



366-GDP-CC01-661

Sabanas de San Ángel, 9 de mayo de 2025

Señores

UNIDAD DE SERVICIOS PENITENCIARIOS Y CARCELARIOS – USPEC

Atn.Dr Fidel Ignacio Espitia

Director USPEC

Atn. Ing. Juan José Casasfranco Medellín

Subdirector de Seguimiento a la Infraestructura

Atn. Ing. José Winston Apolinar.

Supervisor designado.

Av. Calle 26 # 69-76. Edificio Elemento, Torre 4 Pisos: 12, 13 y 14

Tel: (1) 4864130 Ext 1362

Bogotá D.C.

Referencia: Contrato 325-19

Interventoría técnica, administrativa, jurídica y financiera al contrato de obra para la construcción y equipamiento del establecimiento de reclusión de sabanas de San Ángel, Departamento del Magdalena.

Asunto: Documentación Acta parcial No 37 de la fase 2 correspondiente al mes de febrero de 2025 del contrato de obra 304 de 2019.

Por medio de la presente remitimos la documentación para el pago del acta parcial No 37 de la fase 2 correspondiente al mes de FEBRERO (01 FEBRERO /25 – 28 FEBRERO/25 OBRA CIVIL), según contrato de obra No 304 de 2019, celebrado entre la UNIDAD DE SERVICIOS PENITENCIARIOS Y CARCELARIOS –USPEC y CONSORCIO FUNDACIÓN 2020, que tiene como objeto: la construcción y equipamiento del ESTABLECIMIENTO DE RECLUSIÓN DE ORDEN NACIONAL ERON MEDIANA SEGURIDAD etapa 1 en Sabana de San Ángel Departamento del Magdalena, el valor del acta parcial No 37



Consortio RYU-GD SAN ÁNGEL

correspondiente a TRES MIL SETECIENTOS SETENTA Y CINCO MILLONES CUATROCIENTOS SETENTA Y SIETE MIL OCHENTA Y SIETE PESOS CON CINCUENTA CENTAVOS (\$ 3.775.477.087,50).

Sin otro particular

Arq. Marcela Gutiérrez Díaz.

Representante Legal

CONSORCIO RYU-GD SAN ANGEL

Adjunto: Lo enunciado

Con Copia: Arq. ABEL CAMPOS – Consorcio FUNDACIÓN 2020
 Arq. OSCAR MONTERROSA – Consorcio FUNDACIÓN 2020



USPEC-304-E672-2025

Bogotá D.C., 9 de mayo de 2025

Señores

UNIDAD DE SERVICIOS PENITENCIARIOS Y CARCELARIOS USPEC

Atn: Juan José Casasfranco Medellín.

SUB-DIRECTOR DE SEGUIMIENTO A LA INFRAESTRUCTURA

Avenida Calle 26 No. 69-76 Edificio elemento Torre 4 Piso 13

Ciudad, Bogotá D.C

Ref.: Contrato de Obra USPEC No. 304 de 2019
CONSTRUCCIÓN Y EQUIPAMIENTO DEL ESTABLECIMIENTO DE RECLUSIÓN DEL ORDEN
NACIONAL EROD DE MEDIANA SEGURIDAD ETAPA I EN SABANAS DE SAN ANGEL
DEPARTAMENTO DEL MAGDALENA

Asunto: Remisión de Acta de recibo parcial No. 37 – Fase 2- Contrato No. 304-
2019

Por medio de la presente comunicación remito la documentación requerida para el trámite de pago del Acta de recibo parcial No. 37 del contrato de la referencia, correspondiente a las actividades desarrolladas durante el periodo comprendido entre el **1 de febrero de 2025** y el **28 de febrero de 2025**. Su valor a pagar deberá ser depositado, en la Fiduciaria Bancolombia CUENTA AHORROS No. 00200002206.

Cordialmente,



ALFREDO MUÑOZ RODRÍGUEZ
Representante Legal
CONSORCIO FUNDACIÓN 2020

Elaboró: LCH
Revisó: AM



366-GDP- CC01-662

Bogotá D.C., 9 de mayo de 2025
9Señores

UNIDAD DE SERVICIOS PENITENCIARIOS Y CARCELARIOS – USPEC

Atn.Dr.Fidel Ignacio Espitia Ordoñez.
Director de USPEC
Atn. Ing. Juan José Casasfranco Medellín
Subdirector de Seguimiento a la Infraestructura
Atn. Ing. José Winston Apolinar.
Supervisor designado.

Av. Calle 26 # 69-76. Edificio Elemento, Torre 4 Pisos: 12, 13 y 14

Tel: (1) 4864130 Ext 1362

Bogotá D.C.

Referencia: Contrato 325-19 - Interventoría técnica, administrativa, jurídica y financiera al contrato de obra para la construcción y equipamiento del establecimiento de reclusión de sabanas de San Ángel, Departamento del Magdalena.

Asunto: Certificación Acta parcial No 37 de la fase 2 correspondiente al mes de Febrero de 2025.

En el marco del contrato de interventoría 325 de 2019, el suscrito representante legal de CONSORCIO RYU-GD SAN ÁNGEL, como interventor del contrato de obra No 304 de 2019, celebrado entre la UNIDAD DE SERVICIOS PENITENCIARIOS Y CARCELARIOS –USPEC y CONSORCIO FUNDACIÓN 2020, que tiene como objeto: la construcción y equipamiento del establecimiento de reclusión de orden nacional ERON MEDIANA SEGURIDAD ETAPA 1 en Sabana de San Ángel Departamento del Magdalena.



CERTIFICA QUE:

Que se revisaron conjuntamente con el contratista de obra, las planillas de aportes de seguridad social del personal de obra, tanto administrativo como operativo. Se revisaron todas y cada una de las actividades adelantadas en el sitio del proyecto, llevado a cabo el control y seguimiento de los procesos técnicos, administrativos y financieros que fueron ejecutados a satisfacción por el constructor y cumpliendo con el desarrollo de las obligaciones contractuales, dentro de los términos establecidos en el objeto del contrato y sus anexos. Por lo tanto las obras fueron recibidas a satisfacción por la interventoría, para lo cual se autoriza el trámite del pago conforme lo señala la cláusula correspondiente al valor y forma de pago durante el período del mes de FEBRERO/2025 (01 FEBRERO/25– 28 FEBRERO/25 OBRA CIVIL): “CONSORCIO FUNDACIÓN 2020” en la construcción del ERON - Renacimiento de mediana seguridad etapa I, en Sabanas de San Ángel, Departamento del Magdalena, por lo cual se firma y se autoriza el pago del acta parcial N°37 fase 2, por valor de TRES MIL SETECIENTOS SETENTA Y CINCO MILLONES CUATROCIENTOS SETENTA Y SIETE MIL OCHENTA Y SIETE PESOS CON CINCUENTA CENTAVOS (\$ 3.775.477.087,50), garantizando la calidad y estabilidad de las obras.

Sin otro particular,

Arq. Marcela Gutiérrez Díaz.

Representante Legal

CONSORCIO RYU-GD SAN ANGEL

Adjunto: Lo enunciado

Con Copia: Arq. ABEL CAMPOS – Consorcio FUNDACIÓN 2020
Arq. OSCAR MONTERROSA – Consorcio FUNDACIÓN 2020



CERTIFICACIÓN DE RECIBIDO A SATISFACCIÓN
" OBRA , INTERVENTORIA Y CONSULTORIA "

¹ CIUDAD	Bogotá D.C.	² FECHA DE RADICACION	28/02/2025
³ Nombre del Contratista	CONSORCIO FUNDACIÓN 2020		
⁴ Cédula de Ciudadanía o Nit	901.350.711-8		
⁵ Banco	BANCO DE OCCIDENTE		
⁶ No. Cuenta	260824743	⁷ Tipo de Cuenta	CORRIENTE
⁸ Contrato Obra No.	304-2019	⁸ Contrato Interventoría No.	325-2019
⁹ Pago No.	37	de	44

10. En calidad de SUPERVISOR del contrato citado, y conforme en calidad a lo indicado por el interventor en la comunicación 366-GDP-CC01-661 de fecha 9 de mayo de 2025, según contrato No. 325 de 2019, quien manifiesta que el contratista cumplió a satisfacción con el desarrollo de las obligaciones contractuales y dentro de los términos establecidos en el objeto del contrato y sus anexos. Por lo tanto autorizo el trámite para el pago conforme lo señala la cláusula correspondiente al valor y forma de pago durante el período comprendido entre el 1 y 28 de febrero de 2025. Se indica que se realiza el pago a la fiducia por cuanto es un pago con recursos de líquido cero RP-2222.

11

Año	Mes	Día
2025	2	1

y

12

Año	Mes	Día
2025	2	28

Establecimiento (s): ERON EL RENACIMIENTO - SABANAS DE SAN ANGEL - DEPARTAMENTO DEL MAGDALENA

Ciudad del establecimiento : SABANAS DE SAN ANGEL - MAGDALENA

Fecha del acta: 28/02/2025 Acta No: 37 DE LA FASE 02

Valor Factura:	\$	3.775.477.087,50	
Valor Amortización Anticipo:	\$	1.621.189.861,37	Porcentaje: <u>42,94%</u>
Valor a Pagar:	\$	2.154.287.226,13	
Reteguarantía (Si aplica:)	\$	377.547.708,75	

CESION DERECHOS ECONOMICOS SI ☐ NO ☒

NOMBRE Y NIT BENEFICIARIO DELPAGO (Aplica en caso de cesión):

NUMERO DE CUENTA BANCARIA:

Lo anterior, de acuerdo a lo ordenado en las leyes 80 de 1993, 734 de 202, 1150 de 2007 y 1474 de 2011 y sus decretos reglamentarios.

¹³ Nombre del Supervisor

¹⁴ Firma del Supervisor

Elaboró: JOSE WINSTON APOLINAR BALLESTEROS

MARITZA ZABALA

Revisó: NUBIA DORYS LEAL

¹⁵ RECURSOS UTILIZAR

RP No. (Vigencia-Reserva)	2724	VALOR	
LIQUIDO CERO (RP)	2222	VALOR	2.154.287.226,13



CONSORCIO FUNDACIÓN 2020
NIT 901.350.711-8
CARRERA 16 # 93 A - 36
Tel: (031) 3004460
Bogotá - Colombia
facturacion.fundacion1@gmail.com



Factura electrónica de venta
No. CFU 58

Señores	UNIDAD DE SERVICIOS PENINTENCIARIOS Y CARCELARIOS (siifnacion.facturaelectronica@minhacienda.gov.co)		
NIT	900.523.392-1	Teléfono	(031) 4864130 - 3112637797
Dirección	AV CL 26 69 76 ED ELEMENTO TO 4 P 12 13 Y 14	Ciudad	Bogotá - Colombia

Fecha y hora Factura	
Generación	19/05/2025, 08:17
Expedición	19/05/2025, 08:17
Vencimiento	27/04/2025

Ítem	Descripción	Cantidad	Vr. Bruto
1	ACTA DE RECIBO PARCIAL No. 37 FASE 2 EJECUCIÓN Y ENTREGA DE OBRA, CONTRATO No. 304-2019 - CONSTRUCCIÓN Y EQUIPAMIENTO DEL ESTABLECIMIENTO DE RECLUSIÓN DE ORDEN NACIONAL - EROD DE MEDIANA SEGURIDAD ETAPA I, EN SABANA DE SAN ÁNGEL, DEPARTAMENTO DEL MAGDALENA. PERIODO COMPRENDIDO ENTRE EL 1 - 2 - 2025 AL 28 - 2 - 2025. / AMORTIZACION DEL ANTICIPO 42.94%: \$1.621.189.861,37 RETENCION EN GARANTIA 10%: \$377.547.708,75 / COSTO DIRECTO.	1.00	3,008,693,359.59
2	Administración 18.54%	1.00	557,679,539.41
3	Imprevistos 1%	1.00	30,086,933.60
4	Utilidad 5%	1.00	150,434,667.98

Total ítems: 4

Valor en Letras:

Tres mil setecientos setenta y cinco millones cuatrocientos setenta y siete mil ochenta y siete pesos m/cte con cincuenta cent.

Forma de pago:

Crédito

Medio de pago:

Otro - Pago a crédito - Cuota No. 001 vence el 2025-04-27 por \$ 3,775,477,087.50

Observaciones:

#\$12-11-00;contrato 304 de 2019;juan.casasfranco@uspec.gov.co#\$

AMORTIZACION DEL ANTICIPO 42.94% \$1.621.189.861,37
RETEGARANTIA 10% \$377.547.708,75

CONSORCIO FUNDACION 2020 CONFORMADO POR :
CONSTRUCTORA CON - UNION LTDA NIT : 901.174.301-3 PARTICIPACION 50%
MEYAN S.A NIT : 800.143.586-1 PARTICIPACION 20%
AMR CONSTRUCCIONES S.A.S NIT : 830.072.325-8 PARTICIPACION 15%
CONSTRUCTORAAMCO NIT : 860.039.348-7 PARTICIPACION 15%

A esta factura de venta aplican las normas relativas a la letra de cambio (artículo 5 Ley 1231 de 2008). Con esta el Comprador declara haber recibido real y materialmente las mercancías o prestación de servicios descritos en este título - Valor. **Número Autorización Electrónica 18764081778218 aprobado en 20241018 prefijo CFU desde el número 41 al 100 Vigencia: 12 Meses**

Responsable de IVA - Actividad Económica 4290 Construcción de otras obras de ingeniería civil Tarifa
CUFE: 6632210397849f7803d7b4caf30c295fddc6bfe6d5c84d4a7fa569e188a730f1d80b5deffb90e7b4563dddaffd41668c

1. INFORMACIÓN GENERAL DEL INFORME						
No. del Informe	38	Periodo del Informe			Fecha de Elaboración del Informe	
		Desde	1/02/2025	Hasta	28/02/2025	28/02/2025
2. INFORMACIÓN GENERAL DEL CONTRATO DE INTERVENTORIA						
No. del Contrato de Interventoria	325 de 2020	Fecha de Suscripción	Plazo	Fecha de Inicio	Fecha Inicial de Terminación	Fecha de Terminación Actual
		30/12/2019	33 meses	14/02/2020	28/02/2023	30/06/2025
Contratista	Nombre		Dirección	NIT o C.C.	Teléfono	Correo electrónico
	CONSORCIO RYU - GD SAN ANGEL		CARRERA 14 A No.119-88	901351816-7	(+57) 6012007419 - (+57) 3102496001	contabilidad@gutierrezdiaz.com
	Representante legal		MARCELA GUTIERREZ DIAZ			
Información del Contrato de interventoria	Estado	Plazo Faltante	Enlace SECOP II	Enlace Carpetas	Valor Inicial del Contrato	Valor Final del Contrato
	Ejecución	122,00	https://www.secop.gov.co/CO18BusinessLine/Tendering/Contracted	https://www.secop.gov.co/CO18BusinessLine/Tendering/Contracted	\$ 11.443.909.401,00	\$ 16.096.116.281,00
Objeto del contrato de interventoria						
CONTRATO DE INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, JURIDICA Y FINANCIERA AL CONTRATO DE OBRA PARA LA CONSTRUCCIÓN Y EQUIPAMIENTO DEL ESTABLECIMIENTO DE RECLUSIÓN DEL ORDEN NACIONAL EROÑ – RENACIMIENTO DE MEDIANA SEGURIDAD ETAPA II, EN SABANAS DE SAN ANGEL, DEPARTAMENTO DEL MAGDALENA, PARA LO CUAL SE COMPLEMENTARÁ LOS ESTUDIOS, DISEÑOS PLANOS Y ESPECIFICACIONES SUMINISTRADOS POR LA USPEC 325-2019 CELEBRADO ENTRE LA UNIDAD DE SERVICIOS PENITENCIARIOS Y CARCELARIOS "USPEC" Y CONSORCIO RYU-GD SAN ANGEL CON NIT 901 351 316-7						
3. INFORMACIÓN GENERAL DEL CONTRATO DE OBRA						
No. del Contrato de Obra	304 de 2020	Fecha de Suscripción	Plazo	Fecha de Inicio	Fecha Inicial de Terminación	Fecha de Terminación Actual
		26/12/2019	44 meses	14/02/2020	13/10/2022	28/02/2026
Contratista	Nombre		Dirección	NIT o C.C.	Teléfono	Correo electrónico
	CONSORCIO FUNDACION 2020		CARRERA 16 No.93 A-36 OFICINA 401	901350711-8	6017630413	consorciofundación2020@gmail.com
	Representante legal		ALFREDO MUÑOZ RODRIGUEZ			
Información del Contrato de Obra	Estado	Plazo Faltante	Enlace SECOP II	Enlace Carpetas	Valor Inicial del Contrato	Valor Final del Contrato
	Ejecución	365,00	https://www.secop.gov.co/CO18BusinessLine/Tendering	https://www.secop.gov.co/CO18BusinessLine/Tendering	\$ 182.758.565.665	275401001314
Objeto del contrato de obra						
CONTRATO DE OBRA PARA LA CONSTRUCCIÓN Y EQUIPAMIENTO DEL ESTABLECIMIENTO DE RECLUSIÓN DEL ORDEN NACIONAL EROÑ – RENACIMIENTO DE MEDIANA SEGURIDAD ETAPA II, EN SABANAS DE SAN ANGEL, DEPARTAMENTO DEL MAGDALENA, PARA LO CUAL SE COMPLEMENTARÁ LOS ESTUDIOS, DISEÑOS PLANOS Y ESPECIFICACIONES SUMINISTRADOS POR LA USPEC 304-2019 CELEBRADO ENTRE LA UNIDAD DE SERVICIOS PENITENCIARIOS Y CARCELARIOS "USPEC" Y CONSORCIO FUNDACION 2020.						
Avance de Cupos Generados o Rehabilitados del Contrato de Obra	Cupos Rehabilitados Programados	Cupos Rehabilitados	% Cupos Rehabilitados	Cupos Generados Programados	Cupos Generados	% Cupos Generados
	1943	0	N.A.	N.A.	0	N.A.
Localización	Regional	Departamento	Municipio	ERON	Coordenada	
	Regional_Norte	Magdalena	Sabanas de San Angel	CPAMS - Cárcel y Penitenciaria con Alta y	Latitud N 0°01'57"	Longitud O 74°12'56"
4. INFORMACIÓN DEL SUPERVISOR						
Supervisor actual	No. Identificación CC.	Nombre	Cargo	Documento de Designación de Supervisión	Desde	Hasta
	86058792	JUAN JOSE CASASFRANCO MEDELLIN	Sub. De Seguimiento a la Infraestructura			
Apoyos a la supervisión	No. Identificación CC.	Nombre	Cargo	Documento de Designación de Supervisión	Desde	Hasta
	79755604	JOSE WINSTON APOLINAR BALLESTEROS	Sub. De Seguimiento a la Infraestructura			
Supervisores anteriores	No. Identificación CC.	Nombre	Cargo	Documento de Designación de Supervisión	Desde	Hasta
Relación de Visitas Realizadas por el Supervisor o Apoyo a la Supervisión	N° de Visitas	Fecha de la Visita	Recomendaciones de la Visita			
	1	7/02/2025	En el mes de febrero se realizo vista por parte del Director de Infraestructura de la USPEC			
Relación de Comités Realizados	N° de Comites	Fecha del comité	Compromisos			
	1	6/02/2025	Compromisos incluidos en el Acta de comité No.101			
	2	13/02/2025	Compromisos incluidos en el Acta de comité No.191			
	3	20/02/2025	Compromisos incluidos en el Acta de comité No.193			
	4	27/02/2025	Compromisos incluidos en el Acta de comité No.104			
5. INFORMACIÓN PRESUPUESTAL DEL CONTRATO DE INTERVENTORIA						
Información presupuestal	Certificado de Disponibilidad Presupuestal-CDP			Certificado de Registro Presupuestal-RP		
	No.	Fecha	Valor	No.	Fecha	Valor
	5719	31-dic-19	\$ 7.659.150.249	289019	1-feb-20	\$ 7.659.150.249
	64719	29-jul-19	\$ 3.829.575.125	289019	1-feb-20	\$ 3.829.575.125
	33720	16-oct-20	\$ 154.762.759	289019	16-oct-20	\$ 154.762.759
	55121	20-dic-21	\$ 4.497.544.121	289019	20-dic-21	\$ 4.497.544.121
6. MODIFICACIONES CONTRACTUALES DEL CONTRATO DE INTERVENTORIA						
Modificaciones al contrato	Tipo de Modificación	Descripción	Fecha	N°. Registro Presupuestal	Valor de la Modificación	Saldo de la Modificación
	Otro SI N° 1	Actualización de Garantías			\$	11.443.809.401,00
	Otro SI N° 2	Cambio Fase e Inclusión Protocolos de Bioseguridad			\$ 154.762.759	11.598.572.160,00
	Otro SI N° 3	Implementación Cuenta Liquido cero			\$	11.598.572.160,00
	Otro SI N° 4	Adición Tiempo 12 meses y Recurso			\$ 4.497.544.121	16.096.116.281,00
	Otro SI N° 5	Reducción Registro Presupuestal No. 4244			\$	16.096.116.281,00
	Otro SI N° 6	Adición Tiempo 3 meses y distrución de recursos			\$	16.096.116.281,00
	Otro SI N° 7	Prórroga y Redistribución de costes			\$	16.096.116.281,00
	Total de Modificaciones				\$ 4.652.306.880,00	\$ 16.096.116.281,00
7. RELACIÓN DE ACTAS DEL CONTRATO DE INTERVENTORIA						
Relación de Actas	Acta No.	Tipo de acta	Fecha de inicio de la suspensión (Si aplica)	Fecha de reinicio (Si aplica)	Plazo de la suspensión días (Si aplica)	Fecha de terminación final
	Acta N°. 1	Acta de Suspensión	20-dic-22		359,00	30-jun-25
	Acta N°. 2	Acta de Reinicio		14-dic-23	359,00	30-jun-25

8. SEGUIMIENTO FINANCIERO Y CONTABLE AL CONTRATO DE INTERVENTORIA						
Valor del Contrato	Valor Inicial del Contrato	Valor Adicional	Valor Actualizado	Valor del Anticipo	Valor Anticipo en Fiducia	Valor anticipo pagado
	\$ 11.443.809.401,00	\$ 4.652.306.880	\$ 16.096.116.281,00	0	0	0

	Periodo Facturado		N°. de Factura	Fecha de la Factura	Concepto	Valor del Acta
	Desde	Hasta				
Pagos Realizados	40%FASE 1	40%FASE 1	FE2	10-dic-20	ACTA 01 FASE 1	156.380.230,02
	50% FASE1	50% FASE1	FE3	10-dic-20	ACTA 02 FASE 1	195.475.288,12
	NOV 2020	NOV 2020	FE6	2-sep-21	ACTA 01 FASE 2 COSTO FIJO Y VARIABLE	171.801.775,96
	DIC 2020	ENE 2021	FE8	1-oct-21	ACTA 02 FASE 2 COSTO FIJO Y VARIABLE	331.257.964,27
	FEB 2021	FEB 2021	FE10	9-nov-21	ACTA 03 FASE 2 COSTO FIJO Y VARIABLE	213.201.554,56
	MAR 2021	MAR 2021	FE12	9-nov-21	ACTA 04 FASE 2 COSTO FIJO Y VARIABLE	306.833.102,54
	ABR 2021	ABR 2021	FE14	9-dic-21	ACTA 05 FASE 2 COSTO FIJO Y VARIABLE	272.798.490,89
	MAY 2021	MAY 2021	FE17	3-feb-22	ACTA 06 FASE 2 COSTO FIJO Y VARIABLE	281.315.296,52
	JUN 2021	JUN 2021	FE18	3-feb-22	ACTA 07 FASE 2 COSTO FIJO Y VARIABLE	277.157.725,90
	JUL 2021	JUL 2021	FE20	4-feb-22	ACTA 08 FASE 2 COSTO FIJO Y VARIABLE	338.020.531,42
	AGO 2021	AGO 2021	FE22	18-feb-22	ACTA 9 FASE 2 COSTO FIJO Y VARIABLE	283.251.801,23
	SEP 2021	SEP 2021	FE23	28-mar-22	ACTA 10 FASE 2 COSTO FIJO Y VARIABLE	290.688.239,73
	OCT 2021	OCT 2021	FE31	1-jun-22	ACTA 11 FASE 2 COSTO VARIABLE	166.006.651,53
	NOV 2021	NOV 2021	FE32	13-jun-22	ACTA 12 FASE 2 COSTO VARIABLE	171.762.159,77
	OCT 2021	OCT 2021	FE33	8-ago-22	ACTA 11 FASE 2 COSTO FIJO	148.445.741,20
	NOV 2021	NOV 2021	FE34	16-ago-22	ACTA 12 FASE 2 COSTO FIJO	148.445.741,20
	DIC 2021	DIC 2021	FE35	26-ago-22	ACTA 13 FASE 2 COSTO FIJO Y VARIABLE	226.484.727,46
	ENE 2022	ENE 2022	FE38	2-dic-22	ACTA 14 FASE 2 COSTO VARIABLE	69.560.574,97
	FEB 2022	FEB 2022	FE39	7-dic-22	ACTA 15 FASE 2 COSTO VARIABLE	23.551.818,63
	MAR 2022	MAR 2022	FE40	9-dic-22	ACTA 16 FASE 2 COSTO VARIABLE	32.299.474,92
	ABR 2022	ABR 2022	FE41	9-dic-22	ACTA 17 FASE 2 COSTO VARIABLE	53.359.996,10
	MAY 2022	MAY 2022	FE42	13-dic-22	ACTA 18 FASE 2 COSTO VARIABLE	59.312.851,18
	JUN 2022	JUN 2022	FE43	13-dic-22	ACTA 19 FASE 2 COSTO VARIABLE	68.176.960,21
	JUL 2022	JUL 2022	FE44	16-dic-22	ACTA 20 FASE 2 COSTO VARIABLE	63.039.543,31
	AGO 2022	AGO 2022	FE45	16-dic-22	ACTA 21 FASE 2 COSTO VARIABLE	41.662.837,47
	SEP 2022	SEP 2022	FE46	16-dic-22	ACTA 22 FASE 2 COSTO VARIABLE	48.694.094,56
	OCT 2022	OCT 2022	FE47	17-oct-23	ACTA 23 FASE 2 COSTO VARIABLE	24.722.904,88
	ENE 2022	SEP 2022	FE49	17-oct-23	ACTAS 14,15,16,17,18,19,20,21,22 REAJUSTES VARIABLES	57.845.648,08
	ENE 2022	MAY 2022	FE50	17-oct-23	ACTAS 14,15,16,17,18 COSTOS FIJOS	831.297.104,05
	NOV 2022	NOV 2022	FE51	26-oct-23	ACTA 24 FASE 2 COSTO VARIABLE	16.458.860,38
	JUN 2022	NOV 2022	FE52	30-nov-23	ACTAS 19,20,21,22,23,24 COSTOS FIJOS	890.675.467,20
	ENE 2022	NOV 2022	FE53	11-dic-23	ACTAS 14,15,16,17,18,19,20,21,22,23,24 REAJUSTES COSTOS FIJOS	216.701.518,42
	DIC 2022	DIC 2022	FE55	11-jul-24	COSTO FIJO 40% Y VARIABLE 50% , ACTA 25 PERIODO DEL 29/11/2022 AL 19/12/2022.	138.520.873,79
	14 DIC 2023	13 ENE 2024	FE56	1-ago-24	CUOTA 1 INSPECCIÓN	129.775.450,00
	14 ENE 2024	13 FEB 2024	FE58	1-ago-24	CUOTA 2 INSPECCIÓN	129.775.450,00
	01 MARZO 2024	14 MARZO 2024	FE59	9-sep-24	VARIABLE 50% ACTA 26	440.705.951,38
	01 MARZO 2024	14 MARZO 2024	FE61	30-sep-24	AJUSTE POR MENOR VALOR COBRADO EN VARIABLE 50% ACTA 26	85.616.295,83
	ABR 2024	ABR 2024	FE60	9-sep-24	VARIABLE 50% ACTA 27	31.256.821,66
Valor Acumulado Pagado						\$ 7.432.337.519,33

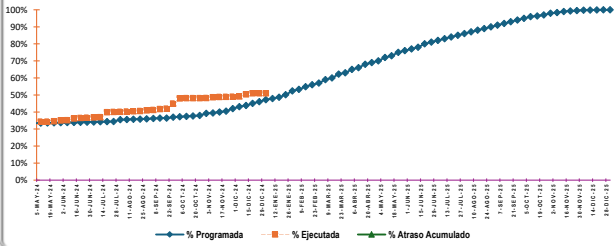
Facturación del contrato	Acta N°	Valor del Acta	N°. Registro Presupuestal a Afectar	Valor del Registro Presupuestal a Afectar	Saldo en el Registro Presupuestal	Memorando Número / Fecha
	ABR 2024	ABR 2024	FE62	2-oct-24	AJUSTE POR MENOR VALOR COBRADO EN VARIABLE 50% ACTA 27	6.119.056,74
	MAY 2024	MAY 2024	FE63	2-oct-24	VARIABLE 50% ACTA 28	59.509.050,81
	JUN 2024	JUN 2024	FE64	2-oct-24	VARIABLE 50% ACTA 29	68.440.606,49
	JUL 2024	JUL 2024	FE65	25-nov-24	VARIABLE 50% ACTA 30	71.808.521,12
	AGO 2024	AGO 2024	FE66	25-nov-24	VARIABLE 50% ACTA 31	180.389.024,84
	SEP 2024	SEP 2024	FE67	6-dic-24	VARIABLE 50% ACTA 32	250.431.960,68
	OCT 2024	OCT 2024	FE68	11-dic-24	VARIABLE 50% ACTA 33	147.501.842,84
	14 MAR 24	30 SEP 24	FE70	10-dic-24	FIJO 40% ACTAS 26,27,28,29,30,31,33	944.463.531,81
	14 MAR 24	30 SEP 24	NC20	26-dic-24	AJUSTE POR MAYOR VALOR COBRADO EN FE70	85.971.826,21
	Total, facturado:		\$ 9.075.029.288,45	Saldo del Contrato:	\$ 7.021.086.992,55	1.642.691.789,12

Porcentaje del Plazo de Ejecución	80%
-----------------------------------	-----

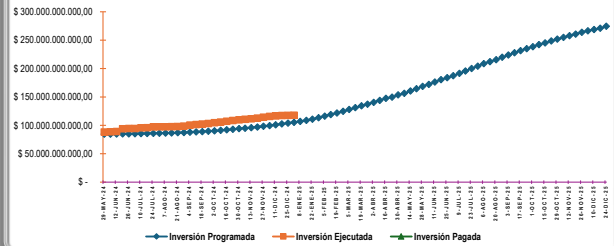
Fecha de Corte	(DD/MM/AAAA)	(DD/MM/AAAA)	(DD/MM/AAAA)	(DD/MM/AAAA)	(DD/MM/AAAA)
Mes	Enero				
% Plazo	80,2%				

INVERSION ACUMULADA (MILLONES DE \$)	
Inversión Programada	\$ 125.686.948.376
Inversión Ejecutada	\$ 126.751.903.100
Inversión Pagada	\$ 110.982.709.949
9. AVANCE DE LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO DE OBRA	
% Programada	53,50%
% Ejecutada	56,00%
% Atraso Acumulado	2,50% (ADELANTO)
Acciones de mejora o plan de contingencia (ver anexo técnico)	Se recomienda como acciones de mejora el aumento de personal al Contratista en actividades como obra civil, acabados, electrica y Red contraincendio.

AVANCE PROGRAMADO VS EJECUTADO



INVERSION PROGRAMADA VS EJECUTADO



10. RESUMEN DE ACTIVIDADES EJECUTADAS DEL CONTRATO DE INTERVENTORIA

Actividades Ejecutadas del Contrato	ERON	Resumen de Actividades	Observación
	TECNICO	Supervisión Técnica en obra de las siguientes actividades en campo: Visitas A: En el Segundo, Nivel Instalación Salidas Ductos de Ventilación Mecánica para el Schiller, y para la UMA en las Fachadas Sur, y Norte respectivamente. VISITAS B: Vaciado Segundo Tercio de la Losa del Piso 2 (Ejes 8 - 4) , Armado Acero y Vaciado Concreto de Columnas Ejes B y C, del mismo Tercio. Guardia Interna: Cableado para Detección de Incendio en Piso 1. Comando Mediana: En Cuarto Técnico se instaló Equipo Tipo Switch de 24 y 48 puertos para Voz y Datos.	El proximo mes de enero se realizara seguimiento y control tecnico a las actividades programadas en el Programación de obra aprobada para el año 2025.
	CALIDAD	1. Se realizaron tomas de Densidades para Compactación de SB durante la Semana en: Via de acceso PTAP, Estructura de andenes de Sanidad:Con resultados que Cumplen la normativa INV-E 142-2013 de porcentaje de compactación del 95% del Proctor Modificado. 2. Se realizó Toma de Muestras para Ensayos de Resistencia a la Compresión de Cilindros normales de Concreto para: Visitas B: Concreto para Losa y Columnas. Pabellón #7: Losa 3er piso módulo 1. Cuarto de Media Tensión: Concreto para muros. Urbanismo: Parquedero y Plazoleta Administración, Entrada Principal Andén Exterior y Rotonda Interna - Andenes. Se Esperan Resultados por parte del Laboratorio.	El proximo mes de enero se realizara seguimiento al Plan de Calidad programado por el Contratista Cosorcio Fundación 2020 para el año 2025.
	SOCIAL	En el periodo reportado, que abarca el mes de febrero, el contratista en conjunto con la interventoria realizo satisfactoriamente las actividades correspondientes al Componente de Gestión Social. Se evidencia la Ejecución de Actividades de Orden y Aseo - Pabellón 1 Se realizan Capacitaciones e Inducciones al personal vinculado para el Proyecto, con la Periodicidad requerida	El proximo mes de enero se realizara seguimiento a las actividades sociales programadas en el plan social para el año 2025.
	PROGRAMACION Y CONTROL DE OBRA	* Continúa el proceso constructivo de la FASE 2 del proyecto ERON, 169 días posterior a su reinicio y finalización de la etapa de diagnostico el 15mar/2024, Se tienen por parte de la INTERVENTORIA, la aprobación a la programación cuya línea base fue suscrita el 10/may/2024, sobre este documento se realizan los respectivos controles, se tiene un desempeño favorable ya que las actividades ejecutadas se desarrollan dentro de los tiempos planificados, aún cuando la interventoria ha recomendado aumentar el pie de fuerza laboral, esto en aras de incrementar el avance físico que impulse al proyecto a mantener un rendimiento semanal, inclusive por encima del programado, ya que la tendencia del PDT entre semanas para el 2025 supera incluso el 3% situación que si no visualiza con anticipación y se da un mejor crecimiento en el ritmo constructivo puede inclusive afectar la fecha de finalización proyectada para el 31/dic/2025. Al cierre del periodo el contratista continúa aumentando la diferencia entre el ejecutado y programado, panorama positivo toda vez que se requiere mitigar el cruce entre la línea programada y la ejecutada.	* Tanto la proyección lineal como la polinómica para el presente periodo continúan cambiando sus predicciones, se detectó que ha continuado la tendencia favorable para el cierre del mes, ya que sus porcentajes ejecutados se situaron promedio en el orden del 0.22% situación que sigue siendo positiva ya que el ritmo del proyecto continúa en aumento, el cual permite visualizar un avance real del proyecto, las ejecuciones obtenidas siguen trascendiendo sobre los porcentajes programados que requiere el programa de obra para aumentar y mantener el progreso mayor que se ha obtenido con la ejecución temprana a diferentes TAREAS / PAQUETES DE TRABAJO.

11. POLIZAS DEL CONTRATO DE INTERVENTORIA

Seguimiento a Pólizas del Contrato	Póliza No.	2014709	Nombre de la Aseguradora:		JMALUCELLI TRAVELERS	Anexo No.	2
	Descripción del amparo	Vigencia				Valor Asegurado	
		Desde	Hasta				
		CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO	30/10/2020	28/02/2026		\$	2.319.734.432,00
		CALIDAD DEL SERVICIO	30/10/2020	28/02/2026		\$	3.479.601.648,00
PAGO DE SALARIOS Y PRESTACIONES SOCIALES	30/10/2020	28/02/2026		\$	579.933.608,00		
Aclaración:							

Seguimiento a Pólizas del Contrato	Póliza No.	2014710	Nombre de la Aseguradora:		JMALUCELLI TRAVELERS	Anexo No.	2
	Descripción del amparo	Vigencia				Valor Asegurado	
		Desde	Hasta				
		RESPONSABILIDAD CIVIL CONTRA TERCEROS	30/10/2020	28/02/2026		\$	579.933.608,00
		Aclaración:					

12. PERSONAL MINIMO REQUERIDO EN EL CONTRATO DE INTERVENTORIA

Seguimiento al Personal Mínimo Requerido en el Contrato	Nº. Identificación CC.	Nombre	Profesión	Cargo	% Dedicación	Observaciones
	7541884	ALBEIRO SUAREZ OCHOA	Ingeniero Civil	Residente tecnico de interventoria	100%	
	72183105	JULIO ALBERTO RODRIGUEZ BROCHERO	Arquitecto - Esp. Gerencia Proyectos	Residente tecnico de interventoria	100%	
	1047468635	MONICA MARIA SANABRIA	Arquitecta	Especialista programacion	100%	
	22739654	NELLY DE JESUS LACOUTURE ROMERO	Ingeniera de Sistemas	Auxiliar Administrativa	100%	
	1694437	PEDRO ANTONIO ROCHA OVIEDO	Tecnologo en construcción	Inspector de Interventoria	100%	
	1128050984	MERVIN MAZA TORRES	Tecnologo en Seguridad	Inspector HSEQ	100%	
	79041146	CARLOS HERNAN PONTON	Arquitecto	Coordinador de Proyectos	100%	
	79473487	RICARDO RINCON ALMANZA	Ingeniero Civil Esp. Gerencia de Proyectos	Director de Interventoria	100%	
	94074789	JOHN WALTER BEJARANO MARQUEZ	Inspector de Interventoria	Inspector de Interventoria	100%	
	31580261	SOLANILLY GARCIA PERDOMO	Tecnologo en Seguridad	Inspector SST	100%	
	1214728925	SEBASTIAN ARBOLEDA ARBOLEDA	Administrador de empresas	Residente Administrativo	100%	
	26926258	PAULINA ESTHER TORREGROSA MUÑOZ	Trabajadora Social	Trabajadora Social	100%	
	1065637915	LEONARDO FABIO ANGULO RAMIREZ	Ingeniero Civil	Residente Supervision Tecnica	100%	
	91292451	MAURICIO CALDERON BALLESTEROS	Ingeniero civil - Esp. Gerencia Proyectos	Profesional de Costos	100%	

Observaciones

13. APORTES AL SISTEMA DE SEGURIDAD SOCIAL DEL PERSONAL MINIMO REQUERIDO DEL CONTRATO DE INTERVENTORIA

Nombrey Apellido	Nº. Identificación CC.	Cotización Salud	Cotización Pensión	Cotización ARL	Periodo	
					No. de planilla	Desde Hasta
ALBEIRO SUAREZ OCHOA	7541884	SANITAS	COLPENSIONES	COLMENA	9481402567	1-ENE-25 AL 31-ENE-25
JULIO ALBERTO RODRIGUEZ BROCHERO	72183105	SURA	PORVENIR	COLMENA	9481402567	1-ENE-25 AL 31-ENE-25
MONICA MARIA SANABRIA	1047468635	SANITAS	PORVENIR	COLMENA	9481402567	1-ENE-25 AL 31-ENE-25
NELLY DE JESUS LACOUTURE ROMERO	22739654	SANITAS	PORVENIR	COLMENA	9481402567	1-ENE-25 AL 31-ENE-25
PEDRO ANTONIO ROCHA OVIEDO	1694437	NUEVA E.P.S.	COLPENSIONES	COLMENA	9481402567	1-ENE-25 AL 31-ENE-25
MERVIN MAZA TORRES	1128050984	NUEVA EPS	PORVENIR	COLMENA	9481402567	1-ENE-25 AL 31-ENE-25
CARLOS HERNAN PONTON	79041146	SURA	COLPENSIONES	COLMENA	9481402567	1-ENE-25 AL 31-ENE-25
RICARDO RINCON	79473487	SANITAS	COLPENSIONES	COLMENA	9481402567	1-ENE-25 AL 31-ENE-25
JOHN WALTER BEJARANO MARQUEZ	94074789	NUEVA EPS	COLPENSIONES	COLMENA	9481402567	1-ENE-25 AL 31-ENE-25
SOLANILLY GARCIA PERDOMO	31580261	SURA	COLPENSIONES	COLMENA	9481402567	1-ENE-25 AL 31-ENE-25
SEBASTIAN ARBOLEDA ARBOLEDA	1214728925	SURA	COLPENSIONES	COLMENA	9481402567	1-ENE-25 AL 31-ENE-25
PAULINA ESTHER TORREGROSA MUÑOZ	26926258	NUEVA E.P.S.	PORVENIR	COLMENA	9481402567	1-ENE-25 AL 31-ENE-25
LEONARDO FABIO ANGULO RAMIREZ	1065637915	FAMISANAR	PORVENIR	COLMENA	9481402567	1-ENE-25 AL 31-ENE-25
MAURICIO CALDERON BALLESTEROS	91292451	SANITAS	COLPENSIONES	COLMENA	9481402567	1-ENE-25 AL 31-ENE-25

Observaciones

14. RELACION DE INFORMES DE SUPERVISIÓN DEL CONTRATO DE INTERVENTORIA

Relación de Informes de Supervisión	No. de Informe	Desde	Hasta	Mes	Nombre del Supervisor	Publicado en SECOP II
	Informe N1	3/01/2025	9/01/2025	Enero	JUAN JOSE CASASFRANCO	
	Informe N2	10/01/2025	16/01/2025	Enero	JUAN JOSE CASASFRANCO	
	Informe N3	17/01/2025	23/01/2025	Enero	JUAN JOSE CASASFRANCO	
	Informe N4	24/01/2025	30/01/2025	Enero	JUAN JOSE CASASFRANCO	
Observaciones	Se adjuntan los reportes de supervisión semanales del mes de diciembre de 2024 (informes semanales de supervisión de interventoria numeros 184, 185, 186 y 187)					

15. COMUNICACIONES PRESENTADAS DURANTE EL PERIODO DEL PRESENTE INFORME

Nº de Radicado	Fecha de radicado	Asunto	Remitente	Medio de Radicación	Fecha de Respuesta	Respuesta o Trámite
CORRESPONDENCIA ENVIADA USPEC						
366-GDP-CC01-587	1/02/2025	Autorización Interventoria Orden de Giro	Interventoria	Infodoc		R-2025-001529
366-GDP-CC01-588	3/02/2025	Documentos Complementarios Items No	Interventoria	Correo Electronico		
366-GDP-CC01-589	3/02/2025	Renumeramiento PGN PDV/PEP No.143	Interventoria	Correo Electronico		
366-GDP-CC01-590	4/02/2025	Informe Semanal No. 192	Interventoria	Correo Electronico		
366-GDP-CC01-591	5/02/2025	Autorización Orden de Giro No.44	Interventoria	Infodoc		R-2025-001168
366-GDP-CC01-592	7/02/2025	Entrega Breve Informe Mensual Octubre	Interventoria	Correo Electronico	19/02/2025	E-2025-001168
366-GDP-CC01-593	7/02/2025	REMISION – DOCUMENTOS NP CIVIL - C	Interventoria	Correo Electronico	26/02/2025	E-2025-001120
366-GDP-CC01-594	7/02/2025	Documentos Adicionales NP's ORRA	Interventoria	Correo Electronico	26/02/2025	
366-GDP-CC01-595	7/02/2025	Revisión Preliminar Informe STI Frenin	Interventoria	Correo Electronico	27/02/2025	
366-GDP-CC01-596	13/02/2025	Respuesta Radicado 2025F-0015476	Interventoria	Correo Electronico		
366-GDP-CC01-597	11/02/2025	Autorización Orden de Giro No.45	Interventoria	Infodoc		R-2025-005293
366-GDP-CC01-598	12/02/2025	Informe Semanal No. 193	Interventoria	Infodoc		R-2025-005293
366-GDP-CC01-599	13/02/2025	Respuesta Observaciones IM	Interventoria	Infodoc	5/02/2025	R-2025-005293
366-GDP-CC01-600	13/02/2025	Documentación Paso de Reservas Acta	Interventoria	Correo Electronico		E-2025-000483
366-GDP-CC01-601	17/02/2025	Documentos aprobación orden de giro	Interventoria	Infodoc		R-2025-005476
366-GDP-CC01-602	17/02/2025	Documentos aprobación orden de giro	Interventoria	Infodoc		R-2025-005476
366-GDP-CC01-603	19/02/2025	Informe Frenido de 2025	Interventoria	Correo Electronico	27/02/2025	R-2025-005503
366-GDP-CC01-604	18/02/2025	Documentos NP's Sistemas HVAC	Interventoria	Correo Electronico		
366-GDP-CC01-606	18/02/2025	Informe Semanal No. 194	Interventoria	Correo Electronico		
366-GDP-CC01-607	20/02/2025	Documentos Aprobación Orden de Giro	Interventoria	Correo Electronico		
366-GDP-CC01-608	21/02/2025	Documentos Acta parcial No.36	Interventoria	Correo Electronico		
366-GDP-CC01-609	21/02/2025	Certificación Acta parcial No.36	Interventoria	Correo Electronico		
366-GDP-CC01-610	26/02/2025	Informe Semanal No. 195	Interventoria	Correo Electronico		
366-GDP-CC01-611	27/02/2025	Alicance Autorización Aprobación Orden de	Interventoria	Correo Electronico		
Nº de Radicado	Fecha de radicado	Asunto	Remitente	Medio de Radicación	Fecha de Respuesta	Respuesta o Trámite
CORRESPONDENCIA RECIBIDA						
E-2025-000483	5/02/2025	Observaciones Septiembre 2024	Supervisor	Correo Electronico	12/02/2025	366-GDP-CC01-599
E-2025-001220	18/02/2025	Observaciones Octubre 2024	Supervisor	Correo Electronico	26/02/2025	366-GDP-CC01-611

 INFORME DE SUPERVISIÓN Y SEGUIMIENTO MENSUAL	
Seguimiento a Control del Riesgo del Contrato	1. ENERGIA: AIR-E Aprobó factibilidad con carga de 3790 Kva con una tensión de 13,2 Kv, con lo cual se requiere elevar la tensión de la acometida a 34,5 Kv, mediante la habilitación de la Subestación 0 (Sin Novedad). Se recibió trazabilidad del proceso de aprobación de diseño adelantado por CF2020. Ultima entrega de Subsanaciones realizadas por CF2020 en Febrero 20 – 2025, se espera respuesta de Viabilidad de Diseños, de parte de AIR-E para Marzo 07 – 2025. 2. ACUEDUCTO: Conexiones de los Pozos a los Tanques (Sin Novedad). 3. ALCANTARILLADO: Se requiere aglizar conexiones de Descoles de ALL con Urgencia para evitar Empozamientos de agua por efectos del Invierno (Sin Novedad). ACTIVIDADES DE TRABAJO EN ALTURA: Se requirió fortalecer los aspectos de Seguridad internos en la obra, en especial, lo relacionado con Trabajos de Alto Riesgo, tales como Trabajo Seguro en Alturas, Trabajo en Espacio Confinado, Izaje de Cargas, así como contar con los Equipos necesarios y Apropriados para realizar las actividades de Manera Segura, para todos los trabajadores.
Seguimiento a Gestión Ambiental del Contrato	• El Contratista de obra conformó grupo de gestión ambiental para supervisar el cumplimiento del Plan de Manejo Ambiental (PMA), alineado con normativas y estándares ambientales y de sostenibilidad. 2. Inducciones: • Durante enero de 2025, se brindó inducción a 59 personas en las resoluciones de CORPAMAG y los requisitos del PMA del proyecto ERON. 3. Capacitaciones: • Se realizaron charlas ambientales para cuatro 04 colaboradores encargados de las labores de orden limpieza y aseo en los distintos frentes de obra en el tema "Manejo de los Residuos sólidos en obra" 4. Manejo de materiales sobrantes: • Se realiza Gestión adecuada de material RCD, que incluye la recolección, transporte y disposición final en el sitio autorizado por CORPAMAG para el proyecto. 5. Manejo de materiales de construcción: • Se realiza Revisión de documentación para garantizar que los materiales pétreos provengan de fuentes y/o canteras con títulos mineros y Licencias ambientales vigentes. 6. Manejo de equipos y maquinarias de construcción: • Inspecciones para asegurar el transporte adecuado de materiales de construcción y prevenir la contaminación ambiental por emisiones de material particulado. 7. Almacenamiento temporal y disposición final: • Gestión eficiente de residuos sólidos ordinarios (5,6 toneladas) y posterior entrega a la empresa INTERASEO S.A. E.S.P encargada del servicio de aseo y del manejo del Relleno sanitario. 8. Disposición final de residuos orgánicos: • Los residuos orgánicos (11,3 kg/día) fueron entregados a personas del AID, quienes los reutilizan como alimento para animales. 9. Disposición de residuos aprovechables: • Se realiza entrega mediante venta de 2,56 toneladas de chatarra, este recurso se utiliza para financiar actividades sociales. 10. Disposición de residuos peligrosos: • No se generaron volúmenes significativos de residuos peligrosos en enero, por ende no se hace entrega a Gestor RESPEL. • El Contratista de obra conformó grupo de gestión ambiental para supervisar el cumplimiento del Plan de Manejo Ambiental (PMA), alineado con normativas y estándares ambientales y de sostenibilidad. 2. Inducciones:
Seguimiento a Seguridad Industrial y Señalización	11. Orden y Aseo: • Actividades regulares de limpieza, aseo y organización en frentes de obra para mantener un entorno seguro y saludable. 12. Donación de material: • Durante este periodo se realizó donación de materiales como retales de tubería Novafort, retales de tubería eléctrica y tejas de zinc usadas a la comunidad local. 13. Manejo de residuos líquidos domésticos: • Operación de una planta de tratamiento de agua residual provisional conectada a baños y casino, garantizando un manejo adecuado de aguas residuales. 14. Manejo de lodos: • Para la elaboración de concretos hidráulicos, se cuenta con una planta dosificadora de concreto que minimiza los riesgos de contaminación del suelo. 15. Captación de agua: • Uso de agua del pozo autorizado (PE-1) para actividades constructivas, con controles diarios y mantenimiento de la planta de agua potable. 16. Combustibles: • Consumo de 1747 galones de ACPM durante el periodo, principalmente en la operación de maquinaria pesada. 17. Programa de Rescate y Reubicación de Fauna Silvestre (Enero 2025): En diciembre de 2024, el Consorcio FUNDACIÓN 2020 realizó el rescate y reubicación de dos 02 individuos de la especie Babilla (Caiman crocodilus) en un entorno seguro y libre de interferencias con seres humanos.
16. REGISTRO FOTOGRAFICO	
Registro Fotográfico	 IMAGEN 1 VISTA GENERAL DEL PROYECTO ERON SAN ANGEL - DICIEMBRE 2024  IMAGEN 2: VISTA PANORAMICA DE PABELLON No.7  IMAGEN 3: PANORAMICA DE ALOJAMIENTO DE GUARDIAS A  IMAGEN 3: VISTA PANORAMICA DE ALOJAMIENTO DE GUARDIAS A
17. CONCEPTO TECNICO DEL SUPERVISOR FRENTE A LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO DE INTERVENTORIA	
Pronostico basado en la programación	REPROGRAMACIÓN DE OBRA: En virtud de la Aprobación del Modificadorio 11, en tramite de suscripción, se encuentra a la espera que el Consorcio FUNDACIÓN 2020 proceda a realizar la Reprogramación de las Actividades del Proyecto, con el fin de actualizar el Cronograma correspondiente. Dicho Cronograma debe contemplar las Actividades que se encontraban pendientes de Aprobación debido a los NP's previamente emitidos. Una vez que el Consorcio FUNDACIÓN 2020 complete esta Reprogramación, se procederá a la Revisión detallada de la misma, por parte del Consorcio RYU-GD San Ángel, quien llevará a cabo la Validación y, en su caso, la Aprobación final de las actividades reprogramadas conforme a los Lineamientos establecidos en los Documentos Contractuales y Técnicos pertinentes.

	INFORME DE SUPERVISIÓN Y SEGUIMIENTO MENSUAL		
Diagnostico basado en la programación	Al cierre del periodo, se tiene un diagnostico favorable para el inicio de las actividades, dado la positividad que muestra el contratista en ejecución de las actividades. Con la entrada para el seguimiento del cronograma de obra se estima una alineación adecuada entre las actividades planteadas en el plan de trabajo y el documento de la "reprogramación 2", para que de este forma se armonice, la planificación, la ejecución, el control y el seguimiento del proyecto en función del tiempo, en el cual el desarrollo constructivo se lleve a cabo sin contratiempos, sobre los lineamientos contractuales, de calidad cuando se acerca la etapa final del proyecto. Es importante que para que el proyecto siga mejorando sus rendimientos, además de incluir mayor fuerza laboral, se mejoren aspectos externos que contribuyan en su buen desarrollo, tal es el caso de la mejora en las condiciones en la vía de acceso, dado las crecientes precipitaciones lluviosas que han hecho que algunos tramos se deterioren. Para esto es fundamental seguir realizando gestiones ante las entidades municipales, tanto de los municipios de Fundación y Sabanas de San Ángel para que contribuyan y participen activamente en el mantenimiento, entendiendo que el proyecto esta aportando para el desarrollo y crecimiento económico y social del área de influencia, por la generación de empleos tanto directos como indirectos.		
Problemas, Dificultades y Soluciones Planteadas	Problemas y dificultades: 1.Falta de casetones en icopor para aligeramiento de losa en los edificios Alojamientos B aula-taller 2. 2. Señalización en frentes de trabajo de actividades de urbanismo. 3.Orden y aseo en los diferentes frentes de trabajo del proyecto. 4.Falta de actualización de planimetría de especialidades. Soluciones planteadas: 1.Se plantea buscar un nuevo proveedor para el tema de los casetones y/o reutilizar aquellos usados en otros frentes de trabajo y que estén en óptimas condiciones. 2. Seguimiento continuo a las señalizaciones de todas las actividades de urbanismo para prevenir accidentes. 3.Se organizan brigadas de aseo tanto por cuadrillas como un grupo especial destinado por el contratista para estar al tanto de dichas actividades ambientales. 4.Se le hace la solicitud al Contratista para que se consolide la información y entreguen la Planimetría pendiente del proyecto..		
Desempeño de la Interventoría	Durante el mes de FEBRERO DE 2025 del presente informe se realizaron las siguientes actividades: - Supervisión en la vigilancia y control para el cumplimiento de las obligaciones contractuales contrato 304 de 2019. - Gestión y acompañamiento en la revisión -del balance presupuestal del mes de febrero de 2025 y Mayores y menores cantidades - Gestión y acompañamiento en la elaboración de la documentación para la aprobación de la factura correspondiente al periodo de Diciembre de 2024 - Revisión y acompañamiento en la aprobación de las ordenes de giro emitidas durante el mes de febrero de 2025 - Seguimiento en control financiero y específicamente al anticipo No 02. - Acompañamiento en la evaluación de las alternativas de energía: Construcción de la red de 34.5Kva- Generación de la Energía a través de Gas Natural - Elevadores de Voltaje. - Aprobada la solicitud del contratista para la incorporación de ítems no previstos Carpintería Metálica - Revisión a la solicitud del contratista para la incorporación de ítems no previstos Seguridad y Control - Aprobada la solicitud del contratista para la incorporación de ítems no previstos Pozos de Inspección. - Aprobada la solicitud del contratista para la incorporación de ítems no previstos Electricos - tableros, acometidas y cajas de energía -Seguimiento al documento de la "reprogramación de obra 2" -Seguimiento al indicador del avance físico en función del tiempo (PDT Reprogramación 2) -Seguimiento al indicador del avance físico en función del costo - Flujo de inversión -Seguimiento al indicador del avance financiero (Facturación contrato 304 y 325 de 2019) - Acompañamiento en la implementación del plan de seguridad emitido por el CF 2020. - Conciliación final del acta parcial de obra No 35 correspondiente al mes de diciembre de 2024, incluido los ajustes - Revisión de actividades ejecutadas por el constructor. - Seguimiento semanal al plan de trabajo que plantea el contratista semana a semana en la ejecución del proyecto, - Control de personal y equipos del contratista - Verificación y control de las actividades reales ejecutadas en obra así como la debida cuantificación de cantidades reales ejecutadas -Acompañamiento y seguimiento constante al tramite de factibilidad para la construcción de la red de 34.5 Kva y fibra óptica. Se realiza visita por parte del funcionario de AIR-E a fin de verificar condiciones para la emisión de la factibilidad. - Cumplimiento de las obligaciones contractuales en el marco del contrato 325 de 2019 - Respuesta efectiva y oportuna a los diferentes comunicados del contratista, en el área técnica - Administrativa - Financiera - Ambiental HSEQ - Calidad y todas las áreas relacionadas con la ejecución del proyecto. - Seguimiento al cumplimiento de los aspectos técnicos en el proceso constructivo de cada uno de los productos en construcción. - Seguimiento y respuesta oportuno a las comunicaciones enviadas por el contratista y la entidad (USPEC) - Seguimiento a la calidad de la obra.		
Alertas juridicas del contrato	En el mes de ENERO-25 se suscribio el modificadorio No.11 al contrato de obra 304 de 2019 – ERON RENACER en Sabanas de San Ángel. Antecedentes: El CONSORCIO FUNDACIÓN 2020, en calidad de contratista de obra, a través del oficio con referencia USPEC-304-E526-2024 de fecha 30 de diciembre de 2024 solicita a la Interventoría tramitar ante la Entidad modificadorio al contrato de obra 304 de 2019 y, mediante oficios USPEC-304-E522-2024; radico los ítems no Previstos (NP-35 a NP-39 - Carpintería Metálica), USPEC-304-E523-2024; radico los ítems no Previstos (NP-HYS-10 a NP-HYS-19 – Inst. Hidrosanitarias) y Oficio USPEC-304-E527-2024; radico los ítems no Previstos (NP-ELEC-154 a NP-ELEC-215 – Inst. Eléctricas), los cuales hacen parte integral del presente documento, a fin de tramitar ante la Entidad la solicitud de INCORPORAR APU DE ÍTEMs NO PREVISTOS de carpintería metálica, instalaciones hidrosanitarias e instalaciones eléctricas, necesarios para cumplir con el objeto contractual. Se encuentra en tramite estudio de Modificadorio No.12 el cual incluire ítems NO previstos de Obra Civil, Sistema RCI, HVAC y otros.		

18. ANEXOS AL INFORME DE SUPERVISIÓN MENSUAL DEL CONTRATO			
No.	DESCRIPCIÓN DEL DOCUMENTO	NUMERO DE FOLIO	SI /NO
1	REPORTES SEMANALES FEBRERO DE 2025		
2	POLIZAS ACTUALIZADAS DEL CONTRATO DE INTERVENTORIA		
Firmas			
Nombre del supervisor: JUAN JOSE CASASFRANCO MEDELLIN		Nombre del apoyo a la supervisión: JOSE WINSTON APOLINAR BALLESTEROS	
Firma: _____		Firma: _____	

2.2.16	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE SELLANTE ELASTICO DE POLIURETANO DE ALTA RESISTENCIA QUIMICA PARA JUNTAS DE DILATACION DE MEDIDAS PP 14.1x1x10.3 MM A-14-1x10.3 MM. TIPO SANVAL PRO 3 W/ 4 DE 500 G EQUIVALENTE DE IGUAL CALIDAD O SUPERIOR. INCLUYE LIMPIEZA EN SECCION LAS CARAS LATERALES DE CONTACTO, Y PINTAR, CLASIFICADO DE ESPUMA DE POLIURETANO DE CELULA CERRADA 40 MP/10.3 MM PARA LINTAR LA PROFUNDIDAD Y HELLANAR. TIPO: BOMBO DE 500 G EQUIVALENTE	m	30.161.97	\$	12.822.00	\$	387.038.399.04	30.161.97	\$	387.038.399.04	8.575.14	110.038.196.00	\$	8.575.14	\$	110.038.196.00	28.43%
2.3	REPAROS DE CIMENTACIÓN				\$	6.888.688.915.04			\$	6.888.688.915.04		\$	5.727.248.837.00		\$	5.748.915.216.00	84.08%
2.3.1	ACERO DE REFUERZO: 8000 PSI (INCLUYE SUMINISTRO, ALAMBRE NEGRO, FORJACIÓN, AMARRE, INSTALACIÓN Y TODO LO REQUERIDO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN Y FUNCIONAMIENTO)	kg	1.313.417.36	\$	3.896.00	\$	5.121.076.626.04	1.313.417.36	\$	5.121.076.626.04	1.260.375.05	4.914.204.272.00	\$	1.260.375.05	\$	4.914.204.272.00	95.96%
2.3.2	MALLAS ELECTRODINAMICAS (INCLUYE SUMINISTRO, ALAMBRE NEGRO, CORTE, AMARRE, INSTALACIÓN, Y TODO LO REQUERIDO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN Y FUNCIONAMIENTO)	kg	239.909.00	\$	3.956.00	\$	947.642.525.00	239.909.00	\$	947.642.525.00	208.365.76	823.044.765.00		2.248.73	\$	8.882.483.50	87.79%
4	ESTRUCTURAS EN CONCRETO Y METALICA				\$	41.702.366.168.00			\$	41.702.366.168.00		\$	16.266.045.966.00		\$	16.706.866.966.00	39.08%
4.1	ELEMENTOS VERTICALES				\$	3.486.770.476.12			\$	3.486.770.476.12		\$	3.576.063.934.40		\$	3.576.063.934.40	96.82%
4.1.1	COLUMNAR Y COLUMNAR EN CONCRETO 400 PSI ACABADO A LA VISTA (INCLUYE SUMINISTRO CONCRETO 400 PSI, FORMALET, ANDAMIOS, INSTALACIÓN Y TODO LO REQUERIDO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN Y FUNCIONAMIENTO, NO INCLUYE REFUERZO)	m3	-	\$	855.647.00	\$	-	-	\$	-	-	-	-	-	\$	-	0.00%
4.1.2	COLUMNAR Y COLUMNAR EN CONCRETO 400 PSI ACABADO A LA VISTA (INCLUYE SUMINISTRO CONCRETO 400 PSI, FORMALET, ANDAMIOS, INSTALACIÓN Y TODO LO REQUERIDO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN Y FUNCIONAMIENTO, NO INCLUYE REFUERZO)	m3	14.00	\$	826.006.00	\$	11.560.784.00	14.00	\$	11.560.784.00	14.00	\$	11.560.784.00	-	\$	11.560.784.00	100.00%
4.1.3	COLUMNAR Y COLUMNAR EN CONCRETO 300 PSI ACABADO A LA VISTA (INCLUYE SUMINISTRO CONCRETO 300 PSI, FORMALET, ANDAMIOS, INSTALACIÓN Y TODO LO REQUERIDO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN Y FUNCIONAMIENTO, NO INCLUYE REFUERZO)	m3	-	\$	826.202.00	\$	-	-	\$	-	-	-	-	-	\$	-	0.00%
4.1.7	COLUMNA EN CONCRETO 300 PSI (INCLUYE SUMINISTRO CONCRETO 300 PSI, FORMALET, METALICA, ANDAMIOS, INSTALACIÓN Y TODO LO REQUERIDO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN Y FUNCIONAMIENTO, NO INCLUYE REFUERZO)	m3	1.246.98	\$	788.006.00	\$	982.903.622.00	1.246.98	\$	982.903.622.00	1.115.24	\$	879.912.636.00	-	\$	879.912.636.00	88.91%
4.1.9	REPEROS EN CONCRETO 400 PSI (INCLUYE SUMINISTRO CONCRETO 400 PSI, FORMALET, ANDAMIOS, INSTALACIÓN Y TODO LO REQUERIDO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN Y FUNCIONAMIENTO, NO INCLUYE REFUERZO)	m2	4.441.68	\$	107.603.00	\$	744.660.977.04	4.441.68	\$	744.660.977.04	4.406.12	\$	743.728.827.00	-	\$	743.728.827.00	99.87%
4.1.10	MALLAS EN CONCRETO PARA REFORZAR: PINTA ACERADO, FORMALET METALICA, BOMBO Y TODO LO REQUERIDO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN Y FUNCIONAMIENTO, NO INCLUYE REFUERZO	m2	15.582.01	\$	111.768.00	\$	1.741.570.093.60	15.582.01	\$	1.741.570.093.60	15.523.24	\$	1.735.051.487.00	-	\$	1.735.051.487.00	99.62%
4.2	ELEMENTOS HORIZONTALES				\$	1.076.506.466.00			\$	1.076.506.466.00		\$	886.913.134.00		\$	886.913.134.00	82.40%
4.2.1	VIGAS Y VIGUETAS AERIAS EN CONCRETO 400 PSI ACABADO A LA VISTA (INCLUYE SUMINISTRO CONCRETO 400 PSI, FORMALET, ANDAMIOS, INSTALACIÓN Y TODO LO REQUERIDO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN Y FUNCIONAMIENTO, NO INCLUYE REFUERZO)	m3	548.24	\$	747.368.00	\$	409.746.545.36	548.24	\$	409.746.545.36	548.21	\$	409.726.123.00	-	\$	409.726.123.00	99.99%
4.2.3	VIGA DE ENTREPISO EN CONCRETO 3.000 PSI (INCLUYE SUMINISTRO CONCRETO 300 PSI, FORMALET, ANDAMIOS, INSTALACIÓN Y TODO LO REQUERIDO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN Y FUNCIONAMIENTO, NO INCLUYE REFUERZO)	m3	726.75	\$	726.106.00	\$	529.819.461.00	726.75	\$	529.819.461.00	576.39	\$	416.503.267.00	-	\$	416.503.267.00	78.81%
4.2.4	VIGA CANTALIZADA COMPARTIMENTADA PARA REFORZAMIENTO DE ESTRUCTURAS DE MADERA EN CONCRETO 300 PSI (INCLUYE SUMINISTRO CONCRETO 300 PSI, BOMBO, FORMALET, ANDAMIOS, INSTALACIÓN Y TODO LO REQUERIDO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN Y FUNCIONAMIENTO, NO INCLUYE REFUERZO)	m	2.777.16	\$	27.650.00	\$	76.788.474.00	2.777.16	\$	76.788.474.00	2.614.24	\$	72.263.736.00	-	\$	74.271.216.00	95.72%
4.3	PLACAS Y LOSAS DE ENTREPISO				\$	1.083.955.932.00			\$	1.083.955.932.00		\$	1.079.937.564.40		\$	1.036.814.656.44	95.98%
4.3.1	PLACA AREA A: PISO (0-4.0 CM) CUANTIA CONCRETO 0.19 M/M2 (INCLUYE SUMINISTRO Y TRANSPORTE CONCRETO 400 PSI, BOMBO, ANDAMIO, FORMALET, CASICON, INSTALACIÓN Y TODO LO REQUERIDO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN Y FUNCIONAMIENTO, NO INCLUYE REFUERZO)	m2	-	\$	129.129.00	\$	-	-	\$	-	-	-	-	-	\$	-	0.00%
4.3.3	PLACA AREA DE COBERTA (0-4.0 CM) CUANTIA CONCRETO 0.18 M/M2 (INCLUYE SUMINISTRO Y TRANSPORTE CONCRETO 400 PSI, BOMBO, ANDAMIO, FORMALET, CASICON, INSTALACIÓN Y TODO LO REQUERIDO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN Y FUNCIONAMIENTO, NO INCLUYE REFUERZO)	m2	-	\$	126.761.00	\$	-	-	\$	-	-	-	-	-	\$	-	0.00%
4.3.4	PLACA DE ENTREPISO EN CONCRETO 300 PSI ACABADO A LA VISTA (INCLUYE SUMINISTRO Y TRANSPORTE CONCRETO 300 PSI, FORMALET, INSTALACIÓN Y TODO LO REQUERIDO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN Y FUNCIONAMIENTO, NO INCLUYE REFUERZO)	m2	8.00	\$	72.877.00	\$	583.076.00	8.00	\$	583.076.00	7.82	\$	589.898.00	-	\$	589.898.00	97.75%
4.3.6	PLACA MACIZA CONCRETO 0-4.0 (INCLUYE SUMINISTRO Y TRANSPORTE CONCRETO 300 PSI, BOMBO, FORMALET, INSTALACIÓN Y TODO LO REQUERIDO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN Y FUNCIONAMIENTO, NO INCLUYE REFUERZO)	m2	13.982.01	\$	123.463.00	\$	1.601.901.370.00	13.982.01	\$	1.601.901.370.00	7.946.12	\$	973.026.232.00	-	\$	963.983.326.44	61.42%
4.3.7	PLACA DE COBERTA MACIZA 0-4.0 M (INCLUYE SUMINISTRO Y TRANSPORTE CONCRETO 300 PSI, BOMBO, FORMALET, INSTALACIÓN Y TODO LO REQUERIDO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN Y FUNCIONAMIENTO, NO INCLUYE REFUERZO)	m2	731.86	\$	123.463.00	\$	89.871.228.00	731.86	\$	89.871.228.00	363.80	\$	44.467.786.00	-	\$	44.467.786.00	49.61%
4.3.8	PLACA MACIZA DE COBERTA 0-4.0 M (INCLUYE SUMINISTRO Y TRANSPORTE CONCRETO 300 PSI, BOMBO, FORMALET, INSTALACIÓN Y TODO LO REQUERIDO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN Y FUNCIONAMIENTO, NO INCLUYE REFUERZO)	m2	12.44	\$	144.901.00	\$	1.803.688.04	12.44	\$	1.803.688.00	12.44	\$	1.803.688.00	-	\$	1.803.688.00	100.00%
4.3.9	PLACA MACIZA 0-4.0 M (INCLUYE SUMINISTRO Y TRANSPORTE CONCRETO 300 PSI, BOMBO, FORMALET, INSTALACIÓN Y TODO LO REQUERIDO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN Y FUNCIONAMIENTO, NO INCLUYE REFUERZO)	m2	-	\$	156.454.00	\$	-	-	\$	-	-	-	-	-	\$	-	0.00%
4.4	CONSTRICCIONES VARIAS EN CONCRETO				\$	2.406.315.603.00			\$	2.406.315.603.00		\$	1.846.034.163.00		\$	1.846.034.163.00	76.72%
4.4.1	ESCALERAS EN CONCRETO 400 PSI ACABADO A LA VISTA (INCLUYE SUMINISTRO CONCRETO 400 PSI, FORMALET, INSTALACIÓN Y TODO LO REQUERIDO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN Y FUNCIONAMIENTO, NO INCLUYE REFUERZO)	m3	-	\$	1.083.844.00	\$	-	-	\$	-	-	-	-	-	\$	-	0.00%
4.4.3	CONTILES 300 PSI ACABADO A LA VISTA (INCLUYE SUMINISTRO CONCRETO 300 PSI, FORMALET, ANDAMIOS, INSTALACIÓN, Y TODO LO REQUERIDO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN Y REFORZA SATISFACCIÓN, INCLUYE REFUERZO)	m	2.249.80	\$	37.676.00	\$	84.763.464.80	2.249.80	\$	84.763.464.80	616.79	\$	23.224.760.00	-	\$	23.224.760.00	27.41%
4.4.4	CANISTERO DE 0.75 X 0.26 CM CONCRETO 400 PSI, GRASA ACERADO, ACABADO A LA VISTA (INCLUYE SUMINISTRO CONCRETO 400 PSI, FORMALET, BOMBO, INSTALACIÓN Y TODO LO REQUERIDO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN Y FUNCIONAMIENTO, NO INCLUYE REFUERZO)	u	123.00	\$	164.667.00	\$	20.277.903.00	123.00	\$	20.277.903.00	79.00	\$	13.024.919.00	-	\$	13.024.919.00	64.29%
4.4.5	PERFILES EN CONCRETO 0M 0.26 X 0.16 (INCLUYE CONCRETO 300 PSI, FORMALET, ANDAMIO, INSTALACIÓN Y TODO LO REQUERIDO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN Y FUNCIONAMIENTO, NO INCLUYE REFUERZO)	m	-	\$	46.660.00	\$	-	-	\$	-	-	-	-	-	\$	-	0.00%
4.4.8	PARA LA VISTA (INCLUYE CONCRETO 300 PSI, FORMALET, INSTALACIÓN Y TODO LO REQUERIDO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN Y FUNCIONAMIENTO, NO INCLUYE REFUERZO)	m3	286.00	\$	816.191.00	\$	238.530.880.00	286.00	\$	238.530.880.00	252.65	\$	206.208.130.00	-	\$	206.208.130.00	86.23%
4.4.9	ESCALERAS EN CONCRETO 300 PSI (INCLUYE SUMINISTRO CONCRETO 300 PSI, FORMALET, INSTALACIÓN Y TODO LO REQUERIDO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN Y FUNCIONAMIENTO, NO INCLUYE REFUERZO)	m3	71.36	\$	1.066.660.00	\$	75.366.236.00	71.36	\$	75.366.236.00	62.67	\$	65.646.172.00	-	\$	65.646.172.00	73.81%
4.4.14	REMATOS SOBRE MAMPUESTERA EN CONCRETO A LA VISTA (INCLUYE ANDAMIO, ACERO DE REFUERZO, ALAMBRE NEGRO, MODERA, CONCRETO 300 PSI Y TODO LO REQUERIDO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN Y FUNCIONAMIENTO, INCLUYE REFUERZO)	m	-	\$	43.751.00	\$	-	-	\$	-	-	-	-	-	\$	-	0.00%
4.4.15	APALAS EN CONCRETO FUNDIDO EN BOTO, ACABADO A LA VISTA A-0.25M (INCLUYE ANDAMIO, ALAMBRE NEGRO, ACERO DE REFUERZO, MADERA, CONCRETO 300 PSI Y TODO LO REQUERIDO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN Y FUNCIONAMIENTO, INCLUYE REFUERZO)	m	2.313.54	\$	47.790.00	\$	110.564.676.60	2.313.54	\$	110.564.676.60	1.733.82	\$	82.476.938.00	-	\$	82.476.938.00	74.60%
4.4.16	MEZCLON EN CONCRETO ENCHAPADO EN GRANITO PULIDO (INCLUYE PULIDORA, ACERO DE REFUERZO, FORMALET, CEMENTO BLANCO Y GRIS, DILATACIÓN EN BRONCE, GRANITO MARRON, MARRON, MINERAL, BLANCO, MORTERO, CONCRETO Y TODO LO REQUERIDO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN Y FUNCIONAMIENTO)	m	-	\$	141.997.00	\$	-	-	\$	-	-	-	-	-	\$	-	0.00%
4.4.17	MEZCLON DE CONCRETO Y ACERO EN MAMPUESTERA RAQUETA EN CONCRETO P-0.30 PSI PARA A-0.25M A-0.12M, ACABADO INFERIOR Y LATERALES A LA VISTA (INCLUYE ACERO DE REFUERZO, FORMALET, MORTERO DE PISA, CONCRETO Y TODO LO REQUERIDO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN Y FUNCIONAMIENTO)	m	471.54	\$	181.176.00	\$	85.491.731.04	471.54	\$	85.491.731.04	67.46	\$	12.222.133.00	-	\$	12.222.133.00	14.31%
4.4.18	BORDILLO POCETA DE ASFO EN BLOQUE PH 6 E-6-12 (INCLUYE ACERO DE REFUERZO Y TODO LO REQUERIDO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN Y FUNCIONAMIENTO)	m	86.32	\$	22.782.00	\$	1.929.893.24	86.32	\$	1.929.893.24	-	\$	-	-	\$	-	0.00%
4.4.19	BORDILLO PARA DOWEL H-4.0 (3.0 CM EN BLOQUE PH 4-5) INCLUYE BLOQUE H-4, ACERO DE REFUERZO, ENCHAPE EN GRANITO 300 PSI Y TODO LO REQUERIDO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN Y FUNCIONAMIENTO)	m	692.92	\$	30.550.00	\$	21.166.301.36	692.92	\$	21.166.301.36	-	\$	-	-	\$	-	0.00%
4.4.20	PLACUETA EN CONCRETO PARA PISAPA A-0.12M (0.30 CM) PSI ACABADO A LA VISTA EN TODAS SUS CARAS CON BORDOS (CANTAL, INCHOS) (INCLUYE ACERO DE REFUERZO, MADERA, FORMALET, CONCRETO 200 PSI Y TODO LO REQUERIDO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN Y FUNCIONAMIENTO)	m	848.34	\$	91.010.00	\$	77.207.423.40	848.34	\$	77.207.423.40	-	\$	-	-	\$	-	0.00%
4.4.21	PINTA PRE FABRICADO EN CONCRETO A LA VISTA COLOR GRIS CON REFORZADORES, SEGUN DISEÑO (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	m2	-	\$	344.377.00	\$	-	-	\$	-	-	-	-	-	\$	-	0.00%
4.4.22	BANCA EN CONCRETO A-0.40B X H-0.40M (INCLUYE ACERO DE REFUERZO, MADERA PARA FORMALET, CONCRETO 300 PSI Y TODO LO REQUERIDO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN Y FUNCIONAMIENTO)	m	469.00	\$	126.656.00	\$	59.572.472.76	469.00	\$	59.572.472.76	216.90	\$	27.533.669.00	-	\$	27.533.669.00	46.22%
4.4.23	BANCA CORREA EN CONCRETO FUNDIDO EN BOTO (INCLUYE ACERO DE REFUERZO, MADERA PARA FORMALET, CONCRETO 300 PSI Y TODO LO REQUERIDO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN Y FUNCIONAMIENTO)	m	263.52	\$	96.716.00	\$	25.346.026.00	263.52	\$	25.346.026.00	-	\$	-	-	\$	-	0.00%
4.4.25	CARGADO SI PREFABRICADO EN CONCRETO (SUMINISTRO E INSTALACIÓN, INCLUYE CONCRETO PARA ANCLAJE)	m	-	\$	162.607.00	\$	-	-	\$	-	-	-	-	-	\$	-	0.00%
4.4.26	CARGADA EN CONCRETO (INCLUYE ACERO DE REFUERZO, MADERA PARA FORMALET, DEMOLANTE, CONCRETO 200 PSI Y TODO LO REQUERIDO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN Y FUNCIONAMIENTO)	m	37.00	\$	340.192.00	\$	12.587.104.00	37.00	\$	12.587.104.00	-	\$	-	-	\$	-	0.00%
4.4.27	LEGAMAS EN CONCRETO (INCLUYE ACERO DE REFUERZO, MADERA PARA FORMALET, DEMOLANTE, CONCRETO 300 PSI Y TODO LO REQUERIDO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN Y FUNCIONAMIENTO)	m	-	\$	242.914.00	\$	-	-	\$	-	-	-	-	-	\$	-	0.00%
4.4.28	REPAROS EN CONCRETO (INCLUYE ACERO DE REFUERZO, MADERA PARA FORMALET, DEMOLANTE, CONCRETO 300 PSI Y TODO LO REQUERIDO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN Y FUNCIONAMIENTO)	m	52.00	\$	287.967.00	\$	14.943.622.00	52.00	\$	14.943.622.00	-	\$	-	-	\$	-	0.00%
4.4.29	REPAROS EN CONCRETO (INCLUYE ACERO DE REFUERZO, MADERA PARA FORMALET, DEMOLANTE, CONCRETO 300 PSI Y TODO LO REQUERIDO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN Y FUNCIONAMIENTO)	m	-	\$	227.847.00	\$	-	-	\$	-	-	-	-	-	\$	-	0.00%
4.4.30	CANISTERO PARA DOS (0) CUPOS FABRICADO EN CONCRETO P-0.300 PSI FUNDIDO EN BOTO CON ESCALERA LATERAL, CON DIMENSIONES EXTERNAS MARIAS DE 0.30M X 0.30M X 0.30M, BORDOS ACERADO, ACABADO A LA VISTA (INCLUYE SUMINISTRO CONCRETO 300 PSI, BOMBO, FORMALET, ANDAMIOS, INSTALACIÓN Y TODO LO REQUERIDO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN Y FUNCIONAMIENTO)	u	1.018.00	\$	1.419.026.00	\$	1.444.598.468.00	1.018.00	\$	1.444.598.468.00	1.018.00	\$	1.444.598.468.00	-	\$	1.444.598.468.00	100.00%
4.4.31	PLACUETA EN CONCRETO PARA CANTAROS 0.80X2.0 M E-4 CM CM P-0.300 PSI, ACABADO A LA VISTA EN TODAS SUS CARAS, FORMALET TABLERO USO ACABADO E-0.10 M, TIPO CORRETA, LITE, TIRANOS, COLADORES ACERO ANCLAJE, INCLUYE SUMINISTRO DE SUMINISTRO EN EL CONCRETO, BOMBO DE 500G, CONCRETO 300 PSI, Y TODO LO REQUERIDO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN Y FUNCIONAMIENTO	u	-	\$	177.980.00	\$	-	-	\$	-	-	-	-	-	\$	-	0.00%
4.5	ACERO DE REFUERZO				\$	5.196.300.917.00			\$	5.196.300.917.00		\$	4.936.981.917.00		\$	4.936.981.917.00	95.00%
4.5.1	ACERO DE REFUERZO 8000 PSI (INCLUYE SUMINISTRO, ALAMBRE NEGRO, FORJACIÓN, AMARRE, INSTALACIÓN Y TODO LO REQUERIDO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN Y FUNCIONAMIENTO)	kg	1.333.550.16	\$	3.896.00	\$	5.196.317.123.84	1.333.550.16	\$	5.196.317.123.84	1.156.817.27	\$	4.510.420.536.00	-	\$	4.510.420.536.00	86.76%
4.5.2	MALLAS ELECTRODINAMICAS (INCLUYE SUMINISTRO, ALAMBRE NEGRO, CORTE, AMARRE, INSTALACIÓN, Y TODO LO REQUERIDO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN Y FUNCIONAMIENTO)	kg	415.203.28	\$	3.956.00	\$	1.646.052.966.00	415.203.28	\$	1.646.052.966.00	367.436.22	\$	1.411.689.122.00	-	\$	1.411.689.122.00	86.09%

4.5.3	ESTRUCTURA METALICA CUBIERTA/PUNTES/ESTRUCTURAS (INCLUDE BIMINISTRO DE CERCHAS, CORREAS, PERFILES, PERLINES, TUBERIA, PLATINAS, PERNOS, SOLDADURA, FABRICACION, TRANSPORTE, MONTAJE, PINTURA ANTICORROSIVA, ESMALTE, INCLAYES Y DEMAS ELEMENTOS NECESARIOS PARA GARANTIZAR SU ADECUADO ELEGUCCION Y FUNCIONAMIENTO)	m	464,640.43	13,160.00	\$	6,115,201,148.23	464,640.43	6,115,201,148.23	162,387.80	2,107,186,208.00	36,238.33	\$	476,932,661.13	198,626.15	\$	2,614,116,760.13	42.70%
4.5.5	ESCALERA DE CANTO (INCLUDE BIMINISTRO, INCLAYES, PINTURA, METALIZACION Y TODO LO REQUERIDO PARA LA CORRECTA ELEGUCCION Y FUNCIONAMIENTO)	m	880.00	716.00	\$	19,386,950.00	880.00	19,386,950.00									0.00%
4.5.6	ESTRUCTURA METALICA TANQUE ELEVADO/ALMACENAMIENTO DE 400,000 lt. DE AGUA (INCLUDE DISEÑO, BIMINISTRO Y CONSTRUCCION DE 3 TANQUES, CERCHAS, CORREAS, PERFILES, PERLINES, TUBERIA, PLATINAS, PERNOS, SOLDADURA, FABRICACION, TRANSPORTE, MONTAJE, PINTURA ANTICORROSIVA, ESMALTE, INCLAYES Y DEMAS ELEMENTOS NECESARIOS PARA GARANTIZAR SU ADECUADO ELEGUCCION Y FUNCIONAMIENTO)	m		13,008.00	\$												0.00%
5	BAMPOSTERA				\$	2,988,222,368.00		2,988,222,368.00		2,988,222,368.00			2,988,222,368.00			2,988,222,368.00	50.88%
5.1	BAMPOSTERA EN BLOQUE O LADRILLOS DE ARCILLA				\$	1,899,222,368.00		1,899,222,368.00					1,899,222,368.00			1,899,222,368.00	50.88%
5.1.1	MURO 0-4.0 EN BLOQUE ESTRADO SANTAFE DE 330X203 (INCLUDE BLOQUE 8L MC 13 1-1-10M, ANDAMIO, PLANCHON Y TODO LO REQUERIDO PARA LA CORRECTA ELEGUCCION Y FUNCIONAMIENTO)	m2	-	35,338.00	\$												0.00%
5.1.2	MURO 0-4.0 EN BLOQUE ESTRADO SANTAFE DE 330X150 (INCLUDE BLOQUE 8L MC 13 1-1-10M, ANDAMIO, PLANCHON Y TODO LO REQUERIDO PARA LA CORRECTA ELEGUCCION Y FUNCIONAMIENTO)	m2	-	38,870.00	\$												0.00%
5.1.4	MURO 0-4.0 EN LADRILLO PORTATE PREMADO CELDA CIRCULAR SANTAFE 20X120 (INCLUDE LADRILLO, MC 1 2-1-10M, ANDAMIO, PLANCHON Y TODO LO REQUERIDO PARA LA CORRECTA ELEGUCCION Y FUNCIONAMIENTO)	m2	-	89,246.00	\$												0.00%
5.2	BAMPOSTERA EN BLOQUE DE CEMENTO				\$	2,988,222,368.00		2,988,222,368.00		2,988,222,368.00			2,988,222,368.00			2,988,222,368.00	50.88%
5.2.8	MURO 0-4.0 CM EN BLOQUE DE CONCRETO COTRIBUCION ACABADO UNDO, INCLAYES, IMPA DE DECORACION O EQUIVALENTE DE IGUAL CALIDAD O SUPERIOR (INCLUDE ANDAMIO, TRANSPORT, MONTAJE Y TODO LO REQUERIDO PARA LA CORRECTA ELEGUCCION Y FUNCIONAMIENTO)	m2	44,372.00	47,600.00	\$	2,989,565,312.00	44,372.00	2,989,565,312.00	28,000.00	1,802,800,676.00	192.66	\$	1,306,427.46	29,070.35	\$	1,802,800,676.00	60.10%
5.2.17	MURO BLOQUE DIVISORIO P-4 0-10 CONCRETO UNDO COLOR 115X103 (INCLUDE BLOQUE, MC 1 1-1-10M, ANDAMIO, PLANCHON Y TODO LO REQUERIDO PARA LA CORRECTA ELEGUCCION Y FUNCIONAMIENTO)	m2	-	64,220.00	\$												0.00%
5.3	BAMPOSTERA EN MURO LIGADO				\$												0.00%
5.3.3	MURO EN SUPERIORADO DE DOBLE CARA 0.12 M ESPESOR 8MM (INCLUDE BIMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE ESTRUCTURA, EQUIPO PARA TRABAJOS EN ALTURA, MATERIALES Y ACCESORIOS DE FUNDACION, LAMINAS, MALLA, VINO Y TODO LO DEMAS NECESARIO PARA SU CORRECTA ELEGUCCION Y FUNCIONAMIENTO)	m2	-	51,146.00	\$												0.00%
5.3.6	ALERO DE FACHADA CON PANELES COLOR BLANCO MATE O SUPERABORDO (INCLUDE ESTRUCTURA DE SOPORTE CON PERFILES DE ACERO, TIPO BLANCO O SIMILAR Y TODO LO DEMAS NECESARIO PARA SU CORRECTA ELEGUCCION Y FUNCIONAMIENTO)	m2	-	54,462.00	\$												0.00%
5.4	ELEMENTOS ESTRUCTURALES Y NO ESTRUCTURALES				\$	899,467,056.41		899,467,056.41		1,046,167,016.46			1,046,167,016.46			1,046,167,016.46	22.17%
5.4.1	GRUÑIDO, CONCRETO FLUIDO 18.1CM, INCLUDE CONCRETO DE INYECCION GRUÑIDO 200PSI, ANDAMIOS, FORMALETA, METALIZACION, Y TODO LO REQUERIDO PARA LA CORRECTA ELEGUCCION Y FUNCIONAMIENTO	m	52,032.00	6,780.00	\$	32,855,688.24	52,032.00	32,855,688.24	28,888.84	156,880,336.00	192.66	\$	1,306,427.46	29,070.35	\$	156,880,336.00	55.85%
5.4.5	VIGUETAS Y COLUMNAS EN CONCRETO 3000 PSI DENTRE 0.024-0.038 MM/ML (INCLUDE BIMINISTRO CONCRETO 3000 PSI, ACERO DE REFUERZO, FORMALETA, INSTALACION Y TODO LO REQUERIDO PARA SU CORRECTA ELEGUCCION)	m	16,763.00	33,601.00	\$	546,831,368.00	16,763.00	546,831,368.00	68.26	2,226,709.00				68.26	\$	2,226,709.00	0.41%
6	REDES DE VAPOR				\$	237,337,238.00		237,337,238.00		237,337,238.00			237,337,238.00			237,337,238.00	5.38%
6.1	REDES DE VAPOR				\$	237,337,238.00		237,337,238.00		237,337,238.00			237,337,238.00			237,337,238.00	5.38%
6.1.1	BAMINISTRO E INSTALACION TUBERIA ACERO AL CARBON 20-40, SOPORTADA, SERIALIZADA, AJALADA TENCAMENTE CON PARRA DE VORIO Y CAJONETA DE ALUMINO	m	75.00	75.00	\$	1,500,000.00	75.00	1,500,000.00									0.00%
6.1.2	BAMINISTRO E INSTALACION TUBERIA ACERO AL CARBON 20-40, SOPORTADA, SERIALIZADA, AJALADA TENCAMENTE CON PARRA DE VORIO Y CAJONETA DE ALUMINO	m	75.00	75.00	\$	1,500,000.00	75.00	1,500,000.00									0.00%
6.1.3	BAMINISTRO E INSTALACION TUBERIA ACERO AL CARBON 20-40, SOPORTADA, SERIALIZADA, AJALADA TENCAMENTE CON PARRA DE VORIO Y CAJONETA DE ALUMINO	m	60.00	60.00	\$	1,200,000.00	60.00	1,200,000.00									0.00%
6.1.4	BAMINISTRO E INSTALACION TUBERIA ACERO AL CARBON 20-40, SOPORTADA, SERIALIZADA, AJALADA TENCAMENTE CON PARRA DE VORIO Y CAJONETA DE ALUMINO	m	41.00	41.00	\$	820,000.00	41.00	820,000.00									0.00%
6.1.5	BAMINISTRO E INSTALACION TUBERIA ACERO AL CARBON 20-40, SOPORTADA, SERIALIZADA, AJALADA TENCAMENTE CON PARRA DE VORIO Y CAJONETA DE ALUMINO	m	27.00	27.00	\$	540,000.00	27.00	540,000.00									0.00%
6.1.6	BAMINISTRO E INSTALACION TUBERIA ACERO AL CARBON 20-40, SOPORTADA, SERIALIZADA, AJALADA TENCAMENTE CON PARRA DE VORIO Y CAJONETA DE ALUMINO	m	60.00	60.00	\$	1,200,000.00	60.00	1,200,000.00									0.00%
6.1.7	BAMINISTRO E INSTALACION TUBERIA ACERO AL CARBON 20-40, SOPORTADA, SERIALIZADA, AJALADA TENCAMENTE CON PARRA DE VORIO Y CAJONETA DE ALUMINO	m	38.00	38.00	\$	760,000.00	38.00	760,000.00									0.00%
6.1.8	BAMINISTRO E INSTALACION TUBERIA ACERO AL CARBON 20-40, SOPORTADA, SERIALIZADA, AJALADA TENCAMENTE CON PARRA DE VORIO Y CAJONETA DE ALUMINO	m	24.00	24.00	\$	480,000.00	24.00	480,000.00									0.00%
6.1.9	BAMINISTRO E INSTALACION VALVULA TIPO GLOBE DE 2" 1/2" CON SUS RESPECTIVOS ESPARRAGOS Y EMPAQUES DE DAM 7"	m	1.00	1.00	\$	2,000,000.00	1.00	2,000,000.00									0.00%
6.1.10	BAMINISTRO E INSTALACION VALVULA TIPO GLOBE DE 2" 1/2" CON SUS RESPECTIVOS ESPARRAGOS Y EMPAQUES DE DAM 7"	m	1.00	1.00	\$	2,000,000.00	1.00	2,000,000.00									0.00%
6.1.11	BAMINISTRO E INSTALACION VALVULA TIPO GLOBE DE 2" 1/2" CON SUS RESPECTIVOS ESPARRAGOS Y EMPAQUES DE DAM 7"	m	1.00	1.00	\$	2,000,000.00	1.00	2,000,000.00									0.00%
6.1.12	BAMINISTRO E INSTALACION VALVULA TIPO GLOBE DE 2" 1/2" CON SUS RESPECTIVOS ESPARRAGOS Y EMPAQUES DE DAM 7"	m	1.00	1.00	\$	2,000,000.00	1.00	2,000,000.00									0.00%
6.1.13	BAMINISTRO E INSTALACION VALVULA TIPO GLOBE DE 2" 1/2" CON SUS RESPECTIVOS ESPARRAGOS Y EMPAQUES DE DAM 7"	m	1.00	1.00	\$	2,000,000.00	1.00	2,000,000.00									0.00%
6.1.14	BAMINISTRO E INSTALACION VALVULA TIPO GLOBE DE 2" 1/2" CON SUS RESPECTIVOS ESPARRAGOS Y EMPAQUES DE DAM 7"	m	1.00	1.00	\$	2,000,000.00	1.00	2,000,000.00									0.00%
6.1.15	BAMINISTRO E INSTALACION VALVULA TIPO GLOBE DE 2" 1/2" CON SUS RESPECTIVOS ESPARRAGOS Y EMPAQUES DE DAM 7"	m	1.00	1.00	\$	2,000,000.00	1.00	2,000,000.00									0.00%
6.1.16	BAMINISTRO E INSTALACION VALVULA TIPO GLOBE DE 2" 1/2" CON SUS RESPECTIVOS ESPARRAGOS Y EMPAQUES DE DAM 7"	m	1.00	1.00	\$	2,000,000.00	1.00	2,000,000.00									0.00%
6.1.17	BAMINISTRO E INSTALACION VALVULA TIPO GLOBE DE 2" 1/2" CON SUS RESPECTIVOS ESPARRAGOS Y EMPAQUES DE DAM 7"	m	1.00	1.00	\$	2,000,000.00	1.00	2,000,000.00									0.00%
6.1.18	BAMINISTRO E INSTALACION VALVULA TIPO GLOBE DE 2" 1/2" CON SUS RESPECTIVOS ESPARRAGOS Y EMPAQUES DE DAM 7"	m	1.00	1.00	\$	2,000,000.00	1.00	2,000,000.00									0.00%
6.1.19	BAMINISTRO E INSTALACION VALVULA TIPO GLOBE DE 2" 1/2" CON SUS RESPECTIVOS ESPARRAGOS Y EMPAQUES DE DAM 7"	m	1.00	1.00	\$	2,000,000.00	1.00	2,000,000.00									0.00%
6.1.20	BAMINISTRO E INSTALACION VALVULA TIPO GLOBE DE 2" 1/2" CON SUS RESPECTIVOS ESPARRAGOS Y EMPAQUES DE DAM 7"	m	1.00	1.00	\$	2,000,000.00	1.00	2,000,000.00									0.00%
6.1.21	BAMINISTRO E INSTALACION VALVULA TIPO GLOBE DE 2" 1/2" CON SUS RESPECTIVOS ESPARRAGOS Y EMPAQUES DE DAM 7"	m	1.00	1.00	\$	2,000,000.00	1.00	2,000,000.00									0.00%
7	INSTALACION HIDRODINAMICA, GAS Y RED CONTRA INCENDIO				\$	12,433,399,499.27		12,433,399,499.27		12,433,399,499.27			12,433,399,499.27			12,433,399,499.27	28.00%
7.1	INSTALACION AGUA LLUVIA				\$	1,400,000,000.00		1,400,000,000.00		1,400,000,000.00			1,400,000,000.00			1,400,000,000.00	31.42%
7.1.1	TUBERIA PARA AGUA LLUVIA				\$	1,400,000,000.00		1,400,000,000.00		1,400,000,000.00			1,400,000,000.00			1,400,000,000.00	31.42%
7.1.1.1	TUBERIA PVC PARA AGUA LLUVIA D 100 (mm) INCLUDE RETROCONDICIONADORA PARA ZANJA Y MANGUERO TUBO, LUBRICANTE, SOLDADURA, TUBO NONPORT DE 6 MTS.	m	-	148,840.00	\$												0.00%
7.1.1.2	TUBERIA PVC PARA AGUA LLUVIA D 100 (mm) INCLUDE RETROCONDICIONADORA PARA ZANJA Y MANGUERO TUBO, LUBRICANTE, SOLDADURA, TUBO NONPORT DE 6 MTS.	m	-	171,000.00	\$												0.00%
7.1.1.3	TUBERIA PVC PARA AGUA LLUVIA D 100 (mm) INCLUDE RETROCONDICIONADORA PARA ZANJA Y MANGUERO TUBO, LUBRICANTE, SOLDADURA, TUBO NONPORT DE 6 MTS.	m	-	171,000.00	\$												0.00%
7.1.1.4	TUBERIA PVC PARA AGUA LLUVIA D 100 (mm) INCLUDE RETROCONDICIONADORA PARA ZANJA Y MANGUERO TUBO, LUBRICANTE, SOLDADURA, TUBO NONPORT DE 6 MTS.	m	-	148,840.00	\$												0.00%
7.1.1.5	TUBERIA PVC PARA AGUA LLUVIA D 100 (mm) INCLUDE RETROCONDICIONADORA PARA ZANJA Y MANGUERO TUBO, LUBRICANTE, SOLDADURA, TUBO NONPORT DE 6 MTS.	m	-	148,840.00	\$												0.00%
7.1.1.6	TUBERIA PVC PARA AGUA LLUVIA D 100 (mm) INCLUDE RETROCONDICIONADORA PARA ZANJA Y MANGUERO TUBO, LUBRICANTE, SOLDADURA, TUBO NONPORT DE 6 MTS.	m	-	148,840.00	\$												0.00%
7.1.1.7	TUBERIA PVC PARA AGUA LLUVIA D 100 (mm) INCLUDE RETROCONDICIONADORA PARA ZANJA Y MANGUERO TUBO, LUBRICANTE, SOLDADURA, TUBO NONPORT DE 6 MTS.	m	14,175.11	151,084.00	\$	1,439,364,374.24	14,175.11	1,439,364,374.24	12,820.00	1,312,953,537.00	87.30	\$	8,868,283.20	13,010.00	\$	1,321,861,800.20	91.80%
7.1.1.8	TUBERIA PVC PARA AGUA LLUVIA D 100 (mm) INCLUDE RETROCONDICIONADORA PARA ZANJA Y MANGUERO TUBO, LUBRICANTE, SOLDADURA, TUBO NONPORT DE 6 MTS.	m	564.78	70,886.00	\$	48,008,793.80	564.78	48,008,793.80	133.36	9,452,567.00	60.10	\$	4,259,888.00	193.46	\$	13,712,445.00	26.50%
7.1.1.9	TUBERIA PVC PARA AGUA LLUVIA D 100 (mm) INCLUDE RETROCONDICIONADORA PARA ZANJA Y MANGUERO TUBO, LUBRICANTE, SOLDADURA, TUBO NONPORT DE 6 MTS.	m	1,132.66	73,462.00	\$	63,003,729.80	1,132.66	63,003,729.80	363.80	28,167,411.00	69.40	\$	5,100,344.80	403.08	\$	33,297,400.00	40.07%
7.1.1.10	TUBERIA PVC PARA AGUA LLUVIA D 100 (mm) INCLUDE RETROCONDICIONADORA PARA ZANJA Y MANGUERO TUBO, LUBRICANTE, SOLDADURA, TUBO NONPORT DE 6 MTS.	m	1,076.00	32,687.00	\$	35,171,212.00	1,076.00	35,171,212.00	202.18	6,608,608.00				202.18	\$	6,608,608.00	16.79%
7.1.1.11	TUBERIA PVC PARA AGUA LLUVIA D 100 (mm) INCLUDE RETROCONDICIONADORA PARA ZANJA Y MANGUERO TUBO, LUBRICANTE, SOLDADURA, TUBO NONPORT DE 6 MTS.	m	778.00	73,462.00	\$	57,181,024.44	778.00	57,181,024.44	578.31	42,051,159.00				578.31	\$	42,051,159.00	74.39%
7.1.1.12	TUBERIA PVC PARA AGUA LLUVIA D 100 (mm) INCLUDE RETROCONDICIONADORA PARA ZANJA Y MANGUERO TUBO, LUBRICANTE, SOLDADURA, TUBO NONPORT DE 6 MTS.	m	2,898.46	32,687.00	\$	96,702,855.15	2,898.46	96,702,855.15	1,686.15	55,545,116.00				1,686.15	\$	55,545,116.00	57.43%
7.1.1.13	TUBERIA PVC PARA AGUA LLUVIA D 100 (mm) INCLUDE RETROCONDICIONADORA PARA ZANJA Y MANGUERO TUBO, LUBRICANTE, SOLDADURA, TUBO NONPORT DE 6 MTS.	m	850.00	28,840.00	\$	24,519,900.00	850.00	24,519,900.00	643.16	18,553,814.00				643.16	\$	18,553,814.00	75.67%
7.1.1.14	TUBERIA PVC PARA AGUA LLUVIA D 100 (mm) INCLUDE RETROCONDICIONADORA PARA ZANJA Y MANGUERO TUBO, LUBRICANTE, SOLDADURA, TUBO NONPORT DE 6 MTS.	m	1,480.04	28,840.00	\$	42,963,183.88	1,480.04	42,963,183.88									0.00%
7.1.1.15	TUBERIA PVC CORR Y INCLUDE RETROCONDICIONADORA PARA ZANJA Y MANGUERO TUBO, LUBRICANTE, SOLDADURA, TUBO NONPORT DE 6 MTS.	m	-	46,777.00	\$												0.00%
7.1.2	TRAGANTES Y PORNES				\$	1,000,000.00		1,000,000.00		1,000,000.00			1,000,000.00			1,000,000.00	0.00%
7.1.2.1	CAPULAS TRAGANTES METALICA 54" (INCLUDE TRAGANTE METALICA, CEMENTO BLANCO Y TODO LO DEMAS NECESARIO PARA SU CORRECTA ELEGUCCION Y FUNCIONAMIENTO)	m	63.00	35,300.00	\$	2,600,597.00	63.00	2,600,597.00									0.00%
7.1.2.2	CAPULAS TRAGANTES METALICA 54" (INCLUDE TRAGANTE METALICA, CEMENTO BLANCO Y TODO LO DEMAS NECESARIO PARA SU CORRECTA ELEGUCCION Y FUNCIONAMIENTO)	m	-	25,386.00	\$												0.00%
7.1.2.3	BRONCES Y PORNES PARA AGUA LLUVIA (INCLUDE LUBRICANTE, SOLDADURA, BIFON Y UNION SANITARIA Y TODO LO DEMAS NECESARIO PARA SU CORRECTA ELEGUCCION Y FUNCIONAMIENTO)	m	-	24,610.00	\$												0.00%
7.1.2.4	BRONCES Y PORNES PARA AGUA LLUVIA (INCLUDE LUBRICANTE, SOLDADURA, BIFON Y UNION SANITARIA Y TODO LO DEMAS NECESARIO PARA SU CORRECTA ELEGUCCION Y FUNCIONAMIENTO)	m	21.00	31,786.00	\$	667,386.00	21.00	667,386.00	2.00	63,980.00				2.00	\$	63,980.00	9.52%
7.1.2.5																	

7.2.14	TUBERIA PVC CONEY 1" INCLUIRE RETRODECAVADORA PARA ZANJA Y TUBO TIPO LUBRICANTE, SOLDADURA, TUBERIA DE PARED ESTRUCTURAL DE 8 MTS, GRAVILLA Y TODO LO DEMAS NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION Y FUNCIONAMIENTO	m	122.25	\$	87.310.00	\$	15.874.742.75	180.00	\$	13.071.040.00	150.84	\$	9.241.840.00	30.00	\$	2.619.570.00	130.84	\$	11.861.413.00	84.90%
7.2.15	TUBERIA PVC CONEY 2" INCLUIRE RETRODECAVADORA PARA ZANJA Y TUBO TIPO LUBRICANTE, SOLDADURA, TUBERIA DE PARED ESTRUCTURAL DE 8 MTS, GRAVILLA Y TODO LO DEMAS NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION Y FUNCIONAMIENTO	m	1.854.00	\$	119.004.00	\$	226.714.992.00	1.854.00	\$	220.714.992.00	1.114.00	\$	152.621.803.00	-	\$	-	1.114.00	\$	152.621.803.00	60.00%
7.2.16	TUBERIA PVC CONEY 1" INCLUIRE RETRODECAVADORA PARA ZANJA Y TUBO TIPO LUBRICANTE, SOLDADURA, TUBERIA DE PARED ESTRUCTURAL DE 8 MTS, GRAVILLA Y TODO LO DEMAS NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION Y FUNCIONAMIENTO	m	1.414.00	\$	25.104.00	\$	35.096.491.12	1.414.00	\$	35.096.491.12	752.00	\$	18.923.421.00	-	\$	-	752.00	\$	18.923.421.00	50.16%
7.2.17	TUBERIA PVC CONEY 1" INCLUIRE RETRODECAVADORA PARA ZANJA Y TUBO TIPO LUBRICANTE, SOLDADURA, TUBERIA DE PARED ESTRUCTURAL DE 8 MTS, GRAVILLA Y TODO LO DEMAS NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION Y FUNCIONAMIENTO	m	467.00	\$	28.847.00	\$	15.240.940.00	467.00	\$	15.240.940.00	327.31	\$	5.441.911.00	-	\$	-	327.31	\$	5.441.911.00	46.07%
7.2.18	TUBERIA PVC SANTARIA 2" INCLUIRE RETRODECAVADORA, LUBRICANTE, SOLDADURA, TURBO SANTARIO, GRAVILLA Y TODO LO DEMAS NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION Y FUNCIONAMIENTO	m	1.414.00	\$	25.104.00	\$	35.096.491.12	1.414.00	\$	35.096.491.12	752.00	\$	18.923.421.00	-	\$	-	752.00	\$	18.923.421.00	50.16%
7.2.19	TUBERIA PVC SANTARIA 2" INCLUIRE RETRODECAVADORA, LUBRICANTE, SOLDADURA, TURBO SANTARIO, GRAVILLA Y TODO LO DEMAS NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION Y FUNCIONAMIENTO	m	467.00	\$	28.847.00	\$	15.240.940.00	467.00	\$	15.240.940.00	327.31	\$	5.441.911.00	-	\$	-	327.31	\$	5.441.911.00	46.07%
7.2.1.10	TUBERIA PVC SANTARIA 4" INCLUIRE RETRODECAVADORA, LUBRICANTE, SOLDADURA, TURBO SANTARIO, GRAVILLA Y TODO LO DEMAS NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION Y FUNCIONAMIENTO	m	5.438.00	\$	29.467.00	\$	160.794.863.91	5.438.00	\$	160.794.863.91	1.386.87	\$	41.147.599.00	-	\$	-	1.386.87	\$	41.147.599.00	25.99%
7.2.1.11	TUBERIA PVC SANTARIA 4" INCLUIRE RETRODECAVADORA, LUBRICANTE, SOLDADURA, TURBO SANTARIO, GRAVILLA Y TODO LO DEMAS NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION Y FUNCIONAMIENTO	m	184.00	\$	71.210.00	\$	13.107.240.00	184.00	\$	13.107.240.00	12.00	\$	864.820.00	-	\$	-	12.00	\$	864.820.00	6.32%
7.2.1.12	BAUNTES DE AGUA NEGRA EN TUBERIA DE PVC, BAUNTE DE AGUA NEGRA INCLUIRE LUBRICANTE, SOLDADURA, TURBO Y UNION SANTARIA, SOPORTES, INSTALACION Y TODO LO DEMAS NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION Y FUNCIONAMIENTO	m	1.198.20	\$	25.104.00	\$	30.161.176.80	1.198.20	\$	30.161.176.80	44.00	\$	1.107.216.00	-	\$	-	44.00	\$	1.107.216.00	3.08%
7.2.1.13	BAUNTES DE AGUA NEGRA EN TUBERIA DE PVC, BAUNTE DE AGUA NEGRA INCLUIRE LUBRICANTE, SOLDADURA, TURBO Y UNION SANTARIA, SOPORTES, INSTALACION Y TODO LO DEMAS NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION Y FUNCIONAMIENTO	m	5.854.28	\$	29.467.00	\$	167.758.916.00	5.854.28	\$	167.758.916.00	1.876.17	\$	53.987.391.00	-	\$	-	1.876.17	\$	53.987.391.00	9.39%
7.2.1.14	BAUNTES DE AGUA NEGRA EN TUBERIA DE PVC, BAUNTE DE AGUA NEGRA INCLUIRE LUBRICANTE, SOLDADURA, TURBO Y UNION SANTARIA, SOPORTES, INSTALACION Y TODO LO DEMAS NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION Y FUNCIONAMIENTO	m	-	\$	86.114.00	\$	-	-	\$	-	-	\$	-	-	\$	-	-	\$	-	0.00%
7.2.2	PUNTO SANTARIO			\$		\$	90.880.000.00		\$	90.880.000.00		\$	90.880.000.00		\$	90.880.000.00		\$	90.880.000.00	26.96%
7.2.2.1	PUNTO SANTARIO DE 2" INCLUIRE CODO, 2 METROS DE TUBO, SIFON CON TAPON, YEE SANTARIA RESIDUA, LUBRICANTE, SOLDADURA Y TODO LO DEMAS NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION Y FUNCIONAMIENTO	u	1.437.78	\$	44.071.00	\$	64.229.945.94	1.437.78	\$	64.229.945.94	784.00	\$	34.120.172.00	-	\$	-	784.00	\$	34.120.172.00	53.14%
7.2.2.2	PUNTO SANTARIO DE 4" INCLUIRE CODO, 2 METROS DE TUBO, SIFON, YEE SANTARIA RESIDUA, LUBRICANTE, SOLDADURA Y TODO LO DEMAS NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION Y FUNCIONAMIENTO	u	580.00	\$	45.930.00	\$	22.965.000.00	580.00	\$	22.965.000.00	357.00	\$	16.397.010.00	-	\$	-	357.00	\$	16.397.010.00	71.40%
7.2.2.3	PUNTO SANTARIO DE 6" INCLUIRE CODO, 2 METROS DE TUBO, SIFON, YEE SANTARIA, LUBRICANTE, SOLDADURA Y TODO LO DEMAS NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION Y FUNCIONAMIENTO	u	873.78	\$	72.726.00	\$	63.541.281.60	873.78	\$	63.541.281.60	371.00	\$	26.979.120.00	-	\$	-	371.00	\$	26.979.120.00	42.46%
7.2.2.4	PUNTO DE VENTILACION Y MANTENIMIENTO 2" INCLUIRE 2 Codos SANTARIO DE 2", YEE SANTARIA DE 2" CON ADAPTADOR DE LIMPIEZA, 3.4 M DE TUBERIA PVC DE 2", BUE DE 80", CALA PLATICA PARA HALLAZGO, SOLDADURA, LUBRICANTE Y TODO LO DEMAS NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION Y FUNCIONAMIENTO	u	183.00	\$	94.407.00	\$	17.276.481.00	183.00	\$	17.276.481.00	160.00	\$	15.577.160.00	-	\$	-	160.00	\$	15.577.160.00	80.16%
7.2.2.5	SIFONES PVC 2" INCLUIRE LUBRICANTE, SOLDADURA, SIFON PVC Y UNION SANTARIA Y TODO LO DEMAS NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION Y FUNCIONAMIENTO	u	407.00	\$	34.902.00	\$	14.213.254.00	407.00	\$	14.213.254.00	384.00	\$	13.410.048.00	-	\$	-	384.00	\$	13.410.048.00	94.30%
7.2.2.6	SIFONES PVC 4" INCLUIRE LUBRICANTE, SOLDADURA, SIFON PVC Y UNION SANTARIA Y TODO LO DEMAS NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION Y FUNCIONAMIENTO	u	1.058.08	\$	45.930.00	\$	48.988.391.40	1.058.08	\$	48.988.391.40	16.00	\$	1.107.408.00	-	\$	-	16.00	\$	1.107.408.00	1.50%
7.2.2.7	SIFONES 4" INCLUIRE LUBRICANTE, SOLDADURA, SIFON Y UNION SANTARIA Y TODO LO DEMAS NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION Y FUNCIONAMIENTO	u	1.068.08	\$	69.215.00	\$	73.987.312.74	1.068.08	\$	73.987.312.74	16.00	\$	1.107.408.00	-	\$	-	16.00	\$	1.107.408.00	1.50%
7.2.3	EXCAVACION			\$		\$			\$			\$			\$			\$		0.00%
7.2.3.1	CALLA YEE PARED ESTRUCTURAL, 4" 4P 20 m x 160 cm INCLUIRE LUBRICANTE, SOLDADURA, KIT SILLA YEE Y TODO LO DEMAS NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION Y FUNCIONAMIENTO	u	-	\$	168.007.00	\$	-	-	\$	-	-	\$	-	-	\$	-	-	\$	-	0.00%
7.2.4	EXCAVACION Y RELLENO			\$		\$	433.396.153.10		\$	433.396.153.10		\$	165.322.140.80		\$	165.322.140.80		\$	165.322.140.80	24.39%
7.2.4.1	EXCAVACION PARA LA ZANJA DE LA TUBERIA, EXCAVACION, TRABAJOS DE SELLADO, REBOSA Y OTRO NECESARIO Y TODO LO DEMAS NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	m3	3.917.95	\$	45.011.00	\$	15.601.901.20	3.917.95	\$	15.601.901.20	753.49	\$	33.915.340.00	-	\$	-	753.49	\$	33.915.340.00	26.20%
7.2.4.2	RELLENO CON MATERIAL SELECCIONADO DE EXCAVACION	m3	9.128.84	\$	13.379.00	\$	121.189.496.16	9.128.84	\$	121.189.496.16	5.978.45	\$	71.408.820.00	-	\$	-	5.978.45	\$	71.408.820.00	58.92%
7.2.4.3	RELLENO CON ZANORIA, INCLUIRE MATERIAL, GRANULAR DE RELLENO, VIBROCOMPACTADORA Y CILINDRO Y TODO LO DEMAS NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION Y FUNCIONAMIENTO	m3	3.070.00	\$	17.508.00	\$	178.564.736.72	3.070.00	\$	178.564.736.72	-	\$	-	-	\$	-	-	\$	-	0.00%
7.3	CAJA DE INSPECCION Y BARRIDO			\$		\$	471.148.948.20		\$	471.148.948.20		\$			\$			\$		0.00%
7.3.1	CAJA DE INSPECCION 1100 x 1100 x 500 mm EN MANPOSTERA, INCLUIRE TAPA, MARCOS Y CONTRAMARCOS, EXCAVACION, MANPOSTERA, PANELE, MEDIAS CAÑAL, RELLENO CON RECIBO E-4-2 BASE, BASE CONCRETO Y TODO LO DEMAS NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION Y FUNCIONAMIENTO	u	367.00	\$	491.136.00	\$	180.246.912.00	367.00	\$	180.246.912.00	-	\$	-	-	\$	-	-	\$	-	0.00%
7.3.2	CAJA DE INSPECCION 1100 x 1100 x 500 mm EN MANPOSTERA, INCLUIRE TAPA, MARCOS Y CONTRAMARCOS, EXCAVACION, MANPOSTERA, PANELE, MEDIAS CAÑAL, RELLENO CON RECIBO E-4-2 BASE, BASE CONCRETO Y TODO LO DEMAS NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION Y FUNCIONAMIENTO	u	21.00	\$	389.550.00	\$	8.368.550.00	21.00	\$	8.368.550.00	-	\$	-	-	\$	-	-	\$	-	0.00%
7.3.3	CAJA DE INSPECCION 1100 x 1100 x 500 mm EN MANPOSTERA, INCLUIRE TAPA, MARCOS Y CONTRAMARCOS, EXCAVACION, MANPOSTERA, PANELE, MEDIAS CAÑAL, RELLENO CON RECIBO E-4-2 BASE, BASE CONCRETO Y TODO LO DEMAS NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION Y FUNCIONAMIENTO	u	21.00	\$	420.375.00	\$	8.827.875.00	21.00	\$	8.827.875.00	-	\$	-	-	\$	-	-	\$	-	0.00%
7.3.4	CAJA DE INSPECCION 1100 x 1100 x 500 mm EN MANPOSTERA, INCLUIRE TAPA, MARCOS Y CONTRAMARCOS, EXCAVACION, MANPOSTERA, PANELE, MEDIAS CAÑAL, RELLENO CON RECIBO E-4-2 BASE, BASE CONCRETO Y TODO LO DEMAS NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION Y FUNCIONAMIENTO	u	113.40	\$	514.620.00	\$	58.346.908.20	113.40	\$	58.346.908.20	-	\$	-	-	\$	-	-	\$	-	0.00%
7.3.5	CAJA DE INSPECCION 1100 x 1100 x 500 mm EN MANPOSTERA, INCLUIRE TAPA, MARCOS Y CONTRAMARCOS, EXCAVACION, MANPOSTERA, PANELE, MEDIAS CAÑAL, RELLENO CON RECIBO E-4-2 BASE, BASE CONCRETO Y TODO LO DEMAS NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION Y FUNCIONAMIENTO	u	-	\$	688.071.00	\$	-	-	\$	-	-	\$	-	-	\$	-	-	\$	-	0.00%
7.3.6	CAJA DE INSPECCION 1100 x 1100 x 500 mm EN MANPOSTERA, INCLUIRE TAPA, MARCOS Y CONTRAMARCOS, EXCAVACION, MANPOSTERA, PANELE, MEDIAS CAÑAL, RELLENO CON RECIBO E-4-2 BASE, BASE CONCRETO Y TODO LO DEMAS NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION Y FUNCIONAMIENTO	u	41.00	\$	646.460.00	\$	26.403.960.00	41.00	\$	26.403.960.00	-	\$	-	-	\$	-	-	\$	-	0.00%
7.3.7	POZOS DE INSPECCION 1100 x 1100 x 500 mm INCLUIRE RETRODECAV, RECIBO PARA SUBBASE, ACERO, MEDERA PARA FORMALETA, LADRILLO TOILETE RECOCCO, GEOTEXTIL NT, ANTICORROSIVO, TURBO SANTARIO 2", PLACA TAPA PREFABRICADA, MORTERO PANELE Y PISA, CONCRETOS SOLADO, PLACA DE FONDO Y CAÑUELAS Y TODO LO DEMAS NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION Y FUNCIONAMIENTO	u	-	\$	2.861.702.00	\$	-	-	\$	-	-	\$	-	-	\$	-	-	\$	-	0.00%
7.3.8	POZOS DE INSPECCION 1100 x 1100 x 500 mm INCLUIRE RETRODECAV, RECIBO PARA SUBBASE, ACERO, MEDERA PARA FORMALETA, LADRILLO TOILETE RECOCCO, GEOTEXTIL NT, ANTICORROSIVO, TURBO SANTARIO 2", PLACA TAPA PREFABRICADA, MORTERO PANELE Y PISA, CONCRETOS SOLADO, PLACA DE FONDO Y CAÑUELAS Y TODO LO DEMAS NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION Y FUNCIONAMIENTO	u	-	\$	3.048.698.00	\$	-	-	\$	-	-	\$	-	-	\$	-	-	\$	-	0.00%
7.3.9	POZOS DE INSPECCION 1100 x 1100 x 500 mm INCLUIRE RETRODECAV, RECIBO PARA SUBBASE, ACERO, MEDERA PARA FORMALETA, LADRILLO TOILETE RECOCCO, GEOTEXTIL NT, ANTICORROSIVO, TURBO SANTARIO 2", PLACA TAPA PREFABRICADA, MORTERO PANELE Y PISA, CONCRETOS SOLADO, PLACA DE FONDO Y CAÑUELAS Y TODO LO DEMAS NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION Y FUNCIONAMIENTO	u	-	\$	3.337.501.00	\$	-	-	\$	-	-	\$	-	-	\$	-	-	\$	-	0.00%
7.3.10	POZOS DE INSPECCION 1100 x 1100 x 500 mm INCLUIRE RETRODECAV, RECIBO PARA SUBBASE, ACERO, MEDERA PARA FORMALETA, LADRILLO TOILETE RECOCCO, GEOTEXTIL NT, ANTICORROSIVO, TURBO SANTARIO 2", PLACA TAPA PREFABRICADA, MORTERO PANELE Y PISA, CONCRETOS SOLADO, PLACA DE FONDO Y CAÑUELAS Y TODO LO DEMAS NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION Y FUNCIONAMIENTO	u	-	\$	4.525.619.00	\$	-	-	\$	-	-	\$	-	-	\$	-	-	\$	-	0.00%
7.3.11	POZOS DE INSPECCION DE CADA 110 x 110 x 2.0 M INCLUIRE RETRODECAV, RECIBO PARA SUBBASE, ACERO, MEDERA PARA FORMALETA, LADRILLO TOILETE RECOCCO, GEOTEXTIL NT, ANTICORROSIVO, TURBO SANTARIO 2", PLACA TAPA PREFABRICADA, MORTERO PANELE Y PISA, CONCRETOS SOLADO, PLACA DE FONDO Y CAÑUELAS, TEE PVC, CODO 90°, TURBO SANTARIO DE 10" Y TODO LO DEMAS NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION Y FUNCIONAMIENTO	u	-	\$	4.401.780.00	\$	-	-	\$	-	-	\$	-	-	\$	-	-	\$	-	0.00%
7.3.12	POZOS DE INSPECCION DE CADA 110 x 110 x 3.0 M INCLUIRE RETRODECAV, RECIBO PARA SUBBASE, ACERO, MEDERA PARA FORMALETA, LADRILLO TOILETE RECOCCO, GEOTEXTIL NT, ANTICORROSIVO, TURBO SANTARIO 2", PLACA TAPA PREFABRICADA, MORTERO PANELE Y PISA, CONCRETOS SOLADO, PLACA DE FONDO Y CAÑUELAS, TEE PVC, CODO 90°, TURBO SANTARIO DE 10" Y TODO LO DEMAS NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION Y FUNCIONAMIENTO	u	-	\$	5.060.310.00	\$	-	-	\$	-	-	\$	-	-	\$	-	-	\$	-	0.00%
7.3.13	POZOS DE INSPECCION DE CADA 110 x 110 x 4.0 M INCLUIRE RETRODECAV, RECIBO PARA SUBBASE, ACERO, MEDERA PARA FORMALETA, LADRILLO TOILETE RECOCCO, GEOTEXTIL NT, ANTICORROSIVO, TURBO SANTARIO 2", PLACA TAPA PREFABRICADA, MORTERO PANELE Y PISA, CONCRETOS SOLADO, PLACA DE FONDO Y CAÑUELAS, TEE PVC, CODO 90°, TURBO SANTARIO DE 10" Y TODO LO DEMAS NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION Y FUNCIONAMIENTO	u	-	\$	5.718.412.00	\$	-	-	\$	-	-	\$	-	-	\$	-	-	\$	-	0.00%
7.3.14	POZOS DE INSPECCION DE CADA 110 x 110 x 5.0 M INCLUIRE RETRODECAV, RECIBO PARA SUBBASE, ACERO, MEDERA PARA FORMALETA, LADRILLO TOILETE RECOCCO, GEOTEXTIL NT, ANTICORROSIVO, TURBO SANTARIO 2", PLACA TAPA PREFABRICADA, MORTERO PANELE Y PISA, CONCRETOS SOLADO, PLACA DE FONDO Y CAÑUELAS, TEE PVC, CODO 90°, TURBO SANTARIO DE 10" Y TODO LO DEMAS NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION Y FUNCIONAMIENTO	u	-	\$	7.085.275.00	\$	-	-	\$	-	-	\$	-	-	\$	-	-	\$	-	0.00%
7.3.15	POZOS DE INSPECCION DE CADA 110 x 110 x 6.0 M INCLUIRE RETRODECAV, RECIBO PARA SUBBASE, ACERO, MEDERA PARA FORMALETA, LADRILLO TOILETE RECOCCO, GEOTEXTIL NT, ANTICORROSIVO, TURBO SANTARIO 2", PLACA TAPA PREFABRICADA, MORTERO PANELE Y PISA, CONCRETOS SOLADO, PLACA DE FONDO Y CAÑUELAS, TEE PVC, CODO 90°, TURBO SANTARIO DE 10" Y TODO LO DEMAS NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION Y FUNCIONAMIENTO	u	-	\$	7.855.900.00	\$	-	-	\$	-	-	\$	-	-	\$	-	-	\$	-	0.00%
7.3.16	POZOS DE INSPECCION DE CADA 110 x 110 x 7.0 M INCLUIRE RETRODECAV, RECIBO PARA SUBBASE, ACERO, MEDERA PARA FORMALETA, LADRILLO TOILETE RECOCCO, GEOTEXTIL NT, ANTICORROSIVO, TURBO SANTARIO 2", PLACA TAPA PREFABRICADA, MORTERO PANELE Y PISA, CONCRETOS SOLADO, PLACA DE FONDO Y CAÑUELAS, TEE PVC, CODO 90°, TURBO SANTARIO DE 10" Y TODO LO DEMAS NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION Y FUNCIONAMIENTO	u	-	\$	8.625.900.00	\$	-	-	\$	-	-	\$	-	-	\$	-	-	\$	-	0.00%
7.3.17	BAUNTES DE AGUA NEGRA EN TUBERIA DE PVC, BAUNTE DE AGUA NEGRA INCLUIRE LUBRICANTE, SOLDADURA, TURBO Y UNION SANTARIA, SOPORTES, INSTALACION Y TODO LO DEMAS NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION Y FUNCIONAMIENTO	u	89.00	\$	2.122.040.00	\$	188.862.361.00	89.00	\$	188.862.361.00	-	\$	-	-	\$	-	-	\$	-	0.00%
7.4	ABO DE VENTILACION			\$		\$	41.888.623.60		\$	41.888.623.60		\$	26.153.217.00		\$	26.153.217.00		\$	26.153.217.00	10.98%
7.4.1	TUBERIA PVC VENTILACION 2" INCLUIRE LUBRICANTE, SOLDADURA, TUBERIA VENTILACION, UNION PVC, SOPORTES Y TODO LO DEMAS NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION Y FUNCIONAMIENTO	m	2.688.04	\$	18.417.00	\$	49.358.296.00	2.688.04	\$	49.358.296.00	853.28	\$	14.838.940.00	-	\$	-	853.28	\$	14.838.940.00	30.59%
7.4.2	TUBERIA PVC VENTILACION 2" INCLUIRE LUBRICANTE, SOLDADURA, TUBERIA VENTILACION, UNION PVC, SOPORTES Y TODO LO DEMAS NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION Y FUNCIONAMIENTO	m	403.00	\$	22.710.00	\$	9.164.620.00	403.00	\$	9.164.620.00	89.10	\$	2.260.981.00	-	\$	-	89.10	\$	2.260.981.00	24.59%

7.4.3	TUBERIA PVC VENTILACIÓN 4" INCLuye LUBRICANTE, SOLDADURA, TUBERIA VENTILACION, UNIÓN PVC, SOPORTES Y TODO LO DEMÁS NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN Y FUNCIONAMIENTO	m	718.24	\$	31,687.00	\$	22,718,633.88	718.24	\$	22,718,633.88	278.35	\$	8,762,241.00	36.70%
7.4.4	TERMINAL DE VENTILACIÓN 2" INCLuye LUBRICANTE, SOLDADURA, TAPÓN DE PRUEBA, SOPORTES Y TODO LO DEMÁS NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN Y FUNCIONAMIENTO	m	42.78	\$	9,860.00	\$	427,072.74	42.78	\$	427,072.74	25.00	\$	248,575.00	58.44%
7.5	ACUMETRO DE AGUA POTABLE						119,347,346.48			119,347,346.48			35,529,740.88	29.76%
7.5.1	TUBERIA PVC PRESION 1.54" INCLuye LUBRICANTE, SOLDADURA, TUBO PVC, UNIÓN UNIVERSAL, PVC, SOPORTES Y TODO LO DEMÁS NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN Y FUNCIONAMIENTO	m	3,117.28	\$	26,797.00	\$	86,416,472.16	3,117.28	\$	86,416,472.16	1,365.21	\$	32,638,622.00	40.08%
7.5.2	TUBERIA PVC PRESION 2" INCLuye LUBRICANTE, SOLDADURA, TUBO PVC, UNIÓN UNIVERSAL, PVC, SOPORTES Y TODO LO DEMÁS NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN Y FUNCIONAMIENTO	m	1,143.91	\$	34,206.00	\$	39,130,873.28	1,143.91	\$	39,130,873.28	78.47	\$	2,691,143.00	6.88%
7.6	RED GENERAL DE AGUA PARA A PRESION						641,955,108.41			641,955,108.41			442,972,974.00	69.02%
7.6.1	TUBERIAS						746,114,879.37			746,114,879.37			346,178,871.88	46.40%
7.6.1.1	TUBERIA PEAD DN=12" INCLuye MAQUINA PARA TERNIFORMACIÓN DE TUBERIA HIDRAULICA, ARENA, CINTA DE SEGURIDAD, TUBERIA PEAD ACAPLEX PE-100 / PN-12.5 (RDE-14) 11MM Y TODO LO DEMÁS NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN Y FUNCIONAMIENTO	m	2,841.41	\$	23,212.00	\$	65,964,808.92	2,841.41	\$	65,964,808.92				
7.6.1.2	TUBERIA PEAD PN-12.5 D=4" INCLuye MAQUINA PARA TERNIFORMACIÓN DE TUBERIA HIDRAULICA, ARENA, CINTA DE SEGURIDAD, TUBERIA PEAD ACAPLEX PE-100 / PN-12.5 (RDE-14) 25 MM Y TODO LO DEMÁS NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN Y FUNCIONAMIENTO	m	654.95	\$	28,475.00	\$	18,618,471.00	654.95	\$	18,618,471.00				
7.6.1.3	TUBERIA PEAD PN-12.5 D=4" INCLuye MAQUINA PARA TERNIFORMACIÓN DE TUBERIA HIDRAULICA, ARENA, CINTA DE SEGURIDAD, TUBERIA PEAD ACAPLEX PE-100 / PN-12.5 (RDE-14) 25 MM Y TODO LO DEMÁS NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN Y FUNCIONAMIENTO	m	394.18	\$	28,658.00	\$	11,275,594.00	394.18	\$	11,275,594.00				
7.6.1.4	TUBERIA PEAD PN-12.5 D=1.54" INCLuye MAQUINA PARA TERNIFORMACIÓN DE TUBERIA HIDRAULICA, ARENA, CINTA DE SEGURIDAD, TUBERIA PEAD ACAPLEX PE-100 / PN-12.5 (RDE-14) 31 MM Y TODO LO DEMÁS NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN Y FUNCIONAMIENTO	m	3,087.62	\$	30,754.00	\$	94,341,595.48	3,087.62	\$	94,341,595.48				
7.6.1.5	TUBERIA PEAD PN-12.5 D=1.54" INCLuye MAQUINA PARA TERNIFORMACIÓN DE TUBERIA HIDRAULICA, ARENA, CINTA DE SEGURIDAD, TUBERIA PEAD ACAPLEX PE-100 / PN-12.5 (RDE-14) 44 MM Y TODO LO DEMÁS NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN Y FUNCIONAMIENTO	m	1,082.93	\$	32,955.00	\$	34,966,799.77	1,082.93	\$	34,966,799.77				
7.6.1.6	TUBERIA PEAD PN-12.5 D=4" INCLuye MAQUINA PARA TERNIFORMACIÓN DE TUBERIA HIDRAULICA, ARENA, CINTA DE SEGURIDAD, TUBERIA PEAD ACAPLEX PE-100 / PN-12.5 (RDE-14) 31 MM Y TODO LO DEMÁS NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN Y FUNCIONAMIENTO	m	178.81	\$	36,115.00	\$	6,443,838.15	178.81	\$	6,443,838.15				
7.6.1.7	TUBERIA PEAD PN-12.5 D=4" INCLuye MAQUINA PARA TERNIFORMACIÓN DE TUBERIA HIDRAULICA, ARENA, CINTA DE SEGURIDAD, TUBERIA PEAD ACAPLEX PE-100 / PN-12.5 (RDE-14) 31 MM Y TODO LO DEMÁS NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN Y FUNCIONAMIENTO	m	146.18	\$	45,933.00	\$	5,963,585.54	146.18	\$	5,963,585.54				
7.6.1.8	TUBERIA PEAD PN-12.5 D=4" INCLuye MAQUINA PARA TERNIFORMACIÓN DE TUBERIA HIDRAULICA, ARENA, CINTA DE SEGURIDAD, TUBERIA PEAD ACAPLEX PE-100 / PN-12.5 (RDE-14) 31 MM Y TODO LO DEMÁS NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN Y FUNCIONAMIENTO	m	22.04	\$	60,603.00	\$	1,336,748.04	22.04	\$	1,336,748.04				
7.6.1.9	TUBERIA PEAD PN-12.5 D=4" INCLuye MAQUINA PARA TERNIFORMACIÓN DE TUBERIA HIDRAULICA, ARENA, CINTA DE SEGURIDAD, TUBERIA PEAD ACAPLEX PE-100 / PN-12.5 (RDE-14) 110 MM Y TODO LO DEMÁS NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN Y FUNCIONAMIENTO	m	1,971.19	\$	85,196.00	\$	167,937,603.24	1,971.19	\$	167,937,603.24	1,968.62	\$	167,718,540.00	99.87%
7.6.1.10	TUBERIA PEAD PN-12.5 D=4" INCLuye MAQUINA PARA TERNIFORMACIÓN DE TUBERIA HIDRAULICA, ARENA, CINTA DE SEGURIDAD, TUBERIA PEAD ACAPLEX PE-100 / PN-12.5 (RDE-14) 160 MM Y TODO LO DEMÁS NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN Y FUNCIONAMIENTO	m	673.65	\$	12,660.00	\$	12,622,672.00	673.65	\$	12,622,672.00	325.67	\$	49,713,526.00	49.34%
7.6.1.11	TUBERIA PEAD PN-12.5 D=4" INCLuye MAQUINA PARA TERNIFORMACIÓN DE TUBERIA HIDRAULICA, ARENA, CINTA DE SEGURIDAD, TUBERIA PEAD ACAPLEX PE-100 / PN-12.5 (RDE-14) 200 MM Y TODO LO DEMÁS NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN Y FUNCIONAMIENTO	m	633.07	\$	281,138.00	\$	238,973,911.38	633.07	\$	238,973,911.38	466.75	\$	135,758,538.00	54.71%
7.6.2	REGISTROS						98,338,367.84			98,338,367.84			29,463,733.88	29.76%
7.6.2.1	REGISTRO R-10 Ø 300MM DE 12" INCLuye CINTA TEFALON, REGISTRO, UNIVERSAL Y TODO LO DEMÁS NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN Y FUNCIONAMIENTO	u	279.38	\$	65,491.00	\$	18,266,675.38	279.38	\$	18,266,675.38	64.00	\$	4,191,424.00	22.91%
7.6.2.2	REGISTRO R-10 Ø 300MM DE 34" INCLuye CINTA TEFALON, REGISTRO, UNIVERSAL Y TODO LO DEMÁS NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN Y FUNCIONAMIENTO	u	6.08	\$	85,265.00	\$	517,576.00	6.08	\$	517,576.00				
7.6.2.3	REGISTRO R-10 Ø 300MM DE 1" INCLuye CINTA TEFALON, REGISTRO, UNIVERSAL Y TODO LO DEMÁS NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN Y FUNCIONAMIENTO	u	61.08	\$	123,915.00	\$	7,565,314.00	61.08	\$	7,565,314.00				
7.6.2.4	REGISTRO R-10 Ø 300MM DE 1.54" INCLuye CINTA TEFALON, REGISTRO, UNIVERSAL Y TODO LO DEMÁS NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN Y FUNCIONAMIENTO	u	244.98	\$	159,487.00	\$	39,071,125.26	244.98	\$	39,071,125.26	98.00	\$	15,629,736.00	40.00%
7.6.2.5	REGISTRO R-10 Ø 300MM DE 1.52" INCLuye CINTA TEFALON, REGISTRO, UNIVERSAL Y TODO LO DEMÁS NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN Y FUNCIONAMIENTO	u	19.00	\$	214,086.00	\$	4,067,634.00	19.00	\$	4,067,634.00				
7.6.2.6	REGISTRO R-10 Ø 300MM DE 2" INCLuye CINTA TEFALON, REGISTRO, UNIVERSAL Y TODO LO DEMÁS NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN Y FUNCIONAMIENTO	u	51.08	\$	169,541.00	\$	8,655,941.00	51.08	\$	8,655,941.00	2.00	\$	460,590.00	3.00%
7.6.4	VALVULAS DE REGULACIÓN													
7.6.4.1	VALVULA DE REGULADOR Ø 600 PLASTICA D=12" INCLuye CINTA TEFALON, VALVULA, UNIVERSAL Y TODO LO DEMÁS NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN Y FUNCIONAMIENTO	u		\$	75,400.00	\$								
7.6.5	CAJAS DE REGULACIÓN DE AGUA CALIENTE						1,467,198.00			1,467,198.00				
7.6.5.1	CAJA PLASTICA PARA VALVULAS	u	42.00	\$	35,000.00	\$	1,470,000.00	42.00	\$	1,470,000.00				
7.6.6	PUNTOS HIDRAULICOS DE AGUA FRIA						19,819,884.00			19,819,884.00			45,718,637.88	56.94%
7.6.6.1	PUNTO HIDRAULICO D=12" INCLuye TODAS LAS TUBERIAS VERTICALES, 2.50 M DE TUBO, Y LOS ACCESORIOS NECESARIOS DESPUES DE LA VÁLVULA DE CONTROL, CODOS, ADAPTADORES, LUBRICANTE, SOLDADURA Y TODO LO DEMÁS NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN Y FUNCIONAMIENTO	u	1,033.80	\$	34,034.00	\$	35,184,342.00	1,033.80	\$	35,184,342.00	475.00	\$	16,166,100.00	46.50%
7.6.6.2	PUNTO HIDRAULICO D=4" INCLuye TODAS LAS TUBERIAS VERTICALES, 2.50 M DE TUBO, Y LOS ACCESORIOS NECESARIOS DESPUES DE LA VÁLVULA DE CONTROL, CODOS, ADAPTADORES, LUBRICANTE, SOLDADURA Y TODO LO DEMÁS NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN Y FUNCIONAMIENTO	u	315.00	\$	48,361.00	\$	15,233,715.00	315.00	\$	15,233,715.00	234.00	\$	11,316,474.00	74.29%
7.6.6.3	PUNTO HIDRAULICO D=1.54" INCLuye TODAS LAS TUBERIAS VERTICALES, 2.50 M DE TUBO, Y LOS ACCESORIOS NECESARIOS DESPUES DE LA VÁLVULA DE CONTROL, CODOS, ADAPTADORES, LUBRICANTE, SOLDADURA Y TODO LO DEMÁS NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN Y FUNCIONAMIENTO	u	986.00	\$	65,800.00	\$	65,062,800.00	986.00	\$	65,062,800.00	267.00	\$	16,226,003.00	27.24%
7.6.7	RESERVOIR													
7.6.8	VALVULAS DE COMPUERTA													
7.6.8.1	VALVULA DE COMPUERTA PVC D=12" INCLuye CINTA, VALVULA, UNIVERSAL Y TODO LO DEMÁS NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN Y FUNCIONAMIENTO	u	-	\$	293.34.00	\$	-							
7.6.8.2	VALVULA DE COMPUERTA PVC D=4" INCLuye CINTA, VALVULA, UNIVERSAL Y TODO LO DEMÁS NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN Y FUNCIONAMIENTO	u	-	\$	317.794.00	\$	-							
7.6.8.3	VALVULA DE COMPUERTA PVC D=2" INCLuye CINTA, VALVULA, UNIVERSAL Y TODO LO DEMÁS NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN Y FUNCIONAMIENTO	u	-	\$	759.97.00	\$	-							
7.6.8.4	VALVULA DE COMPUERTA PVC D=4" INCLuye CINTA, VALVULA, UNIVERSAL Y TODO LO DEMÁS NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN Y FUNCIONAMIENTO	u	-	\$	1,768.640.00	\$	-							
7.6.8.5	VALVULA DE COMPUERTA PVC D=4" INCLuye CINTA, VALVULA, UNIVERSAL Y TODO LO DEMÁS NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN Y FUNCIONAMIENTO	u	-	\$	2,347.080.00	\$	-							
7.6.8.6	VALVULA DE COMPUERTA PVC D=4" INCLuye CINTA, VALVULA, UNIVERSAL Y TODO LO DEMÁS NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN Y FUNCIONAMIENTO	u	-	\$	3,181.620.00	\$	-							
7.7	RED GENERAL DE AGUA CALIENTE A PRESION						2,265,076.00			2,265,076.00				
7.7.1	TUBERIAS						6,074,538.00			6,074,538.00				
7.7.1.1	TUBERIAS CPVC D=12"	m	17.00	\$	7,200.00	\$	122,400.00	17.00	\$	122,400.00				
7.7.1.2	TUBERIAS CPVC D=34"	m	50.00	\$	11,000.00	\$	550,000.00	50.00	\$	550,000.00				
7.7.1.3	TUBERIAS CPVC D=1"	m	15.00	\$	1,500.00	\$	22,500.00	15.00	\$	22,500.00				
7.7.1.4	TUBERIAS CPVC D=1.54"	m	51.00	\$	19,500.00	\$	995,250.00	51.00	\$	995,250.00				
7.7.1.5	TUBERIAS CPVC D=2"	m	11.00	\$	22,000.00	\$	242,000.00	11.00	\$	242,000.00				
7.7.1.6	TUBERIAS CPVC D=2"	m	27.00	\$	59,000.00	\$	1,593,000.00	27.00	\$	1,593,000.00				
7.7.2	PUNTOS HIDRAULICOS DE AGUA CALIENTE						1,600,558.00			1,600,558.00				
7.7.2.1	PUNTO HIDRAULICO DE AGUA CALIENTE D=12"	u	31.00	\$	52,275.00	\$	1,620,525.00	31.00	\$	1,620,525.00				
7.7.2.2	PUNTO HIDRAULICO DE AGUA CALIENTE D=4"	u	-	\$	5,000.00	\$	-			-				
7.8	CUANTO DE BOMBAS DE AGUA POTABLE						61,904,137.00			61,904,137.00				
7.9.1	SISTEMA DE BOMBEO DE AGUA COMBINADO POR CUATRO (4) BOMBAS D= 30 UL, CDT= 45 MM INCLuye TUBERIA HIDRAULICADOR DE SELLOS, ACCESORIOS, PLACA, MUELAS, TUBERIAS DE SUCCION Y DISTRIBUCION, MANOMETRO, RETORNOS, PRESISTOTAS, VALVULAS, FLUJADORES, CODOS, CHOKERS, TEES, BRIDAS, SOPORTES, PASAMUROS, CONTROLES ELECTRICOS Y TODO LO DEMÁS NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN Y FUNCIONAMIENTO	u	1.00	\$	61,904,137.00	\$	61,904,137.00	1.00	\$	61,904,137.00				
7.11	RED CONTRANCHO						1,386,123,991.00			1,386,123,991.00			34,937,824.88	2.52%
7.11.1	ARMETRO CONTRANCHO CLASE 15 INCRUSTAR EN LAMINA COLO ROLLO CAL 26 ACABADO EN PINTURA BASE ANTICORROSION RUA, CON CONTRALAMINA DE LLAVE MAESTRA, VORILAMINADO RESPECTIVO, CON MANGUERA 1/2" L=30 MM INCLuye TUBERIAS DE CONEXION A RED CONTRA INCENDIO Y TODO LO DEMÁS NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN Y FUNCIONAMIENTO	u	59.00	\$	1,266,456.00	\$	74,720,845.00	59.00	\$	74,720,845.00				
7.11.2	EQUIPO DE BOMBEO CONTRA INCENDIO DIESEL, Q=156 GPM, CDT=114 MM INCLuye BOMBA JOCKEY, TANQUE DE COMBUSTIBLE, MUELAS, TUBERIAS, RETORNOS, PRESISTOTAS, VALVULAS, CODOS, TEES, BRIDAS, SOPORTES, PASAMUROS, CONTROLES Y TODO LO DEMÁS NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN Y FUNCIONAMIENTO	u	1.00	\$	267,655,598.00	\$	267,655,598.00	1.00	\$	267,655,598.00				
7.11.3	SUMINISTRO E INSTALACION DE RODADORES TIPO INSTITUCIONAL, BOQUILLA DE RESPUESTA RAPIDA DE 12" Y CUBIERTA EXTENDIDA, K=6 E RANVO CLASIFICACION DE TRANSPORTA DORADORA 20-77% DISEÑADO ESPECIFICAMENTE PARA USAR EN CORRECCIONALES O INSTITUCIONES MISTALES	u	2,621.00	\$	362,027.00	\$	956,570,867.00	2,621.00	\$	956,570,867.00				

7.11.4	BUMINISTRO E INSTALACION DE RODADORES BOMBUJA DE RESPUESTA RAPIDA DE 1/2" Y COBERTURA EXTENDIDA, K=6 SEGUN CLASIFICACION DE TEMPERATURA (CATEGORIA 3/17/2)	u	1.028,00	\$	84.096,00	\$	87.032.371,00	1.028,00	\$	87.032.371,00			\$	-	0,00%
7.11.5	BUMINISTRO 2 1/2" x 1/2" EN BRONCE CONCHIQUE INCORPORADO. (INCLUYE ACCESORIOS Y TODO LO DEMAS NECESARIO PARA SU CORRECTA ELEVACION Y FUNCIONAMIENTO)	u	1,00	\$	2.033.690,00	\$	2.033.690,00	1,00	\$	2.033.690,00			\$	-	0,00%
7.11.6	CONEXION DE CONTROL, DRENAL Y PRUEBA DE SISTEMA COMBINADO INCLUYE VALVULA DE CONTROL 2 1/2" SUPERVISADA, VALVULA DE CHEQUEO 2 1/2" INDICADOR DE PRESION, INTERRUPTOR DE FLUJO DE AGUA, CONEXION DE DRENAL Y PRUEBA 1 1/2" 2" ACCESORIOS Y TODO LO DEMAS NECESARIO PARA SU CORRECTA ELEVACION Y FUNCIONAMIENTO)	u	8,00	\$	8.211.000,00	\$	65.802.800,00	8,00	\$	65.802.800,00	4,00	\$	32.848.400,00	90,00%	
7.11.7	VALVULA VENTOSA O EXPULSION DE AIRE 1 1/2" (INCLUYE REDUCCION K=1/2", VALVULA DE CIERRE RAPIDO DE 1 1/2", ACCESORIOS Y TODO LO DEMAS NECESARIO PARA SU CORRECTA ELEVACION Y FUNCIONAMIENTO)	u	80,00	\$	736.762,00	\$	65.462.816,00	80,00	\$	65.462.816,00	2,00	\$	1.471.524,00	2,25%	
7.11.8	VALVULA DE COMANDO 2 1/2" SUPERVISADA CON CONEXION RAMANADA	u	4,00	\$	539.740,00	\$	2.154.360,00	4,00	\$	2.154.360,00			\$	-	0,00%
7.11.9	VALVULA DE BOLA 2" CON CONEXION RAMANADA	u	2,00	\$	63.000,00	\$	1.260.360,00	2,00	\$	1.260.360,00			\$	-	0,00%
7.11.10	TRANSICION PVC 80-ACERO 4" CONFORMADA POR CODO EN HIERRO DUCTIL CON BLOQUE DE ATAQUE EN CONCRETO, RESTRICTOR EN HIERRO DUCTIL Y ADAPTADOR DE UNION MECANICA Y BRISA SEGUN PLANOS	u	17,00	\$	951.006,00	\$	16.167.136,00	17,00	\$	16.167.136,00			\$	-	0,00%
7.11.11	SISTEMA DE RODADORES EN AGUA MEZCLADA MPV 7/8" EN ZONAS DE COCCION EN CADA ELECTRODOMESTICO, CAMPANA INDIVIDUAL Y BOMAL DE CONDUCTO DE EXTRACCION CON ACTIVACION SIMULTANEA POR TEMPERATURA	u	-	\$	696.184,00	\$	-	-	\$	-			\$	-	0,00%
7.11.12	TRANSICION PVC 80-ACERO 8" CONFORMADA POR CODO EN HIERRO DUCTIL CON BLOQUE DE ATAQUE EN CONCRETO, RESTRICTOR EN HIERRO DUCTIL Y ADAPTADOR DE UNION MECANICA Y BRISA SEGUN PLANOS	u	10,00	\$	1.366.160,00	\$	13.951.500,00	10,00	\$	13.951.500,00			\$	-	0,00%
7.11.13	VALVULA DE COMPLETAS 1 1/2" SUPERVISADA CON CONEXION RAMANADA	u	2,00	\$	379.480,00	\$	758.836,00	2,00	\$	758.836,00			\$	-	0,00%
7.12	TUBERIA MONTE DE ACERO NEGRO					\$	1.064.714.962,00			\$	1.064.714.962,00			\$	0,00%
7.12.1	TUBERIA COLANTE DE ACERO NEGRO 1" CEDA 40 UNION ROSCADA INCLUYE BUMINISTRO, SOPORTES E INSTALACION	m	2.231,70	\$	36.535,00	\$	81.629.951,04	2.231,70	\$	81.629.951,04	2,00	\$	91.440,00	0,11%	
7.12.2	TUBERIA COLANTE DE ACERO NEGRO 1 1/4" CEDA 40 UNION ROSCADA INCLUYE BUMINISTRO, SOPORTES E INSTALACION	m	2.802,23	\$	37.013,00	\$	103.718.598,99	2.802,23	\$	103.718.598,99	124,00	\$	4.622.924,00	4,46%	
7.12.3	TUBERIA COLANTE DE ACERO NEGRO 1 1/2" CEDA 40 UNION RAMANADA INCLUYE BUMINISTRO, SOPORTES E INSTALACION	m	1.680,00	\$	407.940,00	\$	4.079.400,00	1.680,00	\$	4.079.400,00			\$	-	0,00%
7.12.4	TUBERIA COLANTE DE ACERO NEGRO 2" CEDA 40 UNION RAMANADA INCLUYE BUMINISTRO, SOPORTES E INSTALACION	m	1.315,58	\$	42.760,00	\$	56.273.608,20	1.315,58	\$	56.273.608,20	330,00	\$	14.140.247,00	25,13%	
7.12.5	TUBERIA COLANTE DE ACERO NEGRO 2 1/2" CEDA 40 UNION RAMANADA INCLUYE BUMINISTRO, SOPORTES E INSTALACION	m	1.538,48	\$	43.330,00	\$	66.736.267,36	1.538,48	\$	66.736.267,36			\$	-	0,00%
7.12.6	TUBERIA COLANTE DE ACERO NEGRO 3" CEDA 40 UNION RAMANADA INCLUYE BUMINISTRO, SOPORTES E INSTALACION	m	2.988,58	\$	47.038,00	\$	140.462.750,94	2.988,58	\$	140.462.750,94	262,00	\$	12.323.956,00	8,77%	
7.12.7	TUBERIA PVC 4" ANMA C-80 CLASE 200 ENTERRADA INCLUYE BUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA, ACCESORIOS, EXCAVACION, SEÑALIZACION, RELLENOS Y ATRAQUES EN CONCRETO	m	1.435,98	\$	151.538,00	\$	145.904.981,44	1.435,98	\$	145.904.981,44			\$	-	0,00%
7.12.8	TUBERIA PVC 6" ANMA C-80 CLASE 200 ENTERRADA INCLUYE BUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA, ACCESORIOS, EXCAVACION, SEÑALIZACION, RELLENOS Y ATRAQUES EN CONCRETO	m	-	\$	186.100,00	\$	-	-	\$	-			\$	-	0,00%
7.12.9	TUBERIA PVC 8" ANMA C-80 CLASE 200 ENTERRADA INCLUYE BUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA, ACCESORIOS, EXCAVACION, SEÑALIZACION, RELLENOS Y ATRAQUES EN CONCRETO	m	-	\$	209.660,00	\$	-	-	\$	-			\$	-	0,00%
7.12.10	TUBERIA PVC 10" ANMA C-80 CLASE 200 ENTERRADA INCLUYE BUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA, ACCESORIOS, EXCAVACION, SEÑALIZACION, RELLENOS Y ATRAQUES EN CONCRETO	m	74,00	\$	29.760,00	\$	1.802.180,00	74,00	\$	1.802.180,00			\$	-	0,00%
7.12.11	TUBERIA COLANTE DE ACERO NEGRO 4" CEDA 40 UNION RAMANADA INCLUYE BUMINISTRO, SOPORTES E INSTALACION	m	788,40	\$	121.350,00	\$	96.900.753,60	788,40	\$	96.900.753,60	144,00	\$	17.459.391,00	18,00%	
7.12.12	TUBERIA MONTE DE ACERO NEGRO 4" CEDA 40 UNION RAMANADA INCLUYE BUMINISTRO, SOPORTES E INSTALACION	m	865,29	\$	121.350,00	\$	80.736.267,36	865,29	\$	80.736.267,36			\$	-	0,00%
7.12.13	TUBERIA DRENAL DE ACERO NEGRO 2" CEDA 40 UNION RAMANADA INCLUYE BUMINISTRO, SOPORTES E INSTALACION	m	24,00	\$	47.408,00	\$	1.877.792,00	24,00	\$	1.877.792,00			\$	-	0,00%
7.12.14	TUBERIA PVC 2 1/2" ANMA C-80 CLASE 200 ENTERRADA INCLUYE BUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA, ACCESORIOS, EXCAVACION, SEÑALIZACION, RELLENOS Y ATRAQUES EN CONCRETO	m	-	\$	71.250,00	\$	-	-	\$	-			\$	-	0,00%
7.12.15	ACCESORIOS DE ACERO NEGRO 1" UNION ROSCADA (TEEL, CODO, REDUCCIONES, INCLUYE BUMINISTRO E INSTALACION	u	1.797,00	\$	19.640,00	\$	34.968.640,15	1.797,00	\$	34.968.640,15	10,00	\$	371.670,00	0,04%	
7.12.16	TEE DE ACERO NEGRO 1" UNION ROSCADA	u	1.496,00	\$	2.974,00	\$	4.469.616,00	1.496,00	\$	4.469.616,00			\$	-	0,00%
7.12.17	CODO DE ACERO NEGRO 1" UNION ROSCADA	u	2,00	\$	4.940,00	\$	9.880,00	2,00	\$	9.880,00			\$	-	0,00%
7.12.18	REDUCCION DE ACERO NEGRO 1 1/4" x 1"	u	1.444,08	\$	3.827,00	\$	7.778.088,48	1.444,08	\$	7.778.088,48	10,00	\$	807.405,00	0,01%	
7.12.19	STRAPP ACERO NEGRO 1 1/4"	u	347,00	\$	20,00	\$	7.941.512,00	347,00	\$	7.941.512,00	30,00	\$	882.960,00	0,11%	
7.12.20	TEE DE ACERO NEGRO 1 1/2" UNION RAMANADA	u	1.070,00	\$	19.740,00	\$	21.150.000,00	1.070,00	\$	21.150.000,00			\$	-	0,00%
7.12.21	CODO DE ACERO NEGRO 1 1/2" UNION RAMANADA	u	40,00	\$	24.000,00	\$	1.960.800,00	40,00	\$	1.960.800,00			\$	-	0,00%
7.12.22	STRAPP ACERO NEGRO 1 1/2"	u	1.070,00	\$	20,00	\$	2.150.000,00	1.070,00	\$	2.150.000,00			\$	-	0,00%
7.12.23	TEE DE ACERO NEGRO 2" UNION RAMANADA	u	1.070,00	\$	20,00	\$	2.150.000,00	1.070,00	\$	2.150.000,00			\$	-	0,00%
7.12.24	CODO DE ACERO NEGRO 2" UNION RAMANADA	u	1.070,00	\$	20,00	\$	2.150.000,00	1.070,00	\$	2.150.000,00			\$	-	0,00%
7.12.25	TEE DE ACERO NEGRO 2 1/2" UNION RAMANADA	u	1.070,00	\$	20,00	\$	2.150.000,00	1.070,00	\$	2.150.000,00			\$	-	0,00%
7.12.26	CODO DE ACERO NEGRO 2 1/2" UNION RAMANADA	u	1.070,00	\$	20,00	\$	2.150.000,00	1.070,00	\$	2.150.000,00			\$	-	0,00%
7.12.27	TEE DE ACERO NEGRO 3" UNION RAMANADA	u	1.070,00	\$	20,00	\$	2.150.000,00	1.070,00	\$	2.150.000,00			\$	-	0,00%
7.12.28	CODO DE ACERO NEGRO 3" UNION RAMANADA	u	1.070,00	\$	20,00	\$	2.150.000,00	1.070,00	\$	2.150.000,00			\$	-	0,00%
7.12.29	TEE DE ACERO NEGRO 4" UNION RAMANADA INCLUYE BUMINISTRO, SOPORTES E INSTALACION	u	1.070,00	\$	20,00	\$	2.150.000,00	1.070,00	\$	2.150.000,00			\$	-	0,00%
7.12.30	CODO DE ACERO NEGRO 4" UNION RAMANADA INCLUYE BUMINISTRO, SOPORTES E INSTALACION	u	1.070,00	\$	20,00	\$	2.150.000,00	1.070,00	\$	2.150.000,00			\$	-	0,00%
7.12.31	TEE DE ACERO NEGRO 4 1/2" UNION RAMANADA INCLUYE BUMINISTRO, SOPORTES E INSTALACION	u	1.070,00	\$	20,00	\$	2.150.000,00	1.070,00	\$	2.150.000,00			\$	-	0,00%
7.12.32	CODO DE ACERO NEGRO 4 1/2" UNION RAMANADA INCLUYE BUMINISTRO, SOPORTES E INSTALACION	u	1.070,00	\$	20,00	\$	2.150.000,00	1.070,00	\$	2.150.000,00			\$	-	0,00%
7.12.33	TEE DE ACERO NEGRO 6" UNION RAMANADA INCLUYE BUMINISTRO, SOPORTES E INSTALACION	u	1.070,00	\$	20,00	\$	2.150.000,00	1.070,00	\$	2.150.000,00			\$	-	0,00%
7.12.34	CODO DE ACERO NEGRO 6" UNION RAMANADA INCLUYE BUMINISTRO, SOPORTES E INSTALACION	u	1.070,00	\$	20,00	\$	2.150.000,00	1.070,00	\$	2.150.000,00			\$	-	0,00%
7.12.35	TEE DE ACERO NEGRO 8" UNION RAMANADA INCLUYE BUMINISTRO, SOPORTES E INSTALACION	u	1.070,00	\$	20,00	\$	2.150.000,00	1.070,00	\$	2.150.000,00			\$	-	0,00%
7.12.36	CODO DE ACERO NEGRO 8" UNION RAMANADA INCLUYE BUMINISTRO, SOPORTES E INSTALACION	u	1.070,00	\$	20,00	\$	2.150.000,00	1.070,00	\$	2.150.000,00			\$	-	0,00%
7.12.37	TEE DE ACERO NEGRO 10" UNION RAMANADA INCLUYE BUMINISTRO, SOPORTES E INSTALACION	u	1.070,00	\$	20,00	\$	2.150.000,00	1.070,00	\$	2.150.000,00			\$	-	0,00%
7.12.38	CODO DE ACERO NEGRO 10" UNION RAMANADA INCLUYE BUMINISTRO, SOPORTES E INSTALACION	u	1.070,00	\$	20,00	\$	2.150.000,00	1.070,00	\$	2.150.000,00			\$	-	0,00%
7.12.39	TEE DE ACERO NEGRO 12" UNION RAMANADA INCLUYE BUMINISTRO, SOPORTES E INSTALACION	u	1.070,00	\$	20,00	\$	2.150.000,00	1.070,00	\$	2.150.000,00			\$	-	0,00%
7.12.40	CODO DE ACERO NEGRO 12" UNION RAMANADA INCLUYE BUMINISTRO, SOPORTES E INSTALACION	u	1.070,00	\$	20,00	\$	2.150.000,00	1.070,00	\$	2.150.000,00			\$	-	0,00%
7.12.41	TEE DE ACERO NEGRO 14" UNION RAMANADA INCLUYE BUMINISTRO, SOPORTES E INSTALACION	u	1.070,00	\$	20,00	\$	2.150.000,00	1.070,00	\$	2.150.000,00			\$	-	0,00%
7.12.42	CODO DE ACERO NEGRO 14" UNION RAMANADA INCLUYE BUMINISTRO, SOPORTES E INSTALACION	u	1.070,00	\$	20,00	\$	2.150.000,00	1.070,00	\$	2.150.000,00			\$	-	0,00%
7.12.43	TEE DE ACERO NEGRO 16" UNION RAMANADA INCLUYE BUMINISTRO, SOPORTES E INSTALACION	u	1.070,00	\$	20,00	\$	2.150.000,00	1.070,00	\$	2.150.000,00			\$	-	0,00%
7.12.44	CODO DE ACERO NEGRO 16" UNION RAMANADA INCLUYE BUMINISTRO, SOPORTES E INSTALACION	u	1.070,00	\$	20,00	\$	2.150.000,00	1.070,00	\$	2.150.000,00			\$	-	0,00%
7.12.45	TEE DE ACERO NEGRO 18" UNION RAMANADA INCLUYE BUMINISTRO, SOPORTES E INSTALACION	u	1.070,00	\$	20,00	\$	2.150.000,00	1.070,00	\$	2.150.000,00			\$	-	0,00%
7.12.46	CODO DE ACERO NEGRO 18" UNION RAMANADA INCLUYE BUMINISTRO, SOPORTES E INSTALACION	u	1.070,00	\$	20,00	\$	2.150.000,00	1.070,00	\$	2.150.000,00			\$	-	0,00%
7.12.47	TEE DE ACERO NEGRO 20" UNION RAMANADA INCLUYE BUMINISTRO, SOPORTES E INSTALACION	u	1.070,00	\$	20,00	\$	2.150.000,00	1.070,00	\$	2.150.000,00			\$	-	0,00%
7.12.48	CODO DE ACERO NEGRO 20" UNION RAMANADA INCLUYE BUMINISTRO, SOPORTES E INSTALACION	u	1.070,00	\$	20,00	\$	2.150.000,00	1.070,00	\$	2.150.000,00			\$	-	0,00%
7.12.49	TEE DE ACERO NEGRO 24" UNION RAMANADA INCLUYE BUMINISTRO, SOPORTES E INSTALACION	u	1.070,00	\$	20,00	\$	2.150.000,00	1.070,00	\$	2.150.000,00			\$	-	0,00%
7.12.50	CODO DE ACERO NEGRO 24" UNION RAMANADA INCLUYE BUMINISTRO, SOPORTES E INSTALACION	u	1.070,00	\$	20,00	\$	2.150.000,00	1.070,00	\$	2.150.000,00			\$	-	0,00%
7.12.51	TEE DE ACERO NEGRO 30" UNION RAMANADA INCLUYE BUMINISTRO, SOPORTES E INSTALACION	u	1.070,00	\$	20,00	\$	2.150.000,00	1.070,00	\$	2.150.000,00			\$	-	0,00%
7.12.52	CODO DE ACERO NEGRO 30" UNION RAMANADA INCLUYE BUMINISTRO, SOPORTES E INSTALACION	u	1.070,00	\$	20,00	\$	2.150.000,00	1.070,00	\$	2.150.000,00			\$	-	0,00%
7.12.53	TEE DE ACERO NEGRO 36" UNION RAMANADA INCLUYE BUMINISTRO, SOPORTES E INSTALACION	u	1.070,00	\$	20,00	\$	2.150.000,00	1.070,00	\$	2.150.000,00			\$	-	0,00%
7.12.54	CODO DE ACERO NEGRO 36" UNION RAMANADA INCLUYE BUMINISTRO, SOPORTES E INSTALACION	u	1.070,00	\$	20,00	\$	2.150.000,00	1.070,00	\$	2.150.000,00			\$	-	0,00%
7.12.55	TEE DE ACERO NEGRO 42" UNION RAMANADA INCLUYE BUMINISTRO, SOPORTES E INSTALACION	u	1.070,00	\$	20,00	\$	2.150.000,00	1.070,00	\$	2.150.000,00			\$	-	0,00%
7.12.56	CODO DE ACERO NEGRO 42" UNION RAMANADA INCLUYE BUMINISTRO, SOPORTES E INSTALACION	u	1.070,00	\$	20,00	\$	2.150.000,00	1.070,00	\$	2.150.000,00			\$	-	0,00%
7.12.57	TEE DE ACERO NEGRO 48" UNION RAMANADA INCLUYE BUMINISTRO, SOPORTES E INSTALACION	u	1.070,00	\$	20,00	\$	2.150.000,00	1.070,00	\$	2.150.000,00			\$	-	0,00%
7.12.58	CODO DE ACERO NEGRO 48" UNION RAMANADA INCLUYE BUMINISTRO, SOPORTES E INSTALACION	u	1.070,00	\$	20,00	\$	2.150.000,00	1.070,00	\$	2.150.000,00			\$	-	0,00%
7.12.59	TEE DE ACERO NEGRO 60" UNION RAMANADA INCLUYE BUMINISTRO, SOPORTES E INSTALACION	u	1.070,00	\$	20,00	\$	2.150.000,00	1.070,00	\$	2.150.000,00			\$	-	0,00%
7.12.60	CODO DE ACERO NEGRO 60" UNION RAMANADA INCLUYE BUMINISTRO, SOPORTES E INSTALACION	u	1.070,00	\$	20,00	\$	2.150.000,00	1.070,00	\$	2.150.000,00			\$	-	0,00%
7.12.61	TEE DE ACERO NEGRO 72" UNION RAMANADA INCLUYE BUMINISTRO, SOPORTES E INSTALACION	u	1.												

2025-11-02-16:04 ARG TIPO PE-PP-IN-43-UT: INCLuye 1 (MATERIALES PARA EL CEMENTO, CEMENTO, TERMINALES, GRUPOS, SOPORTES, CAJAS Y ACCESORIOS PARA COMPLETAR LA BALDA	1	134.000,00	0,00%	Vigencia 02/09/2024
--	---	------------	-------	---------------------

8.2.38	SUBMINISTRO, MONTAJE Y CONEXIÓN DE LLAVE DE COMUTACIÓN TIPO PLAFÓN DE 40 AMPERIOS DE TRES POSICIONES PARA TRANSFERENCIA UPS, PARA INSTALAR EN TABLERO DE DISTRIBUCIÓN TI-GR, INCLUYENDO ELEMENTOS Y ACCESORIOS DE CONEXIÓN, BARRAJES Y ACCESORIOS PARA CUMPLIR CON LO INDICADO EN EL DIAGRAMA UNIFILAR.	u	18,00	\$	660.700,00	\$	9.913.888,00	18,00	\$	9.913.888,00		\$		\$		0,00%	
8.2.39	SUBMINISTRO, MONTAJE Y CONEXIÓN DE LLAVE DE COMUTACIÓN MONOPOLAR DE 60 AMPERIOS DE TRES POSICIONES PARA TRANSFERENCIA UPS, PARA INSTALAR EN TABLERO DE DISTRIBUCIÓN TI-GR, INCLUYENDO ELEMENTOS Y ACCESORIOS DE CONEXIÓN, BARRAJES Y ACCESORIOS PARA CUMPLIR CON LO INDICADO EN EL DIAGRAMA UNIFILAR.	u	14,00	\$	327.650,00	\$	4.587.170,00	14,00	\$	4.587.170,00		\$		\$		0,00%	
8.2.40	SUBMINISTRO, MONTAJE Y CONEXIÓN DE LLAVE DE COMUTACIÓN TIPO PLAFÓN DE 100 AMPERIOS DE TRES POSICIONES PARA TRANSFERENCIA UPS, PARA INSTALAR EN TABLERO DE DISTRIBUCIÓN TI-GR, INCLUYENDO ELEMENTOS Y ACCESORIOS DE CONEXIÓN, BARRAJES Y ACCESORIOS PARA CUMPLIR CON LO INDICADO EN EL DIAGRAMA UNIFILAR.	u	-	\$	868.020,00	\$	-	-	\$	-		\$		\$		0,00%	
8.3	ACOMETIDA, DUCTOS, BARRAJES Y CABLEAJES					\$	1.338.941.615,10		\$	1.338.941.615,10		\$	761.552.598,40		\$	23.782.238,40	
8.3.01	SUBMINISTRO Y TENDIDO DE ACOMETIDA TRIFÁSICA EN CONDUCTORES DE COBRE 10K00F-MCM-10K20N-MCM-10K40T TIPO THHN, INCLUIE ACCESORIOS PARA COMPLETAR LA ACTIVIDAD.	m	-	\$	300.410,00	\$	-	-	\$	-		\$		\$		0,00%	
8.3.02	SUBMINISTRO Y TENDIDO DE ACOMETIDA TRIFÁSICA EN CONDUCTORES DE COBRE 10K00F-F-10K40N-10K10T) AWG TIPO THHN, INCLUIE ACCESORIOS PARA COMPLETAR LA ACTIVIDAD.	m	-	\$	886.714,00	\$	-	-	\$	-		\$		\$		0,00%	
8.3.03	SUBMINISTRO Y TENDIDO DE ACOMETIDA TRIFÁSICA EN CONDUCTORES DE COBRE 10K00F-F-10K40N-10K10T) AWG TIPO PE-HF-FRLS-CT POR TUBO, INCLUIE ACCESORIOS PARA COMPLETAR LA ACTIVIDAD.	m	-	\$	796.040,00	\$	-	-	\$	-		\$		\$		0,00%	
8.3.04	SUBMINISTRO Y TENDIDO DE ACOMETIDA TRIFÁSICA EN CONDUCTORES DE COBRE 10K00F-F-10K40N-10K10T) AWG TIPO THHN, INCLUIE ACCESORIOS PARA COMPLETAR LA ACTIVIDAD.	m	-	\$	458.058,00	\$	-	-	\$	-		\$		\$		0,00%	
8.3.05	SUBMINISTRO Y TENDIDO DE ACOMETIDA TRIFÁSICA EN CONDUCTORES DE COBRE 10K00F-F-10K40N-10K10T) AWG TIPO PE-HF-FRLS-CT POR TUBO, INCLUIE ACCESORIOS PARA COMPLETAR LA ACTIVIDAD.	m	-	\$	513.586,00	\$	-	-	\$	-		\$		\$		0,00%	
8.3.06	SUBMINISTRO Y TENDIDO DE ACOMETIDA TRIFÁSICA EN CONDUCTORES DE COBRE 10K00F-F-10K40N-10K10T) AWG TIPO THHN, INCLUIE ACCESORIOS PARA COMPLETAR LA ACTIVIDAD.	m	-	\$	232.644,00	\$	-	-	\$	-		\$		\$		0,00%	
8.3.07	SUBMINISTRO Y TENDIDO DE ACOMETIDA TRIFÁSICA EN CONDUCTORES DE COBRE 10K00F-F-10K40N-10K10T) AWG TIPO PE-HF-FRLS-CT POR TUBO, INCLUIE ACCESORIOS PARA COMPLETAR LA ACTIVIDAD.	m	-	\$	203.846,00	\$	-	-	\$	-		\$		\$		0,00%	
8.3.08	SUBMINISTRO Y TENDIDO DE ACOMETIDA TRIFÁSICA EN CONDUCTORES DE COBRE 10K00F-F-10K20N-10K10T) AWG TIPO PE-HF-FRLS-CT POR TUBO, INCLUIE ACCESORIOS PARA COMPLETAR LA ACTIVIDAD.	m	-	\$	307.990,00	\$	-	-	\$	-		\$		\$		0,00%	
8.3.09	SUBMINISTRO Y TENDIDO DE ACOMETIDA TRIFÁSICA EN CONDUCTORES DE COBRE 10K00F-F-10K20N-10K10T) AWG TIPO THHN, INCLUIE ACCESORIOS PARA COMPLETAR LA ACTIVIDAD.	m	-	\$	354.481,00	\$	-	-	\$	-		\$		\$		0,00%	
8.3.10	SUBMINISTRO Y TENDIDO DE ACOMETIDA TRIFÁSICA EN CONDUCTORES DE COBRE 10K00F-F-10K20N-10K10T) AWG TIPO THHN, INCLUIE ACCESORIOS PARA COMPLETAR LA ACTIVIDAD.	m	-	\$	117.200,00	\$	-	-	\$	-		\$		\$		0,00%	
8.3.11	SUBMINISTRO Y TENDIDO DE ACOMETIDA TRIFÁSICA EN CONDUCTORES DE COBRE 10K00F-F-10K10N-10K10T) AWG TIPO PE-HF-FRLS-CT POR TUBO, INCLUIE ACCESORIOS PARA COMPLETAR LA ACTIVIDAD.	m	-	\$	269.840,00	\$	-	-	\$	-		\$		\$		0,00%	
8.3.12	SUBMINISTRO Y TENDIDO DE ACOMETIDA TRIFÁSICA EN CONDUCTORES DE COBRE 10K00F-F-10K10N-10K10T) AWG TIPO THHN, INCLUIE ACCESORIOS PARA COMPLETAR LA ACTIVIDAD.	m	-	\$	124.210,00	\$	-	-	\$	-		\$		\$		0,00%	
8.3.13	SUBMINISTRO Y TENDIDO DE ACOMETIDA TRIFÁSICA EN CONDUCTORES DE COBRE 10K00F-F-10K10N-10K10T) AWG TIPO PE-HF-FRLS-CT POR TUBO, INCLUIE ACCESORIOS PARA COMPLETAR LA ACTIVIDAD.	m	-	\$	140.100,00	\$	-	-	\$	-		\$		\$		0,00%	
8.3.14	SUBMINISTRO Y TENDIDO DE ACOMETIDA TRIFÁSICA EN CONDUCTORES DE COBRE 10K00F-F-10K20N-10K40T) AWG TIPO THHN, INCLUIE ACCESORIOS PARA COMPLETAR LA ACTIVIDAD.	m	-	\$	78.658,00	\$	-	-	\$	-		\$		\$		0,00%	
8.3.15	SUBMINISTRO Y TENDIDO DE ACOMETIDA TRIFÁSICA EN CONDUCTORES DE COBRE 10K00F-F-10K20N-10K40T) AWG TIPO PE-HF-FRLS-CT POR TUBO, INCLUIE ACCESORIOS PARA COMPLETAR LA ACTIVIDAD.	m	-	\$	86.174,00	\$	-	-	\$	-		\$		\$		0,00%	
8.3.16	SUBMINISTRO Y TENDIDO DE ACOMETIDA TRIFÁSICA EN CONDUCTORES DE COBRE 10K00F-F-10K10N-10K10T) AWG TIPO THHN, INCLUIE ACCESORIOS PARA COMPLETAR LA ACTIVIDAD.	m	-	\$	54.590,00	\$	-	-	\$	-		\$		\$		0,00%	
8.3.17	SUBMINISTRO Y TENDIDO DE ACOMETIDA TRIFÁSICA EN CONDUCTORES DE COBRE 10K00F-F-10K10N-10K10T) AWG TIPO PE-HF-FRLS-CT POR TUBO, INCLUIE ACCESORIOS PARA COMPLETAR LA ACTIVIDAD.	m	-	\$	60.711,00	\$	-	-	\$	-		\$		\$		0,00%	
8.3.18	SUBMINISTRO Y TENDIDO DE ACOMETIDA TRIFÁSICA EN CONDUCTORES DE COBRE 10K00F-F-10K10N-10K10T) AWG TIPO THHN, INCLUIE ACCESORIOS PARA COMPLETAR LA ACTIVIDAD.	m	-	\$	35.838,00	\$	-	-	\$	-		\$		\$		0,00%	
8.3.19	SUBMINISTRO Y TENDIDO DE ACOMETIDA TRIFÁSICA EN CONDUCTORES DE COBRE 10K00F-F-10K20N-10K10T) AWG TIPO PE-HF-FRLS-CT POR TUBO, INCLUIE ACCESORIOS PARA COMPLETAR LA ACTIVIDAD.	m	-	\$	39.808,00	\$	-	-	\$	-		\$		\$		0,00%	
8.3.20	SUBMINISTRO Y TENDIDO DE ACOMETIDA TRIFÁSICA EN CONDUCTORES DE COBRE 10K00F-F-10K20N-10K10T) AWG TIPO THHN, INCLUIE ACCESORIOS PARA COMPLETAR LA ACTIVIDAD.	m	-	\$	25.820,00	\$	-	-	\$	-		\$		\$		0,00%	
8.3.21	SUBMINISTRO Y TENDIDO DE ACOMETIDA TRIFÁSICA EN CONDUCTORES DE COBRE 10K00F-F-10K10N-10K10T) AWG TIPO PE-HF-FRLS-CT POR TUBO, INCLUIE ACCESORIOS PARA COMPLETAR LA ACTIVIDAD.	m	25,00	\$	28.396,00	\$	708.900,00	25,00	\$	708.900,00		\$		\$		0,00%	
8.3.22	SUBMINISTRO Y TENDIDO DE ACOMETIDA MONOFÁSICA EN CONDUCTORES DE COBRE 10K00F-F-10K10N-10K10T) AWG TIPO PE-HF-FRLS-CT POR TUBO, INCLUIE ACCESORIOS PARA COMPLETAR LA ACTIVIDAD.	m	10,00	\$	18.807,00	\$	198.870,00	10,00	\$	198.870,00		\$		\$		0,00%	
8.3.23	SUBMINISTRO Y TENDIDO DE ACOMETIDA TRIFÁSICA EN CONDUCTORES DE COBRE 10K00F-F-10K10N-10K10T) AWG TIPO THHN, INCLUIE ACCESORIOS PARA COMPLETAR LA ACTIVIDAD.	m	1.448,00	\$	91.146,00	\$	27.716.168,00	1.448,00	\$	27.716.168,00		\$		\$		0,00%	
8.3.24	SUBMINISTRO Y TENDIDO DE ACOMETIDA MONOFÁSICA EN CONDUCTORES DE COBRE 10K00F-F-10K10N-10K10T) AWG TIPO PE-HF-FRLS-CT POR TUBO, INCLUIE ACCESORIOS PARA COMPLETAR LA ACTIVIDAD.	m	488,00	\$	14.779,00	\$	7.212.152,00	488,00	\$	7.212.152,00		\$		\$		0,00%	
8.3.25	SUBMINISTRO Y TENDIDO DE ACOMETIDA TRIFÁSICA EN CONDUCTORES DE COBRE 10K00F-F-10K10T) AWG TIPO PE-HF-FRLS-CT POR TUBO, INCLUIE ACCESORIOS PARA COMPLETAR LA ACTIVIDAD.	m	810,00	\$	17.858,00	\$	14.457.440,00	810,00	\$	14.457.440,00		\$		\$		0,00%	
8.3.26	SUBMINISTRO Y TENDIDO DE ACOMETIDA TRIFÁSICA EN CONDUCTORES DE ALUMINIO 10K00F-F-10K10T) AWG TIPO THHN POR TUBO, INCLUIE ACCESORIOS PARA COMPLETAR LA ACTIVIDAD.	m	-	\$	17.788,00	\$	-	-	\$	-		\$		\$		0,00%	
8.3.27	SUBMINISTRO Y TENDIDO DE DUCTO PVC DE 2" INCLUIE CURVAL, UNIONES, RODAJES, MATERIAL DE RELLENO, EXCAVACIÓN, COMPACTACIÓN Y ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU OPTIMA INSTALACIÓN.	m	7.982,00	\$	35.070,00	\$	285.199.340,00	7.982,00	\$	285.199.340,00	6.711,00	\$	285.372.305,00	317,00	\$	11.117.190,00	7,02%
8.3.28	SUBMINISTRO Y TENDIDO DE DUCTO PVC DE 2" INCLUIE CURVAL, UNIONES, RODAJES, MATERIAL DE RELLENO, EXCAVACIÓN, COMPACTACIÓN Y ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU OPTIMA INSTALACIÓN.	m	15.458,00	\$	31.198,00	\$	489.589.396,00	15.458,00	\$	489.589.396,00	12.052,00	\$	376.010.340,00	196,10	\$	6.118.123,90	12,24%
8.3.29	SUBMINISTRO Y TENDIDO DE DUCTO PVC DE 1 1/2" INCLUIE CURVAL, UNIONES, RODAJES, MATERIAL DE RELLENO, EXCAVACIÓN, COMPACTACIÓN Y ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU OPTIMA INSTALACIÓN.	m	3.492,00	\$	27.957,00	\$	97.626.844,00	3.492,00	\$	97.626.844,00	2.619,00	\$	73.233.362,00	191,30	\$	5.348.174,10	2,61%
8.3.30	SUBMINISTRO Y TENDIDO DE DUCTO PVC DE 1 1/2" INCLUIE CURVAL, UNIONES, RODAJES, MATERIAL DE RELLENO, EXCAVACIÓN, COMPACTACIÓN Y ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU OPTIMA INSTALACIÓN.	m	208,00	\$	25.344,00	\$	5.088.999,20	208,00	\$	5.088.999,20	-	\$	-	-	\$	-	0,00%
8.3.31	SUBMINISTRO Y TENDIDO DE DUCTO ENT DE 1/4" NECESARIA PARA EJECUTAR SALIDAS DE COMUNICACIONES. INCLUIE CAJAS, SOPORTES Y ACCESORIOS.	m	973,00	\$	17.357,00	\$	17.268.101,00	973,00	\$	17.268.101,00	948,00	\$	16.814.676,00	-	\$	-	97,43%
8.3.32	SUBMINISTRO Y TENDIDO DE DUCTO ENT DE 1/2" NECESARIA PARA EJECUTAR SALIDAS DE COMUNICACIONES. INCLUIE CAJAS, SOPORTES Y ACCESORIOS.	m	2.338,00	\$	40.075,00	\$	93.262.960,00	2.338,00	\$	93.262.960,00	88,00	\$	42.964.764,40	16,20	\$	373.296,60	0,04%
8.3.33	SUBMINISTRO Y TENDIDO DE DUCTO ENT DE 1 1/2" NECESARIA PARA EJECUTAR SALIDAS DE COMUNICACIONES. INCLUIE CAJAS, SOPORTES Y ACCESORIOS.	m	2.338,00	\$	40.075,00	\$	93.262.960,00	2.338,00	\$	93.262.960,00	510,00	\$	20.483.714,00	10,80	\$	432.756,00	0,05%
8.3.34	SUBMINISTRO Y TENDIDO DE DUCTO ENT DE 2" NECESARIA PARA EJECUTAR SALIDAS DE COMUNICACIONES. INCLUIE CAJAS, SOPORTES Y ACCESORIOS.	m	574,00	\$	58.040,00	\$	33.300.440,00	574,00	\$	33.300.440,00	52,00	\$	2.075.710,00	5,40	\$	315.694,80	0,06%
8.3.35	SUBMINISTRO Y TENDIDO DE DUCTO ENT DE 2" NECESARIA PARA EJECUTAR SALIDAS DE COMUNICACIONES. INCLUIE CAJAS, SOPORTES Y ACCESORIOS.	m	12,00	\$	127.365,00	\$	1.528.380,00	12,00	\$	1.528.380,00	68,00	\$	7.689.238,00	-	\$	-	92,84%
8.3.36	SUBMINISTRO Y TENDIDO BANDEJA PORTACABLE TIPO MALLA DE 30X30CM CON DIVISIÓN, INCLUIE ELEMENTOS DE SOPORTE, FLUJACIÓN Y DEMÁS ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU OPTIMA INSTALACIÓN.	m	20,00	\$	118.480,00	\$	2.369.760,00	20,00	\$	2.369.760,00	-	\$	-	-	\$	-	0,00%
8.3.37	SUBMINISTRO Y TENDIDO BANDEJA PORTACABLE TIPO MALLA DE 30X30CM CON DIVISIÓN, INCLUIE ELEMENTOS DE SOPORTE, FLUJACIÓN Y DEMÁS ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU OPTIMA INSTALACIÓN.	m	-	\$	96.706,00	\$	-	-	\$	-		\$		\$		0,00%	
8.3.38	SUBMINISTRO Y TENDIDO BANDEJA PORTACABLE TIPO MALLA DE 10X30CM CON DIVISIÓN, INCLUIE ELEMENTOS DE SOPORTE, FLUJACIÓN Y DEMÁS ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU OPTIMA INSTALACIÓN.	m	12,00	\$	79.940,00	\$	959.316,00	12,00	\$	959.316,00	-	\$	-	-	\$	-	0,00%
8.3.39	SUBMINISTRO Y MONTAJE DE CURVA PARA BANDEJA PORTACABLE TIPO MALLA DE 30X30CM CON DIVISIÓN, INCLUIE ELEMENTOS DE SOPORTE, FLUJACIÓN Y DEMÁS ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU OPTIMA INSTALACIÓN.	u	-	\$	96.346,00	\$	-	-	\$	-		\$		\$		0,00%	
8.3.40	SUBMINISTRO Y MONTAJE DE CURVA PARA BANDEJA PORTACABLE TIPO MALLA DE 20X30CM CON DIVISIÓN, INCLUIE ELEMENTOS DE SOPORTE, FLUJACIÓN Y DEMÁS ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU OPTIMA INSTALACIÓN.	u	-	\$	83.176,00	\$	-	-	\$	-		\$		\$		0,00%	
8.3.41	SUBMINISTRO Y MONTAJE DE CURVA PARA BANDEJA PORTACABLE TIPO MALLA DE 10X30CM CON DIVISIÓN, INCLUIE ELEMENTOS DE SOPORTE, FLUJACIÓN Y DEMÁS ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU OPTIMA INSTALACIÓN.	u	-	\$	79.411,00	\$	-	-	\$	-		\$		\$		0,00%	
8.3.42	SUBMINISTRO Y MONTAJE DE TEE PARA BANDEJA PORTACABLE TIPO MALLA DE 30X30CM CON DIVISIÓN, INCLUIE ELEMENTOS DE SOPORTE, FLUJACIÓN Y DEMÁS ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU OPTIMA INSTALACIÓN.	u	-	\$	105.641,00	\$	-	-	\$	-		\$		\$		0,00%	
8.3.43	SUBMINISTRO Y MONTAJE DE TEE PARA BANDEJA PORTACABLE TIPO MALLA DE 20X30CM CON DIVISIÓN, INCLUIE ELEMENTOS DE SOPORTE, FLUJACIÓN Y DEMÁS ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU OPTIMA INSTALACIÓN.	u	-	\$	84.988,00	\$	-	-	\$	-		\$		\$		0,00%	
8.3.44	SUBMINISTRO Y MONTAJE DE TEE PARA BANDEJA PORTACABLE TIPO MALLA DE 10X30CM CON DIVISIÓN, INCLUIE ELEMENTOS DE SOPORTE, FLUJACIÓN Y DEMÁS ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU OPTIMA INSTALACIÓN.	u	-	\$	72.358,00	\$	-	-	\$	-		\$		\$		0,00%	

8.3.45	SUMINISTRO Y TENDIDO CANALITA METÁLICA (TIPO DUCTO) 10X6CM INCLUIDO ELEMENTOS DE SOPORTE, FIJACIÓN Y DEMÁS ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU ÓPTIMA INSTALACIÓN.	m	\$2.00	\$	49.400.00	\$	4.954.900.00	\$2.00	\$	4.954.900.00		\$	-	0.00%
8.3.46	SUMINISTRO, MONTAJE E INSTALACIÓN DE TRUQUEL PARA SALIDA DE DATOS Y/O ELÉCTRICOS EN CANALITA METÁLICA. INCLUYE ACCESORIOS Y ELEMENTOS PARA SU ÓPTIMA INSTALACIÓN.	"	\$36.00	\$	6.960.00	\$	4.441.180.00	\$36.00	\$	4.441.180.00		\$	-	0.00%
8.3.47	SUMINISTRO Y MONTAJE DE CALA PARA DERIVACIÓN DE BANDEJA TIPO MALLA CON DUCTO. INCLUYE ELEMENTOS DE SOPORTE, FIJACIÓN Y DEMÁS ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU ÓPTIMA INSTALACIÓN.	"	-	\$	87.500.00	\$	-	-	\$	-		\$	-	0.00%
8.3.48	SUMINISTRO Y TENDIDO DE CONDUCTORES DE COBRE DERIVADO IT NO 8 AWG. PARA CONTINUIDAD DE SISTEMA DE CANALIZACIÓN DE BANDEJA PORTACABLE. INCLUYE CONECTOR DE COMPRESIÓN Y DEMÁS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU MONTAJE, FIJACIÓN Y CORRECCIÓN.	m	\$1.960.00	\$	11.720.00	\$	94.019.012.00	\$1.960.00	\$	94.019.012.00		\$	-	0.00%
8.3.49	SUMINISTRO Y TENDIDO DE CONDUCTORES DE COBRE DERIVADO IT NO 8AWG. PARA CONTINUIDAD DE SISTEMA DE CANALIZACIÓN DE CANALITA METÁLICA. INCLUYE ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU MONTAJE, FIJACIÓN Y CORRECCIÓN.	"	-	\$	4.400.00	\$	-	-	\$	-		\$	-	0.00%
8.3.50	SUMINISTRO Y TENDIDO DE ACABOTEA MONOFÁSICA EN CONDUCTORES DE COBRE 110V/20-110C/2T/ARG TIPO PEH-FR-LCT FOR TUBO. INCLUYE ACCESORIOS PARA COMPLETAR LA ACTIVIDAD.	m	\$1.140.00	\$	13.100.00	\$	87.454.320.00	\$1.140.00	\$	87.454.320.00		\$	-	0.00%
8.3.51	SUMINISTRO Y TENDIDO DE DUCTO MC DE 3/4". INCLUYE CURVAS, UNIONES Y TODOS LOS ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU ÓPTIMA INSTALACIÓN.	m	1.628.75	\$	23.440.00	\$	38.272.387.50	1.628.75	\$	38.272.387.50		\$	-	0.00%
8.3.52	SUMINISTRO Y TENDIDO DE DUCTO MC DE 1". INCLUYE CURVAS, UNIONES Y TODOS LOS ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU ÓPTIMA INSTALACIÓN.	m	309.00	\$	31.560.00	\$	9.762.698.00	309.00	\$	9.762.698.00		\$	-	0.00%
8.3.53	SUMINISTRO Y TENDIDO DE DUCTO MC DE 1 1/2". INCLUYE CURVAS, UNIONES Y TODOS LOS ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU ÓPTIMA INSTALACIÓN.	m	358.00	\$	47.680.00	\$	16.763.360.00	358.00	\$	16.763.360.00		\$	-	0.00%
8.3.54	SUMINISTRO Y TENDIDO DE DUCTO MC DE 2". INCLUYE CURVAS, UNIONES Y TODOS LOS ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU ÓPTIMA INSTALACIÓN.	m	188.00	\$	62.640.00	\$	11.777.448.00	188.00	\$	11.777.448.00		\$	-	0.00%
8.3.55	SUMINISTRO Y TENDIDO DE DUCTO MC DE 3". INCLUYE CURVAS, UNIONES Y TODOS LOS ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU ÓPTIMA INSTALACIÓN.	m	86.00	\$	136.200.00	\$	11.653.198.00	86.00	\$	11.653.198.00		\$	-	0.00%
8.3.56	SUMINISTRO Y TENDIDO DE DUCTO MC DE 4". INCLUYE CURVAS, UNIONES, BOGUELAS, MATERIAL DE RESELLADO, EXCAVACIÓN, COMPACTACIÓN Y ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU ÓPTIMA INSTALACIÓN.	m	103.00	\$	58.400.00	\$	5.945.700.00	103.00	\$	5.945.700.00	68.00	\$	3.885.710.00	68.00%
8.4	SUMINISTRO, MONTAJE Y CONEXIÓN DE LUMINARIA ANTIVANDÁLICA FLUORESCENTE DE 20W (220X260X86MM), CON ESPECIFICACIÓN Y MODELO INDICADO EN EL ESTUDIO FOTOMÉTRICO. INCLUYE ELEMENTOS PARA MONTAJE, FIJACIÓN Y DESCUELGE.	"	-	\$	369.400.00	\$	-	-	\$	-		\$	-	0.00%
8.4.01	SUMINISTRO, MONTAJE Y CONEXIÓN DE LUMINARIA ANTIVANDÁLICA FLUORESCENTE DE 20W (220X260X86MM), CON ESPECIFICACIÓN Y MODELO INDICADO EN EL ESTUDIO FOTOMÉTRICO. INCLUYE ELEMENTOS PARA MONTAJE, FIJACIÓN Y DESCUELGE.	"	-	\$	369.400.00	\$	-	-	\$	-		\$	-	0.00%
8.4.02	SUMINISTRO, MONTAJE Y CONEXIÓN DE LUMINARIA ANTIVANDÁLICA FLUORESCENTE DE 17W (160X260X86MM), CON ESPECIFICACIÓN Y MODELO INDICADO EN EL ESTUDIO FOTOMÉTRICO. INCLUYE ELEMENTOS PARA MONTAJE, FIJACIÓN Y DESCUELGE.	"	-	\$	271.248.00	\$	-	-	\$	-		\$	-	0.00%
8.4.03	SUMINISTRO, MONTAJE Y CONEXIÓN DE LUMINARIA ANTIVANDÁLICA FLUORESCENTE DE 20W (220X260X86MM), CON ESPECIFICACIÓN Y MODELO INDICADO EN EL ESTUDIO FOTOMÉTRICO. INCLUYE ELEMENTOS PARA MONTAJE, FIJACIÓN Y DESCUELGE.	"	-	\$	367.972.00	\$	-	-	\$	-		\$	-	0.00%
8.4.04	SUMINISTRO, MONTAJE Y CONEXIÓN DE LUMINARIA ANTIVANDÁLICA FLUORESCENTE 20W (220X260X86MM), CON ESPECIFICACIÓN Y MODELO INDICADO EN EL ESTUDIO FOTOMÉTRICO. INCLUYE ELEMENTOS PARA MONTAJE, FIJACIÓN Y DESCUELGE.	"	-	\$	369.400.00	\$	-	-	\$	-		\$	-	0.00%
8.4.05	SUMINISTRO, MONTAJE Y CONEXIÓN DE LUMINARIA ANTIVANDÁLICA FLUORESCENTE 20W (220X260X86MM), CON ESPECIFICACIÓN Y MODELO INDICADO EN EL ESTUDIO FOTOMÉTRICO. INCLUYE ELEMENTOS PARA MONTAJE, FIJACIÓN Y DESCUELGE.	"	-	\$	368.888.00	\$	-	-	\$	-		\$	-	0.00%
8.4.06	SUMINISTRO, MONTAJE Y CONEXIÓN DE LUMINARIA ANTIVANDÁLICA FLUORESCENTE 20W (220X260X86MM), CON ESPECIFICACIÓN Y MODELO INDICADO EN EL ESTUDIO FOTOMÉTRICO. INCLUYE ELEMENTOS PARA MONTAJE, FIJACIÓN Y DESCUELGE.	"	-	\$	383.989.00	\$	-	-	\$	-		\$	-	0.00%
8.4.07	SUMINISTRO, MONTAJE Y CONEXIÓN DE LUMINARIA TIPO LED LATINADO 86x180 100LM 840 120V 20W 1W, CON ESPECIFICACIÓN Y MODELO INDICADO EN EL ESTUDIO FOTOMÉTRICO. INCLUYE ELEMENTOS PARA MONTAJE, FIJACIÓN Y DESCUELGE.	"	1.086.00	\$	373.470.00	\$	405.592.764.00	1.086.00	\$	405.592.764.00		\$	-	0.00%
8.4.08	SUMINISTRO, MONTAJE Y CONEXIÓN DE LUMINARIA FLUORESCENTE TOWM80-20W 1BZ4, CON ESPECIFICACIÓN Y MODELO INDICADO EN EL ESTUDIO FOTOMÉTRICO. INCLUYE ELEMENTOS PARA MONTAJE, FIJACIÓN Y DESCUELGE.	"	173.00	\$	271.570.00	\$	46.962.126.00	173.00	\$	46.962.126.00		\$	-	0.00%
8.4.09	SUMINISTRO, MONTAJE Y CONEXIÓN DE LUMINARIA FLUORESCENTE TOWM80-20W 1BZ4, CON ESPECIFICACIÓN Y MODELO INDICADO EN EL ESTUDIO FOTOMÉTRICO. INCLUYE ELEMENTOS PARA MONTAJE, FIJACIÓN Y DESCUELGE.	"	-	\$	268.670.00	\$	-	-	\$	-		\$	-	0.00%
8.4.10	SUMINISTRO, MONTAJE Y CONEXIÓN DE PANEL LED 60 X 60 (SMART LED TROFFER) 40W, CON ESPECIFICACIÓN Y MODELO INDICADO EN EL ESTUDIO FOTOMÉTRICO. INCLUYE ELEMENTOS PARA MONTAJE, FIJACIÓN Y DESCUELGE.	"	\$15.00	\$	267.540.00	\$	13.643.862.00	\$15.00	\$	13.643.862.00		\$	-	0.00%
8.4.11	SUMINISTRO, MONTAJE Y CONEXIÓN DE PANEL LED 60 X 60 (SMART LED TROFFER) 40W, CON ESPECIFICACIÓN Y MODELO INDICADO EN EL ESTUDIO FOTOMÉTRICO. INCLUYE ELEMENTOS PARA MONTAJE, FIJACIÓN Y DESCUELGE.	"	485.00	\$	279.140.00	\$	136.383.570.00	485.00	\$	136.383.570.00		\$	-	0.00%
8.4.12	SUMINISTRO, MONTAJE Y CONEXIÓN DE PANEL LED 60 X 60 (SMART LED TROFFER) 40W, CON ESPECIFICACIÓN Y MODELO INDICADO EN EL ESTUDIO FOTOMÉTRICO. INCLUYE ELEMENTOS PARA MONTAJE, FIJACIÓN Y DESCUELGE.	"	-	\$	276.960.00	\$	-	-	\$	-		\$	-	0.00%
8.4.13	SUMINISTRO, MONTAJE Y CONEXIÓN DE LUMINARIA EN POSTE RALEO 8 1/4 LED. RAISED. NM. 700 MA. 1300 LM. 107 W. CON ESPECIFICACIÓN Y MODELO INDICADO EN EL ESTUDIO FOTOMÉTRICO. INCLUYE ELEMENTOS PARA MONTAJE Y FIJACIÓN.	"	153.00	\$	531.807.00	\$	81.386.471.00	153.00	\$	81.386.471.00		\$	-	0.00%
8.4.14	SUMINISTRO, MONTAJE Y CONEXIÓN DE LUMINARIA EN POSTE RALEO 8 1/4 LED. RAISED. NM. 700 MA. 1300 LM. 103 W. CON ESPECIFICACIÓN Y MODELO INDICADO EN EL ESTUDIO FOTOMÉTRICO. INCLUYE ELEMENTOS PARA MONTAJE Y FIJACIÓN.	"	50.00	\$	604.008.00	\$	34.584.820.00	50.00	\$	34.584.820.00		\$	-	0.00%
8.4.15	SUMINISTRO, MONTAJE Y CONEXIÓN DE LUMINARIA EN POSTE RALEO 8 1/4 LED. RAISED. NM. 700 MA. 2320 LM. 178 W. CON ESPECIFICACIÓN Y MODELO INDICADO EN EL ESTUDIO FOTOMÉTRICO. INCLUYE ELEMENTOS PARA MONTAJE Y FIJACIÓN.	"	84.00	\$	592.811.00	\$	38.019.594.00	84.00	\$	38.019.594.00		\$	-	0.00%
8.4.16	SUMINISTRO, MONTAJE Y CONEXIÓN EN POSTE Y/O FACHADA DE REFLECTOR 4E 10 W LED. INCLUYE ELEMENTOS PARA MONTAJE Y FIJACIÓN.	"	-	\$	521.855.00	\$	-	-	\$	-		\$	-	0.00%
8.4.17	SUMINISTRO, MONTAJE Y CONEXIÓN EN CUBIERTA DE LED DE ALTA POTENCIA DE 140 W. CON ESPECIFICACIÓN Y MODELO INDICADO EN EL ESTUDIO FOTOMÉTRICO. INCLUYE ELEMENTOS PARA MONTAJE Y FIJACIÓN.	"	50.00	\$	521.855.00	\$	26.090.250.00	50.00	\$	26.090.250.00		\$	-	0.00%
8.4.18	SUMINISTRO, MONTAJE Y CONEXIÓN DE KIT DE EMERGENCIA PARA SUPLENENCIA DE ENERGÍA EN LÁMPARAS FLUORESCENTES Y LED SEÑALADAS EN PLANO. INCLUYE ELEMENTOS PARA MONTAJE Y FIJACIÓN.	"	2.00	\$	113.240.00	\$	226.408.00	2.00	\$	226.408.00		\$	-	0.00%
8.4.19	SUMINISTRO, TRANSPORTE, HIRACADA Y PLOMADA DE POSTE EN ACERO GALVANIZADO DE 10 METROS PARA INSTALACIÓN DE LUMINARIAS. INCLUYE EXCAVACIÓN, BASE Y PIERRETA EN CONCRETO IMPERFORABLE PARA CONEXIÓN Y DERIVACIÓN DE CABLEADO, ACCESORIOS Y DEMÁS ELEMENTOS DE ANCLAJE Y FIJACIÓN NECESARIOS PARA COMPLETAR LA INSTALACIÓN.	"	142.00	\$	1.982.387.00	\$	321.227.684.00	142.00	\$	321.227.684.00		\$	-	0.00%
8.4.20	SUMINISTRO, TRANSPORTE, HIRACADA Y PLOMADA DE POSTE EN ACERO GALVANIZADO DE 10 METROS PARA INSTALACIÓN DE LUMINARIAS. INCLUYE EXCAVACIÓN, BASE Y PIERRETA EN CONCRETO IMPERFORABLE PARA CONEXIÓN Y DERIVACIÓN DE CABLEADO, ACCESORIOS Y DEMÁS ELEMENTOS DE ANCLAJE Y FIJACIÓN NECESARIOS PARA COMPLETAR LA INSTALACIÓN.	"	23.00	\$	4.621.988.00	\$	108.395.287.00	23.00	\$	108.395.287.00		\$	-	0.00%
8.4.21	CONEXIÓN DE LUMINARIA DE ALUMINADO EXTERIOR EN CABLE ENCAJOTADO 3X14, DESDE CALA DE PAISO EN MAMPUESTERA HASTA BLOQUE DE CONEXIÓN DE LUMINARIA EXTERIOR. INCLUYE EMPALME EN RETINA.	"	268.00	\$	177.964.00	\$	63.033.273.00	268.00	\$	63.033.273.00		\$	-	0.00%
8.4.22	PUESTA A TIERRA DE POSTE METÁLICO INCLUIDO EN PUNTA CAPTORA EN LA PARTE SUPERIOR DEL POSTE. CABLE DE COBRE NO 6 PARA BAJANTE. VARILLA DE COBRE, 20 CALIBRAJE, CABLE DE COBRE NO 6 PARA UNIR BASE DE POSTE CON LÍNEA DESGADA EN CALA DE PAISO. TERMINAL COBRE NO 6 Y TODOS LOS DEMÁS ACCESORIOS REQUERIDOS PARA ALTERNAR POSTE Y VARILLA CAPTORA.	"	362.00	\$	1.077.580.00	\$	390.087.216.00	362.00	\$	390.087.216.00		\$	-	0.00%
8.4.23	SUMINISTRO Y METALACIÓN DE POSTE EN CONCRETO CON UNA CAPACIDAD 510 KG. DE ROTURA 1CM. INCLUYE LA HIRACADA, RELLENO, APOXIMADA, TEMPLETE Y TODOS LOS ELEMENTOS, ACCESORIOS Y ACTIVIDADES NECESARIAS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	"	-	\$	1.408.531.00	\$	-	-	\$	-		\$	-	0.00%
8.4.24	SUMINISTRO Y METALACIÓN DE POSTE EN CONCRETO CON UNA CAPACIDAD 100 KG. DE ROTURA 1CM. INCLUYE LA HIRACADA, RELLENO, APOXIMADA, TEMPLETE Y TODOS LOS ELEMENTOS, ACCESORIOS Y ACTIVIDADES NECESARIAS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	"	-	\$	2.583.148.00	\$	-	-	\$	-		\$	-	0.00%
8.4.25	CALA DE REPOSCÓN 12 3/8 SEGÚN NORMA. INCLUYE EXCAVACIÓN, RELLENO, RETIRO Y DISPOSICIÓN DE ESCORIMOS, BASE EN CONCRETO Y MALLA ELECTRODINÁMICA, BARROTE Y CONTAMINADO REFORZADO METÁLICO, VARILLA DE CONCRETO, PUNTEADO Y IMPERMEABILIZADO INTERNO COMPLETO.	"	-	\$	2.031.403.00	\$	-	-	\$	-		\$	-	0.00%
8.5	SISTEMA DE PUESTA A TIERRA Y APANTALLAMIENTO	"	-	\$	-	\$	102.804.594.00	-	\$	102.804.594.00	102.804.594.00	\$	102.804.594.00	100.00%
8.5.01	SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN DE CALA EN MAMPUESTERA DE BLOQUEADOR PARA REPOSCÓN Y MEDICIÓN DE SISTEMA DE PUESTA A TIERRA. INCLUYE TAPA, BARROTE, CONTAMINADO.	"	173.00	\$	4.033.880.00	\$	70.801.576.00	173.00	\$	70.801.576.00	51.00	\$	21.891.568.00	26.50%
8.5.02	SUMINISTRO E HIRACADA DE VARILLA DE COBRE DE 2.44 METROS X 5/8" PARA CONSTRUCCIÓN DEL SISTEMA DE PUESTA A TIERRA.	"	162.00	\$	169.950.00	\$	36.748.900.00	162.00	\$	36.748.900.00	32.00	\$	6.408.400.00	17.38%
8.5.03	SUMINISTRO Y TENDIDO DE CABLE DE COBRE DERIVADO NO 40 PARA MALLA A TIERRA. INCLUYE EXCAVACIÓN, RELLENO Y COMPACTACIÓN.	m	679.00	\$	48.956.00	\$	33.265.602.00	679.00	\$	33.265.602.00	679.00	\$	33.265.602.00	100.00%
8.5.04	SUMINISTRO Y COLECCIÓN DE 10 BARRAS DE SOLDADURA CAÑERO PARA UNIR VARILLA CON CABLE Y/O CABLE CON CABLE, PARA MONTAR Y CONFIGURAR EL SISTEMA DE PUESTA A TIERRA Y/O ATERRIAMIENTO.	"	603.00	\$	93.376.00	\$	36.863.728.00	603.00	\$	6.490.768.00	143.00	\$	6.490.768.00	23.71%
8.5.05	SUMINISTRO, MONTAJE Y CONEXIÓN DE BARRA DE TIERRA PRINCIPAL EN COBRE DE 600 MM X 5 X 8MM, PARA EQUIPOSCAR SISTEMA DE PUESTA TIERRA PRINCIPAL. INCLUYE VILLOSOS, SOPORTES Y DEMÁS ACCESORIOS PARA SU INSTALACIÓN.	"	44.00	\$	284.304.00	\$	12.505.376.00	44.00	\$	-	-	\$	-	0.00%
8.5.06	SUMINISTRO Y TENDIDO DE CABLE DE COBRE DERIVADO NO 35 PARA SISTEMA DE APANTALLAMIENTO. INCLUYE EXCAVACIÓN, RELLENO Y COMPACTACIÓN.	m	7.044.00	\$	31.689.00	\$	221.953.800.00	7.044.00	\$	2.138.00	67.713.065.00	\$	68.852.547.00	30.80%
8.5.07	SUMINISTRO Y COLECCIÓN DE BARRAS DE TIERRA PRINCIPAL PARA SISTEMA APANTALLAMIENTO. INCLUYE ACCESORIOS, SOPORTES Y ACCESORIOS DE FIJACIÓN PARA MONTAR Y CONFIGURAR EL SISTEMA DE APANTALLAMIENTO.	"	473.00	\$	212.774.00	\$	102.942.102.00	473.00	\$	104.043.304.00	87.00	\$	18.511.338.00	18.30%
8.5.08	SUMINISTRO Y TENDIDO DE ALAMBRO DE 3MM PARA CONFIGURAR SISTEMA DE APANTALLAMIENTO EN CUBIERTA. INCLUYE SOLDADURA CAÑERO PARA	m	7.044.00	\$	17.600.00	\$	123.086.521.00	7.044.00	\$	15.025.020.00	17.020.00	\$	20.880.220.00	15.00%
8.5.09	SUMINISTRO Y TENDIDO DE DUCTO PVC DE 1" EMPASTADO PARA BAJANTES DE APANTALLAMIENTO. INCLUYE CURVAS, UNIONES, BOGUELAS Y ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	m	1.936.00	\$	21.578.00	\$	34.436.791.76	1.936.00	\$	17.143.727.00	794.00	\$	17.143.727.00	46.70%
8.5.10	VERIFICACIÓN DE RESISTENCIA DE SISTEMA DE PUESTA A TIERRA, PARA VERIFICACIÓN DE CUMPLAMIENTO DEL VALOR REQUERIDO.	"	44.00	\$	762.240.00	\$	33.463.862.00	44.00	\$	-	-	\$	-	0.00%
8.6	CALAS, TRANSFORMADORES Y EQUIPOS	"	-	\$	-	\$	4.628.013.216.00	-	\$	4.628.013.216.00	4.628.013.216.00	\$	4.628.013.216.00	100.00%

17.5.22	3047	PARA LENCERA EN ACERO GALVANIZADO Ø 20"	1	316.636,00	316.636,00	0,00%
---------	------	---	---	------------	------------	-------

[illegible]

[illegible]

NPE-ELEC-14	SALIDA PARA INTERRUPTOR BENCILLO EN TUBO CONDUIT ENT DE 3/4" CON CONDUCTORES DE COBRE 2N02-IN02-AWG TIPO PE-HF-FLLS-CT. INCLUYE INTERRUPTOR, SOPORTES, CABLE Y ACCESORIOS NECESARIOS PARA COMPLETAR LA SALIDA. PRODUCTO DEL AJUSTE DE DISEÑO. SEGUN NORMA NTC 200 TABLA 20-66.	u	\$	68.966,00				18,00		9.025.508,00			18,00	\$	9.025.508,00	33,01%	
NPE-ELEC-15	SALIDA PARA INTERRUPTOR BENCILLO EN TUBO CONDUIT PVC DE 3/4" CON CONDUCTORES DE COBRE 2N02-IN02-AWG TIPO PE-HF-FLLS-CT. INCLUYE INTERRUPTOR, SOPORTES, CABLE Y ACCESORIOS NECESARIOS PARA COMPLETAR LA SALIDA. PRODUCTO DEL AJUSTE DE DISEÑO. SEGUN NORMA NTC 200 TABLA 20-66.	u	\$	58.072,00	-27.292.000,00	-19,00								\$		0,00%	
NPE-ELEC-16	SALIDA PARA INTERRUPTOR DOBLE EN TUBO CONDUIT ENT DE 3/4" CON CONDUCTORES DE COBRE 2N02-IN02-AWG TIPO PE-HF-FLLS-CT. INCLUYE INTERRUPTOR, SOPORTES, CABLE Y ACCESORIOS NECESARIOS PARA COMPLETAR LA SALIDA. PRODUCTO DEL AJUSTE DE DISEÑO. SEGUN NORMA NTC 200 TABLA 20-66.	u	\$	75.546,00	-24.392.500,00	-19,00			37,00		2.010.202,00			37,00	\$	2.010.202,00	26,24%
NPE-ELEC-17	SALIDA PARA INTERRUPTOR DOBLE EN TUBO CONDUIT PVC DE 3/4" CON CONDUCTORES DE COBRE 2N02-IN02-AWG TIPO PE-HF-FLLS-CT. INCLUYE INTERRUPTOR, SOPORTES, CABLE Y ACCESORIOS NECESARIOS PARA COMPLETAR LA SALIDA. PRODUCTO DEL AJUSTE DE DISEÑO. SEGUN NORMA NTC 200 TABLA 20-66.	u	\$	73.802,00	-2.860.472,00	-20,00								\$		0,00%	
NPE-ELEC-18	SALIDA PARA INTERRUPTOR TRIPLE EN TUBO CONDUIT ENT DE 3/4" CON CONDUCTORES DE COBRE 2N02-IN02-AWG TIPO PE-HF-FLLS-CT. INCLUYE INTERRUPTOR, SOPORTES, CABLE Y ACCESORIOS NECESARIOS PARA COMPLETAR LA SALIDA. PRODUCTO DEL AJUSTE DE DISEÑO. SEGUN NORMA NTC 200 TABLA 20-66.	u	\$	79.757,00	-11.095.490,00	-18,00			20,00		1.095.140,00			20,00	\$	1.095.140,00	14,49%
NPE-ELEC-19	SALIDA PARA INTERRUPTOR COMUTABLE EN TUBO CONDUIT PVC DE 3/4" CON CONDUCTORES DE COBRE 4N02-IN02-AWG TIPO PE-HF-FLLS-CT. INCLUYE INTERRUPTOR, SOPORTES, CABLE Y ACCESORIOS NECESARIOS PARA COMPLETAR LA SALIDA. PRODUCTO DEL AJUSTE DE DISEÑO. SEGUN NORMA NTC 200 TABLA 20-66.	u	\$	91.194,00	-2.490.194,00	-19,00								\$		0,00%	
NPE-ELEC-20	SALIDA PARA CTY CON POLO A TIERRA AISLADO PARA RED REGULADA. EN TUBO CONDUIT PVC DE 3/4" CONDUCTORES DE COBRE 2N02-IN02-AWG TIPO PE-HF-FLLS-CT. CURVAL, TERMINALES UNIONES, SOPORTES, CABLE Y ACCESORIOS PARA COMPLETAR LA SALIDA. (NO INCLUYE APARATO). PRODUCTO DEL AJUSTE DE DISEÑO. SEGUN NORMA NTC 200 TABLA 20-66.	u	\$	144.360,00	-21.201.700,00	-19,00			14,00		2.101.510,00			14,00	\$	2.101.510,00	2,36%
NPE-ELEC-21	SALIDA PARA INTERRUPTOR COMUTABLE EN TUBO CONDUIT ENT DE 3/4" CON CONDUCTORES DE COBRE 2N02-IN02-AWG TIPO PE-HF-FLLS-CT. INCLUYE INTERRUPTOR, SOPORTES, CABLE Y ACCESORIOS NECESARIOS PARA COMPLETAR LA SALIDA. PRODUCTO DEL AJUSTE DE DISEÑO. SEGUN NORMA NTC 200 TABLA 20-66.	u	\$	81.146,00	-811.460,00	-10,00								\$		0,00%	
NPE-ELEC-22	TABLERO DE CONTROL DE ILUMINACION PARA 4 TELERUPUTRES Y BOTONERA PARA CONTROLES INCLUYE GABINETE, TELERUPUTRES, SELECTOR DE 3 POSICIONES. PLUOTOS DE ENCONDEDOR, QUE EL BORNAS DE CONEXION NO INCLUYE TUBERIA NI CABLE INSTALA LA BOTONERA.	u	\$	5.723.700,00	-121.045.120,00	-20,00								\$		0,00%	
NPE-ELEC-23	TABLERO DE CONTROL DE ILUMINACION PARA 12 TELERUPUTRES Y BOTONERA PARA 12 CONTROLES INCLUYE GABINETE, TELERUPUTRES, SELECTOR DE 3 POSICIONES. IMPRINTAS DE OPERACION, QUE EL BORNAS DE CONEXION NO INCLUYE TUBERIA NI CABLE INSTALA LA BOTONERA.	u	\$	9.955.098,00	-191.950.490,00	-19,00								\$		0,00%	
NPE-ELEC-24	TABLERO DE CONTROL DE ILUMINACION PARA 36 TELERUPUTRES Y BOTONERA PARA 36 CONTROLES INCLUYE GABINETE, TELERUPUTRES, SELECTOR DE 3 POSICIONES. IMPRINTAS DE OPERACION, QUE EL BORNAS DE CONEXION NO INCLUYE TUBERIA NI CABLE INSTALA LA BOTONERA.	u	\$	23.660.016,00	-236.060.160,00	-10,00								\$		0,00%	
NPE-ELEC-26	SALIDA AREA DE SANIDAD Y VISITAS CON TOMA MONOFASICA DOBLE CON POLO A TIERRA DE PISO. EN TUBO CONDUIT PVC DE 3/4" CONDUCTORES DE COBRE 2N02-IN02-AWG TIPO PE-HF-FLLS-CT. INCLUYE TOMA, CURVAL, TERMINALES, UNIONES, SOPORTES, CABLE Y ACCESORIOS PARA COMPLETAR LA SALIDA. PRODUCTO DEL AJUSTE DE DISEÑO. SEGUN NORMA NTC 200 TABLA 20-66.	u	\$	296.000,00	-4.191.302,00	-14,00								\$		0,00%	
NPE-ELEC-27	SALIDA ESTANQUE PARA TOMA MONOFASICA DOBLE CON POLO A TIERRA. EN TUBO CONDUIT ENT DE 3/4" Y CONDUCTORES DE COBRE 2N02-IN02-AWG TIPO PE-HF-FLLS-CT. INCLUYE TOMACORRIENTE CON FUSIBLE A TIERRA GRANO HOSPITALARIO, CURVAL, TERMINALES, UNIONES, SOPORTES, CABLE Y ACCESORIOS PARA COMPLETAR LA SALIDA. PRODUCTO DEL AJUSTE DE DISEÑO. SEGUN NORMA NTC 200 TABLA 20-66.	u	\$	151.024,00	-21.812.020,00	-19,00			17,00		2.075.588,00			17,00	\$	2.075.588,00	4,17%
NPE-ELEC-28	SALIDA AREA DE SANIDAD CON TOMA MONOFASICA DOBLE GFCI GRANO HOSPITALARIO. EN TUBO CONDUIT ENT DE 3/4" Y CONDUCTORES DE COBRE 2N02-IN02-AWG TIPO PE-HF-FLLS-CT. INCLUYE TOMACORRIENTE GFCI GRANO HOSPITALARIO, CURVAL, TERMINALES, UNIONES, SOPORTES, CABLE Y ACCESORIOS PARA COMPLETAR LA SALIDA. PRODUCTO DEL AJUSTE DE DISEÑO. SEGUN NORMA NTC 200 TABLA 20-66.	u	\$	410.366,00	-4.913.366,00	-11,00								\$		0,00%	
NPE-ELEC-29	SALIDA PARA CTY CON POLO A TIERRA AISLADO PARA RED REGULADA. EN TUBO CONDUIT ENT DE 3/4" Y CONDUCTORES DE COBRE 2N02-IN02-AWG TIPO PE-HF-FLLS-CT. NO INCLUYE APARATO. INCLUYE CURVAL, TERMINALES, UNIONES, SOPORTES, CABLE Y ACCESORIOS PARA COMPLETAR LA SALIDA. PRODUCTO DEL AJUSTE DE DISEÑO. SEGUN NORMA NTC 200 TABLA 20-66.	u	\$	152.290,00	-21.024.700,00	-19,00			50,00		7.888.625,00			50,00	\$	7.888.625,00	12,29%
NPE-ELEC-32	SALIDA PARA INTERRUPTOR TRIPLE EN TUBO CONDUIT PVC DE 3/4" CON CONDUCTORES DE COBRE 4N02-IN02-AWG TIPO PE-HF-FLLS-CT. INCLUYE INTERRUPTOR, SOPORTES, CABLE Y ACCESORIOS NECESARIOS PARA COMPLETAR LA SALIDA. PRODUCTO DEL AJUSTE DE DISEÑO. SEGUN NORMA NTC 200 TABLA 20-66.	u	\$	86.972,00	-1.072.890,00	-12,00								\$		0,00%	
NPE-ELEC-33	TABLERO DE CONTROL DE ILUMINACION PARA 14 TELERUPUTRES Y BOTONERA PARA 14 CONTROLES INCLUYE GABINETE, TELERUPUTRES, SELECTOR DE 3 POSICIONES. IMPRINTAS DE OPERACION, QUE EL BORNAS DE CONEXION NO INCLUYE TUBERIA NI CABLE INSTALA LA BOTONERA.	u	\$	10.683.823,00	-21.792.700,00	-20,00								\$		0,00%	
OTRO NO PRESTADO (NPE) TALLERES, PROFESIONES Y MANOS																	
NPE-ELEC-34	SUBMISTRO, MONTAJE Y CONEXION DE AUTOMATICO INDUSTRIAL REGULADO CAJA MOLEDADE DE 28 A 320 AMPERES. 25-44 V. 10,00	u	\$	1.983.485,00	-31.755.760,00	-16,00								\$		0,00%	
NPE-ELEC-35	SUBMISTRO, MONTAJE Y CONEXION DE AUTOMATICO INDUSTRIAL REGULADO CAJA MOLEDADE DE 16 A 160 AMPERES. 25-44 V. 10,00	u	\$	1.171.491,00	-22.268.320,00	-16,00								\$		0,00%	
NPE-ELEC-36	SUBMISTRO, MONTAJE Y CONEXION DE AUTOMATICO INDUSTRIAL REGULADO CAJA MOLEDADE DE 4 A 40 AMPERES. 25-44 V. 10,00	u	\$	557.160,00	-5.571.600,00	-10,00								\$		0,00%	
NPE-ELEC-37	SUBMISTRO, MONTAJE Y CONEXION DE AUTOMATICO INDUSTRIAL REGULADO CAJA MOLEDADE DE 80 A 400 AMPERES. 25-44 V. 4,00	u	\$	3.774.993,00	-15.089.972,00	-4,00								\$		0,00%	
NPE-ELEC-38	SUBMISTRO, MONTAJE Y CONEXION DE AUTOMATICO INDUSTRIAL REGULADO CAJA MOLEDADE DE 28 A 40 AMPERES. 25-44 V. 6,00	u	\$	557.160,00	-31.479.822,00	-6,00								\$		0,00%	
NPE-ELEC-39	SUBMISTRO, MONTAJE Y CONEXION DE AUTOMATICO INDUSTRIAL REGULADO CAJA MOLEDADE DE 100 A 120 AMPERES. 25-44 V. 7,00	u	\$	15.089.972,00	-115.588.460,00	-7,00								\$		0,00%	
NPE-ELEC-41	SUBMISTRO, MONTAJE Y CONEXION DE AUTOMATICO INDUSTRIAL REGULADO CAJA MOLEDADE DE 400 A 500 AMPERES. 25-44 V. 4,00	u	\$	3.774.993,00	-15.089.972,00	-4,00								\$		0,00%	
NPE-ELEC-42	SUBMISTRO, MONTAJE Y CONEXION DE AUTOMATICO INDUSTRIAL REGULADO CAJA MOLEDADE DE 500 A 600 AMPERES. 25-44 V. 2,00	u	\$	1.983.485,00	-42.580.972,00	-2,00								\$		0,00%	
NPE-ELEC-43	SUBMISTRO, MONTAJE Y CONEXION DE AUTOMATICO INDUSTRIAL REGULADO CAJA MOLEDADE DE 120 A 160 AMPERES. 25-44 V. 2,00	u	\$	18.100.176,00	-45.256.440,00	-2,00								\$		0,00%	
NPE-ELEC-44	SUBMISTRO, MONTAJE Y CONEXION DE AUTOMATICO INDUSTRIAL REGULADO CAJA MOLEDADE DE 600 A 800 AMPERES. 25-44 V. 2,00	u	\$	7.055.000,00	-10.140.700,00	-2,00								\$		0,00%	
NPE-ELEC-45	SUBMISTRO, MONTAJE Y CONEXION DE AUTOMATICO INDUSTRIAL REGULADO CAJA MOLEDADE DE 140 A 200 AMPERES. 25-44 V. 15,00	u	\$	1.201.728,00	-18.055.500,00	-15,00								\$		0,00%	
NPE-ELEC-46	SUBMISTRO, MONTAJE Y CONEXION DE AUTOMATICO INDUSTRIAL REGULADO CAJA MOLEDADE DE 800 A 1000 AMPERES. 25-44 V. 1,00	u	\$	15.783.912,00	-15.783.912,00	-1,00								\$		0,00%	
NPE-ELEC-47	SUBMISTRO, MONTAJE Y CONEXION DE AUTOMATICO INDUSTRIAL REGULADO CAJA MOLEDADE DE 18 A 20 AMPERES. 25-44 V. 6,00	u	\$	558.120,00	-3.348.736,00	-6,00								\$		0,00%	
NPE-ELEC-51	SUBMISTRO, MONTAJE Y CONEXION DE TABLERO BAFIADO DE 8 CIRCUITOS. DEBE OPORTER DE PUERTA Y CHAPA, BARRA DE NEUTRO, BARRA DE TIERRA Y BARRA DE TIERRA-NEUTRO. 2,00	u	\$	108.607,00	-311.714,00	-2,00								\$		0,00%	
NPE-ELEC-62	SUBMISTRO, MONTAJE Y CONEXION DE AUTOMATICO INDUSTRIAL REGULADO CAJA MOLEDADE DE 87 A 100 AMPERES. 25-44 V. 6,00	u	\$	1.190.768,00	-10.716.912,00	-6,00								\$		0,00%	
NPE-ELEC-65	SUBMISTRO, MONTAJE Y CONEXION DE AUTOMATICO INDUSTRIAL REGULADO CAJA MOLEDADE DE 100 A 1000 AMPERES. 25-44 V. 15,00	u	\$	155.108,00	-6.075.700,00	-15,00								\$		0,00%	
OTRO NO PRESTADO (NPE) ACTIVIDADES, TALLERES, MANO DE OBRA Y MANEJO																	
NPE-ELEC-66	SUBMISTRO Y TENDIDO DE ACOMETIDA TRIFASICA EN CONDUCTORES DE COBRE 1500V-1N02T1-AWG TIPO THHN. INCLUYE ACCESORIOS PARA COMPLETAR LA ACTIVIDAD.	m	\$	167.236,00	-	-								\$		0,00%	
NPE-ELEC-68	SUBMISTRO Y TENDIDO DE ACOMETIDA TRIFASICA EN CONDUCTORES DE COBRE 1500V-1N02T1-AWG TIPO THHN. INCLUYE ACCESORIOS PARA COMPLETAR LA ACTIVIDAD.	m	\$	116.440,00	-	-								\$		0,00%	
NPE-ELEC-69	SUBMISTRO Y TENDIDO DE ACOMETIDA TRIFASICA EN CONDUCTORES DE COBRE 1500V-1N02T1-AWG TIPO THHN. INCLUYE ACCESORIOS PARA COMPLETAR LA ACTIVIDAD.	m	\$	626.628,00	-	-								\$		0,00%	
NPE-ELEC-70	SUBMISTRO Y TENDIDO DE ACOMETIDA TRIFASICA EN CONDUCTORES DE COBRE 1500V-1N02T1-AWG TIPO THHN. INCLUYE ACCESORIOS PARA COMPLETAR LA ACTIVIDAD.	m	\$	236.000,00	-	-								\$		0,00%	
NPE-ELEC-71	SUBMISTRO Y TENDIDO DE ACOMETIDA TRIFASICA EN CONDUCTORES DE COBRE 1500V-1N02T1-AWG TIPO THHN. INCLUYE ACCESORIOS PARA COMPLETAR LA ACTIVIDAD.	m	\$	438.515,00	-	-								\$		0,00%	
NPE-ELEC-72	SUBMISTRO Y TENDIDO DE ACOMETIDA TRIFASICA EN CONDUCTORES DE COBRE 1500V-1N02T1-AWG TIPO THHN. INCLUYE ACCESORIOS PARA COMPLETAR LA ACTIVIDAD.	m	\$	64.632,00	-	-								\$		0,00%	
NPE-ELEC-73	SUBMISTRO Y TENDIDO DE ACOMETIDA TRIFASICA EN CONDUCTORES DE COBRE 4500V-1N02B1-IN02B1-AWG TIPO THHN. INCLUYE ACCESORIOS PARA COMPLETAR LA ACTIVIDAD.	m	\$	2.118.444,00	-	-								\$		0,00%	
NPE-ELEC-74	SUBMISTRO Y TENDIDO DE ACOMETIDA TRIFASICA EN CONDUCTORES DE COBRE 1500V-1N02B1-IN02B1-AWG TIPO THHN. INCLUYE ACCESORIOS PARA COMPLETAR LA ACTIVIDAD.	m	\$	2.031.986,00	-	-								\$		0,00%	
NPE-ELEC-75	SUBMISTRO Y TENDIDO DE ACOMETIDA TRIFASICA EN CONDUCTORES DE COBRE 4500V-1N02B1-IN02B1-AWG TIPO THHN. INCLUYE ACCESORIOS PARA COMPLETAR LA ACTIVIDAD.	m	\$	2.914.011,00	-	-								\$		0,00%	
NPE-ELEC-76	SUBMISTRO Y TENDIDO DE ACOMETIDA TRIFASICA EN CONDUCTORES DE COBRE 1500V-1N02B1-IN02B1-AWG TIPO THHN. INCLUYE ACCESORIOS PARA COMPLETAR LA ACTIVIDAD.	m	\$	3.373.936,00	-	-								\$		0,00%	
NPE-ELEC-77	SUBMISTRO Y TENDIDO DE ACOMETIDA TRIFASICA EN CONDUCTORES DE COBRE 1500V-1N02T1-AWG TIPO THHN. INCLUYE ACCESORIOS PARA COMPLETAR LA ACTIVIDAD.	m	\$	64.632,00	-	-								\$		0,00%	
NPE-ELEC-78	SUBMISTRO Y TENDIDO DE MANTENIMIENTO DE CABLE DE COBRE 3/4" X 1/4" X 1/4" DE ALUMINIO PARA, INCLUIE CUMPLIMIENTO LA NORMATIVA DEL OPERADOR DE RED LOCAL.	m	\$	415.077,00	-	-								\$		0,00%	
NPE-ELEC-79	SUBMISTRO Y TENDIDO DE ACOMETIDA TRIFASICA EN CONDUCTORES DE COBRE 1500V-1N02T1-AWG TIPO PE-HF-FLLS-CT POR TUBO. INCLUYE ACCESORIOS PARA COMPLETAR LA ACTIVIDAD.	m	\$	138.556,00	-	-								\$		0,00%	
NPE-ELEC-81	SUBMISTRO Y TENDIDO DE ACOMETIDA TRIFASICA EN CONDUCTORES DE COBRE 1500V-1N02T1-AWG TIPO PE-HF-FLLS-CT POR TUBO. INCLUYE ACCESORIOS PARA COMPLETAR LA ACTIVIDAD.	m	\$	71.088,00	-	-								\$		0,00%	
NPE-ELEC-82	SUBMISTRO Y TENDIDO DE ACOMETIDA TRIFASICA EN CONDUCTORES DE COBRE 1500V-1N02T1-AWG TIPO PE-HF-FLLS-CT POR TUBO. INCLUYE ACCESORIOS PARA COMPLETAR LA ACTIVIDAD.	m	\$	17.364,00	-48.416.308,40	-2.788,36								\$		0,00%	

[illegible]

NP-ELEC-159	SUBMINISTRO Y TENDIDO DE ACOMETIDA TRAFASICA EN CONDUCTORES DE ALUMINIO 2 (3N030F kWh + 1N0250N kWh AL HFLS + 1N020T Cu ARG) INCLUYE ACCESORIOS PARA COMPLETAR LA ACTIVIDAD.	=	120.00	\$	429.000.00	\$	51.543.120.00	120.00	\$	51.543.120.00	-	\$	-	0.00%
NP-ELEC-160	SUBMINISTRO Y TENDIDO DE ACOMETIDA TRAFASICA EN CONDUCTORES DE ALUMINIO 1 (3N030F kWh + 1N0250N kWh AL RH#2 + 1N020T Cu ARG) INCLUYE ACCESORIOS PARA COMPLETAR LA ACTIVIDAD.	=	8.00	\$	216.130.00	\$	1.728.112.00	8.00	\$	1.728.112.00	-	\$	-	0.00%
NP-ELEC-161	SUBMINISTRO Y TENDIDO DE ACOMETIDA TRAFASICA EN CONDUCTORES DE ALUMINIO 1 (3N030F kWh + 1N0250N kWh AL HFLS + 1N020T Cu ARG) INCLUYE ACCESORIOS PARA COMPLETAR LA ACTIVIDAD.	=	90.00	\$	244.360.00	\$	21.991.410.00	90.00	\$	21.991.410.00	-	\$	-	0.00%
NP-ELEC-162	SUBMINISTRO Y TENDIDO DE ACOMETIDA TRAFASICA EN CONDUCTORES DE ALUMINIO 2 (3N040F ARG + 1N020N ARG AL RH#2 + 1N020T Cu ARG) INCLUYE ACCESORIOS PARA COMPLETAR LA ACTIVIDAD.	=	47.00	\$	286.452.00	\$	13.463.244.00	47.00	\$	13.463.244.00	-	\$	-	0.00%
NP-ELEC-163	SUBMINISTRO Y TENDIDO DE ACOMETIDA TRAFASICA EN CONDUCTORES DE ALUMINIO 2 (3N030F ARG + 1N020N ARG AL HFLS + 1N020T Cu ARG) INCLUYE ACCESORIOS PARA COMPLETAR LA ACTIVIDAD.	=	41.00	\$	215.904.00	\$	8.864.524.00	41.00	\$	8.864.524.00	-	\$	-	0.00%
NP-ELEC-164	SUBMINISTRO Y TENDIDO DE ACOMETIDA TRAFASICA EN CONDUCTORES DE ALUMINIO 1 (3N030F ARG + 1N020N ARG AL RH#2 + 1N020T Cu ARG) INCLUYE ACCESORIOS PARA COMPLETAR LA ACTIVIDAD.	=	1.075.00	\$	120.590.00	\$	129.637.475.00	1.075.00	\$	129.637.475.00	-	\$	-	0.00%
NP-ELEC-165	SUBMINISTRO Y TENDIDO DE ACOMETIDA TRAFASICA EN CONDUCTORES DE ALUMINIO 1 (3N030F ARG + 1N020N ARG AL HFLS + 1N020T Cu ARG) INCLUYE ACCESORIOS PARA COMPLETAR LA ACTIVIDAD.	=	257.00	\$	118.602.00	\$	30.537.254.00	257.00	\$	30.537.254.00	-	\$	-	0.00%
NP-ELEC-166	SUBMINISTRO Y TENDIDO DE ACOMETIDA TRAFASICA EN CONDUCTORES DE ALUMINIO 1 (3N010F ARG + 1N020N ARG AL RH#2 + 1N040T Cu ARG) INCLUYE ACCESORIOS PARA COMPLETAR LA ACTIVIDAD.	=	1.524.00	\$	87.490.00	\$	133.339.332.00	1.524.00	\$	133.339.332.00	-	\$	-	0.00%
NP-ELEC-167	SUBMINISTRO Y TENDIDO DE ACOMETIDA TRAFASICA EN CONDUCTORES DE ALUMINIO 1 (3N010F ARG + 1N020N ARG AL HFLS + 1N040T Cu ARG) INCLUYE ACCESORIOS PARA COMPLETAR LA ACTIVIDAD.	=	251.00	\$	86.244.00	\$	21.647.244.00	251.00	\$	21.647.244.00	-	\$	-	0.00%
NP-ELEC-168	SUBMINISTRO Y TENDIDO DE ACOMETIDA TRAFASICA EN CONDUCTORES DE ALUMINIO 1 (3N020F ARG + 1N020N ARG AL RH#2 + 1N02T Cu ARG) INCLUYE ACCESORIOS PARA COMPLETAR LA ACTIVIDAD.	=	201.00	\$	59.782.00	\$	11.815.782.00	201.00	\$	11.815.782.00	-	\$	-	0.00%
NP-ELEC-169	SUBMINISTRO Y TENDIDO DE ACOMETIDA TRAFASICA EN CONDUCTORES DE ALUMINIO 1 (3N020F ARG + 1N020N ARG AL HFLS + 1N02T Cu ARG) INCLUYE ACCESORIOS PARA COMPLETAR LA ACTIVIDAD.	=	1.178.00	\$	62.536.00	\$	73.622.088.00	1.178.00	\$	73.622.088.00	-	\$	-	0.00%
NP-ELEC-170	SUBMINISTRO Y TENDIDO DE ACOMETIDA TRAFASICA EN CONDUCTORES DE ALUMINIO 1 (3N040F ARG + 1N020N ARG AL RH#2 + 1N02T Cu ARG) INCLUYE ACCESORIOS PARA COMPLETAR LA ACTIVIDAD.	=	12.332.00	\$	44.996.00	\$	554.755.020.00	12.332.00	\$	554.755.020.00	-	\$	-	0.00%
NP-ELEC-171	SUBMINISTRO Y TENDIDO DE ACOMETIDA TRAFASICA EN CONDUCTORES DE ALUMINIO 1 (3N040F ARG + 1N020N ARG AL HFLS + 1N02T Cu ARG) INCLUYE ACCESORIOS PARA COMPLETAR LA ACTIVIDAD.	=	1.296.00	\$	48.100.00	\$	62.289.600.00	1.296.00	\$	62.289.600.00	-	\$	-	0.00%
NP-ELEC-172	SUBMINISTRO Y TENDIDO DE ACOMETIDA TRAFASICA EN CONDUCTORES DE ALUMINIO 1 (3N040F ARG + 1N020N ARG AL RH#2 + 1N02T Cu ARG) INCLUYE ACCESORIOS PARA COMPLETAR LA ACTIVIDAD.	=	917.00	\$	31.616.00	\$	28.991.872.00	917.00	\$	28.991.872.00	-	\$	-	0.00%
NP-ELEC-173	SUBMINISTRO Y TENDIDO DE ACOMETIDA TRAFASICA EN CONDUCTORES DE ALUMINIO 1 (3N040F ARG + 1N020N ARG AL HFLS + 1N02T Cu ARG) INCLUYE ACCESORIOS PARA COMPLETAR LA ACTIVIDAD.	=	217.00	\$	30.181.00	\$	6.549.277.00	217.00	\$	6.549.277.00	-	\$	-	0.00%
NP-ELEC-174	SUBMINISTRO Y TENDIDO DE ACOMETIDA TRAFASICA EN CONDUCTORES DE ALUMINIO 1 (3N040F ARG + 1N020N ARG AL HFLS CT RS + 1N010T Cu ARG) INCLUYE ACCESORIOS PARA COMPLETAR LA ACTIVIDAD.	=	188.00	\$	21.462.00	\$	4.040.496.00	188.00	\$	4.040.496.00	-	\$	-	0.00%
NP-ELEC-175	SUBMINISTRO Y TENDIDO DE ACOMETIDA TRAFASICA EN CONDUCTORES DE ALUMINIO 1 (3N040F ARG AL RH#2 + 1N02T Cu ARG) INCLUYE ACCESORIOS PARA COMPLETAR LA ACTIVIDAD.	=	2.952.00	\$	38.686.00	\$	114.198.120.00	2.952.00	\$	114.198.120.00	-	\$	-	0.00%
NP-ELEC-176	SUBMINISTRO Y TENDIDO DE ACOMETIDA TRAFASICA EN CONDUCTORES DE ALUMINIO 1 (3N040F ARG AL RH#2 + 1N010T Cu ARG) INCLUYE ACCESORIOS PARA COMPLETAR LA ACTIVIDAD.	=	1.442.00	\$	136.236.00	\$	198.462.312.00	1.442.00	\$	198.462.312.00	-	\$	-	0.00%
NP-ELEC-177	SUBMINISTRO Y TENDIDO DE ACOMETIDA TRAFASICA EN CONDUCTORES DE ALUMINIO 1 (3N030F ARG AL RH#2 + 1N02T Cu ARG) INCLUYE ACCESORIOS PARA COMPLETAR LA ACTIVIDAD.	=	817.00	\$	102.013.00	\$	83.344.621.00	817.00	\$	83.344.621.00	-	\$	-	0.00%
NP-ELEC-178	SUBMINISTRO Y TENDIDO DE ACOMETIDA TRAFASICA EN CONDUCTORES DE ALUMINIO 3 (3N030F kWh AL RH#2 + 1N020T Cu ARG) INCLUYE ACCESORIOS PARA COMPLETAR LA ACTIVIDAD.	=	98.00	\$	483.676.00	\$	47.402.248.00	98.00	\$	47.402.248.00	-	\$	-	0.00%
NP-ELEC-179	SUBMINISTRO Y TENDIDO DE ACOMETIDA TRAFASICA EN CONDUCTORES DE ALUMINIO 3N030F kWh AL RH#2 + 1N020T Cu ARG INCLUYE ACCESORIOS PARA COMPLETAR LA ACTIVIDAD.	=	272.00	\$	199.746.00	\$	54.330.912.00	272.00	\$	54.330.912.00	-	\$	-	0.00%
NP-ELEC-180	SUBMINISTRO Y TENDIDO DE ACOMETIDA TRAFASICA EN CONDUCTORES DE ALUMINIO 2 (3N030F kWh AL RH#2 + 1N020T Cu ARG) INCLUYE ACCESORIOS PARA COMPLETAR LA ACTIVIDAD.	=	1.285.00	\$	360.726.00	\$	463.526.480.00	1.285.00	\$	463.526.480.00	-	\$	-	0.00%
NP-ELEC-181	SUBMINISTRO Y TENDIDO DE ACOMETIDA TRAFASICA EN CONDUCTORES DE ALUMINIO 1 (3N040F ARG AL RH#2 + 1N02T Cu ARG) INCLUYE ACCESORIOS PARA COMPLETAR LA ACTIVIDAD.	=	3.158.00	\$	40.483.00	\$	127.784.348.00	3.158.00	\$	127.784.348.00	-	\$	-	0.00%
NP-ELEC-182	SUBMINISTRO Y TENDIDO DE ACOMETIDA TRAFASICA EN CONDUCTORES DE ALUMINIO 3 (3N030F kWh + 1N020N kWh AL RH#2 + 1N020T Cu kWh) INCLUYE ACCESORIOS PARA COMPLETAR LA ACTIVIDAD.	=	12.00	\$	1.302.916.00	\$	15.635.016.00	12.00	\$	15.635.016.00	-	\$	-	0.00%
NP-ELEC-183	SUBMINISTRO Y TENDIDO DE ACOMETIDA TRAFASICA EN CONDUCTORES DE ALUMINIO 3 (3N070F kWh + 1N070N kWh AL RH#2 + 1N030T Cu kWh) INCLUYE ACCESORIOS PARA COMPLETAR LA ACTIVIDAD.	=	69.00	\$	1.318.156.00	\$	77.771.204.00	69.00	\$	77.771.204.00	-	\$	-	0.00%
NP-ELEC-184	SUBMINISTRO Y TENDIDO DE ACOMETIDA TRAFASICA EN CONDUCTORES DE ALUMINIO 4 (3N070F kWh + 1N070N kWh AL RH#2 + 1N030T Cu kWh) INCLUYE ACCESORIOS PARA COMPLETAR LA ACTIVIDAD.	=	54.00	\$	1.602.096.00	\$	87.339.806.00	54.00	\$	87.339.806.00	-	\$	-	0.00%
NP-ELEC-185	SUBMINISTRO Y TENDIDO DE ACOMETIDA TRAFASICA EN CONDUCTORES DE ALUMINIO 5 (3N070F kWh + 1N070N kWh AL RH#2 + 1N030T Cu kWh) INCLUYE ACCESORIOS PARA COMPLETAR LA ACTIVIDAD.	=	28.00	\$	2.281.143.00	\$	63.844.004.00	28.00	\$	63.844.004.00	-	\$	-	0.00%
NP-ELEC-186	SUBMINISTRO Y TENDIDO DE ACOMETIDA TRAFASICA EN CONDUCTORES DE ALUMINIO 3N030F ARG AL RH#2 + 1N02T Cu ARG INCLUYE ACCESORIOS PARA COMPLETAR LA ACTIVIDAD.	=	60.00	\$	51.128.00	\$	3.083.320.00	60.00	\$	3.083.320.00	-	\$	-	0.00%
NP-ELEC-187	SUBMINISTRO Y TENDIDO SUBTERANEO DE CABLE DE ALUMINIO 34.5 KV VLPE NIVEL DE AISLAMIENTO 100% 3N04S CUMPLIENDO CON NORMATIVIDAD DEL OPERADOR DE REG. LOCAL.	=	1.394.00	\$	357.024.00	\$	497.889.968.00	1.394.00	\$	497.889.968.00	-	\$	-	0.00%
NP-ELEC-188	SUBMINISTRO Y TENDIDO DE ACOMETIDA TRAFASICA EN CONDUCTORES DE ALUMINIO 1 (3N030F ARG AL HFLS + 1N02T Cu ARG) INCLUYE ACCESORIOS PARA COMPLETAR LA ACTIVIDAD.	=	165.00	\$	111.137.00	\$	18.337.605.00	165.00	\$	18.337.605.00	-	\$	-	0.00%
NP-ELEC-189	SUBMINISTRO Y TENDIDO DE ACOMETIDA TRAFASICA EN CONDUCTORES DE ALUMINIO 10N20F ARG AL HFLS + 1N02T Cu ARG INCLUYE ACCESORIOS PARA COMPLETAR LA ACTIVIDAD.	=	144.00	\$	54.261.00	\$	7.816.464.00	144.00	\$	7.816.464.00	-	\$	-	0.00%
NP-ELEC-190	SUBMINISTRO Y TENDIDO DE ACOMETIDA TRAFASICA EN CONDUCTORES DE ALUMINIO 2 (3N040F ARG + 1N020N ARG AL HFLS + 1N02T Cu ARG) INCLUYE ACCESORIOS PARA COMPLETAR LA ACTIVIDAD.	=	197.00	\$	275.157.00	\$	51.454.359.00	197.00	\$	51.454.359.00	-	\$	-	0.00%
NP-ELEC-191	SUBMINISTRO Y TENDIDO DE ACOMETIDA TRAFASICA EN CONDUCTORES DE ALUMINIO 1 (3N030F ARG AL HFLS + 1N010T Cu ARG) INCLUYE ACCESORIOS PARA COMPLETAR LA ACTIVIDAD.	=	378.00	\$	31.199.00	\$	11.793.222.00	378.00	\$	11.793.222.00	-	\$	-	0.00%
NP-ELEC-192	SUBMINISTRO Y TENDIDO DE ACOMETIDA TRAFASICA EN CONDUCTORES DE ALUMINIO 1 (3N040F ARG + 1N020N ARG AL HFLS + 1N02T Cu ARG) INCLUYE ACCESORIOS PARA COMPLETAR LA ACTIVIDAD.	=	34.00	\$	63.686.00	\$	2.165.290.00	34.00	\$	2.165.290.00	-	\$	-	0.00%
NP-ELEC-193	SUBMINISTRO Y TENDIDO DE ACOMETIDA TRAFASICA EN CONDUCTORES DE ALUMINIO 1 (3N040F ARG + 1N020N ARG AL HFLS + 1N02T Cu ARG) INCLUYE ACCESORIOS PARA COMPLETAR LA ACTIVIDAD.	=	116.00	\$	82.659.00	\$	9.588.444.00	116.00	\$	9.588.444.00	-	\$	-	0.00%
NP-ELEC-194	SUBMINISTRO Y TENDIDO DE ACOMETIDA TRAFASICA EN CONDUCTORES DE ALUMINIO 1 (3N030F kWh AL HFLS + 1N040T Cu ARG) INCLUYE ACCESORIOS PARA COMPLETAR LA ACTIVIDAD.	=	73.00	\$	216.203.00	\$	15.769.389.00	73.00	\$	15.769.389.00	-	\$	-	0.00%
NP-ELEC-195	SUBMINISTRO Y TENDIDO DE ACOMETIDA TRAFASICA EN CONDUCTORES DE ALUMINIO 2 (3N030F kWh + 1N0250N kWh AL HFLS + 1N040T Cu ARG) INCLUYE ACCESORIOS PARA COMPLETAR LA ACTIVIDAD.	=	24.00	\$	473.225.00	\$	11.357.460.00	24.00	\$	11.357.460.00	-	\$	-	0.00%
NP-ELEC-196	SUBMINISTRO Y TENDIDO DE ACOMETIDA TRAFASICA EN CONDUCTORES DE ALUMINIO 1 (3N040F ARG + 1N020N ARG AL HFLS + 1N02T Cu ARG) INCLUYE ACCESORIOS PARA COMPLETAR LA ACTIVIDAD.	=	432.00	\$	66.450.00	\$	28.688.688.00	432.00	\$	28.688.688.00	-	\$	-	0.00%
NP-ELEC-197	SUBMINISTRO Y TENDIDO DE ACOMETIDA TRAFASICA EN CONDUCTORES DE ALUMINIO 1 (3N040F ARG + 1N020N ARG AL HFLS + 1N010T Cu ARG) INCLUYE ACCESORIOS PARA COMPLETAR LA ACTIVIDAD.	=	26.00	\$	46.515.00	\$	1.209.390.00	26.00	\$	1.209.390.00	-	\$	-	0.00%
NP-ELEC-198	SUBMINISTRO Y TENDIDO DE ACOMETIDA TRAFASICA EN CONDUCTORES DE ALUMINIO 1 (3N040F ARG AL HFLS + 1N02T Cu ARG) INCLUYE ACCESORIOS PARA COMPLETAR LA ACTIVIDAD.	=	335.00	\$	43.128.00	\$	14.447.880.00	335.00	\$	14.447.880.00	-	\$	-	0.00%
NP-ELEC-199	SUBMINISTRO Y TENDIDO DE ACOMETIDA TRAFASICA EN CONDUCTORES DE ALUMINIO 1 (3N040F ARG AL HFLS + 1N02T Cu ARG) INCLUYE ACCESORIOS PARA COMPLETAR LA ACTIVIDAD.	=	870.00	\$	37.794.00	\$	32.860.780.00	870.00	\$	32.860.780.00	-	\$	-	0.00%
NP-ELEC-200	SUBMINISTRO Y TENDIDO DE ACOMETIDA TRAFASICA EN CONDUCTORES DE ALUMINIO 1 (3N040F ARG + 1N020N ARG AL HFLS + 1N010T Cu ARG) INCLUYE ACCESORIOS PARA COMPLETAR LA ACTIVIDAD.	=	98.00	\$	30.086.00	\$	2.967.722.00	98.00	\$	2.967.722.00	-	\$	-	0.00%

NP-ELEC-201	SUBMINISTRO Y TENDIDO DE ACOMETIDA TRAFASICA EN CONDUCTORES DE ALUMINIO 1 (3N030F NHM AL RMW2 + 1N020T CL-ANG), INCLUIE ACCESORIOS PARA COMPLETAR LA ACTIVIDAD.	=	67,00	\$	207.606,00	\$	13.909.802,00	67,00	\$	13.909.802,00			\$	-	0,00%	
NP-ELEC-202	SUBMINISTRO Y TENDIDO DE ACOMETIDA TRAFASICA EN CONDUCTORES DE ALUMINIO 1 (3N010F ANGL AL HPLS + 1N02T CL-ANG), INCLUIE ACCESORIOS PARA COMPLETAR LA ACTIVIDAD.	=	135,00	\$	62.260,00	\$	11.168.205,00	135,00	\$	11.168.205,00			\$	-	0,00%	
NP-ELEC-203	SUBMINISTRO Y TENDIDO DE ACOMETIDA TRAFASICA EN CONDUCTORES DE ALUMINIO 1 (3N040F ANGL HPLS + 1N02T CL-ANG), INCLUIE ACCESORIOS PARA COMPLETAR LA ACTIVIDAD.	=	8,00	\$	128.414,00	\$	1.027.312,00	8,00	\$	1.027.312,00			\$	-	0,00%	
NP-ELEC-204	SUBMINISTRO, MONTAJE E INSTALACION DE TRANSFORMADOR TIPO SECO DE 25 KVA, 3A 380/40254 V FACTOR K (H), INCLUIE DPS, SENSOR TEMPERATURA Y TODOS LOS ACCESORIOS Y CALIDADES CUMPLIENDO LA NORMATIVIDAD DEL OPERADOR DE RED LOCAL.	=	1,00	\$	189.625.110,00	\$	189.625.110,00	1,00	\$	189.625.110,00			\$	-	0,00%	
NP-ELEC-205	SUBMINISTRO, MONTAJE E INSTALACION DE TRANSFORMADOR TIPO SECO DE 80 KVA, 3A 380/40254 V FACTOR K (H), INCLUIE DPS, SENSOR TEMPERATURA Y TODOS LOS ACCESORIOS Y CALIDADES CUMPLIENDO LA NORMATIVIDAD DEL OPERADOR DE RED LOCAL.	=	1,00	\$	297.653.766,00	\$	297.653.766,00	1,00	\$	297.653.766,00			\$	-	0,00%	
NP-ELEC-206	SUBMINISTRO, MONTAJE E INSTALACION DE TRANSFORMADOR TIPO SECO DE 80 KVA, 3A 380/40254 V FACTOR K (H), INCLUIE DPS, SENSOR TEMPERATURA Y TODOS LOS ACCESORIOS Y CALIDADES CUMPLIENDO LA NORMATIVIDAD DEL OPERADOR DE RED LOCAL.	=	1,00	\$	372.137.566,00	\$	372.137.566,00	1,00	\$	372.137.566,00			\$	-	0,00%	
NP-ELEC-207	SUBMINISTRO, MONTAJE E INSTALACION DE TRANSFORMADOR TIPO SECO DE 160 KVA, 3A 800/40254 V FACTOR K (H), INCLUIE DPS, SENSOR TEMPERATURA Y TODOS LOS ACCESORIOS Y CALIDADES CUMPLIENDO LA NORMATIVIDAD DEL OPERADOR DE RED LOCAL.	=	2,00	\$	409.297.682,00	\$	818.595.364,00	2,00	\$	818.595.364,00			\$	-	0,00%	
NP-ELEC-208	SUBMINISTRO, MONTAJE E INSTALACION DE TRANSFORMADOR TIPO SECO DE 15 KVA, 480/28 V FACTOR K (H), INCLUIE TODOS LOS ACCESORIOS Y CALIDADES CUMPLIENDO LA NORMATIVIDAD DEL OPERADOR DE RED LOCAL.	=	2,00	\$	17.721.979,00	\$	35.443.958,00	2,00	\$	35.443.958,00			\$	-	0,00%	
NP-ELEC-209	SUBMINISTRO, MONTAJE E INSTALACION DE TRANSFORMADOR TIPO SECO DE 36 KVA, 480/28 V FACTOR K (H), INCLUIE TODOS LOS ACCESORIOS Y CALIDADES CUMPLIENDO LA NORMATIVIDAD DEL OPERADOR DE RED LOCAL.	=	4,00	\$	21.983.968,00	\$	87.935.872,00	4,00	\$	87.935.872,00			\$	-	0,00%	
NP-ELEC-210	SUBMINISTRO, MONTAJE E INSTALACION DE TRANSFORMADOR TIPO SECO DE 45 KVA, 480/28 V FACTOR K (H), INCLUIE TODOS LOS ACCESORIOS Y CALIDADES CUMPLIENDO LA NORMATIVIDAD DEL OPERADOR DE RED LOCAL.	=	5,00	\$	27.594.738,00	\$	139.763.070,00	5,00	\$	139.763.070,00			\$	-	0,00%	
NP-ELEC-211	SUBMINISTRO, MONTAJE E INSTALACION DE TRANSFORMADOR TIPO SECO DE 75 KVA, 480/28 V FACTOR K (H), INCLUIE TODOS LOS ACCESORIOS Y CALIDADES CUMPLIENDO LA NORMATIVIDAD DEL OPERADOR DE RED LOCAL.	=	12,00	\$	40.459.584,00	\$	485.504.552,00	12,00	\$	485.504.552,00			\$	-	0,00%	
NP-ELEC-212	SUBMINISTRO, MONTAJE E INSTALACION DE TRANSFORMADOR TIPO SECO DE 112,5 KVA, 480/28 V FACTOR K (H), INCLUIE TODOS LOS ACCESORIOS Y CALIDADES CUMPLIENDO LA NORMATIVIDAD DEL OPERADOR DE RED LOCAL.	=	3,00	\$	46.177.877,00	\$	138.521.031,00	3,00	\$	138.521.031,00			\$	-	0,00%	
NP-ELEC-213	SUBMINISTRO, MONTAJE E INSTALACION DE TRANSFORMADOR TIPO SECO DE 160 KVA, 480/28 V FACTOR K (H), INCLUIE TODOS LOS ACCESORIOS Y CALIDADES CUMPLIENDO LA NORMATIVIDAD DEL OPERADOR DE RED LOCAL.	=	2,00	\$	63.793.340,00	\$	127.586.680,00	2,00	\$	127.586.680,00			\$	-	0,00%	
NP-ELEC-214	SUBMINISTRO, MONTAJE E INSTALACION DE TRANSFORMADOR TIPO SECO DE 225 KVA, 480/28 V FACTOR K (H), INCLUIE TODOS LOS ACCESORIOS Y CALIDADES CUMPLIENDO LA NORMATIVIDAD DEL OPERADOR DE RED LOCAL.	=	1,00	\$	74.842.962,00	\$	74.842.962,00	1,00	\$	74.842.962,00			\$	-	0,00%	
NP-ELEC-215	SUBMINISTRO, MONTAJE E INSTALACION DE TRANSFORMADOR TIPO SECO DE 25 KVA, 3A 380/4013.200 KV FACTOR K (H), INCLUIE DPS, SENSOR TEMPERATURA Y TODOS LOS ACCESORIOS Y CALIDADES CUMPLIENDO LA NORMATIVIDAD DEL OPERADOR DE RED LOCAL.	=	1,00	\$	210.414.699,00	\$	210.414.699,00	1,00	\$	210.414.699,00			\$	-	0,00%	
SUBTOTAL COSTOS DIRECTOS					\$	207.629.901.007,50	\$	207.629.901.007,50	\$	90.141.482.412,00	\$	3.008.693.359,59	\$	93.150.175.771,09	44,88%	
VALOR COSTO DIRECTO					\$	207.629.901.007,00	\$	207.629.901.007,00	\$	90.141.482.412,00	\$	3.008.693.359,59	\$	93.150.175.771,09	44,88%	
ADMINISTRACION					18,54%	\$	38.485.459.874,00	\$	38.485.459.874,00	\$	16.708.269.793,78	\$	557.679.539,41	\$	17.265.949.333,19	44,88%
IMPREVISTOS					1,00%	\$	2.076.299.010,00	\$	2.076.299.010,00	\$	901.414.825,93	\$	30.096.933,60	\$	931.501.759,53	44,88%
UTILIDAD					5,00%	\$	10.391.495.050,00	\$	10.391.495.050,00	\$	4.507.074.125,63	\$	150.434.667,98	\$	4.657.508.793,63	44,88%
VALOR TOTAL						\$	258.573.154.941,00	\$	258.573.154.941,00	\$	112.238.241.143,44	\$	3.746.894.500,58	\$	116.005.135.644,02	44,88%
IVA					19,00%	\$	1.972.484.059,50	\$	1.972.484.059,50	\$	856.344.083,87	\$	28.582.586,92	\$	884.926.670,79	44,88%
SUBTOTAL						\$	260.545.639.000,50	\$	260.545.639.000,50	\$	113.114.585.293,10	\$	3.775.477.087,50	\$	116.890.062.389,66	44,88%
INCREMENTO POR FÓRMULA DE AJUSTE (NO INCLUIE IVA)						\$	13.591.540.574,37	\$	13.591.540.574,37	\$	12.761.555.711,24	\$	0,00	\$	12.761.555.711,24	
IVA SOBRE LA UTILIDAD DEL AJUSTE						\$		\$		\$	96.875.500,00	\$	0,00	\$	96.875.500,00	
IMPLEMENTACIÓN PROTOCOLOS DE BIOSEGURIDAD						\$	14.576.777,83	\$	14.576.777,83	\$	14.576.777,83	\$	0,00	\$	14.576.777,83	100,00%
IMPLEMENTACIÓN PLAN GESO (GESTIÓN SOCIAL)						\$	387.540.330,00	\$	387.540.330,00	\$	0,00	\$	0,00	\$	0,00	0,00%
SUBTOTAL FASE 02						\$	274.529.296.683,00	\$	274.529.296.683,00	\$	125.890.717.730,60	\$	3.775.477.087,50	\$	129.666.194.818,10	47,08%
FASE 01 - AJUSTE A LOS DISEÑOS																
TOTAL OFERTADO (FASE 01 + 02)						\$	275.401.001.314,00	\$	275.401.001.315,00	\$	126.751.190.388,39	\$	3.775.477.087,50	\$	130.526.667.475,89	47,40%
AMORTIZACIÓN DEL ANTICIPO HASTA EL ACTA No 09					30,00%	\$	82.437.078.841,50	\$	82.437.078.841,50	\$	10.236.593.907,00	\$		\$	10.236.593.907,00	12,42%
AMORTIZACIÓN DEL ANTICIPO MD 04 A PARTIR ACTA No. 10					20,00%	\$		\$		\$	8.448.699.751,87	\$		\$	8.448.699.751,87	10,45%
AMORTIZACIÓN DEL ANTICIPO A PARTIR ACTA No. 26 - EQUIPOS					20,00%	\$		\$		\$	8.425.856.952,77	\$		\$	8.425.856.952,77	10,22%
AMORTIZACIÓN DEL ANTICIPO A PARTIR ACTA No. 36 - MODIFICATORIO 11					42,94%	\$		\$		\$	1.847.171.144,99	\$		\$	3.488.381.006,36	4,21%
VALOR NETO A PAGAR						\$	192.892.218.041,50	\$	192.892.218.041,50	\$	93.452.765.614,19	\$	2.154.287.226,13	\$	95.607.052.840,32	49,77%
SALDO DEL CONTRATO						\$	144.874.333.839,00		\$	63.550.785.082,53						
SALDO ANTICIPO POR AMORTIZAR																
ACUMULADO ANTERIOR																
PRESENTE ACTA N° 37 FASE 2																
ACUMULADO ACTUAL																
POR EL COMITENTE																
POR LA INTERVENTORIA																

POR EL COMITENTE

ARQ. ALFREDO MUÑOZ RODRÍGUEZ
REPRESENTANTE LEGAL
CONSORCIO FUNDACION 2020
CONSTRUCTOR

POR LA INTERVENTORIA

MARCELA
GUTIERREZ
DIAZ
Firmado digitalmente
por MARCELA
GUTIERREZ DIAZ
Fecha: 2025.03.28
16:42:20 -05'00'

ARQ. MARCELA GUTIERREZ

REPRESENTANTE LEGAL
CONSORCIO RYO-GO SAN ANGEL
INTERVENTORIA

Calle 97 A No. 9 A - 34 Bogotá Colombia
Código: 001-85811

[illegible]

[illegible][illegible]

[illegible]

FORMAS DE MANEJO DE LOS RECURSOS			
INCREMENTO POR FORMAS DE ASISTE SOCIAL	4,30%	0	13.581.546.574,37
INCREMENTO POR FORMAS DE ASISTE SOCIAL 11.0			
INCREMENTO POR FORMAS DE ASISTE SOCIAL 11.1			
TOTAL INCREMENTO POR FORMAS DE ASISTE		0	13.581.546.574,37
INCREMENTOS DE INGRESOS			
INCREMENTOS DE INGRESOS			
IMPLEMENTACION PROYECTOS DE INGRESOS		0	16.576.777,83
IMPLEMENTACION PROYECTOS DE INGRESOS 11.0			
TOTAL IMPLEMENTACION PROYECTOS DE INGRESOS		0	16.576.777,83
IMPLEMENTACION PLANES DE GESTION SOCIAL			
IMPLEMENTACION PLANES DE GESTION SOCIAL		0	387.543.376,00
FASIS 11.0 EDUCACION Y ASISTE SOCIAL			
FASIS 11.0 EDUCACION Y ASISTE SOCIAL		0	274.139.294.885,00
FASIS 11.1 PLANEAMIENTO Y TRANSACCION			
FASIS 11.1 PLANEAMIENTO Y TRANSACCION		0	871.704.832,00
TOTAL INGRESOS FASIS 11.0		0	275.010.991.715,00

[illegible]

FOR LA INTERVENTORSA.


ARQ. ALFREDO MUÑOZ RODRÍGUEZ
REPRESENTANTE LEGAL
CONSORCIO FUNDACIÓN 2021
CONSTRUCTORA

MARCELA
GUTIERREZ
DIAZ

Firmado digitalmente por
MARCELA GUTIERREZ DIAZ
Fecha: 2025.03.28 16:42:47
-05'00'

ARQ MARCELA GUTIERREZ
REPRESENTANTE LEGAL
CONSORCIO RYU-GO SAN ANGEL
INTERVENTORIA

**EL SUSCRITO REPRESENTANTE LEGAL y CONTADOR PUBLICO DE
CONSORCIO FUNDACION 2020
CON NIT 901.350.711 – 8**

CERTIFICAN:

Que **CONSORCIO FUNDACION 2020** con NIT 901.350.711 – 8 en cumplimiento con lo establecido en el Art. 23 de la Ley 1150 de 2007, efectúo los pagos al sistema de seguridad social en salud, pensiones y riesgos profesionales y con los aportes parafiscales, por lo que declaro que se encuentra a Paz y salvo, desde el 01 al 31 de marzo de 2025 con las empresas promotoras de salud y del 01 al 28 de febrero de 2025 con el Fondo de Pensiones, Administradora de Riesgos Profesionales, ARL, Caja de Compensación Familiar, Instituto Colombiano de Bienestar Familiar y Servicio Nacional de Aprendizaje SENA.

Se expide a los cinco (05) días del mes de Marzo de 2025.



ALFREDO MUÑOZ RODRÍGUEZ
Representante Legal



FLAMINIO CHAPARRO ALBA
Contador Público.
TP 5238 - T

COLOMBIA

REPUBLICA DE COLOMBIA
IDENTIFICACION PERSONAL
CEDULA DE CIUDADANIA

NUMERO **19.233.390**

CHAPARRO ALBA

APELLIDOS
FLAMINIO

NOMBRES

FIRMA



INDICE DERECHO

FECHA DE NACIMIENTO **05-MAR-1954**

AQUITANIA (PUEBLOVIEJO)

AQUITANIA (BOYACA)

LUGAR DE NACIMIENTO

1.70

ESTATURA

A+

G.S. RH

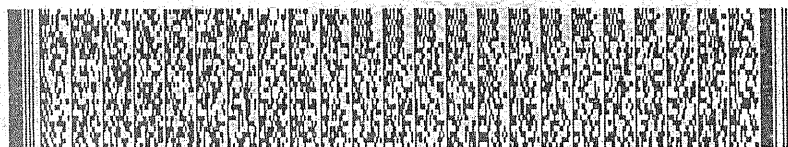
M

SEXO

04-JUL-1975 BOGOTA D.C.

FECHA Y LUGAR DE EXPEDICION

Carlos Ariel Sánchez Torres
REGISTRADOR NACIONAL
CARLOS ARIEL SÁNCHEZ TORRES



A-1500150-00011761-M-0019233390-20080606

0000410051A 1

1350006828

República de Colombia
Ministerio de Comercio, Industria y Turismo

UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL

JUNTA CENTRAL DE CONTADORES



5238-T

FLAMINIO CHAPARRO ALBA
C.C. 19233390
RES. INSCRIPCION 1064 DEL 11/11/1980
UNIVERSIDAD LIBRE

JOSE ORLANDO RAMIREZ ZULUAGA
DIRECTOR GENERAL

280620 12590

Identificación Plástica S.A. 180942/0119

República de Colombia
Ministerio de Comercio, Industria y Turismo

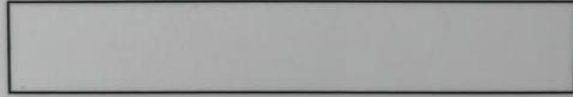
UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL

JUNTA CENTRAL DE CONTADORES



Esta tarjeta es el único documento que lo acredita como Contador Público de acuerdo con lo establecido en la Ley 43 de 1990. Es personal e intransferible.

Agradecemos a quien encuentre esta tarjeta comunicarse al PBX: (57)(1) 644 4450 o devolverla a la UAE – Junta Central de Contadores a la Carrera 16 No. 97- 46 Of.301 en Bogotá D.C.



FIRMA

UNIDAD
ADMINISTRATIVA
ESPECIAL

**JUNTA CENTRAL
DE CONTADORES**



Certificado No:

A E 8 2 8 9 A 4 5 8 8 0 6 F 7 7

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 **FLAMINIO CHAPARRO ALBA** identificado con CÉDULA DE CIUDADANÍA No 19233390 de BOGOTA, D.C. (BOGOTA D.C) Y Tarjeta Profesional No 5238-T SI tiene vigente su inscripción en la Junta Central de Contadores y desde los últimos 5 años.

NO REGISTRA ANTECEDENTES DISCIPLINARIOS *****

Dado en BOGOTA a los 24 días del mes de Enero de 2025 con vigencia de (3) Meses, contados a partir de la fecha de su expedición.


SANDRA MILENA BARRIOS PULIDO
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

UNIDAD
ADMINISTRATIVA
ESPECIAL

**JUNTA CENTRAL
DE CONTADORES**



Certificado No:

4A8E0A8E059A20F1

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 **FLAMINIO CHAPARRO ALBA** identificado con CÉDULA DE CIUDADANÍA No 19233390 de BOGOTA, D.C. (BOGOTA D.C) Y Tarjeta Profesional No 5238-T SI tiene vigente su inscripción en la Junta Central de Contadores y desde los últimos 5 años.

NO REGISTRA ANTECEDENTES DISCIPLINARIOS *****

Dado en BOGOTA a los 29 días del mes de Abril de 2025 con vigencia de (3) Meses, contados a partir de la fecha de su expedición.


SANDRA MILENA BARRIOS PULIDO
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

COLOMBIA

REPUBLICA DE COLOMBIA
IDENTIFICACION PERSONAL
CEDULA DE CIUDADANIA

NUMERO **19.233.390**

CHAPARRO ALBA

APELLIDOS
FLAMINIO

NOMBRES

FIRMA



INDICE DERECHO

FECHA DE NACIMIENTO **05-MAR-1954**

AQUITANIA (PUEBLOVIEJO)

AQUITANIA (BOYACA)

LUGAR DE NACIMIENTO

1.70
ESTATURA

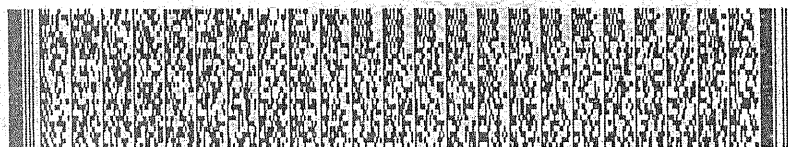
A+
G.S. RH

M
SEXO

04-JUL-1975 BOGOTA D.C.

FECHA Y LUGAR DE EXPEDICION

Carlos Ariel Sánchez Torres
REGISTRADOR NACIONAL
CARLOS ARIEL SÁNCHEZ TORRES



A-1500150-00011761-M-0019233390-20080606

0000410051A 1

1350006828

República de Colombia
Ministerio de Comercio, Industria y Turismo

UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL

JUNTA CENTRAL DE CONTADORES



5238-T

FLAMINIO CHAPARRO ALBA
C.C. 19233390
RES. INSCRIPCION 1064 DEL 11/11/1980
UNIVERSIDAD LIBRE

JOSE ORLANDO RAMIREZ ZULUAGA
DIRECTOR GENERAL

280620 12590

Identificación Plástica S.A. 180942/0119

República de Colombia
Ministerio de Comercio, Industria y Turismo

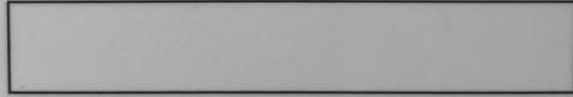
UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL

JUNTA CENTRAL DE CONTADORES



Esta tarjeta es el único documento que lo acredita como Contador Público de acuerdo con lo establecido en la Ley 43 de 1990. Es personal e intransferible.

Agradecemos a quien encuentre esta tarjeta comunicarse al PBX: (57)(1) 644 4450 o devolverla a la UAE – Junta Central de Contadores a la Carrera 16 No. 97- 46 Of.301 en Bogotá D.C.



FIRMA

TOTAL APORTES A PENSION													
ADMINISTRADORA		No. COTIZANTES	COTIZACIÓN	APORTES VOLUNTARIOS		FSP		MORA		TOTALES			
CÓDIGO	NOMBRE			EMPLEADOR	COTIZANTE	SOLIDARIDAD	SUBSISTENCIA	COTIZACIÓN	FSP	APORTES	MORA	VALOR PAGADO	
230901	230901-SKANDIA OBLIGATORIO	2	\$ 672.300	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 672.300	\$ 0	\$ 672.300	
231001	231001-COLFONDOS	3	\$ 2.074.000	\$ 0	\$ 0	\$ 42.000	\$ 42.000	\$ 0	\$ 0	\$ 2.158.000	\$ 0	\$ 2.158.000	
230201	230201- PROTECCION	24	\$ 8.065.700	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 8.065.700	\$ 0	\$ 8.065.700	
230301	230301-PORVENIR	54	\$ 16.653.400	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 16.653.400	\$ 0	\$ 16.653.400	
25-14	25-14 COLPENSIONES	20	\$ 11.312.200	\$ 0	\$ 0	\$ 182.500	\$ 182.500	\$ 0	\$ 0	\$ 11.677.200	\$ 0	\$ 11.677.200	
SUBTOTALES:										\$ 39.226.600	\$ 0	\$ 39.226.600	

TOTAL APORTES A RIESGOS PROFESIONALES												
ADMINISTRADORA		No. COTIZANTES	INCAPACIDAD IRP		SALDO A FAVOR		LIQUIDACIÓN	TOTALES				
CÓDIGO	NOMBRE		NÚMERO AUTORIZACIÓN	VALOR	PAGO A OTROS RIESGOS	PLANILLA	VALOR	COTIZACIÓN	APORTES	MORA	DESCUENTO	VALOR PAGADO
14-4	14-4-SEGUROS DE VIDA COLPATRIA S.A.	106			\$ 0		\$ 0	\$ 16.242.100	\$ 16.242.100	\$ 0	\$ 0	\$ 16.242.100
SUBTOTALES:									\$ 16.242.100	\$ 0	\$ 0	\$ 16.242.100

LIQUIDACIÓN DETALLADA APORTES																																																							
DATOS DEL COTIZANTE										NOVEDADES										SEGURIDAD SOCIAL															PARAFISCALES																				
Nº	IDENTIFICACIÓN	NOMBRES	TIPO COTIZANTE	SUBTIPO COTIZANTE	SALARIO BÁSICO	TIPO DE SALARIO	COLOMBIANO EXTRANJERO	REFORMA TRIBUTARIA	ING	RET	TDE	TAE	TDP	TAP	COR	VSP	VST	SLN	COM	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRP	PENSIÓN								SALUD								ARP				DÍAS COT	IBC	CCF				SENA	ICBF	ESAP	MINEDU
																										ADMIN	DÍAS COT	IBC	COTIZACIÓN	FSP		APORTES VOLUNTARIOS		INDICADOR TARIFA ESPECIAL	TOTAL APORTE	ADMIN	DÍAS COT	IBC	COTIZACIÓN	VALOR ADRES	TOTAL APORTE	ADMIN	DÍAS COT	IBC	CENTRO DE TRABAJO			TOTAL APORTE	IBC	ADMIN	TOTAL APORTE				
1	CC 1000183844	PLAZAS NICOLE ALEJANDRA	DEPEND		\$ 1.423.500	FIJO		SI	03																		25-14 COLPENSIONES	28	\$ 1.328.600	\$ 212.600	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	Normal	\$ 212.600	EPS017-FAMISANAR	28	\$ 1.328.600	\$ 53.200	\$ 0	\$ 53.200	14-4-SEGUROS DE VIDA COLPATRIA S.A.	28	\$ 1.328.600	\$ 7.000	28	\$ 1.328.600	SCCF24-COMPENSAR	\$ 53.200	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0
2	CC 1000213677	ARAGON HERRERA DANIELA VANESSA	DEPEND		\$ 1.650.000	FIJO		SI																			230301-PORVENIR	30	\$ 1.650.000	\$ 264.000	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	Normal	\$ 264.000	EPS008-COMPENSAR	30	\$ 1.650.000	\$ 66.000	\$ 0	\$ 66.000	14-4-SEGUROS DE VIDA COLPATRIA S.A.	30	\$ 1.650.000	\$ 8.700	30	\$ 1.650.000	SCCF24-COMPENSAR	\$ 66.000	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0
3	CC 1003195313	AGAMEZ DE LA CRUZ ISMAEL FENIX	DEPEND		\$ 1.664.400	FIJO		SI																			230301-PORVENIR	30	\$ 1.664.400	\$ 266.400	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	Normal	\$ 266.400	EPS002-SALUD TOTAL	30	\$ 1.664.400	\$ 66.600	\$ 0	\$ 66.600	14-4-SEGUROS DE VIDA COLPATRIA S.A.	30	\$ 1.664.400	115.900	30	\$ 1.664.400	SCCF33-CCF DEL MAGDALENA	\$ 66.600	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0
4	CC 1004272086	ARRIETA DE AVILA JOSE SEGUNDO	DEPEND		\$ 1.907.928	FIJO		SI																			230301-PORVENIR	30	\$ 1.907.928	\$ 305.300	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	Normal	\$ 305.300	EPS002-SALUD TOTAL	30	\$ 1.907.928	\$ 76.400	\$ 0	\$ 76.400	14-4-SEGUROS DE VIDA COLPATRIA S.A.	30	\$ 1.907.928	132.800	30	\$ 1.907.928	SCCF33-CCF DEL MAGDALENA	\$ 76.400	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0
5	CC 1004272645	PATINO ORTIZ KAROLIN PAOLA	DEPEND		\$ 1.423.500	FIJO		SI																			230201-PROTECCION	30	\$ 1.423.500	\$ 227.800	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	Normal	\$ 227.800	EPS005-SANITAS S.A.	30	\$ 1.423.500	\$ 57.000	\$ 0	\$ 57.000	14-4-SEGUROS DE VIDA COLPATRIA S.A.	30	\$ 1.423.500	\$ 99.100	30	\$ 1.423.500	SCCF33-CCF DEL MAGDALENA	\$ 57.000	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0
6	CC 1004272902	PEDRAZA ROJANO LUIS MANUEL	DEPEND		\$ 1.664.400	FIJO		SI																			230301-PORVENIR	30	\$ 1.664.400	\$ 266.400	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	Normal	\$ 266.400	EPS037-NUEVA EPS	30	\$ 1.664.400	\$ 66.600	\$ 0	\$ 66.600	14-4-SEGUROS DE VIDA COLPATRIA S.A.	30	\$ 1.664.400	115.900	30	\$ 1.664.400	SCCF33-CCF DEL MAGDALENA	\$ 66.600	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0

DATOS GENERALES DEL APORTANTE				DATOS GENERALES DE LA PLANILLA			
TIPO IDENTIFICACIÓN:	NIT	NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN:	901350711	NÚMERO PLANILLA:	7961183078	TIPO DE PLANILLA:	E-EMPLEADOS
NOMBRE Ó RAZÓN SOCIAL:			CONSORCIO FUNDACION 2020	PERÍODO COTIZACIÓN OTROS	MES	PERÍODO COTIZACIÓN SALUD:	2025
CIUDAD/MUNICIPIO:	BOGOTÁ DISTRITO CAPITAL	DEPARTAMENTO:	BOGOTÁ - DISTRITO CAPITAL	DÍAS DE MORA:	febrero AÑO	MES	marzo AÑO
DIRECCIÓN:	CRA 16 N. 93A-36	TÉLEFONO:	3004460	FECHA PAGO (aaaa/mm/dd):	2025 0	NÚMERO AUTORIZACIÓN:	1314066341
TIPO APORTANTE:	01-EMPLEADOR	CLASE APORTANTE:	B-MENOS DE 200 COTIZANTES		2025/03/05		
TIPO EMPRESA:	PRIVADA	ACTIVIDAD ECONOMICA:	Actividades de arquitectura e ingeniería y otras				
FORMA DE PRESENTACIÓN:	SUCURSAL	SUCURSAL / DEPENDENCIA:	02 - FUNDACION				
APORTANTE EXONERADO PAGO APORTES SALUD, SENA E ICBF (REFORMA TRIBUTARIA):							

LIQUIDACIÓN DETALLADA APORTES																																																												
DATOS DEL COTIZANTE										SEGURIDAD SOCIAL																							PARAFISCALES																											
Nº	IDENTIFICACIÓN	NOMBRES	TIPO COTIZANTE	SUBTIPO COTIZANTE	SALARIO BÁSICO	TIPO DE SALARIO	COLOMBIANO EXTRANJERO	REFORMA TRIBUTARIA	ING	RET	TDE	TAE	TDP	TAP	COR	VSP	VST	SLN	COM	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRP	PENSIÓN										SALUD										ARP				IBCF	ESAP	MINEDU								
																										ADMIN	DÍAS COT	IBC	COTIZACIÓN	FSP		APORTES VOLUNTARIOS		INDICADOR TARIFA ESPECIAL	TOTAL APORTE	ADMIN	DÍAS COT	IBC	COTIZACIÓN	VALOR ADRES	TOTAL APORTE	ADMIN	DÍAS COT	IBC	CENTRO DE TRABAJO	TOTAL APORTE	DÍAS COT	IBC	CCF				SENA	TOTAL APORTE	TOTAL APORTE	TOTAL APORTE	TOTAL APORTE	TOTAL APORTE		
7	CC 1004273707	GARCIA PAREJO MARIO RAFAEL	DEPEND		\$ 1.520.000	FIJO		SI																			230301-PORVENIR	30	\$ 1.520.000	\$ 243.200	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	Normal	\$ 243.200	EPS002-SALUD TOTAL	30	\$ 1.520.000	\$ 60.800	\$ 0	\$ 60.800	14-4-SEGUROS DE VIDA COLPATRI A S.A.	30	\$ 1.520.000		\$ 105.800	1.520.000	\$ 60.800	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	SCCF33-CCCF DEL MAGDALENA	\$ 60.800	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0
8	CC 1004275342	BOLANO MARRIAGA ELIECER JULIO	DEPEND		\$ 1.642.500	FIJO		SI																			25-14 COLPENSI ONES	30	\$ 1.642.500	\$ 262.800	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	Normal	\$ 262.800	EPS003-NUEVA EPS	30	\$ 1.642.500	\$ 65.700	\$ 0	\$ 65.700	14-4-SEGUROS DE VIDA COLPATRI A S.A.	30	\$ 1.642.500		\$ 114.400	1.642.500	\$ 65.700	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	SCCF33-CCCF DEL MAGDALENA	\$ 65.700	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0
9	CC 1004276965	CAMACHO BARCINILLA FRHAY LUIS	DEPEND		\$ 1.423.500	FIJO		SI								01-30											230301-PORVENIR	30	\$ 1.664.400	\$ 266.400	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	Normal	\$ 266.400	EPS002-SALUD TOTAL	30	\$ 1.664.400	\$ 66.600	\$ 0	\$ 66.600	14-4-SEGUROS DE VIDA COLPATRI A S.A.	30	\$ 1.664.400		\$ 115.900	1.664.400	\$ 66.600	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	SCCF33-CCCF DEL MAGDALENA	\$ 66.600	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0
10	CC 1004278330	VIDES DOMINGUEZ DARWIN RAFAEL	DEPEND		\$ 1.971.000	FIJO		SI																			230301-PORVENIR	30	\$ 1.971.000	\$ 315.400	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	Normal	\$ 315.400	EPS002-SALUD TOTAL	30	\$ 1.971.000	\$ 78.900	\$ 0	\$ 78.900	14-4-SEGUROS DE VIDA COLPATRI A S.A.	30	\$ 1.971.000		\$ 137.200	1.971.000	\$ 78.900	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	SCCF33-CCCF DEL MAGDALENA	\$ 78.900	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0
11	CC 1005488957	PEREZ RAMIREZ CRISTIAN CAMILO	DEPEND		\$ 1.900.000	FIJO		SI																			230301-PORVENIR	30	\$ 1.900.000	\$ 304.000	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	Normal	\$ 304.000	EPS003-NUEVA EPS	30	\$ 1.900.000	\$ 76.000	\$ 0	\$ 76.000	14-4-SEGUROS DE VIDA COLPATRI A S.A.	30	\$ 1.900.000		\$ 132.300	1.900.000	\$ 76.000	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	SCCF33-CCCF DEL MAGDALENA	\$ 76.000	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0
12	CC 1016077542	ALDANA ESTRADA TATIANA LORENA	DEPEND		\$ 1.423.500	FIJO		SI																			230301-PORVENIR	30	\$ 1.423.500	\$ 227.800	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	Normal	\$ 227.800	EPS017-FAMISANAR	30	\$ 1.423.500	\$ 57.000	\$ 0	\$ 57.000	14-4-SEGUROS DE VIDA COLPATRI A S.A.	30	\$ 1.423.500		\$ 7.500	1.423.500	\$ 57.000	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	SCCF24-CCCF COMPENSAR	\$ 57.000	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0
13	CC 1018344605	RODRIGUEZ CASTILLO IVAN ALEXI	DEPEND		\$ 2.100.000	FIJO		SI																			230301-PORVENIR	30	\$ 2.100.000	\$ 336.000	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	Normal	\$ 336.000	EPS003-NUEVA EPS	30	\$ 2.100.000	\$ 84.000	\$ 0	\$ 84.000	14-4-SEGUROS DE VIDA COLPATRI A S.A.	30	\$ 2.100.000		\$ 146.200	2.100.000	\$ 84.000	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	SCCF33-CCCF DEL MAGDALENA	\$ 84.000	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0
14	CC 1019036628	MENDOZA MOLINA NATALIA	DEPEND		\$ 1.650.000	FIJO		SI	17																		230301-PORVENIR	14	\$ 770.000	\$ 123.200	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	Normal	\$ 123.200	EPS002-SALUD TOTAL	14	\$ 770.000	\$ 30.800	\$ 0	\$ 30.800	14-4-SEGUROS DE VIDA COLPATRI A S.A.	14	\$ 770.000		\$ 4.100	1.770.000	\$ 30.800	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	CCCF24-COMPENSAR	\$ 30.800	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0
15	CC 1019060893	CAMPO PERDOMO ANGEL DE JESUS	DEPEND		\$ 1.576.800	FIJO		SI																			230301-PORVENIR	30	\$ 1.576.800	\$ 252.300	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	Normal	\$ 252.300	EPS003-NUEVA EPS	30	\$ 1.576.800	\$ 63.100	\$ 0	\$ 63.100	14-4-SEGUROS DE VIDA COLPATRI A S.A.	30	\$ 1.576.800		\$ 109.800	1.576.800	\$ 63.100	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	SCCF33-CCCF DEL MAGDALENA	\$ 63.100	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0
16	CC 1019074378	GRACIA GAMBA ANDREA DEL PILAR	DEPEND		\$ 1.423.500	FIJO		SI																			230201-PROTECCION	30	\$ 1.423.500	\$ 227.800	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	Normal	\$ 227.800	EPS017-FAMISANAR	30	\$ 1.423.500	\$ 57.000	\$ 0	\$ 57.000	14-4-SEGUROS DE VIDA COLPATRI A S.A.	30	\$ 1.423.500		\$ 99.100	1.423.500	\$ 57.000	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	SCCF24-CCCF COMPENSAR	\$ 57.000	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0
17	CC 1019084766	GUEVARA ROJAS CAMILO ANDRES	DEPEND		\$ 1.423.500	FIJO		SI																			230301-PORVENIR	30	\$ 1.423.500	\$ 227.800	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	Normal	\$ 227.800	EPS008-COMPENSAR	30	\$ 1.423.500	\$ 57.000	\$ 0	\$ 57.000	14-4-SEGUROS DE VIDA COLPATRI A S.A.	30	\$ 1.423.500		\$ 7.500	1.423.500	\$ 57.000	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	SCCF24-CCCF COMPENSAR	\$ 57.000	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0
18	CC 1019124688	ARIAS HERNANDEZ JUAN SEBASTIAN	DEPEND		\$ 2.160.000	FIJO		SI																			25-14 COLPENSI ONES	30	\$ 2.160.000	\$ 345.600	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	Normal	\$ 345.600	EPS017-FAMISANAR	30	\$ 2.160.000	\$ 86.400	\$ 0	\$ 86.400	14-4-SEGUROS DE VIDA COLPATRI A S.A.	30	\$ 2.160.000		\$ 11.300	2.160.000	\$ 86.400	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	SCCF24-CCCF COMPENSAR	\$ 86.400	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0
19	CC 1020737126	MUNOZ SOLER ROBERTO ANDRES	DEPEND		\$ 6.000.000	FIJO		SI	01																		25-14 COLPENSI ONES	30	\$ 6.000.000	\$ 960.000	\$ 30.000	\$ 30.000	\$ 0	\$ 0	Normal	\$ 1.020.000	EPS001-ALIANSA LUD S.A.	30	\$ 6.000.000	\$ 240.000	\$ 0	\$ 240.000	14-4-SEGUROS DE VIDA COLPATRI A S.A.	30	\$ 6.000.000		\$ 417.600	6.000.000	\$ 240.000	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	SCCF24-CCCF COMPENSAR	\$ 240.000	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0
20	CC 1023913900	BARAJAS ESPINOSA MARIA FERNANDA	DEPEND		\$ 1.916.250	FIJO		SI																			230301-PORVENIR	30	\$ 1.916.250	\$ 306.600	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	Normal	\$ 306.600	EPS008-COMPENSAR	30	\$ 1.916.250	\$ 76.700	\$ 0	\$ 76.700	14-4-SEGUROS DE VIDA COLPATRI A S.A.	30	\$ 1.916.250		\$ 10.100	1.916.250	\$ 76.700	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	SCCF24-CCCF COMPENSAR	\$ 76.700	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0
21	CC 1023917031	SOLORZANO TORRES JOSE FERNANDO	DEPEND		\$ 1.423.500	FIJO		SI																			230301-PORVENIR	30	\$ 1.423.500	\$ 227.800	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	Normal	\$ 227.800	EPS017-FAMISANAR	30	\$ 1.423.500	\$ 57.000	\$ 0	\$ 57.000	14-4-SEGUROS DE VIDA COLPATRI A S.A.	30	\$ 1.423.500		\$ 99.100	1.423.500	\$ 57.000	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	SCCF24-CCCF COMPENSAR	\$ 57.000	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0
22	CC 1024478033	VARGAS CHAVARRO JUAN CARLOS	DEPEND		\$ 5.400.000	FIJO		SI																			25-14 COLPENSI ONES	30	\$ 5.400.000	\$ 864.000	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	Normal	\$ 864.000	EPS005-SANITAS S.A.	30	\$ 5.400.000	\$ 216.000	\$ 0	\$ 216.000	14-4-SEGUROS DE VIDA COLPATRI A S.A.	30	\$ 5.400.000		\$ 28.200	5.400.000	\$ 216.000	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	SCCF24-CCCF COMPENSAR	\$ 216.000	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0

DATOS GENERALES DEL APORTANTE				DATOS GENERALES DE LA PLANILLA			
TIPO IDENTIFICACIÓN:	NIT	NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN:	901350711	NÚMERO PLANILLA:	7961183078	TIPO DE PLANILLA:	E-EMPLEADOS
NOMBRE Ó RAZÓN SOCIAL:		CONSORCIO FUNDACION 2020		PERIODO COTIZACIÓN OTROS	MES	PERIODO COTIZACIÓN SALUD:	2025
CIUDAD/MUNICIPIO:	BOGOTA DISTRITO CAPITAL	DEPARTAMENTO:	BOGOTA - DISTRITO CAPITAL	DÍAS DE MORA:	febrero AÑO 2025	MES	marzo AÑO
DIRECCIÓN:	CRA 16 N. 93A-36	TELÉFONO:	3004460	FECHA PAGO (aaaa/mm/dd):	2025/03/05	NÚMERO AUTORIZACIÓN:	1314066341
TIPO APORTANTE:	01-EMPLEADOR	CLASE APORTANTE:	B-MENOS DE 200 COTIZANTES				
TIPO EMPRESA:	PRIVADA	ACTIVIDAD ECONOMICA:	Actividades de arquitectura e ingeniería y otras				
FORMA DE PRESENTACIÓN:	SUCURSAL	SUCURSAL / DEPENDENCIA:	02 - FUNDACION				
APORTANTE EXONERADO PAGO APORTES SALUD, SENA E ICBF (REFORMA TRIBUTARIA):				SI			

LIQUIDACIÓN DETALLADA APORTES																																																					
DATOS DEL COTIZANTE										NOVEDADES										SEGURIDAD SOCIAL															PARAFISCALES																		
Nº	IDENTIFICACIÓN	NOMBRES	TIPO COTIZANTE	SUBTIPO COTIZANTE	SALARIO BÁSICO	TIPO DE SALARIO	COLOMBIANO EXTRANERO	REFORMA TRIBUTARIA	ING	RET	TDE	TAE	TDP	TAP	COR	VSP	VST	SLN	COM	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRP	PENSIÓN					SALUD					ARP					IBCF	ESAP	MINEDU										
																										ADMIN	DÍAS COT	IBC	COTIZACIÓN	FSP		APORTES VOLUNTARIOS		INDICADOR TARIFA ESPECIAL	TOTAL APORTE	ADMIN	DÍAS COT	IBC	COTIZACIÓN	VALOR ADRES				TOTAL APORTE	ADMIN	DÍAS COT	IBC	CENTRO DE TRABAJO	TOTAL APORTE	IBCF	ADMIN	TOTAL APORTE	TOTAL APORTE
23	CC 1024504449	BUITRAGO SALAMANCA JUAN DAVID	DEPEND		\$ 4.550.000	FIJO		SI																		230201-PROTECCIÓN	30	\$ 4.550.000	\$ 728.000	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	Normal	\$ 728.000	EPS005-SANITAS S.A.	30	\$ 4.550.000	\$ 182.000	\$ 0	\$ 182.000	14-4-SEGUROS DE VIDA COLPATRI A S.A.	30	\$ 4.550.000		\$ 316.700	4.550.000	\$ 182.000	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0
24	CC 1024563229	ALVARADO CHAVARRO LAURA PAOLA	DEPEND		\$ 2.601.720	FIJO		SI																		25-14 COLPENSIONES	30	\$ 2.601.720	\$ 416.300	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	Normal	\$ 416.300	EPS005-SANITAS S.A.	30	\$ 2.601.720	\$ 104.100	\$ 0	\$ 104.100	14-4-SEGUROS DE VIDA COLPATRI A S.A.	30	\$ 2.601.720		\$ 181.100	2.601.720	\$ 104.100	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0
25	CC 1030597363	OBANDO CASTAÑEDA CHRISTIAN ANDRES	DEPEND		\$ 4.680.000	FIJO		SI																		230301-PORVENIR	30	\$ 4.680.000	\$ 748.800	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	Normal	\$ 748.800	EPS008-COMPENSAR	30	\$ 4.680.000	\$ 187.200	\$ 0	\$ 187.200	14-4-SEGUROS DE VIDA COLPATRI A S.A.	30	\$ 4.680.000		\$ 325.800	4.680.000	\$ 187.200	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0
26	CC 1035303972	SEPULVEDA QUICENO YEHISON ANDRES	DEPEND		\$ 2.100.000	FIJO		SI																		230301-PORVENIR	30	\$ 2.100.000	\$ 336.000	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	Normal	\$ 336.000	EPS037-NUEVA EPS	30	\$ 2.100.000	\$ 84.000	\$ 0	\$ 84.000	14-4-SEGUROS DE VIDA COLPATRI A S.A.	30	\$ 2.100.000		\$ 146.200	2.100.000	\$ 84.000	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0
27	CC 1047233962	DUQUE MARTINEZ KLEIDER JAVIER	DEPEND		\$ 2.100.000	FIJO		SI																		230201-PROTECCIÓN	30	\$ 2.100.000	\$ 336.000	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	Normal	\$ 336.000	EPS002-SALUD TOTAL	30	\$ 2.100.000	\$ 84.000	\$ 0	\$ 84.000	14-4-SEGUROS DE VIDA COLPATRI A S.A.	30	\$ 2.100.000		\$ 146.200	2.100.000	\$ 84.000	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0
28	CC 1049324192	ARRIETA QUEZADA ELIANNYS	DEPEND		\$ 2.190.000	FIJO		SI																		230301-PORVENIR	30	\$ 2.190.000	\$ 350.400	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	Normal	\$ 350.400	EPS002-SALUD TOTAL	30	\$ 2.190.000	\$ 87.600	\$ 0	\$ 87.600	14-4-SEGUROS DE VIDA COLPATRI A S.A.	30	\$ 2.190.000		\$ 152.500	2.190.000	\$ 87.600	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0
29	CC 1052952892	MONTERRO RODRIGUEZ OSCAR JOSE	DEPEND		\$ 8.400.000	FIJO		SI																		231001-COLFONDOS	30	\$ 8.400.000	\$ 1.344.000	\$ 42.000	\$ 42.000	\$ 0	\$ 0	Normal	\$ 1.428.000	EPS002-SALUD TOTAL	30	\$ 8.400.000	\$ 336.000	\$ 0	\$ 336.000	14-4-SEGUROS DE VIDA COLPATRI A S.A.	30	\$ 8.400.000		\$ 584.700	8.400.000	\$ 336.000	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0
30	CC 1065125986	BOCANEGRA DE AVILA LUIS JAVIER	DEPEND		\$ 1.423.500	FIJO		SI																		230201-PROTECCIÓN	30	\$ 1.423.500	\$ 227.800	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	Normal	\$ 227.800	NUEVA EPS CM	30	\$ 1.423.500	\$ 57.000	\$ 0	\$ 57.000	14-4-SEGUROS DE VIDA COLPATRI A S.A.	30	\$ 1.423.500		\$ 99.100	1.423.500	\$ 57.000	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0
31	CC 1065137272	VILLALBA ALTAMAR LUIS ALBERTO	DEPEND		\$ 2.014.800	FIJO		SI																		230201-PROTECCIÓN	30	\$ 2.014.800	\$ 322.400	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	Normal	\$ 322.400	EPS002-SALUD TOTAL	30	\$ 2.014.800	\$ 80.600	\$ 0	\$ 80.600	14-4-SEGUROS DE VIDA COLPATRI A S.A.	30	\$ 2.014.800		\$ 140.300	2.014.800	\$ 80.600	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0
32	CC 1065624435	ALVAREZ RAMIREZ LAURA CAROLINA	DEPEND		\$ 2.000.000	FIJO		SI																		230301-PORVENIR	30	\$ 2.000.000	\$ 320.000	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	Normal	\$ 320.000	EPS002-SALUD TOTAL	30	\$ 2.000.000	\$ 80.000	\$ 0	\$ 80.000	14-4-SEGUROS DE VIDA COLPATRI A S.A.	30	\$ 2.000.000		\$ 139.200	2.000.000	\$ 80.000	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0
33	CC 1067873833	ANGULO PEREZ YON JAIDER	DEPEND		\$ 2.299.500	FIJO		SI																		230201-PROTECCIÓN	30	\$ 2.299.500	\$ 368.000	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	Normal	\$ 368.000	EPS017-FAMISANAR	30	\$ 2.299.500	\$ 92.000	\$ 0	\$ 92.000	14-4-SEGUROS DE VIDA COLPATRI A S.A.	30	\$ 2.299.500		\$ 160.100	2.299.500	\$ 92.000	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0
34	CC 1081784337	ALVAREZ VACCA PEDRO LUIS	DEPEND		\$ 1.642.500	FIJO		SI																		230301-PORVENIR	30	\$ 1.642.500	\$ 262.800	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	Normal	\$ 262.800	EPS002-SALUD TOTAL	30	\$ 1.642.500	\$ 65.700	\$ 0	\$ 65.700	14-4-SEGUROS DE VIDA COLPATRI A S.A.	30	\$ 1.642.500		\$ 114.400	1.642.500	\$ 65.700	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0
35	CC 1081789294	VERDEZA HERNANDEZ HUGO RAFAEL	DEPEND		\$ 2.270.592	FIJO		SI																		230301-PORVENIR	30	\$ 2.270.592	\$ 363.300	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	Normal	\$ 363.300	EPS002-SALUD TOTAL	30	\$ 2.270.592	\$ 90.900	\$ 0	\$ 90.900	14-4-SEGUROS DE VIDA COLPATRI A S.A.	30	\$ 2.270.592		\$ 158.100	2.270.592	\$ 90.900	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0
36	CC 1081799195	DE LA ROSA CARRANZA JOSE DEL CARMEN	DEPEND		\$ 1.423.500	FIJO		SI																		230301-PORVENIR	30	\$ 1.423.500	\$ 227.800	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	Normal	\$ 227.800	NUEVA EPS CM	30	\$ 1.423.500	\$ 57.000	\$ 0	\$ 57.000	14-4-SEGUROS DE VIDA COLPATRI A S.A.	30	\$ 1.423.500		\$ 99.100	1.423.500	\$ 57.000	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0
37	CC 1081801275	ORTIZ MOSQUERA JOSE LUIS	DEPEND		\$ 1.423.500	FIJO		SI																		230301-PORVENIR	30	\$ 1.423.500	\$ 227.800	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	Normal	\$ 227.800	NUEVA EPS CM	30	\$ 1.423.500	\$ 57.000	\$ 0	\$ 57.000	14-4-SEGUROS DE VIDA COLPATRI A S.A.	30	\$ 1.423.500		\$ 99.100	1.423.500	\$ 57.000	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0
38	CC 1081801803	BARRIOS PEREA YESID ESMID	DEPEND		\$ 2.299.500	FIJO		SI																		230301-PORVENIR	30	\$ 2.299.500	\$ 368.000	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	Normal	\$ 368.000	EPS002-SALUD TOTAL	30	\$ 2.299.500	\$ 92.000	\$ 0	\$ 92.000	14-4-SEGUROS DE VIDA COLPATRI A S.A.	30	\$ 2.299.500		\$ 160.100	2.299.500	\$ 92.000	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0

DATOS GENERALES DEL APORTANTE				DATOS GENERALES DE LA PLANILLA			
TIPO IDENTIFICACIÓN:	NIT	NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN:	901350711	NÚMERO PLANILLA:	7961183078	TIPO DE PLANILLA:	E-EMPLEADOS
NOMBRE Ó RAZÓN SOCIAL:			CONSORCIO FUNDACION 2020	PERÍODO COTIZACIÓN OTROS	MES	PERÍODO COTIZACIÓN SALUD:	2025
CIUDAD/MUNICIPIO:	BOGOTÁ DISTRITO CAPITAL	DEPARTAMENTO:	BOGOTÁ - DISTRITO CAPITAL	DÍAS DE MORA:	febrero AÑO	2025	MES
DIRECCIÓN:	CRA 16 N. 93A-36	TÉLFONO:	3004460	FECHA PAGO (aaaa/mm/dd):	2025/03/05	NÚMERO AUTORIZACIÓN:	marzo AÑO
TIPO APORTANTE:	01-EMPLEADOR	CLASE APORTANTE:	B-MENOS DE 200 COTIZANTES				1314066341
TIPO EMPRESA:	PRIVADA	ACTIVIDAD ECONOMICA:	Actividades de arquitectura e ingeniería y otras				
FORMA DE PRESENTACIÓN:	SUCURSAL	SUCURSAL / DEPENDENCIA:	02 - FUNDACION				
APORTANTE EXONERADO PAGO APORTES SALUD, SENA E ICBF (REFORMA TRIBUTARIA):				SI			

LIQUIDACIÓN DETALLADA APORTES																																																					
DATOS DEL COTIZANTE													SEGURIDAD SOCIAL													PARAFISCALES																											
Nº	IDENTIFICA CIÓN	NOMBRES	TIPO COTIZANTE	SUBTIPO COTIZANTE	SALARIO BÁSICO	TIPO DE SALARIO	COLOMBIANO EXTRANJERO	REFORMA TRIBUTARIA	ING	RET	TDE	TDP	TAP	COR	VSP	VST	SLN	COM	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRP	PENSIÓN						SALUD						ARP				IBCF	IBCF	ESAP	MINEDU									
																									ADMIN	DÍAS COT	IBC	COTIZACIÓN	FSP		APORTES VOLUNTARIOS		INDICADOR TARIFA ESPECIAL	TOTAL APORTE	ADMIN	DÍAS COT	IBC	COTIZACIÓN	VALOR ADRES	TOTAL APORTE					ADMIN	DÍAS COT	IBC	CENTRO DE TRABAJO	TOTAL APORTE	IBCF	ADMIN	TOTAL APORTE	TOTAL APORTE
39	CC 1081806373	MARTINEZ DE LA CRUZ YOMBREME	DEPEND		\$ 1.900.000	FIJO		SI																		230301- PORVENIR	30	\$ 1.900.000	\$ 304.000	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	Normal	\$ 304.000	EPS002- SALUD TOTAL	30	\$ 1.900.000	\$ 76.000	\$ 0	\$ 76.000	14-4- SEGUROS DE VIDA COLPATRI A S.A.	30	\$ 1.900.000		\$ 132.300	1.900.000	\$ 76.000	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0
40	CC 1081815736	SANCHEZ SAMERO CARLOS ALBERTO	DEPEND		\$ 1.423.500	FIJO		SI																		230301- PORVENIR	30	\$ 1.423.500	\$ 227.800	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	Normal	\$ 227.800	EPS002- SALUD TOTAL	30	\$ 1.423.500	\$ 57.000	\$ 0	\$ 57.000	14-4- SEGUROS DE VIDA COLPATRI A S.A.	30	\$ 1.423.500		\$ 99.100	1.423.500	\$ 57.000	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0
41	CC 1081816151	AGUILAR YANCE DAGOBERT O	DEPEND		\$ 2.100.000	FIJO		SI																		230301- PORVENIR	30	\$ 2.100.000	\$ 336.000	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	Normal	\$ 336.000	EPS037- NUEVA EPS	30	\$ 2.100.000	\$ 84.000	\$ 0	\$ 84.000	14-4- SEGUROS DE VIDA COLPATRI A S.A.	30	\$ 2.100.000		\$ 146.200	2.100.000	\$ 84.000	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0
42	CC 1081818136	BARCINILLA MARTINEZ MIGUEL ANGEL	DEPEND		\$ 1.900.000	FIJO		SI																		230201- PROTECCI ON	30	\$ 1.900.000	\$ 304.000	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	Normal	\$ 304.000	EPS002- SALUD TOTAL	30	\$ 1.900.000	\$ 76.000	\$ 0	\$ 76.000	14-4- SEGUROS DE VIDA COLPATRI A S.A.	30	\$ 1.900.000		\$ 132.300	1.900.000	\$ 76.000	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0
43	CC 1081821414	ROMERO FERNANDEZ IVAN DAVID	DEPEND		\$ 1.423.500	FIJO		SI																		230201- PROTECCI ON	30	\$ 1.423.500	\$ 227.800	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	Normal	\$ 227.800	EPS002- SALUD TOTAL	30	\$ 1.423.500	\$ 57.000	\$ 0	\$ 57.000	14-4- SEGUROS DE VIDA COLPATRI A S.A.	30	\$ 1.423.500		\$ 99.100	1.423.500	\$ 57.000	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0
44	CC 1081825550	CORTES PEREZ NAREN	DEPEND		\$ 1.423.500	FIJO		SI																		230201- PROTECCI ON	30	\$ 1.423.500	\$ 227.800	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	Normal	\$ 227.800	EPS002- SALUD TOTAL	30	\$ 1.423.500	\$ 57.000	\$ 0	\$ 57.000	14-4- SEGUROS DE VIDA COLPATRI A S.A.	30	\$ 1.423.500		\$ 99.100	1.423.500	\$ 57.000	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0
45	CC 1081826323	GAMARRA CAMARGO DIEGO ARMANDO	DEPEND		\$ 1.971.000	FIJO		SI																		230301- PORVENIR	30	\$ 1.971.000	\$ 315.400	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	Normal	\$ 315.400	EPS002- SALUD TOTAL	30	\$ 1.971.000	\$ 78.900	\$ 0	\$ 78.900	14-4- SEGUROS DE VIDA COLPATRI A S.A.	30	\$ 1.971.000		\$ 137.200	1.971.000	\$ 78.900	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0
46	CC 1081828112	RODRIGUEZ MORALES GISELLYS VANESSA	DEPEND		\$ 1.861.500	FIJO		SI																		230301- PORVENIR	30	\$ 1.861.500	\$ 297.900	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	Normal	\$ 297.900	EPS002- SALUD TOTAL	30	\$ 1.861.500	\$ 74.500	\$ 0	\$ 74.500	14-4- SEGUROS DE VIDA COLPATRI A S.A.	30	\$ 1.861.500		\$ 129.600	1.861.500	\$ 74.500	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0
47	CC 1081828342	LAFAURI ARENAS MARCELO DE JESUS	DEPEND		\$ 1.900.000	FIJO		SI																		230301- PORVENIR	30	\$ 1.900.000	\$ 304.000	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	Normal	\$ 304.000	EPS017- FAMISANA R	30	\$ 1.900.000	\$ 76.000	\$ 0	\$ 76.000	14-4- SEGUROS DE VIDA COLPATRI A S.A.	30	\$ 1.900.000		\$ 132.300	1.900.000	\$ 76.000	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0
48	CC 1081828434	FONTALVO VARGAS MANUEL JOSE	DEPEND		\$ 1.423.500	FIJO		SI																		230201- PROTECCI ON	30	\$ 1.423.500	\$ 227.800	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	Normal	\$ 227.800	EPS002- SALUD TOTAL	30	\$ 1.423.500	\$ 57.000	\$ 0	\$ 57.000	14-4- SEGUROS DE VIDA COLPATRI A S.A.	30	\$ 1.423.500		\$ 99.100	1.423.500	\$ 57.000	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0
49	CC 1081829768	POLO DURAN IVAN CAMILO	DEPEND		\$ 1.656.000	FIJO		SI																		230301- PORVENIR	30	\$ 1.656.000	\$ 265.000	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	Normal	\$ 265.000	EPS002- SALUD TOTAL	30	\$ 1.656.000	\$ 66.300	\$ 0	\$ 66.300	14-4- SEGUROS DE VIDA COLPATRI A S.A.	30	\$ 1.656.000		\$ 115.300	1.656.000	\$ 66.300	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0
50	CC 1081831159	BARROS SIERRA NICOLAS JAVIER	DEPEND		\$ 1.664.400	FIJO		SI																		230301- PORVENIR	30	\$ 1.664.400	\$ 266.400	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	Normal	\$ 266.400	EPS002- SALUD TOTAL	30	\$ 1.664.400	\$ 66.600	\$ 0	\$ 66.600	14-4- SEGUROS DE VIDA COLPATRI A S.A.	30	\$ 1.664.400		\$ 115.900	1.664.400	\$ 66.600	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0
51	CC 1081831403	RODRIGUEZ PACHECO AMILKAR EDUARDO	DEPEND		\$ 1.520.000	FIJO		SI																		230301- PORVENIR	30	\$ 1.520.000	\$ 243.200	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	Normal	\$ 243.200	NUEVA EPS CM	30	\$ 1.520.000	\$ 60.800	\$ 0	\$ 60.800	14-4- SEGUROS DE VIDA COLPATRI A S.A.	30	\$ 1.520.000		\$ 105.800	1.520.000	\$ 60.800	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0
52	CC 1081904509	VARGAS URZOLA YEISON JOSE	DEPEND		\$ 2.270.592	FIJO		SI																		230201- PROTECCI ON	30	\$ 2.270.592	\$ 363.300	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	Normal	\$ 363.300	EPS002- SALUD TOTAL	30	\$ 2.270.592	\$ 90.900	\$ 0	\$ 90.900	14-4- SEGUROS DE VIDA COLPATRI A S.A.	30	\$ 2.270.592		\$ 158.100	2.270.592	\$ 90.900	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0
53	CC 1083462336	GIL OSPINO LIZETTE PAOLA	DEPEND		\$ 3.240.000	FIJO		SI																		230201- PROTECCI ON	30	\$ 3.240.000	\$ 518.400	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	Normal	\$ 518.400	EPS002- SALUD TOTAL	30	\$ 3.240.000	\$ 129.600	\$ 0	\$ 129.600	14-4- SEGUROS DE VIDA COLPATRI A S.A.	30	\$ 3.240.000		\$ 225.600	3.240.000	\$ 129.600	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0
54	CC 1088217856	CHAMORRO CASTRO HELMER ARMANDO	DEPEND		\$ 1.440.000	FIJO		SI																		230301- PORVENIR	30	\$ 1.440.000	\$ 230.400	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	Normal	\$ 230.400	EPS005- SANITAS S.A.	30	\$ 1.440.000	\$ 57.600	\$ 0	\$ 57.600	14-4- SEGUROS DE VIDA COLPATRI A S.A.	30	\$ 1.440.000		\$ 100.300	1.440.000	\$ 57.600	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0

LIQUIDACIÓN DETALLADA APORTES																																																				
DATOS DEL COTIZANTE												SEGURIDAD SOCIAL																PARAFISCALES																								
Nº	IDENTIFICACIÓN	NOMBRES	TIPO COTIZANTE	SUBTIPO COTIZANTE	SALARIO BÁSICO	TIPO DE SALARIO	COLOMBIANO EXTRANERO	REFORMA TRIBUTARIA	ING	RET	TDE	TAP	COR	VSP	VST	SLN	COM	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRP	PENSIÓN								SALUD								ARP				IBCF	ESAP	MINEDU						
																								ADMIN	DÍAS COT	IBC	COTIZACIÓN	FSP		APORTES VOLUNTARIOS		INDICADOR TARIFA ESPECIAL	TOTAL APORTE	ADMIN	DÍAS COT	IBC	COTIZACIÓN	VALOR ADRES	TOTAL APORTE	ADMIN	DÍAS COT	IBC	CENTRO DE TRABAJO				TOTAL APORTE	DÍAS COT	IBC	TOTAL APORTE	TOTAL APORTE	TOTAL APORTE
55	CC 1091669022	BARBOSA SANCHEZ YANINA STEPHANIE	DEPEND		\$ 2.520.000	FIJO		SI																	230301-PORVENIR	30	\$ 2.520.000	\$ 403.200	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	Normal	\$ 403.200	NUEVA EPS CM	30	\$ 2.520.000	\$ 100.800	\$ 0	\$ 100.800	14-4-SEGUROS DE VIDA COLPATRI A S.A.	30	\$ 2.520.000		\$ 175.400	2.520.000	\$ 100.800	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0
56	CC 1094248395	SUAREZ OCHOA GERSON ROMAN	DEPEND		\$ 3.960.000	FIJO		SI																	230201-PROTECCION	30	\$ 3.960.000	\$ 633.600	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	Normal	\$ 633.600	EPS037-NUEVA EPS	30	\$ 3.960.000	\$ 158.400	\$ 0	\$ 158.400	14-4-SEGUROS DE VIDA COLPATRI A S.A.	30	\$ 3.960.000		\$ 275.700	3.960.000	\$ 158.400	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0
57	CC 1094265599	PICON PEREZ MARIAN	DEPEND		\$ 2.160.000	FIJO		SI																	230301-PORVENIR	30	\$ 2.160.000	\$ 345.600	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	Normal	\$ 345.600	EPS037-NUEVA EPS	30	\$ 2.160.000	\$ 86.400	\$ 0	\$ 86.400	14-4-SEGUROS DE VIDA COLPATRI A S.A.	30	\$ 2.160.000		\$ 150.400	2.160.000	\$ 86.400	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0
58	CC 1102817781	PEROZA ALVAREZ PEDRO LUIS	DEPEND		\$ 1.423.500	FIJO		SI																	230301-PORVENIR	30	\$ 1.423.500	\$ 227.800	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	Normal	\$ 227.800	EPS002-SALUD TOTAL	30	\$ 1.423.500	\$ 57.000	\$ 0	\$ 57.000	14-4-SEGUROS DE VIDA COLPATRI A S.A.	30	\$ 1.423.500		\$ 99.100	1.423.500	\$ 57.000	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0
59	CC 1103119233	CUELLO LOPEZ DUVAN ALEXANDER	DEPEND		\$ 1.800.000	FIJO		SI																	230301-PORVENIR	30	\$ 1.800.000	\$ 288.000	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	Normal	\$ 288.000	EPS002-SALUD TOTAL	30	\$ 1.800.000	\$ 72.000	\$ 0	\$ 72.000	14-4-SEGUROS DE VIDA COLPATRI A S.A.	30	\$ 1.800.000		\$ 125.300	1.800.000	\$ 72.000	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0
60	CC 1109070444	SIERRA SIERRA PAULA ANDREA	DEPEND		\$ 1.497.960	FIJO		SI																	25-14 COLPENSIONES	30	\$ 1.497.960	\$ 239.700	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	Normal	\$ 239.700	EPS002-SALUD TOTAL	30	\$ 1.497.960	\$ 60.000	\$ 0	\$ 60.000	14-4-SEGUROS DE VIDA COLPATRI A S.A.	30	\$ 1.497.960		\$ 104.300	1.497.960	\$ 60.000	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0
61	CC 1116266123	CADENA MARIN LINA MARCELA	DEPEND		\$ 2.601.720	FIJO		SI																	230901-SKANDIA OBLIGATORIO	30	\$ 2.601.720	\$ 416.300	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	Normal	\$ 416.300	EPS002-SALUD TOTAL	30	\$ 2.601.720	\$ 104.100	\$ 0	\$ 104.100	14-4-SEGUROS DE VIDA COLPATRI A S.A.	30	\$ 2.601.720		\$ 13.600	2.601.720	\$ 104.100	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0
62	CC 1124059436	VALDEBLAN QUEZ OCANDO ALEX JESUS	DEPEND		\$ 1.576.800	FIJO		SI																	230201-PROTECCION	30	\$ 1.576.800	\$ 252.300	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	Normal	\$ 252.300	CIA SURAMERICANA DE SERVICIOS DE	30	\$ 1.576.800	\$ 63.100	\$ 0	\$ 63.100	14-4-SEGUROS DE VIDA COLPATRI A S.A.	30	\$ 1.576.800		\$ 109.800	1.576.800	\$ 63.100	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0
63	CC 1129508202	ARRIETA MORALES KEINY MARGARITA	DEPEND		\$ 2.365.200	FIJO		SI																	230201-PROTECCION	30	\$ 2.365.200	\$ 378.500	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	Normal	\$ 378.500	CIA SURAMERICANA DE SERVICIOS DE	30	\$ 2.365.200	\$ 94.700	\$ 0	\$ 94.700	14-4-SEGUROS DE VIDA COLPATRI A S.A.	30	\$ 2.365.200		\$ 164.700	2.365.200	\$ 94.700	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0
64	CC 1131007067	CASTELLAR ARMENTA MARTIN ELIAS	DEPEND		\$ 1.423.500	FIJO		SI																	230301-PORVENIR	30	\$ 1.423.500	\$ 227.800	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	Normal	\$ 227.800	EPS002-SALUD TOTAL	30	\$ 1.423.500	\$ 57.000	\$ 0	\$ 57.000	14-4-SEGUROS DE VIDA COLPATRI A S.A.	30	\$ 1.423.500		\$ 99.100	1.423.500	\$ 57.000	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0
65	CC 1148219567	MARQUEZ RAMIREZ MARIO MANUEL	DEPEND		\$ 2.775.168	FIJO		SI																	230301-PORVENIR	30	\$ 2.775.168	\$ 444.100	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	Normal	\$ 444.100	EPS037-NUEVA EPS	30	\$ 2.775.168	\$ 111.100	\$ 0	\$ 111.100	14-4-SEGUROS DE VIDA COLPATRI A S.A.	30	\$ 2.775.168		\$ 193.200	2.775.168	\$ 111.100	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0
66	CC 1193098811	VACCA ROPAIN JORGE DANIEL	DEPEND		\$ 1.664.400	FIJO		SI																	231001-COLFONDOS	30	\$ 1.664.400	\$ 266.400	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	Normal	\$ 266.400	EPS002-SALUD TOTAL	30	\$ 1.664.400	\$ 66.600	\$ 0	\$ 66.600	14-4-SEGUROS DE VIDA COLPATRI A S.A.	30	\$ 1.664.400		\$ 115.900	1.664.400	\$ 66.600	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0
67	CC 12447171	CARDONA ALVAREZ RICARDO JOSE	DEPEND		\$ 2.299.500	FIJO		SI																	230301-PORVENIR	30	\$ 2.299.500	\$ 368.000	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	Normal	\$ 368.000	EPS002-SALUD TOTAL	30	\$ 2.299.500	\$ 92.000	\$ 0	\$ 92.000	14-4-SEGUROS DE VIDA COLPATRI A S.A.	30	\$ 2.299.500		\$ 160.100	2.299.500	\$ 92.000	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0
68	CC 13955444	AYALA OTERO LUIS MANUEL	DEPEND		\$ 2.299.500	FIJO		SI																	25-14 COLPENSIONES	30	\$ 2.299.500	\$ 368.000	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	Normal	\$ 368.000	EPS002-SALUD TOTAL	30	\$ 2.299.500	\$ 92.000	\$ 0	\$ 92.000	14-4-SEGUROS DE VIDA COLPATRI A S.A.	30	\$ 2.299.500		\$ 160.100	2.299.500	\$ 92.000	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0
69	CC 14274382	CALLEJAS ALEJO DE JESUS	DEPEND		\$ 1.440.000	FIJO		SI																	25-14 COLPENSIONES	30	\$ 1.440.000	\$ 230.400	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	Normal	\$ 230.400	MIN002-ADRES-REGIMEN EXCEPCION	30	\$ 1.440.000	\$ 57.600	\$ 0	\$ 57.600	14-4-SEGUROS DE VIDA COLPATRI A S.A.	30	\$ 1.440.000		\$ 100.300	1.440.000	\$ 57.600	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0
70	CC 16192225	CALDERON MONTENEGRO ANSELMO	DEPEND		\$ 1.576.800	FIJO		SI																	230301-PORVENIR	30	\$ 1.576.800	\$ 252.300	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	Normal	\$ 252.300	MIN002-ADRES-REGIMEN EXCEPCION	30	\$ 1.576.800	\$ 63.100	\$ 0	\$ 63.100	14-4-SEGUROS DE VIDA COLPATRI A S.A.	30	\$ 1.576.800		\$ 109.800	1.576.800	\$ 63.100	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0

[illegible]



PLANILLA INTEGRADA AUTOLIQUIDACIÓN APORTES
SOPORTE DE PAGO GENERAL



DATOS GENERALES DEL APORTANTE															DATOS GENERALES DE LA PLANILLA														
TIPO IDENTIFICACIÓN: NOMBRE Ó RAZÓN SOCIAL: CIUDAD/MUNICIPIO: DIRECCIÓN: TIPO APORTANTE: TIPO EMPRESA: FORMA DE PRESENTACIÓN: APORTANTE EXONERADO PAGO APORTES SALUD, SENA E ICBF (REFORMA TRIBUTARIA):															NÚMERO PLANILLA: PERIODO COTIZACIÓN OTROS DÍAS DE MORA: FECHA PAGO (aaaa/mm/dd):														
NIT NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN: BOGOTA DISTRITO CAPITAL CRA 16 N. 93A-36 01-EMPLEADOR PRIVADA SUCURSAL															901350711 CONSORCIO FUNDACION 2020 BOGOTA - DISTRITO CAPITAL 3004460 B-MENOS DE 200 COTIZANTES Actividades de arquitectura e ingeniería y otras 02 - FUNDACION SI														
															MES febrero AÑO 2025 0 2025/03/05														
															E-EMPLEADOS 2025 1314066341														

LIQUIDACIÓN DETALLADA APORTES																																																									
DATOS DEL COTIZANTE															SEGURIDAD SOCIAL															PARAFISCALES																											
Nº	IDENTIFICACIÓN	NOMBRES	TIPO COTIZANTE	SUBTIPO COTIZANTE	SALARIO BÁSICO	TIPO DE SALARIO	COLOMBIANO	EXTRANJERO	REFORMA TRIBUTARIA	ING	RET	TDE	TAE	TDP	TAP	COR	VSP	VST	SLN	COM	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRP	PENSIÓN								SEGURIDAD SOCIAL						SALUD				ARP				DÍAS COT	IBC	CCF			SENA	ICBF	ESAP	MINEDU
																											ADMIN	DÍAS COT	IBC	COTIZACIÓN	FSP		APORTES VOLUNTARIOS		INDICADOR TARIFA ESPECIAL	TOTAL APORTE	ADMIN	DÍAS COT	IBC	COTIZACIÓN	VALOR ADRES	TOTAL APORTE	ADMIN	DÍAS COT	IBC	CENTRO DE TRABAJO	TOTAL APORTE	IBC			ADMIN	TOTAL APORTE	TOTAL APORTE				
87	CC 57450158	SABBATINO LARA CARMEN ROSA	DEPEND		\$ 2.160.000	FIJO			SI																		230301-PORVENIR	30	\$ 2.160.000	\$ 345.600	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	Normal	\$ 345.600	EPS002-SALUD TOTAL	30	\$ 2.160.000	\$ 86.400	\$ 0	\$ 86.400	114-4-SEGUROS DE VIDA COLPATRI A.S.A.	30	\$ 2.160.000		\$ 150.400	2.160.000	\$ 86.400	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0				
88	CC 57450823	PALLARES LEDESMA SUSANA INES	DEPEND		\$ 1.566.846	FIJO			SI																	230201-PROTECCION	30	\$ 1.566.846	\$ 250.700	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	Normal	\$ 250.700	NUEVA EPS CM	30	\$ 1.566.846	\$ 62.700	\$ 0	\$ 62.700	114-4-SEGUROS DE VIDA COLPATRI A.S.A.	30	\$ 1.566.846		\$ 109.100	1.566.846	\$ 62.700	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0					
89	CC 5973451	PRIETO YATE GIOVANNI	DEPEND		\$ 1.576.800	FIJO			SI																	230301-PORVENIR	30	\$ 1.576.800	\$ 252.300	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	Normal	\$ 252.300	MIN002-ADRES-REGIMEN EXCEPCION	30	\$ 1.576.800	\$ 63.100	\$ 0	\$ 63.100	114-4-SEGUROS DE VIDA COLPATRI A.S.A.	30	\$ 1.576.800		\$ 109.800	1.576.800	\$ 63.100	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0					
90	CC 6014996	GONZALEZ MUÑOZ NELSON	DEPEND		\$ 2.897.370	FIJO			SI																	231001-COLFONDOS	30	\$ 2.897.370	\$ 463.600	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	Normal	\$ 463.600	EPS002-SALUD TOTAL	30	\$ 2.897.370	\$ 115.900	\$ 0	\$ 115.900	114-4-SEGUROS DE VIDA COLPATRI A.S.A.	30	\$ 2.897.370		\$ 201.700	2.897.370	\$ 115.900	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0					
91	CC 6016027	GONZALEZ MUÑOZ FERMIN	DEPEND		\$ 1.900.000	FIJO			SI																	230201-PROTECCION	30	\$ 1.900.000	\$ 304.000	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	Normal	\$ 304.000	EPS002-SALUD TOTAL	30	\$ 1.900.000	\$ 76.000	\$ 0	\$ 76.000	114-4-SEGUROS DE VIDA COLPATRI A.S.A.	30	\$ 1.900.000		\$ 132.300	1.900.000	\$ 76.000	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0					
92	CC 6240018	GAZO AGUIRRE JOHN FREDY	DEPEND		\$ 1.440.000	FIJO			SI																	230301-PORVENIR	30	\$ 1.440.000	\$ 230.400	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	Normal	\$ 230.400	MIN002-ADRES-REGIMEN EXCEPCION	30	\$ 1.440.000	\$ 57.600	\$ 0	\$ 57.600	114-4-SEGUROS DE VIDA COLPATRI A.S.A.	30	\$ 1.440.000		\$ 100.300	1.440.000	\$ 57.600	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0					
93	CC 72150520	GUIHUR SOTO DILSON EFRAIN	DEPEND		\$ 2.299.500	FIJO			SI																	230201-PROTECCION	30	\$ 2.299.500	\$ 368.000	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	Normal	\$ 368.000	EPS005-SANITAS S.A.	30	\$ 2.299.500	\$ 92.000	\$ 0	\$ 92.000	114-4-SEGUROS DE VIDA COLPATRI A.S.A.	30	\$ 2.299.500		\$ 160.100	2.299.500	\$ 92.000	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0					
94	CC 74860717	RIVEROS VEGA WULVER JAVIER	DEPEND		\$ 1.440.000	FIJO			SI																	230301-PORVENIR	30	\$ 1.440.000	\$ 230.400	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	Normal	\$ 230.400	EPS037-NUEVA EPS	30	\$ 1.440.000	\$ 57.600	\$ 0	\$ 57.600	114-4-SEGUROS DE VIDA COLPATRI A.S.A.	30	\$ 1.440.000		\$ 100.300	1.440.000	\$ 57.600	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0					
95	CC 78588363	LUNA RIVERO DOMINGO ANTONIO	DEPEND		\$ 1.576.800	FIJO			SI																	230301-PORVENIR	30	\$ 1.576.800	\$ 252.300	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	Normal	\$ 252.300	MIN002-ADRES-REGIMEN EXCEPCION	30	\$ 1.576.800	\$ 63.100	\$ 0	\$ 63.100	114-4-SEGUROS DE VIDA COLPATRI A.S.A.	30	\$ 1.576.800		\$ 109.800	1.576.800	\$ 63.100	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0					
96	CC 79642980	MUNOZ ZAMORA JAIRO ERNESTO	DEPEND		\$ 4.320.000	FIJO			SI																	25-14 COLPENSIONES	30	\$ 4.320.000	\$ 691.200	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	Normal	\$ 691.200	EPS005-SANITAS S.A.	30	\$ 4.320.000	\$ 172.800	\$ 0	\$ 172.800	114-4-SEGUROS DE VIDA COLPATRI A.S.A.	30	\$ 4.320.000		\$ 300.700	4.320.000	\$ 172.800	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0					
97	CC 79722959	SUAREZ VELOZA YAIRSINO	DEPEND		\$ 1.971.000	FIJO			SI																	230201-PROTECCION	30	\$ 1.971.000	\$ 315.400	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	Normal	\$ 315.400	EPS017-FAMISANAR	30	\$ 1.971.000	\$ 78.900	\$ 0	\$ 78.900	114-4-SEGUROS DE VIDA COLPATRI A.S.A.	30	\$ 1.971.000		\$ 137.200	1.971.000	\$ 78.900	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0					
98	CC 79937775	MUNOZ RODRIGUEZ ALFREDO JOSE ESTEBAN	DEPEND		\$ 6.000.000	FIJO			SI	01							01-30									25-14 COLPENSIONES	30	\$ 12.000.000	\$ 1.920.000	\$ 60.000	\$ 60.000	\$ 0	\$ 0	Normal	\$ 2.040.000	EPS001-ALIANSA SUD S.A.	30	\$ 12.000.000	\$ 480.000	\$ 0	\$ 480.000	114-4-SEGUROS DE VIDA COLPATRI A.S.A.	30	\$ 12.000.000		\$ 835.200	12.000.000	\$ 480.000	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0					
99	CC 79941574	CORTAZAR ACOSTA LUIS FERNANDO	DEPEND		\$ 1.600.000	FIJO			SI																	230901-SKANDIA OBLIGATORIO	30	\$ 1.600.000	\$ 256.000	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	Normal	\$ 256.000	EPS017-FAMISANAR	30	\$ 1.600.000	\$ 64.000	\$ 0	\$ 64.000	114-4-SEGUROS DE VIDA COLPATRI A.S.A.	30	\$ 1.600.000		\$ 111.400	1.600.000	\$ 64.000	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0					
100	CC 80037329	MUNOZ SOLER JUAN PABLO	DEPEND		\$ 6.000.000	FIJO			SI	01																25-14 COLPENSIONES	30	\$ 6.000.000	\$ 960.000	\$ 30.000	\$ 30.000	\$ 0	\$ 0	Normal	\$ 1.020.000	EPS001-ALIANSA SUD S.A.	30	\$ 6.000.000	\$ 240.000	\$ 0	\$ 240.000	114-4-SEGUROS DE VIDA COLPATRI A.S.A.	30	\$ 6.000.000		\$ 417.600	6.000.000	\$ 240.000	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0					
101	CC 80366016	TORRES DIAZ JOSE MANUEL	DEPEND		\$ 2.100.000	FIJO			SI																	230201-PROTECCION	30	\$ 2.100.000	\$ 336.000	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	Normal	\$ 336.000	EPS005-SANITAS S.A.	30	\$ 2.100.000	\$ 84.000	\$ 0	\$ 84.000	114-4-SEGUROS DE VIDA COLPATRI A.S.A.	30	\$ 2.100.000		\$ 146.200	2.100.000	\$ 84.000	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0					
102	CC 8485318	MARTINEZ ALTAMAR JAVIER ENRIQUE	DEPEND		\$ 1.423.500	FIJO			SI																	230201-PROTECCION	30	\$ 1.423.500	\$ 227.800	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	Normal	\$ 227.800	EPS002-SALUD TOTAL	30	\$ 1.423.500	\$ 57.000	\$ 0	\$ 57.000	114-4-SEGUROS DE VIDA COLPATRI A.S.A.	30	\$ 1.423.500		\$ 99.100	1.423.500	\$ 57.000	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0					

LIQUIDACIÓN DETALLADA APORTES																																																							
DATOS DEL COTIZANTE										NOVEDADES										SEGURIDAD SOCIAL																PARAFISCALES																			
Nº	IDENTIFICA CIÓN	NOMBRES	TIPO COTIZANTE	SUBTIPO COTIZANTE	SALARIO BÁSICO	TIPO DE SALARIO	COLOMBIANO EXTRANERO	REFORMA TRIBUTARIA	ING	RET	TDE	TAE	TDP	TAP	COR	VSP	VST	SLN	COM	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRP	PENSIÓN				SALUD						ARP				DÍAS COT	IBC	CCF					SENA	ICBF	ESAP	MINEDU					
																										ADMIN	DÍAS COT	IBC	COTIZACIÓN	FSP		APORTES VOLUNTARIOS		INDICADOR TARIFA ESPECIAL	TOTAL APORTE	ADMIN	DÍAS COT	IBC	COTIZACIÓN			VALOR ADRES	TOTAL APORTE	ADMIN	DÍAS COT	IBC					CENTRO DE TRABAJO	TOTAL APORTE	IBC	ADMIN	TOTAL APORTE
103	CC 8725260	MARQUEZ ROSALES JORGE ELIECER	DEPEND		\$ 5.040.000	FIJO		SI																			230301- PORVENIR	30	\$ 5.040.000	\$ 806.400	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	Normal	\$ 806.400	EPS002- SALUD TOTAL	30	\$ 5.040.000	\$ 201.600	\$ 0	\$ 201.600	14-4- SEGUROS DE VIDA COLPATRI A S.A.	30	\$ 5.040.000		\$ 350.800	5.040.000	SCCF33- CCCF DEL MAGDALE NA	201.600	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0
104	CC 8865059	BECERRA GARCIA CESAR JULIO	DEPEND		\$ 1.440.000	FIJO		SI																			25-14 COLPENSI ONES	30	\$ 1.440.000	\$ 230.400	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	Normal	\$ 230.400	MIN002- ADRES- REGIMEN EXCEPCIO N	30	\$ 1.440.000	\$ 57.600	\$ 0	\$ 57.600	14-4- SEGUROS DE VIDA COLPATRI A S.A.	30	\$ 1.440.000		\$ 100.300	1.440.000	SCCF33- CCCF DEL MAGDALE NA	\$ 57.600	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	
105	CC 92191235	PATERNINA CONTRERAS MIGUEL DE JESUS	DEPEND		\$ 1.576.800	FIJO		SI																			25-14 COLPENSI ONES	30	\$ 1.576.800	\$ 252.300	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	Normal	\$ 252.300	MIN002- ADRES- REGIMEN EXCEPCIO N	30	\$ 1.576.800	\$ 63.100	\$ 0	\$ 63.100	14-4- SEGUROS DE VIDA COLPATRI A S.A.	30	\$ 1.576.800		\$ 109.800	1.576.800	SCCF33- CCCF DEL MAGDALE NA	\$ 63.100	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	
106	CC 93383136	CAMPOS HERNANDEZ ABEL ENRIQUE	DEPEND		\$ 12.500.000	FIJO		SI																			25-14 COLPENSI ONES	30	\$ 12.500.000	\$ 2.000.000	\$ 62.500	\$ 62.500	\$ 0	\$ 0	Normal	\$ 2.125.000	EPS001- ALIANSA UD S.A.	30	\$ 12.500.000	\$ 500.000	\$ 0	\$ 500.000	14-4- SEGUROS DE VIDA COLPATRI A S.A.	30	\$ 12.500.000		\$ 870.000	12.500.000	SCCF24- COMPENS AR	500.000	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	

TOTAL	\$ 76.008.900
--------------	----------------------

		SUPERVISIÓN DE CONTRATO					
Nombre del Supervisor		JUAN JOSÉ CASASFRANCO					
Periodo del Informe		01/02/2025 - 28/02/2025					
Fecha de Elaboración del Informe		19/03/2025					
DATOS GENERALES DEL CONTRATO							
Número :		304 de 2019		Fecha del Acta de Inicio		14/02/2020	
Objeto: CONSTRUCCIÓN Y EQUIPAMIENTO DEL ESTABLECIMIENTO DE RECLUSIÓN DE ORDEN NACIONAL – EROD DE MEDIANA SEGURIDAD ETAPA I, EN SABANA DE SAN ÁNGEL, DEPARTAMENTO DEL MAGDALENA.							
Contratista :		CONSORCIO FUNDACIÓN 2020		Valor del Contrato		\$ 275.401.001.315	
Tiempo de Ejecución del Contrato:		44 meses		Número de RP		280419 280519 218521 224321	
MODIFICACIONES DEL CONTRATO							
Tipo de Modificación	Fecha (dd/mm/aaaa)	N°. Registro Presupuestal	Valor de la Modificación		Saldo de la Modificación		
Otro sí	23/10/2020	N/A					
Otro sí	21/12/2020	N/A					
Otro sí	9/07/2021	N/A					
Otro sí	30/09/2021	N/A					
Adición	24/12/2021	218521	\$ 16.196.765.222				
Adición	31/12/2021	224321	\$ 75.573.965.795				
Otro sí	14/09/2022	N/A					
Otro sí	20/12/2022	N/A					
Otro sí	14/12/2023	N/A					
TOTAL MODIFICACIONES			\$		91.770.731.017		
FACTURACIÓN DEL CONTRATO							
N°. Registro Presupuestal a Afectar	Mes Facturado	Establecimiento Carcelario	Valor (\$)	Factura		Memorando	
				Número	Fecha	Número	Fecha
280519	Anticipo No 01	SAN ÁNGEL	\$ 36.551.713.133	NA	30/10/2022	I-2020-009067	30/10/2022
280519	feb-jul 2020	SAN ÁNGEL	\$ 860.472.666	1	9/11/2020	I-2020-009574	18/11/2020
280419	noviembre-20	SAN ÁNGEL	\$ 420.229.140	2	7/12/2020	I-2020-010128	7/12/2020
Legalización Anticipo		SAN ÁNGEL	\$ 180.098.203	2	7/12/2020	I-2020-010128	7/12/2020
Liquidado cero (antes 280419)		SAN ÁNGEL	\$ 480.663.720	3	19/05/2021	I-2021-002608	21/05/2021
Legalización Anticipo	dic 20 y ene 21	SAN ÁNGEL	\$ 205.998.737	3	19/05/2021	I-2021-002608	21/05/2021
Liquidado cero (antes 280419)		SAN ÁNGEL	\$ 1.594.478.827	4	19/05/2021	I-2021-002607	21/05/2021
Legalización Anticipo	febrero-21	SAN ÁNGEL	\$ 683.348.069	4	19/05/2021	I-2021-002607	21/05/2021
Liquidado cero (antes 280419)		SAN ÁNGEL	\$ 3.899.963.278	5	2/06/2021	I-2021-003023	4/06/2021
Legalización Anticipo	marzo-21	SAN ÁNGEL	\$ 1.671.412.833	5	2/06/2021	I-2021-003023	4/06/2021
Liquidado cero (antes 280419)		SAN ÁNGEL	\$ 3.061.930.909	6	2/06/2021	I-2021-003023	4/06/2021
Legalización Anticipo	abril-21	SAN ÁNGEL	\$ 1.312.256.104	6	2/06/2021	I-2021-003023	4/06/2021
Liquidado cero (antes 280419)		SAN ÁNGEL	\$ 3.271.639.745	7	13/07/2021	I-2021-003931	13/07/2021
Legalización Anticipo	mayo-21	SAN ÁNGEL	\$ 1.402.131.319	7	13/07/2021	I-2021-003931	13/07/2021
Liquidado cero (antes 280419)		SAN ÁNGEL	\$ 3.169.268.113	8	27/07/2021	I-2021-004215	27/07/2021
Legalización Anticipo	junio-21	SAN ÁNGEL	\$ 1.358.257.763	8	27/07/2021	I-2021-004215	27/07/2021
Liquidado cero (antes 280419)		SAN ÁNGEL	\$ 4.667.889.622	9	19/08/2021	I-2021-004850	19/08/2021
Legalización Anticipo	julio-21	SAN ÁNGEL	\$ 2.000.524.124	9	19/08/2021	I-2021-004850	19/08/2021
Liquidado cero (antes 280419)		SAN ÁNGEL	\$ 3.319.322.194	10	29/09/2021	I-2021-005816	29/09/2021
Legalización Anticipo	agosto-21	SAN ÁNGEL	\$ 1.422.566.655	10	29/09/2021	I-2021-005816	29/09/2021
Liquidado cero (antes 280419)		SAN ÁNGEL	\$ 4.002.776.240	11	2/11/2021	I-2021-006772	2/11/2021
Legalización Anticipo	septiembre-21	SAN ÁNGEL	\$ 1.000.694.060	11	2/11/2021	I-2021-006772	2/11/2021
Liquidado cero (antes 280419)		SAN ÁNGEL	\$ 4.671.506.790	12	1/12/2021	I-2021-017598	1/12/2021
Legalización Anticipo	octubre-21	SAN ÁNGEL	\$ 1.167.876.697	12	1/12/2021	I-2021-017598	1/12/2021
Liquidado cero (antes 280419)		SAN ÁNGEL	\$ 2.517.566.172	13	10/12/2021	I-2021-017912	10/12/2021
5020	noviembre-21	SAN ÁNGEL	\$ 2.315.908.346	14	10/12/2021	I-2021-017912	10/12/2021
Legalización Anticipo		SAN ÁNGEL	\$ 1.208.368.630	14	10/12/2021	I-2021-017912	10/12/2021
Liquidado cero (antes 5020)		SAN ÁNGEL	\$ 2.196.056.757	15	4/02/2022	I-2022-000355	4/02/2022
Legalización Anticipo	diciembre-21	SAN ÁNGEL	\$ 549.014.189	15	4/02/2022	I-2022-000355	4/02/2022
Liquidado cero (antes 5020)		SAN ÁNGEL	\$ 2.348.584.677	17	17/03/2022	I-2022-001313	17/03/2022
Legalización Anticipo	enero-22	SAN ÁNGEL	\$ 587.146.169	17	17/03/2022	I-2022-001313	17/03/2022
Liquidado cero (antes 5020)		SAN ÁNGEL	\$ 795.183.771	18	18/03/2022	I-2022-001320	18/03/2022
Legalización Anticipo	febrero-22	SAN ÁNGEL	\$ 198.795.943	18	18/03/2022	I-2022-001320	18/03/2022
Liquidado cero (antes 5020)		SAN ÁNGEL	\$ 1.090.532.272	20	9/05/2022	I-2022-002679	9/05/2022
Legalización Anticipo	marzo-22	SAN ÁNGEL	\$ 272.633.068	20	9/05/2022	I-2022-002679	9/05/2022
Liquidado cero (antes 5020)		SAN ÁNGEL	\$ 1.801.601.974	21	7/06/2022	I-2022-013364	7/06/2022
Legalización Anticipo	abril-22	SAN ÁNGEL	\$ 450.400.494	21	7/06/2022	I-2022-013364	7/06/2022
Liquidado cero (antes 5020)		SAN ÁNGEL	\$ 2.002.589.160	22	28/06/2022	I-2022-013781	28/06/2022
Legalización Anticipo	mayo-22	SAN ÁNGEL	\$ 500.647.290	22	28/06/2022	I-2022-013781	28/06/2022
Liquidado cero (antes 5020)		SAN ÁNGEL	\$ 2.301.869.474	23	29/07/2022	I-2022-024661	29/07/2022
Legalización Anticipo	junio-22	SAN ÁNGEL	\$ 575.467.368	23	29/07/2022	I-2022-024661	29/07/2022
Liquidado cero (antes 5020)	iiiii-22	SAN ÁNGEL	\$ 2.128.414.055	24	30/08/2022	I-2022-025586	30/08/2022

		SUPERVISIÓN DE CONTRATO						
Nombre del Supervisor		JUAN JOSÉ CASASFRANCO						
Periodo del Informe		01/02/2025 - 28/02/2025						
Fecha de Elaboración del Informe		19/03/2025						
Legalización Anticipo	agosto-22	SAN ÁNGEL	\$	532.103.514	24	30/08/2022	I-2022-025586	30/08/2022
Liquidado cero (antes 5020)		SAN ÁNGEL	\$	1.406.668.960	25	30/09/2022	I-2022-026434	30/09/2022
Legalización Anticipo	septiembre-22	SAN ÁNGEL	\$	351.667.240	25	30/09/2022	I-2022-026434	30/09/2022
Liquidado cero (antes 5020)		SAN ÁNGEL	\$	1.644.066.404	26	3/11/2022	I-2022-037734	12/12/2022
Legalización Anticipo	octubre-22	SAN ÁNGEL	\$	411.016.601	26	3/11/2022	I-2022-037734	12/12/2022
Liquidado cero (antes 5020)		SAN ÁNGEL	\$	741.419.461	27	9/12/2022	I-2023-000060	13/01/2023
Legalización Anticipo	noviembre-22	SAN ÁNGEL	\$	185.354.865	27	9/12/2022	I-2023-000060	13/01/2023
Liquidado cero (antes 5020)		SAN ÁNGEL	\$	493.587.604	28	18/10/2023	R-2023-013841	18/10/2023
Legalización Anticipo	anticipo No. 2	SAN ÁNGEL	\$	123.396.901	28	18/10/2023	R-2023-013841	18/10/2023
218521-224321		SAN ÁNGEL	\$	45.885.365.509	NA	21/12/2023	R-2023-018294	21/12/2023
Liquidado cero (antes 5020)	Ajuste Actas 14 a 24 (Enero a Noviembre 2022)	SAN ÁNGEL	\$	2.562.371.950	29	1/03/2024	R-2024-001739	1/03/2024
Liquidado cero (antes 5020)		SAN ÁNGEL	\$	90.569.334	32	1/03/2024	R-2024-001739	1/03/2024
Legalización Anticipo	diciembre-22	SAN ÁNGEL	\$	22.642.333	32	20/05/2024	R-2024-007756	20/05/2024
Vigencia (antes 2724)		SAN ÁNGEL	\$	2.836.589.978,63	36	20/06/2024	R-2024-010134	20/06/2024
Liquidado cero (antes 5020)	marzo-24	SAN ÁNGEL	\$	8.850.121.477.50	36		USPEC-304-E497-2024	
Legalización Anticipo		SAN ÁNGEL	\$	2.921.677.864,00	36	6/08/2024	R-2024-014149	31/07/2024
Liquidado cero (antes 5020)	abril-24	SAN ÁNGEL	\$	829.911.919,45	37		USPEC-304-E516-2024	
Legalización Anticipo		SAN ÁNGEL	\$	207.477.979,86	37	20/08/2024	R-2024-013078	25/07/2024
Liquidado cero (antes 5020)	mayo-24	SAN ÁNGEL	\$	1.321.367.488,09	38		USPEC-304-E521-2024	
Legalización Anticipo		SAN ÁNGEL	\$	330.341.872,00	38	23/08/2024	R-2024-014268	23/08/2024
vigencia (ante 2724)	jun-24	SAN ÁNGEL	\$	678.632.511,91	39		USPEC-304-E537-2024	
Liquidado cero (antes 5020)		SAN ÁNGEL	\$	841.055.519,65	39	13/09/2024	R-2024-015865	13/09/2024
Legalización Anticipo	jul-24	SAN ÁNGEL	\$	379.922.008,00	39		USPEC-304-E559-2024	
Liquidado cero (antes 5020)		SAN ÁNGEL	\$	1.594.470.821,99	40	18/10/2024	R-2024-018186	18/10/2024
Legalización Anticipo	ago-24	SAN ÁNGEL	\$	398.617.706,00	40		USPEC-304-E588-2024	
Liquidado cero (antes 5020)		SAN ÁNGEL	\$	4.005.444.372,18	41	8/11/2024	R-2024-020348	19/11/2024
Legalización Anticipo	sep-24	SAN ÁNGEL	\$	1.001.361.093,26	41		USPEC-304-E601-2024	
Liquidado cero (antes 5020)		SAN ÁNGEL	\$	5.560.711.292,71	42	8/11/2024	R-2024-021845	6/12/2024
Legalización Anticipo	oct-24	SAN ÁNGEL	\$	1.390.177.823,39	42		USPEC-304-E616-2024	
Liquidado cero (antes 5020)		SAN ÁNGEL	\$	3.275.201.619,47	44	12/12/2024	R-2024-022748	12/12/2024
Legalización Anticipo	nov-24	SAN ÁNGEL	\$	818.800.405,08	44		USPEC-304-E622-2024	
Liquidado cero (antes 5020)		SAN ÁNGEL	\$	2.623.246.452,58	45	13/02/2025	R-2025-005571	13/02/2025
Legalización Anticipo	dic-24	SAN ÁNGEL	\$	655.811.613,36	45		USPEC-304-E637-2025	
Liquidado cero (antes 5020)		SAN ÁNGEL	\$	1.286.674.351,43	46	14/03/2025	USPEC-304-E649-2025	14/02/2025
Legalización Anticipo	ene-25	SAN ÁNGEL	\$	321.668.587,86	46			
Liquidado cero (antes 5020)		SAN ÁNGEL	\$	2.454.578.144,69	56			
Legalización Anticipo	feb-25	SAN ÁNGEL	\$	1.847.171.144,99	56			
Liquidado cero (antes 5020)		SAN ÁNGEL	\$	2.868.077.145,52				
Legalización Anticipo		SAN ÁNGEL	\$	2.158.346.172,95			USPEC-304-E672-2025	
Total facturado:		\$						212.125.486.793,47
Saldo del Contrato:		\$						63.275.514.521,53
RESUMEN DE ACTIVIDADES DESARROLLADAS POR EL CONTRATISTA								
C1 - P1 / PRODUCTO 1 - PABELLON 1 (77%)								
o C1 - P1 - 2. / 2. CIMENTACIÓN (100%)								
o C1 - P1 - 4b / 4,6 ESTRUCTURA METALICA (95%)								
§ Culmina la Instalación de la Estructura Metálica de Cubierta y avanza la pintura de acabado de la misma, quedando pendiente la del Módulo 4								
o C1 - P1 - 5.2 / MAMPOSTERIA (90%)								
o C1 - P1 - 7.2 / HIDROSANITARIAS Y RCI (40%)								
§ Sin avance en el periodo								
o C1 - P1 - 8 / INSTALACIONES ELECTRICAS (25%)								
§ Sin Avance								
o C1 - P1 - 9. / 9. PAÑETES (90%)								
§ Sin Avance								
o C 1-P 1- 10 PISOS (90%)								
§ Sin Avance								
o C 1-P 1- 11. CUBIERTAS E IMPERMEABILIZACIONES (0%)								
§ Se colocó parcialmente Mortero y Media Caña en la Terraza del Módulo 4.								
o C 1-P 1- 12 CARPINTERÍA METÁLICA (27%)								
§ Termina la Fijación de las Puertas Abarrotadas en las Celdas,								
o C1 - P1 - 16- APARATOS SANITARIOS (70%)								
§ Esta finalizada la Instalación de aparatos sanitarios (Lavamanos y Sanitarios) en nivel 3 del módulo 2.								
§ Está finalizada la Instalación de aparatos sanitarios (Duchas) en nivel 2 del módulo 1.								
§ Está finalizada la Instalación de aparatos sanitarios (Duchas) en nivel 3 del módulo 1.								
§ Sin Avance								
o C1 - P1 - 23 / SISTEMA DE COMUNICACIONES Y CABLEADO ESTRUCTURADO (28%)								
§ Sin Avance								
o C 1-P 1-28/ URBANISMO (80%)								
§ Sin Avance								
C1 - P2 / PRODUCTO 2 - PABELLON 2 (71%)								
o C1 - P1 - 2. / 2. CIMENTACIÓN (100%)								



SUPERVISIÓN DE CONTRATO

Nombre del Supervisor	JUAN JOSÉ CASASFRANCO
Periodo del Informe	01/02/2025 - 28/02/2025
Fecha de Elaboración del Informe	19/03/2025

- o C1 - P1 - 4b / 4,6 ESTRUCTURA METALICA (80%)
 - § Instalación y Soldadura Parcial de Platinas y Riostras de la Estructura Metálica de Cubierta.
- o C1 - P2 - 4.B / 4,6 CONSTRUCCIONES VARIAS EN CONCRETO (95%)
 - § Sin avance.
- o C1 - P2 - 5. / 5. MAMPOSTERIA (90%)
 - § En el Módulo 3 Piso 1 Alzado Parcial de Nuevos Muros para Cuartos de Servicios-Enfermería-Voz y Datos y Oficina.
- o C1 - P2 - 7.2 / HIDROSANITARIAS Y RCI (27%)
 - § Sin avance en el periodo.
- o C1 - P2 - 8 / INSTALACIONES ELECTRICAS (23%)
 - § Sin Actividad
- o C1 - P2 - 9/ PAÑETES (90%)
 - § Sin mayor avance para el periodo
- o C1-P-2- 10 PISOS (95 %)
 - § Sin mayor avance para el periodo
- o C1-P-2- 11. CUBIERTAS E IMPERMEABILIZACIONES (0%)
 - § Colocación Parcial de Mortero Impermeabilizado y Mediacaña sobre las Terrazas de los Módulos 2 y 4.
- o C1-P-2- 12 CARPINTERIA METÁLICA (25 %)
 - § Se Instalan Puertas Abarrotadas en Módulos 4 y 2 Piso 1
 - § Se pintan las Escalas del Módulo 2
- o C1-P-2- 16 / 14 APARATOS SANITARIOS Y ACCESORIOS (70%)
 - § Sin avance para el periodo.
- o C1 - P2- 23 /SISTEMA DE COMUNICACIONES Y CABLEADO ESTRUCTURADO (26%)
 - § En el Módulo 3 Piso 1 Instalación Tubería EMT y Cable UTP para Voz y Datos.
 - § En el Cuarto Técnico Instalación Bandeja Porta Cable para Comunicaciones y Adecuación Cableado
- o C1-P-2- 28/ URBANISMO (80%)
 - § Sin mayor avance para el periodo.

C1 - P3 / PRODUCTO 3 - PABELLON 3 EJECUTADO (69%)

- o C1 - P3 - 2. / 2, CIMENTACIÓN (100%)
- o C1 - P3 - 4.1 / ESTRUCTURA EN CONCRETO (100%)
- o C1 - P3 - 4.A / 4A-1 ESTRUCTURA METALICA (95%)
 - § Avanza la Instalación de Riostras, Correas y Soldadura de la Estructura Metálica de la Cubierta
- o C1 - P3 - 4.B / CONSTRUCCIONES VARIAS EN CONCRETO (95%)
 - § Sin avance para el periodo.
- o C1 - P3 - 5. / 5. MAMPOSTERIA (95%)
 - § Sin Actividad
- o C1 - P3 - 7.2 / HIDROSANITARIAS Y RCI (27%)
 - § Avanzan en la Fachada Exterior Módulos 2 y 4 la Instalación Tubería PVC Sanitaria
 - § En el Piso 2 del Módulo 1 Instalación Complemento de Tubería Sanitaria de baños.
- o C1 - P3 - 8/ INSTALACIONES ELECTRICAS (23%)
 - § Instalación Bandeja en Cuarto Eléctrico del Módulo 3
- o C1 - P3 - 9. / 9. PAÑETES (50%)
 - § Sin Actividad.
- o C1-P-3- 10 PISOS (60%)
 - § Sin avance para el periodo.
- o C1-P-3- 12 CARPINTERIA METÁLICA (26%)
 - § Limpieza y Aplicación Anticorrosivo Escalas Módulos 2 y 4.
 - § Instalación Puertas Abarrotadas de Celdas Piso 1 Módulos 2
- o C1-P-3- 16 / 14 APARATOS SANITARIOS Y ACCESORIOS (70%)
 - § Sin avance para el periodo.
- o C1 - P3- 23 /SISTEMA DE COMUNICACIONES Y CABLEADO ESTRUCTURADO (32%)
 - § En Módulo 3 Piso 1 Instalación Complemento Tubería EMT y Cableado para Comunicaciones
- o C1 - P3 - 28 / URBANISMO (80%)
 - § Sin actividad en el periodo

C1 - P4 / PRODUCTO 4 - PABELLON 4 EJECUTADO (72%)

- o C1 - P4 - 2. / 2, CIMENTACIÓN (100%)
- o C1 - P4 - 4. / 4, ESTRUCTURAS EN CONCRETO (100%)
 - § Sin actividad en el mes.
- o C1 - P4 - 4.B / 4,6 ESTRUCTURA METALICA (70%)
 - § Sin Avance en el mes.
- o C1 - P4 - 5. / 5. MAMPOSTERIA (90%)
 - § Se hizo Armado Acero de Vigas para los Muros que Tapanán la Tubería Hidro Sanitaria del Módulo 1.
- o C1 - P4 - 7.2 / HIDROSANITARIAS Y RCI (64%)
 - § Se fundieron Tapas de Sumideros en Patio Interno
 - § Avanza Instalación Tubería Sanitaria Fachada Modulo 2
- o C1 - P4 - 8 / INSTALACIONES ELECTRICAS (25%)
 - § Sin Avance en el mes.
- o C1-P-4- 10 PISOS (95%)
 - § Sin actividad en el periodo
- o C1-P-4- 12 CARPINTERIA METÁLICA (10%)
 - § Se Instalaron las Escalas Metálicas del Módulo 4 y el Tramo Piso 1 a 2 del Módulo 2
 - § Se Instalaron Puertas Abarrotadas de Celdas en Pisos 2 y 3 del Módulo 4
- o C1-P-4- 16 / 14 APARATOS SANITARIOS Y ACCESORIOS (70%)



SUPERVISIÓN DE CONTRATO

Nombre del Supervisor	JUAN JOSÉ CASASFRANCO
Periodo del Informe	01/02/2025 - 28/02/2025
Fecha de Elaboración del Informe	19/03/2025

- § Sin avance para el periodo.
- o C1 - P3- 23 /SISTEMA DE COMUNICACIONES Y CABLEADO ESTRUCTURADO (36%)
 - § En el Piso 1 Módulo 3 Instalación Tubería EMT y Cable UTP para Voz y Datos
 - o C1 - P4 - 28/ URBANISMO (90%)
 - § Sin Avance en el mes.
- C1 - P5 / PRODUCTO 5 - PABELLON 5 (70%)**
- o C1 - P5 - 2. / 2, CIMENTACIÓN (100%)
 - o C1 - P5 - 4. / 4, ESTRUCTURAS EN CONCRETO (100%)
 - o C1 - P5 - 4.B / 4,6 ESTRUCTURA METALICA (0%)
 - § Sin Avance
 - o C 1-P 5- 4-B CONSTRUCCIONES VARIAS EN CONCRETO (95%)
 - § Sin avance en el periodo
 - o C1 - P5 - 5. / 5, MAMPOSTERIA (93%)
 - § Sin avance en el periodo
 - o C1 - P5 - 7. / 7. INSTALACION HIDROSANITARIA Y RCI (66%)
 - § Se hizo Vaciado Tapas de Sumideros en Patio Interno
 - § Colocación Tubería Sanitaria en la Fachada Externa del Módulo 4.
 - § Se hizo prueba de presión Hidrostática de la tubería de acueducto en el anillo exterior al Pabellón, con resultado conforme.
 - o C1 - P5 - 8/ INSTALACIONES ELECTRICAS (21%)
 - § Sin Avance
 - o C 1-P 5- 9 PAÑETES (25%)
 - § Sin avance en el periodo.
 - o C 1-P 5- 10 PISOS (70%)
 - § Sin avance para el periodo.
 - o C 1-P 5- 12 CARPINTERÍA METÁLICA (2%)
 - § Sin Avance.
 - o C 1-P 5- 16 / 14 APARATOS SANITARIOS Y ACCESORIOS (70%)
 - § Sin avance para el periodo.
 - o C1 - P5- 22 / SISTEMA DE SEGURIDAD(48%)
 - § Sin Avance en el periodo
 - o C1 - P5- 23 / SISTEMA DE COMUNICACIONES Y CABLEADO ESTRUCTURADO (29%)
 - § Sin Avance en el periodo
 - o C1 - P5 - 28 / URBANISMO (90%)
 - § Avanza lleno con rajón y sub base para anden externo.
- C1 - P6 / PRODUCTO 6 - PABELLON 6 (66%)**
- o C1 - P6 - 2. / 2, CIMENTACIÓN (100%)
 - § Sin avance en el periodo
 - o C1 - P6 - 4. / 4, ESTRUCTURAS EN CONCRETO (100%)
 - § Sin avance para el periodo.
 - o C1 - P6 - 4.B / 4,6 ESTRUCTURA METALICA (0%)
 - § Sin Avance
 - o C1 - P6 - 5. / MAMPOSTERIA (93%)
 - § Sin avance en el periodo
 - o C1 - P6 - 7. / 7. INSTALACION HIDROSANITARIA Y RCI (53%)
 - § Se hace Vaciado Tapas de Sumideros en Patio Interno
 - § Colocación Tubería Sanitaria en la Fachada Externa del Módulo 4
 - o C1 - P6 - 8 / INSTALACIONES ELECTRICAS (24%)
 - § Sin avance en el periodo
 - o C 1-P 6- 9 PAÑETES (95%)
 - § Sin avance en el periodo.
 - o C 1-P 6- 10 PISOS (95%)
 - § Sin avance para el periodo.
 - o C 1-P 6- 12 CARPINTERÍA METÁLICA (0%)
 - § Sin avance en el periodo
 - o C 1-P 6- 16 / 14 APARATOS SANITARIOS Y ACCESORIOS (70%)
 - § Sin avance para el periodo.
 - o C1 - P6- 22 / SISTEMA DE SEGURIDAD(45%)
 - § Sin avance en el periodo
 - o C1 - P6- 23 / SISTEMA DE COMUNICACIONES Y CABLEADO ESTRUCTURADO (28%)
 - § Sin avance en el periodo
 - o C1 - P6 - 28/ 28URBANISMO (80%)
 - § Avanza lleno con rajón y sub base para anden externo.
- C1 - P7 / PRODUCTO 7 - VISITAS MEDIANA 1 (63%)**
- o C1 - P7 - 4.B / 4,6 ESTRUCTURA METALICA (100%)
 - § Sin actividad en el mes.
 - o C1 - P7 - 5. / 5. MAMPOSTERIA (98%)
 - § En el Primer Nivel en los Cuartos Eléctricos se remata la Mampostería y se pintaron los muros.
 - § En el segundo piso se terminaron los dinteles de las puertas de las Celdas Intimas.
 - o C1 - P7 - 7. / 7. INSTALACION HIDROSANITARIA Y RCI (66%)
 - § Sin Avance
 - o C1 - P7 - 8 / INSTALACIONES ELECTRICAS (15%)
 - § Se Instaló Cable para Detección de Incendio en los dos pisos.



SUPERVISIÓN DE CONTRATO

Nombre del Supervisor	JUAN JOSÉ CASASFRANCO
Periodo del Informe	01/02/2025 - 28/02/2025
Fecha de Elaboración del Informe	19/03/2025

- o C1 - P7 - 11 / CUBIERTAS E IMPERMEABILIZACIONES (50%)
§ Sin Actividad.
- o C1 - P7 - 12 / CARPINTERÍA METÁLICA (13%)
§ En el Primer Nivel en los Cuartos Eléctricos se instalaron las Puertas
- o C1 - P7 - 13 / SISTEMA DE VENTILACIÓN MECÁNICA (21%)
§ Se Colocaron los Ductos de Salidas de Ventilación Mecánica para el Chiller y para la Unidad Manejadora.
- o C 1-P 7- 16 / 14 APARATOS SANITARIOS Y ACCESORIOS (50%)
§ Sin actividad.
- o C1 - P7- 22 / SISTEMA DE SEGURIDAD (59%)
§ Sin Actividad.
- o C1 - P7- 23 / SISTEMA DE COMUNICACIONES Y CABLEADO ESTRUCTURADO (16%)
§ Sin mayor avance en el periodo.
- C1 - P8 / PRODUCTO 8 - VISITAS MEDIANA 2 (99%)**
 - o C1 - P8 - 2 / CIMENTACION (100%)
§ Está finalizada la losa de cimentación. En la Placa del Segundo Nivel se funden la Losa y Columnas del segundo Tercio.
§ En la Losa de Cubierta de la Primera Mitad Avanza Armado Acero de Refuerzo, Instalaciones Eléctricas de Tubería y Malla Electrosoldada
- C1 - P9 / PRODUCTO 9 - UTE HOMBRES EJECUTADO (52%)**
 - o C1 - P9 - 2.2 / CIMENTACION (100%)
 - o C1 - P9 - 4. / 4B CONSTRUCCIONES VARIAS EN CONCRETO (100%)
§ Se se hace Detallado del Concreto de las Fachadas Externas.
 - o C1 - P9 /5 MAMPOSTERÍA (98%)
§ Sin mayor avance en el periodo.
 - o C1 - P9 - 7. / 7. INSTALACION HIDROSANITARIA Y RCI (2%)
§ Sin mayor avance en el periodo
 - o C1 - P9 - 8 / INSTALACIONES ELECTRICAS (10%)
§ Se Instaló Cable para Detección de Incendio
 - o C 1-P 9- 10 PISOS (95%)
§ Se terminó el acabado de piso en concreto endurecido del Nivel 1.
 - o C1 - P9- 22 / SISTEMA DE SEGURIDAD (40%)
§ Sin avance en el mes.
 - o C1 - P9 - 28 URBANISMO (55%)
§ Sin avance para el periodo.
- C1 - P6A / PRODUCTO 6A - PABELLÓN 7 (19%)**
 - C1 - P6A-I PRELIMINARES (100%)
 - C 1-P 6A- 2 CIMENTACIÓN (99%)
§ Faltan los dados de apoyo de las dos escaleras metálicas del patio interior.
 - C 1-P 6A- 2.1 EXCAVACIONES, LLENOS Y REPLAZOS (100%)
§ Sin Avance en el mes.
 - C 1 - P 6A- 4 ESTRUCTURAS EN CONCRETO (83%)
§ Avanza parcialmente Detallado del Concreto de la Fachada Exterior del Módulo 2.
 - C 1 - P 6A- 4.1 ELEMENTOS VERTICALES (85%)
§ Sin actividad.
 - o C1 - P6A - 4. / 4,3 PLACAS Y LOSAS DE ENTREPISO (80%)
§ Se Armó el acero de las vigas de la Losa del Segundo Piso del Módulo 3
§ Se fundió Concreto con Acabado Endurecido de la Losa del Piso 3 del Módulo 1
 - o C1 - P9 - 6A. / 7. INSTALACION HIDROSANITARIA Y RCI (9%)
§ Se Construyeron hasta los Muros de los Cuatro Sumideros del Patio interno.
 - o C1 - P9 - 6A / INSTALACIONES ELECTRICAS (6%)
§ Sin avance en el periodo
 - o C 1-P 9- 6A PISOS (40%)
§ Sin avance en el mes
 - o C1 - P6A- 22 / SISTEMA DE SEGURIDAD (10%)
§ Sin avance en el mes.
 - o C1 - P6A- 23 / SISTEMA DE COMUNICACIONES Y CABLEADO ESTRUCTURADO (4%)
§ Sin mayor avance en el periodo.
 - o C1 - P6A - 28 URBANISMO (20%)
§ Sin avance para el periodo.
- C2 - P10 / PRODUCTO 10 - EDIFICIO ADMINISTRACIÓN (56%)**
 - o C2 - P10 - 4. / 4. ESTRUCTURAS EN CONCRETO 100%
 - o C 2-P 10- 4-B CONSTRUCCIONES VARIAS EN CONCRETO (65%)
§ Sin actividad.
 - o C 2-P 10- 4-A ESTRUCTURAS METÁLICAS (99%)
§ Sin actividad.
 - o C2- P10 - 5. / 5. MAMPOSTERIA (95%)
§ Construcción Dinteles. y se hicieron Muretes y Dinteles en las Ventanas de la Fachada frente al Parqueadero.
 - o C2 - P10 - 7. / 7. INSTALACION HIDROSANITARIA Y RCI (63%)
§ Sin actividad.
 - o C 2-P 10- 8 INSTALACIONES ELECTRICAS (23%)
§ Cableado para Iluminación en los dos pisos, y para Detección de Incendio en el primero.
§ En primer piso Colocación Bandeja Porta Cable para Iluminación y Tomas.
§ En Cuarto Técnico Instalación Tablero Eléctrico
 - o C 2-P 10- 10 PISOS (95%)



SUPERVISIÓN DE CONTRATO

Nombre del Supervisor	JUAN JOSÉ CASASFRANCO
Periodo del Informe	01/02/2025 - 28/02/2025
Fecha de Elaboración del Informe	19/03/2025

- § Se hacen Cenefas en granito
§ En Cuarto Técnico Colocación Piso con Acabado en Concreto Endurecido
- o C2 - P1 0- 11. /CUBIERTAS E IMPERMEABILIZACIONES (95%)
- § Instalación Estructura para Cielo Raso en los dos Pisos.
- o C2 - P10 - 12 / CARPINTERIA METÁLICA (27%)
- § En Cuarto Técnico Instalación de Puerta y en los Baños de los dos Niveles
- o C2 - P-10- 13 / AIRE ACONDICIONADO Y VENTILACIÓN MECÁNICA (20%)
- § Complemento Ductos de Ventilación Mecánica y Tubería EMT para HVAC
- o C2 - P-10- 14/ ENCHAPES Y REVESTIMIENTOS (75%)
- § Estuco en los dos pisos.
- o C2 - P10 - 22. / 22. SISTEMA DE SEGURIDAD (70%)
- § En el segundo piso Cableado UTP para Seguridad y Control.
- § En el segundo piso Adecuación Cableado en Gabinete para Rack de Voz y Datos.
- o C2 - P-10- 23/ SISTEMA DE COMUNICACIONES Y CABLEADO ESTRUCTURADO (24%)
- § En el segundo piso Cableado UTP para Voz ,Datos.
- § En el primer piso: Tubería EMT y Cableado UTP para Voz y Datos.
- C2 - P11 / PRODUCTO 11 - CASINO GUARDIAS (56%)**
- o C3 - P11 - 4A / 1 ESTRUCTURA METALICA (90%)
- § Sin Avance en el mes.
- o C 2-P 11- 4-B CONSTRUCCIONES VARIAS EN CONCRETO (94%)
- § En el Segundo Piso Vaciado Viga Canchada e Instalación de Alfajías en la Fachada Oeste.
- o C2- P11 - 5. / 5. MAMPOSTERIA (95%)
- § En el Primer piso se cierra ventana por Fachada Oeste de Cuarto Técnico
- o C2 - P11 - 7.2 / HIDROSANITARIA,GAS Y RCI (59%)
- § Sin actividad.
- o C 2-P 11- 8 INSTALACIONES ELECTRICAS (18%)
- § Sin Avance
- o C1 - P11 - 9. / 9. PAÑETES (90%)
- § Sin Actividad.
- o C 1-P 11- 10 PISOS (50%)
- § Se coloca piso en concreto con Acabado Endurecido en Cuarto Técnico.
- § Vaciado de Cenefas en granito primer piso y Corte Parcial de baldosa para Cenefas en Granito en segundo Nivel.
- o C2 - P11 - 12 / CARPINTERIA METÁLICA (10%)
- § Sin actividad.
- o C1 - P-11- 13 / AIRE ACONDICIONADO Y VENTILACIÓN MECÁNICA (13%)
- § Sin actividad.
- o C2 - P11 - 22. / 22. SISTEMA DE SEGURIDAD (30%)
- § Sin actividad en el mes.
- o C2 - P-11- 23/ SISTEMA DE COMUNICACIONES Y CABLEADO ESTRUCTURADO (15%)
- § Sin actividad en el mes.
- C2 - P12 / PRODUCTO 12 - ALOJAMIENTO DE GUARDIAS -BLOQUE A (77%)**
- o C2 - P12 - 5.2 / MAMPOSTERIA (95%)
- § En primer piso Frente al Punto Fijo Lado Oeste
- § Mampostería e Instalación Alfajías en Balcones de la Fachada Norte
- o C 2-P 12- 5.4 ELEMENTOS ESTRUCTURALES Y NO ESTRUCTURALES (95%)
- § Sin mayor avance en el periodo.
- o C2 - P12 - 7.2 / HIDROSANITARIAS Y RCI (90%)
- § Complementos tubería RCI
- o C2 - P12 - 8 / INSTALACIONES ELECTRICAS (42%)
- § En el Primer piso y Punto Fijo Pisos 1 a 3 Cableado para Iluminación
- § Cableado para Detección en primer piso.
- o C2 - P12 - 9 / PAÑETES (95%)
- § Termina pañetes en las dos fachadas.
- o C2 - P12 - 10 / PISOS (94%)
- § Se Coloca Piso en Concreto con Acabado Endurecido en Área Armerillo
- § En el Piso 2 Plantilla para Acabado de piso de Baños.
- § Termina Destroncada de baldosa en el pisos 2, se hace la del Nivel 3 e incia en el piso 4.
- o C2 - P12 - 11 / CUBIERTAS E IMPERMEABILIZACIONES (49%)
- § Instalación Estructura para Cielo Raso en primer piso
- o C2 - P12 - 12 / CARPINTERIA METÁLICA (28%)
- § Se Instalan ventanas en fachadas Norte y Sur del Primer piso.
- o C2 - P12 - 12.1 / PUERTAS Y ACCESORIOS (85%)
- § Sin actividad.
- o C2 - P12 - 13. AIRE ACONDICIONADO Y VENTILACIÓN MÉCANICA (69%)
- § En pisos 3 y 4 Instalación Tubería PVC Presión para Conexión a Equipos HVAC de las Alcobas
- o C2 - P12 - 14 / 14 ENCHAPES Y REVESTIMIENTOS (90%)
- § En el Piso 3 Enchapes en muros y pisos de Baños
- § En el Piso 4 Enchapes en muros de baños
- o C2 - P12 - 22 / SISTEMA DE SEGURIDAD (60%)
- § Sin avance
- o C2 - P12 - 23 / SISTEMA DE COMUNICACIONES Y CABLEADO (38%)
- § En Piso 3 Adecuación Cableado para Voz y Datos



SUPERVISIÓN DE CONTRATO

Nombre del Supervisor	JUAN JOSÉ CASASFRANCO
Periodo del Informe	01/02/2025 - 28/02/2025
Fecha de Elaboración del Informe	19/03/2025

- § En Piso 3 se Instalan Equipos Tipo Switch de 24 y 48 puertos para Voz y Datos
- C2 - P12A / PRODUCTO 12A - ALOJAMIENTO DE GUARDIAS BLOQUE B (67%)**
- o C2 - P12A - 2.2 / CIMENTACION 100%
 - o C2 - P12A - 4.2 / ESTRUCTURA EN CONCRETO Y METALICAS (46%)
- § En el Tercer Nivel Avanza Vaciado Concreto de Columnas, quedando por hacer las columnas de 40x80 de los ejes 12 y 13
- § En el Cuarto Nivel Avanza Instalación y Armado parcial de Formaleta y Acero de Refuerzo de la Losa desde el eje 1 hasta el eje 7 de 13 ejes.
- o C2 - P12A - 5.2 / MAMPOSTERÍA (8%)
- § En el primer nivel termina en las fachadas.
- C2 - P13 / PRODUCTO 13 - CANILES (29%)**
- o C2 - P13 - 2.2 / CIMENTACION (100%)
 - o C2 - P13 - 4.2 / ESTRUCTURA EN CONCRETO (100%)
 - o C2 - P13 - 5.2 / MAMPOSTERIA (70%)
 - o C2 - P13 - 9. / 9. PAÑETES (100%)
- C2-P 13- 8.3 ACOMETIDAS, DUCTOS, BANDEJAS Y CANALETAS (0%)
- § Sin avance en el periodo.
- C2-P 13- 23.4 SUBSISTEMA DE BACKBONE (0%)
- § Sin avance en el periodo.
- C3 - P14 / PRODUCTO 14 - ACOPIO (79%)**
- o C3 - P14 - 4.1 / ESTRUCTURAS EN CONCRETO (100%)
 - o C3 - P14 - 4A/ ESTRUCTURAS METALICAS (100%)
- § Sin avance en el periodo.
- o C3 - P14 - 5. / 5. MAMPOSTERIA (100%)
- § Sin mayor avance en el periodo
- o C3 - P14 - 5.4 ELEMENTOS ESTRUCTURALES Y NO ESTRUCTURALES (100%)
- § Sin mayor avance en el periodo
- o C3 - P14 - 7 / HIDROSANITARIAS Y RCI (57%)
 - o C3 - P14 - 7,6 RED GENERAL DE AGUA FRÍA A PRESIÓN (95%)
- § Sin avance en el periodo
- o C3 - P14 - 8 / INSTALACIONES ELECTRICAS (17%)
- § Se instaló el cable para Detección de Incendio
- o C2 - P14 - 8.3 ACOMETIDAS, DUCTOS, BANDEJAS Y CANALETAS (10%)
- § Sin mayor avance para el periodo.
- o C1-P 14- 10 PISOS (80%)
- § Pendiente no conformidad en losa con acabado endurecido del 22/07/2022
- o C2 - P14 - 14 / 14 ENCHAPES Y REVESTIMIENTOS (60%)
- § Sin avance en el mes.
- o C2 - P14 - 23 / SISTEMA DE SEGURIDAD (50%)
- § Sin avance en el mes
- o C2 - P14 - 23 / SISTEMA DE COMUNICACIONES Y CABLEADO (33%)
- § Se instaló en el Cuarto Técnico los Equipos tipo Amplificador y Tipo Switch de 24 y 48 puertos para Voz y Datos.
- C3 - P15 / PRODUCTO 15 - BASURAS (66%)**
- o C3 - P15 - 4A / 4,6 ESTRUCTURA METALICA (100%)
 - o C3 - P15 - 4B / CONSTRUCCIONES VARIAS EN CONCRETO (100%)
 - o C3 - P15 - 5. / 5. MAMPOSTERIA (100%)
 - o C3 - P15 - 7.2 / HIDROSANITARIAS Y RCI (57%)
 - o C2 - P15 - 8. / INSTALACIONES ELÉCTRICAS (28%)
- § Apantallamiento Atmosférico con Instalación Alambrón y 21 Puntas Franklin en la Cubierta. Vaciado Andenes frente a Sanidad y por la Rotonda Interna.
- o C1-P 15- 9 PAÑETES (90%)
- § Sin actividad.
- o C1-P 15- 10 PISOS (90%)
- § Colocación de Baldosa en el segundo bloque.
- o C2 - P15 - 12 / CARPINTERÍA METÁLICA (90%)
- § Sin actividad.
- o C2 - P15 - 13 / AIRE ACONDICIONADO Y VENTILACIÓN MECÁNICA (23%)
- § Sin avance en el mes.
- o C2 - P15 - 14 / ENCHAPES Y REVESTIMIENTOS (90%)
- § Sin actividad.
- o C3 - P15 - 22 / SISTEMA DE SEGURIDAD (40%)
- § Instalación Tubería EMT para Seguridad y Control en Calderas
- o C3 - P15 - 23 / SISTEMA DE COMUNICACIONES Y CABLEADO ESTRUCTURADO (19%)
- § Sin mayor avance de este producto para el periodo.
- C3 - P16 / PRODUCTO 16 - RANCHO (45%)**
- o C3 - P16 - 4 / ESTRUCTURAS EN CONCRETO (100%)
- C3-P 16- 4-A-1 ESTRUCTURA METÁLICA (98%)
- o C3 - P16 - 5 / 5. MAMPOSTERIA (98%)
- § Mampostería en el primer bloque
- o C3 - P16 - 7. / 7. INSTALACION HIDROSANITARIA Y RCI (43%)
- § Sin avance
- o C2 - P16 - 8. / INSTALACIONES ELÉCTRICAS (11%)
- § sin avance
- o C1-P 16- 9 PAÑETES (60%)
- § Pañetes en los dos bloques.



SUPERVISIÓN DE CONTRATO

Nombre del Supervisor	JUAN JOSÉ CASASFRANCO
Periodo del Informe	01/02/2025 - 28/02/2025
Fecha de Elaboración del Informe	19/03/2025

o C 1-P 16- 10 PISOS (15%) § Instalación baldosa en el segundo bloque. o C2 - P1 6- 11. /CUBIERTAS E IMPERMEABILIZACIONES (95%) § Por terminar flanches entre tejas y remates de bordes. o C2 - P16 - 22 / SISTEMA DE SEGURIDAD Y CONTROL (3%) § Sin actividad. o C2 - P16 - 23 / SISTEMA DE COMUNICACIONES Y CABLEADO (1%) § Sin avance de este producto para el periodo. o C3 - P16 - 28/ URBANISMO (40%) § Vaciado Andenes frente a Sanidad y por la Rotonda Interna. C3 - P17 / PRODUCTO 17 - ALOJAMIENTO DE RANCHEROS (48%) o C1 - P17 - 4/ ESTRUCTURA EN CONCRETO (100%) § Sin actividad. o C1 - P17 - 4A/ ESTRUCTURAS METALICAS (0%) o C3 - P17 - 5 / 5. MAMPOSTERIA (93%) § Sin actividad. o C3 - P17 - 7. / 7. INSTALACION HIDROSANITARIA Y RCI (42%) § Sin avance C3-P 17- 8 INSTALACIONES ELÉCTRICAS (15%) § Sin avance o C3 - P17 - 22 / SISTEMA DE SEGURIDAD (50%) § Sin mayor avance de estas actividades en el periodo o C2 - P17 - 23 / SISTEMA DE COMUNICACIONES Y CABLEADO (17%) § Sin avance de este producto para el periodo. o C3 - P17 - 28/ URBANISMO(90%) § Avanzan Andenes. C3 - P18 / PRODUCTO 18 - SANIDAD (59%) o C3 - P18 - 5 / 5. MAMPOSTERIA (60%) § Sin avance mayor para el producto. C3-P 18- 5.4 ELEMENTOS ESTRUCTURALES Y NO ESTRUCTURALES (60%) § Sin avance mayor para el producto. o C3 - P18 - 7. / 7. INSTALACION HIDROSANITARIA Y RCI (59%) § Instalaciones para puntos sanitarios e hidráulicos. o C3-P 18- 8 / INSTALACIONES ELÉCTRICAS (7%) § Instalación Tubería EMT para Iluminación y Bandeja Porta Cable para Iluminación y Tomas o C3-P 18- 9 / PAÑETES (55%) § Pañetes en muros internos o C 1-P 18- 10 PISOS (38%) § Colocación de Baldosa, Corte de baldosa e Instalación de Media Caña en Granito Pulido y Cenefas en Granito para Pulir o C3-P 18- 11 / CUBIERTAS E IMPERMEABILIZACIONES (10%) § Sin avance mayor para el producto. o C2 - P18 - 13 / AIRE ACONDICIONADO Y VENTILACIÓN MECÁNICA (0%) § Inicia Instalación Ductos de Ventilación Mecánica o C2 - P18 - 14 / 14 ENCHAPES Y REVESTIMIENTOS (60%) § Enchape muros de baños § Inicia Estuco o C3 - P18 - 22 / SISTEMA DE SEGURIDAD (10%) § Instalación Tubería EMT y Cableado para Seguridad y Control o C3 - P18 - 23 /SISTEMA DE COMUNICACIONES Y CABLEADO ESTRUCTURADO (24%) § Sin avance en el periodo. o C3 - P18 - 28/ URBANISMO (5%) § Sin avance en el mes. C3 - P19 / PRODUCTO 19 - PTAP (79 %) o C3 - P19 - 7. / 7. INSTALACION HIDROSANITARIA Y RCI (50%) § Sin avance o C3 - P19 - 5 / 5. MAMPOSTERIA (100%) o C3-P 109- 8 / INSTALACIONES ELÉCTRICAS (0%) o C3 - P19 - 22 / SISTEMA DE SEGURIDAD (0%) § Sin avance C3 - P20 / PRODUCTO 20 - PTAR (81%) o C3 - P20 - 5. / 5. MAMPOSTERIA (90%) § Sin avance o C3 - P20 - 7. / 7. INSTALACION HIDROSANITARIA Y RCI (2%) § Sin avance o C3 - P20 - 8. / INSTALACIONES ELÉCTRICAS (0%) § Sin avance o C3 - P20 - 12 / CARPINTERÍA METÁLICA (0%) § Sin avance C3-P 20- 23 AIRE ACONDICIONADO Y VENTILACIÓN MECÁNICA (0%) § Sin avance C3-P 20-22 SISTEMA DE SEGURIDAD (0%) § Sin avance



SUPERVISIÓN DE CONTRATO

Nombre del Supervisor	JUAN JOSÉ CASASFRANCO
Periodo del Informe	01/02/2025 - 28/02/2025
Fecha de Elaboración del Informe	19/03/2025

- C3 - P20A / PRODUCTO 20A - TANQUE HOMOGENIZACIÓN (15%)**
 - o C3 - P20A - 2. / 2. CIMENTACIÓN 50%
 - § Están fundidos los pilotes 9 un de 3500 PSI de 8 ml
 - § Sin Avance
- C3 - P21 / PRODUCTO 21 - CUARTO ELECTRICO 1 (58%)**
 - o C3 - P21 - 8 INSTALACIONES ELÉCTRICAS (25%)
 - § Se Reubica la Tubería Interna hacia el Punto Cero y se hace Cableado para Detección de Incendio.
 - o C3 - P21 - 8 / 8.3 ACOMETIDAS, DUCTOS, BANDEJAS Y CANALETAS (10%)
 - § Sin actividad en el mes.
 - o C3 - P21 - 8.5 / SISTEMA DE PUESTA A TIERRA Y APANTALLAMIENTO (80%)
 - § Sin actividad en el mes.
 - o C 1-P 21- 10 PISOS (90%)
 - § Sin actividad
 - o C 1-P 21- 12 CARPINTERÍA METÁLICA (90%)
 - § Sin actividad
 - o C2 - P21 - 13 / PINTURA (50%)
 - § Sin avance en el mes.
 - o C3 - P21 - 22 / SISTEMA DE SEGURIDAD (70%)
 - § Sin actividad.
 - o C3 - P21 - 23 / SISTEMA DE COMUNICACIONES Y CABLEADO ESTRUCTURADO (25%)
 - § Se Instalan Equipos Tipo Switch de 24 y 48 puertos para Voz y Datos.
- C3 - P22 / PRODUCTO 22 - CUARTO ELECTRICO 2 (64%)**
 - o C3 - P22 - 8 INSTALACIONES ELÉCTRICAS (21%)
 - § Sin Actividad
 - o C3 - P22 - 8 / 8.1 SALIDAS ELÉCTRICAS (75%)
 - § Sin avance en el mes.
 - o C3 - P22 - 8.3 / ACOMETIDAS, DUCTOS, BANDEJAS Y CANALETAS (5%)
 - § Sin avance en el mes.
 - o C3 - P22 - 8.5 / SISTEMA DE PUESTA A TIERRA Y APANTALLAMIENTO (85%)
 - § Sin avance en el mes.
 - o C3 - P22 - 22 / SISTEMA DE SEGURIDAD (70%)
 - § Sin avance en el mes.
 - o C3 - P22 - 23 / SISTEMA DE COMUNICACIONES Y CABLEADO ESTRUCTURADO (24%)
 - § Se hace Adecuación Cableado en Rack Voz y Datos.
 - § Se Instalan Equipos Tipo Switch de 24 y 48 puertos para Voz y Datos.
- C3 - P23 / PRODUCTO 23 - CUARTO ELECTRICO 3 (58%)**
 - o C3 - P23 - 8 INSTALACIONES ELÉCTRICAS (27%)
 - § Se terminó Reubicación de la Tubería Interna hacia el Punto Cero
 - § Construcción Cárcamos y Montaje del Gabinete de Transferencia.
 - o C3 - P23 - 8.1 / SALIDAS ELÉCTRICAS (50%)
 - § Cableado para Detección de Incendio
 - o C3 - P23 - 8.3 / ACOMETIDAS, DUCTOS, BANDEJAS Y CANALETAS (10%)
 - § Sin avance en el mes.
 - o C3 - P23 - 8.5 / SISTEMA DE PUESTA A TIERRA Y APANTALLAMIENTO (85%)
 - § Sin avance en el mes.
 - o C3 - P23 - 22 / SISTEMA DE SEGURIDAD (70%)
 - § Se Instaló Cable UTP para Seguridad y Control
 - o C3 - P23 - 22 / SISTEMA DE COMUNICACIONES Y CABLEADO ESTRUCTURADO (28%)
 - § Sin actividad.
- C3 - P24 / PRODUCTO 24 - CUARTO ELECTRICO 4+5 (55%)**
 - o C3 - P24 - 8 INSTALACIONES ELÉCTRICAS (16%)
 - § Sin actividad en el mes.
 - o C3 - P24 - 8.1 / SALIDAS ELÉCTRICAS (25%)
 - § Sin actividad en el mes.
 - o C3 - P24 - 8.3 / ACOMETIDAS, DUCTOS, BANDEJAS Y CANALETAS (10%)
 - § Sin avance en el mes.
 - o C3 - P24 - 8.5 / SISTEMA DE PUESTA A TIERRA Y APANTALLAMIENTO (60%)
 - § Sin actividad en el mes.
 - o C3 - P24 - 22 / SISTEMA DE SEGURIDAD (70%)
 - § Sin actividad en el mes.
 - o C3 - P23 - 22 / SISTEMA DE COMUNICACIONES Y CABLEADO ESTRUCTURADO (25%)
 - § Sin actividad.
- C3 - P26 / PRODUCTO 26 - TANQUE DE SUMINISTRO Y CUARTO DE BOMBAS (40%)**
 - o C3-P 26- 8A/ TANQUE (100%)
 - o C3-P 26- 8/ CUARTO DE BOMBAS (25%)
 - § Se hacen Instalaciones Eléctricas de Tubería PVC para Baja Tensión y para Alimentación de Equipos.
- C3 - P27A / PRODUCTO 27A - CUARTO DE MEDIDA (58%)**
 - o C3 - P27A - 2. / 2. CIMENTACIÓN (100%)
 - o C1 - P27A - 4.2 / ESTRUCTURA EN CONCRETO (98%)
 - § Se tienen todos los muros Fundidos hasta 2,50 metros de altura.
 - o C3 - P27A - 8 / INSTALACIONES ELECTRICAS (1%)
 - § Sin actividad.



SUPERVISIÓN DE CONTRATO

Nombre del Supervisor	JUAN JOSÉ CASASFRANCO
Periodo del Informe	01/02/2025 - 28/02/2025
Fecha de Elaboración del Informe	19/03/2025

- o C 1-P 27A- 11 CUBIERTAS E IMPERMEABILIZACIONES (0%)
 - § Sin avance
- C4 - P27 / PRODUCTO 27 - PORTAL DE INFORMACION (55%)**
 - o C4 - P27 - 5. / 5. MAMPOSTERIA (98%)
 - § Sin actividad
 - o C4 - P27 / 4,6 ESTRUCTURA METALICA (100%)
 - § Sin actividad.
 - o C4 - P27 / 7 INSTALACIONES HIDROSANITARIAS Y RCI (67%)
 - § Sin actividad
 - C4-P 27- 8 INSTALACIONES ELÉCTRICAS (24%)
 - § Sin actividad
 - C4-P 27- 9 PAÑETES (95%)
 - § Sin avance
 - C4-P 27- 10 PISOS (100%)
 - § Sin actividad
 - C4-P 27- 11 CUBIERTAS E IMPERMEABILIZACIONES (0%)
 - § Sin avance
 - C4-P 27- 22 SISTEMA DE SEGURIDAD (0%)
 - § Sin actividad
 - o C3 - P27 - 23 / SISTEMA DE COMUNICACIONES Y CABLEADO ESTRUCTURADO (2%)
 - § Sin actividad
 - C4-P 27- 28 URBANISMO (20%)
 - § Sin actividad.
- C4 - P28 / PRODUCTO 28 - GUARDIA EXTERNA (57%)**
 - o C4 - P28 - 4 ESTRUCTURAS EN CONCRETO (100%)
 - o C4 - P28 - 4 A ESTRUCTURAS METÁLICAS (98%)
 - § Sin actividad
 - o C4-P 28- 4-B-3/ CONSTRUCCIONES VARIAS EN CONCRETO (100%)
 - § Sin mayor avance de esta actividad para el periodo
 - o C4-P 28- 5/ MAMPOSTERÍA (95%)
 - § Termina Mampostería
 - o C4 - P28 - 5 / 5.4 ELEMENTOS ESTRUCTURALES Y NO ESTRUCTURALES (95%)
 - § Sin mayor avance de esta actividad para el periodo
 - o C4-P 28- 7 / INSTALACIONES HIDROSANITARIAS, GAS Y RCI (69%)
 - § Sin mayor avance en el periodo.
 - o C4 - P28 - 8/ INSTALACIONES ELECTRICAS (19%)
 - § Sin actividad
 - o C 1-P 28 - 8.3 ACOMETIDAS, DUCTOS, BANDEJAS Y CANALETAS (10%)
 - § Sin mayor avance de esta actividad para el periodo
 - o C 1-P 28 - 8.5 SISTEMA DE PUESTA A TIERRA Y APANTALLAMIENTO (70%)
 - § Sin mayor avance de esta actividad para el periodo
 - C4-P 28- 10 PISOS (100%)
 - § En el Bloque A se Instaló la Baldosa e Inició los Cortes para Cenefas en Granito
 - § En el Bloque B: Avanza Instalación y Lechada de Baldosa
 - o C 4-P 28- 11.1 CUBIERTAS E IMPERMEABILIZACIONES (100%)
 - § Sin actividad en el mes.
 - o C 1-P 28- 12 CARPINTERÍA METÁLICA (90%)
 - § Se Instaló la Puerta del Cuarto Eléctrico
 - o C2 - P28 - 14 / 14 ENCHAPES Y REVESTIMIENTOS (80%)
 - § Estuco en muros internos en ambos bloques.
 - o C4 - P28 - 22/ SISTEMA DE SEGURIDAD (32%)
 - § Sin actividad.
 - o C3 - P28 - 23 / SISTEMA DE COMUNICACIONES Y CABLEADO ESTRUCTURADO (16%)
 - § Sin actividad
- C4 - P29 / PRODUCTO 29 - GUARDIA INTERNA (60%)**
 - o C4 - P29 - 4.B / CONSTRUCCIONES VARIAS EN CONCRETO (100%)
 - o C4-P 29- 5 MAMPOSTERÍA (100%)
 - o C4-P 29- 7/ INSTALACIONES HIDROSANITARIAS Y RCI (66%)
 - § Sin mayor avance de esta actividad para el periodo
 - o C4 - P29 - 7.1 / DRENAJES AGUAS LLUVIAS (90%)
 - § Sin mayor avance para el periodo.
 - o C4 - P29 - 7.2 /DESAGÜES PARA AGUAS NEGRAS (90%)
 - § Sin mayor avance de esta actividad para el periodo
 - o C2 - P29- 8 INSTALACIONES ELÉCTRICAS (29%)
 - § Se hizo Cableado para Detección de Incendio en el piso 1.
 - o C4 - P29 - 8.3 / ACOMETIDAS, DUCTOS, BANDEJAS Y CANALETAS (60%)
 - § Sin mayor avance de esta actividad para el periodo
 - o C2 - P29- 8.5 SISTEMA DE PUESTA A TIERRA Y APANTALLAMIENTO (65%)
 - § Sin actividad.
 - o C2 - P29- 10 PISOS (90%)
 - § Sin actividad.
 - o C2 - P29- 12 CUBIERTAS E IMPERMEABILIZACIONES (30%)



SUPERVISIÓN DE CONTRATO

Nombre del Supervisor	JUAN JOSÉ CASASFRANCO
Periodo del Informe	01/02/2025 - 28/02/2025
Fecha de Elaboración del Informe	19/03/2025

- § Sin mayor avance para el periodo.
- o C2 - P29- 12.1 PUERTAS Y ACCESORIOS (0%)
§ Se instaló puerta en el cuarto técnico.
 - o C2 - P29- 13 AIRE ACONDICIONADO Y VENTILACIÓN MECÁNICA (16%)
§ Sin actividad.
 - o C2 - P29 - 14 / 14 ENCHAPES Y REVESTIMIENTOS (90%)
§ En el segundo Nivel Termina Estuco de muros internos y avanza primera mano de pintura.
 - o C2 - P29- 22 SISTEMA DE SEGURIDAD (63%)
§ Sin mayor avance para el periodo.
 - o C2 - P29- 23 SISTEMA DE COMUNICACIONES Y CABLEADO (29%)
§ Sin mayor avance para el periodo.
- C4 - P30 / PRODUCTO 30 - RESEÑA (52%)**
- o C4 - P30 - 4.A/ ESTRUCTURA METÁLICA (100%)
§ Sin actividad
 - o C4 - P30 - 4.B / CONSTRUCCIONES VARIAS EN CONCRETO (100%)
§ Sin actividad.
 - o C4-P 30- 5/ MAMPOSTERÍA (100%)
§ Sin actividad
 - o C4 - P30 - 7.2 /DESAGÜES PARA AGUAS NEGRAS (20%)
§ Sin Actividad
 - o C4 - P30 - 7.4 / RED DE VENTILACIÓN (20%)
§ Sin avance en el periodo
 - o C4 - P30 - 7.6 / RED GENERAL DE AGUA FRÍA A PRESIÓN (90%)
§ Sin Actividad
 - o C4 - P30 - 8 / INSTALACIONES ELÉCTRICAS (26%)
§ Cableado para Detección en Cuartos Técnicos
 - o C4 - P30 - 8.3 / ACOMETIDAS, DUCTOS, BANDEJAS Y CANALETAS (10%)
§ Sin actividad en el mes.
 - o C4 - P30 - 8.5 / SISTEMA DE PUESTA A TIERRA Y APANTALLAMIENTO (10%)
§ Sin actividad en el mes.
 - o C4 - P30 - 10.1 / BASES Y AFINADOS (10%)
§ Sin actividad en el mes.
 - o C4 - P30 - 13 / AIRE ACONDICIONADO Y VENTILACIÓN MECÁNICA (6%)
§ Sin actividad
 - o C4 - P30 - 22 / SISTEMA DE SEGURIDAD(75%)
§ Sin actividad.
 - o C4 - P30 - 22 / SISTEMA DE COMUNICACIONES(28%)
§ Sin actividad en el mes.
- C4 - P31 / PRODUCTO 31 - GARITA 1 (40%)**
- o C4 - P31 - 2.1 / CIMENTACION 100%
 - o C4 - P31 - 4 / ESTRUCTURAS EN CONCRETO (98%)
§ Sin actividad en el mes.
 - o C4 - P31 - 7. / INSTALACIONES HIDROSANITARIAS, GAS Y RCI (40%)
§ Sin actividad en el mes.
 - o C4 - P31 - 8 / INSTALACIONES ELECTRICAS (37%)
§ Sin actividad en el mes.
 - o C4 - P31 - 22 / SISTEMAS DE SEGURIDAD (0%)
§ Sin actividad en el mes
 - o C4 - P31 - 23 / SISTEMA DE COMUNICACIONES Y CABLEADO ESTRUCTURADO (20%)
§ Sin actividad en el mes
- C4 - P32 / PRODUCTO 32 - GARITA 2 (39%)**
- o C4 - P32 - 2.1 / CIMENTACION 100%
 - o C4 - P32 - 4 / ESTRUCTURAS EN CONCRETO (98%)
§ Sin actividad en el mes.
 - o C4 - P32 - 7. / INSTALACIONES HIDROSANITARIAS, GAS Y RCI (40%)
§ Sin actividad en el mes.
 - o C4 - P32 - 8 / INSTALACIONES ELECTRICAS (30%)
§ Sin actividad en el mes.
 - o C4 - P32 - 22 / SISTEMAS DE SEGURIDAD (10%)
§ Sin actividad en el mes
 - o C4 - P32 - 23 / SISTEMA DE COMUNICACIONES Y CABLEADO ESTRUCTURADO (20%)
§ Sin actividad en el mes
- C4 - P33 / PRODUCTO 33 - GARITA 3 (42%)**
- o C4 - P33 - 2.1 / CIMENTACION 100%
 - o C4 - P33 - 4 / ESTRUCTURAS EN CONCRETO (98%)
§ Sin actividad en el mes.
 - o C4 - P33 - 7. / INSTALACIONES HIDROSANITARIAS, GAS Y RCI (40%)
§ Sin actividad en el mes.
 - o C4 - P33 - 8 / INSTALACIONES ELECTRICAS (30%)
§ Sin actividad en el mes.
 - o C4 - P33 - 22 / SISTEMAS DE SEGURIDAD (10%)
§ Sin actividad en el mes



SUPERVISIÓN DE CONTRATO

Nombre del Supervisor	JUAN JOSÉ CASASFRANCO
Periodo del Informe	01/02/2025 - 28/02/2025
Fecha de Elaboración del Informe	19/03/2025

o C4 - P33 - 23 / SISTEMA DE COMUNICACIONES Y CABLEADO ESTRUCTURADO (20%)

§ Sin actividad en el mes

C4 - P34 / PRODUCTO 34 - GARITA 4 (40%)

o C4 - P34 - 2.1 / CIMENTACION 100%

o C4 - P34 - 4 / ESTRUCTURAS EN CONCRETO (98%)

§ Se retira la formaleta de la losa de cubierta.

o C4 - P34 - 7. / INSTALACIONES HIDROSANITARIAS, GAS Y RCI (40%)

§ Sin actividad en el mes.

o C4 - P34 - 8 / INSTALACIONES ELECTRICAS (37%)

§ Sin actividad en el mes.

o C4 - P34 - 22 / SISTEMA DE SEGURIDAD (10%)

§ Sin actividad en el mes

o C4 - P34 - 23 / SISTEMA DE COMUNICACIONES Y CABLEADO ESTRUCTURADO (20%)

§ Sin actividad en el mes

C4 - P35 / PRODUCTO 35 - GARITA 5 (42%)

o C4 - P35 - 2.1 / CIMENTACION 100%

o C 4-P 35- 4/ ESTRUCTURAS EN CONCRETO (98%)

§ Está terminada

o C4 - P35 - 7. / INSTALACIONES HIDROSANITARIAS, GAS Y RCI (40%)

§ Sin actividad en el mes.

o C4 - P35 - 8 / INSTALACIONES ELECTRICAS (30%)

§ Sin actividad en el mes.

o C4 - P35- 22 / SISTEMAS DE SEGURIDAD (0%)

§ Sin actividad en el mes

o C4 - P35 - 23 / SISTEMA DE COMUNICACIONES Y CABLEADO ESTRUCTURADO (20%)

§ Sin actividad en el mes

C4 - P35A / PRODUCTO 35A - GARITA 6 (38%)

o C4 - P35A - 2.1 / CIMENTACION 100%

o C 4-P 35A- 4-/ 4, ESTRUCTURAS EN CONCRETO (98%)

§ Está terminada.

o C4 - P35A - 7. / INSTALACIONES HIDROSANITARIAS, GAS Y RCI (40%)

§ Sin actividad en el mes.

o C4 - P35A - 8 / INSTALACIONES ELECTRICAS (30%)

§ Sin actividad en el mes.

o C4 - P35A- 22 / SISTEMAS DE SEGURIDAD (0%)

§ Sin actividad en el mes

o C4 - P35A - 23 / SISTEMA DE COMUNICACIONES Y CABLEADO ESTRUCTURADO (20%)

§ Sin actividad en el mes

C4 - P35B / PRODUCTO 35B - GARITA 7 (41%)

o C4 - P35B - 2.1 / CIMENTACION (100%)

o C 4-P 35B- 4-/ 4, ESTRUCTURAS EN CONCRETO (97%)

§ Está terminada.

o C4 - P35B - 7. / INSTALACIONES HIDROSANITARIAS, GAS Y RCI (40%)

§ Sin actividad en el mes.

o C4 - P35B - 8 / INSTALACIONES ELECTRICAS (31%)

§ Sin actividad en el mes.

o C4 - P35B- 22 / SISTEMAS DE SEGURIDAD (0%)

§ Sin actividad en el mes

o C4 - P35B - 23 / SISTEMA DE COMUNICACIONES Y CABLEADO ESTRUCTURADO (20%)

§ Sin actividad en el mes

C4 - P35C / PRODUCTO 35C- GARITA 8 (41%)

o C4 - P35C- 2.1 / CIMENTACION 100%

o C 4-P 35C- 4-/ ESTRUCTURAS EN CONCRETO (98%)

§ Está terminada.

o C4 - P35C - 7. / INSTALACIONES HIDROSANITARIAS, GAS Y RCI (40%)

§ Sin actividad en el mes.

o C4 - P35C - 8 / INSTALACIONES ELECTRICAS (30%)

§ Sin actividad en el mes.

o C4 - P35C - 22 / SISTEMAS DE SEGURIDAD (3%)

§ Sin actividad en el mes

o C4 - P35C - 23 / SISTEMA DE COMUNICACIONES Y CABLEADO ESTRUCTURADO (20%)

§ Sin actividad en el mes

C4 - P36 / PRODUCTO 36 -COMANDO DE GUARDIA MEDIANA (49%)

o C4 - P36 - 5 / 5. MAMPOSTERIA (100%)

§ Sin avance

o C4 - P36 - 7. / 7. INSTALACION HIDROSANITARIA Y RCI (61%)

§ Sin actividad.

o C4 - P36 - 8.2 / ELECTRICAS (21%)

§ Sin actividad en el mes.

o C 1-P 36- 10 PISOS (80%)

§ Se tiene piso con acabado en concreto endurecido.

o C4 - P36 - 22 / SISTEMA DE SEGURIDAD (55%)



SUPERVISIÓN DE CONTRATO

Nombre del Supervisor	JUAN JOSÉ CASASFRANCO
Periodo del Informe	01/02/2025 - 28/02/2025
Fecha de Elaboración del Informe	19/03/2025
§ Sin Avance o C4 - P36 - 23 / SISTEMA DE COMUNICACIONES Y CABLEADO ESTRUCTURADO (37%) § En el Cuarto Técnico se hizo Cableado UTP para Voz y Datos § En el Cuarto Técnico se Instaló Equipo Tipo Switch de 24 y 48 puertos para Voz y Datos. C5 - P39 / PRODUCTO 39 - ZONAS DURAS E INFRAESTRUCTURA (71%) o C5 - P39 - 2.1 / EXCAVACIONES, RELLENOS Y REEMPLAZOS (85%) § Entre los Pabellones 4-5-6 Lleno con Rajón y Sub base para Estructura de Andenes C5-P39 - 8 / INSTALACIONES ELÉCTRICAS (19%) § Sin avance en el periodo C5-P39 - 8.4 LUMINARIAS Y POSTES (0%) § Sin avance en el periodo C5-P39 - 8.5 SISTEMA DE PUESTA A TIERRA Y APANTALLAMIENTO (10%) § Sin avance en el periodo C5-P39 - 23.11 CANALIZACIÓN EXTERNA (80%) § Sin avance en el periodo o C5 - P39 - 27.1 / ZONAS DURAS Y ELEMENTOS FUNDIDOS EN SITIO (40%) § En la Rotonda Externa Instalación de Bordillos y Vaciado de Andenes frente al Rancho § Instalación Bordillos y Conformación de Andenes lado Rotonda Externa en Sanidad y Alojamiento Rancheros , frente Alojamiento B y Casino, frente a Basuras § Vaciado Andenes entre Cuartos Eléctricos 1 y 2, en Rancho frente a Sanidad, en Sanidad inicia por el sector de la Rotonda Externa. § Se funden Andenes en la Vía Exterior entre Alojamiento A y Caniles. o C5 - P39 - 28 URBANISMO (75%) o C5 - P39 - 28.1 MOVIMIENTOS DE TIERRAS (85%) o En la Vía hacia el Comando de Mediana entre las Rotonda Externa e Interna avanza Excavación y lleno parcial con Rajón § Entre los Pabellones 1-2-3 Excavación para Conformación de Andenes o C5 - P39 - 28.2 EXCAVACIONES EN ROCA Y RELLENOS (65%) C5-P39 - 28.2.2 CONCRETO DE ACABADO VÍAS (75%) § Pavimento en C5 - P40 / PRODUCTO 40 - ZONAS VERDES (57%) C5-P40 - 1.4-1 / TALA Y COMPENSACIÓN FORESTAL (80%) o C5 - P40 - 4C/ TANQUES Y CÁMARAS EN CONCRETO (50%) § Frente al Modulo 1 del Pabellón 3 Concreto Cajas de Inspección. C5-P40 - 7.1 DRENAJES PARA AGUAS LLUVIAS (90%) § Excavación e Instalación Tubería Novafort en Tramos L76-L75, L258-L262, L76-L72 del Cabezal 4, en el Cabezal 5	



SUPERVISIÓN DE CONTRATO

Nombre del Supervisor	JUAN JOSÉ CASASFRANCO
Periodo del Informe	01/02/2025 - 28/02/2025
Fecha de Elaboración del Informe	19/03/2025
§ Instalación Tubería Novafort Tramos L67-L68, L67 a Sumidero 167, L74-L72, Tramo Sumidero 1 a Cámara L276 del Parqueadero C5-P40 - 7.2 DESAGUES PARA AGUAS NEGRAS (70%) § Alcantarillado Aguas Servidas: Excavación e Instalación Tubería Novafort en Tramos MH235A-MH235B, MH35B-MH35C-MH35D, M35D a M63A, M240 a M258, M130 a M129, MB23 § Alcantarillado Aguas Residuales de Sanidad por Rotonda Interna. Conexión Tuberías Sanitarias del Módulo 2 Pabellón 6 a los MHS de la Red Externa y de Rancho a Red Exterior o C5 - P40 - 7.3 CAJAS DE INSPECCIÓN, POZOS Y SUMIDEROS (70%) § Colocación Solado, Armado Refuerzo y Formaleta de Sumideros y Cajas o C5 - P40 - 7.6 RED GENERAL DE AGUA FRÍA A PRESIÓN (60%) § Acueducto: Excavación e Instalación tubería PEAD entre PTAP, Cuarto de Bombas y PTAR, Frente al Rancho por el Cerramiento y entre Visitas A y B. o C5 - P40 - 8 / INSTALACIONES ELÉCTRICAS (18%) § Entre los Pabellones 1-2-3 Avanza Excavación e Instalaciones Eléctricas. Igualmente frente al Casino y Garita 7 hasta Alojamiento A § Avanza Colocación de Concreto de Cajas Instalaciones Eléctricas y Marcos de tapas en diferentes sectores del Proyecto o C5 - P40 - 8.3 ACOMETIDAS, DUCTOS, BANDEJAS Y CANALETAS (70%) § Entre Portal y el Cuarto Cero y Frente al Comando de Mediana se hace Instalación Tubería PVC para Media Tensión, o C5 - P40 - 8.6 CELDAS, TRANSFORMADORES Y EQUIPOS (7%) o C5 - P40 - 28.1 URBANISMO (65%) § Red Contra Incendio: Instalación Tubería PEAD frente a Cuartos Eléctrico 1 y 2, y entre Acopio-Rancho. C5 - P41 / PRODUCTO 41 - CERRAMIENTOS (95%) C5-P41 - 1.1 / OBRAS PRELIMINARES (95%) C5-P41 - 2.1/ CIMENTACIÓN (95%) o C5 - P41 - 27 / 27 OBRAS EXTERIORES (85%) C5-P41 - 27.4.3 / CERRAMIENTO EN MALLA SECURIFOR (85%) C5-P41 - 28.1 MOVIMIENTO DE TIERRAS (85%) C6 - P42 / PRODUCTO 42 - EQUIPOS ESPECIALES Y COMPONENTES VARIOS (19%) o C6 - P42 - 7 / INSTALACIONES HIDROSANITARIAS, GAS, RCI (3%) o C6 - P42 - 8 / INSTALACIONES ELÉCTRICAS (15%) o C6 - P42 - 13/ AIRE ACONDICIONADO Y VENTILACIÓN MECÁNICA (38%) o C6 - P42 - 22. / SISTEMA DE SEGURIDAD (3%) o C6 - P42 - 23. / SISTEMA DE COMUNICACIONES Y CABLEADO (29%) C7 - OBRAS EXTERIORES ADICIONALES (35%) o C7- P43 / PARQUEADEROS (76%) § En la Plazoleta de Guardia Interna inicia Excavación y Colocación Formaleta para Jardineras § En el parqueadero de Administración Se Colocó Rajón, Geotextil, Sub base y avanza 80% del Pavimento Concreto Rígido o C7- P44 / CANCHA DE FUTBOL SECTOR DE MEDIANA(41%) § Inicia Concreto ciclópeo para Circulación perimetral a la cancha. o C7- P45 / CANCHA DE FUTBOL SECTOR ADMINISTRATIVO (0%) § Sin Actividad. o C7- P46 / CERRAMIENTOS ADICIONALES (19%) § Aplicación soldadura, anticorrosivo y pintura del cerramiento entre Administración y Casino o C7- P47 / CIRCULACIONES RESTRINGIDAS (9%) § Entre Pabellones 1-3-4-Visitas A-B-Cuarto Eléctrico 5 se colocó geotextil y se hizo lleno con sub base. Inicia excavación y cimentación o C7- P48 / TRAMOS DE VÍAS ADICIONALES REQUERIDOS (78%) § Se hizo excavación, lleno con Rajón y Sub base e inicia colocación de Formaleta para Pavimento frente a la PTAP. § En la Vía después del Cerramiento hacia la PTAR Avanza Excavación y Retiro de Material con máquina. C8 - DOTACIÓN ESTRUCTURAL (0%) C8 - INSTALACIONES ESPECIALES (HS, GAS Y RCI) (15%) § Fecha de inicio es para el 26 de agosto de 2025. C8 - DOTACIÓN (COCINAS, CALDERAS Y LAVANDERIA) § Fecha de inicio es para el 26 de agosto de 2025. C9 - OBRAS COMPLEMENTARIAS AL ALCANCE INICIAL (6%) C9 - P50 PRODUCTO 50 - RESOCIALIZACIÓN TALLERES 1 (20%) o C1 - P50' / 1,PRELIMINARES (100%) o C1 - P50' / 2 CIMENTACIÓN (100%) C1 - P 50'- 4 ESTRUCTURAS EN CONCRETO (67%) § En el módulo 2 se hizo Instalación de formaleta, Armado Acero e Instalación de Casetones y Malla Eléctro soldada de la losa del segundo Nivel. C1 - P 50'- 4.5 ACERO DE REFUERZO (80%) o C1 - P50' - 7. / 7. INSTALACION HIDROSANITARIA Y RCI (29%) § Sin mayor avance en el periodo o C 2-P 50'- 8 INSTALACIONES ELECTRICAS (8%) § Sin avance C9 - P51 PRODUCTO 51 - RESOCIALIZACIÓN TALLERES 2 (19%) C1 - P51' / 2 CIMENTACIÓN (100%) C1 - P51' - 4. / 4, ESTRUCTURAS EN CONCRETO (50%) § En el módulo 4 se instaló la formaleta y se armó el acero de Refuerzo de la losa del segundo Nivel. § Se fundieron las dos Columnas entre las Losas Entrepiso del Módulo 1 y Módulo 4. o C1 - P51' / 5. MAMPOSTERIA (10%) § Sin actividad en el mes. o C1 - P7 - 7. / 7. INSTALACION HIDROSANITARIA,GAS Y RCI (29%) § Sin actividad. C9 - P52 PRODUCTO 52 - RED FIBRA ÓPTICA (10%) § En obra hay Diez mil metros Lineales. C10 - ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO REINICIO (90%) § Sin actividad en el mes.	

		SUPERVISIÓN DE CONTRATO	
Nombre del Supervisor		JUAN JOSÉ CASASFRANCO	
Periodo del Informe		01/02/2025 - 28/02/2025	
Fecha de Elaboración del Informe		19/03/2025	
PROBLEMAS PRESENTADOS			
Se han dado situaciones como : la falta de mano de obra en las cantidades requeridas para atender los distintos frentes de trabajo, falta de algunos materiales en obra, manejo de la parte ambiental, entrega oportuna de documentos para ingreso de personal tanto mano de obra calificada como no calificada. 2. Seguimiento al componente ambiental sobre todo lo referente al ordeny aseo y manejo y disposición de residuos sólidos. 3. Implementación del plan de manejo ambiental ,asi como dotar al proyecto de canecas para disposición de residuos y espacios adecuados para los acopios. 4. Deficit en el cumplimiento de los indicadores de gestión SST.			
SOLUCIONES APLICADAS			
Se han establecido compromisos y seguimientos en aras de poder cumplir a cabalidad con la programación y compromisos establecidos entre las partes, es decir contratista e interventoría, en donde se establecen mesas de trabajo para llegar a acuerdos en materia de : ingreso de personal, seguridad, entrega de documentación para los trabajadores que vayan a trabajar en el proyecto, organización de logística, entre otros. Se marcan unos tiempos de cumplimiento y control . 2. Implementación del plan de manejo ambiental ,asi como dotar al proyecto de canecas para disposición de residuos y espacios adecuados para los acopios. 3. Se organizan brigadas de orden y aseo, se colocan puntos de acopio de basuras y puntos de clasificación de material reciclable y orgánico. 4. Mayor control en el cumplimiento de las normas SST, como uso de elementos de protección personal, cursos de altura, trabajos en espacios confinados, delimitación de rutas de evacuación, señalizaciones respectivas, etc.			
MARCELA GUTIERREZ DIAZ Firmado digitalmente por MARCELA GUTIERREZ DIAZ Fecha: 2025.03.28 16:43:09 -05'00'			
Arq. Marcela Gutiérrez Interventoría CONSORCIO RYU-GO SAN ÁNGEL		Ing. José Winston Apolinar B. Profesional de Apoyo a la Supervisión	
		Ing. Juan José Casasfranco Supervisor del Contrato Subdirector de Seguimiento a la Infraestructura	

Certificación Bancaria

jueves, 27 de marzo de 2025

Señores

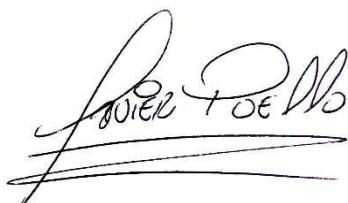
A QUIEN INTERESE

BANCOLOMBIA S.A. se permite informar que la empresa **PA FIDUCIARIA BANCOLOMBIA SA SOCIEDAD FIDUCIARIA**, identificada con NIT No **830054539**, a la fecha de expedición de esta certificación presenta la siguiente información:

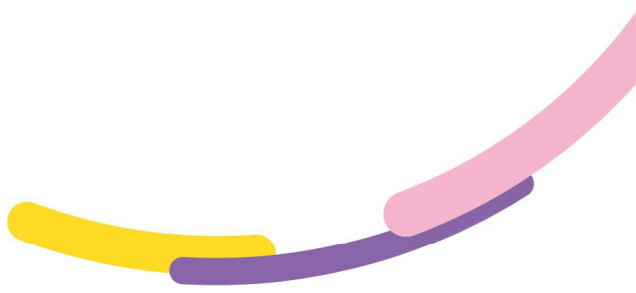
Nombre producto	AHORROS
No producto	00200002206
Fecha apertura	2020/12/23
Estado	ACTIVA
Nombre de la cuenta	SUBCUENTA - PA ANTICIPO CONSORCIO FUN
Corte	2025/02/19
Saldo	285,685.88
Nombre sucursal	CENTRO COLTEJER
Número sucursal	2

Quedamos a su disposición, por eso en caso de requerir ampliar la anterior información podrá comunicarse con su comercial o gerenciador, en el momento que lo estime conveniente.

Atentamente,



Javier Augusto Puello Cabarcas
Sección Servicios Instrumental Producto



Certificación Bancaria

*** Importante:** Esta constancia sólo hace referencia a los productos mencionados anteriormente.