



E.S.E. HOSPITAL DPTAL SAN VICENTE DE PAUL
NIT: 891.180.026-5

ESTADO: **Registrado**

CUENTA X PAGAR Nro. 58835

Fecha Doc Pagos: 21 de marzo de 2025

Nro.Factura/Cta. Cobro: CSV_8

Fecha Doc Invent:

A: CONSORCIO SAN VICENTE

Nit/CC 901785549

DIRECCION: CR 4 2 85 ZONA INDUSTRIAL KM 3 2 VIA PALERMO

TELEFONO: 60887168 CIUDAD: NEIVA
26

DETALLE:

FACTURA CSV 8, VALOR A PAGAR POR CONCEPTO DE ACTA PARCIAL N°6 PARA PAGO PARCIAL DEL CONTRATO DE OBRA PÚBLICA No. 090 DE 2024, CUYO OBJETO ES LA "CONSTRUCCIÓN DE LA NUEVA E.S.E. HOSPITAL DEPARTAMENTAL SAN VICENTE DE PAUL DEL MUNICIPIO DE GARZÓN HUILA" DE CONFORMIDAD CON LA CLÁUSULA QUINTA - FORMA DE PAGO MEDIANTE ACTAS PARCIALES DE OBRA Y AMORTIZACIÓN DE ANTICIPO. RECONOCIDO MEDIANTE RESOLUCIÓN No. 0150 DEL 21 DE MARZO DE 2025.

VALOR CAUSACION 1,934,505,998.00

- VALOR RETEFUENTE 55,271,600.00
- OTRAS RETENCIONES 179,632,700.00
- VALOR RETEIVA 0.00
- VALOR RETEICA 19,345,060.00

DESCRIPCIÓN DE CONCEPTOS

Concepto	Cuenta	Centro	Nombre de la cuenta	Naturaleza	Valor
923 INGRESOS DIFERIDOS POR SUBVENCIONES CONDICIONADAS	29900301		INGRESOS DIFERIDOS POR SUBVENCIONES CONDICIONADAS	Debito	\$ 2,763,579,997.10
302 ANTICIPO ADQUISICION DE SERVICIOS	19060402		ANTICIPO PARA ADQUISICION DE SERVICIOS	Credito	\$ 829,073,999.10
914 CONTRIBUCIONES	24402301		CONTRIBUCION 5% LEY 1106 DE 2006	Credito	\$ 138,179,000.00
909 RETEFUENTE CONTRATO DE OBRA	24362601		CONTRATOS DE OBRA	Credito	\$ 55,271,600.00
911 RETEICA POR SERVICIOS	24362702		RETEICA POR COMPRA DE SERVICIOS	Credito	\$ 19,345,060.00
128 TASA PRO DEPORTE Y RECREACION	24402403		TASA PRODEPORTE Y RECREACION	Credito	\$ 41,453,700.00

TOTAL CUENTA X PAGAR 24905501 \$ 1,680,256,638.00

SON: MIL SEISCIENTOS OCHENTA MILLONES DOSCIENTOS CINCUENTA Y SEIS MIL SEISCIENTOS TREINTA Y OCHO PESOS CON CERO CTVS M/Cte.



E.S.E. HOSPITAL DPTAL SAN VICENTE DE PAUL
NIT: 891.180.026-5

ESTADO: **Registrado**

CUENTA X PAGAR Nro. 58835

Fecha Doc Pagos: 21 de marzo de 2025

Nro. Factura/Cta. Cobro: CSV_8

Fecha Doc Invent:

A: CONSORCIO SAN VICENTE

Nit/CC 901785549

DIRECCION: CR 4 2 85 ZONA INDUSTRIAL KM 3 2 VIA PALERMO

TELEFONO: 60887168 CIUDAD: NEIVA
26

CONTROL PRESUPUESTAL		PAGADURIA	
Codigo:	Valor:	Cheque Nro. <u>Nº 193729725</u>	Fecha <u>04 ABR 2025</u>
		Banco <u>Pago x Regalias</u>	
Firma del Responsable		Firma Pagador <u>[Firma]</u>	
Control Administrativo	<u>[Firma]</u>	ORDENADOR DEL GASTO	
Subdirector Administrativo		Gerente <u>[Firma]</u>	

RECIBI CONFORME

Firma _____ Nit/Cedula _____ de _____



Relación de Pagos

Usuario Solicitante:

MHjimenec

JUAN DE JESUS JIMENEZ CORDOBA

Unidad ó Subunidad Ejecutora Solicitante:

03-410003

ESE HOSPITAL DEPARTAMENTAL SAN VICENTE DE PAUL

Fecha y Hora Sistema:

2025-04-16-7:16 a. m.

RELACION DE PAGOS

Tipo Doc. Identidad:	NIT	Número Doc. Identidad:	901785549	Tercero:	
DOCUMENTO SOPORTE					
Tipo:	CONTRATO	Número:	090 DE 2024	Fecha:	2024-01-04
OBJETO					
Objeto:	CONSTRUCCION DE LA NUEVA E.SE. HOSPITAL DEPARTAMENTAL SAN VICENTE DE PAUL DEL MUNICIPIO DE GARZON HUILA				
Unidad / Sub-Unidad:	03-410003 ESE HOSPITAL DEPARTAMENTAL SAN VICENTE DE PAUL			Número de Compromiso:	225

EL SUSCRITO RESPONSABLE DEL AREA DE TESORERIA CERTIFICA QUE AL CONTRATISTA ANTERIORMENTE MENCIONADO SE LE REALIZARON LOS SIGUIENTES PAGOS:

CUENTA POR PAGAR				NUM OBLIGACION	ANTICIPOS	ORDEN DE PAGO					MEDIO DE PAGO		DOCUMENTO SOPORTE		ENTIDAD PAGADORA
FECHA	NUMERO	VALOR	IVA			CONCEDIDO/AMORTIZADO	NUMERO	FECHA DE PAGO	VALOR BRUTO	VALOR DEDUCCIONES	VALOR NETO	CTA/CHEQUE	BANCO	TIPO	NUMERO
2025-03-27	525	1.934.505.998,00		525		193729725	2025-04-04	1.934.505.998,00	254.249.360,00	1.680.256.638,00	267877108	BANCO DE OCCIDENTE			01-130100-DT

CONCEDIDO: Ordenes de pago en estado pagadas, con atributo línea de pago, o atributo contable diferente a NINGUNO.

AMORTIZADO: Con valor negativo, los valores de legalizaciones con cargo a la ODP pagadas con los atributos anteriormente mencionados

**Orden de pago "Comprobante"**

Usuario Solicitante:

MHjimenec

JUAN DE JESUS JIMENEZ CORDOBA

Unidad ó Subunidad

03-410003

ESE HOSPITAL DEPARTAMENTAL SAN

Ejecutora Solicitante

VICENTE DE PAUL

Fecha y Hora Sistema

2025-04-03-7:44 a. m.

ORDEN DE PAGO PRESUPUESTAL

Número:	193729725	Fecha Registro:	2025-04-02	Unidad / Subunidad ejecutora:	03-410003 ESE HOSPITAL DEPARTAMENTAL SAN VICENTE DE PAUL				
Estado:	Autorizada			Nro Obligación:	525	Comprobante Contable de la Generación:			
Fecha Máxima Pago:	2025-04-04			Tipo de Moneda:	COP-Pesos	Tasa de Cambio:		0,00	
Valor Bruto:	1.934.505.998,00	Valor Deducciones:	254.249.360,00		Valor Neto:	1.680.256.638,00	Saldo x Pagar:	1.934.505.998,00	

VALORES PAGADOS

TRM Pago		Valor Bruto		Valor Deducciones	0,00	Valor Neto		Moneda Base Compra		Valor MBC	
----------	--	-------------	--	-------------------	------	------------	--	--------------------	--	-----------	--

REINTEGROS

Numeros				No Recaudo:			
Bruto Reintegrado Pesos:	0,00	Reintegrado Deducciones Pesos:	0,00	Reintegrado Neto Pesos:	0,00		
Bruto Reintegrado Moneda:	0,00	Reintegrado Deducciones Moneda:	0,00	Reintegrado Neto Moneda:	0,00		

TERCERO DE LA ORDEN DE PAGO

Identificación:	901785549	Razón Social:	CONSORCIO SAN VICENTE	Medio de Pago:	Abono en cuenta	
-----------------	-----------	---------------	-----------------------	----------------	-----------------	--

CUENTA BANCARIA

Número:	267877108	Banco:	BANCO DE OCCIDENTE	Tipo:	Corriente	Estado:	Activa
---------	-----------	--------	--------------------	-------	-----------	---------	--------

TESORERIA**DOCUMENTO SOPORTE**

D1-130100-DT - Direccion Nacional del Tesoro	Número:		Tipo:		Fecha:	
--	---------	--	-------	--	--------	--

Tipo Beneficiario Pago 01 - Beneficiario final

ITEM PARA AFECTACION DE GASTOS

DEPENDENCIA / POSICION CATALOGO DE GASTO	FUENTE	REC	SIT	VALOR		VALOR PAGADO		VALOR REINTEGRADO	
				PESOS	MONEDA	PESOS	MONEDA	PESOS	MONEDA EXTRANJERA
03-410003 ESE HOSPITAL DEPARTAMENTAL SAN VICENTE DE PAUL / 00RG-1901-0300-2022-00006-0007 CONSTRUCCIÓN DE LA NUEVA E.S.E HOSPITAL DEPARTAMENTAL SAN VICENTE DE PAUL DEL MUNICIPIO DE GARZÓN HUILA	Nación	RG41000	CSF	1.934.505.998,00	0,00				

DEDUCCIONES							
POSICIONES DEL CATALOGO PARA PAGO NO PRESUPUESTALES		TERCERO		TARIFA	VALOR	VALOR AJUSTADO PAGO	VALOR REINTEGRADO
2-01-04-01-14	RETEFUENTE - CONTRATOS DE CONSTRUCCIÓN DE OBRA MATERIAL	800197268	U.A.E. DIRECCION DE IMPUESTOS Y ADUANAS NACIONALES	2,000 %	55.271.600,00		
2-10-01	CONTRIBUCIÓN CONTRATO OBRA PÚBLICA	800103913	DEPARTAMENTO DEL HUILA	5,000 %	138.179.000,00		
2-01-05-01-98-03-11	RETENCION ICA CONTRATISTAS OBRAS CIVILES, CONSTRUCCIÓN Y URBANIZADORES	891180022	MUNICIPIO DE GARZON	0,700 %	19.345.060,00		
2-04-01	TASA PRO DEPORTE Y RECREACION	800103913	DEPARTAMENTO DEL HUILA	1,500 %	41.453.700,00		

LINEAS DE PAGO VINCULADA						
DEPENDENCIA PARA AFECTACION DE PAC	PODICON DEL CATALOGO DE PAC	FECHA	VALOR	ATRIBUTO LINEA DE PAGO	ESTADO	
03-410003 - ESE HOSPITAL DEPARTAMENTAL SAN VICENTE DE PAUL	SGR-AIRR - ASIGNACION PARA LA INVERSION REGIONAL - REGIONES	2025-04-03	1.934.505.998,00	05 NINGUNO	Autorizada	

FIRMA(S) RESPONSABLE(S)



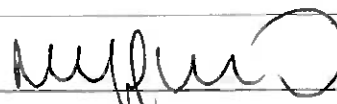
Cuenta por pagar Comprobante

Usuario Solicitante: MHmidiaz MARTHA LILIANA DIAZ DURAN
Unidad ó Subunidad Ejecutora Solicitante: 03-410003 ESE HOSPITAL DEPARTAMENTAL SAN VICENTE DE PAUL
Fecha y Hora Sistema: 2025-03-27-9:16 a. m.

Cuentas por pagar									
Nro:	525	Fecha Registro:	2025-03-27	Unidad / Subunidad ejecutora:	03-410003 ESE HOSPITAL DEPARTAMENTAL SAN VICENTE DE PAUL				
ado:	Radicada	Tipo de Cuenta a Pagar:	Sistema General de Regalías		Nro. Compromiso:	225	Nro. Cdp:	225	
a menor-Identif.:		Caja Menor-Fecha Registro:			Tipo de Moneda:	COP-Pesos	Tasa de Cambio:	0,00	
or Antes del Iva:	1.934.505.998,00	Valor Iva:	0,00		Valor Total:	1.934.505.998,00	Valor Total Moneda Orig.:	0,00	
TERCERO									
ntificacion:	901785549	Razon Social:	CONSORCIO SAN VICENTE						

DOCUMENTOS SOPORTE RECIBIDOS	
DIGO	DESCRIPCION
1	ACTO ADMINISTRATIVO

eto.: FACTURA CSV8 ACTA PARCIAL No 06 CONTRATO DE OBRA PUBLICA No 090 DE 2024, VR TOTAL FACTURA \$2.763.579.997,10, SE AMORTIZA ANTICIPO DEL 30% GIRADO CON RECURSOS DEL MINISTERIO DE SALUD


FIRMA(S) RESPONSABLE(S)

Obligación Presupuestal "Comprobante"

Usuario Solicitante: MHm/diaz MARTHA LILIANA DIAZ DURAN
Unidad ó Subunidad Ejecutora Solicitante: 03-410003 ESE HOSPITAL DEPARTAMENTAL SAN VICENTE DE PAUL
Fecha y Hora Sistema: 2025-03-27-9:34 a. m.

REGISTRO PRESUPUESTAL DE OBLIGACION.

Numero:	525	Fecha Registro:	2025-03-27	Unidad / Subunidad ejecutora:	03-410003 ESE HOSPITAL DEPARTAMENTAL SAN VICENTE DE PAUL				
Vigencia Presupuestal	Actual	Estado:	Generada	Requiere DIP:	No	Tipo de Moneda:	COP-Pesos	Tasa de Cambio:	
Valor Inicial:	1.934.505.998,00	Valor Total Operaciones:			0,00	Valor Actual:	1.934.505.998,00	Saldo x Ordenar:	1.934.505.998,00
Valor Inicial Moneda Original:	0,00	Valor Total Operaciones Moneda Original:			0,00	Valor Actual Moneda Original:	0,00	Saldo x Ordenar Moneda Original:	
Valor Deducciones:	254.249.360,00	Valor Neto:			1.680.256.638,00	Nro. Compromiso:	225	Nro. Cdp:	
Valor Deducciones Moneda:	0,00	Valor Neto Moneda:			0,00	Atributo Contable:	05-NINGUNO	Comprobante Contable:	8
TERCERO									
Identificacion:	901785549	Razon Social:	CONSORCIO SAN VICENTE					Medio de Pago:	Abono en cuenta
CUENTA BANCARIA									
Numero:	267877108	Banco:	BANCO DE OCCIDENTE				Tipo:	Corriente	Estado: Activa
CUENTA X PAGAR									
Numero:	525	Tipo:	Sistema General de Regalías	Identificacion:				Fecha de Registro:	
DOCUMENTO SOPORTE									
Numero:		Tipo:				Fecha:			

ITEM PARA AFECTACION DE GASTO

DEPENDENCIA	POSICION CATALOGO DE GASTO	FUENTE	RECURSO RECURSO	SITUAC.	DETALLE MOVIMIENTOS				
03-410003 ESE HOSPITAL DEPARTAMENTAL SAN VICENTE DE PAUL	00RG-1901-0300-2022-00006-0007 CONSTRUCCION DE LA NUEVA E.S.E HOSPITAL DEPARTAMENTAL SAN VICENTE DE PAUL DEL MUNICIPIO DE GARZÓN HUILA	Nación	RG41000	CSF	FECHA OPERACION	VALOR INICIAL	VALOR OPERACION	VALOR ACTUAL	SALDO X ORDEN
					2025-03-27				
					Total:	1.934.505.998,00	0,00	1.934.505.998,00	1.934.505.998,00

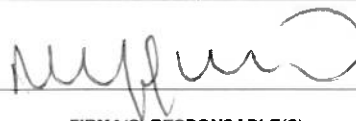
Objeto:

PLAN DE PAGOS

DEPENDENCIA DE AFECTACION DE PAC	POSICION DEL CATALOGO DE PAC	FECHA DE PAGO	ESTADO	VALOR A PAGAR
03-410003 ESE HOSPITAL DEPARTAMENTAL SAN VICENTE DE PAUL	SGR-AIRR ASIGNACION PARA LA INVERSION REGIONAL - REGIONES	2025-03-27	Generada	1.934.505.998,00

POSICIONES DEL CATALOGO PARA PAGO NO PRESUPUESTAL

POSICIÓN DEL CATALOGO DE PAGO	IDENTIFICACION	NOMBRE BENEFICIARIO	BASE GRAVABLE	TARIFA	VALOR DEDUCCION	SALDO DISPONIBLE PARA ORDENAR
2-01-04-01-14 RETEFUENTE CONTRATOS DE CONSTRUCCIÓN DE OBRA MATERIAL	NIT 800197268	U.A.E DIRECCION DE IMPUESTOS Y ADUANAS NACIONALES	2.763.579.997,00	2,000 %	55.271.600,00	55.271.600,00
2-10-01 CONTRIBUCIÓN CONTRATO OBRA PUBLICA	NIT 800103913	DEPARTAMENTO DEL HUILA	2.763.579.997,00	5,000 %	138.179.000,00	138.179.000,00
2-01-05-01-98-03-11 RETENCION ICA CONTRATISTAS OBRAS CIVILES, CONSTRUCCIÓN Y URBANIZADORES	NIT 891180022	MUNICIPIO DE GARZON	2.763.579.997,00	0,700 %	19.345.060,00	19.345.060,00
2-04-01 TASA PRO DEPORTE Y RECREACION	NIT 800103913	DEPARTAMENTO DEL HUILA	2.763.579.997,00	1,500 %	41.453.700,00	41.453.700,00



FIRMA(S) RESPONSABLE(S)



2025SAL00000442

Al contestar, por favor cite estos datos

**RESOLUCIÓN No. 0150 DE 2025
(21 de Marzo de 2025)**

Radicado:
2025CS000346-1
Fecha: 2025-03-28

**"POR MEDIO DE LA CUAL SE AUTORIZA EL PAGO PARCIAL No. 6 DEL
CONTRATO DE OBRA PÚBLICA No. 090 DE 2024, SUSCRITO ENTRE LA
EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO HOSPITAL DEPARTAMENTAL SAN
VICENTE DE PAÚL DE GARZÓN Y EL CONSORCIO SAN VICENTE"**

EL GERENTE DE LA EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO HOSPITAL DEPARTAMENTAL SAN VICENTE DE PAÚL DE GARZÓN, en uso de sus atribuciones legales y en especial las que le confiere la ley 10 del 10 de Enero de 1990, y sus decretos reglamentarios, y constitucionales legales, estatutarias y administrativas, y

CONSIDERANDO:

1. Que el artículo 13 de la Ley 1150 del 2007 determina que, las entidades estatales que por disposición legal cuenten con un régimen contractual excepcional al del Estatuto General de Contratación de la Administración Pública, aplicarán en desarrollo de su actividad contractual, acorde con su régimen legal especial, los principios de la función administrativa y de la gestión fiscal de que tratan los artículos 209 y 267 de la Constitución Política.
2. Que la E.S.E HOSPITAL DEPARTAMENTAL SAN VICENTE DE PAÚL DE GARZÓN, es una entidad pública descentralizada del orden Departamental, dotada de personería jurídica, patrimonio propio y autonomía administrativa, de acuerdo a lo preceptuado en el artículo 194 y siguientes de la Ley 100 de 1993; la cual presta servicios de salud a la población que lo requiera; la cual además se rigen en materia de contratación por el derecho privado, pero podrá discrecionalmente, utilizar las cláusulas excepcionales previstas en el Estatuto General de Contratación de la Administración Pública.
3. Que mediante la Resolución 1440 de 2024, el Ministerio de Salud estableció nuevos lineamientos para actualizar y fortalecer los mecanismos de contratación dentro de las Empresas Sociales del Estado. Esta resolución tiene como objetivo mejorar los procesos de contratación en aspectos como la sostenibilidad financiera, el uso eficiente de los recursos públicos y el control riguroso de la ejecución contractual.
4. Que el artículo 4 del Acuerdo No. 016 de 2024 – Estatuto de Contratación de la E.S.E. HOSPITAL DEPARTAMENTAL SAN VICENTE DE PAÚL DE GARZÓN, establece que la actividad contractual de la entidad buscará el cumplimiento de los objetivos institucionales y la continua y eficiente prestación de los servicios de salud a su cargo.
5. Que la E.S.E HOSPITAL DEPARTAMENTAL SAN VICENTE DE PAÚL DE GARZÓN procedió a realizar la Convocatoria Pública No.003 del 2023, en virtud de

Página 1 de 1

Vigilado Supersalud



2025SAL00000442

la cual una vez culminado el proceso de selección, suscribió el contrato de obra pública No. 090 el 04 de enero de 2024, con el CONSORCIO SAN VICENTE identificado con Nit 901.785.549-8, cuyo objeto es la "Construcción de la Nueva E.S.E Hospital Departamental San Vicente de Paúl del Municipio de Garzón- Huila", por valor total de **OCHENTA Y SEIS MIL OCHOCIENTOS NOVENTA Y NUEVE MILLONES CIENTO TREINTA Y CUATRO MIL SETECIENTOS CUARENTA Y DOS PESOS M/CTE Iva Incluido (\$86.899.134.742)**, y con un plazo de ejecución de treinta (30) meses contados a partir de la suscripción del acta de inicio.

6. Que la cláusula quinta del contrato de obra pública No. 090 del 2024, determina como forma de pago que el contratante cancelará al contratista el valor del contrato por el sistema de precios unitarios, mediante actas de recibo parcial de obra, aprobados por el interventor y el supervisor, de acuerdo al avance de obra y el suministro de equipos hasta el noventa y cinco por ciento 95% previa amortización del anticipo en igual proporción al porcentaje pagado.
7. Que adicionalmente, el parágrafo primero de la cláusula quinta del contrato de obra pública, reseña que para efectos de los pagos, el contratista debe acreditar el cumplimiento de sus obligaciones con el sistema de seguridad social; y el parágrafo segundo de la misma, establece que para los mismos efectos, aquel deberá aportar un informe firmado por el interventor que contenga el valor del contrato ejecutado y pendiente por ejecutar, sustentando con memorias de cantidades de obras detalladas con los respectivos esquemas y planos de ubicación, aprobados por la interventoría y la supervisión; porcentaje de ejecución física a la fecha; informe de ejecución, avance y estado de la obra con registro fotográfico; el plazo del contrato y el faltante por ejecutar; adicionales en valor y plazo; suspensiones del contrato; vigencias de las garantías de contrato; constancia de encontrarse a paz y salvo con los pagos al sistema de seguridad social y parafiscales; cumplimiento de las obligaciones del contrato; la descripción, cantidad y costos de los imprevistos que se causaron durante el periodo de obra; equipos y personal utilizado durante el periodo de la obra; el valor a pagar con el acta de recibo parcial del contrato de obra (con su respectivo informe de avance).
8. Que el parágrafo cuarto de la cláusula quinta del contrato de obra pública, consagra que los valores a pagar se efectuaran tomando como base el avance de las obras, certificado por el interventor y el supervisor, cuyo valor corresponderá al resultado multiplicar las cantidades de obra realmente ejecutadas a la fecha de corte, por los precios unitarios pactados.
9. El Consorcio San Vicente, identificado con NIT 901.785.549-8, presentó cuenta de cobro a la E.S.E. Hospital Departamental San Vicente de Paúl de Garzón por el anticipo correspondiente al 30% del valor del Contrato de Obra No. 090 de 2024, trámite que fue avalado por la interventoría mediante el Oficio ICHDSV-27-2024 y certificado por el Supervisor del Contrato el 9 de abril de 2024, quien verificó que se cumplió con la documentación requerida, incluyendo el visto bueno del Profesional Universitario Almacén; en consecuencia, el pago del anticipo fue girado el 18 de abril de 2024.



2025SAL00000442

10. Que el CONSORCIO SAN VICENTE con Nit 901.785.549-8 presentó factura No. CSV 2 Y el ACTA PARCIAL DE OBRA N°001 a la E.S.E. HOSPITAL DEPARTAMENTAL SAN VICENTE DE PAÚL DE GARZÓN por valor de DOSCIENTOS OCHO MILLONES NOVECIENTOS CINCO MIL SETECIENTOS DOCE PESOS CON SESENTA CENTAVOS M/CTE (\$208.905.712,60) correspondiente a un pago parcial del Contrato de Obra No. 090 de 2024. De dicho valor, se descontó el 30% para la amortización del anticipo, según lo establecido en la cláusula quinta del contrato, resultando un total neto a pagar de CIENTO CUARENTA Y SEIS MILLONES DOSCIENTOS TREINTA Y TRES MIL NOVECIENTOS NOVENTA Y NUEVE PESOS (\$146.233.999). Este pago fue avalado y aprobado por la interventoría, contando con el visto bueno del supervisor y el apoyo técnico a la supervisión, y autorizado mediante la Resolución 0868 del 17 de octubre de 2024.
11. Que luego, el CONSORCIO SAN VICENTE con Nit 901.785.549-8 presentó factura No. CSV 3 de fecha 08 de noviembre del 2024 y el ACTA PARCIAL DE OBRA N°002 a la E.S.E. HOSPITAL DEPARTAMENTAL SAN VICENTE DE PAÚL DE GARZÓN por valor de SETECIENTOS DIECINUEVE MILLONES SEISCIENTOS SEIS MIL CUATROCIENTOS OCHENTA Y DOS PESOS CON CUARENTA CENTAVOS M/CTE (\$719.606.482,40) correspondiente a un pago parcial del Contrato de Obra No. 090 de 2024. De dicho valor, se descontó el 30% para la amortización del anticipo, según lo establecido en la cláusula quinta del contrato, resultando un total neto a pagar de QUINIENTOS TRES MILLONES SETECIENTOS VEINTIUN MIL QUINIENTOS TREINTA Y SIETE PESOS CON CUARENTA CENTAVOS M/CTE(\$503.721.537,40). Este pago fue avalado y aprobado por la interventoría, contando con el visto bueno del supervisor y el apoyo técnico a la supervisión, y autorizado mediante la Resolución 0916 del 08 de Noviembre de 2024.
12. Que posteriormente, el CONSORCIO SAN VICENTE con Nit 901.785.549-8 presentó factura No. CSV 6 Y el ACTA PARCIAL DE OBRA N°003 a la E.S.E. HOSPITAL DEPARTAMENTAL SAN VICENTE DE PAÚL DE GARZÓN por valor de OCHOCIENTOS OCHENTA Y DOS MILLONES OCHOCIENTOS MIL SEISCIENTOS OCHENTA Y TRES PESOS CON SETENTA CENTAVOS M/CTE (\$882.800.683,70), correspondiente a un pago parcial del Contrato de Obra No. 090 de 2024. De dicho valor, se descontó el 30% para la amortización del anticipo, según lo establecido en la cláusula quinta del contrato, resultando un total neto a pagar SEISCIENTOS DIECISIETE MILLONES NOVECIENTOS SESENTA MIL CUATROCIENTOS SETENTA Y NUEVE PESOS M/CTE(\$617.960.479) Este pago fue avalado y aprobado por la interventoría, contando con el visto bueno del supervisor y el apoyo técnico a la supervisión, y autorizado mediante la Resolución 0971 del 05 de Diciembre de 2024.
13. Que el CONSORCIO SAN VICENTE con Nit 901.785.549-8 presentó factura No. CSV 5 Y el ACTA PARCIAL DE OBRA N°004 a la E.S.E. HOSPITAL DEPARTAMENTAL SAN VICENTE DE PAÚL DE GARZÓN por valor de

Vigilado Supersalud



2025SAL00000442

TRESCIENTOS NOVENTA MILLONES SEISCIENTOS VEINTISEIS MIL CUATROCIENTOS CINCUENTA Y OCHO PESOS CON TREINTA CENTAVOS M/CTE (\$390.626.458,30), correspondiente a un pago parcial del Contrato de Obra No. 090 de 2024. De dicho valor, se descontó el 30% para la amortización del anticipo, según lo establecido en la cláusula quinta del contrato, resultando un total neto a pagar DOSCIENTOS SETENTA Y TRES MILLONES CUATROCIENTOS TREINTA Y OCHO MIL QUINIENTOS VEINTIUN PESOS M/CTE (\$273.438.521), Este pago fue avalado y aprobado por la interventoría, contando con el visto bueno del supervisor y el apoyo técnico a la supervisión, y autorizado mediante la Resolución 0995 del 17 de Diciembre de 2024.

14. Que el CONSORCIO SAN VICENTE con Nit 901.785.549-8 presentó factura No. CSV 7 Y el ACTA PARCIAL DE OBRA N°005 a la E.S.E. HOSPITAL DEPARTAMENTAL SAN VICENTE DE PAÚL DE GARZÓN por valor de CIENTO TREINTA Y SIETE MILLONES OCHOCIENTOS TREINTA Y OCHO MIL NOVECIENTOS NOVENTA Y OCHO PESOS CON SETENTA CENTAVOS M/CTE (\$137.838.998,70), correspondiente a un pago parcial del Contrato de Obra No. 090 de 2024. De dicho valor, se descontó el 30% para la amortización del anticipo, según lo establecido en la cláusula quinta del contrato, resultando un total neto a pagar NOVENTA Y SEIS MILLONES CUATROCIENTOS OCHENTA Y SIETE MIL DOSCIENTOS NOVENTA Y NUEVE PESOS M/CTE (\$96.487.299,00). Este pago fue avalado y aprobado por la interventoría, contando con el visto bueno del supervisor y el apoyo técnico a la supervisión, y autorizado mediante la Resolución 1014 del 26 de Diciembre de 2024.
15. Que el CONSORCIO SAN VICENTE identificado con Nit 901.785.549-8, junto con el interventor de la obra CONSORCIO INTERCONSTRUCTORES, el apoyo técnico a la supervisión HARCOL INGENIERIA S.A.S y la supervisora, suscribieron el **ACTA PARCIAL DE OBRA NO. 006** de fecha 31 de Enero del 2025, la cual comprende los periodos del 01 al 31 Diciembre de 2024 y del 01 al 31 Enero de 2025, conforme a lo establecido en la cláusula quinta del contrato de obra pública No. 090 del 2024.
16. Que el CONSORCIO SAN VICENTE mediante factura electrónica de venta No. CSV8 de fecha 21 de Marzo del 2025, facturó por concepto del contrato de obra pública No. 090 del 2024, la suma de **DOS MIL SETECIENTOS SESENTA Y TRES MILLONES QUINIENTOS SETENTA Y NUEVE MIL NOVECIENTOS NOVENTA Y SIETE PESOS CON DIEZ CENTAVOS (\$2.763.579.997,10) M/CTE.**
17. Que una vez cumplidos los requisitos antes expuestos por parte del contratista y conforme al **ACTA PARCIAL DE OBRA NO. 006** del 31 de Enero del 2025, la Entidad autoriza el pago por concepto de pago parcial del contrato de obra pública No. 090 del 2024, por la suma de DOS MIL SETECIENTOS SESENTA Y TRES MILLONES QUINIENTOS SETENTA Y NUEVE MIL NOVECIENTOS NOVENTA Y SIETE PESOS CON DIEZ CENTAVOS (\$2.763.579.997,10) M/CTE, de los cuales se descontara el 30% para amortización del anticipo de acuerdo a la cláusula quinta del mismo, para un total de **MIL NOVECIENTOS TREINTA Y CUATRO MILLONES QUINIENTOS CINCO MIL NOVECIENTOS NOVENTA Y OCHO PESOS (\$1.934.505.998,00) M/CTE.**



2025SAL00000442

18. Que en mérito de lo expuesto,

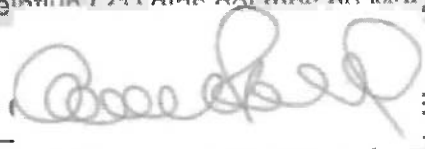
RESUELVE

ARTÍCULO PRIMERO Reconocer a favor del **CONSORCIO SAN VICENTE** con NIT 901.785.549-8, la suma de **MIL NOVECIENTOS TREINTA Y CUATRO MILLONES QUINIENTOS CINCO MIL NOVECIENTOS NOVENTA Y OCHO PESOS (\$1.934.505.998,00) M/CTE**, en calidad de pago parcial No. 06 del contrato de obra pública No. 090 de 2024, menos retenciones de ley.

PARÁGRAFO: Hace parte integral del presente acto administrativo, el acta parcial de obra No. 06 de fecha 31 de enero del 2025, y la factura electrónica de venta No. CSV8 de fecha 21 de marzo del 2025 emitida por el **CONSORCIO SAN VICENTE**.

ARTÍCULO SEGUNDO: Autorizar a la Pagadora de la E.S.E. HOSPITAL DEPARTAMENTAL SAN VICENTE DE PAÚL DE GARZÓN, para que con cargo a los recursos del Sistema General de Regalías, a través del medio o herramienta de pago dispuesto por el SGR, pague y transfiera el reconocimiento hecho en el artículo anterior, a la cuenta corriente No. 267877108 del banco de Occidente de propiedad del **CONSORCIO SAN VICENTE** NIT 901.785.549-8.

Dada en Garzón, a los veinticinco (25) días del mes de Marzo del año dos mil veinticinco (2025).


CARLOS DANIEL MAZÁBEL CÓRDOBA
Gerente

Revisó: Carlos Daniel Mazábel Córdoba
Proyectó: Luis Fernando Castro Maje

Vigilado Supersalud



EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO HOSPITAL DEPARTAMENTAL SAN VICENTE DE
PAÚL GARZÓN - HUILA
NIT: 891.180.026-5

**LA SUSCRITA SUPERVISORA DEL CONTRATO DE CONSULTORÍA EN LA MODALIDAD
DE INTERVENTORIA No.091 DE 2024**

CERTIFICA

Que recibimos del CONSORCIO INTERCONSTRUCTORES identificado con Nit. No. 901.785.559-1, el Acta Parcial de Obra #6 que corresponde a la obra ejecutada del 1 al 31 de diciembre de 2024 y del 1 al 31 de enero de 2025, por el CONSORCIO SAN VICENTE identificado con Nit. No.901.785.549-8, por valor de DOS MIL SETECIENTOS SESENTA Y TRES MILLONES QUINIENTOS SETENTA Y NUEVE MIL NOVECIENTOS NOVENTA Y SIETE PESOS (\$2.763.579.997.00) M/CTE.

Que se de conformidad con las memorias de cálculo y los documentos soporte, presentados y debidamente aprobados por Interventoría, se da viabilidad para que la E.S.E. proceda a realizar el pago correspondiente del ACTA PARCIAL DE OBRA #6 del Contrato de Obra Pública No.090 de 2024.

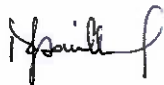
Que la medición de cantidades de los ítems incluidos y el seguimiento tanto de obra como de calidad de materiales y ensayos de laboratorios son responsabilidad del interventor y el contratista de obra, de conformidad con sus compromisos contractuales.

Atentamente,


MARIA ISABEL MEDINA OSORIO
Supervisora
E.S.E. HOSPITAL DEPARTAMENTAL SAN VICENTE DE PAUL
GARZÓN - HUILA

Proyectó y revisó:


JOAN ERNESTO PALACIOS YUNDA
R.L. HARCOL INGENIERIA S.A.S
Apoyo a la Supervisión





EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO HOSPITAL DEPARTAMENTAL SAN VICENTE DE
PAÚL GARZÓN - HUILA
NIT: 891.180.026-5

00000006

ACTA PARCIAL DE OBRA

1. DESCRIPCION GENERAL			
CLASE DE ACTA:	FINAL: _____ PARCIAL: ☒ No.: 06		
CONTRATO DE:	OBRA	Nº:	090 AÑO: 2024
CONTRATANTE:	E.S.E. HOSPITAL DEPARTAMENTAL SAN VICENTE DE PAUL DE GARZÓN		
CONTRATISTA O CONVINIENTE:	NOMBRE O RAZON SOCIAL:	CONSORCIO SAN VICENTE	
	NIT O CC:	901.785.549-8	
	DIRECCIÓN:	CR 4 2 85 ZN INDUSTRIAL KM 3 VIA PALERMO	TEL. 8716826
	CIUDAD:	PALERMO - HUILA	
	REPRESENTANTE LEGAL:	WILLIAM ALEXANDER POLO POLANIA	
	CC:	7.711.612 de Neiva-Huila	
OBJETO:	CONSTRUCCIÓN DE LA NUEVA E.S.E. HOSPITAL DEPARTAMENTAL SAN VICENTE DE PAUL DEL MUNICIPIO DE GARZÓN - HUILA		
REGISTRO PRESUPUESTAL:	SPGR No 224 RP No 557 - E.S.E HOSPITAL DPTAL SAN VICENTE		
CUENTA BANCARIA	Nº: 267877108 Tipo de Cuenta: CORRIENTE Banco: BANCO DE OCCIDENTE		
VALOR INICIAL (CONTRATISTA):	\$ 86.899.134.742		
	Valor en Letras: OCHENTA Y SEIS MIL OCHOCIENTOS NOVENTA Y NUEVE MILLONES CIENTO TREINTA Y CUATRO MIL SETECIENTOS CUARENTA Y DOS PESOS M/Cte.		
VALOR ADICIONAL	Nº2	N.A.	
VALOR TOTAL	OCHENTA Y SEIS MIL OCHOCIENTOS NOVENTA Y NUEVE MILLONES CIENTO TREINTA Y CUATRO MIL SETECIENTOS CUARENTA Y DOS PESOS M/Cte. (\$ 86.899.134.742)		
PLAZO INICIAL:	TREINTA (30) MESES CONTADOS A PARTIR DE LA SUSCRIPCION DEL ACTA DE INICIO.		
PLAZO ADICIONAL:	Nº1	N.A.	
PLAZO TOTAL:	TREINTA (30) MESES		
FECHA DE INICIO:	20 DE MARZO DE 2024		
FECHA DE SUSPENSIÓN Y REINICIACIÓN:	N.A.		
FECHA DE TERMINACION:	19 DE SEPTIEMBRE DE 2026		



EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO HOSPITAL DEPARTAMENTAL SAN VICENTE DE
PAÚL GARZÓN - HUILA
NIT: 891.180.026-5

FECHA DE LA PRESENTE ACTA:	31 DE ENERO DE 2025	
PERIODO QUE COMPRENDE LA PRESENTE ACTA:	01 AL 31 DE DICIEMBRE DE 2024 Y DEL 01 AL 31 DE ENERO DE 2025	
PRESENTES HOY:	NOMBRE:	WILLIAM ALEXANDER POLO POLANIA
	EN CALIDAD DE:	R.L CONSORCIO SAN VICENTE
	NOMBRE:	ARGELIO CERQUERA ARAUJO
	EN CALIDAD DE:	R.L CONSORCIO INTERCONSTRUCTORES
	NOMBRE:	MARIA ISABEL MEDINA
	EN CALIDAD DE:	SUPERVISIÓN DEL CONTRATO

2. ANEXO FINANCIERO	
GENERALIDADES DEL CONTRATO	
Numero de contrato	090 de 2024
Contratista	CONSORCIO SAN VICENTE
Nit contratista	901785549-8
Objeto del contrato	CONTRATO DE OBRA PUBLICA N° 090 DE 2024 SUSCRITO ENTRE LA E.S.E HOSPITAL DEPARTAMENTAL SAN VICENTE DE PAUL DE GARZON - HUILA Y EL CONSORCIO SAN VICENTE
Fecha de suscripción del contrato	ENERO 4 DE 2024
Plazo de ejecución del contrato	30 meses
Fecha de inicio del contrato	MARZO 20 DE 2024
Valor del contrato	\$ 86,899,134,742.00
Interventor	CONSORCIO INTERCONSTRUCTORES
SITUACION FINANCIERA DEL CONTRATO	
Valor total del contrato	\$ 86,899,134,742.00
Valor pagado en calidad de anticipo	\$ 26,069,740,422.00
Valor pagado o causado a la fecha acta #1	\$ 208,905,712.00
Valor pagado o causado a la fecha acta #2	\$ 719,606,764.00
Valor pagado o causado a la fecha acta #3	\$ 882,800,683.00
Valor pagado o causado a la fecha acta #4	\$ 390,626,459.00
Valor pagado o causado a la fecha acta #5	\$ 137,838,998.00
Valor acta periodo certificado	\$ 2.763,579,997.00
Amortización del anticipo	\$ 829,073,999.10
Valor final acta periodo certificado	\$ 1,934,505,997.90
Retención de garantía 10%	\$ 276,357,999.70
valor neto a pagar	\$ 1,658,147,998.20
Saldo por ejecutar del contrato	\$ 57,257,043,290.90



EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO HOSPITAL DEPARTAMENTAL SAN VICENTE DE
PAUL GARZÓN - HUILA
NIT: 891.180.026-5

00000008

3. CUMPLIMIENTO (PAGOS A SALUD, PENSIÓN, RIESGOS Y PARAFISCALES)

Que el CONSORCIO SAN VICENTE contratista, se encuentra al día en el pago de los aportes en salud, pensión y ARL, para constancia adjunto al presente documento se entregan certificados de cumplimiento de aportes.

PLANILLA No 9480459315 APORTES EN LINEA – CONSORCIO SAN VICENTE

Total, Planilla mes diciembre 2024	Salud 12,5%	\$ 4.328.400 ✓
	Pensión 16 %	\$ 17.166.800 ✓
	ARL 6.96%	\$ 7.349.900 ✓
Total \$ 33.351.200	CCF	\$ 4.506.600 ✓

PLANILLA No 9481701038 APORTES EN LINEA – CONSORCIO SAN VICENTE

Total, Planilla mes enero 2025	Salud 12,5%	\$ 3.674.900 ✓
	Pensión 16 %	\$ 14.694.700 ✓
	ARL 6.96%	\$ 6.377.100 ✓
Total \$ 28.412.100 ✓	CCF	\$ 3.665.400 ✓

4. RECIBO A SATISFACCIÓN (POR PARTE DE LA INTERVENTORIA O SUPERVISIÓN)

1. El contrato arriba descrito se viene desarrollando de conformidad con lo pactado en el mismo, en el cual se efectuaron las actividades objeto del contrato.
2. Que en ejecución del contrato se autorizan el siguiente pago: **Acta Parcial No. 6** por un valor de **\$2,763,579,997.00** sin amortizar anticipo, el valor a amortizar del anticipo es de **\$829,073,999.10** Una vez amortizado el anticipo el valor neto a pagar es de **MIL NOVECIENTOS TREINTA Y CUATRO MILLONES QUINIENTOS CINCO MIL NOVECIENTOS NOVENTA Y SIETE PESOS CON NOVENTA CENTAVOS M/CTE. (\$1,934,505,997.90)**
3. Que las partes contratantes se encuentran cumpliendo con lo pactado, por lo que de común acuerdo imparten la aprobación a la presente acta parcial No 06.

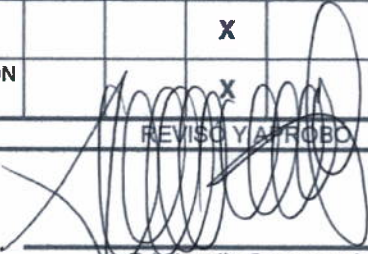
MARIA ISABEL MEDINA OSORIO
SUPERVISORA

JOAN ERNESTO PALACIOS YUNDA
R.L HARCOL INGENIERIA S.A.S
APOYO TECNICO A LA SUPERVISIÓN

WILLIAM ALEXANDER POLO PELANJA
R.L CONSORCIO SAN VICENTE
CONTRATISTA

ARCELIO CERQUERA ARAUJO
R.L CONSORCIO INTERCONSTRUCTORES
INTERVENTORIA

00000001

 		SISTEMA DE GESTION INTEGRADO			Código: HDSVPG000
		CHECK LIST DOCUMENTOS PARA LEGALIZACIÓN OTROS PAGOS PARCIALES			Fecha Aprobación: 01 de Febrero de 2025
					Versión: 000
					Página 1 de 2
No	ITEM	CUMPLE			OBSERVACIONES
		SI	NO	N/A	
1	CERTIFICACION PAGO DE ACTA CONSTRUCTOR	X			
2	ACTA PARCIAL (WORLD)	X			
3	ACTA PARCIAL (EXCEL)	X			
4	MEMORIAS DE CÁLCULO – CANTIDADES EJECUTADAS	X			
5	CUENTA DE COBRO O FACTURA	X			
6	CERTIFICADO BANCARIO (CUENTA ESPECIAL/FIDUCIA)	X			
7	CERTIFICADO APORTES SEGURIDAD SOCIAL Y PARFISCALES	X			
8	PLANILLAS DE PAGO DE SALUD, PENSIÓN Y ARL - POR CADA MES	X			
9	DOCUMENTO CONSORCIAL - CUANDO APLIQUE			X	
10	COPIA CÉDULA DE CIUDADANÍA DEL R.L. X 2 AL 150%			X	
11	COPIA OTRO SI O ADICIONALES, PUBLICACIÓN Y PÓLIZAS DEL MISMO Y/O BALANCE DE MAYORES Y MENORES CANTIDADES DE OBRA	X			
12	INFORME DE ACTIVIDADES CONTRATISTA OBRA	X			
13	COPIA CONTRATO + R.P			X	
14	COPIA ACTA DE INICIO - (PRIMERA ACTA PARCIAL)			X	
15	COPIA PÓLIZAS INICIALES LEGALIZADAS - (PRIMERA ACTA PARCIAL)			X	
16	COPIA PAGO DE IMPUESTOS – PUBLICACIÓN EN LA GACETA			X	
17	COPIA ACTA DE SUSPENSIONES Y REINICIACIONES, AMPLIACIÓN DE PÓLIZAS DE LAS MISMAS			X	
NOMBRE Y FIRMA		 R.L Argelio Cerquera Araujo CONORCIO INTERCONSTRUCTORES Contratista Interventoría			

00000002

CERTIFICACIÓN PAGO DE ACTA CONSTRUCTOR

CONSORCIO INTERCONSTRUCTORES



CUMPLIDO TÉCNICO, ADMINISTRATIVO, FINANCIERO Y CONTABLE

El suscrito Ing. Argelio Cerquera Araujo identificado con cedula de ciudadanía No. 83238102 de Yaguara/Huila, en calidad de representante legal del Consorcio **INTERCONSTRUCTORES**, identificado con Nit 901.785.559-1, en desarrollo del contrato de interventoría 091 de 2024, cuyo objeto es: *"Realizar interventoría integral, técnica, administrativa, financiera y ambiental, al contrato de obra que tiene por objeto "construcción de la nueva e.s.e. hospital departamental san vicente de paul del municipio de Garzón- Huila", se permite CERTIFICAR, que:*

El contratista **CONSORCIO SAN VICENTE**, identificado con Nit. No. 901.785.549-8, quien ejecuta el contrato de obra 090 de 2024, cuyo objeto es: *"Construcción de la E.S.E. Hospital San Vicente de Paul de Garzón/Huila"*, ha dado cumplimiento a todas las obligaciones contractuales en materia de seguridad social y aportes de parafiscales, *seguridad industrial, normas ambientales y requisitos técnicos exigidos en el contrato, por lo cual AUTORIZA el pago de las cantidades de obra y valores ejecutados en el corte de obra No. 6, de diciembre 2024 y enero 2025; por un valor de DOS MIL SETESCIENTOS SESENTA Y TRES MILLONES QUINIENTOS SETENTA Y NUEVE MIL NOVECIENTOS NOVENTA Y SIETE PESOS M/CTE (\$ 2.763.579.997); los cuales se detallan a continuación:*

Concepto	Tipo	Valor
Anticipo obra	Obra Civil	\$ 26.069.740.422,00
Acta de Obra N.6	Obra Civil	\$ 2.763.579.997,00
Amortización Anticipo	Obra Civil	\$ 829.073.999,10
Amortización Acumulada	Obra Civil	\$ 1.531.007.583,90
Total, Corte N.6		\$ 1.934.505.997,90

Por lo anterior la Interventoria **AUTORIZA:**

1. Amortizar del **Acta de Corte N.6**, la cual se aprueba por un valor de, **DOS MIL SETESCIENTOS SESENTA Y TRES MILLONES QUINIENTOS SETENTA Y NUEVE MIL NOVECIENTOS NOVENTA Y SIETE PESOS M/CTE (\$ 2.763.579.997)**, el valor equivalente al 30% de la misma, el cual corresponde a **OCHOCIENTOS VEINTE NUEVE MILLONES SETENTA Y TRES MIL NOVECIENTOS NOVENTA Y NUEVE PESOS CON DIEZ CENTAVOS M/CTE (\$829.073.999,10)**.

CONSORCIO INTERCONSTRUCTORES

2. Se autoriza de acuerdo con lo anterior, pago al contratista, por el valor del **Acta de Corte N.6** menos el valor de la amortización, de **MIL NOVECIENTOS TREINTA Y CUATRO MILLONES QUINIENTOS CINCO MIL NOVECIENTOS NOVENTA Y SIETE PESOS CON NOVENTA CENTAVOS M/CTE (\$ 1.934.505.997.90)**.
3. Así mismo, se certifica que las especificaciones técnicas, cantidades y valores ejecutados en el Corte de obra No.6, fueron medidos y verificados en su totalidad por interventoría
4. En el mismo sentido se avala que el contratista de obra ha cumplido con las obligaciones técnicas, jurídicas, contables, financieras y administrativas descritas en la minuta del contrato 091 de 2024.

La presente certificación se expide en el Municipio de Garzón /Huila, a los dieciocho (18) días del mes de marzo de 2024.

ARGELIO CERQUERA ARAUJO

Representante Legal
Consortio INTERCONSTRUCTORES

JUAN CAMILO GIL LOPEZ

Director de Interventoría
Consortio INTERCONSTRUCTORES

00000005

ACTA PARCIAL (FORMATO WORD)

00000009

ACTA PARCIAL (FORMATO EXCEL)

ACTA PARCIAL DE OBRA # 06

CONTRATO DE OBRA PUBLICA PARA LA CONSTRUCCION DE LA NUEVA E.S.E. HOSPITAL DEPARTAMENTAL SAN VICENTE DE PAÚL DEL MUNICIPIO DE GARZÓN - HUILA

HOSPITAL DEPARTAMENTAL SAN VICENTE	VALOR INICIAL DEL CONTRATO:	\$ 86,899,134,742.00			ACTA DE INICIO:	20-mar-24
	VALOR ADICIONAL DEL CONTRATO:	\$ -			PLAZO:	30 MESES
090 DE 2024	VALOR ADICIONAL DEL CONTRATO:	\$ -			FECHA DE TERMINACIÓN:	19-sep-26
CONSORCIO SAN VICENTE	VALOR TOTAL DEL CONTRATO:	\$ 86,899,134,742.00			FECHA DEL ACTA:	DICIEMBRE 2024-ENERO 2025
091 DE 2024	VALOR TOTAL EJECUTADO PRESENTE ACTA (D):	\$ 2,763,579,997.00			PORCENTAJE EJECUTADO PRESENTE ACTA:	3.18%
CONSORCIO INTERCONSTRUCTORES	VALOR ACUMULADO TOTAL EJECUTADO:	\$ 5,103,358,615.00			PORCENTAJE TOTAL EJECUTADO:	5.87%
ARIA ISABEL MEDINA	VALOR TOTAL POR EJECUTAR:	\$ 81,795,776,127.00			PORCENTAJE TOTAL POR EJECUTAR:	94.13%

VALOR INICIAL DEL CONTRATO:

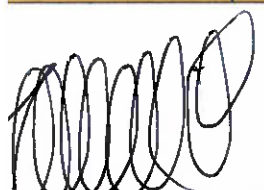
ACTA DE RECIBO PARCIAL N°: 06

PERIODO DICIEMBRE 2024-ENERO 2025

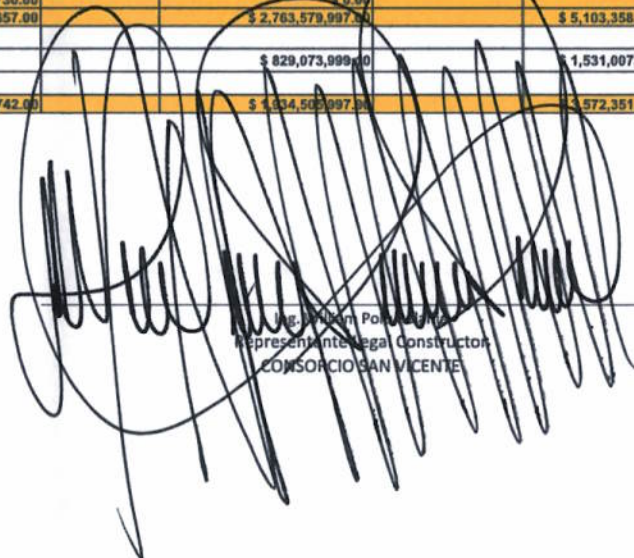
DESCRIPCION	UND.	CONDICIONES CONTRACTUALES			ACTA DE MAYORES Y MENORES #01			PRESENTE PERIODO CORTE # 06		ACUMULADO		
		CANT.	VR. UNITARIO	VR. TOTAL	CANT.	VR. UNITARIO	VR. TOTAL	CANT.	VR. TOTAL	CANT.	VR. TOTAL	% ACUM.
Muro, columnas, placas aéreas, techos (Puertas, ventanas etc.) s (viaje a 5km)	M2	171.00	\$ 7,457.00	\$ 1,275,147.00	1,550.95	\$ 7,457.00	\$ 11,565,434.00	142.31	\$ 1,061,187.00	313.36	\$ 2,336,334.00	20.19%
ERIAL COMUN (incluye cargue adio a botadero.) viaje a 5km.	M3	94.00	\$ 34,097.00	\$ 3,205,118.00	309.24	\$ 34,097.00	\$ 10,544,168.00	271.60	\$ 9,260,745.00	271.60	\$ 9,260,745.00	87.83%
	M3	53.00	\$ 22,095.00	\$ 1,171,035.00	1,250.00	\$ 22,095.00	\$ 27,618,750.00	277.56	\$ 6,132,696.00	338.82	\$ 7,286,376.00	26.31%
	M3	78.00	\$ 108,835.00	\$ 8,489,130.00	318.35	\$ 108,835.00	\$ 34,647,622.00	144.22	\$ 15,696,129.00	219.97	\$ 23,915,156.00	69.08%
2000 PSI	M2	79.00	\$ 29,550.00	\$ 2,334,450.00	104.80	\$ 29,550.00	\$ 3,096,840.00	23.76	\$ 702,182.00	102.39	\$ 3,025,757.00	97.70%
	M3	22.00	\$ 1,860,506.00	\$ 40,931,132.00	45.38	\$ 1,860,506.00	\$ 84,429,782.00	9.41	\$ 17,514,803.00	31.35	\$ 58,321,282.00	69.08%
3 PSI	M2	231.00	\$ 461,574.00	\$ 106,623,594.00	455.58	\$ 461,574.00	\$ 210,283,883.00	82.48	\$ 38,072,624.00	313.48	\$ 144,695,065.00	68.81%
	M3	6.00	\$ 3,259,498.00	\$ 19,556,988.00	10.20	\$ 3,259,498.00	\$ 33,246,880.00	0.59	\$ 1,936,142.00	6.33	\$ 21,297,560.00	64.06%
2,10 m	ML	172.00	\$ 341,325.00	\$ 58,707,900.00	370.50	\$ 341,325.00	\$ 126,460,913.00	187.30	\$ 63,930,173.00	359.00	\$ 122,535,675.00	96.90%
Muro, columnas, placas aéreas, techos (Puertas, ventanas etc.) s (viaje a 5km)	M2	616.00	\$ 34,097.00	\$ 21,003,752.00	2,434.25	\$ 34,097.00	\$ 83,000,622.00	1,791.16	\$ 61,073,148.00	2,406.23	\$ 82,045,156.00	98.85%
o existente. Para excavación y	M2	30.00	\$ 34,097.00	\$ 1,022,910.00	2,659.68	\$ 34,097.00	\$ 90,687,109.00	2,251.64	\$ 76,774,169.00	2,380.08	\$ 77,060,925.00	84.97%
istro de agua carro tanque	M3	263.00	\$ 4,973,363.00	\$ 1,307,994,469.00	349.89	\$ 4,973,363.00	\$ 1,740,129,980.00	88.68	\$ 441,058,321.00	349.84	\$ 1,739,863,806.00	99.98%
	M3	249.00	\$ 2,513,278.00	\$ 625,806,222.00	249.00	\$ 2,513,278.00	\$ 625,806,222.00	20.65	\$ 51,889,138.00	20.65	\$ 51,889,138.00	8.29%
tero pobre y polietileno)	M3	937.00	\$ 32,258.00	\$ 30,225,746.00	882.56	\$ 32,258.00	\$ 28,469,820.00	162.03	\$ 5,226,764.00	581.23	\$ 18,749,232.00	65.86%
2000 PSI	M2	2,896.00	\$ 29,435.00	\$ 85,243,760.00	718.47	\$ 29,435.00	\$ 21,148,164.00	329.38	\$ 9,695,300.00	569.04	\$ 16,749,692.00	79.20%
Concreto 4000 PSI	M3	951.00	\$ 1,857,123.00	\$ 1,766,123,973.00	759.00	\$ 1,857,123.00	\$ 1,409,556,357.00	447.66	\$ 831,368,039.00	447.66	\$ 831,368,039.00	58.98%
endurecedor Concreto 4000 PSI			\$ 572,821.00		1,980.66	\$ 572,821.00	\$ 1,123,107,222.00	702.36	\$ 402,328,276.00	702.36	\$ 402,328,276.00	25.82%
ICTURAL DE 60.000PSI	M3	37.00	\$ 2,192,315.00	\$ 81,115,655.00	14.51	\$ 2,192,315.00	\$ 31,810,491.00	11.44	\$ 25,087,757.00	11.44	\$ 25,087,757.00	78.87%
00 PSI	M3	881.00	\$ 3,256,028.00	\$ 2,868,560,668.00	995.75	\$ 3,256,028.00	\$ 3,242,189,881.00	15.81	\$ 51,477,803.00	15.81	\$ 51,477,803.00	1.59%
00 PSI	M3	213.00	\$ 3,084,399.00	\$ 656,076,987.00	106.56	\$ 3,084,399.00	\$ 328,673,557.00	5.04	\$ 15,545,371.00	5.04	\$ 15,545,371.00	4.73%
IL				\$ 58,488,944,798.00			\$ 59,478,236,867.00		\$ 2,125,830,787.00		\$ 3,925,660,473.00	6.60%
MINISTRACION			22.00%	\$ 12,887,567,856.00		22.00%	\$ 13,085,212,111	22.00%	\$ 467,682,769.00	22.00%	\$ 863,645,304	
PREVISTOS			3.00%	\$ 1,754,668,344.00		3.00%	\$ 1,784,347,196	3.00%	\$ 63,774,923.00	3.00%	\$ 117,769,814	
UTILIDAD			5.00%	\$ 2,924,447,240.00		5.00%	\$ 2,973,911,843	5.00%	\$ 106,291,538.00	5.00%	\$ 196,283,024	
OR TOTAL AJU			30.00%	\$ 17,546,683,440.00		30.00%	\$ 17,843,471,060.00	30.00%	\$ 637,749,230.00	30.00%	\$ 1,177,698,142.00	
TOTAL OBRA				\$ 76,935,628,238.00			\$ 77,321,707,927.00		\$ 2,763,579,997.00		\$ 5,103,358,615.00	6.60%

00000010

PCION	UND.	CONDICIONES CONTRACTUALES			ACTA DE MAYORES Y MENORES #01			PRESENTE PERIODO CORTE #06		ACUMULADO		
		CANT.	VR. UNITARIO	VR. TOTAL	CANT.	VR. UNITARIO	VR. TOTAL	CANT.	VR. TOTAL	CANT.	VR. TOTAL	% ACUM
				\$ 76,035,628,238.00			\$ 77,321,707,927.00		\$ 2,763,579,997.00		\$ 5,103,358,615.00	
				\$ 10,698,033,420.00			\$ 9,411,953,730.00		\$ 0.00		\$ 0.00	
				\$ 86,733,661,657.00			\$ 86,733,661,657.00		\$ 2,763,579,997.00		\$ 5,103,358,615.00	
IPO	30.00%			\$ 26,069,740,423					\$ 829,073,999.00		\$ 1,531,007,584.50	
				\$ 86,899,134,742.00			\$ 86,899,134,742.00		\$ 1,934,503,997.00		\$ 3,572,351,030.50	



Ing. Argelio Cerquera Araujo
Representante Legal de Interventoría
CONSORCIO INTERCONSTRUCTORES

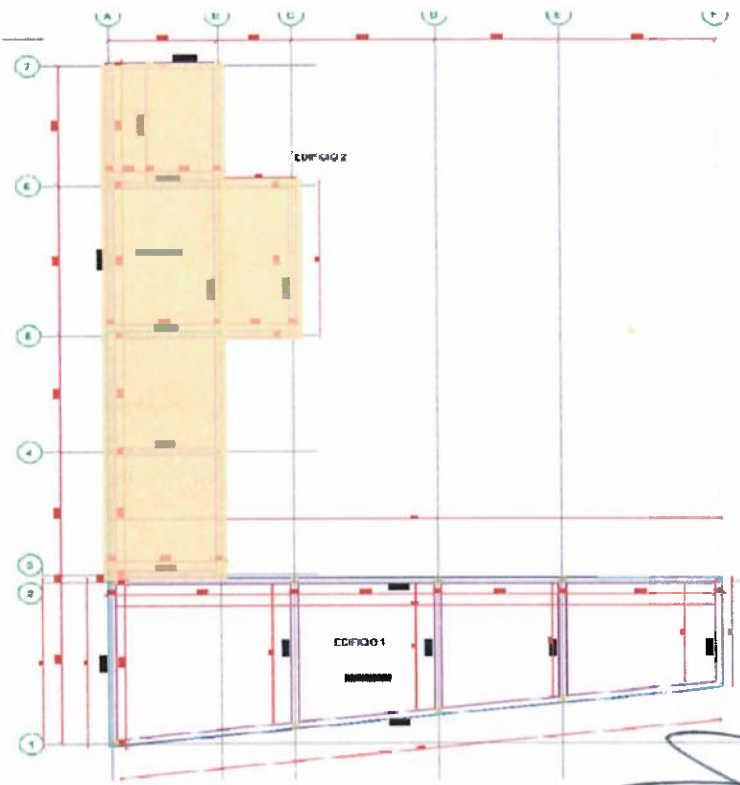
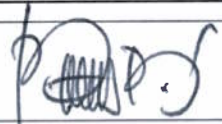
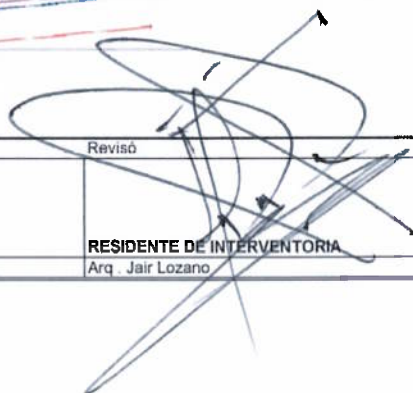


Ing. William Poma
Representante Legal Constructor
CONSORCIO SAN VICENTE

00000011

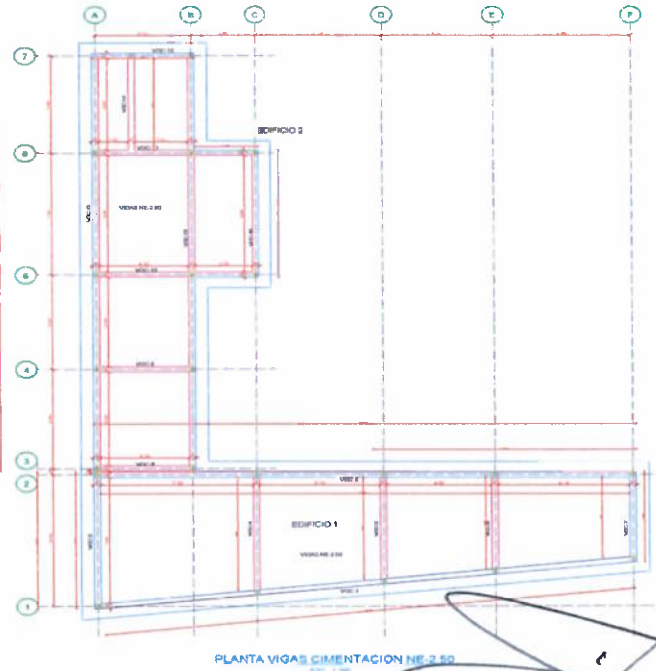
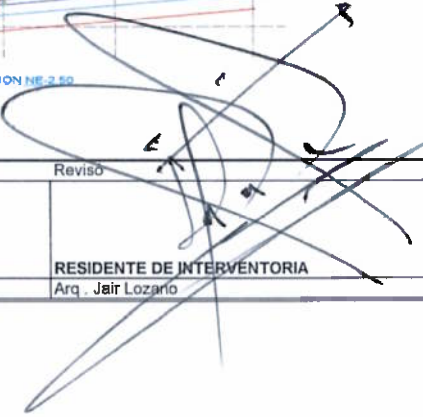
MEMORIAS DE CÁLCULO – CANTIDADES EJECUTADAS

	MEMORIA DE CORTE DE OBRA		Código PA-FO-30				
			Versión No 00		Página 1 de 1		
			Fecha:	5	4	2023	
CONTRATO N°:	080	OBJETO:	CONSTRUCCION DE LA NUEVA E.S.E HOSPITAL DEPARTAMNETAL SAN VICENTE DE PAUL DEL MUNICIO DE GARZON-HUILA				
CONTRATISTA:	CONSORCIO SAN VICENTE		CORTE N°:	6	FECHA :	DICIEMBRE DE 2024-ENERO 2025	
INTERVENTORIA:	CONSORCIO INTERCONSTRUCTORES						
(a) ITEM N°:	1.1.1.2	(b) DESCRIPCION ITEM	Descapote y limpieza			(c) UND:	m2

MEMORIA GRAFICA			
			
Elaboró:		Revisó:	
RESIDENTE DE OBRA Arq Francisco Barrios		RESIDENTE DE INTERVENTORIA Arq. Jair Lozano	

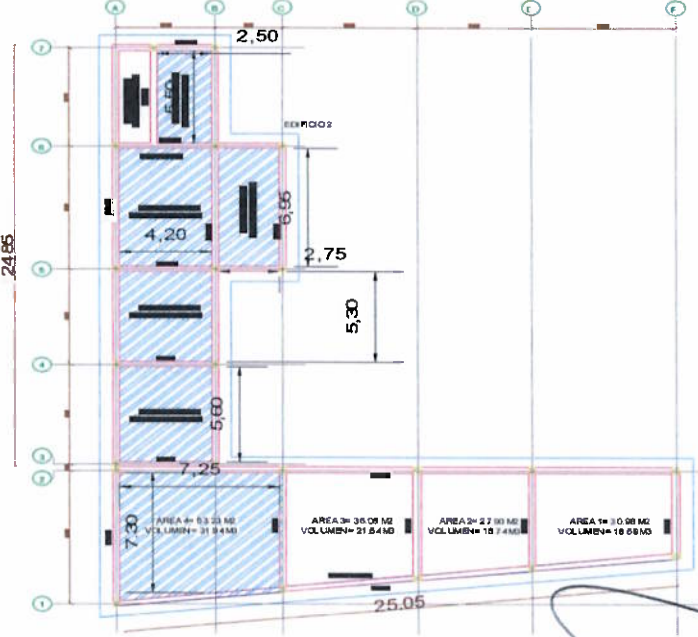
00000014

		MEMORIA DE CORTE DE OBRA		Código: PA-FO-30			
				Versión No. 00		Página 1 de 1	
				Fecha: 5		4 2023	
CONTRATO N°:	090	OBJETO:	CONSTRUCCION DE LA NUEVA E.S.E HOSPITAL DEPARTAMNETAL SAN VICENTE DE PAUL DEL MUNUICIO DE GARZON-HUILA				
CONTRATISTA:	CONSORCIO SAN VICENTE			CORTE N°:	6	FECHA :	DICIEMBRE DE 2024-ENERO 2025
INTERVENTORIA:	CONSORCIO INTERCONSTRUCTORES						
(a) ITEM N°:	1.3.1.1	(b) DESCRIPCION ITEM	EXCAVACIÓN MECANICA EN MATERIAL COMUN (incluye cargue mecanico y retiro del material excavado a botadero.) viaje a 5km.				(c) UND: m3

MEMORIA GRAFICA			
			
Elaboró:	Revisó:		
			
RESIDENTE DE OBRA Arq Francisco Barrios	RESIDENTE DE INTERVENTORIA Arq. Jair Lozano		

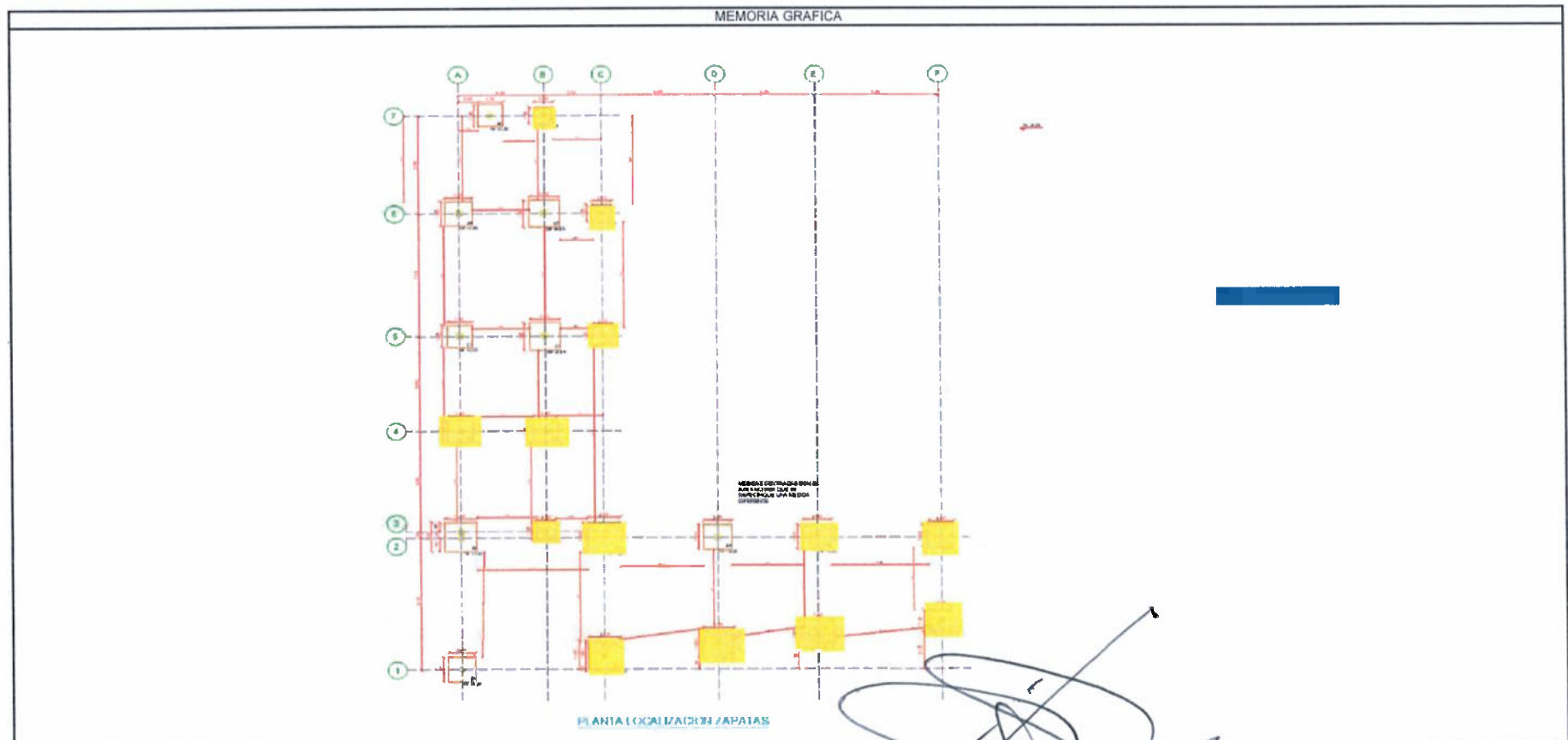
00000018

		MEMORIA DE CORTE DE OBRA		Código: PA-FO-30			
				Versión No: 00		Página 1 de 1	
				Fecha:		5 4 2023	
CONTRATO N°:	090	OBJETO:	CONSTRUCCION DE LA NUEVA E.S.E HOSPITAL DEPARTAMENTAL SAN VICENTE DE PAUL DEL MUNICIPIO DE GARZON-HUILA				
CONTRATISTA:	CONSORCIO SAN VICENTE			CORTE N°:	6	FECHA :	DICIEMBRE DE 2024-ENERO 2025
INTERVENTORIA:	CONSORCIO INTERCONSTRUCTORES						
(a) ITEM N°:	1.3.2.1	(b) DESCRIPCION ITEM	Sub-base granular h=25cm				(c) UND: m3

MEMORIA GRAFICA			
			
Elaboró:		Revisó:	
RESIDENTE DE OBRA Arq Francisco Barrios		RESIDENTE DE INTERVENTORIA Arq. Jair Lozano	

000000020

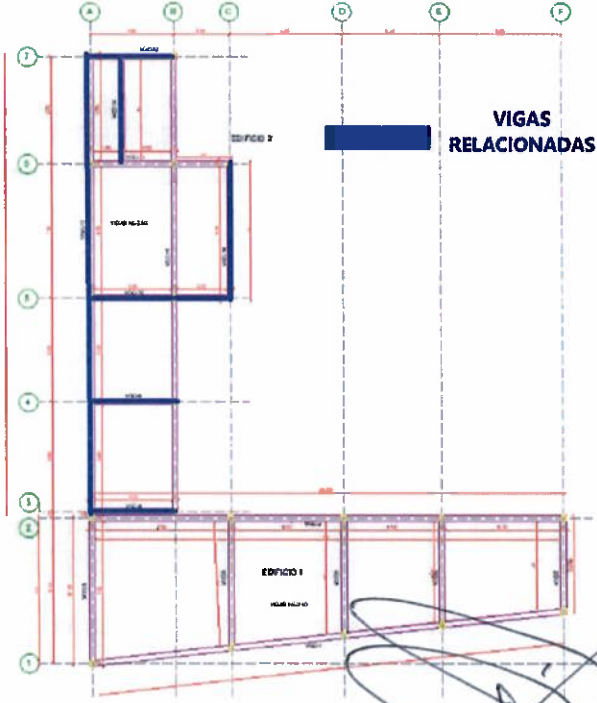
		MEMORIA DE CORTE DE OBRA		Código: PA-FO-30			
				Versión No 00		Página 1 de 1	
				Fecha:		5 4 2023	
CONTRATO N°:	090	OBJETO:	CONSTRUCCION DE LA NUEVA E.S.E HOSPITAL DEPARTAMNETAL SAN VICENTE DE PAUL DEL MUNICIO DE GARZON-HUILA				
CONTRATISTA:	CONSORCIO SAN VICENTE			CORTE N°:	6	FECHA :	DICIEMBRE DE 2024-ENERO 2025
INTERVENTORIA:	CONSORCIO INTERCONSTRUCTORES						
(a) ITEM N°:	1.4.1.1	(b) DESCRIPCION ITEM	Base de limpieza e=5 cm, Concreto 2000 PSI				(c) UND: M2



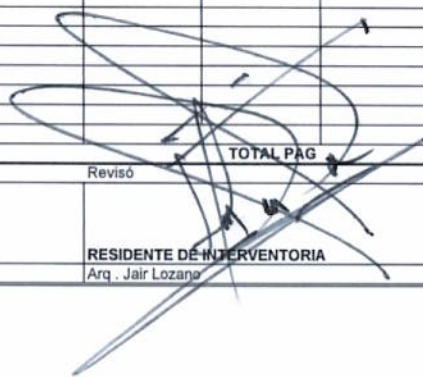
Elaboró:		Revisó:	
RESIDENTE DE OBRA Arq Francisco Barrios		RESIDENTE DE INTERVENTORIA Arq . Jair Lozano	

00000022

		MEMORIA DE CORTE DE OBRA		Código: PA-FO-30			
				Versión No. 00		Página 1 de 1	
				Fecha:		5 4 2023	
CONTRATO N°:	090	OBJETO:	CONSTRUCCION DE LA NUEVA E.S.E HOSPITAL DEPARTAMNETAL SAN VICENTE DE PAUL DEL MUNICIO DE GARZON-HUILA				
CONTRATISTA:	CONSORCIO SAN VICENTE			CORTE N°:	6	FECHA :	DICIEMBRE DE 2024-ENERO 2025
INTERVENTORIA:	CONSORCIO INTERCONSTRUCTORES						
(a) ITEM N°:	1.4.2.2	(b) DESCRIPCION ITEM	Vigas de cimentación sobre terreno				(c) UND: M3

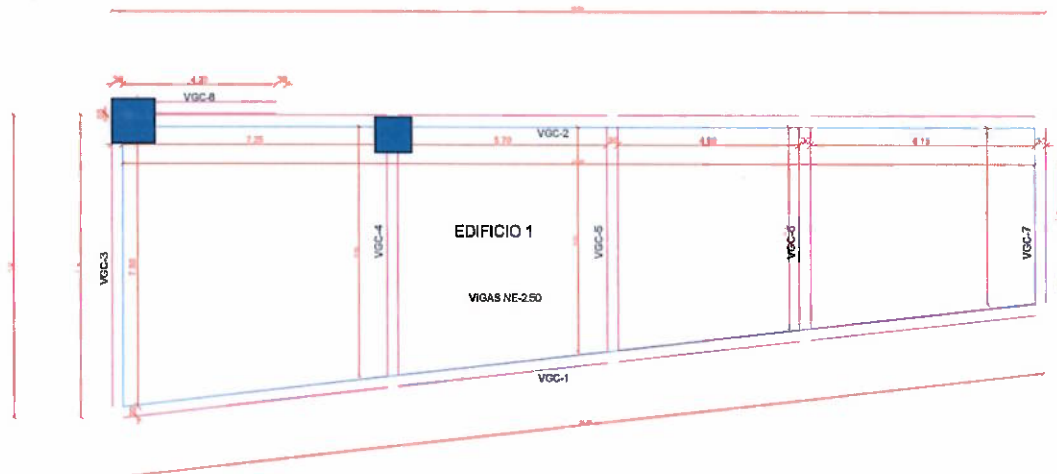
MEMORIA GRAFICA	
	
Elaboró:	Revisó:
RESIDENTE DE OBRA Arq Francisco Barrios	RESIDENTE DE INTERVENTORIA Arq . Jair Lozano

00000024

		MEMORIA DE CORTE DE OBRA		Código: PA-FO-30		Versión No. 00		Página 1 de 1	
				Fecha: 1 5 4 2023					
CONTRATO N°:	090	OBJETO:	CONSTRUCCION DE LA NUEVA E.S.E HOSPITAL DEPARTAMNETAL SAN VICENTE DE PAUL DEL MUNUICIO DE GARZON-HUILA						
CONTRATISTA:	CONSORCIO SAN VICENTE			CORTE N°:	6	FECHA :	DICIEMBRE DE 2024-ENERO 2025		
INTERVENTORIA:	CONSORCIO INTERCONSTRUCTORES								
(a) ITEM N°:	1.4.3.2	(b) DESCRIPCION ITEM	Placa aérea Aligerada Concreto 4000 PSI				(c) UND:	M2	
(d) PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA									
				(e) LOCALIZACION			DIMENSIONES		
				(f) Ancho	(g) Longitud	AREA (m2)	(i) MEDIDA PARCIAL	(j) N° DE ELEMENTOS	(k) MEDIDA TOTAL
 EDIFICIO 1				PLACA DE CUBIERTA EDIFICIO 1					
				6.71	12.29				82.48
EN EL CORTE 05 SE PAGO PARA EL EDIFICIO 1 UN VALOR DE 88.69 M2 DE PLACA. TOTAL AREA DE PLACA ES DE 171.17 M2 , EN EL PRESENTE CORTE SE COBRA EL RESTANTE DE PLACA PARA ESTE EDIFICIO									
				TOTAL PAG			82.48		
Elaboró:				Revisó					
RESIDENTE DE OBRA		Arq. Francisco Barrios		RESIDENTE DE INTERVENTORIA		Arq. Jair Lozano			

00000025

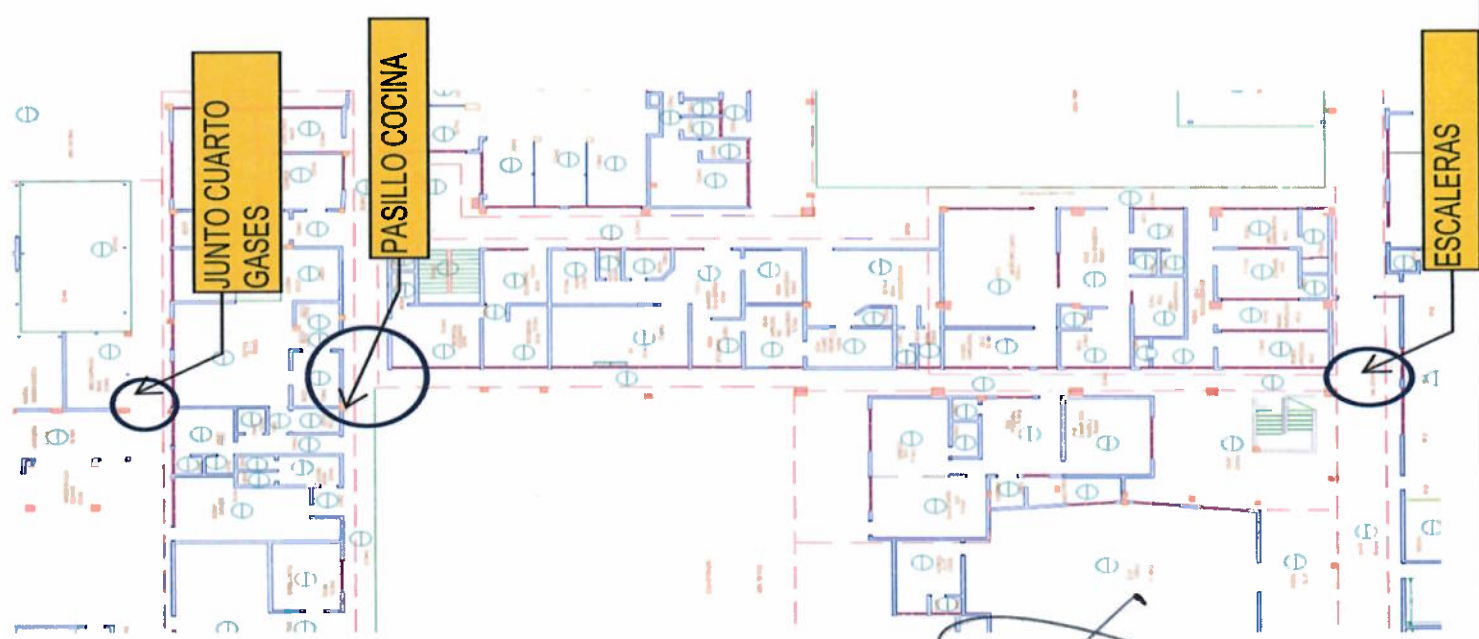
00000026

	MEMORIA DE CORTE DE OBRA				Código: PA-FO-30				
					Versión No. 00		Página 2 de 4		
					Fecha: 8		4 2023		
CONTRATO N°:	090	OBJETO:	CONSTRUCCION DE LA NUEVA E.S.E HOSPITAL DEPARTAMNETAL SAN VICENTE DE PAUL DEL MUNICIO DE GARZON-HUILA						
CONTRATISTA:	CONSORCIO SAN VICENTE			CORTE N°:	6	FECHA :	DICIEMBRE DE 2024-ENERO 2025		
INTERVENTORIA:	CONSORCIO INTERCONSTRUCTORES								
(a) ITEM N°:	1.5.1.1	(b) DESCRIPCION ITEM	Columnas en concreto				(c) UND:	m3	
 EDIFICIO 1 VIGAS NE-2.50 PLANTA VIGAS CIMENTACION NE-2.50 ESC 1/100									
Elaboró:				Revisó:					
RESIDENTE DE OBRA		Arq. Francisco Barrios		RESIDENTE DE INTERVENTORIA		Arq. Jair Lozano			

00000028

		MEMORIA DE CORTE DE OBRA		Código: PA-FO-30				
				Versión No. 00		Página 1 de 1		
				Fecha:		5 4 2023		
CONTRATO N°:	090	OBJETO:	CONSTRUCCION DE LA NUEVA E.S.E HOSPITAL DEPARTAMNETAL SAN VICENTE DE PAUL DEL MUNUICIO DE GARZON-HUILA					
CONTRATISTA:	CONSORCIO SAN VICENTE			CORTE N°:	6	FECHA :	DICIEMBRE DE 2024-ENERO 2025	
INTERVENTORIA:	CONSROCIO INTERCONSTRUCTORES							
(a) ITEM N°:	2.1.1	(b) DESCRIPCION ITEM	Cerramiento prefabricado lamina h=2,10 m				(c) UND: mt	
(d) PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA								
		(e) LOCALIZACION	DIMENSIONES		(l) MEDIDA PARCIAL	(j) N° DE ELEMENTOS	(k) MEDIDA TOTAL	
		(f) Ancho	(g) Longitud	(h) Alto				
		INICIAL CRUCE CALLE 8		1.00				1.00
				3.00				3.00
		COCINA		1.70				1.70
				5.00				5.00
				0.30				0.30
		ESCALERAS		2.35				2.35
		JUNTO CUARTO DE GASES		1.55				1.55
		SUB TOTAL						14.90
VIENE PAG ANTERIOR								
TOTAL PAG						14.90		
Elaboró:		Revisó						
RESIDENTE DE OBRA Arq Francisco Barrios		RESIDENTE DE INTERVENTORIA Arq . Jair Lozano						

00000029

		MEMORIA DE CORTE DE OBRA		Código: PA-FO-30			
				Versión No. 00		Página 2 de 4	
				Fecha:		5 4 2023	
CONTRATO N°:	090	OBJETO:	CONSTRUCCION DE LA NUEVA E.S.E HOSPITAL DEPARTAMNETAL SAN VICENTE DE PAUL DEL MUNUICIO DE GARZON-HUILA				
CONTRATISTA:	CONSORCIO SAN VICENTE			CORTE N°:	6	FECHA :	DICIEMBRE DE 2024-ENERO 2025
INTERVENTORIA:	CONSORCIO INTERCONSTRUCTORES						
(a) ITEM N°:	2.1.1	(b) DESCRIPCION ITEM	Cerramiento prefabricado lamina h=2,10 m				(c) UND: ml
							
Elaboró:		Revisó					
RESIDENTE DE OBRA Arq Francisco Barrios		RESIDENTE DE INTERVENTORIA Arq. Jair Lozano					

00000030

		MEMORIA DE CORTE DE OBRA		Código PA-FO-30				
				Versión No. 00		Página 1 de 1		
				Fecha:		5 4 2023		
CONTRATO N°:	090	OBJETO:	CONSTRUCCION DE LA NUEVA E.S.E HOSPITAL DEPARTAMNETAL SAN VICENTE DE PAUL DEL MUNUCIO DE GARZON-HUILA					
CONTRATISTA:	CONSORCIO SAN VICENTE			CORTE N°:	6	FECHA :	DICIEMBRE DE 2024-ENERO 2025	
INTERVENTORIA:	CONSROCIO INTERCONSTRUCTORES							
(a) ITEM N°:	2.1.1	(b) DESCRIPCION ITEM	Cerramiento prefabricado lamina h=2,10 m				(c) UND: ml	
(d) PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA								
		(e) LOCALIZACION	DIMENSIONES			(i) MEDIDA PARCIAL	(j) N° DE ELEMENTOS	(k) MEDIDA TOTAL
		(f) Ancho	(g) Longitud	(h) Alto				
		ZONA INTERNA HOSPITAL						
		PISO 1		16.63				16.63
				0.68				0.68
				22.50				22.50
		PISO 2		2.35				2.35
				20.10				20.10
				3.50				3.50
		FRENTE A TANQUE DE OXIGENO		10.90				10.90
					SUB TOTAL			
			VIENE PAG ANTERIOR				14.90	
			TOTAL PAG				91.53	
Elaboró:				Revisó				
RESIDENTE DE OBRA Arq Francisco Barrios				RESIDENTE DE INTERVENTORIA Arq . Jair Lozano				

00000031

 SAN VICENTE CONSORCIO	MEMORIA DE CORTE DE OBRA				Código: PA-FQ-30				
					Versión No 00		Página 2 de 4		
	Fecha:		5		4		2023		
CONTRATO N°:	090	OBJETO:	CONSTRUCCION DE LA NUEVA E.S.E HOSPITAL DEPARTAMNETAL SAN VICENTE DE PAUL DEL MUNUCIO DE GARZON-HUILA						
CONTRATISTA:	CONSORCIO SAN VICENTE			CORTE N°:	6	FECHA :	DICIEMBRE DE 2024-ENERO 2025		
INTERVENTORIA:	CONSROCIO INTERCONSTRUCTORES								
(a) ITEM N°:	2.1.1	(b) DESCRIPCION ITEM	Cerramiento prefabricado lamina h=2,10 m					(c) UND:	ml
									
Elaboró:			Revisó:						
RESIDENTE DE OBRA Arq Francisco Barrios			RESIDENTE DE INTERVENTORIA Arq. Jair Lozano						

000000032

(c) **UND:**

(k) MEDIDA
TOTAL



1

2

3

4

5

6

35.10

9.70

8.70

23.70

8.10

10.44

35.10

9.70

8.70

23.70

8.10

10.44

SUB TOTAL

VIENE

TOTAL PAG.

95.74

91.56

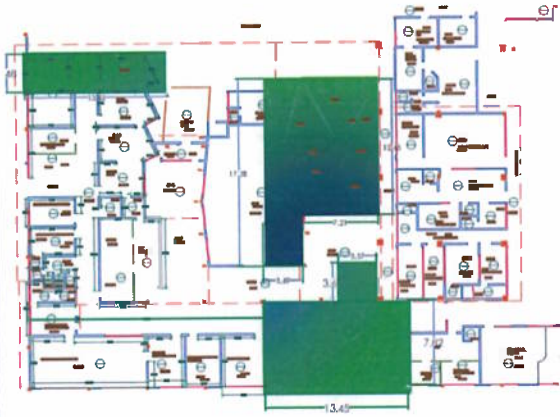
187.30

Revisó

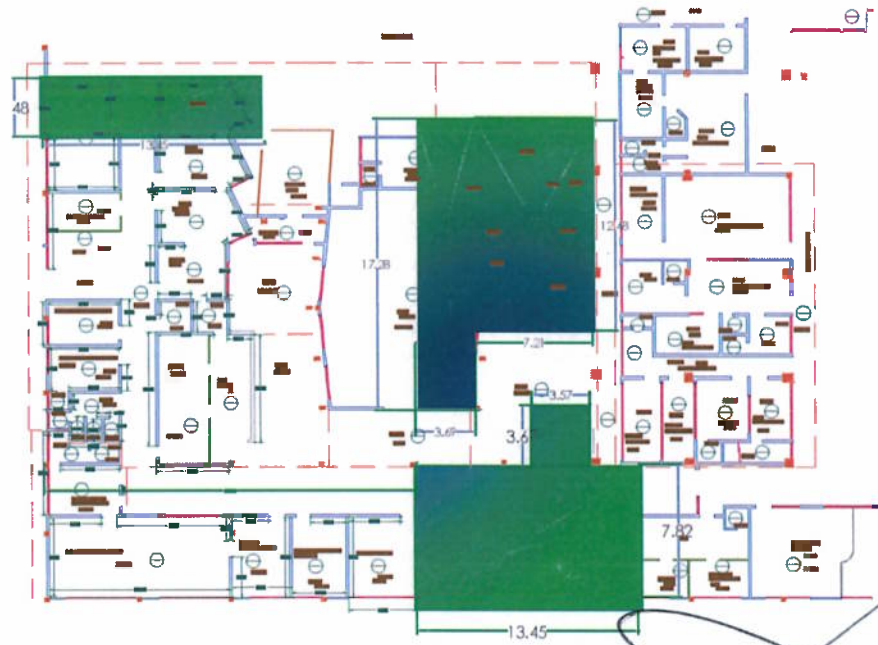
RESIDENTE DE INTERVENTORIA

Arq. Jair Lozano,

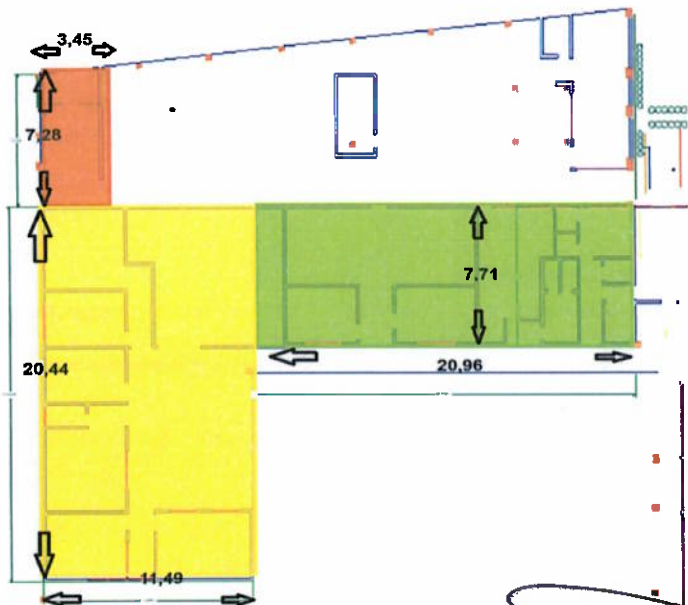
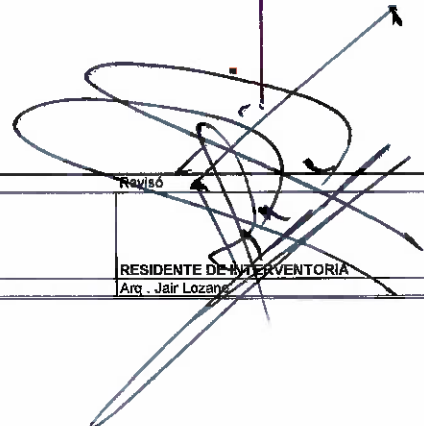
000003

		MEMORIA DE CORTE DE OBRA			Código: PA-FO-30 Versión No. 00 Página 1 de 1 Fecha: 4/1/2023				
CONTRATO N°:	090	OBJETO:	CONSTRUCCION DE LA NUEVA E.S.E HOSPITAL DEPARTAMNETAL SAN VICENTE DE PAUL DEL MUNUICIO DE GARZON-HUILA						
CONTRATISTA:	CONSORCIO SAN VICENTE		CORTE N°:	6	FECHA :	DICIEMBRE DE 2024-ENERO 2025			
INTERVENTORIA:	CONSORCIO INTERCONSTRUCTORES								
(a) ITEM N°:	2.2.1	(b) DESCRIPCION ITEM	Demolición estructura existente (Muro, columnas, placas aéreas, etc...) y retiro de elementos existentes (Puertas, ventanas etc.) incluye cargue y retiro de escombros (viaje a 5km)			(c) UND: M2			
(d) PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA									
 AREAS PISO 1 LOTE A			(e) LOCALIZACION	DIMENSIONES			(f) MEDIDA PARCIAL	(g) N° DE ELEMENTOS	(h) MEDIDA TOTAL
				(f) Ancho	(g) Longitud	Alto(m)			
			AREAS DEMOLIDAS LOTE A						
				13.45	3.48			46.81	
				17.28	3.69			63.76	
				12.48	7.21			89.98	
				3.57	3.67			13.10	
				13.45	7.82			105.18	
								0.00	
			TOTAL PAG			318.83			
Elaboró:			Revisó:						
RESIDENTE DE OBRA Arq Francisco Barrios			RESIDENTE DE INTERVENTORIA Arq. Jair Lozano						

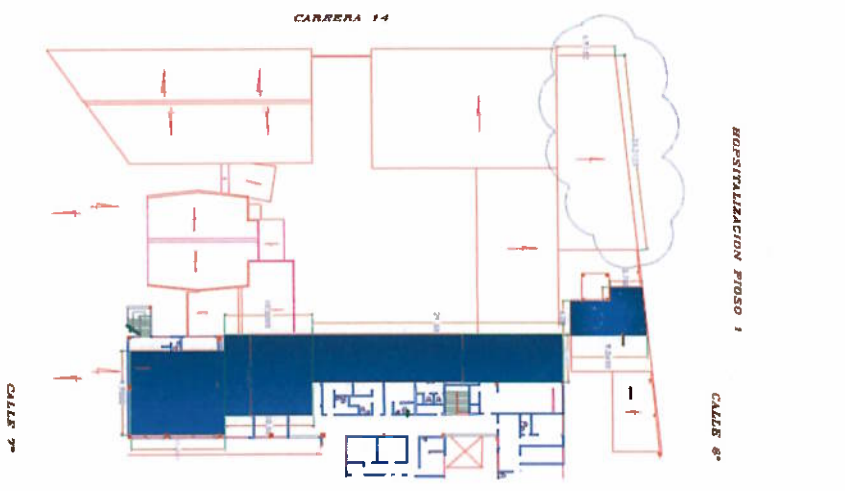
00000034

		MEMORIA DE CORTE DE OBRA		Código: PA-FQ-30 Versión No. 00 Fecha: 8 / 4 / 2023		Página 2 de 4	
CONTRATO N°:	090	OBJETO:	CONSTRUCCION DE LA NUEVA E.S.E HOSPITAL DEPARTAMENTAL SAN VICENTE DE PAUL DEL MUNICIPIO DE GARZON-HUILA				
CONTRATISTA:	CONSORCIO SAN VICENTE		CORTE N°:	6	FECHA :	DICIEMBRE DE 2024-ENERO 2025	
INTERVENTORIA:	CONSORCIO INTERCONSTRUCTORES						
(a) ITEM N°:	2.2.1	(b) DESCRIPCION ITEM	Demolición estructura existente (Muro, columnas, placas aéreas, etc...) y retiro de elementos existentes (Puertas, ventanas etc.) Incluye cargue y retiro de escombros (viaje a 5km)				(c) UND: M2
<i>AREAS PISO 1 LOTE A</i> 							
Elaboró:		Revisó:					
RESIDENTE DE OBRA Arq Francisco Barrios		RESIDENTE DE INTERVENTORIA Arq. Jair Lozano					

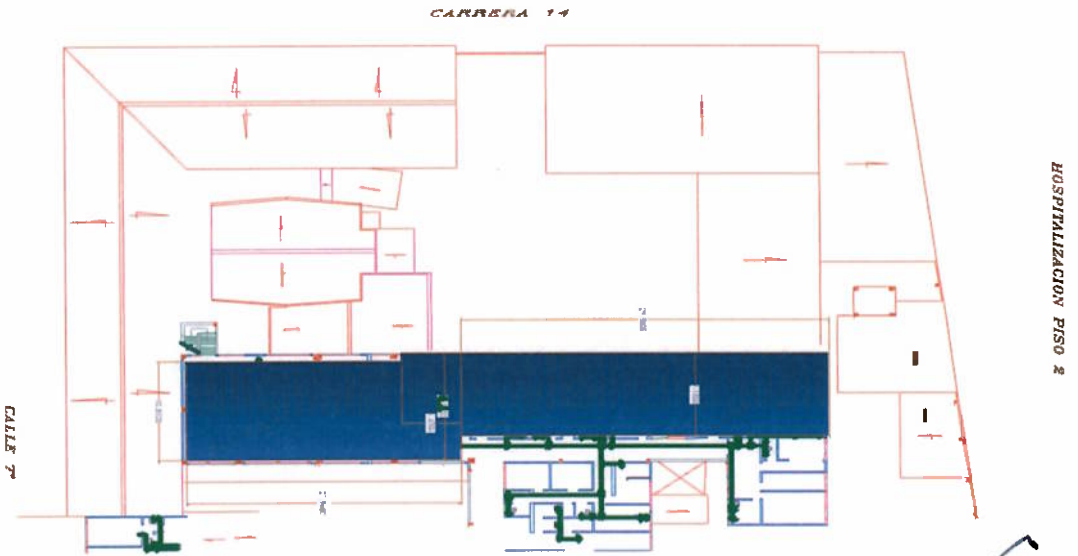
00000035

		MEMORIA DE CORTE DE OBRA		Código: PA-FO-30 Versión No. 00 Página 2 de 4 Fecha: 5 4 2023	
CONTRATO N°: 090		OBJETO: CONSTRUCCION DE LA NUEVA E.S.E HOSPITAL DEPARTAMENTAL SAN VICENTE DE PAUL DEL MUNICIPIO DE GARZON-HUILA			
CONTRATISTA: CONSORCIO SAN VICENTE		INTERVENTORIA: CONSORCIO INTERCONSTRUCTORES		CORTE N°: 6	FECHA : DICIEMBRE DE 2024-ENERO 2025
(a) ITEM N°: 2.2.1	(b) DESCRIPCION ITEM Demolición estructura existente (Muro, columnas, placas aéreas, etc...) y retiro de elementos existentes (Puertas, ventanas etc.) Incluye cargue y retiro de escombros (Vaje a 5km)	(c) UND: M2			
					
Elaboró: 		Revisó: 			
RESIDENTE DE OBRA Arq Francisco Barrios		RESIDENTE DE INTERVENTORIA Arq. Jair Lozano			

00000037

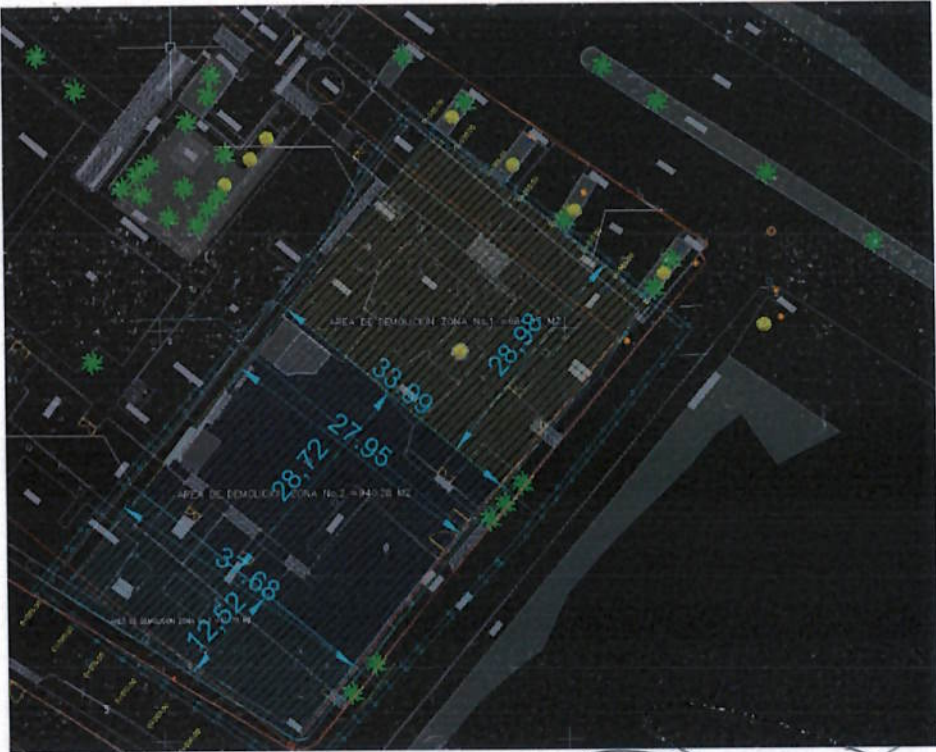
		MEMORIA DE CORTE DE OBRA		Código: PA-FO-30	
				Versión No. 00	
				Página 2 de 4	
				Fecha: 5 4 2023	
CONTRATO N°: 090		OBJETO: CONSTRUCCION DE LA NUEVA E.S.E HOSPITAL DEPARTAMENTAL SAN VICENTE DE PAUL DEL MUNICIPIO DE GARZON-HUILA			
CONTRATISTA:		CONSORCIO SAN VICENTE		CORTE N°: 6	
INTERVENTORIA:		CONSORCIO INTERCONSTRUCTORES		FECHA : DICIEMBRE DE 2024-ENERO 2025	
(a) ITEM N°:	2.2.1	(b) DESCRIPCION ITEM	Demolición estructura existente (Muro, columnas, placas aéreas, etc...) y retiro de elementos existentes (Puertas, ventanas etc.) Incluye cargue y retiro de escombros (Vía a 5km)		
			(c) UND:	M2	
					
Elaboró:		Revisó:			
RESIDENTE DE OBRA Arq Francisco Barrios		RESIDENTE DE INTERVENTORIA Arq. Jair Lozano			

00000039

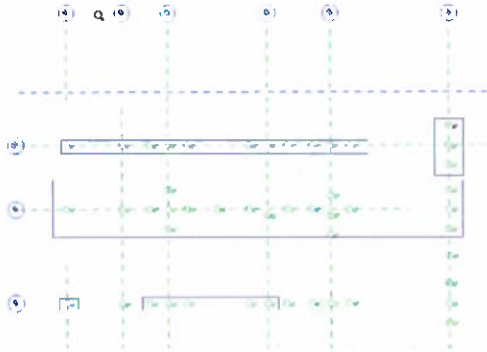
		MEMORIA DE CORTE DE OBRA		Código: PA-FO-30	
				Página 2 de 4	
Versión No: 00		Fecha: 5		4 2023	
CONTRATO N°: 090 OBJETO: CONSTRUCCION DE LA NUEVA E.S.E HOSPITAL DEPARTAMENTAL SAN VICENTE DE PAUL DEL MUNICIPIO DE GARZON-HUILA					
CONTRATISTA: CONSORCIO SAN VICENTE		CORTE N°: 6		FECHA : DICIEMBRE DE 2024-ENERO 2025	
INTERVENTORIA: CONSORCIO INTERCONSTRUCTORES					
(a) ITEM N°: 2.2.1	(b) DESCRIPCION ITEM	Demolición estructura existente (Muro, columnas, placas aéreas, etc...) y retiro de elementos existentes (Puertas, ventanas etc.) incluye cargue y retiro de escombros (viaje a 5km)			(c) UND: M2
					
Elaboró:		Revisó			
RESIDENTE DE OBRA Arq Francisco Barrios		RESIDENTE DE INTERVENTORIA Arq. Jair Lozano			

00000040

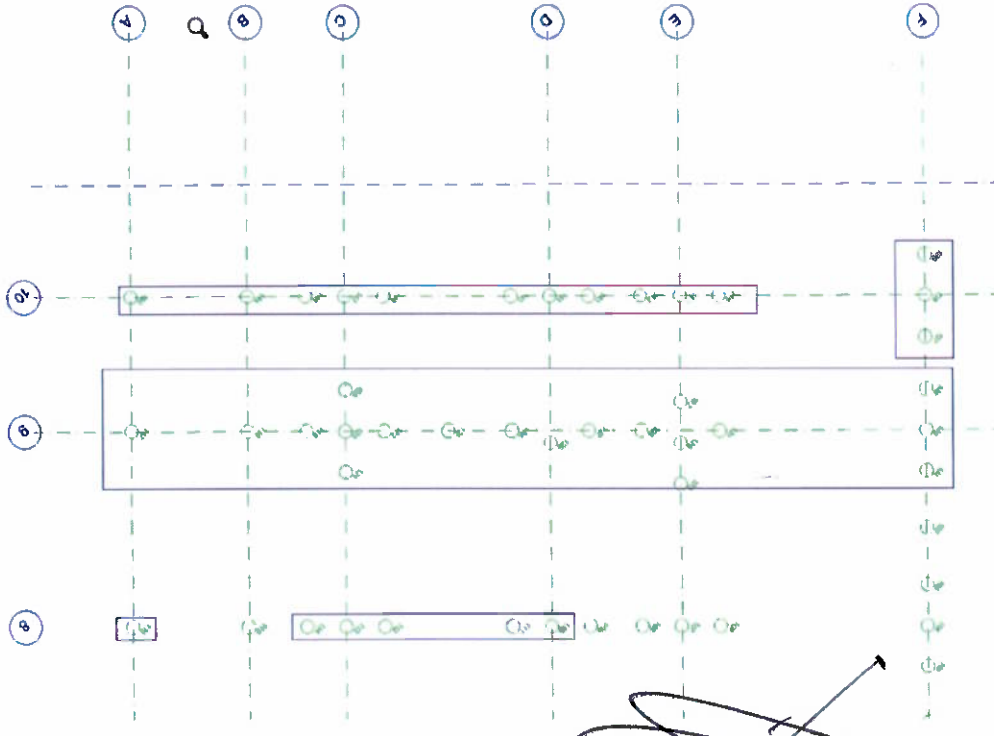
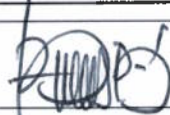
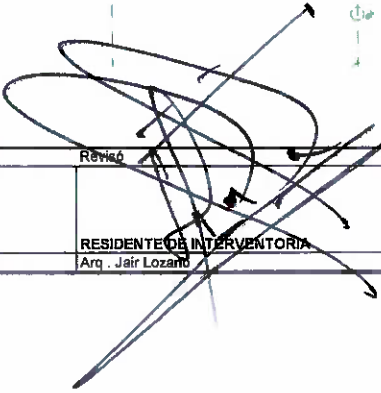
1300000

		MEMORIA DE CORTE DE OBRA		Código: PA-FO-30			
				Versión No. 00		Página 2 de 4	
				Fecha:		5 4 2023	
CONTRATO N°:		090		OBJETO:		CONSTRUCCION DE LA NUEVA E.S.E HOSPITAL DEPARTAMNETAL SAN VICENTE DE PAUL DEL MUNUCIO DE GARZON-HUILA	
CONTRATISTA:		CONSORCIO SAN VICENTE		CORTE N°:		6	
INTERVENTORIA:		CONSORCIO INTERCONSTRUCTORES		FECHA :		DICIEMBRE DE 2024-ENERO 2025	
(a) ITEM N°:		3.1.1		(b) DESCRIPCION ITEM		Demolición de placa de contrapiso existente. Para excavación y proceso constructivos de pilotes.	
				(c) UND:		m3	
							
Elaboró:				Revisó:			
RESIDENTE DE OBRA Arq. Francisco Barrios				RESIDENTE DE INTERVENTORIA Arq. Jairo Lozano			

00000042

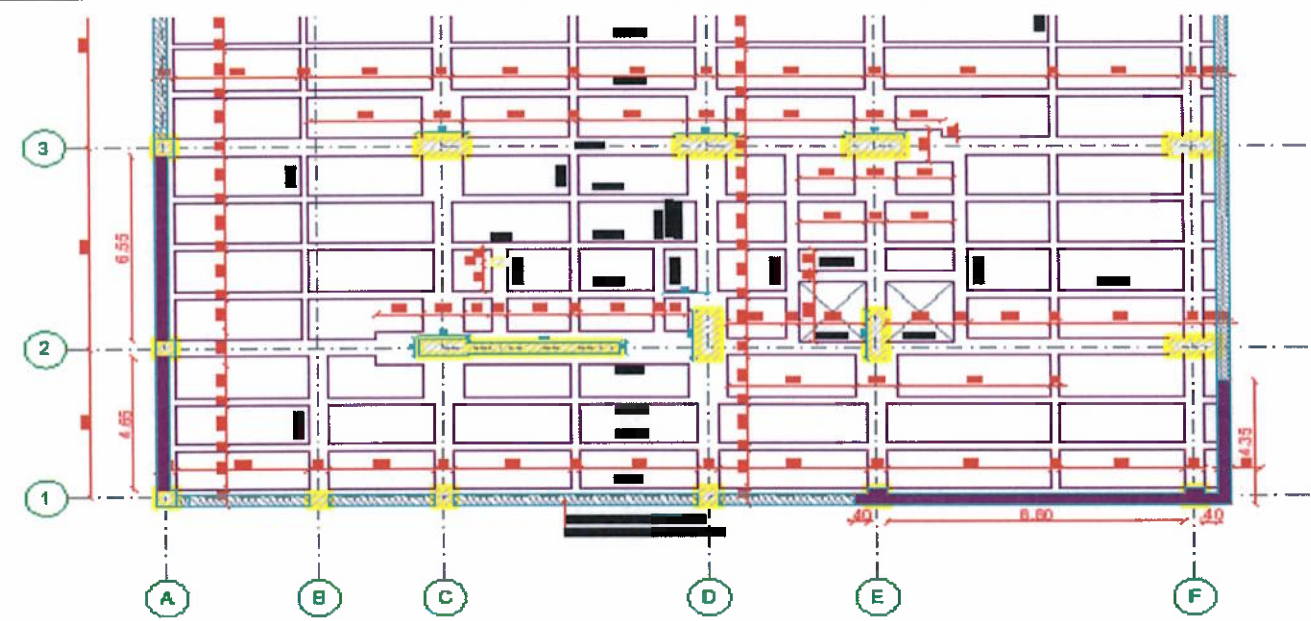
		MEMORIA DE CORTE DE OBRA		Código: PA-FO-30				
				Versión No. 00		Página 1 de 1		
				Fecha: 5 / 4 / 2023				
CONTRATO N°:	090	OBJETO:	CONSTRUCCION DE LA NUEVA E.S.E HOSPITAL DEPARTAMENTAL SAN VICENTE DE PAUL DEL MUNICIPIO DE GARZON-HUILA					
CONTRATISTA:	CONSORCIO SAN VICENTE			CORTE N°:	6	FECHA :	DICIEMBRE DE 2024-ENERO 2025	
INTERVENTORIA:	CONSORCIO INTERCONSTRUCTORES							
(a) ITEM N°:	3.2.1	(b) DESCRIPCION ITEM	Proceso pilotes D=0.50 m con suministro de agua carro tanque				(c) UND:	m3
(d) PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA								
		(e) LOCALIZACION	DIMENSIONES			(i) MEDIDA PARCIAL	(j) N° DE ELEMENTOS	(k) MEDIDA TOTAL
			(f) Ancho	(g) Longitud	AREA (m2)			
		110		11.80	0.196			2.31
		111		11.83	0.196			2.32
		112		12.35	0.196			2.42
		113		12.35	0.196			2.42
		114		12.35	0.196			2.42
		116		12.41	0.196			2.43
		117		12.14	0.196			2.38
		118		12.37	0.196			2.42
		119		12.37	0.196			2.42
		120		12.37	0.196			2.42
		121		12.37	0.196			2.42
		122		12.37	0.196			2.42
		123		9.39	0.196			1.84
		124		12.35	0.196			2.42
		125		11.82	0.196			2.32
		126		11.82	0.196			2.32
		127		11.82	0.196			2.32
		128		11.81	0.196			2.31
		129		11.81	0.196			2.31
		130		11.81	0.196			2.31
		131		11.81	0.196			2.31
		132		11.71	0.196			2.30
		133		11.38	0.196			2.23
		134		11.37	0.196			2.23
		135		11.63	0.196			2.28
		136		11.64	0.196			2.28
		137		11.66	0.196			2.29
		138		11.66	0.196			2.29
		139		11.65	0.196			2.28
		140		10.15	0.196			1.99
		141		10.15	0.196			1.99
		142		10.15	0.196			1.99
		143		10.15	0.196			1.99
		144		9.39	0.196			1.84
		145		9.39	0.196			1.84
		146		9.39	0.196			1.84
		147		9.39	0.196			1.84
		148		9.39	0.196			1.84
		149		9.39	0.196			1.84
		150		11.31	0.196			2.22
		TOTAL PAG						88.68
Elaboró:		Revisó						
RESIDENTE DE OBRA Arq Francisco Barrios		RESIDENTE DE INTERVENTORIA Arq. Jair Lozano						

00000043

		MEMORIA DE CORTE DE OBRA		Código: PA-FO-30	
				Versión No. 00	Página 2 de 4
				Fecha: 5	4 2023
CONTRATO N°:	090	OBJETO:	CONSTRUCCION DE LA NUEVA E.S.E HOSPITAL DEPARTAMENTAL SAN VICENTE DE PAUL DEL MUNICIPIO DE GARZON-HUILA		
CONTRATISTA:	CONSORCIO SAN VICENTE		CORTE N°:	6	FECHA :
INTERVENTORIA:	CONSORCIO INTERCONSTRUCTORES		DICIEMBRE DE 2024-ENERO 2025		
(a) ITEM N°:	3.2.1	(b) DESCRIPCION ITEM	Proceso pilotes D=0.50 m con suministro de agua carro tanque		(c) UND:
					
Elaboró:		Revisó:			
					
RESIDENTE DE OBRA Arq. Francisco Barrios		RESIDENTE DE INTERVENTORIA Arq. Jair Lozano			

00000044

		MEMORIA DE CORTE DE OBRA		Código: PA-FO-30			
				Versión No 00		Página 1 de 1	
				Fecha:		2023	
CONTRATO N°:	090	OBJETO:	CONSTRUCCION DE LA NUEVA E.S.E HOSPITAL DEPARTAMNETAL SAN VICENTE DE PAUL DEL MUNUICIO DE GARZON-HUILA				
CONTRATISTA:	CONSORCIO SAN VICENTE			CORTE N°:	6	FECHA :	DICIEMBRE DE 2024-ENERO 2025
INTERVENTORIA:	CONSORCIO INTERCONSTRUCTORES						
(a) ITEM N°:	3.2.2	(b) DESCRIPCION ITEM	Muro de contención				(c) UND: m3

MEMORIA GRAFICA  PLANTA MUROS DE CONTENCIÓN CORTE 6 [Shaded Area]	
Elaboró:	Revisó:
RESIDENTE DE OBRA Arq Francisco Barrios	RESIDENTE DE INTERVENTORIA Arq. Jair Lozano

000000046

M2

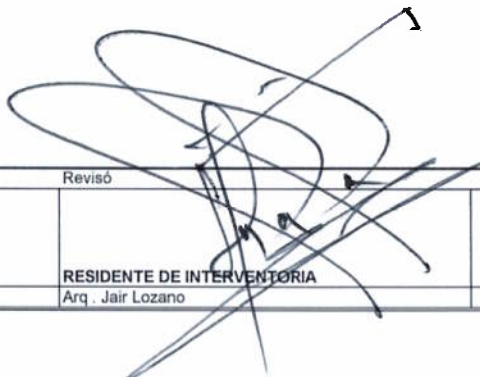
(k) MEDIDA
TOTAL

16.17

162.03

Arq. Jair Lozano

1,500,000

	MEMORIA DE CORTE DE OBRA				Código: PA-F0-30				
					Versión No. 00		Página 2 de 4		
					Fecha:	5	4	2023	
CONTRATO N°:	080	OBJETO:	CONSTRUCCION DE LA NUEVA E.S.E HOSPITAL DEPARTAMNETAL SAN VICENTE DE PAUL DEL MUNUICIO DE GARZON-HUILA						
CONTRATISTA:	CONSORCIO SAN VICENTE				CORTE N°:	6	FECHA :	DICIEMBRE DE 2024-ENERO 2025	
INTERVENTORIA:	CONSORCIO INTERCONSTRUCTORES								
(a) ITEM N°:	4.2.3	(b) DESCRIPCION ITEM	Proteccion de talud en mortero (mortero pobre y polietileno)					(c) UND:	m3
4.104.907.157.157.157.157.157.155.25 111098765432 3.203.404.204.103.303.002.702.80									
Elaboró:					Revisó:				
RESIDENTE DE OBRA Arq Francisco Barrios					RESIDENTE DE INTERVENTORIA Arq . Jair Lozano				

87000000

Epoch

10

1

2023

M2

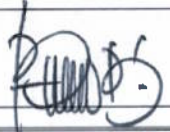
~~TOTAL PAG~~

329.38

Arg Francisco Barrios

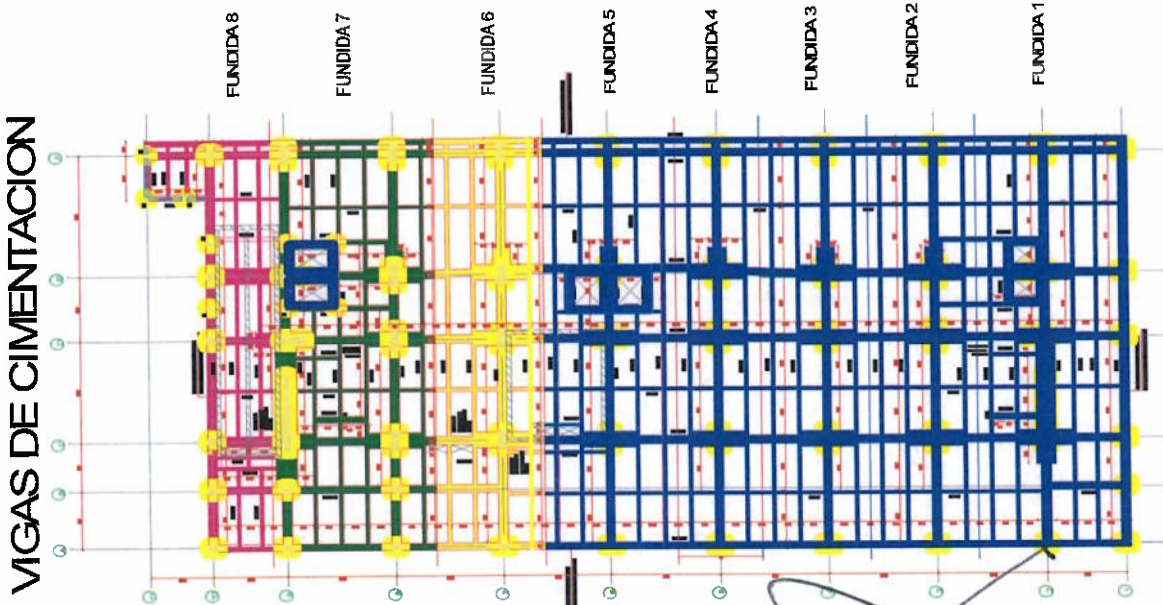
RESIDENTE DE	Arg . Jair Lozano
--------------	-------------------

54000000

		MEMORIA DE CORTE DE OBRA				Código: PA-FO-30					
		Versión No. 00		Página 1 de 1							
		Fecha:		5		4		2023			
CONTRATO N°:	090	OBJETO:	CONSTRUCCION DE LA NUEVA E.S.E HOSPITAL DEPARTAMNETAL SAN VICENTE DE PAUL DEL MUNUICIO DE GARZON-HUILA								
CONTRATISTA:	CONSORCIO SAN VICENTE			CORTE N°:	6	FECHA :	DICIEMBRE DE 2024-ENERO 2025				
INTERVENTORIA:	CONSORCIO INTERCONSTRUCTORES										
(a) ITEM N°:	5.2.1	(b) DESCRIPCION ITEM	Vigas de cimentación sobre terreno. Concreto 4000 PSI					(c) UND:	m3		
(d) PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA				(e) LOCALIZACION			DIMENSIONES		(i) MEDIDA PARCIAL	(j) N° DE ELEMENTOS	(k) MEDIDA TOTAL
				(f) Ancho	(g) Altura	AREA (m2)					
				VGC-40 del eje 5 al 5+1/3			0.90	7.99		1.0	7.19
				VGC-12 del eje 5 al 5+1/3			1.20	1.34		1.0	1.61
				VTRC del eje 5 al 5+1/3			0.90	0.56		3.0	1.51
				VGC-13 Y 14 del eje 5 al 5+1/3			1.20	2.21		2.0	5.30
				VGC-15 del eje 5 al 5+1/3			1.20	1.85		1.0	2.22
				VGC-16 del eje 5 al 5+1/3			1.20	1.34		1.0	1.61
				VGC-17 del eje 5 al 5+1/3			0.90	0.90		1.0	0.81
							TOTAL PAG	20.25			
							VIENE	427.42			
							TOTAL	447.66			
Elaboró:											
				RESIDENTE DE INTERVENTORIA							
RESIDENTE DE OBRA				Arq. Jair Lozano							
Arq Francisco Barrios											

00000052

	MEMORIA DE CORTE DE OBRA				Código: PA-FO-30							
					Versión No: 00				Página 1 de 1			
					Fecha:		5		4		2023	
CONTRATO N°:	090	OBJETO:	CONSTRUCCION DE LA NUEVA E.S.E HOSPITAL DEPARTAMNETAL SAN VICENTE DE PAUL DEL MUNUCIO DE GARZON-HUILA									
CONTRATISTA:	CONSORCIO SAN VICENTE			CORTE N°:	6	FECHA :	DICIEMBRE DE 2024-ENERO 2025					
INTERVENTORIA:	CONSORCIO INTERCONSTRUCTORES											
(a) ITEM N°:	5.2.1	(b) DESCRIPCION ITEM	Vigas de cimentación sobre terreno. Concreto 4000 PSI					(c) UND:	m3			

MEMORIA GRAFICA			
 CONCRETO DE VIGAS CIM 			
Elaboró:	Revisó:		
RESIDENTE DE OBRA Arq Francisco Barrios	RESIDENTE DE INTERVENTORIA Arq. Jairo Lozano		

00000053

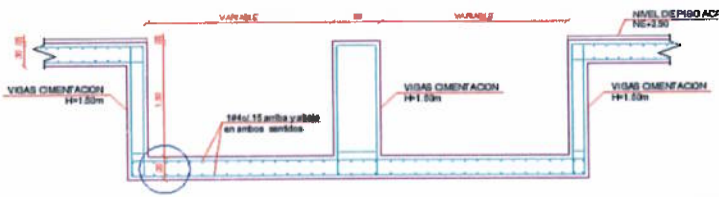
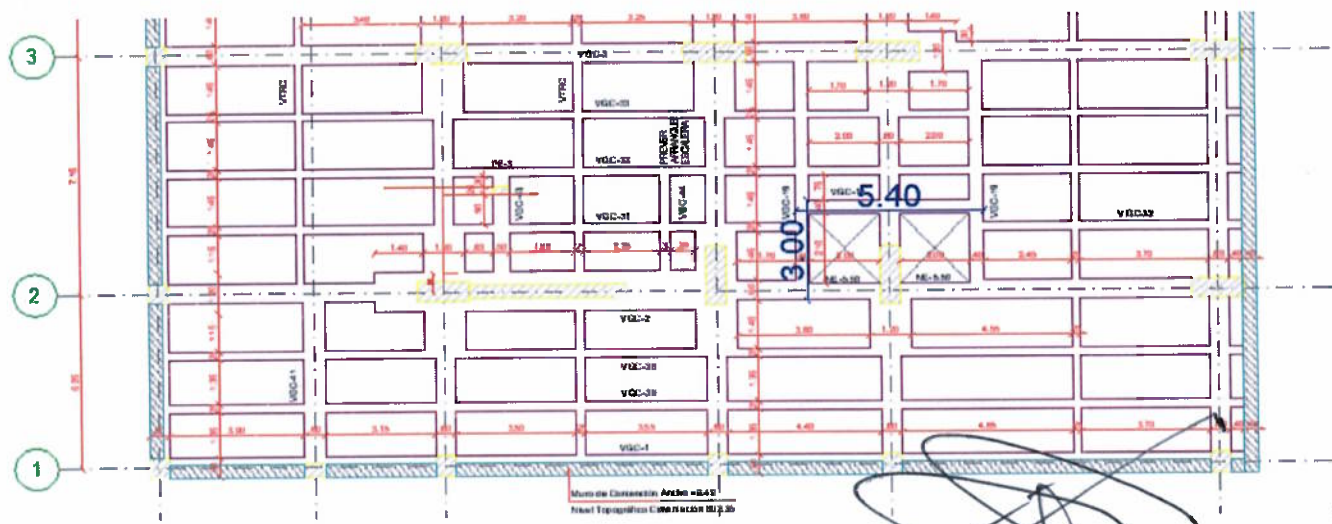
		MEMORIA DE CORTE DE OBRA		Código PA-FO-30					
				Versión 1.0 00		Página 1 de 1			
				Fecha		5 4 2023			
CONTRATO N°:	090	OBJETO:	CONSTRUCCION DE LA NUEVA E.S.E HOSPITAL DEPARTAMENTAL SAN VICENTE DE PAUL DEL MUNICIPIO DE GARZON-HUILA						
CONTRATISTA:	CONSORCIO SAN VICENTE			CORTE N°:	6	FECHA :	DICIEMBRE DE 2024-ENERO 2025		
INTERVENTORIA:	CONSORCIO INTERCONSTRUCTORES								
(a) ITEM N°:	NP-5.3.3	(b) DESCRIPCION ITEM	Placa de contrapiso de 30 cm en Concreto 4000 PSI CON REFUERZO DE ACERO ESTRUCTURAL DE 60 000PSI				(c) UND:	m2	
(d) PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA									
		(e) LOCALIZACION	DIMENSIONES			AREA	(j) N° DE ELEMENTOS	(k) MEDIDA TOTAL	
			(f) Ancho	(g) Altura	LARGO				
		PLACA DE CONTRAPISO 30 CM EJES 1-4+1/3 ENTRE A-F	22 34		31 95		1.00	713.76	
		FOSO ASCENSOR	2 00		-2 10		2.00	-8.40	
CAJAS	1		1 00		-3.00	-3.00			
									
TOTAL PAG						702.36			
Elaboró:		Revisó:		TOTAL PAG		702.36			
RESIDENTE DE OBRA Arq Francisco Barrios		RESIDENTE DE INTERVENTORIA Arq. Jair Lozano							

00000054

[illegible]

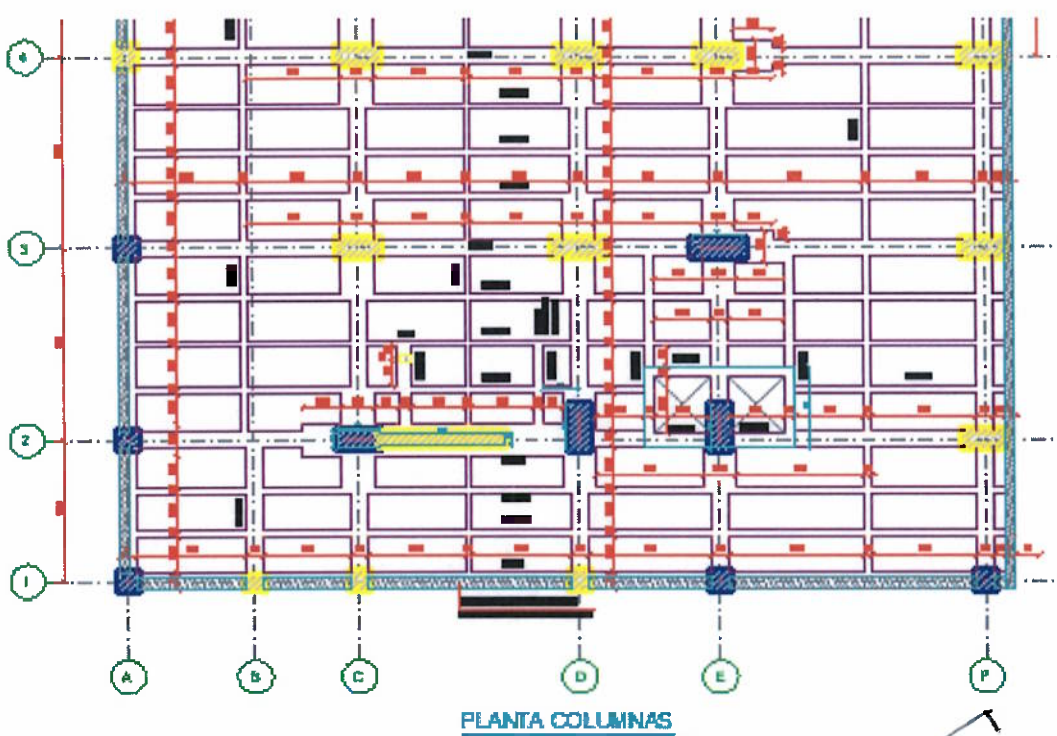
00000056

		MEMORIA DE CORTE DE OBRA		Código: PA-FO-30		
				Versión No. 00		
				Página 1 de 1		
				Fecha: 5 4 2023		
CONTRATO N°:	080	OBJETO:	CONSTRUCCION DE LA NUEVA E.S.E HOSPITAL DEPARTAMNETAL SAN VICENTE DE PAUL DEL MUNUICIO DE GARZON-HUILA			
CONTRATISTA:	CONSORCIO SAN VICENTE			CORTE N°:	6	
INTERVENTORIA:	CONSORCIO INTERCONSTRUCTORES			FECHA :	DICIEMBRE DE 2024-ENERO 2025	
(a) ITEM N°:	5.5.1	(b) DESCRIPCION ITEM	Muros, placa para foso Concreto 4000 PSI			
					(c) UND:	m3

MEMORIA GRAFICA	
CORTE	
	
PLANTA	
	
Elaboró:	Revisó
RESIDENTE DE OBRA Arq Francisco Barrios	RESIDENTE DE INTERVENTORIA Arq. Jair Lozano

00000057

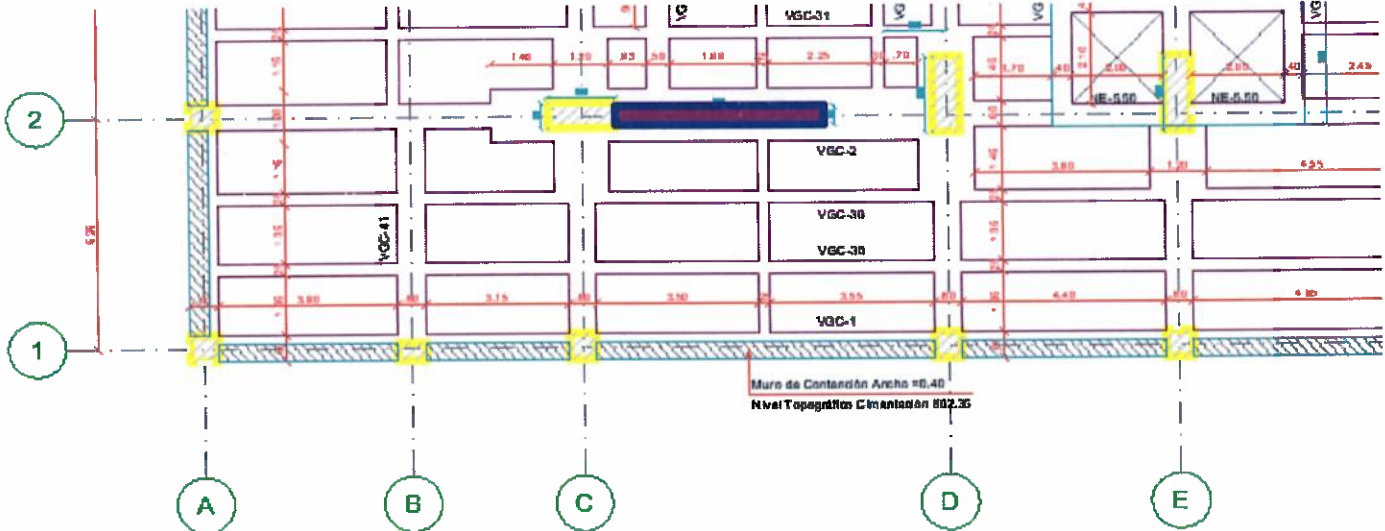
		MEMORIA DE CORTE DE OBRA		Código: PA-FO-30			
				Versión No. 00		Página 1 de 1	
				Fecha:		2023	
CONTRATO N°:	090	OBJETO:	CONSTRUCCION DE LA NUEVA E.S.E HOSPITAL DEPARTAMNETAL SAN VICENTE DE PAUL DEL MUNUCIO DE GARZON-HUILA				
CONTRATISTA:	CONSORCIO SAN VICENTE			CORTE N°:	6	FECHA :	DICIEMBRE DE 2024-ENERO 2025
INTERVENTORIA:	CONSORCIO INTERCONSTRUCTORES						
(a) ITEM N°:	6.3.1	(b) DESCRIPCION ITEM	Columnas en concreto Concreto 4000 PSI				(c) UND: m3

MEMORIA GRAFICA			
			
Elaboró:		Revisó:	
RESIDENTE DE OBRA Arq Francisco Barrios		RESIDENTE DE INTERVENTORIA Arq. Jair Lozano	

00000059

09000000

		MEMORIA DE CORTE DE OBRA		Código: PA-FO-30			
				Versión No: 00		Página 1 de 1	
				Fecha:		5 4 2023	
CONTRATO N°:	090	OBJETO:	CONSTRUCCION DE LA NUEVA E.S.E HOSPITAL DEPARTAMNETAL SAN VICENTE DE PAUL DEL MUNUCIO DE GARZON-HUILA				
CONTRATISTA:	CONSORCIO SAN VICENTE			CORTE N°:	6	FECHA :	DICIEMBRE DE 2024-ENERO 2025
INTERVENTORIA:	CONSORCIO INTERCONSTRUCTORES						
(a) ITEM N°:	6.3.2	(b) DESCRIPCION ITEM	Muros cortina Concreto 4000 PSI				(c) UND: m3

MEMORIA GRAFICA	
 PLANTA MURO CORTINA ESC. 1:125	
CORTE 6	
Elaboró:	Revisó:
RESIDENTE DE OBRA Arq Francisco Barrios	RESIDENTE DE INTERVENTORIA Arq. Jair Lozano

13000000

00000062

CUENTA DE COBRO O FACTURA



CONSORCIO SAN VICENTE
NIT 901.785.549-8
CR 4 2 85 ZN INDUSTRIAL KM 3 2 VIA
PALERMO
Tel: (608) 716826
Neiva - Colombia
consorciosanvicente2024@gmail.com



Factura electrónica de venta
No. CSV 8

Señores	EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO HOSPITAL DEPARTAMENTAL SAN VICENTE DE PAUL GARZON - HUILA		
NIT	891.180.026-5	Teléfono	(608) 8332441 - Ext. 000
Dirección	Calle 7 14-69	Ciudad	Garzón - Colombia

Fecha y hora Factura		
Generación	21/03/2025, 11:03	
Expedición	21/03/2025, 11:09	
Vencimiento	21/03/2025	

Ítem	Descripción	Cantidad	Vr. Total
1	CONTRATO DE OBRA PUBLICA PARA LA CONSTRUCCION DE LA NUEVA ESE HOSPITAL DEPARTAMENTAL SAN VICENTE DE	1.00	2,125,830,767.00

Total items: 1

Valor en Letras:

Dos mil setecientos sesenta y tres millones quinientos setenta y nueve mil novecientos noventa y siete pesos m/cte con diez cent.

Forma de pago:

Crédito

Medio de pago:

Otro - Clientes Nacionales - Cuota No. 001 vence \$ 2,763,579,997.10
el 2025-03-21 por

Total Bruto	2,125,830,767.00
Administración 22.00%	467,682,768.74
Imprevistos 3.00%	63,774,923.01
Utilidad 5.00%	106,291,538.35
Total a Pagar	2,763,579,997.10

Observaciones:

CORTE PARCIAL DE OBRA No 6 "CONSTRUCCION DE LA
NUEVA E.S.E HOSPITAL DEPARTAMENTAL SAN VICENTE DE
PAUL DEL MUNICIPIO DE GARZON - HUILA"
AMORTIZACION ANTICIPO 30% : \$ 829,073,999

A esta factura de venta aplican las normas relativas a la letra de cambio (artículo 5 Ley 1231 de 2008). Con esta el Comprador declara haber recibido real y materialmente las mercancías o prestación de servicios descritos en este título - Valor. Número Autorización Electrónica 18764070848973 aprobado en 20240516 prefijo CSV desde el número 1 al 500 Vigencia: 24 Meses

No responsable de IVA - Actividad Económica 4290 Construcción de otras obras de ingeniería civil Tarifa

CUFE: 9e4d0db1296de68b127bcd3352877fb577914df1739854837e758319d824daf534df9d7560d6235db437eed72be32501

**CERTIFICADO BANCARIO
(CUENTA
ESPECIAL/FIDUCIA)**

00000065



Banco de Occidente

NIT. 890.300.279-4

CERTIFICADO

Mediante la presente CERTIFICAMOS que nuestro cliente **CONSORCIO SAN VICENTE** identificado con NIT **901.785.549 -8**, es cuenta habiente del Banco de Occidente desde el día 26 de enero de 2024 con la Cuenta Corriente No. 267877108, la cual se encuentra activa y vigente.

Por lo anterior podemos afirmar que la mejor carta de presentación de la empresa, **CONSORCIO SAN VICENTE** es ser un "Cliente activo del Banco de Occidente".

Expedimos esta certificación a **CONSORCIO SAN VICENTE**, hoy 26 de enero del 2024.

Cordial Saludo,

Yesenia Paola Ortiz Rodriguez
Gerente de Relación- Banca Empresas
Vicepresidencia de Empresas

**CERTIFICACIÓN DE DE
APORTES SEGURIDAD
SOCIAL Y APORTES
PARAFISCALES**



CERTIFICACION DE CUMPLIMIENTO

Yo, WILLIAM ALEXANDER POLO POLANIA identificado con cedula de ciudadanía No. 7.711.612 de Neiva, en mi calidad de Representante Legal del CONSORCIO SAN VICENTE identificado con Nit 901.785.549-8, declaro bajo la gravedad de juramento que el consorcio se encuentra a PAZ Y SALVO en el periodo comprendido desde el primero (01) de marzo de 2024 a la fecha, con las obligaciones sobre el pago de aportes al Sistema de Seguridad Social en Salud, Pensiones, Riesgos Laborales y aportes parafiscales en la parte patronal de Cajas de Compensación Familiar.

La presente certificación se expide a solicitud del INTERESADO en Neiva el once (11) del mes de febrero de dos mil veinticinco (2025), previa verificación por parte mía de los soportes de pago en seguridad social del consorcio en referencia.

Sin otro particular,

WILLIAM ALEXANDER POLO POLANIA
C.C. 7.711.612 de Neiva
Representante Legal



Nit: 892.002.985-5

CERTIFICACIÓN DE PAGO DE APORTES

Yo, **LUZ ANGELA ROJAS**, identificada con cedula de ciudadanía No. 52.158.483 de Bogotá, y con Tarjeta Profesional No. 66489-T de la Junta Central de Contadores de Colombia, en mi condición de Revisor Fiscal de CONSTRUSAR S.A. identificada con Nit 892.002.985-5, debidamente inscrito en la Cámara de Comercio de Bogotá, luego de examinar de acuerdo con las normas de auditoría generalmente aceptadas en Colombia, los estados financieros de la compañía, certifico el pago de los aportes realizados por la compañía durante los últimos seis meses por los conceptos de pensiones, riesgos profesionales y cajas de compensación familiar

Nota 1: Las sociedades y personas jurídicas y asimiladas contribuyentes declarantes del impuesto sobre la renta y complementarios y sujetos pasivos del impuesto sobre la renta para la equidad – CREE, están exonerados del pago de los aportes parafiscales a favor del Servicio Nacional de Aprendizaje– SENA y del ICBF y Seguridad Social en Salud, correspondientes a los trabajadores que devenguen, individualmente considerados, menos de 10 salarios mínimos legales mensuales vigentes, de conformidad con el artículo 7 del Decreto 1828 del 27 de agosto de 2013, reglamentario de la Ley 1607 de 2012.

Dada en Bogotá, a los once (11) días del mes de enero de 2025

Atentamente,

LUZ ANGELA ROJAS TAUTIVA
Revisor Fiscal
Tarjeta Profesional No. 66489-T
C.C. No. 52.158.483 de Bogotá

CERTIFICACION DE CUMPLIMIENTO

ARTICULO 50 LEY 789 DE 2002

Yo, **ANGELA ROJAS TAUTIVA**, identificado con cedula de ciudadanía No. 52.158.483 de Bogotá, en mi calidad de Revisor Fiscal de **PROTELCA INGENIEROS ARQUITECTOS SAS** con Nit **830.037.322-8**, declaro bajo la gravedad de juramento que la entidad es Contribuyente de Impuesto de Renta y Complementarios, es sujeto pasivo del Impuesto de Renta para la equidad CREE, y a su vez se encuentra a PAZ Y SALVO en el periodo comprendido desde el primero (01) de marzo de 2024 a la fecha, con las obligaciones sobre el pago de aportes al Sistema de Seguridad Social en Salud, Pensiones, Riesgos Laborales y aportes parafiscales en la parte patronal de Cajas de Compensación Familiar según lo establecido en el artículo 50 de la ley 789 de 2002, lo dispuesto en el artículo 65 de la ley 1819 de 2016 reforma estructural y el artículo 118 de la ley de financiamiento 1943 del 28 de Diciembre de 2018 en concordancia con el artículo 114-1 del E.T. que dice:

Estarán exoneradas del pago de los aportes parafiscales a favor del Servicio Nacional del Aprendizaje (SENA), del Instituto Colombiano de Bienestar Familiar (ICBF) y las cotizaciones al Régimen Contributivo de Salud, las sociedades y personas jurídicas y asimiladas contribuyentes declarantes del impuesto sobre la renta y complementarios, correspondientes a los trabajadores que devenguen, individualmente considerados, menos de diez (10) salarios mínimos mensuales legales vigentes en seguridad social de la empresa en referencia.

La presente certificación se expide a solicitud del INTERESADO en Cajicá el once (11) del mes de febrero de dos mil veinticinco (2025), previa verificación por parte mía de los soportes de pago.

Sin otro particular,



LUZ ANGELA ROJAS TAUTIVA
Revisor Fiscal
Tarjeta Profesional No. TP 66489-T
C.C. 52.158.483 de Bogotá

EL SUSCRITO REVISOR FISCAL

CERTIFICA

Que **SEINGECOL SAS SERVICIO DE INGENIERIA COLOMBIANA NIT. 900072667-5**, ha dado cumplimiento oportuno y completo con los aportes y demás obligaciones legales que le corresponden respecto del Sistema de Seguridad Social cuando a ello ha habido lugar, en cuanto a Salud, Pensiones, Riesgos Profesionales, aportes a Caja de Compensación Familiar.

Dado en Neiva, a los Once (11) días del mes de Febrero de 2025.



HERNANDO QUINTERO MORA

Revisor Fiscal

TP-96943-T

**PLANILLAS DE PAGO DE
SALUD, PENSIÓN Y ARL -
POR CADA MES**

DATOS DEL APORTANTE						
TIPO	NÚMERO	NOMBRE APORTANTE		DIRECCIÓN	TELÉFONO	CORREO
NI	892002985-S	CONSTRUSAR SA		Carrera 45 A No. 102 A 41	6363083	servicioscliente@construsar.co
FORMA PRESENTACIÓN	CLASE APORTANTE	NOMBRE SUCURSAL	CÓDIGO	DEPARTAMENTO	CIUDAD / MUNICIPIO	
SUCURSAL	B - menos de 200 c	PRINCIPAL	PPAL	BOGOTÁ D. C.	BOGOTÁ, D. C.	
						EXONERADO PAGO PARAFISCALES Y SALUD
						SI

DATOS DE LA PLANILLA					
PLANILLA ASOCIADA	FECHA PAGO ASOCIADA (DÍAS/MES/AÑO)	TIPO PLANILLA	FECHA PAGO (DÍAS/MES/AÑO)	NÚMERO PLANILLA	CANTIDAD
					EMPLADOS UPC
					1 0
PERIODO SALUD	PERIODO PENSIONES				TOTAL A PAGAR
2025-01	2024-12	E	12/03/2025	84930463	\$1.037.800

TOTALES POR SUBSISTEMAS

TOTALES SALUD													
Código EPS	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	UPC Adicional	Incapacidades		Licencia Maternidad		Días Mora	Valor Mora Cotización	Valor Mora UPC	Total a Pagar	No. Afiliados
					No. Autorización	Valor	No. Autorización	Valor					
EPS005	Sanitas EPS	800251440-6	268.900	0		0		0	49	6.690	0	277.590	1

TOTALES PENSION													
Código AFP	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	Aporte Voluntario Afiliado	Aporte Voluntario Aportante	Aporte FSP - Solidaridad	Aporte FSP - Subsistencia	Días Mora	Valor Mora Cotización	Valor Mora FSP	Total a Pagar	No. Afiliados	

TOTALES RIESGOS LABORALES															
Código ARL	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	Incapacidades		Aportes Otros Sistemas	Valor Neto Cotización	Días Mora	Valor Mora Cotización	Subtotal Cotización	No. Radicado Saldo a Favor	Valor Saldo a Favor	Fondo Solidaridad	Total a Pagar	No. Afiliados
				No. Autorización	Valor										
14-7	Seguros Brivivar S.A.	860002503-2	467.900				467.900	49	14.900	482.800			4.878	482.800	1

TOTALES CAJAS							
Código CCF	Nombre	NIT	Valor Aporte	Días Mora	Valor Mora Aporte	Total a Pagar	No. Afiliados
CCF22	Colsubsidio	860007336-1	268.900	49	6.690	277.590	1

TOTALES PARAFISCALES				
Valor Aporte	Días Mora	Valor Mora Aporte	Total a Pagar	No. Afiliados
SENA				
0	49	0	0	0
ICBF				
0	49	0	0	0
ESAP				
MEN				

TOTALES POR SUBSISTEMA			
Tipo Administradora	No. Administradoras Reportadas	Valor antes de IOE, LMA, IRP y Mora	Total a Pagar
Salud	1	268.900	277.590
Pensión	0	0	0
Riesgos Laborales	1	467.900	482.800
CCF	1	268.900	277.590
ESAP	0	0	0
ICBF	0	0	0
MEN	0	0	0
SENA	0	0	0
TOTALES	3	1.005.700	1.037.800

DATOS DEL APORTANTE						
TIPO	NÚMERO	NOMBRE APORTANTE		DIRECCIÓN	TELÉFONO	CORREO
NI	892002985-5	CONSTRUSAR SA		Carrera 45 A No. 102 A 41	8363083	servicioalcliente@construsar.co
FORMA PRESENTACIÓN	CLASE APORTANTE	NOMBRE SUCURSAL	CÓDIGO	DEPARTAMENTO	CIUDAD / MUNICIPIO	
SUCURSAL	B – menos de 200 c	PRINCIPAL	PPAL	BOGOTÁ D.C.	BOGOTÁ D.C.	
						EXONERADO PAGO PARAFISCALES Y SALUD
						SI

DATOS DE LA PLANILLA					
PLANILLA ASOCIADA	FECHA PAGO ASOCIADA (DÍAS/MES/AÑO)	TIPO PLANILLA	FECHA PAGO (DÍAS/MES/AÑO)	NÚMERO PLANILLA	CANTIDAD
					EMPLADOS UPC
					1 0
PERIODO SALUD	PERIODO PENSIONES				TOTAL A PAGAR
2025-01	2024-12	E	12/03/2025	84930403	\$1 037.800

LE POR COTIZANTE

INFORMACIÓN COTIZANTE			INFORMACIÓN NOVEDADES												PENSION				SALUD			RUBROS LABORALES			OCF			PARAFISCALES								
No. de identificación	Apellidos y Nombres		Cotización	Salud	Salud	Salud	Salud	Salud	Salud	Salud	Salud	Salud	Salud	Salud	Céd. AFP	IBC AFP	Cotización	Voluntario o Afiliado	Voluntario Aportante	Fondo pensional de solidaridad	Fondo pensional de subalterna	Céd. EPS	IBC EPS	Cotización / Valor UPC	Céd. ARL	IBC ARL	Cotización	Código CCF	IBC CCF	Aporte CCF	IBC otras parafiscales	Aporte SEHA	Aporte ICBF	Aporte ESAP	Aporte MEN	
51572975	ALJURE NARANJO ZAIDA CARINE		1	1												0	0	0	0	0	0	EP6005	8.722.017	268.900	14-7	6.722.017	5	467.900	CCF22	8.722.017	268.900	0	0	0	0	0

PAGADA

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
01785349	8	CONSORCIO SAN VICENTE	B - MENOS DE 200 COTIZANTES	PRINCIPAL	CRA 4 N° 2.85 INDUSTRIAL KM 3	NEIVA-HUILA	8151545	SI

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
nación	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Días Mora	Valor
-12	2025-01	7210004593	9480459315	E	2025/01/14	2025/01/21	BANCO DE OCCIDENTE	7	\$33,498,000

EMPLEADO		NOVEDADES										PENSION			SALUD			CCF			RIESGOS				PARAFISCALES									
Identificación	Nombre	Ingresos	Retenciones	Tarifa	Días	Vacaciones	Cotización	Vigencia	Sincederidad	Salud	Seguro	Código	Días	IBC	Aporte	Código	Días	IBC	Aporte	Código	Días	JBC	Aporte	Código	Días	IBC	Tarifa	Aporte	Días	IBC	Aporte	Exonerado SENA e ICBF	Total Aportes	
URSAL: PRINCIPAL (60 Afiliados)																		\$102,967,811	\$16,539,600		\$104,217,840	\$4,171,600		\$108,679,852	\$4,349,800		\$104,217,840	\$7,076,500		\$0	\$0	\$32,137,500		
re de Trabajo Principal (60 Afiliados)																		\$102,967,811	\$16,539,600		\$104,217,840	\$4,171,600		\$108,679,852	\$4,349,800		\$104,217,840	\$7,076,500		\$0	\$0	\$32,137,500		
id: NEIVA Depto: HUILA (60 Afiliados)																		\$102,967,811	\$16,539,600		\$104,217,840	\$4,171,600		\$108,679,852	\$4,349,800		\$104,217,840	\$7,076,500		\$0	\$0	\$32,137,500		
CC	1011138195		X									X	23030	23	\$1,628,866	\$260,700	EP5002	23	\$1,628,866	\$65,200	CCF32	23	\$1,711,599	\$68,500	14-7	23	\$1,628,866	6.960%	\$113,400	23	\$0	\$0	SI	\$507,800
CC	79366567												23020	30	\$6,200,000	\$1,054,000	EP5005	30	\$6,200,000	\$248,000	CCF32	30	\$6,200,000	\$248,000	14-7	30	\$6,200,000	6.960%	\$431,600	30	\$0	\$0	SI	\$1,981,600
CC	1032405677		X						X			X	23030	23	\$1,657,440	\$265,200	EP5017	23	\$1,657,440	\$66,300	CCF32	23	\$1,763,973	\$70,600	14-7	23	\$1,657,440	6.960%	\$115,400	23	\$0	\$0	SI	\$517,500
CC	7720761											X	23030	3	\$170,000	\$27,200	EP5037	3	\$170,000	\$6,800	CCF32	0	\$0	\$0	14-7	3	\$170,000	0.000%	\$0	0	\$0	\$0	SI	\$34,000
CC	7720761		X						X			X	23030	20	\$1,458,866	\$233,500	EP5037	20	\$1,458,866	\$58,400	CCF31	20	\$1,541,599	\$61,700	14-7	20	\$1,458,866	6.960%	\$101,600	20	\$0	\$0	SI	\$455,200
CC	92192144		X						X			X	23020	23	\$1,999,212	\$319,900	EP5002	23	\$1,999,212	\$80,000	CCF31	23	\$2,209,479	\$88,400	14-7	23	\$1,999,212	6.960%	\$139,200	23	\$0	\$0	SI	\$627,500
CC	1077878488									X			23030	2	\$86,667	\$13,900	E55CA2	2	\$86,667	\$3,500	CCF31	0	\$0	\$0	14-7	2	\$86,667	0.000%	\$0	0	\$0	\$0	SI	\$17,400
CC	1077878488		X						X			X	23030	21	\$1,163,915	\$186,300	E55CA2	21	\$1,163,915	\$46,600	CCF31	21	\$1,474,615	\$59,000	14-7	21	\$1,163,915	6.960%	\$81,100	21	\$0	\$0	SI	\$373,000
CC	79238635											X	23030	3	\$180,000	\$28,800	EP5005	3	\$180,000	\$7,200	CCF32	0	\$0	\$0	14-7	3	\$180,000	0.000%	\$0	0	\$0	\$0	SI	\$36,000
CC	79238635		X						X			X	23030	20	\$1,580,298	\$252,900	EP5005	20	\$1,580,298	\$63,300	CCF32	20	\$1,753,098	\$70,200	14-7	20	\$1,580,298	6.960%	\$110,000	20	\$0	\$0	SI	\$496,400
CC	1077840714									X			23030	2	\$120,000	\$19,200	EP5037	2	\$120,000	\$4,800	CCF32	0	\$0	\$0	14-7	2	\$120,000	0.000%	\$0	0	\$0	\$0	SI	\$24,000
CC	1077840714								X				23030	28	\$2,022,000	\$323,600	EP5037	28	\$2,022,000	\$80,900	CCF32	28	\$2,022,000	\$80,900	14-7	28	\$2,022,000	6.960%	\$140,800	28	\$0	\$0	SI	\$626,200
CC	1026571384								X				23030	2	\$120,000	\$19,200	EP5037	2	\$120,000	\$4,800	CCF32	0	\$0	\$0	14-7	2	\$120,000	0.000%	\$0	0	\$0	\$0	SI	\$24,000
CC	1026571384		X						X			X	23030	21	\$1,554,128	\$248,700	EP5037	21	\$1,554,128	\$62,200	CCF32	21	\$1,911,728	\$76,500	14-7	21	\$1,554,128	6.960%	\$108,200	21	\$0	\$0	SI	\$495,600
CC	1077856444									X			23030	3	\$180,000	\$28,800	EP5037	3	\$180,000	\$7,200	CCF32	0	\$0	\$0	14-7	3	\$180,000	0.000%	\$0	0	\$0	\$0	SI	\$36,000
CC	1077856444		X						X			X	23030	20	\$1,494,128	\$239,100	EP5037	20	\$1,494,128	\$59,800	CCF32	20	\$1,644,128	\$65,800	14-7	20	\$1,494,128	6.960%	\$104,000	20	\$0	\$0	SI	\$468,700
CC	1080183434		X						X			X	23030	23	\$1,637,908	\$263,100	EP5037	23	\$1,637,908	\$65,600	CCF32	23	\$1,720,641	\$68,900	14-7	23	\$1,637,908	6.960%	\$114,000	23	\$0	\$0	SI	\$510,600
PT	6138542		X						X			X	23030	23	\$1,769,873	\$283,200	EP5037	23	\$1,769,873	\$70,800	CCF32	23	\$1,939,673	\$77,600	14-7	23	\$1,769,873	6.960%	\$123,200	23	\$0	\$0	SI	\$554,800
CC	1064707599		X						X			X	23030	23	\$1,760,298	\$281,700	EP5005	23	\$1,760,298	\$70,500	CCF32	23	\$1,933,098	\$77,400	14-7	23	\$1,760,298	6.960%	\$122,600	23	\$0	\$0	SI	\$552,200
CC	1007821323								X				23030	30	\$1,547,000	\$247,600	EP5037	30	\$1,547,000	\$61,900	CCF31	30	\$1,547,000	\$61,900	14-7	30	\$1,547,000	6.960%	\$107,700	30	\$0	\$0	SI	\$479,100
CC	7715422		X						X			X	23030	23	\$1,999,212	\$319,900	EP5037	23	\$1,999,212	\$80,000	CCF32	23	\$2,100,195	\$84,100	14-7	23	\$1,999,212	6.960%	\$139,200	23	\$0	\$0	SI	\$623,200
CC	96312011		X						X			X	0	\$0	\$0	EP5005	23	\$1,250,029	\$50,100	CCF32	23	\$1,446,762	\$57,900	14-7	23	\$1,250,029	6.960%	\$87,100	23	\$0	\$0	SI	\$195,100	
CC	1077858043		X						X				23020	19	\$1,229,234	\$196,700	EP5037	19	\$1,229,234	\$49,200	CCF32	19	\$1,229,234	\$49,200	14-7	19	\$1,229,234	6.960%	\$85,600	19	\$0	\$0	SI	\$380,700
CC	16694247		X						X	25-14	21	\$910,000	\$145,600	EP5005	21	\$910,000	\$36,400	CCF32	21	\$1,164,800	\$46,600	14-7	21	\$910,000	6.960%	\$63,400	21	\$0	\$0	SI	\$292,000			
CC	1088240147		X						X	23030	23	\$1,250,582	\$200,100	EP5041	23	\$1,250,582	\$50,100	CCF32	23	\$1,360,649	\$54,500	14-7	23	\$1,250,582	6.960%	\$87,100	23	\$0	\$0	SI	\$391,800			
CC	17639554		X						X			X	23030	23	\$1,722,000	\$275,600	EP5H3	23	\$1,722,000	\$68,900	CCF32	23	\$1,824,600	\$73,000	14-7	23	\$1,722,000	6.960%	\$119,900	23	\$0	\$0	SI	\$537,400
CC	1003994690		X						X	25-14	23	\$1,257,497	\$201,200	EP5041	23	\$1,257,497	\$50,300	CCF32	23	\$1,405,964	\$58,300	14-7	23	\$1,257,497	6.960%	\$87,600	23	\$0	\$0	SI	\$397,400			
CC	1077857292								X				23020	30	\$2,151,575	\$344,300	EP5005	30	\$2,151,575	\$86,100	CCF32	30	\$2,151,575	\$86,100	14-7	30	\$2,151,575	6.960%	\$149,800	30	\$0	\$0	SI	\$666,200

0000074

[illegible]

CC	74423561	TAVERA RIGOBERTO									X	23020 f	30	\$3,136,000	\$501,800	EPS002	30	\$3,136,000	\$125,900	CCF32	30	\$3,136,000	\$125,900	14-7	30	\$3,136,000	6.960%	\$218,300	30	\$0	\$0	\$0	\$971,100
CC	1D49347911	TORRES JOHN	X								X	23030 f	23	\$1,731,575	\$127,100	E3SC07	23	\$1,731,575	\$69,300	CCF32	23	\$1,821,575	\$72,900	14-7	23	\$1,731,575	6.960%	\$120,600	23	\$0	\$0	\$0	\$529,900
CC	1065126883	TORREJANO ANDRES	X								X	23030 f	23	\$1,657,440	\$265,200	EP5002	23	\$1,657,440	\$66,300	CCF32	23	\$1,763,973	\$70,600	14-7	23	\$1,657,440	6.960%	\$115,400	23	\$0	\$0	\$0	\$517,500
PT	6120193	TORRES PABLO						X				23030 f	1	\$43,334	\$7,000	EP5005	1	\$43,334	\$1,800	CCF32	0	\$0	\$0	14-7	1	\$43,334	0.000%	\$0	0	\$0	\$0	\$0	\$8,800
PT	6120193	TORRES PABLO						X				23030 f	29	\$2,120,298	\$339,300	EP5005	29	\$2,120,298	\$84,900	CCF32	29	\$2,120,298	\$84,900	14-7	29	\$2,120,298	6.960%	\$147,600	29	\$0	\$0	\$0	\$656,700
CC	1077861538	TOVAR SERGIO	X								X	23030 f	23	\$1,750,724	\$280,200	EP5037	23	\$1,750,724	\$70,100	CCF32	23	\$1,923,524	\$77,000	14-7	23	\$1,750,724	6.960%	\$121,900	23	\$0	\$0	\$0	\$549,200
CC	1117539423	TRUJILLO EDWIN	X								X	23020 f	23	\$1,637,908	\$262,100	EP5005	23	\$1,637,908	\$65,600	CCP32	23	\$1,720,641	\$68,900	14-7	23	\$1,637,908	6.960%	\$114,000	23	\$0	\$0	\$0	\$510,600
CC	1077875622	VALDEERRAMA DIANA									X	23020 f	30	\$2,552,937	\$400,500	EP5005	30	\$2,552,937	\$102,200	CCF32	30	\$2,552,937	\$102,200	14-7	30	\$2,552,937	6.960%	\$177,700	30	\$0	\$0	\$0	\$790,600

CLASIFICACION DETALLADA DE APORTES

EMPLEADO		NOVEDADES											PENSION			SALUD			CCF			RIESGOS				PARAFISCALES												
Identificación	Nombre	Ingresos	Retiros	Cuentas	Tarifa	Vacaciones	Salida	Alta	Baja	Vacaciones	Prestos	Invalidez	Código	Días	IBC	Aporte	Código	Días	IBC	Aporte	Código	Días	IBC	Aporte	Código	Días	IBC	Tarifa	Aporte	Días	IBC	Aporte	Exonerado SENA e ICBF	Total Aportes				
CURSAL: SAN VICENTE CAJICA (1 Afiliados)																																						
															\$3,920,000	\$627,200				\$3,920,000	\$156,800						\$3,920,000	\$156,800				\$3,920,000	\$272,900	\$0	\$0	\$1,213,700		
re de Trabajo: SAN VICENTE (1 Afiliados)																																						
															\$3,920,000	\$627,200				\$3,920,000	\$156,800						\$3,920,000	\$156,800				\$3,920,000	\$272,900	\$0	\$0	\$1,213,700		
id: CAJICA Depto: CUNDINAMARCA (1 Afiliados)																																						
															\$3,920,000	\$627,200				\$3,920,000	\$156,800						\$3,920,000	\$156,800				\$3,920,000	\$272,900	\$0	\$0	\$1,213,700		
CC	1030605072	MARTINEZ GABRIEL											23030	30	\$3,920,000	\$627,200	EPS005	30	\$3,920,000	\$156,800	CCF22	30	\$3,920,000	\$156,800	14-7	30	\$3,920,000	6.960%	\$272,900	30	\$0	\$0	SI	\$1,213,700				
i Afiliados(62)																																						
															\$108,887,811	\$17,166,800				\$108,137,840	\$4,328,400						\$112,599,852	\$4,906,600				\$108,137,840	\$7,349,400	\$0	\$0	\$33,351,200		

OS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	DV	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Dirección	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
01785549	8	CONSORCIO SAN VICENTE	B - MENOS DE 200 COTIZANTES	PRINCIPAL	CRA 4 N° 2 85 INDUSTRIAL KM 3	NEIVA-HUILA	8151545	SI

OS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
nsión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Días Mora	Valor
-12	2025-01	1210004593	9480459315	E	2025/01/14	2025/01/21	BANCO DE OCCIDENTE	7	\$33,498,000

SUMEN DE PAGO

SGO	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES	VALOR A PAGAR
(ADMINISTRADORAS: 4)				60	\$17,166,800	\$75,400	\$0	\$17,242,200
COLFONDOS	231001	800,227,940	6	1	\$194,700	\$900	\$0	\$195,600
COLPENSIONES	25-14	900,336,004	7	3	\$608,900	\$2,700	\$0	\$611,600
FORVENIR	230301	800,224,808	8	45	\$12,513,200	\$54,800	\$0	\$12,568,000
PROTECCION	230201	800,229,739	0	11	\$3,850,000	\$17,000	\$0	\$3,867,000
(ADMINISTRADORAS: 1)				61	\$7,349,400	\$32,200	\$0	\$7,381,600
EGUROS BOLIVAR	14-7	860,002,503	2	61	\$7,349,400	\$32,200	\$0	\$7,381,600
(ADMINISTRADORAS: 2)				61	\$4,506,600	\$19,800	\$0	\$4,526,400
COLSUBSIDIO	CCF22	860,007,336	1	1	\$156,800	\$700	\$0	\$157,500
COMFAMILIAR HUILA	CCF32	891,180,008	2	60	\$4,349,800	\$19,100	\$0	\$4,368,900
(ADMINISTRADORAS: 9)				61	\$4,328,400	\$19,400	\$0	\$4,347,800
U.I.C.	EPSIC3	817,001,773	3	1	\$68,900	\$400	\$0	\$69,300
ISMET SALUD EPS SAS	ESSC62	900,935,126	7	6	\$352,300	\$1,600	\$0	\$353,900
COMPENSAR	EPS008	860,066,942	7	1	\$50,400	\$300	\$0	\$50,700
AMISANAR	EPS017	830,003,564	7	1	\$66,300	\$300	\$0	\$66,600
AUTUAL SER	ESSC07	806,008,394	7	1	\$69,300	\$400	\$0	\$69,700
HUEVA E.P.S.	EPS037	900,156,264	2	24	\$1,624,000	\$7,200	\$0	\$1,631,200
HUEVA EPS MOVILIDAD	EPS041	900,156,264	2	4	\$203,900	\$900	\$0	\$204,800
ALUD TOTAL	EPS002	800,130,907	4	5	\$387,900	\$1,700	\$0	\$389,600
ANITAS	EPS005	800,251,440	6	18	\$1,505,400	\$6,600	\$0	\$1,512,000
TAL				61	\$33,351,200	\$146,800	\$0	\$33,498,000

DATOS GENERALES DEL APORTANTE								
Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Dirección	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
NIT 900932861	9	ESTUDIOS DISEÑOS Y SERVICIOS DE LABORATORIO SAS	B - MENOS DE 200 COTIZANTES	ESTUDIOS DISEÑOS Y SERVICIOS DE LABORATORIO SAS	CALLE 26 9AW-05	NEIVA-HUILA	8621669	SI

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION								
Periodo	Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Valor
2024-12	2025-01	1229153727	9481051950	E	2025/01/16	2025/01/30	BANCOLOMBIA	\$2,251,600

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES																													
EMPLEADO			NOVEDADES												PENSION		SALUD		CCF		RIESGOS		PARAFISCALES						
No.	Identificación	Nombre	ing	ret	iden	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den							
SUCURSAL: ESTUDIOS DISEÑOS Y SERVICIOS DE LABORATORIO SAS (6 Afiliados)																													
Centro de Trabajo: ESTUDIOS (6 Afiliados)																													
Ciudad: NEIVA Depto: HUILA (6 Afiliados)																													
1	CC	7691886	ANDRADE LAGUNA JECERO													25-14	30	EPS037	30	CCF32	30	14-11	30	0.522%	30		SI		
2	CC	79371003	CALDERON CALDERON JOSE MARTIN													25-14	30	EPS005	30	CCF32	30	14-11	30	0.522%	30		SI		
3	CC	26585532	CASTILLO ANAIS													25-14	30	EPS005	30	CCF32	30	14-11	30	0.522%	30		SI		
4	CC	26067928	DUSAN PAOLA ANDREA													25-14	30	EPS005	30	CCF32	30	14-11	30	0.522%	30		SI		
5	CC	1007385364	ORDOZCO TOVAR ISABEL DAHELA													230301	30	EPS005	30	CCF32	30	14-11	30	0.522%	30		SI		
6	CC	7729051	SILVA MEDINA NELSON FABIAN													231001	30	EPS037	30	CCF32	30	14-11	30	0.522%	30		SI		
Total		Afiliados(6)																											

DATOS GENERALES DEL APORTANTE								
Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Dirección	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
NIT 900932861	9	ESTUDIOS DISEÑOS Y SERVICIOS DE LABORATORIO SAS	B - MENOS DE 200 COTIZANTES	ESTUDIOS DISEÑOS Y SERVICIOS DE LABORATORIO SAS	CALLE 26 9AW-05	NEIVA-HUILA	8621669	SI

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION								
Periodo	Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Valor
2024-12	2025-01	1229153727	9481051950	E	2025/01/16	2025/01/30	BANCOLOMBIA	\$2,251,600

RESUMEN DE PAGO								
RIESGO	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES	VALOR A PAGAR
AFP (ADMINISTRADORAS: 3)				6	\$1,456,000	\$13,000	\$0	\$1,469,000
COLFONDOS	231001	800,227,940	6	1	\$208,000	\$1,900	\$0	\$209,900
COLPENSIONES	25-14	900,336,004	7	4	\$1,040,000	\$9,200	\$0	\$1,049,200
PORVENIR	230301	800,224,808	8	1	\$208,000	\$1,900	\$0	\$209,900
ARL (ADMINISTRADORAS: 1)				6	\$47,600	\$500	\$0	\$48,100
ARL SURA	14-11	890,903,790	5	6	\$47,600	\$500	\$0	\$48,100
CCF (ADMINISTRADORAS: 1)				6	\$364,000	\$3,200	\$0	\$367,200
COMFAMILIAR HUILA	CCF32	891,180,008	2	6	\$364,000	\$3,200	\$0	\$367,200
EPS (ADMINISTRADORAS: 2)				6	\$364,000	\$3,300	\$0	\$367,300
NUEVA E.P.S.	EPS037	900,156,264	2	2	\$104,000	\$1,000	\$0	\$105,000
SANITAS	EPS005	800,251,440	6	4	\$260,000	\$2,300	\$0	\$262,300
TOTAL				6	\$2,231,600	\$20,000	\$0	\$2,251,600

OS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	div	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
9306323		CALDERON CALDERON EFRAIN	INDEPENDIENTE	PRINCIPAL	CALLE 1 SUR N 4-51	MOSQUERA-CUNDINAMARCA	8295405	No

OS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Asignación	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
12	2024-12	1093291283	9478336487	I	2025/01/09	2024/12/02	BANCO DE BOGOTA	0	\$674,700

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES

EMPLEADO		NOVEDADES														PENSION				SALUD				CCF				RIESGOS				PARAFISCALES								
Identificación		Nombre														Código	Días	IBC	Aporte	Código	Días	IBC	Aporte	Código	Días	IBC	Aporte	Código	Días	IBC	Aporte	Días	IBC	Aporte	Exonerado SENA e ICBF	Total Aportes				
CC	19306323	CALDERON EFRAIN																		0	90	\$0	\$0	EPS009	30	\$3,466,904	\$433,400		0	\$0	\$0	14-23	30	\$3,466,904	\$241,300	0	\$0	\$0	No	\$674,700
Afiliados(1)																		\$0	\$0			\$3,466,904	\$433,400			\$0	\$0			\$3,466,904	\$241,300		\$0	\$0		\$674,700				

OS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	DV	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Dirección	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
1306323		CALDERON CALDERON EFRAIN	INDEPENDIENTE	PRINCIPAL	CALLE 1 SUR N-4-51	BOGOTÁ-CDN	8295405	No

OS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Período		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Asignación	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Límite	Pago	Banco	Días Mora	Valor
12	2024-12	1093291283	9478336487	1	2025/01/09	2024/12/02	BANCO DE BOGOTÁ	0	\$674,700

SUMEN DE PAGO

OS	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES	VALOR A PAGAR
(ADMINISTRADORAS: 1)				1	\$241,300	\$0	\$0	\$241,300
POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS	14-23	860,011,153	6	1	\$241,300	\$0	\$0	\$241,300
(ADMINISTRADORAS: 1)				1	\$433,400	\$0	\$0	\$433,400
ANITAS	EPS005	800,251,440	6	1	\$433,400	\$0	\$0	\$433,400
TOTAL				1	\$674,700	\$0	\$0	\$674,700

08000000

DATOS DEL APORTANTE						
TIPO	NÚMERO	NOMBRE APORTANTE	DIRECCIÓN	TELÉFONO	CORREO	EXONERADO PAGO PARAFISCALES Y SALUD
NI	882002985-5	CONSTRUSAR SA	Camara 45 A No. 102 A 41	8363083	servicioalcliente@construsar.co	
FORMA PRESENTACIÓN	CLASE APORTANTE	NOMBRE SUCURSAL	CÓDIGO	DEPARTAMENTO	CIUDAD / MUNICIPIO	
SUCURSAL	B - menos de 200 c	PRINCIPAL	PPAL	BOGOTÁ D. C.	BOGOTÁ D. C.	SI

DATOS DE LA PLANILLA					
PLANILLA ASOCIADA	FECHA PAGO ASOCIADA (DÍAS/MES/AÑO)	TIPO PLANILLA	FECHA PAGO (DÍAS/MES/AÑO)	NÚMERO PLANILLA	CANTIDAD
PERIODO SALUD	PERIODO PENSIONES				EMPLADOS UPC
2025-02	2025-01	E	12/03/2025	84930630	1 0
					TOTAL A PAGAR
					\$1 018.800

TOTALES POR SUBSISTEMAS

TOTALES SALUD													
Código EPS	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	UPC Adicional	Incapacidades		Licencia Maternidad		Días Mora	Valor Mora Cotización	Valor Mora UPC	Total a Pagar	No. Afiliados
					No. Autorización	Valor	No. Autorización	Valor					
EPS005	Sanitas EPS	800251440-6	268.900	0		0		0	20	3.500	0	272.400	1

TOTALES PENSIÓN												
Código AFP	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	Aporte Voluntario Afiliado	Aporte Voluntario Aportante	Aporte FSP - Solidaridad	Aporte FSP - Subsistencia	Días Mora	Valor Mora Cotización	Valor Mora FSP	Total a Pagar	No. Afiliados

TOTALES RIESGOS LABORALES															
Código ARL	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	Incapacidades		Aportes Otros Sistemas	Valor Neto Cotización	Días Mora	Valor Mora Cotización	Subtotal Cotización	No. Radicado Saldo a Favor	Valor Saldo a Favor	Fondo Solidaridad	Total a Pagar	No. Afiliados
				No. Autorización	Valor										
14-7	Seguros Solvar S A	890002503-2	467.900				467.900	20	6.100	474.000			4.679	474.000	1

TOTALES CAJAS							
Código CCF	Nombre	NIT	Valor Aporte	Días Mora	Valor Mora Aporte	Total a Pagar	No. Afiliados
CCF22	Cotubsidio	880007336-1	268.900	20	3.500	272.400	1

TOTALES PARAFISCALES				
Valor Aporte	Días Mora	Valor Mora Aporte	Total a Pagar	No. Afiliados
SENA				
0	20	0	0	0
ICBF				
0	20	0	0	0
ESAP				
MEN				

TOTALES POR SUBSISTEMA			
Tipo Administradora	No. Administradoras Reportadas	Valor antes de IGE, LMA, IRP y Mora	Total a Pagar
Salud	1	268.900	272.400
Pensión	0	0	0
Riesgos Laborales	1	467.900	474.000
CCF	1	268.900	272.400
ESAP	0	0	0
ICBF	0	0	0
MEN	0	0	0
SENA	0	0	0
TOTALES	3	1 005.700	1.018.800

DATOS DEL APORTANTE						
TIPO	NÚMERO	NOMBRE APORTANTE		DIRECCIÓN	TELÉFONO	CORREO
NI	592002985-5	CONSTRUSAR SA		Camara 45 A No. 102 A 41	6363083	servicioalcliente@construsar.co m
FORMA PRESENTACIÓN	CLASE APORTANTE	NOMBRE SUCURSAL	CÓDIGO	DEPARTAMENTO	CIUDAD / MUNICIPIO	
SUCURSAL	B – menos de 200 c	PRINCIPAL	PPAL	BOGOTÁ D. C.	BOGOTÁ D. C.	
						EXONERADO PAGO PARAFISCALES Y SALUD
						SI

DATOS DE LA PLANILLA						
PLANILLA ASOCIADA	FECHA PAGO ASOCIADA (DIA/MES/AÑO)	TIPO PLANILLA	FECHA PAGO (DIA/MES/AÑO)	NÚMERO PLANILLA	CANTIDAD	
					EMPLADOS	UPC
					1	0
PERIODO SALUD	PERIODO PENSIONES				TOTAL A PAGAR	
2025-02	2025-01	E	12/03/2025	84930830	\$1.018.800	

LE POR COTIZANTE

INFORMACIÓN COTIZANTE					INFORMACIÓN NOVEDADES										PENSIÓN					SALUD			RIESGOS LABORALES			OCF			PARAFISCALES													
No. de identificación	Apellidos y Nombres				Digito	Seguro	Exonerado	Exonerado	Exonerado	Exonerado	Exonerado	Exonerado	Exonerado	Exonerado	Exonerado	Exonerado	Exonerado	Exonerado	Exonerado	Cód. AFP	ISC APP	Cotización	Voluntario o Afiliado	Voluntario Aportante	Fondo pensional de solidaridad	Fondo pensional de subsistencia	Cód. EPS	ISC EPS	Cotización / Valor UPC	Cód. ARL	ISC ARL	Seguro	Cotización	Código CCF	ISC CCF	Aporte CCF	ISC otros parafiscales	Aporte SENA	Aporte ICBF	Aporte ESAP	Aporte MEN	
51572875	ALJURE NARANJO ZAIDA CARME				1	1															0	0	0	0	0	0	0	EPS005	6.722.017	266.900	14-7	6.722.017	5	487.900	CCF22	6.722.017	266.900	0	0	0	0	0

PAGADA

00000082

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
101785549	8	CONSORCIO SAN VICENTE	B - MENOS DE 200 COTIZANTES	PRINCIPAL	CRA 4 N° 2 85 INDUSTRIAL KM 3	NEIVA-HUILA	8151545	SI

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
nstón	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Límite	Pago	Banco	Días Mora	Valor
-01	2025-02	1266341022	9481701038	E	2025/02/12	2025/02/14	BANCO DE OCCIDENTE	2	\$28,450,500

EMPLEADO		NOVEDADES										PENSION		SALUD		CCF		RIESGOS			PARAFISCALES																			
Identificación	Nombre	ing	ret	ide	tae	tdp	tap	vsp	cor	vt	sln	ige	ima	vac	avp	vct	ir	vlp	Código	Días	IBC	Aporte	Código	Días	IBC	Aporte	Código	Días	IBC	Aporte	Código	Días	IBC	Tarifa	Aporte	Días	IBC	Aporte	Exonerado SENA e ICBF	Total Aportes
CURSAL: PRINCIPAL (61 Afiliados)																						\$87,752,104	\$14,067,500			\$88,890,904	\$3,518,100			\$88,824,838	\$1,508,600			\$88,890,904	\$6,104,200	\$0	\$0	\$27,198,400		
ro de Trabajo Principal (61 Afiliados)																						\$87,752,104	\$14,067,500			\$88,890,904	\$3,518,100			\$88,824,838	\$3,508,600			\$88,890,904	\$6,104,200	\$0	\$0	\$27,198,400		
ad: NEIVA Depto: HUILA (61 Afiliados)																						\$87,752,104	\$14,067,500			\$88,890,904	\$3,518,100			\$88,824,838	\$3,508,600			\$88,890,904	\$6,104,200	\$0	\$0	\$27,198,400		
CC	79166567	BARRIOS FRANCISCO																	230301	30	\$6,200,000	\$1,054,000	EP5005	30	\$6,200,000	\$248,000	CCF32	30	\$6,200,000	\$248,000	14-7	30	\$6,200,000	6.960%	\$431,600	30	\$0	\$0	\$1	\$1,981,600
CC	92192144	BOHORQUEZ WISTON	X																230301	24	\$1,752,000	\$280,400	EP5002	24	\$1,752,000	\$70,100	CCF32	24	\$1,752,000	\$70,100	14-7	24	\$1,752,000	6.960%	\$122,000	24	\$0	\$0	\$1	\$542,600
CC	1077878488	BONELO JOSE	X																230301	24	\$1,138,800	\$182,300	EP5062	24	\$1,138,800	\$45,600	CCF32	24	\$1,138,800	\$45,600	14-7	24	\$1,138,800	6.960%	\$79,300	24	\$0	\$0	\$1	\$352,800
CC	79238635	BUSTOS JOSE	X																230301	24	\$1,536,000	\$245,800	EP5005	24	\$1,536,000	\$61,500	CCF32	24	\$1,536,000	\$61,500	14-7	24	\$1,536,000	6.960%	\$107,000	24	\$0	\$0	\$1	\$475,800
CC	1077840714	CABRERA JHON						X											230301	30	\$1,920,000	\$307,200	EP5037	30	\$1,920,000	\$76,800	CCF32	30	\$1,920,000	\$76,800	14-7	30	\$1,920,000	6.960%	\$133,700	30	\$0	\$0	\$1	\$594,500
CC	1026571384	CALDAS FABIAN	X																230301	24	\$1,536,000	\$245,800	EP5037	24	\$1,536,000	\$61,500	CCF32	24	\$1,536,000	\$61,500	14-7	24	\$1,536,000	6.960%	\$107,000	24	\$0	\$0	\$1	\$475,800
CC	1077856444	CAMARGO CESAR	X																230301	24	\$1,536,000	\$245,800	EP5037	24	\$1,536,000	\$61,500	CCF32	24	\$1,536,000	\$61,500	14-7	24	\$1,536,000	6.960%	\$107,000	24	\$0	\$0	\$1	\$475,800
CC	1080183434	CAMPOS DIDIER	X																230301	24	\$1,456,000	\$233,000	EP5037	24	\$1,456,000	\$58,300	CCF32	24	\$1,456,000	\$58,300	14-7	24	\$1,456,000	6.960%	\$101,400	24	\$0	\$0	\$1	\$451,000
CC	1047225802	CANTILLO YESID	X																230301	14	\$849,334	\$135,900	EP5002	14	\$849,334	\$34,000	CCF32	14	\$849,334	\$34,000	14-7	14	\$849,334	6.960%	\$59,200	14	\$0	\$0	\$1	\$263,100
PT	6118542	CARRASQUERO JOSE	X																230301	24	\$1,536,000	\$245,800	EP5037	24	\$1,536,000	\$61,500	CCF32	24	\$1,536,000	\$61,500	14-7	24	\$1,536,000	6.960%	\$107,000	24	\$0	\$0	\$1	\$475,800
CC	1007821323	CASTAÑEDA VÍCTOR						X											230301	30	\$1,423,500	\$227,800	EP5037	30	\$1,423,500	\$57,000	CCF32	30	\$1,423,500	\$57,000	14-7	30	\$1,423,500	6.960%	\$99,100	30	\$0	\$0	\$1	\$440,900
CC	96313011	CERQUERA ELADIO									X								0	0	\$0	\$0	EP5005	1	\$47,450	\$0	CCF32	1	\$43,334	\$0	14-7	1	\$47,450	0.000%	\$0	1	\$0	\$0	\$1	\$0
CC	96313011	CERQUERA ELADIO	X																0	0	\$0	\$0	EP5005	23	\$1,091,350	\$43,700	CCF32	23	\$1,091,350	\$43,700	14-7	23	\$1,091,350	6.960%	\$76,000	23	\$0	\$0	\$1	\$163,400
CC	1077858043	CERQUERA FREDY						X											230301	30	\$1,920,000	\$307,200	EP5037	30	\$1,920,000	\$76,800	CCF32	30	\$1,920,000	\$76,800	14-7	30	\$1,920,000	6.960%	\$133,700	30	\$0	\$0	\$1	\$594,500
CC	16694247	COLLAZOS FREDDY									X								25-14	6	\$284,700	\$34,200	EP5005	6	\$284,700	\$0	CCF32	6	\$260,000	\$0	14-7	6	\$284,700	0.000%	\$0	6	\$0	\$0	\$1	\$34,200
CC	16694247	COLLAZOS FREDDY	X																25-14	18	\$854,100	\$136,700	EP5005	18	\$854,100	\$34,200	CCF32	18	\$854,100	\$34,200	14-7	18	\$854,100	6.960%	\$59,500	18	\$0	\$0	\$1	\$264,600
CC	1088240147	CORONADO CHRISTIAN	X																230301	24	\$1,138,800	\$182,300	EP5041	24	\$1,138,800	\$45,600	CCF32	24	\$1,138,800	\$45,600	14-7	24	\$1,138,800	6.960%	\$79,300	24	\$0	\$0	\$1	\$352,800
CC	17639554	DEVIA EDWIN	X																230301	24	\$1,536,000	\$245,800	EP5005	24	\$1,536,000	\$61,500	CCF32	24	\$1,536,000	\$61,500	14-7	24	\$1,536,000	6.960%	\$107,000	24	\$0	\$0	\$1	\$475,800
CC	1077845426	ESCARPETA JUAN	X	X															230301	5	\$320,000	\$51,200	EP5037	5	\$320,000	\$12,800	CCF32	5	\$320,000	\$12,800	14-7	5	\$320,000	6.960%	\$22,300	5	\$0	\$0	\$1	\$99,100
CC	1003994690	FERNANDEZ RAFAEL	X																25-14	24	\$1,138,800	\$182,300	EP5041	24	\$1,138,800	\$45,600	CCF32	24	\$1,138,800	\$45,600	14-7	24	\$1,138,800	6.960%	\$79,300	24	\$0	\$0	\$1	\$352,800
CC	1077875209	FERRO GIANFRANCO									X								230301	3	\$142,350	\$17,100	EP5037	3	\$142,350	\$0	CCF32	3	\$142,350	\$0	14-7	3	\$142,350	0.000%	\$0	3	\$0	\$0	\$1	\$17,100
CC	1077875209	FERRO GIANFRANCO	X																230301	11	\$521,950	\$83,600	EP5037	11	\$521,950	\$20,900	CCF32	11	\$521,950	\$20,900	14-7	11	\$521,950	6.960%	\$36,400	11	\$0	\$0	\$1	\$161,800
CC	1077857282	FIGUEROA EDWIN						X											230301	30	\$1,920,000	\$307,200	EP5005	30	\$1,920,000	\$76,800	CCF32	30	\$1,920,000	\$76,800	14-7	30	\$1,920,000	6.960%	\$133,700	30	\$0	\$0	\$1	\$594,500
CC	40730312	IGALINDO NAYDaly																	230301	30	\$2,500,000	\$400,000	EP5037	30	\$2,500,000	\$100,000	CCF32	30	\$2,500,000	\$100,000	14-7	30	\$2,500,000	6.960%	\$174,000	30	\$0	\$0	\$1	\$774,000
CC	1077844207	GARCIA JOAN	X																230301	24	\$1,138,800	\$182,300	EP5002	24	\$1,138,800	\$45,600	CCF32	24	\$1,138,800	\$45,600	14-7	24	\$1,138,800	6.960%	\$79,300	24	\$0	\$0	\$1	\$352,800
CC	1007741381	GARCIA JUNIOR	X																230301	24	\$1,138,800	\$182,300	EP5008	24	\$1,138,800	\$45,600	CCF32	24	\$1,138,800	\$45,600	14-7	24	\$1,138,800	6.960%	\$79,300	24	\$0	\$0	\$1	\$352,800
CC	86010748	GUERRERO LUIS						X											230301	30	\$2,330,000	\$372,800	EP5037	30	\$2,330,000	\$93,200	CCF32	30	\$2,330,000	\$93,200	14-7	30	\$2,330,000	6.960%	\$162,200	30	\$0	\$0	\$1	\$721,400
PT	7265821	INOJOSA GERMAN	X																230301	30	\$1,423,500	\$227,800	EP5037	30	\$1,423,500	\$57,000	CCF32	30	\$1,423,500	\$57,000	14-7	30	\$1,423,500	6.960%	\$99,100	30	\$0	\$0	\$1	\$440,900

[illegible]

[illegible]

UIDACION DETALLADA DE APORTES

EMPLEADO		NOVEDADES										PENSION			SALUD			CCF			RIESGOS			PARAFISCALES																
Identificación	Nombre	ing	ret	tac	top	tap	mp	cerv	est	slm	aje	lma	vac	asp	act	in	vig	Código	Días	IBC	Aporte	Código	Días	IBC	Aporte	Código	Días	IBC	Aporte	Código	Días	IBC	Tarifa	Aporte	Días	IBC	Aporte	Exonerada SENA e ICBF	Total Aportes	
CURSAL: SAN VICENTE CAJICA (1 Afiliados)																																								
no de Trabajo: SAN VICENTE (1 Afiliados)																						\$3,920,000	\$627,200			\$3,920,000	\$156,800			\$3,920,000	\$156,800			\$3,920,000		\$272,900		\$0	\$0	\$1,213,700
ad: CAJICA Depto: CUNDINAMARCA (1 Afiliados)																						\$3,920,000	\$627,200			\$3,920,000	\$156,800			\$3,920,000	\$156,800			\$3,920,000		\$272,900		\$0	\$0	\$1,213,700
CE 103060972 MARTINEZ GABRIEL																		230301	30	\$3,920,000	\$627,200	EP5005	30	\$3,920,000	\$156,800	CCF22	30	\$3,920,000	\$156,800	14-7	30	\$3,920,000	6.960%	\$272,900	30	\$0	\$0	\$1,213,700		
i Afiliados(62)																						\$91,672,104	\$14,694,700			\$92,810,904	\$3,674,900			\$92,544,838	\$3,865,400			\$92,810,904		\$6,377,100		\$0	\$0	\$28,412,100

OS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Dirección	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
01785549	B	CONSORCIO SAN VICENTE	B - MENOS DE 200 COTIZANTES	PRINCIPAL	CRA 4 N° 2 85 INDUSTRIAL KMA 3	NEIVA-HUILA	8151545	SI

OS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
nsión	Salud	Pago	Plantilla	Plantilla	Limite	Pago	Banco	Días Mora	Valor
-01	2025-02	1266341022	9481701038	E	2025/02/12	2025/02/14	BANCO DE OCCIDENTE	2	\$28,450,500

SUMEN DE PAGO

SGO	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES	VALOR A PAGAR
(ADMINISTRADORAS: 4)				61	\$14,694,700	\$19,800	\$0	\$14,714,500
COLFONDOS	231001	800,227,940	6	2	\$289,100	\$400	\$0	\$289,500
COLPENSIONES	25-14	900,336,004	7	2	\$353,200	\$500	\$0	\$353,700
FORVENIR	230301	800,224,808	8	46	\$10,735,300	\$14,300	\$0	\$10,749,600
PROTECCION	230201	800,229,739	0	11	\$3,317,100	\$4,600	\$0	\$3,321,700
(ADMINISTRADORAS: 1)				62	\$6,377,100	\$8,500	\$0	\$6,385,600
SEGUROS BOLIVAR	14-7	860,002,503	2	62	\$6,377,100	\$8,500	\$0	\$6,385,600
(ADMINISTRADORAS: 2)				62	\$3,665,400	\$5,000	\$0	\$3,670,400
COLSUBSIDIO	CCF22	860,007,336	1	1	\$156,800	\$300	\$0	\$157,100
COMFAMILIAR HUILA	CCF32	891,180,008	2	61	\$3,508,600	\$4,700	\$0	\$3,513,300
(ADMINISTRADORAS: 6)				62	\$3,674,900	\$5,100	\$0	\$3,680,000
ISMET SALUD EPS SAS	ESSC62	900,935,126	7	6	\$294,600	\$400	\$0	\$295,000
COMPENSAR	EPS008	860,066,942	7	1	\$45,600	\$100	\$0	\$45,700
QUEVA E.P.S.	EPS037	900,156,264	2	29	\$1,553,600	\$2,100	\$0	\$1,555,700
QUEVA EPS MOVILIDAD	EPS041	900,156,264	2	4	\$182,400	\$300	\$0	\$182,700
SALUD TOTAL	EPS002	800,130,907	4	7	\$354,200	\$500	\$0	\$354,700
ANITAS	EPS005	800,251,440	6	15	\$1,244,500	\$1,700	\$0	\$1,246,200
TOTAL				62	\$28,412,100	\$38,400	\$0	\$28,450,500

Se certifica que PROTELCA INGENIEROS ARQUITECTOS LTDA identificado(a) con NI 830037322 realizó los siguientes aportes al Sistema de Seguridad Social para TELMO ALEXANDER CASTILLO FAJARDO identificado(a) con CC 79905718

Clave Planilla	Clave Pago	Tipo Planilla	Fecha Pago	Riesgo	Código	Administradora	Concepto	Periodo	Días	Novedades														IBC	Tarifa	Cotización		
										ing	ret	tdc	tae	tdp	tap	vsp	cor	vst	sin	lge	lma	vac	avp				vct	lri
9481478829	1250904478	E	2025-02-07	EPS	EPS010	EPS SURA (ANTES SUSALUD)	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2025-02	30							X										\$6,457,329	4%	\$258,900
9481478829	1250904478	E	2025-02-07	AFP	230201	PROTECCION	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2025-01	30							X										\$6,457,329	16%	\$1,033,200
9481478829	1250904478	E	2025-02-07	AFP	230201	PROTECCION	FONDO DE SOLIDARIDAD PENSIONAL	2025-01	30							X										\$6,457,329		\$32,300
9481478829	1250904478	E	2025-02-07	AFP	230201	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	2025-01	30							X										\$6,457,329		\$32,300
9481478829	1250904478	E	2025-02-07	AFP	230201	PROTECCION	COTIZACIÓN VOLUNTARIA EMPLEADOR	2025-01	30							X										\$0	0%	\$0
9481478829	1250904478	E	2025-02-07	AFP	230201	PROTECCION	COTIZACIÓN VOLUNTARIA AFILADO	2025-01	30							X										\$0	0%	\$0
9481478829	1250904478	E	2025-02-07	ARL	14-7	SEGUROS BOLIVAR	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2025-01	30							X										\$6,457,329	6.96%	\$449,500
9481478829	1250904478	E	2025-02-07	CCF	CCF22	COLSUBSIDIO	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2025-01	30							X										\$6,457,329	4%	\$258,900
9480134537	1183660131	E	2025-01-09	EPS	EPS010	EPS SURA (ANTES SUSALUD)	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2025-01	30																	\$6,063,220	4%	\$242,600
9480134537	1183660131	E	2025-01-09	AFP	230201	PROTECCION	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2024-12	30																	\$6,063,220	16%	\$970,200
9480134537	1183660131	E	2025-01-09	AFP	230201	PROTECCION	FONDO DE SOLIDARIDAD PENSIONAL	2024-12	30																	\$6,063,220		\$30,400
9480134537	1183660131	E	2025-01-09	AFP	230201	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	2024-12	30																	\$6,063,220		\$30,400
9480134537	1183660131	E	2025-01-09	AFP	230201	PROTECCION	COTIZACIÓN VOLUNTARIA EMPLEADOR	2024-12	30																	\$0	0%	\$0
9480134537	1183660131	E	2025-01-09	AFP	230201	PROTECCION	COTIZACIÓN VOLUNTARIA AFILADO	2024-12	30																	\$0	0%	\$0
9480134537	1183660131	E	2025-01-09	ARL	14-7	SEGUROS BOLIVAR	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2024-12	30																	\$6,063,220	6.96%	\$422,100
9480134537	1183660131	E	2025-01-09	CCF	CCF22	COLSUBSIDIO	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2024-12	30																	\$6,063,220	4%	\$242,600

Este certificado se expide el día 2025-02-14 a las 11:32.

certifica que PROTELCA INGENIEROS ARQUITECTOS LTDA identificado(a) con NI 830037322 realizó los siguientes aportes al Sistema de Seguridad Social para BEN DARIO GIRON CASTILLO identificado(a) con CC 74860596

e Planilla	Clave Pago	Tipo Planilla	Fecha Pago	Riesgo	Código	Administradora	Concepto	Periodo	Días	Novedades																IBC	Tarifa	Cotización
										ing	ret	ide	tae	tdp	tap	vsp	cor	vst	sln	lge	lma	vac	avp	vct	lrl			
2075642	1316809365	E	2025-03-06	EPS	EPS005	SANITAS	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2025-03	30																	\$2,556,000	4%	\$102,300
2075642	1316809365	E	2025-03-06	AFP	230301	PORVENIR	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2025-02	30																	\$2,556,000	16%	\$409,000
2075642	1316809385	E	2025-03-06	AFP	230301	PORVENIR	FONDO DE SOLIDARIDAD PENSIONAL	2025-02	30																	\$2,556,000		\$0
2075642	1316809365	E	2025-03-06	AFP	230301	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	2025-02	30																	\$2,556,000		\$0
2075642	1316809365	E	2025-03-06	AFP	230301	PORVENIR	COTIZACIÓN VOLUNTARIA EMPLEADOR	2025-02	30																	\$0	0%	\$0
2075642	1316809365	E	2025-03-06	AFP	230301	PORVENIR	COTIZACIÓN VOLUNTARIA AFILADO	2025-02	30																	\$0	0%	\$0
2075642	1316809365	E	2025-03-06	ARL	14-7	SEGUROS BOLIVAR	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2025-02	30																	\$2,556,000	6.96%	\$177,900
2075642	1316809365	E	2025-03-06	CCF	CCF22	COLSUBSIDIO	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2025-02	30																	\$2,556,000	4%	\$102,300
1390693	1250846557	E	2025-02-07	EPS	EPS005	SANITAS	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2025-02	30							X										\$2,556,000	4%	\$102,300
1390693	1250846557	E	2025-02-07	AFP	230301	PORVENIR	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2025-01	30							X										\$2,556,000	16%	\$409,000
1390693	1250846557	E	2025-02-07	AFP	230301	PORVENIR	FONDO DE SOLIDARIDAD PENSIONAL	2025-01	30							X										\$2,556,000		\$0
1390693	1250846557	E	2025-02-07	AFP	230301	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	2025-01	30							X										\$2,556,000		\$0
1390693	1250846557	E	2025-02-07	AFP	230301	PORVENIR	COTIZACIÓN VOLUNTARIA EMPLEADOR	2025-01	30							X										\$0	0%	\$0
1390693	1250846557	E	2025-02-07	AFP	230301	PORVENIR	COTIZACIÓN VOLUNTARIA AFILADO	2025-01	30							X										\$0	0%	\$0
1390693	1250846557	E	2025-02-07	ARL	14-7	SEGUROS BOLIVAR	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2025-01	30							X										\$2,556,000	6.96%	\$177,900
1390693	1250846557	E	2025-02-07	CCF	CCF22	COLSUBSIDIO	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2025-01	30							X										\$2,556,000	4%	\$102,300
9265041	1183715131	E	2025-01-09	EPS	EPS005	SANITAS	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2025-01	30																	\$2,400,000	4%	\$96,000
9265041	1183715131	E	2025-01-09	AFP	230301	PORVENIR	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2024-12	30																	\$2,400,000	16%	\$384,000
9265041	1183715131	E	2025-01-09	AFP	230301	PORVENIR	FONDO DE SOLIDARIDAD PENSIONAL	2024-12	30																	\$2,400,000		\$0
9265041	1183715131	E	2025-01-09	AFP	230301	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	2024-12	30																	\$2,400,000		\$0

e Planilla	Clave Pago	Tipo Planilla	Fecha Pago	Riesgo	Código	Administradora	Concepto	Periodo	Días	Novedades														IBC	Tarifa	Cotización		
										ing	ret	tde	tae	tdp	tap	vsp	cor	vst	sin	lge	lma	vac	avp				vct	irl
9265041	1183715131	E	2025-01-09	AFP	230301	PORVENIR	COTIZACIÓN VOLUNTARIA EMPLEADOR	2024-12	30																	\$0	0%	\$0
9265041	1183715131	E	2025-01-09	AFP	230301	PORVENIR	COTIZACIÓN VOLUNTARIA AFILADO	2024-12	30																	\$0	0%	\$0
9265041	1183715131	E	2025-01-09	ARL	14-7	SEGUROS BOLIVAR	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2024-12	30																	\$2,400,000	6.96%	\$167,100
9265041	1183715131	E	2025-01-09	CCF	CCF22	COLSUBSIDIO	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2024-12	30																	\$2,400,000	4%	\$96,000

e certificado se expide el día 2025-03-10 a las 09:14.

NIT	Medio de Pago	No. Transacción	No. Autorización/CUS	Fecha y Hora
899999034	BANCO DE OCCIDENTE	125628148	1266378419	14/02/2025

Razón Social: **SENA**

Usuario Pagador: **901785549**

Descripción del Pago: **Pago Ordinario - FIC**

Dirección IP: **179.33.177.104**

Su transacción fue APROBADA por la Entidad Financiera

Total Pagado **\$ 27,635,800.00**

Descripción	Cantidad	Valor Pagado	Valor Servicio
Pago Ordinario - FIC	1	\$ 27,635,800.00	COP\$ 27,635,800.00

NIT	Medio de Pago	No. Transacción	No. Autorización/CUS	Fecha y Hora
899999034	BANCO DE OCCIDENTE	125628148	1266378419	14/02/2025

Número de Identificación

901785549

Primer Nombre ó Razón Social

CONSORCIO SAN VICENTE

Primer Apellido (si es Persona natural)

Tipo de documento
01

Dígito de Verificación (Si es persona

Naturaleza Jurídica
01

Departamento

HUILA

Ciudad Capital

NEIVA (HUILA)

Dirección de Domicilio

CR 4 2 85 ZN INDUSTRIAL KM 3 2 VIA PALER

Ciudad de Domicilio

neiva

Localización

Nacional

Teléfono de Contacto

+57,317 0884254

Correo electrónico

consorciosanvicente2024@gmail.com

Código SIIF

3-2-07-1-02-1-04-43

Regional

Huila

Regional Centros SIIF

36-02-00-041-000000

Número Licencia de Obra

0

Número Contrato de Obra

090-2024

Nombre Obra

HTAL DTAL SAN VICENTE HU

Fecha Inicio Obra

20/03/2024

Fecha Terminación Obra

19/10/2026

Ciudad de Ejecución de la Obra

GARZON

Tipo FIC

Costo Total Mano de Obra (Sin Aportes)

Año Periodo a Pagar

2025

Mes Periodo a Pagar

1

Costo Total de Obra a Todo Costo

2763579997.00

Costo Total Mano de Obra

2763579997.00

Número de Trabajadores en el Periodo

10

Valor Intereses Moratorios

0.00

Aporte FIC

27635800.00

Aporte SENA

0.00

Valor del Pago

27635800.00

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Dirección	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
CC 19304323		CALDERON CALDERON EYRAH	INDEPENDIENTE	PRINCIPAL	CALLE 1 SUR N 4-51	MOSQUERA CUNDINAMARCA	8295405	No

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Límite	Pago	Banco	Días Mora	Valor
2025-01	2025-01	1100011932	9480016794	1	2025/02/07	2025/01/08	BANCO DE BOGOTA	0	\$277,100

RESUMEN DE PAGO

RIESGO	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES	VALOR A PAGAR
ARL (ADMINISTRADORAS: 1)				1	\$99,100	\$0	\$0	\$99,100
POSITIVA (COMPAÑIA DE SEGUROS)	14-23	860,011,153	6	1	\$99,100	\$0	\$0	\$99,100
EPS (ADMINISTRADORAS: 1)				1	\$178,000	\$0	\$0	\$178,000
SANTAS	EPS005	800,251,440	6	1	\$178,000	\$0	\$0	\$178,000
TOTAL				1	\$277,100	\$0	\$0	\$277,100

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Telefono	Exonerado SENA o ICBF
CC 1930622		CALDERON CALDERON EFRAIN	INDEPENDIENTE	PRINCIPAL	CALLE 1 SUR N 4-51	MOSQUERA-CUNDINAMARCA	8795485	No

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2025-01	2025-01	116081932	1480016394	1	2025/02/07	2025/01/08	BANCO DE BOGOTA	0	\$277.100

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES

EMPLEADO			NOVEDADES														PENSIÓN				SALUD				CCF				RIESGOS				PARAFISCALES						
No.	Identificación	Nombre	Ing	Ret	Sal	Cap	Cap	Cap	Cap	Cap	Cap	Cap	Cap	Cap	Cap	Cap	Código	Días	IBC	Aporte	Código	Días	IBC	Aporte	Código	Días	IBC	Aporte	Código	Días	IBC	Aporte	Días	IBC	Aporte	Exonerado SENA o ICBF	Total Aportes		
1	CC	1930622	CALDERON EFRAIN															0		\$0	00	EPISODIO	30	\$1.423.500	\$178.000		0	\$0	\$0	14	20	\$1.423.500	\$178.100	0	\$0	\$0	00		\$277.100
Total Afiliados(1)																			\$0	\$0			\$1.423.500	\$178.000			\$0	\$0			\$1.423.500	\$178.100		\$0	\$0		\$277.100		

00000093

 Pago exitoso

Número de autorización 855202

Miércoles, 8 de enero de 2025, 12:09:01 p. m.

Detalle**\$277.100**

Valor Pagado

IVA incluido: \$0

Pago a: **APORTES EN LINEA**Débito desde: **Cuenta Corriente *4122**Descripción: **Pago de la Planilla de aportes
con clave: 9480016394**

Fecha y hora inicio transacción 2025-01-08 12:07:39

NIT del comercio 9999001472382

Número de factura 9480016394

Código Único de Seguimiento 1180831932

Dirección IP: 186.147.226.196

Referencia 1: 186.147.226.196

Referencia 2: CC

Referencia 3: 19306323

COPIA OTRO SI O
ADICIONALES,
PUBLICACIÓN Y PÓLIZAS
DEL MISMO Y/O BALANCE
DE MAYORES Y MENORES
CANTIDADES DE OBRA

MAYORES Y MENORES CANTIDADES DE OBRA

CONTRATO DE OBRA PUBLICA PARA LA CONSTRUCCION DE LA NUEVA E.S.E. HOSPITAL DEPARTAMENTAL SAN VICENTE DE PAUL DEL MUNICIPIO DE GARZÓN - HURLA

CONTRATANTE:	HOSPITAL DEPARTAMENTAL SAN VICENTE DE PAUL DE GARZÓN	VALOR INICIAL DEL CONTRATO:	\$	86.899.134.742,00	ACTA DE RENDICIÓN:	20-mar-24
CONTRATISTA DE OBRA:	899 DE 899A	VALOR ADICIONAL DEL CONTRATO:	\$	-	PLAZO:	30 mayo 9
CONTRATISTA DE OBRA:	CONSORCIO SAN VICENTE	VALOR ADICIONAL DEL CONTRATO:	\$	86.899.134.742,00	FECHA DE TERMINACIÓN:	10-mar-25
CONTRATO DE INVENTARIOS:	899 DE 899A	VALOR TOTAL DEL CONTRATO:				
INVENTARIO DE OBRA:	CONSORCIO INTERCOMUNICACIONES	VALOR ACUMULADO TOTAL EJECUTADO:				
SUPERVISOR(A):	MARIA ISABEL MEDINA GONZALEZ	VALOR TOTAL POR EJECUTAR:				

HOSPITAL DEPARTAMENTAL SAN VICENTE DE PAUL DE GARZÓN

VALOR INICIAL (Incl. AIU) : =	\$ 86.899.134.742,00	VALOR +ADICIONES (Incl. AIU) : =	\$ 0,00	VALOR TOTAL AJUSTE (Incl. AIU) : =	\$ 86.899.134.742,00
--------------------------------------	-----------------------------	---	----------------	---	-----------------------------

ITEM	DESCRIPCION	UNID.	CONDICIONES CONTRACTUALES			CONDICIONES CONTRACTUALES SEGUN ACTA DE MAYORES Y MENORES			CANTIDADES		VALORES		% INCIDENCIA	CONDICIONES FINALES	
			CANT.	VL. UNITARIO	VL. TOTAL	CANT.	VL. LINEARIO	VL. TOTAL	MAYORES (+)	MENORES (-)	MAYORES (+)	MENORES (-)		Costo Unit. Final	Valor Total
1.	PRESUMIBLES Y OBRA EN SUBESTACION TECNICA														
1.1	PROY. PRELIMINAR DE OBRA EN LOTE PARQUEADERO														
1.1.1	LOCALIZACION Y REPLANTIO														
1.1.1.1	Localización y replanteo	M2	444,00	\$ 2.200,00	\$ 978.800,00	1.030,00	\$ 2.200,00	\$ 2.266.000,00	1.030,00	0,00	\$ 2.266.000,00	\$ 0,00	240,31%	1.580,00	\$ 4.079.448,00
1.1.1.2	Demarcación y limpieza	M2	175,00	\$ 2.400,00	\$ 420.000,00	1.550,00	\$ 2.400,00	\$ 3.720.000,00	1.550,00	0,00	\$ 3.720.000,00	\$ 0,00	309,08%	1.580,00	\$ 2.478.400,00
1.2	CONSTRUCCIONES PARCIALES EN LOTE PARQUEADERO														
1.2.1	DEMARCACION Y REVISOS EN LOTE PARQUEADERO														
1.2.1.1	Demarcación estructura existente (Muro, columna, placas aéreas, etc.) y retiro de escombros existentes (Puertas, ventanas etc.) incluye cargas y retiro de escombros (Hogar a Bici)	M2	94,00	\$ 14.000,00	\$ 1.316.000,00	300,00	\$ 14.000,00	\$ 4.200.000,00	215,24	0,00	\$ 7.339.000,00	\$ 0,00	320,00%	300,00	\$ 4.200.000,00
1.3	MOVIMIENTO DE TIERRAS														
1.3.1	EXCAVACIONES														
1.3.1.1	EXCAVACION MECANICA EN MATERIAL COMUN (incluye cargas mecanico y retiro del material excavado a botadero.) viga a Bici	M3	18,00	\$ 27.000,00	\$ 486.000,00	1.200,00	\$ 27.000,00	\$ 32.400.000,00	1.182,00	0,00	\$ 32.400.000,00	\$ 0,00	2306,40%	1.200,00	\$ 27.000,00
1.3.1.2	EXCAVACION MANUAL DE MATERIAL REBROGADO (incluye cargas manual y retiro del material excavado a botadero.) viga a Bici	M3	300,00	\$ 10.000,00	\$ 3.000.000,00	100,00	\$ 10.000,00	\$ 1.000.000,00	0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	100,00%	100,00	\$ 1.000.000,00
1.3.1.3	RELLENO	M3	18,00	\$ 10.000,00	\$ 180.000,00	210,00	\$ 10.000,00	\$ 2.100.000,00	210,00	0,00	\$ 2.100.000,00	\$ 0,00	400,00%	210,00	\$ 2.100.000,00
1.3.2	Base granito 15cm	M2	104,00	\$ 1.000,00	\$ 104.000,00	500,00	\$ 1.000,00	\$ 500.000,00	400,00	0,00	\$ 400.000,00	\$ 0,00	384,62%	500,00	\$ 500.000,00
1.4	CIMENTACION														
1.4.1	BASE DE LIMPIEZA														
1.4.1.1	Base de limpieza 4cm. Concreto 3000 PSI	M2	78,00	\$ 10.000,00	\$ 780.000,00	104,00	\$ 10.000,00	\$ 1.040.000,00	26,00	0,00	\$ 762.000,00	\$ 0,00	134,61%	104,00	\$ 1.040.000,00
1.4.2	ZAPATAS Y VIGAS DE CIMENTACION														
1.4.2.1	Zapata	M2	13,00	\$ 1.100.000,00	\$ 14.300.000,00	17,00	\$ 1.100.000,00	\$ 18.700.000,00	4,00	0,00	\$ 1.100.000,00	\$ 0,00	110,00%	17,00	\$ 18.700.000,00
1.4.2.2	Vigas de cimentación sobre terreno	M2	21,00	\$ 1.000.000,00	\$ 21.000.000,00	40,00	\$ 1.000.000,00	\$ 40.000.000,00	19,00	0,00	\$ 1.000.000,00	\$ 0,00	90,48%	40,00	\$ 40.000.000,00
1.4.3	PLACA DE CONTRAPISO Y PLACA ALIGERADA														
1.4.3.1	Placa de contrapiso de 12 cm. con escombros	M2	100,00	\$ 1.000.000,00	\$ 100.000.000,00	1.000,00	\$ 1.000.000,00	\$ 1.000.000.000,00	1.000,00	0,00	\$ 1.000.000.000,00	\$ 0,00	400,00%	1.000,00	\$ 1.000.000.000,00
1.4.3.2	Placa aérea Aligerada Concreto 4000 PSI	M2	21,00	\$ 1.000.000,00	\$ 21.000.000,00	40,00	\$ 1.000.000,00	\$ 40.000.000,00	19,00	0,00	\$ 1.000.000,00	\$ 0,00	90,48%	40,00	\$ 40.000.000,00
1.4.3.3	Juntas de contrapiso	M2	21,00	\$ 1.000.000,00	\$ 21.000.000,00	40,00	\$ 1.000.000,00	\$ 40.000.000,00	19,00	0,00	\$ 1.000.000,00	\$ 0,00	90,48%	40,00	\$ 40.000.000,00
1.4.4	TABIQUE														
1.4.4.1	Muros, plano para fachada	M2	41,00	\$ 1.000.000,00	\$ 41.000.000,00	100,00	\$ 1.000.000,00	\$ 100.000.000,00	59,00	0,00	\$ 41.000.000,00	\$ 0,00	100,00%	100,00	\$ 100.000.000,00
1.5	ESTRUCTURA														
1.5.1	COLUMNAS Y MUROS														
1.5.1.1	Columnas en concreto	M2	4,00	\$ 1.000.000,00	\$ 4.000.000,00	10,00	\$ 1.000.000,00	\$ 10.000.000,00	6,00	0,00	\$ 6.000.000,00	\$ 0,00	150,00%	10,00	\$ 10.000.000,00
1.6	MAMPUESTERIA														
1.6.1	MAMPUESTERIA INTERIOR Y EXTERIOR														
1.6.1.1	Muro de bloque de concreto 12x12x12 cm	M2	434,00	\$ 1.100.000,00	\$ 477.400.000,00	1.000,00	\$ 1.100.000,00	\$ 1.100.000.000,00	566,00	0,00	\$ 621.400.000,00	\$ 0,00	146,70%	1.000,00	\$ 1.100.000.000,00
1.6.1.2	Muro de bloque de concreto 12x12x12 cm	M2	21,00	\$ 1.000.000,00	\$ 21.000.000,00	40,00	\$ 1.000.000,00	\$ 40.000.000,00	19,00	0,00	\$ 19.000.000,00	\$ 0,00	90,48%	40,00	\$ 40.000.000,00
1.6.2	TORTILLAS														
1.6.2.1	Disco de concreto 3000 12 cm x 10 cm	M2	21,00	\$ 1.000.000,00	\$ 21.000.000,00	40,00	\$ 1.000.000,00	\$ 40.000.000,00	19,00	0,00	\$ 19.000.000,00	\$ 0,00	90,48%	40,00	\$ 40.000.000,00
1.6.3	CHAZOS														
1.6.3.1	Revisos, chazos para fachada	M2	41,00	\$ 1.000.000,00	\$ 41.000.000,00	100,00	\$ 1.000.000,00	\$ 100.000.000,00	59,00	0,00	\$ 41.000.000,00	\$ 0,00	100,00%	100,00	\$ 100.000.000,00
1.6.4	REPLANTACION DE ARBOLES NO ESTRUCTURALES														
1.6.4.1	Colocación 12x12 cm. 3000 psi	M2	4,00	\$ 1.000.000,00	\$ 4.000.000,00	10,00	\$ 1.000.000,00	\$ 10.000.000,00	6,00	0,00	\$ 6.000.000,00	\$ 0,00	150,00%	10,00	\$ 10.000.000,00
1.6.4.2	Viga intermedia 12x12 cm. 3000 psi	M2	21,00	\$ 1.000.000,00	\$ 21.000.000,00	40,00	\$ 1.000.000,00	\$ 40.000.000,00	19,00	0,00	\$ 19.000.000,00	\$ 0,00	90,48%	40,00	\$ 40.000.000,00
1.6.4.3	Revisos del contrapiso granito de Bici	M2	4,00	\$ 1.000.000,00	\$ 4.000.000,00	10,00	\$ 1.000.000,00	\$ 10.000.000,00	6,00	0,00	\$ 6.000.000,00	\$ 0,00	150,00%	10,00	\$ 10.000.000,00
1.6.4.4	Revisos del contrapiso granito de Bici	M2	4,00	\$ 1.000.000,00	\$ 4.000.000,00	10,00	\$ 1.000.000,00	\$ 10.000.000,00	6,00	0,00	\$ 6.000.000,00	\$ 0,00	150,00%	10,00	\$ 10.000.000,00
1.7	CUBIERTAS														

ITEM	DESCRIPCION	UNID.	CONDICIONES CONTRACTUALES			CONDICIONES CONTRACTUALES SEGUN ACTA DE MAYORES Y MENORES			CANTIDADES		VALORES		% INCIDENCIA	CONDICIONES PUALES	
			CANT.	VL. UNITARIO	VL. TOTAL	CANT.	VL. UNITARIO	VL. TOTAL	MAYORES (+)	MENORES (-)	MAYORES (+)	MENORES (-)		Cantidad Pual	Valor Total
1.7.1	CUBIERTAS PLANAS														
1.7.1.1	Alfajeta, pendiente cubierta	m2	274.00	5.71.134.00	\$ 15.63.134.00	4.005.50	\$ 51.514.00	\$ 207.377.000.00	24.50	0.00	\$ 4.185.185.00	\$ 0.00	123.81%	450.50	\$ 23.377.632.00
1.7.2	ACCESORIOS DE CUBIERTA														
1.7.2.1	Pelote "C" sistema S&P	UND	4.00	\$ 80.400.00	\$ 321.600.00	4.00	\$ 80.400.00	\$ 321.600.00	0.00	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	100.00%	4.00	\$ 321.600.00
1.8	PARETES														
1.8.1	PARETES INTERIORES														
1.8.1.1	Pareda interior B&B muros	m2	845.00	\$ 32.393.00	\$ 27.445.495.00	9.040.00	\$ 10.390.00	\$ 93.840.400.00	0.00	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	100.00%	9.040.00	\$ 93.840.400.00
1.8.1.2	Pareda interior B&B B&B	m2	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	0.00	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	100.00%	0.00	\$ 0.00
1.8.2	PARETES IMPERMEABILIZADO														
1.8.2.1	Pareda impermeabilizado muros tanque	m2	111.00	\$ 4.454.00	\$ 494.394.00	1.020.00	\$ 4.454.00	\$ 4.543.080.00	0.00	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	100.00%	1.020.00	\$ 4.543.080.00
1.8.3	PARETES EXTERIORES														
1.8.3.1	Pareda exterior B&B muros	m2	8.00	\$ 40.000.00	\$ 320.000.00	9.00	\$ 40.000.00	\$ 360.000.00	0.00	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	100.00%	9.00	\$ 360.000.00
1.8.3.2	Pareda exterior B&B muros < 50 cm	m2	111.00	\$ 2.22.198.00	\$ 2.466.198.00	1.127.00	\$ 2.22.198.00	\$ 2.508.198.00	0.00	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	100.00%	1.127.00	\$ 2.508.198.00
1.8.4	PILOS SENCILLOS PARETE														
1.8.4.1	Piso sencillos paredes	m2	85.00	\$ 10.960.00	\$ 931.600.00	85.00	\$ 10.960.00	\$ 931.600.00	0.00	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	100.00%	85.00	\$ 931.600.00
1.8.5	REMATOS														
1.8.5.1	Remate boca puertas	m	10.00	\$ 1.12.000.00	\$ 1.120.000.00	10.00	\$ 1.12.000.00	\$ 1.120.000.00	0.00	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	100.00%	10.00	\$ 1.120.000.00
1.8.6	AFRADO DE PISOS														
1.8.6.1	Afrado piso B&B muros, B&B cm	m2	4.00	\$ 25.000.00	\$ 100.000.00	8.00	\$ 25.000.00	\$ 200.000.00	0.00	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	100.00%	8.00	\$ 200.000.00
1.8.7	Afrado piso impermeabilización integral, B&B cm	m2	4.00	\$ 40.000.00	\$ 160.000.00	8.00	\$ 40.000.00	\$ 320.000.00	0.00	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	100.00%	8.00	\$ 320.000.00
1.8.8	PISOS EN CONCRETO														
1.8.8.1	Piso en concreto endurecido (parquetado, tanques, cuartos técnicos)	m2	144.00	\$ 60.445.00	\$ 8.684.080.00	1.367.24	\$ 60.445.00	\$ 82.644.080.00	1.118.24	0.00	\$ 77.644.080.00	\$ 0.00	100.00%	1.367.24	\$ 82.644.080.00
1.8.9	PISOS PORCELANICOS														
1.8.9.1	Piso porcelánico antideslizante blanco B&B	m2	4.00	\$ 44.445.00	\$ 177.780.00	8.00	\$ 44.445.00	\$ 355.560.00	0.00	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	100.00%	8.00	\$ 355.560.00
1.8.9.2	Porcelanico 40"	m2	10.00	\$ 25.110.00	\$ 251.100.00	10.00	\$ 25.110.00	\$ 251.100.00	0.00	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	100.00%	10.00	\$ 251.100.00
1.8.9.3	PISO PORCELANATO TIPO GRANITO														
1.8.9.4	Piso porcelánico tipo granito brillante, B&B o similar	m2	4.00	\$ 12.475.00	\$ 49.900.00	8.00	\$ 12.475.00	\$ 99.800.00	0.00	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	100.00%	8.00	\$ 99.800.00
1.8.9.5	Guerra muros de granito a 12cm	m2	11.00	\$ 40.000.00	\$ 440.000.00	12.00	\$ 40.000.00	\$ 480.000.00	0.00	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	100.00%	12.00	\$ 480.000.00
1.8.9.6	CARCAMOS Y CABLEJAS														
1.8.9.7	VARCOS PISOS														
1.8.9.8	IMPERMEABILIZACION														
1.8.9.9	IMPERMEABILIZACION TIRANZAS Y CUBIERTAS														
1.8.9.10	Capa de cemento autopolisado (2) + impermeabilizante elastico o similar + membrana elastica (3) + B&B o similar pintura blanca al aceite o similar	m2	124.00	\$ 60.445.00	\$ 7.495.180.00	124.00	\$ 60.445.00	\$ 7.495.180.00	0.00	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	100.00%	124.00	\$ 7.495.180.00
1.8.9.11	Impermeabilización muros, pisos, tanques, B&B o similar	m2	112.00	\$ 40.000.00	\$ 4.480.000.00	112.00	\$ 40.000.00	\$ 4.480.000.00	0.00	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	100.00%	112.00	\$ 4.480.000.00
1.9	PINTURAS														
1.9.1	Pinturas exteriores														
1.9.1.1	Puerta B&B con dos hojas en laminas CR, Cal. 18 rellena con poliestireno de alto impacto + B&B inferior con persiana en laminas B&B Cal. 20 + Marco de hoja de laminas CR, Cal. 18	Und	1.00	\$ 2.448.010.00	\$ 2.448.010.00	1.00	\$ 2.448.010.00	\$ 2.448.010.00	0.00	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	100.00%	1.00	\$ 2.448.010.00
1.9.1.2	Puerta doble con hoja en laminas CR, Cal. 18 con rejilla completa de laminas B&B Cal. 20 + Marco de hoja de laminas CR, Cal. 18	Und	1.00	\$ 4.896.020.00	\$ 4.896.020.00	1.00	\$ 4.896.020.00	\$ 4.896.020.00	0.00	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	100.00%	1.00	\$ 4.896.020.00
1.9.2	VENTANAS INTERIORES														
1.9.2.1	Ventana B&B														
1.9.2.1.1	AV-04 Ventana batiente serie superior 25 de aluminio o similar, acabado natural, nave proyectada horizontal de apertura exterior, cierre manopunta y perfiles horizontales con union por multiblo, vidrio laminado 3+3 segun especificacion, sillones de perfil perimetral, dimensiones 2.80x1.35	Und	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	0.00	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	100.00%	0.00	\$ 0.00
1.9.2.1.2	AV-09 Ventana batiente serie superior 25 de aluminio o similar, acabado natural, alfeiza de 11 cm, nave proyectada horizontal de apertura exterior, cierre manopunta y perfiles horizontales con union por multiblo, vidrio laminado 3+3 segun especificacion, sillones de perfil perimetral, dimensiones 2.80x1.35	Und	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	0.00	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	100.00%	0.00	\$ 0.00
1.9.2.1.3	AV-13 Ventana batiente serie superior 25 de aluminio o similar, acabado natural, alfeiza de 11 cm, nave proyectada horizontal de apertura exterior, cierre manopunta y perfiles horizontales con union por multiblo, vidrio laminado 3+3 segun especificacion, sillones de perfil perimetral, dimensiones 2.80x1.35	Und	1.00	\$ 5.888.153.00	\$ 5.888.153.00	1.00	\$ 5.888.153.00	\$ 5.888.153.00	0.00	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	100.00%	1.00	\$ 5.888.153.00

ITEM	DESCRIPCION	LMD	CONDICIONES CONTRACTUALES			CONDICIONES CONTRACTUALES SEGUN ACTA DE MAYORES Y MENORES			CANTIDADES		VALORES		% INDEBENCIA	CONDICIONES FINALES	
			CANT	VR. UNITARIO	VR. TOTAL	CANT	VR. UNITARIO	VR. TOTAL	MAYORES (+)	MENORES (-)	MAYORES (+)	MENORES (-)		Cantidad Final	Valor Total
1.12.1.4	AP-02 Ventanilla Atención corredores Marco metálico en Aluminio Anodizado color natural. Vidrio insulado templado de 6mm de espesor. Bisnosa necesaria para su adecuada instalación. DIMENSIONES 1.00X1.80	UND	1.00	\$ 536.836.00	\$ 536.836.00	2.00	\$ 268.418.00	\$ 536.836.00	0.00	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	100.00%	2.00	\$ 536.836.00
1.13.	CARPINTERIA METALICA														
1.13.1	Rejas y persianas														
1.13.2	Rejas y persianas														
1.13.3	Elementos metálicos														
1.13.3.1	Tapa y marco en aluminio para ventana agua	UND	1.00	\$ 247.590.00	\$ 247.590.00	1.00	\$ 247.590.00	\$ 247.590.00	0.00	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	100.00%	1.00	\$ 247.590.00
1.13.3.2	Encastre de agua tipo A	UN	4.00	\$ 775.844.00	\$ 775.844.00	4.00	\$ 775.844.00	\$ 775.844.00	0.00	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	100.00%	4.00	\$ 775.844.00
1.14.	CARPINTERIA MADERA														
1.14.1	Puertas en madera														
1.14.1.1	AP-02 Puerta batiente con hoja entablada en aglomerado con refuerzo interno + Marco de hoja de lámina CR. Cat. 18 Hoja revestimiento a dos caras en laminado de alto impacto aglomerado Cat. 1 mm color blanco y marco con antiferroxi y pintura tipo esmalte color blanco Manija: Color satinado, tipo cilíndrico en acero inoxidable 3/4 x 300 mm. Cerradura: Mecánica, cilindro europeo, cubierta plana, platina frontal. Pestillo resbalón con seguro en zamac y bronce Bisagras: En acero inoxidable 3 X 1-1/2 pulg 1 bisnosa Móvil o similar Traslucida: No Cerradura: No Pasador: No Módulo: No Ole: No Dimensiones: 0.90 x 2.30 mts	UND	1.00	\$ 465.633.00	\$ 465.633.00	0.00	\$ 465.633.00	\$ 465.633.00	0.00	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	100.00%	0.00	\$ 2 029 115.00
1.14.1.2	AP-03 Puerta batiente con hoja entablada en aglomerado con refuerzo interno + Marco de hoja de lámina CR. Cat. 18 Hoja revestimiento a dos caras en laminado de alto impacto aglomerado Cat. 1 mm color blanco y marco con antiferroxi y pintura tipo esmalte color blanco Manija: Color satinado, tipo cilíndrico en acero inoxidable 3/4 x 300 mm. Traslucida: No Cerradura: Mecánica, cilindro europeo, cubierta plana, platina frontal. Pestillo resbalón con seguro en zamac y bronce Bisagras: En acero inoxidable 3 X 1-1/2 pulg 1 bisnosa Móvil o similar Pasador: No Módulo: No Ole: No Dimensiones: 0.90 x 2.30 mts	UND	0.00	\$ 1 134 103.00	\$ 0.00	0.00	\$ 1 134 103.00	\$ 0.00	0.00	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00		0.00	\$ 0.00
1.14.1.3	AP-06 Puerta batiente con hoja entablada en aglomerado con refuerzo interno + Sección en perfiles de lámina Aluminio Cat.28 + Marco de hoja de lámina CR. Cat. 18 Hoja revestimiento a dos caras en laminado de alto impacto aglomerado Cat. 1 mm color blanco, sección con revestimiento con antiferroxi y acabado en pintura tipo esmalte color blanco y marco con antiferroxi y pintura tipo esmalte color blanco Manija: Color satinado, tipo cilíndrico en acero inoxidable 3/4 x 300 mm. Traslucida: No Cerradura: Mecánica, cilindro europeo, cubierta plana, platina frontal. Pestillo resbalón con seguro en zamac y bronce Bisagras: En acero inoxidable 3 X 1-1/2 pulg 1 bisnosa Móvil o similar Pasador: No Módulo: No Ole: No Dimensiones: 0.90 x 2.30 mts	UND	3.00	\$ 1 088 881.00	\$ 1 088 881.00	3.00	\$ 1 088 881.00	\$ 1 088 881.00	0.00	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	100.00%	3.00	\$ 1 088 881.00
1.14.1.4	AP-02 Puerta doble pligable con hoja entablada en aglomerado con refuerzo interno + Marco de hoja de lámina CR. Cat. 18 Hoja revestimiento a dos caras en laminado de alto impacto aglomerado Cat. 1 mm color blanco y marco con antiferroxi y pintura tipo esmalte color blanco Manija: Color satinado, tipo cilíndrico en acero inoxidable 3/4 x 300 mm. Traslucida: Color satinado, forma cilíndrica en acero inoxidable 3/4 x 300 mm. Cerradura: Mecánica, cilindro europeo, cubierta plana, platina frontal. Pestillo resbalón con seguro en zamac y bronce Bisagras: En acero inoxidable 3 X 1-1/2 pulg 1 bisnosa Móvil o similar Pasador: No Módulo: No Dimensiones: 2x2.30 mts	UND	1.00	\$ 997 326.00	\$ 997 326.00	3.00	\$ 997 326.00	\$ 2 991 978.00	0.00	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	100.00%	3.00	\$ 2 991 978.00
1.15.	OTRAS OBRAS														
1.15.1	APARATOS SANITARIOS														
1.15.1.1	Sanitario Asent para baño, Corona o similar	UND	1.00	\$ 368 364.00	\$ 368 364.00	2.00	\$ 736 728.00	\$ 736 728.00	0.00	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00		2.00	\$ 736 728.00
1.15.1.2	Lavamanos Institucional, Corona o similar	UND	2.00	\$ 140 241.00	\$ 280 482.00	2.00	\$ 280 482.00	\$ 280 482.00	0.00	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00		2.00	\$ 280 482.00
1.15.2	GRIFOS														
1.15.2.1	Grifo lavamanos	UND	1.00	\$ 251 384.00	\$ 251 384.00	2.00	\$ 502 768.00	\$ 502 768.00	0.00	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00		2.00	\$ 502 768.00
1.15.3	BOLILLAS TAPA Y BQUETRO														

ITEM	DESCRIPCION	UNID	CONDICIONES CONTRACTUALES			CONDICIONES CONTRACTUALES SEGUN ACTA DE MAYORES Y MENORES			CANTIDADES		VALORES		% INCIDENCIA	CONDICIONES FISCALES	
			CANT	VR UNITARIO	VR TOTAL	CANT	VR UNITARIO	VR TOTAL	MAYORES (+)	MEJORES (-)	MAYORES (+)	MEJORES (-)		Carbated Final	Valor Total
1.15.3.1	Rejilla aluminio con espesor 3x3" instalada	UNO	1.00	\$ 26.476,00	\$ 26.476,00	2.00	\$ 26.476,00	\$ 52.952,00	0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	100,00%	\$ 52.952,00
1.15.4	ACCESORIOS DE BAIOS														
1.15.5	ESPEJOS Y DIVISORES DE VISTRO														
1.15.5.1	Espejo Redondo 30cm. instalada	723	1,00	\$ 16.183,00	\$ 16.183,00	1,00	\$ 16.183,00	\$ 16.183,00	0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	100,00%	\$ 16.183,00
1.16	PINTURAS PIEDRO B														
1.16.1	Rea. 3ra mano Pintura color marfil.	M2	771,00	\$ 13,334,00	\$ 10.281,14	771,00	\$ 13,334,00	\$ 10.281,14	0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	100,00%	\$ 10.281,14
1.16.1.1	Rea. 3ra mano Pintura color marfil.	M2	42,00	\$ 13,334,00	\$ 560,148,00	42,00	\$ 13,334,00	\$ 560,148,00	0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	100,00%	\$ 560,148,00
1.16.1.4	Pinta acrílica	M2	60,00	\$ 4.444,00	\$ 266,640,00	60,00	\$ 4.444,00	\$ 266,640,00	0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	100,00%	\$ 266,640,00
1.16.2	PINTURA EXTERIOR														
1.16.2.1	Carpetado a empuje (con con sello brillante 8x 3.5 a 3mm)	M2	917,00	\$ 10,187,00	\$ 9.341,39	917,00	\$ 10,187,00	\$ 9.341,39	0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	100,00%	\$ 9.341,39
1.16.3	PINTURA CARPINTERIA METALICA														
1.16.4.1	Carpetado a empuje (con con sello brillante 8x 3.5 a 3mm)	M2	37,00	\$ 10,187,00	\$ 376,959,00	37,00	\$ 10,187,00	\$ 376,959,00	0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	100,00%	\$ 376,959,00
1.16.4.2	Carpetado a empuje (con con sello brillante 8x 3.5 a 3mm)	M2	37,00	\$ 10,187,00	\$ 376,959,00	37,00	\$ 10,187,00	\$ 376,959,00	0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	100,00%	\$ 376,959,00
1.17	ASEO GENERAL														
1.17.1	Ases final general	M2	444,00	\$ 1,084,112,00	\$ 481,112,00	444,00	\$ 1,084,112,00	\$ 481,112,00	0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	100,00%	\$ 481,112,00
1.17.1.1	Ases final general	M2	444,00	\$ 1,084,112,00	\$ 481,112,00	444,00	\$ 1,084,112,00	\$ 481,112,00	0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	100,00%	\$ 481,112,00
1.18	SASTOS GENERALES PIEDRO B														
1.18.1	PROTECCION DE FACHADA														
1.18.2	SISTEMA DE FACHADA														
1.18.2.1	SISTEMA DE FACHADA	M2	444,00	\$ 1,084,112,00	\$ 481,112,00	444,00	\$ 1,084,112,00	\$ 481,112,00	0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	100,00%	\$ 481,112,00
1.19	ISOLACION PRELIMINAR														
2.1	CONCRETO PRELIMINAR														
2.1.1	Concreto prefabricado forma 1m x 1m	M2	177,00	\$ 1,084,112,00	\$ 191,887,94	177,00	\$ 1,084,112,00	\$ 191,887,94	0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	100,00%	\$ 191,887,94
2.1.2	Punta metálica conector 1.0m x 1.0m	UNO	1,00	\$ 1,084,112,00	\$ 1,084,112,00	1,00	\$ 1,084,112,00	\$ 1,084,112,00	0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	100,00%	\$ 1,084,112,00
2.1.3	Punta Prefabricada de concreto 1.0m x 1.0m	UNO	1,00	\$ 1,084,112,00	\$ 1,084,112,00	1,00	\$ 1,084,112,00	\$ 1,084,112,00	0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	100,00%	\$ 1,084,112,00
2.1.4	Cableado instalados (1 m)	UNO	1,00	\$ 1,084,112,00	\$ 1,084,112,00	1,00	\$ 1,084,112,00	\$ 1,084,112,00	0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	100,00%	\$ 1,084,112,00
2.2	ACTIVIDADES PARA INSTALACION DE BUIDO														
2.2.1	Concreto de carpintería y muro de superposición una cara con fricción con tapa superior de superposición y muro de superposición de auto	M2	217,00	\$ 1,084,112,00	\$ 235,142,24	217,00	\$ 1,084,112,00	\$ 235,142,24	0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	100,00%	\$ 235,142,24
2.2	DEMOLICION Y RETIRO DE AREA ADMIN														
2.2.1	Demolicion estructura existente (Muro, columnas, placas albañ, etc.) y retiro de elementos existentes (puertas, ventanas etc.) incluye carga y retiro de escombros (vaga a 5m)	M2	116,00	\$ 1,084,112,00	\$ 125,656,91	116,00	\$ 1,084,112,00	\$ 125,656,91	0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	100,00%	\$ 125,656,91
2.2.3	Demolicion manual (elementos constructivos albañal al edificio existente <50 cm) incluye carga y retiro de escombros (vaga a 5m)	1A	10,00	\$ 1,084,112,00	\$ 10,841,12	10,00	\$ 1,084,112,00	\$ 10,841,12	0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	100,00%	\$ 10,841,12
3	PLANTAS Y BANDO DE CONSTRUCCION														
3.1	ADJUDICACION DEL TERRENO														
3.1.1	Demolicion de placa de contrapiso existente Para excavacion y proceso constructivo de pilotes	M2	10,70	\$ 1,084,112,00	\$ 11,599,99	10,70	\$ 1,084,112,00	\$ 11,599,99	0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	100,00%	\$ 11,599,99
3.2	PROCESO DE														
3.2.1	Proceso pilotes 1m x 1m con pernos de acero 10mm	M2	343,00	\$ 1,084,112,00	\$ 371,850,36	343,00	\$ 1,084,112,00	\$ 371,850,36	0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	100,00%	\$ 371,850,36
3.2.2	Muro de contención	M2	149,00	\$ 1,084,112,00	\$ 161,532,68	149,00	\$ 1,084,112,00	\$ 161,532,68	0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	100,00%	\$ 161,532,68
3.3	DESCARGA DE PILOTES														
3.3.1	Descarga de pilotes (incluye carga y retiro)	M2	11,00	\$ 1,084,112,00	\$ 11,925,22	11,00	\$ 1,084,112,00	\$ 11,925,22	0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	100,00%	\$ 11,925,22
4	MOVIMIENTO DE TIERRAS														
4.1	LOCALIZACION Y REPLANTIO														
4.1.1	Localización y replanteo	M2	11,00	\$ 1,084,112,00	\$ 11,925,22	11,00	\$ 1,084,112,00	\$ 11,925,22	0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	100,00%	\$ 11,925,22
4.2	EXCAVACIONES														
4.2.1	EXCAVACION MECANICA EN MATERIAL COMUN (incluye carga mecánica y retiro del material excavado a botadero) viga a 5m.	M2	1,767,00	\$ 1,084,112,00	\$ 1,915,500,24	1,767,00	\$ 1,084,112,00	\$ 1,915,500,24	0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	100,00%	\$ 1,915,500,24
4.2.2	EXCAVACION MANUAL DE MATERIAL HETEROGENEO (incluye carga manual y retiro del material excavado a botadero) viga a 5m	M2	1,011,00	\$ 1,084,112,00	\$ 1,096,112,32	1,011,00	\$ 1,084,112,00	\$ 1,096,112,32	0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	100,00%	\$ 1,096,112,32
4.2.3	Protección de talud en escombros (incluye carga y retiro)	M2	107,00	\$ 1,084,112,00	\$ 115,999,94	107,00	\$ 1,084,112,00	\$ 115,999,94	0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	100,00%	\$ 115,999,94
4.3	RELLENO														
4.3.1	Sub-base granular 10cm	M2	100,00	\$ 1,084,112,00	\$ 108,411,20	100,00	\$ 1,084,112,00	\$ 108,411,20	0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	100,00%	\$ 108,411,20
4.3.2	Base granular 10cm	M2	100,00	\$ 1,084,112,00	\$ 108,411,20	100,00	\$ 1,084,112,00	\$ 108,411,20	0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	100,00%	\$ 108,411,20
5	CONCRETO														
5.1	BASE DE LIMPIEZA														
5.1.1	Base de limpieza 10cm. Concreto 4000 PSI	M2	1,000,00	\$ 1,084,112,00	\$ 1,084,112,00	1,000,00	\$ 1,084,112,00	\$ 1,084,112,00	0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	100,00%	\$ 1,084,112,00
5.2	DAOS Y VISAS DE CONCRETO														
5.2.1	Visas de construcción sobre terreno. Concreto 4000 PSI	M2	101,00	\$ 1,084,112,00	\$ 109,495,32	101,00	\$ 1,084,112,00	\$ 109,495,32	0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	100,00%	\$ 109,495,32
5.3	PLACA DE CONTRAPISO														
5.3.1	Placa de contrapiso de 10 cm con endurecedor Concreto 4000 PSI	M2	1,070,00	\$ 1,084,112,00	\$ 1,159,899,20	1,070,00	\$ 1,084,112,00	\$ 1,159,899,20	0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	100,00%	\$ 1,159,899,20
5.3.2	Juntas de contrapiso de 30 cm en Concreto 4000 PSI CON REFUERZO DE ACERO	M2	101,00	\$ 1,084,112,00	\$ 109,495,32	101,00	\$ 1,084,112,00	\$ 109,495,32	0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	100,00%	\$ 109,495,32
5.4	TANQUE														
5.4.1	Muro, placa para tanque Concreto 4000 PSI	M2	1,000,00	\$ 1,084,112,00	\$ 1,084,112,00	1,000,00	\$ 1,084,112,00	\$ 1,084,112,00	0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	100,00%	\$ 1,084,112,00
5.5	FOSOS DE ANCLAJE														
5.5.1	Muro, placa para foso Concreto 4000 PSI	M2	1,000,00	\$ 1,084,112,00	\$ 1,084,112,00	1,000,00	\$ 1,084,112,00	\$ 1,084,112,00	0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	100,00%	\$ 1,084,112,00
6	EXTRACCION EN CONCRETO														
6.1	PLACAS ALBAÑAS														
6.1.1	Placa Albañal Concreto 4000 PSI	M2	1,000,00	\$ 1,084,112,00	\$ 1,084,112,00	1,000,00	\$ 1,084,112,00	\$ 1,084,112,00	0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	100,00%	\$ 1,084,112,00
6.1.2	Placa Albañal 10 cm en Concreto 4000 PSI	M2	1,000,00	\$ 1,084,112,00	\$ 1,084,112,00	1,000,00	\$ 1,084,112,00	\$ 1,084,112,00	0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	100,00%	\$ 1,084,112,00

ITEM	DESCRIPCION	UNID.	CONCORDANCIA CONTRACTUAL			CONCORDANCIA CONTRACTUAL SEGUN ACTA DE MAYORES Y MENORES			CANTIDADES		VALORES		% INCIDENCIA	CONCORDANCIA FINALES	
			CANT.	VR UNITARIO	VR TOTAL	CANT.	VR UNITARIO	VR TOTAL	MAYORES (+)	MENORES (-)	MAYORES (+)	MENORES (-)		Cantidad Final	Valor Total
5.2	VIGAS ARMADAS EN CONCRETO 4000 PSI														
5.2.1	Vigas simples en concreto Concreto 4000 PSI	M3	86.00	\$ 2,396,141.50	\$ 207,509,472.00	1,640.19	\$ 1,760,744.00	\$ 4,467,336,263.50	1,554.19	0.00	\$ 4,211,673,781.50	\$ 0.00	100.00%	1,544.19	\$ 4,401,330,263.00
5.3	COLUMNAR Y MUROS														
5.3.1	Columnas en concreto Concreto 4000 PSI	M3	891.00	\$ 3,224,030.00	\$ 2,893,100,880.00	109.79	\$ 3,330,849.00	\$ 3,624,339,729.00	114.79	0.00	\$ 3,739,454,518.00	\$ 0.00	111.92%	366.75	\$ 3,254,180,881.00
5.3.2	Muros cortina Concreto 4000 PSI	M3	711.00	\$ 3,034,399.00	\$ 2,157,460,880.00	156.50	\$ 3,364,493.00	\$ 528,673,567.00	0.00	156.50	\$ 0.00	\$ 528,673,567.00	0.00	0.00	\$ 528,673,567.00
5.4	FISICAL PISO Y RAMPA														
5.4.1	Baldosas en concreto Concreto 4000 PSI	M2	101.00	\$ 1,145,810.00	\$ 115,726,810.00	28.83	\$ 1,145,810.00	\$ 33,042,483.00	0.00	0.00	\$ 0.00	\$ 33,042,483.00	0.00	0.00	\$ 33,042,483.00
5.4.2	Rampas en concreto Concreto 4000 PSI	M2	11.00	\$ 1,821,880.00	\$ 19,940,680.00	25.46	\$ 1,821,880.00	\$ 46,514,142.00	14.46	0.00	\$ 30,737,463.00	\$ 0.00	100.00%	25.46	\$ 46,514,142.00
7	MAESTRERIA														
7.1	MAESTRERIA INTERIOR														
7.1.1	Muro en bloque de arcilla N° 4 Incluye Grout 40mm, perforación, anclajes y adhesivo epoxico	M2	141.80	\$ 44,116.00	\$ 6,254,084.80	563.00	\$ 44,116.00	\$ 24,837,068.00	0.00	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	100.00%	563.00	\$ 24,837,068.00
7.1.2	Muro en bloque de arcilla N° 4 Incluye Grout 40mm, perforación, anclajes y adhesivo epoxico <80CM	LC	15.00	\$ 3,750,000.00	\$ 56,250,000.00	18.00	\$ 3,750,000.00	\$ 67,500,000.00	0.00	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	100.00%	18.00	\$ 67,500,000.00
7.1.3	Muro en bloque de concreto gris teñido 15x12x30 cm <80 CM	M3	2,454.00	\$ 3,732,840.00	\$ 91,585,116.00	2,476.00	\$ 3,732,840.00	\$ 92,300,024.00	0.00	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	100.00%	2,476.00	\$ 92,300,024.00
7.1.4	Muro en bloque de concreto gris teñido 15x12x30 cm <80 CM	M3	345.00	\$ 3,732,840.00	\$ 1,286,829.60	398.00	\$ 3,732,840.00	\$ 1,484,670.32	0.00	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	100.00%	398.00	\$ 1,484,670.32
7.2	MUROS LLEVANOS														
7.2.1	M01 Muros interiores 80-cm Tipo Good y Better a similar	M3	841.00	\$ 3,331,281.00	\$ 27,999,089.40	861.00	\$ 3,331,281.00	\$ 28,690,136.61	0.00	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	100.00%	861.00	\$ 28,690,136.61
7.3	M01 Muros interiores 80-cm Tipo Good y Better a similar <80 CM	LC	516.00	\$ 9,417.00	\$ 4,899,132.00	514.00	\$ 9,417.00	\$ 4,882,338.00	0.00	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	100.00%	514.00	\$ 4,882,338.00
7.3.1	M01 Muros interiores 80-cm Tipo Good y Better a similar <80 CM	M3	1,492.00	\$ 1,336,761.00	\$ 1,994,385.72	1,502.00	\$ 1,336,761.00	\$ 2,005,345.42	0.00	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	100.00%	1,502.00	\$ 2,005,345.42
7.3.2	M02 Muros interiores 80-cm Tipo Good y Better a similar <80 CM	M3	1,492.00	\$ 1,336,761.00	\$ 1,994,385.72	1,502.00	\$ 1,336,761.00	\$ 2,005,345.42	0.00	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	100.00%	1,502.00	\$ 2,005,345.42
7.3.3	M03 Muros interiores 80-cm Tipo Good y Better a similar <80 CM	M3	1,492.00	\$ 1,336,761.00	\$ 1,994,385.72	1,502.00	\$ 1,336,761.00	\$ 2,005,345.42	0.00	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	100.00%	1,502.00	\$ 2,005,345.42
7.3.4	M04 Muros interiores 80-cm Tipo Good y Better a similar <80 CM	M3	1,492.00	\$ 1,336,761.00	\$ 1,994,385.72	1,502.00	\$ 1,336,761.00	\$ 2,005,345.42	0.00	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	100.00%	1,502.00	\$ 2,005,345.42
7.3.5	M05 Muros interiores 80-cm Tipo Good y Better a similar <80 CM	M3	1,492.00	\$ 1,336,761.00	\$ 1,994,385.72	1,502.00	\$ 1,336,761.00	\$ 2,005,345.42	0.00	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	100.00%	1,502.00	\$ 2,005,345.42
7.3.6	M06 Muros interiores 80-cm Tipo Good y Better a similar <80 CM	M3	1,492.00	\$ 1,336,761.00	\$ 1,994,385.72	1,502.00	\$ 1,336,761.00	\$ 2,005,345.42	0.00	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	100.00%	1,502.00	\$ 2,005,345.42
7.3.7	M07 Muros interiores 80-cm Tipo Good y Better a similar <80 CM	M3	1,492.00	\$ 1,336,761.00	\$ 1,994,385.72	1,502.00	\$ 1,336,761.00	\$ 2,005,345.42	0.00	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	100.00%	1,502.00	\$ 2,005,345.42
7.3.8	M08 Muros interiores 80-cm Tipo Good y Better a similar <80 CM	M3	1,492.00	\$ 1,336,761.00	\$ 1,994,385.72	1,502.00	\$ 1,336,761.00	\$ 2,005,345.42	0.00	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	100.00%	1,502.00	\$ 2,005,345.42
7.3.9	M09 Muros interiores 80-cm Tipo Good y Better a similar <80 CM	M3	1,492.00	\$ 1,336,761.00	\$ 1,994,385.72	1,502.00	\$ 1,336,761.00	\$ 2,005,345.42	0.00	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	100.00%	1,502.00	\$ 2,005,345.42
7.3.10	M10 Muros interiores 80-cm Tipo Good y Better a similar <80 CM	M3	1,492.00	\$ 1,336,761.00	\$ 1,994,385.72	1,502.00	\$ 1,336,761.00	\$ 2,005,345.42	0.00	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	100.00%	1,502.00	\$ 2,005,345.42
7.3.11	M11 Muros interiores 80-cm Tipo Good y Better a similar <80 CM	M3	1,492.00	\$ 1,336,761.00	\$ 1,994,385.72	1,502.00	\$ 1,336,761.00	\$ 2,005,345.42	0.00	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	100.00%	1,502.00	\$ 2,005,345.42
7.3.12	M12 Muros interiores 80-cm Tipo Good y Better a similar <80 CM	M3	1,492.00	\$ 1,336,761.00	\$ 1,994,385.72	1,502.00	\$ 1,336,761.00	\$ 2,005,345.42	0.00	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	100.00%	1,502.00	\$ 2,005,345.42
7.3.13	M13 Muros interiores 80-cm Tipo Good y Better a similar <80 CM	M3	1,492.00	\$ 1,336,761.00	\$ 1,994,385.72	1,502.00	\$ 1,336,761.00	\$ 2,005,345.42	0.00	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	100.00%	1,502.00	\$ 2,005,345.42
7.3.14	M14 Muros interiores 80-cm Tipo Good y Better a similar <80 CM	M3	1,492.00	\$ 1,336,761.00	\$ 1,994,385.72	1,502.00	\$ 1,336,761.00	\$ 2,005,345.42	0.00	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	100.00%	1,502.00	\$ 2,005,345.42
7.3.15	M15 Muros interiores 80-cm Tipo Good y Better a similar <80 CM	M3	1,492.00	\$ 1,336,761.00	\$ 1,994,385.72	1,502.00	\$ 1,336,761.00	\$ 2,005,345.42	0.00	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	100.00%	1,502.00	\$ 2,005,345.42
7.3.16	M16 Muros interiores 80-cm Tipo Good y Better a similar <80 CM	M3	1,492.00	\$ 1,336,761.00	\$ 1,994,385.72	1,502.00	\$ 1,336,761.00	\$ 2,005,345.42	0.00	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	100.00%	1,502.00	\$ 2,005,345.42
7.3.17	M17 Muros interiores 80-cm Tipo Good y Better a similar <80 CM	M3	1,492.00	\$ 1,336,761.00	\$ 1,994,385.72	1,502.00	\$ 1,336,761.00	\$ 2,005,345.42	0.00	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	100.00%	1,502.00	\$ 2,005,345.42
7.3.18	M18 Muros interiores 80-cm Tipo Good y Better a similar <80 CM	M3	1,492.00	\$ 1,336,761.00	\$ 1,994,385.72	1,502.00	\$ 1,336,761.00	\$ 2,005,345.42	0.00	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	100.00%	1,502.00	\$ 2,005,345.42
7.3.19	M19 Muros interiores 80-cm Tipo Good y Better a similar <80 CM	M3	1,492.00	\$ 1,336,761.00	\$ 1,994,385.72	1,502.00	\$ 1,336,761.00	\$ 2,005,345.42	0.00	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	100.00%	1,502.00	\$ 2,005,345.42
7.3.20	M20 Muros interiores 80-cm Tipo Good y Better a similar <80 CM	M3	1,492.00	\$ 1,336,761.00	\$ 1,994,385.72	1,502.00	\$ 1,336,761.00	\$ 2,005,345.42	0.00	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	100.00%	1,502.00	\$ 2,005,345.42
7.3.21	M21 Muros interiores 80-cm Tipo Good y Better a similar <80 CM	M3	1,492.00	\$ 1,336,761.00	\$ 1,994,385.72	1,502.00	\$ 1,336,761.00	\$ 2,005,345.42	0.00	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	100.00%	1,502.00	\$ 2,005,345.42
7.3.22	M22 Muros interiores 80-cm Tipo Good y Better a similar <80 CM	M3	1,492.00	\$ 1,336,761.00	\$ 1,994,385.72	1,502.00	\$ 1,336,761.00	\$ 2,005,345.42	0.00	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	100.00%	1,502.00	\$ 2,005,345.42
7.3.23	M23 Muros interiores 80-cm Tipo Good y Better a similar <80 CM	M3	1,492.00	\$ 1,336,761.00	\$ 1,994,385.72	1,502.00	\$ 1,336,761.00	\$ 2,005,345.42	0.00	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	100.00%	1,502.00	\$ 2,005,345.42
7.3.24	M24 Muros interiores 80-cm Tipo Good y Better a similar <80 CM	M3	1,492.00	\$ 1,336,761.00	\$ 1,994,385.72	1,502.00	\$ 1,336,761.00	\$ 2,005,345.42	0.00	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	100.00%	1,502.00	\$ 2,005,345.42
7.3.25	M25 Muros interiores 80-cm Tipo Good y Better a similar <80 CM	M3	1,492.00	\$ 1,336,761.00	\$ 1,994,385.72	1,502.00	\$ 1,336,761.00	\$ 2,005,345.42	0.00	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	100.00%	1,502.00	\$ 2,005,345.42
7.3.26	M26 Muros interiores 80-cm Tipo Good y Better a similar <80 CM	M3	1,492.00	\$ 1,336,761.00	\$ 1,994,385.72	1,502.00	\$ 1,336,761.00	\$ 2,005,345.42	0.00	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	100.00%	1,502.00	\$ 2,005,345.42
7.3.27	M27 Muros interiores 80-cm Tipo Good y Better a similar <80 CM	M3	1,492.00	\$ 1,336,761.00	\$ 1,994,385.72	1,502.00	\$ 1,336,761.00	\$ 2,005,345.42	0.00	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	100.00%	1,502.00	\$ 2,005,345.42
7.3.28	M28 Muros interiores 80-cm Tipo Good y Better a similar <80 CM	M3	1,492.00	\$ 1,336,761.00	\$ 1,994,385.72	1,502.00	\$ 1,336,761.00	\$ 2,005,345.42	0.00	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	100.00%	1,502.00	\$ 2,005,345.42
7.3.29	M29 Muros interiores 80-cm Tipo Good y Better a similar <80 CM	M3	1,492.00	\$ 1,336,761.00	\$ 1,994,385.72	1,502.00	\$ 1,336,761.00	\$ 2,005,345.42	0.00	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	100.00%	1,502.00	\$ 2,005,345.42
7.3.30	M30 Muros interiores 80-cm Tipo Good y Better a similar <80 CM	M3	1,492.00	\$ 1,336,761.00	\$ 1,994,385.72	1,502.00	\$ 1,336,761.00	\$ 2,005,345.42	0.00	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	100.00%	1,502.00	\$ 2,005,345.42
7.3.31	M31 Muros interiores 80-cm Tipo Good y Better a similar <80 CM	M3	1,492.00	\$ 1,336,761.00	\$ 1,994,385.72	1,502.00	\$ 1,336,761.00	\$ 2,005,345.42	0.00	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	100.00%	1,502.00	\$ 2,005,345.42
7.3.32	M32 Muros interiores 80-cm Tipo Good y Better a similar <80 CM	M3	1,492.00	\$ 1,336,761.00	\$ 1,994,385.72	1,502.00	\$ 1,336,761.00	\$ 2,005,345.42	0.00	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	100.00%	1,502.00	\$ 2,005,345.42
7.3.33	M33 Muros interiores 80-cm Tipo Good y Better a similar <80 CM	M3	1,492.00	\$ 1,336,761.00	\$ 1,994,385.72	1,502.00	\$ 1,336,761.00	\$ 2,005,345.42	0.00	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	100.00%	1,502.00	\$ 2,005,345.42
7.3.34	M34 Muros interiores 80-cm Tipo Good y Better a similar <80 CM	M3	1,492.00	\$ 1,336,761.00	\$ 1,994,385.72	1,502.00	\$ 1,336,761.00	\$ 2,005,345.42	0.00	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	100.00%	1,502.00	\$ 2,005,345.42
7.3.35	M35 Muros interiores 80-cm Tipo Good y Better a similar <80 CM	M3	1,492.00	\$ 1,336,761.00	\$ 1,994,385.72	1,502.00	\$ 1,336,761.00	\$ 2,005,345.42	0.00	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	100.00%	1,502.00	\$ 2,005,345.42
7.3.36	M36 Muros interiores 80-cm Tipo Good y Better a similar <80 CM	M3	1,492.00	\$ 1,336,761.00	\$ 1,994,385.72	1,502.00	\$ 1,336,761.00	\$ 2,005,345.42	0.00	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	100.00%	1,502.00	\$ 2,005,345.42
7.3.37	M37 Muros interiores 80-cm Tipo Good y Better a similar <80 CM	M3	1,492.00	\$ 1,336,761.00	\$ 1,994,385.72	1,502.00	\$ 1,336,761.00	\$ 2,005,345.42	0.00	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	100.00%	1,502.00	\$ 2,005,345.42
7.3.38	M38 Muros interiores 80-cm Tipo Good y Better a similar <80 CM	M3	1,492.00	\$ 1,336,761.00	\$ 1,994,385.72	1,502.00	\$ 1,336,761.00	\$ 2,005,345.42	0.00	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	100.00%	1,502.00	\$ 2,005,345.42
7.3.39	M39 Muros interiores 80-cm Tipo Good y Better a similar <80 CM	M3	1,492.00	\$ 1,336,761.00	\$ 1,994,385.72	1,502.00	\$ 1,336,761.00	\$ 2,005,345.42	0.00	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	100.00%	1,502.00	\$ 2,005,345.42
7.3.40	M40 Muros interiores 80-cm Tipo Good y Better a similar <80 CM	M3	1,492.00	\$ 1,336,761.00	\$ 1,994,385.72	1,502.00	\$ 1,336,76								

ITEM	DESCRIPCION	LIM.	CONDICIONES CONTRACTUALES			CONDICIONES CONTRACTUALES SEGUN ACTA DE MAYORES Y MENORES			CANTIDADES		VALORES		% INCIDENCIA	COMERCIOES FINALES	
			CANT.	VL. UNITARIO	VL. TOTAL	CANT.	VL. UNITARIO	VL. TOTAL	mayores (+)	menores (-)	mayores (+)	menores (-)		Contrato Final	Valor Total
8.	PANELES														
8.1	PANELES INTERIORES														
8.1.1	Paneta interior 60x60 cm	M2	1.541,00	\$ 37.881,00	\$ 58.157.873,00	5.541,00	\$ 37.881,00	\$ 209.137.473,00	0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	100,00%	5.541,00	\$ 185.137.473,00
8.1.2	Paneta 60x60 cm	M2	959,00	\$ 1.248,00	\$ 1.204.800,00	959,00	\$ 1.248,00	\$ 1.204.800,00	0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	100,00%	959,00	\$ 1.204.800,00
8.2	PANELES IMPERMEABILIZADO														
8.2.1	Paneta impermeabilizado (chubas)	M2	2.422,00	\$ 48.708,00	\$ 118.176.596,00	2.422,00	\$ 48.708,00	\$ 118.176.596,00	0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	100,00%	2.422,00	\$ 118.176.596,00
8.2.2	Paneta impermeabilizado (chubas) + (freno)	M2	289,00	\$ 20.212,00	\$ 5.841.268,00	289,00	\$ 20.212,00	\$ 5.841.268,00	0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	100,00%	289,00	\$ 5.841.268,00
8.2.3	Paneta impermeabilizado (chubas) + (freno)	M2	619,00	\$ 48.708,00	\$ 30.070.260,00	619,00	\$ 48.708,00	\$ 30.070.260,00	0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	100,00%	619,00	\$ 30.070.260,00
8.2.4	Paneta impermeabilizado (chubas) + (freno)	M2	89,00	\$ 48.708,00	\$ 4.326.592,00	89,00	\$ 48.708,00	\$ 4.326.592,00	0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	100,00%	89,00	\$ 4.326.592,00
8.3	PANELES EXTERIORES														
8.3.1	Paneta exterior 60x60 cm	M2	58,00	\$ 48.708,00	\$ 2.824.064,00	58,00	\$ 48.708,00	\$ 2.824.064,00	0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	100,00%	58,00	\$ 2.824.064,00
8.3.2	Paneta exterior 60x60 cm + 50 cm	M2	1.274,00	\$ 20.212,00	\$ 25.749.788,00	1.274,00	\$ 20.212,00	\$ 25.749.788,00	0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	100,00%	1.274,00	\$ 25.749.788,00
8.4	PILOS BANCILLOS PANELES														
8.4.1	Pilos bancillos paneles	M2	4.689,00	\$ 10.302,00	\$ 48.319.380,00	4.689,00	\$ 10.302,00	\$ 48.319.380,00	0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	100,00%	4.689,00	\$ 48.319.380,00
8.5	REMATES														
8.5.1	Remate 60x60 cm	M2	789,00	\$ 12.000,00	\$ 9.468.000,00	789,00	\$ 12.000,00	\$ 9.468.000,00	0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	100,00%	789,00	\$ 9.468.000,00
8.5.2	Matte mampostera estructura	M2	2.722,00	\$ 1.200,00	\$ 3.266.400,00	2.722,00	\$ 1.200,00	\$ 3.266.400,00	0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	100,00%	2.722,00	\$ 3.266.400,00
8.5.3	Tapa en Drywall para puentes y ventanas	M2	4.689,00	\$ 1.200,00	\$ 5.626.800,00	4.689,00	\$ 1.200,00	\$ 5.626.800,00	0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	100,00%	4.689,00	\$ 5.626.800,00
9.	ENCHAPES														
9.1	ENCHAPES CERAMICOS														
9.1.1	Enchape cerámico blanco 20x20 cm	M2	2.143,00	\$ 6.100,00	\$ 13.072.300,00	2.143,00	\$ 6.100,00	\$ 13.072.300,00	0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	100,00%	2.143,00	\$ 13.072.300,00
9.1.2	Enchape cerámico blanco 20x20 cm	M2	579,00	\$ 6.100,00	\$ 3.532.900,00	579,00	\$ 6.100,00	\$ 3.532.900,00	0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	100,00%	579,00	\$ 3.532.900,00
9.2	GRANITO														
9.2.1	Granito en abstracción	M2	1.137,00	\$ 13.400,00	\$ 15.235.800,00	1.137,00	\$ 13.400,00	\$ 15.235.800,00	0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	100,00%	1.137,00	\$ 15.235.800,00
10.	BASES Y PISOS														
10.1	PISOS Y POCETAS														
10.1.1	Poceta para de agua de 60x60 cm	M2	13,00	\$ 1.100,00	\$ 14.300,00	13,00	\$ 1.100,00	\$ 14.300,00	0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	100,00%	13,00	\$ 14.300,00
10.1.2	Piso acabado 10x10 cm	M2	1.137,00	\$ 1.100,00	\$ 1.250.700,00	1.137,00	\$ 1.100,00	\$ 1.250.700,00	0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	100,00%	1.137,00	\$ 1.250.700,00
10.1.3	Piso acabado 10x10 cm	M2	1.137,00	\$ 1.100,00	\$ 1.250.700,00	1.137,00	\$ 1.100,00	\$ 1.250.700,00	0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	100,00%	1.137,00	\$ 1.250.700,00
10.2	AFINADO DE PISOS														
10.2.1	Afinado piso para madera 10x10 cm	M2	6.951,00	\$ 1.100,00	\$ 7.646.100,00	6.951,00	\$ 1.100,00	\$ 7.646.100,00	0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	100,00%	6.951,00	\$ 7.646.100,00
10.2.2	Afinado piso para madera 10x10 cm	M2	6.951,00	\$ 1.100,00	\$ 7.646.100,00	6.951,00	\$ 1.100,00	\$ 7.646.100,00	0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	100,00%	6.951,00	\$ 7.646.100,00
10.2.3	Afinado en concreto 4000 psi 10x10 cm (para piso vinílico)	M2	6.951,00	\$ 1.100,00	\$ 7.646.100,00	6.951,00	\$ 1.100,00	\$ 7.646.100,00	0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	100,00%	6.951,00	\$ 7.646.100,00
10.2.4	Afinado en concreto 4000 psi 10x10 cm (para piso vinílico)	M2	6.951,00	\$ 1.100,00	\$ 7.646.100,00	6.951,00	\$ 1.100,00	\$ 7.646.100,00	0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	100,00%	6.951,00	\$ 7.646.100,00
10.3	PISOS EN CONCRETO														
10.3.1	Piso en concreto armado (parquet, parquet, parquet)	M2	1.137,00	\$ 1.100,00	\$ 1.250.700,00	1.137,00	\$ 1.100,00	\$ 1.250.700,00	0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	100,00%	1.137,00	\$ 1.250.700,00
10.3.2	Piso en concreto armado (parquet, parquet, parquet)	M2	1.137,00	\$ 1.100,00	\$ 1.250.700,00	1.137,00	\$ 1.100,00	\$ 1.250.700,00	0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	100,00%	1.137,00	\$ 1.250.700,00
10.4	PISOS PORCELANICOS														
10.4.1	Piso porcelánico 60x60 cm	M2	1.137,00	\$ 1.100,00	\$ 1.250.700,00	1.137,00	\$ 1.100,00	\$ 1.250.700,00	0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	100,00%	1.137,00	\$ 1.250.700,00
10.4.2	Piso porcelánico 60x60 cm	M2	1.137,00	\$ 1.100,00	\$ 1.250.700,00	1.137,00	\$ 1.100,00	\$ 1.250.700,00	0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	100,00%	1.137,00	\$ 1.250.700,00
10.5	PISOS PORCELANICOS TIPO GRANITO														
10.5.1	Piso porcelánico tipo granito 60x60 cm	M2	1.137,00	\$ 1.100,00	\$ 1.250.700,00	1.137,00	\$ 1.100,00	\$ 1.250.700,00	0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	100,00%	1.137,00	\$ 1.250.700,00
10.5.2	Piso porcelánico tipo granito 60x60 cm	M2	1.137,00	\$ 1.100,00	\$ 1.250.700,00	1.137,00	\$ 1.100,00	\$ 1.250.700,00	0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	100,00%	1.137,00	\$ 1.250.700,00
10.6	MADEA EN GRANITO														
10.6.1	Maleta en granito 60x60 cm	M2	1.137,00	\$ 1.100,00	\$ 1.250.700,00	1.137,00	\$ 1.100,00	\$ 1.250.700,00	0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	100,00%	1.137,00	\$ 1.250.700,00
10.7	Piso porcelánico 60x60 cm	M2	1.137,00	\$ 1.100,00	\$ 1.250.700,00	1.137,00	\$ 1.100,00	\$ 1.250.700,00	0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	100,00%	1.137,00	\$ 1.250.700,00
10.8	Piso porcelánico 60x60 cm	M2	1.137,00	\$ 1.100,00	\$ 1.250.700,00	1.137,00	\$ 1.100,00	\$ 1.250.700,00	0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	100,00%	1.137,00	\$ 1.250.700,00
10.9	Piso porcelánico 60x60 cm	M2	1.137,00	\$ 1.100,00	\$ 1.250.700,00	1.137,00	\$ 1.100,00	\$ 1.250.700,00	0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	100,00%	1.137,00	\$ 1.250.700,00
10.10	Piso porcelánico 60x60 cm	M2	1.137,00	\$ 1.100,00	\$ 1.250.700,00	1.137,00	\$ 1.100,00	\$ 1.250.700,00	0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	100,00%	1.137,00	\$ 1.250.700,00
10.11	Piso porcelánico 60x60 cm	M2	1.137,00	\$ 1.100,00	\$ 1.250.700,00	1.137,00	\$ 1.100,00	\$ 1.250.700,00	0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	100,00%	1.137,00	\$ 1.250.700,00
10.12	Piso porcelánico 60x60 cm	M2	1.137,00	\$ 1.100,00	\$ 1.250.700,00	1.137,00	\$ 1.100,00	\$ 1.250.700,00	0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	100,00%	1.137,00	\$ 1.250.700,00
10.13	Piso porcelánico 60x60 cm	M2	1.137,00	\$ 1.100,00	\$ 1.250.700,00	1.137,00	\$ 1.100,00	\$ 1.250.700,00	0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	100,00%	1.137,00	\$ 1.250.700,00
10.14	Piso porcelánico 60x60 cm	M2	1.137,00	\$ 1.100,00	\$ 1.250.700,00	1.137,00	\$ 1.100,00	\$ 1.250.700,00	0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	100,00%	1.137,00	\$ 1.250.700,00
10.15	Piso porcelánico 60x60 cm	M2	1.137,00	\$ 1.100,00	\$ 1.250.700,00	1.137,00	\$ 1.100,00	\$ 1.250.700,00	0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	100,00%	1.137,00	\$ 1.250.700,00
10.16	Piso porcelánico 60x60 cm	M2	1.137,00	\$ 1.100,00	\$ 1.250.700,00	1.137,00	\$ 1.100,00	\$ 1.250.700,00	0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	100,00%	1.137,00	\$ 1.250.700,00
10.17	Piso porcelánico 60x60 cm	M2	1.137,00	\$ 1.100,00	\$ 1.250.700,00	1.137,00	\$ 1.100,00	\$ 1.250.700,00	0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	100,00%	1.137,00	\$ 1.250.700,00
10.18	Piso porcelánico 60x60 cm	M2	1.137,00	\$ 1.100,00	\$ 1.250.700,00	1.137,00	\$ 1.100,00	\$ 1.250.700,00	0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	100,00%	1.137,00	\$ 1.250.700,00
10.19	Piso porcelánico 60x60 cm	M2	1.137,00	\$ 1.100,00	\$ 1.250.700,00	1.137,00	\$ 1.100,00	\$ 1.250.700,00	0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	100,00%	1.137,00	\$ 1.250.700,00
10.20	Piso porcelánico 60x60 cm	M2	1.137,00	\$ 1.100,00	\$ 1.250.700,00	1.137,00	\$ 1.100,00	\$ 1.250.700,00	0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	100,00%	1.137,00	\$ 1.250.700,00
10.21	Piso porcelánico 60x60 cm	M2	1.137,00	\$ 1.100,00	\$ 1.250.700,00	1.137,00	\$ 1.100,00	\$ 1.250.700,00	0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	100,00%	1.137,00	\$ 1.250.700,00
10.22	Piso porcelánico 60x60 cm	M2	1.137,00	\$ 1.100,00	\$ 1.250.700,00	1.137,00	\$ 1.100,00	\$ 1.250.700,00	0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	100,00%	1.137,00	\$ 1.250.700,00
10.23	Piso porcelánico 60x60 cm	M2	1.137,00	\$ 1.100,00	\$ 1.250.700,00	1.137,00	\$ 1.100,00	\$ 1.250.700,00	0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	100,00%	1.137,00	\$ 1.250.700,00
10.24	Piso porcelánico 60x60 cm	M2	1.137,00	\$ 1.100,00	\$ 1.250.700,00	1.137,00	\$ 1.100,00	\$ 1.250.700,00	0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	100,00%	1.137,00	\$ 1.250.700,00
10.25	Piso porcelánico 60x60 cm	M2	1.137,00	\$ 1.100,00	\$ 1.250.700,00	1.137,00	\$ 1.100,00	\$ 1.250.700,00	0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	100,00%	1.137,00	\$ 1.250.700,00
10.26	Piso porcelánico 60x60 cm	M2	1.137,00	\$ 1.100,00	\$ 1.250.700,00	1.137,00	\$ 1.100,00	\$ 1.250.700,00	0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	100,00%	1.137,00	\$ 1.250.700,00
10.27	Piso porcelánico 60x60 cm	M2	1.137,00	\$ 1.100,00	\$ 1.250.700,00	1.137,00	\$ 1.100,00	\$ 1.250.700,00	0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	100,00%	1.137,00	\$ 1.250.700,00
10.28	Piso porcelánico 60x60 cm	M2	1.137,00	\$ 1.100,00	\$ 1.250.700,00	1.137,00	\$ 1.100,00	\$ 1.250.700,00	0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	100,00%	1.137,00	\$ 1.250.700,00
10.29	Piso porcelánico 60x60 cm	M2	1.137,00												

ITEM	DESCRIPCION	UNID.	CONDICIONES CONTRACTUALES			CONDICIONES CONTRACTUALES POR UN ACTO DE MAYORES Y MENORES			CANTIDADES		VALORES		% EJECUCION	CONDICIONES FINALES	
			CANT.	VR. UNITARIO	VR. TOTAL	CANT.	VR. UNITARIO	VR. TOTAL	MAYORES (+)	MENORES (-)	MAYORES (+)	MENORES (-)		Cantidad Final	Valor Total
14.1.1	APM-01 Puerta batiente con hoja en lámina CR, Cal. 18 rellenas con material aislante al fuego: lana de roca 105 Kg/m ³ + Marco de hoja de lámina CR, Cal. 10 Hoja pintada al horno color blanco y sustrato con anticorrosivo y pintura tipo esmalte color blanco Manija: Color satinado, tipo cilíndrico en acero inoxidable 3/4 x 300 mm Cerradura: B1 Peso: 35x2.30	UNO	14.00	\$ 1,913,946.31	\$ 26,794,248.34	34.00	\$ 1,893,964.71	\$ 64,384,116.14	0.00	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	100.00%	34.00	\$ 64,384,116.14
14.2	PUEBTAS METÁLICAS														
14.2.1	APM-02 Puerta batiente con hoja en lámina CR, Cal. 18 rellenas con poliestireno de alto impacto + Sección inferior con perfiles en Montre figurado Cal. 20 + Marco de hoja de lámina CR, Cal. 10 Hoja pintada al horno color blanco, sustrato con revestimiento con anticorrosivo y acabado en pintura tipo esmalte color blanco y marco con anticorrosivo y pintura tipo esmalte color blanco Manija: Color satinado, tipo cilíndrico en acero inoxidable 3/4 x 300 mm Tirador: No Cerradura: B1 Peso: No Manija: No Guía: No Ancho = 3.00 m y Alto = 2.30m.	UNO	12.00	\$ 1,471,894.33	\$ 17,662,731.96	12.00	\$ 1,371,954.61	\$ 16,463,455.32	0.00	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	100.00%	12.00	\$ 16,463,455.32
14.2.2	APM-03 Puerta batiente con dos hojas en lámina CR, Cal. 18 rellenas con poliestireno de alto impacto + Sección inferior con perfiles en Montre figurado Cal. 20 + Marco de hoja de lámina CR, Cal. 10 Hoja pintada al horno color blanco, sustrato con revestimiento con anticorrosivo y acabado en pintura tipo esmalte color blanco y marco con anticorrosivo y pintura tipo esmalte color blanco Manija: No Tirador: Color satinado, forma cilíndrica en acero inoxidable 3/4 x 300 mm Cerradura: B1 Peso: No Manija: Cuadrado de 0.30 m x 0.30 m en hoja de vidrio laminado blindado incoloro Guía: No Ancho = 1.30 m y Alto = 2.30m.	UNO	2.00	\$ 2,095,938.34	\$ 4,191,876.68	2.00	\$ 1,995,938.34	\$ 3,991,876.68	0.00	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	100.00%	2.00	\$ 3,991,876.68
14.2.3	APM-04 Puerta batiente con dos hojas en lámina CR, Cal. 18 rellenas con poliestireno de alto impacto + Sección inferior con perfiles en Montre figurado Cal. 20 + Marco de hoja de lámina CR, Cal. 10 Hoja pintada al horno color blanco, sustrato con revestimiento con anticorrosivo y acabado en pintura tipo esmalte color blanco y marco con anticorrosivo y pintura tipo esmalte color blanco Manija: No Tirador: Color satinado, forma cilíndrica en acero inoxidable 3/4 x 300 mm Cerradura: B1 Peso: No Manija: Cuadrado de 0.30 m x 0.30 m en hoja de vidrio laminado blindado incoloro Guía: No Ancho = 1.30 m y Alto = 2.30m.	UNO	3.00	\$ 2,095,938.34	\$ 6,287,815.02	1.00	\$ 1,995,938.34	\$ 1,995,938.34	0.00	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	100.00%	1.00	\$ 1,995,938.34
14.2.4	APM-05 Puerta batiente con dos hojas en lámina CR, Cal. 18 rellenas con poliestireno de alto impacto + Sección inferior con perfiles en Montre figurado Cal. 20 + Marco de hoja de lámina CR, Cal. 10 Hoja pintada al horno color blanco, sustrato con revestimiento con anticorrosivo y acabado en pintura tipo esmalte color blanco y marco con anticorrosivo y pintura tipo esmalte color blanco Manija: No Tirador: Color satinado, forma cilíndrica en acero inoxidable 3/4 x 300 mm Cerradura: B1 Peso: No Manija: No Guía: No Ancho = 3.00 m y Alto = 2.30m.	UNO	5.00	\$ 2,095,938.34	\$ 10,479,691.70	3.00	\$ 1,995,938.34	\$ 5,987,815.02	0.00	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	100.00%	3.00	\$ 5,987,815.02

ITEM	DESCRIPCION	UNID.	CONDICIONES CONTRACTUALES			CONDICIONES CONTRACTUALES SINON ACTA DE MAYORES Y MENORES			CANTIDADES		VALORES		% INVOLENCIA	CONDICIONES FINALES	
			CANT.	VL. UNITARIO	VL. TOTAL	CANT.	VL. UNITARIO	VL. TOTAL	MAYORES (+)	MENORES (-)	MAYORES (+)	MENORES (-)		Cantidad Final	Valor Total
14.2.5	APM-08 Puerta batiente con dos hojas en lámina CR, Cal. 18 refrenada con perfiles de alto impacto + Sección inferior con persiana en lámina fijada Cal. 20 + Marco de hoja de lámina CR, Cal. 18 Hoja pintada al horno color blanco, sección con revestimiento con anticorrosivo y acabado en pintura tipo esmalte color blanco y marco con anticorrosivo y pintura tipo esmalte color blanco Manija: No Tirador: Color satinado, forma cilíndrica en acero inoxidable 3/4 x 300 mm Cerradura: B Pasador: No Módulo: Cuadrado de 0.30 m x 0.30 m en hoja de vidrio laminado térmico 6mm Guía: no Ancho = 1.40 m y Alto = 2.20m.	LMO	40.00	\$ 1,475,105.00	\$ 59,007,160.00	40.00	\$ 1,422,470.00	\$ 56,897,160.00	0.00	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	100.00%	40.00	\$ 56,897,160.00
14.2.6	APM-09 Puerta batiente con dos hojas en lámina CR, Cal. 18 refrenada con perfiles de alto impacto + Sección inferior con persiana en lámina fijada Cal. 20 + Marco de hoja de lámina CR, Cal. 18 Hoja pintada al horno color blanco, sección con revestimiento con anticorrosivo y acabado en pintura tipo esmalte color blanco y marco con anticorrosivo y pintura tipo esmalte color blanco Manija: Color satinado, tipo cilíndrica en acero inoxidable 3/4 x 300 mm Tirador: No Cerradura: B Pasador: No Módulo: No Guía: No Ancho = 3.00 m y Alto = 2.20m.	LMO	1.00	\$ 1,571,054.00	\$ 1,571,054.00	0.00	\$ 1,571,054.00	\$ 1,571,054.00	0.00	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	100.00%	0.00	\$ 1,571,054.00
14.2.7	APM-11 Puerta doble con hoja en lámina CR, Cal. 18 con perfil completa de lámina fijada Cal. 20 + Marco de hoja de lámina CR, Cal. 18 Hoja pintada al horno color negro, sección con revestimiento anticorrosivo y acabado en pintura tipo esmalte color negro y marco con anticorrosivo y pintura tipo esmalte color negro Manija: No Tirador: Color satinado, forma cilíndrica en acero inoxidable 3/4 x 300 mm Cerradura: No Ancho = 3.00 m y Alto = 2.20m.	LMO	1.00	\$ 4,101,876.00	\$ 4,101,876.00	0.00	\$ 4,101,876.00	\$ 4,101,876.00	0.00	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	100.00%	0.00	\$ 4,101,876.00
14.2.8	APM-13 Puerta batiente doble hoja antihuracán en aperturado por refuerzo interno + Lámina protectora de camita en panel de rigid vinyl KICPLATE o similar + Protector de esquinas tipo L rigid vinyl DOOR EDGE PROTECTOR o similar + Marco de hoja de lámina CR, Cal. 18 Hoja revestimiento a dos caras en laminado de alto impacto aperturado Cal. 1 mm color blanco, lámina y protector de esquinas color servery 0100 y marco con anticorrosivo y pintura tipo esmalte color blanco Manija: No Tirador: Color satinado, forma cilíndrica en acero inoxidable 3/4 x 300 mm Cerradura: B Pasador: No Módulo: Cuadrado de 0.30 m x 0.30 m en hoja de vidrio laminado térmico de 444 mm Guía: No Ancho = 2.40 m y Alto = 2.20m.	LMO	1.00	\$ 1,720,100.00	\$ 1,720,100.00	0.00	\$ 1,720,100.00	\$ 1,720,100.00	0.00	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	100.00%	0.00	\$ 1,720,100.00
14.3	PUERTAS PISAGUAS														
14.3.1	APM-01 Puerta batiente con hoja en estructura interna de acero Cal. 18 con blindaje de plomo de 2.00 mm de espesor y láminas exteriores en acero CR Cal. 18. Hoja pintada al horno color blanco y marco de acero Cal. 18, con blindaje interno de barras de plomo espesor 2 mm, cargado con rebotes 1.3, y unido al chasis con anticorrosivo y pintura tipo esmalte color blanco. Manija: Color satinado, tipo cilíndrica en acero inoxidable 3/4 x 300 mm, Cerradura: Mecánica, cilindro europeo, cubierta plana, platina frontal. Pestillo resbalón con seguro en zanca y bronce. Ancho = 1.10 m, Alto = 2.20	LMO	3.00	\$ 5,275,968.00	\$ 15,827,964.00	3.00	\$ 5,275,968.00	\$ 15,827,964.00	0.00	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	100.00%	3.00	\$ 15,827,964.00
14.3.2	APM-02 + Puerta pisaneta de una hoja. Puerta batiente simple en vidrio laminado de 6mm de espesor, hoja en lámina de vidrio templado. Tapa instalada Cal. 18 con acabado en pintura blanca esmalte. Tirador de color satinado, forma cilíndrica en acero inoxidable 3/4 x 300 mm. Cerradura mecánica, cilindro europeo, cubierta plana, platina frontal. Pestillo resbalón con seguro en zanca y bronce. Bisagras planas 2 y 3 cuerpos, fabricada en varilla de acero de alta resistencia. Ancho: 0.90m Alto: 2.20m	LMO	2.00	\$ 6,000,000.00	\$ 12,000,000.00	2.00	\$ 6,000,000.00	\$ 12,000,000.00	0.00	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	100.00%	2.00	\$ 12,000,000.00

ITEM	DESCRIPCION	UNID.	CONDICIONES CONTRACTUALES			CONDICIONES CONTRACTUALES SEGUN ACTA DE MAYORES Y MENORES			CANTIDADES		VALORES		% INCIDENCIA	CONDICIONES FINALES	
			CANT	VR. UNITARIO	VR. TOTAL	CANT	VR. UNITARIO	VR. TOTAL	MAYORES (+)	MENORES (-)	MAYORES (+)	MENORES (-)		Cantidad Final	Valor Total
14.3.3	APV-65 - Puerta plantada de doble hoja. Puerta doble con hoja en estructura interna de acero Cal. 18 con lámina de pinta de 2.00 mm de espesor y láminas exteriores en acero 0.18 Cal. 18. Hoja pintada al horno color blanco y marco de acero Cal. 18, con blindaje interno de barras de acero espesor 2 mm, cargado con resorte 1/2, y anclado al muro; con antirresaca y pintura tipo esmalte color blanco. Manija: Color satinado, forma cilíndrica en acero inoxidable 3 / 4 x 300 mm. Carradora: mecánica, cilindro europeo, cubierta plana, pintura frontal. Pestillo: resaca con seguro en zanca y bronce. Bisagras: pinta 2 y 3 cuerpos, fabricada en varilla de acero de alta resistencia. Ancho: 1.2 m Alto: 2.20m.	UNO	1.00	\$ 7,039,962.00	\$ 7,039,962.00	1.00	\$ 7,039,962.00	\$ 7,039,962.00	0.00	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	100.00%	1.00	\$ 7,039,962.00
14.4	PUEBTAS DE VIDRIO														
14.4.1	APV-62 Puerta batiente simple en vidrio de fino de espesor + tapa metálica cal. 18-20 Hoja en lámina de vidrio laminado y tapa con acabado en pintura blanca mate Manija: No Tirador: Color satinado, forma cilíndrica en acero inoxidable 3 / 4 x 300 mm Carradora: mecánica, cilindro europeo, cubierta plana, pintura frontal. Pestillo: resaca con seguro en zanca y bronce Pasador: No Malla: No Guía: No Bisagras: pinta 2 y 3 cuerpos, fabricada en varilla de acero de alta resistencia. Guía: No DIMENSIONES: 50x2.20	UNO	11.00	\$ 875,330.00	\$ 9,628,630.00	11.00	\$ 875,330.00	\$ 9,628,630.00	0.00	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	100.00%	11.00	\$ 9,628,630.00
14.4.2	APV-63 Puerta batiente simple en vidrio de fino de espesor + Tapa metálica Cal. 18-20 Hoja en lámina de vidrio laminado y tapa con acabado en pintura blanca mate Manija: No Tirador: Color satinado, forma cilíndrica en acero inoxidable 3 / 4 x 300 mm Carradora: No Pasador: No Malla: No Guía: No DIMENSIONES: 50x2.20	UNO	15.00	\$ 845,917.00	\$ 12,740,355.00	15.00	\$ 845,917.00	\$ 12,740,355.00	0.00	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	100.00%	15.00	\$ 12,740,355.00
14.4.3	APV-64 Puerta batiente simple en vidrio de fino de espesor + Tapa metálica Cal. 18-20 Hoja en lámina de vidrio laminado y tapa con acabado en pintura blanca mate Manija: No Tirador: Color satinado, forma cilíndrica en acero inoxidable 3 / 4 x 300 mm Carradora: Mecánica, cilindro europeo, cubierta plana, pintura frontal. Pestillo: resaca con seguro en zanca y bronce Pasador: No Malla: No Guía: No DIMENSIONES: 1.10x2.20	UNO	10.00	\$ 975,000.00	\$ 9,750,000.00	10.00	\$ 975,000.00	\$ 9,750,000.00	0.00	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	100.00%	10.00	\$ 9,750,000.00
14.4.4	APV-66 Puerta batiente simple en vidrio de fino de espesor + Tapa metálica Cal. 18-20 Hoja en lámina de vidrio laminado y tapa con acabado en pintura blanca mate Manija: No Tirador: Color satinado, forma cilíndrica en acero inoxidable 3 / 4 x 300 mm Carradora: Mecánica, cilindro europeo, cubierta plana, pintura frontal. Pestillo: resaca con seguro en zanca y bronce Pasador: No Malla: No Bisagras: Pinta 1 y 2 cuerpos, fabricada en varilla de acero de alta resistencia. Guía: No DIMENSIONES: 1.50x2.20	UNO	6.00	\$ 6,050,000.00	\$ 36,300,000.00	6.00	\$ 6,050,000.00	\$ 36,300,000.00	0.00	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	100.00%	6.00	\$ 36,300,000.00
14.4.5	APV-68 Puerta batiente simple en vidrio de fino de espesor + Tapa metálica Cal. 18-20 Hoja en lámina de vidrio laminado y tapa con acabado en pintura blanca mate Manija: No Tirador: Color satinado, forma cilíndrica en acero inoxidable 3 / 4 x 300 mm Carradora: Mecánica, cilindro europeo, cubierta plana, pintura frontal. Pestillo: resaca con seguro en zanca y bronce Pasador: No Malla: No Guía: No DIMENSIONES: 1.40x2.20	UNO	7.00	\$ 1,411,100.00	\$ 9,877,700.00	7.00	\$ 1,411,100.00	\$ 9,877,700.00	0.00	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	100.00%	7.00	\$ 9,877,700.00
15	VENTANAS INTERIORES Y PACHADA														
15.1	VENTANAS PACHADAS														
15.1.1	AV-02 Ventana fija serie superior 25 de aluminio o similar, acabado natural, vidrio plantado según especificación técnica de cada participante, dimension: 80x80	UNO	2.00	\$ 4,133,000.00	\$ 8,266,000.00	2.00	\$ 4,133,000.00	\$ 8,266,000.00	0.00	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	100.00%	2.00	\$ 8,266,000.00
15.2	VENTANAS METALICAS														
15.2.1	AV-01 Ventana batiente serie superior 35 de aluminio o similar, acabado natural, rama proyectante horizontal de apertura exterior, cierre manopunta y perfiles horizontales con unido por multiblo, vidrio termico triple 2+3 según especificaciones, sistema de sellado perimetral, dimension: 2.80x1.35	UNO	6.00	\$ 940,140.00	\$ 5,640,840.00	6.00	\$ 940,140.00	\$ 5,640,840.00	0.00	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	100.00%	6.00	\$ 5,640,840.00

ITEM	DESCRIPCION	UNID	CONDICIONES CONTRACTUALES			CONDICIONES CONTRACTUALES SEGUN ACTA DE MAYORES Y MENORES			CANTIDADES		VALORES		% INCIDENCIA	CONDICIONES FISCALES	
			CANT	VL UNITARIO	VL TOTAL	CANT	VL UNITARIO	VL TOTAL	MAYORES (+)	MENORES (-)	MAYORES (+)	MENORES (-)		Cantidad Fiscal	Valor Total
18.2.2	AV-03 Ventana basculante serie superior 35 de aluminio o similar, acabado natural, nave, proyectante horizontal de apertura exterior, cierre manopunta y perfiles horizontales con uniones por multiton, vidrio laminado 3+3 según especificación, sillones de sello perimetral, dimensiones 1,80x1,00	UNID	1,00	\$ 190.000,00	\$ 200.000,00	1,00	\$ 190.000,00	\$ 200.000,00	0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	100,00%	1,00	\$ 200.000,00
18.2.3	AV-04 Ventana basculante serie superior 35 de aluminio o similar, acabado natural, nave, proyectante horizontal de apertura exterior, cierre manopunta y perfiles horizontales con uniones por multiton, vidrio laminado 3+3 según especificación, sillones de sello perimetral, dimensiones 2,00x1,00	UNID	2,00	\$ 1.210,00	\$ 2.360.841,00	21,00	\$ 113.473,00	\$ 2.360.841,00	0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	100,00%	21,00	\$ 2.360.841,00
18.2.4	AV-05 Ventana basculante serie superior 35 de aluminio o similar, acabado natural, alféiz de 11 cm, nave, proyectante horizontal de apertura exterior, cierre manopunta y perfiles horizontales con uniones por multiton, vidrio laminado 3+3 según especificación, sillones de sello perimetral, dimensiones 1,80x1,30	UNID	1,00	\$ 980.783,00	\$ 9.800.783,00	2,00	\$ 4.903.261,00	\$ 9.806.783,00	0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	100,00%	3,00	\$ 1.800.783,00
18.2.5	AV-06 Ventana basculante serie superior 35 de aluminio o similar, acabado natural, alféiz de 11 cm, nave, proyectante horizontal de apertura exterior, cierre manopunta y perfiles horizontales con uniones por multiton, vidrio laminado 3+3 según especificación, sillones de sello perimetral, dimensiones 2,00x1,30	UNID	2,00	\$ 980.397,00	\$ 1.979.384,00	2,00	\$ 1.993.337,00	\$ 1.978.384,00	0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	100,00%	2,00	\$ 1.979.384,00
18.2.6	AV-07 Ventana basculante serie superior 35 de aluminio o similar, acabado natural, alféiz de 11 cm, nave, proyectante horizontal de apertura exterior, cierre manopunta y perfiles horizontales con uniones por multiton, vidrio laminado 3+3 según especificación, sillones de sello perimetral, dimensiones 2,00x1,70	UNID	17,00	\$ 1.141,18	\$ 19.399.390,00	77,00	\$ 1.114.827,00	\$ 19.602.390,00	0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	100,00%	77,00	\$ 1.127.390.000,00
18.2.7	AV-08 Ventana basculante serie superior 35 de aluminio o similar, acabado natural, alféiz de 11 cm, nave, proyectante horizontal de apertura exterior, cierre manopunta y perfiles horizontales con uniones por multiton, vidrio laminado 3+3 según especificación, sillones de sello perimetral, dimensiones 1,80x1,10	UNID	1,00	\$ 1.000.425,00	\$ 9.984.875,00	3,00	\$ 1.100.425,00	\$ 9.984.875,00	0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	100,00%	3,00	\$ 9.984.875,00
18.2.8	AV-09 Ventana basculante serie superior 35 de aluminio o similar, acabado natural, alféiz de 11 cm, nave, proyectante horizontal de apertura exterior, cierre manopunta y perfiles horizontales con uniones por multiton, vidrio laminado 3+3 según especificación, sillones de sello perimetral, dimensiones 2,00x1,30	UNID	4,00	\$ 1.000.000,00	\$ 3.937.544,00	4,00	\$ 1.000.000,00	\$ 3.907.544,00	0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	100,00%	4,00	\$ 3.907.544,00
18.2.9	AV-09A Ventana basculante serie superior 35 de aluminio o similar, acabado natural, alféiz de 11 cm, nave, proyectante horizontal de apertura exterior, cierre manopunta y perfiles horizontales con uniones por multiton, vidrio laminado 3+3 según especificación, sillones de sello perimetral, dimensiones 2,00x1,30	UNID	4,00	\$ 1.115.000,00	\$ 3.107.894,00	4,00	\$ 1.115.000,00	\$ 3.108.894,00	0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	100,00%	4,00	\$ 3.107.894,00
18.2.10	AV-10 Ventana basculante serie superior 35 de aluminio o similar, acabado natural, alféiz de 11 cm, nave, proyectante horizontal de apertura exterior, cierre manopunta y perfiles horizontales con uniones por multiton, vidrio laminado 3+3 según especificación, sillones de sello perimetral, dimensiones 1,80x1,30	UNID	40,00	\$ 1.000.000,00	\$ 16.514.120,00	40,00	\$ 1.000.000,00	\$ 16.514.120,00	0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	100,00%	40,00	\$ 16.514.120,00
18.2.11	AV-11 Ventana basculante serie superior 35 de aluminio o similar, acabado natural, alféiz de 11 cm, nave, proyectante horizontal de apertura exterior, cierre manopunta y perfiles horizontales con uniones por multiton, vidrio laminado 3+3 según especificación, sillones de sello perimetral, dimensiones 2,00x1,30	UNID	3,00	\$ 1.000.000,00	\$ 2.418.078,00	3,00	\$ 1.000.000,00	\$ 2.418.078,00	0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	100,00%	3,00	\$ 2.418.078,00
18.2.12	AV-12 Ventana basculante serie superior 35 de aluminio o similar, acabado natural, alféiz de 11 cm, nave, proyectante horizontal de apertura exterior, cierre manopunta y perfiles horizontales con uniones por multiton, vidrio laminado 3+3 según especificación, sillones de sello perimetral, dimensiones 2,00x1,30	UNID	3,00	\$ 1.000.000,00	\$ 1.001.025,00	3,00	\$ 1.000.000,00	\$ 1.001.025,00	0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	100,00%	3,00	\$ 1.001.025,00
18.2.13	AV-13 Ventana basculante serie superior 35 de aluminio o similar, acabado natural, alféiz de 11 cm, nave, proyectante horizontal de apertura exterior, cierre manopunta y perfiles horizontales con uniones por multiton, vidrio laminado 3+3 según especificación, sillones de sello perimetral, dimensiones 1,80x1,30	UNID	25,00	\$ 1.000.000,00	\$ 17.706.300,00	25,00	\$ 1.000.000,00	\$ 17.706.300,00	0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	100,00%	25,00	\$ 17.706.300,00
18.2.14	AV-14 Ventana fija serie 25 de aluminio o similar, vidrio laminado 3+3 según especificación, sillones de sello perimetral, dimensiones 2,20x1,20	UNID	1,00	\$ 1.000.000,00	\$ 1.000.000,00	1,00	\$ 1.000.000,00	\$ 1.000.000,00	0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	100,00%	1,00	\$ 1.000.000,00
18.2.15	AV-01 Ventana Aluminio corredor Marco metálico en Aluminio Anodizado color natural. Vidrio insulatorio templado de 6mm de espesor. Sillones necesarios para su adecuada instalación. DIMENSIONES 1,80x1,30	UNID	22,00	\$ 1.000.000,00	\$ 10.007.700,00	22,00	\$ 1.000.000,00	\$ 10.007.700,00	0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	100,00%	22,00	\$ 10.007.700,00
18.2.16	AV-02 Ventana fija Marco metálico en Aluminio Anodizado color natural. Vidrio insulatorio templado de 6mm de espesor. Sillones necesarios para su adecuada instalación. DIMENSIONES 1,80x1,30	UNID	4,00	\$ 1.000.000,00	\$ 2.000.000,00	4,00	\$ 1.000.000,00	\$ 2.000.000,00	0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	100,00%	4,00	\$ 2.000.000,00
18.2.17	AV-03 Ventana con tubo cuadrado de 3 cm en lámina CR 14, acabado de altura completa tipo perla con tornillos de madera de tala de 50mm x 20mm o similares, dimensiones 2,00x1,30	UNID	24,00	\$ 1.000.000,00	\$ 18.200.000,00	24,00	\$ 1.000.000,00	\$ 18.200.000,00	0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	100,00%	24,00	\$ 20.200.000,00
18.3	VENTANERÍA DE FACHADA														
18.3.1	AV-01 Fachada perfil de vidrio serie 14 de aluminio o similar, perfil estructural vertical VENTANERÍA, vidrio según especificación y marcos fijos superior e inferior perfil ALUMINIO. Sillones de sello perimetral, uniones de sujeción y empalmes. Análisis, vidrio y perfiles bajo cumplimiento de ISO 9001. Vidrio con Ute BTB120 Anova+ PVB 0,76 + 1 cm Anova templado laminado	M2	14,00	\$ 1.000.000,00	\$ 10.000.000,00	14,00	\$ 1.000.000,00	\$ 10.000.000,00	0,00	100,00	\$ 0,00	\$ 10.000.000,00	88,94%	14,00	\$ 10.000.000,00

ITEM	DESCRIPCION	UNID.	CONDICIONES CONTRACTUALES			CONDICIONES CONTRACTUALES SEGUN ACTA DE MAYORES Y MENORES			CANTIDADES		VALORES		% EJECUCION	CONDICIONES FINALES	
			CANT.	VR. UNITARIO	VR. TOTAL	CANT.	VR. UNITARIO	VR. TOTAL	MAYORES (+)	MENORES (-)	MAYORES (+)	MENORES (-)		Cantidad Final	Valor Total
15.5.2	AMC-05 Fachada piel de vidrio perle 45 gr. Aluminio o similar, perfil estructural vertical VERTICOR, vidrio según especificación. Brincos de solda perimetral, uso de mecánicos y empacques. Análisis, vidrio y perfilado bajo cumplimiento de NBR10 Vitrío por la STB130 Anexo PVB 6.75 + 10g, dens templado laminado	M2	544.30	\$ 919.412.00	\$ 500.082.948.00	234.00	\$ 919.412.00	\$ 215.040.360.00	0.00	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	100.00%	334.30	\$ 305.082.948.00
16.	CARPINTERIA METALICA														
16.1	SARANDA Y PASAMANOS														
16.1.1	Parapunteo estándar a mano en tubería de acero galvanizado de 2"	M	520.00	\$ 63.175.00	\$ 32.851.000.00	520.00	\$ 63.175.00	\$ 32.851.000.00	0.00	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	100.00%	520.00	\$ 32.851.000.00
16.1.2	Revestido acero inoxidable 304	M	447.00	\$ 61.750.00	\$ 27.392.250.00	447.00	\$ 61.750.00	\$ 27.392.250.00	0.00	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	100.00%	447.00	\$ 27.392.250.00
16.2	REJILLAS														
16.2.1	Rejilla despiece rampa y cámara 38 cm de ancho	M	5.00	\$ 449.555.00	\$ 2.247.775.00	5.00	\$ 449.555.00	\$ 2.247.775.00	0.00	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	100.00%	5.00	\$ 2.247.775.00
16.3	UNIFORMES METALICAS														
16.3.1	Uniformes estufa de baño de acero inox. cal 18	M2	350.00	\$ 1.248.000.00	\$ 436.800.000.00	350.00	\$ 1.248.000.00	\$ 436.800.000.00	0.00	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	100.00%	350.00	\$ 436.800.000.00
16.4	REJILLAS Y CANALES														
16.5	ELEMENTOS METALICOS														
16.5.1	Tapa y marco en aluminio para tanque agua doméstico	M2	4.00	\$ 240.000.00	\$ 960.000.00	4.00	\$ 240.000.00	\$ 960.000.00	0.00	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	100.00%	4.00	\$ 960.000.00
16.5.2	Escuadra de piso tipo A	M	11.00	\$ 1.700.000.00	\$ 18.700.000.00	11.00	\$ 1.700.000.00	\$ 18.700.000.00	0.00	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	100.00%	11.00	\$ 18.700.000.00
16.5.3	Escuadra de piso tipo B	M	11.00	\$ 1.700.000.00	\$ 18.700.000.00	11.00	\$ 1.700.000.00	\$ 18.700.000.00	0.00	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	100.00%	11.00	\$ 18.700.000.00
17.	MUEBLES EN ACERO INOXIDABLE														
17.1	MUEBLES EN ACERO INOXIDABLE														
17.1.1	MA-01 GRIFERIA. Manos de palanca, manillar a 2 Huesos 8". Pico tubular cuello de ganso, acabado cromado. Conexión a 1/2" MESON, en acero inoxidable con espesores de 0.10 cm integrado al mesón y en contacto a la pared y radio sanitario de 1 cm. Montado sobre soportes tubulares de diámetro 1 1/2" en acero inoxidable y refuerzos longitudinales a lo largo y ancho del mesón con espaldas triangulares, debidamente atornillada y con sus respectivos revolvedores al piso en aluminio. POCETA en acero inoxidable. Espesor de 10mm, color blanco, integrada al MESON (A) con dimensiones de 30 x 40 y de 30 x 40 cm de profundidad según indicación en el detalle. ENTREPISO en acero inoxidable calibre 18. Montado sobre soportes tubulares de 1 1/2" en acero inoxidable y refuerzos longitudinales a lo largo y ancho del mesón con espaldas triangulares, debidamente atornillada y con sus respectivos revolvedores al piso en aluminio.	M	53.00	\$ 54.307.075.00	\$ 2.877.665.00	53.00	\$ 54.307.075.00	\$ 2.877.665.00	0.00	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	100.00%	53.00	\$ 2.877.665.00
17.1.2	MA-02 GRIFERIA. Manos de palanca, manillar a 2 Huesos 8". Pico tubular cuello de ganso, acabado cromado. Conexión a 1/2" LAVAMANOS QUILIBRADO en acero inoxidable calibre 18 Ref. 354, acabado20 estándar y magnético; flujo de agua activado por pedal de pie con suministro de escudo montado de agua fría y caliente en contacto al pedestal. POCETA en acero inoxidable. Espesor de 10mm, color blanco, integrada al MESON (A) con dimensiones de 30 x 40 y de 30 x 40 cm de profundidad según indicación en el detalle. ENTREPISO en acero inoxidable calibre 18. Montado sobre soportes tubulares de 1 1/2" en acero inoxidable y refuerzos longitudinales a lo largo y ancho del mesón con espaldas triangulares, debidamente atornillada y con sus respectivos revolvedores al piso en aluminio.	M	4.00	\$ 5.363.514.00	\$ 21.454.560.00	4.00	\$ 5.363.514.00	\$ 21.454.560.00	0.00	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	100.00%	4.00	\$ 21.454.560.00
17.1.3	MA-03 MESON, en acero inoxidable con espesores de 0.10 cm integrado al mesón y en contacto a la pared y radio sanitario de 1 cm. Montado sobre soportes tubulares de diámetro 1 1/2" en acero inoxidable y refuerzos longitudinales a lo largo y ancho del mesón con espaldas triangulares, debidamente atornillada y con sus respectivos revolvedores al piso en aluminio. ENTREPISO en acero inoxidable calibre 18. Montado sobre soportes tubulares de 1 1/2" en acero inoxidable y refuerzos longitudinales a lo largo y ancho del mesón con espaldas triangulares, debidamente atornillada y con sus respectivos revolvedores al piso en aluminio.	M	5.00	\$ 4.357.585.00	\$ 21.787.925.00	5.00	\$ 4.357.585.00	\$ 21.787.925.00	0.00	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	100.00%	5.00	\$ 21.787.925.00
17.1.4	MA-04 MESON, en acero inoxidable con espesores de 0.10 cm integrado al mesón y en contacto a la pared y radio sanitario de 1 cm. Montado sobre soportes tubulares de diámetro 1 1/2" en acero inoxidable y refuerzos longitudinales a lo largo y ancho del mesón con espaldas triangulares, debidamente atornillada y con sus respectivos revolvedores al piso en aluminio. LAVAMANOS en material plástico compuesto de resina acrílica (PMMA) e hidróxido de aluminio. Espesor de 10mm; color blanco, integrado al mesón, tipo institucional, con piso amplio de 80cm. Incluye topán de rebaje con terminado cromado. GRIFERIA de levamiento mecanizada estándar cromada. ENTREPISO en acero inoxidable calibre 18. Montado sobre soportes tubulares de 1 1/2" en acero inoxidable y refuerzos longitudinales a lo largo y ancho del mesón con espaldas triangulares, debidamente atornillada y con sus respectivos revolvedores al piso en aluminio.	M	4.00	\$ 2.046.540.00	\$ 8.186.160.00	4.00	\$ 2.046.540.00	\$ 8.186.160.00	0.00	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	100.00%	4.00	\$ 8.186.160.00

ITEM	DESCRIPCION	LMB	CONDICIONES CONTRACTUALES			CONDICIONES CONTRACTUALES RESUMIDA DE MAYORES Y MENORES			CANTIDADES		VALORES		% EJECUCION	CONDICIONES FINALES	
			CANT	VR UNITARIO	VR TOTAL	CANT	VR UNITARIO	VR TOTAL	MAYORES (+)	MINORES (-)	MAYORES (+)	MINORES (-)		Cantidad Final	Valor Total
17.1.5	MA-05 GRIFERIA: Manosales de palanca, montador a 2 Huesos 6". Piso tubular caño de gesso, acabado cromado. Conexión a 1/2" GRIFERIA: Manosales de palanca, montador a 2 Huesos 6". Piso tubular caño de gesso, acabado cromado. Conexión a 1/2" POCETA en acero inoxidable. Espesor de 10mm, color blanco, integrada al MESÓN (4) con dimensiones de 30 x 40 y de 30 o 40mm de profundidad según indicaciones en el detalle.	1A	30,00	\$ 1.010.000,00	\$ 30.300.000,00	28,00	\$ 1.002.142,86	\$ 28.060.000,00	0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	100.00%	28,00	\$ 28.060.000,00
17.1.6	MA-10 MESÓN: en acero inoxidable con espaldadero de 0.10 cms integrado al mesón y en contacto a la pared y radio sanitario de 1 cm. Montado sobre soportes tubulares de diámetro 1 1/2" en acero inoxidable y refuerzos longitudinales a lo largo y ancho del mesón con espiguetas triangulares, debidamente atornilladas y con sus respectivos reveladores al piso en aluminio. ENTREPISO en acero inoxidable calibre 16. Montado sobre soportes tubulares de 1 1/2" en acero inoxidable y refuerzos longitudinales a lo largo y ancho del entrepiso con espiguetas triangulares, debidamente atornilladas y con sus respectivos reveladores al piso en aluminio.	MA	1,00	\$ 1.673.732,00	\$ 1.673.732,00	2,00	\$ 836.866,00	\$ 1.673.732,00	0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	100.00%	2,00	\$ 1.673.732,00
17.1.7	MA-11 MESÓN: en acero inoxidable con espaldadero de 0.10 cms integrado al mesón y en contacto a la pared y radio sanitario de 1 cm. Montado sobre soportes tubulares de diámetro 1 1/2" en acero inoxidable y refuerzos longitudinales a lo largo y ancho del mesón con espiguetas triangulares, debidamente atornilladas y con sus respectivos reveladores al piso en aluminio. POCETA en acero inoxidable. Espesor de 10mm, color blanco, integrada al MESÓN (4) con dimensiones de 30 x 40 y de 30 o 40mm de profundidad según indicaciones en el detalle. ENTREPISO en acero inoxidable calibre 16. Montado sobre soportes tubulares de 1 1/2" en acero inoxidable y refuerzos longitudinales a lo largo y ancho del entrepiso con espiguetas triangulares, debidamente atornilladas y con sus respectivos reveladores al piso en aluminio. GRIFERIA: Manosales de palanca, montador a 2 Huesos 6". Piso tubular caño de gesso, acabado cromado. Conexión a 1/2"	MA	1,00	\$ 1.060.815,00	\$ 1.060.815,00	2,00	\$ 530.407,50	\$ 1.060.815,00	0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	100.00%	2,00	\$ 1.060.815,00
17.1.8	MA-13 MESÓN: en acero inoxidable con espaldadero de 0.10 cms integrado al mesón y en contacto a la pared y radio sanitario de 1 cm. Montado sobre soportes tubulares de diámetro 1 1/2" en acero inoxidable y refuerzos longitudinales a lo largo y ancho del mesón con espiguetas triangulares, debidamente atornilladas y con sus respectivos reveladores al piso en aluminio. POCETA en acero inoxidable. Espesor de 10mm, color blanco, integrada al MESÓN (4) con dimensiones de 30 x 40 y de 30 o 40mm de profundidad según indicaciones en el detalle. ENTREPISO en acero inoxidable calibre 16. Montado sobre soportes tubulares de 1 1/2" en acero inoxidable y refuerzos longitudinales a lo largo y ancho del entrepiso con espiguetas triangulares, debidamente atornilladas y con sus respectivos reveladores al piso en aluminio. GRIFERIA: Manosales de palanca, montador a 2 Huesos 6". Piso tubular caño de gesso, acabado cromado. Conexión a 1/2"	MA	45,00	\$ 1.067.570,00	\$ 48.040.650,00	45,00	\$ 1.037.260,00	\$ 46.716.750,00	0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	100.00%	45,00	\$ 46.716.750,00
18	CARPINTERIA MADERA														
18.1	PUEERTAS EN MADERA														
18.1.1	AP-01 Puerta interior con hoja entablada en aglomerado con refuerzos internos + Llave protectora de camillo en panel de vidrio rígido Door + Muro de hoja de Madera CR. Cal. 18 Hoja revestida en dos caras en laminado de alto impacto aglomerado Cal. 1 mm color blanco y muro con adhesivo y pintura tipo esmalte color blanco Módulo: Color satinado, tipo cilíndrico en acero inoxidable 3/4 x 500 mm Tiradores: No Cerradura: Mecánica, cilindro europeo, subcorte plana, platina frontal. Pasillo: resaca con seguro en zona y bronce Brazos: En acero inoxidable 3 X 1-1/2 pulg 1.5mm hebilla o similar Pasador: No Módulo: No Guía: No Dimensiones: 1,50 x 2,20 mts	UMC	13,00	\$ 13.500,00	\$ 175.500,00	13,00	\$ 13.500,00	\$ 175.500,00	0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	100.00%	13,00	\$ 175.500,00

ITEM	DESCRIPCION	UNID.	CONDICIONES CONTRACTUALES			CONDICIONES CONTRACTUALES MENOR ACTA DE MAYORES Y MENORES			CANTIDADES		VALORES		% INCIDENCIA	CONDICIONES FINALES		
			CANT.	VL UNITARIO	VL TOTAL	CANT.	VL UNITARIO	VL TOTAL	MAYORES (+)	MINORES (-)	MAYORES (+)	MINORES (-)		Cantidad Final	Valor Total	
18.1.2	AP-02 Puerta batiente con hoja entablada en aglomerado con refuerzo interno + Marco de hoja de lámina CR, Cal. 18 Hoja revestimiento a dos caras en laminado de alto impacto aglomerado Cal. 1 mm color blanco y marco con antiferroxi y pintura tipo esmalte color blanco Manija: Color satinado, tipo cilíndrico en acero inoxidable 3/4 x 300 mm Cerradura: Mecánica, cilindro europeo, cubierta plana, platina frontal. Pasillo resbalón con seguro en metal y bronce Bisagras: En acero inoxidable 3 X 5-1/2 pulg 1.5mm Mobile o similar Tiradores: No Cerradura: No Pasador: No Módulo: No Guía: No Dimensiones: 0.90 x 2.20 mts	UND	394.00	\$ 469.000.00	\$ 184.906.00	104.00	\$ 469.000.00	\$ 48.796.00	\$ 50.941.800.00	0.00	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	100.00%	104.00	\$ 50.941.800.00
18.1.3	AP-03 Puerta batiente con hoja entablada en aglomerado con refuerzo interno + Marco de hoja de lámina CR, Cal. 18 Hoja revestimiento a dos caras en laminado de alto impacto aglomerado Cal. 1 mm color blanco y marco con antiferroxi y pintura tipo esmalte color blanco Manija: Color satinado, tipo cilíndrico en acero inoxidable 3/4 x 300 mm Tiradores: No Cerradura: Mecánica, cilindro europeo, cubierta plana, platina frontal. Pasillo resbalón con seguro en metal y bronce Bisagras: En acero inoxidable 3 X 5-1/2 pulg 1.5mm Mobile o similar Pasador: No Módulo: No Guía: No Dimensiones: 0.95 x 2.30 mts	UND	50.00	\$ 469.000.00	\$ 23.450.00	50.00	\$ 469.000.00	\$ 23.450.00	\$ 23.450.00	0.00	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	100.00%	50.00	\$ 23.450.00
18.1.4	AP-04 Puerta batiente con hoja entablada en aglomerado con refuerzo interno + Marco de hoja de lámina CR, Cal. 18 Hoja revestimiento a dos caras en laminado de alto impacto aglomerado Cal. 1 mm color blanco y marco con antiferroxi y pintura tipo esmalte color blanco Manija: Color satinado, tipo cilíndrico en acero inoxidable 3/4 x 300 mm Tiradores: No Cerradura: Mecánica, cilindro europeo, cubierta plana, platina frontal. Pasillo resbalón con seguro en metal y bronce Bisagras: En acero inoxidable 3 X 5-1/2 pulg 1.5mm Mobile o similar Pasador: No Módulo: No Guía: No Dimensiones: 0.70 x 2.20 mts	UND	14.00	\$ 469.000.00	\$ 6.566.00	14.00	\$ 469.000.00	\$ 6.566.00	\$ 6.566.00	0.00	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	100.00%	14.00	\$ 6.566.00
18.1.5	AP-05 Puerta batiente con hoja entablada en aglomerado con refuerzo interno + Lámina protectora de caucho en panel de Rigid Vinyl KICKPLATE o similar + Protector de esquina tipo L Rigid Vinyl DOOR SOLE PROTECTOR o similar + Marco de hoja de lámina CR, Cal. 18 Hoja revestimiento a dos caras en laminado de alto impacto aglomerado Cal. 1 mm color blanco, lámina y protector de esquina color serenity 018 y marco con antiferroxi y pintura tipo esmalte color blanco Manija: Color satinado, tipo cilíndrico en acero inoxidable 3/4 x 300 mm Tiradores: No Cerradura: Mecánica, cilindro europeo, cubierta plana, platina frontal. Pasillo resbalón con seguro en metal y bronce Bisagras: En acero inoxidable 3 X 5-1/2 pulg 1.5mm Mobile o similar Pasador: No Módulo: No Guía: No otro: Sección inferior con perilla en lámina ligada Cal. 20 + Marco de hoja de lámina CR, Cal. 18 Dimensiones: 1.70 x 2.20 mts	UND	50.00	\$ 469.000.00	\$ 23.450.00	50.00	\$ 469.000.00	\$ 23.450.00	\$ 23.450.00	0.00	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	100.00%	50.00	\$ 23.450.00

ITEM	DESCRIPCION	UNID.	CONDICIONES CONTRACTUALES			CONDICIONES CONTRACTUALES REMANENTE DE MAYORES Y MENORES			CANTIDADES		VALORES		% INCIDENCIA	CONDICIONES FINALES	
			CANT.	VL UNITARIO	VL TOTAL	CANT.	VL UNITARIO	VL TOTAL	MAYORES (+)	MEÑORES (-)	MAYORES (+)	MEÑORES (-)		Cantidad Final	Valor Total
15.1.6	AP-06 Puerta batiente con hoja entambrada en aglomerado con refuerzo interno • Lámina protectora de camilla en panel de Rigid Vinyl KICKPLATE o similar • Protector de esquino tipo L Rigid Vinyl DOOR EDGE PROTECTOR o similar • Marco de hoja de lámina CR Cal. 10 Hoja revestimiento a dos caras en laminado de alto impacto aglomerado Cal. 1 mm color blanco, lámina y protector de esquino color serenity 0155 y marco con antirresaca y pintura tipo esmalte color blanco Manija: Color satinado, tipo cilindro en acero inoxidable 3/4 x 300 mm Tirador: No Cerradura: Mecánica, cilindro europeo, cubierta plana, platina frontal, Pestillo roscado con seguro en metal y bronce Bisagras: En acero inoxidable 3 X 1-1/2 pulg 1 línea Móvil o similar Pasador: No Módulo: No Guía: No Dimensiones: 1,00 x 2,30 mts	UNO	12,00	\$ 642,000,00	\$ 7,704,000,00	12,00	\$ 642,000,00	\$ 7,704,000,00	0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	100,00%	12,00	\$ 7,704,000,00
15.1.7	AP-07 Puerta batiente con hoja entambrada en aglomerado con refuerzo interno • Lámina protectora de camilla en panel de Rigid Vinyl KICKPLATE o similar • Protector de esquino tipo L Rigid Vinyl DOOR EDGE PROTECTOR o similar • Marco de hoja de lámina CR Cal. 10 Hoja revestimiento a dos caras en laminado de alto impacto aglomerado Cal. 1 mm color blanco, lámina y protector de esquino color serenity 0155 y marco con antirresaca y pintura tipo esmalte color blanco Manija: Color satinado, tipo cilindro en acero inoxidable 3/4 x 300 mm Tirador: No Cerradura: Mecánica, cilindro europeo, cubierta plana, platina frontal, Pestillo roscado con seguro en metal y bronce Bisagras: En acero inoxidable 3 X 1-1/2 pulg 1 línea Móvil o similar Pasador: No Módulo: No Guía: No Dimensiones: 50 x 2,30 mts	UNO	6,00	\$ 585,000,00	\$ 3,510,000,00	6,00	\$ 585,000,00	\$ 3,510,000,00	0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	100,00%	6,00	\$ 3,510,000,00
15.1.8	AP-08 Puerta batiente con hoja entambrada en aglomerado con refuerzo interno • Sección en perfiles de lámina ligada Cal.30 • Marco de hoja de lámina CR Cal. 10 Hoja revestimiento a dos caras en laminado de alto impacto aglomerado Cal. 1 mm color blanco, sección con revestimiento con antirresaca y acabado en pintura tipo esmalte color blanco y marco con antirresaca y pintura tipo esmalte color blanco Manija: Color satinado, tipo cilindro en acero inoxidable 3/4 x 300 mm Tirador: No Cerradura: Mecánica, cilindro europeo, cubierta plana, platina frontal, Pestillo roscado con seguro en metal y bronce Bisagras: En acero inoxidable 3 X 1-1/2 pulg 1 línea Móvil o similar Pasador: No Módulo: No Guía: No Dimensiones: 0,90 x 2,30 mts	UNO	167,00	\$ 642,000,00	\$ 107,202,000,00	167,00	\$ 642,000,00	\$ 107,202,000,00	0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	100,00%	167,00	\$ 107,202,000,00
15.1.9	AP-09 Puerta batiente con hoja entambrada en aglomerado con refuerzo interno • Sección en perfiles de lámina ligada Cal.30 • Marco de hoja de lámina CR Cal. 10 Hoja revestimiento a dos caras en laminado de alto impacto aglomerado Cal. 1 mm color blanco, sección con revestimiento con antirresaca y acabado en pintura tipo esmalte color blanco y marco con antirresaca y pintura tipo esmalte color blanco Manija: Color satinado, tipo cilindro en acero inoxidable 3/4 x 300 mm Tirador: No Cerradura: Mecánica, cilindro europeo, cubierta plana, platina frontal, Pestillo roscado con seguro en metal y bronce Bisagras: En acero inoxidable 3 X 1-1/2 pulg 1 línea Móvil o similar Pasador: No Módulo: No Guía: No Dimensiones: 0,90 x 2,30 mts	UNO	73,00	\$ 626,000,00	\$ 45,702,000,00	73,00	\$ 626,000,00	\$ 45,702,000,00	0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	100,00%	73,00	\$ 45,702,000,00

ITEM	DESCRIPCION	UNID.	CONDICIONES CONTRACTUALES			CONDICIONES CONTRACTUALES SEGUN ACTA DE MAYORES Y MENORES			CANTIDADES		VALORES		% INCIDENCIA	CONDICIONES FINALES	
			CANT.	VL. UNITARIO	VL. TOTAL	CANT.	VL. UNITARIO	VL. TOTAL	RAYONES (+)	MEJORES (-)	RAYONES (+)	MEJORES (-)		Cantidad Final	Valor Total
18.1.3	MA-04 PUERTA ABATIBLE en MDF de 18mm con acabado en melánico color blanco. Incluye todos los centros del sistema instalados y acabados. MANILLO de insrucción de 8mm de longitud en acero inoxidable, sistema de fijación con tornillos GRIPPERA. Manivelas de palanca, mezclador a 2 Huesos 8". Pico tubular cuello de ganso, acabado cromado. Conexión a 1/2" GRIPPERA. Manivelas de palanca, mezclador a 2 Huesos 8". Pico tubular cuello de ganso, acabado cromado. Conexión a 1/2" CAJONES en aglomerado de 18mm de espesor con acabado en material melánico de 1 mm de espesor y alta resistencia a la abrasión color blanco por ambos caras. Todos los centros con acabado en melánico color blanco POCETA en material sintético compuesto de resina acrílica (PMMA) e hidróxido de aluminio. Espesor de 18mm color blanco, integrada al MASON (4) con dimensiones de 30 x 40 y de 30 o 40mm de profundidad según indicación en el detalle. DIVISIONES en aglomerado de 18mm con acabado en melánico de 1 mm de espesor y alta resistencia a la abrasión color blanco por ambos caras. Todos los centros con acabado en melánico color blanco LONG. 2,90	UNO	0.00	16.817.004,00	\$ 0,00	0,00	16.817.004,00	\$ 0,00	0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00		0,00	\$ 0,00
18.1.4	MA-04 PUERTA ABATIBLE en MDF de 18mm con acabado en melánico color blanco. Incluye todos los centros del sistema instalados y acabados. MANILLO de insrucción de 8mm de longitud en acero inoxidable, sistema de fijación con tornillos GRIPPERA. Manivelas de palanca, mezclador a 2 Huesos 8". Pico tubular cuello de ganso, acabado cromado. Conexión a 1/2" GRIPPERA. Manivelas de palanca, mezclador a 2 Huesos 8". Pico tubular cuello de ganso, acabado cromado. Conexión a 1/2" CAJONES en aglomerado de 18mm de espesor con acabado en material melánico de 1 mm de espesor y alta resistencia a la abrasión color blanco por ambos caras. Todos los centros con acabado en melánico color blanco POCETA en material sintético compuesto de resina acrílica (PMMA) e hidróxido de aluminio. Espesor de 18mm color blanco, integrada al MASON (4) con dimensiones de 30 x 40 y de 30 o 40mm de profundidad según indicación en el detalle. DIVISIONES en aglomerado de 18mm con acabado en melánico de 1 mm de espesor y alta resistencia a la abrasión color blanco por ambos caras. Todos los centros con acabado en melánico color blanco LONG. 1,90	UNO	1.30	14.998.001,30	\$ 4.398.001,30	1,30	14.998.001,30	\$ 4.398.001,30	0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	100,00%	1,30	\$ 4.398.001,30
18.2.5	MA-05 MANILLO de insrucción de 8mm de longitud en acero inoxidable, sistema de fijación con tornillos GRIPPERA. MANILLO de insrucción de 8mm de longitud en acero inoxidable, sistema de fijación con tornillos GRIPPERA. Manivelas de palanca, mezclador a 2 Huesos 8". Pico tubular cuello de ganso, acabado cromado. Conexión a 1/2" GRIPPERA. Manivelas de palanca, mezclador a 2 Huesos 8". Pico tubular cuello de ganso, acabado cromado. Conexión a 1/2" CAJONES en aglomerado de 18mm de espesor con acabado en material melánico de 1 mm de espesor y alta resistencia a la abrasión color blanco por ambos caras. Todos los centros con acabado en melánico color blanco POCETA en material sintético compuesto de resina acrílica (PMMA) e hidróxido de aluminio. Espesor de 18mm color blanco, integrada al MASON (4) con dimensiones de 30 x 40 y de 30 o 40mm de profundidad según indicación en el detalle. DIVISIONES en aglomerado de 18mm con acabado en melánico de 1 mm de espesor y alta resistencia a la abrasión color blanco por ambos caras. Todos los centros con acabado en melánico color blanco LONG. 1,90	UNO	2.00	11.368.011,30	\$ 2.487.024,30	2,00	11.368.011,30	\$ 2.487.024,30	0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	100,00%	2,00	\$ 2.487.024,30

ITEM	DESCRIPCION	UNID	CONDICIONES CONTRACTUALES			CONDICIONES CONTRACTUALES SEGUN ACTA DE MAYORES Y MENORES			CANTIDADES		VALORES		% INCIDENCIA	CONDICIONES FISCALES	
			CANT	VR UNITARIO	VR TOTAL	CANT	VR UNITARIO	VR TOTAL	MAYORES (+)	MENORES (-)	MAYORES (+)	MENORES (-)		Cantidad Fiscal	Valor Total
19.2.0	MA-05 MANAJA de Inyección de 8mm de longitud en acero inoxidable, sistema de fijación con tornillos CERRADURA DEL CAJÓN diámetro: 18.5mm, longitud: 35mm. Material de elevación de zinc, acabado color cromo plateado, accesorios: 2 llaves y 1 resaca CAJONES en aglomerado de 18mm de espesor con acabado en material metálico de 1mm de espesor y alta resistencia a la abrasión color blanco por ambas caras. Todos los cantos con acabado en metálico Para el de cierre se utilizan rieles de cajón sencillos de 40cm en acero y acabado color negro. MURO EN BLOQUE de acrílico N°5 de 33 x 23 x 11.5cm. Acabado de acuerdo con el ambiente (Ver plano de acabados de muros) NIVELADOR en PVC, de diámetro 1.0". PATA TIPO E Ø 80mm, con nivelador ajustable +25mm. Acabado en acero inoxidable ant.18, nivelador en PVC y placa de instalación en acero acabado color negro. CAJONES en aglomerado de 18mm de espesor con acabado en material metálico de 1mm de espesor y alta resistencia a la abrasión color blanco por ambas caras. Todos los cantos con acabado en metálico Para el de cierre se utilizan rieles de cajón sencillos de 40cm en acero y acabado color negro. APOYOS en tablero aglomerado de 18mm con acabado en metálico de 1mm de espesor y alta resistencia a la abrasión color blanco por ambas caras. Todos los cantos con acabado en metálico color blanco LONG. 3.50	UNO	1.00	\$ 1.361.888.00	\$ 1.361.888.00	1.00	\$ 1.361.888.00	\$ 1.361.888.00	0.00	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	100.00%	1.00	\$ 1.361.888.00
19.2.7	MA-06 MANAJA de Inyección de 8mm de longitud en acero inoxidable, sistema de fijación con tornillos CERRADURA DEL CAJÓN diámetro: 18.5mm, longitud: 35mm. Material de elevación de zinc, acabado color cromo plateado, accesorios: 2 llaves y 1 resaca CAJONES en aglomerado de 18mm de espesor con acabado en material metálico de 1mm de espesor y alta resistencia a la abrasión color blanco por ambas caras. Todos los cantos con acabado en metálico Para el de cierre se utilizan rieles de cajón sencillos de 40cm en acero y acabado color negro. MURO EN BLOQUE de acrílico N°5 de 33 x 23 x 11.5cm. Acabado de acuerdo con el ambiente (Ver plano de acabados de muros) NIVELADOR en PVC, de diámetro 1.0". PATA TIPO E Ø 80mm, con nivelador ajustable +25mm. Acabado en acero inoxidable ant.18, nivelador en PVC y placa de instalación en acero acabado color negro. CAJONES en aglomerado de 18mm de espesor con acabado en material metálico de 1mm de espesor y alta resistencia a la abrasión color blanco por ambas caras. Todos los cantos con acabado en metálico Para el de cierre se utilizan rieles de cajón sencillos de 40cm en acero y acabado color negro. APOYOS en tablero aglomerado de 18mm con acabado en metálico de 1mm de espesor y alta resistencia a la abrasión color blanco por ambas caras. Todos los cantos con acabado en metálico color blanco LONG. 3.50	UNO	1.00	\$ 1.426.134.00	\$ 1.426.134.00	1.00	\$ 1.426.134.00	\$ 1.426.134.00	0.00	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	100.00%	1.00	\$ 1.426.134.00
19.2.8	MA-05 MANAJA de Inyección de 8mm de longitud en acero inoxidable, sistema de fijación con tornillos CERRADURA DEL CAJÓN diámetro: 18.5mm, longitud: 35mm. Material de elevación de zinc, acabado color cromo plateado, accesorios: 2 llaves y 1 resaca CAJONES en aglomerado de 18mm de espesor con acabado en material metálico de 1mm de espesor y alta resistencia a la abrasión color blanco por ambas caras. Todos los cantos con acabado en metálico Para el de cierre se utilizan rieles de cajón sencillos de 40cm en acero y acabado color negro. MURO EN BLOQUE de acrílico N°5 de 33 x 23 x 11.5cm. Acabado de acuerdo con el ambiente (Ver plano de acabados de muros) NIVELADOR en PVC, de diámetro 1.0". PATA TIPO E Ø 80mm, con nivelador ajustable +25mm. Acabado en acero inoxidable ant.18, nivelador en PVC y placa de instalación en acero acabado color negro. CAJONES en aglomerado de 18mm de espesor con acabado en material metálico de 1mm de espesor y alta resistencia a la abrasión color blanco por ambas caras. Todos los cantos con acabado en metálico Para el de cierre se utilizan rieles de cajón sencillos de 40cm en acero y acabado color negro. APOYOS en tablero aglomerado de 18mm con acabado en metálico de 1mm de espesor y alta resistencia a la abrasión color blanco por ambas caras. Todos los cantos con acabado en metálico color blanco LONG. 4.50	UNO	1.00	\$ 1.061.015.00	\$ 1.061.015.00	1.00	\$ 1.061.015.00	\$ 1.061.015.00	0.00	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	100.00%	1.00	\$ 1.061.015.00
19.2.0	MA-05 MANAJA de Inyección de 8mm de longitud en acero inoxidable, sistema de fijación con tornillos CERRADURA DEL CAJÓN diámetro: 18.5mm, longitud: 35mm. Material de elevación de zinc, acabado color cromo plateado, accesorios: 2 llaves y 1 resaca CAJONES en aglomerado de 18mm de espesor con acabado en material metálico de 1mm de espesor y alta resistencia a la abrasión color blanco por ambas caras. Todos los cantos con acabado en metálico Para el de cierre se utilizan rieles de cajón sencillos de 40cm en acero y acabado color negro. MURO EN BLOQUE de acrílico N°5 de 33 x 23 x 11.5cm. Acabado de acuerdo con el ambiente (Ver plano de acabados de muros) NIVELADOR en PVC, de diámetro 1.0". PATA TIPO E Ø 80mm, con nivelador ajustable +25mm. Acabado en acero inoxidable ant.18, nivelador en PVC y placa de instalación en acero acabado color negro. CAJONES en aglomerado de 18mm de espesor con acabado en material metálico de 1mm de espesor y alta resistencia a la abrasión color blanco por ambas caras. Todos los cantos con acabado en metálico color blanco LONG. 4.50	UNO	1.00	\$ 1.756.142.00	\$ 1.756.142.00	1.00	\$ 1.756.142.00	\$ 1.756.142.00	0.00	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	100.00%	1.00	\$ 1.756.142.00

00000111

ITEM	DESCRIPCION	URS	CONDICIONES CONTRACTUALES			CONDICIONES CONTRACTUALES SEGUN ACTA DE MAYORES Y MENORES			CANTIDADES		VALORES		% INCIDENCIA	CONDICIONES FINALES	
			CANT	VR UNITARIO	VR TOTAL	CANT	VR UNITARIO	VR TOTAL	MAYORES (+)	MEJORES (-)	MAYORES (+)	MEJORES (-)		Cantidad Final	Valor Total
12.2.10	MA-65 MANEJA de Inyector de Run de longitud en acero inoxidable, sistema de fijación con tornillos CERRADURA DEL CAJÓN diámetro: 18.5mm; longitud: 30mm. Material de abstracción de zinc, acabado color crema plateado, accesorios: 2 llaves y 1 rosaca CAJONES en aglomerado de 18mm de espesor con acabado en material metálico de 1 mm de espesor y alta resistencia a la abrasión color blanco por ambas caras. Todos los cantos con acabado en metálico Para el de cierre se utilizan rieles de cañón sencillos de 40mm en acero y acabado color negro. MURO EN BLOQUE de acrílico N°5 de 33 x 23 x 11.5cm. Acabado de acuerdo con el ambiente (Ver plano de acabados de muros) NIVELADOR en PVC, de diámetro 1 (2"). PATA TIPO E 8 80mm, con nivelador ajustable +25mm. Acabado en acero inoxidable cal.18, nivelador en PVC y placa de instalación en acero acabado color negro. CAJONES en aglomerado de 18mm de espesor con acabado en material metálico de 1 mm de espesor y alta resistencia a la abrasión color blanco por ambas caras. Todos los cantos con acabado en metálico Para el de cierre se utilizan rieles de cañón sencillos de 40mm en acero y acabado color negro. APOYOS en tablero aglomerado de 18mm con acabado en metálico de 1mm de espesor y alta resistencia a la abrasión color blanco por ambas caras. Todos los cantos con acabado en metálico color blanco LONG. 8.00	URS	2.00	\$ 1.011.200,00	\$ 2.022.400,00	2.00	\$ 1.011.200,00	\$ 2.022.400,00	0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	100.00%	2.00	\$ 2.022.400,00
12.2.11	MA-66 MANEJA de Inyector de Run de longitud en acero inoxidable, sistema de fijación con tornillos CERRADURA DEL CAJÓN diámetro: 18.5mm; longitud: 30mm. Material de abstracción de zinc, acabado color crema plateado, accesorios: 2 llaves y 1 rosaca CAJONES en aglomerado de 18mm de espesor con acabado en material metálico de 1 mm de espesor y alta resistencia a la abrasión color blanco por ambas caras. Todos los cantos con acabado en metálico Para el de cierre se utilizan rieles de cañón sencillos de 40mm en acero y acabado color negro. MURO EN BLOQUE de acrílico N°5 de 33 x 23 x 11.5cm. Acabado de acuerdo con el ambiente (Ver plano de acabados de muros) NIVELADOR en PVC, de diámetro 1 (2"). PATA TIPO E 8 80mm, con nivelador ajustable +25mm. Acabado en acero inoxidable cal.18, nivelador en PVC y placa de instalación en acero acabado color negro. CAJONES en aglomerado de 18mm de espesor con acabado en material metálico de 1 mm de espesor y alta resistencia a la abrasión color blanco por ambas caras. Todos los cantos con acabado en metálico Para el de cierre se utilizan rieles de cañón sencillos de 40mm en acero y acabado color negro. APOYOS en tablero aglomerado de 18mm con acabado en metálico de 1mm de espesor y alta resistencia a la abrasión color blanco por ambas caras. Todos los cantos con acabado en metálico color blanco LONG. 7.33	URS	0.20	\$ 2.900.000,00	\$ 580.000,00	0.00	\$ 2.900.000,00	\$ 0,00	0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	0.00	0.20	\$ 580.000,00
12.2.12	MA-66 MANEJA de Inyector de Run de longitud en acero inoxidable, sistema de fijación con tornillos CERRADURA DEL CAJÓN diámetro: 18.5mm; longitud: 30mm. Material de abstracción de zinc, acabado color crema plateado, accesorios: 2 llaves y 1 rosaca CAJONES en aglomerado de 18mm de espesor con acabado en material metálico de 1 mm de espesor y alta resistencia a la abrasión color blanco por ambas caras. Todos los cantos con acabado en metálico Para el de cierre se utilizan rieles de cañón sencillos de 40mm en acero y acabado color negro. MURO EN BLOQUE de acrílico N°5 de 33 x 23 x 11.5cm. Acabado de acuerdo con el ambiente (Ver plano de acabados de muros) NIVELADOR en PVC, de diámetro 1 (2"). PATA TIPO E 8 80mm, con nivelador ajustable +25mm. Acabado en acero inoxidable cal.18, nivelador en PVC y placa de instalación en acero acabado color negro. CAJONES en aglomerado de 18mm de espesor con acabado en material metálico de 1 mm de espesor y alta resistencia a la abrasión color blanco por ambas caras. Todos los cantos con acabado en metálico Para el de cierre se utilizan rieles de cañón sencillos de 40mm en acero y acabado color negro. APOYOS en tablero aglomerado de 18mm con acabado en metálico de 1mm de espesor y alta resistencia a la abrasión color blanco por ambas caras. Todos los cantos con acabado en metálico color blanco LONG. 10.56	URS	1.78	\$ 442.179,00	\$ 786.064,62	1.00	\$ 442.179,00	\$ 442.179,00	0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	100.00%	1.78	\$ 786.064,62
12.2.13	MA-12 GRIFERIA. Manopla de potencia, empastador a 2 Huanan 8". Pico tubular con mango, acabado cromado. Cuerpo a 1/2" NBRON en material sintético compuesto de resina epoxi (PMMA) e hidróxido de aluminio. Espesor de 18mm, color blanco, acabado 3D anticorrosión y magnética, con forma de abanico en alto relieve, con salpicadero de 0.10 cm integrado al manó y en contacto a la pared y radio exterior de 1 cm, abasteciendo alveolada a los apoyos en aglomerado. APOYOS en tablero aglomerado de 40mm con acabado en metálico de 1mm de espesor y alta resistencia a la abrasión color blanco por ambas caras. Todos los cantos con acabado en metálico color blanco PUERTA ABATIBLE en MDF de 18mm, con acabado en metálico color blanco, incluye todos los cantos del mismo material y acabado. MANEJA de Inyector de Run de longitud en acero inoxidable, sistema de fijación con tornillos LONG. 1.58	URS	2.00	\$ 1.401.000,00	\$ 2.802.000,00	2.00	\$ 1.401.000,00	\$ 2.802.000,00	0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	100.00%	2.00	\$ 2.802.000,00

ITEM	DESCRIPCION	UNID.	CONDICIONES CONTRACTUALES			CONDICIONES CONTRACTUALES SEGUN ACTA DE MAYORES Y MENORES			CANTIDADES		VALORES		% INCIDENCIA	CONDICIONES FINALES	
			CANT.	VR. UNITARIO	VR. TOTAL	CANT.	VR. UNITARIO	VR. TOTAL	MAYORES (+)	MENORES (-)	MAYORES (+)	MENORES (-)		Cantidad Final	Valor Total
18.2.14	MA-12 GRIFERIA: Manivela de pnelos, manivela a 2 Huesos 8". Pico tubular esfufo de garm, acabado cromado. Conexión a 1" MESON en material sintético compuesto de resina epoxica (PIRBA) e laminado de aluminio. Espesor de 18mm; color blanco, acabado 20 unidades y maquinado, son brmos dentados en media cucha en alto relieve, con salpiedero de 0.10 mm integrado al masón y en contacto a la pared y radio sanitario de 1 cm, solidamente atornillada a los apoyos en aglomerado. APOYOS en tablero aglomerado de 40mm con acabado en melánico de 1mm de espesor y alta resistencia a la abrasión color blanco por ambas caras. Todos los cantos con acabado en melánico color blanco PUERTA ABATIBLE en MDF de 18mm con acabado en melánico color blanco, incluye todos los cantos del mismo material y acabado. MANILJA de Inroctor de Bm de longitud en acero inoxidable, sistema de fijación con tornillos ENTREPAÑOS en aglomerado de 18mm con acabado en material melánico de 1 mm de espesor y alta resistencia a la abrasión color blanco por ambas caras. Todos los cantos con acabado en melánico color blanco BOLLLO tubo redondo en Acero cromado de 25mm de diámetro y espesor 0.5mm-1.5mm, longitud estándar 125 mm, sistema de fijación con soporte cromado de 25 mm de diámetro atornillado al mueble. CAJONES en aglomerado de 18mm de espesor con acabado en material melánico de 1 mm de espesor y alta resistencia a la abrasión color blanco por ambas caras. Todos los cantos con acabado en melánico color blanco Para el de cierre se utilizan rieles de cajón sencillos de 40mm en acero y acabado color negro. APOYOS en tablero aglomerado de 18mm con acabado en melánico de 1mm de espesor y alta resistencia a la abrasión color blanco por ambas caras. Todos los cantos con acabado en melánico color blanco DIVISIONES en aglomerado de 18mm con acabado en melánico de 1 mm de espesor y alta resistencia a la abrasión, color blanco por ambas caras. Todos los cantos con acabado en melánico color blanco LONG. 50	UNO	9.00	\$ 1,088.171,00	\$ 9,793.539,00	0.00	\$ 1,088.171,00	\$ 9,793.539,00	0.00	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	0.00	0.00	\$ 0.00
18.2.15	MA-14 PUERTA ABATIBLE en MDF de 18mm con acabado en melánico color blanco, incluye todos los cantos del mismo material y acabado. MANILJA de Inroctor de Bm de longitud en acero inoxidable, sistema de fijación con tornillos ENTREPAÑOS en aglomerado de 18mm con acabado en material melánico de 1 mm de espesor y alta resistencia a la abrasión color blanco por ambas caras. Todos los cantos con acabado en melánico color blanco BOLLLO tubo redondo en Acero cromado de 25mm de diámetro y espesor 0.5mm-1.5mm, longitud estándar 125 mm, sistema de fijación con soporte cromado de 25 mm de diámetro atornillado al mueble. CAJONES en aglomerado de 18mm de espesor con acabado en material melánico de 1 mm de espesor y alta resistencia a la abrasión color blanco por ambas caras. Todos los cantos con acabado en melánico color blanco Para el de cierre se utilizan rieles de cajón sencillos de 40mm en acero y acabado color negro. APOYOS en tablero aglomerado de 18mm con acabado en melánico de 1mm de espesor y alta resistencia a la abrasión color blanco por ambas caras. Todos los cantos con acabado en melánico color blanco DIVISIONES en aglomerado de 18mm con acabado en melánico de 1 mm de espesor y alta resistencia a la abrasión, color blanco por ambas caras. Todos los cantos con acabado en melánico color blanco LONG. 50	UNO	79.00	\$ 1,011.502,00	\$ 8,000.905,80	79.00	\$ 1,011.502,00	\$ 8,000.905,80	0.00	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	100.00%	79.00	\$ 8,000.905,80
18.2.15	MA-14 PUERTA ABATIBLE en MDF de 18mm con acabado en melánico color blanco, incluye todos los cantos del mismo material y acabado. MANILJA de Inroctor de Bm de longitud en acero inoxidable, sistema de fijación con tornillos ENTREPAÑOS en aglomerado de 18mm con acabado en material melánico de 1 mm de espesor y alta resistencia a la abrasión color blanco por ambas caras. Todos los cantos con acabado en melánico color blanco BOLLLO tubo redondo en Acero cromado de 25mm de diámetro y espesor 0.5mm-1.5mm, longitud estándar 125 mm, sistema de fijación con soporte cromado de 25 mm de diámetro atornillado al mueble. CAJONES en aglomerado de 18mm de espesor con acabado en material melánico de 1 mm de espesor y alta resistencia a la abrasión color blanco por ambas caras. Todos los cantos con acabado en melánico color blanco Para el de cierre se utilizan rieles de cajón sencillos de 40mm en acero y acabado color negro. APOYOS en tablero aglomerado de 18mm con acabado en melánico de 1mm de espesor y alta resistencia a la abrasión color blanco por ambas caras. Todos los cantos con acabado en melánico color blanco DIVISIONES en aglomerado de 18mm con acabado en melánico de 1 mm de espesor y alta resistencia a la abrasión, color blanco por ambas caras. Todos los cantos con acabado en melánico color blanco LONG. 50	UNO	3.00	\$ 1,046.912,00	\$ 3,140.736,00	3.00	\$ 1,046.912,00	\$ 3,140.736,00	0.00	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	100.00%	3.00	\$ 3,140.736,00
18.2.17	MA-14 PUERTA ABATIBLE en MDF de 18mm con acabado en melánico color blanco, incluye todos los cantos del mismo material y acabado. MANILJA de Inroctor de Bm de longitud en acero inoxidable, sistema de fijación con tornillos ENTREPAÑOS en aglomerado de 18mm con acabado en material melánico de 1 mm de espesor y alta resistencia a la abrasión color blanco por ambas caras. Todos los cantos con acabado en melánico color blanco BOLLLO tubo redondo en Acero cromado de 25mm de diámetro y espesor 0.5mm-1.5mm, longitud estándar 125 mm, sistema de fijación con soporte cromado de 25 mm de diámetro atornillado al mueble. CAJONES en aglomerado de 18mm de espesor con acabado en material melánico de 1 mm de espesor y alta resistencia a la abrasión color blanco por ambas caras. Todos los cantos con acabado en melánico color blanco Para el de cierre se utilizan rieles de cajón sencillos de 40mm en acero y acabado color negro. APOYOS en tablero aglomerado de 18mm con acabado en melánico de 1mm de espesor y alta resistencia a la abrasión color blanco por ambas caras. Todos los cantos con acabado en melánico color blanco DIVISIONES en aglomerado de 18mm con acabado en melánico de 1 mm de espesor y alta resistencia a la abrasión, color blanco por ambas caras. Todos los cantos con acabado en melánico color blanco LONG. 50	UNO	1.00	\$ 1,792.275,00	\$ 1,792.275,00	5.00	\$ 358.455,00	\$ 1,792.275,00	0.00	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	100.00%	5.00	\$ 1,792.275,00

ITEM	DESCRIPCION	LUM	CONDICIONES CONTRACTUALES			CONDICIONES CONTRACTUALES SEGUN ACTA DE MAYORES Y MENORES			CANTIDADES		VALORES		% INCIDENCIA	CONDICIONES FINALES	
			CANT	VL UNITARIO	VL TOTAL	CANT	VL UNITARIO	VL TOTAL	MAYORES (+)	MENORES (-)	MAYORES (+)	MENORES (-)		Cantidad Final	Valor Total
18.2.10	MA-14 PUERTA ABATIBLE en MDF de 18mm con acabado en melánico color blanco, incluye todos los cantos del mismo material y acabado. MANEJA de Inyección de Bion de longitud en acero inoxidable, sistema de fijación con tornillos ENTREPAÑOS en aglomerado de 10mm con acabado en material melánico de 1 mm de espesor y alta resistencia a la abrasión color blanco por ambas caras. Todos los cantos con acabado en melánico color blanco BOLLIGO todo redondo en Acero cromado de 30mm de diámetro y espesor 0.5mm-1.5mm. longitud estándar 125 mm. sistema de fijación con espárrago cromado de 25 mm de diámetro atornillado al mueble. CAJONES en aglomerado de 10mm de espesor con acabado en material melánico de 1 mm de espesor y alta resistencia a la abrasión color blanco por ambas caras. Todos los cantos con acabado en melánico color blanco. DIVISIONES en aglomerado de 10mm con acabado en melánico de 1 mm de espesor y alta resistencia a la abrasión color blanco por ambas caras. Todos los cantos con acabado en melánico color blanco LONG. 1.20	UM	14.00	\$ 640.517,50	\$ 8.967.245,25	14,00	\$ 640.517,50	\$ 8.967.245,25	0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	100,00%	14,00	\$ 8.967.245,25
18.2.10	MA-14 PUERTA ABATIBLE en MDF de 18mm con acabado en melánico color blanco, incluye todos los cantos del mismo material y acabado. MANEJA de Inyección de Bion de longitud en acero inoxidable, sistema de fijación con tornillos ENTREPAÑOS en aglomerado de 10mm con acabado en material melánico de 1 mm de espesor y alta resistencia a la abrasión color blanco por ambas caras. Todos los cantos con acabado en melánico color blanco BOLLIGO todo redondo en Acero cromado de 30mm de diámetro y espesor 0.5mm-1.5mm. longitud estándar 125 mm. sistema de fijación con espárrago cromado de 25 mm de diámetro atornillado al mueble. CAJONES en aglomerado de 10mm de espesor con acabado en material melánico de 1 mm de espesor y alta resistencia a la abrasión color blanco por ambas caras. Todos los cantos con acabado en melánico color blanco. DIVISIONES en aglomerado de 10mm con acabado en melánico de 1 mm de espesor y alta resistencia a la abrasión color blanco por ambas caras. Todos los cantos con acabado en melánico color blanco LONG. 1.20	UM	11,70	\$ 519.268,70	\$ 2.740.283,80	11,70	\$ 519.268,70	\$ 2.740.283,80	0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	100,00%	11,70	\$ 2.740.283,80
18.2.10	MA-14 PUERTA ABATIBLE en MDF de 18mm con acabado en melánico color blanco, incluye todos los cantos del mismo material y acabado. MANEJA de Inyección de Bion de longitud en acero inoxidable, sistema de fijación con tornillos ENTREPAÑOS en aglomerado de 10mm con acabado en material melánico de 1 mm de espesor y alta resistencia a la abrasión color blanco por ambas caras. Todos los cantos con acabado en melánico color blanco BOLLIGO todo redondo en Acero cromado de 30mm de diámetro y espesor 0.5mm-1.5mm. longitud estándar 125 mm. sistema de fijación con espárrago cromado de 25 mm de diámetro atornillado al mueble. CAJONES en aglomerado de 10mm de espesor con acabado en material melánico de 1 mm de espesor y alta resistencia a la abrasión color blanco por ambas caras. Todos los cantos con acabado en melánico color blanco. DIVISIONES en aglomerado de 10mm con acabado en melánico de 1 mm de espesor y alta resistencia a la abrasión color blanco por ambas caras. Todos los cantos con acabado en melánico color blanco LONG. 1.20	UM	14,00	\$ 588.571,20	\$ 8.239.996,80	14,00	\$ 588.571,20	\$ 8.239.996,80	0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	100,00%	14,00	\$ 8.239.996,80
18	ROTACION BANCOS														
18.1	APARATOS BANCARIOS														
18.1.1	Bancario Avanti para banco, Corona, a similar	UM	100,00	\$ 3.045.855,00	\$ 3.045.855,00	100,00	\$ 3.045.855,00	\$ 3.045.855,00	0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	100,00%	100,00	\$ 3.045.855,00
18.1.2	Bancario Institucional para discapacitados Avanti Ref. 01158 Corona a similar	UM	07,00	\$ 287.219,00	\$ 2.010.533,00	07,00	\$ 287.219,00	\$ 2.010.533,00	0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	100,00%	07,00	\$ 2.010.533,00
18.1.3	Central Institucional Avanti Ref. 01158 Corona a similar	UM	7,00	\$ 3.045.855,00	\$ 21.320.985,00	7,00	\$ 3.045.855,00	\$ 21.320.985,00	0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	100,00%	07,00	\$ 21.320.985,00
18.1.4	Levanadora de color	UM	547,00	\$ 1.000.000,00	\$ 547.000,00	547,00	\$ 1.000.000,00	\$ 547.000,00	0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	100,00%	547,00	\$ 547.000,00
18.1.5	Levanadora de Inyección tipo sin tornillo para o equivalente	UM	01,00	\$ 8.000.000,00	\$ 8.000.000,00	01,00	\$ 8.000.000,00	\$ 8.000.000,00	0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	100,00%	01,00	\$ 8.000.000,00
18.1.6	Levanadora de discapacitados, color blanco en cerámica	UM	18,00	\$ 3.045.855,00	\$ 54.825.390,00	18,00	\$ 3.045.855,00	\$ 54.825.390,00	0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	100,00%	18,00	\$ 54.825.390,00
18.2	MISIÓN EN CONCRETO														
18.2.1	Misión en concreto a la vista Ancho 60 cm	M	52,00	\$ 3.172.548,00	\$ 1.649.525,60	52,00	\$ 3.172.548,00	\$ 1.649.525,60	0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	100,00%	52,00	\$ 1.649.525,60
18.3	FORMA AISLADO														
18.3.1	Mueble para lavadero de discapacitados	UM	03,00	\$ 1.000.000,00	\$ 3.000.000,00	03,00	\$ 1.000.000,00	\$ 3.000.000,00	0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	100,00%	03,00	\$ 3.000.000,00
18.3.2	Lavadero accesorio. Bencina a similar	UM	03,00	\$ 1.000.000,00	\$ 3.000.000,00	03,00	\$ 1.000.000,00	\$ 3.000.000,00	0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	100,00%	03,00	\$ 3.000.000,00
18.4	CONCRETO														
18.4.1	Plancheta actual pública GEM corona Ref. 70410001, Corona a similar	UM	7,00	\$ 3.045.855,00	\$ 21.320.985,00	7,00	\$ 3.045.855,00	\$ 21.320.985,00	0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	100,00%	07,00	\$ 21.320.985,00
18.4.2	Grifería para mesón Push Max Ref. M1020001, Corona, a similar	UM	03,00	\$ 1.000.000,00	\$ 3.000.000,00	03,00	\$ 1.000.000,00	\$ 3.000.000,00	0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	100,00%	03,00	\$ 3.000.000,00
18.4.3	Grifería para lavamanos	UM	01,00	\$ 1.000.000,00	\$ 1.000.000,00	01,00	\$ 1.000.000,00	\$ 1.000.000,00	0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	100,00%	01,00	\$ 1.000.000,00
18.4.4	Grifería para lavamanos con espárrago cromado Ref. 70410001, Corona a similar	UM	01,00	\$ 1.000.000,00	\$ 1.000.000,00	01,00	\$ 1.000.000,00	\$ 1.000.000,00	0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	100,00%	01,00	\$ 1.000.000,00
18.4.5	Grifería para lavamanos accesorio con accesorio y conexión para lavamanos	UM	01,00	\$ 1.000.000,00	\$ 1.000.000,00	01,00	\$ 1.000.000,00	\$ 1.000.000,00	0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	100,00%	01,00	\$ 1.000.000,00

ITEM	DESCRIPCION	LIM.	CONDICIONES CONTRACTUALES			CONDICIONES CONTRACTUALES SEGUN ACTA DE MAYORES Y MENORES			CANTIDADES		VALORES		% INCIDENCIA	CONDICIONES FINALES	
			CANT	VR UNITARIO	VR TOTAL	CANT	VR UNITARIO	VR TOTAL	MAYORES (+)	MENORES (-)	MAYORES (+)	MENORES (-)		Cantidad (Final)	Valor Total
18.8	REJILLAS Y TAPA REGISTRO														
18.8.1	Rejilla aluminio con poste 30", instalado	M2	15.00	\$ 30.476,00	\$ 457.140,00	15.00	\$ 30.476,00	\$ 457.140,00	0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	0,00%	15,00	\$ 457.140,00
19.0	ACCESORIOS DE BANCOS														
19.0.1	Resaca para arena institucional Ferra Ref. 7066-0001, Corona o similar	M2	6,00	\$ 768,214,00	\$ 4.609.284,00	6,00	\$ 768,214,00	\$ 4.609.284,00	0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	0,00%	6,00	\$ 4.609.284,00
19.0.6	Banca de seguridad canvas 18" Ref 7066-0001, Corona o similar	M2	87,00	\$ 1.199.114,00	\$ 1.043.238,00	87,00	\$ 1.199.114,00	\$ 1.043.238,00	0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	0,00%	87,00	\$ 1.043.238,00
19.0.7	Banca de seguridad aluminio para ducha	M2	83,00	\$ 1.199.114,00	\$ 990.264,00	83,00	\$ 1.199.114,00	\$ 990.264,00	0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	0,00%	83,00	\$ 990.264,00
19.0.8	Banca de seguridad en chapa para discapacitados en L	M2	51,00	\$ 1.199.114,00	\$ 61.156,00	51,00	\$ 1.199.114,00	\$ 61.156,00	0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	0,00%	51,00	\$ 61.156,00
19.0.9	Condicionador de gelatinas	M2	1,00	\$ 1.199.114,00	\$ 1.199.114,00	1,00	\$ 1.199.114,00	\$ 1.199.114,00	0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	0,00%	1,00	\$ 1.199.114,00
19.7	SOPLOS Y DISPOSICIONES DE VENTOS														
19.7.1	Expos. Rotado 3mm, instalado	M2	80,00	\$ 11.187,00	\$ 894.960,00	80,00	\$ 11.187,00	\$ 894.960,00	0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	0,00%	80,00	\$ 894.960,00
19.7.2	Expos. Rotado 4mm, instalado	M2	28,00	\$ 1.187,00	\$ 33.236,00	28,00	\$ 1.187,00	\$ 33.236,00	0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	0,00%	28,00	\$ 33.236,00
20.0	PICTURAS														
20.1	PICTURA MUROS														
20.1.1	2da. 3ra. mano pintura	M2	5.561,00	\$ 8.849,00	\$ 47.829.209,00	5.561,00	\$ 8.849,00	\$ 47.829.209,00	0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	0,00%	5.561,00	\$ 47.829.209,00
20.1.2	2da. 3ra. mano pintura	M2	158,00	\$ 1.199,00	\$ 189.442,00	158,00	\$ 1.199,00	\$ 189.442,00	0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	0,00%	158,00	\$ 189.442,00
20.1.3	2da. 3ra. mano Pintura vinilo marino	M2	14.983,00	\$ 1.199,00	\$ 17.959.707,00	14.983,00	\$ 1.199,00	\$ 17.959.707,00	0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	0,00%	14.983,00	\$ 17.959.707,00
20.1.4	2da. 3ra. mano Pintura vinilo marino	M2	2.617,00	\$ 1.199,00	\$ 3.144.223,00	2.617,00	\$ 1.199,00	\$ 3.144.223,00	0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	0,00%	2.617,00	\$ 3.144.223,00
20.1.5	2da. 3ra. mano Pintura Acrylica marino	M2	1.899,00	\$ 1.199,00	\$ 2.274.801,00	1.899,00	\$ 1.199,00	\$ 2.274.801,00	0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	0,00%	1.899,00	\$ 2.274.801,00
20.1.6	2da. 3ra. mano Pintura Acrylica marino	M2	1.039,00	\$ 1.199,00	\$ 1.245.961,00	1.039,00	\$ 1.199,00	\$ 1.245.961,00	0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	0,00%	1.039,00	\$ 1.245.961,00
20.1.7	Flujo de pintura	M2	2.719,00	\$ 1.199,00	\$ 3.257.281,00	2.719,00	\$ 1.199,00	\$ 3.257.281,00	0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	0,00%	2.719,00	\$ 3.257.281,00
20.1.8	2da. 3ra. mano Pintura Epoxica alita marino	M2	2.617,00	\$ 1.199,00	\$ 3.144.223,00	2.617,00	\$ 1.199,00	\$ 3.144.223,00	0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	0,00%	2.617,00	\$ 3.144.223,00
20.1.9	2da. 3ra. mano Pintura vinilo alita marino	M2	4.568,00	\$ 1.199,00	\$ 5.480.232,00	4.568,00	\$ 1.199,00	\$ 5.480.232,00	0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	0,00%	4.568,00	\$ 5.480.232,00
20.2	PICTURA EXTENSION														
20.2.1	Extensión a similar, fachada 1da con aceto brillante 80 a 8 p. 3mm	M2	2.719,00	\$ 1.199,00	\$ 3.257.281,00	2.719,00	\$ 1.199,00	\$ 3.257.281,00	0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	0,00%	2.719,00	\$ 3.257.281,00
20.2.2	Extensión a similar, interior 1da con aceto brillante 80 a 8 p. 3mm	M2	1.568,00	\$ 1.199,00	\$ 1.879.832,00	1.568,00	\$ 1.199,00	\$ 1.879.832,00	0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	0,00%	1.568,00	\$ 1.879.832,00
20.3	PICTURA PARQUEADEROS														
20.3.1	Pintura de fachada Piso	M2	47,00	\$ 1.199,00	\$ 56.253,00	47,00	\$ 1.199,00	\$ 56.253,00	0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	0,00%	47,00	\$ 56.253,00
20.3.2	Pintura de fachada de arquitectos	M2	47,00	\$ 1.199,00	\$ 56.253,00	47,00	\$ 1.199,00	\$ 56.253,00	0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	0,00%	47,00	\$ 56.253,00
20.3.3	Pintura de fachada de arquitectos	M2	25,00	\$ 1.199,00	\$ 29.975,00	25,00	\$ 1.199,00	\$ 29.975,00	0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	0,00%	25,00	\$ 29.975,00
20.3.4	Linea demarcacion marcos parqueaderos	M2	16,00	\$ 1.199,00	\$ 19.184,00	16,00	\$ 1.199,00	\$ 19.184,00	0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	0,00%	16,00	\$ 19.184,00
20.3.5	Pintura reformo pedoneros	M2	49,00	\$ 1.199,00	\$ 58.751,00	49,00	\$ 1.199,00	\$ 58.751,00	0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	0,00%	49,00	\$ 58.751,00
20.4	PICTURA LAMPARAS DE ALUMINIO														
20.4.1	Esmalte pintura metalico 2da. mano, Pintura o similar	M2	961,00	\$ 1.199,00	\$ 1.152.999,00	961,00	\$ 1.199,00	\$ 1.152.999,00	0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	0,00%	961,00	\$ 1.152.999,00
20.4.2	Esmalte pintura metalico 1da. mano, Pintura o similar	M2	961,00	\$ 1.199,00	\$ 1.152.999,00	961,00	\$ 1.199,00	\$ 1.152.999,00	0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	0,00%	961,00	\$ 1.152.999,00
20.4.3	Esmalte pintura metalico, Pintura o similar	M2	442,00	\$ 1.199,00	\$ 529.958,00	442,00	\$ 1.199,00	\$ 529.958,00	0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	0,00%	442,00	\$ 529.958,00
20.4.4	Esmalte pintura metalico, Pintura o similar	M2	20,00	\$ 1.199,00	\$ 23.978,00	20,00	\$ 1.199,00	\$ 23.978,00	0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	0,00%	20,00	\$ 23.978,00
20.4.5	Esmalte pintura metalico, Pintura o similar	M2	1,00	\$ 1.199,00	\$ 1.199,00	1,00	\$ 1.199,00	\$ 1.199,00	0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	0,00%	1,00	\$ 1.199,00
20.4.6	Esmalte pintura metalico, Pintura o similar	M2	1,00	\$ 1.199,00	\$ 1.199,00	1,00	\$ 1.199,00	\$ 1.199,00	0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	0,00%	1,00	\$ 1.199,00
20.4.7	Esmalte pintura metalico, Pintura o similar	M2	1,00	\$ 1.199,00	\$ 1.199,00	1,00	\$ 1.199,00	\$ 1.199,00	0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	0,00%	1,00	\$ 1.199,00
21	ELEMENTOS DE PROTECCION Y OTROS														
21.1	ELEMENTOS DE PVC														
21.1.1	Guante capilla en PVC	M	714,00	\$ 1.199,00	\$ 856.886,00	714,00	\$ 1.199,00	\$ 856.886,00	0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	0,00%	714,00	\$ 856.886,00
21.1.2	Mano capilla PVC en PVC	M	8.411,00	\$ 1.199,00	\$ 10.080.889,00	8.411,00	\$ 1.199,00	\$ 10.080.889,00	0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	0,00%	8.411,00	\$ 10.080.889,00
21.1.3	Mano capilla PVC para techo	M	2.719,00	\$ 1.199,00	\$ 3.257.281,00	2.719,00	\$ 1.199,00	\$ 3.257.281,00	0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	0,00%	2.719,00	\$ 3.257.281,00
21.2	CONTENEDORES														
21.2.1	Cortina de ducha 2da. mano	M	398,00	\$ 1.199,00	\$ 477.202,00	398,00	\$ 1.199,00	\$ 477.202,00	0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	0,00%	398,00	\$ 477.202,00
21.2.2	Cortina de ducha 1da. mano	M	179,00	\$ 1.199,00	\$ 214.601,00	179,00	\$ 1.199,00	\$ 214.601,00	0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	0,00%	179,00	\$ 214.601,00
22	OBRAS EXTERIORES														
22.1	OBRAS EXTERIORES														
22.1.1	Remedios en arena verde	M2	18,00	\$ 1.199,00	\$ 21.582,00	18,00	\$ 1.199,00	\$ 21.582,00	0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	0,00%	18,00	\$ 21.582,00
22.1.2	Remedios en arena verde	M2	18,00	\$ 1.199,00	\$ 21.582,00	18,00	\$ 1.199,00	\$ 21.582,00	0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	0,00%	18,00	\$ 21.582,00
22.1.3	Remedios en arena verde	M2	18,00	\$ 1.199,00	\$ 21.582,00	18,00	\$ 1.199,00	\$ 21.582,00	0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	0,00%	18,00	\$ 21.582,00
22.1.4	Remedios en arena verde	M2	18,00	\$ 1.199,00	\$ 21.582,00	18,00	\$ 1.199,00	\$ 21.582,00	0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	0,00%	18,00	\$ 21.582,00
22.1.5	Remedios en arena verde	M2	18,00	\$ 1.199,00	\$ 21.582,00	18,00	\$ 1.199,00	\$ 21.582,00	0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	0,00%	18,00	\$ 21.582,00
22.1.6	Remedios en arena verde	M2	18,00	\$ 1.199,00	\$ 21.582,00	18,00	\$ 1.199,00	\$ 21.582,00	0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	0,00%	18,00	\$ 21.582,00
22.1.7	Remedios en arena verde	M2	18,00	\$ 1.199,00	\$ 21.582,00	18,00	\$ 1.199,00	\$ 21.582,00	0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	0,00%	18,00	\$ 21.582,00
22.2	EXCAVACIONES Y RELLenos DE OBRAS EXTERIORES														
22.2.1	EXCAVACION MECANICA EN MATERIAL COMUN (incluye cargue mecanico y volteo del material excavado a botadero) 1da y 2da.	M3	10,00	\$ 1.199,00	\$ 11.990,00	10,00	\$ 1.199,00	\$ 11.990,00	0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	0,00%	10,00	\$ 11.990,00
22.2.2	Relevo de arena verde	M2	18,00	\$ 1.199,00	\$ 21.582,00	18,00	\$ 1.199,00	\$ 21.582,00	0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	0,00%	18,00	\$ 21.582,00
22.2.3	Relevo de arena verde	M2	18,00	\$ 1.199,00	\$ 21.582,00	18,00	\$ 1.199,00	\$ 21.582,00	0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	0,00%	18,00	\$ 21.582,00
22.3	MUNDO DE CONTRAVENTOS														
22.3.1	Mundo de contravientos para campo vehicular	M2	18,00	\$ 1.199,00	\$ 21.582,00	18,00	\$ 1.199,00	\$ 21.582,00	0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	0,00%	18,00	\$ 21.582,00
23	ARBO														
23.1	ARBO GENERAL														
23.1.1	Arbo 1da. mano	M2	11.111,00	\$ 1.199,00	\$ 13.333.333,00	11.111,00	\$ 1.199,00	\$ 13.333.333,00	0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	0,00%	11.111,00	\$ 13.333.333,00
23.1.2	Arbo 2da. mano	M2	11.111,00	\$ 1.199,00	\$ 13.333.333,00	11.111,00	\$ 1.199,00	\$ 13.333.333,00	0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	0,00%	11.111,00	\$ 13.333.333,00
23.1.3	Arbo 3da. mano	M2	11.111,00	\$ 1.199,00	\$ 13.333.333,00	11.111,00	\$ 1.199,00	\$ 13.333.333,00	0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	0,00%	11.111,00	\$ 13.333.333,00
24	GASTOS GENERALES														
24.1	GASTOS GENERALES														
24.1.1	Desempeño de obra	M2	17,00	\$ 1.199,00	\$ 20.383,00	17,00	\$ 1.199,00	\$ 20.383,00	0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	0,00%	17,00	\$ 20.383,00
24.1.2	Desempeño de obra	M2	17,00	\$ 1.199,00	\$ 20.383,00	17,00	\$ 1.199,00	\$ 20.383,00	0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	0,00%	17,00	\$ 20.383,00
24.1.3	Desempeño de obra	M2	17,00	\$ 1.199,00	\$ 20.383,00	17,00	\$ 1.199,00	\$ 20.383,00	0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	0,00%	17,00	\$ 20.383,00
24.1.4	Desempeño de obra														

ITEM	DESCRIPCION	LÍNEA	CONDICIONES CONTRACTUALES			CONDICIONES CONTRACTUALES DESDE ACTA DE MAYORES Y MENORES			SANTIDADES		VALORES		% INCIDENCIA	CONDICIONES FISCALES	
			CANT	VL UNITARIO	VL TOTAL	CANT	VL UNITARIO	VL TOTAL	MAYORES (+)	MENORES (-)	MAYORES (+)	MENORES (-)		Cantidad Fiscal	Valor Total
25.1.2	INSTALACIÓN ASCENSOR 2	1000	5,00	\$ 10.400.000,00	\$ 52.000.000,00	5,00	\$ 10.400.000,00	\$ 52.000.000,00	0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	0,00%	1,00	\$ 52.000.000,00
25.1.3	INSTALACIÓN ASCENSOR 3	1000	5,00	\$ 10.400.000,00	\$ 52.000.000,00	5,00	\$ 10.400.000,00	\$ 52.000.000,00	0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	0,00%	1,00	\$ 52.000.000,00
25.1.4	INSTALACIÓN ASCENSOR 4	1000	5,00	\$ 10.400.000,00	\$ 52.000.000,00	5,00	\$ 10.400.000,00	\$ 52.000.000,00	0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	0,00%	1,00	\$ 52.000.000,00
25.1.5	INSTALACIÓN ASCENSOR 5	1000	5,00	\$ 10.400.000,00	\$ 52.000.000,00	5,00	\$ 10.400.000,00	\$ 52.000.000,00	0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	0,00%	1,00	\$ 52.000.000,00
25.1.6	INSTALACIÓN ASCENSOR 6	1000	5,00	\$ 10.400.000,00	\$ 52.000.000,00	5,00	\$ 10.400.000,00	\$ 52.000.000,00	0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	0,00%	1,00	\$ 52.000.000,00
26	INT. HIDROSANITARIAS Y GAS														
26.0	INT. HIDROSANITARIAS, ÁREA SUBESTACIÓN TÉCNICO														
26.0.1	ACOMETIDA														
26.0.1a	Comprende este ítem la mano de obra, herramientas, tuberías y accesorios, necesarios para la instalación de las acometidas desde la derivación de la red pública, hasta los flujos de los tanques elevados de reserva de agua potable. Se incluye para el trabajo, traslado de escombros y materiales desde el sitio de trabajo, hasta el sitio de destino, registro y resaca.														
26.0.1.1	Tubaría PVC presión 81/2"	15	12,00	\$ 22.200,00	\$ 267.000,00	12,00	\$ 22.200,00	\$ 267.000,00	0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	0,00%	12,00	\$ 267.000,00
26.0.1.2	Registro tipo 81/2"	150	4,00	\$ 16.000,00	\$ 192.000,00	4,00	\$ 16.000,00	\$ 192.000,00	0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	0,00%	4,00	\$ 192.000,00
26.0.1.3	Chapas tipo 81/2"	150	0,20	\$ 10.000,00	\$ 1.500.000,00	4,00	\$ 14.000,00	\$ 56.000,00	0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	0,00%	4,00	\$ 56.000,00
26.0.1.4	Universal PVC presión 81/2"	150	4,00	\$ 2.000,00	\$ 8.000,00	4,00	\$ 2.000,00	\$ 8.000,00	0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	0,00%	4,00	\$ 8.000,00
26.0.1.5	Fluorador mecánico 81/2"	150	4,00	\$ 1.000,00	\$ 4.000,00	4,00	\$ 1.000,00	\$ 4.000,00	0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	0,00%	4,00	\$ 4.000,00
26.0.2	RED DE SUMINISTRO DE AGUA FRIA POTABLE														
26.0.2a	Comprende este capítulo la mano de obra, herramientas, tuberías, accesorios, válvulas, abrazaderas, etc., necesarios para la instalación de la red de agua fría potable desde la salida del tanque elevados hasta el punto de derivación en la red que alimenta los puntos hidráulicos. Incluye traslado de materiales desde el sitio de trabajo, hasta el sitio de destino, registro y resaca.														
26.0.2.1	Tubaría PVC presión 81/2"	15	27,00	\$ 56.100,00	\$ 1.518.000,00	27,00	\$ 56.100,00	\$ 1.518.000,00	0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	0,00%	27,00	\$ 1.518.000,00
26.0.2.2	Tubaría PVC presión 81"	15	20,00	\$ 36.000,00	\$ 720.000,00	20,00	\$ 36.000,00	\$ 720.000,00	0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	0,00%	20,00	\$ 720.000,00
26.0.2.3	Tubaría PVC presión 81/4"	15	20,00	\$ 18.000,00	\$ 360.000,00	20,00	\$ 18.000,00	\$ 360.000,00	0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	0,00%	20,00	\$ 360.000,00
26.0.2.4	Tubaría PVC presión 81/4"	15	40,00	\$ 36.000,00	\$ 720.000,00	40,00	\$ 36.000,00	\$ 720.000,00	0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	0,00%	40,00	\$ 720.000,00
26.0.2.5	Registro tipo 81/2"	150	5,00	\$ 20.000,00	\$ 100.000,00	5,00	\$ 20.000,00	\$ 100.000,00	0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	0,00%	5,00	\$ 100.000,00
26.0.2.6	Suministro tipo manzana coronada	150	5,00	\$ 10.000,00	\$ 50.000,00	5,00	\$ 10.000,00	\$ 50.000,00	0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	0,00%	5,00	\$ 50.000,00
26.0.2.7	Tasa de registro plástico 0.30 x 0.30	150	10,00	\$ 10.000,00	\$ 100.000,00	10,00	\$ 10.000,00	\$ 100.000,00	0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	0,00%	10,00	\$ 100.000,00
26.0.2.8	Registro tipo 81/2"	150	10,00	\$ 20.000,00	\$ 100.000,00	10,00	\$ 20.000,00	\$ 100.000,00	0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	0,00%	10,00	\$ 100.000,00
26.0.2.9	Universal PVC presión 81/2"	150	5,00	\$ 2.000,00	\$ 8.000,00	5,00	\$ 2.000,00	\$ 8.000,00	0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	0,00%	5,00	\$ 8.000,00
26.0.2.10	Tanque de almacenamiento agua potable 1000 LT	150	4,00	\$ 140.000,00	\$ 560.000,00	4,00	\$ 140.000,00	\$ 560.000,00	0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	0,00%	4,00	\$ 560.000,00
26.0.2.11	Prisa de presión	150	5,00	\$ 10.000,00	\$ 50.000,00	5,00	\$ 10.000,00	\$ 50.000,00	0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	0,00%	5,00	\$ 50.000,00
26.0.2.12	Registro tipo 81/2"	150	5,00	\$ 20.000,00	\$ 100.000,00	5,00	\$ 20.000,00	\$ 100.000,00	0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	0,00%	5,00	\$ 100.000,00
26.0.2.13	Chapas tipo 81/2"	150	5,00	\$ 10.000,00	\$ 150.000,00	5,00	\$ 10.000,00	\$ 150.000,00	0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	0,00%	5,00	\$ 150.000,00
26.0.2.14	Universal PVC presión 81/2"	150	5,00	\$ 2.000,00	\$ 8.000,00	5,00	\$ 2.000,00	\$ 8.000,00	0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	0,00%	5,00	\$ 8.000,00
26.0.2.15	Universal PVC presión 81/2"	150	5,00	\$ 2.000,00	\$ 8.000,00	5,00	\$ 2.000,00	\$ 8.000,00	0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	0,00%	5,00	\$ 8.000,00
26.0.3	PUNTO HIDROSANITARIO AGUA FRIA POTABLE														
26.0.3a	Comprende este capítulo la mano de obra, herramientas, tuberías, accesorios, abrazaderas, etc., necesarios para la instalación de la red de agua fría potable desde el punto de derivación en la red hasta la sala de salida del muro. Para el control de los golpes de ariete por sobre presión en las redes de distribución interior se instalarán cámaras de aire en los puntos hidráulicos de PVC P con sigla de salida en acero galvanizado. Incluye traslado de materiales desde el sitio de trabajo, hasta el sitio de destino, registro y resaca.														
26.0.3.1	Punto hidráulico AP PVC-P 81/2"	150	14,00	\$ 18.000,00	\$ 252.000,00	14,00	\$ 18.000,00	\$ 252.000,00	0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	0,00%	14,00	\$ 252.000,00
26.0.3.2	Registro tipo 81/2"	150	5,00	\$ 20.000,00	\$ 100.000,00	5,00	\$ 20.000,00	\$ 100.000,00	0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	0,00%	5,00	\$ 100.000,00
26.0.3.3	Chapas tipo 81/2"	150	14,00	\$ 18.000,00	\$ 252.000,00	14,00	\$ 18.000,00	\$ 252.000,00	0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	0,00%	14,00	\$ 252.000,00
26.0.4	SALIDAS SANITARIAS AGUAS RESIDUALES DOMESTICAS														
26.0.4a	Comprende este ítem la mano de obra, herramientas, tuberías, accesorios, abrazaderas, etc., necesarios para la instalación de las salidas sanitarias de aguas residuales domésticas en la zona de parquederos. Se toma desde la alcantarilla de cada apartamento individual y se incluye en el costo de la plaza hasta el costo de piso. Las redes o tramos principales se incluyen en el ítem de aguas residuales domésticas, de acuerdo por tramo principal la red desde el costo de piso, hasta los colectores de aguas residuales domésticas. En caso de ser necesario instalar poco en la estructura, se debe contar con el concepto del ingeniero calculista y la aprobación del contratista por su representante. Incluye traslado de materiales desde el sitio de trabajo, hasta el sitio de destino, registro y resaca.														
26.0.4.1	Salidas Sanitarias PVC-P 81/2"	150	10,00	\$ 18.000,00	\$ 180.000,00	10,00	\$ 18.000,00	\$ 180.000,00	0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	0,00%	10,00	\$ 180.000,00
26.0.4.2	Salidas Sanitarias PVC-P 81/2"	150	10,00	\$ 18.000,00	\$ 180.000,00	10,00	\$ 18.000,00	\$ 180.000,00	0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	0,00%	10,00	\$ 180.000,00
26.0.4.3	Suministro a instalación de salida sanitaria 81/2"	150	10,00	\$ 18.000,00	\$ 180.000,00	10,00	\$ 18.000,00	\$ 180.000,00	0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	0,00%	10,00	\$ 180.000,00
26.0.4.4	Tanque de presión 81/2" y 81/4"	150	10,00	\$ 18.000,00	\$ 180.000,00	10,00	\$ 18.000,00	\$ 180.000,00	0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	0,00%	10,00	\$ 180.000,00
26.0.4.5	Registro tipo 81/2"	150	10,00	\$ 20.000,00	\$ 100.000,00	10,00	\$ 20.000,00	\$ 100.000,00	0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	0,00%	10,00	\$ 100.000,00
26.0.5	RED AGUAS RESIDUALES DOMESTICAS														
26.0.5a	Comprende este ítem la mano de obra, herramientas y materiales para las redes de desagües de aguas residuales domésticas, desde las salidas sanitarias hasta el punto de ingreso principal a las alcantarillas y por último a la caja de inspección final. Se incluye traslado de materiales desde el sitio de trabajo, hasta el sitio de destino, registro y resaca.														
26.0.5.1	Tubaría tipo alcantarillado 81/2"	15	10,00	\$ 18.000,00	\$ 180.000,00	10,00	\$ 18.000,00	\$ 180.000,00	0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	0,00%	10,00	\$ 180.000,00
26.0.5.2	Tubaría PVC sanitaria 81/2"	15	10,00	\$ 18.000,00	\$ 180.000,00	10,00	\$ 18.000,00	\$ 180.000,00	0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	0,00%	10,00	\$ 180.000,00
26.0.5.3	Tubaría PVC sanitaria 81/2"	15	10,00	\$ 18.000,00	\$ 180.000,00	10,00	\$ 18.000,00	\$ 180.000,00	0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	0,00%	10,00	\$ 180.000,00

ITEM	DESCRIPCION	UNID.	CONVENCIONES CONTRACTUALES			CONVENCIONES CONTRACTUALES SEGUN ACTA DE MAYORES Y MENORES			CANTIDADES		VALORES		% INCREMENTO	CONVENCIONES FINALES	
			CANT.	VL. UNITARIO	VL. TOTAL	CANT.	VL. UNITARIO	VL. TOTAL	MAYORES (+)	MINORES (-)	MAYORES (+)	MINORES (-)		Cantidad Final	Valor Total
26.5.4	Excavación	m³	65,00	\$ 2,23 940,00	\$ 1 455 510,00	62,00	\$ 2,34 510,00	\$ 1 455 510,00	0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	0,00%	62,00	\$ 1 455 510,00
26.5.5	Cinta de anclaje	m	65,00	\$ 1 455,00	\$ 94 575,00	62,00	\$ 1 455,00	\$ 90 310,00	0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	0,00%	62,00	\$ 90 310,00
26.5.6	Cinta arena base soporte tubería	m	65,00	\$ 1 455,00	\$ 94 575,00	62,00	\$ 1 455,00	\$ 90 310,00	0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	0,00%	62,00	\$ 90 310,00
26.5.7	Refractos y compactación	m²	40,00	\$ 1 190 000,00	\$ 47 600 000,00	40,00	\$ 1 190 000,00	\$ 47 600 000,00	0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	0,00%	40,00	\$ 47 600 000,00
26.5.8	Vista volcánica a flujos (M3) extra de excavación campo mecánico	m³	1,00	\$ 1 190 000,00	\$ 1 190 000,00	0,00	\$ 1 190 000,00	\$ 0,00	0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	0,00%	0,00	\$ 0,00
26.5.9	Proyecto de flujo	m	1,00	\$ 1 190 000,00	\$ 1 190 000,00	0,00	\$ 1 190 000,00	\$ 0,00	0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	0,00%	0,00	\$ 0,00
26.6	CONSTRUCCION EN MAESTRIA Y CONCRETO														
26.6.1	Reparación de tuberías	m	8,00	\$ 1 190 000,00	\$ 9 520 000,00	8,00	\$ 1 190 000,00	\$ 9 520 000,00	0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	0,00%	8,00	\$ 9 520 000,00
26.6.2	Extensión para cables	m	1,00	\$ 1 190 000,00	\$ 1 190 000,00	0,00	\$ 1 190 000,00	\$ 0,00	0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	0,00%	0,00	\$ 0,00
26.6.3	Vista volcánica a flujos (M3) extra de excavación campo mecánico	m³	1,00	\$ 1 190 000,00	\$ 1 190 000,00	0,00	\$ 1 190 000,00	\$ 0,00	0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	0,00%	0,00	\$ 0,00
26.7	MONTAJE DE APARATOS														
26.7.1	Se toma en este capítulo la mano de obra y accesorios necesarios para la instalación de aparatos y las conexiones de empalmes a la tubería hasta la grifería y la colocación de grifos.														
26.7.2	Mano de obra para la instalación de tuberías	m	1,00	\$ 1 190 000,00	\$ 1 190 000,00	0,00	\$ 1 190 000,00	\$ 0,00	0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	0,00%	0,00	\$ 0,00
26.7.3	Mano de obra para la instalación de tuberías	m	1,00	\$ 1 190 000,00	\$ 1 190 000,00	0,00	\$ 1 190 000,00	\$ 0,00	0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	0,00%	0,00	\$ 0,00
26.7.4	Mano de obra para la instalación de tuberías	m	1,00	\$ 1 190 000,00	\$ 1 190 000,00	0,00	\$ 1 190 000,00	\$ 0,00	0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	0,00%	0,00	\$ 0,00
26.8	LIMPIEZA Y DESMONTAJE DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE														
26.8.1	Se toma en este capítulo la mano de obra y accesorios necesarios para la limpieza y desmontaje del sistema de agua potable. La cantidad debe ser suficiente para una empresa contratada por la Secretaría de Salud. La verificación de esta limpieza deberá ser entregada al contratista.														
26.8.2	Limpieza y desmontaje del sistema de agua potable	m	1,00	\$ 1 190 000,00	\$ 1 190 000,00	0,00	\$ 1 190 000,00	\$ 0,00	0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	0,00%	0,00	\$ 0,00
26.9	COMISION MEDICION ACOMETIDA														
26.9.1	Comisión de medición de la obra de agua potable	m	1,00	\$ 1 190 000,00	\$ 1 190 000,00	0,00	\$ 1 190 000,00	\$ 0,00	0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	0,00%	0,00	\$ 0,00
26.10	Comprende este capítulo la mano de obra, herramientas, tuberías y accesorios, válvulas, etc. necesarios para la instalación de los medidores para las acometidas de agua potable, servicios y mantenimiento, comprendiendo con la provisión de la empresa de acometido local.														
26.10.1	Registro Corte 8"	m	1,00	\$ 1 190 000,00	\$ 1 190 000,00	0,00	\$ 1 190 000,00	\$ 0,00	0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	0,00%	0,00	\$ 0,00
26.10.2	Registro en Y 8"	m	1,00	\$ 1 190 000,00	\$ 1 190 000,00	0,00	\$ 1 190 000,00	\$ 0,00	0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	0,00%	0,00	\$ 0,00
26.10.3	Registro de inspección 8"	m	1,00	\$ 1 190 000,00	\$ 1 190 000,00	0,00	\$ 1 190 000,00	\$ 0,00	0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	0,00%	0,00	\$ 0,00
26.10.4	Tubo en anillo de fibra de vidrio para medidor acometido	m	1,00	\$ 1 190 000,00	\$ 1 190 000,00	0,00	\$ 1 190 000,00	\$ 0,00	0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	0,00%	0,00	\$ 0,00
26.11	COMISION MEDICION ACOMETIDA														
26.11.1	Registro Corte 8"	m	1,00	\$ 1 190 000,00	\$ 1 190 000,00	0,00	\$ 1 190 000,00	\$ 0,00	0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	0,00%	0,00	\$ 0,00
26.11.2	Registro en Y 8"	m	1,00	\$ 1 190 000,00	\$ 1 190 000,00	0,00	\$ 1 190 000,00	\$ 0,00	0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	0,00%	0,00	\$ 0,00
26.11.3	Registro de inspección 8"	m	1,00	\$ 1 190 000,00	\$ 1 190 000,00	0,00	\$ 1 190 000,00	\$ 0,00	0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	0,00%	0,00	\$ 0,00
26.11.4	Tubo en anillo de fibra de vidrio para medidor acometido	m	1,00	\$ 1 190 000,00	\$ 1 190 000,00	0,00	\$ 1 190 000,00	\$ 0,00	0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	0,00%	0,00	\$ 0,00
26.12	COMISION MEDICION ACOMETIDA														
26.12.1	Registro Corte 8"	m	1,00	\$ 1 190 000,00	\$ 1 190 000,00	0,00	\$ 1 190 000,00	\$ 0,00	0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	0,00%	0,00	\$ 0,00
26.12.2	Registro en Y 8"	m	1,00	\$ 1 190 000,00	\$ 1 190 000,00	0,00	\$ 1 190 000,00	\$ 0,00	0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	0,00%	0,00	\$ 0,00
26.12.3	Registro de inspección 8"	m	1,00	\$ 1 190 000,00	\$ 1 190 000,00	0,00	\$ 1 190 000,00	\$ 0,00	0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	0,00%	0,00	\$ 0,00
26.12.4	Tubo en anillo de fibra de vidrio para medidor acometido	m	1,00	\$ 1 190 000,00	\$ 1 190 000,00	0,00	\$ 1 190 000,00	\$ 0,00	0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	0,00%	0,00	\$ 0,00
26.13	COMISION MEDICION ACOMETIDA														
26.13.1	Registro Corte 8"	m	1,00	\$ 1 190 000,00	\$ 1 190 000,00	0,00	\$ 1 190 000,00	\$ 0,00	0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	0,00%	0,00	\$ 0,00
26.13.2	Registro en Y 8"	m	1,00	\$ 1 190 000,00	\$ 1 190 000,00	0,00	\$ 1 190 000,00	\$ 0,00	0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	0,00%	0,00	\$ 0,00
26.13.3	Registro de inspección 8"	m	1,00	\$ 1 190 000,00	\$ 1 190 000,00	0,00	\$ 1 190 000,00	\$ 0,00	0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	0,00%	0,00	\$ 0,00
26.13.4	Tubo en anillo de fibra de vidrio para medidor acometido	m	1,00	\$ 1 190 000,00	\$ 1 190 000,00	0,00	\$ 1 190 000,00	\$ 0,00	0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	0,00%	0,00	\$ 0,00
26.14	COMISION MEDICION ACOMETIDA														
26.14.1	Registro Corte 8"	m	1,00	\$ 1 190 000,00	\$ 1 190 000,00	0,00	\$ 1 190 000,00	\$ 0,00	0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	0,00%	0,00	\$ 0,00
26.14.2	Registro en Y 8"	m	1,00	\$ 1 190 000,00	\$ 1 190 000,00	0,00	\$ 1 190 000,00	\$ 0,00	0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	0,00%	0,00	\$ 0,00
26.14.3	Registro de inspección 8"	m	1,00	\$ 1 190 000,00	\$ 1 190 000,00	0,00	\$ 1 190 000,00	\$ 0,00	0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	0,00%	0,00	\$ 0,00
26.14.4	Tubo en anillo de fibra de vidrio para medidor acometido	m	1,00	\$ 1 190 000,00	\$ 1 190 000,00	0,00	\$ 1 190 000,00	\$ 0,00	0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	0,00%	0,00	\$ 0,00
26.15	COMISION MEDICION ACOMETIDA														
26.15.1	Registro Corte 8"	m	1,00	\$ 1 190 000,00	\$ 1 190 000,00	0,00	\$ 1 190 000,00	\$ 0,00	0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	0,00%	0,00	\$ 0,00
26.15.2	Registro en Y 8"	m	1,00	\$ 1 190 000,00	\$ 1 190 000,00	0,00	\$ 1 190 000,00	\$ 0,00	0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	0,00%	0,00	\$ 0,00
26.15.3	Registro de inspección 8"	m	1,00	\$ 1 190 000,00	\$ 1 190 000,00	0,00	\$ 1 190 000,00	\$ 0,00	0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	0,00%	0,00	\$ 0,00
26.15.4	Tubo en anillo de fibra de vidrio para medidor acometido	m	1,00	\$ 1 190 000,00	\$ 1 190 000,00	0,00	\$ 1 190 000,00	\$ 0,00	0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	0,00%	0,00	\$ 0,00
26.16	COMISION MEDICION ACOMETIDA														
26.16.1	Registro Corte 8"	m	1,00	\$ 1 190 000,00	\$ 1 190 000,00	0,00	\$ 1 190 000,00	\$ 0,00	0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	0,00%	0,00	\$ 0,00
26.16.2	Registro en Y 8"	m	1,00	\$ 1 190 000,00	\$ 1 190 000,00	0,00	\$ 1 190 000,00	\$ 0,00	0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	0,00%	0,00	\$ 0,00
26.16.3	Registro de inspección 8"	m	1,00	\$ 1 190 000,00	\$ 1 190 000,00	0,00	\$ 1 190 000,00	\$ 0,00	0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	0,00%	0,00	\$ 0,00
26.16.4	Tubo en anillo de fibra de vidrio para medidor acometido	m	1,00	\$ 1 190 000,00	\$ 1 190 000,00	0,00	\$ 1 190 000,00	\$ 0,00	0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	0,00%	0,00	\$ 0,00
26.17	COMISION MEDICION ACOMETIDA														
26.17.1	Registro Corte 8"	m	1,00	\$ 1 190 000,00	\$ 1 190 000,00	0,00	\$ 1 190 000,00	\$ 0,00	0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	0,00%	0,00	\$ 0,00
26.17.2	Registro en Y 8"	m	1,00	\$ 1 190 000,00	\$ 1 190 000,00	0,00	\$ 1 190 000,00	\$ 0,00	0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	0,00%	0,00	\$ 0,00
26.17.3	Registro de inspección 8"	m	1,00	\$ 1 190 000,00	\$ 1 190 000,00	0,00	\$ 1 190 000,00	\$ 0,00	0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	0,00%	0,00	\$ 0,00
26.17.4	Tubo en anillo de fibra de vidrio para medidor acometido	m	1,00	\$ 1 190 000,00	\$ 1 190 000,00	0,00	\$ 1 190 000,00	\$ 0,00	0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	0,00%	0,00	\$ 0,00
26.18	COMISION MEDICION ACOMETIDA														
26.18.1	Registro Corte 8"	m	1,00	\$ 1 190 000,00	\$ 1 190 000,00	0,00	\$ 1 190 000,00	\$ 0,00	0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	0,00%	0,00	\$ 0,00
26.18.2	Registro en Y 8"	m	1,00	\$ 1 190 000,00	\$ 1 190 000,00	0,00	\$ 1 190 000,00	\$ 0,00	0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	0,00%	0,00	\$ 0,00
26.18.3	Registro de inspección 8"	m	1,00	\$ 1 190 000,00	\$ 1 190 000,00	0,00	\$ 1 190 000,00	\$ 0,00	0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	0,00%	0,00	\$ 0,00
26.18.4	Tubo en anillo de fibra de vidrio para medidor acometido	m	1,00	\$ 1 190 000,00	\$ 1 190 000,00	0,00	\$ 1 190 000,00	\$ 0,00	0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	0,00%	0,00	\$ 0,00
26.19	COMISION MEDICION ACOMETIDA														
26.19.1	Registro Corte 8"	m	1,00	\$ 1 190 000,00	\$ 1 190 000,00	0,00	\$ 1 190 000,00	\$ 0,00	0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	0,00%	0,00	\$ 0,00
26.19.2	Registro en Y 8"	m	1,00	\$ 1 190 000,00	\$ 1 190 000,00	0,00	\$ 1 190 000,00	\$ 0,00	0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	0,00%	0,00	\$ 0,00
26.19.3	Registro de inspección 8"	m	1,00	\$ 1 190 000,00	\$ 1 190 000,00	0,00	\$ 1 190 000,00	\$ 0,00	0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	0,00%	0,00	\$ 0,00
26.19.4	Tubo en anillo de fibra de vidrio para medidor acometido	m	1,00	\$ 1 190 000,00	\$ 1 190 000,00	0,00	\$ 1 190 000,00	\$ 0,00	0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	0,00%	0,00	\$ 0,00
26.20	COMISION MEDICION ACOMETIDA														
26.20.1	Registro Corte 8"	m	1,00	\$ 1 190 000,00	\$ 1 190 000,00	0,00	\$ 1 190 000,00	\$ 0,00	0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	0,00%	0,00	\$ 0,00
26.20.2	Registro en Y 8"	m	1,00	\$ 1 190 000,00	\$ 1 190 000,00	0,00	\$ 1 190 000,00	\$ 0,00	0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	0,00%	0,00	\$ 0,00
26.20.3	Registro de inspección 8"	m	1,00	\$ 1 190 000											

ITEM	DESCRIPCION	UNID.	CONCEPTOS CONTRACTUALES			CONCEPTOS CONTRACTUALES MENOR ACTA DE MAYORES Y MENORES			CANTIDADES		VALORES		% INCIDENCIA	CONCEPTOS FINALES	
			CANT.	VR UNITARIO	VR TOTAL	CANT.	VR UNITARIO	VR TOTAL	MAYORES (+)	MENORES (-)	MAYORES (+)	MENORES (-)		Cantidad Final	Valor Total
26.3.16	Reducción Cota acueducto 4" X 2"	un	3,00	\$ 384.861,00	\$ 1.154.583,00	3,00	\$ 384.861,00	\$ 1.154.583,00	0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	0,00	3,00	\$ 1.154.583,00
26.3.16	Brida completa 64"	un	3,00	\$ 300.000,00	\$ 900.000,00	3,00	\$ 300.000,00	\$ 900.000,00	0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	0,00	3,00	\$ 900.000,00
26.3.17	Manómetro glicerina 200 psi	un	4,00	\$ 100.000,00	\$ 400.000,00	4,00	\$ 100.000,00	\$ 400.000,00	0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	0,00	4,00	\$ 400.000,00
26.3.18	Bole Passanoria Acero Inox. 64"	un	2,00	\$ 1.500.000,00	\$ 3.000.000,00	2,00	\$ 1.500.000,00	\$ 3.000.000,00	0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	0,00	2,00	\$ 3.000.000,00
26.3.19	Bole Passanoria Acero Inox. 61 1/2"	un	3,00	\$ 1.500.000,00	\$ 4.500.000,00	3,00	\$ 1.500.000,00	\$ 4.500.000,00	0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	0,00	3,00	\$ 4.500.000,00
26.3.20	Valvula de pie 64"	un	3,00	\$ 1.542.868,00	\$ 4.628.584,00	3,00	\$ 1.542.868,00	\$ 4.628.584,00	0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	0,00	3,00	\$ 4.628.584,00
26.3.21	Bombin ventilacion 64" AG	un	3,00	\$ 383.733,00	\$ 1.151.199,00	3,00	\$ 383.733,00	\$ 1.151.199,00	0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	0,00	3,00	\$ 1.151.199,00
26.3.22	Base accionadora	un	3,00	\$ 1.511.733,00	\$ 4.535.199,00	3,00	\$ 1.511.733,00	\$ 4.535.199,00	0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	0,00	3,00	\$ 4.535.199,00
26.4	INSTALACION EQUIPO PRESION AGUA FRIA SERVICIOS														
26.4.0	Comprende este capitulo la mano de obra, herramientas, tuberías, valvulas, accesorios, volantes, etc., necesarios para la instalación del equipo presion de agua servicios dentro del muro de bombas. Se incluye extracción, levanta, rebose, conexión con tanque hidráulico, tuberías de ventilación, trabajo por escombros y materiales desde el almacén hasta el sitio de trabajo.														
26.4.1	Tubería acero galvanizado SCH 40 64"	m	13,00	\$ 434.893,00	\$ 5.653.609,00	13,00	\$ 434.893,00	\$ 5.653.609,00	0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	0,00	13,00	\$ 5.653.609,00
26.4.2	Tubería acero galvanizado SCH 40 61 1/2"	m	1,00	\$ 440.000,00	\$ 440.000,00	1,00	\$ 440.000,00	\$ 440.000,00	0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	0,00	1,00	\$ 440.000,00
26.4.3	Tubería PVC presión 64"	m	3,00	\$ 684.853,00	\$ 2.054.559,00	3,00	\$ 684.853,00	\$ 2.054.559,00	0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	0,00	3,00	\$ 2.054.559,00
26.4.4	Accesorios ACERO 61 1/2"	un	12,00	\$ 400.000,00	\$ 4.800.000,00	12,00	\$ 400.000,00	\$ 4.800.000,00	0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	0,00	12,00	\$ 4.800.000,00
26.4.5	Accesorios ACERO 61 1/2"	un	4,00	\$ 14.637,00	\$ 58.548,00	4,00	\$ 14.637,00	\$ 58.548,00	0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	0,00	4,00	\$ 58.548,00
26.4.6	Accesorios presión 64"	un	4,00	\$ 333.379,00	\$ 1.333.516,00	4,00	\$ 333.379,00	\$ 1.333.516,00	0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	0,00	4,00	\$ 1.333.516,00
26.4.7	Regulador arena directa 64" presión	un	3,00	\$ 1.000.000,00	\$ 3.000.000,00	3,00	\$ 1.000.000,00	\$ 3.000.000,00	0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	0,00	3,00	\$ 3.000.000,00
26.4.8	Regulador arena directa 61 1/2" presión	un	3,00	\$ 1.000.000,00	\$ 3.000.000,00	3,00	\$ 1.000.000,00	\$ 3.000.000,00	0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	0,00	3,00	\$ 3.000.000,00
26.4.9	Universal acero galvanizado 64"	un	4,00	\$ 175.765,00	\$ 703.060,00	4,00	\$ 175.765,00	\$ 703.060,00	0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	0,00	4,00	\$ 703.060,00
26.4.10	Universal acero galvanizado 61 1/2"	un	1,00	\$ 1.100.000,00	\$ 1.100.000,00	1,00	\$ 1.100.000,00	\$ 1.100.000,00	0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	0,00	1,00	\$ 1.100.000,00
26.4.11	Choqueo 64"	un	4,00	\$ 1.000.000,00	\$ 4.000.000,00	4,00	\$ 1.000.000,00	\$ 4.000.000,00	0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	0,00	4,00	\$ 4.000.000,00
26.4.12	Choqueo 61 1/2"	un	1,00	\$ 1.000.000,00	\$ 1.000.000,00	1,00	\$ 1.000.000,00	\$ 1.000.000,00	0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	0,00	1,00	\$ 1.000.000,00
26.4.13	Choqueo 64"	un	1,00	\$ 1.100.000,00	\$ 1.100.000,00	1,00	\$ 1.100.000,00	\$ 1.100.000,00	0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	0,00	1,00	\$ 1.100.000,00
26.4.14	Brida completa 64"	un	3,00	\$ 333.379,00	\$ 1.000.137,00	3,00	\$ 333.379,00	\$ 1.000.137,00	0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	0,00	3,00	\$ 1.000.137,00
26.4.15	Union 64"	un	3,00	\$ 1.000.000,00	\$ 3.000.000,00	3,00	\$ 1.000.000,00	\$ 3.000.000,00	0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	0,00	3,00	\$ 3.000.000,00
26.4.16	Reducción Cota acueducto 4" X 2 1/2"	un	3,00	\$ 1.000.000,00	\$ 3.000.000,00	3,00	\$ 1.000.000,00	\$ 3.000.000,00	0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	0,00	3,00	\$ 3.000.000,00
26.4.17	Manómetro glicerina 200 psi	un	4,00	\$ 100.000,00	\$ 400.000,00	4,00	\$ 100.000,00	\$ 400.000,00	0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	0,00	4,00	\$ 400.000,00
26.4.18	Bole Passanoria Acero Inox. 64"	un	1,00	\$ 1.500.000,00	\$ 1.500.000,00	1,00	\$ 1.500.000,00	\$ 1.500.000,00	0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	0,00	1,00	\$ 1.500.000,00
26.4.19	Bole Passanoria Acero Inox. 61 1/2"	un	3,00	\$ 1.500.000,00	\$ 4.500.000,00	3,00	\$ 1.500.000,00	\$ 4.500.000,00	0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	0,00	3,00	\$ 4.500.000,00
26.4.20	Valvula de pie 64"	un	3,00	\$ 1.542.868,00	\$ 4.628.584,00	3,00	\$ 1.542.868,00	\$ 4.628.584,00	0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	0,00	3,00	\$ 4.628.584,00
26.4.21	Bombin ventilacion 64" AG	un	3,00	\$ 383.733,00	\$ 1.151.199,00	3,00	\$ 383.733,00	\$ 1.151.199,00	0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	0,00	3,00	\$ 1.151.199,00
26.4.22	Base accionadora	un	3,00	\$ 1.511.733,00	\$ 4.535.199,00	3,00	\$ 1.511.733,00	\$ 4.535.199,00	0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	0,00	3,00	\$ 4.535.199,00
26.5	INSTALACION EQUIPO ESTACIONES														
26.5.0	Comprende este capitulo la mano de obra, herramientas, tuberías, valvulas, accesorios, etc., necesarios para la instalación de los equipos estaciones en zonas y hasta entregar a las zonas de inspección en primer piso.														
26.5.1	Tubería PVC presión 64"	m	3,00	\$ 684.853,00	\$ 2.054.559,00	3,00	\$ 684.853,00	\$ 2.054.559,00	0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	0,00	3,00	\$ 2.054.559,00
26.5.2	Tubería PVC presión 61 1/2"	m	1,00	\$ 711.000,00	\$ 711.000,00	1,00	\$ 711.000,00	\$ 711.000,00	0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	0,00	1,00	\$ 711.000,00
26.5.3	Reg. bola PVC 4" manualidad 100	un	2,00	\$ 1.000.000,00	\$ 2.000.000,00	2,00	\$ 1.000.000,00	\$ 2.000.000,00	0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	0,00	2,00	\$ 2.000.000,00
26.5.4	Reg. bola PVC 3" manualidad 100	un	4,00	\$ 1.000.000,00	\$ 4.000.000,00	4,00	\$ 1.000.000,00	\$ 4.000.000,00	0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	0,00	4,00	\$ 4.000.000,00
26.5.5	Universal PVC Presión 64"	un	4,00	\$ 1.000.000,00	\$ 4.000.000,00	4,00	\$ 1.000.000,00	\$ 4.000.000,00	0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	0,00	4,00	\$ 4.000.000,00
26.5.6	Universal PVC Presión 61 1/2"	un	4,00	\$ 1.000.000,00	\$ 4.000.000,00	4,00	\$ 1.000.000,00	\$ 4.000.000,00	0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	0,00	4,00	\$ 4.000.000,00
26.5.7	Choqueo 64"	un	3,00	\$ 1.000.000,00	\$ 3.000.000,00	3,00	\$ 1.000.000,00	\$ 3.000.000,00	0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	0,00	3,00	\$ 3.000.000,00
26.5.8	Choqueo 61 1/2"	un	4,00	\$ 1.000.000,00	\$ 4.000.000,00	4,00	\$ 1.000.000,00	\$ 4.000.000,00	0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	0,00	4,00	\$ 4.000.000,00
26.5.9	Excentricidad	un	1,00	\$ 1.000.000,00	\$ 1.000.000,00	1,00	\$ 1.000.000,00	\$ 1.000.000,00	0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	0,00	1,00	\$ 1.000.000,00
26.5.10	Corte de ventilación	un	1,00	\$ 1.000.000,00	\$ 1.000.000,00	1,00	\$ 1.000.000,00	\$ 1.000.000,00	0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	0,00	1,00	\$ 1.000.000,00
26.5.11	Corte arena base soporte tubería	un	1,00	\$ 1.000.000,00	\$ 1.000.000,00	1,00	\$ 1.000.000,00	\$ 1.000.000,00	0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	0,00	1,00	\$ 1.000.000,00
26.5.12	Bellón y soportes	un	1,00	\$ 1.000.000,00	\$ 1.000.000,00	1,00	\$ 1.000.000,00	\$ 1.000.000,00	0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	0,00	1,00	\$ 1.000.000,00
26.5.13	Viola 64"	un	4,00	\$ 1.000.000,00	\$ 4.000.000,00	4,00	\$ 1.000.000,00	\$ 4.000.000,00	0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	0,00	4,00	\$ 4.000.000,00
26.5.14	Viola 61 1/2"	un	3,00	\$ 1.000.000,00	\$ 3.000.000,00	3,00	\$ 1.000.000,00	\$ 3.000.000,00	0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	0,00	3,00	\$ 3.000.000,00
26.6	RED DE SUMINISTRO DE AGUA FRIA POTABLE														
26.6.0	Comprende este capitulo la mano de obra, herramientas, tuberías, accesorios, valvulas, etc., necesarios para la instalación de la red de agua fría potable a presión desde la salida del cuarto de bombas y desde la saliente tubería elevación en zona de parquímetros hasta el punto de verificación. Se incluye los puntos hidráulicos, trabajo de conexión a tubería existente de obra, trabajo de accesorios y materiales desde el almacén hasta el sitio de trabajo, soportes, valvulas, regulos. No incluye rebose														
26.6.1	Tubería PVC Presión 64"	m	34,00	\$ 684.853,00	\$ 23.365.902,00	34,00	\$ 684.853,00	\$ 23.365.902,00	0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	0,00	34,00	\$ 23.365.902,00
26.6.2	Tubería PVC presión 61 1/2"	m	17,00	\$ 711.000,00	\$ 12.087.000,00	17,00	\$ 711.000,00	\$ 12.087.000,00	0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	0,00	17,00	\$ 12.087.000,00
26.6.3	Tubería PVC presión 61 1/2"	m	4,00	\$ 155.968,00	\$ 623.872,00	4,00	\$ 155.968,00	\$ 623.872,00	0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	0,00	4,00	\$ 623.872,00
26.6.4	Tubería PVC presión 61 1/2"	m	431,00	\$ 1.020.000,00	\$ 439.020,00	431,00	\$ 1.020.000,00	\$ 439.020,00	0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	0,00	431,00	\$ 439.020,00
26.6.5	Tubería PVC presión 61 1/2"	m	29,00	\$ 1.020.000,00	\$ 29.580,00	29,00	\$ 1.020.000,00	\$ 29.580,00	0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	0,00	29,00	\$ 29.580,00
26.6.6	Tubería PVC presión 61 1/2"	m	4,00	\$ 1.020.000,00	\$ 4.080,00	4,00	\$ 1.020.000,00	\$ 4.080,00	0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	0,00	4,00	\$ 4.080,00
26.6.7	Tubería PVC presión 61 1/2"	m	4,00	\$ 1.020.000,00	\$ 4.080,00	4,00	\$ 1.020.000,00	\$ 4.080,00	0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	0,00	4,00	\$ 4.080,00
26.6.8	Tubería PVC presión 61 1/2"	m	4,00	\$ 1.020.000,00	\$ 4.080,00	4,00	\$ 1.020.000,00	\$ 4.080,00	0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	0,00	4,00	\$ 4.080,00
26.6.9	Tubería PVC presión 61 1/2"	m	4,00	\$ 1.020.000,00	\$ 4.080,00	4,00	\$ 1.020.000,00	\$ 4.080,00	0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	0,00	4,00	\$ 4.080,00
26.6.10	Tubería PVC presión 61 1/2"	m	4,00	\$ 1.020.000,00	\$ 4.080,00	4,00	\$ 1.020.000,00	\$ 4.080,00	0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	0,00	4,00	\$ 4.080,00
26.6.11	Tubería PVC presión 61 1/2"	m	4,00	\$ 1.020.000,00	\$ 4.080,00	4,00	\$ 1.020.000,00	\$ 4.080,00	0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	0,00	4,00	\$ 4.080,00
26.6.12	Tubería PVC presión 61 1/2"	m	4,00	\$ 1.020.000,00											

ITEM	DESCRIPCION	LMB	CONDICIONES CONTRACTUALES			CONDICIONES CONTRACTUALES SECON ACTA DE MAYORES Y MENORES			CANTIDADES		VALORES		% INCIDENCIA	CONDICIONES FINALES	
			CANT	VL UNITARIO	VL TOTAL	CANT	VL UNITARIO	VL TOTAL	MAYORES (+)	MEJORES (-)	MAYORES (+)	MEJORES (-)		Cantidad Positiva	Valor Total
26.6.16	Accesorios presion Ø1"	LMB	13.00	\$ 2.1.000,00	\$ 2.730.000,00	13.00	\$ 2.1.000,00	\$ 2.730.000,00	0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	0,00	0,00	\$ 2.730.000,00
26.6.17	Accesorios presion Ø3/4"	LMB	324,00	\$ 2.2.000,00	\$ 7.128.000,00	324,00	\$ 2.2.000,00	\$ 7.128.000,00	0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	0,00	0,00	\$ 7.128.000,00
26.6.18	Accesorios presion Ø1/2"	LMB	4.00	\$ 2.3.000,00	\$ 9.200,00	4.00	\$ 2.3.000,00	\$ 9.200,00	0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	0,00	0,00	\$ 9.200,00
26.6.19	Registro para drenaje Ø4" pasado - Restricción	LMB	1,00	\$ 2.4.000,00	\$ 2.400,00	1,00	\$ 2.4.000,00	\$ 2.400,00	0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	0,00	0,00	\$ 2.400,00
26.6.20	Registro para drenaje Ø3" pasado - Restricción	LMB	1,00	\$ 2.5.000,00	\$ 2.500,00	1,00	\$ 2.5.000,00	\$ 2.500,00	0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	0,00	0,00	\$ 2.500,00
26.6.21	Registro para drenaje Ø2" pasado - Restricción	LMB	4,00	\$ 2.6.000,00	\$ 10.400,00	4,00	\$ 2.6.000,00	\$ 10.400,00	0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	0,00	0,00	\$ 10.400,00
26.6.22	Registro para drenaje Ø1 1/2" pasado - Restricción	LMB	1,00	\$ 2.7.000,00	\$ 2.700,00	1,00	\$ 2.7.000,00	\$ 2.700,00	0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	0,00	0,00	\$ 2.700,00
26.6.23	Registro para drenaje Ø1"	LMB	1,00	\$ 2.8.000,00	\$ 2.800,00	1,00	\$ 2.8.000,00	\$ 2.800,00	0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	0,00	0,00	\$ 2.800,00
26.6.24	Registro para drenaje Ø3/4"	LMB	1,00	\$ 2.9.000,00	\$ 2.900,00	1,00	\$ 2.9.000,00	\$ 2.900,00	0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	0,00	0,00	\$ 2.900,00
26.6.25	Registro para drenaje Ø1/2"	LMB	324,00	\$ 3.0.000,00	\$ 9.720.000,00	324,00	\$ 3.0.000,00	\$ 9.720.000,00	0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	0,00	0,00	\$ 9.720.000,00
26.6.26	Tasa de registro plástico 0.30 X 0.30	LMB	17,00	\$ 3.1.000,00	\$ 52.700,00	17,00	\$ 3.1.000,00	\$ 52.700,00	0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	0,00	0,00	\$ 52.700,00
26.6.27	Alcántara para trapeo Ø4"	LMB	10,00	\$ 3.2.000,00	\$ 32.000,00	10,00	\$ 3.2.000,00	\$ 32.000,00	0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	0,00	0,00	\$ 32.000,00
26.6.28	Alcántara para trapeo Ø3"	LMB	3,00	\$ 3.3.000,00	\$ 9.900,00	3,00	\$ 3.3.000,00	\$ 9.900,00	0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	0,00	0,00	\$ 9.900,00
26.6.29	Alcántara para trapeo Ø2 1/2"	LMB	3,00	\$ 3.4.000,00	\$ 10.200,00	3,00	\$ 3.4.000,00	\$ 10.200,00	0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	0,00	0,00	\$ 10.200,00
26.6.30	Alcántara para trapeo Ø2"	LMB	10,00	\$ 3.5.000,00	\$ 35.000,00	10,00	\$ 3.5.000,00	\$ 35.000,00	0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	0,00	0,00	\$ 35.000,00
26.6.31	Alcántara para trapeo Ø1 1/2"	LMB	3,00	\$ 3.6.000,00	\$ 10.800,00	3,00	\$ 3.6.000,00	\$ 10.800,00	0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	0,00	0,00	\$ 10.800,00
26.6.32	Alcántara para trapeo Ø1 1/4"	LMB	10,00	\$ 3.7.000,00	\$ 37.000,00	10,00	\$ 3.7.000,00	\$ 37.000,00	0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	0,00	0,00	\$ 37.000,00
26.6.33	Alcántara para trapeo Ø1"	OD 17,00	17,00	\$ 3.8.000,00	\$ 64.600,00	17,00	\$ 3.8.000,00	\$ 64.600,00	0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	0,00	0,00	\$ 64.600,00
26.6.34	Alcántara para trapeo Ø3/4"	LMB	3,00	\$ 3.9.000,00	\$ 11.700,00	3,00	\$ 3.9.000,00	\$ 11.700,00	0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	0,00	0,00	\$ 11.700,00
26.6.35	Alcántara para trapeo Ø1/2"	LMB	3,00	\$ 4.0.000,00	\$ 12.000,00	3,00	\$ 4.0.000,00	\$ 12.000,00	0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	0,00	0,00	\$ 12.000,00
26.6.36	Regatas con pulidora (no incluye resaca)	AL	1,00	\$ 4.1.000,00	\$ 4.100,00	1,00	\$ 4.1.000,00	\$ 4.100,00	0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	0,00	0,00	\$ 4.100,00
26.6.37	Valvula reguladora de aire 1"	LMB	1,00	\$ 4.2.000,00	\$ 4.200,00	1,00	\$ 4.2.000,00	\$ 4.200,00	0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	0,00	0,00	\$ 4.200,00
26.6.38	Prueba de presión	LMB	1,00	\$ 4.3.000,00	\$ 4.300,00	1,00	\$ 4.3.000,00	\$ 4.300,00	0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	0,00	0,00	\$ 4.300,00
26.7	RED DE SUMINISTRO DE AGUA FRÍA SERVICIOS	LMB	1,00	\$ 1.100.000,00	\$ 1.100.000,00	1,00	\$ 1.100.000,00	\$ 1.100.000,00	0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	0,00	0,00	\$ 1.100.000,00
26.7a	Comprende este capítulo la mano de obra, herramientas, tuberías, accesorios, válvulas, alcantaras, etc., necesarios para la instalación de la red de agua fría servicios desde la salida del cuadro de bombas hasta el punto de derivación en la red que alimenta los puntos hidrofónicos. Incluye conexión a válvula reguladora de aire, trabajo de sujeción y materiales desde el alcantar hasta el sitio de trabajo.	AL	1,00	\$ 1.100.000,00	\$ 1.100.000,00	1,00	\$ 1.100.000,00	\$ 1.100.000,00	0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	0,00	0,00	\$ 1.100.000,00
26.7.1	Tubería CPVC presion Ø4"	AL	51,00	\$ 9.000,00	\$ 459.000,00	51,00	\$ 9.000,00	\$ 459.000,00	0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	0,00	0,00	\$ 459.000,00
26.7.2	Tubería CPVC presion Ø3"	AL	41,00	\$ 8.000,00	\$ 328.000,00	41,00	\$ 8.000,00	\$ 328.000,00	0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	0,00	0,00	\$ 328.000,00
26.7.3	Tubería CPVC presion Ø2 1/2"	AL	49,00	\$ 7.000,00	\$ 343.000,00	49,00	\$ 7.000,00	\$ 343.000,00	0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	0,00	0,00	\$ 343.000,00
26.7.4	Tubería CPVC presion Ø2"	AL	107,00	\$ 6.000,00	\$ 642.000,00	107,00	\$ 6.000,00	\$ 642.000,00	0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	0,00	0,00	\$ 642.000,00
26.7.5	Tubería CPVC presion Ø1 1/2"	AL	70,00	\$ 5.000,00	\$ 350.000,00	70,00	\$ 5.000,00	\$ 350.000,00	0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	0,00	0,00	\$ 350.000,00
26.7.6	Tubería CPVC presion Ø1 1/4"	AL	17,00	\$ 4.000,00	\$ 68.000,00	17,00	\$ 4.000,00	\$ 68.000,00	0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	0,00	0,00	\$ 68.000,00
26.7.7	Tubería CPVC presion Ø1"	AL	1,00	\$ 3.000,00	\$ 3.000,00	1,00	\$ 3.000,00	\$ 3.000,00	0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	0,00	0,00	\$ 3.000,00
26.7.8	Tubería CPVC presion Ø3/4"	AL	10,00	\$ 2.000,00	\$ 20.000,00	10,00	\$ 2.000,00	\$ 20.000,00	0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	0,00	0,00	\$ 20.000,00
26.7.9	Accesorios presion Ø4"	LMB	10,00	\$ 1.000,00	\$ 10.000,00	10,00	\$ 1.000,00	\$ 10.000,00	0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	0,00	0,00	\$ 10.000,00
26.7.10	Accesorios presion Ø3"	LMB	3,00	\$ 900,00	\$ 2.700,00	3,00	\$ 900,00	\$ 2.700,00	0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	0,00	0,00	\$ 2.700,00
26.7.11	Accesorios presion Ø2 1/2"	LMB	3,00	\$ 800,00	\$ 2.400,00	3,00	\$ 800,00	\$ 2.400,00	0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	0,00	0,00	\$ 2.400,00
26.7.12	Accesorios presion Ø2"	LMB	10,00	\$ 700,00	\$ 7.000,00	10,00	\$ 700,00	\$ 7.000,00	0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	0,00	0,00	\$ 7.000,00
26.7.13	Accesorios presion Ø1 1/2"	LMB	3,00	\$ 600,00	\$ 1.800,00	3,00	\$ 600,00	\$ 1.800,00	0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	0,00	0,00	\$ 1.800,00
26.7.14	Accesorios presion Ø1 1/4"	LMB	10,00	\$ 500,00	\$ 5.000,00	10,00	\$ 500,00	\$ 5.000,00	0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	0,00	0,00	\$ 5.000,00
26.7.15	Accesorios presion Ø1"	LMB	3,00	\$ 400,00	\$ 1.200,00	3,00	\$ 400,00	\$ 1.200,00	0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	0,00	0,00	\$ 1.200,00
26.7.16	Accesorios presion Ø3/4"	LMB	10,00	\$ 300,00	\$ 3.000,00	10,00	\$ 300,00	\$ 3.000,00	0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	0,00	0,00	\$ 3.000,00
26.7.17	Registro para drenaje Ø4" pasado - Restricción	LMB	1,00	\$ 2.400,00	\$ 2.400,00	1,00	\$ 2.400,00	\$ 2.400,00	0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	0,00	0,00	\$ 2.400,00
26.7.18	Registro para drenaje Ø3" pasado - Restricción	LMB	1,00	\$ 2.500,00	\$ 2.500,00	1,00	\$ 2.500,00	\$ 2.500,00	0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	0,00	0,00	\$ 2.500,00
26.7.19	Registro para drenaje Ø2" pasado - Restricción	LMB	4,00	\$ 2.600,00	\$ 10.400,00	4,00	\$ 2.600,00	\$ 10.400,00	0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	0,00	0,00	\$ 10.400,00
26.7.20	Registro para drenaje Ø1 1/2" pasado - Restricción	LMB	1,00	\$ 2.700,00	\$ 2.700,00	1,00	\$ 2.700,00	\$ 2.700,00	0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	0,00	0,00	\$ 2.700,00
26.7.21	Registro para drenaje Ø1" pasado - Restricción	LMB	1,00	\$ 2.800,00	\$ 2.800,00	1,00	\$ 2.800,00	\$ 2.800,00	0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	0,00	0,00	\$ 2.800,00
26.7.22	Tasa de registro plástico 0.30 X 0.30	LMB	17,00	\$ 3.100,00	\$ 52.700,00	17,00	\$ 3.100,00	\$ 52.700,00	0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	0,00	0,00	\$ 52.700,00
26.7.23	Alcántara para trapeo Ø4"	LMB	10,00	\$ 3.200,00	\$ 32.000,00	10,00	\$ 3.200,00	\$ 32.000,00	0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	0,00	0,00	\$ 32.000,00
26.7.24	Alcántara para trapeo Ø3"	LMB	3,00	\$ 3.300,00	\$ 9.900,00	3,00	\$ 3.300,00	\$ 9.900,00	0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	0,00	0,00	\$ 9.900,00
26.7.25	Alcántara para trapeo Ø2 1/2"	LMB	3,00	\$ 3.400,00	\$ 10.200,00	3,00	\$ 3.400,00	\$ 10.200,00	0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	0,00	0,00	\$ 10.200,00
26.7.26	Alcántara para trapeo Ø2"	LMB	10,00	\$ 3.500,00	\$ 35.000,00	10,00	\$ 3.500,00	\$ 35.000,00	0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	0,00	0,00	\$ 35.000,00
26.7.27	Alcántara para trapeo Ø1 1/2"	LMB	3,00	\$ 3.600,00	\$ 10.800,00	3,00	\$ 3.600,00	\$ 10.800,00	0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	0,00	0,00	\$ 10.800,00
26.7.28	Alcántara para trapeo Ø1 1/4"	LMB	10,00	\$ 3.700,00	\$ 37.000,00	10,00	\$ 3.700,00	\$ 37.000,00	0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	0,00	0,00	\$ 37.000,00
26.7.29	Alcántara para trapeo Ø1"	LMB	3,00	\$ 3.800,00	\$ 11.400,00	3,00	\$ 3.800,00	\$ 11.400,00	0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	0,00	0,00	\$ 11.400,00
26.7.30	Alcántara para trapeo Ø3/4"	LMB	3,00	\$ 3.900,00	\$ 11.700,00	3,00	\$ 3.900,00	\$ 11.700,00	0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	0,00	0,00	\$ 11.700,00
26.7.31	Alcántara para trapeo Ø1/2"	LMB	3,00	\$ 4.000,00	\$ 12.000,00	3,00	\$ 4.000,00	\$ 12.000,00	0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	0,00	0,00	\$ 12.000,00
26.7.32	Regatas con pulidora (no incluye resaca)	AL	1,00	\$ 4.100,00	\$ 4.100,00	1,00	\$ 4.100,00	\$ 4.100,00	0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	0,00	0,00	\$ 4.100,00
26.7.33	Valvula reguladora de aire 1"	LMB	1,00	\$ 4.200,00	\$ 4.200,00	1,00	\$ 4.200,00	\$ 4.200,00	0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	0,00	0,00	\$ 4.200,00
26.7.34	Prueba de presión	LMB	1,00	\$ 4.300,00	\$ 4.300,00	1,00	\$ 4.300,00	\$ 4.300,00	0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	0,00	0,00	\$ 4.300,00
26.8	RED DE SUMINISTRO DE AGUA CALIENTE	LMB	1,00	\$ 1.100.000,00	\$ 1.100.000,00	1,00	\$ 1.100.000,00	\$ 1.100.000,00	0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	0,00	0,00	\$ 1.100.000,00
26.8a	Comprende este capítulo la mano de obra, herramientas, tuberías, accesorios, válvulas, alcantaras, etc., necesarios para la instalación de la red de agua caliente desde la salida de los cuartos de calderas en cubierta hasta el punto de derivación en la red que alimenta los puntos hidrofónicos. Se utilizará tubería y accesorios de CPVC Alto Impacto. Incluye trabajo de sujeción desde el alcantar hasta el sitio de trabajo, sujeción, válvulas y registros con pulidora.	AL	1,00	\$ 1.100.000,00	\$ 1.100.000,00	1,00	\$ 1.100.000,00	\$ 1.100.000,00	0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	0,00	0,00	\$ 1.100.000,00
26.8.1	Tubería CPVC ALTO IMPACTO Ø4"	AL	51,00	\$ 9.000,00	\$ 459.000,00	51,00	\$ 9.000,00	\$ 459.000,00	0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	0,00	0,00	\$ 459.000,00
26.8.2	Tubería CPVC ALTO IMPACTO Ø3"	AL	41,00	\$ 8.000,00	\$ 328.000,00	41,00	\$ 8.000,00</								

ITEM	DESCRIPCION	LIMA	CONDICIONES CONTRACTUALES			CONDICIONES CONTRACTUALES SEGUN ACTA DE MAYORES Y MENORES			CANTIDADES		VALORES		% INCIDENCIA	CONDICIONES FINALES	
			CANT	VL UNITARIO	VL TOTAL	CANT	VL UNITARIO	VL TOTAL	MAYORES (+)	MENORES (-)	MAYORES (+)	MENORES (-)		Cancelado Final	Valor Total
26.8.5	Tuberia CPVC ALTO IMPACTO Ø1 1/2"	26	55.20	\$ 84.586,00	\$ 4.650.983,20	55.20	\$ 84.586,00	\$ 4.650.983,20	0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	100,00%	55.20	\$ 4.650.983,20
26.8.6	Tuberia CPVC ALTO IMPACTO Ø1 1/4"	26	10,00	\$ 10.000,00	\$ 1.000.000,00	10,00	\$ 10.000,00	\$ 1.000.000,00	0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	100,00%	10,00	\$ 1.000.000,00
26.8.7	Tuberia CPVC ALTO IMPACTO Ø1"	26	48,00	\$ 10.000,00	\$ 4.800.000,00	48,00	\$ 10.000,00	\$ 4.800.000,00	0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	100,00%	48,00	\$ 4.800.000,00
26.8.8	Tuberia CPVC ALTO IMPACTO Ø3/4"	26	307,00	\$ 10.000,00	\$ 3.070.000,00	307,00	\$ 10.000,00	\$ 3.070.000,00	0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	100,00%	307,00	\$ 3.070.000,00
26.8.9	Tuberia CPVC ALTO IMPACTO Ø1/2"	26	1.474,00	\$ 10.000,00	\$ 14.740.000,00	1.474,00	\$ 10.000,00	\$ 14.740.000,00	0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	100,00%	1.474,00	\$ 14.740.000,00
26.8.10	Accesorios CPVC ALTO IMPACTO Ø2 1/2"	1AD	7,00	\$ 130.822,00	\$ 916.754,00	7,00	\$ 130.822,00	\$ 916.754,00	0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	100,00%	7,00	\$ 916.754,00
26.8.11	Accesorios CPVC ALTO IMPACTO Ø2"	1AD	1,00	\$ 91.675,00	\$ 91.675,00	1,00	\$ 91.675,00	\$ 91.675,00	0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	100,00%	1,00	\$ 91.675,00
26.8.12	Accesorios CPVC ALTO IMPACTO Ø1 1/2"	1AD	140,00	\$ 12.145,00	\$ 1.700.300,00	140,00	\$ 12.145,00	\$ 1.700.300,00	0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	100,00%	140,00	\$ 1.700.300,00
26.8.13	Accesorios CPVC ALTO IMPACTO Ø1 1/4"	1AD	15,00	\$ 10.000,00	\$ 1.500.000,00	15,00	\$ 10.000,00	\$ 1.500.000,00	0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	100,00%	15,00	\$ 1.500.000,00
26.8.14	Accesorios CPVC ALTO IMPACTO Ø1"	1AD	13,00	\$ 10.000,00	\$ 1.300.000,00	13,00	\$ 10.000,00	\$ 1.300.000,00	0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	100,00%	13,00	\$ 1.300.000,00
26.8.15	Accesorios CPVC ALTO IMPACTO Ø3/4"	1AD	100,00	\$ 10.000,00	\$ 1.000.000,00	100,00	\$ 10.000,00	\$ 1.000.000,00	0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	100,00%	100,00	\$ 1.000.000,00
26.8.16	Accesorios CPVC ALTO IMPACTO Ø1/2"	1AD	2.173,00	\$ 10.000,00	\$ 21.730.000,00	2.173,00	\$ 10.000,00	\$ 21.730.000,00	0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	100,00%	2.173,00	\$ 21.730.000,00
26.8.17	Registros para directo Ø1 1/2" pesado - Sinterización	1AD	1,00	\$ 1.000.000,00	\$ 1.000.000,00	1,00	\$ 1.000.000,00	\$ 1.000.000,00	0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	100,00%	1,00	\$ 1.000.000,00
26.8.18	Registros para directo Ø1 1/4" pesado - Sinterización	1AD	1,00	\$ 1.000.000,00	\$ 1.000.000,00	1,00	\$ 1.000.000,00	\$ 1.000.000,00	0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	100,00%	1,00	\$ 1.000.000,00
26.8.19	Registros para directo Ø1/2" pesado - Sinterización	1AD	13,00	\$ 1.000.000,00	\$ 13.000.000,00	13,00	\$ 1.000.000,00	\$ 13.000.000,00	0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	100,00%	13,00	\$ 13.000.000,00
26.8.20	Registros para Ø1/2"	1AD	13,00	\$ 1.000.000,00	\$ 13.000.000,00	13,00	\$ 1.000.000,00	\$ 13.000.000,00	0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	100,00%	13,00	\$ 13.000.000,00
26.8.21	Registros para Ø1"	1AD	13,00	\$ 1.000.000,00	\$ 13.000.000,00	13,00	\$ 1.000.000,00	\$ 13.000.000,00	0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	100,00%	13,00	\$ 13.000.000,00
26.8.22	Universal para galvanizado Ø1/2"	1AD	1,00	\$ 1.000.000,00	\$ 1.000.000,00	1,00	\$ 1.000.000,00	\$ 1.000.000,00	0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	100,00%	1,00	\$ 1.000.000,00
26.8.23	Universal para galvanizado Ø1"	1AD	1,00	\$ 1.000.000,00	\$ 1.000.000,00	1,00	\$ 1.000.000,00	\$ 1.000.000,00	0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	100,00%	1,00	\$ 1.000.000,00
26.8.24	Universal para galvanizado Ø1 1/2"	1AD	1,00	\$ 1.000.000,00	\$ 1.000.000,00	1,00	\$ 1.000.000,00	\$ 1.000.000,00	0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	100,00%	1,00	\$ 1.000.000,00
26.8.25	Universal para galvanizado Ø1 1/4"	1AD	1,00	\$ 1.000.000,00	\$ 1.000.000,00	1,00	\$ 1.000.000,00	\$ 1.000.000,00	0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	100,00%	1,00	\$ 1.000.000,00
26.8.26	Universal para galvanizado Ø1"	1AD	1,00	\$ 1.000.000,00	\$ 1.000.000,00	1,00	\$ 1.000.000,00	\$ 1.000.000,00	0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	100,00%	1,00	\$ 1.000.000,00
26.8.27	Universal para galvanizado Ø3/4"	1AD	1,00	\$ 1.000.000,00	\$ 1.000.000,00	1,00	\$ 1.000.000,00	\$ 1.000.000,00	0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	100,00%	1,00	\$ 1.000.000,00
26.8.28	Universal para galvanizado Ø1/2"	1AD	1,00	\$ 1.000.000,00	\$ 1.000.000,00	1,00	\$ 1.000.000,00	\$ 1.000.000,00	0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	100,00%	1,00	\$ 1.000.000,00
26.8.29	Universal para galvanizado Ø1"	1AD	1,00	\$ 1.000.000,00	\$ 1.000.000,00	1,00	\$ 1.000.000,00	\$ 1.000.000,00	0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	100,00%	1,00	\$ 1.000.000,00
26.8.30	Universal para galvanizado Ø3/4"	1AD	1,00	\$ 1.000.000,00	\$ 1.000.000,00	1,00	\$ 1.000.000,00	\$ 1.000.000,00	0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	100,00%	1,00	\$ 1.000.000,00
26.8.31	Universal para galvanizado Ø1/2"	1AD	1,00	\$ 1.000.000,00	\$ 1.000.000,00	1,00	\$ 1.000.000,00	\$ 1.000.000,00	0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	100,00%	1,00	\$ 1.000.000,00
26.8.32	Universal para galvanizado Ø1"	1AD	1,00	\$ 1.000.000,00	\$ 1.000.000,00	1,00	\$ 1.000.000,00	\$ 1.000.000,00	0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	100,00%	1,00	\$ 1.000.000,00
26.8.33	Universal para galvanizado Ø3/4"	1AD	1,00	\$ 1.000.000,00	\$ 1.000.000,00	1,00	\$ 1.000.000,00	\$ 1.000.000,00	0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	100,00%	1,00	\$ 1.000.000,00
26.8.34	Universal para galvanizado Ø1/2"	1AD	1,00	\$ 1.000.000,00	\$ 1.000.000,00	1,00	\$ 1.000.000,00	\$ 1.000.000,00	0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	100,00%	1,00	\$ 1.000.000,00
26.8.35	Universal para galvanizado Ø1"	1AD	1,00	\$ 1.000.000,00	\$ 1.000.000,00	1,00	\$ 1.000.000,00	\$ 1.000.000,00	0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	100,00%	1,00	\$ 1.000.000,00
26.9	PUNTOS HIDRÁULICOS AGUA FRÍA POTABLE (BOLSO PARAL)	1AD	1,00	\$ 1.000.000,00	\$ 1.000.000,00	1,00	\$ 1.000.000,00	\$ 1.000.000,00	0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	100,00%	1,00	\$ 1.000.000,00
26.9a	Comprende este capítulo la mano de obra, herramientas, tuberías, accesorios, materiales, etc., necesarios para la instalación de la red de agua fría potable desde el punto de derivación en techo hasta la boca de salida del muro. Para el control de los golpes de ariete por sobre presiones en las redes de distribución interior se instalarán cámaras de aire en los puntos hidráulicos en PVC P con rigidez de estado en acero galvanizado. Incluye transporte de materiales desde el almacén hasta el sitio de trabajo y soporte.	1AD	1,00	\$ 1.000.000,00	\$ 1.000.000,00	1,00	\$ 1.000.000,00	\$ 1.000.000,00	0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	100,00%	1,00	\$ 1.000.000,00
26.9.1	Punto hidráulico AF PVC-P Ø1/2"	1AD	483,00	\$ 10.000,00	\$ 4.830.000,00	483,00	\$ 10.000,00	\$ 4.830.000,00	0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	100,00%	483,00	\$ 4.830.000,00
26.9.2	Registros para Ø1/2"	1AD	483,00	\$ 10.000,00	\$ 4.830.000,00	483,00	\$ 10.000,00	\$ 4.830.000,00	0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	100,00%	483,00	\$ 4.830.000,00
26.9.3	Cámara de aire en PVC-P Ø1/2" (Rigidez y Tm en A.G.)	1AD	483,00	\$ 10.000,00	\$ 4.830.000,00	483,00	\$ 10.000,00	\$ 4.830.000,00	0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	100,00%	483,00	\$ 4.830.000,00
26.9a	PUNTOS HIDRÁULICOS AGUA FRÍA SERVICIOS	1AD	1,00	\$ 1.000.000,00	\$ 1.000.000,00	1,00	\$ 1.000.000,00	\$ 1.000.000,00	0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	100,00%	1,00	\$ 1.000.000,00
26.9a	Comprende este capítulo la mano de obra, herramientas, tuberías, accesorios, materiales, etc., necesarios para la instalación de la red de agua fría servicios desde el punto de derivación en techo hasta la boca de salida del muro. Para el control de los golpes de ariete por sobre presiones en las redes de distribución interior se instalarán cámaras de aire en los puntos hidráulicos en PVC P con rigidez de estado en acero galvanizado. Incluye transporte de materiales desde el almacén hasta el sitio de trabajo y soporte.	1AD	1,00	\$ 1.000.000,00	\$ 1.000.000,00	1,00	\$ 1.000.000,00	\$ 1.000.000,00	0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	100,00%	1,00	\$ 1.000.000,00
26.9.1	Punto hidráulico AF PVC-P Ø1 1/4"	1AD	304,00	\$ 10.000,00	\$ 3.040.000,00	304,00	\$ 10.000,00	\$ 3.040.000,00	0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	100,00%	304,00	\$ 3.040.000,00
26.9.2	Punto hidráulico AF PVC-P Ø3/4"	1AD	13,00	\$ 10.000,00	\$ 130.000,00	13,00	\$ 10.000,00	\$ 130.000,00	0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	100,00%	13,00	\$ 130.000,00
26.9.3	Registros para Ø3/4"	1AD	13,00	\$ 10.000,00	\$ 130.000,00	13,00	\$ 10.000,00	\$ 130.000,00	0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	100,00%	13,00	\$ 130.000,00
26.9.4	Cámara de aire en PVC-P Ø1 1/4" (Rigidez y Tm en A.G.)	1AD	304,00	\$ 10.000,00	\$ 3.040.000,00	304,00	\$ 10.000,00	\$ 3.040.000,00	0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	100,00%	304,00	\$ 3.040.000,00
26.9.1	Punto hidráulico AF PVC-P Ø1 1/4"	1AD	304,00	\$ 10.000,00	\$ 3.040.000,00	304,00	\$ 10.000,00	\$ 3.040.000,00	0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	100,00%	304,00	\$ 3.040.000,00
26.9.2	Punto hidráulico AF PVC-P Ø3/4"	1AD	13,00	\$ 10.000,00	\$ 130.000,00	13,00	\$ 10.000,00	\$ 130.000,00	0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	100,00%	13,00	\$ 130.000,00
26.9.3	Registros para Ø3/4"	1AD	13,00	\$ 10.000,00	\$ 130.000,00	13,00	\$ 10.000,00	\$ 130.000,00	0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	100,00%	13,00	\$ 130.000,00
26.9.4	Cámara de aire en PVC-P Ø1 1/4" (Rigidez y Tm en A.G.)	1AD	304,00	\$ 10.000,00	\$ 3.040.000,00	304,00	\$ 10.000,00	\$ 3.040.000,00	0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	100,00%	304,00	\$ 3.040.000,00
26.9.1	Punto hidráulico AF PVC-P Ø1 1/4"	1AD	304,00	\$ 10.000,00	\$ 3.040.000,00	304,00	\$ 10.000,00	\$ 3.040.000,00	0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	100,00%	304,00	\$ 3.040.000,00
26.9.2	Punto hidráulico AF PVC-P Ø3/4"	1AD	13,00	\$ 10.000,00	\$ 130.000,00	13,00	\$ 10.000,00	\$ 130.000,00	0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	100,00%	13,00	\$ 130.000,00
26.9.3	Registros para Ø3/4"	1AD	13,00	\$ 10.000,00	\$ 130.000,00	13,00	\$ 10.000,00	\$ 130.000,00	0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	100,00%	13,00	\$ 130.000,00
26.9.4	Cámara de aire en PVC-P Ø1 1/4" (Rigidez y Tm en A.G.)	1AD	304,00	\$ 10.000,00	\$ 3.040.000,00	304,00	\$ 10.000,00	\$ 3.040.000,00	0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	100,00%	304,00	\$ 3.040.000,00
26.9.1	Punto hidráulico AF PVC-P Ø1 1/4"	1AD	304,00	\$ 10.000,00	\$ 3.040.000,00	304,00	\$ 10.000,00	\$ 3.040.000,00	0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	100,00%	304,00	\$ 3.040.000,00
26.9.2	Punto hidráulico AF PVC-P Ø3/4"	1AD	13,00	\$ 10.000,00	\$ 130.000,00	13,00	\$ 10.000,00	\$ 130.000,00	0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	100,00%	13,00	\$ 130.000,00
26.9.3	Registros para Ø3/4"	1AD	13,00	\$ 10.000,00	\$ 130.000,00	13,00	\$ 10.000,00	\$ 130.000,00	0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	100,00%	13,00	\$ 130.000,00
26.9.4	Cámara de aire en PVC-P Ø1 1/4" (Rigidez y Tm en A.G.)	1AD	304,00	\$ 10.000,00	\$ 3.040.000,00	304,00	\$ 10.000,00	\$ 3.040.000,00	0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	100,00%	304,00	\$ 3.040.000,00
26.9.1	Punto hidráulico AF PVC-P Ø1 1/4"	1AD	304,00	\$ 10.000,00	\$ 3.040.000,00	304,00	\$ 10.000,00	\$ 3.040.000,00	0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	100,00%	304,00	\$ 3.040.000,00
26.9.2	Punto hidráulico AF PVC-P Ø3/4"	1AD	13,00	\$ 10.000,00	\$ 130.000,00	13,00	\$ 10.000,00	\$ 130.000,00	0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	100,00%	13,00	\$ 130.000,00
26.9.3	Registros para Ø3/4"	1AD	13,00	\$ 10.000,00	\$ 130.000,00	13,00	\$ 10.000,00	\$ 130.000,00	0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	100,00%	13,00	\$ 130.000,00
26.9.4	Cámara de aire en PVC-P Ø1 1/4" (Rigidez y Tm en A.G.)	1AD	304,00	\$ 10.000,00	\$										

ITEM	DESCRIPCION	LÍNEA	CONDICIONES BONDADUALES			CONDICIONES CONTRACTUALES SEGUN ACTA DE MAYORES Y MENORES			CANTIDADES		VALORES		% INCIDENCIA	CONDICIONES FINALES	
			CANT	VOL UNITARIO	VOL TOTAL	CANT	VOL UNITARIO	VOL TOTAL	MAYORES (+)	MENORES (-)	MAYORES (+)	MENORES (-)		Budget Final	Valor Total
20.12a	Comprende todo ítem de mano de obra, herramientas, tuberías, accesorios, alcantarillas, etc., necesarios para la instalación de las salidas sanitarias de aguas residuales domésticas y los valvulones de control de caudales en cubiertas. Se toma desde la descarga de cada aparato incluyendo el sumpo por encima de la placa hasta el codo de piso. Las redes o tramo principal se instalan en el ítem de aguas residuales domésticas. Se entiende por tramo principal la red desde el codo de piso, hasta los colectores de aguas residuales domésticas. En caso de ser necesario instalar pases en la estructura, se debe contar con el concepto del ingeniero calificado y la aprobación del contratista y/o su representante. Incluye traslado de materiales desde el almacén hasta el sitio de trabajo y soporte.														
20.12.1	Salidas Sanitarias PVC-S Ø4"	UNO	100.00	0.00 0.00	\$ 0.00 0.00	100.00	0.00 0.00	\$ 0.00 0.00	0.00	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	0.00%	100.00	\$ 0.00 0.00
20.12.2	Salidas Sanitarias PVC-S Ø2"	UNO	100.00	0.00 0.00	\$ 0.00 0.00	100.00	0.00 0.00	\$ 0.00 0.00	0.00	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	0.00%	100.00	\$ 0.00 0.00
20.12.3	Salidas Sanitarias CPVC Ø2"	UNO	1.00	0.00 0.00	\$ 0.00 0.00	1.00	0.00 0.00	\$ 0.00 0.00	0.00	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	0.00%	1.00	\$ 0.00 0.00
20.12.4	Suministro e instalación de tuberías de PVC Ø4"	UNO	100.00	0.00 0.00	\$ 0.00 0.00	100.00	0.00 0.00	\$ 0.00 0.00	0.00	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	0.00%	100.00	\$ 0.00 0.00
20.12.5	Tasas de prueba Ø4", Ø2" y Ø2"	UNO	100.00	0.00 0.00	\$ 0.00 0.00	100.00	0.00 0.00	\$ 0.00 0.00	0.00	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	0.00%	100.00	\$ 0.00 0.00
20.12.6	Revisión con cámara (no incluye mano de obra)	UNO	100.00	0.00 0.00	\$ 0.00 0.00	100.00	0.00 0.00	\$ 0.00 0.00	0.00	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	0.00%	100.00	\$ 0.00 0.00
20.12.7	Paseo por placa Ø4" con inspección visual	UNO	100.00	0.00 0.00	\$ 0.00 0.00	100.00	0.00 0.00	\$ 0.00 0.00	0.00	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	0.00%	100.00	\$ 0.00 0.00
20.12.8	Paseo por placa Ø2" con inspección visual	UNO	100.00	0.00 0.00	\$ 0.00 0.00	100.00	0.00 0.00	\$ 0.00 0.00	0.00	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	0.00%	100.00	\$ 0.00 0.00
20.13	SALIDAS SANITARIAS AGUAS RESIDUALES NO DOMESTICAS														
20.13a	Comprende todo ítem de mano de obra, herramientas, tuberías, accesorios, alcantarillas, etc., necesarios para la instalación de las salidas sanitarias. Se toma desde la descarga de cada aparato incluyendo el sumpo por encima de la placa hasta el codo de piso. Las redes o tramo principal se instalan en el ítem de aguas residuales no domésticas. Se entiende por tramo principal la red desde el codo de piso, hasta los colectores de aguas residuales no domésticas. En caso de ser necesario instalar pases en la estructura, se debe contar con el concepto del ingeniero calificado y la aprobación del contratista y/o su representante. Incluye traslado de materiales desde el almacén hasta el sitio de trabajo y soporte.														
20.13.1	Salidas Sanitarias PVC-S Ø2"	UNO	1.00	0.00 0.00	\$ 0.00 0.00	1.00	0.00 0.00	\$ 0.00 0.00	0.00	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	0.00%	1.00	\$ 0.00 0.00
20.13.2	Salidas Sanitarias PVC-S Ø4"	UNO	100.00	0.00 0.00	\$ 0.00 0.00	100.00	0.00 0.00	\$ 0.00 0.00	0.00	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	0.00%	100.00	\$ 0.00 0.00
20.13.3	Tasas de prueba Ø2" y Ø4"	UNO	100.00	0.00 0.00	\$ 0.00 0.00	100.00	0.00 0.00	\$ 0.00 0.00	0.00	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	0.00%	100.00	\$ 0.00 0.00
20.13.4	Revisión con cámara (no incluye mano de obra)	UNO	100.00	0.00 0.00	\$ 0.00 0.00	100.00	0.00 0.00	\$ 0.00 0.00	0.00	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	0.00%	100.00	\$ 0.00 0.00
20.13.5	Paseo por placa Ø4" con inspección visual	UNO	100.00	0.00 0.00	\$ 0.00 0.00	100.00	0.00 0.00	\$ 0.00 0.00	0.00	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	0.00%	100.00	\$ 0.00 0.00
20.13.6	Paseo por placa Ø2" con inspección visual	UNO	100.00	0.00 0.00	\$ 0.00 0.00	100.00	0.00 0.00	\$ 0.00 0.00	0.00	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	0.00%	100.00	\$ 0.00 0.00
20.14	SALIDAS AGUAS LLUVIAS														
20.14a	Comprende todo ítem de mano de obra, herramientas, tuberías, accesorios, alcantarillas, etc., necesarios para la instalación de las salidas sanitarias. Se toma desde la salida en zanjas cubiertas incluyendo el sumpo por encima de la placa hasta el codo de piso. Las redes o tramo principal se instalan en el ítem de aguas lluvias. Se entiende por tramo principal la red desde el codo de piso, hasta los colectores de aguas lluvias. En caso de ser necesario instalar pases en la estructura, se debe contar con el concepto del ingeniero calificado y la aprobación del contratista y/o su representante. Incluye traslado de materiales desde el almacén hasta el sitio de trabajo y soporte.														
20.14.1	Salidas aguas lluvias PVC-S Ø4"	UNO	100.00	0.00 0.00	\$ 0.00 0.00	100.00	0.00 0.00	\$ 0.00 0.00	0.00	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	0.00%	100.00	\$ 0.00 0.00
20.14.2	Tasas de prueba Ø4"	UNO	100.00	0.00 0.00	\$ 0.00 0.00	100.00	0.00 0.00	\$ 0.00 0.00	0.00	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	0.00%	100.00	\$ 0.00 0.00
20.14.3	Paseo por placa Ø4" con inspección visual	UNO	100.00	0.00 0.00	\$ 0.00 0.00	100.00	0.00 0.00	\$ 0.00 0.00	0.00	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	0.00%	100.00	\$ 0.00 0.00
20.15	REDES AGUAS RESIDUALES DOMESTICAS Y REVENTAJEROS														
20.15a	Comprende todo ítem de mano de obra, herramientas y materiales para las redes de desagües de aguas residuales domésticas, desde los salidas sanitarias hasta conectar los colectores principales a los bajantes y por último a la caja de inspección final. Se incluye traslado de materiales desde el almacén hasta el sitio de trabajo, la mano de obra, excavación, relleno y retiro de escombros.														
20.15.1	Tubería tipo alcantarilla Ø8"	UNO	100.00	0.00 0.00	\$ 0.00 0.00	100.00	0.00 0.00	\$ 0.00 0.00	0.00	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	0.00%	100.00	\$ 0.00 0.00
20.15.2	Tubería tipo alcantarilla Ø6"	UNO	100.00	0.00 0.00	\$ 0.00 0.00	100.00	0.00 0.00	\$ 0.00 0.00	0.00	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	0.00%	100.00	\$ 0.00 0.00
20.15.3	Tubería tipo alcantarilla Ø4"	UNO	100.00	0.00 0.00	\$ 0.00 0.00	100.00	0.00 0.00	\$ 0.00 0.00	0.00	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	0.00%	100.00	\$ 0.00 0.00
20.15.4	Tubería PVC sanitaria Ø8"	UNO	100.00	0.00 0.00	\$ 0.00 0.00	100.00	0.00 0.00	\$ 0.00 0.00	0.00	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	0.00%	100.00	\$ 0.00 0.00
20.15.5	Tubería PVC sanitaria Ø6"	UNO	100.00	0.00 0.00	\$ 0.00 0.00	100.00	0.00 0.00	\$ 0.00 0.00	0.00	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	0.00%	100.00	\$ 0.00 0.00
20.15.6	Tubería PVC sanitaria Ø4"	UNO	100.00	0.00 0.00	\$ 0.00 0.00	100.00	0.00 0.00	\$ 0.00 0.00	0.00	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	0.00%	100.00	\$ 0.00 0.00
20.15.7	Tubería PVC ventilación Ø8"	UNO	100.00	0.00 0.00	\$ 0.00 0.00	100.00	0.00 0.00	\$ 0.00 0.00	0.00	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	0.00%	100.00	\$ 0.00 0.00
20.15.8	Tubería PVC ventilación Ø6"	UNO	100.00	0.00 0.00	\$ 0.00 0.00	100.00	0.00 0.00	\$ 0.00 0.00	0.00	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	0.00%	100.00	\$ 0.00 0.00
20.15.9	Tubería PVC ventilación Ø4"	UNO	100.00	0.00 0.00	\$ 0.00 0.00	100.00	0.00 0.00	\$ 0.00 0.00	0.00	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	0.00%	100.00	\$ 0.00 0.00
20.15.10	Tubería PVC ventilación Ø2"	UNO	100.00	0.00 0.00	\$ 0.00 0.00	100.00	0.00 0.00	\$ 0.00 0.00	0.00	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	0.00%	100.00	\$ 0.00 0.00
20.15.11	Tubería CPVC ALTO IMPACTO Ø2"	UNO	100.00	0.00 0.00	\$ 0.00 0.00	100.00	0.00 0.00	\$ 0.00 0.00	0.00	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	0.00%	100.00	\$ 0.00 0.00
20.15.12	Accesorios PVC Sanitaria Ø8"	UNO	100.00	0.00 0.00	\$ 0.00 0.00	100.00	0.00 0.00	\$ 0.00 0.00	0.00	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	0.00%	100.00	\$ 0.00 0.00
20.15.13	Accesorios PVC Sanitaria Ø6"	UNO	100.00	0.00 0.00	\$ 0.00 0.00	100.00	0.00 0.00	\$ 0.00 0.00	0.00	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	0.00%	100.00	\$ 0.00 0.00
20.15.14	Accesorios PVC Sanitaria Ø4"	UNO	100.00	0.00 0.00	\$ 0.00 0.00	100.00	0.00 0.00	\$ 0.00 0.00	0.00	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	0.00%	100.00	\$ 0.00 0.00
20.15.15	Accesorios PVC Ventilación Ø8"	UNO	100.00	0.00 0.00	\$ 0.00 0.00	100.00	0.00 0.00	\$ 0.00 0.00	0.00	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	0.00%	100.00	\$ 0.00 0.00
20.15.16	Accesorios PVC Ventilación Ø6"	UNO	100.00	0.00 0.00	\$ 0.00 0.00	100.00	0.00 0.00	\$ 0.00 0.00	0.00	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	0.00%	100.00	\$ 0.00 0.00
20.15.17	Accesorios PVC Ventilación Ø4"	UNO	100.00	0.00 0.00	\$ 0.00 0.00	100.00	0.00 0.00	\$ 0.00 0.00	0.00	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	0.00%	100.00	\$ 0.00 0.00
20.15.18	Accesorios PVC Ventilación Ø2"	UNO	100.00	0.00 0.00	\$ 0.00 0.00	100.00	0.00 0.00	\$ 0.00 0.00	0.00	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	0.00%	100.00	\$ 0.00 0.00
20.15.19	Accesorios PVC Ventilación Ø2"	UNO	100.00	0.00 0.00	\$ 0.00 0.00	100.00	0.00 0.00	\$ 0.00 0.00	0.00	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	0.00%	100.00	\$ 0.00 0.00
20.15.20	Accesorios PVC Ventilación Ø2"	UNO	100.00	0.00 0.00	\$ 0.00 0.00	100.00	0.00 0.00	\$ 0.00 0.00	0.00	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	0.00%	100.00	\$ 0.00 0.00
20.15.21	Accesorios PVC Ventilación Ø2"	UNO	100.00	0.00 0.00	\$ 0.00 0.00	100.00	0.00 0.00	\$ 0.00 0.00	0.00	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	0.00%	100.00	\$ 0.00 0.00
20.15.22	Accesorios PVC Ventilación Ø2"	UNO	100.00	0.00 0.00	\$ 0.00 0.00	100.00	0.00 0.00	\$ 0.00 0.00	0.00	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	0.00%	100.00	\$ 0.00 0.00



SAN VICENTE

ITEM	DESCRIPCION	UNID	CONDICIONES CONTRACTUALES			CONDICIONES CONTRACTUALES SIN ACTA DE MAYORES Y MENORES			CANTIDADES		VALORES		% INCIDENCIA	CONDICIONES FINALES	
			CANT	VR UNITARIO	VR TOTAL	CANT	VR UNITARIO	VR TOTAL	MAYORES (+)	MENORES (-)	MAYORES (+)	MENORES (-)		Cantidad Final	Valor Total
26.10	MONTAJE DE APARATOS														
Se toma en este capítulo la mano de obra y accesorios necesarios para la instalación de aparatos y las conexiones de campo a la tubería hasta la grifería y la colocación de grapas.															
26.10.1	Montaje Bombas agua	UNO	100.00	\$ 4.173.00	\$ 417.300.00	100.00	\$ 4.173.00	\$ 417.300.00	0.00	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	0.00%	100.00	\$ 417.300.00
26.10.2	Montaje Válvulas antirretorno de agua	UNO	100.00	\$ 2.000.00	\$ 200.000.00	100.00	\$ 2.000.00	\$ 200.000.00	0.00	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	0.00%	100.00	\$ 200.000.00
26.10.3	Montaje Grifos	UNO	10.00	\$ 400.00	\$ 4.000.00	10.00	\$ 400.00	\$ 4.000.00	0.00	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	0.00%	10.00	\$ 4.000.00
26.10.4	Montaje Levantamiento de escaleras	UNO	100.00	\$ 10.000.00	\$ 1.000.000.00	100.00	\$ 10.000.00	\$ 1.000.000.00	0.00	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	0.00%	100.00	\$ 1.000.000.00
26.10.5	Montaje Bases sanitarias	UNO	10.00	\$ 100.00	\$ 1.000.00	10.00	\$ 100.00	\$ 1.000.00	0.00	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	0.00%	10.00	\$ 1.000.00
26.10.6	Montaje duchas	UNO	10.00	\$ 10.000.00	\$ 1.000.000.00	10.00	\$ 10.000.00	\$ 1.000.000.00	0.00	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	0.00%	10.00	\$ 1.000.000.00
26.20	REO DE GAS														
Comprende este capítulo la mano de obra, herramientas, tuberías, accesorios, válvulas, abrazaderas, etc., necesarios para la instalación de la red de gas desde la salida del manifiesto hasta los puntos de gas y los cortes de salidas en cubiertas, techos, sótanos, regatas, etc. No incluye remesas.															
26.20.1	Tubería cobre tipo L 1/4"	ML	75.00	\$ 10.000.00	\$ 750.000.00	75.00	\$ 10.000.00	\$ 750.000.00	0.00	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	0.00%	75.00	\$ 750.000.00
26.20.2	Tubería cobre tipo L 1/2"	ML	2.00	\$ 10.000.00	\$ 20.000.00	2.00	\$ 10.000.00	\$ 20.000.00	0.00	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	0.00%	2.00	\$ 20.000.00
26.20.3	Tubería cobre tipo L 3/4"	ML	2.00	\$ 10.000.00	\$ 20.000.00	2.00	\$ 10.000.00	\$ 20.000.00	0.00	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	0.00%	2.00	\$ 20.000.00
26.20.4	Tubería polietileno tipo L 1/4"	ML	2.00	\$ 10.000.00	\$ 20.000.00	2.00	\$ 10.000.00	\$ 20.000.00	0.00	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	0.00%	2.00	\$ 20.000.00
26.20.5	Accesorios cobre tipo L 1/4"	UNO	10.00	\$ 10.000.00	\$ 100.000.00	10.00	\$ 10.000.00	\$ 100.000.00	0.00	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	0.00%	10.00	\$ 100.000.00
26.20.6	Accesorios cobre tipo L 1/2"	UNO	10.00	\$ 10.000.00	\$ 100.000.00	10.00	\$ 10.000.00	\$ 100.000.00	0.00	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	0.00%	10.00	\$ 100.000.00
26.20.7	Accesorios cobre tipo L 3/4"	UNO	10.00	\$ 10.000.00	\$ 100.000.00	10.00	\$ 10.000.00	\$ 100.000.00	0.00	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	0.00%	10.00	\$ 100.000.00
26.20.8	Reducción cobre tipo L 1/4"	UNO	10.00	\$ 10.000.00	\$ 100.000.00	10.00	\$ 10.000.00	\$ 100.000.00	0.00	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	0.00%	10.00	\$ 100.000.00
26.20.9	Reducción cobre tipo L 1/2"	UNO	10.00	\$ 10.000.00	\$ 100.000.00	10.00	\$ 10.000.00	\$ 100.000.00	0.00	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	0.00%	10.00	\$ 100.000.00
26.20.10	Reducción cobre tipo L 3/4"	UNO	10.00	\$ 10.000.00	\$ 100.000.00	10.00	\$ 10.000.00	\$ 100.000.00	0.00	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	0.00%	10.00	\$ 100.000.00
26.20.11	Reducción cobre tipo L 1"	UNO	10.00	\$ 10.000.00	\$ 100.000.00	10.00	\$ 10.000.00	\$ 100.000.00	0.00	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	0.00%	10.00	\$ 100.000.00
26.21	LIMPIEZA Y DESINFESTACION DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE														
Se toma en este capítulo la mano de obra y accesorios necesarios para la limpieza y desinfección del sistema de agua potable. Se debe contar con un informe por una empresa avalada por la Secretaría de Salud. La certificación de este ítem deberá ser entregada al contratante.															
26.21.1	Limpieza y desinfección del sistema de agua potable	UNO	1.00	\$ 450.000.00	\$ 450.000.00	1.00	\$ 450.000.00	\$ 450.000.00	0.00	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	0.00%	1.00	\$ 450.000.00
26.22	REDES DE AGUA														
26.22.1	Reducción cobre tipo L 1/4"	UNO	1.00	\$ 10.000.00	\$ 10.000.00	1.00	\$ 10.000.00	\$ 10.000.00	0.00	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	0.00%	1.00	\$ 10.000.00
26.22.2	Reducción cobre tipo L 1/2"	UNO	1.00	\$ 10.000.00	\$ 10.000.00	1.00	\$ 10.000.00	\$ 10.000.00	0.00	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	0.00%	1.00	\$ 10.000.00
26.22.3	Reducción cobre tipo L 3/4"	UNO	1.00	\$ 10.000.00	\$ 10.000.00	1.00	\$ 10.000.00	\$ 10.000.00	0.00	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	0.00%	1.00	\$ 10.000.00
26.22.4	Reducción cobre tipo L 1"	UNO	1.00	\$ 10.000.00	\$ 10.000.00	1.00	\$ 10.000.00	\$ 10.000.00	0.00	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	0.00%	1.00	\$ 10.000.00
26.22.5	Reducción cobre tipo L 1 1/2"	UNO	1.00	\$ 10.000.00	\$ 10.000.00	1.00	\$ 10.000.00	\$ 10.000.00	0.00	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	0.00%	1.00	\$ 10.000.00
26.22.6	Reducción cobre tipo L 2"	UNO	1.00	\$ 10.000.00	\$ 10.000.00	1.00	\$ 10.000.00	\$ 10.000.00	0.00	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	0.00%	1.00	\$ 10.000.00
26.22.7	Reducción cobre tipo L 2 1/2"	UNO	1.00	\$ 10.000.00	\$ 10.000.00	1.00	\$ 10.000.00	\$ 10.000.00	0.00	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	0.00%	1.00	\$ 10.000.00
26.22.8	Reducción cobre tipo L 3"	UNO	1.00	\$ 10.000.00	\$ 10.000.00	1.00	\$ 10.000.00	\$ 10.000.00	0.00	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	0.00%	1.00	\$ 10.000.00
26.22.9	Reducción cobre tipo L 3 1/2"	UNO	1.00	\$ 10.000.00	\$ 10.000.00	1.00	\$ 10.000.00	\$ 10.000.00	0.00	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	0.00%	1.00	\$ 10.000.00
26.22.10	Reducción cobre tipo L 4"	UNO	1.00	\$ 10.000.00	\$ 10.000.00	1.00	\$ 10.000.00	\$ 10.000.00	0.00	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	0.00%	1.00	\$ 10.000.00
26.22.11	Reducción cobre tipo L 4 1/2"	UNO	1.00	\$ 10.000.00	\$ 10.000.00	1.00	\$ 10.000.00	\$ 10.000.00	0.00	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	0.00%	1.00	\$ 10.000.00
26.22.12	Reducción cobre tipo L 5"	UNO	1.00	\$ 10.000.00	\$ 10.000.00	1.00	\$ 10.000.00	\$ 10.000.00	0.00	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	0.00%	1.00	\$ 10.000.00
26.22.13	Reducción cobre tipo L 5 1/2"	UNO	1.00	\$ 10.000.00	\$ 10.000.00	1.00	\$ 10.000.00	\$ 10.000.00	0.00	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	0.00%	1.00	\$ 10.000.00
26.22.14	Reducción cobre tipo L 6"	UNO	1.00	\$ 10.000.00	\$ 10.000.00	1.00	\$ 10.000.00	\$ 10.000.00	0.00	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	0.00%	1.00	\$ 10.000.00
26.22.15	Reducción cobre tipo L 6 1/2"	UNO	1.00	\$ 10.000.00	\$ 10.000.00	1.00	\$ 10.000.00	\$ 10.000.00	0.00	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	0.00%	1.00	\$ 10.000.00
26.22.16	Reducción cobre tipo L 7"	UNO	1.00	\$ 10.000.00	\$ 10.000.00	1.00	\$ 10.000.00	\$ 10.000.00	0.00	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	0.00%	1.00	\$ 10.000.00
26.22.17	Reducción cobre tipo L 7 1/2"	UNO	1.00	\$ 10.000.00	\$ 10.000.00	1.00	\$ 10.000.00	\$ 10.000.00	0.00	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	0.00%	1.00	\$ 10.000.00
26.22.18	Reducción cobre tipo L 8"	UNO	1.00	\$ 10.000.00	\$ 10.000.00	1.00	\$ 10.000.00	\$ 10.000.00	0.00	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	0.00%	1.00	\$ 10.000.00
26.22.19	Reducción cobre tipo L 8 1/2"	UNO	1.00	\$ 10.000.00	\$ 10.000.00	1.00	\$ 10.000.00	\$ 10.000.00	0.00	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	0.00%	1.00	\$ 10.000.00
26.22.20	Reducción cobre tipo L 9"	UNO	1.00	\$ 10.000.00	\$ 10.000.00	1.00	\$ 10.000.00	\$ 10.000.00	0.00	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	0.00%	1.00	\$ 10.000.00
26.22.21	Reducción cobre tipo L 9 1/2"	UNO	1.00	\$ 10.000.00	\$ 10.000.00	1.00	\$ 10.000.00	\$ 10.000.00	0.00	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	0.00%	1.00	\$ 10.000.00
26.22.22	Reducción cobre tipo L 10"	UNO	1.00	\$ 10.000.00	\$ 10.000.00	1.00	\$ 10.000.00	\$ 10.000.00	0.00	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	0.00%	1.00	\$ 10.000.00
26.22.23	Reducción cobre tipo L 10 1/2"	UNO	1.00	\$ 10.000.00	\$ 10.000.00	1.00	\$ 10.000.00	\$ 10.000.00	0.00	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	0.00%	1.00	\$ 10.000.00
26.22.24	Reducción cobre tipo L 11"	UNO	1.00	\$ 10.000.00	\$ 10.000.00	1.00	\$ 10.000.00	\$ 10.000.00	0.00	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	0.00%	1.00	\$ 10.000.00
26.22.25	Reducción cobre tipo L 11 1/2"	UNO	1.00	\$ 10.000.00	\$ 10.000.00	1.00	\$ 10.000.00	\$ 10.000.00	0.00	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	0.00%	1.00	\$ 10.000.00
26.22.26	Reducción cobre tipo L 12"	UNO	1.00	\$ 10.000.00	\$ 10.000.00	1.00	\$ 10.000.00	\$ 10.000.00	0.00	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	0.00%	1.00	\$ 10.000.00
26.22.27	Reducción cobre tipo L 12 1/2"	UNO	1.00	\$ 10.000.00	\$ 10.000.00	1.00	\$ 10.000.00	\$ 10.000.00	0.00	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	0.00%	1.00	\$ 10.000.00
26.22.28	Reducción cobre tipo L 13"	UNO	1.00	\$ 10.000.00	\$ 10.000.00	1.00	\$ 10.000.00	\$ 10.000.00	0.00	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	0.00%	1.00	\$ 10.000.00
26.22.29	Reducción cobre tipo L 13 1/2"	UNO	1.00	\$ 10.000.00	\$ 10.000.00	1.00	\$ 10.000.00	\$ 10.000.00	0.00	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	0.00%	1.00	\$ 10.000.00
26.22.30	Reducción cobre tipo L 14"	UNO	1.00	\$ 10.000.00	\$ 10.000.00	1.00	\$ 10.000.00	\$ 10.000.00	0.00	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	0.00%	1.00	\$ 10.000.00
26.22.31	Reducción cobre tipo L 14 1/2"	UNO	1.00	\$ 10.000.00	\$ 10.000.00	1.00	\$ 10.000.00	\$ 10.000.00	0.00	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	0.00%	1.00	\$ 10.000.00
26.22.32	Reducción cobre tipo L 15"	UNO	1.00	\$ 10.000.00	\$ 10.000.00	1.00	\$ 10.000.00	\$ 10.000.00	0.00	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	0.00%	1.00	\$ 10.000.00
26.22.33	Reducción cobre tipo L 15 1/2"	UNO	1.00	\$ 10.000.00	\$ 10.000.00	1.00	\$ 10.000.00	\$ 10.000.00	0.00	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	0.00%	1.00	\$ 10.000.00
26.22.34	Reducción cobre tipo L 16"	UNO	1.00	\$ 10.000.00	\$ 10.000.00	1.00	\$ 10.000.00	\$ 10.000.00	0.00	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	0.00%	1.00	\$ 10.000.00
26.22.35	Reducción cobre tipo L 16 1/2"	UNO	1.00	\$ 10.000.00	\$ 10.000.00	1.00	\$ 10.000.00	\$ 10.000.00	0.00	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	0.00%	1.00	\$ 10.000.00
26.22.36	Reducción cobre tipo L 17"	UNO	1.00	\$ 10.000.00	\$ 10.000.00	1.00	\$ 10.000.00	\$ 10.000.00	0.00	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	0.00%	1.00	\$ 10.000.00
26.22.37	Reducción cobre tipo L 17 1/2"	UNO	1.00	\$ 10.000.00	\$ 10.00										

30

ITEM	DESCRIPCION	LIMA	CONDICIONES CONTRACTUALES			CONDICIONES CONTRACTUALES SEGUN ACTA DE MAYORES Y MENORES			CANTIDADES		VALORES		% INCIDENCIA	CONDICIONES FINALES	
			CANT	VL UNITARIO	VL TOTAL	CANT	VL UNITARIO	VL TOTAL	MAYORES (+)	MENORES (-)	MAYORES (+)	MENORES (-)		Cantidad Final	Valor Total
27.3.18	Tubería acero ranurado SCH 40 80"	MS	8.00	\$ 218,477.00	\$ 1,747,816.00	8.00	\$ 218,477.00	\$ 1,747,816.00	0.00	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	0.00%	8.00	\$ 1,747,816.00
27.3.19	Tubería acero ranurado SCH 40 80"	MS	10.00	\$ 440,230.00	\$ 4,402,300.00	10.00	\$ 440,230.00	\$ 4,402,300.00	0.00	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	0.00%	10.00	\$ 4,402,300.00
27.3.20	Tubería acero ranurado SCH 40 10"	MS	0.00	\$ 119,974.00	\$ 0.00	0.00	\$ 119,974.00	\$ 119,974.00	0.00	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	0.00%	0.00	\$ 119,974.00
27.4	MONTAJE APARATOS														
27.4.1	Se toma en este capítulo lo más de obra y materiales necesarios para el suministro y montaje de los equipos relacionados en los ítem de este capítulo, la mano de obra y accesorios necesarios para la instalación de aparatos y las conexiones de empalme a la tubería.														
27.4.2	Montaje Gabinete control incendio	UNO	22.00	\$ 1,120,436.00	\$ 2,464,959.20	22.00	\$ 1,120,436.00	\$ 2,464,959.20	0.00	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	0.00%	22.00	\$ 2,464,959.20
27.4.3	Montaje cabinet de proteccion	UNO	3.00	\$ 394,976.00	\$ 1,184,928.00	3.00	\$ 394,976.00	\$ 1,184,928.00	0.00	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	0.00%	3.00	\$ 1,184,928.00
27.4.4	Montaje Gabinete	UNO	2.00	\$ 1,080,807.00	\$ 2,161,614.00	2.00	\$ 1,080,807.00	\$ 2,161,614.00	0.00	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	0.00%	2.00	\$ 2,161,614.00
27.4.5	Montaje Gabinete tuber incendio diesel	UNO	1.00	\$ 1,043,184.00	\$ 1,043,184.00	1.00	\$ 1,043,184.00	\$ 1,043,184.00	0.00	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	0.00%	1.00	\$ 1,043,184.00
27.4.6	Montaje Gabinete jockey incendio	UNO	1.00	\$ 1,043,184.00	\$ 1,043,184.00	1.00	\$ 1,043,184.00	\$ 1,043,184.00	0.00	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	0.00%	1.00	\$ 1,043,184.00
28	WIRE ELECTRICA														
28.1	ALUMBRADO DE MEDIA TENSION 34.5 KV	UNO	1.00			1.00			0.00	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	0.00%	1.00	
28.1.1	RECONECTOR DE 34.5 KV	UNO	1.00	\$ 1,110,447,363.00	\$ 1,110,447,363.00	1.00	\$ 1,110,447,363.00	\$ 1,110,447,363.00	0.00	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	0.00%	1.00	\$ 1,110,447,363.00
28.1.2	POSTE CONCRETO 16 MTS	UNO	1.00	\$ 1,470,000.00	\$ 1,470,000.00	1.00	\$ 1,470,000.00	\$ 1,470,000.00	0.00	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	0.00%	1.00	\$ 1,470,000.00
28.1.3	ESTRUCTURA EN-40-40-40	UNO	1.00	\$ 1,400,000.00	\$ 1,400,000.00	1.00	\$ 1,400,000.00	\$ 1,400,000.00	0.00	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	0.00%	1.00	\$ 1,400,000.00
28.1.4	ESTRUCTURA EN-40-40-40	UNO	1.00	\$ 1,400,000.00	\$ 1,400,000.00	1.00	\$ 1,400,000.00	\$ 1,400,000.00	0.00	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	0.00%	1.00	\$ 1,400,000.00
28.1.5	CABLE ACER No 1/0	MS	100.00	\$ 1,110,447.00	\$ 111,044,700.00	100.00	\$ 1,110,447.00	\$ 111,044,700.00	0.00	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	0.00%	100.00	\$ 111,044,700.00
28.1.6	ESTRUCTURA DE MEDIA EN-MOR-2	UNO	1.00	\$ 1,410,000.00	\$ 1,410,000.00	1.00	\$ 1,410,000.00	\$ 1,410,000.00	0.00	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	0.00%	1.00	\$ 1,410,000.00
28.1.7	TUBO UNO 8"	MS	1.00	\$ 1,410,000.00	\$ 1,410,000.00	1.00	\$ 1,410,000.00	\$ 1,410,000.00	0.00	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	0.00%	1.00	\$ 1,410,000.00
28.1.8	ESTRUCTURA EN-MOR-2	UNO	1.00	\$ 1,410,000.00	\$ 1,410,000.00	1.00	\$ 1,410,000.00	\$ 1,410,000.00	0.00	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	0.00%	1.00	\$ 1,410,000.00
28.1.9	CABLE MONOPOLAR ALUMINIO 48 KV 133% 4N AWS 107.3 mm2 DIAMETRO EXTERIOR 25.3 mm	MS	100.00	\$ 1,110,447.00	\$ 111,044,700.00	100.00	\$ 1,110,447.00	\$ 111,044,700.00	0.00	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	0.00%	100.00	\$ 111,044,700.00
28.1.10	CABLE ACER No 1/0	MS	100.00	\$ 1,110,447.00	\$ 111,044,700.00	100.00	\$ 1,110,447.00	\$ 111,044,700.00	0.00	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	0.00%	100.00	\$ 111,044,700.00
28.1.11	CAJA DE MANIOBRA 34.5 KV	UNO	1.00	\$ 1,110,447.00	\$ 1,110,447.00	1.00	\$ 1,110,447.00	\$ 1,110,447.00	0.00	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	0.00%	1.00	\$ 1,110,447.00
28.1.12	INSTALACION TRANSFORMADOR TIPO PEDERSTAL RADIAL 750 KVA 34.5 KV/20-127 voltios	UNO	1.00	\$ 1,110,447.00	\$ 1,110,447.00	1.00	\$ 1,110,447.00	\$ 1,110,447.00	0.00	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	0.00%	1.00	\$ 1,110,447.00
28.2	TRANSFORMADOR TIPO PEDERSTAL RADIAL 480 KVA 34.5 KV/20-127 voltios	UNO	2.00	\$ 1,110,447.00	\$ 2,220,894.00	2.00	\$ 1,110,447.00	\$ 2,220,894.00	0.00	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	0.00%	2.00	\$ 2,220,894.00
28.2.1	CABLE ACER No 1/0	MS	100.00	\$ 1,110,447.00	\$ 111,044,700.00	100.00	\$ 1,110,447.00	\$ 111,044,700.00	0.00	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	0.00%	100.00	\$ 111,044,700.00
28.2.2	ESTRUCTURA EN-MOR-2	UNO	1.00	\$ 1,410,000.00	\$ 1,410,000.00	1.00	\$ 1,410,000.00	\$ 1,410,000.00	0.00	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	0.00%	1.00	\$ 1,410,000.00
28.2.3	POSTE DE ACERTE 20X1.5 MTS	UNO	1.00	\$ 1,410,000.00	\$ 1,410,000.00	1.00	\$ 1,410,000.00	\$ 1,410,000.00	0.00	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	0.00%	1.00	\$ 1,410,000.00
28.2.4	ESTRUCTURA EN-MOR-2	UNO	1.00	\$ 1,410,000.00	\$ 1,410,000.00	1.00	\$ 1,410,000.00	\$ 1,410,000.00	0.00	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	0.00%	1.00	\$ 1,410,000.00
28.2.5	TRANSACCION PLANTA DE EMERGENCIA DE 300 KVA Y CABINA	UNO	1.00	\$ 1,110,447.00	\$ 1,110,447.00	1.00	\$ 1,110,447.00	\$ 1,110,447.00	0.00	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	0.00%	1.00	\$ 1,110,447.00
28.2.6	TABLERO GENERAL TRANSFORMADOR DE 750 KVA	UNO	1.00	\$ 1,110,447.00	\$ 1,110,447.00	1.00	\$ 1,110,447.00	\$ 1,110,447.00	0.00	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	0.00%	1.00	\$ 1,110,447.00
28.2.7	TABLERO GENERAL PLANTA EMERGENCIA DE 300 KVA	UNO	1.00	\$ 1,110,447.00	\$ 1,110,447.00	1.00	\$ 1,110,447.00	\$ 1,110,447.00	0.00	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	0.00%	1.00	\$ 1,110,447.00
28.2.8	TABLERO GENERAL PLANTA EMERGENCIA DE 750 KVA	UNO	1.00	\$ 1,110,447.00	\$ 1,110,447.00	1.00	\$ 1,110,447.00	\$ 1,110,447.00	0.00	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	0.00%	1.00	\$ 1,110,447.00
28.2.9	CAJA DE TRANSFERENCIA TRANSFORMADOR - BARRAS DE EMERGENCIA RAMAL VITAL	UNO	1.00	\$ 1,110,447.00	\$ 1,110,447.00	1.00	\$ 1,110,447.00	\$ 1,110,447.00	0.00	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	0.00%	1.00	\$ 1,110,447.00
28.2.10	CAJA DE TRANSFERENCIA TRANSFORMADOR - BARRAS DE EMERGENCIA RAMAL EQUIPOS	UNO	1.00	\$ 1,110,447.00	\$ 1,110,447.00	1.00	\$ 1,110,447.00	\$ 1,110,447.00	0.00	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	0.00%	1.00	\$ 1,110,447.00
28.2.11	CAJA DE TRANSFERENCIA TRANSFORMADOR - BARRAS DE EMERGENCIA RAMAL CRITICO - AA - MEDIOSENALES	UNO	1.00	\$ 1,110,447.00	\$ 1,110,447.00	1.00	\$ 1,110,447.00	\$ 1,110,447.00	0.00	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	0.00%	1.00	\$ 1,110,447.00
28.2.12	CAJA DE TRANSFERENCIA TRANSFORMADOR - BARRAS DE EMERGENCIA RAMAL CRITICO - AA - MEDIOSENALES	UNO	1.00	\$ 1,110,447.00	\$ 1,110,447.00	1.00	\$ 1,110,447.00	\$ 1,110,447.00	0.00	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	0.00%	1.00	\$ 1,110,447.00
28.2.13	CABLES 300 KCM 600V COBRE	MS	100.00	\$ 1,110,447.00	\$ 111,044,700.00	100.00	\$ 1,110,447.00	\$ 111,044,700.00	0.00	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	0.00%	100.00	\$ 111,044,700.00
28.2.14	CAJA DE PASO COBRE	UNO	1.00	\$ 1,110,447.00	\$ 1,110,447.00	1.00	\$ 1,110,447.00	\$ 1,110,447.00	0.00	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	0.00%	1.00	\$ 1,110,447.00
28.2.15	CABLES 400 KCM 600V COBRE	MS	100.00	\$ 1,110,447.00	\$ 111,044,700.00	100.00	\$ 1,110,447.00	\$ 111,044,700.00	0.00	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	0.00%	100.00	\$ 111,044,700.00
28.2.16	CABLES 250 KCM 600V COBRE	MS	100.00	\$ 1,110,447.00	\$ 111,044,700.00	100.00	\$ 1,110,447.00	\$ 111,044,700.00	0.00	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	0.00%	100.00	\$ 111,044,700.00
28.2.17	CABLES 150 KCM 600V COBRE	MS	100.00	\$ 1,110,447.00	\$ 111,044,700.00	100.00	\$ 1,110,447.00	\$ 111,044,700.00	0.00	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	0.00%	100.00	\$ 111,044,700.00
28.2.18	CABLES 75 KCM 600V COBRE	MS	100.00	\$ 1,110,447.00	\$ 111,044,700.00	100.00	\$ 1,110,447.00	\$ 111,044,700.00	0.00	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	0.00%	100.00	\$ 111,044,700.00
28.2.19	CABLES 30 KCM 600V COBRE	MS	100.00	\$ 1,110,447.00	\$ 111,044,700.00	100.00	\$ 1,110,447.00	\$ 111,044,700.00	0.00	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	0.00%	100.00	\$ 111,044,700.00
28.2.20	CABLES 15 KCM 600V COBRE	MS	100.00	\$ 1,110,447.00	\$ 111,044,700.00	100.00	\$ 1,110,447.00	\$ 111,044,700.00	0.00	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	0.00%	100.00	\$ 111,044,700.00
28.2.21	CABLES 7.5 KCM 600V COBRE	MS	100.00	\$ 1,110,447.00	\$ 111,044,700.00	100.00	\$ 1,110,447.00	\$ 111,044,700.00	0.00	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	0.00%	100.00	\$ 111,044,700.00
28.2.22	CABLES 3.75 KCM 600V COBRE	MS	100.00	\$ 1,110,447.00	\$ 111,044,700.00	100.00	\$ 1,110,447.00	\$ 111,044,700.00	0.00	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	0.00%	100.00	\$ 111,044,700.00
28.2.23	CABLES 1.875 KCM 600V COBRE	MS	100.00	\$ 1,110,447.00	\$ 111,044,700.00	100.00	\$ 1,110,447.00	\$ 111,044,700.00	0.00	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	0.00%	100.00	\$ 111,044,700.00
28.2.24	CABLES 0.9375 KCM 600V COBRE	MS	100.00	\$ 1,110,447.00	\$ 111,044,700.00	100.00	\$ 1,110,447.00	\$ 111,044,700.00	0.00	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	0.00%	100.00	\$ 111,044,700.00
28.2.25	CABLES 0.46875 KCM 600V COBRE	MS	100.00	\$ 1,110,447.00	\$ 111,044,700.00	100.00	\$ 1,110,447.00	\$ 111,044,700.00	0.00	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	0.00%	100.00	\$ 111,044,700.00
28.2.26	CABLES 0.234375 KCM 600V COBRE	MS	100.00	\$ 1,110,447.00	\$ 111,044,700.00	100.00	\$ 1,110,447.00	\$ 111,044,700.00	0.00	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	0.00%	100.00	\$ 111,044,700.00
28.2.27	CABLES 0.1171875 KCM 600V COBRE	MS	100.00	\$ 1,110,447.00	\$ 111,044,700.00	100.00	\$ 1,110,447.00	\$ 111,044,700.00	0.00	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	0.00%	100.00	\$ 111,044,700.00
28.2.28	CABLES 0.05859375 KCM 600V COBRE	MS	100.00	\$ 1,110,447.00	\$ 111,044,700.00	100.00	\$ 1,110,447.00	\$ 111,044,700.00	0.00	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	0.00%	100.00	\$ 111,044,700.00
28.2.29	CABLES 0.029296875 KCM 600V COBRE	MS	100.00	\$ 1,110,447.00	\$ 111,044,700.00	100.00	\$ 1,110,447.00	\$ 111,044,700.00	0.00	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	0.00%	100.00	\$ 111,044,700.00
28.2.30	CABLES 0.0146484375 KCM 600V COBRE	MS	100.00	\$ 1,110,447.00	\$ 111,044,700.00	100.00	\$ 1,110,447.00	\$ 111,044,700.							

22

ITEM	DESCRIPCION	UNID	CONDICIONES CONTRACTUALES			CONDICIONES CONTRACTUALES SERVO ACTA DE MAYORES Y MENORES			CANTIDADES		VALORES		% INCIDENCIA	CONDICIONES FINALES	
			CANT	VR. UNITARIO	VR. TOTAL	CANT	VR. UNITARIO	VR. TOTAL	MAYORES (+)	MENORES (-)	MAYORES (+)	MENORES (-)		Cantidad Final	Valor Total
20.3.4	Suministro e instalación de Cable Cable PVP # 16 con blindaje	m	8.000,00	\$ 1.275,00	\$ 10.200.000,00	4.500,00	\$ 1.245,00	\$ 5.602.500,00	0,00	4.500,00	\$ 0,00	\$ 5.602.500,00	52,95%	4.500,00	\$ 5.602.500,00
20.3.5	Pulsador para el adelantamiento y retraso del sistema de control de acceso	un	4,00	\$ 2.895.000,00	\$ 11.580.000,00	6,00	\$ 1.170.000,00	\$ 7.020.000,00	0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 7.020.000,00	100,00%	6,00	\$ 7.020.000,00
20.3.6	Sistema para el registro y control de vehículos	un	4,00	\$ 983.500,00	\$ 3.934.000,00	4,00	\$ 983.500,00	\$ 3.934.000,00	0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 3.934.000,00	100,00%	4,00	\$ 3.934.000,00
20.3.7	Impresora USB Térmica silenciosa	un	10,00	\$ 488.940,00	\$ 4.889.400,00	10,00	\$ 488.940,00	\$ 4.889.400,00	0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 4.889.400,00	100,00%	10,00	\$ 4.889.400,00
20.3.8	Controladores de Acceso para puertapermite identificación a través de huella, conexión para dos lectores, conexión a un pulsador de salida, Comunicación al sistema	un	10,00	\$ 1.117.130,00	\$ 11.171.300,00	10,00	\$ 1.117.130,00	\$ 11.171.300,00	0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 11.171.300,00	100,00%	10,00	\$ 11.171.300,00
20.3.9	Pulsador de apertura de puertas (NO TOUCH)	un	10,00	\$ 800.000,00	\$ 8.000.000,00	10,00	\$ 800.000,00	\$ 8.000.000,00	0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 8.000.000,00	100,00%	10,00	\$ 8.000.000,00
20.3.10	Controladora Profesional	un	10,00	\$ 888.275,00	\$ 8.882.750,00	10,00	\$ 888.275,00	\$ 8.882.750,00	0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 8.882.750,00	100,00%	10,00	\$ 8.882.750,00
20.4	PUENTE ACCIONAMIENTO Y VENTILACION MECANICA														
20.4.1	INSTALACION EQUIPOS														
20.4.2	INSTALACIONES DE AGUA														
20.4.1.1	EAP-01 Unidad de enfriamiento de agua, condensada por aire, compresores tipo scroll, 2 Bombas Incorporadas, Capacidad 100 TR., 24V/5A, Tefalona, 220 / 3 / 60 Incluye: (Bases Antivibratorias, Suministro, Instalación, todo, Bateria y Pruebas)	un	1,00	\$ 3.087.000,00	\$ 3.087.000,00	1,00	\$ 3.087.000,00	\$ 3.087.000,00	0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 3.087.000,00	100,00%	1,00	\$ 3.087.000,00
20.4.1.2	EAP-02 Unidad de enfriamiento de agua condensada, condensada por aire, compresores tipo scroll, 2 Bombas Incorporadas sección agua helada, Capacidad 100 TR., 24V/5A, Tefalona, 220 / 3 / 60 Incluye: (Bases Antivibratorias, Suministro, Instalación, todo, Bateria y Pruebas)	un	1,00	\$ 3.087.000,00	\$ 3.087.000,00	1,00	\$ 3.087.000,00	\$ 3.087.000,00	0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 3.087.000,00	100,00%	1,00	\$ 3.087.000,00
20.4.2	BOMBAS DE AGUA														
20.4.2.1	BAP-01A-BYC Bomba de agua Centrifuga, Vertical en línea, Motor Tefalona, 200 GPM @ 120 PSI, Incluye: (Suministro, Instalación, todo, Bateria y Pruebas)	un	1,00	\$ 408.000,00	\$ 408.000,00	1,00	\$ 408.000,00	\$ 408.000,00	0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 408.000,00	100,00%	1,00	\$ 408.000,00
20.4.2.2	BAP-01A-BYC Bomba de agua Centrifuga, Vertical en línea, Motor Tefalona, 100 GPM @ 120 PSI Incluye: (Suministro, Instalación, todo, Bateria y Pruebas)	un	2,00	\$ 408.000,00	\$ 816.000,00	2,00	\$ 408.000,00	\$ 816.000,00	0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 816.000,00	100,00%	2,00	\$ 816.000,00
20.4.3	ACCESORIOS BOMBAS														
20.4.3.1	CD Cada Offset de la misma marca de la Bomba, Union Flanchada, Dia 4" Incluye: (Torillos Acoro Inoxidables, Suministro, Instalación, y Pruebas)	un	1,00	\$ 177.000,00	\$ 177.000,00	1,00	\$ 177.000,00	\$ 177.000,00	0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 177.000,00	100,00%	1,00	\$ 177.000,00
20.4.3.2	CD Cada Offset de la misma marca de la Bomba, Union Flanchada, Dia 3" Incluye: (Torillos Acoro Inoxidables, Suministro, Instalación, y Pruebas)	un	1,00	\$ 177.000,00	\$ 177.000,00	1,00	\$ 177.000,00	\$ 177.000,00	0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 177.000,00	100,00%	1,00	\$ 177.000,00
20.4.3.3	VTB Válvula Triplexservicio, de la misma marca de la Bomba, Union Flanchada, Dia 4" Incluye: (Torillos Acoro Inoxidables, Suministro, Instalación, y Pruebas)	un	1,00	\$ 177.000,00	\$ 177.000,00	1,00	\$ 177.000,00	\$ 177.000,00	0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 177.000,00	100,00%	1,00	\$ 177.000,00
20.4.3.4	VTB Válvula Triplexservicio, de la misma marca de la Bomba, Union Flanchada, Dia 3" Incluye: (Torillos Acoro Inoxidables, Suministro, Instalación, y Pruebas)	un	1,00	\$ 177.000,00	\$ 177.000,00	1,00	\$ 177.000,00	\$ 177.000,00	0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 177.000,00	100,00%	1,00	\$ 177.000,00
20.4.3.5	MP Manómetro Glicerina tipo Corbata Dia 4", 0 a 100 PSI, Incluye: (Válvula de bola 1/2", Tubo contrapresión, accesorios menores, Suministro, Instalación, Calibración y Pruebas)	un	16,00	\$ 44.171,00	\$ 706.736,00	16,00	\$ 44.171,00	\$ 706.736,00	0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 706.736,00	100,00%	16,00	\$ 706.736,00
20.4.4	REPARACION DE ALIRE														
20.4.4.1	SA-01 Separador de Aire tipo Vertic, 400 GPM, Dia 6", Union Flanchada, Incluye: (Válvulas de venteo automáticas, Suministro, Instalación, todo, Bateria y Pruebas)	un	1,00	\$ 489.840,00	\$ 489.840,00	1,00	\$ 489.840,00	\$ 489.840,00	0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 489.840,00	100,00%	1,00	\$ 489.840,00
20.4.4.2	SA-02 Separador de Aire tipo Vertic, 100 GPM, Dia 4", Union Flanchada, Incluye: (Válvulas de venteo automáticas, Suministro, Instalación, todo, Bateria y Pruebas)	un	1,00	\$ 489.840,00	\$ 489.840,00	1,00	\$ 489.840,00	\$ 489.840,00	0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 489.840,00	100,00%	1,00	\$ 489.840,00
20.4.5	TANQUE DE EXPANSION														
20.4.5.1	TA-0108 Tanque de Expansión Cerrado tipo diafragma presurizado, 50 Gal, Incluye: (Suministro, Instalación, todo y Pruebas)	un	2,00	\$ 113.034,00	\$ 226.068,00	2,00	\$ 113.034,00	\$ 226.068,00	0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 226.068,00	100,00%	2,00	\$ 226.068,00
20.4.5.2	Accesorios TANQUE DE EXPANSION														
20.4.5.3	VB Válvula tipo Bola Dia 1/2" Incluye: (Suministro, Instalación y Pruebas)	un	1,00	\$ 177.000,00	\$ 177.000,00	1,00	\$ 177.000,00	\$ 177.000,00	0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 177.000,00	100,00%	1,00	\$ 177.000,00
20.4.5.4	VNP Válvula Reguladora de Presión Automática Dia 1/2" Incluye: (Suministro, Instalación y Pruebas)	un	2,00	\$ 147.000,00	\$ 294.000,00	2,00	\$ 147.000,00	\$ 294.000,00	0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 294.000,00	100,00%	2,00	\$ 294.000,00
20.4.5.5	VCI Válvula Tipo Cheque horizontal Dia 1/2" Incluye: (Suministro, Instalación y Pruebas)	un	2,00	\$ 147.000,00	\$ 294.000,00	2,00	\$ 147.000,00	\$ 294.000,00	0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 294.000,00	100,00%	2,00	\$ 294.000,00
20.4.6	UNIDADES MANEJADORAS MODULARES														
20.4.6.1	UMAE-01 Unidad Manejadora Modular Para interiores, con: Caja de Muebles, Perfilado 100%, Serpentina de agua helada, Serpentina de agua caliente, Bypass tipo Plenum Fan, 4000 CFM @ 1 inwg, Tefalona 220/3/60, Incluye: (Filtros, Bases antivibratorias, Suministro, todo, Instalación y Pruebas)	un	1,00	\$ 1.889.932,00	\$ 1.889.932,00	1,00	\$ 1.889.932,00	\$ 1.889.932,00	0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 1.889.932,00	100,00%	1,00	\$ 1.889.932,00
20.4.6.2	UMAE-02 Unidad Manejadora Modular Para interiores, con: Caja de Muebles, Perfilado 100%, Serpentina de agua helada, Bypass tipo Plenum Fan, 4000 CFM @ 1 inwg, Tefalona 220/3/60, Incluye: (Filtros, Bases antivibratorias, Suministro, todo, Instalación y Pruebas)	un	1,00	\$ 1.889.932,00	\$ 1.889.932,00	1,00	\$ 1.889.932,00	\$ 1.889.932,00	0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 1.889.932,00	100,00%	1,00	\$ 1.889.932,00
20.4.6.3	UMAE-03 Unidad Manejadora Modular Para interiores, con: Caja de Muebles, Perfilado 100%, Serpentina de agua helada, Bypass tipo Plenum Fan, 4000 CFM @ 1 inwg, Tefalona 220/3/60, Incluye: (Filtros, Bases antivibratorias, Suministro, todo, Instalación y Pruebas)	un	1,00	\$ 1.889.932,00	\$ 1.889.932,00	1,00	\$ 1.889.932,00	\$ 1.889.932,00	0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 1.889.932,00	100,00%	1,00	\$ 1.889.932,00
20.4.6.4	UMAE-04 Unidad Manejadora Modular Para interiores, con: Caja de Muebles, Perfilado 100%, Serpentina de agua helada, Bypass tipo Plenum Fan, 4000 CFM @ 1 inwg, Tefalona 220/3/60, Incluye: (Filtros, Bases antivibratorias, Suministro, todo, Instalación y Pruebas)	un	1,00	\$ 1.889.932,00	\$ 1.889.932,00	1,00	\$ 1.889.932,00	\$ 1.889.932,00	0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 1.889.932,00	100,00%	1,00	\$ 1.889.932,00
20.4.6.5	UMAE-05 Unidad Manejadora Modular Para interiores, con: Caja de Muebles, Perfilado 100%, Serpentina de agua helada, Bypass tipo Plenum Fan, 4000 CFM @ 1 inwg, Tefalona 220/3/60, Incluye: (Filtros, Bases antivibratorias, Suministro, todo, Instalación y Pruebas)	un	1,00	\$ 1.889.932,00	\$ 1.889.932,00	1,00	\$ 1.889.932,00	\$ 1.889.932,00	0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 1.889.932,00	100,00%	1,00	\$ 1.889.932,00
20.4.6.6	UMAE-06 Unidad Manejadora Modular Para interiores, con: Caja de Muebles, Perfilado 100%, Serpentina de agua helada, Bypass tipo Plenum Fan, 4000 CFM @ 1 inwg, Tefalona 220/3/60, Incluye: (Filtros, Bases antivibratorias, Suministro, todo, Instalación y Pruebas)	un	1,00	\$ 1.889.932,00	\$ 1.889.932,00	1,00	\$ 1.889.932,00	\$ 1.889.932,00	0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 1.889.932,00	100,00%	1,00	\$ 1.889.932,00
20.4.6.7	UMAE-07 Unidad Manejadora Modular Para interiores, con: Caja de Muebles, Perfilado 100%, Serpentina de agua helada, Bypass tipo Plenum Fan, 4000 CFM @ 1 inwg, Tefalona 220/3/60, Incluye: (Filtros, Bases antivibratorias, Suministro, todo, Instalación y Pruebas)	un	1,00	\$ 1.889.932,00	\$ 1.889.932,00	1,00	\$ 1.889.932,00	\$ 1.889.932,00	0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 1.889.932,00	100,00%	1,00	\$ 1.889.932,00

ITEM	DESCRIPCION	LIM.	CONTRATOS CONTRACTUALES			CONCORDIOS CONTRACTUALES SEGUN ACTA DE MAYORES Y MENORES			CANTIDADES		VALORES		% INCIDENCIA	CONCORDIOS FISCALES	
			CANT	VL UNITARIO	VL TOTAL	CANT	VL UNITARIO	VL TOTAL	MAYORES (+)	MEJORES (-)	MAYORES (+)	MEJORES (-)		Cantidad Fisca	Valor Total
20.17.7	UMAE-20 Unidad Manejadora Modular Para Interiores, con Caja de Muebles, Prefiltro 10%, Serpiente de agua helada, Blower tipo Plenum Fan, Filtros finales 85% y HEPA 99.97, 3000 CFM @ 1.5 inwg, Trifásica 220/208V, Incluye: (Filtros, Bases anticontaminantes, Suministro, leada, Instalación y Pruebas)	UN	1.00	\$ 1,650,502.00	\$ 1,650,502.00	1.00	\$ 1,650,502.00	\$ 1,650,502.00	0.00	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	100.00%	1.00	\$ 1,650,502.00
20.17.8	UMAE-11 Unidad Manejadora Modular Para Interiores, con Prefiltro 20%, Serpiente de agua helada, Blower tipo Plenum Fan, Filtros finales 85% y HEPA 99.97, 3000 CFM @ 1.5 inwg, Trifásica 220/208V, Incluye: (Filtros, Bases anticontaminantes, Suministro, leada, Instalación y Pruebas)	UN	1.00	\$ 1,650,502.00	\$ 1,650,502.00	1.00	\$ 1,650,502.00	\$ 1,650,502.00	0.00	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	100.00%	1.00	\$ 1,650,502.00
20.17.9	UMAE-12 Unidad Manejadora Modular Para Interiores, con Prefiltro 20%, Serpiente de agua helada, Blower tipo Plenum Fan, Filtros finales 85% y HEPA 99.97, 2400 CFM @ 1.5 inwg, Trifásica 220/208V, Incluye: (Filtros, Bases anticontaminantes, Suministro, leada, Instalación y Pruebas)	UN	1.00	\$ 1,650,502.00	\$ 1,650,502.00	1.00	\$ 1,650,502.00	\$ 1,650,502.00	0.00	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	100.00%	1.00	\$ 1,650,502.00
20.17.10	UMAE-13 Unidad Manejadora Modular Para Interiores, con Caja de Muebles, Prefiltro 10%, Serpiente de agua helada, Blower tipo Plenum Fan, Filtros finales 85% y 90%, 1800 CFM @ 1 inwg, Trifásica 220/208V, Incluye: (Filtros, Bases anticontaminantes, Suministro, leada, Instalación y Pruebas)	UN	1.00	\$ 1,650,502.00	\$ 1,650,502.00	1.00	\$ 1,650,502.00	\$ 1,650,502.00	0.00	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	100.00%	1.00	\$ 1,650,502.00
20.17.11	UMAE-14 Unidad Manejadora Modular Para Interiores, con Caja de Muebles, Prefiltro 10%, Serpiente de agua helada, Blower tipo Plenum Fan, Filtros finales 85% y 90%, 2200 CFM @ 1 inwg, Trifásica 220/208V, Incluye: (Filtros, Bases anticontaminantes, Suministro, leada, Instalación y Pruebas)	UN	1.00	\$ 1,650,502.00	\$ 1,650,502.00	1.00	\$ 1,650,502.00	\$ 1,650,502.00	0.00	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	100.00%	1.00	\$ 1,650,502.00
20.17.12	UMAE-15 Unidad Manejadora Modular Para Interiores, con Caja de Muebles, Prefiltro 10%, Serpiente de agua helada, Blower tipo Plenum Fan, Filtros finales 85% y 90%, 2200 CFM @ 1 inwg, Trifásica 220/208V, Incluye: (Filtros, Bases anticontaminantes, Suministro, leada, Instalación y Pruebas)	UN	1.00	\$ 1,650,502.00	\$ 1,650,502.00	1.00	\$ 1,650,502.00	\$ 1,650,502.00	0.00	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	100.00%	1.00	\$ 1,650,502.00
20.17.13	UMAE-16 Unidad Manejadora Modular Para Interiores, con Caja de Muebles, Prefiltro 10%, Serpiente de agua helada, Blower tipo Plenum Fan, Filtros finales 85% y 90%, 2200 CFM @ 1 inwg, Trifásica 220/208V, Incluye: (Filtros, Bases anticontaminantes, Suministro, leada, Instalación y Pruebas)	UN	1.00	\$ 1,650,502.00	\$ 1,650,502.00	1.00	\$ 1,650,502.00	\$ 1,650,502.00	0.00	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	100.00%	1.00	\$ 1,650,502.00
20.17.14	UMAE-19 Unidad Manejadora Modular Para Interiores, con Caja de Muebles, Prefiltro 10%, Serpiente de agua helada, Blower tipo Plenum Fan, Filtros finales 85% y 90%, 1800 CFM @ 1 inwg, Trifásica 220/208V, Incluye: (Filtros, Bases anticontaminantes, Suministro, leada, Instalación y Pruebas)	UN	1.00	\$ 1,650,502.00	\$ 1,650,502.00	1.00	\$ 1,650,502.00	\$ 1,650,502.00	0.00	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	100.00%	1.00	\$ 1,650,502.00
20.17.15	UMAE-20 Unidad Manejadora Modular Para Exteriores, con Caja de Muebles, Prefiltro 10%, Serpiente de agua helada, Blower tipo Plenum Fan, 8100 CFM @ 1 inwg, Trifásica 220/208V, Incluye: (Filtros, Bases anticontaminantes, Suministro, leada, Instalación y Pruebas)	UN	1.00	\$ 1,650,502.00	\$ 1,650,502.00	1.00	\$ 1,650,502.00	\$ 1,650,502.00	0.00	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	100.00%	1.00	\$ 1,650,502.00
20.1.8	UNIDADES MANEJADORAS														
20.1.8.1	UMA-02 Unidad Manejadora Serpiente Agua Helada Horizontal, 4 TR, Trifásica 220/208V, Incluye: (Filtros, Bases anticontaminantes, Suministro, leada, Instalación y Pruebas)	UN	1.00	\$ 978,907.00	\$ 978,907.00	1.00	\$ 978,907.00	\$ 978,907.00	0.00	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	100.00%	1.00	\$ 978,907.00
20.1.9	UNIDADES FANCOIL AGUA HELADA														
20.1.9.1	UFCC-01 Unidad Tipo Fancoil Consola Pared, Agua Helada, Capacidad Nominal 1000 CFM, Incluye: (Base soporte, Control Remoto, Suministro, leada, Instalación y Pruebas)	UN	1.00	\$ 902,511.00	\$ 902,511.00	1.00	\$ 902,511.00	\$ 902,511.00	0.00	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	100.00%	1.00	\$ 902,511.00
20.1.9.2	UFCC-01.02.03.12.13.14 Unidad Tipo Fancoil Consola Cassette, Agua Helada, Capacidad Nominal 5000 CFM, Incluye: (Soporte a la placa, Control Remoto, Suministro, leada, Instalación y Pruebas)	UN	5.00	\$ 4,064,888.00	\$ 4,064,888.00	5.00	\$ 4,064,888.00	\$ 4,064,888.00	0.00	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	100.00%	5.00	\$ 4,064,888.00
20.1.9.3	UFCC-02.03.04.05.14.17.20.21.22.23 Unidad Tipo Fancoil Consola Onda, Agua Helada, Capacidad Nominal 300 CFM, Incluye: (Soporte a la placa, Termostato Alambriado, Suministro, leada, Instalación y Pruebas)	UN	9.00	\$ 775,919.00	\$ 6,983,271.00	9.00	\$ 775,919.00	\$ 6,983,271.00	0.00	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	100.00%	9.00	\$ 6,983,271.00
20.1.9.4	UFCC-10.11 Unidad Tipo Fancoil Consola Onda, Agua Helada, Capacidad Nominal 400 CFM, Incluye: (Soporte a la placa, Termostato Alambriado, Suministro, leada, Instalación y Pruebas)	UN	2.00	\$ 775,919.00	\$ 1,551,838.00	2.00	\$ 775,919.00	\$ 1,551,838.00	0.00	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	100.00%	2.00	\$ 1,551,838.00
20.1.9.5	UFCC-01 Unidad Tipo Fancoil Consola Onda, Agua Helada, Capacidad Nominal 800 CFM, Incluye: (Soporte a la placa, Termostato Alambriado, Suministro, leada, Instalación y Pruebas)	UN	1.00	\$ 775,919.00	\$ 775,919.00	1.00	\$ 775,919.00	\$ 775,919.00	0.00	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	100.00%	1.00	\$ 775,919.00
20.1.9.6	UFCC-15 Unidad Tipo Fancoil Consola Onda, Agua Helada, Capacidad Nominal 800 CFM, Incluye: (Soporte a la placa, Termostato Alambriado, Suministro, leada, Instalación y Pruebas)	UN	1.00	\$ 775,919.00	\$ 775,919.00	1.00	\$ 775,919.00	\$ 775,919.00	0.00	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	100.00%	1.00	\$ 775,919.00
20.1.9.7	UFCC-16.25 Unidad Tipo Fancoil Consola Onda, Agua Helada, Capacidad Nominal 1000 CFM, Incluye: (Soporte a la placa, Termostato Alambriado, Suministro, leada, Instalación y Pruebas)	UN	2.00	\$ 775,919.00	\$ 1,551,838.00	2.00	\$ 775,919.00	\$ 1,551,838.00	0.00	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	100.00%	2.00	\$ 1,551,838.00
20.1.10	UNIDADES EXTRACCIÓN														
20.1.10.1	VE-01 Unidad Extractora Centrifuga Doble lado en Gabinete, 1000 CFM @ 0.5 inwg, Incluye: (Soporte, Suministro, Instalación y Pruebas)	UN	1.00	\$ 427,892.00	\$ 427,892.00	1.00	\$ 427,892.00	\$ 427,892.00	0.00	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	100.00%	1.00	\$ 427,892.00
20.1.10.2	VE-02 Unidad Extractora Tipo Hongo descarga superior 4770 CFM @ 1 inwg, Incluye: (Soporte, Suministro, Instalación y Pruebas)	UN	1.00	\$ 427,892.00	\$ 427,892.00	1.00	\$ 427,892.00	\$ 427,892.00	0.00	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	100.00%	1.00	\$ 427,892.00
20.1.10.3	VE-03 Unidad Extractora Tipo Hongo descarga superior 750 CFM @ 1 inwg, Incluye: (Soporte, Suministro, Instalación y Pruebas)	UN	1.00	\$ 427,892.00	\$ 427,892.00	1.00	\$ 427,892.00	\$ 427,892.00	0.00	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	100.00%	1.00	\$ 427,892.00
20.1.10.4	VE-08 Unidad Extractora Tipo Hongo descarga superior 370 CFM @ 0.5 inwg, Incluye: (Soporte, Suministro, Instalación y Pruebas)	UN	1.00	\$ 427,892.00	\$ 427,892.00	1.00	\$ 427,892.00	\$ 427,892.00	0.00	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	100.00%	1.00	\$ 427,892.00
20.1.10.5	VE-09 Unidad Extractora Tipo Hongo descarga superior 600 CFM @ 0.5 inwg, Incluye: (Soporte, Suministro, Instalación y Pruebas)	UN	1.00	\$ 427,892.00	\$ 427,892.00	1.00	\$ 427,892.00	\$ 427,892.00	0.00	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	100.00%	1.00	\$ 427,892.00
20.1.10.6	VE-10 Unidad Extractora Tipo Hongo descarga superior 3000 CFM @ 1 inwg, Incluye: (Soporte, Suministro, Instalación y Pruebas)	UN	1.00	\$ 427,892.00	\$ 427,892.00	1.00	\$ 427,892.00	\$ 427,892.00	0.00	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	100.00%	1.00	\$ 427,892.00
20.1.10.7	VE-18 Unidad Extractora Tipo Hongo descarga superior 4000 CFM @ 1 inwg, Incluye: (Soporte, Suministro, Instalación y Pruebas)	UN	1.00	\$ 427,892.00	\$ 427,892.00	1.00	\$ 427,892.00	\$ 427,892.00	0.00	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	100.00%	1.00	\$ 427,892.00

ITEM	DESCRIPCION	UNID.	CONDICIONES CONTRACTUALES			CONDICIONES CONTRACTUALES SEGUN ACTA DE MAYORES Y MENORES			CANTIDADES		VALORES		% INCIDENCIA	CONCRETOS FINALES	
			CANT.	VR. UNITARIO	VR. TOTAL	CANT.	VR. UNITARIO	VR. TOTAL	MAYORES (+)	MENORES (-)	MAYORES (+)	MENORES (-)		Cantidad Final	Valor Total
29.1.10.8	VE-19 Unidad Extractora Tipo Hongo descarga superior 3600 CFM @ 1 inwg Incluye: (Bogara, Suministro, Instalación y Pruebas)	Un	1.00	\$ 427.692.00	\$ 427.692.00	1.00	\$ 427.692.00	\$ 427.692.00	0.00	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	100.00%	1.00	\$ 427.692.00
29.1.10.9	VE-20 Unidad Extractora Tipo Hongo descarga superior 3150 CFM @ 1 inwg Incluye: (Bogara, Suministro, Instalación y Pruebas)	Un	1.00	\$ 427.692.00	\$ 427.692.00	1.00	\$ 427.692.00	\$ 427.692.00	0.00	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	100.00%	1.00	\$ 427.692.00
29.1.10.10	VE-21 Unidad Extractora Tipo Hongo descarga superior 480 CFM @ 0.5 inwg Incluye: (Bogara, Suministro, Instalación y Pruebas)	Un	1.00	\$ 427.692.00	\$ 427.692.00	1.00	\$ 427.692.00	\$ 427.692.00	0.00	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	100.00%	1.00	\$ 427.692.00
29.1.10.11	VE-24 Unidad Extractora Tipo Hongo descarga superior 2710 CFM @ 1 inwg Incluye: (Bogara, Suministro, Instalación y Pruebas)	Un	1.00	\$ 427.692.00	\$ 427.692.00	1.00	\$ 427.692.00	\$ 427.692.00	0.00	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	100.00%	1.00	\$ 427.692.00
29.1.10.12	VE-25 Unidad Extractora Tipo Hongo descarga superior 3480 CFM @ 1 inwg Incluye: (Bogara, Suministro, Instalación y Pruebas)	Un	1.00	\$ 427.692.00	\$ 427.692.00	1.00	\$ 427.692.00	\$ 427.692.00	0.00	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	100.00%	1.00	\$ 427.692.00
29.1.10.13	VE-26 Unidad Extractora Tipo Hongo descarga superior 5510 CFM @ 1 inwg Incluye: (Bogara, Suministro, Instalación y Pruebas)	Un	1.00	\$ 427.692.00	\$ 427.692.00	1.00	\$ 427.692.00	\$ 427.692.00	0.00	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	100.00%	1.00	\$ 427.692.00
29.1.10.14	VE-27 28.75.30.32.33.35 Unidad Extractora Tipo Hongo descarga superior 580 CFM @ 0.5 inwg Incluye: (Bogara, Suministro, Instalación y Pruebas)	Un	7.00	\$ 427.692.00	\$ 2.993.844.00	7.00	\$ 427.692.00	\$ 2.993.844.00	0.00	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	100.00%	7.00	\$ 2.993.844.00
29.1.10.15	VE-31 Unidad Extractora Tipo Hongo descarga superior #26 CFM @ 1 inwg Incluye: (Bogara, Suministro, Instalación y Pruebas)	Un	1.00	\$ 427.692.00	\$ 427.692.00	1.00	\$ 427.692.00	\$ 427.692.00	0.00	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	100.00%	1.00	\$ 427.692.00
29.1.10.16	VE-34 Unidad Extractora Tipo Hongo descarga superior 370 CFM @ 0.5 inwg Incluye: (Bogara, Suministro, Instalación y Pruebas)	Un	1.00	\$ 427.692.00	\$ 427.692.00	1.00	\$ 427.692.00	\$ 427.692.00	0.00	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	100.00%	1.00	\$ 427.692.00
29.1.10.17	VE-35 Unidad Extractora Tipo Hongo descarga superior 1800 CFM @ 0.1 inwg Incluye: (Bogara, Suministro, Instalación y Pruebas)	Un	1.00	\$ 461.459.00	\$ 461.459.00	1.00	\$ 461.459.00	\$ 461.459.00	0.00	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	100.00%	1.00	\$ 461.459.00
29.1.11	UNIDADES VENTILADORAS														
29.1.11.1	VE-01 Unidad Ventiladora Centrífuga Doble cila en Gabinete, 3210 CFM @ 1 inwg Incluye: (Bogara, Suministro, Instalación y Pruebas)	Un	1.00	\$ 487.548.00	\$ 487.548.00	1.00	\$ 487.548.00	\$ 487.548.00	0.00	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	100.00%	1.00	\$ 487.548.00
29.1.11.2	VE-03 Unidad Ventiladora Centrífuga Doble cila en Gabinete, 590 CFM @ 0.5 inwg Incluye: (Bogara, Suministro, Instalación y Pruebas)	Un	1.00	\$ 487.548.00	\$ 487.548.00	1.00	\$ 487.548.00	\$ 487.548.00	0.00	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	100.00%	1.00	\$ 487.548.00
29.1.11.3	VE-05 Unidad Ventiladora Tipo Helicocentrífuga, 140 CFM @ 0.1 inwg Incluye: (Bogara, Suministro, Instalación y Pruebas)	Un	2.00	\$ 384.000.00	\$ 768.000.00	2.00	\$ 384.000.00	\$ 768.000.00	0.00	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	100.00%	2.00	\$ 768.000.00
29.1.11.4	VE-10 Unidad Ventiladora Tipo Helicocentrífuga, 200 CFM @ 0.1 inwg Incluye: (Bogara, Suministro, Instalación y Pruebas)	Un	2.00	\$ 384.000.00	\$ 768.000.00	2.00	\$ 384.000.00	\$ 768.000.00	0.00	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	100.00%	2.00	\$ 768.000.00
29.1.12	RESISTENCIAS ELÉCTRICAS														
29.1.12.1	RE-01 Resistencia Eléctrica, Para ducto, On/Off, 14" x 12", 5 Kw, 220/5/60 Incluye: (Protección eléctrica, Switch de Aire, Protección térmica, Suministro, Instalación, tests, Balanceo y Pruebas)	Un	2.00	\$ 521.874.00	\$ 1.043.748.00	2.00	\$ 521.874.00	\$ 1.043.748.00	0.00	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	100.00%	2.00	\$ 1.043.748.00
29.1.12.2	RE-02 Resistencia Eléctrica, Para ducto, On/Off, 14" x 12", 5 Kw, 220/5/60 Incluye: (Protección eléctrica, Switch de Aire, Protección térmica, Suministro, Instalación, tests, Balanceo y Pruebas)	Un	1.00	\$ 521.874.00	\$ 521.874.00	1.00	\$ 521.874.00	\$ 521.874.00	0.00	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	100.00%	1.00	\$ 521.874.00
29.1.12.3	RE-03 Resistencia Eléctrica, Para ducto, On/Off, 14" x 12", 5 Kw, 220/5/60 Incluye: (Protección eléctrica, Switch de Aire, Protección térmica, Suministro, Instalación, tests, Balanceo y Pruebas)	Un	0.00	\$ 521.874.00	\$ 0.00	0.00	\$ 521.874.00	\$ 0.00	0.00	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	100.00%	0.00	\$ 0.00
29.1.12.4	RE-04 Resistencia Eléctrica, Para ducto, On/Off, 14" x 12", 5 Kw, 220/5/60 Incluye: (Protección eléctrica, Switch de Aire, Protección térmica, Suministro, Instalación, tests, Balanceo y Pruebas)	Un	2.00	\$ 521.874.00	\$ 1.043.748.00	2.00	\$ 521.874.00	\$ 1.043.748.00	0.00	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	100.00%	2.00	\$ 1.043.748.00
29.1.12.5	RE-05 Resistencia Eléctrica, Para ducto, On/Off, 14" x 12", 5 Kw, 220/5/60 Incluye: (Protección eléctrica, Switch de Aire, Protección térmica, Suministro, Instalación, tests, Balanceo y Pruebas)	Un	2.00	\$ 521.874.00	\$ 1.043.748.00	2.00	\$ 521.874.00	\$ 1.043.748.00	0.00	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	100.00%	2.00	\$ 1.043.748.00
29.1.12.6	RE-06 Resistencia Eléctrica, Para ducto, On/Off, 14" x 10", 3 Kw, 220/5/60 Incluye: (Protección eléctrica, Switch de Aire, Protección térmica, Suministro, Instalación, tests, Balanceo y Pruebas)	Un	2.00	\$ 521.874.00	\$ 1.043.748.00	2.00	\$ 521.874.00	\$ 1.043.748.00	0.00	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	100.00%	2.00	\$ 1.043.748.00
29.1.12.7	RE-07 Resistencia Eléctrica, Para ducto, On/Off, 14" x 10", 3 Kw, 220/5/60 Incluye: (Protección eléctrica, Switch de Aire, Protección térmica, Suministro, Instalación, tests, Balanceo y Pruebas)	Un	2.00	\$ 521.874.00	\$ 1.043.748.00	2.00	\$ 521.874.00	\$ 1.043.748.00	0.00	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	100.00%	2.00	\$ 1.043.748.00
29.1.13	UNIDAD RECUPERADORA DE CALOR														
29.1.13.1	URC-01 Unidad recuperadora de calor estatica (horizontal y lateral) con: Módulo de intercambio de calor, Filtros de entrada y salida - Extracción 1180 CFM, Exterior 1480 CFM. Incluye: (Filtros, Suministro, tests, Instalación y Pruebas)	Un	1.00	\$ 1.126.874.00	\$ 1.126.874.00	1.00	\$ 1.126.874.00	\$ 1.126.874.00	0.00	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	100.00%	1.00	\$ 1.126.874.00
29.1.13.2	URC-02 Unidad recuperadora de calor estatica (horizontal y lateral) con: Módulo de intercambio de calor, Filtros de entrada y salida - Extracción 2280 CFM, Exterior 2880 CFM. Incluye: (Filtros, Suministro, tests, Instalación y Pruebas)	Un	2.00	\$ 1.126.874.00	\$ 2.253.748.00	2.00	\$ 1.126.874.00	\$ 2.253.748.00	0.00	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	100.00%	2.00	\$ 2.253.748.00
29.1.13.3	URC-04 Unidad recuperadora de calor estatica (horizontal y lateral) con: Módulo de intercambio de calor, Filtros de entrada y salida - Extracción 1480 CFM, Exterior 1480 CFM. Incluye: (Filtros, Suministro, tests, Instalación y Pruebas)	Un	2.00	\$ 1.126.874.00	\$ 2.253.748.00	2.00	\$ 1.126.874.00	\$ 2.253.748.00	0.00	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	100.00%	2.00	\$ 2.253.748.00
29.1.13.4	URC-05 Unidad recuperadora de calor estatica (horizontal y lateral) con: Módulo de intercambio de calor, Filtros de entrada y salida - Extracción 1380 CFM, Exterior 1380 CFM. Incluye: (Filtros, Suministro, tests, Instalación y Pruebas)	Un	1.00	\$ 1.126.874.00	\$ 1.126.874.00	1.00	\$ 1.126.874.00	\$ 1.126.874.00	0.00	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	100.00%	1.00	\$ 1.126.874.00
29.1.13.5	URC-07 Unidad recuperadora de calor estatica (horizontal y lateral) con: Módulo de intercambio de calor, Filtros de entrada y salida - Extracción 3680 CFM, Exterior 3680 CFM. Incluye: (Filtros, Suministro, tests, Instalación y Pruebas)	Un	1.00	\$ 1.126.874.00	\$ 1.126.874.00	1.00	\$ 1.126.874.00	\$ 1.126.874.00	0.00	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	100.00%	1.00	\$ 1.126.874.00
29.1.13.6	URC-08 Unidad recuperadora de calor estatica (horizontal y lateral) con: Módulo de intercambio de calor, Filtros de entrada y salida - Extracción 3080 CFM, Exterior 3080 CFM. Incluye: (Filtros, Suministro, tests, Instalación y Pruebas)	Un	1.00	\$ 1.126.874.00	\$ 1.126.874.00	1.00	\$ 1.126.874.00	\$ 1.126.874.00	0.00	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	100.00%	1.00	\$ 1.126.874.00
29.1.13.7	URC-09 Unidad recuperadora de calor estatica (horizontal y lateral) con: Módulo de intercambio de calor, Filtros de entrada y salida - Extracción 1780 CFM, Exterior 1780 CFM. Incluye: (Filtros, Suministro, tests, Instalación y Pruebas)	Un	1.00	\$ 1.126.874.00	\$ 1.126.874.00	1.00	\$ 1.126.874.00	\$ 1.126.874.00	0.00	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	100.00%	1.00	\$ 1.126.874.00

ITEM	DESCRIPCION	UNID.	CONDICIONES COMERCIALES			CONDICIONES CONTRACTUALES SEGUN ACTA DE MAYORES Y MENORES			CANTIDADES		VALORES		% DIFERENCIA	CONDICIONES FINALES	
			CANT.	VR. UNITARIO	VR. TOTAL	CANT.	VR. UNITARIO	VR. TOTAL	MAYORES (+)	MENORES (-)	MAYORES (+)	MENORES (-)		Condición Final	Valor Total
20.1.12.8	URC-11 Unidad recuperadora de calor estatica (pasante y latente) con: Modulo de intercambio de calor, Filtros de entrada y salida : Extraccion 2700 CFM, Exterior 2700 CFM. Incluye: (Filtros, Suministro, Izada, Instalacion y Pruebas)	Un	1.00	\$ 1,128,874.00	\$ 1,128,874.00	1.00	\$ 1,128,874.00	\$ 1,128,874.00	0.00	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	100.00%	1.00	\$ 1,128,874.00
20.1.13.8	URC-12 Unidad recuperadora de calor estatica (pasante y latente) con: Modulo de intercambio de calor, Filtros de entrada y salida : Extraccion 2800 CFM, Exterior 2800 CFM. Incluye: (Filtros, Suministro, Izada, Instalacion y Pruebas)	Un	1.00	\$ 1,128,874.00	\$ 1,128,874.00	1.00	\$ 1,128,874.00	\$ 1,128,874.00	0.00	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	100.00%	1.00	\$ 1,128,874.00
20.1.13.10	URC-14 Unidad recuperadora de calor estatica (pasante y latente) con: Modulo de intercambio de calor, Filtros de entrada y salida : Extraccion 3000 CFM, Exterior 3000 CFM. Incluye: (Filtros, Suministro, Izada, Instalacion y Pruebas)	Un	1.00	\$ 1,128,874.00	\$ 1,128,874.00	1.00	\$ 1,128,874.00	\$ 1,128,874.00	0.00	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	100.00%	1.00	\$ 1,128,874.00
20.1.14	UNIDADES PRECISION AMBIENTAL														
20.1.14.1	URC-01.02 Unidad Precision Ambiental según características de la ficha técnica, por expansión directa. Capacidad Nominal 10000 Btu/hr, Tefalones 220/046. Incluye: (Unidad interna y externa, Suministro, Instalacion y Pruebas)	Un	2.00	\$ 2,175,330.00	\$ 4,350,660.00	2.00	\$ 2,175,330.00	\$ 4,350,660.00	0.00	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	100.00%	2.00	\$ 4,350,660.00
20.2	TUBERIAS														
20.2.1	TUBERIA COBRE. Suministro e instalacion de tuberia en COBRE TIPO K (protege soportes, uniones y accesorios acorde a esquemas y planos, suministra instalacion y pruebas)														
20.2.1.1	Diámetro 1/2"	MS	30.00	\$ 21,976.00	\$ 659,280.00	24.00	\$ 21,976.00	\$ 527,424.00	0.00	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	100.00%	24.00	\$ 527,424.00
20.2.1.2	Diámetro 3/4"	MS	24.00	\$ 21,976.00	\$ 527,424.00	24.00	\$ 21,976.00	\$ 527,424.00	0.00	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	100.00%	24.00	\$ 527,424.00
20.2.2	REFRIGERANTES Suministro y carga del refrigerante (Incluye: Vacío, Carga Pruebas)														
20.2.2.1	R-410A Refrigerante R410A. Incluye: (Suministro, y Carga)	LB	30.00	\$ 12,171.00	\$ 365,130.00	30.00	\$ 12,171.00	\$ 365,130.00	0.00	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	100.00%	30.00	\$ 365,130.00
20.2.3	FILTRO SECADOR Suministro y e instalacion del filtro secador (Incluye: Suministro e instalacion)														
20.2.3.1	F3 Filtro Secador 1/2"	Un	3.00	\$ 695,274.00	\$ 2,085,822.00	3.00	\$ 695,274.00	\$ 2,085,822.00	0.00	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	100.00%	3.00	\$ 2,085,822.00
20.2.4	MIRILLA DE LIQUIDO Suministro y e (proteccion de la mirilla de liquido (Incluye: Suministro e instalacion)														
20.2.4.1	MS. Filtro Secador 1/2"	Un	1.00	\$ 695,274.00	\$ 695,274.00	1.00	\$ 695,274.00	\$ 695,274.00	0.00	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	100.00%	1.00	\$ 695,274.00
20.2.5	TUBERIA EN POLIPROPILENO Suministro e instalacion de tuberia en polipropileno PPR16 uniones empalmaduras (Incluye soportes, uniones y accesorios acorde a esquemas y planos, suministra instalacion y pruebas)														
20.2.5.1	Diámetro 1/2"	MS	300.00	\$ 3,636.00	\$ 1,090,800.00	300.00	\$ 3,636.00	\$ 1,090,800.00	0.00	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	100.00%	300.00	\$ 1,090,800.00
20.2.5.2	Diámetro 3/4"	MS	120.00	\$ 3,636.00	\$ 436,320.00	120.00	\$ 3,636.00	\$ 436,320.00	0.00	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	100.00%	120.00	\$ 436,320.00
20.2.5.3	Diámetro 1"	MS	200.00	\$ 3,636.00	\$ 727,200.00	200.00	\$ 3,636.00	\$ 727,200.00	0.00	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	100.00%	200.00	\$ 727,200.00
20.2.5.4	Diámetro 1 1/2"	MS	100.00	\$ 3,636.00	\$ 363,600.00	100.00	\$ 3,636.00	\$ 363,600.00	0.00	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	100.00%	100.00	\$ 363,600.00
20.2.5.5	Diámetro 2"	MS	100.00	\$ 3,636.00	\$ 363,600.00	100.00	\$ 3,636.00	\$ 363,600.00	0.00	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	100.00%	100.00	\$ 363,600.00
20.2.5.6	Diámetro 2 1/2"	MS	100.00	\$ 3,636.00	\$ 363,600.00	100.00	\$ 3,636.00	\$ 363,600.00	0.00	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	100.00%	100.00	\$ 363,600.00
20.2.5.7	Diámetro 3"	MS	100.00	\$ 3,636.00	\$ 363,600.00	100.00	\$ 3,636.00	\$ 363,600.00	0.00	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	100.00%	100.00	\$ 363,600.00
20.2.5.8	Diámetro 4"	MS	100.00	\$ 3,636.00	\$ 363,600.00	100.00	\$ 3,636.00	\$ 363,600.00	0.00	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	100.00%	100.00	\$ 363,600.00
20.2.5.9	Diámetro 6"	MS	100.00	\$ 3,636.00	\$ 363,600.00	100.00	\$ 3,636.00	\$ 363,600.00	0.00	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	100.00%	100.00	\$ 363,600.00
20.2.6	ASISTENTE TUBERIAS Suministro e instalacion del asistente de tuberias de agua, cañalera de polietileno expandido de 60cm cañalera, con foil de aluminio como barrera de vapor (protege cañalera por aislamiento e impedición de condensación y recondensación en foil de aluminio)														
20.2.6.1	Diámetro 1/2"	MS	300.00	\$ 3,636.00	\$ 1,090,800.00	300.00	\$ 3,636.00	\$ 1,090,800.00	0.00	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	100.00%	300.00	\$ 1,090,800.00
20.2.6.2	Diámetro 3/4"	MS	120.00	\$ 3,636.00	\$ 436,320.00	120.00	\$ 3,636.00	\$ 436,320.00	0.00	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	100.00%	120.00	\$ 436,320.00
20.2.6.3	Diámetro 1"	MS	200.00	\$ 3,636.00	\$ 727,200.00	200.00	\$ 3,636.00	\$ 727,200.00	0.00	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	100.00%	200.00	\$ 727,200.00
20.2.6.4	Diámetro 1 1/2"	MS	100.00	\$ 3,636.00	\$ 363,600.00	100.00	\$ 3,636.00	\$ 363,600.00	0.00	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	100.00%	100.00	\$ 363,600.00
20.2.6.5	Diámetro 2"	MS	100.00	\$ 3,636.00	\$ 363,600.00	100.00	\$ 3,636.00	\$ 363,600.00	0.00	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	100.00%	100.00	\$ 363,600.00
20.2.6.6	Diámetro 2 1/2"	MS	100.00	\$ 3,636.00	\$ 363,600.00	100.00	\$ 3,636.00	\$ 363,600.00	0.00	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	100.00%	100.00	\$ 363,600.00
20.2.6.7	Diámetro 3"	MS	100.00	\$ 3,636.00	\$ 363,600.00	100.00	\$ 3,636.00	\$ 363,600.00	0.00	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	100.00%	100.00	\$ 363,600.00
20.2.6.8	Diámetro 4"	MS	100.00	\$ 3,636.00	\$ 363,600.00	100.00	\$ 3,636.00	\$ 363,600.00	0.00	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	100.00%	100.00	\$ 363,600.00
20.2.6.9	Diámetro 6"	MS	100.00	\$ 3,636.00	\$ 363,600.00	100.00	\$ 3,636.00	\$ 363,600.00	0.00	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	100.00%	100.00	\$ 363,600.00
20.2.7	GABARDA EN ALUMINIO Recubrimiento en lamina de aluminio. (protege remaches y tornillos de fijación)														
20.2.7.1	Cal 22	MS	700.00	\$ 1,128,874.00	\$ 790,211.80	700.00	\$ 1,128,874.00	\$ 790,211.80	0.00	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	100.00%	700.00	\$ 790,211.80
20.2.8	ACCESORIOS TUBERIA Suministro e instalacion de Accesorios para tuberia														
20.2.8.1	Valvula Mariposa Flanificada														
20.2.8.1.1	Diámetro 3"	UNID	1.00	\$ 790,211.80	\$ 790,211.80	1.00	\$ 790,211.80	\$ 790,211.80	0.00	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	100.00%	1.00	\$ 790,211.80
20.2.8.1.2	Diámetro 4"	UNID	1.00	\$ 790,211.80	\$ 790,211.80	1.00	\$ 790,211.80	\$ 790,211.80	0.00	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	100.00%	1.00	\$ 790,211.80
20.2.8.2	Valvula Bola Remolde														
20.2.8.2.1	Diámetro 1/2"	UNID	30.00	\$ 29,673.93	\$ 890,217.89	30.00	\$ 29,673.93	\$ 890,217.89	0.00	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	100.00%	30.00	\$ 890,217.89
20.2.8.2.2	Diámetro 3/4"	UNID	20.00	\$ 29,673.93	\$ 593,478.60	20.00	\$ 29,673.93	\$ 593,478.60	0.00	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	100.00%	20.00	\$ 593,478.60
20.2.8.2.3	Diámetro 1"	UNID	10.00	\$ 29,673.93	\$ 296,739.30	10.00	\$ 29,673.93	\$ 296,739.30	0.00	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	100.00%	10.00	\$ 296,739.30
20.2.8.2.4	Diámetro 1 1/2"	UNID	10.00	\$ 29,673.93	\$ 296,739.30	10.00	\$ 29,673.93	\$ 296,739.30	0.00	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	100.00%	10.00	\$ 296,739.30
20.2.8.2.5	Diámetro 2"	UNID	10.00	\$ 29,673.93	\$ 296,739.30	10.00	\$ 29,673.93	\$ 296,739.30	0.00	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	100.00%	10.00	\$ 296,739.30
20.2.8.2.6	Diámetro 2 1/2"	UNID	10.00	\$ 29,673.93	\$ 296,739.30	10.00	\$ 29,673.93	\$ 296,739.30	0.00	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	100.00%	10.00	\$ 296,739.30
20.2.8.2.7	Diámetro 3"	UNID	10.00	\$ 29,673.93	\$ 296,739.30	10.00	\$ 29,673.93	\$ 296,739.30	0.00	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	100.00%	10.00	\$ 296,739.30
20.2.8.2.8	Diámetro 4"	UNID	10.00	\$ 29,673.93	\$ 296,739.30	10.00	\$ 29,673.93	\$ 296,739.30	0.00	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	100.00%	10.00	\$ 296,739.30
20.2.8.2.9	Diámetro 6"	UNID	10.00	\$ 29,673.93	\$ 296,739.30	10.00	\$ 29,673.93	\$ 296,739.30	0.00	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	100.00%	10.00	\$ 296,739.30
20.2.8.3	Valvula Bola Flanificada														
20.2.8.3.1	Diámetro 1/2"	UNID	30.00	\$ 29,673.93	\$ 890,217.89	30.00	\$ 29,673.93	\$ 890,217.89	0.00	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	100.00%	30.00	\$ 890,217.89
20.2.8.3.2	Diámetro 3/4"	UNID	20.00	\$ 29,673.93	\$ 593,478.60	20.00	\$ 29,673.93	\$ 593,478.60	0.00	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	100.00%	20.00	\$ 593,478.60
20.2.8.3.3	Diámetro 1"	UNID	10.00	\$ 29,673.93	\$ 296,739.30	10.00	\$ 29,673.93	\$ 296,739.30	0.00	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	100.00%	10.00	\$ 296,739.30
20.2.8.3.4	Diámetro 1 1/2"	UNID	10.00	\$ 29,673.93	\$ 296,739.30	10.00	\$ 29,673.93	\$ 296,739.30	0.00	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	100.00%	10.00	\$ 296,739.30
20.2.8.3.5	Diámetro 2"	UNID	10.00	\$ 29,673.93	\$ 296,739.30	10.00	\$ 29,673.93	\$ 296,739.30	0.00	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	100.00%	10.00	\$ 296,739.30
20.2.8.3.6	Diámetro 2 1/2"	UNID	10.00	\$ 29,673.93	\$ 296,739.30	10.00	\$ 29,673.93	\$ 296,739.30	0.00	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	100.00%	10.00	\$ 296,739.30
20.2.8.3.7	Diámetro 3"	UNID	10.00	\$ 29,673.93	\$ 296,739.30	10.00	\$ 29,673.93	\$ 296,739.30	0.00	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	100.00%	10.00	\$ 296,739.30
20.2.8.3.8	Diámetro 4"	UNID	10.00	\$ 29,673.93	\$ 296,739.30	10.00	\$ 29,673.93	\$ 296,739.30	0.00	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	100.00%	10.00	\$ 296,739.30
20.2.8.3.9	Diámetro 6"	UNID	10.00	\$ 29,673.93	\$ 296,739.30	10.00	\$ 29,673.93	\$ 296,739.30	0.00	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	100.00%	10.00	\$ 296,739.30
20.2.8.4	Valvula Circuit Better Flanificada														
20.2.8.4.1	Diámetro 1/2"	UNID	30.00	\$ 29,673.93	\$ 890,217.89	30.00	\$ 29,673.93	\$ 890,217.89	0.00	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	100.00%	30.00	\$ 890,217.89
20.2.8.4.2	Diámetro 3/4"	UNID	20.00	\$ 29,673.93	\$ 593,478.60	20.00	\$ 29,673.93	\$ 593,478.60	0.00	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	100.00%	20.00	\$ 593,478.60
20.2.8.4.3	Diámetro 1"	UNID	10.00	\$ 29,673.93	\$ 296,739.30	10.00	\$ 29,673.93	\$ 296,739.30	0.00	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	100.00%	10.00	\$ 296,739.30
20.2.8.4.4	Diámetro 1 1/2"	UNID	10.00	\$ 29,673.93	\$ 296,739.30	10.00	\$ 29,673.93	\$ 296,739.30	0.00	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	100.00%	10.00	\$ 296,739.30
20.2.8.4.5	Diámetro 2"	UNID	10.00	\$ 29,673.93	\$ 296,739.30	1									

ITEM	DESCRIPCION	UNID	CONCEPTOS CONTRACTUALES			CONCEPTOS CONTRACTUALES SEGUN ACTA DE MAYORES Y MEJORES			CANTIDADES		VALORES		% INCIDENCIA	CONCEPTOS FINALES	
			CANT.	VR. UNITARIO	VR. TOTAL	CANT.	VR. UNITARIO	VR. TOTAL	MAYORES (+)	MEJORES (-)	MAYORES (+)	MEJORES (-)		Cantidad Final	Valor Total
29.5.3.9	BPAD Sensor Presion Diferencial de Aire con Indicador	UNO	24,70	\$ 3.000.000,00	\$ 74.020.000,00	24,70	\$ 3.000.000,00	\$ 74.020.000,00	0,00	0,00	\$ 0,00		\$ 0,00	24,70	\$ 74.020.000,00
29.5.4	VARIADOR DE FRECUENCIA Suministro e Instalacion de Variadores de Frecuencia Incluye: (Suministro, Instalacion y pruebas.)	UNO	1,00	\$ 2.270.000,00	\$ 2.270.000,00	1,00	\$ 2.270.000,00	\$ 2.270.000,00	0,00	0,00	\$ 0,00		\$ 0,00	1,00	\$ 2.270.000,00
29.5.4.1	VVF-KK 10 HP 220V/380	UNO	1,00	\$ 2.270.000,00	\$ 2.270.000,00	1,00	\$ 2.270.000,00	\$ 2.270.000,00	0,00	0,00	\$ 0,00		\$ 0,00	1,00	\$ 2.270.000,00
29.5.4.2	VVF-KK 10 HP 220V/380	UNO	1,00	\$ 2.270.000,00	\$ 2.270.000,00	1,00	\$ 2.270.000,00	\$ 2.270.000,00	0,00	0,00	\$ 0,00		\$ 0,00	1,00	\$ 2.270.000,00
29.5.5	CABLEADO DE CONTROL Suministro e Instalacion del cableado de control Incluye: (Suministro, Instalacion y pruebas.)	UNO	1,00	\$ 1.000.000,00	\$ 1.000.000,00	1,00	\$ 1.000.000,00	\$ 1.000.000,00	0,00	0,00	\$ 0,00		\$ 0,00	1,00	\$ 1.000.000,00
29.5.5.1	CD-40 2x18 Borneos y Asesorado	UNO	1,00	\$ 1.000.000,00	\$ 1.000.000,00	1,00	\$ 1.000.000,00	\$ 1.000.000,00	0,00	0,00	\$ 0,00		\$ 0,00	1,00	\$ 1.000.000,00
29.5.5.2	CD-40 2x18 Borneos y Asesorado	UNO	1,00	\$ 1.000.000,00	\$ 1.000.000,00	1,00	\$ 1.000.000,00	\$ 1.000.000,00	0,00	0,00	\$ 0,00		\$ 0,00	1,00	\$ 1.000.000,00
29.5.5.3	CD-40 2x18 Borneos y Asesorado	UNO	1,00	\$ 1.000.000,00	\$ 1.000.000,00	1,00	\$ 1.000.000,00	\$ 1.000.000,00	0,00	0,00	\$ 0,00		\$ 0,00	1,00	\$ 1.000.000,00
29.5.6	TUBERIA LMT Suministro e Instalacion de la Tuberia para instalaciones electricas y de control tipo LMT Incluye: (Incluye soportes, uniones y accesorios acorde a especificas y planos, suministros instalacion y pruebas)	UNO	1,00	\$ 1.000.000,00	\$ 1.000.000,00	1,00	\$ 1.000.000,00	\$ 1.000.000,00	0,00	0,00	\$ 0,00		\$ 0,00	1,00	\$ 1.000.000,00
29.5.6.1	Una 1/2"	UNO	1,00	\$ 1.000.000,00	\$ 1.000.000,00	1,00	\$ 1.000.000,00	\$ 1.000.000,00	0,00	0,00	\$ 0,00		\$ 0,00	1,00	\$ 1.000.000,00
29.5.6.2	Una 1"	UNO	1,00	\$ 1.000.000,00	\$ 1.000.000,00	1,00	\$ 1.000.000,00	\$ 1.000.000,00	0,00	0,00	\$ 0,00		\$ 0,00	1,00	\$ 1.000.000,00
29.5.6.3	Una 1 1/2"	UNO	1,00	\$ 1.000.000,00	\$ 1.000.000,00	1,00	\$ 1.000.000,00	\$ 1.000.000,00	0,00	0,00	\$ 0,00		\$ 0,00	1,00	\$ 1.000.000,00
29.5.7	TUBERIA IMC Suministro e Instalacion de la Tuberia para instalaciones electricas y de control tipo IMC Incluye: (Incluye soportes, uniones y accesorios acorde a especificas y planos, suministros instalacion y pruebas)	UNO	1,00	\$ 1.000.000,00	\$ 1.000.000,00	1,00	\$ 1.000.000,00	\$ 1.000.000,00	0,00	0,00	\$ 0,00		\$ 0,00	1,00	\$ 1.000.000,00
29.5.7.1	Una 1/2"	UNO	1,00	\$ 1.000.000,00	\$ 1.000.000,00	1,00	\$ 1.000.000,00	\$ 1.000.000,00	0,00	0,00	\$ 0,00		\$ 0,00	1,00	\$ 1.000.000,00
29.5.7.2	Una 1"	UNO	1,00	\$ 1.000.000,00	\$ 1.000.000,00	1,00	\$ 1.000.000,00	\$ 1.000.000,00	0,00	0,00	\$ 0,00		\$ 0,00	1,00	\$ 1.000.000,00
29.5.7.3	Una 1 1/2"	UNO	1,00	\$ 1.000.000,00	\$ 1.000.000,00	1,00	\$ 1.000.000,00	\$ 1.000.000,00	0,00	0,00	\$ 0,00		\$ 0,00	1,00	\$ 1.000.000,00
30	INSTALACION GASES MEDICINALES	UNO	1,00	\$ 1.000.000,00	\$ 1.000.000,00	1,00	\$ 1.000.000,00	\$ 1.000.000,00	0,00	0,00	\$ 0,00		\$ 0,00	1,00	\$ 1.000.000,00
30.1	TUBERIAS	UNO	1,00	\$ 1.000.000,00	\$ 1.000.000,00	1,00	\$ 1.000.000,00	\$ 1.000.000,00	0,00	0,00	\$ 0,00		\$ 0,00	1,00	\$ 1.000.000,00
30.1.1	Tuberia de cobre tipo K de 3"	UNO	1,00	\$ 1.000.000,00	\$ 1.000.000,00	1,00	\$ 1.000.000,00	\$ 1.000.000,00	0,00	0,00	\$ 0,00		\$ 0,00	1,00	\$ 1.000.000,00
30.1.2	Tuberia de cobre tipo K de 3 y 1/2"	UNO	1,00	\$ 1.000.000,00	\$ 1.000.000,00	1,00	\$ 1.000.000,00	\$ 1.000.000,00	0,00	0,00	\$ 0,00		\$ 0,00	1,00	\$ 1.000.000,00
30.1.3	Tuberia de cobre tipo K de 3"	UNO	1,00	\$ 1.000.000,00	\$ 1.000.000,00	1,00	\$ 1.000.000,00	\$ 1.000.000,00	0,00	0,00	\$ 0,00		\$ 0,00	1,00	\$ 1.000.000,00
30.1.4	Tuberia de cobre tipo K de 1 y 1/2"	UNO	1,00	\$ 1.000.000,00	\$ 1.000.000,00	1,00	\$ 1.000.000,00	\$ 1.000.000,00	0,00	0,00	\$ 0,00		\$ 0,00	1,00	\$ 1.000.000,00
30.1.5	Tuberia de cobre tipo K de 1 y 1/2"	UNO	1,00	\$ 1.000.000,00	\$ 1.000.000,00	1,00	\$ 1.000.000,00	\$ 1.000.000,00	0,00	0,00	\$ 0,00		\$ 0,00	1,00	\$ 1.000.000,00
30.1.6	Tuberia de cobre tipo K de 1"	UNO	1,00	\$ 1.000.000,00	\$ 1.000.000,00	1,00	\$ 1.000.000,00	\$ 1.000.000,00	0,00	0,00	\$ 0,00		\$ 0,00	1,00	\$ 1.000.000,00
30.1.7	Tuberia de cobre tipo K de 3/4"	UNO	1,00	\$ 1.000.000,00	\$ 1.000.000,00	1,00	\$ 1.000.000,00	\$ 1.000.000,00	0,00	0,00	\$ 0,00		\$ 0,00	1,00	\$ 1.000.000,00
30.1.8	Tuberia de cobre tipo K de 1/2"	UNO	1,00	\$ 1.000.000,00	\$ 1.000.000,00	1,00	\$ 1.000.000,00	\$ 1.000.000,00	0,00	0,00	\$ 0,00		\$ 0,00	1,00	\$ 1.000.000,00
30.1.9	Tuberia de cobre tipo L de 1/2"	UNO	1,00	\$ 1.000.000,00	\$ 1.000.000,00	1,00	\$ 1.000.000,00	\$ 1.000.000,00	0,00	0,00	\$ 0,00		\$ 0,00	1,00	\$ 1.000.000,00
30.2	VALVULAS	UNO	1,00	\$ 1.000.000,00	\$ 1.000.000,00	1,00	\$ 1.000.000,00	\$ 1.000.000,00	0,00	0,00	\$ 0,00		\$ 0,00	1,00	\$ 1.000.000,00
30.2.1	Valvula de cierre rapido acero inoxidable 4 tornillos de 2"	UNO	1,00	\$ 1.000.000,00	\$ 1.000.000,00	1,00	\$ 1.000.000,00	\$ 1.000.000,00	0,00	0,00	\$ 0,00		\$ 0,00	1,00	\$ 1.000.000,00
30.2.2	Valvula de cierre rapido acero inoxidable 4 tornillos de 2 y 1/2"	UNO	1,00	\$ 1.000.000,00	\$ 1.000.000,00	1,00	\$ 1.000.000,00	\$ 1.000.000,00	0,00	0,00	\$ 0,00		\$ 0,00	1,00	\$ 1.000.000,00
30.2.3	Valvula de cierre rapido acero inoxidable 4 tornillos de 1 y 1/2"	UNO	1,00	\$ 1.000.000,00	\$ 1.000.000,00	1,00	\$ 1.000.000,00	\$ 1.000.000,00	0,00	0,00	\$ 0,00		\$ 0,00	1,00	\$ 1.000.000,00
30.2.4	Valvula de cierre rapido acero inoxidable 4 tornillos de 1 y 1/4"	UNO	1,00	\$ 1.000.000,00	\$ 1.000.000,00	1,00	\$ 1.000.000,00	\$ 1.000.000,00	0,00	0,00	\$ 0,00		\$ 0,00	1,00	\$ 1.000.000,00
30.2.5	Valvula de cierre rapido acero inoxidable 4 tornillos de 1"	UNO	1,00	\$ 1.000.000,00	\$ 1.000.000,00	1,00	\$ 1.000.000,00	\$ 1.000.000,00	0,00	0,00	\$ 0,00		\$ 0,00	1,00	\$ 1.000.000,00
30.2.6	Valvula de cierre rapido acero inoxidable 4 tornillos de 3/4"	UNO	1,00	\$ 1.000.000,00	\$ 1.000.000,00	1,00	\$ 1.000.000,00	\$ 1.000.000,00	0,00	0,00	\$ 0,00		\$ 0,00	1,00	\$ 1.000.000,00
30.2.7	Valvula de cierre rapido acero inoxidable 4 tornillos de 1/2"	UNO	1,00	\$ 1.000.000,00	\$ 1.000.000,00	1,00	\$ 1.000.000,00	\$ 1.000.000,00	0,00	0,00	\$ 0,00		\$ 0,00	1,00	\$ 1.000.000,00
30.2.8	Valvula de cierre rapido acero inoxidable 4 tornillos de 1/4"	UNO	1,00	\$ 1.000.000,00	\$ 1.000.000,00	1,00	\$ 1.000.000,00	\$ 1.000.000,00	0,00	0,00	\$ 0,00		\$ 0,00	1,00	\$ 1.000.000,00
30.3	CAJAS DE CORTE	UNO	1,00	\$ 1.000.000,00	\$ 1.000.000,00	1,00	\$ 1.000.000,00	\$ 1.000.000,00	0,00	0,00	\$ 0,00		\$ 0,00	1,00	\$ 1.000.000,00
30.3.1	Caja de corte aluminio 10"x10"x10" x10"x10"	UNO	1,00	\$ 1.000.000,00	\$ 1.000.000,00	1,00	\$ 1.000.000,00	\$ 1.000.000,00	0,00	0,00	\$ 0,00		\$ 0,00	1,00	\$ 1.000.000,00
30.3.2	Caja de corte aluminio 10"x10"x10" x10"x10"	UNO	1,00	\$ 1.000.000,00	\$ 1.000.000,00	1,00	\$ 1.000.000,00	\$ 1.000.000,00	0,00	0,00	\$ 0,00		\$ 0,00	1,00	\$ 1.000.000,00
30.3.3	Caja de corte aluminio 10"x10"x10" x10"x10"	UNO	1,00	\$ 1.000.000,00	\$ 1.000.000,00	1,00	\$ 1.000.000,00	\$ 1.000.000,00	0,00	0,00	\$ 0,00		\$ 0,00	1,00	\$ 1.000.000,00
30.3.4	Caja de corte aluminio 10"x10"x10" x10"x10"	UNO	1,00	\$ 1.000.000,00	\$ 1.000.000,00	1,00	\$ 1.000.000,00	\$ 1.000.000,00	0,00	0,00	\$ 0,00		\$ 0,00	1,00	\$ 1.000.000,00
30.3.5	Caja de corte aluminio 10"x10"x10" x10"x10"	UNO	1,00	\$ 1.000.000,00	\$ 1.000.000,00	1,00	\$ 1.000.000,00	\$ 1.000.000,00	0,00	0,00	\$ 0,00		\$ 0,00	1,00	\$ 1.000.000,00
30.3.6	Caja de corte aluminio 10"x10"x10" x10"x10"	UNO	1,00	\$ 1.000.000,00	\$ 1.000.000,00	1,00	\$ 1.000.000,00	\$ 1.000.000,00	0,00	0,00	\$ 0,00		\$ 0,00	1,00	\$ 1.000.000,00
30.3.7	Caja de corte aluminio 10"x10"x10" x10"x10"	UNO	1,00	\$ 1.000.000,00	\$ 1.000.000,00	1,00	\$ 1.000.000,00	\$ 1.000.000,00	0,00	0,00	\$ 0,00		\$ 0,00	1,00	\$ 1.000.000,00
30.3.8	Caja de corte aluminio 10"x10"x10" x10"x10"	UNO	1,00	\$ 1.000.000,00	\$ 1.000.000,00	1,00	\$ 1.000.000,00	\$ 1.000.000,00	0,00	0,00	\$ 0,00		\$ 0,00	1,00	\$ 1.000.000,00
30.3.9	Caja de corte aluminio 10"x10"x10" x10"x10"	UNO	1,00	\$ 1.000.000,00	\$ 1.000.000,00	1,00	\$ 1.000.000,00	\$ 1.000.000,00	0,00	0,00	\$ 0,00		\$ 0,00	1,00	\$ 1.000.000,00
30.4	TRONCAL	UNO	1,00	\$ 1.000.000,00	\$ 1.000.000,00	1,00	\$ 1.000.000,00	\$ 1.000.000,00	0,00	0,00	\$ 0,00		\$ 0,00	1,00	\$ 1.000.000,00
30.4.1	Montaje forma de pared para troncal	UNO	1,00	\$ 1.000.000,00	\$ 1.000.000,00	1,00	\$ 1.000.000,00	\$ 1.000.000,00	0,00	0,00	\$ 0,00		\$ 0,00	1,00	\$ 1.000.000,00
30.4.2	Montaje forma de pared para troncal	UNO	1,00	\$ 1.000.000,00	\$ 1.000.000,00	1,00	\$ 1.000.000,00	\$ 1.000.000,00	0,00	0,00	\$ 0,00		\$ 0,00	1,00	\$ 1.000.000,00
30.5	ALARMA MAGNETICA	UNO	1,00	\$ 1.000.000,00	\$ 1.000.000,00	1,00	\$ 1.000.000,00	\$ 1.000.000,00	0,00	0,00	\$ 0,00		\$ 0,00	1,00	\$ 1.000.000,00
30.5.1	Montaje alarma magnetica de 20 puntos	UNO	1,00	\$ 1.000.000,00	\$ 1.000.000,00	1,00	\$ 1.000.000,00	\$ 1.000.000,00	0,00	0,00	\$ 0,00		\$ 0,00	1,00	\$ 1.000.000,00
30.6	ALARMA DE AREA	UNO	1,00	\$ 1.000.000,00	\$ 1.000.000,00	1,00	\$ 1.000.000,00	\$ 1.000.000,00	0,00	0,00	\$ 0,00		\$ 0,00	1,00	\$ 1.000.000,00
30.6.1	Montaje alarma de area para G.A.V.N.C.O.P.	UNO	1,00	\$ 1.000.000,00	\$ 1.000.000,00	1,00	\$ 1.000.000,00	\$ 1.000.000,00	0,00	0,00	\$ 0,00		\$ 0,00	1,00	\$ 1.000.000,00
30.6.2	Montaje alarma de area para G.A.V.N.C.O.P.	UNO	1,00	\$ 1.000.000,00	\$ 1.000.000,00	1,00	\$ 1.000.000,00	\$ 1.000.000,00	0,00	0,00	\$ 0,00		\$ 0,00	1,00	\$ 1.000.000,00
30.6.3	Montaje alarma de area para G.A.V.N.C.O.P.	UNO	1,00	\$ 1.000.000,00	\$ 1.000.000,00	1,00	\$ 1.000.000,00	\$ 1.000.000,00	0,00	0,00	\$ 0,00		\$ 0,00	1,00	\$ 1.000.000,00
30.6.4	Montaje alarma de area para G.V.	UNO	1,00	\$ 1.000.000,00	\$ 1.000.000,00	1,00	\$ 1.000.000,00	\$ 1.000.000,00	0,00	0,00	\$ 0,00		\$ 0,00	1,00	\$ 1.000.000,00
30.7	ESTACION CENTRAL PARA CIGUENO	UNO	1,00	\$ 1.000.000,00	\$ 1.000.000,00	1,00	\$ 1.000.000,00	\$ 1.000.000,00	0,00	0,00	\$ 0,00		\$ 0,00	1,00	\$ 1.000.000,00
30.7.1	Montaje sistema de control de transferencia automatica de doble regulacion con velas de seguridad, accesorios independientes para alarma maestra, dos cables para 10 cilindros cada uno con sus respectivos interruptores flexibles en acero inoxidable para interconectar los cilindros	UNO	1,00	\$ 1.000.000,00	\$ 1.000.000,00	1,00	\$ 1.000.000,00	\$ 1.000.000,00	0,00	0,00	\$ 0,00		\$ 0,00	1,00	\$ 1.000.000,00
30.8	ESTACION CENTRAL PARA ARRE COMPRESORES	UNO	1,00	\$ 1.000.000,00	\$ 1.000.000,00	1,00	\$ 1.000.000,00	\$ 1.000.000,00	0,00	0,00	\$ 0,00		\$ 0,00	1,00	\$ 1.000.00

ITEM	DESCRIPCION	UNID.	CONDICIONES CONTRACTUALES			CONDICIONES CONTRACTUALES SEGUN ACTA DE MEDICION Y MEDICION			CANTIDADES		VALORES		% INCIDENCIA	CONDICIONES FINALES	
			CANT.	VL. UNITARIO	VL. TOTAL	CANT.	VL. UNITARIO	VL. TOTAL	MAYORES (+)	MENORES (-)	MAYORES (+)	MENORES (-)		Cantidad Final	Valor Total
30.9	MANIFOLD PARA ESTACION CENTRAL PARA AIRE COMPRESIDO														
30.9.1	Montaje manifold con control de transferencia automática de doble regulación con válvula de seguridad, conexión independiente para alarma mancha, dos colectores para 6 cilindros cada uno con sus respectivas mangueras flexibles en acero inoxidable para interconectar los cilindros. Debe ser la interconexión con el compresor de aire y garantizar que entre a operar automáticamente cuando se suspende el suministro del compresor.	UNO	1.00	\$ 1.143.875,00	\$ 1.143.875,00	1,00	\$ 1.143.875,00	\$ 1.143.875,00	0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	100 00%	1,00	\$ 1.143.875,00
30.10	ESTACION CENTRAL PARA VACIO														
30.10.1	Montaje sistema de vacío duplex con una capacidad total de 77,3 scfm, presión de trabajo 10 in. Hg, con dos motores trifásicos de 3,5 HP, dos vacuómetros, dos filtros de bacterias, un panel secundario.	UNO	1.00	\$ 4.140.099,30	\$ 4.140.099,30	1,00	\$ 4.140.099,30	\$ 4.140.099,30	0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	100 00%	1,00	\$ 4.140.099,30
30.11	ESTACION CENTRAL PARA NITROGENO														
30.11.1	Montaje manifold con control de transferencia automática de doble regulación con válvula de seguridad, conexión independiente para alarma mancha, dos colectores para 2 cilindros cada uno con sus respectivas mangueras flexibles en acero inoxidable para interconectar los cilindros.	UNO	1.00	\$ 1.143.875,00	\$ 1.143.875,00	1,00	\$ 1.143.875,00	\$ 1.143.875,00	0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	100 00%	1,00	\$ 1.143.875,00
30.12	ESTACION CENTRAL PARA OXIGENO DE CARBONO														
30.12.1	Montaje manifold con control de transferencia automática de doble regulación con válvula de seguridad, conexión independiente para alarma mancha, dos colectores para 2 cilindros cada uno con sus respectivas mangueras flexibles en acero inoxidable para interconectar los cilindros.	UNO	1.00	\$ 1.121.822,00	\$ 1.121.822,00	1,00	\$ 1.121.822,00	\$ 1.121.822,00	0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	100 00%	1,00	\$ 1.121.822,00
30.13	ESTACION CENTRAL PARA AIRE INSTRUMENTAL														
30.13.1	Montaje sistema de aire limpio con una capacidad total de 33,6 scfm, presión de trabajo 100 psi, con dos motores trifásicos de 7,5 HP a 220 voltios cada uno, tanques vertical de 120 galones, dos secadores filigráficos, dos filtros condensantes, dos filtros de partículas y un panel secundario.	UNO	1.00	\$ 4.112.163,00	\$ 4.112.163,00	1,00	\$ 4.112.163,00	\$ 4.112.163,00	0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	100 00%	1,00	\$ 4.112.163,00
30.14	PANEL DE REGULACION DE GASES MEDICIONALES														
30.14.1	Montaje panel de evacuación de gases anestésicos tipo venturi accionado por aire instrumental con válvulas, manómetro y conexiones para el aire de entrada y salida de gases anestésicos hacia la estación central de vacío.	UNO	1,00	\$ 481.380,00	\$ 481.380,00	1,00	\$ 481.380,00	\$ 481.380,00	0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	100 00%	1,00	\$ 481.380,00
31	INSTALACION DE EQUIPOS														
31.1	TRABAJO DE PINTURAS														
31.1.1	Reparación y pintura de superficies	M2	1.000,00	\$ 1.400.000,00	\$ 1.400.000,00	1.000,00	\$ 1.400.000,00	\$ 1.400.000,00	0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	100 00%	1.000,00	\$ 1.400.000,00
31.1.2	Pintura de superficies	M2	1.000,00	\$ 1.400.000,00	\$ 1.400.000,00	1.000,00	\$ 1.400.000,00	\$ 1.400.000,00	0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	100 00%	1.000,00	\$ 1.400.000,00
31.1.3	Pintura de superficies	M2	1.000,00	\$ 1.400.000,00	\$ 1.400.000,00	1.000,00	\$ 1.400.000,00	\$ 1.400.000,00	0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	100 00%	1.000,00	\$ 1.400.000,00
31.1.4	Pintura de superficies	M2	1.000,00	\$ 1.400.000,00	\$ 1.400.000,00	1.000,00	\$ 1.400.000,00	\$ 1.400.000,00	0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	100 00%	1.000,00	\$ 1.400.000,00
31.2	ACTIVIDADES PARA INSTALACION DE EQUIPOS														
31.2.1	Reparación y pintura de superficies	M2	1.000,00	\$ 1.400.000,00	\$ 1.400.000,00	1.000,00	\$ 1.400.000,00	\$ 1.400.000,00	0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	100 00%	1.000,00	\$ 1.400.000,00
31.2.2	Pintura de superficies	M2	1.000,00	\$ 1.400.000,00	\$ 1.400.000,00	1.000,00	\$ 1.400.000,00	\$ 1.400.000,00	0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	100 00%	1.000,00	\$ 1.400.000,00
31.2.3	Pintura de superficies	M2	1.000,00	\$ 1.400.000,00	\$ 1.400.000,00	1.000,00	\$ 1.400.000,00	\$ 1.400.000,00	0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	100 00%	1.000,00	\$ 1.400.000,00
31.2.4	Pintura de superficies	M2	1.000,00	\$ 1.400.000,00	\$ 1.400.000,00	1.000,00	\$ 1.400.000,00	\$ 1.400.000,00	0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	100 00%	1.000,00	\$ 1.400.000,00
31.3	RENOVACION DE EQUIPOS														
31.3.1	Reparación y pintura de superficies	M2	1.000,00	\$ 1.400.000,00	\$ 1.400.000,00	1.000,00	\$ 1.400.000,00	\$ 1.400.000,00	0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	100 00%	1.000,00	\$ 1.400.000,00
31.3.2	Pintura de superficies	M2	1.000,00	\$ 1.400.000,00	\$ 1.400.000,00	1.000,00	\$ 1.400.000,00	\$ 1.400.000,00	0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	100 00%	1.000,00	\$ 1.400.000,00
31.3.3	Pintura de superficies	M2	1.000,00	\$ 1.400.000,00	\$ 1.400.000,00	1.000,00	\$ 1.400.000,00	\$ 1.400.000,00	0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	100 00%	1.000,00	\$ 1.400.000,00
31.3.4	Pintura de superficies	M2	1.000,00	\$ 1.400.000,00	\$ 1.400.000,00	1.000,00	\$ 1.400.000,00	\$ 1.400.000,00	0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	100 00%	1.000,00	\$ 1.400.000,00
31.4	RENOVACION DE EQUIPOS														
31.4.1	Reparación y pintura de superficies	M2	1.000,00	\$ 1.400.000,00	\$ 1.400.000,00	1.000,00	\$ 1.400.000,00	\$ 1.400.000,00	0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	100 00%	1.000,00	\$ 1.400.000,00
31.4.2	Pintura de superficies	M2	1.000,00	\$ 1.400.000,00	\$ 1.400.000,00	1.000,00	\$ 1.400.000,00	\$ 1.400.000,00	0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	100 00%	1.000,00	\$ 1.400.000,00
31.4.3	Pintura de superficies	M2	1.000,00	\$ 1.400.000,00	\$ 1.400.000,00	1.000,00	\$ 1.400.000,00	\$ 1.400.000,00	0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	100 00%	1.000,00	\$ 1.400.000,00
31.4.4	Pintura de superficies	M2	1.000,00	\$ 1.400.000,00	\$ 1.400.000,00	1.000,00	\$ 1.400.000,00	\$ 1.400.000,00	0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	100 00%	1.000,00	\$ 1.400.000,00
31.5	RENOVACION DE EQUIPOS														
31.5.1	Reparación y pintura de superficies	M2	1.000,00	\$ 1.400.000,00	\$ 1.400.000,00	1.000,00	\$ 1.400.000,00	\$ 1.400.000,00	0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	100 00%	1.000,00	\$ 1.400.000,00
31.5.2	Pintura de superficies	M2	1.000,00	\$ 1.400.000,00	\$ 1.400.000,00	1.000,00	\$ 1.400.000,00	\$ 1.400.000,00	0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	100 00%	1.000,00	\$ 1.400.000,00
31.5.3	Pintura de superficies	M2	1.000,00	\$ 1.400.000,00	\$ 1.400.000,00	1.000,00	\$ 1.400.000,00	\$ 1.400.000,00	0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	100 00%	1.000,00	\$ 1.400.000,00
31.5.4	Pintura de superficies	M2	1.000,00	\$ 1.400.000,00	\$ 1.400.000,00	1.000,00	\$ 1.400.000,00	\$ 1.400.000,00	0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	100 00%	1.000,00	\$ 1.400.000,00
31.6	RENOVACION DE EQUIPOS														
31.6.1	Reparación y pintura de superficies	M2	1.000,00	\$ 1.400.000,00	\$ 1.400.000,00	1.000,00	\$ 1.400.000,00	\$ 1.400.000,00	0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	100 00%	1.000,00	\$ 1.400.000,00
31.6.2	Pintura de superficies	M2	1.000,00	\$ 1.400.000,00	\$ 1.400.000,00	1.000,00	\$ 1.400.000,00	\$ 1.400.000,00	0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	100 00%	1.000,00	\$ 1.400.000,00
31.6.3	Pintura de superficies	M2	1.000,00	\$ 1.400.000,00	\$ 1.400.000,00	1.000,00	\$ 1.400.000,00	\$ 1.400.000,00	0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	100 00%	1.000,00	\$ 1.400.000,00
31.6.4	Pintura de superficies	M2	1.000,00	\$ 1.400.000,00	\$ 1.400.000,00	1.000,00	\$ 1.400.000,00	\$ 1.400.000,00	0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	100 00%	1.000,00	\$ 1.400.000,00
31.7	RENOVACION DE EQUIPOS														
31.7.1	Reparación y pintura de superficies	M2	1.000,00	\$ 1.400.000,00	\$ 1.400.000,00	1.000,00	\$ 1.400.000,00	\$ 1.400.000,00	0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	100 00%	1.000,00	\$ 1.400.000,00
31.7.2	Pintura de superficies	M2	1.000,00	\$ 1.400.000,00	\$ 1.400.000,00	1.000,00	\$ 1.400.000,00	\$ 1.400.000,00	0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	100 00%	1.000,00	\$ 1.400.000,00
31.7.3	Pintura de superficies	M2	1.000,00	\$ 1.400.000,00	\$ 1.400.000,00	1.000,00	\$ 1.400.000,00	\$ 1.400.000,00	0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	100 00%	1.000,00	\$ 1.400.000,00
31.7.4	Pintura de superficies	M2	1.000,00	\$ 1.400.000,00	\$ 1.400.000,00	1.000,00	\$ 1.400.000,00	\$ 1.400.000,00	0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	100 00%	1.000,00	\$ 1.400.000,00
31.8	RENOVACION DE EQUIPOS														
31.8.1	Reparación y pintura de superficies	M2	1.000,00	\$ 1.400.000,00	\$ 1.400.000,00	1.000,00	\$ 1.400.000,00	\$ 1.400.000,00	0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	100 00%	1.000,00	\$ 1.400.000,00
31.8.2	Pintura de superficies	M2	1.000,00	\$ 1.400.000,00	\$ 1.400.000,00	1.000,00	\$ 1.400.000,00	\$ 1.400.000,00	0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	100 00%	1.000,00	\$ 1.400.000,00
31.8.3	Pintura de superficies	M2	1.000,00	\$ 1.400.000,00	\$ 1.400.000,00	1.000,00	\$ 1.400.000,00	\$ 1.400.000,00	0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	100 00%	1.000,00	\$ 1.400.000,00
31.8.4	Pintura de superficies	M2	1.000,00	\$ 1.400.000,00	\$ 1.400.000,00	1.000,00	\$ 1.400.000,00	\$ 1.400.000,00	0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	100 00%	1.000,00	\$ 1.400.000,00
31.9	RENOVACION DE EQUIPOS														
31.9.1	Reparación y pintura de superficies	M2	1.000,00	\$ 1.400.000,00	\$ 1.400.000,00	1.000,00	\$ 1.400.000,00	\$ 1.400.000,00	0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	100 00%	1.000,00	\$ 1.400.000,00
31.9.2	Pintura de superficies	M2	1.000,00	\$ 1.400.000,00	\$ 1.400.000,00	1.000,00	\$ 1.400.000,00	\$ 1.400.000,00	0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	100 00%	1.000,00	\$ 1.400.000,00
31.9.3	Pintura de superficies	M2	1.000,00	\$ 1.400.000,00	\$ 1.400.000,00	1.000,00	\$ 1.400.000,00	\$ 1.400.000,00	0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	100 00%	1.000,00	\$ 1.400.000,00
31.9.4	Pintura de superficies	M2	1.000,00	\$ 1.400.000,00	\$ 1.400.000,00	1.000,00	\$ 1.400.000,00	\$ 1.400.000,00	0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	100 00%	1.000,00	\$ 1.400.000,00
31.10	RENOVACION DE EQUIPOS														
31.10.1	Reparación y pintura de superficies	M2	1.000,00	\$ 1.400.000,00	\$ 1.400.000,00	1.000,00	\$ 1.400.000,00	\$ 1.400.000,00	0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	100 00%	1.000,00	\$ 1.400.000,00
31.10.2	Pintura de superficies	M2	1.000,00	\$ 1.400.000,00	\$ 1.400.000,00	1.000,00	\$ 1.400.000,00	\$ 1.400.000,00	0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	100 00%	1.000,00	\$ 1.400.000,00
31.10.3	Pintura de superficies	M2	1.000,00	\$ 1.400.000,00	\$ 1.400.000,00	1.000,00	\$ 1.400.000,00	\$ 1.400.000,00	0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	100 00%	1.000,00	\$ 1.400.000,00
31.10.4	Pintura de superficies	M2	1.000,00	\$ 1.400.000,00	\$ 1.400.000,00	1.000,00	\$ 1.400.000,00	\$ 1.400.000,00	0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	100 00%	1.000,00	\$ 1.400.000,00
31.11	RENOVACION DE EQUIPOS														
31.11.1	Reparación y pintura de superficies	M2	1.000,00	\$ 1.400.000,00	\$ 1.400.000,00	1.000,00	\$ 1.400.000,00	\$ 1.400.000,00	0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	100 00%	1.000,00	\$ 1.400.000,00
31.11.2	Pintura de superficies	M2	1.000,00	\$ 1.400.000,00	\$ 1.400.000,00	1.000,00	\$ 1.400.000,00	\$ 1.400.000,00	0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	100 00%	1.000,00	\$ 1.400.000,00
31.11.3	Pintura de superficies	M2	1.000,00	\$ 1.400.00											

ITEM	DESCRIPCION	UNID	CONDICIONES CONTRACTUALES			CONDICIONES CONTRACTUALES SEGUN ACTA DE MAYORES Y MENORES			CANTIDADES		VALORES		% EJECUCION	COMPROBACIONES FINALES	
			CANT	VOL. EMPAQUE	VR. TOTAL	CANT	VOL. EMPAQUE	VR. TOTAL	MAYORES (+)	MENORES (-)	MAYORES (+)	MENORES (-)		Calculated Plot	Valor Total
35.3	CONCRETO Y MUROS														
35.3.1	Columnas, Concreto 4000 Psi	M3	433.00	\$ 1,366,446.00	\$ 1,414,565,968.00	433.00	\$ 1,366,446.00	\$ 1,414,565,968.00	0.00	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	100.00%	433.00	\$ 1,414,565,968.00
35.4	ESCALERAS Y PAMPAS														
35.4.1	Escaleras, Concreto 4000 Psi	M3	50.00	\$ 1,632,563.00	\$ 1,12,148,100.00	50.00	\$ 1,632,563.00	\$ 1,12,148,100.00	0.00	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	100.00%	50.00	\$ 1,12,148,100.00
36	MAQUINARIA														
36.1	MAQUINARIA DE TERRENO														
36.1.1	Muro en bloque de arcilla N° 4 Incluye Grout 4mm, perforacion, anclaje y adhesivo epoxico	M2	555.00	\$ 99,874.00	\$ 37,601,168.00	557.00	\$ 99,874.00	\$ 10,341,137.00	0.00	168.00	\$ 0.00	\$ 0,380,009.00	75.00%	557.00	\$ 10,341,137.00
36.1.2	Muro en bloque de arcilla N° 4 Incluye Grout 4mm, perforacion, anclaje y adhesivo epoxico	M2	21.00	\$ 37,031.00	\$ 2,180,835.00	21.00	\$ 37,031.00	\$ 2,180,835.00	0.00	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	100.00%	21.00	\$ 2,180,835.00
36.1.3	Muro en bloque de concreto gris todo 18x12x30 cm	M3	1,425.00	\$ 2,225,155.00	\$ 1,777,819,147.00	1,425.00	\$ 2,225,155.00	\$ 1,777,819,147.00	0.00	0.00	\$ 0.00	\$ 0,345,744.00	75.00%	1,425.00	\$ 1,777,819,147.00
36.1.4	Muro en bloque de concreto gris todo 18x12x30 cm	M3	1,368.00	\$ 8,845,000.00	\$ 12,239,496.00	1,368.00	\$ 8,845,000.00	\$ 12,239,496.00	0.00	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	100.00%	1,368.00	\$ 12,239,496.00
36.2	MURAS INTERIORES														
36.2.1	Muros interiores Gy-Dry Tipo Gred y Better a similar	M2	887.00	\$ 3,500,897.00	\$ 1,760,211,205.00	887.00	\$ 3,500,897.00	\$ 1,760,211,205.00	0.00	0.00	\$ 0.00	\$ 0,344,416.00	46.20%	887.00	\$ 1,760,211,205.00
36.2.1A	Muros interiores Gy-Dry Tipo Gred y Better a similar <50	M2	134.00	\$ 54,633.00	\$ 11,940,808.00	134.00	\$ 54,633.00	\$ 11,940,808.00	0.00	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	100.00%	134.00	\$ 11,940,808.00
36.2.2	Muros interiores Gy-Dry con Enchape una cara a similar	M2	638.00	\$ 3,038,237.00	\$ 8,819,193,300.00	638.00	\$ 3,038,237.00	\$ 8,819,193,300.00	0.00	0.00	\$ 0.00	\$ 0,493,680,000.00	56.27%	638.00	\$ 8,819,193,300.00
36.2.2A	Muros interiores Gy-Dry con Enchape una cara a similar <50	M2	141.00	\$ 30,386.00	\$ 12,745,899.00	141.00	\$ 30,386.00	\$ 12,745,899.00	0.00	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	100.00%	141.00	\$ 12,745,899.00
36.2.3	Muros interiores Gy-Dry con Enchape una cara a similar	M2	863.00	\$ 3,474,641.00	\$ 12,471,800.00	863.00	\$ 3,474,641.00	\$ 12,471,800.00	0.00	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	100.00%	863.00	\$ 12,471,800.00
36.2.3A	Muros interiores Gy-Dry con Enchape una cara a similar <50	M2	71.00	\$ 1,851,139.00	\$ 6,338,032.00	71.00	\$ 1,851,139.00	\$ 6,338,032.00	0.00	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	100.00%	71.00	\$ 6,338,032.00
36.2.4	Muros interiores Gy-Dry Tipo Gred y Better a similar	M2	344.00	\$ 1,039,035.00	\$ 5,427,803,400.00	344.00	\$ 1,039,035.00	\$ 5,427,803,400.00	0.00	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	100.00%	344.00	\$ 5,427,803,400.00
36.2.4A	Muros interiores Gy-Dry Tipo Gred y Better a similar <50	M2	39.00	\$ 1,361,339.00	\$ 2,387,233.00	39.00	\$ 1,361,339.00	\$ 2,387,233.00	0.00	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	100.00%	39.00	\$ 2,387,233.00
36.2.5	Muros interiores Gy-Dry con Enchape una cara a similar	M2	8,135.00	\$ 4,443,386.00	\$ 3,745,300.00	8,135.00	\$ 4,443,386.00	\$ 3,745,300.00	0.00	0.00	\$ 0.00	\$ 1,364,476.00	36.33%	8,135.00	\$ 3,745,300.00
36.2.5A	Muros interiores Gy-Dry con Enchape una cara a similar <50	M2	90.00	\$ 1,401,631.00	\$ 1,15,700,300.00	90.00	\$ 1,401,631.00	\$ 1,15,700,300.00	0.00	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	100.00%	90.00	\$ 1,15,700,300.00
36.2.6	Muros interiores Gy-Dry con Enchape una cara a similar	M2	638.00	\$ 3,038,237.00	\$ 8,819,193,300.00	638.00	\$ 3,038,237.00	\$ 8,819,193,300.00	0.00	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	100.00%	638.00	\$ 8,819,193,300.00
36.2.6A	Muros interiores Gy-Dry con Enchape una cara a similar <50	M2	13.00	\$ 3,038,237.00	\$ 3,038,237.00	13.00	\$ 3,038,237.00	\$ 3,038,237.00	0.00	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	100.00%	13.00	\$ 3,038,237.00
36.2.7	Muros interiores Gy-Dry con Enchape una cara a similar	M2	39.00	\$ 1,361,339.00	\$ 2,387,233.00	39.00	\$ 1,361,339.00	\$ 2,387,233.00	0.00	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	100.00%	39.00	\$ 2,387,233.00
36.3	MURAS INTERIORES DE PARED														
36.3.1	Muros interiores Gy-Dry a similar, acabado SR con Adhesivo Epoxico	M2	179.00	\$ 1,446,160.00	\$ 1,446,160.00	179.00	\$ 1,446,160.00	\$ 1,446,160.00	0.00	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	100.00%	179.00	\$ 1,446,160.00
36.3.1A	Muros interiores Gy-Dry a similar, acabado SR con Adhesivo Epoxico <50	M2	10.00	\$ 1,446,160.00	\$ 1,446,160.00	10.00	\$ 1,446,160.00	\$ 1,446,160.00	0.00	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	100.00%	10.00	\$ 1,446,160.00
36.3.2	Muros interiores Gy-Dry a similar, acabado SR con Adhesivo Epoxico	M2	813.00	\$ 1,775,031.00	\$ 1,775,031.00	813.00	\$ 1,775,031.00	\$ 1,775,031.00	0.00	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	100.00%	813.00	\$ 1,775,031.00
36.3.2A	Muros interiores Gy-Dry a similar, acabado SR con Adhesivo Epoxico <50	M2	14.00	\$ 1,446,160.00	\$ 1,446,160.00	14.00	\$ 1,446,160.00	\$ 1,446,160.00	0.00	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	100.00%	14.00	\$ 1,446,160.00
36.3.3	Muros interiores Gy-Dry a similar, acabado SR con Adhesivo Epoxico	M2	11.00	\$ 1,775,031.00	\$ 1,775,031.00	11.00	\$ 1,775,031.00	\$ 1,775,031.00	0.00	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	100.00%	11.00	\$ 1,775,031.00
36.3.3A	Muros interiores Gy-Dry a similar, acabado SR con Adhesivo Epoxico <50	M2	4.00	\$ 1,775,031.00	\$ 1,775,031.00	4.00	\$ 1,775,031.00	\$ 1,775,031.00	0.00	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	100.00%	4.00	\$ 1,775,031.00
36.4	MAQUINARIA DE TERRENO														
36.4.1	Muro en bloque de arcilla N° 4 Incluye Grout 4mm, perforacion, anclaje y adhesivo epoxico	M2	200.00	\$ 49,874.00	\$ 9,274,303.00	200.00	\$ 49,874.00	\$ 9,274,303.00	0.00	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	100.00%	200.00	\$ 9,274,303.00
36.4.2	Muro en bloque de arcilla N° 4 Incluye Grout 4mm, perforacion, anclaje y adhesivo epoxico	M2	50.00	\$ 1,270,831.00	\$ 15,163,070.00	50.00	\$ 1,270,831.00	\$ 15,163,070.00	0.00	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	100.00%	50.00	\$ 15,163,070.00
36.4.3	Muro en bloque de concreto gris todo 18x12x30 cm	M3	410.00	\$ 1,031,031.00	\$ 9,166,166.00	410.00	\$ 1,031,031.00	\$ 9,166,166.00	0.00	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	100.00%	410.00	\$ 9,166,166.00
36.4.4	Muro en bloque de concreto gris todo 18x12x30 cm	M3	14.00	\$ 8,845,000.00	\$ 1,241,088.00	14.00	\$ 8,845,000.00	\$ 1,241,088.00	0.00	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	100.00%	14.00	\$ 1,241,088.00
36.5	CONCRETO														
36.5.1	Concreto 4000 Psi, 12 cm x 15 cm	M3	21.00	\$ 1,632,563.00	\$ 1,400,000.00	21.00	\$ 1,632,563.00	\$ 1,400,000.00	0.00	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	100.00%	21.00	\$ 1,400,000.00
36.6	CONCRETO														
36.6.1	Concreto 4000 Psi, 12 cm x 15 cm	M3	11.00	\$ 1,632,563.00	\$ 1,400,000.00	11.00	\$ 1,632,563.00	\$ 1,400,000.00	0.00	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	100.00%	11.00	\$ 1,400,000.00
36.7	CONCRETO														
36.7.1	Concreto 4000 Psi, 12 cm x 15 cm	M3	11.00	\$ 1,632,563.00	\$ 1,400,000.00	11.00	\$ 1,632,563.00	\$ 1,400,000.00	0.00	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	100.00%	11.00	\$ 1,400,000.00
36.7.2	Concreto 4000 Psi, 12 cm x 15 cm	M3	11.00	\$ 1,632,563.00	\$ 1,400,000.00	11.00	\$ 1,632,563.00	\$ 1,400,000.00	0.00	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	100.00%	11.00	\$ 1,400,000.00
36.7.3	Concreto 4000 Psi, 12 cm x 15 cm	M3	11.00	\$ 1,632,563.00	\$ 1,400,000.00	11.00	\$ 1,632,563.00	\$ 1,400,000.00	0.00	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	100.00%	11.00	\$ 1,400,000.00
36.7.4	Concreto 4000 Psi, 12 cm x 15 cm	M3	11.00	\$ 1,632,563.00	\$ 1,400,000.00	11.00	\$ 1,632,563.00	\$ 1,400,000.00	0.00	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	100.00%	11.00	\$ 1,400,000.00
36.8	CONCRETO														
36.8.1	Concreto 4000 Psi, 12 cm x 15 cm	M3	11.00	\$ 1,632,563.00	\$ 1,400,000.00	11.00	\$ 1,632,563.00	\$ 1,400,000.00	0.00	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	100.00%	11.00	\$ 1,400,000.00
36.8.2	Concreto 4000 Psi, 12 cm x 15 cm	M3	11.00	\$ 1,632,563.00	\$ 1,400,000.00	11.00	\$ 1,632,563.00	\$ 1,400,000.00	0.00	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	100.00%	11.00	\$ 1,400,000.00
36.8.3	Concreto 4000 Psi, 12 cm x 15 cm	M3	11.00	\$ 1,632,563.00	\$ 1,400,000.00	11.00	\$ 1,632,563.00	\$ 1,400,000.00	0.00	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	100.00%	11.00	\$ 1,400,000.00
36.8.4	Concreto 4000 Psi, 12 cm x 15 cm	M3	11.00	\$ 1,632,563.00	\$ 1,400,000.00	11.00	\$ 1,632,563.00	\$ 1,400,000.00	0.00	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	100.00%	11.00	\$ 1,400,000.00
36.9	CONCRETO														
36.9.1	Concreto 4000 Psi, 12 cm x 15 cm	M3	11.00	\$ 1,632,563.00	\$ 1,400,000.00	11.00	\$ 1,632,563.00	\$ 1,400,000.00	0.00	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	100.00%	11.00	\$ 1,400,000.00
36.9.2	Concreto 4000 Psi, 12 cm x 15 cm	M3	11.00	\$ 1,632,563.00	\$ 1,400,000.00	11.00	\$ 1,632,563.00	\$ 1,400,000.00	0.00	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	100.00%	11.00	\$ 1,400,000.00
36.9.3	Concreto 4000 Psi, 12 cm x 15 cm	M3	11.00	\$ 1,632,563.00	\$ 1,400,000.00	11.00	\$ 1,632,563.00	\$ 1,400,000.00	0.00	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	100.00%	11.00	\$ 1,400,000.00
36.9.4	Concreto 4000 Psi, 12 cm x 15 cm	M3	11.00	\$ 1,632,563.00	\$ 1,400,000.00	11.00	\$ 1,632,563.00	\$ 1,400,000.00	0.00	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	100.00%	11.00	\$ 1,400,000.00
36.9.5	Concreto 4000 Psi, 12 cm x 15 cm	M3	11.00	\$ 1,632,563.00	\$ 1,400,000.00	11.00	\$ 1,632,563.00	\$ 1,400,000.00	0.00	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	100.00%	11.00	\$ 1,400,000.00
36.9.6	Concreto 4000 Psi, 12 cm x 15 cm	M3	11.00	\$ 1,632,563.00	\$ 1,400,000.00	11.00	\$ 1,632,563.00	\$ 1,400,000.00	0.00	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	100.00%	11.00	\$ 1,400,000.00
36.9.7	Concreto 4000 Psi, 12 cm x 15 cm	M3	11.00	\$ 1,632,563.00	\$ 1,400,000.00	11.00	\$ 1,632,563.00	\$ 1,400,000.00	0.00	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	100.00%	11.00	\$ 1,400,000.00
36.9.8	Concreto 4000 Psi, 12 cm x 15 cm	M3	11.00	\$ 1,632,563.00	\$ 1,400,000.00	11.00	\$ 1,632,563.00	\$ 1,400,000.00	0.00	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	100.00%	11.00	\$ 1,400,000.00
36.9.9	Concreto 4000 Psi, 12 cm x 15 cm	M3	11.00	\$ 1,632,563.00	\$ 1,400,000.00	11.00	\$ 1,632,563.00	\$ 1,400,000.00	0.00	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	100.00%	11.00	\$ 1,400,000.00
36.9.10	Concreto 4000 Psi, 12 cm x 15 cm	M3	11.00	\$ 1,632,563.00	\$ 1,400,000.00	11.00	\$ 1,632,563.00	\$ 1,400,000.00	0.00	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	100.00%	11.00	\$ 1,400,000.00
36.9.11	Concreto 4000 Psi, 12 cm x 15 cm	M3	11.00	\$ 1,632,563.00	\$ 1,400,000.00	11.00	\$ 1,632,563.00	\$ 1,400,000.00	0.00	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	100.00%	11.00	\$ 1,400,000.00
36.9.12	Concreto 4000 Psi, 12 cm x 15 cm	M3													

CENTE

0000136

ITEM	DESCRIPCION	UNID.	CONDICIONES CONTRACTUALES			CONDICIONES CONTRACTUALES SEGUN ACTA DE MAYORES Y MENORES			CANTIDADES		VALORES		% INCIDENCIA	CONDICIONES FINALES	
			CANT	VR UNITARIO	VR TOTAL	CANT	VR UNITARIO	VR TOTAL	MAYORES (+)	MENORES (-)	MAYORES (+)	MENORES (-)		Cantidad Final	Valor Total
43.2.2	BPMS-08 Puerta baliente con dos hojas en lámina CR. Cal. 18 rellenas con poliestireno de Alto Impacto + Sección Inferior con persiana en lámina ligada Cal. 20 + Marco de hoja de lámina CR. Cal. 18 Hoja pintada al horno color blanco, acabado con revestimiento con anticorrosivo y acabado en pintura tipo esmalte. Color blanco y marco con anticorrosivo y pintura tipo esmalte. Color blanco Manija: No Tiradores: Color satinado, forma cilíndrica en acero inoxidable 3/4 x 300 mm Cerradura: SI Pasador: No Módulo: Cuadrado de 0.30 x 0.30 m en hoja de vidrio laminado bitrónico insulatorio Quita: No Ancho = 1.20 m y Alto = 2.20m.	UNO	7.00	\$ 1,270,000.00	\$ 8,890,000.00	3.00	\$ 1,270,000.00	\$ 3,810,000.00	0.00	4.00	\$ 0.00	\$ 8,480,000.00	42.89%	3.00	\$ 3,810,000.00
43.2.4	BPMS-09 Puerta rella con hoja en lámina CR. Cal. 18 + Marco de hoja de lámina CR. Cal. 18 Hoja pintada al horno color negro, rella con revestimiento anticorrosivo y acabado en pintura tipo esmalte. Color negro y marco con anticorrosivo y pintura tipo esmalte. Color negro Tiradores: Color satinado, forma cilíndrica en acero inoxidable 3/4 x 300 mm Cerradura: SI Pasador: SI Ancho = 0.80 m y Alto = 2.20m.	UNO	1.00	\$ 2,363,000.00	\$ 2,363,000.00	1.00	\$ 2,363,000.00	\$ 2,363,000.00	0.00	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	100.00%	1.00	\$ 2,363,000.00
43.2.5	BPMS-10 Puerta doble con hoja en lámina CR. Cal. 18 con mástil completo suspendido de aluminio Cal. 18 y ramba de bronce + Marco de hoja de lámina CR. Cal. 18 Hoja pintada al horno color negro, mástil con revestimiento anticorrosivo y acabado en pintura tipo esmalte. Color negro y marco con anticorrosivo y pintura tipo esmalte. Color negro Tiradores: Color satinado, forma cilíndrica en acero inoxidable 3/4 x 300 mm Cerradura: SI Pasador: SI Ancho = 2.00 m y Alto = 2.20m.	UNO	2.00	\$ 1,460,000.00	\$ 2,920,000.00	2.00	\$ 1,460,000.00	\$ 2,920,000.00	0.00	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	100.00%	2.00	\$ 2,920,000.00
43.2.6	BPMS-11 Puerta baliente con dos hojas en lámina CR. Cal. 18 rellenas con poliestireno de Alto Impacto + Sección Inferior con persiana en lámina ligada Cal. 20 + Marco de hoja de lámina CR. Cal. 18 Hoja pintada al horno color blanco, acabado con revestimiento con anticorrosivo y acabado en pintura tipo esmalte. Color blanco y marco con anticorrosivo y pintura tipo esmalte. Color blanco Manija: Color satinado, forma cilíndrica en acero inoxidable 3/4 x 300 mm Tiradores: No Cerradura: SI Pasador: No Módulo: No Quita: No Ancho = 2.00 m y Alto = 2.20m.	UNO	7.00	\$ 1,368,000.00	\$ 9,576,000.00	4.00	\$ 1,368,000.00	\$ 5,472,000.00	0.00	3.00	\$ 0.00	\$ 7,080,000.00	87.14%	4.00	\$ 5,472,000.00
43.2.8	BPMS-12 Puerta doble plegable con hoja en lámina ligada Cal. 20 + Marco de hoja de lámina CR. Cal. 18 Hoja revestimiento a dos caras en laminado de Alto Impacto espumado Cal. 1 mm color blanco Y marco con anticorrosivo y pintura tipo esmalte. Color blanco Manija: No Tiradores: Color satinado, forma cilíndrica en acero inoxidable 3/4 x 300 mm Cerradura: SI Pasador: No Módulo: No Quita: Rótulo pasador incorporado en el marco Ancho = 1.20 m y Alto = 2.20m.	UNO	1.00	\$ 2,047,446.12	\$ 2,047,446.12	1.00	\$ 2,047,446.12	\$ 2,047,446.12	0.00	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	100.00%	1.00	\$ 2,047,446.12
43.2.9	BPMS-07 Puerta rella con hoja en lámina CR. Cal. 18 + Marco de hoja de lámina CR. Cal. 18 Hoja pintada al horno color negro, rella con revestimiento anticorrosivo y acabado en pintura tipo esmalte color negro y marco con anticorrosivo y pintura tipo esmalte color negro Manija: No Tiradores: Color satinado, forma cilíndrica en acero inoxidable 3/4 x 300 mm Cerradura: No Pasador: SI Módulo: No Quita: No Ancho = 0.80 m y Alto = 2.20m.	UNO	3.00	\$ 1,470,000.00	\$ 4,410,000.00	2.00	\$ 1,470,000.00	\$ 2,940,000.00	0.00	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	100.00%	2.00	\$ 2,940,000.00

ITEM	DESCRIPCION	UNID.	CONDICIONES CONTRACTUALES			CONDICIONES CONTRACTUALES SEGUN ACTA DE MAYORES Y MENORES			CANTIDADES		VALORES		% INCIDENCIA	CONDICIONES PRECISAS	
			CANT.	VL. UNITARIO	VL. TOTAL	CANT.	VL. UNITARIO	VL. TOTAL	MAYORES (+)	MENORES (-)	MAYORES (+)	MENORES (-)		Cantidad Final	Valor Total
42.1.10	BPV-12 Puerta: relleno con hoja en laminas CR. Cal. 10 + Marco de hoja de laminas CR. Cal. 10 Hoja: plástica de horma color negro, relleno con revestimiento antiohmo y acústico en pintura tipo esmalte color negro y marco con antiohmo y pintura tipo esmalte color negro Manija: No Tirador: Color esmalte, forma cilíndrica en acero inoxidable 3/4 x 386 mm Cerradura: No Pasador: Si Módulo: No Guía: No Alto = 2.30 m y Ancho = 2.30m	UHD	0.00	\$ 1.789.661,70	\$ 15.957.196,30	3.00	\$ 1.789.661,70	\$ 5.369.035,30	0.00	0.00	\$ 0.00	\$ 16.386.071.00	33.33%	3.00	\$ 5.186.035.00
43.2	Puertas de vidrio														
43.2.2	BPV-04 Puerta: batiente simple en vidrio de 6mm de espesor + Tapa metálica Cal. 10-20 Hoja en laminas de vidrio laminado y tapa con acabado en pintura blanca mate Manija: No Tirador: Color esmalte, forma cilíndrica en acero inoxidable 3/4 x 386 mm Cerradura: Mandos, cilindro europeo, cubierta plana, pintura bronce. Pestillo: resbalón con seguro en aluminio y bronce Pasador: No Módulo: No Guía: No DIMENSIONES 1.10X2.20	LMD	6.00	\$ 515.740,30	\$ 3.094.441,80	4.00	\$ 515.740,30	\$ 2.062.961,20	0.00	2.00	\$ 0.00	\$ 1.531.480.00	66.67%	4.00	\$ 2.062.961.00
43.3	BPV-05 Puerta: batiente simple en vidrio de 6mm de espesor + Tapa metálica Cal. 10-20 Hoja en laminas de vidrio laminado y tapa con acabado en pintura blanca mate Manija: No Tirador: Color esmalte, forma cilíndrica en acero inoxidable 3/4 x 386 mm Cerradura: Mandos, cilindro europeo, cubierta plana, pintura bronce. Pestillo: resbalón con seguro en aluminio y bronce Pasador: No Módulo: No Guía: No DIMENSIONES 1.10X2.20	LMD	12.00	\$ 1.483.004,30	\$ 17.796.051,60	5.00	\$ 1.483.004,30	\$ 7.415.021,50	0.00	0.00	\$ 0.00	\$ 8.080.024.00	45.45%	5.00	\$ 7.415.021.00
43.4	BPV-06 Puerta: batiente simple en vidrio de 6mm de espesor + Tapa metálica Cal. 10-20 Hoja en laminas de vidrio laminado y tapa con acabado en pintura blanca mate Manija: No Tirador: Color esmalte, forma cilíndrica en acero inoxidable 3/4 x 386 mm Cerradura: Mandos, cilindro europeo, cubierta plana, pintura bronce. Pestillo: resbalón con seguro en aluminio y bronce Pasador: No Módulo: No Guía: No DIMENSIONES 1.40X2.20	LMD	2.00	\$ 991.942,30	\$ 1.983.884,60	4.00	\$ 991.942,30	\$ 3.967.769,20	0.00	4.00	\$ 0.00	\$ 3.967.769.00	60.00%	4.00	\$ 3.967.769.00
43.5	BPV-07 Puerta: batiente simple en vidrio de 6mm de espesor + Tapa metálica Cal. 10-20 Hoja en laminas de vidrio laminado y tapa con acabado en pintura blanca mate Manija: No Tirador: Color esmalte, forma cilíndrica en acero inoxidable 3/4 x 386 mm Cerradura: Si Pasador: No Módulo: No Guía: No DIMENSIONES 1.40X2.20	LMD	35.00	\$ 979.329,30	\$ 34.271.825,50	7.00	\$ 979.329,30	\$ 6.855.306,10	0.00	4.00	\$ 0.00	\$ 3.965.380.00	62.94%	7.00	\$ 6.134.240.00
44	VENTANAS INTERIORES														
44.1	Ventana Aluminio														
44.1.1	IV-01 Ventana proyectante serie superior 35 de Alumina o similar, acabado color anodizado natural, diseño OX con alija de 11 cm. Nave proyectante horizontal de apertura exterior según planos, brida proyectante con cierre mano pulido, perfil horizontal con uniones por perfil, vidrio de acuerdo a especificación. Sistema de sellado perimetral, uso de accesorios y empaques. Vidrio y perfil bajo cumplimiento de NBR10 Vidrio: Anodo PVD 0.75 + 1cc Anodo laminado. ANCHO 1.00 Alto 1.50	LMD	7.00	\$ 399.031,00	\$ 2.793.217,00	7.00	\$ 399.031,00	\$ 2.793.217,00	0.00	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	100.00%	7.00	\$ 2.793.217.00
44.1.2	IV-02 Ventana proyectante serie superior 35 de Alumina o similar, acabado color anodizado natural, diseño N con alija de 11 cm. Nave proyectante horizontal de apertura exterior según planos, brida proyectante con cierre mano pulido, vidrio de acuerdo a especificación. Sistema de sellado perimetral, uso de accesorios y empaques. Anclajes, vidrio y perfil bajo cumplimiento de NBR10 ANCHO 1.00 Alto 1.50	LMD	54.00	\$ 112.475,00	\$ 6.073.650,00	30.00	\$ 112.475,00	\$ 3.374.250,00	0.00	24.00	\$ 0.00	\$ 2.880.000.00	65.86%	30.00	\$ 3.374.250.00

ITEM	DESCRIPCION	UNID	CONDICIONES CONTRACTUALES			CONDICIONES CONTRACTUALES SEGUN ACTA DE MAYORES Y MENORES			CANTIDADES		VALORES		% INCIDENCIA	CONDICIONES FINALES	
			CANT	VL UNITARIO	VL TOTAL	CANT	VL UNITARIO	VL TOTAL	MAYORES (+)	MENORES (-)	MAYORES (+)	MENORES (-)		Cantidad Final	Valor Total
47.1.3	BP-43 Puerta batiente con hoja entablada en aglomerado con refuerzo interno + Marco de hoja de lámina CR, Cal. 18 Hoja revestimiento a dos caras en laminado de Alto Impacto aglomerado Cal. 1 mm color blanco y marco con antioversivo y pintura tipo esmalte color blanco Manija: Color satinado, tipo cilíndrico en acero inoxidable 3/4 x 300 mm Tirador: No Cerradura: Mecánica, cilindro europeo, cubierta plana, platina frontal. Pestillo resbalón con seguro en zamac y bronce Bisagras: En acero inoxidable 3 X 1-1/2 pulg 1.5mm Móvil o similar Pasador: No Mortaja: No Guía: No Dimensiones: 0,80 x 2,30 mts	UNO	27,00	\$ 400.400,00	\$ 10.810.800,00	27,00	\$ 400.400,00	\$ 10.810.800,00	0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	100,00%	27,00	\$ 10.810.800,00
47.1.4	BP-45 Puerta batiente con hoja entablada en aglomerado con refuerzo interno + Lámina protectora de caídas en panel de Rigid Vinyl KICKPLATE o similar + Protector de esquinas tipo L Rigid Vinyl DOOR EDGE PROTECTOR o similar + Marco de hoja de lámina CR, Cal. 18 Hoja revestimiento a dos caras en laminado de Alto Impacto aglomerado Cal. 1 mm color blanco, manija y protector de esquinas color óxido 018 y marco con antioversivo y pintura tipo esmalte color blanco Manija: Color satinado, tipo cilíndrico en acero inoxidable 3/4 x 300 mm Tirador: No Cerradura: Mecánica, cilindro europeo, cubierta plana, platina frontal. Pestillo resbalón con seguro en zamac y bronce Bisagras: En acero inoxidable 3 X 1-1/2 pulg 1.5mm Móvil o similar Pasador: No Mortaja: No Guía: No otro: Sección inferior con perfiles en lámina Alucal Cal. 30 + Marco de hoja de lámina CR, Cal. 18 Dimensiones: 1,10 x 2,30 mts	UNO	9,00	\$ 400.261,00	\$ 3.602.349,00	9,00	\$ 400.261,00	\$ 3.602.349,00	0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	100,00%	9,00	\$ 3.602.349,00
47.1.5	BP-46 Puerta batiente con hoja entablada en aglomerado con refuerzo interno + Sección en perfiles de lámina Alucal Cal.30 + Marco de hoja de lámina CR, Cal. 18 Hoja revestimiento a dos caras en laminado de Alto Impacto aglomerado Cal. 1 mm color blanco, sección con revestimiento con antioversivo y acabado en pintura tipo esmalte color blanco Manija: Color satinado, tipo cilíndrico en acero inoxidable 3/4 x 300 mm Tirador: No Cerradura: Mecánica, cilindro europeo, cubierta plana, platina frontal. Pestillo resbalón con seguro en zamac y bronce Bisagras: En acero inoxidable 3 X 1-1/2 pulg 1.5mm Móvil o similar Pasador: No Mortaja: No Guía: No Dimensiones: 0,80 x 2,30 mts	UNO	46,00	\$ 462.261,00	\$ 16.564.916,00	46,00	\$ 462.261,00	\$ 16.564.916,00	0,00	41,00	\$ 0,00	\$ 27.132.701,00	82,33%	46,00	\$ 16.564.916,00
47.1.6	BP-46 Puerta batiente con hoja entablada en aglomerado con refuerzo interno + Sección en perfiles de lámina Alucal Cal.30 + Marco de hoja de lámina CR, Cal. 18 Hoja revestimiento a dos caras en laminado de Alto Impacto aglomerado Cal. 1 mm color blanco, sección con revestimiento con antioversivo y acabado en pintura tipo esmalte color blanco y marco con antioversivo y pintura tipo esmalte color blanco Manija: Color satinado, tipo cilíndrico en acero inoxidable 3/4 x 300 mm Tirador: No Cerradura: Mecánica, cilindro europeo, cubierta plana, platina frontal. Pestillo resbalón con seguro en zamac y bronce Bisagras: En acero inoxidable 3 X 1-1/2 pulg 1.5mm Móvil o similar Pasador: No Mortaja: No Guía: No Dimensiones: 0,80 x 2,30 mts	LMO	14,00	\$ 445.794,00	\$ 6.241.122,00	0,00	\$ 445.794,00	\$ 0,00	0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 6.241.122,00	80,00%	0,00	\$ 0,00

ITEM	DESCRIPCION	UNID.	CONDICIONES CONTRACTUALES			CONDICIONES CONTRACTUALES DEBIDA A MAYORES Y MENORES			CANTIDADES		VALORES		% INCIDENCIA	CONDICIONES FINALES	
			CANT.	VL. UNITARIO	VL. TOTAL	CANT.	VL. UNITARIO	VL. TOTAL	MAYORES (+)	MENORES (-)	MAYORES (+)	MENORES (-)		Caracteres Finales	Valor Total
47.1.7	BP-10 Puerta doble pluggable con hoja entambrada en aglomerado con refuerzo interno + Marco de la hoja de lámina CR. Cal. 18 Hoja revestimiento a dos caras en laminado de Alto Impacto aglomerado Cal. 1 mm color blanco y marco con anticorrosivo y pintura tipo enamel color blanco Manija: Color satinado, tipo cilíndrico en acero inoxidable 3/4 x 240 mm Tiradores: Color satinado, forma cilíndrica en acero inoxidable 3/4 x 240 mm Cerradura: Mecánica, cilindro europeo, cubierta plana, platina frontal. Pasillo rebatido con seguro en zanca y brava Bisagras: En acero inoxidable 3 X 1-1/2 pulg 1.5mm Mobile o similar Pasador: No Módulo: No Dimensiones: 2x2.20 mts	UNO	7.00	\$ 480.189.00	\$ 3.361.323.00	7.00	\$ 480.189.00	\$ 3.361.323.00	0.00	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	100.00%	7.00	\$ 3.361.323.00
47.1.8	BP-11 Puerta volvan doble hoja entambrada en aglomerado con refuerzo interno + Lámina protectora de camilla en panel de Rigid Vinyl KICKPLATE o similar + Protector de esquina tipo L Rigid Vinyl DOOR EDGE PROTECTOR o similar + Marco de la hoja de lámina CR. Cal. 18 Hoja revestimiento a dos caras en laminado de Alto Impacto aglomerado Cal. 1 mm color blanco, lámina y protector de esquina color security 0196 y marco con anticorrosivo y pintura tipo enamel color blanco Manija: Color satinado, tipo cilíndrico en acero inoxidable 3/4 x 240 mm Tiradores: Color satinado, forma cilíndrica en acero inoxidable 3/4 x 240 mm Cerradura: Mecánica, cilindro europeo, cubierta plana, platina frontal. Pasillo rebatido con seguro en zanca y brava Bisagras: En acero inoxidable 3 X 1-1/2 pulg 1.5mm Mobile o similar Pasador: No Módulo: Cuadrado de 0.30 m x 0.30 m en hoja de vidrio laminado leonado de 444 mm Gula: No Dimensiones: 1.22x2.20 mts	UNO	4.00	\$ 527.626.75	\$ 2.110.507.00	4.00	\$ 527.626.75	\$ 2.110.507.00	0.00	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	100.00%	4.00	\$ 2.110.507.00
47.1.9	BP-14 Puerta doble pluggable con hoja entambrada en aglomerado con refuerzo interno + Marco de la hoja de lámina CR. Cal. 18 Hoja revestimiento a dos caras en laminado de Alto Impacto aglomerado Cal. 1 mm color blanco y marco con anticorrosivo y pintura tipo enamel color blanco Manija: Color satinado, tipo cilíndrico en acero inoxidable 3/4 x 240 mm Tiradores: Color satinado, forma cilíndrica en acero inoxidable 3/4 x 240 mm Cerradura: Mecánica, cilindro europeo, cubierta plana, platina frontal. Pasillo rebatido con seguro en zanca y brava Bisagras: En acero inoxidable 3 X 1-1/2 pulg 1.5mm Mobile o similar Pasador: No Módulo: No Dimensiones: 2x2.20 mts	UNO	4.00	\$ 480.189.00	\$ 1.920.756.00	4.00	\$ 480.189.00	\$ 1.920.756.00	0.00	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	100.00%	4.00	\$ 1.920.756.00
47.1.10	BP-15 Puerta volvan doble hoja entambrada en aglomerado con refuerzo interno + Lámina protectora de camilla en panel de Rigid Vinyl KICKPLATE o similar + Protector de esquina tipo L Rigid Vinyl DOOR EDGE PROTECTOR o similar + Marco de la hoja de lámina CR. Cal. 18 Hoja revestimiento a dos caras en laminado de Alto Impacto aglomerado Cal. 1 mm color blanco, lámina y protector de esquina color security 0196 y marco con anticorrosivo y pintura tipo enamel color blanco Manija: Color satinado, tipo cilíndrico en acero inoxidable 3/4 x 240 mm Tiradores: Color satinado, forma cilíndrica en acero inoxidable 3/4 x 240 mm Cerradura: Mecánica, cilindro europeo, cubierta plana, platina frontal. Pasillo rebatido con seguro en zanca y brava Bisagras: En acero inoxidable 3 X 1-1/2 pulg 1.5mm Mobile o similar Pasador: No Módulo: Cuadrado de 0.30 m x 0.30 m en hoja de vidrio laminado leonado de 444 mm Gula: No Dimensiones: 1.22x2.20 mts	UNO	9.00	\$ 527.626.75	\$ 4.748.640.75	9.00	\$ 527.626.75	\$ 4.748.640.75	0.00	0.00	\$ 0.00	\$ 2.483.470.00	81.07%	9.00	\$ 4.748.640.75
47.2	Módulo en Vidrio														

ITEM	DESCRIPCION	UNID.	CONDICIONES CONTRACTUALES			CONDICIONES CONTRACTUALES DEBEN SER MAYORES Y MENORES			CANTIDADES		VALORES		% INCIDENCIA	CONDICIONES FINALES	
			CANT.	VR. UNITARIO	VR. TOTAL	CANT.	VR. UNITARIO	VR. TOTAL	MAYORES (+)	MENORES (-)	MAYORES (+)	MENORES (-)		Cantidad Final	Valor Total
44.1.2	44.1.2 Ventana proyectante serie superior 35 de Alumina o similar, acabado color anodizado natural, diseño OXX con alfiler de 11 cm. Nave proyectante horizontal de apertura exterior según planos, cierre mosca panto, perfiles horizontales con uniones por molinos, vidrio de acuerdo a especificación. Sistema de sello perimetral, uso de accesorios y empaques. Anclajes, vidrio y perfiles bajo cumplimiento de NBR10. Vidrio 4mm+ PVB 0.76 + 4mm arado laminado. ANCHRO 1.30 Alto 1.30	UNID	0.00	\$ 3,400.000,00	\$ 3.701.000,00	0,00	\$ 3,400.000,00	\$ 3.701.000,00	0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	100.00%	0,00	\$ 3.701.000,00
44.1.4	44.1.4 Ventana proyectante serie superior 35 de Alumina o similar, acabado color anodizado natural, diseño OXX con alfiler de 11 cm. Nave proyectante horizontal de apertura exterior según planos, cierre mosca panto, perfiles horizontales con uniones por molinos, vidrio de acuerdo a especificación. Sistema de sello perimetral, uso de accesorios y empaques. Anclajes, vidrio y perfiles bajo cumplimiento de NBR10. Vidrio 4mm+ PVB 0.76 + 4mm arado laminado. ANCHRO 3.00 Alto 1.30	UNID	14,00	\$ 1.580.423,00	\$ 22.126.922,00	0,00	\$ 1.580.423,00	\$ 22.126.922,00	0,00	10,00	\$ 0,00	\$ 22.420.097,00	64.81%	35,00	\$ 41.314.805,00
44.1.5	44.1.5 Ventana proyectante serie superior 35 de Alumina o similar, acabado color anodizado natural, diseño OXX con alfiler de 11 cm. Nave proyectante horizontal de apertura exterior según planos, cierre mosca panto, perfiles horizontales con uniones por molinos, vidrio de acuerdo a especificación. Sistema de sello perimetral, uso de accesorios y empaques. Anclajes, vidrio y perfiles bajo cumplimiento de NBR10. Vidrio 4mm+ PVB 0.76 + 4mm arado laminado. ANCHRO 3.00 Alto 1.30	UNID	10,00	\$ 1.775.000,00	\$ 17.750.000,00	0,00	\$ 1.775.000,00	\$ 17.750.000,00	0,00	10,00	\$ 0,00	\$ 17.750.000,00	41.84%	10,00	\$ 20.330.144,00
44.1.6	44.1.6 Ventana proyectante serie superior 35 de Alumina o similar, acabado color anodizado natural, diseño OXX con alfiler de 11 cm. Nave proyectante horizontal de apertura exterior según planos, cierre mosca panto, perfiles horizontales con uniones por molinos, vidrio de acuerdo a especificación. Sistema de sello perimetral, uso de accesorios y empaques. Anclajes, vidrio y perfiles bajo cumplimiento de NBR10. Vidrio 4mm+ PVB 0.76 + 4mm arado laminado. ANCHRO 1.30 Alto 1.30	UNID	1,00	\$ 3.100.000,00	\$ 3.100.000,00	0,00	\$ 3.100.000,00	\$ 3.100.000,00	0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	100.00%	2,00	\$ 6.200.000,00
44.1.7	44.1.7 Ventana proyectante serie superior 35 de Alumina o similar, acabado color anodizado natural, diseño OXX con alfiler de 11 cm. Nave proyectante horizontal de apertura exterior según planos, cierre mosca panto, perfiles horizontales con uniones por molinos, vidrio de acuerdo a especificación. Sistema de sello perimetral, uso de accesorios y empaques. Anclajes, vidrio y perfiles bajo cumplimiento de NBR10. Vidrio 4mm+ PVB 0.76 + 4mm arado laminado. ANCHRO 1.30 Alto 1.30	UNID	0,00	\$ 3.100.000,00	\$ 3.100.000,00	0,00	\$ 3.100.000,00	\$ 3.100.000,00	0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	100.00%	0,00	\$ 3.100.000,00
44.1.8	44.1.8 Ventana proyectante serie superior 35 de Alumina o similar, acabado color anodizado natural, diseño OXX con alfiler de 11 cm. Nave proyectante horizontal de apertura exterior según planos, cierre mosca panto, perfiles horizontales con uniones por molinos, vidrio de acuerdo a especificación. Sistema de sello perimetral, uso de accesorios y empaques. Anclajes, vidrio y perfiles bajo cumplimiento de NBR10. Vidrio 4mm+ PVB 0.76 + 4mm arado laminado. ANCHRO 6.00 Alto 1.30	UNID	1,00	\$ 1.541.000,00	\$ 1.541.000,00	0,00	\$ 1.541.000,00	\$ 1.541.000,00	0,00	1,00	\$ 0,00	\$ 1.541.000,00	66.87%	2,00	\$ 3.082.000,00
44.1.9	44.1.9 Ventana proyectante serie superior 35 de Alumina o similar, acabado color anodizado natural, diseño OXX con alfiler de 11 cm. Nave proyectante horizontal de apertura exterior según planos, cierre mosca panto, perfiles horizontales con uniones por molinos, vidrio de acuerdo a especificación. Sistema de sello perimetral, uso de accesorios y empaques. Anclajes, vidrio y perfiles bajo cumplimiento de NBR10. Vidrio 4mm+ PVB 0.76 + 4mm arado laminado. ANCHRO 1.30 Alto 1.30	UNID	1,00	\$ 1.830.000,00	\$ 1.830.000,00	0,00	\$ 1.830.000,00	\$ 1.830.000,00	0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	100.00%	1,00	\$ 3.660.000,00
44.1.10	44.1.10 Ventana proyectante serie superior 35 de Alumina o similar, acabado color anodizado natural, diseño OXX con alfiler de 11 cm. Nave proyectante horizontal de apertura exterior según planos, cierre mosca panto, perfiles horizontales con uniones por molinos, vidrio de acuerdo a especificación. Sistema de sello perimetral, uso de accesorios y empaques. Anclajes, vidrio y perfiles bajo cumplimiento de NBR10. Vidrio 4mm+ PVB 0.76 + 4mm arado laminado. ANCHRO 1.30 Alto 1.30	UNID	4,00	\$ 767.250,00	\$ 3.069.000,00	0,00	\$ 767.250,00	\$ 3.069.000,00	0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	100.00%	4,00	\$ 3.069.000,00

ITEM	DESCRIPCION	UNID.	CONDICIONES CONTRACTUALES			CONDICIONES CONTRACTUALES SEGUN ACTA DE MAYORES Y MENORES			CANTIDADES		VALORES		% INCIDENCIA	CONDICIONES FINALES	
			CANT.	VL UNITARIO	VL TOTAL	CANT.	VL UNITARIO	VL TOTAL	MAYORES (+)	MENORES (-)	MAYORES (+)	MENORES (-)		Condición Final	Valor Total
44.1.11	BMV-02 - Ventana BSA Marco metálico en Aluminio Anodizado color natural. Vidrio laminado laminado de 6mm de espesor. Doble en ambos lados. Acero inoxidable A316 304. Acabado esmerilado mate. Vidrio templado de seguridad, laminado de 6mm. Bornera soldada, suavisada y pulida. Bisagras de doble rotulación, en acero inoxidable. Manija externa en acero inoxidable. Bisnaga accionada para su adecuada instalación. DIMENSIONES 1.00x1.75	UNID.	4.00	\$ 432.768,00	\$ 1.731.072,00	4.00	\$ 432.768,00	\$ 1.731.072,00	0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	100,00%	4,00	\$ 1.731.072,00
44.2	VENTANILLA DE PACHAMAMA														
44.2.1	BMV-09 Fachada piel de vidrio serie 70 de Aluminio o similar, perfil estructural vertical. VERTICALES, vidrio según especificación y accesorios (paquetes, accesorios, vidrios, etc.) ALUMINIO, Sistema de sellado perimetral, uso de accesorios y paquetes. Anclajes, vidrios y perfiles bajo cumplimiento de NBR10. Vidrio con (de STB120) espesor PVB 0.76 + las dos caras templado laminado.	M2	471,20	\$ 947.512,00	\$ 445.532.408,00	100,00	\$ 942.543,69	\$ 94.254.369,00	0,00	271,00	\$ 0,00	\$ 346.680.073,00	21,23%	100,00	\$ 94.254.369,00
44.2.10	BMV-09 Fachada piel de vidrio serie 45 de Aluminio o similar, perfil estructural vertical. VERTICALES, Vidrio según especificación. Sistema de sellado perimetral, uso de accesorios y paquetes. Anclajes, vidrios y perfiles bajo cumplimiento de NBR10. Vidrio con (de STB120) espesor PVB 0.76 + las dos caras templado laminado.	M2	157,20	\$ 900.851,39	\$ 141.449.403,00	80,00	\$ 900.851,39	\$ 72.078.112,00	0,00	77,00	\$ 0,00	\$ 90.379.273,00	80,88%	80,00	\$ 72.078.112,00
45	CARPINTERIA METALICA														
45.1	Barra y accesorios	kg	24,00	\$ 24,00	\$ 576,00	24,00	\$ 24,00	\$ 576,00	0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	100,00%	24,00	\$ 576,00
45.1.1	Paranapas ancladas a muro en fachada de acero galvanizado de 2"	kg	24,00	\$ 24,00	\$ 576,00	24,00	\$ 24,00	\$ 576,00	0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	100,00%	24,00	\$ 576,00
45.1.2	Barra acero inoxidable 316	kg	24,00	\$ 24,00	\$ 576,00	24,00	\$ 24,00	\$ 576,00	0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	100,00%	24,00	\$ 576,00
45.2	Rejilla	kg	24,00	\$ 24,00	\$ 576,00	24,00	\$ 24,00	\$ 576,00	0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	100,00%	24,00	\$ 576,00
45.2.1	Rejilla de acero inoxidable	kg	24,00	\$ 24,00	\$ 576,00	24,00	\$ 24,00	\$ 576,00	0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	100,00%	24,00	\$ 576,00
45.3	Rejilla de acero inoxidable	kg	24,00	\$ 24,00	\$ 576,00	24,00	\$ 24,00	\$ 576,00	0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	100,00%	24,00	\$ 576,00
45.3.1	Rejilla de acero inoxidable	kg	24,00	\$ 24,00	\$ 576,00	24,00	\$ 24,00	\$ 576,00	0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	100,00%	24,00	\$ 576,00
45.4	Rejilla de acero inoxidable	kg	24,00	\$ 24,00	\$ 576,00	24,00	\$ 24,00	\$ 576,00	0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	100,00%	24,00	\$ 576,00
45.5	Rejilla de acero inoxidable	kg	24,00	\$ 24,00	\$ 576,00	24,00	\$ 24,00	\$ 576,00	0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	100,00%	24,00	\$ 576,00
45.6	Rejilla de acero inoxidable	kg	24,00	\$ 24,00	\$ 576,00	24,00	\$ 24,00	\$ 576,00	0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	100,00%	24,00	\$ 576,00
45.7	Rejilla de acero inoxidable	kg	24,00	\$ 24,00	\$ 576,00	24,00	\$ 24,00	\$ 576,00	0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	100,00%	24,00	\$ 576,00
45.8	Rejilla de acero inoxidable	kg	24,00	\$ 24,00	\$ 576,00	24,00	\$ 24,00	\$ 576,00	0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	100,00%	24,00	\$ 576,00
45.9	Rejilla de acero inoxidable	kg	24,00	\$ 24,00	\$ 576,00	24,00	\$ 24,00	\$ 576,00	0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	100,00%	24,00	\$ 576,00
45.10	Rejilla de acero inoxidable	kg	24,00	\$ 24,00	\$ 576,00	24,00	\$ 24,00	\$ 576,00	0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	100,00%	24,00	\$ 576,00
45.11	Rejilla de acero inoxidable	kg	24,00	\$ 24,00	\$ 576,00	24,00	\$ 24,00	\$ 576,00	0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	100,00%	24,00	\$ 576,00
46.1	GRIFERIA. Manos de palanca, manillar a 2 manos 8". Pico tubular estilo de gamo, acabado cromado. Conexión a 1/2". MESON, en acero inoxidable con salpicadero de 0.10 cm integrado al mesón y en contacto a la pared y redondeado de 1 cm. Montado sobre soportes tubulares de diámetro 1.5" en acero inoxidable y refuerzos longitudinales a lo largo y ancho del mesón con espesores triangulares, debidamente soldada y con sus respectivas niveladoras al piso en aluminio. POCETA en acero inoxidable, espesor de 10mm; color Blanco, integrada al MESON (4) con dimensiones de 30 x 40 y de 30 o 40 cm de profundidad según indicación en el detalle. ENTREPISO en acero inoxidable calibre 15. Montado sobre soportes tubulares de 1.5" en acero inoxidable y refuerzos longitudinales a lo largo y ancho del mesón con espesores triangulares, debidamente soldada y con sus respectivas niveladoras al piso en aluminio.	M2	16,30	\$ 1.087.116,00	\$ 17.718.093,00	25,00	\$ 1.087.116,00	\$ 27.179.000,00	0,00	40,00	\$ 0,00	\$ 41.298.320,00	34,44%	25,00	\$ 27.179.000,00
46.1.2	GRIFERIA. Manos de palanca, manillar a 2 manos 8". Pico tubular estilo de gamo, acabado cromado. Conexión a 1/2". MESON, en acero inoxidable con salpicadero de 0.10 cm integrado al mesón y en contacto a la pared y redondeado de 1 cm. Montado sobre soportes tubulares de diámetro 1.5" en acero inoxidable y refuerzos longitudinales a lo largo y ancho del mesón con espesores triangulares, debidamente soldada y con sus respectivas niveladoras al piso en aluminio. POCETA en acero inoxidable, espesor de 10mm; color Blanco, integrada al MESON (4) con dimensiones de 30 x 40 y de 30 o 40 cm de profundidad según indicación en el detalle. ENTREPISO en acero inoxidable calibre 15. Montado sobre soportes tubulares de 1.5" en acero inoxidable y refuerzos longitudinales a lo largo y ancho del mesón con espesores triangulares, debidamente soldada y con sus respectivas niveladoras al piso en aluminio.	M2	1,00	\$ 1.087.116,00	\$ 1.087.116,00	2,00	\$ 1.087.116,00	\$ 2.174.232,00	0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	100,00%	2,00	\$ 2.174.232,00
46.1.3	GRIFERIA. Manos de palanca, manillar a 2 manos 8". Pico tubular estilo de gamo, acabado cromado. Conexión a 1/2". MESON, en acero inoxidable con salpicadero de 0.10 cm integrado al mesón y en contacto a la pared y redondeado de 1 cm. Montado sobre soportes tubulares de diámetro 1.5" en acero inoxidable y refuerzos longitudinales a lo largo y ancho del mesón con espesores triangulares, debidamente soldada y con sus respectivas niveladoras al piso en aluminio. POCETA en acero inoxidable, espesor de 10mm; color Blanco, integrada al MESON (4) con dimensiones de 30 x 40 y de 30 o 40 cm de profundidad según indicación en el detalle. ENTREPISO en acero inoxidable calibre 15. Montado sobre soportes tubulares de 1.5" en acero inoxidable y refuerzos longitudinales a lo largo y ancho del mesón con espesores triangulares, debidamente soldada y con sus respectivas niveladoras al piso en aluminio.	M2	7,00	\$ 1.087.116,00	\$ 7.609.812,00	7,00	\$ 1.087.116,00	\$ 7.609.812,00	0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	100,00%	7,00	\$ 7.609.812,00

ITEM	DESCRIPCION	LÍNEA	CONDICIONES CONTRACTUALES			CONDICIONES CONTRACTUALES SEGUN ACTA DE MAYORES Y MENORES			CANTIDADES		VALORES		% INCIDENCIA	CONDICIONES FINALES	
			CANT.	VL. UNITARIO	VL. TOTAL	CANT.	VL. UNITARIO	VL. TOTAL	MAYORES (+)	MEJORES (-)	MAYORES (+)	MEJORES (-)		Controlad Punt	Valor Total
46.1.4	MB-12 GRIFERA. Manetas de palanca, macizador a 2 Huesos 8". Pico tubular con filo de ganso, acabado cromado. Conexión a 1/2" GRIFERA. Manetas de palanca, macizador a 2 Huesos 8". Pico tubular con filo de ganso, acabado cromado. Conexión a 1/2" POCETA en acero inoxidable. Espesor de 10mm, color blanco, integrada al MESON (4) con dimensiones de 30 x 40 y de 30 a 40mm de profundidad según indicación en el detalle.	MA	11.00	\$ 1,091,380.00	\$ 12,005,180.00	12.00	\$ 1,091,380.00	\$ 13,096,560.00	0.00	10.00	\$ 0.00	\$ 10,985,200.00	91.52%	10.00	\$ 14,208,940.00
46.1.5	MB-13 MESON en acero inoxidable con espaldarero de 6 10 cms integrado al mesón y en contacto a la pared y radio auxiliar de 1 cm. Montado sobre soportes tubulares de diámetro 1 1/2" en acero inoxidable y refuerzos longitudinales a lo largo y ancho del mesón con espaldas triangulares, debidamente atornillada y con sus respectivos niveladores al piso en aluminio. ENTREPARED en acero inoxidable calibre 16. Montado sobre soportes tubulares de 1 1/2" en acero inoxidable y refuerzos longitudinales a lo largo y ancho del mesón con espaldas triangulares, debidamente atornillada y con sus respectivos niveladores al piso en aluminio.	MA	10.00	\$ 1,091,380.00	\$ 10,913,800.00	10.00	\$ 1,091,380.00	\$ 10,913,800.00	0.00	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	100.00%	10.00	\$ 10,913,800.00
46.1.6	MB-16 MESON en acero inoxidable con espaldarero de 6 10 cms integrado al mesón y en contacto a la pared y radio auxiliar de 1 cm. Montado sobre soportes tubulares de diámetro 1 1/2" en acero inoxidable y refuerzos longitudinales a lo largo y ancho del mesón con espaldas triangulares, debidamente atornillada y con sus respectivos niveladores al piso en aluminio. POCETA en acero inoxidable. Espesor de 10mm, color blanco, integrada al MESON (4) con dimensiones de 30 x 40 y de 30 a 40mm de profundidad según indicación en el detalle. ENTREPARED en acero inoxidable calibre 16. Montado sobre soportes tubulares de 1 1/2" en acero inoxidable y refuerzos longitudinales a lo largo y ancho del mesón con espaldas triangulares, debidamente atornillada y con sus respectivos niveladores al piso en aluminio. GRIFERA. Manetas de palanca, macizador a 2 Huesos 8". Pico tubular con filo de ganso, acabado cromado. Conexión a 1/2"	MA	9.00	\$ 1,109,810.00	\$ 9,988,290.00	9.00	\$ 1,109,810.00	\$ 9,988,290.00	0.00	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	100.00%	9.00	\$ 9,988,290.00
46	TOTAL ACTIVIDADES MUEBLES EN ACERO INOXIDABLE														
47	LAPINTERIA MADERA														
47.1	Puerta en madera														
47.1.1	BP-01 Puerta botante con hoja antirrebote en aglomerado con refuerzo interno + Lámina protectora de caucho en pared de vinilo rígido adherido + Marco de hoja de lámina CR. Cal. 18 Hoja revestimiento a dos caras en laminado de Alto Impacto aglomerado Cal. 1 mm color blanco y marco con anticorrosivo y pintura tipo esmalte color blanco Manija: Color satinado, tipo cilíndrico en acero inoxidable 3/4 x 300 mm Tirador: No Cerradura: Mecánica, cilindro europeo, cerradura plana, plancha frontal. Puñillo redondo con seguro en metal y bronce Bisagra: En acero inoxidable 2 X 1-1/2 pulgadas 1.5mm Noñete o similar Paseador: No Muelle: No Guía: No Dimensiones: 1.50 x 2.20 mts	LMO	2.00	\$ 1,000,000.00	\$ 2,000,000.00	2.00	\$ 1,000,000.00	\$ 2,000,000.00	0.00	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	100.00%	2.00	\$ 2,000,000.00
47.1.2	BP-02 Puerta botante con hoja antirrebote en aglomerado con refuerzo interno + Marco de hoja de lámina CR. Cal. 18 Hoja revestimiento a dos caras en laminado de Alto Impacto aglomerado Cal. 1 mm color blanco y marco con anticorrosivo y pintura tipo esmalte color blanco Manija: Color satinado, tipo cilíndrico en acero inoxidable 3/4 x 300 mm Tirador: No Cerradura: Mecánica, cilindro europeo, cerradura plana, plancha frontal. Puñillo redondo con seguro en metal y bronce Bisagra: En acero inoxidable 2 X 1-1/2 pulgadas 1.5mm Noñete o similar Paseador: No Muelle: No Guía: No Dimensiones: 0.90 x 2.20 mts	LMO	10.00	\$ 1,000,000.00	\$ 10,000,000.00	10.00	\$ 1,000,000.00	\$ 10,000,000.00	0.00	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	100.00%	10.00	\$ 10,000,000.00

ITEM	DESCRIPCION	LIM	CONDICIONES CONTRACTUALES			CONDICIONES CONTRACTUALES RESUMIENDO ACTA DE MAYORES Y MENORES			CANTIDADES		VALORES		% INCIDENCIA	CONDICIONES FINALES		
			CANT.	VR. UNITARIO	VR. TOTAL	CANT.	VR. UNITARIO	VR. TOTAL	MAYORES (+)	MEJORES (-)	MAYORES (+)	MEJORES (-)		Cantidad Final	Valor Total	
47.24	MD-05 MANEJA de Inceptor de Boro de longitud en acero inoxidable, sistema de fijación con tornillos CERRADURA DEL CAJÓN diámetro: 15.5mm; longitud: 38mm. Material de aleación de zinc, acabado color cromo plateado, accesorios: 2 llaves y 1 rosca CAJONES en aglomerado de 10mm de espesor con acabado en material metálico de 1 mm de espesor y alta resistencia a la abrasión color blanco por ambos caras. Todos los cantos con acabado en metalizado Para el de cierre se utilizan rielos de cojín casilleros de 40mm en acero y acabado color negro MUNDO EN BLOQUE de arillo N°5 de 25 x 25 x 15.5cm. Acabado de acuerdo con el ambiente (Ver plano de acabados de muros) REVELADOR en PVC, de diámetro 1/2" PATA TIPO E 0.5mm, con arbolito ajustable "25mm. Acabado en acero inoxidable cal. 18, revelador en PVC y placa de instalación en acero inoxidable color negro. CAJONES en aglomerado de 10mm de espesor con acabado en material metálico de 1 mm de espesor y alta resistencia a la abrasión color blanco por ambos caras. Todos los cantos con acabado en metalizado Para el de cierre se utilizan rielos de cojín casilleros de 40cm en acero y acabado color negro. APOYOS en tablero aglomerado de 18mm con acabado en metalizado de 1mm de espesor y alta resistencia a la abrasión color blanco por ambos caras. Todos los cantos con acabado en metalizado color blanco LONG. 3.20	14	13.00	\$ 182.732.00	\$ 1.974.053.00	0.00	1.967.321.00	\$ 1.967.321.00	0.00	7.00	\$ 0.00	\$ 6.070.017.00	48.18%	0.00	\$ 1.203.386.00	
47.25	MB-17 PUERTA ABATIBLE en MOP de 10mm con acabado en metalizado color blanco, incluye todos los cantos del mismo material y acabado. MANEJA de Inceptor de Boro de longitud en acero inoxidable, sistema de fijación con tornillos ENTREPANOS en aglomerado de 10mm con acabado en material metálico de 1 mm de espesor y alta resistencia a la abrasión color blanco por ambos caras. Todos los cantos con acabado en metalizado color MUNDO tubo refuerzo en Acero cromado de 25mm de diámetro y espesor 0.5mm-1.5mm, longitud estándar: 122 mm, sistema de fijación con soporte cromado de 25 mm de diámetro atornillado al mueble. CAJONES en aglomerado de 10mm de espesor con acabado en material metálico de 1 mm de espesor y alta resistencia a la abrasión color blanco por ambos caras. Todos los cantos con acabado en metalizado color Para el de cierre se utilizan rielos de cojín casilleros de 40cm en acero y acabado color negro. APOYOS en tablero aglomerado de 18mm con acabado en metalizado de 1mm de espesor y alta resistencia a la abrasión color blanco por ambos caras. Todos los cantos con acabado en metalizado color blanco DIVISIONES en aglomerado de 10mm con acabado en metalizado de 1 mm de espesor y alta resistencia a la abrasión color blanco por ambos caras. Todos los cantos con acabado en metalizado color blanco	24	0.00	\$ 185.436.00	\$ 0.00	0.00	\$ 185.436.00	\$ 0.00	0.00	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	0.00%	0.00	\$ 0.00	
47.26	Divisores cubiertos 48 INSTALACION BARRIOS 48.1 ARMADURA SANITARIOS 48.1.1 Barrido de Asfalto plus Boro, Corona o similar 48.1.2 Servicio Institucional para Divisores de Asfalto Ref. 01138 Corona o similar 48.1.3 Orinal Institucional Asfalto Ref. 04561201, Corona o similar 48.1.4 Levanamiento Institucional, Corona o similar 48.1.5 Levanamiento de Inceptor Boro con Levanta JUEG a especifica 48.1.6 Levanamiento (Divisores), Corona o similar 48.2 MUNDO EN CONCRETO 48.2.1 Mundo en concreto a la vista 48.3 Mundo Asfalto 48.3.1 Mundo para levadura de mamposteria 48.3.2 Levanamiento Asfalto o similar 48.4 Divisores 48.4.1 Divisores para Asfalto Ref. 00410001, Corona o similar 48.4.2 Divisores para Asfalto Ref. 00410001, Corona o similar 48.4.3 Divisores para Asfalto Ref. 00410001, Corona o similar 48.4.4 Divisores para Asfalto Ref. 00410001, Corona o similar 48.4.5 Divisores para Asfalto Ref. 00410001, Corona o similar 48.5 REVELADOR EN BLOQUE 48.5.1 Revelador aluminio con acero 2x2" instalado 48.6 Revelador aluminio con acero 2x2" instalado 48.6.1 Revelador aluminio con acero 2x2" instalado 48.6.2 Revelador aluminio con acero 2x2" instalado 48.6.3 Revelador aluminio con acero 2x2" instalado 48.6.4 Revelador aluminio con acero 2x2" instalado 48.6.5 Revelador aluminio con acero 2x2" instalado 48.6.6 Revelador aluminio con acero 2x2" instalado 48.6.7 Revelador aluminio con acero 2x2" instalado 48.6.8 Revelador aluminio con acero 2x2" instalado 48.6.9 Revelador aluminio con acero 2x2" instalado 48.6.10 Revelador aluminio con acero 2x2" instalado 48.6.11 Revelador aluminio con acero 2x2" instalado 48.6.12 Revelador aluminio con acero 2x2" instalado 48.6.13 Revelador aluminio con acero 2x2" instalado 48.6.14 Revelador aluminio con acero 2x2" instalado 48.6.15 Revelador aluminio con acero 2x2" instalado 48.6.16 Revelador aluminio con acero 2x2" instalado 48.6.17 Revelador aluminio con acero 2x2" instalado 48.6.18 Revelador aluminio con acero 2x2" instalado 48.6.19 Revelador aluminio con acero 2x2" instalado 48.6.20 Revelador aluminio con acero 2x2" instalado 48.6.21 Revelador aluminio con acero 2x2" instalado 48.6.22 Revelador aluminio con acero 2x2" instalado 48.6.23 Revelador aluminio con acero 2x2" instalado 48.6.24 Revelador aluminio con acero 2x2" instalado 48.6.25 Revelador aluminio con acero 2x2" instalado 48.6.26 Revelador aluminio con acero 2x2" instalado 48.6.27 Revelador aluminio con acero 2x2" instalado 48.6.28 Revelador aluminio con acero 2x2" instalado 48.6.29 Revelador aluminio con acero 2x2" instalado 48.6.30 Revelador aluminio con acero 2x2" instalado 48.6.31 Revelador aluminio con acero 2x2" instalado 48.6.32 Revelador aluminio con acero 2x2" instalado 48.6.33 Revelador aluminio con acero 2x2" instalado 48.6.34 Revelador aluminio con acero 2x2" instalado 48.6.35 Revelador aluminio con acero 2x2" instalado 48.6.36 Revelador aluminio con acero 2x2" instalado 48.6.37 Revelador aluminio con acero 2x2" instalado 48.6.38 Revelador aluminio con acero 2x2" instalado 48.6.39 Revelador aluminio con acero 2x2" instalado 48.6.40 Revelador aluminio con acero 2x2" instalado 48.6.41 Revelador aluminio con acero 2x2" instalado 48.6.42 Revelador aluminio con acero 2x2" instalado 48.6.43 Revelador aluminio con acero 2x2" instalado 48.6.44 Revelador aluminio con acero 2x2" instalado 48.6.45 Revelador aluminio con acero 2x2" instalado 48.6.46 Revelador aluminio con acero 2x2" instalado 48.6.47 Revelador aluminio con acero 2x2" instalado 48.6.48 Revelador aluminio con acero 2x2" instalado 48.6.49 Revelador aluminio con acero 2x2" instalado 48.6.50 Revelador aluminio con acero 2x2" instalado 48.6.51 Revelador aluminio con acero 2x2" instalado 48.6.52 Revelador aluminio con acero 2x2" instalado 48.6.53 Revelador aluminio con acero 2x2" instalado 48.6.54 Revelador aluminio con acero 2x2" instalado 48.6.55 Revelador aluminio con acero 2x2" instalado 48.6.56 Revelador aluminio con acero 2x2" instalado 48.6.57 Revelador aluminio con acero 2x2" instalado 48.6.58 Revelador aluminio con acero 2x2" instalado 48.6.59 Revelador aluminio con acero 2x2" instalado 48.6.60 Revelador aluminio con acero 2x2" instalado 48.6.61 Revelador aluminio con acero 2x2" instalado 48.6.62 Revelador aluminio con acero 2x2" instalado 48.6.63 Revelador aluminio con acero 2x2" instalado 48.6.64 Revelador aluminio con acero 2x2" instalado 48.6.65 Revelador aluminio con acero 2x2" instalado 48.6.66 Revelador aluminio con acero 2x2" instalado 48.6.67 Revelador aluminio con acero 2x2" instalado 48.6.68 Revelador aluminio con acero 2x2" instalado 48.6.69 Revelador aluminio con acero 2x2" instalado 48.6.70 Revelador aluminio con acero 2x2" instalado 48.6.71 Revelador aluminio con acero 2x2" instalado 48.6.72 Revelador aluminio con acero 2x2" instalado 48.6.73 Revelador aluminio con acero 2x2" instalado 48.6.74 Revelador aluminio con acero 2x2" instalado 48.6.75 Revelador aluminio con acero 2x2" instalado 48.6.76 Revelador aluminio con acero 2x2" instalado 48.6.77 Revelador aluminio con acero 2x2" instalado 48.6.78 Revelador aluminio con acero 2x2" instalado 48.6.79 Revelador aluminio con acero 2x2" instalado 48.6.80 Revelador aluminio con acero 2x2" instalado 48.6.81 Revelador aluminio con acero 2x2" instalado 48.6.82 Revelador aluminio con acero 2x2" instalado 48.6.83 Revelador aluminio con acero 2x2" instalado 48.6.84 Revelador aluminio con acero 2x2" instalado 48.6.85 Revelador aluminio con acero 2x2" instalado 48.6.86 Revelador aluminio con acero 2x2" instalado 48.6.87 Revelador aluminio con acero 2x2" instalado 48.6.88 Revelador aluminio con acero 2x2" instalado 48.6.89 Revelador aluminio con acero 2x2" instalado 48.6.90 Revelador aluminio con acero 2x2" instalado 48.6.91 Revelador aluminio con acero 2x2" instalado 48.6.92 Revelador aluminio con acero 2x2" instalado 48.6.93 Revelador aluminio con acero 2x2" instalado 48.6.94 Revelador aluminio con acero 2x2" instalado 48.6.95 Revelador aluminio con acero 2x2" instalado 48.6.96 Revelador aluminio con acero 2x2" instalado 48.6.97 Revelador aluminio con acero 2x2" instalado 48.6.98 Revelador aluminio con acero 2x2" instalado 48.6.99 Revelador aluminio con acero 2x2" instalado 48.7 Revelador aluminio con acero 2x2" instalado 48.7.1 Revelador aluminio con acero 2x2" instalado 48.7.2 Revelador aluminio con acero 2x2" instalado	143	43.00	\$ 1.094.053.00	\$ 96.000.100.00	100.00	\$ 96.000.000.00	\$ 0.00	\$ 96.000.000.00	0.00	24.00	\$ 0.00	\$ 27.719.012.00	24.20%	10.00	\$ 8.946.570.00

97000146 52

0000147

00000148

ITEM	DESCRIPCION	UNID	CONDICIONES CONTRACTUALES			CONDICIONES CONTRACTUALES REGION ACTA DE MAYORES Y MENORES			CANTIDADES		VALORES		% INCIDENCIA	CONDICIONES FISCALES	
			CANT	VL UNITARIO	VL TOTAL	CANT	VL UNITARIO	VL TOTAL	MAYORES (+)	MEIORES (-)	MAYORES (+)	MEIORES (-)		Cantidad Fiscal	Valor Total
55.3.31	Tubería PVC presión Ø14"	M	4,00	\$ 228.040,00	\$ 912.160,00	0,00	\$ 228.040,00	\$ 912.160,00	0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	0,00	0,00	\$ 912.160,00
55.3.32	Accesorios presión Ø14"	M	1,00	\$ 1.000,00	\$ 1.000,00	0,00	\$ 1.000,00	\$ 1.000,00	0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	0,00	0,00	\$ 1.000,00
55.3.33	Alfilerado para Impacto Ø1"	M	1,00	\$ 9.104,00	\$ 9.104,00	0,00	\$ 9.104,00	\$ 9.104,00	0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	0,00	0,00	\$ 9.104,00
55.4	PUNTO DE RECONEXION DE AGUA CALIENTE														
55.4a	Comprende este capítulo la mano de obra, herramientas, tuberías, accesorios, alfilerado, etc., necesarios para la instalación de la red de agua caliente desde el punto de derivación en la tubería de la casa hasta el punto de derivación en la tubería de la casa. Incluye trabajo de materiales desde el alfilerado hasta el punto de derivación y registro con tuberías.														
55.4.1	Tubería cobre tipo L 1/2"	M	2,00	\$ 2.000,00	\$ 4.000,00	0,00	\$ 2.000,00	\$ 4.000,00	0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	0,00	0,00	\$ 4.000,00
55.4.2	Tubería cobre tipo L 3/4"	M	1,00	\$ 1.000,00	\$ 1.000,00	0,00	\$ 1.000,00	\$ 1.000,00	0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	0,00	0,00	\$ 1.000,00
55.4.3	Tubería CPVC Alto Impacto Ø1 1/2"	M	2,00	\$ 2.000,00	\$ 4.000,00	0,00	\$ 2.000,00	\$ 4.000,00	0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	0,00	0,00	\$ 4.000,00
55.4.4	Tubería CPVC Alto Impacto Ø1 1/4"	M	100,00	\$ 1.000,00	\$ 100.000,00	0,00	\$ 1.000,00	\$ 100.000,00	0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	0,00	0,00	\$ 100.000,00
55.4.5	Tubería CPVC Alto Impacto Ø1"	M	87,00	\$ 870,00	\$ 75.690,00	0,00	\$ 870,00	\$ 75.690,00	0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	0,00	0,00	\$ 75.690,00
55.4.6	Tubería CPVC Alto Impacto Ø3/4"	M	10,00	\$ 1.000,00	\$ 10.000,00	0,00	\$ 1.000,00	\$ 10.000,00	0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	0,00	0,00	\$ 10.000,00
55.4.7	Tubería CPVC Alto Impacto Ø1/2"	M	10,00	\$ 1.000,00	\$ 10.000,00	0,00	\$ 1.000,00	\$ 10.000,00	0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	0,00	0,00	\$ 10.000,00
55.4.8	Accesorios CPVC Alto Impacto Ø1 1/2"	M	10,00	\$ 1.000,00	\$ 10.000,00	0,00	\$ 1.000,00	\$ 10.000,00	0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	0,00	0,00	\$ 10.000,00
55.4.9	Accesorios CPVC Alto Impacto Ø1 1/4"	M	10,00	\$ 1.000,00	\$ 10.000,00	0,00	\$ 1.000,00	\$ 10.000,00	0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	0,00	0,00	\$ 10.000,00
55.4.10	Accesorios CPVC Alto Impacto Ø1"	M	10,00	\$ 1.000,00	\$ 10.000,00	0,00	\$ 1.000,00	\$ 10.000,00	0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	0,00	0,00	\$ 10.000,00
55.4.11	Accesorios CPVC Alto Impacto Ø3/4"	M	10,00	\$ 1.000,00	\$ 10.000,00	0,00	\$ 1.000,00	\$ 10.000,00	0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	0,00	0,00	\$ 10.000,00
55.4.12	Accesorios CPVC Alto Impacto Ø1/2"	M	10,00	\$ 1.000,00	\$ 10.000,00	0,00	\$ 1.000,00	\$ 10.000,00	0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	0,00	0,00	\$ 10.000,00
55.4.13	Registro para directo Ø1 1/2" pasado - Rectificación	M	1,00	\$ 1.000,00	\$ 1.000,00	0,00	\$ 1.000,00	\$ 1.000,00	0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	0,00	0,00	\$ 1.000,00
55.4.14	Registro para directo Ø1 1/4" pasado - Rectificación	M	1,00	\$ 1.000,00	\$ 1.000,00	0,00	\$ 1.000,00	\$ 1.000,00	0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	0,00	0,00	\$ 1.000,00
55.4.15	Registro para directo Ø1" pasado - Rectificación	M	1,00	\$ 1.000,00	\$ 1.000,00	0,00	\$ 1.000,00	\$ 1.000,00	0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	0,00	0,00	\$ 1.000,00
55.4.16	Registro para directo Ø3/4" pasado - Rectificación	M	1,00	\$ 1.000,00	\$ 1.000,00	0,00	\$ 1.000,00	\$ 1.000,00	0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	0,00	0,00	\$ 1.000,00
55.4.17	Registro para Ø1"	M	1,00	\$ 1.000,00	\$ 1.000,00	0,00	\$ 1.000,00	\$ 1.000,00	0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	0,00	0,00	\$ 1.000,00
55.4.18	Registro para Ø3/4"	M	1,00	\$ 1.000,00	\$ 1.000,00	0,00	\$ 1.000,00	\$ 1.000,00	0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	0,00	0,00	\$ 1.000,00
55.4.19	Registro para Ø1/2"	M	1,00	\$ 1.000,00	\$ 1.000,00	0,00	\$ 1.000,00	\$ 1.000,00	0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	0,00	0,00	\$ 1.000,00
55.4.20	Registro para Ø1/4"	M	1,00	\$ 1.000,00	\$ 1.000,00	0,00	\$ 1.000,00	\$ 1.000,00	0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	0,00	0,00	\$ 1.000,00
55.5	PUNTO DE RECONEXION AGUA FRIA POTABLE														
55.5a	Comprende este capítulo la mano de obra, herramientas, tuberías, accesorios, alfilerado, etc., necesarios para la instalación de la red de agua fría potable desde el punto de derivación en la tubería de la casa hasta el punto de derivación en la tubería de la casa. Incluye trabajo de materiales desde el alfilerado hasta el punto de derivación y registro con tuberías.														
55.5.1	Punto Hidráulico AF PVC Ø1"	M	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	0,00	0,00	\$ 0,00
55.5.2	Punto Hidráulico AF PVC Ø1/2"	M	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	0,00	0,00	\$ 0,00
55.5.3	Registro con tuberías (no incluye registros)	M	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	0,00	0,00	\$ 0,00
55.5.4	Cámara de aire en PVC Ø1/2" (Niple y Tee en A.G.)	M	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	0,00	0,00	\$ 0,00
55.6	PUNTO DE RECONEXION AGUA FRIA SERVICIOS														
55.6a	Comprende este capítulo la mano de obra, herramientas, tuberías, accesorios, alfilerado, etc., necesarios para la instalación de la red de agua fría servicios desde el punto de derivación en la tubería de la casa hasta el punto de derivación en la tubería de la casa. Incluye trabajo de materiales desde el alfilerado hasta el punto de derivación y registro con tuberías.														
55.6.1	Punto Hidráulico AF PVC Ø1 1/4"	M	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	0,00	0,00	\$ 0,00
55.6.2	Registro con tuberías (no incluye registros)	M	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	0,00	0,00	\$ 0,00
55.6.3	Cámara de aire en PVC Ø1 1/4" (Niple y Tee en A.G.)	M	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	0,00	0,00	\$ 0,00
55.6.4	Punto Hidráulico AF PVC Ø1"	M	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	0,00	0,00	\$ 0,00
55.6.5	Cámara de aire en PVC Ø1" (Niple y Tee en A.G.)	M	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	0,00	0,00	\$ 0,00
55.7	PUNTO DE RECONEXION AGUA CALIENTE														
55.7a	Comprende este capítulo la mano de obra, herramientas, tuberías, accesorios, alfilerado, etc., necesarios para la instalación de la red de agua fría servicios desde el punto de derivación en la tubería de la casa hasta el punto de derivación en la tubería de la casa. Incluye trabajo de materiales desde el alfilerado hasta el punto de derivación y registro con tuberías.														
55.7.1	Punto Hidráulico AC CPVC Ø1 1/4"	M	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	0,00	0,00	\$ 0,00
55.7.2	Punto Hidráulico AC CPVC Ø1/2"	M	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	0,00	0,00	\$ 0,00
55.7.3	Registro con tuberías (no incluye registros)	M	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	0,00	0,00	\$ 0,00
55.7.4	Cámara de aire en PVC Ø1/2" (Niple y Tee en A.G.)	M	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	0,00	0,00	\$ 0,00

ITEM	DESCRIPCION	UNID.	CONTRATOS CONTRACTUALES			CONTRATOS CONTRACTUALES SEGUN ACTA DE MAYORES Y MENORES			CANTIDADES		VALORES		% INCREMENTO	CONTRATOS FISCALES	
			CANT.	VL UNITARIO	VL TOTAL	CANT.	VL UNITARIO	VL TOTAL	MAYORES (+)	MENORES (-)	MAYORES (+)	MENORES (-)		Cantidad Fiscal	Valor Total
55.9	SALIDAS SANITARIAS AGUAS RESIDUALES DOMESTICAS														
Comprende todo item la mano de obra, Superfuerzas, tuberías, accesorios, alcantarillas, etc., necesarios para la instalación de las salidas sanitarias de aguas residuales domésticas y los costos sanitarios de las tuberías de conexión en cubiertas, de donde se desprende la descarga de agua por gravedad al suelo por encima de la planta hasta el punto de piso. Las redes o tramos principal no incluyen en el item de aguas residuales domésticas. Se entiende por tramo principal la red desde el punto de piso, hasta los colectores de aguas residuales domiciliarias. En caso de ser necesario instalar pases en la estructura, se debe contar con el concepto del ingeniero calculista y la aprobación del propietario y/o representante. Incluye trabajo de materiales desde el terreno hasta el sitio de trabajo y soporte.															
55.9.1	Salidas Sanitarias PVC-Ø 63"	UNO	15.00	\$ 1.87.500.00	\$ 2.812.500.00	75.00	\$ 1.87.500.00	\$ 14.062.500.00	0.00	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	0.00%	75.00	\$ 14.062.500.00
55.9.2	Salidas Sanitarias PVC-Ø 63"	UNO	1.00	\$ 1.86.500.00	\$ 1.865.000.00	3.00	\$ 1.86.500.00	\$ 5.595.000.00	0.00	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	0.00%	3.00	\$ 5.595.000.00
55.9.3	Salidas Sanitarias PVC-Ø 63"	UNO	141.00	\$ 1.55.400.00	\$ 21.911.400.00	241.00	\$ 1.55.400.00	\$ 37.451.400.00	0.00	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	0.00%	241.00	\$ 37.451.400.00
55.9.4	Salidas Sanitarias CPVC Ø63"	UNO	1.00	\$ 2.04.400.00	\$ 2.044.000.00	1.00	\$ 2.04.400.00	\$ 2.044.000.00	0.00	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	0.00%	1.00	\$ 2.044.000.00
55.9.5	Tuberías de presión Ø63" y Ø63"	UNO	10.00	\$ 1.77.000.00	\$ 1.770.000.00	75.00	\$ 1.77.000.00	\$ 13.275.000.00	0.00	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	0.00%	75.00	\$ 13.275.000.00
55.9.6	Tuberías de presión Ø63" y Ø63"	UNO	101.00	\$ 1.5.000.00	\$ 1.515.000.00	361.00	\$ 1.5.000.00	\$ 5.415.000.00	0.00	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	0.00%	361.00	\$ 5.415.000.00
55.9.7	Registros con puertos (no incluye manetas)	UNO	101.00	\$ 1.5.000.00	\$ 1.515.000.00	361.00	\$ 1.5.000.00	\$ 5.415.000.00	0.00	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	0.00%	361.00	\$ 5.415.000.00
55.9.8	Pases por alba Ø63" con máquina para muros	UNO	10.00	\$ 1.85.100.00	\$ 1.851.000.00	75.00	\$ 1.85.100.00	\$ 13.882.500.00	0.00	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	0.00%	75.00	\$ 13.882.500.00
55.9.9	Pases por alba Ø63" con máquina para muros	UNO	1.00	\$ 1.71.400.00	\$ 1.714.000.00	3.00	\$ 1.71.400.00	\$ 5.142.000.00	0.00	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	0.00%	3.00	\$ 5.142.000.00
55.9.10	Pases por alba Ø63" con máquina para muros	UNO	101.00	\$ 1.45.100.00	\$ 1.465.100.00	361.00	\$ 1.45.100.00	\$ 5.228.100.00	0.00	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	0.00%	361.00	\$ 5.228.100.00
55.10	SALIDAS SANITARIAS AGUAS RESIDUALES DE NO DOMESTICAS														
Comprende todo item la mano de obra, Superfuerzas, tuberías, accesorios, alcantarillas, etc., necesarios para la instalación de las salidas sanitarias, de donde se desprende la descarga de agua por gravedad al suelo por encima de la planta hasta el punto de piso. Las redes o tramos principal no incluyen en el item de aguas residuales no domésticas. Se entiende por tramo principal la red desde el punto de piso, hasta los colectores de aguas residuales no domésticas. En caso de ser necesario instalar pases en la estructura, se debe contar con el concepto del ingeniero calculista y la aprobación del propietario y/o representante. Incluye trabajo de materiales desde el terreno hasta el sitio de trabajo y soporte.															
55.10.1	Salidas Sanitarias PVC-Ø 63"	UNO	1.00	\$ 1.86.500.00	\$ 1.865.000.00	1.00	\$ 1.86.500.00	\$ 1.865.000.00	0.00	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	0.00%	1.00	\$ 1.865.000.00
55.10.2	Salidas Sanitarias PVC-Ø 63"	UNO	41.00	\$ 1.5.000.00	\$ 615.000.00	41.00	\$ 1.5.000.00	\$ 615.000.00	0.00	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	0.00%	41.00	\$ 615.000.00
55.10.3	Tuberías de presión Ø63" y Ø63"	UNO	41.00	\$ 1.5.000.00	\$ 615.000.00	41.00	\$ 1.5.000.00	\$ 615.000.00	0.00	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	0.00%	41.00	\$ 615.000.00
55.10.4	Registros con puertos (no incluye manetas)	UNO	41.00	\$ 1.5.000.00	\$ 615.000.00	41.00	\$ 1.5.000.00	\$ 615.000.00	0.00	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	0.00%	41.00	\$ 615.000.00
55.10.5	Pases por alba Ø63" con máquina para muros	UNO	1.00	\$ 1.71.400.00	\$ 1.714.000.00	3.00	\$ 1.71.400.00	\$ 5.142.000.00	0.00	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	0.00%	3.00	\$ 5.142.000.00
55.10.6	Pases por alba Ø63" con máquina para muros	UNO	41.00	\$ 1.45.100.00	\$ 5.950.100.00	41.00	\$ 1.45.100.00	\$ 5.950.100.00	0.00	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	0.00%	41.00	\$ 5.950.100.00
55.11	SALIDAS AGUAS RESIDUALES DOMESTICAS Y NO DOMESTICAS														
Comprende todo item la mano de obra, Superfuerzas, tuberías, accesorios, alcantarillas, etc., necesarios para la instalación de las salidas sanitarias, de donde se desprende la descarga de agua por gravedad al suelo por encima de la planta hasta el punto de piso. Las redes o tramos principal no incluyen en el item de aguas residuales. Se entiende por tramo principal la red desde el punto de piso, hasta los colectores de aguas residuales. En caso de ser necesario instalar pases en la estructura, se debe contar con el concepto del ingeniero calculista y la aprobación del propietario y/o representante. Incluye trabajo de materiales desde el terreno hasta el sitio de trabajo y soporte.															
55.11.1	Salidas Sanitarias PVC-Ø 63"	UNO	10.00	\$ 1.85.100.00	\$ 1.851.000.00	75.00	\$ 1.85.100.00	\$ 13.882.500.00	0.00	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	0.00%	75.00	\$ 13.882.500.00
55.11.2	Tuberías de presión Ø63"	UNO	10.00	\$ 1.5.000.00	\$ 1.515.000.00	361.00	\$ 1.5.000.00	\$ 5.415.000.00	0.00	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	0.00%	361.00	\$ 5.415.000.00
55.11.3	Pases por alba Ø63" con máquina para muros	UNO	10.00	\$ 1.85.100.00	\$ 1.851.000.00	75.00	\$ 1.85.100.00	\$ 13.882.500.00	0.00	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	0.00%	75.00	\$ 13.882.500.00
55.12	REDES AGUAS RESIDUALES DOMESTICAS Y NO DOMESTICAS														
Comprende todo item mano de obra, Superfuerzas y superficies para las redes de desagües de aguas residuales domésticas, donde las salidas sanitarias hasta conexión por colectores principales o no dependan y por último a la red de desagües final. Se incluye trabajo de materiales desde el terreno hasta el sitio de trabajo, la mano de obra, Superfuerzas, tuberías y registro de alcantarillas.															
55.12.1	Tubería tipo alcantarillado Ø63"	UNO	10.00	\$ 1.85.100.00	\$ 1.851.000.00	75.00	\$ 1.85.100.00	\$ 13.882.500.00	0.00	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	0.00%	75.00	\$ 13.882.500.00
55.12.2	Tubería tipo alcantarillado Ø63"	UNO	10.00	\$ 1.85.100.00	\$ 1.851.000.00	75.00	\$ 1.85.100.00	\$ 13.882.500.00	0.00	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	0.00%	75.00	\$ 13.882.500.00
55.12.3	Tubería tipo alcantarillado Ø63"	UNO	10.00	\$ 1.85.100.00	\$ 1.851.000.00	75.00	\$ 1.85.100.00	\$ 13.882.500.00	0.00	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	0.00%	75.00	\$ 13.882.500.00
55.12.4	Tubería PVC sanitaria Ø63"	UNO	10.00	\$ 1.85.100.00	\$ 1.851.000.00	75.00	\$ 1.85.100.00	\$ 13.882.500.00	0.00	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	0.00%	75.00	\$ 13.882.500.00
55.12.5	Tubería PVC sanitaria Ø63"	UNO	10.00	\$ 1.85.100.00	\$ 1.851.000.00	75.00	\$ 1.85.100.00	\$ 13.882.500.00	0.00	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	0.00%	75.00	\$ 13.882.500.00

00000150

ENTE

0000151

ITEM	DESCRIPCION	UNID.	CONDICIONES CONTRACTUALES			CONDICIONES CONTRACTUALES SEGUN ALTA DE MAYORES Y MENORES			CANTIDADES		VALORES		% EFICIENCIA	CONDICIONES FINALES	
			CANT.	VR. UNITARIO	VR. TOTAL	CANT.	VR. UNITARIO	VR. TOTAL	MAYORES (+)	MENORES (-)	MAYORES (+)	MENORES (-)		Cantidad Final	Valor Total
BO 10	Comprende esta subpartida la mano de obra, herramientas, materiales, accesorios, servicios, abastecimientos, etc., necesarios para la instalación de la red de agua fría, teniendo en cuenta la calidad del agua de Buenos Aires la ligada a las normativas vigentes sobre saneamiento y salubridad. Los instaladores deben cumplir con las normas NTPA para sistemas contra incendio. Incluye conexión a válvula existente de 4" de y trazo de tuberías hasta el área de trabajo.														
BO 1.1	Tubería acero galvanizado SCH 10 1/2"	M	31,00	\$ 145,000.00	\$ 4,495,000.00	31,00	\$ 145,000.00	\$ 4,495,000.00	0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	0,00	31,00	\$ 4,495,000.00
BO 1.2	Tubería acero galvanizado SCH 10 1/4"	M	287,00	\$ 115,000.00	\$ 33,005,000.00	287,00	\$ 115,000.00	\$ 33,005,000.00	0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	0,00	287,00	\$ 33,005,000.00
BO 1.3	Tubería acero galvanizado SCH 10 1"	M	111,00	\$ 89,000.00	\$ 9,879,000.00	111,00	\$ 89,000.00	\$ 9,879,000.00	0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	0,00	111,00	\$ 9,879,000.00
BO 1.4	Tubería acero galvanizado SCH 10 3/4"	M	479,00	\$ 175,000.00	\$ 83,825,000.00	479,00	\$ 175,000.00	\$ 83,825,000.00	0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	0,00	479,00	\$ 83,825,000.00
BO 1.5	Tubería acero galvanizado SCH 10 3/8"	M	11,00	\$ 48,000.00	\$ 528,000.00	11,00	\$ 48,000.00	\$ 528,000.00	0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	0,00	11,00	\$ 528,000.00
BO 1.6	Tubería acero galvanizado SCH 10 1/2"	M	397,00	\$ 48,000.00	\$ 19,056,000.00	397,00	\$ 48,000.00	\$ 19,056,000.00	0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	0,00	397,00	\$ 19,056,000.00
BO 1.7	Tubería acero galvanizado SCH 10 1/4"	M	156,00	\$ 115,000.00	\$ 17,940,000.00	156,00	\$ 115,000.00	\$ 17,940,000.00	0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	0,00	156,00	\$ 17,940,000.00
BO 1.8	Tubería acero galvanizado SCH 10 1"	M	1,000,00	\$ 89,000.00	\$ 89,000,000.00	1,000,00	\$ 89,000.00	\$ 89,000,000.00	0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	0,00	1,000,00	\$ 89,000,000.00
BO 1.9	Accesorios ACERO 8"	UN	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	0,00	0,00	\$ 0,00
BO 1.10	Accesorios ACERO 6"	UN	181,00	\$ 115,000.00	\$ 20,815,000.00	181,00	\$ 115,000.00	\$ 20,815,000.00	0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	0,00	181,00	\$ 20,815,000.00
BO 1.11	Accesorios ACERO 8"	UN	140,00	\$ 115,000.00	\$ 16,100,000.00	140,00	\$ 115,000.00	\$ 16,100,000.00	0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	0,00	140,00	\$ 16,100,000.00
BO 1.12	Accesorios ACERO 10"	UN	341,00	\$ 115,000.00	\$ 39,215,000.00	341,00	\$ 115,000.00	\$ 39,215,000.00	0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	0,00	341,00	\$ 39,215,000.00
BO 1.13	Accesorios ACERO 12"	UN	73,00	\$ 115,000.00	\$ 8,395,000.00	73,00	\$ 115,000.00	\$ 8,395,000.00	0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	0,00	73,00	\$ 8,395,000.00
BO 1.14	Accesorios ACERO 14"	UN	139,00	\$ 115,000.00	\$ 15,985,000.00	139,00	\$ 115,000.00	\$ 15,985,000.00	0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	0,00	139,00	\$ 15,985,000.00
BO 1.15	Accesorios ACERO 16"	UN	110,00	\$ 115,000.00	\$ 12,650,000.00	110,00	\$ 115,000.00	\$ 12,650,000.00	0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	0,00	110,00	\$ 12,650,000.00
BO 1.16	Accesorios ACERO 18"	UN	49,00	\$ 115,000.00	\$ 5,635,000.00	49,00	\$ 115,000.00	\$ 5,635,000.00	0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	0,00	49,00	\$ 5,635,000.00
BO 1.17	Puede indicarse cualquier otro tipo de accesorio	UN	110,00	\$ 115,000.00	\$ 12,650,000.00	110,00	\$ 115,000.00	\$ 12,650,000.00	0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	0,00	110,00	\$ 12,650,000.00
BO 1.18	Resistor para el sistema de alarma	UN	110,00	\$ 115,000.00	\$ 12,650,000.00	110,00	\$ 115,000.00	\$ 12,650,000.00	0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	0,00	110,00	\$ 12,650,000.00
BO 1.19	Resistor para el sistema de alarma	UN	110,00	\$ 115,000.00	\$ 12,650,000.00	110,00	\$ 115,000.00	\$ 12,650,000.00	0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	0,00	110,00	\$ 12,650,000.00
BO 1.20	Resistor para el sistema de alarma	UN	110,00	\$ 115,000.00	\$ 12,650,000.00	110,00	\$ 115,000.00	\$ 12,650,000.00	0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	0,00	110,00	\$ 12,650,000.00
BO 1.21	Resistor para el sistema de alarma	UN	110,00	\$ 115,000.00	\$ 12,650,000.00	110,00	\$ 115,000.00	\$ 12,650,000.00	0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	0,00	110,00	\$ 12,650,000.00
BO 1.22	Resistor para el sistema de alarma	UN	110,00	\$ 115,000.00	\$ 12,650,000.00	110,00	\$ 115,000.00	\$ 12,650,000.00	0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	0,00	110,00	\$ 12,650,000.00
BO 1.23	Resistor para el sistema de alarma	UN	110,00	\$ 115,000.00	\$ 12,650,000.00	110,00	\$ 115,000.00	\$ 12,650,000.00	0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	0,00	110,00	\$ 12,650,000.00
BO 1.24	Resistor para el sistema de alarma	UN	110,00	\$ 115,000.00	\$ 12,650,000.00	110,00	\$ 115,000.00	\$ 12,650,000.00	0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	0,00	110,00	\$ 12,650,000.00
BO 1.25	Resistor para el sistema de alarma	UN	110,00	\$ 115,000.00	\$ 12,650,000.00	110,00	\$ 115,000.00	\$ 12,650,000.00	0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	0,00	110,00	\$ 12,650,000.00
BO 1.26	Resistor para el sistema de alarma	UN	110,00	\$ 115,000.00	\$ 12,650,000.00	110,00	\$ 115,000.00	\$ 12,650,000.00	0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	0,00	110,00	\$ 12,650,000.00
BO 1.27	Resistor para el sistema de alarma	UN	110,00	\$ 115,000.00	\$ 12,650,000.00	110,00	\$ 115,000.00	\$ 12,650,000.00	0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	0,00	110,00	\$ 12,650,000.00
BO 1.28	Resistor para el sistema de alarma	UN	110,00	\$ 115,000.00	\$ 12,650,000.00	110,00	\$ 115,000.00	\$ 12,650,000.00	0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	0,00	110,00	\$ 12,650,000.00
BO 1.29	Resistor para el sistema de alarma	UN	110,00	\$ 115,000.00	\$ 12,650,000.00	110,00	\$ 115,000.00	\$ 12,650,000.00	0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	0,00	110,00	\$ 12,650,000.00
BO 1.30	Resistor para el sistema de alarma	UN	110,00	\$ 115,000.00	\$ 12,650,000.00	110,00	\$ 115,000.00	\$ 12,650,000.00	0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	0,00	110,00	\$ 12,650,000.00
BO 1.31	Resistor para el sistema de alarma	UN	110,00	\$ 115,000.00	\$ 12,650,000.00	110,00	\$ 115,000.00	\$ 12,650,000.00	0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	0,00	110,00	\$ 12,650,000.00
BO 1.32	Resistor para el sistema de alarma	UN	110,00	\$ 115,000.00	\$ 12,650,000.00	110,00	\$ 115,000.00	\$ 12,650,000.00	0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	0,00	110,00	\$ 12,650,000.00
BO 1.33	Resistor para el sistema de alarma	UN	110,00	\$ 115,000.00	\$ 12,650,000.00	110,00	\$ 115,000.00	\$ 12,650,000.00	0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	0,00	110,00	\$ 12,650,000.00
BO 1.34	Resistor para el sistema de alarma	UN	110,00	\$ 115,000.00	\$ 12,650,000.00	110,00	\$ 115,000.00	\$ 12,650,000.00	0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	0,00	110,00	\$ 12,650,000.00
BO 1.35	Resistor para el sistema de alarma	UN	110,00	\$ 115,000.00	\$ 12,650,000.00	110,00	\$ 115,000.00	\$ 12,650,000.00	0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	0,00	110,00	\$ 12,650,000.00
BO 1.36	Resistor para el sistema de alarma	UN	110,00	\$ 115,000.00	\$ 12,650,000.00	110,00	\$ 115,000.00	\$ 12,650,000.00	0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	0,00	110,00	\$ 12,650,000.00
BO 1.37	Resistor para el sistema de alarma	UN	110,00	\$ 115,000.00	\$ 12,650,000.00	110,00	\$ 115,000.00	\$ 12,650,000.00	0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	0,00	110,00	\$ 12,650,000.00
BO 1.38	Resistor para el sistema de alarma	UN	110,00	\$ 115,000.00	\$ 12,650,000.00	110,00	\$ 115,000.00	\$ 12,650,000.00	0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	0,00	110,00	\$ 12,650,000.00
BO 1.39	Resistor para el sistema de alarma	UN	110,00	\$ 115,000.00	\$ 12,650,000.00	110,00	\$ 115,000.00	\$ 12,650,000.00	0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	0,00	110,00	\$ 12,650,000.00
BO 1.40	Resistor para el sistema de alarma	UN	110,00	\$ 115,000.00	\$ 12,650,000.00	110,00	\$ 115,000.00	\$ 12,650,000.00	0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	0,00	110,00	\$ 12,650,000.00
BO 1.41	Resistor para el sistema de alarma	UN	110,00	\$ 115,000.00	\$ 12,650,000.00	110,00	\$ 115,000.00	\$ 12,650,000.00	0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	0,00	110,00	\$ 12,650,000.00
BO 1.42	Resistor para el sistema de alarma	UN	110,00	\$ 115,000.00	\$ 12,650,000.00	110,00	\$ 115,000.00	\$ 12,650,000.00	0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	0,00	110,00	\$ 12,650,000.00
BO 1.43	Resistor para el sistema de alarma	UN	110,00	\$ 115,000.00	\$ 12,650,000.00	110,00	\$ 115,000.00	\$ 12,650,000.00	0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	0,00	110,00	\$ 12,650,000.00
BO 1.44	Resistor para el sistema de alarma	UN	110,00	\$ 115,000.00	\$ 12,650,000.00	110,00	\$ 115,000.00	\$ 12,650,000.00	0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	0,00	110,00	\$ 12,650,000.00
BO 1.45	Resistor para el sistema de alarma	UN	110,00	\$ 115,000.00	\$ 12,650,000.00	110,00	\$ 115,000.00	\$ 12,650,000.00	0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	0,00	110,00	\$ 12,650,000.00
BO 1.46	Resistor para el sistema de alarma	UN	110,00	\$ 115,000.00	\$ 12,650,000.00	110,00	\$ 115,000.00	\$ 12,650,000.00	0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	0,00	110,00	\$ 12,650,000.00
BO 1.47	Resistor para el sistema de alarma	UN	110,00	\$ 115,000.00	\$ 12,650,000.00	110,00	\$ 115,000.00	\$ 12,650,000.00	0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	0,00	110,00	\$ 12,650,000.00
BO 1.48	Resistor para el sistema de alarma	UN	110,00	\$ 115,000.00	\$ 12,650,000.00	110,00	\$ 115,000.00	\$ 12,650,000.00	0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	0,00	110,00	\$ 12,650,000.00
BO 1.49	Resistor para el sistema de alarma	UN	110,00	\$ 115,000.00	\$ 12,650,000.00	110,00	\$ 115,000.00	\$ 12,650,000.00	0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	0,00	110,00	\$ 12,650,000.00
BO 1.50	Resistor para el sistema de alarma	UN	110,00	\$ 115,000.00	\$ 12,650,000.00	110,00	\$ 115,000.00	\$ 12,650,000.00	0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	0,00	110,00	\$ 12,650,000.00
BO 2	INSTALACION DE CIMENTOS														
BO 2.1	Válvula Mariposa galvanizada con switch indicador certificado UL/FM 6"	UN	1,00	\$ 1,144,000.00	\$ 1,144,000.00	1,00	\$ 1,144,000.00	\$ 1,144,000.00	0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	0,00	1,00	\$ 1,144,000.00
BO 2.2	Válvula Mariposa galvanizada con switch indicador certificado UL/FM 8"	UN	1,00	\$ 1,084,700.00	\$ 1,084,700.00	1,00	\$ 1,084,700.00	\$ 1,084,700.00	0,00	0,00</					

ITEM	DESCRIPCION	LÍNEA	CONDICIONES CONTRACTUALES			CONDICIONES CONTRACTUALES MENOR ACTA DE MAYORES Y MENORES			CANTIDADES		VALORES		% INCIDENCIA	CONDIICIONES FINALES	
			CANT.	VL. UNITARIO	VL. TOTAL	CANT.	VL. UNITARIO	VL. TOTAL	MAYORES (+)	MEJORES (-)	MAYORES (+)	MEJORES (-)		Cantidad Final	Valor Total
56.3e	Se incluye en este capítulo, los costos de obra y accesorios necesarios para el suministro y montaje de los equipos relacionados en los ítems de esta subpartida. Se incluye de obra y accesorios necesarios para la instalación de armarios y los accesorios de siempre a la carga.														
56.3.1	Montaje Obra para menor incendio	UNO	11.00	\$ 2,102,231.00	\$ 2,312,441.00	11.00	\$ 2,020,111.00	\$ 2,222,121.00	0.00	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	100.00%	11.00	\$ 2,312,441.00
57	INST. ELÉCTRICAS														
57.1	ALIMENTACIÓN ENTRE SUBESTACIÓN Y EDIFICIO														
57.1.1	RAMAL CUERPOS CABLE 800 KCM	RS	1,040.00	\$ 555,869.00	\$ 581,192,235.00	1,040.00	\$ 519,569.00	\$ 539,455,480.00	0.00	480.00	\$ 0.00	\$ 0.00	100.00%	1,040.00	\$ 539,455,480.00
57.1.2	ALIMENTACIÓN AIRE ACONDICIONADO CABLE 800 KCM	RS	200.00	\$ 555,869.00	\$ 111,173,800.00	200.00	\$ 519,569.00	\$ 103,913,800.00	0.00	180.00	\$ 0.00	\$ 0.00	100.00%	200.00	\$ 103,913,800.00
57.1.4	RAMAL VITAL CABLE 2 AWG	RS	200.00	\$ 175,000.00	\$ 35,000,000.00	200.00	\$ 169,000.00	\$ 33,800,000.00	0.00	170.00	\$ 0.00	\$ 0.00	100.00%	200.00	\$ 33,800,000.00
57.1.5	CABLE 4W CORRIE DEMUJADO	RS	200.00	\$ 175,000.00	\$ 35,000,000.00	200.00	\$ 169,000.00	\$ 33,800,000.00	0.00	170.00	\$ 0.00	\$ 0.00	100.00%	200.00	\$ 33,800,000.00
57.1.6	CABLE 6 CORRIE DEMUJADO	RS	200.00	\$ 175,000.00	\$ 35,000,000.00	200.00	\$ 169,000.00	\$ 33,800,000.00	0.00	170.00	\$ 0.00	\$ 0.00	100.00%	200.00	\$ 33,800,000.00
57.1.7	UNIDAD CONTRAFOYER PUNEL CARRERA DE 750 VVA 200/120 VOLTIOS	UNO	1.00	\$ 2,102,231.00	\$ 2,102,231.00	1.00	\$ 2,020,111.00	\$ 2,020,111.00	0.00	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	100.00%	1.00	\$ 2,020,111.00
57.2	TABLEROS PARCIALES														
57.2.1	SEGUNDO TABLERO GENERAL	UNO	1.00	\$ 35,000,000.00	\$ 35,000,000.00	1.00	\$ 33,800,000.00	\$ 33,800,000.00	0.00	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	100.00%	1.00	\$ 33,800,000.00
57.2.2	SEGUNDO TABLEROS PARCIALES CON CIRCUITOS	UNO	1.00	\$ 35,000,000.00	\$ 35,000,000.00	1.00	\$ 33,800,000.00	\$ 33,800,000.00	0.00	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	100.00%	1.00	\$ 33,800,000.00
57.2.3	PRIMER PISO TABLEROS PARCIALES CON CIRCUITOS	UNO	1.00	\$ 35,000,000.00	\$ 35,000,000.00	1.00	\$ 33,800,000.00	\$ 33,800,000.00	0.00	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	100.00%	1.00	\$ 33,800,000.00
57.2.4	PRIMER PISO TABLEROS PARCIALES CON CIRCUITOS	UNO	1.00	\$ 35,000,000.00	\$ 35,000,000.00	1.00	\$ 33,800,000.00	\$ 33,800,000.00	0.00	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	100.00%	1.00	\$ 33,800,000.00
57.2.5	SEGUNDO PISO TABLEROS PARCIALES CON CIRCUITOS	UNO	1.00	\$ 35,000,000.00	\$ 35,000,000.00	1.00	\$ 33,800,000.00	\$ 33,800,000.00	0.00	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	100.00%	1.00	\$ 33,800,000.00
57.2.6	SEGUNDO PISO TABLEROS PARCIALES CON CIRCUITOS	UNO	1.00	\$ 35,000,000.00	\$ 35,000,000.00	1.00	\$ 33,800,000.00	\$ 33,800,000.00	0.00	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	100.00%	1.00	\$ 33,800,000.00
57.2.7	TERCER PISO TABLEROS PARCIALES CON CIRCUITOS	UNO	1.00	\$ 35,000,000.00	\$ 35,000,000.00	1.00	\$ 33,800,000.00	\$ 33,800,000.00	0.00	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	100.00%	1.00	\$ 33,800,000.00
57.2.8	TERCER PISO TABLEROS PARCIALES CON CIRCUITOS	UNO	1.00	\$ 35,000,000.00	\$ 35,000,000.00	1.00	\$ 33,800,000.00	\$ 33,800,000.00	0.00	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	100.00%	1.00	\$ 33,800,000.00
57.3	COMUNICACIÓN														
57.3.1	WIFI Y DATOS GAT TA	UNO	100.00	\$ 1,000,000.00	\$ 1,000,000.00	100.00	\$ 950,000.00	\$ 950,000.00	0.00	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	100.00%	100.00	\$ 950,000.00
57.3.2	CCTV	UNO	100.00	\$ 1,000,000.00	\$ 1,000,000.00	100.00	\$ 950,000.00	\$ 950,000.00	0.00	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	100.00%	100.00	\$ 950,000.00
57.3.3	WIFI Y DATOS GAT TA	UNO	100.00	\$ 1,000,000.00	\$ 1,000,000.00	100.00	\$ 950,000.00	\$ 950,000.00	0.00	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	100.00%	100.00	\$ 950,000.00
57.3.4	DATA CENTER POR PISO GAT TA	UNO	100.00	\$ 1,000,000.00	\$ 1,000,000.00	100.00	\$ 950,000.00	\$ 950,000.00	0.00	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	100.00%	100.00	\$ 950,000.00
57.3.5	BANQUEJA CARLOS DE SANTI CRIST	UNO	100.00	\$ 1,000,000.00	\$ 1,000,000.00	100.00	\$ 950,000.00	\$ 950,000.00	0.00	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	100.00%	100.00	\$ 950,000.00
57.3.6	CABLE FIBRA OPTICA MULTIMODO 12 STRANOS	UNO	100.00	\$ 1,000,000.00	\$ 1,000,000.00	100.00	\$ 950,000.00	\$ 950,000.00	0.00	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	100.00%	100.00	\$ 950,000.00
57.3.7	BALIZA TV	UNO	100.00	\$ 1,000,000.00	\$ 1,000,000.00	100.00	\$ 950,000.00	\$ 950,000.00	0.00	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	100.00%	100.00	\$ 950,000.00
57.3.8	CONTROL DE ACCESO	UNO	100.00	\$ 1,000,000.00	\$ 1,000,000.00	100.00	\$ 950,000.00	\$ 950,000.00	0.00	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	100.00%	100.00	\$ 950,000.00
57.4	SEÑALIZACIÓN Y LUMINARIAS														
57.4.1	Señal para lámpara: incluye tubería EMT 3/4", acometida en cable de cobreAWG 1x12, accesorios, extensión, toma y clavija, caja de salida y todo lo necesario para su funcionamiento. No incluye suministro de luminaria. BÓTANO	UNO	11.00	\$ 1,111,111.00	\$ 12,222,221.00	11.00	\$ 1,055,555.00	\$ 11,611,111.00	0.00	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	100.00%	11.00	\$ 12,222,221.00
57.4.2	Señal para lámpara: incluye tubería EMT 3/4", acometida en cable de cobreAWG 1x12, accesorios, extensión, toma y clavija, caja de salida y todo lo necesario para su funcionamiento. No incluye suministro de luminaria. PISO UNO	UNO	40.00	\$ 1,111,111.00	\$ 44,444,441.00	40.00	\$ 1,055,555.00	\$ 42,222,221.00	0.00	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	100.00%	40.00	\$ 44,444,441.00
57.4.3	Señal para lámpara: incluye tubería EMT 3/4", acometida en cable de cobreAWG 1x12, accesorios, extensión, toma y clavija, caja de salida y todo lo necesario para su funcionamiento. No incluye suministro de luminaria. PISO DOS	UNO	40.00	\$ 1,111,111.00	\$ 44,444,441.00	40.00	\$ 1,055,555.00	\$ 42,222,221.00	0.00	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	100.00%	40.00	\$ 44,444,441.00
57.4.4	Señal para lámpara: incluye tubería EMT 3/4", acometida en cable de cobreAWG 1x12, accesorios, extensión, toma y clavija, caja de salida y todo lo necesario para su funcionamiento. No incluye suministro de luminaria. PISO TRES	UNO	40.00	\$ 1,111,111.00	\$ 44,444,441.00	40.00	\$ 1,055,555.00	\$ 42,222,221.00	0.00	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	100.00%	40.00	\$ 44,444,441.00
57.5	LAMPARAS Y LUMINARIAS														
57.5.1	Suministro e instalación de lámpara LED de emergencia, potencia de 10 W, uso interior, para subapropio. BÓTANO	UNO	10.00	\$ 1,111,111.00	\$ 11,111,111.00	10.00	\$ 1,055,555.00	\$ 10,555,551.00	0.00	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	100.00%	10.00	\$ 11,111,111.00
57.5.1.2	Suministro e instalación de lámpara LED de emergencia, potencia de 10 W, uso interior, para subapropio. BÓTANO	UNO	10.00	\$ 1,111,111.00	\$ 11,111,111.00	10.00	\$ 1,055,555.00	\$ 10,555,551.00	0.00	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	100.00%	10.00	\$ 11,111,111.00
57.5.1.3	Suministro e instalación de lámpara LED de emergencia, potencia de 10 W, uso interior, para subapropio. PISO UNO	UNO	10.00	\$ 1,111,111.00	\$ 11,111,111.00	10.00	\$ 1,055,555.00	\$ 10,555,551.00	0.00	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	100.00%	10.00	\$ 11,111,111.00
57.5.1.4	Suministro e instalación de lámpara LED de emergencia, potencia de 10 W, uso interior, para subapropio. PISO DOS	UNO	10.00	\$ 1,111,111.00	\$ 11,111,111.00	10.00	\$ 1,055,555.00	\$ 10,555,551.00	0.00	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	100.00%	10.00	\$ 11,111,111.00
57.5.1.5	Suministro e instalación de lámpara LED de emergencia, potencia de 10 W, uso interior, para subapropio. PISO TRES	UNO	10.00	\$ 1,111,111.00	\$ 11,111,111.00	10.00	\$ 1,055,555.00	\$ 10,555,551.00	0.00	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	100.00%	10.00	\$ 11,111,111.00
57.5.1.6	Suministro e instalación de lámpara LED de emergencia, potencia de 10 W, uso interior, para subapropio. PISO UNO	UNO	10.00	\$ 1,111,111.00	\$ 11,111,111.00	10.00	\$ 1,055,555.00	\$ 10,555,551.00	0.00	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	100.00%	10.00	\$ 11,111,111.00
57.5.1.7	Suministro e instalación de lámpara LED de emergencia, potencia de 10 W, uso interior, para subapropio. PISO DOS	UNO	10.00	\$ 1,111,111.00	\$ 11,111,111.00	10.00	\$ 1,055,555.00	\$ 10,555,551.00	0.00	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	100.00%	10.00	\$ 11,111,111.00
57.5.1.8	Suministro e instalación de lámpara LED de emergencia, potencia de 10 W, uso interior, para subapropio. PISO TRES	UNO	10.00	\$ 1,111,111.00	\$ 11,111,111.00	10.00	\$ 1,055,555.00	\$ 10,555,551.00	0.00	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	100.00%	10.00	\$ 11,111,111.00
57.6	SEÑALIZACIÓN Y LUMINARIAS														
57.6.1	Señal para lámpara: incluye tubería EMT 3/4", acometida en cable de cobreAWG 1x12, accesorios, extensión, toma y clavija, caja de salida y todo lo necesario para su funcionamiento. No incluye suministro de luminaria. BÓTANO	UNO	11.00	\$ 1,111,111.00	\$ 12,222,221.00	11.00	\$ 1,055,555.00	\$ 11,611,111.00	0.00	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	100.00%	11.00	\$ 12,222,221.00
57.6.2	Señal para lámpara: incluye tubería EMT 3/4", acometida en cable de cobreAWG 1x12, accesorios, extensión, toma y clavija, caja de salida y todo lo necesario para su funcionamiento. No incluye suministro de luminaria. PISO UNO	UNO	40.00	\$ 1,111,111.00	\$ 44,444,441.00	40.00	\$ 1,055,555.00	\$ 42,222,221.00	0.00	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	100.00%	40.00	\$ 44,444,441.00
57.6.3	Señal para lámpara: incluye tubería EMT 3/4", acometida en cable de cobreAWG 1x12, accesorios, extensión, toma y clavija, caja de salida y todo lo necesario para su funcionamiento. No incluye suministro de luminaria. PISO DOS	UNO	40.00	\$ 1,111,111.00	\$ 44,444,441.00	40.00	\$ 1,055,555.00	\$ 42,222,221.00	0.00	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	100.00%	40.00	\$ 44,444,441.00
57.6.4	Señal para lámpara: incluye tubería EMT 3/4", acometida en cable de cobreAWG 1x12, accesorios, extensión, toma y clavija, caja de salida y todo lo necesario para su funcionamiento. No incluye suministro de luminaria. PISO TRES	UNO	40.00	\$ 1,111,111.00	\$ 44,444,441.00	40.00	\$ 1,055,555.00	\$ 42,222,221.00	0.00	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	100.00%	40.00	\$ 44,444,441.00
57.6.5	LAMPARAS Y LUMINARIAS														
57.6.5.1	Suministro e instalación de lámpara tipo Panel LED potencia de 30 W, uso interior, para empotrar en cielo raso. BÓTANO	UNO	12.00	\$ 1,111,111.00	\$ 13,333,331.00	12.00	\$ 1,055,555.00	\$ 12,666,661.00	0.00	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	100.00%	12.00	\$ 13,333,331.00

ITEM	DESCRIPCION	UNID.	CONDICIONES CONTRACTUALES			CONDICIONES CONTRACTUALES SEGUN ACTA DE MAYORES Y MENORES			CANTIDADES		VALORES		% INCIDENCIA	CONDICIONES FINALES	
			CANT	VR. UNITARIO	VR. TOTAL	CANT	VR. UNITARIO	VR. TOTAL	MAYORES (+)	MINORES (-)	MAYORES (+)	MINORES (-)		Contract Price	After Total
57.6.1.2	Suministro e instalación de lámpara tipo LED HERMÉTICA, de potencia de 40 W, uso interior, para empotrar en cielo raso, 60x60, POTANO	UNO	42,00	\$ 462.240,00	\$ 2.743.512,00	22,00	\$ 89.229,09	\$ 1.963.040,18	0,00	20,00	\$ 0,00	\$ 1.963.040,18	82,38%	22,00	\$ 1.430.888,00
57.6.1.3	Suministro e instalación de lámpara tipo Panel LED cuadrado de 60 x 60, potencia de 40 W, uso interior, para empotrar en cielo raso, PISO LINO	UNO	171,80	\$ 933.345,00	\$ 20.784.185,00	88,00	\$ 191.343,86	\$ 16.872.078,08	0,00	88,00	\$ 0,00	\$ 16.872.078,08	80,95%	88,00	\$ 16.477.370,00
57.6.1.4	Suministro e instalación de lámpara tipo Panel LED redondo potencia de 30 W, uso interior, para empotrar en cielo raso, PISO LINO	UNO	69,00	\$ 77.004,00	\$ 7.603.269,00	76,00	\$ 73.684,00	\$ 5.568.304,00	0,00	23,00	\$ 0,00	\$ 5.568.304,00	76,77%	76,00	\$ 5.682.304,00
57.6.1.5	Suministro e instalación de lámpara tipo HERA lineal potencia de 20 W, uso interior, para pasillos, PISO LINO	UNO	96,00	\$ 66.763,00	\$ 6.409.428,00	83,00	\$ 69.763,00	\$ 5.790.439,00	0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 5.790.439,00	100,00%	83,00	\$ 5.538.439,00
57.6.1.6	Suministro e instalación de lámpara tipo LED HERMÉTICA, de potencia de 40 W, uso interior, para empotrar en cielo raso, PISO LINO	UNO	96,00	\$ 87.347,00	\$ 8.383.832,00	58,00	\$ 81.347,00	\$ 4.718.526,00	0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 4.718.526,00	100,00%	58,00	\$ 4.583.832,00
57.6.1.7	Suministro e instalación de lámpara tipo Panel LED cuadrado de 60 x 60, potencia de 40 W, uso interior, para empotrar en cielo raso, PISO DGS	UNO	733,00	\$ 933.345,00	\$ 684.928.350,00	133,00	\$ 121.343,00	\$ 16.137.809,00	0,00	100,00	\$ 0,00	\$ 16.137.809,00	89,80%	133,00	\$ 6.475.465,00
57.6.1.8	Suministro e instalación de lámpara tipo Panel LED redondo potencia de 30 W, uso interior, para empotrar en cielo raso, PISO DGS	UNO	179,00	\$ 77.004,00	\$ 13.662.716,00	178,00	\$ 73.684,00	\$ 13.054.752,00	0,00	97,00	\$ 0,00	\$ 13.054.752,00	84,43%	179,00	\$ 13.086.704,00
57.6.1.9	Suministro e instalación de lámpara tipo HERA lineal potencia de 20 W, uso interior, para pasillos, PISO DGS	UNO	134,00	\$ 66.763,00	\$ 8.948.242,00	95,00	\$ 69.763,00	\$ 6.624.485,00	0,00	30,00	\$ 0,00	\$ 6.624.485,00	100,00%	95,00	\$ 6.342.485,00
57.6.1.10	Suministro e instalación de lámpara tipo LED HERMÉTICA, de potencia de 40 W, uso interior, para empotrar en cielo raso, PISO DGS	UNO	14,00	\$ 87.347,00	\$ 1.222.858,00	30,00	\$ 87.347,00	\$ 2.620.410,00	0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 2.620.410,00	100,00%	30,00	\$ 3.142.044,00
57.6.1.11	Suministro e instalación de lámpara tipo Panel LED cuadrado de 60 x 60, potencia de 40 W, uso interior, para empotrar en cielo raso, PISO TRES	UNO	96,00	\$ 933.345,00	\$ 89.469.840,00	48,00	\$ 141.343,00	\$ 6.794.364,00	0,00	48,00	\$ 0,00	\$ 6.794.364,00	81,14%	48,00	\$ 5.526.528,00
57.6.1.12	Suministro e instalación de lámpara tipo Panel LED redondo potencia de 30 W, uso interior, para empotrar en cielo raso, PISO TRES	UNO	53,00	\$ 77.004,00	\$ 4.081.212,00	58,00	\$ 73.684,00	\$ 4.271.552,00	0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 4.271.552,00	100,00%	58,00	\$ 4.943.236,00
57.6.1.13	Suministro e instalación de lámpara tipo HERA lineal potencia de 20 W, uso interior, para pasillos, PISO TRES	UNO	72,00	\$ 66.763,00	\$ 4.807.956,00	22,00	\$ 69.763,00	\$ 1.534.806,00	0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 1.534.806,00	100,00%	22,00	\$ 1.488.980,00
57.6.1.14	Suministro e instalación de lámpara tipo LED HERMÉTICA, de potencia de 40 W, uso interior, para empotrar en cielo raso, PISO TRES	UNO	5,00	\$ 87.347,00	\$ 436.735,00	6,00	\$ 87.347,00	\$ 524.082,00	0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 524.082,00	100,00%	6,00	\$ 436.735,00
57.7	SALIDAS PARA TUBOS DE 100MM, 125MM, 150MM														
57.7.1	Salida para lámpara: incluye tubería EMT 3/4", acometida en cable de cobreAWG 3x12, accesorios, extensiones, tornos y clavija, caja de salida y todo lo necesario para su funcionamiento. No incluye suministro de luminaria, POTANO	UNO	8,00	\$ 113.317,00	\$ 906.536,00	8,00	\$ 113.317,00	\$ 906.536,00	0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 906.536,00	100,00%	8,00	\$ 906.536,00
57.7.2	Salida para lámpara: incluye tubería EMT 3/4", acometida en cable de cobreAWG 3x12, accesorios, extensiones, tornos y clavija, caja de salida y todo lo necesario para su funcionamiento. No incluye suministro de luminaria, FARMACIA	UNO	20,00	\$ 113.317,00	\$ 2.266.340,00	20,00	\$ 113.317,00	\$ 2.266.340,00	0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 2.266.340,00	100,00%	20,00	\$ 2.266.340,00
57.7.3	Salida para lámpara: incluye tubería EMT 3/4", acometida en cable de cobreAWG 3x12, accesorios, extensiones, tornos y clavija, caja de salida y todo lo necesario para su funcionamiento. No incluye suministro de luminaria, PISO DGS	UNO	95,00	\$ 113.317,00	\$ 10.765.115,00	28,00	\$ 113.317,00	\$ 3.172.876,00	0,00	20,00	\$ 0,00	\$ 3.172.876,00	85,96%	28,00	\$ 3.172.876,00
57.7.4	Salida para lámpara: incluye tubería EMT 3/4", acometida en cable de cobreAWG 3x12, accesorios, extensiones, tornos y clavija, caja de salida y todo lo necesario para su funcionamiento. No incluye suministro de luminaria, PISO TRES	UNO	11,00	\$ 142.181,00	\$ 1.563.991,00	31,00	\$ 113.317,00	\$ 3.512.837,00	0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 3.512.837,00	100,00%	31,00	\$ 3.470.347,00
57.8	SALIDAS PARA TUBOS DE 100MM, 125MM, 150MM														
57.8.1	Salida para TOMAS NORMALES: incluye tubería EMT 3/4", acometida en cable de cobreAWG 3x12, accesorios, extensiones, tornos y clavija, caja de salida y todo lo necesario para su funcionamiento, POTANO	UNO	17,00	\$ 127.868,00	\$ 2.173.756,00	13,00	\$ 127.868,00	\$ 1.664.284,00	0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 1.664.284,00	100,00%	13,00	\$ 1.664.284,00
57.8.2	Salida para TOMAS NORMALES: incluye tubería EMT 3/4", acometida en cable de cobreAWG 3x12, accesorios, extensiones, tornos y clavija, caja de salida y todo lo necesario para su funcionamiento, AGRICULTURA	UNO	97,00	\$ 127.868,00	\$ 12.403.896,00	88,00	\$ 127.868,00	\$ 11.252.384,00	0,00	17,00	\$ 0,00	\$ 11.252.384,00	82,42%	88,00	\$ 11.252.384,00
57.8.3	Salida para TOMAS NORMALES: incluye tubería EMT 3/4", acometida en cable de cobreAWG 3x12, accesorios, extensiones, tornos y clavija, caja de salida y todo lo necesario para su funcionamiento, COCINA	UNO	17,00	\$ 127.868,00	\$ 2.173.756,00	23,00	\$ 127.868,00	\$ 2.912.734,00	0,00	34,00	\$ 0,00	\$ 2.912.734,00	40,25%	23,00	\$ 2.912.734,00
57.8.4	Salida para TOMAS NORMALES: incluye tubería EMT 3/4", acometida en cable de cobreAWG 3x12, accesorios, extensiones, tornos y clavija, caja de salida y todo lo necesario para su funcionamiento, FARMACIA	UNO	98,00	\$ 127.868,00	\$ 12.531.064,00	48,00	\$ 127.868,00	\$ 6.136.664,00	0,00	18,00	\$ 0,00	\$ 6.136.664,00	75,08%	48,00	\$ 5.799.460,00
57.8.5	Salida para TOMAS NORMALES: incluye tubería EMT 3/4", acometida en cable de cobreAWG 3x12, accesorios, extensiones, tornos y clavija, caja de salida y todo lo necesario para su funcionamiento, REFRIGERADOR	UNO	138,00	\$ 127.868,00	\$ 17.543.864,00	88,00	\$ 127.868,00	\$ 11.252.384,00	0,00	40,00	\$ 0,00	\$ 11.252.384,00	63,82%	88,00	\$ 11.252.384,00
57.8.6	Salida para TOMAS NORMALES: incluye tubería EMT 3/4", acometida en cable de cobreAWG 3x12, accesorios, extensiones, tornos y clavija, caja de salida y todo lo necesario para su funcionamiento, PISO DGS	UNO	288,00	\$ 127.868,00	\$ 36.924.024,00	100,00	\$ 127.868,00	\$ 12.786.800,00	0,00	188,00	\$ 0,00	\$ 12.786.800,00	48,98%	100,00	\$ 12.786.800,00
57.8.7	Salida para TOMAS NORMALES: incluye tubería EMT 3/4", acometida en cable de cobreAWG 3x12, accesorios, extensiones, tornos y clavija, caja de salida y todo lo necesario para su funcionamiento, PISO TRES	UNO	46,00	\$ 127.868,00	\$ 5.882.848,00	48,00	\$ 127.868,00	\$ 6.136.664,00	0,00	40,00	\$ 0,00	\$ 6.136.664,00	49,45%	40,00	\$ 5.116.500,00
57.9	APARATOS ELECTRICOS														
57.9.1	Punto Fija en acero inoxidable, 120 cm de largo, incluye tornos	UNO	10,00	\$ 1.000.000,00	\$ 10.000.000,00	10,00	\$ 1.000.000,00	\$ 10.000.000,00	0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 10.000.000,00	100,00%	10,00	\$ 10.000.000,00
57.9.2	Cable de cobre desnudo 10 AWG, enterrado en zanja	M	200,00	\$ 1.000.000,00	\$ 200.000.000,00	200,00	\$ 1.000.000,00	\$ 200.000.000,00	0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 200.000.000,00	100,00%	200,00	\$ 200.000.000,00
57.9.3	Cable de aluminio tipo aluminio de 8 mm para instalación en techo	M	100,00	\$ 1.000.000,00	\$ 100.000.000,00	100,00	\$ 1.000.000,00	\$ 100.000.000,00	0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 100.000.000,00	100,00%	100,00	\$ 100.000.000,00
57.9.4	Cable de cobre desnudo de 10 AWG, para interiores	M	100,00	\$ 1.000.000,00	\$ 100.000.000,00	100,00	\$ 1.000.000,00	\$ 100.000.000,00	0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 100.000.000,00	100,00%	100,00	\$ 100.000.000,00
57.9.5	Cable de aluminio de 10 AWG, para exteriores	M	100,00	\$ 1.000.000,00	\$ 100.000.000,00	100,00	\$ 1.000.000,00	\$ 100.000.000,00	0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 100.000.000,00	100,00%	100,00	\$ 100.000.000,00
57.9.6	Cable de aluminio de 10 AWG, para exteriores	M	100,00	\$ 1.000.000,00	\$ 100.000.000,00	100,00	\$ 1.000.000,00	\$ 100.000.000,00	0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 100.000.000,00	100,00%	100,00	\$ 100.000.000,00
57.9.7	Conector para cable de aluminio de 8 mm para instalación en techo	UNO	10,00	\$ 1.000.000,00	\$ 10.000.000,00	10,00	\$ 1.000.000,00	\$ 10.000.000,00	0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 10.000.000,00	100,00%	10,00	\$ 10.000.000,00
57.9.8	Conector para cable de aluminio de 8 mm para instalación en techo	UNO	10,00	\$ 1.000.000,00	\$ 10.000.000,00	10,00	\$ 1.000.000,00	\$ 10.000.000,00	0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 10.000.000,00	100,00%	10,00	\$ 10.000.000,00
57.9.9	Conector para cable de aluminio de 8 mm para instalación en techo	UNO	10,00	\$ 1.000.000,00	\$ 10.000.000,00	10,00	\$ 1.000.000,00	\$ 10.000.000,00	0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 10.000.000,00	100,00%	10,00	\$ 10.000.000,00
57.9.10	Conector para cable de aluminio de 8 mm para instalación en techo	UNO	10,00	\$ 1.000.000,00	\$ 10.000.000,00	10,00	\$ 1.000.000,00	\$ 10.000.000,00	0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 10.000.000,00	100,00%	10,00	\$ 10.000.000,00
57.9.11	Conector para cable de aluminio de 8 mm para instalación en techo	UNO	10,00	\$ 1.000.000,00	\$ 10.000.000,00	10,00	\$ 1.000.000,00	\$ 10.000.000,00	0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 10.000.000,00	100,00%	10,00	\$ 10.000.000,00
57.9.12	Conector para cable de aluminio de 8 mm para instalación en techo	UNO	10,00	\$ 1.000.000,00	\$ 10.000.000,00	10,00	\$ 1.000.000,00	\$ 10.000.000,00	0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 10.000.000,00	100,00%	10,00	\$ 10.000.000,00
57.9.13	Conector para cable de aluminio de 8 mm para instalación en techo	UNO	10,00	\$ 1.000.000,00	\$ 10.000.000,00	10,00	\$ 1.000.000,00	\$ 10.000.000,00	0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 10.000.000,00	100,00%	10,00	\$ 10.000.000,00
57.9.14	Conector para cable de aluminio de 8 mm para instalación en techo	UNO	10,00	\$ 1.000.000,00	\$ 10.000.000,00	10,00	\$ 1.000.000,00	\$ 10.000.000,00	0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 10.000.000,00	100,00%	10,00	\$ 10.000.000,00
57.9.15	Conector para cable de aluminio de 8 mm para instalación en techo	UNO	10,00	\$ 1.000.000,00	\$ 10.000.000,00	10,00	\$ 1.000.000,00	\$ 10.000.000,00	0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 10.000.000,00	100,00%	10,00	\$ 10.000.000,00
57.9.16	Conector para cable de aluminio de 8 mm para instalación en techo	UNO	10,00	\$ 1.000.000,00	\$ 10.000.000,00	10,00	\$ 1.000.000,00	\$ 10.000.000,00	0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 10.000.000,00	100,00%	10,00	\$ 10.000.000,00
57.9.17	Conector para cable de aluminio de 8 mm para instalación en techo	UNO	10,00	\$ 1.000.000,00	\$ 10.000.000,00	10,00	\$ 1.000.000,00	\$ 10.000.000,00	0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 10.000.000,00	100,00%	10,00	\$ 10.000.000,00
57.9.18	Conector para cable de aluminio de 8 mm para instalación en techo	UNO	10,00	\$ 1.000.000,00	\$ 10.000.000,00	10,00	\$ 1.000.000,00	\$ 10.000.000,00	0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 10.000.000,00	100,00%	10,00	\$ 10.000.000,00
57.9.19	Conector para cable de aluminio de 8 mm para instalación en techo	UNO	10,00	\$ 1.000.000,00	\$ 10.000.000,00	10,00	\$ 1.000.000,00	\$ 10.000.000,00	0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 10.000.000,00	100,00%	10,00	\$ 10.000.000,00
57.9.20	Conector para cable de aluminio de 8 mm para instalación en techo	UNO	10,00	\$ 1.000.000,00	\$ 10.000.000,00	10,00	\$ 1.000.000,00	\$ 10.000.000,00	0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 10.000.000,00	100,00%	10,00	\$ 10.000.000,00
57.9.21	Conector para cable de aluminio de 8 mm para instalación en techo	UNO	10,00	\$ 1.000.000,00	\$ 10.000.000,00	10,00	\$ 1.000.000,00	\$ 10.000.000,00	0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 10.000.000,00	100,00%	10,00	\$ 10.000.000,00
57.9.22	Conector para cable de aluminio de 8 mm para instalación en techo	UNO	10,00	\$ 1.000.000,00	\$ 10.000.000,00	10,00	\$ 1.000.000,00	\$ 10.000.000,00	0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 10.000.000,00	100,00%	10,00	\$ 10.000.000,00
57.9.23	Conector para cable de aluminio de 8 mm para instalación en techo	UNO	10,00	\$ 1.000.000,00	\$ 10.000.000,00	10,00	\$ 1.000.000,00	\$ 10.000.000,00	0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 10.000.000,00	100,00%	10,00	\$ 10.000.000,00
57.9.24	Conector para cable de aluminio de 8 mm para instalación en techo	UNO	10,00	\$ 1.000.000,00	\$ 10.000.000,00	10,00	\$ 1.000.000,00	\$ 10.000.000,00	0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 10.000.000,00	100,00%	10,00	\$ 10.000.000,00
57.9.25	Conector para cable de aluminio de 8 mm para instalación en techo	UNO	10,00	\$ 1.000.000,00	\$ 10.000.000,00	10,00	\$ 1.000.000,00	\$ 10.000.000,00	0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 10.000.000,00	100,0		

ITEM	DESCRIPCION	UNID.	CONDICIONES CONTRACTUALES			CONDICIONES CONTRACTUALES SEGUN ACTA DE MAYORES Y MENORES			CANTIDADES		VALORES		% EJECUCION	CONDICIONES FINALES	
			CANT.	VL UNITARIO	VL TOTAL	CANT.	VL UNITARIO	VL TOTAL	MAYORES (+)	MENORES (-)	MAYORES (+)	MENORES (-)		Cantidad Final	Valor Total
07.10.2	Setos para TOMAS REGULADAS; incluye tubería EMT 3/4", accesorios en cable de cobreAWG 3x12, accesorios, extensión, toma y clavija, caja de salida y todo lo necesario para su funcionamiento, PISO UNO ADMINISTRACION	UNO	16,00	\$ 1.071.507,00	\$ 1.071.507,00	26,00	\$ 1.071.507,00	\$ 2.785.918,00	0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	100 00%	26,00	\$ 2.785.918,00
07.10.3	Setos para TOMAS REGULADAS; incluye tubería EMT 3/4", accesorios en cable de cobreAWG 3x12, accesorios, extensión, toma y clavija, caja de salida y todo lo necesario para su funcionamiento, PISO UNO FARMACIA	UNO	20,00	\$ 1.041.300,00	\$ 2.082.600,00	20,00	\$ 1.041.300,00	\$ 2.082.600,00	0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	100 00%	20,00	\$ 2.082.600,00
07.10.4	Setos para TOMAS REGULADAS; incluye tubería EMT 3/4", accesorios en cable de cobreAWG 3x12, accesorios, extensión, toma y clavija, caja de salida y todo lo necesario para su funcionamiento, MEZANINA	UNO	30,00	\$ 1.041.300,00	\$ 3.123.900,00	33,00	\$ 1.041.300,00	\$ 3.436.290,00	0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	100 00%	33,00	\$ 3.436.290,00
07.10.5	Setos para TOMAS REGULADAS; incluye tubería EMT 3/4", accesorios en cable de cobreAWG 3x12, accesorios, extensión, toma y clavija, caja de salida y todo lo necesario para su funcionamiento, PISO DOS	UNO	14,00	\$ 1.041.300,00	\$ 1.457.820,00	14,00	\$ 1.041.300,00	\$ 1.457.820,00	0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	100 00%	14,00	\$ 1.457.820,00
07.10.6	Setos para TOMAS REGULADAS; incluye tubería EMT 3/4", accesorios en cable de cobreAWG 3x12, accesorios, extensión, toma y clavija, caja de salida y todo lo necesario para su funcionamiento, PISO TRES	UNO	25,00	\$ 1.041.300,00	\$ 2.603.250,00	25,00	\$ 1.041.300,00	\$ 2.603.250,00	0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	100 00%	25,00	\$ 2.603.250,00
07.11	SISTEMA DE ALERTEAS														
07.11.1	TABLERO HVAC-A, en un cuerpo, principal para 2 kVA, 200 V, incluye interruptor principal DPX3 630, UN interruptor DEX, DOS arancadores; incluye barras de cobre, aisladores y todo lo necesario para su correcto funcionamiento.	UNO	1,00	\$ 12.176.400,00	\$ 12.176.400,00	1,00	\$ 12.176.400,00	\$ 12.176.400,00	0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	100 00%	1,00	\$ 12.176.400,00
07.11.2	TABLERO HVAC-C, Arancador de 1 kVA 200 voltios.	UNO	1,00	\$ 1.070.400,00	\$ 1.070.400,00	1,00	\$ 1.070.400,00	\$ 1.070.400,00	0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	100 00%	1,00	\$ 1.070.400,00
07.11.3	TABLERO HVAC-C, UN interruptor DEX, DOS arancadores, incluye barras de cobre, aisladores y todo lo necesario para su correcto funcionamiento.	UNO	1,00	\$ 1.070.400,00	\$ 1.070.400,00	1,00	\$ 1.070.400,00	\$ 1.070.400,00	0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	100 00%	1,00	\$ 1.070.400,00
07.11.4	TABLERO HVAC-C, DOS Arancadores de 2 kVA 200 voltios.	UNO	1,00	\$ 1.069.275,00	\$ 1.069.275,00	1,00	\$ 1.069.275,00	\$ 1.069.275,00	0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	100 00%	1,00	\$ 1.069.275,00
07.11.5	TABLERO HVAC-C, en un cuerpo, principal para 12 kVA, 200 V, incluye interruptor principal DPX125, DOS interruptores DEX curva C, TRES arancadores; incluye barras de cobre, aisladores y todo lo necesario para su correcto funcionamiento.	UNO	1,00	\$ 10.000.411,00	\$ 10.000.411,00	1,00	\$ 10.000.411,00	\$ 10.000.411,00	0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	100 00%	1,00	\$ 10.000.411,00
07.11.6	TABLERO HVAC-C, TRES Arancadores de 2 kVA 200 voltios.	UNO	1,00	\$ 1.070.400,00	\$ 1.070.400,00	1,00	\$ 1.070.400,00	\$ 1.070.400,00	0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	100 00%	1,00	\$ 1.070.400,00
07.11.7	SISTEMA DE ALERTEAS														
07.11.1.1	Accesorios trifásicos en 381x181x147, en cobre, cable libre de alérgenos, para equipos HVAC	AL	1.700,00	\$ 1.700.000,00	\$ 2.890.000,00	1.700,00	\$ 1.700.000,00	\$ 2.890.000,00	0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	100 00%	1.700,00	\$ 2.890.000,00
07.11.1.2	Accesorios trifásicos en 381x181x147, en cobre, cable libre de alérgenos, para equipos HVAC	AL	290,00	\$ 1.000.000,00	\$ 2.890.000,00	290,00	\$ 1.000.000,00	\$ 2.890.000,00	0,00	0,00	\$ 4.530.000,00	\$ 48.200,00	100 00%	1.460,00	\$ 4.220.040,00
07.11.1.3	Accesorios trifásicos en 381x181x147, en cobre, cable libre de alérgenos, para equipos HVAC	AL	10,00	\$ 400.000,00	\$ 400.000,00	10,00	\$ 400.000,00	\$ 400.000,00	0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	100 00%	10,00	\$ 400.000,00
07.11.1.4	Accesorios trifásicos en 381x181x147, en cobre, cable libre de alérgenos, para equipos HVAC	AL	10,00	\$ 300.000,00	\$ 300.000,00	10,00	\$ 300.000,00	\$ 300.000,00	0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	100 00%	10,00	\$ 300.000,00
07.12	SISTEMA DE ALERTEAS Y DETECCIÓN DE INCENDIO														
07.12.1	PANEL DE DETECCIÓN Y ALARMA DISEÑADO / PACP 1 fase inteligente superior 125 detectores / 125 unidades, 2do fase optenat, 4 NACS clase B, 5.5 A marca EDWARDS (Línea Vigilante) VES-4	UNO	1,00	\$ 11.000.000,00	\$ 11.000.000,00	2,00	\$ 11.000.000,00	\$ 22.000.000,00	0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	100 00%	2,00	\$ 22.000.000,00
07.12.2	Extensión manual Vigilancia de alarma de fuego de doble boton marca EDWARDS (Línea Vigilante) 68A-8378	UNO	27,00	\$ 170.000,00	\$ 4.590.000,00	27,00	\$ 170.000,00	\$ 4.590.000,00	0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	100 00%	27,00	\$ 4.590.000,00
07.12.3	Detector de humo fotoeléctrico analógico inteligente (direccionado) marca EDWARDS (Línea Vigilante) V-PB, una fase, anterior 801	UNO	90,00	\$ 140.000,00	\$ 12.600.000,00	90,00	\$ 140.000,00	\$ 12.600.000,00	0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	100 00%	90,00	\$ 12.600.000,00
07.12.4	Software para el administrador y monitoreo del sistema de control de acceso	UNO	1,00	\$ 1.000.000,00	\$ 1.000.000,00	1,00	\$ 1.000.000,00	\$ 1.000.000,00	0,00	0,00	\$ 2.500.000,00	\$ 42.300,00	100 00%	1.500,70	\$ 1.500.121.000,00
07.12.5	Software para el administrador y monitoreo del sistema de control de acceso	UNO	1,00	\$ 1.000.000,00	\$ 1.000.000,00	1,00	\$ 1.000.000,00	\$ 1.000.000,00	0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	100 00%	1,00	\$ 1.000.000,00
07.12.6	Software para el administrador y monitoreo del sistema de control de acceso	UNO	1,00	\$ 1.000.000,00	\$ 1.000.000,00	1,00	\$ 1.000.000,00	\$ 1.000.000,00	0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	100 00%	1,00	\$ 1.000.000,00
07.12.7	Software para el administrador y monitoreo del sistema de control de acceso	UNO	1,00	\$ 1.000.000,00	\$ 1.000.000,00	1,00	\$ 1.000.000,00	\$ 1.000.000,00	0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	100 00%	1,00	\$ 1.000.000,00
07.12.8	Software para el administrador y monitoreo del sistema de control de acceso	UNO	1,00	\$ 1.000.000,00	\$ 1.000.000,00	1,00	\$ 1.000.000,00	\$ 1.000.000,00	0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	100 00%	1,00	\$ 1.000.000,00
07.12.9	Software para el administrador y monitoreo del sistema de control de acceso	UNO	1,00	\$ 1.000.000,00	\$ 1.000.000,00	1,00	\$ 1.000.000,00	\$ 1.000.000,00	0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	100 00%	1,00	\$ 1.000.000,00
07.12.10	Software para el administrador y monitoreo del sistema de control de acceso	UNO	1,00	\$ 1.000.000,00	\$ 1.000.000,00	1,00	\$ 1.000.000,00	\$ 1.000.000,00	0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	100 00%	1,00	\$ 1.000.000,00
07.12.11	Software para el administrador y monitoreo del sistema de control de acceso	UNO	1,00	\$ 1.000.000,00	\$ 1.000.000,00	1,00	\$ 1.000.000,00	\$ 1.000.000,00	0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	100 00%	1,00	\$ 1.000.000,00
07.12.12	Software para el administrador y monitoreo del sistema de control de acceso	UNO	1,00	\$ 1.000.000,00	\$ 1.000.000,00	1,00	\$ 1.000.000,00	\$ 1.000.000,00	0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	100 00%	1,00	\$ 1.000.000,00
07.12.13	Software para el administrador y monitoreo del sistema de control de acceso	UNO	1,00	\$ 1.000.000,00	\$ 1.000.000,00	1,00	\$ 1.000.000,00	\$ 1.000.000,00	0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	100 00%	1,00	\$ 1.000.000,00
07.12.14	Software para el administrador y monitoreo del sistema de control de acceso	UNO	1,00	\$ 1.000.000,00	\$ 1.000.000,00	1,00	\$ 1.000.000,00	\$ 1.000.000,00	0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	100 00%	1,00	\$ 1.000.000,00
07.12.15	Software para el administrador y monitoreo del sistema de control de acceso	UNO	1,00	\$ 1.000.000,00	\$ 1.000.000,00	1,00	\$ 1.000.000,00	\$ 1.000.000,00	0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	100 00%	1,00	\$ 1.000.000,00
07.12.16	Software para el administrador y monitoreo del sistema de control de acceso	UNO	1,00	\$ 1.000.000,00	\$ 1.000.000,00	1,00	\$ 1.000.000,00	\$ 1.000.000,00	0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	100 00%	1,00	\$ 1.000.000,00
07.12.17	Software para el administrador y monitoreo del sistema de control de acceso	UNO	1,00	\$ 1.000.000,00	\$ 1.000.000,00	1,00	\$ 1.000.000,00	\$ 1.000.000,00	0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	100 00%	1,00	\$ 1.000.000,00
07.12.18	Software para el administrador y monitoreo del sistema de control de acceso	UNO	1,00	\$ 1.000.000,00	\$ 1.000.000,00	1,00	\$ 1.000.000,00	\$ 1.000.000,00	0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	100 00%	1,00	\$ 1.000.000,00
07.12.19	Software para el administrador y monitoreo del sistema de control de acceso	UNO	1,00	\$ 1.000.000,00	\$ 1.000.000,00	1,00	\$ 1.000.000,00	\$ 1.000.000,00	0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	100 00%	1,00	\$ 1.000.000,00
07.12.20	Software para el administrador y monitoreo del sistema de control de acceso	UNO	1,00	\$ 1.000.000,00	\$ 1.000.000,00	1,00	\$ 1.000.000,00	\$ 1.000.000,00	0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	100 00%	1,00	\$ 1.000.000,00
07.12.21	Software para el administrador y monitoreo del sistema de control de acceso	UNO	1,00	\$ 1.000.000,00	\$ 1.000.000,00	1,00	\$ 1.000.000,00	\$ 1.000.000,00	0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	100 00%	1,00	\$ 1.000.000,00
07.12.22	Software para el administrador y monitoreo del sistema de control de acceso	UNO	1,00	\$ 1.000.000,00	\$ 1.000.000,00	1,00	\$ 1.000.000,00	\$ 1.000.000,00	0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	100 00%	1,00	\$ 1.000.000,00
07.12.23	Software para el administrador y monitoreo del sistema de control de acceso	UNO	1,00	\$ 1.000.000,00	\$ 1.000.000,00	1,00	\$ 1.000.000,00	\$ 1.000.000,00	0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	100 00%	1,00	\$ 1.000.000,00
07.12.24	Software para el administrador y monitoreo del sistema de control de acceso	UNO	1,00	\$ 1.000.000,00	\$ 1.000.000,00	1,00	\$ 1.000.000,00	\$ 1.000.000,00	0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	100 00%	1,00	\$ 1.000.000,00
07.12.25	Software para el administrador y monitoreo del sistema de control de acceso	UNO	1,00	\$ 1.000.000,00	\$ 1.000.000,00	1,00	\$ 1.000.000,00	\$ 1.000.000,00	0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	100 00%	1,00	\$ 1.000.000,00
07.12.26	Software para el administrador y monitoreo del sistema de control de acceso	UNO	1,00	\$ 1.000.000,00	\$ 1.000.000,00	1,00	\$ 1.000.000,00	\$ 1.000.000,00	0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	100 00%	1,00	\$ 1.000.000,00
07.12.27	Software para el administrador y monitoreo del sistema de control de acceso	UNO	1,00	\$ 1.000.000,00	\$ 1.000.000,00	1,00	\$ 1.000.000,00	\$ 1.000.000,00	0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	100 00%	1,00	\$ 1.000.000,00
07.12.28	Software para el administrador y monitoreo del sistema de control de acceso	UNO	1,00	\$ 1.000.000,00	\$ 1.000.000,00	1,00	\$ 1.000.000,00	\$ 1.000.000,00	0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	100 00%	1,00	\$ 1.000.000,00
07.12.29	Software para el administrador y monitoreo del sistema de control de acceso	UNO	1,00	\$ 1.000.000,00	\$ 1.000.000,00	1,00	\$ 1.000.000,00	\$ 1.000.000,00	0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	100 00%	1,00	\$ 1.000.000,00
07.12.30	Software para el administrador y monitoreo del sistema de control de acceso	UNO	1,00	\$ 1.000.000,00	\$ 1.000.000,00	1,00	\$ 1.000.000,00	\$ 1.000.000,00	0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	100 00%	1,00	\$ 1.000.000,00
07.12.31	Software para el administrador y monitoreo del sistema de control de acceso	UNO	1,00	\$ 1.000.000,00	\$ 1.000.000,00	1,00	\$ 1.000.000,00	\$ 1.000.000,00	0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	100 00%	1,00	\$ 1.000.000,00
07.12.32	Software para el administrador y monitoreo del sistema de control de acceso	UNO	1,00	\$ 1.000.000,00	\$ 1.000.000,00	1,00	\$ 1.000.000,00	\$ 1.000.000,00	0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	100 00%	1,00	\$ 1.000.000,00
07.12.33	Software para el administrador y monitoreo del sistema de control de acceso	UNO	1,00	\$ 1.000.000,00	\$ 1.000.000,00	1,00	\$ 1.000.000,00	\$ 1.000.000,00	0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	100 00%	1,00	\$ 1.000.000,00
07.12.34	Software para el administrador y monitoreo del sistema de control de acceso	UNO	1,00	\$ 1.000.000,00	\$ 1.000.000,00	1,00	\$ 1.000.000,00	\$ 1.000.000,00	0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	100 00%	1,00	\$ 1.000.000,00
07.12.35	Software para el administrador y monitoreo del sistema de control de acceso	UNO	1,00	\$ 1.000.000,00	\$ 1.000.000,										

951000062

ITEM	DESCRIPCION	UNID.	CONDICIONES CONTRACTUALES			CONDICIONES CONTRACTUALES DEBIDA A MAYORES Y MENORES			CANTIDADES		VALORES		% INCIDENCIA	CONDICIONES FINALES	
			CANT.	VR. UNITARIO	VR. TOTAL	CANT.	VR. UNITARIO	VR. TOTAL	MAYORES (+)	MENORES (-)	MAYOR (+)	MEJOR (-)		Cantidad Final	Valor Total
00.1.00.0	VS-12 Unidad Extractora Tipo Fongo descarga superior 2000 CFM @ 1 inwg incluye: (Reporte, Suministros, Instalación y Pruebas)	UNO	1.00	\$ 207,040.00	\$ 207,040.00	1.00	\$ 207,040.00	\$ 207,040.00	0.00	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	100.00%	1.00	\$ 207,040.00
00.1.00.1	VS-14 Unidad Extractora Tipo Fongo descarga superior 1150 CFM @ 1 inwg incluye: (Reporte, Suministros, Instalación y Pruebas)	UNO	1.00	\$ 207,040.00	\$ 207,040.00	1.00	\$ 207,040.00	\$ 207,040.00	0.00	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	100.00%	1.00	\$ 207,040.00
00.1.00.2	VS-16 Unidad Extractora Tipo Fongo descarga superior 4540 CFM @ 1 inwg incluye: (Reporte, Suministros, Instalación y Pruebas)	UNO	1.00	\$ 207,040.00	\$ 207,040.00	1.00	\$ 207,040.00	\$ 207,040.00	0.00	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	100.00%	1.00	\$ 207,040.00
00.1.00.3	VS-17 Unidad Extractora Tipo Fongo descarga superior 1700 CFM @ 1 inwg incluye: (Reporte, Suministros, Instalación y Pruebas)	UNO	2.00	\$ 103,520.00	\$ 207,040.00	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	0.00	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	100.00%	0.00	\$ 0.00
00.1.00.4	VS-22 Unidad Extractora Tipo Fongo descarga superior 3410 CFM @ 1 inwg incluye: (Reporte, Suministros, Instalación y Pruebas)	UNO	1.00	\$ 207,040.00	\$ 207,040.00	1.00	\$ 207,040.00	\$ 207,040.00	0.00	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	100.00%	1.00	\$ 207,040.00
00.1.00.5	VS-15 Unidad Extractora Tipo Fongo descarga superior con trampa de grasa 5400 CFM @ 2.5 inwg incluye: (Reporte, Suministros, Instalación y Pruebas)	UNO	1.00	\$ 207,040.00	\$ 207,040.00	1.00	\$ 207,040.00	\$ 207,040.00	0.00	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	100.00%	1.00	\$ 207,040.00
00.1.00.6	VS-08 Unidad Extractora centrífuga a prueba de explosión 500 CFM @ 0.5 inwg (Suministro fondo a instalación)	UNO	1.00	\$ 207,040.00	\$ 207,040.00	1.00	\$ 207,040.00	\$ 207,040.00	0.00	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	100.00%	1.00	\$ 207,040.00
00.1.01.0	CONDICIONES VENTILADORAS														
00.1.01.1	VS-02 Unidad Ventiladora Centrífuga Doble lado en Gabinete, 600 CFM @ 0.5 inwg incluye: (Reporte, Suministros, Instalación y Pruebas)	UNO	1.00	\$ 345,215.00	\$ 345,215.00	1.00	\$ 345,215.00	\$ 345,215.00	0.00	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	100.00%	1.00	\$ 345,215.00
00.1.01.2	VS-04 Unidad Ventiladora Centrífuga Doble lado en Gabinete, 600 CFM @ 1 inwg incluye: (Reporte, Suministros, Instalación y Pruebas)	UNO	1.00	\$ 345,215.00	\$ 345,215.00	1.00	\$ 345,215.00	\$ 345,215.00	0.00	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	100.00%	1.00	\$ 345,215.00
00.1.01.3	VS-06 Unidad Ventiladora Centrífuga Doble lado en Gabinete, 3540 CFM @ 1 inwg incluye: (Reporte, Suministros, Instalación y Pruebas)	UNO	1.00	\$ 345,215.00	\$ 345,215.00	1.00	\$ 345,215.00	\$ 345,215.00	0.00	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	100.00%	1.00	\$ 345,215.00
00.1.01.4	VS-08 Unidad Ventiladora Tipo Helicocentrífuga 700 CFM @ 0.5 inwg incluye: (Reporte, Suministros, Instalación y Pruebas)	UNO	1.00	\$ 345,215.00	\$ 345,215.00	1.00	\$ 345,215.00	\$ 345,215.00	0.00	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	100.00%	1.00	\$ 345,215.00
00.1.01.5	VS-07 Unidad Ventiladora Centrífuga Doble lado en Gabinete, 2550 CFM @ 0.5 inwg incluye: (Reporte, Suministros, Instalación y Pruebas)	UNO	1.00	\$ 345,215.00	\$ 345,215.00	1.00	\$ 345,215.00	\$ 345,215.00	0.00	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	100.00%	1.00	\$ 345,215.00
00.1.02.0	CONDICIONES RECUPERADORAS DE CALOR														
00.1.02.1	URC-02 Unidad recuperadora de calor estatica (pasillo y lateral) con: Módulo de intercambio de calor, Filtros de entrada y salida - Extracción 800 CFM, Exterior 800 CFM incluye: (Filtros, Suministros, fondo, Instalación y Pruebas)	UNO	1.00	\$ 960,748.00	\$ 960,748.00	1.00	\$ 960,748.00	\$ 960,748.00	0.00	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	100.00%	1.00	\$ 960,748.00
00.1.02.2	URC-03 Unidad recuperadora de calor estatica (pasillo y lateral) con: Módulo de intercambio de calor, Filtros de entrada y salida - Extracción 600 CFM, Exterior 600 CFM incluye: (Filtros, Suministros, fondo, Instalación y Pruebas)	UNO	1.00	\$ 960,748.00	\$ 960,748.00	1.00	\$ 960,748.00	\$ 960,748.00	0.00	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	100.00%	1.00	\$ 960,748.00
00.1.02.3	URC-10 Unidad recuperadora de calor estatica (pasillo y lateral) con: Módulo de intercambio de calor, Filtros de entrada y salida - Extracción 1500 CFM, Exterior 1500 CFM incluye: (Filtros, Suministros, fondo, Instalación y Pruebas)	UNO	1.00	\$ 960,748.00	\$ 960,748.00	1.00	\$ 960,748.00	\$ 960,748.00	0.00	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	100.00%	1.00	\$ 960,748.00
00.1.02.4	URC-13 Unidad recuperadora de calor estatica (pasillo y lateral) con: Módulo de intercambio de calor, Filtros de entrada y salida - Extracción 1170 CFM, Exterior 1170 CFM incluye: (Filtros, Suministros, fondo, Instalación y Pruebas)	UNO	1.00	\$ 960,748.00	\$ 960,748.00	1.00	\$ 960,748.00	\$ 960,748.00	0.00	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	100.00%	1.00	\$ 960,748.00
00.1.03.0	CONDICIONES BANCOS DE FILTROS														
00.1.03.1	BF-01 Banco de Filtros, en tallas galvanizada, 1 Filtro, 24"x24" Eficiencia 95%, 95% Catalizador 800 CFM incluye: (Banco, Filtros, Reporte, Suministros, Instalación, fondo, Pruebas)	UNO	1.00	\$ 9,300,371.00	\$ 9,300,371.00	1.00	\$ 9,300,371.00	\$ 9,300,371.00	0.00	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	100.00%	1.00	\$ 9,300,371.00
00.2.00.0	TUBERIAS														
00.2.01.0	TUBERIA EN POLIPROPILENO Suministro e instalación de tubería de polipropileno PPRG conectora termofusible (incluye reportes, mano de obra y accesorios acorde a especificación a normas, suministros, instalación y pruebas)														
00.2.01.1	00.2.01.1 Dia 1/2"	MA	112.00	\$ 19,100.00	\$ 2,139,200.00	112.00	\$ 19,100.00	\$ 2,139,200.00	0.00	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	100.00%	112.00	\$ 2,139,200.00
00.2.01.2	00.2.01.2 Dia 3/4"	MA	143.00	\$ 13,100.00	\$ 1,873,300.00	143.00	\$ 13,100.00	\$ 1,873,300.00	0.00	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	100.00%	143.00	\$ 1,873,300.00
00.2.01.3	00.2.01.3 Dia 1"	MA	220.00	\$ 10,100.00	\$ 2,222,000.00	220.00	\$ 10,100.00	\$ 2,222,000.00	0.00	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	100.00%	220.00	\$ 2,222,000.00
00.2.01.4	00.2.01.4 Dia 1 1/2"	MA	344.00	\$ 10,100.00	\$ 3,473,400.00	344.00	\$ 10,100.00	\$ 3,473,400.00	0.00	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	100.00%	344.00	\$ 3,473,400.00
00.2.01.5	00.2.01.5 Dia 2"	MA	244.00	\$ 10,100.00	\$ 2,464,400.00	244.00	\$ 10,100.00	\$ 2,464,400.00	0.00	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	100.00%	244.00	\$ 2,464,400.00
00.2.01.6	00.2.01.6 Dia 2 1/2"	MA	144.00	\$ 10,100.00	\$ 1,454,400.00	144.00	\$ 10,100.00	\$ 1,454,400.00	0.00	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	100.00%	144.00	\$ 1,454,400.00
00.2.01.7	00.2.01.7 Dia 3"	MA	171.00	\$ 10,100.00	\$ 1,727,100.00	171.00	\$ 10,100.00	\$ 1,727,100.00	0.00	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	100.00%	171.00	\$ 1,727,100.00
00.2.01.8	00.2.01.8 Dia 4"	MA	171.00	\$ 10,100.00	\$ 1,727,100.00	171.00	\$ 10,100.00	\$ 1,727,100.00	0.00	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	100.00%	171.00	\$ 1,727,100.00
00.2.02.0	ANILLAGADO TUBERIA Suministro e instalación del anillado de tubería de agua, tubería de polipropileno expandida de tallas cortadas, con tal de alinear tubería de vapor (incluye reportes, mano de obra e impresión de documentos y suministros en tal de alinear)														
00.2.02.1	00.2.02.1 Dia 1/2"	UNO	112.00	\$ 1,112.00	\$ 124,544.00	112.00	\$ 1,112.00	\$ 124,544.00	0.00	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	100.00%	112.00	\$ 124,544.00
00.2.02.2	00.2.02.2 Dia 3/4"	UNO	143.00	\$ 1,112.00	\$ 159,016.00	143.00	\$ 1,112.00	\$ 159,016.00	0.00	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	100.00%	143.00	\$ 159,016.00
00.2.02.3	00.2.02.3 Dia 1"	UNO	220.00	\$ 1,112.00	\$ 244,640.00	220.00	\$ 1,112.00	\$ 244,640.00	0.00	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	100.00%	220.00	\$ 244,640.00
00.2.02.4	00.2.02.4 Dia 1 1/2"	UNO	344.00	\$ 1,112.00	\$ 382,528.00	344.00	\$ 1,112.00	\$ 382,528.00	0.00	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	100.00%	344.00	\$ 382,528.00
00.2.02.5	00.2.02.5 Dia 2"	UNO	244.00	\$ 1,112.00	\$ 271,328.00	244.00	\$ 1,112.00	\$ 271,328.00	0.00	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	100.00%	244.00	\$ 271,328.00
00.2.02.6	00.2.02.6 Dia 2 1/2"	UNO	144.00	\$ 1,112.00	\$ 160,128.00	144.00	\$ 1,112.00	\$ 160,128.00	0.00	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	100.00%	144.00	\$ 160,128.00
00.2.02.7	00.2.02.7 Dia 3"	UNO	171.00	\$ 1,112.00	\$ 190,152.00	171.00	\$ 1,112.00	\$ 190,152.00	0.00	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	100.00%	171.00	\$ 190,152.00
00.2.02.8	00.2.02.8 Dia 4"	UNO	171.00	\$ 1,112.00	\$ 190,152.00	171.00	\$ 1,112.00	\$ 190,152.00	0.00	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	100.00%	171.00	\$ 190,152.00
00.2.03.0	CAÑAS DE ALUMINIO Suministro en tallas de alfileres incluye reportes y mano de obra de fijación														
00.2.03.1	00.2.03.1 Cal 22	UNO	607.00	\$ 1,112.00	\$ 674,784.00	607.00	\$ 1,112.00	\$ 674,784.00	0.00	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	100.00%	607.00	\$ 674,784.00
00.2.04.0	ACCESORIOS TUBERIA Suministro e instalación de Accesorios para tubería (incluye reportes, mano de obra e impresión de documentos)														
00.2.04.1	00.2.04.1 Dia 1/2"	UNO	112.00	\$ 1,112.00	\$ 124,544.00	112.00	\$ 1,112.00	\$ 124,544.00	0.00	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	100.00%	112.00	\$ 124,544.00
00.2.04.2	00.2.04.2 Dia 3/4"	UNO	143.00	\$ 1,112.00	\$ 159,016.00	143.00	\$ 1,112.00	\$ 159,016.00	0.00	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	100.00%	143.00	\$ 159,016.00
00.2.04.3	00.2.04.3 Dia 1"	UNO	220.00	\$ 1,112.00	\$ 244,640.00	220.00	\$ 1,112.00	\$ 244,640.00	0.00	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	100.00%	220.00	\$ 244,640.00
00.2.04.4	00.2.04.4 Dia 1 1/2"	UNO	344.00	\$ 1,112.00	\$ 382,528.00	344.00	\$ 1,112.00	\$ 382,528.00	0.00	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	100.00%	344.00	\$ 382,528.00
00.2.04.5	00.2.04.5 Dia 2"	UNO	244.00	\$ 1,112.00	\$ 271,328.00	244.00	\$ 1,112.00	\$ 271,328.00	0.00	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	100.00%	244.00	\$ 271,328.00
00.2.04.6	00.2.04.6 Dia 2 1/2"	UNO	144.00	\$ 1,112.00	\$ 160,128.00	144.00	\$ 1,112.00	\$ 160,128.00	0.00	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	100.00%	144.00	\$ 160,128.00
00.2.04.7	00.2.04.7 Dia 3"	UNO	171.00	\$ 1,112.00	\$ 190,152.00	171.00	\$ 1,112.00	\$ 190,152.00	0.00	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	100.00%	171.00	\$ 190,152.00
00.2.04.8	00.2.04.8 Dia 4"	UNO	171.00	\$ 1,112.00	\$ 190,152.00	171.00	\$ 1,112.00	\$ 190,152.00	0.00	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	100.00%	171.00	\$ 190,152.00



SAN VICENTE

00000158

ITEM	DESCRIPCION	UNID.	CONDICIONES CONTRACTUALES			CONDICIONES CONTRACTUALES SEGUN ACTA DE MATURAS Y MADURAS			CANTIDADES		VALORES		% INCIDENCIA	CONDICIONES FINALES	
			CANT.	VR. UNITARIO	VR. TOTAL	CANT.	VR. UNITARIO	VR. TOTAL	MAYORES (+)	MENORES (-)	MAYORES (+)	MENORES (-)		Quantidad Final	Valor Total
08.3.3.2	STD Sensor Temperature Ducto	UNID	5,00	\$ 753.865,00	\$ 3.769.325,00	5,00	\$ 753.865,00	\$ 3.769.325,00	0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	100,00%	5,00	\$ 3.769.325,00
08.3.3.3	STD Sensor Humidity Ducto	UNID	1,00	\$ 1.753.865,00	\$ 1.753.865,00	1,00	\$ 1.753.865,00	\$ 1.753.865,00	0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	100,00%	1,00	\$ 1.753.865,00
08.3.3.4	SPAM Sensor Pressure Differential de Aire con Indicador	UNID	15,00	\$ 1.111,25	\$ 16.668,75	15,00	\$ 1.111,25	\$ 16.668,75	0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	100,00%	15,00	\$ 16.668,75
08.3.3.5	SPAM Sensor Pressure Differential de Aire con Indicador	UNID	7,00	\$ 3.302,10	\$ 23.114,70	7,00	\$ 3.302,10	\$ 23.114,70	0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	100,00%	7,00	\$ 23.114,70
08.3.4	VARIADOR DE FRECUENCIA Suministro e instalación de Variadores de Frecuencia Suministro, instalación y pruebas.	UNID	3,00	\$ 0,00	\$ 0,00	3,00	\$ 0,00	\$ 0,00	0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	100,00%	3,00	\$ 0,00
08.3.4.1	VARIADOR DE FRECUENCIA Suministro e instalación de Variadores de Frecuencia Suministro, instalación y pruebas.	UNID	3,00	\$ 0,00	\$ 0,00	3,00	\$ 0,00	\$ 0,00	0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	100,00%	3,00	\$ 0,00
08.3.5	CONTROL DE CONTINUA Suministro e instalación de control de continua Suministro, instalación y pruebas.	UNID	1,00	\$ 0,00	\$ 0,00	1,00	\$ 0,00	\$ 0,00	0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	100,00%	1,00	\$ 0,00
08.3.5.1	CB-02 3x10 Blindado y Apantallado	UNID	150,00	\$ 4.444,00	\$ 666.600,00	150,00	\$ 4.444,00	\$ 666.600,00	0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	100,00%	150,00	\$ 666.600,00
08.3.5.2	CB-04 2x22 400V	UNID	1,00	\$ 1.111,25	\$ 1.111,25	1,00	\$ 1.111,25	\$ 1.111,25	0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	100,00%	1,00	\$ 1.111,25
08.3.5.3	CB-04 4x22 400V	UNID	1,00	\$ 1.111,25	\$ 1.111,25	1,00	\$ 1.111,25	\$ 1.111,25	0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	100,00%	1,00	\$ 1.111,25
08.3.6	TUBERIA EMT Suministro e instalación de la Tubería para instalaciones eléctricas y de control tipo EMT Incluye: (Incluye: Inspección, uniones y accesorios acorde a especificación y planeo, suministros, instalación y pruebas)	UNID	150,00	\$ 4.444,00	\$ 666.600,00	150,00	\$ 4.444,00	\$ 666.600,00	0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	100,00%	150,00	\$ 666.600,00
08.3.6.1	Dia 1/2"	UNID	150,00	\$ 4.444,00	\$ 666.600,00	150,00	\$ 4.444,00	\$ 666.600,00	0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	100,00%	150,00	\$ 666.600,00
08.3.6.2	Dia 1"	UNID	150,00	\$ 4.444,00	\$ 666.600,00	150,00	\$ 4.444,00	\$ 666.600,00	0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	100,00%	150,00	\$ 666.600,00
08.3.6.3	Dia 1 1/2"	UNID	150,00	\$ 4.444,00	\$ 666.600,00	150,00	\$ 4.444,00	\$ 666.600,00	0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	100,00%	150,00	\$ 666.600,00
08.3.7	TUBERIA EMT Suministro e instalación de la Tubería para instalaciones eléctricas y de control tipo EMT Incluye: (Incluye: Inspección, uniones y accesorios acorde a especificación y planeo, suministros, instalación y pruebas)	UNID	150,00	\$ 4.444,00	\$ 666.600,00	150,00	\$ 4.444,00	\$ 666.600,00	0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	100,00%	150,00	\$ 666.600,00
08.3.7.1	Dia 1/2"	UNID	150,00	\$ 4.444,00	\$ 666.600,00	150,00	\$ 4.444,00	\$ 666.600,00	0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	100,00%	150,00	\$ 666.600,00
08.3.7.2	Dia 1"	UNID	150,00	\$ 4.444,00	\$ 666.600,00	150,00	\$ 4.444,00	\$ 666.600,00	0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	100,00%	150,00	\$ 666.600,00
08.3.7.3	Dia 1 1/2"	UNID	150,00	\$ 4.444,00	\$ 666.600,00	150,00	\$ 4.444,00	\$ 666.600,00	0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	100,00%	150,00	\$ 666.600,00
TOTAL COSTO DIRECTO OBRA CIVIL					\$ 66.400.544.796,00			\$ 66.400.544.796,00			\$ 0,00	\$ 0,00			\$ 66.400.544.796,00
ADMINISTRACION				22,00%	\$ 12.567.587.808,00		22,00%	\$ 12.567.587.808,00			\$ 0,00	\$ 0,00			\$ 12.567.587.808,00
IMPREVISTOS				3,00%	\$ 1.753.865,00		3,00%	\$ 1.753.865,00			\$ 0,00	\$ 0,00			\$ 1.753.865,00
UTILIDADES				0,00%	\$ 0,00		0,00%	\$ 0,00			\$ 0,00	\$ 0,00			\$ 0,00
VALOR TOTAL OBR				25,00%	\$ 17.544.217.401,00		25,00%	\$ 17.544.217.401,00			\$ 0,00	\$ 0,00			\$ 17.544.217.401,00
TOTAL OBRA					\$ 83.944.762.200,00			\$ 83.944.762.200,00			\$ 0,00	\$ 0,00			\$ 83.944.762.200,00
PRESUPUESTO EQUIPOS															
EDIFICIO DE 7 PISO															
08.1	SUMINISTRO EQUIPOS														
08.1.1	EQUIPOS VERTICALES														
08.1.1.1	SUMINISTRO ASCENSOR 1	UNID	1,00	\$ 207.138.488,44	\$ 207.138.488,44	1,00	\$ 207.138.488,44	\$ 207.138.488,44	0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	100,00%	1,00	\$ 207.138.488,44
08.1.1.2	SUMINISTRO ASCENSOR 2	UNID	1,00	\$ 207.138.488,44	\$ 207.138.488,44	1,00	\$ 207.138.488,44	\$ 207.138.488,44	0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	100,00%	1,00	\$ 207.138.488,44
08.1.1.3	SUMINISTRO ASCENSOR 3	UNID	1,00	\$ 207.138.488,44	\$ 207.138.488,44	1,00	\$ 207.138.488,44	\$ 207.138.488,44	0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	100,00%	1,00	\$ 207.138.488,44
08.1.1.4	SUMINISTRO ASCENSOR 4	UNID	1,00	\$ 207.138.488,44	\$ 207.138.488,44	1,00	\$ 207.138.488,44	\$ 207.138.488,44	0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	100,00%	1,00	\$ 207.138.488,44
08.1.1.5	SUMINISTRO ASCENSOR 5	UNID	1,00	\$ 207.138.488,44	\$ 207.138.488,44	1,00	\$ 207.138.488,44	\$ 207.138.488,44	0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	100,00%	1,00	\$ 207.138.488,44
08.1.1.6	SUMINISTRO ASCENSOR 6	UNID	1,00	\$ 207.138.488,44	\$ 207.138.488,44	1,00	\$ 207.138.488,44	\$ 207.138.488,44	0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	100,00%	1,00	\$ 207.138.488,44
08.2	EQUIPOS BOMBA HIDROELECTRICAS Y GAS														
08.2.1	Suministro equipo de presión agua fría potable para un caudal de 12,04 lts/seg y Cabeza dinámica total de 76,03 m.c.a.	UNID	1,00	\$ 22.790.480,00	\$ 22.790.480,00	1,00	\$ 22.790.480,00	\$ 22.790.480,00	0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	100,00%	1,00	\$ 22.790.480,00
08.2.2	Suministro equipo de presión agua fría servicios para un caudal de 27,29 lts/seg y Cabeza dinámica total de 76,03 m.c.a.	UNID	1,00	\$ 46.510.480,00	\$ 46.510.480,00	1,00	\$ 46.510.480,00	\$ 46.510.480,00	0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	100,00%	1,00	\$ 46.510.480,00
08.2.3	Suministro equipo ejector 1 cuarto de bombas para un caudal de 10,31 lts/seg y Cabeza dinámica total de 5,80 m.c.a.	UNID	1,00	\$ 10.310.783,00	\$ 10.310.783,00	1,00	\$ 10.310.783,00	\$ 10.310.783,00	0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	100,00%	1,00	\$ 10.310.783,00
08.2.4	Suministro equipo ejector 2 cuarto de bombas para un caudal de 1,83 lts/seg y Cabeza dinámica total de 5,40 m.c.a.	UNID	1,00	\$ 1.830.000,00	\$ 1.830.000,00	1,00	\$ 1.830.000,00	\$ 1.830.000,00	0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	100,00%	1,00	\$ 1.830.000,00
08.2.5	Suministro equipo ejector 3 cuarto de bombas para un caudal de 4,48 lts/seg y Cabeza dinámica total de 5,40 m.c.a.	UNID	1,00	\$ 4.480.000,00	\$ 4.480.000,00	1,00	\$ 4.480.000,00	\$ 4.480.000,00	0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	100,00%	1,00	\$ 4.480.000,00
08.2.6	Sistema de calentamiento de agua compuesto por 24 calentadores solares, 3 calderas de condensación marca BURNER, 3 tanques acumuladores de 1000 lts, se incluye todos los preinstalaciones dentro del cuarto de bombas para su puesta en funcionamiento.	UNID	1,00	\$ 180.237.000,00	\$ 180.237.000,00	1,00	\$ 180.237.000,00	\$ 180.237.000,00	0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	100,00%	1,00	\$ 180.237.000,00
08.2.7	Suministro e instalación planta de tratamiento de aguas residuales en domo tipo compacta, El edificio debe cumplir el Decreto 1034 de 1984, para ser vertido a un cuerpo de agua. El caudal a tratar es de 0,30 lts/seg. Este caudal deberá ser previamente verificado y corroborado por el proponente seleccionados, de acuerdo al sistema a implementar. Se debe contemplar todos los preinstalaciones necesarias para conectarlos al tanque de homogenización.	UNID	1,00	\$ 300.000.000,00	\$ 300.000.000,00	1,00	\$ 300.000.000,00	\$ 300.000.000,00	0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	100,00%	1,00	\$ 300.000.000,00

ITEM	DESCRIPCION	UNID	CONDICIONES CONTRACTUALES			CONDICIONES CONTRACTUALES SEGUN ACTA DE MAYORES Y MENORES			CANTIDADES		VALORES		% INCIDENCIA	CONDICIONES FINALES	
			CANT	VL UNITARIO	VR TOTAL	CANT	VL UNITARIO	VR TOTAL	MAYORES (+)	MENORES (-)	MAYORES (+)	MENORES (-)		Cantidad Final	Valor Final
09.2.9	Suministro e instalación planta de tratamiento de aguas lluvias. Tipo compacta. El agua tratada para esta obra deberá ser considerada dentro de los parámetros de agua segura establecido en el decreto 478 de 1988, no obstante el presupuesto seleccionado debe cumplir la normatividad que sobre el vigente, si no cumple se surte adjuntando el contrato. El caudal a tratar es de 0.9 L/s/m². Esta cantidad deberá ser previamente verificada y corroborada por el presupuesto seleccionado, de acuerdo al sistema a implementar.	UNO	1.00	\$ 917 104 000.00	\$ 917 104 000.00	1.00	\$ 917 104 000.00	\$ 917 104 000.00	0.00	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	100.00%	1.00	\$ 917 104 000.00
09.3	EQUIPOS DE CONTRAINCENDIO														
09.3.1	Suministro equipo de presión contra incendio clase para un caudal de 43.82 l/s/m² y Caudal máximo total de 125.03 m³/h, con suministro de la marca RPPA.	UNO	1.00	\$ 297 674 833.00	\$ 297 674 833.00	1.00	\$ 297 674 833.00	\$ 297 674 833.00	0.00	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	100.00%	1.00	\$ 297 674 833.00
09.4	EQUIPOS CLASES MECANICALES														
09.4.1	TOMAS														
09.4.1.1	Toma de pared para máquina	UNO	47.00	\$ 110 503 054.00	\$ 5 191 503 054.00	47.00	\$ 110 503 054.00	\$ 5 191 503 054.00	0.00	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	100.00%	47.00	\$ 5 191 503 054.00
09.4.1.2	Toma de pared para vacio	UNO	43.00	\$ 110 503 054.00	\$ 4 751 503 054.00	43.00	\$ 110 503 054.00	\$ 4 751 503 054.00	0.00	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	100.00%	43.00	\$ 4 751 503 054.00
09.4.2	ALARMA MAESTRA	UNO	1.00	\$ 3 891 454.00	\$ 3 891 454.00	1.00	\$ 3 891 454.00	\$ 3 891 454.00	0.00	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	100.00%	1.00	\$ 3 891 454.00
09.4.2.1	Alarma maestra de 20 metros	UNO	1.00	\$ 3 891 454.00	\$ 3 891 454.00	1.00	\$ 3 891 454.00	\$ 3 891 454.00	0.00	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	100.00%	1.00	\$ 3 891 454.00
09.4.3	ALARMA DE AREA														
09.4.3.1	Alarma de área para G.A.V.N.CO2	UNO	4.00	\$ 3 752 061.00	\$ 15 008 244.00	4.00	\$ 3 752 061.00	\$ 15 008 244.00	0.00	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	100.00%	4.00	\$ 15 008 244.00
09.4.3.2	Alarma de área para G.A.V.N.CO2	UNO	3.00	\$ 3 752 061.00	\$ 11 256 183.00	3.00	\$ 3 752 061.00	\$ 11 256 183.00	0.00	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	100.00%	3.00	\$ 11 256 183.00
09.4.3.3	Alarma de área para G.A.V.N.CO2	UNO	2.00	\$ 3 752 061.00	\$ 7 504 122.00	2.00	\$ 3 752 061.00	\$ 7 504 122.00	0.00	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	100.00%	2.00	\$ 7 504 122.00
09.4.3.4	Alarma de área para G.A.V.N.CO2	UNO	1.00	\$ 3 752 061.00	\$ 3 752 061.00	1.00	\$ 3 752 061.00	\$ 3 752 061.00	0.00	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	100.00%	1.00	\$ 3 752 061.00
09.4.4	ESTACION CENTRAL PARA OXIGENO														
09.4.4.1	Manifold con control de transferencia automática de doble regulación con: válvula de seguridad, conexión independiente para alarma maestra, dos colectores para 6 cilindros cada uno con sus respectivas mangueras flexibles en acero inoxidable para interconectar los cilindros.	UNO	1.00	\$ 26 326 989.00	\$ 26 326 989.00	1.00	\$ 26 326 989.00	\$ 26 326 989.00	0.00	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	100.00%	1.00	\$ 26 326 989.00
09.4.5	ESTACION CENTRAL PARA AIRE COMPRIMIDO														
09.4.5.1	Sistema de aire comprimido con capacidad total de 01.4 scfm, presión de trabajo 150 psi, con dos motores trifásicos de 15 HP y 200 voltios cada uno, tanque vertical de 340 galones, dos secadores frigoríficos, dos filtros coalescentes, dos filtros de particulas, dos filtros de carbón activado, dos filtros de borosil, un manifold para CO2 y punto de corte y un registro de datos y un panel accionador. El sistema debe cumplir todas las regulaciones para que sea certificado por el Invea.	UNO	1.00	\$ 242 280 987.00	\$ 242 280 987.00	1.00	\$ 242 280 987.00	\$ 242 280 987.00	0.00	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	100.00%	1.00	\$ 242 280 987.00
09.4.6	MANIFOLD PARA ESTACION CENTRAL PARA AIRE COMPRIMIDO														
09.4.6.1	Manifold con control de transferencia automática de doble regulación con: válvula de seguridad, conexión independiente para alarma maestra, dos colectores para 6 cilindros cada uno con sus respectivas mangueras flexibles en acero inoxidable para interconectar los cilindros. Debe llevar la interconexión con el compresor de aire y garantizar que entre a operar automáticamente cuando se suspenda el suministro del compresor.	UNO	3.00	\$ 23 564 862.00	\$ 70 694 586.00	3.00	\$ 23 564 862.00	\$ 70 694 586.00	0.00	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	100.00%	3.00	\$ 70 694 586.00
09.4.7	ESTACION CENTRAL PARA VACIO														
09.4.7.1	Sistema de vacio duplex con una capacidad total de 77.3 scfm, presión de trabajo 50 in. Hg, con dos motores trifásicos de 3.5 HP, dos vacuómetros, dos válvulas de seguridad, dos válvulas de control de flujo, dos colectores para 2 cilindros cada uno con sus respectivas mangueras flexibles en acero inoxidable para interconectar los cilindros.	UNO	3.00	\$ 136 367 324.00	\$ 409 101 972.00	3.00	\$ 136 367 324.00	\$ 409 101 972.00	0.00	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	100.00%	3.00	\$ 409 101 972.00
09.4.8	ESTACION CENTRAL PARA NITROGENO														
09.4.8.1	Manifold con control de transferencia automática de doble regulación con: válvula de seguridad, conexión independiente para alarma maestra, dos colectores para 2 cilindros cada uno con sus respectivas mangueras flexibles en acero inoxidable para interconectar los cilindros.	UNO	1.00	\$ 19 332 054.00	\$ 19 332 054.00	1.00	\$ 19 332 054.00	\$ 19 332 054.00	0.00	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	100.00%	1.00	\$ 19 332 054.00
09.4.9	ESTACION CENTRAL PARA OXIGENO DE CARBONO														
09.4.9.1	Manifold con control de transferencia automática de doble regulación con: válvula de seguridad, conexión independiente para alarma maestra, dos colectores para 2 cilindros cada uno con sus respectivas mangueras flexibles en acero inoxidable para interconectar los cilindros.	UNO	1.00	\$ 19 276 854.00	\$ 19 276 854.00	1.00	\$ 19 276 854.00	\$ 19 276 854.00	0.00	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	100.00%	1.00	\$ 19 276 854.00
09.4.10	ESTACION CENTRAL PARA AIRE INSTRUMENTAL														
09.4.10.1	Sistema de aire instrumental con una capacidad total de 33.6 scfm, presión de trabajo 150 psi, con dos motores trifásicos de 7.5 HP y 200 voltios cada uno, tanque vertical de 120 galones, dos secadores frigoríficos, dos filtros coalescentes, dos filtros de particulas y un panel accionador.	UNO	1.00	\$ 93 873 207.00	\$ 93 873 207.00	1.00	\$ 93 873 207.00	\$ 93 873 207.00	0.00	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	100.00%	1.00	\$ 93 873 207.00
09.4.11	PANEL DE EVACUACION DE GASES MECANICALES														
09.4.11.1	Panel de evacuación de gases mecánicos tipo venturi accionado por aire instrumental con válvulas, manómetro y conexiones para el aire de entrada y salida de gases anestésicos hacia la estación central de vacio.	UNO	1.00	\$ 5 652 500.00	\$ 5 652 500.00	1.00	\$ 5 652 500.00	\$ 5 652 500.00	0.00	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	100.00%	1.00	\$ 5 652 500.00
09.5	EQUIPOS AIRE ACONDICIONARIO Y VENTILACION MECANICA														
09.5.1	CONDICIONADORES DE AGUA														
09.5.1.1	EAP-01 Unidad de enfriamiento de agua, condensada por aire, compresores tipo Scroll, 2 Bombas Incorporadas, Capacidad 150 TR - R410A, Trifásico, 230 V / 3 / 60 Hz/Inch (Base AntiVibratoria, Sumidero, Instalación, Innda, Balanceo y Pruebas)	UNO	1.00	\$ 288 779 801.00	\$ 288 779 801.00	1.00	\$ 288 779 801.00	\$ 288 779 801.00	0.00	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	100.00%	1.00	\$ 288 779 801.00
09.5.1.2	EAP-02 Unidad de enfriamiento de agua, condensada por aire, compresores tipo Scroll, 2 Bombas Incorporadas, Capacidad 150 TR - R410A, Trifásico, 230 V / 3 / 60 Hz/Inch (Base AntiVibratoria, Sumidero, Instalación, Innda, Balanceo y Pruebas)	UNO	1.00	\$ 288 779 801.00	\$ 288 779 801.00	1.00	\$ 288 779 801.00	\$ 288 779 801.00	0.00	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	100.00%	1.00	\$ 288 779 801.00
09.5.2	BOMBAS DE AGUA														
09.5.2.1	BAP-01A,B,C Bomba de agua - Centrífuga, Vertical en línea, Motor Trifásico, 200 GPM @ 132 FT Inche (Sumidero, Instalación, Innda, Balanceo y Pruebas)	UNO	1.00	\$ 237 828 877.00	\$ 237 828 877.00	1.00	\$ 237 828 877.00	\$ 237 828 877.00	0.00	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	100.00%	1.00	\$ 237 828 877.00
09.5.2.2	BAC-01A,B Bomba de agua - Centrífuga, Vertical en línea, Motor Trifásico, 130 GPM @ 130 FT Inche (Sumidero, Instalación, Innda, Balanceo y Pruebas)	UNO	1.00	\$ 154 851 058.00	\$ 154 851 058.00	1.00	\$ 154 851 058.00	\$ 154 851 058.00	0.00	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	100.00%	1.00	\$ 154 851 058.00

ITEM	DESCRIPCION	UNID.	CONDICIONES CONTRACTUALES			CONDICIONES CONTRACTUALES SEGUN ACTA DE MAYORES Y MENORES			CANTIDADES		VALORES		% INCIDENCIA	CONDICIONES FINALES		
			CANT.	VL UNITARIO	VR TOTAL	CANT.	VL UNITARIO	VR TOTAL	MAYORES (+)	MENORES (-)	MAYORES (+)	MENORES (-)		Combined Final	Value Total	
ACCESORIOS BOMBAS																
06.5.3.1	CD Codo difusor de la misma marca de la Bomba, Union Flanchada, Dia 4" Incluye: (Tornillos Acero inoxidable, Suministro, Instalacion y Pruebas)	UNID.	1.00	\$ 2.067.401,34	\$ 2.067.401,34	1.00	\$ 2.067.401,34	\$ 2.067.401,34	0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	100 00%	1.00	\$ 2.067.401,34	
06.5.3.2	CD Codo difusor de la misma marca de la Bomba, Union Flanchada, Dia 3" Incluye: (Tornillos Acero inoxidable, Suministro, Instalacion y Pruebas)	UNID.	1.00	\$ 2.207.925,00	\$ 2.207.925,00	1.00	\$ 2.207.925,00	\$ 2.207.925,00	0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	100 00%	1.00	\$ 2.207.925,00	
06.5.3.3	VTB Válvula Trípliceservicio, de la misma marca de la Bomba, Union Flanchada, Dia 4" Incluye: (Tornillos Acero inoxidable, Suministro, Instalacion y Pruebas)	UNID.	3.00	\$ 4.000.000,00	\$ 12.000.000,00	3.00	\$ 4.000.000,00	\$ 12.000.000,00	0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	100 00%	3.00	\$ 12.000.000,00	
06.5.3.4	VTB Válvula Trípliceservicio, de la misma marca de la Bomba, Union Flanchada, Dia 3" Incluye: (Tornillos Acero inoxidable, Suministro, Instalacion y Pruebas)	UNID.	2.00	\$ 1.800.000,00	\$ 3.600.000,00	2.00	\$ 1.800.000,00	\$ 3.600.000,00	0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	100 00%	2.00	\$ 3.600.000,00	
06.5.3.5	MP Manometro Glicerina tipo Carotida Dia 4" - 0 a 150 PSI, Incluye: (Válvula de bola 1/2", Tubo contrapulsacion, accesorios menores, Suministro, Instalacion, Calibracion y Pruebas)	UNID.	16.00	\$ 160.000,00	\$ 2.560.000,00	16.00	\$ 160.000,00	\$ 2.560.000,00	0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	100 00%	16.00	\$ 2.560.000,00	
SEPARADOR DE AIRE																
06.5.4.1	SA-01 Separador de Aire tipo Vortex, 400 GPM, Dia 6", Union Flanchada, Incluye: (Válvulas de ventosa automaticas, Suministro, Instalacion, tnda, Balanceo y Pruebas)	UNID.	1.00	\$ 13.460.079,00	\$ 13.460.079,00	1.00	\$ 13.460.079,00	\$ 13.460.079,00	0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	100 00%	1.00	\$ 13.460.079,00	
06.5.4.2	SA-02 Separador de Aire tipo Vortex, 150 GPM, Dia 4", Union Flanchada, Incluye: (Válvulas de ventosa automaticas, Suministro, Instalacion, tnda, Balanceo y Pruebas)	UNID.	1.00	\$ 6.936.079,00	\$ 6.936.079,00	1.00	\$ 6.936.079,00	\$ 6.936.079,00	0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	100 00%	1.00	\$ 6.936.079,00	
TAMPON DE EXPANSION																
06.5.5.1	TE-01(60) Tampon de Expansion Corredo tipo diafragma presurizado, 60 Gal, Incluye: (Suministro, Instalacion, tnda y Pruebas)	UNID.	1.00	\$ 26.268.540,00	\$ 26.268.540,00	1.00	\$ 26.268.540,00	\$ 26.268.540,00	0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	100 00%	1.00	\$ 26.268.540,00	
UNIDADES MANEJADORAS BOMBAS																
06.5.6.1	UMAE-01 Unidad Manejadora Modular Para interiores, con: Caja de Muebles, Perfilado 100%, Serpiente de agua helada, Serpiente de calefaccion, Blower tipo Plenum Fan, 4570 CFM @ 1 inwg, Trifasica 220/380, Incluye: (Filtros, Bases antivibratorias, Suministro, tnda, Instalacion y Pruebas)	UNID.	1.00	\$ 33.379.890,00	\$ 33.379.890,00	1.00	\$ 33.379.890,00	\$ 33.379.890,00	0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	100 00%	1.00	\$ 33.379.890,00	
06.5.6.2	UMAE-02 Unidad Manejadora Modular Para interiores, con: Caja de Muebles, Perfilado 100%, Serpiente de agua helada, Serpiente de calefaccion, Blower tipo Plenum Fan, 2140 CFM @ 1 inwg, Trifasica 220/380, Incluye: (Filtros, Bases antivibratorias, Suministro, tnda, Instalacion y Pruebas)	UNID.	1.00	\$ 20.909.161,00	\$ 20.909.161,00	1.00	\$ 20.909.161,00	\$ 20.909.161,00	0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	100 00%	1.00	\$ 20.909.161,00	
06.5.6.3	UMAE-03 Unidad Manejadora Modular Para interiores, con: Caja de Muebles, Perfilado 100%, Serpiente de agua helada, Serpiente de calefaccion, Blower tipo Plenum Fan, 770 CFM @ 1 inwg, Trifasica 220/380, Incluye: (Filtros, Bases antivibratorias, Suministro, tnda, Instalacion y Pruebas)	UNID.	1.00	\$ 15.638.108,00	\$ 15.638.108,00	1.00	\$ 15.638.108,00	\$ 15.638.108,00	0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	100 00%	1.00	\$ 15.638.108,00	
06.5.6.4	UMAE-04 Unidad Manejadora Modular Para interiores, con: Caja de Muebles, Perfilado 100%, Serpiente de agua helada, Serpiente de calefaccion, Blower tipo Plenum Fan, 6000 CFM @ 1 inwg, Trifasica 220/380, Incluye: (Filtros, Bases antivibratorias, Suministro, tnda, Instalacion y Pruebas)	UNID.	1.00	\$ 42.700.410,00	\$ 42.700.410,00	1.00	\$ 42.700.410,00	\$ 42.700.410,00	0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	100 00%	1.00	\$ 42.700.410,00	
06.5.6.5	UMAE-05 Unidad Manejadora Modular Para interiores, con: Caja de Muebles, Perfilado 100%, Serpiente de agua helada, Serpiente de calefaccion, Blower tipo Plenum Fan, 5000 CFM @ 1 inwg, Trifasica 220/380, Incluye: (Filtros, Bases antivibratorias, Suministro, tnda, Instalacion y Pruebas)	UNID.	1.00	\$ 44.201.621,00	\$ 44.201.621,00	1.00	\$ 44.201.621,00	\$ 44.201.621,00	0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	100 00%	1.00	\$ 44.201.621,00	
06.5.6.6	UMAE-06 Unidad Manejadora Modular Para interiores, con: Caja de Muebles, Perfilado 100%, Serpiente de agua helada, Serpiente de calefaccion, Blower tipo Plenum Fan, 9937, 3000 CFM @ 1 inwg, Trifasica 220/380, Incluye: (Filtros, Bases antivibratorias, Suministro, tnda, Instalacion y Pruebas)	UNID.	1.00	\$ 25.740.729,00	\$ 25.740.729,00	1.00	\$ 25.740.729,00	\$ 25.740.729,00	0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	100 00%	1.00	\$ 25.740.729,00	
06.5.6.7	UMAE-07 Unidad Manejadora Modular Para interiores, con: Caja de Muebles, Perfilado 100%, Serpiente de agua helada, Serpiente de calefaccion, Blower tipo Plenum Fan, 9937, 2000 CFM @ 1 inwg, Trifasica 220/380, Incluye: (Filtros, Bases antivibratorias, Suministro, tnda, Instalacion y Pruebas)	UNID.	1.00	\$ 25.740.729,00	\$ 25.740.729,00	1.00	\$ 25.740.729,00	\$ 25.740.729,00	0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	100 00%	1.00	\$ 25.740.729,00	
06.5.6.8	UMAE-08 Unidad Manejadora Modular Para interiores, con: Perfilado 100%, Serpiente de agua helada, Blower tipo Plenum Fan, Filtros Reales 80% y HEPA 99.97, 2000 CFM @ 1 inwg, Trifasica 220/380, Incluye: (Filtros, Bases antivibratorias, Suministro, tnda, Instalacion y Pruebas)	UNID.	1.00	\$ 25.740.729,00	\$ 25.740.729,00	1.00	\$ 25.740.729,00	\$ 25.740.729,00	0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	100 00%	1.00	\$ 25.740.729,00	
06.5.6.9	UMAE-09 Unidad Manejadora Modular Para interiores, con: Perfilado 100%, Serpiente de agua helada, Blower tipo Plenum Fan, Filtros Reales 80% y HEPA 99.97, 2000 CFM @ 1 inwg, Trifasica 220/380, Incluye: (Filtros, Bases antivibratorias, Suministro, tnda, Instalacion y Pruebas)	UNID.	1.00	\$ 21.106.047,00	\$ 21.106.047,00	1.00	\$ 21.106.047,00	\$ 21.106.047,00	0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	100 00%	1.00	\$ 21.106.047,00	
06.5.6.10	UMAE-10 Unidad Manejadora Modular Para interiores, con: Perfilado 100%, Serpiente de agua helada, Blower tipo Plenum Fan, Filtros Reales 80% y HEPA 99.97, 2000 CFM @ 1 inwg, Trifasica 220/380, Incluye: (Filtros, Bases antivibratorias, Suministro, tnda, Instalacion y Pruebas)	UNID.	1.00	\$ 21.106.047,00	\$ 21.106.047,00	1.00	\$ 21.106.047,00	\$ 21.106.047,00	0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	100 00%	1.00	\$ 21.106.047,00	
06.5.6.11	UMAE-11 Unidad Manejadora Modular Para interiores, con: Perfilado 100%, Serpiente de agua helada, Blower tipo Plenum Fan, Filtros Reales 80% y HEPA 99.97, 2000 CFM @ 1 inwg, Trifasica 220/380, Incluye: (Filtros, Bases antivibratorias, Suministro, tnda, Instalacion y Pruebas)	UNID.	1.00	\$ 45.219.894,00	\$ 45.219.894,00	1.00	\$ 45.219.894,00	\$ 45.219.894,00	0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	100 00%	1.00	\$ 45.219.894,00	
06.5.6.12	UMAE-12 Unidad Manejadora Modular Para interiores, con: Perfilado 100%, Serpiente de agua helada, Blower tipo Plenum Fan, Filtros Reales 80% y HEPA 99.97, 2000 CFM @ 1 inwg, Trifasica 220/380, Incluye: (Filtros, Bases antivibratorias, Suministro, tnda, Instalacion y Pruebas)	UNID.	1.00	\$ 45.219.894,00	\$ 45.219.894,00	1.00	\$ 45.219.894,00	\$ 45.219.894,00	0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	100 00%	1.00	\$ 45.219.894,00	

00000162

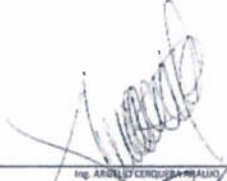
ITEM	DESCRIPCION	UNID.	CONDICIONES CONTRACTUALES			CONDICIONES CONTRACTUALES SEGUN ACTA DE MAYORES Y MENORES			CANTIDADES		VALORES		% INCIDENCIA	CONDICIONES FINALES	
			CANT.	VL. UNITARIO	VL. TOTAL	CANT.	VL. UNITARIO	VL. TOTAL	Mayor (+)	Menor (-)	Mayor (+)	Menor (-)		Cantidad Final	Valor Total
00.5.11	RESISTENCIAS ELECTRICAS														
00.5.11.1	RG-01 Resistencia Electrica, Para ducto, On/OFF, 14" x 12", 5 Kw, 220/380 Incluye: (Proteccion electrica, Switch de Aire, Proteccion termica, Suministro, Instalacion, todo, Balanceo y Pruebas)	UNO	1.00	\$ 2.353.863,39	\$ 2.353.863,39	1,00	\$ 2.353.863,39	\$ 2.353.863,39	0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	100.00%	1,00	\$ 2.353.863,39
00.5.11.2	RG-02 Resistencia Electrica, Para ducto, On/OFF, 14" x 12", 5 Kw, 220/380 Incluye: (Proteccion electrica, Switch de Aire, Proteccion termica, Suministro, Instalacion, todo, Balanceo y Pruebas)	UNO	1.00	\$ 2.353.863,39	\$ 2.353.863,39	1,00	\$ 2.353.863,39	\$ 2.353.863,39	0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	100.00%	1,00	\$ 2.353.863,39
00.5.11.3	RG-03 Resistencia Electrica, Para ducto, On/OFF, 14" x 12", 5 Kw, 220/380 Incluye: (Proteccion electrica, Switch de Aire, Proteccion termica, Suministro, Instalacion, todo, Balanceo y Pruebas)	UNO	1.00	\$ 2.353.863,39	\$ 2.353.863,39	1,00	\$ 2.353.863,39	\$ 2.353.863,39	0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	100.00%	1,00	\$ 2.353.863,39
00.5.11.4	RG-04 Resistencia Electrica, Para ducto, On/OFF, 14" x 12", 5 Kw, 220/380 Incluye: (Proteccion electrica, Switch de Aire, Proteccion termica, Suministro, Instalacion, todo, Balanceo y Pruebas)	UNO	1.00	\$ 2.353.863,39	\$ 2.353.863,39	1,00	\$ 2.353.863,39	\$ 2.353.863,39	0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	100.00%	1,00	\$ 2.353.863,39
00.5.11.5	RG-05 Resistencia Electrica, Para ducto, On/OFF, 14" x 12", 5 Kw, 220/380 Incluye: (Proteccion electrica, Switch de Aire, Proteccion termica, Suministro, Instalacion, todo, Balanceo y Pruebas)	UNO	1.00	\$ 2.353.863,39	\$ 2.353.863,39	1,00	\$ 2.353.863,39	\$ 2.353.863,39	0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	100.00%	1,00	\$ 2.353.863,39
00.5.11.6	RG-06 Resistencia Electrica, Para ducto, On/OFF, 14" x 12", 5 Kw, 220/380 Incluye: (Proteccion electrica, Switch de Aire, Proteccion termica, Suministro, Instalacion, todo, Balanceo y Pruebas)	UNO	1.00	\$ 2.353.863,39	\$ 2.353.863,39	1,00	\$ 2.353.863,39	\$ 2.353.863,39	0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	100.00%	1,00	\$ 2.353.863,39
00.5.11.7	RG-07 Resistencia Electrica, Para ducto, On/OFF, 14" x 12", 5 Kw, 220/380 Incluye: (Proteccion electrica, Switch de Aire, Proteccion termica, Suministro, Instalacion, todo, Balanceo y Pruebas)	UNO	1.00	\$ 2.353.863,39	\$ 2.353.863,39	1,00	\$ 2.353.863,39	\$ 2.353.863,39	0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	100.00%	1,00	\$ 2.353.863,39
00.5.12	UNIDAD RECUPERADORA DE CALOR														
00.5.12.1	URC-01 Unidad recuperadora de calor estatica (sensible y latente) con: Modulo de intercambio de calor, Filtros de entrada y salida - Extraccion 1199 CFM, Exterior 1409 CFM, Incluye: (Filtros, Suministro, todo, Instalacion y Pruebas)	UNO	1.00	\$ 43.826.507,11	\$ 43.826.507,11	1,00	\$ 43.826.507,11	\$ 43.826.507,11	0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	100.00%	1,00	\$ 43.826.507,11
00.5.12.2	URC-02 Unidad recuperadora de calor estatica (sensible y latente) con: Modulo de intercambio de calor, Filtros de entrada y salida - Extraccion 1209 CFM, Exterior 1409 CFM, Incluye: (Filtros, Suministro, todo, Instalacion y Pruebas)	UNO	1.00	\$ 43.826.507,11	\$ 43.826.507,11	1,00	\$ 43.826.507,11	\$ 43.826.507,11	0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	100.00%	1,00	\$ 43.826.507,11
00.5.12.3	URC-03 Unidad recuperadora de calor estatica (sensible y latente) con: Modulo de intercambio de calor, Filtros de entrada y salida - Extraccion 1209 CFM, Exterior 1409 CFM, Incluye: (Filtros, Suministro, todo, Instalacion y Pruebas)	UNO	1.00	\$ 43.826.507,11	\$ 43.826.507,11	1,00	\$ 43.826.507,11	\$ 43.826.507,11	0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	100.00%	1,00	\$ 43.826.507,11
00.5.12.4	URC-04 Unidad recuperadora de calor estatica (sensible y latente) con: Modulo de intercambio de calor, Filtros de entrada y salida - Extraccion 1209 CFM, Exterior 1409 CFM, Incluye: (Filtros, Suministro, todo, Instalacion y Pruebas)	UNO	1.00	\$ 43.826.507,11	\$ 43.826.507,11	1,00	\$ 43.826.507,11	\$ 43.826.507,11	0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	100.00%	1,00	\$ 43.826.507,11
00.5.12.5	URC-05 Unidad recuperadora de calor estatica (sensible y latente) con: Modulo de intercambio de calor, Filtros de entrada y salida - Extraccion 1209 CFM, Exterior 1409 CFM, Incluye: (Filtros, Suministro, todo, Instalacion y Pruebas)	UNO	1.00	\$ 43.826.507,11	\$ 43.826.507,11	1,00	\$ 43.826.507,11	\$ 43.826.507,11	0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	100.00%	1,00	\$ 43.826.507,11
00.5.12.6	URC-06 Unidad recuperadora de calor estatica (sensible y latente) con: Modulo de intercambio de calor, Filtros de entrada y salida - Extraccion 1209 CFM, Exterior 1409 CFM, Incluye: (Filtros, Suministro, todo, Instalacion y Pruebas)	UNO	1.00	\$ 43.826.507,11	\$ 43.826.507,11	1,00	\$ 43.826.507,11	\$ 43.826.507,11	0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	100.00%	1,00	\$ 43.826.507,11
00.5.12.7	URC-07 Unidad recuperadora de calor estatica (sensible y latente) con: Modulo de intercambio de calor, Filtros de entrada y salida - Extraccion 1209 CFM, Exterior 1409 CFM, Incluye: (Filtros, Suministro, todo, Instalacion y Pruebas)	UNO	1.00	\$ 43.826.507,11	\$ 43.826.507,11	1,00	\$ 43.826.507,11	\$ 43.826.507,11	0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	100.00%	1,00	\$ 43.826.507,11
00.5.12.8	URC-08 Unidad recuperadora de calor estatica (sensible y latente) con: Modulo de intercambio de calor, Filtros de entrada y salida - Extraccion 1209 CFM, Exterior 1409 CFM, Incluye: (Filtros, Suministro, todo, Instalacion y Pruebas)	UNO	1.00	\$ 43.826.507,11	\$ 43.826.507,11	1,00	\$ 43.826.507,11	\$ 43.826.507,11	0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	100.00%	1,00	\$ 43.826.507,11
00.5.12.9	URC-09 Unidad recuperadora de calor estatica (sensible y latente) con: Modulo de intercambio de calor, Filtros de entrada y salida - Extraccion 1209 CFM, Exterior 1409 CFM, Incluye: (Filtros, Suministro, todo, Instalacion y Pruebas)	UNO	1.00	\$ 43.826.507,11	\$ 43.826.507,11	1,00	\$ 43.826.507,11	\$ 43.826.507,11	0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	100.00%	1,00	\$ 43.826.507,11
00.5.12.10	URC-10 Unidad recuperadora de calor estatica (sensible y latente) con: Modulo de intercambio de calor, Filtros de entrada y salida - Extraccion 1209 CFM, Exterior 1409 CFM, Incluye: (Filtros, Suministro, todo, Instalacion y Pruebas)	UNO	1.00	\$ 43.826.507,11	\$ 43.826.507,11	1,00	\$ 43.826.507,11	\$ 43.826.507,11	0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	100.00%	1,00	\$ 43.826.507,11
00.5.13	UNIDADES PRECISION AMBIENTAL														
00.5.13.1	UPC-01.01 Unidad Precision Ambiental segun caracteristicas de la ficha tecnica, por especificar directa. Capacidad Nominal 6000 Btu/hr. Teflonado 220/380, Incluye: (Unidad interna y externa, Suministro, Instalacion y Pruebas)	UNO	2,00	\$ 95.900.144,00	\$ 191.800.288,00	2,00	\$ 95.900.144,00	\$ 191.800.288,00	0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	100.00%	2,00	\$ 191.800.288,00
00.6	RECURSOS ELECTRICOS														
00.6.1	TRANSFORMADOR														
00.6.1.1	TRANSFORMADOR TIPO PRESTAL, 750 KVA 34.5 KV/220-127 voltios	UNO	1,00	\$ 1.000.000,00	\$ 1.000.000,00	1,00	\$ 1.000.000,00	\$ 1.000.000,00	0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	100.00%	1,00	\$ 1.000.000,00
00.6.1.2	UNIDAD GENERADORA DIESEL, CABBANADA DE 750 KVA 208/120 VOLTIOS	UNO	1,00	\$ 1.000.000,00	\$ 1.000.000,00	1,00	\$ 1.000.000,00	\$ 1.000.000,00	0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	100.00%	1,00	\$ 1.000.000,00
00.6.2	SISTEMA DE ALIMENTACION INVENTARIADA UPS														
00.6.2.1	UPS de 10 KVA, Segundo piso edificio de 7 pisos trifasica, 60 Hz, 220 voltios, doble conversión On line, 15 minutos de respaldo	UNO	10,00	\$ 10.000.000,00	\$ 100.000.000,00	10,00	\$ 10.000.000,00	\$ 100.000.000,00	0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	100.00%	10,00	\$ 100.000.000,00
00.6.2.2	UPS de 10 KVA, Segundo piso edificio de 7 pisos trifasica, 60 Hz, 220 voltios, doble conversión On line, 15 minutos de respaldo	UNO	10,00	\$ 10.000.000,00	\$ 100.000.000,00	10,00	\$ 10.000.000,00	\$ 100.000.000,00	0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	100.00%	10,00	\$ 100.000.000,00
00.6.2.3	UPS de 10 KVA, Segundo piso edificio de 7 pisos trifasica, 60 Hz, 220 voltios, doble conversión On line, 15 minutos de respaldo	UNO	10,00	\$ 10.000.000,00	\$ 100.000.000,00	10,00	\$ 10.000.000,00	\$ 100.000.000,00	0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	100.00%	10,00	\$ 100.000.000,00
00.6.2.4	UPS de 10 KVA, Segundo piso edificio de 7 pisos trifasica, 60 Hz, 220 voltios, doble conversión On line, 15 minutos de respaldo	UNO	10,00	\$ 10.000.000,00	\$ 100.000.000,00	10,00	\$ 10.000.000,00	\$ 100.000.000,00	0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	100.00%	10,00	\$ 100.000.000,00
00.6.2.5	UPS de 10 KVA, Segundo piso edificio de 7 pisos trifasica, 60 Hz, 220 voltios, doble conversión On line, 15 minutos de respaldo	UNO	10,00	\$ 10.000.000,00	\$ 100.000.000,00	10,00	\$ 10.000.000,00	\$ 100.000.000,00	0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	100.00%	10,00	\$ 100.000.000,00
00.6.2.6	UPS de 10 KVA, Segundo piso edificio de 7 pisos trifasica, 60 Hz, 220 voltios, doble conversión On line, 15 minutos de respaldo	UNO	10,00	\$ 10.000.000,00	\$ 100.000.000,00	10,00	\$ 10.000.000,00	\$ 100.000.000,00	0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	100.00%	10,00	\$ 100.000.000,00
00.6.2.7	UPS de 10 KVA, Segundo piso edificio de 7 pisos trifasica, 60 Hz, 220 voltios, doble conversión On line, 15 minutos de respaldo	UNO	10,00	\$ 10.000.000,00	\$ 100.000.000,00	10,00	\$ 10.000.000,00	\$ 100.000.000,00	0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	100.00%	10,00	\$ 100.000.000,00
00.6.2.8	UPS de 10 KVA, Segundo piso edificio de 7 pisos trifasica, 60 Hz, 220 voltios, doble conversión On line, 15 minutos de respaldo	UNO	10,00	\$ 10.000.000,00	\$ 100.000.000,00	10,00	\$ 10.000.000,00	\$ 100.000.000,00	0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	100.00%	10,00	\$ 100.000.000,00
00.6.2.9	UPS de 10 KVA, Segundo piso edificio de 7 pisos trifasica, 60 Hz, 220 voltios, doble conversión On line, 15 minutos de respaldo	UNO	10,00	\$ 10.000.000,00	\$ 100.000.000,00	10,00	\$ 10.000.000,00	\$ 100.000.000,00	0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	100.00%	10,00	\$ 100.000.000,00

ITEM	DESCRIPCION	UNID.	CONDICIONES CONTRACTUALES			CONDICIONES CONTRACTUALES MENOS ACTA DE MAYORES Y MENORES			CANTIDADES		VALORES		% INCIDENCIA	CONDICIONES FINALES	
			CANT.	VL UNITARIO	VL TOTAL	CANT.	VL UNITARIO	VL TOTAL	MAYORES (+)	MENORES (-)	MAYORES (+)	MENORES (-)		Cantidad Final	Valor Total
00.0.0.10	UPS de 12 KVA, Cuarto piso edificio de 7 pisos trífase, 60 Hz, 220 voltios, doble conversión On line, 15 minutos de respaldo	UNO	1.00	\$ 11.964.000,00	\$ 11.964.000,00	1,00	\$ 11.964.000,00	\$ 11.964.000,00	0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	100,00%	1,00	\$ 11.964.000,00
00.0.2.11	UPS de 12 KVA, Cuarto piso edificio de 7 pisos trífase, 60 Hz, 220 voltios, doble conversión On line, 15 minutos de respaldo	UNO	4.00	\$ 11.964.000,00	\$ 47.856.000,00	1,00	\$ 11.964.000,00	\$ 11.964.000,00	0,00	3,00	\$ 0,00	\$ 35.892.000,00	26,80%	1,00	\$ 11.964.000,00
00.0.0.13	UPS de 12 KVA, Cuarto piso edificio de 7 pisos trífase, 60 Hz, 220 voltios, doble conversión On line, 15 minutos de respaldo	UNO	1,00	\$ 11.964.000,00	\$ 11.964.000,00	2,00	\$ 11.964.000,00	\$ 23.928.000,00	0,00	2,00	\$ 0,00	\$ 23.928.000,00	48,00%	2,00	\$ 23.928.000,00
00.0.2.13	UPS de 18 KVA, Séptimo piso edificio de 7 pisos trífase, 60 Hz, 220 voltios, doble conversión On line, 15 minutos de respaldo	UNO	1,00	\$ 10.543.500,00	\$ 10.543.500,00	1,00	\$ 10.543.500,00	\$ 10.543.500,00	0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	100,00%	1,00	\$ 10.543.500,00
00.0.3	TRANSFORMADORES DE ALIMENTACION														
00.0.3.1	Tablero de aislamiento de 7,5 KVA, Segundo piso edificio de 7 pisos trífase, 60 Hz, 220 voltios	UNO	7,00	\$ 72.316.780,00	\$ 506.217.460,00	2,00	\$ 18.118.730,00	\$ 36.237.460,00	0,00	5,00	\$ 0,00	\$ 361.980.000,00	28,57%	2,00	\$ 146.830.000,00
00.0.3.2	Tablero de aislamiento de 7,5 KVA, tercer piso edificio de 7 pisos trífase, 60 Hz, 220 voltios	UNO	1,00	\$ 18.118.730,00	\$ 18.118.730,00	2,00	\$ 18.118.730,00	\$ 36.237.460,00	0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 224.960.330,00	48,00%	2,00	\$ 18.118.730,00
00.0.3.2	Tablero de aislamiento de 10 KVA, tercer piso edificio de 7 pisos trífase, 60 Hz, 220 voltios	UNO	2,00	\$ 10.543.500,00	\$ 21.087.000,00	1,00	\$ 10.543.500,00	\$ 10.543.500,00	0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	100,00%	1,00	\$ 10.543.500,00
00.0.4	TRANSFORMADORES SECC 440/220														
00.0.4.1	Tablero tipo seco, baja tensión a baja tensión, uno interior, de 100 KVA, séptimo edificio de 7 pisos trífase, 60 Hz, potencia 220 voltios, secuencia 420 voltios	UNO	0,50	\$ 25.000.000,00	\$ 12.500.000,00	1,00	\$ 25.000.000,00	\$ 25.000.000,00	0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	100,00%	1,00	\$ 25.000.000,00
01	SUMINISTRO EQUIPOS VERTICALES E HORIZONTALS														
01.1	SUMINISTRO ASCENSOR														
01.1.1	SUMINISTRO ASCENSOR 7	UNO	1,00	\$ 172.000.000,00	\$ 172.000.000,00	1,00	\$ 172.000.000,00	\$ 172.000.000,00	0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	100,00%	1,00	\$ 172.000.000,00
01.1.2	SUMINISTRO ASCENSOR 8	UNO	1,00	\$ 184.521.800,00	\$ 184.521.800,00	1,00	\$ 184.521.800,00	\$ 184.521.800,00	0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	100,00%	1,00	\$ 184.521.800,00
01.1.3	HORIZONTALS	UNO	1,00	\$ 43.025.261,00	\$ 43.025.261,00	1,00	\$ 43.025.261,00	\$ 43.025.261,00	0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	100,00%	1,00	\$ 43.025.261,00
01.2	SUMINISTRO EQUIPOS VERTICALES E HORIZONTALS														
01.2.1	Suministro equipo soplador de arena para un caudal de 3.80 L/min y Caudal de arena total de 5.40 m.c.a.	UNO	1,00	\$ 1.730.075,00	\$ 1.730.075,00	1,00	\$ 1.730.075,00	\$ 1.730.075,00	0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	100,00%	1,00	\$ 1.730.075,00
01.2.2	Sistema de calentamiento de agua compuesto por 4 calentadores solares, 1 caldera de condensación marca BODER, 1 tanque acumulador de 1000 Lts, se incluye todos los prefabricados dentro del cuarto de bombas para su puesta en funcionamiento.	UNO	1,00	\$ 16.167.328,00	\$ 16.167.328,00	1,00	\$ 16.167.328,00	\$ 16.167.328,00	0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	100,00%	1,00	\$ 16.167.328,00
01.3	ELECTRICOS														
01.3.1	UPS														
01.3.1.1	UPS de 9 KVA, sótano edificio de 3 pisos trífase, 60 Hz, 220 voltios, doble conversión On line, 15 minutos de respaldo	UNO	1,00	\$ 5.250.000,00	\$ 5.250.000,00	1,00	\$ 5.250.000,00	\$ 5.250.000,00	0,00	1,00	\$ 0,00	\$ 5.250.000,00	98,00%	1,00	\$ 5.250.000,00
01.3.1.2	UPS de 20 KVA, PISO UNO edificio de 3 pisos trífase, 60 Hz, 220 voltios, doble conversión On line, 15 minutos de respaldo	UNO	2,00	\$ 24.000.000,00	\$ 48.000.000,00	1,00	\$ 24.000.000,00	\$ 24.000.000,00	0,00	1,00	\$ 0,00	\$ 24.000.000,00	98,00%	1,00	\$ 24.000.000,00
01.3.1.3	UPS de 30 KVA, PISO DOS edificio de 3 pisos trífase, 60 Hz, 220 voltios, doble conversión On line, 15 minutos de respaldo	UNO	1,00	\$ 10.000.000,00	\$ 10.000.000,00	1,00	\$ 10.000.000,00	\$ 10.000.000,00	0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	100,00%	1,00	\$ 10.000.000,00
01.3.1.4	UPS de 12 KVA, PISO TRES edificio de 3 pisos trífase, 60 Hz, 220 voltios, doble conversión On line, 15 minutos de respaldo	UNO	1,00	\$ 11.000.000,00	\$ 11.000.000,00	1,00	\$ 11.000.000,00	\$ 11.000.000,00	0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	100,00%	1,00	\$ 11.000.000,00
01.3.1.5	UPS de 1,5 KVA, edificio de 3 pisos trífase, 60 Hz, 220 voltios, doble conversión On line, 15 minutos de respaldo	UNO	1,00	\$ 1.000.000,00	\$ 1.000.000,00	1,00	\$ 1.000.000,00	\$ 1.000.000,00	0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	100,00%	1,00	\$ 1.000.000,00
01.3.1.6	UPS de 1 KVA, edificio de 3 pisos trífase, 60 Hz, 220 voltios, doble conversión On line, 15 minutos de respaldo	UNO	1,00	\$ 1.000.000,00	\$ 1.000.000,00	1,00	\$ 1.000.000,00	\$ 1.000.000,00	0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	100,00%	1,00	\$ 1.000.000,00
01.4	AREAS ACONDICIONADO Y VENTILACION MECANICA														
01.4.1	COMPRESORES DE AGUA														
01.4.1.1	EAP-03 Unidad de extracción de agua, condensada por aire, compresores tipo Borel, 2 Bombas Incorporadas, Capacidad 100 TR - R410A, Trífase, 220 / 3 / 60 Incluye: (Bomba Incorporada, Suministro, Instalación, Inyección y Pruebas)	UNO	1,00	\$ 284.871.463,30	\$ 284.871.463,30	1,00	\$ 284.871.463,30	\$ 284.871.463,30	0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	100,00%	1,00	\$ 284.871.463,30
01.4.2	BOMBAS DE AGUA														
01.4.2.1	BAF-0428 Bomba de agua, Centrífuga, Vertical en línea, Motor Trífase, 200 GPM @ 280 Ft. Incluye: (Suministro, Instalación, Inyección, Inyección y Pruebas)	UNO	2,00	\$ 78.596.240,00	\$ 157.192.480,00	1,00	\$ 78.596.240,00	\$ 78.596.240,00	0,00	1,00	\$ 0,00	\$ 78.596.240,00	98,00%	1,00	\$ 78.596.240,00
01.4.3	ACCESORIOS BOMBAS														
01.4.3.1	CD Codo difusor de la misma marca de la Bomba, Unión Flanificada, Dia 4" Incluye: (Tornillos Acero Inoxidable, Suministro, Instalación y Pruebas)	UNO	2,00	\$ 2.400.000,00	\$ 4.800.000,00	2,00	\$ 2.400.000,00	\$ 4.800.000,00	0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	100,00%	2,00	\$ 4.800.000,00
01.4.3.2	VTD Válvula Transversal, de la misma marca de la Bomba, Unión Flanificada, Dia 4" Incluye: (Tornillos Acero Inoxidable, Suministro, Instalación y Pruebas)	UNO	1,00	\$ 1.400.000,00	\$ 1.400.000,00	2,00	\$ 1.400.000,00	\$ 2.800.000,00	0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	100,00%	2,00	\$ 2.800.000,00
01.4.3.3	MP Manómetro Glicerina tipo Corbello Dia 4" @ 150 PSI, Incluye: (Válvula de Isola 1/2", Tubo contrapresión, accesorios menores, Suministro, Instalación, Calibración y Pruebas)	UNO	0,00	\$ 970.910,00	\$ 0,00	0,00	\$ 970.910,00	\$ 0,00	0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	100,00%	0,00	\$ 0,00
01.4.4	SEPARADOR DE AIRE														
01.4.4.1	SA-03 Separador de Aire tipo Vortex, 200 GPM, Dia 4", Unión Flanificada, Incluye: (Válvulas de Isola automática, Suministro, Instalación, Inyección, Inyección y Pruebas)	UNO	1,00	\$ 9.000.000,00	\$ 9.000.000,00	1,00	\$ 9.000.000,00	\$ 9.000.000,00	0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	100,00%	1,00	\$ 9.000.000,00
01.4.5	TANQUE DE EXPANSION														
01.4.5.1	TX-03 Tanque de Expansión Cerrado tipo diafragma presurizado, 50 Gal, Incluye: (Suministro, Instalación, Inyección, Inyección y Pruebas)	UNO	1,00	\$ 14.134.170,00	\$ 14.134.170,00	1,00	\$ 14.134.170,00	\$ 14.134.170,00	0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	100,00%	1,00	\$ 14.134.170,00
01.4.6	UNIDADES MANEJADORAS DE AGUA														
01.4.6.1	UMAE-06 Unidad Manejadora Modular Para Interiores, con Caja de Bombas, Presión 70% y 80%, Serpentina de agua helada, Serpentina de Calentamiento, Blower tipo pressure fan, 1200 CFM @ 1 inwg, Trífase, 220/240V, Incluye: (FAN, FAN, bombas, accesorios, Suministro, Instalación y Pruebas)	UNO	1,00	\$ 27.804.410,00	\$ 27.804.410,00	1,00	\$ 27.804.410,00	\$ 27.804.410,00	0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	100,00%	1,00	\$ 27.804.410,00

ITEM	DESCRIPCION	UNID.	CONDICIONES CONTRACTUALES			CONDICIONES CONTRACTUALES SEÑOR ACTA DE MATERIAS Y MENORES			CANTIDADES		VALORES		% INCIDENCIA	CONDICIONES FINALES	
			CANT.	VR. UNITARIO	VR. TOTAL	CANT.	VR. UNITARIO	VR. TOTAL	MAYORES (+)	MEJORES (-)	MAYORES (+)	MEJORES (-)		Cantidad Final	Valor Total
014.7.3	UMAE-07 Unidad Manejadora Modular Para interiores, con: Caja de Muebles, Perfil.Tro 35%, Serpiente de agua helada, Serpiente de Calefaccion, Blower tipo plenum fan, FILTros G100 50% y HEPA 99.97, 7200 CFM @ 1 Inwg. Trifasica 220/380. Incluye: (FILTros, bases antivibratorias, Suministro, Izada, Instalacion y Pruebas)	UNO	1.00	\$ 35,348,133.14	\$ 35,348,133.14	1.00	\$ 35,348,133.14	\$ 35,348,133.14	0.00	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	100.00%	1.00	\$ 35,348,133.14
014.7.3	UMAE-08 Unidad Manejadora Modular Para interiores, con: Caja de Muebles, Perfil.Tro 35%, Serpiente de agua helada, Blower tipo plenum fan, 2150 CFM @ 1 Inwg. Trifasica 220/380. Incluye: (FILTros, bases antivibratorias, Suministro, Izada, Instalacion y Pruebas)	UNO	1.00	\$ 21,165,913.00	\$ 21,165,913.00	1.00	\$ 21,165,913.00	\$ 21,165,913.00	0.00	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	100.00%	1.00	\$ 21,165,913.00
014.7.4	UMAE-15 Unidad Manejadora Modular Para interiores, con: Caja de Muebles, Perfil.Tro 35% y 80%, Serpiente de agua helada, sarpentin de Calefaccion, Blower tipo plenum fan, 4000 CFM @ 1 Inwg. Trifasica 220/380. Incluye: (FILTros, bases antivibratorias, Suministro, Izada, Instalacion y Pruebas)	UNO	1.00	\$ 43,653,895.00	\$ 43,653,895.00	1.00	\$ 43,653,895.00	\$ 43,653,895.00	0.00	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	100.00%	1.00	\$ 43,653,895.00
014.7.5	UMAE-19 Unidad Manejadora Modular Para interiores, con: Caja de Muebles, Perfil.Tro 35% y 80%, Serpiente de agua helada, Blower tipo plenum fan, 3000 CFM @ 1 Inwg. Trifasica 220/380. Incluye: (FILTros, bases antivibratorias, Suministro, Izada, Instalacion y Pruebas)	UNO	1.00	\$ 30,824,655.00	\$ 30,824,655.00	1.00	\$ 30,824,655.00	\$ 30,824,655.00	0.00	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	100.00%	1.00	\$ 30,824,655.00
014.8	CONDICIONES BARRAJADORAS														
014.8.1	UNA-01 Unidad Manejadora Serpentin Agua Helada Horizontal: 3 TR. Trifasica 220/380. Incluye: (FILTros, bases antivibratorias, Suministro, Izada, Instalacion y Pruebas)	UNO	1.00	\$ 16,527,116.00	\$ 16,527,116.00	1.00	\$ 16,527,116.00	\$ 16,527,116.00	0.00	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	100.00%	1.00	\$ 16,527,116.00
014.9	CONDICIONES FANCOILS AGUA HELADA														
014.9.1	UFOP-02.02.04 Unidad Tipo Fancoil Console Pared, Agua Helada, Capacidad Nominal 12000 Btu/hr. Incluye: (Base soporte, Control Remoto, Suministro, Izada, Instalacion y Pruebas)	UNO	3.00	\$ 3,400,965.00	\$ 10,202,955.00	3.00	\$ 3,400,965.00	\$ 10,202,955.00	0.00	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	100.00%	3.00	\$ 10,202,955.00
014.9.2	UFOP-04.07.04.04 Unidad Tipo Fancoil Console Cassette, Agua Helada, Capacidad Nominal 5000 Btu/hr. Incluye: (Reporte a la placa, Control Remoto, Suministro, Izada, Instalacion y Pruebas)	UNO	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	0.00	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	100.00%	0.00	\$ 0.00

ITEM	DESCRIPCION	LIM	DISEÑOS CONTRACTUALES			CONDICIONES CONTRACTUALES SEGUN ACTA DE MATONES Y MINORES			CANTIDADES		VALORES		% INCIDENCIA	CONDICIONES FINALES	
			CANT.	VL UNITARIO	VL TOTAL	CANT.	VL UNITARIO	VL TOTAL	MAYORES (+)	MINORES (-)	MAYORES (+)	MINORES (-)		Cantidad Final	Valor Total
81.A.9.3	UPCC-08.04.06.16.17.18.19.20.21.22.23.24.25.26.27.28.29.30.31.32.33.34.35.36.37.41.42.43.44 Unidad Tipo Fancoil Consola Cassette, Agua Helada, Capacidad Nominal 13500 Btu/hr, Incluye: (Soportaria a la placa, Control Remoto, Suministro, leada, Instalacion y Pruebas)	UNO	10.00	\$ 1,871,000.00	\$ 18,710,000.00	28.00	\$ 1,871,000.00	\$ 52,388,000.00	0.00	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	100.00%	28.00	\$ 52,388,000.00
81.A.9.4	UPCC-11.15.34.44.45.47 Unidad Tipo Fancoil Consola Cassette, Agua Helada, Capacidad Nominal 18000 Btu/hr, Incluye: (Soportaria a la placa, Control Remoto, Suministro, leada, Instalacion y Pruebas)	UNO	1.00	\$ 1,016,600.00	\$ 1,016,600.00	6.00	\$ 1,016,600.00	\$ 6,099,600.00	0.00	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	100.00%	6.00	\$ 6,099,600.00
81.A.9.5	UPCC-10.33 Unidad Tipo Fancoil Consola Cassette, Agua Helada, Capacidad Nominal 24000 Btu/hr, Incluye: (Soportaria a la placa, Control Remoto, Suministro, leada, Instalacion y Pruebas)	UNO	1.00	\$ 2,113,701.00	\$ 2,113,701.00	2.00	\$ 2,113,701.00	\$ 4,227,402.00	0.00	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	100.00%	2.00	\$ 4,227,402.00
81.A.9.6	UPCC-46 Unidad Tipo Fancoil Consola Cassette, Agua Helada, Capacidad Nominal 36000 Btu/hr, Incluye: (Soportaria a la placa, Control Remoto, Suministro, leada, Instalacion y Pruebas)	UNO	1.00	\$ 2,565,362.00	\$ 2,565,362.00	1.00	\$ 2,565,362.00	\$ 2,565,362.00	0.00	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	100.00%	1.00	\$ 2,565,362.00
81.A.9.7	UPCC-10.05.16.22 Unidad Tipo Fancoil Consola Duct.Ta, Agua Helada, Capacidad Nominal 300 CFM, Incluye: (Soportaria a la placa, Termostato Alambriado, Suministro, leada, Instalacion y Pruebas)	UNO	4.00	\$ 941,002.00	\$ 3,764,008.00	4.00	\$ 941,002.00	\$ 3,764,008.00	0.00	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	100.00%	4.00	\$ 3,764,008.00
81.A.9.8	UPCC-07.15.23 Unidad Tipo Fancoil Consola Duct.Ta, Agua Helada, Capacidad Nominal 800 CFM, Incluye: (Soportaria a la placa, Termostato Alambriado, Suministro, leada, Instalacion y Pruebas)	UNO	2.00	\$ 2,146,494.00	\$ 4,292,988.00	2.00	\$ 2,146,494.00	\$ 4,292,988.00	0.00	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	100.00%	2.00	\$ 4,292,988.00
81.A.9.9	UPCC-08 Unidad Tipo Fancoil Consola Duct.Ta, Agua Helada, Capacidad Nominal 900 CFM, Incluye: (Soportaria a la placa, Termostato Alambriado, Suministro, leada, Instalacion y Pruebas)	UNO	1.00	\$ 1,321,302.00	\$ 1,321,302.00	1.00	\$ 1,321,302.00	\$ 1,321,302.00	0.00	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	100.00%	1.00	\$ 1,321,302.00
81.A.9.10	UPCC-08A.09B.12 Unidad Tipo Fancoil Consola Duct.Ta, Agua Helada, Capacidad Nominal 1200 CFM, Incluye: (Soportaria a la placa, Termostato Alambriado, Suministro, leada, Instalacion y Pruebas)	UNO	1.00	\$ 1,805,604.00	\$ 1,805,604.00	3.00	\$ 1,805,604.00	\$ 5,416,812.00	0.00	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	100.00%	3.00	\$ 5,416,812.00
81.A.10	UNIDADES EXTRACTORAS														
81.A.10.1	VE-13 Unidad Extractora Centrífuga Simple lado : 600 CFM @ 1 inwg Incluye: (Soporte, Suministro, Instalacion y Pruebas)	UNO	1.00	\$ 3,187,170.00	\$ 3,187,170.00	1.00	\$ 3,187,170.00	\$ 3,187,170.00	0.00	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	100.00%	1.00	\$ 3,187,170.00
81.A.10.2	VE-13 Unidad Extractora Centrífuga Doble lado en Gabinete, 2100 CFM @ 0.5 inwg Incluye: (Soporte, Suministro, Instalacion y Pruebas)	UNO	1.00	\$ 4,367,614.00	\$ 4,367,614.00	1.00	\$ 4,367,614.00	\$ 4,367,614.00	0.00	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	100.00%	1.00	\$ 4,367,614.00
81.A.10.3	VE-05 Unidad Extractora Tipo Hongo descarga superior, 1150 CFM @ 1 inwg Incluye: (Soporte, Suministro, Instalacion y Pruebas)	UNO	1.00	\$ 3,069,134.00	\$ 3,069,134.00	1.00	\$ 3,069,134.00	\$ 3,069,134.00	0.00	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	100.00%	1.00	\$ 3,069,134.00
81.A.10.4	VE-17 Unidad Extractora Centrífuga Doble lado en Gabinete, 1900 CFM @ 0.5 inwg Incluye: (Soporte, Suministro, Instalacion y Pruebas)	UNO	1.00	\$ 3,069,134.00	\$ 3,069,134.00	1.00	\$ 3,069,134.00	\$ 3,069,134.00	0.00	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	100.00%	1.00	\$ 3,069,134.00
81.A.10.5	VE-11 Unidad Extractora Tipo Hongo descarga superior, 6700 CFM @ 1 inwg Incluye: (Soporte, Suministro, Instalacion y Pruebas)	UNO	1.00	\$ 6,430,377.00	\$ 6,430,377.00	1.00	\$ 6,430,377.00	\$ 6,430,377.00	0.00	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	100.00%	1.00	\$ 6,430,377.00
81.A.10.6	VE-12 Unidad Extractora Tipo Hongo descarga superior, 2000 CFM @ 1 inwg Incluye: (Soporte, Suministro, Instalacion y Pruebas)	UNO	1.00	\$ 4,190,548.00	\$ 4,190,548.00	1.00	\$ 4,190,548.00	\$ 4,190,548.00	0.00	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	100.00%	1.00	\$ 4,190,548.00
81.A.10.7	VE-14 Unidad Extractora Tipo Hongo descarga superior, 1100 CFM @ 1 inwg Incluye: (Soporte, Suministro, Instalacion y Pruebas)	UNO	1.00	\$ 3,069,134.00	\$ 3,069,134.00	1.00	\$ 3,069,134.00	\$ 3,069,134.00	0.00	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	100.00%	1.00	\$ 3,069,134.00
81.A.10.8	VE-16 Unidad Extractora Tipo Hongo descarga superior, 4340 CFM @ 1 inwg Incluye: (Soporte, Suministro, Instalacion y Pruebas)	UNO	1.00	\$ 5,019,954.00	\$ 5,019,954.00	1.00	\$ 5,019,954.00	\$ 5,019,954.00	0.00	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	100.00%	1.00	\$ 5,019,954.00
81.A.10.9	VE-17 Unidad Extractora Tipo Hongo descarga superior, 1700 CFM @ 1 inwg Incluye: (Soporte, Suministro, Instalacion y Pruebas)	UNO	1.00	\$ 3,541,308.00	\$ 3,541,308.00	1.00	\$ 3,541,308.00	\$ 3,541,308.00	0.00	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	100.00%	1.00	\$ 3,541,308.00
81.A.10.10	VE-02 Unidad Extractora Tipo Hongo descarga superior, 2410 CFM @ 1 inwg Incluye: (Soporte, Suministro, Instalacion y Pruebas)	UNO	1.00	\$ 5,019,954.00	\$ 5,019,954.00	1.00	\$ 5,019,954.00	\$ 5,019,954.00	0.00	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	100.00%	1.00	\$ 5,019,954.00
81.A.10.11	VE-15 Unidad Extractora Tipo Hongo descarga superior con trampa de grasa 5450 CFM @ 2.5 inwg Incluye: (Soporte, Suministro, Instalacion y Pruebas)	UNO	1.00	\$ 10,741,909.00	\$ 10,741,909.00	1.00	\$ 10,741,909.00	\$ 10,741,909.00	0.00	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	100.00%	1.00	\$ 10,741,909.00
81.A.10.12	VE-06 Unidad Extractora centrífuga a prueba de explosión 500 CFM @ 0.5 inwg (Suministro leada e Instalacion)	UNO	1.00	\$ 3,462,287.00	\$ 3,462,287.00	1.00	\$ 3,462,287.00	\$ 3,462,287.00	0.00	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	100.00%	1.00	\$ 3,462,287.00
81.A.11	UNIDADES VENTILADORAS														
81.A.11.1	VE-02 Unidad Ventiladora Centrífuga Doble lado en Gabinete, 600 CFM @ 0.5 inwg Incluye: (Soporte, Suministro, Instalacion y Pruebas)	UNO	1.00	\$ 2,716,900.00	\$ 2,716,900.00	1.00	\$ 2,716,900.00	\$ 2,716,900.00	0.00	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	100.00%	1.00	\$ 2,716,900.00
81.A.11.2	VE-04 Unidad Ventiladora Centrífuga Doble lado en Gabinete, 6800 CFM @ 1 inwg Incluye: (Soporte, Suministro, Instalacion y Pruebas)	UNO	1.00	\$ 12,886,754.00	\$ 12,886,754.00	1.00	\$ 12,886,754.00	\$ 12,886,754.00	0.00	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	100.00%	1.00	\$ 12,886,754.00
81.A.11.3	VE-09 Unidad Ventiladora Centrífuga Doble lado en Gabinete, 3940 CFM @ 1 inwg Incluye: (Soporte, Suministro, Instalacion y Pruebas)	UNO	1.00	\$ 7,063,569.00	\$ 7,063,569.00	1.00	\$ 7,063,569.00	\$ 7,063,569.00	0.00	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	100.00%	1.00	\$ 7,063,569.00
81.A.11.4	VE-06 Unidad Ventiladora Tipo Inducido-centrífuga, 210 CFM @ 0.1 inwg Incluye: (Soporte, Suministro, Instalacion y Pruebas)	UNO	1.00	\$ 958,262.00	\$ 958,262.00	1.00	\$ 958,262.00	\$ 958,262.00	0.00	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	100.00%	1.00	\$ 958,262.00
81.A.11.5	VE-07 Unidad Ventiladora Centrífuga Doble lado en Gabinete, 2550 CFM @ 0.5 inwg Incluye: (Soporte, Suministro, Instalacion y Pruebas)	UNO	1.00	\$ 4,367,614.00	\$ 4,367,614.00	1.00	\$ 4,367,614.00	\$ 4,367,614.00	0.00	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	100.00%	1.00	\$ 4,367,614.00
81.A.12	UNIDADES RECUPERADORAS DE CALOR														
81.A.12.1	URC-02 Unidad recuperadora de calor estatica (sensitiva y latente) con Modulo de intercambio de calor, FIL.Tro de entrada y salida Extraccion 600 CFM, Exterior 600 CFM, Incluye: (FIL.Tro., Suministro, leada, Instalacion y Pruebas)	UNO	1.00	\$ 43,611,573.00	\$ 43,611,573.00	1.00	\$ 43,611,573.00	\$ 43,611,573.00	0.00	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	100.00%	1.00	\$ 43,611,573.00
81.A.12.2	URC-01 Unidad recuperadora de calor estatica (sensitiva y latente) con Modulo de intercambio de calor, FIL.Tro de entrada y salida Extraccion 800 CFM, Exterior 800 CFM, Incluye: (FIL.Tro., Suministro, leada, Instalacion y Pruebas)	UNO	1.00	\$ 43,611,573.00	\$ 43,611,573.00	1.00	\$ 43,611,573.00	\$ 43,611,573.00	0.00	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	100.00%	1.00	\$ 43,611,573.00
81.A.12.3	URC-19 Unidad recuperadora de calor estatica (sensitiva y latente) con Modulo de intercambio de calor, FIL.Tro de entrada y salida Extraccion 1800 CFM, Exterior 1800 CFM, Incluye: (FIL.Tro., Suministro, leada, Instalacion y Pruebas)	UNO	1.00	\$ 67,494,369.00	\$ 67,494,369.00	1.00	\$ 67,494,369.00	\$ 67,494,369.00	0.00	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	100.00%	1.00	\$ 67,494,369.00
81.A.12.4	URC-12 Unidad recuperadora de calor estatica (sensitiva y latente) con Modulo de intercambio de calor, FIL.Tro de entrada y salida Extraccion 1170 CFM, Exterior 1170 CFM, Incluye: (FIL.Tro., Suministro, leada, Instalacion y Pruebas)	UNO	1.00	\$ 43,487,882.00	\$ 43,487,882.00	1.00	\$ 43,487,882.00	\$ 43,487,882.00	0.00	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	100.00%	1.00	\$ 43,487,882.00

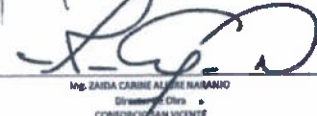
ITEM	DESCRIPCION	U.D.	CONDICIONES CONTRACTUALES			CONDICIONES CONTRACTUALES SEGUN ACTA DE MAYORES Y MENORES			CANTIDADES		VALORES		% INCIDENCIA	CONDICIONES FINALES	
			CANT.	VL. UNITARIO	VL. TOTAL	CANT.	VL. UNITARIO	VL. TOTAL	MAYORES (+)	MENORES (-)	MAYORES (+)	MENORES (-)		Cantidad Final	Valor Total
	TOTAL COSTO EQUIPOS				\$ 10.430.450.000,00			\$ 9.178.590.377,00			\$ 0,00	\$ 1.251.859.623,00			\$ 9.178.590.377,00
	ADMINISTRACION				\$ 387.450.450,00			\$ 338.450.345,00			\$ 0,00	\$ 50.000.105,00			\$ 338.450.345,00
	TOTAL EQUIPOS				\$ 10.817.900.450,00			\$ 9.517.040.722,00			\$ 0,00	\$ 1.301.859.728,00			\$ 9.517.040.722,00
	TOTAL OBRA				\$ 79.835.438.330,00			\$ 79.861.898.330,00			\$ 18.885.738.619,00	\$ 9.748.438.333,00			\$ 77.387.707.807,00
	TOTAL EQUIPOS				\$ 10.817.900.450,00			\$ 9.517.040.722,00			\$ 0,00	\$ 1.301.859.728,00			\$ 9.517.040.722,00
	TOTAL OBRA CIVIL				\$ 94.753.338.780,00			\$ 94.879.339.052,00			\$ 18.885.738.619,00	\$ 10.050.278.071,00			\$ 86.723.061.437,00
	CERTIFICACION RETLAP boro 7 piso				\$ 33.800.000,00			\$ 33.800.000,00							\$ 33.800.000,00
	CERTIFICACION RETE SUBESTACION ACOMETIDA MY ACOMETIDA BY TABLEROS GENERALES TABLEROS PARCIALES SALIDAS DE LUZ FINAL LPS boro 7 piso				\$ 33.800.000,00			\$ 33.800.000,00							\$ 33.800.000,00
	CERTIFICACION RETLAP boro 3 piso				\$ 33.800.000,00			\$ 33.800.000,00							\$ 33.800.000,00
	CERTIFICACION RETE SUBESTACION ACOMETIDA MY ACOMETIDA BY TABLEROS GENERALES TABLEROS PARCIALES SALIDAS DE LUZ FINAL LPS boro 3 piso				\$ 33.800.000,00			\$ 33.800.000,00							\$ 33.800.000,00
	CERTIFICACION DE ELECTRICIDAD				\$ 10.000.000,00			\$ 10.000.000,00							\$ 10.000.000,00
	Instalacion de sistemas de seguridad (cableado estructurado, telefonos)				\$ 300.000,00			\$ 300.000,00							\$ 300.000,00
	Instalaciones provisionales de energia (barras, cableado, ductos)				\$ 1.470.000,00			\$ 1.470.000,00							\$ 1.470.000,00
	Instalaciones provisionales de energia (barras, ductos)				\$ 4.700.000,00			\$ 4.700.000,00							\$ 4.700.000,00
	TOTAL CERTIFICACIONES				\$ 105.473.800,00			\$ 105.473.800,00			\$ 0,00	\$ 0,00			\$ 105.473.800,00
	TOTAL PROYECTO				\$ 95.809.134.745,00			\$ 95.430.809.102,00			\$ 18.885.738.619,00	\$ 10.050.278.071,00			\$ 86.889.134.745,00


 Ing. ARBELY CERQUEZAVALLO
 Registrante Legal
 CONSORCIO INTERCONSTRUCTORES


 EDGAR E. SOLARZANO
 Ing. Civil
 DIRECTOR GENERAL
 CONSORCIO INTERCONSTRUCTORES


 MARIA ISABEL MEDINA
 Viced. Supervisor Contrato
 PROFESIONAL DEL ALMACEN HOSPITAL SAN VICENTE DE PAUL - GUAYAS


 Ing. WILLIAM ALEXANDER PICO
 Registrante Legal
 CONSORCIO SAN VICENTE


 Ing. ZARDA CARRIE ALVARO
 Director Otro
 CONSORCIO SAN VICENTE


 R.L. MARCO INDEMACA S.A.S.
 Viced. Abogado Tecnico Supervisor Contrato

INFORME DE ACTIVIDADES CONTRATISTA OBRA

00000168



INFORME DE GESTIÓN MENSUAL DICIEMBRE DE 2024.

**REVISIÓN, VERIFICACIÓN, MODIFICACIÓN
Y APROBACIÓN DE DOCUMENTOS**

**“CONSTRUCCION DE LA NUEVA E.S.E HOSPITAL DEPARTAMNETAL SAN
VICENTE DE PAUL DEL MUNUICIO DE GARZON-HUILA”**

CONTROL DE REVISIÓN

VERSIÓN No.	No. PAGINAS	FECHA	REVISO	APROBÓ	DESCRIPCIÓN DE LA REVISIÓN
00	13	diciembre	Ing. Zaida Carine Aljure Naranjo		Informe de gestión diciembre de 2024

1. Tabla de contenido

1. INTRODUCCIÓN	4
2. INFORMACION FINANCIERA	5
3. DESCRPCION DE ACTIVIDADES PRESENTE PERIODO	6
4. Certificados y resultados de laboratorio	11
5. ASPECTOS RELEVANTES EN EL PRESENTE PERIODO	12
6. CONCLUSIONES	13

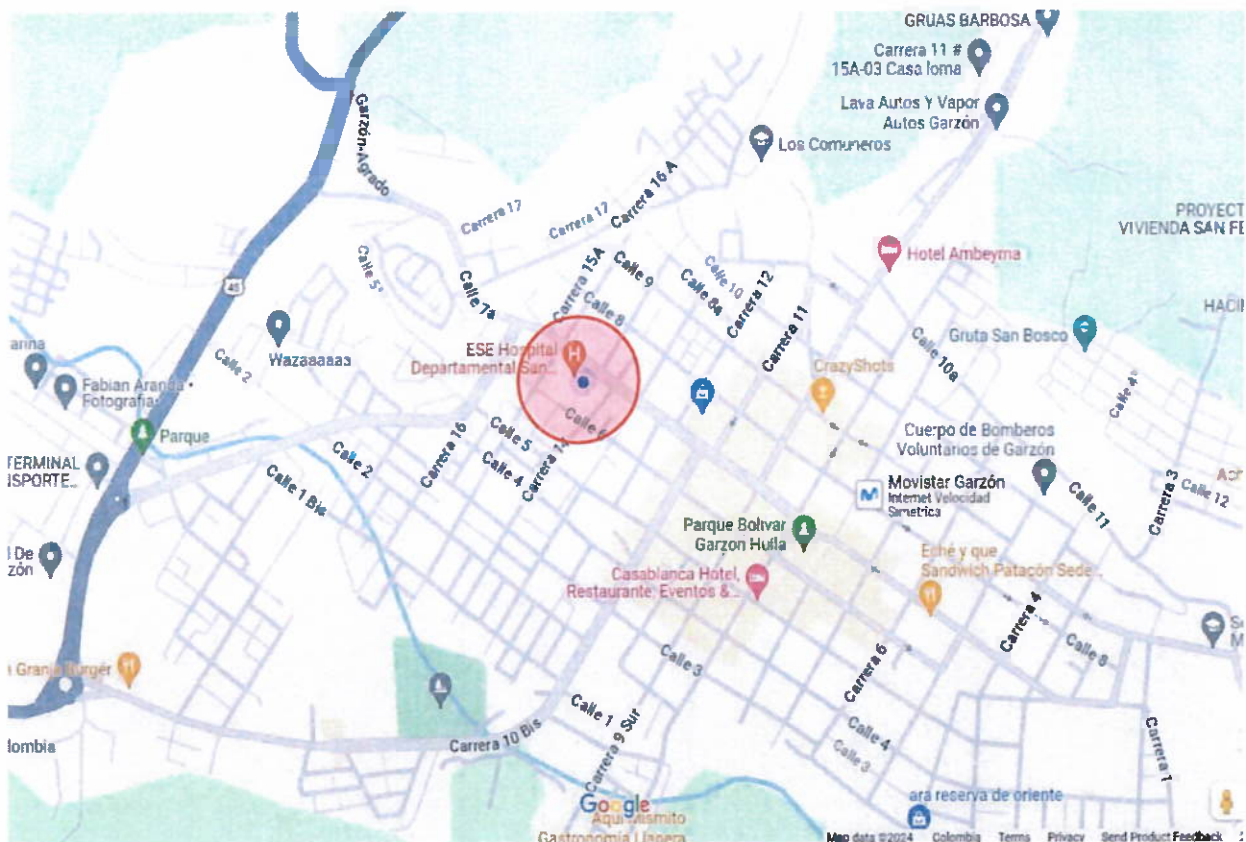
1. INTRODUCCIÓN

Bajo el contrato de obra pública N° 090 de 2024 "**CONSTRUCCION DE LA NUEVA E.S.E HOSPITAL DEPARTAMENTAL SAN VICENTE DE PAUL DEL MUNICIPIO DE GARZON-HUILA**". Nos permitimos describir las obras a ejecutar en el proyecto en referencia

Localización del proyecto.

DIRECCIÓN: CALLE 7 N°14-69

MUNICIPIO: Garzón departamento del Huila



2. INFORMACION FINANCIERA

2.1 ESTADO DEL CONTRATO DE OBRA

Numero de contrato	090 DE 2024
Fecha de suscripción	04/01/2024
Organización contratante	E.S.E HOSPITAL DEPARTAMENTAL SAN VICENTE DE PAUL GARZON HUILA
Proyecto	E.S.E HOSPITAL SAN VICENTE D EPAUL
Objeto del contrato	<i>“CONSTRUCCION DE LA NUEVA E.S.E HOSPITAL DEPARTAMNETAL SAN VICENTE DE PAUL DEL MUNUICIO DE GARZON-HUILA”</i>
Domicilio contractual	CR 4 No 2-85 Zona Industrial vía palmero
Contratista de obra	CONSORCIO SAN VICENTE
Nit. del contratista de obra	901.785.549-8
Representante legal	WILLAM ALEXANDER POLO POLANIA
CC. del representante legal	7.711.612
Director de obra	ZAIDA CARINE ALJURE NARANJO
Valor del contrato	\$ 86.899.134.742
Plazo de ejecución	30 MESES
Fecha de inicio	20/03/2024
Fecha de Suspensión	N. A
Fecha de Terminación	19/09/2026
Prorroga	N. A
Fecha de reinicio	N. A
Fecha de terminación	N. A

3. DESCRPCION DE ACTIVIDADES PRESENTE PERIODO

En el presente periodo se realizaron actividades en el área del lote A Y B, lote B corresponde a las áreas técnicas dispuestas para sub estación eléctrica y otros servicios, y actividades en lote A, área dispuesta para el edificio asistencial

Edificios técnicos Lote B

En el presente periodo se desarrollaron actividades hidrosanitarias en el edificio 02 destinado para la sub estación eléctrica

- Armado de redes sanitarias y ventilación para batería sanitaria de portería sobre la calle 6 eje 2 entre ejes EF
- Armado de bajantes en tubería sanitaria para redes de desagüe de placa de cubierta.
- Se realizo la respectiva prueba de estanqueidad para las redes en referencia

Las actividades desarrolladas contaron con la supervisión y aval para ejecución por parte de la firma interventora, para asegurar el cumplimiento de las normas de calidad y seguridad.

Estos aspectos son fundamentales en la construcción de subestaciones eléctricas, ya que los elementos estructurales deben soportar grandes cargas y vibraciones, además de cumplir con estrictos estándares de ingeniería y seguridad eléctrica.

INSTALACION DE REDES SANITARIAS BAÑO PORTERERIA EDICIO 1



INSTALACION DE RED DE BAJANTE AGUAS LLUVIAS EDIFICIO 2



EDIFICIO ASITENCIAL LOTE A

En este frente de obra se continuo con la ejecución de obra concerniente en actividades de excavación para vigas de cimentación, instalación de solado de limpieza en excavaciones de vigas, amarre de acero de refuerzo para vigas de cimentación, demolición de edificio de hospitalización, retiro de sobrantes de excavación, pañetes de muros para protección de erosión

- Excavación para sótano y vigas de cimentación: Se continuo con las actividades de excavación para vigas de cimentación entre ejes 8 y 9, perfilado de manual en excavación para vigas
- Armado de acero para vigas: Se continuo el armado de acero de refuerzo para las vigas de cimentación, cumpliendo con las especificaciones técnicas de diámetro y cantidad de barras de acero, los equipos de trabajo ensamblaron y amarraron las barras con precisión, manteniendo las distancias y configuraciones requeridas.
- Demoliciones edificio hospitalización: Se continuo con la demolición del área de hospitalización.
- Base torre grúa: se realizó verificación en sitio conjuntamente interventoría y constructor en la cual se estableció el área de implantación de la base para la torre grúa, área de ubicación socializada por parte de la interventoría con profesionales de apoyo a la supervisión y entidad contratante

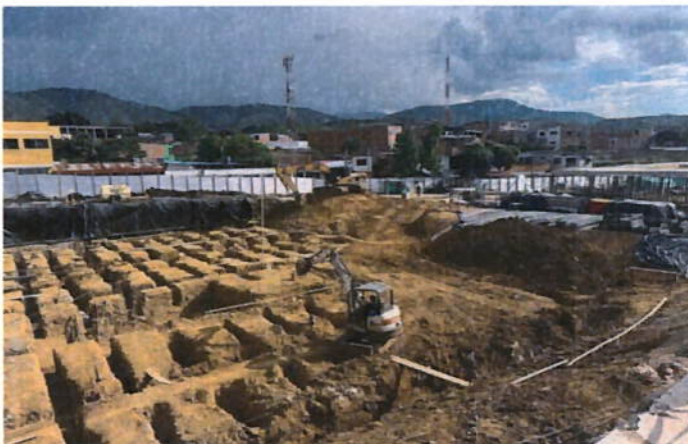
- Se realizo vaciado de concreto para vigas de cimentación entre ejes 1 y 5 y ejes AF

Estas actividades se desarrollaron de acuerdo con el cronograma del proyecto bajo la supervisión y acompañamiento del equipo de trabajo interventor a fin de asegurar que cada etapa fuera inspeccionada y validada para cumplir con los estándares de calidad y seguridad establecidos.

ARMADO DE ACERO PARA VIGAS DE CIMENTACION



EXCAVACIONES PARA SOTANO Y SOLADOS VIGAS DE CIMENTACION EDIFICIO ASISTENCIAL



PROTECCION DE TAULD



EXCAVACION PARA BASE DE TORRE GRUA



DESCABECE DE PILOTES



VACIADO DE CONCRETO PARA VIGAS DE CIMENTACION ENTRE EJES 1 Y 5





4. Certificados y resultados de laboratorio

- Se realizó entrega de informe de resultados pruebas a compresión para concretos vaciados durante el periodo,
- certificados de calidad de acero de refuerzo allegado a obra para edificio asistencial vigas de cimentación y placa de sótano



5. ASPECTOS RELEVANTES EN EL PRESENTE PERIODO

- Se continua a la espera y respuesta de la solicitud por parte del consorcio san vicente en el suministro de la información oficial para las diferentes especialidades información que refiere a planimetría, detalles y cortes de fachada para los edificios 1, 2 y 3 del lote B
- Se realizaron mesas técnicas de especialistas estructurales constructor e interventoría a fin de verificar el reordenamiento de los aceros en las columnas a fin de garantizar la fluidez y penetración del concreto en cada uno de estos elementos
- Se continua a la espera por parte del consorcio san vicente en lo referente a la solicitud de aclaración de la construcción del tanque de almacenamiento de incendio indicado en la planimetría estructural entre los ejes 7-8 y BD área de sótano, el cual no se encuentra establecido en la planimetría arquitectónica de sótano plano AG-03 DE 30, de igual forma los tanques de agua potable entre ejes 6-7 y CD los cuales presentan discrepancias en tamaño en respecto a la versión indicada en la planimetría arquitectónica vs el despiece y planta estructural
- Se continua a la espera por parte del consorcio san vicente caracterización de aguas a la entrada de la planta, a fin de establecer los parámetros que requiere la planta que esta involucrada en la ejecución del proyecto
- Se realizó el armado y vaciado de concreto para placa de cubierta edificio técnico 01 y placa de contra piso edificio técnico 02 en lote B
- Se realizaron comités de obra y mesas técnicas de trabajo interventoría, supervisión y con especialistas eléctrico e hidro sanitario del consorcio san vicente
- Se realizó mesa de trabajo conjunta interventoría, constructor y apoyo a la supervisión, a fin de establecer balance acta de mayores y menores cantidades de obra, la cual quedó aprobada y viabilizada mediante acta de reunión realizada el día 30 de diciembre del 2024

6. CONCLUSIONES.

Se continua con el desarrollo de actividades en lote A Y B, los cuales corresponden a edificio asistencial y sub estación eléctrica respectivamente

Se ha realizado el armado y vaciado de concreto de vigas de cimentación edificio asistencial entre ejes 1 y 5 y ejes AF

Se avanza en el proceso de excavaciones y armados de aceros de cimentación para vigas y columnas del sótano

Se establece que para el acta de mayores y menores concertada entre las partes se surtirá el respectivo tramite administrativo para su legalización en el mes de enero del año 2025

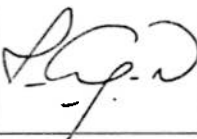




**REVISIÓN, VERIFICACIÓN, MODIFICACIÓN
Y APROBACIÓN DE DOCUMENTOS**

**“CONSTRUCCION DE LA NUEVA E.S.E HOSPITAL DEPARTAMNETAL SAN
VICENTE DE PAUL DEL MUNUICIO DE GARZON-HUILA”**

CONTROL DE REVISIÓN

VERSIÓN No.	No. PAGINAS	FECHA	REVISO	APROBÓ	DESCRIPCIÓN DE LA REVISIÓN
00	16	Enero	Ing. Zaida Carine Aljure Naranjo		Informe de gestión enero de 2025



1. Tabla de contenido

1. INTRODUCCIÓN	4
2. INFORMACION FINANCIERA	5
3. DESCRPCION DE ACTIVIDADES PRESENTE PERIODO	5
4. MESAS TÉCNICAS DE TRABAJO	14
se realizaron mesas técnicas con los especialistas de las diferentes especialidades (eléctrica, hidrosanitaria, cctv, detección, control de acceso etc.) tanto de interventoría como del contratista, a fin de verificar detalles constructivos y especificaciones de equipos eléctricos.	
De otra parte con la participación de los ingenieros hospitalarios contratista e interventoría y personal biomédicos de la entidad contratante se han realizado verificación de espacios y funcionalidad de los mismos en las diferentes áreas de servicio.....	
Para el área de estructura se realizó mesa de trabajo con especialistas estructurales de contratista e interventoría a fin de plantear alternativa de acceso, en la rampa vehicular de urgencias sobre eje 1 que inicia entre ejes 3-4 y entrega entre ejes 7-8, para lo cual se estableció realizar algunos ajustes en la estructura sobre el eje 1 (descuelgue de vigas) que permitirán garantizar las pendientes mínimas para este tipo de acceso vehicular según la normatividad vigente	
5. CERTIFICADOS Y RESULTADOS DE LABORATORIO	14
6. ASPECTOS RELEVANTES EN EL PRESENTE PERIODO	14
7. CONCLUSIONES.....	16

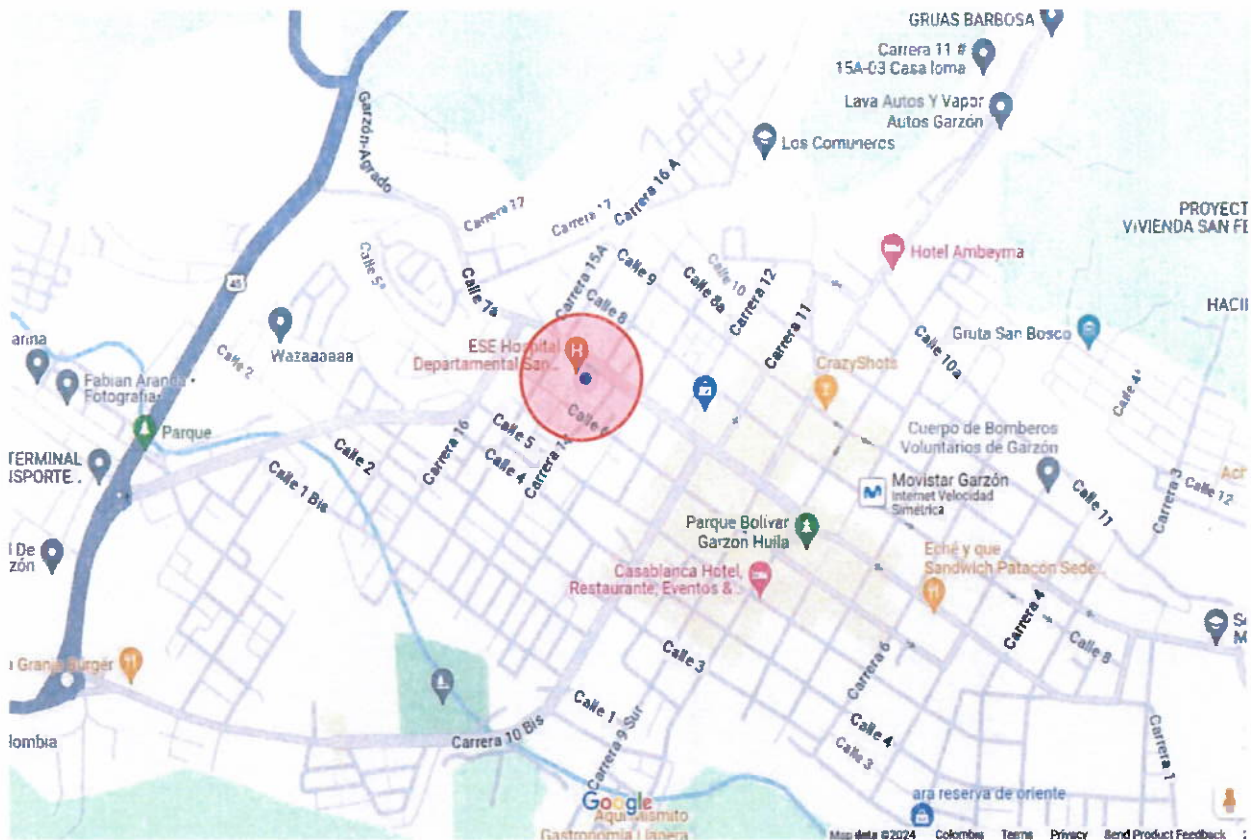
1. INTRODUCCIÓN

Bajo el contrato de obra pública N° 090 de 2024 **“CONSTRUCCION DE LA NUEVA E.S.E HOSPITAL DEPARTAMENTAL SAN VICENTE DE PAUL DEL MUNICIPIO DE GARZON-HUILA”**. Nos permitimos describir las obras a ejecutar en el proyecto en referencia

Localización del proyecto.

DIRECCIÓN: CALLE 7 N°14-69

MUNICIPIO: Garzón departamento del Huila



2. INFORMACION FINANCIERA

2.1 ESTADO DEL CONTRATO DE OBRA

Numero de contrato	090 DE 2024
Fecha de suscripción	04/01/2024
Organización contratante	E.S.E HOSPITAL DEPARTAMENTAL SAN VICENTE DE PAUL GARZON HUILA
Proyecto	E.S.E HOSPITAL SAN VICENTE D EPAUL
Objeto del contrato	<i>“CONSTRUCCION DE LA NUEVA E.S.E HOSPITAL DEPARTAMNETAL SAN VICENTE DE PAUL DEL MUNUICIO DE GARZON-HUILA”</i>
Domicilio contractual	CR 4 No 2-85 Zona Industrial vía palmero
Contratista de obra	CONSORCIO SAN VICENTE
Nit. del contratista de obra	901.785.549-8
Representante legal	WILLAM ALEXANDER POLO POLANIA
CC. del representante legal	7.711.612
Director de obra	ZAIDA CARINE ALJURE NARANJO
Valor del contrato	\$ 86.899.134.742
Plazo de ejecución	30 MESES
Fecha de inicio	20/03/2024
Fecha de Suspensión	N. A
Fecha de Terminación	19/09/2026
Prorroga	N. A
Fecha de reinicio	N. A
Fecha de terminación	N. A

3. DESCRPCION DE ACTIVIDADES PRESENTE PERIODO

3.1 Edificios técnicos Lote B

En el presente periodo se desarrollaron actividades eléctricas edificio técnico01 y 02 destinado para la sub estación eléctrica y personal de ambulancias

- Tendido de tubería tipo EMT para sistema de iluminación en áreas de edificios 01 y 02
- Replanteo de muros en mampostería en bloque de concreto para áreas del acceso y baterías sanitarias edificio 02
- El replanteo y localización de la mampostería se realizó conjuntamente con el personal técnico d la interventoría, quienes verificaron el forme y distribución de la misa dando viabilidad para el inicio de la actividad

- Se realizó el respectivo desmonte del casetón en icopor instalado para el vaciado de concreto de placa de cubierta

Las actividades desarrolladas contaron con la supervisión y aval para ejecución por parte de la firma interventora, para asegurar el cumplimiento de las normas de calidad y seguridad.

INSTALACION DE TUBERIAS EMT REDES ELECTRICAS Y REPLANTEO DE MUROS EDIFICIO TECNICO 02



EDIFICIO ASITENCIAL LOTE A

En este frente de obra se continuo con la ejecución de obra concerniente en actividades de excavación para vigas de cimentación, instalación de solado de limpieza en excavaciones para vigas de cimentación, amarre de acero de refuerzo para vigas de cimentación, retiro de sobrantes de excavación

- **Excavación para sótano y vigas de cimentación:** Se continuo con las actividades de excavación para vigas de cimentación entre ejes 8 y 9, perfilado de manual en excavación para vigas y excavación con maquinaria mecánica para las mismas.
- **Armado de acero:** Se continuo el armado de acero de refuerzo para los diferentes elementos estructurales
 - Vigas de cimentación: se continua con esta actividad cumpliendo con las especificaciones técnicas de diámetro y cantidad de barras de acero amarre de elementos entre ejes 3 y 5 y ejes AF
 - Muros de contención: amarre de acero lo transversal para conformación de retícula de muro
 - Columnas: amarre de acero (estribos) según especificaciones técnicas y detalles constructivos estructurales

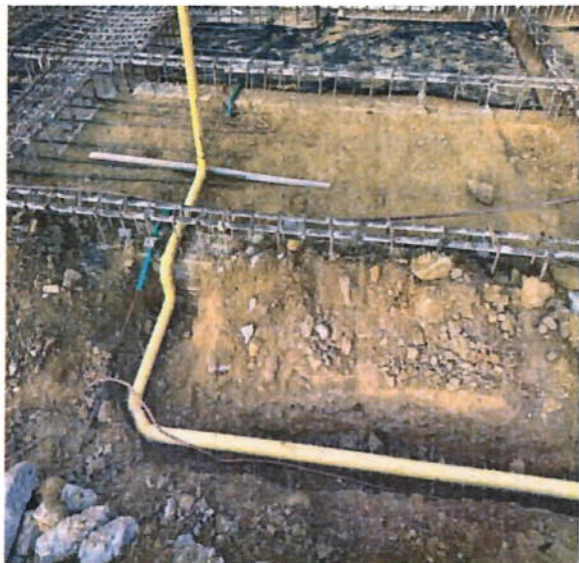
- **Edificio antigua hospitalización:** Se culminó con la actividad de demolición y se dio inicio a la construcción de muro de aislamiento en mampostería contiguo al área que actualmente se encuentra en servicio por parte de la entidad contratante.
- **Base torre grúa:** se realizó el armado de acero de refuerzo y vaciado de concreto para este elemento, según lo establecido en el diseño estructural del mismo
- **Vaciado de concreto:**
 - Se realizó vaciado de concreto para vigas de cimentación entre ejes 5+1/3 -7 y ejes AF
 - Se realizó vaciado de concreto de placa de contra piso para sótano entre ejes 1-4+1/3 y ejes AF
 - Se realizó vaciado de concreto en columnas de cortina tipo pantalla sobre eje 2, y
- **Redes sanitarias y eléctricas.**
 - Por parte de personal hidro sanitario se realizó el armado de las redes sanitarias para baterías de baños entre ejes 1-3 y ejes AF en el área de sótano edificio asistencial
 - El personal eléctrico realizó el respectivo tendido de malla de puesta a tierra con alambre y varillas de cobre así mismo instalación de ductería para canalizaciones

Estas se desarrollaron de acuerdo con el cronograma del proyecto bajo la supervisión y acompañamiento del equipo de trabajo interventor a fin de asegurar que cada etapa fuera inspeccionada y validada para cumplir con los estándares de calidad y seguridad establecidos.

ARMADO DE ACERO PARA VIGAS DE CIMENTACION Y PLACA DE CONTRA PISO SOTANO



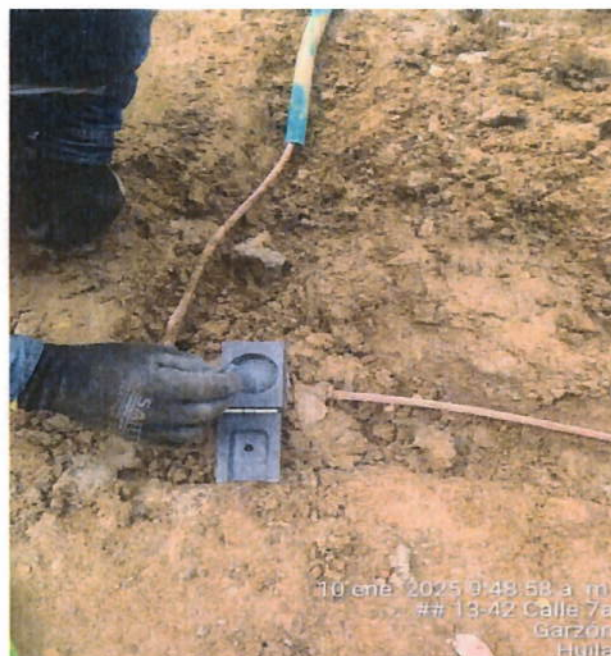
ARMADO DE REDES SANITARIAS PARA BATERIA DE BAÑOS



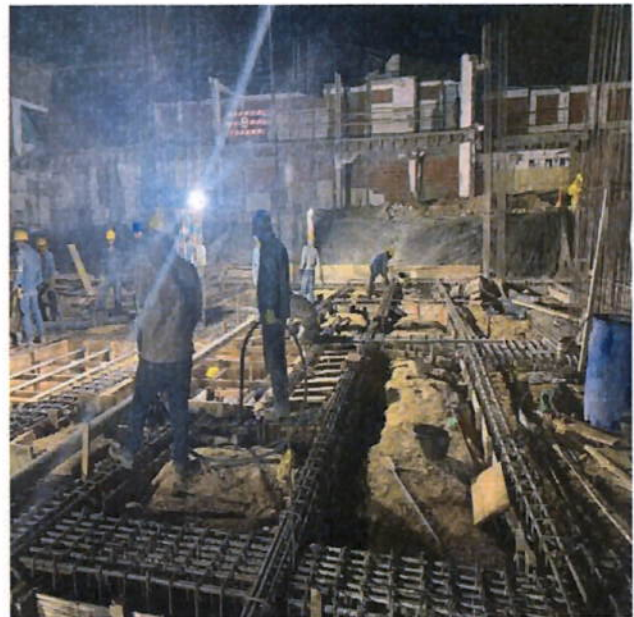
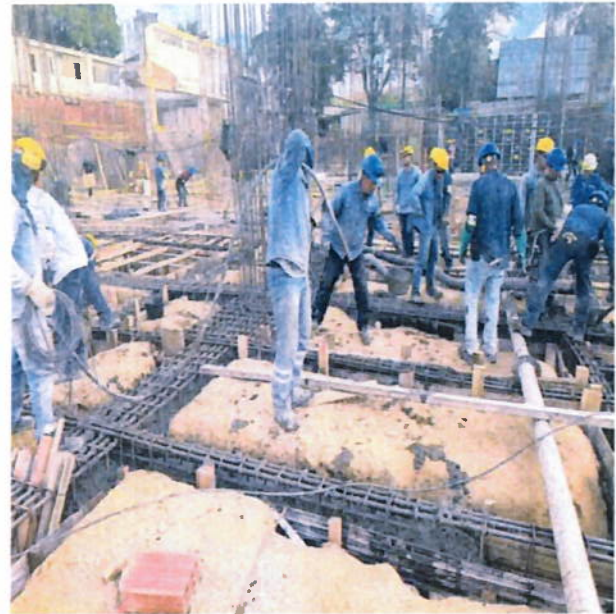
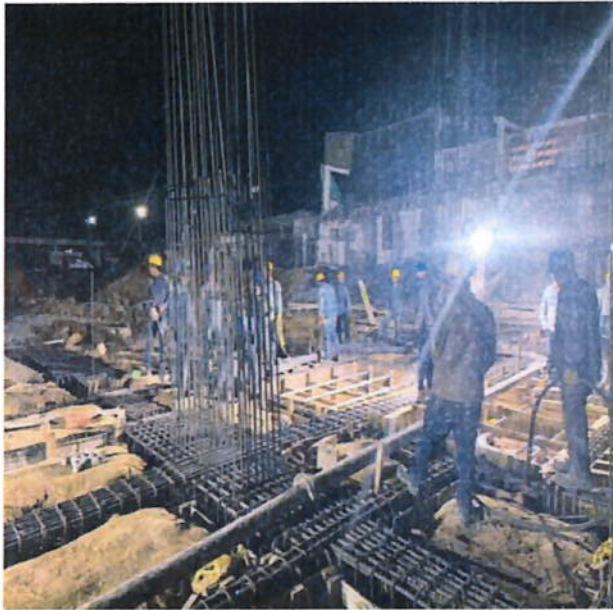
VACIADO DE CONCRETO BASE DE TORRE GRUA



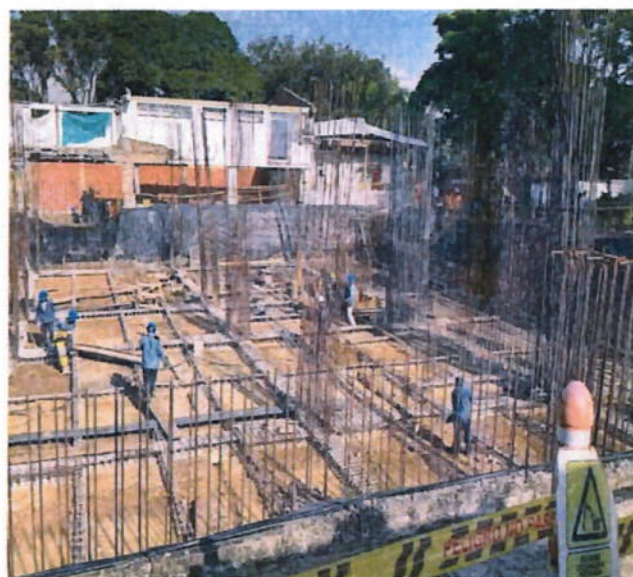
ARMADO DE PUESTA A TIERRA AREA DE IMAGENOLIGIA



VACIADO DE CONCRETO PARA VIGAS DE CIMENTACION ENTRE EJES 5 Y 7



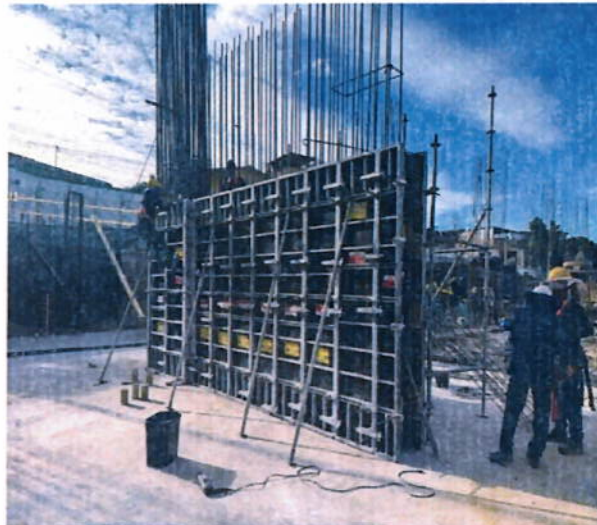
**CONFORMACION DE RELLENO Y PREPARACION DE AREA PARA AMARRE DE ACERO
Y VACIADO DE CONCRETO PLACA DE CONTRA PISO**



**VACIADO DE CONCRETO PARA PLACA DE CONTRA PISO ENTRE EJES 1 Y 4 Y EJES
AF**



ENCOFRADO Y VACIADO DE CONCRETO PARA PANTALLAS Y COLUMNAS SOBRE EJE 2 EN ÁREA DE SÓTANO EDIFICIO ASISTENCIAL



4. MESAS TÉCNICAS DE TRABAJO

Se realizaron mesas técnicas con los especialistas de las diferentes especialidades (eléctrica, hidrosanitaria, cctv, detección, control de acceso etc.) tanto de interventoría como del contratista, a fin de verificar detalles constructivos y especificaciones de equipos eléctricos.

De otra parte, con la participación de los ingenieros hospitalarios contratista e interventoría y personal biomédicos de la entidad contratante se han realizado verificación de espacios y funcionalidad de los mismos en las diferentes áreas de servicio

Para el área de estructura se realizó mesa de trabajo con especialistas estructurales de contratista e interventoría a fin de plantear alternativa de acceso, en la rampa vehicular de urgencias sobre eje 1 que inicia entre ejes 3-4 y entrega entre ejes 7-8, para lo cual se estableció realizar algunos ajustes en la estructura sobre el eje 1 (descuelgue de vigas) que permitirán garantizar las pendientes mínimas para este tipo de acceso vehicular según la normatividad vigente

5. CERTIFICADOS Y RESULTADOS DE LABORATORIO

- Se realizó entrega de informe de resultados pruebas a compresión para concretos vaciados durante el periodo,
- certificados de calidad de acero de refuerzo allegado a obra para edificio asistencial vigas de cimentación y placa de sótano

6. ASPECTOS RELEVANTES EN EL PRESENTE PERIODO

- Se continua a la espera y respuesta de la solicitud por parte del consorcio san vicente en el suministro de la informacion oficial para las diferentes especialidades informacion que refiere a planimetria , detalles y cortes de fachada para los edificios 1, 2 y 3 del lote B
- Se realizaron mesas tecnicas de especialistas estructurales constructor e interventoria a fin de plantear alternativa de acceso vehicular area urgencias sobre eje 1 ente ejes 3-4 y ejes 7-8

- En atención a recomendación realizada por parte del especialista de suelos de la consultoría en la pag 12 numeral 9 del documento estudio de suelos

ANTONIO A. CHARRY VÁSQUEZ Y CIA LTDA

INGENIEROS CIVILES

**ESTUDIO DE SUELO – SONDEOS – ANÁLISIS LABORATORIO
INTERVENTORIAS CIMENTACIONES Y PAVIMENTOS**

12

- 9- Debajo de la placa de contrapiso es conveniente construir un filtro o drenaje en forma de espina de pescado para recoger y extraer las posibles aguas, mediante bombas de funcionamiento automático, instaladas en una caja o poceta. El Ingeniero Hidráulico definirá esta necesidad en coordinación con el Ing. de Suelos**

se presenta a la firma interventora por parte del consorcio san vicente alternativa de filtro perimetral tipo frances para su estudio y consideración

- Se continúa a la espera por parte del consorcio san vicente caracterización de aguas a la entrada de la ptar, afin de establecer los parámetros que requiere la planta que esta involucrada en la ejecución del proyecto
- El consorcio san vicente se encuentra a la espera de pronunciamiento por parte de la firma interventora en lo referente al oficio CHDSVP-OBRA-208-12-2024 "remisión de apu, alcance y actualización 2024 de proyecto eléctrico y red de media tensión para aprobación" radicado el pasado 11 de diciembre de 2024
- El consorcio san vicente se encuentra a la espera de pronunciamiento por parte de la firma interventora en lo referente al oficio CHDSVP-OBRA -226 -12-2024 "remisión de apu, alcance y actualización 2024 de proyecto de telecomunicaciones y especialidades para aprobación." radicado el pasado 16 de diciembre de 2024
- Se realizó vaciado de concreto para vigas de cimentación entre ejes 5+1/3 -7 y ejes AF
- Se realizó vaciado de concreto de placa de contra piso para sótano entre ejes 1-4+1/3 y ejes AF
- Se realizarán comites de obra y mesas técnicas de trabajo interventoria y constructor a fin de, supervisar alcance y actualización de diseños eléctricos a norma 2024 del proyecto eléctrico, de igual forma con personal especialistas hidrosanitarios
- Con la participación de los ingenieros hospitalarios contratista e interventoría y personal biomédicos de la entidad contratante se han realizado verificación de espacios y funcionalidad de los mismos

7. CONCLUSIONES.

Se han llevado a cabo diversas actividades en los edificios técnicos y asistenciales, incluyendo trabajos eléctricos, excavaciones, armado de acero y vaciado de concreto. Todas estas actividades se realizaron bajo la supervisión de la firma interventora para garantizar el cumplimiento de las normas de calidad y seguridad.

Se entregaron informes sobre pruebas de compresión de concreto y certificados de calidad del acero utilizado en la obra, lo que respalda la calidad de los materiales empleados.

Se realizaron mesas técnicas con especialistas de diferentes áreas para verificar detalles constructivos y funcionalidad de los espacios. Esto incluyó ajustes en la estructura para garantizar accesos vehiculares adecuados.

Se están esperando respuestas por parte del consorcio san vicente a la documentación presentada para avanzar en el proyecto. También se han planteado alternativas para el acceso vehicular y se están realizando comités de obra para supervisar el cumplimiento de las normativas vigentes

Se surte el respectivo trámite administrativo de legalización para el acta de mayores y menores concertada entre las partes en el mes de diciembre del año 2024