

Bogotá, 29 de Abril de 2024.

1 RL – IMG1-4146203– 385

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 FÍSICA PARA LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO EDUCATIVO.

Contrato de Obra No. CO1.PCCNTR.4087800.

Asunto:

Acta parcial No.14 Contrato de interventoría No. CO1.PCCNTR.4146203

Cordial saludo:

Remitimos Acta parcial No. 14 del Contrato de Interventoría No. CO1.PCCNTR.4146203, acompañada de la siguiente información:

1. Acta parcial No.14
2. Pre Factura
3. FURC 2023
4. Resolución de facturación
5. Certificación Cuenta Bancaria
6. Certificado de parafiscales consorcio
7. Certificado de paz y salvo de parafiscales, de cada uno de los consorciados, suscrito por el Revisor Fiscal y/o Rep. C.C., copia de la tarjeta profesional y vigencia de la matrícula Profesional revisor Fiscal.
8. Documentos legales.
9. Acta de autorización de pago No.14
10. Informe de Supervisión.

Lo anterior para su revisión, aprobación y trámite

Atentamente;



OSCAR EREN ROJAS PARDO

Representante Legal

CONSORCIO SED DISTRITAL

Anexo: Lo enunciado

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

ALCALDIA MAYOR DE SANTA FE DE BOGOTA D.C.
SECRETARIA DE EDUCACION DISTRITAL
DIRECCION DE CONSTRUCCION Y CONSERVACION DE ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS

CONTRATO DE INTERVENTORIA No.CO1.PCCNTR.4146203/22

ACTA CORRESPONDIENTE AL PERIODO: 16 DE MARZO DE 2024 AL 15 DE ABRIL DE 2024

RADICACION No.
FECHA RADICACION:

CONTRATISTA :
DIRECCION :
C.C. ó NIT :
TELEFONO :
SUPERVISOR :
DIRECCION :
C.C. ó NIT :
TELEFONO :

CONSORCIO SED DISTRITAL
Carrera 4 No.58-59 of 301
901.649.231-1
601-7442623
EDWIN ALEXANDER SANTANA RODRIGUEZ
AV. EL DORADO No.66-63 PISO 3
79.689.300
(601) 3241000

OBJETO:
ESTABLECIMIENTO :
LOCALIZACION :
VR. INICIAL :
ANTICIPO :
VR. ADICIONAL 1 :
VR. ADICIONAL 2 :
VR. FINAL :

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 FÍSICA PARA LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO EDUCATIVO (GRUPO 1)
Grupo No. 1
LOCALIDADES ZONA NORTE : USAQUEN - TEUSAQUILLO- CAHPINERO
\$ 877.753.644,00
\$ 358.383.063,00
\$ 217.828.187,00
\$ 1.453.964.894,00

PLAZO INICIAL :
FECHA INICIACION :
FECHA TERMINAC.INICIAL :
PLAZO ADICIONAL :
TIEMPO SUSPENDIDO :
PLAZO TOTAL :
FECHA FINAL :

12 MESES
16 de diciembre de 2022
15 de diciembre de 2023
Ciento treinta y un (131) días Calendario
:
Dieciseis (16) Meses y Nueve (9) días Calendario
24 de abril de 2024

INFORMACION DISPONIBILIDADES Y REGISTROS PRESUPUESTALES

DISP.	FECHA	REG.	FECHA	VALOR REGISTRO	SALDO REGISTRO	VR. REG.AFECTAR	NUEVO SALDO REG.
2409	24-jun-22	5113	9-nov-22	\$ 877.753.644,00			
2380	22-mar-23	3184	17-abr-23	\$ 358.383.063,00	\$ 52.754.683,00	\$ 52.754.683,00	
3226	27-sep-23	6327	26-dic-23	\$ 217.828.187,00	\$ 217.828.187,00	\$ 34.485.506,00	\$ 183.342.681,00
TOTALES				\$ 1.453.964.894,00	\$ 270.582.870,00	\$ 87.240.189,00	\$ 183.342.681,00

A PAGAR

\$ 87.240.189,00

SON: OCHENTA Y SIETE MILLONES DOSCIENTOS CUARENTA MIL CIENTO OCHENTA Y NUEVE PESOS M/CTE.

INFORMACION TRIBUTARIA

TIPO DE REGIMEN

REGIMEN COMUN
REGIMEN SIMPLIFICADO

☒
☐

AUTORETENEDOR
GRAN CONTIBUYENTE

☐
☐

RESOLUCION N°
RESOLUCION N°

ICA
CODIGO

☒
71121

SISTEMA AUTOMATICO DE PAGOS (S.A.P.)

BANCO

BANCO DE OCCIDENTE

SUCURSAL

OFICINA CALLE 72

CUENTA CORRIENTE

☐

CUENTA DE AHORROS

☒

CTA N°

219-87245-4

BALANCE GENERAL ACTUALIZADO

CONDICIONES ORIGINALES

ITEM	DESCRIPCION	UN	CANT	PRECIO UNITARIO	VALOR TOTAL
PAGO INTERVENTORIA (CONTRATO DE OBRA No. 4087800/22)					
1	La SED pagará los valores de los servicios, mensualmente, en el mismo porcentaje de avance de obra hasta el NOVENTA Y CINCO POR CIENTO (95%) del valor del contrato previa aprobación por parte de la supervisión asignado por la SED. El saldo correspondiente al CINCO POR CIENTO (5%) del valor total del contrato de la interventoría se pagará, una vez sean suscritas las actas de entrega a satisfacción tanto del contrato de obra como de la interventoría, y sea suscrita la correspondiente acta de terminación.	%	100,00%	\$ 737.608.104,20	\$ 737.608.104,20

COSTO DIRECTO CONTRATO INICIAL

\$ 737.608.104,20

CONSULTORIA EJECUTADA

PRESENTE ACTA		ACUMULADO ANTERIOR		ACUMULADO ACTUAL	
CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VR. EJECUTADO
					% EJC.
		95,00%	\$ 700.727.698,99	95,00%	\$ 700.727.698,99 95,00%

\$ 700.727.698,99

\$ 700.727.698,99 95,00%

ITEM	DESCRIPCION	UN	CANT	PRECIO UNITARIO	VALOR TOTAL
PAGO INTERVENTORIA MODIFICACIÓN 1 (CONTRATO DE OBRA No. 4087800/22)					
1	La SED pagará los valores de los servicios, mensualmente, en el mismo porcentaje de avance de obra hasta el NOVENTA Y CINCO POR CIENTO (95%) del valor del contrato previa aprobación por parte de la supervisión asignado por la SED. El saldo correspondiente al CINCO POR CIENTO (5%) del valor total del contrato de la interventoría se pagará, una vez sean suscritas las actas de entrega a satisfacción tanto del contrato de obra como de la interventoría, y sea suscrita la correspondiente acta de terminación.	%	100,00%	\$ 301.162.237,82	\$ 301.162.237,82

COSTO DIRECTO MODIFICATORIO No. 1

\$ 301.162.237,82

PRESENTE ACTA		ACUMULADO ANTERIOR		ACUMULADO ACTUAL	
CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VR. EJECUTADO
					% EJC.
		95,00%	\$ 286.104.125,93	95,00%	\$ 286.104.125,93 95,00%

\$ 286.104.125,93

\$ 286.104.125,93 95,00%

ALCALDIA MAYOR DE SANTA FE DE BOGOTA D.C.
SECRETARIA DE EDUCACION DISTRITAL
DIRECCION DE CONSTRUCCION Y CONSERVACION DE ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS

CONTRATO DE INTERVENTORIA No.CO1.PCCNTR.4146203/22

ACTA CORRESPONDIENTE AL PERIODO: 16 DE MARZO DE 2024 AL 15 DE ABRIL DE 2024

RADICACION No.

ITEM	DESCRIPCION	UN	CANT	PRECIO UNITARIO	VALOR TOTAL
PAGO INTERVENTORIA MODIFICACION 2 (CONTRATO DE OBRA No.4087800/22)					
1	La SED pagará los valores de los servicios, mensualmente, en el mismo porcentaje de avance de obra hasta el NOVENTA Y CINCO POR CIENTO (95%) del valor del contrato previa aprobación por parte de la supervisión asignado por la SED. El saldo correspondiente al CINCO POR CIENTO (5%) del valor total del contrato de la interventoría se pagará, una vez sean suscritas las actas de entrega a satisfacción tanto del contrato de obra como de la interventoría, y sea suscrita la correspondiente acta de terminación.	%	100,00%	\$ 183.048.896,64	\$ 183.048.896,64
COSTO DIRECTO MODIFICATORIO No. 2					\$ 183.048.896,64

PRESENTE ACTA	
CANTIDAD	VALOR
40,05%	\$ 73.311.083,10
\$ 73.311.083,10	

ACUMULADO ANTERIOR	
CANTIDAD	VALOR
4,16%	\$ 7.606.853,83
\$ 7.606.853,83	

FECHA RADICACION:		
CANTIDAD	ACUMULADO ACTUAL VLR. EJECUTADO	% EJC.
44,21%	\$ 80.917.936,94	44,21%
\$ 80.917.936,94 44,21%		

RESUMEN EJECUTIVO

VALOR TOTAL DIRECTO	\$ 1.221.819.238,66
IVA SOBRE EL COSTO DIRECTO 19%)	\$ 232.145.655,34
VALOR TOTAL INCLUIDO IVA	\$ 1.453.964.894,00
AJUSTE AL PESO SEGÚN RESOLUCION 222 DEL 5 DE JULIO DEL 2006	
VALOR A PAGAR EN ACTA	
SALDO A FAVOR DE LA ADMINISTRACION	\$ 183.342.681,00

\$ 73.311.083,10
\$ 13.929.105,79
\$ 87.240.188,89
\$ 0,11
\$ 87.240.189,00

\$ 994.438.678,74
\$ 188.943.348,95
\$ 1.183.382.027,69
-\$ 3,69
\$ 1.183.382.024,00

\$ 1.067.749.761,84 87,39%
\$ 202.872.454,74 87,39%
\$ 1.270.622.216,58 87,39%
-\$ 3,58
\$ 1.270.622.213,00


CONTRATISTA
Nº C.C.
REP. LEGAL
C.C.

CON SORCICJ SED DISTRITAL
981.646.231-1
OSCAR EFREN ROJAS PARDO
79.962.894

APOYO A LA SUPERVISIÓN
C.C. No.

CARLOS ENRIQUE SÁNCHEZ ÁLVAREZ
15.435.222

SUPERVISOR
Nº C.C.

EDWIN ALEXANDER SANTANA RODRIGUEZ
79.685.390

CONSORCIO SED-DISTRITAL

NIT 901649231-1
Régimen Responsable del impuesto sobre las ventas –IVA
Resolución DIAN N° 18764061483610
Fecha 07/12/2023 - 07/12/2024
Autorización de Facturación Electrónica del CSD11 al
CSD50
Email: contabilidad@2cingenieros.com.co
Teléfono: 7442623

2C INGENIEROS S.A. NIT 830.023.761-7 (51%)
RM PROYECTOS SAS NIT 900.120.061-9 (49%)

Departamento	Fecha		
Bogotá	29	04	2024

FACTURA DE VENTA
NACIONAL

N° CSD17

Cliente: SECRETARIA DE EDUCACION DISTRITAL
Dirección: Av. El Dorado66-63
Email: cesancheza@educacionbogota.gov.co
Vencimiento: Mayo 29 del 2024
Fecha de pago: 29/05/2024
Total de Lineas: 1

NIT: 8999999061
Departamento: Bogotá
Forma de Pago: Crédito
Hora emisión: 12:27:03

Fecha de firmado:
Teléfono: 3241000
Medio de pago: Consignación bancaria
Moneda: COP Colombia, Pesos

#	CÓDIGO	CANT	DESCRIPCIÓN	U. M.	IMPUESTOS			VR UNIT.	TOTAL
					NOM.	% o VAL	MONTO		
1	1	1,00	ACTA PARCIAL No.14 CONTRATO CO1.PCCNTR.4146203 QUE TIENE POR OBJETO: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 FÍSICA PARA LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO EDUCATIVO (GRUPO 1) - VR	WSD	IVA	19%	13928739	\$73.309.155,00	\$73.309.155,00

Notas:
Notas: Ajuste al peso 0.37

SON: (ochenta y siete millones doscientos treinta y siete mil ochocientos noventa y cuatro pesos)
CUFE:

Subtotal:	\$73.309.155,00
Cargos:	\$0.00
Descuento:	\$0.00
IVA:	\$13.928.739,00
Total:	\$87.237.894,00

IMPUESTO	BASE	TARIFA / VALOR NOMINAL	IMPORTE
IMPUESTOS			
01 IVA	\$73.309.155,00	19,00%	\$13.928.739,00

Firma Digital:

Esta factura es un título valor de acuerdo al art. 774 del C.C. y una vez aceptada declara haber recibido los bienes y servicios a satisfacción.

Representación Gráfica de la Factura de Venta.



SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO
SUBSECRETARIA DE GESTION INSTITUCIONAL
DIRECCION FINANCIERA - OFICINA DE TESORERIA Y CONTABILIDAD
FORMATO INFORMACION DE PAGOS A CONTRATISTAS

RECIBIDO POR:

Hora Fecha Folios

DATOS PARA SER TRAMITADOS POR EL CONTRATISTA

1- Clase y Datos del Compromiso

Tipo	Interventoría de Obra (obras menores - Gasto)	Otro, Cuál?	No.	5113	Fecha:	9	11	2022
Contratista	CONSORCIO SED DISTRITAL			NIT	X	C.C.	No.	901.649.231
Dirección :	CRA 4 No. 58 - 59 of 301			Teléfonos				
Cesión de contrato :	Nombre del cedente			NIT	C.C.	No.		
Aporte a pensiones voluntarias	Aporte cuenta AFC	Valor Aporte	Donde realiza el aporte AFP	NIT No:				
Cuenta de Aporte AFC y/o Pension Vol.	Banco							

2. Sistema automatico de pagos (SAP)

Cuenta Bancaria	2	1	9	8	7	2	4	5	4	Banco	BANCO DE OCCIDENTE	Ahorros	X	Corriente
-----------------	---	---	---	---	---	---	---	---	---	-------	--------------------	---------	---	-----------

3- Información Tributaria del Contratista

Responsable de IVA	X	Contribuyente de Renta	Autorretenedor de Renta	Régimen SIMPLE (Ley 2010-2019)	Código actividad ICA del RIT	71121
Gran Contribuyente	Prima el factor material	Prima el factor intelectual	Cumpló todos los requisitos para pertenecer al Regimen Especial de Renta			

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

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

Firma contratista

Fecha 27 04 2024

Al presente formato se le debe anexar certificación bancaria.

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

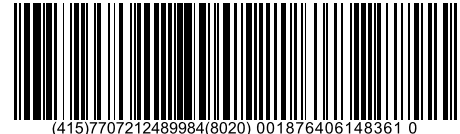
El presente formato y sus soportes deberán ser archivados por el supervisor o funcionario responsable de la SED, con toda la documentación del Contratista

Espacio reservado para la DIAN



4. Número de formulario

18764061483610



(415)7707212489984(8020) 001876406148361 0

5. Número de Identificación Tributaria - NIT 9 0 1 6 4 9 2 3 1	6. DV 1	7. Primer apellido	8. Segundo apellido	9. Primer nombre	10. Otros nombres
11. Razón social CONSORCIO SED-DISTRITAL					
12. Dirección seccional Impuestos de Bogotá					Cód. 3 2
24. Dirección CR 4 58 59 OF 301					
25. País Colombia		26. Departamento Bogotá D.C.		27. Municipio 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 trámite 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.

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 funcionario autorizado

Firma del solicitante



1001. Apellidos y nombres ROJAS PARDO OSCAR EFREN
1002. Tipo documento Cédula de Ciudadanía
1003. No. Identificación 79962504 1004. DV 5
1005. Cod. Representación Representante Legal Principal
1006. Organización CONSORCIO SED-DISTRITAL

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

997. Fecha formalización 2 0 2 3 - 1 2 - 0 7 / 0 9 : 5 8 : 3 8

Espacio reservado para la DIAN



4. Número de formulario

18764061483610



(415)7707212489984(8020) 001876406148361 0

5. Número de Identificación Tributaria - NIT 9 0 1 6 4 9 2 3 1	6. DV 1	7. Primer apellido	8. Segundo apellido	9. Primer nombre	10. Otros nombres
---	------------	--------------------	---------------------	------------------	-------------------

11. Razón social
CONSORCIO SED-DISTRITAL

Rangos de numeración para autorizar, habilitar o inhabilitar

29. Establecimiento CONSORCIO SED-DISTRITAL CR 4 58 59 OF 301						
1	30. Modalidad FACTURA ELECTRÓNICA DE VENTA	Cód. 4	31. Prefijo CSD	32. Desde el número 11	33. Hasta el número 50	38. Vigencia 12
					34. Tipo solicitud HABILITACIÓN	Cód. 2
2	30. Modalidad	Cód.	31. Prefijo	32. Desde el número	33. Hasta el número	38. Vigencia
					34. Tipo solicitud	Cód.
3	30. Modalidad	Cód.	31. Prefijo	32. Desde el número	33. Hasta el número	38. Vigencia
					34. Tipo solicitud	Cód.
4	30. Modalidad	Cód.	31. Prefijo	32. Desde el número	33. Hasta el número	38. Vigencia
					34. Tipo solicitud	Cód.
5	30. Modalidad	Cód.	31. Prefijo	32. Desde el número	33. Hasta el número	38. Vigencia
					34. Tipo solicitud	Cód.
6	30. Modalidad	Cód.	31. Prefijo	32. Desde el número	33. Hasta el número	38. Vigencia
					34. Tipo solicitud	Cód.
7	30. Modalidad	Cód.	31. Prefijo	32. Desde el número	33. Hasta el número	38. Vigencia
					34. Tipo solicitud	Cód.
8	30. Modalidad	Cód.	31. Prefijo	32. Desde el número	33. Hasta el número	38. Vigencia
					34. Tipo solicitud	Cód.
9	30. Modalidad	Cód.	31. Prefijo	32. Desde el número	33. Hasta el número	38. Vigencia
					34. Tipo solicitud	Cód.
10	30. Modalidad	Cód.	31. Prefijo	32. Desde el número	33. Hasta el número	38. Vigencia
					34. Tipo solicitud	Cód.
11	30. Modalidad	Cód.	31. Prefijo	32. Desde el número	33. Hasta el número	38. Vigencia
					34. Tipo solicitud	Cód.

CONSORCIO SED-DISTRITAL

CERTIFICACIÓN DE PAGOS DE SEGURIDAD SOCIAL Y APORTES PARAFISCALES ARTÍCULO 50 LEY 789 DE 2002

Yo, **OSCAR EFREN ROJAS PARDO.**, identificado con C.C. **79.962.504** de Bogotá D.C., en mi condición de representante legal certifico que el **CONSORCIO SED DISTRITAL** identificado con Nit **901.649.231-1**, se encuentra a paz y salvo por concepto de aportes a salud, riesgos profesionales, pensiones y aportes a las cajas de compensación familiar, Instituto Colombiano de Bienestar Familiar, Servicio Nacional de Aprendizaje, (*Artículo 65 Ley 1819 de 2016*), cuando a ello hubiere lugar.

Lo anterior, en cumplimiento de lo dispuesto en el artículo 50 de la Ley 789 de 2002.

La presente se firma en la ciudad de Bogotá D.C., a los Veintisiete (27) días del mes de Abril de 2024

Atentamente;



OSCAR EFREN ROJAS PARDO
Representante Legal
CONSORCIO SED DISTRITAL

Anexo: Ninguno.



CERTIFICADO

Mediante la presente **CERTIFICAMOS** que nuestro cliente **CONSORCIO SED DISTRITAL** identificado con **NIT 901.649.231-1** es cuentahabiente del Banco de Occidente desde el día 03 de noviembre de 2022 con la Cuenta de Ahorros **No 219-87245-4**, la cual se encuentra activa y vigente.

Por lo anterior podemos afirmar que la mejor carta de presentación de **CONSORCIO SED DISTRITAL** es ser un "Cliente activo del Banco de Occidente".

Expedimos esta certificación hoy **18** de Diciembre de 2023 dirigida a **SECRETARIA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO CAPITAL**

Cordialmente,

Carolina Castiblanco A.

Carolina Castiblanco Aguirre
Asesor de Soporte Comercial
Oficina Calle 72

REPUBLICA DE COLOMBIA
IDENTIFICACION PERSONAL
CEDULA DE CIUDADANIA

NUMERO **79.962.504**

ROJAS PARDO
APELLIDOS

OSCAR EFREN
NOMBRES

FIRMA

REPUBLICA DE COLOMBIA



INDICE DERECHO

FECHA DE NACIMIENTO **26-AGO-1977**

BOGOTA D.C.
(CUNDINAMARCA)

LUGAR DE NACIMIENTO

1.71 **O+** **M**
ESTATURA G.S. RH SEXO

19-SEP-1995 BOGOTA D.C.
FECHA Y LUGAR DE EXPEDICION

REGISTRADOR NACIONAL
CARLOS ARIEL SÁNCHEZ TORRES



A-1500150-00162758-M-0079962504-20090714 0013436007A 1 1270102457

REPUBLICA DE COLOMBIA
IDENTIFICACION PERSONAL
CEDULA DE CIUDADANIA

NUMERO **19.356.176**

MORA BARNEY

APELLIDOS **CESAR ASHLEY**

NOMBRES

FIRMA



INDICE DERECHO

FECHA DE NACIMIENTO **03-ABR-1959**

CHAPARRAL
(TOLIMA)

LUGAR DE NACIMIENTO

1.73 **O-** **M**

ESTATURA G.S RH SEXO

09-AGO-1977 BOGOTA D.C

FECHA Y LUGAR DE EXPEDICION

REGISTRADOR NACIONAL
CARLOS AMEL SANCHEZ TORRES

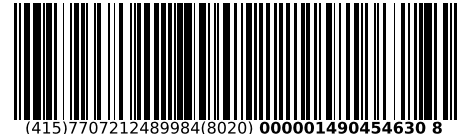


A-4686500-00246445-M-0019356176-20100727 0023070477A 3 30261709

2. Concepto 0 2 Actualización

4. Número de formulario

14904546308



(415)7707212489984(8020) 000001490454630 8

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)

9 0 1 6 4 9 2 3 1

6. DV

1

12. Dirección seccional

Impuestos de Bogotá

14. Buzón electrónico

3 2

IDENTIFICACIÓN

24. Tipo de contribuyente

Persona jurídica

1

25. Tipo de documento

26. Número de Identificación

27. Fecha expedición

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 SED-DISTRITAL

36. Nombre comercial

37. Sigla

UBICACIÓN

38. País

COLOMBIA

1 6 9

39. Departamento

Bogotá D.C.

1 1

40. Ciudad/Municipio

Bogotá, D.C.

0 0 1

41. Dirección principal

CR 4 58 59 OF 301

42. Correo electrónico

2cingenieros@2cingenieros.com.co

43. Código postal

44. Teléfono 1

6 0 1 7 4 4 2 6 2 3

45. Teléfono 2

CLASIFICACIÓN

Actividad económica

Actividad principal

46. Código

7 1 1 2

47. Fecha inicio actividad

2 0 2 2, 1 0, 3 1

Actividad secundaria

48. Código

49. Fecha inicio actividad

Otras actividades

50. Código

1 2

Ocupación

51. Código

52. Número
establecimientos

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	2	4	8	5	5																

07- Retención en la fuente a título de rent

14- Informante de exogena

42- Obligado a llevar contabilidad

48 - Impuesto sobre las ventas - IVA

55 - Informante de Beneficiarios Finales

DOCUMENTO SIN CERTIFICADO

DOCUMENTO SIN CERTIFICADO

DOCUMENTO SIN CERTIFICADO

DOCUMENTO SIN CERTIFICADO

DOCUMENTO SIN CERTIFICADO

DOCUMENTO SIN CERTIFICADO

DOCUMENTO SIN CERTIFICADO

DOCUMENTO SIN CERTIFICADO

DOCUMENTO SIN CERTIFICADO

DOCUMENTO SIN CERTIFICADO

DOCUMENTO SIN CERTIFICADO

DOCUMENTO SIN CERTIFICADO

DOCUMENTO SIN CERTIFICADO

DOCUMENTO SIN CERTIFICADO

DOCUMENTO SIN CERTIFICADO

DOCUMENTO SIN CERTIFICADO

DOCUMENTO SIN CERTIFICADO

DOCUMENTO SIN CERTIFICADO

DOCUMENTO SIN CERTIFICADO

DOCUMENTO SIN CERTIFICADO

DOCUMENTO SIN CERTIFICADO

DOCUMENTO SIN CERTIFICADO

DOCUMENTO SIN CERTIFICADO

DOCUMENTO SIN CERTIFICADO

DOCUMENTO SIN CERTIFICADO

DOCUMENTO SIN CERTIFICADO

DOCUMENTO SIN CERTIFICADO

DOCUMENTO SIN CERTIFICADO

DOCUMENTO SIN CERTIFICADO

DOCUMENTO SIN CERTIFICADO

DOCUMENTO SIN CERTIFICADO

DOCUMENTO SIN CERTIFICADO

DOCUMENTO SIN CERTIFICADO

DOCUMENTO SIN CERTIFICADO

DOCUMENTO SIN CERTIFICADO

DOCUMENTO SIN CERTIFICADO

DOCUMENTO SIN CERTIFICADO

DOCUMENTO SIN CERTIFICADO

DOCUMENTO SIN CERTIFICADO

DOCUMENTO SIN CERTIFICADO

DOCUMENTO SIN CERTIFICADO

DOCUMENTO SIN CERTIFICADO

DOCUMENTO SIN CERTIFICADO

DOCUMENTO SIN CERTIFICADO

DOCUMENTO SIN CERTIFICADO

DOCUMENTO SIN CERTIFICADO

DOCUMENTO SIN CERTIFICADO

DOCUMENTO SIN CERTIFICADO

DOCUMENTO SIN CERTIFICADO

DOCUMENTO SIN CERTIFICADO

DOCUMENTO SIN CERTIFICADO

DOCUMENTO SIN CERTIFICADO

DOCUMENTO SIN CERTIFICADO

DOCUMENTO SIN CERTIFICADO

DOCUMENTO SIN CERTIFICADO

DOCUMENTO SIN CERTIFICADO

DOCUMENTO SIN CERTIFICADO

DOCUMENTO SIN CERTIFICADO

DOCUMENTO SIN CERTIFICADO

DOCUMENTO SIN CERTIFICADO

DOCUMENTO SIN CERTIFICADO

DOCUMENTO SIN CERTIFICADO

DOCUMENTO SIN CERTIFICADO

DOCUMENTO SIN CERTIFICADO

DOCUMENTO SIN CERTIFICADO

DOCUMENTO SIN CERTIFICADO

DOCUMENTO SIN CERTIFICADO

DOCUMENTO SIN CERTIFICADO

DOCUMENTO SIN CERTIFICADO

DOCUMENTO SIN CERTIFICADO

DOCUMENTO SIN CERTIFICADO

DOCUMENTO SIN CERTIFICADO

DOCUMENTO SIN CERTIFICADO

DOCUMENTO SIN CERTIFICADO

DOCUMENTO SIN CERTIFICADO

DOCUMENTO SIN CERTIFICADO

DOCUMENTO SIN CERTIFICADO

DOCUMENTO SIN CERTIFICADO

DOCUMENTO SIN CERTIFICADO

DOCUMENTO SIN CERTIFICADO

DOCUMENTO SIN CERTIFICADO

DOCUMENTO SIN CERTIFICADO

DOCUMENTO SIN CERTIFICADO

DOCUMENTO SIN CERTIFICADO

DOCUMENTO SIN CERTIFICADO

DOCUMENTO SIN CERTIFICADO

DOCUMENTO SIN CERTIFICADO

DOCUMENTO SIN CERTIFICADO

DOCUMENTO SIN CERTIFICADO

DOCUMENTO SIN CERTIFICADO

DOCUMENTO SIN CERTIFICADO

DOCUMENTO SIN CERTIFICADO

DOCUMENTO SIN CERTIFICADO

DOCUMENTO SIN CERTIFICADO

DOCUMENTO SIN CERTIFICADO

DOCUMENTO SIN CERTIFICADO

DOCUMENTO SIN CERTIFICADO

DOCUMENTO SIN CERTIFICADO

DOCUMENTO SIN CERTIFICADO

DOCUMENTO SIN CERTIFICADO

DOCUMENTO SIN CERTIFICADO

DOCUMENTO SIN CERTIFICADO

DOCUMENTO SIN CERTIFICADO

DOCUMENTO SIN CERTIFICADO

DOCUMENTO SIN CERTIFICADO

DOCUMENTO SIN CERTIFICADO

DOCUMENTO SIN CERTIFICADO

DOCUMENTO SIN CERTIFICADO

DOCUMENTO SIN CERTIFICADO

DOCUMENTO SIN CERTIFICADO

DOCUMENTO SIN CERTIFICADO

DOCUMENTO SIN CERTIFICADO

DOCUMENTO SIN CERTIFICADO

DOCUMENTO SIN CERTIFICADO

DOCUMENTO SIN CERTIFICADO

DOCUMENTO SIN CERTIFICADO

DOCUMENTO SIN CERTIFICADO

DOCUMENTO SIN CERTIFICADO

DOCUMENTO SIN CERTIFICADO

DOCUMENTO SIN CERTIFICADO

DOCUMENTO SIN CERTIFICADO

DOCUMENTO SIN CERTIFICADO

DOCUMENTO SIN CERTIFICADO

DOCUMENTO SIN CERTIFICADO

DOCUMENTO SIN CERTIFICADO

DOCUMENTO SIN CERTIFICADO

DOCUMENTO SIN CERTIFICADO

DOCUMENTO SIN CERTIFICADO

DOCUMENTO SIN CERTIFICADO

DOCUMENTO SIN CERTIFICADO

DOCUMENTO SIN CERTIFICADO

DOCUMENTO SIN CERTIFICADO

DOCUMENTO SIN CERTIFICADO

DOCUMENTO SIN CERTIFICADO

DOCUMENTO SIN CERTIFICADO

DOCUMENTO SIN CERTIFICADO

DOCUMENTO SIN CERTIFICADO

DOCUMENTO SIN CERTIFICADO

DOCUMENTO SIN CERTIFICADO

DOCUMENTO SIN CERTIFICADO

DOCUMENTO SIN CERTIFICADO

DOCUMENTO SIN CERTIFICADO

DOCUMENTO SIN CERTIFICADO

DOCUMENTO SIN CERTIFICADO

DOCUMENTO SIN CERTIFICADO

DOCUMENTO SIN CERTIFICADO

DOCUMENTO SIN CERTIFICADO

DOCUMENTO SIN CERTIFICADO

DOCUMENTO SIN CERTIFICADO

DOCUMENTO SIN CERTIFICADO

DOCUMENTO SIN CERTIFICADO

DOCUMENTO SIN CERTIFICADO

DOCUMENTO SIN CERTIFICADO

DOCUMENTO SIN CERTIFICADO

DOCUMENTO SIN CERTIFICADO

DOCUMENTO SIN CERTIFICADO

DOCUMENTO SIN CERTIFICADO

DOCUMENTO SIN CERTIFICADO

DOCUMENTO SIN CERTIFICADO

DOCUMENTO SIN CERTIFICADO

DOCUMENTO SIN CERTIFICADO

DOCUMENTO SIN CERTIFICADO

DOCUMENTO SIN CERTIFICADO

DOCUMENTO SIN CERTIFICADO

DOCUMENTO SIN CERTIFICADO

DOCUMENTO SIN CERTIFICADO

DOCUMENTO SIN CERTIFICADO

DOCUMENTO SIN CERTIFICADO

DOCUMENTO SIN CERTIFICADO

DOCUMENTO SIN CERTIFICADO

DOCUMENTO SIN CERTIFICADO

DOCUMENTO SIN CERTIFICADO

DOCUMENTO SIN CERTIFICADO

DOCUMENTO SIN CERTIFICADO

DOCUMENTO SIN CERTIFICADO

DOCUMENTO SIN CERTIFICADO

DOCUMENTO SIN CERTIFICADO

DOCUMENTO SIN CERTIFICADO

DOCUMENTO SIN CERTIFICADO

DOCUMENTO SIN CERTIFICADO

DOCUMENTO SIN CERTIFICADO

DOCUMENTO SIN CERTIFICADO

DOCUMENTO SIN CERTIFICADO

DOCUMENTO SIN CERTIFICADO

DOCUMENTO SIN CERTIFICADO

DOCUMENTO SIN CERTIFICADO

DOCUMENTO SIN CERTIFICADO

DOCUMENTO SIN CERTIFICADO

DOCUMENTO SIN CERTIFICADO

DOCUMENTO SIN CERTIFICADO

DOCUMENTO SIN CERTIFICADO

DOCUMENTO SIN CERTIFICADO

DOCUMENTO SIN CERTIFICADO

DOCUMENTO SIN CERTIFICADO

DOCUMENTO SIN CERTIFICADO

DOCUMENTO SIN CERTIFICADO

DOCUMENTO SIN CERTIFICADO

DOCUMENTO SIN CERTIFICADO

DOCUMENTO SIN CERTIFICADO

DOCUMENTO SIN CERTIFICADO

DOCUMENTO SIN CERTIFICADO

DOCUMENTO SIN CERTIFICADO

DOCUMENTO SIN CERTIFICADO

DOCUMENTO SIN CERTIFICADO

DOCUMENTO SIN CERTIFICADO

DOCUMENTO SIN CERTIFICADO

DOCUMENTO SIN CERTIFICADO

DOCUMENTO SIN CERTIFICADO

DOCUMENTO SIN CERTIFICADO

DOCUMENTO SIN CERTIFICADO

DOCUMENTO SIN CERTIFICADO

DOCUMENTO SIN CERTIFICADO

DOCUMENTO SIN CERTIFICADO

DOCUMENTO SIN CERTIFICADO

DOCUMENTO SIN CERTIFICADO

DOCUMENTO SIN CERTIFICADO

DOCUMENTO SIN CERTIFICADO

DOCUMENTO SIN CERTIFICADO

DOCUMENTO SIN CERTIFICADO

DOCUMENTO SIN CERTIFICADO

DOCUMENTO SIN CERTIFICADO

DOCUMENTO SIN CERTIFICADO

DOCUMENTO SIN CERTIFICADO

DOCUMENTO SIN CERTIFICADO

DOCUMENTO SIN CERTIFICADO

DOCUMENTO SIN CERTIFICADO

DOCUMENTO SIN CERTIFICADO

DOCUMENTO SIN CERTIFICADO

DOCUMENTO SIN CERTIFICADO

DOCUMENTO SIN CERTIFICADO

DOCUMENTO SIN CERTIFICADO

DOCUMENTO SIN CERTIFICADO

DOCUMENTO SIN CERTIFICADO

DOCUMENTO SIN CERTIFICADO

DOCUMENTO SIN CERTIFICADO

DOCUMENTO SIN CERTIFICADO

DOCUMENTO SIN CERTIFICADO

DOCUMENTO SIN CERTIFICADO

DOCUMENTO SIN CERTIFICADO

DOCUMENTO SIN CERTIFICADO

DOCUMENTO SIN CERTIFICADO

DOCUMENTO SIN CERTIFICADO

DOCUMENTO SIN CERTIFICADO

DOCUMENTO SIN CERTIFICADO

DOCUMENTO SIN CERTIFICADO

DOCUMENTO SIN CERTIFICADO

DOCUMENTO SIN CERTIFICADO

DOCUMENTO SIN CERTIFICADO

DOCUMENTO SIN CERTIFICADO

DOCUMENTO SIN CERTIFICADO

DOCUMENTO SIN CERTIFICADO

DOCUMENTO SIN CERTIFICADO

DOCUMENTO SIN CERTIFICADO

DOCUMENTO SIN CERTIFICADO

DOCUMENTO SIN CERTIFICADO

DOCUMENTO SIN CERTIFICADO

DOCUMENTO SIN CERTIFICADO

DOCUMENTO SIN CERTIFICADO

DOCUMENTO SIN CERTIFICADO

DOCUMENTO SIN CERTIFICADO

DOCUMENTO SIN CERTIFICADO

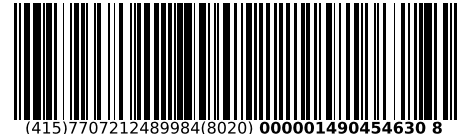
DOCUMENTO SIN CERTIFICADO

DOCUMENTO SIN CERTIFICADO

Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario

14904546308



(415)7707212489984(8020) 000001490454630 8

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)

9 0 1 6 4 9 2 3 1 1

6. DV

1

12. Dirección seccional

Impuestos de Bogotá

14. Buzón electrónico

3 2

Características y formas de las organizaciones

62. Naturaleza

2

63. Formas asociativas

65. Fondos

66. Cooperativas

68. Sin personería jurídica

3

69. Otras organizaciones no clasificadas

64. Entidades o institutos de derecho público de orden nacional, departamental, municipal y descentralizados

67. Sociedades y organismos extranjeros

70. Beneficio

1

Constitución, Registro y Última Reforma

Composición del Capital

Documento

1. Constitución

2. Reforma

71. Clase

0 4

72. Número

73. Fecha

2 0 2 2 0 8 1 2

74. Número de notaría

75. Entidad de registro

76. Fecha de registro

77. No. Matrícula mercantil

78. Departamento

1 1

79. Ciudad/Municipio

0 0 1

82. Nacional

1 0 0 %

83. Nacional público

0 . 0 %

84. Nacional privado

1 0 0 . 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	8 1	2 0 2 2 1 0 3 1		-
2				-
3				-
4				-
5				-

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

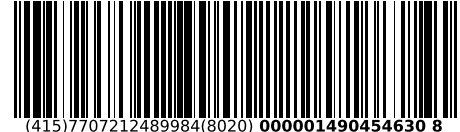
172. Número de identificación tributaria sociedad o natural del exterior con EP

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

Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario

14904546308



(415)7707212489984(8020) 000001490454630 8

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

Representación

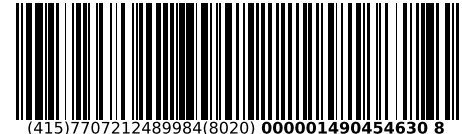
1	98. Representación REPRS LEGAL PRIN		99. Fecha inicio ejercicio representación 1 8		2 0 2 2 0 9 1 2	
	100. Tipo de documento Cédula de Ciudadaní	101. Número de identificación 1 3	102. DV		103. Número de tarjeta profesional	
	104. Primer apellido ROJAS	105. Segundo apellido PARDO	106. Primer nombre OSCAR		107. Otros nombres EFREN	
	108. Número de Identificación Tributaria (NIT)	109. DV	110. Razón social representante legal			
2	98. Representación REPRS LEGAL SUPL		99. Fecha inicio ejercicio representación 1 9		2 0 2 2 0 9 1 2	
	100. Tipo de documento Cédula de Ciudadan	101. Número de identificación 1 3	102. DV		103. Número de tarjeta profesional	
	104. Primer apellido MORA	105. Segundo apellido BARNEY	106. Primer nombre CESAR		107. Otros nombres ASHLEY	
	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			

Espacio reservado para la DIAN



4. Número de formulario

14904546308



(415)7707212489984(8020) 000001490454630 8

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

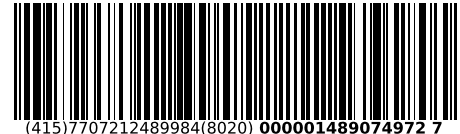
Socios y/o Miembros de Juntas Directivas, Consorcios, Uniones Temporales

1	111. Tipo de documento NIT	112. Número de identificación 3 1 8 3 0 0 2 3 7 6 1	113. DV 7	114. Nacionalidad COLOMBIA	1 6 9
	115. Primer apellido	116. Segundo apellido	117. Primer nombre	118. Otros nombres	
	119. Razón social 2C INGENIEROS SA				
	120. Valor capital del socio	121. % Participación	122. Fecha de ingreso 5 1 2 0 2 2 0 9 1 2	123. Fecha de retiro	
2	111. Tipo de documento NIT	112. Número de identificación 3 1 9 0 0 1 2 0 0 6 1	113. DV 9	114. Nacionalidad COLOMBIA	1 6 9
	115. Primer apellido	116. Segundo apellido	117. Primer nombre	118. Otros nombres	
	119. Razón social RM PROYECTOS S.A.S.				
	120. Valor capital del socio	121. % Participación	122. Fecha de ingreso 4 9 2 0 2 2 0 9 1 2	123. Fecha de retiro	
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	

2. Concepto 0 2 Actualización

4. Número de formulario

14890749727



(415)7707212489984(8020) 000001489074972 7

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)

8 3 0 0 2 3 7 6 1

6. DV

7

12. Dirección seccional

Impuestos de Bogotá

14. Buzón electrónico

3 2

IDENTIFICACIÓN

24. Tipo de contribuyente

Persona jurídica

1

25. Tipo de documento

26. Número de Identificación

27. Fecha expedición

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

2C INGENIEROS SA

36. Nombre comercial

37. Sigla

UBICACIÓN

38. País

COLOMBIA

1 6 9

39. Departamento

Bogotá D.C.

1 1

40. Ciudad/Municipio

Bogotá, D.C.

0 0 1

41. Dirección principal

CR 4 58 59 OF 301 BRR CHAPINERO ALTO

42. Correo electrónico

contabilidad@2cingenieros.com.co

43. Código postal

44. Teléfono 1

6 0 1 7 4 4 2 6 2 3

45. Teléfono 2

3 1 5 3 4 1 9 1 2 9

CLASIFICACIÓN

Actividad económica

Actividad principal

46. Código

7 1 1 2

47. Fecha inicio actividad

2 0 1 2 0 3 3 1

Actividad secundaria

48. Código

4 2 2 0

49. Fecha inicio actividad

2 0 1 9 0 1 0 2

Otras actividades

50. Código

1 2

Ocupación

51. Código

52. Número

establecimientos

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	5	7	8	9	1	4	4	2	4	8	5	2	5	5											

05- Impto. renta y compl. régimen ordinario 52- Facturador electrónico

07- Retención en la fuente a título de renta 55- Informante de Beneficiarios Finales

08- Retención timbre nacional

09- Retención en la fuente en el impuesto

14- Informante de exogena

42- Obligado a llevar contabilidad

48- Impuesto sobre las ventas - IVA

Obligados aduaneros

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

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

2023 - 02 - 13 / 14 : 37: 20

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:

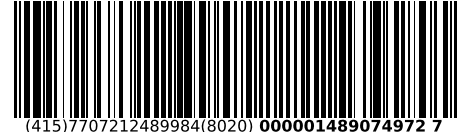
984. Nombre MORA BARNEY CESAR ASHLEY

985. Cargo Representante legal Certificado

Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario

14890749727



(415)7707212489984(8020) 000001489074972 7

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)

8 3 0 0 2 3 7 6 1 7

6. DV

7

12. Dirección seccional

Impuestos de Bogotá

14. Buzón electrónico

3 2

Características y formas de las organizaciones

62. Naturaleza

2

63. Formas asociativas

1 0

64. Entidades o institutos de derecho público de orden nacional, departamental, municipal y descentralizados

67. Sociedades y organismos extranjeros

70. Beneficio

1

65. Fondos

66. Cooperativas

68. Sin personería jurídica

69. Otras organizaciones no clasificadas

Constitución, Registro y Última Reforma

Composición del Capital

Documento

1. Constitución

2. Reforma

71. Clase

0 5

0 5

72. Número

2 6 8 6

6 0 7 9

73. Fecha

1 9 9 6 1 0 1 1

2 0 0 9 1 0 0 9

74. Número de notaría

2 2

9

75. Entidad de registro

0 3

0 3

76. Fecha de registro

1 9 9 6 1 0 2 8

2 0 0 9 1 0 1 0

77. No. Matrícula mercantil

7 4 5 3 0 1

1 3 3 7 0 6 0

78. Departamento

1 1

1 1

79. Ciudad/Municipio

0 0 1

4

82. Nacional

1 0 0 %

83. Nacional público

0 . 0 %

84. Nacional privado

1 0 0 . 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	8 0	2 0 1 7 0 1 0 2		-
2				-
3				-
4				-
5				-

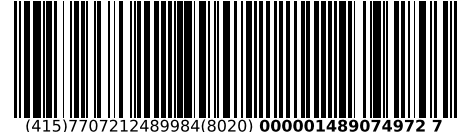
Vinculación económica

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			

Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario

14890749727



(415)7707212489984(8020) 000001489074972 7

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)

6. DV

12. Dirección seccional

14. Buzón electrónico

8 3 0 0 2 3 7 6 1

7

Impuestos de Bogotá

3 2

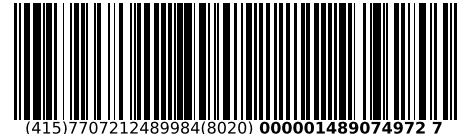
Representación

98. Representación REPRS LEGAL PRIN	1 8	99. Fecha inicio ejercicio representación 2 0 2 0 0 1 2 2
100. Tipo de documento Cédula de Ciudadaní 1 3	101. Número de identificación 1 9 3 5 6 1 7 6	102. DV 103. Número de tarjeta profesional
104. Primer apellido MORA	105. Segundo apellido BARNEY	106. Primer nombre CESAR
107. Otros nombres ASHLEY	108. Número de Identificación Tributaria (NIT)	109. DV
110. Razón social representante legal		
98. Representación REPRS LEGAL SUPL	1 9	99. Fecha inicio ejercicio representación 2 0 2 1 1 2 1 8
100. Tipo de documento Cédula de Ciudadan 1 3	101. Número de identificación 1 0 6 9 7 3 7 7 9 9	102. DV 103. Número de tarjeta profesional
104. Primer apellido ESPINOSA	105. Segundo apellido ARIZA	106. Primer nombre MITCHELL
107. Otros nombres BRIAN	108. Número de Identificación Tributaria (NIT)	109. DV
110. Razón social representante legal		
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
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
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

Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario

14890749727



(415)7707212489984(8020) 000001489074972 7

5. Número de Identificación Tributaria (NIT) 8 3 0 0 2 3 7 6 1 7 6. DV 12. Dirección seccional Impuestos de Bogotá 14. Buzón electrónico 3 2

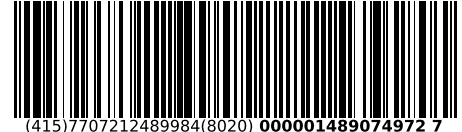
Socios y/o Miembros de Juntas Directivas, Consorcios, Uniones Temporales

1	111. Tipo de documento Cédula de Ciudadana	112. Número de identificación 1 0 2 0 7 1 3 1 7 8	113. DV 1	114. Nacionalidad COLOMBIA	1 6 9
	115. Primer apellido MORA	116. Segundo apellido FERNANDEZ	117. Primer nombre CAROLINA	118. Otros nombres	
	119. Razón social				
	120. Valor capital del socio 296,947,500	121. % Participación 5 1	122. Fecha de ingreso 2 0 1 3 0 1 0 1	123. Fecha de retiro	
2	111. Tipo de documento Cédula de Ciudadana	112. Número de identificación 1 0 2 6 5 5 7 3 9 8	113. DV 1	114. Nacionalidad COLOMBIA	1 6 9
	115. Primer apellido MORA	116. Segundo apellido FERNANDEZ	117. Primer nombre CATALINA	118. Otros nombres	
	119. Razón social				
	120. Valor capital del socio 188,375,000	121. % Participación 3 2 . 3 5	122. Fecha de ingreso 2 0 1 3 0 1 0 1	123. Fecha de retiro	
3	111. Tipo de documento Cédula de Ciudadana	112. Número de identificación 1 9 3 5 6 1 7 6	113. DV 1	114. Nacionalidad COLOMBIA	1 6 9
	115. Primer apellido MORA	116. Segundo apellido BARNEY	117. Primer nombre CESAR	118. Otros nombres ASHLEY	
	119. Razón social				
	120. Valor capital del socio 85,648,975	121. % Participación 1 4 . 7 1	122. Fecha de ingreso 2 0 1 3 0 1 0 1	123. Fecha de retiro	
4	111. Tipo de documento Cédula de Ciudadana	112. Número de identificación 1 0 2 0 7 3 4 4 5 2	113. DV 1	114. Nacionalidad COLOMBIA	1 6 9
	115. Primer apellido LESMES	116. Segundo apellido ABRIL	117. Primer nombre DAVID	118. Otros nombres STEVENS	
	119. Razón social				
	120. Valor capital del socio 5,822,500	121. % Participación 1	122. Fecha de ingreso 2 0 1 3 0 1 0 1	123. Fecha de retiro	
5	111. Tipo de documento Cédula de Ciudadana	112. Número de identificación 1 0 7 0 6 0 9 0 2 1	113. DV 1	114. Nacionalidad COLOMBIA	1 6 9
	115. Primer apellido GOMEZ	116. Segundo apellido DIAZ	117. Primer nombre KEVIN	118. Otros nombres ALBERTO	
	119. Razón social				
	120. Valor capital del socio 5,473,150	121. % Participación 0 . 9 4	122. Fecha de ingreso 2 0 2 2 0 1 2 6	123. Fecha de retiro	

Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario

14890749727



(415)7707212489984(8020) 000001489074972 7

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)

8 3 0 0 2 3 7 6 1

6. DV

12. Dirección seccional

Impuestos de Bogotá

14. Buzón electrónico

3 2

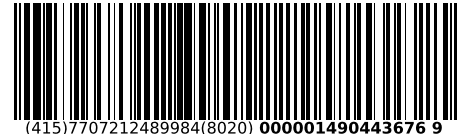
Revisor Fiscal y Contador

Revisor fiscal principal	124. Tipo de documento Cédula de Ciudadanía	125. Número de identificación 1 0 1 0 1 7 0 9 6 0	126. DV	127. Número de tarjeta profesional 2 1 8 8 0 0
	128. Primer apellido MORALES	129. Segundo apellido BRICEÑO	130. Primer nombre INGRID	131. Otros nombres DEL PILAR
	132. Número de Identificación Tributaria (NIT)	133. DV	134. Sociedad o firma designada	
	135. Fecha de nombramiento 2 0 2 0 1 0 0 1			
Revisor fiscal suplente	136. Tipo de documento	137. Número de identificación	138. DV	139. Número de tarjeta profesional
	140. Primer apellido	141. Segundo apellido	142. Primer nombre	143. Otros nombres
	144. Número de Identificación Tributaria (NIT)	145. DV	146. Sociedad o firma designada	
	147. Fecha de nombramiento			
Contador	148. Tipo de documento Cédula de Ciudadanía	149. Número de identificación 5 0 7 6 0 5 0 2	150. DV	151. Número de tarjeta profesional 2 1 8 8 2 7 T
	152. Primer apellido CARO	153. Segundo apellido DIAZ	154. Primer nombre CINDY	155. Otros nombres PAOLA
	156. Número de Identificación Tributaria (NIT)	157. DV	158. Sociedad o firma designada	
	159. Fecha de nombramiento 2 0 1 7 0 7 1 4			

2. Concepto Actualización

4. Número de formulario

14904436769



(415)7707212489984(8020) 000001490443676 9

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)

9 0 0 1 2 0 0 6 1

6. DV

9

12. Dirección seccional

Impuestos de Bogotá

14. Buzón electrónico

3 2

IDENTIFICACIÓN

24. Tipo de contribuyente

Persona jurídica

1

25. Tipo de documento

26. Número de Identificación

27. Fecha expedición

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

RM PROYECTOS S.A.S.

36. Nombre comercial

37. Sigla

UBICACIÓN

38. País

COLOMBIA

1 6 9

39. Departamento

Bogotá D.C.

1 1

40. Ciudad/Municipio

Bogotá, D.C.

0 0 1

41. Dirección principal

AK 104 77 A 28

42. Correo electrónico

rmproyectos06@gmail.com

43. Código postal

44. Teléfono 1

6 0 1 7 5 2 2 3 8 5

45. Teléfono 2

3 1 5 3 4 1 9 1 2 9

CLASIFICACIÓN

Actividad económica

Ocupación

Actividad principal

46. Código

47. Fecha inicio actividad

48. Código

49. Fecha inicio actividad

50. Código

1 2

51. Código

52. Número establecimientos

1

Responsabilidades, Calidades y Atributos

53. Código 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
5 7 8 9 1 4 4 2 4 8 5 2 5 5

05- Impto. renta y compl. régimen ordinario 52- Facturador electrónico

07- Retención en la fuente a título de renta 55- Informante de Beneficiarios Finales

08- Retención timbre nacional

09- Retención en la fuente en el impuesto

14- Informante de exogena

42- Obligado a llevar contabilidad

48 - Impuesto sobre las ventas - IVA

Obligados aduaneros

Exportadores

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

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

2023 - 03 - 23 / 10 : 27: 00

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:

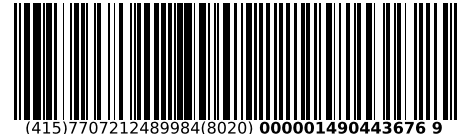
984. Nombre ROJAS PARDO OSCAR EFREN

985. Cargo Representante legal Certificado

Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario

14904436769



(415)7707212489984(8020) 000001490443676 9

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)

9 0 0 1 2 0 0 6 1 9

6. DV

9

12. Dirección seccional

Impuestos de Bogotá

14. Buzón electrónico

3 2

Características y formas de las organizaciones

62. Naturaleza

2

63. Formas asociativas

1 2

65. Fondos

66. Cooperativas

68. Sin personería jurídica

69. Otras organizaciones no clasificadas

64. Entidades o institutos de derecho público de orden nacional, departamental, municipal y descentralizados

67. Sociedades y organismos extranjeros

70. Beneficio

1

Constitución, Registro y Última Reforma

Composición del Capital

Documento

1. Constitución

2. Reforma

71. Clase

0 4

72. Número

0

73. Fecha

2 0 0 6 1 1 1 4

74. Número de notaría

75. Entidad de registro

0 3

76. Fecha de registro

2 0 0 6 1 1 2 3

77. No. Matrícula mercantil

0 1 6 5 4 8 3 7

78. Departamento

1 1

79. Ciudad/Municipio

4

0 1

5

2 0 1 7 0 7 1 8

0 3

2 0 1 8 0 3 1 2

0 1 6 5 4 8 3 7

1 1

4

82. Nacional

1 0 0 %

83. Nacional público

0 . 0 %

84. Nacional privado

1 0 0 . 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

Superintendencia de Sociedades

5

Estado y Beneficio

Item	89. Estado actual	90. Fecha cambio de estado	91. Número de Identificación Tributaria (NIT)	92. DV
1	8 0	2 0 1 6 0 1 0 1		-
2				-
3				-
4				-
5				-

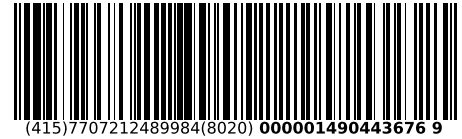
Vinculación económica

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			

Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario

14904436769



(415)7707212489984(8020) 000001490443676 9

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

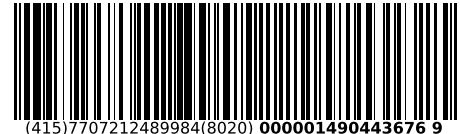
Representación

98. Representación REPRS LEGAL PRIN	1 8	99. Fecha inicio ejercicio representación 2 0 0 6 1 1 2 3
100. Tipo de documento Cédula de Ciudadan	1 3	101. Número de identificación 7 9 9 6 2 5 0 4
102. DV		103. Número de tarjeta profesional
104. Primer apellido ROJAS	105. Segundo apellido PARDO	106. Primer nombre OSCAR
107. Otros nombres EFREN		
108. Número de Identificación Tributaria (NIT)	109. DV	110. Razón social representante legal
98. Representación REPRS LEGAL SUPL	1 9	99. Fecha inicio ejercicio representación 2 0 1 0 0 8 3 0
100. Tipo de documento Cédula de Ciudadan	1 3	101. Número de identificación 7 9 9 8 1 1 5 8
102. DV		103. Número de tarjeta profesional
104. Primer apellido PEREZ	105. Segundo apellido NAVARRETE	106. Primer nombre EDDIE
107. Otros nombres ALBERT		
108. Número de Identificación Tributaria (NIT)	109. DV	110. Razón social representante legal
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
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
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

Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario

14904436769



(415)7707212489984(8020) 000001490443676 9

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

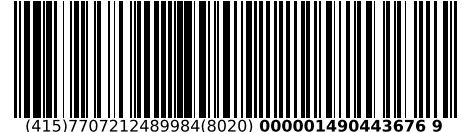
Socios y/o Miembros de Juntas Directivas, Consorcios, Uniones Temporales

1	111. Tipo de documento Cédula de Ciudadana 1 3	112. Número de identificación 7 9 9 8 1 1 5 8	113. DV 3	114. Nacionalidad COLOMBIA	1 6 9
	115. Primer apellido PEREZ	116. Segundo apellido NAVARRETE	117. Primer nombre EDDIE	118. Otros nombres ALBERT	
	119. Razón social				
	120. Valor capital del socio 17,500,000	121. % Participación 5 0	122. Fecha de ingreso 2 0 1 0 1 1 0 5	123. Fecha de retiro	
2	111. Tipo de documento Cédula de Ciudadana 1 3	112. Número de identificación 7 9 9 6 2 5 0 4	113. DV 3	114. Nacionalidad COLOMBIA	1 6 9
	115. Primer apellido ROJAS	116. Segundo apellido PARDO	117. Primer nombre OSCAR	118. Otros nombres EFREN	
	119. Razón social				
	120. Valor capital del socio 17,500,000	121. % Participación 5 0	122. Fecha de ingreso 2 0 0 6 1 1 2 3	123. Fecha de retiro	
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	

Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario

14904436769



(415)7707212489984(8020) 000001490443676 9

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)

9 0 0 1 2 0 0 6 1 9

6. DV

9

12. Dirección seccional

Impuestos de Bogotá

14. Buzón electrónico

3 2

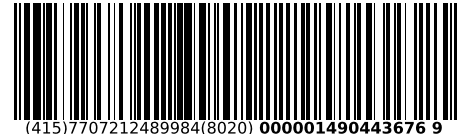
Revisor Fiscal y Contador

Revisor fiscal principal	124. Tipo de documento	125. Número de identificación	126. DV	127. Número de tarjeta profesional
	128. Primer apellido	129. Segundo apellido	130. Primer nombre	131. Otros nombres
	132. Número de Identificación Tributaria (NIT)	133. DV	134. Sociedad o firma designada	
	135. Fecha de nombramiento			
Revisor fiscal suplente	136. Tipo de documento	137. Número de identificación	138. DV	139. Número de tarjeta profesional
	140. Primer apellido	141. Segundo apellido	142. Primer nombre	143. Otros nombres
	144. Número de Identificación Tributaria (NIT)	145. DV	146. Sociedad o firma designada	
	147. Fecha de nombramiento			
Contador	148. Tipo de documento	149. Número de identificación	150. DV	151. Número de tarjeta profesional
	Cédula de Ciudadanía 1 3	5 0 7 6 0 5 0 2		2 1 8 8 2 7 T
	152. Primer apellido	153. Segundo apellido	154. Primer nombre	155. Otros nombres
	CARO	DIAZ	CINDY	PAOLA
156. Número de Identificación Tributaria (NIT)		157. DV	158. Sociedad o firma designada	
159. Fecha de nombramiento				
2 0 1 7 0 5 0 2				

Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario

14904436769



(415)7707212489984(8020) 000001490443676 9

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)

9 0 0 1 2 0 0 6 1

6. DV

9

12. Dirección seccional

Impuestos de Bogotá

14. Buzón electrónico

3 2

Establecimientos, agencias, sucursales, oficinas, sedes o negocios entre otros

1	160. Tipo de establecimiento	161. Actividad económica
	Establecimiento de comerci 0 2	Construcción de edificios no residenciales 4 1 1 2
	162. Nombre del establecimiento R M PROYECTOS LTDA	
	163. Departamento Bogotá D.C. 1 1	164. Ciudad/Municipio Bogotá, D.C. 0 0 1
	165. Dirección AK 104 77 A 28	
	166. Número de matrícula mercantil 0 1 6 5 4 8 8 6	167. Fecha de la matrícula mercantil 2 0 0 6 1 1 2 3
	168. Teléfono 3 1 0 7 8 5 0 9 3 5	169. Fecha de cierre
2	160. Tipo de establecimiento	161. Actividad económica
	162. Nombre del establecimiento	
	163. Departamento	164. Ciudad/Municipio
	165. Dirección	
	166. Número de matrícula mercantil	167. Fecha de la matrícula mercantil
	168. Teléfono	169. Fecha de cierre
3	160. Tipo de establecimiento	161. Actividad económica
	162. Nombre del establecimiento:	
	163. Departamento	164. Ciudad/Municipio
	165. Dirección	
	166. Número de matrícula mercantil	167. Fecha de la matrícula mercantil
	168. Teléfono	169. Fecha de cierre



DIRECCIÓN DE IMPUESTOS DE BOGOTÁ
REGISTRO DE INFORMACIÓN TRIBUTARIA - RIT
INFORMACIÓN BÁSICA DEL CONTRIBUYENTE

Fecha:24/03/2023

CONTRIBUYENTE

N.I.T. 901649231

CONSORCIO SED-DISTRITAL

INFORMACIÓN BÁSICA

Dirección: CR 4 58 59 OF 301 Teléfonos: 315419129
Dirección electrónica: seddistrital@hotmail.com Ciudad: BOGOTÁ DC Municipio: BOGOTÁ, D.C.
Fecha de Inscripción: 03/11/2022 Soporte Inscripción: -

PERFIL TRIBUTARIO

Naturaleza Jurídica: PERSONA JURIDICA Régimen tributario: COMUN Fecha desde: 12/09/2022
Matrícula Mercantil:NO Fecha inicio de Actividades: 31/10/2022 Fecha de cese de Actividades: NO No. Establecimientos: 0
Actividad 1: 71121 - Actividades de ingenierÃ-a y otras actividades conexas de consultorÃ-a tÃ©cnica
Actividad 2:
Actividad 3:
Actividad 4:
Actividad 5:

ESTABLECIMIENTOS ACTIVOS

REPRESENTANTES ACTIVOS

Fecha Inicio	Tipo	Documento	NOMBRE	Tipo Representación
12/09/2022	C.C.	19356176	CESAR ASHLEY MORA BARNEY	REPRESENTANTE LEGAL
12/09/2022	C.C.	79962504	OSCAR EFREN ROJAS PARDO	REPRESENTANTE LEGAL

Señor Contribuyente: Esta es la información suministrada por usted y registrada en la
Secretaría de Hacienda Distrital.

Kr 30 25 90 Dirección Distrital de Impuestos Bogota D.C. Colombia

Fuente: RIT-SHD



DIRECCIÓN DE IMPUESTOS DE BOGOTÁ
REGISTRO DE INFORMACIÓN TRIBUTARIA - RIT
INFORMACIÓN BÁSICA DEL CONTRIBUYENTE

Fecha:26/01/2023

CONTRIBUYENTE

N.I.T. 830023761

2C INGENIEROS S A

INFORMACIÓN BÁSICA

Dirección: KR 4 58 59 OF 301 Teléfonos: 7442623
Dirección electrónica: CONTABILIDAD@2CINGENI Ciudad: BOGOTÁ DC Municipio: BOGOTÁ, D.C.
Fecha de Inscripción: 28/02/2018 Soporte Inscripción: -

PERFIL TRIBUTARIO

Naturaleza Jurídica: PERSONA JURIDICA Régimen tributario: COMUN Fecha desde: 05/11/1996
Matrícula Mercantil:00745301 Fecha inicio de Actividades: 09/04/2008 Fecha de cese de Actividades: NO No. Establecimientos: 0
Actividad 1: 4112 - Construcción de edificios no residenciales
Actividad 2: 71201 - Ensayos y análisis técnicos como consultoría profesional
Actividad 3: 71121 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica
Actividad 4:
Actividad 5:

ESTABLECIMIENTOS ACTIVOS

REPRESENTANTES ACTIVOS

Fecha Inicio	Tipo	Documento	NOMBRE	Tipo Representación
01/10/2020	C.C.	1010170960	INGRID DEL PILAR MORALES BRICEÑO	REVISOR FISCAL PRINCIPAL
19/10/2018	C.C.	19356176	CESAR ASHLEY MORA BARNEY	REPRESENTANTE LEGAL

Señor Contribuyente: Esta es la información suministrada por usted y registrada en la
Secretaría de Hacienda Distrital.

Kr 30 25 90 Dirección Distrital de Impuestos Bogota D.C. Colombia

Fuente: RIT-SHD



DIRECCIÓN DE IMPUESTOS DE BOGOTÁ
REGISTRO DE INFORMACIÓN TRIBUTARIA - RIT
INFORMACIÓN BÁSICA DEL CONTRIBUYENTE

Fecha:24/03/2023

CONTRIBUYENTE

N.I.T. 900120061

RM PROYECTOS S.A.S.

INFORMACIÓN BÁSICA

Dirección: AK 104 77 A 28 Teléfonos: 7520899
Dirección electrónica: rmproyectos06@gmail.com Ciudad: BOGOTÁ DC Municipio: BOGOTÁ, D.C.
Fecha de Inscripción: 28/02/2018 Soporte Inscripción: -

PERFIL TRIBUTARIO

Naturaleza Jurídica: PERSONA JURIDICA Régimen tributario: NO REGISTRA Fecha desde: NO
Matrícula Mercantil:NO Fecha inicio de Actividades: NO Fecha de cese de Actividades: NO No. Establecimientos: 0
Actividad 1: 4112 - Construcción de edificios no residenciales
Actividad 2: 4220 - Construcción de proyectos de servicio público
Actividad 3: 71121 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica
Actividad 4:
Actividad 5:

ESTABLECIMIENTOS ACTIVOS

REPRESENTANTES ACTIVOS

Fecha Inicio	Tipo	Documento	NOMBRE	Tipo Representación
26/03/2018	C.C.	79962504	OSCAR EFREN ROJAS PARDO	REPRESENTANTE LEGAL

Señor Contribuyente: Esta es la información suministrada por usted y registrada en la
Secretaría de Hacienda Distrital.

Kr 30 25 90 Dirección Distrital de Impuestos Bogota D.C. Colombia

Fuente: RIT-SHD



SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO

OFICINA DE TESORERÍA Y CONTABILIDAD

FORMULARIO DE ACTUALIZACIÓN DE DATOS DE TERCEROS PARA PAGOS DIFERENTES A PRESTACIONES DE SERVICIOS PERSONALES CONTENIDOS EN EL ART. 103 DEL ET.

IDENTIFICACIÓN

Número de Identificación Tributaria (NIT):		DV	Tipo de Persona		Tipo de Documento	
9 0 1 6 4 9 2 3 1		1	Persona Jurídica		Nit	
Primer Apellido		Segundo Apellido		Primer Nombre	Otros Nombres	Nombre Completo
Razón Social (Solo para Personas Jurídicas)				Nombre del Representante Legal (Solo para Personas Jurídicas)		
CONSORCIO SED DISTRITAL				OSCAR EFREN ROJAS PARDO		
DIRECCION REPORTADA EN EL RUT				CR 4 - 58 - 59 OF 301		
País		Departamento (Solo para Colombia)		Municipio (Solo para Colombia)		Código Postal
COLOMBIA		Bogotá D.C		Bogotá D.C		110231
Correo Electrónico Reportado en el RUT				Teléfono fijo		Teléfono celular
2cingenieros@2cingenieros.com.co				6 0 1 7 4 4 2 6 2 3		3 1 4 2 5 4 8 1 7 0
Consignar a una persona diferente al contratista o beneficiario del pago?				Condición especial para el abono		
SI ☐ NO ☒						

CUENTA BANCARIA PARA EL PAGO DEL CONTRATO

Banco	Sucursal	Tipo Cuenta	Identificación Titular	Cuenta Bancaria
BANCO DE OCCIDENTE	CALLE 72	AHORROS	901649231-1	2 1 9 8 7 2 4 5 4

CUENTA BANCARIA PARA EL PAGO DEL ANTICIPO, CESION ECONOMICA DE CONTRATO, PAGO A TERCEROS, APODERADO O REPRESENTANTE

TITULAR DE CUENTA	IDENTIFICACION	BANCO	Tipo Cuenta	Cuenta Bancaria

CLASIFICACIÓN Y RESPONSABILIDADES TRIBUTARIAS

ES UN CONSORCIO O UNIÓN TEMPORAL	CONTRIBUYENTE DE RENTA	DECLARANTE DE RENTA	AUTORETENEDOR DE RENTA O REGIMEN TRIBUTARIO ESPECIAL	REGIMEN SIMPLE	RESPONSABLE DE IVA	GRAN CONTRIBUYENTE O AGENTE DE RETENCION DE IVA
SI	NO	NO	NO	NO	RESPONSABLE DE IVA	NO
ACTIVIDAD ECONOMICA RIT (para este contrato)		ENTIDAD CON 50% O MAS DE PARTICIPACION ESTATAL		TIPO DE ENTIDAD PUBLICA		
7 1 1 2 1		NO				

DATOS DEL CONTRATO

No contrato	Año Contrato	Valor Total Contrato	Fecha Acta de Inicio			CODIFICACION INTERNA OTC	
4146203	2 0 2 2	\$ 877.753.644	Año	Mes	Día	JRIR	
			2 0 2 2	1 2	1 6		
El contrato tiene IVA	SI	Facturado a la tarifa del IVA del 19%	737.608.104	Iva a la tarifa del 19%	140.145.540	El compromiso es interventoría o consultoría de Obra	
El contrato tiene AIU	NO	Facturado a la tarifa del IVA del 5%		Iva a la tarifa del 5%	0	SI	
El AIU es base de IVA	NO	Facturado a la tarifa del IVA del 0%		Iva a la tarifa del 0%	0	Es una compra de bienes agrícolas sin transformación y la factura está registrada en la Bolsa Agrícola de Colombia	
		Facturado con impuesto al consumo		Tarifa imponible	0	La factura está registrada en la Bolsa Agrícola de Colombia	
		Bienes o servicios no gravados con IVA		Total IVA del contrato	140.145.540	El compromiso es compensado a través de la Bolsa Mercantil de Colombia	
		Total del contrato sin IVA	737.608.104			NO	

Área Funcional de la SED	Nombre del Jefe del área / Interventor Contrato	Cargo
DIRECCION DE CONSTRUCCIONES Y CONSERVACION DE ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS	LUIS ANTONIO PINZON PARRA	DIRECTOR DCEE
TIPO DE CONTRATO	Interventoría de Obra (obras menores - Gasto)	CONCEPTO DE GASTO 55

El contratista manifiesta bajo la gravedad del juramento que la información es verídica y entiende que es responsable por los errores u omisiones que genere a la entidad por la inexactitud de la misma y autorizo a la entidad para actualizar la información en las bases de datos, en especial la de Apoteosys y la información reportada a la DIAN.

FIRMA DE LA PERSONA NATURAL O REPRESENTANTE LEGAL DE LA ENTIDAD

Nombre: OSCAR EFREN ROJAS PARDO

Como Jefe del área y/o el supervisor del contrato autorizo la presente actualización realizada por el contratista para efectos del trámite de liquidación de los FURC

FIRMA JEFE DEL AREA Y/O SUPERVISOR DEL CONTRATO

Nombre: LUIS ANTONIO PINZON PARRA

Fecha de diligenciamiento: 23/03/2023

CAMARA DE COMERCIO DE BOGOTA



SEDE VIRTUAL

CÓDIGO VERIFICACIÓN: A248054191CC46

29 DE ABRIL DE 2024 HORA 14:54:59

AA24805419

PÁGINA: 1 DE 3

* * * * *

ESTE CERTIFICADO FUE GENERADO ELECTRÓNICAMENTE Y CUENTA CON UN CÓDIGO DE VERIFICACIÓN QUE LE PERMITE SER VALIDADO ILIMITADAMENTE DURANTE 60 DÍAS, INGRESANDO A WWW.CCB.ORG.CO

RECUERDE QUE ESTE CERTIFICADO LO PUEDE ADQUIRIR DESDE SU CASA U OFICINA DE FORMA FÁCIL, RÁPIDA Y SEGURA EN WWW.CCB.ORG.CO

PARA SU SEGURIDAD DEBE VERIFICAR LA VALIDEZ Y AUTENTICIDAD DE ESTE CERTIFICADO SIN COSTO ALGUNO DE FORMA FÁCIL, RÁPIDA Y SEGURA EN WWW.CCB.ORG.CO/CERTIFICADOSELECTRONICOS

QUE, LOS DATOS DEL EMPRESARIO Y/O EL ESTABLECIMIENTO DE COMERCIO HAN SIDO PUESTOS A DISPOSICIÓN DE LA POLICÍA NACIONAL A TRAVÉS DE LA CONSULTA A LA BASE DE DATOS DEL RUES

CERTIFICADO DE EXISTENCIA Y REPRESENTACION LEGAL O INSCRIPCION DE DOCUMENTOS.

LA CAMARA DE COMERCIO DE BOGOTA, CON FUNDAMENTO EN LAS MATRICULAS E INSCRIPCIONES DEL REGISTRO MERCANTIL

CERTIFICA:

NOMBRE : RM PROYECTOS S.A.S.

N.I.T. : 900.120.061-9 ADMINISTRACIÓN : DIRECCION SECCIONAL DE IMPUESTOS DE BOGOTA

DOMICILIO : BOGOTÁ D.C.

CERTIFICA:

MATRICULA NO: 01654837 DEL 23 DE NOVIEMBRE DE 2006

CERTIFICA:

RENOVACION DE LA MATRICULA :12 DE MARZO DE 2024

ULTIMO AÑO RENOVADO : 2024

ACTIVO TOTAL : 846,351,588

CERTIFICA:

DIRECCION DE NOTIFICACION JUDICIAL : AK 104 NO. 77 A - 28

MUNICIPIO : BOGOTÁ D.C.

EMAIL DE NOTIFICACION JUDICIAL : RMPROYECTOS06@GMAIL.COM

DIRECCION COMERCIAL : AK 104 NO. 77 A - 28

MUNICIPIO : BOGOTÁ D.C.

EMAIL COMERCIAL : RMPROYECTOS06@GMAIL.COM

CERTIFICA:

CONSTITUCION: QUE POR DOCUMENTO PRIVADO DE JUNTA DE SOCIOS DEL 14 DE NOVIEMBRE DE 2006, INSCRITA EL 23 DE NOVIEMBRE DE 2006 BAJO EL NUMERO 01091980 DEL LIBRO IX, SE CONSTITUYO LA SOCIEDAD COMERCIAL DENOMINADA R M PROYECTOS LTDA.

CERTIFICA:

QUE POR ACTA NO. 5 DE JUNTA DE SOCIOS DEL 18 DE JULIO DE 2017, INSCRITA EL 12 DE MARZO DE 2018 BAJO EL NÚMERO 02310871 DEL LIBRO IX, LA SOCIEDAD CAMBIO SU NOMBRE DE: R M PROYECTOS LTDA POR EL DE: RM PROYECTOS S.A.S..

CERTIFICA:

QUE POR ACTA NO. 05 DE LA JUNTA DE SOCIOS, DEL 18 DE JULIO DE 2017, INSCRITA EL 12 DE MARZO DE 2018 BAJO EL NÚMERO 02310871 DEL LIBRO IX, LA SOCIEDAD DE LA REFERENCIA SE TRANSFORMÓ DE SOCIEDAD LIMITADA A SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA BAJO EL NOMBRE DE: RM PROYECTOS S.A.S.

CERTIFICA:

REFORMAS:

DOCUMENTO NO.	FECHA	ORIGEN	FECHA	NO. INSC.
0000002	2007/12/27	JUNTA DE SOCIOS	2008/07/02	01224965
018	2009/10/20	JUNTA DE SOCIOS	2010/09/07	01411911
04	2010/11/05	JUNTA DE SOCIOS	2010/11/19	01430144
5	2017/07/18	JUNTA DE SOCIOS	2018/03/12	02310871

CERTIFICA:

DURACIÓN: QUE LA SOCIEDAD NO SE HALLA DISUELTA, Y SU DURACIÓN ES INDEFINIDA

CERTIFICA:

OBJETO SOCIAL : LA SOCIEDAD TENDRA COMO OBJETO PRINCIPAL : A. DESARROLLO DE LAS DIFERENTES RAMAS DE LA INGENIERIA TALES COMO : CIVIL, ELECTRICA Y ELECTROMECHANICA, AMBIENTAL Y SANITARIA INDUSTRIAL, CATASTRAL Y GEODESICA, MECANICA, AUTOMOTRIZ, DE SISTEMAS, AUTOMATIZACION ELECTRONICA, PETROLEOS, QUIMICA, HIDRAULICA Y SANITARIA, VIAS, AERONAUTICA, TELECOMUNICACIONES, AGRICOLA, FORESTAL, METALURGICA, TRANSPORTE, ALIMENTOS. B. DESARROLLO EN LAS AREAS DE ARCHIVISTICA, ARQUITECTURA, URBANISMO, GEOLOGIA, GEOTECNIA, DESARROLLO URBANO, SANEAMIENTO, SERVICIOS BASICOS DE INGENIERIA, DISEÑO GRAFICO, PUBLICIDAD Y AFINES, MINERIA E HIDROCARBUROS, METALMECANICA, AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL, ARTE, INDUSTRIA, CIENCIAS, FISICA, QUIMICA, BIOLOGIA, ADMINISTRACION, MEDICINA Y AFINES, MEDICINA VETERINARIA, LITERATURA, CONTABILIDAD, DERECHO, COMERCIO, COMERCIO INTERNACIONAL, TRANSPORTE, ECONOMIA SERVICIOS GENERALES C. ACTIVIDADES COMO: OBRAS CIVILES Y DE INFRAESTRUCTURA FISICA, INFRAESTRUCTURA EN SALUD, EDUCACION Y TRANSPORTE, INFRAESTRUCTURA Y GESTION SOCIAL, CONSTRUCCION, REMODELACION, CONSERVACION, MANTENIMIENTO Y RESTAURACION DE EDIFICACIONES, MONTAJES ELECTROMECHANICOS, APROVECHAMIENTO Y USO DE LA TIERRA Y RECURSOS HIDRICOS, SUMINISTRO Y PRESTACION DE SERVICIOS DE MAQUINARIA Y EQUIPOS DE TRANSPORTE, MANUFACTURAS, PREFABRICADOS, SUMINISTROS. EN DESARROLLO DEL OBJETO SOCIAL, LA SOCIEDAD PODRA EJECUTAR LOS SIGUIENTES ACTOS: 1.) PRESTACION DE SERVICIOS 2.) ADMINISTRACION DELEGADA 3.) ELABORACION DE ESTUDIOS, CONSULTORIA, INTERVENTORIA, FORMULACION, PLANEACION, EVALUACION Y DESARROLLO DE PROYECTOS, DISEÑOS, AUDITORIA, ASESORIA, INVESTIGACION, CAPACITACION. 4) EJECUCION Y CONSTRUCCION DE PROYECTOS. 5) COMPRAR, VENDER Y ALQUILAR MAQUINARIA Y EQUIPOS PARA CONSTRUCCION Y AFINES 6 .) REALIZAR ESTUDIOS DE PREINVERSION E INVESTIGACION CONTINUADA. 7.) ESTUDIOS DE IMPACTO AMBIENTAL. .8) COMERCIALIZACION: SUMINISTRO, COMPRA Y VENTA DE MATERIALES PARA EL DESARROLLO DEL OBJETO SOCIAL 9.) COMPRAR, VENDER, ARRENDAR, PERMUTAR, E HIPOTECAR EN TODA CLASE DE BIENES MUEBLE E INMUEBLES. 10 .) ADQUIRIR, CONSTRUIR, REMODELAR O MODELAR BIENES MUEBLES O INMUEBLES PARA DERIVAR DE

CAMARA DE COMERCIO DE BOGOTA



SEDE VIRTUAL

CÓDIGO VERIFICACIÓN: A248054191CC46

29 DE ABRIL DE 2024 HORA 14:54:59

AA24805419

PÁGINA: 2 DE 3

* * * * *

ELLOS LUCRO, BIEN SEA POR VENTA, ARRENDAMIENTO, HIPOTECA O CUALQUIER OTRA ACTIVIDAD A FIN CON EL OBJETO SOCIAL. 11). DISEÑO, IMPRESION, EDICION, CORRECCION DE ESTILO DE TEXTOS, REVISTAS, LIBROS, PERIODICOS Y CUALQUIER OTRO TIPO DE PUBLICACION Y / O PUBLICIDAD. 12.) FORMAR PARTE COMO ACCIONISTA O SOCIO DE OTRAS PERSONAS JURIDICAS O NATURALES EN LA EJECUCION DE PROYECTOS QUE ACREDITEN Y ACRECENTE EL OBJETO SOCIAL 13) CELEBRAR TODO TIPO DE CONTRATOS CON PERSONAS NATURALES, JURIDICAS, PRIVADAS O DE ORDEN OFICIAL TANTO DE OBRAS, SUMINISTRO Y SERVICIOS Y REALIZAR TODOS LOS ACTOS QUE SE RELACIONEN CON EL OBJETO SOCIAL. 14.) TOMAR A SU CARGO OBLIGACIONES ORDINARIAMENTE CONTRAIDAS POR OTRAS PERSONAS NATURALES O JURIDICAS Y SUSTITUIR A TERCEROS O HACERSE SUSTITUIR POR TERCEROS EN LA TOTALIDAD O UNA PARTE DE LOS DERECHOS U OBLIGACIONES EN CUALQUIER CONTRATO. 15.) RECIBIR DINERO EN MUTUO. 16.) CELEBRAR TODA CLASE DE OPERACIONES CON TITULOS VALORES BIEN SEA QUE SE NEGOCIEN EN BOLSAS DE VALORES O FUERA DE ELLAS 17). EN GENERAL CELEBRAR TODA CLASE DE ACTOS, OPERACIONES O CONTRATOS QUE TENGAN RELACION DIRECTA CON LAS ACTIVIDADES QUE CONFORMAN EL OBJETO PRINCIPAL O CUYA FINALIDAD SEA EJERCER LOS DERECHOS O CUMPLIR LAS OBLIGACIONES LEGAL O CONVENCIONALMENTE DERIVADAS DE LA EXISTENCIA DE LA SOCIEDAD. LA SOCIEDAD NO PODRA SER GARANTE NI CODEUDORA DE TERCEROS, NI AUN DE LOS SOCIOS. EN DESARROLLO DEL OBJETO SOCIAL, LA SOCIEDAD PODRA CELEBRAR CONTRATOS DE OBRA, CONSULTORIA, SUMINISTRO, COMPRAVENTA DE BIENES, EXPLOTACION O CONCESION DE BIENES ESTATALES, CONFORMAR CONSORCIOS O UNIONES TEMPORALES CON PERSONAS JURIDICAS NACIONALES O EXTRANJERAS, PARA ADJUDICACION DE CONTRATOS QUE DESARROLLEN EL OBJETO SOCIAL; PARTICIPAR EN LICITACIONES O CONCURSOS PUBLICOS, QUE SE RELACIONEN CON EL OBJETO SOCIAL PRINCIPAL O QUE SEAN AFINES O COMPLEMENTARIOS AL MISMO. LA SOCIEDAD PODRA TOMAR INTERESES O PARTICIPACION EN SOCIEDADES Y/O EMPRESAS; ADQUIRIR, ENAJENAR, DAR O TOMAR EN ARRENDAMIENTO BIENES, MUEBLES O INMUEBLES , GRABARLOS, EN CUALQUIER FORMA, EFECTUAR, CONSTRUCCIONES, TOMAR O DAR EN MUTUO O CON O SIN GARANTIA DE LOS BIENES SOCIALES Y CELEBRAR TODA CLASE DE OPERACIONES CON ENTIDADES BANCARIAS, DE CREDITO, ADUANERAS, GIRAR, ENDOSAR, DESCONTAR, PROTESTAR, CEDER, ACEPTAR, ANULAR, CANCELAR, COBRAR, RECIBIR LETRAS DE CAMBIO, CHEQUES, PERMISO, MARCAS, PATENTES, FRANQUICIAS, REPRESENTACIONES Y DEMAS BIENES Y DERECHOS MERCANTILES Y CUALESQUIERA OTROS EFECTOS DE COMERCIO.

CERTIFICA:

ACTIVIDAD PRINCIPAL:

4112 (CONSTRUCCIÓN DE EDIFICIOS NO RESIDENCIALES)

ACTIVIDAD SECUNDARIA:

7112 (ACTIVIDADES DE INGENIERÍA Y OTRAS ACTIVIDADES CONEXAS DE

CONSULTORÍA TÉCNICA)

CERTIFICA:

CAPITAL:

** CAPITAL AUTORIZADO **

VALOR : \$35,000,000.00
NO. DE ACCIONES : 7,000.00
VALOR NOMINAL : \$5,000.00

** CAPITAL SUSCRITO **

VALOR : \$35,000,000.00
NO. DE ACCIONES : 7,000.00
VALOR NOMINAL : \$5,000.00

** CAPITAL PAGADO **

VALOR : \$35,000,000.00
NO. DE ACCIONES : 7,000.00
VALOR NOMINAL : \$5,000.00

CERTIFICA:

REPRESENTACION LEGAL : LA ADMINISTRACIÓN Y REPRESENTACIÓN LEGAL DE LA SOCIEDAD ESTÁ EN CABEZA DEL REPRESENTANTE LEGAL, QUIEN TENDRÁ UN SUPLENTE QUE PODRÁ REEMPLAZARLO EN SUS FALTAS ABSOLUTAS, TEMPORALES O ACCIDENTALES CON LAS MISMAS FACULTADES Y ATRIBUCIONES DE ESTE.

CERTIFICA:

** NOMBRAMIENTOS **

QUE POR ACTA NO. 5 DE JUNTA DE SOCIOS DEL 18 DE JULIO DE 2017, INSCRITA EL 12 DE MARZO DE 2018 BAJO EL NUMERO 02310871 DEL LIBRO IX, FUE (RON) NOMBRADO (S):

NOMBRE	IDENTIFICACION
REPRESENTANTE LEGAL	
ROJAS PARDO OSCAR EFREN	C.C. 000000079962504
REPRESENTANTE LEGAL SUPLENTE	
PEREZ NAVARRETE EDDIE ALBERT	C.C. 000000079981158

CERTIFICA:

FACULTADES DEL REPRESENTANTE LEGAL : ADEMÁS DE LOS ACTOS DE DISPOSICION Y ADMINISTRACION CONCERNIENTES AL GIRO ORDINARIO DE LAS OPERACIONES DE LA SOCIEDAD, SON ATRIBUCIONES DEL GERENTE: A. REPRESENTAR LEGALMENTE A LA SOCIEDAD Y CELEBRAR TODA CLASE DE ACTOS O CONTRATOS POR UN MONTO ILIMITADO. B. EJECUTAR LAS DECISIONES Y ORDENES DE LA JUNTA DE SOCIOS Y CONVOCARLA CUANDO ASI LO REQUIERAN LOS INTERESES SOCIALES. C. CUSTODIAR LOS BIENES SOCIALES. D. INFORMAR CADA SEIS (6) MESES A LA JUNTA DE SOCIOS ACERCA DE LOS NEGOCIOS EJECUTADOS Y A EJECUTARSE. E. RENDIR LOS INFORMES RESPECTIVOS Y PRESENTAR LOS BALANCES ANUALES CORRESPONDIENTES. F. CONSTITUIR APODERADOS O MANDATARIOS QUE REPRESENTEN A LA SOCIEDAD JUDICIAL ADMINISTRATIVA O EXTRAJUDICIALMENTE. G. NOMBRAR Y REMOVER LOS EMPLEADOS DE LA SOCIEDAD QUE NO SEAN DE LA COMPETENCIA DE LA JUNTA DE SOCIOS Y FIJARLES SU REMUNERACION. PARAGRAFO : 1. EL SUPLENTE DEL GERENTE TENDRA LAS MISMAS ATRIBUCIONES DEL GERENTE EN CASO DE AUSENCIA DE ESTE.

CERTIFICA:

DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN EL CÓDIGO DE PROCEDIMIENTO ADMINISTRATIVO Y DE LO CONTENCIOSO ADMINISTRATIVO Y DE LA LEY 962 DE 2005, LOS ACTOS ADMINISTRATIVOS DE REGISTRO AQUÍ CERTIFICADOS QUEDAN EN FIRME DIEZ (10) DÍAS HÁBILES DESPUÉS DE LA FECHA DE LA CORRESPONDIENTE ANOTACIÓN, SIEMPRE QUE NO SEAN OBJETO DE RECURSO. LOS

CAMARA DE COMERCIO DE BOGOTA



SEDE VIRTUAL

CÓDIGO VERIFICACIÓN: A248054191CC46

29 DE ABRIL DE 2024 HORA 14:54:59

AA24805419

PÁGINA: 3 DE 3

* * * * *

SÁBADOS NO SON TENIDOS EN CUENTA COMO DÍAS HÁBILES PARA LA CÁMARA DE COMERCIO DE BOGOTÁ.

* * * EL PRESENTE CERTIFICADO NO CONSTITUYE PERMISO DE * * *
* * * FUNCIONAMIENTO EN NINGUN CASO * * *

INFORMACION COMPLEMENTARIA

LOS SIGUIENTES DATOS SOBRE RIT Y PLANEACION DISTRITAL SON INFORMATIVOS
CONTRIBUYENTE INSCRITO EN EL REGISTRO RIT DE LA DIRECCION DISTRITAL DE
IMPUESTOS, FECHA DE INSCRIPCION : 13 DE MARZO DE 2022
FECHA DE ENVIO DE INFORMACION A PLANEACION DISTRITAL : 13 DE MARZO DE
2024

SEÑOR EMPRESARIO, SI SU EMPRESA TIENE ACTIVOS INFERIORES A 30.000
SMLMV Y UNA PLANTA DE PERSONAL DE MENOS DE 200 TRABAJADORES, USTED
TIENE DERECHO A RECIBIR UN DESCUENTO EN EL PAGO DE LOS PARAFISCALES DE
75% EN EL PRIMER AÑO DE CONSTITUCION DE SU EMPRESA, DE 50% EN EL
SEGUNDO AÑO Y DE 25% EN EL TERCER AÑO. LEY 590 DE 2000 Y DECRETO 525
DE 2009.

RECUERDE INGRESAR A WWW.SUPERSOCIEDADES.GOV.CO PARA VERIFICAR SI SU
EMPRESA ESTA OBLIGADA A REMITIR ESTADOS FINANCIEROS. EVITE SANCIONES.

TAMAÑO EMPRESA

DE CONFORMIDAD CON LO PREVISTO EN EL ARTÍCULO 2.2.1.13.2.1 DEL DECRETO
1074 DE 2015 Y LA RESOLUCIÓN 2225 DE 2019 DEL DANE EL TAMAÑO DE LA
EMPRESA ES MICROEMPRESA

LO ANTERIOR DE ACUERDO A LA INFORMACIÓN REPORTADA POR EL MATRICULADO O
INSCRITO EN EL FORMULARIO RUES:

INGRESOS POR ACTIVIDAD ORDINARIA \$431,706,370

ACTIVIDAD ECONÓMICA POR LA QUE PERCIBIÓ MAYORES INGRESOS EN EL PERÍODO
- CIIU : 4112

** ESTE CERTIFICADO REFLEJA LA SITUACION JURIDICA DE LA **
** SOCIEDAD HASTA LA FECHA Y HORA DE SU EXPEDICION. **

EL SECRETARIO DE LA CAMARA DE COMERCIO,
VALOR : \$ 7,900

PARA VERIFICAR QUE EL CONTENIDO DE ESTE CERTIFICADO CORRESPONDA CON LA
INFORMACIÓN QUE REPOSA EN LOS REGISTROS PÚBLICOS DE LA CÁMARA DE
COMERCIO DE BOGOTÁ, EL CÓDIGO DE VERIFICACIÓN PUEDE SER VALIDADO POR
SU DESTINATARIO SOLO UNA VEZ, INGRESANDO A WWW.CCB.ORG.CO

ESTE CERTIFICADO FUE GENERADO ELECTRÓNICAMENTE CON FIRMA DIGITAL Y
CUENTA CON PLENA VALIDEZ JURÍDICA CONFORME A LA LEY 527 DE 1999.

FIRMA MECÁNICA DE CONFORMIDAD CON EL DECRETO 2150 DE 1995 Y LA
AUTORIZACIÓN IMPARTIDA POR LA SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y
COMERCIO, MEDIANTE EL OFICIO DEL 18 DE NOVIEMBRE DE 1996.


CONSTANZA PUENTES TRUJILLO

CERTIFICADO DE EXISTENCIA Y REPRESENTACIÓN LEGAL

Fecha Expedición: 2 de abril de 2024 Hora: 11:33:55

Recibo No. AA24642709

Valor: \$ 7,900

CÓDIGO DE VERIFICACIÓN A2464270919C7D

Verifique el contenido y confiabilidad de este certificado, ingresando a www.ccb.org.co/certificados/electronicos y digite el respectivo código, para que visualice la imagen generada al momento de su expedición. La verificación se puede realizar de manera ilimitada, durante 60 días calendario contados a partir de la fecha de su expedición.

CON FUNDAMENTO EN LA MATRÍCULA E INSCRIPCIONES EFECTUADAS EN EL REGISTRO MERCANTIL, LA CÁMARA DE COMERCIO CERTIFICA:

NOMBRE, IDENTIFICACIÓN Y DOMICILIO

Razón social: 2C INGENIEROS S A

Nit: 830.023.761-7

Domicilio principal: Bogotá D.C.

MATRÍCULA

Matrícula No. 00745301

Fecha de matrícula: 5 de noviembre de 1996

Último año renovado: 2024

Fecha de renovación: 27 de marzo de 2024

Grupo NIIF: Grupo II.

UBICACIÓN

Dirección del domicilio principal: Cr 4 No. 58 59 Of 301

Municipio: Bogotá D.C.

Correo electrónico: 2cingenieros@2cingenieros.com.co

Teléfono comercial 1: 3153419129

Teléfono comercial 2: 2121865

Teléfono comercial 3: No reportó.

Dirección para notificación judicial: Cr 4 No. 58 59 Of 301

Municipio: Bogotá D.C.

Correo electrónico de notificación: 2cingenieros@2cingenieros.com.co

Teléfono para notificación 1: 3153419129

Teléfono para notificación 2: 2121865

Teléfono para notificación 3: No reportó.

La persona jurídica SI autorizó para recibir notificaciones personales a través de correo electrónico, de conformidad con lo establecido en los artículos 291 del Código General del Procesos y 67 del Código de Procedimiento Administrativo y de lo Contencioso Administrativo.

CERTIFICADO DE EXISTENCIA Y REPRESENTACIÓN LEGAL

Fecha Expedición: 2 de abril de 2024 Hora: 11:33:55

Recibo No. AA24642709

Valor: \$ 7,900

CÓDIGO DE VERIFICACIÓN A2464270919C7D

Verifique el contenido y confiabilidad de este certificado, ingresando a www.ccb.org.co/certificados/electronicos y digite el respectivo código, para que visualice la imagen generada al momento de su expedición. La verificación se puede realizar de manera ilimitada, durante 60 días calendario contados a partir de la fecha de su expedición.

CONSTITUCIÓN

E. P. No. 2.686, Notaría 22 de santafe de Bogotá el 11 de octubre de 1.996, aclarada por e. P. No. 2.821 del 28 de - octubre de 1.996, inscrita el 01 de noviembre de 1.996 bajo el no 560.722 del libro IX, se constituyó la sociedad Comercial Limitada denominada: 2C INGENIEROS LIMITADA .

REFORMAS ESPECIALES

Por Escritura Pública No. 6079 de la Notaria Novena de Bogotá DC. Del 9 de octubre de 2009, inscrita el 28 de octubre de 2009 bajo el número 1337060 del libro IX, la sociedad de la referencia cambio su nombre de: 2C INGENIEROS LIMITADA, por el de: 2C INGENIEROS S.A.

Por Escritura pública No. 6079 de la Notaría novena de Bogotá d.C., del 9 de octubre de 2009, inscrita el 28 de octubre de 2009 bajo el número 1337060 del libro IX, la sociedad de la referencia se transformó de Sociedad Limitada a Sociedad Anónima bajo el nombre de: 2C INGENIEROS S A.

TÉRMINO DE DURACIÓN

La persona jurídica no se encuentra disuelta y su duración es hasta el 9 de octubre de 2049.

OBJETO SOCIAL

El objeto principal de la sociedad será: 1. Ciencias ingenierías administrativas, desarrollo de técnicas, ciencias y presentación de servicios de las áreas de ingeniería de petróleos, química, civil, de vías, hidráulica, sanitaria, eléctrica, electrónica, comunicaciones, telecomunicaciones, industrial, agrícola, forestal, sistemas y distritos de riego, mecánica, metalúrgica, (sic) de sistemas, de ciencia físicas y químicas, además de la administración, economía, comercio internacional, comercio, contabilidad, jurídicas y legales,

CERTIFICADO DE EXISTENCIA Y REPRESENTACIÓN LEGAL

Fecha Expedición: 2 de abril de 2024 Hora: 11:33:55

Recibo No. AA24642709

Valor: \$ 7,900

CÓDIGO DE VERIFICACIÓN A2464270919C7D

Verifique el contenido y confiabilidad de este certificado, ingresando a www.ccb.org.co/certificados/electronicos y digite el respectivo código, para que visualice la imagen generada al momento de su expedición. La verificación se puede realizar de manera ilimitada, durante 60 días calendario contados a partir de la fecha de su expedición.

arquitectura, agronomía, ambiental, medio ambiente, manejo de residuos sólidos, líquidos, evaluación de impacto ambiental, evaluación de flora y fauna, evaluación y formulación de proyectos, reforestación, restauración ecológica, servicios públicos, investigaciones en biología, y áreas afines, geología, geofísica, geotécnica, biología veterinaria, sistema de gestión de calidad, almacenamiento, manejo de inventarios y seguridad industrial, comunicación divulgación, promulgación y socialización de programas y proyectos, manejo de medios, periodismo, producción, logística, diseño, mercado de bienes y servicios, elaboración y comercialización de alimentos, bienes perecederos y no perecederos, suministro y administración de personal. Ingeniería automotriz y prestación de servicios mantenimiento y arrendamiento de vehículo y/o móviles de auto propulsión, mecánica de los diferentes tipos y especificación en capacidad de diseño, en cuanto a: A. Servicios. B. Administración delegada. C. Elaboración de estudios, consultorías, proyectos y/o diseños técnicos, y/o económicos. Interventorías. D. Ejecución y construcción de proyectos. E. Asesorías en las áreas mencionadas. F. Celebrar todo tipo de contratos, tanto de obras, suministro y servicios, así como realizar todos los actos que se relacionen con las actividades (SIC) antes mencionadas. G. Realizar estudios de preinversión e investigación continuada. H. Estudios de impacto ambiental. 2. Comercialización: compra y venta de material eléctrico. Prestar el servicio de asistencia técnica directa rural en agricultura forestal y pecuniaria. En desarrollo de su objeto social la sociedad podrá: a. Elaborar contratos incluyendo el de sociedad con personas naturales o jurídicas, nacionales o extranjeras que se ocupen de negocios similares o complementarios a los que constituyen el objeto social de esta empresa. Del mismo modo podrá adquirir acciones o cuotas en compañías que busquen tales fines. B. Tomar dinero en mutuo, con o sin garantía de los bienes sociales, girar, avalar, endosar, adquirir, aceptar, protestar, cancelar letras de cambio, cheques pagares o cualquier otro objeto de comercio y en general celebrar el contrato comercial de cambio en todas sus modalidades. C. Tomar en arrendamiento, comprar bienes muebles o inmuebles que la compañía requiera o vender aquellos que no necesite para su funcionamiento. D. Adquirir o enajenar toda clase de bienes muebles o inmueble. E. Celebrar toda clase de negocios y operaciones con entidades bancarias o de crédito. F. Representar personas naturales o jurídicas nacionales o extranjeras que se ocupen de negocios similares al objeto social de la empresa. G. Comprar o constituir sociedades de cualquier género, incorporarse en compañías

CERTIFICADO DE EXISTENCIA Y REPRESENTACIÓN LEGAL

Fecha Expedición: 2 de abril de 2024 Hora: 11:33:55

Recibo No. AA24642709

Valor: \$ 7,900

CÓDIGO DE VERIFICACIÓN A2464270919C7D

Verifique el contenido y confiabilidad de este certificado, ingresando a www.ccb.org.co/certificados/electronicos y digite el respectivo código, para que visualice la imagen generada al momento de su expedición. La verificación se puede realizar de manera ilimitada, durante 60 días calendario contados a partir de la fecha de su expedición.

o fusionarse con ellas h. J. Suscribir acciones o derechos en empresas que faciliten o contribuyan al desarrollo de sus operaciones. Y celebrar todos los actos necesarios para desarrollar cabalmente su objeto.

CAPITAL*** CAPITAL AUTORIZADO ***

Valor : \$582.250.000,00
No. de acciones : 85.000,00
Valor nominal : \$6.850,00

*** CAPITAL SUSCRITO ***

Valor : \$582.250.000,00
No. de acciones : 85.000,00
Valor nominal : \$6.850,00

*** CAPITAL PAGADO ***

Valor : \$582.250.000,00
No. de acciones : 85.000,00
Valor nominal : \$6.850,00

REPRESENTACIÓN LEGAL

La representación legal de la sociedad estará a cargo del Gerente, quien tendrá un suplente, con las mismas facultades del titular, que lo reemplazará en sus faltas absolutas, temporales o accidentales, sin necesidad de autorización alguna por parte de órgano distinto de la sociedad y serán designados para periodos de un (1) año, reelegibles por la Junta Directiva.

FACULTADES Y LIMITACIONES DEL REPRESENTANTE LEGAL

El Gerente y su suplente, tendrán las siguientes funciones: Tendrá la facultad expresa para dirigir, planear, organizar, establecer políticas y controlar las operaciones en el desarrollo del objeto

CERTIFICADO DE EXISTENCIA Y REPRESENTACIÓN LEGAL

Fecha Expedición: 2 de abril de 2024 Hora: 11:33:55

Recibo No. AA24642709

Valor: \$ 7,900

CÓDIGO DE VERIFICACIÓN A2464270919C7D

Verifique el contenido y confiabilidad de este certificado, ingresando a www.ccb.org.co/certificados/electronicos y digite el respectivo código, para que visualice la imagen generada al momento de su expedición. La verificación se puede realizar de manera ilimitada, durante 60 días calendario contados a partir de la fecha de su expedición.

social de la sociedad; adquirir, enajenar y gravar los bienes inmuebles, o muebles de la misma, podrá igualmente el Gerente designar apoderado cuando ello se requiera, suscribir toda clase de actos o contratos que se relacionen directamente con el objeto social, sin límite de cuantía. Dar o recibir dinero en mutuo, negociar toda clase de títulos valores, cumplir las órdenes del máximo órgano social y de la Junta Directiva, así como vigilar el funcionamiento de la sociedad e impartir las instrucciones que sean necesarias para la buena marcha de la misma; rendir cuentas soportadas de su gestión, cuando se lo exija la Asamblea General De Accionistas o la Junta Directiva; presentar a treinta y uno (31) De diciembre de cada año, el balance de la sociedad y un estado de pérdidas y ganancias para su examen por parte de la Asamblea General De Accionistas; las demás funciones que le señale la Asamblea General De Accionistas o la Junta Directiva y en general ejecutar todos los actos necesarios para la buena marcha de la sociedad, el suplente reemplazar al Gerente en sus faltas temporales, accidentales, o absolutas.

NOMBRAMIENTOS**REPRESENTANTES LEGALES**

Por Acta No. 39 del 15 de enero de 2020, de Junta Directiva, inscrita en esta Cámara de Comercio el 22 de enero de 2020 con el No. 02544166 del Libro IX, se designó a:

CARGO	NOMBRE	IDENTIFICACIÓN
Gerente	Cesar Ashley Mora Barney	C.C. No. 000000019356176

Por Acta No. 47 del 17 de diciembre de 2021, de Junta Directiva, inscrita en esta Cámara de Comercio el 19 de enero de 2022 con el No. 02783225 del Libro IX, se designó a:

CARGO	NOMBRE	IDENTIFICACIÓN
Representante Legal (Suplente Del	Mitchell Brian Espinosa Ariza	C.C. No. 000001069737799

CERTIFICADO DE EXISTENCIA Y REPRESENTACIÓN LEGAL

Fecha Expedición: 2 de abril de 2024 Hora: 11:33:55

Recibo No. AA24642709

Valor: \$ 7,900

CÓDIGO DE VERIFICACIÓN A2464270919C7D

Verifique el contenido y confiabilidad de este certificado, ingresando a www.ccb.org.co/certificadoselectronicos y digite el respectivo código, para que visualice la imagen generada al momento de su expedición. La verificación se puede realizar de manera ilimitada, durante 60 días calendario contados a partir de la fecha de su expedición.

Gerente)

ÓRGANO DE ADMINISTRACIÓN

JUNTA DIRECTIVA

PRINCIPALES

CARGO	NOMBRE			IDENTIFICACIÓN
Primer Renglon	Mitchell	Brian		C.C. No. 000001069737799
	Espinosa Ariza			
Segundo Renglon	Juanita Santos	Prieto		C.C. No. 000001015476366
Tercer Renglon	Maria Marina	Torres		C.C. No. 000000051706767
	Torres			

SUPLENTE

CARGO	NOMBRE			IDENTIFICACIÓN
Primer Renglon	David	Stevens	Lesmes	C.C. No. 000001020734452
	Abril			
Segundo Renglon	Evaristo	Anzola		C.C. No. 000000080320933
	Aguirre			
Tercer Renglon	Kevin	Alberto	Gomez	C.C. No. 000001070609021
	Diaz			

Por Escritura Pública No. 6079 del 9 de octubre de 2009, de Notaría 9 de Bogotá D.C., inscrita en esta Cámara de Comercio el 28 de octubre de 2009 con el No. 01337060 del Libro IX, se designó a:

PRINCIPALES

CARGO	NOMBRE			IDENTIFICACIÓN
Tercer Renglon	Maria	Marina	Torres	C.C. No. 000000051706767
	Torres			

SUPLENTE

CARGO	NOMBRE			IDENTIFICACIÓN
Primer Renglon	David	Stevens	Lesmes	C.C. No. 000001020734452
	Abril			

CERTIFICADO DE EXISTENCIA Y REPRESENTACIÓN LEGAL

Fecha Expedición: 2 de abril de 2024 Hora: 11:33:55

Recibo No. AA24642709

Valor: \$ 7,900

CÓDIGO DE VERIFICACIÓN A2464270919C7D

Verifique el contenido y confiabilidad de este certificado, ingresando a www.ccb.org.co/certificadoselectronicos y digite el respectivo código, para que visualice la imagen generada al momento de su expedición. La verificación se puede realizar de manera ilimitada, durante 60 días calendario contados a partir de la fecha de su expedición.

Segundo Renglon Evaristo Anzola C.C. No. 000000080320933
Aguirre

Por Acta No. 46 del 9 de diciembre de 2021, de Asamblea de Accionistas, inscrita en esta Cámara de Comercio el 11 de enero de 2022 con el No. 02780618 del Libro IX, se designó a:

PRINCIPALES

CARGO	NOMBRE	IDENTIFICACIÓN
Primer Renglon	Mitchell Brian	C.C. No. 000001069737799
	Espinosa Ariza	
Segundo Renglon	Juanita Santos Prieto	C.C. No. 000001015476366

SUPLENTE

CARGO	NOMBRE	IDENTIFICACIÓN
Tercer Renglon	Kevin Alberto Gomez	C.C. No. 000001070609021
	Diaz	

REVISORES FISCALES

Por Acta No. 42 del 30 de septiembre de 2020, de Asamblea de Accionistas, inscrita en esta Cámara de Comercio el 7 de octubre de 2020 con el No. 02622958 del Libro IX, se designó a:

CARGO	NOMBRE	IDENTIFICACIÓN
Revisor Fiscal Principal	Ingrid Del Pilar Morales Briceño	C.C. No. 000001010170960 T.P. No. 218800- T

Por Acta No. 33 del 31 de julio de 2017, de Asamblea General, inscrita en esta Cámara de Comercio el 8 de agosto de 2017 con el No. 02249022 del Libro IX, se designó a:

CARGO	NOMBRE	IDENTIFICACIÓN
Revisor Fiscal	Ingrid Del Pilar	C.C. No. 000001010170960

CERTIFICADO DE EXISTENCIA Y REPRESENTACIÓN LEGAL

Fecha Expedición: 2 de abril de 2024 Hora: 11:33:55

Recibo No. AA24642709

Valor: \$ 7,900

CÓDIGO DE VERIFICACIÓN A2464270919C7D

Verifique el contenido y confiabilidad de este certificado, ingresando a www.ccb.org.co/certificados/electronicos y digite el respectivo código, para que visualice la imagen generada al momento de su expedición. La verificación se puede realizar de manera ilimitada, durante 60 días calendario contados a partir de la fecha de su expedición.

Suplente

Morales Briceño

T.P. No. 218800-T

REFORMAS DE ESTATUTOS

Los estatutos de la sociedad han sido reformados así:

DOCUMENTO	INSCRIPCIÓN
E. P. No. 0002116 del 21 de agosto de 2003 de la Notaría 52 de Bogotá D.C.	01105473 del 29 de enero de 2007 del Libro IX
E. P. No. 0002116 del 21 de agosto de 2003 de la Notaría 52 de Bogotá D.C.	01105475 del 29 de enero de 2007 del Libro IX
E. P. No. 0003368 del 28 de octubre de 2004 de la Notaría 33 de Bogotá D.C.	00960631 del 4 de noviembre de 2004 del Libro IX
E. P. No. 0000620 del 8 de marzo de 2007 de la Notaría 33 de Bogotá D.C.	01121412 del 3 de abril de 2007 del Libro IX
E. P. No. 0000620 del 8 de marzo de 2007 de la Notaría 33 de Bogotá D.C.	01121413 del 3 de abril de 2007 del Libro IX
E. P. No. 0000737 del 26 de marzo de 2008 de la Notaría 33 de Bogotá D.C.	01219308 del 6 de junio de 2008 del Libro IX
E. P. No. 1382 del 19 de marzo de 2009 de la Notaría 9 de Bogotá D.C.	01283950 del 20 de marzo de 2009 del Libro IX
E. P. No. 3099 del 8 de junio de 2009 de la Notaría 9 de Bogotá D.C.	01304157 del 10 de junio de 2009 del Libro IX
E. P. No. 3099 del 8 de junio de 2009 de la Notaría 9 de Bogotá D.C.	01304160 del 10 de junio de 2009 del Libro IX
E. P. No. 6079 del 9 de octubre de 2009 de la Notaría 9 de Bogotá D.C.	01337045 del 28 de octubre de 2009 del Libro IX
E. P. No. 6079 del 9 de octubre de 2009 de la Notaría 9 de Bogotá D.C.	01337046 del 28 de octubre de 2009 del Libro IX
E. P. No. 6079 del 9 de octubre de 2009 de la Notaría 9 de Bogotá D.C.	01337048 del 28 de octubre de 2009 del Libro IX

CERTIFICADO DE EXISTENCIA Y REPRESENTACIÓN LEGAL

Fecha Expedición: 2 de abril de 2024 Hora: 11:33:55

Recibo No. AA24642709

Valor: \$ 7,900

CÓDIGO DE VERIFICACIÓN A2464270919C7D

Verifique el contenido y confiabilidad de este certificado, ingresando a www.ccb.org.co/certificadoselectronicos y digite el respectivo código, para que visualice la imagen generada al momento de su expedición. La verificación se puede realizar de manera ilimitada, durante 60 días calendario contados a partir de la fecha de su expedición.

2009 de la Notaría 9 de Bogotá 2009 del Libro IX
D.C.
E. P. No. 6079 del 9 de octubre de 01337060 del 28 de octubre de
2009 de la Notaría 9 de Bogotá 2009 del Libro IX
D.C.
Acta No. 21 del 30 de diciembre de 01662788 del 31 de agosto de
2011 de la Asamblea de Accionistas 2012 del Libro IX
E. P. No. 221 del 30 de enero de 02551057 del 10 de febrero de
2020 de la Notaría 19 de Bogotá 2020 del Libro IX
D.C.

RECURSOS CONTRA LOS ACTOS DE INSCRIPCIÓN

De conformidad con lo establecido en el Código de Procedimiento Administrativo y de lo Contencioso Administrativo y la Ley 962 de 2005, los actos administrativos de registro, quedan en firme dentro de los diez (10) días hábiles siguientes a la fecha de inscripción, siempre que no sean objeto de recursos. Para estos efectos, se informa que para la Cámara de Comercio de Bogotá, los sábados NO son días hábiles.

Una vez interpuestos los recursos, los actos administrativos recurridos quedan en efecto suspensivo, hasta tanto los mismos sean resueltos, conforme lo prevé el artículo 79 del Código de Procedimiento Administrativo y de lo Contencioso Administrativo.

A la fecha y hora de expedición de este certificado, NO se encuentra en curso ningún recurso.

CLASIFICACIÓN DE ACTIVIDADES ECONÓMICAS - CIIU

Actividad principal Código CIIU: 7112
Actividad secundaria Código CIIU: 4112
Otras actividades Código CIIU: 7120, 4321

TAMAÑO EMPRESARIAL

De conformidad con lo previsto en el artículo 2.2.1.13.2.1 del

CERTIFICADO DE EXISTENCIA Y REPRESENTACIÓN LEGAL

Fecha Expedición: 2 de abril de 2024 Hora: 11:33:55

Recibo No. AA24642709

Valor: \$ 7,900

CÓDIGO DE VERIFICACIÓN A2464270919C7D

Verifique el contenido y confiabilidad de este certificado, ingresando a www.ccb.org.co/certificadoselectronicos y digite el respectivo código, para que visualice la imagen generada al momento de su expedición. La verificación se puede realizar de manera ilimitada, durante 60 días calendario contados a partir de la fecha de su expedición.

Decreto 1074 de 2015 y la Resolución 2225 de 2019 del DANE el tamaño de la empresa es Mediana

Lo anterior de acuerdo a la información reportada por el matriculado o inscrito en el formulario RUES:

Ingresos por actividad ordinaria \$ 6.867.460.559

Actividad económica por la que percibió mayores ingresos en el período - CIIU : 7112

INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA

Que, los datos del empresario y/o el establecimiento de comercio han sido puestos a disposición de la Policía Nacional a través de la consulta a la base de datos del RUES.

Los siguientes datos sobre RIT y Planeación son informativos: Contribuyente inscrito en el registro RIT de la Dirección de Impuestos, fecha de inscripción : 1 de abril de 2022. Fecha de envío de información a Planeación : 28 de marzo de 2024. \n \n Señor empresario, si su empresa tiene activos inferiores a 30.000 SMLMV y una planta de personal de menos de 200 trabajadores, usted tiene derecho a recibir un descuento en el pago de los parafiscales de 75% en el primer año de constitución de su empresa, de 50% en el segundo año y de 25% en el tercer año. Ley 590 de 2000 y Decreto 525 de 2009. Recuerde ingresar a www.supersociedades.gov.co para verificar si su empresa está obligada a remitir estados financieros. Evite sanciones.

El presente certificado no constituye permiso de funcionamiento en ningún caso.

Este certificado refleja la situación jurídica registral de la sociedad, a la fecha y hora de su expedición.

Este certificado fue generado electrónicamente con firma digital y cuenta con plena validez jurídica conforme a la Ley 527 de 1999.

CERTIFICADO DE EXISTENCIA Y REPRESENTACIÓN LEGAL

Fecha Expedición: 2 de abril de 2024 Hora: 11:33:55

Recibo No. AA24642709

Valor: \$ 7,900

CÓDIGO DE VERIFICACIÓN A2464270919C7D

Verifique el contenido y confiabilidad de este certificado, ingresando a
www.ccb.org.co/certificadoselectronicos y digite el respectivo código, para que visualice la
imagen generada al momento de su expedición. La verificación se puede realizar de manera
ilimitada, durante 60 días calendario contados a partir de la fecha de su expedición.

Firma mecánica de conformidad con el Decreto 2150 de 1995 y la
autorización impartida por la Superintendencia de Industria y
Comercio, mediante el oficio del 18 de noviembre de 1996.



CONSTANZA PUENTES TRUJILLO

CONSORCIO SED-DISTRITAL

ANEXO 2 MODELO DE CONFORMACIÓN DEL CONSORCIO

Bogotá D. C., 12 de septiembre de 2022

Señores
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO CAPITAL
Ciudad

REF: PROCESO DE SELECCIÓN POR CONCURSO DE MÉRITOS No. SED-CM-A-DCCEE-050-2022

Apreciados señores:

Los representantes, **CESAR ASHLEY MORA BARNEY** y **OSCAR EFREN ROJAS PARDO** identificados con C.C. No. **19.356.176** y C.C. No. **79.962.504**, debidamente facultados y autorizados para actuar en nombre de las sociedades **2C INGENIEROS S.A.** y **RM PROYECTOS S.A.S.**, nos permitimos manifestar por este documento que hemos convenido asociarnos en CONSORCIO denominado **CONSORCIO SED-DISTRITAL**, con el fin de participar y presentar propuesta conjunta dentro del **REF: PROCESO DE SELECCIÓN POR CONCURSO DE MÉRITOS No. SED-CM-A-DCCEE-050-2022**, cuyo objeto es: “**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 - GRUPOS: 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11 y 12**”, y de ser adjudicatarios de ejecutar el contrato, y por lo tanto manifestamos lo siguiente:

- A. La duración de este consorcio será igual al término de la ejecución del contrato, su liquidación y un (1) año más.
- B. El consorcio está integrado así:

NOMBRE DEL ASOCIADO	PORCENTAJE DE PARTICIPACIÓN	DEFINICION DE LOS ASOCIADOS DEL CONSORCIO
2C INGENIEROS S.A.	51%	ASOCIADO 1
RM PROYECTOS S.A.S.	49%	ASOCIADO 2

(*) LOS % DE PARTICIPACIÓN DEBEN SER IGUALES A LOS REGISTRADOS EN LA PLATAFORMA SECOP II PARA CADA UNO DE LOS INTEGRANTES.

- C. La responsabilidad de los integrantes del consorcio es solidaria, ilimitada y mancomunada.
- D. El representante del consorcio es **OSCAR EFREN ROJAS PARDO**, identificado con cédula de ciudadanía No. **79.962.504** de Bogotá D.C., quien está expresamente facultado para firmar, presentar la propuesta y en caso de salir favorecidos en la selección, para firmar el contrato y tomar todas las decisiones que fueren necesarias al respecto, con amplias y suficientes facultades.
- E. El representante suplente del consorcio es **CESAR ASHLEY MORA BARNEY**, identificado con C.C. No. **19.356.176** de Bogotá D.C., quien tendrá las mismas facultades del representante legal principal.

CONSORCIO SED-DISTRITAL

F. Para todos los efectos el presente documento será considerado el acuerdo consorcial como el único constitutivo del proponente asociativo.

G. El Domicilio del Consorcio es:

Dirección de correo:	Carrera 4 No. 58 – 59, oficina 301
Dirección electrónica:	2cingenieros@2cingenieros.com.co
Teléfono:	(1) 744 26 23
Telefax:	(1) 744 26 23
Ciudad:	Bogotá D.C.

En constancia, se firma en Bogotá D.C., a los 12 días del mes de septiembre de 2022.



OSCAR EFREN ROJAS PARDO
C.C. No. **79.962.504** de Bogotá D.C.
Representante Legal
RM PROYECTOS S.A.S.
Nit.: 900.120.061-9



CESAR ASHLEY MORA BARNEY
C.C. No. **19.356.176** de Bogotá D.C.
Representante Legal
2C INGENIEROS S.A.
Nit.: 830.023.761-7

Aceptamos,



OSCAR EFREN ROJAS PARDO
C.C. No. **79.962.504** de Bogotá D.C.
Representante Legal Principal
CONSORCIO SED-DISTRITAL



CESAR ASHLEY MORA BARNEY
C.C. No. **19.356.176** de Bogotá D.C.
Representante Legal Suplente
CONSORCIO SED-DISTRITAL

ACTA PARA AUTORIZAR PAGOS No. 14

CONTRATO DE INTERVENTORIA No CO1.PCCNTR.4146203 DEL 8 DE NOVIEMBRE DE 2022

Correspondiente al periodo: Del 16 de Marzo de 2024 al 15 de Abril de 2024, con base en los soportes anexos.

En Bogotá D.C., a los 29 días del mes de Abril de 2024 se reunieron las siguientes personas: LUIS ANTONIO PINZON PARRA identificado con CC No. 11.339.805,, en calidad de DIRECTOR DE CONSTRUCCIÓN Y CONSERVACIÓN DE ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS, y 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, 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:	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 (GRUPO 1)
VALOR INICIAL	OCHOCIENTOS SETENTA Y SIETE MILLONES SETECIENTOS CINCUENTA Y TRES MIL SEISCIENTOS CUARENTA Y CUATRO PESOS M/CTE (\$ 877.753.045)
ADICIONAL No. 1	TRESCIENTOS CINCUENTA Y OCHO MILLONES TRESCIENTOS OCHENTA Y TRES MIL SESENTA Y TRES PESOS M/CTE (\$ 358.383.063)
ADICIONAL No. 2	DOSCIENTOS DIECISIETE MILLONES OCHOCIENTOS VEINTIOCHO MIL CIENTO OCHENTA Y SIETE PESOS M/CTE (\$ 217.828.187)
VALOR ACTUALIZADO	MIL CUATROCIENTOS CINCUENTA Y TRES MILLONES NOVECIENTOS SESENTA Y CUATRO MIL OCHOCIENTOS NOVENTA Y CUATRO PESOS M/ CTE (\$ 1.453.964.894)
FORMA DE PAGO:	<p>La SED pagará los valores de los servicios, mensualmente, en el mismo porcentaje de avance de obra hasta el NOVENTA Y CINCO POR CIENTO (95%) del valor del contrato previa aprobación por parte de la supervisión asignado por la SED.</p> <p>EL saldo correspondiente al CINCO POR CIENTO (5%) del valor total del contrato de la interventoría se pagará, una vez sean suscritas las actas de entrega a satisfacción tanto del contrato de obra como de la interventoría, y sea suscrita la correspondiente acta de terminación.</p>

	Dicha información será verificada por parte del Supervisor de la SED y se procederá a dar visto bueno para el trámite de la cuenta y/o factura o documento equivalente; La Interventoría deberá cumplir con los requisitos de pago.
PLAZO PACTADO	Doce Meses (12) Meses
PRORROGA No.1	Veintiséis (26) días Calendario.
PRORROGA No.2	Ciento Cinco (105) días Calendario.
FECHA DE INICIO:	16 de Diciembre de 2022
FECHA INICIAL DE TERMINACIÓN:	15 de Diciembre de 2023
FECHA ACTUALIZADA DE TERMINACIÓN:	24 de Abril de 2024.

La Supervisión verificó el cumplimiento de las obligaciones contractuales a cargo del contratista de interventoría, 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. 14, el cual corresponde a un valor de OCHENTA Y SIETE MILLONES DOSCIENTOS TREINTA Y SIETE MIL OCHOCIENTOS NOVENTA Y CUATRO M /CTE. (\$ 87.237.894,00) el porcentaje total de avance del contrato a la fecha es de 87,39 %.



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

LUIS ANTONIO PINZON PARRA
DIRECTOR DE CONSTRUCCIÓN Y
CONSERVACIÓN DE ESTABLECIMIENTOS
EDUCATIVOS



NIT. 830.023.761-7

CERTIFICACIÓN DE PAGOS DE SEGURIDAD SOCIAL Y APORTES PARAFISCALES ARTÍCULO 50 LEY 789 DE 2002

Yo, **INGRID DEL PILAR MORALES B**, identificada con C.C. **1.010.170.960** de Bogotá D.C., y con Tarjeta Profesional No. **218800-T** de la Junta Central de Contadores de Colombia en mi condición de Revisor Fiscal de **2C INGENIEROS S.A.** identificada con Nit **830.023.761-7**, debidamente inscrito en la Cámara de Comercio de Bogotá, luego de examinar de acuerdo con las normas de auditoría generalmente aceptadas en Colombia, los estados financieros de la compañía, certifico el pago de los aportes de salud, riesgos profesionales, pensiones y aportes a las cajas de compensación familiar, Instituto Colombiano de Bienestar Familiar, Servicio Nacional de Aprendizaje, (*Artículo 65 Ley 1819 de 2016*), cuando a ello hubiere lugar.

Lo anterior, en cumplimiento de lo dispuesto en el artículo 50 de la Ley 789 de 2002.

Así mismo declaro bajo la gravedad de juramento que la Compañía NO se encuentra obligada a cancelar ICBF, SENA y Seguridad Social en Salud por pagar el Impuesto sobre la renta para la equidad CREE por encontrarme en los supuestos establecidos en la Reforma Tributaria (Ley 1607 de 2012 – Decreto 1828 de 2013).

La presente se firma en la ciudad de Bogotá D.C., a los veintisiete (27) días del mes de Abril de 2024.

Cordialmente,

CÉSAR ASHLEY MORA BARNEY
C.C. **19.356.176** de Bogotá D.C.
Representante Legal
2C INGENIEROS S.A.

INGRID DEL PILAR MORALES B.
C.C. **1.010.170.960** de Bogotá D.C.
T.P. **218800-T**
REVISOR FISCAL

www.2cingenieros.com.co

BOGOTÁ - CUNDINAMARCA
Carrera 4 No. 58 - 59 Ofi.301 Barrio Chapinero Alto
Tel.: (57+) () 1 744 26 23
Móvil: (57) 315 341 91 29

YOPAL - CASANARE
Calle 14 # 25-18 Barrio los Helechos
Tel.: (57+) () 8 6344557
Móvil: (57+) 317 442 57 05

MEDELLÍN - ANTIOQUIA
Calle 103c # 67 - 11 Barrio Girardot
Tel.: (57+) () 4 557 57 51
Móvil: (57+) 3192161656

REPUBLICA DE COLOMBIA
IDENTIFICACION PERSONAL
CEDULA DE CIUDADANIA

NUMERO **1.010.170.960**

APELLIDOS **MORALES BRICEÑO**

NOMBRES **INGRID DEL PILAR**



FIRMA



INDICE DERECHO

FECHA DE NACIMIENTO **17-ABR-1987**

BOGOTA D.C.
(CUNDINAMARCA)

LUGAR DE NACIMIENTO

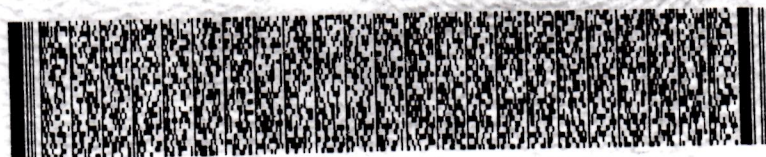
1.58
ESTATURA

O+
G.S. RH

F
SEXO

26-ABR-2005 BOGOTA D.C.
FECHA Y LUGAR DE EXPEDICION

Almabeatriz Rengifo Lopez
REGISTRADORA NACIONAL
ALMABEATRIZ RENGIFO LOPEZ



P-1500117-42137551-F-1010170960-20050513

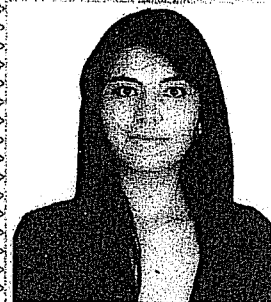
0521305133A 02 200719105

República de Colombia
Ministerio de Comercio, Industria y Turismo

**JUNTA CENTRAL DE CONTADORES
TARJETA PROFESIONAL
DE CONTADOR PUBLICO**

218800-T

**INGRID DEL PILAR
MORALES BRISENO**
C.C. 1010170960



RESOLUCION INSCRIPCION 772

FECHA 29/08/2016

UNIVERSIDAD CORP. UNIV. MINUTO DE DIOS

DIRECTOR GENERAL

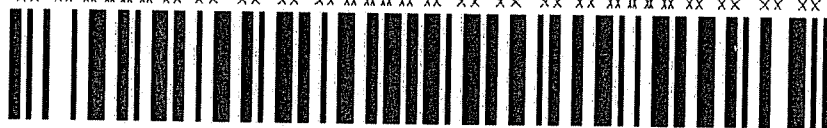
OSCAR EDUARDO FUENTES PEÑA

233973

222177

Esta tarjeta es el único documento que lo acredita como
CONTADOR PUBLICO de acuerdo con lo establecido en
la ley 43 de 1990.

Agradecemos a quien encuentre esta tarjeta comunicarse
al PBX: 644 44 50 o devolverla a la UAE - Junta Central de
Contadores a la calle 96 No. 9A - 21 Bogotá D.C.



www.ideqs.com

UNIDAD
ADMINISTRATIVA
ESPECIAL

**JUNTA CENTRAL
DE CONTADORES**



Certificado No:

2A9F29FE404B3840

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 **INGRID DEL PILAR MORALES BRICEÑO** identificado con CÉDULA DE CIUDADANÍA No 1010170960 de BOGOTÁ, D.C. (BOGOTÁ D.C) Y Tarjeta Profesional No 218800-T SI tiene vigente su inscripción en la Junta Central de Contadores y desde los últimos 5 años.

NO REGISTRA ANTECEDENTES DISCIPLINARIOS *****

Dado en BOGOTÁ a los 14 días del mes de Febrero de 2024 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



**CERTIFICACIÓN PAGO DE APORTES AL SISTEMA DE SEGURIDAD SOCIAL INTEGRAL CUMPLIMIENTO ARTÍCULO
50 LEY 789 DE 2002 Y LEY 828 DE 2003**

Yo, **OSCAR EFREN ROJAS PARDO**, identificado con C.C. N° **79.962.504** de Bogotá, en mi condición de Representante Legal de **R.M. PROYECTOS SAS**, identificada con Nit: **900.120.061-9**, Certifico que la empresa se encuentra al día con sus obligaciones provenientes del sistema de salud, riesgos laborales, pensiones y aportes a las Cajas de Compensación Familiar, Instituto Colombiano de Bienestar Familiar, Servicio Nacional de Aprendizaje (Cuando a ello haya lugar) dentro de los últimos seis (6) meses anteriores a la fecha de expedición de la presente certificación.

Certifico que la empresa se encuentra exonerada del pago de los aportes parafiscales a favor del Servicio Nacional del Aprendizaje (SENA), del Instituto Colombiano de Bienestar Familiar (ICBF) y las cotizaciones al Régimen Contributivo de Salud, por pagar el Impuesto sobre la renta para la equidad CREE al encontrarse en los supuestos establecidos en la Reforma Tributaria (Ley 1607 de 2012 – Decreto 1828 de 2013).

Dada en Bogotá D.C., el 27 de Abril de 2024.

OSCAR EFREN ROJAS PARDO
C.C. No. **79.962.504** de Bogotá
Representante Legal
R.M. PROYECTOS SAS

ACTA DE VERIFICACIÓN PRELIMINAR DEL ACTA PARCIAL
CONTRATO DE INTERVENTORIA No. CO1.PCCNTR.4146203 DE 2022

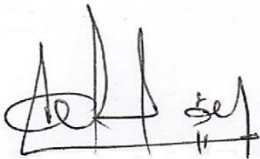
ACTA PARCIAL NO. 14

Por medio del presente documento, Carlos Enrique Sánchez Álvarez en calidad de apoyo a la supervisión del contrato de interventoría, indico que he revisado el contenido del ACTA PARCIAL NO. 14 correspondientes al avance en la ejecución de los contratos de obra de mejoramientos de los grupos 1 -2022, en forma preliminar en cuanto a su contenido y congruencia de información acorde a la ejecución contractual y soportes, así mismo indicó que he revisado y aprobado el informe correspondiente al mes 14 de ejecución, como los informes semanales correspondientes, certifico el cumplimiento de las obligaciones contraídas por la firma interventora, de igual forma, anexo al presente el informe de supervisión.

Considerando el numeral: “7.8. OBLIGACIONES DE LA SED del pliego de condiciones de la interventoría numeral “a. Realizar los pagos de forma oportuna, correspondientes a las actas parciales que presente el contratista de Interventoría, siempre y cuando dichos documentos cumplan con los requisitos establecidos para tal efecto, en el pliego de condiciones del presente proceso.”

Por lo anterior se da aval al contenido del ACTA PARCIAL No. 14 y se solicita a la supervisión del contrato de Interventoría se dé continuidad al trámite interno ante el Área de Control y Estadística de la Dirección de Construcción y Conservación de Establecimientos Educativos, para el trámite de pago por valor del acta No 14, para un valor total de \$ 87'237.894,00 incluido el IVA del 19%, según la propuesta económica del contratista y a lo contenido en el ACTA PARCIAL NO. 14 ante la Secretaría de Educación del Distrito

Se firma en Bogotá a los 29 días del mes de abril del 2024.



Arq. Carlos E. Sánchez A.

ACTA DE VERIFICACIÓN PRELIMINAR DEL ACTA PARCIAL
CONTRATO DE INTERVENTORIA No. CO1.PCCNTR.4146203 DE 2022

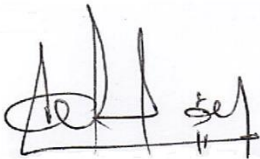
ACTA PARCIAL NO. 14

Por medio del presente documento, Carlos Enrique Sánchez Álvarez en calidad de apoyo a la supervisión del contrato de interventoría, indico que he revisado el contenido del ACTA PARCIAL NO. 14 correspondientes al avance en la ejecución de los contratos de obra de mejoramientos de los grupos 1 -2022, en forma preliminar en cuanto a su contenido y congruencia de información acorde a la ejecución contractual y soportes, así mismo indicó que he revisado y aprobado el informe correspondiente al mes 14 de ejecución, como los informes semanales correspondientes, certifico el cumplimiento de las obligaciones contraídas por la firma interventora, de igual forma, anexo al presente el informe de supervisión.

Considerando el numeral: “7.8. OBLIGACIONES DE LA SED del pliego de condiciones de la interventoría numeral “a. Realizar los pagos de forma oportuna, correspondientes a las actas parciales que presente el contratista de Interventoría, siempre y cuando dichos documentos cumplan con los requisitos establecidos para tal efecto, en el pliego de condiciones del presente proceso.”

Por lo anterior se da aval al contenido del ACTA PARCIAL No. 14 y se solicita a la supervisión del contrato de Interventoría se dé continuidad al trámite interno ante el Área de Control y Estadística de la Dirección de Construcción y Conservación de Establecimientos Educativos, para el trámite de pago por valor del acta No 14, para un valor total de \$ 87'237.894,00 incluido el IVA del 19%, según la propuesta económica del contratista y a lo contenido en el ACTA PARCIAL NO. 14 ante la Secretaría de Educación del Distrito

Se firma en Bogotá a los 29 días del mes de abril del 2024.



Arq. Carlos E. Sánchez A.

	INFORME DE SUPERVISIÓN DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. CO1.PCCNTR.4146203 de 2022	Página: 1 de 18
		PERIODO DEL INFORME Desde (16/02/2024) Hasta (15/03/2024)

1. DATOS GENERALES

NUMERO DE CONTRATO	CO1.PCCNTR. 4146203
FECHA DE CONTRATO	09/11/2022
CONTRATISTA	CONSORCIO SED DITRITAL
CEDULA DE CIUDADANÍA O NIT	01.649.231-1
PROYECTO	MEJORAMIENTOS 2022
VALOR INICIAL (ZONA NORTE)	\$ 877.753.644
PLAZO	DOCE (12) MESES
FECHA ACTA DE INICIO	16/12/2022
FECHA TERMINACIÓN PROYECTADA DEL CONTRATO	15/12/2023
VALOR ADICION No 01	\$ 358.383.063
VALOR ADICION No 02	\$ 217.828.187
VALOR TOTAL	\$ 1.453.964.894
PRORROGA No 01	26 DIAS CALENDARIO
PRORROGA No 02	105 DIAS CALENDARIO
FECHA TERMINACION ACTUALIZADA	24 ABRIL DE 2024
OBJETO 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 FÍSICA PARA LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO EDUCATIVO (GRUPO 1 – LOCALIDAD USAQUEN, TEUSAQUILLO Y CHAPINERO)	

Datos del supervisor

NOMBRE DEL SUPERVISOR	EDWIN ALEXANDER SANTANA RODRÍGUEZ
DEPENDENCIA	DIRECCIÓN DE CONSTRUCCIÓN Y CONSERVACIÓN DE ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS
CARGO	PROFESIONAL ESPECIALIZADO
LOCALIDADES	USAQUEN TEUSAQUILLO Y CHAPINERO
APOYO A LA SUPERVISIÓN	CARLOS ENRIQUE SANCHEZ ALVAREZ
CARGO	CONTRATISTA PRESTACION DE SERVICIOS

2. EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES FRENTE A LAS OBLIGACIONES DURANTE EL PERÍODO REPORTADO

Durante el presente periodo, el contratista en seguimiento a las actividades del **GRUPO N°01** de “ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FISICAS, ASÍ COMO LA ADECUACIÓN Y/O MEJORAMIENTO DE COMEDORES ESCOLARES DE LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LA EJECUCIÓN DE LA OBRAS MENORES PARA LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS EN LOS COLEGIOS DISTRITALES CON EL FIN DE ATENDER LOS REQUERIMIENTOS Y NECESIDADES EN TÉRMINOS DE INFRAESTRUCTURA PARA LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO EDUCATIVO.”, tareas propias de los Contratos de Obra No. **CO1.PCCNTR.4087800** de 2022, ha desarrollado las actividades concernientes al objeto del Contrato de interventoria No. **CO1.PCCNTR.4146203** de 2022, el cual corresponde a la INTERVENTORIA.

El seguimiento a las actividades en éste periodo está soportado con el **INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA No. 15**. El informe y sus anexos, fueron cargados a la plataforma y describe las tareas

	INFORME DE SUPERVISIÓN DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. CO1.PCCNTR.4146203 de 2022	Página: 2 de 18
		PERIODO DEL INFORME Desde (16/02/2024) Hasta (15/03/2024)

realizadas en obra, en el periodo comprendido entre el 16 de febrero de 2024 y el 15 de marzo de 2024, en éste la interventoría informa el seguimiento a los frentes de obra en ejecución y sus respectivos avances.

Adicionalmente se informa que, en el presente periodo se tramitan pagos para el acta parcial de corte No 14, por valor de \$ 87'237.894, consecuente coen el acta de corte parcial de obra No 14 grupo 1 (Contrato de obra No. CO1.PCCNTR. 4087800/22 CONSORCIO OBRAS MG), en razón a lo estipulado en los ESTUDIOS PREVIOS, en su numeral 9. FORMA DE PAGO que cita:

“(…) 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, así:

El contratista deberá presentar un acta parcial mensual, de acuerdo con el avance de obra ejecutado. De acuerdo a estas actas la SED pagará máximo hasta el NOVENTA POR CIENTO (90%) del valor total del contrato de obra previa aprobación por parte de la interventoría.

EL saldo correspondiente al DIEZ POR CIENTO (10%) del valor total del contrato, se cancelará dentro de los treinta (30) días hábiles siguientes a la firma y aprobación del acta de entrega a satisfacción del contrato de obra por parte de la interventoría (…)”.

“(…) La Secretaría de Educación del Distrito, pagará a la INTERVENTORÍA el valor del presupuesto asignado al contrato, teniendo en cuenta el avance de obra y su facturación, (…)”.

Datos del contrato supervisado

PORCENTAJE DE EJECUCIÓN PERMANECE	FÍSICA	PRESUPUESTAL
	En la presente Acta 15,83% Acumulado: 86,34% Total: 86,34%	87,39 % de avance

GRADO DE CUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES:

NÚMERO DE OBLIGACIÓN	OBLIGACIÓN	DEFICIENTE	A MEJORAR	SATISFACTORIO	SOBRESALIENTE	NO APLICA	OBSERVACIONES
	OBLIGACIONES GENERALES DEL CONTRATISTA						
1	Cumplir con las disposiciones establecidas en la Ley 400 de 1997, Ley 1796 del 13 de julio de 2016, Decreto 945 del 5 de junio de 2017, Resolución 0017 del 4 de diciembre de 2017 y la NSR10, siendo una de las actividades principales del presente contrato la supervisión técnica independiente, de acuerdo a lo establecido en el capítulo I. de la NSR 10 que indica: “(…)— Se entiende por Supervisión Técnica la verificación de la sujeción de la					N.A	

		INFORME DE SUPERVISIÓN DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. CO1.PCCNTR.4146203 de 2022					Página: 3 de 18
PERIODO DEL INFORME Desde (16/02/2024) Hasta (15/03/2024)							
	construcción de la estructura de la edificación a los planos, diseños y especificaciones realizadas por el diseñador estructural".						
2	Conocer y aplicar las disposiciones del Manual Integrado de Contratación y el manual de interventoría de la SED, ubicado en la página web de la SED, mediante el siguiente Link: https://educacionbogota.edu.co/portal_institucional/sites/default/files/inline-files/PW_Manual_Supervision_Interventoria_SED.pdf			X			El contratista cumple
3	Entregar a la supervisión del contrato todos los productos que le sean requeridos con ocasión al seguimiento del contrato principal, consistentes en informes, revisiones, verificaciones y resultados obtenidos cuando así se requiera, atendiendo y dando respuesta de fondo a los requerimientos y recomendaciones que durante el desarrollo del contrato le imparta la SED a través de la supervisión y/o apoyo a la supervisión del mismo, para una correcta ejecución y cumplimiento de sus obligaciones.			X			El contratista cumple
4	Velar por el cumplimiento de todas las obligaciones y condiciones contenidas en el Contrato de obra, así como en los documentos previos que hacen parte integral del mismo.			X			El contratista cumple
5	Elaborar y presentar para aprobación del supervisor y/o apoyo a la supervisión de la SED, dentro de los primeros 15 días calendarios contados a partir de la suscripción del Acta de inicio del contrato de Interventoría, el informe preliminar y detallado de interventoría, el cual deberá contener como mínimo un análisis de las condiciones establecidas en los documentos previos (Pliegos, oferta económica, contrato, anexos técnicos), verificación de las condiciones del sitio, Diagnóstico de Accesibilidad, Verificación de Estudios técnicos y especificaciones, conclusiones y recomendaciones pertinentes para el normal desarrollo del contrato de obra.			X			El contratista cumple
6	Revisar, aprobar o rechazar los diferentes planes, procedimientos y programas que deba presentar el contratista de obra conforme a sus obligaciones contractuales, verificando su correcta implementación.			X			El contratista cumple

		INFORME DE SUPERVISIÓN DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. CO1.PCCNTR.4146203 de 2022					Página: 4 de 18
PERIODO DEL INFORME Desde (16/02/2024) Hasta (15/03/2024)							
7	Revisar, verificar y corroborar la autenticidad y veracidad de la información que sea allegada por el contratista de obra en cumplimiento de sus actividades y obligaciones.			X			El contratista cumple
8	Presentar los informes respecto de la ejecución del contrato de obra y de Interventoría, en el momento en que sea requerido por la Supervisión y/o apoyo a la supervisión de la SED, o por el Director de Construcción y Conservación de Establecimientos Educativos.			X			El contratista cumple
9	Aprobar y garantizar el cumplimiento del cronograma de trabajo de campo durante la ejecución del contrato de obra, el cual deberá incluir como mínimo: La descripción de la forma como pretende acometer los trabajos, el organigrama propuesto para la ejecución de estos, el plan de calidad e indicadores de gestión del proyecto que deben ser presentados en el informe mensual de Interventoría.		X				El contratista cumple
10	Pagar oportunamente los honorarios o salarios según corresponda, los impuestos, gravámenes, aportes y servicios de cualquier género que establezcan las leyes colombianas y demás erogaciones necesarias para la ejecución y liquidación del contrato. Es entendido que todos estos gastos han sido estimados integralmente por el Interventor e incluidos en el precio de su oferta económica.				X		El contratista cumple
11	Revisar y verificar que las garantías del contrato de obra cumplan con las disposiciones establecidas en el artículo 2.2.1.2.3.1.12 del Decreto 1082 del 2015 y el artículo 11 de la ley 1150 de 2007, observando su vigencia y condiciones para hacerlas efectivas, si a ello hubiere lugar, teniendo en consideración el plazo, el valor, así como las eventuales prórrogas, adiciones, modificaciones, suspensiones, etc., que puedan afectar las condiciones del contrato. Así mismo, la Interventoría deberá reportar el incumplimiento de estas disposiciones, con el fin de adelantar el Procedimiento Administrativo Sancionatorio Contractual pertinente.			X			El contrtista cumple
12	Proyectar y suscribir las actas de inicio, reinicio, suspensión, entrega final o parcial del contrato de Interventoría y de obra.			X			El contratista cumple

		INFORME DE SUPERVISIÓN DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. CO1.PCCNTR.4146203 de 2022					Página: 5 de 18 PERIODO DEL INFORME Desde (16/02/2024) Hasta (15/03/2024)
13	Revisar, estudiar y solicitar al contratista de obra, reporte sobre las consultas a las entidades competentes sobre la norma urbanística aplicable para el predio, así como las posibles afectaciones involucradas.					N.A	
14	Realizar el proceso de seguimiento, evaluación, control y aprobación de los productos entregables establecidos, conforme al cronograma aprobado.			X			El contratista cumple
15	Emitir y exigir el cumplimiento de todas las observaciones técnicas, administrativas, financieras en cuanto a calidad, presupuesto y programación durante todo el contrato de obra.			X			El contratista cumple
16	El Interventor tendrá la responsabilidad directa de garantizar la ejecución de la obra con los materiales especificados y aprobados en las diferentes etapas de la obra			X			l contratista cumple
17	Verificar que se encuentren diseñados e implementados los indicadores de medición de desempeño del contrato de obra. En caso de que no se encuentren los indicadores, deberán ser diseñados e implementados, previa aprobación del supervisor y/o apoyo a la supervisión de la SED			X			El contratista cumple
18	Comunicar formalmente al contratista de obra y al supervisor y/o apoyo a la supervisión del contrato, los indicadores de medición de desempeño de las obras al inicio de estas.			X			El contratista cumple
19	Establecer la línea de base del presupuesto y la programación para poder ejercer las funciones de monitoreo y control al desempeño del contrato de obra. El interventor presentará a la supervisión del contrato los indicadores de medición del contrato de obra, Informando oportuna y continuamente al Supervisor y/o apoyo a la supervisión de la SED, sobre los aspectos relevantes del desempeño del contrato de obra, su problemática y alternativas de solución.		X				El contratista cumple
20	Comunicar de manera oportuna al Supervisor y/o apoyo a la supervisión de la SED, el incumplimiento parcial o total del contrato de obra, requiriendo al contratista de obra la subsanación de dicho incumplimiento, otorgando un término comprendido entre 3 y 5 días hábiles para su saneamiento, dependiendo de la gravedad. En caso de que el contratista de obra no demuestre el cumplimiento de la obligación requerida en el plazo			X			El contratista cumple

		INFORME DE SUPERVISIÓN DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. CO1.PCCNTR.4146203 de 2022					Página: 6 de 18
PERIODO DEL INFORME Desde (16/02/2024) Hasta (15/03/2024)							
	otorgado, la Interventoría deberá presentar informe de incumplimiento con la solicitud de inicio del procedimiento administrativo sancionatorio contractual a la supervisión del proyecto en un término no mayor a 10 días hábiles.						
21	Mantener el equipo profesional y técnico propuesto para el correcto desempeño del contrato de Interventoría, durante la ejecución del contrato.			X			El contratista cumple
22	Exigir el cumplimiento por parte del contratista de obra de su obligación de ocupar en la ejecución de las obras a personas de los estratos socioeconómicos 1, 2 y 3 excluidas de las dinámicas del mercado laboral y que en el marco de aplicación de la Directiva Distrital No. 1 de 2011 se consideran como población vulnerable de Bogotá D. C. El Interventor deberá entregar el informe de cumplimiento de esta obligación cuando el supervisor y/o apoyo a la supervisión designado por la SED lo requiera.			X			El contratista cumple
23	Programar y presidir los comités técnicos de acuerdo con la agenda preestablecida y el orden del día programado, citando anticipadamente al contratista de obra, al Supervisor y/o apoyo a la supervisión de la SED y al personal de apoyo que se requiera, con el fin de llevar a cabo el control permanente del desempeño del contratista.			X			El contratista CUMple
24	Presentar al supervisor y/o apoyo a la supervisión de la SED, un resumen gráfico semanal de la Interventoría técnica, administrativa y financiera, evidenciando entre otros aspectos, el estado de avance presupuestal y de programación del contrato de obra comparado con la propuesta económica y el plazo contractual.			X			El contratista cumple
26	Efectuar vigilancia y control a la bitácora única de obra, donde se consignarán todas las Instrucciones impartidas, las solicitudes, observaciones y recomendaciones formuladas, los acuerdos y demás determinaciones tomadas en relación con la ejecución del proyecto.			X			El contratista cumple
27	Mantener un archivo organizado de la Interventoría, respecto de la correspondencia, informes, resúmenes gráficos, fotografías, solicitudes, requerimientos, quejas, planos,			X			El contratista cumple

		INFORME DE SUPERVISIÓN DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. CO1.PCCNTR.4146203 de 2022					Página: 7 de 18
PERIODO DEL INFORME Desde (16/02/2024) Hasta (15/03/2024)							
	cálculos, memorias e inventarios detallados que sirven de base para efectuar el recibo mensual de las obras ejecutadas.						
28	Revisar, autorizar o rechazar las actas mensuales de pago parcial presentadas por el contratista de obra, conforme al cronograma de ejecución, dentro de un plazo máximo de ocho (8) días hábiles, siguientes a la fecha de terminación del periodo o máximo los primeros cinco (5) días hábiles de cada mes, en caso tal el interventor está en la obligación de presentar a la SED un informe de las cantidades de obra ejecutada y aprobada por la interventoría para este periodo. Una vez aprobadas las actas parciales de obra, la Interventoría acompañará el trámite para el correcto cumplimiento de los pagos, con el fin de evitar la iliquidez del contratista y los posibles retrasos en la ejecución contractual.			X			El contratista cumple
29	Elaborar y presentar oportunamente las actas mensuales de pago parcial de Interventoría, conforme a la forma de pago establecida en el contrato, dentro de un plazo máximo a ocho (8) días hábiles, siguientes a la fecha de terminación del periodo o dentro de los primeros cinco (5) días hábiles de cada mes.			X			El contratista cumple
30	Elaborar y presentar para aprobación del supervisor y/o apoyo a la supervisión de la SED, los informes semanales, mensuales, y final de Interventoría de acuerdo con la estructura y requisitos exigidos. La presentación y aprobación por parte del supervisor y/o apoyo a la supervisión de estos informes, mes a mes, serán requisito para la presentación de las cuentas parciales y/o Facturas o documento equivalente, las cuales serán tramitadas una vez se encuentre aprobado el informe, debiéndose cargar a la plataforma Secop II dentro de los dos (2) días hábiles siguientes a la aprobación de todo informe (mensual o de periodicidad mayor que no supere los 6 meses) que sustente los respectivos cobros.			X			El contratista cumple
31	Asesorar a la SED en la respuesta de reclamaciones, demandas y acciones surgidas por perjuicios causados a terceros por parte del contratista de obra o de la Interventoría, con ocasión del desarrollo del contrato, acompañando a la SED hasta finalizar					N.A	

		INFORME DE SUPERVISIÓN DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. CO1.PCCNTR.4146203 de 2022					Página: 8 de 18
							PERIODO DEL INFORME Desde (16/02/2024) Hasta (15/03/2024)
	los procesos o controversias, o hasta la caducidad de las acciones.						
32	Estudiar las sugerencias, reclamaciones y consultas del contratista de obra, cuando sea pertinente emitir el concepto técnico y jurídico que corresponda y dar traslado a la SED dentro de los tres (3) días hábiles siguientes a su recibo. Así mismo, apoyar a la SED en la respuesta a reclamaciones que surjan, posterior a la entrega de la obra.					N.A	
33	Brindar apoyo oportuno a las reclamaciones que formule la comunidad, los Entes de control o los contratistas con respecto a la ejecución de las obras, acompañando a la SED en la proyección de las respuestas que deban ser emitidas por la SED.					N.A	
34	Informar a la SED cuando sucedan hechos de fuerza mayor o caso fortuito dentro de un plazo máximo de dos (2) días hábiles siguientes a su ocurrencia, realizando la evaluación de los hechos acaecidos, las causas y la diligencia con que el contratista actuó ante la ocurrencia de éstos y emitir concepto sobre las medidas a tomar.					N.A	
35	La interventoría deberá en un término no mayor a cinco (5) días hábiles revisar, corroborar y conceptuar acerca de los informes de eventos eximentes de responsabilidad que alegue el contratista de obra, comunicando a la Supervisión del proyecto de manera completa y oportuna su procedencia.					N.A	
36	Responder por el comportamiento del personal a su cargo en horas de trabajo en el sitio de la obra.					N.A	
37	El Interventor será el responsable de todos los objetos de valor arqueológico que se llegaren a encontrar en los sitios de trabajo o que se descubran durante la ejecución del contrato, debiendo dar cuenta de ello inmediatamente al Supervisor y/o apoyo a la supervisión. Estos objetos quedarán a cargo de la SED quien posteriormente dará curso de lo pertinente a la SED encargada correspondiente. Deberá evitar que sus empleados y los del contratista de obra invadan o perjudiquen en cualquier forma zonas o monumentos que tengan interés arqueológico, histórico o turístico.					N.A	
38	Dar respuesta de manera eficiente y eficaz a las solicitudes presentadas por el contratista de obra o la SED dentro de los tres (3) días hábiles siguientes a		X				El contratista cumple

		INFORME DE SUPERVISIÓN DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. CO1.PCCNTR.4146203 de 2022					Página: 9 de 18
PERIODO DEL INFORME Desde (16/02/2024) Hasta (15/03/2024)							
	su recibo, de manera que no generen retrasos a las obras o ampliaciones en el plazo establecido.						
39	El interventor deberá verificar que todo el personal que ingrese y ejecute labores en el lugar de las obras, se encuentre autorizado por el contratista de obra y que esté debidamente afiliado al sistema de seguridad social (Salud, pensión y ARL).			X			El contratista cumple
40	El interventor deberá certificar mediante documento en el cual garantice que los insumos utilizados en el análisis de precios unitarios concuerdan con el valor de la actividad o ítem propuesto por el contratista de obra en su oferta económica.		X				El contratista cumple
41	Realizar el acompañamiento, y la respectiva verificación de las actas de vecindad presentadas por el contratista de obra, para todos los predios aledaños, espacio público, vías de acceso, y zonas del colegio que no se intervendrán, las cuales deberán ser allegadas por el contratista de obra para su aprobación dentro del primer mes de la etapa constructiva.			X			El contratista cumple
42	Deberá utilizar el software que de la SED requiera para el seguimiento y control de la ejecución del proyecto, el cual deberá permitir el uso compartido del contratista de obra y la SED.					N.A	
43	En caso de que el contratista de obra solicite la inclusión de maquinaria y/o personal para labores nocturnas y días feriados, el interventor deberá evaluar y aprobar o rechazar motivadamente dicha solicitud. En caso de ser viable, el interventor deberá poner a disposición personal en obra para labores nocturnas y días feriados, previo a los permisos otorgados por las entidades pertinentes.					N.A	
44	En caso de presentarse solicitud de modificación, suspensión y reanudación del contrato, la interventoría se encargará de emitir concepto técnico y jurídico al respecto. Así mismo, la Interventoría deberá emitir un concepto sin que sea requerido, cuando evidencie alguna situación que requiera la modificación, suspensión o reinicio del Proyecto, esto en un término no mayor a cinco (5) días hábiles.					N.A	
45	Elaborar y suscribir el acta de recibo definitivo de la obra, con las constancias a que hubiere lugar. En caso de que el contratista de obra se abstenga de suscribir cualquier acta, la Interventoría					N.A	

		INFORME DE SUPERVISIÓN DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. CO1.PCCNTR.4146203 de 2022					Página: 10 de 18 PERIODO DEL INFORME Desde (16/02/2024) Hasta (15/03/2024)
	deberá certificar por escrito tal hecho de manera inmediata.						
46	Para la etapa de liquidación el interventor deberá certificar que las cantidades ejecutadas en obra corresponden a las realmente ejecutadas, así como la idoneidad y los correctos procesos constructivos desarrollados en la obra.					N.A	
47	Diligenciar la documentación necesaria para la liquidación del contrato de obra, y elaborar las correspondientes actas, en donde se hará constar: a) El recibo definitivo y a satisfacción de las obras, b) Las modificaciones en adiciones y precios, los ajustes, las prórrogas, el número y cuantía de las actas parciales y recibo final de pagos, reconocimientos y demás, c) Los acuerdos, conciliaciones y transacciones entre las partes, d) El valor final del contrato, e) La extensión o ampliación de las vigencias de las garantías del contrato objeto de interventoría					N.A	
OBLIGACIONES ESPECÍFICAS DEL CONTRATISTA							
1	7.5.6.2.1. OBLIGACIONES PREVIAS A LA SUSCRIPCIÓN DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA PARA CADA GRUPO			X			El contratista cumple
2	7.5.6.2.2. OBLIGACIONES PREVIAS A LA SUSCRPCIÓN DEL ACTA DE INICIO			X			El contratista cumple
3	7.5.6.2.3. OBLIGACIONES POSTERIORES A LA FIRMA DEL ACTA DE INICIO DE INTERVENTORÍA PARA CADA GRUPO			X			El contratista cumple
4	7.5.6.2.4. OBLIGACIONES RELACIONADAS CON MEDIDAS PREVENTIVAS Y DE MITIGACIÓN PARA REDUCIR LA EXPOSICIÓN Y CONTAGIO POR INFECCIÓN RESPIRATORIA AGUDA CAUSADA POR EL SARS-COV-2 (COVID-19) Y OTRAS EMERGENCIAS SANITARIAS PARA CADA GRUPO			X			El contratista cumple
5	7.5.6.2.5. PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD – PAPSO PARA CADA GRUPO			X			El contratista cumple
6	7.5.6.2.6. OBLIGACIONES AMBIENTALES PARA CADA GRUPO			X			El contratista cumple
7	7.5.6.2.7. OBLIGACIONES RELACIONADAS CON SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO (SST)			X			El contratista cumple
8	7.5.6.2.8. METODOLOGÍA PARA LA EJECUCIÓN DE LAS ACTIVIDADES					N.A	

		INFORME DE SUPERVISIÓN DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. CO1.PCCNTR.4146203 de 2022					Página: 11 de 18	
PERIODO DEL INFORME Desde (16/02/2024) Hasta (15/03/2024)								
	OBJETO DEL CONTRATO DEL CONTRATO PARA CADA GRUPO							
9	7.5.6.2.9. OBLIGACIONES EN MATERIA DE DOCUMENTOS PARA LA TERMINACIÓN Y LIQUIDACIÓN DE LOS CONTRATOS DE OBRA E INTERVENTORÍA					N.A		
10	7.5.6.2.10. DOCUMENTOS MÍNIMOS PARA LA LIQUIDACIÓN DEL CONTRATO DE OBRA					N.A		
11	7.5.6.2.11. ADVERTENCIA ANTICIPADA					N.A		
12	7.5.6.2.12. OBLIGACIONES RELACIONADAS CON EL PERSONAL REQUERIDO PARA LA EJECUCIÓN DEL OBJETO CONTRACTUAL PARA CADA GRUPO			X			El contratista cumple	
13	7.5.6.2.13. INFORMACIÓN SOBRE EL PERSONAL PROFESIONAL			X			El contratista cumple	
14	7.5.6.2.14. OBLIGACIONES EN MATERIA DE EJECUCIÓN DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA			X			El contratista cumple	
15	7.5.6.2.15. OBLIGACIONES RELACIONADAS CON LA EJECUCIÓN DE LA OBRA			X			El contratista cumple	
16	7.5.6.2.16. OBLIGACIONES RELACIONADAS CON LOS ESTUDIOS TÉCNICOS Y ESPECIFICACIONES DE CONSTRUCCIÓN			X			El contratista cumple	
17	7.5.6.2.17. OBLIGACIONES RELACIONADAS CON LA EJECUCIÓN DE OBRAS Y PROTOCOLO DE ATENCIÓN DE EMERGENCIAS		X				El contratista cumple	
18	7.5.6.2.18. OBLIGACIONES RELACIONADAS CON EL CABLEADO ESTRUCTURADO DE LAS REDES LAN EN LOS COLEGIOS DE LA SED		X				El contratista cumple	
19	7.5.6.2.19. OBLIGACIONES RELACIONADAS CON LA ADECUACIÓN DEL LUGAR DE LA OBRA			X			El contratista cumple	
20	7.5.6.2.20. OBLIGACIONES RELACIONADAS CON LOS EQUIPOS, HERRAMIENTAS, MAQUINARIA Y MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN			X			El contratista cumple	
21	7.5.6.2.21. OBLIGACIONES RELACIONADAS CON LA DEMOLICIÓN DE ELEMENTOS NO ESTRUCTURALES. (Cuando a ello hubiere lugar)			X			El contratista cumple	
22	7.5.6.2.22. OBLIGACIONES EN MATERIA DE SERVICIOS PÚBLICOS					N.A		
23	7.5.6.2.23. APROBACIÓN DE ÍTEMS					N.A		

		INFORME DE SUPERVISIÓN DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. CO1.PCCNTR.4146203 de 2022					Página: 12 de 18 PERIODO DEL INFORME Desde (16/02/2024) Hasta (15/03/2024)
	NO PREVISTOS DEL CONTRATO						
24	7.5.6.2.24. OBLIGACIONES EN MATERIA DE INFRAESTRUCTURA DEL INTERVENTOR			X			El contratista cumple
25	7.5.6.2.25. CUMPLIMIENTO DE LOS CÓDIGOS Y NORMATIVAS			X			El contratista cumple
Proceso No. 1 - Control del cumplimiento de las obligaciones contractuales del contratista.							
1	Informe Mensual de la Interventoría.			X			El contratista cumple
2	Soporte de las soluciones de la Interventoría a las consultas que formule el Contratista de obra.			X			El contratista cumple
3	Copia del concepto técnico sobre propuestas constructivas presentadas por parte del Contratista de obra y presentación de soluciones alternas.			X			El contratista cumple
4	Soportes de la solicitud de iniciación y justificación técnica y jurídica para la aplicación de multas al Contratista de obra, en el caso en que se requieran.					N.A	
5	Comunicaciones por parte del Interventor al Contratista de obra sobre la ocurrencia de hechos constitutivos de multas, descritos en el Contrato de Obra.					N.A	
6	Copia de los conceptos técnicos especializados sobre consultas elevadas por la SED dentro del marco contractual.			X			El contratista cumple
Proceso No. 2 - Control Presupuestal							
1	Actas Parciales debida aprobadas, de acuerdo con lo establecido en el Manual Integrado de Contratación, interventoría o supervisión de la SED y recolección y diligenciamiento de todos los documentos necesarios para el trámite de la Orden de Pago por parte la SED.			X			El contratista cumple
2	Informe Mensual, con la evaluación estadística de ejecución detallada del presupuesto.			X			El contratista cumple
3	Análisis de rendimientos de las actividades desarrolladas en el Contrato.		X				El contratista cumple
4	Balance general del presupuesto incluyendo el Acta de Mayores y Menores e Ítems no previstos.		X				El contratista cumple
5	Soporte de revisión, preaprobación y remisión a la SED, de ítems y precios unitarios no previstos.			X			El contratista cumple
6	Acta de Fijación de Precios Unitarios.			X			El contratista cumple
Proceso No. 3 - Control de la programación de obra							
1	Informes mensuales del avance de la obra, valorado en semanas en los aspectos físicos y de inversión, con indicadores y con seguimiento de			X			El contratista cumple

		INFORME DE SUPERVISIÓN DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. CO1.PCCNTR.4146203 de 2022					Página: 13 de 18 PERIODO DEL INFORME Desde (16/02/2024) Hasta (15/03/2024)
	medidas correctivas.						
2	Análisis del avance de ejecución de la obra física y presupuestal.			X			El contratista cumple
3	Solicitud al Contratista de acelerar el ritmo de las obras y requerimiento de presentación de un Plan de Contingencias, cuando se detecten atrasos respecto a la Programación de Obra.			X			El contratista cumple
4	Revisión y aprobación de los ajustes a la programación de Obra.			X			El contratista cumple
5	Apremios al Contratista por presuntos incumplimientos a la Programación de Obra			X			El contratista cumple
Proceso No.4 - Control de los procesos constructivos y operativos de la obra.							
1	Verificación del cumplimiento del objeto contractual, específicamente lo establecido en el Contrato de obra y los anexos del mismo.			X			El contratista cumple
2	Control y verificación del cumplimiento de líneas, niveles y superficies, de acuerdo con las especificaciones de detalle.			X			El contratista cumple
3	Control de los procesos de conservación de las obras durante la construcción, supervisando que durante el desarrollo de la obra el Contratista de obra no realice actividades que puedan causar daño a los elementos ya construidos (Cuando aplique).			X			El contratista cumple
4	Sugerencias de cambios o modificaciones debidamente justificadas en los procesos constructivos que puedan mejorar las obras, de manera que se puedan lograr los resultados esperados en el Contrato y en sus apéndices y anexos, cumplir con la Programación de Obra y Cronograma de Metas Físicas establecidos en el Contrato.			X			El contratista cumple
5	Informe semanal de Interventoría que contenga como mínimo: Datos generales de los contratos, informe de programación, personal, flujo de caja, equipos, insumos y avance de obra.			X			El contratista cumple
6	Informes de control, los cuales deberán ser elaborados diariamente por los inspectores de obra de la Interventoría.		X				El contratista cumple
7	Análisis de correctivos.		X				El contratista cumple
8	Plan de contingencia concertado con el Contratista de obra para el siguiente mes cuando a ello hubiere lugar.			X			El contratista cumple
9	Medición y memoria de las cantidades de obra.			X			El contratista cumple

		INFORME DE SUPERVISIÓN DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. CO1.PCCNTR.4146203 de 2022					Página: 14 de 18 PERIODO DEL INFORME Desde (16/02/2024) Hasta (15/03/2024)
10	Registro fotográfico y filmico semanal de la obra, registrando la secuencia de todo el proceso de construcción de las obras (antes, durante y después), estos registros deben hacer parte del Informe Mensual de Interventoría según lo establecido en el Contrato de Interventoría.			X			El contratista cumple
11	Seguimiento a las medidas correctivas que se han ordenado.			X			El contratista cumple
12	Orden de reparación y/o reconstrucción de obras defectuosas.			X			El contratista cumple
13	Actas parciales de Obra.			X			El contratista cumple
Proceso No.5 - Recibo de los productos derivados de la ejecución de la obra y liquidación del Contrato de Obra							
1	Acta de Entrega Física de la obra						Debido a la fecha de terminación del contrato de obra 12 de abril de 2022, a la fecha se encuentra en proceso de verificación total de frentes intervenidos, toma de pendientes y entregas finales de todas las sedes.
2	Acta de Recibo y Terminación de obras.						
3	Informe final de Interventoría, el cual, adicionalmente a lo establecido en el Contrato de Interventoría deberá mostrar la condición final de las obras (registro fotográfico y revisión de la memoria técnica), incluyendo planos record debidamente firmados, de acuerdo con el Manual Integrado de Contratación, interventoría o supervisión.						
4	Acta de Liquidación						En proceso de entrega final
5	Acta Final con sus respectivos soportes.						En proceso de entrega final
6	Paz y salvo por concepto de seguridad social o comprobantes de pago o planillas de pago de seguridad social de los trabajadores o empleados						En proceso de entrega final
OBLIGACIONES RELACIONADAS CON LA EJECUCIÓN DE LA OBRA							
1	Laboratorio de Ensayo de Materiales: La Interventoría deberá revisar y aprobar los laboratorios de ensayo de materiales, asegurándose que estos cumplen con todas las disposiciones legales establecidas por el Instituto Colombiano de Normas Técnicas, ICONTEC, para lo cual deberá elaborar un informe escrito donde quede constancia de la visita objeto de los ensayos, las irregularidades presentadas y los controles realizados, efectuando finalmente una revisión de los equipos y procedimientos empleados para los ensayos. (Según aplique, conforme al tipo de intervención)			X			El contratista cumple

		INFORME DE SUPERVISIÓN DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. CO1.PCCNTR.4146203 de 2022					Página: 15 de 18 PERIODO DEL INFORME Desde (16/02/2024) Hasta (15/03/2024)
2	Efectuar las revisiones periódicas que estime necesario a las cantidades de obra y calidad de los materiales por lo cual supervisará las pruebas, ensayos y controles que sean indispensables.			X			El contratista cumple
3	Cumplimiento de los Códigos y Normativas de Diseño: La Interventoría deberá efectuar un seguimiento del cumplimiento por parte del Contratista de obra, de los requisitos exigidos por las normas y códigos vigentes entre los cuales se destacan: las Normas Colombianas de Diseño y Construcciones Sismo resistentes (NSR - 10), AWS D1.5 (1996), AWS D1.1 (1.998), AISC-LRFD (1994) y el Estudio de Microzonificación Sísmica de Bogotá publicado por el INGEOMINAS, del cual se deberá utilizar el espectro correspondiente a la zona sísmica.			X			El contratista cumple
4	Verificación de los análisis y especificaciones. La Interventoría deberá revisar las memorias de cálculo, los planos de los análisis y las especificaciones técnicas de materiales y construcción, y asegurarse que la información contenida en los planos corresponda adecuadamente con las memorias de cálculo, cantidades de obra, programación y especificaciones técnicas de materiales, y que los planos y las especificaciones técnicas de construcción con su forma de pago reflejen adecuadamente las consideraciones e idealizaciones hechas en los cálculos. Así mismo, el interventor deberá verificar que las obras ya ejecutadas cumplan en su totalidad con las especificaciones técnicas establecidas en la consultoría y que las cantidades de obra contenidas en las actas parciales ya facturadas, correspondan con las cantidades reales ejecutadas.			X			El contratista cumple
OBLIGACIONES RELACIONADAS CON LOS ESTUDIOS TÉCNICOS Y ESPECIFICACIONES DE CONSTRUCCIÓN							
a	Utilizar los estudios técnicos y especificaciones de construcción entregadas por LA SED únicamente para el desarrollo del objeto contractual, sin que por ello se entienda conferido algún derecho de propiedad intelectual y material. Su entrega, en ningún caso, se entenderá como cesión de derechos o licenciamiento.			X			El contratista cumple
b	Verificar y aprobar técnicamente toda adecuación, complementación, ajuste y/o modificación de los estudios técnicos y/o especificaciones de						

		INFORME DE SUPERVISIÓN DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. CO1.PCCNTR.4146203 de 2022					Página: 16 de 18
							PERIODO DEL INFORME Desde (16/02/2024) Hasta (15/03/2024)
	construcción, ajustadas por el contratista de obra necesarias para el cumplimiento del objeto contractual. La responsabilidad por las adecuaciones, complementaciones, ajustes y/o modificaciones a los estudios técnicos y/o especificaciones de construcción será asumida por el contratista de obra en el evento que el consultor no realice las actualizaciones y/o ajustes necesarios. Lo anterior de acuerdo a la normatividad vigente.			X			El contratista cumple
c	El interventor y el contratista de obra revisarán la totalidad de los diseños, planos, estudios técnicos y especificaciones de construcción y demás información que sea suministrada por la SED, deberán verificar que estén de acuerdo con las normas, especificaciones, permisos, resoluciones, indispensables para el desarrollo normal del proyecto, en caso de surgir observaciones el interventor verificará y aprobará el informe emitido por el contratista de obra para su radicación en la SED y esta última procederá a requerir al consultor del proyecto la adecuación, complementación, ajuste y/o modificación de los estudios técnicos y/o especificaciones de construcción necesarias para el cumplimiento del objeto contractual. En caso de que el consultor no realice estas modificaciones el interventor deberá revisar y aprobar los estudios técnicos, diseños integrales, presupuesto de obra, especificaciones técnicas, programación y demás documentos realizados por el contratista de obra.			X			El contratista cumple

RECOMENDACIONES O SUGERENCIAS ACERCA DEL DESEMPEÑO DEL CONTRATISTA:

Se recomienda al contratista:

- Exigir al contratista el personal de obra necesario en cada frente para realizar las entregas oportunas de los frentes y las observaciones de los frentes ya terminados
- Realizar y entregar el balance presupuestal que indique el análisis de los alcances de cada frente
- Exigir al contratista la calidad esperada en los acabados de obra, debido a que se están presentando varias solicitudes de subsanación de observaciones por acabados posterior a las entregas
- Presentar soportes de pago de imprevistos con las actas.

DECLARACIONES Y PROPUESTAS DEL CONTRATISTA ANTE UN EVENTUAL DESEMPEÑO DEFICIENTE O A MEJORAR DE LAS OBLIGACIONES:

Ninguna.

	INFORME DE SUPERVISIÓN DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. CO1.PCCNTR.4146203 de 2022	Página: 17 de 18
		PERIODO DEL INFORME Desde (16/02/2024) Hasta (15/03/2024)

RELACIÓN DEL PAGO DE APORTES AL SISTEMA DE SEGURIDAD SOCIAL INTEGRAL:

El interventor presenta certificación avalada por el revisor fiscal, con fecha de suscripción del 27/04/2024, en la que certifica se han realizado los pagos de seguridad social y aportes parafiscales, documento que fue entregado a el área de control y estadística para revisión, aprobación y tramite de pago.

RIESGOS EN EL MANEJO DE LOS RECURSOS:

No se presentan riegos para el presente periodo.

RELACIÓN DE DESCUENTOS POR PERIODO DE DESEMBOLSO

No aplica para este periodo.

¿ENTREGÓ INFORME DE EJECUCIÓN?

SI	☒	NO	☐
RELACIONAR SOPORTES DEL INFORME: El contratista presenta informe No. 15, según lo estipulado en el contrato.			

¿Se reporta algún desempeño de los contratista de obra deficiente o a mejorar? SI

Continúa la solicitud de realizar estricto seguimiento al cumplimiento de los cronogramas por frente, para realizar entregas oportunas y superar los atrasos relacionados en el informe mensual de interventoría, manteniendo en cada uno de los frentes el personal requerido para ejercer vigilancia y dar las recomendaciones al personal de obra que considere convenientes y oportunas para lograr los objetivos. Adicionalmente se solicita mayor control de calidad en los acabados de las obras en ejecución. A su vez presentar balance actualizado

Dentro de sus recomendaciones al contratista se destaca, entre otros, para este último lo siguiente: “(...)Se requiere del contratista:

- Coordinar la logística necesaria en cada uno de los frentes de trabajo y Disponer oportunamente de los materiales y equipos necesarios para dar cumplimiento a los plazos establecidos.
- Teniendo en cuenta que un componente importante en el Contrato es la restitución de cubiertas se requiere garantizar la protección de la infraestructura que quede al descubierto para qué no se produzca afectación; este tiempo de exposición debe ser mínimo.
- Teniendo en cuenta que un componente importante en el Contrato es la restitución de cubiertas se requiere garantizar el suministro permanente de la estructura en los casos que aplica y la teja a instalar, se recomienda manejar un Stock importante en obra.
- Presentar de manera oportuna los certificados de calidad de los materiales a emplear en la ejecución de la obra.
- Causar la menor afectación posible al entorno.
- Efectuar la señalización necesaria de la obra.
- Implementar todas las medidas de seguridad industrial (señalización, aseo, almacenamiento de materiales), necesarias para que no se presente ningún tipo de incidente.
- Realizar la limpieza de las áreas aledañas a la intervención y restituir las condiciones encontradas al inicio de los trabajos.
- Notificar a la interventoría de los ingresos y retiros del personal.
- Suministrar oportunamente la información solicitada por la interventoría o entidad contratante.

	INFORME DE SUPERVISIÓN DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. CO1.PCCNTR.4146203 de 2022	Página: 18 de 18
		PERIODO DEL INFORME Desde (16/02/2024) Hasta (15/03/2024)

- Dar cumplimiento de manera oportuna a los compromisos adquiridos mediante comités de obra.
- Disponer de un plan de acción que permita atender de una manera más eficaz los remates de Obra para el recibo a satisfacción de las Obras.

OTRAS OBSERVACIONES RELEVANTES DEL A LA SUPERVISION DE LA INTEVENTORÍA:

Ninguna.

FECHA DE ELABORACIÓN: 29/04/2024.

El apoyo a la supervisión y la referente de contratos de mejoramiento para el territorio norte, certifican con la suscripción del presente documento el haber verificado revisado y aprobado los informes del contratista, los cuales se encuentran acorde a las exigencias de los pliegos de condiciones. De igual forma fueron verificadas las actas parciales y se recomendó continuar con el tramite ante el área de Control y Estadística, para revisión final de documentación.

Se indica que los documentos digitales, posterior de la aprobación fueron subidos a la plataforma transaccional del SECOP II



CARLOS ENRIQUE SANCHEZ ALVAREZ
APOYO A LA SUPERVISIÓN

EDWIN ALEXANDER SANTANA RODRÍGUEZ
SUPERVISOR

CAROL VIVIANA NIETO
Referente mejoramiento zona norte

ACTUALIZACION

CARLOS ENRIQUE SANCHEZ ALVAREZ <cesancheza@educacionbogota.gov.co>

Lun 29/04/2024 08:06 PM

Para:SANDRA PATRICIA GALEANO MENDIVELSO <sgaleanom@educacionbogota.gov.co>

CC:EDWIN ALEXANDER SANTANA RODRIGUEZ <esantana@educacionbogota.gov.co>;CAROL VIVIANA NIETO CARMONA <cvnieto@educacionbogota.gov.co>

Sandra,

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

De antemano mil gracias por su gestión.

cordial saludo



CARLOS ENRIQUE SÁNCHEZ ÁLVAREZ

ARQUITECTO

Apoyo a la Supervisión Mejoramientos 2022

USAQUÉN - TEUSAQUILLO - CHAPINERO

DCCEE

Av. El Dorado No. 66 - 63

Código postal: 111321

PBX: (+571) 324 1000 **Ext.:** 3142

Fax: 315 34 48

www.educacionbogota.edu.co

Información: Línea 195

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

ALCALDIA MAYOR DE SANTA FE DE BOGOTA D.C.											
DIRECCION DE CONSTRUCCION Y CONSERVACION DE ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS											
ACTA PARCIAL No. 14											
PERIODO DEL ACTA CORRESPONDIENTE A: 4 de Marzo de 2024 al 3 de Abril de 2024											
CONTRATISTA : CONSORCIO OBRAS MG				OBJETO: ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCION 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 DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS.							
DIRECCION : CR 55 152 B 68 OF 1303											
C.C. ó NIT : 901.640.210-4				ESTABLECIMIENTOS :		Grupo N.1		PLAZO INICIAL :		11 MESES	
TELEFONO : 6017552815				LOCALIZACION :		Zona Norte Usaquén - Teusaquillo - Chapinero		FECHA INICIACION		4 de enero de 2023	
INTERVENTOR : CONSORCIO SED DISTRITAL				VR. INICIAL :		\$ 9.904.456.366,00		FECHA TERMINAC.INICIAL		3 de Diciembre de 2023	
DIRECCION : Cra 4 No. 58-59 of 301				ANTICIPO				PLAZO ADICIONAL(MODF.CONTRACTUAL) :		Ciento treinta y un (131) dias Calendario	
C.C. ó NIT : 901.649.231-1				VR. ADICIONAL 01 :		\$ 2.320.000.000,00		TIEMPO SUSPENDIDO		NA	
TELEFONO : 6017520899				VR. ADICIONAL 02 :		\$ 3.194.801.304,00					
				VR. FINAL :		\$ 15.419.257.670,00		PLAZO TOTAL		Quince (15) Meses y Nueve (9) dias Calendario	
INFORMACION DISPONIBILIDADES Y REGISTROS PRESUPUESTALES											
DIEP.	FECHA	REG.	FECHA	VALOR REGISTRO	SALDO REGISTRO	VR. REG.AFECTAR	NUEVO SALDO REG.				
2322	9-jun-22	4795	18-oct-22	\$ 9.904.456.366,00	\$ 297.936.419,00	\$ 297.936.419,00					
2322	15-mar-23	3134	12-abr-23	\$ 2.320.000.000,00							
3227	27-sep-23	6133	18-dic-23	\$ 2.420.000.000,00	\$ 1.796.766.500,00	\$ 627.745.524,00	\$ 1.169.020.976,00				
4104	20-nov-23	6134	18-dic-23	\$ 774.801.304,00	\$ 774.801.304,00		\$ 774.801.304,00				
				\$ 15.419.257.670,00	\$ 2.869.504.223,00	\$ 925.681.943,00	\$ 1.943.822.280,00				
VALOR TOTAL A PAGAR							\$ 925.681.943,00	SON:	NOVECIENTOS VENTICINCO MILLONES SEISCIENTOS OCHENTA Y UN MIL NOVECIENTOS CUARENTA Y TRES PESOS MI CTE		
									FECHA FINAL : 12 de abril de 2024		

BALANCE GENERAL ACTUALIZADO

CONDICIONES ORIGINALES					OBRA EJECUTADA				
ITEM	DESCRIPCION	UN	PRECIO UNITARIO TOTAL	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD
1	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCION 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 DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS. Grupo N.1 Zona Norte Usaquén - Teusaquillo - Chapinero	GL	\$ 9.904.456.366,00	\$ 9.904.456.366,00					
01. ED 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	REPLANTIO	M2	\$ 3.286,00	\$ -			435,69	\$ 1.431.677,34	435,69
1.1.3	CERRAMIENTO EN LONA CON PAÑALES DE MADERA INCLUIDOS AL PISO (AMARRE EN ALAMBRE H = 3.0 M)	M	\$ 36.262,00	\$ -			69,75	\$ 2.530.669,50	69,75
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	\$ 15.022,00	\$ -			435,69	\$ 6.545.370,87	435,69
1.2.26	DEMOLICION DE ENCORCIZADO DE CUBIERTA (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS Y ANGAÑOS CERTIFICADOS)	M	\$ 18.540,00	\$ -					
1.2.39	DESMONTE DE TODO TIPO DE CUBIERTA EXISTENTE, INCLUYE ANGAÑOS CERTIFICADOS Y EL DESMONTE DE LA ESTRUCTURA METALICA O DE MADERA, LOS AMARRES, CIRCHAS, CORREAS Y/O PERIFERIA METALICA, INSTALACIONES ELECTRICAS O TUBERIAS ADOSADAS, CANALES Y BAJANTES ETC., (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2	\$ 29.800,00	\$ -			871,38	\$ 25.967.124,00	871,38
1.2.46	DESMONTE DE RED ELECTRICA (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS Y ANGAÑOS AUTORIZADOS)	M	\$ 7.030,00	\$ -					
1.4	VARIOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)								
1.4.10	LIMPIEZA DE CANALES Y BAJANTES	M	\$ 4.277,00	\$ -			27,20	\$ 116.334,40	27,20
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 1 MM DE 0.15 X 0.15 M	KG	\$ 9.886,00	\$ -			460,29	\$ 3.557.865,94	460,29
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 INSTALACION DE INTERRUPTOR SENCILLO TIPO INSTITUCIONAL, CON APARATO, CABLE DE COBRE AISLADO CALIBRE 10/2 THHN Y TUBERIA EMT 60/4" HASTA 60, INCLUYE CAJA, CONECTORES, SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA CONEXION E INSTALACION.	UN	\$ 212.871,00	\$ -					
5.1.7.2	SUMINISTRO E INSTALACION DE SALIDA PARA LUMINARIA CON CABLE DE COBRE AISLADO CALIBRE 10/12 (9" x 10/12 (9" x 10/12 (7) AWG THHN Y TUBERIA EMT 60/4" HASTA 60, INCLUYE PUNTA ESTOPA, CAJA RAYWEL, CABLE ENCAUCHETADO, CONECTORES, SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA CONEXION E INSTALACION.	UN	\$ 272.540,00	\$ -					
7	PISOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)								
7.2	ACABADOS DE PISOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)								
7.2.37	SUMINISTRO Y APLICACION DE SELLADOR ELASTICO, PARA SELLO DE JUNTAS EN ALTURA, INCLUYE TODOS LOS ELEMENTOS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO Y ANGAÑOS CERTIFICADOS.	M	\$ 21.990,00	\$ -			537,82	\$ 11.826.661,80	537,82
13	PAÑETE Y PINTURA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)								
13.1	PAÑETE Y ESTUCO DE MUROS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)								
13.1.2	PAÑETE LISO SOBRE MURO 1/4 E = 20 A 50 CM	M	\$ 65.333,00	\$ -			22,20	\$ 362.992,60	22,20
13.2	PINTURA SOBRE MUROS Y PLACAS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)								
13.2.1	VINILO TIPO 1 A TRES MANOS (INCLUYE ANGAÑOS CERTIFICADOS)	M2	\$ 18.129,00	\$ -					
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 BARRIZ PARA INTERPERIE TRES (3) MANOS, SOBRE LAMINA LAMINA MADERA SOBRE FACONDA, INCLUYE LONJA DE LAS SUPERFICIES Y ANGAÑO CERTIFICADO	M2	\$ 73.577,00	\$ -			435,69	\$ 32.096.763,13	435,69
13.4	PINTURA SOBRE METAL (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)								
13.4.2	SOMATE SOBRE VENTANERIA Y REJAS DE SEGURIDAD METALICA	M2	\$ 20.065,00	\$ -			192,30	\$ 3.862.512,90	192,30
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	FLANQUE LAMINA GALVANIZADA CL. 20 - DESARROLLADO 80 CM INCLUYE ANGAÑO CERTIFICADO	M	\$ 95.517,00	\$ -			64,82	\$ 6.191.411,94	64,82
20	ASEO Y DISPOSICIÓN FINAL (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)								
20.1	ASEO Y DISPOSICIÓN FINAL (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)								
20.1.1	ASEO GENERAL FINAL Y LIMPIEZA	M2	\$ 7.862,00	\$ -					
20.1.3	PROTECCION PROVISIONAL DE ELEMENTOS Y SUPERFICIES EXISTENTES CON CARTÓN CORRUGADO, PLÁSTICO O CENILLAS (INCLUYE RETIRO Y DISPOSICIÓN)	M2	\$ 6.468,00	\$ -			479,64	\$ 3.092.718,72	479,64
02. ED 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	REPLANTIO	M2	\$ 3.286,00	\$ -			465,86	\$ 1.596.535,96	465,86
1.1.2	LOCALIZACIÓN Y REPLANTIO TOPOGRAFICO	M2	\$ 5.112,00	\$ -			399,28	\$ 2.041.119,36	399,28
1.2	DEMOLICIONES, DESMONTES, RETIROS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)								
1.2.6	DEMOLICION PLACA MACIZA H = 0.30 (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2	\$ 42.500,00	\$ -			399,28	\$ 16.977.385,60	399,28
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	\$ 31.278,00	\$ -			14,76	\$ 461.663,28	14,76
1.2.39	DESMONTE DE TODO TIPO DE CUBIERTA EXISTENTE, INCLUYE ANGAÑOS CERTIFICADOS Y EL DESMONTE DE LA ESTRUCTURA METALICA O DE MADERA, LOS AMARRES, CIRCHAS, CORREAS Y/O PERIFERIA METALICA, INSTALACIONES ELECTRICAS O TUBERIAS ADOSADAS, CANALES Y BAJANTES ETC., (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2	\$ 29.800,00	\$ -			423,81	\$ 12.629.538,00	423,81
1.2.34	DESMONTE DE TODO TIPO DE CELORASO EXISTENTE (DUAESTIC, MADERA, DRY WALL, PLÁSTICO, INCLUYE ANGAÑO CERTIFICADO, CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2	\$ 23.221,00	\$ -			188,49	\$ 4.376.926,29	188,49
1.2.44	DESMONTE DE LAMPARAS (INCLUYE ANGAÑOS CERTIFICADOS)	UN	\$ 5.354,00	\$ -			39,00	\$ 201.396,00	39,00
1.2.50	DESMONTE CAJCHA MULTIPLE (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	UN	\$ 260.544,00	\$ -			1,00	\$ 260.544,00	1,00
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	\$ 10.275,00	\$ -	47,20	\$ 485.904,70	14,76	\$ 151.609,00	62,05
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	EXCAVACION MECANICA (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M3	\$ 67.580,00	\$ -			399,29	\$ 24.289.232,39	399,29
2.1.1.6	SUMINISTRO E INSTALACION DE SUBBASE GRANULAR B=400 (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACION, HUNDIMIENTO Y COMPACTACION)	M3	\$ 177.845,00	\$ -			119,78	\$ 21.302.274,10	119,78
2.1.1.1	SUMINISTRO E INSTALACION DE SUBBASE GRANULAR B=400 (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACION, HUNDIMIENTO Y COMPACTACION)	M3	\$ 199.682,00	\$ -			79,86	\$ 15.946.604,52	79,86
2.1.14	SUMINISTRO E INSTALACION DE RAJON DE 30 CM	M3	\$ 67.954,00	\$ -			159,71	\$ 10.852.933,34	159,71
2.2	CONCRETOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)								
2.2.25	PLACA CONTRAPISO DE 12 CM - CONCRETO 3089 PSI, INCLUYE CORTE Y DILATACION	M2	\$ 114.862,00	\$ -			312,00	\$ 35.618.544,00	312,00
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	\$ 8.886,00	\$ -			842,61	\$ 7.487.432,46	842,61

ITEM	DESCRIPCION	UN	PRECIO UNITARIO TOTAL	VALOR TOTAL	PRESENTA ACTA		ACUMULADO ANTERIOR		ACUMULADO ACTUAL		% EJE.C	
					CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR		
2.2 CONCRETOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)												
2.2.4	ZAPATA EN CONCRETO 3000 PSI (INCLUYE FORMALETA, VIBRADO, NO INCLUYE ACERO)	M3	\$	823.816,00	\$	-	4,61	\$	3.797.791,76	4,61	\$	3.797.791,76
2.2.5	VIGAS DE AMARRE EN CONCRETO 3000 PSI (INCLUYE FORMALETA, VIBRADO, NO INCLUYE ACERO)	M3	\$	790.887,00	\$	-	5,86	\$	4.476.426,42	5,86	\$	4.476.426,42
	VIGA DE ORIENTACION EN CONCRETO 3000 PSI DE 30 X 15 CM (INCLUYE FORMALETA, VIBRADO, NO INCLUYE ACERO)	M	\$	49.528,00	\$	-	264,74	\$	13.217.938,72	264,74	\$	13.217.938,72
2.2.24	PLACA CONTRAPISO DE 10 CM - CONCRETO 3000 PSI, INCLUYE CORTE Y DILATACION	M2	\$	90.596,00	\$	-	547,54	\$	49.604.933,84	547,54	\$	49.604.933,84
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	\$	31.735,00	\$	-	139,48	\$	5.061.097,80	139,48	\$	5.061.097,80
2.4 REFUERZOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)												
2.4.1	SUMINISTRO E INSTALACION ACERO DE REFUERZO DE 60000 PSI	KG	\$	8.112,00	\$	-	3.573,12	\$	28.985.149,44	3573,12	\$	28.985.149,44
2.4.2	SUMINISTRO E INSTALACION MALLA ELECTRO SOLDADA 5 MPM. DE 0.15 X 0.15 M	KG	\$	8.886,00	\$	-	991,45	\$	5.235.624,70	991,45	\$	5.235.624,70
2.4.3	SUMINISTRO E INSTALACION MALLA ELECTRO SOLDADA 6 MPM. DE 0.15 X 0.15 M	KG	\$	8.886,00	\$	-	889,76	\$	7.728.687,36	889,76	\$	7.728.687,36
2.5 ESTRUCTURA METALICA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)												
2.5.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESTRUCTURA METALICA (APLICA PARA TODO TIPO DE ESTRUCTURA)	KG	\$	16.567,00	\$	-	5.923,84	\$	98.140.257,28	5923,84	\$	98.140.257,28
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	\$	118.975,00	\$	-	184,29	\$	21.925.902,75	184,29	\$	21.925.902,75
3.1.17	LAVADO CON HIDRÓFUGO EN MUROS EN LADRILLO A LA VISTA. (INCLUYE ANDAMIO CERTIFICADO)	M2	\$	6.842,00	\$	-	245,55	\$	1.680.053,10	245,55	\$	1.680.053,10
4 INSTALACIONES DOMICILIARIAS HIDRÁULICAS, 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)												
4.1.24	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVC ALCANTARILLADO 4" INCLUYE ACCESORIOS	M	\$	74.984,00	\$	-	12,00	\$	899.568,00	12,00	\$	899.568,00
4.2 RED SANITARIA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)												
4.2.3	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVC 4" INCLUYE ACCESORIOS	M	\$	70.177,00	\$	-	9,00	\$	631.593,00	9,00	\$	631.593,00
4.2.11	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVC 4" INCLUYE ACCESORIOS	M	\$	63.302,00	\$	-	33,58	\$	2.125.681,16	33,58	\$	2.125.681,16
4.2.12	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVC 2" INCLUYE ACCESORIOS	M	\$	52.098,00	\$	-	14,22	\$	740.833,56	14,22	\$	740.833,56
4.2.15	SUMINISTRO E INSTALACION SIFON DE PISO 2" INCLUYE ACCESORIOS	UN	\$	101.142,00	\$	-	1,00	\$	101.142,00	1,00	\$	101.142,00
4.3 RED DE AGUA FRIA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)												
4.3.7	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVC/R RED 21 DE 2" INCLUYE ACCESORIOS	M	\$	39.574,00	\$	-	18,00	\$	712.332,00	18,00	\$	712.332,00
4.8.3	CAJA DE INSPECCION 80 X 80. INCLUYE TAPA PREFABRICADA	UN	\$	718.877,00	\$	-	4,00	\$	2.875.508,00	4,00	\$	2.875.508,00
4.8.8	RENEVACION DE CAJAS DE INSPECCION	UN	\$	64.718,00	\$	-	3,00	\$	194.157,00	3,00	\$	194.157,00
5 INSTALACIONES ELECTRICAS Y DE COMUNICACIONES (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)												
5.1 INSTALACIONES ELECTRICAS Y DE COMUNICACIONES (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)												
5.1.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR SENCILLO TIPO INSTITUCIONAL, CON APARATO, CABLE DE COBRE AISLADO CALIBRE Nº12 THHN Y TUBERÍA PVC 8¼" HASTA 40. INCLUYE CABLE, CONECTORES, SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA CONEXIÓN E INSTALACIÓN.	UN	\$	147.800,00	\$	-	4,00	\$	591.600,00	4,00	\$	591.600,00
5.1.12	SAIDA PARA TOMACORRIENTE DOBLE NORMAL TIPO INSTITUCIONAL 5-15R, CON CABLE DE COBRE AISLADO CALIBRE Nº12 (F) + Nº12 (N) + Nº12 (T) AMB THHN Y TUBERÍA ENT 8¼" HASTA 40. INCLUYE APARATO, CONECTORES, SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA CONEXIÓN E INSTALACIÓN.	UN	\$	230.038,00	\$	-	7,00	\$	1.610.126,00	7,00	\$	1.610.126,00
5.1.24	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TABLERO PRINCIPAL DE DISTRIBUCIÓN TIPO PANEL DE 40 CIRCUITOS CON ESPACIO PARA TOTALIZADOR FUERTA Y CHAPA, BARRAJES DE NEUTRO Y PUESTA A TIERRA	UN	\$	1.081.940,00	\$	-	1,00	\$	1.081.940,00	1,00	\$	1.081.940,00
5.1.32	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO REGULABLE TIPO INDUSTRIAL DE 3030A 30 KA.	UN	\$	545.761,00	\$	-	1,00	\$	545.761,00	1,00	\$	545.761,00
5.1.33	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO TIPO ENCHUFABLE DE 1030A 10 KA	UN	\$	32.947,00	\$	-	35,00	\$	803.143,00	35,00	\$	803.143,00
5.1.36	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO TIPO ENCHUFABLE DE 2030A 10 KA	UN	\$	74.621,00	\$	-	2,00	\$	149.242,00	2,00	\$	149.242,00
5.1.38	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO TIPO ENCHUFABLE DE 3030A 10 KA	UN	\$	154.700,00	\$	-	2,00	\$	309.400,00	2,00	\$	309.400,00
5.1.44	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA PVC CONDUIT DE 1" INSTALADO EMBEEDO EN MURO.	M	\$	23.333,00	\$	-	187,71	\$	4.379.837,43	187,71	\$	4.379.837,43
5.1.48	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA PVC CONDUIT 3" INCLUYE ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA INSTALACIÓN.	M	\$	206.228,00	\$	-	177,40	\$	36.584.847,20	177,40	\$	36.584.847,20
5.1.50	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA METALICA GALVANIZADA EMT CONDUIT DE 3/4". INCLUYE SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA CONEXIÓN E INSTALACIÓN.	M	\$	43.338,00	\$	-	51,68	\$	2.238.074,24	51,68	\$	2.238.074,24
5.1.53	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA METALICA GALVANIZADA EMT CONDUIT DE 1" INCLUYE SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA CONEXIÓN E INSTALACIÓN.	M	\$	46.643,00	\$	-	51,40	\$	2.580.250,20	51,40	\$	2.580.250,20
5.1.56	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA EN CABLE DE COBRE Nº12 (F) + Nº12 (N) + Nº12 (T) AMB THHN	M	\$	18.423,00	\$	-	51,40	\$	946.940,20	51,40	\$	946.940,20
5.1.60	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA EN CABLE DE COBRE Nº10 (F) + Nº10 (N) + Nº12 (T) AMB THHN	M	\$	35.783,00	\$	-	15,05	\$	538.684,65	15,05	\$	538.684,65
5.1.61	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA EN CABLE DE COBRE Nº8 (F) + Nº8 (N) + Nº10 (T) AMB THHN	M	\$	53.223,00	\$	-	791,24	\$	42.112.166,52	791,24	\$	42.112.166,52
5.1.65	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SISTEMA DE PUESTA A TIERRA PARA CADA CADA DE REDDON EN BADA TENDON. INCLUYE VARILLA DE COBRE DE 1/2" 2-4M, CONECTOR DE TORNILLO PARA VARILLA CABLE, CABLE DE 300DCM CON TAPA, TUBERÍA Y TERMINAL PVC CONDUIT DE 1/2" Y ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU INSTALACIÓN.	UN	\$	503.819,00	\$	-	15,00	\$	7.558.935,00	15,00	\$	7.558.935,00
5.1.72	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE PARA CONEXIÓN CON CABLE DE COBRE INSTALADO EN TUBO (F) + Nº12 (N) + Nº12 (T) AMB THHN Y TUBERÍA ENT 8¼" HASTA 40. INCLUYE PIERGA ESTOPA, CABLE RAMELWY, CABLE ENCAUCHEADO, CONECTORES, SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA CONEXIÓN E INSTALACIÓN.	UN	\$	272.254,00	\$	-	32,00	\$	8.712.128,00	32,00	\$	8.712.128,00
5.1.80	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PANEL LED 120 X 30CM DE SOBREPONER. INCLUYE SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA CONEXIÓN E INSTALACIÓN Y ANDAMIOS CERTIFICADOS	UN	\$	198.970,00	\$	-	32,00	\$	6.365.024,00	32,00	\$	6.365.024,00
5.1.86	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA EMT CONDUIT 2" INCLUYE ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA INSTALACIÓN	M	\$	76.900,00	\$	-	3,00	\$	230.700,00	3,00	\$	230.700,00
5.1.88	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA EMT CONDUIT 3" INCLUYE ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA INSTALACIÓN	M	\$	115.362,00	\$	-	1,50	\$	173.043,00	1,50	\$	173.043,00
5.1.104	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CAJA DE INSPECCIÓN DE PUESTA A TIERRA 0.30X3 M, INCLUYE MARCO Y TAPA	UN	\$	253.080,00	\$	-	24,00	\$	6.074.232,00	24,00	\$	6.074.232,00
5.1.111	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TABLERO MONOFÁSICO 8 - T-REG	UN	\$	492.241,00	\$	-	15,00	\$	7.383.615,00	15,00	\$	7.383.615,00
7 PISOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)												
7.1 ALISTADOS DE PISOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)												
7.1.3	ALISTADO DE PISOS EN PORTER 1.3 E = 0.04	M2	\$	35.700,00	\$	-	393,36	\$	14.042.952,00	393,36	\$	14.042.952,00
7.1.4	CONCRETO DE LIMPIEZA DE 2000 PSI E = 0.05 M	M2	\$	31.472,00	\$	-	14,13	\$	444.699,36	14,13	\$	444.699,36
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 GUARDESCOBA BISELADO	M2	\$	154.614,00	\$	-	178,65	\$	27.586.061,10	178,65	\$	27.586.061,10
7.2.3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN BOCAPUERTA EN GRANITO PULIDO A = 0.15, INCLUYE DILATACIONES EN BRONCE	M	\$	62.337,00	\$	-	3,71	\$	231.270,27	3,71	\$	231.270,27
7.2.8	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PISO EN GRAVILLA LAVADA MONA, INCLUYE DILATACIÓN EN BRONCE	M2	\$	108.823,00	\$	-	42,50	\$	4.624.977,50	42,50	\$	4.624.977,50
7.2.24	SUMINISTRO E INSTALACIÓN ADOSIÓN EN CONCRETO PEATONAL 20 X10 X 6	M2	\$	66.550,00	\$	-	393,36	\$	26.178.108,00	393,36	\$	26.178.108,00
7.2.26	SUMINISTRO E INSTALACIÓN BORDILLO PREFABRICADO AMB	M	\$	51.836,00	\$	-	178,09	\$	9.299.427,34	178,09	\$	9.299.427,34
7.24	PINTURA PARA CANCHAS - REQUERIMIENTO ACILADO ANTIDESLIZANTE DE ALTA RESISTENCIA PARA PISOS EN ASFALTO, MADERA O CONCRETO (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	M2	\$	53.430,00	\$	-	119,25	\$	6.370.335,00	119,25	\$	6.370.335,00
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 ENCHOPE CERRAMCO BRILLANTE 25 X 30CM O APROX	M2	\$	71.482,00	\$	-	14,98	\$	1.070.800,36	14,98	\$	1.070.800,36
8.1.10	MURO EN SUPERBOARD DE 8 MM INCLUYE ESTRUCTURA METALICA, MALLA, CINTA Y PRIMERA MANO DE PINTURA, VISTO DOS CARAS E=12 CM	M2	\$	123.312,00	\$	-	17,86	\$	2.202.352,32	17,86	\$	2.202.352,32
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 LÁMINA COLORROLLED LISA CALIBRE 18, ENTAMORADA CON REFUERZO INTERNO, BISAGNAS, INCLUYE CERRADURA DE SEGURIDAD TIPO CERRROJO DOBLE, MANEJA INTERIOR - EXTERIOR Y MALLA CON VEDRO Y PELÍCULA DE SEGURIDAD, TERMINADA CON ANTICORROSIÓN, PINTADA E INSTALADA - VERIFICAR EN OBRA MEDIDAS, ANGULOS Y # DE HOJAS.	M2	\$	661.927,00	\$	-	8,24	\$	5.454.278,48	8,24	\$	5.454.278,48
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 VEDRO DE 4 MM INCOLORO CON PELÍCULA DE SEGURIDAD Y HERMETAS, INSTALADA, VERIFICAR EN OBRA MEDIDAS Y ANGULOS. (APLICA COLOR CRUDO O BLANCO)	M2	\$	635.842,00	\$	-	95,55	\$	60.754.703,10	95,55	\$	60.754.703,10
9.2.4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VENTANA CORRIDA EN ALUMINIO TERMINADA, INCLUYE VEDRO DE 4 MM INCOLORO CON PELÍCULA DE SEGURIDAD Y HERMETAS, INSTALADA, VERIFICAR EN OBRA MEDIDAS, ANGULOS Y # DE CORREZAS. (APLICA COLOR CRUDO O BLANCO)	M2	\$	316.192,00	\$	-	40,08	\$	12.672.975,36	40,08	\$	12.672.975,36
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 TIPO REDONDO NEGRO DE 1-1/2"	M	\$	140.162,00	\$	-	217,48	\$	30.462.431,76	217,48	\$	30.462.431,76
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	\$	34.264,00	\$	-	75,26	\$	2.578.708,64	75,26	\$	2.578.708,64
13.2 PINTURA SOBRE MUROS Y PLACAS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)												
13.2.1	VINILO TIPO 1 A TRES MANOS (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M2	\$	18.128,00	\$	-	119,64	\$	2.168.953,56	119,64	\$	2.168.953,56
13.2.9	PINTURA EN ESPALTE (DOS MANOS) (A = 0.6 M) (IN											

CANTIDAD	ACUMULADO ACTUAL	% EJEC
	VR. EJECUTADO	
40,80	4.873.641,60	
5687,00	11.010.032,00	
3840,00	8.437.520,00	
533,12	1.751.832,32	
27,73	1.086.099,96	
35,98	4.404.087,48	
0,48	138.212,16	
30,22	2.269.354,76	
14,40	612.386,00	
44,46	1.390.615,88	
124,26	3.142.286,88	
41,99	381.899,05	
4,90	90.855,80	
12,12	325.773,48	
10,32	147.462,48	
1,00	15.187,00	
17,70	304.882,50	
530,45	15.807.410,00	
21,83	506.514,43	
4,78	88.335,00	
22,89	193.754,90	
12,08	110.910,08	
24,00	123.936,00	
138,74	1.755.513,84	
125,90	1.425.691,60	
6,27	28.616,79	
1,30	99.846,50	
0,00	11.396,06	
1,30	1.070.965,80	
5,00	470.745,00	
30,06	3.431.705,72	
21,31	2.681.842,19	
64,64	524.395,68	
96,56	698.032,16	
3056,19	50.631.899,73	
2,56	136.892,16	
10,13	1.457.008,03	
48,00	821.952,00	
3,10	217.546,70	
36,39	1.798.526,90	
1,00	39.515,00	
6,10	91.156,40	
1,30	16.143,40	
3,00	100.491,00	
12,00	2.858.940,00	
11,00	2.990.234,00	
1,00	578.131,00	
43,00	11.706.522,00	
6,00	260.940,00	
18,00	3.580.326,00	
21,00	3.602.277,00	
44,46	1.587.222,00	
2,16	67.879,32	
36,06	5.568.168,84	
90,37	2.889.124,82	
2,00	124.674,00	
9,02	1.008.614,86	
14,40	994.354,80	
133,76	2.497.031,68	
267,52	5.882.764,80	
14,60	365.715,40	
8,83	5.844.351,41	
6,80	4.608.822,40	

ITEM	DESCRIPCION	UN	PRECIO UNITARIO TOTAL	VALOR TOTAL	CANTIDAD	PRESENTE ACTA VALOR	CANTIDAD	ACUMULADO ANTERIOR VALOR	CANTIDAD	ACUMULADO ACTUAL VAL. EJECUTADO	% EJEC.	
20.1	ASEO Y DISPOSICIÓN FINAL (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)											
20.1.1	ASEO GENERAL FINAL Y LIMPIEZA	M2	\$ 7.862,20	\$ -			136,51	\$ 916.001,62	136,51	\$ 916.001,62		
20.1.2	DISPOSICIÓN FINAL TEJA EN ASBESTO	KGS	\$ 1.936,00	\$ -			820,00	\$ 1.587.520,00	820,00	\$ 1.587.520,00		
	DE ADO 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	REFLANTO	M2	\$ 3.286,00	\$ -			2.007,81	\$ 6.597.863,64	2.007,81	\$ 6.597.863,64		
1.1.3	CERRAMIENTO EN LONA CON PARALES DE MADERA ANCLADOS AL PISO (AMARRAR EN ALAMBRE H = 3.0 M)	M	\$ 36.262,00	\$ -			434,68	\$ 15.045.435,76	434,68	\$ 15.045.435,76		
1.1.4	CERRAMIENTO EN TEJA DE ZINC CALIBRE 35 ALTURA = 2.4 M	M	\$ 122.426,00	\$ -			23,35	\$ 2.838.647,10	23,35	\$ 2.838.647,10		
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 ANAGRAMS CERTIFICADOS)	M3	\$ 307.505,00	\$ -			12,24	\$ 3.763.861,20	12,24	\$ 3.763.861,20		
1.2.2	DEMOLICIÓN DE VIGA EN CONCRETO, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS Y ANAGRAMS CERTIFICADOS)	M2	\$ 267.942,00	\$ -			8,20	\$ 2.361.124,40	8,20	\$ 2.361.124,40		
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 ANAGRAMS CERTIFICADOS)	M	\$ 93.850,00	\$ -			35,30	\$ 3.303.731,20	35,30	\$ 3.303.731,20		
1.2.4	DEMOLICIÓN PLACA MACIZA H = 0.30 (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2	\$ 42.520,00	\$ -			112,30	\$ 4.774.996,00	112,30	\$ 4.774.996,00		
1.2.8	DEMOLICIÓN PLACA MACIZA H = 0.30 M (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2	\$ 89.673,00	\$ -			104,24	\$ 9.347.513,52	104,24	\$ 9.347.513,52		
1.2.11	DEMOLICIÓN ALFARJA EN CONCRETO E = 15 CM. H = 15 CM (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M	\$ 18.037,00	\$ -			66,41	\$ 1.196.508,97	66,41	\$ 1.196.508,97		
1.2.13	DEMOLICIÓN DE ALISTADO DE PISO E=0.04 A 0.06 M (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2	\$ 21.512,00	\$ -			52,61	\$ 1.131.746,32	52,61	\$ 1.131.746,32		
1.2.14	DEMOLICIÓN DE ACABADO Y ALISTADO DE PISO E = 0.06 A 0.12 CM. Y GUARDASCOBA, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2	\$ 31.278,00	\$ -			1462,77	\$ 45.439.740,08	1462,77	\$ 45.439.740,08		
1.2.15	DEMOLICIÓN DE PISO EN MANPOSTERÍA CON ACABADOS E = 0.15 M, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2	\$ 25.386,00	\$ -			367,13	\$ 4.236.363,44	367,13	\$ 4.236.363,44		
1.2.18	DEMOLICIÓN DE PARETE DE PIEDRA, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2	\$ 15.023,00	\$ -			280,80	\$ 4.278.550,40	280,80	\$ 4.278.550,40		
1.2.20	DEMOLICIÓN DE ENCAJES DE MUROS Y PISA, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2	\$ 9.095,00	\$ -			136,47	\$ 3.060.194,65	136,47	\$ 3.060.194,65		
1.2.26	DEMOLICIÓN DE ENCOFRADO DE CUBIERTA (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS Y ANAGRAMS CERTIFICADOS)	M	\$ 18.540,00	\$ -			159,00	\$ 2.948.178,00	159,00	\$ 2.948.178,00		
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	\$ 26.870,00	\$ -	2,80	\$ 75.261,20	82,64	\$ 2.221.280,56	85,44	\$ 2.296.541,76		
1.2.29	DESMONTE DE VENTANAS TODO TAMAÑO METÁLICAS - MADERA, INCLUIDO REJAS, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2	\$ 14.289,00	\$ -			199,96	\$ 2.857.228,44	199,96	\$ 2.857.228,44		
1.2.30	DESMONTE Y DESCONEXIÓN DE APARATOS SANITARIOS Y EQUIPOS COMO LAVAPLATOS, LAVAMANOS, SANTIARIOS, ESTUFAS, ETC., (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	UN	\$ 15.187,00	\$ -			45,00	\$ 683.415,00	45,00	\$ 683.415,00		
1.2.33	DESMONTE DE TODO TIPO DE CUBIERTA EXISTENTE, INCLUYE ANAGRAMS CERTIFICADOS Y EL DESMONTE DE LA ESTRUCTURA METÁLICA DE MADERA, LOS AMARRAS, CIRCHAS, CORRIAS Y/O PERIFLERIA METÁLICA, INSTALACIONES ELÉCTRICAS (TUBERÍAS, ADICIONES, CANALES Y BAJANTES ETC., (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2	\$ 29.890,00	\$ -			1.225,22	\$ 36.511.556,00	1.225,22	\$ 36.511.556,00		
1.2.34	DESMONTE DE TODO TIPO DE CERRAMAS EXISTENTE (BURMETIC, MADERA, DRY WALL, PLÁSTICO, INCLUYE ANAGRAM CERTIFICADO, CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2	\$ 23.221,00	\$ -			262,01	\$ 6.084.134,21	262,01	\$ 6.084.134,21		
1.2.35	DESMONTE DE DIVISIÓN SENCILLA O DOBLE INDEPENDIENTE AL MATERIAL (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2	\$ 18.475,00	\$ -			3,81	\$ 70.389,75	3,81	\$ 70.389,75		
1.2.36	DESMONTE DE BARRANDA METÁLICA ALTURA NO MAYOR A 1.20 M (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M	\$ 14.884,00	\$ -			37,49	\$ 558.001,16	37,49	\$ 558.001,16		
1.2.44	DESMONTE DE LAMPARAS (INCLUYE ANAGRAMS CERTIFICADOS)	UN	\$ 5.164,00	\$ -			34,00	\$ 175.576,00	34,00	\$ 175.576,00		
1.2.45	DESMONTE DE RED ELÉCTRICA (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS Y ANAGRAMS AUTORIZADOS)	M	\$ 7.020,00	\$ -			124,86	\$ 876.517,20	124,86	\$ 876.517,20		
1.4	VARIOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)											
1.4.1	CORTE EN CONCRETO CON PULIDORA, ESPESOR DE 10MM, PROFUNDIDAD DE 2 A 3 CM (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M	\$ 13.034,00	\$ -			453,60	\$ 6.184.362,40	453,60	\$ 6.184.362,40		
1.4.6	PLAZO DE MUROS DE MANPOSTERÍA, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2	\$ 11.324,00	\$ -			507,43	\$ 5.746.137,32	507,43	\$ 5.746.137,32		
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 RECERO COMPACTADO, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M3	\$ 106.161,00	\$ -			17,59	\$ 1.893.466,73	17,59	\$ 1.893.466,73		
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	\$ 569.903,00	\$ -			0,40	\$ 227.961,20	0,40	\$ 227.961,20		
2.2.6	VIGA DE AMARRAR EN CONCRETO 3000 PSI DE 25 X 15 CM (NO INCLUYE ACERO)	M	\$ 86.678,00	\$ -			9,17	\$ 794.837,26	9,17	\$ 794.837,26		
2.2.12	VIGUETA EN CONCRETO DE 3000 PSI, DIMENSIONES 20X30CM, NO INCLUYE REFUERZO	M	\$ 89.510,00	\$ -			11,92	\$ 1.066.959,20	11,92	\$ 1.066.959,20		
2.2.13	RANPA EN CONCRETO 3000 PSI E = 0.15 M (INCLUYE FORMALETA, INSTALACIÓN Y TODO LO REQUERIDO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN Y RECIBO A SATISFACCIÓN (INCLUYE REFUERZO).	M2	\$ 157.841,00	\$ -			12,74	\$ 2.000.099,34	12,74	\$ 2.000.099,34		
2.2.25	PLACA CONTRAPISO DE 12 CM - CONCRETO 3000 PSI, INCLUYE CORTE Y DILATACIÓN	M2	\$ 114.862,00	\$ -			198,15	\$ 22.621.260,36	198,15	\$ 22.621.260,36		
2.3	RELLENOS EN CONCRETO (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)											
2.3.1	PESON EN CONCRETO ENCARPADO EN GRANITO PULIDO BLANCO, LAVAMANOS A= 0.55 M, DESPESAS 4=4=45 M, CUCINA A=0.50 M, ALAS A=0.55 M, INCLUYE GUARDASCOBAS Y BANCOS	M2	\$ 162.761,00	\$ -			14,15	\$ 2.303.351,15	14,15	\$ 2.303.351,15		
2.3.4	SUMINISTRO E INSTALACION DIFERENTES EN CONCRETO 3000 PSI 0.15 M X 0.10 M (INCLUYE ACERO)	M	\$ 73.752,00	\$ -			1,20	\$ 88.502,40	1,20	\$ 88.502,40		
2.4	REFUERZOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)											
2.4.1	SUMINISTRO E INSTALACION ACERO DE REFUERZO DE 40000 PSI	KGS	\$ 9.112,00	\$ -			177,60	\$ 1.640.691,20	177,60	\$ 1.640.691,20		
2.4.2	SUMINISTRO E INSTALACION MALLA ELECTRO SOLDADA 5 MM, DE 0.15 X 0.15 M	KGS	\$ 8.886,00	\$ -			361,26	\$ 3.210.156,36	361,26	\$ 3.210.156,36		
2.5	ESTRUCTURA METÁLICA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)											
2.5.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESTRUCTURA METÁLICA (APLICA PARA TODO TIPO DE ESTRUCTURA)	KGS	\$ 16.567,00	\$ -			18.260,60	\$ 302.523.360,20	18260,60	\$ 302.523.360,20		
3	MANPOSTERÍA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)											
3.1	MANPOSTERÍA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)											
3.1.1	MURO DIVISORIO BLOQUE ESTRADO No 5	M2	\$ 47.236,00	\$ -			49,21	\$ 2.322.991,46	49,21	\$ 2.322.991,46		
3.1.4	MURO LADRELLO ESTRUCTURAL PORTANTE 30 X 12 CM INCLUYE CONCRETO FLUIDO DE 3000 PSI (NO INCLUYE ACERO)	M2	\$ 218.975,00	\$ -			8,31	\$ 988.682,25	8,31	\$ 988.682,25		
3.1.18	LAVADO Y PREPARACIÓN DE SUPERFICIES A LA VISTA	M2	\$ 12.989,00	\$ -	342,87	\$ 4.443.147,23	1064,76	\$ 13.839.167,64	1406,83	\$ 18.273.314,87		
3.1.22	REEMBOZILLADO DE MURO EN LADRELLO A LA VISTA O ADOQUIN CON MORTERO 1:3 IMPERMEABILIZADO	M2	\$ 18.275,00	\$ -	140,63	\$ 2.569.731,99	704,64	\$ 12.875.866,72	945,27	\$ 15.495.638,71		
3.2	OTROS DEL CAPITULO (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)											
3.2.4	BENATE LINEAL, CUBIERTA EN LADRELLO TOULET (2 HUELOS)	M	\$ 33.396,00	\$ -			529,36	\$ 17.679.565,28	529,36	\$ 17.679.565,28		
3.3	RELLENOS ESTRUCTURALES Y NO ESTRUCTURALES (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)											
3.3.3	SUMINISTRO E INSTALACION ANCLAJE EPÓXICO 349" (INCLUYE PREPARACIÓN 10 A 15 CM Y EPÓXICO)	UN	\$ 17.134,00	\$ -			438,00	\$ 7.339.072,00	438,00	\$ 7.339.072,00		
4	INSTALACIONES DOMICILIARIAS HIDRAULICAS, SANITARIAS, DE GAS Y DE CONTROL DE INCENDIO (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)											
4.2	RED SANITARIA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)											
4.2.1	SUMINISTRO E INSTALACION, TUBERIA PVC'S 4" INCLUYE ACCESORIOS	M	\$ 70.177,00	\$ -	37,35	\$ 2.635.146,35	12,40	\$ 870.194,80	49,95	\$ 3.505.341,15		
4.2.7	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVC'S 2" INCLUYE ACCESORIOS	M	\$ 39.519,00	\$ -			6,30	\$ 11.855,76	6,30	\$ 11.855,76		
4.3.1	OTROS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)											
4.3.1.30	SONORO DE UNIDADES SANITARIAS INCLUYE DESMONTE Y MONTAJE DE APARATOS	UN	\$ 146.187,00	\$ -		7,00	\$ 1.037.309,00		7,00	\$ 1.037.309,00		
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)											
5.1.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR SENCILLO TIPO INSTITUCIONAL, CON APARATO, CABLE DE COBRE AISLADO CALIBRE #12 THHN Y TUBERÍA EMT 90V HASTA 4M, INCLUYE CAJA, CONECTORES, SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA CONEXIÓN E INSTALACIÓN.	UN	\$ 212.071,00	\$ -			21,00	\$ 4.453.491,00	21,00	\$ 4.453.491,00		
5.1.12	SALIDA PARA TOMACORRIENTE DOBLE NORMAL TIPO INSTITUCIONAL 5-10M, CON CABLE DE COBRE AISLADO CALIBRE #12 (F) + #10 (T) AWG THHN Y TUBERÍA EMT 90V HASTA 4M, INCLUYE ARMATO, CONECTORES, SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA CONEXIÓN E INSTALACIÓN.	UN	\$ 230.018,00	\$ -	11,80	\$ 2.730.198,00	96,00	\$ 22.081.728,00	107,80	\$ 24.611.926,00		
5.1.20	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TABLERO PRINCIPAL DE DISTRIBUCIÓN TIPO PANEL DE 18 CIRCUITOS CON ESPACIO PARA TOTALIZADOR FUENTE Y CABLE, BARRAJES DE TIPO Y PUERTA A TIERRA	UN	\$ 625.834,00	\$ -			1,00	\$ 625.834,00	1,00	\$ 625.834,00		
5.1.28	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO REGULABLE TIPO INDUSTRIAL DE 300A 50 KA	UN	\$ 553.558,00	\$ -			1,00	\$ 553.558,00	1,00	\$ 553.558,00		
5.1.29	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO REGULABLE TIPO INDUSTRIAL DE 300A 50 KA	UN	\$ 534.008,00	\$ -			1,00	\$ 534.008,00	1,00	\$ 534.008,00		
5.1.33	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO TIPO ENCHUFABLE DE 100A 10 KA	UN	\$ 22.947,00	\$ -			7,00	\$ 160.629,00	7,00	\$ 160.629,00		
5.1.40	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CAJA DE PASO METÁLICA 300X300X30 CM CON PUERTA Y CERRADURA,	UN	\$ 47.874,00	\$ -	1,00	\$ 47.874,00	3,00	\$ 143.622,00	4,00	\$ 191.496,00		
5.1.41	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CAJA DE PASO METÁLICA 300X300X30 CM CON PUERTA Y CERRADURA,	UN	\$ 75.574,00	\$ -			1,00	\$ 75.574,00	1,00	\$ 75.574,00		
5.1.50	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA METÁLICA GALVANIZADA EMT CONDUIT DE 3/4", INCLUYE SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA INSTALACIÓN.	M	\$ 40.318,00	\$ -	10,70	\$ 463.502,60	60,49	\$ 2.620.305,60	71,19	\$ 3.083.808,42		
5.1.51	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA METÁLICA GALVANIZADA EMT CONDUIT DE 1", INCLUYE SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA INSTALACIÓN.	M	\$ 46.640,00	\$ -			10,70	\$ 500.460,10	10,70	\$ 520.460,10		
5.1.52	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA METÁLICA GALVANIZADA EMT CONDUIT DE 1 1/4", INCLUYE SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA INSTALACIÓN.	M	\$ 52.251,00	\$ -			47,90	\$ 2.502.822,90	47,90	\$ 2.502.822,90		
5.1.56	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA EN CABLE DE COBRE #12 (F) + #10 (N) + #10 (T) AWG THHN	M	\$ 18.422,00	\$ -	26,30	\$ 515.894,00	464,38	\$ 8.555.272,74	492,38	\$ 9.071.116,74		
5.1.62	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA EN CABLE DE COBRE 30# (F) + 10# (N) + 10# (T) AWG THHN	M	\$ 76.236,00	\$ -			28,30	\$ 2.157.478,80	28,30	\$ 2.157.478,80		
5.1.72	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA PARA LUMINARIA, CON CABLE DE COBRE AISLADO CALIBRE #12 (F) + #10 (N) + #10 (T) AWG THHN Y TUBERÍA EMT 90V HASTA 4M, INCLUYE PREGA ESTOPA, CABLE RAYELET, CABLE ENCHUFETADO, CONECTORES, SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA CONEXIÓN E INSTALACIÓN.	UN	\$ 272.254,00	\$ -		6,00	\$ 1.633.524,00	246,00	\$ 66.974.404,00	252,00	\$ 68.608.008,00	
5.1.80	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PANEL LED 120 X 30CM DE SOBREPONER, INCLUYE SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA CONEXIÓN E INSTALACIÓN Y ANAGRAMS CERTIFICADOS	UN	\$ 198.970,00	\$ -	2,00	\$ 397.814,00	233,00	\$ 46.345.331,00	235,00	\$ 46.741.145,00		
5.1.88	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LAMPARA TIPO LED 2X30W - HERMETICA, INCLUYE SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA CONEXIÓN E INSTALACIÓN Y ANAGRAMS CERTIFICADOS	UN	\$ 171.537,00	\$ -			4,00	\$ 686.148,00	4,00	\$		

ITEM	DESCRIPCIÓN	UN	PRECIO UNITARIO TOTAL	VALOR TOTAL	CANTIDAD	PRESENTE ACTA VALOR	CANTIDAD	ACUMULADO ANTERIOR VALOR	CANTIDAD	ACUMULADO ACTUAL VAL. EJECUTADO	% EJEC.	
7.2.3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN BOCAPUERTA EN GRANITO PULIDO A = 0.15, INCLuye DILATACIONES EN BRONCE	M	\$ 62,327.00	\$ -			23.14	\$ 1,442,478.18	23.14	\$ 1,442,478.18		
7.2.3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN GUARDA ESCOBA EN REDA CAÑA GRANTO PULIDO BLANCO, INCLuye DILATACIÓN EN BRONCE	M	\$ 75,086.00	\$ -			133.16	\$ 9,998,451.76	133.16	\$ 9,998,451.76		
7.2.6	REDA CAÑA EN GRANTO PULIDO BLANCO SOBRE MEDONES, INCLuye DILATACIONES EN BRONCE	M	\$ 72,018.00	\$ -			26.43	\$ 1,471,164.30	26.43	\$ 1,471,164.30		
7.2.10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN GUARDER ESCOBA MEDICORRA EN GRAVILLA LAVADO MONA, INCLuye DILATACIÓN EN BRONCE	M	\$ 55,116.00	\$ -			138.36	\$ 18,649,049.76	138.36	\$ 18,649,049.76		
7.2.21	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PISO CERÁMICA ANTIDESLIZANTE, TIPO MÓDULO O SÍMILARES FORMATO 33 X 33 (COLORES VARIOS)	M2	\$ 65,547.00	\$ -			74.65	\$ 4,894,576.55	74.65	\$ 4,894,576.55		
7.2.26	SUMINISTRO E INSTALACIÓN BORDILLO PREFABRICADO 480	M	\$ 51,936.00	\$ -			19.44	\$ 1,009,441.44	19.44	\$ 1,009,441.44		
7.2.30	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PISO EN CAUCHO ELABORADO CON LLAJTA DE CARRO RECICLADA EPDM CHIPS PUNDEBLE DE 2 CM PARA EXTERIORES	M2	\$ 474,255.00	\$ -			52.80	\$ 25,040,664.00	52.80	\$ 25,040,664.00		
7.2.36	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE SELLADOR ELÁSTICO, PARA SELLO DE JUNTAS A NIVEL DE PISO, INCLuye TODOS LOS ELEMENTOS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	M	\$ 18,249.00	\$ -			224.20	\$ 4,086,941.80	224.20	\$ 4,086,941.80		
7.2.39	WIN EN ALUMINIO	M	\$ 12,025.00	\$ -			110.95	\$ 1,334,173.75	110.95	\$ 1,334,173.75		
7.2.42	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PINTURA PARA REVESTIMIENTO CANCHA MULTIPLE (BALONCISTO - VOLEYBOL)	M2	\$ 97,824.00	\$ -			390.92	\$ 38,280,450.08	390.92	\$ 38,280,450.08		
7.2.46	GUARDAESCOBA GRANO MARMOLE PRENGADO	M	\$ 32,296.00	\$ -			34.96	\$ 1,114,767.36	34.96	\$ 1,114,767.36		
8	MAMPOSTERÍA SECA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)											
8.1	MAMPOSTERÍA SECA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)											
8.1.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN ENCHAPE CERÁMICO BRILLANTE 20 X 30CM O APROX	M2	\$ 71,462.00	\$ -			382.00	\$ 20,157,924.00	382.00	\$ 20,157,924.00		
9	CARPINTERÍA METÁLICA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)											
9.1	CARPINTERÍA METÁLICA EN COLL ROLLED (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)											
9.1.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REJA METÁLICA EN TUBO CUADRADO DE 3/4", TIPO BANCO, INCLuye BISAGRAS, MARCO, PASADOR, CERRADO Y PROTECTOR DE CERRADO, TERMINADA CON ANTICORROSIVO, PINTADA E INSTALADA - VERIFICAR EN OBRA MEDIDAS, ÁNGULOS Y # DE HOJAS	M2	\$ 251,556.00	\$ -			86.17	\$ 21,673,133.73	86.17	\$ 21,673,133.73		
9.1.4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTA METÁLICA CON MARCO EN LÁMINA COLDROLLED LISA CALIBRE 18, ENTAMORADA CON REFUERZO INTERIOR, BISAGRAS, INCLuye CERRADURA DE SEGURIDAD TIPO CERRILLO DOBLE, MANILLA INTERIOR - EXTERIOR Y MUELLA CON VORDEJO Y MUELLA DE SEGURIDAD, TERMINADA CON ANTICORROSIVO, PINTADA E INSTALADA - VERIFICAR EN OBRA MEDIDAS, ÁNGULOS Y # DE HOJAS	M2	\$ 661,927.00	\$ -			44.59	\$ 29,515,324.93	44.59	\$ 29,515,324.93		
9.1.23	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BARRANDA EN TUBERÍA DE AGUA NEGRA, EL TUBO PASAMANOS DE 2" AL IGUAL QUE LOS TUBOS PRESTADOS CON PLATINA DE FUNCIÓN, Y ESCALERILLA VERTICAL EN TUBERÍA DE 3/4" CON SERRANACIÓN CADA 30CM PROTEGIDO CON ANTICORROSIVO, PINTADO EN ESMALTE COLOR. INSTALADO, VERIFICAR EN OBRA MEDIDAS Y ÁNGULOS	M	\$ 950,249.00	\$ -			37.57	\$ 35,727,567.20	37.57	\$ 35,727,567.20		
9.2	CARPINTERÍA METÁLICA 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 INCLUIDO CON REJILLA DE SEGURIDAD Y HERRAJES, INSTALADA, VERIFICAR EN OBRA MEDIDAS Y ÁNGULOS, (APLICA COLOR CRUDO O BLANCO)	M2	\$ 635,842.00	\$ -		34.32	\$ 21,822,007.44	289.34	\$ 171,257,684.38	303.66	\$ 193,079,781.72	
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)											
11.1.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN LAVAMANOS DE INCRUSTAR COLOR BLANCO, (INCLuye VÁLVULA DE CONTROL, SIFÓN COMPLETO TIPO BOTELLA Y CUBIERTA TIPO PUSH)	UN	\$ 658,224.00	\$ -			20.00	\$ 13,164,480.00	20.00	\$ 13,164,480.00		
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	\$ 584,551.00	\$ -		1.00	\$ 584,551.00	16.00	\$ 14,349,544.00	16.00	\$ 14,349,544.00	
11.1.5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SANITARIO LÍNEA ADULTO COLOR BLANCO, (INCLuye VÁLVULA DE CONTROL Y DESCARGA TIPO PUSH, BRIDA DE 4" Y SELLANTE)	UN	\$ 896,264.00	\$ -			5.00	\$ 3,535,965.00	5.00	\$ 3,535,965.00		
11.1.8	SUMINISTRO E INSTALACIÓN ORNAL LÍNEA ADULTO COLOR BLANCO, (INCLuye GRIFERÍA TIPO PUSH)	UN	\$ 707,193.00	\$ -			7.00	\$ 176,423.00	7.00	\$ 176,423.00		
11.1.27	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REJILLA CON SOSCO DE 4" A 3"	UN	\$ 25,489.00	\$ -			33.60	\$ 9,250,080.00	33.60	\$ 9,250,080.00		
11.1.52	SUMINISTRO E INSTALACIÓN REJILLA PLÁSTICA ANTIDESLIZANTE PARA CARCANO ANCHO 20 CM	M	\$ 275,300.00	\$ -								
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)											
12.1.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DIVISIÓN PUERTAS Y PANELES EN ACERO CALIBRE 20, DIVISIONES PARA BAÑO INSTITUCIONAL, REF. 304 ANTICRUDO, ENTAMORADAS	M2	\$ 1,094,812.00	\$ -			12.87	\$ 14,099,230.44	12.87	\$ 14,099,230.44		
12.1.38	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DIVISIÓN DE BAÑO EN ACERO INOXIDABLE CALIBRE 20 PARA ORNAL	UN	\$ 929,675.00	\$ -			7.00	\$ 6,507,725.00	7.00	\$ 6,507,725.00		
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 ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M2	\$ 34,264.00	\$ -			726.59	\$ 24,895,879.76	726.59	\$ 24,895,879.76		
13.1.2	PAÑETE LISO SOBRE MURO 1/4 E = 30 A 50 CM	M	\$ 16,353.00	\$ -			1039.34	\$ 16,946,613.62	1039.34	\$ 16,946,613.62		
13.1.38	ESTUCO SOBRE PAÑETE (INCLuye ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M2	\$ 9,342.00	\$ -			1,894.34	\$ 17,323,244.28	1894.34	\$ 17,323,244.28		
13.1.11	ESTUCO FILOS SOBRE PAÑETE (INCLuye ANDAMIOS CERTIFICADOS) INTERIORES A .60CM	M	\$ 5,842.00	\$ -			1223.70	\$ 7,148,855.40	1223.70	\$ 7,148,855.40		
13.1.12	PAÑETE MURO 1/4 INCLuye FILOS Y DILATACIONES (A=0.6 M) (INCLuye ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M	\$ 21,035.00	\$ -			947.00	\$ 11,506,145.00	947.00	\$ 11,506,145.00		
13.2	PINTURA SOBRE MUROS Y PLACAS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)											
13.2.1	VINILO TIPO 1 A TRES MANOS (INCLuye ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M2	\$ 18,129.00	\$ -			641.33	\$ 11,626,671.57	641.33	\$ 11,626,671.57		
13.2.4	PINTURA TIPO KORASA O SÍMILAR PARA PACHADA A 2 MANOS (INCLuye ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M2	\$ 20,567.00	\$ -		236.68	\$ 4,456,457.56	386.45	\$ 7,948,117.15	602.13	\$ 12,404,574.73	
13.2.5	PINTURA TIPO KORASA O SÍMILAR PARA PACHADA A DOS MANOS (A = 0.6 M) (INCLuye ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M	\$ 13,760.00	\$ -		118.66	\$ 1,632,880.36	321.78	\$ 4,428,014.58	440.44	\$ 6,090,894.94	
13.2.6	PINTURA REPELENTE DE HUMEDAD A 2 MANOS (INCLuye ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M2	\$ 19,011.00	\$ -			145.65	\$ 2,788,952.15	145.65	\$ 2,788,952.15		
13.2.7	PINTURA DE ACEITE SOBRE PAÑETE (2 MANOS) (INCLuye ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M2	\$ 30,567.00	\$ -			212.61	\$ 6,732,849.87	212.61	\$ 6,732,849.87		
13.2.8	PINTURA EN ESMALTE (DOS MANOS) (INCLuye ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M2	\$ 29,689.00	\$ -		46.41	\$ 1,437,244.49		46.41	\$ 1,437,244.49		
13.2.9	PINTURA EN ESMALTE (DOS MANOS) (A = 0.6 M) (INCLuye ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M	\$ 12,877.00	\$ -		22.38	\$ 286,899.56	5943.94	\$ 25,032,115.38	1966.22	\$ 25,319,014.94	
13.4	PINTURA SOBRE METAL (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)											
13.4.4	ESMALTE SOBRE CANAL METÁLICA EN ACERO GALVANIZADO (INCLuye ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M2	\$ 23,387.00	\$ -		36.33	\$ 853,596.51		36.33	\$ 853,596.51		
14	CELOS RASOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)											
14.1	CELOS RASOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)											
14.1.3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CIELO RASO EN LÁMINA DE YESO DE 1/2" ST INCLuye ANDAMIO CERTIFICADO	M	\$ 122,973.00	\$ -			94.11	\$ 11,572,989.03	94.11	\$ 11,572,989.03		
14.1.6	CIELO RASO PLANO EN DRYWALL - UNA CARA, PARA TAPAMORTEO DE LUCES EN AREA DE ESTRUCTURA DE CUBIERTA - (ALTURA HASTA 80 CM)	M	\$ 62,139.00	\$ -			235.18	\$ 14,613,850.02	235.18	\$ 14,613,850.02		
15	CERRADURAS, VORDEJOS Y ESPEJOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)											
15.3	VORDEJOS Y ESPEJOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)											
15.3.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN ESPEJOS REBILADOS 1.5 DE 6 A 1MM	M2	\$ 82,205.00	\$ -		0.48	\$ 39,458.40	9.46	\$ 777,659.30	9.94	\$ 817,117.70	
17	CUBIERTAS E IMPERMEABILIZACIONES. (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)											
17.1	CUBIERTA E IMPERMEABILIZACIONES. (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)											
17.1.3	PLANCH LÁMINA GALVANIZADA CL. 20 - DESARROLLADO 80 CM INCLuye ANDAMIO CERTIFICADO	M	\$ 95,517.00	\$ -			198.68	\$ 18,977,317.56	198.68	\$ 18,977,317.56		
17.1.4	CANAL DE ALTA CAPACIDAD, INCLuye ACCESORIOS (INCLuye ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M	\$ 70,528.00	\$ -		0.99	\$ 69,822.72	30.53	\$ 2,153,219.84	31.52	\$ 2,223,042.56	
17.1.24	LÁMINA POLICARBONATO CON PROTECCIÓN UV, CALIBRE 8 MM, TRANSLUCIDO BLANCO INCLuye SUMINISTRO E INSTALACIÓN, ASÍ COMO LOS ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	M2	\$ 211,852.00	\$ -			235.39	\$ 49,863,134.48	235.39	\$ 49,863,134.48		
17.1.29	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CUBIERTA MODULAR TIPO SANDWICH (ANCHO = 300 X 400 mm.) CON AISLANTE DE FIBRA DE VIDRIO, PULCRIMADO CON UN ESPESOR ENTRE 30 mm a 40 mm, LÁMINA MINERAL DE ROCA ENTRE 52 A 58 mm. - SEGÚN REQUERIMIENTO DE OBRA - PANEL METÁLICO INTERIOR Y SUPERIOR EN ALUMINIO CALIBRE 18 PINTADOS RES (2) CANAL CON PINTURA POLIURETANO LIBRE DE ACETES - FUNCIÓN CON CLIPS INVERSIBLES EN LÁMINA GALVANIZADA CALIBRE 22 (INCLuye TAPAS DE BORDE DE CUBIERTA Y LOS ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y FUNCIONAMIENTO). SE PAGARÁ SEGÚN LOS MÉTODOS CUADRADOS RESUMIENDO INSTALADOS.	M2	\$ 255,566.00	\$ -			1,273.52	\$ 325,188,462.72	1,273.52	\$ 325,188,462.72		
20	ASEO Y DISPOSICIÓN FINAL (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)											
20.1	ASEO Y DISPOSICIÓN FINAL (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)											
20.1.1	ASEO GENERAL FINAL Y LIMPIEZA	M2	\$ 7,862.00	\$ -		464.94	\$ 3,655,356.38	1139.06	\$ 9,041,773.72	1653.00	\$ 12,697,135.00	
20.1.2	DISPOSICIÓN FINAL TERA EN ASBESTO	M2	\$ 1,506.00	\$ -			1398.00	\$ 30,375,840.00	1398.00	\$ 30,375,840.00		
20.1.3	PRIMAVERA DE TERA DE ASBESTO CEMENTO CON VINILO (INCLuye MARQUILLO)	M2	\$ 2,310.00	\$ -			7960.00	\$ 18,451,280.00	7960.00	\$ 18,451,280.00		
20.1.5	PROTECCIÓN PROVISIONAL DE ELEMENTOS Y SUPERFICIES EXISTENTES CON CARTÓN CORRUGADO, PLÁSTICO O SÍMILAR (INCLuye RETIRO Y DISPOSICIÓN)	M2	\$ 6,440.00	\$ -			286.70	\$ 1,332,801.80	286.70	\$ 1,332,801.80		
20.2	RED CRISTALINA, COLOR SIEDE O											
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	REFLANTO	M2	\$ 3,286.00	\$ -			17.60	\$ 57,833.60	17.60	\$ 57,833.60		
1.2	DESMONTE DE CIMENTOS, DESMONTES, RETIROS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)											
1.2.14	REMEDIACIÓN DE ACABADO Y ALISTADO DE PISO E = 0.8 A 0.12 CM, Y GUARDESBOCA, (INCLuye CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2	\$ 31,278.00	\$ -			17.60	\$ 550,492.80	17.60	\$ 550,492.80		
1.2.15	REMEDIACIÓN DE MURO EN MAMPOSTERÍA CON ACABADOS E = 0.15 M, (INCLuye CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2	\$ 25,288.00	\$ -			13.85	\$ 345,181.20	13.85	\$ 345,181.20		
1.2.18	REMEDIACIÓN DE PAÑETE DE MUROS, (INCLuye CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2	\$ 15,022.00	\$ -			48.02	\$ 721,404.64	48.02	\$ 721,404.64		
1.2.23	REMEDIACIÓN DE LAVAMANOS, LAVADEROS, BÁÑERAS, ORNAMES, POTOS, PREFABRICADOS, ETC (INCLuye CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	UN	\$ 14,289.00	\$ -			3.00	\$ 42,867.00	3.00	\$ 42,867.00		
1.2.28	DESMONTE DE PUERTAS EXISTENTES TODO TAMAÑO INTERIOR - METÁLICAS, INCLUIDO MARCO, (INCLuye CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2	\$ 26,679.00	\$ -			9.15	\$ 245,942.85	9.15	\$ 245,942.85		
1.2.29	DESMONTE DE ENTAMORADO TAMAÑO METÁLICO - HERRAJES, INCLUIDO REJAS, (INCLuye CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2	\$ 14,289.00	\$ -			2.44	\$ 34,865.16	2.44	\$ 34,865.16		
1.2.30	DESMONTE Y DESMONTAJE DE APARATOS SANITARIOS Y EQUIPOS COMO LAVAPLATOS, LAVAMANOS, SANITARIOS, ETC., ETC. (INCLuye CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	UN	\$ 15,187.00	\$ -			9.00	\$ 136,683.00	9.00	\$ 136,683.00		
1.2.33	DESMONTE DE TODO TIPO DE CUBIERTA EXISTENTE, INCLuye ANDAMIOS CERTIFICADOS Y EL DESMONTAJE DE LA ESTRUCTURA METÁLICA DE MADRERA, LOS APARATOS, CERRAJES, CORRIJOS Y PROFILERA METÁLICA, INSTALACIONES ELÉCTRICAS O TUBERÍAS ADOSADAS, CANALES Y BAÑANTES ETC., (INCLuye CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2	\$ 29,800.00	\$ -			34.86	\$ 1,038,828.00	34.86	\$ 1,038,828.00		
1.2.34	DESMONTE DE TODO TIPO DE CERRAMISO EXISTENTE (DURASTIC, MADRERA, DRY WALL, PLÁSTICO, INCLuye ANDAMIO CERTIFICADO, CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2	\$ 23,221.00	\$ -			25.62	\$ 594,922.02	25.62	\$ 594,922.02		
1.2.44	DESMONTE DE LAMPARAS (INCLuye ANDAMIOS CERTIFICADOS)	UN	\$ 5,166.00	\$ -			6.00	\$ 30,994.00	6.00	\$ 30,994.00		
1.2.46	DESMONTE DE RED ELÉCTRICA (INCLuye CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS Y ANDAMIOS AUTORIZADOS)	M	\$ 7,600.00	\$ -			40.00	\$ 280,800.00	40.00	\$ 280,800.00		
2	ESTRUCTURA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)											
2.1	EXCAVACIONES Y RELLENOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)											
2.1.2	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN	HL	\$ 29,355.00	\$ -			1.35	\$ 39,629.25	1.35	\$ 39,629.25		

DESCRIPCION	UN	PRECIO	VALOR	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VAL. EJECUTADO	% EJE.
2.2.30	PIEDISTALES EN CONCRETO 30X30 P50 (INCLUYE FORMATEA, VIBRADO Y DESMOLDANTE. NO INCLUYE ACERO).	M3	\$ 1.011.615,00	\$ -		1,06	\$ 1.074.431,90	1,06	\$ 1.074.431,90			
4.2 REFORZOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)												
2.4.1	SUMINISTRO E INSTALACION ACERO DE REFUERZO DE 60000 PSI	KG	\$ 8.112,00	\$ -		701,81	\$ 5.693.082,72	701,81	\$ 5.693.082,72			
2.5 ESTRUCTURA METÁLICA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)												
2.5.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESTRUCTURA METÁLICA (APLICA PARA TODO TIPO DE ESTRUCTURA)	KG	\$ 16.567,00	\$ -		302,17	\$ 5.006.050,39	302,17	\$ 5.006.050,39			
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 PVLG. 4" INCLUYE ACCESORIOS	M	\$ 63.302,00	\$ -		27,30	\$ 1.740.805,00	27,30	\$ 1.740.805,00			
4.2.13	SUMINISTRO E INSTALACION. TUBERIA PVLG. 2" INCLUYE ACCESORIOS	M	\$ 33.323,00	\$ -		2,90	\$ 96.636,76	2,90	\$ 96.636,76			
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 AISLADO CALIBRE #12 THHN Y TUBERÍA EPT 63#4" HASTA 40", INCLUYE CAJA, CONECTORES, SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA CONEXIÓN E INSTALACIÓN.	UN	\$ 212.018,00	\$ -		5,00	\$ 1.060.355,00	5,00	\$ 1.060.355,00			
5.1.12	SALIDA PARA TOMACORRIENTE DOBLE NORMAL TIPO INSTITUCIONAL 3-ON, CON CABLE DE COBRE AISLADO CALIBRE 10#12 (P) + 10#12 (N) + 3#12 (T) AWG THHN Y TUBERÍA EPT 63#4" HASTA 40", INCLUYE APARATO, CONECTORES, SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA CONEXIÓN E INSTALACIÓN.	UN	\$ 230.018,00	\$ -		8,00	\$ 1.840.144,00	8,00	\$ 1.840.144,00			
5.1.72	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR DE SOBRECARGA CON CABLE DE COBRE AISLADO CALIBRE 10#12 (P) + 10#12 (N) + 3#12 (T) AWG THHN Y TUBERÍA EPT 63#4" HASTA 40", INCLUYE PUNDA ESTOPA, CABLE MARVEL, CABLE ENCAUCHADO, CONECTORES, SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA CONEXIÓN E INSTALACIÓN.	UN	\$ 272.264,00	\$ -		10,00	\$ 2.722.540,00	10,00	\$ 2.722.540,00			
5.1.80	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PANEL LEO 120 X 30CM DE SOBREPONER. INCLUYE SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA CONEXIÓN E INSTALACIÓN Y ANDAMIOS CERTIFICADOS	UN	\$ 198.907,00	\$ -		10,00	\$ 1.989.070,00	10,00	\$ 1.989.070,00			
7 PISOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)												
7.1 ALISTADOS DE PISOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)												
7.1.1	ALISTADO DE PISOS EN MORTERO 1:3 E = 0.04	M2	\$ 35.790,00	\$ -		17,60	\$ 628.320,00	17,60	\$ 628.320,00			
7.2 ACABADOS DE PISOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)												
7.2.5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN GUARDA ESCOBAS EN MEDA CAÑA GRANITO PÁLIDO BLANCO, INCLUYE DILATACIÓN EN BRONCE	M	\$ 75.086,00	\$ -		25,70	\$ 1.929.710,20	25,70	\$ 1.929.710,20			
7.2.21	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PISO CERÁMICA ANTIDESLIZANTE, TIPO MINIMO O SIMILARES FORMATO 33 X 33 (COLORES VARIOS)	M2	\$ 66.567,00	\$ -		17,60	\$ 1.153.979,20	17,60	\$ 1.153.979,20			
7.2.30	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PISO EN CAUCHO ELABORADO CON LLANTA DE CARRO RECLICADA EPDM CHPS FUNDIBLE DE 2 CM PARA EXTERIORES	M2	\$ 474.255,00	\$ -		48,36	\$ 22.934.971,80	48,36	\$ 22.934.971,80			
8 MANPOSTERÍA SECA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)												
8.1 MANPOSTERÍA SECA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)												
8.1.4	SUMINISTRO E INSTALACION ENCHAPE CERAMICO BRILLANTE 25 X 35CM O APROX	M2	\$ 71.482,00	\$ -		61,36	\$ 4.386.135,52	61,36	\$ 4.386.135,52			
8.1.5	MURO EN DRYWALL DOBLE CARA E = 10 CM, INCLUYE ESTRUCTURA, ACCESORIOS, SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	M2	\$ 119.910,00	\$ -		22,89	\$ 2.744.739,90	22,89	\$ 2.744.739,90			
9 CARPINTERÍA METÁLICA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)												
9.1 CARPINTERÍA METÁLICA EN COLL ROLLED (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)												
9.1.4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTA METÁLICA CON PUNTO DE CIERRE LOGICOCORRO ESP. CIERRE EN BATERIA, INCLUIDA GUARDA INTERNO, RESGUARDA, INCLUYE CERRADURA DE SEGURIDAD TIPO CERRAJE DOBLE, MALLA INCLUIDA EN EL CERRAJE	M2	\$ 661.927,00	\$ -		3,30	\$ 2.184.359,10	3,30	\$ 2.184.359,10			
9.2 CARPINTERÍA METÁLICA EN ALUMINIO (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)												
9.2.2	DE 4 MM INCLUIDO CON PELÍCULA DE SEGURIDAD Y HERRAJES. INSTALADA, VERIFICAR EN OBRA MEDIDAS Y	M2	\$ 635.842,00	\$ -		2,16	\$ 1.373.418,72	2,16	\$ 1.373.418,72			
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. 30X ANTICHO, ENTAMANDOS	M	\$ 1.094.812,00	\$ -		20,56	\$ 22.509.334,72	20,56	\$ 22.509.334,72			
12.1.20	SUMINISTRO E INSTALACIÓN MÓDULO CORREDO PLANO EN POLÍMERO Y FIBRA DE VIDRIO. FALDON FRONTAL DE 30 CM. GALPACADERO DE 6CM. REINGRUESE DE 3CM TERNADO. ANCHO 50 CM	M	\$ 1.229.439,00	\$ -		2,52	\$ 3.098.186,28	2,52	\$ 3.098.186,28			
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 PELOS Y DILATACIONES (INCLUYE ANDAMIO CERTIFICADO)	M2	\$ 34.264,00	\$ -		61,36	\$ 2.102.439,04	61,36	\$ 2.102.439,04			
13.2 PINTURA SOBRE MUROS Y PLACAS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)												
13.2.1	VINILO TIPO 1 A TRES MANOS (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M2	\$ 18.129,00	\$ -		424,22	\$ 7.690.684,38	424,22	\$ 7.690.684,38			
13.2.2	PINTURA VINILO SOBRE MUROS INTERIORES 3 MANOS - (HASTA 60 CM)	M	\$ 12.048,00	\$ -		313,78	\$ 3.780.421,44	313,78	\$ 3.780.421,44			
13.2.4	PINTURA TIPO KORASA O SIMILAR PARA FACHADA A 2 MANOS (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M2	\$ 20.567,00	\$ -		539,36	\$ 11.094.357,12	539,36	\$ 11.094.357,12			
13.2.5	PINTURA TIPO KORASA O SIMILAR PARA FACHADA A DOS MANOS (A = 0.6 M2) (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M	\$ 13.761,00	\$ -		666,75	\$ 9.175.146,75	666,75	\$ 9.175.146,75			
13.2.8	PINTURA EN ESMALTE (DOS MANOS) (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M2	\$ 29.689,00	\$ -		99,49	\$ 2.953.758,61	99,49	\$ 2.953.758,61			
13.2.9	PINTURA EN ESMALTE (DOS MANOS) (A = 0.6 M2) (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M	\$ 12.877,00	\$ -		929,30	\$ 11.966.596,10	929,30	\$ 11.966.596,10			
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	\$ 20.065,00	\$ -		631,96	\$ 12.720.407,40	631,96	\$ 12.720.407,40			
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 ESQUADONADA	M2	\$ 95.319,00	\$ -		186,02	\$ 17.731.240,38	186,02	\$ 17.731.240,38			
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)												
17.1.6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CUBIERTA EN TEJA TERMOCLÁSTICA UPVC 20MM BLANCO TIPO ECONDOP O SIMILAR (INCLUIDO ESTRUCTURA DE REFUERZO. SI REQUIERE, ACCESORIOS DE INSTALACIÓN, ANDAMIO CERTIFICADO, HERRAMIENTAS Y EQUIPO)	M2	\$ 185.201,00	\$ -		57,53	\$ 10.654.613,53	57,53	\$ 10.654.613,53			
17.1.29	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CUBIERTA MODULAR TIPO SANDWICH (ANCHO = 30 X 400 MM.) CON AISLANTE DE FIBRA DE VIDRIO. POLIURETANO CON UN ESPESOR ENTRE 30 mm y 40 mm, O LAMA MINERAL DE ROCA ENTRE 30 A 50 mm. - SEGUN REQUERIMIENTO DE OBRA - PANEL METALICO INFERIOR Y SUPERIOR EN ALUMINIO CALIBRE 20. PRETENDIDO DOS (2) CARAS CON PINTURA POLIESTER LIBRE DE ACETES - FIJACIÓN CON CLIPS INVISIBLES EN LAMINA GALVANIZADA CALIBRE 22 (INCLUYE TAPAS DE BORDE DE CUBIERTA Y LOS ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACION Y FUNCIONAMIENTO. SE PAGARA SEGUN LOS METROS CUADRADOS REALMENTE INSTALADOS).	M2	\$ 255.266,00	\$ -		35,10	\$ 8.959.836,60	35,10	\$ 8.959.836,60			
17.1.44	SEI DE VIGA CANAL GALVANIZADA (INCLUYE LOS ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACION Y FUNCIONAMIENTO. SE PAGARA SEGUN LOS METROS LINEALES REALMENTE INSTALADOS). DE = 100 CM - CAL. 20	M	\$ 119.452,00	\$ -		9,50	\$ 1.134.794,00	9,50	\$ 1.134.794,00			
20 ASEO Y DISPOSICIÓN FINAL (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)												
20.1 ASEO Y DISPOSICIÓN FINAL (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)												
20.1.1	ASEO GENERAL FINAL Y LIMPIEZA	M2	\$ 7.862,00	\$ -		908,53	\$ 7.127.138,86	908,53	\$ 7.127.138,86			
20.1.2	DISPOSICIÓN FINAL TEJA EN ASBESTO	KG	\$ 1.956,00	\$ -		200,00	\$ 397.200,00	200,00	\$ 397.200,00			
20.1.3	IMBALSAM. DE TEJA DE ASBESTO CEMENTO CON VINILPEL (INCLUYE MARQUELADO)	KG	\$ 2.314,00	\$ -		200,00	\$ 463.600,00	200,00	\$ 463.600,00			
DE. ED USABUEN REDE A												
1 PRELIMINARES (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)												
1.1 OBRAS PRELIMINARES (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)												
1.1.1	REPLANTEO	M2	\$ 3.286,00	\$ -		1.903,08	\$ 6.281.920,88	1.903,08	\$ 6.281.920,88			
1.1.3	CERRAMIENTO EN LONA CON PANELES DE MADERA ANCLADOS AL PISO (AMARRE EN ALAMBRE H = 3.0 M)	M	\$ 36.380,00	\$ -		382,91	\$ 13.892.740,62	382,91	\$ 13.892.740,62			
1.1.4	CERRAMIENTO EN TEJA DE ZINC CALIBRE 25 ALTURA = 2.4 M	M	\$ 122.426,00	\$ -		62,49	\$ 7.650.400,74	62,49	\$ 7.650.400,74			
2 DEMOLICIONES, DESMONTES, RETIROS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)												
2.2	DEMOLICIÓN DE VIGA EN CONCRETO, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS Y ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M3	\$ 287.942,00	\$ -		18,68	\$ 5.378.756,56	18,68	\$ 5.378.756,56			
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	\$ 71.308,00	\$ -		61,92	\$ 4.418.487,36	61,92	\$ 4.418.487,36			
2.8	DEMOLICIÓN PLACA MACIZA H = 0.30 M (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2	\$ 45.520,00	\$ -		582,74	\$ 24.778.104,80	582,74	\$ 24.778.104,80			
2.8.2	DEMOLICIÓN PLACA MACIZA H = 0.30 M (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2	\$ 89.673,00	\$ -		8,69	\$ 779.258,37	8,69	\$ 779.258,37			
2.12.4	DEMOLICIÓN DE ACABADO Y ALISTADO DE PISO E = 0.08 A 0.12 CM, Y GUARDASCOBA, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2	\$ 31.276,00	\$ -		670,07	\$ 27.214.049,46	670,07	\$ 27.214.049,46			
2.12.5	DEMOLICIÓN DE MURO EN MANPOSTERÍA CON ACABADOS E = 0.15 M, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2	\$ 25.288,00	\$ -		773,44	\$ 19.558.750,72	773,44	\$ 19.558.750,72			
2.12.6	DEMOLICIÓN MUROS PANELES PREFABRICADOS (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2	\$ 13.760,00	\$ -		24,88	\$ 342.348,80	24,88	\$ 342.348,80			
2.12.8	DEMOLICIÓN DE PAÑETE DE MUROS, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2	\$ 15.020,00	\$ -		356,41	\$ 5.354.347,61	356,41	\$ 5.354.347,61			
2.12.9	DEMOLICIÓN DE PAÑETE LINEAL, COLUMNAS Y VIGAS EXISTENTES DE ANCHO MENOR A 0.30M (POR LAS 4 CARAS) (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS Y ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M	\$ 23.148,00	\$ -		60,44	\$ 1.399.065,12	60,44	\$ 1.399.065,12			
2.12.20	DEMOLICIÓN DE ENCHAPE DE MUROS Y PISA, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2	\$ 9.095,00	\$ -		179,96	\$ 1.636.736,20	179,96	\$ 1.636.736,20			
2.12.28	DEMOLICIÓN DE TUBERÍAS DE ACUERDO Y ACABADO/RELAZADO Ø = 30" (INCLUYE MARTELLO NEUMÁTICO DE 60 LB, CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M	\$ 10.975,00	\$ -		31,11	\$ 341.307,81	31,11	\$ 341.307,81			
2.12.8	DESMONTE DE PUERTAS EXISTENTES TODO TAMAÑO MADERA, METALICAS, INCLUIDO MARCO, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2	\$ 26.870,00	\$ -		68,32	\$ 1.836.373,28	68,32	\$ 1.836.373,28			
2.12.9	DESMONTE DE VENTANAS TODO TAMAÑO METÁLICAS - MADERA, INCLUIDO REJAS, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2	\$ 14.289,00	\$ -		129,00	\$ 1.843.380,00	129,00	\$ 1.843.380,00			
2.12.31	DESMONTE Y DESMONTAJE DE APARATOS SANITARIOS Y EQUIPOS COMO LAVAPLATOS, LAVAMANOS, SANITARIOS, ESTUFAS, ETC., (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	UN	\$ 15.187,00	\$ -		31,00	\$ 476.797,00	31,00	\$ 476.797,00			
2.12.31	DESMONTE RETIRO DE TUBERÍAS HERRONDA/ANCHO EXISTENTES DE 4", 6", 8", 10", 12", (INCLUYE EXCAVACIÓN, CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M	\$ 17.225,00	\$ -		69,98	\$ 1.205.405,50	69,98	\$ 1.205.405,50			
2.12.32	DESMONTE DE TANQUE ELEVADO (INCLUYE DESMONTAJE, ACCESORIOS DE TAPONAMIENTO, ANDAMIO CERTIFICADO, DISPOSICIÓN Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	UN	\$ 324.105,00	\$ -		3,00	\$ 324.105,00	3,00	\$ 324.105,00			
2.12.33	DESMONTE DE TODO TIPO DE CUBIERTA EXISTENTE, INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS Y EL DESMONTAJE DE LA ESTRUCTURA METÁLICA O DE MADERA, LOS AMARRES, CORDONES, CORDONES Y/O PERILLA METÁLICA, INSTALACIONES ELÉCTRICAS O TUBERÍAS ADOSADAS, CANALES Y BAÑANETS, ETC., (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2	\$ 29.800,00	\$ -		131,79	\$ 39.180.942,00	131,79	\$ 39.180.942,00			
2.12.34	DESMONTE DE TODO TIPO DE CERRAJE EXISTENTE (DIABRATIC, MADERA, DRY WALL, PLÁSTICO, INCLUYE ANDAMIO CERTIFICADO, CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2	\$ 23.221,00	\$ -								

ITEM					DESCRIPCION		UN	PRECIO	VALOR	PRESENTA ACTA		ACUMULADO ANTERIOR		ACUMULADO ACTUAL		% EJE.			
								UNITARIO TOTAL	TOTAL	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VR. EJECUTADO				
1.4.1.					PERFORACION REGISTAS EN MUROS, PISOS Y/O CIELO BASSO, ANCHO <= 15 CM, PROFUNDIDAD <= 10 CM. INCLUYE CORTI CON PILONERA, ARMAJO CERTIFICADO, CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS, TRANSPORTE, RESANE Y ACABADO DE LA SUPERFICIE AFECTADA.	M	\$	13.980,00	\$ -			37,12	\$	504.572,16	37,12	\$	504.572,16		
1.4.5.					ACABADO DE MEMBRANA Y PLACA EN TERRAZAS, PARA MEJORAMIENTO DE ADHERENCIA CON EL PENDIENTADO NUEVO	M2	\$	10.275,00	\$ -			35,82	\$	368.059,50	35,82	\$	368.059,50		
1.4.6.					POZADO DE MUROS DE MAMPUESTRIA. INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS	M3	\$	11.324,00	\$ -			569,54	\$	6.449.470,96	569,54	\$	6.449.470,96		
1.4.7.					TRASERO CARRETERA ÚNICAMENTE PARA PROYECTOS ESPECIALES AVALUADOS POR LA INTERVENIDORA A UNA DISTANCIA DE 0,1 - 100 M.	M3	\$	23.484,00	\$ -			1549,92	\$	36.398.321,28	1549,92	\$	36.398.321,28		
2 ESTRUCTURA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)																			
2.1 EXCAVACIONES Y RELLENOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)																			
2.1.1.					EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN, INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS	M3	\$	76.809,00	\$ -			604,50	\$	46.428.622,50	604,50	\$	46.428.622,50		
2.1.2.					EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN	M3	\$	29.355,00	\$ -	9,47	\$	277.991,85	81,60	\$	2.454.078,00	91,07	\$	2.732.069,85	
2.1.4.					EXCAVACIÓN MECÁNICA INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS	M3	\$	67.589,00	\$ -			336,61	\$	22.746.440,41	336,61	\$	22.746.440,41		
2.1.7.					RELLENO CON MATERIAL SELECCIONADO	M3	\$	8.456,00	\$ -			217,80	\$	4.008.636,80	217,80	\$	4.008.636,80		
2.1.8.					RELLENO SUBBASE GRANULAR 8-200 (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN)	M3	\$	170.620,00	\$ -			318,35	\$	54.316.877,00	318,35	\$	54.316.877,00		
2.1.10.					SUMINISTRO E INSTALACION DE SUBBASE GRANULAR 8-400 (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN).	M3	\$	177.965,00	\$ -	75,20	\$	13.373.944,00			75,20	\$	13.373.944,00		
2.1.11.					SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SUBBASE GRANULAR 8-600 (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN).	M3	\$	199.882,00	\$ -	45,12	\$	9.009.651,84	162,60	\$	32.468.293,20	207,72	\$	41.477.945,04	
2.2 CONCRETOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)																			
2.2.1.					CONCRETO CICLOPORE - 40 % DE CONCRETO F' C = 3000 PSI CONCRETOS PARA CIMENTACIÓN	M3	\$	371.886,00	\$ -			135,78	\$	50.494.681,08	135,78	\$	50.494.681,08		
2.2.4.					LAPATA EN CONCRETO 3000 PSI INCLUYE FORMALTA, VIBRADO, NO INCLUYE ACERO	M	\$	823.816,00	\$ -			16,20	\$	13.345.819,20	16,20	\$	13.345.819,20		
2.2.8.					VIGA 30 X 40 EN CONCRETO 3000 PSI INCLUYE FORMALTA, VIBRADO, NO INCLUYE ACERO	M	\$	207.360,00	\$ -			121,20	\$	25.181.663,20	121,20	\$	25.181.663,20		
2.2.10.					SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VIGA CINTA DE CONCRETO 12 X 20 CM EN CONCRETO DE 3000PSI, NO INCLUYE REFUERZO	M	\$	94.140,00	\$ -	189,32	\$	17.824.288,68			189,32	\$	17.824.288,68		
2.2.12.					YIGUETA EN CONCRETO DE 3000 PSI, DIMENSIONES 20X20. NO INCLUYE REFUERZO	M	\$	89.520,00	\$ -			23,60	\$	2.112.436,00	23,60	\$	2.112.436,00		
2.2.16.					RAMPA EN CONCRETO 3000 PSI ± 0.12 INCLUYE FORMALTA, INSTALACIÓN Y TODO LO REQUERIDO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN Y RECIBO A SATISFACCIÓN NO INCLUYE REFUERZO.	M2	\$	132.938,00	\$ -			28,62	\$	3.804.895,56	28,62	\$	3.804.895,56		
2.2.24.					PLACA CONTRAPISO DE 10 CM - CONCRETO 3000 PSI, INCLUYE CORTI Y DILATACIÓN	M2	\$	90.596,00	\$ -	298,20	\$	27.015.727,20	832,89	\$	75.456.302,44	1131,09	\$	102.472.229,64	
2.4 REFUERZOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)																			
2.4.1.					SUMINISTRO E INSTALACIÓN ACERO DE REFUERZO DE 60000 PSI	KG	\$	8.112,00	\$ -	292,17	\$	2.370.083,04	3115,00	\$	25.268.880,00	3407,17	\$	27.638.963,04	
2.4.2.					SUMINISTRO E INSTALACIÓN MALLA ELECTRO SOLDADA 5 MM. DE 0.15 X 0.15 M	KG	\$	9.886,00	\$ -	558,93	\$	4.966.651,98	1996,08	\$	17.381.726,88	2545,01	\$	22.348.378,86	
2.5 ESTRUCTURA METÁLICA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)																			
2.5.					SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESTRUCTURA METÁLICA (APLICA PARA TODO TIPO DE ESTRUCTURA)	KG	\$	36.987,00	\$ -			9.392,21	\$	155.600.743,07	9392,21	\$	155.600.743,07		
3 MAMPUESTRIA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)																			
3.1 MAMPUESTRIA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)																			
3.1.1.					MURO DIVISORIO BLOQUE ESTRADO NO 5	M2	\$	47.238,00	\$ -			26,90	\$	1.270.379,40	26,90	\$	1.270.379,40		
3.1.3.					MURO EN LADRILLO TOLITE LIVIANO RUGGOSO	M2	\$	117.961,00	\$ -			30,73	\$	3.625.924,89	30,73	\$	3.625.924,89		
3.1.20.					IMPERMEABILIZANTE DE PAREDES Y PISO CON MORTERO MONO COMPONENTE FLEXIBLE E IMPERMEABLE A PRESIÓN DIRECTA E INDIRECTA PARA HORMIGÓN O MAMPUESTRA, DOS MANOS, O SIMILAR	M2	\$	115.953,00	\$ -			207,82	\$	24.108.947,76	207,82	\$	24.108.947,76		
4 INSTALACIONES DOMICILIARIAS HIDRÁULICAS, SANITARIAS, DE GAS Y DE CONTROL DE INCENDIO (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)																			
4.1 RED SANITARIA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)																			
4.2.1.					SUMINISTRO E INSTALACIÓN. TUBERÍA PVC 4" INCLUYE ACCESORIOS	M	\$	70.177,00	\$ -			53,68	\$	3.767.101,36	53,68	\$	3.767.101,36		
4.2.5.					SUMINISTRO E INSTALACIÓN. TUBERÍA PVC 5" INCLUYE ACCESORIOS	M	\$	64.963,00	\$ -			10,00	\$	649.630,00	10,00	\$	649.630,00		
4.2.7.					SUMINISTRO E INSTALACIÓN. TUBERÍA PVC 2" INCLUYE ACCESORIOS	M	\$	35.518,00	\$ -			24,00	\$	948.456,00	24,00	\$	948.456,00		
4.2.11.					SUMINISTRO E INSTALACIÓN. TUBERÍA PVC 1" INCLUYE ACCESORIOS	M	\$	63.382,00	\$ -			91,22	\$	5.774.408,44	91,22	\$	5.774.408,44		
4.2.15.					SUMINISTRO E INSTALACIÓN. SIFÓN DE PISO 2" INCLUYE ACCESORIOS	UN	\$	101.142,00	\$ -			4,00	\$	404.568,00	4,00	\$	404.568,00		
4.3 RED DE AGUA FRIA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)																			
4.3.					SUMINISTRO E INSTALACIÓN. TUBERÍA. PVC Ø 21 DE 1-1/2" INCLUYE ACCESORIOS	M	\$	29.091,00	\$ -			32,40	\$	942.548,40	32,40	\$	942.548,40		
4.3.11.					SUMINISTRO E INSTALACIÓN. TUBERÍA. PVC Ø 21 DE 1-1/4" INCLUYE ACCESORIOS	M	\$	18.948,00	\$ -			14,31	\$	269.714,88	14,31	\$	269.714,88		
4.3.15.					SUMINISTRO E INSTALACIÓN. TUBERÍA. PVC Ø 21 DE 3/4" INCLUYE ACCESORIOS	M	\$	14.944,00	\$ -			42,83	\$	640.051,52	42,83	\$	640.051,52		
4.3.17.					SUMINISTRO E INSTALACIÓN. TUBERÍA. PVC Ø 21 DE 1/2" INCLUYE ACCESORIOS	M	\$	12.408,00	\$ -			21,09	\$	261.895,62	21,09	\$	261.895,62		
4.6 PUNTOS SANITARIOS DE AGUA FRIA Y AGUA CALIENTE (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)																			
4.6.1.					SUMINISTRO E INSTALACIÓN PUNTO AGUA FRIA SANITARIO TANQUE 1/2"	UN	\$	46.495,00	\$ -			34,00	\$	1.580.830,00	34,00	\$	1.580.830,00		
4.6.2.					SUMINISTRO E INSTALACIÓN PUNTO AGUA FRIA LAVAMANOS 1/2"	UN	\$	46.495,00	\$ -			3,00	\$	139.485,00	3,00	\$	139.485,00		
4.6.3.					SUMINISTRO E INSTALACIÓN. PUNTO SANITARIO 1/2"	UN	\$	141.501,00	\$ -			11,00	\$	1.556.513,00	11,00	\$	1.556.513,00		
4.6.6.					SUMINISTRO E INSTALACIÓN. PUNTO SANITARIO 2"	UN	\$	73.559,00	\$ -			1,00	\$	73.559,00	1,00	\$	73.559,00		
4.7 REGISTROS, CHEQUES Y VALVULAS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)																			
4.7.11.					SUMINISTRO E INSTALACIÓN REGISTRO VALVULA DE BOLA 1-1/4"	UN	\$	127.759,00	\$ -			6,00	\$	766.554,00	6,00	\$	766.554,00		
4.7.13.					SUMINISTRO E INSTALACIÓN REGISTRO VALVULA DE BOLA 3/4"	UN	\$	62.796,00	\$ -			4,00	\$	251.184,00	4,00	\$	251.184,00		
4.8 CAJAS Y POZOS DE INSPECCIÓN (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)																			
4.8.3.					CAJA DE INSPECCIÓN 80 X 80. INCLUYE TAPA PREFABRICADA	UN	\$	718.677,00	\$ -			3,00	\$	2.156.631,00	3,00	\$	2.156.631,00		
4.8.8.					RENEVALACIÓN DE CAJAS DE INSPECCIÓN	UN	\$	64.719,00	\$ -			1,00	\$	64.719,00	1,00	\$	64.719,00		
4.11 OTROS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)																			
4.11.20.					SONDEO DE UNIDADES SANITARIAS INCLUYE DESMONTAJE Y MONTAJE DE APARATOS	UN	\$	148.187,00	\$ -			2,00	\$	296.374,00	2,00	\$	296.374,00		
4.11.31.					SONDEO Y REVISIÓN DE DESAGÜES	M	\$	3.885,00	\$ -			6,30	\$	24.538,50	6,30	\$	24.538,50		
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)																			
5.1.1.					SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR SENCILLO TIPO INSTITUCIONAL, CON APARATO, CABLE DE COBRE AISLADO CALIBRE Nº12 THHN Y TUBERÍA EMT Ø3/4" HASTA 4M. INCLUYE CAJA, CONECTORES, SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA CONEXIÓN E INSTALACIÓN.	UN	\$	312.071,00	\$ -			17,00	\$	5.305.207,00	17,00	\$	5.305.207,00		
5.1.7.					SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR DOBLE TIPO INSTITUCIONAL, CON APARATO, CABLE DE COBRE AISLADO CALIBRE Nº12 THHN Y TUBERÍA EMT Ø3/4" HASTA 4M. INCLUYE CAJA, CONECTORES, SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA CONEXIÓN E INSTALACIÓN.	UN	\$	224.917,00	\$ -			7,00	\$	1.574.419,00	7,00	\$	1.574.419,00		
5.1.10.					SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SENSOR DE MOVIMIENTO PARA INSTALACIÓN EN TECHO TIPO INSTITUCIONAL, CON APARATO, CABLE DE COBRE AISLADO CALIBRE Nº12 THHN Y TUBERÍA EMT Ø3/4" HASTA 4M. INCLUYE CAJA, CONECTORES, SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA CONEXIÓN E INSTALACIÓN. INCLUYE ARMAJO CERTIFICADO	UN	\$	225.945,00	\$ -			2,00	\$	451.890,00	2,00	\$	451.890,00		
5.1.12.					SAIDA PARA TOMACORRIENTE DOBLE NORMAL TIPO INSTITUCIONAL 5-15A, CON CABLE DE COBRE AISLADO CALIBRE Nº12 (F) + Nº12 (N) + Nº12 (T) AWG THHN Y TUBERÍA EMT Ø3/4" HASTA 4M. INCLUYE APARATO, CONECTORES, SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA CONEXIÓN E INSTALACIÓN.	UN	\$	230.018,00	\$ -			72,00	\$	16.561.296,00	72,00	\$	16.561.296,00		
5.1.16.					SAIDA PARA TOMACORRIENTE SENCILLO PARA TRABAJOS 20A 250V TIPO INSTITUCIONAL, CON CABLE DE COBRE AISLADO CALIBRE 2Ø12 (F) + 1Ø12 (T) AWG THHN Y TUBERÍA EMT Ø3/4" HASTA 7M. INCLUYE APARATO, CONECTORES, SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA CONEXIÓN E INSTALACIÓN.	UN	\$	345.615,00	\$ -			1,00	\$	345.615,00	1,00	\$	345.615,00		
5.1.19.					SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TABLERO PRINCIPAL DE DISTRIBUCIÓN TIPO PANEL DE 12 CIRCUITOS CON ESPACIO PARA TOTALIZADOR PUERTA Y CHAPA, BARRAS DE NEUTRO Y PUESTA A TIERRA	UN	\$	535.131,00	\$ -			4,00	\$	2.140.524,00	4,00	\$	2.140.524,00		
5.1.33.					SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO TIPO ENCHUFABLE DE 1500A 10 KA	UN	\$	22.947,00	\$ -			43,00	\$	986.721,00	43,00	\$	986.721,00		
5.1.38.					SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO TIPO ENCHUFABLE DE 3000A 10 KA	UN	\$	154.700,00	\$ -			1,00	\$	154.700,00	1,00	\$	154.700,00		
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	\$	16.652,00	\$ -			49,12	\$	817.946,24	49,12	\$	817.946,24		
5.1.46.					SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA PVC CONDUIT DE 1-1/2" INSTALADO EMBEBIDO EN MURO.	M	\$	32.090,00	\$ -			83,95	\$	2.690.597,50	83,95	\$	2.690.597,50		
5.1.50.					SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA METÁLICA GALVANIZADA EMT CONDUIT DE 3/4". INCLUYE SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA INSTALACIÓN.	M	\$	43.326,00	\$ -			380,32	\$	16.474.701,76	380,32	\$	16.474.701,76		
5.1.51.					SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA METÁLICA GALVANIZADA EMT CONDUIT DE 1". INCLUYE SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA INSTALACIÓN.	M	\$	49.643,00	\$ -			27,00	\$	1.333.361,00	27,00	\$	1.333.361,00		
5.1.53.					SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA METÁLICA GALVANIZADA EMT CONDUIT DE 1-1/2". INCLUYE SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA INSTALACIÓN.	M	\$	53.175,00	\$ -			7,70	\$	409.447,50	7,70	\$	409.447,50		
5.1.56.					SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA EN CABLE DE COBRE Nº12 (F) + Nº12 (N) + Nº12 (T) AWG THHN	M	\$	18.423,00	\$ -			1.042,36	\$	19.207.082,88	1.042,36	\$	19.207.082,88		
5.1.61.					SUMIN														

ITEM	DESCRIPCIÓN	UN	PRECIO UNITARIO TOTAL	VALOR TOTAL	PRESENTE ACTA		ACUMULADO ANTERIOR		ACUMULADO ACTUAL	
					CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VE. EJECUTADO
1.1.2	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO TOPOGRÁFICO	M2	\$ 5.112,00	\$ -			332,39	\$ 1.699.177,68	332,39	\$ 1.699.177,68
1.2	DEMOLICIONES, DESMONTES, RETIROS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	M	\$ 9.395.840,94	\$ -			126,67	\$ 4.595.840,94	126,67	\$ 4.595.840,94
1.2.1	DEMOLICIÓN DE ESTRUCTURAS EN CONCRETO (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS Y ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M3	\$ 307.805,00	\$ -			0,63	\$ 193.728,15	0,63	\$ 193.728,15
1.2.2	DEMOLICIÓN DE VIGA EN CONCRETO (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS Y ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M3	\$ 287.942,00	\$ -			0,76	\$ 218.835,92	0,76	\$ 218.835,92
1.2.6	DEMOLICIÓN PLACA MACIZA H = 0,18 (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2	\$ 42.520,00	\$ -			396,24	\$ 14.722.124,88	396,24	\$ 14.722.124,88
1.2.11	DEMOLICIÓN ALFARSA EN CONCRETO E = 15 CM. H = 15 CM (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M	\$ 18.017,00	\$ -			46,47	\$ 837.249,99	46,47	\$ 837.249,99
1.2.18	DEMOLICIÓN DE ACABADO Y ALISTADO DE PISO E = 0,08 a 0,12 CM. Y GUARDASCOBA. (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2	\$ 31.278,00	\$ -			69,41	\$ 2.171.095,98	69,41	\$ 2.171.095,98
1.2.19	DEMOLICIÓN DE MURO EN MANPOSTERÍA CON ACABADOS E = 0,15 CM (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2	\$ 25.288,00	\$ -			4,35	\$ 110.882,86	4,35	\$ 110.882,86
1.2.18	DEMOLICIÓN DE PAREDE DE MUROS. (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2	\$ 15.023,00	\$ -			449,92	\$ 6.759.146,16	449,92	\$ 6.759.146,16
1.2.20	DEMOLICIÓN DE ENCHAPE DE MUROS Y PISOS. (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2	\$ 9.096,00	\$ -			20,14	\$ 183.173,30	20,14	\$ 183.173,30
1.2.26	DEMOLICIÓN DE ENCOFRADO DE CUBIERTA (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS Y ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M	\$ 18.542,00	\$ -			114,62	\$ 2.125.284,04	114,62	\$ 2.125.284,04
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	\$ 26.879,00	\$ -			21,83	\$ 586.768,57	21,83	\$ 586.768,57
1.2.29	DESMONTE DE VENTANAS TODO TAMAÑO METÁLICAS - MADERA, INCLUIDO REJES. (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2	\$ 14.289,00	\$ -			31,87	\$ 455.390,43	31,87	\$ 455.390,43
1.2.89	SANITARIOS, ESTUFAS, ETC., (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	UN	\$ 15.187,00	\$ -			5,80	\$ 75.935,00	5,80	\$ 75.935,00
1.2.33	ESTRUCTURA METÁLICA O DE MADERA, LOS AMARRÉS, CERCHAS, CORREAS Y/O PERIFERÍA METÁLICA. DESMONTE DE TODO TIPO DE CERRAMIENTO EXISTENTE (JAMASCA, MADERA, BARRILLAS, METALICO, INCLUIDO ANDAMIO CERTIFICADO, CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2	\$ 23.221,00	\$ -			407,97	\$ 12.157.506,00	407,97	\$ 12.157.506,00
1.2.37	DESMONTE DE DIVISIÓN SENCILLA O DOBLE INDEPENDIENTE AL MATERIAL. (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2	\$ 18.470,00	\$ -			82,86	\$ 1.924.092,06	82,86	\$ 1.924.092,06
1.2.39	DESMONTE DE ARCO INFANTIL INDEPENDIENTE AL MATERIAL. (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS Y SELLOS DE SUELO)	UN	\$ 77.275,00	\$ -			35,71	\$ 698.742,25	35,71	\$ 698.742,25
1.2.44	DESMONTE DE LAMPARAS (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	UN	\$ 5.164,00	\$ -			1,00	\$ 77.275,00	1,00	\$ 77.275,00
1.4	MUROS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)						34,00	\$ 175.576,00	34,00	\$ 175.576,00
1.4.1	CORTE EN CONCRETO CON PULIDORA, ESPESOR DE 3 MM, PROFUNDIDAD DE 2 A 3 CM (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M	\$ 13.624,00	\$ -			68,97	\$ 940.336,98	68,97	\$ 940.336,98
1.4.6	PELADO DE MUROS DE MANPOSTERÍA. (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2	\$ 11.324,00	\$ -			116,74	\$ 1.321.963,76	116,74	\$ 1.321.963,76
1.4.10	LIMPIEZA DE CANALES Y BAJANTES	M	\$ 4.277,00	\$ -			30,00	\$ 128.310,00	30,00	\$ 128.310,00
2	ESTRUCTURA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)									
2.1	EXCAVACIONES Y RELLENOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)									
2.1.1	EXCAVACIÓN MANUAL EN RECIBO COMPACTADO. (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M3	\$ 106.161,00	\$ -			288,52	\$ 30.629.571,72	288,52	\$ 30.629.571,72
2.1.5	EXCAVACIONES EN ZANAS PARA INSTALACIÓN DE TUBERÍAS, ANCHO<= 1,00 M PROFUNDIDAD <= 1,20 M (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M	\$ 46.328,00	\$ -			23,11	\$ 1.070.640,08	23,11	\$ 1.070.640,08
2.1.10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SUBBASE GRANULAR B-400 (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN, ADECUAMIENTO Y COMPACTACIÓN)	M3	\$ 177.845,00	\$ -			95,38	\$ 16.962.856,10	95,38	\$ 16.962.856,10
2.1.11	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SUBBASE GRANULAR B-800 (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN, ADECUAMIENTO Y COMPACTACIÓN)	M3	\$ 199.682,00	\$ -			69,29	\$ 13.835.965,78	69,29	\$ 13.835.965,78
2.2	CONCRETOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)									
2.2.1	CONCRETO CORRIENTE GRAVA COMÚN 3000 PSI MEZCLADO EN SITIO (NO INCLUYE ACERO)	M3	\$ 569.903,00	\$ -			6,95	\$ 3.960.825,85	6,95	\$ 3.960.825,85
2.2.6	VIGA DE AMARRE EN CONCRETO 3000 PSI DE 25 X 15 CM (NO INCLUYE ACERO)	M	\$ 86.678,00	\$ -	7,38	\$ 639.683,64			7,38	\$ 639.683,64
2.2.21	LAJA EN CONCRETO 3000 PSI E = 15 CM Y UNIFORME, INSTALACIÓN Y TODO LO REQUERIDO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN Y RECIBO A SATISFACCIÓN (NO INCLUYE REFUERZO)	M2	\$ 157.841,00	\$ -			2,14	\$ 337.779,74	2,14	\$ 337.779,74
2.2.25	PLACA CONTRAPISO DE 12 CM - CONCRETO 3000 PSI. INCLUYE CORTE Y DILATACIÓN	M2	\$ 114.162,00	\$ -			357,50	\$ 40.812.915,00	357,50	\$ 40.812.915,00
2.2.38	RECUBRIMIENTO IMPERMEABLE DE CONCRETOS A LA VISTA, ADHESIVO EPOXICO PARA TRATAMIENTO SUPERFICIAL. FIRMAS	M2	\$ 100.800,00	\$ -	21,80	\$ 2.117.220,00			21,80	\$ 2.117.220,00
2.3	ELEMENTOS EN CONCRETO (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)									
2.3.9	CONSTRUCCIÓN DE CARCAMO EN CONCRETO DE 3000PSI DE 20 A 30 CM DE PROFUNDIDAD CON REJILLA PLÁSTICA ANTIDESLIZANTE. INCLUYE ACABADO, PENDIENTADO Y MEDIDA CAÑA	M	\$ 483.963,00	\$ -			44,56	\$ 21.565.391,28	44,56	\$ 21.565.391,28
2.4	REFUERZOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)									
2.4.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN ACERO DE REFUERZO DE 60000 PSI	KG	\$ 8.112,00	\$ -	50,27	\$ 407.790,24			50,27	\$ 407.790,24
2.4.3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN MALLA ELECTRO SOLDADA 6 MM, DE 0,15 X 0,15 M	KG	\$ 8.886,00	\$ -			692,33	\$ 6.152.044,38	692,33	\$ 6.152.044,38
2.5	ESTRUCTURA METÁLICA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)									
2.5.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESTRUCTURA METÁLICA (APLICA PARA TODO TIPO DE ESTRUCTURA)	KG	\$ 16.567,00	\$ -	520,54	\$ 5.310.386,18				
3	MANPOSTERÍA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)									
3.1	MANPOSTERÍA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)									
3.1.1	MURO DIVISORIO BLOQUE ESTRADO NO 5	M2	\$ 47.226,00	\$ -			7,55	\$ 356.556,30	7,55	\$ 356.556,30
3.2	OTROS DEL CAPITULO (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)									
3.2.4	REIMATE LINEAL, CUBIERTA EN LADRILLO TOILET (2 HUELOS)	M	\$ 31.398,00	\$ -			36,00	\$ 1.202.328,00	36,00	\$ 1.202.328,00
3.3	ELEMENTOS ESTRUCTURALES Y NO ESTRUCTURALES (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)									
3.3.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN ANCLAJE EPÓXICO 30" (INCLUYE PERFORACIÓN 10 A 15 CM Y EPÓXICO)	UN	\$ 17.124,00	\$ -			120,00	\$ 2.054.880,00	120,00	\$ 2.054.880,00
4	INSTALACIONES DOMICILIARIAS HIDRAULICAS, SANITARIAS, DE GAS Y DE CONTROL DE INCENDIO (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)									
4.1	RED SANITARIA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)									
4.2.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA PVC 4" INCLUYE ACCESORIOS	M	\$ 70.177,00	\$ -			7,60	\$ 533.345,20	7,60	\$ 533.345,20
4.2.3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA PVC 2" INCLUYE ACCESORIOS	M	\$ 49.963,00	\$ -			23,58	\$ 1.531.827,54	23,58	\$ 1.531.827,54
4.8	CAJAS Y POZOS DE INSPECCIÓN (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)									
4.8.2	CAJA DE INSPECCIÓN 0,60 M X 0,60 M EN CONCRETO REFORZADO <= 1,00 M CON MARCO Y TAPA METÁLICA E = 5,20 M	UN	\$ 747.979,00	\$ -			4,00	\$ 2.991.916,00	4,00	\$ 2.991.916,00
4.10	REDES DE DRENAR AGUAS DE INFILTRACIÓN (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)									
4.10.6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GEOTEXTIL NT 2000	M2	\$ 13.033,00	\$ -			383,62	\$ 4.998.952,22	383,62	\$ 4.998.952,22
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 AISLADO CALIBRE #12 THHN Y TUBERÍA EMT 6" INCLUYE CAJA, CONECTORES, SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA CONEXIÓN E INSTALACIÓN.	UN	\$ 212.075,00	\$ -			16,00	\$ 3.393.136,00	16,00	\$ 3.393.136,00
5.1.12	SAJIZA PARA TORACORRIENTE DOBLE NORMAL, TIPO INSTITUCIONAL 5-10K, CON CABLE DE COBRE AISLADO CALIBRE #12 (F) + #12 (120) + #12 (12) AWG THHN Y TUBERÍA EMT 6" INCLUYE ARMARIO, CONECTORES, SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA CONEXIÓN E INSTALACIÓN.	UN	\$ 230.810,00	\$ -			47,00	\$ 10.810.846,00	47,00	\$ 10.810.846,00
5.1.19	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TABLERO PRINCIPAL DE DISTRIBUCIÓN TIPO PANEL DE 12 CIRCUITOS CON ESPACIO PARA TOTALIZADOR PUERTA Y CAPA, BARRAJES DE NEUTRO Y PUERTA A TIERRA	UN	\$ 535.131,00	\$ -			1,00	\$ 535.131,00	1,00	\$ 535.131,00
5.1.51	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA METÁLICA GALVANIZADA EMT CONDUIT 1" INCLUYE SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA INSTALACIÓN.	M	\$ 48.643,00	\$ -			7,00	\$ 340.501,00	7,00	\$ 340.501,00
5.1.62	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA EN CABLE DE COBRE 3N" (F) + 1N" (N) + 1N" (T) AWG THHN	M	\$ 76.236,00	\$ -			28,24	\$ 2.152.904,64	28,24	\$ 2.152.904,64
5.1.72	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA PARA LUMINARIA, CON CABLE DE COBRE AISLADO CALIBRE #12 (F) + #12 (120) + #12 (12) AWG THHN Y TUBERÍA EMT 6" INCLUYE PREGA ESTOPA, CABA RAYWEL, CABLE ENCAJETADO, CONECTORES, SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA CONEXIÓN E INSTALACIÓN.	UN	\$ 272.254,00	\$ -			61,00	\$ 16.607.494,00	61,00	\$ 16.607.494,00
5.1.77	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LÁMPARA TIPO TORTUGA SOCKET E27. INCLUYE BOMBILLO AHORRADOR 60W LUZ DÍA O EQUIVALENTE LED Y ANDAMIOS CERTIFICADOS	UN	\$ 43.490,00	\$ -			2,00	\$ 86.980,00	2,00	\$ 86.980,00
5.1.80	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PANEL LED 120 X 30CM DE SOBREPONER. INCLUYE SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA CONEXIÓN E INSTALACIÓN Y ANDAMIOS CERTIFICADOS	UN	\$ 198.907,00	\$ -			52,00	\$ 10.343.164,00	52,00	\$ 10.343.164,00
5.1.82	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA TIPO LED HERMÉTICA DE SOBREPONER 24W. INCLUYE SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA CONEXIÓN E INSTALACIÓN Y ANDAMIOS CERTIFICADOS	UN	\$ 117.477,00	\$ -			3,00	\$ 352.431,00	3,00	\$ 352.431,00
7	PISOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)									
7.1	ALISTADOS DE PISOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)									
7.1.1	ALISTADO DE PISOS EN MORTERO 1:3 E = 0,04	M2	\$ 35.702,00	\$ -			22,49	\$ 802.893,00	22,49	\$ 802.893,00
7.1.9	ALISTADO DE PISO EN MORTERO 1:3 E = 2 CM	M2	\$ 19.421,00	\$ -			293,63	\$ 5.702.588,23	293,63	\$ 5.702.588,23
7.2	ACABADOS DE PISOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)									
7.2.21	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PISO CERÁMICA ANTIDESLIZANTE, TIPO MONOCO O SIMILARES FORMATO 33 X 33 (COLORES VARIOS)	M2	\$ 65.587,00	\$ -			10,78	\$ 706.812,26	10,78	\$ 706.812,26
7.2.26	SUMINISTRO E INSTALACIÓN BORDILLO PREFABRICADO ABD	M	\$ 51.938,00	\$ -			65,84	\$ 3.418.807,84	65,84	\$ 3.418.807,84
7.2.27	SUMINISTRO E INSTALACIÓN GUARDA ESCODA EN PVC	M	\$ 8.990,00	\$ -			190,60	\$ 1.637.254,00	190,60	\$ 1.637.254,00
7.2.30	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PISO EN CAUCHO ELABORADO CON LLAJTA DE CARRO RECICLADA EPDM CHIPS FUNDIBLE DE 2 CM PARA EXTERIORES	M2	\$ 474.255,00	\$ -			60,94	\$ 28.901.099,70	60,94	\$ 28.901.099,70
7.2.36	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE SELLADOR ELÁSTICO, PARA SELLO DE JUNTAS A NIVEL DE PISO. INCLUYE TODOS LOS ELEMENTOS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	M	\$ 18.229,00	\$ -	110,00	\$ 2.005.190,00				
7.2.40	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PISO VINILO HETEROGÉNEO TIPO TARAJAY O SIMILAR ALTO TRÁFICO	M2	\$ 105.617,00	\$ -			293,63	\$ 54.502.715,71	293,63	\$ 54.502.715,71
7.2.42	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PINTURA PARA REVESTIMIENTO CANCHA MULTIPLE (BALANCEO - VOLLEYBOL)	M2	\$ 97.824,00	\$ -			232,30	\$ 22.747.745,20	232,30	\$ 22.747.745,20
7.2.43	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PORCELANATO 60X 60, INCLUYE REGISTE Y BOQUILLA	M2	\$ 119.760,00	\$ -			16,45	\$ 1.970.052,00	16,45	\$ 1.970.052,00
7.2.45	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GUARDASCOBA EN PORCELANATO DE 8 A 10 CM DE ALTO	M	\$ 19.867,00	\$ -			23,53	\$ 467.470,51	23,53	\$ 467.470,51
8	MANPOSTERÍA SECA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)									
8.1	MANPOSTERÍA SECA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)									
8.1.4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN ENCHAPE CERÁMICO BRILLANTE 25 X 30CM O APROX	M2	\$ 71.482,00	\$ -			34,54	\$ 2.468.988,28	34,54	\$ 2.468.988,28
9	CARPINTERÍA METÁLICA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)									
9.1	CARPINTERÍA METÁLICA EN COLL ROLLED (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)									
9.1.4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTA METÁLICA CON MARCO EN LÁMINA COLOREADA 150 CALIBRE 18, ENTAMORADA CON REFUERZO INTERNO, BISAGRAS, INCLUYE CERRADURA DE SEGURIDAD TIPO CERRAJE DOBLE, MALLA INTERIOR, INTERIOR Y MALLA DE SEGURIDAD, TORNILLAS CON ANTI CORROSIÓN, PINTADA E INSTALADA - VERIFICAR EN OBRA MEDIDAS, ANCLAJES Y # DE HOJAS.	M2	\$ 661.927,00	\$ -			5,80	\$ 3.839.176,60	5,80	\$ 3.839.176,60

ITEM	DESCRIPCION	UN	PRECIO UNITARIO TOTAL	VALOR TOTAL	PRESENTE ACTA		ACUMULADO ANTERIOR		ACUMULADO ACTUAL		
					CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VE. EJECUTADO	% EJE.
9.1.5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTA METÁLICA CON MARCO EN LÁMINA COLORROLLED LISA CALIBRE 18, ENTAMORADA CON DOBLE ANTI INCHAZÓN, CON REFUERZO INTERNO, BISAGRAS, INCLUIE CERRADURA DE SEGURIDAD TIPO CERRADÓ DOBLE, MANEJA INTERIOR - EXTERIOR Y PIELUSA DE SEGURIDAD, TERMINADA CON ANTICORROSIÓN, PINTADA E INSTALADA - VERIFICAR EN OBRA MEDIDAS, ANGULOS Y # DE HOJAS.	M2	\$	703.951,00			12,39	\$	12,39	\$	8.722.532,83
9.1.6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTA METÁLICA CON MARCO EN LÁMINA COLORROLLED LISA CALIBRE 18, ENTAMORADA CON REFUERZO INTERNO, BISAGRAS, INCLUIE CERRADURA DE SEGURIDAD TIPO CERRADÓ DOBLE, MANEJA INTERIOR - EXTERIOR Y CÓN DOS PERSONAS (SUPERIOR E INFERIOR) DE H+ 3.0 X 0.6 M, TERMINADA CON ANTICORROSIÓN, PINTADA E INSTALADA - VERIFICAR EN OBRA MEDIDAS, ANGULOS Y # DE HOJAS.	M2	\$	677.368,00			1,60	\$	1,60	\$	1.084.428,80
9.2	CARPINTERÍA METÁLICA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)										
9.2.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VENTANA EN ALUMINIO CON REJILLA SUPERIOR, TERMINADA, INCLUIE VORDEO DE 4 MM INCLUIDO CON PELÍCULA DE SEGURIDAD Y HERMALES, INSTALADA, VERIFICAR EN OBRA MEDIDAS Y ANGULOS. (APLICA COLOR CRUDO O BLANCO)	M2	\$	635.952,00			48,06	\$	48,06	\$	30.538.966,52
9.2.3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTA - VENTANA EN ALUMINIO, TERMINADA, INCLUIE VORDEO DE 4 MM INCLUIDO CON PELÍCULA DE SEGURIDAD, HERMALES Y CERRADURA, INSTALADA, VERIFICAR EN OBRA MEDIDAS, ANGULOS Y # DE BATIENTES. (APLICA COLOR CRUDO O BLANCO)	M2	\$	566.644,00							
11	APARATOS SANITARIOS Y ACCESORIOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)										
11.1	APARATOS SANITARIOS Y ACCESORIOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)										
11.1.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN LAVAMANOS DE PEDESTAL COLOR BLANCO, (INCLUIE VÁLVULA DE CONTROL, SIFÓN COMPLETO TIPO BOTELLA, GRIFERÍA TIPO PUSH Y SELLANTE)	UN	\$	584.551,00			2,00	\$	2,00	\$	1.169.102,00
11.1.29	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GRIFERÍA COMPLETA PARA TANQUE DE RESERVA INCLUIE CONEXIONES Y ACCESORIOS	UN	\$	601.021,00			1,00	\$	1,00	\$	601.021,00
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, INCLUIE FILOS Y DILATACIONES (INCLUIE ANDAMIO CERTIFICADO)	M2	\$	34.364,00			438,59	\$	438,59	\$	14.753.735,76
13.1.9	ESTUCO IMPERMEABILIZADO SOBRE PAÑETE (INCLUIE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M2	\$	11.096,00			151,12	\$	151,12	\$	1.676.827,52
13.1.10	ESTUCO SOBRE PAÑETE (INCLUIE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M2	\$	9.342,00			709,24	\$	709,24	\$	6.625.720,08
13.1.11	ESTUCO FILOS SOBRE PAÑETE (INCLUIE ANDAMIOS CERTIFICADOS) INFERIORES A .60CM	M	\$	5.842,00			392,81	\$	392,81	\$	2.294.796,02
13.1.12	PAÑETE MURO 1-4 INCLUIE FILOS Y DILATACIONES (A=0.6 M) (INCLUIE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M	\$	21.035,00			352,08	\$	352,08	\$	7.406.002,80
13.2	PINTURA SOBRE MUROS Y PLACAS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)										
13.2.4	PINTURA TIPO KORA8A O SIMILAR PARA FACHADA A 2 MANOS (INCLUIE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M2	\$	20.567,00			150,92	\$	150,92	\$	3.103.971,64
13.2.5	PINTURA TIPO KORA8A O SIMILAR PARA FACHADA A DOS MANOS (A = 0.6 M) (INCLUIE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M	\$	12.760,00			294,63	\$	294,63	\$	4.054.403,43
13.2.6	PINTURA REPELENTE DE HUMEDAD A 2 MANOS (INCLUIE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M2	\$	19.011,00			9,03	\$	9,03	\$	171.669,31
13.2.7	PINTURA DE ACEITE SOBRE PAÑETE (2 MANOS) (INCLUIE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M2	\$	30.567,00			666,88	\$	666,88	\$	20.384.520,96
13.2.9	PINTURA EN ESMALTE (DOS MANOS) (A = 0.6 M) (INCLUIE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M	\$	12.877,00			478,17	\$	478,17	\$	6.157.395,09
13.2.10	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA PARA PISO TRÁFICO PESADO	M2	\$	31.568,00			33,54	\$	33,54	\$	1.058.790,72
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 INTERIORES TRES (3) MANOS, SOBRE LÁMINA LLENA MADERA SOBRE FACHADAS, INCLUIE LIJADA DE LAS SUPERFICIES Y ANDAMIO CERTIFICADO	M2	\$	73.577,00							
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 (INCLUIE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M	\$	24.364,00			180,31	\$	180,31	\$	4.636.712,84
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 20002 COLOR BLANCO (INCLUIE SUMINISTRO E INSTALACIÓN, ACCESORIOS, INSTALACIÓN DE LÁMPARA, SOPORTES ETC.) ESPESOR (7 mm - 10 mm) (INCLUIE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M2	\$	111.774,00			28,03	\$	28,03	\$	3.133.035,22
14.1.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TAPALUCES DE CUBIERTA EN LÁMINA DE SUPERABORDO 6 MM UNA CARA, INCLUIE ESTRUCTURA METÁLICA DE SORTEO Y ANDAMIO CERTIFICADO	M	\$	55.204,00			28,07	\$	28,07	\$	1.549.576,28
14.1.6	CIELO RASO PLANO EN DRYWALL - UNA CARA, PARA TAPONAMIENTO DE LUCES EN ÁREA DE ESTRUCTURA DE CUBIERTA - (ALTURA HASTA 60 CM)	M	\$	62.130,00			70,52	\$	70,52	\$	4.382.942,28
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	FLANQUE LÁMINA GALVANIZADA CL 20 - DESARROLLO 80 CM INCLUIE ANDAMIO CERTIFICADO	M	\$	95.517,00			42,60	\$	42,60	\$	4.069.024,20
17.1.26	LÁMINA POLICARBONATO CON PROTECCIÓN UV, CALIBRE 8 MM, TRASLUCIDO BLANCO INCLUIE SUMINISTRO E INSTALACIÓN, ASÍ COMO LOS ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	M2	\$	211.852,00			15,75	\$	15,75	\$	3.336.354,00
17.1.26	TEJA TRASLUCIDA EN FIBRA ACOPLADA A CUBIERTA TIPO SANDWICH (INCLUIE SUMINISTRO E INSTALACIÓN Y ANDAMIO CERTIFICADO)	M	\$	153.104,00			118,90	\$	118,90	\$	18.204.065,60
17.1.29	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CUBIERTA MODULAR TIPO SANDWICH (ANCHO = 30.4 A 60.0 mm) CON ABSORBE DE FIBRA DE VIDRIO, POLIURETANO CON UN ESPESOR ENTRE 20 mm y 40 mm, 6 LANA MINERAL DE ROCA ENTRE 2.5 A 10 mm - SEGÚN REQUERIMIENTO DE OBRA, PASES, METALLOS INTERIOR Y SUPERIOR EN ALUMINIO CALIBRE DE VIGA CANAL GALVANIZADA (INCLUIE LOS ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y PUNCEADO). SE PAGARÁ SEGÚN LOS METROS LINEALES REALMENTE INSTALADOS. Dn = 100 CM - CAL 20	M2	\$	119.462,00			392,85	\$	392,85	\$	100.281.248,10
17.1.44	SEAL DE VIGA CANAL GALVANIZADA (INCLUIE LOS ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y PUNCEADO). SE PAGARÁ SEGÚN LOS METROS LINEALES REALMENTE INSTALADOS. Dn = 100 CM - CAL 20	M	\$	119.462,00			17,10	\$	17,10	\$	2.042.629,30
20	ASEO Y DISPOSICIÓN FINAL (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)										
20.1	ASEO Y DISPOSICIÓN FINAL (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)										
20.1.1	ASEO GENERAL FINAL Y LIMPIEZA	M2	\$	7.862,00			901,65	\$	901,65	\$	7.104.496,30
20.1.2	DISPOSICIÓN FINAL TEJA EN ASBESTO	KG	\$	1.936,00							
20.1.5	PROTECCIÓN PROVISIONAL DE ELEMENTOS Y SUPERFICIES EXISTENTES CON CARTÓN CORRUGADO, PLÁSTICO O SIMILAR, (INCLUIE RETIRO Y DISPOSICIÓN).	M2	\$	6.498,00			3840,00	\$	3840,00	\$	7.434.240,00
10. SAN MARTÍN DE PORRES SEDE A							23,01	\$	23,01	\$	148.368,48
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	REFLANTEO										
1.1.2	DEMOLICIONES, DESMONTES, RETIROS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	M2	\$	3.286,00			386,52	\$	386,52	\$	1.270.104,72
1.2.24	EXCAVACIÓN Y/O DESMONTES DE CERRAMIENTO EXISTENTE COMPUESTO POR MALLA BILABORDADA, ANTICORROSION, LADRILLO, VIGA DE CIMENTACIÓN Y COLUMNETA DE CEMENTACIÓN EN CONCRETO, PARAL GALVANIZADO Y CONCRETO, (INCLUIE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2	\$	77.487,00			146,16	\$	146,16	\$	11.325.499,92
1.2.33	DESMONTES DE TODO TIPO DE CUBIERTA EXISTENTE, INCLUIE ANDAMIOS CERTIFICADOS Y/O DESMONTES DE LA ESTRUCTURA METÁLICA DE MADERA, LOS ARMARIOS, CERCHAS, CORRIERES Y/O PERFILES METÁLICA, INSTALACIONES ELÉCTRICAS O TUBERÍAS ADOCCAS, CANALES Y BAUNTES ETC. (INCLUIE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2	\$	28.080,00			6,32	\$	6,32	\$	188.336,00
1.2.32	RETIRO DE MANTO DE ALUMINIO SOBRE CUBIERTAS, (INCLUIE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2	\$	21.411,00			419,84	\$	419,84	\$	8.989.194,24
1.4	VARIOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)										
1.4.3	PIEZO DE MEMBRANA Y PLACA EN TERRAZAS, PARA MEJORAMIENTO DE ADHERENCIA CON EL PENDINGADO NUEVO	M2	\$	10.275,00			229,42	\$	229,42	\$	2.357.290,50
1.4.5	TRASERO CARRETELLA ÚNICAMENTE PARA PROYECTOS ESPECIALES AVANZADOS POR LA INTERVENCIÓN A UNA DISTANCIA DE 0 - 100 M.	M2	\$	23.468,00			121,76	\$	121,76	\$	2.859.411,84
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, (INCLUIE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M3	\$	76.805,00			2,12	\$	2,12	\$	162.826,60
2.2	CONCRETOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)										
2.2.2	CONCRETO CORRIENTE GRAVA COMÚN 3000 PSI MEZCLADO EN SITIO (NO INCLUIE ACERO)	M3	\$	569.903,00			2,12	\$	2,12	\$	1.208.194,36
2.5	ESTRUCTURA METÁLICA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)										
2.5.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESTRUCTURA METÁLICA (APLICA PARA TODO TIPO DE ESTRUCTURA)	KG	\$	16.567,00			122,99	\$	122,99	\$	2.037.575,33
3	MAMPOSTERÍA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)										
3.1	MAMPOSTERÍA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)										
3.1.3	MURO EN LADRILLO TOLETE LIVIANO RUGOSO	M2	\$	117.983,00			9,42	\$	9,42	\$	1.111.494,06
3.3	ELEMENTOS ESTRUCTURALES Y NO ESTRUCTURALES (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)										
3.3.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN ANCLAJE EPÓXICO 30F (INCLUIE PERFORACIÓN 10 A 15 CM Y EPÓXICO)	UN	\$	17.124,00			44,00	\$	44,00	\$	753.456,00
7	PISOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)										
7.1	ALISTADOS DE PISOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)										
7.1.6	PENDINGADO PARA TERRAZAS EN PORTERO 1.3 E + 0.04 CM (PROYECTO), INCLUIE LATEX PARA MEJORA DE ADHERENCIA CON PISO EXISTENTE	M2	\$	67.239,00			419,94	\$	419,94	\$	28.238.018,56
7.1.7	MEGACÁRPA EN PORTERO 1.3 IMPERMEABILIZADO	M	\$	15.996,00			113,06	\$	113,06	\$	1.808.507,76
9.3	CARPINTERÍA METÁLICA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)										
9.3	OTRAS ACTIVIDADES (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)										
9.3.13	CERRAMIENTO CONTRA IMPACTO H+2.50M (ESTRUCTURA EN TUBO GALVANIZADO DE 2-1/2" Y PROTECCIÓN EN VALLA REDONDA DE 3/4" C./0.14 M. E.E.S. VIGA-30P30 CONCRETO 3000PSI) SEGÚN DETALLES IDRO.	M	\$	1.020.192,00			60,38	\$	60,38	\$	61.599.392,96
13.1	PAÑETE Y PINTURA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)										
13.1.1	PAÑETE Y ESTUCO DE MUROS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)										
13.1.12	PAÑETE MURO 1-4 INCLUIE FILOS Y DILATACIONES (A=0.6 M) (INCLUIE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M	\$	21.035,00			62,82	\$	62,82	\$	1.321.418,70
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	\$	20.065,00			163,65	\$	163,65	\$	3.283.637,25
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	FLANQUE EN LÁMINA GALVANIZADA CALIBRE 26 DESARROLLO 25 CM INCLUIE ANDAMIO CERTIFICADO	M	\$	49.790,00			5,00	\$	5,00	\$	248.950,00
17.1.26	LÁMINA POLICARBONATO CON PROTECCIÓN UV, CALIBRE 8 MM, TRASLUCIDO BLANCO INCLUIE SUMINISTRO E INSTALACIÓN, ASÍ COMO LOS ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	M2	\$	211.852,00			13,00	\$	13,00	\$	2.753.816,00
17.1.31	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MANTO ASFALTICO 2.8 A 3.00 mm	M2	\$	57.798,00			229,44	\$	229,44	\$	13.261.173,12
17.1.33	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE EMALSION ASFALTICA O SIMILAR	M2	\$	13.536,00			229,44	\$	229,44	\$	3.106.158,72
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, (INCLUIE RETIRO Y DISPOSICIÓN).	M2	\$	6.498,00			25,60	\$	25,60	\$	168.068,80
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	REFLANTEO	M2	\$	3.286,00			463,86	\$	463,86	\$	1.524.243,96
1.1.3	CERRAMIENTO EN LONA CON PARALES DE MADERA INCLUIDOS AL PISO (ARMAR EN ALAMBRE H = 3.0 M)	M	\$	36.382,00			21,70	\$	21,70	\$	789.496,32
1.2	DEMOLICIONES, DESMONTES, RETIROS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)										
1.2.1	EXCAVACIÓN DE ESTRUCTURAS EN CONCRETO (INCLUIE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS Y ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M3	\$	307.505,00							

ITEM	DESCRIPCIÓN	UN	PRECIO UNITARIO TOTAL	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VE. EJECUTADO	% EJE.	
14	CELOS RASOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)											
14.1	CELOS RASOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)											
14.1.6	CELO BASO PLANO EN DRYWALL - UNA CARA, PARA TAPONAMIENTO DE LUCES EN AREA DE ESTRUCTURA DE CUBIERTA - (ALTURA HASTA 60 CM)	M	\$	62.139,00	\$	-						
15	CERRADURAS, VIDRIOS Y ESPEJOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)											
15.2.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN ESPEJOS BISELAOS 1.5 DE E = 4 MM	M2	\$	82.205,00	\$	-						
17	CUBIERTAS E IMPERMEABILIZACIONES. (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)											
17.1	CUBIERTAS E IMPERMEABILIZACIONES. (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)											
17.1.29	SUMINISTRO E INSTALACION DE CUBIERTA MODULAR TIPO SANDWICH (ANCHO = 300 A 400 mm.) CON AISLANTE DE FIBRA DE VIDRIO, POLIURETANO CON UN ESPESOR ENTRE 30 mm. y 40 mm. O LAMA MINERAL DE ROCA ENTRE 20 A 30 mm. - SEGUN REQUERIMIENTO DE OBRA - PANEL METALICO INFERIOR Y SUPERIOR EN ALUMINIO CALIBRE 18 PINTADO DOB (2) CARAS CON PINTURA POLIESTER LIBRE DE ACETOS - PLACON CON CLIPS INVISIBLES EN LAMINA GALVANIZADA CALIBRE 22 (INCLUYE TIPOAS DE BORNES DE CUBIERTA Y LOS ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACION Y FUNCIONAMIENTO. SE PAGARA SEGUN LOS METROS CUADRADOS REALMENTE INSTALADOS).	M2	\$	255.366,00	\$	-	126,39	\$	32.263.069,74	126,39	\$	32.263.069,74
17.1.44	DEI DE VIGA CANAL GALVANIZADA (INCLUYE LOS ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACION Y FUNCIONAMIENTO. SE PAGARA SEGUN LOS METROS LINEALES REALMENTE INSTALADOS). Ds = 100 CH - CAL 20	M	\$	119.452,00	\$	-						
20	ASEO Y DISPOSICIÓN FINAL. (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)											
20.1	ASEO Y DISPOSICIÓN FINAL. (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)											
20.1.1	ASEO GENERAL FINAL Y LIMPIEZA	M2	\$	7.862,00	\$	-						
20.1.2	DISPOSICIÓN FINAL TEJA EN ASBESTO	KG	\$	1.936,00	\$	-						
20.1.3	EMBALAJE DE TEJA DE ASBESTO CEMENTO CON VINILPE (INCLUYE MARQUILLADO)	KG	\$	2.338,00	\$	-						
20.1.4	RETIRO DE MATERIAL SOBRIANTE DE OBRA CON CARACTERÍSTICAS PELIGROSAS CONTAMINANTES VIO NO BEO (ASBESTOS, CIGOROS, ESPESOS, PVC, ETC)	KG	\$	1.805,00	\$	-						
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	REPLANTIO	M2	\$	3.286,00	\$	-	117,62	\$	386.499,32	117,62	\$	386.499,32
1.2	DEMOLICIONES, DESMONTES, RETIROS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)											
1.2.14	SEÑALACION DE ACABADO Y AJUSTADO DE PISO E = 0,08 + 0,10 + 0,12 CM. Y GUARDASACOBRA. (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2	\$	31.276,00	\$	-	8,13	\$	254.290,14	8,13	\$	254.290,14
1.2.16	SEÑALACION PUEBOS PAREDES PREFABRICADOS (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2	\$	13.760,00	\$	-	51,49	\$	708.502,40	51,49	\$	708.502,40
1.2.41	DESMONTE DE TODO TIPO DE CELOSADO EXISTENTE (DURASTIC, MADERA, DRY WALL, PLASTICO, INCLUYE ANDAMIO CERTIFICADO, CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2	\$	23.221,00	\$	-	51,63	\$	1.198.900,23	51,63	\$	1.198.900,23
1.2.44	DESMONTE DE SALIDAS ELÉCTRICAS EXISTENTES HASTA 4 M DE CABLEADO (INCLUYE DESMONTE DE TUBERIAS, CABLEADO Y ARBASTOS)	UN	\$	8.867,00	\$	-	6,00	\$	53.842,00	6,00	\$	53.842,00
1.2.44	DESMONTE DE LAMPARAS (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	UN	\$	5.164,00	\$	-	6,00	\$	30.984,00	6,00	\$	30.984,00
1.2.51	DESMONTE DE MUEBLES EXISTENTES ALTOS Y BAJOS, DE CLOSETS O GABINETES EN MADERA Y/O METALES, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2	\$	17.225,00	\$	-	2,53	\$	43.579,25	2,53	\$	43.579,25
1.4	VARIOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)											
1.4.6	PLACAS DE MUROS DE MAMPOSTERIA. (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2	\$	11.324,00	\$	-	35,71	\$	404.380,04	35,71	\$	404.380,04
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 SUPERGRABO 6MM PARA RECUBRIMIENTO DE COLUMNAS ANCHO HASTA 0,5 M POR UNA SOLA CARA INCLUYE ESTRUCTURA METALICA Y PASILLA	M	\$	76.082,00	\$	-	75,30	\$	5.721.366,40	75,30	\$	5.721.366,40
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 ARMATO, CABLE DE COBRE AISLADO CALIBRE 10/12 THHN Y TUBERIA ENT 63/4" HASTA 4M, INCLUYE CAJA, CONECTORES, SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA CONEXIÓN E INSTALACIÓN	UN	\$	212.071,00	\$	-	8,00	\$	1.696.568,00	8,00	\$	1.696.568,00
5.1.12	SALIDA PARA TROMPOCORRIENTE DOBLE NORMAL TIPO INSTITUCIONAL 5-10L CON CABLE DE COBRE AISLADO CALIBRE 10/12 (P) + 10/12 (N) + 10/12 (T) 400 THHN Y TUBERIA ENT 63/4" HASTA 4M, INCLUYE APARATO, CONECTORES, SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA CONEXIÓN E INSTALACIÓN	UN	\$	230.018,00	\$	-	8,00	\$	1.840.144,00	8,00	\$	1.840.144,00
5.1.66	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA PARA TROMPOCORRIENTE DOBLE RED NORMAL TIPO INSTITUCIONAL EN CANALITA METALICA TROQUELADA 8M CH CON DIVISOR. INCLUYE APARATO, TABLA DE CANALITA METALICA TROQUELADA, CONECTORES, SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA CONEXIÓN E INSTALACIÓN. NO	UN	\$	95.263,00	\$	-	1,00	\$	95.263,00	1,00	\$	95.263,00
5.1.72	REINSTALACIÓN E INSTALACIÓN DE SALIDA PARA LUMINARIA, CON CABLE DE COBRE AISLADO CALIBRE 10/12 (P) + 10/12 (N) + 10/12 (T) 400 THHN Y TUBERIA ENT 63/4" HASTA 4M, INCLUYE PRESA ESTORA, CABA BARET, CABLE ENCAUCHADO, CONECTORES, SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA CONEXIÓN E INSTALACIÓN	UN	\$	272.254,00	\$	-	22,00	\$	5.989.588,00	22,00	\$	5.989.588,00
5.1.78	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PANEL LED 60 X 60CM DE INDUSTRIAL, INCLUYE SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA CONEXIÓN E INSTALACIÓN	UN	\$	116.171,00	\$	-	16,00	\$	1.858.736,00	16,00	\$	1.858.736,00
5.1.79	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LAMPARA TIPO LED 0,60 X 0,60 M - HERMETICA, INCLUYE SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA CONEXIÓN E INSTALACIÓN Y ANDAMIOS CERTIFICADOS	UN	\$	386.100,00	\$	-	4,00	\$	744.404,00	4,00	\$	744.404,00
5.1.98	SUMINISTRO E INSTALACION DE KIT DE GUAYAS PARA PANEL LED	UN	\$	53.372,00	\$	-	10,00	\$	533.720,00	10,00	\$	533.720,00
5.1.99	REINSTALACIÓN DE LAMPARAS EXISTENTES	UN	\$	23.402,00	\$	-	3,00	\$	70.206,00	3,00	\$	70.206,00
7.2	ACABADOS DE PISOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)											
7.2.4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN GUARDA ESCOBRA EN MADERA PARA AREA DE PISO EN CAUCHO H = 0.10 M	M	\$	15.438,00	\$	-	49,42	\$	761.957,56	49,42	\$	761.957,56
7.2.15	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PISO EN VINILO, TRÁFICO PESADO ESPESOR 4 MM	M2	\$	60.064,00	\$	-	17,42	\$	1.046.314,88	17,42	\$	1.046.314,88
7.2.23	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PISO CERAMICA ANTIESLIZANTE, TIPO MONOGOS O SIMILARES FORMATO 33 X 33 (COLORES VARIOS)	M2	\$	65.567,00	\$	-	8,05	\$	527.814,35	8,05	\$	527.814,35
7.2.45	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GUARDASACOBRA EN PORCELANATO DE 8 A 10 CM DE ALTO	M	\$	19.887,00	\$	-	8,85	\$	175.425,61	8,85	\$	175.425,61
8	MAMPOSTERÍA SECA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)											
8.1	MAMPOSTERIA SECA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)											
8.1.1	MURO EN DRYWALL DOBLE CARA E = 10 CM, INCLUYE ESTRUCTURA, ACCESORIOS, SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	M2	\$	119.910,00	\$	-	34,89	\$	4.183.659,95	34,89	\$	4.183.659,95
8.1.12	SUMINISTRO E INSTALACIÓN MURO EN LAMINA FIBRO - CEMENTO DOBLE CARA 8 MM (INCLUYE ESTRUCTURA, CORTA, PASILLA Y PERFORA HASTA 50 PERFORA)	M2	\$	148.149,00	\$	-	41,34	\$	6.124.479,66	41,34	\$	6.124.479,66
9	CARPINTERÍA 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 INCLUIDO CON PELICULA DE SEGURIDAD Y HERRAJES. INSTALADA, VERIFICAR EN OBRA MEDIDAS Y ANILLOS. (APLICA COLOR CRAMO O BLANCO)	M2	\$	635.842,00	\$	-	29,38	\$	18.681.037,96	29,38	\$	18.681.037,96
9.2.5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTA - VENTANA EN ALUMINIO, TERMINADA, INCLUYE VIDRIO DE 4 MM INCLUIDO CON PELICULA DE SEGURIDAD, HERRAJES Y CERRADURA. INSTALADA, VERIFICAR EN OBRA MEDIDAS, INCLUYE 2 # DE BASTENTES. (APLICA COLOR CRAMO O BLANCO)	M2	\$	566.644,00	\$	-	12,67	\$	7.179.379,48	12,67	\$	7.179.379,48
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	\$	38.945,00	\$	-	4,32	\$	168.242,40	4,32	\$	168.242,40
9.3.22	PUERTA Y MARCO EN ALUMINIO ANIDIZADO SERIE 3013/3038 - COLOR MATE NATURAL + VIDRIO CRISTAL TEMPLADO INCOLORO 5 MM	M2	\$	669.851,00	\$	-	11,90	\$	7.744.817,50	11,90	\$	7.744.817,50
10	CARPINTERÍA 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 DOBADA CERRE LENTO, 1 CAJONERA EN MADERA EN ESTRUCTURA MELAMINICO ANTIHUMEDAD, MEDIO EN CUANTO PLAZO DE 8,60 X 1,20M CON BARRERO CONTRAHUMO DE 8mm, MUEBLE SUPERIOR CON DOS PUERTAS DOBADAS EN ACTIVO, INCLUYE INSTALACIÓN, TRANSPORTE Y TODOS LOS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	M2	\$	2.178.210,00	\$	-	4,23	\$	9.214.010,19	4,23	\$	9.214.010,19
13	PAÑETE Y PINTURA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)											
13.1	PAÑETE Y ESTUCCO DE MUROS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)											
13.1.10	ESTUCCO SOBRE PAÑETE (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M2	\$	9.342,00	\$	-	54,28	\$	507.083,76	54,28	\$	507.083,76
13.1.11	ESTUCCO PISO SOBRE PAÑETE (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS) INFERIORES A 80CM	M	\$	5.842,00	\$	-	66,60	\$	389.077,20	66,60	\$	389.077,20
13.2	PINTURA SOBRE MUROS Y PLACAS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)											
13.2.1	VINILO TIPO 1 A TRES MANOS (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M2	\$	18.129,00	\$	-	412,20	\$	7.472.773,80	412,20	\$	7.472.773,80
13.2.2	PINTURA VINILO SOBRE MUROS INTERIORES 3 MANOS - (HASTA 60 CM)	M2	\$	12.046,00	\$	-	152,60	\$	1.838.524,80	152,60	\$	1.838.524,80
13.2.9	PINTURA EN ESMALTE (DOS MANOS) (A = 0.6 M) (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M	\$	12.877,00	\$	-	53,05	\$	683.124,85	53,05	\$	683.124,85
13.2.11	PINTURA EN ESMALTE PARA GUARDASACOBRA EN CUALQUIER MATERIAL, H= 0.10 M. INCLUYE PREVIA LLUJADA DE LA SUPERFICIE	M	\$	4.227,00	\$	-	67,57	\$	285.618,39	67,57	\$	285.618,39
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 INCLUIDO DE 6 MM CON PELICULA DE SEGURIDAD EN AMBAS CARAS	M2	\$	168.498,00	\$	-	13,20	\$	2.223.381,60	13,20	\$	2.223.381,60
15.2.8	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SANDBLASTING COLOR OPAL SÓLIDO O TIPO PERSIANA (AMBAS CARAS)	M2	\$	83.746,00	\$	-	19,41	\$	1.625.548,68	19,41	\$	1.625.548,68
20	ASEO Y DISPOSICIÓN FINAL. (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)											
20.1	ASEO Y DISPOSICIÓN FINAL. (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)											
20.1.1	ASEO GENERAL FINAL Y LIMPIEZA	M2	\$	7.862,00	\$	-	249,34	\$	1.960.311,08	249,34	\$	1.960.311,08
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	REPLANTIO	M2	\$	3.286,00	\$	-	220,50	\$	724.563,00	220,50	\$	724.563,00
1.2	DEMOLICIONES, DESMONTES, RETIROS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)											
1.2.26	DEMOLICION DE ENCORCIZADO DE CUBIERTA (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS Y ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M	\$	18.542,00	\$	-	16,00	\$	296.672,00	16,00	\$	296.672,00
1.2.33	DESMONTE DE TODO TIPO DE CUBIERTA EXISTENTE, INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS Y EL DESMONTE DE LA ESTRUCTURA METALICA O DE MADERA, LOS ARMARIOS, CERCOS, CORREAS Y/O PERFILES METALICA, INSTALACIONES ELÉCTRICAS O TUBERIAS ADOSADAS, CANALES Y BAJANTES ETC., (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2	\$	29.800,00	\$	-	213,00	\$	6.347.400,00	213,00	\$	6.347.400,00
1.2.34	DESMONTE DE TODO TIPO DE CELOSADO EXISTENTE (DURASTIC, MADERA, DRY WALL, PLASTICO, INCLUYE ANDAMIO CERTIFICADO, CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2	\$	23.221,00	\$	-	181,24	\$	4.208.574,04	181,24	\$	4.208.574,04
1.2.44	DESMONTE DE LAMPARAS (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	UN	\$	5.164,00	\$	-	90,00	\$	258.200,00	90,00	\$	258.200,00
2	ESTRUCTURA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)											
2.5	ESTRUCTURA METALICA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)											
2.5.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESTRUCTURA METALICA (APLICA PARA TODO TIPO DE ESTRUCTURA)	KG	\$	16.567,00	\$	-	1432,36	\$	23.733.221,52	1432,36	\$	23.733.221,52
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)											
5.1.99	REINSTALACIÓN DE LAMPARAS EXISTENTES	UN	\$	23.402,00	\$	-	50,00	\$	1.170.100,00	50,00	\$	1.170.100,00
9	CARPINTERÍA METALICA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)											

ITEM	DESCRIPCIÓN	UN	PRECIO UNITARIO TOTAL	VALOR TOTAL	CANTIDAD	PRESENTE ACTA	VALOR	CANTIDAD	ACUMULADO ANTERIOR	VALOR	CANTIDAD	ACUMULADO ACTUAL	% EJE.C
9.3	OTRAS ACTIVIDADES (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)												
9.3.19	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VENTANAS EN ALUMINIO TIPO PERSIANA	M2	\$	698.700,00	\$	-		1,44	\$	876.542,40	1,44	\$	876.542,40
13	PÁRETE Y PINTURA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)												
13.2	PINTURA SOBRE MUEBLOS Y PLACAS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)												
13.2.1	VINILO TIPO 1 A TRES MANOS (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M2	\$	18.129,00	\$	-		317,62	\$	5.798.132,96	317,62	\$	5.798.132,96
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 BASO EN LAMINA DE YESO DE 1/2" ST INCLUYE ANDAMO CERTIFICADO	M2	\$	122.971,00	\$	-		182,21	\$	22.406.910,33	182,21	\$	22.406.910,33
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 TERMOCAUSTICA UPVC 20H BLANCO TIPO ECOOROF O SIMILAR (INCLUIDO ESTRUCTURA DE REFUERZO, SI REQUIERE, ACCESORIOS DE INSTALACIÓN, ANDAMO, CERTIFICADO, HERRAMIENTAS Y EQUIPOS)	M2	\$	185.201,00	\$	-		222,60	\$	41.225.742,60	222,60	\$	41.225.742,60
17.1.18	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABALLETE PARA TEJA TIPO ECOOROF O SIMILAR DIMENSIÓN: LONGITUD ENTRE LÓD Y L3,5	M	\$	93.725,00	\$	-		15,00	\$	1.405.875,00	15,00	\$	1.405.875,00
17.1.25	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESCALERA MANTENIMIENTO PARA CUBIERTA DE 12 Peldaños, 2M A 4M	UN	\$	3.090.633,00	\$	-		1,00	\$	3.090.633,00	1,00	\$	3.090.633,00
17.1.32	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MANTO ASFÁLTICO CON FOIL DE ALUMINIO.	M2	\$	55.651,00	\$	-		10,50	\$	584.335,50	10,50	\$	584.335,50
17.1.44	REI DE VIGA CANAL GALVANIZADA (INCLUYE LOS ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y FUNCIONAMIENTO, SE PAGARÁ SEGUN LOS METROS LINEALES REALMENTE INSTALADOS). Dn = 100 CM - CAL 20	M	\$	119.452,00	\$	-		15,00	\$	1.791.780,00	15,00	\$	1.791.780,00
20	ASEO Y DISPOSICIÓN FINAL (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)												
20.1	ASEO Y DISPOSICIÓN FINAL (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)												
20.1.1	ASEO GENERAL FINAL Y LIMPIEZA	M2	\$	7.862,00	\$	-		220,50	\$	1.733.571,00	220,50	\$	1.733.571,00
14. REDEP													
1	PRELIMINARES (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)												
1.1	OBRAS PRELIMINARES (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)												
1.1.1	REPLANTEO	M2	\$	3.286,00	\$	-		96,69	\$	317.692,49	96,69	\$	317.692,49
1.1.3	ESTRUMENTO EN LOMA CON PARALES DE MADERA INCLUIDOS AL PISO (ARRABE EN ALAMBRE H = 3.0 M)	M	\$	36.262,00	\$	-		18,00	\$	653.076,00	18,00	\$	653.076,00
1.2	DEMOLICIONES, DESMONTES, RETIROS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)												
1.2.1	DEMOLICIÓN DE ESTRUCTURAS EN CONCRETO (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS Y ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M3	\$	307.505,00	\$	-		1,01	\$	310.980,05	1,01	\$	310.980,05
1.2.40	DESMONTE, RETIRO Y REINSTALACIÓN DE LOSETA DE CONCRETO DE 40X40	M2	\$	15.339,00	\$	-		93,68	\$	1.436.957,52	93,68	\$	1.436.957,52
2	ESTRUCTURA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)												
2.1	EXCAVACIONES Y RELLENOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)												
2.1.1	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M3	\$	76.895,00	\$	-		7,45	\$	572.197,25	7,45	\$	572.197,25
2.1.7	RELLENO CON MATERIAL SELECCIONADO	M3	\$	18.406,00	\$	-		7,12	\$	131.050,72	7,12	\$	131.050,72
2.2	CONCRETOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)												
2.2.10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VIGA CINTA DE CONCRETO 12 X 20 CM EN CONCRETO DE 3000PSI. NO INCLUYE REFUERZO	M	\$	94.149,00	\$	-		18,20	\$	1.713.511,86	18,20	\$	1.713.511,86
2.3	ELEMENTOS EN CONCRETO (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)												
2.3.6	CARGADO EN CONCRETO 3000 PSI (INTERIOR 60 X 20 CM)	M	\$	245.360,00	\$	-		4,55	\$	1.115.933,00	4,55	\$	1.115.933,00
4	INSTALACIONES DOMICILIARIAS HIDRAULICAS, SANITARIAS, DE GAS Y DE CONTROL DE INCENDIO (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)												
4.1	RED SANITARIA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)												
4.2.3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN. TUBERIA PVC'S 4" INCLUYE ACCESORIOS	M	\$	70.177,00	\$	-		12,00	\$	842.124,00	12,00	\$	842.124,00
4.8.4	CAJA DE INSPECCIÓN 100 X 100. INCLUYE TAPA PREFABRICADA	UN	\$	946.715,00	\$	-		1,00	\$	946.715,00	1,00	\$	946.715,00
4.8.7	LIMPIEZA DE CAJAS DE INSPECCIÓN	UN	\$	33.497,00	\$	-		3,00	\$	100.491,00	3,00	\$	100.491,00
7.2	ACABADOS DE PISOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)												
7.2.61	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PISO LOSETA PERLADA CUADRATO GRIS DE 30 X 30	M2	\$	157.24,00	\$	-		4,62	\$	726.328,68	4,62	\$	726.328,68
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 METALICA PARA CARGADO EN ANGULO DE 1/4" x 1/8" (PARCOS), PLATINA DE ANCHURAMIENTO EN 1" x 1/4" Y CONTRA MARCO EN ANGULO DE 1" x 3/4". INCLUYE ANTICORROSIÓN Y PINTURA ESMALTE TIPO ACABADO.	M	\$	301.750,00	\$	-		4,55	\$	1.372.853,30	4,55	\$	1.372.853,30
16	OBRAS EXTERIORES Y VARIOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)												
16.1	OBRAS EXTERIORES Y VARIOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)												
16.1.13	RELLENO CON RECIBO COMPACTADO 8600 (SUMINISTRO, EXTENDIDO, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN)	M3	\$	137.906,00	\$	-		7,12	\$	981.890,72	7,12	\$	981.890,72
20	ASEO Y DISPOSICIÓN FINAL (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)												
20.1	ASEO Y DISPOSICIÓN FINAL (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)												
20.1.1	ASEO GENERAL FINAL Y LIMPIEZA	M2	\$	7.862,00	\$	-		93,68	\$	736.512,16	93,68	\$	736.512,16
16. DLE USAGUEN													
1	PRELIMINARES (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)												
1.2	DEMOLICIONES, DESMONTES, RETIROS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)												
1.2.41	DESMONTE DE SALIDAS ELÉCTRICAS EXISTENTES HASTA 4 M DE CABLEADO (INCLUYE DESMONTE DE TUBERÍAS, CABLEADO Y APARATOS)	UN	\$	8.807,00	\$	-		74,00	\$	651.718,00	74,00	\$	651.718,00
1.2.42	DESMONTE DE CANALETA METALICA TROQUELADA	M	\$	9.100,00	\$	-		80,00	\$	728.000,00	80,00	\$	728.000,00
1.2.43	DESMONTE DE TABLERO ELECTRICO	UN	\$	150.090,00	\$	-		1,00	\$	150.090,00	1,00	\$	150.090,00
1.2.46	DESMONTE DE RED ELECTRICA (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS Y ANDAMIOS AUTORIZADOS)	M	\$	7.000,00	\$	-		20,00	\$	140.400,00	20,00	\$	140.400,00
1.4	VARIOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)												
1.4.10	LIMPIEZA DE CAÑALES Y BAJANTES	M	\$	4.277,00	\$	-		161,00	\$	688.597,00	161,00	\$	688.597,00
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 AISLADO CALIBRE #12 THHN Y TUBERÍA EMT 60# HASTA 4M. INCLUYE CAJA, CONECTORES, SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA CONEXIÓN E INSTALACIÓN.	UN	\$	212.071,00	\$	-		1,00	\$	212.071,00	1,00	\$	212.071,00
5.1.17	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR DOBLE TIPO INSTITUCIONAL, CON APARATO, CABLE DE COBRE AISLADO CALIBRE #12 THHN Y TUBERÍA EMT 60# HASTA 4M. INCLUYE CAJA, CONECTORES, SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA CONEXIÓN E INSTALACIÓN.	UN	\$	224.817,00	\$	-		2,00	\$	449.634,00	2,00	\$	449.634,00
5.1.12	SALIDA PARA TOMACORRIENTE DOBLE NORMAL TIPO INSTITUCIONAL 5-15R, CON CABLE DE COBRE AISLADO CALIBRE #12 (F) + #12 (N) + #12 (T) AWG THHN Y TUBERÍA EMT 60# HASTA 4M. INCLUYE APARATO, CONECTORES, SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA CONEXIÓN E INSTALACIÓN.	UN	\$	230.036,00	\$	-		2,00	\$	460.036,00	2,00	\$	460.036,00
5.1.14	SALIDA PARA TOMACORRIENTE DOBLE NORMAL, GFCI TIPO INSTITUCIONAL 5-15R, CON CABLE DE COBRE AISLADO CALIBRE #12 (F) + #12 (N) + #12 (T) AWG THHN Y TUBERÍA EMT 60# HASTA 4M. INCLUYE APARATO, CONECTORES, SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA CONEXIÓN E INSTALACIÓN.	UN	\$	258.378,00	\$	-		2,00	\$	516.756,00	2,00	\$	516.756,00
5.1.20	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TABLERO PRINCIPAL DE DISTRIBUCIÓN TIPO PANEL DE 18 CIRCUITOS CON ESPACIO PARA TOTALIZADOR PUERTA Y CHAPA, BARRAJES DE NEUTRO Y PUESTA A TIERRA	UN	\$	625.834,00	\$	-		1,00	\$	625.834,00	1,00	\$	625.834,00
5.1.22	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO REGULABLE TIPO INDUSTRIAL DE 30MA 50 KA	UN	\$	553.556,00	\$	-		1,00	\$	553.556,00	1,00	\$	553.556,00
5.1.33	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO TIPO ENCHUFABLE DE 100MA 10 KA	UN	\$	22.947,00	\$	-		4,00	\$	91.788,00	4,00	\$	91.788,00
5.1.38	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO TIPO ENCHUFABLE DE 300MA 10 KA	UN	\$	154.700,00	\$	-		1,00	\$	154.700,00	1,00	\$	154.700,00
5.1.39	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA METÁLICA GALVANIZADA EMT CONDUIT DE 3/4". INCLUYE SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA INSTALACIÓN.	M	\$	43.338,00	\$	-		45,00	\$	1.949.310,00	45,00	\$	1.949.310,00
5.1.56	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA EN CABLE DE COBRE #12 (F) + #12 (N) + #12 (T) AWG THHN	M	\$	18.423,00	\$	-		549,80	\$	10.128.965,40	549,80	\$	10.128.965,40
5.1.62	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA EN CABLE DE COBRE #16 (F) + #16 (N) + #16 (T) AWG THHN	M	\$	76.236,00	\$	-		10,00	\$	762.360,00	10,00	\$	762.360,00
5.1.66	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA PARA TOMACORRIENTE DOBLE RED NORMAL TIPO INSTITUCIONAL, EN CANALETA METALICA TROQUELADA 8M CM CON DIVISOR. INCLUYE APARATO, TAPA DE CANALETA METALICA TROQUELADA, CONECTORES, SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA CONEXIÓN E INSTALACIÓN. NO INCLUYE CABLEADO.	UN	\$	95.263,00	\$	-		27,00	\$	2.572.101,00	27,00	\$	2.572.101,00
5.1.72	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA PARA LUMINARIA, CON CABLE DE COBRE AISLADO CALIBRE #12 (F) + #12 (N) + #12 (T) AWG THHN Y TUBERÍA EMT 60# HASTA 4M. INCLUYE PLENA ESTOPA, CABA RAYEVLY, CABLE ENCHUFETADO, CONECTORES, SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA CONEXIÓN E INSTALACIÓN.	UN	\$	272.254,00	\$	-		47,00	\$	12.796.938,00	47,00	\$	12.796.938,00
16. DLE TEUBAQULLO													
1	PRELIMINARES (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)												
1.1	OBRAS PRELIMINARES (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)												
1.1.1	REPLANTEO	M2	\$	3.286,00	\$	-		57,20	\$	187.959,20	57,20	\$	187.959,20
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 GUARDASCOBA, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2	\$	31.270,00	\$	-		2,83	\$	88.516,74	2,83	\$	88.516,74
1.2.15	DEMOLICIÓN DE MURO EN MAMPUESTA CON ACABADOS E = 0,15 M, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2	\$	25.288,00	\$	-		6,67	\$	168.670,96	6,67	\$	168.670,96
1.2.16	DEMOLICIÓN MUROS PAREDES PREFABRICADOS (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2	\$	137.700,00	\$	-		9,17	\$	126.179,20	9,17	\$	126.179,20
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	\$	26.879,00	\$	-		1,00	\$	26.879,00	1,00	\$	26.879,00
1.2.30	DESMONTE Y DESMONTAJE DE APARATOS SANITARIOS Y EQUIPOS COMO LAVAPLATOS, LAVAMANOS, SANTARIOS, ESTUFAS, ETC., (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	UN	\$	15.187,00	\$	-		3,00	\$	45.561,00	3,00	\$	45.561,00
1.2.31	DESMONTE RETIRO DE TUBERÍAS HORIZONTALIZADAS EXISTENTES DE 6", 4", 3", 2". (INCLUYE EXCAVACIÓN, CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M	\$	17.225,00	\$	-		4,10	\$	70.622,50	4,10	\$	70.622,50
1.2.41	DESMONTE DE SALIDAS ELÉCTRICAS EXISTENTES HASTA 4 M DE CABLEADO (INCLUYE DESMONTE DE TUBERÍAS, CABLEADO Y APARATOS)	UN	\$	8.807,00	\$	-		4,00	\$	35.228,00	4,00	\$	35.228,00
1.2.43	DESMONTE DE TABLERO ELECTRICO	UN	\$	150.090,00	\$	-		1,00	\$	150.090,00	1,00	\$	150.090,00
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	\$	17.225,00	\$	-		2,45	\$	42.201,25	2,45	\$	42.201,25
2	ESTRUCTURA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)												

ACUMULADO ACTUAL		% EJEC
CANTIDAD	VR. EJECUTADO	
0.39	\$ 38.173,30	
2.00	\$ 181.382,00	
1.80	\$ 126.318,60	
2.30	\$ 90.881,70	
2.00	\$ 148.362,00	
5.30	\$ 65.835,40	
1.00	\$ 46.490,00	
4.00	\$ 185.980,00	
1.00	\$ 69.806,00	
3.00	\$ 636.213,00	
1.00	\$ 224.917,00	
2.00	\$ 460.036,00	
2.00	\$ 516.756,00	
1.00	\$ 535.131,00	
4.00	\$ 91.786,00	
1.00	\$ 194.700,00	
15.00	\$ 798.345,00	
3.00	\$ 285.789,00	
7.00	\$ 1.905.778,00	
7.00	\$ 352.681,00	
5.51	\$ 153.396,81	
24.41	\$ 872.151,00	
5.65	\$ 295.306,55	
6.40	\$ 263.26,80	
22.21	\$ 488.528,02	
24.69	\$ 1.821.776,34	
26.70	\$ 12.020.793,90	
30.88	\$ 1.839.212,80	
7.51	\$ 946.686,10	
26.14	\$ 2.983.720,86	
1.52	\$ 490.826,24	
0.34	\$ 130.532,80	
2.20	\$ 1.246.616,80	
4.12	\$ 8.574.402,36	
1.00	\$ 871.104,00	
1.00	\$ 974.759,00	
1.00	\$ 637.320,00	
1.00	\$ 230.328,00	
1.00	\$ 247.285,00	
89.65	\$ 1.263.684,85	
39.83	\$ 479.871,84	
0.56	\$ 88.417,28	
57.20	\$ 449.756,40	
50.88	\$ 68.864,64	
10.00	\$ 362.820,00	
17.87	\$ 2.199.989,22	
22.51	\$ 338.367,73	
62.86	\$ 4.835.642,80	
3.63	\$ 66.813,78	
0.61	\$ 806.527,97	
73.84	\$ 598.990,08	
11.09	\$ 95.545,74	
188.23	\$ 3.134.973,41	
13.06	\$ 130.338,80	

Pagina 18 de 29

ITEM	DESCRIPCION	UN	PRECIO UNITARIO TOTAL	VALOR TOTAL	PRESENTES ACTA	ACUMULADO ANTERIOR	ACUMULADO ACTUAL					
					CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR	% EJE	
2.2	CONCRETOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)											
2.2.2	MUROS DE CONTENCIÓN 300PSI (INCLUYE FORMALDEA, VIBRADO, CURADO Y DESMOLANTE, NO INCLUYE ACERO)	M2	\$	1.060.580,00	-		9,39	\$	9.939.846,20	9,39	\$	9.939.846,20
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 INSTALACIÓN ACERO DE REFUERZO DE 60000 PSI	KG	\$	8.112,00	-		785,57	\$	6.404.991,84	785,57	\$	6.404.991,84
4	INSTALACIONES DOMICILIARIAS HIDRAULICAS, SANITARIAS, DE GAS Y DE CONTROL DE INCENDIO (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)											
4.1	RED SANITARIA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)											
4.2.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERIA PVC-S 6" INCLUYE ACCESORIOS	M	\$	126.546,00	-		2,50	\$	316.365,00	2,50	\$	316.365,00
4.2.3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERIA PVC-S 4" INCLUYE ACCESORIOS	M	\$	76.177,00	-		8,03	\$	563.521,31	8,03	\$	563.521,31
4.2.5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERIA PVC-S 2" INCLUYE ACCESORIOS	M	\$	64.963,00	-		10,95	\$	711.344,85	10,95	\$	711.344,85
4.8	CAJAS Y POZOS DE INSPECCIÓN (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)											
4.8.1	CAJA DE INSPECCIÓN 60 X 60 CM, INCLUYE TAPA PREFABRICADA	UN	\$	524.388,00	-		2,00	\$	1.048.776,00	2,00	\$	1.048.776,00
7	PISOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)											
7.1	ALISTADOS DE PISOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)											
7.1.4	CONCRETO DE LIMPIEZA DE 200 PSI E = 0,05 M	M2	\$	31.472,00	-		4,56	\$	143.512,32	4,56	\$	143.512,32
7.1.6	PENDIENTADO PARA TORNAJES EN MORTERO 1:3 E = 0,04 CM (PROGRESIVO), INCLUYE LATEX PARA MEJORA DE ADHERENCIA CON PISO EXISTENTE	M2	\$	67.239,00	-		44,19	\$	2.972.175,21	44,19	\$	2.972.175,21
20	ASEO Y DISPOSICIÓN FINAL (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)											
20.1	ASEO Y DISPOSICIÓN FINAL (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)											
20.1.1	ASEO GENERAL FINAL Y LIMPIEZA	M2	\$	7.862,00	-		30,00	\$	235.860,00	30,00	\$	235.860,00
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	REPLANTIO	M2	\$	3.286,00	-		53,90	\$	177.115,40	53,90	\$	177.115,40
1.1.2	CERRAMIENTO EN LONA CON PAÑALES DE MADERA ANCLADOS AL PISO (AMARRE EN ALAMBRE H = 3.0 M)	M	\$	36.262,00	-		25,00	\$	907.050,00	25,00	\$	907.050,00
1.2	DEMOLICIONES, DESMONTES, RETIROS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)											
1.2.3	DESMONTE DE TODO TIPO DE CUBIERTA EXISTENTE, INCLUYE ANIAMOS CERTIFICADOS Y EL DESMONTE DE LA ESTRUCTURA METALICA O DE MADERA, LOS AMARRES, CERCHAS, CORREAS Y/O PERIFLERIA METALICA, INSTALACIONES ELECTRICAS O TUBERIAS ADOSADAS, CANALES Y BAJANTES ETC., (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2	\$	29.880,00	-		53,90	\$	1.608.220,00	53,90	\$	1.608.220,00
1.2.4.1	DESMONTE DE SALIDAS ELÉCTRICAS EXISTENTES HASTA 4 M DE CABLEADO (INCLUYE DESMONTE DE TUBERIAS, CABLEADO Y APARATOS)	UN	\$	8.807,00	-		5,00	\$	44.035,00	5,00	\$	44.035,00
2	ESTRUCTURA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)											
2.5	ESTRUCTURA METALICA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)											
2.5.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESTRUCTURA METALICA (APLICA PARA TODO TIPO DE ESTRUCTURA)	KG	\$	16.567,00	-		643,37	\$	10.658.710,70	643,37	\$	10.658.710,70
3	MANPOSTERÍA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)											
3.1	MANPOSTERÍA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)											
3.1.1	MURO DIVISORIO BLOQUE ESTEADO No 5	M2	\$	47.226,00	-		17,44	\$	823.621,44	17,44	\$	823.621,44
3.3	ELEMENTOS ESTRUCTURALES Y NO ESTRUCTURALES (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)											
3.3.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN ANCLAS EPÓXICO 3/8" (INCLUYE PERFORACIÓN 10 A 15 CM Y EPÓXICO)	UN	\$	17.124,00	-		32,00	\$	547.968,00	32,00	\$	547.968,00
4	INSTALACIONES DOMICILIARIAS HIDRAULICAS, SANITARIAS, DE GAS Y DE CONTROL DE INCENDIO (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)											
4.2	RED SANITARIA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)											
4.2.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERIA PVC-S 2"	UN	\$	22.542,00	-		3,00	\$	67.626,00	3,00	\$	67.626,00
4.2.3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERIA PVC-S 2" INCLUYE ACCESORIOS	M	\$	39.519,00	-		0,25	\$	9.879,75	0,25	\$	9.879,75
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)											
5.1.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERFOPOR SENCILLO TIPO INSTITUCIONAL, CON APARATO, CABLE DE COBRE AISLADO CALIBRE 10/2 THHN Y TUBERÍA 20FT EQUIV HASTA 4M, INCLUYE CABLE CONECTORES, SOPORTES, CAJAS PARA TERCEROCORRIENTE DOBLE TERNAL TIPO INSTITUCIONAL 1/8", CON CABLE DE COBRE AISLADO CALIBRE 10/2 THHN Y UNPZ 20 IN = 10/2 CM AMBOS EN TUBERÍA 20FT EQUIV HASTA 4M, INCLUYE APARATO	UN	\$	212.071,00	-		2,00	\$	424.142,00	2,00	\$	424.142,00
5.1.1.2	CABLE 10/2 THHN Y UNPZ 20 IN = 10/2 CM AMBOS EN TUBERÍA 20FT EQUIV HASTA 4M, INCLUYE APARATO	UN	\$	230.058,00	-		4,00	\$	920.072,00	4,00	\$	920.072,00
5.1.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDAS TUBERIAS, CON CABLE DE COBRE AISLADO CALIBRE 10/2 THHN Y UNPZ 20 IN = 10/2 CM AMBOS EN TUBERÍA 20FT EQUIV HASTA 4M, INCLUYE PRONTA ESCOTA, CABLE RAMEL	UN	\$	272.254,00	-		9,00	\$	2.450.286,00	9,00	\$	2.450.286,00
5.1.8	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PANEL 120 V 300 W DE SOBREPORTE, INCLUYE SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA CONEXIÓN E INSTALACIÓN, ANIAMOS CERTIFICADOS	UN	\$	198.907,00	-		9,00	\$	1.790.163,00	9,00	\$	1.790.163,00
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 FRUOS Y DILATACIONES (INCLUYE ANIAMO CERTIFICADO)	M2	\$	24.264,00	-		26,49	\$	702.069,36	26,49	\$	702.069,36
13.1.3	ESTUCO IMPERMEABILIZADO SOBRE PAÑETE (INCLUYE ANIAMOS CERTIFICADOS)	M2	\$	11.866,00	-		26,49	\$	227.357,04	26,49	\$	227.357,04
13.2	PINTURA SOBRE PANELES Y PANELES Y MUROS EN TUBERIAS INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN											
13.2.1	PINTURA TIPO A, A TRES MANOS (INCLUYE ANIAMOS CERTIFICADOS)	M2	\$	18.129,00	-		26,49	\$	371.463,21	26,49	\$	371.463,21
13.4	PINTURA SOBRE METAL (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)											
13.4.1	PINTURA SOBRE CANAL METALICA, NO INCLUYE ANIAMOS CERTIFICADOS	M2	\$	23.367,00	-		2,49	\$	58.183,83	2,49	\$	58.183,83
17	CONCRETO DE LIMPIEZA DE 200 PSI E = 0,05 M (INCLUYE ANIAMOS CERTIFICADOS)											
17.1	CONCRETO DE LIMPIEZA DE 200 PSI E = 0,05 M (INCLUYE ANIAMOS CERTIFICADOS)											
17.1.6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CUBIERTA EN TEJA TERMOCLASTICA UNIC 24X18 BLANCO TIPO ELEGOR O EQUIVALE, INCLUYENDO ESTRUCTURA DE REFUERZO, EL REQUERIR, ACCESORIOS DE INSTALACIÓN, ANIAMO	M2	\$	185.261,00	-		19,49	\$	3.609.567,49	19,49	\$	3.609.567,49
17.1.6	INSTALACIÓN DE CANAL EXISTENTE, INCLUYEN SOPORTES METALICOS, ANCLAS Y DEMAS TEMAS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	M	\$	65.950,00	-		7,10	\$	468.308,90	7,10	\$	468.308,90
20	ASEO Y DISPOSICIÓN FINAL (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)											
20.1	ASEO Y DISPOSICIÓN FINAL (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)											
20.1.1	ASEO GENERAL FINAL Y LIMPIEZA	M2	\$	7.862,00	-		56,96	\$	447.819,52	56,96	\$	447.819,52
20.1.2	DISPOSICIÓN FINAL TEJA EN ASBESTO	KG	\$	1.936,00	-		1080,00	\$	2.090.880,00	1080,00	\$	2.090.880,00
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 PAÑALES DE MADERA ANCLADOS AL PISO (AMARRE EN ALAMBRE H = 3.0 M)	M	\$	36.262,00	-		57,78	\$	2.096.371,96	57,78	\$	2.096.371,96
1.2	DEMOLICIONES, DESMONTES, RETIROS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)											
1.2.17	DEMOLICIÓN DE ÁTICOS EN MANPOSTERÍA, (INCLUYE ANIAMOS CERTIFICADOS, CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2	\$	35.090,00	-		28,85	\$	1.012.346,50	28,85	\$	1.012.346,50
1.2.3	ESTRUCTURA METALICA O DE MADERA, LOS AMARRES, CERCHAS, CORREAS Y/O PERIFLERIA METALICA, INSTALACIONES ELECTRICAS O TUBERIAS ADOSADAS, CANALES Y BAJANTES ETC., (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2	\$	29.880,00	-		387,30	\$	11.538.560,00	387,30	\$	11.538.560,00
1.2.3.4	DESMONTE DE TODO TIPO DE CUBIERTA EXISTENTE, INCLUYE ANIAMOS CERTIFICADOS Y EL DESMONTE DE LA ESTRUCTURA METALICA O DE MADERA, LOS AMARRES, CERCHAS, CORREAS Y/O PERIFLERIA METALICA, INSTALACIONES ELECTRICAS O TUBERIAS ADOSADAS, CANALES Y BAJANTES ETC., (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2	\$	23.221,00	-		153,58	\$	3.586.281,18	153,58	\$	3.586.281,18
2	ESTRUCTURA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)											
2.5	ESTRUCTURA METALICA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)											
2.5.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESTRUCTURA METALICA (APLICA PARA TODO TIPO DE ESTRUCTURA)	KG	\$	16.567,00	-		3068,10	\$	50.829.212,70	3068,10	\$	50.829.212,70
3	MANPOSTERÍA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)											
3.1	MANPOSTERÍA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)											
3.3.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN ANCLAS EPÓXICO 3/8" (INCLUYE PERFORACIÓN 10 A 15 CM Y EPÓXICO)	UN	\$	17.124,00	-		144,00	\$	2.465.856,00	144,00	\$	2.465.856,00
ED CAMPESTRE MONTEVERDE 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)											
1.1.4	CERRAMIENTO EN TEJA DE ZINC CALIBRE 35 ALTURA = 2.4 M	M	\$	122.405,00	-		31,36	\$	3.831.933,80	31,36	\$	3.831.933,80
ED CAMPESTRE MONTEVERDE 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	REPLANTIO	M2	\$	3.286,00	-		26,12	\$	85.830,32	26,12	\$	85.830,32
1.2	DEMOLICIONES, DESMONTES, RETIROS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)											
1.2.8	DEMOLICIÓN DE ALABADO Y ALISTADO DE PISO E = 0,08 A 0,12 CM, Y GUARDASCOBA, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2	\$	42.520,00	-		26,97	\$	1.146.764,40	26,97	\$	1.146.764,40
1.2.10	DEMOLICIÓN DE MURO EN MANPOSTERÍA CON ACABADOS E = 0,15 M, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2	\$	26.286,00	-		119,13	\$	3.012.559,44	119,13	\$	3.012.559,44
1.4	MARDO (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)											
1.4.7	TRABAJOS CARPINTERIA ÚNICAMENTE PARA PROYECTOS ESCOLARES AJUSTADOS POR LA INTERVENCIÓN A UNA DISTANCIA DE 0 - 100 M.	M3	\$	23.489,00	-		16,19	\$	380.205,96	16,19	\$	380.205,96
2	ESTRUCTURA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)											
2.1	EXCAVACIONES Y RELLENOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)											
2.1.1	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M3	\$	76.805,00	-		11,79	\$	905.530,95	11,79	\$	905.530,95
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)											
9.1.2.3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BARRANDA EN TUBERÍA DE AGUA NEGRA, EL TUBO PASAMANOS DE 2" AL IGUAL QUE LOS TUBOS PROTECTOR CON PLATIN DE FUNCIÓN, Y ESCALERILLA VERTICAL EN TUBERÍA DE 3/4" CON SEPARACIÓN CADA 30" PROTEGIDO CON ANTICORROSIVO, PINTADO EN ESMALTE COLOR . INSTALADO, VERIFICAR EN OBRA MEDIDAS Y ANGULOS	M	\$	950.960,00	-		21,12	\$	20.084.275,20	21,12	\$	20.084.275,20
20	ASEO Y DISPOSICIÓN FINAL (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)											
20.1	ASEO Y DISPOSICIÓN FINAL (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)											
20.1.1	ASEO GENERAL FINAL Y LIMPIEZA	M2	\$	7.862,00	-		26,12	\$	205.355,44	26,12	\$	205.355,44
ED PALERMO (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	REPLANTIO	M2	\$	3.286,00	-		253,44	\$	832.803,84	253,44	\$	832.803,84
1.2	DEMOLICIONES, DESMONTES, RETIROS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)											
1.2.14	DEMOLICIÓN DE ALABADO Y ALISTADO DE PISO E = 0,08 A 0,12 CM, Y GUARDASCOBA, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2	\$	31.278,00	-		253,44	\$	7.927.096,32	253,44	\$	7.927.096,32
1.2.3	DESMONTE DE TODO TIPO DE CUBIERTA EXISTENTE, INCLUYE ANIAMOS CERTIFICADOS Y EL DESMONTE DE LA ESTRUCTURA METALICA O DE MADERA, LOS AMARRES, CERCHAS, CORREAS Y/O PERIFLERIA METALICA, INSTALACIONES ELECT											

ITEM	DESCRIPCIÓN	UN	PRECIO UNITARIO TOTAL	VALOR TOTAL	PRESENTE ACTA		ACUMULADO ANTERIOR		ACUMULADO ACTUAL	
					CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VAL. EJECUTADO
1.4.5	PICADO DE HERRAMINA Y PLACA EN TERRAZA, PARA MEJORAMIENTO DE ADHERENCIA CON EL PENDIENTADO NUEVO	M2	\$ 32,275.00	\$ -			253.44	\$ 2,604,096.00	253.44	\$ 2,604,096.00
1.4.6	PICADO DE MUROS DE HAMPOSTERIA (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2	\$ 11,324.00	\$ -			36.36	\$ 382,995.84	36.36	\$ 382,995.84
1.4.7	TRASEGO CARRETILLA ÚNICAMENTE PARA PROYECTOS ESPECIALES AVALUADOS POR LA INTERVENIDORA A UNA DISTANCIA DE 0 - 100 M.	M3	\$ 23,484.00	\$ -			51.89	\$ 1,213,887.96	51.89	\$ 1,213,887.96
4	INSTALACIONES DOMICILIARIAS HIDRÁULICAS, SANITARIAS, DE GAS Y DE CONTROL DE INCENDIO (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)									
4.1	RED SANITARIA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)									
4.2.3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA PVC'S 4" INCLUYE ACCESORIOS	M	\$ 70,177.00	\$ -			8.25	\$ 578,960.25	8.25	\$ 578,960.25
7	PISOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)									
7.1	ALISTADOS DE PISOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)									
7.1.2	ALISTADO DE PISOS EN MORTERO 1:3 IMPERMEABILIZADO E = 0.04 M	M2	\$ 46,902.00	\$ -			464.89	\$ 20,874,490.79	464.89	\$ 20,874,490.79
7.1.7	MEDACÁÑA EN MORTERO 1:3 IMPERMEABILIZADO	M	\$ 15,996.00	\$ -			188.20	\$ 3,010,447.20	188.20	\$ 3,010,447.20
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)									
13.1.9	ESTUCO IMPERMEABILIZADO SOBRE PAÑETE (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M2	\$ 11,096.00	\$ -			36.36	\$ 379,311.36	36.36	\$ 379,311.36
13.2	PINTURA SOBRE MUROS Y PLACAS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)									
13.2.3	PINTURA PUNTA A 3 MANOS, INCLUYE ANDAMIO CERTIFICADO	M2	\$ 26,796.00	\$ -			36.36	\$ 433,023.36	36.36	\$ 433,023.36
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	LÁMINA POLICARBONATO CON PROTECCIÓN UV, CALIBRE 8 MM, TRANSLUCIDO BLANCO INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN, ASÍ COMO LOS ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	M2	\$ 211,832.00	\$ -			31.10	\$ 6,587,976.20	31.10	\$ 6,587,976.20
17.1.31	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MANTO ASFÁLTICO 2.8 A 3.05 mm	M2	\$ 57,798.00	\$ -			164.47	\$ 9,506,037.06	164.47	\$ 9,506,037.06
17.1.33	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE EMULSIÓN ASFÁLTICA O SIMILAR	M2	\$ 13,538.00	\$ -			164.47	\$ 2,236,594.86	164.47	\$ 2,236,594.86
20	ASEO Y DISPOSICIÓN FINAL (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)									
20.1	ASEO Y DISPOSICIÓN FINAL (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)									
20.1.1	ASEO GENERAL FINAL Y LIMPIEZA	M2	\$ 7,862.00	\$ -			253.44	\$ 1,992,546.28	253.44	\$ 1,992,546.28
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	REPLANTIO	M2	\$ 3,286.00	\$ -			147.20	\$ 483,699.20	147.20	\$ 483,699.20
1.2	DEMOLICIONES, DESMONTES, RETIROS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)									
1.2.19	DEMOLICIÓN DE PAÑETE LÍNEAL COLUMNAS Y VIGAS EXISTENTES DE ANCHO MENOR A 0.39 (POR LAS 4 CARAS) INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS Y ANDAMIOS CERTIFICADOS	M	\$ 23,148.00	\$ -			53.60	\$ 1,240,732.80	53.60	\$ 1,240,732.80
1.2.23	DESMONTE DE TODO TIPO DE CUBIERTA EXISTENTE, INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS Y EL DESMONTE DE LA ESTRUCTURA METÁLICA O DE MADERA, LOS ANILLES, CIRCONES, CORREAS Y/O PERFILES METÁLICA, INSTALACIONES ELÉCTRICAS O TUBERÍAS ADOSGADAS, CANALES Y BAJANTES ETC., (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2	\$ 29,800.00	\$ -			136.00	\$ 4,052,800.00	136.00	\$ 4,052,800.00
1.4	VARIOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)									
1.4.5	LIMPIEZA DE PLACA BASE MEJORAMIENTO (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS A SITIOS AUTORIZADOS)	M2	\$ 6,652.00	\$ -			45.76	\$ 303,480.32	45.76	\$ 303,480.32
2	ESTRUCTURA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)									
2.1	ESTRUCTURA METÁLICA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)									
2.1.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESTRUCTURA METÁLICA (APLICA PARA TODO TIPO DE ESTRUCTURA)	KG	\$ 16,567.00	\$ -			2488.22	\$ 41,222,340.74	2488.22	\$ 41,222,340.74
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 AISLADO CALIBRE Nº12 THHN Y TUBERÍA EMT Ø3/4" HASTA 4M, INCLUYE CAJA, CONECTORES, SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA CONEXIÓN E INSTALACIÓN	UN	\$ 212,071.00	\$ -			4.00	\$ 848,284.00	4.00	\$ 848,284.00
5.1.12	SAIUTA PARA TOMACORRIENTE DOBLE NORMAL TIPO INSTITUCIONAL 5-15R, CON CABLE DE COBRE AISLADO CALIBRE Nº12 (F) + Nº12 (N) + Nº12 (T) AWG THHN Y TUBERÍA EMT Ø3/4" HASTA 4M, INCLUYE APARATO, CONECTORES, SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA CONEXIÓN E INSTALACIÓN	UN	\$ 230,018.00	\$ -			11.00	\$ 2,530,198.00	11.00	\$ 2,530,198.00
5.1.19	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TABLERO PRINCIPAL DE DISTRIBUCIÓN TIPO PANEL DE 12 CIRCUITOS CON ESPACIO PARA TOTALIZADOR FUERTA Y CERRA, BARRAJES DE NEUTRO Y FUERTA A TIERRA	UN	\$ 535,131.00	\$ -			1.00	\$ 535,131.00	1.00	\$ 535,131.00
5.1.33	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO TIPO ENFUSIBLE DE 100A 10 KA	UN	\$ 22,947.00	\$ -			4.00	\$ 91,788.00	4.00	\$ 91,788.00
5.1.38	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA METÁLICA GALVANIZADA EMT CONDUIT DE 3/4", INCLUYE SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA INSTALACIÓN	M	\$ 43,318.00	\$ -			18.00	\$ 779,724.00	18.00	\$ 779,724.00
5.1.56	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA EN CABLE DE COBRE Nº12 (F) + Nº12 (N) + Nº12 (T) AWG THHN	M	\$ 18,423.00	\$ -			48.00	\$ 884,304.00	48.00	\$ 884,304.00
5.1.72	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA PARA LUMINARIA, CON CABLE DE COBRE AISLADO CALIBRE Nº12 (F) + Nº12 (N) + Nº12 (T) AWG THHN Y TUBERÍA EMT Ø3/4" HASTA 4M, INCLUYE PLESA ESTOPA, CAJA RAMEL, CABLE ENCAJETADO, CONECTORES, SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA CONEXIÓN E INSTALACIÓN	UN	\$ 272,254.00	\$ -			19.00	\$ 5,172,826.00	19.00	\$ 5,172,826.00
5.1.80	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PANEL LED 120 X 30CM DE SOBREPORTE, INCLUYE SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA CONEXIÓN E INSTALACIÓN Y ANDAMIOS CERTIFICADOS	UN	\$ 195,907.00	\$ -			16.00	\$ 3,134,512.00	16.00	\$ 3,134,512.00
5.1.81	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REFLECTOR LED PARA EXTERIORES, INCLUYE SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA CONEXIÓN E INSTALACIÓN Y ANDAMIOS CERTIFICADOS	UN	\$ 74,485.00	\$ -			3.00	\$ 223,455.00	3.00	\$ 223,455.00
17	CUBIERTAS E IMPERMEABILIZACIONES (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)									
17.1	CUBIERTAS E IMPERMEABILIZACIONES (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)									
17.1.2	FLANJE EN LÁMINA GALVANIZADA CALIBRE 20 DESARROLLO 0.25 INCLUYE ANDAMIO CERTIFICADO	M	\$ 49,946.00	\$ -			62.00	\$ 3,096,776.00	62.00	\$ 3,096,776.00
17.1.28	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CUBIERTA MODULAR TIPO SANDWICH (ANCHO = 300 A 400 mm.) CON AISLANTE DE FIBRA DE VIDRIO, POLIURETANO CON UN ESPESOR ENTRE 20 mm y 40 mm, O LÁMINA MINERAL DE ROCA ENTRE 5 A 10 mm. -SEGÚN REQUERIMIENTO DE OBRA- PANEL METÁLICO INFERIOR Y SUPERIOR EN ALUMINIO CALIBRE 18 PINTADOS DES (2) CARAS CON PINTURA LIBRE DE ACETIL- FORMACIÓN CON CUPS INVERSOS EN LÁMINA GALVANIZADA CALIBRE 22 (INCLUYE TAPAS DE BORDE DE CUBIERTA Y LOS ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y FUNCIONAMIENTO. SE PAGARÁ SEGÚN LOS METROS CUADRADOS REALMENTE INSTALADOS).	M2	\$ 255,366.00	\$ -			132.00	\$ 33,695,112.00	132.00	\$ 33,695,112.00
17.1.32	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MANTO ASFÁLTICO CON FOLIO DE ALUMINIO.	M2	\$ 55,651.00	\$ -			45.76	\$ 2,546,589.76	45.76	\$ 2,546,589.76
20	ASEO Y DISPOSICIÓN FINAL (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)									
20.1	ASEO Y DISPOSICIÓN FINAL (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)									
20.1.1	ASEO GENERAL FINAL Y LIMPIEZA	M2	\$ 7,862.00	\$ -			150.00	\$ 1,179,300.00	150.00	\$ 1,179,300.00
20.1.5	PROTECCIÓN PROVISIONAL DE ELEMENTOS Y SUPERFICIES EXISTENTES CON CARTÓN CORRUGADO, PLÁSTICO O SIMILAR. (INCLUYE RETIRO Y DISPOSICIÓN)	M2	\$ 6,490.00	\$ -			150.00	\$ 967,200.00	150.00	\$ 967,200.00
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	REPLANTIO	M2	\$ 3,286.00	\$ -			59.50	\$ 166,271.00	59.50	\$ 166,271.00
1.1.3	CERRAMIENTO EN LONA CON PARALES DE MADERA INCLUIDOS AL PISO (ANILLES EN ALAMBRE V = 3.0 M)	M	\$ 36,280.00	\$ -			7.51	\$ 272,477.82	7.51	\$ 272,477.82
1.2	DEMOLICIONES, DESMONTES, RETIROS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)									
1.2.31	DESMONTE RETIRO DE TUBERÍAS HIGROSCANTAMIAS EXISTENTES DE 6", 4", 3", 2", (INCLUYE EXCAVACIÓN, CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M	\$ 17,225.00	\$ -			14.00	\$ 241,150.00	14.00	\$ 241,150.00
2	ESTRUCTURA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)									
2.1	EXCAVACIONES Y RELLENOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)									
2.1.1	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN, INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS	M3	\$ 76,805.00	\$ -			70.75	\$ 5,433,953.75	70.75	\$ 5,433,953.75
4	INSTALACIONES DOMICILIARIAS HIDRÁULICAS, SANITARIAS, DE GAS Y DE CONTROL DE INCENDIO (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)									
4.1	REDES DE ALCANTARILLADO (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)									
4.1.11	TUBERÍA PVC U/LM EXT CORRUGADO/INT LISO U/LM, NORMA NTC 3722-1 D=200 MM (INCLUYE RELLENO)	M	\$ 107,460.00	\$ -			14.00	\$ 1,504,440.00	14.00	\$ 1,504,440.00
4.8.3	CAJAS Y POZOS DE INSPECCIÓN (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	\$ 718,877.00	\$ -			1.00	\$ 718,877.00	1.00	\$ 718,877.00
4.8.7	LIMPIEZA DE CAJAS DE INSPECCIÓN	UN	\$ 133,988.00	\$ -			4.00	\$ 535,952.00	4.00	\$ 535,952.00
4.9	RED DE GAS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)									
4.9.3	FILTRO FRANCES DE 0.40 X 0.60 M BAJO CORRIENTON DE EDIFICIOS Y MUROS DE CONTENCIÓN	M	\$ 138,494.00	\$ -			45.00	\$ 6,181,780.00	45.00	\$ 6,181,780.00
7	PISOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)									
7.1	ALISTADOS DE PISOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)									
7.1.4	CONCRETO DE LIMPIEZA DE 2000 PSI E = 0.05 M	M2	\$ 31,472.00	\$ -			32.13	\$ 1,011,195.36	32.13	\$ 1,011,195.36
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	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE IMPERMEABILIZANTE PARA CUBIERTAS Y TERRAZAS CON TECNOLOGÍA DPK Y FIBRAS 3 MANOS	M2	\$ 31,115.00	\$ -			76.50	\$ 2,380,297.50	76.50	\$ 2,380,297.50
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	REPLANTIO	M2	\$ 3,286.00	\$ -			388.92	\$ 1,277,991.12	388.92	\$ 1,277,991.12
1.2	DEMOLICIONES, DESMONTES, RETIROS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)									
1.2.16	DEMOLICIÓN MUROS PANELES PREFABRICADOS (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2	\$ 13,760.00	\$ -			15.00	\$ 206,400.00	15.00	\$ 206,400.00
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	\$ 26,870.00	\$ -			2.99	\$ 80,368.21	2.99	\$ 80,368.21
1.2.29	DESMONTE DE VENTANAS TODO TAMAÑO METÁLICAS - MADERA, INCLUIDO REJAS, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2	\$ 14,286.00	\$ -			6.50	\$ 92,859.00	6.50	\$ 92,859.00
1.2.44	DESMONTE DE LAMPARAS (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	UN	\$ 5,166.00	\$ -			4.00	\$ 20,664.00	4.00	\$ 20,664.00
1.3	DEMOLICIONES, DESMONTES, RETIROS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)									
1.3.9	MANTENIMIENTO DE TABLERO DE CIRCUITOS EXISTENTES INCLUYE LIMPIEZA DE TABLERO, ORGANIZACIÓN E IDENTIFICACIÓN DE CIRCUITOS, CAMBIO DE APARATOS	UN	\$ 376,946.00	\$ -			1.00	\$ 376,946.00	1.00	\$ 376,946.00

ITEM	DESCRIPCION	UN	PRECIO UNITARIO TOTAL	VALOR TOTAL
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)			
4.2.3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA PVC 1 1/2" INCLUIE ACCESORIOS	M	\$ 31.346,00	\$ -
4.6	PUNTOS SANITARIOS DE AGUA FRIA Y AGUA CALIENTE (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)			
4.6.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PUNTO AGUA FRIA SANITARIO TANQUE 1/2"	UN	\$ 46.495,00	\$ -
4.6.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PUNTO AGUA FRIA LAVAMANOS 1/2"	UN	\$ 46.495,00	\$ -
5	INSTALACIONES ELECTRICAS Y DE COMUNICACIONES (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)			
5.1	INSTALACIONES ELECTRICAS Y DE COMUNICACIONES (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)			
5.1.19	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TRABAJO PRINCIPAL DE DISTRIBUCIÓN TIPO PANEL DE 12 CIRCUITOS CON ESPACIO PARA TOTALIZADOR PUERTA Y CHAPA, BARRAJES DE NEUTRO Y PUESTA A TIERRA	UN	\$ 135.131,00	\$ -
5.1.90	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BALA LED DE 18 W INCLUIE SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA CONEXIÓN E INSTALACIÓN	UN	\$ 90.309,00	\$ -
5.1.99	REINSTALACIÓN DE LAMPARAS EXISTENTES	UN	\$ 21.402,00	\$ -
8	MAMPOSTERÍA SECA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)			
8.1	MAMPOSTERÍA SECA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)			
8.1.12	SUMINISTRO E INSTALACIÓN MURO EN LÁMINA FIBRO - CEMENTO DOBLE CARA 8 MM (INCLUIE ESTRUCTURA, CINTA, MASILLA Y PRIMERA MANO DE PINTURA)	M2	\$ 140.149,00	\$ -
9	CARPINTERÍA METALICA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)			
9.1	CARPINTERÍA METALICA EN COLL ROLLED (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)			
9.1.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REJA METÁLICA EN TUBO CUADRADO DE 3/4", TIPO BANCO, INCLUIE ESQUINAS, MARCO, PARACOR, CORDADO Y PROTECTOR DE CARGOS, TERMINADA CON ANTICORROSIÓN, PINTADA E INSTALADA - VERIFICAR EN OBRA MEDIDAS, ANGELOS Y DE HOJAS.	M2	\$ 251.516,00	\$ -
9.1.4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTA METÁLICA CON MARCO EN LÁMINA COLORROLLED LISA CALIBRE 18, ENTAMORADA CON REFUEZO INTERNO, ESQUINAS, INCLUIE CERRADURA DE SEGURIDAD TIPO CERRILLO DOBLE, MANEJA INTERIOR - EXTERIOR Y BIELLA CON VORDEO Y PELÍCULA DE SEGURIDAD, TERMINADA CON ANTICORROSIÓN, PINTADA E INSTALADA - VERIFICAR EN OBRA MEDIDAS, ANGELOS Y DE HOJAS.	M2	\$ 661.927,00	\$ -
9.2	CARPINTERÍA 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, INCLUIE VORDEO DE 4 MM INCLUIDO CON PELÍCULA DE SEGURIDAD Y HERRAJES, INSTALADA, VERIFICAR EN OBRA MEDIDAS Y ANGELOS. (APLICA COLOR CRUDO O BLANCO)	M2	\$ 635.942,00	\$ -
9.2.5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTA - VENTANA EN ALUMINIO, TERMINADA, INCLUIE VORDEO DE 4 MM INCLUIDO CON PELÍCULA DE SEGURIDAD, HERRAJES Y CERRADURA, INSTALADA, VERIFICAR EN OBRA MEDIDAS, ANGELOS Y # DE BATIENTES. (APLICA COLOR CRUDO O BLANCO)	M2	\$ 566.644,00	\$ -
9.3	OTRAS ACTIVIDADES (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)			
9.3.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MALLA (ANGIO), INCLUIE ANGULO DE ALUMINIO Y TORNILLERÍA	M2	\$ 90.504,00	\$ -
11	APARATOS SANITARIOS Y ACCESORIOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)			
11.1	APARATOS SANITARIOS Y ACCESORIOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)			
11.1.6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SANITARIO, INCLUIE LOS ACCESORIOS	UN	\$ 871.104,00	\$ -
11.1.12	SUMINISTRO E INSTALACIÓN LAVAMANOS, INCLUIE LOS ACCESORIOS	UN	\$ 376.268,00	\$ -
11.1.22	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MEZCLADORES TIPO CABELLO DE GANSO DE 9" SENCILLOS PARA LAVAPLATOS	UN	\$ 100.945,00	\$ -
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	PASAPANOS TUBO REDONDO NEGRO DE 1-1/2"	M	\$ 140.162,00	\$ -
13	PAÑETE Y PINTURA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)			
13.1	PAÑETE Y ESTICO 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	\$ 36.223,00	\$ -
13.1.2.1	VINILO TIPO 1 A TRES MANOS (INCLUIE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M2	\$ 38.129,00	\$ -
13.2	PINTURA VINILO SOBRE MUROS INTERIORES 3 MANOS - (PASTA 60 CM)	M	\$ 12.046,00	\$ -
13.2.1	PINTURA EPONICA A 3 MANOS, INCLUIE ANDAMIO CERTIFICADO	M2	\$ 26.796,00	\$ -
16	OBRAS EXTERIORES Y VARIOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)			
16.1	OBRAS EXTERIORES Y VARIOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)			
16.1.3	CERRAMIENTO EN MALLA ESABONADA	M2	\$ 96.319,00	\$ -
20	ASEO Y DISPOSICIÓN FINAL (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)			
20.1	ASEO Y DISPOSICIÓN FINAL (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)			
20.1.1	ASEO GENERAL FINAL Y LIMPIEZA	M2	\$ 7.862,00	\$ -
COSTO DIRECTO CONTRATO			\$ 9.904.456.366,00	

PRESENTE ACTA	
CANTIDAD	VALOR
6,09	\$ 190.897,14
1,00	\$ 46.495,00
2,00	\$ 92.990,00
7,42	\$ 1.866.248,72
1,00	\$ 871.104,00
2,00	\$ 752.536,00
1,00	\$ 100.945,00
75,77	\$ 10.620.074,74
4,70	\$ 76.765,10
19,30	\$ 350.232,38
523,07	\$ 6.301.947,36
6,72	\$ 180.069,12
690,21	\$ 5.111.951,02
	\$ 385.472.446,70

ACUMULADO ANTERIOR	
CANTIDAD	VALOR
241,56	\$ 36.231.310,44
21,63	\$ 5.440.291,08
7,73	\$ 5.116.695,71
34,27	\$ 21.780.305,34
17,35	\$ 9.831.273,40
25,10	\$ 1.268.905,40
1,00	\$ 871.104,00
2,00	\$ 752.536,00
1,00	\$ 100.945,00
75,77	\$ 10.620.074,74
4,70	\$ 76.765,10
19,30	\$ 350.232,38
523,07	\$ 6.301.947,36
6,72	\$ 180.069,12
690,21	\$ 5.111.951,02
	\$ 8.388.795.342,95

ACUMULADO ACTUAL		
CANTIDAD	VR. EJECUTADO	% EJEC.
6,09	\$ 190.897,14	
1,00	\$ 46.495,00	
2,00	\$ 92.990,00	
25,61	\$ 37.572.067,89	
29,05	\$ 7.306.539,80	
7,73	\$ 5.116.695,71	
34,27	\$ 21.780.305,34	
23,05	\$ 13.061.144,20	
25,10	\$ 1.268.905,40	
1,00	\$ 871.104,00	
2,00	\$ 752.536,00	
1,00	\$ 100.945,00	
75,77	\$ 10.620.074,74	
4,70	\$ 76.765,10	
538,60	\$ 9.546.731,40	
523,07	\$ 6.301.947,36	
6,72	\$ 180.069,12	
690,21	\$ 5.111.951,02	
	\$ 8.724.267.789,65	88,1%

CONTRATO ADICIONAL No. 1				
--------------------------	--	--	--	--

		UNITARIO TOTAL	TOTAL
2	ADICIONAL No. 1 - ADELANTE 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 DE LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EN LOS COLEGIOS DISTRICTALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS. Grupo N.º 209a Norte (Unidad) - Tusaquillo - Chapinero	GL \$ 2.320.000.000,00	\$ 2.320.000.000,00
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	REFLANTEO	M2 \$ 3.286,00	\$ -
1.1.2	LOCALIZACIÓN / REFLANTEO TOPOGRÁFICO	M2 \$ 5.112,00	\$ -
1.1.3	CERRAMIENTO EN LONA CON PARALES DE MADERA ANCLADOS AL PISO (AMARRE EN ALAMBRE H = 3.0 M)	M \$ 36.262,00	\$ -
1.1.4	CERRAMIENTO EN TEJA DE ZINC CALIBRE 35 ALTURA = 2.4 M	M \$ 122.46,00	\$ -
1.2	DEMOLICIONES, DESMONTES, RETIROS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)		
1.2.6	REMEDIACIÓN PLACA MAGCER H = 0.30 (INCLUIE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2 \$ 42.520,00	\$ -
1.2.14	REMEDIACIÓN DE ACABADO Y AJUSTADO DE PISO E = 0.88 A 0.12 CM, Y GUARDASOCOA, (INCLUIE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2 \$ 31.276,00	\$ -
1.2.15	REMEDIACIÓN DE MURO EN MAMPOSTERÍA CON ACABADOS E = 0.15 M, (INCLUIE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2 \$ 25.288,00	\$ -
1.2.17	REMEDIACIÓN DE ÁTICOS EN MAMPOSTERÍA, (INCLUIE ANDAMIOS CERTIFICADOS, CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2 \$ 35.060,00	\$ -
1.2.20	REMEDIACIÓN DE ENCHAPE DE MUROS Y PISOS, (INCLUIE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2 \$ 9.085,00	\$ -
1.2.26	REMEDIACIÓN DE ENCORCADO DE CUBIERTA (INCLUIE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS Y ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M \$ 85.940,00	\$ -
1.2.28	DESMONTE DE MUEBLES EXISTENTES TIPO TABLERO MADERA - METÁLICAS, INCLUIDO MARCO, (INCLUIE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2 \$ 26.879,00	\$ -
1.2.33	DESMONTE DE TODO TIPO DE CUBIERTA EXISTENTE, INCLUIE ANDAMIOS CERTIFICADOS Y EL DESMONTE DE LA ESTRUCTURA METÁLICA DE MADERA, LOS AMARRÉS, CROCHES, CORRIAS Y/O REPERFORA METÁLICA, INSTALACIONES ELÉCTRICAS O TUBERÍAS ADOSADAS, CANALES Y BAÑANTES ETC., (INCLUIE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2 \$ 29.800,00	\$ -
1.2.34	DESMONTE DE TODO TIPO DE CELEBRADO EXISTENTE (DURASTIC, MADERA, DRY WALL, PLÁSTICO, INCLUIE ANDAMIO CERTIFICADO, CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2 \$ 23.221,00	\$ -
1.2.41	DESMONTE DE REDDES ELÉCTRICAS EXISTENTES HASTA 4 M DE CABLEADO (INCLUIE DESMONTE DE TUBERÍAS, CABLEADO Y APARATOS)	UN \$ 8.807,00	\$ -
1.2.44	DESMONTE DE LAMPARAS (INCLUIE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	UN \$ 5.164,00	\$ -
1.2.50	DESMONTE CANCHA MÚLTIPLE (INCLUIE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	UN \$ 260.544,00	\$ -
1.2.51	DESMONTE DE MUEBLES EXISTENTES ALTOS Y BAJOS, DE CLOSETS O GABINETES EN MADERA Y/O METÁLICOS, (INCLUIE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2 \$ 17.225,00	\$ -
1.2.52	RETIRO DE MANTO DE ALUMINIO SOBRE CUBIERTAS, (INCLUIE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2 \$ 21.411,00	\$ -
1.4	VARIOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)		
1.4.3	CORTE EN CONCRETO CON PALADORA, ESPESOR DE 1 MM, PROFUNDIDAD DE 2 A 3 CM (INCLUIE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M \$ 13.634,00	\$ -
1.4.4	CORTE DE LADRILLO	UN \$ 497,00	\$ -
1.4.5	PICADO DE MEMBRANA Y PLACA EN TERRAZAS, PARA MEJORAMIENTO DE ADHERENCIA CON EL PENDINGADO NUEVO	M2 \$ 10.275,00	\$ -
1.4.10	LIMPIEZA DE CANALES Y BAÑANTES	M \$ 4.277,00	\$ -
2	ESTRUCTURA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)		
2.1	EXCAVACIONES Y RELLENOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)		
2.1.3	EXCAVACIÓN MANUAL EN CERCO COMPACTADO, (INCLUIE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M3 \$ 106.161,00	\$ -
2.1.4	EXCAVACIÓN MECÁNICA (INCLUIE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M3 \$ 67.580,00	\$ -
2.1.10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SUBBASE GRANULAR 8-400 (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN)	M3 \$ 177.945,00	\$ -
2.1.11	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SUBBASE GRANULAR 8-400 (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN)	M3 \$ 199.682,00	\$ -
2.2	CONCRETOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)		
2.2.26	PLACA CONTRAPISO DE 12 CM - CONCRETO 3000 PSI, INCLUIE CORTE Y DILATACIÓN	M2 \$ 114.162,00	\$ -
2.4	REFUERZOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)		
2.4.3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN MALLA ELECTRO SOLDADA 6 MM, DE 0.15 X 0.15 M	KG \$ 8.886,00	\$ -
2.5	ESTRUCTURA METALICA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)		
2.5.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESTRUCTURA METALICA (APLICA PARA TODO TIPO DE ESTRUCTURA)	KG \$ 16.567,00	\$ -
3	MAMPOSTERÍA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)		
3.1	MAMPOSTERÍA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)		
3.1.1	MAMPOSTERÍA ESTRUCTURAL E = 0.15 M (A LA VISTA DOS CARAS)	M2 \$ 143.831,00	\$ -

CANTIDAD	VALOR
1.345,38	\$ 4.420.918,68
905,30	\$ 4.627.893,60
94,42	\$ 3.425.746,44
28,57	\$ 3.497.710,82
640,77	\$ 27.245.540,40
79,84	\$ 2.497.235,52
91,37	\$ 2.310.564,56
86,53	\$ 3.038.337,70
1,38	\$ 12.551,10
118,57	\$ 2.194.816,54
16,30	\$ 438.127,70
711,15	\$ 21.192.270,00
371,86	\$ 8.634.961,08
75,00	\$ 660.525,00
101,00	\$ 521.564,00
2,00	\$ 521.088,00
84,20	\$ 1.450.345,00
346,93	\$ 7.428.118,23
135,06	\$ 1.841.408,04
723,00	\$ 330.411,80
346,93	\$ 3.564.705,75
66,00	\$ 282.282,00
3,73	\$ 425.824,26
10,80	\$ 96.413,10
1.766,14	\$ 15.693.920,04
3.740,71	\$ 62.022.043,57
25,01	\$ 3.597.213,31

CANTIDAD	VALOR
1.345,38	\$ 4.420.918,68
905,30	\$ 4.627.893,60
94,42	\$ 3.425.746,44
28,57	\$ 3.497.710,82
640,77	\$ 27.245.540,40
79,84	\$ 2.497.235,52
91,37	\$ 2.310.564,56
86,53	\$ 3.038.337,70
1,38	\$ 12.551,10
118,57	\$ 2.194.816,54
16,30	\$ 438.127,70
711,15	\$ 21.192.270,00
371,86	\$ 8.634.961,08
75,00	\$ 660.525,00
101,00	\$ 521.564,00
2,00	\$ 521.088,00
84,20	\$ 1.450.345,00
346,93	\$ 7.428.118,23
135,06	\$ 1.841.408,04
723,00	\$ 330.411,80
346,93	\$ 3.564.705,75
66,00	\$ 282.282,00
3,73	\$ 425.824,26
10,80	\$ 96.413,10
1.766,14	\$ 15.693.920,04
3.740,71	\$ 62.022.043,57
25,01	\$ 3.597.213,31

CANTIDAD	VR. EJECUTADO	% EJEC.
1345,38	\$ 4.420.918,68	
905,30	\$ 4.627.893,60	
94,42	\$ 3.425.746,44	
28,57	\$ 3.497.710,82	
640,77	\$ 27.245.540,40	
79,84	\$ 2.497.235,52	
91,37	\$ 2.310.564,56	
86,53	\$ 3.038.337,70	
1,38	\$ 12.551,10	
118,57	\$ 2.194.816,54	
16,30	\$ 438.127,70	
711,15	\$ 21.192.270,00	
371,86	\$ 8.634.961,08	
75,00	\$ 660.525,00	
101,00	\$ 521.564,00	
2,00	\$ 521.088,00	
84,20	\$ 1.450.345,00	
346,93	\$ 7.428.118,23	
135,06	\$ 1.841.408,04	
723,00	\$ 330.411,80	
346,93	\$ 3.564.705,75	
66,00	\$ 282.282,00	
3,73	\$ 425.824,26	
10,80	\$ 96.413,10	
1.778,99	\$ 15.790.333,14	
3743,71	\$ 62.022.043,57	
25,01	\$ 3.597.213,31	

ITEM	DESCRIPCIÓN	UN	PRECIO UNITARIO TOTAL	VALOR TOTAL	PRESENTE ACTA		ACUMULADO ANTERIOR		ACUMULADO ACTUAL	
					CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR
3.1.17	AVANZO CON HERRAJE EN MUROS EN LADEADO A LA VISTA. (INCLUYE ANDAMIO CERTIFICADO)	M2	\$ 6.842,00	\$ -			301,56	\$ 2.063.273,52	301,56	\$ 2.063.273,52
3.1.22	REINMOQUILLADO DE MURO EN LADEADO A LA VISTA O ADOQUIN CON MORTERO 1:3 IMPERMEABILIZADO	M2	\$ 38.375,00	\$ -			289,91	\$ 5.297.525,43	289,91	\$ 5.297.525,43
3.2	OTROS DEL CAPITULO (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)									
3.2.4	REIMATE LINEAL CUBIERTA EN LADEADO TOILETE (2 HUELOS)	M	\$ 33.398,00	\$ -			71,02	\$ 2.371.925,96	71,02	\$ 2.371.925,96
3.3	ELEMENTOS ESTRUCTURALES Y NO ESTRUCTURALES (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)									
3.3.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN ANCLAJE EPÓXICO 3/8" (INCLUYE PERFORACIÓN 10 A 15 CM Y EPÓXICO)	UN	\$ 17.124,00	\$ -			132,00	\$ 2.260.368,00	132,00	\$ 2.260.368,00
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 FRÍA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)									
4.3.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA PVC/6 4" INCLUYE ACCESORIOS	M	\$ 76.177,00	\$ -			2,53	\$ 177.947,81	2,53	\$ 177.947,81
4.3.9	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA PVC/6 RDE 21 DE 1-1/2" INCLUYE ACCESORIOS	M	\$ 29.091,00	\$ -			45,40	\$ 1.320.731,40	45,40	\$ 1.320.731,40
4.4	REDES DE DRENAR AGUAS DE INFILTRACIÓN (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)									
4.4.6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GEOTEXTIL NT 2000	M2	\$ 13.031,00	\$ -			793,60	\$ 10.341.401,60	793,60	\$ 10.341.401,60
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 AISLADO CALIBRE Nº12 THHN Y TUBERÍA ENT 634" HASTA 4M, INCLUYE CAJA, CONECTORES, SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA CONEXIÓN E INSTALACIÓN.	UN	\$ 212.071,00	\$ -	3,00	\$ 636.213,00	23,00	\$ 4.877.633,00	26,00	\$ 5.513.846,00
5.1.12	SALIDA PARA TAPONCIMENTOS DOBLE TERMINAL TIPO INSTITUCIONAL 5-10K, CON CABLE DE COBRE AISLADO CALIBRE Nº12 (F) + Nº12 (N) + Nº12 (T) ANIL THHN Y TUBERÍA ENT 634" HASTA 4M, INCLUYE APARATO, CONECTORES, SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA CONEXIÓN E INSTALACIÓN.	UN	\$ 230.073,00	\$ -			74,00	\$ 17.021.332,00	74,00	\$ 17.021.332,00
5.1.19	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TABLERO PRINCIPAL DE DISTRIBUCIÓN TIPO PANEL DE 12 CIRCUITOS CON ESPACIO PARA TOTALIZADOR PUERTA Y CHAPA, BARRANES DE NEUTRO Y PUESTA A TIERRA	UN	\$ 535.131,00	\$ -			1,00	\$ 535.131,00	1,00	\$ 535.131,00
5.1.28	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO REGULABLE TIPO INDUSTRIAL DE 300A 50 KA	UN	\$ 553.556,00	\$ -			1,00	\$ 553.556,00	1,00	\$ 553.556,00
5.1.33	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO TIPO ENCHUFABLE DE 1X20A 1 KA	UN	\$ 22.947,00	\$ -			5,00	\$ 114.735,00	5,00	\$ 114.735,00
5.1.50	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA METÁLICA GALVANIZADA ENT CONDUIT DE 3/4". INCLUYE SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA INSTALACIÓN.	M	\$ 43.318,00	\$ -			4,00	\$ 173.272,00	4,00	\$ 173.272,00
5.1.56	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACROETIDA EN CABLE DE COBRE Nº12 (F) + Nº12 (N) + Nº12 (T) ANIL THHN	M	\$ 38.423,00	\$ -			2,00	\$ 36.846,00	2,00	\$ 36.846,00
5.1.63	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACROETIDA EN CABLE DE COBRE Nº14 (F) + Nº14 (N) + Nº14 (T) ANIL THHN	M	\$ 112.041,00	\$ -			2,00	\$ 224.082,00	2,00	\$ 224.082,00
5.1.72	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA PARA LUPINERA, CON CABLE DE COBRE AISLADO CALIBRE Nº12 (F) + Nº12 (N) + Nº12 (T) ANIL THHN Y TUBERÍA ENT 634" HASTA 4M, INCLUYE PERERA ESTORA, CABA RANDELL, CABLE ENCAUCHETADO, CONECTORES, SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA CONEXIÓN E INSTALACIÓN.	UN	\$ 272.254,00	\$ -			194,00	\$ 52.817.276,00	194,00	\$ 52.817.276,00
5.1.80	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PANELES LED 120 X 30 CM DE SOBREPONER, INCLUYE SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA CONEXIÓN E INSTALACIÓN Y ANDAMIOS CERTIFICADOS	UN	\$ 198.907,00	\$ -			83,00	\$ 16.509.281,00	83,00	\$ 16.509.281,00
5.1.88	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LAMPARA TIPO LED 2X30W - HERMETICA, INCLUYE SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA CONEXIÓN E INSTALACIÓN Y ANDAMIOS CERTIFICADOS	UN	\$ 173.537,00	\$ -			4,00	\$ 686.148,00	4,00	\$ 686.148,00
5.1.90	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BATA LED DE 18 W INCLUYE SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA CONEXIÓN E INSTALACIÓN.	UN	\$ 90.303,00	\$ -	2,00	\$ 180.766,00	65,00	\$ 2.274.895,00	67,00	\$ 3.375.661,00
7	PISOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)									
7.1	ALISTADOS DE PISOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)									
7.1.1	ALISTADO DE PISOS EN MORTERO 1:3 E = 0,04	M2	\$ 35.700,00	\$ -			37,05	\$ 1.322.885,00	37,05	\$ 1.322.885,00
7.1.2	ALISTADO DE PISOS EN MORTERO 1:3 IMPERMEABILIZADO E = 0,04 M	M2	\$ 44.802,00	\$ -	154,17	\$ 6.822.541,34	229,98	\$ 10.326.561,96	384,15	\$ 17.249.103,30
7.1.7	MEZCLAJA EN MORTERO 1:3 IMPERMEABILIZADO	M	\$ 15.996,00	\$ -			269,28	\$ 4.307.402,88	269,28	\$ 4.307.402,88
7.2	ACABADOS DE PISOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)									
7.2.6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN BORDILLO PREFABRICADO AMO	M	\$ 51.936,00	\$ -			148,20	\$ 7.695.433,20	148,20	\$ 7.695.433,20
7.2.36	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE SELLADOR ELÁSTICO, PARA SELLO DE JUNTAS A NIVEL DE PISO. INCLUYE TODOS LOS ELEMENTOS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	M	\$ 18.224,00	\$ -			876,93	\$ 15.985.556,97	876,93	\$ 15.985.556,97
7.2.42	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PINTURA PARA REVESTIMIENTO CANCHA MULTIPLE (BALONCESTO - VOLEIBOL)	M2	\$ 97.924,00	\$ -			644,05	\$ 63.067.953,20	644,05	\$ 63.067.953,20
7.2.49	GUARDAR ESCOBA CERÁMICO H= 7,50M	M	\$ 15.897,00	\$ -			103,91	\$ 1.633.075,27	103,91	\$ 1.633.075,27
7.2.72	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PISO EN ADOQUIN PREFABRICADO 10 X 20 X 0,5 CM OCRE TRAFICO LIVIANO, INCLUYE BASE Y SELLO DE ARENA	M2	\$ 100.717,00	\$ -						
9	CARPINTERÍA METÁLICA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)									
9.2	CARPINTERÍA METÁLICA 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 VEDRO DE 4 MM INCLUIDO CON REJILLA DE SEGURIDAD Y HERRAJES. INSTALADA, VERIFICAR EN OBRA MEDIDAS Y ANGELOS. (APLICA COLOR CRUDO O BLANCO)	M2	\$ 635.942,00	\$ -			17,83	\$ 11.337.082,86	17,83	\$ 11.337.082,86
11	APARATOS SANITARIOS Y ACCESORIOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)									
11.3	APARATOS SANITARIOS Y ACCESORIOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)									
11.3.27	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REJILLA CON SOSCO DE 4" A 3"	UN	\$ 25.489,00	\$ -	18,00	\$ 458.802,00			18,00	\$ 458.802,00
11.3.29	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GRIFERÍA COMPLETA PARA TANQUE DE RESERVA INCLUYE CONEXIONES Y ACCESORIOS	UN	\$ 601.051,00	\$ -			5,00	\$ 3.005.305,00	5,00	\$ 3.005.305,00
13	PAÑETE Y PINTURA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)									
13.1	PAÑETE Y ESTUCCO 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	\$ 34.264,00	\$ -			61,73	\$ 2.115.114,73	61,73	\$ 2.115.114,73
13.1.10	ESTUCCO SOBRE PAÑETE (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M2	\$ 9.342,00	\$ -	46,79	\$ 437.396,30	342,72	\$ 3.211.032,24	389,47	\$ 3.638.438,74
13.1.11	ESTUCCO FILOS SOBRE PAÑETE (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS) INFERIORES A 1,60M	M	\$ 5.942,00	\$ -			149,26	\$ 871.976,92	149,26	\$ 871.976,92
13.1.12	PAÑETE MURO 1/4 INCLUYE FILOS Y DILATACIONES (A=6 M) (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M	\$ 21.038,00	\$ -			436,86	\$ 9.189.770,80	436,86	\$ 9.189.770,80
13.2	PINTURA SOBRE MUROS Y PLACAS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)									
13.2.1	VINILO TIPO 1 A TRES MANOS (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M2	\$ 18.129,00	\$ -	65,00	\$ 1.178.385,00	1.522,51	\$ 27.601.383,79	1.587,51	\$ 28.779.968,79
13.2.2	PINTURA VINILO SOBRE MUROS INTERIORES 3 MANOS - (HASTA 60 CM)	M	\$ 12.048,00	\$ -			576,48	\$ 6.945.431,04	576,48	\$ 6.945.431,04
13.2.9	PINTURA EN ESMALTE (DOS MANOS) (A = 0,6 M) (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M	\$ 12.877,00	\$ -			15,68	\$ 201.911,36	15,68	\$ 201.911,36
13.2.11	PINTURA EN ESMALTE PARA GUARDASCOBA EN CUALQUIER MATERIAL, H= 0,10 M, INCLUYE PREVIA LIJADA DE LA SUPERFICIE.	M	\$ 4.227,00	\$ -			238,22	\$ 1.008.955,94	238,22	\$ 1.008.955,94
13.4	PINTURA SOBRE METAL (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)									
13.4.1	ESMALTE SOBRE PUERTAS Y MARCOS METÁLICOS DOS CARAS	M2	\$ 22.485,00	\$ -			41,18	\$ 925.932,30	41,18	\$ 925.932,30
13.4.2	ESMALTE SOBRE VENTANERÍA Y REJAS DE SEGURIDAD METÁLICA	M2	\$ 20.065,00	\$ -			43,56	\$ 874.031,40	43,56	\$ 874.031,40
14	CELOS RASOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)									
14.1	CELOS RASOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)									
14.1.1	CIELO RASO BLANCO PVC SISTEMA 2000S COLOR BLANCO (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN, ACCESORIOS, INSTALACIÓN DE LAMPARA, SOPORTES ETC.) ESPESOR (1 MM - 10 MM) (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M2	\$ 111.774,00	\$ -			55,22	\$ 6.172.160,28	55,22	\$ 6.172.160,28
14.1.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CIELO RASO EN LÁMINA DE YESO DE 1/2" ST (INCLUYE ANDAMIO CERTIFICADO)	M2	\$ 122.973,00	\$ -			691,56	\$ 85.043.207,88	691,56	\$ 85.043.207,88
14.1.6	CIELO RASO PLANO DE ORIGNAL - UNA CARA, PARA TAPONAMIENTO DE LUCES EN AREA DE ESTRUCTURA DE CUBIERTA - (ALTURA HASTA 60 CM)	M	\$ 62.139,00	\$ -			523,54	\$ 32.532.252,06	523,54	\$ 32.532.252,06
16	OBRAS EXTERIORES Y VARIOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)									
16.1	OBRAS EXTERIORES Y VARIOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)									
16.1.18	CANCHA MULTIPLE BALONCESTO - MICROFUTBOL - VOLEIBOL, OMC. DOS UN FIAS DE MICROBALONCESTO - PALLA PARA MICRO FUTBOL, JUEGO DE POSTES Y PALLA PARA VOLEIBOL - DEMARCACIÓN DE LA CANCHA - TRANSPORTE - E INSTALACIÓN	UN	\$ 10.891.508,00	\$ -	1,00	\$ 10.891.508,00			1,00	\$ 10.891.508,00
17	CUBIERTAS E IMPERMEABILIZACIONES. (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)									
17.1	CUBIERTAS E IMPERMEABILIZACIONES. (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)									
17.1.3	PLANCH LÁMINA GALVANIZADA CL. 30 - DESARROLLADO 90 CM INCLUYE ANDAMIO CERTIFICADO	M	\$ 95.537,00	\$ -	42,28	\$ 4.038.438,76	141,94	\$ 13.557.682,38	184,22	\$ 17.596.141,74
17.1.24	LÁMINA POLICARBONATO CON PROTECCIÓN UV, CALIBRE 8 MM, TRANSLUCIDO BLANCO INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN, ASÍ COMO LOS ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	M2	\$ 211.802,00	\$ -	18,66	\$ 3.952.785,12			18,66	\$ 3.952.785,12
17.1.29	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CUBIERTA MODULAR TIPO SANDWICH (ANCHO = 300 A 400 mm.) CON ASIANTE DE FIBRA DE VIDRIO, POLIURETANO CON UN ESPESOR ENTRE 20 mm. y 40 mm. O LÁMINA MINERAL DE ROCA ENTRE 20 A 30 mm. - SEGÚN REQUERIMIENTO DE OBRA - PANEL METÁLICO INTERIOR Y SUPERIOR EN ALUOZIN CALIBRE 26 PINTADO DOS (2) CARAS CON PINTURA POLIESTER LIBRE DE ACEITES - PRACTICÓN CON CLIPS INVISIBLES EN LÁMINA GALVANIZADA CALIBRE 22 INCLUYE TAPAS DE BORDO DE CUBIERTA Y LOS ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y FUNCIONAMIENTO. SE PAGARA SEGUN LOS METROS CUADRADOS REALMENTE INSTALADOS.	M2	\$ 255,366,00	\$ -			818,90	\$ 209.037.327,40	818,90	\$ 209.037.327,40
17.1.31	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MANTO ASFÁLTICO 2,8 A 3,00 mm	M2	\$ 97.798,00	\$ -	433,29	\$ 25.043.295,42			433,29	\$ 25.043.295,42
17.1.33	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE EMULSION ASFÁLTICA O SINGLAR	M2	\$ 13.536,00	\$ -	433,29	\$ 5.865.880,02			433,29	\$ 5.865.880,02
20	ASEO Y DISPOSICIÓN FINAL (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)									
20.1	ASEO Y DISPOSICIÓN FINAL (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)									
20.1.1	ASEO GENERAL FINAL Y LIMPIEZA	M2	\$ 7.862,00	\$ -	46,79	\$ 369.686,30	1.136,76	\$ 9.019.975,40	1.203,45	\$ 9.452.661,90
20	ASEO Y DISPOSICIÓN FINAL (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)									
20.1	ASEO Y DISPOSICIÓN FINAL (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)									
20.1.2	DISPOSICIÓN FINAL TEJA EN ASBESTO	KG	\$ 1.596,00	\$ -			11.460,00	\$ 22.186.560,00	11460,00	\$ 22.186.560,00
20.1.3	EMBALAJE DE TEJA DE ASBESTO CEMENTO CON VINILO (INCLUYE MARQUILLADO)	KG	\$ 2.318,00	\$ -						
20	ASEO Y DISPOSICIÓN FINAL (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)									
1	PRELIMINARES (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)									
1.1	PRELIMINARES (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)									
1.1.1	REPLANTIO	M2	\$ 3.286,00	\$ -			537,23	\$ 1.769.337,76	537,23	\$ 1.769.337,76
1.2.26	REMEDIACIÓN DE ENCOZADO DE CUBIERTA (INCLUYE CARGA Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS Y ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M	\$ 18.540,00	\$ -			184,14	\$ 3.414.321,88	184,14	\$ 3.414.321,88
1.2.29	DESMONTE DE VENTANAS TODO TAMAÑO METÁLICAS - HERRAJES, INCLUIDO REJAS. (INCLUYE CARGA Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2	\$ 14.289,00	\$ -			47,03	\$ 672.011,67	47,03	\$ 672.011,67
1.2.32	DESMONTE DE TANQUE ELEVADO (INCLUYE DESCONECCIÓN, ACCESORIOS DE TAPONAMIENTO, ANDAMIO CERTIFICADO, DESPONIBILIDAD EN UN VINO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	UN	\$ 180.055,00	\$ -			8,00	\$ 864.380,00	8,00	\$ 864.380,00
1.2.33	DESMONTE DE TODO TIPO DE CUBIERTA EXISTENTE. INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS Y EL DESMONTE DE LA ESTRUCTURA MINERAL DE INERTE, LAS PAREDES, CERRAJES, CERRAJES Y/O POPPERA METÁLICA, INSTALACIONES ELÉCTRICAS O TUBERÍAS ADOSADAS, CANALES Y BAJANTES ETC., (INCLUYE CARGA Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2	\$ 29.800,00	\$ -			494,37	\$ 14.732.226,00	494,37	\$ 14.732.226,00
1.2.34	DESMONTE DE TODO TIPO DE CERRAJES EXISTENTES (DIABASTIC, MADERA, DRY WALL, PLÁSTICO, INCLUYE ANDAMIO CERTIFICADO, CARGA Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2	\$ 23.220,00	\$ -			341,43	\$ 7.938.346,03	341,43	\$ 7.938.346,03
1.2.41	DESMONTE DE TABLERO ELÉCTRICO	UN	\$ 150.090,00	\$ -			1,00	\$ 150.090,00	1,00	\$ 150.090,00
1.2.44	DESMONTE DE LAMPARAS (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	UN	\$ 5.146,00	\$ -			32,00	\$ 165.248,00	32,00	\$ 165.248,00

ITEM	DESCRIPCIÓN	UN	PRECIO		VALOR		PRESENTE ACTA		ACUMULADO ANTERIOR		ACUMULADO ACTUAL	
			UNITARIO	TOTAL			CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VE. EJECUTADO
17.1.2	LANCHA EN LÁMINA GALVANIZADA CALIBRE 20 DESARROLLO 0.25 INCLUYE ANDAMIO CERTIFICADO	M	\$	49,960.00	\$	-			6.17	\$	308,178.16	
17.1.24	LÁMINA POLICARBONATO CON PROTECCIÓN UV, CALIBRE 8 MP, TRASLUCIDO BLANCO INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN, ASÍ COMO LOS ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	M2	\$	211,832.00	\$	-			28.89	\$	6,119,826.48	
17.1.29	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CUBIERTA MODULAR TIPO SANDWICH (ANCHO = 300 x 400 mm.) CON AISLANTE DE FIBRA DE VIDRIO, POLIURETANO CON UN ESPESOR ENTRE 30 mm y 40 mm, LÁMINA MINERAL DE ROCA ENTRE 15 A 20 mm. - SEGUN REQUERIMIENTO DE OBRA - PANEL METALICO INFERIOR Y SUPERIOR EN ALUMINIO CALIBRE 18 (PINTADOS ROSA 2) CANAS CON PINTURA PUERTEYER DE ACETES - FUNCIÓN CON CLIPS INVISIBLES EN LÁMINA GALVANIZADA CALIBRE 22 (INCLUYE TAPAS DE BORDE DE CUBIERTA Y LOS ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y FUNCIONAMIENTO). SE PAGARA SEGUN LOS METROS CUADRADOS REALMENTE INSTALADOS.	M2	\$	255,366.00	\$	-	35.36	\$	8,949,625.96	72.48	\$	18,756,945.68
17.1.30	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABALETES PARA CUBIERTA MODULAR TIPO SANDWICH	M	\$	111,403.00	\$	-						
17.1.44	SEZ DE VIGA CANAL GALVANIZADA (INCLUYE LOS ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y FUNCIONAMIENTO. SE PAGARA SEGUN LOS METROS LINEALES REALMENTE INSTALADOS). D = 100 CM - CAL 20	M	\$	119,452.00	\$	-			10.32	\$	1,232,744.64	
17.1.46	INSTALACIÓN DE CANAL EXISTENTE, INCLUYEN SOPORTES METÁLICOS, ANCLAVES Y DEMÁS TEMAS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	M	\$	65,959.00	\$	-						
20	ASEO Y DISPOSICIÓN FINAL (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)											
20.1	ASEO Y DISPOSICIÓN FINAL (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)											
20.1.1	ASEO GENERAL FINAL Y LIMPIEZA	M2	\$	7,862.00	\$	-			104.02	\$	817,805.24	
20.1.2	DISPOSICIÓN FINAL TEJA EN ASBESTO	M2	\$	1,536.00	\$	-			2,515.28	\$	4,869,427.20	
	ED SIMON RODRIGUEZ SEDE E											
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	REPLANTIO	M2	\$	3,286.00	\$	-			498.88	\$	1,507,879.68	
1.1.3	CERRAMIENTO EN LONA CON PAALES DE MADERA ANCLADOS AL PISO (AMARRE EN ALAMBRE H = 3.0 M)	M	\$	36,262.00	\$	-			10.00	\$	362,820.00	
1.2	DEMOLICIONES, DESMONTES, RETIROS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)											
1.2.3	DEMOLICIÓN DE PLACA DE ENTREPISO ALBERGADA A MAJIZA E= 0.30 M EXISTENTE, EN CONCRETO REFORZADO, INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS	M2	\$	69,904.00	\$	-			2.62	\$	159,568.48	
1.2.13	DEMOLICIÓN DE ALISTADO DE PISO E=0.04 A 0.06 M (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2	\$	21,512.00	\$	-			46.50	\$	997,284.00	
1.2.14	DEMOLICIÓN DE ACABADO Y ALISTADO DE PISO E = 0.08 A 0.12 CM, Y GUARDASCOBA, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2	\$	31,278.00	\$	-			84.25	\$	2,635,171.50	
1.2.15	DEMOLICIÓN DE MURO EN MANIPOSTERA CON ACABADOS E = 0.15 M, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2	\$	25,288.00	\$	-			0.78	\$	19,724.64	
1.2.20	DEMOLICIÓN DE ENCHARGE DE MUROS Y PEGA, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2	\$	9,005.00	\$	-			4.47	\$	40,654.65	
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	\$	26,879.00	\$	-			12.77	\$	343,244.83	
4	INSTALACIONES HIDRÁULICAS, HIDRÁULICAS, SANITARIAS, DE GAS Y DE CONTROL DE INCENDIO (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)											
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 CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	UN	\$	20,868.00	\$	-			1.00	\$	20,868.00	
4.11.23	SUSPENSIÓN DE SALIDA HIDRÁULICA(INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	UN	\$	7,400.00	\$	-			1.00	\$	7,400.00	
7	PISOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)											
7.1	ALISTADOS DE PISOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)											
7.1.1	ALISTADO DE PISOS EN MORTERO 1:3 E = 0.04	M2	\$	35,700.00	\$	-			114.41	\$	4,084,437.00	
7.2	ACABADOS DE PISOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)											
7.2.4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN GUARDA ESCOBA EN MADERA PARA AREA DE PISO EN CAUCHO H = 0.10 M	M	\$	15,418.00	\$	-			88.29	\$	1,361,255.22	
7.2.40	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PISO VINILICO HETEROGÉNEO TIPO TAMALAY O SEMBLAR ALTO TRAFICO	M2	\$	185,637.00	\$	-			458.88	\$	85,175,928.96	
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)											
9.1.16	CONSTRUYENTE E INSTALACION DE PUERTAS PARA PUERTAS METALICAS EN PUERTAS CON DOBLE CERRAJE CALIBRE 14, EN TABLONADO CON DOBLE ANTIHUELCHON, CON REPUÑO INTERNO, BISAGRAS, INCLUYE CERRAJES DE SEGURIDAD, ANCLAVES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA CONEXION E INSTALACION, NO INCLUYE CERRAJES.	M2	\$	879,995.00	\$	-			12.77	\$	11,237,536.15	
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 TIPO REDONDO NEGRO DE 1-1/2"	M	\$	140,162.00	\$	-			60.00	\$	8,409,720.00	
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 FILLOS Y DILATACIONES (INCLUYE ANDAMIO CERTIFICADO)	M2	\$	34,264.00	\$	-			4.47	\$	153,360.08	
13.1.2	PAÑETE LISO SOBRE MURO 1:4 E = 20 A 30 CM	M	\$	16,333.00	\$	-			49.70	\$	811,750.10	
13.2	PINTURA SOBRE MUROS Y PLACAS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)											
13.2.1	VINILO TIPO 1 A TRES MANOS (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M2	\$	18,129.00	\$	-			161.71	\$	2,931,640.59	
13.2.11	PINTURA EN ESPALTE PARA GUARDASCOBA EN CUALQUIER MATERIAL, H= 0.10 M, INCLUYE PREVIA LLAMADA DE LA SUPERFICIE...	M	\$	4,227.00	\$	-			296.30	\$	1,252,460.10	
13.4.3	ESPALTE SOBRE CERCHAS, PUENTE Y ESTRUCTURA METALICA DE CUBIERTA (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M	\$	24,364.00	\$	-			63.61	\$	1,549,794.04	
20	ASEO Y DISPOSICIÓN FINAL (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)											
20.1	ASEO Y DISPOSICIÓN FINAL (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)											
20.1.1	ASEO GENERAL FINAL Y LIMPIEZA	M2	\$	7,862.00	\$	-			498.88	\$	3,607,714.56	
	ED DIVINO MAESTRO SEDE A											
1	PRELIMINARES (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)											
1.1	OBRAS PRELIMINARES (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)											
1.1.1	REPLANTIO	M2	\$	3,286.00	\$	-	34.88	\$	114,615.68	206.98	\$	680,136.28
1.1.3	CERRAMIENTO EN LONA CON PAALES DE MADERA ANCLADOS AL PISO (AMARRE EN ALAMBRE H = 3.0 M)	M	\$	36,262.00	\$	-			4.40	\$	159,640.80	
1.2	DEMOLICIONES, DESMONTES, RETIROS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)											
1.2.13	DEMOLICIÓN DE ALISTADO DE PISO E=0.04 A 0.06 M (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2	\$	21,512.00	\$	-			187.46	\$	4,032,639.52	
1.2.14	DEMOLICIÓN DE ACABADO Y ALISTADO DE PISO E = 0.08 A 0.12 CM, Y GUARDASCOBA, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2	\$	31,278.00	\$	-			187.46	\$	5,863,373.88	
1.4	VARIOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)											
1.4.7	TRASLASEO CARPINTERIA ÚNICAMENTE PARA PROYECTOS ESPECIALES AVALADOS POR LA INTERVENTORIA A UNA DISTANCIA DE 0 - 100 M.	M3	\$	23,494.00	\$	-			35.44	\$	832,272.96	
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)											
5.1.33	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO TIPO ENCHUFABLE DE 1X20A 10 KA	UN	\$	22,947.00	\$	-	3.00	\$	68,841.00	3.00	\$	68,841.00
5.1.36	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA EN CABLE DE COBRE 10*12 (F) - 10*12 (N) + 10*12 (T) AWG THHN	M	\$	18,423.00	\$	-	304.10	\$	5,602,434.30	304.10	\$	5,602,434.30
5.1.64	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CAJETA TIPO INSTITUCIONAL EN CAJETA METALICA TROQUELEADA 80 CM CON DIVISION, INCLUYE APARATO, TAPA DE CAJETA METALICA TROQUELEADA, CONECTORES, SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA CONEXION E INSTALACION, NO INCLUYE CABLEADO.	UN	\$	95,243.00	\$	-	44.00	\$	4,191,572.00	44.00	\$	4,191,572.00
5.1.100	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CAJETA METALICA DE 4 X 8 CM TROQUELEADA	M	\$	27,833.00	\$	-	106.40	\$	2,961,238.40	106.40	\$	2,961,238.40
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 (PROHIBIDO), INCLUYE LATEX PARA MEJORA DE ADHERENCIA CON PISO EXISTENTE	M2	\$	47,239.00	\$	-			187.46	\$	12,608,372.14	
7.1.12	PLATA DE DILATACIÓN INDUCIDA PISO EN CONCRETO ALISANDO, (INCLUYE SUMINISTRO Y TRANSPORTE DE LOS MATERIALES, MARCACIÓN DE DILATACIONES Y DILATADO, ASÍ COMO LOS INGRESOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y RECIBO A SATISFACCIÓN).	M	\$	27,415.00	\$	-			285.10	\$	7,816,016.50	
7.1.13	RESACAÑA EN MORTERO 1:3 IMPERMEABILIZADO	M	\$	15,996.00	\$	-			95.52	\$	1,527,937.92	
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)											
17.1.2	TRATAMIENTO DE FUGAS MEDIANTE UN SELADOR ELASTOMERICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (INCLUYE IMPRIMANTE DE ALTA ADHERENCIA CON EL CONCRETO EXISTENTE)	M	\$	35,641.00	\$	-			147.45	\$	4,518,015.45	
17.1.24	LÁMINA POLICARBONATO CON PROTECCIÓN UV, CALIBRE 8 MP, TRASLUCIDO BLANCO INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN, ASÍ COMO LOS ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	M2	\$	211,832.00	\$	-			46.82	\$	9,917,974.24	
20	ASEO Y DISPOSICIÓN FINAL (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)											
20.1	ASEO Y DISPOSICIÓN FINAL (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)											
20.1.1	ASEO GENERAL FINAL Y LIMPIEZA	M2	\$	7,862.00	\$	-	86.30	\$	678,490.60	238.64	\$	1,813,291.68
	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	REPLANTIO	M2	\$	3,286.00	\$	-			351.00	\$	1,153,386.00	
1.2	DEMOLICIONES, DESMONTES, RETIROS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)											
1.2.13	DEMOLICIÓN DE ALISTADO DE PISO E=0.04 A 0.06 M (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2	\$	21,512.00	\$	-			341.30	\$	7,342,045.60	
1.2.14	DEMOLICIÓN DE ACABADO Y ALISTADO DE PISO E = 0.08 A 0.12 CM, Y GUARDASCOBA, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2	\$	31,278.00	\$	-			341.30	\$	10,675,181.40	
1.2.52	RETIRO DE MANTO DE ALUMINIO SOBRE CUBIERTAS, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2	\$	21,411.00	\$	-			341.30	\$	7,307,574.30	
1.4	VARIOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)											
1.4.7	TRASLASEO CARPINTERIA ÚNICAMENTE PARA PROYECTOS ESPECIALES AVALADOS POR LA INTERVENTORIA A UNA DISTANCIA DE 0 - 100 M.	M3	\$	23,494.00	\$	-			68.26	\$	1,603,017.84	
7	PISOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)											
7.1	ALISTADOS DE PISOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)											
7.1.6	PENDIENTADO PARA TERRAZAS EN MORTERO 1:3 E = 0.04 CM (PROHIBIDO), INCLUYE LATEX PARA MEJORA DE ADHERENCIA CON PISO EXISTENTE	M2	\$	47,239.00	\$	-			127.80	\$	6,595,700.20	
9	CARPINTERIA METALICA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)											
9.1	CARPINTERIA METALICA EN COLL ROLLED (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)											

ITEM	DESCRIPCIÓN	UN	PRECIO UNITARIO TOTAL	VALOR TOTAL	PRESENTE ACTA		ACUMULADO ANTERIOR		ACUMULADO ACTUAL	
					CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VE. EJECUTADO
9.1.32	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REJILLA METÁLICA PARA CÁRCAMO EN ÁNGULO DE 1-1/4" x 1/4" (MARCO), PLATINA DE AISLAMIENTO EN 1" x 1/8", Y CONTRA MARCO EN ÁNGULO DE 1" x 3/16", INCLYE ANTICORROSIÓN Y PINTURA EMALTE TIPO ACABADO.	M	\$	301.726,00	\$	-	52,60	\$	52,60	\$
17	CUBIERTAS E IMPERMEABILIZACIONES. (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)									\$
17.1	CUBIERTAS E IMPERMEABILIZACIONES. (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)									\$
17.1.23	TRATAMIENTO DE FISURAS MEDIANTE UN SELADOR ELASTOMERICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (INCLUYE IMPRIMANTE DE ALTA ADERENCIA CON EL CONCRETO EXISTENTE)	M	\$	30.641,00	\$	-	213,95	\$	213,95	\$
17.1.23	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE SELANTE ELASTOMERICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO PARA VENTANAS O MARQUEZINAS EXISTENTES CON FILTRACIONES DE AGUA	M	\$	19.799,00	\$	-	52,60	\$	52,60	\$
20	ASEO Y DISPOSICIÓN FINAL. (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)									\$
20.1	ASEO Y DISPOSICIÓN FINAL. (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)									\$
20.1.1	ASEO GENERAL FINAL Y LIMPIEZA	M2	\$	7.862,00	\$	-	330,16	\$	330,16	\$
	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	REFLANTEO	M2	\$	3.286,00	\$	-	430,57	\$	430,57	\$
1.2	DEMOLICIONES, DESMONTES, RETIROS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)									\$
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	\$	71.358,00	\$	-	1,54	\$	1,54	\$
1.2.33	DESMONTE DE TODO TIPO DE CUBIERTA EXISTENTE, INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS Y EL DESMONTE DE LA ESTRUCTURA METÁLICA O DE MADERA, LOS ANAMIOS, CERCHAS, CORRIAS Y/O PERFILES METÁLICA, INSTALACIONES ELÉCTRICAS O TUBERÍAS ADOSSADAS, CANALES Y BAÑANTES ETC., (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2	\$	29.800,00	\$	-	430,57	\$	430,57	\$
2	ESTRUCTURA. (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)									\$
2.1	EXCAVACIONES Y RELLENOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)									\$
2.1.1	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M3	\$	76.805,00	\$	-	1,60	\$	1,60	\$
2.5	ESTRUCTURA METÁLICA. (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)									\$
2.5.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESTRUCTURA METÁLICA (APLICA PARA TODO TIPO DE ESTRUCTURA)	KG	\$	16.567,00	\$	-	7.216,98	\$	7216,98	\$
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)									\$
4.2.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN ACCESORIOS PVC'S Ø"	UN	\$	154.309,00	\$	-	2,80	\$	2,80	\$
4.2.18	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VÁLVULA ANTI RETORNO DE Ø". (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN).	UN	\$	2.880.017,00	\$	-	1,00	\$	1,00	\$
4.8	CAJAS Y POZOS DE INSPECCIÓN (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)									\$
4.8.4	CAJA DE INSPECCIÓN 100 X 100, INCLUYE TAPA PREFABRICADA	UN	\$	946.715,00	\$	-	1,00	\$	1,00	\$
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 AISLADO CALIBRE Nº12 THHN Y TUBERÍA EMT Ø24" HASTA 4M, INCLUYE CAJA, CONECTORES, SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA CONEXIÓN E INSTALACIÓN.	M	\$	212.071,00	\$	-	7,00	\$	7,00	\$
5.1.12	CAJILLA PARA TORACORRIENTE DORSE NORMAL TIPO INSTITUCIONAL 5-150, CON CABLE DE COBRE AISLADO CALIBRE Nº12 (F) + Nº12 (N) + Nº12 (T) AWG THHN Y TUBERÍA EMT Ø24" HASTA 4M, INCLUYE APARATO, CONECTORES, SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA CONEXIÓN E INSTALACIÓN.	UN	\$	230.418,00	\$	-	24,00	\$	24,00	\$
5.1.20	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TABLERO PRINCIPAL DE DISTRIBUCIÓN TIPO PANEL DE 18 CIRCUITOS CON ESPACIO PARA TOTALIZADOR PUERTA Y CHAPA, BARRAS DE NEUTRO Y PUESTA A TIERRA	UN	\$	625.834,00	\$	-	1,00	\$	1,00	\$
5.1.29	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO REGULABLE TIPO INDUSTRIAL DE 30A 50 KA	UN	\$	534.008,00	\$	-	1,00	\$	1,00	\$
5.1.33	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO TIPO ENCHUFABLE DE 100A 10 KA	UN	\$	22.947,00	\$	-	8,00	\$	8,00	\$
5.1.50	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA METÁLICA GALVANIZADA EMT CONJUNT DE 3/4". INCLUYE SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA INSTALACIÓN.	M	\$	43.318,00	\$	-	93,00	\$	93,00	\$
5.1.56	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA EN CABLE DE COBRE Nº12 (F) + Nº12 (N) + Nº12 (T) AWG THHN	M	\$	18.423,00	\$	-	99,00	\$	99,00	\$
5.1.72	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA PARA LUMINARIA, CON CABLE DE COBRE AISLADO CALIBRE Nº12 (F) + Nº12 (N) + Nº12 (T) AWG THHN Y TUBERÍA EMT Ø24" HASTA 4M, INCLUYE PREGA ESTOPA, CABA RAMEL, CABLE ENCHUFETADO, CONECTORES, SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA CONEXIÓN E INSTALACIÓN.	UN	\$	272.254,00	\$	-	45,00	\$	45,00	\$
5.1.80	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PANEL LED 120 X 30CM DE SOBREPONER, INCLUYE SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA CONEXIÓN E INSTALACIÓN Y ANDAMIOS CERTIFICADOS	UN	\$	186.907,00	\$	-	39,00	\$	39,00	\$
5.1.88	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LAMPARA TIPO LED 2x30W - HERMETICA, INCLUYE SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA CONEXIÓN E INSTALACIÓN Y ANDAMIOS CERTIFICADOS	UN	\$	171.537,00	\$	-	6,00	\$	6,00	\$
9	CARPINTERIA METÁLICA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)									\$
9.2	CARPINTERIA METÁLICA EN ALUMINIO (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)									\$
9.2.3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CIELO RASO PÁLIDO EN PANEL SUPERBOARD DE 6 MM. - INCLUYE ESTRUCTURA METÁLICA MASILLA Y ANDAMIOS CERTIFICADOS	M2	\$	635.902,00	\$	-	6,56	\$	6,56	\$
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)									\$
17.1.23	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CUBIERTA MODULAR TIPO SANDWICH (ANCHO = 300 A 400 mm.) CON AISLANTE DE FIBRA DE VIDRIO, POLIURETANO CON UN ESPESOR ENTRE 20 mm y 40 mm, O LANA MINERAL DE ROCA ENTRE 25 A 30 mm. - SEGUN REQUERIMIENTO DE OBRA - PANEL METALICO INFERIOR Y SUPERIOR EN ALUMINIO CALIBRE 18 PINTADOS O EN 22 (1) CASAS CON PINTURA LIBRE DE ACIDOS - PLOMACON CON CUPS INVISIBLES EN LAMINA GALVANIZADA CALIBRE 22 (INCLUYE TAPAS DE BORDE DE CUBIERTA Y LOS ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACION Y FUNCIONAMIENTO. SE PAGARA SEUN LOS METROS CUADRADOS REALMENTE INSTALADOS).	M2	\$	255.366,00	\$	-	406,78	\$	406,78	\$
14	CIELOS RASOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)									\$
14.1	CIELOS RASOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)									\$
14.1.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CIELO RASO PÁLIDO EN PANEL SUPERBOARD DE 6 MM. - INCLUYE ESTRUCTURA METÁLICA MASILLA Y ANDAMIOS CERTIFICADOS	M2	\$	144.787,00	\$	-	75,00	\$	75,00	\$
20	ASEO Y DISPOSICIÓN FINAL. (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)									\$
20.1	ASEO Y DISPOSICIÓN FINAL. (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)									\$
20.1.1	ASEO GENERAL FINAL Y LIMPIEZA	M2	\$	7.862,00	\$	-	430,57	\$	430,57	\$
20.1.2	DISPOSICIÓN FINAL TEJA EN AGOSTO	KG	\$	1.938,00	\$	-	8.407,00	\$	8407,00	\$
	ED TOBERN 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	REFLANTEO	M2	\$	3.286,00	\$	-	96,80	\$	92,01	\$
1.1.2	CERRAMIENTO EN LONA CON PARALES DE MADERA INCLUIDOS AL PISO (AMARRE EN ALAMBRE W = 3.0 M)	M	\$	36.280,00	\$	-	64,57	\$	64,57	\$
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 GUARDASBOCA, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2	\$	31.279,00	\$	-	96,85	\$	96,85	\$
1.2.33	DESMONTE DE TODO TIPO DE CUBIERTA EXISTENTE, INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS Y EL DESMONTE DE LA ESTRUCTURA METÁLICA O DE MADERA, LOS ANAMIOS, CERCHAS, CORRIAS Y/O PERFILES METÁLICA, INSTALACIONES ELÉCTRICAS O TUBERÍAS ADOSSADAS, CANALES Y BAÑANTES ETC., (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2	\$	29.800,00	\$	-	35,16	\$	35,16	\$
1.2.52	RETIRO DE MANTO DE ALUMINIO SOBRE CUBIERTAS, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2	\$	21.411,00	\$	-	96,85	\$	96,85	\$
1.4	MARISOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)									\$
1.4.7	TRABEZO CARPETILLA ÚNICAMENTE PARA PROYECTOS ESPECIALES AVALUADOS POR LA INTERVENTORIA A UNA DISTANCIA DE Ø = 100 M.	M3	\$	23.484,00	\$	-	5,69	\$	5,69	\$
2	ESTRUCTURA. (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)									\$
2.22	PERFORACIÓN NÚCLEO Ø" E = 0,10 M	UN	\$	133.388,00	\$	-	3,00	\$	3,00	\$
3	MAHONTERIA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)									\$
3.2	PODOS E = 0,10 CM, ANCHO ENTRE 0,45 Y 0,60 M (INCLUYE MAHONTERIA, PARETE, ACABADO EN GRANITO PULIDO)	M	\$	76.029,00	\$	-	9,40	\$	9,40	\$
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)									\$
4.2.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA PVC'S Ø" INCLUYE ACCESORIOS	M	\$	70.177,00	\$	-	27,94	\$	27,94	\$
4.2.14	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SFON DE PISO Ø" INCLUYE ACCESORIOS	UN	\$	142.853,00	\$	-	3,00	\$	3,00	\$
7	PISOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)									\$
7.1	ALISTADOS DE PISOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)									\$
7.1.2	ALISTADO DE PISOS EN MORTERO 1:3 IMPERMEABILIZADO E = 0,04 M	M2	\$	44.902,00	\$	-	96,85	\$	96,85	\$
7.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN GUARDA ESCOBA EN PIEDRA CAÑA GRANITO PULIDO BLANCO, INCLUYE DILATACIÓN EN BRONCE	M	\$	75.086,00	\$	-				\$
7.2.75	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ENCHAFE PISO EN TABLON TRADICION EN GRESE	M2	\$	84.512,00	\$	-				\$
9	CARPINTERIA METÁLICA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)									\$
9.2	CARPINTERIA METÁLICA EN ALUMINIO (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)									\$
9.2.3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTA - VENTANA EN ALUMINIO, TERMINADA, INCLUYE VIDRIO DE 4 MM INCLUIDO CON PELICULA DE SEGURIDAD, HERRAJES Y CERRADURA, INSTALADA, VERIFICAR EN OBRA MEDIDAS, ANGULOS Y DE BATIENTES. (APLICA COLOR ORO O BLANCO)	M2	\$	566.644,00	\$	-				\$
11	APARATOS SANITARIOS Y ACCESORIOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)									\$
11.1	APARATOS SANITARIOS Y ACCESORIOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)									\$
11.1.26	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REJILLA CON SOSCO DE 5" A 4"	UN	\$	39.947,00	\$	-	3,00	\$	3,00	\$
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)									\$

CONTRATO ADICIONAL No. 2						UNITARIO TOTAL	TOTAL
3	ADICIONAL No. 2 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 MINORES, QUE PUNTEAN A TRAVÉS DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FÍSICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS. Grupo N.1 Zona Norte (Lagunas - Chaparral - Chagrinero)	GL	\$	3.194.801.304,00	\$	3.194.801.304,00	
RD URAQUÉN DEDE A							
1	PRELIMINARES (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)						
1.1	OBRAS PRELIMINARES (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)						
1.1.1	REPLANTEO	M2	\$	3.286,00	\$	-	
1.1.2	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO TOPOGRÁFICO	M2	\$	5.112,00	\$	-	
1.1.3	CEBARRADO EN LOMA CON PAÑALES DE MADERA ANCLADOS AL PISO (AMARRE EN ALAMBRE # 3-30 M)	M2	\$	36.382,00	\$	-	
1.2	DEMOLICIONES, DESMONTES, RETIROS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)						
1.2.16	SPINOLACIÓN MUROS PANELES PREFABRICADOS (INCLUIRE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2	\$	13.702,00	\$	-	
1.2.28	DESMONTE DE PAREDES EXISTENTES TODO TAMAÑO MADERA - METÁLICAS, INCLUIRE PARQUEO, (INCLUIRE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2	\$	26.870,00	\$	-	
1.2.39	DESMONTE DE VENTANAS TODO TAMAÑO METÁLICAS - MADERA, INCLUIRE REJES, (INCLUIRE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2	\$	14.289,00	\$	-	
1.2.40	DESMONTE, RETIRO Y REINSTALACIÓN DE LOSETA DE CONCRETO DE 40X60	M2	\$	15.338,00	\$	-	
1.4	VARIOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)						
1.4.7	TRASERO CARRETERA ÚNICAMENTE PARA PROYECTOS ESPECIALES AVALUADOS POR LA INTERVENCIÓN A UNA DISTANCIA DE 0 - 100 M.	M3	\$	23.484,00	\$	-	
2	ESTRUCTURA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)						
2.1	EXCAVACIONES Y RELLENOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)						
2.1.2	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN	M3	\$	29.355,00	\$	-	
2.1.4	EXCAVACIÓN MECÁNICA (INCLUIRE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M3	\$	67.581,00	\$	-	
2.1.10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SOBRESA GRANULAR B-400 (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN, APERFECCIONAMIENTO Y COMPACTACIÓN)	M3	\$	177.945,00	\$	-	
2.1.11	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SOBRESA GRANULAR B-400 (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN, APERFECCIONAMIENTO Y COMPACTACIÓN)	M3	\$	199.862,00	\$	-	
2.2	CONCRETOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)						
2.2.1	CONCRETO CELULOSO - 40 % DE CONCRETO F' C - 3885 PSI CONCRETOS PARA CIMENTACIÓN	M3	\$	371.886,00	\$	-	
2.2.10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VIGA CINTA DE CONFINAMIENTO 12 X 20 CM EN CONCRETO DE 3000PSI. NO INCLUIRE REPUZOS	M	\$	94.140,00	\$	-	
2.2.25	PLACA CONTRAPISO DE 12 CM - CONCRETO 3000 PSI. INCLUIRE CORTE Y DILATACION	M2	\$	114.162,00	\$	-	
2.4	REFUERZOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)						
2.4.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN ACERO DE REFUERZO DE 60000 PSI	KGS	\$	8.112,00	\$	-	
2.4.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN MALLA ELECTRO SOLDADA 5 MM. DE 0,15 X 0,15 M.	KGS	\$	8.886,00	\$	-	
2.5	ESTRUCTURA METÁLICA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)						
2.5.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESTRUCTURA METÁLICA (APLICA PARA TODO TIPO DE ESTRUCTURA)	KGS	\$	16.627,00	\$	-	
4	INSTALACIONES DOMICILIARIAS HIDRÁULICAS, SANITARIAS, DE GAS Y DE CONTROL DE INCENDIO (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)						
4.2	RD SANITARIA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)						
4.2.15	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SIFÓN DE PISO "2" INCLUIRE ACCESORIOS	UNA	\$	101.142,00	\$	-	
4.3	REDES DE DRENAJE AGUAS DE INFILTRACIÓN (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)						
4.3.5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN GEOTEXTIL N° 1600	M2	\$	7.531,00	\$	-	
7	PISOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)						
7.1	ALISTADOS DE PISOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)						
7.1.1	ALISTADO DE PISOS EN PORTERIO 1:3 E = 0-04	M2	\$	35.705,00	\$	-	
7.1.4	CONCRETO DE LÍMPIEZA DE 2000 PSI E = 0-05 M	M2	\$	31.472,00	\$	-	

[illegible]

OBRA EJECUTADA	
CANTIDAD	VALOR
412,99	\$ 1.337.081
570,00	\$ 2.913.940
170,00	\$ 6.438.199
617,24	\$ 8.493.222
17,16	\$ 461.243
53,28	\$ 761.317
684,00	\$ 16.003.056
339,15	\$ 22.930.096
285,00	\$ 50.685.825
114,00	\$ 22.763.748
87,18	\$ 33.423.621
98,88	\$ 9.329.453
806,24	\$ 92.041.970
2.020,24	\$ 17.951.852
627,00	\$ 4.721.937
266,60	\$ 9.517.620
59,45	\$ 1.871.010

[illegible]

ITEM	DESCRIPCIÓN	UN	PRECIO UNITARIO TOTAL	VALOR TOTAL	CANTIDAD	PRESENTE ACTA	VALOR	CANTIDAD	ACUMULADO ANTERIOR	VALOR	CANTIDAD	ACUMULADO ACTUAL	VR. EJECUTADO	% EJE.		
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 GUARDESCOBA BISELADO	M2	\$	154.414,00	\$	-		266,60	\$	41.166.772,40	266,60	\$	41.166.772,40			
7.2.36	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE SELADOR ELÁSTICO, PARA SELLO DE JUNTAS A NIVEL DE PISO. INCLUYE TODOS LOS ELEMENTOS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	M	\$	18.229,00	\$	-	261,88	\$	4.773.810,32	261,88	\$	4.773.810,32				
7.2.42	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PINTURA PARA REVESTIMIENTO CANCHA MULTIPLE (BALCONESTO - VOLEYBOL)	M2	\$	97.524,00	\$	-	536,50	\$	52.536.226,00	536,50	\$	52.536.226,00				
9	CARPINTERÍA METÁLICA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)															
9.2	CARPINTERÍA METÁLICA EN ALUMINIO (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)															
9.2.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VENTANA EN ALUMINIO SIN BATERÍAS, TERMINADA, INCLUYE VERSO DE 4 HH INCLUIDO CON PELICULA DE SEGURIDAD Y HERRAJES. INSTALADA, VERIFICAR EN OBRA MEDIDAS Y ANGULOS. APLICAR COLOR CRUDO O BLANCO	M2	\$	383.920,00	\$	-	37,00	\$	14.205.040,00	37,00	\$	14.205.040,00				
11	APARATOS SANITARIOS Y ACCESORIOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)															
11.1	APARATOS SANITARIOS Y ACCESORIOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)															
11.1.27	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REJILLA CON ROSCO DE 4" A 2"	UN	\$	25.489,00	\$	-	6,00	\$	152.934,00	6,00	\$	152.934,00				
16	OBRAS EXTERIORES Y VARIOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)															
16.1	OBRAS EXTERIORES Y VARIOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)															
16.1.18	CANCHA MULTIPLE BALONESTO - MICROFUTBOL - VOLEIBOL, INCL. DOS UN PISAS DE MICROBALONESTO - MALLA PARA MICRO FUTBOL - JUEGO DE POSTES Y MALLA PARA VOLEIBOL - DEMARCACIÓN DE LA CANCHA - TRANSPORTE E INSTALACIÓN	UN	\$	10.891.508,00	\$	-	1,00	\$	10.891.508,00	1,00	\$	10.891.508,00				
17	CUBIERTAS E IMPERMEABILIZACIONES (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)															
17.1	CUBIERTAS E IMPERMEABILIZACIONES (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)															
17.1.29	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CUBIERTA MODULAR TIPO SANDWICH (ANCHO = 300 A 400 mm.) CON ASLANTE DE FIBRA DE VIDRIO, POLIURETANO CON UN ESPESOR ENTRE 30 mm. y 40 mm. O LANA MINERAL DE ROCA ENTRE 25 A 30 mm. - SEGUN REQUERIMIENTO DE OBRA - PANEL METALICO INFERIOR Y SUPERIOR EN ALUMINIO CALIBRE 26 (2) CARAS CON PINTURA POLIESTER LIBRE DE ACETES - FIJACION CON CLIPS INVISIBLES EN LAMINA GALVANIZADA CALIBRE 22 (INCLUYE TAPAS DE BORDE DE CUBIERTA Y LOS ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACION Y FUNCIONAMIENTO. SE PAGARA SEUN LOS METROS CUADRADOS REALMENTE INSTALADOS).	M2	\$	255.266,00	\$	-	240,40	\$	61.365.946,40	240,40	\$	61.365.946,40				
20	ASEO Y DISPOSICIÓN FINAL (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)															
20.1	ASEO Y DISPOSICIÓN FINAL (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)															
20.1.1	ASEO GENERAL FINAL Y LIMPIEZA	M2	\$	7.862,00	\$	-	266,60	\$	2.096.009,20	266,60	\$	2.096.009,20				
ED SIMON RODRIGUEZ SEDE C																
1	PRELIMINARES (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)															
1.1	OBRAS PRELIMINARES (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)															
1.1.1	REPLANTIO	M2	\$	3.286,00	\$	-		205,57	\$	699.073,02	205,57	\$	699.073,02			
1.2	DEMOLICIONES, DESMONTES, RETIROS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)															
1.2.34	FINICION DE ACABADO Y AJUSTADO DE PISO 6" x 6"8" a 0.12 CM. Y GUARDESCOBA. (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2	\$	31.278,00	\$	-		66,96	\$	2.094.374,88	66,96	\$	2.094.374,88			
1.2.39	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 PERLERÍA METÁLICA, INSTALACIONES ELÉCTRICAS O TUBERÍAS ADOSADAS, CANALES Y BAJANTES ETC., (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2	\$	29.800,00	\$	-		211,48	\$	6.302.104,00	211,48	\$	6.302.104,00			
2	ESTRUCTURA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)															
2.2	CONCRETOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)															
2.5	ESTRUCTURA METÁLICA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)															
2.5.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESTRUCTURA METÁLICA (APLICA PARA TODO TIPO DE ESTRUCTURA)	KG	\$	16.567,00	\$	-		3.223,83	\$	53.558.294,61	3223,83	\$	53.558.294,61			
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 AISLADO CALIBRE Nº12 THHN Y TUBERÍA ENT 85#4" HASTA 4H. INCLUYE CAJA, CONECTORES, SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA CONEXIÓN E INSTALACIÓN.	UN	\$	212.071,00	\$	-		2,00	\$	424.142,00	2,00	\$	424.142,00			
5.1.12	SALIDA PARA TOMACORRIENTE DOBLE NORMAL TIPO INSTITUCIONAL 5-10R, CON CABLE DE COBRE AISLADO CALIBRE Nº12 (F) + Nº12 (N) + Nº12 (T) AWG THHN Y TUBERÍA ENT 85#4" HASTA 4H. INCLUYE APARATO, CONECTORES, SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA CONEXIÓN E INSTALACIÓN.	UN	\$	230.810,00	\$	-		8,00	\$	1.840.144,00	8,00	\$	1.840.144,00			
5.1.33	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO TIPO ENCHUFABLE DE 1020A 10 KA	UN	\$	22.947,00	\$	-		2,00	\$	45.894,00	2,00	\$	45.894,00			
5.1.39	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA METÁLICA GALVANIZADA ENT CONDUIT DE 3/4". INCLUYE SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA INSTALACIÓN.	M	\$	43.338,00	\$	-		35,45	\$	1.535.623,10	35,45	\$	1.535.623,10			
5.1.56	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA EN CABLE DE COBRE Nº12 (F) + Nº12 (N) + Nº12 (T) AWG THHN	M	\$	18.423,00	\$	-		79,85	\$	1.471.076,55	79,85	\$	1.471.076,55			
5.1.72	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA PARA LUMINARIA, CON CABLE DE COBRE AISLADO CALIBRE Nº12 (F) + Nº12 (N) + Nº12 (T) AWG THHN Y TUBERÍA ENT 85#4" HASTA 4H. INCLUYE PREGA ESTOPA, CABLE RAYEVIT, CABLE ENCAUCHADO, CONECTORES, SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA CONEXIÓN E INSTALACIÓN.	UN	\$	272.254,00	\$	-		12,00	\$	3.267.048,00	12,00	\$	3.267.048,00			
5.1.80	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PANEL LED 120 X 30CM DE SOBREPONER. INCLUYE SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA CONEXIÓN E INSTALACIÓN Y ANDAMIOS CERTIFICADOS	UN	\$	198.907,00	\$	-		12,00	\$	2.386.884,00	12,00	\$	2.386.884,00			
7	PISOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)															
7.2	ACABADOS DE PISOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)															
7.2.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN BALDOSA GRANITO 33 X 33 PULIDO, INCLUYE GUARDESCOBA BISELADO	M2	\$	154.414,00	\$	-		54,00	\$	8.338.356,00	54,00	\$	8.338.356,00			
17	CUBIERTAS E IMPERMEABILIZACIONES (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)															
17.1	CUBIERTAS E IMPERMEABILIZACIONES (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)															
17.1.29	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CUBIERTA MODULAR TIPO SANDWICH (ANCHO = 300 A 400 mm.) CON ASLANTE DE FIBRA DE VIDRIO, POLIURETANO CON UN ESPESOR ENTRE 30 mm. y 40 mm. O LANA MINERAL DE ROCA ENTRE 25 A 30 mm. - SEGUN REQUERIMIENTO DE OBRA - PANEL METALICO INFERIOR Y SUPERIOR EN ALUMINIO CALIBRE 26 (2) CARAS CON PINTURA POLIESTER LIBRE DE ACETES - FIJACION CON CLIPS INVISIBLES EN LAMINA GALVANIZADA CALIBRE 22 (INCLUYE TAPAS DE BORDE DE CUBIERTA Y LOS ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACION Y FUNCIONAMIENTO. SE PAGARA SEUN LOS METROS CUADRADOS REALMENTE INSTALADOS).	M2	\$	255.266,00	\$	-		192,09	\$	49.034.045,94	192,09	\$	49.034.045,94			
17.1.30	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLETAS PARA CUBIERTA MODULAR TIPO SANDWICH	M	\$	111.463,00	\$	-		13,75	\$	1.532.891,25	13,75	\$	1.532.891,25			
17.1.44	SEI DE VIGA CANAL GALVANIZADA (INCLUYE LOS ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACION Y FUNCIONAMIENTO. SE PAGARA SEUN LOS METROS LINEALES REALMENTE INSTALADOS). 2x = 200 CM. CAL 20	M	\$	119.642,00	\$	-		13,75	\$	1.642.465,00	13,75	\$	1.642.465,00			
17.1.46	INSTALACION DE CANAL EXISTENTE, INCLUYEN SOPORTES METALICOS, ANCLAJES Y DEMAS TEMAS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	M	\$	65.959,00	\$	-		10,60	\$	699.165,40	10,60	\$	699.165,40			
20	ASEO Y DISPOSICIÓN FINAL (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)															
20.1	ASEO Y DISPOSICIÓN FINAL (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)															
20.1.1	ASEO GENERAL FINAL Y LIMPIEZA	M2	\$	7.862,00	\$	-		96,92	\$	447.505,04	133,61	\$	1.050.441,82	190,53	\$	1.497.946,86
20.1.2	DISPOSICIÓN FINAL TEJA EN ASBESTO	KG	\$	1.936,00	\$	-		1.500,00	\$	2.904.000,00	1500,00	\$	2.904.000,00			
ED 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	REPLANTIO	M2	\$	3.286,00	\$	-			989,81	\$	1.938.115,66	989,81	\$	1.938.115,66		
1.2	DEMOLICIONES, DESMONTES, RETIROS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)															
1.2.33	DESMONTE DE TODO TIPO DE CUBIERTA EXISTENTE, INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS Y EL DESMONTE DE LA ESTRUCTURA METÁLICA O DE MADERA, LOS AMARRES, CERCHAS, CORREAS Y/O PERLERÍA METÁLICA, INSTALACIONES ELÉCTRICAS O TUBERÍAS ADOSADAS, CANALES Y BAJANTES ETC., (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2	\$	29.800,00	\$	-			989,81	\$	17.576.338,00	989,81	\$	17.576.338,00		
1.2.34	DESMONTE DE TODO TIPO DE CELOSADO EXISTENTE (DURASTIC, MADERA, DRY WALL, PLÁSTICO, INCLUYE ANDAMIO CERTIFICADO, CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2	\$	23.221,00	\$	-			87,32	\$	2.027.657,72	87,32	\$	2.027.657,72		
2.5	ESTRUCTURA METÁLICA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)															
2.5.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESTRUCTURA METÁLICA (APLICA PARA TODO TIPO DE ESTRUCTURA)	KG	\$	16.567,00	\$	-		2.249,99	\$	37.275.594,31	7.485,75	\$	124.016.420,25	9.735,74	\$	161.292.004,58
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 AISLADO CALIBRE Nº12 THHN Y TUBERÍA ENT 85#4" HASTA 4H. INCLUYE CAJA, CONECTORES, SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA CONEXIÓN E INSTALACIÓN.	UN	\$	212.071,00	\$	-			5,00	\$	1.060.355,00	5,00	\$	1.060.355,00		
5.1.12	SALIDA PARA TOMACORRIENTE DOBLE NORMAL TIPO INSTITUCIONAL 5-10R, CON CABLE DE COBRE AISLADO CALIBRE Nº12 (F) + Nº12 (N) + Nº12 (T) AWG THHN Y TUBERÍA ENT 85#4" HASTA 4H. INCLUYE APARATO, CONECTORES, SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA CONEXIÓN E INSTALACIÓN.	UN	\$	230.810,00	\$	-			18,00	\$	4.140.324,00	18,00	\$	4.140.324,00		
5.1.20	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TABLERO PRINCIPAL DE DISTRIBUCIÓN TIPO PANEL DE 18 CIRCUITOS CON ESPACIO PARA TOTALIZADOR PUERTA Y CHAPA, BARRANES DE NEUTRO Y PUESTA A TIERRA	UN	\$	625.834,00	\$	-			1,0							

ITEM	DESCRIPCION	UN	PRECIO UNITARIO TOTAL	VALOR TOTAL
ED NUEVO HORIZONTE SEDE D - TORCA				
1.1.1	REFLANTEO	M2	\$ 3.286,00	\$ -
1.1.3	CERRAMIENTO EN LONA CON PARALES DE MADERA ANCLADOS AL PISO (AMARRE EN ALAMBRE H = 3.0 M)	M	\$ 36.262,00	\$ -
1.2.1	DEMOLICION DE ESTRUCTURAS EN CONCRETO (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS Y ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M2	\$ 307.955,00	\$ -
1.2.15	DEMOLICION DE MURO EN MANPOSTERA CON ACABADOS E = 0.15 M. (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2	\$ 25.288,00	\$ -
1.2.33	DESMONTE DE TODO TIPO DE CUBIERTA EXISTENTE, INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS Y EL DESMONTE DE LA ESTRUCTURA METALICA O DE MADERA, LOS AMARRES, CERCHAS, CORREAS Y/O PERFILES METALICA, INSTALACIONES ELECTRICAS O TUBERIAS ADOSADAS, CANALES Y BUNATES ETC., (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2	\$ 29.800,00	\$ -
2 ESTRUCTURA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)				
2.1 EXCAVACIONES Y RELENOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)				
2.1.1	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMÚN, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M3	\$ 76.805,00	\$ -
2.2.4	SAPATA EN CONCRETO 3000 PSI (INCLUYE FORMALETA, VIBRADO, NO INCLUYE ACERO)	M2	\$ 823.856,00	\$ -
2.2.5	VIGAS DE AMARRE EN CONCRETO 3000 PSI (INCLUYE FORMALETA, VIBRADO, NO INCLUYE ACERO)	M3	\$ 790.887,00	\$ -
2.2.25	PLACA CONTRAPISO DE 12 CM - CONCRETO 3000 PSI. INCLUYE CORTE Y DILATACION	M2	\$ 114.162,00	\$ -
2.4 REFUERZOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)				
2.4.1	SUMINISTRO E INSTALACION ACERO DE REFUERZO DE 60000 PSI	KG	\$ 8.112,00	\$ -
2.5 ESTRUCTURA METALICA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)				
2.5.2	SUMINISTRO E INSTALACION DE ESTRUCTURA METALICA (APLICA PARA TODO TIPO DE ESTRUCTURA)	KG	\$ 16.567,00	\$ -
17 CUBIERTAS E IMPERMEABILIZACIONES. (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)				
17.1 CUBIERTA E IMPERMEABILIZACIONES. (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)				
17.1.28	SUMINISTRO E INSTALACION DE CUBIERTA MODULAR TIPO SANDOWICH (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 50 A 90 mm. - SEGUN REQUERIMIENTO DE OBRA - PANEL METALICO INFERIOR Y SUPERIOR EN ALUMINIO CALIBRE 36 PINTADOS DOS (2) CARAS CON PINTURA POLIESTER LIBRE DE ACEITES - FUSION CON CLIPS INVISIBLES EN LAMINA GALVANIZADA CALIBRE 22 (INCLUYE TAPAS DE BORDE DE CUBIERTA Y LOS ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACION Y FUNCIONAMIENTO. SE PAGARA SEUN LOS METROS CUADRADOS REALMENTE INSTALADOS).	M2	\$ 255.365,00	\$ -
ED AGUSTIN FERNANDEZ SEDE A				
1 PRELIMINARES (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)				
1.1 OBRAS PRELIMINARES (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)				
1.1.1	REFLANTEO	M2	\$ 3.286,00	\$ -
1.1.3	CERRAMIENTO EN LONA CON PARALES DE MADERA ANCLADOS AL PISO (AMARRE EN ALAMBRE H = 3.0 M)	M	\$ 36.262,00	\$ -
1.2.13	DEMOLICION DE ALISTADO DE PISO 0-0,04 A 0,06 M. (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2	\$ 21.512,00	\$ -
1.2.14	DEMOLICION DE ACABADO Y ALISTADO DE PISO 0 = 0,08 A 0,12 CM. Y GUARDACORBA, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2	\$ 31.278,00	\$ -
1.2.26	DEMOLICION DE ENCRUZADO DE CUBIERTA (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS Y ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M	\$ 18.542,00	\$ -
1.2 DEMOLICIONES, DESMONTES, RETIROS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)				
1.2.33	DESMONTE DE TODO TIPO DE CUBIERTA EXISTENTE, INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS Y EL DESMONTE DE LA ESTRUCTURA METALICA O DE MADERA, LOS AMARRES, CERCHAS, CORREAS Y/O PERFILES METALICA, INSTALACIONES ELECTRICAS O TUBERIAS ADOSADAS, CANALES Y BUNATES ETC., (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2	\$ 29.800,00	\$ -
1.2.44	DESMONTE DE LAMPARAS (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	UN	\$ 5.164,00	\$ -
2.5 ESTRUCTURA METALICA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)				
2.5.2	SUMINISTRO E INSTALACION DE ESTRUCTURA METALICA (APLICA PARA TODO TIPO DE ESTRUCTURA)	KG	\$ 16.567,00	\$ -
5 INSTALACIONES ELECTRICAS Y DE COMUNICACIONES (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)				
5.1 INSTALACIONES ELECTRICAS Y DE COMUNICACIONES (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)				
5.1.5	SUMINISTRO E INSTALACION DE INTERRUPTOR SENCILLO TIPO INSTITUCIONAL, CON APARATO, CABLE DE COBRE AISLADO CALIBRE #12 THHN Y TUBERIA EMT 63/4" HASTA 4M. INCLUYE CAJA, CONECTORES, SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA CONEXION E INSTALACION.	UN	\$ 212.071,00	\$ -
5.1.8	SUMINISTRO E INSTALACION DE INTERRUPTOR DOBLE COMUTABLE TIPO INSTITUCIONAL, CON APARATO, CABLE DE COBRE AISLADO CALIBRE #12 THHN Y TUBERIA EMT 63/4" HASTA 4M. INCLUYE CAJA, CONECTORES, SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA CONEXION E INSTALACION.	UN	\$ 265.363,00	\$ -
5.1.12	SALIDA PARA TOMACORRIENTE DOBLE NORMAL TIPO INSTITUCIONAL 5-15R, CON CABLE DE COBRE AISLADO CALIBRE #12 (7) + #12 (N) + #12 (T) AWG THHN Y TUBERIA EMT 63/4" HASTA 4M. INCLUYE APARATO, CONECTORES, SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA CONEXION E INSTALACION.	UN	\$ 230.018,00	\$ -
5.1.19	SUMINISTRO E INSTALACION DE TABLERO PRINCIPAL DE DISTRIBUCION TIPO PANEL DE 12 CIRCUITOS CON ESPACIO PARA TOTALIZADOR FUERTE Y CARRA, BARRAJES DE NEUTRO Y PUESTA A TIERRA	UN	\$ 535.131,00	\$ -
5.1.33	SUMINISTRO E INSTALACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO TIPO ENCHUFABLE DE 1500A 10 KA	UN	\$ 22.947,00	\$ -
5.1.38	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA METALICA GALVANIZADA EMT CONDUIT DE 3/4". INCLUYE SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA INSTALACION.	M	\$ 43.318,00	\$ -
5.1.72	SUMINISTRO E INSTALACION DE SALIDA PARA LUMINARIA, CON CABLE DE COBRE AISLADO CALIBRE #12 (7) + #12 (N) + #12 (T) AWG THHN Y TUBERIA EMT 63/4" HASTA 4M. INCLUYE PREGA ESTOPA, CAJA RAWELET, CABLE ENCAUCETADO, CONECTORES, SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA CONEXION E INSTALACION.	UN	\$ 272.254,00	\$ -
5.1.80	SUMINISTRO E INSTALACION DE PANEL LEO 120 X 30 CM DE SOBREPONER, INCLUYE SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA CONEXION E INSTALACION Y ANDAMIOS CERTIFICADOS	UN	\$ 198.907,00	\$ -
7 PISOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)				
7.1 ALISTADOS DE PISOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)				
7.1.1	ALISTADO DE PISOS EN PORTILLO 1.3 E = 0.04	M2	\$ 35.750,00	\$ -
7.2.1	SUMINISTRO E INSTALACION BALDOSA GRANITO 33 X 33 PULG, INCLUYE GUARDACORBA REGLADO	M2	\$ 154.414,00	\$ -
17 CUBIERTAS E IMPERMEABILIZACIONES. (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)				
17.1 CUBIERTA E IMPERMEABILIZACIONES. (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)				
17.1.28	SUMINISTRO E INSTALACION DE CUBIERTA MODULAR TIPO SANDOWICH (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 50 A 90 mm. - SEGUN REQUERIMIENTO DE OBRA - PANEL METALICO INFERIOR Y SUPERIOR EN ALUMINIO CALIBRE 36 PINTADOS DOS (2) CARAS CON PINTURA POLIESTER LIBRE DE ACEITES - FUSION CON CLIPS INVISIBLES EN LAMINA GALVANIZADA CALIBRE 22 (INCLUYE TAPAS DE BORDE DE CUBIERTA Y LOS ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACION Y FUNCIONAMIENTO. SE PAGARA SEUN LOS METROS CUADRADOS REALMENTE INSTALADOS).	M2	\$ 255.365,00	\$ -
20 ASEO Y DISPOSICION FINAL (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)				
20.1 ASEO Y DISPOSICION FINAL (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)				
20.1.2	DISPOSICION FINAL TEJA EN ASBESTO	KG	\$ 1.509,00	\$ -

COSTO ADICION CONTRATO **\$ 5.514.801.304,00**

PRESENTE ACTA	
CANTIDAD	VALOR
99,57	\$ 327.187,02
48,10	\$ 1.745.164,20
6,26	\$ 1.924.981,30
97,38	\$ 2.462.565,41
73,82	\$ 2.199.836,00
67,46	\$ 5.181.265,30
3,85	\$ 3.171.693,40
2,94	\$ 2.325.207,78
99,57	\$ 11.367.110,34
971,80	\$ 7.883.241,60
1.246,44	\$ 20.649.771,48
45,58	\$ 11.635.024,28
223,33	\$ 6.985.315,74
223,33	\$ 6.655.234,00
2.498,68	\$ 41.395.631,56
8,00	\$ 1.696.568,00
2,00	\$ 570.766,00
25,00	\$ 5.700.450,00
1,00	\$ 535.131,00
8,00	\$ 183.576,00
66,47	\$ 2.879.347,46
45,00	\$ 12.251.430,00
45,00	\$ 8.950.815,00
327,44	\$ 11.689.608,00
327,44	\$ 50.561.301,16
79,00	\$ 20.166.014,00
2.505,00	\$ 4.940.000,00
633.689.126,02	

ACUMULADO ANTERIOR	
CANTIDAD	VALOR
327,44	\$ 1.075.967,40
2,00	\$ 72.564,00
325,62	\$ 7.004.737,44
223,33	\$ 6.985.315,74
102,64	\$ 1.903.150,88
272,19	\$ 8.111.262,00
30,00	\$ 154.920,00
4.315,46	\$ 71.494.225,82
8,00	\$ 1.696.568,00
2,00	\$ 570.766,00
25,00	\$ 5.700.450,00
1,00	\$ 535.131,00
8,00	\$ 183.576,00
2.879,347,46	
12.251,430,00	
8.950,815,00	
11.689,608,00	
50.561,301,16	
20.166,014,00	
4.940,000,00	
3.590.890.697,47	

ACUMULADO ACTUAL		
CANTIDAD	VR. EJECUTADO	% EJEC.
99,57	\$ 327.187,02	
48,10	\$ 1.745.164,20	
6,26	\$ 1.924.981,30	
97,38	\$ 2.462.565,41	
73,82	\$ 2.199.836,00	
67,46	\$ 5.181.265,30	
3,85	\$ 3.171.693,40	
2,94	\$ 2.325.207,78	
99,57	\$ 11.367.110,34	
971,80	\$ 7.883.241,60	
1.246,44	\$ 20.649.771,48	
45,58	\$ 11.635.024,28	
223,33	\$ 6.985.315,74	
102,64	\$ 1.903.150,88	
495,52	\$ 14.766.496,00	
30,00	\$ 154.920,00	
6804,14	\$ 112.889.857,38	
8,00	\$ 1.696.568,00	
2,00	\$ 570.766,00	
25,00	\$ 5.700.450,00	
1,00	\$ 535.131,00	
8,00	\$ 183.576,00	
2.879.347,46		
12.251.430,00		
8.950.815,00		
351,19	\$ 89.686.866,54	
2.505,00	\$ 4.940.000,00	
4.124.579.823,49		74,8%

ITEM	DESCRIPCION	UN	PRECIO UNITARIO TOTAL	VALOR TOTAL
ITEM NO PREVISTOS				
01. ED PALERMO SEDE A				
NP02	SUMINISTRO E INSTALACION DE MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE POLIUREA PURA DE ALTO DESEMPEÑO E-20R4, COD SED 17.1-49	M2	\$ 299.494,00	\$ -
NP03	SUMINISTRO E INSTALACION DE LÁMINA DE OSB 11.1 MM PARA CUBIERTAS.	M2	\$ 76.662,00	\$ -
NP04	SUMINISTRO E INSTALACION DE BANDAS LÁMINA DE OSB 11.1 MM PARA CUBIERTAS (ANCHO 10 CM)	ML	\$ 15.885,00	\$ -
NP06	SUMINISTRO E INSTALACION TEJA DE BARRO (27 x 36 cm) PARA CUBIERTAS ANCLADA A MALLA GALVANIZADA (MALLA NO INCLUIDA) CON GANCHO GALVANIZADO OCULTO. (INCLUYE REMATE DE BORDE EMBUQUILLADO Y REMATADO)	M2	\$ 111.791,00	\$ -
NP08	SUMINISTRO E INSTALACION TEJA DE BARRO (27 x 36 cm) PARA CABALLETES, LIMITEAS Y/O LINDAVIAS	ML	\$ 21.997,00	\$ -
02. ED NUEVO HORIZONTE SEDE B				
NP02	SUMINISTRO E INSTALACION DE MARCO LAMPARA, 60x60CM, PINTURA BLANCO ELECTROSTATICA, DE SOBREPONER, MEDIDAS (20X120) CM COD SED 9.1.52	UN	\$ 92.288,00	\$ -
NP02	SUMINISTRO E INSTALACION DE MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE POLIUREA PURA DE ALTO DESEMPEÑO E-20R4, COD SED 17.1-49	M2	\$ 299.494,00	\$ -
04. ED SIMON RODRIGUEZ SEDE A				
NP09	SUMINISTRO E INSTALACION DE MARCO LAMPARA, 60x60CM, PINTURA BLANCO ELECTROSTATICA, DE SOBREPONER, MEDIDAS (20X120) CM COD SED 9.1.52	UN	\$ 92.288,00	\$ -
06. ED MANUELA BELTRAN SEDE B				
NP09	ADQUIRIR DE BANO PORTAL COMPLETO (INCLUYE SANTIAGO, ORINAL, Y LAVAMANOS PARA OBRAS SOCIALIDAD DE EMERGENCIA EN CONDICIONES ESPECIALES, INCLUYE 8 ASEOS)	UN	\$ 844.715,00	\$ -
NP09	SUMINISTRO E INSTALACION DE MARCO LAMPARA, 60x60CM, PINTURA BLANCO ELECTROSTATICA, DE SOBREPONER, MEDIDAS (20X120) CM COD SED 9.1.52	UN	\$ 92.288,00	\$ -
08. ED AGUILER PARA SEDE A				
NP09	SUMINISTRO E INSTALACION DE MARCO LAMPARA, 60x60CM, PINTURA BLANCO ELECTROSTATICA, DE SOBREPONER, MEDIDAS (20X120) CM COD SED 9.1.52	UN	\$ 92.288,00	\$ -
07. ED CRISTOBAL COLON SEDE C				
NP09	SUMINISTRO E INSTALACION DE MARCO LAMPARA, 60x60CM, PINTURA BLANCO ELECTROSTATICA, DE SOBREPONER, MEDIDAS (20X120) CM COD SED 9.1.52	UN	\$ 92.288,00	\$ -
08. ED USAGUEN SEDE A				
NP02	SUMINISTRO E INSTALACION DE MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE POLIUREA PURA DE ALTO DESEMPEÑO E-20R4, COD SED 17.1-49	M2	\$ 299.494,00	\$ -
NP09	SUMINISTRO E INSTALACION DE MARCO LAMPARA, 60x60CM, PINTURA BLANCO ELECTROSTATICA, DE SOBREPONER, MEDIDAS (20X120) CM COD SED 9.1.52	UN	\$ 92.288,00	\$ -
09. ED USAGUEN SEDE B				
NP09	SUMINISTRO E INSTALACION DE MARCO LAMPARA, 60x60CM, PINTURA BLANCO ELECTROSTATICA, DE SOBREPONER, MEDIDAS (20X120) CM COD SED 9.1.52	UN	\$ 92.288,00	\$ -
12. NIVEL CENTRAL				

PRESENTE ACTA	
CANTIDAD	VALOR
62,117	\$ 183.640.735,98
435,69	\$ 34.272.246,78
707,90	\$ 11.188.393,50
192,50	\$ 21.518.767,50
26,60	\$ 585.173,40
36,00	\$ 3.322.368,00
62,05	\$ 18.983.602,70
18,00	\$ 1.661.184,00
3,00	\$ 2.534.145,00
6,00	\$ 553.728,00
68,00	\$ 6.275.548,00
167,00	\$ 15.412.096,00
10,00	\$ 922.880,00
35,82	\$ 10.727.875,08
109,00	\$ 10.059.392,00
28,00	\$ 2.584.064,00

ACUMULADO ANTERIOR	
CANTIDAD	VALOR
612,17	\$ 183.640.735,98
435,69	\$ 34.272.246,78
707,90	\$ 11.188.393,50
192,50	\$ 21.518.767,50
26,60	\$ 585.173,40
36,00	\$ 3.322.368,00
62,05	\$ 18.983.602,70
18,00	\$ 1.661.184,00
3,00	\$ 2.534.145,00
6,00	\$ 553.728,00
167,00	\$ 15.412.096,00
10,00	\$ 922.880,00
35,82	\$ 10.727.875,08
109,00	\$ 10.059.392,00
28,00	\$ 2.584.064,00

ACUMULADO ACTUAL		
CANTIDAD	VR. EJECUTADO	% EJE.C
613,17	\$ 183.640.735,98	
435,69	\$ 34.272.246,78	
707,90	\$ 11.188.393,50	
192,50	\$ 21.519.767,50	
26,60	\$ 585.173,40	
36,00	\$ 3.322.368,00	
62,05	\$ 18.983.602,70	
18,00	\$ 1.661.184,00	
3,00	\$ 2.534.145,00	
6,00	\$ 553.728,00	
235,00	\$ 21.687.680,00	
10,00	\$ 922.880,00	
35,82	\$ 10.727.875,08	
109,00	\$ 10.059.392,00	
28,00	\$ 2.584.064,00	

ITEM	DESCRIPCION	UN	PRECIO		VALOR TOTAL	PRESENTE ACTA		ACUMULADO ANTERIOR		ACUMULADO ACTUAL				
			UNITARIO TOTAL			CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VR. EJECUTADO	% EJE.		
NP09	SUMINISTRO E INSTALACION DE MARCO LAMPARA, 16x16CM, PINTURA BLANCO ELECTROESTATICA, DE SOBREPONER, MEDIDAS (20X120) CH COD SED 9.1.52	UN	\$	92.288,00	\$	-			4,00	\$	369.152,00	4,00	\$	369.152,00
	14. REDD													
NP011	MANTENIMIENTO CORRECTIVO SISTEMA DE BOMBEO INCLUIVE: MANTENIMIENTO DE BOMBAS CENTRIFUGAS (2) , RESTITUCION DE TUBERIA A EQUIPO HIDROBOMBAFICO, RESTITUCION TUBERIA DE DESCARGA INC. ACCESORIOS, EVACUACION DE AGUAS LUVIAS A CUARTO DE BOMBAS (BOMBA SUMERGIBLE 0,5 HP. REEMPLAZO ACCESORIOS TANQUE AGUA POTABLE, SUMINISTRO DE TAPA PLASTICA EN PLASTICO DE ALTA RESISTENCIA 50 X 50 CHS, TABLERO DE CONTROL TIPO HYDRONASIST O SIMILAR , CONEXION DE BOMBAS A TABLERO DE CONTROL - INSTALACION Y PUESTA EN MARCHA DEL SISTEMA.	UN	\$	36.193.714,00	\$	-			1,00	\$	36.193.714,00	1,00	\$	36.193.714,00
	ED UNION COLOMBIA SEDE B (EMERGENCIA)													
NP09	SUMINISTRO E INSTALACION DE MARCO LAMPARA, 16x16CM, PINTURA BLANCO ELECTROESTATICA, DE SOBREPONER, MEDIDAS (20X120) CH COD SED 9.1.52	UN	\$	92.288,00	\$	-			9,00	\$	830.592,00	9,00	\$	830.592,00
	ED PALERMO (EMERGENCIA)													
NP02	SUMINISTRO E INSTALACION DE MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE POLIUREA PURA DE ALTO DESEMPEÑO E-20MK, COD SED 17.1.49	M2	\$	299.494,00	\$	-			129,35	\$	38.739.548,90	129,35	\$	38.739.548,90
	ED FERNANDEZ SEDE A (EMERGENCIA)													
NP09	SUMINISTRO E INSTALACION DE MARCO LAMPARA, 16x16CM, PINTURA BLANCO ELECTROESTATICA, DE SOBREPONER, MEDIDAS (20X120) CH COD SED 9.1.52	UN	\$	92.288,00	\$	-			16,00	\$	1.476.608,00	16,00	\$	1.476.608,00
	ED CRISTOBAL COLON SEDE A													
NP02	SUMINISTRO E INSTALACION DE MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE POLIUREA PURA DE ALTO DESEMPEÑO E-20MK, COD SED 17.1.49	M2	\$	299.494,00	\$	-			144,85	\$	43.381.705,90	144,85	\$	43.381.705,90
	ED CAMPESTRE MONTEVERDE SEDE B													
NP09	SUMINISTRO E INSTALACION DE MARCO LAMPARA, 16x16CM, PINTURA BLANCO ELECTROESTATICA, DE SOBREPONER, MEDIDAS (20X120) CH COD SED 9.1.52	UN	\$	92.288,00	\$	-			89,00	\$	8.213.632,00	89,00	\$	8.213.632,00
	ED DIVINO MAESTRO SEDE B													
NP09	SUMINISTRO E INSTALACION DE MARCO LAMPARA, 16x16CM, PINTURA BLANCO ELECTROESTATICA, DE SOBREPONER, MEDIDAS (20X120) CH COD SED 9.1.52	UN	\$	92.288,00	\$	-			50,00	\$	4.614.400,00	50,00	\$	4.614.400,00
	ED DIVINO MAESTRO SEDE A													
NP02	SUMINISTRO E INSTALACION DE MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE POLIUREA PURA DE ALTO DESEMPEÑO E-20MK, COD SED 17.1.49	M2	\$	299.494,00	\$	-			327,65	\$	98.129.209,10	327,65	\$	98.129.209,10
	ED DIVINO MAESTRO SEDE C													
NP09	SUMINISTRO E INSTALACION DE MARCO LAMPARA, 16x16CM, PINTURA BLANCO ELECTROESTATICA, DE SOBREPONER, MEDIDAS (20X120) CH COD SED 9.1.52	UN	\$	92.288,00	\$	-			212,35	\$	63.597.550,90	212,35	\$	63.597.550,90
	ED TOBERNA SEDE B													
NP02	SUMINISTRO E INSTALACION DE MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE POLIUREA PURA DE ALTO DESEMPEÑO E-20MK, COD SED 17.1.49	M2	\$	299.494,00	\$	-								
	SIMON RODRIGUEZ SEDE C - ADICION 1													
NP09	SUMINISTRO E INSTALACION DE MARCO LAMPARA, 16x16CM, PINTURA BLANCO ELECTROESTATICA, DE SOBREPONER, MEDIDAS (20X120) CH COD SED 9.1.52	UN	\$	92.288,00	\$	-			6,00	\$	553.728,00	6,00	\$	553.728,00
	SIMON RODRIGUEZ SEDE A - ADICION 2													
NP09	SUMINISTRO E INSTALACION DE MARCO LAMPARA, 16x16CM, PINTURA BLANCO ELECTROESTATICA, DE SOBREPONER, MEDIDAS (20X120) CH COD SED 9.1.52	UN	\$	92.288,00	\$	-			27,00	\$	2.491.776,00	27,00	\$	2.491.776,00
	AGUSTIN FERNANDEZ SEDE A -ADICION 2													
NP09	SUMINISTRO E INSTALACION DE MARCO LAMPARA, 16x16CM, PINTURA BLANCO ELECTROESTATICA, DE SOBREPONER, MEDIDAS (20X120) CH COD SED 9.1.52	UN	\$	92.288,00	\$	-			45,00	\$	4.152.960,00	45,00	\$	4.152.960,00
COSTO OBRA ADICIONAL (ITEM NO PREVISTOS)								\$	26.620.370,70	\$	600.067.408,04	\$	626.687.778,74	

VALOR COSTO TOTAL	\$	15.419.257.670,00
AMORTIZACION DEL ANTICIPO	(	)
VALOR A PAGAR		
VALOR AJUSTE AL PESO SEGÚN RESOLUCUION 222 DE 5 DE JULIO DE 2006A PAGAR EN ACTA		
VALOR A PAGAR AJUSTADO AL PESO		

SALDO DEL CONTRATO	\$	1.943.822.286,69	SALDO POR AMORTIZAR	
--------------------	----	------------------	---------------------	--

NOMBRE DE CONTRATISTA:		CONSORCIO OBRAS MS		NOMBRE DE INTERVENTORIA:		CONSORCIO OBRAS MS	
C.C. O.N.T.:		901.640.210-4		C.C. O.N.T.:		901.640.210-4	
REP. LEGAL:		HECTOR ENRIQUE MALDONADO BARRIOS		REP. LEGAL:		OSCAR EFREN DIAZ PARDÓ	
C.C. :		88.229.538		C.C. :		79.960.004	

CONSORCIO SED-DISTRITAL

NIT 901649231-1
Régimen Responsable del impuesto sobre las ventas –IVA
Resolución DIAN N° 18764061483610
Fecha 07/12/2023 - 07/12/2024
Autorización de Facturación Electrónica del CSD11 al
CSD50
Email: contabilidad@2cingenieros.com.co
Teléfono: 7442623

2C INGENIEROS S.A. NIT 830.023.761-7 (51%)
RM PROYECTOS SAS NIT 900.120.061-9 (49%)

Departamento	Fecha		
Bogotá	04	06	2024

FACTURA ELECTRÓNICA
DE VENTA

N° CSD17

Cliente: SECRETARIA DE EDUCACION DISTRITAL
Dirección: Av. El Dorado66-63
Email: cesancheza@educacionbogota.gov.co
Vencimiento: Julio 04 del 2024
Fecha de pago: 04/07/2024
Total de Lineas: 1

NIT: 899999061
Departamento: Bogotá
Forma de Pago: Crédito
Hora emisión: 15:57:10

Fecha de firmado: 04/06/2024 15:57:13
Teléfono: 3241000
Medio de pago: Consignación bancaria
Moneda: COP Colombia, Pesos

#	CÓDIGO	CANT	DESCRIPCIÓN	U. M.	IMPUESTOS			VR UNIT.	TOTAL
					NOM.	% o VAL	MONTO		
1	1	1,00	ACTA PARCIAL No.14 CONTRATO CO1.PCCNTR.4146203 QUE TIENE POR OBJETO: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 (GRUPO 1) - VR	WSD	IVA	19%	13929106	\$73.311.083,00	\$73.311.083,00
Notas: Notas: Ajuste al peso 0.11								Subtotal:	\$73.311.083,00
								Cargos:	\$0.00
								Descuento:	\$0.00
SON: (ochenta y siete millones doscientos cuarenta mil ciento ochenta y nueve pesos) CUFE: 82de9dbfb1bd9d3e28bffa6bdf272362ca6eb3a8fd0652dc08644d2ef49db9493f20230b5d9df6f01b5469379e8791e1								IVA:	\$13.929.106,00
								Total:	\$87.240.189,00

IMPUESTO	BASE	TARIFA / VALOR NOMINAL	IMPORTE
IMPUESTOS			
01 IVA	\$73.311.083,10	19,00%	\$13.929.106,00

Firma Digital: FNGDpQhzb7QNq29hH0fYc0UssXBkaIQYy+e9cni/ErLi2SzhVLUfhXc9s5zexSH/
A5rhHuGRwKdMIUwC2XNIBELnRz0mAgx5e8J5gZlIDmkt8NbvoV
M4lll61/P/J46R BO7FLLBN4vK2zxZYsndaP74eVF9bDMtKP9le9fd9K8nvVar3gm7dyCqZBRDqvvRe FNI5jaDeH52OxRDmcUkG6Ktq8REQJMaPjl
zXdbdxQXNvLSHw5/lgZdUB/v0m0x+ 1xaq/TV3ZOJBCTudXYw1h4jh2BIPVZDP6XGMxqzM49vqT6D2q1ZjS33L9VAC1N G1ZOIAOmMiZ09MsQ7rry
yW==

Esta factura es un título valor de acuerdo al art. 774 del C.C. y una vez aceptada declara haber recibido los bienes y servicios a satisfacción.

Representación Gráfica de la Factura de Venta Electrónica.

