



USPEC
UNIDAD DE SERVICIOS
PENITENCIARIOS Y CARCELARIOS

USPEC
FECH4 01/12/2021 Folios: 1245
Origen: 150-2/SUBSEG/SUBDIRECCION
DE SEGUIMIENTO A LA
INFRAESTRUCTURA
Destinatario: HENRY CAMILO BARAJAS



I-2021-017589

MEMORANDO

PARA : HENRY CAMILO BARAJAS
Director administrativo y financiero

DE: Subdirección de seguimiento a la infraestructura

ASUNTO: REMISION DE ACTA PARCIAL DE RECIBO DE OBRA No. 11 DE LA FASE 2 DE EJECUCIÓN Y ENTREGA DE OBRA DEL CONTRATO DE OBRA No. 304 DE 2019

FECHA: Bogotá D.C., 1 de diciembre de 2021

Por medio del presente remito la respectiva documentación requerida para el trámite de pago del Acta Parcial de Obra No. 11 correspondiente a las actividades desarrolladas en la Fase 2 del proyecto de CONSTRUCCIÓN Y EQUIPAMIENTO DEL ESTABLECIMIENTO DE RECLUSIÓN DEL ORDEN NACIONAL ERON DE MEDIANA SEGURIDAD ETAPA I EN SABANAS DE SAN ÁNGEL, DEPARTAMENTO DEL MAGDALENA, durante el período del 29 de septiembre de 2021 al 28 de octubre de 2021 por ejecución del contrato de obra No 304 de 2019 suscrito entre la Unidad de Servicios Penitenciarios y Carcelarios USPEC y el CONSORCIO FUNDACIÓN 2020. Su valor a pagar deberá ser aplicado los recursos depositados, en la Fiduciaria Bancolombia CUENTA AHORROS No. 00200002206.

Cordialmente,

ARQ. MARÍA CONSTANZA MEJÍA
Subdirección de Seguimiento a la Infraestructura

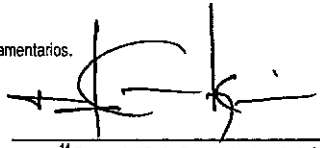
Elaboró: Ing José Winston Apolinar Ballesteros (CA)
Revisó: Nubia Dorys Leal, Coordinadora de la Sub Dirección de Seguimiento a la Infraestructura
Ruta: \\192.168.70.23\Proyectos_Inversion\005 TÉCNICOXXX_FUNDACION
ÁNGEL\2021\Ejecución\03_Obra\09_Financiera\03_Cuentas\03_Fase_2\11_Octubre_2021
Ubicación archivo físico: Carpeta contrato 304 de 2019

SABANAS DE SAN

Avenida Calle 26 No. 69 - 76 Bogotá, Colombia
Edificio Elemento Torre 4 - Pisos 12, 13, 14
Teléfono: (57) (1) 7430274
www.uspec.gov.co



La justicia
es de todos

 USPEC UNIDAD DE SERVICIOS DE INGENIERÍA Y CABLEADO		CERTIFICACIÓN DE RECIBIDO A SATISFACCIÓN " OBRA , INTERVENTORIA Y CONSULTORIA "																			
1 CIUDAD	Bogotá D.C.	2 FECHA DE RADICACION	01-12-2021																		
3 Nombre del Contratista	CONSORCIO FUNDACIÓN 2020																				
4 Cédula de Ciudadanía o Nit	901.350.711-8																				
5 Banco	BANCOLOMBIA																				
6 No. Cuenta	00200002206	7 Tipo de Cuenta	AHORROS																		
8 Contrato Obra No.	304-2019	9 Contrato Interventoría No.	325-2019																		
9 Pago No.	12	de	32																		
10. En calidad de SUPERVISOR del contrato citado, y conforme a lo expresado por parte del Consorcio RYU-GD SAN ANGEL, en la comunicación 368-GDP-CC01-235 de fecha 22 de noviembre de 2021 en calidad de interventor, 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 autorizó el trámite para el pago conforme lo señala la cláusula correspondiente al valor y forma de pago durante el periodo comprendido entre:																					
<table border="1"> <tr> <th>11</th> <th>Año</th> <th>Mes</th> <th>Día</th> <th>y</th> <th>12</th> <th>Año</th> <th>Mes</th> <th>Día</th> </tr> <tr> <td></td> <td>2021</td> <td>9</td> <td>29</td> <td></td> <td></td> <td>2021</td> <td>10</td> <td>28</td> </tr> </table>				11	Año	Mes	Día	y	12	Año	Mes	Día		2021	9	29			2021	10	28
11	Año	Mes	Día	y	12	Año	Mes	Día													
	2021	9	29			2021	10	28													
Establecimiento (s): ERON EL RENACIMIENTO - SABANAS DE SAN ANGEL - DEPARTAMENTO DEL MAGDALENA																					
Ciudad del establecimiento : SABANAS DE SAN ANGEL - MAGDALENA																					
Fecha del acta: 05-11-2021		Acta No: 11 DE LA FASE 02																			
Valor Factura: \$ 5.839.383.486,93		Porcentaje: 20%																			
Valor Amortización Anticipo: \$ 1.167.876.697,00		Porcentaje: 10%																			
Valor a Pagar: \$ 4.671.506.789,93																					
Valor retencion en garantía: 583.938.349,00																					
Lo anterior, de acuerdo a lo ordenado en las leyes 80 de 1993, 734 de 2002, 1150 de 2007 y 1474 de 2011 y sus decretos reglamentarios.																					
MARIA CONSTANZA MEJIA																					
13 Nombre del Supervisor Sub. Seguimiento a la Infraestructura		14 Firma del Sub. Seguimiento a la Infraestructura																			
Elaboró: JOSE WINSTON APOLINAR BALLESTEROS																					
Revisó: MESIAS SANDOVAL																					
NUBIA DORYS LEAL																					
15 PARA TRÁMITE ÁREA FINANCIERA																					
COMPROMISO No.		OBLIGACIÓN No.																			
ORDEN DE PAGO No.																					
Código: GF-FC-008 Versión:03 Vigencia: 04/10/2021 Página: 1 de 1																					

Bogotá D. C., 10 noviembre 2021

Señores

UNIDAD DE SERVICIOS PENITENCIARIOS Y CARCELARIOS USPEC

Ciudad

Asunto: Referencia Bancaria

Cordial saludo

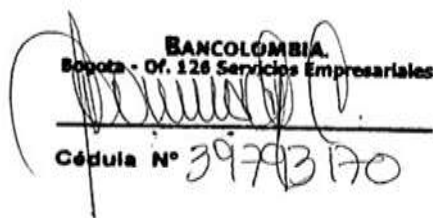
Nos permitimos certificar que la entidad **PA FIDUCIARIA BANCOLOMBIA SA SOCIEDAD FIDUCIARIA** Identificada con el Nit. 830.054.539 se encuentra vinculada a **BANCOLOMBIA** a través de la Cuenta Ahorros No. 00200002206 desde el **12/23/2020 (M/D/A)** la cual se denomina **SUBCUENTA - PA ANTICIPO CONSORCIO FUN**, en este momento se encuentra **ACTIVA** y ha presentado un adecuado manejo de acuerdo con las normas y políticas de Bancolombia.

Saldo 2021/11/09 \$65.621.24

De igual manera informamos que la relación comercial es administrada por, **PATRICIA JUDITH CEPEDA GOMEZ** Gerente de Cuenta.

Cualquier inquietud adicional con gusto será atendida en los teléfonos 4886000 Ext. 14761

Atentamente,



BANCOLOMBIA
Bogotá - Of. 126 Servicios Empresariales
Cédula N° 39793170

Luz Dary Camacho Calderón

Oficina de Servicio Empresarial Bogotá

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



366-GDP-CC01-243

Bogotá D.C., 2 de diciembre de 2021

Señores

UNIDAD DE SERVICIOS PENITENCIARIOS Y CARCELARIOS – USPEC

Atn. Arq. María Constanza Mejía

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 del orden nacional ERON – renacimiento de mediana seguridad etapa I, en sabanas de San Ángel, Departamento del Magdalena.

Asunto: Documentación Acta parcial No 11 de la fase 2 correspondiente al mes de octubre de 2021 del contrato de obra 304 de 2019.

Cordial saludo:

Por medio de la presente remitimos la documentación para el pago del acta parcial No 11 de la fase 2 correspondiente al mes de octubre de 2021, 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 de mediana seguridad etapa 1 en Sabana de San Ángel Departamento del Magdalena, el valor del acta parcial No 11 es de CINCO MIL OCHOCIENTOS TREINTA Y NUEVE MILLONES TRESCIENTOS OCHENTA Y TRES MIL CUATROCIENTOS OCHENTA Y SEIS PESOS CON NOVENTA Y TRES CENTAVOS M/CTE (\$5.839.383.486,93)

Sin otro particular

ING. MIGUEL ANTONIO REINA VARGAS

Director de Interventoría.

CONSORCIO RYU-GD SAN ANGEL.

OFICIO 366-GDP-CC01-235 CERTIFICACION PAGO ACTA 11 FASE 2 (2) folios
FORMATOS FINANCIERO Y TECNICO (1245) folios



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



Factura electrónica de venta
No. CFU-12

Señores	UNIDAD DE SERVICIOS PENITENCIARIOS 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	01/12/2021, 15:29
Expedición	01/12/2021, 15:29
Vencimiento	18/12/2021

Ítem	Descripción	Cantidad	Vr. Bruto
1	ACTA DE RECIBO PARCIAL No. 11 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 29 - 09 - 2021 AL 28 - 10 - 2021. / AMORTIZACION DEL ANTICIPO 20%: \$1.167.876.697 RETENCION EN GARANTIA 10%: \$583.938.349 / COSTO DIRECTO	1.00	4,394,334,312.00
2	ADMINISTRACIÓN 18.535606%	1.00	814,516,483.00
3	IMPREVISTOS 1%	1.00	43,943,343.00
4	UTILIDAD 5%	1.00	219,716,716.00
5	FÓRMULA DE AJUSTE	1.00	309,710,327.00
6	UTILIDAD FORMULA AJUSTE 5%	1.00	12,954,731.00

Total ítems: 6

Valor en Letras:

Cinco mil ochocientos treinta y nueve millones trescientos ochenta y tres mil cuatrocientos ochenta y seis pesos m/cte con noventa y tres cent.

Condiciones de Pago:

Pago a crédito - Cuota No. 001 vence el 2021-12-18 por \$ 5,839,383,486.93

Observaciones:

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

PORCENTAJE DE PARTICIPACIÓN CONSORCIADOS:

CONSTRUCTORA CON-UNIÓN NIT; 901.174.310-3 (50%)
MEYAN S.A. NIT; 800.143.586-1 (20%)
AMR CONSTRUCCIONES S.A.S NIT; 830.072.325-8 (15%)
CONSTRUCTORA AMCO LTDA NIT; 860.039.348-7 (15%)
EN EJECUCIÓN DE ACUERDO
DE REESTRUCTURACIÓN

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 18764018843809 aprobado en 20210930 prefijo CFU desde el número 11 al 100 Vigencia: 12 Meses

Responsable de IVA - Actividad Económica 4290 Construcción de otras obras de ingeniería civil Tarifa
CUFE: 90c2b797ab72de613047429bfd0b84612103cf85186b44a3f35766a90b9a7c29e7c574fdd11acff8af7d39ff7befe3fa

Elaborado por software Sligo Nube y enviado electrónicamente por proveedor tecnológico Sligo. Sligo S.A. NIT: 830.048.145-8



Bogotá D.C., 22 de noviembre de 2021

Señores

UNIDAD DE SERVICIOS PENITENCIARIOS Y CARCELARIOS – USPEC

Atn. Arq. María Constanza Mejía

Subdirectora 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 del orden nacional ERON – renacimiento de mediana seguridad etapa I, en sabanas de San Ángel, Departamento del Magdalena.

Asunto: Certificación Acta parcial No 11 de la fase 2 correspondiente al mes de octubre de 2021.

Cordial saludo:

En el marco del contrato de interventoría 325 de 2019, el suscrito representante legal de CONSORCIO RYU-GD SAN ANGEL, 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 de mediana seguridad etapa 1 en Sabana de San Angel Departamento del Magdalena.

CERTIFICA QUE:

1. Que se revisaron conjuntamente con el contratista de obra, las planillas de aportes de seguridad social del personal de obra, tanto administrativo como operativo
2. Que se implementaron los protocolos de Bioseguridad durante el mes de octubre 2021.



366-GDP-CC01-235

3. 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 "CONSORCIO FUNDACION 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° 11 fase 2, por valor de CINCO MIL OCHOCIENTOS TREINTA Y NUEVE MILLONES TRESCIENTOS OCHENTA Y TRES MIL CUATROCIENTOS OCHENTA Y SEIS PESOS CON NOVENTA Y TRES CENTAVOS M/CTE (\$5.839.383.486,93) garantizando la calidad y estabilidad de las obras.

Se expide la presente certificación, a los 22 días del mes de noviembre de 2021.

Sin otro particular


ARQ. MARCELA GUTIERREZ DIAZ
Representante legal.
CONSORCIO RYU-GD SAN ANGEL.

[illegible]

Figura 3.



Maria Gabriela López

 USPEC UNIDAD DE SERVICIOS PENITENCIARIOS Y CARCELARIOS		SUPERVISIÓN DE CONTRATO				
Nombre del Supervisor Subd.de seguimiento a la Infra.		MARIA CONSTANZA MEJIA				
Periodo del Informe		28/09/2021 - 28/10/2021				
Fecha de Elaboración del Informe		01-12-2021				
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		
				\$ 183.630.270,298		
Tiempo de Ejecución del Contrato:		32 MESES		Número de RP		
				280419 280519		
MODIFICACIONES DEL CONTRATO						
Tipo de Modificación		Descripción de la Modificación				
OTROSI		Incorporación de ítem No Previstos, aclaración del plazo de ejecución del contrato, reconocimiento de costos para implementación del Protocolo de Bioseguridad y ajuste de los tiempos en un nuevo programa de trabajo e inversiones.				
Fecha de Modificación		23-10-2020				
Tipo de Modificación		Descripción de la Modificación				
OTROSI - 02		Modificación forma de pago y creación de la cuenta líquido cero.				
Fecha de Modificación		21-12-2020				
Tipo de Modificación		Descripción de la Modificación				
OTROSI - 03		Inclusión de ítem No Previstos				
Fecha de Modificación		09-07-2021				
Tipo de Modificación		Descripción de la Modificación				
OTROSI - 04		Inclusión de ítem No Previstos y reducción en porcentaje de amortización del anticipo				
Fecha de Modificación		30-08-2021				
FACTURACIÓN DEL CONTRATO						
N.º Registro Presupuestal a Afactar	Mes Facturado	Valor (\$)	Número	Fecha	Número	Fecha
280519	feb-jul 2020	\$ 860.472.666,06	1	09-11-2020	I-2020-009574	18-11-2020
280419	nov-20	\$ 600.327.342,82	2	07-12-2020	I-2020-010128	07-12-2020
Líquido cero (antes 280419)	dic 2020 y ene 2021	\$ 686.682.456,85	3	19-05-2021	I-2021-002608	21-05-2021
Líquido cero (antes 280419)	feb-21	\$ 2.277.826.895,69	4	19-05-2021	I-2021-002807	21-05-2021
Líquido cero (antes 280419)	mar-21	\$ 5.571.376.111,32	5	02-06-2021	I-2021-003022	04-06-2021
Líquido cero (antes 280419)	abr-21	\$ 4.374.187.012,85	6	02-06-2021	I-2021-003023	04-06-2021
Líquido cero (antes 280419)	may-21	\$ 4.573.771.054,48	7	13-07-2021	I-2021-003931	13-07-2021
Líquido cero (antes 280419)	jun-21	\$ 4.527.525.875,70	8	27-07-2021	I-2021-004215	27-07-2021
Líquido cero (antes 280419)	jul-21	\$ 8.668.413.746,09	9	19-08-2021	I-2021-004850	19-08-2021
Líquido cero (antes 280419)	ago-21	\$ 4.741.888.848,62	10	29-09-2021	I-2021-005816	29-09-2021
Líquido cero (antes 280419)	sep-21	\$ 5.003.470.289,82	11	02-11-2021	I-2021-006772	02-11-2021
Líquido cero (antes 280419)	oct-21	\$ 5.839.383.486,93	12	01-12-2021	I-2021-017589	01-12-2021
Saldo del Contrato:		\$		137.804.964.480,67		
RESUMEN DE ACTIVIDADES DESARROLLADAS POR EL CONTRATISTA						
Ø C1 - P1 / PRODUCTO 1 - PABELLON 1						
ü C1 - P1 - 5. / 5. MAMPOSTERIA						
- Ejecución de mampostería en fachada en bloque de concreto y sus correspondientes aceros de refuerzo y grouting de dovelado en niveles 2 y 3 módulo 1.						
- Ejecución de mampostería en fachada en bloque de concreto y sus correspondientes aceros de refuerzo y grouting de dovelado en nivel 2 módulo 3.						
ü C1 - P1 - 8. / 8. INSTALACIONES ELECTRICAS						
- Instalación de tuberías y accesorios EMT en el cuarto de aseo en nivel 1 módulo 3 para comunicar los circuitos entre niveles 1 y 2.						
- Instalación de cajas metálicas para cambios de dirección en cuarto técnico nivel 1 módulo 3.						
- Instalación de tuberías de red interna EMT y sus accesorios descolgada de techo de nivel 1 módulo 3 para tomacorrientes e iluminación de emergencia.						
Ø C1 - P2 / PRODUCTO 2 - PABELLON 2						
ü C1 - P2 - 4.2/ ESTRUCTURA EN CONCRETO POR EJECUTAR (36%)						
- Fundida de concreto de la placa de entripso del nivel 3 módulo 1.						
- Armado de aceros de refuerzo, encofrado y fundida de concreto de columnas de nivel 3 módulo 1.						
- Armado de soportería y chazas / camillas y armado de aceros de refuerzo de vigas de cubierta en módulo 1.						
- Armado de aceros de refuerzo, encofrado y fundida de concreto de columnas de nivel 2 módulo 3.						
- Instalación de soportería y chazas / camillas, armado de aceros de refuerzo de vigas y viguetas, instalación de casetones y mallas y fundida de concreto de la placa de entripso de nivel 3 módulo 3.						
- Armado de aceros de refuerzo de las columnas de nivel 3 módulo 3.						
ü C1 - P2 - 8. / 8. INSTALACIONES ELECTRICAS						
- Instalación de tuberías de red interna CONDUIT y cajas correspondientes embebidas en placa de entripso de nivel 3 módulo 1.						
- Instalación de tuberías de red interna CONDUIT y cajas correspondientes embebidas en placa de entripso de nivel 3 módulo 3.						
ü C1 - P2 - 23.2 / VOZ Y DATOS POR EJECUTAR (80%)						
- Instalación de tuberías de red interna CONDUIT y cajas correspondientes embebidas en placa de entripso de nivel 3 módulo 1.						
- Instalación de tuberías de red interna CONDUIT y cajas correspondientes embebidas en placa de entripso de nivel 3 módulo 3.						
Ø C1 - P3 / PRODUCTO 3 - PABELLON 3						
ü C1 - P3 - 4.2/ ESTRUCTURA EN CONCRETO POR EJECUTAR (60%)						
- Fundida de concreto para placa de entripso de nivel 2 módulo 1.						
- Instalación de aceros de refuerzo, encofrados y fundida de concreto de columnas del nivel 2 módulo 1.						
- Instalación de soportería y chazas / camillas del entripso de nivel 3 módulo 1.						
- Instalación de soportería y chazas / camillas, armado de aceros de refuerzo y fundida de concreto para placa de entripso de nivel 3 módulo 3.						
- Armado de aceros de refuerzo para columnas de nivel 3 módulo 3.						
ü C1 - P3 - 5. / 5. MAMPOSTERIA						
- Ejecución de mampostería de muros internos en bloque de concreto y sus correspondientes aceros de refuerzo y grouting de dovelado en nivel 1 módulo 3.						
ü C1 - P3 - 8.2/ ELECTRICOS POR EJECUTAR (87%)						



Nombre del Supervisor Subd. de seguimiento a la infra.	MARIA CONSTANZA MEJIA
Periodo del Informe	28/09/2021 - 28/10/2021
Fecha de Elaboración del Informe	01-12-2021

- Instalación de tuberías de red interna CONDUIT y cajas correspondientes embebidas en placa de entrespiso de nivel 3 módulo 3. - Instalación de tuberías de red interna EMT y accesorios correspondientes descolgados de techo de nivel 1 módulo 3. ii C1 - P3 - 23.2 / VOZ Y DATOS POR EJECUTAR (77%) - Instalación de tuberías de red interna CONDUIT y cajas correspondientes embebidas en placa de entrespiso de nivel 2 módulo 1. - Instalación de tuberías de red interna CONDUIT y cajas correspondientes embebidas en placa de entrespiso de nivel 3 módulo 3. ii C1 - P3 - 27.2 / 27 OBRAS EXTERIORES POR EJECUTAR - Movimientos de tierras en contorno del bloque para nivelación de exteriores.	
ii C1 - P4 / PRODUCTO 4 - PABELLON 4 ii C1 - P4 - 2.2 / CIMENTACION POR EJECUTAR (54%) - Fundida de concreto de solado, excavación de dados de cimentación, descabece de pilotes, armado de aceros de refuerzo, instalación de casetones y malla de torta superior y fundida de concreto de la placa de cimentación de módulo 1. - Excavación de dados, descabece de pilotes, armado de aceros de refuerzo, instalación de casetones y malla de torta superior y fundida de concreto de la placa de cimentación de módulo 3. ii C1 - P4 - 4. / 4, ESTRUCTURAS EN CONCRETO - Encofrado y fundida de concreto de columnas de nivel 1 módulo 1. - Instalación de la soportería y chazas / camillas, armado de aceros de refuerzo de vigas y viguetas, instalación de casetones y mallas de tortas y fundida de concreto de la placa de entrespiso de nivel 2 módulo 1. - Armado de aceros de refuerzo, encofrado y fundida de concreto de columnas de nivel 2 módulo 1. - Instalación de soportería para entarimado de placa de entrespiso de nivel 3 módulo 1. - Armado de mallas de acero de refuerzo, encofrado y fundida de concreto de muros de los dos primeros tercios de muros en el nivel 1 módulo 2 y de la placa de entrespiso de nivel 2 relacionada. - Armado de mallas de acero de refuerzo, encofrado y fundida de concreto de muros de la totalidad de muros en el nivel 2 módulo 2 y de la placa de entrespiso de nivel 3 relacionada. - Armado de aceros de refuerzo, encofrado y fundida de concreto de muros de la totalidad de muros en el nivel 3 módulo 2 y de la placa de cubierta relacionada. - Armado de acero de refuerzo, encofrado y fundida de concreto de columnas en el nivel 1 módulo 3. - Armado de mallas de acero de refuerzo, encofrado y fundida de concreto de la totalidad de muros en el nivel 3 módulo 4 y de la placa de cubierta relacionada. ii C1 - P4 - 7 / 7. INSTALACION HIDROSANITARIA Y RCI - Instalación de red interna sanitaria embebida en contrapiso de módulo 1. - Instalación de negativos para aparatos sanitarios entre muros en el último tercio en nivel 1 módulo 2. - Instalación de negativos para aparatos sanitarios entre muros en los tres tercios en nivel 2 módulo 2. - Instalación de negativos para aparatos sanitarios entre muros en los dos primeros tercios en nivel 3 módulo 2. - Instalación de negativos para bajantes hidrosanitarias en el último tercio en nivel 2 módulo 2. - Instalación de negativos para bajantes hidrosanitarias en los tres tercios en nivel 3 módulo 2. - Instalación de negativos para bajantes hidrosanitarias en los dos primeros tercios en cubierta módulo 2. - Instalación de red interna potable embebida en contrapiso de módulo 3. - Instalación de red interna sanitaria embebida en contrapiso de módulo 3. - Instalación de negativos para aparatos sanitarios entre muros en los dos últimos tercios en nivel 3 módulo 4. - Instalación de negativos para bajantes hidrosanitarias en los dos últimos tercios en cubierta módulo 4. ii C1 - P4 - 8.2 / ELECTRICO POR EJECUTAR (88%) - Instalación de tuberías de red interna vertical de apantallamiento entre columnas de nivel 1 módulo 1. - Instalación de tuberías de red interna embebida en placa de entrespiso nivel 2 módulo 1. - Instalación de tuberías de red interna entre muros de los tres tercios de nivel 1 en módulo 2 y en la placa entrespiso de nivel 2 relacionada. - Instalación de tuberías de red interna entre muros de los tres tercios de nivel 2 en módulo 2 y en la placa entrespiso de nivel 3 relacionada. - Instalación de tuberías de red interna entre muros de los tres tercios de nivel 3 en módulo 2 y en la placa de cubierta relacionada. - Instalación de tuberías de red interna embebida en placa de contrapiso de módulo 3. - Instalación de tuberías de red interna entre muros de los dos últimos tercios de nivel 3 en módulo 4 y en la placa de cubierta relacionada. C1 - P4 - 10. / 10. PISOS - Ejecución de acabado esmaltado y endurecido de piso en el último tercio de la placa de entrespiso de nivel 2 módulo 2. - Ejecución de acabado esmaltado y endurecido de piso en los tres tercios de la placa de entrespiso de nivel 3 módulo 2. ii C1 - P4 - 22. / 22. SISTEMA DE SEGURIDAD - Instalación de tuberías de red interna embebida en placa de entrespiso nivel 2 módulo 1. - Instalación de tuberías de red interna entre placa de entrespiso de los tres tercios de nivel 2 en módulo 2. - Instalación de tuberías de red interna entre placa de entrespiso de los tres tercios de nivel 3 en módulo 2. - Instalación de tuberías de red interna entre placa de cubierta de los dos primeros tercios en módulo 2. - Instalación de tuberías de red interna entre placa de cubierta de los dos últimos tercios en módulo 4. ii C1 - P4 - 23.2 / VOZ Y DATOS POR EJECUTAR (99%) - Instalación de tuberías de red interna embebida en placa de entrespiso nivel 2 módulo 1. - Instalación de tuberías de red interna entre placa de entrespiso de los tres tercios de nivel 2 en módulo 2. - Instalación de tuberías de red interna entre placa de entrespiso de los tres tercios de nivel 3 módulo 2. - Instalación de tuberías de red interna entre placa de cubierta de los tres tercios en módulo 2. - Instalación de tuberías de red interna entre placa de cubierta de los dos últimos tercios en módulo 4. ii C1 - P4 - 27.2 / EXTERIORES POR EJECUTAR (96%) - Movimientos de tierras en contorno del bloque para nivelación de exteriores.	
ii C1 - P5 / PRODUCTO 5 - PABELLON 5 ii C1 - P5 - 2.2 / CIMENTACION POR EJECUTAR (57%) - Nivelación pre-solado, fundida de solado y descabece de micropilotes en módulo 1. - Excavación de dados de cimentación, descabece de micropilotes, armado de aceros de refuerzo de dados y vigas de cimentación, instalación de casetones de aligeramiento y malla de torta superior y fundida de concreto de la placa de contrapiso módulo 2. - Excavación de dados de cimentación, descabece de micropilotes, armado de aceros de refuerzo de vigas y dados de cimentación, instalación de casetones de aligeramiento y malla de torta superior y fundida de concreto de la placa de contrapiso módulo 4. C1 - P5 - 4. / 4, ESTRUCTURAS EN CONCRETO - Armado de mallas de refuerzo, encofrado y fundida de concretos de muros de los dos primeros tercios en nivel 1 módulo 4 y de la placa de entrespiso de nivel 2 relacionada. ii C1 - P5 - 7. / 7. INSTALACION HIDROSANITARIA Y RCI - Instalación de negativos para bajantes hidrosanitarias en la totalidad del contrapiso en módulo 4. - Instalación de negativos para bajantes hidrosanitarias en los dos primeros tercios en nivel 2 módulo 4. - Instalación de negativos para aparatos sanitarios entre muros de los dos primeros tercios en nivel 1 módulo 4. ii C1 - P5 - 8.2 / ELECTRICO POR EJECUTAR (99.5%) - Instalación de tuberías de red interna entre muros de los dos primeros tercios de nivel 1 módulo 4 y en la placa de entrespiso de nivel 2 relacionada. C1 - P5 - 10. / 10. PISOS - Ejecución de acabado esmaltado y endurecido de piso en placa de contrapiso de módulo 2. - Ejecución de acabado esmaltado y endurecido de piso en placa de contrapiso de módulo 4. - Ejecución de acabado esmaltado y endurecido de piso en los dos primeros tercios de la placa de entrespiso de nivel 2 módulo 4. ii C1 - P5 - 22. / 22. SISTEMA DE SEGURIDAD - Instalación de tuberías de red interna entre placa de entrespiso de los dos primeros tercios de nivel 2 módulo 4. ii C1 - P5 - 23.2 / VOZ Y DATOS POR EJECUTAR (99%) - Instalación de tuberías de red interna CONDUIT embebida en contrapiso en módulo 4. - Instalación de tuberías de red interna entre placa de entrespiso de los dos primeros tercios de nivel 2 módulo 4. ii C1 - P5 - 27.2 / EXTERIORES POR EJECUTAR (96%) - Movimientos de tierras en contorno del bloque para nivelación de exteriores.	



Nombre del Supervisor Subd.de seguimiento a la Infra.	MARIA CONSTANZA MEJIA
Periodo del Informe	29/09/2021 - 28/10/2021
Fecha de Elaboración del Informe	01-12-2021
- Fundida de concreto de solado, excavación de dados, descabece de micropilotes y armado de aceros de refuerzo de dados y vigas principales en módulo 2. - Nivelación pre-solado, fundida de solado, excavación de dados, descabece de micropilotes y armado de aceros de refuerzo de dados de cimentación del módulo 4. Ø C1 - P7 / PRODUCTO 7 - VISITAS MEDIANA 1. - ü C1 - P7 - 2.2 / CIMENTACION POR EJECUTAR (48%) - fundida de concreto de placa de contrapiso. - Excavación de dados de cimentación, descabece de micropilotes, armado de aceros de refuerzo de dados y vigas de cimentación, instalación de los casetones de aligeramiento y malas de torta superior de placa de contrapiso. - ü C1 - P7 - 4.2 / ESTRUCTURA POR EJECUTAR (97%) - Armado de aceros de refuerzo de columnas. - ü C1 - P7 - 8.2 / ELECTRICAS POR EJECUTAR (97%) - Instalación de tubería de red interna CONDUIT embebida en placa de contrapiso. - ü C1 - P7 - 23 / 23. SISTEMA DE VOZ Y DATOS - Durante la semana se realiza el reconocimiento del avance en la instalación de tubería de red interna CONDUIT embebida en placa de contrapiso. Ø C1 - P9 / PRODUCTO 9 - UTE HOMBRES - Sin avance. Ø C2 - P10 / PRODUCTO 10 - EDIFICIO ADMINISTRATIVO - Sin avance Ø C2 - P11 / PRODUCTO 11 - CASINO GUARDIAS - Sin avance. Ø C2 - P12 / PRODUCTO 12 - ALOJAMIENTO DE GUARDIAS - ü C2 - P12 - 4.2 / ESTRUCTURAS POR EJECUTAR (33%) - Instalación de soportería y chazas / camillas, armado de aceros de refuerzo, instalación de casetones de aligeramiento y malas de tortas y fundida de concreto de la placa de entripiso del nivel 4. - Armado de aceros de refuerzo, encofrado y fundida de concreto de columnas de nivel 4. - Instalación de soportería y de chazas / camillas para la placa de cubierta. - ü C2 - P12 - 5.2 / MAMPOSTERIA POR EJECUTAR (89%) - Ejecución de mampostería de muros internos en bloque de concreto y sus correspondientes aceros de refuerzo y grouting de dovelado en niveles 1 y 2. - ü C2 - P12 - 7.2 / HIDROSANITARIAS Y RCI POR EJECUTAR (95%) - Ejecución de las columnas internas verticales colectoras de aguas negras y aguas lluvias entre niveles 1 y 2. - Instalación de redes horizontales que recogen los puntos de aguas negras y aguas lluvias en nivel 2 y las dirigen hacia las columnas colectoras. - ü C2 - P12 - 8.2 / ELECTRICAS POR EJECUTAR (90%) - Instalación de conexiones EMT para empatar con las prolongaciones entre muros en nivel 1. - Instalación de cajas de para salidas de puntos embebidas en muros de nivel 2. - Instalación de tubería EMT de red interna para vertical de parciales entre tableros de niveles 1 y 2 - Instalación de tubería CONDUIT de red interna embebida en la placa de entripiso de nivel 4. Ø C2 - P13 / PRODUCTO 13 - CANILES - Sin avance. Ø C3 - P14 / PRODUCTO 14 - ACOPIO - Sin avance. Ø C3 - P15 / PRODUCTO 15 - BASURAS - ü C3 - P15 - 4.2 / ESTRUCTURA POR EJECUTAR (55%) - Durante la semana se realiza el reconocimiento del avance hasta terminación en la fundida de concreto de las vigas aéreas de cubierta. - ü C3 - P15 - 5. / 5. MAMPOSTERIA - Ejecución de mampostería de muros internos en bloque de concreto y sus correspondientes aceros de refuerzo y grouting de dovelado. Ø C3 - P16 / PRODUCTO 16 - RANCHO - ü C3 - P16 - 2.2 / CIMENTACION POR EJECUTAR (31%) - Instalación de testeros laterales, instalación de casetones de aligeramiento y de la malla de la torta superior de la placa de contrapiso. - ü C3 - P16 - 4.2 / ESTRUCTURAS POR EJECUTAR (85%) - Armado de aceros de refuerzo de columnas, encofrado y fundida de concreto de columnas. - ü C3 - P16 - 7 / 7. INSTALACION HIDROSANITARIA, GAS Y RCI - Instalación de tubería de red interna sanitaria en polipropileno bajo placa de contrapiso (con sus respectivas excavaciones y rellenos). Ø C3 - P17 / PRODUCTO 17 - ALOJAMIENTO DE RANCHEROS - Sin avance. Ø C3 - P18 / PRODUCTO 18 - SANIDAD - ü C3 - P18 - 4.2 / ESTRUCTURA POR EJECUTAR (69%) - Instalación de soportería y chazas / camillas, armado de aceros de refuerzo de las vigas y viguetas del entripiso nivel 2. - ü C3 - P18 - 5 / 5. MAMPOSTERIA - Ejecución de mampostería de muros internos en bloque de concreto y sus correspondientes aceros de refuerzo y grouting de dovelado. - ü C3 - P18 - 7.2 / HIDROSANITARIAS Y RCI POR EJECUTAR (78%) - Ejecución de las bajantes internas de aguas lluvias entre niveles 1 y 2. - Conexión de las bajantes de aguas lluvias a la red embebida en contrapiso. - ü C3 - P18 - 8.2 / ELECTRICAS POR EJECUTAR (95%) - Instalación de tubería de red interna EMT descolgada de techo. - Instalación de tubería de red interna CONDUIT y cajas embebidas en muros para prolongación de puntos. - ü C3 - P18 - 22. / 22. SISTEMA DE SEGURIDAD - Instalación de tubería EMT de red interna descolgada del techo de piso 1. - ü C3 - P18 - 23.2 / VOZ Y DATOS POR EJECUTAR (95%) - Instalación de bandeja portable en el techo de piso 1. Ø C3 - P19 / PRODUCTO 19 - PTAP - ü C3 - P19 - 7.2 / HIDROSANITARIAS Y RCI PR EJECUTAR (60%) - Instalación de las bandejas de aireación. - Ejecución de trabajos de limpieza de las láminas y piezas metálicas mediante el procedimiento de sandblasting. - Aplicación del anticorrosivo sobre las piezas metálicas de módulo PTAP, barandas y torre de aireación. Ø C3 - P20 / PRODUCTO 20 - PTAR - ü C3 - P20 - 7.2 / HIDROSANITARIAS Y RCI POR EJECUTAR (58%) - Ejecución de trabajos de limpieza de las láminas y piezas metálicas mediante el procedimiento de sandblasting - Aplicación del anticorrosivo sobre las piezas metálicas y puentes. Ø C3 - P21 / PRODUCTO 21 - CUARTO ELECTRICO 1 - ü C3 - P21 - 5.2 / MAMPOSTERIA POR EJECUTAR (46%) - Ejecución de mampostería de muros internos en bloque de concreto y sus correspondientes aceros de refuerzo y grouting de dovelado. Ø C3 - P22 / PRODUCTO 22 - CUARTO ELECTRICO 2 - ü C3 - P22 - 5 / 5. MAMPOSTERIA - Ejecución de mampostería de muros internos en bloque de concreto y sus correspondientes aceros de refuerzo y grouting de dovelado. Ø C3 - P23 / PRODUCTO 23 - CUARTO ELECTRICO 3 - ü C3 - P23 - 5.2 / MAMPOSTERIA POR EJECUTAR (15%) - Ejecución de mampostería muros internos en bloque de concreto y sus correspondientes aceros de refuerzo y grouting. - ü C3 - P23 - 11 / 11 CUBIERTAS E IMPERMEABILIZACIONES	



Nombre del Supervisor Subd. de seguimiento a la Infra.	MARIA CONSTANZA MEJIA
Periodo del Informe	28/09/2021 - 28/10/2021
Fecha de Elaboración del Informe	01-12-2021
Ø C3 - P24 / PRODUCTO 24 - CUARTO ELECTRICO 4 + 5 - Ø C3 - P24 - 5.2 / MAMPOSTERIA POR EJECUTAR (70%) · Ejecución de mampostería muros internos en bloque de concreto y sus correspondientes aceros de refuerzo y grouting en subestación 4. · Ejecución de mampostería muros internos en bloque de concreto y sus correspondientes aceros de refuerzo y grouting en subestación 5. - Ø C3 - P24 - 11. / 11 CUBIERTAS E IMPERMEABILIZACIONES · Ejecución de alistado de la placa de cubierta previo a la impermeabilización en subestación 4. Ø C3 - P26 / PRODUCTO 26 - TANQUE · Sin avance. Ø C4 - P27 / PRODUCTO 27 - PORTAL DE INFORMACION - Ø C4 - P27 - 5. / 5. MAMPOSTERIA · Ejecución de mampostería de muros internos y de fachada en bloque de concreto y sus correspondientes aceros de refuerzo y grouting. Ø C4 - P28 / PRODUCTO 28 - GUARDIA EXTERNA - Ø C4 - P28 - 5 / 5. MAMPOSTERIA · Ejecución de mampostería de muros internos y de fachada en bloque de concreto y sus correspondientes aceros de refuerzo y grouting. Ø C4 - P29 / PRODUCTO 29 - GUARDIA INTERNA - Ø C4 - P29 - 5 / 5. MAMPOSTERIA · Ejecución de mampostería de muros internos en bloque de concreto en nivel 1 del bloque 1 con sus correspondientes aceros de refuerzo y grouting de dovelado. · Ejecución de mampostería de muros internos en bloque de concreto en niveles 1 y 2 del bloque 2 con sus correspondientes aceros de refuerzo y grouting de dovelado. - Ø C4 - P29 - 7.2 / HIDROSANITARIA Y RCI POR EJECUTAR (96%) · Ejecución de las conexiones de bajantes de aguas lluvias con las redes colectoras horizontales. - Ø C4 - P29 - 8.2 / ELECTRICAS POR EJECUTAR (92%) · Instalación de tubería de red interna CONDUIT para prolongaciones de puntos en nivel 2. Ø C4 - P30 / PRODUCTO 30 - RESEÑA - Ø C4 - P30 - 2.2 / CIMENTACION POR EJECUTAR (41%) · Instalación de casetones de aligeramiento y de mallas de torta y fundida de concreto de placa de contrapiso. - Ø C4 - P30 - 7.2 / HIDROSANITARIAS Y RCI POR EJECUTAR (92%) · Instalación de tubería de red interna de aguas lluvias y de aguas negras embebidas en contrapiso. - Ø C4 - P30 - 8.2 / ELECTRICAS POR EJECUTAR (98%) · Instalación de tubería CONDUIT de red interna de apantallamiento embebida en contrapiso. - Ø C4 - P30 - 23 / 23. SISTEMA DE VOZ Y DATOS · Instalación de tubería CONDUIT de red interna embebida en contrapiso. Ø C4 - P31 / PRODUCTO 31 - GARITA 1 · Sin avance. Ø C4 - P32 / PRODUCTO 32 - GARITA 2 · Sin avance. Ø C4 - P33 / PRODUCTO 33 - GARITA 3 · Sin avance. Ø C4 - P34 / PRODUCTO 34 - GARITA 4 · Sin avance. Ø C4 - P35 / PRODUCTO 35 - GARITA 5 · Sin avance. Ø C4 - P36 / PRODUCTO 36 -COMANDO DE GUARDIA MEDIANA · Sin avance. Ø C5 - P39 / PRODUCTO 39 - ZONAS DURAS E INFRAESTRUCTURA - Ø C5 - P39 - 8.2 / ELECTRICAS POR EJECUTAR (81%) · Canalización de tuberías de red externa (con sus respectivas excavaciones y rellenos) en exteriores entre Subestación 3 y plazoleta de Guardia Interna. · Canalización de tuberías de red externa (con sus respectivas excavaciones y rellenos) en exteriores entre Acopio y Rotonda, entre líneas del cerramiento y frente a Basuras, y frente a Reseña. · Canalización de tuberías de red externa (con sus respectivas excavaciones y rellenos) entre Guardia Interna y Visitas, entre Guardia Externa hacia Plazoleta (detrás de Guardia Externa). - Ø C5 - P39 - 28.2 / URBANISMO POR EJECUTAR (87%) · Relleno de la sub-base para vía vehicular desde Guardia Interna hasta el Anillo Externo de la Rotonda. · Relleno de la sub-base para vía vehicular en los dos anillos de la Rotonda. · Debido a la temporada de lluvias el material de relleno del anillo exterior de la rotonda está siendo cambiado por uno en mejor estado, no genera avance por no ser ejecuciones nuevas sino reposiciones de trabajos ejecutados previamente. Ø C5 - P40 / PRODUCTO 40 - ZONAS VERDES - Ø C5 - P40 - 7.2 / HIDROSANITARIAS Y RCI POR EJECUTAR (88%) · Movimientos de tierras e instalación de tuberías externas para sistema colector de aguas lluvias entre cámaras M44 y M45. · Movimientos de tierras e instalación de tuberías externas para sistema colector de aguas negras desde pozo nuevo "M261" a pozo 5, entre Guardia Interna y Sanidad, desde el pozo M261 hasta el pozo 7, frente al pabellón 2 módulo 2 y frente al pabellón 2 módulo 4 entre cajas M174 y M179. · Rellenos para sistema colector de aguas negras desde el pozo M261 hasta el pozo 7, desde el pozo 3 al pozo 4 y desde el pozo M261 al pozo 2. · Construcción de los pozos de inspección de aguas negras no. 7, no. 4 y no. 3 y no. 2. - Ø C5 - P40 - 8. / 8. INSTALACIONES ELECTRICAS · Durante la semana se realiza el reconocimiento del avance de la canalización de tuberías de red externa (con sus respectivas excavaciones y rellenos) para iluminación definitiva por el costado oriental del predio, entre líneas del cerramiento entre vértices 5a y 5b, en zona de Rotonda / frente a Sanidad / frente a Rancho y en zona de parqueaderos posterior al edificio de Acopio. Ø C5 - P41 / PRODUCTO 41 - CERRAMIENTOS - Ø C5 - P41 - 2.2 / CIMENTACION POR EJECUTAR (65%) · Armado y fundida de pedestales / dados de postes. · Armado y fundida de concreto de la viga de cimentación del cerramiento. - Ø C5 - P41 - 27.4 / 27.4 CERRAMIENTOS · Instalación embebida de postes principales del cerramiento definitivo Securfort. · Instalación de la malla del cerramiento Securfort. - Ø C5 - P41 - 27.4.2 / CERRAMIENTOS POR EJECUTAR (65%) · Instalación de la malla del cerramiento Securfort. - Ø C5 - P41 - 27 / 27 OBRAS EXTERIORES · Descapotes para ejecución de viga de cimentación y pedestales / dados de postes del cerramiento definitivo Securfort. Ø C6 - P42 / PRODUCTO 42 - EQUIPOS ESPECIALES Y COMPONENTES VARIOS - Ø C6 - P42 - 1.2 / EQUIPOS DE BOMBEO POR EJECUTAR (72%) · Perforación para introducción del antepozo, inserción del molde del antepozo y fundida del mortero que conforma el antepozo (todos los mencionados en plano corresponden al pozo #2). · Inserción de lodo bentonítico y limpieza de saturación en el último pozo definitivo (en plano corresponde al pozo #2). - Ø C6 - P42 - 23. / EQUIPOS DEL SISTEMA DE COMUNICACIONES · Canalización de tuberías de red externa (con sus respectivas excavaciones y rellenos) por la glorieta externa, desde sanidad hacia PTAP, perpendicular al vértice F y E.	
Se debe obtener la ratificación de la factibilidad de conexión de la red eléctrica de 34.5 kva ante la empresa ali-e	
PROBLEMAS PRESENTADOS	
SOLUCIONES APLICADAS	
Se entregó firma del poder por parte del INPEC al contratista para continuar con la gestión ante la empresa Ali-e con respecto a la renovación de la factibilidad de conexión de 34.5 kva.	



USPEC
UNIDAD DE SERVICIOS
PENITENCIARIOS Y CARCELARIOS

SUPERVISIÓN DE CONTRATO

Nombre del Supervisor Subd. de seguimiento a la Infra.

MARIA CONSTANZA MEJIA

Período del Informe

29/09/2021 - 28/10/2021

Fecha de Elaboración del Informe

01-12-2021

Winston Apolinar B

JOSE WINSTON APOLINAR BALLESTEROS
Profesional de Apoyo a la Supervisión

[Signature]

MARIA CONSTANZA MEJIA
Supervisor - Subdirectora de
Seguimiento a la Infraestructura



USPEC
 UNIDAD DE SERVICIOS
 PENITENCIARIOS Y CARCELARIOS

ACTA DE OBRA PARCIAL No. 11 FASE 2
 DIRECCION DE INFRAESTRUCTURA
 PERIODO DESDE EL 28-09-2021 HASTA EL 28-10-2021
 FECHA DEL ACTA: 05/10/2021

RADICACION No. _____
 FECHA RADICACION: 5/11/2021

CONTRATO DE OBRA No. 304-2019
 OBJETO: CONSTRUCCION Y EQUIPAMIENTO DEL ESTABLECIMIENTO DE RECLUSION DE ORDEN NACIONAL - ERON DE MEDIANA SEGURIDAD ETAPA I, EN SABANA DE SAN ANGEL, DEPARTAMENTO DEL MAGDALENA.

ESTABLECIMIENTO: SABANA DE SAN ANGEL
 LOCALIDAD: DEPARTAMENTO DEL MAGDALENA

CONTRATISTA: CONSORCIO FUNDACION 200
 DIRECCION: CARRETERA 14 No. 88-74, Bogotá D.C.
 C.C. & NIT: 901.001.711-1
 TELEFONO: +57 (0)204460

INTERVENIOR: CONSORCIO RYD AND SAN ANGEL
 DIRECCION: CARRETERA 14 No. 115-88
 C.C. & NIT: 901.001.816-7
 TELEFONO: +57 (0)204020

IMP	FECHA	REG.	FECHA	# REG. PITAL	VR. REG. PITAL
2020/9					\$ 571.724.632.00
2020/9					\$ 129.728.566.066.00
					\$ 129.728.566.066.00

VR. INICIAL	VR. ADICIONAL	VR. ACTUAL	ANTICIPO	ANTICIPO AMORTIZADO	ANTICIPO POR AMORTIZAR
\$ 129.639.278.188.00	\$ 520.381.267.00	\$ 520.381.267.00	\$ 129.639.278.188.00	\$ 36.851.733.133.80	\$ 12.485.166.066.00
					\$ 24.145.548.099.20

* Ajustar fórmula al índice actualizado NO sin otorgar anticipo y para valor exacto grado.

PLAZO INICIAL	FECHA INICIACION	FECHA TERMINACION	PLAZO ANUNCIAL	TIEMPO AMORTIZANDO	PLAZO TOTAL	FECHA FINAL
1	14/02/2020	06/06/2020	6.00			
2	20/01/2021	10 de mayo de 2021				
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						
27						
28						
29						
30						
31						
32						
33						
34						
35						
36						
37						
38						
39						
40						
41						
42						
43						
44						
45						
46						
47						
48						
49						
50						
51						
52						
53						
54						
55						
56						
57						
58						
59						
60						
61						
62						
63						
64						
65						
66						
67						
68						
69						
70						
71						
72						
73						
74						
75						
76						
77						
78						
79						
80						
81						
82						
83						
84						
85						
86						
87						
88						
89						
90						
91						
92						
93						
94						
95						
96						
97						
98						
99						
100						

VALOR TOTAL PRESENTE ACTA: \$ 5,839,383,486.93

SON: CINCO MIL OCHOCIENTOS TREINTA Y NUEVE MILLONES TRESCIENTOS OCHENTA Y TRES MIL CUATROCIENTOS OCHENTA Y SEIS PESOS CON NOVENTA Y TRES CENTAVOS MCTE

FACTURA N° 12
 Valor total a facturar incluye IVA y sin aplicación de descuentos ni retenciones.

TIPO DE REGIMEN: REGIMEN COMUN
 REGIMEN EMPLEADO: REGIMEN ESPECIAL:

AUTORETENEDOR: RESOLUCION No. _____
 GRAN CONTRIBUYENTE: RESOLUCION No. _____

ICA: _____
 CÓDIGO: 4112

SISTEMA AUTOMATICO DE PAGOS (S.A.P.): BANCO: BANCOLOMBIA, SUCCURSAL: BOGOTÁ, DE 124 SERVICIOS EMPRESARIALES, CUENTA CORRIENTE: _____, CUENTA DE AHORROS: _____, CTA No.: 8888888888

OBRA CONTRATADA						CONDICIONES ACTUALES					
ITEM	DESCRIPCION	UN	CANT	VR. UNITARIO	VALOR	CANT	VALOR TOTAL				
01	ACTUALIZACION, AJUSTE Y COMPLEMENTO A LOS EFECTOS Y OBRAS, ESTUDIOS DE FLUJO PARA ACTUALIZACION DE INVENTARIO			\$	520.381.267.00	\$	520.381.267.00				
02	REQUISITOS PARA LA CORRECTA EJECUCION Y RECIBO A SATISFACCION, NO INCLUYE RETIRO Y DEPOSITO DE SUBMUESTRA A SITIO AUTORIZADO			\$	10.000.000.00	\$	10.000.000.00				
03	INCREMENTO DE FORMULA DE CEMENTO PARA CEMENTO	m3	10.000.000.00	\$	10.000.000.00	\$	10.000.000.00				
04	INSTALACION DE EQUIPO PARA MONITOREO DE TEMPERATURA Y HUMEDAD EN LAS CUBIERTAS DE LA OBRA			\$	10.000.000.00	\$	10.000.000.00				
05	INSTALACION DE EQUIPO PARA MONITOREO DE TEMPERATURA Y HUMEDAD EN LAS CUBIERTAS DE LA OBRA			\$	10.000.000.00	\$	10.000.000.00				
06	INSTALACION DE EQUIPO PARA MONITOREO DE TEMPERATURA Y HUMEDAD EN LAS CUBIERTAS DE LA OBRA			\$	10.000.000.00	\$	10.000.000.00				
07	INSTALACION DE EQUIPO PARA MONITOREO DE TEMPERATURA Y HUMEDAD EN LAS CUBIERTAS DE LA OBRA			\$	10.000.000.00	\$	10.000.000.00				
08	INSTALACION DE EQUIPO PARA MONITOREO DE TEMPERATURA Y HUMEDAD EN LAS CUBIERTAS DE LA OBRA			\$	10.000.000.00	\$	10.000.000.00				
09	INSTALACION DE EQUIPO PARA MONITOREO DE TEMPERATURA Y HUMEDAD EN LAS CUBIERTAS DE LA OBRA			\$	10.000.000.00	\$	10.000.000.00				
10	INSTALACION DE EQUIPO PARA MONITOREO DE TEMPERATURA Y HUMEDAD EN LAS CUBIERTAS DE LA OBRA			\$	10.000.000.00	\$	10.000.000.00				
11	INSTALACION DE EQUIPO PARA MONITOREO DE TEMPERATURA Y HUMEDAD EN LAS CUBIERTAS DE LA OBRA			\$	10.000.000.00	\$	10.000.000.00				
12	INSTALACION DE EQUIPO PARA MONITOREO DE TEMPERATURA Y HUMEDAD EN LAS CUBIERTAS DE LA OBRA			\$	10.000.000.00	\$	10.000.000.00				
13	INSTALACION DE EQUIPO PARA MONITOREO DE TEMPERATURA Y HUMEDAD EN LAS CUBIERTAS DE LA OBRA			\$	10.000.000.00	\$	10.000.000.00				
14	INSTALACION DE EQUIPO PARA MONITOREO DE TEMPERATURA Y HUMEDAD EN LAS CUBIERTAS DE LA OBRA			\$	10.000.000.00	\$	10.000.000.00				
15	INSTALACION DE EQUIPO PARA MONITOREO DE TEMPERATURA Y HUMEDAD EN LAS CUBIERTAS DE LA OBRA			\$	10.000.000.00	\$	10.000.000.00				
16	INSTALACION DE EQUIPO PARA MONITOREO DE TEMPERATURA Y HUMEDAD EN LAS CUBIERTAS DE LA OBRA			\$	10.000.000.00	\$	10.000.000.00				
17	INSTALACION DE EQUIPO PARA MONITOREO DE TEMPERATURA Y HUMEDAD EN LAS CUBIERTAS DE LA OBRA			\$	10.000.000.00	\$	10.000.000.00				
18	INSTALACION DE EQUIPO PARA MONITOREO DE TEMPERATURA Y HUMEDAD EN LAS CUBIERTAS DE LA OBRA			\$	10.000.000.00	\$	10.000.000.00				
19	INSTALACION DE EQUIPO PARA MONITOREO DE TEMPERATURA Y HUMEDAD EN LAS CUBIERTAS DE LA OBRA			\$	10.000.000.00	\$	10.000.000.00				
20	INSTALACION DE EQUIPO PARA MONITOREO DE TEMPERATURA Y HUMEDAD EN LAS CUBIERTAS DE LA OBRA			\$	10.000.000.00	\$	10.000.000.00				
21	INSTALACION DE EQUIPO PARA MONITOREO DE TEMPERATURA Y HUMEDAD EN LAS CUBIERTAS DE LA OBRA			\$	10.000.000.00	\$	10.000.000.00				
22	INSTALACION DE EQUIPO PARA MONITOREO DE TEMPERATURA Y HUMEDAD EN LAS CUBIERTAS DE LA OBRA			\$	10.000.000.00	\$	10.000.000.00				
23	INSTALACION DE EQUIPO PARA MONITOREO DE TEMPERATURA Y HUMEDAD EN LAS CUBIERTAS DE LA OBRA			\$	10.000.000.00	\$	10.000.000.00				
24	INSTALACION DE EQUIPO PARA MONITOREO DE TEMPERATURA Y HUMEDAD EN LAS CUBIERTAS DE LA OBRA			\$	10.000.000.00	\$	10.000.000.00				
25	INSTALACION DE EQUIPO PARA MONITOREO DE TEMPERATURA Y HUMEDAD EN LAS CUBIERTAS DE LA OBRA			\$	10.000.000.00	\$	10.000.000.00				
26	INSTALACION DE EQUIPO PARA MONITOREO DE TEMPERATURA Y HUMEDAD EN LAS CUBIERTAS DE LA OBRA			\$	10.000.000.00	\$	10.000.000.00				
27	INSTALACION DE EQUIPO PARA MONITOREO DE TEMPERATURA Y HUMEDAD EN LAS CUBIERTAS DE LA OBRA			\$	10.000.000.00	\$	10.000.000.00				
28	INSTALACION DE EQUIPO PARA MONITOREO DE TEMPERATURA Y HUMEDAD EN LAS CUBIERTAS DE LA OBRA			\$	10.000.000.00	\$	10.000.000.00				
29	INSTALACION DE EQUIPO PARA MONITOREO DE TEMPERATURA Y HUMEDAD EN LAS CUBIERTAS DE LA OBRA			\$	10.000.000.00	\$	10.000.000.00				
30	INSTALACION DE EQUIPO PARA MONITOREO DE TEMPERATURA Y HUMEDAD EN LAS CUBIERTAS DE LA OBRA			\$	10.000.000.00	\$	10.000.000.00				
31	INSTALACION DE EQUIPO PARA MONITOREO DE TEMPERATURA Y HUMEDAD EN LAS CUBIERTAS DE LA OBRA			\$	10.000.000.00	\$	10.000.000.00				
32	INSTALACION DE EQUIPO PARA MONITOREO DE TEMPERATURA Y HUMEDAD EN LAS CUBIERTAS DE LA OBRA			\$	10.000.000.00	\$	10.000.000.00				
33	INSTALACION DE EQUIPO PARA MONITOREO DE TEMPERATURA Y HUMEDAD EN LAS CUBIERTAS DE LA OBRA			\$	10.000.000.00	\$	10.000.000.00				
34	INSTALACION DE EQUIPO PARA MONITOREO DE TEMPERATURA Y HUMEDAD EN LAS CUBIERTAS DE LA OBRA			\$	10.000.000.00	\$	10.000.000.00				
35	INSTALACION DE EQUIPO PARA MONITOREO DE TEMPERATURA Y HUMEDAD EN LAS CUBIERTAS DE LA OBRA			\$	10.000.000.00	\$	10.000.000.00				
36	INSTALACION DE EQUIPO PARA MONITOREO DE TEMPERATURA Y HUMEDAD EN LAS CUBIERTAS DE LA OBRA			\$	10.000.000.00	\$	10.000.000.00				
37	INSTALACION DE EQUIPO PARA MONITOREO DE TEMPERATURA Y HUMEDAD EN LAS CUBIERTAS DE LA OBRA			\$	10.000.000.00	\$	10.000.000.00				
38	INSTALACION DE EQUIPO PARA MONITOREO DE TEMPERATURA Y HUMEDAD EN LAS CUBIERTAS DE LA OBRA			\$	10.000.000.00	\$	10.000.000.00				
39	INSTALACION DE EQUIPO PARA MONITOREO DE TEMPERATURA Y HUMEDAD EN LAS CUBIERTAS DE LA OBRA			\$	10.000.000.00	\$	10.000.000.00				
40	INSTALACION DE EQUIPO PARA MONITOREO DE TEMPERATURA Y HUMEDAD EN LAS CUBIERTAS DE LA OBRA			\$	10.000.000.00	\$	10.000.000.00				
41	INSTALACION DE EQUIPO PARA MONITOREO DE TEMPERATURA Y HUMEDAD EN LAS CUBIERTAS DE LA OBRA			\$	10.000.000.00	\$	10.000.000.00				
42	INSTALACION DE EQUIPO PARA MONITOREO DE TEMPERATURA Y HUMEDAD EN LAS CUBIERTAS DE LA OBRA			\$	10.000.000.00	\$	10.000.000.00				
43	INSTALACION DE EQUIPO PARA MONITOREO DE TEMPERATURA Y HUMEDAD EN LAS CUBIERTAS DE LA OBRA			\$	10.000.000.00	\$	10.000.000.00				
44	INSTALACION DE EQUIPO PARA MONITOREO DE TEMPERATURA Y HUMEDAD EN LAS CUBIERTAS DE LA OBRA			\$	10.000.000.00	\$	10.000.000.00				
45	INSTALACION DE EQUIPO PARA MONITOREO DE TEMPERATURA Y HUMEDAD EN LAS CUBIERTAS DE LA OBRA			\$	10.000.000.00	\$	10.000.000.00				
46	INSTALACION DE EQUIPO PARA MONITOREO DE TEMPERATURA Y HUMEDAD EN LAS CUBIERTAS DE LA OBRA			\$	10.000.000.00	\$	10.000.000.00				
47	INSTALACION DE EQUIPO PARA MONITOREO DE TEMPERATURA Y HUMEDAD EN LAS CUBIERTAS DE LA OBRA			\$	10.000.000.00	\$	10.000.000.00				
48	INSTALACION DE EQUIPO PARA MONITOREO DE TEMPERATURA Y HUMEDAD EN LAS CUBIERTAS DE LA OBRA			\$	10.000.000.00	\$	10.000.000.00				
49	INSTALACION DE EQUIPO PARA MONITOREO DE TEMPERATURA Y HUMEDAD EN LAS CUBIERTAS DE LA OBRA			\$	10.000.000.00	\$	10.000.000.00				
50	INSTALACION DE EQUIPO PARA MONITOREO DE TEMPERATURA Y HUMEDAD EN LAS CUBIERTAS DE LA OBRA			\$	10.000.000.00	\$	10.000.000.00				
51	INSTALACION DE EQUIPO PARA MONITOREO DE TEMPERATURA Y HUMEDAD EN LAS CUBIERTAS DE LA OBRA			\$	10.000.000.00	\$	10.000.000.00				
52	INSTALACION DE EQUIPO PARA MONITOREO DE TEMPERATURA Y HUMEDAD EN LAS CUBIERTAS DE LA OBRA			\$	10.000.000.00	\$	10.000.000.00				
53	INSTALACION DE EQUIPO PARA MONITOREO DE TEMPERATURA Y HUMEDAD EN LAS CUBIERTAS DE LA OBRA			\$	10.000.000.00	\$	10.000.000.00				
54	INSTALACION DE EQUIPO PARA MONITOREO DE TEMPERATURA Y HUMEDAD EN LAS CUBIERTAS DE LA OBRA			\$	10.000.000.00	\$	10.000.000.00				
55	INSTALACION DE EQUIPO PARA MONITOREO DE TEMPERATURA Y HUMEDAD EN LAS CUBIERTAS DE LA OBRA			\$	10.000.000.00	\$	10.000.000.00				
56	INSTALACION DE EQUI										

OBRAS CONTRATADAS						CONDICIONES ACTUALES	
ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VL. UNITARIO	VALOR	CANT	VALOR TOTAL
4.1.3	COLUMNARI VOLUMINETALES EN CONCRETO 3000 PSI ACABADO A LA VETA INCLUIE SUMINISTRO CONCRETO 3000 PSI, FORMALETA, ANDAMIOS, INSTALACION Y TODO LO REQUERIDO PARA SU CORRECTA ELEGCCION Y FUNCIONAMIENTO, NO INCLUIE REFERUDO	m3	-	\$ 632,352.00	\$ -	-	\$ -
4.1.7	COLUMNARI EN CONCRETO 3000 PSI INCLUIE SUMINISTRO CONCRETO 3000 PSI, FORMALETA, ANDAMIOS, INSTALACION Y TODO LO REQUERIDO PARA SU CORRECTA ELEGCCION Y FUNCIONAMIENTO, NO INCLUIE REFERUDO	m3	1,155.89	\$ 788,800.00	\$ 911,881.621.00	1,155.89	\$ 911,881.621.00
4.1.9	PARQUEAL EN CONCRETO 3000 PSI INCLUIE SUMINISTRO CONCRETO 3000 PSI, FORMALETA, ANDAMIOS, INSTALACION Y TODO LO REQUERIDO PARA SU CORRECTA ELEGCCION Y FUNCIONAMIENTO, NO INCLUIE REFERUDO	m2	2,053.00	\$ 187,863.00	\$ 384,191.603.00	2,053.00	\$ 384,191.603.00
4.1.10	PARQUEAL EN CONCRETO 3000 PSI INCLUIE SUMINISTRO CONCRETO 3000 PSI, FORMALETA, ANDAMIOS, INSTALACION Y TODO LO REQUERIDO PARA SU CORRECTA ELEGCCION Y FUNCIONAMIENTO, NO INCLUIE REFERUDO	m2	11,266.76	\$ 111,186.00	\$ 1,252,951.576.00	11,266.76	\$ 1,252,951.576.00
4.2	4.2 LUMBRERIA DE BARRILES				\$ 1,048,888.00		\$ 1,048,888.00
4.2.1	TRATAMIENTO DE BARRILES EN CONCRETO 400 PSI ACABADO A LA VETA INCLUIE SUMINISTRO CONCRETO 400 PSI, FORMALETA, ANDAMIOS, INSTALACION Y TODO LO REQUERIDO PARA SU CORRECTA ELEGCCION Y FUNCIONAMIENTO, NO INCLUIE REFERUDO	m3	241.36	\$ 747,126.00	\$ 180,322.576.4	318.00	\$ 237,689,702.00
4.2.3	TRATAMIENTO DE BARRILES EN CONCRETO 400 PSI ACABADO A LA VETA INCLUIE SUMINISTRO CONCRETO 400 PSI, FORMALETA, ANDAMIOS, INSTALACION Y TODO LO REQUERIDO PARA SU CORRECTA ELEGCCION Y FUNCIONAMIENTO, NO INCLUIE REFERUDO	m3	686.00	\$ 720,138.00	\$ 500,475.060.00	686.00	\$ 500,475,060.00
4.2.4	TRATAMIENTO DE BARRILES EN CONCRETO 400 PSI ACABADO A LA VETA INCLUIE SUMINISTRO CONCRETO 400 PSI, FORMALETA, ANDAMIOS, INSTALACION Y TODO LO REQUERIDO PARA SU CORRECTA ELEGCCION Y FUNCIONAMIENTO, NO INCLUIE REFERUDO	m	1,414.41	\$ 27,880.00	\$ 39,108,438.00	1,414.41	\$ 39,108,438.00
4.3	PLACAS Y LOSAS DE REPUERDO				\$ 1,028,338.012.24		\$ 1,028,338.012.24
4.3.1	PLACA AREA DE CUBIERTA 6-4 CM CLASIA CONCRETO 18 MM INCLUIE SUMINISTRO Y TRANSPORTE CONCRETO 4000 PSI, BOMBEO, FORMALETA, CAJETON, INSTALACION Y TODO LO REQUERIDO PARA SU CORRECTA ELEGCCION Y FUNCIONAMIENTO, NO INCLUIE REFERUDO	m2	-	\$ 125,726.00	\$ -	-	\$ -
4.3.3	PLACA AREA DE CUBIERTA 6-4 CM CLASIA CONCRETO 18 MM INCLUIE SUMINISTRO Y TRANSPORTE CONCRETO 4000 PSI, BOMBEO, FORMALETA, CAJETON, INSTALACION Y TODO LO REQUERIDO PARA SU CORRECTA ELEGCCION Y FUNCIONAMIENTO, NO INCLUIE REFERUDO	m2	-	\$ 125,726.00	\$ -	-	\$ -
4.3.4	PLACA DE TRANSICION EN CONCRETO 1800 PSI BOMBEO, ACABADO A LA VETA INCLUIE SUMINISTRO Y TRANSPORTE CONCRETO 4000 PSI, FORMALETA, CAJETON, INSTALACION Y TODO LO REQUERIDO PARA SU CORRECTA ELEGCCION Y FUNCIONAMIENTO, NO INCLUIE REFERUDO	m2	10,850.00	\$ 72,877.00	\$ 790,715,480.00	10,850.00	\$ 790,715,480.00
4.3.6	PLACA DE TRANSICION EN CONCRETO 1800 PSI BOMBEO, ACABADO A LA VETA INCLUIE SUMINISTRO Y TRANSPORTE CONCRETO 4000 PSI, FORMALETA, CAJETON, INSTALACION Y TODO LO REQUERIDO PARA SU CORRECTA ELEGCCION Y FUNCIONAMIENTO, NO INCLUIE REFERUDO	m2	-	\$ 122,483.00	\$ -	-	\$ -
4.3.7	PLACA DE TRANSICION EN CONCRETO 1800 PSI BOMBEO, ACABADO A LA VETA INCLUIE SUMINISTRO Y TRANSPORTE CONCRETO 4000 PSI, FORMALETA, CAJETON, INSTALACION Y TODO LO REQUERIDO PARA SU CORRECTA ELEGCCION Y FUNCIONAMIENTO, NO INCLUIE REFERUDO	m2	1,933.54	\$ 122,483.00	\$ 236,543,243.62	1,933.54	\$ 236,543,243.62
4.3.8	PLACA AREA DE CUBIERTA 6-4 CM CLASIA CONCRETO 18 MM INCLUIE SUMINISTRO Y TRANSPORTE CONCRETO 4000 PSI, BOMBEO, FORMALETA, CAJETON, INSTALACION Y TODO LO REQUERIDO PARA SU CORRECTA ELEGCCION Y FUNCIONAMIENTO, NO INCLUIE REFERUDO	m2	-	\$ 144,494.00	\$ -	-	\$ -
4.3.9	PLACA AREA DE CUBIERTA 6-4 CM CLASIA CONCRETO 18 MM INCLUIE SUMINISTRO Y TRANSPORTE CONCRETO 4000 PSI, BOMBEO, FORMALETA, CAJETON, INSTALACION Y TODO LO REQUERIDO PARA SU CORRECTA ELEGCCION Y FUNCIONAMIENTO, NO INCLUIE REFERUDO	m	144	\$ 104,494.00	\$ 79,324.88	0.01	\$ 79,324.88
4.4	4.4 EMPALME DE BARRILES EN CONCRETO				\$ 1,846,879.00		\$ 1,846,879.00
4.4.1	EMPALE EN CONCRETO 4000 PSI ACABADO A LA VETA INCLUIE SUMINISTRO CONCRETO 4000 PSI, FORMALETA, INSTALACION Y TODO LO REQUERIDO PARA SU CORRECTA ELEGCCION Y FUNCIONAMIENTO, NO INCLUIE REFERUDO	m3	-	\$ 1,883,843.00	\$ -	-	\$ -
4.4.3	EMPALE EN CONCRETO 4000 PSI ACABADO A LA VETA INCLUIE SUMINISTRO CONCRETO 4000 PSI, FORMALETA, INSTALACION Y TODO LO REQUERIDO PARA SU CORRECTA ELEGCCION Y FUNCIONAMIENTO, NO INCLUIE REFERUDO	m	1,482.22	\$ 37,676.00	\$ 55,354,332.72	1,482.22	\$ 55,354,332.72
4.4.4	EMPALE EN CONCRETO 4000 PSI ACABADO A LA VETA INCLUIE SUMINISTRO CONCRETO 4000 PSI, FORMALETA, INSTALACION Y TODO LO REQUERIDO PARA SU CORRECTA ELEGCCION Y FUNCIONAMIENTO, NO INCLUIE REFERUDO	m	-	\$ 164,881.00	\$ -	-	\$ -
4.4.5	EMPALE EN CONCRETO 4000 PSI ACABADO A LA VETA INCLUIE SUMINISTRO CONCRETO 4000 PSI, FORMALETA, INSTALACION Y TODO LO REQUERIDO PARA SU CORRECTA ELEGCCION Y FUNCIONAMIENTO, NO INCLUIE REFERUDO	m	-	\$ 46,083.00	\$ -	-	\$ -
4.4.6	EMPALE EN CONCRETO 4000 PSI ACABADO A LA VETA INCLUIE SUMINISTRO CONCRETO 4000 PSI, FORMALETA, INSTALACION Y TODO LO REQUERIDO PARA SU CORRECTA ELEGCCION Y FUNCIONAMIENTO, NO INCLUIE REFERUDO	m	388.59	\$ 898,918.00	\$ 349,659,953.4	388.59	\$ 349,659,953.4
4.4.9	EMPALE EN CONCRETO 3000 PSI INCLUIE SUMINISTRO CONCRETO 3000 PSI, FORMALETA, INSTALACION Y TODO LO REQUERIDO PARA SU CORRECTA ELEGCCION Y FUNCIONAMIENTO, NO INCLUIE REFERUDO	m3	69.88	\$ 1,098,983.00	\$ 73,811,481.18	69.88	\$ 73,811,481.18
4.4.14	EMPALE EN CONCRETO 3000 PSI INCLUIE SUMINISTRO CONCRETO 3000 PSI, FORMALETA, INSTALACION Y TODO LO REQUERIDO PARA SU CORRECTA ELEGCCION Y FUNCIONAMIENTO, NO INCLUIE REFERUDO	m	763.72	\$ 43,751.00	\$ 33,413,513.72	763.72	\$ 33,413,513.72
4.4.15	EMPALE EN CONCRETO 3000 PSI INCLUIE SUMINISTRO CONCRETO 3000 PSI, FORMALETA, INSTALACION Y TODO LO REQUERIDO PARA SU CORRECTA ELEGCCION Y FUNCIONAMIENTO, NO INCLUIE REFERUDO	m	1,147.43	\$ 47,790.00	\$ 54,839,679.70	1,147.43	\$ 54,839,679.70
4.4.16	EMPALE EN CONCRETO 3000 PSI INCLUIE SUMINISTRO CONCRETO 3000 PSI, FORMALETA, INSTALACION Y TODO LO REQUERIDO PARA SU CORRECTA ELEGCCION Y FUNCIONAMIENTO, NO INCLUIE REFERUDO	m	152.78	\$ 141,987.00	\$ 21,694,301.68	152.78	\$ 21,694,301.68
4.4.17	EMPALE EN CONCRETO 3000 PSI INCLUIE SUMINISTRO CONCRETO 3000 PSI, FORMALETA, INSTALACION Y TODO LO REQUERIDO PARA SU CORRECTA ELEGCCION Y FUNCIONAMIENTO, NO INCLUIE REFERUDO	m	167.20	\$ 181,176.00	\$ 30,310,744.80	167.20	\$ 30,310,744.80
4.4.18	EMPALE EN CONCRETO 3000 PSI INCLUIE SUMINISTRO CONCRETO 3000 PSI, FORMALETA, INSTALACION Y TODO LO REQUERIDO PARA SU CORRECTA ELEGCCION Y FUNCIONAMIENTO, NO INCLUIE REFERUDO	m	81.60	\$ 23,762.00	\$ 1,403,371.20	81.60	\$ 1,403,371.20
4.4.19	EMPALE EN CONCRETO 3000 PSI INCLUIE SUMINISTRO CONCRETO 3000 PSI, FORMALETA, INSTALACION Y TODO LO REQUERIDO PARA SU CORRECTA ELEGCCION Y FUNCIONAMIENTO, NO INCLUIE REFERUDO	m	402.83	\$ 30,583.00	\$ 13,847,308.58	402.83	\$ 13,847,308.58
4.4.20	EMPALE EN CONCRETO 3000 PSI INCLUIE SUMINISTRO CONCRETO 3000 PSI, FORMALETA, INSTALACION Y TODO LO REQUERIDO PARA SU CORRECTA ELEGCCION Y FUNCIONAMIENTO, NO INCLUIE REFERUDO	m	754.00	\$ 91,210.00	\$ 68,627,540.00	754.00	\$ 68,627,540.00
4.4.21	EMPALE EN CONCRETO 3000 PSI INCLUIE SUMINISTRO CONCRETO 3000 PSI, FORMALETA, INSTALACION Y TODO LO REQUERIDO PARA SU CORRECTA ELEGCCION Y FUNCIONAMIENTO, NO INCLUIE REFERUDO	m2	-	\$ 344,377.00	\$ -	-	\$ -
4.4.22	EMPALE EN CONCRETO 3000 PSI INCLUIE SUMINISTRO CONCRETO 3000 PSI, FORMALETA, INSTALACION Y TODO LO REQUERIDO PARA SU CORRECTA ELEGCCION Y FUNCIONAMIENTO, NO INCLUIE REFERUDO	m	57.23	\$ 128,593.00	\$ 7,364,718.87	57.23	\$ 7,364,718.87
4.4.23	EMPALE EN CONCRETO 3000 PSI INCLUIE SUMINISTRO CONCRETO 3000 PSI, FORMALETA, INSTALACION Y TODO LO REQUERIDO PARA SU CORRECTA ELEGCCION Y FUNCIONAMIENTO, NO INCLUIE REFERUDO	m	233.75	\$ 481,178.00	\$ 114,637,676.25	233.75	\$ 114,637,676.25
4.4.25	EMPALE EN CONCRETO 3000 PSI INCLUIE SUMINISTRO CONCRETO 3000 PSI, FORMALETA, INSTALACION Y TODO LO REQUERIDO PARA SU CORRECTA ELEGCCION Y FUNCIONAMIENTO, NO INCLUIE REFERUDO	m	16.00	\$ 108,827.00	\$ 1,741,232.00	16.00	\$ 1,741,232.00
4.4.26	EMPALE EN CONCRETO 3000 PSI INCLUIE SUMINISTRO CONCRETO 3000 PSI, FORMALETA, INSTALACION Y TODO LO REQUERIDO PARA SU CORRECTA ELEGCCION Y FUNCIONAMIENTO, NO INCLUIE REFERUDO	m	21.16	\$ 345,192.00	\$ 7,308,482.72	21.16	\$ 7,308,482.72
4.4.27	EMPALE EN CONCRETO 3000 PSI INCLUIE SUMINISTRO CONCRETO 3000 PSI, FORMALETA, INSTALACION Y TODO LO REQUERIDO PARA SU CORRECTA ELEGCCION Y FUNCIONAMIENTO, NO INCLUIE REFERUDO	m	71.75	\$ 242,614.00	\$ 17,400,379.50	71.75	\$ 17,400,379.50
4.4.28	EMPALE EN CONCRETO 3000 PSI INCLUIE SUMINISTRO CONCRETO 3000 PSI, FORMALETA, INSTALACION Y TODO LO REQUERIDO PARA SU CORRECTA ELEGCCION Y FUNCIONAMIENTO, NO INCLUIE REFERUDO	m	26.00	\$ 288,118.00	\$ 7,509,068.00	26.00	\$ 7,509,068.00
4.4.29	EMPALE EN CONCRETO 3000 PSI INCLUIE SUMINISTRO CONCRETO 3000 PSI, FORMALETA, INSTALACION Y TODO LO REQUERIDO PARA SU CORRECTA ELEGCCION Y FUNCIONAMIENTO, NO INCLUIE REFERUDO	m	-	\$ 227,042.00	\$ -	-	\$ -
4.4.30	EMPALE EN CONCRETO 3000 PSI INCLUIE SUMINISTRO CONCRETO 3000 PSI, FORMALETA, INSTALACION Y TODO LO REQUERIDO PARA SU CORRECTA ELEGCCION Y FUNCIONAMIENTO, NO INCLUIE REFERUDO	m	700.00	\$ 1,419,026.00	\$ 993,316,200.00	700.00	\$ 993,316,200.00

ACUMULADO ANTERIOR		OBRAS CONTRATADAS		CONDICIONES ACTUALES	
CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR TOTAL
432.86	\$ 341,483,254.00	72.01	\$ 56,808,689.00	504.87	\$ 398,291,943.00
1,437.00	\$ 240,922,390.00	410.58	\$ 68,834,969.00	1,847.58	\$ 309,757,359.00
6,837.39	\$ 764,200,287.84	1,953.54	\$ 218,343,259.00	8,790.93	\$ 982,543,646.84
284.36	\$ 184,571,197.44	70.56	\$ 52,735,768.00	354.92	\$ 237,306,965.44
110.38	\$ 81,461,843.04	43.69	\$ 31,461,519.00	154.07	\$ 112,923,362.04
200.48	\$ 5,589,019.00	48.02	\$ 1,327,753.00	248.50	\$ 6,916,772.00
1,028,338.012.24	\$ 1,028,338.012.24	1,803,688.04	\$ 1,803,688.04	3,831,996.052	\$ 3,831,996.052
125,726.00	\$ -	12,44	\$ 1,803,688.04	238,150.00	\$ 1,803,688.04
125,726.00	\$ -	18.62	\$ 701,527.12	356.32	\$ 1,284,887.12
1,482.22	\$ 55,354,332.72	111.60	\$ 10,156,716.00	1,593.82	\$ 45,751,048.72
1,403,371.20	\$ -	144.00	\$ 204,339,744.00	1,647.82	\$ 994,184,612.00

ORDEN CONTRATADA										CONDICIONES ACTUALES		ORDEN EJECUTIVA							
ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VL. UNITARIO	VALOR	CANT	VALOR TOTAL	ACUMULADO ANTERIOR		PRESENTE ACTA N° 11 FASE 2		CANTIDAD	ACUMULADO ACTUAL	VL. EJECUTADO	% ELEC.				
								CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR								
4.4.31	PLACUETA EN CONCRETO PARA CIMENTOS DE 10 CM DE 10 CM X 10 CM X 10 CM ACABADA A LA VETA EN TODAS SUS CARAS, FORMATEA EN EL LUGAR DE ACABADO DE 1 CM DE PROFUNDIDAD DE 1 CM, CON UNES ACABADO, INCLUIE DESMONTAR Y CUBRIR PARA EL CONCRETO MONTAJE DONDE CORRESPONDA EN CASO DE SER PREPARACION, NO INCLUIE MALLA ELECTRODOLADA	m	177.380,00	\$	177.380,00	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	0,00%				
4.5	ACRÓFONO DE REPUESTO				4.880.851.118,00		\$	4.880.851.118,00			\$	2.686.70.863,87		0.00.00.00,00		2.686.70.863,87	96,20%		
4.5.1	ACRÓFONO DE REPUESTO 6000 PUNCLINE SUMINISTRO, ALAMBRE NEGRO, FIBRACION, AMBIRE, INSTALACION Y TODO LO REQUERIDO PARA LA CORRECTA EJECUCION Y FUNCIONAMIENTO	m	718.600,00	\$	3.099,00	2.602.067.387,51	718.600,00	\$	2.602.067.387,51	388.423,40	\$	1.553.462.953,87	115.167,78	\$	449.039.174,00	513.591,21	\$	2.052.492.127,79	71,49%
4.5.2	MALLA ELECTRODOLADA INCLUIE SUMINISTRO, ALAMBRE NEGRO, CORTE, AMBIRE, INSTALACION Y TODO LO REQUERIDO PARA LA CORRECTA EJECUCION Y FUNCIONAMIENTO	m	571.840,00	\$	3.000,00	859.580.000,00	271.440,00	\$	859.580.000,00	128.438,81	\$	407.350.908,85	62.618,29	\$	247.342.248,00	191.048,00	\$	784.843.555,60	92,21%
4.5.3	STRUCTURA METALICA CEMENTO PORTLAND INCLUIE SUMINISTRO DE CERRAJES, CORREA, PERNO, TORNILLO, TUBO, PLATINA, PERNO, SOLDADURA, FIBRACION, TRANSPORTE, MONTAJE, PINTURA ANTICORROSION, ESMALTE, ANCLAJES Y OTROS ELEMENTOS NECESARIOS PARA GARANTIZAR LA ADECUADA EJECUCION Y FUNCIONAMIENTO	m	83.944,25	\$	13.161,00	1.092.971.686,25	83.046,25	\$	1.092.971.686,25		\$	-		\$	-	-	\$	-	0,00%
4.5.4	ESTRUCTURA METALICA CEMENTO PORTLAND INCLUIE SUMINISTRO DE CERRAJES, CORREA, PERNO, TORNILLO, TUBO, PLATINA, PERNO, SOLDADURA, FIBRACION, TRANSPORTE, MONTAJE, PINTURA ANTICORROSION, ESMALTE, ANCLAJES Y OTROS ELEMENTOS NECESARIOS PARA GARANTIZAR LA ADECUADA EJECUCION Y FUNCIONAMIENTO	m	60.000,00	\$	23.600,00	1.396.000.000,00	60.000,00	\$	1.396.000.000,00		\$	-		\$	-	-	\$	-	0,00%
4.5.5	ESTRUCTURA METALICA CEMENTO PORTLAND INCLUIE SUMINISTRO DE CERRAJES, CORREA, PERNO, TORNILLO, TUBO, PLATINA, PERNO, SOLDADURA, FIBRACION, TRANSPORTE, MONTAJE, PINTURA ANTICORROSION, ESMALTE, ANCLAJES Y OTROS ELEMENTOS NECESARIOS PARA GARANTIZAR LA ADECUADA EJECUCION Y FUNCIONAMIENTO	m	60.000,00	\$	23.600,00	1.396.000.000,00	60.000,00	\$	1.396.000.000,00		\$	-		\$	-	-	\$	-	0,00%
4.5.6	ESTRUCTURA METALICA CEMENTO PORTLAND INCLUIE SUMINISTRO DE CERRAJES, CORREA, PERNO, TORNILLO, TUBO, PLATINA, PERNO, SOLDADURA, FIBRACION, TRANSPORTE, MONTAJE, PINTURA ANTICORROSION, ESMALTE, ANCLAJES Y OTROS ELEMENTOS NECESARIOS PARA GARANTIZAR LA ADECUADA EJECUCION Y FUNCIONAMIENTO	m	60.000,00	\$	23.600,00	1.396.000.000,00	60.000,00	\$	1.396.000.000,00		\$	-		\$	-	-	\$	-	0,00%
5	TRANSPIRATORIA				3.338.044.163,04		\$	3.338.044.163,04			\$	1.06.37.866,67			0.00.00.00,00		377.088.064,44	9,89%	
5.1	TRANSPIRATORIA EN BLOQUE DE CEMENTO				28.975.833,25		\$	28.975.833,25			\$	-			0.00.00.00,00		-	0,00%	
5.1.1	MURDO E-12 EN BLOQUE ESTRUCTO SANTIAGO M 30X60 (INCLUIE BLOQUE M 13 E-10 CM, ANDAMIO, PLANCHON Y TODO LO REQUERIDO PARA LA CORRECTA EJECUCION Y FUNCIONAMIENTO)	m ²	101,13	\$	35.335,00	3.579.428,55	10,00	\$	353.350,00		\$	-		\$	-	-	\$	-	0,00%
5.1.2	MURDO E-12 EN BLOQUE ESTRUCTO SANTIAGO M 30X60 (INCLUIE BLOQUE M 13 E-10 CM, ANDAMIO, PLANCHON Y TODO LO REQUERIDO PARA LA CORRECTA EJECUCION Y FUNCIONAMIENTO)	m ²	46,17	\$	36.871,00	1.706.351,12	10,00	\$	368.710,00		\$	-		\$	-	-	\$	-	0,00%
5.1.4	MURDO E-12 EN BLOQUE PORTANTE PRENSADO CUBO INCLUIE MURDO SANTIAGO (INCLUIE BLOQUE M 13 E-10 CM, ANDAMIO, PLANCHON Y TODO LO REQUERIDO PARA LA CORRECTA EJECUCION Y FUNCIONAMIENTO)	m ²	265,83	\$	89.240,00	23.706.140,35	10,00	\$	892.400,00		\$	-		\$	-	-	\$	-	0,00%
5.2	TRANSPIRATORIA EN BLOQUE DE CEMENTO				1.680.000.000,00		\$	1.680.000.000,00			\$	1.06.37.866,67			0.00.00.00,00		377.088.064,44	9,89%	
5.2.8	MURDO E-12 EN BLOQUE DE CONCRETO PORTANTE CUBO INCLUIE MURDO SANTIAGO (INCLUIE BLOQUE M 13 E-10 CM, ANDAMIO, PLANCHON Y TODO LO REQUERIDO PARA LA CORRECTA EJECUCION Y FUNCIONAMIENTO)	m ²	27.730,83	\$	67.600,00	1.874.604.168,55	27.730,83	\$	1.874.604.168,55	2.108,45	\$	148.681.468,55	733,40	\$	49.577.840,00	2.102,83	\$	194.259.369,00	10,58%
5.2.17	MURDO E-12 EN BLOQUE DIVIDIDO P-1 E-10 CONCRETO DE COLOR 111000 (INCLUIE BLOQUE M 13 E-10 CM, ANDAMIO, PLANCHON Y TODO LO REQUERIDO PARA LA CORRECTA EJECUCION Y FUNCIONAMIENTO)	m ²	276,74	\$	64.221,00	17.865.182,54	276,74	\$	17.865.182,54		\$	-		\$	-	-	\$	-	0,00%
5.3	TRANSPIRATORIA EN BLOQUE DE CEMENTO				13.649.876,48		\$	13.649.876,48			\$	-			0.00.00.00,00		-	0,00%	
5.3.3	MURDO EN SUPERFICIE DE DOBLE CARA 12 M ESPESOR AMBIRE INCLUIE SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE ESTRUCTURA, EQUIPO PARA TRABAJAR EN ALTURA, MATERIALES Y ACCESORIOS DE PLACON, LAMINA, MALLA Y TODO LO DEMAS NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION Y FUNCIONAMIENTO	m ²	128,88	\$	91.146,00	11.584.604,48	128,88	\$	11.584.604,48		\$	-		\$	-	-	\$	-	0,00%
5.3.6	LUBRO DE FUNDACION DE CEMENTO PORTANTE INCLUIE ESTRUCTURA DE SOPORTE CON PERFILES DE ACERO, PVC, SANCOS Y TODO LO DEMAS NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION Y FUNCIONAMIENTO	m ²	27,00	\$	84.482,00	2.281.014,00	27,00	\$	2.281.014,00		\$	-		\$	-	-	\$	-	0,00%
5.4	ALUMBRADO ESTRUCTURAL Y NO ESTRUCTURAL				59.640.707,08		\$	59.640.707,08			\$	7.84.197,27			11.626.499,17		18.368.664,44	9,79%	
5.4.1	CONCRETO FLUIDO 10 CM INCLUIE CONCRETO DE REACCION GROUTING 200 MP, ANDAMIO, FORMATEA, INSTALACION Y TODO LO REQUERIDO PARA LA CORRECTA EJECUCION Y FUNCIONAMIENTO	m	6.900,00	\$	6.191,00	44.078.350,00	6.900,00	\$	44.078.350,00	1.534,87	\$	7.84.197,27	1.714,57	\$	11.626.499,17	2.049,24	\$	19.350.669,44	43,83%
5.4.4	CONCRETO FLUIDO 10 CM INCLUIE CONCRETO DE REACCION GROUTING 200 MP, ANDAMIO, FORMATEA, INSTALACION Y TODO LO REQUERIDO PARA LA CORRECTA EJECUCION Y FUNCIONAMIENTO	m	10.140,00	\$	33.621,00	344.849.701,00	10.140,00	\$	344.849.701,00		\$	-		\$	-	-	\$	-	0,00%
5.5	REPERTE DE VITRO				221.227.299,00		\$	221.227.299,00			\$	-			0.00.00.00,00		-	0,00%	
5.5.1	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA ACERO AL CARBON SCH 40, SOPORTE, SERVIDORA, ABLASA TENDIENDO CON FIBRA DE VIDRIO Y	m	160,00	\$	79.000,00	12.640.000,00	160,00	\$	12.640.000,00		\$	-		\$	-	-	\$	-	0,00%
5.5.2	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA ACERO AL CARBON SCH 40, SOPORTE, SERVIDORA, ABLASA TENDIENDO CON FIBRA DE VIDRIO Y	m	160,00	\$	84.250,00	13.480.000,00	160,00	\$	13.480.000,00		\$	-		\$	-	-	\$	-	0,00%
5.5.3	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA ACERO AL CARBON SCH 40, SOPORTE, SERVIDORA, ABLASA TENDIENDO CON FIBRA DE VIDRIO Y	m	160,00	\$	100.250,00	16.040.000,00	160,00	\$	16.040.000,00		\$	-		\$	-	-	\$	-	0,00%
5.5.4	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA ACERO AL CARBON SCH 40, SOPORTE, SERVIDORA, ABLASA TENDIENDO CON FIBRA DE VIDRIO Y	m	160,00	\$	110.000,00	17.600.000,00	160,00	\$	17.600.000,00		\$	-		\$	-	-	\$	-	0,00%
5.5.5	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA ACERO AL CARBON SCH 40, SOPORTE, SERVIDORA, ABLASA TENDIENDO CON FIBRA DE VIDRIO Y	m	160,00	\$	120.000,00	19.200.000,00	160,00	\$	19.200.000,00		\$	-		\$	-	-	\$	-	0,00%
5.5.6	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA ACERO AL CARBON SCH 40, SOPORTE, SERVIDORA, ABLASA TENDIENDO CON FIBRA DE VIDRIO Y	m	160,00	\$	130.000,00	20.800.000,00	160,00	\$	20.800.000,00		\$	-		\$	-	-	\$	-	0,00%
5.5.7	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA ACERO AL CARBON SCH 40, SOPORTE, SERVIDORA, ABLASA TENDIENDO CON FIBRA DE VIDRIO Y	m	160,00	\$	140.000,00	22.400.000,00	160,00	\$	22.400.000,00		\$	-		\$	-	-	\$	-	0,00%
5.5.8	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA ACERO AL CARBON SCH 40, SOPORTE, SERVIDORA, ABLASA TENDIENDO CON FIBRA DE VIDRIO Y	m	160,00	\$	150.000,00	24.000.000,00	160,00	\$	24.000.000,00		\$	-		\$	-	-	\$	-	0,00%
5.5.9	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA ACERO AL CARBON SCH 40, SOPORTE, SERVIDORA, ABLASA TENDIENDO CON FIBRA DE VIDRIO Y	m	160,00	\$	160.000,00	25.600.000,00	160,00	\$	25.600.000,00		\$	-		\$	-	-	\$	-	0,00%
5.5.10	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA ACERO AL CARBON SCH 40, SOPORTE, SERVIDORA, ABLASA TENDIENDO CON FIBRA DE VIDRIO Y	m	160,00	\$	170.000,00	27.200.000,00	160,00	\$	27.200.000,00		\$	-		\$	-	-	\$	-	0,00%
5.5.11	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA ACERO AL CARBON SCH 40, SOPORTE, SERVIDORA, ABLASA TENDIENDO CON FIBRA DE VIDRIO Y	m	160,00	\$	180.000,00	28.800.000,00	160,00	\$	28.800.000,00		\$	-		\$	-	-	\$	-	0,00%
5.5.12	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA ACERO AL CARBON SCH 40, SOPORTE, SERVIDORA, ABLASA TENDIENDO CON FIBRA DE VIDRIO Y	m	160,00	\$	190.000,00	30.400.000,00	160,00	\$	30.400.000,00		\$	-		\$	-	-	\$	-	0,00%
5.5.13	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA ACERO AL CARBON SCH 40, SOPORTE, SERVIDORA, ABLASA TENDIENDO CON FIBRA DE VIDRIO Y	m	160,00	\$	200.000,00	32.000.000,00	160,00	\$	32.000.000,00		\$	-		\$	-	-	\$	-	0,00%
5.5.14	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA ACERO AL CARBON SCH 40, SOPORTE, SERVIDORA, ABLASA TENDIENDO CON FIBRA DE VIDRIO Y	m	160,00	\$	210.000,00	33.600.000,00	160,00	\$	33.600.000,00		\$	-		\$	-	-	\$	-	0,00%
5.5.15	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA ACERO AL CARBON SCH 40, SOPORTE, SERVIDORA, ABLASA TENDIENDO CON FIBRA DE VIDRIO Y	m	160,00	\$	220.000,00	35.200.000,00	160,00	\$	35.200.000,00		\$	-		\$	-	-	\$	-	0,00%
5.5.16	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA ACERO AL CARBON SCH 40, SOPORTE, SERVIDORA, ABLASA TENDIENDO CON FIBRA DE VIDRIO Y	m	160,00	\$	230.000,00	36.800.000,00	160,00	\$	36.800.000,00		\$	-		\$	-	-	\$	-	0,00%
5.5.17	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA ACERO AL CARBON SCH 40, SOPORTE, SERVIDORA, ABLASA TENDIENDO CON FIBRA DE VIDRIO Y	m	160,00	\$	240.000,00	38.400.000,00	160,00	\$	38.400.000,00		\$	-		\$	-	-	\$	-	0,00%
5.5.18	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA ACERO AL CARBON SCH 40, SOPORTE, SERVIDORA, ABLASA TENDIENDO CON FIBRA DE VIDRIO Y	m	160,00	\$	250.000,00	40.000.000,00	160,00	\$	40.000.000,00		\$	-		\$	-	-	\$	-	0,00%
5.5.19	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA ACERO AL CARBON SCH 40, SOPORTE, SERVIDORA, ABLASA TENDIENDO CON FIBRA DE VIDRIO Y	m	160,00	\$	260.000,00	41.600.000,00	160,00	\$	41.600.000,00		\$	-		\$	-	-	\$	-	0,00%
5.5.20	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA ACERO AL CARBON SCH 40, SOPORTE, SERVIDORA, ABLASA TENDIENDO CON FIBRA DE VIDRIO Y	m	160,00	\$	270.000,00	43.200.000,00	160,00	\$	43.200.000,00		\$	-		\$	-	-	\$	-	0,00%
5.5.21	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA ACERO AL CARBON SCH 40, SOPORTE, SERVIDORA, ABLASA TENDIENDO CON FIBRA DE VIDRIO Y	m	160,00	\$	280.000,00	44.800.000,00	160,00	\$	44.800.000,00		\$	-		\$	-	-	\$	-	0,00%
5.5.22	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA ACERO AL CARBON SCH 40, SOPORTE, SERVIDORA, ABLASA TENDIENDO CON FIBRA DE VIDRIO Y	m	160,00	\$	290.000,00	46.400.000,00	160,00	\$	46.400.000,00		\$	-		\$	-	-	\$	-	0,00%
5.5.23	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA ACERO AL CARBON SCH 40, SOPORTE, SERVIDORA, ABLASA TENDIENDO CON FIBRA DE VIDRIO Y	m	160,00	\$	300.000,00	48.000.000,00	160,00	\$	48.000.000,00		\$	-		\$	-	-	\$	-	0,00%
5.5.24	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA ACERO AL CARBON SCH 40, SOPORTE, SERVIDORA, ABLASA TENDIENDO CON FIBRA DE VIDRIO Y	m	160,00	\$	310.000,00	49.600.000,00	160,00	\$	49.600.000,00		\$	-		\$	-	-	\$	-	0,00%
5.5.25	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA ACERO AL CARBON SCH 40, SOPORTE, SERVIDORA, ABLASA TENDIENDO CON FIBRA DE VIDRIO Y	m	160,00																

ORDEN CONTRATADA								CONDICIONES ACTUALES		ORDEN EJECUTADA				
ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VL. UNITARIO	VALOR	CANT	VALOR TOTAL			ACUMULADO ANTERIOR	VALOR	PRESENTE ACTA N° 11 FASE 2	VALOR	ACUMULADO ACTUAL
										CANTIDAD		CANTIDAD		VL. EJECUTADO
7.3.9	POZO DE INSPECCION H=3.0 - 4.0 M TPO C&M. INCLUIRE RETROCALCAZ, RECIBO PARA SUBIRSE, ACERO, MEDERA PARA FORALETA, LADILLO SOLITE RECCO, GORTON, MT. ANTICORROSIVO, TUBO UNIDARIO 2", PLACA SAN PREP. ARICA, MORTERO PARETE Y RECA. CONCRETOS SOLADO, PLACA DE FONDO Y CABLEAS Y TODO LO DEMAS NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION Y FUNCIONAMIENTO	m	21.00	\$ 3,537,501.00	\$	74,287,521.00	21.00	\$	74,287,521.00		\$		\$	-
7.3.10	POZO DE INSPECCION H=4.0 - 5.0 M TPO C&M. INCLUIRE RETROCALCAZ, RECIBO PARA SUBIRSE, ACERO, MEDERA PARA FORALETA, LADILLO SOLITE RECCO, GORTON, MT. ANTICORROSIVO, TUBO UNIDARIO 2", PLACA SAN PREP. ARICA, MORTERO PARETE Y RECA. CONCRETOS SOLADO, PLACA DE FONDO Y CABLEAS Y TODO LO DEMAS NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION Y FUNCIONAMIENTO	m	8.00	\$ 4,028,618.00	\$	32,234,944.00	8.00	\$	32,234,944.00		\$		\$	-
7.3.11	POZO DE INSPECCION DE C&M H=3.0 - 3.0 M. INCLUIRE RETROCALCAZ, RECIBO PARA SUBIRSE, ACERO, MEDERA PARA FORALETA, LADILLO SOLITE RECCO, GORTON, MT. ANTICORROSIVO, TUBO UNIDARIO 2", PLACA SAN PREP. ARICA, MORTERO PARETE Y RECA. CONCRETOS SOLADO, PLACA DE FONDO Y CABLEAS, TEE PVC, CODO 90°, TUBO SANITARIO DE 10" Y TODO LO DEMAS NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION Y FUNCIONAMIENTO	m		\$ 4,401,789.00	\$	-		\$	-		\$		\$	-
7.3.12	POZO DE INSPECCION DE C&M H=2.0 - 3.0 M. INCLUIRE RETROCALCAZ, RECIBO PARA SUBIRSE, ACERO, MEDERA PARA FORALETA, LADILLO SOLITE RECCO, GORTON, MT. ANTICORROSIVO, TUBO UNIDARIO 2", PLACA SAN PREP. ARICA, MORTERO PARETE Y RECA. CONCRETOS SOLADO, PLACA DE FONDO Y CABLEAS, TEE PVC, CODO 90°, TUBO SANITARIO DE 10" Y TODO LO DEMAS NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION Y FUNCIONAMIENTO	m		\$ 5,085,218.00	\$	-		\$	-		\$		\$	-
7.3.13	POZO DE INSPECCION DE C&M H=3.0 - 4.0 M. INCLUIRE RETROCALCAZ, RECIBO PARA SUBIRSE, ACERO, MEDERA PARA FORALETA, LADILLO SOLITE RECCO, GORTON, MT. ANTICORROSIVO, TUBO UNIDARIO 2", PLACA SAN PREP. ARICA, MORTERO PARETE Y RECA. CONCRETOS SOLADO, PLACA DE FONDO Y CABLEAS, TEE PVC, CODO 90°, TUBO SANITARIO DE 10" Y TODO LO DEMAS NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION Y FUNCIONAMIENTO	m		\$ 5,715,412.00	\$	-		\$	-		\$		\$	-
7.3.14	POZO DE INSPECCION DE C&M H=4.0 - 5.0 M. INCLUIRE RETROCALCAZ, RECIBO PARA SUBIRSE, ACERO, MEDERA PARA FORALETA, LADILLO SOLITE RECCO, GORTON, MT. ANTICORROSIVO, TUBO UNIDARIO 2", PLACA SAN PREP. ARICA, MORTERO PARETE Y RECA. CONCRETOS SOLADO, PLACA DE FONDO Y CABLEAS, TEE PVC, CODO 90°, TUBO SANITARIO DE 10" Y TODO LO DEMAS NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION Y FUNCIONAMIENTO	m		\$ 7,885,278.00	\$	-		\$	-		\$		\$	-
7.3.15	POZO DE INSPECCION DE C&M H=5.0 - 6.0 M. INCLUIRE RETROCALCAZ, RECIBO PARA SUBIRSE, ACERO, MEDERA PARA FORALETA, LADILLO SOLITE RECCO, GORTON, MT. ANTICORROSIVO, TUBO UNIDARIO 2", PLACA SAN PREP. ARICA, MORTERO PARETE Y RECA. CONCRETOS SOLADO, PLACA DE FONDO Y CABLEAS, TEE PVC, CODO 90°, TUBO SANITARIO DE 10" Y TODO LO DEMAS NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION Y FUNCIONAMIENTO	m	6.00	\$ 7,885,282.00	\$	47,313,752.00	6.00	\$	47,313,752.00		\$		\$	-
7.3.16	POZO DE INSPECCION DE C&M H=6.0 - 7.0 M. INCLUIRE RETROCALCAZ, RECIBO PARA SUBIRSE, ACERO, MEDERA PARA FORALETA, LADILLO SOLITE RECCO, GORTON, MT. ANTICORROSIVO, TUBO UNIDARIO 2", PLACA SAN PREP. ARICA, MORTERO PARETE Y RECA. CONCRETOS SOLADO, PLACA DE FONDO Y CABLEAS, TEE PVC, CODO 90°, TUBO SANITARIO DE 10" Y TODO LO DEMAS NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION Y FUNCIONAMIENTO	m	10.00	\$ 8,625,305.00	\$	86,253,050.00	10.00	\$	86,253,050.00		\$		\$	-
7.3.17	SUBIRSE DE AGUILLAS H=1.0 M - 1.0 M. INCLUIRE RETROCALCAZ, RECIBO PARA SUBIRSE, ACERO, MEDERA PARA FORALETA, LADILLO SOLITE RECCO, GORTON, MT. ANTICORROSIVO, TUBO UNIDARIO 2", PLACA SAN PREP. ARICA, MORTERO PARETE Y RECA. CONCRETOS SOLADO, PLACA DE FONDO Y CABLEAS, TEE PVC, CODO 90°, TUBO SANITARIO DE 10" Y TODO LO DEMAS NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION Y FUNCIONAMIENTO	m	59.00	\$ 2,122,240.00	\$	125,200,891.00	59.00	\$	125,200,891.00		\$		\$	-
7.4	RED DE VENTILACION	m		\$ 8,487,763.00	\$	8,487,763.00		\$	8,487,763.00		\$	2,477,454.84	\$	2,477,454.84
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	1,544.00	\$ 18,417.00	\$	28,445,056.00	1,544.00	\$	28,445,056.00	134.52	\$	2,477,454.84	\$	2,477,454.84
7.4.2	TUBERIA PVC VENTILACION 4". INCLUIRE LUBRICANTE, SOLDADURA, TUBERIA VENTILACION, UNION PVC, SOPORTES Y TODO LO DEMAS NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION Y FUNCIONAMIENTO	m	286.00	\$ 22,710.00	\$	6,507,630.00	286.00	\$	6,507,630.00		\$		\$	-
7.4.3	TUBERIA PVC VENTILACION 6". INCLUIRE LUBRICANTE, SOLDADURA, TUBERIA VENTILACION, UNION PVC, SOPORTES Y TODO LO DEMAS NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION Y FUNCIONAMIENTO	m	432.00	\$ 31,987.00	\$	13,646,584.00	432.00	\$	13,646,584.00		\$		\$	-
7.4.4	TUBERIA DE VENTILACION 2". INCLUIRE LUBRICANTE, SOLDADURA, TUBERIA DE VENTILACION, UNION PVC, SOPORTES Y TODO LO DEMAS NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION Y FUNCIONAMIENTO	m	30.00	\$ 9,983.00	\$	299,490.00	30.00	\$	299,490.00		\$		\$	-
7.5	ACUMULADOR DE AGUA POTABLE	m		\$ 74,686,802.20	\$	74,686,802.20		\$	74,686,802.20		\$		\$	-
7.5.1	TUBERIA PVC PRESION 1.5". INCLUIRE LUBRICANTE, SOLDADURA, TUBO PVC, UNION UNIVERSAL, PVC, SOPORTES Y TODO LO DEMAS NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION Y FUNCIONAMIENTO	m	2,858.00	\$ 30,797.00	\$	87,850,376.00	2,858.00	\$	87,850,376.00		\$		\$	-
7.5.2	TUBERIA PVC PRESION 2". INCLUIRE LUBRICANTE, SOLDADURA, TUBO PVC, UNION UNIVERSAL, PVC, SOPORTES Y TODO LO DEMAS NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION Y FUNCIONAMIENTO	m	809.00	\$ 34,288.00	\$	27,696,507.20	809.00	\$	27,696,507.20		\$		\$	-
7.6	ACUMULADOR DE AGUA PARA ARIAS	m		\$ 162,729,008.00	\$	162,729,008.00		\$	162,729,008.00		\$		\$	-
7.6.1	TUBERIAS	m		\$ 162,729,008.00	\$	162,729,008.00		\$	162,729,008.00		\$		\$	-
7.6.1.1	TUBERIA P&M 12.5 D=107. INCLUIRE MAQUINA PARA TEMPORIZACION DE TUBERIA HERMETICA, ARENA, CINTA DE SEGURIDAD, TUBERIA P&M ACAPLEX 100 P&M 12.5 (DE 14) 13 MM Y TODO LO DEMAS NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION Y FUNCIONAMIENTO	m	2,022.00	\$ 23,273.00	\$	46,946,751.00	2,022.00	\$	46,946,751.00		\$		\$	-
7.6.1.2	TUBERIA P&M 12.5 D=149. INCLUIRE MAQUINA PARA TEMPORIZACION DE TUBERIA HERMETICA, ARENA, CINTA DE SEGURIDAD, TUBERIA P&M ACAPLEX 100 P&M 12.5 (DE 14) 13 MM Y TODO LO DEMAS NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION Y FUNCIONAMIENTO	m	315.00	\$ 26,473.00	\$	8,341,541.00	315.00	\$	8,341,541.00		\$		\$	-
7.6.1.3	TUBERIA P&M 12.5 D=149. INCLUIRE MAQUINA PARA TEMPORIZACION DE TUBERIA HERMETICA, ARENA, CINTA DE SEGURIDAD, TUBERIA P&M ACAPLEX 100 P&M 12.5 (DE 14) 13 MM Y TODO LO DEMAS NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION Y FUNCIONAMIENTO	m	277.00	\$ 28,809.00	\$	7,958,441.00	277.00	\$	7,958,441.00		\$		\$	-
7.6.1.4	TUBERIA P&M 12.5 D=149. INCLUIRE MAQUINA PARA TEMPORIZACION DE TUBERIA HERMETICA, ARENA, CINTA DE SEGURIDAD, TUBERIA P&M ACAPLEX 100 P&M 12.5 (DE 14) 13 MM Y TODO LO DEMAS NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION Y FUNCIONAMIENTO	m	2,088.00	\$ 30,754.00	\$	63,794,032.00	2,088.00	\$	63,794,032.00		\$		\$	-
7.6.1.5	TUBERIA P&M 12.5 D=149. INCLUIRE MAQUINA PARA TEMPORIZACION DE TUBERIA HERMETICA, ARENA, CINTA DE SEGURIDAD, TUBERIA P&M ACAPLEX 100 P&M 12.5 (DE 14) 13 MM Y TODO LO DEMAS NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION Y FUNCIONAMIENTO	m	717.00	\$ 32,903.00	\$	23,589,586.00	717.00	\$	23,589,586.00		\$		\$	-
7.6.1.6	TUBERIA P&M 12.5 D=149. INCLUIRE MAQUINA PARA TEMPORIZACION DE TUBERIA HERMETICA, ARENA, CINTA DE SEGURIDAD, TUBERIA P&M ACAPLEX 100 P&M 12.5 (DE 14) 13 MM Y TODO LO DEMAS NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION Y FUNCIONAMIENTO	m	175.00	\$ 36,175.00	\$	6,330,825.00	175.00	\$	6,330,825.00		\$		\$	-
7.6.1.7	TUBERIA P&M 12.5 D=149. INCLUIRE MAQUINA PARA TEMPORIZACION DE TUBERIA HERMETICA, ARENA, CINTA DE SEGURIDAD, TUBERIA P&M ACAPLEX 100 P&M 12.5 (DE 14) 13 MM Y TODO LO DEMAS NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION Y FUNCIONAMIENTO	m	146.10	\$ 41,833.00	\$	5,983,583.40	146.10	\$	5,983,583.40		\$		\$	-
7.6.1.8	TUBERIA P&M 12.5 D=149. INCLUIRE MAQUINA PARA TEMPORIZACION DE TUBERIA HERMETICA, ARENA, CINTA DE SEGURIDAD, TUBERIA P&M ACAPLEX 100 P&M 12.5 (DE 14) 13 MM Y TODO LO DEMAS NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION Y FUNCIONAMIENTO	m	22.04	\$ 60,881.00	\$	1,339,746.04	22.04	\$	1,339,746.04		\$		\$	-
7.6.1.9	TUBERIA P&M 12.5 D=149. INCLUIRE MAQUINA PARA TEMPORIZACION DE TUBERIA HERMETICA, ARENA, CINTA DE SEGURIDAD, TUBERIA P&M ACAPLEX 100 P&M 12.5 (DE 14) 13 MM Y TODO LO DEMAS NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION Y FUNCIONAMIENTO	m	1,230.28	\$ 85,196.00	\$	104,814,034.88	1,230.28	\$	104,814,034.88		\$		\$	-
7.6.1.10	TUBERIA P&M 12.5 D=149. INCLUIRE MAQUINA PARA TEMPORIZACION DE TUBERIA HERMETICA, ARENA, CINTA DE SEGURIDAD, TUBERIA P&M ACAPLEX 100 P&M 12.5 (DE 14) 13 MM Y TODO LO DEMAS NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION Y FUNCIONAMIENTO	m	675.00	\$ 152,850.00	\$	102,852,675.00	675.00	\$	102,852,675.00		\$		\$	-
7.6.1.11	TUBERIA P&M 12.5 D=149. INCLUIRE MAQUINA PARA TEMPORIZACION DE TUBERIA HERMETICA, ARENA, CINTA DE SEGURIDAD, TUBERIA P&M ACAPLEX 100 P&M 12.5 (DE 14) 13 MM Y TODO LO DEMAS NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION Y FUNCIONAMIENTO	m	386.37	\$ 285,134.00	\$	109,230,373.58	386.37	\$	109,230,373.58		\$		\$	-
7.6.2	REGISTROS	m		\$ 8,487,763.00	\$	8,487,763.00		\$	8,487,763.00		\$		\$	-
7.6.2.1	REGISTRO R=0.8 M&L DE 10". INCLUIRE CINTA TEPOL, REGISTRO, UNIVERSAL Y TODO LO DEMAS NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION Y FUNCIONAMIENTO	m	189.00	\$ 65,491.00	\$	11,110,546.10	189.00	\$	11,110,546.10		\$		\$	-
7.6.2.2	REGISTRO R=0.8 M&L DE 34". INCLUIRE CINTA TEPOL, REGISTRO, UNIVERSAL Y TODO LO DEMAS NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION Y FUNCIONAMIENTO	m	6.00	\$ 80,383.00	\$	511,578.00	6.00	\$	511,578.00		\$		\$	-
7.6.2.3	REGISTRO R=0.8 M&L DE 1". INCLUIRE CINTA TEPOL, REGISTRO, UNIVERSAL Y TODO LO DEMAS NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION Y FUNCIONAMIENTO	m	36.00	\$ 122,874.00	\$	4,423,584.00	36.00	\$	4,423,584.00		\$		\$	-
7.6.2.4	REGISTRO R=0.8 M&L DE 1.5". INCLUIRE CINTA TEPOL, REGISTRO, UNIVERSAL Y TODO LO DEMAS NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION Y FUNCIONAMIENTO	m	103.00	\$ 109,407.00	\$	24,340,603.00	103.00	\$	24,340,603.00		\$		\$	-
7.6.2.5	REGISTRO R=0.8 M&L DE 1.5". INCLUIRE CINTA TEPOL, REGISTRO, UNIVERSAL Y TODO LO DEMAS NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION Y FUNCIONAMIENTO	m	7.00	\$ 214,086.00	\$	1,498,600.00	7.00	\$	1,498,600.00		\$		\$	-
7.6.2.6	REGISTRO R=0.8 M&L DE 2". INCLUIRE CINTA TEPOL, REGISTRO, UNIVERSAL Y TODO LO DEMAS NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION Y FUNCIONAMIENTO	m	36.00	\$ 337,391.00	\$	12,146,076.00	36.00	\$	12,146,076.00		\$		\$	-
7.6.4	VALVULAS DE FLOTACION	m		\$			\$				\$		\$	-
7.6.4.1	VALVULA DE FLOTACION 80.8 M&L DE 10". INCLUIRE CINTA TEPOL, VALVULA, UNIVERSAL Y TODO LO DEMAS NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION Y FUNCIONAMIENTO	m		\$ 75,431.00	\$			\$			\$		\$	-
7.6.5	C&M P&M PARA VALVULAS	m		\$			\$				\$		\$	-

OBRA CONTRATADA							CONDICIONES ACTUALES	
ITEM	DESCRIPCION	CONDICIONES ORIGINALES	UNIDAD	CANTIDAD	VL. UNITARIO	VALOR	CANT	VALOR TOTAL
7.6.5.1	CAJA PLATICA PARA VALVULAS		m		35.504,00 \$			
7.6.6	PLANTO HORIZONTAL DE AGUA FRIA					66.987.000,00 \$		66.987.000,00 \$
7.6.6.1	PLANTO HORIZONTAL D=10" INCLUIE TODAS LAS TUBERIAS VERTICALES 2,20 M DE TUBO, Y LOS ACCESORIOS NECESARIOS DESPUES DE LA VALVULA DE CONTROL, CODOS, ADAPTADORES LUBRICANTE, SOLDADURA Y TODO LO DEMAS NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION Y FUNCIONAMIENTO		m	617,00	34.024,00 \$	20.988.978,00 \$	617,00	20.988.978,00 \$
7.6.6.2	PLANTO HORIZONTAL D=8" INCLUIE TODAS LAS TUBERIAS VERTICALES 2,20 M DE TUBO, Y LOS ACCESORIOS NECESARIOS DESPUES DE LA VALVULA DE CONTROL, CODOS, ADAPTADORES LUBRICANTE, SOLDADURA Y TODO LO DEMAS NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION Y FUNCIONAMIENTO		m	198,00	45.361,00 \$	9.438.366,00 \$	198,00	9.438.366,00 \$
7.6.6.3	PLANTO HORIZONTAL D=4" INCLUIE TODAS LAS TUBERIAS VERTICALES 2,20 M DE TUBO, Y LOS ACCESORIOS NECESARIOS DESPUES DE LA VALVULA DE CONTROL, CODOS, ADAPTADORES LUBRICANTE, SOLDADURA Y TODO LO DEMAS NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION Y FUNCIONAMIENTO		m	627,00	60.809,00 \$	38.157.847,00 \$	627,00	38.157.847,00 \$
7.6.7	ACCESORIOS							
7.6.7.1	VALVULA DE COMPUERTA PVC D=10" INCLUIE CANTA VALVULA UNIVERSAL Y TODO LO DEMAS NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION Y FUNCIONAMIENTO		m	1	202.341,00 \$	-	1	-
7.6.7.2	VALVULA DE COMPUERTA PVC D=8" INCLUIE CANTA VALVULA UNIVERSAL Y TODO LO DEMAS NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION Y FUNCIONAMIENTO		m	1	317.794,00 \$	-	1	-
7.6.7.3	VALVULA DE COMPUERTA PVC D=4" INCLUIE CANTA VALVULA UNIVERSAL Y TODO LO DEMAS NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION Y FUNCIONAMIENTO		m	1	738.977,00 \$	-	1	-
7.6.7.4	VALVULA DE COMPUERTA PVC D=4" INCLUIE CANTA VALVULA UNIVERSAL Y TODO LO DEMAS NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION Y FUNCIONAMIENTO		m	1	1.758.643,00 \$	-	1	-
7.6.7.5	VALVULA DE COMPUERTA PVC D=4" INCLUIE CANTA VALVULA UNIVERSAL Y TODO LO DEMAS NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION Y FUNCIONAMIENTO		m	1	2.447.028,00 \$	-	1	-
7.6.7.6	VALVULA DE COMPUERTA PVC D=4" INCLUIE CANTA VALVULA UNIVERSAL Y TODO LO DEMAS NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION Y FUNCIONAMIENTO		m	1	3.181.628,00 \$	-	1	-
7.7	RED GENERAL DE AGUA CALIENTE A PRESION					6.828.144,00 \$		6.828.144,00 \$
7.7.1	TUBERIA					2.974.928,00 \$		2.974.928,00 \$
7.7.1.1	TUBERIA CPVC D=10"		m	150,00	7.200,00 \$	1.080.000,00 \$	150,00	1.080.000,00 \$
7.7.1.2	TUBERIA CPVC D=8"		m	250,00	11.800,00 \$	2.950.000,00 \$	250,00	2.950.000,00 \$
7.7.1.3	TUBERIA CPVC D=4"		m	250,00	16.500,00 \$	4.125.000,00 \$	250,00	4.125.000,00 \$
7.7.1.4	TUBERIA CPVC D=10"		m	150,00	7.200,00 \$	1.080.000,00 \$	150,00	1.080.000,00 \$
7.7.1.5	TUBERIA CPVC D=8"		m	150,00	11.800,00 \$	1.770.000,00 \$	150,00	1.770.000,00 \$
7.7.1.6	TUBERIA CPVC D=4"		m	150,00	16.500,00 \$	2.475.000,00 \$	150,00	2.475.000,00 \$
7.7.2	PLANTO HORIZONTAL DE AGUA CALIENTE					1.284.624,00 \$		1.284.624,00 \$
7.7.2.1	PLANTO HORIZONTAL DE AGUA CALIENTE D=10"		m	50,00	62.912,00 \$	3.145.600,00 \$	50,00	3.145.600,00 \$
7.7.2.2	PLANTO HORIZONTAL DE AGUA CALIENTE D=8"		m	50,00	62.912,00 \$	3.145.600,00 \$	50,00	3.145.600,00 \$
7.8	PLANTO DE RESERVA DE AGUA CALIENTE					61.504.137,00 \$		61.504.137,00 \$
7.8.1	RETEMA DE RESERVA DE AGUA CALIENTE POR CONTROL DE DRENADO D=20" D=10" D=8" D=4" INCLUIE TODAS LAS TUBERIAS VERTICALES 2,20 M DE TUBO, Y LOS ACCESORIOS NECESARIOS DESPUES DE LA VALVULA DE CONTROL, CODOS, ADAPTADORES LUBRICANTE, SOLDADURA Y TODO LO DEMAS NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION Y FUNCIONAMIENTO		m	1,00	61.504.137,00 \$	61.504.137,00 \$	1,00	61.504.137,00 \$
7.11	RED CONTRAMANSION					624.111.888,00 \$		624.111.888,00 \$
7.11.1	SUMINISTRO CONTRAMANSION CLASE 1/2 INCLUIE EN LA JARMA COLLECTED CAL 20, ACABADO EN PINTURA BASE ANTI CORROSION PARA CONSERVACION DE LA MANEIRA VERNICULADO RESPECTO. CONTRAMANSION 1-1/2" D=8" M. INCLUIE TUBERIAS DE CONTRAMANSION EN CONTRA NORMAS Y TODO LO DEMAS NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION Y FUNCIONAMIENTO		m	33,00	1.286.455,00 \$	42.458.242,00 \$	33,00	42.458.242,00 \$
7.11.2	SUMINISTRO CONTRAMANSION CLASE 1/2 INCLUIE EN LA JARMA COLLECTED CAL 20, ACABADO EN PINTURA BASE ANTI CORROSION PARA CONSERVACION DE LA MANEIRA VERNICULADO RESPECTO. CONTRAMANSION 1-1/2" D=8" M. INCLUIE TUBERIAS DE CONTRAMANSION EN CONTRA NORMAS Y TODO LO DEMAS NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION Y FUNCIONAMIENTO		m	1,00	267.658.588,00 \$	267.658.588,00 \$	1,00	267.658.588,00 \$
7.11.3	SUMINISTRO CONTRAMANSION CLASE 1/2 INCLUIE EN LA JARMA COLLECTED CAL 20, ACABADO EN PINTURA BASE ANTI CORROSION PARA CONSERVACION DE LA MANEIRA VERNICULADO RESPECTO. CONTRAMANSION 1-1/2" D=8" M. INCLUIE TUBERIAS DE CONTRAMANSION EN CONTRA NORMAS Y TODO LO DEMAS NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION Y FUNCIONAMIENTO		m	1.917,00	262.027,00 \$	501.625.972,00 \$	1.917,00	501.625.972,00 \$
7.11.4	SUMINISTRO CONTRAMANSION CLASE 1/2 INCLUIE EN LA JARMA COLLECTED CAL 20, ACABADO EN PINTURA BASE ANTI CORROSION PARA CONSERVACION DE LA MANEIRA VERNICULADO RESPECTO. CONTRAMANSION 1-1/2" D=8" M. INCLUIE TUBERIAS DE CONTRAMANSION EN CONTRA NORMAS Y TODO LO DEMAS NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION Y FUNCIONAMIENTO		m	458,00	84.588,00 \$	38.452.545,00 \$	458,00	38.452.545,00 \$
7.11.5	MANEIRA PVC D=10" D=8" D=4" INCLUIE EN LA JARMA COLLECTED CAL 20, ACABADO EN PINTURA BASE ANTI CORROSION PARA CONSERVACION DE LA MANEIRA VERNICULADO RESPECTO. CONTRAMANSION 1-1/2" D=8" M. INCLUIE TUBERIAS DE CONTRAMANSION EN CONTRA NORMAS Y TODO LO DEMAS NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION Y FUNCIONAMIENTO		m	1,00	2.033.896,00 \$	2.033.896,00 \$	1,00	2.033.896,00 \$
7.11.6	CONEXION DE CONTROL, DRENAL Y PRUEBAS DE SISTEMA COMBINADO INCLUIE VALVULA DE CONTROL 2 1/2" SUPERVISA, VALVULA DE CONTROL 2 1/2" INDICADOR DE PRESION, INTERRUPTOR DE FUGA DE AGUA, CONEXION DE DRENAL Y PRUEBAS 2 1/2" x 2" ACCESORIOS Y TODO LO DEMAS NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION Y FUNCIONAMIENTO		m	1	8.211.880,00 \$	-	1	-
7.11.7	VALVULA VENTOSA O EXPULSORA DE AIRE 1 1/2" INCLUIE REDUCCION F=1 1/2" VALVULA DE DRENE RÁPIDO DE 1 1/2" ACCESORIOS Y TODO LO DEMAS NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION Y FUNCIONAMIENTO		m	62,00	735.762,00 \$	45.617.244,00 \$	62,00	45.617.244,00 \$
7.11.8	VALVULA DE COMPUERTA 4" SUPERVISADA CON CONEXION MANEIRA		m	2,00	1.297.587,00 \$	2.595.174,00 \$	2,00	2.595.174,00 \$
7.11.9	VALVULA DE COMPUERTA 4" SUPERVISADA CON CONEXION MANEIRA		m	1,00	1.297.587,00 \$	1.297.587,00 \$	1,00	1.297.587,00 \$
7.11.10	TRANSICION PVC-ACERO 4" CONFORMADA POR CODO EN HIERRO DUCTIL CON BLOQUE DE ATAQUE EN CONCRETO, RESTRICCIÓN EN HIERRO DUCTIL Y ADAPTADOR DE UNIÓN MECÁNICA A PRESION PLANO		m	13,00	951.088,00 \$	12.368.888,00 \$	13,00	12.368.888,00 \$
7.11.11	SISTEMA DE RECONEXION DE AGUA CALIENTE 10" INCLUIE EN LA JARMA COLLECTED CAL 20, ACABADO EN PINTURA BASE ANTI CORROSION PARA CONSERVACION DE LA MANEIRA VERNICULADO RESPECTO. CONTRAMANSION 1-1/2" D=8" M. INCLUIE TUBERIAS DE CONTRAMANSION EN CONTRA NORMAS Y TODO LO DEMAS NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION Y FUNCIONAMIENTO		m	1	588.384,00 \$	-	1	-
7.11.12	TRANSICION PVC-ACERO 4" CONFORMADA POR CODO EN HIERRO DUCTIL CON BLOQUE DE ATAQUE EN CONCRETO, RESTRICCIÓN EN HIERRO DUCTIL Y ADAPTADOR DE UNIÓN MECÁNICA A PRESION PLANO		m	10,00	1.368.100,00 \$	13.681.000,00 \$	10,00	13.681.000,00 \$
7.11.13	VALVULA DE COMPUERTA 10" SUPERVISADA CON CONEXION MANEIRA		m	1	379.418,00 \$	-	1	-
7.12	TUBERIA DE AGUA CALIENTE					88.478.888,00 \$		88.478.888,00 \$
7.12.1	TUBERIA COLGANTE DE AGUA CALIENTE 1 1/2" CÉDULA 40 UNIÓN RÁPIDA INCLUIE SUMINISTRO, SOPORTES E INSTALACION		m	1.071,00	36.478,00 \$	39.070.888,00 \$	1.071,00	39.070.888,00 \$
7.12.2	TUBERIA COLGANTE DE AGUA CALIENTE 1 1/2" CÉDULA 40 UNIÓN RÁPIDA INCLUIE SUMINISTRO, SOPORTES E INSTALACION		m	2.088,00	37.073,00 \$	77.228.273,00 \$	2.088,00	77.228.273,00 \$
7.12.3	TUBERIA COLGANTE DE AGUA CALIENTE 1 1/2" CÉDULA 10 UNIÓN RÁPIDA INCLUIE SUMINISTRO, SOPORTES E INSTALACION		m	88,00	45.714,00 \$	3.982.832,00 \$	88,00	3.982.832,00 \$
7.12.4	TUBERIA COLGANTE DE AGUA CALIENTE 1 1/2" CÉDULA 10 UNIÓN RÁPIDA INCLUIE SUMINISTRO, SOPORTES E INSTALACION		m	988,00	42.763,00 \$	42.147.644,00 \$	988,00	42.147.644,00 \$
7.12.5	TUBERIA COLGANTE DE AGUA CALIENTE 1 1/2" CÉDULA 10 UNIÓN RÁPIDA INCLUIE SUMINISTRO, SOPORTES E INSTALACION		m	734,00	45.333,00 \$	33.297.088,00 \$	734,00	33.297.088,00 \$
7.12.6	TUBERIA COLGANTE DE AGUA CALIENTE 1 1/2" CÉDULA 10 UNIÓN RÁPIDA INCLUIE SUMINISTRO, SOPORTES E INSTALACION		m	1.888,00	47.388,00 \$	89.333.152,00 \$	1.888,00	89.333.152,00 \$
7.12.7	TUBERIA PVC 4" ANEJA CLASE 200 ENTERRADA INCLUIE SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA, ACCESORIOS, EXCAVACION, REEMPLAZO, RELLENO Y ATAQUE EN CONCRETO		m	1.371,48	107.588,00 \$	147.488.354,40 \$	1.371,48	147.488.354,40 \$
7.12.8	TUBERIA PVC 4" ANEJA CLASE 200 ENTERRADA INCLUIE SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA, ACCESORIOS, EXCAVACION, REEMPLAZO, RELLENO Y ATAQUE EN CONCRETO		m	1	186.130,00 \$	-	1	-
7.12.9	TUBERIA PVC 4" ANEJA CLASE 200 ENTERRADA INCLUIE SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA, ACCESORIOS, EXCAVACION, REEMPLAZO, RELLENO Y ATAQUE EN CONCRETO		m	1	288.888,00 \$	-	1	-
7.12.10	TUBERIA PVC 4" ANEJA CLASE 200 ENTERRADA INCLUIE SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA, ACCESORIOS, EXCAVACION, REEMPLAZO, RELLENO Y ATAQUE EN CONCRETO		m	44,00	25.944,00 \$	1.137.216,00 \$	44,00	1.137.216,00 \$
7.12.11	TUBERIA COLGANTE DE AGUA CALIENTE 1 1/2" CÉDULA 10 UNIÓN RÁPIDA INCLUIE SUMINISTRO, SOPORTES E INSTALACION		m	379,00	121.368,00 \$	46.072.427,20 \$	379,00	46.072.427,20 \$
7.12.12	TUBERIA COLGANTE DE AGUA CALIENTE 1 1/2" CÉDULA 10 UNIÓN RÁPIDA INCLUIE SUMINISTRO, SOPORTES E INSTALACION		m	988,00	121.368,00 \$	120.000,00 \$	988,00	120.000,00 \$
7.12.13	TUBERIA DRENAL DE AGUA CALIENTE 2" CÉDULA 10 UNIÓN RÁPIDA INCLUIE SUMINISTRO, SOPORTES E INSTALACION		m	1	67.400,00 \$	-	1	-
7.12.14	TUBERIA PVC 1 1/2" ANEJA CLASE 200 ENTERRADA INCLUIE SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA, ACCESORIOS, EXCAVACION, REEMPLAZO, RELLENO Y ATAQUE EN CONCRETO		m	1	71.292,00 \$	-	1	-

OBRA CONTRATADA					CONDICIONES ACTUALES		
ITEM	DESCRIPCION	CONDICIONES ORIGINALES	UNIDAD	CANTIDAD	VL. UNITARIO	VALOR	CANT
ITEM	DESCRIPCION	CONDICIONES ORIGINALES	UNIDAD	CANTIDAD	VL. UNITARIO	VALOR	CANT
7.12.15	ACCESORIOS DE ACERO NEGRO Y UNION ROSCADA (TRES CODOS, REDUCCIONES, INCLUIRE SUMINISTRO E INSTALACION		u	488.00	\$ 19,582.00	\$	5,741.876.00
7.12.16	ACEROS NEGROS 1" 10' UNION ROSCADA		u	11.00	\$ 27,174.00	\$	298,914.00
7.12.17	ACEROS NEGROS 1" 10' UNION ROSCADA		u	11.00	\$ 27,174.00	\$	298,914.00
7.12.18	ACEROS NEGROS 1" 10' UNION ROSCADA		u	11.00	\$ 27,174.00	\$	298,914.00
7.12.19	ACEROS NEGROS 1" 10' UNION ROSCADA		u	11.00	\$ 27,174.00	\$	298,914.00
7.12.20	ACEROS NEGROS 1" 10' UNION ROSCADA		u	11.00	\$ 27,174.00	\$	298,914.00
7.12.21	ACEROS NEGROS 1" 10' UNION ROSCADA		u	11.00	\$ 27,174.00	\$	298,914.00
7.12.22	ACEROS NEGROS 1" 10' UNION ROSCADA		u	11.00	\$ 27,174.00	\$	298,914.00
7.12.23	ACEROS NEGROS 1" 10' UNION ROSCADA		u	11.00	\$ 27,174.00	\$	298,914.00
7.12.24	ACEROS NEGROS 1" 10' UNION ROSCADA		u	11.00	\$ 27,174.00	\$	298,914.00
7.12.25	ACEROS NEGROS 1" 10' UNION ROSCADA		u	11.00	\$ 27,174.00	\$	298,914.00
7.12.26	ACEROS NEGROS 1" 10' UNION ROSCADA		u	11.00	\$ 27,174.00	\$	298,914.00
7.12.27	ACEROS NEGROS 1" 10' UNION ROSCADA		u	11.00	\$ 27,174.00	\$	298,914.00
7.12.28	ACEROS NEGROS 1" 10' UNION ROSCADA		u	11.00	\$ 27,174.00	\$	298,914.00
7.12.29	ACEROS NEGROS 1" 10' UNION ROSCADA		u	11.00	\$ 27,174.00	\$	298,914.00
7.12.30	ACEROS NEGROS 1" 10' UNION ROSCADA		u	11.00	\$ 27,174.00	\$	298,914.00
7.12.31	ACEROS NEGROS 1" 10' UNION ROSCADA		u	11.00	\$ 27,174.00	\$	298,914.00
7.12.32	ACEROS NEGROS 1" 10' UNION ROSCADA		u	11.00	\$ 27,174.00	\$	298,914.00
7.12.33	ACEROS NEGROS 1" 10' UNION ROSCADA		u	11.00	\$ 27,174.00	\$	298,914.00
7.12.34	ACEROS NEGROS 1" 10' UNION ROSCADA		u	11.00	\$ 27,174.00	\$	298,914.00
7.12.35	ACEROS NEGROS 1" 10' UNION ROSCADA		u	11.00	\$ 27,174.00	\$	298,914.00
7.12.36	ACEROS NEGROS 1" 10' UNION ROSCADA		u	11.00	\$ 27,174.00	\$	298,914.00
7.12.37	ACEROS NEGROS 1" 10' UNION ROSCADA		u	11.00	\$ 27,174.00	\$	298,914.00
7.12.38	ACEROS NEGROS 1" 10' UNION ROSCADA		u	11.00	\$ 27,174.00	\$	298,914.00
7.12.39	ACEROS NEGROS 1" 10' UNION ROSCADA		u	11.00	\$ 27,174.00	\$	298,914.00
7.12.40	ACEROS NEGROS 1" 10' UNION ROSCADA		u	11.00	\$ 27,174.00	\$	298,914.00
7.12.41	ACEROS NEGROS 1" 10' UNION ROSCADA		u	11.00	\$ 27,174.00	\$	298,914.00
7.12.42	ACEROS NEGROS 1" 10' UNION ROSCADA		u	11.00	\$ 27,174.00	\$	298,914.00
7.12.43	ACEROS NEGROS 1" 10' UNION ROSCADA		u	11.00	\$ 27,174.00	\$	298,914.00
7.12.44	ACEROS NEGROS 1" 10' UNION ROSCADA		u	11.00	\$ 27,174.00	\$	298,914.00
7.12.45	ACEROS NEGROS 1" 10' UNION ROSCADA		u	11.00	\$ 27,174.00	\$	298,914.00
7.12.46	ACEROS NEGROS 1" 10' UNION ROSCADA		u	11.00	\$ 27,174.00	\$	298,914.00
7.12.47	ACEROS NEGROS 1" 10' UNION ROSCADA		u	11.00	\$ 27,174.00	\$	298,914.00
7.12.48	ACEROS NEGROS 1" 10' UNION ROSCADA		u	11.00	\$ 27,174.00	\$	298,914.00
7.12.49	ACEROS NEGROS 1" 10' UNION ROSCADA		u	11.00	\$ 27,174.00	\$	298,914.00
7.12.50	ACEROS NEGROS 1" 10' UNION ROSCADA		u	11.00	\$ 27,174.00	\$	298,914.00
7.12.51	ACEROS NEGROS 1" 10' UNION ROSCADA		u	11.00	\$ 27,174.00	\$	298,914.00
7.12.52	ACEROS NEGROS 1" 10' UNION ROSCADA		u	11.00	\$ 27,174.00	\$	298,914.00
7.12.53	ACEROS NEGROS 1" 10' UNION ROSCADA		u	11.00	\$ 27,174.00	\$	298,914.00
7.12.54	ACEROS NEGROS 1" 10' UNION ROSCADA		u	11.00	\$ 27,174.00	\$	298,914.00
7.12.55	ACEROS NEGROS 1" 10' UNION ROSCADA		u	11.00	\$ 27,174.00	\$	298,914.00
7.12.56	ACEROS NEGROS 1" 10' UNION ROSCADA		u	11.00	\$ 27,174.00	\$	298,914.00
7.12.57	ACEROS NEGROS 1" 10' UNION ROSCADA		u	11.00	\$ 27,174.00	\$	298,914.00
7.12.58	ACEROS NEGROS 1" 10' UNION ROSCADA		u	11.00	\$ 27,174.00	\$	298,914.00
7.13	INSTALACIONES DE GAS					\$ 19,582.00	
7.13.1	CONTROLES DE MEDICION Y REGULACION					\$	
7.13.1.1	SUMINISTRO E INSTALACION DE CENTRO DE MEDICION Y REGULACION DE PRIMERA ETAPA Q-040-01, INCLUIRE TUBERIA DE POLIETILENO, UNIONES, SELECCION, VALVULA DE BOLA, MANIFOLD, GALVANIZADO Y TUBERIA GALVANIZADA		u	1	\$ 3,362,250.00	\$	
7.13.1.2	SUMINISTRO E INSTALACION DE REGULADOR ADJUNTO AL VENTILADOR DE ENTRADA (MATERIA PRESION DE SALENDA 3.0) PARA PRESION DE SALENDA 3.0		u	1	\$ 7,314,438.00	\$	
7.13.2	TUBERIAS					\$	
7.13.2.1	TUBERIA DE POLIETILENO PARA GAS DE 1"		u	250.00	\$ 66,207.00	\$	16,551,750.00
7.13.2.2	TUBERIA DE POLIETILENO PARA GAS DE 1"		u	250.00	\$ 66,207.00	\$	16,551,750.00
7.13.2.3	TUBERIA DE POLIETILENO PARA GAS DE 1"		u	250.00	\$ 66,207.00	\$	16,551,750.00
7.13.2.4	TUBERIA DE POLIETILENO PARA GAS DE 1"		u	250.00	\$ 66,207.00	\$	16,551,750.00
7.13.2.5	TUBERIA DE POLIETILENO PARA GAS DE 1"		u	250.00	\$ 66,207.00	\$	16,551,750.00
7.13.2.6	TUBERIA DE POLIETILENO PARA GAS DE 1"		u	250.00	\$ 66,207.00	\$	16,551,750.00
7.13.2.7	TUBERIA DE POLIETILENO PARA GAS DE 1"		u	250.00	\$ 66,207.00	\$	16,551,750.00
7.13.2.8	TUBERIA DE POLIETILENO PARA GAS DE 1"		u	250.00	\$ 66,207.00	\$	16,551,750.00
7.13.2.9	TUBERIA DE POLIETILENO PARA GAS DE 1"		u	250.00	\$ 66,207.00	\$	16,551,750.00
7.13.2.10	TUBERIA DE POLIETILENO PARA GAS DE 1"		u	250.00	\$ 66,207.00	\$	16,551,750.00
7.13.2.11	TUBERIA DE POLIETILENO PARA GAS DE 1"		u	250.00	\$ 66,207.00	\$	16,551,750.00
7.13.3	PUNTERAS DE GAS					\$	
7.13.3.1	PUNTERA DE GAS DE 1/2"		u	11.00	\$ 19,582.00	\$	215,402.00
7.13.4	ACCESORIOS DE GAS					\$	
7.13.4.1	ACCESORIO DE GAS DE 1/2"		u	11.00	\$ 19,582.00	\$	215,402.00
7.13.4.2	ACCESORIO DE GAS DE 1/2"		u	11.00	\$ 19,582.00	\$	215,402.00
7.13.4.3	ACCESORIO DE GAS DE 1/2"		u	11.00	\$ 19,582.00	\$	215,402.00
7.13.4.4	ACCESORIO DE GAS DE 1/2"		u	11.00	\$ 19,582.00	\$	215,402.00
7.13.4.5	ACCESORIO DE GAS DE 1/2"		u	11.00	\$ 19,582.00	\$	215,402.00
7.13.4.6	ACCESORIO DE GAS DE 1/2"		u	11.00	\$ 19,582.00	\$	215,402.00
7.13.4.7	ACCESORIO DE GAS DE 1/2"		u	11.00	\$ 19,582.00	\$	215,402.00
7.13.4.8	ACCESORIO DE GAS DE 1/2"		u	11.00	\$ 19,582.00	\$	215,402.00
7.13.4.9	ACCESORIO DE GAS DE 1/2"		u	11.00	\$ 19,582.00	\$	215,402.00
7.13.4.10	ACCESORIO DE GAS DE 1/2"		u	11.00	\$ 19,582.00	\$	215,402.00
7.13.4.11	ACCESORIO DE GAS DE 1/2"		u	11.00	\$ 19,582.00	\$	215,402.00
7.14	REDES DE GAS					\$	
7.14.1	REDA DE GAS DE 1/2"		u	11.00	\$ 19,582.00	\$	215,402.00
7.14.2	REDA DE GAS DE 1/2"		u	11.00	\$ 19,582.00	\$	215,402.00
7.14.3	REDA DE GAS DE 1/2"		u	11.00	\$ 19,582.00	\$	215,402.00
7.14.4	REDA DE GAS DE 1/2"		u	11.00	\$ 19,582.00	\$	215,402.00
7.14.5	REDA DE GAS DE 1/2"		u	11.00	\$ 19,582.00	\$	215,402.00
7.14.6	REDA DE GAS DE 1/2"		u	11.00	\$ 19,582.00	\$	215,402.00
7.14.7	REDA DE GAS DE 1/2"		u	11.00	\$ 19,582.00	\$	215,402.00
7.14.8	REDA DE GAS DE 1/2"		u	11.00	\$ 19,582.00	\$	215,402.00
7.14.9	REDA DE GAS DE 1/2"		u	11.00	\$ 19,582.00	\$	215,402.00
7.14.10	REDA DE GAS DE 1/2"		u	11.00	\$ 19,582.00	\$	215,402.00
7.14.11	REDA DE GAS DE 1/2"		u	11.00	\$ 19,582.00	\$	215,402.00
7.15	TANQUES					\$	
7.15.1	TANQUE PLASTICO 1000 LITROS DE USO ESPECIFICO PARA CONTENCIÓN DE AGUA POTABLE, INCLUIRE OBRERA TANQUE Y TODO LO DEMAS NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION Y FUNCIONAMIENTO		u	6.00	\$ 588,151.00	\$	3,528,906.00
7.15.2	TANQUE PLASTICO 1000 LITROS DE USO ESPECIFICO PARA CONTENCIÓN DE AGUA POTABLE, INCLUIRE OBRERA TANQUE Y TODO LO DEMAS NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION Y FUNCIONAMIENTO		u	2.00	\$ 907,689.00	\$	1,815,378.00
7.15.3	TANQUE PLASTICO 1000 LITROS DE USO ESPECIFICO PARA CONTENCIÓN DE AGUA POTABLE, INCLUIRE OBRERA TANQUE Y TODO LO DEMAS NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION Y FUNCIONAMIENTO		u	1	\$ 2,142,794.00	\$	2,142,794.00
7.20	REDES DE GAS					\$	
7.20.1	REDA DE GAS DE 1/2"		u	11.00	\$ 19,582.00	\$	215,402.00
7.20.2	REDA DE GAS DE 1/2"		u	11.00	\$ 19,582.00	\$	215,402.00
7.20.3	REDA DE GAS DE 1/2"		u	11.00	\$ 19,582.00	\$	215,402.00
7.20.4	REDA DE GAS DE 1/2"		u	11.00	\$ 19,582.00	\$	215,402.00
7.20.5	REDA DE GAS DE 1/2"		u	11.00	\$ 19,582.00	\$	215,402.00
7.20.6	REDA DE GAS DE 1/2"		u	11.00	\$ 19,582.00	\$	215,402.00
7.20.7	REDA DE GAS DE 1/2"		u	11.00	\$ 19,582.00	\$	215,402.00
7.21	PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUA RESIDUAL					\$	
7.21.1	PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUA RESIDUAL					\$	

Página 9

Página 10

Página 11

OBRAS CONTRATADAS								CONDICIONES ACTUALES		OPERA LECTURAS			
ITEM	DESCRIPCION	CONDICIONES ORIGINALES								PRESENTE ACTA N° 11 FASE 2		ACUMULADO ACTUAL	
		UNIDAD	CANTIDAD	VL. UNITARIO	VALOR		CANT	VALOR TOTAL		CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VL. EJECUTADO
8.5.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE DE COBRE DE 2.44 METROS X 9/9 PARA CONSTITUCION DEL SISTEMA DE PUESTA A TIERRA	m	124.00	\$	188.800.00	\$	20.949.800.00	124.00	\$	20.949.800.00		20.00	\$
8.5.03	SUMINISTRO Y TENDIDO DE CABLES DE COBRE DESDINADO NO 40 PARA MALLA A TIERRA, INCLUYE EXCAVACION, RELLENO Y COMPACTACION	m	1.500.00	\$	45.000.00	\$	69.888.000.00	1.162.00	\$	52.792.000.00		507.00	\$
8.5.04	SUMINISTRO Y TENDIDO DE CABLES DE COBRE DESDINADO NO 40 PARA MALLA A TIERRA, INCLUYE EXCAVACION, RELLENO Y COMPACTACION	m	480.00	\$	14.400.00	\$	28.800.000.00	480.00	\$	28.800.000.00		180.00	\$
8.5.05	SUMINISTRO, MONTAJE Y CONEXION DE BARRALES TIPO PRINCIPAL EN CORRE DE 603 MM X 5 MM, PARA CUMPLIMIENTO DEL SISTEMA DE PUESTA A TIERRA GENERAL, INCLUYE ALMACEN, SOPORTE Y CABLES ACCESORIOS PARA SU INSTALACION	m	31.00	\$	284.340.00	\$	8.813.424.00	31.00	\$	8.813.424.00		-	\$
8.5.06	SUMINISTRO Y TENDIDO DE CABLE DE COBRE DESDINADO NO 20 PARA SISTEMA DE APANTALLAMIENTO, INCLUYE EXCAVACION, RELLENO Y COMPACTACION	m	5.484.00	\$	31.688.00	\$	173.782.476.00	5.484.00	\$	173.782.476.00		492.40	\$
8.5.07	SUMINISTRO Y TENDIDO DE CABLES DE COBRE DESDINADO NO 20 PARA SISTEMA DE APANTALLAMIENTO, INCLUYE EXCAVACION, RELLENO Y COMPACTACION	m	30.00	\$	212.710.00	\$	6.381.300.00	30.00	\$	6.381.300.00		-	\$
8.5.08	SUMINISTRO Y TENDIDO DE CABLES DE COBRE DESDINADO NO 20 PARA SISTEMA DE APANTALLAMIENTO, INCLUYE EXCAVACION, RELLENO Y COMPACTACION	m	1.000.00	\$	1.000.00	\$	1.000.000.00	1.000.00	\$	1.000.000.00		-	\$
8.5.09	SUMINISTRO Y TENDIDO DE CABLES DE COBRE DESDINADO NO 20 PARA SISTEMA DE APANTALLAMIENTO, INCLUYE EXCAVACION, RELLENO Y COMPACTACION	m	1.000.00	\$	1.000.00	\$	1.000.000.00	1.000.00	\$	1.000.000.00		-	\$
8.5.10	SUMINISTRO Y TENDIDO DE CABLES DE COBRE DESDINADO NO 20 PARA SISTEMA DE APANTALLAMIENTO, INCLUYE EXCAVACION, RELLENO Y COMPACTACION	m	31.00	\$	780.340.00	\$	23.887.530.00	31.00	\$	23.887.530.00		-	\$
8.6	SEÑAL TRANSFORMADOR TIPO 15 KVA			\$	4.000.000.00	\$	4.000.000.00		\$	4.000.000.00		214.880.00	\$
8.6.01	SUMINISTRO, MONTAJE E INSTALACION DE ESTRUCTURA TERMINAL DE SUBSTACION DE CABLES DE 13.2 KV, EN PUNTO DE CONEXION A LA ENTRADA DEL PROYECTO, INCLUYE DISEÑO, CIMENTACION, PARRILLAS, CONTACTORES, POSTE EN CONCRETO, HERRAJES Y OBRAS ACCESORIAS PARA MONTAJE DE LA ESTRUCTURA EN MEDIAN TENSION	u	1.00	\$	7.138.861.00	\$	7.138.861.00	1.00	\$	7.138.861.00		-	\$
8.6.02	SUMINISTRO, MONTAJE Y CONEXION DE EQUIPOS EN POSTE PARA MEDIAN TENSION, INCLUYE CPT, P.T.S, MEDIDOR ELECTRONICO Y CABLES DE ACCESORIOS Y CABLES CUMPLIENDO LA NORMATIVIDAD DEL OPERADOR DE RED LOCAL	u	1.00	\$	17.143.300.00	\$	17.143.300.00	1.00	\$	17.143.300.00		-	\$
8.6.03	SUMINISTRO Y TENDIDO DE BARRALES DE CABLE DE ALUMINIO 15 KV ALUMINIO 15KV, CABLES CUMPLIENDO LA NORMATIVIDAD DEL OPERADOR DE RED LOCAL	m		\$	146.325.00	\$	-		\$	-		-	\$
8.6.04	SUMINISTRO Y TENDIDO DE DUCTO PVC DE 4" INCLUYE CURVALES, UNIONES, BODIGALLAS, MATERIAL DE RELLENO, EXCAVACION, COMPACTACION Y ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA OPTIMA INSTALACION	m	2.884.00	\$	57.680.00	\$	154.238.744.00	2.884.00	\$	154.238.744.00		1.442.00	\$
8.6.05	SUMINISTRO Y TENDIDO DE CABLES DE ALUMINIO 15KV ALUMINIO 15KV, CABLES CUMPLIENDO LA NORMATIVIDAD DEL OPERADOR DE RED LOCAL	m	1.00	\$	1.000.00	\$	1.000.000.00	1.00	\$	1.000.000.00		-	\$
8.6.06	SUMINISTRO Y TENDIDO DE CABLES DE ALUMINIO 15KV ALUMINIO 15KV, CABLES CUMPLIENDO LA NORMATIVIDAD DEL OPERADOR DE RED LOCAL	m		\$	1.388.280.00	\$	-		\$	-		-	\$
8.6.07	SUMINISTRO, MONTAJE Y CONEXION DE CELLA DE BARRIL ALUMINIO EN MEDIAN TENSION 15KV, INCLUYE SECCIONADORE, FUSIBLES, ACCESORIOS Y CABLES CUMPLIENDO LA NORMATIVIDAD DEL OPERADOR DE RED LOCAL	u		\$	7.288.400.00	\$	-		\$	-		-	\$
8.6.08	SUMINISTRO, MONTAJE Y CONEXION DE CELLA DE PROTECCION DE TRANSFORMADOR EN MEDIAN TENSION 15 KV ENTRE 15 Y 225 KVA, INCLUYE FUSIBLES, ACCESORIOS Y CABLES CUMPLIENDO LA NORMATIVIDAD DEL OPERADOR DE RED LOCAL	u		\$	5.682.287.00	\$	-		\$	-		-	\$
8.6.09	SUMINISTRO, MONTAJE Y CONEXION DE CELLA DE PROTECCION DE TRANSFORMADOR EN MEDIAN TENSION 15 KV ENTRE 300 Y 900 KVA, INCLUYE FUSIBLES, ACCESORIOS Y CABLES CUMPLIENDO LA NORMATIVIDAD DEL OPERADOR DE RED LOCAL	u		\$	9.887.948.00	\$	-		\$	-		-	\$
8.6.10	SUMINISTRO, MONTAJE Y CONEXION DE CELLA DE PROTECCION DE TRANSFORMADOR EN MEDIAN TENSION 15 KV ENTRE 1.500.000.00 Y 2.250.000.00, INCLUYE FUSIBLES, ACCESORIOS Y CABLES CUMPLIENDO LA NORMATIVIDAD DEL OPERADOR DE RED LOCAL	u		\$	3.888.084.00	\$	-		\$	-		-	\$
8.6.11	SUMINISTRO, MONTAJE Y CONEXION DE CELLA DE PROTECCION DE TRANSFORMADOR EN MEDIAN TENSION 15 KV ENTRE 1.500.000.00 Y 2.250.000.00, INCLUYE FUSIBLES, ACCESORIOS Y CABLES CUMPLIENDO LA NORMATIVIDAD DEL OPERADOR DE RED LOCAL	u		\$	4.428.083.00	\$	-		\$	-		-	\$
8.6.12	SUMINISTRO, MONTAJE E INSTALACION DE TRANSFORMADOR TIPO 1500 DE 15 KVA A 13.200V/0.415KV, INCLUYE OPS Y TODOS LOS ACCESORIOS Y CABLES CUMPLIENDO LA NORMATIVIDAD DEL OPERADOR DE RED LOCAL	u		\$	16.343.480.00	\$	-		\$	-		-	\$
8.6.13	SUMINISTRO, MONTAJE E INSTALACION DE TRANSFORMADOR TIPO 1800 DE 15 KVA A 13.200V/0.415KV, INCLUYE OPS Y TODOS LOS ACCESORIOS Y CABLES CUMPLIENDO LA NORMATIVIDAD DEL OPERADOR DE RED LOCAL	u		\$	27.262.294.00	\$	-		\$	-		-	\$
8.6.14	SUMINISTRO, MONTAJE E INSTALACION DE TRANSFORMADOR TIPO 1800 DE 15 KVA A 13.200V/0.415KV, INCLUYE OPS Y TODOS LOS ACCESORIOS Y CABLES CUMPLIENDO LA NORMATIVIDAD DEL OPERADOR DE RED LOCAL	u		\$	21.023.253.00	\$	-		\$	-		-	\$
8.6.15	SUMINISTRO, MONTAJE E INSTALACION DE TRANSFORMADOR TIPO 1800 DE 15 KVA A 13.200V/0.415KV, INCLUYE OPS Y TODOS LOS ACCESORIOS Y CABLES CUMPLIENDO LA NORMATIVIDAD DEL OPERADOR DE RED LOCAL	u		\$	44.452.074.00	\$	-		\$	-		-	\$
8.6.16	SUMINISTRO, MONTAJE E INSTALACION DE TRANSFORMADOR TIPO 1800 DE 15 KVA A 13.200V/0.415KV, INCLUYE OPS Y TODOS LOS ACCESORIOS Y CABLES CUMPLIENDO LA NORMATIVIDAD DEL OPERADOR DE RED LOCAL	u	5.00	\$	3.278.075.00	\$	26.384.375.00	5.00	\$	26.384.375.00		-	\$
8.6.17	SUMINISTRO, MONTAJE E INSTALACION DE TRANSFORMADOR TIPO 1800 DE 15 KVA A 13.200V/0.415KV, INCLUYE OPS Y TODOS LOS ACCESORIOS Y CABLES CUMPLIENDO LA NORMATIVIDAD DEL OPERADOR DE RED LOCAL	u	8.00	\$	5.854.221.00	\$	46.833.768.00	8.00	\$	46.833.768.00		-	\$
8.6.18	SUMINISTRO, MONTAJE E INSTALACION DE TRANSFORMADOR TIPO 1800 DE 15 KVA A 13.200V/0.415KV, INCLUYE OPS Y TODOS LOS ACCESORIOS Y CABLES CUMPLIENDO LA NORMATIVIDAD DEL OPERADOR DE RED LOCAL	u	4.00	\$	7.916.484.00	\$	31.665.856.00	4.00	\$	31.665.856.00		-	\$
8.6.19	SUMINISTRO, MONTAJE E INSTALACION DE TRANSFORMADOR TIPO 1800 DE 15 KVA A 13.200V/0.415KV, INCLUYE OPS Y TODOS LOS ACCESORIOS Y CABLES CUMPLIENDO LA NORMATIVIDAD DEL OPERADOR DE RED LOCAL	u	1.00	\$	11.139.056.00	\$	11.139.056.00	1.00	\$	11.139.056.00		-	\$
8.6.20	SUMINISTRO, MONTAJE E INSTALACION DE TRANSFORMADOR TIPO 1800 DE 15 KVA A 13.200V/0.415KV, INCLUYE OPS Y TODOS LOS ACCESORIOS Y CABLES CUMPLIENDO LA NORMATIVIDAD DEL OPERADOR DE RED LOCAL	u		\$	13.876.782.00	\$	-		\$	-		-	\$
8.6.21	SUMINISTRO, MONTAJE E INSTALACION DE TRANSFORMADOR TIPO 1800 DE 15 KVA A 13.200V/0.415KV, INCLUYE OPS Y TODOS LOS ACCESORIOS Y CABLES CUMPLIENDO LA NORMATIVIDAD DEL OPERADOR DE RED LOCAL	u	1.00	\$	19.211.885.00	\$	19.211.885.00	1.00	\$	19.211.885.00		-	\$
8.6.22	SUMINISTRO, MONTAJE E INSTALACION DE TRANSFORMADOR TIPO 1800 DE 15 KVA A 13.200V/0.415KV, INCLUYE OPS Y TODOS LOS ACCESORIOS Y CABLES CUMPLIENDO LA NORMATIVIDAD DEL OPERADOR DE RED LOCAL	u		\$	24.855.548.00	\$	-		\$	-		-	\$
8.6.23	SUMINISTRO, MONTAJE Y CONEXION DE CABLES AUTOPORTADOS TIPO 15KV EN SUBESTACION, INCLUYENDO BARRALES PARA SOPORTE HASTA 1500 AMPERES, ESTRUCTURA DE SOPORTE, CABLES DE ALUMINIO 15KV, CABLES CUMPLIENDO LA NORMATIVIDAD DEL OPERADOR DE RED LOCAL	u	41.00	\$	11.142.447.00	\$	458.846.327.00	41.00	\$	458.846.327.00		-	\$
8.6.24	SUMINISTRO, MONTAJE Y CONEXION DE CABLES AUTOPORTADOS TIPO 15KV EN SUBESTACION, INCLUYENDO BARRALES PARA SOPORTE HASTA 1500 AMPERES, ESTRUCTURA DE SOPORTE, CABLES DE ALUMINIO 15KV, CABLES CUMPLIENDO LA NORMATIVIDAD DEL OPERADOR DE RED LOCAL	u	2.00	\$	23.371.478.00	\$	46.742.896.00	2.00	\$	46.742.896.00		-	\$
8.6.25	SUMINISTRO Y CONSTRUCCION DE CAJAS DE INSPECCION EN BARRIL TIPO 2 - 58 300 DEL O.R. PARA CABLEADO DE ACOMETIDAS ELECTRICAS INCLUYE TAPA, BARRIL, CONTORNADO Y ACCESORIOS	u	42.00	\$	1.882.080.00	\$	79.208.520.00	42.00	\$	79.208.520.00		-	\$
8.6.26	SUMINISTRO Y CONSTRUCCION DE CAJAS DE INSPECCION EN BARRIL TIPO 1 - 58 300 DEL O.R. PARA CABLEADO DE ACOMETIDAS ELECTRICAS INCLUYE TAPA, BARRIL, CONTORNADO Y ACCESORIOS	u	70.00	\$	1.188.080.00	\$	83.165.600.00	70.00	\$	83.165.600.00		-	\$
8.6.27	SUMINISTRO Y CONSTRUCCION DE CAJAS DE INSPECCION EN BARRIL TIPO 8T - 58 325 DEL O.R. PARA CABLEADO DE ACOMETIDAS ELECTRICAS INCLUYE TAPA, BARRIL, CONTORNADO Y ACCESORIOS	u	157.00	\$	785.210.00	\$	123.157.000.00	157.00	\$	123.157.000.00		-	\$
8.6.28	SUMINISTRO Y CONSTRUCCION DE CAJAS DE INSPECCION EN BARRIL TIPO 2 - 58 300 DEL O.R. PARA CABLEADO DE ACOMETIDAS ELECTRICAS INCLUYE TAPA, BARRIL, CONTORNADO Y ACCESORIOS	u		\$	423.588.00	\$	-		\$	-		-	\$
8.6.29	SUMINISTRO, MONTAJE Y CONEXION DE CABLES AUTOPORTADOS TIPO 15KV EN SUBESTACION, INCLUYENDO BARRALES PARA SOPORTE HASTA 1500 AMPERES, ESTRUCTURA DE SOPORTE, CABLES DE ALUMINIO 15KV, CABLES CUMPLIENDO LA NORMATIVIDAD DEL OPERADOR DE RED LOCAL	u		\$	41.046.084.00	\$	-		\$	-		-	\$
8.6.30	SUMINISTRO, MONTAJE, CONEXION Y PUESTA EN OPERACION DE UPS TIPO 1500VA IN-OUT 208/120V, 5 KVA DE RESPALDO	u	5.00	\$	31.082.000.00	\$	279.832.866.00	5.00	\$	279.832.866.00		-	\$
8.6.31	SUMINISTRO, MONTAJE, CONEXION Y PUESTA EN OPERACION DE UPS TIPO 1500VA IN-OUT 208/120V, 5 KVA DE RESPALDO	u	5.00	\$	32.479.460.00	\$	34.988.910.00	5.00	\$	34.988.910.00		-	\$
8.6.32	SUMINISTRO, MONTAJE, CONEXION Y PUESTA EN OPERACION DE UPS TIPO 1500VA IN-OUT 208/120V, 5 KVA DE RESPALDO	u	5.00	\$	11.782.887.00	\$	106.043.913.00	5.00	\$	106.043.913.00		-	\$

OBRAS CONTRATADAS						CONDICIONES ACTUALES		OBRAS EJECUTADAS					
ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VL. UNITARIO	VALOR	CANT.	VALOR TOTAL	ACUMULADO ANTERIOR		PRESENTE ACTA N° 11 FASE 2		ACUMULADO ACTUAL	
								CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VL. EJECUTADO
8.6.33	SUMINISTRO, MONTAJE, COMENSA Y PUERTA EN OPERACION DE UPS MONOFASICA 24 RV 40VA IN OUT 120/230V. 8 MM DE RESPALDO.	u	14.00	\$ 3,375.000.00	\$ 47,188.420.00	14.00	\$ 47,188.420.00		\$ -		\$ -		0.0%
8.6.34	SUMINISTRO, MONTAJE, COMENSA Y PUERTA EN OPERACION DE TABLERO DE EMERGENCIA TRIFASICA - FASES BIPOLARIZADAS, 2000W/24V. EFECTIVO A LA TUA DEL PROYECTO INCLUYE DUCTOS DE VENTILACION Y DESFOQUE, DUCTOS DE COMBUSTIBLE, DUCTOS DE ILUMINACION, AMORTIGUADORES, BATERIA, BASE EN CONCRETO Y TODOS LOS ELEMENTOS Y ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA PUERTA EN MARCHA.	u	1.00	\$ 213,670.880.00	\$ 213,670.880.00	1.00	\$ 213,670.880.00		\$ -		\$ -		0.0%
8.6.35	SUMINISTRO, MONTAJE, COMENSA Y PUERTA EN OPERACION DE TABLERO DE EMERGENCIA TRIFASICA - FASES BIPOLARIZADAS, 2000W/24V. EFECTIVO A LA TUA DEL PROYECTO INCLUYE DUCTOS DE VENTILACION Y DESFOQUE, DUCTOS DE COMBUSTIBLE, DUCTOS DE ILUMINACION, AMORTIGUADORES, BATERIA, BASE EN CONCRETO Y TODOS LOS ELEMENTOS Y ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA PUERTA EN MARCHA.	u	1	\$ 331,180.400.00		-	\$ -		\$ -		\$ -		0.0%
8.6.36	SUMINISTRO, MONTAJE, COMENSA Y PUERTA EN OPERACION DE TABLERO DE EMERGENCIA TRIFASICA - FASES BIPOLARIZADAS, 2000W/24V. EFECTIVO A LA TUA DEL PROYECTO INCLUYE DUCTOS DE VENTILACION Y DESFOQUE, DUCTOS DE COMBUSTIBLE, DUCTOS DE ILUMINACION, AMORTIGUADORES, BATERIA, BASE EN CONCRETO Y TODOS LOS ELEMENTOS Y ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA PUERTA EN MARCHA.	u	4.00	\$ 448,780.970.00	\$ 1,795,109.912.00	4.00	\$ 1,795,109.912.00		\$ -		\$ -		0.0%
8.6.37	SUMINISTRO, MONTAJE, COMENSA Y PUERTA EN OPERACION DE TABLERO DE EMERGENCIA TRIFASICA - FASES BIPOLARIZADAS, 2000W/24V. EFECTIVO A LA TUA DEL PROYECTO INCLUYE DUCTOS DE VENTILACION Y DESFOQUE, DUCTOS DE COMBUSTIBLE, DUCTOS DE ILUMINACION, AMORTIGUADORES, BATERIA, BASE EN CONCRETO Y TODOS LOS ELEMENTOS Y ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA PUERTA EN MARCHA.	u	1.00	\$ 533,227.010.00	\$ 533,227.010.00	1.00	\$ 533,227.010.00		\$ -		\$ -		0.0%
8.6.38	SUMINISTRO, MONTAJE, COMENSA Y PUERTA EN OPERACION DE TABLERO DE EMERGENCIA TRIFASICA - FASES BIPOLARIZADAS, 2000W/24V. EFECTIVO A LA TUA DEL PROYECTO INCLUYE DUCTOS DE VENTILACION Y DESFOQUE, DUCTOS DE COMBUSTIBLE, DUCTOS DE ILUMINACION, AMORTIGUADORES, BATERIA, BASE EN CONCRETO Y TODOS LOS ELEMENTOS Y ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA PUERTA EN MARCHA.	u	1.00	\$ 575,446.430.00	\$ 575,446.430.00	1.00	\$ 575,446.430.00		\$ -		\$ -		0.0%
8.6.39	SUMINISTRO, MONTAJE Y COMENSA Y PUERTA EN OPERACION DE TABLERO DE EMERGENCIA TRIFASICA - FASES BIPOLARIZADAS, 2000W/24V. EFECTIVO A LA TUA DEL PROYECTO INCLUYE DUCTOS DE VENTILACION Y DESFOQUE, DUCTOS DE COMBUSTIBLE, DUCTOS DE ILUMINACION, AMORTIGUADORES, BATERIA, BASE EN CONCRETO Y TODOS LOS ELEMENTOS Y ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA PUERTA EN MARCHA.	u	1	\$ 13,597,202.00		-	\$ -		\$ -		\$ -		0.0%
8.6.40	SUMINISTRO, MONTAJE Y COMENSA Y PUERTA EN OPERACION DE TABLERO DE EMERGENCIA TRIFASICA - FASES BIPOLARIZADAS, 2000W/24V. EFECTIVO A LA TUA DEL PROYECTO INCLUYE DUCTOS DE VENTILACION Y DESFOQUE, DUCTOS DE COMBUSTIBLE, DUCTOS DE ILUMINACION, AMORTIGUADORES, BATERIA, BASE EN CONCRETO Y TODOS LOS ELEMENTOS Y ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA PUERTA EN MARCHA.	u	1	\$ 12,779,880.00		-	\$ -		\$ -		\$ -		0.0%
8.6.41	SUMINISTRO, MONTAJE Y COMENSA Y PUERTA EN OPERACION DE TABLERO DE EMERGENCIA TRIFASICA - FASES BIPOLARIZADAS, 2000W/24V. EFECTIVO A LA TUA DEL PROYECTO INCLUYE DUCTOS DE VENTILACION Y DESFOQUE, DUCTOS DE COMBUSTIBLE, DUCTOS DE ILUMINACION, AMORTIGUADORES, BATERIA, BASE EN CONCRETO Y TODOS LOS ELEMENTOS Y ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA PUERTA EN MARCHA.	u	1.00	\$ 14,679,817.00	\$ 14,679,817.00	1.00	\$ 14,679,817.00		\$ -		\$ -		0.0%
8.6.42	SUMINISTRO, MONTAJE Y COMENSA Y PUERTA EN OPERACION DE TABLERO DE EMERGENCIA TRIFASICA - FASES BIPOLARIZADAS, 2000W/24V. EFECTIVO A LA TUA DEL PROYECTO INCLUYE DUCTOS DE VENTILACION Y DESFOQUE, DUCTOS DE COMBUSTIBLE, DUCTOS DE ILUMINACION, AMORTIGUADORES, BATERIA, BASE EN CONCRETO Y TODOS LOS ELEMENTOS Y ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA PUERTA EN MARCHA.	u	7.00	\$ 11,872,916.00	\$ 83,110,412.00	7.00	\$ 83,110,412.00		\$ -		\$ -		0.0%
8.6.43	SUMINISTRO, MONTAJE Y METALIZACION DE ESTRUCTURA DE PAND PARA RED DE MT. AREA 112 KV. PARA TRAFALDO DE RED DE DISTRIBUCION EXISTENTE DENTRO DEL PRECIO DEL PROYECTO, CUMPLIENDO LOS REQUISITOS Y NORMA CONSTRUCTIVA DEL OPERADOR DE RED.	u	7.00	\$ 335,430.00	\$ 2,386,700.00	7.00	\$ 2,386,700.00	7.00	\$	21,387,750.00			100.0%
8.6.44	SUMINISTRO, MONTAJE Y METALIZACION DE ESTRUCTURA DE SUBSTACION PARA RED DE MT. AREA 112 KV. PARA TRAFALDO DE RED DE DISTRIBUCION EXISTENTE DENTRO DEL PRECIO DEL PROYECTO, CUMPLIENDO LOS REQUISITOS Y NORMA CONSTRUCTIVA DEL OPERADOR DE RED.	u	5.00	\$ 4,489,960.00	\$ 22,344,000.00	5.00	\$ 22,344,000.00	5.00	\$	22,344,000.00			100.0%
8.6.45	SUMINISTRO, MONTAJE Y METALIZACION DE ESTRUCTURA DE ARMARIOS PARA RED DE MT. AREA 112 KV. PARA CABLEADO PARA TRAFALDO DE RED DE DISTRIBUCION EXISTENTE DENTRO DEL PRECIO DEL PROYECTO, CUMPLIENDO LOS REQUISITOS Y NORMA CONSTRUCTIVA DEL OPERADOR DE RED.	u	2.00	\$ 3,433,900.00	\$ 6,863,888.00	2.00	\$ 6,863,888.00	2.00	\$	6,863,888.00			100.0%
8.6.46	SUMINISTRO Y TENDIDO DE RED AREA DE MT. 112 KV. EN CABLE ACOR 18. INCLUYE ELEMENTOS Y ACCESORIOS PARA SU OPTIMIZACION Y EL ACERDO A LOS DISEÑOS POR EL C. D. EN NORMA CONSTRUCTIVA.	m	1,180.00	\$ 73,360.00	\$ 81,623,400.00	1,180.00	\$ 81,623,400.00	1,180.00	\$	81,623,400.00			100.0%
8.6.47	REPOSICION DE CABLEADO EN AREA AREA 112 KV. INCLUIDO CABLE 18 INCLUIDE DESPOTE, CABLEADO, MANOS DE OBRERA Y FLETES, Y TODO LO REQUERIDO PARA LA CORRECTA EJECUCION Y REBORDO A SATISFACCION	u	6.00	\$ 640,222.00	\$ 3,895,332.00	6.00	\$ 3,895,332.00		\$ -		\$ -		0.0%
8.6.48	SUMINISTRO Y METALIZACION TRANSFORMADOR DE DISTRIBUCION TRIFASICO DE 40 KVA 112/11 KV. 200/120V TIPO SEMIEN, ABSE, RINDEL O SIMILAR PARA PUESTA EN PUESTE INCLUYE PARAFUOS, CORTACABLES, HERRAJES, SETEJA DE PUESTA TIERRA DEL TRANSFORMADOR, PARAFUOS Y ACTUADORES NECESARIAMENTE A LA CORRESPONDENCIA Y TODOS LOS ELEMENTOS, ACCESORIOS Y ACTUADORES NECESARIOS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	u	1.00	\$ 19,688,377.00	\$ 19,688,377.00	1.00	\$ 19,688,377.00		\$ -		\$ -		0.0%
8.6.49	SUMINISTRO Y METALIZACION SUPERFICION DE DISTRIBUCION TRIFASICA TIPOA, 112/11 KV. 200/120V TIPO SEMIEN, ABSE, RINDEL O SIMILAR PARA PUESTA EN PUESTE INCLUYE PARAFUOS, CORTACABLES, HERRAJES, SETEJA DE PUESTA TIERRA DEL TRANSFORMADOR, PARAFUOS Y ACTUADORES NECESARIAMENTE A LA CORRESPONDENCIA Y TODOS LOS ELEMENTOS, ACCESORIOS Y ACTUADORES NECESARIOS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	u	1	\$ 23,364,301.00		-	\$ -		\$ -		\$ -		0.0%
8.7	INSPECTORES Y TUBERIAS			\$ 334,188,070.00	\$ 334,188,070.00		\$ 334,188,070.00		\$ -		\$ -		0.0%
8.7.01	INSPECTOR DELEGADO RED Y EMERGENCIA CERTIFICADO REBORDO A SATISFACCION DE LAS REDES DE MEDIA TENSION	u	6.00	\$ 6,208,000.00	\$ 37,251,860.00	6.00	\$ 37,251,860.00		\$ -		\$ -		0.0%
8.7.02	INSPECTOR DELEGADO RED Y EMERGENCIA CERTIFICADO REBORDO A SATISFACCION DE LA SUBSTACION	u	1.00	\$ 23,662,000.00	\$ 23,662,000.00	1.00	\$ 23,662,000.00		\$ -		\$ -		0.0%
8.7.03	INSPECTOR DELEGADO RED Y EMERGENCIA CERTIFICADO REBORDO A SATISFACCION DE LAS REDES DE BAJA TENSION	u	26.00	\$ 7,353,650.00	\$ 192,178,950.00	26.00	\$ 192,178,950.00		\$ -		\$ -		0.0%
8.7.04	INSPECTOR DELEGADO RED Y EMERGENCIA CERTIFICADO REBORDO A SATISFACCION DE LAS REDES DE BAJA TENSION	u	34.00	\$ 4,236,900.00	\$ 144,060,100.00	34.00	\$ 144,060,100.00		\$ -		\$ -		0.0%
8.7.05	INSPECTOR DELEGADO RED Y EMERGENCIA CERTIFICADO REBORDO A SATISFACCION DE LAS REDES DE BAJA TENSION	u	10.00	\$ 1,900,670.00	\$ 19,006,070.00	10.00	\$ 19,006,070.00		\$ -		\$ -		0.0%
9	PALETES			\$ 507,916,424.07	\$ 507,916,424.07		\$ 507,916,424.07		\$ -		\$ -		0.0%
9.1	PALETES			\$ 209,697,361.75	\$ 209,697,361.75		\$ 209,697,361.75		\$ -		\$ -		0.0%
9.1.5	PALETES DE 1.80x0.80x1.00 M. INCLUIDO EL MATERIAL DE MONTAJE Y DESMONTAJE, MANOS DE OBRERA Y FLETES, Y TODO LO REQUERIDO PARA LA CORRECTA EJECUCION Y REBORDO A SATISFACCION	m2	22,317.15	\$ 13,400.00	\$ 299,697,361.75	22,317.15	\$ 299,697,361.75		\$ -		\$ -		0.0%
9.1.7	PALETES DE 1.80x0.80x1.00 M. INCLUIDO EL MATERIAL DE MONTAJE Y DESMONTAJE, MANOS DE OBRERA Y FLETES, Y TODO LO REQUERIDO PARA LA CORRECTA EJECUCION Y REBORDO A SATISFACCION	m2	14,360.67	\$ 15,796.00	\$ 226,581,636.52	14,360.67	\$ 226,581,636.52		\$ -		\$ -		0.0%
9.1.9	PALETES DE 1.80x0.80x1.00 M. INCLUIDO EL MATERIAL DE MONTAJE Y DESMONTAJE, MANOS DE OBRERA Y FLETES, Y TODO LO REQUERIDO PARA LA CORRECTA EJECUCION Y REBORDO A SATISFACCION	m2	419.23	\$ 26,320.00	\$ 11,038,756.25	419.23	\$ 11,038,756.25		\$ -		\$ -		0.0%
9.1.10	PALETES DE 1.80x0.80x1.00 M. INCLUIDO EL MATERIAL DE MONTAJE Y DESMONTAJE, MANOS DE OBRERA Y FLETES, Y TODO LO REQUERIDO PARA LA CORRECTA EJECUCION Y REBORDO A SATISFACCION	m2	86.30	\$ 1,000.00	\$ 86,300.00		\$ -		\$ -		\$ -		0.0%
10	PALETES Y PALETES			\$ 2,944,238,075.43	\$ 2,944,238,075.43		\$ 2,944,238,075.43		\$ -		\$ -		0.0%
10.1	PALETES Y PALETES			\$ 2,944,238,075.43	\$ 2,944,238,075.43		\$ 2,944,238,075.43		\$ -		\$ -		0.0%
10.1.4	PALETES DE 1.80x0.80x1.00 M. INCLUIDO EL MATERIAL DE MONTAJE Y DESMONTAJE, MANOS DE OBRERA Y FLETES, Y TODO LO REQUERIDO PARA LA CORRECTA EJECUCION Y REBORDO A SATISFACCION	m2	63.60	\$ 56,786.00	\$ 3,611,399.00	63.60	\$ 3,611,399.00		\$ -		\$ -		0.0%
10.1.8	PALETES DE 1.80x0.80x1.00 M. INCLUIDO EL MATERIAL DE MONTAJE Y DESMONTAJE, MANOS DE OBRERA Y FLETES, Y TODO LO REQUERIDO PARA LA CORRECTA EJECUCION Y REBORDO A SATISFACCION	m2	1,614.74	\$ 29,238.00	\$ 47,288,588.64	1,614.74	\$ 47,288,588.64		\$ -		\$ -		0.0%
10.1.9	PALETES DE 1.80x0.80x1.00 M. INCLUIDO EL MATERIAL DE MONTAJE Y DESMONTAJE, MANOS DE OBRERA Y FLETES, Y TODO LO REQUERIDO PARA LA CORRECTA EJECUCION Y REBORDO A SATISFACCION	m2	4,338.39	\$ 37,460.00	\$ 163,707,786.60	4,338.39	\$ 163,707,786.60		\$ -		\$ -		0.0%
10.1.10	PALETES DE 1.80x0.80x1.00 M. INCLUIDO EL MATERIAL DE MONTAJE Y DESMONTAJE, MANOS DE OBRERA Y FLETES, Y TODO LO REQUERIDO PARA LA CORRECTA EJECUCION Y REBORDO A SATISFACCION	m2	42,817.00	\$ -	\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		0.0%
10.1.11	PALETES DE 1.80x0.80x1.00 M. INCLUIDO EL MATERIAL DE MONTAJE Y DESMONTAJE, MANOS DE OBRERA Y FLETES, Y TODO LO REQUERIDO PARA LA CORRECTA EJECUCION Y REBORDO A SATISFACCION	m2	56,786.00	\$ -	\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		0.0%
10.1.12	PALETES DE 1.80x0.80x1.00 M. INCLUIDO EL MATERIAL DE MONTAJE Y DESMONTAJE, MANOS DE OBRERA Y FLETES, Y TODO LO REQUERIDO PARA LA CORRECTA EJECUCION Y REBORDO A SATISFACCION	m2	3,377.00	\$ -	\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		0.0%
10.1.13	PALETES DE 1.80x0.80x1.00 M. INCLUIDO EL MATERIAL DE MONTAJE Y DESMONTAJE, MANOS DE OBRERA Y FLETES, Y TODO LO REQUERIDO PARA LA CORRECTA EJECUCION Y REBORDO A SATISFACCION	m2	47,816.00	\$ -	\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		0.0%
10.2	PALETES Y PALETES			\$ 1,943,639,000.00	\$ 1,943,639,000.00		\$ 1,943,639,000.00		\$ -		\$ -		0.0%
10.2.1	PALETES Y PALETES			\$ 1,943,639,000.00	\$ 1,943,639,000.00		\$ 1,943,639,000.00		\$ -		\$ -		0.0%
10.2.6	PALETES DE 1.80x0.80x1.00 M. INCLUIDO EL MATERIAL DE MONTAJE Y DESMONTAJE, MANOS DE OBRERA Y FLETES, Y TODO LO REQUERIDO PARA LA CORRECTA EJECUCION Y REBORDO A SATISFACCION	m2	10,600.00	\$ 129,060.00	\$ 1,378,860,073.94	10,600.00	\$ 1,378,860,073.94		\$ -		\$ -		0.0%
10.2.9	PALETES DE 1.80x0.80x1.00 M. INCLUIDO EL MATERIAL DE MONTAJE Y DESMONTAJE, MANOS DE OBRERA Y FLETES, Y TODO LO REQUERIDO PARA LA CORRECTA EJECUCION Y REBORDO A SATISFACCION	m2	43,646.00	\$ 63,860.00	\$ 2,781,088.10	43,646.00	\$ 2,781,088.10		\$ -		\$ -		0.0%
10.2.1.2	PALETES DE 1.80x0.80x1.00 M. INCLUIDO EL MATERIAL DE MONTAJE Y DESMONTAJE, MANOS DE OBRERA Y FLETES, Y TODO LO REQUERIDO PARA LA CORRECTA EJECUCION Y REBORDO A SATISFACCION	m2	144.19	\$ 94,732.00	\$ 13,659,407.08	144.19	\$ 13,659,407.08		\$ -		\$ -		0.0%
10.2.1.3	PALETES DE 1.80x0.80x1.00 M. INCLUIDO EL MATERIAL DE MONTAJE Y DESMONTAJE, MANOS DE OBRERA Y FLETES, Y TODO LO REQUERIDO PARA LA CORRECTA EJECUCION Y REBORDO A SATISFACCION	m2	470.07	\$ 113,796.00	\$ 53,402,085.72	470.07	\$ 53,402,085.72		\$ -		\$ -		0.0%

Página 14

OBRA CONTRATADA							CONDICIONES ACTUALES		OPERA LABORADA			
ITEM	DESCRIPCION	CONDICIONES ORIGINALES	UNIDAD	CANTIDAD	VL. UNITARIO	VALOR	CANT	VALOR TOTAL	ACUMULADO ANTERIOR	VALOR	PRESENTE ACTA N° 11 FASE 2	ACUMULADO ACTUAL
									CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VL. EJECUTADO
												% ELEC.
12.1.12	PUERTA ENTAMORONADA EN LAMINA FIBRADA CR CAL. 18 CON MARCO FIBRADO EN LAMINA. REFUERZO INTERIO EN PERFLERA METALICA PARA HUELA TABOR SEGURA Y PARA CERRADURA. PISADEROS EN LAMINA (SUFILCA MANIA)		m2		\$	514.838,00	-	\$		\$	-	0.00%
12.1.13	PUERTA ENTAMORONADA DE COLE PICA PARA USO CONTRAFUEGO MEDIDA DE 1400X2100 (M) A 3/4 HUELA EN LAMINA FIBRADA CR CAL. 18. CON MARCO DE CIERRE EN UNO Y PUNTO Y PUNTO DE CIERRE DE COLO PUNTO		m2	4.77	\$	773.878,00	3.607.113,88	4.77		\$	-	0.00%
12.1.14	PUERTA EN PLATINA 3/8" DE GRASA Y FIBRADA CAL 10 MM 3/8 CM COLOR NEGRO ORO		m2		\$	748.867,00	-	\$		\$	-	0.00%
12.1.15	PUERTA EN PLATINA 3/8" DE GRASA Y FIBRADA CAL 10 MM 3/8 CM COLOR NEGRO ORO		m2		\$	514.838,00	-	\$		\$	-	0.00%
12.1.16	PUERTA CON MARCO EN MADERA SUPERFICIE EN LAMINA DE PLANO E-42 JAMA CLAVADA EN LA TOTALIDAD DE SUS PERIMETROS A LA ESTRUCTURA INTERNA		m2		\$	891.726,00	-	\$		\$	-	0.00%
12.1.17	PUERTA VENTANA BIENESTAR COMBINADA CON VENTANA TIPO PERSONA CON PERFILES DE LAMINA CON MARCO EN LAMINA CAL 18 Y VENTANA TIPO PERSONA		m2		\$	874.887,00	-	\$		\$	-	0.00%
12.1.18	PUERTA VENTANA BIENESTAR COMBINADA CON VENTANA TIPO PERSONA CON PERFILES DE LAMINA CON MARCO EN LAMINA CAL 18 Y VENTANA TIPO PERSONA		m2		\$	514.838,00	-	\$		\$	-	0.00%
12.1.19	PUERTA VENTANA BIENESTAR COMBINADA CON VENTANA TIPO PERSONA CON PERFILES DE LAMINA CON MARCO EN LAMINA CAL 18 Y VENTANA TIPO PERSONA		m2	7.500	\$	3.861.777,00	7.500			\$	-	0.00%
12.1.20	PUERTA VENTANA BIENESTAR COMBINADA CON VENTANA TIPO PERSONA CON PERFILES DE LAMINA CON MARCO EN LAMINA CAL 18 Y VENTANA TIPO PERSONA		m2	7.500	\$	3.861.777,00	7.500			\$	-	0.00%
12.1.21	PUERTA ENTAMORONADA EN MADERA LAMINADA CON MARCO FIBRADO EN LAMINA. REFUERZO INTERIO EN PERFLERA METALICA PARA HUELA TABOR SEGURA Y PARA CERRADURA. PISADEROS EN LAMINA (SUFILCA MANIA)		m2	237,80	\$	510.340,00	121.238.802,40	237,80		\$	-	0.00%
12.1.22	PUERTA DE SEGURIDAD PER EN PLATINA 3/8" DE GRASA Y FIBRADA CAL 10 MM 3/8 CM COLOR NEGRO ORO		m2		\$	479.714,00	-	\$		\$	-	0.00%
12.1.23	PUERTA EN LAMINA DE GRASA Y FIBRADA CAL 18 CON MARCO EN LAMINA CAL 18 Y VENTANA TIPO PERSONA CAL 18 Y VENTANA TIPO PERSONA		m		\$	540.084,00	-	\$		\$	-	0.00%
12.1.25	PUERTA VENTANA BIENESTAR COMBINADA CON VENTANA TIPO PERSONA CON PERFILES DE LAMINA CON MARCO EN LAMINA CAL 18 Y VENTANA TIPO PERSONA		m2		\$	514.838,00	-	\$		\$	-	0.00%
12.1.26	PUERTA VENTANA BIENESTAR COMBINADA CON VENTANA TIPO PERSONA CON PERFILES DE LAMINA CON MARCO EN LAMINA CAL 18 Y VENTANA TIPO PERSONA		m2	3,87	\$	514.838,00	1.991.648,06	3,87		\$	-	0.00%
12.1.27	PUERTA VENTANA BIENESTAR COMBINADA CON VENTANA TIPO PERSONA CON PERFILES DE LAMINA CON MARCO EN LAMINA CAL 18 Y VENTANA TIPO PERSONA		m2		\$	514.838,00	-	\$		\$	-	0.00%
12.1.28	PUERTA VENTANA BIENESTAR COMBINADA CON VENTANA TIPO PERSONA CON PERFILES DE LAMINA CON MARCO EN LAMINA CAL 18 Y VENTANA TIPO PERSONA		m2	26,76	\$	514.838,00	14.803.888,88	26,76		\$	-	0.00%
12.1.29	PUERTA DE SEGURIDAD DE UNO HUELA EN PERFLERA METALICA COLO ROLLO TIPO PERSONA		m2		\$	514.838,00	-	\$		\$	-	0.00%
12.1.30	PUERTA DE SEGURIDAD DE UNO HUELA EN PERFLERA METALICA COLO ROLLO TIPO PERSONA		m2		\$	514.838,00	-	\$		\$	-	0.00%
12.1.31	PUERTA DE SEGURIDAD DE UNO HUELA EN PERFLERA METALICA COLO ROLLO TIPO PERSONA		m2	231,30	\$	862.436,00	130.428.884,40	231,30		\$	-	0.00%
12.1.32	PUERTA DE SEGURIDAD DE UNO HUELA EN PERFLERA METALICA COLO ROLLO TIPO PERSONA		m2		\$	514.838,00	-	\$		\$	-	0.00%
12.1.34	PUERTA VENTANA BIENESTAR COMBINADA CON VENTANA TIPO PERSONA CON PERFILES DE LAMINA CON MARCO EN LAMINA CAL 18 Y VENTANA TIPO PERSONA		m2	10,78	\$	557.453,00	6.440.543,34	10,78		\$	-	0.00%
12.1.35	PUERTA DE SEGURIDAD DE UNO HUELA EN PERFLERA METALICA COLO ROLLO TIPO PERSONA		m2		\$	514.838,00	-	\$		\$	-	0.00%
12.1.40	PUERTA VENTANA BIENESTAR COMBINADA CON VENTANA TIPO PERSONA CON PERFILES DE LAMINA CON MARCO EN LAMINA CAL 18 Y VENTANA TIPO PERSONA		m2	15,80	\$	514.838,00	8.131.280,40	15,80		\$	-	0.00%
12.1.41	PUERTA VENTANA BIENESTAR COMBINADA CON VENTANA TIPO PERSONA CON PERFILES DE LAMINA CON MARCO EN LAMINA CAL 18 Y VENTANA TIPO PERSONA		m2	15,80	\$	514.838,00	8.131.280,40	15,80		\$	-	0.00%
12.1.42	PUERTA VENTANA BIENESTAR COMBINADA CON VENTANA TIPO PERSONA CON PERFILES DE LAMINA CON MARCO EN LAMINA CAL 18 Y VENTANA TIPO PERSONA		m2	87,34	\$	679.887,00	45.887.184,18	87,34		\$	-	0.00%
12.1.43	PUERTA VENTANA BIENESTAR COMBINADA CON VENTANA TIPO PERSONA CON PERFILES DE LAMINA CON MARCO EN LAMINA CAL 18 Y VENTANA TIPO PERSONA		m2		\$	514.838,00	-	\$		\$	-	0.00%
12.1.44	PUERTA VENTANA BIENESTAR COMBINADA CON VENTANA TIPO PERSONA CON PERFILES DE LAMINA CON MARCO EN LAMINA CAL 18 Y VENTANA TIPO PERSONA		m2		\$	480.000,00	-	\$		\$	-	0.00%
12.1.45	PUERTA VENTANA BIENESTAR COMBINADA CON VENTANA TIPO PERSONA CON PERFILES DE LAMINA CON MARCO EN LAMINA CAL 18 Y VENTANA TIPO PERSONA		m2	45,24	\$	514.838,00	23.282.223,12	45,24		\$	-	0.00%
12.1.46	PUERTA VENTANA BIENESTAR COMBINADA CON VENTANA TIPO PERSONA CON PERFILES DE LAMINA CON MARCO EN LAMINA CAL 18 Y VENTANA TIPO PERSONA		m2		\$	507.242,00	-	\$		\$	-	0.00%
12.1.47	PUERTA VENTANA BIENESTAR COMBINADA CON VENTANA TIPO PERSONA CON PERFILES DE LAMINA CON MARCO EN LAMINA CAL 18 Y VENTANA TIPO PERSONA		m2	601,84	\$	526.107,00	320.298.457,68	601,84		\$	-	0.00%
12.1.48	PUERTA VENTANA BIENESTAR COMBINADA CON VENTANA TIPO PERSONA CON PERFILES DE LAMINA CON MARCO EN LAMINA CAL 18 Y VENTANA TIPO PERSONA		m2		\$	514.838,00	-	\$		\$	-	0.00%
12.1.49	PUERTA VENTANA BIENESTAR COMBINADA CON VENTANA TIPO PERSONA CON PERFILES DE LAMINA CON MARCO EN LAMINA CAL 18 Y VENTANA TIPO PERSONA		m2	92,80	\$	514.838,00	27.172.884,40	92,80		\$	-	0.00%
12.1.50	PUERTA VENTANA BIENESTAR COMBINADA CON VENTANA TIPO PERSONA CON PERFILES DE LAMINA CON MARCO EN LAMINA CAL 18 Y VENTANA TIPO PERSONA		m2	91,16	\$	508.768,00	26.022.884,40	91,16		\$	-	0.00%
12.1.51	PUERTA VENTANA BIENESTAR COMBINADA CON VENTANA TIPO PERSONA CON PERFILES DE LAMINA CON MARCO EN LAMINA CAL 18 Y VENTANA TIPO PERSONA		m2	97,62	\$	507.888,00	29.217.216,78	97,62		\$	-	0.00%
12.1.52	PUERTA VENTANA BIENESTAR COMBINADA CON VENTANA TIPO PERSONA CON PERFILES DE LAMINA CON MARCO EN LAMINA CAL 18 Y VENTANA TIPO PERSONA		m2		\$	514.838,00	-	\$		\$	-	0.00%
12.1.53	PUERTA VENTANA BIENESTAR COMBINADA CON VENTANA TIPO PERSONA CON PERFILES DE LAMINA CON MARCO EN LAMINA CAL 18 Y VENTANA TIPO PERSONA		m2		\$	514.838,00	-	\$		\$	-	0.00%
12.1.54	PUERTA VENTANA BIENESTAR COMBINADA CON VENTANA TIPO PERSONA CON PERFILES DE LAMINA CON MARCO EN LAMINA CAL 18 Y VENTANA TIPO PERSONA		m2		\$	514.838,00	-	\$		\$	-	0.00%
12.1.55	PUERTA VENTANA BIENESTAR COMBINADA CON VENTANA TIPO PERSONA CON PERFILES DE LAMINA CON MARCO EN LAMINA CAL 18 Y VENTANA TIPO PERSONA		m2		\$	508.712,00	-	\$		\$	-	0.00%
12.1.58	PUERTA VENTANA BIENESTAR COMBINADA CON VENTANA TIPO PERSONA CON PERFILES DE LAMINA CON MARCO EN LAMINA CAL 18 Y VENTANA TIPO PERSONA		m2	604,80	\$	514.838,00	311.250.802,40	604,80		\$	-	0.00%
12.1.61	PUERTA VENTANA BIENESTAR COMBINADA CON VENTANA TIPO PERSONA CON PERFILES DE LAMINA CON MARCO EN LAMINA CAL 18 Y VENTANA TIPO PERSONA		m2		\$	514.838,00	-	\$		\$	-	0.00%
12.1.62	PUERTA VENTANA BIENESTAR COMBINADA CON VENTANA TIPO PERSONA CON PERFILES DE LAMINA CON MARCO EN LAMINA CAL 18 Y VENTANA TIPO PERSONA		m2		\$	514.838,00	-	\$		\$	-	0.00%
12.1.63	PUERTA VENTANA BIENESTAR COMBINADA CON VENTANA TIPO PERSONA CON PERFILES DE LAMINA CON MARCO EN LAMINA CAL 18 Y VENTANA TIPO PERSONA		m2		\$	514.838,00	-	\$		\$	-	0.00%
12.1.64	PUERTA VENTANA BIENESTAR COMBINADA CON VENTANA TIPO PERSONA CON PERFILES DE LAMINA CON MARCO EN LAMINA CAL 18 Y VENTANA TIPO PERSONA		m2	17,20	\$	960.038,00	9.641.253,60	17,20		\$	-	0.00%
12.1.65	PUERTA VENTANA BIENESTAR COMBINADA CON VENTANA TIPO PERSONA CON PERFILES DE LAMINA CON MARCO EN LAMINA CAL 18 Y VENTANA TIPO PERSONA		m2	14,08	\$	585.140,00	7.957.241,60	14,08		\$	-	0.00%
12.1.66	PUERTA VENTANA BIENESTAR COMBINADA CON VENTANA TIPO PERSONA CON PERFILES DE LAMINA CON MARCO EN LAMINA CAL 18 Y VENTANA TIPO PERSONA		m2	11,16	\$	929.033,00	10.362.178,84	11,16		\$	-	0.00%
12.1.67	PUERTA VENTANA BIENESTAR COMBINADA CON VENTANA TIPO PERSONA CON PERFILES DE LAMINA CON MARCO EN LAMINA CAL 18 Y VENTANA TIPO PERSONA		m2		\$	514.838,00	-	\$		\$	-	0.00%
12.2	PUERTA VENTANA BIENESTAR COMBINADA CON VENTANA TIPO PERSONA CON PERFILES DE LAMINA CON MARCO EN LAMINA CAL 18 Y VENTANA TIPO PERSONA		m2		\$	514.838,00	-	\$		\$	-	0.00%
12.2.3	PUERTA VENTANA BIENESTAR COMBINADA CON VENTANA TIPO PERSONA CON PERFILES DE LAMINA CON MARCO EN LAMINA CAL 18 Y VENTANA TIPO PERSONA		m2	24,20	\$	333.889,00	6.686.367,14	24,20		\$	-	0.00%
12.2.5	PUERTA VENTANA BIENESTAR COMBINADA CON VENTANA TIPO PERSONA CON PERFILES DE LAMINA CON MARCO EN LAMINA CAL 18 Y VENTANA TIPO PERSONA		m2	92,80	\$	528.862,00	17.987.797,36	92,80		\$	-	0.00%
12.2.7	PUERTA VENTANA BIENESTAR COMBINADA CON VENTANA TIPO PERSONA CON PERFILES DE LAMINA CON MARCO EN LAMINA CAL 18 Y VENTANA TIPO PERSONA		m2	68,94	\$	274.944,00	19.201.887,38	68,94		\$	-	0.00%

[illegible]

Página 17

Página 18

Página 19

ORDEN CONTRATADA							CONDICIONES ACTUALES	
ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VL. UNITARIO	VALOR	CANT	VALOR TOTAL	
18.1.2	PIRINTA UNICA CUBIERTA PLASTICA LAVABLE TPO PARA INTERIOR COLOR BLANCO O MARINO (VENTA O GAMA) INCLUIE VINDO, ANDAMIOS, PLANCHON, BILACONES, MANEJO Y FLETES, Y TODO LO REQUERIDO PARA LA CORRECTA EJECUCION Y REBIDA A SATISFACCION	m2	16,853.52	\$ 12,794.00	\$ 215,095.362.80	16,853.52	\$ 215,095.362.80	
18.1.14	PIRINTA UNICA CUBIERTA PLASTICA LAVABLE TPO PARA INTERIOR COLOR BLANCO O MARINO (VENTA O GAMA) INCLUIE VINDO, ANDAMIOS, PLANCHON, BILACONES, MANEJO Y FLETES, Y TODO LO REQUERIDO PARA LA CORRECTA EJECUCION Y REBIDA A SATISFACCION	m2	2,036.89	\$ 36,794.00	\$ 74,748,854.54	2,036.89	\$ 74,748,854.54	
18.1.15	PIRINTA UNICA CUBIERTA PLASTICA LAVABLE TPO PARA INTERIOR COLOR BLANCO O MARINO (VENTA O GAMA) INCLUIE VINDO, ANDAMIOS, PLANCHON, BILACONES, MANEJO Y FLETES, Y TODO LO REQUERIDO PARA LA CORRECTA EJECUCION Y REBIDA A SATISFACCION	m2	3,883.27	\$ 12,794.00	\$ 47,123,796.34	3,883.27	\$ 47,123,796.34	
19	ORDEN TIPOLOGIA							
19.1	ORDEN TIPOLOGIA							
19.1.2	ESPEJO DE PARED INCLUIE MONTAJE Y FLETES INCLUIE ESPEJO EN ORDEN B&M, ACCESORIOS DE FIJACION Y TODO LO REQUERIDO PARA LA CORRECTA EJECUCION Y REBIDA A SATISFACCION	m2	4.82	\$ 96,686.00	\$ 465,851.92	4.82	\$ 465,851.92	
19.1.3	ESPEJO EN ORDEN B&M INCLUIE MONTAJE Y FLETES INCLUIE ESPEJO EN ORDEN B&M, ACCESORIOS DE FIJACION Y TODO LO REQUERIDO PARA LA CORRECTA EJECUCION Y REBIDA A SATISFACCION	m2	1.89	\$ 89,840.00	\$ 124,437.60	1.89	\$ 124,437.60	
19.1.4	ESPEJO PARA COLGAR EN LA PARED INCLUIE MONTAJE Y FLETES INCLUIE ESPEJO EN ORDEN B&M, ACCESORIOS DE FIJACION Y TODO LO REQUERIDO PARA LA CORRECTA EJECUCION Y REBIDA A SATISFACCION	m2	1.00	\$ 145,437.00	\$ 145,437.00	1.00	\$ 145,437.00	
20	CONSTRUCCION							
20.1	CONSTRUCCION							
20.1.1	CONSTRUCCION							
21.1.5	CONSTRUCCION							
21.1.11	CONSTRUCCION							
21.1.13	CONSTRUCCION							
21.1.14	CONSTRUCCION							
21.1.15	CONSTRUCCION							
21.1.16	CONSTRUCCION							
21.1.17	CONSTRUCCION							
21.1.18	CONSTRUCCION							
21.1.19	CONSTRUCCION							
22	SISTEMA DE SEGURIDAD							
22.1	SISTEMA DE SEGURIDAD							
22.3.1	SISTEMA DE SEGURIDAD							
22.3.2	SISTEMA DE SEGURIDAD							
22.3.3	SISTEMA DE SEGURIDAD							
22.3.4	SISTEMA DE SEGURIDAD							
22.3.5	SISTEMA DE SEGURIDAD							
22.3.6	SISTEMA DE SEGURIDAD							
22.3.7	SISTEMA DE SEGURIDAD							
22.3.8	SISTEMA DE SEGURIDAD							
22.3.9	SISTEMA DE SEGURIDAD							
22.3.10	SISTEMA DE SEGURIDAD							
22.3.11	SISTEMA DE SEGURIDAD							
22.3.12	SISTEMA DE SEGURIDAD							
22.3.13	SISTEMA DE SEGURIDAD							
22.3.14	SISTEMA DE SEGURIDAD							
22.3.15	SISTEMA DE SEGURIDAD							
22.3.16	SISTEMA DE SEGURIDAD							
22.3.17	SISTEMA DE SEGURIDAD							
22.3.18	SISTEMA DE SEGURIDAD							
22.3.19	SISTEMA DE SEGURIDAD							
22.4	SISTEMA DE CONTROL DE ACCESO VERIFICACION Y AUTOMATIZACION							
22.4.1	SISTEMA DE CONTROL DE ACCESO VERIFICACION Y AUTOMATIZACION							
22.4.2	SISTEMA DE CONTROL DE ACCESO VERIFICACION Y AUTOMATIZACION							

OBRAS CONTRATADAS										CONDICIONES ACTUALES									
ITEM	PROYECTO	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VL. UNITARIO	VALOR	CANT	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR	ACUMULADO ANTERIOR	VALOR	OBRAS EJECUTADAS PRESENTE ACTA N° 11 FASE 2		CANTIDAD	VALOR	ACUMULADO ACTUAL	VL. EJECUTADOS	% EJE
22.3		SUMINISTRO, INSTALACION, Y CONFIGURACION DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES TECNICAS DE DETECTOR DE MOVIMIENTO 3070 PARA INTERIORES	u	4.00	\$ 107.880.00	\$	430.720.00	4.00	\$	430.720.00									0.0%
22.4		SUMINISTRO, INSTALACION, Y CONFIGURACION DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES TECNICAS DE DETECTOR DE MOVIMIENTO DE CONTROLADORA 10013 MAJ. TECTURA	u	100.00	\$ 922.260.00	\$	100,899.775.00	100.00	\$	100,899.775.00									0.0%
22.4.5		SUMINISTRO, INSTALACION, Y CONFIGURACION DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES TECNICAS DE DETECTOR DE MOVIMIENTO DE 10013 CON CONTROLADORA	u	1.00	\$ 1,180.130.00	\$	100,280.800.00	1.00	\$	100,280.800.00									0.0%
22.4.6		SUMINISTRO, INSTALACION, Y CONFIGURACION DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES TECNICAS DE PULSADOR DE APERTURA NO FUSION	u	143.00	\$ 344.880.00	\$	49,199.880.00	143.00	\$	49,199.880.00									0.0%
22.4.7		SUMINISTRO, INSTALACION Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES TECNICAS DE CONTROLADORA ELECTRONICA DE 10013 MAJ. TECTURA CON CABLEADO DE RED, INCLUIE CABLEADO DE CONTROL, 400 VOLTAJE, INCLUIE INTERFAZ PARA CONTROLADORES AUTOMATIZADOS	u	1.00	\$ 2,004.000.00	\$		1.00	\$										0.0%
22.4.8		SUMINISTRO, INSTALACION, Y CONFIGURACION DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES TECNICAS DE DETECTOR DE MOVIMIENTO DE 10013 MAJ. TECTURA	u	50.00	\$ 4,033.712.00	\$	201,685.600.00	50.00	\$	201,685.600.00									0.0%
22.4.9		SUMINISTRO, INSTALACION, Y CONFIGURACION DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES TECNICAS DE TABLITA DE MOVIMIENTO DE 10013 MAJ. TECTURA	u	103.00	\$ 9.850.00	\$	1,013.550.00	103.00	\$	1,013.550.00									0.0%
22.4.10		SUMINISTRO, INSTALACION Y CONFIGURACION DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES TECNICAS DE CONTROLADORA DE ACCESO Y MOVIMIENTO DE 10013 MAJ. TECTURA	u	1.00	\$ 4,000.000.00	\$		1.00	\$										0.0%
22.4.11		SUMINISTRO, INSTALACION Y CONFIGURACION DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES TECNICAS DE CONTROLADORA DE ACCESO Y MOVIMIENTO DE 10013 MAJ. TECTURA	u	1.00	\$ 1,122.897.00	\$	1,122.897.00	1.00	\$	1,122.897.00									0.0%
22.4.12		SUMINISTRO, INSTALACION, Y CONFIGURACION DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES TECNICAS DE SOFTWARE DE GESTION E INTEGRACION CON CONTROLADORA DE ACCESO Y MOVIMIENTO	u	1.00	\$ 102,773.832.00	\$	102,773.832.00	1.00	\$	102,773.832.00									0.0%
22.4.14		SUMINISTRO, INSTALACION, Y CONFIGURACION DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES TECNICAS DE SERVIDOR PC PARA SOFTWARE CENTRAL	u	1.00	\$ 4,528.000.00	\$	4,528.000.00	1.00	\$	4,528.000.00									0.0%
22.4.15		SUMINISTRO, INSTALACION, Y CONFIGURACION DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES TECNICAS DE SERVIDOR PC PARA SOFTWARE CENTRAL	u	1.00	\$ 3,500.000.00	\$	3,500.000.00	1.00	\$	3,500.000.00									0.0%
22.4.16		SUMINISTRO, INSTALACION, Y CONFIGURACION DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES TECNICAS DE CONTROLADORA DE ACCESO Y MOVIMIENTO	u	1.00	\$ 3,750.000.00	\$		1.00	\$										0.0%
22.4.17		SUMINISTRO, INSTALACION, Y CONFIGURACION DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES TECNICAS DE CONTROLADORA DE ENTRADA UNIVERSAL Y SOFTWARE CENTRAL	u	1.00	\$ 4,100.000.00	\$	4,100.000.00	1.00	\$	4,100.000.00									0.0%
22.4.20		SUMINISTRO, INSTALACION, Y CONFIGURACION DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES TECNICAS DE SERVIDOR PC PARA SOFTWARE CENTRAL	u	1.00	\$ 34,347.000.00	\$	34,347.000.00	1.00	\$	34,347.000.00									0.0%
22.4.21		SUMINISTRO, INSTALACION, Y CONFIGURACION DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES TECNICAS DE SERVIDOR PC PARA SOFTWARE CENTRAL	u	1.00	\$ 5,000.000.00	\$	5,000.000.00	1.00	\$	5,000.000.00									0.0%
22.5		SISTEMA DE DETECCION DE INCENDIOS				\$	1,022,884.000.00			\$	1,022,884.000.00								0.0%
22.5.1		SUMINISTRO, INSTALACION, Y CONFIGURACION DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES TECNICAS DE CENTRAL DE INCENDIOS MODULAR INCLUIE DOS BATERIAS DE RESPALDO	u	17.00	\$ 71,336.340.00	\$	1,212,718.130.00	17.00	\$	1,212,718.130.00									0.0%
22.5.2		SUMINISTRO, INSTALACION, Y CONFIGURACION DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES TECNICAS DE DETECTOR DE HUSO DE DETECTOR	u	547.00	\$ 362.817.00	\$	200,460.890.00	547.00	\$	200,460.890.00									0.0%
22.5.3		SUMINISTRO, INSTALACION, Y CONFIGURACION DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES TECNICAS DE DETECTOR DE HUSO DE DETECTOR	u	100.00	\$ 303.200.00	\$	30,320.000.00	100.00	\$	30,320.000.00									0.0%
22.5.4		SUMINISTRO, INSTALACION, Y CONFIGURACION DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES TECNICAS DE DETECTOR DE HUSO DE DETECTOR	u	900.00	\$ 38.862.00	\$	34,975.800.00	900.00	\$	34,975.800.00									0.0%
22.5.5		SUMINISTRO, INSTALACION, Y CONFIGURACION DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES TECNICAS DE BASES PARA DETECTOR ABIGARRA	u	60.00	\$ 276.162.00	\$	16,569.720.00	60.00	\$	16,569.720.00									0.0%
22.5.6		SUMINISTRO, INSTALACION, Y CONFIGURACION DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES TECNICAS DE DETECTOR DE HUSO DE DETECTOR	u	1.00	\$ 1,000.000.00	\$	1,000.000.00	1.00	\$	1,000.000.00									0.0%
22.5.7		SUMINISTRO, INSTALACION, Y CONFIGURACION DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES TECNICAS DE BASES PARA DETECTOR ABIGARRA	u	72.00	\$ 835.420.00	\$	60,150.240.00	72.00	\$	60,150.240.00									0.0%
22.5.8		SUMINISTRO, INSTALACION, Y CONFIGURACION DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES TECNICAS DE BASES PARA DETECTOR ABIGARRA	u	60.00	\$ 730.160.00	\$	43,809.600.00	60.00	\$	43,809.600.00									0.0%
22.5.9		SUMINISTRO, INSTALACION, Y CONFIGURACION DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES TECNICAS DE BASES PARA DETECTOR ABIGARRA	u	100.00	\$ 100.000.00	\$	10,000.000.00	100.00	\$	10,000.000.00									0.0%
22.5.10		SUMINISTRO, INSTALACION, Y CONFIGURACION DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES TECNICAS DE BASES PARA DETECTOR ABIGARRA	u	1.00	\$ 47,532.860.00	\$	47,532.860.00	1.00	\$	47,532.860.00									0.0%
22.5.11		SUMINISTRO, INSTALACION, Y CONFIGURACION DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES TECNICAS DE BASES PARA DETECTOR ABIGARRA	u	1.00	\$ 47,532.860.00	\$	47,532.860.00	1.00	\$	47,532.860.00									0.0%
22.5.12		SUMINISTRO, INSTALACION, Y CONFIGURACION DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES TECNICAS DE DETECTOR PARA AGENTE LAMPARA PARA AGENTE	u	1.00	\$ 47,532.860.00	\$	47,532.860.00	1.00	\$	47,532.860.00									0.0%
22.6		SISTEMA ESPECIAL DE CONTROL				\$	1,779,831.000.00			\$	1,779,831.000.00								0.0%
22.6.1		SUMINISTRO, INSTALACION, Y CONFIGURACION DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES TECNICAS DE BASES DE 100 CM X 100 CM	u	1.00	\$ 524,880.000.00	\$	524,880.000.00	1.00	\$	524,880.000.00									0.0%
22.6.2		SUMINISTRO, INSTALACION, Y CONFIGURACION DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES TECNICAS DE BASES DE 100 CM X 100 CM	u	2.00	\$ 224,930.240.00	\$	449,860.480.00	2.00	\$	449,860.480.00									0.0%
22.6.3		SUMINISTRO, INSTALACION, Y CONFIGURACION DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES TECNICAS DE ARCO DETECTOR DE METALES CON TECNOLOGIA PARA DETECCION EN CAVIDADES	u	22.00	\$ 33,887.877.00	\$	745,503.294.00	22.00	\$	745,503.294.00									0.0%
22.7		PROTECCIONES				\$	100,000.000.00			\$	100,000.000.00								0.0%
22.7.1		SUMINISTRO, INSTALACION, Y CONFIGURACION DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES TECNICAS DE PROTECTOR DE REDES DE COMUNICACION REDES FIBRA - CONTROLADORES 10	u	80.00	\$ 1,012.217.00	\$	80,977.360.00	80.00	\$	80,977.360.00									0.0%
22.7.2		SUMINISTRO, INSTALACION, Y CONFIGURACION DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES TECNICAS DE PROTECTOR DE REDES DE PANEL DE REDUNDANCIA	u	1.00	\$ 12,388.880.00	\$	12,388.880.00	1.00	\$	12,388.880.00									0.0%
22.7.3		SUMINISTRO, INSTALACION, Y CONFIGURACION DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES TECNICAS DE PROTECTOR DE REDES DE PANEL DE REDUNDANCIA	u	94.00	\$ 912.787.00	\$	85,807.878.00	94.00	\$	85,807.878.00									0.0%
22.8		SISTEMA DE CONTROL DE SEGURIDAD				\$	310,230.000.00			\$	310,230.000.00								0.0%
22.8.1		SUMINISTRO, INSTALACION DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES TECNICAS DE CONTROLADORA DE ACCESO Y MOVIMIENTO	u	1.00	\$ 3,000.000.00	\$	3,000.000.00	1.00	\$	3,000.000.00									0.0%
22.8.2		SUMINISTRO, INSTALACION DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES TECNICAS DE CONTROLADORA DE ACCESO Y MOVIMIENTO	u	2.00	\$ 34,420.000.00	\$	68,840.000.00	2.00	\$	68,840.000.00									0.0%
22.8.3		SUMINISTRO, INSTALACION DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES TECNICAS DE CONTROLADORA DE ACCESO Y MOVIMIENTO	u	1.00	\$ 3,000.000.00	\$	3,000.000.00	1.00	\$	3,000.000.00									0.0%
22.9		SISTEMA DE SEGURIDAD Y AUTOMATIZACION				\$	20,700.000.00			\$	20,700.000.00								0.0%
22.9.1		SUMINISTRO, INSTALACION DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES TECNICAS DE UPS 200VA CON TRANSFORMADOR DE AUMENTO A LA ENTRADA Y A LA SALIDA, PARA CARGAS DE CONTROL, PROTECCION	u	1.00	\$ 136,308.433.00	\$	136,308.433.00	1.00	\$	136,308.433.00									0.0%
22.9.2		SUMINISTRO, INSTALACION DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES TECNICAS DE UPS 200VA CON TRANSFORMADOR DE AUMENTO A LA ENTRADA Y A LA SALIDA, PARA CARGAS DE CONTROL, PROTECCION	u	1.00	\$ 30,700.000.00	\$	30,700.000.00	1.00	\$	30,700.000.00									0.0%
22.10		SISTEMA DE CABLEADO				\$	400,000.000.00			\$	400,000.000.00								0.0%
22.10.1		SUMINISTRO, INSTALACION DE CABLEADO Y 12 SISTEMA DE SEGURIDAD	u	20,000.00	\$ 2,000.00	\$	40,000.000.00	20,000.00	\$	40,000.000.00									0.0%
22.10.2		SUMINISTRO, INSTALACION DE CABLEADO Y 12 SISTEMA DE SEGURIDAD	u	7,000.00	\$ 3,500.00	\$	24,500.000.00	7,000.00	\$	24,500.000.00									0.0%
22.10.3		SUMINISTRO, INSTALACION DE CABLEADO Y 12 SISTEMA DE SEGURIDAD	u	1,000.00	\$ 1,000.00	\$	1,000.000.00	1,000.00	\$	1,000.000.00									0.0%
22.10.4		SUMINISTRO, INSTALACION DE CABLEADO Y 12 SISTEMA DE SEGURIDAD	u	1,000.00	\$ 1,000.00	\$	1,000.000.00	1,000.00	\$	1,000.000.00									0.0%
22.11		SISTEMA DE CABLEADO				\$	400,000.000.00			\$	400,000.000.00								0.0%
22.11.1		SUMINISTRO, INSTALACION DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES TECNICAS DE CABLEADO Y 12 SISTEMA DE SEGURIDAD	u	1.00	\$ 1,000.000.00	\$	1,000.000.00	1.00	\$	1,000.000.00									0.0%
22.11.2		SUMINISTRO, INSTALACION DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES TECNICAS DE CABLEADO Y 12 SISTEMA DE SEGURIDAD	u	1.00	\$ 1,000.000.00	\$	1,000.000.00	1.00	\$	1,000.000.00									0.0%
22.12		SISTEMA DE CABLEADO				\$	400,000.000.00			\$	400,000.000.00								0.0%
22.12.1		SUMINISTRO, INSTALACION DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES TECNICAS DE CABLEADO Y 12 SISTEMA DE SEGURIDAD	u	1.00	\$ 1,000.000.00	\$	1,000.000.00	1.00	\$	1,000.000.00									0.0%
22.12.2		SUMINISTRO, INSTALACION DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES TECNICAS DE CABLEADO Y 12 SISTEMA DE SEGURIDAD	u	1.00	\$ 1,000.000.00	\$	1,000.000.00	1.00	\$	1,000.000.00									0.0%
22.13		SISTEMA DE CABLEADO				\$	400,000.000.00			\$	400,000.000.00								0.0%
22.13.1		SUMINISTRO, INSTALACION DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES TECNICAS DE CABLEADO Y 12 SISTEMA DE SEGURIDAD	u	1.00	\$ 1,000.000.00	\$	1,000.000.00	1.00	\$	1,000.000.00									

Página 22

ITEM	DESCRIPCION	OBRAS CONTRATADAS				CONDICIONES ACTUALES				ACUMULADO ANTERIOR		OPERA ELUSTRADA		ACUMULADO ACTUAL		% ELEC
		UNIDAD	CANTIDAD	VL. UNITARIO	VALOR	CANT	VALOR TOTAL			CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VL. EJECUTADO	
23.7.4.1	SUMINISTRO, INSTALACION Y CONFIGURACION DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES TECNICAS DE SERVIDOR CON RAM, MONITOR DE 17" LED, DISCO ROTO 7200	u	2,00	\$ 21.615,00	\$	43,227,240.00	2,00	\$	43,227,240.00		\$		\$		\$	0.00%
23.7.4.2	SUMINISTRO, INSTALACION Y CONFIGURACION DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES TECNICAS DE PANTALLA LUMI	u	1,00	\$ 110,380,00	\$	110,380,00.00	1,00	\$	110,380,00.00		\$		\$		\$	0.00%
23.8	ZONA DE SEGURIDAD				\$	1,247,650.00		\$	1,247,650.00		\$		\$		\$	0.00%
23.8.1	SUMINISTRO, INSTALACION Y CONFIGURACION DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES TECNICAS DE AMPLIFICADOR	u	2,00	\$ 35,225,250.00	\$	70,450,480.00	2,00	\$	70,450,480.00		\$		\$		\$	0.00%
23.8.2	SUMINISTRO, INSTALACION Y CONFIGURACION DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES TECNICAS DE AMPLIFICADOR	u	30,00	\$ 46,907,400.00	\$	1,407,222,000.00	30,00	\$	1,407,222,000.00		\$		\$		\$	0.00%
23.8.3	SUMINISTRO, INSTALACION Y CONFIGURACION DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES TECNICAS DE BARRANDEO	u	1,00	\$ 16,380,910.00	\$	16,380,910.00	1,00	\$	16,380,910.00		\$		\$		\$	0.00%
23.8.4	SUMINISTRO, INSTALACION Y CONFIGURACION DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES TECNICAS DE COMPUTADOR DE CONTROL Y ADMINISTRACION DEL SISTEMA DE MONITORING	u	1,00	\$ 35,196,401.00	\$	35,196,401.00	1,00	\$	35,196,401.00		\$		\$		\$	0.00%
23.8.5	SUMINISTRO, INSTALACION Y CONFIGURACION DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES TECNICAS DE MICROFONO DE LLAMADO REMOTO	u	1,00	\$ 14,274,586.00	\$	14,274,586.00	1,00	\$	14,274,586.00		\$		\$		\$	0.00%
23.8.6	SUMINISTRO, INSTALACION Y CONFIGURACION DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES TECNICAS DE CAMARA DE VIDEO	u	1,00	\$ 12,758,401.00	\$	12,758,401.00	1,00	\$	12,758,401.00		\$		\$		\$	0.00%
23.8.7	SUMINISTRO, INSTALACION Y CONFIGURACION DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES TECNICAS DE BARRANDEO DE BARRANDEO DE BARRANDEO	u	1,00	\$ 8,030,907.00	\$	8,030,907.00	1,00	\$	8,030,907.00		\$		\$		\$	0.00%
23.8.8	SUMINISTRO, INSTALACION Y CONFIGURACION DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES TECNICAS DE BARRANDEO DE BARRANDEO DE BARRANDEO	u	1,00	\$ 2,702,079.00	\$	2,702,079.00	1,00	\$	2,702,079.00		\$		\$		\$	0.00%
23.8.9	SUMINISTRO, INSTALACION Y CONFIGURACION DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES TECNICAS DE BARRANDEO DE BARRANDEO DE BARRANDEO	u	1,00	\$ 4,375,805.00	\$	4,375,805.00	1,00	\$	4,375,805.00		\$		\$		\$	0.00%
23.8.10	SUMINISTRO, INSTALACION Y CONFIGURACION DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES TECNICAS DE BARRANDEO DE BARRANDEO DE BARRANDEO	u	150,00	\$ 281,860.00	\$	42,279,000.00	150,00	\$	42,279,000.00		\$		\$		\$	0.00%
23.8.11	SUMINISTRO, INSTALACION Y CONFIGURACION DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES TECNICAS DE CORRECTOR EXTERIOR	u	1,00	\$ 10,940,900.00	\$	10,940,900.00	1,00	\$	10,940,900.00		\$		\$		\$	0.00%
23.9	INFRAESTRUCTURA MEDIANA				\$	2,102,077.00		\$	2,102,077.00		\$		\$		\$	0.00%
23.9.1	SUMINISTRO, INSTALACION DE TABLERO EN TUBERIA, INCLUIRE ACCESORIOS	u	1,00	\$ 22,010.00	\$	22,010.00	1,00	\$	22,010.00		\$		\$		\$	0.00%
23.9.2	SUMINISTRO, INSTALACION DE CABLEADO DE SONIDO, PLACAS, 2019-2019	u	2,000,00	\$ 1,061,067.00	\$	2,122,134.00	2,000,00	\$	2,122,134.00		\$		\$		\$	0.00%
23.10	SEGURIDAD Y PROTECCION				\$	2,102,077.00		\$	2,102,077.00		\$		\$		\$	0.00%
23.10.2	VERIFICACION FOTO-CATEGORIA A1, INCLUIRE INFORME DE ANALISIS Y RESULTADOS DE LOS EXAMENES DE CONTROL	u	1,000,00	\$ 2,102,077.00	\$	2,102,077.00	1,000,00	\$	2,102,077.00		\$		\$		\$	0.00%
23.10.3	VERIFICACION FOTO-CATEGORIA A1, INCLUIRE INFORME DE ANALISIS Y RESULTADOS DE LOS EXAMENES DE CONTROL	u	364,00	\$ 5,771,744.00	\$	2,102,077.00	364,00	\$	2,102,077.00		\$		\$		\$	0.00%
23.11	SEALADO EXTERIOR				\$	1,061,067.00		\$	1,061,067.00		\$		\$		\$	0.00%
23.11.1	SEALADO EXTERIOR, INCLUIR EN TUBERIA DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES TECNICAS	u	5,840,00	\$ 16,281.00	\$	94,845,600.00	5,840,00	\$	94,845,600.00		\$		\$		\$	0.00%
23.11.2	SUMINISTRO E INSTALACION DE TABLERO EXTERIOR PVC DE 3" DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES TECNICAS	u	1,000,00	\$ 14,000.00	\$	14,000,000.00	1,000,00	\$	14,000,000.00		\$		\$		\$	0.00%
23.11.3	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLEADO EXTERIOR DE 10" EN TUBERIA PVC DE 10"	u	1,000,00	\$ 1,000,000.00	\$	1,000,000,000.00	1,000,00	\$	1,000,000,000.00		\$		\$		\$	0.00%
23.12	SEALADO EXTERIOR				\$	2,102,077.00		\$	2,102,077.00		\$		\$		\$	0.00%
23.12.1	SEALADO EXTERIOR, INCLUIR EN TUBERIA DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES TECNICAS	u	1,000,00	\$ 1,000,000.00	\$	1,000,000,000.00	1,000,00	\$	1,000,000,000.00		\$		\$		\$	0.00%
23.12.2	SEALADO EXTERIOR, INCLUIR EN TUBERIA DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES TECNICAS	u	1,000,00	\$ 1,000,000.00	\$	1,000,000,000.00	1,000,00	\$	1,000,000,000.00		\$		\$		\$	0.00%
23.12.3	SEALADO EXTERIOR, INCLUIR EN TUBERIA DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES TECNICAS	u	1,000,00	\$ 1,000,000.00	\$	1,000,000,000.00	1,000,00	\$	1,000,000,000.00		\$		\$		\$	0.00%
23.12.4	SEALADO EXTERIOR, INCLUIR EN TUBERIA DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES TECNICAS	u	1,000,00	\$ 1,000,000.00	\$	1,000,000,000.00	1,000,00	\$	1,000,000,000.00		\$		\$		\$	0.00%
23.12.5	SEALADO EXTERIOR, INCLUIR EN TUBERIA DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES TECNICAS	u	1,000,00	\$ 1,000,000.00	\$	1,000,000,000.00	1,000,00	\$	1,000,000,000.00		\$		\$		\$	0.00%
23.12.6	SEALADO EXTERIOR, INCLUIR EN TUBERIA DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES TECNICAS	u	1,000,00	\$ 1,000,000.00	\$	1,000,000,000.00	1,000,00	\$	1,000,000,000.00		\$		\$		\$	0.00%
23.12.7	SEALADO EXTERIOR, INCLUIR EN TUBERIA DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES TECNICAS	u	1,000,00	\$ 1,000,000.00	\$	1,000,000,000.00	1,000,00	\$	1,000,000,000.00		\$		\$		\$	0.00%
23.12.8	SEALADO EXTERIOR, INCLUIR EN TUBERIA DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES TECNICAS	u	1,000,00	\$ 1,000,000.00	\$	1,000,000,000.00	1,000,00	\$	1,000,000,000.00		\$		\$		\$	0.00%
23.12.9	SEALADO EXTERIOR, INCLUIR EN TUBERIA DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES TECNICAS	u	1,000,00	\$ 1,000,000.00	\$	1,000,000,000.00	1,000,00	\$	1,000,000,000.00		\$		\$		\$	0.00%
23.12.10	SEALADO EXTERIOR, INCLUIR EN TUBERIA DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES TECNICAS	u	1,000,00	\$ 1,000,000.00	\$	1,000,000,000.00	1,000,00	\$	1,000,000,000.00		\$		\$		\$	0.00%
23.12.11	SEALADO EXTERIOR, INCLUIR EN TUBERIA DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES TECNICAS	u	1,000,00	\$ 1,000,000.00	\$	1,000,000,000.00	1,000,00	\$	1,000,000,000.00		\$		\$		\$	0.00%
23.12.12	SEALADO EXTERIOR, INCLUIR EN TUBERIA DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES TECNICAS	u	1,000,00	\$ 1,000,000.00	\$	1,000,000,000.00	1,000,00	\$	1,000,000,000.00		\$		\$		\$	0.00%
23.12.13	SEALADO EXTERIOR, INCLUIR EN TUBERIA DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES TECNICAS	u	1,000,00	\$ 1,000,000.00	\$	1,000,000,000.00	1,000,00	\$	1,000,000,000.00		\$		\$		\$	0.00%
23.12.14	SEALADO EXTERIOR, INCLUIR EN TUBERIA DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES TECNICAS	u	1,000,00	\$ 1,000,000.00	\$	1,000,000,000.00	1,000,00	\$	1,000,000,000.00		\$		\$		\$	0.00%
23.12.15	SEALADO EXTERIOR, INCLUIR EN TUBERIA DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES TECNICAS	u	1,000,00	\$ 1,000,000.00	\$	1,000,000,000.00	1,000,00	\$	1,000,000,000.00		\$		\$		\$	0.00%
23.12.16	SEALADO EXTERIOR, INCLUIR EN TUBERIA DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES TECNICAS	u	1,000,00	\$ 1,000,000.00	\$	1,000,000,000.00	1,000,00	\$	1,000,000,000.00		\$		\$		\$	0.00%
23.12.17	SEALADO EXTERIOR, INCLUIR EN TUBERIA DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES TECNICAS	u	1,000,00	\$ 1,000,000.00	\$	1,000,000,000.00	1,000,00	\$	1,000,000,000.00		\$		\$		\$	0.00%
23.12.18	SEALADO EXTERIOR, INCLUIR EN TUBERIA DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES TECNICAS	u	1,000,00	\$ 1,000,000.00	\$	1,000,000,000.00	1,000,00	\$	1,000,000,000.00		\$		\$		\$	0.00%
23.12.19	SEALADO EXTERIOR, INCLUIR EN TUBERIA DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES TECNICAS	u	1,000,00	\$ 1,000,000.00	\$	1,000,000,000.00	1,000,00	\$	1,000,000,000.00		\$		\$		\$	0.00%
23.12.20	SEALADO EXTERIOR, INCLUIR EN TUBERIA DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES TECNICAS	u	1,000,00	\$ 1,000,000.00	\$	1,000,000,000.00	1,000,00	\$	1,000,000,000.00		\$		\$		\$	0.00%
23.12.21	SEALADO EXTERIOR, INCLUIR EN TUBERIA DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES TECNICAS	u	1,000,00	\$ 1,000,000.00	\$	1,000,000,000.00	1,000,00	\$	1,000,000,000.00		\$		\$		\$	0.00%
23.12.22	SEALADO EXTERIOR, INCLUIR EN TUBERIA DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES TECNICAS	u	1,000,00	\$ 1,000,000.00	\$	1,000,000,000.00	1,000,00	\$	1,000,000,000.00		\$		\$		\$	0.00%

Página 24

OBRA CONTRATADA							CONDICIONES ACTUALES		ACUMULADO ANTERIOR		PRESENTE ACTA N° 11 FASE 2		ACUMULADO ACTUAL		
ITEM	DESCRIPCION	CONDICIONES ORIGINALES	UNIDAD	CANTIDAD	VL. UNITARIO	VALOR	CANT	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VAL. EJECUTADO	% ELEC.
NP-ELEC-04	SALIDA PARA APILQUE EN BARRIO EN TUBO CONDUIT ENT DE 3/4" EN CONDUCTORES DE COBRE 2N03+1N02 AWG TIPO RE-FR-FLLS-CT INCLUIE SOPORTES, CABLES Y ACCESORIOS NECESARIOS PARA COMPLETAR LA SALIDA, PRODUCTO DEL AJUSTE DE DESDRO, SEGUN NORMA NTC 2000 TABLA 2.200A		m	11,00	\$ 100,426.00	\$ 1,104,686.00	11,00	\$ 1,104,686.00						\$ -	- 0.00%
NP-ELEC-05	SALIDA PARA APILQUE EN BARRIO EN TUBO CONDUIT PVC DE 3/4" EN CONDUCTORES DE COBRE 2N03+1N02 AWG TIPO RE-FR-FLLS-CT INCLUIE SOPORTES, CABLES Y ACCESORIOS NECESARIOS PARA COMPLETAR LA SALIDA, PRODUCTO DEL AJUSTE DE DESDRO, SEGUN NORMA NTC 2000 TABLA 2.200A		m	277,00	\$ 87,088.00	\$ 24,123,856.00	277,00	\$ 24,123,856.00						\$ -	- 0.00%
NP-ELEC-07	SALIDA ESTANDAR PARA TOMA MONOFASICA DOBLE CON POLO A TIERRA PARA RED NORMAL, EN TUBO CONDUIT ENT DE 3/4" Y CONDUCTORES DE COBRE 2N03+1N02 AWG TIPO RE-FR-FLLS-CT INCLUIE TOMA, CURVALES, TERMINALES, UNIONES, SOPORTES, CABLES Y ACCESORIOS PARA COMPLETAR LA SALIDA, PRODUCTO DEL AJUSTE DE DESDRO, SEGUN NORMA NTC 2000 TABLA 2.200A		m	56,00	\$ 80,728.00	\$ 4,520,768.00	56,00	\$ 4,520,768.00						\$ -	- 0.00%
NP-ELEC-08	SALIDA ESTANDAR PARA TOMA MONOFASICA DOBLE CON POLO A TIERRA PARA RED NORMAL, EN TUBO CONDUIT PVC DE 3/4" Y CONDUCTORES DE COBRE 2N03+1N02 AWG TIPO RE-FR-FLLS-CT INCLUIE TOMA, CURVALES, TERMINALES, UNIONES, SOPORTES, CABLES Y ACCESORIOS PARA COMPLETAR LA SALIDA, PRODUCTO DEL AJUSTE DE DESDRO, SEGUN NORMA NTC 2000 TABLA 2.200A		m	204,00	\$ 74,100.00	\$ 15,116,400.00	204,00	\$ 15,116,400.00		40,00		\$ 2,971,280.00	40,00	\$ 2,971,280.00	6.15%
NP-ELEC-09	SALIDA PARA TOMA MONOFASICA DOBLE OFICOPOL A TIERRA PARA RED NORMAL, EN TUBO CONDUIT ENT DE 3/4" Y CONDUCTORES DE COBRE 2N03+1N02 AWG TIPO RE-FR-FLLS-CT INCLUIE TOMA, CURVALES, TERMINALES, UNIONES, SOPORTES, CABLES Y ACCESORIOS PARA COMPLETAR LA SALIDA, PRODUCTO DEL AJUSTE DE DESDRO, SEGUN NORMA NTC 2000 TABLA 2.200A		m	70,00	\$ 130,214.00	\$ 9,114,980.00	70,00	\$ 9,114,980.00						\$ -	- 0.00%
NP-ELEC-10	SALIDA PARA TOMA MONOFASICA DOBLE OFICOPOL A TIERRA PARA RED NORMAL, EN TUBO CONDUIT PVC DE 3/4" Y CONDUCTORES DE COBRE 2N03+1N02 AWG TIPO RE-FR-FLLS-CT INCLUIE TOMA, CURVALES, TERMINALES, UNIONES, SOPORTES, CABLES Y ACCESORIOS PARA COMPLETAR LA SALIDA, PRODUCTO DEL AJUSTE DE DESDRO, SEGUN NORMA NTC 2000 TABLA 2.200A		m	33,00	\$ 134,374.00	\$ 4,436,322.00	33,00	\$ 4,436,322.00		8,00		\$ 984,200.00	8,00	\$ 984,200.00	24.34%
NP-ELEC-11	SALIDA ESTANDAR PARA TOMA MONOFASICA DOBLE CON POLO A TIERRA PARA RED REGULADA, EN TUBO CONDUIT ENT DE 3/4" Y CONDUCTORES DE COBRE 2N03+1N02 AWG TIPO RE-FR-FLLS-CT INCLUIE TOMACORRIENTE CON POLO A TIERRA, CURVALES, TERMINALES, UNIONES, SOPORTES, CABLES Y ACCESORIOS NECESARIOS PARA COMPLETAR LA SALIDA, PRODUCTO DEL AJUSTE DE DESDRO, SEGUN NORMA NTC 2000 TABLA 2.200A		m	113,00	\$ 157,850.00	\$ 17,829,050.00	113,00	\$ 17,829,050.00						\$ -	- 0.00%
NP-ELEC-12	SALIDA EN AREA DE REGULACION PARA TOMA MONOFASICA DOBLE CON POLO A TIERRA PARA RED REGULADA, EN TUBO CONDUIT PVC DE 3/4" Y CONDUCTORES DE COBRE 2N03+1N02 AWG TIPO RE-FR-FLLS-CT INCLUIE TOMACORRIENTE CON POLO A TIERRA PARA RED REGULADA, CURVALES, TERMINALES, UNIONES, SOPORTES, CABLES Y ACCESORIOS NECESARIOS PARA COMPLETAR LA SALIDA, PRODUCTO DEL AJUSTE DE DESDRO, SEGUN NORMA NTC 2000 TABLA 2.200A		m	240,00	\$ 233,884.00	\$ 56,132,160.00	240,00	\$ 56,132,160.00		167,00		\$ 37,860,570.00	220,50	\$ 49,864,422.00	91.88%
NP-ELEC-13	SALIDA ESTANDAR PARA TOMA MONOFASICA DOBLE CON POLO A TIERRA PARA RED REGULADA, EN TUBO CONDUIT PVC DE 3/4" Y CONDUCTORES DE COBRE 2N03+1N02 AWG TIPO RE-FR-FLLS-CT INCLUIE TOMACORRIENTE CON POLO A TIERRA PARA RED REGULADA, CURVALES, TERMINALES, UNIONES, SOPORTES, CABLES Y ACCESORIOS NECESARIOS PARA COMPLETAR LA SALIDA, PRODUCTO DEL AJUSTE DE DESDRO, SEGUN NORMA NTC 2000 TABLA 2.200A		m	100,00	\$ 137,371.00	\$ 13,737,100.00	100,00	\$ 13,737,100.00						\$ -	- 0.00%
NP-ELEC-14	SALIDA PARA INTERRUPTOR SENCILLO EN TUBO CONDUIT ENT DE 3/4" CON CONDUCTORES DE COBRE 2N03+1N02 AWG TIPO RE-FR-FLLS-CT INCLUIE INTERRUPTOR, SOPORTES, CABLES Y ACCESORIOS NECESARIOS PARA COMPLETAR LA SALIDA, PRODUCTO DEL AJUSTE DE DESDRO, SEGUN NORMA NTC 2000 TABLA 2.200A		m	740,00	\$ 85,100.00	\$ 63,074,000.00	740,00	\$ 63,074,000.00		8,00		\$ 923,600.00	8,00	\$ 923,600.00	4.76%
NP-ELEC-15	SALIDA PARA INTERRUPTOR SENCILLO EN TUBO CONDUIT PVC DE 3/4" CON CONDUCTORES DE COBRE 2N03+1N02 AWG TIPO RE-FR-FLLS-CT INCLUIE INTERRUPTOR, SOPORTES, CABLES Y ACCESORIOS NECESARIOS PARA COMPLETAR LA SALIDA, PRODUCTO DEL AJUSTE DE DESDRO, SEGUN NORMA NTC 2000 TABLA 2.200A		m	200,00	\$ 88,372.00	\$ 17,674,400.00	200,00	\$ 17,674,400.00						\$ -	- 0.00%
NP-ELEC-16	SALIDA PARA INTERRUPTOR DOBLE EN TUBO CONDUIT ENT DE 3/4" CON CONDUCTORES DE COBRE 2N03+1N02 AWG TIPO RE-FR-FLLS-CT INCLUIE INTERRUPTOR, SOPORTES, CABLES Y ACCESORIOS NECESARIOS PARA COMPLETAR LA SALIDA, PRODUCTO DEL AJUSTE DE DESDRO, SEGUN NORMA NTC 2000 TABLA 2.200A		m	100,00	\$ 70,040.00	\$ 7,004,000.00	100,00	\$ 7,004,000.00		8,00		\$ 984,360.00	8,00	\$ 984,360.00	5.88%
NP-ELEC-17	SALIDA PARA INTERRUPTOR DOBLE EN TUBO CONDUIT PVC DE 3/4" CON CONDUCTORES DE COBRE 2N03+1N02 AWG TIPO RE-FR-FLLS-CT INCLUIE INTERRUPTOR, SOPORTES, CABLES Y ACCESORIOS NECESARIOS PARA COMPLETAR LA SALIDA, PRODUCTO DEL AJUSTE DE DESDRO, SEGUN NORMA NTC 2000 TABLA 2.200A		m	74,00	\$ 73,000.00	\$ 5,402,000.00	74,00	\$ 5,402,000.00						\$ -	- 0.00%
NP-ELEC-18	SALIDA PARA INTERRUPTOR TRIPLE EN TUBO CONDUIT ENT DE 3/4" CON CONDUCTORES DE COBRE 4N03+1N02 AWG TIPO RE-FR-FLLS-CT INCLUIE INTERRUPTOR, SOPORTES, CABLES Y ACCESORIOS NECESARIOS PARA COMPLETAR LA SALIDA, PRODUCTO DEL AJUSTE DE DESDRO, SEGUN NORMA NTC 2000 TABLA 2.200A		m	10,00	\$ 75,371.00	\$ 753,710.00	10,00	\$ 753,710.00						\$ -	- 0.00%
NP-ELEC-19	SALIDA PARA INTERRUPTOR COMUTABLE EN TUBO CONDUIT PVC DE 3/4" CON CONDUCTORES DE COBRE 4N03+1N02 AWG TIPO RE-FR-FLLS-CT INCLUIE INTERRUPTOR, SOPORTES, CABLES Y ACCESORIOS NECESARIOS PARA COMPLETAR LA SALIDA, PRODUCTO DEL AJUSTE DE DESDRO, SEGUN NORMA NTC 2000 TABLA 2.200A		m	10,00	\$ 91,944.00	\$ 919,440.00	10,00	\$ 919,440.00						\$ -	- 0.00%
NP-ELEC-20	SALIDA PARA CTTX CON POLO A TIERRA PARA RED REGULADA, EN TUBO CONDUIT PVC DE 3/4" Y CONDUCTORES DE COBRE 2N03+1N02 AWG TIPO RE-FR-FLLS-CT INCLUIE CABLES Y ACCESORIOS NECESARIOS PARA COMPLETAR LA SALIDA, PRODUCTO DEL AJUSTE DE DESDRO, SEGUN NORMA NTC 2000 TABLA 2.200A		m	207,00	\$ 148,900.00	\$ 30,720,300.00	207,00	\$ 30,720,300.00						\$ -	- 0.00%
NP-ELEC-21	SALIDA PARA INTERRUPTOR COMUTABLE EN TUBO CONDUIT ENT DE 3/4" CON CONDUCTORES DE COBRE 2N03+1N02 AWG TIPO RE-FR-FLLS-CT INCLUIE INTERRUPTOR, SOPORTES, CABLES Y ACCESORIOS NECESARIOS PARA COMPLETAR LA SALIDA, PRODUCTO DEL AJUSTE DE DESDRO, SEGUN NORMA NTC 2000 TABLA 2.200A		m	70,00	\$ 81,148.00	\$ 5,680,360.00	70,00	\$ 5,680,360.00						\$ -	- 0.00%
NP-ELEC-22	TABLERO DE CONTROL DE ILUMINACION PARA 4 TELEFONOS Y 1 BOTONERA PARA 4 CONTROLES INCLUIE GABINETE, TELEFONOS, INTERRUPTOR DE POSICIONES, LAMPARAS DE ILUMINACION, RELE, BORNAL DE CONEXION Y CABLES, TABLERO ACABAL Y HASTA A BOTONERA		m	13,00	\$ 1,330,100.00	\$ 17,291,300.00	13,00	\$ 17,291,300.00						\$ -	- 0.00%
NP-ELEC-23	TABLERO DE CONTROL DE ILUMINACION PARA 12 TELEFONOS Y 1 BOTONERA PARA 12 CONTROLES INCLUIE GABINETE, TELEFONOS, INTERRUPTOR DE POSICIONES, LAMPARAS DE ILUMINACION, RELE, BORNAL DE CONEXION Y CABLES, TABLERO ACABAL Y HASTA A BOTONERA		m	13,00	\$ 1,600,000.00	\$ 20,800,000.00	13,00	\$ 20,800,000.00						\$ -	- 0.00%
NP-ELEC-24	TABLERO DE CONTROL DE ILUMINACION PARA 36 TELEFONOS Y 1 BOTONERA PARA 36 CONTROLES INCLUIE GABINETE, TELEFONOS, INTERRUPTOR DE POSICIONES, LAMPARAS DE ILUMINACION, RELE, BORNAL DE CONEXION Y CABLES, TABLERO ACABAL Y HASTA A BOTONERA		m	6,00	\$ 23,600,000.00	\$ 141,600,000.00	6,00	\$ 141,600,000.00						\$ -	- 0.00%
NP-ELEC-25	SALIDA AREA DE SANEAMIENTO VITAL CON TOMA MONOFASICA DOBLE CON POLO A TIERRA EN TUBO CONDUIT PVC DE 3/4" Y CONDUCTORES DE COBRE 2N03+1N02 AWG TIPO RE-FR-FLLS-CT INCLUIE TOMA, CURVALES, TERMINALES, UNIONES, SOPORTES, CABLES Y ACCESORIOS NECESARIOS PARA COMPLETAR LA SALIDA, PRODUCTO DEL AJUSTE DE DESDRO, SEGUN NORMA NTC 2000 TABLA 2.200A		m	70,00	\$ 2,900,000.00	\$ 2,030,000.00	70,00	\$ 2,030,000.00						\$ -	- 0.00%
NP-ELEC-27	SALIDA ESTANDAR PARA TOMA MONOFASICA DOBLE CON POLO A TIERRA EN TUBO CONDUIT ENT DE 3/4" Y CONDUCTORES DE COBRE 2N03+1N02 AWG TIPO RE-FR-FLLS-CT INCLUIE TOMACORRIENTE CON POLO A TIERRA GRABO HOSPITALARIO, CURVALES, TERMINALES, UNIONES, SOPORTES, CABLES Y ACCESORIOS NECESARIOS PARA COMPLETAR LA SALIDA, PRODUCTO DEL AJUSTE DE DESDRO, SEGUN NORMA NTC 2000 TABLA 2.200A		m	100,00	\$ 101,004.00	\$ 10,100,400.00	100,00	\$ 10,100,400.00						\$ -	- 0.00%
NP-ELEC-28	SALIDA AREA DE SANEAMIENTO VITAL CON TOMA MONOFASICA DOBLE OFICORRADO HOSPITALARIO, EN TUBO CONDUIT ENT DE 3/4" Y CONDUCTORES DE COBRE 2N03+1N02 AWG TIPO RE-FR-FLLS-CT INCLUIE TOMACORRIENTE OFICORRADO HOSPITALARIO, CURVALES, TERMINALES, UNIONES, SOPORTES, CABLES Y ACCESORIOS NECESARIOS PARA COMPLETAR LA SALIDA, PRODUCTO DEL AJUSTE DE DESDRO, SEGUN NORMA NTC 2000 TABLA 2.200A		m	13,00	\$ 433,000.00	\$ 5,629,000.00	13,00	\$ 5,629,000.00						\$ -	- 0.00%
NP-ELEC-29	SALIDA PARA CTTX CON POLO A TIERRA PARA RED REGULADA, EN TUBO CONDUIT ENT DE 3/4" Y CONDUCTORES DE COBRE 2N03+1N02 AWG TIPO RE-FR-FLLS-CT INCLUIE TOMACORRIENTE CON POLO A TIERRA GRABO HOSPITALARIO, CURVALES, TERMINALES, UNIONES, SOPORTES, CABLES Y ACCESORIOS NECESARIOS PARA COMPLETAR LA SALIDA, PRODUCTO DEL AJUSTE DE DESDRO, SEGUN NORMA NTC 2000 TABLA 2.200A		m	80,00	\$ 132,000.00	\$ 10,560,000.00	80,00	\$ 10,560,000.00		4,00		\$ 885,120.00	4,00	\$ 885,120.00	0.86%
NP-ELEC-30	SALIDA PARA INTERRUPTOR TRIPLE EN TUBO CONDUIT PVC DE 3/4" CON CONDUCTORES DE COBRE 4N03+1N02 AWG TIPO RE-FR-FLLS-CT INCLUIE INTERRUPTOR, SOPORTES, CABLES Y ACCESORIOS NECESARIOS PARA COMPLETAR LA SALIDA, PRODUCTO DEL AJUSTE DE DESDRO, SEGUN NORMA NTC 2000 TABLA 2.200A		m	2,00	\$ 80,470.00	\$ 160,940.00	2,00	\$ 160,940.00						\$ -	- 0.00%
NP-ELEC-31	TABLERO DE CONTROL DE ILUMINACION PARA 14 TELEFONOS Y 1 BOTONERA PARA 14 CONTROLES INCLUIE GABINETE, TELEFONOS, INTERRUPTOR DE POSICIONES, LAMPARAS DE ILUMINACION, RELE, BORNAL DE CONEXION Y CABLES, TABLERO ACABAL Y HASTA A BOTONERA		m	2,00	\$ 10,981,000.00	\$ 21,962,000.00	2,00	\$ 21,962,000.00						\$ -	- 0.00%
NP-ELEC-34	SUMINISTRO, MONTAJE Y CONEXION DE AUTOMATICO INDUSTRIAL, REGULADO CAJA MEDIDORA DE 25 A 100 AMPERES, 25 AL-400V		m	3,00	\$ 5,960,450.00	\$ 17,881,350.00	3,00	\$ 17,881,350.00						\$ -	- 0.00%
NP-ELEC-35	SUMINISTRO, MONTAJE Y CONEXION DE AUTOMATICO INDUSTRIAL, REGULADO CAJA MEDIDORA DE 10 A 100 AMPERES, 25 AL-400V		m	21,00	\$ 1,171,491.00	\$ 24,601,310.00	21,00	\$ 24,601,310.00						\$ -	- 0.00%
NP-ELEC-36	SUMINISTRO, MONTAJE Y CONEXION DE AUTOMATICO INDUSTRIAL, REGULADO CAJA MEDIDORA DE 4 A 40 AMPERES, 25 AL-400V		m	6,00	\$ 597,850.00	\$ 3,587,100.00	6,00	\$ 3,587,100.00						\$ -	- 0.00%
NP-ELEC-37	SUMINISTRO, MONTAJE Y CONEXION DE AUTOMATICO INDUSTRIAL, REGULADO CAJA MEDIDORA DE 10 A 100 AMPERES, 25 AL-400V		m	4,00	\$ 3,774,880.00	\$ 15,099,520.00	4,00	\$ 15,099,520.00						\$ -	- 0.00%
NP-ELEC-38	SUMINISTRO, MONTAJE Y CONEXION DE AUTOMATICO INDUSTRIAL, REGULADO CAJA MEDIDORA DE 100 A 1000 AMPERES, 25 AL-400V		m	16,00	\$ 597,850.00	\$ 9,565,600.00	16,00	\$ 9,565,600.00						\$ -	- 0.00%
NP-ELEC-39	SUMINISTRO, MONTAJE Y CONEXION DE AUTOMATICO INDUSTRIAL, REGULADO CAJA MEDIDORA DE 100 A 1000 AMPERES, 25 AL-400V		m	3,00	\$ 10,981,000.00	\$ 32,943,000.00	3,00	\$ 32,943,000.00						\$ -	- 0.00%
NP-ELEC-41	SUMINISTRO, MONTAJE Y CONEXION DE AUTOMATICO INDUSTRIAL, REGULADO CAJA MEDIDORA DE 40 A 400 AMPERES, 25 AL-400V		m	4,00	\$ 3,774,880.00	\$ 15,099,520.00	4,00	\$ 15,099,520.00						\$ -	- 0.00%
NP-ELEC-42	SUMINISTRO, MONTAJE Y CONEXION DE AUTOMATICO INDUSTRIAL, REGULADO CAJA MEDIDORA DE 100 A 1000 AMPERES, 25 AL-400V		m	1,00	\$ 1,087,000.00	\$ 1,087,000.00	1,00	\$ 1,087,000.00						\$ -	- 0.00%
NP-ELEC-43	SUMINISTRO, MONTAJE Y CONEXION DE AUTOMATICO INDUSTRIAL, REGULADO CAJA MEDIDORA DE 100 A 1000 AMPERES, 25 AL-400V		m	2,00	\$ 18,100,176.00	\$ 36,200,352.00	2,00	\$ 36,200,352.00						\$ -	- 0.00%
NP-ELEC-44	SUMINISTRO, MONTAJE Y CONEXION DE AUTOMATICO INDUSTRIAL, REGULADO CAJA MEDIDORA DE 100 A 1000 AMPERES, 25 AL-400V		m	1,00	\$ 7,699,844.00	\$ 7,699,844.00	1,00	\$ 7,699,844.00						\$ -	- 0.00%

Página 26

Página 27

Página 28

OBRA CONTRATADA						CONDICIONES ACTUALES	
ITEM	DESCRIPCION	CONDICIONES ORIGINALES	UNIDAD	CANTIDAD	VL. UNITARIO	VALOR	CANT.
NPS						VALOR TOTAL	
ITEMS NO PREVISTOS EN EL ANTEPROYECTO DE OBRAS PARA LA CONSTRUCCION DEL SISTEMA DE ALERGIAS EN EL CORRAL, INCLUYENDO VAGAS VAGUETAS Y TUBERIAS, CUANTIA CONCRETO 0.25 M3/M2 INCLUYE SUMINISTRO Y TRANSPORTE CONCRETO 3000 PSI BOMBEO, ANILLO, FORNIALETA, CASITON, INSTALACION Y TODO LO REQUERIDO PARA SU CORRECTA EJECUCION Y FUNCIONAMIENTO, NO INCLUYE REFUERZO						\$ 811.751.146,41	
NP-22	PLACA DE ALERGIAS EN EL CORRAL, INCLUYENDO VAGAS VAGUETAS Y TUBERIAS, CUANTIA CONCRETO 0.25 M3/M2 INCLUYE SUMINISTRO Y TRANSPORTE CONCRETO 3000 PSI BOMBEO, ANILLO, FORNIALETA, CASITON, INSTALACION Y TODO LO REQUERIDO PARA SU CORRECTA EJECUCION Y FUNCIONAMIENTO, NO INCLUYE REFUERZO		M2	144,07	\$ 888.000,00	\$ 127.872.648,00	144,07
NPS						\$ 811.751.146,41	
OBRA ADICIONAL (ITEMS NO PREVISTOS) APROBADOS MODIFICATORIO 04							
NPS						\$ 4.381.701.380,28	
ITEMS NO PREVISTOS EN EL ANTEPROYECTO DE OBRAS PARA LA CONSTRUCCION DEL SISTEMA DE ALERGIAS EN EL CORRAL, INCLUYENDO VAGAS VAGUETAS Y TUBERIAS, CUANTIA CONCRETO 0.25 M3/M2 INCLUYE SUMINISTRO Y TRANSPORTE CONCRETO 3000 PSI BOMBEO, ANILLO, FORNIALETA, CASITON, INSTALACION Y TODO LO REQUERIDO PARA SU CORRECTA EJECUCION Y FUNCIONAMIENTO, NO INCLUYE REFUERZO						\$ 4.381.701.380,28	
NP-23	ALABADO ENDURECIDO PARA PLACA EN CONCRETO INCLUYE ENDURECEDOR TIPO ROCKTOP GRIS O SIMILAR Y TODO LO REQUERIDO PARA LA CORRECTA EJECUCION Y FUNCIONAMIENTO		M2	744,07	\$ 23.396,00	\$ 17.406.813,00	744,07
NP-24	PLACA ABREZOR DE TUBO SUPERIOR DE TUBO ALABADO EN CORRAL, INCLUYENDO VAGAS VAGUETAS Y TUBERIAS, CUANTIA CONCRETO 0.25 M3/M2 INCLUYE SUMINISTRO Y TRANSPORTE CONCRETO 3000 PSI BOMBEO, ANILLO, FORNIALETA, CASITON, INSTALACION Y TODO LO REQUERIDO PARA SU CORRECTA EJECUCION Y FUNCIONAMIENTO, NO INCLUYE REFUERZO		M2	6.716,52	\$ 243.024,00	\$ 1.631.103.888,00	6.716,52
NP-25	PLACA ABREZOR DE TUBO SUPERIOR DE TUBO ALABADO EN CORRAL, INCLUYENDO VAGAS VAGUETAS Y TUBERIAS, CUANTIA CONCRETO 0.25 M3/M2 INCLUYE SUMINISTRO Y TRANSPORTE CONCRETO 3000 PSI BOMBEO, ANILLO, FORNIALETA, CASITON, INSTALACION Y TODO LO REQUERIDO PARA SU CORRECTA EJECUCION Y FUNCIONAMIENTO, NO INCLUYE REFUERZO		M2	224,00	\$ 229.280,00	\$ 51.488.218,00	224,00
NP-26	PLACA ABREZOR DE TUBO SUPERIOR DE TUBO ALABADO EN CORRAL, INCLUYENDO VAGAS VAGUETAS Y TUBERIAS, CUANTIA CONCRETO 0.25 M3/M2 INCLUYE SUMINISTRO Y TRANSPORTE CONCRETO 3000 PSI BOMBEO, ANILLO, FORNIALETA, CASITON, INSTALACION Y TODO LO REQUERIDO PARA SU CORRECTA EJECUCION Y FUNCIONAMIENTO, NO INCLUYE REFUERZO		M2	140,00	\$ 195.040,00	\$ 27.305.600,00	140,00
NP-27	PLACA ABREZOR DE TUBO SUPERIOR DE TUBO ALABADO EN CORRAL, INCLUYENDO VAGAS VAGUETAS Y TUBERIAS, CUANTIA CONCRETO 0.25 M3/M2 INCLUYE SUMINISTRO Y TRANSPORTE CONCRETO 3000 PSI BOMBEO, ANILLO, FORNIALETA, CASITON, INSTALACION Y TODO LO REQUERIDO PARA SU CORRECTA EJECUCION Y FUNCIONAMIENTO, NO INCLUYE REFUERZO		M2	140,00	\$ 232.000,00	\$ 32.480.000,00	140,00
NP-28	PLACA ABREZOR DE TUBO SUPERIOR DE TUBO ALABADO EN CORRAL, INCLUYENDO VAGAS VAGUETAS Y TUBERIAS, CUANTIA CONCRETO 0.25 M3/M2 INCLUYE SUMINISTRO Y TRANSPORTE CONCRETO 3000 PSI BOMBEO, ANILLO, FORNIALETA, CASITON, INSTALACION Y TODO LO REQUERIDO PARA SU CORRECTA EJECUCION Y FUNCIONAMIENTO, NO INCLUYE REFUERZO		M2	8.240,00	\$ 173.380,00	\$ 1.422.851.200,00	8.240,00
NPS						\$ 1.008.160.812,00	
ITEMS NO PREVISTOS EN EL ANTEPROYECTO DE OBRAS PARA LA CONSTRUCCION DEL SISTEMA DE ALERGIAS EN EL CORRAL, INCLUYENDO VAGAS VAGUETAS Y TUBERIAS, CUANTIA CONCRETO 0.25 M3/M2 INCLUYE SUMINISTRO Y TRANSPORTE CONCRETO 3000 PSI BOMBEO, ANILLO, FORNIALETA, CASITON, INSTALACION Y TODO LO REQUERIDO PARA SU CORRECTA EJECUCION Y FUNCIONAMIENTO, NO INCLUYE REFUERZO						\$ 1.008.160.812,00	
NP-29	PLACA ABREZOR DE TUBO SUPERIOR DE TUBO ALABADO EN CORRAL, INCLUYENDO VAGAS VAGUETAS Y TUBERIAS, CUANTIA CONCRETO 0.25 M3/M2 INCLUYE SUMINISTRO Y TRANSPORTE CONCRETO 3000 PSI BOMBEO, ANILLO, FORNIALETA, CASITON, INSTALACION Y TODO LO REQUERIDO PARA SU CORRECTA EJECUCION Y FUNCIONAMIENTO, NO INCLUYE REFUERZO		M2	844,00	\$ 90.880,00	\$ 76.500.800,00	844,00
NP-34	PLACA ABREZOR DE TUBO SUPERIOR DE TUBO ALABADO EN CORRAL, INCLUYENDO VAGAS VAGUETAS Y TUBERIAS, CUANTIA CONCRETO 0.25 M3/M2 INCLUYE SUMINISTRO Y TRANSPORTE CONCRETO 3000 PSI BOMBEO, ANILLO, FORNIALETA, CASITON, INSTALACION Y TODO LO REQUERIDO PARA SU CORRECTA EJECUCION Y FUNCIONAMIENTO, NO INCLUYE REFUERZO		M2	2.080,00	\$ 87.790,00	\$ 182.803.200,00	2.080,00
NPS						\$ 84.000.000,00	
ITEMS NO PREVISTOS EN EL ANTEPROYECTO DE OBRAS PARA LA CONSTRUCCION DEL SISTEMA DE ALERGIAS EN EL CORRAL, INCLUYENDO VAGAS VAGUETAS Y TUBERIAS, CUANTIA CONCRETO 0.25 M3/M2 INCLUYE SUMINISTRO Y TRANSPORTE CONCRETO 3000 PSI BOMBEO, ANILLO, FORNIALETA, CASITON, INSTALACION Y TODO LO REQUERIDO PARA SU CORRECTA EJECUCION Y FUNCIONAMIENTO, NO INCLUYE REFUERZO						\$ 84.000.000,00	
NP-30	PLACA ABREZOR DE TUBO SUPERIOR DE TUBO ALABADO EN CORRAL, INCLUYENDO VAGAS VAGUETAS Y TUBERIAS, CUANTIA CONCRETO 0.25 M3/M2 INCLUYE SUMINISTRO Y TRANSPORTE CONCRETO 3000 PSI BOMBEO, ANILLO, FORNIALETA, CASITON, INSTALACION Y TODO LO REQUERIDO PARA SU CORRECTA EJECUCION Y FUNCIONAMIENTO, NO INCLUYE REFUERZO		M2	844,00	\$ 24.000,00	\$ 20.256.000,00	844,00
SUBTOTAL CANTIDAD OBRAS						\$ 138.372.648,00	
VALOR COSTO DIRECTO						\$ 138.372.648,00	
ADMINISTRACION						\$ 25.833.564.712,00	
IMPREVISTOS						\$ 1.393.726.488,00	
UTILIDAD						\$ 6.968.632.441,00	
VALOR TOTAL						\$ 174.892.612.631,79	
IVA						\$ 7.465.953.033,00	
COSTO TOTAL						\$ 182.358.565.664,79	
INCREMENTO POR FORMULA DE AJUSTE						\$ 400.000.000,00	
IVA SOBRE LA UTILIDAD DEL AJUSTE						\$ 182.798.565.664,79	
IMPLEMENTACION PROTOCOLOS DE BIOSEGURIDAD						\$ 183.630.270.298,00	
TOTAL OFERTADO						\$ 36.551.713.133,20	
AMORTIZACION DEL ANTICIPO HASTA EL ACTA No. 09						\$ 146.206.862.531,00	
AMORTIZACION DEL ANTICIPO MD 04 A PARTIR DEL ACTA No. 10						\$ 24.146.548.389,20	
VALOR NETO A PAGAR						\$ 173.894.364.491,00	
SALDO DEL CONTRATO						\$ 173.894.364.491,00	
SALDO ANTICIPO POR AMORTIZAR						\$ 24.146.548.389,20	
ACUMULADO ANTERIOR						\$ 29.962.726.476,54	
PRESENTE ACTA N° 11 FASE 2						\$ 4.394.334.312,00	
ACUMULADO ACTUAL						\$ 34.357.060.788,54	

**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 30 de Noviembre de 2021 con las empresas promotoras de salud y del 01 al 31 de Octubre de 2021 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 Nueve (09) días del mes de Noviembre de 2021.



ALFREDO MUÑOZ RODRIGUEZ
Representante Legal



FLAMINIO CHAPARRO ALBA
Contador Público.
TP 5238 - T



UNIDAD
ADMINISTRATIVA
ESPECIAL

**JUNTA CENTRAL
DE CONTADORES**



Certificado No:

72017660014072FA

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 BOGOTÁ, D.C. (BOGOTÁ 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 BOGOTÁ a los 18 días del mes de Noviembre de 2021 con vigencia de (3) Meses, contados a partir de la fecha de su expedición.

DIRECTOR GENERAL

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

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

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: 5162265221 TIPO DE PLANILLA: E-EMPLEADOS PERÍODO COTIZACIÓN OTROS: MES octubre AÑO 2021 PERÍODO COTIZACIÓN SALUD: MES noviembre AÑO 2021 DÍAS DE MORA: 0 NÚMERO AUTORIZACIÓN: 210568 FECHA PAGO (aaaa/mm/dd): 2021/11/05									
NIT: 901350711 NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN: 901350711 DEPARTAMENTO: BOGOTÁ DISTRITO CAPITAL CLASE APORTANTE: B-MENOS DE 200 COTIZANTES ACTIVIDAD ECONOMICA: Actividades de arquitectura e ingeniería y otras										SI									

TOTAL APORTES A PENSIÓN														
ADMINISTRADORA		No. COTIZANTES	COTIZACIÓN	APORTES VOLUNTARIOS		FSP		MORA		TOTALES				
CÓDIGO	NOMBRE			EMPLEADOR	COTIZANTE	SOLIDARIDAD	SUBSISTENCIA	COTIZACIÓN	FSP	APORTES	MORA	VALOR PAGADO		
25-14	25-14 COLPENSIONES	20	\$ 8.264.800	\$ 0	\$ 0	\$ 133.500	\$ 133.500	\$ 0	\$ 0	\$ 8.531.800	\$ 0	\$ 8.531.800		
230201	230201- PROTECCION	24	\$ 7.019.800	\$ 0	\$ 0	\$ 50.000	\$ 50.000	\$ 0	\$ 0	\$ 7.119.800	\$ 0	\$ 7.119.800		
230301	230301-PORVENIR	49	\$ 16.092.500	\$ 0	\$ 0	\$ 192.000	\$ 192.000	\$ 0	\$ 0	\$ 16.476.500	\$ 0	\$ 16.476.500		
231001	231001-COLFONDOS	10	\$ 2.923.400	\$ 0	\$ 0	\$ 21.000	\$ 21.000	\$ 0	\$ 0	\$ 2.965.400	\$ 0	\$ 2.965.400		
SUBTOTALES:										\$ 35.093.500	\$ 0	\$ 35.093.500		

TOTAL APORTES A SALUD																
ADMINISTRADORA		No. COTIZANTES	INCAPACIDAD POR ENFERMEDAD		LICENCIA MATERNIDAD		SALDO A FAVOR		LIQUIDACIÓN		MORA		TOTALES			
CÓDIGO	NOMBRE		NÚMERO AUTORIZACIÓN	VALOR	NÚMERO AUTORIZACIÓN	VALOR	PLANILLA	VALOR	COTIZACIÓN	UPC	COTIZACIÓN	UPC	APORTES	MORA	DESCUENTO	VALOR PAGADO
EPS037	EPS037-NUEVA EPS	14		\$ 0		\$ 0		\$ 0	\$ 1.195.900	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 1.195.900	\$ 0	\$ 0	\$ 1.195.900
EPS016	EPS016-COOMEVA S.A.	1		\$ 0		\$ 0		\$ 0	\$ 36.400	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 36.400	\$ 0	\$ 0	\$ 36.400
EPS041	SUBS NUEVA EPS	1		\$ 0		\$ 0		\$ 0	\$ 52.000	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 52.000	\$ 0	\$ 0	\$ 52.000
MIN002	MIN002-ADRES-RÉGIMEN EXCEPCIÓN	1		\$ 0		\$ 0		\$ 0	\$ 100.000	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 100.000	\$ 0	\$ 0	\$ 100.000
ESSC07	ESSC07-ASOC. MUT. SER EMPRESA SOL. ESS	2		\$ 0		\$ 0		\$ 0	\$ 59.100	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 59.100	\$ 0	\$ 0	\$ 59.100
EPS002	EPS002-SALUD TOTAL	43		\$ 0		\$ 0		\$ 0	\$ 3.133.900	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 3.133.900	\$ 0	\$ 0	\$ 3.133.900
EPS010	CIA SURAMERICANA DE SERVICIOS DE SALUD	9		\$ 0		\$ 0		\$ 0	\$ 927.800	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 927.800	\$ 0	\$ 0	\$ 927.800
CCFC55	CCFC55- CAJACOPI ATLANTICO	1		\$ 0		\$ 0		\$ 0	\$ 19.900	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 19.900	\$ 0	\$ 0	\$ 19.900
EPS008	EPS008-COMPENSAR	8		\$ 0		\$ 0		\$ 0	\$ 660.000	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 660.000	\$ 0	\$ 0	\$ 660.000
ESSC24	ESSC24-COOSALUD ESS	1		\$ 0		\$ 0		\$ 0	\$ 32.800	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 32.800	\$ 0	\$ 0	\$ 32.800
EPS001	EPS001-ALIANSALUD S.A.	3		\$ 0		\$ 0		\$ 0	\$ 560.000	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 560.000	\$ 0	\$ 0	\$ 560.000
EPS005	EPS005-SANITAS S.A.	10		\$ 0		\$ 0		\$ 0	\$ 1.080.000	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 1.080.000	\$ 0	\$ 0	\$ 1.080.000
EPS017	EPS017-FAMISANAR	9		\$ 0		\$ 0		\$ 0	\$ 719.100	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 719.100	\$ 0	\$ 0	\$ 719.100
SUBTOTALES:													\$ 8.576.900	\$ 0	\$ 0	\$ 8.576.900

TOTAL APORTES A RIESGOS PROFESIONALES														
ADMINISTRADORA			No. COTIZANTES	NÚMERO AUTORIZACIÓN	INCAPACIDAD IRP		SALDO A FAVOR		LIQUIDACIÓN COTIZACIÓN	TOTALES				
CÓDIGO	NOMBRE				VALOR	PAGO A OTROS RIESGOS	PLANILLA	VALOR		APORTES	MORA	DESCUENTO	VALOR PAGADO	
14-4	14-4-SEGUROS DE VIDA COLPATRIA S.A.		103		\$ 0	\$ 0		\$ 0	\$ 13.076.000	\$ 13.076.000	\$ 0	\$ 0	\$ 13.076.000	
SUBTOTALES:										\$ 13.076.000	\$ 0	\$ 0	\$ 13.076.000	

TOTAL APORTES A CAJA DE COMPENSACIÓN FAMILIAR						
ADMINISTRADORA		No. COTIZANTES	TOTALES			
CÓDIGO	NOMBRE		APORTES	MORA	VALOR PAGADO	
CCF24	CCF24-COMPENSAR	48	\$ 5.184.300	\$ 0	\$ 5.184.300	
CCF33	CCF33-CCF DEL MAGDALENA	55	\$ 3.392.600	\$ 0	\$ 3.392.600	
SUBTOTALES:			\$ 8.576.900	\$ 0	\$ 8.576.900	

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	CENTRO DE TRABAJO	TOTAL APORTE	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	Vr UPC	TOTAL APORTE	ADMIN	DÍAS COT	IBC	TOTAL APORTE											
1	CC 1004272086	ARRIETA DE AVILA JOSE SEGUNDO	DEPEND		\$ 1.200.000	FIJO		SI																		230301-PORVENIR	30	\$ 1.200.000	\$ 192.000	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	Normal	\$ 192.000	EPS037- NUEVA EPS	30	\$ 1.200.000	\$ 48.000	\$ 0	\$ 48.000	14-4- SEGUROS DE VIDA COLPATRI A S.A.	30	\$ 1.200.000	\$ 83.600	30	\$ 1.200.000	CCF33- CCF DEL MAGDALENA	\$ 48.000	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0			
2	CC 1005488958	PEREZ RAMIREZ ANGELICA MARIA	DEPEND		\$ 908.526	FIJO		SI									01-30									231001-COLFONDOS	30	\$ 953.479	\$ 152.600	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	Normal	\$ 152.600	EPS002-SALUD TOTAL	30	\$ 953.479	\$ 38.200	\$ 0	\$ 38.200	14-4- SEGUROS DE VIDA COLPATRI A S.A.	30	\$ 953.479	\$ 66.400	30	\$ 953.479	CCF33- CCF DEL MAGDALENA	\$ 38.200	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0			
3	CC 1010011441	MARTINEZ VERGARA YOERLUTH	DEPEND		\$ 1.656.000	FIJO		SI																		230201-PROTECCION	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	30	\$ 1.656.000	CCF33- CCF DEL MAGDALENA	\$ 66.300	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0			
4	CC 1015432241	PARRA RODRIGUEZ TATIANA LISVETH	DEPEND		\$ 2.600.000	FIJO		SI																		230301-PORVENIR	30	\$ 2.600.000	\$ 416.000	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	Normal	\$ 416.000	EPS005-SANITAS S.A.	30	\$ 2.600.000	\$ 104.000	\$ 0	\$ 104.000	14-4- SEGUROS DE VIDA COLPATRI A S.A.	30	\$ 2.600.000	\$ 13.600	30	\$ 2.600.000	CCF24-COMPENSAR	\$ 104.000	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0			
5	CC 1018425337	RODRIGUEZ PELAEZ OMAR ALEJANDRO	DEPEND		\$ 1.500.000	FIJO		SI	22																	230201-PROTECCION	22	\$ 1.100.000	\$ 176.000	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	Normal	\$ 176.000	EPS017-FAMISANAR	22	\$ 1.100.000	\$ 44.000	\$ 0	\$ 44.000	14-4- SEGUROS DE VIDA COLPATRI A S.A.	22	\$ 1.100.000	\$ 76.600	22	\$ 1.100.000	CCF24-COMPENSAR	\$ 44.000	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0			

DATOS GENERALES DEL APORTANTE				DATOS GENERALES DE LA PLANILLA			
TIPO IDENTIFICACIÓN:	NIT	NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN:	901350711	NÚMERO PLANILLA:	5162265221	TIPO DE PLANILLA:	E-EMPLEADOS
NOMBRE Ó RAZÓN SOCIAL:			CONSORCIO FUNDACION 2020	PERIODO COTIZACIÓN OTROS	MES	PERIODO COTIZACIÓN SALUD:	2021
CIUDAD/MUNICIPIO:	BOGOTA DISTRITO CAPITAL	DEPARTAMENTO:	BOGOTA - DISTRITO CAPITAL	DÍAS DE MORA:	octubre AÑO	MES	noviembre AÑO
DIRECCIÓN:	CRA 16 N. 93A-36	TELÉFONO:	3004460	FECHA PAGO (aaaa/mm/dd):	2021/11/05	NÚMERO AUTORIZACIÓN:	210568
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:	UNICO						
APORTANTE EXONERADO PAGO APORTES SALUD, SENA E ICBF (REFORMA TRIBUTARIA):			SI				

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						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	Vr UPC	TOTAL APORTE	ADMIN	DÍAS COT			IBC	CENTRO DE TRABAJO	TOTAL APORTE					DÍAS COT	IBC
6	CC 1019074378	GRACIA GAMBA ANDREA DEL PILAR	DEPEND		\$ 1.600.000	FIJO		SI																		230201-PROTECCIÓN	30	\$ 1.600.000	\$ 256.000	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	Normal	\$ 256.000	EPS017-FAMISANAR	30	\$ 1.600.000	\$ 64.000	\$ 0	\$ 64.000	14-4-SEGUROS DE VIDA COLPATRI A S.A.	30	\$ 1.600.000		\$ 8.400	30	\$ 1.600.000	SCCF24-COMPENSAR	\$ 64.000	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0
7	CC 1019084766	GUEVARA ROJAS CAMILO ANDRES	DEPEND		\$ 1.242.000	FIJO		SI																		230301-PORVENIR	30	\$ 1.242.000	\$ 198.800	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	Normal	\$ 198.800	EPS008-COMPENSAR	30	\$ 1.242.000	\$ 49.700	\$ 0	\$ 49.700	14-4-SEGUROS DE VIDA COLPATRI A S.A.	30	\$ 1.242.000		\$ 6.500	30	\$ 1.242.000	SCCF24-COMPENSAR	\$ 49.700	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0
8	CC 1019132698	DIAZ BELTRAN CARLOS ANDRES	DEPEND		\$ 908.526	FIJO		SI																		230301-PORVENIR	30	\$ 908.526	\$ 145.400	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	Normal	\$ 145.400	EPS016-COOMEVA S.A.	30	\$ 908.526	\$ 36.400	\$ 0	\$ 36.400	14-4-SEGUROS DE VIDA COLPATRI A S.A.	30	\$ 908.526		\$ 63.300	30	\$ 908.526	CCF24-COMPENSAR	\$ 36.400	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0
9	CC 1020737126	MUNOZ SOLER ROBERTO ANDRES	DEPEND		\$ 6.000.000	FIJO		SI																		25-14 COLPENSIONES	30	\$ 6.000.000	\$ 960.000	\$ 30.000	\$ 30.000	\$ 0	\$ 0	Normal	\$ 1.020.000	EPS037-NUEVA EPS	30	\$ 6.000.000	\$ 240.000	\$ 0	\$ 240.000	14-4-SEGUROS DE VIDA COLPATRI A S.A.	30	\$ 6.000.000		\$ 31.400	30	\$ 6.000.000	SCCF24-COMPENSAR	\$ 240.000	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0
10	CC 1024478033	VARGAS CHAVARRO JUAN CARLOS	DEPEND		\$ 4.200.000	FIJO		SI																		25-14 COLPENSIONES	30	\$ 4.200.000	\$ 672.000	\$ 21.000	\$ 21.000	\$ 0	\$ 0	Normal	\$ 714.000	EPS005-SANITAS S.A.	30	\$ 4.200.000	\$ 168.000	\$ 0	\$ 168.000	14-4-SEGUROS DE VIDA COLPATRI A S.A.	30	\$ 4.200.000		\$ 292.400	30	\$ 4.200.000	SCCF24-COMPENSAR	\$ 168.000	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0
11	CC 1024486933	RODRIGUEZ PINEDA JOSE ARLEY	DEPEND		\$ 3.240.000	FIJO		SI																		25-14 COLPENSIONES	30	\$ 3.240.000	\$ 518.400	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	Normal	\$ 518.400	EPS005-SANITAS S.A.	30	\$ 3.240.000	\$ 129.600	\$ 0	\$ 129.600	14-4-SEGUROS DE VIDA COLPATRI A S.A.	30	\$ 3.240.000		\$ 17.000	30	\$ 3.240.000	SCCF24-COMPENSAR	\$ 129.600	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0
12	CC 1024563229	ALVARADO CHAVARRO LAURA PAOLA	DEPEND		\$ 2.088.000	FIJO		SI																		25-14 COLPENSIONES	30	\$ 2.088.000	\$ 334.100	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	Normal	\$ 334.100	EPS008-COMPENSAR	30	\$ 2.088.000	\$ 83.600	\$ 0	\$ 83.600	14-4-SEGUROS DE VIDA COLPATRI A S.A.	30	\$ 2.088.000		\$ 145.400	30	\$ 2.088.000	SCCF24-COMPENSAR	\$ 83.600	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0
13	CC 1026292553	OLAYA PENA CAROL DAYANA	DEPEND		\$ 1.500.000	FIJO		SI																		230201-PROTECCIÓN	30	\$ 1.500.000	\$ 240.000	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	Normal	\$ 240.000	CIA SURAMERICANA DE SERVICIOS DE	30	\$ 1.500.000	\$ 60.000	\$ 0	\$ 60.000	14-4-SEGUROS DE VIDA COLPATRI A S.A.	30	\$ 1.500.000		\$ 7.900	30	\$ 1.500.000	SCCF24-COMPENSAR	\$ 60.000	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0
14	CC 1032181180	CASARRUBIA REGINO NESTOR	DEPEND		\$ 1.500.000	FIJO		SI																		230301-PORVENIR	30	\$ 1.500.000	\$ 240.000	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	Normal	\$ 240.000	EPS008-COMPENSAR	30	\$ 1.500.000	\$ 60.000	\$ 0	\$ 60.000	14-4-SEGUROS DE VIDA COLPATRI A S.A.	30	\$ 1.500.000		\$ 104.400	30	\$ 1.500.000	SCCF24-COMPENSAR	\$ 60.000	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0
15	CC 1046267239	MUNOZ CASTAÑO MARIO ANDRES	DEPEND		\$ 908.526	FIJO		SI																		231001-COLFONDOS	30	\$ 908.526	\$ 145.400	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	Normal	\$ 145.400	EPS037-NUEVA EPS	30	\$ 908.526	\$ 36.400	\$ 0	\$ 36.400	14-4-SEGUROS DE VIDA COLPATRI A S.A.	30	\$ 908.526		\$ 63.300	30	\$ 908.526	CCF33-CCF DEL MAGDALENA	\$ 36.400	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0
16	CC 1049455045	HENAO PATERNINA LEONARDO DE JESUS	DEPEND		\$ 1.242.000	FIJO		SI																		230301-PORVENIR	30	\$ 1.242.000	\$ 198.800	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	Normal	\$ 198.800	EPS002-SALUD TOTAL	30	\$ 1.242.000	\$ 49.700	\$ 0	\$ 49.700	14-4-SEGUROS DE VIDA COLPATRI A S.A.	30	\$ 1.242.000		\$ 86.500	30	\$ 1.242.000	SCCF33-CCF DEL MAGDALENA	\$ 49.700	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0
17	CC 1052952892	MONTERROSA RODRIGUEZ OSCAR JOSE	DEPEND		\$ 4.200.000	FIJO		SI																		231001-COLFONDOS	30	\$ 4.200.000	\$ 672.000	\$ 21.000	\$ 21.000	\$ 0	\$ 0	Normal	\$ 714.000	EPS002-SALUD TOTAL	30	\$ 4.200.000	\$ 168.000	\$ 0	\$ 168.000	14-4-SEGUROS DE VIDA COLPATRI A S.A.	30	\$ 4.200.000		\$ 292.400	30	\$ 4.200.000	CCF33-CCF DEL MAGDALENA	\$ 168.000	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0
18	CC 1064793726	CAMARGO MORALES JHON ALBERTO	DEPEND		\$ 908.526	FIJO		SI										01-30								230301-PORVENIR	30	\$ 1.151.272	\$ 184.300	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	Normal	\$ 184.300	EPS002-SALUD TOTAL	30	\$ 1.151.272	\$ 46.100	\$ 0	\$ 46.100	14-4-SEGUROS DE VIDA COLPATRI A S.A.	30	\$ 1.151.272		\$ 80.200	30	\$ 1.151.272	SCCF33-CCF DEL MAGDALENA	\$ 46.100	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0
19	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	30	\$ 2.000.000	SCCF24-COMPENSAR	\$ 80.000	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0
20	CC 1067873833	ANGULO PEREZ YON JAIDER	DEPEND		\$ 1.600.000	FIJO		SI	19																	230201-PROTECCIÓN	12	\$ 640.000	\$ 102.400	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	Normal	\$ 102.400	EPS017-FAMISANAR	12	\$ 640.000	\$ 25.600	\$ 0	\$ 25.600	14-4-SEGUROS DE VIDA COLPATRI A S.A.	12	\$ 640.000		\$ 44.600	12	\$ 640.000	CCF33-CCF DEL MAGDALENA	\$ 25.600	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0
21	CC 1072705316	REYES TURCO IVAN DAVID	DEPEND		\$ 2.376.000	FIJO		SI																		230301-PORVENIR	30	\$ 2.376.000	\$ 380.200	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	Normal	\$ 380.200	EPS008-COMPENSAR	30	\$ 2.376.000	\$ 95.100	\$ 0	\$ 95.100	14-4-SEGUROS DE VIDA COLPATRI A S.A.	30	\$ 2.376.000		\$ 165.400	30	\$ 2.376.000	SCCF24-COMPENSAR	\$ 95.100	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0

DATOS GENERALES DEL APORTANTE				DATOS GENERALES DE LA PLANILLA			
TIPO IDENTIFICACIÓN:	NIT	NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN:	901350711	NÚMERO PLANILLA:	5162265221	TIPO DE PLANILLA:	E-EMPLEADOS
NOMBRE Ó RAZÓN SOCIAL:			CONSORCIO FUNDACION 2020	PERIODO COTIZACIÓN OTROS	MES	PERIODO COTIZACIÓN SALUD:	2021
CIUDAD/MUNICIPIO:	BOGOTA DISTRITO CAPITAL	DEPARTAMENTO:	BOGOTA - DISTRITO CAPITAL	DÍAS DE MORA:	octubre AÑO	MES	noviembre AÑO
DIRECCIÓN:	CRA 16 N. 93A-36	TELÉFONO:	3004460	FECHA PAGO (aaaa/mm/dd):	2021/11/05	NÚMERO AUTORIZACIÓN:	210568
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:	UNICO						
APORTANTE EXONERADO PAGO APORTES SALUD, SENA E ICBF (REFORMA TRIBUTARIA):			SI				

LIQUIDACIÓN DETALLADA APORTES																																																						
DATOS DEL COTIZANTE										NOVEDADES										SEGURIDAD SOCIAL													PARAFISCALES																					
Nº	IDENTIFICA CIÓN	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	Vr UPC	TOTAL APORTE	ADMIN	DÍAS COT	IBC	CENTRO DE TRABAJO	TOTAL APORTE	DÍAS COT	IBC	ADMIN	TOTAL APORTE	SENA
22	CC 1079660920	MEZA ESCOBAR LUIS ALEJANDRO	DEPEND		\$ 1.500.000	FIJO		SI																			230301- PORVENIR	30	\$ 1.500.000	\$ 240.000	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	Normal	\$ 240.000	EPS037- NUEVA EPS	30	\$ 1.500.000	\$ 60.000	\$ 0	\$ 60.000	14-4- SEGUROS DE VIDA COLPATRI A S.A.	30	\$ 1.500.000	\$ 104.400	\$ 30	1.500.000	CCCF33- CCCF DEL MAGDALE NA	\$ 60.000	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0
23	CC 1081795130	SALCEDO QUINTERO RICARDO LUIS	DEPEND		\$ 1.300.000	FIJO		SI																			231001- COLFOND OS	30	\$ 1.300.000	\$ 208.000	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	Normal	\$ 208.000	EPS002- SALUD TOTAL	30	\$ 1.300.000	\$ 52.000	\$ 0	\$ 52.000	14-4- SEGUROS DE VIDA COLPATRI A S.A.	30	\$ 1.300.000	\$ 90.500	\$ 30	1.300.000	CCCF33- CCCF DEL MAGDALE NA	\$ 52.000	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0
24	CC 1081796091	JIMENEZ HERRERA JEIDER RAFAEL	DEPEND		\$ 1.200.000	FIJO		SI																			231001- COLFOND OS	30	\$ 1.200.000	\$ 192.000	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	Normal	\$ 192.000	EPS002- SALUD TOTAL	30	\$ 1.200.000	\$ 48.000	\$ 0	\$ 48.000	14-4- SEGUROS DE VIDA COLPATRI A S.A.	30	\$ 1.200.000	\$ 83.600	\$ 30	1.200.000	CCCF33- CCCF DEL MAGDALE NA	\$ 48.000	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0
25	CC 1081797024	DAZA CASTELLAR JEINER DAVID	DEPEND		\$ 1.242.000	FIJO		SI	19																		230301- PORVENIR	12	\$ 496.800	\$ 79.500	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	Normal	\$ 79.500	CCFC55- CAJACOPI ATLANTIC O	12	\$ 496.800	\$ 19.900	\$ 0	\$ 19.900	14-4- SEGUROS DE VIDA COLPATRI A S.A.	12	\$ 496.800	\$ 34.600	\$ 12	496.800	CCCF33- CCF DEL MAGDALE NA	\$ 19.900	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0
26	CC 1081805918	SANDOVAL MEDINA EDINSON JOAQUIN	DEPEND		\$ 908.526	FIJO		SI									01-30										230301- PORVENIR	30	\$ 1.005.530	\$ 160.900	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	Normal	\$ 160.900	EPS002- SALUD TOTAL	30	\$ 1.005.530	\$ 40.300	\$ 0	\$ 40.300	14-4- SEGUROS DE VIDA COLPATRI A S.A.	30	\$ 1.005.530	\$ 70.000	\$ 30	1.005.530	CCCF33- CCCF DEL MAGDALE NA	\$ 40.300	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0
27	CC 1081814267	DE LA CRUZ ARIZA OSNAIDER JOSE	DEPEND		\$ 908.526	FIJO		SI									01-30										230301- PORVENIR	30	\$ 1.031.556	\$ 165.100	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	Normal	\$ 165.100	EPS037- NUEVA EPS	30	\$ 1.031.556	\$ 41.300	\$ 0	\$ 41.300	14-4- SEGUROS DE VIDA COLPATRI A S.A.	30	\$ 1.031.556	\$ 71.800	\$ 30	1.031.556	CCCF33- CCCF DEL MAGDALE NA	\$ 41.300	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0
28	CC 1081828434	FONTALVO VARGAS MANUEL JOSE	DEPEND		\$ 908.526	FIJO		SI	04																		230201- PROTECCI ON	27	\$ 817.674	\$ 130.900	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	Normal	\$ 130.900	EPS037- NUEVA EPS	27	\$ 817.674	\$ 32.800	\$ 0	\$ 32.800	14-4- SEGUROS DE VIDA COLPATRI A S.A.	27	\$ 817.674	\$ 57.000	\$ 27	817.674	CCCF33- CCF DEL MAGDALE NA	\$ 32.800	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0
29	CC 1081832190	VEGA MARTINEZ EDULFIRIA ROSA	DEPEND		\$ 1.500.000	FIJO		SI																			25-14 COLPENSI ONES	30	\$ 1.500.000	\$ 240.000	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	Normal	\$ 240.000	EPS005- SANITAS S.A.	30	\$ 1.500.000	\$ 60.000	\$ 0	\$ 60.000	14-4- SEGUROS DE VIDA COLPATRI A S.A.	30	\$ 1.500.000	\$ 104.400	\$ 30	1.500.000	CCCF33- CCCF DEL MAGDALE NA	\$ 60.000	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0
30	CC 1081904509	VARGAS URZOLA YEISON JOSE	DEPEND		\$ 1.200.000	FIJO		SI																			230201- PROTECCI ON	30	\$ 1.200.000	\$ 192.000	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	Normal	\$ 192.000	ESSC07- ASOC. MUT. SER EMPRESA SOL. ESS	30	\$ 1.200.000	\$ 48.000	\$ 0	\$ 48.000	14-4- SEGUROS DE VIDA COLPATRI A S.A.	30	\$ 1.200.000	\$ 83.600	\$ 30	1.200.000	CCCF33- CCCF DEL MAGDALE NA	\$ 48.000	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0
31	CC 1082848799	CONTRERAS AROCA YULIETH JOHANA	DEPEND		\$ 3.600.000	FIJO		SI																			230301- PORVENIR	30	\$ 3.600.000	\$ 576.000	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	Normal	\$ 576.000	EPS002- SALUD TOTAL	30	\$ 3.600.000	\$ 144.000	\$ 0	\$ 144.000	14-4- SEGUROS DE VIDA COLPATRI A S.A.	30	\$ 3.600.000	\$ 250.600	\$ 30	3.600.000	CCCF33- CCCF DEL MAGDALE NA	\$ 144.000	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0
32	CC 1082859591	TACHE APONTE CESAR AUGUSTO	DEPEND		\$ 2.500.000	FIJO		SI																			230301- PORVENIR	30	\$ 2.500.000	\$ 400.000	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	Normal	\$ 400.000	EPS005- SANITAS S.A.	30	\$ 2.500.000	\$ 100.000	\$ 0	\$ 100.000	14-4- SEGUROS DE VIDA COLPATRI A S.A.	30	\$ 2.500.000	\$ 174.000	\$ 30	2.500.000	CCCF33- CCCF DEL MAGDALE NA	\$ 100.000	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0
33	CC 1082860817	CASTRO MURILLO WILINTON ANTONIO	DEPEND		\$ 2.200.000	FIJO		SI																			230301- PORVENIR	30	\$ 2.200.000	\$ 352.000	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	Normal	\$ 352.000	EPS002- SALUD TOTAL	30	\$ 2.200.000	\$ 88.000	\$ 0	\$ 88.000	14-4- SEGUROS DE VIDA COLPATRI A S.A.	30	\$ 2.200.000	\$ 153.200	\$ 30	2.200.000	CCCF33- CCCF DEL MAGDALE NA	\$ 88.000	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0
34	CC 1083017464	PEREIRA RIZZO MARIA CAMILA	DEPEND		\$ 2.520.000	FIJO		SI	01																		230301- PORVENIR	30	\$ 2.520.000	\$ 403.200	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	Normal	\$ 403.200	EPS005- SANITAS S.A.	30	\$ 2.520.000	\$ 100.800	\$ 0	\$ 100.800	14-4- SEGUROS DE VIDA COLPATRI A S.A.	30	\$ 2.520.000	\$ 175.400	\$ 30	2.520.000	CCCF24- COMPENS AR	\$ 100.800	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0
35	CC 1084741910	BARLETTA CASTRO LUIS EDUARDO	DEPEND		\$ 1.200.000	FIJO		SI									01-30										230301- PORVENIR	30	\$ 1.396.875	\$ 223.500	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	Normal	\$ 223.500	EPS002- SALUD TOTAL	30	\$ 1.396.875	\$ 55.900	\$ 0	\$ 55.900	14-4- SEGUROS DE VIDA COLPATRI A S.A.	30	\$ 1.396.875	\$ 97.300	\$ 30	1.396.875	CCCF33- CCCF DEL MAGDALE NA	\$ 55.900	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0
36	CC 1084789819	GONZALEZ NORIEGA EDILBERTO	DEPEND		\$ 1.400.000	FIJO		SI																			230201- PROTECCI ON	30	\$ 1.400.000	\$ 224.000	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	Normal	\$ 224.000	EPS002- SALUD TOTAL	30	\$ 1.400.000	\$ 56.000	\$ 0	\$ 56.000	14-4- SEGUROS DE VIDA COLPATRI A S.A.	30	\$ 1.400.000	\$ 97.500	\$ 30	1.400.000	CCCF33- CCCF DEL MAGDALE NA	\$ 56.000	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0
37	CC 1090469307	COLMENAR ES MOJICA EVELYN TATIANA	DEPEND		\$ 1.242.000	FIJO		SI																			25-14 COLPENSI ONES	30	\$ 1.242.000	\$ 198.800	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	Normal	\$ 198.800	EPS008- COMPENS AR	30	\$ 1.242.000	\$ 49.700	\$ 0	\$ 49.700	14-4- SEGUROS DE VIDA COLPATRI A S.A.	30	\$ 1.242.000	\$ 6.500	\$ 30	1.242.000	CCCF24- COMPENS AR	\$ 49.700	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0

DATOS GENERALES DEL APORTANTE				DATOS GENERALES DE LA PLANILLA			
TIPO IDENTIFICACIÓN:	NIT	NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN:	901350711	NÚMERO PLANILLA:	5162265221	TIPO DE PLANILLA:	E-EMPLEADOS
NOMBRE Ó RAZÓN SOCIAL:			CONSORCIO FUNDACION 2020	PERIODO COTIZACIÓN OTROS	MES	PERIODO COTIZACIÓN SALUD:	2021
CIUDAD/MUNICIPIO:	BOGOTA DISTRITO CAPITAL	DEPARTAMENTO:	BOGOTA - DISTRITO CAPITAL	DÍAS DE MORA:	octubre AÑO	MES	noviembre AÑO
DIRECCIÓN:	CRA 16 N. 93A-36	TELÉFONO:	3004460	FECHA PAGO (aaaa/mm/dd):	2021/11/05	NÚMERO AUTORIZACIÓN:	210568
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:	UNICO						
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	Vr UPC	TOTAL APORTE	ADMIN	DÍAS COT	IBC	CENTRO DE TRABAJO	TOTAL APORTE	DÍAS COT	IBC	ADMIN	TOTAL APORTE	TOTAL APORTE
38	CC 1094947555	LOAIZA CASTAÑO VALENTINA	DEPEND		\$ 2.000.000	FIJO		SI																			230201-PROTECCIÓN	30	\$ 2.000.000	\$ 320.000	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	Normal	\$ 320.000	CIA SURAMERICANA DE SERVICIOS DE	30	\$ 2.000.000	\$ 80.000	\$ 0	\$ 80.000	14-4-SEGUROS DE VIDA COLPATRIA S.A.	30	\$ 2.000.000		\$ 139.200	2.000.000	SCCF33-CCF DEL MAGDALENA	\$ 80.000	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0
39	CC 1100397351	ARRIETA ARRIETA JOSE HILARIO	DEPEND		\$ 1.584.000	FIJO		SI																			230301-PORVENIR	30	\$ 1.584.000	\$ 253.500	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	Normal	\$ 253.500	EPS002-SALUD TOTAL	30	\$ 1.584.000	\$ 63.400	\$ 0	\$ 63.400	14-4-SEGUROS DE VIDA COLPATRIA S.A.	30	\$ 1.584.000		\$ 110.300	1.584.000	SCCF33-CCF DEL MAGDALENA	\$ 63.400	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0
40	CC 1103119233	CUELLO LOPEZ DUVAN ALEXANDER	DEPEND		\$ 908.526	FIJO		SI									01-30										230301-PORVENIR	30	\$ 941.649	\$ 150.700	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	Normal	\$ 150.700	EPS002-SALUD TOTAL	30	\$ 941.649	\$ 37.700	\$ 0	\$ 37.700	14-4-SEGUROS DE VIDA COLPATRIA S.A.	30	\$ 941.649		\$ 65.600	941.649	CCF33-CCF DEL MAGDALENA	\$ 37.700	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0
41	CC 1112576376	CONEO VEGA JAIME ENRIQUE	DEPEND		\$ 4.000.000	FIJO		SI																			230301-PORVENIR	30	\$ 4.000.000	\$ 640.000	\$ 20.000	\$ 20.000	\$ 0	\$ 0	Normal	\$ 680.000	CIA SURAMERICANA DE SERVICIOS DE	30	\$ 4.000.000	\$ 160.000	\$ 0	\$ 160.000	14-4-SEGUROS DE VIDA COLPATRIA S.A.	30	\$ 4.000.000		\$ 278.400	4.000.000	SCCF33-CCF DEL MAGDALENA	\$ 160.000	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0
42	CC 1127943054	HERNANDEZ CASTILLO KIMBERLYN KATHERINE	DEPEND		\$ 1.800.000	FIJO		SI																			231001-COLFONDOS	30	\$ 1.800.000	\$ 288.000	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	Normal	\$ 288.000	EPS008-COMPENSAR	30	\$ 1.800.000	\$ 72.000	\$ 0	\$ 72.000	14-4-SEGUROS DE VIDA COLPATRIA S.A.	30	\$ 1.800.000		\$ 9.400	1.800.000	SCCF24-COMPENSAR	\$ 72.000	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0
43	CC 1148219567	MARQUEZ RAMIREZ MARIO MANUEL	DEPEND		\$ 1.600.000	FIJO		SI																			230301-PORVENIR	30	\$ 1.600.000	\$ 256.000	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	Normal	\$ 256.000	EPS002-SALUD TOTAL	30	\$ 1.600.000	\$ 64.000	\$ 0	\$ 64.000	14-4-SEGUROS DE VIDA COLPATRIA S.A.	30	\$ 1.600.000		\$ 111.400	1.600.000	SCCF33-CCF DEL MAGDALENA	\$ 64.000	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0
44	CC 1193098811	VACCA ROPAIN JORGE DANIEL	DEPEND		\$ 908.526	FIJO		SI																			231001-COLFONDOS	30	\$ 908.526	\$ 145.400	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	Normal	\$ 145.400	EPS002-SALUD TOTAL	30	\$ 908.526	\$ 36.400	\$ 0	\$ 36.400	14-4-SEGUROS DE VIDA COLPATRIA S.A.	30	\$ 908.526		\$ 63.300	908.526	CCF33-CCF DEL MAGDALENA	\$ 36.400	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0
45	CC 1221978212	FERNANDEZ GLEN ANA KARINA DE JESUS	DEPEND		\$ 1.008.000	FIJO		SI																			230301-PORVENIR	30	\$ 1.008.000	\$ 161.300	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	Normal	\$ 161.300	EPS002-SALUD TOTAL	30	\$ 1.008.000	\$ 40.400	\$ 0	\$ 40.400	14-4-SEGUROS DE VIDA COLPATRIA S.A.	30	\$ 1.008.000		\$ 70.200	1.008.000	SCCF33-CCF DEL MAGDALENA	\$ 40.400	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0
46	CC 1233494659	DAZA CALDERON ANGIE TATIANA	DEPEND		\$ 908.526	FIJO		SI																			230201-PROTECCIÓN	30	\$ 908.526	\$ 145.400	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	Normal	\$ 145.400	EPS017-FAMISANAR	30	\$ 908.526	\$ 36.400	\$ 0	\$ 36.400	14-4-SEGUROS DE VIDA COLPATRIA S.A.	30	\$ 908.526		\$ 4.800	908.526	CCCF24-COMPENSAR	\$ 36.400	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0
47	CC 12447171	CARDONA ALVAREZ RICARDO JOSE	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 COLPATRIA S.A.	30	\$ 1.656.000		\$ 115.300	1.656.000	SCCF24-COMPENSAR	\$ 66.300	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0
48	CC 13955444	AYALA OTERO LUIS MANUEL	DEPEND		\$ 1.500.000	FIJO		SI																			25-14 COLPENSIONES	30	\$ 1.500.000	\$ 240.000	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	Normal	\$ 240.000	EPS017-FAMISANAR	30	\$ 1.500.000	\$ 60.000	\$ 0	\$ 60.000	14-4-SEGUROS DE VIDA COLPATRIA S.A.	30	\$ 1.500.000		\$ 104.400	1.500.000	SCCF24-COMPENSAR	\$ 60.000	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0
49	CC 14320680	OSPINA CARRILLO JORGE ENRIQUE	DEPEND		\$ 1.656.000	FIJO		SI									01-30										230201-PROTECCIÓN	30	\$ 1.966.500	\$ 314.700	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	Normal	\$ 314.700	EPS002-SALUD TOTAL	30	\$ 1.966.500	\$ 78.700	\$ 0	\$ 78.700	14-4-SEGUROS DE VIDA COLPATRIA S.A.	30	\$ 1.966.500		\$ 136.900	1.966.500	SCCF24-COMPENSAR	\$ 78.700	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0
50	CC 16498867	RODRIGUEZ ORTEGA JORGE AMED	DEPEND		\$ 1.656.000	FIJO		SI									01-30										230301-PORVENIR	30	\$ 1.824.188	\$ 291.900	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	Normal	\$ 291.900	EPS005-SANITAS S.A.	30	\$ 1.824.188	\$ 73.000	\$ 0	\$ 73.000	14-4-SEGUROS DE VIDA COLPATRIA S.A.	30	\$ 1.824.188		\$ 127.000	1.824.188	SCCF24-COMPENSAR	\$ 73.000	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0
51	CC 19227742	MARTINEZ CARDENAS CARLOS FERNANDO	DEPEND		\$ 3.000.000	FIJO		SI																			25-14 COLPENSIONES	30	\$ 3.000.000	\$ 480.000	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	Normal	\$ 480.000	EPS001-ALIANSALUD S.A.	30	\$ 3.000.000	\$ 120.000	\$ 0	\$ 120.000	14-4-SEGUROS DE VIDA COLPATRIA S.A.	30	\$ 3.000.000		\$ 208.800	3.000.000	SCCF24-COMPENSAR	\$ 120.000	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0
52	CC 19589709	GARCIA DE LA CRUZ LUIS ALBERTO	DEPEND		\$ 1.242.000	FIJO		SI			14																230301-PORVENIR	14	\$ 579.600	\$ 92.800	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	Normal	\$ 92.800	EPS002-SALUD TOTAL	14	\$ 579.600	\$ 23.200	\$ 0	\$ 23.200	14-4-SEGUROS DE VIDA COLPATRIA S.A.	14	\$ 579.600		\$ 40.400	579.600	CCCF33-CCF DEL MAGDALENA	\$ 23.200	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0
53	CC 19592351	VELAZCO ESQUEA RODRIGO	DEPEND		\$ 1.242.000	FIJO		SI																			25-14 COLPENSIONES	30	\$ 1.242.000	\$ 198.800	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	Normal	\$ 198.800	EPS037-NUOVA EPS	30	\$ 1.242.000	\$ 49.700	\$ 0	\$ 49.700	14-4-SEGUROS DE VIDA COLPATRIA S.A.	30	\$ 1.242.000		\$ 86.500	1.242.000	SCCF33-CCF DEL MAGDALENA	\$ 49.700	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0

DATOS GENERALES DEL APORTANTE				DATOS GENERALES DE LA PLANILLA			
TIPO IDENTIFICACIÓN:	NIT	NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN:	901350711	NÚMERO PLANILLA:	5162265221	TIPO DE PLANILLA:	E-EMPLEADOS
NOMBRE Ó RAZÓN SOCIAL:			CONSORCIO FUNDACION 2020	PERIODO COTIZACIÓN OTROS	MES	PERIODO COTIZACIÓN SALUD:	2021
CIUDAD/MUNICIPIO:	BOGOTA DISTRITO CAPITAL	DEPARTAMENTO:	BOGOTA - DISTRITO CAPITAL	DÍAS DE MORA:	octubre AÑO	MES	noviembre AÑO
DIRECCIÓN:	CRA 16 N. 93A-36	TELÉFONO:	3004460	FECHA PAGO (aaaa/mm/dd):	2021/11/05	NÚMERO AUTORIZACIÓN:	210568
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:	UNICO						
APORTANTE EXONERADO PAGO APORTES SALUD, SENA E ICBF (REFORMA TRIBUTARIA):			SI				

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	ICBF	ESAP	MINEDU					
																										ADMIN	DÍAS COT	IBC	COTIZACIÓN	FSP		APORTES VOLUNTARIOS		INDICADOR TARIFA ESPECIAL	TOTAL APORTE	ADMIN	DÍAS COT	IBC	COTIZACIÓN	Vr UPC	TOTAL APORTE	ADMIN	DÍAS COT	IBC	CENTRO DE TRABAJO					TOTAL APORTE	DÍAS COT	IBC	TOTAL APORTE	SENA
54	CC 19594331	CANTILLO IBÁÑEZ EDILBERTO	DEPEND		\$ 908.526	FIJO		SI	04																	25-14 COLPENSIONES	27	\$ 817.674	\$ 130.900	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	Normal	\$ 130.900	ESSC24-COOSALUD ESS	27	\$ 817.674	\$ 32.800	\$ 0	\$ 32.800	14-4- SEGUROS DE VIDA COLPATRI A S.A.	27	\$ 817.674		\$ 57.000	27	\$ 817.674	CCF33-CCF DEL MAGDALENA	\$ 32.800	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0
55	CC 19597297	SAMPER IBARGUEN ANDRIS	DEPEND		\$ 1.272.636	FIJO		SI	22																	230301-PORVENIR	9	\$ 381.791	\$ 61.100	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	Normal	\$ 61.100	EPS002-SALUD TOTAL	9	\$ 381.791	\$ 15.300	\$ 0	\$ 15.300	14-4- SEGUROS DE VIDA COLPATRI A S.A.	9	\$ 381.791		\$ 26.600	9	\$ 381.791	CCF33-CCF DEL MAGDALENA	\$ 15.300	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0
56	CC 19599659	OROZCO HERNANDEZ NORBEY HABID	DEPEND		\$ 1.200.000	FIJO		SI	11																	230301-PORVENIR	20	\$ 800.000	\$ 128.000	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	Normal	\$ 128.000	EPS037-NUEVA EPS	20	\$ 800.000	\$ 32.000	\$ 0	\$ 32.000	14-4- SEGUROS DE VIDA COLPATRI A S.A.	20	\$ 800.000		\$ 55.700	20	\$ 800.000	CCF33-CCF DEL MAGDALENA	\$ 32.000	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0
57	CC 19600768	ORTEGA GONZALEZ AROLD ANTONIO	DEPEND		\$ 2.500.000	FIJO		SI																		230301-PORVENIR	30	\$ 2.500.000	\$ 400.000	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	Normal	\$ 400.000	MIN002-ADRES-REGIMEN EXCEPCIÓN	30	\$ 2.500.000	\$ 100.000	\$ 0	\$ 100.000	14-4- SEGUROS DE VIDA COLPATRI A S.A.	30	\$ 2.500.000		\$ 174.000	30	\$ 2.500.000	CCF33-CCF DEL MAGDALENA	\$ 100.000	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0
58	CC 19602747	MAESTRE CUELLO ALVARO ALONSO	DEPEND		\$ 1.200.000	FIJO		SI									01-30									230301-PORVENIR	30	\$ 1.368.750	\$ 219.000	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	Normal	\$ 219.000	EPS002-SALUD TOTAL	30	\$ 1.368.750	\$ 54.800	\$ 0	\$ 54.800	14-4- SEGUROS DE VIDA COLPATRI A S.A.	30	\$ 1.368.750		\$ 95.300	30	\$ 1.368.750	CCF33-CCF DEL MAGDALENA	\$ 54.800	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0
59	CC 19602950	MARTINEZ CANTILLO ISMAEL ALBERTO	DEPEND		\$ 1.242.000	FIJO		SI	07																	230301-PORVENIR	7	\$ 289.800	\$ 46.400	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	Normal	\$ 46.400	EPS002-SALUD TOTAL	7	\$ 289.800	\$ 11.600	\$ 0	\$ 11.600	14-4- SEGUROS DE VIDA COLPATRI A S.A.	7	\$ 289.800		\$ 20.200	7	\$ 289.800	CCF33-CCF DEL MAGDALENA	\$ 11.600	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0
60	CC 19604015	GARIZABAL MORENO EDGARDO DOMINGO	DEPEND		\$ 908.526	FIJO		SI									01-30									230301-PORVENIR	30	\$ 1.041.019	\$ 166.600	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	Normal	\$ 166.600	EPS002-SALUD TOTAL	30	\$ 1.041.019	\$ 41.700	\$ 0	\$ 41.700	14-4- SEGUROS DE VIDA COLPATRI A S.A.	30	\$ 1.041.019		\$ 72.500	30	\$ 1.041.019	CCF33-CCF DEL MAGDALENA	\$ 41.700	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0
61	CC 19604688	BRIEVA VASQUEZ EDUARDO JAVIER	DEPEND		\$ 1.242.000	FIJO		SI																		230301-PORVENIR	30	\$ 1.242.000	\$ 198.800	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	Normal	\$ 198.800	EPS002-SALUD TOTAL	30	\$ 1.242.000	\$ 49.700	\$ 0	\$ 49.700	14-4- SEGUROS DE VIDA COLPATRI A S.A.	30	\$ 1.242.000		\$ 86.500	30	\$ 1.242.000	CCF33-CCF DEL MAGDALENA	\$ 49.700	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0
62	CC 19617472	MANGA REALES CARLOS AUGUSTO	DEPEND		\$ 1.300.000	FIJO		SI																		230201-PROTECCIÓN	30	\$ 1.300.000	\$ 208.000	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	Normal	\$ 208.000	EPS017-FAMISANAR	30	\$ 1.300.000	\$ 52.000	\$ 0	\$ 52.000	14-4- SEGUROS DE VIDA COLPATRI A S.A.	30	\$ 1.300.000		\$ 90.500	30	\$ 1.300.000	CCF33-CCF DEL MAGDALENA	\$ 52.000	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0
63	CC 19618669	MOJICA TORRENGRA ALFREDO JOSE	DEPEND		\$ 908.526	FIJO		SI																		230201-PROTECCIÓN	30	\$ 908.526	\$ 145.400	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	Normal	\$ 145.400	EPS002-SALUD TOTAL	30	\$ 908.526	\$ 36.400	\$ 0	\$ 36.400	14-4- SEGUROS DE VIDA COLPATRI A S.A.	30	\$ 908.526		\$ 63.300	30	\$ 908.526	CCF33-CCF DEL MAGDALENA	\$ 36.400	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0
64	CC 19619553	MANGA REALES EDWIN GREGORIO	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		\$ 72.100	30	\$ 1.656.000	SCCF24-COMPENSAR	\$ 66.300	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0
65	CC 3101935	TRIANA SERAFIN	DEPEND		\$ 1.221.775	FIJO		SI									01-30									230301-PORVENIR	30	\$ 1.425.404	\$ 228.100	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	Normal	\$ 228.100	EPS017-FAMISANAR	30	\$ 1.425.404	\$ 57.100	\$ 0	\$ 57.100	14-4- SEGUROS DE VIDA COLPATRI A S.A.	30	\$ 1.425.404		\$ 99.300	30	\$ 1.425.404	SCCF24-COMPENSAR	\$ 57.100	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0
66	CC 33272814	CARO OSPINO TANIA MARGARITA	DEPEND		\$ 4.000.000	FIJO		SI																		230301-PORVENIR	30	\$ 4.000.000	\$ 640.000	\$ 20.000	\$ 20.000	\$ 0	\$ 0	Normal	\$ 680.000	EPS002-SALUD TOTAL	30	\$ 4.000.000	\$ 160.000	\$ 0	\$ 160.000	14-4- SEGUROS DE VIDA COLPATRI A S.A.	30	\$ 4.000.000		\$ 278.400	30	\$ 4.000.000	CCF33-CCF DEL MAGDALENA	\$ 160.000	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0
67	CC 36475068	URRUTIA MARTINEZ AMIRA ISABEL	DEPEND		\$ 2.880.000	FIJO		SI																		231001-COLFONDOS	30	\$ 2.880.000	\$ 460.800	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	Normal	\$ 460.800	EPS037-NUEVA EPS	30	\$ 2.880.000	\$ 115.200	\$ 0	\$ 115.200	14-4- SEGUROS DE VIDA COLPATRI A S.A.	30	\$ 2.880.000		\$ 200.500	30	\$ 2.880.000	CCF33-CCF DEL MAGDALENA	\$ 115.200	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0
68	CC 51923580	SERRANO ESPINEL SONIA PATRICIA	DEPEND		\$ 5.500.000	FIJO		SI																		25-14 COLPENSIONES	30	\$ 5.500.000	\$ 880.000	\$ 27.500	\$ 27.500	\$ 0	\$ 0	Normal	\$ 935.000	EPS002-SALUD TOTAL	30	\$ 5.500.000	\$ 220.000	\$ 0	\$ 220.000	14-4- SEGUROS DE VIDA COLPATRI A S.A.	30	\$ 5.500.000		\$ 382.800	30	\$ 5.500.000	SCCF24-COMPENSAR	\$ 220.000	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0
69	CC 57449978	LARA CASTILLO LUDIS JUDITH	DEPEND		\$ 908.526	FIJO		SI																		230301-PORVENIR	30	\$ 908.526	\$ 145.400	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	Normal	\$ 145.400	EPS002-SALUD TOTAL	30	\$ 908.526	\$ 36.400	\$ 0	\$ 36.400	14-4- SEGUROS DE VIDA COLPATRI A S.A.	30	\$ 908.526		\$ 63.300	30	\$ 908.526	CCF33-CCF DEL MAGDALENA	\$ 36.400	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0

DATOS GENERALES DEL APORTANTE				DATOS GENERALES DE LA PLANILLA			
TIPO IDENTIFICACIÓN:	NIT	NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN:	901350711	NÚMERO PLANILLA:	5162265221	TIPO DE PLANILLA:	E-EMPLEADOS
NOMBRE Ó RAZÓN SOCIAL:			CONSORCIO FUNDACION 2020	PERIODO COTIZACIÓN OTROS	MES	octubre AÑO	2021
CIUDAD/MUNICIPIO:	BOGOTA DISTRITO CAPITAL	DEPARTAMENTO:	BOGOTA - DISTRITO CAPITAL	DÍAS DE MORA:		0	
DIRECCIÓN:	CRA 16 N. 93A-36	TELÉFONO:	3004460	FECHA PAGO (aaaa/mm/dd):	2021/11/05	NÚMERO AUTORIZACIÓN:	210568
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:	UNICO						
APORTANTE EXONERADO PAGO APORTES SALUD, SENA E ICBF (REFORMA TRIBUTARIA):			SI				

[illegible]

DATOS GENERALES DEL APORTANTE				DATOS GENERALES DE LA PLANILLA			
TIPO IDENTIFICACIÓN:	NIT	NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN:	901350711	NÚMERO PLANILLA:	5162265221	TIPO DE PLANILLA:	E-EMPLEADOS
NOMBRE Ó RAZÓN SOCIAL:			CONSORCIO FUNDACION 2020	PERIODO COTIZACIÓN OTROS	MES	PERIODO COTIZACIÓN SALUD:	2021
CIUDAD/MUNICIPIO:	BOGOTA DISTRITO CAPITAL	DEPARTAMENTO:	BOGOTA - DISTRITO CAPITAL	DÍAS DE MORA:	octubre AÑO	MES	noviembre AÑO
DIRECCIÓN:	CRA 16 N. 93A-36	TELÉFONO:	3004460	FECHA PAGO (aaaa/mm/dd):	2021/11/05	NÚMERO AUTORIZACIÓN:	210568
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:	UNICO						
APORTANTE EXONERADO PAGO APORTES SALUD, SENA E ICBF (REFORMA TRIBUTARIA):			SI				

[illegible]

LIQUIDACIÓN DETALLADA APORTES																																																						
DATOS DEL COTIZANTE									NOVEDADES													SEGURIDAD SOCIAL															PARAFISCALES																	
Nº	IDENTIFICA CIÓN	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				IBC	CCF			SENA	ICBF	ESAP	MINEDU					
																										ADMIN	DÍAS COT	IBC	COTIZACIÓN	FSP		APORTES VOLUNTARIOS		INDICADOR TARIFA ESPECIAL	TOTAL APORTE	ADMIN	DÍAS COT	IBC	COTIZACIÓN	Vr UPC	TOTAL APORTE		ADMIN	DÍAS COT	IBC					CENTRO DE TRABAJO	TOTAL APORTE	DÍAS COT	IBC	TOTAL APORTE
102	CC 93201479	VASQUEZ PEÑA CELIANO	DEPEND		\$ 1.221.775	FIJO		SI																		25-14 COLPENSI ONES	30	\$ 1.221.775	\$ 195.500	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	Normal	\$ 195.500	EPS037- NUEVA EPS	30	\$ 1.221.775	\$ 48.900	\$ 0	\$ 48.900	14-4- SEGUROS DE VIDA COLPATRI A S.A.	30	\$ 1.221.775		\$ 85.100	30	\$ 1.221.775	CCCF24- COMPENS AR	\$ 48.900	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0
103	CE 767429	BRAVO RODRIGUEZ YAMILETH YUNEISY	DEPEND		\$ 1.900.000	FIJO		SI																		230201- PROTECCI ON	30	\$ 1.900.000	\$ 304.000	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	Normal	\$ 304.000	CIA SURAMERI CANA DE SERVICIO S DE	30	\$ 1.900.000	\$ 76.000	\$ 0	\$ 76.000	14-4- SEGUROS DE VIDA COLPATRI A S.A.	30	\$ 1.900.000		\$ 10.000	30	\$ 1.900.000	CCCF24- COMPENS AR	\$ 76.000	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0

TOTAL	\$ 65.323.300
--------------	----------------------



Cálculo incremento por fórmula de Ajuste Octubre 2021

Para el cálculo del ajuste se utilizó la siguiente fórmula:

$$R = (P - A) \times \left[\left(\frac{I}{I_0} \right) - 1 \right]$$

R = Valor ajustado

P = Valor total del acta de recibo parcial No. 11 de la fase 2 periodo 29-09-21 al 28-10-21

A = Anticipo amortizado en el acta de recibo parcial No. 11 de la fase 2

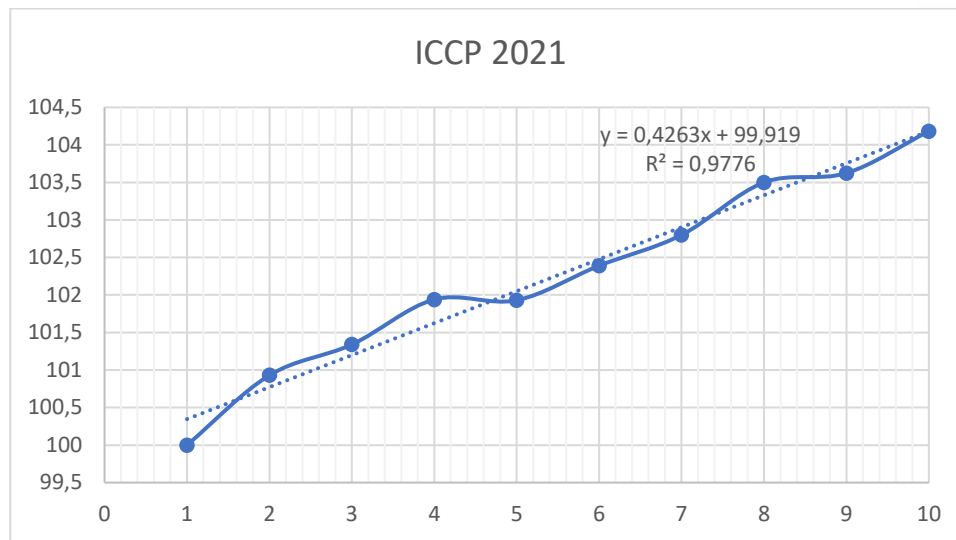
I = Valor del ICCP correspondiente al mes de ejecución, siempre y cuando corresponda con la programación de obra ejecutada

I₀ = Valor del ICCP correspondiente al mes de presentación de la propuesta

Los valores de I e I₀ fueron calculados a partir de la serie de empalme de los Índices de Costos de la Construcción Pesada (ICCP) obtenida de la página oficial del DANE <https://www.dane.gov.co/index.php/estadisticas-por-tema/precios-y-costos/indice-de-costos-de-la-construccion-pesada-iccp>

Teniendo en cuenta que hubo una nueva presentación del ICCP en la serie de empalme publicada en la página del DANE asociado a un valor base de 100 en el mes de diciembre, para continuar con los valores que se venían utilizando se procedió a realizar el siguiente cálculo de regla de 3 simple, basado en el patrón de los valores presentados en el anexo 10 de la página oficial del DANE. Para este periodo se realizó una proyección del valor del ICCP con un modelo lineal, ya que a la fecha no ha sido publicado en la página del DANE el dato del índice correspondiente al mes de octubre de 2021, además que, debido al ataque informático que sufrió la entidad, no es posible acceder a la información. Una vez se realice la publicación oficial de dicho índice se realizará el cálculo correspondiente:

ANEXO 1



Reemplazando en la ecuación

$$y = 0,4263x + 99,919$$

$$y = 104,61$$

$$\text{Octubre 2021} = 104,61$$

$$\text{Si } 178,07_{DIC\ 2020} = 100$$

$$x_{OCT\ 2021} = 104,61$$

Entonces,

$$x_{OCT\ 2021} = 186,27$$

CÁLCULO FÓRMULA DE AJUSTE ACTA DE RECIBO PARCIAL 11

$$R = (P - A) \times \left[\left(\frac{I}{I_0} \right) - 1 \right]$$

R = Valor ajustado del acta de recibo parcial de obra

P = Valor total del acta de recibo parcial de obra

A = Anticipo amortizado sobre el valor total del acta de recibo parcial de obra

I = Valor del ICCP correspondiente al mes de ejecución, siempre y cuando corresponda con la programación de obra ejecutada

I₀ = Valor del ICCP correspondiente al mes de presentación de la propuesta o mes de aprobación de los No previstos

ÍTEMS CONTRACTUALES			
Costo directo	\$	3.170.607.646,00	
Administración	18,5356% \$	587.691.333,20	
Imprevistos	1,00% \$	31.706.076,46	
Utilidad	5,00% \$	158.530.382,30	
Iva/Utilidad	19,00% \$	30.120.772,64	
Total	\$	3.978.656.210,60	
1. Cálculo de ajuste ítems contractuales			
P =	\$	3.978.656.210,60	OBSERVACIONES
A =	20% \$	795.731.242,12	Corresponde al total de los ítems contractuales
ICCP Octubre 2021 PROY		186,27	Anticipo del 30% sobre el valor total de los ítems contractuales
ICCP Diciembre 2019 (I ₀)		169,58	ICCP del mes de agosto 2021 Proyectado. Una vez se publique en la página del DANE se realizará el cálculo real
R1 =	\$	313.262.281,88	ICCP mes de diciembre de 2019- correspondiente al mes de cierre de la propuesta
ÍTEMS NO PREVISTOS MODIFICATORIO 1 (OCTUBRE 2020)			
Costo directo	\$	63.086.709,20	
Administración	18,5356% \$	11.693.503,70	
Imprevistos	1,00% \$	630.867,09	
Utilidad	5,00% \$	3.154.335,46	
Iva/Utilidad	19,00% \$	599.323,74	
Total	\$	79.164.739,19	
2. Cálculo de ajuste ítems No Previstos			
P =	\$	79.164.739,19	OBSERVACIONES
A =	20% \$	15.832.947,84	Corresponde al total de los ítems No Previstos
ICCP Octubre 2021 PROY		186,27	Anticipo del 30% sobre el valor total de los ítems No Previstos
ICCP Octubre 2020 (I ₀)		176,37	ICCP del mes de agosto 2021 Proyectado. Una vez se publique en la página del DANE se realizará el cálculo real
R2=	\$	3.554.939,81	ICCP mes de octubre de 2020- correspondiente al mes de aprobación de los No previstos del Modificadorio No. 1
ÍTEMS NO PREVISTOS MODIFICATORIO No. 3 (JULIO 2021)			
Costo directo	\$	539.385.213,00	
Administración	18,5356% \$	99.978.316,57	
Imprevistos	1,00% \$	5.393.852,13	
Utilidad	5,00% \$	26.969.260,65	
Iva/Utilidad	19,00% \$	5.124.159,52	
Total	\$	676.850.801,87	
3. Cálculo de ajuste ítems No Previstos Modificadorio No. 3			
P =	\$	676.850.801,87	OBSERVACIONES
A =	20% \$	135.370.160,37	Corresponde al total de los ítems No Previstos
ICCP Octubre 2021 PROY		186,27	Anticipo del 20% sobre el valor total de los ítems No Previstos
ICCP Julio 2021 PROY (I ₀)		184,30	ICCP del mes de agosto 2021 Proyectado. Una vez se publique en la página del DANE se realizará el cálculo real
R3=	\$	5.787.937,41	ICCP mes de julio de 2021 - correspondiente al mes de aprobación de los No previstos del Modificadorio No. 3
ÍTEMS NO PREVISTOS MODIFICATORIO No. 4 (JULIO 2021)			
Costo directo	\$	621.254.744,03	
Administración	18,5356% \$	115.153.330,07	
Imprevistos	1,00% \$	6.212.547,44	
Utilidad	5,00% \$	31.062.737,20	
Iva/Utilidad	19,00% \$	5.901.920,07	
Total	\$	779.585.278,81	
4. Cálculo de ajuste ítems No Previstos Modificadorio No. 4			
P =	\$	779.585.278,81	OBSERVACIONES
A =	20% \$	155.917.055,76	Corresponde al total de los ítems No Previstos
ICCP Octubre 2021 PROY		186,27	Anticipo del 20% sobre el valor total de los ítems No Previstos
ICCP Septiembre 2021 PROY (I ₀)		185,52	ICCP del mes de agosto 2021 Proyectado. Una vez se publique en la página del DANE se realizará el cálculo real
R4=	\$	2.521.297,80	ICCP mes de julio de 2021 - correspondiente al mes de aprobación de los No previstos del Modificadorio No. 3
TOTAL AJUSTE			
R1	\$	313.262.281,88	OBSERVACIONES
R2	\$	3.554.939,81	Corresponde al Ajuste de los ítems contractuales
R3	\$	5.787.937,41	Corresponde al Ajuste de los ítems No previstos Modificadorio No. 1.
R4	\$	2.521.297,80	Corresponde al Ajuste de los ítems No previstos Modificadorio No. 3.
R = R1+R2+R3+R4	\$	325.126.456,90	Corresponde al Ajuste de los ítems No previstos Modificadorio No. 4.
AJUSTE TOTAL			
	\$		325.126.456,90