ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN



Bogotá D.C., noviembre de 2023

Doctora:
MARIA AYDE JIMENEZ PORRAS
Líder del Área de Control y Estadística
Dirección de Construcción y Conservación de Establecimientos Educativos

ASUNTO: Remisión Acta Parcial 09 – Radicado mediante I-2023-131674
REF.: Contrato de Obra No. CO1.PCCNTR.4087800 de 2022

Respetada Doctora Jiménez

De manera atenta, y en marco del contrato de la Referencia nos permitimos remitir para su conocimiento y tramite el acta parcial No. 09 del contrato de obra ejecutado por el CONSORCIO OBRAS MG, la cual fue revisada y aprobado por OSCAR EFREN ROJAS PARDO, en desarrollo del Contrato de interventoría No. CO1.PCCNTR. 4146213 de 2022, y el Apoyo a la Supervisión. Para lo cual, compartimos link de la carpeta en la cual se puede consultar la totalidad de la documentación requerida para la gestión de la misma, así:

https://educacionbogota-my.sharepoint.com/personal/esantana_educacionbogota_gov_co/_layouts/15/onedrive.aspx?csf=1&web=1&e=2OScgg&cid=a4ab98c2%2Da8e0%2D4226%2D8180%2D0b3de5d7e03b&id=%2Fpersonal%2Fesantana%5Feducacionbogota%5Fgov%5Fco%2FDocuments%2FProyecto%202022%20mejoramiento%2FGrupo%201%202022%2FContratista%20obra%2FActas%20parciales%2F09%20Acta%20parcial%20No%2009&FolderCTID=0x012000ACC343FFEC7A4D4BA0F4AD9A196B1D5C&view=0

Así mismo, indicamos que mediante correo electrónico del 22 de Noviembre se solicitó a la Dra. Sandra Galeano: "Comedidamente solicito su colaboración para la obtención actualizada del Certificado de Antecedentes Contraloría expedido por el grupo jurídico de la DCCEE, para los contratos CO1.PCCNTR.4087800 de 2022 y CO1.PCCNTR.4146203 de 2022, correspondientes a los contratos de obra e interventoría Grupo No. 01 MEJORAMIENTOS 2022.".

Finalmente se indica, que la información presentada por la interventoría fue revisada acorde a la lista de chequeo por el apoyo a la supervisión arquitecto Carlos Sánchez quien da viabilidad para el trámite de pago correspondiente.

Cordialmente.

EDWIN ALEXANDER SANTANA RODRIGUEZ
Profesional Especializado - Supervisor de Interventoría

CARLOS ENRIQUE SANCHEZ ALVAREZ
Contratista - Apoyo a la Supervisión Grupo 01 – DCCEE

CONSORCIO SED-DISTRITAL

Bogotá, 22 de Noviembre de 2023. ***RL – IMG1-4146203– 267***

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.9 Contrato de Obra No. *CO1.PCCNTR.4087800.***

Cordial saludo:

Atendiendo su solicitud se radica nuevamente Acta parcial No. 9 del Contrato de obra No. *CO1.PCCNTR.4087800,* acompañada de los siguientes documentos:

1. Oficio Remisorio Contratista
2. Acta parcial de Obra No.9
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.9
11. Acta de verificación para pago No. 9
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 - 212

Bogotá, 22 de noviembre 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 ACTA PARCIAL No. 9

Cordial saludo.

De la manera más atenta nos permitimos remitir la documentación correspondiente para el trámite del Acta Parcial No. 8 correspondiente al periodo del 04 de octubre de 2023 al 03 de noviembre de 2023. La documentación que se anexa es la siguiente:

1. Acta parcial No.9 (en Excel y PDF Firmado)
2. Memorias (en Excel y PDF Firmadas, oficios de aprobación de NP)
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)
12. Ítems No Previstos Aprobados por la SED

Link de descarga de la información:

https://drive.google.com/drive/folders/1iYi7-BEts9Qf7IWgNMhDix2gDLRDJ1D0?usp=sharing

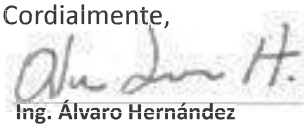
Estaremos atentos a resolver cualquier duda o inquietud al respecto, así mismo complementar la

Consorcio Obras MG

información de acuerdo a sus observaciones.

Agradezco su atención.

Cordialmente,



Ing. Álvaro Hernández
C.C. No. 13.741.689
Director de Obra

ACTA PARA AUTORIZAR PAGOS No. 09

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

Correspondiente al periodo: Del 4 de Octubre de 2023 al 3 de Noviembre de 2023, con base en los soportes anexos.

En Bogotá D.C., a los 27 días del mes de Noviembre de 2023 se reunieron las siguientes personas: OSCAR EFREN ROJAS PARDO identificado con CC No. 79.962.504 de Bogotá, representante legal del CONSORCIO SED DISTRITAL con Nit: 901.649.231- 1, en calidad de interventor, y HECTOR ENRIQUE MALDONADO BARRIOS, identificado con C.C No. 1.019.007.501, representante legal suplente de CONSORCIO OBRAS MG, con NIT. 901.640.210-4, en su condición de contratista, con el fin de verificar el cumplimiento de las obligaciones contractuales, por el respectivo periodo y la procedencia de la autorización del pago correspondiente, en el marco del contrato arriba referido, cuyas condiciones generales son las siguientes:

OBJETO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FÍSICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS. (Grupo 1)
VALOR INICIAL	NUEVE MIL NOVECIENTOS CUATRO MILLONES CUATROCIENTOS CINCUENTA Y SEIS MIL TRESCIENTOS SESENTA Y SEIS PESOS ($ 9.904.456.366, 00)
ADICIONAL No.1	DOS MIL TRESCIENTOS VEINTE MILLONES DE PESOS ($ 2.320.000.000,00)
VALOR ACTUALIZADO	DOCE MIL DOSCIENTOS VEINTICUATRO MILLONES CUATROCIENTOS CINCUENTA Y SEIS MIL TRESCIENTOS SESENTA Y SEIS PESOS ($ 12.224.456.366)
FORMA DE PAGO:	**LA SED** pagará al contratista el valor por el cual le fue adjudicado el contrato por cada uno de los grupos, por el sistema de precios unitarios fijos sin formula de reajuste, así: La Entidad efectuará al Contratista pagos mensuales en Pesos Colombianos, de acuerdo con las cantidades de obra realmente ejecutadas, revisadas, aceptadas y recibidas a satisfacción por la interventoría en el mes inmediatamente anterior, las cuales además deben ser verificables físicamente y deberán soportarse en Actas de Obra, de conformidad con los Precios Unitarios y el valor del AIU pactado. **Nota:** La Entidad realizará al Contratista el último pago, cuyo valor no podrá ser inferior al cinco por ciento (5 %) del valor total del Contrato, el cual se hará a la terminación de los trabajos recibidos a entera satisfacción de la Entidad. Sin embargo, si durante la ejecución del contrato se llegare a presentar la necesidad

	de ejecutar actividades de obra diferentes a las inicialmente cuantificadas en el **Formulario 1 – formulario de presupuesto oficial**, éstas serán canceladas por la SED, tal como se describe en la FORMA DE PAGO, establecidas para los contratos resultantes del presente proceso.
PLAZO PACTADO	Once Meses (11) Meses
PRORROGA No.1	Veintiséis (26) días Calendario.
FECHA DE INICIO:	4 de enero de 2023
FECHA INICIAL DE TERMINACIÓN:	3 de Diciembre de 2023
FECHA ACTUALIZADA DE TERMINACIÓN:	29 de Diciembre de 2023.
INTERVENTORIA:	CONSORCIO SED DISTRITAL.

La Interventoría verificó el cumplimiento de las obligaciones contractuales a cargo del contratista, así como la vigencia de las pólizas del contrato y las constancias de pagos parafiscales para el presente periodo, por lo que se procede a autorizar el pago No. 9, el cual corresponde a un valor de NOVECIENTOS SEIS MILLONES DOSCIENTOS DIECISIETE MIL DOSCIENTOS TREINTA PESOS M/ CTE , ($ 906.217.230,00) el porcentaje total de avance del contrato a la fecha es de 60,80 %.



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



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

CONSORCIO SED-DISTRITAL

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

ACTA PARCIAL No 09

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 09**, 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 09** 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 $ 694.472.549,62 para un valor total de $ 906.217.230,00 incluido el AIU del 30,49%, según propuesta económica del contratista y a lo contenido en el **ACTA PARCIAL No 09** ante la Secretaria de Educación del Distrito.

Se firma en Bogotá a los 22 días del mes de Noviembre 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. 09

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

PERIODO DEL ACTA CORRESPONDIENTE A: 4 de Octubre de 2023 al 3 de Noviembre 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. 58-69 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 FÍSICA 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. RESPECTIVO	NUEVO SALDO REG.
2232	9-jun-22	4795	18-oct-22	$ 9,904,456,366.00	$ 3,378,288,427.00	$ 906,217,230.00	$ 2,472,071,197.00
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	$ 5,698,288,427.00	$ 906,217,230.00	$ 4,792,071,197.00

VALOR TOTAL A PAGAR $ **906.217.230,00** SON: NOVECIENTOS SEIS MILLONES DOSCIENTOS DIECISIETE MIL DOSCIENTOS TREINTA PESOS M/ CTE

BALANCE GENERAL ACTUALIZADO

		CONDICIONES ORIGINALES					PRESENTE ACTA		ACUMULADO ANTERIOR		ACUMULADO ACTUAL		
ITEM		DESCRIPCION	UN	CANT	PRECIO UNITARIO TOTAL	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VR. EJECUTADO	% EJEC.
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 FÍSICA 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 INCLADOS AL PISO (AMARRE EN ALAMBRE H = 3.2 M)	M	0,00	$ 36,282.00	$ -	0,00	$ 0,00	68,75	$ 2,539,669.50	68,75	$ 2,539,669.50	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	$ 6,545,270.87	435,69	$ 6,545,270.87	0,0%
1,2,23		DESMONTE DE TODO TIPO DE CUBIERTA EXISTENTE, INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS Y EL DESMONTE DE LA ESTRUCTURA METÁLICA O DE MADERA, LOS AMARRES, CERCHAS, CORREAS Y/O PERFILERÍA METÁLICA, INSTALACIONES ELÉCTRICAS O TUBERÍAS ADOSADAS, CANALES Y BAJANTES ETC., (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE	M2	0,00	$ 39,800.00	$ -	0,00	$ 0,00	871,38	$ 25,067,124.00	871,38	$ 25,067,124.00	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)**											
2,4,2		SUMINISTRO E INSTALACION MALLA ELECTRO SOLDADA 5 MM, DE 0,15 X 0,15 M	KG	0,00	$ 9,899.00	$ -	0,00	$ 0,00	400,39	$ 3,537,865.54	400,39	$ 3,537,865.54	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)**											
7,2,17		SUMINISTRO Y APLICACION DE SELLADOR ELASTICO, 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 30 CM	M	0,00	$ 16,223.00	$ -	0,00	$ 0,00	22,20	$ 360,350.60	22,20	$ 360,350.60	0,0%
13,3		**PINTURA SOBRE MADERA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**											
13,3,2		SUMINISTRO Y APLICACION DE VINILO TIPO 1 PARA EXTERIORES DE TRES (3) MANOS, SOBRE LAMINA 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	$ 20,665.00	$ -	0,00	$ 0,00	192,50	$ 3,860,262,50	192,50	$ 3,860,262,50	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		FLANCHE LAMINA GALVANIZADA CL. 26 - DESARROLLO 80 CM INCLUYE ANDAMIO CERTIFICADO	M	0,00	$ 95,217.00	$ -	0,00	$ 0,00	64,82	$ 6,171,413,94	64,82	$ 6,171,413,94	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)**											
20,1,3		PROTECCION PROVISIONAL DE ELEMENTOS Y SUPERFICIES EXISTENTES CON CARTÓN CORRUGADO, PLÁSTICO O SIMILAR, (INCLUYE RETIRO Y DISPOSICIÓN).	M2	0,00	$ 6.948,00	$ -	0,00	$ 0,00	479,64	$ 3,692,218,72	479,64	$ 3,692,218,72	0,0%
		02. IED NUEVO HORIZONTE 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	$ -	292,28	$ 960,432,08	0,00	$ 0,00	292,28	$ 960,432,08	0,0%
1,2		**DEMOLICIONES, DESMONTES, RETIROS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**											
1,2,23		DESMONTE DE TODO TIPO DE CUBIERTA EXISTENTE, INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS Y EL DESMONTE DE LA ESTRUCTURA METÁLICA O DE MADERA, LOS AMARRES, CERCHAS, CORREAS Y/O PERFILERÍA METÁLICA, INSTALACIONES ELÉCTRICAS O TUBERÍAS ADOSADAS, CANALES Y BAJANTES ETC., (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2	0,00	$ 39,800.00	$ -	292,28	$ 8,709,944,00	0,00	$ 0,00	292,28	$ 8,709,944,00	0,0%
1,2,24		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	$ -	188,49	$ 4,376,926,29	0,00	$ 0,00	188,49	$ 4,376,926,29	0,0%
1,2,01		DESMONTE DE LAMPARAS (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	UN	0,00	$ 5.164,00	$ -	18,00	$ 92.952,00	0,00	$ 0,00	18,00	$ 92.952,00	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	$ 16.567,00	$ -	3838,78	$ 63.597.668,26	0,00	$ 0,00	3838,78	$ 63.597.668,26	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, POLIESTIRENO O UN ESPESOR ENTRE 30 mm y 40 mm. 4 LAMA 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 EN PERFILES EN LAMINA GALVANIZADA CALIBRE 22 (INCLUYE TAPAS DE BORDE DE CUBIERTA Y LOS ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACION Y FUNCIONAMIENTO. SE FACURA SEGUN LOS METROS CUADRADOS REALMENTE INSTALADOS).	M2	0,00	$ 255.266,00	$ -	160,70	$ 41.038.362,20	0,00	$ 0,00	160,70	$ 41.038.362,20	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	751,33	$ 2,468,870,38	751,33	$ 2,468,870,38	0,0%
1,1,3		CERRAMIENTO EN LONA CON PARALES DE MADERA INCLADOS AL PISO (AMARRE EN ALAMBRE H = 3.2 M)	M	0,00	$ 36,282.00	$ -	0,00	$ 0,00	457,46	$ 16,597,563,72	457,46	$ 16,597,563,72	0,0%
1,2		**DEMOLICIONES, DESMONTES, RETIROS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**											
1,2,6		DEMOLICION PLACA MACIZA H = 0,20 (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2	0,00	$ 42.320,00	$ -	0,00	$ 0,00	167,77	$ 7,133,280,40	167,77	$ 7,133,280,40	0,0%
1,2,7		DEMOLICION PLACA MACIZA H = 0,25 M (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCION A SITIOS AUTORIZADOS)	M2	0,00	$ 59.552,00	$ -	0,00	$ 0,00	41,42	$ 2,466,643,84	41,42	$ 2,466,643,84	0,0%
1,2,11		DEMOLICION DE ACABADO Y ALISTADO DE PISO E = 0,08 a 0,12 CM, Y GUARNECIDOS, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCION 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%
1,2,15		DEMOLICION DE MURO EN MAMPOSTERIA CON ACABADOS E = 0,15 M, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCION A SITIOS AUTORIZADOS)	M2	0,00	$ 25.288,00	$ -	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	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	62,64	$ 859.174,40	62,64	$ 859.174,40	0,0%
1,2,18		DEMOLICIÓN DE ENCHAPE DE MUROS Y PEGA, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2	0,00	$ 9.093,00	$ -	0,00	$ 0,00	16,81	$ 152.886,93	16,81	$ 152.886,93	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	$ 20.879,00	$ -	0,00	$ 0,00	2,09	$ 50.177,11	2,09	$ 50.177,11	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	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	$ 39.800,00	$ -	149,34	$ 5.450.332,00	0,00	$ 0,00	149,34	$ 5.450.332,00	0,0%
1,2,24		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	$ -	5,06	$ 117.498,26	0,00	$ 0,00	5,06	$ 117.498,26	0,0%
1,2,27		DESMONTE DE JUEGO INFANTIL INDEPENDIENTE AL MATERIAL (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCION 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%
1,2,01		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%
1,2,7		**DEMOLICIONES, DESMONTES, RETIROS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**											
1,2,8		LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO A CARCAMO	M	0,00	$ 8.150,00	$ -	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 COMÚN, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M3	0,00	$ 70.405,00	$ -	0,00	$ 0,00	339,03	$ 26.639.199,15	339,03	$ 26.639.199,15	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 D-200 (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN),	M3	0,00	$ 170.208,00	$ -	0,00	$ 0,00	126,98	$ 21.615.327,00	126,98	$ 21.615.327,00	0,0%
2,1,11		SUMINISTRO E INSTALACION DE SUBBASE GRANULAR D-600 (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN),	M3	0,00	$ 199.482,00	$ -	0,00	$ 0,00	190,64	$ 38.027.376,48	190,64	$ 38.027.376,48	0,0%
2,2		**CONCRETOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**											
2,2,1		ZAPATA EN CONCRETO 3000 PSI (INCLUYE FORMALETA, VIBRADO, NO INCLUYE ACERO)	M3	0,00	$ 823.816,00	$ -	0,00	$ 0,00	4,61	$ 3.797.781,76	4,61	$ 3.797.781,76	0,0%
2,2,3		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	$ 4.476.438,42	5,66	$ 4.476.438,42	0,0%
2,2,7		VIGA DE CIMENTACION EN CONCRETO 3000 PSI DE 30 X 15 CM (INCLUYE FORMALETA, VIBRADO, NO INCLUYE ACERO)	M	0,00	$ 49.208,00	$ -	0,00	$ 0,00	284,24	$ 13.213.938,72	284,24	$ 13.213.938,72	0,0%
2,2,21		PLACA CONTRAPISO DE 10 CM - CONCRETO 3000 PSI, INCLUYE CORTE Y DILATACION	M2	0,00	$ 90.206,00	$ -	547,54	$ 49.604.933,84	547,54	$ 49.604.933,84	547,54	$ 49.604.933,84	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 EJECUCION Y FUNCIONAMIENTO),	M	0,00	$ 31.255,00	$ -	0,00	$ 0,00	159,48	$ 5.001.897,80	159,48	$ 5.001.897,80	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	KG	0,00	$ 8.112,00	$ -	0,00	$ 0,00	3.573,12	$ 28.985.149,44	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	$ 9.899,00	$ -	0,00	$ 0,00	591,45	$ 5.855.624,70	591,45	$ 5.855.624,70	0,0%
2,4,3		SUMINISTRO E INSTALACION MALLA ELECTRO SOLDADA 6 MM, DE 0,15 X 0,15 M	KG	0,00	$ 8.880,00	$ -	0,00	$ 0,00	869,26	$ 7.720.687,30	869,26	$ 7.720.687,30	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	$ -	5373,75	$ 89.026.916,25	0,00	$ 0,00	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	$ 119.075,00	$ -	0,00	$ 0,00	180,49	$ 21.493.797,75	180,49	$ 21.493.797,75	0,0%
3,1,17		LAVADO CON HIDRÓFUGO EN MUROS EN LADRILLO A LA VISTA (INCLUYE ANDAMIO CERTIFICADO)	M2	0,00	$ 6.912,00	$ -	0,00	$ 0,00	265,55	$ 1.660.053,10	265,55	$ 1.660.053,10	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)**											
4,1,21		SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVC ALCANTARILLADO 4" INCLUYE ACCESORIOS	M	0,00	$ 74.264,00	$ -	0,00	$ 0,00	12,00	$ 891.168,00	12,00	$ 891.168,00	0,0%
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	$ 70.277,00	$ -	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	$ 63.262,00	$ -	0,00	$ 0,00	33,38	$ 2.125.681,16	33,38	$ 2.125.681,16	0,0%
4,2,12		SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVCL 3" INCLUYE ACCESORIOS	M	0,00	$ 52.898,00	$ -	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%

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.
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%
4.8.3	CAJA DE INSPECCION 80 X 80. INCLUYE TAPA PREFABRICADA	UN	0,00	$ 718.877,00	$ -	0,00	$ 0,00	4,00	$ 2.875.508,00	4,00	$ 2.875.508,00	0,0%
4.8.8	RENIVELACION DE CAJAS DE INSPECCION	UN	0,00	$ 64.719,00	$ -	0,00	$ 0,00	3,00	$ 194.157,00	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 ASILADO CALIBRE N°12 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	$ -	0,00	$ 0,00	4,00	$ 591.600,00	4,00	$ 591.600,00	0,0%
5.1.12	SALIDA PARA TOMACORRIENTE DOBLE NORMAL TIPO INSTITUCIONAL 5-15R, CON CABLE DE COBRE ASILADO CALIBRE 1N°12 (F) + 1N°12 (N) + 1N°12 (T) AWG THHN Y TUBERÍA EMT Ø3/4" HASTA 4M. INCLUYE APARATO, CONECTORES, SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA CONEXIÓN E INSTALACIÓN.	UN	0,00	$ 230.018,00	$ -	0,00	$ 0,00	7,00	$ 1.610.126,00	7,00	$ 1.610.126,00	0,0%
5.1.33	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO TIPO ENCHUFABLE DE 1X20A 10 KA	UN	0,00	$ 22.947,00	$ -	0,00	$ 0,00	5,00	$ 114.735,00	5,00	$ 114.735,00	0,0%
5.1.72	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA PARA LUMINARIA, CON CABLE DE COBRE ASILADO CALIBRE 1N°12 (F) + 1N°12 (N) + 1N°12 (T) AWG THHN Y TUBERÍA EMT Ø3/4" HASTA 4M. INCLUYE PRENSA ESTOPA, CAJA RAWELT, CABLE ENCAUCHETADO, CONECTORES, SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA CONEXIÓN E INSTALACIÓN.	UN	0,00	$ 272.254,00	$ -	0,00	$ 0,00	32,00	$ 8.712.128,00	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	$ -	0,00	$ 0,00	32,00	$ 6.365.024,00	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	393,36	$ 14.042.952,00	393,36	$ 14.042.952,00	0,0%
7.1.4	CONCRETO DE LIMPIEZA DE 2000 PSI E = 0,05 M	M2	0,00	$ 31.472,00	$ -	0,00	$ 0,00	14,13	$ 444.699,36	14,13	$ 444.699,36	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	$ -	0,00	$ 0,00	3,71	$ 231.270,27	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	$ 108.823,00	$ -	0,00	$ 0,00	42,50	$ 4.624.977,50	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	$ 66.550,00	$ -	0,00	$ 0,00	393,36	$ 26.178.108,00	393,36	$ 26.178.108,00	0,0%
7.2.26	SUMINISTRO E INSTALACIÓN BORDILLO PREFABRICADO A80	M	0,00	$ 51.926,00	$ -	0,00	$ 0,00	179,09	$ 9.299.427,34	179,09	$ 9.299.427,34	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	$ -	0,00	$ 0,00	119,25	$ 6.370.335,00	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	$ -	0,00	$ 0,00	14,98	$ 1.070.800,36	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	$ -	0,00	$ 0,00	17,86	$ 2.202.352,32	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 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	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	$ -	0,00	$ 0,00	217,48	$ 30.482.431,76	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	$ -	0,00	$ 0,00	75,26	$ 2.578.708,64	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	$ -	0,00	$ 0,00	119,64	$ 2.168.953,56	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	$ -	0,00	$ 0,00	241,68	$ 3.112.113,36	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	$ -	0,00	$ 0,00	6,25	$ 768.581,25	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 INSTALACIÓN DE CUBIERTA MODULAR TIPO SANDWICH (ANCHO = 300 A 400 mm.) CON AISLANTE DE FIBRA DE VIDRIO, POLIURETANO CON UN ESPESOR ENTRE 30 mm.y 40 mm. 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	M2	0,00	$ 255.266,00	$ -	0,00	$ 0,00	216,36	$ 55.229.351,76	216,36	$ 55.229.351,76	0,0%
17.1.44	SEI DE VIGA CANAL GALVANIZADA (INCLUYE LOS ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACION Y FUNCIONAMIENTO. SE PAGARÁ SEGUN LOS METROS LINEALES REALMENTE INSTALADOS). Ds = 100 CM - CAL 20	M	0,00	$ 119.452,00	$ -	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	$ 1.936,00	$ -	3640,00	$ 7.047.040,00	2047,00	$ 3.962.992,00	5687,00	$ 11.010.032,00	0,0%
20.1.3	EMBALAJE DE TEJA DE ASBESTO CEMENTO CON VINIPEL (INCLUYE MARQUILLADO)	KG	0,00	$ 2.318,00	$ -	3640,00	$ 8.437.520,00	0,00	$ 0,00	3640,00	$ 8.437.520,00	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	$ -	0,00	$ 0,00	518,72	$ 1.704.513,92	518,72	$ 1.704.513,92	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	$ -	27,73	$ 1.006.099,86	0,00	$ 0,00	27,73	$ 1.006.099,86	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	35,98	$ 4.404.887,48	35,98	$ 4.404.887,48	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 CERTIFIFCADOS)	M3	0,00	$ 287.942,00	$ -	0,00	$ 0,00	0,48	$ 138.212,16	0,48	$ 138.212,16	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	32,22	$ 2.299.154,76	32,22	$ 2.299.154,76	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	30,06	$ 940.216,68	30,06	$ 940.216,68	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	115,68	$ 2.925.315,84	115,68	$ 2.925.315,84	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	18,19	$ 165.438,05	18,19	$ 165.438,05	0,0%
1.2.26	DEMOLICIÓN DE ENCOROZADO 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	$ 26.879,00	$ -	1,23	$ 33.061,17	10,89	$ 292.712,31	12,12	$ 325.773,48	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	10,32	$ 147.462,48	10,32	$ 147.462,48	0,0%
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	17,70	$ 304.882,50	17,70	$ 304.882,50	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, 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	530,45	$ 15.807.410,00	530,45	$ 15.807.410,00	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%
1.2.35	DESMONTE DE DIVISION SENCILLA O DOBLE INDIFERENTE AL MATERIAL (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2	0,00	$ 18.475,00	$ -	0,00	$ 0,00	4,78	$ 88.310,50	4,78	$ 88.310,50	0,0%
1.2.41	DESMONTE DE SALIDAS ELÉCTRICAS EXISTENTES HASTA 4 M DE CABLEADO (INCLUYE DESMONTE DE TUBERIAS, CABLEADO Y APARATOS)	UN	0,00	$ 8.807,00	$ -	0,00	$ 0,00	13,00	$ 114.491,00	13,00	$ 114.491,00	0,0%
1.2.42	DESMONTE DE CANALETA METÁLICA TROQUELADA	M	0,00	$ 9.100,00	$ -	0,00	$ 0,00	12,09	$ 110.019,00	12,09	$ 110.019,00	0,0%
1.2.44	DESMONTE DE LAMPARAS (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	UN	0,00	$ 5.164,00	$ -	0,00	$ 0,00	22,00	$ 113.608,00	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	$ -	17,70	$ 241.321,80	80,84	$ 1.102.172,56	98,54	$ 1.343.494,36	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	$ -	27,09	$ 306.767,16	66,18	$ 749.422,32	93,27	$ 1.056.189,48	0,0%
1.4.10	LIMPIEZA DE CANALES Y BAJANTES	M	0,00	$ 4.277,00	$ -	6,27	$ 26.816,79	0,00	$ 0,00	6,27	$ 26.816,79	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	1,30	$ 99.846,50	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	$ 823.816,00	$ -	0,00	$ 0,00	1,30	$ 1.070.960,80	1,30	$ 1.070.960,80	0,0%
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	5,00	$ 470.745,00	5,00	$ 470.745,00	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	30,06	$ 3.431.709,72	30,06	$ 3.431.709,72	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	44,67	$ 362.363,04	44,67	$ 362.363,04	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	62,53	$ 555.641,58	62,53	$ 555.641,58	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	$ -	294,02	$ 4.871.029,34	2762,17	$ 45.760.870,39	3056,19	$ 50.631.899,73	0,0%
3	**MAMPOSTERÍA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**											
3.1	**MAMPOSTERÍA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**											
3.1.2	MURO DIVISORIO BLOQUE ESTRIADO No 4	M2	0,00	$ 45.661,00	$ -	0,48	$ 21.917,28	0,00	$ 0,00	0,48	$ 21.917,28	0,0%
3.1.8	MAMPOSTERÍA ESTRUCTURAL E = 0.15 M (A LA VISTA DOS CARAS)	M2	0,00	$ 143.831,00	$ -	0,00	$ 0,00	10,13	$ 1.457.008,03	10,13	$ 1.457.008,03	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	48,00	$ 821.952,00	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	$ 14.944,00	$ -	0,00	$ 0,00	6,10	$ 91.158,40	6,10	$ 91.158,40	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	$ -	0,00	$ 0,00	30,06	$ 1.073.142,00	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	$ -	0,00	$ 0,00	2,16	$ 67.979,52	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	$ -	0,00	$ 0,00	36,06	$ 5.568.168,84	36,06	$ 5.568.168,84	0,0%
7.2.2	DESTRONQUE Y PULIDA DE GRANITO EXISTENTE DE 33 X 33	M2	0,00	$ 31.386,00	$ -	92,37	$ 2.899.124,82	0,00	$ 0,00	92,37	$ 2.899.124,82	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	2,00	$ 124.674,00	2,00	$ 124.674,00	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%
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)**											

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.
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	6,80	$ 4.608.822,40	6,80	$ 4.608.822,40	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	91,77	$ 3.144.407,28	91,77	$ 3.144.407,28	0,0%
13.1.10	ESTUCO SOBRE PAÑETE (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M2	0,00	$ 9.342,00	$ -	0,00	$ 0,00	61,99	$ 579.110,58	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	$ -	0,00	$ 0,00	59,13	$ 345.437,46	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	$ -	0,96	$ 20.193,60	58,95	$ 1.240.013,25	59,91	$ 1.260.206,85	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	61,98	$ 1.123.635,42	61,98	$ 1.123.635,42	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	43,83	$ 528.063,84	43,83	$ 528.063,84	0,0%
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%
13.2.6	PINTURA REPELENTE DE HUMEDAD A 2 MANOS (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M2	0,00	$ 19.011,00	$ -	34,60	$ 657.780,60	0,00	$ 0,00	34,60	$ 657.780,60	0,0%
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	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	$ 23.367,00	$ -	0,00	$ 0,00	21,81	$ 509.634,27	21,81	$ 509.634,27	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%
17.1.4	CANAL DE ALTA CAPACIDAD, INCLUYE ACCESORIOS (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M	0,00	$ 70.528,00	$ -	6,00	$ 423.168,00	17,09	$ 1.205.323,52	23,09	$ 1.628.491,52	0,0%
17.1.24	LAMINA POLICARBONATO CON PROTECCION UV, CALIBRE 8 MM, TRASLUCIDO BLANCO INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN, ASÍ COMO LOS ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	M2	0,00	$ 211.832,00	$ -	0,00	$ 0,00	66,16	$ 14.014.805,12	66,16	$ 14.014.805,12	0,0%
17.1.26	TEJA TRASLUCIDA EN FIBRA ACOPLADA A CUBIERTA TIPO SANDWICH (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION Y ANDAMIO CERTIFICADO)	M	0,00	$ 153.104,00	$ -	0,00	$ 0,00	76,92	$ 11.776.759,68	76,92	$ 11.776.759,68	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	M2	0,00	$ 255.266,00	$ -	0,00	$ 0,00	436,64	$ 111.459.346,24	436,64	$ 111.459.346,24	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	18,09	$ 2.016.727,47	18,09	$ 2.016.727,47	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	77,14	$ 606.474,68	77,14	$ 606.474,68	0,0%
20.1.2	DISPOSICIÓN FINAL TEJA EN ASBESTO	KG	0,00	$ 1.936,00	$ -	2320,00	$ 4.491.520,00	0,00	$ 0,00	2320,00	$ 4.491.520,00	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	$ -	0,00	$ 0,00	94,51	$ 310.559,86	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	$ 307.505,00	$ -	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	$ 6.289.494,12	88,14	$ 6.289.494,12	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	$ 9.095,00	$ -	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	$ 26.879,00	$ -	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	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	$ 29.800,00	$ -	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, PLÁSTICO, 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	$ -	0,00	$ 0,00	14,00	$ 72.296,00	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 M X 0.60M HASTA 1.00 X 1.00 M) PARA CAJAS DE INSPECCION EXISTENTES. INCLUYE PULIDA Y RETIRO DE OXIDO, DEMOLICIÓN 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 MAMPOSTERÍA. (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	$ 569.903,00	$ -	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	$ 90.596,00	$ -	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%
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	834,65	$ 13.827.646,55	834,65	$ 13.827.646,55	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	$ -	0,00	$ 0,00	0,62	$ 73.155,66	0,62	$ 73.155,66	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	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	$ 64.963,00	$ -	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	$ 14.944,00	$ -	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	$ 73.559,00	$ -	0,00	$ 0,00	24,00	$ 1.765.416,00	24,00	$ 1.765.416,00	0,0%
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%
4.7.34	SUMINISTRO E INSTALACION VALVULA FLOTADOR MÉCANICO 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	$ -	0,00	$ 0,00	19,00	$ 1.011.788,00	19,00	$ 1.011.788,00	0,0%
4.11.19	SUMINISTRO E INSTALACION LLAVE MANGUERA 1/2"	UN	0,00	$ 69.806,00	$ -	0,00	$ 0,00	1,00	$ 69.806,00	1,00	$ 69.806,00	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 ASILADO 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	$ -	0,00	$ 0,00	5,00	$ 1.060.355,00	5,00	$ 1.060.355,00	0,0%
5.1.7	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR DOBLE TIPO INSTITUCIONAL, CON APARATO, CABLE DE COBRE ASILADO 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	$ -	0,00	$ 0,00	1,00	$ 224.917,00	1,00	$ 224.917,00	0,0%
5.1.12	SALIDA PARA TOMACORRIENTE DOBLE NORMAL TIPO INSTITUCIONAL 5-15R, CON CABLE DE COBRE ASILADO CALIBRE 1N°12 (F) + 1N°12 (N) + 1N°12 (T) AWG THHN Y TUBERÍA EMT Ø3/4" HASTA 4M. INCLUYE APARATO, CONECTORES, SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA CONEXIÓN E INSTALACIÓN.	UN	0,00	$ 230.018,00	$ -	0,00	$ 0,00	5,00	$ 1.150.090,00	5,00	$ 1.150.090,00	0,0%
5.1.71	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA PARA LUMINARIA, CON CABLE DE COBRE ASILADO CALIBRE 1N°12 (F) + 1N°12 (N) + 1N°12 (T) AWG THHN Y TUBERÍA PVC Ø3/4" HASTA 4M. INCLUYE PRENSA ESTOPA, CAJA OCTAGONAL, CABLE ENCAUCHETADO, CONECTORES, SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA CONEXIÓN E INSTALACIÓN.	UN	0,00	$ 169.982,00	$ -	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,0%
5.1.72	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA PARA LUMINARIA, CON CABLE DE COBRE ASILADO CALIBRE 1N°12 (F) + 1N°12 (N) + 1N°12 (T) AWG THHN Y TUBERÍA EMT Ø3/4" HASTA 4M. INCLUYE PRENSA ESTOPA, CAJA RAWELT, CABLE ENCAUCHETADO, CONECTORES, SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA CONEXIÓN E INSTALACIÓN.	UN	0,00	$ 272.254,00	$ -	0,00	$ 0,00	24,00	$ 6.534.096,00	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	$ -	0,00	$ 0,00	6,00	$ 1.193.442,00	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	$ 65.567,00	$ -	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	$ -	0,00	$ 0,00	43,38	$ 521.644,50	43,38	$ 521.644,50	0,0%
8	**MAMPOSTERIA SECA (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	% EJEC.
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	105,40	$ 7.534.202,80	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	1,82	$ 1.204.707,14	1,82	$ 1.204.707,14	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	4,59	$ 3.110.955,12	4,59	$ 3.110.955,12	0,0%
9.1.15	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE HOJA PARA PUERTA METÁLICA SIN 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	$ 823.426,00	$ -	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	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	$ -	0,00	$ 0,00	2,85	$ 1.734.823,50	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	$ -	0,00	$ 0,00	2,00	$ 1.424.750,00	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	$ -	0,00	$ 0,00	4,00	$ 2.828.772,00	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	$ 829.227,00	$ -	0,00	$ 0,00	1,00	$ 829.227,00	1,00	$ 829.227,00	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	$ -	0,00	$ 0,00	5,00	$ 127.445,00	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	$ 578.076,00	$ -	0,00	$ 0,00	19,00	$ 10.983.444,00	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 ANTIÁCIDO, ENTAMBORADAS	M2	0,00	$ 1.094.812,00	$ -	0,00	$ 0,00	67,58	$ 73.987.394,96	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 6CM, REENGRUESE DE 3CM TERMINADO, ANCHO 50 CM	M	0,00	$ 1.229.439,00	$ -	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	$ -	0,00	$ 0,00	173,67	$ 5.950.628,88	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	$ -	0,00	$ 0,00	47,08	$ 768.957,64	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	$ 9.342,00	$ -	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	$ -	0,00	$ 0,00	57,15	$ 333.870,30	57,15	$ 333.870,30	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	$ -	0,00	$ 0,00	45,36	$ 954.147,60	45,36	$ 954.147,60	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	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	$ 20.567,00	$ -	0,00	$ 0,00	69,62	$ 1.431.874,54	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	$ -	0,00	$ 0,00	46,48	$ 639.611,28	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	$ -	0,00	$ 0,00	21,12	$ 401.512,32	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	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	$ -	0,00	$ 0,00	1,35	$ 30.354,75	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	$ -	0,00	$ 0,00	147,00	$ 3.581.508,00	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	$ -	0,00	$ 0,00	7,70	$ 632.978,50	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	FLANCHE 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%
17.1.31	SUMINISTRO E INSTALACION DE MANTO ASFALTICO 2.8 A 3.00 mm	M2	0,00	$ 57.798,00	$ -	0,00	$ 0,00	10,63	$ 614.392,74	10,63	$ 614.392,74	0,0%
17.1.33	SUMINISTRO E INSTALACION DE EMULSION ASFALTICA O SIMILAR	M2	0,00	$ 13.538,00	$ -	0,00	$ 0,00	10,63	$ 143.908,94	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	$ -	0,00	$ 0,00	116,51	$ 916.001,62	116,51	$ 916.001,62	0,0%
20.1.2	DISPOSICIÓN FINAL TEJA EN ASBESTO	KG	0,00	$ 1.936,00	$ -	820,00	$ 1.587.520,00	0,00	$ 0,00	820,00	$ 1.587.520,00	0,0%
	06.IED AQUILEO 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	902,14	$ 2.964.432,04	902,14	$ 2.964.432,04	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	$ -	53,40	$ 1.937.458,80	254,88	$ 9.247.556,16	308,28	$ 11.185.014,96	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 CERTIFIFCADOS)	M3	0,00	$ 287.942,00	$ -	0,00	$ 0,00	8,20	$ 2.361.124,40	8,20	$ 2.361.124,40	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	$ -	0,00	$ 0,00	35,20	$ 3.303.731,20	35,20	$ 3.303.731,20	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	$ -	0,00	$ 0,00	109,46	$ 4.654.239,20	109,46	$ 4.654.239,20	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	$ 89.673,00	$ -	0,00	$ 0,00	76,10	$ 6.824.115,30	76,10	$ 6.824.115,30	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%
1.2.13	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	$ -	52,25	$ 1.124.002,00	0,00	$ 0,00	52,25	$ 1.124.002,00	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	$ -	15,92	$ 497.945,76	1272,05	$ 39.787.179,90	1287,97	$ 40.285.125,66	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	$ -	5,46	$ 138.072,48	140,84	$ 3.561.561,92	146,30	$ 3.699.634,40	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	$ -	56,94	$ 517.869,30	51,67	$ 469.938,65	108,61	$ 987.807,95	0,0%
1.2.26	DEMOLICION DE ENCOROZADO DE CUBIERTA (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS Y ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M	0,00	$ 18.542,00	$ -	85,63	$ 1.587.751,46	36,07	$ 668.809,94	121,70	$ 2.256.561,40	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	$ -	4,80	$ 129.019,20	40,08	$ 1.077.310,32	44,88	$ 1.206.329,52	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	$ -	0,96	$ 13.717,44	190,56	$ 2.722.911,84	191,52	$ 2.736.629,28	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	$ -	11,00	$ 167.057,00	0,00	$ 0,00	11,00	$ 167.057,00	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	$ -	0,00	$ 0,00	933,85	$ 27.828.730,00	933,85	$ 27.828.730,00	0,0%
1.2.36	DESMONTE DE BARANDA METALICA 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	$ -	15,00	$ 77.460,00	4,00	$ 20.656,00	19,00	$ 98.116,00	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	124,86	$ 876.517,20	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	$ -	0,00	$ 0,00	437,73	$ 5.968.010,82	437,73	$ 5.968.010,82	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)**											
2.1.3	EXCAVACIÓN MANUAL EN RECEBO COMPACTADO, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M3	0,00	$ 106.161,00	$ -	15,00	$ 1.592.415,00	2,93	$ 311.051,73	17,93	$ 1.903.466,73	0,0%
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 EJECUCIÓN Y RECIBO A SATISFACCIÓN NO INLUYE 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%
2.2.25	PLACA CONTRAPISO DE 12 CM - CONCRETO 3000 PSI. INCLUYE CORTE Y DILATACION	M2	0,00	$ 114.162,00	$ -	105,90	$ 12.089.755,80	0,00	$ 0,00	105,90	$ 12.089.755,80	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	$ -	0,00	$ 0,00	1,20	$ 88.502,40	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	251,84	$ 2.237.850,24	251,84	$ 2.237.850,24	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	10620,76	$ 175.954.130,92	10620,76	$ 175.954.130,92	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	41,61	$ 1.965.073,86	41,61	$ 1.965.073,86	0,0%
3.1.18	LAVADO Y PREPARACION DE SUPERFICIES A LA VISTA	M2	0,00	$ 12.989,00	$ -	135,20	$ 1.756.112,80	924,96	$ 12.014.305,44	1060,16	$ 13.770.418,24	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	288,00	$ 4.931.712,00	288,00	$ 4.931.712,00	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%

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.
4.2.7	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVCS 2" INCLUYE ACCESORIOS	M	0,00	$ 39.519,00	$ -	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 ASILADO 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	$ -	0,00	$ 0,00	3,00	$ 636.213,00	3,00	$ 636.213,00	0,0%
5.1.12	SALIDA PARA TOMACORRIENTE DOBLE NORMAL TIPO INSTITUCIONAL 5-15R, CON CABLE DE COBRE ASILADO CALIBRE 1N°12 (F) + 1N°12 (N) + 1N°12 (T) AWG THHN Y TUBERÍA EMT Ø3/4" HASTA 4M. INCLUYE APARATO, CONECTORES, SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA CONEXIÓN E INSTALACIÓN.	UN	0,00	$ 230.018,00	$ -	0,00	$ 0,00	72,00	$ 16.561.296,00	72,00	$ 16.561.296,00	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	$ -	0,00	$ 0,00	1,00	$ 553.556,00	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	$ -	0,00	$ 0,00	1,00	$ 534.008,00	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	$ -	0,00	$ 0,00	7,00	$ 160.629,00	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	$ 47.874,00	$ -	0,00	$ 0,00	3,00	$ 143.622,00	3,00	$ 143.622,00	0,0%
5.1.41	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CAJA DE PASO METÁLICA 30X30X15CM CON PUERTA Y CERRADURA.	UN	0,00	$ 75.574,00	$ -	0,00	$ 0,00	1,00	$ 75.574,00	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	$ -	0,00	$ 0,00	60,49	$ 2.620.305,82	60,49	$ 2.620.305,82	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	10,70	$ 520.480,10	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	$ 52.251,00	$ -	0,00	$ 0,00	47,90	$ 2.502.822,90	47,90	$ 2.502.822,90	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	$ -	0,00	$ 0,00	464,38	$ 8.555.272,74	464,38	$ 8.555.272,74	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 ASILADO CALIBRE 1N°12 (F) + 1N°12 (N) + 1N°12 (T) AWG THHN Y TUBERÍA EMT Ø3/4" HASTA 4M. INCLUYE PRENSA ESTOPA, CAJA RAWELT, CABLE ENCAUCHETADO, CONECTORES, SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA CONEXIÓN E INSTALACIÓN.	UN	0,00	$ 272.254,00	$ -	0,00	$ 0,00	167,00	$ 45.466.418,00	167,00	$ 45.466.418,00	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	167,00	$ 33.217.469,00	167,00	$ 33.217.469,00	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	$ -	0,00	$ 0,00	1249,13	$ 192.883.159,82	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	10,34	$ 644.564,58	10,34	$ 644.564,58	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	$ -	0,00	$ 0,00	146,79	$ 8.090.477,64	146,79	$ 8.090.477,64	0,0%
7.2.26	SUMINISTRO E INSTALACIÓN BORDILLO PREFABRICADO A80	M	0,00	$ 51.926,00	$ -	0,00	$ 0,00	19,44	$ 1.009.441,44	19,44	$ 1.009.441,44	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	44,59	$ 29.515.324,93	44,59	$ 29.515.324,93	0,0%
9.1.23	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BARANDA EN TUBERÍA DE AGUA NEGRA, EL TUBO PASAMANOS DE 2" AL IGUAL QUE LOS TUBOS PEDESTALES CON PLATINA DE FIJACION, Y ESCALERILLA VERTICAL EN TUBERIA DE 3/4" CON SEPARACION CADA 9CM PROTEGIDO CON ANTICORROSIVO, PINTADO EN ESMALTE COLOR , INSTALADO. VERIFICAR EN OBRA MEDIDAS Y ANGULOS	M	0,00	$ 950.960,00	$ -	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	$ -	0,00	$ 0,00	160,90	$ 5.513.077,60	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	$ 9.342,00	$ -	0,00	$ 0,00	1027,17	$ 9.595.822,14	1027,17	$ 9.595.822,14	0,0%
13.1.11	ESTUCO FILOS SOBRE PAÑETE (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS) INFERIORES A ,60CM	M	0,00	$ 5.842,00	$ -	0,00	$ 0,00	825,60	$ 4.823.155,20	825,60	$ 4.823.155,20	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		0,00	$ 0,00	28,59	$ 601.390,65	28,59	$ 601.390,65	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%
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	$ 30.567,00	$ -	0,00	$ 0,00	1614,78	$ 49.358.980,26	1614,78	$ 49.358.980,26	0,0%
13.2.9	PINTURA EN ESMALTE (DOS MANOS) (A = 0.6 M) (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M	0,00	$ 12.877,00	$ -	0,00	$ 0,00	889,65	$ 11.456.023,05	889,65	$ 11.456.023,05	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	$ -	0,00	$ 0,00	171,79	$ 10.674.858,81	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)**											
17.1.3	FLANCHE LAMINA GALVANIZADA CL. 20 - DESARROLLO 80 CM INCLUYE ANDAMIO CERTIFICADO	M	0,00	$ 95.517,00	$ -	95,06	$ 9.079.846,02	0,00	$ 0,00	95,06	$ 9.079.846,02	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	M2	0,00	$ 255.266,00	$ -	0,00	$ 0,00	761,71	$ 194.438.664,86	761,71	$ 194.438.664,86	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	1005,85	$ 7.907.992,70	1005,85	$ 7.907.992,70	0,0%
20.1.2	DISPOSICIÓN FINAL TEJA EN ASBESTO	KG	0,00	$ 1.936,00	$ -	7730,00	$ 14.965.280,00	0,00	$ 0,00	7730,00	$ 14.965.280,00	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	$ -	0,00	$ 0,00	206,70	$ 1.332.801,60	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)**											
1.2.14	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	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 - METÁLICAS, INCLUIDO MARCO, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2	0,00	$ 26.879,00	$ -	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	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)**											
2.1	**EXCAVACIONES Y RELLENOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**											
2.1.2	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN	ML	0,00	$ 29.355,00	$ -	0,00	$ 0,00	1,35	$ 39.629,25	1,35	$ 39.629,25	0,0%
2.2	**CONCRETOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**											
2.2.8	VIGA 30 X 40 EN CONCRETO 3000 PSI (INCLUYE FORMALETA, VIBRADO, NO INCLUYE ACERO)	M	0,00	$ 207.786,00	$ -	0,00	$ 0,00	15,10	$ 3.137.568,60	15,10	$ 3.137.568,60	0,0%
2.2.30	PEDESTALES EN CONCRETO 3000 PSI (INCLUYE FORMALETA, VIBRADO Y DESMOLDANTE. NO INCLUYE ACERO).	M3	0,00	$ 1.013.615,00	$ -	0,00	$ 0,00	1,06	$ 1.074.431,90	1,06	$ 1.074.431,90	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	701,81	$ 5.693.082,72	701,81	$ 5.693.082,72	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	302,17	$ 5.006.050,39	302,17	$ 5.006.050,39	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)**											
4.2.11	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVCL 4" INCLUYE ACCESORIOS	M	0,00	$ 63.302,00	$ -	0,00	$ 0,00	6,00	$ 379.812,00	6,00	$ 379.812,00	0,0%
4.2.13	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVCL 2" INCLUYE ACCESORIOS	M	0,00	$ 33.323,00	$ -	0,00	$ 0,00	2,90	$ 96.636,70	2,90	$ 96.636,70	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 ASILADO 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	$ -	0,00	$ 0,00	5,00	$ 1.060.355,00	5,00	$ 1.060.355,00	0,0%
5.1.12	SALIDA PARA TOMACORRIENTE DOBLE NORMAL TIPO INSTITUCIONAL 5-15R, CON CABLE DE COBRE ASILADO CALIBRE 1N°12 (F) + 1N°12 (N) + 1N°12 (T) AWG THHN Y TUBERÍA EMT Ø3/4" HASTA 4M. INCLUYE APARATO, CONECTORES, SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA CONEXIÓN E INSTALACIÓN.	UN	0,00	$ 230.018,00	$ -	0,00	$ 0,00	8,00	$ 1.840.144,00	8,00	$ 1.840.144,00	0,0%
5.1.72	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA PARA LUMINARIA, CON CABLE DE COBRE ASILADO CALIBRE 1N°12 (F) + 1N°12 (N) + 1N°12 (T) AWG THHN Y TUBERÍA EMT Ø3/4" HASTA 4M. INCLUYE PRENSA ESTOPA, CAJA RAWELT, CABLE ENCAUCHETADO, CONECTORES, SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA CONEXIÓN E INSTALACIÓN.	UN	0,00	$ 272.254,00	$ -	0,00	$ 0,00	10,00	$ 2.722.540,00	10,00	$ 2.722.540,00	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	10,00	$ 1.989.070,00	10,00	$ 1.989.070,00	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	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	$ 65.567,00	$ -	0,00	$ 0,00	17,60	$ 1.153.979,20	17,60	$ 1.153.979,20	0,0%
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	48,36	$ 22.934.971,80	48,36	$ 22.934.971,80	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%
8.1.5	MURO EN DRYWALL DOBLE CARA E = 10 CM, INCLUYE ESTRUCTURA, ACCESORIOS, SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	M2	0,00	$ 119.910,00	$ -	0,00	$ 0,00	22,89	$ 2.744.739,90	22,89	$ 2.744.739,90	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,	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, REF. 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, SALPICADERO DE 6CM, REENGRUESE 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)**											

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.
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%
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	424,22	$ 7.690.684,38	424,22	$ 7.690.684,38	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	97,38	$ 1.173.234,24	97,38	$ 1.173.234,24	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	559,36	$ 11.504.357,12	559,36	$ 11.504.357,12	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	$ -	0,00	$ 0,00	666,75	$ 9.175.146,75	666,75	$ 9.175.146,75	0,0%
13.2.8	PINTURA EN ESMALTE (DOS MANOS) (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M2	0,00	$ 29.689,00	$ -	0,00	$ 0,00	99,49	$ 2.953.758,61	99,49	$ 2.953.758,61	0,0%
13.2.9	PINTURA EN ESMALTE (DOS MANOS) (A = 0.6 M) (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M	0,00	$ 12.877,00	$ -	0,00	$ 0,00	929,30	$ 11.966.596,10	929,30	$ 11.966.596,10	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	124,96	$ 2.507.322,40	124,96	$ 2.507.322,40	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)**											
16.1.3	CERRAMIENTO EN MALLA ESLABONADA	M2	0,00	$ 95.319,00	$ -	0,00	$ 0,00	186,02	$ 17.731.240,38	186,02	$ 17.731.240,38	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	$ -	0,00	$ 0,00	57,53	$ 10.654.613,53	57,53	$ 10.654.613,53	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 SEUN 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%
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	906,53	$ 7.127.138,86	906,53	$ 7.127.138,86	0,0%
20.1.2	DISPOSICIÓN FINAL TEJA EN ASBESTO	KG	0,00	$ 1.936,00	$ -	200,00	$ 387.200,00	0,00	$ 0,00	200,00	$ 387.200,00	0,0%
20.1.3	EMBALAJE DE TEJA DE ASBESTO CEMENTO CON VINIPEL (INCLUYE MARQUILLADO)	KG	0,00	$ 2.318,00	$ -	200,00	$ 463.600,00	0,00	$ 0,00	200,00	$ 463.600,00	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	314,41	$ 11.407.423,62	314,41	$ 11.407.423,62	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	62,49	$ 7.650.400,74	62,49	$ 7.650.400,74	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 CERTIFIFCADOS)	M3	0,00	$ 287.942,00	$ -	9,45	$ 2.721.051,90	9,23	$ 2.657.704,66	18,68	$ 5.378.756,56	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	$ -	238,60	$ 10.145.272,00	75,82	$ 3.223.866,40	314,42	$ 13.369.138,40	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	$ -	61,40	$ 1.920.469,20	562,32	$ 17.588.244,96	623,72	$ 19.508.714,16	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	$ -	14,92	$ 377.296,96	723,30	$ 18.290.810,40	738,22	$ 18.668.107,36	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	$ -	66,68	$ 1.001.733,64	184,63	$ 2.773.696,49	251,31	$ 3.775.430,13	0,0%
1.2.19	DEMOLICIÓN DE PAÑETE LINEAL COLUMNAS Y VIGAS EXISTENTES DE ANCHO MENOR A 0.35M (POR LAS 4 CARAS) (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS Y ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M	0,00	$ 23.148,00	$ -	47,94	$ 1.109.715,12	12,50	$ 289.350,00	60,44	$ 1.399.065,12	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	$ -	66,68	$ 606.454,60	101,18	$ 920.232,10	167,86	$ 1.526.686,70	0,0%
1.2.25	DEMOLICIÓN DE TUBERIAS 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 - METÁLICAS, INCLUIDO MARCO, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2	0,00	$ 26.879,00	$ -	0,00	$ 0,00	68,32	$ 1.836.373,28	68,32	$ 1.836.373,28	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	68,81	$ 983.226,09	99,82	$ 1.426.327,98	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	$ -	12,00	$ 182.244,00	16,00	$ 242.992,00	28,00	$ 425.236,00	0,0%
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	$ -	21,58	$ 371.715,50	48,40	$ 833.690,00	69,98	$ 1.205.405,50	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	3,00	$ 324.105,00	3,00	$ 324.105,00	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	$ -	0,00	$ 0,00	1313,79	$ 39.150.942,00	1313,79	$ 39.150.942,00	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%
1.2.41	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	104,00	$ 915.928,00	104,00	$ 915.928,00	0,0%
1.2.42	DESMONTE DE CANALETA METÁLICA TROQUELADA	M	0,00	$ 9.100,00	$ -	0,00	$ 0,00	40,27	$ 366.457,00	40,27	$ 366.457,00	0,0%
1.2.43	DESMONTE DE TABLERO ELECTRICO	UN	0,00	$ 150.090,00	$ -	0,00	$ 0,00	2,00	$ 300.180,00	2,00	$ 300.180,00	0,0%
1.2.44	DESMONTE DE LAMPARAS (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	UN	0,00	$ 5.164,00	$ -	0,00	$ 0,00	88,00	$ 454.432,00	88,00	$ 454.432,00	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	200,00	$ 1.404.000,00	200,00	$ 1.404.000,00	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	$ -	35,82	$ 766.942,02	0,00	$ 0,00	35,82	$ 766.942,02	0,0%
1.4	**VARIOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**											
1.4.1	PERFORACION REGATAS EN MUROS, PISOS Y/O CIELO RASO, ANCHO <= 15 CM, PROFUNDIDAD <= 10 CM. (INCLUYE CORTE CON PULIDORA, ANDAMIO CERTIFICADO, CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS, TRANSPORTE, RESANE Y ACABADO DE LA SUPERFICIE AFECTADA)	M	0,00	$ 13.593,00	$ -	0,00	$ 0,00	37,12	$ 504.572,16	37,12	$ 504.572,16	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	35,82	$ 368.050,50	35,82	$ 368.050,50	0,0%
1.4.6	PICADO DE MUROS DE MAMPOSTERÍA. (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2	0,00	$ 11.324,00	$ -	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	$ -	56,05	$ 4.304.920,25	402,27	$ 30.896.347,35	458,32	$ 35.201.267,60	0,0%
2.1.4	EXCAVACIÓN MECÁNICA (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M3	0,00	$ 67.581,00	$ -	0,00	$ 0,00	195,46	$ 13.209.382,26	195,46	$ 13.209.382,26	0,0%
2.1.7	RELLENO CON MATERIAL SELECCIONADO	M3	0,00	$ 18.406,00	$ -	0,00	$ 0,00	132,11	$ 2.431.616,66	132,11	$ 2.431.616,66	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	233,37	$ 39.817.589,40	233,37	$ 39.817.589,40	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	126,68	$ 25.295.715,76	126,68	$ 25.295.715,76	0,0%
2.2	**CONCRETOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**											
2.2.1	CONCRETO CICLÓPEO - 40 % DE CONCRETO F´C = 3000 PSI CONCRETOS PARA CIMENTACIÓN	M3	0,00	$ 371.886,00	$ -	0,00	$ 0,00	48,60	$ 18.073.659,60	48,60	$ 18.073.659,60	0,0%
2.2.4	ZAPATA EN CONCRETO 3000 PSI (INCLUYE FORMALETA, VIBRADO. NO INCLUYE ACERO)	M3	0,00	$ 823.816,00	$ -	0,00	$ 0,00	16,20	$ 13.345.819,20	16,20	$ 13.345.819,20	0,0%
2.2.8	VIGA 30 X 40 EN CONCRETO 3000 PSI (INCLUYE FORMALETA, VIBRADO, NO INCLUYE ACERO)	M	0,00	$ 207.786,00	$ -	0,00	$ 0,00	121,20	$ 25.183.663,20	121,20	$ 25.183.663,20	0,0%
2.2.24	PLACA CONTRAPISO DE 10 CM - CONCRETO 3000 PSI. INCLUYE CORTE Y DILATACION	M2	0,00	$ 90.596,00	$ -	240,94	$ 21.828.200,24	465,30	$ 42.154.318,80	706,24	$ 63.982.519,04	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	$ -	3037,91	$ 24.643.525,92	0,00	$ 0,00	3037,91	$ 24.643.525,92	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	$ -	693,98	$ 6.166.706,28	814,62	$ 7.238.713,32	1508,60	$ 13.405.419,60	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	$ -	22,50	$ 1.062.585,00	0,00	$ 0,00	22,50	$ 1.062.585,00	0,0%
3.1.3	MURO EN LADRILLO TOLETE LIVIANO RUGOSO	M2	0,00	$ 117.993,00	$ -	4,05	$ 477.871,65	6,70	$ 790.553,10	10,75	$ 1.268.424,75	0,0%
3.1.20	IMPERMEABILIZANTE DE PAREDES Y PISO CONM 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%
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	$ -	25,68	$ 1.802.145,36	0,00	$ 0,00	25,68	$ 1.802.145,36	0,0%
4.2.5	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVCS 3" INCLUYE ACCESORIOS	M	0,00	$ 64.963,00	$ -	7,00	$ 454.741,00	0,00	$ 0,00	7,00	$ 454.741,00	0,0%
4.2.7	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVCS 2" INCLUYE ACCESORIOS	M	0,00	$ 39.519,00	$ -	24,00	$ 948.456,00	0,00	$ 0,00	24,00	$ 948.456,00	0,0%
4.2.11	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVCL 4" INCLUYE ACCESORIOS	M	0,00	$ 63.302,00	$ -	0,00	$ 0,00	91,22	$ 5.774.408,44	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	$ -	0,00	$ 0,00	4,00	$ 404.568,00	4,00	$ 404.568,00	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	$ -	7,17	$ 135.140,16	7,14	$ 134.574,72	14,31	$ 269.714,88	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	27,71	$ 414.098,24	42,83	$ 640.051,52	0,0%
4.3.17	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVCP RDE 9 DE 1/2" INCLUYE ACCESORIOS	M	0,00	$ 12.418,00	$ -	10,96	$ 136.101,28	10,13	$ 125.794,34	21,09	$ 261.895,62	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	6,00	$ 278.970,00	10,00	$ 464.950,00	0,0%
4.6.2	SUMINISTRO E INSTALACION PUNTO AGUA FRIA LAVAMANOS 1/2"	UN	0,00	$ 46.495,00	$ -	0,00	$ 0,00	3,00	$ 139.485,00	3,00	$ 139.485,00	0,0%
4.6.5	SUMINISTRO E INSTALACION PUNTO SANITARIO 4"	UN	0,00	$ 141.503,00		3,00	$ 424.509,00	4,00	$ 566.012,00	7,00	$ 990.521,00	0,0%
4.6.6	SUMINISTRO E INSTALACION PUNTO SANITARIO 2"	UN	0,00	$ 73.559,00		0,00	$ 0,00	1,00	$ 73.559,00	1,00	$ 73.559,00	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	2,00	$ 255.518,00	4,00	$ 511.036,00	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	1,00	$ 62.796,00	2,00	$ 125.592,00	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	$ -	1,00	$ 718.877,00	0,00	$ 0,00	1,00	$ 718.877,00	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%
5	**INSTALACIONES ELÉCTRICAS Y DE COMUNICACIONES (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**											
5.1	**INSTALACIONES ELÉCTRICAS Y DE COMUNICACIONES (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**											
5.1.5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR SENCILLO TIPO INSTITUCIONAL, CON APARATO, CABLE DE COBRE ASILADO CALIBRE N°12 THHN Y TUBERÍA EMT Ø3/4" HASTA 4M. INCLUYE CAJA, CONECTORES, SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA CONEXIÓN E INSTALACIÓN.	UN	0,00	$ 212.071,00	$ -	0,00	$ 0,00	8,00	$ 1.696.568,00	8,00	$ 1.696.568,00	0,0%
5.1.7	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR DOBLE TIPO INSTITUCIONAL, CON APARATO, CABLE DE COBRE ASILADO CALIBRE N°12 THHN Y TUBERÍA EMT Ø3/4" HASTA 4M. INCLUYE CAJA, CONECTORES, SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA CONEXIÓN E INSTALACIÓN.	UN	0,00	$ 224.917,00	$ -	0,00	$ 0,00	6,00	$ 1.349.502,00	6,00	$ 1.349.502,00	0,0%
5.1.10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SENSOR DE MOVIMIENTO PARA INSTALACION EN TECHO TIPO INSTITUCIONAL, CON APARATO, CABLE DE COBRE ASILADO CALIBRE N°12 THHN Y TUBERÍA EMT Ø3/4" HASTA 4M. INCLUYE CAJA, CONECTORES, SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA CONEXIÓN E INSTALACIÓN. (INCLUYE ANDAMIO CERTIFICADO)	UN	0,00	$ 225.945,00	$ -	0,00	$ 0,00	1,00	$ 225.945,00	1,00	$ 225.945,00	0,0%
5.1.12	SALIDA PARA TOMACORRIENTE DOBLE NORMAL TIPO INSTITUCIONAL 5-15R, CON CABLE DE COBRE ASILADO CALIBRE 1N°12 (F) + 1N°12 (N) + 1N°12 (T) AWG THHN Y TUBERÍA EMT Ø3/4" HASTA 4M. INCLUYE APARATO, CONECTORES, SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA CONEXIÓN E INSTALACIÓN.	UN	0,00	$ 230.018,00	$ -	0,00	$ 0,00	28,00	$ 6.440.504,00	28,00	$ 6.440.504,00	0,0%
5.1.16	SALIDA PARA TOMACORRIENTE SENCILLA PATA TRABADA 20A 250V TIPO INSTITUCIONAL, CON CABLE DE COBRE ASILADO CALIBRE 2N°12 (F) + 1N°12 (T) AWG THHN Y TUBERÍA EMT Ø3/4" HASTA 7M. INCLUYE APARATO, CONECTORES, SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA CONEXIÓN E INSTALACIÓN	UN	0,00	$ 345.615,00	$ -	0,00	$ 0,00	1,00	$ 345.615,00	1,00	$ 345.615,00	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	$ -	0,00	$ 0,00	3,00	$ 1.605.393,00	3,00	$ 1.605.393,00	0,0%
5.1.33	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO TIPO ENCHUFABLE DE 1X20A 10 KA	UN	0,00	$ 22.947,00	$ -	0,00	$ 0,00	26,00	$ 596.622,00	26,00	$ 596.622,00	0,0%
5.1.38	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO TIPO ENCHUFABLE DE 3X30A 10 KA	UN	0,00	$ 154.700,00	$ -	0,00	$ 0,00	1,00	$ 154.700,00	1,00	$ 154.700,00	0,0%
5.1.43	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA PVC CONDUIT DE 3/4" INSTALADO EMBEBIDO EN MURO. INCLUYE TUBERÍA, CURVAS, UNIONES, TERMINALES Y ACCESORIOS REQUERIDOS PARA LA INSTALACIÓN.	M	0,00	$ 16.652,00	$ -	0,00	$ 0,00	49,12	$ 817.946,24	49,12	$ 817.946,24	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	$ -	0,00	$ 0,00	231,82	$ 10.041.978,76	231,82	$ 10.041.978,76	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	$ -	0,00	$ 0,00	866,73	$ 15.967.766,79	866,73	$ 15.967.766,79	0,0%
5.1.66	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA PARA TOMACORRIENTE DOBLE RED NORMAL TIPO INSTITUCIONAL, EN CANALETA METÁLICA TROQUELADA 8X4 CM CON DIVISIÓN. INCLUYE APARATO, TAPA DE CANALETA METÁLICA TROQUELADA, CONECTORES, SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA CONEXIÓN E INSTALACIÓN. NO	UN	0,00	$ 95.263,00	$ -	0,00	$ 0,00	15,00	$ 1.428.945,00	15,00	$ 1.428.945,00	0,0%
5.1.67	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA PARA TOMACORRIENTE DOBLE RED REGULADA TIPO INSTITUCIONAL, EN CANALETA METÁLICA TROQUELADA 8X4 CM CON DIVISIÓN. INCLUYE APARATO, TAPA DE CANALETA METÁLICA TROQUELADA, CONECTORES, SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA CONEXIÓN E INSTALACIÓN. NO	UN	0,00	$ 107.395,00	$ -	0,00	$ 0,00	15,00	$ 1.610.925,00	15,00	$ 1.610.925,00	0,0%
5.1.68	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA PARA TOMA DE VOZ Y DATOS RJ45 CATEGORÍA 5 TIPO INSTITUCIONAL, EN CANALETA METÁLICA TROQUELADA 8X4 CM CON DIVISIÓN. INCLUYE APARATO, TAPA DE CANALETA METÁLICA TROQUELADA, CONECTORES, SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA CONEXIÓN E INSTALACIÓN. NO	UN	0,00	$ 126.054,00	$ -	0,00	$ 0,00	17,00	$ 2.142.918,00	17,00	$ 2.142.918,00	0,0%
5.1.72	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA PARA LUMINARIA, CON CABLE DE COBRE ASILADO CALIBRE 1N°12 (F) + 1N°12 (N) + 1N°12 (T) AWG THHN Y TUBERÍA EMT Ø3/4" HASTA 4M. INCLUYE PRENSA ESTOPA, CAJA RAWELT, CABLE ENCAUCHETADO, CONECTORES, SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA CONEXIÓN E INSTALACIÓN.	UN	0,00	$ 272.254,00	$ -	0,00	$ 0,00	79,00	$ 21.508.066,00	79,00	$ 21.508.066,00	0,0%

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.
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	54,00	$ 10.740.978,00	54,00	$ 10.740.978,00	0,0%
5.1.81	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REFLECTOR LED PARA EXTERIORES. INCLUYE SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA CONEXIÓN E INSTALACIÓN Y ANDAMIOS CERTIFICADOS	UN	0,00	$ 74.485,00	$ -	0,00	$ 0,00	2,00	$ 148.970,00	2,00	$ 148.970,00	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	$ -	0,00	$ 0,00	23,00	$ 1.158.809,00	23,00	$ 1.158.809,00	0,0%
5.1.99	REINSTALACIÓN DE LAMPARAS EXISTENTES	UN	0,00	$ 23.402,00	$ -	0,00	$ 0,00	27,00	$ 631.854,00	27,00	$ 631.854,00	0,0%
5.1.100	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CANALETA METÁLICA DE 4 X 8 CM TROQUELADA	M	0,00	$ 27.831,00	$ -	0,00	$ 0,00	50,44	$ 1.403.795,64	50,44	$ 1.403.795,64	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	634,89	$ 22.665.573,00	634,89	$ 22.665.573,00	0,0%
7.1.2	ALISTADO DE PISOS EN MORTERO 1:3 IMPERMEABILIZADO E = 0,04 M	M2	0,00	$ 44.902,00	$ -	0,00	$ 0,00	35,82	$ 1.608.389,64	35,82	$ 1.608.389,64	0,0%
7.1.7	MEDIACAÑA EN MORTERO 1:3 IMPERMEABILIZADO	M	0,00	$ 15.996,00	$ -	0,00	$ 0,00	29,62	$ 473.801,52	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	340,34	$ 52.553.260,76	340,34	$ 52.553.260,76	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	$ 75.086,00	$ -	0,00	$ 0,00	17,76	$ 1.333.527,36	17,76	$ 1.333.527,36	0,0%
7.2.21	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PISO CERAMICA ANTIDESLIZANTE, TIPO MIKONOS O SIMILARES FORMATO 33 X 33 (COLORES VARIOS)	M2	0,00	$ 65.567,00	$ -	0,00	$ 0,00	28,11	$ 1.843.088,37	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	$ 66.550,00	$ -	0,00	$ 0,00	324,50	$ 21.595.475,00	324,50	$ 21.595.475,00	0,0%
7.2.26	SUMINISTRO E INSTALACIÓN BORDILLO PREFABRICADO A80	M	0,00	$ 51.926,00	$ -	0,00	$ 0,00	335,35	$ 17.413.384,10	335,35	$ 17.413.384,10	0,0%
7.2.33	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MEDIA CAÑA EN PVC, ANCHO 6 CM	M	0,00	$ 15.179,00	$ -	0,00	$ 0,00	25,03	$ 379.930,37	25,03	$ 379.930,37	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	$ -	0,00	$ 0,00	43,50	$ 2.323.770,00	43,50	$ 2.323.770,00	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	$ -	56,39	$ 4.030.869,98	82,68	$ 5.910.131,76	139,07	$ 9.941.001,74	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, 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	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	$ -	0,00	$ 0,00	34,80	$ 22.127.301,60	34,80	$ 22.127.301,60	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	$ -	0,00	$ 0,00	5,76	$ 3.263.869,44	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 VÁLVULA DE CONTROL, SIFÓN COMPLETO TIPO BOTELLA, GRIFERÍA TIPO PUSH Y SELLANTE)	UN	0,00	$ 584.551,00	$ -	0,00	$ 0,00	1,00	$ 584.551,00	1,00	$ 584.551,00	0,0%
11.1.6	SUMINISTRO E INSTALACION DE SANITARIO, INCLUYE LOS ACCESORIOS	UN	0,00	$ 871.104,00	$ -	0,00	$ 0,00	7,00	$ 6.097.728,00	7,00	$ 6.097.728,00	0,0%
11.1.8	SUMINISTRO E INSTALACIÓN ORINAL LÍNEA ADULTO COLOR BLANCO, (INCLUYE GRIFERÍA TIPO PUSH)	UN	0,00	$ 707.193,00	$ -	0,00	$ 0,00	3,00	$ 2.121.579,00	3,00	$ 2.121.579,00	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	$ -	0,00	$ 0,00	7,00	$ 2.355.353,00	7,00	$ 2.355.353,00	0,0%
11.1.21	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GRIFERÍA TIPO PUSH PARA ORINAL LÍNEA INFANTIL	UN	0,00	$ 268.691,00	$ -	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,0%
11.1.52	SUMINISTRO E INSTALACION REJILLA PLÁSTICA ANTIDESLIZANTE PARA CARCAMO ANCHO 20 CM	M	0,00	$ 275.300,00	$ -	0,00	$ 0,00	0,70	$ 192.710,00	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	22,36	$ 24.479.996,32	22,36	$ 24.479.996,32	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	4,98	$ 6.122.606,22	7,98	$ 9.810.923,22	0,0%
12.1.38	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DIVISIÓN DE BAÑO EN ACERO INOXIDABLE CALIBRE 20 PARA ORINAL	UN	0,00	$ 929.675,00	$ -	4,00	$ 3.718.700,00	0,00	$ 0,00	4,00	$ 3.718.700,00	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	227,03	$ 7.778.955,92	227,03	$ 7.778.955,92	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	$ 9.342,00	$ -	0,00	$ 0,00	382,53	$ 3.573.595,26	382,53	$ 3.573.595,26	0,0%
13.1.11	ESTUCO FILOS SOBRE PAÑETE (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS) INFERIORES A ,60CM	M	0,00	$ 5.842,00	$ -	137,59	$ 803.800,78	17,73	$ 103.578,66	155,32	$ 907.379,44	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%
13.2.3	PINTURA EPOXICA A 3 MANOS, INCLUYE ANDAMIO CERTIFICADO	M2	0,00	$ 26.796,00	$ -	16,93	$ 453.656,28	0,00	$ 0,00	16,93	$ 453.656,28	0,0%
13.2.4	PINTURA TIPO KORASA O SIMILAR PARA FACHADA A 2 MANOS (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M2	0,00	$ 20.567,00	$ -	130,19	$ 2.677.617,73	304,60	$ 6.264.708,20	434,79	$ 8.942.325,93	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	$ -	589,31	$ 8.109.494,91	0,00	$ 0,00	589,31	$ 8.109.494,91	0,0%
13.2.9	PINTURA EN ESMALTE (DOS MANOS) (A = 0,6 M) (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M	0,00	$ 12.877,00	$ -	36,82	$ 474.131,14	0,00	$ 0,00	36,82	$ 474.131,14	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 LÁMINA LLENA MADERA SOBRE FACHADAS. INCLUYE LIJADA DE LAS SUPERFICIES Y ANDAMIO CERTIFICADO	M2	0,00	$ 73.577,00	$ -	0,00	$ 0,00	1352,97	$ 99.547.473,69	1352,97	$ 99.547.473,69	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 INSTALACION 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	$ -	43,31	$ 8.021.055,31	642,84	$ 119.054.610,84	686,15	$ 127.075.666,15	0,0%
17.1.18	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABALLETE PARA TEJA TIPO ECOROOF O SIMILAR DIMENSIÒN: LONGITUD ENTRE 1,07 Y 1,13	M	0,00	$ 93.725,00		0,00	$ 0,00	48,40	$ 4.536.290,00	48,40	$ 4.536.290,00	
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	40,98	$ 1.255.668,18	40,98	$ 1.255.668,18	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 SEUN 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	SEI DE VIGA CANAL GALVANIZADA (INCLUYE LOS ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACION Y FUNCIONAMIENTO. SE PAGARÁ SEGUN LOS METROS LINEALES REALMENTE INSTALADOS). Ds = 100 CM - CAL 20	M	0,00	$ 119.452,00	$ -	0,00	$ 0,00	255,24	$ 30.488.928,48	255,24	$ 30.488.928,48	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	869,70	$ 6.837.581,40	869,70	$ 6.837.581,40	0,0%
20.1.2	DISPOSICIÓN FINAL TEJA EN ASBESTO	KG	0,00	$ 1.936,00	$ -	13480,00	$ 26.097.280,00	0,00	$ 0,00	13480,00	$ 26.097.280,00	0,0%
20.1.3	EMBALAJE DE TEJA DE ASBESTO CEMENTO CON VINIPEL (INCLUYE MARQUILLADO)	KG	0,00	$ 2.318,00	$ -	13480,00	$ 31.246.640,00	0,00	$ 0,00	13480,00	$ 31.246.640,00	0,0%
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	405,87	$ 1.333.688,82	405,87	$ 1.333.688,82	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	$ -	0,00	$ 0,00	28,00	$ 1.015.896,00	28,00	$ 1.015.896,00	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 CONSTRUCCION A SITIOS AUTORIZADOS)	M2	0,00	$ 42.520,00	$ -	298,35	$ 12.685.842,00	0,00	$ 0,00	298,35	$ 12.685.842,00	0,0%
1.2.11	DEMOLICION ALFAJIA 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	$ -	40,64	$ 732.210,88	5,83	$ 105.039,11	46,47	$ 837.249,99	0,0%
1.2.14	DEMOLICION 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	$ -	1,67	$ 52.234,26	65,50	$ 2.048.709,00	67,17	$ 2.100.943,26	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	1,40	$ 35.403,20	1,40	$ 35.403,20	0,0%
1.2.18	DEMOLICIÓN DE PANETE DE MUROS, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2	0,00	$ 15.023,00	$ -	449,92	$ 6.759.148,16	0,00	$ 0,00	449,92	$ 6.759.148,16	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	$ -	7,91	$ 71.941,45	12,23	$ 111.231,85	20,14	$ 183.173,30	0,0%
1.2.26	DEMOLICION DE ENCOROZADO DE CUBIERTA (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS Y ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M	0,00	$ 18.542,00	$ -	94,82	$ 1.758.152,44	19,80	$ 367.131,60	114,62	$ 2.125.284,04	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	$ 26.879,00	$ -	0,00	$ 0,00	21,83	$ 586.768,57	21,83	$ 586.768,57	0,0%
1.2.29	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	$ -	0,00	$ 0,00	31,87	$ 455.390,43	31,87	$ 455.390,43	0,0%
1.2.30	DESMONTE Y DESCONEXION DE APARATOS SANITARIOS Y EQUIPOS COMO LAVAPLATOS, LAVAMANOS, SANITARIOS, ESTUFAS, ETC., (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS	UN	0,00	$ 15.187,00	$ -	3,00	$ 45.561,00	2,00	$ 30.374,00	5,00	$ 75.935,00	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	405,87	$ 12.094.926,00	405,87	$ 12.094.926,00	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	82,86	$ 1.924.092,06	82,86	$ 1.924.092,06	0,0%
1.2.35	DESMONTE DE DIVISIÓN SENCILLA O DOBLE INDIFERENTE AL MATERIAL (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2	0,00	$ 18.475,00	$ -	0,00	$ 0,00	35,71	$ 659.742,25	35,71	$ 659.742,25	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	$ -	1,00	$ 77.275,00	0,00	$ 0,00	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	33,00	$ 170.412,00	33,00	$ 170.412,00	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	$ -	40,64	$ 554.085,76	5,83	$ 79.486,22	46,47	$ 633.571,98	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	116,74	$ 1.321.963,76	116,74	$ 1.321.963,76	0,0%
1.4.10	LIMPIEZA DE CANALES Y BAJANTES	M	0,00	$ 4.277,00	$ -	0,00	$ 0,00	30,00	$ 128.310,00	30,00	$ 128.310,00	0,0%
2	**ESTRUCTURA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**											
2.2	**CONCRETOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**											
2.2.25	PLACA CONTRAPISO DE 12 CM - CONCRETO 3000 PSI. INCLUYE CORTE Y DILATACION	M2	0,00	$ 114.162,00	$ -	0,00	$ 0,00	2,25	$ 256.864,50	2,25	$ 256.864,50	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	2901,27	$ 48.065.340,09	2901,27	$ 48.065.340,09	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	7,55	$ 356.556,30	7,55	$ 356.556,30	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	28,00	$ 935.144,00	28,00	$ 935.144,00	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	120,00	$ 2.054.880,00	120,00	$ 2.054.880,00	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)**											
4.2.5	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVCS 3" INCLUYE ACCESORIOS	M	0,00	$ 64.963,00	$ -	0,00	$ 0,00	1,45	$ 94.196,35	1,45	$ 94.196,35	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 ASILADO 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	$ -	0,00	$ 0,00	11,00	$ 2.332.781,00	11,00	$ 2.332.781,00	0,0%
5.1.12	SALIDA PARA TOMACORRIENTE DOBLE NORMAL TIPO INSTITUCIONAL 5-15R, CON CABLE DE COBRE ASILADO CALIBRE 1N°12 (F) + 1N°12 (N) + 1N°12 (T) AWG THHN Y TUBERÍA EMT Ø3/4" HASTA 4M. INCLUYE APARATO, CONECTORES, SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA CONEXIÓN E INSTALACIÓN.	UN	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	$ -	0,00	$ 0,00	1,00	$ 535.131,00	1,00	$ 535.131,00	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.
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 3N°6 (F) + 1N°6 (N) + 1N°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 ASILADO CALIBRE 1N°12 (F) + 1N°12 (N) + 1N°12 (T) AWG THHN Y TUBERÍA EMT Ø3/4" HASTA 4M. INCLUYE PRENSA ESTOPA, CAJA RAWELT, CABLE ENCAUCHETADO, CONECTORES, SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA CONEXIÓN E INSTALACIÓN.	UN	0,00	$ 272.254,00	$ -	0,00	$ 0,00	34,00	$ 9.256.636,00	34,00	$ 9.256.636,00	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%
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	22,49	$ 802.893,00	22,49	$ 802.893,00	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	$ -	13,90	$ 993.599,80	0,00	$ 0,00	13,90	$ 993.599,80	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	$ -	5,80	$ 3.839.176,60	0,00	$ 0,00	5,80	$ 3.839.176,60	0,0%
9.1.5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTA METÁLICA CON MARCO EN LÁMINA COLDROLLED LISA CALIBRE 18, ENTAMBORADA CON DOBLE ANTI MACHUCON, 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	$ 703.997,00		12,39	$ 8.722.522,83	0,00	$ 0,00	12,39	$ 8.722.522,83	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		1,60	$ 1.084.428,80	0,00	$ 0,00	1,60	$ 1.084.428,80	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	$ -	0,57	$ 362.429,94	36,03	$ 22.909.387,26	36,60	$ 23.271.817,20	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)											
11.1.29	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GRIFERÍA COMPLETA PARA TANQUE DE RESERVA INCLUYE CONEXIONES Y ACCESORIOS	UN	0,00	$ 601.021,00	$ -	0,00	$ 0,00	1,00	$ 601.021,00	1,00	$ 601.021,00	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	$ -	114,47	$ 3.922.200,08	27,33	$ 936.435,12	141,80	$ 4.858.635,20	0,0%
13.1.9	ESTUCO IMPERMEABILIZADO SOBRE PAÑETE (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M2	0,00	$ 11.096,00	$ -	86,65	$ 961.468,40	0,00	$ 0,00	86,65	$ 961.468,40	0,0%
13.1.10	ESTUCO SOBRE PAÑETE (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M2	0,00	$ 9.342,00	$ -	130,12	$ 1.215.581,04	246,63	$ 2.304.017,46	376,75	$ 3.519.598,50	0,0%
13.1.11	ESTUCO FILOS SOBRE PAÑETE (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS) INFERIORES A ,60CM	M	0,00	$ 5.842,00	$ -	0,00	$ 0,00	213,09	$ 1.244.871,78	213,09	$ 1.244.871,78	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	$ -	0,00	$ 0,00	334,99	$ 7.046.514,65	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	$ 30.567,00	$ -	0,00	$ 0,00	244,27	$ 7.466.601,09	244,27	$ 7.466.601,09	0,0%
13.2.9	PINTURA EN ESMALTE (DOS MANOS) (A = 0.6 M) (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M	0,00	$ 12.877,00	$ -	0,00	$ 0,00	213,09	$ 2.743.959,93	213,09	$ 2.743.959,93	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	16,50	$ 1.214.020,50	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%
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	28,03	$ 3.133.025,22	28,03	$ 3.133.025,22	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	42,60	$ 4.069.024,20	42,60	$ 4.069.024,20	0,0%
17.1.26	TEJA TRASLUCIDA EN FIBRA ACOPLADA A CUBIERTA TIPO SANDWICH (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION 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 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	$ -	197,00	$ 50.287.402,00	193,75	$ 49.457.787,50	390,75	$ 99.745.189,50	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	$ 7.862,00	$ -	0,00	$ 0,00	45,12	$ 354.733,44	45,12	$ 354.733,44	0,0%
20.1.2	DISPOSICIÓN FINAL TEJA EN ASBESTO	KG	0,00	$ 1.936,00	$ -	3840,00	$ 7.434.240,00	0,00	$ 0,00	3840,00	$ 7.434.240,00	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	$ -	0,00	$ 0,00	23,01	$ 148.368,48	23,01	$ 148.368,48	0,0%
	10. SAN MARTIN DE PORRES 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	$ -	176,60	$ 580.307,60	209,92	$ 689.797,12	386,52	$ 1.270.104,72	0,0%
1,2	DEMOLICIONES, DESMONTES, RETIROS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)											
1.2.24	DEMOLICION Y/O DESMONTE DE CERRAMIENTO EXISTENTE COMPUESTO POR MALLA ESLABONADA, ANTEPECHO EN LADRILLO, VIGA DE CIMENTACION Y COLUMNETA DE CONFINAMIENTO EN CONCRETO, PARAL GALVANIZADO Y CONCERTINA; (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2	0,00	$ 77.487,00	$ -	146,16	$ 11.325.499,92	0,00	$ 0,00	146,16	$ 11.325.499,92	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	419,84	$ 8.989.194,24	419,84	$ 8.989.194,24	0,0%
1,4	VARIOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)											
1.4.5	PICADO DE MEMBRANA Y PLACA EN TERRAZAS, PARA MEJORAMIENTO DE ADHERENCIA CON EL PENDIENTADO NUEVO	M2	0,00	$ 10.275,00	$ -	19,50	$ 200.362,50	209,92	$ 2.156.928,00	229,42	$ 2.357.290,50	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	$ -	50,39	$ 1.183.358,76	71,37	$ 1.676.053,08	121,76	$ 2.859.411,84	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	$ -	209,92	$ 14.119.009,28	209,92	$ 14.119.009,28	419,84	$ 28.238.018,56	0,0%
7.1.7	MEDIACAÑA EN MORTERO 1:3 IMPERMEABILIZADO	M	0,00	$ 15.996,00	$ -	77,52	$ 1.240.009,92	35,34	$ 565.298,64	112,86	$ 1.805.308,56	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)											
13.1.12	PAÑETE MURO 1:4 INCLUYE FILOS Y DILATACIONES (A=0,6 M) (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M	0,00	$ 21.035,00	$ -	59,82	$ 1.258.313,70	0,00	$ 0,00	59,82	$ 1.258.313,70	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)											
17.1.31	SUMINISTRO E INSTALACION DE MANTO ASFALTICO 2,8 A 3,00 mm	M2	0,00	$ 57.798,00	$ -	94,90	$ 5.485.030,20	0,00	$ 0,00	94,90	$ 5.485.030,20	0,0%
17.1.33	SUMINISTRO E INSTALACION DE EMULSION ASFALTICA O SIMILAR	M2	0,00	$ 13.538,00	$ -	209,94	$ 2.842.167,72	0,00	$ 0,00	209,94	$ 2.842.167,72	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)											
20.1.5	PROTECCIÓN PROVISIONAL DE ELEMENTOS Y SUPERFICIES EXISTENTES CON CARTÓN CORRUGADO, PLÁSTICO O SIMILAR. (INCLUYE RETIRO Y DISPOSICION).	M2	0,00	$ 6.448,00	$ -	25,60	$ 165.068,80	0,00	$ 0,00	25,60	$ 165.068,80	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	463,86	$ 1.524.243,96	463,86	$ 1.524.243,96	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	21,76	$ 789.496,32	21,76	$ 789.496,32	0,0%
1,2	DEMOLICIONES, DESMONTES, RETIROS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)											
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	2,70	$ 38.580,30	2,70	$ 38.580,30	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	$ 26.879,00	$ -	0,00	$ 0,00	16,00	$ 430.064,00	16,00	$ 430.064,00	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	79,76	$ 1.139.690,64	79,76	$ 1.139.690,64	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	UN	0,00	$ 15.187,00	$ -	0,00	$ 0,00	3,00	$ 45.561,00	3,00	$ 45.561,00	0,0%
1.2.35	DESMONTE DE DIVISIÓN SENCILLA O DOBLE INDIFERENTE AL MATERIAL (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2	0,00	$ 18.475,00	$ -	0,00	$ 0,00	157,31	$ 2.906.302,25	157,31	$ 2.906.302,25	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	18,00	$ 158.526,00	18,00	$ 158.526,00	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	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 3N°2 (F) + 1N°2 (N) + 1N°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)											
7.2.40	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 INSTALACIÓN 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 METÁLICA CON MARCO EN LÁMINA COLDROLLED LISA CALIBRE 18, ENTAMBORADA CON DOBLE ANTI MACHUCON, CON REFUERZO INTERNO, BISAGRAS, INCLUYE CERRADURA DE	M2	0,00	$ 703.997,00	$ -	0,00	$ 0,00	37,72	$ 26.554.766,84	37,72	$ 26.554.766,84	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 0,12 CM, Y GUARDAESCOBA, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2	0,00	$ 31.278,00	$ -	0,00	$ 0,00	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	$ -	0,00	$ 0,00	51,49	$ 708.502,40	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	$ -	0,00	$ 0,00	6,00	$ 52.842,00	6,00	$ 52.842,00	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%
1.2.51	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	$ 76.082,00	$ -	0,00	$ 0,00	75,20	$ 5.721.366,40	75,20	$ 5.721.366,40	0,0%

ITEM	DESCRIPCION	UN	CANT	PRECIO UNITARIO TOTAL	VALOR TOTAL	PRESENTE ACTA		ACUMULADO ANTERIOR		ACUMULADO ACTUAL		
						CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VAL EJECUTADO	% EJEC.
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)											
5.1.2	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	$ 212.071,99	$ -	0,00	$ 0,00	8,00	$ 1.696.268,00	8,00	$ 1.696.268,00	0,0%
5.1.7	SALIDA PARA TOMACORRIENTE DOBLE NORMAL TIPO INSTITUCIONAL 5-15R, CON CABLE DE COBRE AISLADO CALIBRE 3N°12 (F) + 3N°12 (N) + 3N°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	8,00	$ 1.840.144,00	8,00	$ 1.840.144,00	0,0%
5.1.72	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA PARA LUMINARIA, CON CABLE DE COBRE AISLADO CALIBRE 3N°12 (F) + 3N°12 (N) + 3N°12 (T) AWG THHN Y TUBERÍA EMT Ø3/4" HASTA 4M, INCLUYE PRENSA ESTOPA, CAJA RAWEL, CABLE ENCAUCHETADO, CONECTORES, SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA CONEXIÓN E INSTALACIÓN.	UN	0,00	$ 272.254,00	$ -	0,00	$ 0,00	22,00	$ 5.989.588,00	22,00	$ 5.989.588,00	0,0%
5.2.78	SUMINISTRO E INSTALACION DE PANEL LED 60 X 60CM DE INCRUSTAR, INCLUYE SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA CONEXION E INSTALACIÓN.	UN	0,00	$ 116.371,00	$ -	0,00	$ 0,00	16,00	$ 1.858.736,00	16,00	$ 1.858.736,00	0,0%
5.2.79	SUMINISTRO E INSTALACION DE LAMPARA TIPO LED 0,60 X 0,60 M - HERMETICA, INCLUYE SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA CONEXION E INSTALACION Y ANDAMIOS CERTIFICADOS	UN	0,00	$ 186.101,00	$ -	0,00	$ 0,00	4,00	$ 744.404,00	4,00	$ 744.404,00	0,0%
5.2.80	SUMINISTRO E INSTALACION DE KIT DE GUAYAS PARA PANEL LED	UN	0,00	$ 53.272,00	$ -	0,00	$ 0,00	10,00	$ 532.720,00	10,00	$ 532.720,00	0,0%
5.2.99	REINSTALACIÓN DE LAMPARAS EXISTENTES	UN	0,00	$ 23.402,00	$ -	0,00	$ 0,00	3,00	$ 70.206,00	3,00	$ 70.206,00	0,0%
7.3	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	$ 1.049.251,88	17,42	$ 1.049.251,88	0,0%
7.2.21	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PISO CERAMICA ANTIDESLIZANTE, TIPO MIKONOS O SIMILARES FORMATO 33 X 33 (COLORES VARIOS)	M2	0,00	$ 63.267,00	$ -	0,00	$ 0,00	8,05	$ 527.814,35	8,03	$ 527.814,35	0,0%
7.2.45	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GUARDAESCOBA EN PORCELANATO DE 8 A 10 CM DE ALTO	M	0,00	$ 19.867,00	$ -	0,00	$ 0,00	8,83	$ 175.415,61	8,83	$ 175.415,61	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)											
8.1.2	MURO EN DRYWALL DOBLE CARA E = 10 CM, INCLUYE ESTRUCTURA, ACCESORIOS, SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	M2	0,00	$ 119.010,00	$ -	0,00	$ 0,00	34,89	$ 4.151.659,90	34,89	$ 4.151.659,90	0,0%
8.2.12	SUMINISTRO E INSTALACION MURO EN LAMINA FIBRO - CEMENTO DOBLE CARA 8 MM (INCLUYE ESTRUCTURA, CINTA, MEZCLA Y PRIMERA MANO DE PINTURA).	M2	0,00	$ 148.149,00	$ -	0,00	$ 0,00	41,34	$ 6.124.879,66	41,34	$ 6.124.879,66	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)											
9.2.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VENTANA EN ALUMINIO CON REJILLA SUPERIOR, TERMINADA, INCLUYE VIDRIO DE 4 MM INCLUSO CON PELICULA 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	29,38	$ 18.681.037,96	29,38	$ 18.681.037,96	0,0%
9.2.5	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTA + VENTANA EN ALUMINIO, TERMINADA, INCLUYE VIDRIO DE 4 MM INCOLORO CON PELICULA 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	$ -	0,00	$ 0,00	12,67	$ 7.179.279,48	12,67	$ 7.179.279,48	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	$ 39.245,00	$ -	0,00	$ 0,00	4,32	$ 168.242,40	4,32	$ 168.242,40	0,0%
9.3.22	PUERTA Y MARCO EN ALUMINIO ANODIZADO SERIE 3031/5020 - COLOR MATE NATURAL + VIDRIO CRISTAL TEMPLADO INCOLORO 5 MM	M2	0,00	$ 659.825,00	$ -	0,00	$ 0,00	11,90	$ 7.749.817,50	11,90	$ 7.749.817,50	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 MADERA EN ESTRUCTURA MELAMINICO ANTIHUMEDAD, MESÓN EN GRANITO PULIDO DE 0,60 X 1,20M CON EMBEBIDO CONTRAVARO DE 80cm, MUEBLE SUPERIOR CON DOS PUERTAS BISAGRAS EN ACERO, INCLUYE INSTALACIÓN, TRANSPORTE Y TODOS LOS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	M2	0,00	$ 2.278.253,00	$ -	0,00	$ 0,00	4,23	$ 9.614.810,19	4,23	$ 9.614.810,19	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)											
13.1.20	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 SOBRE MUROS Y PLACAS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)											
13.2.2	VINILO TIPO 1 A TRES MANOS (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M2	0,00	$ 18.239,00	$ -	0,00	$ 0,00	231,32	$ 4.193.600,28	231,32	$ 4.193.600,28	0,0%
13.2.7	PINTURA VINILO SOBRE MUROS INTERIORES 3 MANOS - DVASTA 60 CM)	M	0,00	$ 12.248,00	$ -	0,00	$ 0,00	43,48	$ 523.847,84	43,48	$ 523.847,84	0,0%
13.7.21	PINTURA EN ESMALTE PARA GUARDAESCOBA EN CUALQUIER MATERIAL, H= 0.20 M, INCLUYE PREVIA LIJADA DE LA SUPERFICIE.	M	0,00	$ 6.227,00	$ -	0,00	$ 0,00	67,57	$ 385.618,39	67,57	$ 385.618,39	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 6 MM CON PELICULA DE SEGURIDAD EN AMBAS CARAS	M2	0,00	$ 168.438,00	$ -	0,00	$ 0,00	13,20	$ 2.223.281,60	13,20	$ 2.223.281,60	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)											
20.1.2	ASEO GENERAL FINAL Y LIMPIEZA	M2	0,00	$ 7.862,00	$ -	0,00	$ 0,00	157,34	$ 1.237.079,08	157,34	$ 1.237.079,08	0,0%
	13. CIUDAD MAESTRA											
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	220,50	$ 724.563,00	220,50	$ 724.563,00	0,0%
2.2	DEMOLICIONES, DESMONTES, RETIROS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)											
2.2.28	DEMOLICION DE ENCHAPADO DE CUBIERTA (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS Y ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M	0,00	$ 18.342,00	$ -	16,00	$ 293.472,00	0,00	$ 0,00	16,00	$ 293.472,00	0,0%
2.2.33	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 TUBERIAS ADOSADAS, CANALES Y BAJANTES ETC., (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2	0,00	$ 29.600,00	$ -	0,00	$ 0,00	213,00	$ 6.307.800,00	213,00	$ 6.307.800,00	0,0%
2.2.38	DESMONTE DE TODO TIPO DE CIELORASO EXISTENTE (ELIPLASTIC, MADERA, DRY WALL, PLASTICO, INCLUYE ANDAMIO CERTIFICADO, CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2	0,00	$ 23.231,00	$ -	0,00	$ 0,00	181,34	$ 4.212.574,04	181,34	$ 4.212.574,04	0,0%
2.2.41	DESMONTE DE LAMPARAS (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	UN	0,00	$ 5.164,00	$ -	0,00	$ 0,00	50,00	$ 258.200,00	50,00	$ 258.200,00	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	1.432,56	$ 23.733.221,52	1.432,56	$ 23.733.221,52	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	$ -	50,00	$ 1.170.100,00	0,00	$ 0,00	50,00	$ 1.170.100,00	0,0%
13	PAÑETE Y PINTURA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)											
13.2	PINTURA SOBRE MUROS Y PLACAS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)											
13.2.2	VINILO TIPO 1 A TRES MANOS (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M2	0,00	$ 18.239,00	$ -	317,62	$ 5.793.132,18	0,00	$ 0,00	317,62	$ 5.793.132,18	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)											
14.1.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CIELO RASO EN LAMINA DE YESO DE 1/2" ST INCLUYE ANDAMIO CERTIFICADO	M2	0,00	$ 122.073,00	$ -	49,00	$ 6.021.477,00	133,21	$ 16.381.233,33	182,21	$ 22.408.010,33	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 3MM 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	$ -	9,68	$ 1.777.639,60	213,00	$ 39.447.813,00	222,68	$ 41.225.742,60	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	$ 93.225,00	$ -	13,00	$ 1.211.925,00	0,00	$ 0,00	13,00	$ 1.211.925,00	0,0%
17.1.13	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MANTO ASFÁLTICO CON FOIL DE ALUMINIO.	M2	0,00	$ 53.651,00	$ -	10,50	$ 584.335,50	0,00	$ 0,00	10,50	$ 584.335,50	0,0%
17.1.14	SES DE VIGA CANAL GALVANIZADA (INCLUYE LOS ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACION Y FUNCIONAMIENTO, SE PAGARA SEGUN LOS METROS LINEALES REALMENTE INSTALADOS). De = 180 CM - Cal. 20	M	0,00	$ 119.452,00	$ -	15,00	$ 1.791.780,00	0,00	$ 0,00	15,00	$ 1.791.780,00	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	ASEO GENERAL FINAL Y LIMPIEZA	M2	0,00	$ 7.862,00	$ -	220,50	$ 1.733.571,00	0,00	$ 0,00	220,50	$ 1.733.571,00	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%
2.2	DEMOLICIONES, DESMONTES, RETIROS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)											
2.2.1	DEMOLICIÓN DE ESTRUCTURAS EN CONCRETO (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS Y ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M3	0,00	$ 307.205,00	$ -	0,00	$ 0,00	1,01	$ 310.389,05	1,01	$ 310.389,05	0,0%
2.2.40	DESMONTE, RETIRO Y RESINTALACION DE LOSETA DE CONCRETO DE 40X40	M2	0,00	$ 15.239,00	$ -	0,00	$ 0,00	93,68	$ 1.426.957,52	93,68	$ 1.426.957,52	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 COMÚN, (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	$ 18.886,00	$ -	0,00	$ 0,00	7,12	$ 134.490,72	7,12	$ 134.490,72	0,0%
2.3	CONCRETOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)											
2.3.10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VIGA CINTA DE CONFINAMIENTO 12 X 20 CM EN CONCRETO DE 3000PSI, NO INCLUYE REFUERZO	M	0,00	$ 93.493,00	$ -	0,00	$ 0,00	18,20	$ 1.713.511,00	18,20	$ 1.713.511,00	0,0%
2.3	ELEMENTOS EN CONCRETO (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)											
2.3.6	CAICAMO EN CONCRETO 3000 PSI INTERIOR 60 x 20 CM)	M	0,00	$ 265.260,00	$ -	0,00	$ 0,00	4,35	$ 1.153.933,00	4,35	$ 1.153.933,00	0,0%
6	INSTALACIONES DOMICILIARIAS HIDRAULICAS, SANITARIAS, DE GAS Y DE CONTROL DE INCENDIO (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)											
6.2	RED SANITARIA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)											
6.2.3	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVCS 4" INCLUYE ACCESORIOS	M	0,00	$ 70.277,00	$ -	0,00	$ 0,00	12,00	$ 843.324,00	12,00	$ 843.324,00	0,0%
6.8.4	CAJA DE INSPECCION 100 X 100, INCLUYE TAPA PREFABRICADA	UN	0,00	$ 96.715,00	$ -	0,00	$ 0,00	1,00	$ 96.715,00	1,00	$ 96.715,00	0,0%
6.8.7	LIMPIEZA DE CAJAS DE INSPECCION	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)											
7.2.15	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%
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)											
9.1.32	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REJILLA METÁLICA PARA CARCAMO EN ÁNGULO DE 1-1/4" x 1,8" (MARCO), PLATINA DE ARRIOSTRAMIENTO EN 1" x 1/8", Y CONTRA MARCO EN ÁNGULO DE 1" x 0,16", INCLUYE ANTICORROSIVO Y PINTURA ESMALTE TIPO ACABADO.	M	0,00	$ 301.218,00	$ -	4,55	$ 1.372.853,90	0,00	$ 0,00	4,55	$ 1.372.853,90	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)											
16.1.11	RELLENO CON RECEBO COMPACTADO 8000 (SUMINISTRO, EXTENDIDO, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN)	M3	0,00	$ 137.006,00	$ -	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)											
20.1.2	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%
	ED AGUSTÍN FERNÁNDEZ GEDE 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 33 ALTURA = 2.1 M	M	0,00	$ 122.626,00	$ -	0,00	$ 0,00	17,97	$ 2.199.895,22	17,97	$ 2.199.895,22	0,0%
2.2	DEMOLICIONES, DESMONTES, RETIROS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)											
2.2.28	DEMOLICIÓN DE PAÑETE DE MUROS, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2	0,00	$ 13.203,00	$ -	0,00	$ 0,00	22,31	$ 338.267,73	22,31	$ 338.267,73	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)											
2.1.2	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M3	0,00	$ 70.805,00	$ -	0,00	$ 0,00	62,96	$ 4.035.642,80	62,96	$ 4.035.642,80	0,0%
2.1.7	RELLENO CON MATERIAL SELECCIONADO	M3	0,00	$ 18.886,00	$ -	0,00	$ 0,00	3,63	$ 68.813,78	3,63	$ 68.813,78	0,0%
2.2.18	ESCALERA EN CONCRETO DE 3500 PSI, ACABADO A LA VISTA (INCLUYE FORMALETA, VIBRADO, CURADO Y DESMOLDANTE, NO INCLUYE ACERO)	M3	0,00	$ 1.222.177,00	$ -	0,00	$ 0,00	0,61	$ 806.527,07	0,61	$ 806.527,07	0,0%
3.4	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	VAL EJECUTADO	% EJEC.
2,2,2	SUMINISTRO E INSTALACION ACERO DE REFUERZO DE 60000 PSI	KG	0,00	$ 8.112,00	$ -	0,00	$ 0,00	73,84	$ 598.890,08	73,84	$ 598.890,08	0,0%
2,2,2	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	11,09	$ 98.545,74	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	$ 16.267,00	$ -	0,00	$ 0,00	189,23	$ 3.134.973,41	189,23	$ 3.134.973,41	0,0%
3	**MAMPOSTERIA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**											
3,1	**MAMPOSTERÍA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**											
3,1,21	RESANE DE FISURAS EN MUROS, INCLUYE ACABADO SIMILAR AL EXISTENTE	M2	0,00	$ 9.880,00	$ -	0,00	$ 0,00	13,06	$ 130.238,80	13,06	$ 130.238,80	0,0%
3,3	**ELEMENTOS ESTRUCTURALES Y NO ESTRUCTURALES (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACION)**											
3,3,3	ANCLAJES VARILLA 3/8" 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	$ -	0,00	$ 0,00	141,00	$ 3.230.169,00	141,00	$ 3.230.169,00	0,0%
4	**INSTALACIONES DOMICILIARIAS HIDRAULICAS, SANITARIAS, DE GAS Y DE CONTROL DE INCENDIO (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**											
4,2	**RED SANITARIA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**											
4,2,2	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVC-S 6" INCLUYE ACCESORIOS	M	0,00	$ 126.346,00	$ -	0,00	$ 0,00	3,60	$ 455.365,60	3,60	$ 455.365,60	0,0%
4,8	**CAJAS Y POZOS DE INSPECCIÓN (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**											
4,8,2	CAJA DE INSPECCION 60 X 60 CM, INCLUYE TAPA PREFABRICADA	UN	0,00	$ 521.388,00	$ -	0,00	$ 0,00	1,00	$ 521.388,00	1,00	$ 521.388,00	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 INSTALACION)**											
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 COLATACIONES (INCLUYE ANDAMIO CERTIFICADO)	M2	0,00	$ 34.264,00	$ -	0,00	$ 0,00	43,88	$ 1.503.504,32	43,88	$ 1.503.504,32	0,0%
13,1,2	PAÑETE LISO SOBRE MURO 1:4 E = 20 A 30 CM	M	0,00	$ 16.233,00	$ -	0,00	$ 0,00	104,92	$ 1.703.458,36	104,92	$ 1.703.458,36	0,0%
13,1,21	PAÑETE IMPERMEABILIZADO SIMILAR CON VENA MUROS 1:5.	M2	0,00	$ 47.617,00	$ -	0,00	$ 0,00	50,51	$ 2.405.234,67	50,51	$ 2.405.234,67	0,0%
13,2	**PINTURA SOBRE MUROS Y PLACAS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**											
13,2,1	PINTURA TIPO KORAZA O SIMILAR PARA FACHADA A 2 MANOS (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M2	0,00	$ 30.267,00	$ -	0,00	$ 0,00	99,15	$ 2.039.218,05	99,15	$ 2.039.218,05	0,0%
13,2,3	PINTURA TIPO KORAZA O SIMILAR PARA FACHADA A DOS MANOS (E = 0,2 M) (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M	0,00	$ 13.261,00	$ -	0,00	$ 0,00	52,66	$ 724.654,26	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 VENTANERIA Y REJAS DE SEGURIDAD METALICA	M2	0,00	$ 20.265,00	$ -	0,00	$ 0,00	209,35	$ 4.212.846,75	209,35	$ 4.212.846,75	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	$ 7.802,00	$ -	0,00	$ 0,00	148,77	$ 1.160.629,74	148,77	$ 1.160.629,74	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	$ -	0,00	$ 0,00	29,12	$ 59.200,96	29,12	$ 59.200,96	0,0%
	ED 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 = 2,0 M)	M	0,00	$ 30.282,00	$ -	0,00	$ 0,00	8,00	$ 290.236,80	8,00	$ 290.236,80	0,0%
1,2	**DEMOLICIONES, DESMONTES, RETIROS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E E INSTALACIÓN)**											
1,2,18	DEMOLICION PLACA CONTRAPISO 0,15 M (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCION A SITIOS AUTORIZADOS)	M2	0,00	$ 36.213,00	$ -	0,00	$ 0,00	0,88	$ 32.139,68	0,88	$ 32.139,68	0,0%
1,2,18	DESMONTE Y DESCONEXION DE APARATOS SANITARIOS Y EQUIPOS COMO LAVAPLATOS, LAVAMANOS, SANITARIOS, ESTUFAS, ETC., (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS	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 HIDRAULICAS, SANITARIAS, DE GAS Y DE CONTROL DE INCENDIO (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**											
4,2	**RED SANITARIA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**											
4,2,2	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVCS 4" INCLUYE ACCESORIOS	M	0,00	$ 70.277,00	$ -	0,00	$ 0,00	0,60	$ 42.166,20	0,60	$ 42.166,20	0,0%
4,2,3	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVCS 3" INCLUYE ACCESORIOS	M	0,00	$ 64.863,00	$ -	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 ELÉCTRICAS Y DE COMUNICACIONES (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**											
5,1,20	REINSTALACION 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 COLATACIONES (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%
	ED AGUSTIN 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 = 2,0 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 E INSTALACIÓN)**											
1,2,1	DEMOLICION DE ESTRUCTURAS EN CONCRETO (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCION 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	DEMOLICION DE PLACA DE CONTRAPISO HIDROLOGICA HASTA E= 0,20 M. (INCLUYE ALISTADO Y ACABADO EXISTENTE, CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2	0,00	$ 71.258,00	$ -	0,00	$ 0,00	4,48	$ 319.083,84	4,48	$ 319.083,84	0,0%
1,2,15	DESMONTE DE TAPIZON SEMILLA O SIMILAR EXISTENTE 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 - 250 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 COMÚN, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M3	0,00	$ 26.805,00	$ -	0,00	$ 0,00	0,87	$ 66.809,35	0,87	$ 66.809,35	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	$ 1.060.380,00	$ -	0,00	$ 0,00	9,39	$ 9.958.846,20	9,39	$ 9.958.846,20	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 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)**											
4,2,1	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVC-S 6" INCLUYE ACCESORIOS	M	0,00	$ 126.346,00	$ -	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	$ 70.277,00	$ -	0,00	$ 0,00	8,03	$ 564.521,31	8,03	$ 564.521,31	0,0%
4,2,5	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVCS 3" INCLUYE ACCESORIOS	M	0,00	$ 64.863,00	$ -	0,00	$ 0,00	10,95	$ 710.344,85	10,95	$ 710.344,85	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	$ 521.388,00	$ -	0,00	$ 0,00	2,00	$ 1.042.776,00	2,00	$ 1.042.776,00	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)**											
7,1,1	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%
7,1,5	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	$ 7.802,00	$ -	0,00	$ 0,00	30,00	$ 234.060,00	30,00	$ 234.060,00	0,0%
	ED UNION 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	53,00	$ 177.153,40	53,00	$ 177.153,40	0,0%
1,1,3	CERRAMIENTO EN LONA CON PARALES DE MADERA ANCLADOS AL PISO (AMARRE EN ALAMBRE H = 2,0 M)	M	0,00	$ 36.282,00	$ -	0,00	$ 0,00	25,00	$ 907.230,00	25,00	$ 907.230,00	0,0%
1,2	**DEMOLICIONES, DESMONTES, RETIROS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E E INSTALACIÓN)**											
1,2,23	DESMONTE DE TODO TIPO DE CUBIERTA EXISTENTE, INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS Y EL DESMONTE DE LA ESTRUCTURA METÁLICA O DE MADERA, LOS AMARRES, CERCHAS, CORREAS Y/O PERFILERÍA METÁLICA, INSTALACIONES ELÉCTRICAS O TUBERÍAS ADOSADAS, CANALES Y BAJANTES ETC., (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2	0,00	$ 29.800,00	$ -	0,00	$ 0,00	53,00	$ 1.606.230,00	53,00	$ 1.606.230,00	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	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	$ 10.958.710,79	643,37	$ 10.958.710,79	0,0%
3	**MAMPOSTERIA (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 ESTRUCO No 5	M2	0,00	$ 47.226,00	$ -	0,00	$ 0,00	17,44	$ 823.621,44	17,44	$ 823.621,44	0,0%
3,2	**ANCLAJES (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**											
3,2,2	SUMINISTRO E INSTALACION ANCLAJE EPOXICO 3/8" (INCLUYE PERFORACION 10 A 15 CM Y EPOXICO)	UN	0,00	$ 17.274,00	$ -	0,00	$ 0,00	32,00	$ 547.968,00	32,00	$ 547.968,00	0,0%
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)**											
4,2,6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN ACCESORIOS PVC-S 3"	UN	0,00	$ 22.442,00	$ -	0,00	$ 0,00	3,00	$ 67.326,00	3,00	$ 67.326,00	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 ELÉCTRICAS Y DE COMUNICACIONES (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**											
5,1,3	SUMINISTRO E INSTALACION SISTEMA DE SENSADO TIPO INSTITUCIONAL CON APAGADO VIA DE CORRIENTE ALTERNA, PARA UNA CAPACIDAD DE 1 A 5 HP, INCLUYE MODULO DE CONTROL, SENSOR DE CORRIENTE, CONTACTOR, CABLEADO, ACCESORIOS Y MANO DE OBRA	UN	0,00	$ 212.071,00	$ -	0,00	$ 0,00	2,00	$ 424.142,00	2,00	$ 424.142,00	0,0%
5,1,7	SUMINISTRO E INSTALACION DE TABLERO DE CONTROL PARA MOTOBOMBA DE 5 HP, INCLUYE ARRANCADOR MANUAL, CONTACTOR, RELE TERMICO, PULSADORES, BREAKER, CABLEADO, ACCESORIOS Y MANO DE OBRA	UN	0,00	$ 230.238,00	$ -	0,00	$ 0,00	4,00	$ 920.952,00	4,00	$ 920.952,00	0,0%
5,1,17	SUMINISTRO E INSTALACION DE TABLERO DE CONTROL PARA MOTOBOMBA DE 10 HP, INCLUYE ARRANCADOR MANUAL, CONTACTOR, RELE TERMICO, PULSADORES, BREAKER, CABLEADO, ACCESORIOS Y MANO DE OBRA	UN	0,00	$ 272.254,00	$ -	0,00	$ 0,00	9,00	$ 2.450.286,00	9,00	$ 2.450.286,00	0,0%
5,1,20	SUMINISTRO E INSTALACION DE TABLERO DE CONTROL PARA MOTOBOMBA DE 15 HP, INCLUYE ARRANCADOR MANUAL, CONTACTOR, RELE TERMICO, PULSADORES, BREAKER, CABLEADO, ACCESORIOS Y MANO DE OBRA NECESARIOS PARA LA CORRECTA INSTALACIÓN Y ANDAMIOS CERTIFICADOS	UN	0,00	$ 198.007,00	$ -	0,00	$ 0,00	9,00	$ 1.782.063,00	9,00	$ 1.782.063,00	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)**											
13,1,2	PAÑETE MURO 1:4, INCLUYE FILOS Y COLATACIONES (INCLUYE ANDAMIO CERTIFICADO)	M2	0,00	$ 34.264,00	$ -	0,00	$ 0,00	20,49	$ 702.009,36	20,49	$ 702.009,36	0,0%
13,1,8	ESTUCO IMPERMEABILIZADO SOBRE PAÑETE (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M2	0,00	$ 11.496,00	$ -	0,00	$ 0,00	20,49	$ 227.257,04	20,49	$ 227.257,04	0,0%
13,2	**PINTURA SOBRE MUROS Y PLACAS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**											
13,2,2	VINILO TIPO 1 A TRES MANOS (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M2	0,00	$ 18.239,00	$ -	0,00	$ 0,00	20,49	$ 373.803,21	20,49	$ 373.803,21	0,0%
13,4	**PINTURA SOBRE METAL (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**											
13,4,1	ESMALTE SOBRE CANAL METALICA EN ACERO GALVANIZADO (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M2	0,00	$ 23.267,00	$ -	0,00	$ 0,00	2,49	$ 58.283,83	2,49	$ 58.283,83	0,0%
17	**CUBIERTAS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**											
17,1	**CUBIERTAS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**											
17,1,16	SUMINISTRO E INSTALACION DE CUBIERTA EN TEJA TERMOACUSTICA UPVC 3WH BLANCO TIPO ECOROOF O SIMILAR INCLUIDO ESTRUCTURA DE REFUERZOS, SUBSUELENTE, ACCESORIOS DE INSTALACIÓN, ANDAMIO	M2	0,00	$ 185.281,00	$ -	0,00	$ 0,00	19,49	$ 3.609.567,89	19,49	$ 3.609.567,89	0,0%
17,1,18	INSTALACION DE CANAL TESTERE, INCLUYEN SOPORTES METALICOS, ANCLAJES Y DEMAS TEMAS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO,	M	0,00	$ 60.898,00	$ -	0,00	$ 0,00	7,10	$ 488.388,98	7,10	$ 488.388,98	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	ASEO GENERAL FINAL Y LIMPIEZA	M2	0,00	$ 7.802,00	$ -	0,00	$ 0,00	56,96	$ 447.819,52	56,96	$ 447.819,52	0,0%
20,1,2	DISPOSICIÓN FINAL TEJA EN ASBESTO	KG	0,00	$ 1.930,00	$ -	1000,00	$ 2.000.000,00	0,00	$ 0,00	1000,00	$ 2.000.000,00	0,0%
	ED 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 = 2,0 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 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.
1.2.1.7	DEMOLICIÓN DE ATICOS EN MAMPOSTERÍA, (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS, CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2	0,00	$ 35.860,00	$ -	0,00	$ 0,00	28,85	$ 1.012.346,50	28,85	$ 1.012.346,50	0,0%
1.2.2.3	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%
1.2.2.4	DESMONTE DE TODO TIPO DE CIELORASO EXISTENTE (ELRASTIC, 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	$ 3.566.283,18	153,58	$ 3.566.283,18	0,0%
2	**ESTRUCTURA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMENISTRO 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	$ 10.267,00	$ -	0,00	$ 0,00	3008,10	$ 30.879.212,70	3008,10	$ 30.879.212,70	0,0%
3	**MAMPOSTERÍA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMENISTRO 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	$ 17.234,00	$ -	0,00	$ 0,00	144,00	$ 2.481.696,00	144,00	$ 2.481.696,00	0,0%
	RED CAMPESTRE MONTEVERDE SEDE A (EMERGENCIA)											
1	**PRELIMINARES (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMENISTRO E INSTALACIÓN)**											
1.1	**OBRAS PRELIMINARES (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**											
1.1.1	CERRAMIENTO EN TEJA DE ZINC CALIBRE 35 ALTURA = 2,4 M	M	0,00	$ 122.026,00	$ -	0,00	$ 0,00	31,30	$ 3.821.203,80	31,30	$ 3.821.203,80	0,0%
	RED PALERMO (EMERGENCIA)											
1	**PRELIMINARES (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMENISTRO E INSTALACIÓN)**											
1.1	**OBRAS PRELIMINARES (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**											
1.1.2	REPLANTEO	M2	0,00	$ 5.386,00	$ -	119,35	$ 392.684,10	134,09	$ 440.619,74	253,44	$ 833.303,84	0,0%
2.2	**DEMOLICIONES, DESMONTES, RETIEROS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**											
1.2.1.1	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	$ -	119,35	$ 3.733.629,30	134,09	$ 4.194.267,72	253,44	$ 7.927.896,32	0,0%
1.2.2.3	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	$ -	31,10	$ 926.780,00	0,00	$ 0,00	31,10	$ 926.780,00	0,0%
1.2.2.5	RETIRO DE MANTO DE ALUMINIO SOBRE CUBIERTAS, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCION A SITIOS AUTORIZADOS)	M2	0,00	$ 31.013,00	$ -	0,00	$ 0,00	134,09	$ 2.871.260,99	134,09	$ 2.871.260,99	0,0%
5.4	**VARIOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMENISTRO 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	$ -	107,99	$ 1.472.235,66	0,00	$ 0,00	107,99	$ 1.472.235,66	0,0%
1.4.5	PICADO DE MEMBRANA Y/LACA EN TERRAZAS, PARA MEJORAMIENTO DE ADHERENCIA CON EL PENDIENTADO NUEVO	M2	0,00	$ 10.275,00	$ -	119,35	$ 1.226.231,25	134,09	$ 1.377.274,75	253,44	$ 2.603.506,00	0,0%
1.4.7	TRASLADO CARRETILLA ÚNICAMENTE PARA PROYECTOS ESPECIALES AVALADOS POR LA INTERVENTORIA A UNA DISTANCIA DE 0 - 100 ML	M3	0,00	$ 23.884,00	$ -	18,11	$ 425.295,24	33,38	$ 798.592,72	51,49	$ 1.223.887,96	0,0%
4	**INSTALACIONES DOMICILIARIAS HIDRAULICAS, SANITARIAS, DE GAS Y DE CONTROL DE INCENDIO (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**											
4.2	**RED SANITARIA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**											
4.2.2	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVCS 4" INCLUYE ACCESORIOS	M	0,00	$ 70.277,00	$ -	8,25	$ 579.860,25	0,00	$ 0,00	8,25	$ 579.860,25	0,0%
7	**PISOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMENISTRO E INSTALACIÓN)**											
7.1	**ALISTADOS DE PISOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMENISTRO E INSTALACIÓN)**											
7.1.2	ALISTADO DE PISOS EN MORTERO 1:3 IMPERMEABILIZADO E = 0,04 M	M2	0,00	$ 44.262,00	$ -	192,63	$ 8.849.472,26	272,26	$ 12.725.018,52	464,89	$ 20.874.490,78	0,0%
7.1.7	MEDIACAÑA EN MORTERO 1:3 IMPERMEABILIZADO	M	0,00	$ 15.286,00	$ -	86,70	$ 1.266.213,20	121,30	$ 1.943.241,00	188,20	$ 3.210.147,20	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)**											
17.1.14	LAMINA POLICARBONATO CON PROTECCION UV, CALIBRE 8 MM, TRASLUCIDO BLANCO INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN, ASÍ COMO LOS ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	M2	0,00	$ 211.032,00	$ -	31,10	$ 6.387.875,20	0,00	$ 0,00	31,10	$ 6.387.875,20	0,0%
17.1.15	SUMINISTRO E INSTALACION DE MANTO ASFALTICO 2,8 A 3,00 mm	M2	0,00	$ 57.798,00	$ -	164,47	$ 9.506.037,06	0,00	$ 0,00	164,47	$ 9.506.037,06	0,0%
17.1.21	SUMINISTRO E INSTALACION DE EMULSION ASFALTICA O SIMILAR	M2	0,00	$ 13.528,00	$ -	164,47	$ 2.226.594,86	0,00	$ 0,00	164,47	$ 2.226.594,86	0,0%
20	**ASEO Y DISPOSICIÓN FINAL (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMENISTRO E INSTALACIÓN)**		=									
20.1	**ASEO Y DISPOSICIÓN FINAL (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMENISTRO E INSTALACIÓN)**		=									
20.1.1	ASEO GENERAL FINAL Y LIMPIEZA	M2	0,00	$ 7.262,00	$ -	255,44	$ 1.892.245,28	0,00	$ 0,00	255,44	$ 1.892.245,28	0,0%
	RED RAMON RODRIGUEZ SEDE C (EMERGENCIA)											
1	**PRELIMINARES (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMENISTRO E INSTALACIÓN)**											
1.1	**OBRAS PRELIMINARES (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**											
1.1.2	REPLANTEO	M2	0,00	$ 5.386,00	$ -	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 = 2,0 M)	M	0,00	$ 36.282,00	$ -	0,00	$ 0,00	7,51	$ 272.477,82	7,51	$ 272.477,82	0,0%
2.2	**DEMOLICIONES, DESMONTES, RETIEROS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMENISTRO E INSTALACIÓN)**											
1.2.31	DESMONTE RETIRO DE TUBERIAS HIDROSANITARIAS EXISTENTES DE 6", 4", 3", 2", (INCLUYE EXCAVACION, 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 SUMENISTRO E INSTALACIÓN)**											
2.1	**EXCAVACIONES Y RELLENOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**											
2.1.2	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMÚN, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCION A SITIOS AUTORIZADOS)	M3	0,00	$ 70.805,00	$ -	0,00	$ 0,00	70,75	$ 5.033.053,75	70,75	$ 5.033.053,75	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 UZA, EXT CORRUGADO/INT LISO UZA, 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 SUMENISTRO E INSTALACIÓN)**											
4.8.2	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	$ 33.957,00	$ -	0,00	$ 0,00	4,00	$ 135.828,00	4,00	$ 135.828,00	0,0%
4.9	**RED DE GAS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMENISTRO E INSTALACIÓN)**											
4.10.2	FILTRO FRANCES DE 0,40 X 0,60 M BAJO CIMENTACION DE EDIFICIOS Y MUROS DE CONTENCION	M	0,00	$ 128.384,00	$ -	0,00	$ 0,00	45,00	$ 5.781.280,00	45,00	$ 5.781.280,00	0,0%
7	**PISOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMENISTRO E INSTALACIÓN)**											
7.1	**ALISTADOS DE PISOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMENISTRO E INSTALACIÓN)**											
7.1.1	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)**											
17.1.10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE IMPERMEABILIZANTE PARA CUBIERTAS Y TERRAZAS CON TECNOLOGIA DRY Y FIBRAS 3 MANOS.	M2	0,00	$ 31.615,00	$ -	0,00	$ 0,00	76,50	$ 2.388.297,30	76,50	$ 2.388.297,30	0,0%
COSTO DIRECTO CONTRATO					$ 9.904.455.368,00		$ 572.221.813,53		$ 4.594.834.273,51		$ 5.167.763.087,04	52,2%

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

ITEM	DESCRIPCION	UN	CANT	PRECIO UNITARIO TOTAL	VALOR TOTAL	PRESENTE ACTA		ACUMULADO ANTERIOR		ACUMULADO ACTUAL		
						CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VR. EJECUTADO	% EJEC.
1	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 ATENCION DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FÍSICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS OFICIALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS. Grupo No1 Zona Norte Usaquén - Teusaquillo - Chapinero	GL	1,00	$ 2.320.000.000,00	$ 2.320.000.000,00							
	RED CRISTOBAL COLON SEDE A											
1	**PRELIMINARES (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMENISTRO E INSTALACIÓN)**											
1.1	**OBRAS PRELIMINARES (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMENISTRO E INSTALACIÓN)**											
1.1.2	REPLANTEO	M2	0,00	$ 5.386,00	$ -	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	$ -	0,00	$ 0,00	903,30	$ 4.617.893,60	903,30	$ 4.617.893,60	0,0%
1.1.3	CERRAMIENTO EN LONA CON PARALES DE MADERA ANCLADOS AL PISO (AMARRE EN ALAMBRE H = 2,0 M)	M	0,00	$ 36.282,00	$ -	0,00	$ 0,00	77,06	$ 2.828.544,72	77,06	$ 2.828.544,72	0,0%
1.1.4	CERRAMIENTO EN TEJA DE ZINC CALIBRE 35 ALTURA = 2,4 M	M	0,00	$ 122.026,00	$ -	0,00	$ 0,00	28,37	$ 3.497.210,82	28,37	$ 3.497.210,82	0,0%
1.2	**DEMOLICIONES, DESMONTES, RETIEROS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMENISTRO E INSTALACIÓN)**											
1.2.1	DEMOLICION PLACA MACIZA H = 0,20 (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2	0,00	$ 12.520,00	$ -	0,00	$ 0,00	640,77	$ 27.265.540,20	640,77	$ 27.265.540,20	0,0%
1.2.1.1	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	$ -	79,84	$ 2.497.235,52	0,00	$ 0,00	79,84	$ 2.497.235,52	0,0%
1.2.1.5	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	18,24	$ 461.253,12	18,24	$ 461.253,12	0,0%
1.2.1.7	DEMOLICIÓN DE ATICOS EN MAMPOSTERÍA, (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS, CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2	0,00	$ 35.860,00	$ -	0,00	$ 0,00	14,20	$ 501.797,00	14,20	$ 501.797,00	0,0%
1.2.1.20	DEMOLICION DE ENCHAPE DE MUROS Y PISOS, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2	0,00	$ 9.095,00	$ -	0,00	$ 0,00	1,38	$ 12.551,10	1,38	$ 12.551,10	0,0%
1.2.2.6	DEMOLICION DE ENCHAPADO DE CUBIERTA (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCION 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%
1.2.3.1	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%
1.2.3.4	DESMONTE DE TODO TIPO DE CIELORASO EXISTENTE (ELRASTIC, MADERA, DRY WALL, PLASTICO, INCLUYE ANDAMIO CERTIFICADO, CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2	0,00	$ 23.221,00	$ -	122,26	$ 2.838.999,46	27,29	$ 633.701,09	149,55	$ 3.472.700,55	0,0%
1.2.4.1	DESMONTE DE SALIDAS ELECTRICAS EXISTENTES HASTA 4 PCIK CABLEADO (INCLUYE DESMONTE DE TUBERIAS, CABLEADO Y APARATOS)	UN	0,00	$ 8.867,00	$ -	0,00	$ 0,00	27,00	$ 237.789,00	27,00	$ 237.789,00	0,0%
1.2.4.4	DESMONTE DE LAMPARAS (INCLUYE ANCLAJES CERTIFICADOS)	UN	0,00	$ 5.164,00	$ -	0,00	$ 0,00	27,00	$ 139.428,00	27,00	$ 139.428,00	0,0%
1.2.5.8	DESMONTE CAJA DE MULTIPLE (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	UN	0,00	$ 369.344,00	$ -	0,00	$ 0,00	2,00	$ 521.888,00	2,00	$ 521.888,00	0,0%
1.2.5.1	DESMONTE DE MUEBLES EXISTENTES ALTOS Y BAJOS DE CLOSETS O GABINETES EN MADERA Y/O METALICOS. (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2	0,00	$ 17.225,00	$ -	0,00	$ 0,00	46,28	$ 797.173,00	46,28	$ 797.173,00	0,0%
1.2.5.2	RETIRO DE MANTO DE ALUMINIO SOBRE CUBIERTAS, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCION A SITIOS AUTORIZADOS)	M2	0,00	$ 21.411,00	$ -	0,00	$ 0,00	42,98	$ 920.244,78	42,98	$ 920.244,78	0,0%
5.4	**VARIOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMENISTRO 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	31,80	$ 433.561,20	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/LACA EN TERRAZAS, PARA MEJORAMIENTO DE ADHERENCIA CON EL PENDIENTADO NUEVO	M2	0,00	$ 10.275,00	$ -	0,00	$ 0,00	42,98	$ 441.619,50	42,98	$ 441.619,50	0,0%
1.4.10	LIMPIEZA DE CANALES Y BAJANTES	M	0,00	$ 6.277,00	$ -	0,00	$ 0,00	66,00	$ 382.382,00	66,00	$ 382.382,00	0,0%
2	**ESTRUCTURA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMENISTRO E INSTALACIÓN)**											
2.1	**EXCAVACIONES Y RELLENOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**											
2.1.1	EXCAVACIÓN MECÁNICA (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M3	0,00	$ 67.281,00	$ -	0,00	$ 0,00	486,55	$ 32.681.535,55	486,55	$ 32.681.535,55	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	$ -	0,00	$ 0,00	300,34	$ 53.413.967,30	300,34	$ 53.413.967,30	0,0%
2.1.11	SUMINISTRO E INSTALACION DE SUBBASE GRANULAR B-400 (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN),	M3	0,00	$ 199.282,00	$ -	0,00	$ 0,00	140,17	$ 27.929.423,94	140,17	$ 27.929.423,94	0,0%
2.2	**CONCRETOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**											
2.2.25	PLACA CONTRAPISO DE 12 CM= CONCRETO 3000 PSI, INCLUYE CORTE Y DILATACION	M2	0,00	$ 114.162,00	$ -	644,05	$ 73.526.036,10	0,00	$ 0,00	644,05	$ 73.526.036,10	0,0%
2.4	**REFUERZOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMENISTRO E INSTALACIÓN)**											
2.4.1	SUMINISTRO E INSTALACION MALLA ELECTRO SOLDADA 6 MM, DE 0,15 X 0,15 M	KG	0,00	$ 8.880,00	$ -	0,00	$ 0,00	1706,14	$ 15.057.030,04	1706,14	$ 15.057.030,04	0,0%
2.5	**ESTRUCTURA METÁLICA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMENISTRO 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	463,71	$ 7.682.614,91	463,71	$ 7.682.614,91	0,0%
3	**MAMPOSTERÍA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMENISTRO E INSTALACIÓN)**											
3.1	**MAMPOSTERÍA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMENISTRO 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%
3.2.17	LAVADO CON HIDROFUGO EN MUROS EN LADRILLO A LA VISTA, (INCLUYE ANDAMIO CERTIFICADO)	M2	0,00	$ 6.842,00	$ -	0,00	$ 0,00	112,21	$ 767.740,82	112,21	$ 767.740,82	0,0%
3.2.22	REEMBOQUILLADO DE MURO EN LADRILLO A LA VISTA O ADOQUIN CON MORTERO 1:3 IMPERMEABILIZADO	M2	0,00	$ 10.273,00	$ -	0,00	$ 0,00	70,39	$ 1.286.236,47	70,39	$ 1.286.236,47	0,0%
5.2	**OTROS DEL CAPITULO (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**											
5.2.1	REMATE LINEAL CUBIERTA EN LADRILLO TOLETE (2 HILERAS)	M	0,00	$ 53.398,00	$ -	0,00	$ 0,00	71,02	$ 3.571.925,96	71,02	$ 3.571.925,96	0,0%
5.3	**ELEMENTOS ESTRUCTURALES Y NO ESTRUCTURALES (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**											
5.3.2	SUMINISTRO E INSTALACION ANCLAJE EPÓXICO 3/8" (INCLUYE PERFORACIÓN 10 A 15 CM Y/EPÓXICO)	UN	0,00	$ 17.234,00	$ -	0,00	$ 0,00	28,00	$ 575.472,00	28,00	$ 575.472,00	0,0%
6	**INSTALACIONES DOMICILIARIAS HIDRAULICAS, SANITARIAS, DE GAS Y DE CONTROL DE INCENDIO (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**											
6.3	**RED DE AGUA FRIA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN**											
6.3.3	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVCP RDE 21 DE 1-1/2 " INCLUYE ACCESORIOS	M	0,00	$ 29.601,00	$ -	14,00	$ 418.010,00	31,00	$ 901.831,00	45,00	$ 1.320.731,00	0,0%
6.10	**REDES DE DRENAJE AGUAS DE INFILTRACIÓN (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**											
6.10.1	SUMINISTRO E INSTALACION DE GEOTEXTIL NT 2000	M2	0,00	$ 13.870,00	$ -	0,00	$ 0,00	393,00	$ 10.341.401,00	393,00	$ 10.341.401,00	0,0%
8	**INSTALACIONES ELECTRICAS Y DE COMUNICACIONES (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**											
8.1	**INSTALACIONES ELECTRICAS Y DE COMUNICACIONES (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	% EJEC.
5.1.5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR SENCILLO TIPO INSTITUCIONAL, CON APARATO, CABLE DE COBRE ASILADO CALIBRE N°12 THHN Y TUBERÍA EMT Ø3/4" HASTA 4M. INCLUYE CAJA, CONECTORES, SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA CONEXIÓN E INSTALACIÓN.	UN	0,00	$ 212.071,00	$ -	0,00	$ 0,00	10,00	$ 2.120.710,00	10,00	$ 2.120.710,00	0,0%
5.1.12	SALIDA PARA TOMACORRIENTE DOBLE NORMAL TIPO INSTITUCIONAL 5-15R, CON CABLE DE COBRE ASILADO CALIBRE 1N°12 (F) + 1N°12 (N) + 1N°12 (T) AWG THHN Y TUBERÍA EMT Ø3/4" HASTA 4M. INCLUYE APARATO, CONECTORES, SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA CONEXIÓN E INSTALACIÓN.	UN	0,00	$ 230.018,00	$ -	0,00	$ 0,00	24,00	$ 5.520.432,00	24,00	$ 5.520.432,00	0,0%
5.1.19	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	$ -	0,00	$ 0,00	1,00	$ 535.131,00	1,00	$ 535.131,00	0,0%
5.1.28	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO REGULABLE TIPO INDUSTRIAL DE 3X50A 50 KA	UN	0,00	$ 553.556,00	$ -	0,00	$ 0,00	1,00	$ 553.556,00	1,00	$ 553.556,00	0,0%
5.1.33	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO TIPO ENCHUFABLE DE 1X20A 10 KA	UN	0,00	$ 22.947,00	$ -	0,00	$ 0,00	5,00	$ 114.735,00	5,00	$ 114.735,00	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	$ -	0,00	$ 0,00	4,00	$ 173.272,00	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	$ -	0,00	$ 0,00	2,00	$ 36.846,00	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	$ -	0,00	$ 0,00	2,00	$ 224.082,00	2,00	$ 224.082,00	0,0%
5.1.72	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA PARA LUMINARIA, CON CABLE DE COBRE ASILADO CALIBRE 1N°12 (F) + 1N°12 (N) + 1N°12 (T) AWG THHN Y TUBERÍA EMT Ø3/4" HASTA 4M. INCLUYE PRENSA ESTOPA, CAJA RAWELT, CABLE ENCAUCHETADO, CONECTORES, SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA CONEXIÓN E INSTALACIÓN.	UN	0,00	$ 272.254,00	$ -	7,00	$ 1.905.778,00	66,00	$ 17.968.764,00	73,00	$ 19.874.542,00	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	$ -	24,00	$ 4.773.768,00	0,00	$ 0,00	24,00	$ 4.773.768,00	0,0%
5.1.88	SUMINISTRO E INSTALACION DE LAMPARA TIPO LED 2X18W - HERMETICA. INCLUYE SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA CONEXIÓN E INSTALACIÓN Y ANDAMIOS CERTIFICADOS	UN	0,00	$ 171.537,00	$ -	0,00	$ 0,00	4,00	$ 686.148,00	4,00	$ 686.148,00	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	$ -	0,00	$ 0,00	34,00	$ 1.713.022,00	34,00	$ 1.713.022,00	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	37,05	$ 1.322.685,00	37,05	$ 1.322.685,00	0,0%
7.1.2	ALISTADO DE PISOS EN MORTERO 1:3 IMPERMEABILIZADO E = 0.04 M	M2	0,00	$ 44.902,00	$ -	0,00	$ 0,00	10,75	$ 482.696,50	10,75	$ 482.696,50	0,0%
7.2	**ACABADOS DE PISOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**											
7.2.26	SUMINISTRO E INSTALACIÓN BORDILLO PREFABRICADO A80	M	0,00	$ 51.926,00	$ -	0,00	$ 0,00	148,20	$ 7.695.433,20	148,20	$ 7.695.433,20	0,0%
7.2.36	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE SELLADOR ELÁSTICO, PARA SELLO DE JUNTAS A NIVEL DE PISO. INCLUYE TODOS LOS ELEMENTOS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	M	0,00	$ 18.229,00	$ -	658,20	$ 11.998.327,80	218,73	$ 3.987.229,17	876,93	$ 15.985.556,97	0,0%
7.2.49	GUARDA ESCOBA CERAMICO H= 7. 5CM	M	0,00	$ 15.697,00	$ -	0,00	$ 0,00	103,91	$ 1.631.075,27	103,91	$ 1.631.075,27	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	$ -	0,00	$ 0,00	8,46	$ 5.379.223,32	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	$ -	0,00	$ 0,00	40,39	$ 377.323,38	40,39	$ 377.323,38	0,0%
13.1.11	ESTUCO FILOS SOBRE PAÑETE (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS) INFERIORES A ,60CM	M	0,00	$ 5.842,00	$ -	0,00	$ 0,00	31,80	$ 185.775,60	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	$ -	0,00	$ 0,00	140,07	$ 2.946.372,45	140,07	$ 2.946.372,45	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	$ -	286,92	$ 5.201.572,68	490,33	$ 8.889.192,57	777,25	$ 14.090.765,25	0,0%
13.2.2	PINTURA VINILO SOBRE MUROS INTERIORES 3 MANOS - (HASTA 60 CM)	M	0,00	$ 12.048,00	$ -	10,50	$ 126.504,00	338,94	$ 4.083.549,12	349,44	$ 4.210.053,12	0,0%
13.2.9	PINTURA EN ESMALTE (DOS MANOS) (A = 0,6 M) (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M	0,00	$ 12.877,00		0,00	$ 0,00	15,68	$ 201.911,36	15,68	$ 201.911,36	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	191,58	$ 809.808,66	191,58	$ 809.808,66	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	$ -	0,00	$ 0,00	19,94	$ 448.350,90	19,94	$ 448.350,90	0,0%
13.4.2	ESMALTE SOBRE VENTANERÍA Y REJAS DE SEGURIDAD METÁLICA	M2	0,00	$ 20.065,00	$ -	0,00	$ 0,00	16,66	$ 334.282,90	16,66	$ 334.282,90	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	28,53	$ 3.188.912,22	28,53	$ 3.188.912,22	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	$ -	31,63	$ 3.889.635,99	340,07	$ 41.819.428,11	371,70	$ 45.709.064,10	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	$ -	20,48	$ 1.272.606,72	253,23	$ 15.735.458,97	273,71	$ 17.008.065,69	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	70,05	$ 6.690.965,85	70,05	$ 6.690.965,85	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 SEUN 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%
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	544,50	$ 4.280.859,00	544,50	$ 4.280.859,00	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	$ 1.936,00	$ -	11460,00	$ 22.186.560,00	0,00	$ 0,00	11460,00	$ 22.186.560,00	0,0%
	IED CAMPESTRE MONTEVERDE SEDE B											
1	**PRELIMINARES (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**											
1.1.1	REPLANTEO	M2	0,00	$ 3.286,00	$ -	0,00	$ 0,00	537,23	$ 1.765.337,78	537,23	$ 1.765.337,78	0,0%
1.2.26	DEMOLICION DE ENCOROZADO 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	184,14	$ 3.414.323,88	184,14	$ 3.414.323,88	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	$ -	47,03	$ 672.011,67	0,00	$ 0,00	47,03	$ 672.011,67	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	494,37	$ 14.732.226,00	494,37	$ 14.732.226,00	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	341,43	$ 7.928.346,03	341,43	$ 7.928.346,03	0,0%
1.2.43	DESMONTE DE TABLERO ELECTRICO	UN	0,00	$ 150.090,00	$ -	1,00	$ 150.090,00	0,00	$ 0,00	1,00	$ 150.090,00	0,0%
1.2.44	DESMONTE DE LAMPARAS (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	UN	0,00	$ 5.164,00	$ -	0,00	$ 0,00	32,00	$ 165.248,00	32,00	$ 165.248,00	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	31,13	$ 666.524,43	31,13	$ 666.524,43	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	$ 16.567,00	$ -	0,00	$ 0,00	10835,34	$ 179.509.077,78	10835,34	$ 179.509.077,78	0,0%
3	**MAMPOSTERÍA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**											
3.1	**MAMPOSTERÍA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**											
3.1.5	MURO BLOQUE HUECO No.4 (HASTA 30 CM)	M	0,00	$ 29.680,00	$ -	91,34	$ 2.710.971,20	0,00	$ 0,00	91,34	$ 2.710.971,20	0,0%
3.3	**ELEMENTOS ESTRUCTURALES Y NO ESTRUCTURALES (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**											
3.3.1	ANCLAJES VARILLA 3/8" L=0.25M (INCLUYE PERFORACIÓN, PUENTE DE ADHERENCIA, INSTALACIÓN, Y TODO LO REQUERIDO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN Y RECIBO A SATISFACCIÓN)	UN	0,00	$ 13.427,00	$ -	64,00	$ 859.328,00	0,00	$ 0,00	64,00	$ 859.328,00	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 ASILADO 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	$ -	16,00	$ 3.393.136,00	0,00	$ 0,00	16,00	$ 3.393.136,00	0,0%
5.1.12	SALIDA PARA TOMACORRIENTE DOBLE NORMAL TIPO INSTITUCIONAL 5-15R, CON CABLE DE COBRE ASILADO CALIBRE 1N°12 (F) + 1N°12 (N) + 1N°12 (T) AWG THHN Y TUBERÍA EMT Ø3/4" HASTA 4M. INCLUYE APARATO, CONECTORES, SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA CONEXIÓN E INSTALACIÓN.	UN	0,00	$ 230.018,00	$ -	38,00	$ 8.740.684,00	0,00	$ 0,00	38,00	$ 8.740.684,00	0,0%
5.1.72	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA PARA LUMINARIA, CON CABLE DE COBRE ASILADO CALIBRE 1N°12 (F) + 1N°12 (N) + 1N°12 (T) AWG THHN Y TUBERÍA EMT Ø3/4" HASTA 4M. INCLUYE PRENSA ESTOPA, CAJA RAWELT, CABLE ENCAUCHETADO, CONECTORES, SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA CONEXIÓN E INSTALACIÓN.	UN	0,00	$ 272.254,00	$ -	52,00	$ 14.157.208,00	0,00	$ 0,00	52,00	$ 14.157.208,00	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)**											
13.1.12	PAÑETE MURO 1:4 INCLUYE FILOS Y DILATACIONES (A=0,6 M) (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M	0,00	$ 21.035,00	$ -	241,84	$ 5.087.104,40	0,00	$ 0,00	241,84	$ 5.087.104,40	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)**											
17.1.26	TEJA TRASLUCIDA EN FIBRA ACOPLADA A CUBIERTA TIPO SANDWICH (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN Y ANDAMIO CERTIFICADO)	M	0,00	$ 153.104,00	$ -	87,80	$ 13.442.531,20	0,00	$ 0,00	87,80	$ 13.442.531,20	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 SEUN LOS METROS CUADRADOS REALMENTE INSTALADOS).	M2	0,00	$ 255.266,00	$ -	165,96	$ 42.363.945,36	286,59	$ 73.156.682,94	452,55	$ 115.520.628,30	0,0%
17.1.30	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABALLETES PARA CUBIERTA MODULAR TIPO SANDWICH	M	0,00	$ 111.483,00	$ -	22,85	$ 2.547.386,55	0,00	$ 0,00	22,85	$ 2.547.386,55	0,0%
17.1.31	SUMINISTRO E INSTALACION DE MANTO ASFALTICO 2,8 A 3.00 mm	M2	0,00	$ 57.798,00	$ -	0,00	$ 0,00	31,13	$ 1.799.251,74	31,13	$ 1.799.251,74	0,0%
17.1.33	SUMINISTRO E INSTALACION DE EMULSION ASFALTICA O SIMILAR	M2	0,00	$ 13.538,00	$ -	0,00	$ 0,00	31,13	$ 421.437,94	31,13	$ 421.437,94	0,0%
	IED SIMON RODRIGUEZ SEDE C											
1	**PRELIMINARES (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	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	$ 16.567,00	$ -	419,53	$ 6.950.353,51	1307,37	$ 21.659.198,79	1726,90	$ 28.609.552,30	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)**											
9.1.37	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESCOTILLA EN LAMINA DE ALFAJOR DE 1/8" REFORZADA CON ANGULO DE 1-1/2" X 3/16".	M2	0,00	$ 745.012,00	$ -	8,63	$ 6.429.453,56	0,00	$ 0,00	8,63	$ 6.429.453,56	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	$ -	0,00	$ 0,00	5,67	$ 3.451.385,70	5,67	$ 3.451.385,70	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)**											
12.1.23	CONSTRUCCIÓN E INSTALACIÓN DE BARANDA EN ACERO DE PROTECCIÓN DE ALTURA DE 1.20 M CON DOBLE PASAMANOS DE 2" Y TUBERÍA VERTICAL CADA 40 CM DE 1/2". INCLUYE 2 CAPAS DE ANTICORROSIVO Y ESMALTE EXTERIOR	M	0,00	$ 896.916,00	$ -	0,00	$ 0,00	7,86	$ 7.049.759,76	7,86	$ 7.049.759,76	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)**											
16.1.36	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MÓDULO AULA ESCOLAR TIPO (S/DISEÑO- VER FICHA TECNICA Y PLANOS), EN ESTRUCTURA METÁLICA DESMONTABLE, ENSAMBLADA POR MEDIOS MECÁNICOS (TORNILLERÍA, PERNOS), CUBIERTA A UN AGUA Y ÁREA DE CIRCULACIÓN. INCLUYE PUERTAS, VENTANAS, ACABADOS, ILUMINACIÓN, REDES ELÉCTRICAS E HIDROSANITARIAS. AREA 52 M2	UN	0,00	$ 181.081.930,00	$ -	0,00	$ 0,00	0,50	$ 90.540.965,00	0,50	$ 90.540.965,00	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)**											
17.1.24	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	$ 211.832,00	$ -	28,89	$ 6.119.826,48	0,00	$ 0,00	28,89	$ 6.119.826,48	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 SEUN 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	SEI DE VIGA CANAL GALVANIZADA (INCLUYE LOS ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACION Y FUNCIONAMIENTO. SE PAGARÁ SEGUN LOS METROS LINEALES REALMENTE INSTALADOS). Ds = 100 CM - CAL 20	M	0,00	$ 119.452,00	$ -	1,76	$ 210.235,52	8,56	$ 1.022.509,12	10,32	$ 1.232.744,64	0,0%

ITEM	DESCRIPCION	UN	CANT	PRECIO UNITARIO TOTAL	VALOR TOTAL	PRESENTE ACTA		ACUMULADO ANTERIOR		ACUMULADO ACTUAL		
						CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VAL EJECUTADO	% EJEC.
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%
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	$ 1.830,00	$ -	2313,20	$ 4.269.437,20	0,00	$ 0,00	2313,20	$ 4.269.437,20	0,0%
	ED RAMON RODRIGUEZ 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	$ -	173,44	$ 569.923,84	0,00	$ 0,00	173,44	$ 569.923,84	0,0%
1,2	DEMOLICIONES, DESMONTES, RETIROS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)											
1,2,2	DEMOLICION DE PLACA DE ENTREPISO ALIGERADA O MACIZA E= 0,20 M EXISTENTE, EN CONCRETO REFORZADO, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2	0,00	$ 60.864,00	$ -	2,62	$ 159.568,38	0,00	$ 0,00	2,62	$ 159.568,38	0,0%
1,2,3,1	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	$ 21.612,00	$ -	44,30	$ 957.384,60	0,00	$ 0,00	44,30	$ 957.384,60	0,0%
1,2,3,3	DEMOLICION DE ACABADO Y ALISTADO DE PISO E = 0,08 a 0,12 CM, Y GUARNECIDA, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCION A SITIOS AUTORIZADOS)	M2	0,00	$ 31.278,00	$ -	42,57	$ 1.331.504,46	0,00	$ 0,00	42,57	$ 1.331.504,46	0,0%
1,2,5,1	DEMOLICION DE MURO EN MAMPOSTERIA CON ACABADOS E = 0,15 M, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCION A SITIOS AUTORIZADOS)	M2	0,00	$ 25.288,00	$ -	0,78	$ 19.724,64	0,00	$ 0,00	0,78	$ 19.724,64	0,0%
4	INSTALACIONES DOMICILIARIAS HIDRAULICAS, SANITARIAS, DE GAS Y DE CONTROL DE INCENDIO (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACION)											
4,11	OTROS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)											
4,11,23	SUSPENSIÓN DE SALIDA SANITARIA (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCION A SITIOS AUTORIZADOS)	UN	0,00	$ 20.868,00	$ -	1,00	$ 20.868,00	0,00	$ 0,00	1,00	$ 20.868,00	0,0%
4,11,23	SUSPENSIÓN DE SALIDA HIDRAULICA(INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCION A SITIOS AUTORIZADOS)	UN	0,00	$ 7.400,00	$ -	1,00	$ 7.400,00	0,00	$ 0,00	1,00	$ 7.400,00	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	$ -	70,53	$ 2.517.921,00	0,00	$ 0,00	70,53	$ 2.517.921,00	0,0%
7,2	ACABADOS DE PISOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)											
7,2,1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN GUARDA ESCOBA EN MADERA PARA AREA DE PISO EN CAUCHO H = 0,10 M	M	0,00	$ 15.418,00	$ -	22,32	$ 344.129,76	0,00	$ 0,00	22,32	$ 344.129,76	0,0%
7,2,10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PISO VINILICO HETEROGENEO TIPO TARALAY O SIMILAR ALTO TRÁFICO	M2	0,00	$ 183.217,00	$ -	158,83	$ 29.481.548,11	0,00	$ 0,00	158,83	$ 29.481.548,11	0,0%
12	APARATOS Y EQUIPOS ESPECIALES (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACION)											
12,1	APARATOS Y EQUIPOS ESPECIALES (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACION)											
12,1,29	PASAMANOS TUBO REDONDO NEGRO DE 1+1/2"	M	0,00	$ 140.162,00	$ -	42,52	$ 5.959.888,24	0,00	$ 0,00	42,52	$ 5.959.888,24	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	$ -	130,87	$ 1.028.899,94	0,00	$ 0,00	130,87	$ 1.028.899,94	0,0%
	ED DIVINO MAESTRO SEDE A											
1	PRELIMINARES (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACION)											
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	$ 680.236,28	206,98	$ 680.236,28	0,0%
1,2	DEMOLICIONES, DESMONTES, RETIROS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)											
1,2,3	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	$ 21.612,00	$ -	0,00	$ 0,00	177,22	$ 3.831.256,64	177,22	$ 3.831.256,64	0,0%
1,2,3,3	DEMOLICION DE ACABADO Y ALISTADO DE PISO E = 0,08 a 0,12 CM, Y GUARNECIDA, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCION A SITIOS AUTORIZADOS)	M2	0,00	$ 31.278,00	$ -	0,00	$ 0,00	177,22	$ 5.543.287,16	177,22	$ 5.543.287,16	0,0%
1,4	VARIOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)											
1,4,2	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)											
7,1,1	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 ALUMADO, (INCLUYE SUMINISTRO Y TRANSPORTE DE LOS MATERIALES, IMMACACIÓN DE DILATACIONES Y SELLADO, ASÍ COMO LOS INSUMOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y RECIBO A SATISFACCIÓN).	M	0,00	$ 37.615,00	$ -	0,00	$ 0,00	285,10	$ 7.810.016,50	285,10	$ 7.810.016,50	0,0%
17	CUBIERTAS E IMPERMEABILIZACIONES, (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACION)											
17,1	CUBIERTAS E IMPERMEABILIZACIONES, (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)											
17,1,23	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%
	ED 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)											
1,2,3,3	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	$ 21.612,00	$ -	0,00	$ 0,00	341,30	$ 7.342.645,60	341,30	$ 7.342.645,60	0,0%
1,2,3,4	DEMOLICIÓN DE ACABADO Y ALISTADO DE PISO E = 0,08 a 0,12 CM, Y GUARNECIDA, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCION A SITIOS AUTORIZADOS)	M2	0,00	$ 31.278,00	$ -	0,00	$ 0,00	341,30	$ 10.675.281,40	341,30	$ 10.675.281,40	0,0%
1,2,5,2	RETIRO DE MANTO DE ALUMINIO SOBRE CUBIERTAS, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCION A SITIOS AUTORIZADOS)	M2	0,00	$ 21.413,00	$ -	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)											
1,4,2	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	$ 1.603.267,84	68,26	$ 1.603.267,84	0,0%
9	CARPINTERIA METALICA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)											
9,1	CARPINTERIA METALICA EN COLD ROLLED (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)											
9,2,32	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REJILLA METÁLICA PARA CARCAMO EN ÁNGULO DE 1-1/4" x 1,8" (MARCO), PLATINA DE ARRIOSTRAMIENTO EN 1" x 1/8", Y CONTRA MARCO EN ÁNGULO DE 1" x 1/16", INCLYE ANTICORROSIVO Y PINTURA ESMALTE TIPO ACABADO,	M	0,00	$ 301.726,00	$ -	0,00	$ 0,00	52,60	$ 15.870.787,60	52,60	$ 15.870.787,60	0,0%
17	CUBIERTAS E IMPERMEABILIZACIONES, (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACION)											
17,1	CUBIERTAS E IMPERMEABILIZACIONES, (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)											
17,1,23	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%
	ED 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)											
1,2,23	DESMONTE DE TODO TIPO DE CUBIERTA EXISTENTE, INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS Y EL DESMONTE DE LA ESTRUCTURA METÁLICA O DE MADERA, LOS AMARRES, CERCHAS, CORREAS Y/O PERFILERÍA METÁLICA, INSTALACIONES ELÉCTRICAS O TUBERÍAS ADOSADAS, CANALES Y BAJANTES ETC., (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2	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	$ 16.367,00	$ -	0,00	$ 0,00	7216,98	$ 119.263.707,66	7216,98	$ 119.263.707,66	0,0%
5	INSTALACIONES ELECTRICAS Y DE COMUNICACIONES (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACION)											
5,1	INSTALACIONES ELECTRICAS Y DE COMUNICACIONES (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACION)											
5,1,12	SALIDA PARA TOMACORRIENTE DOBLE NORMAL TIPO INSTITUCIONAL 5+3R, CON CABLE DE COBRE AISLADO CALIBRE 3#12 (F) + 3#12 (N) + 1#12 (T) AWG THW Y TUBERÍA EMT 0¾" HASTA 4M, INCLUYE MENSAJE ESTOPA, CAJA AMBIET, CABLE ENCACHETADO, 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%
5,1,22	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA PARA LUMINARIA, CON CABLE DE COBRE AISLADO CALIBRE 3#12 (F) + 3#12 (N) + 1#12 (T) AWG THW Y TUBERÍA EMT 0¾" HASTA 4M, INCLUYE MENSAJE ESTOPA, CAJA AMBIET, CABLE ENCACHETADO, 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 INSTALACION)											
17,1	CUBIERTAS E IMPERMEABILIZACIONES, (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)											
17,1,29	SUMINISTRO E INSTALACION DE CUBIERTA MODULAR TIPO SANDWICH (ANCHO = 1000 A 1100 mm.) CON AISLANTE DE FIBRA DE VIDRIO, POLIESTIRENO O POLIURETANO CON UN ESPESOR ENTRE 30 mm.a 80 mm.-ILLANA MENDIUR DE ROCA ENTRE 25 A 50 mm. - SEGUN REQUERIMIENTO DE OBRA - PANEL METALICO INFERIOR Y SUPERIOR EN ACERO 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	$ 3.385.241,34	430,57	$ 3.385.241,34	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	$ 1.830,00	$ -	8467,80	$ 16.292.112,00	0,00	$ 0,00	8467,80	$ 16.292.112,00	0,0%
	ED TOBERIN SEDE C											
1	PRELIMINARES (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)											
1,1	OBRAS PRELIMINARES (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)											
1,1,2	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	$ 16.367,00	$ -	0,00	$ 0,00	1898,57	$ 31.453.699,19	1898,57	$ 31.453.699,19	0,0%
3	MAMPOSTERIA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)											
3,7	ELEMENTOS ESTRUCTURALES Y NO ESTRUCTURALES (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)											
3,7,5	ANCLAJE PARA SUJECIÓN DE ELEMENTOS EN CONCRETO Y EPÓXICO PARA Ø 1/2" - 10 cm, DE PROFUNDIDAD ESTANDAR. (PERFORACIÓN + LIMPIEZA + EPOXICO)	UN	0,00	$ 15.298,00	$ -	0,00	$ 0,00	136,00	$ 2.080.528,00	136,00	$ 2.080.528,00	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)											
7,2,28	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PISO EN CAUCHO ELABORADO CON LLANTA DE CARRO RECICLADA (FORM CHIPS FUNDIDO DE 2 CM PARA EXTERIORES	M2	0,00	$ 474.253,00	$ -	0,00	$ 0,00	52,01	$ 24.666.202,53	52,01	$ 24.666.202,53	0,0%
17	CUBIERTAS E IMPERMEABILIZACIONES, (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACION)											
17,1	CUBIERTAS E IMPERMEABILIZACIONES, (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)											
17,1,24	LAMINA POLICARBONATO CON PROTECCIÓN UV, CALIBRE 8 MM, TRASLÚCIDO BLANCO INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION, ASÍ COMO LOS ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	M2	0,00	$ 211.032,00	$ -	0,00	$ 0,00	109,65	$ 23.227.378,80	109,65	$ 23.227.378,80	0,0%
17,1,41	SET DE VIGA CANAL GALVANIZADA (INCLUYE LOS ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACION Y FUNCIONAMIENTO.-SE PAGARA SEGUN LOS METROS LINEALES REALMENTE INSTALADOS). D= - 180 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%
	ED SALUDCOOP NORTE											
1	PRELIMINARES (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)											
1,1	OBRAS PRELIMINARES (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)											
1,1,2	REPLANTEO	M2	0,00	$ 3.286,00	$ -	0,00	$ 0,00	1181,31	$ 3.881.294,66	1181,31	$ 3.881.294,66	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	$ 30.282,00	$ -	0,00	$ 0,00	13,00	$ 393.730,00	13,00	$ 393.730,00	0,0%
3,2	DEMOLICIONES, DESMONTES, RETIROS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)											
1,2,23	DESMONTE DE TODO TIPO DE CUBIERTA EXISTENTE, INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS Y EL DESMONTE DE LA ESTRUCTURA METÁLICA O DE MADERA, LOS AMARRES, CERCHAS, CORREAS Y/O PERFILERÍA METÁLICA, INSTALACIONES ELÉCTRICAS O TUBERÍAS ADOSADAS, CANALES Y BAJANTES ETC., (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2	0,00	$ 29.800,00	$ -	69,06	$ 2.058.058,80	0,00	$ 0,00	69,06	$ 2.058.058,80	0,0%
1,2,31	DESMONTE DE TODO TIPO DE CIELORASO EXISTENTE (DURASTIC, MADERA, DRY WALL, PLASTICO, INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADO, CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCION A SITIOS AUTORIZADOS)	M2	0,00	$ 23.231,00	$ -	0,00	$ 0,00	15,92	$ 369.878,32	15,92	$ 369.878,32	0,0%
1,2,16	DESMONTE Y REINSTALACIÓN DE TUBERIA DE RED ELECTRICA EMT (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M	0,00	$ 30.800,00		0,00		210,43	$ 6.365.279,30	210,43	$ 6.365.279,30	0,0%
1,2,32	RETIRO DE MANTO DE ALUMINIO SOBRE CUBIERTAS, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCION A SITIOS AUTORIZADOS)	M2	0,00	$ 21.413,00	$ -	0,00	$ 0,00	1323,74	$ 28.342.597,14	1323,74	$ 28.342.597,14	0,0%
1,4	VARIOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)											
1,4,2	CORTE EN CONCRETO CON PULIDORA, ESPESOR DE 3 MM, PROFUNDIDAD DE 2 A 3 CM (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCION A SITIOS AUTORIZADOS)	M	0,00	$ 13.634,00	$ -	0,00	$ 0,00	55,19	$ 752.460,46	55,19	$ 752.460,46	0,0%
1,4,2	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	132,37	$ 3.108.577,08	132,37	$ 3.108.577,08	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	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	55,53	$ 3.734.892,27	55,53	$ 3.734.892,27	0,0%
7,1,2	MEDIACAÑA EN MORTERO 1:3 IMPERMEABILIZADO	M	0,00	$ 13.986,00	$ -	0,00	$ 0,00	28,18	$ 410.267,28	28,18	$ 410.267,28	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.
7.2.10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ENTRE PISOS EN SUPER BOARD DE 17 MM	M2	0,00	$ 117.204,00	$ -	0,00	$ 0,00	15,92	$ 1.867.320,48	15,92	$ 1.867.320,48	0,0%
7.2	ACABADOS DE PISOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)											
7.2.26	SUMINISTRO Y APLICACION DE SELLADOR ELASTICO, PARA SELLO DE JUNTAS A NIVEL DE PISO. INCLUYE TODOS LOS ELEMENTOS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	M	0,00	$ 18.229,00		0,00	$ 0,00	6,40	$ 116.665,60	6,40	$ 116.665,60	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 30 CM	M	0,00	$ 10.233,00	$ -	0,00	$ 0,00	28,79	$ 339.363,07	28,79	$ 339.363,07	0,0%
17	CUBIERTAS E IMPERMEABILIZACIONES, (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACION)											
17.1	CUBIERTAS E IMPERMEABILIZACIONES, (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACION)											
17.1.21	SUMINISTRO E INSTALACION DE MANTO ASFALTICO 2,8 A 3,00 mm	M2	0,00	$ 57.298,00	$ -	0,00	$ 0,00	1323,74	$ 76.500.534,52	1323,74	$ 76.500.534,52	0,0%
17.1.23	SUMINISTRO E INSTALACION DE EMULSION ASFALTICA O SIMILAR	M2	0,00	$ 13.208,00	$ -	0,00	$ 0,00	1323,74	$ 17.030.792,12	1323,74	$ 17.030.792,12	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	1323,74	$ 10.407.243,88	1323,74	$ 10.407.243,88	0,0%
ADICION CONTRATO					$ 5.320.000.000,00		$ 316.215.207,79		$ 5.473.057.384,59		$ 1.783.273.392,38	78,9%

OBRA ADICIONAL (ITEM NO PREVISTOS)

OBRAS NO PREVISTAS EJECUTADA

ITEM	DESCRIPCION	UN	CANT	PRECIO UNITARIO TOTAL	VALOR TOTAL	PRESENTE ACTA		ACUMULADO ANTERIOR		ACUMULADO ACTUAL		
						CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	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 17,4,49	M2	0,00	$ 399.494,00	$ -	0,00	$ 0,00	613,17	$ 183.840.735,98	613,17	$ 183.840.735,98	0,0%
NP03	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LÁMINA DE OSB 11,2 MM PARA CUBIERTAS.	M2	0,00	$ 39.662,00	$ -	0,00	$ 0,00	435,84	$ 34.272.246,78	435,84	$ 34.272.246,78	0,0%
NP04	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BANDAS LÁMINA DE OSB 11,2 MM PARA CUBIERTAS (ANCHO 10 CM)	ML	0,00	$ 15.805,00	$ -	0,00	$ 0,00	707,90	$ 11.188.159,50	707,90	$ 11.188.159,50	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%
NP06	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TEJA DE BARRO (37 x 16 cm) PARA CABALLETES, LIMATESAS Y/O LIMAHOYAS	ML	0,00	$ 21.669,00	$ -	0,00	$ 0,00	26,60	$ 585.173,40	26,60	$ 585.173,40	0,0%
	05. IED MANUELA BELTRAN SEDE B											
NP10	ALQUILER DE BAÑO PORTAL COMPLETO (INCLUYE SANITARIO, ORINAL, Y LAVAMANOS PARA OBRAS MODALIDAD DE EMERGENCIA EN CONDICIONES ESPECIALES, INCLUYE 8 ASEOS	UN	0,00	$ 844.715,00	$ -	0,00	$ 0,00	3,00	$ 2.534.145,00	3,00	$ 2.534.145,00	0,0%
	06.IED ASOLEO PARRA SEDE A											
NP09	SUMINISTRO E INSTALACION DE MARCO LAMPARA, H=4CM, PINTURA BLANCO ELECTROESTATICA, DE SOBREPONER, MEDIDAS (300X30) CM COD SED 9,4,52	UN	0,00	$ 92.288,00	$ -	0,00	$ 0,00	167,00	$ 15.412.096,00	167,00	$ 15.412.096,00	0,0%
	07. IED CRISTOBAL COLON SEDE C											
NP09	SUMINISTRO E INSTALACION DE MARCO LAMPARA, H=4CM, PINTURA BLANCO ELECTROESTATICA, DE SOBREPONER, MEDIDAS (300X30) CM COD SED 9,4,52	UN	0,00	$ 92.288,00	$ -	0,00	$ 0,00	10,00	$ 922.880,00	10,00	$ 922.880,00	0,0%
	08. IED USAQUEN SEDE A											
NP02	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE POLIUREA PURA DE ALTO DESEMPEÑO E=2MM, COD SED 17,4,49	M2	0,00	$ 399.494,00	$ -	0,00	$ 0,00	35,82	$ 10.727.875,08	35,82	$ 10.727.875,08	0,0%
NP09	SUMINISTRO E INSTALACION DE MARCO LAMPARA, H=4CM, PINTURA BLANCO ELECTROESTATICA, DE SOBREPONER, MEDIDAS (300X30) CM COD SED 9,4,52	UN	0,00	$ 92.288,00	$ -	54,00	$ 4.983.552,00	0,00	$ 0,00	54,00	$ 4.983.552,00	0,0%
	09. IED MANUELA BELTRAN SEDE B											
NP09	SUMINISTRO E INSTALACION DE MARCO LAMPARA, H=4CM, PINTURA BLANCO ELECTROESTATICA, DE SOBREPONER, MEDIDAS (300X30) CM COD SED 9,4,52	UN	0,00	$ 92.288,00	$ -	0,00	$ 0,00	6,00	$ 553.728,00	6,00	$ 553.728,00	0,0%
	10. IED USAQUEN SEDE B											
NP09	SUMINISTRO E INSTALACION DE MARCO LAMPARA, H=4CM, PINTURA BLANCO ELECTROESTATICA, DE SOBREPONER, MEDIDAS (300X30) CM COD SED 9,4,52	UN	0,00	$ 92.288,00	$ -	0,00	$ 0,00	28,00	$ 2.584.064,00	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 (300X30) CM COD SED 9,4,52	UN	0,00	$ 92.288,00	$ -	0,00	$ 0,00	4,00	$ 369.152,00	4,00	$ 369.152,00	0,0%
	14. REDP											
NP011	MANTENIMIENTO CORRECTIVO SISTEMA DE BOMBEO INCLUYE: MANTENIMIENTO DE BOMBAS CENTRIFUGAS (2) , RESTITUCION DE TUBERIA A EQUIPO HIDRONEUMATICO , RESTITUCION TUBERIA DE DESCARGA INC., ACCESORIOS , EVACUACION DE AGUAS LLUVIAS A CUNETA DE BOMBAS (BOMBA SUMERGIBLE 0,5 HP , REEMPLAZO ACCESORIOS TANQUE AGUA POTABLE, SUMINISTRO DE TAPA PLASTICA EN PLASTICO DE ALTA RESISTENCIA 59 X 59 CMS, TABLERO DE CONTROL TIPO HIDROSMART O SIMILAR ; CONEXION DE BOMBAS A TABLERO DE CONTROL - INSTALACION Y PUESTA EN MARCHA DEL SISTEMA.	UN	0,00	$ 36.693.214,00	$ -	0,50	$ 18.096.857,00	0,50	$ 18.096.857,00	1,00	$ 36.193.714,00	0,0%
	IED UNION COLOMBIA SEDE B (EMERGENCIA)											
NP09	SUMINISTRO E INSTALACION DE MARCO LAMPARA, H=4CM, PINTURA BLANCO ELECTROESTATICA, DE SOBREPONER, MEDIDAS (300X30) CM COD SED 9,4,52	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 17,4,49	M2	0,00	$ 399.494,00	$ -	0,00	$ 0,00	52,30	$ 13.603.536,20	52,30	$ 13.603.536,20	0,0%
NP09	SUMINISTRO E INSTALACION DE MARCO LAMPARA, H=4CM, PINTURA BLANCO ELECTROESTATICA, DE SOBREPONER, MEDIDAS (300X30) CM COD SED 9,4,52	UN	0,00	$ 92.288,00	$ -	0,00	$ 0,00	35,00	$ 3.230.080,00	35,00	$ 3.230.080,00	0,0%
	IED DIANA MAESTRO SEDE B											
NP02	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE POLIUREA PURA DE ALTO DESEMPEÑO E=2MM, COD SED 17,4,49	M2	0,00	$ 399.494,00	$ -	0,00	$ 0,00	260,29	$ 77.955.293,26	260,29	$ 77.955.293,26	0,0%
	IED DIANA MAESTRO SEDE A											
NP02	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE POLIUREA PURA DE ALTO DESEMPEÑO E=2MM, COD SED 17,4,49	M2	0,00	$ 399.494,00	$ -	0,00	$ 0,00	194,27	$ 58.182.699,38	194,27	$ 58.182.699,38	0,0%
COSTO OBRA ADICIONAL (ITEM NO PREVISTOS)							$ 25.086.469,00		$ 458.265.281,08		$ 483.349.690,08	0,0%

RESUMEN EJECUTIVO

VALOR COSTO TOTAL	$ 12.224.456.366,00	$ 906.217.230,32	$ 6.526.167.938,18	$ 7.432.385.169,50 60,80%
AMORTIZACION DEL ANTICIPO (0%)				
VALOR A PAGAR		$ 906.217.230,32	$ 6.526.167.938,18	$ 7.432.385.169,50
VALOR AJUSTE AL PESO SEGÚN RESOLUCUION 222 DE 5 DE JULIO DE 2006A PAGAR EN ACTA		-$ 0,32	-$ 0,18	-$ 0,50
VALOR A PAGAR AJUSTADO AL PESO		$ 906.217.230,00	$ 6.526.167.938,00	$ 7.432.385.169,00

SALDO DEL CONTRATO	$ 4.292.971.197,00	SALDO POR AMORTIZAR	$ 0,00	PRESENTE ACTA	ACUMULADO ANTERIOR	ACUMULADO ACTUAL

NOMBRE DE CONTRATISTA
CC/NIT
REP.LEGAL
C. C. -

CONSORCIO OBRAS MG
NIT:901,217,041
HECTOR ENRIQUE MALDONADO BARRIOS
88.206.536

NOMBRE DEL INTERVENTOR
CC/NIT
REP.LEGAL
C. C. -

CONSORCIO SED CAPITAL
NIT:901,126,041
OSCAR EFREN ROJAS PARDO
79.280.594

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

contabilidad@grupotitanium.co

FACTURA DE VENTA
ELECTRONICA

N° 31
Responsable de IVA

SEÑOR(ES)	SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO			**FECHA DE EMISIÓN (DD/MM/AA)**
DIRECCIÓN				22 de noviembre de 2023
				FECHA DE VENCIMIENTO
TELÉFONO	6013241000	**NIT**	899999061	22 de diciembre de 2023

ID	Ítem	Unidad	Precio	Cantidad	Descuento	Total
1	ACTA PARCIAL No. 09_PERIODO DEL ACTA CORRESPONDIENTE A: 4 DE OCTUBRE DE 2023 HASTA EL 3 DE NOVIEMBRE DE 2023. GRUPO 1. ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FÍSICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS.	UNIDAD	694.472.550,00	1		694.472.550,00
2	ADMINISTRACION 1	UNIDAD	166.603.965,00	1		166.603.965,00
3	IMPREVISTOS 1	UNIDAD	10.417.088,00	1		10.417.088,00
4	UTILIDAD 1	UNIDAD	34.723.627,00	1		34.723.627,00
	Moneda: COP					
	CUFE:					

NOVECIENTOS SEIS MILLONES DOSCIENTOS DIECISIETE MIL DOSCIENTOS TREINTA PESOS MCTE

Observaciones:

CONTRATO DE OBRA No. CO1.PCCNTR.4087800 /2022. ACTA PARCIAL No. 09 PERIODO DEL ACTA CORRESPONDIENTE A: 4 DE OCTUBRE DE 2023 HASTA EL 3 DE NOVIEMBRE DE 2023. GRUPO 1

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

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

Subtotal	906.217.230,00
IVA	0,00
RteFte	0,00
RteICA	0,00
Total	**906.217.230,00**

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

RECIBIDO POR:

SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO

SUBSECRETARIA DE GESTION INSTITUCIONAL

ION FINANCIERA - OFICINA DE TESORERIA Y CONTABIL

Folios

DATOS PARA SER TRAMITADOS POR EL CONTRATISTA

Tipo															
Cesión de co			mbre del cedente												

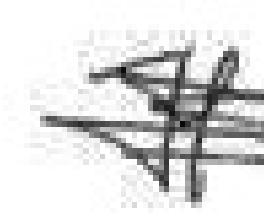
Cuenta Bancaria		0			0				7			Banco	BANCO DAVIVIENDA		X	Corriente	

Pago a Tercer | Sanción o Multa | [redacted] | n de derechos económicos | Apoderado | Aplicar a todo el valor neto de giro: | Aplicar valor parcial

o | Reintegro | Va

rio | NIT

Cuenta Bancaria | Ban | Ahorros | Corriente



Fecha 22 11 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

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

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

997. Fecha formalización 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
9016402 10	4				

11. Razón social

CONSORCIO OBRAS MG

Rangos de numeración para autorizar, habilitar o inhabilitar

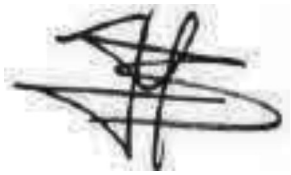
	29. Establecimiento	30. Modalidad	Cód.	31. Prefijo	32. Desde el número	33. Hasta el número	38. Vigencia	34. Tipo solicitud	Cód.
1	CONSORCIO OBRAS MG CR 55 152 B 68 OF 1303	FACTURA ELECTRÓNICA DE VENTA	4	FE	1	500	12	AUTORIZACIÓN	1
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8			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

AUTORIZADO


REPUBLICA DE COLOMBIA
IDENTIFICACION PERSONAL
52.235.035
ACEVEDO LEON
SANDRA MILENA

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

Nosotros en calidad de Representante Legal y Contadora del CONSORCIO OBRAS MG, identificado con NIT 901.640.210 – 4, en cumplimiento de la Ley 789 de 2002 y la Lay 1150 de 2007, manifiesto bajo la gravedad de juramento, que el citado Consorcio se encuentra al día con el pago de las obligaciones legales, con destino a los sistemas de salud, riesgos profesionales, pensiones, aportes a la caja de compensación familiar, ICBF y SENA (Aportes parafiscales, Contrato de Aprendizaje o Monetización o pagos al Fondo de la Industria de la Construcción – FIC y Multas Ministerio de Trabajo), cuando a ello hubiere lugar, en relación con todos los empleados, por un periodo no inferior a los seis (6) MESES anteriores a la fecha de suscripción de la presente certificación. Como constancia se firma en Bogotá D.C., a los 22 días de novimebre de 2023.



HECTOR ENRIQUE MALDONADO BARRIOS
Representante Legal



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


23-FEB-1979
BOGOTA D.C.
(CUNDINAMARCA)
1.57
B+
F
19-MAR-1997 BOGOTA D.C.



República de Colombia
Ministerio de Comercio Industria y Turismo
JUNTA CENTRAL DE CONTADORES
TARJETA PROFESIONAL
DE CONTADOR PUBLICO

141605-T

SANDRA MILENA
ACEVEDO LEON
C.C. 52235035
RESOLUCION INSCRIPCION 114 FECHA 14/05/2009
UNIVERSIDAD CENTRAL

PRESIDENTE

LUIS ALONSO COLMENARES RODRIGUEZ 151803



Esta tarjeta es el único documento que lo acredita como CONTADOR PUBLICO de acuerdo con lo establecido en la Ley 43 de 1990.
Agradeceremos a quien encuentre esta tarjeta devolverla al Ministerio de Comercio Industria y Turismo - Junta Central de Contadores.

UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL **JUNTA CENTRAL DE CONTADORES**

Certificado No:

FA19201AABC52590

LA REPUBLICA DE COLOMBIA

MINISTERIO DE COMERCIO, INDUSTRIA Y TURISMO

UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL

JUNTA CENTRAL DE CONTADORES

CERTIFICA A:
QUIEN INTERESE

Que el contador público **SANDRA MILENA ACEVEDO LEON** identificado con CÉDULA DE CIUDADANÍA No 52235035 de BOGOTA, D.C. (BOGOTA D.C) Y Tarjeta Profesional No 141605-T SI tiene vigente su inscripción en la Junta Central de Contadores y desde los últimos 5 años.

NO REGISTRA ANTECEDENTES DISCIPLINARIOS *
* *
* *

Dado en BOGOTA a los 13 días del mes de Octubre de 2023 con vigencia de (3) Meses,contados a partir de la fecha de su expedición.

DIRECTOR GENERAL

ESTE CERTIFICADO DIGITAL TIENE PLENA VALIDEZ DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN EL ARTICULO 2 DE LA LEY 527 DE 1999, DECRETO UNICO REGLAMENTARIO 1074 DE 2015 Y ARTICULO 6 PARAGRAFO 3 DE LA LEY 962 DEL 2005

Para confirmar los datos y veracidad de este certificado, lo puede consultar en la página web www.jcc.gov.co digitando el número del certificado

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

Banco Davivienda S.A.
NIT. 860.034.313-7

DIAN
POR UNA COLOMBIA MÁS HONESTA

Formulario del Registro Único Tributario

001

2. Concepto 0 2 Actualización

4. Número de formulario 14871249090

(415)7707212489984(8020) 000001487124909 0

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)	6. DV	12. Dirección seccional	14. Buzón electrónico
9 0 1 6 4 0 2 1 0	4	Impuestos de Bogotá 3 2	

IDENTIFICACIÓN

24. Tipo de contribuyente	25. Tipo de documento	26. Número de Identificación	27. Fecha expedición
Persona jurídica 1			

Lugar de expedición 28. País	29. Departamento	30. Ciudad/Municipio

31. Primer apellido	32. Segundo apellido	33. Primer nombre	34. Otros nombres

35. Razón social
CONSORCIO OBRAS MG

36. Nombre comercial	37. Sigla

UBICACIÓN

38. País	39. Departamento	40. Ciudad/Municipio
COLOMBIA 1 6 9	Bogotá D.C. 1 1	Bogotá, D.C. 0 0 1

41. Dirección principal
CR 55 152 B 68 OF 1303

42. Correo electrónico licitaciones@grupotitanium.co

43. Código postal	44. Teléfono 1	45. Teléfono 2
	6 0 1 7 5 5 2 8 1 5	

CLASIFICACIÓN

Actividad económica

Actividad principal		Actividad secundaria		Otras actividades			Ocupación	
46. Código	47. Fecha inicio actividad	48. Código	49. Fecha inicio actividad	50. Código	1	2	51. Código	52. Número establecimientos
4 1 1 2	2 0 2 2 1 0 0 4	4 2 9 0	2 0 2 2 1 0 0 4					

Responsabilidades, Calidades y Atributos

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
53. Código	7	1	4	4	8	5	5																			

07- Retención en la fuente a título de rent
14- Informante de exogena
48 - Impuesto sobre las ventas - IVA
55 - Informante de Beneficiarios Finales

Obligados aduaneros

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
54. Código																				

Exportadores

55. Forma	56. Tipo	Servicio	1	2	3
		57. Modo			
		58. CPC			

IMPORTANTE: Sin perjuicio de las actualizaciones a que haya lugar, la inscripción en el Registro Único Tributario -RUT-, tendrá vigencia indefinida y en consecuencia no se exigirá su renovación

Para uso exclusivo de la DIAN

59. Anexos SI [ ] NO [X] 60. No. de Folios: 0 61. Fecha 2022 - 10 - 13 / 09 : 49: 26

La información suministrada a través del formulario oficial de inscripción, actualización, suspensión y cancelación del Registro Único Tributario (RUT), deberá ser exacta y veraz; en caso de constatar inexactitud en alguno de los datos suministrados se adelantarán los procedimientos administrativos sancionatorios o de suspensión, según el caso.
Parágrafo del artículo 1.6.1.2.20 del Decreto 1625 de 2016
Firma del solicitante:

Sin perjuicio de las verificaciones que la DIAN realice.
Firma autorizada:

984. Nombre MALDONADO BARRIOS HECTOR ENRIQUE
985. Cargo Representante legal Certificado

COPIA CERTIFICADO
DOCUMENTO SIN COSTO

DIAN

Formulario del Registro Único Tributario

001

Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario: 14871249090

(415)7707212489984(8020) 000001487124909 0

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)	6. DV	12. Dirección seccional	14. Buzón electrónico
9 0 1 6 4 0 2 1 0	4	Impuestos de Bogotá 3 2	

Características y formas de las organizaciones

62. Naturaleza	2	63. Formas asociativas		64. Entidades o institutos de derecho público de orden nacional, departamental, municipal y descentralizados	
65. Fondos		66. Cooperativas		67. Sociedades y organismos extranjeros	
68. Sin personería jurídica	3	69. Otras organizaciones no clasificadas		70. Beneficio	1

Constitución, Registro y Última Reforma

Documento	1. Constitución	2. Reforma
71. Clase	0 4	
72. Número		
73. Fecha	2022.07.25	
74. Número de notaría		
75. Entidad de registro	9 8	
76. Fecha de registro	2022.07.25	
77. No. Matrícula mercantil		
78. Departamento	1 1	
79. Ciudad/Municipio	0 0 1	
Vigencia		
80. Desde	2022.07.25	
81. Hasta	2024.12.31	

Composición del Capital

82. Nacional	100 %
83. Nacional público	0.0 %
84. Nacional privado	100.0 %
85. Extranjero	0 %
86. Extranjero público	0.0 %
87. Extranjero privado	0.0 %

Entidad de vigilancia y control

88. Entidad de vigilancia y control

Estado y Beneficio

Item	89. Estado actual	90. Fecha cambio de estado	91. Número de Identificación Tributaria (NIT)	92. DV
1		Año Mes Día	-	
2		Año Mes Día	-	
3		Año Mes Día	-	
4		Año Mes Día	-	
5		Año Mes Día	-	

Vinculación económica

93. Vinculación económica	94. Nombre del grupo económico y/o empresarial	95. Número de Identificación Tributaria (NIT) de la Matriz o Controlante	96. DV.

97. Nombre o razón social de la matriz o controlante

170. Número de identificación tributaria otorgado en el exterior	171. País	172. Número de identificación tributaria sociedad o natural del exterior con EP	

173. Nombre o razón social de la sociedad o natural del exterior con EP

COPIA CERTIFICADO DOCUMENTO SIN COSTO

DIAN
POR UNA COLOMBIA MÁS HONESTA

Formulario del Registro Único Tributario
Representación

001

Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario: 14871249090

(415)7707212489984(8020) 000001487124909 0

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)	6. DV	12. Dirección seccional	14. Buzón electrónico
9 0 1 6 4 0 2 1 0	4	Impuestos de Bogotá 3 2	

Representación

1

98. Representación	99. Fecha inicio ejercicio representación
REPRS LEGAL PRIN 1 8	2 0 2 2 0 7 2 5

100. Tipo de documento	101. Número de identificación	102. DV	103. Número de tarjeta profesional
Cédula de Ciudadaní 1 3	1 0 1 9 0 0 7 5 0 1		

104. Primer apellido	105. Segundo apellido	106. Primer nombre	107. Otros nombres
SALAZAR	TOBON	CARLOS	ANDRES

108. Número de Identificación Tributaria (NIT)	109. DV	110. Razón social representante legal

2

98. Representación	99. Fecha inicio ejercicio representación
REPRS LEGAL SUPL 1 9	2 0 2 2 0 7 2 5

100. Tipo de documento	101. Número de identificación	102. DV	103. Número de tarjeta profesional
Cédula de Ciudadan 1 3	8 8 2 2 9 5 3 8		

104. Primer apellido	105. Segundo apellido	106. Primer nombre	107. Otros nombres
MALDONADO	BARRIOS	HECTOR	ENRIQUE

108. Número de Identificación Tributaria (NIT)	109. DV	110. Razón social representante legal

3

98. Representación	99. Fecha inicio ejercicio representación

100. Tipo de documento	101. Número de identificación	102. DV	103. Número de tarjeta profesional

104. Primer apellido	105. Segundo apellido	106. Primer nombre	107. Otros nombres

108. Número de Identificación Tributaria (NIT)	109. DV	110. Razón social representante legal

4

98. Representación	99. Fecha inicio ejercicio representación

100. Tipo de documento	101. Número de identificación	102. DV	103. Número de tarjeta profesional

104. Primer apellido	105. Segundo apellido	106. Primer nombre	107. Otros nombres

108. Número de Identificación Tributaria (NIT)	109. DV	110. Razón social representante legal

5

98. Representación	99. Fecha inicio ejercicio representación

100. Tipo de documento	101. Número de identificación	102. DV	103. Número de tarjeta profesional

104. Primer apellido	105. Segundo apellido	106. Primer nombre	107. Otros nombres

108. Número de Identificación Tributaria (NIT)	109. DV	110. Razón social representante legal

COPIA CERTIFICADO DOCUMENTO SIN COSTO

DIAN

Formulario del Registro Único Tributario

Socios y/o Miembros de Juntas Directivas, Consorcios, Uniones Temporales

001

Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario: 14871249090

(415)7707212489984(8020) 000001487124909 0

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)	6. DV	12. Dirección seccional	14. Buzón electrónico
9 0 1 6 4 0 2 1 0	4	Impuestos de Bogotá 3 2	

Socios y/o Miembros de Juntas Directivas, Consorcios, Uniones Temporales

1

111. Tipo de documento	112. Número de identificación	113. DV	114. Nacionalidad
NIT 3 1	9 0 0 7 4 9 7 1 9	7	COLOMBIA 1 6 9

115. Primer apellido	116. Segundo apellido	117. Primer nombre	118. Otros nombres

119. Razón social: GRUPO TITANIUM S.A.S.

120. Valor capital del socio	121. % Participación	122. Fecha de ingreso	123. Fecha de retiro
		5 0 2 0 2 2 0 7 2 5	

2

111. Tipo de documento	112. Número de identificación	113. DV	114. Nacionalidad
NIT 3 1	9 0 1 1 8 7 4 0 1	1	COLOMBIA 1 6 9

115. Primer apellido	116. Segundo apellido	117. Primer nombre	118. Otros nombres

119. Razón social: MR GROUP COL S.A.S

120. Valor capital del socio	121. % Participación	122. Fecha de ingreso	123. Fecha de retiro
	5 0	2 0 2 2 0 7 2 5	

3

111. Tipo de documento	112. Número de identificación	113. DV	114. Nacionalidad

115. Primer apellido	116. Segundo apellido	117. Primer nombre	118. Otros nombres

119. Razón social

120. Valor capital del socio	121. % Participación	122. Fecha de ingreso	123. Fecha de retiro

4

111. Tipo de documento	112. Número de identificación	113. DV	114. Nacionalidad

115. Primer apellido	116. Segundo apellido	117. Primer nombre	118. Otros nombres

119. Razón social

120. Valor capital del socio	121. % Participación	122. Fecha de ingreso	123. Fecha de retiro

5

111. Tipo de documento	112. Número de identificación	113. DV	114. Nacionalidad

115. Primer apellido	116. Segundo apellido	117. Primer nombre	118. Otros nombres

119. Razón social

120. Valor capital del socio	121. % Participación	122. Fecha de ingreso	123. Fecha de retiro

COPIA CERTIFICADO DOCUMENTO SIN COSTO