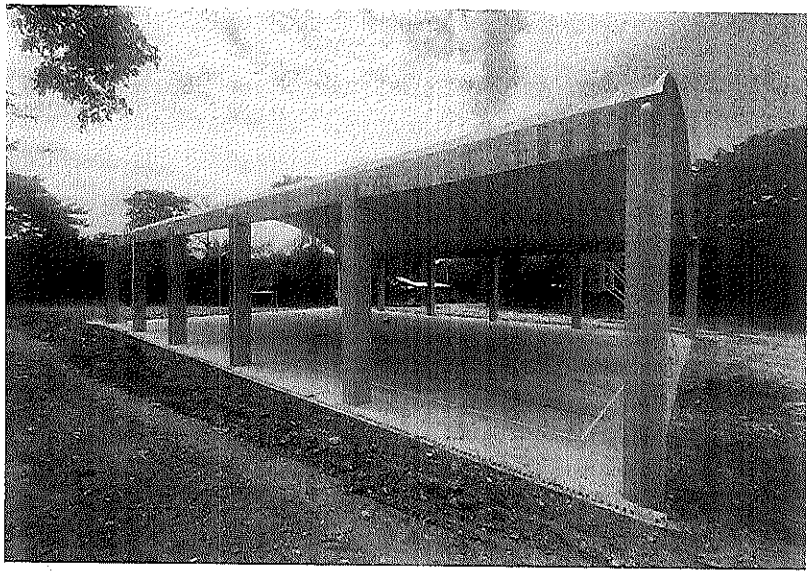
CONTRATO DE INTERVENTORIA No. CIHCM 424 de 2023

INFORME DE SUPERVISIÓN ACTA DE RECIBO FINAL DE OBRA

El presente informe corresponde a las labores desarrolladas por los Contratista de Obra e Interventoría desde el **01 DE DICIEMBRE DE 2024** hasta el **14 DE DICIEMBRE DE 2024.**

PARCIAL [ ] **FINAL** [X]

OBJETO: "**INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, LEGAL Y FINANCIERA A DOS (2) CONTRATOS DE OBRA PUBLICA A NIVEL DEPORTIVO LOCALIZADO EN EL CENTRO POBLADO POTOSI DEL MUNICIPIO DE VILLAVIEJA Y EL BARRIO CANAIMA DEL MUNICIPIO DE NEIVA – DEPARTAMENTO DEL HUILA**



MUNICIPIO: **–CENTRO POBLADO POTOSÍ - VILLAVIEJA.**

DEPARTAMENTO: **HUILA**

1. PRESENTACIÓN

El presente informe corresponde a las labores desarrolladas por la supervisión desde el **01 de Diciembre de 2024** hasta el **14 de Diciembre de 2024**, en cumplimiento del contrato general de "***INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, LEGAL Y FINANCIERA AL CONTRATO CUYO OBJETO ES LA "CONSTRUCCIÓN DE CUBIERTA AUTOPORTANTE CON ILUMINACION PARA EL CENTRO POBLADO POTOSI DE LA ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE VILLAVIEJA DEPARTAMENTO DEL HUILA".***

Mediante cuadros anexos y registro fotográfico se pretende dejar constancia de los trabajos adelantados por la interventoría hasta lograr la culminación de los trabajos. En este informe se da a conocer las obras ejecutadas a la fecha de cada una de las actividades con un registro fotográfico mostrando la obra en ejecución.

2. JUSTIFICACIÓN

El espacio público es un lugar de uso colectivo y de convivencia social, donde se convierte en un elemento estructurante de la calidad de vida, en un dinamizador de la ciudad y en un elemento que da soporte a los diferentes procesos y dinámicas del espacio urbano. Por su parte, el ejercicio del deporte, sus manifestaciones recreativas, competitivas y autóctonas, tienen como función la formación integral de las personas, preservar y mejorar la salud del ser humano. El deporte y la recreación, forman parte de la educación y constituyen un gasto público social, en la Constitución Política de Colombia, se constituye el derecho de todas las personas a la recreación, la práctica del deporte y el aprovechamiento del tiempo libre.

La baja práctica de deportes o recreación en los diferentes municipios del Departamento del Huila, se relaciona con el mal estado de los escenarios deportivos o con la inexistencia de los mismos, y la falta de incentivos para la práctica, lo que ocasiona incremento en los índices de sedentarismo que desembocan problemas de obesidad y que tienen como desenlace graves problemas de salud en la población Huilense.

El activar los espacios deportivos de fácil acceso, desarrolla comportamientos saludables que reducen la inactividad física, estos están equipados para el acondicionamiento y desarrollo del bienestar humano. Por consiguiente, el crear una cultura de fomento que permita el desarrollo de actividades no cotidianas, da apertura al diseño de hábitos participativos que fomenten los programas que el mismo gobierno viene desarrollando, lo que motivaría al disfrute y participación de ciudadanos que no se encuentran familiarizados con dichos espacios. El esfuerzo físico no va ligado solamente al desarrollo de un deporte de alta competencia, si no a la dedicación que se proyecte el individuo para el logro de un objetivo, que domine ante cualquier adversidad, esa sensación de satisfacción y conlleve al mejoramiento del estado psicológico del mismo.

3. DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

La construcción corresponde a una cubierta autoportante, que es un sistema de cubierta que no requiere estructura intermedia de soporte, evitando así la construcción de Cerchas y Correas necesarias en otros tipos de sistemas.

La estructura del proyecto será un sistema a porticado de concreto, estará soportada con columnas en concreto reforzado para la estabilización del terreno, elementos zapatas tipo mat fundation, pedestales, vigas de cimentación y viga canal.

Todas las obras deberán atender lo establecido en la NORMA SISMORESISTENTE de 2010 - NSR-10. La cubierta será en teja auto portante metálica cal. 22, con todos sus componentes. Además, el proyecto contará con redes eléctricas para su iluminación cumpliendo la normativa, también tendrá las salidas de aguas lluvias (bajantes aguas lluvias, cunetas) que garanticen el continuo y normal funcionamiento de la totalidad del escenario sin que se vea afectado por el horario o condiciones climáticas del sector para la práctica deportiva del municipio de Villavieja del departamento del Huila.

Es preciso aclarar que en la construcción para la cubierta también se contemplan actividades para el mejoramiento del polideportivo, actividades tales como la reconstrucción de la placa de concreto del polideportivo, que corresponde a placa en concreto de resistencia 3000 PSI con 0,10 mts. de espesor; la instalación de la cancha multifuncional, que corresponde a la instalación de marco, tablero y demarcación en pintura; entre otras actividades.
Las actividades u obras para ejecutar son las siguientes:

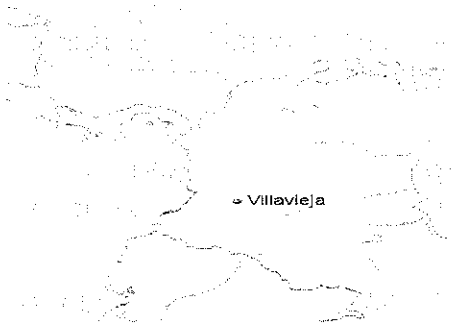
-ACTIVIDADES PRELIMINARES
-CIMENTACIÓN
-ESTRUCTURA EN CONCRETO
-CUBIERTA
-ACABADOS – PLACA DE CONCRETO
-INSTALACIONES HIDROSANITARIAS
-INSTALACIONES ELÉCTRICAS

3.1. LOCALIZACIÓN

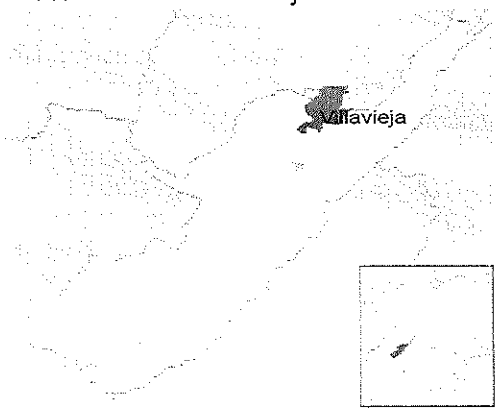
El proyecto se desarrollará en el centro poblado Potosí de la zona rural del municipio de Villavieja, del departamento del Huila. El municipio está ubicado en las coordenadas 3°13'08" N 75°13'06" O en el norte del departamento, en la parte alta del valle del río Magdalena. Su extensión territorial es de 578 km2, su altura es de 430 ms.n.m y su temperatura promedio es de 28 – 31 °C. Cuenta con una población de 7.309 habitante de acuerdo con proyección del DANE para el año 2019.

El sitio donde se desarrollará el proyecto está localizado a unos metros hacia el oriente de la estación de ferrocarril Potosí, centro poblado del municipio de Villavieja, Huila.

A continuación, se presenta de manera gráfica la ubicación del área de estudio.

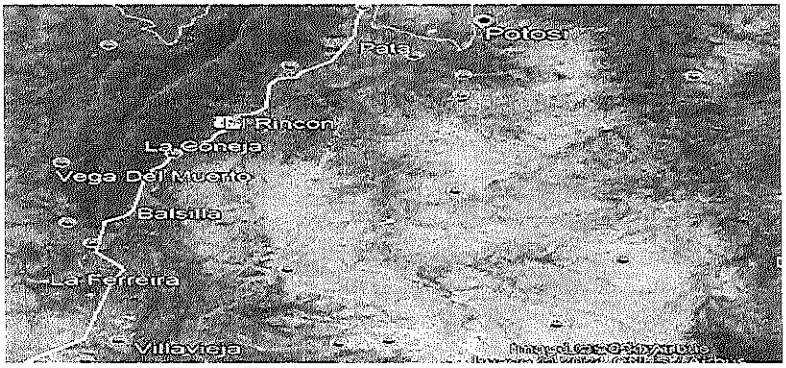


Localización de Villavieja en Colombia.



Localización de Villavieja en el departamento del Huila.

Fuente: https://es.wikipedia.org/wiki/Villavieja_(Huila)



Localización del centro poblado Potosí, municipio de Villavieja.

3.2. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PROYECTO

La obra contemplo la construcción de las estructuras en concreto del polideportivo (zapatas, cimentación, columnas y viga canal), instalación de la cubierta, y la demarcación de las canchas para las actividades de microfútbol, voleibol y baloncesto, instalaciones eléctricas (acometida e instalación de luminarias), instalación de un juego de canchas múltiples y la instalación del sistema de evacuación de las aguas lluvias, en donde tiene por objeto contractual las siguientes actividades de ejecución:

-ACTIVIDADES PRELIMINARES

1.01 Localización y replanteo.
1.02 Demolición cuneta existente.
1.03 Demolición de placa de concreto e= 0,10 mts. Incluye retiro del material sobrante.
1.04 Desmonte marcos canchas existentes.
1.05 Excavación manual sin clasificar. Incluye: todo factor y disposición final del material en escombrera autorizada.
1.06 Relleno en recebo seleccionado y compactado mecánicamente.
NP 1.07 Demolición de placa de concreto e=0,15 mts. Incluye retiro del material sobrante

-CIMENTACIÓN
2.01 Solado en concreto de limpieza 2000 PSI. e= 0.05 mts
2.02 Construcción zapatas en concreto 210 KG/CM2-3000 PSI. Ver diseño.
2.03 Construcción zapatas en concreto 210 KG/CM2-3000 PSI. Ver diseño.
2.04 Construcción viga de cimentación en concreto de 210 KG/CM2-3000 PSI. Ver diseño
2.05 Acero de refuerzo Fy=60.000 P.S.I. viga de cimentación
2.06 Concreto ciclópeo - 2500 PSI (175 KG/CM2) 60% concreto 2500 PSI + 40% piedra media zonga.

-ESTRUCTURA EN CONCRETO
3.01 Construcción de columnas en concreto de 210 KG/CM2-3000 PSI.
3.02 Acero de refuerzo Fy=60.000 P.S.I. columnas
3.03 Construcción de Viga Canal en concreto de 210 KG/CM2-3000 PSI. Incluye impermeabilización.
3.04 Acero de refuerzo Fy=60.000 P.S.I. Viga Canal
3.05 Suministro e instalación de manto zetal viga canal.

-CUBIERTA
4.01 Suministro, fabricación e instalación de cubierta autoportante a base de lámina de acero cal. 22, en páneles engargolados lateralmente de una sola pieza en acabado pintro poliester estándar, fabricado a un 20% de flecha con respecto a la luz.

-ACABADOS – PLACA DE CONCRETO
5.01 Demarcación de cancha en pintura tráfico pesado, para demarcación de las tres actividades básicas: microfútbol, voleibol y baloncesto.
5.02 Suministro e instalación de cancha multifuncional en tubo 3" tipo pesado y tubo AN 2" Cal 16 Futbol de Salón, Baloncesto, Tablero en fibra de vidrio 20MM de 1,8 * 1,05 M, Incluye: aro, malla, demarcado, logos, anticorrosivo y pintura

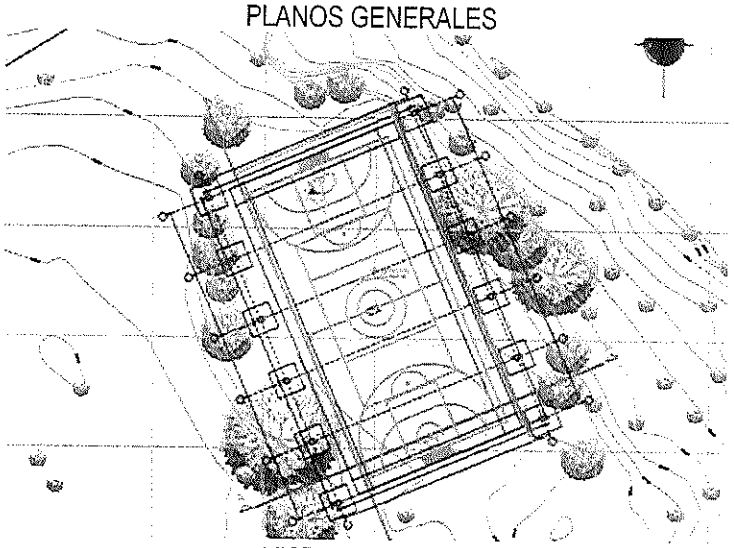
5.03 Placa de piso en concreto de 3000 PSI, e=0,10 cm.
NP 5.04 Cuneta en concreto de 3000 PSI, según diseño (ancho libre = 0.3 altura libre = 0.3 espesor paredes = 0.08).
NP 5.05 Corte de placa en concreto para dilataciones. Incluye suministro e instalación de sellante para junta de dilatación
NP 5.06 Rejillas prefabricadas para cunetas.

-INSTALACIONES HIDROSANITARIAS
6.01 Bajantes en tuberia PVC-S de 4" con accesorios de conexión; para desagües y bajantes de aguas lluvias.
6.02 Suministro e instalacion de tuberia PVC-S de 6", con accesorios de conexión; para desagües.
6.03 Suministro e instalacion de tuberia PVC-S de 8", con accesorios de conexión; para salida.
6.04 Caja de inspección en concreto de F´c=2500 PSI, de seccion 0.70*0.70, H: 1M incluye cañuela, tapa en concreto reforzado de 8 cms, con espesores de paredes de 0.10 mts. según diseño.

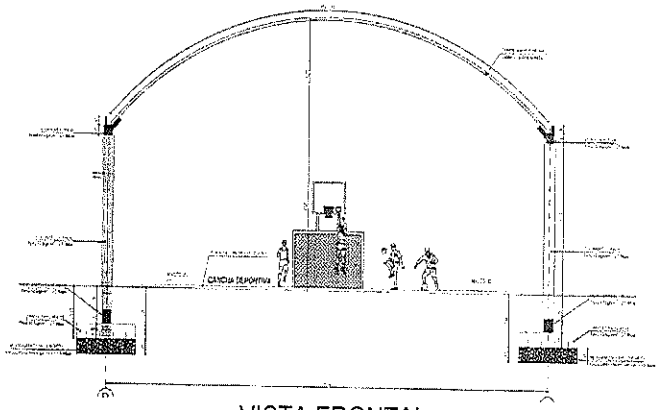
-INSTALACIONES ELÉCTRICAS
7.01 Caja de inspección de alumbrado público de 40x40x70 cm, fundida en concreto de 3000 psi y tapa en lamina alfajor.
7.02 Excavación manual sin clasificar. Incluye: todo factor y disposición final del material en escombrera autorizada.
7.03 Canalización en ductos conduit pvc tipo pesado, dos ductos de 1 1/2" para baja tensión. Incluye compactación y tapada de brecha. a=0,40 mts.
7.04 Transición aérea-subterránea tubería IMC 1 1/2"
7.05 Transición aérea-subterránea tubería IMC 1"
7.06 Suministro - instalación y cableado de medida directa en poste.
7.07 Suministro - instalación y cableado de caja de distribución colocada en columna.
7.08 Suministro - instalación y cableado de caja de distribución colocada en columna.
7.09 Instalación brazo sencillo según diseño de 3,5 mts. Galvanizado y acabado en pintura polvo poliéster, para anclar el reflector.
7.10 Suministro e instalación de cableado para redes internas para montaje de reflectores.
7.11 Suministro e instalación de reflector led de 150 w.
7.12 Suministro e instalación de tomacorriente a 120 v.
7.13 Suministro e instalación de tomacorriente a 240v y tomacorriente a 120 v.
NP.14 Suministro e instalacion de medidor bifásico trifilar.

-TRANSPORTE
8.01 Transporte de materiales pétreos.

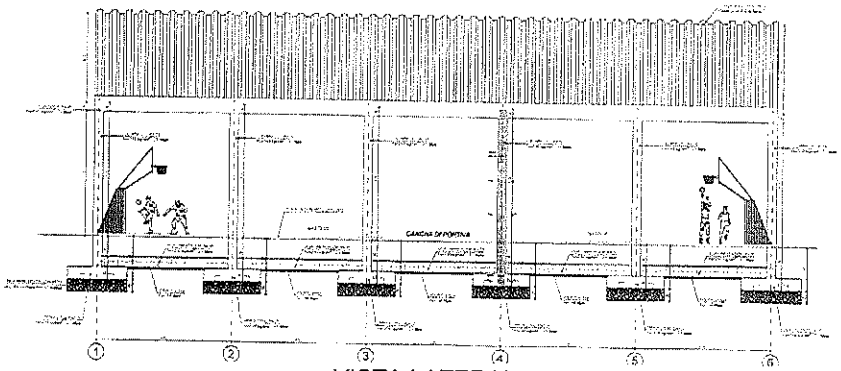
PLANOS GENERALES



VISTA SUPERIOR



VISTA FRONTAL



VISTA LATERAL

4. INFORMACION GENERAL DE CONTRATOS

4.1. CONTRATO DE INTERVENTORIA

Que mediante Resolución No. 337 del 04 de octubre de 2023, la entidad dio apertura al procedimiento de selección número IHCM020 – 2023 y que mediante Resolución No. 413 del 07 de noviembre de 2023, la entidad adjudico al contratista **SOCIEDAD TECNICA SOTA LTDA**

CONTRATO No.	CIHCM 424 de 2023
TIPO DE CONTRATO:	CONTRATO DE INTERVENTORIA
OBJETO:	INTERVENTORIA TECNICA ADMINISTRATIVA, LEGAL Y FINANCIERA A DOS (2) CONTRATOS DE OBRA PUBLICA A NIVEL ' DEPORTIVO LOCALIZADO EN EL CENTRO POBLADO POTOSÍ DEL MUNICIPIO DE VILLAVIEJA Y EL BARRIO CANAIMA DEL MUNICIPIO DE NEIVA - DEPARTAMENTO DEL HUILA.
CONTRATISTA:	SOCIEDAD TECNICA SOTA LTDA NIT: 891.101.100-5 Representante Legal: Ing. JAVIER BARRERO MOSSOS
CONTRATANTE:	INDERHUILA NIT: 813.005.578-7
VALOR INICIAL:	OCHENTA Y OCHO MILLONES TRESCIENTOS CINCUENTA Y CUATRO MIL NOVECIENTOS CUARENTA Y OCHO PESOS (**$88.354.948,00**) M/CTE.
VALOR ADICIONAL:	NUEVE MILLONES CUATROCIENTOS CATORCE MIL DOSCIENTOS VEINTIDÓS PESOS CON CUARENTA Y SIETE CENTAVOS (**$ 9.414.222.47**) M/CTE.
VALOR TOTAL DEL CONTRATO:	NOVENTA Y SIETE MILLONES SETECIENTOS SESENTA Y NUEVE MIL CIENTO SETENTA CON CUARENTA Y SIETE CENTAVOS (**$ 97.769.170,47) M/CTE.**
FECHA SUSCRIPCIÓN:	14 de noviembre de 2023
PLAZO INICIAL:	**TRES (03) MESES**, contados a partir del acta de inicio, previo el cumplimiento de los requisitos de perfeccionamiento y ejecución y aprobación de los documentos previstos en el pliego de condiciones.
FECHA DE INICIO:	**23 de noviembre de 2023**
FECHA DE SUSPENSIÓN 1:	**28 de diciembre de 2023**
FECHA DE REINICIO 1:	**05 de junio de 2024**
OTROSI No. 1 06/06/2024	Modificación cláusula 4 -plazo del contrato – vigencia fiscal

OTRO SI No 2: 25/07/2024	Cuarenta y cinco (48) dias calendario
OTRO SI No 3: 12/09/2024	Cuarenta y cinco (45) dias calendario
FECHA DE SUSPENSIÓN 2:	25 de octubre del 2024
FECHA DE REINICIO 2:	08 de noviembre de 2024
OTRO SI No 3: 08/11/2024	Prórroga: UN (1) MES
PLAZO TOTAL:	**SEIS (06) MESES Y TRES (03) DIAS CALENDARIO**, contados a partir del acta de inicio, previo el cumplimiento de los requisitos de perfeccionamiento y ejecución y aprobación de los documentos previstos en el pliego de condiciones.

Estado Financiero del Contrato de Interventoría			**CIHCM 424 DE 2023**	
Objeto: " INTERVENTORIA ADMINISTRATIVA, LEGAL Y FINANCIERA A DOS (2) CONTRATOS DE OBRA PUBLICA A NIVEL " DEPORTIVO LOCALIZADO EN EL CENTRO POBLADO POTOSI DEL MUNICIPIO DE VILLAVIEJA Y EL BARRIO CANAIMA DEL MUNICIPIO DE NEIVA - DEPARTAMENTO DEL HUILA "				
Relación de Pago (Anticipo y/o Acta de Obra Ejecutada)	**Fecha** (dd/mm/aaaa)	**Valor Acta**	**Amortización 0%**	**Valor pagado**
Valor Anticipo	N/A			
Acta Parcial No. 1	N/A			
Acta Parcial No. 2	N/A			
Acta Recibo Final	N/A			
Valor Contrato Inicial	**Valor Adicional**	**Valor Total**	**Valor Ejecutado**	**Valor no Ejecutado**
$ 88.354.948	**$ 9.414.222,47**	**$ 97.769.170,47**	**$ 97.768.225,49**	**$ 944,98**

HISTORIAL CRONOLÓGICO DEL PROYECTO				
ACTIVIDAD	**FECHA (dd/mm/aaaa)**	**DIAS DE EJECUCION TRANSCURRIDOS**	**DIAS DE SUSPENSION TRANSCURRIDOS**	**NUEVA FECHA DE TERMINACION**
Firma Contrato	07 de noviembre del 2023			
Iniciación	23 de noviembre del 2023			22 de febrero de 2024
Suspensión No. 1	28 de diciembre del 2023	35		
Reiniciación No. 1	05 de junio de 2024		160	
Otro si no. 1 modificación cláusula 4 -plazo del contrato – vigencia fiscal	06 de junio de 2024			29 de julio de 2024
Otro si no. 2 ampliación por	25 de julio de 2024			15 de septiembre de 2024

cuarenta y ocho (48) días calendario				
Otro si no. 3 ampliación por cuarenta y cinco (45) días calendario	12 de septiembre de 2024			30 de octubre de 2024
Suspensión No. 2	25 de octubre de 2024	142		
Reiniciación No. 2	08 de noviembre de 2024		14	
Otro si no. 4 ampliación por un (01) mes.	08 de noviembre de 2024			14 de diciembre de 2024
Terminación Cto.	14 de diciembre de 2024	36		
TOTAL DIAS		**213**	**174**	

ACTAS (Relación de las diferentes actas: acta de inicio, acta de suspensión, acta de reinicio, actas de modificación, actas de obra ejecutada, actas de modificación y acta de recibo final.)

Tipo de Acta	No.	Fecha
Inicio		*23/11/2023*
Justificación de Suspensión	*1*	*28/12/2023*
Suspensión	*1*	*28/12/2023*
Justificación para el Otro si 1 modificatorio	*1*	*06/06/2024*
Otro si 1 modificatorio	*1*	*06/06/2024*
Justificación para el Reinicio	*1*	*05/06/2024*
Reinicio	*1*	*05/06/2024*
Justificación para el Otro si 2 modificatorio	*2*	*23/07/2024*
Otro si 2 modificatorio	*2*	*23/07/2024*
Justificación para el Otro si 3 modificatorio	*3*	*12/09/2024*
Otro si 3 modificatorio	*3*	*12/09/2024*
Justificación de Suspensión	*2*	*25/10/2024*
Suspensión	*2*	*25/10/2024*
Justificación para el Reinicio	*2*	*08/11/2024*
Reinicio	*2*	*08/11/2024*
Otro si 4 modificatorio Justificación adicional en tiempo	*4*	*08/11/2024*
Acta de terminación de interventoría		*14/12/2024*

4.1.1. RELACION PERSONAL

PROFESIONAL INTERVENTORÍA		
NOMBRE Y APELLIDOS	No. IDENTIFICACIÓN	CARGO
JAVIER BARRERO MOSSOS	7.685.694	REPRESENTANTE LEGAL
CESAR AUGUSTO GONZALEZ RODRIGUEZ	12.120.545	DIRECTOR DE INTERVENTORIA
DALMIRO GAMEZ BARRERO	19.055.598	RESIDENTE DE INTERVENTORIA
JESSICA ALEJANDRA MEDINA ARTEAGA	1.075.250.103	SECRETARIA
GABRIEL GUZMAN GOMEZ	12.123.525	TOPOGRAFO
JUAN MANUAL ROJAS CLAROS	1.075.312.179	CADENERO

4.1.1.1.1. RELACION DE POLIZAS DE GARANTIAS

1. RELACIÓN DE POLIZAS DE GARANTIA

Póliza legalización del CONTRATO:

POLIZA DE CUMPLIMIENTO (Relacionar todas las actualizaciones)

ASEGURADORA	No.	ENDOZO	FECHA DE EMISIÓN (dd/mm/aaaa)	AMPARO	VIGENCIA DESDE (dd/mm/aaaa)	VIGENCIA DESDE (dd/mm/aaaa)
SEGUROS DEL ESTADO	61-44-1011051840	0	16/11/2023	Cumplimiento del contrato	15/11/2023	15/08/2024
				Pago salarios, prestaciones sociales e indemnizaciones laborales	15/11/2023	15/02/2027
				Estabilidad y Calidad de Obras	15/02/2024	15/02/2029

POLIZA DE RESPONSABILIDAD CIVIL (Relacionar todas las actualizaciones)

ASEGURADORA	No.	ENDOZO	FECHA DE EMISIÓN (dd/mm/aaaa)	VIGENCIA DESDE (dd/mm/aaaa)	VIGENCIA DESDE (dd/mm/aaaa)
SEGUROS DEL ESTADO	61-40-101018885	0	16/11/2023	15/11//2023	15/02/2024

Póliza actualizada x ACTA DE INICIO:

POLIZA DE CUMPLIMIENTO (Relacionar todas las actualizaciones)

ASEGURADORA	No.	ENDOZO	FECHA DE EMISIÓN (dd/mm/aaaa)	AMPARO	VIGENCIA DESDE (dd/mm/aaaa)	VIGENCIA DESDE (dd/mm/aaaa)
SEGUROS DEL ESTADO	61-44-1011051840	1	01/01//2024	Cumplimiento del contrato	15/11/2023	15/08/2024
				Pago salarios, prestaciones sociales e indemnizaciones laborales	15/11/2023	15/02/2027
				Estabilidad y Calidad de Obras	15/02/2024	15/02/2029

POLIZA DE RESPONSABILIDAD CIVIL (Relacionar todas las actualizaciones)

ASEGURADORA	No.	ENDOZO	FECHA DE EMISIÓN (dd/mm/aaaa)	VIGENCIA DESDE (dd/mm/aaaa)	VIGENCIA HASTA (dd/mm/aaaa)
SEGUROS DEL ESTADO	61-40-101018885	1	01/01/2024	15/11//2023	15/02/2024

Póliza actualizada

POLIZA DE CUMPLIMIENTO (Relacionar todas las actualizaciones)

ASEGURADORA	No.	ENDOZO	FECHA DE EMISIÓN (dd/mm/aaaa)	AMPARO	VIGENCIA DESDE (dd/mm/aaaa)	VIGENCIA DESDE (dd/mm/aaaa)
SEGUROS DEL ESTADO	61-44-1011051840	2	01/01//2024	Cumplimiento del contrato	23/11/2023	23/08/2024
				Pago salarios, prestaciones sociales e indemnizaciones laborales	23/11/2023	23/02/2027
				Estabilidad y Calidad de Obras	23/02/2024	23/02/2029

POLIZA DE RESPONSABILIDAD CIVIL (Relacionar todas las actualizaciones)

ASEGURADORA	No.	ENDOZO	FECHA DE EMISIÓN (dd/mm/aaaa)	VIGENCIA DESDE (dd/mm/aaaa)	VIGENCIA HASTA (dd/mm/aaaa)

SEGUROS DEL ESTADO	61-40-101018885	2	01/01/2024	23/11/2023	23/02/2024

Póliza actualizada x ACTA DE SUSPENSION No. 1

POLIZA DE CUMPLIMIENTO (Relacionar todas las actualizaciones)

ASEGURADORA	No.	ENDOZO	FECHA DE EMISIÓN (dd/mm/aaaa)	AMPARO	VIGENCIA DESDE (dd/mm/aaaa)	VIGENCIA DESDE (dd/mm/aaaa)
SEGUROS DEL ESTADO	61-44-1011051840	3	01/01/2024	Cumplimiento del contrato	23/11/2023	23/08/2024
				Pago salarios, prestaciones sociales e indemnizaciones laborales	23/11/2023	23/02/2027
				Estabilidad y Calidad de Obras	23/02/2024	23/02/2029

POLIZA DE RESPONSABILIDAD CIVIL (Relacionar todas las actualizaciones)

ASEGURADORA	No.	ENDOZO	FECHA DE EMISIÓN (dd/mm/aaaa)	VIGENCIA DESDE (dd/mm/aaaa)	VIGENCIA DESDE (dd/mm/aaaa)
SEGUROS DEL ESTADO	61-40-101018885	3	01/01/2024	23/11/2023	23/02/2024

Póliza actualizada x ACTA DE REINICIO No. 1:

POLIZA DE CUMPLIMIENTO (Relacionar todas las actualizaciones)

ASEGURADORA	No.	ENDOZO	FECHA DE EMISIÓN (dd/mm/aaaa)	AMPARO	VIGENCIA DESDE (dd/mm/aaaa)	VIGENCIA DESDE (dd/mm/aaaa)
SEGUROS DEL ESTADO	61-44-1011051840	4	24/06/2024	Cumplimiento del contrato	23/11/2023	30/01/2025
				Pago salarios, prestaciones sociales e indemnizaciones laborales	23/11/2023	02/08/2027
				Estabilidad y Calidad de Obras	23/02/2024	23/02/2029

POLIZA DE RESPONSABILIDAD CIVIL (Relacionar todas las actualizaciones)

ASEGURADORA	No.	ENDOZO	FECHA	VIGENCIA

			DE EMISIÓN (dd/mm/aaaa)		
SEGUROS DEL ESTADO	61-40-101018885	4	24/06/2024	23/11/2023	01/08/2024

Póliza actualizada x Modificatorio No 1-2-3

POLIZA DE CUMPLIMIENTO (Relacionar todas las actualizaciones)

ASEGURADORA	No.	ENDOZO	FECHA DE EMISIÓN (dd/mm/aaaa)	AMPARO	VIGENCIA DESDE (dd/mm/aaaa)	VIGENCIA DESDE (dd/mm/aaaa)
SEGUROS DEL ESTADO	61-44-1011051840	5	01/10//2024	Cumplimiento del contrato	23/11/2023	03/05/2025
				Pago salarios, prestaciones sociales e indemnizaciones laborales	23/11/2023	03/11/2027
				Estabilidad y Calidad de Obras	23/02/2024	23/02/2029

POLIZA DE RESPONSABILIDAD CIVIL (Relacionar todas las actualizaciones)

ASEGURADORA	No.	ENDOZO	FECHA DE EMISIÓN (dd/mm/aaaa)	VIGENCIA DESDE (dd/mm/aaaa)	VIGENCIA DESDE (dd/mm/aaaa)
SEGUROS DEL ESTADO	61-40-101018842	5	01/101/2024	23//11/2023	01/08/2024
SEGUROS DEL ESTADO	61-40-101018842	6	01/10/2024	23//11/2023	02/11/2024

Póliza actualizada x Suspensión y Reinicio No 2

POLIZA DE CUMPLIMIENTO (Relacionar todas las actualizaciones)

ASEGURADORA	No.	ENDOZO	FECHA DE EMISIÓN (dd/mm/aaaa)	AMPARO	VIGENCIA DESDE (dd/mm/aaaa)	VIGENCIA DESDE (dd/mm/aaaa)
SEGUROS DEL ESTADO	61-44-1011051840	6	13/12/2024	Cumplimiento del contrato	23/11/2023	17/05/2025
				Pago salarios, prestaciones sociales e indemnizaciones laborales	23/11/2023	17/11/2027
				Estabilidad y Calidad de Obras	23/02/2024	23/02/2029

POLIZA DE RESPONSABILIDAD CIVIL (Relacionar todas las actualizaciones)

ASEGURADORA	No.	ENDOZO	FECHA DE EMISIÓN (dd/mm/aaaa)	VIGENCIA DESDE (dd/mm/aaaa)	VIGENCIA DESDE (dd/mm/aaaa)
SEGUROS DEL ESTADO	61-40-101018842	7	13/12/2024	23/11/2023	16/11/2024

Póliza actualizada x Modificatorio No 4-5

POLIZA DE CUMPLIMIENTO (Relacionar todas las actualizaciones)

ASEGURADORA	No.	ENDOZO	FECHA DE EMISIÓN (dd/mm/aaaa)	AMPARO	VIGENCIA DESDE (dd/mm/aaaa)	VIGENCIA DESDE (dd/mm/aaaa)
SEGUROS DEL ESTADO	61-44-1011051840	7	13/12/2024	Cumplimiento del contrato	23/11/2023	17/05/2025
				Pago salarios, prestaciones sociales e indemnizaciones laborales	23/11/2023	17/11/2027
				Estabilidad y Calidad de Obras	23/02/2024	23/02/2029
SEGUROS DEL ESTADO	61-44-1011051840	8	13/12/2024	Cumplimiento del contrato	23/11/2023	17/05/2025

				Pago salarios, prestaciones sociales e indemnizaciones laborales	23/11/2023	17/11/2027
				Estabilidad y Calidad de Obras	23/02/2024	23/02/2029

POLIZA DE RESPONSABILIDAD CIVIL (Relacionar todas las actualizaciones)

ASEGURADORA	No.	ENDOZO	FECHA DE EMISIÓN (dd/mm/aaaa)	VIGENCIA DESDE (dd/mm/aaaa)	VIGENCIA DESDE (dd/mm/aaaa)
SEGUROS DEL ESTADO	61-40-101018842	8	13/12/2024	23//11/2023	16/12/2024

Póliza actualizada según fecha de terminación del contrato de obra

POLIZA DE CUMPLIMIENTO (Relacionar todas las actualizaciones)

ASEGURADORA	No.	ENDOZO	FECHA DE EMISIÓN (dd/mm/aaaa)	AMPARO	VIGENCIA DESDE (dd/mm/aaaa)	VIGENCIA DESDE (dd/mm/aaaa)
SEGUROS DEL ESTADO	61-44-1011051840	9	28/02/2025	Cumplimiento del contrato	23/11/2023	17/06/2025
				Pago salarios, prestaciones sociales e indemnizaciones laborales	23/11/2023	17/12/2027
				Estabilidad y Calidad de Obras	23/02/2024	16/12/2029

Póliza Extendida x liquidación

POLIZA DE CUMPLIMIENTO (Relacionar todas las actualizaciones)

ASEGURADORA	No.	ENDOZO	FECHA DE EMISIÓN (dd/mm/aaaa)	AMPARO	VIGENCIA DESDE (dd/mm/aaaa)	VIGENCIA DESDE (dd/mm/aaaa)

SEGUROS DEL ESTADO	61-44-1011051840	10	30/07/2025	Cumplimiento del contrato	23/11/2023	17/12/2025
				Pago salarios, prestaciones sociales e indemnizaciones laborales	23/11/2023	17/06/2028
				Estabilidad y Calidad de Obras	23/02/2024	16/12/2029

POLIZA DE RESPONSABILIDAD CIVIL (Relacionar todas las actualizaciones)

ASEGURADORA	No	ENDOZO	FECHA DE EMISION (dd/mm/aaaa)	VIGENCIA	
				DESDE	DESDE
SEGUROS DEL ESTADO	61-40-101018842	9	30/07/2025	23/11/2023	17/06/2025

Póliza Extendida x liquidación

POLIZA DE CUMPLIMIENTO (Relacionar todas las actualizaciones)

ASEGURADORA	No	ENDOZO	FECHA DE EMISION (dd/mm/aaaa)	AMPARO	VIGENCIA	
					DESDE	DESDE
SEGUROS DEL ESTADO	61-44-1011051840	11	27/01/2026	Cumplimiento del contrato	23/11/2023	17/06/2026
				Pago salarios, prestaciones sociales e indemnizaciones laborales	23/11/2023	17/06/2028
				Estabilidad y Calidad de Obras	23/02/2024	16/12/2029

4.2. CONTRATO DE OBRA

Que mediante la Resolución 222 del 04 de septiembre de 2023 la Entidad abrió el Proceso de Contratación No. LPIH025-2023, Que por medio de la Resolución 369 del 11 de octubre de 2023 la Entidad adjudicó el Contrato al Contratista **CONSORCIO VILLAVIEJA C&MS**

CONTRATO No.	CLPIH399 de 2023
TIPO DE CONTRATO:	CONTRATO DE OBRA
OBJETO:	"CONSTRUCCIÓN DE CUBIERTA AUTOPORTANTE CON ILUMINACION PARA EL CENTRO POBLADO POTOSI DE LA ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE VILLAVIEJA DEPARTAMENTO DEL HUILA".

CONTRATISTA:	CONSORCIO VILLAVIEJA C&MS NIT: 901.766-565-5 Representante Legal: **CARLOS FELIPE DUSSAN NAVARRO** Correo Electrónico: consorciovillaviejacms@gmail.com
CONTRATANTE:	INDERHUILA NIT: 813.005.578-7
VALOR INICIAL:	QUINIENTOS NOVENTA Y OCHO MILLONES NOVECIENTOS TREINTA Y UN MIL DOSCIENTOS SETENTA Y CINCO PESOS **($ 598.931.275)** M/CTE.
VALOR ADICIONAL:	CINCUENTA Y TRES MILLONES QUINIENTOS ONCE MIL TRESCIENTOS TREINTA Y SEIS PESOS ($ 53.511.336,00)
VALOR TOTAL DEL CONTRATO:	SEISCIENTOS CINCUENTA Y DOS MILLONES CUATROCIENTOS CUARENTA Y DOS MIL SEISCIENTOS ONCE PESOS **($652.442.611)** M/CTE.
FECHA SUSCRIPCIÓN:	27 de octubre de 2023
PLAZO INICIAL:	**TRES (03) MESES**, CONTADOS A PARTIR DEL ACTA DE INICIO, PREVIO EL CUMPLIMIENTO DE LOS REQUISITOS DE PERFECCIONAMIENTO Y EJECUCIÓN Y APROBACIÓN DE LOS DOCUMENTOS PREVISTOS EN EL PLIEGO DE CONDICIONES.
OTROSI No. 1 22/07/2024	MODIFICACIÓN CLÁUSULA 4 -PLAZO DEL CONTRATO – VIGENCIA FISCAL
OTRO SI No. 2 12/09/2024	CUARENTA Y CINCO (45) DIAS CALENDARIO
OTRO SI No. 3 24/10/2024	ADICIONAL Y PRORROGA UN MES
PLAZO TOTAL:	CINCO (5) MESES Y QUINCE (15) DÍAS CALENDARIO, contados a partir de la suscripción acta de inicio, previo al cumplimiento de los requisitos del perfeccionamiento y ejecución y aprobación de los documentos previstos en el Pliego de Condiciones, sin superar la presente vigencia fiscal.
FECHA DE INICIO:	23 de noviembre de 2023
FECHA DE SUSPENSION No. 1	28 de diciembre de 2023
FECHA DE REINICIACION No. 1	22 de julio de 2024
FECHA DE SUSPENSION No. 2	25 de octubre de 2024
FECHA DE REINICIACION No. 2	08 de noviembre de 2024

Estado Financiero del Contrato de Obra	**CLPIH 399 de 2023**
Objeto "CONSTRUCCION DE CUBIERTA AUTOPORTANTE CON ILUMINACION PARA EL CENTRO POBLADO ROTOS I DE LA ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE VILLAVIEJA DEPARTAMENTO DEL HUILA"	

Relación de Pago (Anticipo y/o Acta de Obra Ejecutada)	Fecha (dd/mm/aaaa)	Valor Acta	Amortización 25%	Valor pagado
Valor Anticipo	23/08/2024			$ 149.732.818,75
Acta Parcial No. 1	30/11/2024	$ 575.000.479	$ 143.750.119.75	$431.250.359,25
Acta Recibo Final	14/12/2024	$ 77.427.594	$ 5.982.699	0
Valor Contrato Inicial	**Valor Adicional**	**Valor Total**	**Valor Ejecutado**	**Valor no Ejecutado**
$ 598.931.275	$ 53.511.336	$ 652.442.611	$ 652.428.073	$ 14.538

HISTORIAL CRONOLÓGICO DEL PROYECTO				
ACTIVIDAD	**FECHA (dd/mm/aaaa)**	**DIAS DE EJECUCION TRANSCURRIDOS**	**DIAS DE SUSPENSION TRANSCURRIDOS**	**NUEVA FECHA DE TERMINACION**
Firma Contrato	27 de octubre de 2023			
Iniciación	23 de noviembre de 2023			21 de febrero de 2024
Suspensión No. 1	28 de diciembre 2023	35		
Reiniciación No. 1	22 de julio de 2024		204	15 de septiembre de 2024
Suspensión No. 2	25 de octubre de 2024	93		
Reiniciación No. 2	08 de noviembre de 2024		14	14 de diciembre de 2024
Acta de terminación de obra	14 diciembre de 2024	37		
TOTAL DIAS		**165**	**218**	

ACTAS (Relación de las diferentes actas: acta de inicio, acta de suspensión, acta de reinicio, actas de modificación, actas de obra ejecutada, actas de modificación y acta de recibo final.)		
Tipo de Acta	**No.**	**Fecha**
Inicio		23/11/2023
Justificación de Suspensión	1	28/12/2023
Suspensión	1	28/12/2023
Justificación para el Otro si modificatorio	2	22/07/2024
Otro si modificatorio	1	22/07/2024
Justificación para el Reinicio	3	22/07/2024
Reinicio	1	22/07/2024
Justificación para el Otro si modificatorio	4	12/09/2024
Otro si modificatorio	2	12/09/2024

Justificación de Acta de Mayores y menores cantidades y creación de ítems nuevos, Adición y prórroga	5	24/10/2024
Acta de Mayores y menores cantidades y creación de ítems nuevos, Adición y prórroga	3	24/10/2024
Justificación de Suspensión	6	25/10/2024
Suspensión	2	25/10/2024
Justificación para el Reinicio	7	08/11/2024
Reinicio	2	08/11/2024
Acta parcial de obra	1	30/11/2024
Acta de Terminación de obra	1	14/12/2024

4.3. INFORMACION PRESUPUESTAL

PROYECTO PRESUPUESTAL:	Número	VALOR
2.3.2.02.02.005 - Servicios de la construcción. FUENTE:150103-21 RECURSOS PROPIOS TRASLADO	2023000632	$ 598.931.275
2.3.2.02.02.005 - Servicios de la construcción. FUENTE:1:50103 RECURSOS PROPIOS-TRASLADO	2024000491	$ 449.198.456.25
2.3.2.02.02.005 - Servicios de la construcción. FUENTE:141245-R.B Estampilla Prodesarrollo Departamental	2024000639	$ 53.511.336
2.3.2.02.02.005 - Contrucción y Servicios de la construcción. FUENTE: 1:50103-Vigencias Expiradas -RB Recursos Propios - Traslado	2025000258	$ 17.948.097

4.4. RELACION PERSONAL

PROFESIONAL OBRA		
NOMBRE Y APELLIDOS	No. IDENTIFICACIÓN	CARGO
HERNAN DARIO RIVERA FLOREZ	80.086.564	DIRECTOR DE OBRA
OSCAR LEANDRO DUSSAN NAVARRO	77.205.584	RESIDENTE DE OBRA
IGNACIO ANTINIO CASTRO CAMARGO	12.139.539	PROFESIONAL SISO

CARLOS FELIPE DUSSAN NAVARRO	7.711.971	REPRESENTANTE LEGAL
JUAN CAMILO ZORRO CUADRADO	1.076.988.205	INSPECTOR DE OBRA
YEICINIO GUTIERREZ OVIEDO	1.075.542.661	OFICIAL DE OBRA
MIGUEL ANGEL LOPEZ	1.075.291.283	INSPECTOR DE OBRA
SUACHE HERNANDEZ CARLOS ALBERTO	4.950.168	OBRERO
CARLOS JULIO CIFUENTES	1.003.818.820	OBRERO
DAYANNE ROJAS	1.004.225.528	OBRERO
MICHAEL PAREDES CORTES	1.081.182.422	OBRERO
JORGE HUMBERTO GUTIERREZ	1.075.539.216	OBRERO
DUVAN FELIPE BEJARANO	1.003.828.429	OBRERO
PAOLA CAVIEDES RAMIREZ	1.010.048.117	SECRETARIA
NORMAN CABEZAS ANGULO	18.104.584	MAESTRO DE OBRA

4.5. RELACION DE POLIZAS DE GARANTIAS

1. RELACIÓN DE POLIZAS DE GARANTIA

Póliza legalización del CONTRATO:

POLIZA DE CUMPLIMIENTO – ANEXO 0

ASEGURADORA	No.	ENDOZO	FECHA DE EMISIÓN (dd/mm/aaaa)	AMPARO	VIGENCIA DESDE (dd/mm/aaaa)	VIGENCIA DESDE (dd/mm/aaaa)
SEGUROS DEL ESTADO S.A.	61-44-101051663		01/11/2023	Cumplimiento del contrato	27/10/2023	07/08/2024
				Buen Manejo y correcta inversión del anticipo	27/10/2023	27/07/2024
				Pago salarios, prestaciones sociales e indemnizaciones laborales	27/10/2023	27/01/2027
				Estabilidad y Calidad de Obras	5 AÑOS Y 1 DIAS	

POLIZA DE RESPONSABILIDAD CIVIL– ANEXO 0

ASEGURADORA	No.	ENDOZO	FECHA DE EMISIÓN (dd/mm/aaaa)	VIGENCIA DESDE (dd/mm/aaaa)	VIGENCIA DESDE (dd/mm/aaaa)

SEGUROS DEL ESTADO S.A.	61-40-101018799		01/11/2023	27/10/2023	27/01/2024

Póliza actualizada [Anulación de Poliza]

POLIZA DE CUMPLIMIENTO – ANEXO 1

ASEGURADORA	No.	ENDOZO	FECHA DE EMISIÓN (dd/mm/aaaa)	AMPARO	VIGENCIA DESDE (dd/mm/aaaa)	VIGENCIA DESDE (dd/mm/aaaa)
SEGUROS DEL ESTADO S.A.	61-44-101051663		01/12/2023	Cumplimiento del contrato	23/11/2023	03/09/2024
				Buen Manejo y correcta inversión del anticipo	23/11/2023	23/08/2024
				Pago salarios, prestaciones sociales e indemnizaciones laborales	23/11/2023	23/02/2027
				Estabilidad y Calidad de Obras	5 AÑOS Y 1 DÍAS	

POLIZA DE RESPONSABILIDAD CIVIL – ANEXO 1

ASEGURADORA	No.	ENDOZO	FECHA DE EMISIÓN (dd/mm/aaaa)	VIGENCIA DESDE (dd/mm/aaaa)	VIGENCIA DESDE (dd/mm/aaaa)
SEGUROS DEL ESTADO S.A.	61-40-101018799		01/11/2023	27/10/2023	27/01/2024

Póliza actualizada x ACTA DE INICIO

POLIZA DE CUMPLIMIENTO – ANEXO 2

ASEGURADORA	No.	ENDOZO	FECHA DE EMISIÓN (dd/mm/aaaa)	AMPARO	VIGENCIA DESDE (dd/mm/aaaa)	VIGENCIA DESDE (dd/mm/aaaa)
SEGUROS DEL ESTADO S.A.	61-40-101018799		01/12/2023	Cumplimiento del contrato	23/11/2023	03/09/2024
				Buen Manejo y correcta inversión del anticipo	23/11/2023	23/08/2024
				Pago salarios, prestaciones sociales e indemnizaciones laborales	23/11/2023	23/02/2027

				Estabilidad y Calidad de Obras	5 AÑOS Y 1 DÍAS

POLIZA DE RESPONSABILIDAD CIVIL – ANEXO 2

ASEGURADORA	No.	ENDOZO	FECHA DE EMISIÓN (dd/mm/aaaa)	VIGENCIA DESDE (dd/mm/aaaa)	VIGENCIA DESDE (dd/mm/aaaa)
SEGUROS DEL ESTADO S.A.	61-40-101018799		01/12/2023	23/11/2023	23/02/2024

Póliza actualizada x ACTA DE SUSPENSION No. 1 - ACTA DE REINICIO No. 1:

POLIZA DE CUMPLIMIENTO – ANEXO 3

ASEGURADORA	No.	ENDOZO	FECHA DE EMISIÓN (dd/mm/aaaa)	AMPARO	VIGENCIA DESDE (dd/mm/aaaa)	VIGENCIA DESDE (dd/mm/aaaa)
SEGUROS DEL ESTADO S.A.	61-44-101051663		31/07/2024	Cumplimiento del contrato	23/11/2023	31/03/2025
				Buen Manejo y correcta inversión del anticipo	23/11/2023	20/03/2025
				Pago salarios, prestaciones sociales e indemnizaciones laborales	23/11/2023	20/09/2027
				Estabilidad y Calidad de Obras	5 AÑOS Y 1 DÍAS	

POLIZA DE RESPONSABILIDAD CIVIL 0

ASEGURADORA	No.	ENDOZO	FECHA DE EMISIÓN (dd/mm/aaaa)	VIGENCIA DESDE (dd/mm/aaaa)	VIGENCIA DESDE (dd/mm/aaaa)
SEGUROS DEL ESTADO S.A.	61-40-101020045		31/07/2024	01/07/2024	30/09/2024

Póliza actualizada x OTROSI Modificatorios

POLIZA DE CUMPLIMIENTO – ANEXO 4

ASEGURADORA	No.	ENDOZO	FECHA DE EMISIÓN	AMPARO	VIGENCIA DESDE	VIGENCIA DESDE

			(dd/mm/aaaa)		(dd/mm/aaaa)	(dd/mm/aaaa)
SEGUROS DEL ESTADO S.A.	61-44-101051663		28/11/2024	Cumplimiento del contrato	23/11/2023	31/03/2025
				Buen Manejo y correcta inversión del anticipo	23/11/2023	20/03/2025
				Pago salarios, prestaciones sociales e indemnizaciones laborales	23/11/2023	20/09/2027
				Estabilidad y Calidad de Obras	5 AÑOS Y 1 DIAS	

POLIZA DE RESPONSABILIDAD CIVIL anexo 1- [anexo 2; correlativo al anexo 1]

ASEGURADORA	No.	ENDOZO	FECHA DE EMISIÓN (dd/mm/aaaa)	VIGENCIA DESDE (dd/mm/aaaa)	VIGENCIA DESDE (dd/mm/aaaa)
SEGUROS DEL ESTADO S.A.	61-40-101020045		28/11/2024	01/07/2024	10/01/2025

POLIZA DE CUMPLIMIENTO – ANEXO 5

ASEGURADORA	No.	ENDOZO	FECHA DE EMISIÓN (dd/mm/aaaa)	AMPARO	VIGENCIA DESDE (dd/mm/aaaa)	VIGENCIA DESDE (dd/mm/aaaa)
SEGUROS DEL ESTADO S.A.	61-44-101051663		28/11/2024	Cumplimiento del contrato	23/11/2023	10/07/2025
				Buen Manejo y correcta inversión del anticipo	23/11/2023	20/03/2025
				Pago salarios, prestaciones sociales e indemnizaciones laborales	23/11/2023	25/12/2027
				Estabilidad y Calidad de Obras	5 AÑOS Y 1 DIAS	

Póliza actualizada x ACTA DE TERMINACION DE OBRA / RECIBO DE OBRA -anexo 6

POLIZA DE CUMPLIMIENTO (Relacionar todas las actualizaciones)

ASEGURADORA	No.	ENDOSO	FECHA DE EMISIÓN (D/M/A):	AMPARO	VIGENCIA DESDE (D/M/A):	VIGENCIA DESDE (D/M/A):

SEGUROS DEL ESTADO S.A.	61-44-101051663		21/03/2025	Cumplimiento del contrato	23/11/2023	10/07/2025
				Buen Manejo y correcta inversión del anticipo	23/11/2023	30/06/2025
				Pago salarios, prestaciones sociales e indemnizaciones laborales	23/11/2023	25/12/2027
				Estabilidad y Calidad de Obras	5 AÑOS Y 1 DÍAS	

Póliza actualizada x AMPLIACION EN VIGENCIAS-CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO-anexo 7

POLIZA DE CUMPLIMIENTO (Relacionar todas las actualizaciones)

ASEGURADORA	No.	ENDOSO	FECHA DE EMISIÓN (D/M/A):	AMPARO	VIGENCIA DESDE (D/M/A):	VIGENCIA DESDE (D/M/A):
SEGUROS DEL ESTADO S.A.	61-44-101051663		02/09/2025	Cumplimiento del contrato	23/11/2023	10/10/2025
				Buen Manejo y correcta inversión del anticipo	23/11/2023	30/06/2025
				Pago salarios, prestaciones sociales e indemnizaciones laborales	23/11/2023	25/12/2027
				Estabilidad y Calidad de Obras	5 AÑOS Y 1 DÍAS	

Póliza actualizada x AMPLIACION EN VIGENCIAS-CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO-anexo 8

POLIZA DE CUMPLIMIENTO (Relacionar todas las actualizaciones)

ASEGURADORA	No.	ENDOSO	FECHA DE EMISIÓN (D/M/A):	AMPARO	VIGENCIA DESDE (D/M/A):	VIGENCIA DESDE (D/M/A):
SEGUROS DEL ESTADO S.A.	61-44-101051663		02/10/2025	Cumplimiento del contrato	23/11/2023	10/10/2025
				Buen Manejo y correcta inversión del anticipo	23/11/2023	30/06/2025
				Pago salarios, prestaciones sociales e indemnizaciones laborales	23/11/2023	25/12/2027

				Estabilidad y Calidad de Obras	5 AÑOS Y 1 DÍAS

Póliza actualizada x AMPLIACION EN VIGENCIAS-CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO-anexo 9						
POLIZA DE CUMPLIMIENTO (Relacionar todas las actualizaciones)						
ASEGURADORA	No.	ENDOSO	FECHA DE EMISIÓN (D/M/A):	AMPARO	VIGENCIA DESDE (D/M/A):	VIGENCIA DESDE (D/M/A):
SEGUROS DEL ESTADO S.A.	61-44-101051663		02/10/2025	Cumplimiento del contrato	23/11/2023	10/10/2025
				Buen Manejo y correcta inversión del anticipo	23/11/2023	30/06/2025
				Pago salarios, prestaciones sociales e indemnizaciones laborales	23/11/2023	25/12/2027
				Estabilidad y Calidad de Obras	5 AÑOS Y 1 DÍAS	

5. ACTIVIDADES REALIZADAS DURANTE EL PERIODO POR EL APOYO A LA SUPERVISION

Dentro de las actividades desarrolladas se tiene las siguientes:

1. Se suscribe Acta de Reinicio No. 01 de fecha 22 de julio de 2024
2. Se suscribe el Otro si No. 01 de fecha de 22 de julio de 2024
3. Se suscribe Otrosí No. 2, se aprueba la prórroga por 45 dias de fecha de 12 de septiembre de 2024
4. Se suscribe el Otrosí No. 3, se aprueba el acta de mayores y menores cantidades de obra y creación de ítems nuevos No Previstos y se da prorroga por un mes con fecha del 24 de octubre de 2024.
5. Se suscribe el acta de Suspension No. 2 con fecha del 25 de octubre de 2024
6. Se suscribe el acta de reinicio No. 02 con fecha del 08 de noviembre de 2024
7. Se suscribe el acta de cobro parcial No. 01 con fecha del 30 de noviembre de 2024
8. Se suscribe Acta de Terminación de obra con fecha del 14 de diciembre de 2024.
9. Se realiza la visita de recepción de obra y entrega a la comunidad por parte del apoyo a la supervisión el día 07 de marzo de 2025.

6. DECRIPCIÓN DEL AVANCE DE ACTIVIDADES DE OBRA / INTERVENTORIA

ACTIVIDADES PRELIMINARES

-Localización y replanteo: se realiza la totalidad de la localización y replanteo de cada uno de los puntos, la cantidad aumenta respecto a lo pactado contractualmente debido a que no se tenían contempladas áreas como de la cimentación (zapatas y vigas de cimentación), así como el área de las cajas de inspección sanitarias y alumbrado público, ni las cunetas, tampoco la tubería (hidrosanitaria y eléctrica).

-Demolición cuneta existente: Se realiza la demolición de la cuneta existente, esta cantidad se mantiene igual de acuerdo a las condiciones contractuales iniciales.

-Demolición de placa de concreto e= 0,10 mts. Incluye retiro del material sobrante.: No se realiza la presente actividad puesto que la placa presentaba mayor espesor por ende se creó el ítem NP 1.07.

-Desmonte marcos canchas existentes: No se realiza esta actividad debido a que no se encontraron marcos a desmontar.

-Excavación manual sin clasificar. Incluye: todo factor y disposición final del material en escombrera autorizada: Se realiza la totalidad de las excavaciones, esta actividad aumento con respecto a lo estipulado inicialmente.

-Relleno en recebo seleccionado y compactado mecánicamente: Se realiza gran parte de los rellenos quedando pendientes lo rellenos de los dados para las canchas multifuncionales y los rellenos de la parte eléctrica.

-Demolición de placa de concreto e=0,15 mts. Incluye retiro del material sobrante:

Se realiza la totalidad de esta actividad de acuerdo al balance de mayores y menores cantidades de obra y creación de ítem nuevo aprobado el día 24 de octubre de 2024.

CIMENTACIÓN.

- Solado en concreto de limpieza 2000 PSI. e= 0.05 mts: se ejecuta la totalidad de esta actividad, dicha actividad disminuye en su cantidad con respecto a las condiciones contractuales iniciales.

-Construcción zapatas en concreto 210 KG/CM2-3000 PSI. Ver diseño: se realiza la totalidad de las cantidades en la presente actividad, estas aumentan debió al cambio en los planos estructurales entregados por la entidad por tal motivo aumenta con respecto condiciones contractuales iniciales.

-Acero de refuerzo Fy=60.000 P.S.I. zapatas: se realiza la totalidad de las cantidades en la presente actividad, estas aumentan debido al cambio en los planos estructurales entregados por la entidad por tal motivo aumenta con respecto condiciones contractuales iniciales.

-Construcción viga de cimentación en concreto de 210 KG/CM2-3000 PSI. Ver diseño: se realiza la totalidad de las cantidades en la presente actividad, estas aumentan debido al cambio en los planos estructurales entregados por la entidad por tal motivo aumenta con respecto condiciones contractuales iniciales.

-Acero de refuerzo Fy=60.000 P.S.I. viga de cimentación: se realiza la totalidad de las cantidades en la presente actividad, estas aumentan debido al cambio en los planos estructurales entregados por la entidad por tal motivo aumenta con respecto condiciones contractuales iniciales.

-Concreto ciclópeo - 2500 PSI (175 KG/CM2) 60% concreto 2500 PSI + 40% piedra media zonga: se realiza la totalidad de las cantidades en la presente actividad, estas disminuyen debido al cambio en los planos estructurales entregados por la entidad por tal motivo disminuye con respecto condiciones contractuales iniciales.

ESTRUCTURA EN CONCRETO

-Construcción de columnas en concreto de 210 KG/CM2-3000 PSI: se realiza la totalidad de la fundición de acuerdo de las cantidades en la presente actividad, estas aumentan debido al cambio en los planos estructurales entregados por la entidad por tal motivo aumenta con respecto condiciones contractuales iniciales.

-Acero de refuerzo Fy=60.000 P.S.I. columnas: se realiza la totalidad de las cantidades en la presente actividad, estas disminuyen debido al cambio en los planos estructurales entregados por la entidad por tal motivo disminuye con respecto condiciones contractuales iniciales.

-Construcción de Viga Canal en concreto de 210 KG/CM2-3000 PSI. Incluye impermeabilización: se realiza la totalidad de las cantidades en la presente actividad, estas disminuyen debido al cambio en el tamaño de las aletas [vertical e inclinada] en los planos estructurales entregados por la entidad por tal motivo disminuyen con respecto condiciones contractuales iniciales.

-Acero de refuerzo Fy=60.000 P.S.I. Viga Canal: se realiza la totalidad de las cantidades en la presente actividad, las cantidades aumentaron, esto debido a que inicialmente no se tenía bien detallado el acero de refuerzo para las aletas (vertical e inclinada) tanto en su distribución longitudinal como transversal. Adicionalmente, se incluyen en esta actividad el acero de refuerzo para 2 tapas por cada viga, por tal motivo aumenta con respecto condiciones contractuales iniciales.

-Suministro e instalación de manto zetal viga canal: se realiza la totalidad de las cantidades en la presente actividad cantidades de esta actividad disminuyen, esto debido a la reducción que tuvo la sección de las aletas (vertical e inclinada). Adicionalmente, se incluyen en esta actividad la impermeabilización de 2 tapas por cada viga canal que no estaban contempladas, por tal motivo disminuye con respecto condiciones contractuales iniciales.

CUBIERTA

- Suministro, fabricación e instalación de cubierta autoportante a base de lámina de acero cal. 22, en páneles engargolados lateralmente de una sola pieza en acabado pintro poliester estándar, fabricado a un 20% de flecha con respecto a la luz: se

realiza la totalidad de la presente actividad las cantidades se mantiene igual de acuerdo a las condiciones contractuales iniciales.

ACABADOS - PLACA EN CONCRETO

Placa de piso en concreto de 3000 PSI, e=0,10 cm: Se realiza la totalidad de la fundición de la actividad ejecutada se mantiene igual con respecto a la cantidad de las condiciones contractuales iniciales.

-Cuneta en concreto de 3000 PSI, según diseño (ancho libre = 0.3 altura libre = 0.3 espesor paredes = 0.08): Se realiza la totalidad de la presente actividad de acuerdo a las cantidades de la memoria del Ítem NP 5.04.

Corte de placa en concreto para dilataciones. Incluye suministro e instalación de sellante para junta de dilatación: Se realiza la totalidad de la presente actividad de acuerdo a las cantidades de la memoria del Ítem NP 5.05.

INSTALACIONES HIDROSANITARIAS

Bajantes en tubería PVC-S de 4" con accesorios de conexión; para desagües y bajantes de aguas lluvias: Se ejecuta toda la actividad de acuerdo a los planos de referencia. Las cantidades de esta actividad disminuyen respecto con las condiciones contractuales.

Suministro e instalación de tubería PVC-S de 6", con accesorios de conexión; para desagües: Se ejecuta toda la actividad de acuerdo a los planos de referencia. Las cantidades de esta actividad disminuyen respecto con las condiciones contractuales.

Suministro e instalación de tubería PVC-S de 8", con accesorios de conexión; para salida: Se ejecuta toda la actividad de acuerdo a los planos de referencia. Las cantidades de esta actividad disminuyen respecto con las condiciones contractuales.

Caja de inspección en concreto de F´c=2500 PSI, de sección 0.70*0.70, H: 1M incluye cañuela, tapa en concreto reforzado de 8 cms, con espesores de paredes de 0.10 mts. según diseño: Se ejecuta la totalidad de la actividad contemplada en el ítem. Su cantidad permanece en las mismas condiciones de las contractuales iniciales.

TRANSPORTE

Transporte de materiales pétreos: se realizaron el 99,97214 % de los transportes con los materiales pétreos necesarios. Las cantidades de esta actividad aumentaron respecto con las condiciones contractuales iniciales.

NOTA: Las medidas, cuantificación y cálculo de las cantidades de obra ejecutadas durante el período, se encuentran registradas en las Memorias de Cálculo, que hacen parte integral del presente informe.

PROGRAMACIÓN DE EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES Y TRABAJOS										
CONDICIONES ACTUALIZADAS						EJECUCIÓN DE OBRA			EJECUCIÓN DE OBRA ACUMULADA	
ITEM	DESCRIPCION	UND	CANT	V/UNIT	V/TOTAL	CANT	VALOR TOTAL	%EJECUCION	CANT	%EJECUCION
1.	**ACTIVIDADES PRELIMINARES**									
1.01	Localización y replanteo.	M2	685,65	$ 3.566,00	$ 2.445.028,00	0,00	$ -	0,00%	685,65	100,00%
1.02	Demolición cuneta existente.	ML	47,46	$ 7.581,00	$ 359.794,00	0,00	$ -	0,00%	47,46	100,00%
1.03	Demolición de placa de concreto e= 0,10 mts. Incluye retiro del material sobrante.	M2	0,00	$ 26.337,00	$ -	0,00	$ -	0,00%	0,00	0,00%
1.04	Desmonte marcos canchas existentes.	UND	0,00	$ 116.980,00	$ -	0,00	$ -	0,00%	0,00	0,00%
1.05	Excavación manual sin clasificar. Incluye: todo factor y disposición final del material en escombrera autorizada.	M3	557,37	$ 46.104,00	$ 25.696.986,00	0,00	$ -	0,00%	557,37	100,00%
1.06	Relleno en recebo seleccionado y compactado mecanicamente.	M3	311,18	$ 84.034,00	$ 26.149.700,00	0,72	$ 60.504,00	0,23%	311,18	100,00%
NP 1.07	Demolición de placa de concreto e=0,15 mts. Incluye retiro del material sobrante	M2	518,7276	$ 36.094,00	$ 18.722.954,00	0,00	$ -	0,00%	518,7276	100,00%
Subtotal					**$ 73.374.462,00**		**$ 60.504,00**	**0,08%**		**100%**
2.	**CIMENTACION**									
2.01	Solado en concreto de limpieza 2000 PSI. e= 0.05 mts	M2	13,72	$ 34.087,00	$ 467.674,00	0,00	$ -	0,00%	13,72	100,00%
2.02	Construcción zapatas en concreto 210 KG/CM2-3000 PSI. Ver diseño.	M3	44,68	$ 620.425,00	$ 27.720.589,00	0,61	$ 378.459,00	1,37%	44,67	99,98%
2.03	Acero de refuerzo Fy=60.000 P.S.I. zapatas	KG	3.113,22	$ 7.132,00	$ 22.203.485,00	2,20	$ 15.690,00	0,07%	3.113,22	100,00%
2.04	Construcción viga de cimentación en concreto de 210 KG/CM2-3000 PSI. Ver diseño	M3	12,16	$ 743.674,00	$ 9.043.076,00	0,00	$ -	0,00%	12,16	100,00%
2.05	Acero de refuerzo Fy=60.000 P.S.I. viga de cimentación	KG	1.265,21	$ 7.132,00	$ 9.023.478,00	0,00	$ -	0,00%	1.265,21	100,00%
2.06	Concreto ciclopeo - 2500 PSI (175 KG/CM2) 60% concreto 2500 PSI + 40% piedra media zonga.	M3	44,06	$ 360.796,00	$ 15.896.672,00	0,00	$ -	0,00%	44,06	100,00%
Subtotal					**$ 84.364.974,00**		**$ 394.149,00**	**0,47%**		**99,9926%**
3.	**ESTRUCTURA EN CONCRETO**									
3.01	Construcción de columnas en concreto de 210 KG/CM2-3000 PSI.	M3	16,56	$ 922.855,00	$ 15.282.479,00	0,00	$ -	0,00%	16,56	100,00%
3.02	Acero de refuerzo Fy=60.000 P.S.I. columnas	KG	3.981,38	$ 7.132,00	$ 28.395.202,00	0,00	$ -	0,00%	3.981,38	100,00%
3.03	Construcción de Viga Canal en concreto de 210 KG/CM2-3000 PSI. Incluye impermeabilización.	M3	15,43	$ 1.007.087,00	$ 15.539.352,00	0,00	$ -	0,00%	15,43	100,00%
3.04	Acero de refuerzo Fy=60.000 P.S.I. Viga Canal	KG	1.915,31	$ 7.132,00	$ 13.659.991,00	0,00	$ -	0,00%	1.915,31	100,00%
3.05	Suministro e instalación de manto zetal viga canal.	M2	56,95	$ 40.436,00	$ 2.302.830,00	56,95	$ 2.302.830,00	100,00%	56,95	100,00%
Subtotal					**$ 76.179.854,00**		**$ 2.302.830,00**	**3,06%**		**100%**

4.	**CUBIERTA**									
4.01	Suministro, fabricación e instalación de cubierta autoportante a base de lámina de acero cal. 22, en páneles engargolados lateralmente de una sola pieza en acabado pintro poliester estándar, fabricado a un 20% de flecha con respecto a la luz.	M2	670,93	$ 212.024,00	$ 142.253.262,00	0,00	$ -	$ -	670,93	100,00%
Subtotal					**$ 142.253.262,00**		**$ -**	**0%**		**100,00%**
5.	**ACABADOS - PLACA EN CONCRETO**				$ -					
5.01	Demarcación de cancha en pintura tráfico pesado, para demarcación de las tres actividades básicas: microfútbol, voleibol y baloncesto.	ML	323,82	$ 14.830,00	$ 4.802.251,00	323,82	$ 4.802.251,00	100,00%	323,82	100,00%
5.02	Suministro e instalación de cancha multifuncional en tubo 3" tipo pesado y tubo AN 2" Cal 16 Futbol de Salón, Baloncesto, Tablero en fibra de vidrio 20MM de 1,8 * 1,05 M , Incluye: aro, malla, demarcado, logos, anticorrosivo y pintura	UND	2,00	$ 3.718.940,00	$ 7.437.880,00	2,00	$ 7.437.880,00	100,00%	2,00	100,00%
5.03	Placa de piso en concreto de 3000 PSI, e=0,10 cm.	M2	540,00	$ 84.921,00	$ 45.857.340,00	0,00	$ -	0,00%	540,00	100,00%
NP 5.04	Cuneta en concreto de 3000 PSI, según diseño (ancho libre = 0.3 altura libre = 0.3 espesor paredes = 0.08).	ML	60,80	$ 86.436,00	$ 5.255.309,00	0,00	$ -	0,00%	60,80	100,00%
NP. 5.05	Corte de placa en concreto para dilataciones. Incluye suministro e instalación de sellante para junta de dilatación	ML	312,00	$ 28.142,00	$ 8.780.304,00	0,00	$ -	0,00%	312,00	100,00%
NP. 5.06	Rejillas prefabricadas para cunetas.	ML	60,80	$ 162.720,00	$ 9.893.376,00	60,80	$ 9.893.376,00	100,00%	60,80	100,00%
Subtotal					**$ 82.026.460,00**		**$ 22.133.507,00**	**26,98%**		**100,00%**
6.	**INSTALACIONES HIDROSANITARIAS**									
6.01	Bajantes en tuberia PVC-S de 4" con accesorios de conexión; para desagues y bajantes de aguas lluvias.	ML	52,00	$ 80.322,00	$ 4.176.744,00	0,00	$ -	0,00%	52,00	100,00%
6.02	Suministro e instalacion de tuberia PVC-S de 6", con accesorios de conexión; para desagues.	ML	20,30	$ 107.327,00	$ 2.178.738,00	0,00	$ -	0,00%	20,30	100,00%
6.03	Suministro e instalacion de tuberia PVC-S de 8", con accesorios de conexión; para salida.	ML	6,00	$ 219.535,00	$ 1.317.210,00	0,00	$ -	0,00%	6,00	100,00%
6.04	Caja de inspeccion en concreto de F'c=2500 PSI, de seccion 0.70*0.70, H: 1M incluye cañuela, tapa en concreto reforzado de 8 cms , con espesores de paredes de 0.10 mts.segun diseño	UND	2,00	$ 350.759,00	$ 701.518,00	0,00	$ -	0,00%	2,00	100,00%
Subtotal					**$ 8.374.210,00**		**$ -**	**0,00%**		**100,00%**

7.	**INSTALACIONES ELECTRICAS**										
7.01	Caja de inspección de alumbrado público de 40x40x70 cm, fundida en concreto de 3000 psi y tapa en lamina alfajor.	UND	3,00	$ 640.309,00	$ 1.920.927,00	3,00	$ 1.920.927,00	100,00%	3,00	100,00%
7.02	Excavación manual sin clasificar. Incluye: todo factor y disposición final del material en escombrera autorizada.	M3	15,49	$ 46.104,00	$ 714.151,00	15,49	$ 714.151,00	100,00%	15,49	100,00%
7.03	Canalización en ductos conduit pvc tipo pesado, dos ductos de 1 1/2" para baja tensión. Incluye compactación y tapada de brecha. a=0,40 mts.	ML	42,60	$ 49.450,00	$ 2.106.570,00	42,60	$ 2.106.570,00	100,00%	42,60	100,00%
7.04	Transición aérea-subterránea tubería IMC 1 1/2"	UND	2,00	$ 305.173,00	$ 610.346,00	2,00	$ 610.346,00	100,00%	2,00	100,00%
7.05	Transición aérea-subterránea tubería IMC 1"	UND	2,00	$ 282.897,00	$ 565.794,00	2,00	$ 565.794,00	100,00%	2,00	100,00%
7.06	Suministro - instalación y cableado de medida directa en poste.	UND	1,00	$ 1.019.065,00	$ 1.019.065,00	1,00	$ 1.019.065,00	100,00%	1,00	100,00%
7.07	Suministro - instalación y cableado de caja de distribución colocada en columna.	UND	1,00	$ 4.711.562,00	$ 4.711.562,00	1,00	$ 4.711.562,00	100,00%	1,00	100,00%
7.08	Suministro e instalación de cableado para red de distribución principal en ducto subterráneo en conductor 2x6 al ser8000 + 6 al ser8000 + 1x8 cu.	ML	29,00	$ 88.730,00	$ 2.573.170,00	29,00	$ 2.573.170,00	100,00%	29,00	100,00%
7.09	Instalación brazo sencillo según diseño de 3,5 mts. Galvanizado y acabado en pintura polvo poliéster, para anclar el reflector.	UND	12,00	$ 369.781,00	$ 4.437.372,00	12,00	$ 4.437.372,00	100,00%	12,00	100,00%
7.10	Suministro e instalación de cableado para redes internas para montaje de reflectores.	ML	60,00	$ 58.281,00	$ 3.496.860,00	60,00	$ 3.496.860,00	100,00%	60,00	100,00%
7.11	Suministro e instalación de reflector led de 150 w	UND	12,00	$ 1.021.032,00	$ 12.252.384,00	12,00	$ 12.252.384,00	100,00%	12,00	100,00%
7.12	Suministro e instalación de tomacorriente a 120 v.	UND	1,00	$ 977.161,00	$ 977.161,00	1,00	$ 977.161,00	100,00%	1,00	100,00%
7.13	Suministro e instalación de tomacorriente a 240v y tomacorriente a 120 v.	UND	1,00	$ 1.037.647,00	$ 1.037.647,00	1,00	$ 1.037.647,00	100,00%	1,00	100,00%
NP. 7.14	Suministro e instalacion de medidor bifasico trifilar	UND	1,00	$ 490.223,00	$ 490.223,00	1,00	$ 490.223,00	100,00%	1,00	100,00%
Subtotal					**$ 36.913.232,00**		**$ 36.913.232,00**	**100,00%**		**100,00%**

8.	TRANSPORTE										
8.01	Transporte de materiales petreos	M3-Km	17.658,78	$ 1.103,00	$ 19.477.634,00	124,98	$ 137.853,00	0,708%	17.653,86	99,97214%
Subtotal					**$ 19.477.634,00**		**$ 137.853,00**	**0,708%**		**99,97214%**
% DE AVANCE DE OBRA								**11,8682%**		**99,99860%**

NOTA: Las cantidades y la calidad de las obras consignadas en el presente cuadro, son netamente responsabilidad del contratista e interventor quienes las cuantificaron y constataron en el terreno.

Valor ejecutado estimado del Periodo:	**$ 77.427.594,00**
Valor total ejecutado	**$ 652.428.073,00**
Valor No ejecutado	**$14.538,00**



7. ANEXO REGISTRO FOTOGRAFICO

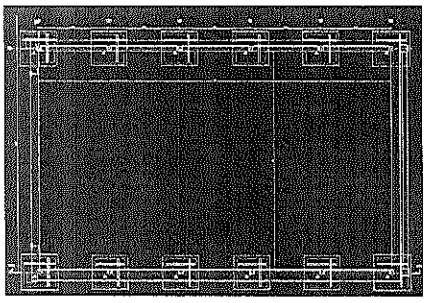
2. PLANO y/o ESQUEMAS RELACIONADOS CON LAS ACTIVIDADES REALIZADAS DURANTE EL PERIODO (Describir el contenido del plano)	3. REGISTRO FOTOGRÁFICO

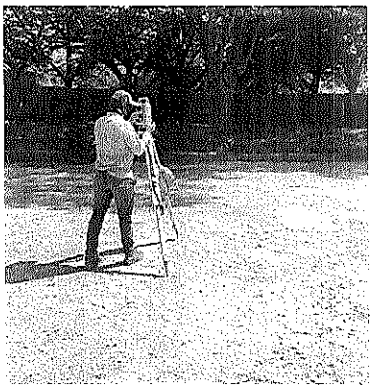


VALLA DEL PROYECTO

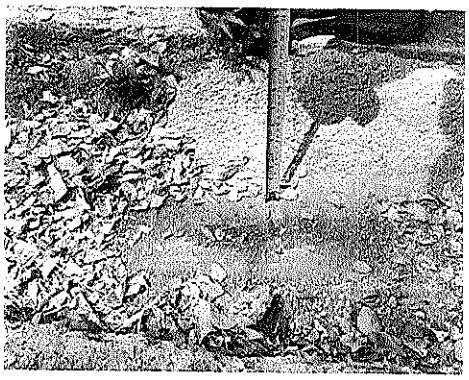
1. PRELIMINARES

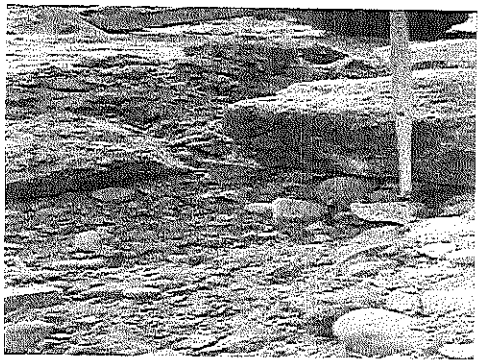
1.01 Localización y replanteo



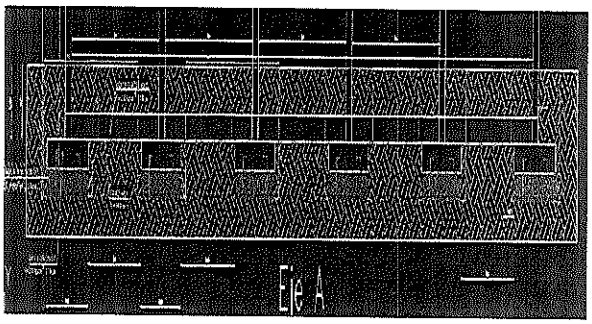


1.02 Demolición cuneta existente.



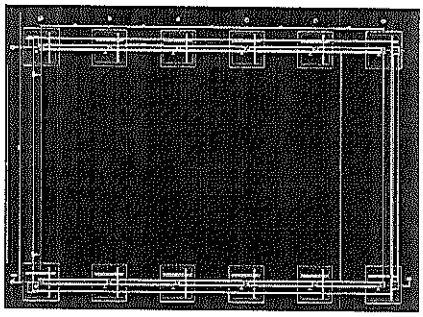


1.01 Excavación manual sin clasificar. Incluye: todo factor y disposición final del material en escombrera autorizada.



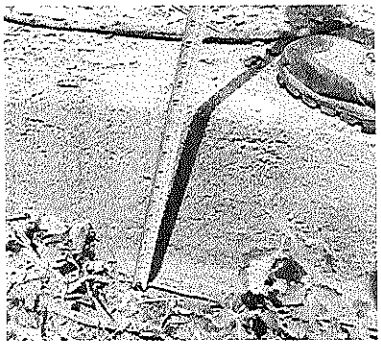
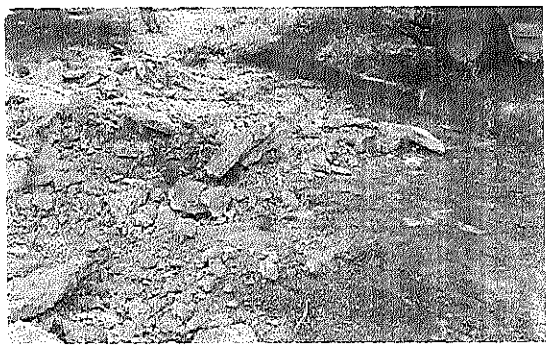
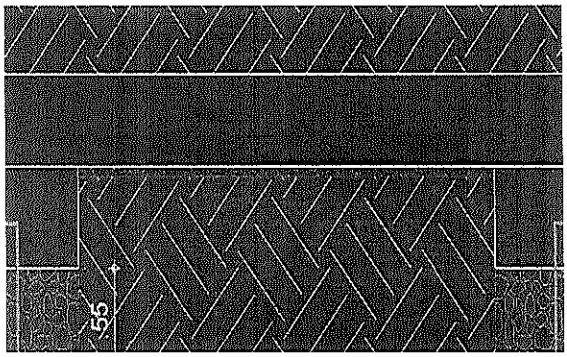
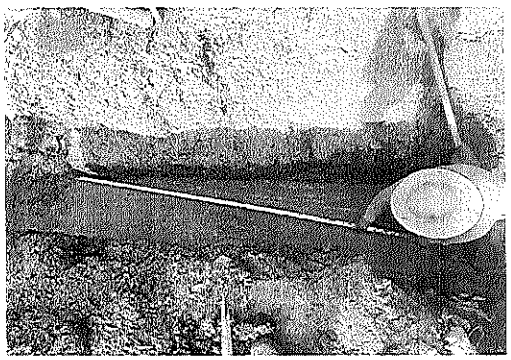


1.06 Relleno en recebo seleccionado y compactado mecánicamente.

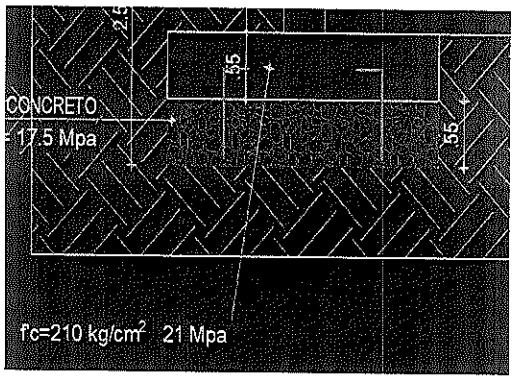


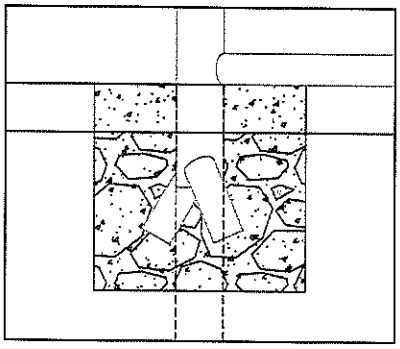


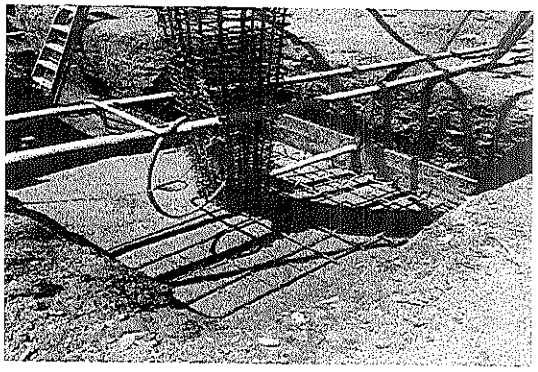


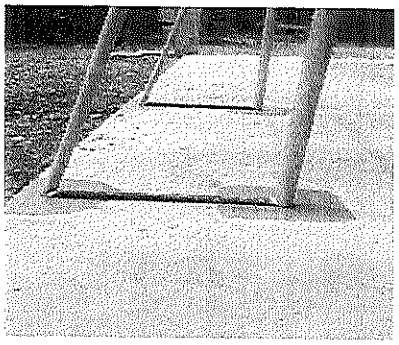
NP 1.07 Demolición de placa de concreto e=0,15 mts. incluye retiro del material sobrante 	
CIMENTACIÓN 2.01 Solado en concreto de limpieza 2000 PSI. e= 0.05 mts 	

2.02 Construcción zapatas en concreto 210 KG/CM2-3000 PSI. Ver diseño..

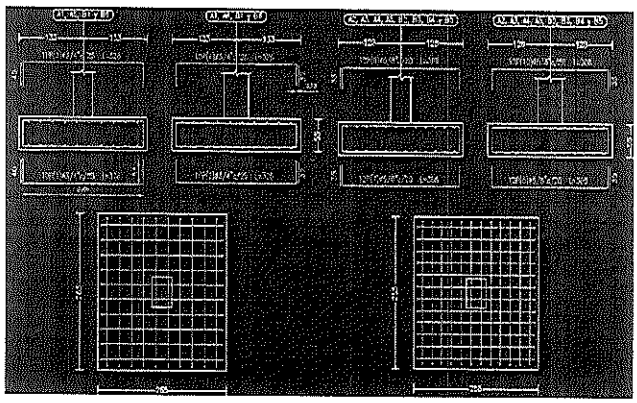


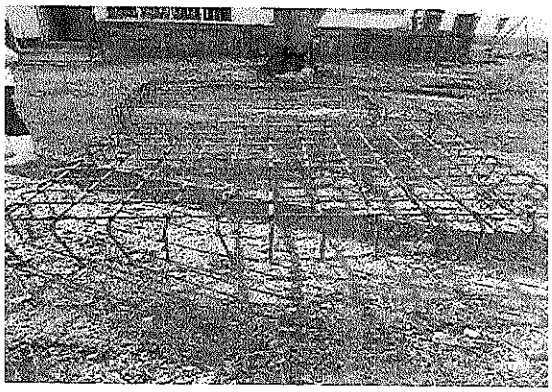


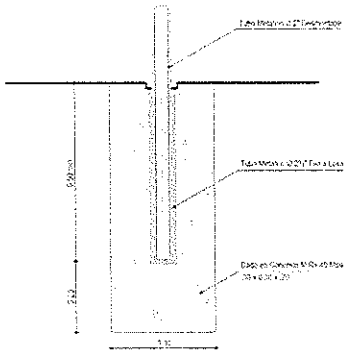




2.03 Acero de refuerzo Fy=60.000 P.S.I. zapatas

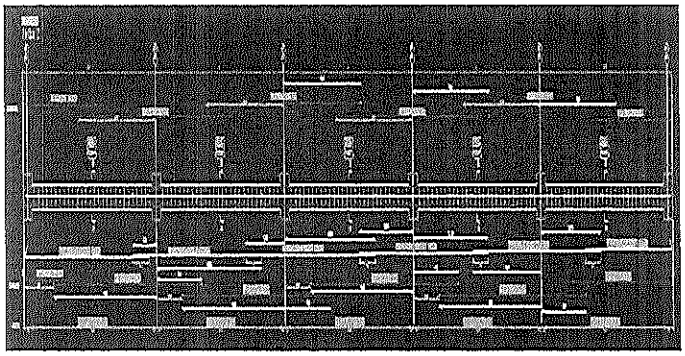


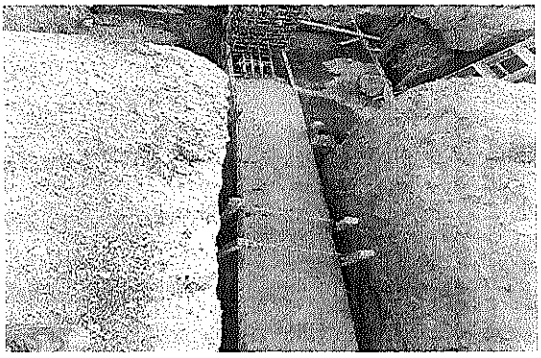


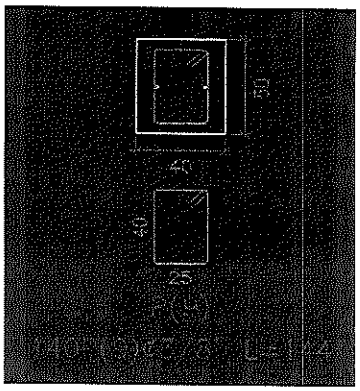
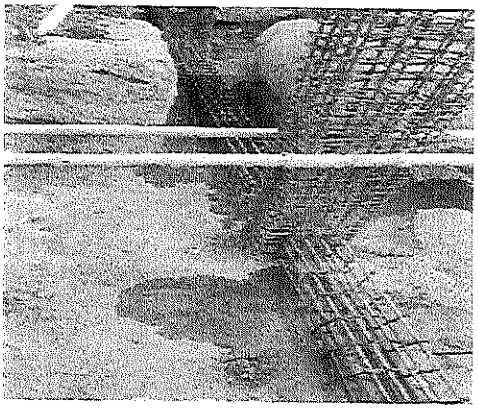
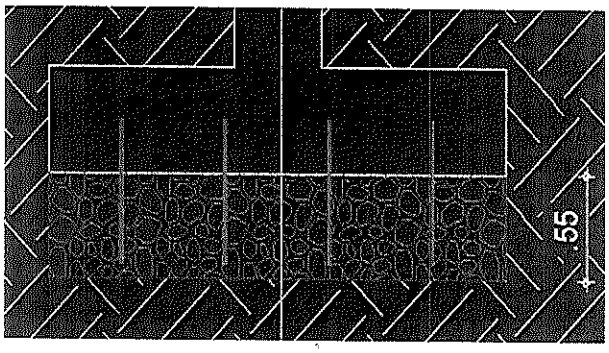
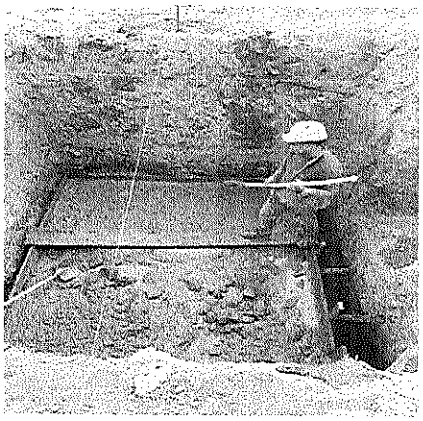


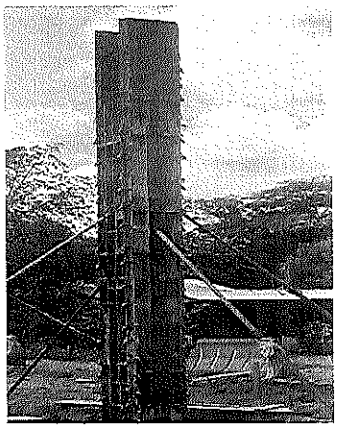
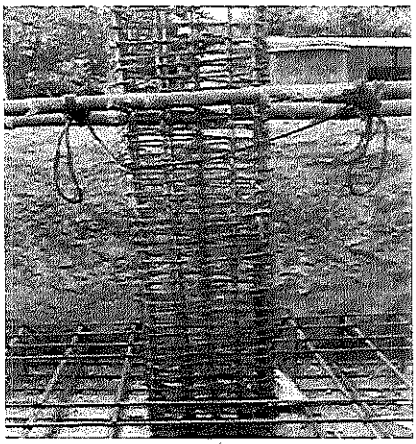


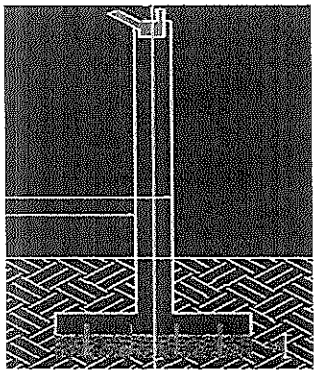
2.04 Construcción viga de cimentación en concreto de 210 KG/CM2-3000 PSI. Ver diseño

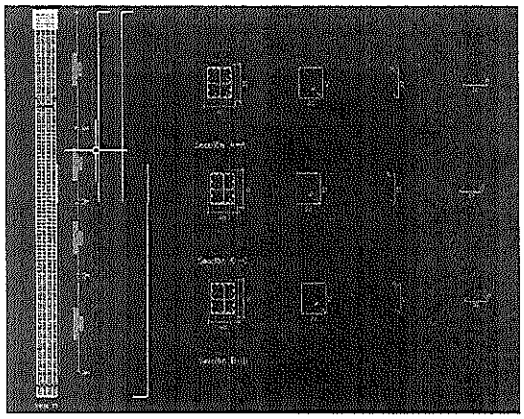


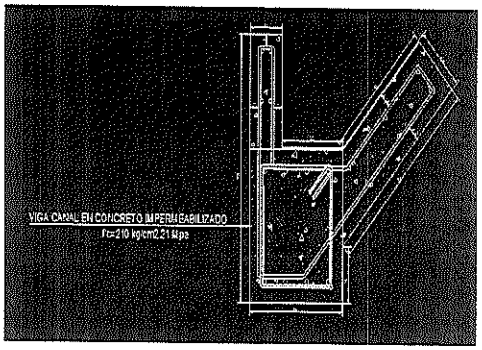
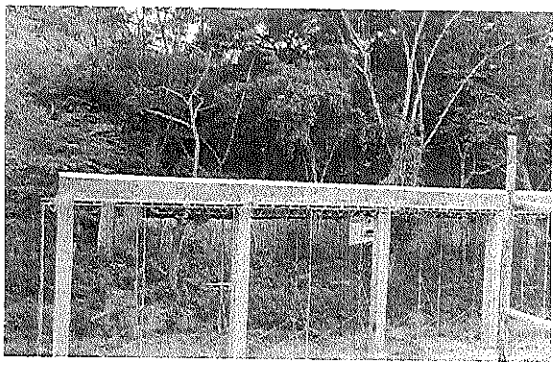
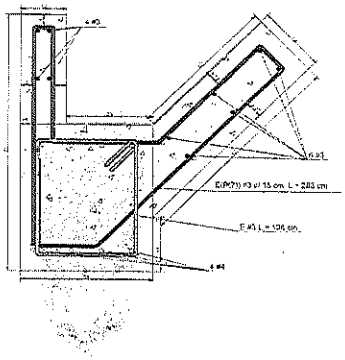
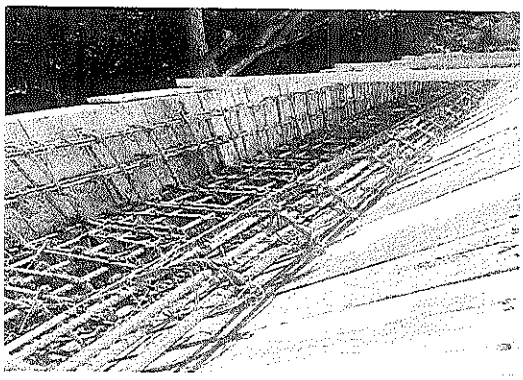


2.05 Acero de refuerzo Fy=60.000 P.S.I. viga de cimentación 	
2.06 Concreto ciclopeo - 2500 PSI (175 KG/CM2) 60% concreto 2500 PSI + 40% piedra media zonga. 	

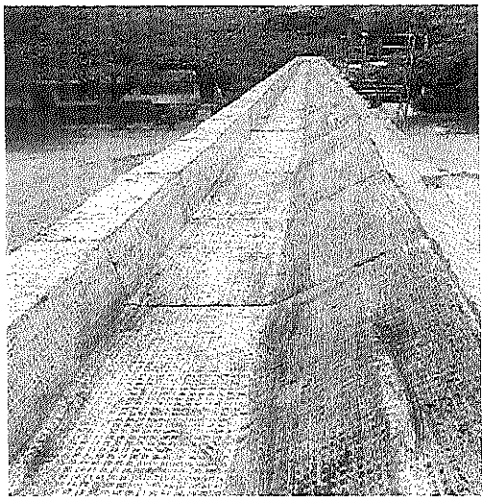
ESTRUCTURA EN CONCRETO 3.01 Construcción de columnas en concreto de 210 KG/CM2-3000 PSI.	
3.02 Acero de refuerzo Fy=60.000 P.S.I. columnas	

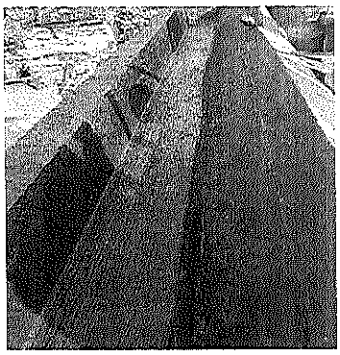


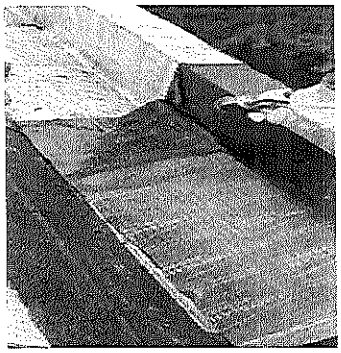


3.03 Construcción de Viga Canal en concreto de 210 KG/CM2-3000 PSI. Incluye impermeabilización.	
	
3.04 Acero de refuerzo Fy=60.000 P.S.I. Viga Canal	
	

3.05 Suministro e instalación de manto zetal viga canal.

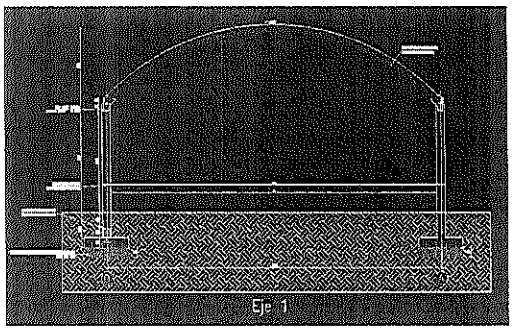


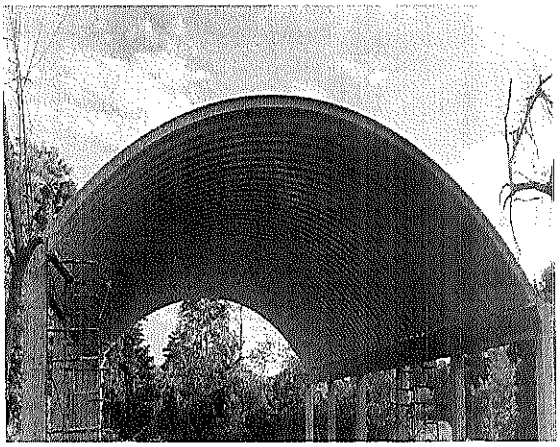




CUBIERTA

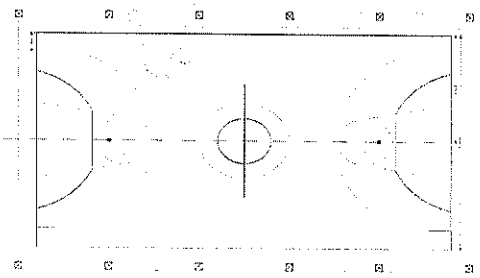
4.01 Suministro, fabricación e instalación de cubierta autoportante a base de lámina de acero cal. 22, en páneles engargolados lateralmente de una sola pieza en acabado pintro poliester estándar, fabricado a un 20% de flecha con respecto a la luz.

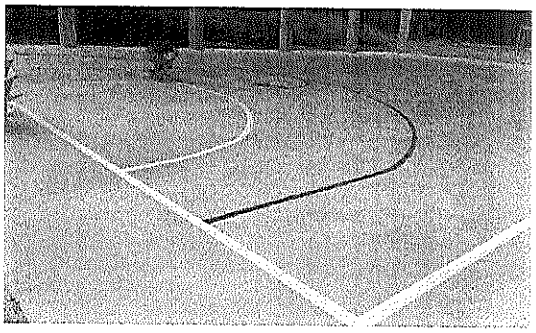




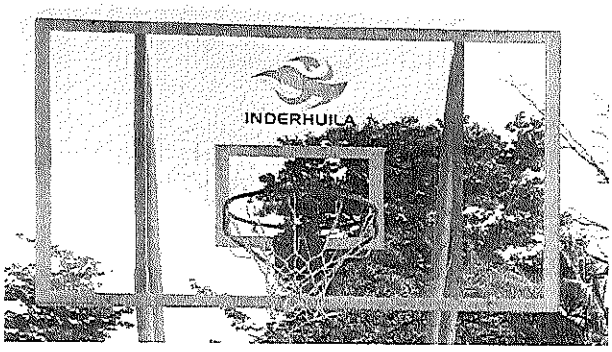
ACABADOS - PLACA EN CONCRETO

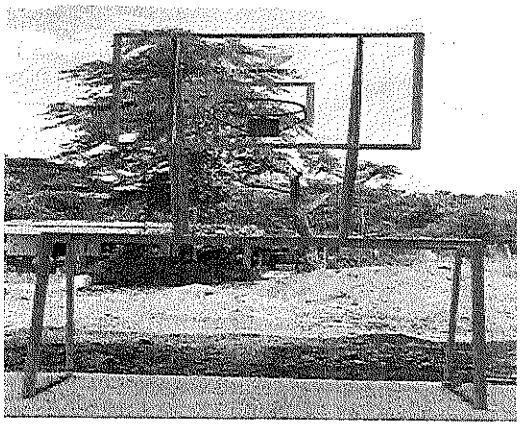
5.01 Demarcación de cancha en pintura tráfico pesado, para demarcación de las tres actividades básicas: microfútbol, voleibol y baloncesto.

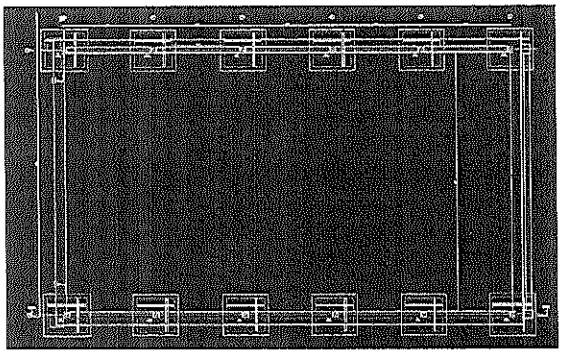
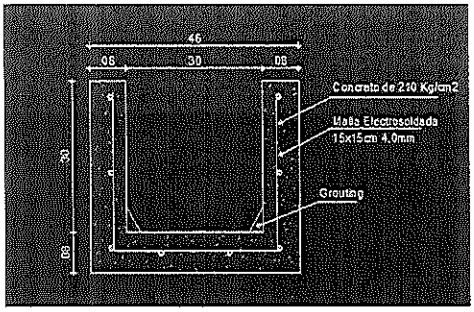
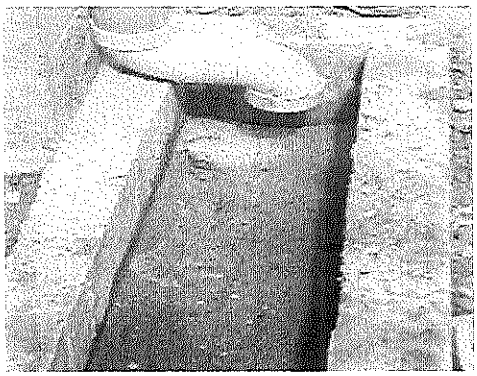




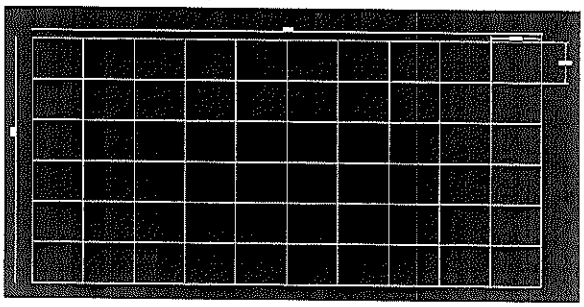
5.02 Suministro e instalación de cancha multifuncional en tubo 3" tipo pesado y tubo AN 2" Cal 16 Futbol de Salón, Baloncesto, Tablero en fibra de vidrio 20MM de 1,8 * 1,05 M, Incluye: aro, malla, demarcado, logos, anticorrosivo y pintura.

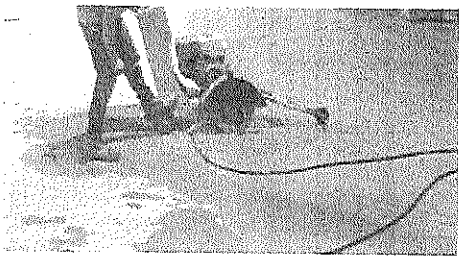


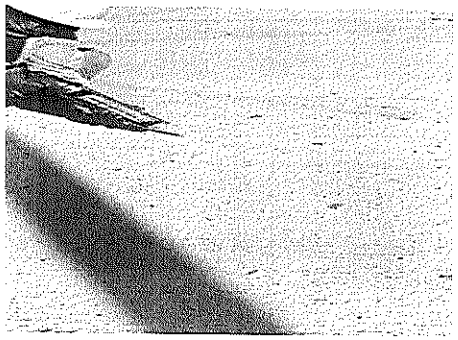


5.03 Placa de piso en concreto de 3000 PSI, e=0,10 cm. 	
NP 5.04 Cuneta en concreto de 3000 PSI, según diseño (ancho libre = 0.3 altura libre = 0.3 espesor paredes = 0.08). 	

NP 5.05 Corte de placa en concreto para dilataciones. Incluye suministro e instalación de sellante para junta de dilatación

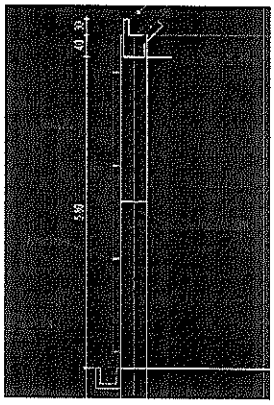


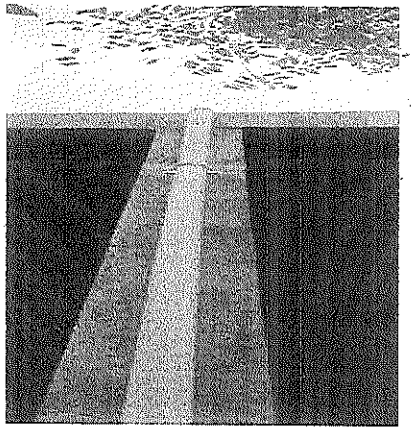


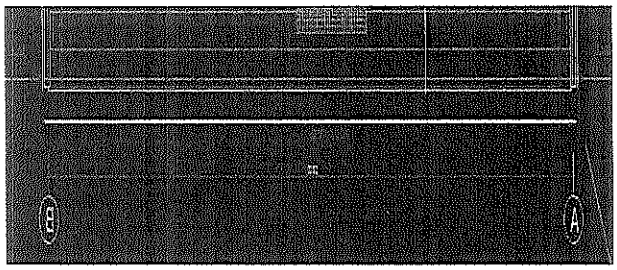
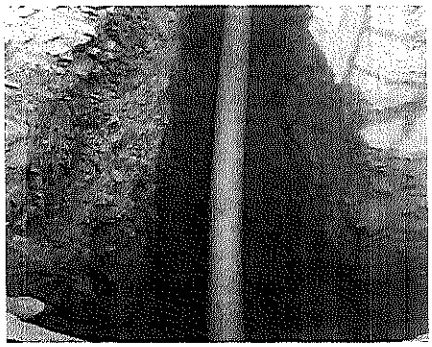
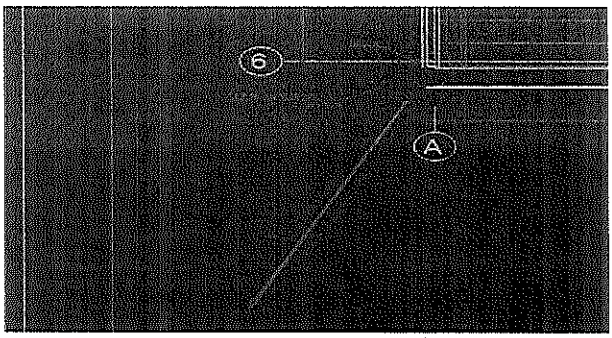
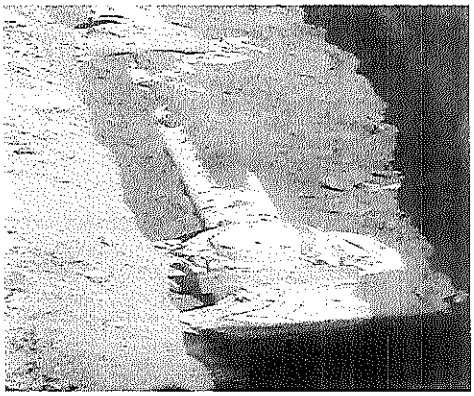


INSTALACIONES HIDROSANITARIAS

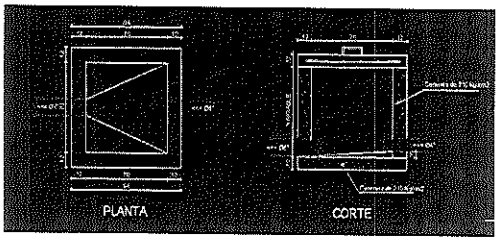
6.01 Bajantes en tuberia PVC-S de 4" con accesorios de conexión; para desagues y bajantes de aguas lluvias.

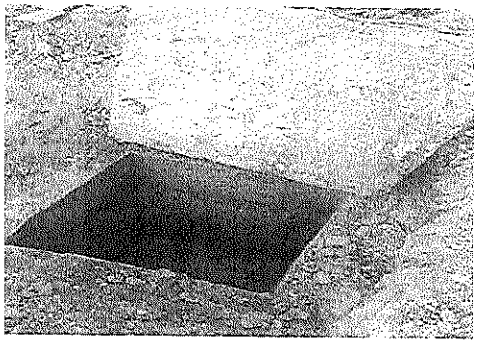




6.02 Suministro e instalación de tubería PVC-S de 6", con accesorios de conexión; para desagües. 	
6.03 Suministro e instalacion de tuberia PVC-S de 8", con accesorios de conexión; para salida. 	

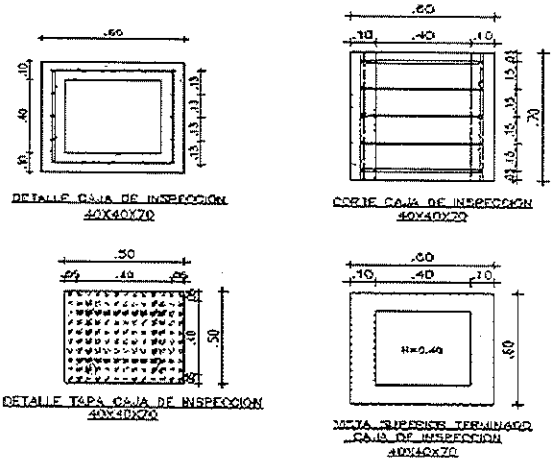
6.04 Caja de inspeccion en concreto de F´c=2500 PSI, de seccion 0.70*0.70, H: 1M incluye cañuela, tapa en concreto reforzado de 8 cms, con espesores de paredes de 0.10 mts.segun diseño

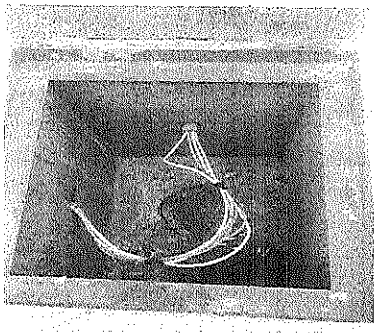


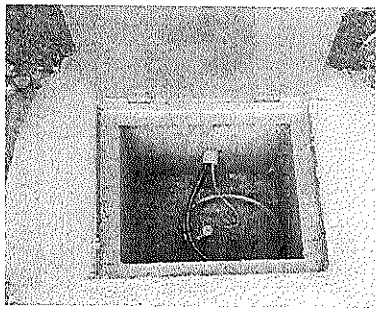


INSTALACIONES ELÉCTRICAS

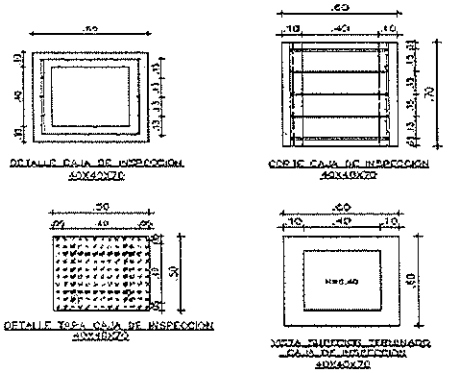
7.01 Caja de inspección de alumbrado público de 40x40x70 cm, fundida en concreto de 3000 psi y tapa en lamina alfajor.

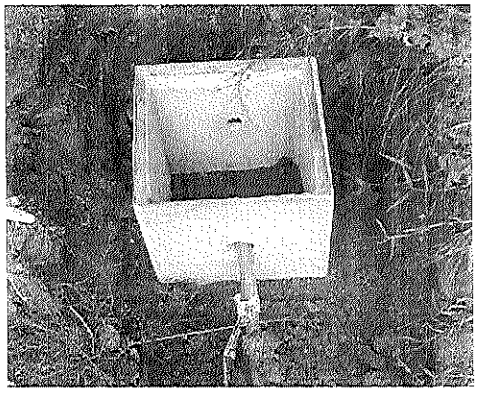




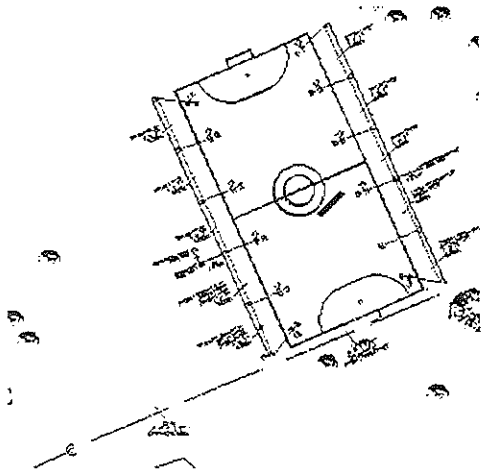


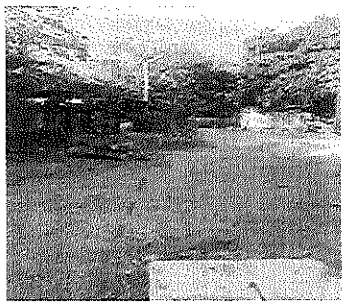
7.02 Excavación manual sin clasificar. Incluye: todo factor y disposición final del material en escombrera autorizada.

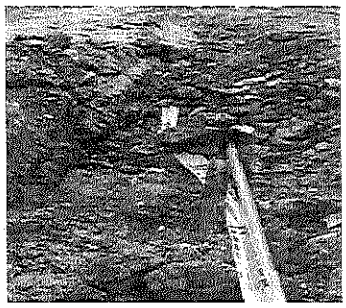




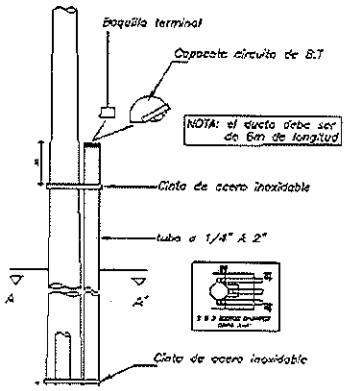
7.03 Canalización en ductos conduit pvc tipo pesado, dos ductos de 1 ½" para baja tensión. Incluye compactación y tapada de brecha. a=0,40 mts.

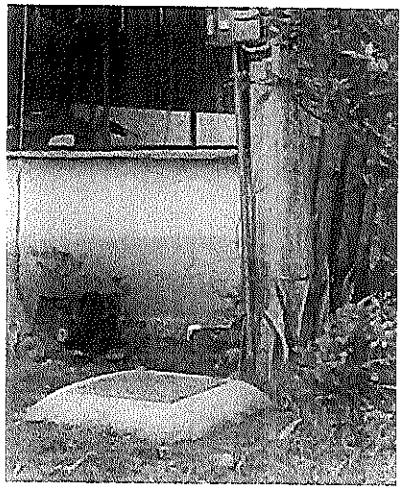




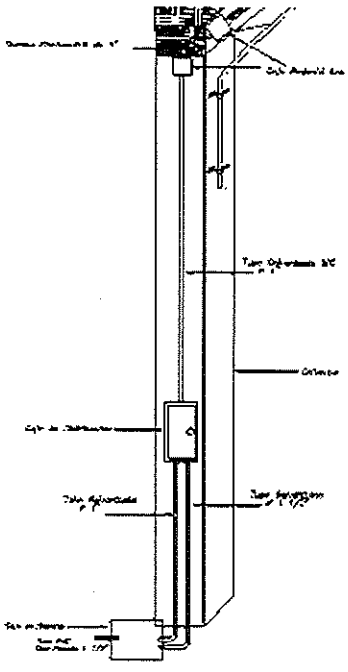


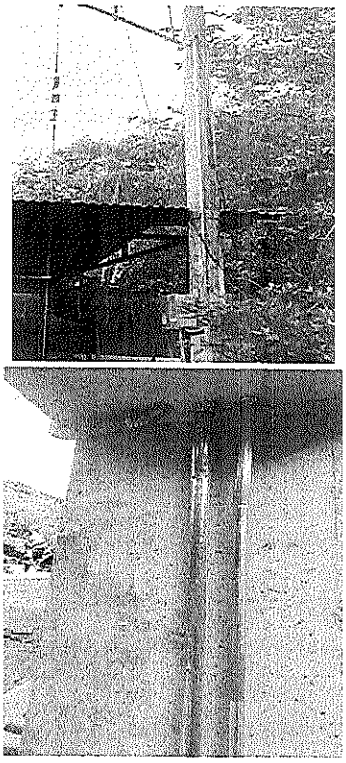
7.04 Transición aérea-subterránea tubería IMC 1 ½"

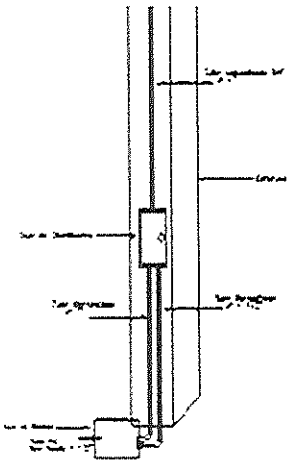
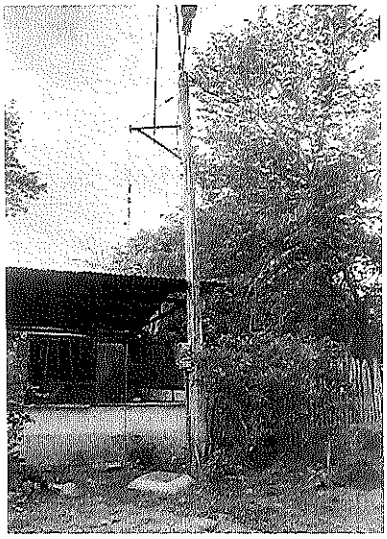
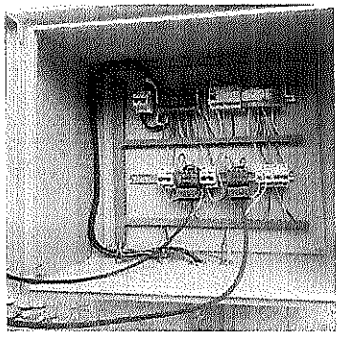


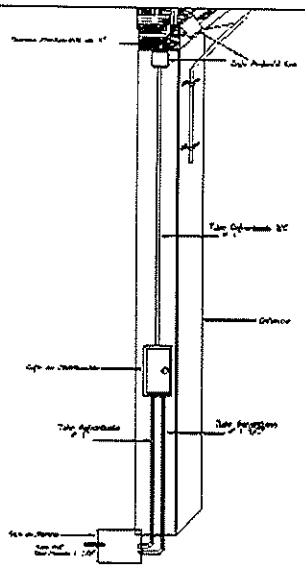


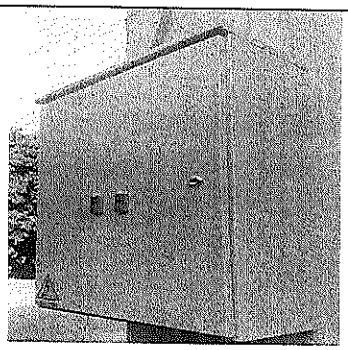
7.05 Transición aérea-subterránea tubería IMC 1"



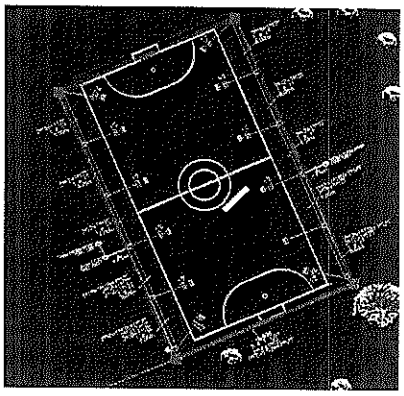


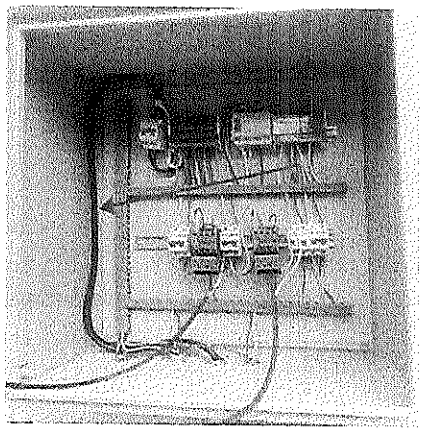
7.06 Suministro - instalación y cableado de medida directa en poste.	 
7.07 Suministro - instalación y cableado de caja de distribución colocada en columna.	

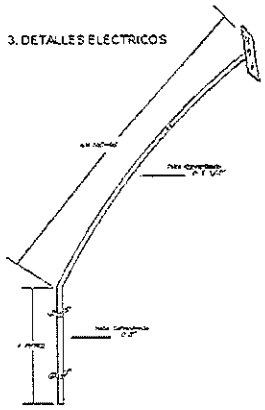
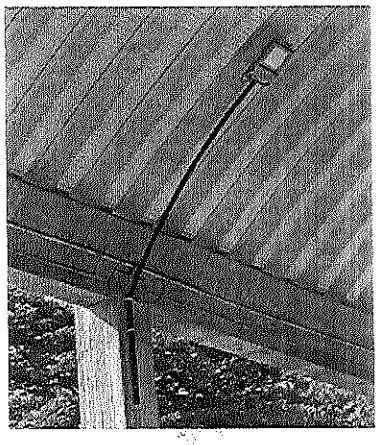
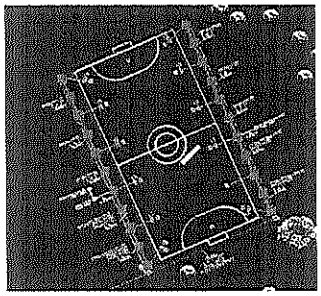
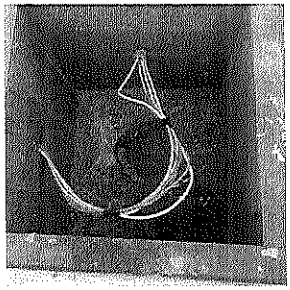




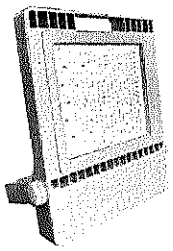
7.08 Suministro e instalación de cableado para red de distribución principal en ducto subterráneo en conductor 2x6 al ser8000 + 6 al ser8000 + 1x8 cu.

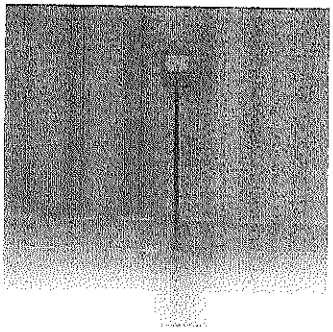


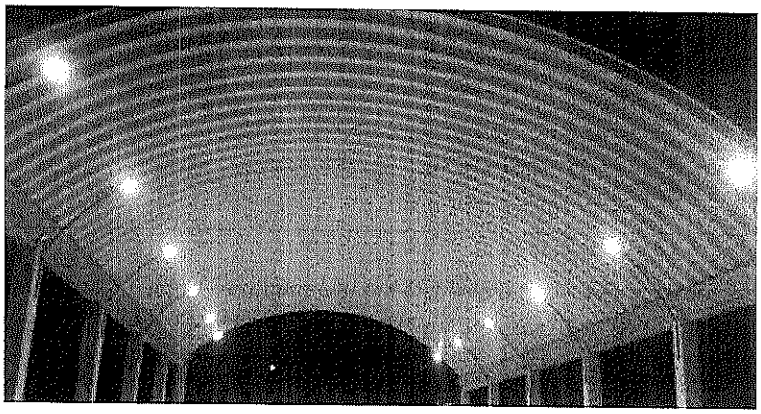


7.09 Instalación brazo sencillo según diseño de 3,5 mts. Galvanizado y acabado en pintura polvo poliéster, para anclar el reflector. 	
7.10 Suministro e instalación de cableado para redes internas para montaje de reflectores. 	

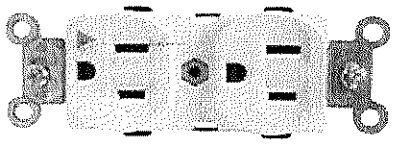
7.11 Suministro e instalación de reflector led de 150 w.

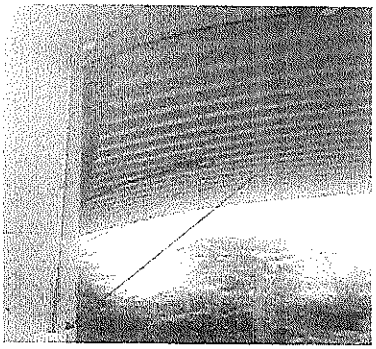


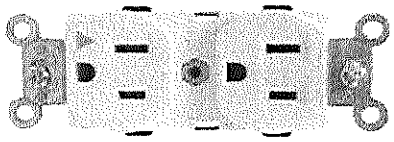
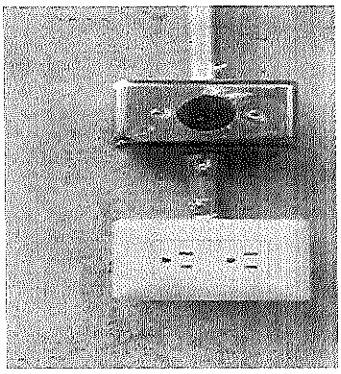
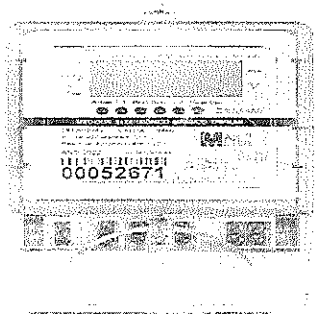
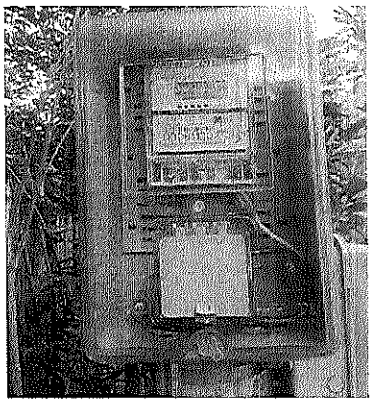


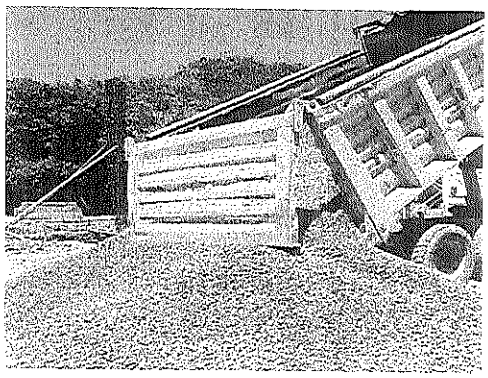


7.12 Suministro e instalación de tomacorriente a 120 v.





7.13 Suministro e instalación de tomacorriente a 240v y tomacorriente a 120 v. 	
7.14 Suministro e instalación de medidor bifásico trifilar. 	

8 TRANSPORTE 8.01 Transporte de materiales pétreos	

Felipe Andres Salas		Ximena E. Jimenez
Arq. FELIPE ANDRES SALAS SANABRIA	(DD/MM/AA)	Ing. XIMENA ~~ELINDA~~ Adelinda JIMENEZ
FIRMA ORIGINAL APOYO A LA SUPERVISIÓN	FECHA DE ENTREGA	FIRMA ORIGINAL Vo.Bo CONTRATISTA GESTION INFRAESTRUCTURA