CONSORCIO SED-DISTRITAL

Bogotá, 27 de Septiembre de 2023. ***RL – IMG1-4146203– 216***

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 No. CO1.PCCNTR.4087800.

Asunto: **Acta parcial No.7 Contrato de Obra No. *CO1.PCCNTR.4087800.***

Cordial saludo:

Atendiendo su solicitud se radica nuevamente Acta parcial No. 7 del Contrato de obra No. *CO1.PCCNTR.4087800,* acompañada de los siguientes documentos:

1. Oficio Remisorio Contratista
2. Acta parcial de Obra No.7
3. Memorias de Cantidades
4. Memorandos de aprobación de APU obras no previstas
5. Pre Factura.
6. FURC.
7. Resolución de facturación.
8. Certificación Cuenta Bancaria.
9. Documentos legales.
10. Acta para autorizar pago No.7
11. Acta de verificación para pago No. 7
12. Soportes de parafiscales Consorcio e integrantes. (documentos revisor Fiscal)

Lo anterior para su revisión, aprobación y trámite

Atentamente;

OSCAR EFREN ROJAS PARDO
Representante Legal
CONSORCIO SED DISTRITAL

Anexo: Lo enunciado

COMG - SED.G1 - BOG - 168

Bogotá, 27 de septiembre de 2023

Señores:
CONSORCIO SED DISTRITAL
a/a: Ing. Oscar Efrén Rojas Pardo
seddistrital@gmail.com
Interventoría de Contrato
Bogotá.

Referencia: Contrato de Obra CO1.PCCNTR.4087800, 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.

Asunto: Entrega documentos ACTA PARCIAL No. 7

Cordial saludo.

De la manera más atenta nos permitimos remitir la documentación correspondiente para el trámite del Acta Parcial No. 7 correspondiente al periodo del 04 de agosto de 2023 al 03 de septiembre de 2023. La documentación que se anexa es la siguiente:

1. Acta parcial No. 7 (en Excel y PDF Firmado)
2. Acta para Autorizar pagos No. 7 (en Word y PDF Firmado)
3. Memorias (en Excel y PDF Firmadas, oficios de aprobación de NP)
4. Pre factura No. FE XX y Resolución de Facturación.
5. Certificación Bancaria Davicienda Ahorros No. 007700874873.
6. Soporte Parafiscales
7. Registro Único Tributario (RUT) – Registro de Información Tributaria (RIT)
8. Formato Actualización de terceros
9. Cámara de Comercio actualizada Socios
10. Cédulas de los representantes legales de los consorciados y del consorcio
11. FURC (PDF Firmado)

Link de descarga de la información relacionada en el oficio:
https://drive.google.com/drive/folders/1HDjvP7bw5ERxJ0jJcwpsVaVifpG3nDqa?usp=sharing

Estaremos atentos a resolver cualquier duda o inquietud al respecto, así mismo complementar la información de acuerdo a sus observaciones.

Agradezco su atención.

Cordialmente,

Ing. Álvaro Hernández
C.C. No. 88.229.538
Director de Obra

NOTA: ESTE CUADRO YA ESTA FORMULADO EN LAS ZONAS SOMBREADAS, POR FAVOR NO ESCRIBIR NI REALIZAR NINGUNA OPERACIÓN EN ESTAS.

ALCALDÍA MAYOR DE SANTA FE DE BOGOTA D.C.

DIRECCION DE CONSTRUCCION Y CONSERVACION DE ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS

ACTA PARCIAL No. 07

CONTRATO DE OBRA No. CO1.PCCNTR.4087800/22

PERIODO DEL ACTA CORRESPONDIENTE A: 4 de Agosto de 2023 al 3 de Septiembre de 2023

CONTRATISTA : CONSORCIO OBRAS MG

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.

DIRECCION : CR 55 152 B 68 OF 1303

C.C. ó NIT : 901.640.210-4

TELEFONO : 6017552815

INTERVENTOR : CONSORCIO SED DISTRITAL

DIRECCION : Cra 4 No. 58-59 of 301

C.C. ó NIT : 901.649.231-1

TELEFONO : 6017520899

ESTABLECIMIENTOS	:	Grupo N.1	
LOCALIZACION	:	Zona Norte Usaquén - Teusaquillo - Chapinero	
VR. INICIAL	:	$	9.904.456.366,00
ANTICIPO	0%	$	0,00
VR. ADICIONAL	:	$	2.320.000.000,00
VR. FINAL	:	$	12.224.456.366,00

PLAZO INICIAL	:	11 MESES
FECHA INICIACION	:	4 de enero de 2023
FECHA TERMINAC.INICIAL	:	3 DE DICIEMBRE DE 2023
PLAZO ADICIONAL(MODF.CONTRACTUAL)	:	VEINTISEIS (26) DIAS CALENDARIO
TIEMPO SUSPENDIDO	:	NA
PLAZO TOTAL	:	11 MESES Y VEINTISEIS (26) DIAS CALENDARIO
FECHA FINAL	:	29 de diciembre de 2023

INFORMACION DISPONIBILIDADES Y REGISTROS PRESUPUESTALES

DISP.	FECHA	REG.	FECHA	VALOR REGISTRO	SALDO REGISTRO	VR. REG.AFECTAR	NUEVO SALDO REG.
2232	9-jun-22	4795	18-oct-22	$ 9.904.456.366,00	$ 5.861.222.104,00	$ 832.589.032,00	$ 5.028.633.072,00
2322	15-mar-23	3134	12-abr-23	$ 2.320.000.000,00	$ 2.320.000.000,00		$ 2.320.000.000,00
				$ 12.224.456.366,00	$ 8.181.222.104,00	$ 832.589.032,00	$ 7.348.633.072,00

VALOR TOTAL A PAGAR $ **832.589.032,00** SON: OCHOCIENTOS TREINTA Y DOS MILLONES QUINIENTOS OCHENTA Y NUEVE MIL TREINTA Y DOS PESOS M/ CTE

BALANCE GENERAL ACTUALIZADO

ITEM	DESCRIPCION	UN	CANT	PRECIO UNITARIO TOTAL	VALOR TOTAL	PRESENTE ACTA CANTIDAD	PRESENTE ACTA VALOR	ACUMULADO ANTERIOR CANTIDAD	ACUMULADO ANTERIOR VALOR	ACUMULADO ACTUAL CANTIDAD	ACUMULADO ACTUAL VR. EJECUTADO	ACUMULADO ACTUAL % EJEC.
	CONDICIONES ORIGINALES					**OBRA EJECUTADA**						
I	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 N.1 Zona Norte Usaquén - Teusaquillo - Chapinero	GL	1,00	$ 9.904.456.366,00	$ 9.904.456.366,00							
	01. IED PALERMO 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	0,00	$ 3.286,00	$ -	0,00	$ 0,00	435,69	$ 1.431.677,34	435,69	$ 1.431.677,34	0,0%
1.1.3	CERRAMIENTO EN LONA CON PARALES DE MADERA ANCLADOS AL PISO (AMARRE EN ALAMBRE H = 3,0 M)	M	0,00	$ 36.282,00	$ -	0,00	$ 0,00	69,75	$ 2.530.669,50	69,75	$ 2.530.669,50	0,0%
1.2	**DEMOLICIONES, DESMONTES, RETIROS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**											
1.2.18	DEMOLICIÓN DE PAÑETE DE MUROS, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2	0,00	$ 15.023,00	$ -	0,00	$ 0,00	435,69	$ 6.545.370,87	435,69	$ 6.545.370,87	0,0%
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	M2	0,00	$ 29.800,00	$ -	0,00	$ 0,00	871,38	$ 25.967.124,00	871,38	$ 25.967.124,00	0,0%
1.4	**VARIOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**											
1.4.10	LIMPIEZA DE CANALES Y BAJANTES	M	0,00	$ 4.277,00	$ -	0,00	$ 0,00	27,20	$ 116.334,40	27,20	$ 116.334,40	0,0%
2	**ESTRUCTURA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**											
2.4	**REFUERZOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**											
2.4.3	SUMINISTRO E INSTALACION MALLA ELECTRO SOLDADA 5 MM, DE 0,15 X 0,15 M	KG	0,00	$ 8.286,00	$ -	0,00	$ 0,00	400,39	$ 3.317.865,54	400,39	$ 3.317.865,54	0,0%
7	**PISOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**											
7.2	**ACABADOS DE PISOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**											
7.2.37	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE SELLADOR ELÁSTICO, PARA SELLO DE JUNTAS EN ALTURA, INCLUYE TODOS LOS ELEMENTOS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO Y ANDAMIOS CERTIFICADOS.	M	0,00	$ 21.990,00	$ -	0,00	$ 0,00	537,82	$ 11.826.661,80	537,82	$ 11.826.661,80	0,0%
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	0,00	$ 16.333,00	$ -	0,00	$ 0,00	22,20	$ 362.592,60	22,20	$ 362.592,60	0,0%
13.3	**PINTURA SOBRE MADERA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**											
13.3.7	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE SELLADOR DE POROS, UNA (1) MANO Y BARNIZ PARA INTEMPERIE TRES (3) MANOS, SOBRE LÁMINA LLENA MADERA SOBRE FACHADAS, INCLUYE LIJADA DE LAS SUPERFICIES Y ANDAMIO CERTIFICADO	M2	0,00	$ 73.577,00	$ -	0,00	$ 0,00	435,69	$ 32.056.763,13	435,69	$ 32.056.763,13	0,0%
13.4	**PINTURA SOBRE METAL (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**											
13.4.2	ESMALTE SOBRE VENTANERÍA Y REJAS DE SEGURIDAD METÁLICA	M2	0,00	$ 20.065,00	$ -	0,00	$ 0,00	192,50	$ 3.862.512,50	192,50	$ 3.862.512,50	0,0%
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)**											
17.1.3	FLANCHE LAMINA GALVANIZADA CL. 20 - DESARROLLO 80 CM INCLUYE ANDAMIO CERTIFICADO	M	0,00	$ 95.217,00	$ -	0,00	$ 0,00	64,82	$ 6.191.411,94	64,82	$ 6.191.411,94	0,0%
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)**											
20.1.5	PROTECCIÓN PROVISIONAL DE ELEMENTOS Y SUPERFICIES EXISTENTES CON CARTÓN CORRUGADO, PLÁSTICO O SIMILAR, (INCLUYE RETIRO Y DISPOSICIÓN).	M2	0,00	$ 6.448,00	$ -	0,00	$ 0,00	479,64	$ 3.092.718,72	479,64	$ 3.092.718,72	0,0%
	03. IED NUEVO HORIZONTE TORCA SEDE D											
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	0,00	$ 3.286,00	$ -	0,00	$ 0,00	524,62	$ 1.723.901,32	524,62	$ 1.723.901,32	0,0%
1.1.3	CERRAMIENTO EN LONA CON PARALES DE MADERA ANCLADOS AL PISO (AMARRE EN ALAMBRE H = 3,0 M)	M	0,00	$ 36.282,00	$ -	0,00	$ 0,00	293,89	$ 10.662.916,98	293,89	$ 10.662.916,98	0,0%
1.2	**DEMOLICIONES, DESMONTES, RETIROS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**											
1.2.6	DEMOLICION PLACA MACIZA H = 0,10 (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2	0,00	$ 42.620,00	$ -	0,00	$ 0,00	167,77	$ 7.133.580,40	167,77	$ 7.133.580,40	0,0%
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	0,00	$ 31.278,00	$ -	0,00	$ 0,00	142,90	$ 4.469.626,20	142,90	$ 4.469.626,20	0,0%
1.2.16	DEMOLICION MUROS PANELES PREFABRICADOS (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2	0,00	$ 13.760,00	$ -	0,00	$ 0,00	62,44	$ 859.174,40	62,44	$ 859.174,40	0,0%
1.2.20	DEMOLICIÓN DE ENCHAPE DE MUROS Y PEGA, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2	0,00	$ 9.095,00	$ -	0,00	$ 0,00	16,81	$ 152.886,95	16,81	$ 152.886,95	0,0%
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	0,00	$ 26.979,00	$ -	0,00	$ 0,00	2,09	$ 56.177,11	2,09	$ 56.177,11	0,0%
1.2.29	DESMONTE DE VENTANAS TODO TAMÑO METÁLICAS - MADERA, INCLUIDO REJAS, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2	0,00	$ 14.289,00	$ -	0,00	$ 0,00	29,58	$ 422.668,62	29,58	$ 422.668,62	0,0%
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	0,00	$ 29.800,00	$ -	0,00	$ 0,00	149,34	$ 4.450.332,00	149,34	$ 4.450.332,00	0,0%
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	0,00	$ 23.221,00	$ -	0,00	$ 0,00	5,06	$ 117.498,26	5,06	$ 117.498,26	0,0%
1.2.37	DESMONTE DE JUEGO INFANTIL INDIFERENTE AL MATERIAL (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS Y RELLENO DE SUELO)	UN	0,00	$ 77.275,00	$ -	0,00	$ 0,00	1,00	$ 77.275,00	1,00	$ 77.275,00	0,0%
1.2.44	DESMONTE DE LAMPARAS (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	UN	0,00	$ 5.164,00	$ -	0,00	$ 0,00	6,00	$ 30.984,00	6,00	$ 30.984,00	0,0%
1.3	**DEMOLICIONES, DESMONTES, RETIROS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**											
1.3.8	LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO A CÁRCAMO	M	0,00	$ 8.158,00	$ -	0,00	$ 0,00	47,40	$ 386.689,20	47,40	$ 386.689,20	0,0%
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 COMUN, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M3	0,00	$ 76.805,00	$ -	2,38	$ 182.795,90	183,18	$ 14.068.139,90	185,56	$ 14.251.035,80	0,0%
2.1.7	RELLENO CON MATERIAL SELECCIONADO	M3	0,00	$ 18.406,00	$ -	0,00	$ 0,00	94,07	$ 1.731.452,42	94,07	$ 1.731.452,42	0,0%
2.1.9	RELLENO SUBBASE GRANULAR B-200 (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN).	M3	0,00	$ 170.620,00	$ -	0,00	$ 0,00	47,63	$ 8.126.630,60	47,63	$ 8.126.630,60	0,0%
2.1.11	SUMINISTRO E INSTALACION DE SUBBASE GRANULAR B-600 (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN).	M3	0,00	$ 196.682,00	$ -	0,00	$ 0,00	138,76	$ 27.707.874,32	138,76	$ 27.707.874,32	0,0%
2.2	**CONCRETOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**											
2.2.4	ZAPATA EN CONCRETO 3000 PSI (INCLUYE FORMALETA, VIBRADO, NO INCLUYE ACERO)	M3	0,00	$ 823.816,00	$ -	0,00	$ 0,00	4,61	$ 3.797.791,76	4,61	$ 3.797.791,76	0,0%
2.2.5	VIGAS DE AMARRE EN CONCRETO 3000 PSI (INCLUYE FORMALETA, VIBRADO, NO INCLUYE ACERO)	M3	0,00	$ 790.887,00	$ -	0,00	$ 0,00	5,66	$ 4.476.420,42	5,66	$ 4.476.420,42	0,0%
2.2.7	VIGA DE CIMENTACION EN CONCRETO 3000 PSI DE 20 X 15 CM (INCLUYE FORMALETA, VIBRADO, NO INCLUYE ACERO)	M	0,00	$ 49.028,00	$ -	0,00	$ 0,00	264,74	$ 13.217.938,72	264,74	$ 13.217.938,72	0,0%
2.2.24	PLACA CONTRAPISO DE 10 CM - CONCRETO 3000 PSI, INCLUYE CORTE Y DILATACION	M2	0,00	$ 90.396,00	$ -	0,00	$ 0,00	348,86	$ 31.605.320,56	348,86	$ 31.605.320,56	0,0%
2.3	**ELEMENTOS EN CONCRETO (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**											
2.3.18	CINTA DE CONFINAMIENTO EN CONCRETO DE 3000 PSI DE 10 X 12 CM (INCLUYE FORMALETAS Y TODO LO REQUERIDO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN Y FUNCIONAMIENTO).	M	0,00	$ 31.735,00	$ -	0,00	$ 0,00	159,48	$ 5.061.097,80	159,48	$ 5.061.097,80	0,0%
2.4	**REFUERZOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**											
2.4.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN ACERO DE REFUERZO DE 60000 PSI	KG	0,00	$ 8.112,00	$ -	117,52	$ 953.322,24	3.455,60	$ 28.031.827,20	3573,12	$ 28.985.149,44	0,0%
2.4.2	SUMINISTRO E INSTALACION MALLA ELECTRO SOLDADA 5 MM, DE 0,15 X 0,15 M	KG	0,00	$ 8.286,00	$ -	0,00	$ 0,00	105,29	$ 935.686,94	105,29	$ 935.686,94	0,0%
2.4.3	SUMINISTRO E INSTALACION MALLA ELECTRO SOLDADA 6 MM, DE 0,15 X 0,15 M	KG	0,00	$ 8.286,00	$ -	0,00	$ 0,00	869,76	$ 7.728.687,36	869,76	$ 7.728.687,36	0,0%
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	0,00	$ 16.567,00	$ -	0,00	$ 0,00	5.373,75	$ 89.026.916,25	5373,75	$ 89.026.916,25	0,0%
3	**MAMPOSTERÍA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**											
3.1	**MAMPOSTERÍA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**											
3.1.4	MURO LADRILLO ESTRUCTURAL PORTANTE 30 X 12 CM INCLUYE CONCRETO FLUIDO DE 3000 PSI (NO INCLUYE ACERO)	M2	0,00	$ 118.975,00	$ -	26,56	$ 3.159.976,00	153,93	$ 18.313.821,75	180,49	$ 21.473.797,75	0,0%

ITEM	DESCRIPCION	UN	CANT	PRECIO UNITARIO TOTAL	VALOR TOTAL	PRESENTE ACTA		ACUMULADO ANTERIOR		ACUMULADO ACTUAL		
						CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VR. EJECUTADO	% EJEC.
3.1.17	LAVADO CON HIDRÓFUGO EN MUROS EN LADRILLO A LA VISTA. (INCLUYE ANDAMIO CERTIFICADO)	M2	0,00	$ 6.842,00	$ -	0,00	$ 0,00	245,55	$ 1.680.053,10	245,55	$ 1.680.053,10	0,0%
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)**											
4.2.3	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVCS 4" INCLUYE ACCESORIOS	M	0,00	$ 70.177,00	$ -	0,00	$ 0,00	9,00	$ 631.593,00	9,00	$ 631.593,00	0,0%
4.2.11	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVCL 4" INCLUYE ACCESORIOS	M	0,00	$ 63.392,00	$ -	0,00	$ 0,00	33,58	$ 2.128.681,16	33,58	$ 2.128.681,16	0,0%
4.2.12	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVCL 3" INCLUYE ACCESORIOS	M	0,00	$ 52.098,00	$ -	0,00	$ 0,00	14,22	$ 740.833,56	14,22	$ 740.833,56	0,0%
4.2.15	SUMINISTRO E INSTALACION SIFON DE PISO 3" INCLUYE ACCESORIOS	UN	0,00	$ 101.142,00	$ -	0,00	$ 0,00	1,00	$ 101.142,00	1,00	$ 101.142,00	0,0%
4.3	**RED DE AGUA FRIA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN**											
4.3.7	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVCP RDE 21 DE 2" INCLUYE ACCESORIOS	M	0,00	$ 39.574,00	$ -	0,00	$ 0,00	18,00	$ 712.332,00	18,00	$ 712.332,00	0,0%
4.3.3	CAJA DE INSPECCION 80 X 80, INCLUYE TAPA PREFABRICADA	UN	0,00	$ 718.877,00	$ -	3,00	$ 2.156.631,00	1,00	$ 718.877,00	4,00	$ 2.875.508,00	0,0%
4.3.8	REINTEGRACION DE CAJAS DE INSPECCION	UN	0,00	$ 64.719,00	$ -	2,00	$ 129.438,00	1,00	$ 64.719,00	3,00	$ 194.157,00	0,0%
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)**											
5.1.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR SENCILLO TIPO INSTITUCIONAL, CON APARATO, CABLE DE COBRE AISLADO CALIBRE Nº12 THHN Y TUBERÍA PVC Ø3/4" HASTA 4%, INCLUYE CAJA, CONECTORES, SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA CONEXIÓN E INSTALACIÓN.	UN	0,00	$ 147.900,00	$ -	4,00	$ 591.600,00	0,00	$ 0,00	4,00	$ 591.600,00	0,0%
5.1.12	SALIDA PARA TOMACORRIENTE DOBLE NORMAL TIPO INSTITUCIONAL 5-15R, CON CABLE DE COBRE AISLADO CALIBRE 3Nº12 (F) + 1Nº12 (N) + 1Nº12 (T) AWG THHN Y TUBERÍA EMT Ø3/4" HASTA 4%, INCLUYE APARATO, CONECTORES, SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA CONEXIÓN E INSTALACIÓN.	UN	0,00	$ 236.018,00	$ -	7,00	$ 1.616.126,00	0,00	$ 0,00	7,00	$ 1.616.126,00	0,0%
5.1.33	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO TIPO ENCHUFABLE DE 1X20A 10 KA	UN	0,00	$ 22.647,00	$ -	5,00	$ 113.235,00	0,00	$ 0,00	5,00	$ 113.235,00	0,0%
5.1.72	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA PARA LUMINARIA, CON CABLE DE COBRE AISLADO CALIBRE 1Nº12 (F) + 1Nº12 (N) + 1Nº12 (T) AWG THHN Y TUBERÍA EMT Ø3/4" HASTA 4%, INCLUYE PRENSA ESTOPA, CAJA RAWELT, CABLE ENCHAQUETADO, CONECTORES, SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA CONEXIÓN E INSTALACIÓN.	UN	0,00	$ 272.254,00	$ -	32,00	$ 8.712.128,00	0,00	$ 0,00	32,00	$ 8.712.128,00	0,0%
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	0,00	$ 195.907,00	$ -	32,00	$ 6.269.024,00	0,00	$ 0,00	32,00	$ 6.269.024,00	0,0%
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	0,00	$ 35.700,00	$ -	0,00	$ 0,00	365,33	$ 13.042.281,00	365,33	$ 13.042.281,00	0,0%
7.1.4	CONCRETO DE LIMPIEZA DE 2000 PSI E = 0,05 M	M2	0,00	$ 31.492,00	$ -	0,00	$ 0,00	14,13	$ 444.899,36	14,13	$ 444.899,36	0,0%
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	0,00	$ 154.414,00	$ -	0,00	$ 0,00	178,65	$ 27.586.061,10	178,65	$ 27.586.061,10	0,0%
7.2.3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN BOCAPUERTA EN GRANITO PULIDO A = 0,15. INCLUYE DILATACIONES EN BRONCE	M	0,00	$ 62.337,00	$ -	3,71	$ 231.270,27	0,00	$ 0,00	3,71	$ 231.270,27	0,0%
7.2.8	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PISO EN GRAVILLA LAVADA MONA, INCLUYE DILATACIÓN EN BRONCE	M2	0,00	$ 106.823,00	$ -	42,50	$ 4.624.977,50	0,00	$ 0,00	42,50	$ 4.624.977,50	0,0%
7.2.24	SUMINISTRO E INSTALACIÓN ADOQUÍN EN CONCRETO PEATONAL 20 X10 X 6	M2	0,00	$ 66.290,00	$ -	0,00	$ 0,00	365,33	$ 24.212.711,90	365,33	$ 24.212.711,90	0,0%
7.2.41	PINTURA PARA CANCHAS - RECUBRIMIENTO ACRILICO ANTIDESLIZANTE DE ALTA RESISTENCIA PARA PISOS EN ASFALTO, MADERA O CONCRETO (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	M2	0,00	$ 53.420,00	$ -	119,25	$ 6.370.335,00	0,00	$ 0,00	119,25	$ 6.370.335,00	0,0%
8	**MAMPOSTERIA SECA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**											
8.1	**MAMPOSTERIA SECA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**											
8.1.4	SUMINISTRO E INSTALACION ENCHAPE CERAMICO BRILLANTE 25 X 35CM O APROX	M2	0,00	$ 71.482,00	$ -	14,98	$ 1.070.800,36	0,00	$ 0,00	14,98	$ 1.070.800,36	0,0%
8.1.10	MURO EN SUPERBOARD DE 9 MM INCLUYE ESTRUCTURA METALICA , MASILLA , CINTA Y PRIMERA MANO DE PINTURA , VISTO DOS CARAS E=12 CM	M2	0,00	$ 123.312,00	$ -	17,86	$ 2.202.352,32	0,00	$ 0,00	17,86	$ 2.202.352,32	0,0%
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 INSTALACIÓN)**											
9.1.4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTA METÁLICA CON MARCO EN LAMINA COLDROLLED LISA CALIBRE 18, ENTAMBORADA CON REFUERZO INTERNO, BISAGRAS, INCLUYE CERRADURA DE SEGURIDAD TIPO CERROJO DOBLE, MANIJA INTERIOR - EXTERIOR Y MIRILLA CON VIDRIO Y PELÍCULA DE SEGURIDAD, TERMINADA CON ANTICORROSIVO, PINTADA E INSTALADA - VERIFICAR EN OBRA MEDIDAS, ANGULOS Y # DE HOJAS.	M2	0,00	$ 661.927,00	$ -	0,00	$ 0,00	8,24	$ 5.454.278,48	8,24	$ 5.454.278,48	0,0%
9.2	**CARPINTERIA METALICA EN ALUMINIO (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**											
9.2.4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VENTANA CORREDIZA EN ALUMINIO TERMINADA, INCLUYE VIDRIO DE 4 MM INCOLORO CON PELÍCULA DE SEGURIDAD Y HERRAJES, INSTALADA, VERIFICAR EN OBRA MEDIDAS, ANGULOS Y # DE CORREDIZAS. (APLICA COLOR CRUDO O BLANCO)	M2	0,00	$ 316.192,00	$ -	0,00	$ 0,00	40,08	$ 12.672.975,36	40,08	$ 12.672.975,36	0,0%
12	**APARATOS Y EQUIPOS ESPECIALES (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**											
12.1	**APARATOS Y EQUIPOS ESPECIALES (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**											
12.1.29	PASAMANOS TUBO REDONDO NEGRO DE 1-1/2"	M	0,00	$ 140.162,00	$ -	217,48	$ 30.482.431,76	0,00	$ 0,00	217,48	$ 30.482.431,76	0,0%
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)**											
13.1.1	PAÑETE MURO 1:4, INCLUYE FILOS Y DILATACIONES (INCLUYE ANDAMIO CERTIFICADO)	M2	0,00	$ 34.264,00	$ -	8,56	$ 293.299,84	66,70	$ 2.285.408,80	75,26	$ 2.578.708,64	0,0%
13.2	**PINTURA SOBE MUROS Y PLACAS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**											
13.2.1	VINILO TIPO 1 A TRES MANOS (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M2	0,00	$ 18.129,00	$ -	59,50	$ 1.078.675,50	60,14	$ 1.090.278,06	119,64	$ 2.168.953,56	0,0%
13.2.9	PINTURA EN ESMALTE (DOS MANOS) (A = 0,6 M) (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M	0,00	$ 12.877,00	$ -	241,68	$ 3.112.113,36	0,00	$ 0,00	241,68	$ 3.112.113,36	0,0%
14	**CIELOS RASOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**											
14.1	**CIELOS RASOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**											
14.1.3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CIELO RASO EN LAMINA DE YESO DE 1/2" ST INCLUYE ANDAMIO CERTIFICADO	M2	0,00	$ 122.973,00	$ -	6,25	$ 768.581,25	0,00	$ 0,00	6,25	$ 768.581,25	0,0%
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)**											
17.1.3	FLANCHE LAMINA GALVANIZADA CL. 20 - DESARROLLO 80 CM INCLUYE ANDAMIO CERTIFICADO	M	0,00	$ 95.517,00	$ -	0,00	$ 0,00	49,40	$ 4.718.539,80	49,40	$ 4.718.539,80	0,0%
17.1.16	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CUBIERTA EN TEJA TERMOACUSTICA UPVC 2MM BLANCO TIPO ECOROOF O SIMILAR (INCLUIDO ESTRUCTURA DE REFUERZOS SI REQUIERE, ACCESORIOS DE INSTALACIÓN, ANDAMIO CERTIFICADO , HERRAMIENTAS Y EQUIPOS)	M2	0,00	$ 185.201,00	$ -	0,00	$ 0,00	172,50	$ 31.947.172,50	172,50	$ 31.947.172,50	0,0%
17.1.26	TEJA TRASLUCIDA EN FIBRA ACOPLADA A CUBIERTA TIPO SANDWICH (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN Y ANDAMIO CERTIFICADO)	M	0,00	$ 153.104,00	$ -	0,00	$ 0,00	40,20	$ 6.154.780,80	40,20	$ 6.154.780,80	0,0%
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. ó 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	M2	0,00	$ 255.266,00	$ -	20,99	$ 5.358.033,34	195,37	$ 49.871.318,42	216,36	$ 55.229.351,76	0,0%
17.1.44	SET DE VIGA CANAL GALVANIZADA (INCLUYE LOS ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y FUNCIONAMIENTO. SE PAGARÁ SEGÚN LOS METROS LINEALES REALMENTE INSTALADOS. Ds = 100 CM - CAL 20	M	0,00	$ 115.452,00	$ -	0,00	$ 0,00	40,80	$ 4.873.641,60	40,80	$ 4.873.641,60	0,0%
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	0,00	$ 1.436,00	$ -	0,00	$ 0,00	2047,00	$ 2.939.492,00	2047,00	$ 2.939.492,00	0,0%
	04. 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	0,00	$ 3.286,00	$ -	92,37	$ 303.527,82	306,91	$ 1.008.506,26	399,28	$ 1.312.034,08	0,0%
1.1.4	CERRAMIENTO EN TEJA DE ZINC CALIBRE 35 ALTURA = 2.4 M	M	0,00	$ 122.426,00	$ -	27,73	$ 3.394.872,98	8,25	$ 1.010.014,50	35,98	$ 4.404.887,48	0,0%
1.2	**DEMOLICIONES, DESMONTES, RETIROS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**											
1.2.2	DEMOLICION DE VIGA EN CONCRETO, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS Y ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M3	0,00	$ 287.942,00	$ -	0,48	$ 138.212,16	0,00	$ 0,00	0,48	$ 138.212,16	0,0%
1.2.4	DEMOLICION 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	0,00	$ 71.758,00	$ -	2,16	$ 154.133,28	0,00	$ 0,00	2,16	$ 154.133,28	0,0%
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	0,00	$ 31.278,00	$ -	30,06	$ 940.216,68	0,00	$ 0,00	30,06	$ 940.216,68	0,0%
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	0,00	$ 25.288,00	$ -	106,61	$ 2.695.953,68	2,05	$ 51.840,40	108,66	$ 2.747.794,08	0,0%
1.2.20	DEMOLICIÓN DE ENCHAPE DE MUROS Y PEGA, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2	0,00	$ 9.095,00		18,19	$ 165.438,05	0,00	$ 0,00	18,19	$ 165.438,05	0,0%
1.2.26	DEMOLICION DE ENCORAZODO DE CUBIERTA (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS Y ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M	0,00	$ 18.542,00	$ -	0,00	$ 0,00	4,90	$ 90.855,80	4,90	$ 90.855,80	0,0%
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	0,00	$ 26.209,00	$ -	6,21	$ 162.718,89	0,00	$ 0,00	6,21	$ 162.718,89	0,0%
1.2.29	DESMONTE DE VENTANAS TODO TAMAÑO METÁLICAS - MADERA, INCLUIDO REJAS, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2	0,00	$ 14.289,00	$ -	10,32	$ 147.462,48	0,00	$ 0,00	10,32	$ 147.462,48	0,0%
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, CINCHAS, 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	0,00	$ 29.800,00	$ -	105,18	$ 3.134.364,00	273,84	$ 8.160.432,00	379,02	$ 11.294.796,00	0,0%
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	0,00	$ 23.221,00	$ -	0,00	$ 0,00	21,83	$ 506.914,43	21,83	$ 506.914,43	0,0%
1.2.41	DESMONTE DE SALIDAS ELÉCTRICAS EXISTENTES HASTA 4 M DE CABLEADO (INCLUYE DESMONTE DE TUBERÍAS, CABLEADO Y APARATOS)	UN	0,00	$ 8.207,00	$ -	0,00	$ 0,00	13,00	$ 114.491,00	13,00	$ 114.491,00	0,0%
1.2.44	DESMONTE DE LAMPARAS (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	UN	0,00	$ 5.164,00	$ -	9,00	$ 46.476,00	13,00	$ 67.132,00	22,00	$ 113.608,00	0,0%
1.4	**VARIOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**											
1.4.3	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	0,00	$ 13.634,00	$ -	80,84	$ 1.102.172,56	0,00	$ 0,00	80,84	$ 1.102.172,56	0,0%
1.4.6	PICADO DE MUROS DE MAMPOSTERÍA, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2	0,00	$ 11.224,00	$ -	36,02	$ 404.290,48	0,00	$ 0,00	36,02	$ 404.290,48	0,0%
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 COMUN, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M3	0,00	$ 76.805,00	$ -	1,30	$ 99.846,50	0,00	$ 0,00	1,30	$ 99.846,50	0,0%
2.2	**CONCRETOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**											
2.2.2	CONCRETO CORRIENTE GRAVA COMÚN 3000 PSI MEZCLADO EN SITIO (NO INCLUYE ACERO)	M3	0,00	$ 569.903,00	$ -	0,00	$ 0,00	0,02	$ 11.398,06	0,02	$ 11.398,06	0,0%
2.2.4	ZAPATA EN CONCRETO 3000 PSI (INCLUYE FORMALETA, VIBRADO, NO INCLUYE ACERO)	M3	0,00	$ 825.816,00	$ -	1,30	$ 1.070.960,80	0,00	$ 0,00	1,30	$ 1.070.960,80	0,0%
2.4	**REFUERZOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**											

ITEM	DESCRIPCION	UN	CANT	PRECIO UNITARIO TOTAL	VALOR TOTAL	PRESENTE ACTA		ACUMULADO ANTERIOR		ACUMULADO ACTUAL		
						CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VR. EJECUTADO	% EJEC.
2.4.1	SUMINISTRO E INSTALACION ACERO DE REFUERZO DE 60000 PSI	KG	0,00	$ 8.112,00	$ -	26,29	$ 213.264,48	0,00	$ 0,00	26,29	$ 213.264,48	0,0%
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	0,00	$ 16.267,00	$ -	2070,81	$ 34.307.109,27	691,36	$ 11.453.761,12	2762,17	$ 45.760.870,39	0,0%
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)**											
3.3.2	SUMINISTRO E INSTALACION ANCLAJE EPÓXICO 3/8" (INCLUYE PERFORACIÓN 10 A 15 CM Y EPÓXICO)	UN	0,00	$ 17.124,00	$ -	48,00	$ 821.952,00	0,00	$ 0,00	48,00	$ 821.952,00	0,0%
4	**INSTALACIONES DOMICILIARIAS HIDRÁULICAS, SANITARIAS, DE GAS Y DE CONTROL DE INCENDIO (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**											
4.3	**RED DE AGUA FRIA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN**											
4.3.15	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVCP RDE 11 DE 3/4" INCLUYE ACCESORIOS	M	0,00	$ 14.044,00	$ -	0,00	$ 0,00	1,30	$ 18.427,20	1,30	$ 18.427,20	0,0%
4.3.17	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVCP RDE 9 DE 1/2" INCLUYE ACCESORIOS	M	0,00	$ 12.418,00	$ -	0,00	$ 0,00	1,30	$ 16.143,40	1,30	$ 16.143,40	0,0%
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	0,00	$ 35.700,00	$ -	30,06	$ 1.073.142,00	0,00	$ 0,00	30,06	$ 1.073.142,00	0,0%
7.1.4	CONCRETO DE LIMPIEZA DE 2000 PSI E = 0,05 M	M2	0,00	$ 31.472,00	$ -	2,16	$ 67.979,52	0,00	$ 0,00	2,16	$ 67.979,52	0,0%
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	0,00	$ 154.414,00	$ -	30,06	$ 4.641.684,84	0,00	$ 0,00	30,06	$ 4.641.684,84	0,0%
7.2.34	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MEDIA CAÑA EN PVC, ANCHO 10 CM	M	0,00	$ 18.668,00	$ -	0,00	$ 0,00	133,76	$ 2.497.031,68	133,76	$ 2.497.031,68	0,0%
7.2.37	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE SELLADOR ELÁSTICO, PARA SELLO DE JUNTAS EN ALTURA, INCLUYE TODOS LOS ELEMENTOS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO Y ANDAMIOS CERTIFICADOS.	M	0,00	$ 21.690,00	$ -	0,00	$ 0,00	267,52	$ 5.802.764,80	267,52	$ 5.802.764,80	0,0%
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)**											
13.1.1	PAÑETE MURO 1:4, INCLUYE FILOS Y DILATACIONES (INCLUYE ANDAMIO CERTIFICADO)	M2	0,00	$ 34.264,00	$ -	36,02	$ 1.234.189,28	4,00	$ 137.056,00	40,02	$ 1.371.245,28	0,0%
13.1.10	ESTUCO SOBRE PAÑETE (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M2	0,00	$ 9.342,00	$ -	61,99	$ 579.110,58	0,00	$ 0,00	61,99	$ 579.110,58	0,0%
13.1.11	ESTUCO FILOS SOBRE PAÑETE (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS) INFERIORES A .60CM	M	0,00	$ 5.842,00	$ -	59,13	$ 345.437,46	0,00	$ 0,00	59,13	$ 345.437,46	0,0%
13.1.12	PAÑETE MURO 1:4 INCLUYE FILOS Y DILATACIONES (A=0,6 M) (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M	0,00	$ 21.035,00	$ -	42,50	$ 893.987,50	16,45	$ 346.025,75	58,95	$ 1.240.013,25	0,0%
13.2	**PINTURA SOBE MUROS Y PLACAS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**											
13.2.3	PINTURA EPOXICA A 3 MANOS, INCLUYE ANDAMIO CERTIFICADO	M2	0,00	$ 26.796,00	$ -	0,00	$ 0,00	77,14	$ 2.067.043,44	77,14	$ 2.067.043,44	0,0%
13.4.3	ESMALTE SOBRE CERCHAS, PUENTE Y ESTRUCTURA METÁLICA DE CUBIERTA (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M	0,00	$ 24.264,00	$ -	0,00	$ 0,00	272,76	$ 6.645.524,64	272,76	$ 6.645.524,64	0,0%
13.4.4	ESMALTE SOBRE CANAL METÁLICA EN ACERO GALVANIZADO (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M2	0,00	$ 23.267,00	$ -	0,00	$ 0,00	11,38	$ 265.916,46	11,38	$ 265.916,46	0,0%
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)**											
17.1.3	FLANCHE LAMINA GALVANIZADA CL. 20 - DESARROLLO 80 CM INCLUYE ANDAMIO CERTIFICADO	M	0,00	$ 95.517,00	$ -	0,00	$ 0,00	74,57	$ 7.122.702,69	74,57	$ 7.122.702,69	0,0%
17.1.26	TEJA TRASLUCIDA EN FIBRA ACOPLADA A CUBIERTA TIPO SANDWICH (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN Y ANDAMIO CERTIFICADO)	M	0,00	$ 153.104,00	$ -	0,00	$ 0,00	59,16	$ 9.057.632,64	59,16	$ 9.057.632,64	0,0%
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	M2	0,00	$ 255.266,00	$ -	0,00	$ 0,00	284,88	$ 72.720.178,08	284,88	$ 72.720.178,08	0,0%
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	0,00	$ 7.862,00	$ -	77,14	$ 606.474,68	0,00	$ 0,00	77,14	$ 606.474,68	0,0%
	05. IED MANUELA BELTRAN 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	0,00	$ 3.286,00	$ -	22,01	$ 72.324,86	72,50	$ 238.235,00	94,51	$ 310.559,86	0,0%
1.1.3	CERRAMIENTO EN LONA CON PARALES DE MADERA ANCLADOS AL PISO (AMARRE EN ALAMBRE H = 3,0 M)	M	0,00	$ 36.282,00	$ -	0,00	$ 0,00	30,90	$ 1.121.113,80	30,90	$ 1.121.113,80	0,0%
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	0,00	$ 307.905,00	$ -	0,00	$ 0,00	2,26	$ 694.961,30	2,26	$ 694.961,30	0,0%
1.2.4	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	0,00	$ 71.358,00	$ -	0,00	$ 0,00	88,14	$ 6.288.494,12	88,14	$ 6.288.494,12	0,0%
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	0,00	$ 21.512,00	$ -	0,00	$ 0,00	12,36	$ 265.888,32	12,36	$ 265.888,32	0,0%
1.2.15	DEMOLICIÓN DE MURO EN MAMPOSTERIA CON ACABADOS E = 0,15 M, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2	0,00	$ 25.288,00	$ -	0,00	$ 0,00	62,37	$ 1.577.212,56	62,37	$ 1.577.212,56	0,0%
1.2.18	DEMOLICIÓN DE PAÑETE DE MUROS, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2	0,00	$ 15.023,00	$ -	0,00	$ 0,00	142,87	$ 2.146.336,01	142,87	$ 2.146.336,01	0,0%
1.2.20	DEMOLICIÓN DE ENCHAPE DE MUROS Y PEGA, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2	0,00	$ 9.295,00	$ -	0,00	$ 0,00	115,62	$ 1.051.563,90	115,62	$ 1.051.563,90	0,0%
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	0,00	$ 26.209,00	$ -	0,00	$ 0,00	19,46	$ 523.065,34	19,46	$ 523.065,34	0,0%
1.2.29	DESMONTE DE VENTANAS TODO TAMAÑO METÁLICAS - MADERA, INCLUIDO REJAS, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2	0,00	$ 14.289,00	$ -	0,00	$ 0,00	6,12	$ 87.448,68	6,12	$ 87.448,68	0,0%
1.2.30	DESMONTE Y DESCONEXIÓN DE APARATOS SANITARIOS Y EQUIPOS COMO LAVAPLATOS, LAVAMANOS, SANITARIOS, ESTUFAS, ETC., (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	UN	0,00	$ 15.187,00	$ -	0,00	$ 0,00	38,00	$ 577.106,00	38,00	$ 577.106,00	0,0%
1.2.32	DESMONTE DE TANQUE ELEVADO (INCLUYE DESCONEXIÓN, ACCESORIOS DE TAPONAMIENTO, ANDAMIO CERTIFICADO, DISPOSICIÓN Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	UN	0,00	$ 108.035,00	$ -	0,00	$ 0,00	5,00	$ 540.175,00	5,00	$ 540.175,00	0,0%
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,	M2	0,00	$ 28.000,00	$ -	0,00	$ 0,00	123,75	$ 3.687.750,00	123,75	$ 3.687.750,00	0,0%
1.2.34	DESMONTE DE TODO TIPO DE CIELORASO EXISTENTE (DURASTIC, MADERA, DRY WALL, PLASTICO, INCLUYE ANDAMIO CERTIFICADO, CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2	0,00	$ 23.221,00	$ -	0,00	$ 0,00	134,94	$ 3.133.441,74	134,94	$ 3.133.441,74	0,0%
1.2.41	DESMONTE DE SALIDAS ELÉCTRICAS EXISTENTES HASTA 4 M DE CABLEADO (INCLUYE DESMONTE DE TUBERÍAS, CABLEADO Y APARATOS)	UN	0,00	$ 8.207,00	$ -	0,00	$ 0,00	17,00	$ 149.719,00	17,00	$ 149.719,00	0,0%
1.2.44	DESMONTE DE LAMPARAS (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	UN	0,00	$ 5.164,00	$ -	14,00	$ 72.296,00	0,00	$ 0,00	14,00	$ 72.296,00	0,0%
1.2.52	RETIRO DE MANTO DE ALUMINIO SOBRE CUBIERTAS, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2	0,00	$ 21.411,00	$ -	0,00	$ 0,00	9,67	$ 207.044,37	9,67	$ 207.044,37	0,0%
1.3	**DEMOLICIONES, DESMONTES, RETIROS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E IMSTALACIÓN)**											
1.3.7	MANTENIMIENTO TAPAS Y MARCOS (DESDE 0,60 H X 0,60M HASTA 1,00 X 1,00 M) PARA CAJAS DE INSPECCION EXISTENTES, INCLUYE PULIDA Y RETIRO DE OXIDO, DEMOLICION DE CONCRETO, APLICACIÓN DE ANTICORROSIVO, ESMALTE Y FUNDIDA EN CONCRETO 2500 PSI	UN	0,00	$ 97.470,00	$ -	0,00	$ 0,00	3,00	$ 292.410,00	3,00	$ 292.410,00	0,0%
1.4	**VARIOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**											
1.4.3	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	0,00	$ 13.634,00	$ -	0,00	$ 0,00	32,05	$ 436.969,70	32,05	$ 436.969,70	0,0%
1.4.5	PICADO DE MEMBRANA Y PLACA EN TERRAZAS, PARA MEJORAMIENTO DE ADHERENCIA CON EL PENDIENTADO NUEVO	M2	0,00	$ 10.275,00	$ -	0,00	$ 0,00	9,67	$ 99.359,25	9,67	$ 99.359,25	0,0%
1.4.6	PICADO DE MUROS DE MAMPOSTERIA, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2	0,00	$ 11.324,00	$ -	0,00	$ 0,00	84,05	$ 951.782,20	84,05	$ 951.782,20	0,0%
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	0,00	$ 76.805,00	$ -	0,00	$ 0,00	4,78	$ 367.127,90	4,78	$ 367.127,90	0,0%
2.1.9	RELLENO SUBBASE GRANULAR B-200 (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN),	M3	0,00	$ 170.620,00	$ -	0,00	$ 0,00	16,05	$ 2.738.451,00	16,05	$ 2.738.451,00	0,0%
2.2	**CONCRETOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**											
2.2.2	CONCRETO CORRIENTE GRAVA COMÚN 3000 PSI MEZCLADO EN SITIO (NO INCLUYE ACERO)	M3	0,00	$ 569.803,00	$ -	0,00	$ 0,00	0,25	$ 142.475,75	0,25	$ 142.475,75	0,0%
2.2.20	RAMPA EN CONCRETO 3000 PSI E = 0,12 M (INCLUYE FORMALETA, INSTALACIÓN Y TODO LO REQUERIDO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN Y RECIBO A SATISFACCIÓN NO INLUYE REFUERZO),	M2	0,00	$ 132.938,00	$ -	0,00	$ 0,00	12,20	$ 1.621.843,60	12,20	$ 1.621.843,60	0,0%
2.2.24	PLACA CONTRAPISO DE 10 CM - CONCRETO 3000 PSI, INCLUYE CORTE Y DILATACION	M2	0,00	$ 90.396,00	$ -	0,00	$ 0,00	40,68	$ 3.685.445,28	40,68	$ 3.685.445,28	0,0%
2.2.25	PLACA CONTRAPISO DE 12 CM - CONCRETO 3000 PSI, INCLUYE CORTE Y DILATACION	M2	0,00	$ 114.162,00	$ -	0,00	$ 0,00	31,62	$ 3.609.802,44	31,62	$ 3.609.802,44	0,0%
2.4	**REFUERZOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**											
2.4.2	SUMINISTRO E INSTALACION MALLA ELECTRO SOLDADA 5 MM, DE 0,15 X 0,15 M	KG	0,00	$ 8.886,00	$ -	0,00	$ 0,00	207,68	$ 1.845.444,48	207,68	$ 1.845.444,48	0,0%
3	**MAMPOSTERÍA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**											
3.1	**MAMPOSTERÍA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**											
3.1.1	MURO DIVISORIO BLOQUE ESTRIADO No 5	M2	0,00	$ 47.226,00	$ -	0,00	$ 0,00	1,80	$ 85.006,80	1,80	$ 85.006,80	0,0%
3.1.3	MURO EN LADRILLO TOLETE LIVIANO RUGOSO	M2	0,00	$ 117.993,00	$ -	0,62	$ 73.155,66	0,00	$ 0,00	0,62	$ 73.155,66	0,0%
3.2	**OTROS DEL CAPITULO (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**											
3.2.4	REMATE LINEA CUBIERTA EN LADRILLO TOLETE (2 HILERAS)	M	0,00	$ 33.298,00	$ -	0,00	$ 0,00	6,70	$ 223.766,60	6,70	$ 223.766,60	0,0%
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)**											
4.2.3	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVCS 4" INCLUYE ACCESORIOS	M	0,00	$ 70.177,00	$ -	0,00	$ 0,00	40,09	$ 2.813.395,93	40,09	$ 2.813.395,93	0,0%
4.2.5	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVCS 3" INCLUYE ACCESORIOS	M	0,00	$ 64.263,00	$ -	0,00	$ 0,00	14,11	$ 916.627,93	14,11	$ 916.627,93	0,0%
4.2.7	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVCS 2" INCLUYE ACCESORIOS	M	0,00	$ 39.519,00	$ -	0,00	$ 0,00	14,12	$ 558.008,28	14,12	$ 558.008,28	0,0%
4.2.13	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVCL 2" INCLUYE ACCESORIOS	M	0,00	$ 33.323,00	$ -	0,00	$ 0,00	13,72	$ 457.191,56	13,72	$ 457.191,56	0,0%
4.2.15	SUMINISTRO E INSTALACION SIFON DE PISO 3" INCLUYE ACCESORIOS	UN	0,00	$ 101.142,00	$ -	0,00	$ 0,00	5,00	$ 505.710,00	5,00	$ 505.710,00	0,0%
4.2.16	SUMINISTRO E INSTALACION SIFON DE PISO 2" INCLUYE ACCESORIOS	UN	0,00	$ 74.181,00	$ -	0,00	$ 0,00	1,00	$ 74.181,00	1,00	$ 74.181,00	0,0%
4.3	**RED DE AGUA FRIA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN**											
4.3.13	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVCP RDE 21 DE 1" INCLUYE ACCESORIOS	M	0,00	$ 17.645,00	$ -	0,00	$ 0,00	2,10	$ 37.054,50	2,10	$ 37.054,50	0,0%
4.3.15	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERIA PVCP RDE 11 DE 3/4" INCLUYE ACCESORIOS	M	0,00	$ 14.044,00	$ -	0,00	$ 0,00	20,61	$ 307.995,84	20,61	$ 307.995,84	0,0%
4.3.17	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVCP RDE 9 DE 1/2" INCLUYE ACCESORIOS	M	0,00	$ 12.418,00	$ -	0,00	$ 0,00	77,78	$ 965.872,04	77,78	$ 965.872,04	0,0%
4.6	**PUNTOS SANITARIOS DE AGUA FRIA Y AGUA CALIENTE (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**											
4.6.1	SUMINISTRO E INSTALACION PUNTO AGUA FRIA SANITARIO TANQUE 1/2"	UN	0,00	$ 46.495,00	$ -	0,00	$ 0,00	19,00	$ 883.405,00	19,00	$ 883.405,00	0,0%
4.6.2	SUMINISTRO E INSTALACION PUNTO AGUA FRIA LAVAMANOS 1/2"	UN	0,00	$ 46.495,00	$ -	0,00	$ 0,00	24,00	$ 1.115.880,00	24,00	$ 1.115.880,00	0,0%
4.6.5	SUMINISTRO E INSTALACION PUNTO SANITARIO 4"	UN	0,00	$ 141.503,00	$ -	0,00	$ 0,00	19,00	$ 2.688.557,00	19,00	$ 2.688.557,00	0,0%
4.6.6	SUMINISTRO E INSTALACION PUNTO SANITARIO 2"	UN	0,00	$ 73.359,00	$ -	0,00	$ 0,00	24,00	$ 1.760.616,00	24,00	$ 1.760.616,00	0,0%

ITEM	DESCRIPCION	UN	CANT	PRECIO UNITARIO TOTAL	VALOR TOTAL	PRESENTE ACTA		ACUMULADO ANTERIOR		ACUMULADO ACTUAL		
						CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VR. EJECUTADO	% EJEC.
4.7	**REGISTROS, CHEQUES Y VALVULAS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**											
4.7.13	SUMINISTRO E INSTALACION REGISTRO VALVULA DE BOLA 3/4"	UN	0,00	$ 62.796,00	$ -	0,00	$ 0,00	7,00	$ 439.572,00	7,00	$ 439.572,00	0,0%
4.7.14	SUMINISTRO E INSTALACION REGISTRO VALVULA DE BOLA 1/2"	UN	0,00	$ 50.929,00	$ -	0,00	$ 0,00	1,00	$ 50.929,00	1,00	$ 50.929,00	0,0%
4.7.36	SUMINISTRO E INSTALACIÓN VALVULA FLOTADOR MECANICO 1/2"	UN	0,00	$ 146.863,00	$ -	0,00	$ 0,00	2,00	$ 293.726,00	2,00	$ 293.726,00	0,0%
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	0,00	$ 718.877,00	$ -	0,00	$ 0,00	2,00	$ 1.437.754,00	2,00	$ 1.437.754,00	0,0%
4.8.4	CAJA DE INSPECCION 100 X 100, INCLUYE TAPA PREFABRICADA	UN	0,00	$ 946.715,00	$ -	0,00	$ 0,00	1,00	$ 946.715,00	1,00	$ 946.715,00	0,0%
4.8.7	LIMPIEZA DE CAJAS DE INSPECCIÓN	UN	0,00	$ 33.497,00	$ -	0,00	$ 0,00	2,00	$ 66.994,00	2,00	$ 66.994,00	0,0%
4.8.8	RENIVELACION DE CAJAS DE INSPECCION	UN	0,00	$ 64.719,00	$ -	0,00	$ 0,00	1,00	$ 64.719,00	1,00	$ 64.719,00	0,0%
4.11	**OTROS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**											
4.11.11	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SIFON PLASTICO FLEXIBLE	UN	0,00	$ 53.252,00	$ -	13,00	$ 692.276,00	6,00	$ 319.512,00	19,00	$ 1.011.788,00	0,0%
4.11.19	SUMINISTRO E INSTALACION LLAVE MANGUERA 1/2"	UN	0,00	$ 66.806,00	$ -	1,00	$ 66.806,00	0,00	$ 0,00	1,00	$ 66.806,00	0,0%
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 AISLADO CALIBRE N°12 THHN Y TUBERÍA EMT Ø3/4" HASTA 4M, INCLUYE CAJA, CONECTORES, SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA CONEXIÓN E INSTALACIÓN.	UN	0,00	$ 212.071,00	$ -	1,00	$ 212.071,00	4,00	$ 848.284,00	5,00	$ 1.060.355,00	0,0%
5.1.7	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR DOBLE 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	0,00	$ 224.917,00	$ -	1,00	$ 224.917,00	0,00	$ 0,00	1,00	$ 224.917,00	0,0%
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	0,00	$ 234.018,00	$ -	5,00	$ 1.170.090,00	0,00	$ 0,00	5,00	$ 1.170.090,00	0,0%
5.1.71	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 PVC Ø3/4" HASTA 4M, INCLUYE PRENSA ESTOPA, CAJA OCTAGONAL, CABLE ENCAUCHETADO, CONECTORES, SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA CONEXIÓN E INSTALACIÓN.	UN	0,00	$ 168.982,00	$ -	-18,00	$ 3.059.676,00	18,00	$ 3.059.676,00	0,00	$ 0,00	0,0%
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	0,00	$ 272.254,00	$ -	24,00	$ 6.534.096,00	0,00	$ 0,00	24,00	$ 6.534.096,00	0,0%
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	0,00	$ 198.907,00	$ -	6,00	$ 1.193.442,00	0,00	$ 0,00	6,00	$ 1.193.442,00	0,0%
5.1.82	SUMINISTRO E INSTALACION DE LUMINARIA TIPO LED HERMÉTICA DE SOBREPONER 24W, INCLUYE SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA CONEXIÓN E INSTALACIÓN Y ANDAMIOS CERTIFICADOS	UN	0,00	$ 117.477,00	$ -	0,00	$ 0,00	18,00	$ 2.114.586,00	18,00	$ 2.114.586,00	0,0%
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	0,00	$ 35.700,00	$ -	0,00	$ 0,00	42,02	$ 1.500.114,00	42,02	$ 1.500.114,00	0,0%
7.1.7	MEDIACAÑA EN MORTERO 1:3 IMPERMEABILIZADO	M	0,00	$ 15.996,00	$ -	0,00	$ 0,00	25,84	$ 413.336,64	25,84	$ 413.336,64	0,0%
7.2	**ACABADOS DE PISOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**											
7.2.3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN BOCAPUERTA EN GRANITO PULIDO A = 0,15, INCLUYE DILATACIONES EN BRONCE	M	0,00	$ 62.337,00	$ -	0,00	$ 0,00	4,56	$ 284.256,72	4,56	$ 284.256,72	0,0%
7.2.5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN GUARDA ESCOBA EN MEDIA CAÑA GRANITO PULIDO BLANCO, INCLUYE DILATACIÓN EN BRONCE	M	0,00	$ 75.086,00	$ -	0,00	$ 0,00	70,32	$ 5.280.047,52	70,32	$ 5.280.047,52	0,0%
7.2.21	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PISO CERAMICA ANTIDESLIZANTE, TIPO MIKONOS O SIMILARES FORMATO 33 X 33 (COLORES VARIOS)	M2	0,00	$ 65.267,00	$ -	0,00	$ 0,00	66,74	$ 4.375.941,58	66,74	$ 4.375.941,58	0,0%
7.2.39	WIN DE ALUMINIO	M	0,00	$ 12.025,00	$ -	7,52	$ 90.428,00	35,86	$ 431.216,50	43,38	$ 521.644,50	0,0%
8	**MAMPOSTERIA SECA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**											
8.1	**MAMPOSTERIA SECA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**											
8.1.4	SUMINISTRO E INSTALACION ENCHAPE CERAMICO BRILLANTE 25 X 35CM O APROX	M2	0,00	$ 71.482,00	$ -	1,33	$ 95.071,06	104,07	$ 7.439.131,74	105,40	$ 7.534.202,80	0,0%
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 INSTALACIÓN)**											
9.1.4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTA METÁLICA CON MARCO EN LÁMINA COLDROLLED LISA CALIBRE 18, ENTAMBORADA CON REFUERZO INTERNO, BISAGRAS, INCLUYE CERRADURA DE SEGURIDAD TIPO CERROJO DOBLE, MANIJA INTERIOR – EXTERIOR Y MIRILLA CON VIDRIO Y PELÍCULA DE SEGURIDAD, TERMINADA CON ANTICORROSIVO, PINTADA E INSTALADA – VERIFICAR EN OBRA MEDIDAS, ANGULOS Y # DE HOJAS.	M2	0,00	$ 661.927,00	$ -	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,0%
9.1.6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTA METÁLICA CON MARCO EN LÁMINA COLDROLLED LISA CALIBRE 18, ENTAMBORADA CON REFUERZO INTERNO, BISAGRAS, INCLUYE CERRADURA DE SEGURIDAD TIPO CERROJO DOBLE, MANIJA INTERIOR – EXTERIOR Y CON DOS PERSIANAS (SUPERIOR E INFERIOR) DE H= 0,30 X 0,60 M, TERMINADA CON ANTICORROSIVO, PINTADA E INSTALADA – VERIFICAR EN OBRA MEDIDAS, ANGULOS Y # DE HOJAS.	M2	0,00	$ 677.768,00	$ -	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,0%
9.1.15	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE HOJA PARA PUERTA METALICA SIN MARCO EN LAMINA COLDROLLED LISA CALIBRE 18, ENTAMBORADA CON REFUERZO INTERNO, BISAGRAS, INCLUYE CERRADURA DE SEGURIDAD TIPO CERROJO DOBLE, MANIJA INTERIOR – EXTERIOR Y CON DOS PERSIANAS (SUPERIOR E INFERIOR) DE H= 0,30 X 0,60 M, TERMINADA CON ANTICORROSIVO, PINTADA E INSTALADA – VERIFICAR EN OBRA MEDIDAS, ANGULOS Y # DE HOJAS.	M2	0,00	$ 823.426,00	$ -	0,00	$ 0,00	2,60	$ 2.140.907,60	2,60	$ 2.140.907,60	0,0%
9.2	**CARPINTERIA METALICA EN ALUMINIO (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**											
9.2.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VENTANA EN ALUMINIO CON REJILLA SUPERIOR, TERMINADA, INCLUYE VIDRIO DE 4 MM INCOLORO CON PELÍCULA DE SEGURIDAD Y HERRAJES, INSTALADA, VERIFICAR EN OBRA MEDIDAS Y ANGULOS. (APLICA COLOR CRUDO O BLANCO)	M2	0,00	$ 635.842,00	$ -	0,00	$ 0,00	5,11	$ 3.249.152,62	5,11	$ 3.249.152,62	0,0%
9.3	**OTRAS ACTIVIDADES (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**											
9.3.19	SUMINISTRO E INSTALACION DE VENTANAS EN ALUMINIO TIPO PERSIANA	M2	0,00	$ 606.710,00	$ -	0,81	$ 493.055,10	2,04	$ 1.241.768,40	2,85	$ 1.734.823,50	0,0%
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)**											
11.1.4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SANITARIO LÍNEA INFANTIL COLOR BLANCO SISTEMA DE DESCARGA AHORRADOR, (INCLUYE VÁLVULA DE CONTROL Y DESCARGA TIPO PUSH, BRIDA DE 4" Y SELLANTE)	UN	0,00	$ 712.375,00	$ -	1,00	$ 712.375,00	1,00	$ 712.375,00	2,00	$ 1.424.750,00	0,0%
11.1.6	SUMINISTRO E INSTALACION DE SANITARIO, INCLUYE LOS ACCESORIOS	UN	0,00	$ 871.104,00	$ -	0,00	$ 0,00	16,00	$ 13.937.664,00	16,00	$ 13.937.664,00	0,0%
11.1.8	SUMINISTRO E INSTALACIÓN ORINAL LÍNEA ADULTO COLOR BLANCO, (INCLUYE GRIFERÍA TIPO PUSH)	UN	0,00	$ 707.193,00	$ -	4,00	$ 2.828.772,00	0,00	$ 0,00	4,00	$ 2.828.772,00	0,0%
11.1.10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SANITARIO DE TANQUE MOVILIDAD REDUCIDA (NO INCLUYE ACCESORIOS)	UN	0,00	$ 824.227,00	$ -	0,00	$ 0,00	1,00	$ 824.227,00	1,00	$ 824.227,00	0,0%
11.1.11	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LAVAMANOS MOVILIDAD REDUCIDA (INCLUYE GRIFERÍA TIPO PUSH, SIFÓN)	UN	0,00	$ 974.759,00	$ -	0,00	$ 0,00	1,00	$ 974.759,00	1,00	$ 974.759,00	0,0%
11.1.20	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GRIFERÍA AHORRADORA COMPLETA PARA SANITARIO ADULTO	UN	0,00	$ 124.955,00	$ -	0,00	$ 0,00	1,00	$ 124.955,00	1,00	$ 124.955,00	0,0%
11.1.23	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TAPA REGISTRO DE 20 X 20 PLASTICA	UN	0,00	$ 31.097,00	$ -	0,00	$ 0,00	8,00	$ 248.776,00	8,00	$ 248.776,00	0,0%
11.1.27	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REJILLA CON SOSCO DE 4" A 3"	UN	0,00	$ 25.489,00	$ -	5,00	$ 127.445,00	0,00	$ 0,00	5,00	$ 127.445,00	0,0%
11.1.29	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GRIFERÍA COMPLETA PARA TANQUE DE RESERVA INCLUYE CONEXIONES Y ACCESORIOS	UN	0,00	$ 601.021,00	$ -	0,00	$ 0,00	4,00	$ 2.404.084,00	4,00	$ 2.404.084,00	0,0%
11.1.37	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BARRA DE SEGURIDAD ABATIBLE EN ACERO INOXIDABLE	UN	0,00	$ 637.320,00	$ -	0,00	$ 0,00	1,00	$ 637.320,00	1,00	$ 637.320,00	0,0%
11.1.38	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BARRA DE SEGURIDAD FIJA 16"	UN	0,00	$ 230.328,00	$ -	0,00	$ 0,00	1,00	$ 230.328,00	1,00	$ 230.328,00	0,0%
11.1.49	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GRIFERÍA ANTIVANDÁLICA PARA LAVAMANOS INCLUYE VÁLVULA DE DESCARGA	UN	0,00	$ 576.076,00	$ -	5,00	$ 2.880.380,00	14,00	$ 8.093.064,00	19,00	$ 10.983.444,00	0,0%
12	**APARATOS Y EQUIPOS ESPECIALES (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**											
12.1	**APARATOS Y EQUIPOS ESPECIALES (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**											
12.1.8	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DIVISIÓN PUERTAS Y PANELES EN ACERO CALIBRE 20, DIVISIONES PARA BAÑO INSTITUCIONAL, REF. 304 ANTIACIDO, ENTAMBORADAS	M2	0,00	$ 1.094.812,00	$ -	35,19	$ 38.526.434,28	32,39	$ 35.461.960,68	67,58	$ 73.987.394,96	0,0%
12.1.20	SUMINISTRO E INSTALACIÓN MESON CORRIDO PLANO EN POLIPIEÑO Y FIBRA DE VIDRIO+ FALDON FRONTAL DE 30 CM, SALPICADERO DE 6CM, REENGRUESE DE 3CM TERMINADO, ANCHO 50 CM	M	0,00	$ 1.225.439,00	$ -	0,00	$ 0,00	14,35	$ 17.642.449,65	14,35	$ 17.642.449,65	0,0%
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)**											
13.1.1	PAÑETE MURO 1:4, INCLUYE FILOS Y DILATACIONES (INCLUYE ANDAMIO CERTIFICADO)	M2	0,00	$ 34.764,00	$ -	5,29	$ 181.756,56	168,38	$ 5.769.372,32	173,67	$ 5.951.678,88	0,0%
13.1.2	PAÑETE LISO SOBRE MURO 1:4 E = 20 A 50 CM	M	0,00	$ 16.333,00	$ -	12,35	$ 201.712,55	34,73	$ 567.245,09	47,08	$ 768.957,64	0,0%
13.1.3	PAÑETE MURO 1:4 IMPERMEABILIZADO, INCLUYE FILOS Y DILATACIONES (INCLUYE ANDAMIO CERTIFICADO)	M2	0,00	$ 45.872,00	$ -	0,00	$ 0,00	26,74	$ 1.226.617,28	26,74	$ 1.226.617,28	0,0%
13.1.10	ESTUCO SOBRE PAÑETE (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M2	0,00	$ 9.242,00	$ -	0,00	$ 0,00	141,23	$ 1.319.370,66	141,23	$ 1.319.370,66	0,0%
13.1.11	ESTUCO FILOS SOBRE PAÑETE (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS) INFERIORES A .60CM	M	0,00	$ 5.842,00	$ -	5,97	$ 34.876,74	51,18	$ 298.993,56	57,15	$ 333.870,30	0,0%
13.1.12	PAÑETE MURO 1:4 INCLUYE FILOS Y DILATACIONES (A=0,60 M) (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M	0,00	$ 21.035,00	$ -	0,00	$ 0,00	45,36	$ 954.147,60	45,36	$ 954.147,60	0,0%
13.2	**PINTURA SOBRE MUROS Y PLACAS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**											
13.2.1	VINILO TIPO 1 A TRES MANOS (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M2	0,00	$ 18.129,00	$ -	0,00	$ 0,00	21,25	$ 385.241,25	21,25	$ 385.241,25	0,0%
13.2.2	PINTURA VINILO SOBRE MUROS INTERIORES 3 MANOS+ (HASTA 60 CM)	M	0,00	$ 12.048,00	$ -	0,00	$ 0,00	15,40	$ 185.539,20	15,40	$ 185.539,20	0,0%
13.2.4	PINTURA TIPO KORASA O SIMILAR PARA FACHADA A 2 MANOS (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M2	0,00	$ 20.267,00	$ -	69,62	$ 1.411.074,54	0,00	$ 0,00	69,62	$ 1.411.074,54	0,0%
13.2.5	PINTURA TIPO KORASA O SIMILAR PARA FACHADA A DOS MANOS (A = 0,6 M) (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M	0,00	$ 13.761,00	$ -	46,48	$ 639.611,28	0,00	$ 0,00	46,48	$ 639.611,28	0,0%
13.2.6	PINTURA REPELENTE DE HUMEDAD A 2 MANOS (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M2	0,00	$ 19.011,00	$ -	14,52	$ 276.039,72	6,60	$ 125.472,60	21,12	$ 401.512,32	0,0%
13.3	**PINTURA SOBRE MADERA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**											
13.3.2	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE SELLADOR DE POROS, UNA (1) MANO Y BARNIZ PARA INTEMPERIE TRES (3) MANOS, SOBRE LÁMINA LLENA MADERA SOBRE FACHADAS, INCLUYE LIJADA DE LAS SUPERFICIES Y ANDAMIO CERTIFICADO	M2	0,00	$ 73.577,00	$ -	0,00	$ 0,00	73,44	$ 5.403.494,88	73,44	$ 5.403.494,88	0,0%
13.4	**PINTURA SOBRE METAL (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**											
13.4.1	ESMALTE SOBRE PUERTAS Y MARCOS METÁLICAS DOS CARAS	M2	0,00	$ 22.485,00	$ -	1,35	$ 30.354,75	0,00	$ 0,00	1,35	$ 30.354,75	0,0%
13.4.3	ESMALTE SOBRE CERCHAS, PUENTE Y ESTRUCTURA METÁLICA DE CUBIERTA (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M	0,00	$ 24.364,00	$ -	147,00	$ 3.581.508,00	0,00	$ 0,00	147,00	$ 3.581.508,00	0,0%
14	**CIELOS RASOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**										-	
14.1	**CIELOS RASOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**										-	
14.1.1	CIELO RASO BLANCO PVC SISTEMA 200GS COLOR BLANCO (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN, ACCESORIOS, INSTALACIÓN DE LÁMPARA, SOPORTES ETC.) ESPESOR (7 MM - 10 MM) (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M2	0,00	$ 111.774,00	$ -	0,00	$ 0,00	72,33	$ 8.084.613,42	72,33	$ 8.084.613,42	0,0%
15	**CERRADURAS, VIDRIOS Y ESPEJOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**										-	
15.2	**VIDRIOS Y ESPEJOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**										-	
15.2.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN ESPEJOS BISELADOS 1,5 DE E =4 MM	M2	0,00	$ 82.205,00	$ -	3,63	$ 298.404,15	4,07	$ 334.574,35	7,70	$ 632.978,50	0,0%
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	PLANCHE EN LÁMINA GALVANIZADA CALIBRE 26 DESARROLLO 25 CM INCLUYE ANDAMIO CERTIFICADO	M	0,00	$ 49.790,00	$ -	0,00	$ 0,00	12,40	$ 617.396,00	12,40	$ 617.396,00	0,0%
17.1.16	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CUBIERTA EN TEJA TERMOACUSTICA UPVC 2MM BLANCO TIPO ECOROOF O SIMILAR (INCLUIDO ESTRUCTURA DE REFUERZOS SI REQUIERE, ACCESORIOS DE INSTALACIÓN, ANDAMIO CERTIFICADO , HERRAMIENTAS Y EQUIPOS)	M2	0,00	$ 185.201,00	$ -	0,00	$ 0,00	123,75	$ 22.918.623,75	123,75	$ 22.918.623,75	0,0%
17.1.18	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABALLETE PARA TEJA TIPO ECOROOF O SIMILAR DIMENSIÓN: LONGITUD ENTRE 1,07 Y 1,13	M	0,00	$ 93.725,00	$ -	0,00	$ 0,00	11,00	$ 1.030.975,00	11,00	$ 1.030.975,00	0,0%

ITEM	DESCRIPCION	UN	CANT	PRECIO UNITARIO TOTAL	VALOR TOTAL	PRESENTE ACTA		ACUMULADO ANTERIOR		ACUMULADO ACTUAL		
						CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VR. EJECUTADO	% EJEC.
17.1.31	SUMINISTRO E INSTALACION DE MANTO ASFALTICO 2.2 A 3.00 mm	M2	0,00	$ 57,798,00	$ -	10,63	$ 614,392,74	0,00	$ 0,00	10,63	$ 614,392,74	0,0%
17.1.33	SUMINISTRO E INSTALACION DE EMULSION ASFALTICA O SIMILAR	M2	0,00	$ 13,538,00	$ -	10,63	$ 143,908,94	0,00	$ 0,00	10,63	$ 143,908,94	0,0%
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	0,00	$ 7,862,00	$ -	116,51	$ 916,001,62	0,00	$ 0,00	116,51	$ 916,001,62	0,0%
	06.JED AQUÍLEO PARRA 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	0,00	$ 3,286,00	$ -	0,00	$ 0,00	703,40	$ 2,311,372,40	703,40	$ 2,311,372,40	0,0%
1.1.3	CERRAMIENTO EN LONA CON PARALES DE MADERA ANCLADOS AL PISO (AMARRE EN ALAMBRE H = 3.0 M)	M	0,00	$ 36,282,00	$ -	0,00	$ 0,00	254,88	$ 9,247,556,16	254,88	$ 9,247,556,16	0,0%
1.1.4	CERRAMIENTO EN TEJA DE ZINC CALIBRE 35 ALTURA = 2.4 M	M	0,00	$ 122,426,00	$ -	0,00	$ 0,00	23,35	$ 2,858,647,10	23,35	$ 2,858,647,10	0,0%
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	0,00	$ 307,505,00	$ -	0,00	$ 0,00	7,41	$ 2,278,612,05	7,41	$ 2,278,612,05	0,0%
1.2.2	DEMOLICIÓN DE VIGA EN CONCRETO, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS Y ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M3	0,00	$ 287,942,00	$ -	6,60	$ 1,900,417,20	0,00	$ 0,00	6,60	$ 1,900,417,20	0,0%
1.2.3	DEMOLICIÓN COLUMNA EXISTENTE EN CONCRETO DE DIMENSIONES DE 30 X 30 X 3 M HASTA 3.40 M (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS Y ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M	0,00	$ 92,856,00	$ -	13,20	$ 1,238,899,20	0,00	$ 0,00	13,20	$ 1,238,899,20	0,0%
1.2.8	DEMOLICION PLACA MACIZA H = 0.30 M (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2	0,00	$ 86,673,00	$ -	45,66	$ 4,094,469,18	0,00	$ 0,00	45,66	$ 4,094,469,18	0,0%
1.2.11	DEMOLICIÓN ALFAJÍA EN CONCRETO E = 15 CM. H = 15 CM (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M	0,00	$ 18,017,00	$ -	0,00	$ 0,00	57,76	$ 1,040,661,92	57,76	$ 1,040,661,92	0,0%
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	0,00	$ 31,278,00	$ -	0,00	$ 0,00	1272,05	$ 39,787,179,90	1272,05	$ 39,787,179,90	0,0%
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	0,00	$ 25,288,00	$ -	0,00	$ 0,00	140,84	$ 3,561,561,92	140,84	$ 3,561,561,92	0,0%
1.2.20	DEMOLICIÓN DE ENCHAPE DE MUROS Y PEGA, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2	0,00	$ 9,095,00	$ -	15,25	$ 138,698,75	36,42	$ 331,239,90	51,67	$ 469,938,65	0,0%
1.2.26	DEMOLICION DE ENCORCHADO DE CUBIERTA (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS Y ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M	0,00	$ 18,542,00	$ -	0,00	$ 0,00	36,07	$ 668,809,94	36,07	$ 668,809,94	0,0%
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	0,00	$ 26,879,00	$ -	30,40	$ 817,121,60	9,68	$ 260,188,72	40,08	$ 1,077,310,32	0,0%
1.2.29	DESMONTE DE VENTANAS TODO TAMAÑO METÁLICAS - MADERA, INCLUIDO REJAS, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2	0,00	$ 14,289,00	$ -	0,00	$ 0,00	190,56	$ 2,722,911,84	190,56	$ 2,722,911,84	0,0%
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	0,00	$ 29,800,00	$ -	41,00	$ 1,221,800,00	694,11	$ 20,684,478,00	735,11	$ 21,906,278,00	0,0%
1.2.36	DESMONTE DE BARANDA METÁLICA ALTURA NO MAYOR A 1.20 M (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M	0,00	$ 14,884,00	$ -	0,00	$ 0,00	37,49	$ 558,001,16	37,49	$ 558,001,16	0,0%
1.2.44	DESMONTE DE LAMPARAS (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	UN	0,00	$ 5,164,00	$ -	0,00	$ 0,00	4,00	$ 20,656,00	4,00	$ 20,656,00	0,0%
1.2.45	DESMONTE DE RED ELECTRICA (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS Y ANDAMIOS AUTORIZADOS)	M	0,00	$ 7,070,00	$ -	124,86	$ 876,517,20	0,00	$ 0,00	124,86	$ 876,517,20	0,0%
1.4	**VARIOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**											
1.4.3	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	0,00	$ 13,634,00	$ -	41,62	$ 567,447,08	396,11	$ 5,400,563,74	437,73	$ 5,968,010,82	0,0%
2	**ESTRUCTURA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**											
2.2	**CONCRETOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**											
2.2.12	VIGUETA EN CONCRETO DE 3000 PSI, DIMENSIONES 20X15CM, NO INCLUYE REFUERZO	M	0,00	$ 89,510,00	$ -	0,00	$ 0,00	11,92	$ 1,066,959,20	11,92	$ 1,066,959,20	0,0%
2.2.21	RAMPA EN CONCRETO 3000 PSI E = 0,15 M (INCLUYE FORMALETA, INSTALACIÓN Y TODO LO REQUERIDO PARA SU CORRECTA EJECUCION Y RECIBO A SATISFACCION NO INCLUYE REFUERZO).	M2	0,00	$ 157,841,00	$ -	0,00	$ 0,00	17,00	$ 2,683,297,00	17,00	$ 2,683,297,00	0,0%
2.3	**ELEMENTOS EN CONCRETO (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**											
2.3.4	SUMINISTRO E INSTALACION DINTELES EN CONCRETO 3000 PSI 0,15 M X 0,10 M (INCLUYE ACERO)	M	0,00	$ 73,752,00	$ -	1,20	$ 88,502,40	0,00	$ 0,00	1,20	$ 88,502,40	0,0%
2.4	**REFUERZOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**											
2.4.1	SUMINISTRO E INSTALACION ACERO DE REFUERZO DE 60000 PSI	KG	0,00	$ 8,112,00	$ -	0,00	$ 0,00	52,43	$ 425,312,16	52,43	$ 425,312,16	0,0%
2.4.2	SUMINISTRO E INSTALACION MALLA ELECTRO SOLDADA 5 MM, DE 0.15 X 0.15 M	KG	0,00	$ 8,886,00	$ -	0,00	$ 0,00	31,57	$ 280,531,02	31,57	$ 280,531,02	0,0%
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	0,00	$ 16,967,00	$ -	0,00	$ 0,00	7583,57	$ 125,637,004,19	7583,57	$ 125,637,004,19	0,0%
3	**MAMPOSTERÍA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**											
3.1	**MAMPOSTERÍA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**											
3.1.1	MURO DIVISORIO BLOQUE ESTRIADO No 5	M2	0,00	$ 47,226,00	$ -	25,46	$ 1,202,373,96	16,15	$ 762,699,90	41,61	$ 1,965,073,86	0,0%
3.1.18	LAVADO Y PREPARACION DE SUPERFICIES A LA VISTA	M2	0,00	$ 12,889,00	$ -	0,00	$ 0,00	924,96	$ 12,014,305,44	924,96	$ 12,014,305,44	0,0%
3.1.22	REEMBOQUILLADO DE MURO EN LADRILLO A LA VISTA O ADOQUIN CON MORTERO 1:3 IMPERMEABILIZADO	M2	0,00	$ 18,273,00	$ -	0,00	$ 0,00	704,64	$ 12,875,886,72	704,64	$ 12,875,886,72	0,0%
3.2	**OTROS DEL CAPITULO (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**											
3.2.4	REMATE LINEAL CUBIERTA EN LADRILLO TOLETE (2 HILERAS)	M	0,00	$ 33,398,00	$ -	0,00	$ 0,00	171,60	$ 5,731,096,80	171,60	$ 5,731,096,80	0,0%
3.3	**ELEMENTOS ESTRUCTURALES Y NO ESTRUCTURALES (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**									-		
3.3.2	SUMINISTRO E INSTALACION ANCLAJE EPÓXICO 3/8" (INCLUYE PERFORACIÓN 10 A 15 CM Y EPÓXICO)	UN	0,00	$ 17,124,00	$ -	0,00	$ 0,00	232,00	$ 3,972,768,00	232,00	$ 3,972,768,00	0,0%
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)**											
4.2.3	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVCS 4" INCLUYE ACCESORIOS	M	0,00	$ 70,177,00	$ -	0,00	$ 0,00	12,40	$ 870,194,80	12,40	$ 870,194,80	0,0%
4.2.7	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVCS 2" INCLUYE ACCESORIOS	M	0,00	$ 36,219,00	$ -	0,00	$ 0,00	0,30	$ 11,855,70	0,30	$ 11,855,70	0,0%
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 AISLADO CALIBRE N°12 THHN Y TUBERÍA EMT Ø3/4" HASTA 4M, INCLUYE CAJA, CONECTORES, SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA CONEXIÓN E INSTALACIÓN.	UN	0,00	$ 212,071,00	$ -	2,00	$ 424,142,00	0,00	$ 0,00	2,00	$ 424,142,00	0,0%
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	0,00	$ 230,018,00	$ -	32,00	$ 7,360,576,00	16,00	$ 3,680,288,00	48,00	$ 11,040,864,00	0,0%
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	0,00	$ 675,834,00	$ -	0,00	$ 0,00	1,00	$ 675,834,00	1,00	$ 675,834,00	0,0%
5.1.28	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO REGULABLE TIPO INDUSTRIAL DE 3X50A 50 KA	UN	0,00	$ 553,556,00	$ -	1,00	$ 553,556,00	0,00	$ 0,00	1,00	$ 553,556,00	0,0%
5.1.29	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO REGULABLE TIPO INDUSTRIAL DE 3X63A 50 KA	UN	0,00	$ 534,008,00	$ -	1,00	$ 534,008,00	0,00	$ 0,00	1,00	$ 534,008,00	0,0%
5.1.33	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO TIPO ENCHUFABLE DE 1X20A 10 KA	UN	0,00	$ 22,947,00	$ -	7,00	$ 160,629,00	0,00	$ 0,00	7,00	$ 160,629,00	0,0%
5.1.40	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CAJA DE PASO METÁLICA 20X20X10CM CON PUERTA Y CERRADURA.	UN	0,00	$ 47,674,00	$ -	3,00	$ 143,022,00	0,00	$ 0,00	3,00	$ 143,022,00	0,0%
5.1.41	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CAJA DE PASO METÁLICA 30X30X15CM CON PUERTA Y CERRADURA.	UN	0,00	$ 75,574,00	$ -	1,00	$ 75,574,00	0,00	$ 0,00	1,00	$ 75,574,00	0,0%
5.1.50	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA METÁLICA GALVANIZADA EMT CONDUIT DE 3/4". INCLUYE SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA INSTALACIÓN.	M	0,00	$ 43,318,00	$ -	23,50	$ 1,017,973,00	0,00	$ 0,00	23,50	$ 1,017,973,00	0,0%
5.1.51	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA METÁLICA GALVANIZADA EMT CONDUIT DE 1". INCLUYE SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA INSTALACIÓN.	M	0,00	$ 48,643,00	$ -	10,70	$ 520,480,10	0,00	$ 0,00	10,70	$ 520,480,10	0,0%
5.1.52	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA METÁLICA GALVANIZADA EMT CONDUIT DE 1-1/4". INCLUYE SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA INSTALACIÓN.	M	0,00	$ 52,151,00	$ -	0,00	$ 0,00	47,90	$ 2,500,822,90	47,90	$ 2,500,822,90	0,0%
5.1.56	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA EN CABLE DE COBRE 1N°12 (F) + 1N°12 (N) + 1N°12 (T) AWG THHN	M	0,00	$ 18,423,00	$ -	390,40	$ 7,192,339,20	0,00	$ 0,00	390,40	$ 7,192,339,20	0,0%
5.1.62	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA EN CABLE DE COBRE 3N°6 (F) + 1N°6 (N) + 1N°8 (T) AWG THHN	M	0,00	$ 76,236,00	$ -	0,00	$ 0,00	28,30	$ 2,157,478,80	28,30	$ 2,157,478,80	0,0%
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	0,00	$ 272,154,00	$ -	96,00	$ 26,136,384,00	63,00	$ 17,145,702,00	159,00	$ 43,288,386,00	0,0%
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	0,00	$ 198,907,00	$ -	54,00	$ 10,740,978,00	55,00	$ 10,939,885,00	109,00	$ 21,680,863,00	0,0%
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	0,00	$ 35,700,00	$ -	0,00	$ 0,00	1590,06	$ 56,765,142,00	1590,06	$ 56,765,142,00	0,0%
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	0,00	$ 154,414,00	$ -	19,04	$ 2,940,042,56	1230,09	$ 189,943,137,26	1249,13	$ 192,883,179,82	0,0%
7.2.2	DESTRONQUE Y PULIDA DE GRANITO EXISTENTE DE 33 X 33	M2	0,00	$ 31,386,00	$ -	0,00	$ 0,00	80,27	$ 2,519,354,22	80,27	$ 2,519,354,22	0,0%
7.2.3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN BOCAPUERTA EN GRANITO PULIDO A = 0,15, INCLUYE DILATACIONES EN BRONCE	M	0,00	$ 62,337,00	$ -	0,00	$ 0,00	3,14	$ 195,738,18	3,14	$ 195,738,18	0,0%
7.2.10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN GUARDA ESCOBA MEDIACAÑA EN GRAVILLA LAVADO MONA, INCLUYE DILATACIÓN EN BRONCE	M	0,00	$ 55,116,00	$ -	106,60	$ 5,875,365,60	40,19	$ 2,215,112,04	146,79	$ 8,090,477,64	0,0%
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 INSTALACIÓN)**											
9.1.23	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BARANDA EN TUBERÍA DE AGUA NEGRA, EL TUBO PASAMANOS DE 2" AL IGUAL QUE LOS TUBOS PERFILES CON PLATINA DE FIJACION, Y ESCALERILLA VERTICAL EN TUBERIA DE 3/4" CON SEPARACION CADA 30CM PROTEGIDO CON ANTICORROSIVO, PINTADO EN ESMALTE COLOR . INSTALADO. VERIFICAR EN OBRA MEDIDAS Y ANGULOS	M	0,00	$ 950,360,00	$ -	0,00	$ 0,00	37,57	$ 35,727,567,20	37,57	$ 35,727,567,20	0,0%
9.2	**CARPINTERIA METALICA EN ALUMINIO (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**											
9.2.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VENTANA EN ALUMINIO CON REJILLA SUPERIOR, TERMINADA, INCLUYE VIDRIO DE 4 MM INCOLORO CON PELÍCULA DE SEGURIDAD Y HERRAJES, INSTALADA, VERIFICAR EN OBRA MEDIDAS Y	M2	0,00	$ 635,842,00	$ -	0,00	$ 0,00	236,31	$ 150,255,823,02	236,31	$ 150,255,823,02	0,0%
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)**											
13.1.1	PAÑETE MURO 1:4, INCLUYE FILOS Y DILATACIONES (INCLUYE ANDAMIO CERTIFICADO)	M2	0,00	$ 34,264,00	$ -	54,52	$ 1,868,073,28	106,38	$ 3,645,004,32	160,90	$ 5,513,077,60	0,0%
13.1.2	PAÑETE LISO SOBRE MURO 1:4 E = 20 A 50 CM	M	0,00	$ 16,333,00	$ -	0,00	$ 0,00	756,02	$ 12,348,074,66	756,02	$ 12,348,074,66	0,0%
13.1.10	ESTUCO SOBRE PAÑETE (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M2	0,00	$ 9,242,00	$ -	78,66	$ 726,841,72	948,51	$ 8,768,980,42	1027,17	$ 9,495,822,14	0,0%
13.1.11	ESTUCO FILOS SOBRE PAÑETE (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS) INFERIORES A .60CM	M	0,00	$ 5,242,00	$ -	164,58	$ 862,476,36	661,02	$ 3,961,678,84	825,60	$ 4,824,155,20	0,0%
13.2	**PINTURA SOBE MUROS Y PLACAS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**											
13.2.1	VINILO TIPO 1 A TRES MANOS (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M2	0,00	$ 18,129,00	$ -	0,00	$ 0,00	576,28	$ 10,447,380,12	576,28	$ 10,447,380,12	0,0%
13.2.4	PINTURA TIPO KORASA O SIMILAR PARA FACHADA A 2 MANOS (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M2	0,00	$ 20,567,00	$ -	0,00	$ 0,00	43,13	$ 887,054,71	43,13	$ 887,054,71	0,0%

ITEM	DESCRIPCION	UN	CANT	PRECIO UNITARIO TOTAL	VALOR TOTAL	PRESENTE ACTA		ACUMULADO ANTERIOR		ACUMULADO ACTUAL		
						CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VR. EJECUTADO	% EJEC.
13.2.5	PINTURA TIPO KORASA O SIMILAR PARA FACHADA A DOS MANOS (A = 0.6 M) (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M	0,00	$ 13,761,00	$ -	0,00	$ 0,00	66,60	$ 916,482,60	66,60	$ 916,482,60	0,0%
13.2.7	PINTURA DE ACEITE SOBRE PAÑETE (2 MANOS) (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M2	0,00	$ 30,267,00	$ -	171,95	$ 5,205,995,65	1375,27	$ 42,037,878,09	1547,22	$ 47,243,873,74	0,0%
13.2.9	PINTURA EN ESMALTE (DOS MANOS) (A = 0.6 M) (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M	0,00	$ 12,277,00	$ -	453,88	$ 5,571,612,76	329,20	$ 4,039,108,40	783,08	$ 10,083,721,16	0,0%
14	**CIELOS RASOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**											
14.1	**CIELOS RASOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**											
14.1.3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CIELO RASO EN LAMINA DE YESO DE 1/2" ST INCLUYE ANDAMIO CERTIFICADO	M2	0,00	$ 122,973,00	$ -	0,00	$ 0,00	45,59	$ 5,606,339,07	45,59	$ 5,606,339,07	0,0%
14.1.6	CIELO RASO PLANO EN DRYWALL - UNA CARA, PARA TAPONAMIENTO DE LUCES EN AREA DE ESTRUCTURA DE CUBIERTA - (ALTURA HASTA 60 CM)	M	0,00	$ 62,139,00	$ -	37,81	$ 2,349,475,59	133,98	$ 8,325,383,22	171,79	$ 10,674,858,81	0,0%
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 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. ó LANA MINERAL DE ROCA ENTRE 25 A 50 mm. - SEGUN REQUERIMIENTO DE OBRA - PANEL METALICO INFERIOR Y SUPERIOR EN ALUZINC CALIBRE	M2	0,00	$ 255,266,00	$ -	0,00	$ 0,00	702,09	$ 179,215,705,94	702,09	$ 179,215,705,94	0,0%
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	0,00	$ 7,862,00	$ -	93,94	$ 738,556,28	693,51	$ 5,452,375,62	787,45	$ 6,190,931,90	0,0%
20.1.5	PROTECCIÓN PROVISIONAL DE ELEMENTOS Y SUPERFICIES EXISTENTES CON CARTÓN CORRUGADO, PLÁSTICO O SIMILAR, (INCLUYE RETIRO Y DISPOSICIÓN).	M2	0,00	$ 6,448,00	$ -	206,70	$ 1,332,801,60	0,00	$ 0,00	206,70	$ 1,332,801,60	0,0%
	IED CRISTOBAL COLON 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	0,00	$ 3,286,00	$ -	0,00	$ 0,00	17,60	$ 57,833,60	17,60	$ 57,833,60	0,0%
1.2	**DEMOLICIONES, DESMONTES, RETIROS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**											
1.2.16	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	0,00	$ 31,278,00	$ -	0,00	$ 0,00	17,60	$ 550,492,80	17,60	$ 550,492,80	0,0%
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	0,00	$ 25,288,00	$ -	0,00	$ 0,00	13,65	$ 345,181,20	13,65	$ 345,181,20	0,0%
1.2.18	DEMOLICIÓN DE PAÑETE DE MUROS, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2	0,00	$ 15,023,00	$ -	0,00	$ 0,00	48,02	$ 721,404,46	48,02	$ 721,404,46	0,0%
1.2.23	DEMOLICIÓN DE LAVAMANOS, LAVADEROS, BAÑERAS, ORINALES, POYOS, PREFABRICADOS,ETC (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	UN	0,00	$ 14,289,00	$ -	0,00	$ 0,00	3,00	$ 42,867,00	3,00	$ 42,867,00	0,0%
1.2.28	DESMONTE DE PUERTAS EXISTENTES TODO TAMAÑO MADERA - METALICAS, INCLUIDO MARCO. (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2	0,00	$ 26,899,00	$ -	0,00	$ 0,00	9,15	$ 245,942,85	9,15	$ 245,942,85	0,0%
1.2.29	DESMONTE DE VENTANAS TODO TAMAÑO METÁLICAS - MADERA, INCLUIDO REJAS, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2	0,00	$ 14,289,00	$ -	0,00	$ 0,00	2,44	$ 34,865,16	2,44	$ 34,865,16	0,0%
1.2.30	DESMONTE Y DESCONEXIÓN DE APARATOS SANITARIOS Y EQUIPOS COMO LAVAPLATOS, LAVAMANOS, SANITARIOS, ESTUFAS, ETC, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	UN	0,00	$ 15,187,00	$ -	0,00	$ 0,00	9,00	$ 136,683,00	9,00	$ 136,683,00	0,0%
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,	M2	0,00	$ 29,800,00	$ -	0,00	$ 0,00	34,86	$ 1,038,828,00	34,86	$ 1,038,828,00	0,0%
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	0,00	$ 23,221,00	$ -	0,00	$ 0,00	25,62	$ 594,922,02	25,62	$ 594,922,02	0,0%
1.2.44	DESMONTE DE LAMPARAS (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	UN	0,00	$ 5,164,00	$ -	0,00	$ 0,00	6,00	$ 30,984,00	6,00	$ 30,984,00	0,0%
1.2.45	DESMONTE DE RED ELECTRICA (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS Y ANDAMIOS AUTORIZADOS)	M	0,00	$ 7,020,00	$ -	0,00	$ 0,00	40,00	$ 280,800,00	40,00	$ 280,800,00	0,0%
2	**ESTRUCTURA (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	0,00	$ 16,867,00	$ -	0,00	$ 0,00	302,17	$ 5,096,050,39	302,17	$ 5,096,050,39	0,0%
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	0,00	$ 35,700,00	$ -	0,00	$ 0,00	17,60	$ 628,320,00	17,60	$ 628,320,00	0,0%
7.2	**ACABADOS DE PISOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**											
7.2.5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN GUARDA ESCOBA EN MEDIA CAÑA GRANITO PULIDO BLANCO, INCLUYE DILATACIÓN EN BRONCE	M	0,00	$ 75,086,00	$ -	0,00	$ 0,00	25,70	$ 1,929,710,20	25,70	$ 1,929,710,20	0,0%
7.2.21	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PISO CERAMICA ANTIDESLIZANTE, TIPO MIKONOS O SIMILARES FORMATO 33 X 33 (COLORES VARIOS)	M2	0,00	$ 65,267,00	$ -	0,00	$ 0,00	17,60	$ 1,149,979,20	17,60	$ 1,149,979,20	0,0%
8	**MAMPOSTERIA SECA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**											
8.1	**MAMPOSTERIA SECA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**											
8.1.4	SUMINISTRO E INSTALACION ENCHAPE CERAMICO BRILLANTE 25 X 35CM O APROX	M2	0,00	$ 71,482,00	$ -	0,00	$ 0,00	61,36	$ 4,386,135,52	61,36	$ 4,386,135,52	0,0%
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 INSTALACIÓN)**											
9.1.4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTA METÁLICA CON MARCO EN LAMINA COLDROLLED LISA CALIBRE 18, PINTAMPORADA CON REFUERZO INTERNO, RISAGRAS, INCLUYE CERRADURA DE SEGURIDAD TIPO CERROJO DOBLE.	M2	0,00	$ 661,927,00	$ -	0,00	$ 0,00	3,30	$ 2,184,359,10	3,30	$ 2,184,359,10	0,0%
9.2	**CARPINTERIA METALICA EN ALUMINIO (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**											
9.2.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VENTANA EN ALUMINIO CON REJILLA SUPERIOR, TERMINADA, INCLUYE VIDRIO DE 4 MM INCOLORO CON PELÍCULA DE SEGURIDAD Y HERRAJES, INSTALADA, VERIFICAR EN OBRA MEDIDAS Y	M2	0,00	$ 635,842,00	$ -	0,00	$ 0,00	2,16	$ 1,373,418,72	2,16	$ 1,373,418,72	0,0%
12	**APARATOS Y EQUIPOS ESPECIALES (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**											
12.1	**APARATOS Y EQUIPOS ESPECIALES (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**											
12.1.8	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DIVISIÓN PUERTAS Y PANELES EN ACERO CALIBRE 20, DIVISIONES PARA BAÑO INSTITUCIONAL, RFS, 304 ANTIÁCIDO, ENTAMBORADAS	M2	0,00	$ 1,094,812,00	$ -	0,00	$ 0,00	20,56	$ 22,509,334,72	20,56	$ 22,509,334,72	0,0%
12.1.20	SUMINISTRO E INSTALACIÓN MESON CORRIDO PLANO EN POLIMERO Y FIBRA DE VIDRIO, FALDON FRONTAL DE 30 CM, SIN PICADERO DE 60M, REFINGRUESO DE 3CM TERMINADO, ANCHO 50 CM	M	0,00	$ 1,229,439,00	$ -	0,00	$ 0,00	2,52	$ 3,098,186,28	2,52	$ 3,098,186,28	0,0%
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)**											
13.1.1	PAÑETE MURO 1:4, INCLUYE FILOS Y DILATACIONES (INCLUYE ANDAMIO CERTIFICADO)	M2	0,00	$ 34,264,00	$ -	0,00	$ 0,00	61,36	$ 2,102,439,04	61,36	$ 2,102,439,04	0,0%
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 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. ó 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	0,00	$ 255,266,00	$ -	0,00	$ 0,00	35,10	$ 8,959,836,60	35,10	$ 8,959,836,60	0,0%
	08. 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	0,00	$ 3,286,00	$ -	0,00	$ 0,00	1020,78	$ 3,354,283,08	1020,78	$ 3,354,283,08	0,0%
1.1.3	CERRAMIENTO EN LONA CON PARALES DE MADERA ANCLADOS AL PISO (AMARRE EN ALAMBRE H = 3,0 M)	M	0,00	$ 36,282,00	$ -	0,00	$ 0,00	193,48	$ 7,019,841,36	193,48	$ 7,019,841,36	0,0%
1.1.4	CERRAMIENTO EN TEJA DE ZINC CALIBRE 35 ALTURA = 2,4 M	M	0,00	$ 122,426,00	$ -	0,00	$ 0,00	30,00	$ 3,672,780,00	30,00	$ 3,672,780,00	0,0%
1.2	**DEMOLICIONES, DESMONTES, RETIROS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**											
1.2.2	DEMOLICIÓN DE VIGA EN CONCRETO, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS Y ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M3	0,00	$ 287,942,00	$ -	0,00	$ 0,00	9,23	$ 2,657,704,66	9,23	$ 2,657,704,66	0,0%
1.2.4	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	0,00	$ 71,358,00	$ -	0,00	$ 0,00	61,92	$ 4,418,487,36	61,92	$ 4,418,487,36	0,0%
1.2.6	DEMOLICION PLACA MACIZA H = 0,10 (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2	0,00	$ 42,520,00	$ -	75,82	$ 3,223,866,40	0,00	$ 0,00	75,82	$ 3,223,866,40	0,0%
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	0,00	$ 31,278,00	$ -	305,60	$ 9,558,556,80	256,72	$ 8,029,688,16	562,32	$ 17,588,244,96	0,0%
1.2.15	DEMOLICIÓN DE MURO EN MAMPOSTERIA CON ACABADOS E = 0,15 M, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2	0,00	$ 25,288,00	$ -	14,30	$ 361,618,40	709,00	$ 17,924,192,00	723,30	$ 18,290,810,40	0,0%
1.2.16	DEMOLICION MUROS PANELES PREFABRICADOS (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2	0,00	$ 13,760,00	$ -	0,00	$ 0,00	24,88	$ 342,348,80	24,88	$ 342,348,80	0,0%
1.2.18	DEMOLICIÓN DE PAÑETE DE MUROS, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2	0,00	$ 15,023,00	$ -	0,00	$ 0,00	184,63	$ 2,773,696,49	184,63	$ 2,773,696,49	0,0%
1.2.20	DEMOLICIÓN DE ENCHAPE DE MUROS Y PEGA, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2	0,00	$ 9,095,00	$ -	76,48	$ 695,585,60	24,70	$ 224,646,50	101,18	$ 920,232,10	0,0%
1.2.25	DEMOLICIÓN DE TUBERÍAS DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO Ø < 36" (INCLUYE MARTILLO NEUMÁTICO DE 60 LB, CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M	0,00	$ 10,971,00	$ -	0,00	$ 0,00	31,11	$ 341,307,81	31,11	$ 341,307,81	0,0%
1.2.28	DESMONTE DE PUERTAS EXISTENTES TODO TAMAÑO MADERA - METALICAS, INCLUIDO MARCO. (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2	0,00	$ 26,899,00	$ -	25,70	$ 691,700,30	30,20	$ 811,745,80	55,90	$ 1,503,536,10	0,0%
1.2.29	DESMONTE DE VENTANAS TODO TAMAÑO METÁLICAS - MADERA, INCLUIDO REJAS, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2	0,00	$ 14,289,00	$ -	31,01	$ 443,101,89	37,80	$ 540,124,20	68,81	$ 983,226,09	0,0%
1.2.30	DESMONTE Y DESCONEXIÓN DE APARATOS SANITARIOS Y EQUIPOS COMO LAVAPLATOS, LAVAMANOS, SANITARIOS, ESTUFAS, ETC, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	UN	0,00	$ 15,187,00	$ -	0,00	$ 0,00	4,00	$ 60,748,00	4,00	$ 60,748,00	0,0%
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	0,00	$ 29,800,00	$ -	822,13	$ 24,499,474,00	269,85	$ 8,041,530,00	1091,98	$ 32,541,004,00	0,0%
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	0,00	$ 23,221,00	$ -	0,00	$ 0,00	111,73	$ 2,594,482,33	111,73	$ 2,594,482,33	0,0%
1.2.44	DESMONTE DE LAMPARAS (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	UN	0,00	$ 5,164,00	$ -	0,00	$ 0,00	21,00	$ 108,444,00	21,00	$ 108,444,00	0,0%
1.4	**VARIOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**											
1.4.6	PICADO DE MUROS DE MAMPOSTERÍA, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2	0,00	$ 11,424,00	$ -	0,00	$ 0,00	16,11	$ 182,429,64	16,11	$ 182,429,64	0,0%
1.4.7	TRASIEGO CARRETILLA UNICAMENTE PARA PROYECTOS ESPECIALES AVALADOS POR LA INTERVENTORIA A UNA DISTANCIA DE 0 - 100 M,	M3	0,00	$ 23,484,00	$ -	0,00	$ 0,00	209,43	$ 4,918,254,12	209,43	$ 4,918,254,12	0,0%
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	0,00	$ 76,805,00	$ -	15,16	$ 1,164,363,80	167,30	$ 12,849,476,50	182,46	$ 14,013,840,30	0,0%
2.1.7	RELLENO CON MATERIAL SELECCIONADO	M3	0,00	$ 18,496,00	$ -	15,16	$ 279,834,96	116,95	$ 2,152,581,70	132,11	$ 2,432,416,66	0,0%
2.1.9	RELLENO SUBBASE GRANULAR B-700 (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN),	M3	0,00	$ 171,620,00	$ -	0,00	$ 0,00	113,45	$ 19,356,839,00	113,45	$ 19,356,839,00	0,0%
2.1.11	SUMINISTRO E INSTALACION DE SUBBASE GRANULAR B-600 (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN),	M3	0,00	$ 199,682,00	$ -	0,00	$ 0,00	59,97	$ 11,974,929,54	59,97	$ 11,974,929,54	0,0%
2.2	**CONCRETOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**											
2.2.24	PLACA CONTRAPISO DE 10 CM - CONCRETO 3000 PSI, INCLUYE CONTE Y DILATACION	M2	0,00	$ 90,996,00	$ -	75,82	$ 6,898,988,72	169,06	$ 15,386,159,76	244,88	$ 22,285,148,48	0,0%
2.4	**REFUERZOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**											
2.4.2	SUMINISTRO E INSTALACION MALLA ELECTRO SOLDADA 5 MM, DE 0.15 X 0.15 M	KG	0,00	$ 8,486,00	$ -	179,37	$ 1,593,881,82	0,00	$ 0,00	179,37	$ 1,593,881,82	0,0%
3	**MAMPOSTERÍA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**											
3.1	**MAMPOSTERÍA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**											
3.1.3	MURO EN LADRILLO TOLETE LIVIANO RUGOSO	M2	0,00	$ 117,993,00	$ -	4,45	$ 525,068,85	0,00	$ 0,00	4,45	$ 525,068,85	0,0%
3.1.20	IMPERMEABILIZANTE DE PAREDES Y PISO CON4 MORTERO MONO COMPONENTE FLEXIBLE E IMPERMEABLE A PRESIÓN DIRECTA E INDIRECTA PARA HORMIGÓN Y MAMPOSTERÍA, DOS MANOS, O SIMILAR	M2	0,00	$ 115,953,00	$ -	0,00	$ 0,00	207,92	$ 24,108,947,76	207,92	$ 24,108,947,76	0,0%

ITEM	DESCRIPCION	UN	CANT	PRECIO UNITARIO	VALOR TOTAL	PRESENTE ACTA		ACUMULADO ANTERIOR		ACUMULADO ACTUAL		
						CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VR. EJECUTADO	% EJEC.
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)**											
4,2,11	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVCL 4" INCLUYE ACCESORIOS	M	0,00	$ 62,892,00	$ -	91,22	$ 5,774,408,44	0,00	$ 0,00	91,22	$ 5,774,408,44	0,0%
4,2,15	SUMINISTRO E INSTALACION SIFON DE PISO 3" INCLUYE ACCESORIOS	UN	0,00	$ 101,142,00	$ -	2,00	$ 202,284,00	0,00	$ 0,00	2,00	$ 202,284,00	0,0%
4,3	**RED DE AGUA FRIA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN**											
4,3,11	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVCP RDE 21 DE 3-1/4" INCLUYE ACCESORIOS	M	0,00	$ 18,848,00	$ -	7,14	$ 134,574,72	0,00	$ 0,00	7,14	$ 134,574,72	0,0%
4,3,15	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVCP RDE 11 DE 3/4" INCLUYE ACCESORIOS	M	0,00	$ 14,944,00	$ -	15,12	$ 225,953,28	12,59	$ 188,144,96	27,71	$ 414,098,24	0,0%
4,3,17	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVCP RDE 9 DE 1/2" INCLUYE ACCESORIOS	M	0,00	$ 12,418,00	$ -	0,00	$ 0,00	10,13	$ 125,794,34	10,13	$ 125,794,34	0,0%
4,6	**PUNTOS SANITARIOS DE AGUA FRIA Y AGUA CALIENTE (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**											
4,6,1	SUMINISTRO E INSTALACION PUNTO AGUA FRIA SANITARIO TANQUE 1/2"	UN	0,00	$ 46,495,00	$ -	4,00	$ 185,980,00	2,00	$ 92,990,00	6,00	$ 278,970,00	0,0%
4,6,2	SUMINISTRO E INSTALACION PUNTO AGUA FRIA LAVAMANOS 1/2"	UN	0,00	$ 46,495,00	$ -	0,00	$ 0,00	2,00	$ 92,990,00	2,00	$ 92,990,00	0,0%
4,6,5	SUMINISTRO E INSTALACION PUNTO SANITARIO 4"	UN	0,00	$ 141,303,00		4,00	$ 565,212,00	0,00	$ 0,00	4,00	$ 565,212,00	0,0%
4,7	**REGISTROS, CHEQUES Y VALVULAS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**											
4,7,11	SUMINISTRO E INSTALACION REGISTRO VALVULA DE BOLA 1-1/4"	UN	0,00	$ 127,759,00	$ -	2,00	$ 255,518,00	0,00	$ 0,00	2,00	$ 255,518,00	0,0%
4,7,13	SUMINISTRO E INSTALACION REGISTRO VALVULA DE BOLA 3/4"	UN	0,00	$ 62,796,00		1,00	$ 62,796,00	0,00	$ 0,00	1,00	$ 62,796,00	0,0%
4,8	**CAJAS Y POZOS DE INSPECCIÓN (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**											
4,8,8	RENIVELACION DE CAJAS DE INSPECCION	UN	0,00	$ 64,719,00	$ -	1,00	$ 64,719,00	0,00	$ 0,00	1,00	$ 64,719,00	0,0%
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	0,00	$ 35,700,00	$ -	65,91	$ 2,352,987,00	382,57	$ 13,657,749,00	448,48	$ 16,010,736,00	0,0%
7,1,2	ALISTADO DE PISOS EN MORTERO 1:3 IMPERMEABILIZADO E = 0,04 M	M2	0,00	$ 44,202,00	$ -	35,82	$ 1,608,389,64	0,00	$ 0,00	35,82	$ 1,608,389,64	0,0%
7,1,7	MEDIACAÑA EN MORTERO 1:3 IMPERMEABILIZADO	M	0,00	$ 15,996,00	$ -	29,62	$ 473,801,52	0,00	$ 0,00	29,62	$ 473,801,52	0,0%
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	0,00	$ 154,414,00	$ -	0,00	$ 0,00	253,35	$ 39,120,786,90	253,35	$ 39,120,786,90	0,0%
7,2,3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN BOCAPUERTA EN GRANITO PULIDO A = 0,15, INCLUYE DILATACIONES EN BRONCE	M	0,00	$ 62,337,00	$ -	0,00	$ 0,00	31,08	$ 1,937,433,96	31,08	$ 1,937,433,96	0,0%
7,2,5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN GUARDA ESCOBA EN MEDIA CAÑA GRANITO PULIDO BLANCO, INCLUYE DILATACIÓN EN BRONCE	M	0,00	$ 75,486,00	$ -	6,30	$ 475,441,80	11,46	$ 865,485,56	17,76	$ 1,340,927,36	0,0%
7,2,21	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PISO CERAMICA ANTIDESLIZANTE, TIPO MIKONOS O SIMILARES FORMATO 33 X 33 (COLORES VARIOS)	M2	0,00	$ 65,267,00	$ -	28,11	$ 1,843,088,37	0,00	$ 0,00	28,11	$ 1,843,088,37	0,0%
7,2,24	SUMINISTRO E INSTALACIÓN ADOQUÍN EN CONCRETO PEATONAL 20 X10 X 6	M2	0,00	$ 66,350,00	$ -	0,00	$ 0,00	298,07	$ 19,836,558,50	298,07	$ 19,836,558,50	0,0%
7,2,26	SUMINISTRO E INSTALACIÓN BORDILLO PREFABRICADO A80	M	0,00	$ 51,926,00	$ -	0,00	$ 0,00	132,65	$ 6,887,983,90	132,65	$ 6,887,983,90	0,0%
8	**MAMPOSTERIA SECA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**											
8,1	**MAMPOSTERIA SECA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**											
8,1,4	SUMINISTRO E INSTALACION ENCHAPE CERAMICO BRILLANTE 25 X 35CM O APROX	M2	0,00	$ 71,482,00	$ -	82,68	$ 5,910,131,76	0,00	$ 0,00	82,68	$ 5,910,131,76	0,0%
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 INSTALACIÓN)**											
9,1,4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTA METALICA CON MARCO EN LAMINA COLDROLLED LISA CALIBRE 18, ENTAMBORADA CON REFUERZO INTERNO, RISAGRAS. INCLUYE CERRADURA DE SEGURIDAD TIPO CERROJO DOBLE, MANIJA INTERIOR + EXTERIOR Y MIRILLA CON VIDRIO Y PELÍCULA DE SEGURIDAD, TERMINADA CON ANTICORROSIVO, PINTADA E INSTALADA - VERIFICAR EN OBRA MEDIDAS, ANGULOS Y # DE HOJAS.	M2	0,00	$ 66,927,00	$ -	0,00	$ 0,00	10,23	$ 677,513,21	10,23	$ 677,513,21	0,0%
9,2	**CARPINTERIA METALICA EN ALUMINIO (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**											
9,2,2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VENTANA EN ALUMINIO CON REJILLA SUPERIOR, TERMINADA, INCLUYE VIDRIO DE 4 MM INCOLORO CON PELÍCULA DE SEGURIDAD Y HERRAJES, INSTALADA, VERIFICAR EN OBRA MEDIDAS Y ANGULOS, (APLICA COLOR CRUDO O BLANCO)	M2	0,00	$ 635,842,00	$ -	25,80	$ 16,404,723,60	0,00	$ 0,00	25,80	$ 16,404,723,60	0,0%
9,2,5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTA - VENTANA EN ALUMINIO, TERMINADA, INCLUYE VIDRIO DE 4 MM INCOLORO CON PELÍCULA DE SEGURIDAD, HERRAJES Y CERRADURA, INSTALADA, VERIFICAR EN OBRA MEDIDAS, ANGULOS Y # DE BATIENTES, (APLICA COLOR CRUDO O BLANCO)	M2	0,00	$ 566,644,00	$ -	5,76	$ 3,263,869,44	0,00	$ 0,00	5,76	$ 3,263,869,44	0,0%
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)**											
11,1,2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN LAVAMANOS DE PEDESTAL COLOR BLANCO, (INCLUYE VALVULA DE CONTROL, SIFÓN COMPLETO TIPO BOTELLA, GRIFERÍA TIPO PUSH Y SELLANTE)	UN	0,00	$ 584,551,00	$ -	1,00	$ 584,551,00	0,00	$ 0,00	1,00	$ 584,551,00	0,0%
11,1,6	SUMINISTRO E INSTALACION DE SANITARIO. INCLUYE LOS ACCESORIOS	UN	0,00	$ 871,104,00	$ -	7,00	$ 6,097,728,00	0,00	$ 0,00	7,00	$ 6,097,728,00	0,0%
11,1,18	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GRIFERÍA DE LAVAMANOS (INCLUYE GRIFERÍA TIPO PUSH, ACOPLE Y SIFÓN)	UN	0,00	$ 336,479,00	$ -	2,00	$ 672,958,00	0,00	$ 0,00	2,00	$ 672,958,00	0,0%
11,1,52	SUMINISTRO E INSTALACION REJILLA PLÁSTICA ANTIDESLIZANTE PARA CARCAMO ANCHO 20 CM	M	0,00	$ 275,300,00	$ -	0,70	$ 192,710,00	0,00	$ 0,00	0,70	$ 192,710,00	0,0%
12	**APARATOS Y EQUIPOS ESPECIALES (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**											
12,1	**APARATOS Y EQUIPOS ESPECIALES (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**											
12,1,8	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DIVISIÓN PUERTAS Y PANELES EN ACERO CALIBRE 20, DIVISIONES PARA BAÑO INSTITUCIONAL, REF. 304 ANTIÁCIDO, ENTAMBORADAS	M2	0,00	$ 1,094,812,00	$ -	0,00	$ 0,00	8,73	$ 9,557,708,76	8,73	$ 9,557,708,76	0,0%
12,1,20	SUMINISTRO E INSTALACIÓN MESON CORRIDO PLANO EN POLIMERO Y FIBRA DE VIDRIO, FALDON FRONTAL DE 30 CM, SALPICADERO DE 6CM, REENGRUESE DE 3CM TERMINADO, ANCHO 50 CM	M	0,00	$ 1,229,439,00	$ -	3,00	$ 3,688,317,00	1,98	$ 2,434,289,22	4,98	$ 6,122,606,22	0,0%
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)**											
13,1,1	PAÑETE MURO 1:4, INCLUYE FILOS Y DILATACIONES (INCLUYE ANDAMIO CERTIFICADO)	M2	0,00	$ 34,264,00	$ -	0,00	$ 0,00	189,10	$ 6,479,322,40	189,10	$ 6,479,322,40	0,0%
13,1,9	ESTUCO IMPERMEABILIZADO SOBRE PAÑETE (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M2	0,00	$ 11,096,00	$ -	0,00	$ 0,00	144,23	$ 1,600,376,08	144,23	$ 1,600,376,08	0,0%
13,1,10	ESTUCO SOBRE PAÑETE (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M2	0,00	$ 9,242,00	$ -	0,00	$ 0,00	174,57	$ 1,630,832,94	174,57	$ 1,630,832,94	0,0%
13,2	**PINTURA SOBE MUROS Y PLACAS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**											
13,2,1	VINILO TIPO 1 A TRES MANOS (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M2	0,00	$ 18,129,00	$ -	0,00	$ 0,00	399,29	$ 7,238,728,41	399,29	$ 7,238,728,41	0,0%
13,2,2	PINTURA VINILO SOBRE MUROS INTERIORES 3 MANOS- (HASTA 60 CM)	M	0,00	$ 12,948,00	$ -	0,00	$ 0,00	156,99	$ 1,891,415,52	156,99	$ 1,891,415,52	0,0%
13,2,4	PINTURA TIPO KORASA O SIMILAR PARA FACHADA A 2 MANOS (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M2	0,00	$ 20,567,00	$ -	0,00	$ 0,00	304,60	$ 6,264,708,20	304,60	$ 6,264,708,20	0,0%
13,3	**PINTURA SOBRE MADERA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**											
13,3,2	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE SELLADOR DE POROS, UNA (1) MANO Y BARNIZ PARA INTEMPERIE TRES (3) MANOS, SOBRE LÁMINA LLENA MADERA SOBRE FACHADAS, INCLUYE LIJADA DE LAS SUPERFICIES Y ANDAMIO CERTIFICADO	M2	0,00	$ 73,577,00	$ -	346,21	$ 25,473,093,17	700,62	$ 51,548,517,74	1046,83	$ 77,022,610,91	0,0%
14	**CIELOS RASOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**											
14,1	**CIELOS RASOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**											
14,1,3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CIELO RASO EN LAMINA DE YESO DE 1/2" ST INCLUYE ANDAMIO CERTIFICADO	M2	0,00	$ 122,973,00	$ -	0,00	$ 0,00	111,72	$ 13,738,543,56	111,72	$ 13,738,543,56	0,0%
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)**											
17,1,16	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CUBIERTA EN TEJA TERMOACUSTICA UPVC 2MM BLANCO TIPO ECOROOF O SIMILAR (INCLUIDO ESTRUCTURA DE REFUERZOS SI REQUIERE, ACCESORIOS DE INSTALACIÓN, ANDAMIO CERTIFICADO , HERRAMIENTAS Y EQUIPOS)	M2	0,00	$ 185,201,00	$ -	242,53	$ 44,916,798,53	221,81	$ 41,079,433,81	464,34	$ 85,996,232,34	0,0%
17,1,18	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABALLETE PARA TEJA TIPO ECOROOF O SIMILAR DIMENSIÓN: LONGITUD ENTRE 1,07 Y 1,13	M	0,00	$ 93,725,00		0,00	$ 0,00	34,40	$ 3,224,140,00	34,40	$ 3,224,140,00	
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. 6 LANA MINERAL DE ROCA ENTRE 75 A 50 mm. - SEGUN REQUERIMIENTO DE CADA PLANO - PANEL METALICO INFERIOR Y SUPERIOR EN ALUZINC CALIBRE 26 PINTADOS DOS (2) CARAS CON PINTURA POLIESTER LIBRE DE ACEITES - FIJACIÓN 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	0,00	$ 255,266,00	$ -	0,00	$ 0,00	325,57	$ 83,106,951,62	325,57	$ 83,106,951,62	0,0%
17,1,30	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABALLETES PARA CUBIERTA MODULAR TIPO SANDWICH	M	0,00	$ 111,483,00	$ -	0,00	$ 0,00	69,50	$ 7,748,068,50	69,50	$ 7,748,068,50	0,0%
17,1,44	SRT 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	0,00	$ 119,452,00	$ -	65,74	$ 7,852,774,48	145,00	$ 17,320,640,00	210,74	$ 25,173,314,48	0,0%
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)**											
20,1,4	RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE DE OBRA CON CARACTERISTICAS PELIGROSAS CONTAMINANTES Y/O NO BIO DGRADABLES (VIDRIOS, ESPEJOS, PVC, ETC)	KG	0,00	$ 1,878,00	$ -	0,00	$ 0,00	410,00	$ 769,980,00	410,00	$ 769,980,00	0,0%
	09. IED USAQUEN 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	0,00	$ 3,286,00	$ -	0,00	$ 0,00	208,87	$ 686,346,82	208,87	$ 686,346,82	0,0%
1,1,3	CERRAMIENTO EN LONA CON PARALES DE MADERA ANCLADOS AL PISO (AMARRE EN ALAMBRE H = 3,0 M)	M	0,00	$ 36,282,00	$ -	28,00	$ 1,015,896,00	0,00	$ 0,00	28,00	$ 1,015,896,00	0,0%
1,1,11	DEMOLICIÓN ALFAJIA EN CONCRETO E = 15 CM, H = 15 CM (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M	0,00	$ 18,217,00	$ -	0,00	$ 0,00	5,83	$ 105,039,11	5,83	$ 105,039,11	0,0%
1,1,15	DEMOLICIÓN DE MURO EN MAMPOSTERIA CON ACABADOS E = 0,15 M, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2	0,00	$ 25,288,00	$ -	0,00	$ 0,00	1,40	$ 35,403,20	1,40	$ 35,403,20	0,0%
1,1,26	DEMOLICION DE ENCHAPADO DE CUBIERTA (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS Y ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M	0,00	$ 18,542,00	$ -	0,00	$ 0,00	19,80	$ 367,131,60	19,80	$ 367,131,60	0,0%
1,1,28	DESMONTE DE PUERTAS EXISTENTES TODO TAMAÑO MADERA - METÁLICAS, INCLUIDO MARCO, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2	0,00	$ 26,879,00	$ -	16,67	$ 448,072,93	3,09	$ 83,056,11	19,76	$ 531,129,04	0,0%
1,1,29	DESMONTE DE VENTANAS TODO TAMAÑO METALICAS - MADERA, INCLUIDO REJAS, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2	0,00	$ 14,289,00	$ -	19,83	$ 283,359,87	12,04	$ 172,039,56	31,87	$ 455,390,43	0,0%
1,1,30	DESMONTE Y DESCONEXIÓN DE APARATOS SANITARIOS Y EQUIPOS COMO LAVAPLATOS, LAVAMANOS, SANITARIOS, ESTUFAS, ETC, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	UN	0,00	$ 15,187,00	$ -	2,00	$ 30,374,00	0,00	$ 0,00	2,00	$ 30,374,00	0,0%
1,1,33	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,	M2	0,00	$ 29,800,00	$ -	0,00	$ 0,00	208,87	$ 6,224,326,00	208,87	$ 6,224,326,00	0,0%
1,1,34	DESMONTE DE TODO TIPO DE CIELORASO EXISTENTE (DURASTIC, MADERA, DRY WALL, PLASTICO, INCLUYE ANDAMIO CERTIFICADO, CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2	0,00	$ 23,221,00	$ -	0,00	$ 0,00	82,86	$ 1,924,092,06	82,86	$ 1,924,092,06	0,0%
1,1,35	DESMONTE DE DIVISIÓN SENCILLA O DOBLE INDEPENTE AL MATERIAL (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2	0,00	$ 18,475,00	$ -	4,25	$ 78,518,75	0,00	$ 0,00	4,25	$ 78,518,75	0,0%
1,1,46	DESMONTE DE LAMPARAS (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	UN	0,00	$ 5,164,00	$ -	0,00	$ 0,00	23,00	$ 118,772,00	23,00	$ 118,772,00	0,0%
1,4	**VARIOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**											
1,4,3	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	0,00	$ 13,634,00	$ -	0,00	$ 0,00	5,83	$ 79,486,22	5,83	$ 79,486,22	0,0%
1,4,6	PICADO DE MUROS DE MAMPOSTERÍA, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2	0,00	$ 11,224,00	$ -	30,00	$ 336,720,00	0,00	$ 0,00	30,00	$ 336,720,00	0,0%
1,4,10	LIMPIEZA DE CANALES Y BAJANTES	M	0,00	$ 4,277,00	$ -	30,00	$ 128,310,00	0,00	$ 0,00	30,00	$ 128,310,00	0,0%
2	**ESTRUCTURA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**											
2,5,2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESTRUCTURA METÁLICA (APLICA PARA TODO TIPO DE ESTRUCTURA)	KG	0,00	$ 16,567,00	$ -	0,00	$ 0,00	970,93	$ 16,085,397,31	970,93	$ 16,085,397,31	0,0%
3	**MAMPOSTERÍA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**											
3,2	**OTROS DEL CAPITULO (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**											
3,2,4	REMATE LINEAL CUBIERTA EN LADRILLO TOLETE (2 HILERAS)	M	0,00	$ 33,298,00	$ -	0,00	$ 0,00	28,00	$ 935,144,00	28,00	$ 935,144,00	0,0%
5	**INSTALACIONES ELECTRICAS Y DE COMUNICACIONES (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**											

ITEM	DESCRIPCION	UN	CANT	PRECIO UNITARIO TOTAL	VALOR TOTAL	PRESENTE ACTA		ACUMULADO ANTERIOR		ACUMULADO ACTUAL		
						CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VR. EJECUTADO	% EJEC.
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 AISLADO CALIBRE №12 THHN Y TUBERÍA EMT Ø3/4" HASTA 6M, INCLUYE CAJA, CONECTORES, SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA CONEXIÓN E INSTALACIÓN.	UN	0,00	$ 212.071,00	$ -	0,00	$ 0,00	9,00	$ 1.908.639,00	9,00	$ 1.908.639,00	0,0%
5.1.12	SALIDA PARA TOMACORRIENTE DOBLE NORMAL TIPO INSTITUCIONAL 5-15R, CON CABLE DE COBRE AISLADO CALIBRE 1№12 (F) + 1№12 (N) + 1№12 (T) AWG THHN Y TUBERÍA EMT Ø3/4" HASTA 4M, INCLUYE APARATO, CONECTORES, SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA CONEXIÓN E INSTALACIÓN.	UN	0,00	$ 230.018,00	$ -	0,00	$ 0,00	32,00	$ 7.360.576,00	32,00	$ 7.360.576,00	0,0%
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	0,00	$ 535.131,00	$ -	1,00	$ 535.131,00	0,00	$ 0,00	1,00	$ 535.131,00	0,0%
5.1.51	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA METÁLICA GALVANIZADA EMT CONDUIT DE 1", INCLUYE SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA INSTALACIÓN.	M	0,00	$ 48.643,00	$ -	0,00	$ 0,00	7,00	$ 340.501,00	7,00	$ 340.501,00	0,0%
5.1.62	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA EN CABLE DE COBRE 3№6 (F) + 1№6 (N) + 1№8 (T) AWG THHN	M	0,00	$ 76.236,00	$ -	0,00	$ 0,00	28,24	$ 2.152.904,64	28,24	$ 2.152.904,64	0,0%
5.1.72	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA PARA LUMINARIA, CON CABLE DE COBRE AISLADO CALIBRE 1№12 (F) + 1№12 (N) + 1№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	0,00	$ 272.254,00	$ -	0,00	$ 0,00	30,00	$ 8.167.620,00	30,00	$ 8.167.620,00	0,0%
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	0,00	$ 198.907,00	$ -	0,00	$ 0,00	28,00	$ 5.569.396,00	28,00	$ 5.569.396,00	0,0%
5.1.82	SUMINISTRO E INSTALACION DE LUMINARIA TIPO LED HERMÉTICA DE SOBREPONER 24W. INCLUYE SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA CONEXIÓN E INSTALACIÓN Y ANDAMIOS CERTIFICADOS	UN	0,00	$ 117.477,00	$ -	0,00	$ 0,00	3,00	$ 352.431,00	3,00	$ 352.431,00	0,0%
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 VENTANA EN ALUMINIO CON REJILLA SUPERIOR, TERMINADA, INCLUYE VIDRIO DE 4 MM INCOLORO CON PELÍCULA DE SEGURIDAD Y HERRAJES. INSTALADA, VERIFICAR EN OBRA MEDIDAS Y ANGULOS. (APLICA COLOR CRUDO O BLANCO)	M2	0,00	$ 635.842,00	$ -	23,01	$ 14.630.724,42	13,02	$ 8.278.662,84	36,03	$ 22.909.387,26	0,0%
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)**											
13.1.10	ESTUCO SOBRE PAÑETE (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M2	0,00	$ 9.342,00	$ -	236,67	$ 2.210.971,14	0,00	$ 0,00	236,67	$ 2.210.971,14	0,0%
13.1.11	ESTUCO FILOS SOBRE PAÑETE (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS) INFERIORES A .60CM	M	0,00	$ 5.242,00	$ -	133,21	$ 778.212,82	0,00	$ 0,00	133,21	$ 778.212,82	0,0%
13.1.12	PAÑETE MURO 1:4 INCLUYE FILOS Y DILATACIONES (A=0,6 M) (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M	0,00	$ 21.035,00	$ -	222,24	$ 4.674.818,40	112,75	$ 2.371.696,25	334,99	$ 7.046.514,65	0,0%
13.2	**PINTURA SOBE MUROS Y PLACAS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**											
13.2.7	PINTURA DE ACEITE SOBRE PAÑETE (2 MANOS) (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M2	0,00	$ 30.267,00	$ -	236,67	$ 7.134.291,89	0,00	$ 0,00	236,67	$ 7.134.291,89	0,0%
13.2.9	PINTURA EN ESMALTE (DOS MANOS) (A = 0,6 M) (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M	0,00	$ 12.877,00	$ -	133,21	$ 1.715.345,17	0,00	$ 0,00	133,21	$ 1.715.345,17	0,0%
13.3	**PINTURA SOBRE MADERA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**											
13.3.2	SUMINISTRO Y APLICACION DE SELLADOR DE POROS, UNA (1) MANO Y BARNIZ PARA INTEMPERIE TRES (3) MANOS, SOBRE LAMINA LLENA MADERA SOBRE FACHADAS, INCLUYE LIJADA DE ALL SUPERFICIES Y ANDAMIO CERTIFICADO	M2	0,00	$ 72.577,00	$ -	16,50	$ 1.214.020,50	0,00	$ 0,00	16,50	$ 1.214.020,50	0,0%
13.4	**PINTURA SOBRE METAL (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**											
13.4.3	ESMALTE SOBRE CERCHAS. PUENTE Y ESTRUCTURA METÁLICA DE CUBIERTA (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M	0,00	$ 24.364,00	$ -	0,00	$ 0,00	190,31	$ 4.636.712,84	190,31	$ 4.636.712,84	0,0%
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)**											
17.1.3	FLANCHE LAMINA GALVANIZADA CL 20 - DESARROLLO 80 CM INCLUYE ANDAMIO CERTIFICADO	M	0,00	$ 95.517,00	$ -	0,00	$ 0,00	39,80	$ 3.801.576,60	39,80	$ 3.801.576,60	0,0%
17.1.26	TEJA TRASLUCIDA EN FIBRA ACOPLADA A CUBIERTA TIPO SANDWICH (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN Y ANDAMIO CERTIFICADO)	M	0,00	$ 153.104,00	$ -	0,00	$ 0,00	55,30	$ 8.466.651,20	55,30	$ 8.466.651,20	0,0%
17.1.29	SUMINISTRO E INSTALACION DE CUBIERTA MODULAR TIPO SANDWICH (ANCHO = 300 A 900 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	M2	0,00	$ 255.266,00	$ -	0,00	$ 0,00	193,75	$ 49.457.787,50	193,75	$ 49.457.787,50	0,0%
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	0,00	$ 7.662,00	$ -	45,12	$ 354.733,44	0,00	$ 0,00	45,12	$ 354.733,44	0,0%
20.1.5	PROTECCIÓN PROVISIONAL DE ELEMENTOS Y SUPERFICIES EXISTENTES CON CARTÓN CORRUGADO, PLÁSTICO O SIMILAR. (INCLUYE RETIRO Y DISPOSICION).	M2	0,00	$ 6.448,00	$ -	23,01	$ 148.368,48	0,00	$ 0,00	23,01	$ 148.368,48	0,0%
	11. DIVINO MAESTRO 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	0,00	$ 3.286,00	$ -	0,00	$ 0,00	351,64	$ 1.155.489,04	351,64	$ 1.155.489,04	0,0%
1.2	**DEMOLICIONES, DESMONTES, RETIROS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**											
1.2.29	DESMONTE DE VENTANAS TODO TAMAÑO METÁLICAS - MADERA, INCLUIDO REJAS, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2	0,00	$ 14.289,00	$ -	0,00	$ 0,00	76,72	$ 1.096.252,08	76,72	$ 1.096.252,08	0,0%
2	**ESTRUCTURA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**											
2.5.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESTRUCTURA METÁLICA (APLICA PARA TODO TIPO DE ESTRUCTURA)	KG	0,00	$ 16.567,00	$ -	0,00	$ 0,00	2174,10	$ 36.018.314,70	2174,10	$ 36.018.314,70	0,0%
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)**											
5.1.53	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA METÁLICA GALVANIZADA EMT CONDUIT DE 1-1/2", INCLUYE SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA INSTALACIÓN.	M	0,00	$ 53.175,00	$ -	0,00	$ 0,00	12,00	$ 638.100,00	12,00	$ 638.100,00	0,0%
5.1.64	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA EN CABLE DE COBRE 3№2 (F) + 1№2 (N) + 1№4 (T) AWG THHN	M	0,00	$ 167.946,00	$ -	0,00	$ 0,00	13,50	$ 2.267.271,00	13,50	$ 2.267.271,00	0,0%
7	**PISOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**											
7.2	**ACABADOS DE PISOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**											
7.2.10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PISO VINILICO HETEROGENEO TIPO TARALAY O SIMILAR ALTO TRÁFICO	M2	0,00	$ 185.617,00	$ -	0,00	$ 0,00	71,03	$ 13.184.375,51	71,03	$ 13.184.375,51	0,0%
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 INSTALACIÓN)**											
9.1.1	SUMINISTRO E INSTALACION DE REJA METALICA EN TUBO CUADRADO DE 3/4". TIPO BANCO, INCLUYE BISAGRAS, MARCO, PASADOR, CANDADO Y PROTECTOR DE CANDADO. TERMINADA CON ANTICORROSIVO, PINTADA E	M2	0,00	$ 251.516,00	$ -	0,00	$ 0,00	37,68	$ 9.477.122,88	37,68	$ 9.477.122,88	0,0%
9.1.5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTA METALICA CON MARCO EN LAMINA COLDROLLED LISA CALIBRE 18, ENTAMBORADA CON DOBLE ANTI MACHETEN, CON REFUERZO INTERNO, BISAGRAS, INCLUYE CERRADURA DE	M2	0,00	$ 705.997,00	$ -	0,00	$ 0,00	37,72	$ 26.634.766,84	37,72	$ 26.634.766,84	0,0%
9.2	**CARPINTERIA METALICA EN ALUMINIO (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**											
9.2.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VENTANA EN ALUMINIO CON REJILLA SUPERIOR, TERMINADA, INCLUYE VIDRIO DE 4 MM INCOLORO CON PELÍCULA DE SEGURIDAD Y HERRAJES. INSTALADA, VERIFICAR EN OBRA MEDIDAS Y	M2	0,00	$ 635.842,00	$ -	0,00	$ 0,00	76,72	$ 48.781.798,24	76,72	$ 48.781.798,24	0,0%
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)**											
13.2.8	PINTURA EN ESMALTE (DOS MANOS) (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M2	0,00	$ 29.689,00	$ -	0,00	$ 0,00	354,85	$ 10.535.141,65	354,85	$ 10.535.141,65	0,0%
	12. NIVEL CENTRAL											
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	0,00	$ 3.286,00	$ -	0,00	$ 0,00	117,62	$ 386.499,32	117,62	$ 386.499,32	0,0%
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 0,11 CM. Y GUARDAESCOBA, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2	0,00	$ 31.278,00	$ -	0,00	$ 0,00	8,13	$ 254.290,14	8,13	$ 254.290,14	0,0%
1.2.16	DEMOLICION MUROS PANELES PREFABRICADOS (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2	0,00	$ 13.760,00	$ -	31,02	$ 426.835,20	20,47	$ 281.667,20	51,49	$ 708.502,40	0,0%
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	0,00	$ 23.221,00	$ -	0,00	$ 0,00	51,63	$ 1.198.900,23	51,63	$ 1.198.900,23	0,0%
1.2.41	DESMONTE DE SALIDAS ELÉCTRICAS EXISTENTES HASTA 4 M DE CABLEADO (INCLUYE DESMONTE DE TUBERÍAS, CABLEADO Y APARATOS)	UN	0,00	$ 8.807,00	$ -	6,00	$ 52.842,00	0,00	$ 0,00	6,00	$ 52.842,00	0,0%
1.2.44	DESMONTE DE LAMPARAS (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	UN	0,00	$ 5.164,00	$ -	6,00	$ 30.984,00	0,00	$ 0,00	6,00	$ 30.984,00	0,0%
1.2.51	DESMONTE DE MUEBLES EXISTENTES ALTOS Y BAJOS. DE CLOSETS O GABINETES EN MADERA Y/O METÁLICOS, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2	0,00	$ 17.225,00	$ -	0,00	$ 0,00	2,53	$ 43.579,25	2,53	$ 43.579,25	0,0%
3	**MAMPOSTERÍA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**											
3.2	**OTROS DEL CAPITULO (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**											
3.2.10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LAMINA FIBROCEMENTO TIPO SUPERBOARD 6MM PARA RECUBRIMIENTO DE COLUMNAS ANCHO HASTA 0,25 M POR UNA SOLA CARA INCLUYE ESTRUCTURA METÁLICA Y MASILLA	M	0,00	$ 76.282,00	$ -	75,20	$ 5.721.366,40	0,00	$ 0,00	75,20	$ 5.721.366,40	0,0%
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 AISLADO CALIBRE №12 THHN Y TUBERÍA EMT Ø3/4" HASTA 4M, INCLUYE CAJA, CONECTORES, SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA CONEXIÓN E INSTALACIÓN.	UN	0,00	$ 212.071,00	$ -	3,00	$ 636.213,00	5,00	$ 1.060.355,00	8,00	$ 1.696.568,00	0,0%
5.1.12	SALIDA PARA TOMACORRIENTE DOBLE NORMAL TIPO INSTITUCIONAL 5-15R, CON CABLE DE COBRE AISLADO CALIBRE 1№12 (F) + 1№12 (N) + 1№12 (T) AWG THHN Y TUBERÍA EMT Ø3/4" HASTA 4M, INCLUYE APARATO, CONECTORES, SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA CONEXIÓN E INSTALACIÓN.	UN	0,00	$ 230.018,00	$ -	2,00	$ 460.036,00	6,00	$ 1.380.108,00	8,00	$ 1.840.144,00	0,0%
5.1.72	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA PARA LUMINARIA, CON CABLE DE COBRE AISLADO CALIBRE 1№12 (F) + 1№12 (N) + 1№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	0,00	$ 272.254,00	$ -	4,00	$ 1.089.016,00	18,00	$ 4.900.572,00	22,00	$ 5.989.588,00	0,0%
5.1.78	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PANEL LED 60 X 60CM DE INCRUSTAR, INCLUYE SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA CONEXIÓN E INSTALACIÓN.	UN	0,00	$ 116.171,00	$ -	0,00	$ 0,00	16,00	$ 1.858.736,00	16,00	$ 1.858.736,00	0,0%
5.1.79	SUMINISTRO E INSTALACION DE LAMPARA TIPO LED 0,60 X 0,60 M - HERMETICA, INCLUYE SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA CONEXIÓN E INSTALACIÓN Y ANDAMIOS CERTIFICADOS	UN	0,00	$ 186.101,00	$ -	4,00	$ 744.404,00	0,00	$ 0,00	4,00	$ 744.404,00	0,0%
5.1.98	SUMINISTRO E INSTALACION DE KIT DE GUAYAS PARA PANEL LED	UN	0,00	$ 53.272,00	$ -	4,00	$ 213.088,00	6,00	$ 320.232,00	10,00	$ 533.320,00	0,0%
5.1.99	REINSTALACIÓN DE LAMPARAS EXISTENTES	UN	0,00	$ 23.402,00	$ -	3,00	$ 70.206,00	0,00	$ 0,00	3,00	$ 70.206,00	0,0%
7.2	**ACABADOS DE PISOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**											
7.2.4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN GUARDA ESCOBA EN MADERA PARA AREA DE PISO EN CAUCHO H = 0,10 M	M	0,00	$ 15.418,00	$ -	0,00	$ 0,00	49,42	$ 761.957,56	49,42	$ 761.957,56	0,0%
7.2.15	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PISO EN VINISOL TRÁFICO PESADO ESPESOR 4 MM	M2	0,00	$ 60.264,00	$ -	0,00	$ 0,00	17,42	$ 1.049.314,88	17,42	$ 1.049.314,88	0,0%
7.2.21	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PISO CERAMICA ANTIDESLIZANTE, TIPO MIKONOS O SIMILARES FORMATO 33 X 33 (COLORES VARIOS)	M2	0,00	$ 65.267,00	$ -	0,00	$ 0,00	8,05	$ 527.814,35	8,05	$ 527.814,35	0,0%
7.2.45	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GUARDAESCOBA EN PORCELINATO DE 8 X 10 CM DE ALTO	M	0,00	$ 19.867,00	$ -	0,00	$ 0,00	8,83	$ 175.425,61	8,83	$ 175.425,61	0,0%
8	**MAMPOSTERIA SECA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**											
8.1	**MAMPOSTERIA SECA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**											
8.1.5	MURO EN DRYWALL DOBLE CARA E = 10 CM, INCLUYE ESTRUCTURA, ACCESORIOS, SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	M2	0,00	$ 119.910,00	$ -	34,89	$ 4.183.659,90	0,00	$ 0,00	34,89	$ 4.183.659,90	0,0%
8.1.12	SUMINISTRO E INSTALACION MURO EN LÁMINA FIBRO- CEMENTO DOBLE CARA 8 MM (INCLUYE ESTRUCTURA, CINTA, MASILLA Y PRIMERA MANO DE PINTURA).	M2	0,00	$ 148.149,00	$ -	0,00	$ 0,00	41,34	$ 6.124.479,66	41,34	$ 6.124.479,66	0,0%
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)**											

ITEM	DESCRIPCION	UN	CANT	PRECIO UNITARIO TOTAL	VALOR TOTAL	PRESENTE ACTA		ACUMULADO ANTERIOR		ACUMULADO ACTUAL		
						CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VR. EJECUTADO	% EJEC.
9.2.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VENTANA EN ALUMINIO CON REJILLA SUPERIOR, TERMINADA, INCLUYE VIDRIO DE 4 MM INCOLORO CON PELÍCULA DE SEGURIDAD Y HERRAJES. INSTALADA, VERIFICAR EN OBRA MEDIDAS Y ANGULOS. (APLICA COLOR CRUDO O BLANCO)	M2	0,00	$ 631.842,00	$ -	0,00	$ 0,00	29,38	$ 18.681.037,96	29,38	$ 18.681.037,96	0,0%
9.2.5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTA - VENTANA EN ALUMINIO, TERMINADA, INCLUYE VIDRIO DE 4 MM INCOLORO CON PELÍCULA DE SEGURIDAD, HERRAJES Y CERRADURA, INSTALADA, VERIFICAR EN OBRA MEDIDAS, ANGULOS Y # DE BATIENTES. (APLICA COLOR CRUDO O BLANCO)	M2	0,00	$ 566.644,00	$ -	12,67	$ 7.179.379,48	0,00	$ 0,00	12,67	$ 7.179.379,48	0,0%
9.3	**OTRAS ACTIVIDADES (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**											
9.3.7	REINSTALACION DE TODO TIPO DE VENTANAS O REJAS EXISTENTES	M2	0,00	$ 38.245,00	$ -	0,00	$ 0,00	4,32	$ 165.242,40	4,32	$ 165.242,40	0,0%
9.3.22	PUERTA Y MARCO EN ALUMINIO ANODIZADO SERIE 3831/5020 - COLOR MATE NATURAL + VIDRIO CRISTAL TEMPLADO INCOLORO 5 MM	M2	0,00	$ 651.825,00	$ -	0,00	$ 0,00	11,90	$ 7.744.817,50	11,90	$ 7.744.817,50	0,0%
10	**CARPINTERIA MADERA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**											
10.1	**CARPINTERIA MADERA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**											
10.1.14	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MUEBLE DE COCINA INFERIOR Y SUPERIOR, MUEBLE INFERIOR CON PUERTAS BISAGRA CIERRE LENTO, 3 CAJONERAS EN MADERIA EN ESTRUCTURA MELAMINICO ANTIHUMEDAD. MESÓN EN GRANITO PULIDO DE 0,60 X 1,20M CON BABERO CONTRAMURO DE 8cm. MUEBLE SUPERIOR CON DOS PUERTAS BISAGRAS EN ACERO, INCLUYE INSTALACIÓN. TRANSPORTE Y TODOS LOS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	M2	0,00	$ 2.178.253,00	$ -	0,00	$ 0,00	4,23	$ 9.214.010,19	4,23	$ 9.214.010,19	0,0%
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)**											
13.1.10	ESTUCO SOBRE PAÑETE (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M2	0,00	$ 9.242,00	$ -	0,00	$ 0,00	1,51	$ 14.106,42	1,51	$ 14.106,42	0,0%
13.2	**PINTURA SOBE MUROS Y PLACAS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**											
13.2.1	VINILO TIPO 1 A TRES MANOS (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M2	0,00	$ 18.120,00	$ -	77,47	$ 1.404.153,63	153,85	$ 2.789.146,65	231,32	$ 4.193.300,28	0,0%
13.2.2	PINTURA VINILO SOBRE MUROS INTERIORES 3 MANOS - (HASTA 60 CM)	M	0,00	$ 12.048,00	$ -	43,48	$ 523.847,04	0,00	$ 0,00	43,48	$ 523.847,04	0,0%
13.2.11	PINTURA EN ESMALTE PARA GUARDAESCOBA EN CUALQUIER MATERIAL. H= 0,10 M, INCLUYE PREVIA LIJADA DE LA SUPERFICIE.	M	0,00	$ 4.227,00	$ -	0,00	$ 0,00	67,57	$ 285.618,39	67,57	$ 285.618,39	0,0%
15	**CERRADURAS, VIDRIOS Y ESPEJOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**											
15.2	**VIDRIOS Y ESPEJOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**											
15.2.6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN VIDRIO TEMPLADO INCOLORO DE 6 MM CON PELÍCULA DE SEGURIDAD EN AMBAS CARAS	M2	0,00	$ 168.438,00	$ -	0,00	$ 0,00	13,20	$ 2.223.381,60	13,20	$ 2.223.381,60	0,0%
15.2.8	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SANDBLASTING COLOR OPAL SÓLIDO O TIPO PERSIANA (AMBAS CARAS)	M2	0,00	$ 83.748,00	$ -	0,00	$ 0,00	19,41	$ 1.625.548,68	19,41	$ 1.625.548,68	0,0%
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	0,00	$ 7.862,00	$ -	40,00	$ 314.480,00	117,54	$ 924.099,48	157,54	$ 1.238.579,48	0,0%
	14. REDP											
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	0,00	$ 3.286,00	$ -	0,00	$ 0,00	96,68	$ 317.690,48	96,68	$ 317.690,48	0,0%
1.1.3	CERRAMIENTO EN LONA CON PARALES DE MADERA ANCLADOS AL PISO (AMARRE EN ALAMBRE H = 3,0 M)	M	0,00	$ 36.282,00	$ -	0,00	$ 0,00	18,00	$ 653.076,00	18,00	$ 653.076,00	0,0%
1.2	**DEMOLICIONES, DESMONTES, RETIROS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**											
1.2.1	DEMOLICION DE ESTRUCTURAS EN CONCRETO (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS Y ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M3	0,00	$ 307.505,00	$ -	0,00	$ 0,00	1,01	$ 310.580,05	1,01	$ 310.580,05	0,0%
1.2.40	DESMONTE, RETIRO Y RESINTALACION DE LOSETA DE CONCRETO DE 40X40	M2	0,00	$ 15.339,00	$ -	0,00	$ 0,00	93,68	$ 1.436.957,52	93,68	$ 1.436.957,52	0,0%
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 COMUN, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M3	0,00	$ 76.805,00	$ -	0,00	$ 0,00	7,45	$ 572.197,25	7,45	$ 572.197,25	0,0%
2.1.7	RELLENO CON MATERIAL SELECCIONADO	M3	0,00	$ 18.486,00	$ -	0,00	$ 0,00	7,12	$ 131.650,72	7,12	$ 131.650,72	0,0%
2.2	**CONCRETOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**											
2.2.10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VIGA CINTA DE CONFINAMIENTO 12 X 20 CM EN CONCRETO DE 3000PSI. NO INCLUYE REFUERZO	M	0,00	$ 94.149,00	$ -	0,00	$ 0,00	18,20	$ 1.713.511,80	18,20	$ 1.713.511,80	0,0%
2.3	**ELEMENTOS EN CONCRETO (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**											
2.3.6	CARCAMO EN CONCRETO 3000 PSI (INTERIOR 60 x 20 CM)	M	0,00	$ 245.260,00	$ -	0,00	$ 0,00	4,55	$ 1.115.933,00	4,55	$ 1.115.933,00	0,0%
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)**											
4.2.3	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVCS 4" INCLUYE ACCESORIOS	M	0,00	$ 70.177,00	$ -	0,00	$ 0,00	12,00	$ 842.124,00	12,00	$ 842.124,00	0,0%
4.2.4	CAJA DE INSPECCION 100 X 100, INCLUYE TAPA PREFABRICADA	UN	0,00	$ 946.715,00	$ -	0,00	$ 0,00	1,00	$ 946.715,00	1,00	$ 946.715,00	0,0%
4.2.7	LIMPIEZA DE CAJAS DE INSPECCIÓN	UN	0,00	$ 33.497,00	$ -	0,00	$ 0,00	3,00	$ 100.491,00	3,00	$ 100.491,00	0,0%
7.2	**ACABADOS DE PISOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**											
7.2.61	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PISO LOSETA PREPULIDA CUADRATO GRIS DE 30 X 30	M2	0,00	$ 157.214,00	$ -	0,00	$ 0,00	4,62	$ 726.328,68	4,62	$ 726.328,68	0,0%
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)**											
16.1.13	RELLENO CON RECEBO COMPACTADO 8600 (SUMINISTRO, EXTENDIDO, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN)	M3	0,00	$ 137.906,00	$ -	0,00	$ 0,00	7,12	$ 981.890,72	7,12	$ 981.890,72	0,0%
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	0,00	$ 7.862,00	$ -	0,00	$ 0,00	93,68	$ 736.512,16	93,68	$ 736.512,16	0,0%
	IED AGUSTÍN FERNANDEZ SEDE C (EMERGENCIA)											
1	**PRELIMINARES (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**											
1.1	**OBRAS PRELIMINARES (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**											
1.1.3	CERRAMIENTO EN LONA CON PARALES DE MADERA ANCLADOS AL PISO (AMARRE EN ALAMBRE H = 3,0 M)	M	0,00	$ 36.282,00	$ -	0,00	$ 0,00	10,00	$ 362.820,00	10,00	$ 362.820,00	0,0%
1.1.4	CERRAMIENTO EN TEJA DE ZINC CALIBRE 35 ALTURA = 2,4 M	M	0,00	$ 122.426,00	$ -	0,00	$ 0,00	17,97	$ 2.199.995,22	17,97	$ 2.199.995,22	0,0%
1.2	**DEMOLICIONES, DESMONTES, RETIROS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**											
1.2.18	DEMOLICIÓN DE PAÑETE DE MUROS, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2	0,00	$ 15.023,00	$ -	0,00	$ 0,00	22,51	$ 338.167,73	22,51	$ 338.167,73	0,0%
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 COMUN, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M3	0,00	$ 76.805,00	$ -	15,92	$ 1.222.735,60	47,04	$ 3.612.907,20	62,96	$ 4.835.642,80	0,0%
2.1.7	RELLENO CON MATERIAL SELECCIONADO	M3	0,00	$ 18.486,00	$ -	3,63	$ 66.813,78	0,00	$ 0,00	3,63	$ 66.813,78	0,0%
2.2.18	ESCALERA EN CONCRETO DE 3500 PSI, ACABADO A LA VISTA (INCLUYE FORMALETA, VIBRADO, CURADO Y DESMOLDEANTE, NO INCLUYE ACERO)	M3	0,00	$ 1.322.177,00	$ -	0,61	$ 806.527,97	0,00	$ 0,00	0,61	$ 806.527,97	0,0%
2.4	**REFUERZOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**											
2.4.1	SUMINISTRO E INSTALACION ACERO DE REFUERZO DE 60000 PSI	KG	0,00	$ 8.112,00	$ -	73,84	$ 598.990,08	0,00	$ 0,00	73,84	$ 598.990,08	0,0%
2.4.2	SUMINISTRO E INSTALACION MALLA ELECTRO SOLDADA 5 MM, DE 0,15 X 0,15 M	KG	0,00	$ 8.486,00	$ -	11,09	$ 94.145,74	0,00	$ 0,00	11,09	$ 94.145,74	0,0%
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	0,00	$ 16.567,00	$ -	189,23	$ 3.134.973,41	0,00	$ 0,00	189,23	$ 3.134.973,41	0,0%
3	**MAMPOSTERÍA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**											
3.1	**MAMPOSTERÍA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**											
3.1.24	RESANE DE FISURAS EN MUROS, INCLUYE ACABADO SIMILAR AL EXISTENTE	M2	0,00	$ 9.280,00	$ -	13,06	$ 130.338,80	0,00	$ 0,00	13,06	$ 130.338,80	0,0%
3.3	**ELEMENTOS ESTRUCTURALES Y NO ESTRUCTURALES (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**											
3.3.3	ANCLAJES VARILLA 5/8" L=0,25M (INCLUYE PERFORACIÓN, PUENTE DE ADHERENCIA, INSTALACIÓN, Y TODO LO REQUERIDO PARA LA CORRECTA EJECUCION Y RECIBO A SATISFACCION)	UN	0,00	$ 22.899,00	$ -	141,00	$ 3.230.169,00	0,00	$ 0,00	141,00	$ 3.230.169,00	0,0%
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	0,00	$ 126.546,00	$ -	3,60	$ 455.565,60	0,00	$ 0,00	3,60	$ 455.565,60	0,0%
4.8	**CAJAS Y POZOS DE INSPECCIÓN (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**											
4.8.1	CAJA DE INSPECCION 60 x 60 CM, INCLUYE TAPA PREFABRICADA	UN	0,00	$ 524.388,00	$ -	1,00	$ 524.388,00	0,00	$ 0,00	1,00	$ 524.388,00	0,0%
4.8.7	LIMPIEZA DE CAJAS DE INSPECCIÓN	UN	0,00	$ 33.497,00	$ -	0,00	$ 0,00	1,00	$ 33.497,00	1,00	$ 33.497,00	0,0%
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)**											
13.1.1	PAÑETE MURO 1:4, INCLUYE FILOS Y DILATACIONES (INCLUYE ANDAMIO CERTIFICADO)	M2	0,00	$ 34.264,00	$ -	43,88	$ 1.503.504,32	0,00	$ 0,00	43,88	$ 1.503.504,32	0,0%
13.1.2	PAÑETE LISO SOBRE MURO 1:4 E = 20 A 50 CM	M	0,00	$ 16.333,00	$ -	104,92	$ 1.713.658,36	0,00	$ 0,00	104,92	$ 1.713.658,36	0,0%
13.1.8	PAÑETE IMPERMEABILIZADO SIMALLA CON VENA MUROS 1:3	M2	0,00	$ 47.617,00	$ -	0,00	$ 0,00	50,51	$ 2.405.134,67	50,51	$ 2.405.134,67	0,0%
13.2	**PINTURA SOBE MUROS Y PLACAS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**											
13.2.4	PINTURA TIPO KORASA O SIMILAR PARA FACHADA A 2 MANOS (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M2	0,00	$ 20.267,00	$ -	99,15	$ 2.009.218,05	0,00	$ 0,00	99,15	$ 2.009.218,05	0,0%
13.2.5	PINTURA TIPO KORASA O SIMILAR PARA FACHADA A DOS MANOS (A = 0,6 M) (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M	0,00	$ 13.761,00	$ -	52,66	$ 724.654,26	0,00	$ 0,00	52,66	$ 724.654,26	0,0%
13.4	**PINTURA SOBRE METAL (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**											
13.4.2	ESMALTE SOBRE VENTANERÍA Y REJAS DE SEGURIDAD METÁLICA	M2	0,00	$ 20.265,00	$ -	209,95	$ 4.255.646,75	0,00	$ 0,00	209,95	$ 4.255.646,75	0,0%
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	0,00	$ 7.862,00	$ -	148,77	$ 1.169.629,74	0,00	$ 0,00	148,77	$ 1.169.629,74	0,0%
21	**EQUIPOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**											
21.1	**EQUIPOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**											
21.1.7	PODA DE CESPED.	M2	0,00	$ 2.033,00	$ -	29,12	$ 59.200,96	0,00	$ 0,00	29,12	$ 59.200,96	0,0%
	IED MANUELA BELTRAN SEDE A (EMERGENCIA)											
1	**PRELIMINARES (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**											
1.1	**OBRAS PRELIMINARES (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**											
1.1.3	CERRAMIENTO EN LONA CON PARALES DE MADERA ANCLADOS AL PISO (AMARRE EN ALAMBRE H = 3,0 M)	M	0,00	$ 36.282,00	$ -	0,00	$ 0,00	8,00	$ 290.256,00	8,00	$ 290.256,00	0,0%

ITEM	DESCRIPCION	UN	CANT	PRECIO UNITARIO TOTAL	VALOR TOTAL	PRESENTE ACTA		ACUMULADO ANTERIOR		ACUMULADO ACTUAL		
						CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VR. EJECUTADO	% EJEC.
1,2	**DEMOLICIONES, DESMONTES, RETIROS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**											
1.2.10	DEMOLICION PLACA CONTRAPISO 0,15 M (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2	0,00	$ 36,511,00	$ -	0,00	$ 0,00	0,88	$ 32,129,68	0,88	$ 32,129,68	0,0%
1.2.30	DESMONTE Y DESCONEXIÓN DE APARATOS SANITARIOS Y EQUIPOS COMO LAVAPLATOS, LAVAMANOS, SANITARIOS, ESTUFAS, ETC. (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	UN	0,00	$ 15,187,00	$ -	0,00	$ 0,00	2,00	$ 30,374,00	2,00	$ 30,374,00	0,0%
1.2.44	DESMONTE DE LAMPARAS (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	UN	0,00	$ 5,164,00	$ -	0,00	$ 0,00	1,00	$ 5,164,00	1,00	$ 5,164,00	0,0%
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)**											
4.2.3	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVCS 4" INCLUYE ACCESORIOS	M	0,00	$ 70,477,00	$ -	0,00	$ 0,00	0,60	$ 42,106,20	0,60	$ 42,106,20	0,0%
4.2.5	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVCS 3" INCLUYE ACCESORIOS	M	0,00	$ 64,263,00	$ -	0,00	$ 0,00	0,70	$ 45,474,10	0,70	$ 45,474,10	0,0%
4.8	**CAJAS Y POZOS DE INSPECCIÓN (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**											
4.8.7	LIMPIEZA DE CAJAS DE INSPECCIÓN	UN	0,00	$ 33,497,00	$ -	0,00	$ 0,00	1,00	$ 33,497,00	1,00	$ 33,497,00	0,0%
4.9	**RED DE GAS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**											
4.10	**REDES DE DRENAJE AGUAS DE INFILTRACIÓN (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**											
4.11.20	SONDEO DE UNIDADES SANITARIAS INCLUYE DESMONTE Y MONTAJE DE APARATOS	UN	0,00	$ 148,187,00	$ -	0,00	$ 0,00	10,00	$ 1,481,870,00	10,00	$ 1,481,870,00	0,0%
4.11.21	SONDEO Y REVISIÓN DE DESAGUES	M	0,00	$ 3,895,00	$ -	0,00	$ 0,00	36,40	$ 141,778,00	36,40	$ 141,778,00	0,0%
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)**											
5.1.99	REINSTALACIÓN DE LAMPARAS EXISTENTES	UN	0,00	$ 23,402,00	$ -	0,00	$ 0,00	1,00	$ 23,402,00	1,00	$ 23,402,00	0,0%
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)**											
13.1.1	PAÑETE MURO 1:4, INCLUYE FILOS Y DILATACIONES (INCLUYE ANDAMIO CERTIFICADO)	M2	0,00	$ 34,264,00	$ -	0,00	$ 0,00	0,88	$ 30,152,32	0,88	$ 30,152,32	0,0%
13.2	**PINTURA SOBRE MUROS Y PLACAS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**											
13.2.3	PINTURA EPOXICA A 3 MANOS, INCLUYE ANDAMIO CERTIFICADO	M2	0,00	$ 26,796,00	$ -	0,00	$ 0,00	2,36	$ 63,238,56	2,36	$ 63,238,56	0,0%
	IED AGUSTÍN FERNANDEZ SEDE B (EMERGENCÍA)											
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	0,00	$ 3,286,00	$ -	0,00	$ 0,00	5,60	$ 18,401,60	5,60	$ 18,401,60	0,0%
1.1.3	CERRAMIENTO EN LONA CON PARALES DE MADERA ANCLADOS AL PISO (AMARRE EN ALAMBRE H = 3,0 M)	M	0,00	$ 36,282,00	$ -	0,00	$ 0,00	10,00	$ 362,820,00	10,00	$ 362,820,00	0,0%
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	0,00	$ 307,505,00	$ -	0,00	$ 0,00	1,20	$ 369,006,00	1,20	$ 369,006,00	0,0%
1.2.4	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	0,00	$ 71,358,00	$ -	0,00	$ 0,00	4,48	$ 319,683,84	4,48	$ 319,683,84	0,0%
1.2.35	DESMONTE DE DIVISIÓN SENCILLA O DOBLE INDEPERENTE AL MATERIAL (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2	0,00	$ 18,475,00	$ -	0,00	$ 0,00	7,80	$ 144,105,00	7,80	$ 144,105,00	0,0%
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	0,00	$ 23,484,00	$ -	0,00	$ 0,00	35,43	$ 832,038,12	35,43	$ 832,038,12	0,0%
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 COMUN, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M3	0,00	$ 76,805,00	$ -	0,00	$ 0,00	0,87	$ 66,820,35	0,87	$ 66,820,35	0,0%
2,2	**CONCRETOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**											
2.2.22	MUROS DE CONTENCIÓN 3000PSI (INCLUYE FORMALETA, VIBRADO, CURADO Y DESMOLDANTE, NO INCLUYE ACERO)	M3	0,00	$ 1,000,580,00	$ -	0,00	$ 0,00	9,39	$ 9,398,846,20	9,39	$ 9,398,846,20	0,0%
2,3	**ELEMENTOS EN CONCRETO (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**											
2,4	**REFUERZOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**											
2.4.1	SUMINISTRO E INSTALACION ACERO DE REFUERZO DE 60000 PSI	KG	0,00	$ 8,112,00	$ -	0,00	$ 0,00	789,57	$ 6,404,991,84	789,57	$ 6,404,991,84	0,0%
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	0,00	$ 126,546,00	$ -	0,00	$ 0,00	2,50	$ 316,365,00	2,50	$ 316,365,00	0,0%
4.2.3	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVCS 4" INCLUYE ACCESORIOS	M	0,00	$ 70,477,00	$ -	0,00	$ 0,00	8,03	$ 565,521,31	8,03	$ 565,521,31	0,0%
4.2.5	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVCS 3" INCLUYE ACCESORIOS	M	0,00	$ 64,263,00	$ -	0,00	$ 0,00	10,95	$ 711,344,85	10,95	$ 711,344,85	0,0%
4.8	**CAJAS Y POZOS DE INSPECCIÓN (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**											
4.8.1	CAJA DE INSPECCION 60 X 60 CM, INCLUYE TAPA PREFABRICADA	UN	0,00	$ 524,388,00	$ -	0,00	$ 0,00	2,00	$ 1,048,776,00	2,00	$ 1,048,776,00	0,0%
7	**PISOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**											
7,1	**ALISTADOS DE PISOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**											
7.1.4	CONCRETO DE LIMPIEZA DE 2000 PSI E = 0,05 M	M2	0,00	$ 31,472,00	$ -	0,00	$ 0,00	4,56	$ 143,512,32	4,56	$ 143,512,32	0,0%
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	0,00	$ 67,259,00	$ -	0,00	$ 0,00	44,19	$ 2,972,175,21	44,19	$ 2,972,175,21	0,0%
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	0,00	$ 7,862,00	$ -	0,00	$ 0,00	30,00	$ 235,860,00	30,00	$ 235,860,00	0,0%
	IED UNIÓN COLOMBIA SEDE B (EMERGENCÍA)											
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	0,00	$ 3,286,00	$ -	0,00	$ 0,00	53,90	$ 177,115,40	53,90	$ 177,115,40	0,0%
1.1.3	CERRAMIENTO EN LONA CON PARALES DE MADERA ANCLADOS AL PISO (AMARRE EN ALAMBRE H = 3,0 M)	M	0,00	$ 36,282,00	$ -	0,00	$ 0,00	25,00	$ 907,050,00	25,00	$ 907,050,00	0,0%
1,2	**DEMOLICIONES, DESMONTES, RETIROS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**											
1.2.41	DESMONTE DE ELEMENTOS ELECTRICOS EXISTENTES PINTA Y H DE CANALES (INCLUYE DESPUNTE DE TUBERIAS, CABLEADO Y APARATOS)	UN	0,00	$ 8,207,00	$ -	0,00	$ 0,00	5,00	$ 41,035,00	5,00	$ 41,035,00	0,0%
2	**ESTRUCTURA (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	0,00	$ 16,267,00	$ -	0,00	$ 0,00	643,37	$ 10,468,710,79	643,37	$ 10,468,710,79	0,0%
3	**MAMPOSTERÍA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**											
3,1	**MAMPOSTERÍA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**											
3.1.1	MURO DIVISORIO BLOQUE ESTRIADO No 5	M2	0,00	$ 47,226,00	$ -	0,00	$ 0,00	17,44	$ 823,621,44	17,44	$ 823,621,44	0,0%
3,3	**ELEMENTOS ESTRUCTURALES Y NO ESTRUCTURALES (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**											
3.3.2	SUMINISTRO E INSTALACION ANCLAJE EPÓXICO 3/8" (INCLUYE PERFORACIÓN 10 A 15 CM Y EPÓXICO)	UN	0,00	$ 17,124,00	$ -	0,00	$ 0,00	32,00	$ 547,968,00	32,00	$ 547,968,00	0,0%
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)**											
4.2.6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN ACCESORIOS PVC-S 3"	UN	0,00	$ 22,542,00	$ -	0,00	$ 0,00	3,00	$ 67,626,00	3,00	$ 67,626,00	0,0%
4.2.7	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVCS 2" INCLUYE ACCESORIOS	M	0,00	$ 39,519,00	$ -	0,00	$ 0,00	0,25	$ 9,879,75	0,25	$ 9,879,75	0,0%
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	SALIDA PARA INTERRUPTOR SENCILLO TIPO INSTITUCIONAL, CON APARATO, CABLE DE COBRE AISLADO CALIBRE 12 AWG TIPO THW, CANALIZACIÓN EMT DE 1/2" Y CAJA RAWELT	UN	0,00	$ 212,071,00	$ -	0,00	$ 0,00	2,00	$ 424,142,00	2,00	$ 424,142,00	0,0%
5.1.12	SALIDA PARA TOMACORRIENTE DOBLE TIPO INSTITUCIONAL CON APARATO, CABLE DE COBRE AISLADO CALIBRE 12 AWG TIPO THW, CANALIZACIÓN EMT DE 1/2" Y CAJA RAWELT	UN	0,00	$ 230,018,00	$ -	0,00	$ 0,00	4,00	$ 920,072,00	4,00	$ 920,072,00	0,0%
5.1.72	SUMINISTRO E INSTALACION DE PANEL LED 60X60 CM, 36W, 3600 LM, 3000K, 120-277V, 50/60HZ, CON DRIVER INCLUIDO, MARCO BLANCO, DIFUSOR EN ACRILICO OPALO, CLASE II, FACTOR DE POTENCIA >0.9, THD<20%, IP40, IK07, CON GARANTIA DE 3 AÑOS, INCLUYE ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA CONEXIÓN E INSTALACIÓN Y ANDAMIOS CERTIFICADOS.	UN	0,00	$ 259,127,00	$ -	0,00	$ 0,00	9,00	$ 2,450,286,00	9,00	$ 2,450,286,00	0,0%
5.1.80	SUMINISTRO E INSTALACION DE PANEL LED 60X60 CM, 36W, 3600 LM, 3000K, 120-277V, 50/60HZ, CON DRIVER INCLUIDO, MARCO BLANCO, DIFUSOR EN ACRILICO OPALO, CLASE II, FACTOR DE POTENCIA >0.9, THD<20%, IP40, IK07, CON GARANTIA DE 3 AÑOS, INCLUYE ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA CONEXIÓN E INSTALACIÓN Y ANDAMIOS CERTIFICADOS.	UN	0,00	$ 161,907,00	$ -	0,00	$ 0,00	9,00	$ 1,456,163,00	9,00	$ 1,456,163,00	0,0%
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)**											
13.1.1	PAÑETE MURO 1:4, INCLUYE FILOS Y DILATACIONES (INCLUYE ANDAMIO CERTIFICADO)	M2	0,00	$ 34,264,00	$ -	0,00	$ 0,00	20,49	$ 702,069,36	20,49	$ 702,069,36	0,0%
13.2.9	ESTUCO IMPERMEABILIZADO SOBRE PAÑETE (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M2	0,00	$ 11,096,00	$ -	0,00	$ 0,00	20,49	$ 227,357,04	20,49	$ 227,357,04	0,0%
13,2	**PINTURA SOBRE MUROS Y PLACAS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**											
13.2.1	VINILO TIPO 1 A TRES MANOS (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M2	0,00	$ 18,129,00	$ -	0,00	$ 0,00	20,49	$ 371,463,21	20,49	$ 371,463,21	0,0%
13,4	**PINTURA SOBRE METAL (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**											
13.4.4	ESMALTE SOBRE CANAL METÁLICA EN ACERO GALVANIZADO (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M2	0,00	$ 23,367,00	$ -	0,00	$ 0,00	2,49	$ 58,183,83	2,49	$ 58,183,83	0,0%
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)**											
17.1.16	SUMINISTRO E INSTALACION DE CUBIERTA EN TEJA TERMOACUSTICA UPVC 2MM BOMBO TIPO ECOROOF O SIMILAR INCLUYE PINTURA DE ACRYLAN S, PLATINA MACHIHEMBRADA, TORNILLOS, ANCLAJES, CINTAS PARA VADOS Y CORRECTO FUNCIONAMIENTO	M2	0,00	$ 185,201,00	$ -	0,00	$ 0,00	19,49	$ 3,609,567,49	19,49	$ 3,609,567,49	0,0%
17.1.40	SUMINISTRO E INSTALACION DE CANALES EN LAMINA GALVANIZADA CALIBRE 22 DESARROLLO 0,50 M	M	0,00	$ 65,959,00	$ -	0,00	$ 0,00	7,10	$ 468,308,90	7,10	$ 468,308,90	0,0%
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	0,00	$ 7,862,00	$ -	0,00	$ 0,00	56,96	$ 447,819,52	56,96	$ 447,819,52	0,0%
	IED CRISTOBAL COLON SEDE A (EMERGENCÍA)											
1	**PRELIMINARES (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**											
1,1	**OBRAS PRELIMINARES (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**											
1.1.3	CERRAMIENTO EN LONA CON PARALES DE MADERA ANCLADOS AL PISO (AMARRE EN ALAMBRE H = 3,0 M)	M	0,00	$ 36,282,00	$ -	0,00	$ 0,00	57,78	$ 2,096,373,96	57,78	$ 2,096,373,96	0,0%
1,2	**DEMOLICIONES, DESMONTES, RETIROS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**											
1.2.17	DEMOLICIÓN DE ÁTICOS EN MAMPOSTERÍA, (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS, CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2	0,00	$ 35,090,00	$ -	0,00	$ 0,00	28,85	$ 1,012,346,50	28,85	$ 1,012,346,50	0,0%
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.	M2	0,00	$ 29,800,00	$ -	0,00	$ 0,00	387,20	$ 11,538,560,00	387,20	$ 11,538,560,00	0,0%
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	0,00	$ 23,221,00	$ -	0,00	$ 0,00	153,58	$ 3,566,281,18	153,58	$ 3,566,281,18	0,0%
2	**ESTRUCTURA (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	0,00	$ 16,267,00	$ -	0,00	$ 0,00	3068,10	$ 50,829,212,70	3068,10	$ 50,829,212,70	0,0%
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)**											
3.3.2	SUMINISTRO E INSTALACION ANCLAJE EPÓXICO 3/8" (INCLUYE PERFORACIÓN 10 A 15 CM Y EPÓXICO)	UN	0,00	$ 17,124,00	$ -	0,00	$ 0,00	144,00	$ 2,465,856,00	144,00	$ 2,465,856,00	0,0%
	IED CAMPESTRE MONTEVERDE SEDE A (EMERGENCÍA)											
1	**PRELIMINARES (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**											

ITEM	DESCRIPCION	UN	CANT	PRECIO UNITARIO TOTAL	VALOR TOTAL	PRESENTE ACTA CANTIDAD	PRESENTE ACTA VALOR	ACUMULADO ANTERIOR CANTIDAD	ACUMULADO ANTERIOR VALOR	ACUMULADO ACTUAL CANTIDAD	ACUMULADO ACTUAL VR. EJECUTADO	ACUMULADO ACTUAL % EJEC.
1.1	**OBRAS PRELIMINARES (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**											
1.1.4	CERRAMIENTO EN TEJA DE ZINC CALIBRE 35 ALTURA = 2.4 M	M	0,00	$ 122.426,00	$ -	0,00	$ 0,00	31,30	$ 3.831.933,80	31,30	$ 3.831.933,80	0,0%
	IED SIMON RODRIGUEZ SEDE C (EMERGENCIA)											
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	0,00	$ 3.286,00	$ -	0,00	$ 0,00	50,60	$ 166.271,60	50,60	$ 166.271,60	0,0%
1.1.3	CERRAMIENTO EN LONA CON PARALES DE MADERA ANCLADOS AL PISO (AMARRE EN ALAMBRE H = 3,0 M)	M	0,00	$ 36.282,00	$ -	0,00	$ 0,00	7,51	$ 272.477,82	7,51	$ 272.477,82	0,0%
1.2	**DEMOLICIONES, DESMONTES, RETIROS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**											
1.2.31	DESMONTE RETIRO DE TUBERÍAS HIDROSANITARIAS EXISTENTES DE 6", 4", 3", 2", (INCLUYE EXCAVACIÓN, CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M	0,00	$ 17.225,00	$ -	0,00	$ 0,00	14,00	$ 241.150,00	14,00	$ 241.150,00	0,0%
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 COMUN, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M3	0,00	$ 76.805,00	$ -	0,00	$ 0,00	70,75	$ 5.433.953,75	70,75	$ 5.433.953,75	0,0%
4	**INSTALACIONES DOMICILIARIAS HIDRAULICAS, SANITARIAS, DE GAS Y DE CONTROL DE INCENDIO (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**											
4.1	**REDES DE ALCANTARILLADO (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**											
4.1.11	TUBERIA PVC U 4, EXT CORRUGADO/INT LISO 4, NORMA NTC 3722-1 D=200 MM (INCLUYE RELLENO)	M	0,00	$ 107.460,00	$ -	0,00	$ 0,00	14,00	$ 1.504.440,00	14,00	$ 1.504.440,00	0,0%
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	0,00	$ 718.877,00	$ -	0,00	$ 0,00	1,00	$ 718.877,00	1,00	$ 718.877,00	0,0%
4.8.7	LIMPIEZA DE CAJAS DE INSPECCIÓN	UN	0,00	$ 33.497,00	$ -	0,00	$ 0,00	4,00	$ 133.988,00	4,00	$ 133.988,00	0,0%
4.9	**RED DE GAS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**											
4.10.3	FILTRO FRANCES DE 0,40 X 0,60 M BAJO CIMENTACION DE EDIFICIOS Y MUROS DE CONTENCION	M	0,00	$ 128.484,00	$ -	0,00	$ 0,00	45,00	$ 5.781.780,00	45,00	$ 5.781.780,00	0,0%
7	**PISOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**											
7.1	**ALISTADOS DE PISOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**											
7.1.4	CONCRETO DE LIMPIEZA DE 2000 PSI E = 0,05 M	M2	0,00	$ 31.472,00	$ -	0,00	$ 0,00	32,13	$ 1.011.195,36	32,13	$ 1.011.195,36	0,0%
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)**											
17.1.48	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE IMPERMEABILIZANTE PARA CUBIERTAS Y TERRAZAS CON TECNOLOGÍA DFX Y FIBRAS 3 MANOS.	M2	0,00	$ 31.115,00	$ -	0,00	$ 0,00	76,50	$ 2.380.297,50	76,50	$ 2.380.297,50	0,0%
COSTO DIRECTO CONTRATO					$ 9.904.456.366,00		$ 554.327.045,30		$ 3.006.645.692,26		$ 3.560.972.737,56	36,0%

CONTRATO ADICIONAL No. 1 — **OBRA EJECUTADA**

ITEM	DESCRIPCION	UN	CANT	PRECIO UNITARIO TOTAL	VALOR TOTAL	PRESENTE ACTA CANTIDAD	PRESENTE ACTA VALOR	ACUMULADO ANTERIOR CANTIDAD	ACUMULADO ANTERIOR VALOR	ACUMULADO ACTUAL CANTIDAD	ACUMULADO ACTUAL VR. EJECUTADO	ACUMULADO ACTUAL % EJEC.
I	ADICIONAL No. 1 ADELANTAR OBRAS DE ADECUACION, 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 No.1 Zona Norte Usaquén - Teusaquillo - Chapinero	GL	1,00	$ 2.320.000.000,00	$ 2.320.000.000,00							
	IED CRISTOBAL COLON 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	0,00	$ 3.286,00	$ -	0,00	$ 0,00	450,00	$ 1.478.700,00	450,00	$ 1.478.700,00	0,0%
1.1.2	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO TOPOGRÁFICO	M2	0,00	$ 5.112,00	$ -	905,30	$ 4.627.893,60	0,00	$ 0,00	905,30	$ 4.627.893,60	0,0%
1.1.3	CERRAMIENTO EN LONA CON PARALES DE MADERA ANCLADOS AL PISO (AMARRE EN ALAMBRE H = 3,0 M)	M	0,00	$ 36.282,00	$ -	68,83	$ 2.497.290,06	9,13	$ 331.254,66	77,96	$ 2.828.544,72	0,0%
1.1.4	CERRAMIENTO EN TEJA DE ZINC CALIBRE 35 ALTURA = 2.4 M	M	0,00	$ 122.426,00	$ -	28,57	$ 3.497.710,82	0,00	$ 0,00	28,57	$ 3.497.710,82	0,0%
1.2	**DEMOLICIONES, DESMONTES, RETIROS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**											
1.2.6	DEMOLICIÓN PLACA MACIZA H = 0,10 (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2	0,00	$ 42.520,00	$ -	640,77	$ 27.245.540,40	0,00	$ 0,00	640,77	$ 27.245.540,40	0,0%
1.2.15	DEMOLICIÓN DE MURO EN MAMPOSTERIA CON ACABADOS E = 0,15 M. (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2	0,00	$ 25.288,00	$ -	8,46	$ 213.936,48	8,28	$ 209.384,64	16,74	$ 423.321,12	0,0%
1.2.17	DEMOLICION DE ATICOS EN MAMPOSTERIA, (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS, CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2	0,00	$ 35.090,00	$ -	0,00	$ 0,00	14,30	$ 501.787,00	14,30	$ 501.787,00	0,0%
1.2.26	DEMOLICION DE ENCORAZADO DE CUBIERTA (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS Y ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M	0,00	$ 18.242,00	$ -	0,00	$ 0,00	118,37	$ 2.194.816,54	118,37	$ 2.194.816,54	0,0%
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	M2	0,00	$ 29.800,00	$ -	0,00	$ 0,00	47,55	$ 1.416.990,00	47,55	$ 1.416.990,00	0,0%
1.2.34	DESMONTE DE TODO TIPO DE CIELORASO EXISTENTE (DURASTIC, MADERA, DRY WALL, PLASTICO, INCLUYE ANDAMIO CERTIFICADO, CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2	0,00	$ 23.221,00	$ -	0,00	$ 0,00	27,29	$ 633.701,09	27,29	$ 633.701,09	0,0%
1.2.41	DESMONTE DE SALIDAS ELÉCTRICAS EXISTENTES HASTA 4 M DE CABLEADO (INCLUYE DESMONTE DE TUBERÍAS, CABLEADO Y APARATOS)	UN	0,00	$ 8.807,00	$ -	0,00	$ 0,00	27,00	$ 237.789,00	27,00	$ 237.789,00	0,0%
1.2.44	DESMONTE DE LAMPARAS (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	UN	0,00	$ 5.164,00	$ -	0,00	$ 0,00	27,00	$ 139.428,00	27,00	$ 139.428,00	0,0%
1.2.50	DESMONTE CANCHA MULTIPLE (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	UN	0,00	$ 260.544,00	$ -	2,00	$ 521.088,00	0,00	$ 0,00	2,00	$ 521.088,00	0,0%
1.2.52	RETIRO DE MANTO DE ALUMINIO SOBRE CUBIERTAS, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2	0,00	$ 21.411,00	$ -	42,98	$ 920.244,78	0,00	$ 0,00	42,98	$ 920.244,78	0,0%
1.4	**VARIOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**											
1.4.3	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	0,00	$ 13.634,00	$ -	31,80	$ 433.561,20	0,00	$ 0,00	31,80	$ 433.561,20	0,0%
1.4.4	CORTE DE LADRILLO	UN	0,00	$ 457,00	$ -	0,00	$ 0,00	588,00	$ 268.716,00	588,00	$ 268.716,00	0,0%
1.4.5	PICADO DE MEMBRANA Y PLACA EN TERRAZAS, PARA MEJORAMIENTO DE ADHERENCIA CON EL PENDIENTADO NUEVO	M2	0,00	$ 10.275,00	$ -	42,98	$ 441.619,50	0,00	$ 0,00	42,98	$ 441.619,50	0,0%
1.4.10	LIMPIEZA DE CANALES Y BAJANTES	M	0,00	$ 4.277,00	$ -	66,00	$ 282.282,00	0,00	$ 0,00	66,00	$ 282.282,00	0,0%
2	**ESTRUCTURA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**											
2.1	**EXCAVACIONES Y RELLENOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**											
2.1.4	EXCAVACIÓN MECÁNICA (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M3	0,00	$ 67.581,00	$ -	130,33	$ 8.807.831,73	0,00	$ 0,00	130,33	$ 8.807.831,73	0,0%
2.1.10	SUMINISTRO E INSTALACION DE SUBBASE GRANULAR B-400 (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN),	M3	0,00	$ 177.845,00	$ -	63,06	$ 11.214.905,70	0,00	$ 0,00	63,06	$ 11.214.905,70	0,0%
2.1.11	SUMINISTRO E INSTALACION DE SUBBASE GRANULAR B-500 (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN),	M3	0,00	$ 190.682,00	$ -	42,04	$ 8.394.631,28	0,00	$ 0,00	42,04	$ 8.394.631,28	0,0%
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	0,00	$ 16.267,00	$ -	0,00	$ 0,00	463,73	$ 7.682.614,91	463,73	$ 7.682.614,91	0,0%
3	**MAMPOSTERÍA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**											
3.1	**MAMPOSTERÍA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**											
3.1.8	MAMPOSTERÍA ESTRUCTURAL E = 0,15 M (A LA VISTA DOS CARAS)	M2	0,00	$ 143.831,00	$ -	0,00	$ 0,00	20,57	$ 2.958.603,67	20,57	$ 2.958.603,67	0,0%
3.1.22	REEMBOQUILLADO DE MURO EN LADRILLO A LA VISTA O ADOQUIN CON MORTERO 1:3 IMPERMEABILIZADO	M2	0,00	$ 18.273,00	$ -	70,39	$ 1.286.236,47	0,00	$ 0,00	70,39	$ 1.286.236,47	0,0%
3.2	**OTROS DEL CAPITULO (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**											
3.2.4	REMATE LINEAL CUBIERTA EN LADRILLO TOLETE (2 HILERAS)	M	0,00	$ 33.398,00	$ -	0,00	$ 0,00	66,02	$ 2.204.935,96	66,02	$ 2.204.935,96	0,0%
3.3	**ELEMENTOS ESTRUCTURALES Y NO ESTRUCTURALES (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**											
3.3.2	SUMINISTRO E INSTALACION ANCLAJE EPÓXICO 3/8" (INCLUYE PERFORACIÓN 10 A 15 CM Y EPÓXICO)	UN	0,00	$ 17.124,00	$ -	0,00	$ 0,00	28,00	$ 479.472,00	28,00	$ 479.472,00	0,0%
4	**INSTALACIONES DOMICILIARIAS HIDRAULICAS, SANITARIAS, DE GAS Y DE CONTROL DE INCENDIO (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**											
4.10	**REDES DE DRENAJE AGUAS DE INFILTRACIÓN (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**											
4.10.6	SUMINISTRO E INSTALACION DE GEOTEXTIL NT 2000	M2	0,00	$ 13.031,00	$ -	247,10	$ 3.219.960,10	0,00	$ 0,00	247,10	$ 3.219.960,10	0,0%
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 AISLADO CALIBRE N°12 THHN Y TUBERÍA EMT Ø3/4" HASTA 4M, INCLUYE CAJA, CONECTORES, SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA CONEXIÓN E INSTALACIÓN,	UN	0,00	$ 212.071,00	$ -	10,00	$ 2.120.710,00	0,00	$ 0,00	10,00	$ 2.120.710,00	0,0%
5.1.12	SALIDA PARA TOMACORRIENTE DOBLE NORMAL TIPO INSTITUCIONAL 3*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	0,00	$ 231.018,00	$ -	24,00	$ 5.520.432,00	0,00	$ 0,00	24,00	$ 5.520.432,00	0,0%
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	0,00	$ 535.131,00	$ -	1,00	$ 535.131,00	0,00	$ 0,00	1,00	$ 535.131,00	0,0%
5.1.33	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO TIPO ENCHUFABLE DE 1X20A 10 KA	UN	0,00	$ 22.847,00	$ -	5,00	$ 114.235,00	0,00	$ 0,00	5,00	$ 114.235,00	0,0%
5.1.50	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA METÁLICA GALVANIZADA EMT CONDUIT DE 3/4", INCLUYE SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA INSTALACIÓN,	M	0,00	$ 43.318,00	$ -	4,00	$ 173.272,00	0,00	$ 0,00	4,00	$ 173.272,00	0,0%
5.1.56	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA EN CABLE DE COBRE 1N°12 (F) + 1N°12 (N) + 1N°12 (T) AWG THHN	M	0,00	$ 18.423,00	$ -	2,00	$ 36.846,00	0,00	$ 0,00	2,00	$ 36.846,00	0,0%
5.1.63	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA EN CABLE DE COBRE 3N°4 (F) + 1N°4 (N) + 1N°6 (T) AWG THHN	M	0,00	$ 112.041,00	$ -	2,00	$ 224.082,00	0,00	$ 0,00	2,00	$ 224.082,00	0,0%
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 PREVISA ESTOPA, CAJA RAWELT, CABLE ENCAUCHETADO, CONECTORES, SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA CONEXIÓN E INSTALACIÓN,	UN	0,00	$ 272.254,00	$ -	0,00	$ 0,00	66,00	$ 17.968.764,00	66,00	$ 17.968.764,00	0,0%
5.1.90	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BALA LED DE 18 W INCLUYE SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA CONEXIÓN E INSTALACIÓN,	UN	0,00	$ 50.383,00	$ -	26,00	$ 1.309.958,00	0,00	$ 0,00	26,00	$ 1.309.958,00	0,0%
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	0,00	$ 44.902,00	$ -	10,75	$ 482.696,50	0,00	$ 0,00	10,75	$ 482.696,50	0,0%
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)**											

ITEM	DESCRIPCION	UN	CANT	PRECIO UNITARIO TOTAL	VALOR TOTAL	PRESENTE ACTA		ACUMULADO ANTERIOR		ACUMULADO ACTUAL		
						CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VR. EJECUTADO	% EJEC.
9.2.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VENTANA EN ALUMINIO CON REJILLA SUPERIOR, TERMINADA, INCLUYE VIDRIO DE 4 MM INCOLORO CON PELÍCULA DE SEGURIDAD Y HERRAJES. INSTALADA, VERIFICAR EN OBRA MEDIDAS Y ANGULOS. (APLICA COLOR CRUDO O BLANCO)	M2	0,00	$ 635.842,00	$ -	8,46	$ 5.379.223,32	0,00	$ 0,00	8,46	$ 5.379.223,32	0,0%
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)**											
13.1.10	ESTUCO SOBRE PAÑETE (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M2	0,00	$ 9.242,00	$ -	39,01	$ 360.431,42	0,00	$ 0,00	39,01	$ 360.431,42	0,0%
13.1.11	ESTUCO FILOS SOBRE PAÑETE (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS) INFERIORES A ,60CM	M	0,00	$ 5.842,00	$ -	31,80	$ 185.775,60	0,00	$ 0,00	31,80	$ 185.775,60	0,0%
13.1.12	PAÑETE MURO 1:4 INCLUYE FILOS Y DILATACIONES (A=0,6 M) (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M	0,00	$ 21.035,00	$ -	128,34	$ 2.699.631,90	0,00	$ 0,00	128,34	$ 2.699.631,90	0,0%
13.2	**PINTURA SOBE MUROS Y PLACAS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**											
13.2.1	VINILO TIPO 1 A TRES MANOS (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M2	0,00	$ 18.129,00	$ -	434,79	$ 7.882.307,91	0,00	$ 0,00	434,79	$ 7.882.307,91	0,0%
13.2.2	PINTURA VINILO SOBRE MUROS INTERIORES 3 MANOS- (HASTA 60 CM)	M	0,00	$ 12.048,00	$ -	320,34	$ 3.859.456,32	0,00	$ 0,00	320,34	$ 3.859.456,32	0,0%
13.4	**PINTURA SOBRE METAL (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**											
13.4.1	ESMALTE SOBRE PUERTAS Y MARCOS METÁLICAS DOS CARAS	M2	0,00	$ 22.485,00	$ -	9,03	$ 203.039,55	0,00	$ 0,00	9,03	$ 203.039,55	0,0%
14	**CIELOS RASOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**											
14.1	**CIELOS RASOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**											
14.1.1	CIELO RASO BLANCO PVC SISTEMA 200GS COLOR BLANCO ((INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN, ACCESORIOS, INSTALACIÓN DE LÁMPARA, SOPORTES ETC.) ESPESOR (7 MM - 10 MM) (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M2	0,00	$ 111.774,00	$ -	0,00	$ 0,00	6,18	$ 690.763,32	6,18	$ 690.763,32	0,0%
14.1.3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CIELO RASO EN LAMINA DE YESO DE 1/2" ST INCLUYE ANDAMIO CERTIFICADO	M2	0,00	$ 122.973,00	$ -	243,47	$ 29.940.136,31	87,06	$ 10.706.029,38	330,53	$ 40.646.165,69	0,0%
14.1.6	CIELO RASO PLANO EN DRYWALL - UNA CARA, PARA TAPONAMIENTO DE LUCES EN AREA DE ESTRUCTURA DE CUBIERTA - (ALTURA HASTA 60 CM)	M	0,00	$ 62.139,00	$ -	0,00	$ 0,00	253,23	$ 15.735.458,97	253,23	$ 15.735.458,97	0,0%
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)**											
17.1.3	FLANCHE LAMINA GALVANIZADA CL. 20 - DESARROLLO 80 CM INCLUYE ANDAMIO CERTIFICADO	M	0,00	$ 95.517,00	$ -	53,95	$ 5.153.142,15	0,00	$ 0,00	53,95	$ 5.153.142,15	0,0%
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. ó 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	0,00	$ 255.266,00	$ -	0,00	$ 0,00	450,00	$ 114.869.700,00	450,00	$ 114.869.700,00	0,0%
	IED SIMON RODRIGUEZ SEDE C											
1	**PRELIMINARES (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**											
1.3.3	DESMONTE DE TODO TIPO DE CUBIERTA EXISTENTE. INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS Y EL DESMONTE DE LA ESTRUCTURA METALICA O DE MADERA, LOS AMARRES, CERCHAS, CORREAS Y/O PERFILERIA METALICA, INSTALACIONES ELÉCTRICAS O TUBERÍAS ADOSADAS, CANALES Y BAJANTES ETC., (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2	0,00	$ 29.800,00	$ -	0,00	$ 0,00	153,85	$ 4.584.730,00	153,85	$ 4.584.730,00	0,0%
2	**ESTRUCTURA (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	0,00	$ 16.267,00	$ -	0,00	$ 0,00	1307,37	$ 21.269.198,79	1307,37	$ 21.269.198,79	0,0%
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 INSTALACIÓN)**											
9.1.19	SUMINISTRO E INSTALACION DE VENTANAS EN ALUMINIO TIPO PERSIANA	M2	0,00	$ 606.710,00	$ -	0,00	$ 0,00	5,67	$ 3.451.385,70	5,67	$ 3.451.385,70	0,0%
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 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. ó 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	0,00	$ 255.266,00	$ -	0,00	$ 0,00	72,73	$ 18.565.496,18	72,73	$ 18.565.496,18	0,0%
17.1.44	SEL DE VIGA CANAL GALVANIZADA (INCLUYE LOS ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACION Y FUNCIONAMIENTO. SE PAGARA SEGUN LOS METROS LINEALES REALMENTE INSTALADOS). DN = 100 CM- CAL 20	M	0,00	$ 119.452,00	$ -	0,00	$ 0,00	8,56	$ 1.022.509,12	8,56	$ 1.022.509,12	0,0%
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	0,00	$ 7.862,00	$ -	0,00	$ 0,00	72,73	$ 571.803,26	72,73	$ 571.803,26	0,0%
	IED DIVINO MAESTRO 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	0,00	$ 3.286,00	$ -	0,00	$ 0,00	206,98	$ 680.136,28	206,98	$ 680.136,28	0,0%
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	0,00	$ 21.512,00	$ -	0,00	$ 0,00	177,22	$ 3.812.356,64	177,22	$ 3.812.356,64	0,0%
1.2.14	DEMOLICIÓN DE ACABADO Y ALISTADO DE PISO E = 0,08 a 0,12 CM, Y GUARDASCOBA, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2	0,00	$ 31.278,00	$ -	0,00	$ 0,00	177,22	$ 5.543.087,16	177,22	$ 5.543.087,16	0,0%
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	0,00	$ 23.484,00	$ -	0,00	$ 0,00	35,44	$ 832.272,96	35,44	$ 832.272,96	0,0%
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	0,00	$ 67.259,00	$ -	0,00	$ 0,00	177,22	$ 11.919.639,98	177,22	$ 11.919.639,98	0,0%
7.1.12	JUNTA DE DILATACIÓN INDUCIDA PISO EN CONCRETO ALLANADO, (INCLUYE SUMINISTRO Y TRANSPORTE DE LOS MATERIALES, MARCACIÓN DE DILATACIONES Y SELLADO, ASÍ COMO LOS INSUMOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y RECIBO A SATISFACCIÓN).	M	0,00	$ 27.415,00	$ -	0,00	$ 0,00	285,10	$ 7.816.016,50	285,10	$ 7.816.016,50	0,0%
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	0,00	$ 30.641,00	$ -	0,00	$ 0,00	147,45	$ 4.518.015,45	147,45	$ 4.518.015,45	0,0%
	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	0,00	$ 3.286,00	$ -	0,00	$ 0,00	351,00	$ 1.153.386,00	351,00	$ 1.153.386,00	0,0%
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	0,00	$ 21.512,00	$ -	0,00	$ 0,00	341,30	$ 7.341.045,60	341,30	$ 7.341.045,60	0,0%
1.2.14	DEMOLICIÓN DE ACABADO Y ALISTADO DE PISO E = 0,08 a 0,12 CM, Y GUARDASCOBA, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2	0,00	$ 31.278,00	$ -	0,00	$ 0,00	341,30	$ 10.675.181,40	341,30	$ 10.675.181,40	0,0%
1.2.52	RETIRO DE MANTO DE ALUMINIO SOBRE CUBIERTAS, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2	0,00	$ 21.411,00	$ -	0,00	$ 0,00	341,30	$ 7.307.574,30	341,30	$ 7.307.574,30	0,0%
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	0,00	$ 23.484,00	$ -	0,00	$ 0,00	68,26	$ 1.603.017,84	68,26	$ 1.603.017,84	0,0%
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	0,00	$ 30.641,00	$ -	0,00	$ 0,00	213,95	$ 6.555.641,95	213,95	$ 6.555.641,95	0,0%
	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	0,00	$ 3.286,00	$ -	0,00	$ 0,00	430,57	$ 1.414.853,02	430,57	$ 1.414.853,02	0,0%
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	0,00	$ 29.800,00	$ -	0,00	$ 0,00	430,57	$ 12.830.986,00	430,57	$ 12.830.986,00	0,0%
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	0,00	$ 16.267,00	$ -	0,00	$ 0,00	7216,98	$ 119.563.707,66	7216,98	$ 119.563.707,66	0,0%
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)**											
5.1.12	SALIDA PARA TOMACORRIENTE DOBLE NORMAL TIPO INSTITUCIONAL 5-15R, CON CABLE DE COBRE AISLADO CALIBRE 3#12 (F) + 1#12 (N) + 1#12 (T) AWG THHN Y TUBERÍA EMT Ø3/4" HASTA 4M, INCLUYE APARATO, CONECTORES, SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA CONEXIÓN E INSTALACIÓN.	UN	0,00	$ 230.018,00	$ -	0,00	$ 0,00	24,00	$ 5.520.432,00	24,00	$ 5.520.432,00	0,0%
5.1.72	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA PARA LUMINARIA, CON CABLE DE COBRE AISLADO CALIBRE 1#12 (F) + 1#12 (N) + 1#12 (T) AWG THHN Y TUBERÍA ESTOPA, CINTA DE RAWELT, CABLE ENCAUCHETADO, CONECTORES, SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA CONEXIÓN E INSTALACIÓN.	UN	0,00	$ 273.254,00	$ -	0,00	$ 0,00	30,00	$ 8.197.620,00	30,00	$ 8.197.620,00	0,0%
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 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. ó 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	0,00	$ 255.266,00	$ -	0,00	$ 0,00	406,78	$ 103.837.103,48	406,78	$ 103.837.103,48	0,0%
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	0,00	$ 7.862,00	$ -	0,00	$ 0,00	430,57	$ 3.385.141,34	430,57	$ 3.385.141,34	0,0%
	IED TOBERIN SEDE C											

ITEM	DESCRIPCION	UN	CANT	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	**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	0,00	$ 3.286,00	$ -	0,00	$ 0,00	131,25	$ 431.287,50	131,25	$ 431.287,50	0,0%
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	0,00	$ 16.567,00	$ -	0,00	$ 0,00	1898,57	$ 31.453.609,19	1898,57	$ 31.453.609,19	0,0%
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	0,00	$ 15.198,00	$ -	0,00	$ 0,00	136,00	$ 2.066.928,00	136,00	$ 2.066.928,00	0,0%
7	**PISOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**											
7.2	**ACABADOS DE PISOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**											
7.2.30	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PISO EN CAUCHO ELABORADO CON LLANTA DE CARRO RECICLADA EPDM CHIPS FUNDIBLE DE 2 CM PARA EXTERIORES	M2	0,00	$ 474.255,00	$ -	0,00	$ 0,00	52,01	$ 24.666.002,55	52,01	$ 24.666.002,55	0,0%
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	0,00	$ 211.837,00	$ -	0,00	$ 0,00	109,65	$ 23.227.378,80	109,65	$ 23.227.378,80	0,0%
17.1.44	SEL 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	0,00	$ 119.452,00	$ -	0,00	$ 0,00	54,00	$ 6.450.408,00	54,00	$ 6.450.408,00	0,0%
	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	0,00	$ 3.286,00	$ -	904,96	$ 2.973.698,56	0,00	$ 0,00	904,96	$ 2.973.698,56	0,0%
1.1.3	CERRAMIENTO EN LONA CON PARALES DE MADERA ANCLADOS AL PISO (AMARRE EN ALAMBRE H = 3.0 M)	M	0,00	$ 36.282,00	$ -	15,00	$ 544.230,00	0,00	$ 0,00	15,00	$ 544.230,00	0,0%
1.2	**DEMOLICIONES, DESMONTES, RETIROS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**											
1.2.52	RETIRO DE MANTO DE ALUMINIO SOBRE CUBIERTAS, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2	0,00	$ 21.411,00	$ -	1047,39	$ 22.425.667,29	0,00	$ 0,00	1047,39	$ 22.425.667,29	0,0%
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	0,00	$ 67.259,00	$ -	28,47	$ 1.914.863,73	0,00	$ 0,00	28,47	$ 1.914.863,73	0,0%
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)**											
17.1.31	SUMINISTRO E INSTALACION DE MANTO ASFALTICO 2,8 A 3,00 mm	M2	0,00	$ 57.798,00	$ -	1047,39	$ 60.537.047,22	0,00	$ 0,00	1047,39	$ 60.537.047,22	0,0%
17.1.33	SUMINISTRO E INSTALACION DE EMULSION ASFALTICA O SIMILAR	M2	0,00	$ 13.538,00	$ -	1047,39	$ 14.179.565,82	0,00	$ 0,00	1047,39	$ 14.179.565,82	0,0%
ADICION CONTRATO					$ 2.320.000.000,00		$ 242.364.911,72		$ 643.337.861,79		$ 885.702.773,51	38,2%

OBRA ADICIONAL (ITEM NO PREVISTOS)

OBRAS NO PREVISTAS EJECUTADA

ITEM	DESCRIPCION	UN	CANT	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	0,00	$ 299.494,00	$ -	0,00	$ 0,00	613,17	$ 183.640.735,98	613,17	$ 183.640.735,98	0,0%
NP03	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LÁMINA DE OSB 11.1 MM PARA CUBIERTAS.	M2	0,00	$ 78.662,00	$ -	0,00	$ 0,00	435,69	$ 34.272.246,78	435,69	$ 34.272.246,78	0,0%
NP04	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BANDAS LÁMINA DE OSB 11.1 MM PARA CUBIERTAS (ANCHO 10 CM)	ML	0,00	$ 15.805,00	$ -	0,00	$ 0,00	707,90	$ 11.188.359,50	707,90	$ 11.188.359,50	0,0%
NP06	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TEJA DE BARRO (37 x 16 cm) PARA CUBIERTAS ANCLADA A MALLA GALVANIZADA (MALLA NO INCLUIDA) CON GANCHO GALVANIZADO OCULTO, (INCLUYE REMATE DE BORDE EMBOQUILLADO Y REMATADO)	M2	0,00	$ 111.791,00	$ -	0,00	$ 0,00	192,50	$ 21.519.767,50	192,50	$ 21.519.767,50	0,0%
NP08	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TEJA DE BARRO (37 x 16 cm) PARA CABALLETES, LIMATESAS Y/O LIMAHOYAS	ML	0,00	$ 21.999,00	$ -	0,00	$ 0,00	26,60	$ 585.173,40	26,60	$ 585.173,40	0,0%
	06.IED AQUILEO PARRA 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	0,00	$ 92.288,00	$ -	54,00	$ 4.983.552,00	55,00	$ 5.075.840,00	109,00	$ 10.059.392,00	0,0%
	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	0,00	$ 299.494,00	$ -	35,82	$ 10.727.875,08	0,00	$ 0,00	35,82	$ 10.727.875,08	0,0%
	05. IED MANUELA BELTRAN 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	0,00	$ 92.288,00	$ -	6,00	$ 553.728,00	0,00	$ 0,00	6,00	$ 553.728,00	0,0%
	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	0,00	$ 92.288,00	$ -	28,00	$ 2.584.064,00	0,00	$ 0,00	28,00	$ 2.584.064,00	0,0%
	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	0,00	$ 92.288,00	$ -	4,00	$ 369.152,00	0,00	$ 0,00	4,00	$ 369.152,00	0,0%
	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	0,00	$ 92.288,00	$ -	0,00	$ 0,00	9,00	$ 830.592,00	9,00	$ 830.592,00	0,0%
	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	0,00	$ 299.494,00	$ -	52,30	$ 15.663.536,20	0,00	$ 0,00	52,30	$ 15.663.536,20	0,0%
NP09	SUMINISTRO E INSTALACION DE MARCO LAMPARA, H=4CM, PINTURA BLANCO ELECTROESTATICA, DE SOBREPONER, MEDIDAS (30X120) CM **COD SED 9.1.52**	UN	0,00	$ 92.288,00	$ -	11,00	$ 1.015.168,00	0,00	$ 0,00	11,00	$ 1.015.168,00	0,0%
	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	0,00	$ 299.494,00	$ -	0,00	$ 0,00	260,29	$ 77.955.293,26	260,29	$ 77.955.293,26	0,0%
	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	0,00	$ 299.494,00	$ -	0,00	$ 0,00	194,27	$ 58.182.699,38	194,27	$ 58.182.699,38	0,0%
COSTO OBRA ADICIONAL (ITEM NO PREVISTOS)							$ 35.897.075,28		$ 393.250.707,80		$ 429.147.783,08	0,0%

RESUMEN EJECUTIVO

		PRESENTE ACTA	ACUMULADO ANTERIOR	ACUMULADO ACTUAL	
VALOR COSTO TOTAL	$ 12.224.456.366,00	$ 832.589.032,30	$ 4.043.234.261,85	$ 4.875.823.294,15	39,89%
AMORTIZACION DEL ANTICIPO (0%)					
VALOR A PAGAR		$ 832.589.032,30	$ 4.043.234.261,85	$ 4.875.823.294,15	
VALOR AJUSTE AL PESO SEGÚN RESOLUCUION 222 DE 5 DE JULIO DE 2006A PAGAR EN ACTA		-$ 0,30	$ 0,15	-$ 0,15	
VALOR A PAGAR AJUSTADO AL PESO		$ 832.589.032,00	$ 4.043.234.262,00	$ 4.875.823.294,00	

SALDO DEL CONTRATO	$ 7.346.633.072,00	SALDO POR AMORTIZAR	$ 0,00	PRESENTE ACTA	ACUMULADO ANTERIOR	ACUMULADO ACTUAL

NOMBRE DE CONTRATISTA : [redacted]G
C.C. O NIT : 901.644.210-4
REP. LEGAL : HECTOR ENRIQUE MALDONADO BARRIOS
C.C. : 86.229.238

NOMBRE DEINTERVENTORIA : CONSORCIO SED DISTRITAL
C.C. O NIT : 901.644.233-1
REP. LEGAL : OSCAR EFREN ROJAS PARDO
C.C. : 79.952.904

CONSORCIO SED-DISTRITAL

ACTA DE VERIFICACION PRELIMINAR DEL ACTA PARCIAL CONTRATO DE OBRA No CO1.PCCNTR.4087800

ACTA PARCIAL No 07

Por medio del presente documento, por parte de la interventoría, CONSORCIO SED DISTRITAL con Nit No 901.649.231-1, yo, OSCAR EFREN ROJAS PARDO en calidad de Director de Interventoría, adscrito como personal del CONTRATO DE INTERVENTORIA No CO1.PCCNTR.4146203 de 2022, y CARLOS ENRIQUE SANCHEZ ALVAREZ en calidad de apoyo a la supervisión del contrato, indicamos que hemos revisado el contenido del **ACTA PARCIAL No 07**, en forma preliminar en cuanto a su contenido y congruencia de información acorde a la ejecución contractual, memorias y soportes.

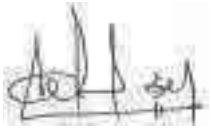
Considerando el numeral "7.5.6.3 OBLIGACIONES DE LA SED del pliego de condiciones de la interventoría numeral "7. Realizar los pagos oportunamente previo cumplimiento de los requisitos legales."

Por lo anterior se da aval al contenido del **ACTA PARCIAL No 07** y se solicita a la supervisión del contrato de interventoría se dé continuidad al trámite interno ante al Área de Control y Estadística de la Dirección de Construcciones y Conservación de Establecimientos Educativos, para el tramite de pago por valor a costo directo de $ 638.048.150,82 para un valor total de $ 832.589.032,00, incluido el AIU del 30,49%, según propuesta económica del contratista y a lo contenido en el **ACTA PARCIAL No 07** ante la Secretaria de Educación del Distrito.

Se firma en Bogotá a los 27 días del mes de Septiembre de 2023.



OSCAR EFREN ROJAS PARDO
Director de Interventoría – Grupo 01
CONSORCIO SED DISTRITAL



CARLOS ENRIQUE SANCHEZ ALVAREZ
Contratista – Apoyo a la Supervisión – Grupo 01
SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO

NOTA: ESTE CUADRO YA ESTA FORMULADO EN LAS ZONAS SOMBREADAS, POR FAVOR NO ESCRIBIR NI REALIZAR NINGUNA OPERACIÓN EN ESTAS.

ALCALDÍA MAYOR DE SANTA FE DE BOGOTA D.C.

DIRECCION DE CONSTRUCCION Y CONSERVACION DE ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS

ACTA PARCIAL No. 07

CONTRATO DE OBRA No. CO1.PCCNTR.4087800/22

PERIODO DEL ACTA CORRESPONDIENTE A: 4 de Agosto de 2023 al 3 de Septiembre de 2023

CONTRATISTA : CONSORCIO OBRAS MG

DIRECCION : CR 55 152 B 68 OF 1303

C.C. ó NIT : 901.640.210-4

TELEFONO : 6017552815

INTERVENTOR : CONSORCIO SED DISTRITAL

DIRECCION : Cra 4 No. 58-59 of 301

C.C. ó NIT : 901.649.231-1

TELEFONO : 6017520899

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.

ESTABLECIMIENTOS	:	Grupo N.1	**PLAZO INICIAL**	: 11 MESES
LOCALIZACION	:	Zona Norte Usaquén - Teusaquillo - Chapinero	**FECHA INICIACION**	: 4 de enero de 2023
VR. INICIAL	:	$ 9.904.456.366,00	**FECHA TERMINAC.INICIAL**	: 3 DE DICIEMBRE DE 2023
ANTICIPO	0%	$ 0,00	**PLAZO ADICIONAL(MODF.CONTRACTUAL)**	: VEINTISEIS (26) DIAS CALENDARIO
VR. ADICIONAL	:	$ 2.320.000.000,00	**TIEMPO SUSPENDIDO**	: NA
VR. FINAL	:	$ 12.224.456.366,00	**PLAZO TOTAL**	: 11 MESES Y VEINTISEIS (26) DIAS CALENDARIO
			FECHA FINAL	: 29 de diciembre de 2023

INFORMACION DISPONIBILIDADES Y REGISTROS PRESUPUESTALES

DISP.	FECHA	REG.	FECHA	VALOR REGISTRO	SALDO REGISTRO	VR. REG.AFECTAR	NUEVO SALDO REG.
2232	9-jun-22	4795	18-oct-22	$ 9.904.456.366,00	$ 5.861.222.104,00	$ 832.589.032,00	$ 5.028.633.072,00
2322	15-mar-23	3134	12-abr-23	$ 2.320.000.000,00	$ 2.320.000.000,00		$ 2.320.000.000,00
				$ 12.224.456.366,00	$ 8.181.222.104,00	$ 832.589.032,00	$ 7.348.633.072,00

VALOR TOTAL A PAGAR $ 832.589.032,00 SON: OCHOCIENTOS TREINTA Y DOS MILLONES QUINIENTOS OCHENTA Y NUEVE MIL TREINTA Y DOS PESOS M/ CTE

BALANCE GENERAL ACTUALIZADO

CONDICIONES ORIGINALES

ITEM	DESCRIPCION	UN	CANT	PRECIO UNITARIO TOTAL	VALOR TOTAL
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. Grupo N.1 Zona Norte Usaquén - Teusaquillo - Chapinero	GL	1,00	$ 9.904.456.366,00	$ 9.904.456.366,00

OBRA EJECUTADA

		PRESENTE ACTA		ACUMULADO ANTERIOR		ACUMULADO ACTUAL		
		CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VR. EJECUTADO	% EJEC.
	01. IED PALERMO 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	0,00	$ 0,00	435,69	$ 1.431.677,34	435,69	$ 1.431.677,34	0,0%
1,1,3	CERRAMIENTO EN LONA CON PARALES DE MADERA ANCLADOS AL PISO (AMARRE EN ALAMBRE H = 3,0 M)	0,00	$ 0,00	69,75	$ 2.530.669,50	69,75	$ 2.530.669,50	0,0%
1,2	DEMOLICIONES, DESMONTES, RETIROS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)							
1,2,18	DEMOLICIÓN DE PAÑETE DE MUROS, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	0,00	$ 0,00	435,69	$ 6.545.370,87	435,69	$ 6.545.370,87	0,0%
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	0,00	$ 0,00	871,38	$ 25.967.124,00	871,38	$ 25.967.124,00	0,0%
1,4	VARIOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)							
1,4,10	LIMPIEZA DE CANALES Y BAJANTES	0,00	$ 0,00	27,20	$ 116.334,40	27,20	$ 116.334,40	0,0%
2	ESTRUCTURA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)							
2,4	REFUERZOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)							
2,4,3	SUMINISTRO E INSTALACION MALLA ELECTRO SOLDADA 5 MM, DE 0,15 X 0,15 M	0,00	$ 0,00	400,39	$ 3.557.865,54	400,39	$ 3.557.865,54	0,0%
7	PISOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)							
7,2	ACABADOS DE PISOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)							
7,2,37	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE SELLADOR ELÁSTICO, PARA SELLO DE JUNTAS EN ALTURA, INCLUYE TODOS LOS ELEMENTOS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO Y ANDAMIOS CERTIFICADOS.	0,00	$ 0,00	537,82	$ 11.826.661,80	537,82	$ 11.826.661,80	0,0%
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	0,00	$ 0,00	22,20	$ 362.592,60	22,20	$ 362.592,60	0,0%
13,3	PINTURA SOBRE MADERA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)							
13,3,7	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE SELLADOR DE POROS, UNA (1) MANO Y BARNIZ PARA INTEMPERIE TRES (3) MANOS, SOBRE LÁMINA LLENA MADERA SOBRE FACHADAS, INCLUYE LIJADA DE LAS SUPERFICIES Y ANDAMIO CERTIFICADO	0,00	$ 0,00	435,69	$ 32.066.763,13	435,69	$ 32.066.763,13	0,0%
13,4	PINTURA SOBRE METAL (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)							
13,4,2	ESMALTE SOBRE VENTANERÍA Y REJAS DE SEGURIDAD METÁLICA	0,00	$ 0,00	192,50	$ 3.863.512,50	192,50	$ 3.863.512,50	0,0%
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)							
17,1,3	FLANCHE LAMINA GALVANIZADA CL. 20 - DESARROLLO 80 CM INCLUYE ANDAMIO CERTIFICADO	0,00	$ 0,00	64,82	$ 6.191.411,94	64,82	$ 6.191.411,94	0,0%
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)							
20,1,5	PROTECCION PROVISIONAL DE ELEMENTOS Y SUPERFICIES EXISTENTES CON CARTÓN CORRUGADO, PLÁSTICO O SIMILAR, (INCLUYE RETIRO Y DISPOSICION).	0,00	$ 0,00	479,64	$ 3.092.718,72	479,64	$ 3.092.718,72	0,0%
	03. IED NUEVO HORIZONTE TORCA SEDE D							
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	0,00	$ 0,00	524,62	$ 1.723.901,32	524,62	$ 1.723.901,32	0,0%
1,1,3	CERRAMIENTO EN LONA CON PARALES DE MADERA ANCLADOS AL PISO (AMARRE EN ALAMBRE H = 3,0 M)	0,00	$ 0,00	293,89	$ 10.662.016,98	293,89	$ 10.662.016,98	0,0%
1,2	DEMOLICIONES, DESMONTES, RETIROS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)							
1,2,6	DEMOLICION PLACA MACIZA H = 0,10 (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	0,00	$ 0,00	167,77	$ 7.133.580,40	167,77	$ 7.133.580,40	0,0%
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)	0,00	$ 0,00	142,90	$ 4.469.626,20	142,90	$ 4.469.626,20	0,0%
1,2,16	DEMOLICION MUROS PANELES PREFABRICADOS (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	0,00	$ 0,00	62,44	$ 859.174,40	62,44	$ 859.174,40	0,0%
1,2,20	DEMOLICIÓN DE ENCHAPE DE MUROS Y PEGA, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	0,00	$ 0,00	16,81	$ 152.886,95	16,81	$ 152.886,95	0,0%
1,2,28	DESMONTE DE PUERTAS EXISTENTES TODO TAMAÑO MADERA - METÁLICAS, INCLUIDO MARCO. (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	0,00	$ 0,00	2,09	$ 56.177,11	2,09	$ 56.177,11	0,0%
1,2,29	DESMONTE DE VENTANAS TODO TAMÑO METÁLICAS - MADERA, INCLUIDO REJAS, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	0,00	$ 0,00	29,58	$ 422.668,62	29,58	$ 422.668,62	0,0%
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)	0,00	$ 0,00	149,34	$ 4.450.332,00	149,34	$ 4.450.332,00	0,0%
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)	0,00	$ 0,00	5,06	$ 117.498,26	5,06	$ 117.498,26	0,0%
1,2,37	DESMONTE DE JUEGO INFANTIL INDIFERENTE AL MATERIAL (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS Y RELLENO DE SUELO)	0,00	$ 0,00	1,00	$ 77.275,00	1,00	$ 77.275,00	0,0%
1,2,44	DESMONTE DE LAMPARAS (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	0,00	$ 0,00	6,00	$ 30.984,00	6,00	$ 30.984,00	0,0%
1,3	DEMOLICIONES, DESMONTES, RETIROS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)							
1,3,8	LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO A CÁRCAMO	0,00	$ 0,00	47,40	$ 386.689,20	47,40	$ 386.689,20	0,0%
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 COMUN, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	2,38	$ 182.795,90	183,18	$ 14.068.139,90	185,56	$ 14.251.035,80	0,0%
2,1,7	RELLENO CON MATERIAL SELECCIONADO	0,00	$ 0,00	94,07	$ 1.731.452,42	94,07	$ 1.731.452,42	0,0%
2,1,9	RELLENO SUBBASE GRANULAR B-200 (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN),	0,00	$ 0,00	47,63	$ 8.126.630,60	47,63	$ 8.126.630,60	0,0%
2,1,11	SUMINISTRO E INSTALACION DE SUBBASE GRANULAR B-600 (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN),	0,00	$ 0,00	138,76	$ 27.707.874,32	138,76	$ 27.707.874,32	0,0%
2,2	CONCRETOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)							
2,2,4	ZAPATA EN CONCRETO 3000 PSI (INCLUYE FORMALETA, VIBRADO, NO INCLUYE ACERO)	0,00	$ 0,00	4,61	$ 3.797.791,76	4,61	$ 3.797.791,76	0,0%
2,2,5	VIGAS DE AMARRE EN CONCRETO 3000 PSI (INCLUYE FORMALETA, VIBRADO, NO INCLUYE ACERO)	0,00	$ 0,00	5,66	$ 4.476.420,42	5,66	$ 4.476.420,42	0,0%
2,2,7	VIGA DE CIMENTACION EN CONCRETO 3000 PSI DE 20 X 15 CM (INCLUYE FORMALETA, VIBRADO, NO INCLUYE ACERO)	0,00	$ 0,00	264,74	$ 13.217.938,72	264,74	$ 13.217.938,72	0,0%
2,2,24	PLACA CONTRAPISO DE 10 CM - CONCRETO 3000 PSI, INCLUYE CORTE Y DILATACION	0,00	$ 0,00	348,86	$ 31.605.320,56	348,86	$ 31.605.320,56	0,0%
2,3	ELEMENTOS EN CONCRETO (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)							
2,3,18	CINTA DE CONFINAMIENTO EN CONCRETO DE 3000 PSI DE 10 X 12 CM (INCLUYE FORMALETAS Y TODO LO REQUERIDO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN Y FUNCIONAMIENTO),	0,00	$ 0,00	159,48	$ 5.061.097,80	159,48	$ 5.061.097,80	0,0%
2,4	REFUERZOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)							
2,4,1	SUMINISTRO E INSTALACION ACERO DE REFUERZO DE 60000 PSI	117,52	$ 953.322,24	3.455,60	$ 28.031.827,20	3573,12	$ 28.985.149,44	0,0%
2,4,2	SUMINISTRO E INSTALACION MALLA ELECTRO SOLDADA 5 MM, DE 0,15 X 0,15 M	0,00	$ 0,00	105,29	$ 935.686,94	105,29	$ 935.686,94	0,0%
2,4,3	SUMINISTRO E INSTALACION MALLA ELECTRO SOLDADA 6 MM, DE 0,15 X 0,15 M	0,00	$ 0,00	869,76	$ 7.728.687,36	869,76	$ 7.728.687,36	0,0%
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)	0,00	$ 0,00	5.373,75	$ 89.024.916,25	5373,75	$ 89.026.916,25	0,0%
3	MAMPOSTERÍA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)							
3,1	MAMPOSTERÍA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)							
3,1,4	MURO LADRILLO ESTRUCTURAL PORTANTE 30 X 12 CM INCLUYE CONCRETO FLUIDO DE 3000 PSI (NO INCLUYE ACERO)	26,56	$ 3.159.976,00	153,93	$ 18.311.821,75	180,49	$ 21.473.797,75	0,0%

ITEM	DESCRIPCION	UN	CANT	PRECIO UNITARIO TOTAL	VALOR TOTAL	PRESENTE ACTA		ACUMULADO ANTERIOR		ACUMULADO ACTUAL		
						CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VR. EJECUTADO	% EJEC.
3.1.17	LAVADO CON HIDRÓFUGO EN MUROS EN LADRILLO A LA VISTA. (INCLUYE ANDAMIO CERTIFICADO)	M2	0,00	$ 6.842,00	$ -	0,00	$ 0,00	245,55	$ 1.680.053,10	245,55	$ 1.680.053,10	0,0%
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)**											
4.2.3	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERÍA PVCS 4" INCLUYE ACCESORIOS	M	0,00	$ 70.177,00	$ -	0,00	$ 0,00	9,00	$ 631.593,00	9,00	$ 631.593,00	0,0%
4.2.11	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVCL 6" INCLUYE ACCESORIOS	M	0,00	$ 63.302,00	$ -	0,00	$ 0,00	33,58	$ 2.125.681,16	33,58	$ 2.125.681,16	0,0%
4.2.12	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVCL 3" INCLUYE ACCESORIOS	M	0,00	$ 52.098,00	$ -	0,00	$ 0,00	14,22	$ 740.833,56	14,22	$ 740.833,56	0,0%
4.2.15	SUMINISTRO E INSTALACION SIFON DE PISO 3" INCLUYE ACCESORIOS	UN	0,00	$ 101.142,00	$ -	0,00	$ 0,00	1,00	$ 101.142,00	1,00	$ 101.142,00	0,0%
4.3	**RED DE AGUA FRIA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN**											
4.3.7	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVCP RDE 21 DE 2" INCLUYE ACCESORIOS	M	0,00	$ 39.574,00	$ -	0,00	$ 0,00	18,00	$ 712.332,00	18,00	$ 712.332,00	0,0%
4.4.3	CAJA DE INSPECCION 80 X 80, INCLUYE TAPA PREFABRICADA	UN	0,00	$ 718.877,00	$ -	3,00	$ 2.156.631,00	1,00	$ 718.877,00	4,00	$ 2.875.508,00	0,0%
4.4.8	RETIVELACION DE CAJAS DE INSPECCION	UN	0,00	$ 64.719,00	$ -	2,00	$ 129.438,00	1,00	$ 64.719,00	3,00	$ 194.157,00	0,0%
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)**											
5.1.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR SENCILLO TIPO INSTITUCIONAL, CON APARATO, CABLE DE COBRE AISLADO CALIBRE Nº12 THHN Y TUBERÍA PVC Ø3/4" HASTA 4M, INCLUYE CAJA, CONECTORES, SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA CONEXIÓN E INSTALACIÓN.	UN	0,00	$ 147.900,00	$ -	4,00	$ 591.600,00	0,00	$ 0,00	4,00	$ 591.600,00	0,0%
5.1.12	SALIDA PARA TOMACORRIENTE DOBLE NORMAL TIPO INSTITUCIONAL 5-15R, CON CABLE DE COBRE AISLADO CALTIBE 3#12 (F) + 1#12 (N) + 1#12 (T) AWG THHN Y TUBERÍA EMT Ø3/4" HASTA 4M, INCLUYE APARATO, CONECTORES, SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA CONEXIÓN E INSTALACIÓN.	UN	0,00	$ 236.018,00	$ -	7,00	$ 1.652.126,00	0,00	$ 0,00	7,00	$ 1.652.126,00	0,0%
5.1.33	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO TIPO ENCHUFABLE DE 1X20A 10 KA	UN	0,00	$ 22.647,00	$ -	5,00	$ 113.235,00	0,00	$ 0,00	5,00	$ 113.235,00	0,0%
5.1.72	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA PARA LUMINARIA, CON CABLE DE COBRE AISLADO CALIBRE 1Nº12 (F) + 1Nº12 (N) + 1Nº12 (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	0,00	$ 272.254,00	$ -	32,00	$ 8.712.128,00	0,00	$ 0,00	32,00	$ 8.712.128,00	0,0%
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	0,00	$ 198.907,00	$ -	32,00	$ 6.365.024,00	0,00	$ 0,00	32,00	$ 6.365.024,00	0,0%
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	0,00	$ 35.700,00	$ -	0,00	$ 0,00	365,33	$ 13.042.281,00	365,33	$ 13.042.281,00	0,0%
7.1.4	CONCRETO DE LIMPIEZA DE 2000 PSI E = 0,05 M	M2	0,00	$ 31.492,00	$ -	0,00	$ 0,00	14,13	$ 444.899,36	14,13	$ 444.899,36	0,0%
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	0,00	$ 154.414,00	$ -	0,00	$ 0,00	178,65	$ 27.586.061,10	178,65	$ 27.586.061,10	0,0%
7.2.3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN BOCAPUERTA EN GRANITO PULIDO A = 0,15, INCLUYE DILATACIONES EN BRONCE	M	0,00	$ 62.337,00	$ -	3,71	$ 231.270,27	0,00	$ 0,00	3,71	$ 231.270,27	0,0%
7.2.8	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PISO EN GRAVILLA LAVADA MONA, INCLUYE DILATACIÓN EN BRONCE	M2	0,00	$ 106.823,00	$ -	42,50	$ 4.624.977,50	0,00	$ 0,00	42,50	$ 4.624.977,50	0,0%
7.2.24	SUMINISTRO E INSTALACIÓN ADOQUÍN EN CONCRETO PEATONAL 20 X10 X 6	M2	0,00	$ 66.290,00	$ -	0,00	$ 0,00	365,33	$ 24.312.711,50	365,33	$ 24.312.711,50	0,0%
7.2.41	PINTURA PARA CANCHAS - RECUBRIMIENTO ACRILICO ANTIDESLIZANTE DE ALTA RESISTENCIA PARA PISOS EN ASFALTO, MADERA O CONCRETO (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	M2	0,00	$ 53.420,00	$ -	119,25	$ 6.370.335,00	0,00	$ 0,00	119,25	$ 6.370.335,00	0,0%
8	**MAMPOSTERIA SECA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**											
8.1	**MAMPOSTERIA SECA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**											
8.1.4	SUMINISTRO E INSTALACION ENCHAPE CERAMICO BRILLANTE 25 X 35CM O APROX	M2	0,00	$ 71.482,00	$ -	14,98	$ 1.070.800,36	0,00	$ 0,00	14,98	$ 1.070.800,36	0,0%
8.1.10	MURO EN SUPERBOARD DE 8 MM INCLUYE ESTRUCTURA METALICA , MASILLA , CINTA Y PRIMERA MANO DE PINTURA , VISTO DOS CARAS E=12 CM	M2	0,00	$ 123.312,00	$ -	17,86	$ 2.202.352,32	0,00	$ 0,00	17,86	$ 2.202.352,32	0,0%
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 INSTALACIÓN)**											
9.1.4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTA METÁLICA CON MARCO EN LAMINA COLDROLLED LISA CALIBRE 18, ENTAMBORADA CON REFUERZO INTERNO, BISAGRAS, INCLUYE CERRADURA DE SEGURIDAD TIPO CERROJO DOBLE, MANIJA INTERIOR - EXTERIOR Y MIRILLA CON VIDRIO Y PELÍCULA DE SEGURIDAD, TERMINADA CON ANTICORROSIVO, PINTADA E INSTALADA - VERIFICAR EN OBRA MEDIDAS, ANGULOS Y # DE HOJAS.	M2	0,00	$ 661.927,00	$ -	0,00	$ 0,00	8,24	$ 5.454.278,48	8,24	$ 5.454.278,48	0,0%
9.2	**CARPINTERIA METALICA EN ALUMINIO (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**											
9.2.4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VENTANA CORREDIZA EN ALUMINIO TERMINADA, INCLUYE VIDRIO DE 4 MM INCOLORO CON PELÍCULA DE SEGURIDAD Y HERRAJES, INSTALADA, VERIFICAR EN OBRA MEDIDAS, ANGULOS Y # DE CORREDIZAS. (APLICA COLOR CRUDO O BLANCO)	M2	0,00	$ 316.192,00	$ -	0,00	$ 0,00	40,08	$ 12.672.975,36	40,08	$ 12.672.975,36	0,0%
12	**APARATOS Y EQUIPOS ESPECIALES (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**											
12.1	**APARATOS Y EQUIPOS ESPECIALES (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**											
12.1.29	PASAMANOS TUBO REDONDO NEGRO DE 1-1/2"	M	0,00	$ 140.162,00	$ -	217,48	$ 30.482.431,76	0,00	$ 0,00	217,48	$ 30.482.431,76	0,0%
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)**											
13.1.1	PAÑETE MURO 1:4, INCLUYE FILOS Y DILATACIONES (INCLUYE ANDAMIO CERTIFICADO)	M2	0,00	$ 34.264,00	$ -	8,56	$ 293.298,84	66,70	$ 2.285.408,80	75,26	$ 2.578.708,64	0,0%
13.2	**PINTURA SOBE MUROS Y PLACAS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**											
13.2.1	VINILO TIPO 1 A TRES MANOS (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M2	0,00	$ 18.129,00	$ -	59,50	$ 1.078.675,50	60,14	$ 1.090.278,06	119,64	$ 2.168.953,56	0,0%
13.2.9	PINTURA EN ESMALTE (DOS MANOS) (A = 0,6 M) (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M	0,00	$ 12.877,00	$ -	241,68	$ 3.112.113,36	0,00	$ 0,00	241,68	$ 3.112.113,36	0,0%
14	**CIELOS RASOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**											
14.1	**CIELOS RASOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**											
14.1.3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CIELO RASO EN LAMINA DE YESO DE 1/2" ST INCLUYE ANDAMIO CERTIFICADO	M2	0,00	$ 122.973,00	$ -	6,25	$ 768.581,25	0,00	$ 0,00	6,25	$ 768.581,25	0,0%
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)**											
17.1.3	PLANCHE LAMINA GALVANIZADA CL. 20 - DESARROLLO 80 CM INCLUYE ANDAMIO CERTIFICADO	M	0,00	$ 95.217,00	$ -	0,00	$ 0,00	49,40	$ 4.718.539,80	49,40	$ 4.718.539,80	0,0%
17.1.16	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CUBIERTA EN TEJA TERMOACUSTICA UPVC 2MM BLANCO TIPO ECOROOF O SIMILAR (INCLUIDO ESTRUCTURA DE REFUERZOS SI REQUIERE, ACCESORIOS DE INSTALACIÓN, ANDAMIO CERTIFICADO , HERRAMIENTAS Y EQUIPOS)	M2	0,00	$ 185.201,00	$ -	0,00	$ 0,00	172,50	$ 31.947.172,50	172,50	$ 31.947.172,50	0,0%
17.1.26	TEJA TRASLUCIDA EN FIBRA ACOPLADA A CUBIERTA TIPO SANDWICH (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN Y ANDAMIO CERTIFICADO)	M	0,00	$ 153.104,00	$ -	0,00	$ 0,00	40,20	$ 6.154.780,80	40,20	$ 6.154.780,80	0,0%
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. ó 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	M2	0,00	$ 255.266,00	$ -	20,99	$ 5.358.033,34	195,37	$ 49.871.318,42	216,36	$ 55.229.351,76	0,0%
17.1.44	SET DE VIGA CANAL GALVANIZADA (INCLUYE LOS ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y FUNCIONAMIENTO. SE PAGARÁ SEGÚN LOS METROS LINEALES REALMENTE INSTALADOS. Ds = 100 CM - CAL 20	M	0,00	$ 115.452,00	$ -	0,00	$ 0,00	40,80	$ 4.873.641,60	40,80	$ 4.873.641,60	0,0%
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	0,00	$ 1.436,00	$ -	0,00	$ 0,00	2047,00	$ 2.940.092,00	2047,00	$ 2.940.092,00	0,0%
	04. 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	0,00	$ 3.286,00	$ -	92,37	$ 303.527,82	306,91	$ 1.008.506,26	399,28	$ 1.312.034,08	0,0%
1.1.4	CERRAMIENTO EN TEJA DE ZINC CALIBRE 35 ALTURA = 2.4 M	M	0,00	$ 122.426,00	$ -	27,73	$ 3.394.872,98	8,25	$ 1.010.014,50	35,98	$ 4.404.887,48	0,0%
1.2	**DEMOLICIONES, DESMONTES, RETIROS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**											
1.2.2	DEMOLICION DE VIGA EN CONCRETO, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS Y ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M3	0,00	$ 287.942,00	$ -	0,48	$ 138.212,16	0,00	$ 0,00	0,48	$ 138.212,16	0,0%
1.2.4	DEMOLICION 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	0,00	$ 71.758,00	$ -	2,16	$ 154.133,28	0,00	$ 0,00	2,16	$ 154.133,28	0,0%
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	0,00	$ 31.278,00	$ -	30,06	$ 940.216,68	0,00	$ 0,00	30,06	$ 940.216,68	0,0%
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	0,00	$ 25.288,00	$ -	106,61	$ 2.695.953,68	2,05	$ 51.840,40	108,66	$ 2.747.794,08	0,0%
1.2.20	DEMOLICIÓN DE ENCHAPE DE MUROS Y PEGA, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2	0,00	$ 9.095,00	$ -	18,19	$ 165.438,05	0,00	$ 0,00	18,19	$ 165.438,05	0,0%
1.2.26	DEMOLICION DE ENCORAZADO DE CUBIERTA (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS Y ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M	0,00	$ 18.542,00	$ -	0,00	$ 0,00	4,90	$ 90.855,80	4,90	$ 90.855,80	0,0%
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	0,00	$ 26.279,00	$ -	6,21	$ 166.918,59	0,00	$ 0,00	6,21	$ 166.918,59	0,0%
1.2.29	DESMONTE DE VENTANAS TODO TAMAÑO METÁLICAS - MADERA, INCLUIDO REJAS, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2	0,00	$ 14.289,00	$ -	10,32	$ 147.462,48	0,00	$ 0,00	10,32	$ 147.462,48	0,0%
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, CINCHAS, 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	0,00	$ 29.800,00	$ -	105,18	$ 3.134.364,00	273,84	$ 8.160.432,00	379,02	$ 11.294.796,00	0,0%
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	0,00	$ 23.221,00	$ -	0,00	$ 0,00	21,83	$ 506.914,43	21,83	$ 506.914,43	0,0%
1.2.41	DESMONTE DE SALIDAS ELÉCTRICAS EXISTENTES HASTA 4 M DE CABLEADO (INCLUYE DESMONTE DE TUBERÍAS, CABLEADO Y APARATOS)	UN	0,00	$ 8.207,00	$ -	0,00	$ 0,00	13,00	$ 114.491,00	13,00	$ 114.491,00	0,0%
1.2.44	DESMONTE DE LAMPARAS (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	UN	0,00	$ 5.164,00	$ -	9,00	$ 46.476,00	13,00	$ 67.132,00	22,00	$ 113.608,00	0,0%
1.4	**VARIOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**											
1.4.3	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	0,00	$ 13.634,00	$ -	80,84	$ 1.102.172,56	0,00	$ 0,00	80,84	$ 1.102.172,56	0,0%
1.4.6	PICADO DE MUROS DE MAMPOSTERÍA, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2	0,00	$ 11.224,00	$ -	36,02	$ 404.290,48	0,00	$ 0,00	36,02	$ 404.290,48	0,0%
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 COMUN, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M3	0,00	$ 76.805,00	$ -	1,30	$ 99.846,50	0,00	$ 0,00	1,30	$ 99.846,50	0,0%
2.2	**CONCRETOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**											
2.2.2	CONCRETO CORRIENTE GRAVA COMÚN 3000 PSI MEZCLADO EN SITIO (NO INCLUYE ACERO)	M3	0,00	$ 569.903,00	$ -	0,00	$ 0,00	0,02	$ 11.398,06	0,02	$ 11.398,06	0,0%
2.2.4	ZAPATA EN CONCRETO 3000 PSI (INCLUYE FORMALETA, VIBRADO, NO INCLUYE ACERO)	M3	0,00	$ 825.816,00	$ -	1,30	$ 1.070.960,80	0,00	$ 0,00	1,30	$ 1.070.960,80	0,0%
2.4	**REFUERZOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**											

ITEM	DESCRIPCION	UN	CANT	PRECIO UNITARIO TOTAL	VALOR TOTAL	PRESENTE ACTA		ACUMULADO ANTERIOR		ACUMULADO ACTUAL		
						CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VR. EJECUTADO	% EJEC.
3.4.1	SUMINISTRO E INSTALACION ACERO DE REFUERZO DE 60000 PSI	KG	0,00	$ 8.112,00	$ -	26,29	$ 213.264,48	0,00	$ 0,00	26,29	$ 213.264,48	0,0%
2.5	**ESTRUCTURA METÁLICA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**											
7.5.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESTRUCTURA METÁLICA (APLICA PARA TODO TIPO DE ESTRUCTURA)	KG	0,00	$ 16.267,00	$ -	2070,81	$ 34.307.109,27	691,36	$ 11.453.761,12	2762,17	$ 45.760.870,39	0,0%
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)**											
3.3.2	SUMINISTRO E INSTALACION ANCLAJE EPÓXICO 3/8" (INCLUYE PERFORACIÓN 10 A 15 CM Y EPÓXICO)	UN	0,00	$ 17.124,00	$ -	48,00	$ 821.952,00	0,00	$ 0,00	48,00	$ 821.952,00	0,0%
4	**INSTALACIONES DOMICILIARIAS HIDRÁULICAS, SANITARIAS, DE GAS Y DE CONTROL DE INCENDIO (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**											
4.3	**RED DE AGUA FRIA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN**											
4.3.15	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVCP RDE 11 DE 3/4" INCLUYE ACCESORIOS	M	0,00	$ 14.044,00	$ -	0,00	$ 0,00	1,30	$ 18.427,20	1,30	$ 18.427,20	0,0%
4.3.17	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVCP RDE 9 DE 1/2" INCLUYE ACCESORIOS	M	0,00	$ 12.418,00	$ -	0,00	$ 0,00	1,30	$ 16.143,40	1,30	$ 16.143,40	0,0%
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	0,00	$ 35.700,00	$ -	30,06	$ 1.073.142,00	0,00	$ 0,00	30,06	$ 1.073.142,00	0,0%
7.1.4	CONCRETO DE LIMPIEZA DE 2000 PSI E = 0,05 M	M2	0,00	$ 31.472,00	$ -	2,16	$ 67.979,52	0,00	$ 0,00	2,16	$ 67.979,52	0,0%
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	0,00	$ 154.414,00	$ -	30,06	$ 4.641.684,84	0,00	$ 0,00	30,06	$ 4.641.684,84	0,0%
7.2.34	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MEDIA CAÑA EN PVC, ANCHO 10 CM	M	0,00	$ 18.668,00	$ -	0,00	$ 0,00	133,76	$ 2.497.031,68	133,76	$ 2.497.031,68	0,0%
7.2.37	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE SELLADOR ELÁSTICO, PARA SELLO DE JUNTAS EN ALTURA, INCLUYE TODOS LOS ELEMENTOS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO Y ANDAMIOS CERTIFICADOS.	M	0,00	$ 21.990,00	$ -	0,00	$ 0,00	267,52	$ 5.882.764,80	267,52	$ 5.882.764,80	0,0%
13	**PAÑET E Y PINTURA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**											
13.1	**PAÑET E Y ESTUCO DE MUROS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**											
13.1.1	PAÑETE MURO 1:4, INCLUYE FILOS Y DILATACIONES (INCLUYE ANDAMIO CERTIFICADO)	M2	0,00	$ 34.264,00	$ -	36,02	$ 1.234.189,28	4,00	$ 137.056,00	40,02	$ 1.371.245,28	0,0%
13.1.10	ESTUCO SOBRE PAÑETE (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M2	0,00	$ 9.342,00	$ -	61,99	$ 579.110,58	0,00	$ 0,00	61,99	$ 579.110,58	0,0%
13.1.11	ESTUCO FILOS SOBRE PAÑETE (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS) INFERIORES A .60CM	M	0,00	$ 5.242,00	$ -	59,13	$ 345.437,46	0,00	$ 0,00	59,13	$ 345.437,46	0,0%
13.1.12	PAÑETE MURO 1:4 INCLUYE FILOS Y DILATACIONES (A=0,6 M) (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M	0,00	$ 21.035,00	$ -	42,50	$ 893.987,50	16,45	$ 346.025,75	58,95	$ 1.240.013,25	0,0%
13.2	**PINTURA SOBE MUROS Y PLACAS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**											
13.2.3	PINTURA EPOXICA A 3 MANOS, INCLUYE ANDAMIO CERTIFICADO	M2	0,00	$ 26.796,00	$ -	0,00	$ 0,00	77,14	$ 2.067.043,44	77,14	$ 2.067.043,44	0,0%
13.4.3	ESMALTE SOBRE CERCHAS, PUENTE Y ESTRUCTURA METÁLICA DE CUBIERTA (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M	0,00	$ 24.264,00	$ -	0,00	$ 0,00	272,76	$ 6.645.524,64	272,76	$ 6.645.524,64	0,0%
13.4.4	ESMALTE SOBRE CANAL METÁLICA EN ACERO GALVANIZADO (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M2	0,00	$ 23.267,00	$ -	0,00	$ 0,00	11,38	$ 265.916,46	11,38	$ 265.916,46	0,0%
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)**											
17.1.3	FLANCHE LAMINA GALVANIZADA CL. 20 - DESARROLLO 80 CM INCLUYE ANDAMIO CERTIFICADO	M	0,00	$ 95.517,00	$ -	0,00	$ 0,00	74,57	$ 7.122.702,69	74,57	$ 7.122.702,69	0,0%
17.1.26	TEJA TRASLUCIDA EN FIBRA ACOPLADA A CUBIERTA TIPO SANDWICH (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN Y ANDAMIO CERTIFICADO)	M	0,00	$ 153.104,00	$ -	0,00	$ 0,00	59,16	$ 9.057.632,64	59,16	$ 9.057.632,64	0,0%
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	M2	0,00	$ 255.266,00	$ -	0,00	$ 0,00	284,88	$ 72.720.178,08	284,88	$ 72.720.178,08	0,0%
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	0,00	$ 7.862,00	$ -	77,14	$ 606.474,68	0,00	$ 0,00	77,14	$ 606.474,68	0,0%
	05. IED MANUELA BELTRAN 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	0,00	$ 3.286,00	$ -	22,01	$ 72.324,86	72,50	$ 238.235,00	94,51	$ 310.559,86	0,0%
1.1.3	CERRAMIENTO EN LONA CON PARALES DE MADERA ANCLADOS AL PISO (AMARRE EN ALAMBRE H = 3,0 M)	M	0,00	$ 36.282,00	$ -	0,00	$ 0,00	30,90	$ 1.121.113,80	30,90	$ 1.121.113,80	0,0%
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	0,00	$ 307.905,00	$ -	0,00	$ 0,00	2,26	$ 694.961,30	2,26	$ 694.961,30	0,0%
1.2.4	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	0,00	$ 71.358,00	$ -	0,00	$ 0,00	88,14	$ 6.288.494,12	88,14	$ 6.288.494,12	0,0%
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	0,00	$ 21.512,00	$ -	0,00	$ 0,00	12,36	$ 265.888,32	12,36	$ 265.888,32	0,0%
1.2.15	DEMOLICIÓN DE MURO EN MAMPOSTERIA CON ACABADOS E = 0,15 M, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2	0,00	$ 25.288,00	$ -	0,00	$ 0,00	62,37	$ 1.577.212,56	62,37	$ 1.577.212,56	0,0%
1.2.18	DEMOLICIÓN DE PAÑETE DE MUROS, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2	0,00	$ 15.023,00	$ -	0,00	$ 0,00	142,87	$ 2.146.336,01	142,87	$ 2.146.336,01	0,0%
1.2.20	DEMOLICIÓN DE ENCHAPE DE MUROS Y PEGA, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2	0,00	$ 9.295,00	$ -	0,00	$ 0,00	115,62	$ 1.051.563,90	115,62	$ 1.051.563,90	0,0%
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	0,00	$ 26.209,00	$ -	0,00	$ 0,00	19,46	$ 523.065,34	19,46	$ 523.065,34	0,0%
1.2.29	DESMONTE DE VENTANAS TODO TAMAÑO METÁLICAS - MADERA, INCLUIDO REJAS, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2	0,00	$ 14.289,00	$ -	0,00	$ 0,00	6,12	$ 87.448,68	6,12	$ 87.448,68	0,0%
1.2.30	DESMONTE Y DESCONEXIÓN DE APARATOS SANITARIOS Y EQUIPOS COMO LAVAPLATOS, LAVAMANOS, SANITARIOS, ESTUFAS, ETC., (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	UN	0,00	$ 15.187,00	$ -	0,00	$ 0,00	38,00	$ 577.106,00	38,00	$ 577.106,00	0,0%
1.2.32	DESMONTE DE TANQUE ELEVADO (INCLUYE DESCONEXIÓN, ACCESORIOS DE TAPONAMIENTO, ANDAMIO CERTIFICADO, DISPOSICIÓN Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	UN	0,00	$ 108.035,00	$ -	0,00	$ 0,00	5,00	$ 540.175,00	5,00	$ 540.175,00	0,0%
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.	M2	0,00	$ 28.000,00	$ -	0,00	$ 0,00	123,75	$ 3.687.750,00	123,75	$ 3.687.750,00	0,0%
1.2.34	DESMONTE DE TODO TIPO DE CIELORASO EXISTENTE (DURASTIC, MADERA, DRY WALL, PLASTICO, INCLUYE ANDAMIO CERTIFICADO, CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2	0,00	$ 23.221,00	$ -	0,00	$ 0,00	134,94	$ 3.133.441,74	134,94	$ 3.133.441,74	0,0%
1.2.41	DESMONTE DE SALIDAS ELÉCTRICAS EXISTENTES HASTA 4 M DE CABLEADO (INCLUYE DESMONTE DE TUBERÍAS, CABLEADO Y APARATOS)	UN	0,00	$ 8.807,00	$ -	0,00	$ 0,00	17,00	$ 149.719,00	17,00	$ 149.719,00	0,0%
1.2.44	DESMONTE DE LAMPARAS (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	UN	0,00	$ 5.164,00	$ -	14,00	$ 72.296,00	0,00	$ 0,00	14,00	$ 72.296,00	0,0%
1.2.52	RETIRO DE MANTO DE ALUMINIO SOBRE CUBIERTAS, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2	0,00	$ 21.411,00	$ -	0,00	$ 0,00	9,67	$ 207.044,37	9,67	$ 207.044,37	0,0%
1.3	**DEMOLICIONES, DESMONTES, RETIROS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**											
1.3.7	MANTENIMIENTO TAPAS Y MARCOS (DESDE 0,60 H X 0,60M HASTA 1,00 X 1,00 M) PARA CAJAS DE INSPECCION EXISTENTES, INCLUYE PULIDA Y RETIRO DE OXIDO, DEMOLICION DE CONCRETO, APLICACIÓN DE ANTICORROSIVO, ESMALTE Y FUNDIDA EN CONCRETO 2500 PSI	UN	0,00	$ 97.470,00	$ -	0,00	$ 0,00	3,00	$ 292.410,00	3,00	$ 292.410,00	0,0%
1.4	**VARIOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**											
1.4.3	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	0,00	$ 13.634,00	$ -	0,00	$ 0,00	32,05	$ 436.969,70	32,05	$ 436.969,70	0,0%
1.4.5	PICADO DE MEMBRANA Y PLACA EN TERRAZAS, PARA MEJORAMIENTO DE ADHERENCIA CON EL PENDIENTADO NUEVO	M2	0,00	$ 10.275,00	$ -	0,00	$ 0,00	9,67	$ 99.359,25	9,67	$ 99.359,25	0,0%
1.4.6	PICADO DE MUROS DE MAMPOSTERIA, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2	0,00	$ 11.324,00	$ -	0,00	$ 0,00	84,05	$ 951.782,20	84,05	$ 951.782,20	0,0%
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	0,00	$ 76.805,00	$ -	0,00	$ 0,00	4,78	$ 367.127,90	4,78	$ 367.127,90	0,0%
2.1.9	RELLENO SUBBASE GRANULAR B-200 (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN).	M3	0,00	$ 176.620,00	$ -	0,00	$ 0,00	16,05	$ 2.738.451,00	16,05	$ 2.738.451,00	0,0%
2.2	**CONCRETOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**											
2.2.2	CONCRETO CORRIENTE GRAVA COMÚN 3000 PSI MEZCLADO EN SITIO (NO INCLUYE ACERO)	M3	0,00	$ 569.803,00	$ -	0,00	$ 0,00	0,25	$ 142.475,75	0,25	$ 142.475,75	0,0%
2.2.20	RAMPA EN CONCRETO 3000 PSI E = 0,12 M (INCLUYE FORMALETA, INSTALACIÓN Y TODO LO REQUERIDO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN Y RECIBO A SATISFACCIÓN NO INLUYE REFUERZO),	M2	0,00	$ 132.938,00	$ -	0,00	$ 0,00	12,20	$ 1.621.843,60	12,20	$ 1.621.843,60	0,0%
2.2.24	PLACA CONTRAPISO DE 10 CM - CONCRETO 3000 PSI, INCLUYE CORTE Y DILATACION	M2	0,00	$ 90.396,00	$ -	0,00	$ 0,00	40,68	$ 3.685.445,28	40,68	$ 3.685.445,28	0,0%
2.2.25	PLACA CONTRAPISO DE 12 CM - CONCRETO 3000 PSI, INCLUYE CORTE Y DILATACION	M2	0,00	$ 114.162,00	$ -	0,00	$ 0,00	31,62	$ 3.609.802,44	31,62	$ 3.609.802,44	0,0%
2.4	**REFUERZOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**											
2.4.2	SUMINISTRO E INSTALACION MALLA ELECTRO SOLDADA 5 MM, DE 0,15 X 0,15 M	KG	0,00	$ 8.886,00	$ -	0,00	$ 0,00	207,68	$ 1.845.444,48	207,68	$ 1.845.444,48	0,0%
3	**MAMPOSTERÍA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**											
3.1	**MAMPOSTERÍA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**											
3.1.1	MURO DIVISORIO BLOQUE ESTRIADO No 5	M2	0,00	$ 47.226,00	$ -	0,00	$ 0,00	1,80	$ 85.006,80	1,80	$ 85.006,80	0,0%
3.1.3	MURO EN LADRILLO TOLETE LIVIANO RUGOSO	M2	0,00	$ 117.993,00	$ -	0,62	$ 73.155,66	0,00	$ 0,00	0,62	$ 73.155,66	0,0%
3.2	**OTROS DEL CAPITULO (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**											
3.2.4	REMATE LINEA. CUBIERTA EN LADRILLO TOLETE (2 HILERAS)	M	0,00	$ 33.298,00	$ -	0,00	$ 0,00	6,70	$ 223.066,60	6,70	$ 223.066,60	0,0%
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)**											
4.2.3	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVCS 4" INCLUYE ACCESORIOS	M	0,00	$ 70.177,00	$ -	0,00	$ 0,00	40,09	$ 2.813.395,93	40,09	$ 2.813.395,93	0,0%
4.2.5	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVCS 3" INCLUYE ACCESORIOS	M	0,00	$ 64.263,00	$ -	0,00	$ 0,00	14,11	$ 916.627,93	14,11	$ 916.627,93	0,0%
4.2.7	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVCS 2" INCLUYE ACCESORIOS	M	0,00	$ 39.519,00	$ -	0,00	$ 0,00	14,12	$ 558.008,28	14,12	$ 558.008,28	0,0%
4.2.13	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVCL 2" INCLUYE ACCESORIOS	M	0,00	$ 33.323,00	$ -	0,00	$ 0,00	13,72	$ 457.191,56	13,72	$ 457.191,56	0,0%
4.2.15	SUMINISTRO E INSTALACION SIFON DE PISO 3" INCLUYE ACCESORIOS	UN	0,00	$ 101.142,00	$ -	0,00	$ 0,00	5,00	$ 505.710,00	5,00	$ 505.710,00	0,0%
4.2.16	SUMINISTRO E INSTALACION SIFON DE PISO 2" INCLUYE ACCESORIOS	UN	0,00	$ 74.181,00	$ -	0,00	$ 0,00	1,00	$ 74.181,00	1,00	$ 74.181,00	0,0%
4.3	**RED DE AGUA FRIA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN**											
4.3.13	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVCP RDE 21 DE 1" INCLUYE ACCESORIOS	M	0,00	$ 17.645,00	$ -	0,00	$ 0,00	2,10	$ 37.054,50	2,10	$ 37.054,50	0,0%
4.3.15	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVCP RDE 11 DE 3/4" INCLUYE ACCESORIOS	M	0,00	$ 14.044,00	$ -	0,00	$ 0,00	20,61	$ 307.995,84	20,61	$ 307.995,84	0,0%
4.3.17	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVCP RDE 9 DE 1/2" INCLUYE ACCESORIOS	M	0,00	$ 12.418,00	$ -	0,00	$ 0,00	77,78	$ 965.872,04	77,78	$ 965.872,04	0,0%
4.6	**PUNTOS SANITARIOS DE AGUA FRIA Y AGUA CALIENTE (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**											
4.6.1	SUMINISTRO E INSTALACION PUNTO AGUA FRIA SANITARIO TANQUE 1/2"	UN	0,00	$ 46.495,00	$ -	0,00	$ 0,00	19,00	$ 883.405,00	19,00	$ 883.405,00	0,0%
4.6.2	SUMINISTRO E INSTALACION PUNTO AGUA FRIA LAVAMANOS 1/2"	UN	0,00	$ 46.495,00	$ -	0,00	$ 0,00	24,00	$ 1.115.880,00	24,00	$ 1.115.880,00	0,0%
4.6.5	SUMINISTRO E INSTALACION PUNTO SANITARIO 4"	UN	0,00	$ 141.503,00	$ -	0,00	$ 0,00	19,00	$ 2.688.557,00	19,00	$ 2.688.557,00	0,0%
4.6.6	SUMINISTRO E INSTALACION PUNTO SANITARIO 2"	UN	0,00	$ 73.359,00	$ -	0,00	$ 0,00	24,00	$ 1.760.616,00	24,00	$ 1.760.616,00	0,0%

ITEM	DESCRIPCION	UN	CANT	PRECIO UNITARIO TOTAL	VALOR TOTAL	PRESENTE ACTA		ACUMULADO ANTERIOR		ACUMULADO ACTUAL		
						CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VR. EJECUTADO	% EJEC.
4.7	**REGISTROS, CHEQUES Y VALVULAS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**											
4.7.13	SUMINISTRO E INSTALACION REGISTRO VALVULA DE BOLA 3/4"	UN	0,00	$ 62.796,00	$ -	0,00	$ 0,00	7,00	$ 439.572,00	7,00	$ 439.572,00	0,0%
4.7.14	SUMINISTRO E INSTALACION REGISTRO VALVULA DE BOLA 1/2"	UN	0,00	$ 50.929,00	$ -	0,00	$ 0,00	1,00	$ 50.929,00	1,00	$ 50.929,00	0,0%
4.7.16	SUMINISTRO E INSTALACIÓN VALVULA FLOTADOR MECANICO 1/2"	UN	0,00	$ 146.863,00	$ -	0,00	$ 0,00	2,00	$ 293.726,00	2,00	$ 293.726,00	0,0%
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	0,00	$ 718.877,00	$ -	0,00	$ 0,00	2,00	$ 1.437.754,00	2,00	$ 1.437.754,00	0,0%
4.8.4	CAJA DE INSPECCION 100 X 100, INCLUYE TAPA PREFABRICADA	UN	0,00	$ 946.715,00	$ -	0,00	$ 0,00	1,00	$ 946.715,00	1,00	$ 946.715,00	0,0%
4.8.7	LIMPIEZA DE CAJAS DE INSPECCIÓN	UN	0,00	$ 33.497,00	$ -	0,00	$ 0,00	2,00	$ 66.994,00	2,00	$ 66.994,00	0,0%
4.8.8	REVELACION DE CAJAS DE INSPECCION	UN	0,00	$ 64.719,00	$ -	0,00	$ 0,00	1,00	$ 64.719,00	1,00	$ 64.719,00	0,0%
4.11	**OTROS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**											
4.11.11	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SIFON PLASTICO FLEXIBLE	UN	0,00	$ 53.252,00	$ -	13,00	$ 692.276,00	6,00	$ 319.512,00	19,00	$ 1.011.788,00	0,0%
4.11.19	SUMINISTRO E INSTALACION LLAVE MANGUERA 1/2"	UN	0,00	$ 68.806,00	$ -	1,00	$ 68.806,00	0,00	$ 0,00	1,00	$ 68.806,00	0,0%
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 AISLADO CALIBRE N°12 THHN Y TUBERÍA EMT Ø3/4" HASTA 4M, INCLUYE CAJA, CONECTORES, SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA CONEXIÓN E INSTALACIÓN.	UN	0,00	$ 212.071,00	$ -	1,00	$ 212.071,00	4,00	$ 848.284,00	5,00	$ 1.060.355,00	0,0%
5.1.7	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR DOBLE 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	0,00	$ 224.917,00	$ -	1,00	$ 224.917,00	0,00	$ 0,00	1,00	$ 224.917,00	0,0%
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	0,00	$ 230.018,00	$ -	5,00	$ 1.150.090,00	0,00	$ 0,00	5,00	$ 1.150.090,00	0,0%
5.1.71	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 PVC Ø3/4" HASTA 4M, INCLUYE PRENSA ESTOPA, CAJA OCTAGONAL, CABLE ENCAUCHETADO, CONECTORES, SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA CONEXIÓN E INSTALACIÓN.	UN	0,00	$ 168.982,00	$ -	-18,00	$ 3.059.676,00	18,00	$ 3.059.676,00	0,00	$ 0,00	0,0%
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	0,00	$ 272.254,00	$ -	24,00	$ 6.534.096,00	0,00	$ 0,00	24,00	$ 6.534.096,00	0,0%
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	0,00	$ 198.907,00	$ -	6,00	$ 1.193.442,00	0,00	$ 0,00	6,00	$ 1.193.442,00	0,0%
5.1.82	SUMINISTRO E INSTALACION DE LUMINARIA TIPO LED HERMÉTICA DE SOBREPONER 24W, INCLUYE SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA CONEXIÓN E INSTALACIÓN Y ANDAMIOS CERTIFICADOS	UN	0,00	$ 117.477,00	$ -	0,00	$ 0,00	18,00	$ 2.114.586,00	18,00	$ 2.114.586,00	0,0%
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	0,00	$ 35.700,00	$ -	0,00	$ 0,00	42,02	$ 1.500.114,00	42,02	$ 1.500.114,00	0,0%
7.1.7	REDUCAÑA EN MORTERO 1:3 IMPERMEABILIZADO	M	0,00	$ 15.996,00	$ -	0,00	$ 0,00	25,84	$ 413.336,64	25,84	$ 413.336,64	0,0%
7.2	**ACABADOS DE PISOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**											
7.2.3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN BOCAPUERTA EN GRANITO PULIDO A = 0,15, INCLUYE DILATACIONES EN BRONCE	M	0,00	$ 62.137,00	$ -	0,00	$ 0,00	4,56	$ 284.256,72	4,56	$ 284.256,72	0,0%
7.2.5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN GUARDA ESCOBA EN MEDIA CAÑA GRANITO PULIDO BLANCO, INCLUYE DILATACIÓN EN BRONCE	M	0,00	$ 75.086,00	$ -	0,00	$ 0,00	70,32	$ 5.280.047,52	70,32	$ 5.280.047,52	0,0%
7.2.21	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PISO CERAMICA ANTIDESLIZANTE, TIPO MIKONOS O SIMILARES FORMATO 33 X 33 (COLORES VARIOS)	M2	0,00	$ 65.567,00	$ -	0,00	$ 0,00	66,74	$ 4.375.941,58	66,74	$ 4.375.941,58	0,0%
7.2.39	WIN DE ALUMINIO	M	0,00	$ 12.025,00	$ -	7,52	$ 90.428,00	35,86	$ 431.216,50	43,38	$ 521.644,50	0,0%
8	**MAMPOSTERIA SECA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**											
8.1	**MAMPOSTERIA SECA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**											
8.1.4	SUMINISTRO E INSTALACION ENCHAPE CERAMICO BRILLANTE 25 X 35CM O APROX	M2	0,00	$ 71.482,00	$ -	1,33	$ 95.071,06	104,07	$ 7.439.131,74	105,40	$ 7.534.202,80	0,0%
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 INSTALACIÓN)**											
9.1.4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTA METÁLICA CON MARCO EN LÁMINA COLDROLLED LISA CALIBRE 18, ENTAMBORADA CON REFUERZO INTERNO, BISAGRAS, INCLUYE CERRADURA DE SEGURIDAD TIPO CERROJO DOBLE, MANIJA INTERIOR – EXTERIOR Y MIRILLA CON VIDRIO Y PELÍCULA DE SEGURIDAD, TERMINADA CON ANTICORROSIVO, PINTADA E INSTALADA - VERIFICAR EN OBRA MEDIDAS, ANGULOS Y # DE HOJAS.	M2	0,00	$ 661.927,00	$ -	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,0%
9.1.6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTA METÁLICA CON MARCO EN LÁMINA COLDROLLED LISA CALIBRE 18, ENTAMBORADA CON REFUERZO INTERNO, BISAGRAS, INCLUYE CERRADURA DE SEGURIDAD TIPO CERROJO DOBLE, MANIJA INTERIOR – EXTERIOR Y CON DOS PERSIANAS (SUPERIOR E INFERIOR) DE H= 0,30 X 0,60 M, TERMINADA CON ANTICORROSIVO, PINTADA E INSTALADA - VERIFICAR EN OBRA MEDIDAS, ANGULOS Y # DE HOJAS.	M2	0,00	$ 677.768,00	$ -	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,0%
9.1.15	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE HOJA PARA PUERTA METALICA SIN MARCO EN LAMINA COLDROLLED LISA CALIBRE 18, ENTAMBORADA CON REFUERZO INTERNO, BISAGRAS, INCLUYE CERRADURA DE SEGURIDAD TIPO CERROJO DOBLE, MANIJA INTERIOR – EXTERIOR Y CON DOS PERSIANAS (SUPERIOR E INFERIOR) DE H= 0,30 X 0,60 M, TERMINADA CON ANTICORROSIVO, PINTADA E INSTALADA - VERIFICAR EN OBRA MEDIDAS, ANGULOS Y # DE HOJAS.	M2	0,00	$ 823.426,00	$ -	0,00	$ 0,00	2,60	$ 2.140.907,60	2,60	$ 2.140.907,60	0,0%
9.2	**CARPINTERIA METALICA EN ALUMINIO (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**											
9.2.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VENTANA EN ALUMINIO CON REJILLA SUPERIOR, TERMINADA, INCLUYE VIDRIO DE 4 MM INCOLORO CON PELÍCULA DE SEGURIDAD Y HERRAJES, INSTALADA, VERIFICAR EN OBRA MEDIDAS Y ANGULOS. (APLICA COLOR CRUDO O BLANCO)	M2	0,00	$ 635.842,00	$ -	0,00	$ 0,00	5,11	$ 3.249.152,62	5,11	$ 3.249.152,62	0,0%
9.3	**OTRAS ACTIVIDADES (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**											
9.3.19	SUMINISTRO E INSTALACION DE VENTANAS EN ALUMINIO TIPO PERSIANA	M2	0,00	$ 608.710,00	$ -	0,81	$ 493.055,10	2,04	$ 1.241.768,40	2,85	$ 1.734.823,50	0,0%
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)**											
11.1.4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SANITARIO LÍNEA INFANTIL COLOR BLANCO SISTEMA DE DESCARGA AHORRADOR, (INCLUYE VÁLVULA DE CONTROL Y DESCARGA TIPO PUSH, BRIDA DE 4" Y SELLANTE)	UN	0,00	$ 712.375,00	$ -	1,00	$ 712.375,00	1,00	$ 712.375,00	2,00	$ 1.424.750,00	0,0%
11.1.6	SUMINISTRO E INSTALACION DE SANITARIO, INCLUYE LOS ACCESORIOS	UN	0,00	$ 871.104,00	$ -	0,00	$ 0,00	16,00	$ 13.937.664,00	16,00	$ 13.937.664,00	0,0%
11.1.8	SUMINISTRO E INSTALACIÓN ORINAL LÍNEA ADULTO COLOR BLANCO, (INCLUYE GRIFERÍA TIPO PUSH)	UN	0,00	$ 707.193,00	$ -	4,00	$ 2.828.772,00	0,00	$ 0,00	4,00	$ 2.828.772,00	0,0%
11.1.10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SANITARIO DE TANQUE MOVILLIDAD REDUCIDA (NO INCLUYE ACCESORIOS)	UN	0,00	$ 824.227,00	$ -	0,00	$ 0,00	1,00	$ 824.227,00	1,00	$ 824.227,00	0,0%
11.1.11	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LAVAMANOS MOVILLIDAD REDUCIDA (INCLUYE GRIFERÍA TIPO PUSH, SIFÓN)	UN	0,00	$ 974.759,00	$ -	0,00	$ 0,00	1,00	$ 974.759,00	1,00	$ 974.759,00	0,0%
11.1.20	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GRIFERÍA AHORRADORA COMPLETA PARA SANITARIO ADULTO	UN	0,00	$ 124.955,00	$ -	0,00	$ 0,00	1,00	$ 124.955,00	1,00	$ 124.955,00	0,0%
11.1.23	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TAPA REGISTRO DE 20 X 20 PLASTICA	UN	0,00	$ 31.097,00	$ -	0,00	$ 0,00	8,00	$ 248.776,00	8,00	$ 248.776,00	0,0%
11.1.27	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REJILLA CON SOSCO DE 4" A 3"	UN	0,00	$ 25.489,00	$ -	5,00	$ 127.445,00	0,00	$ 0,00	5,00	$ 127.445,00	0,0%
11.1.29	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GRIFERÍA COMPLETA PARA TANQUE DE RESERVA INCLUYE CONEXIONES Y ACCESORIOS	UN	0,00	$ 601.021,00	$ -	0,00	$ 0,00	4,00	$ 2.404.084,00	4,00	$ 2.404.084,00	0,0%
11.1.37	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BARRA DE SEGURIDAD ABATIBLE EN ACERO INOXIDABLE	UN	0,00	$ 637.320,00	$ -	0,00	$ 0,00	1,00	$ 637.320,00	1,00	$ 637.320,00	0,0%
11.1.38	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BARRA DE SEGURIDAD FIJA 16"	UN	0,00	$ 230.328,00	$ -	0,00	$ 0,00	1,00	$ 230.328,00	1,00	$ 230.328,00	0,0%
11.1.49	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GRIFERÍA ANTIVANDÁLICA PARA LAVAMANOS INCLUYE VÁLVULA DE DESCARGA	UN	0,00	$ 576.076,00	$ -	5,00	$ 2.880.380,00	14,00	$ 8.093.064,00	19,00	$ 10.983.444,00	0,0%
12	**APARATOS Y EQUIPOS ESPECIALES (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**											
12.1	**APARATOS Y EQUIPOS ESPECIALES (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**											
12.1.8	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DIVISIÓN PUERTAS Y PANELES EN ACERO CALIBRE 20, DIVISIONES PARA BAÑO INSTITUCIONAL, REF. 304 ANTIACIDO, ENTAMBORADAS	M2	0,00	$ 1.094.812,00	$ -	35,19	$ 38.526.434,28	32,39	$ 35.466.960,68	67,58	$ 73.987.394,96	0,0%
12.1.20	SUMINISTRO E INSTALACIÓN MESON CORRIDO PLANO EN POLIMERO Y FIBRA DE VIDRIO. FALDON FRONTAL DE 30 CM, SALPICADERO DE 10CM, REENGRUESE DE 3CM TERMINADO, ANCHO 50 CM	M	0,00	$ 1.225.439,00	$ -	0,00	$ 0,00	14,35	$ 17.642.449,65	14,35	$ 17.642.449,65	0,0%
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)**											
13.1.1	PAÑETE MURO 1:4, INCLUYE FILOS Y DILATACIONES (INCLUYE ANDAMIO CERTIFICADO)	M2	0,00	$ 34.264,00	$ -	5,29	$ 181.256,56	168,38	$ 5.769.372,32	173,67	$ 5.950.628,88	0,0%
13.1.2	PAÑETE LISO SOBRE MURO 1:4 E = 20 A 50 CM	M	0,00	$ 16.333,00	$ -	12,35	$ 201.712,55	34,73	$ 567.245,09	47,08	$ 768.957,64	0,0%
13.1.3	PAÑETE MURO 1:4 IMPERMEABILIZADO, INCLUYE FILOS Y DILATACIONES (INCLUYE ANDAMIO CERTIFICADO)	M2	0,00	$ 45.072,00	$ -	0,00	$ 0,00	26,74	$ 1.226.617,28	26,74	$ 1.226.617,28	0,0%
13.1.10	ESTUCO SOBRE PAÑETE (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M2	0,00	$ 9.242,00	$ -	0,00	$ 0,00	141,23	$ 1.319.370,66	141,23	$ 1.319.370,66	0,0%
13.1.11	ESTUCO FILOS SOBRE PAÑETE (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS) INFERIORES A .60CM	M	0,00	$ 5.842,00	$ -	5,97	$ 34.876,74	51,18	$ 298.993,56	57,15	$ 333.870,30	0,0%
13.1.12	PAÑETE MURO 1:4 INCLUYE FILOS Y DILATACIONES (A=0,40 M) (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M	0,00	$ 21.035,00	$ -	0,00	$ 0,00	45,36	$ 954.147,60	45,36	$ 954.147,60	0,0%
13.2	**PINTURA SOBRE MUROS Y PLACAS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**											
13.2.1	VINILO TIPO 1 A TRES MANOS (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M2	0,00	$ 18.129,00	$ -	0,00	$ 0,00	21,25	$ 385.241,25	21,25	$ 385.241,25	0,0%
13.2.2	PINTURA VINILO SOBRE MUROS INTERIORES 3 MANOS - (HASTA 60 CM)	M	0,00	$ 12.948,00	$ -	0,00	$ 0,00	15,40	$ 185.539,20	15,40	$ 185.539,20	0,0%
13.2.4	PINTURA TIPO KORASA O SIMILAR PARA FACHADA A 2 MANOS (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M2	0,00	$ 20.267,00	$ -	69,62	$ 1.431.874,54	0,00	$ 0,00	69,62	$ 1.431.874,54	0,0%
13.2.5	PINTURA TIPO KORASA O SIMILAR PARA FACHADA A DOS MANOS (A = 0,6 M) (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M	0,00	$ 13.761,00	$ -	46,48	$ 639.611,28	0,00	$ 0,00	46,48	$ 639.611,28	0,0%
13.2.6	PINTURA REPELENTE DE HUMEDAD A 2 MANOS (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M2	0,00	$ 19.011,00	$ -	14,52	$ 276.039,72	6,60	$ 125.472,60	21,12	$ 401.512,32	0,0%
13.3	**PINTURA SOBRE MADERA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**											
13.3.2	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE SELLADOR DE POROS, UNA (1) MANO Y BARNIZ PARA INTEMPERIE TRES (3) MANOS, SOBRE LÁMINA LLENA MADERA SOBRE FACHADAS, INCLUYE LIJADA DE LAS SUPERFICIES Y ANDAMIO CERTIFICADO	M2	0,00	$ 73.577,00	$ -	0,00	$ 0,00	73,44	$ 5.403.494,88	73,44	$ 5.403.494,88	0,0%
13.4	**PINTURA SOBRE METAL (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**											
13.4.1	ESMALTE SOBRE PUERTAS Y MARCOS METÁLICAS DOS CARAS	M2	0,00	$ 22.485,00	$ -	1,35	$ 30.354,75	0,00	$ 0,00	1,35	$ 30.354,75	0,0%
13.4.3	ESMALTE SOBRE CERCHAS, PUENTE Y ESTRUCTURA METÁLICA DE CUBIERTA (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M	0,00	$ 24.264,00	$ -	147,00	$ 3.581.508,00	0,00	$ 0,00	147,00	$ 3.581.508,00	0,0%
14	**CIELOS RASOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**										-	
14.1	**CIELOS RASOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**										-	
14.1.1	CIELO RASO BLANCO PVC SISTEMA 200GS COLOR BLANCO (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN, ACCESORIOS, INSTALACIÓN DE LÁMPARA, SOPORTES ETC.) ESPESOR (7 MM - 10 MM) (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M2	0,00	$ 111.774,00	$ -	0,00	$ 0,00	72,33	$ 8.084.613,42	72,33	$ 8.084.613,42	0,0%
15	**CERRADURAS, VIDRIOS Y ESPEJOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**										-	
15.2	**VIDRIOS Y ESPEJOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**										-	
15.2.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN ESPEJOS BISELADOS 1,5 DE E =4 MM	M2	0,00	$ 82.205,00	$ -	3,63	$ 298.404,15	4,07	$ 334.574,35	7,70	$ 632.978,50	0,0%
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	PLANCHE EN LÁMINA GALVANIZADA CALIBRE 26 DESARROLLO 25 CM INCLUYE ANDAMIO CERTIFICADO	M	0,00	$ 49.790,00	$ -	0,00	$ 0,00	12,40	$ 617.396,00	12,40	$ 617.396,00	0,0%
17.1.16	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CUBIERTA EN TEJA TERMOACUSTICA UPVC 2MM BLANCO TIPO ECOROOF O SIMILAR (INCLUIDO ESTRUCTURA DE REFUERZOS SI REQUIERE, ACCESORIOS DE INSTALACIÓN, ANDAMIO CERTIFICADO , HERRAMIENTAS Y EQUIPOS)	M2	0,00	$ 185.201,00	$ -	0,00	$ 0,00	123,75	$ 22.918.623,75	123,75	$ 22.918.623,75	0,0%
17.1.18	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABALLETE PARA TEJA TIPO ECOROOF O SIMILAR DIMENSION: LONGITUD ENTRE 1,07 Y 1,13	M	0,00	$ 93.725,00	$ -	0,00	$ 0,00	11,00	$ 1.030.975,00	11,00	$ 1.030.975,00	0,0%

ITEM	DESCRIPCION	UN	CANT	PRECIO UNITARIO TOTAL	VALOR TOTAL	PRESENTE ACTA		ACUMULADO ANTERIOR		ACUMULADO ACTUAL		
						CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VR. EJECUTADO	% EJEC.
17.1.31	SUMINISTRO E INSTALACION DE MANTO ASFALTICO 2.2 A 3.00 mm	M2	0,00	$ 57,798,00	$ -	10,63	$ 614,392,74	0,00	$ 0,00	10,63	$ 614,392,74	0,0%
17.1.33	SUMINISTRO E INSTALACION DE EMULSION ASFALTICA O SIMILAR	M2	0,00	$ 13,538,00	$ -	10,63	$ 143,908,94	0,00	$ 0,00	10,63	$ 143,908,94	0,0%
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	0,00	$ 7,862,00	$ -	116,51	$ 916,001,62	0,00	$ 0,00	116,51	$ 916,001,62	0,0%
	06.IED AQUÍLEO PARRA 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	0,00	$ 3,286,00	$ -	0,00	$ 0,00	703,40	$ 2,311,372,40	703,40	$ 2,311,372,40	0,0%
1.1.3	CERRAMIENTO EN LONA CON PARALES DE MADERA ANCLADOS AL PISO (AMARRE EN ALAMBRE H = 3.0 M)	M	0,00	$ 36,282,00	$ -	0,00	$ 0,00	254,88	$ 9,247,556,16	254,88	$ 9,247,556,16	0,0%
1.1.4	CERRAMIENTO EN TEJA DE ZINC CALIBRE 35 ALTURA = 2.4 M	M	0,00	$ 122,426,00	$ -	0,00	$ 0,00	23,35	$ 2,858,647,10	23,35	$ 2,858,647,10	0,0%
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	0,00	$ 307,505,00	$ -	0,00	$ 0,00	7,41	$ 2,278,612,05	7,41	$ 2,278,612,05	0,0%
1.2.2	DEMOLICIÓN DE VIGA EN CONCRETO, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS Y ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M3	0,00	$ 287,942,00	$ -	6,60	$ 1,900,417,20	0,00	$ 0,00	6,60	$ 1,900,417,20	0,0%
1.2.3	DEMOLICIÓN COLUMNA EXISTENTE EN CONCRETO DE DIMENSIONES DE 30 X 30 X 3 M HASTA 3.40 M (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS Y ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M	0,00	$ 93,856,00	$ -	13,20	$ 1,238,899,20	0,00	$ 0,00	13,20	$ 1,238,899,20	0,0%
1.2.8	DEMOLICION PLACA MACIZA H = 0.30 M (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2	0,00	$ 86,673,00	$ -	45,66	$ 4,094,469,18	0,00	$ 0,00	45,66	$ 4,094,469,18	0,0%
1.2.11	DEMOLICIÓN ALFAJÍA EN CONCRETO E = 15 CM, H = 15 CM (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M	0,00	$ 18,017,00	$ -	0,00	$ 0,00	57,76	$ 1,040,661,92	57,76	$ 1,040,661,92	0,0%
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	0,00	$ 31,278,00	$ -	0,00	$ 0,00	1272,05	$ 39,787,179,90	1272,05	$ 39,787,179,90	0,0%
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	0,00	$ 25,288,00	$ -	0,00	$ 0,00	140,84	$ 3,561,561,92	140,84	$ 3,561,561,92	0,0%
1.2.20	DEMOLICIÓN DE ENCHAPE DE MUROS Y PEGA, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2	0,00	$ 9,295,00	$ -	15,25	$ 138,698,75	36,42	$ 331,239,90	51,67	$ 469,938,65	0,0%
1.2.26	DEMOLICION DE ENCORCHOZADO DE CUBIERTA (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS Y ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M	0,00	$ 18,542,00	$ -	0,00	$ 0,00	36,07	$ 668,809,94	36,07	$ 668,809,94	0,0%
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	0,00	$ 26,879,00	$ -	30,40	$ 817,121,60	9,68	$ 260,188,72	40,08	$ 1,077,310,32	0,0%
1.2.29	DESMONTE DE VENTANAS TODO TAMAÑO METÁLICAS - MADERA, INCLUIDO REJAS, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2	0,00	$ 14,289,00	$ -	0,00	$ 0,00	190,56	$ 2,722,911,84	190,56	$ 2,722,911,84	0,0%
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	0,00	$ 29,800,00	$ -	41,00	$ 1,221,800,00	694,11	$ 20,684,478,00	735,11	$ 21,906,278,00	0,0%
1.2.36	DESMONTE DE BARANDA METÁLICA ALTURA NO MAYOR A 1.20 M (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M	0,00	$ 14,884,00	$ -	0,00	$ 0,00	37,49	$ 558,001,16	37,49	$ 558,001,16	0,0%
1.2.44	DESMONTE DE LAMPARAS (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	UN	0,00	$ 5,164,00	$ -	0,00	$ 0,00	4,00	$ 20,656,00	4,00	$ 20,656,00	0,0%
1.2.45	DESMONTE DE RED ELECTRICA (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS Y ANDAMIOS AUTORIZADOS)	M	0,00	$ 7,070,00	$ -	124,86	$ 876,517,20	0,00	$ 0,00	124,86	$ 876,517,20	0,0%
1.4	**VARIOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**											
1.4.3	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	0,00	$ 13,634,00	$ -	41,62	$ 567,447,08	396,11	$ 5,400,563,74	437,73	$ 5,968,010,82	0,0%
2	**ESTRUCTURA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**											
2.2	**CONCRETOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**											
2.2.12	VIGUETA EN CONCRETO DE 3000 PSI, DIMENSIONES 20X15CM, NO INCLUYE REFUERZO	M	0,00	$ 89,510,00	$ -	0,00	$ 0,00	11,92	$ 1,066,959,20	11,92	$ 1,066,959,20	0,0%
2.2.21	RAMPA EN CONCRETO 3000 PSI E = 0,15 M (INCLUYE FORMALETA, INSTALACIÓN Y TODO LO REQUERIDO PARA SU CORRECTA EJECUCION Y RECIBO A SATISFACCION NO INCLUYE REFUERZO).	M2	0,00	$ 157,841,00	$ -	0,00	$ 0,00	17,00	$ 2,683,297,00	17,00	$ 2,683,297,00	0,0%
2.3	**ELEMENTOS EN CONCRETO (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**											
2.3.4	SUMINISTRO E INSTALACION DINTELES EN CONCRETO 3000 PSI 0,15 M X 0,10 M (INCLUYE ACERO)	M	0,00	$ 73,752,00	$ -	1,20	$ 88,502,40	0,00	$ 0,00	1,20	$ 88,502,40	0,0%
2.4	**REFUERZOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**											
2.4.1	SUMINISTRO E INSTALACION ACERO DE REFUERZO DE 60000 PSI	KG	0,00	$ 8,112,00	$ -	0,00	$ 0,00	52,43	$ 425,312,16	52,43	$ 425,312,16	0,0%
2.4.2	SUMINISTRO E INSTALACION MALLA ELECTRO SOLDADA 5 MM, DE 0.15 X 0.15 M	KG	0,00	$ 8,886,00	$ -	0,00	$ 0,00	31,57	$ 280,531,02	31,57	$ 280,531,02	0,0%
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	0,00	$ 16,267,00	$ -	0,00	$ 0,00	7583,57	$ 125,637,004,19	7583,57	$ 125,637,004,19	0,0%
3	**MAMPOSTERÍA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**											
3.1	**MAMPOSTERÍA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**											
3.1.1	MURO DIVISORIO BLOQUE ESTRIADO No 5	M2	0,00	$ 47,226,00	$ -	25,46	$ 1,202,373,96	16,15	$ 762,699,90	41,61	$ 1,965,073,86	0,0%
3.1.18	LAVADO Y PREPARACION DE SUPERFICIES A LA VISTA	M2	0,00	$ 12,889,00	$ -	0,00	$ 0,00	924,96	$ 12,014,305,44	924,96	$ 12,014,305,44	0,0%
3.1.22	REEMBOQUILLADO DE MURO EN LADRILLO A LA VISTA O ADOQUIN CON MORTERO 1:3 IMPERMEABILIZADO	M2	0,00	$ 18,273,00	$ -	0,00	$ 0,00	704,64	$ 12,875,886,72	704,64	$ 12,875,886,72	0,0%
3.2	**OTROS DEL CAPITULO (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**											
3.2.4	REMATE LINEAL CUBIERTA EN LADRILLO TOLETE (2 HILERAS)	M	0,00	$ 33,398,00	$ -	0,00	$ 0,00	171,60	$ 5,731,096,80	171,60	$ 5,731,096,80	0,0%
3.3	**ELEMENTOS ESTRUCTURALES Y NO ESTRUCTURALES (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**									-		
3.3.2	SUMINISTRO E INSTALACION ANCLAJE EPÓXICO 3/8" (INCLUYE PERFORACIÓN 10 A 15 CM Y EPÓXICO)	UN	0,00	$ 17,124,00	$ -	0,00	$ 0,00	232,00	$ 3,972,768,00	232,00	$ 3,972,768,00	0,0%
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)**											
4.2.3	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVCS 4" INCLUYE ACCESORIOS	M	0,00	$ 70,177,00	$ -	0,00	$ 0,00	12,40	$ 870,194,80	12,40	$ 870,194,80	0,0%
4.2.7	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVCS 2" INCLUYE ACCESORIOS	M	0,00	$ 36,219,00	$ -	0,00	$ 0,00	0,30	$ 11,855,70	0,30	$ 11,855,70	0,0%
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 AISLADO CALIBRE N°12 THHN Y TUBERÍA EMT Ø3/4" HASTA 4M, INCLUYE CAJA, CONECTORES, SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA CONEXIÓN E INSTALACIÓN.	UN	0,00	$ 213,071,00	$ -	2,00	$ 426,142,00	0,00	$ 0,00	2,00	$ 426,142,00	0,0%
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	0,00	$ 230,018,00	$ -	32,00	$ 7,360,576,00	16,00	$ 3,680,288,00	48,00	$ 11,040,864,00	0,0%
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	0,00	$ 625,834,00	$ -	0,00	$ 0,00	1,00	$ 625,834,00	1,00	$ 625,834,00	0,0%
5.1.28	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO REGULABLE TIPO INDUSTRIAL DE 3X50A 50 KA	UN	0,00	$ 553,556,00	$ -	1,00	$ 553,556,00	0,00	$ 0,00	1,00	$ 553,556,00	0,0%
5.1.29	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO REGULABLE TIPO INDUSTRIAL DE 3X63A 50 KA	UN	0,00	$ 534,008,00	$ -	1,00	$ 534,008,00	0,00	$ 0,00	1,00	$ 534,008,00	0,0%
5.1.33	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO TIPO ENCHUFABLE DE 1X20A 10 KA	UN	0,00	$ 22,947,00	$ -	7,00	$ 160,629,00	0,00	$ 0,00	7,00	$ 160,629,00	0,0%
5.1.40	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CAJA DE PASO METÁLICA 20X20X10CM CON PUERTA Y CERRADURA.	UN	0,00	$ 47,674,00	$ -	3,00	$ 143,022,00	0,00	$ 0,00	3,00	$ 143,022,00	0,0%
5.1.41	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CAJA DE PASO METÁLICA 30X30X15CM CON PUERTA Y CERRADURA.	UN	0,00	$ 75,574,00	$ -	1,00	$ 75,574,00	0,00	$ 0,00	1,00	$ 75,574,00	0,0%
5.1.50	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA METÁLICA GALVANIZADA EMT CONDUIT DE 3/4". INCLUYE SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA INSTALACIÓN.	M	0,00	$ 43,318,00	$ -	23,50	$ 1,017,973,00	0,00	$ 0,00	23,50	$ 1,017,973,00	0,0%
5.1.51	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA METÁLICA GALVANIZADA EMT CONDUIT DE 1". INCLUYE SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA INSTALACIÓN.	M	0,00	$ 48,643,00	$ -	10,70	$ 520,480,10	0,00	$ 0,00	10,70	$ 520,480,10	0,0%
5.1.52	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA METÁLICA GALVANIZADA EMT CONDUIT DE 1-1/4". INCLUYE SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA INSTALACIÓN.	M	0,00	$ 52,151,00	$ -	0,00	$ 0,00	47,90	$ 2,507,822,90	47,90	$ 2,507,822,90	0,0%
5.1.56	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA EN CABLE DE COBRE 1N°12 (F) + 1N°12 (N) + 1N°12 (T) AWG THHN	M	0,00	$ 18,423,00	$ -	390,40	$ 7,192,339,20	0,00	$ 0,00	390,40	$ 7,192,339,20	0,0%
5.1.62	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA EN CABLE DE COBRE 3N°6 (F) + 1N°6 (N) + 1N°8 (T) AWG THHN	M	0,00	$ 76,236,00	$ -	0,00	$ 0,00	28,30	$ 2,157,478,80	28,30	$ 2,157,478,80	0,0%
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 PREVISA ESTOPA, CAJA RAWELT, CABLE ENCAUCHETADO, CONECTORES, SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA CONEXIÓN E INSTALACIÓN.	UN	0,00	$ 272,154,00	$ -	96,00	$ 26,136,384,00	63,00	$ 17,145,702,00	159,00	$ 43,288,386,00	0,0%
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	0,00	$ 198,907,00	$ -	54,00	$ 10,740,978,00	55,00	$ 10,939,885,00	109,00	$ 21,680,863,00	0,0%
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	0,00	$ 35,700,00	$ -	0,00	$ 0,00	1590,06	$ 56,765,142,00	1590,06	$ 56,765,142,00	0,0%
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	0,00	$ 154,414,00	$ -	19,04	$ 2,940,042,56	1230,09	$ 189,943,117,26	1249,13	$ 192,883,159,82	0,0%
7.2.2	DESTRONQUE Y PULIDA DE GRANITO EXISTENTE DE 33 X 33	M2	0,00	$ 31,386,00	$ -	0,00	$ 0,00	80,27	$ 2,519,354,22	80,27	$ 2,519,354,22	0,0%
7.2.3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN BOCAPUERTA EN GRANITO PULIDO A = 0,15, INCLUYE DILATACIONES EN BRONCE	M	0,00	$ 62,337,00	$ -	0,00	$ 0,00	3,14	$ 195,738,18	3,14	$ 195,738,18	0,0%
7.2.10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN GUARDA ESCOBA MEDIACAÑA EN GRAVILLA LAVADO MONA, INCLUYE DILATACIÓN EN BRONCE	M	0,00	$ 55,116,00	$ -	106,69	$ 5,877,365,60	40,19	$ 2,213,112,04	146,79	$ 8,090,477,64	0,0%
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 INSTALACIÓN)**											
9.1.23	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BARANDA EN TUBERÍA DE AGUA NEGRA, EL TUBO PASAMANOS DE 2" AL IGUAL QUE LOS TUBOS PERFILES CON PLATINA DE FIJACION, Y ESCALERILLA VERTICAL EN TUBERIA DE 3/4" CON SEPARACION CADA 30CM PROTEGIDO CON ANTICORROSIVO, PINTADO EN ESMALTE COLOR . INSTALADO. VERIFICAR EN OBRA MEDIDAS Y ANGULOS	M	0,00	$ 950,360,00	$ -	0,00	$ 0,00	37,57	$ 35,727,567,20	37,57	$ 35,727,567,20	0,0%
9.2	**CARPINTERIA METALICA EN ALUMINIO (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**											
9.2.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VENTANA EN ALUMINIO CON REJILLA SUPERIOR, TERMINADA, INCLUYE VIDRIO DE 4 MM INCOLORO CON PELÍCULA DE SEGURIDAD Y HERRAJES, INSTALADA, VERIFICAR EN OBRA MEDIDAS Y	M2	0,00	$ 635,842,00	$ -	0,00	$ 0,00	236,31	$ 150,255,823,02	236,31	$ 150,255,823,02	0,0%
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)**											
13.1.1	PAÑETE MURO 1:4, INCLUYE FILOS Y DILATACIONES (INCLUYE ANDAMIO CERTIFICADO)	M2	0,00	$ 34,264,00	$ -	54,52	$ 1,868,073,28	106,38	$ 3,645,004,32	160,90	$ 5,513,077,60	0,0%
13.1.2	PAÑETE LISO SOBRE MURO 1:4 E = 20 A 50 CM	M	0,00	$ 16,333,00	$ -	0,00	$ 0,00	756,02	$ 12,348,074,66	756,02	$ 12,348,074,66	0,0%
13.1.10	ESTUCO SOBRE PAÑETE (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M2	0,00	$ 9,242,00	$ -	78,66	$ 726,841,72	948,51	$ 8,768,980,42	1027,17	$ 9,495,822,14	0,0%
13.1.11	ESTUCO FILOS SOBRE PAÑETE (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS) INFERIORES A .60CM	M	0,00	$ 5,842,00	$ -	164,58	$ 961,476,36	661,02	$ 3,861,678,84	825,60	$ 4,823,155,20	0,0%
13.2	**PINTURA SOBE MUROS Y PLACAS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**											
13.2.1	VINILO TIPO 1 A TRES MANOS (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M2	0,00	$ 18,129,00	$ -	0,00	$ 0,00	576,28	$ 10,447,380,12	576,28	$ 10,447,380,12	0,0%
13.2.4	PINTURA TIPO KORASA O SIMILAR PARA FACHADA A 2 MANOS (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M2	0,00	$ 20,567,00	$ -	0,00	$ 0,00	43,13	$ 887,054,71	43,13	$ 887,054,71	0,0%

ITEM	DESCRIPCION	UN	CANT	PRECIO UNITARIO TOTAL	VALOR TOTAL	PRESENTE ACTA		ACUMULADO ANTERIOR		ACUMULADO ACTUAL		
						CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VR. EJECUTADO	% EJEC.
13.2.5	PINTURA TIPO KORASA O SIMILAR PARA FACHADA A DOS MANOS (A = 0.6 M) (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M	0,00	$ 13.761,00	$ -	0,00	$ 0,00	66,60	$ 916.482,60	66,60	$ 916.482,60	0,0%
13.2.7	PINTURA DE ACEITE SOBRE PAÑETE (2 MANOS) (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M2	0,00	$ 30.267,00	$ -	171,95	$ 5.205.995,65	1375,27	$ 42.037.878,09	1547,22	$ 47.243.873,74	0,0%
13.2.9	PINTURA EN ESMALTE (DOS MANOS) (A = 0.6 M) (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M	0,00	$ 12.277,00	$ -	453,88	$ 5.571.612,76	329,20	$ 4.039.108,40	783,08	$ 10.083.721,16	0,0%
14	CIELOS RASOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)											
14.1	CIELOS RASOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)											
14.1.3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CIELO RASO EN LAMINA DE YESO DE 1/2" ST INCLUYE ANDAMIO CERTIFICADO	M2	0,00	$ 122.973,00	$ -	0,00	$ 0,00	45,59	$ 5.606.339,07	45,59	$ 5.606.339,07	0,0%
14.1.6	CIELO RASO PLANO EN DRYWALL - UNA CARA, PARA TAPONAMIENTO DE LUCES EN AREA DE ESTRUCTURA DE CUBIERTA - (ALTURA HASTA 60 CM)	M	0,00	$ 62.139,00	$ -	37,81	$ 2.349.475,59	133,98	$ 8.325.383,22	171,79	$ 10.674.858,81	0,0%
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 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. ó LANA MINERAL DE ROCA ENTRE 25 A 50 mm. - SEGUN REQUERIMIENTO DE OBRA - PANEL METALICO INFERIOR Y SUPERIOR EN ALUZINC CALIBRE	M2	0,00	$ 255.266,00	$ -	0,00	$ 0,00	702,09	$ 179.215.705,94	702,09	$ 179.215.705,94	0,0%
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	0,00	$ 7.262,00	$ -	93,94	$ 736.556,28	693,51	$ 5.452.375,62	787,45	$ 6.194.931,90	0,0%
20.1.5	PROTECCION PROVISIONAL DE ELEMENTOS Y SUPERFICIES EXISTENTES CON CARTÓN CORRUGADO, PLÁSTICO O SIMILAR, (INCLUYE RETIRO Y DISPOSICION).	M2	0,00	$ 6.448,00	$ -	206,70	$ 1.332.801,60	0,00	$ 0,00	206,70	$ 1.332.801,60	0,0%
	IED CRISTOBAL COLON 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	0,00	$ 3.286,00	$ -	0,00	$ 0,00	17,60	$ 57.833,60	17,60	$ 57.833,60	0,0%
1.2	DEMOLICIONES, DESMONTES, RETIROS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)											
1.2.16	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	0,00	$ 31.278,00	$ -	0,00	$ 0,00	17,60	$ 550.492,80	17,60	$ 550.492,80	0,0%
1.2.15	DEMOLICIÓN DE MURO EN MAMPOSTERIA CON ACABADOS E = 0,15 M, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2	0,00	$ 25.288,00	$ -	0,00	$ 0,00	13,65	$ 345.181,20	13,65	$ 345.181,20	0,0%
1.2.18	DEMOLICIÓN DE PAÑETE DE MUROS, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2	0,00	$ 15.023,00	$ -	0,00	$ 0,00	48,02	$ 721.404,46	48,02	$ 721.404,46	0,0%
1.2.23	DEMOLICIÓN DE LAVAMANOS, LAVADEROS, BAÑERAS, ORINALES, POYOS, PREFABRICADOS,ETC (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	UN	0,00	$ 14.289,00	$ -	0,00	$ 0,00	3,00	$ 42.867,00	3,00	$ 42.867,00	0,0%
1.2.28	DESMONTE DE PUERTAS EXISTENTES TODO TAMAÑO MADERA - METALICAS, INCLUIDO MARCO. (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2	0,00	$ 26.899,00	$ -	0,00	$ 0,00	9,15	$ 246.942,85	9,15	$ 246.942,85	0,0%
1.2.29	DESMONTE DE VENTANAS TODO TAMAÑO METÁLICAS - MADERA, INCLUIDO REJAS, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2	0,00	$ 14.289,00	$ -	0,00	$ 0,00	2,44	$ 34.865,16	2,44	$ 34.865,16	0,0%
1.2.30	DESMONTE Y DESCONEXIÓN DE APARATOS SANITARIOS Y EQUIPOS COMO LAVAPLATOS, LAVAMANOS, SANITARIOS, ESTUFAS, ETC, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	UN	0,00	$ 15.187,00	$ -	0,00	$ 0,00	9,00	$ 136.683,00	9,00	$ 136.683,00	0,0%
1.2.33	DESMONTE DE TODO TIPO DE CUBIERTA EXISTENTE, (DURASTIC, MADERA, DRY WALL, PLÁSTICO), INCLUYE ANDAMIO CERTIFICADO, CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2	0,00	$ 29.000,00	$ -	0,00	$ 0,00	34,86	$ 1.038.828,00	34,86	$ 1.038.828,00	0,0%
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	0,00	$ 23.221,00	$ -	0,00	$ 0,00	25,62	$ 594.922,02	25,62	$ 594.922,02	0,0%
1.2.44	DESMONTE DE LAMPARAS (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	UN	0,00	$ 5.164,00	$ -	0,00	$ 0,00	6,00	$ 30.984,00	6,00	$ 30.984,00	0,0%
1.2.45	DESMONTE DE RED ELECTRICA (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS Y ANDAMIOS AUTORIZADOS)	M	0,00	$ 7.020,00	$ -	0,00	$ 0,00	40,00	$ 280.800,00	40,00	$ 280.800,00	0,0%
2	ESTRUCTURA (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	0,00	$ 16.967,00	$ -	0,00	$ 0,00	302,17	$ 5.126.050,39	302,17	$ 5.126.050,39	0,0%
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	0,00	$ 35.700,00	$ -	0,00	$ 0,00	17,60	$ 628.320,00	17,60	$ 628.320,00	0,0%
7.2	ACABADOS DE PISOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)											
7.2.5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN GUARDA ESCOBA EN MEDIA CAÑA GRANITO PULIDO BLANCO, INCLUYE DILATACIÓN EN BRONCE	M	0,00	$ 75.086,00	$ -	0,00	$ 0,00	25,70	$ 1.929.710,20	25,70	$ 1.929.710,20	0,0%
7.2.21	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PISO CERAMICA ANTIDESLIZANTE, TIPO MIKONOS O SIMILARES FORMATO 33 X 33 (COLORES VARIOS)	M2	0,00	$ 65.267,00	$ -	0,00	$ 0,00	17,60	$ 1.149.979,20	17,60	$ 1.149.979,20	0,0%
8	MAMPOSTERIA SECA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)											
8.1	MAMPOSTERIA SECA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)											
8.1.4	SUMINISTRO E INSTALACION ENCHAPE CERAMICO BRILLANTE 25 X 35CM O APROX	M2	0,00	$ 71.482,00	$ -	0,00	$ 0,00	61,36	$ 4.386.135,52	61,36	$ 4.386.135,52	0,0%
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 INSTALACIÓN)											
9.1.4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTA METÁLICA CON MARCO EN LAMINA COLDROLLED LISA CALIBRE 18, ENTAMBORADA CON REFUERZO INTERNO RISAGRAS, INCLUYE CERRADURA DE SEGURIDAD TIPO CERROJO DOBLE.	M2	0,00	$ 661.927,00	$ -	0,00	$ 0,00	3,30	$ 2.184.359,10	3,30	$ 2.184.359,10	0,0%
9.2	CARPINTERIA METALICA EN ALUMINIO (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)											
9.2.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VENTANA EN ALUMINIO CON REJILLA SUPERIOR, TERMINADA, INCLUYE VIDRIO DE 4 MM INCOLORO CON PELÍCULA DE SEGURIDAD Y HERRAJES, INSTALADA, VERIFICAR EN OBRA MEDIDAS Y	M2	0,00	$ 635.842,00	$ -	0,00	$ 0,00	2,16	$ 1.373.418,72	2,16	$ 1.373.418,72	0,0%
12	APARATOS Y EQUIPOS ESPECIALES (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)											
12.1	APARATOS Y EQUIPOS ESPECIALES (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)											
12.1.8	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DIVISIÓN PUERTAS Y PANELES EN ACERO CALIBRE 20, DIVISIONES PARA BAÑO INSTITUCIONAL, RFS, 304 ANTIÁCIDO, ENTAMBORADAS	M2	0,00	$ 1.094.812,00	$ -	0,00	$ 0,00	20,56	$ 22.509.334,72	20,56	$ 22.509.334,72	0,0%
12.1.20	SUMINISTRO E INSTALACIÓN MESON CORRIDO PLANO EN POLIMERO Y FIBRA DE VIDRIO, FALDON FRONTAL DE 30 CM, SIN PICADERO DE 60M, REFINGRUESE DE 3CM TERMINADO, ANCHO 50 CM	M	0,00	$ 1.229.439,00	$ -	0,00	$ 0,00	2,52	$ 3.098.186,28	2,52	$ 3.098.186,28	0,0%
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)											
13.1.1	PAÑETE MURO 1:4, INCLUYE FILOS Y DILATACIONES (INCLUYE ANDAMIO CERTIFICADO)	M2	0,00	$ 34.264,00	$ -	0,00	$ 0,00	61,36	$ 2.102.439,04	61,36	$ 2.102.439,04	0,0%
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 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. ó 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	0,00	$ 255.266,00	$ -	0,00	$ 0,00	35,10	$ 8.959.836,60	35,10	$ 8.959.836,60	0,0%
	08. 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	0,00	$ 3.286,00	$ -	0,00	$ 0,00	1020,78	$ 3.354.283,08	1020,78	$ 3.354.283,08	0,0%
1.1.3	CERRAMIENTO EN LONA CON PARALES DE MADERA ANCLADOS AL PISO (AMARRE EN ALAMBRE H = 3,0 M)	M	0,00	$ 36.282,00	$ -	0,00	$ 0,00	193,48	$ 7.019.841,36	193,48	$ 7.019.841,36	0,0%
1.1.4	CERRAMIENTO EN TEJA DE ZINC CALIBRE 35 ALTURA = 2.4 M	M	0,00	$ 122.426,00	$ -	0,00	$ 0,00	30,00	$ 3.672.780,00	30,00	$ 3.672.780,00	0,0%
1.2	DEMOLICIONES, DESMONTES, RETIROS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)											
1.2.2	DEMOLICION DE VIGA EN CONCRETO, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS Y ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M3	0,00	$ 287.942,00	$ -	0,00	$ 0,00	9,23	$ 2.657.704,66	9,23	$ 2.657.704,66	0,0%
1.2.4	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	0,00	$ 71.358,00	$ -	0,00	$ 0,00	61,92	$ 4.418.487,36	61,92	$ 4.418.487,36	0,0%
1.2.6	DEMOLICION PLACA MACIZA H = 0,10 (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2	0,00	$ 42.520,00	$ -	75,82	$ 3.223.866,40	0,00	$ 0,00	75,82	$ 3.223.866,40	0,0%
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	0,00	$ 31.278,00	$ -	305,60	$ 9.558.556,80	256,72	$ 8.029.688,16	562,32	$ 17.588.244,96	0,0%
1.2.15	DEMOLICIÓN DE MURO EN MAMPOSTERIA CON ACABADOS E = 0,15 M, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2	0,00	$ 25.288,00	$ -	14,30	$ 361.618,40	709,00	$ 17.924.192,00	723,30	$ 18.285.810,40	0,0%
1.2.16	DEMOLICION MUROS PANELES PREFABRICADOS (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2	0,00	$ 13.760,00	$ -	0,00	$ 0,00	24,88	$ 342.348,80	24,88	$ 342.348,80	0,0%
1.2.18	DEMOLICIÓN DE PAÑETE DE MUROS, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2	0,00	$ 15.023,00	$ -	0,00	$ 0,00	184,63	$ 2.773.696,49	184,63	$ 2.773.696,49	0,0%
1.2.20	DEMOLICIÓN DE ENCHAPE DE MUROS Y PEGA, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2	0,00	$ 9.795,00	$ -	76,48	$ 695.585,60	24,70	$ 224.646,50	101,18	$ 920.232,10	0,0%
1.2.25	DEMOLICIÓN DE TUBERÍAS DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO Ø < 36" (INCLUYE MARTILLO NEUMÁTICO DE 60 LB, CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M	0,00	$ 10.991,00	$ -	0,00	$ 0,00	31,11	$ 341.807,81	31,11	$ 341.807,81	0,0%
1.2.28	DESMONTE DE PUERTAS EXISTENTES TODO TAMAÑO MADERA - METALICAS, INCLUIDO MARCO. (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2	0,00	$ 26.899,00	$ -	25,70	$ 691.700,30	30,20	$ 811.745,80	55,90	$ 1.503.536,10	0,0%
1.2.29	DESMONTE DE VENTANAS TODO TAMAÑO METÁLICAS - MADERA, INCLUIDO REJAS, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2	0,00	$ 14.289,00	$ -	31,01	$ 443.101,89	37,80	$ 540.124,20	68,81	$ 983.226,09	0,0%
1.2.30	DESMONTE Y DESCONEXIÓN DE APARATOS SANITARIOS Y EQUIPOS COMO LAVAPLATOS, LAVAMANOS, SANITARIOS, ESTUFAS, ETC, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	UN	0,00	$ 15.187,00	$ -	0,00	$ 0,00	4,00	$ 60.748,00	4,00	$ 60.748,00	0,0%
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	0,00	$ 29.000,00	$ -	822,13	$ 24.499.474,00	269,85	$ 8.241.530,00	1091,98	$ 32.741.004,00	0,0%
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	0,00	$ 23.221,00	$ -	0,00	$ 0,00	111,73	$ 2.594.482,33	111,73	$ 2.594.482,33	0,0%
1.2.44	DESMONTE DE LAMPARAS (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	UN	0,00	$ 5.164,00	$ -	0,00	$ 0,00	21,00	$ 108.444,00	21,00	$ 108.444,00	0,0%
1.4	VARIOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)											
1.4.6	PICADO DE MUROS DE MAMPOSTERÍA, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2	0,00	$ 11.524,00	$ -	0,00	$ 0,00	16,11	$ 182.429,64	16,11	$ 182.429,64	0,0%
1.4.7	TRASIEGO CARRETILLA UNICAMENTE PARA PROYECTOS ESPECIALES AVALADOS POR LA INTERVENTORIA A UNA DISTANCIA DE 0 - 100 M,	M3	0,00	$ 23.484,00	$ -	0,00	$ 0,00	209,43	$ 4.918.254,12	209,43	$ 4.918.254,12	0,0%
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	0,00	$ 76.805,00	$ -	15,16	$ 1.164.363,80	167,30	$ 12.849.476,50	182,46	$ 14.013.840,30	0,0%
2.1.7	RELLENO CON MATERIAL SELECCIONADO	M3	0,00	$ 18.406,00	$ -	15,16	$ 279.034,96	116,95	$ 2.152.581,70	132,11	$ 2.431.616,66	0,0%
2.1.9	RELLENO SUBBASE GRANULAR B-700 (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN),	M3	0,00	$ 171.620,00	$ -	0,00	$ 0,00	113,45	$ 19.356.839,00	113,45	$ 19.356.839,00	0,0%
2.1.11	SUMINISTRO E INSTALACION DE SUBBASE GRANULAR B-600 (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN),	M3	0,00	$ 199.682,00	$ -	0,00	$ 0,00	59,97	$ 11.974.929,54	59,97	$ 11.974.929,54	0,0%
2.2	CONCRETOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)											
2.2.24	PLACA CONTRAPISO DE 10 CM - CONCRETO 3000 PSI, INCLUYE CONTE Y DILATACION	M2	0,00	$ 90.996,00	$ -	75,82	$ 6.898.988,72	169,06	$ 15.386.159,76	244,88	$ 22.285.148,48	0,0%
2.4	REFUERZOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)											
2.4.2	SUMINISTRO E INSTALACION MALLA ELECTRO SOLDADA 5 MM, DE 0.15 X 0.15 M	KG	0,00	$ 8.486,00	$ -	179,37	$ 1.593.881,82	0,00	$ 0,00	179,37	$ 1.593.881,82	0,0%
3	MAMPOSTERÍA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)											
3.1	MAMPOSTERÍA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)											
3.1.3	MURO EN LADRILLO TOLETE LIVIANO RUGOSO	M2	0,00	$ 117.993,00	$ -	4,45	$ 525.068,85	0,00	$ 0,00	4,45	$ 525.068,85	0,0%
3.1.20	IMPERMEABILIZANTE DE PAREDES Y PISO CON4 MORTERO MONO COMPONENTE FLEXIBLE E IMPERMEABLE A PRESION DIRECTA E INDIRECTA PARA HORMIGÓN Y MAMPOSTERÍA, DOS MANOS, O SIMILAR	M2	0,00	$ 115.953,00	$ -	0,00	$ 0,00	207,92	$ 24.108.947,76	207,92	$ 24.108.947,76	0,0%

ITEM	DESCRIPCION	UN	CANT	PRECIO UNITARIO TOTAL	VALOR TOTAL	PRESENTE ACTA		ACUMULADO ANTERIOR		ACUMULADO ACTUAL		
						CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VR. EJECUTADO	% EJEC.
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)**											
4,2,11	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVCL 4" INCLUYE ACCESORIOS	M	0,00	$ 63,202,00	$ -	91,22	$ 5,774,908,44	0,00	$ 0,00	91,22	$ 5,774,908,44	0,0%
4,2,15	SUMINISTRO E INSTALACION SIFON DE PISO 3" INCLUYE ACCESORIOS	UN	0,00	$ 101,142,00	$ -	2,00	$ 202,284,00	0,00	$ 0,00	2,00	$ 202,284,00	0,0%
4,3	**RED DE AGUA FRIA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN**											
4,3,11	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVCP RDE 21 DE 1-1/4" INCLUYE ACCESORIOS	M	0,00	$ 18,848,00	$ -	7,14	$ 134,574,72	0,00	$ 0,00	7,14	$ 134,574,72	0,0%
4,3,15	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVCP RDE 11 DE 3/4" INCLUYE ACCESORIOS	M	0,00	$ 14,844,00	$ -	15,12	$ 225,953,28	12,59	$ 188,144,96	27,71	$ 414,098,24	0,0%
4,3,17	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVCP RDE 9 DE 1/2" INCLUYE ACCESORIOS	M	0,00	$ 12,418,00	$ -	0,00	$ 0,00	10,13	$ 125,794,34	10,13	$ 125,794,34	0,0%
4,6	**PUNTOS SANITARIOS DE AGUA FRIA Y AGUA CALIENTE (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**											
4,6,1	SUMINISTRO E INSTALACION PUNTO AGUA FRIA SANITARIO TANQUE 1/2"	UN	0,00	$ 46,495,00	$ -	4,00	$ 185,980,00	2,00	$ 92,990,00	6,00	$ 278,970,00	0,0%
4,6,2	SUMINISTRO E INSTALACION PUNTO AGUA FRIA LAVAMANOS 1/2"	UN	0,00	$ 46,495,00	$ -	0,00	$ 0,00	2,00	$ 92,990,00	2,00	$ 92,990,00	0,0%
4,6,5	SUMINISTRO E INSTALACION PUNTO SANITARIO 4"	UN	0,00	$ 141,303,00		4,00	$ 565,212,00	0,00	$ 0,00	4,00	$ 565,212,00	0,0%
4,7	**REGISTROS, CHEQUES Y VALVULAS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**											
4,7,11	SUMINISTRO E INSTALACION REGISTRO VALVULA DE BOLA 1-1/4"	UN	0,00	$ 127,759,00	$ -	2,00	$ 255,518,00	0,00	$ 0,00	2,00	$ 255,518,00	0,0%
4,7,13	SUMINISTRO E INSTALACION REGISTRO VALVULA DE BOLA 3/4"	UN	0,00	$ 62,796,00		1,00	$ 62,796,00	0,00	$ 0,00	1,00	$ 62,796,00	0,0%
4,8	**CAJAS Y POZOS DE INSPECCIÓN (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**											
4,8,8	RENIVELACION DE CAJAS DE INSPECCION	UN	0,00	$ 64,719,00	$ -	1,00	$ 64,719,00	0,00	$ 0,00	1,00	$ 64,719,00	0,0%
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	0,00	$ 35,700,00	$ -	65,91	$ 2,352,987,00	382,57	$ 13,657,749,00	448,48	$ 16,010,736,00	0,0%
7,1,2	ALISTADO DE PISOS EN MORTERO 1:3 IMPERMEABILIZADO E = 0,04 M	M2	0,00	$ 44,202,00	$ -	35,82	$ 1,608,389,64	0,00	$ 0,00	35,82	$ 1,608,389,64	0,0%
7,1,7	MEDIACAÑA EN MORTERO 1:3 IMPERMEABILIZADO	M	0,00	$ 15,996,00	$ -	29,62	$ 473,801,52	0,00	$ 0,00	29,62	$ 473,801,52	0,0%
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	0,00	$ 154,414,00	$ -	0,00	$ 0,00	253,35	$ 39,120,786,90	253,35	$ 39,120,786,90	0,0%
7,2,3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN BOCAPUERTA EN GRANITO PULIDO A = 0,15, INCLUYE DILATACIONES EN BRONCE	M	0,00	$ 62,337,00	$ -	0,00	$ 0,00	31,08	$ 1,937,433,96	31,08	$ 1,937,433,96	0,0%
7,2,5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN GUARDA ESCOBA EN MEDIA CAÑA GRANITO PULIDO BLANCO, INCLUYE DILATACIÓN EN BRONCE	M	0,00	$ 75,986,00	$ -	6,30	$ 479,041,80	11,46	$ 860,485,56	17,76	$ 1,339,527,36	0,0%
7,2,21	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PISO CERAMICA ANTIDESLIZANTE, TIPO MIKONOS O SIMILARES FORMATO 33 X 33 (COLORES VARIOS)	M2	0,00	$ 65,967,00	$ -	28,11	$ 1,845,088,37	0,00	$ 0,00	28,11	$ 1,845,088,37	0,0%
7,2,24	SUMINISTRO E INSTALACIÓN ADOQUÍN EN CONCRETO PEATONAL 20 X10 X 6	M2	0,00	$ 66,350,00	$ -	0,00	$ 0,00	298,07	$ 19,836,558,50	298,07	$ 19,836,558,50	0,0%
7,2,26	SUMINISTRO E INSTALACIÓN BORDILLO PREFABRICADO A80	M	0,00	$ 51,926,00	$ -	0,00	$ 0,00	132,65	$ 6,887,983,90	132,65	$ 6,887,983,90	0,0%
8	**MAMPOSTERIA SECA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**											
8,1	**MAMPOSTERIA SECA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**											
8,1,4	SUMINISTRO E INSTALACION ENCHAPE CERAMICO BRILLANTE 25 X 35CM O APROX	M2	0,00	$ 71,482,00	$ -	82,68	$ 5,910,131,76	0,00	$ 0,00	82,68	$ 5,916,131,76	0,0%
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 INSTALACIÓN)**											
9,1,4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTA METALICA CON MARCO EN LAMINA COLDROLLED LISA CALIBRE 18, ENTAMBORADA CON REFUERZO INTERNO, RISAGRAS. INCLUYE CERRADURA DE SEGURIDAD TIPO CERROJO DOBLE, MANIJA INTERIOR - EXTERIOR Y MIRILLA CON VIDRIO Y PELÍCULA DE SEGURIDAD, TERMINADA CON ANTICORROSIVO, PINTADA E INSTALADA - VERIFICAR EN OBRA MEDIDAS, ANGULOS Y # DE HOJAS.	M2	0,00	$ 661,927,00	$ -	0,00	$ 0,00	10,23	$ 6,771,513,21	10,23	$ 6,771,513,21	0,0%
9,2	**CARPINTERIA METALICA EN ALUMINIO (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**											
9,2,2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VENTANA EN ALUMINIO CON REJILLA SUPERIOR, TERMINADA, INCLUYE VIDRIO DE 4 MM INCOLORO CON PELÍCULA DE SEGURIDAD Y HERRAJES, INSTALADA, VERIFICAR EN OBRA MEDIDAS Y ANGULOS, (APLICA COLOR CRUDO O BLANCO)	M2	0,00	$ 635,842,00	$ -	25,80	$ 16,404,723,60	0,00	$ 0,00	25,80	$ 16,404,723,60	0,0%
9,2,5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTA - VENTANA EN ALUMINIO, TERMINADA, INCLUYE VIDRIO DE 4 MM INCOLORO CON PELÍCULA DE SEGURIDAD, HERRAJES Y CERRADURA, INSTALADA, VERIFICAR EN OBRA MEDIDAS, ANGULOS Y # DE BATIENTES, (APLICA COLOR CRUDO O BLANCO)	M2	0,00	$ 566,644,00	$ -	5,76	$ 3,263,869,44	0,00	$ 0,00	5,76	$ 3,263,869,44	0,0%
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)**											
11,1,2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN LAVAMANOS DE PEDESTAL COLOR BLANCO, (INCLUYE VALVULA DE CONTROL, SIFÓN COMPLETO TIPO BOTELLA, GRIFERÍA TIPO PUSH Y SELLANTE)	UN	0,00	$ 584,551,00	$ -	1,00	$ 584,551,00	0,00	$ 0,00	1,00	$ 584,551,00	0,0%
11,1,6	SUMINISTRO E INSTALACION DE SANITARIO. INCLUYE LOS ACCESORIOS	UN	0,00	$ 871,104,00	$ -	7,00	$ 6,097,728,00	0,00	$ 0,00	7,00	$ 6,097,728,00	0,0%
11,1,18	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GRIFERÍA DE LAVAMANOS (INCLUYE GRIFERÍA TIPO PUSH, ACOPLE Y SIFÓN)	UN	0,00	$ 336,479,00	$ -	2,00	$ 672,958,00	0,00	$ 0,00	2,00	$ 672,958,00	0,0%
11,1,52	SUMINISTRO E INSTALACION REJILLA PLÁSTICA ANTIDESLIZANTE PARA CARCAMO ANCHO 20 CM	M	0,00	$ 275,300,00	$ -	0,70	$ 192,710,00	0,00	$ 0,00	0,70	$ 192,710,00	0,0%
12	**APARATOS Y EQUIPOS ESPECIALES (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**											
12,1	**APARATOS Y EQUIPOS ESPECIALES (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**											
12,1,8	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DIVISIÓN PUERTAS Y PANELES EN ACERO CALIBRE 20, DIVISIONES PARA BAÑO INSTITUCIONAL, REF. 304 ANTIÁCIDO, ENTAMBORADAS	M2	0,00	$ 1,091,812,00	$ -	0,00	$ 0,00	8,73	$ 9,557,708,76	8,73	$ 9,557,708,76	0,0%
12,1,20	SUMINISTRO E INSTALACIÓN MESON CONSOLA PLANO EN POLIMERO Y FIBRA DE VIDRIO, FALDON FRONTAL DE 30 CM, SALPICADERO DE 6CM, REENGRUESE DE 3CM TERMINADO, ANCHO 50 CM	M	0,00	$ 1,229,439,00	$ -	3,00	$ 3,688,317,00	1,98	$ 2,434,289,22	4,98	$ 6,122,606,22	0,0%
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)**											
13,1,1	PAÑETE MURO 1:4, INCLUYE FILOS Y DILATACIONES (INCLUYE ANDAMIO CERTIFICADO)	M2	0,00	$ 34,264,00	$ -	0,00	$ 0,00	189,10	$ 6,479,322,40	189,10	$ 6,479,322,40	0,0%
13,1,9	ESTUCO IMPERMEABILIZADO SOBRE PAÑETE (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M2	0,00	$ 11,096,00	$ -	0,00	$ 0,00	144,23	$ 1,600,376,08	144,23	$ 1,600,376,08	0,0%
13,1,10	ESTUCO SOBRE PAÑETE (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M2	0,00	$ 9,242,00	$ -	0,00	$ 0,00	174,57	$ 1,630,832,94	174,57	$ 1,630,832,94	0,0%
13,2	**PINTURA SOBE MUROS Y PLACAS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**											
13,2,1	VINILO TIPO 1 A TRES MANOS (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M2	0,00	$ 18,129,00	$ -	0,00	$ 0,00	399,29	$ 7,238,728,41	399,29	$ 7,238,728,41	0,0%
13,2,2	PINTURA VINILO SOBRE MUROS INTERIORES 3 MANOS- (HASTA 60 CM)	M	0,00	$ 12,048,00	$ -	0,00	$ 0,00	156,99	$ 1,891,415,52	156,99	$ 1,891,415,52	0,0%
13,2,4	PINTURA TIPO KORASA O SIMILAR PARA FACHADA A 2 MANOS (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M2	0,00	$ 20,567,00	$ -	0,00	$ 0,00	304,60	$ 6,264,708,20	304,60	$ 6,264,708,20	0,0%
13,3	**PINTURA SOBRE MADERA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**											
13,3,2	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE SELLADOR DE POROS, UNA (1) MANO Y BARNIZ PARA INTEMPERIE TRES (3) MANOS, SOBRE LÁMINA LLENA MADERA SOBRE FACHADAS, INCLUYE LIJADA DE LAS SUPERFICIES Y ANDAMIO CERTIFICADO	M2	0,00	$ 73,277,00	$ -	346,21	$ 25,473,093,17	700,62	$ 51,548,517,74	1046,83	$ 77,022,610,91	0,0%
14	**CIELOS RASOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**											
14,1	**CIELOS RASOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**											
14,1,3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CIELO RASO EN LAMINA DE YESO DE 1/2" ST INCLUYE ANDAMIO CERTIFICADO	M2	0,00	$ 122,973,00	$ -	0,00	$ 0,00	111,72	$ 13,738,543,56	111,72	$ 13,738,543,56	0,0%
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)**											
17,1,16	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CUBIERTA EN TEJA TERMOACUSTICA UPVC 2MM BLANCO TIPO ECOROOF O SIMILAR (INCLUIDO ESTRUCTURA DE REFUERZOS SI REQUIERE, ACCESORIOS DE INSTALACIÓN, ANDAMIO CERTIFICADO , HERRAMIENTAS Y EQUIPOS)	M2	0,00	$ 185,201,00	$ -	242,53	$ 44,916,798,53	221,81	$ 41,079,433,81	464,34	$ 85,996,232,34	0,0%
17,1,18	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABALLETE PARA TEJA TIPO ECOROOF O SIMILAR DIMENSIÓN: LONGITUD ENTRE 1,07 Y 1,13	M	0,00	$ 93,725,00		0,00	$ 0,00	34,40	$ 3,224,140,00	34,40	$ 3,224,140,00	
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. ó LANA MINERAL DE ROCA ENTRE 25 A 50 mm. - SEGUN REQUERIMIENTO DE UNIDAD - PANEL METALICO INFERIOR Y SUPERIOR EN ALUTINC 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	0,00	$ 255,266,00	$ -	0,00	$ 0,00	325,57	$ 83,106,951,62	325,57	$ 83,106,951,62	0,0%
17,1,30	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABALLETES PARA CUBIERTA MODULAR TIPO SANDWICH	M	0,00	$ 111,483,00	$ -	0,00	$ 0,00	69,50	$ 7,748,068,50	69,50	$ 7,748,068,50	0,0%
17,1,44	SET 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	0,00	$ 119,452,00	$ -	65,74	$ 7,852,774,48	145,00	$ 17,320,540,00	210,74	$ 25,173,314,48	0,0%
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)**											
20,1,4	RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE DE OBRA CON CARACTERISTICAS PELIGROSAS CONTAMINANTES Y/O NO BIO DGRADABLES (VIDRIOS, ESPEJOS, PVC, ETC)	KG	0,00	$ 1,878,00	$ -	0,00	$ 0,00	410,00	$ 769,980,00	410,00	$ 769,980,00	0,0%
	09. IED USAQUEN 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	0,00	$ 3,286,00	$ -	0,00	$ 0,00	208,87	$ 686,346,82	208,87	$ 686,346,82	0,0%
1,1,3	CERRAMIENTO EN LONA CON PARALES DE MADERA ANCLADOS AL PISO (AMARRE EN ALAMBRE H = 3,0 M)	M	0,00	$ 36,282,00	$ -	28,00	$ 1,015,896,00	0,00	$ 0,00	28,00	$ 1,015,896,00	0,0%
1,1,11	DEMOLICIÓN ALFAJÍA EN CONCRETO E = 15 CM, H = 15 CM (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M	0,00	$ 18,217,00	$ -	0,00	$ 0,00	5,83	$ 105,039,11	5,83	$ 105,039,11	0,0%
1,1,15	DEMOLICIÓN DE MURO EN MAMPOSTERÍA CON ACABADOS E = 0,15 M, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2	0,00	$ 25,288,00	$ -	0,00	$ 0,00	1,40	$ 35,403,20	1,40	$ 35,403,20	0,0%
1,1,26	DEMOLICIÓN DE ENCHAPADO DE CUBIERTA (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS Y ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M	0,00	$ 18,542,00	$ -	0,00	$ 0,00	19,80	$ 367,131,60	19,80	$ 367,131,60	0,0%
1,1,28	DESMONTE DE PUERTAS EXISTENTES TODO TAMAÑO MADERA - METÁLICAS, INCLUIDO MARCO, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2	0,00	$ 26,879,00	$ -	16,67	$ 448,072,93	3,09	$ 83,056,11	19,76	$ 531,129,04	0,0%
1,1,29	DESMONTE DE VENTANAS TODO TAMAÑO METÁLICAS - MADERA, INCLUIDO REJAS, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2	0,00	$ 14,289,00	$ -	19,83	$ 283,350,87	12,04	$ 172,039,56	31,87	$ 455,390,43	0,0%
1,1,30	DESMONTE Y DESCONEXIÓN DE APARATOS SANITARIOS Y EQUIPOS COMO LAVAPLATOS, LAVAMANOS, SANITARIOS, ESTUFAS, ETC, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	UN	0,00	$ 15,187,00	$ -	2,00	$ 30,374,00	0,00	$ 0,00	2,00	$ 30,374,00	0,0%
1,1,33	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,	M2	0,00	$ 29,800,00	$ -	0,00	$ 0,00	208,87	$ 6,224,326,00	208,87	$ 6,224,326,00	0,0%
1,1,34	DESMONTE DE TODO TIPO DE CIELORASO EXISTENTE (DURASTIC, MADERA, DRY WALL, PLASTICO, INCLUYE ANDAMIO CERTIFICADO, CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2	0,00	$ 23,221,00	$ -	0,00	$ 0,00	82,86	$ 1,924,092,06	82,86	$ 1,924,092,06	0,0%
1,1,35	DESMONTE DE DIVISIÓN SENCILLA O DOBLE INDEFERENTE AL MATERIAL (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2	0,00	$ 18,475,00	$ -	4,25	$ 78,518,75	0,00	$ 0,00	4,25	$ 78,518,75	0,0%
1,1,46	DESMONTE DE LAMPARAS (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	UN	0,00	$ 5,164,00	$ -	0,00	$ 0,00	23,00	$ 118,772,00	23,00	$ 118,772,00	0,0%
1,4	**VARIOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**											
1,4,3	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	0,00	$ 13,634,00	$ -	0,00	$ 0,00	5,83	$ 79,486,22	5,83	$ 79,486,22	0,0%
1,4,6	PICADO DE INJUROS DE MAMPOSTERÍA, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2	0,00	$ 11,224,00	$ -	30,00	$ 336,720,00	0,00	$ 0,00	30,00	$ 336,720,00	0,0%
1,4,10	LIMPIEZA DE CANALES Y BAJANTES	M	0,00	$ 4,277,00	$ -	30,00	$ 128,310,00	0,00	$ 0,00	30,00	$ 128,310,00	0,0%
2	**ESTRUCTURA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**											
2,5,2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESTRUCTURA METÁLICA (APLICA PARA TODO TIPO DE ESTRUCTURA)	KG	0,00	$ 16,567,00	$ -	0,00	$ 0,00	970,93	$ 16,085,397,31	970,93	$ 16,085,397,31	0,0%
3	**MAMPOSTERÍA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**											
3,2	**OTROS DEL CAPITULO (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**											
3,2,4	REMATE LINEAL CUBIERTA EN LADRILLO TOLETE (2 HILERAS)	M	0,00	$ 35,398,00	$ -	0,00	$ 0,00	28,00	$ 935,144,00	28,00	$ 935,144,00	0,0%
5	**INSTALACIONES ELECTRICAS Y DE COMUNICACIONES (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**											

ITEM	DESCRIPCION	UN	CANT	PRECIO UNITARIO TOTAL	VALOR TOTAL	PRESENTE ACTA		ACUMULADO ANTERIOR		ACUMULADO ACTUAL		
						CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VR. EJECUTADO	% EJEC.
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 AISLADO CALIBRE №12 THHN Y TUBERÍA EMT Ø3/4" HASTA 6M, INCLUYE CAJA, CONECTORES, SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA CONEXIÓN E INSTALACIÓN.	UN	0,00	$ 212,071,00	$ -	0,00	$ 0,00	9,00	$ 1,908,639,00	9,00	$ 1,908,639,00	0,0%
5.1.12	SALIDA PARA TOMACORRIENTE DOBLE NORMAL TIPO INSTITUCIONAL 5-15R, CON CABLE DE COBRE AISLADO CALIBRE 1№12 (F) + 1№12 (N) + 1№12 (T) AWG THHN Y TUBERÍA EMT Ø3/4" HASTA 4M, INCLUYE APARATO, CONECTORES, SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA CONEXIÓN E INSTALACIÓN.	UN	0,00	$ 230,018,00	$ -	0,00	$ 0,00	32,00	$ 7,360,576,00	32,00	$ 7,360,576,00	0,0%
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	0,00	$ 535,131,00	$ -	1,00	$ 535,131,00	0,00	$ 0,00	1,00	$ 535,131,00	0,0%
5.1.51	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA METÁLICA GALVANIZADA EMT CONDUIT DE 1", INCLUYE SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA INSTALACIÓN.	M	0,00	$ 48,643,00	$ -	0,00	$ 0,00	7,00	$ 340,501,00	7,00	$ 340,501,00	0,0%
5.1.62	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA EN CABLE DE COBRE 3№6 (F) + 1№6 (N) + 1№8 (T) AWG THHN	M	0,00	$ 76,236,00	$ -	0,00	$ 0,00	28,24	$ 2,152,904,64	28,24	$ 2,152,904,64	0,0%
5.1.72	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA PARA LUMINARIA, CON CABLE DE COBRE AISLADO CALIBRE 1№12 (F) + 1№12 (N) + 1№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	0,00	$ 272,254,00	$ -	0,00	$ 0,00	30,00	$ 8,167,620,00	30,00	$ 8,167,620,00	0,0%
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	0,00	$ 198,907,00	$ -	0,00	$ 0,00	28,00	$ 5,569,396,00	28,00	$ 5,569,396,00	0,0%
5.1.82	SUMINISTRO E INSTALACION DE LUMINARIA TIPO LED HERMÉTICA DE SOBREPONER 24W. INCLUYE SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA CONEXIÓN E INSTALACIÓN Y ANDAMIOS CERTIFICADOS	UN	0,00	$ 117,477,00	$ -	0,00	$ 0,00	3,00	$ 352,431,00	3,00	$ 352,431,00	0,0%
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)**											
9.3.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VENTANA EN ALUMINIO CON REJILLA SUPERIOR, TERMINADA, INCLUYE VIDRIO DE 4 MM INCOLORO CON PELÍCULA DE SEGURIDAD Y HERRAJES. INSTALADA, VERIFICAR EN OBRA MEDIDAS Y ANGULOS. (APLICA COLOR CRUDO O BLANCO)	M2	0,00	$ 635,842,00	$ -	23,01	$ 14,630,724,42	13,02	$ 8,278,662,84	36,03	$ 22,909,387,26	0,0%
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)**											
13.1.10	ESTUCO SOBRE PAÑETE (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M2	0,00	$ 9,242,00	$ -	236,67	$ 2,210,971,14	0,00	$ 0,00	236,67	$ 2,210,971,14	0,0%
13.1.11	ESTUCO FILOS SOBRE PAÑETE (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS) INFERIORES A .60CM	M	0,00	$ 5,242,00	$ -	133,21	$ 778,212,82	0,00	$ 0,00	133,21	$ 778,212,82	0,0%
13.1.12	PAÑETE MURO 1:4 INCLUYE FILOS Y DILATACIONES (A=0,6 M) (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M	0,00	$ 21,035,00	$ -	222,24	$ 4,674,818,40	112,75	$ 2,371,696,25	334,99	$ 7,046,514,65	0,0%
13.2	**PINTURA SOBE MUROS Y PLACAS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**											
13.2.7	PINTURA DE ACEITE SOBRE PAÑETE (2 MANOS) (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M2	0,00	$ 30,267,00	$ -	236,67	$ 7,134,291,89	0,00	$ 0,00	236,67	$ 7,134,291,89	0,0%
13.2.9	PINTURA EN ESMALTE (DOS MANOS) (A = 0,6 M) (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M	0,00	$ 12,877,00	$ -	133,21	$ 1,715,345,17	0,00	$ 0,00	133,21	$ 1,715,345,17	0,0%
13.3	**PINTURA SOBRE MADERA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**											
13.3.2	SUMINISTRO Y APLICACION DE SELLADOR DE POROS, UNA (1) MANO Y BARNIZ PARA INTEMPERIE TRES (3) MANOS, SOBRE LAMINA LLENA MADERA SOBRE FACHADAS, INCLUYE LIJADA DE LAS SUPERFICIES Y ANDAMIO CERTIFICADO	M2	0,00	$ 73,577,00	$ -	16,50	$ 1,214,020,50	0,00	$ 0,00	16,50	$ 1,214,020,50	0,0%
13.4	**PINTURA SOBRE METAL (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**											
13.4.3	ESMALTE SOBRE CERCHAS. PUENTE Y ESTRUCTURA METÁLICA DE CUBIERTA (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M	0,00	$ 24,364,00	$ -	0,00	$ 0,00	190,31	$ 4,636,712,84	190,31	$ 4,636,712,84	0,0%
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)**											
17.1.3	FLANCHE LAMINA GALVANIZADA CL. 20 - DESARROLLO 80 CM INCLUYE ANDAMIO CERTIFICADO	M	0,00	$ 95,217,00	$ -	0,00	$ 0,00	39,80	$ 3,801,576,60	39,80	$ 3,801,576,60	0,0%
17.1.26	TEJA TRASLUCIDA EN FIBRA ACOPLADA A CUBIERTA TIPO SANDWICH (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN Y ANDAMIO CERTIFICADO)	M	0,00	$ 153,104,00	$ -	0,00	$ 0,00	55,30	$ 8,466,651,20	55,30	$ 8,466,651,20	0,0%
17.1.29	SUMINISTRO E INSTALACION DE CUBIERTA MODULAR TIPO SANDWICH (ANCHO = 300 A 900 mm.) CON AISLANTE DE FIBRA DE VIDRIO, POLIURETANO CON UN ESPESOR ENTRE 30 mm y 40 mm. ó LANA MINERAL DE ROCA ENTRE 25 A 50 mm. - SEGUN REQUERIMIENTO DE OBRA - PANEL METALICO INFERIOR Y SUPERIOR EN ALUZINC CALIBRE	M2	0,00	$ 255,266,00	$ -	0,00	$ 0,00	193,75	$ 49,457,787,50	193,75	$ 49,457,787,50	0,0%
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	0,00	$ 7,662,00	$ -	45,12	$ 354,733,44	0,00	$ 0,00	45,12	$ 354,733,44	0,0%
20.1.5	PROTECCIÓN PROVISIONAL DE ELEMENTOS Y SUPERFICIES EXISTENTES CON CARTÓN CORRUGADO, PLÁSTICO O SIMILAR. (INCLUYE RETIRO Y DISPOSICION).	M2	0,00	$ 6,448,00	$ -	23,01	$ 148,368,48	0,00	$ 0,00	23,01	$ 148,368,48	0,0%
	11. DIVINO MAESTRO 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	0,00	$ 3,286,00	$ -	0,00	$ 0,00	351,64	$ 1,155,489,04	351,64	$ 1,155,489,04	0,0%
1.2	**DEMOLICIONES, DESMONTES, RETIROS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**											
1.2.29	DESMONTE DE VENTANAS TODO TAMAÑO METÁLICAS - MADERA, INCLUIDO REJAS, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2	0,00	$ 14,289,00	$ -	0,00	$ 0,00	76,72	$ 1,096,252,08	76,72	$ 1,096,252,08	0,0%
2	**ESTRUCTURA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**											
2.5.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESTRUCTURA METÁLICA (APLICA PARA TODO TIPO DE ESTRUCTURA)	KG	0,00	$ 16,567,00	$ -	0,00	$ 0,00	2174,10	$ 36,018,314,70	2174,10	$ 36,018,314,70	0,0%
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)**											
5.1.53	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA METÁLICA GALVANIZADA EMT CONDUIT DE 1-1/2", INCLUYE SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA INSTALACIÓN.	M	0,00	$ 53,175,00	$ -	0,00	$ 0,00	12,00	$ 638,100,00	12,00	$ 638,100,00	0,0%
5.1.64	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA EN CABLE DE COBRE 3№2 (F) + 1№2 (N) + 1№4 (T) AWG THHN	M	0,00	$ 167,946,00	$ -	0,00	$ 0,00	13,50	$ 2,267,271,00	13,50	$ 2,267,271,00	0,0%
7	**PISOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**											
7.2	**ACABADOS DE PISOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**											
7.2.10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PISO VINILICO HETEROGENEO TIPO TARALAY O SIMILAR ALTO TRÁFICO	M2	0,00	$ 185,617,00	$ -	0,00	$ 0,00	71,03	$ 13,184,375,51	71,03	$ 13,184,375,51	0,0%
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 INSTALACIÓN)**											
9.1.1	SUMINISTRO E INSTALACION DE REJA METALICA EN TUBO CUADRADO DE 3/4". TIPO BANCO, INCLUYE BISAGRAS, MARCO, PASADOR, CANDADO Y PROTECTOR DE CANDADO. TERMINADA CON ANTICORROSIVO, PINTADA E	M2	0,00	$ 254,516,00	$ -	0,00	$ 0,00	37,68	$ 9,477,122,88	37,68	$ 9,477,122,88	0,0%
9.1.5	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTA METALICA CON MARCO EN LAMINA COLDROLLED LISA CALIBRE 18, ENTAMBORADA CON DOBLE ANTI MACHETEN, CON REFUERZO INTERNO, BISAGRAS, INCLUYE CERRADURA DE	M2	0,00	$ 705,997,00	$ -	0,00	$ 0,00	37,72	$ 26,634,766,84	37,72	$ 26,634,766,84	0,0%
9.2	**CARPINTERIA METALICA EN ALUMINIO (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**											
9.3.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VENTANA EN ALUMINIO CON REJILLA SUPERIOR, TERMINADA, INCLUYE VIDRIO DE 4 MM INCOLORO CON PELÍCULA DE SEGURIDAD Y HERRAJES. INSTALADA, VERIFICAR EN OBRA MEDIDAS Y	M2	0,00	$ 635,842,00	$ -	0,00	$ 0,00	76,72	$ 48,781,798,24	76,72	$ 48,781,798,24	0,0%
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)**											
13.2.8	PINTURA EN ESMALTE (DOS MANOS) (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M2	0,00	$ 29,689,00	$ -	0,00	$ 0,00	354,85	$ 10,535,141,65	354,85	$ 10,535,141,65	0,0%
	12. NIVEL CENTRAL											
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	0,00	$ 3,286,00	$ -	0,00	$ 0,00	117,62	$ 386,499,32	117,62	$ 386,499,32	0,0%
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 0,11 CM. Y GUARDAESCOBA, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2	0,00	$ 31,278,00	$ -	0,00	$ 0,00	8,13	$ 254,290,14	8,13	$ 254,290,14	0,0%
1.2.16	DEMOLICION MUROS PANELES PREFABRICADOS (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2	0,00	$ 13,760,00	$ -	31,02	$ 426,835,20	20,47	$ 281,667,20	51,49	$ 708,502,40	0,0%
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	0,00	$ 23,221,00	$ -	0,00	$ 0,00	51,63	$ 1,198,900,23	51,63	$ 1,198,900,23	0,0%
1.2.41	DESMONTE DE SALIDAS ELÉCTRICAS EXISTENTES HASTA 4 M DE CABLEADO (INCLUYE DESMONTE DE TUBERÍAS, CABLEADO Y APARATOS)	UN	0,00	$ 8,807,00	$ -	6,00	$ 52,842,00	0,00	$ 0,00	6,00	$ 52,842,00	0,0%
1.2.44	DESMONTE DE LAMPARAS (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	UN	0,00	$ 5,164,00	$ -	6,00	$ 30,984,00	0,00	$ 0,00	6,00	$ 30,984,00	0,0%
1.2.51	DESMONTE DE MUEBLES EXISTENTES ALTOS Y BAJOS. DE CLOSETS O GABINETES EN MADERA Y/O METÁLICOS, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2	0,00	$ 17,225,00	$ -	0,00	$ 0,00	2,53	$ 43,579,25	2,53	$ 43,579,25	0,0%
3	**MAMPOSTERÍA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**											
3.2	**OTROS DEL CAPITULO (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**											
3.2.10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LAMINA FIBROCEMENTO TIPO SUPERBOARD 6MM PARA RECUBRIMIENTO DE COLUMNAS ANCHO HASTA 0,35 M POR UNA SOLA CARA INCLUYE ESTRUCTURA METÁLICA Y MASILLA	M	0,00	$ 76,982,00	$ -	75,20	$ 5,721,366,40	0,00	$ 0,00	75,20	$ 5,721,366,40	0,0%
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 AISLADO CALIBRE №12 THHN Y TUBERÍA EMT Ø3/4" HASTA 4M, INCLUYE CAJA, CONECTORES, SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA CONEXIÓN E INSTALACIÓN.	UN	0,00	$ 212,071,00	$ -	3,00	$ 636,213,00	5,00	$ 1,060,355,00	8,00	$ 1,696,568,00	0,0%
5.1.12	SALIDA PARA TOMACORRIENTE DOBLE NORMAL TIPO INSTITUCIONAL 5-15R, CON CABLE DE COBRE AISLADO CALIBRE 1№12 (F) + 1№12 (N) + 1№12 (T) AWG THHN Y TUBERÍA EMT Ø3/4" HASTA 4M, INCLUYE APARATO, CONECTORES, SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA CONEXIÓN E INSTALACIÓN.	UN	0,00	$ 230,018,00	$ -	2,00	$ 460,036,00	6,00	$ 1,380,108,00	8,00	$ 1,840,144,00	0,0%
5.1.72	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA PARA LUMINARIA, CON CABLE DE COBRE AISLADO CALIBRE 1№12 (F) + 1№12 (N) + 1№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	0,00	$ 272,254,00	$ -	4,00	$ 1,089,016,00	18,00	$ 4,900,572,00	22,00	$ 5,989,588,00	0,0%
5.1.78	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PANEL LED 60 X 60CM DE INCRUSTAR, INCLUYE SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA CONEXIÓN E INSTALACIÓN.	UN	0,00	$ 116,171,00	$ -	0,00	$ 0,00	16,00	$ 1,858,736,00	16,00	$ 1,858,736,00	0,0%
5.1.79	SUMINISTRO E INSTALACION DE LAMPARA TIPO LED 0,60 X 0,60 M - HERMETICA, INCLUYE SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA CONEXIÓN E INSTALACIÓN Y ANDAMIOS CERTIFICADOS	UN	0,00	$ 186,101,00	$ -	4,00	$ 744,404,00	0,00	$ 0,00	4,00	$ 744,404,00	0,0%
5.1.98	SUMINISTRO E INSTALACION DE KIT DE GUAYAS PARA PANEL LED	UN	0,00	$ 53,272,00	$ -	4,00	$ 213,088,00	6,00	$ 320,732,00	10,00	$ 533,820,00	0,0%
5.1.99	REINSTALACIÓN DE LAMPARAS EXISTENTES	UN	0,00	$ 23,402,00	$ -	3,00	$ 70,206,00	0,00	$ 0,00	3,00	$ 70,206,00	0,0%
7.2	**ACABADOS DE PISOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**											
7.2.4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN GUARDA ESCOBA EN MADERA PARA AREA DE PISO EN CAUCHO H = 0,10 M	M	0,00	$ 15,418,00	$ -	0,00	$ 0,00	49,42	$ 761,957,56	49,42	$ 761,957,56	0,0%
7.2.15	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PISO EN VINISOL TRÁFICO PESADO ESPESOR 4 MM	M2	0,00	$ 60,264,00	$ -	0,00	$ 0,00	17,42	$ 1,049,314,88	17,42	$ 1,049,314,88	0,0%
7.2.21	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PISO CERAMICA ANTIDESLIZANTE, TIPO MIKONOS O SIMILARES FORMATO 33 X 33 (COLORES VARIOS)	M2	0,00	$ 65,367,00	$ -	0,00	$ 0,00	8,05	$ 527,814,35	8,05	$ 527,814,35	0,0%
7.2.45	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GUARDAESCOBA EN PORCELANATO DE 8 X 10 CM DE ALTO	M	0,00	$ 19,867,00	$ -	0,00	$ 0,00	8,83	$ 175,425,61	8,83	$ 175,425,61	0,0%
8	**MAMPOSTERIA SECA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**											
8.1	**MAMPOSTERIA SECA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**											
8.1.5	MURO EN DRYWALL DOBLE CARA E = 10 CM, INCLUYE ESTRUCTURA, ACCESORIOS, SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	M2	0,00	$ 119,910,00	$ -	34,89	$ 4,183,659,90	0,00	$ 0,00	34,89	$ 4,183,659,90	0,0%
8.1.12	SUMINISTRO E INSTALACION MURO EN LÁMINA FIBRO- CEMENTO DOBLE CARA 8 MM (INCLUYE ESTRUCTURA, CINTA, MASILLA Y PRIMERA MANO DE PINTURA).	M2	0,00	$ 148,149,00	$ -	0,00	$ 0,00	41,34	$ 6,124,479,66	41,34	$ 6,124,479,66	0,0%
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)**											

ITEM	DESCRIPCION	UN	CANT	PRECIO UNITARIO TOTAL	VALOR TOTAL	PRESENTE ACTA		ACUMULADO ANTERIOR		ACUMULADO ACTUAL		
						CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VR. EJECUTADO	% EJEC.
9.2.7	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VENTANA EN ALUMINIO CON REJILLA SUPERIOR, TERMINADA, INCLUYE VIDRIO DE 4 MM INCOLORO CON PELÍCULA DE SEGURIDAD Y HERRAJES. INSTALADA, VERIFICAR EN OBRA MEDIDAS Y ANGULOS. (APLICA COLOR CRUDO O BLANCO)	M2	0,00	$ 631.842,00	$ -	0,00	$ 0,00	29,38	$ 18.681.037,96	29,38	$ 18.681.037,96	0,0%
9.2.5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTA - VENTANA EN ALUMINIO, TERMINADA, INCLUYE VIDRIO DE 4 MM INCOLORO CON PELÍCULA DE SEGURIDAD. HERRAJES Y CERRADURA, INSTALADA, VERIFICAR EN OBRA MEDIDAS, ANGULOS Y # DE BATIENTES. (APLICA COLOR CRUDO O BLANCO)	M2	0,00	$ 566.644,00	$ -	12,67	$ 7.179.379,48	0,00	$ 0,00	12,67	$ 7.179.379,48	0,0%
9.3	**OTRAS ACTIVIDADES (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**											
9.3.7	REINSTALACION DE TODO TIPO DE VENTANAS O REJAS EXISTENTES	M2	0,00	$ 38.245,00	$ -	0,00	$ 0,00	4,32	$ 165.242,40	4,32	$ 165.242,40	0,0%
9.3.22	PUERTA Y MARCO EN ALUMINIO ANODIZADO SERIE 3831/5020 - COLOR MATE NATURAL + VIDRIO CRISTAL TEMPLADO INCOLORO 3 MM	M2	0,00	$ 651.825,00	$ -	0,00	$ 0,00	11,90	$ 7.744.817,50	11,90	$ 7.744.817,50	0,0%
10	**CARPINTERIA MADERA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**											
10.1	**CARPINTERIA MADERA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**											
10.1.14	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MUEBLE DE COCINA INFERIOR Y SUPERIOR, MUEBLE INFERIOR CON PUERTAS BISAGRA CIERRE LENTO, 3 CAJONERAS EN MADERIA EN ESTRUCTURA MELAMINICO ANTIHUMEDAD. MESÓN EN GRANITO PULIDO DE 0,60 X 1,20M CON BABERO CONTRAMURO DE 8cm. MUEBLE SUPERIOR CON DOS PUERTAS BISAGRAS EN ACERO, INCLUYE INSTALACIÓN. TRANSPORTE Y TODOS LOS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	M2	0,00	$ 2.178.253,00	$ -	0,00	$ 0,00	4,23	$ 9.214.010,19	4,23	$ 9.214.010,19	0,0%
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)**											
13.1.10	ESTUCO SOBRE PAÑETE (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M2	0,00	$ 9.342,00	$ -	0,00	$ 0,00	1,51	$ 14.106,42	1,51	$ 14.106,42	0,0%
13.2	**PINTURA SOBE MUROS Y PLACAS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**											
13.2.1	VINILO TIPO 1 A TRES MANOS (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M2	0,00	$ 18.120,00	$ -	77,47	$ 1.404.453,63	153,85	$ 2.789.146,65	231,32	$ 4.193.600,28	0,0%
13.2.2	PINTURA VINILO SOBRE MUROS INTERIORES 3 MANOS - (HASTA 60 CM)	M	0,00	$ 12.048,00	$ -	43,48	$ 523.847,04	0,00	$ 0,00	43,48	$ 523.847,04	0,0%
13.2.11	PINTURA EN ESMALTE PARA GUARDAESCOBA EN CUALQUIER MATERIAL. H= 0,10 M, INCLUYE PREVIA LIJADA DE LA SUPERFICIE.	M	0,00	$ 4.227,00	$ -	0,00	$ 0,00	67,57	$ 285.618,39	67,57	$ 285.618,39	0,0%
15	**CERRADURAS, VIDRIOS Y ESPEJOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**											
15.2	**VIDRIOS Y ESPEJOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**											
15.2.6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN VIDRIO TEMPLADO INCOLORO DE 6 MM CON PELÍCULA DE SEGURIDAD EN AMBAS CARAS	M2	0,00	$ 168.438,00	$ -	0,00	$ 0,00	13,20	$ 2.223.381,60	13,20	$ 2.223.381,60	0,0%
15.2.8	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SANDBLASTING COLOR OPAL SÓLIDO O TIPO PERSIANA (AMBAS CARAS)	M2	0,00	$ 83.748,00	$ -	0,00	$ 0,00	19,41	$ 1.625.548,68	19,41	$ 1.625.548,68	0,0%
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	0,00	$ 7.862,00	$ -	40,00	$ 314.480,00	117,54	$ 924.099,48	157,54	$ 1.238.579,48	0,0%
	14. REDP											
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	0,00	$ 3.286,00	$ -	0,00	$ 0,00	96,68	$ 317.690,48	96,68	$ 317.690,48	0,0%
1.1.3	CERRAMIENTO EN LONA CON PARALES DE MADERA ANCLADOS AL PISO (AMARRE EN ALAMBRE H = 3,0 M)	M	0,00	$ 36.282,00	$ -	0,00	$ 0,00	18,00	$ 653.076,00	18,00	$ 653.076,00	0,0%
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	0,00	$ 307.505,00	$ -	0,00	$ 0,00	1,01	$ 310.580,05	1,01	$ 310.580,05	0,0%
1.2.40	DESMONTE, RETIRO Y RESINTALACION DE LOSETA DE CONCRETO DE 40X40	M2	0,00	$ 15.339,00	$ -	0,00	$ 0,00	93,68	$ 1.436.957,52	93,68	$ 1.436.957,52	0,0%
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 COMUN, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M3	0,00	$ 76.805,00	$ -	0,00	$ 0,00	7,45	$ 572.197,25	7,45	$ 572.197,25	0,0%
2.1.7	RELLENO CON MATERIAL SELECCIONADO	M3	0,00	$ 18.406,00	$ -	0,00	$ 0,00	7,12	$ 131.050,72	7,12	$ 131.050,72	0,0%
2.2	**CONCRETOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**											
2.2.10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VIGA CINTA DE CONFINAMIENTO 12 X 20 CM EN CONCRETO DE 3000PSI. NO INCLUYE REFUERZO	M	0,00	$ 94.149,00	$ -	0,00	$ 0,00	18,20	$ 1.713.511,80	18,20	$ 1.713.511,80	0,0%
2.3	**ELEMENTOS EN CONCRETO (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**											
2.3.6	CARCAMO EN CONCRETO 3000 PSI (INTERIOR 60 x 20 CM)	M	0,00	$ 245.260,00	$ -	0,00	$ 0,00	4,55	$ 1.115.933,00	4,55	$ 1.115.933,00	0,0%
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)**											
4.2.3	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVCS 4" INCLUYE ACCESORIOS	M	0,00	$ 70.177,00	$ -	0,00	$ 0,00	12,00	$ 842.124,00	12,00	$ 842.124,00	0,0%
4.2.4	CAJA DE INSPECCION 100 X 100, INCLUYE TAPA PREFABRICADA	UN	0,00	$ 946.715,00	$ -	0,00	$ 0,00	1,00	$ 946.715,00	1,00	$ 946.715,00	0,0%
4.2.7	LIMPIEZA DE CAJAS DE INSPECCIÓN	UN	0,00	$ 33.497,00	$ -	0,00	$ 0,00	3,00	$ 100.491,00	3,00	$ 100.491,00	0,0%
7.2	**ACABADOS DE PISOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**											
7.2.61	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PISO LOSETA PREPULIDA CUADRATO GRIS DE 30 X 30	M2	0,00	$ 157.214,00	$ -	0,00	$ 0,00	4,62	$ 726.328,68	4,62	$ 726.328,68	0,0%
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)**											
16.1.13	RELLENO CON RECEBO COMPACTADO B600 (SUMINISTRO, EXTENDIDO, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN)	M3	0,00	$ 137.906,00	$ -	0,00	$ 0,00	7,12	$ 981.890,72	7,12	$ 981.890,72	0,0%
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	0,00	$ 7.862,00	$ -	0,00	$ 0,00	93,68	$ 736.512,16	93,68	$ 736.512,16	0,0%
	IED AGUSTÍN FERNANDEZ SEDE C (EMERGENCIA)											
1	**PRELIMINARES (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**											
1.1	**OBRAS PRELIMINARES (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**											
1.1.3	CERRAMIENTO EN LONA CON PARALES DE MADERA ANCLADOS AL PISO (AMARRE EN ALAMBRE H = 3,0 M)	M	0,00	$ 36.282,00	$ -	0,00	$ 0,00	10,00	$ 362.820,00	10,00	$ 362.820,00	0,0%
1.1.4	CERRAMIENTO EN TEJA DE ZINC CALIBRE 35 ALTURA = 2,4 M	M	0,00	$ 122.426,00	$ -	0,00	$ 0,00	17,97	$ 2.199.995,22	17,97	$ 2.199.995,22	0,0%
1.2	**DEMOLICIONES, DESMONTES, RETIROS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**											
1.2.18	DEMOLICIÓN DE PAÑETE DE MUROS, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2	0,00	$ 15.023,00	$ -	0,00	$ 0,00	22,51	$ 338.167,73	22,51	$ 338.167,73	0,0%
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 COMUN, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M3	0,00	$ 76.805,00	$ -	15,92	$ 1.222.735,60	47,04	$ 3.612.907,20	62,96	$ 4.835.642,80	0,0%
2.1.7	RELLENO CON MATERIAL SELECCIONADO	M3	0,00	$ 18.406,00	$ -	3,63	$ 66.813,78	0,00	$ 0,00	3,63	$ 66.813,78	0,0%
2.2.18	ESCALERA EN CONCRETO DE 3500 PSI, ACABADO A LA VISTA (INCLUYE FORMALETA, VIBRADO, CURADO Y DESMOLDEANTE, NO INCLUYE ACERO)	M3	0,00	$ 1.322.177,00	$ -	0,61	$ 806.527,97	0,00	$ 0,00	0,61	$ 806.527,97	0,0%
2.4	**REFUERZOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**											
2.4.1	SUMINISTRO E INSTALACION ACERO DE REFUERZO DE 60000 PSI	KG	0,00	$ 8.112,00	$ -	73,84	$ 598.990,08	0,00	$ 0,00	73,84	$ 598.990,08	0,0%
2.4.2	SUMINISTRO E INSTALACION MALLA ELECTRO SOLDADA 5 MM, DE 0,15 X 0,15 M	KG	0,00	$ 8.886,00	$ -	11,09	$ 98.545,74	0,00	$ 0,00	11,09	$ 98.545,74	0,0%
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	0,00	$ 16.567,00	$ -	189,23	$ 3.134.973,41	0,00	$ 0,00	189,23	$ 3.134.973,41	0,0%
3	**MAMPOSTERÍA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**											
3.1	**MAMPOSTERÍA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**											
3.1.24	RESANE DE FISURAS EN MUROS, INCLUYE ACABADO SIMILAR AL EXISTENTE	M2	0,00	$ 9.980,00	$ -	13,06	$ 130.338,80	0,00	$ 0,00	13,06	$ 130.338,80	0,0%
3.3	**ELEMENTOS ESTRUCTURALES Y NO ESTRUCTURALES (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**											
3.3.3	ANCLAJES VARILLA 5/8" L=0,25M (INCLUYE PERFORACIÓN, PUENTE DE ADHERENCIA, INSTALACIÓN, Y TODO LO REQUERIDO PARA LA CORRECTA EJECUCION Y RECIBO A SATISFACCION)	UN	0,00	$ 22.809,00	$ -	141,00	$ 3.216.169,00	0,00	$ 0,00	141,00	$ 3.216.169,00	0,0%
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	0,00	$ 126.546,00	$ -	3,60	$ 455.565,60	0,00	$ 0,00	3,60	$ 455.565,60	0,0%
4.8	**CAJAS Y POZOS DE INSPECCIÓN (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**											
4.8.1	CAJA DE INSPECCION 60 X 60 CM, INCLUYE TAPA PREFABRICADA	UN	0,00	$ 524.388,00	$ -	1,00	$ 524.388,00	0,00	$ 0,00	1,00	$ 524.388,00	0,0%
4.8.7	LIMPIEZA DE CAJAS DE INSPECCIÓN	UN	0,00	$ 33.497,00	$ -	0,00	$ 0,00	1,00	$ 33.497,00	1,00	$ 33.497,00	0,0%
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)**											
13.1.1	PAÑETE MURO 1:4, INCLUYE FILOS Y DILATACIONES (INCLUYE ANDAMIO CERTIFICADO)	M2	0,00	$ 34.264,00	$ -	43,88	$ 1.503.504,32	0,00	$ 0,00	43,88	$ 1.503.504,32	0,0%
13.1.2	PAÑETE LISO SOBRE MURO 1:4 E = 20 A 50 CM	M	0,00	$ 16.333,00	$ -	104,92	$ 1.713.658,36	0,00	$ 0,00	104,92	$ 1.713.658,36	0,0%
13.1.8	PAÑETE IMPERMEABILIZADO SIMALLA CON VENA MUROS 1:3	M2	0,00	$ 47.617,00	$ -	0,00	$ 0,00	50,51	$ 2.405.134,67	50,51	$ 2.405.134,67	0,0%
13.2	**PINTURA SOBE MUROS Y PLACAS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**											
13.2.4	PINTURA TIPO KORASA O SIMILAR PARA FACHADA A 2 MANOS (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M2	0,00	$ 20.267,00	$ -	99,15	$ 2.009.218,05	0,00	$ 0,00	99,15	$ 2.009.218,05	0,0%
13.2.5	PINTURA TIPO KORASA O SIMILAR PARA FACHADA A DOS MANOS (A = 0,6 M) (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M	0,00	$ 13.761,00	$ -	52,66	$ 724.654,26	0,00	$ 0,00	52,66	$ 724.654,26	0,0%
13.4	**PINTURA SOBRE METAL (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**											
13.4.2	ESMALTE SOBRE VENTANERÍA Y REJAS DE SEGURIDAD METÁLICA	M2	0,00	$ 20.265,00	$ -	209,95	$ 4.255.646,75	0,00	$ 0,00	209,95	$ 4.255.646,75	0,0%
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	0,00	$ 7.862,00	$ -	148,77	$ 1.169.629,74	0,00	$ 0,00	148,77	$ 1.169.629,74	0,0%
21	**EQUIPOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**											
21.1	**EQUIPOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**											
21.1.7	PODA DE CESPED.	M2	0,00	$ 2.133,00	$ -	29,12	$ 59.200,96	0,00	$ 0,00	29,12	$ 59.200,96	0,0%
	IED MANUELA BELTRAN SEDE A (EMERGENCIA)											
1	**PRELIMINARES (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**											
1.1	**OBRAS PRELIMINARES (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**											
1.1.3	CERRAMIENTO EN LONA CON PARALES DE MADERA ANCLADOS AL PISO (AMARRE EN ALAMBRE H = 3,0 M)	M	0,00	$ 36.282,00	$ -	0,00	$ 0,00	8,00	$ 290.256,00	8,00	$ 290.256,00	0,0%

ITEM	DESCRIPCION	UN	CANT	PRECIO UNITARIO TOTAL	VALOR TOTAL	PRESENTE ACTA		ACUMULADO ANTERIOR		ACUMULADO ACTUAL		
						CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VR. EJECUTADO	% EJEC.
1,2	**DEMOLICIONES, DESMONTES, RETIROS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**											
1.2.10	DEMOLICION PLACA CONTRAPISO 0,15 M (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2	0,00	$ 36.511,00	$ -	0,00	$ 0,00	0,88	$ 32.129,68	0,88	$ 32.129,68	0,0%
1.2.30	DESMONTE Y DESCONEXIÓN DE APARATOS SANITARIOS Y EQUIPOS COMO LAVAPLATOS, LAVAMANOS, SANITARIOS, ESTUFAS, ETC. (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	UN	0,00	$ 15.187,00	$ -	0,00	$ 0,00	2,00	$ 30.374,00	2,00	$ 30.374,00	0,0%
1.2.44	DESMONTE DE LAMPARAS (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	UN	0,00	$ 5.164,00	$ -	0,00	$ 0,00	1,00	$ 5.164,00	1,00	$ 5.164,00	0,0%
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)**											
4.2.3	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVCS 4" INCLUYE ACCESORIOS	M	0,00	$ 70.477,00	$ -	0,00	$ 0,00	0,60	$ 42.106,20	0,60	$ 42.106,20	0,0%
4.2.5	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVCS 3" INCLUYE ACCESORIOS	M	0,00	$ 64.263,00	$ -	0,00	$ 0,00	0,70	$ 45.474,10	0,70	$ 45.474,10	0,0%
4.8	**CAJAS Y POZOS DE INSPECCIÓN (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**											
4.8.7	LIMPIEZA DE CAJAS DE INSPECCIÓN	UN	0,00	$ 33.497,00	$ -	0,00	$ 0,00	1,00	$ 33.497,00	1,00	$ 33.497,00	0,0%
4.9	**RED DE GAS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**											
4.10	**REDES DE DRENAJE AGUAS DE INFILTRACIÓN (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**											
4.11.20	SONDEO DE UNIDADES SANITARIAS INCLUYE DESMONTE Y MONTAJE DE APARATOS	UN	0,00	$ 148.187,00	$ -	0,00	$ 0,00	10,00	$ 1.481.870,00	10,00	$ 1.481.870,00	0,0%
4.11.21	SONDEO Y REVISIÓN DE DESAGUES	M	0,00	$ 3.895,00	$ -	0,00	$ 0,00	36,40	$ 141.778,00	36,40	$ 141.778,00	0,0%
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)**											
5.1.99	REINSTALACIÓN DE LAMPARAS EXISTENTES	UN	0,00	$ 23.402,00	$ -	0,00	$ 0,00	1,00	$ 23.402,00	1,00	$ 23.402,00	0,0%
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)**											
13.1.1	PAÑETE MURO 1:4, INCLUYE FILOS Y DILATACIONES (INCLUYE ANDAMIO CERTIFICADO)	M2	0,00	$ 34.264,00	$ -	0,00	$ 0,00	0,88	$ 30.152,32	0,88	$ 30.152,32	0,0%
13.2	**PINTURA SOBE MUROS Y PLACAS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**											
13.2.3	PINTURA EPOXICA A 3 MANOS, INCLUYE ANDAMIO CERTIFICADO	M2	0,00	$ 26.796,00	$ -	0,00	$ 0,00	2,36	$ 63.238,56	2,36	$ 63.238,56	0,0%
	IED AGUSTÍN FERNANDEZ SEDE B (EMERGENCIA)											
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	0,00	$ 3.286,00	$ -	0,00	$ 0,00	5,60	$ 18.401,60	5,60	$ 18.401,60	0,0%
1.1.3	CERRAMIENTO EN LONA CON PARALES DE MADERA ANCLADOS AL PISO (AMARRE EN ALAMBRE H = 3,0 M)	M	0,00	$ 36.282,00	$ -	0,00	$ 0,00	10,00	$ 362.820,00	10,00	$ 362.820,00	0,0%
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	0,00	$ 307.505,00	$ -	0,00	$ 0,00	1,20	$ 369.006,00	1,20	$ 369.006,00	0,0%
1.2.4	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	0,00	$ 71.358,00	$ -	0,00	$ 0,00	4,48	$ 319.683,84	4,48	$ 319.683,84	0,0%
1.2.35	DESMONTE DE DIVISIÓN SENCILLA O DOBLE INDEPENTE AL MATERIAL (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2	0,00	$ 18.475,00	$ -	0,00	$ 0,00	7,80	$ 144.105,00	7,80	$ 144.105,00	0,0%
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	0,00	$ 23.484,00	$ -	0,00	$ 0,00	35,43	$ 832.038,12	35,43	$ 832.038,12	0,0%
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 COMUN, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M3	0,00	$ 76.805,00	$ -	0,00	$ 0,00	0,87	$ 66.820,35	0,87	$ 66.820,35	0,0%
2.2	**CONCRETOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**											
2.2.22	MUROS DE CONTENCIÓN 3000PSI (INCLUYE FORMALETA, VIBRADO, CURADO Y DESMOLDANTE, NO INCLUYE ACERO)	M3	0,00	$ 1.000.580,00	$ -	0,00	$ 0,00	9,39	$ 9.398.846,20	9,39	$ 9.398.846,20	0,0%
2,3	**ELEMENTOS EN CONCRETO (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**											
2.4	**REFUERZOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**											
2.4.1	SUMINISTRO E INSTALACION ACERO DE REFUERZO DE 60000 PSI	KG	0,00	$ 8.112,00	$ -	0,00	$ 0,00	789,57	$ 6.404.991,84	789,57	$ 6.404.991,84	0,0%
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	0,00	$ 126.546,00	$ -	0,00	$ 0,00	2,50	$ 316.365,00	2,50	$ 316.365,00	0,0%
4.2.3	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVCS 4" INCLUYE ACCESORIOS	M	0,00	$ 70.477,00	$ -	0,00	$ 0,00	8,03	$ 565.521,31	8,03	$ 565.521,31	0,0%
4.2.5	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVCS 3" INCLUYE ACCESORIOS	M	0,00	$ 64.263,00	$ -	0,00	$ 0,00	10,95	$ 711.344,85	10,95	$ 711.344,85	0,0%
4.8	**CAJAS Y POZOS DE INSPECCIÓN (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**											
4.8.1	CAJA DE INSPECCION 60 X 60 CM, INCLUYE TAPA PREFABRICADA	UN	0,00	$ 524.388,00	$ -	0,00	$ 0,00	2,00	$ 1.048.776,00	2,00	$ 1.048.776,00	0,0%
7	**PISOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**											
7.1	**ALISTADOS DE PISOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**											
7.1.4	CONCRETO DE LIMPIEZA DE 2000 PSI E = 0,05 M	M2	0,00	$ 31.472,00	$ -	0,00	$ 0,00	4,56	$ 143.512,32	4,56	$ 143.512,32	0,0%
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	0,00	$ 67.259,00	$ -	0,00	$ 0,00	44,19	$ 2.972.175,21	44,19	$ 2.972.175,21	0,0%
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	0,00	$ 7.262,00	$ -	0,00	$ 0,00	30,00	$ 235.860,00	30,00	$ 235.860,00	0,0%
	IED UNIÓN COLOMBIA SEDE B (EMERGENCIA)											
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	0,00	$ 3.286,00	$ -	0,00	$ 0,00	53,90	$ 177.115,40	53,90	$ 177.115,40	0,0%
1.1.3	CERRAMIENTO EN LONA CON PARALES DE MADERA ANCLADOS AL PISO (AMARRE EN ALAMBRE H = 3,0 M)	M	0,00	$ 36.282,00	$ -	0,00	$ 0,00	25,00	$ 907.050,00	25,00	$ 907.050,00	0,0%
1,2	**DEMOLICIONES, DESMONTES, RETIROS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**											
1.2.41	DESMONTE DE ELECTRODOMESTICOS PEQUEÑOS TIPO NEVERA, TV, PC, LAVADORA (INCLUYE DESPUNTE DE TUBERIAS, CABLEADO Y APARATOS)	UN	0,00	$ 8.807,00	$ -	0,00	$ 0,00	5,00	$ 44.035,00	5,00	$ 44.035,00	0,0%
2	**ESTRUCTURA (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	0,00	$ 16.267,00	$ -	0,00	$ 0,00	643,37	$ 10.468.710,79	643,37	$ 10.468.710,79	0,0%
3	**MAMPOSTERÍA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**											
3,1	**MAMPOSTERÍA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**											
3.1.1	MURO DIVISORIO BLOQUE ESTRIADO No 5	M2	0,00	$ 47.226,00	$ -	0,00	$ 0,00	17,44	$ 823.621,44	17,44	$ 823.621,44	0,0%
3,3	**ELEMENTOS ESTRUCTURALES Y NO ESTRUCTURALES (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**											
3.3.2	SUMINISTRO E INSTALACION ANCLAJE EPÓXICO 3/8" (INCLUYE PERFORACIÓN 10 A 15 CM Y EPÓXICO)	UN	0,00	$ 17.124,00	$ -	0,00	$ 0,00	32,00	$ 547.968,00	32,00	$ 547.968,00	0,0%
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)**											
4.2.6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN ACCESORIOS PVC-S 3"	UN	0,00	$ 22.542,00	$ -	0,00	$ 0,00	3,00	$ 67.626,00	3,00	$ 67.626,00	0,0%
4.2.7	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVCS 2" INCLUYE ACCESORIOS	M	0,00	$ 35.519,00	$ -	0,00	$ 0,00	0,25	$ 8.879,75	0,25	$ 8.879,75	0,0%
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	SALIDA PARA INTERRUPTOR SENCILLO TIPO INSTITUCIONAL, CON APARATO, CABLE DE COBRE AISLADO CALIBRE 12 AWG, TUBERIA EMT PVC HASTA 3M, INCLUYE CAJA, CONECTOR, CONDULETA, TAPA PARA 1 INTERRUPTOR SENCILLO Y DEMÁS ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA CONEXIÓN E INSTALACIÓN Y ANDAMIOS CERTIFICADOS	UN	0,00	$ 212.071,00	$ -	0,00	$ 0,00	2,00	$ 424.142,00	2,00	$ 424.142,00	0,0%
5.1.12	SALIDA PARA TOMACORRIENTE DOBLE POLARIZADO A TIERRA, CON APARATO, CABLE DE COBRE AISLADO CALIBRE 12 AWG, TUBERIA EMT PVC HASTA 3M, INCLUYE CAJA, CONECTOR, CONDULETA, TAPA PARA 1 TOMACORRIENTE DOBLE POLARIZADO A TIERRA Y DEMÁS ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA CONEXIÓN E INSTALACIÓN Y ANDAMIOS CERTIFICADOS	UN	0,00	$ 231.018,00	$ -	0,00	$ 0,00	4,00	$ 924.072,00	4,00	$ 924.072,00	0,0%
5.1.72	SUMINISTRO E INSTALACION DE PANEL LED 60 X 60 CM, 36 W, 3600 LM, 4000 K, BORDE BISELADO, DRIVER INCLUIDO, SOPORTES, ACCESORIOS	UN	0,00	$ 277.254,00	$ -	0,00	$ 0,00	9,00	$ 2.495.286,00	9,00	$ 2.495.286,00	0,0%
5.1.80	SUMINISTRO E INSTALACION DE PANEL LED 60 X 60 CM, 36 W, 3600 LM, 4000 K, BORDE BISELADO, DRIVER INCLUIDO, SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA CONEXIÓN E INSTALACIÓN Y ANDAMIOS CERTIFICADOS	UN	0,00	$ 193.907,00	$ -	0,00	$ 0,00	9,00	$ 1.745.163,00	9,00	$ 1.745.163,00	0,0%
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)**											
13.1.1	PAÑETE MURO 1:4, INCLUYE FILOS Y DILATACIONES (INCLUYE ANDAMIO CERTIFICADO)	M2	0,00	$ 34.264,00	$ -	0,00	$ 0,00	20,49	$ 702.069,36	20,49	$ 702.069,36	0,0%
13.1.9	ESTUCO IMPERMEABILIZADO SOBRE PAÑETE (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M2	0,00	$ 11.096,00	$ -	0,00	$ 0,00	20,49	$ 227.357,04	20,49	$ 227.357,04	0,0%
13.2	**PINTURA SOBE MUROS Y PLACAS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**											
13.2.1	VINILO TIPO 1 A TRES MANOS (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M2	0,00	$ 18.129,00	$ -	0,00	$ 0,00	20,49	$ 371.463,21	20,49	$ 371.463,21	0,0%
13.4	**PINTURA SOBRE METAL (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**											
13.4.4	ESMALTE SOBRE CANAL METÁLICA EN ACERO GALVANIZADO (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M2	0,00	$ 23.267,00	$ -	0,00	$ 0,00	2,49	$ 58.183,83	2,49	$ 58.183,83	0,0%
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)**											
17.1.16	SUMINISTRO E INSTALACION DE CUBIERTA EN TEJA TERMOACUSTICA ONDA 2,44 BLANCO TIPO ECOROOF O SIMILAR INCLUYE PINTURA DE ACABADO, CORREAS, ACCESORIOS, ANCLAJES Y DEMAS PIEZAS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	M2	0,00	$ 185.201,00	$ -	0,00	$ 0,00	19,49	$ 3.609.567,49	19,49	$ 3.609.567,49	0,0%
17.1.46	LIMPIEZA Y RETIRO DE PINTURA DE ACABADO EN PLACAS, MUROS, INCLUYE ANCLAJES Y DEMAS PIEZAS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	M	0,00	$ 65.899,00	$ -	0,00	$ 0,00	7,10	$ 468.108,90	7,10	$ 468.108,90	0,0%
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	0,00	$ 7.262,00	$ -	0,00	$ 0,00	56,96	$ 447.819,52	56,96	$ 447.819,52	0,0%
	IED CRISTOBAL COLON SEDE A (EMERGENCIA)											
1	**PRELIMINARES (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**											
1,1	**OBRAS PRELIMINARES (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**											
1.1.3	CERRAMIENTO EN LONA CON PARALES DE MADERA ANCLADOS AL PISO (AMARRE EN ALAMBRE H = 3,0 M)	M	0,00	$ 36.282,00	$ -	0,00	$ 0,00	57,78	$ 2.096.373,96	57,78	$ 2.096.373,96	0,0%
1,2	**DEMOLICIONES, DESMONTES, RETIROS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**											
1.2.17	DEMOLICIÓN DE ÁTICOS EN MAMPOSTERÍA, (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS, CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2	0,00	$ 35.090,00	$ -	0,00	$ 0,00	28,85	$ 1.012.346,50	28,85	$ 1.012.346,50	0,0%
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.	M2	0,00	$ 29.800,00	$ -	0,00	$ 0,00	387,20	$ 11.538.560,00	387,20	$ 11.538.560,00	0,0%
1.2.34	DESMONTE DE TODO TIPO DE CIELORASO EXISTENTE (URANTIC, MADERA, DRY WALL, PLASTICO), INCLUYE ANDAMIO CERTIFICADO, CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2	0,00	$ 23.221,00	$ -	0,00	$ 0,00	153,58	$ 3.566.281,18	153,58	$ 3.566.281,18	0,0%
2	**ESTRUCTURA (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	0,00	$ 16.267,00	$ -	0,00	$ 0,00	3068,10	$ 50.829.212,70	3068,10	$ 50.829.212,70	0,0%
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)**											
3.3.2	SUMINISTRO E INSTALACION ANCLAJE EPÓXICO 3/8" (INCLUYE PERFORACIÓN 10 A 15 CM Y EPÓXICO)	UN	0,00	$ 17.124,00	$ -	0,00	$ 0,00	144,00	$ 2.465.856,00	144,00	$ 2.465.856,00	0,0%
	IED CAMPESTRE MONTEVERDE SEDE A (EMERGENCIA)											
1	**PRELIMINARES (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**											

ITEM	DESCRIPCION	UN	CANT	PRECIO UNITARIO TOTAL	VALOR TOTAL	PRESENTE ACTA CANTIDAD	PRESENTE ACTA VALOR	ACUMULADO ANTERIOR CANTIDAD	ACUMULADO ANTERIOR VALOR	ACUMULADO ACTUAL CANTIDAD	ACUMULADO ACTUAL VR. EJECUTADO	ACUMULADO ACTUAL % EJEC.
1.1	**OBRAS PRELIMINARES (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**											
1.1.4	CERRAMIENTO EN TEJA DE ZINC CALIBRE 35 ALTURA = 2.4 M	M	0,00	$ 122.426,00	$ -	0,00	$ 0,00	31,30	$ 3.831.933,80	31,30	$ 3.831.933,80	0,0%
	IED SIMON RODRIGUEZ SEDE C (EMERGENCIA)											
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	0,00	$ 3.286,00	$ -	0,00	$ 0,00	50,60	$ 166.271,60	50,60	$ 166.271,60	0,0%
1.1.3	CERRAMIENTO EN LONA CON PARALES DE MADERA ANCLADOS AL PISO (AMARRE EN ALAMBRE H = 3,0 M)	M	0,00	$ 36.282,00	$ -	0,00	$ 0,00	7,51	$ 272.477,82	7,51	$ 272.477,82	0,0%
1.2	**DEMOLICIONES, DESMONTES, RETIROS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**											
1.2.31	DESMONTE RETIRO DE TUBERÍAS HIDROSANITARIAS EXISTENTES DE 6", 4", 3", 2", (INCLUYE EXCAVACIÓN, CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M	0,00	$ 17.225,00	$ -	0,00	$ 0,00	14,00	$ 241.150,00	14,00	$ 241.150,00	0,0%
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 COMUN, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M3	0,00	$ 76.805,00	$ -	0,00	$ 0,00	70,75	$ 5.433.953,75	70,75	$ 5.433.953,75	0,0%
4	**INSTALACIONES DOMICILIARIAS HIDRAULICAS, SANITARIAS, DE GAS Y DE CONTROL DE INCENDIO (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**											
4.1	**REDES DE ALCANTARILLADO (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**											
4.1.11	TUBERÍA PVC U 4, EXT CORRUGADO/INT LISO 10", NORMA NTC 3722-1 D=200 MM (INCLUYE RELLENO)	M	0,00	$ 107.460,00	$ -	0,00	$ 0,00	14,00	$ 1.504.440,00	14,00	$ 1.504.440,00	0,0%
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	0,00	$ 718.877,00	$ -	0,00	$ 0,00	1,00	$ 718.877,00	1,00	$ 718.877,00	0,0%
4.8.7	LIMPIEZA DE CAJAS DE INSPECCIÓN	UN	0,00	$ 33.497,00	$ -	0,00	$ 0,00	4,00	$ 133.988,00	4,00	$ 133.988,00	0,0%
4.9	**RED DE GAS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**											
4.10.3	FILTRO FRANCES DE 0,40 X 0,60 M BAJO CIMENTACION DE EDIFICIOS Y MUROS DE CONTENCION	M	0,00	$ 128.484,00	$ -	0,00	$ 0,00	45,00	$ 5.781.780,00	45,00	$ 5.781.780,00	0,0%
7	**PISOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**											
7.1	**ALISTADOS DE PISOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**											
7.1.4	CONCRETO DE LIMPIEZA DE 2000 PSI E = 0,05 M	M2	0,00	$ 31.472,00	$ -	0,00	$ 0,00	32,13	$ 1.011.195,36	32,13	$ 1.011.195,36	0,0%
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)**											
17.1.48	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE IMPERMEABILIZANTE PARA CUBIERTAS Y TERRAZAS CON TECNOLOGÍA DFX Y FIBRAS 3 MANOS.	M2	0,00	$ 31.115,00	$ -	0,00	$ 0,00	76,50	$ 2.380.297,50	76,50	$ 2.380.297,50	0,0%
COSTO DIRECTO CONTRATO					$ 9.904.456.366,00		$ 554.327.045,30		$ 3.006.645.692,26		$ 3.560.972.737,56	36,0%

CONTRATO ADICIONAL No. 1 — **OBRA EJECUTADA**

ITEM	DESCRIPCION	UN	CANT	PRECIO UNITARIO TOTAL	VALOR TOTAL	PRESENTE ACTA CANTIDAD	PRESENTE ACTA VALOR	ACUMULADO ANTERIOR CANTIDAD	ACUMULADO ANTERIOR VALOR	ACUMULADO ACTUAL CANTIDAD	ACUMULADO ACTUAL VR. EJECUTADO	ACUMULADO ACTUAL % EJEC.
I	ADICIONAL No. 1 ADELANTAR OBRAS DE ADECUACION, 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 No1 Zona Norte Usaquén - Teusaquillo - Chapinero	GL	1,00	$ 2.320.000.000,00	$ 2.320.000.000,00							
	IED CRISTOBAL COLON 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	0,00	$ 3.286,00	$ -	0,00	$ 0,00	450,00	$ 1.478.700,00	450,00	$ 1.478.700,00	0,0%
1.1.2	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO TOPOGRÁFICO	M2	0,00	$ 5.112,00	$ -	905,30	$ 4.627.893,60	0,00	$ 0,00	905,30	$ 4.627.893,60	0,0%
1.1.3	CERRAMIENTO EN LONA CON PARALES DE MADERA ANCLADOS AL PISO (AMARRE EN ALAMBRE H = 3,0 M)	M	0,00	$ 36.282,00	$ -	68,83	$ 2.497.290,06	9,13	$ 331.254,66	77,96	$ 2.828.544,72	0,0%
1.1.4	CERRAMIENTO EN TEJA DE ZINC CALIBRE 35 ALTURA = 2.4 M	M	0,00	$ 122.426,00	$ -	28,57	$ 3.497.710,82	0,00	$ 0,00	28,57	$ 3.497.710,82	0,0%
1.2	**DEMOLICIONES, DESMONTES, RETIROS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**											
1.2.6	DEMOLICION PLACA MACIZA H = 0,10 (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2	0,00	$ 42.520,00	$ -	640,77	$ 27.245.540,40	0,00	$ 0,00	640,77	$ 27.245.540,40	0,0%
1.2.15	DEMOLICION DE MURO EN MAMPOSTERÍA CON ACABADOS E = 0,15 M, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2	0,00	$ 25.288,00	$ -	8,46	$ 213.936,48	8,28	$ 209.384,64	16,74	$ 423.321,12	0,0%
1.2.17	DEMOLICION DE ATICOS EN MAMPOSTERÍA, (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS, CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2	0,00	$ 35.090,00	$ -	0,00	$ 0,00	14,30	$ 501.787,00	14,30	$ 501.787,00	0,0%
1.2.26	DEMOLICION DE ENCORAZADO DE CUBIERTA (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS Y ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M	0,00	$ 18.242,00	$ -	0,00	$ 0,00	118,37	$ 2.159.816,54	118,37	$ 2.159.816,54	0,0%
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 ELECTRICAS O TUBERÍAS ADOSADAS, CANALES Y BAJANTES ETC., (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE	M2	0,00	$ 29.200,00	$ -	0,00	$ 0,00	47,55	$ 1.416.990,00	47,55	$ 1.416.990,00	0,0%
1.2.34	DESMONTE DE TODO TIPO DE CIELORASO EXISTENTE (DURASTIC, MADERA, DRY WALL, PLASTICO, INCLUYE ANDAMIO CERTIFICADO, CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2	0,00	$ 23.221,00	$ -	0,00	$ 0,00	27,29	$ 633.701,09	27,29	$ 633.701,09	0,0%
1.2.41	DESMONTE DE SALIDAS ELÉCTRICAS EXISTENTES HASTA 4 M DE CABLEADO (INCLUYE DESMONTE DE TUBERÍAS, CABLEADO Y APARATOS)	UN	0,00	$ 8.207,00	$ -	0,00	$ 0,00	27,00	$ 237.789,00	27,00	$ 237.789,00	0,0%
1.2.44	DESMONTE DE LAMPARAS (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	UN	0,00	$ 5.164,00	$ -	0,00	$ 0,00	27,00	$ 139.428,00	27,00	$ 139.428,00	0,0%
1.2.50	DESMONTE CANCHA MULTIPLE (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	UN	0,00	$ 264.544,00	$ -	2,00	$ 521.088,00	0,00	$ 0,00	2,00	$ 521.088,00	0,0%
1.2.52	RETIRO DE MANTO DE ALUMINIO SOBRE CUBIERTAS, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2	0,00	$ 21.411,00	$ -	42,98	$ 920.244,78	0,00	$ 0,00	42,98	$ 920.244,78	0,0%
1.4	**VARIOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**											
1.4.3	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	0,00	$ 13.634,00	$ -	31,80	$ 433.561,20	0,00	$ 0,00	31,80	$ 433.561,20	0,0%
1.4.4	CORTE DE LADRILLO	UN	0,00	$ 457,00	$ -	0,00	$ 0,00	588,00	$ 268.716,00	588,00	$ 268.716,00	0,0%
1.4.5	PICADO DE MEMBRANA Y PLACA EN TERRAZAS, PARA MEJORAMIENTO DE ADHERENCIA CON EL PENDIENTADO NUEVO	M2	0,00	$ 10.275,00	$ -	42,98	$ 441.619,50	0,00	$ 0,00	42,98	$ 441.619,50	0,0%
1.4.10	LIMPIEZA DE CANALES Y BAJANTES	M	0,00	$ 4.277,00	$ -	66,00	$ 282.282,00	0,00	$ 0,00	66,00	$ 282.282,00	0,0%
2	**ESTRUCTURA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**											
2.1	**EXCAVACIONES Y RELLENOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**											
2.1.4	EXCAVACIÓN MECÁNICA (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M3	0,00	$ 67.581,00	$ -	130,33	$ 8.807.831,73	0,00	$ 0,00	130,33	$ 8.807.831,73	0,0%
2.1.10	SUMINISTRO E INSTALACION DE SUBBASE GRANULAR B-400 (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN),	M3	0,00	$ 174.845,00	$ -	63,06	$ 11.214.805,70	0,00	$ 0,00	63,06	$ 11.214.805,70	0,0%
2.1.11	SUMINISTRO E INSTALACION DE SUBBASE GRANULAR B-600 (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN),	M3	0,00	$ 196.682,00	$ -	42,04	$ 8.394.631,28	0,00	$ 0,00	42,04	$ 8.394.631,28	0,0%
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	0,00	$ 16.267,00	$ -	0,00	$ 0,00	463,73	$ 7.682.614,91	463,73	$ 7.682.614,91	0,0%
3	**MAMPOSTERÍA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**											
3.1	**MAMPOSTERÍA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**											
3.1.8	MAMPOSTERÍA ESTRUCTURAL E = 0,15 M (A LA VISTA DOS CARAS)	M2	0,00	$ 143.831,00	$ -	0,00	$ 0,00	20,57	$ 2.958.603,67	20,57	$ 2.958.603,67	0,0%
3.1.22	REEMBOQUILLADO DE MURO EN LADRILLO A LA VISTA O ADOQUIN CON MORTERO 1:3 IMPERMEABILIZADO	M2	0,00	$ 18.273,00	$ -	70,39	$ 1.286.236,47	0,00	$ 0,00	70,39	$ 1.286.236,47	0,0%
3.2	**OTROS DEL CAPITULO (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**											
3.2.4	REMATE LINEAL CUBIERTA EN LADRILLO TOLETE (2 HILERAS)	M	0,00	$ 33.398,00	$ -	0,00	$ 0,00	66,02	$ 2.204.935,96	66,02	$ 2.204.935,96	0,0%
3.3	**ELEMENTOS ESTRUCTURALES Y NO ESTRUCTURALES (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**											
3.3.2	SUMINISTRO E INSTALACION ANCLAJE EPÓXICO 3/8" (INCLUYE PERFORACIÓN 10 A 15 CM Y EPÓXICO)	UN	0,00	$ 17.124,00	$ -	0,00	$ 0,00	28,00	$ 479.472,00	28,00	$ 479.472,00	0,0%
4	**INSTALACIONES DOMICILIARIAS HIDRAULICAS, SANITARIAS, DE GAS Y DE CONTROL DE INCENDIO (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**											
4.10	**REDES DE DRENAJE AGUAS DE INFILTRACIÓN (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**											
4.10.6	SUMINISTRO E INSTALACION DE GEOTEXTIL NT 2000	M2	0,00	$ 13.031,00	$ -	247,10	$ 3.219.960,10	0,00	$ 0,00	247,10	$ 3.219.960,10	0,0%
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 AISLADO CALIBRE N°12 THHN Y TUBERÍA EMT Ø3/4" HASTA 4M, INCLUYE CAJA, CONECTORES, SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA CONEXIÓN E INSTALACIÓN,	UN	0,00	$ 211.071,00	$ -	10,00	$ 2.120.710,00	0,00	$ 0,00	10,00	$ 2.120.710,00	0,0%
5.1.12	SALIDA PARA TOMACORRIENTE DOBLE NORMAL TIPO INSTITUCIONAL 3*1SR, 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	0,00	$ 231.018,00	$ -	24,00	$ 5.520.432,00	0,00	$ 0,00	24,00	$ 5.520.432,00	0,0%
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	0,00	$ 535.131,00	$ -	1,00	$ 535.131,00	0,00	$ 0,00	1,00	$ 535.131,00	0,0%
5.1.33	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO TIPO ENCHUFABLE DE 1X20A 10 KA	UN	0,00	$ 22.847,00	$ -	5,00	$ 114.235,00	0,00	$ 0,00	5,00	$ 114.235,00	0,0%
5.1.50	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA METÁLICA GALVANIZADA EMT CONDUIT DE 3/4", INCLUYE SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA INSTALACIÓN,	M	0,00	$ 43.318,00	$ -	4,00	$ 173.272,00	0,00	$ 0,00	4,00	$ 173.272,00	0,0%
5.1.56	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA EN CABLE DE COBRE 1N°12 (F) + 1N°12 (N) + 1N°12 (T) AWG THHN	M	0,00	$ 18.423,00	$ -	2,00	$ 36.846,00	0,00	$ 0,00	2,00	$ 36.846,00	0,0%
5.1.63	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA EN CABLE DE COBRE 3N°4 (F) + 1N°4 (N) + 1N°6 (T) AWG THHN	M	0,00	$ 112.041,00	$ -	2,00	$ 224.082,00	0,00	$ 0,00	2,00	$ 224.082,00	0,0%
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 PREVISA ESTOPA, CAJA RAWELT, CABLE ENCAUCHETADO, CONECTORES, SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA CONEXIÓN E INSTALACIÓN,	UN	0,00	$ 272.254,00	$ -	0,00	$ 0,00	66,00	$ 17.968.764,00	66,00	$ 17.968.764,00	0,0%
5.1.90	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BALA LED DE 18 W INCLUYE SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA CONEXIÓN E INSTALACIÓN,	UN	0,00	$ 50.383,00	$ -	26,00	$ 1.309.958,00	0,00	$ 0,00	26,00	$ 1.309.958,00	0,0%
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	0,00	$ 44.902,00	$ -	10,75	$ 482.696,50	0,00	$ 0,00	10,75	$ 482.696,50	0,0%
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)**											

ITEM	DESCRIPCION	UN	CANT	PRECIO UNITARIO TOTAL	VALOR TOTAL	PRESENTE ACTA		ACUMULADO ANTERIOR		ACUMULADO ACTUAL		
						CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VR. EJECUTADO	% EJEC.
9.2.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VENTANA EN ALUMINIO CON REJILLA SUPERIOR, TERMINADA, INCLUYE VIDRIO DE 4 MM INCOLORO CON PELÍCULA DE SEGURIDAD Y HERRAJES. INSTALADA, VERIFICAR EN OBRA MEDIDAS Y ANGULOS. (APLICA COLOR CRUDO O BLANCO)	M2	0,00	$ 635.842,00	$ -	8,46	$ 5.379.223,32	0,00	$ 0,00	8,46	$ 5.379.223,32	0,0%
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)**											
13.1.10	ESTUCO SOBRE PAÑETE (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M2	0,00	$ 9.342,00	$ -	39,01	$ 364.431,42	0,00	$ 0,00	39,01	$ 364.431,42	0,0%
13.1.11	ESTUCO FILOS SOBRE PAÑETE (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS) INFERIORES A ,60CM	M	0,00	$ 5.842,00	$ -	31,80	$ 185.775,60	0,00	$ 0,00	31,80	$ 185.775,60	0,0%
13.1.12	PAÑETE MURO 1:4 INCLUYE FILOS Y DILATACIONES (A=0,6 M) (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M	0,00	$ 21.035,00	$ -	128,34	$ 2.699.631,90	0,00	$ 0,00	128,34	$ 2.699.631,90	0,0%
13.2	**PINTURA SOBE MUROS Y PLACAS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**											
13.2.1	VINILO TIPO 1 A TRES MANOS (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M2	0,00	$ 18.129,00	$ -	434,79	$ 7.882.307,91	0,00	$ 0,00	434,79	$ 7.882.307,91	0,0%
13.2.2	PINTURA VINILO SOBRE MUROS INTERIORES 3 MANOS- (HASTA 60 CM)	M	0,00	$ 12.048,00	$ -	320,34	$ 3.859.456,32	0,00	$ 0,00	320,34	$ 3.859.456,32	0,0%
13.4	**PINTURA SOBRE METAL (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**											
13.4.1	ESMALTE SOBRE PUERTAS Y MARCOS METÁLICAS DOS CARAS	M2	0,00	$ 22.485,00	$ -	9,03	$ 203.039,55	0,00	$ 0,00	9,03	$ 203.039,55	0,0%
14	**CIELOS RASOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**											
14.1	**CIELOS RASOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**											
14.1.1	CIELO RASO BLANCO PVC SISTEMA 200GS COLOR BLANCO (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN, ACCESORIOS, INSTALACIÓN DE LÁMPARA, SOPORTES ETC.) ESPESOR (7 MM - 10 MM) (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M2	0,00	$ 111.774,00	$ -	0,00	$ 0,00	6,18	$ 690.763,32	6,18	$ 690.763,32	0,0%
14.1.3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CIELO RASO EN LAMINA DE YESO DE 1/2" ST INCLUYE ANDAMIO CERTIFICADO	M2	0,00	$ 122.973,00	$ -	243,47	$ 29.940.236,31	87,06	$ 10.706.029,38	330,53	$ 40.646.265,69	0,0%
14.1.6	CIELO RASO PLANO EN DRYWALL - UNA CARA, PARA TAPONAMIENTO DE LUCES EN AREA DE ESTRUCTURA DE CUBIERTA - (ALTURA HASTA 60 CM)	M	0,00	$ 62.139,00	$ -	0,00	$ 0,00	253,23	$ 15.735.458,97	253,23	$ 15.735.458,97	0,0%
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)**											
17.1.3	FLANCHE LAMINA GALVANIZADA CL. 20 - DESARROLLO 80 CM INCLUYE ANDAMIO CERTIFICADO	M	0,00	$ 95.517,00	$ -	53,95	$ 5.153.142,15	0,00	$ 0,00	53,95	$ 5.153.142,15	0,0%
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, ó 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	0,00	$ 255.266,00	$ -	0,00	$ 0,00	450,00	$ 114.869.700,00	450,00	$ 114.869.700,00	0,0%
	IED SIMÓN RODRÍGUEZ SEDE C											
1	**PRELIMINARES (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**											
1.3.3	DESMONTE DE TODO TIPO DE CUBIERTA EXISTENTE. INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS Y EL DESMONTE DE LA ESTRUCTURA METALICA 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	0,00	$ 29.800,00	$ -	0,00	$ 0,00	153,85	$ 4.584.730,00	153,85	$ 4.584.730,00	0,0%
2	**ESTRUCTURA (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	0,00	$ 16.267,00	$ -	0,00	$ 0,00	1307,37	$ 21.269.198,79	1307,37	$ 21.269.198,79	0,0%
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 INSTALACIÓN)**											
9.1.19	SUMINISTRO E INSTALACION DE VENTANAS EN ALUMINIO TIPO PERSIANA	M2	0,00	$ 606.710,00	$ -	0,00	$ 0,00	5,67	$ 3.451.385,70	5,67	$ 3.451.385,70	0,0%
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 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, ó 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	0,00	$ 255.266,00	$ -	0,00	$ 0,00	72,73	$ 18.565.496,18	72,73	$ 18.565.496,18	0,0%
17.1.44	SEL DE VIGA CANAL GALVANIZADA (INCLUYE LOS ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACION Y FUNCIONAMIENTO. SE PAGARA SEGUN LOS METROS LINEALES REALMENTE INSTALADOS. Dn = 100 CM- CAL 20	M	0,00	$ 115.452,00	$ -	0,00	$ 0,00	8,56	$ 1.022.509,12	8,56	$ 1.022.509,12	0,0%
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	0,00	$ 7.862,00	$ -	0,00	$ 0,00	72,73	$ 571.803,26	72,73	$ 571.803,26	0,0%
	IED DIVINO MAESTRO 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	0,00	$ 3.286,00	$ -	0,00	$ 0,00	206,98	$ 680.136,28	206,98	$ 680.136,28	0,0%
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	0,00	$ 21.512,00	$ -	0,00	$ 0,00	177,22	$ 3.812.356,64	177,22	$ 3.812.356,64	0,0%
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	0,00	$ 31.278,00	$ -	0,00	$ 0,00	177,22	$ 5.543.087,16	177,22	$ 5.543.087,16	0,0%
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	0,00	$ 23.484,00	$ -	0,00	$ 0,00	35,44	$ 832.272,96	35,44	$ 832.272,96	0,0%
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	0,00	$ 67.299,00	$ -	0,00	$ 0,00	177,22	$ 11.929.639,98	177,22	$ 11.929.639,98	0,0%
7.1.12	JUNTA DE DILATACIÓN INDUCIDA PISO EN CONCRETO ALLANADO, (INCLUYE SUMINISTRO Y TRANSPORTE DE LOS MATERIALES, MARCACIÓN DE DILATACIONES Y SELLADO, ASÍ COMO LOS INSUMOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y RECIBO A SATISFACCIÓN).	M	0,00	$ 27.415,00	$ -	0,00	$ 0,00	285,10	$ 7.816.016,50	285,10	$ 7.816.016,50	0,0%
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	0,00	$ 30.641,00	$ -	0,00	$ 0,00	147,45	$ 4.518.015,45	147,45	$ 4.518.015,45	0,0%
	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	0,00	$ 3.286,00	$ -	0,00	$ 0,00	351,00	$ 1.153.386,00	351,00	$ 1.153.386,00	0,0%
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	0,00	$ 21.512,00	$ -	0,00	$ 0,00	341,30	$ 7.341.045,60	341,30	$ 7.341.045,60	0,0%
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	0,00	$ 31.278,00	$ -	0,00	$ 0,00	341,30	$ 10.675.181,40	341,30	$ 10.675.181,40	0,0%
1.2.52	RETIRO DE MANTO DE ALUMINIO SOBRE CUBIERTAS, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2	0,00	$ 21.411,00	$ -	0,00	$ 0,00	341,30	$ 7.307.574,30	341,30	$ 7.307.574,30	0,0%
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	0,00	$ 23.484,00	$ -	0,00	$ 0,00	68,26	$ 1.603.017,84	68,26	$ 1.603.017,84	0,0%
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	0,00	$ 30.641,00	$ -	0,00	$ 0,00	213,95	$ 6.555.641,95	213,95	$ 6.555.641,95	0,0%
	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	0,00	$ 3.286,00	$ -	0,00	$ 0,00	430,57	$ 1.414.853,02	430,57	$ 1.414.853,02	0,0%
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	0,00	$ 29.800,00	$ -	0,00	$ 0,00	430,57	$ 12.830.986,00	430,57	$ 12.830.986,00	0,0%
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	0,00	$ 16.267,00	$ -	0,00	$ 0,00	7216,98	$ 119.563.707,66	7216,98	$ 119.563.707,66	0,0%
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)**											
5.1.12	SALIDA PARA TOMACORRIENTE DOBLE NORMAL TIPO INSTITUCIONAL 5-15R, CON CABLE DE COBRE AISLADO CALIBRE 1#12 (F) + 1#12 (N) + 1#12 (T) AWG THHN Y TUBERÍA EMT Ø3/4" HASTA 4M, INCLUYE PREPASA ESTOPA, CINTA DE RAWELT, CABLE ENCAUCHETADO, CONECTORES, SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA CONEXIÓN E INSTALACIÓN.	UN	0,00	$ 230.018,00	$ -	0,00	$ 0,00	24,00	$ 5.520.432,00	24,00	$ 5.520.432,00	0,0%
5.1.72	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA PARA LUMINARIA, CON CABLE DE COBRE AISLADO CALIBRE 1#12 (F) + 1#12 (N) + 1#12 (T) AWG THHN Y TUBERÍA EMT Ø3/4" HASTA 4M, INCLUYE PREPASA ESTOPA, CINTA DE RAWELT, CABLE ENCAUCHETADO, CONECTORES, SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA CONEXIÓN E INSTALACIÓN.	UN	0,00	$ 272.254,00	$ -	0,00	$ 0,00	30,00	$ 8.167.620,00	30,00	$ 8.167.620,00	0,0%
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 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, ó 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	0,00	$ 255.266,00	$ -	0,00	$ 0,00	406,78	$ 103.837.103,48	406,78	$ 103.837.103,48	0,0%
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	0,00	$ 7.862,00	$ -	0,00	$ 0,00	430,57	$ 3.385.141,34	430,57	$ 3.385.141,34	0,0%
	IED TOBERÍN SEDE C											

ITEM	DESCRIPCION	UN	CANT	PRECIO UNITARIO TOTAL	VALOR TOTAL	PRESENTE ACTA CANTIDAD	PRESENTE ACTA VALOR	ACUMULADO ANTERIOR CANTIDAD	ACUMULADO ANTERIOR VALOR	ACUMULADO ACTUAL CANTIDAD	ACUMULADO ACTUAL VR. EJECUTADO	ACUMULADO ACTUAL % EJEC.
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	0,00	$ 3.286,00	$ -	0,00	$ 0,00	131,25	$ 431.287,50	131,25	$ 431.287,50	0,0%
2.5	**ESTRUCTURA METÁLICA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**											
2.5.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESTRUCTURA METALICA (APLICA PARA TODO TIPO DE ESTRUCTURA)	KG	0,00	$ 16.567,00	$ -	0,00	$ 0,00	1898,57	$ 31.453.609,19	1898,57	$ 31.453.609,19	0,0%
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	0,00	$ 15.198,00	$ -	0,00	$ 0,00	136,00	$ 2.066.928,00	136,00	$ 2.066.928,00	0,0%
7	**PISOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**											
7.2	**ACABADOS DE PISOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**											
7.2.30	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PISO EN CAUCHO ELABORADO CON LLANTA DE CARRO RECICLADA EPDM CHIPS FUNDIBLE DE 2 CM PARA EXTERIORES	M2	0,00	$ 474.255,00	$ -	0,00	$ 0,00	52,01	$ 24.666.002,55	52,01	$ 24.666.002,55	0,0%
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	0,00	$ 211.837,00	$ -	0,00	$ 0,00	109,65	$ 23.227.378,80	109,65	$ 23.227.378,80	0,0%
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	0,00	$ 119.452,00	$ -	0,00	$ 0,00	54,00	$ 6.450.408,00	54,00	$ 6.450.408,00	0,0%
	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	0,00	$ 3.286,00	$ -	904,96	$ 2.973.698,56	0,00	$ 0,00	904,96	$ 2.973.698,56	0,0%
1.1.3	CERRAMIENTO EN LONA CON PARALES DE MADERA ANCLADOS AL PISO (AMARRE EN ALAMBRE H = 3.0 M)	M	0,00	$ 36.282,00	$ -	15,00	$ 544.230,00	0,00	$ 0,00	15,00	$ 544.230,00	0,0%
1.2	**DEMOLICIONES, DESMONTES, RETIROS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**											
1.2.52	RETIRO DE MANTO DE ALUMINIO SOBRE CUBIERTAS, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2	0,00	$ 21.411,00	$ -	1047,39	$ 22.425.667,29	0,00	$ 0,00	1047,39	$ 22.425.667,29	0,0%
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	0,00	$ 67.259,00	$ -	28,47	$ 1.914.863,73	0,00	$ 0,00	28,47	$ 1.914.863,73	0,0%
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)**											
17.1.31	SUMINISTRO E INSTALACION DE MANTO ASFALTICO 3,8 A 3,00 mm	M2	0,00	$ 57.798,00	$ -	1047,39	$ 60.537.047,22	0,00	$ 0,00	1047,39	$ 60.537.047,22	0,0%
17.1.33	SUMINISTRO E INSTALACION DE EMULSION ASFALTICA O SIMILAR	M2	0,00	$ 13.538,00	$ -	1047,39	$ 14.179.365,82	0,00	$ 0,00	1047,39	$ 14.179.365,82	0,0%
) ADICION CONTRATO					$ 2.320.000.000,00		$ 242.364.911,72		$ 643.337.861,79		$ 885.702.773,51	38,2%

OBRA ADICIONAL (ITEM NO PREVISTOS)

OBRAS NO PREVISTAS EJECUTADA

ITEM	DESCRIPCION	UN	CANT	PRECIO UNITARIO TOTAL	VALOR TOTAL	PRESENTE ACTA CANTIDAD	PRESENTE ACTA VALOR	ACUMULADO ANTERIOR CANTIDAD	ACUMULADO ANTERIOR VALOR	ACUMULADO ACTUAL CANTIDAD	ACUMULADO ACTUAL VR. EJECUTADO	ACUMULADO ACTUAL % 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	0,00	$ 299.494,00	$ -	0,00	$ 0,00	613,17	$ 183.640.735,98	613,17	$ 183.640.735,98	0,0%
NP03	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LÁMINA DE OSB 11.1 MM PARA CUBIERTAS.	M2	0,00	$ 78.662,00	$ -	0,00	$ 0,00	435,69	$ 34.272.246,78	435,69	$ 34.272.246,78	0,0%
NP04	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BANDAS LÁMINA DE OSB 11.1 MM PARA CUBIERTAS (ANCHO 10 CM)	ML	0,00	$ 15.805,00	$ -	0,00	$ 0,00	707,90	$ 11.188.359,50	707,90	$ 11.188.359,50	0,0%
NP06	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TEJA DE BARRO (37 x 16 cm) PARA CUBIERTAS ANCLADA A MALLA GALVANIZADA (MALLA NO INCLUIDA) CON GANCHO GALVANIZADO OCULTO, (INCLUYE REMATE DE BORDE EMBOQUILLADO Y REMATADO)	M2	0,00	$ 111.791,00	$ -	0,00	$ 0,00	192,50	$ 21.519.767,50	192,50	$ 21.519.767,50	0,0%
NP08	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TEJA DE BARRO (37 x 16 cm) PARA CABALLETES, LIMATESAS Y/O LIMAHOYAS	ML	0,00	$ 21.999,00	$ -	0,00	$ 0,00	26,60	$ 585.173,40	26,60	$ 585.173,40	0,0%
	06.IED AQUILEO PARRA 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	0,00	$ 92.288,00	$ -	54,00	$ 4.983.552,00	55,00	$ 5.075.840,00	109,00	$ 10.059.392,00	0,0%
	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	0,00	$ 299.494,00	$ -	35,82	$ 10.727.875,08	0,00	$ 0,00	35,82	$ 10.727.875,08	0,0%
	05. IED MANUELA BELTRAN 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	0,00	$ 92.288,00	$ -	6,00	$ 553.728,00	0,00	$ 0,00	6,00	$ 553.728,00	0,0%
	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	0,00	$ 92.288,00	$ -	28,00	$ 2.584.064,00	0,00	$ 0,00	28,00	$ 2.584.064,00	0,0%
	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	0,00	$ 92.288,00	$ -	4,00	$ 369.152,00	0,00	$ 0,00	4,00	$ 369.152,00	0,0%
	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	0,00	$ 92.288,00	$ -	0,00	$ 0,00	9,00	$ 830.592,00	9,00	$ 830.592,00	0,0%
	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	0,00	$ 299.494,00	$ -	52,30	$ 15.663.536,20	0,00	$ 0,00	52,30	$ 15.663.536,20	0,0%
NP09	SUMINISTRO E INSTALACION DE MARCO LAMPARA, H=4CM, PINTURA BLANCO ELECTROESTATICA, DE SOBREPONER, MEDIDAS (30X120) CM **COD SED 9.1.52**	UN	0,00	$ 92.288,00	$ -	11,00	$ 1.015.168,00	0,00	$ 0,00	11,00	$ 1.015.168,00	0,0%
	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	0,00	$ 299.494,00	$ -	0,00	$ 0,00	260,29	$ 77.955.293,26	260,29	$ 77.955.293,26	0,0%
	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	0,00	$ 299.494,00	$ -	0,00	$ 0,00	194,27	$ 58.182.699,38	194,27	$ 58.182.699,38	0,0%
COSTO OBRA ADICIONAL (ITEM NO PREVISTOS)							$ 35.897.075,28		$ 393.250.707,80		$ 429.147.783,08	0,0%

RESUMEN EJECUTIVO

		PRESENTE ACTA	ACUMULADO ANTERIOR	ACUMULADO ACTUAL	
VALOR COSTO TOTAL	$ 12.224.456.366,00	$ 832.589.032,30	$ 4.043.234.261,85	$ 4.875.823.294,15	39,89%
AMORTIZACION DEL ANTICIPO (0%)					
VALOR A PAGAR		$ 832.589.032,30	$ 4.043.234.261,85	$ 4.875.823.294,15	
VALOR AJUSTE AL PESO SEGÚN RESOLUCUION 222 DE 5 DE JULIO DE 2006A PAGAR EN ACTA		-$ 0,30	$ 0,15	-$ 0,15	
VALOR A PAGAR AJUSTADO AL PESO		$ 832.589.032,00	$ 4.043.234.262,00	$ 4.875.823.294,00	

SALDO DEL CONTRATO	$ 7.346.633.072,00	SALDO POR AMORTIZAR	$ 0,00	PRESENTE ACTA	ACUMULADO ANTERIOR	ACUMULADO ACTUAL

NOMBRE DE CONTRATISTA :	[redacted]G	NOMBRE DEINTERVENTORIA :	CONSORCIO SED DISTRITAL
C.C. O NIT :	901.644.210-4	C.C. O NIT :	901.644.233-1
REP. LEGAL :	HECTOR ENRIQUE MALDONADO BARRIOS	REP. LEGAL :	OSCAR EFREN ROJAS PARDO
C.C. :	86.228.238	C.C. :	79.952.504

CONSORCIO OBRAS MG
Nit: 901640210 - 4
CRA 55 NO. 152 B 68 OF 1303
Tel: 7552815

contabilidad@grupotitanium.co

FACTURA DE VENTA ELECTRONICA

No. 25
Responsable de IVA

SEÑOR(ES)	SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO			**FECHA DE EMISIÓN (DD/MM/AA)**
DIRECCIÓN				28 DE SEPTIEMBRE DE 2023
				FECHA DE VENCIMIENTO
TELÉFONO	3241000	**Nit:**	899999061	27 DE OCTUBRE DE 2023

ID	Ítem	Unidad	Precio	Cantidad	Descuento	Total
1	ACTA PARCIAL No. 07 -PERIODO DEL ACTA CORRESPONDIENTE A: 4 de agosto de 2023 al 3 de Septiembre de 2023. GRUPO N 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 ADMINISTRATIVA.	UNIDAD	638.048.151,00	1.00	0.00	638.048.151,00
2	ADMINISTRACION 1	UNIDAD	153.067.751,00	1.00	0.00	153.067.751,00
3	IMPREVISTOS 1	UNIDAD	9.570.722,00	1.00	0.00	9.570.722,00
4	UTILIDAD 1	UNIDAD	31.902.408,00	1.00	0.00	31.902.408,00
	Moneda: COP					
	CUFE:					

OCHOCIENTOS TREINTA Y DOS MILLONES QUINIENTOS OCHENTA Y NUEVE MIL TREINTA Y DOS PESOS M/CTE

Observaciones:

CONTRATO DE OBRA No. CO1.PCCNTR.4087800 /2022. ACTA PARCIAL No. 07 - PERIODO DEL ACTA CORRESPONDIENTE A: 4 de agosto de 2023 al 3 de septiembre de 2023.

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	832.589.032,00
IVA	0.00
ReteFte	0.00
ReteICA	0.00
Total	**832.589.032,00**

Total de 4

ELABORADO POR

ACEPTADA, FIRMA Y/O SELLO Y FECHA

Autorización de numeración de facturación N°18764039774875 de 2022-11-18 Modalidad Factura Electrónica Desde N° FE73 hasta FE500 con vigencia hasta 2023-11-18

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.							Fecha:				
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 25 09 2023

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

Autorización Numeración de Facturación

1876

Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario 18764040419295

(415)7707212489984(8020) 001876404041929 5

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
2022-11-29 / 02:15:37 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. Identificación 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 AAAA-MM-DD hh:mm:ss 2022-11-29 14:15:37

DIAN

Autorización Numeración de Facturación

1876

Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario 18764040419295

(415)7707212489984(8020) 001876404041929 5

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	1	500	12	AUTORIZACIÓN	1
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									

AUTORIZADO

DAVIVIENDA

Banco Davivienda S.A.

CERTIFICACION

BOGOTA D.C., DISTRITO CAPITAL, 29/08/2023

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