	OFICIO	
	CONSORCIO INTERDEPORTIVO	
CODIGO: GES-FO-12	**VERSIÓN: 2**	**FECHA: 09/09/2023**

Villavicencio, 15 de mayo de 2024

Al contestar, citar en el asunto:
Respuesta al oficio No [CNT 270- 2024]

CNT 270 - 2024

Señores:

INSTITUTO DE DEPORTE Y RECREACIÓN DEL META
BIBIANA PAN MERCHÁN
Jefe Oficina de Planeación y Asuntos Administrativos
Ciudad.
planeacion@idermeta.gov.co

Ref.: Contrato de Interventoría No. 001-2023, cuyo objeto es la INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL PARA EL MEJORAMIENTO DE LA CANCHA DE FUTBOL DEL BARRIO LA ESPERANZA Y ADECUACIÓN DE LOS ESCENARIOS DEPORTIVOS DEL PARQUE SIKUANY DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO DEPARTAMENTO DEL META.

ASUNTO: ACTA PARCIAL N°2 DEL CONTRATO DE OBRA N°963 DE 2022 DEL PROYECTO ADECUACIÓN DE LOS ESCENARIOS DEPORTIVOS DEL PARQUE SIKUANY DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO, META.

Respetados señores.

Me permito remitir la documentación correspondiente al acta parcial N°2 del proyecto BPIN 2022005500071, cuyo objeto es la Adecuación de los escenarios deportivos del parque Sikuany del municipio de Villavicencio, meta, la cual corresponde al periodo del 01 al 12 de octubre de 2023 y del 20 de marzo al 30 de abril de 2024. Carpeta (11).

Se anexan (10) carpetas Acta parcial N°2
Se anexa (1) carpeta financiera Acta parcial N°2

Cordialmente,

IDERMETA
NIT 822002510
15 MAY 2024
1037
Rad No 605 firma

HECTOR ARMANDO GOMEZ JAIMES
Representante Legal
CONSORCIO INTERDEPORTIVO

Carrera 2A No. 30-56 Barrio La Coralina
Teléfono: 608 663 83 78
consorciointerdeportivo1@gmail.com
Villavicencio-Meta-Colombia

IDERMETA	INSTITUTO DE DEPORTE Y RECREACIÓN DEL META	Código: GES-FO-143
	PROCESO DE GESTIÓN ESTRATÉGICA	Vigencia: 31/01/2023
	VERIFICACIÓN DOCUMENTAL PARA PAGO CONTRATOS DE OBRA E INTERVENTORÍA	Versión: 02

Contrato No.	963 DEL 2022					Obra	x	Interventoría	
Contratista	CONSORCIO ESPACIOS DEPORTIVOS								
Periodo de Pago	**Desde**		01/10/2023		**Hasta**			11/10/2023	
			20/03/2024					30/04/2024	
Tipo de Pago	**ANTICIPO**		**PARCIAL**	X	**FINAL**			**No.**	2

Los siguientes soportes documentales son requeridos al contratista para radicar informes para pago:

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	CODIGO FORMATO	VERIFICACIÓN SI / NO / N/A	
			CARPETA ORIGINAL	FINANCIERA
1	Autorización de pago, deducciones e impuestos descontables	GES-FO-144	X	X
2	Copia del contrato y/o minuta de adición (aplica para el anticipo)	GES-FO-86	N/A	N/A
3	Copia del Acta de Inicio (aplica en el primer pago)	GES-FO-11	N/A	N/A
4	Copia del contrato de interventoría (aplica para el anticipo)		N/A	N/A
5	Copia del registro presupuestal		X	X
6	Registro Único Tributario (RUT) actualizado		X	X
7	Plan de inversión y autorización pago anticipo obra y/o interventoría	GES-FO-145	N/A	N/A
8	Constitución de fiducia mercantil y certificación (aplica para el anticipo)		N/A	N/A
9	Cronograma de actividades Project digital (CD)		N/A	N/A
10	Informe de avance parcial de obra		X	N/A
11	Acta de pago parcial		X	X
12	Informe de interventoría	GES-FO-35	X	N/A
13	Certificado de cumplimiento supervisor e interventor	GES-FO-93	X	X
14	Soporte de pago de seguridad social, ARL y parafiscales		X	N/A
15	Certificado del contador acreditando el cumplimiento de seguridad social y parafiscales		X	X
16	Paz y salvo y liquidación de los trabajadores que estuvieron vinculados en el proceso		X	N/A
17	Copia de bitácora en CD		X	N/A
18	Factura		X	X
19	Informe de supervisión contrato de obra e interventoría	GES-FO-90	N/A	N/A

Interventor:	**HÉCTOR ARMANDO GÓMEZ JAIMES** REPRESENTANTE LEGAL INTERVENTORÍA	Firma:	
Fecha de Radicación:		No. Folios	
Radicado:			

AUTORIZACIÓN DE PAGO, DEDUCCIONES E IMPUESTOS DESCONTABLES

COPIA DEL REGISTRO PRESUPUESTA

Usuario :

INSTITUTO DE DEPORTE Y RECREACION "IDERMETA"

IDERMETA
NIT. 822002510-6

REGISTRO

REGISTRO PRESUPUESTAL

Pág. 1

Fecha expedición: 26 de Enero de 2023		
Disponibilidad N°: 49	Vigencia: VIG	
Dependencia		

Número: 44

Tercero\Contratista: 901666597-1- CONSORCIO ESPACIOS DEPORTIVOS

CONTRATO DE OBRA PUBLICA 963

Codigo de Cuenta	Recurso	Nombre de Cuenta	Valor
00AD.4301.1604.2022.00550.0071	SGR - ASIGNACIONES DIRECTAS	ADECUACIÓN DE ESCENARIOS DEPORTIVOS EN EL PARQUE S-IKUANI DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO META	$25,483,462,149.00

Valor en letras **Total:** **$25,483,462,149.00**

VEINTICINCO MIL CUATROCIENTOS OCHENTA Y TRES MILLONES CUATROCIENTOS SESENTA Y DOS MIL CIE-

Concepto: ADECUACION DE ESCENARIOS DEPORTIVOS EN EL PARQUE SIKUANI DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO. (ACTUAL-IZACION RP 1477/2022 - SALDO $3.262.779.534,90) VIGENCIAS EXPIRADAS $22.220.682.614,10 .-

Plazo: Según el estipulado en el contrato/resolución y/o acto administrativo

SUBDIRECTOR ADMINISTRATIVO Y FINANCIERO

Usuario :GLORIAHERRERA

INSTITUTO DE DEPORTE Y RECREACION "IDERMETA"

IDERMETA
NIT. 822002510-6

REGISTRO

REGISTRO PRESUPUESTAL

Fecha expedición: 1 de Abril de 2024

Disponibilidad N°: 131 Vigencia: VIG

Dependencia

Número: 144

Tercero\Contratista: 901666597-1- CONSORCIO ESPACIOS DEPORTIVOS

CONTRATO DE OBRA PUBLICA 963

Codigo de Cuenta	Recurso	Nombre de Cuenta	Valor
00AD.4301.1604.2022.00550.0071	SGR - ASIGNACIONES DIRECTAS	ADECUACIÓN DE ESCENARIOS DEPORTIVOS EN EL PARQUE S-IKUANI DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO META	$12,741,684,131.00

Valor en letras **Total:** $12,741,684,131.00

DOCE MIL SETECIENTOS CUARENTA Y UN MILLONES SEISCIENTOS OCHENTA Y CUATRO MIL CIENTO TREIN-

Concepto: ADICION AL CONTRATO DE OBRA 963 DE 2022, CUYO OBJETO ES "ADECUACION DE ESCENAROS DEPORTIVOS EN EL P ARQUE SIKUANI DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO - META".

Plazo: Según el estipulado en el contrato/resolución y/o acto administrativo

SUBDIRECTOR ADMINISTRATIVO Y FINANCIERO

SPGR

Reporte compromiso para el giro "Comprobante"

Usuario Solicitante:	MHIhibañez	LEONARDO HERNAN IBAÑEZ ESPER
Unidad o Subunidad Ejecutora Solicitante:	03-500008	INSTITUTO DE DEPORTE Y RECREACION DEL META
Fecha y Hora Sistema:	2024-04-02-11:01 p. m.	

REGISTRO PRESUPUESTAL DEL COMPROMISO

Con base en el CDP No: 324 de fecha 2024-03-21. Se hizo el registro presupuestal con el siguiente detalle

Numero:	1324	**Fecha Registro:**	2024-04-02	**Unidad / Subunidad ejecutora:**	03-500008 INSTITUTO DE DEPORTE Y RECREACION DEL META			
Vigencia Presupuestal	Actual	**Estado:**	Generado		**Tipo de Moneda:**	COP-Pesos	**Tasa de Cambio:**	0,00
Valor Inicial:	12.741.684.131,00	**Valor Total Operaciones:**	0,00		**Valor Actual:**	12.741.684.131,00	**Saldo x Obligar:**	12.741.684.131,00

TERCERO

Identificacion:	901666597	**Razon Social:**	CONSORCIO ESPACIOS DEPORTIVOS	**Medio de Pago:**	Abono en cuenta

CUENTA BANCARIA

Numero:	357324425	**Banco:**	BANCO DE BOGOTA S. A.	**Tipo:**	Corriente	**Estado:**	Activa

ORDENADOR DEL GASTO

Identificacion:	17349461	**Nombre:**	FABIAN HERNAN GONZALO TORRES CARRILLO	**Cargo:**	DIRECTOR(A) DE PROYECTO

CAJA MENOR				**DOCUMENTO SOPORTE**					
Identificacion:		**Fecha de Registro:**		**Numero:**	963 DE 2022	**Tipo:**	CONTRATO	**Fecha:**	2024-04-02

VIGENCIA ANTERIOR

Proviene Vigencia Anterior:	NO	**CDP:**		**Compromiso:**		**Obligación:**	

ITEM PARA AFECTACION DE GASTO

DEPENDENCIA	POSICION CATALOGO DE GASTO	FUENTE	RECURSO RECURSO	SITUAC.
03-500008 INSTITUTO DE DEPORTE Y RECREACION DEL META	00AD-4301-1604-2022-00550-0071 ADECUACIÓN DE ESCENARIOS DEPORTIVOS EN EL PARQUE SIKUANI DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO META	Nación	AD50000	CSF

DETALLE MOVIMIENTOS

FECHA OPERACION	VALOR INICIAL	VALOR OPERACION	VALOR ACTUAL	SALDO X OBLIGAR
2024-04-02	12.741.684.131,00	0,00		
Total:	12.741.684.131,00	0,00	12.741.684.131,00	12.741.684.131,00

Objeto:	SE EXPIDE PARA ADICION AL CONTRATO DE OBRA 963 CUYO OBJETO ES "ADECUACION DE ESCENARIOS DEPORTIVOS EN EL PARQUE SIKUANI DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO META"

PLAN DE PAGOS

DEPENDENCIA DE AFECTACION DE PAC		POSICION DEL CATALOGO DE PAC		FECHA	VALOR A PAGAR	SALDO POR OBLIGAR	LINEA DE PAGO
03-500008	INSTITUTO DE DEPORTE Y RECREACION DEL META	SGR-ADIR	ASIGNACIONES DIRECTAS	2025-02-06	12.741.684.131,00	12.741.684.131,00	NINGUNO

SPGR

Reporte compromiso para el giro "Comprobante"

Usuario Solicitante	MHIbañez	LEONARDO HERNAN IBAÑEZ ESPER
Unidad o Subunidad Ejecutora Solicitante	03-500008	INSTITUTO DE DEPORTE Y RECREACION DEL META
Fecha y Hora Solicitud	2024-04-02-11:01 p. m.	

FIRMA(S) RESPONSABLE(S)

REGISTRO ÚNICO TRIBUTARIO (RUT)

DIAN

Formulario del Registro Único Tributario

001

2. Concepto 0 2 Actualización

4. Número de formulario 14936458369

(415)7707212489984(8020) 000001493645836 9

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)	6. DV	12. Dirección seccional	14. Buzón electrónico
9 0 1 6 6 6 5 9 7	1	Impuestos y Aduanas de Villavicencio 2 2	

IDENTIFICACIÓN

24. Tipo de contribuyente	25. Tipo de documento	26. Número de Identificación	27. Fecha expedición
Persona jurídica 1			

Lugar de expedición 28. País	29. Departamento	30. Ciudad/Municipio

31. Primer apellido	32. Segundo apellido	33. Primer nombre	34. Otros nombres

35. Razón social
CONSORCIO ESPACIOS DEPORTIVOS

36. Nombre comercial	37. Sigla

UBICACIÓN

38. País	39. Departamento	40. Ciudad/Municipio
COLOMBIA 1 6 9	Meta 5 0	Villavicencio 0 0 1

41. Dirección principal
CR 19 21 122 PAR SIKUANI

42. Correo electrónico deportivosconsorcioespacios@gmail.com

43. Código postal	44. Teléfono 1	45. Teléfono 2
	3 1 0 3 0 0 5 2 7 3	3 1 5 3 3 0 8 2 5 6

CLASIFICACIÓN

Actividad económica

Actividad principal		Actividad secundaria		Otras actividades			Ocupación	
46. Código	47. Fecha inicio actividad	48. Código	49. Fecha inicio actividad	50. Código	1	2	51. Código	52. Número establecimientos
4 2 9 0	2 0 2 2 1 1 2 8							

Responsabilidades, Calidades y Atributos

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
53. Código	7	1	4	4	2	5	2	5	5																	

07- Retención en la fuente a título de rent
14- Informante de exogena
42- Obligado a llevar contabilidad
52 - Facturador electrónico
55 - Informante de Beneficiarios Finales

Usuarios aduaneros

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

Exportadores

55. Forma	56. Tipo	Servicio	1	2	3
		57. Modo			
		58. CPC			

IMPORTANTE: Sin perjuicio de las actualizaciones a que haya lugar, la inscripción en el Registro Único Tributario -RUT-, tendrá vigencia indefinida y en consecuencia no se exigirá su renovación

Para uso exclusivo de la DIAN

59. Anexos SI [ ] NO [X] 60. No. de Folios: 0 61. Fecha 2023 - 08 - 10 / 15 : 06: 26

La información suministrada a través del formulario oficial de inscripción, actualización, suspensión y cancelación del Registro Único Tributario (RUT), deberá ser exacta y veraz; en caso de constatar inexactitud en alguno de los datos suministrados se adelantarán los procedimientos administrativos sancionatorios o de suspensión, según el caso, Parágrafo del artículo 1.6.1.2.6 del Decreto 1625 del 2016. De igual manera al formalizar el trámite el usuario fue informado y acepta la política de tratamiento de datos ley 1581 de 2012.
Firma del solicitante:

Sin perjuicio de las verificaciones que la DIAN realice.
Firma autorizada:

984. Nombre LOZANO LEON JUAN CARLOS
985. Cargo Representante legal Certificado

COPIA CERTIFICADO DOCUMENTO SIN COSTO

DIAN

Formulario del Registro Único Tributario

001

Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario: 14936458369

(415)7707212489984(8020) 000001493645836 9

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)	6. DV	12. Dirección seccional	14. Buzón electrónico
9 0 1 6 6 6 5 9 7	1	Impuestos y Aduanas de Villavicencio	2 2

Características y formas de las organizaciones

62. Naturaleza	2	63. Formas asociativas		64. Entidades o institutos de derecho público de orden nacional, departamental, municipal y descentralizados	
65. Fondos		66. Cooperativas		67. Sociedades y organismos extranjeros	
68. Sin personería jurídica	3	69. Otras organizaciones no clasificadas		70. Beneficio	1

Constitución, Registro y Última Reforma

Documento	1. Constitución	2. Reforma
71. Clase	0 4	
72. Número		
73. Fecha	2 0 2 2 1 1 2 8	
74. Número de notaría		
75. Entidad de registro		
76. Fecha de registro		
77. No. Matrícula mercantil		
78. Departamento	5 0	
79. Ciudad/Municipio	0 0 1	
Vigencia		
80. Desde	2 0 2 2 1 1 2 8	
81. Hasta	2 0 2 4 1 1 2 8	

Composición del Capital

82. Nacional	1 0 0 %
83. Nacional público	0 . 0 %
84. Nacional privado	1 0 0 . 0 %
85. Extranjero	0 %
86. Extranjero público	0 . 0 %
87. Extranjero privado	0 . 0 %

Entidad de vigilancia y control

88. Entidad de vigilancia y control

Estado y Beneficio

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

Vinculación económica

93. Vinculación económica	94. Nombre del grupo económico y/o empresarial	95. Número de Identificación Tributaria (NIT) de la Matriz o Controlante	96. DV.

97. Nombre o razón social de la matriz o controlante

170. Número de identificación tributaria otorgado en el exterior	171. País	172. Número de identificación tributaria sociedad o natural del exterior con EP	

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

COPIA CERTIFICADO DOCUMENTO SIN COSTO

DIAN

Formulario del Registro Único Tributario
Representación

001

Página 3 de 4 **Hoja 3**

Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario: 14936458369

(415)7707212489984(8020) 000001493645836 9

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)	6. DV	12. Dirección seccional	14. Buzón electrónico
9 0 1 6 6 6 5 9 7	1	Impuestos y Aduanas de Villavicencio	2 2

Representación

1

98. Representación	99. Fecha inicio ejercicio representación
REPRS LEGAL PRIN 1 8	2 0 2 2 1 1 2 8

100. Tipo de documento	101. Número de identificación	102. DV	103. Número de tarjeta profesional
Cédula de Ciudadaní 1 3	1 7 3 4 9 7 2 7		

104. Primer apellido	105. Segundo apellido	106. Primer nombre	107. Otros nombres
LOZANO	LEON	JUAN	CARLOS

108. Número de Identificación Tributaria (NIT)	109. DV	110. Razón social representante legal

2

98. Representación	99. Fecha inicio ejercicio representación
REPRS LEGAL SUPL 1 9	2 0 2 2 1 1 2 8

100. Tipo de documento	101. Número de identificación	102. DV	103. Número de tarjeta profesional
Cédula de Ciudadan 1 3	1 1 2 1 9 0 7 2 4 7		

104. Primer apellido	105. Segundo apellido	106. Primer nombre	107. Otros nombres
GAITAN	RIVERA	SANTIAGO	

108. Número de Identificación Tributaria (NIT)	109. DV	110. Razón social representante legal

3

98. Representación	99. Fecha inicio ejercicio representación

100. Tipo de documento	101. Número de identificación	102. DV	103. Número de tarjeta profesional

104. Primer apellido	105. Segundo apellido	106. Primer nombre	107. Otros nombres

108. Número de Identificación Tributaria (NIT)	109. DV	110. Razón social representante legal

4

98. Representación	99. Fecha inicio ejercicio representación

100. Tipo de documento	101. Número de identificación	102. DV	103. Número de tarjeta profesional

104. Primer apellido	105. Segundo apellido	106. Primer nombre	107. Otros nombres

108. Número de Identificación Tributaria (NIT)	109. DV	110. Razón social representante legal

5

98. Representación	99. Fecha inicio ejercicio representación

100. Tipo de documento	101. Número de identificación	102. DV	103. Número de tarjeta profesional

104. Primer apellido	105. Segundo apellido	106. Primer nombre	107. Otros nombres

108. Número de Identificación Tributaria (NIT)	109. DV	110. Razón social representante legal

COPIA CERTIFICADO
DOCUMENTO SIN COSTO

DIAN

Formulario del Registro Único Tributario
Socios y/o Miembros de Juntas Directivas, Consorcios, Uniones

001

Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario: 14936458369

(415)7707212489984(8020) 000001493645836 9

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)	6. DV	12. Dirección seccional	14. Buzón electrónico
9 0 1 6 6 6 5 9 7	1	Impuestos y Aduanas de Villavicencio	2 2

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

1

111. Tipo de documento	112. Número de identificación	113. DV	114. Nacionalidad
NIT 3 1	8 3 0 1 3 1 9 1 8	9	COLOMBIA 1 6 9

115. Primer apellido | 116. Segundo apellido | 117. Primer nombre | 118. Otros nombres

119. Razón social: CIVIDEPORTES S.A.S

120. Valor capital del socio	121. % Participación	122. Fecha de ingreso	123. Fecha de retiro
	1 0	2 0 2 2 1 1 2 8	

2

111. Tipo de documento	112. Número de identificación	113. DV	114. Nacionalidad
NIT 3 1	9 0 0 3 0 8 9 1 2	0	COLOMBIA 1 6 9

115. Primer apellido | 116. Segundo apellido | 117. Primer nombre | 118. Otros nombres

119. Razón social: CONSTRUCCIONES GMI S.A.S

120. Valor capital del socio	121. % Participación	122. Fecha de ingreso	123. Fecha de retiro
	7 0	2 0 2 2 1 1 2 8	

3

111. Tipo de documento	112. Número de identificación	113. DV	114. Nacionalidad
NIT 3 1	8 0 0 1 4 0 9 5 9	1	COLOMBIA 1 6 9

115. Primer apellido | 116. Segundo apellido | 117. Primer nombre | 118. Otros nombres

119. Razón social: C Y G INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES S.A.S

120. Valor capital del socio	121. % Participación	122. Fecha de ingreso	123. Fecha de retiro
	2 0	2 0 2 2 1 1 2 8	

4

111. Tipo de documento	112. Número de identificación	113. DV	114. Nacionalidad

115. Primer apellido | 116. Segundo apellido | 117. Primer nombre | 118. Otros nombres

119. Razón social

120. Valor capital del socio	121. % Participación	122. Fecha de ingreso	123. Fecha de retiro

5

111. Tipo de documento	112. Número de identificación	113. DV	114. Nacionalidad

115. Primer apellido | 116. Segundo apellido | 117. Primer nombre | 118. Otros nombres

119. Razón social

120. Valor capital del socio	121. % Participación	122. Fecha de ingreso	123. Fecha de retiro

COPIA CERTIFICADO DOCUMENTO SIN COSTO

INFORME DE AVANCE PARCIAL DE OBRA

INFORME ACTA PARCIAL No. 02

PROYECTO BPIN 2022005500071

ADECUACIÓN DE LOS ESCENARIOS DEPORTIVOS DEL PARQUE SIKUANY DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO DEPARTAMENTO DEL META

Contrato de obra No 963 de 2022



CONTRATISTA:
CONSORCIO ESPACIOS DEPORTIVOS

MAYO DE 2024

INFORME ACTA PARCIAL No. 02
PROYECTO BPIN 2022005500071
ADECUACIÓN DE LOS ESCENARIOS DEPORTIVOS DEL PARQUE SIKUANY DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO DEPARTAMENTO DEL META
Periodo: 01 al 11 de octubre de 2023 y del 20 de marzo al 30 de abril de 2024
Fecha de Presentación: 2 de mayo 2024

INFORMACIÓN BÁSICA DEL CONTRATO	
OBJETO CONTRATO:	MEJORAMIENTO DE LA CANCHA DE FUTBOL DEL BARRIO LA ESPERANZA Y ADECUACIÓN DE LOS ESCENARIOS DEPORTIVOS DEL PARQUE SIKUANY DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO DEPARTAMENTO DEL META
VALOR INICIAL DEL CONTRATO:	CUARENTA Y CINCO MIL OCHOCIENTOS SEIS MILLONES CUATROCIENTOS SESENTA Y CUATRO MIL SETECIENTOS VEINTINUEVE PESOS MCTE (45.806.464.729.00)
OBJETO PROYECTO 02:	ADECUACIÓN DE ESCENARIOS DEPORTIVOS EN EL PARQUE SIKUANI DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO, META. **(2022005500071)**
VALOR INICIAL DEL PROYECTO 02:	VEINTICINCO MIL CUATROCIENTOS OCHENTA Y TRES MILLONES CUATROCIENTOS SESENTA Y DOS MIL CIENTO CUARENTA Y NUEVE PESOS MCTE. ($25.483.462.149.00)
VALOR ADICIONAL 01 AL PROYECTO 02:	DOCE MIL SETECIENTOS CUARENTA Y UN MILLÓN SEISCIENTOS OCHENTA Y CUATRO MIL CIENTO TREINTA Y UN PESOS M/CTE ($12.741.684.131,00).
VALOR ACTUALIZADO PROYECTO 02:	TREINTA Y OCHO MIL DOSCIENTOS VEINTICINCO MILLONES CIENTO CUARENTA Y SEIS MIL DOSCIENTOS OCHENTA PESOS M/CTE ($ 38.225.146.280,00)
VALOR ACTUALIZADO CONTRATO:	CINCUENTA Y OCHO MIL QUINIENTOS CUARENTA Y OCHO MILLONES CIENTO CUARENTA Y OCHO MIL OCHOCIENTOS SESENTA PESOS MCTE ($ 58.548.148.860,00)
CONTRATISTA:	CONSORCIO ESPACIOS DEPORTIVOS
CORREO ELECTRÓNICO:	deportivosconsorcioespacios@gmail.com
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	001 DE 2023
INTERVENTORÍA:	CONSORCIO INTERDEPORTIVO
CORREO ELECTRÓNICO:	consorciointerdeportivo1@gmail.com

TIEMPO DE EJECUCIÓN ACTUAL DEL PROYECTO 02 (BPIN 2022005500071)	
FECHA DE INICIACIÓN:	01 de marzo de 2023
PRORROGA 01:	SEIS (06) MESES 22 de marzo de 2024
SUSPENSIÓN 01:	12 de octubre de 2023
TIEMPO:	DOS (02) MESES
AMPLIACIÓN 01 SUSPENSIÓN 01	11 de diciembre de 2023
TIEMPO:	DOS (02) MESES
AMPLIACIÓN 02 SUSPENSIÓN 01	09 de febrero de 2024
TIEMPO:	DOS (02) MESES
REINICIO:	20 de marzo de 2024
FECHA DE TERMINACIÓN	06 de febrero de 2025
18 Meses	Días

LOCALIZACIÓN GEOGRÁFICA DEL PROYECTO BPIN 2022005500071

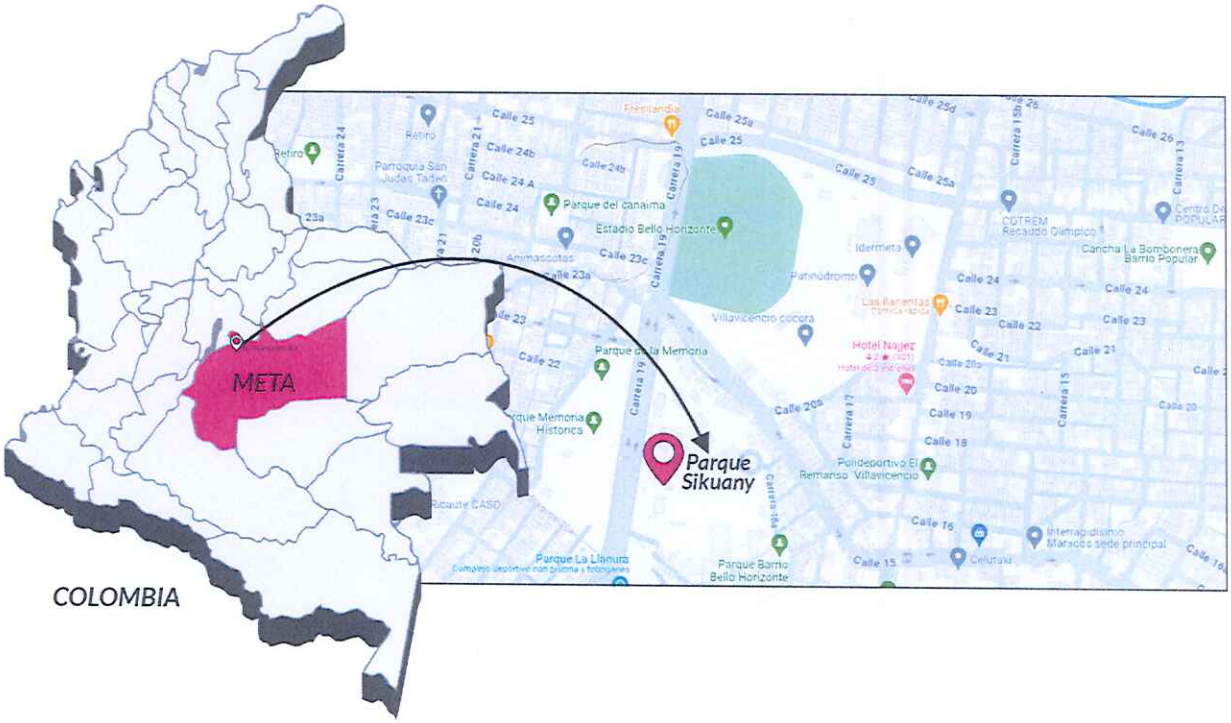


Ilustración 1. Localización geográfica proyecto: Adecuación de escenarios deportivos en el parque Sikuany del municipio de Villavicencio, meta.

MUNICIPIO:	VILLAVICENCIO	**VEREDA:**	N/A
CORREGIMIENTO:	VILLAVICENCIO	**BARRIO:**	CATATUMBO
COMUNA:	6		
COORDENADAS:	4.1366 (latitud) y -73.6209 (longitud). Altura: 425 m.s.n.m. Coordenadas: **4°8'12"N, 73°37'15"W**		

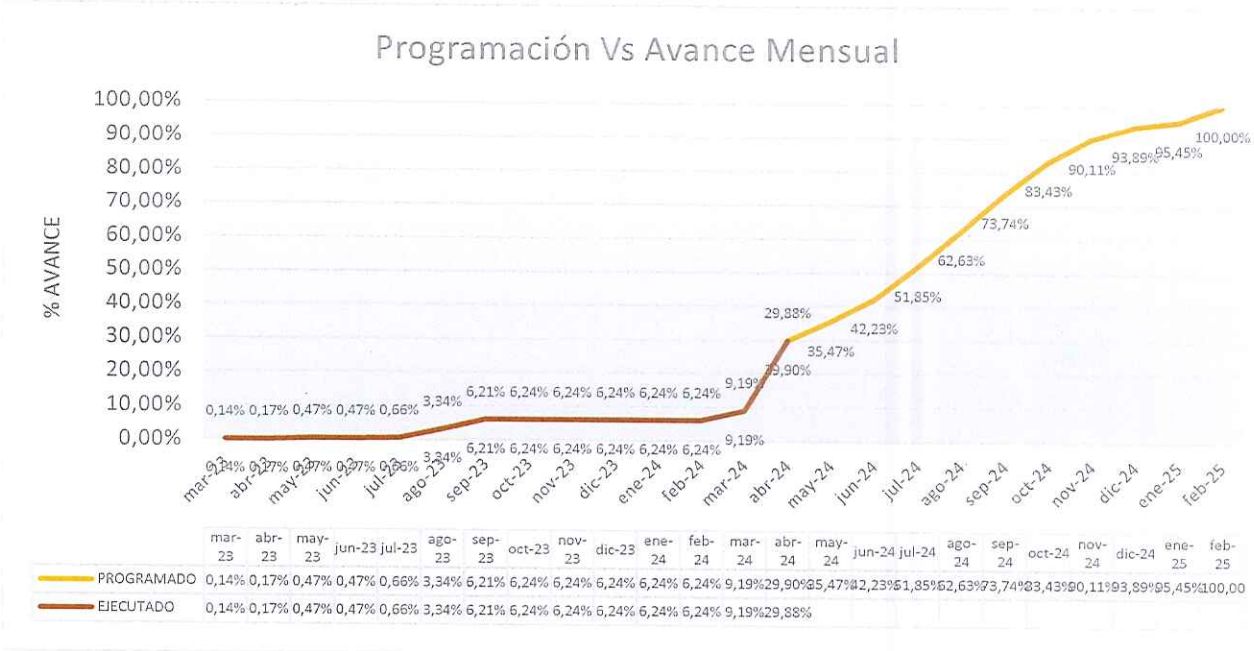
A. INFORME TÉCNICO

1. CONTROL PROGRAMACIÓN Y AVANCE DE OBRA

Avance físico

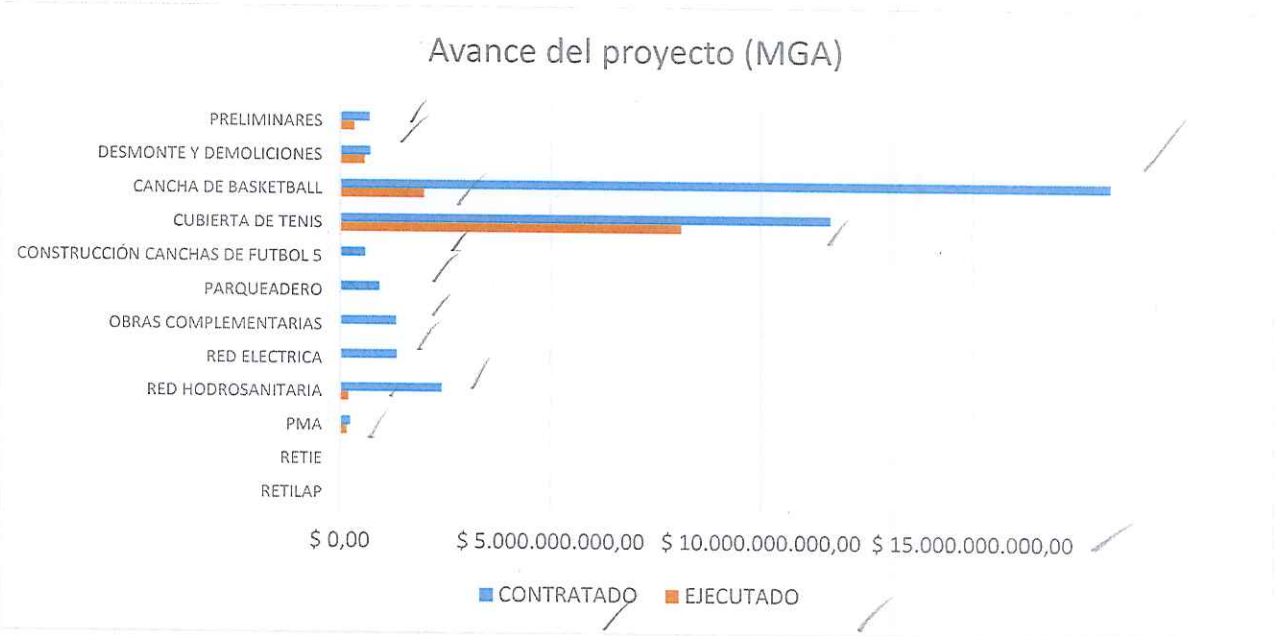
PERIODO	PROGRAMADO	EJECUTADO
	ACUMULADO	ACUMULADO
1 AL 11 OCTUBRE 2023	6.24%	6.24%
20 AL 30 DE MARZO 2024	9,19%	9,19%
1 AL 30 DE ABRIL 2024	29,90%	29.88%

Grafica Avance Físico



Gráfica 1 Avance Físico Ejecutado y Avance Programado

Grafica Avance Físico por capítulos (MGA)



Gráfica 2 Gráfico de Barras: Valor Contratado vs. Avance Ejecutado

2. GESTIÓN TÉCNICA Y DOCUMENTAL

CORRESPONDENCIA ENVIADA

OFICIOS ENVIADOS OCTUBRE DE 2023

FECHA OFICIO	REFERENCIA - RADICADO	ASUNTO	QUIEN ELABORA	QUIEN RECIBE
03-10-2023	CE-CVO-156-2023	Envío correcciones Informes Julio	Consorcio Espacios Deportivos	Consorcio Interdeportivo
03-10-2023	CE-CVO-157-2023	Envío Informe mes de Junio	Consorcio Espacios Deportivos	Consorcio Interdeportivo
04-10-2023	CE-CVO-158-2023	Solicitud Autorización Intervención Parque Sikuani	Consorcio Espacios Deportivos	Consorcio Interdeportivo
04-10-2023	CE-CVO-159-2023	Remisión Planos	Consorcio Espacios Deportivos	Instituto de Deporte y Recreación del

FECHA OFICIO	REFERENCIA - RADICADO	ASUNTO	QUIEN ELABORA	QUIEN RECIBE
				Meta - IDERMETA
09-10-2023	CE-CVO-161-2023	Envío Informe mes de septiembre de 2023	Consorcio Espacios Deportivos	Consorcio Interdeportivo
09-10-2023	CE-CVO-162-2023	Informe mensual	Consorcio Espacios Deportivos	Consorcio Interdeportivo
10-10-2023	CE-CVO-163-2023	Solicitud Información 2023	Consorcio Espacios Deportivos	Consorcio Interdeportivo
12-10-2023	CE-CVO-173-2023	Solicitud Suspensión No. 1 del contrato de obra No. 963 de 2022.	Consorcio Espacios Deportivos	Consorcio Interdeportivo

OFICIOS ENVIADOS MARZO ABRIL DE 2024

FECHA OFICIO	REFERENCIA - RADICADO	ASUNTO	QUIEN ELABORA	QUIEN RECIBE
19/03/2024	CE-CVO-015-2024	SOLICITUD REINICIO No. 01 PROYECTO SIKUANY	CONSORCIO ESPACIOS DEPORTIVOS	Consorcio Interdeportivo
21/03/2024	CE-CVO-018-2024	DOCUMENTACIÓN PARA SOLICITUD DE APROBACIÓN DE DISEÑOS DE REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO PROYECTO SIKUANY	CONSORCIO ESPACIOS DEPORTIVOS	Consorcio Interdeportivo
22/03/2024	CE-CVO-020A-2024	PRESUPUESTO AMBIENTAL PROYECTO SIKUANY	CONSORCIO ESPACIOS DEPORTIVOS	Consorcio Interdeportivo
01/04/2024	CE-CVO-021-2024	CERTIFICACIÓN ACLARACIÓN FORMA DE PAGO	CONSORCIO ESPACIOS DEPORTIVOS	Consorcio Interdeportivo
04/04/2024	CE-CVO-022-2024	REMISIÓN DE PÓLIZAS DE CUMPLIMIENTO Y RESPONSABILIDAD CIVIL	CONSORCIO ESPACIOS DEPORTIVOS	Consorcio Interdeportivo
04/04/2024	CE-CVO-023-2024	REMISIÓN PLAN DE INVERSIÓN ANTICIPO ADICIONAL	CONSORCIO ESPACIOS DEPORTIVOS	Consorcio Interdeportivo
08/04/2024	CE-CVO-024-2024	CUENTA DE COBRO ANTICIPO ADICIONAL	CONSORCIO ESPACIOS DEPORTIVOS	Consorcio Interdeportivo

FECHA OFICIO	REFERENCIA - RADICADO	ASUNTO	QUIEN ELABORA	QUIEN RECIBE
08/04/2024	CE-CVO-025-2024	REMISIÓN CONCEPTO CARGAS ELÉCTRICAS	CONSORCIO ESPACIOS DEPORTIVOS	Consorcio Interdeportivo
09/04/2024	CE-CVO-028-2024	ENTREGA DE PROGRAMACIÓN Y FLUJO DE CAJA PROYECTO SIKUANI SEGÚN MODIFICATORIA. ADICIÓN Y PRORROGA	CONSORCIO ESPACIOS DEPORTIVOS	Consorcio Interdeportivo
10/04/2024	CE-CVO-030-2024	ENTREGA INFORMES MENSUALES PROGRAMA DE GERENCIA CONTRATO	CONSORCIO ESPACIOS DEPORTIVOS	Consorcio Interdeportivo
11/04/2024	CE-CVO-031-2024	PROPUESTA IMPLANTACIÓN PARQUEADEROS	CONSORCIO ESPACIOS DEPORTIVOS	Consorcio Interdeportivo
11/04/2024	CE-CVO-032-2024	REITERACIÓN OFICIO CE-CVO-047M-2023 (SOLICITUD APROBACIÓN DEMOLICIÓN SPA – CONSTRUCCIÓN CANCHA DE FUTBOL 5)	CONSORCIO ESPACIOS DEPORTIVOS	Consorcio Interdeportivo
11/04/2024	CE-CVO-033-2024	REMISIÓN ORDEN DE GIRO No. 13	CONSORCIO ESPACIOS DEPORTIVOS	Consorcio Interdeportivo
11/04/2024	CE-CVO-034-2024	REMISIÓN ORDEN DE GIRO No. 14	CONSORCIO ESPACIOS DEPORTIVOS	Consorcio Interdeportivo
17/04/2024	CE-CVO-35-2024	Contestación oficio CNT 212 -2024	CONSORCIO ESPACIOS DEPORTIVOS	Consorcio Interdeportivo
18/04/2024	CE-CVO-036-2024	Remisión orden de giro N° 15	CONSORCIO ESPACIOS DEPORTIVOS	Consorcio Interdeportivo
18/04/2024	CE-CVO-037-2024	Remisión orden de giro N° 16	CONSORCIO ESPACIOS DEPORTIVOS	Consorcio Interdeportivo
18/04/2024	CE-CVO-038-2024	Remisión orden de giro N° 17	CONSORCIO ESPACIOS DEPORTIVOS	Consorcio Interdeportivo

FECHA OFICIO	REFERENCIA - RADICADO	ASUNTO	QUIEN ELABORA	QUIEN RECIBE
19/04/2024	CE-CVO-039-2024	Remisión orden de giro N° 18	CONSORCIO ESPACIOS DEPORTIVOS	Consorcio Interdeportivo
22/04/2024	CE-CVO-040-2024	contestación oficio 213	CONSORCIO ESPACIOS DEPORTIVOS	Consorcio Interdeportivo
22/04/2024	CE-CVO-041-2024	contestación oficio 228	CONSORCIO ESPACIOS DEPORTIVOS	Consorcio Interdeportivo
23/04/2024	CE-CVO-042-2024	Remisión orden de giro N° 19	CONSORCIO ESPACIOS DEPORTIVOS	Consorcio Interdeportivo
23/04/2024	CE-CVO-043-2024	Remisión orden de giro N° 20	CONSORCIO ESPACIOS DEPORTIVOS	Consorcio Interdeportivo
24/ABRIL/2024	CE-CVO-044 - 2024	oficio INHIERROS	CONSORCIO ESPACIOS DEPORTIVOS	Consorcio Interdeportivo
24/04/2024	CE-CVO-045-2024	Remisión facturas legalización orden de giro N° 1	CONSORCIO ESPACIOS DEPORTIVOS	Consorcio Interdeportivo
24/04/2024	CE-CVO-046-2024	Remisión facturas legalización orden de giro N° 7	CONSORCIO ESPACIOS DEPORTIVOS	Consorcio Interdeportivo
26/04/2024	CE-CVO-047-2024	Remisión facturas legalización orden de giro N° 11	CONSORCIO ESPACIOS DEPORTIVOS	Consorcio Interdeportivo
26/04/2024	CE-CVO-048-2024	Remisión facturas legalización orden de giro N° 8	CONSORCIO ESPACIOS DEPORTIVOS	Consorcio Interdeportivo
30/04/2024	CE-CVO-049-2024	Certificación de continuidad en pago de aportes a seguridad social	CONSORCIO ESPACIOS DEPORTIVOS	Consorcio Interdeportivo
30/04/2024	CE-CVO-050-2024	Remisión facturas legalización orden de giro N° 8	CONSORCIO ESPACIOS DEPORTIVOS	Consorcio Interdeportivo

Los comunicados anteriormente relacionados se encuentran adjuntos en los informes mensuales de seguimiento

CORRESPONDENCIA RECIBIDA

OFICIOS ENVIADOS OCTUBRE DE 2023

FECHA OFICIO	REFERENCIA - RADICADO	ASUNTO	QUIEN ELABORA	QUIEN RECIBE
03-10-2023	CNT 146-2023	Devolución Informe de Junio con observaciones.	Consorcio Interdeportivo	Consorcio Espacios Deportivos
07-10-2023	CNT 151-2023	Devolución Informes de Julio con observaciones.	Consorcio Interdeportivo	Consorcio Espacios Deportivos
09-10-2023	CNT 152-2023	Cajas de paso eléctricas.	Consorcio Interdeportivo	Consorcio Espacios Deportivos

OFICIOS RECIBIDOS MARZO ABRIL DE 2024

FECHA OFICIO	REFERENCIA - RADICADO	ASUNTO	QUIEN ELABORA	QUIEN RECIBE
22/03/2024	CNT 204-2024	TRAMITES ANTE LA ELECTRIFICADORA DEL META S.A E.S.P DEL PROYECTO 2022005500071	CONSORCIO INTERDEPORTIVO	CONSORCIO ESPACIOS DEPORTIVOS
3/04/2024	CNT 212-2024	ACTUALIZACIÓN PMT FRENTE DE TRABAJO LA ESPERANZA Y PARQUE SIKUANY	CONSORCIO INTERDEPORTIVO	CONSORCIO ESPACIOS DEPORTIVOS
3/04/2024	CNT 213-2024	SEGUIMIENTO A CUMPLIMIENTO SST – FRENTE DE OBRA SIKUANY	CONSORCIO INTERDEPORTIVO	CONSORCIO ESPACIOS DEPORTIVOS
3/04/2024	CNT 214-2024	SEGUIMIENTO AL CUMPLIMIENTO AMBIENTAL – FRENTE DE OBRA SIKUANY	CONSORCIO INTERDEPORTIVO	CONSORCIO ESPACIOS DEPORTIVOS
06/04/2024	CNT 218-2024	REVISIÓN ESTRUCTURA VIGA CIMENTACIÓN	CONSORCIO INTERDEPORTIVO	CONSORCIO ESPACIOS DEPORTIVOS
08/04/2024	CNT 219-2024	APROBACIÓN PLAN INVERSIÓN ANTICIPO ADICIONAL 01	CONSORCIO INTERDEPORTIVO	CONSORCIO ESPACIOS DEPORTIVOS
09/04/2024	CNT 220-2024	RESPUESTA PLAN DE CONTINGENCIA	CONSORCIO INTERDEPORTIVO	CONSORCIO ESPACIOS DEPORTIVOS
15/04/2024	CNT 230-2024	ENSAYOS DE CALIDAD DE SOLDADURAS	CONSORCIO INTERDEPORTIVO	CONSORCIO ESPACIOS DEPORTIVOS

FECHA OFICIO	REFERENCIA - RADICADO	ASUNTO	QUIEN ELABORA	QUIEN RECIBE
15/04/2024	CNT 231-2024	ACABADO DE ESTRUCTURAS CONCRETO REFORZADO EJE I COLISEO DE BALONCESTO	CONSORCIO INTERDEPORTIVO	CONSORCIO ESPACIOS DEPORTIVOS
16/04/2024	CNT 236-2024	SOLICITUD DISEÑO RED CONTRA INCENDIOS	CONSORCIO INTERDEPORTIVO	CONSORCIO ESPACIOS DEPORTIVOS
23/04/2024	CNT 240-2024	SOLICITUD CUMPLIMIENTO LICENCIA DE CONSTRUCCIÓN	CONSORCIO INTERDEPORTIVO	CONSORCIO ESPACIOS DEPORTIVOS
24/04/2024	CNT 243-2024	APROBACIÓN ORDEN DE GIRO No. 15	CONSORCIO INTERDEPORTIVO	CONSORCIO ESPACIOS DEPORTIVOS
24/04/2024	CNT 244-2024	APROBACIÓN ORDEN DE GIRO No. 16	CONSORCIO INTERDEPORTIVO	CONSORCIO ESPACIOS DEPORTIVOS
25/04/2024	CNT 245-2024	SEGUIMIENTO AL CUMPLIMIENTO SST – FRENTE DE OBRA SIKUANI	CONSORCIO INTERDEPORTIVO	CONSORCIO ESPACIOS DEPORTIVOS
29/04/2024	CNT 249-2024	REMISIÓN OFICIO DG-100-186 APROBACIÓN DEMOLICIÓN DEL SPA SIKUANI	CONSORCIO INTERDEPORTIVO	CONSORCIO ESPACIOS DEPORTIVOS
30/04/2024	CNT 251-2024	SOLICITUD DISEÑO RED CONTRA INCENDIOS	CONSORCIO INTERDEPORTIVO	CONSORCIO ESPACIOS DEPORTIVOS
29/04/2024	CNT 242-2024	SEGUIMIENTO AL CUMPLIMIENTO SST – FRENTE DE OBRA SIKUANI	CONSORCIO INTERDEPORTIVO	CONSORCIO ESPACIOS DEPORTIVOS
30/04/2024	CNT 253-2024	SOLICITUD GARANTÍAS AMPLIACIÓN No. 3 DE LA SUSPENSIÓN No. 1	CONSORCIO INTERDEPORTIVO	CONSORCIO ESPACIOS DEPORTIVOS

Los comunicados anteriormente relacionados se encuentran adjuntos en los informes mensuales de seguimiento

3. PROBLEMAS PRESENTADOS Y MECANISMOS DE SOLUCIÓN PROPUESTOS

Para la ejecución de actividades del coliseo de baloncesto entre las que se encuentra el ingreso de las mulas con suministro de la estructura metálica y maquinaria pesada (grúa de izaje) se presentaron inconvenientes para el ingreso de estas, debido a la viga de cimentación que se encuentra construida sobre el eje 1´´´ entre D´ y E´, para solucionar este impase se realizó un relleno en forma de rampa según las indicaciones realizadas por la interventoría.

4. ESTADO DEL TIEMPO

ESTADO DEL TIEMPO	OCTUBRE DE 2023										
	DOMINGO	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	SÁBADO	DOMINGO	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
NUBLADO											
TORMENTA											
LLUVIOSO											
SOLEADO	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X

ESTADO DEL TIEMPO	MARZO DE 2024											
	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	SÁBADO	DOMINGO	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	SÁBADO	DOMINGO
	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
NUBLADO												
TORMENTA												
LLUVIOSO												
SOLEADO	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X

ESTADO DEL TIEMPO	ABRIL DE 2024																												
	LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES	SABADO	DOMINGO	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	SÁBADO	DOMINGO	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	SÁBADO	DOMINGO	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	SÁBADO	DOMINGO	LUNES	MARTES
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
NUBLADO																														
TORMENTA																														
LLUVIOSO								X									X							X	X					
SOLEADO	X	X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	X	X			X	X	X	X	X

Durante el periodo del 20 al 31 de marzo de 2024, el clima en el municipio de Villavicencio se caracterizó por días soleados que proporcionaron un entorno propicio para llevar a cabo las actividades programadas. Sin embargo, las altas temperaturas superaron los promedios habituales, lo que generó cierto grado de incomodidad. A pesar de ello, se lograron ejecutar las actividades planificadas durante este lapso, aprovechando al máximo las condiciones climáticas favorables.

Por otro lado, para el periodo del 01 al 30 de abril de 2024, inició la temporada invernal, presentándose lluvias en 4 días del mes de abril. Sin embargo, la tendencia del mes han sido días soleados.

B. CUMPLIMIENTO DE PLANES Y ESPECIFICACIÓN

1. PROCESO CONSTRUCTIVO

Conceptuar acerca de la adecuada o inadecuada aplicación de los métodos constructivos o actividades desarrolladas para la entrega de los productos.

A. PRELIMINARES

- ***NP1.2 CERRAMIENTO EN LAMINA DE ZINC H= 2.10 M ESTRUCTURA MADERA COMÚN. BASES EN CONCRETO 2000 PSI.***

Paso	Descripción
1. *Planificación y diseño*	- Diseña el cerramiento considerando dimensiones y distribución. - Calcular materiales necesarios.
2. *Preparación del sitio*	- Delimitar área de construcción. - Excavar para bases de concreto.
3. *Construcción de bases en concreto*	- Preparar y verter concreto en excavaciones. - Instalar madera rolliza o madera común - Deja secar y fraguar el concreto.
4. *Instalación de estructura de madera*	- Corta y fija estructura de madera (varas) a las bases de concreto. - Instalar listones horizontales entre las columnas o varas de madera, proporcionando la estructura de soporte para las láminas de zinc. - Asegura la correcta colocación y alineación de los listones.
5. *Colocación de láminas de zinc*	- Corta y fijar láminas o teja de zinc a la estructura de madera. - Asegurar, alinear y fijar adecuadamente.
6. *Detalles finales*	- Realiza ajustes finales y limpieza del área de trabajo.
7. *Inspección y mantenimiento*	- Realizar inspección final y verifica calidad. - Establece programa de mantenimiento.
8. *Descripción de la actividad*	- Instalación de cerramiento en lámina de zinc soportada en bases de concreto, fijada con madera común (madera rolliza) cada 1.40

Paso	Descripción
	m cuya función es limitar las áreas de construcción correspondientes del proyecto.
9. *Zonificación / ubicación de la actividad*	- Instalado de oriente a sur, limitando áreas de cancha de tenis, viviendas colindantes al parque desde la calle 18ª a la calle 14ª

- ***NP 1.4 DISPOSICIÓN FINAL DE MATERIAL PROVENIENTE DE LA EXCAVACIÓN EN SITIO AUTORIZADO.***

Paso	Descripción
1. *Identificación y Evaluación del Sitio*	- Identificar el sitio adecuado y autorizado para la disposición final del material de excavación. - Evaluar la capacidad del sitio y su accesibilidad.
2. *Preparación del Material*	- Segregar y clasificar el material de excavación según las regulaciones y los requisitos del sitio.
3. *Transporte al Sitio Autorizado*	- Coordinar el transporte del material desde la obra hasta el sitio autorizado. - Cumplir con las normativas de transporte y seguridad.
4. *Descarga y Depósito Controlado*	- Descargar el material de excavación de manera controlada en el sitio autorizado. - Implementar medidas de control de erosión y sedimentación.
5. *Documentación y Registro*	- Registrar la cantidad y el tipo de material depositado. - Documentar cualquier desviación o incidente durante el proceso.
6. *Monitoreo Ambiental y Cumplimiento Normativo*	- Establecer un programa de monitoreo ambiental para evaluar la calidad del aire, del suelo y del agua. - Garantizar el cumplimiento de las normativas ambientales.
7. *Cierre y Seguimiento Posterior*	- Implementar medidas de cierre una vez completada la disposición del material. - Realizar un seguimiento continuo del sitio de disposición.
8. *Descripción de la actividad*	- Disponer el material sobrante de excavación a los lugares definidos por la administración, con su respectivo soporte y seguimiento por parte del área técnica
9. *Zonificación / ubicación de la actividad*	- Zodme Guatiquía ubicada en el municipio de Villavicencio margen izquierda del rio Guatiquía, sector de vanguardia encargada en el manejo adecuado y disposición final certificada.

- ***NP1.5 TRANSPORTE DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS Y SOBRANTES***

Paso	Descripción
1. *Planificación y Coordinación Logística*	- Identificar la cantidad y tipo de escombros y sobrantes a transportar. - Coordinar con los proveedores de transporte para garantizar disponibilidad y capacidad. - Establecer rutas eficientes hacia el sitio de disposición final (aprobadas en el PMT)

Paso	Descripción
2. *Reglamentación y Cumplimiento Normativo*	- Verificar el cumplimiento de regulaciones de transporte por parte de las volquetas y conductores. - Asegurar licencias y registros vehiculares adecuados.
3. *Carga y Acondicionamiento del Material*	- Preparar los materiales para el transporte, clasificándolos y cargándolos de manera segura en las volquetas sencillas.
4. *Transporte al Sitio Aprobado*	- Coordinar y supervisar el transporte de los escombros y sobrantes cumpliendo con las normativas de seguridad vial. - Cumplir con las regulaciones durante el traslado.
5. *Descarga y Depósito Controlado*	- Descargar los materiales de manera controlada en el sitio de disposición final evitando impactos ambientales negativos. - Implementar medidas de control de polvo y compactación.
6. *Registro y Documentación*	- Mantener registros detallados de los materiales transportados y depositados. - Documentar cualquier incidente o desviación durante el proceso.
7. *Seguimiento y Evaluación*	- Realizar seguimiento para verificar el cumplimiento de regulaciones y la efectividad del proceso. - Evaluar periódicamente el desempeño e identificar áreas de mejora.
8. *Descripción de la actividad*	- Coordinación de transporte, logística al lugar de entrega, contando con los diferentes registros y certificaciones de entrega
9. *Zonificación / ubicación de la actividad*	- Sitio de entrega autorizado zodme Guatiquía ubicada en el municipio de Villavicencio margen izquierda del rio Guatiquía, sector de vanguardia encargada en el manejo adecuado y disposición final certificada.

B. DESMONTES Y DEMOLICIONES

- ***2,1 DEMOLICIÓN MECÁNICA ANDENES, PLACAS, SARDINELES EN CONCRETO REFORZADO. INCLUYE TRASIEGO Y CARGUE MANUAL.***

Paso	Descripción
1. *Planificación y Preparación*	- Evaluar el área de trabajo y establecer un plan de acción. - Obtener permisos y autorizaciones necesarios. - Despejar el área y asegurar medidas de seguridad.
2. *Demolición Mecánica*	- Utilizar equipos especializados para demoler andenes, placas y sardineles de concreto reforzado. - Emplear herramientas como martillos hidráulicos y sierras de corte.
3. *Trasiego y Cargue Manual*	- Recolectar manualmente los escombros y residuos generados durante la demolición. - Clasificar los materiales, separando los RCD (Residuos de Construcción y Demolición).
4. *Depósito en Lugar Aprobado*	- Transportar los RCD a un lugar de disposición final aprobado. - Depositar los residuos de manera controlada, evitando la contaminación.

Paso	Descripción
5. Gestión Ambiental y Control de Residuos	- Implementar medidas para minimizar el impacto ambiental durante la demolición y disposición de residuos. - Monitorear la calidad del aire y del agua.
6. Seguimiento y Cumplimiento Normativo	- Realizar inspecciones periódicas para verificar el cumplimiento de regulaciones ambientales y de seguridad. - Mantener registros detallados de residuos generados y su disposición.
7. Descripción de la actividad	- Demolición de elementos reforzados con acero, tales como placas, andenes, sardinel. Generando acopio para disposición final de los residuos.
8. Zonificación / ubicación de la actividad	- Placa cafetería cancha sintética, bahía 1-2-3-4-5 paralelas a la cancha múltiple, área de piscina, placa zona intermedia de cancha múltiple, andenes (ver anexos)

- ***2,2 DESMONTE DE ESTRUCTURA METÁLICA DE CUBIERTA. INCLUYE TRASLADO HASTA SITIO DE CARGUE O DE ALMACENAMIENTO.***

Paso	Descripción
1. Planificación y Preparación	- Evaluar la estructura metálica de la cubierta y establecer un plan de desmonte. - Identificar el destino final del material desmontado (sitio de carga o almacenamiento). - Obtener los permisos necesarios y evaluar los riesgos potenciales.
2. Desmonte de la Estructura Metálica	- Utilizar equipos y herramientas especializadas para desmontar la estructura metálica de la cubierta. - Desmantelar las piezas de manera ordenada y segura.
3. Traslado hasta Sitio de Cargue o Almacenamiento	- Transportar las piezas desmontadas hasta el sitio de carga o de almacenamiento. - Utilizar vehículos adecuados para el traslado, asegurando la integridad del material.
4. Almacenamiento o Cargue	- Depositar las piezas desmontadas de manera ordenada en el sitio de almacenamiento, si es necesario. - Cargar las piezas en los vehículos de transporte para su destino final, si corresponde.
5. Gestión de Residuos y Seguridad	- Gestionar adecuadamente los residuos generados durante el desmonte, clasificándolos según su tipo. - Mantener medidas de seguridad durante todas las etapas del proceso, protegiendo a los trabajadores y al entorno.
6. Descripción de la actividad	- Desmonte de estructura metálica de cubierta, correspondiente a perfiles, correas, conectores, cercha, entre otros elementos generando acopio para disposición final.
7 Zonificación / ubicación de la actividad	- Cafetería de piscina (A), cafetería canchas sintéticas (B), estructura de cubierta de baños

- ***2,3 DESMONTE DE TEJA FIBROCEMENTO. INCLUYE TRASLADO HASTA SITIO DE CARGUE O DE ALMACENAMIENTO***

Paso	Descripción
1. Planificación y Preparación	- Evaluar el área donde se encuentra la teja de fibrocemento y planificar el desmonte. - Identificar el destino final del material desmontado (sitio de carga o almacenamiento). - Obtener los permisos necesarios y evaluar los riesgos potenciales.
2. Desmonte de la Teja de Fibrocemento	- Utilizar herramientas adecuadas y equipos de protección personal para el desmonte seguro. - Retirar las tejas de fibrocemento con cuidado para evitar daños y exposición al amianto, si aplica.
3. Traslado hasta Sitio de Cargue o Almacenamiento	- Transportar las tejas de fibrocemento desmontadas hasta el sitio de carga o de almacenamiento. - Utilizar vehículos adecuados para el traslado, asegurando la integridad del material y minimizando la dispersión de fibras de amianto, si aplica.
4. Almacenamiento o Cargue	- Depositar las tejas de fibrocemento desmontadas en el sitio de almacenamiento, si es necesario. - Cargar las tejas en los vehículos de transporte para su destino final, si corresponde.
5. Gestión de Residuos y Seguridad	- Gestionar adecuadamente los residuos de fibrocemento, cumpliendo con las regulaciones ambientales y de seguridad. - Mantener medidas de seguridad para prevenir la exposición al amianto y otros riesgos durante el proceso.
6. Descripción de la actividad	- Desmonte de teja en fibrocemento fijado a estructura de cubierta, generando acopio para disposición final y/o traslado.
7 Zonificación / ubicación de la actividad	- Cafetería cancha sintética, cafetería externa baños (caedizo)

- ***2,4 DEMOLICIÓN PAVIMENTO ASFALTICO. INCLUYE TRASIEGO Y CARGUE MECÁNICO.***

Paso	Descripción
1. Planificación y Preparación	- Evaluar el área donde se encuentra el pavimento asfáltico y planificar la demolición. - Identificar el destino final del material demolido (sitio de carga o almacenamiento). - Obtener los permisos necesarios y evaluar los riesgos potenciales.
2. Demolición del Pavimento Asfáltico	- Utilizar maquinaria especializada como martillos hidráulicos, fresadoras o cortadoras de asfalto. - Demoler el pavimento asfáltico de manera controlada, evitando daños a la infraestructura subyacente.
3. Trasiego y Cargue Mecánico	- Trasladar el material demolido utilizando maquinaria de carga, como cargadores frontales o retroexcavadoras.

Paso	Descripción
	- Cargar el material en camiones de transporte para su destino final.
4. Transporte del Material Demolido	- Transportar el material demolido hasta el sitio de carga o de almacenamiento designado. - Utilizar camiones volquete u otro equipo de transporte adecuado para el traslado.
5. Almacenamiento o Cargue	- Depositar el material demolido en el sitio de almacenamiento si es necesario o cargarlo directamente en los camiones para su destino final. - Mantener un control adecuado para evitar la dispersión del material.
6. Gestión de Residuos y Seguridad	- Gestionar adecuadamente los residuos de pavimento asfáltico, cumpliendo con las regulaciones ambientales y de seguridad. - Mantener medidas de seguridad para prevenir accidentes durante el proceso.
7. Descripción de la actividad	- Demolición de pavimento asfaltico, con espesor de 0.12 m, generando acopio de escombros para disposición final.
8. Zonificación / ubicación de la actividad	- Cancha sintética, canchas multipropósito

- ***NP2.5 DESMONTE DE DIVISIONES MODULARES METÁLICAS. INCLUYE TRASLADO HASTA SITIO DE CARGUE O DE ALMACENAMIENTO.***

Paso	Descripción
1. Planificación y Preparación	- Evaluar el área donde se encuentran las divisiones modulares metálicas y planificar el desmonte. - Identificar el destino final del material desmontado (sitio de carga o almacenamiento). - Obtener los permisos necesarios y evaluar los riesgos potenciales.
2. Desmonte de las Divisiones Modulares Metálicas	- Utilizar herramientas y equipos apropiados para el desmonte seguro de las divisiones modulares metálicas. - Desmontar las divisiones de manera ordenada y cuidadosa para evitar daños.
3. Traslado hasta Sitio de Cargue o Almacenamiento	- Transportar las divisiones modulares metálicas desmontadas hasta el sitio de carga o de almacenamiento. - Utilizar vehículos adecuados para el traslado, asegurando la integridad del material.
4. Almacenamiento o Cargue	- Depositar las divisiones modulares metálicas desmontadas en el sitio de almacenamiento, si es necesario. - Cargar las divisiones en los vehículos de transporte para su destino final, si corresponde.
5. Gestión de Residuos y Seguridad	- Gestionar adecuadamente los residuos generados durante el desmonte, clasificándolos según su tipo. - Mantener medidas de seguridad durante todas las etapas del proceso, protegiendo a los trabajadores y al entorno.

Paso	Descripción
6. Descripción de la actividad	- Desmonte de divisiones modulares, rejas, mallas eslabonadas correspondientes a los cerramientos y/o barreras de protección con anchos y alturas variables de los escenarios deportivos
7 Zonificación / ubicación de la actividad	- Malla cancha multipropósito, malla cancha 1-2, malla de cancha sintética, malla cuarto eléctrico

- ***NP2.6 DESMONTE DE MARCO Y PUERTA. INCLUYE TRASLADO HASTA SITIO DE CARGUE O DE ALMACENAMIENTO***

Paso	Descripción
1. Planificación y Preparación	- Evaluar el área donde se encuentran los marcos y puertas y planificar el desmonte. - Identificar el destino final del material desmontado (sitio de carga o almacenamiento). - Obtener los permisos necesarios y evaluar los riesgos potenciales.
2. Desmonte de Marcos y Puertas	- Desmontar manualmente los marcos y puertas utilizando herramientas manuales como martillos, destornilladores, y palancas. - Retirar cuidadosamente los componentes para evitar daños.
3. Traslado hasta Sitio de Cargue o Almacenamiento	- Transportar los marcos y puertas desmontados hasta el sitio de carga o de almacenamiento. - Llevar a cabo el traslado manualmente, asegurando la integridad del material.
4. Almacenamiento o Cargue	- Depositar los marcos y puertas desmontados en el sitio de almacenamiento, si es necesario. - Cargar los materiales en los vehículos de transporte para su destino final, si corresponde.
5. Gestión de Residuos y Seguridad	- Gestionar adecuadamente los residuos generados durante el desmonte, clasificándolos según su tipo. - Mantener medidas de seguridad durante todas las etapas del proceso, protegiendo a los trabajadores y al entorno.
6. Descripción de la actividad	- Desmonte de puerta y marco de fijación (unidades) en estructuras definidas para demolición, traslado hasta sitio de disposición y/o entrega
7 Zonificación / ubicación de la actividad	- Cafetería de piscina, taquilla de cancha sintética, cafetería de cancha sintética, baño cancha sintética, cuarto eléctrico

- ***NP2.7 DESMONTE DE REJAS Y VENTANAS METÁLICAS. INCLUYE TRASLADO HASTA SITIO DE CARGUE O DE ALMACENAMIENTO***

Paso	Descripción
1. Planificación y Preparación	- Evaluar el área donde se encuentran las rejas y ventanas metálicas y planificar el desmonte. - Identificar el destino final del material desmontado (sitio de carga o almacenamiento). - Obtener los permisos necesarios y evaluar los riesgos potenciales.

Paso	Descripción
2. Desmonte de Rejas y Ventanas Metálicas	- Desmontar manualmente las rejas y ventanas metálicas utilizando herramientas manuales como llaves, destornilladores, y palancas. - Retirar cuidadosamente los componentes para evitar daños.
3. Traslado hasta Sitio de Cargue o Almacenamiento	- Transportar las rejas y ventanas metálicas desmontadas hasta el sitio de carga o de almacenamiento. - Llevar a cabo el traslado manualmente, asegurando la integridad del material.
4. Almacenamiento o Cargue	- Depositar las rejas y ventanas metálicas desmontadas en el sitio de almacenamiento, si es necesario. - Cargar los materiales en los vehículos de transporte para su destino final, si corresponde.
5. Gestión de Residuos y Seguridad	- Gestionar adecuadamente los residuos generados durante el desmonte, clasificándolos según su tipo. - Mantener medidas de seguridad durante todas las etapas del proceso, protegiendo a los trabajadores y al entorno.
6. Descripción de la actividad	- Desmonte de rejas, ventanas, persianas metálicas y marcos de fijación ligados a las áreas (m2) a intervenir y/o demolición, generando acopio para disposición final y/o entrega
7 Zonificación / ubicación de la actividad	- Cafetería de piscina, taquillas, cafetería de cancha sintética

- ***NP2.8 DESMONTE DE CIELO RASO EN LAMINA LIVIANA. INCLUYE TRASLADO HASTA SITIO DE CARGUE O DE ALMACENAMIENTO***

Paso	Descripción
1. Planificación y Preparación	- Evaluar el área donde se encuentra el cielo raso en lámina liviana y planificar el desmonte. - Identificar el destino final del material desmontado (sitio de carga o almacenamiento). - Obtener los permisos necesarios y evaluar los riesgos potenciales.
2. Desmonte de Cielo Raso	- Desmontar manualmente las láminas de cielo raso utilizando herramientas manuales como llaves, destornilladores, y palancas. - Retirar cuidadosamente los componentes para evitar daños.
3. Traslado hasta Sitio de Cargue o Almacenamiento	- Transportar las láminas de cielo raso desmontadas hasta el sitio de carga o de almacenamiento. - Llevar a cabo el traslado manualmente, asegurando la integridad del material.
4. Almacenamiento o Cargue	- Depositar las láminas de cielo raso desmontadas en el sitio de almacenamiento, si es necesario. - Cargar los materiales en los vehículos de transporte para su destino final, si corresponde.
5. Gestión de Residuos y Seguridad	- Gestionar adecuadamente los residuos generados durante el desmonte, clasificándolos según su tipo. - Mantener medidas de seguridad durante todas las etapas del proceso, protegiendo a los trabajadores y al entorno.

Paso	Descripción
6. Descripción de la actividad	- Desmonte de elementos de cielo raso en estructura liviana, perfiles, laminas entre otros componentes de los elementos, áreas por m2 destinado a demolición
7 Zonificación / ubicación de la actividad	- Cafetería de piscina

- ***NP2.9 DESMONTE DE CIELO RASO EN DRYWALL. INCLUYE TRASLADO HASTA SITIO DE CARGUE O DE ALMACENAMIENTO***

Paso	Descripción
1. Planificación y Preparación	- Evaluar el área donde se encuentra el cielo raso en drywall y planificar el desmonte. - Identificar el destino final del material desmontado (sitio de carga o almacenamiento). - Obtener los permisos necesarios y evaluar los riesgos potenciales.
2. Desmonte de Cielo Razo	- Desmontar manualmente el cielo raso en drywall utilizando herramientas manuales como llaves, destornilladores, y palancas. - Retirar cuidadosamente los componentes para evitar daños.
3. Traslado hasta Sitio de Cargue o Almacenamiento	- Transportar las láminas de cielo raso desmontadas hasta el sitio de carga o de almacenamiento. - Llevar a cabo el traslado manualmente, asegurando la integridad del material.
4. Almacenamiento o Cargue	- Depositar las láminas de cielo raso desmontadas en el sitio de almacenamiento, si es necesario. - Cargar los materiales en los vehículos de transporte para su destino final, si corresponde.
5. Gestión de Residuos y Seguridad	- Gestionar adecuadamente los residuos generados durante el desmonte, clasificándolos según su tipo. - Mantener medidas de seguridad durante todas las etapas del proceso, protegiendo a los trabajadores y al entorno.
6. Descripción de la actividad	- Desmonte de estructura de cielo raso, laminas drywall, perfiles y estructuras de fijación, generando acopio para disposición final.
7 Zonificación / ubicación de la actividad	- Cafetería de cancha sintética

- ***NP2.10 DESMONTE DE LAVAMANOS. INCLUYE TRASLADO HASTA SITIO DE CARGUE O DE ALMACENAMIENTO.***

Paso	Descripción
1. Planificación y Preparación	- Evaluar el área donde se encuentra el lavamanos y planificar el desmonte. - Identificar el destino final del lavamanos desmontado (sitio de carga o almacenamiento). - Obtener los permisos necesarios y evaluar los riesgos potenciales.

Paso	Descripción
2. Desmonte del Lavamanos	- Desconectar manualmente las conexiones de plomería y desagüe del lavamanos. - Desmontar las fijaciones del lavamanos utilizando herramientas manuales como llaves y destornilladores. - Retirar cuidadosamente el lavamanos para evitar daños en la estructura circundante.
3. Traslado hasta Sitio de Cargue o Almacenamiento	- Transportar el lavamanos desmontado hasta el sitio de carga o de almacenamiento. - Realizar el traslado manualmente, asegurando la integridad del lavamanos y evitando daños.
4. Almacenamiento o Cargue	- Depositar el lavamanos desmontado en el sitio de almacenamiento, si es necesario. - Cargar el lavamanos en los vehículos de transporte para su destino final, si corresponde.
5. Gestión de Residuos y Seguridad	- Gestionar adecuadamente los residuos generados durante el desmonte, clasificándolos según su tipo. - Mantener medidas de seguridad durante todas las etapas del proceso, protegiendo a los trabajadores y al entorno.
6. Descripción de la actividad	- Desmonte de lavamanos, conectores, llaves, accesorios como sifa y acoples en baños, traslado a sitio de carga para disposición final
7 Zonificación / ubicación de la actividad	- Cafetería de piscina, cafetería sintética, baños de cancha 1

- ***NP2.11 DESMONTE DE SANITARIO. INCLUYE TRASLADO HASTA SITIO DE CARGUE O DE ALMACENAMIENTO***

Paso	Descripción
1. Planificación y Preparación	- Evaluar el área donde se encuentra el sanitario y planificar el desmonte. - Identificar el destino final del sanitario desmontado (sitio de carga o almacenamiento). - Obtener los permisos necesarios y evaluar los riesgos potenciales.
2. Desmonte del Sanitario	- Cerrar la válvula de agua que alimenta al sanitario y desconectar manualmente la tubería de agua. - Desmontar manualmente las fijaciones que sostienen el sanitario al piso. - Retirar cuidadosamente el sanitario para evitar daños en la estructura circundante.
3. Traslado hasta Sitio de Cargue o Almacenamiento	- Transportar el sanitario desmontado hasta el sitio de carga o de almacenamiento. - Realizar el traslado manualmente, asegurando la integridad del sanitario y evitando daños.
4. Almacenamiento o Cargue	- Depositar el sanitario desmontado en el sitio de almacenamiento, si es necesario. - Cargar el sanitario en los vehículos de transporte para su destino final, si corresponde.
5. Gestión de Residuos y Seguridad	- Gestionar adecuadamente los residuos generados durante el desmonte, clasificándolos según su tipo.

	- Mantener medidas de seguridad durante todas las etapas del proceso, protegiendo a los trabajadores y al entorno.
6. Descripción de la actividad	- Desmonte manual de baterías sanitarias (inodoros) de las unidades de baños, hasta sitio de acopio y/o disposición final
7 Zonificación / ubicación de la actividad	- Cafetería de piscina, baños de canchas 1

- ***NP2.13 DESMONTE DE POSTE EN CONCRETO, INCLUYE TRASLADO HASTA SITIO DE CARGUE O DE ALMACENAMIENTO INCLUYE TRASIEGO A 100 MTS***

Paso	**Descripción**
1. Planificación y Preparación	- Evaluar el área donde se encuentra el poste en concreto y planificar el desmonte. - Identificar el destino final del material desmontado (sitio de cargue, almacenamiento o disposición). - Obtener los permisos necesarios y evaluar los riesgos potenciales.
2. Desmonte del Poste en Concreto	- Utilizar equipos y herramientas adecuadas para cortar o desmontar el poste de concreto. - Desconectar cualquier servicio (eléctrico, telefónico, etc.) que esté asociado al poste de manera segura. - Desmontar cuidadosamente el poste para evitar daños y riesgos.
3. Traslado hasta el Sitio de Cargue o Almacenamiento	- Transportar el poste desmontado hasta el sitio de cargue o de almacenamiento. - Realizar el traslado manualmente o con equipo adecuado, asegurando la integridad del material y la seguridad del personal.
4. Trasiego a 100 mts	- Si es necesario, trasladar el poste desmontado a una distancia de 100 metros utilizando equipo de transporte adecuado. - Asegurar que el trasiego se realice de manera segura y sin dañar el entorno.
5. Almacenamiento o Cargue	- Depositar el poste desmontado en el sitio de almacenamiento si es necesario. - Cargar el poste en los vehículos de transporte para su destino final, si corresponde.
6. Gestión de Residuos y Seguridad	- Gestionar adecuadamente los residuos generados durante el desmonte, clasificándolos según su tipo. - Mantener medidas de seguridad durante todas las etapas del proceso, protegiendo a los trabajadores y al entorno.
7. Descripción de la actividad	- Desmonte mecánico de poste en concreto de sistema de iluminación de las canchas sintéticas y multipropósito, hasta sitio de acopio
8. Zonificación / ubicación de la actividad	- Canchas sintéticas, canchas multipropósito

- ***NP2.14 DESMONTE DE MÁSTIL METÁLICO, INCLUYE TRASLADO HASTA SITIO DE CARGUE O DE ALMACENAMIENTO INCLUYE TRASIEGO A 100 MTS***

Paso	Descripción
1. Planificación y Preparación	- Evaluar el área donde se encuentra el mástil metálico y planificar el desmonte. - Identificar el destino final del material desmontado (sitio de cargue, almacenamiento o disposición). - Obtener los permisos necesarios y evaluar los riesgos potenciales.
2. Desmonte del Mástil Metálico	- Utilizar equipos y herramientas adecuadas para desmontar el mástil metálico de manera segura. - Desmontar cuidadosamente el mástil para evitar daños y riesgos.
3. Traslado hasta el Sitio de Cargue o Almacenamiento	- Transportar el mástil desmontado hasta el sitio de cargue o de almacenamiento. - Realizar el traslado manualmente o con equipo adecuado, asegurando la integridad del material y la seguridad del personal.
4. Trasiego a 100 mts	- Si es necesario, trasladar el mástil desmontado a una distancia de 100 metros utilizando equipo de transporte adecuado. - Asegurar que el trasiego se realice de manera segura y sin dañar el entorno.
5. Almacenamiento o Cargue	- Depositar el mástil desmontado en el sitio de almacenamiento si es necesario. - Cargar el mástil en los vehículos de transporte para su destino final, si corresponde.
6. Gestión de Residuos y Seguridad	- Gestionar adecuadamente los residuos generados durante el desmonte, clasificándolos según su tipo. - Mantener medidas de seguridad durante todas las etapas del proceso, protegiendo a los trabajadores y al entorno.
7. Descripción de la actividad	- Desmonte mecánico de componentes de iluminación de escenarios deportivos y espacio público, mástil metálico hasta sitio de carga y/o disposición final.
8. Zonificación / ubicación de la actividad	- Piscina, juegos mecánicos, gramoquin, canchas

- ***NP2.15 DESMONTE DE LUMINARIA, INCLUYE TRASLADO HASTA SITIO DE CARGUE O DE ALMACENAMIENTO INCLUYE TRASIEGO A 100 MTS***

Paso	Descripción
1. Planificación y Preparación	- Evaluar el área donde se encuentra la luminaria y planificar el desmonte. - Identificar el destino final del material desmontado (sitio de cargue, almacenamiento o disposición). - Obtener los permisos necesarios y evaluar los riesgos potenciales.
2. Desmonte de la Luminaria	- Desconectar la luminaria eléctricamente de manera segura. - Desmontar la luminaria utilizando herramientas adecuadas para desmontaje de iluminación. - Retirar cuidadosamente la luminaria para evitar daños y riesgos.
3. Traslado hasta el Sitio de Cargue o Almacenamiento	- Transportar la luminaria desmontada hasta el sitio de cargue o de almacenamiento. - Realizar el traslado manualmente o con equipo adecuado, asegurando la integridad del material y la seguridad del personal.

Paso	Descripción
4. Trasiego a 100 mts	- Si es necesario, trasladar la luminaria desmontada a una distancia de 100 metros utilizando equipo de transporte adecuado. - Asegurar que el trasiego se realice de manera segura y sin dañar el entorno.
5. Almacenamiento o Cargue	- Depositar la luminaria desmontada en el sitio de almacenamiento si es necesario. - Cargar la luminaria en los vehículos de transporte para su destino final, si corresponde.
6. Gestión de Residuos y Seguridad	- Gestionar adecuadamente los residuos generados durante el desmonte, clasificándolos según su tipo. - Mantener medidas de seguridad durante todas las etapas del proceso, protegiendo a los trabajadores y al entorno.
7. Descripción de la actividad	- Desmonte de luminarias con alturas variables y su sistema de fijación al poste en concreto y/o mástil metálico.
8. Zonificación / ubicación de la actividad	- Piscinas, juegos mecánicos, gramoquin, canchas

- ***NP2.16 DESMONTE DE ARCOS CANCHAS DE FUTBOL, INCLUYE TRASLADO HASTA SITIO DE CARGUE O DE ALMACENAMIENTO INCLUYE TRASIEGO A 100 MTS***

Paso	Descripción
1. Planificación y Preparación	- Evaluar el área donde se encuentran los arcos de las canchas de fútbol y planificar el desmonte. - Identificar el destino final del material desmontado (sitio de cargue, almacenamiento o disposición). - Obtener los permisos necesarios y evaluar los riesgos potenciales.
2. Desmonte de los Arcos	- Utilizar equipos y herramientas adecuadas para desmontar los arcos de manera segura. - Desmontar cuidadosamente los arcos para evitar daños y riesgos.
3. Traslado hasta el Sitio de Cargue o Almacenamiento	- Transportar los arcos desmontados hasta el sitio de cargue o de almacenamiento. - Realizar el traslado manualmente o con equipo adecuado, asegurando la integridad del material y la seguridad del personal.
4. Trasiego a 100 mts	- Si es necesario, trasladar los arcos desmontados a una distancia de 100 metros utilizando equipo de transporte adecuado. - Asegurar que el trasiego se realice de manera segura y sin dañar el entorno.
5. Almacenamiento o Cargue	- Depositar los arcos desmontados en el sitio de almacenamiento si es necesario. - Cargar los arcos en los vehículos de transporte para su destino final, si corresponde.
6. Gestión de Residuos y Seguridad	- Gestionar adecuadamente los residuos generados durante el desmonte, clasificándolos según su tipo. - Mantener medidas de seguridad durante todas las etapas del proceso, protegiendo a los trabajadores y al entorno.

Paso	Descripción
7. Descripción de la actividad	- Desmonte de arcos de canchas de futbol (sintéticas), no anclados al terreno, hasta sitio de cargue y/o disposición final
8. Zonificación / ubicación de la actividad	- Canchas sintéticas 1-2-3-4

- ***NP2.17 DEMOLICIÓN MECÁNICA CONCRETO REFORZADO EN ALTURAS, INCLUYE TRASIEGO Y CARGUE MANUAL***

Paso	Descripción
1. Planificación y Preparación	- Evaluar la estructura de concreto reforzado en alturas y planificar la demolición. - Identificar el método más adecuado para la demolición, considerando la seguridad y la eficiencia. - Obtener los permisos necesarios y evaluar los riesgos potenciales.
2. Preparación del Sitio	- Asegurar el área de trabajo y establecer las medidas de seguridad necesarias, como vallas de seguridad y señalización. - Colocar equipos de protección personal adecuados para el personal involucrado en la demolición.
3. Demolición Mecánica	- Utilizar maquinaria pesada, como martillos hidráulicos o cizallas, para realizar la demolición del concreto reforzado en alturas. - Dirigir la maquinaria de demolición de manera cuidadosa y controlada para evitar daños colaterales.
4. Trasiego y Cargue Manual	- Trasladar manualmente los escombros y restos de concreto reforzado a través de las alturas hasta el lugar de cargue. - Utilizar recipientes o contenedores adecuados para el traslado manual, asegurando la seguridad de los trabajadores.
5. Gestión de Residuos y Seguridad	- Gestionar adecuadamente los residuos generados durante la demolición, clasificándolos según su tipo y disposición adecuada. - Mantener medidas de seguridad en todo momento durante el proceso de demolición, protegiendo a los trabajadores y al entorno.
6. Descripción de la actividad	- Demolición de estructuras en concreto reforzado, con alturas mayores a 11 mts, el procedimiento se realizó por componentes, antepechos, cuerpo, placas flotantes, soportes, escaleras y cimentación. Acopio de escombros para disposición final de residuos
7 Zonificación / ubicación de la actividad	- Piscina, área de toboganes

- ***NP2.18 DEMOLICIÓN CIMIENTO ENTERRADO. INCLUYE TRASIEGO Y CARGUE MANUAL***

Paso	Descripción
1. Planificación y Preparación	- Evaluar el área donde se encuentra el cimiento enterrado y planificar la demolición. - Identificar el método más adecuado para la demolición, considerando la seguridad y la eficiencia. - Obtener los permisos necesarios y evaluar los riesgos potenciales.

Paso	Descripción
2. Preparación del Sitio	- Asegurar el área de trabajo y establecer las medidas de seguridad necesarias, como vallas de seguridad y señalización. - Colocar equipos de protección personal adecuados para el personal involucrado en la demolición.
3. Demolición Mecánica	- Utilizar maquinaria pesada, como martillos hidráulicos o retroexcavadoras, para iniciar la demolición del cimiento enterrado. - Romper el concreto y los materiales de relleno de manera controlada y segura.
4. Trasiego y Cargue Manual	- Trasladar manualmente los escombros y restos del cimiento enterrado hasta el lugar de cargue. - Utilizar recipientes o contenedores adecuados para el traslado manual, asegurando la seguridad de los trabajadores.
5. Gestión de Residuos y Seguridad	- Gestionar adecuadamente los residuos generados durante la demolición, clasificándolos según su tipo y disposición adecuada. - Mantener medidas de seguridad en todo momento durante el proceso de demolición, protegiendo a los trabajadores y al entorno.
6. Descripción de la actividad	- Demolición mecánica de cimiento enterrado (placas, cajas, pozos, pedestales) que facilite el cargue de escombros, así mismo, su disposición final en el sitio de entrega autorizado
7 Zonificación / ubicación de la actividad	- Cancha sintética, gramoquin, canchas múltiples

- ***NP2.19 DEMOLICIÓN CONCRETO REFORZADO PISCINA. INCLUYE TRASIEGO Y CARGUE MANUAL***

Paso	Descripción
1. Planificación y Preparación	- Evaluar el área donde se encuentra la piscina de concreto reforzado y planificar la demolición. - Identificar el método más adecuado para la demolición, considerando la seguridad y la eficiencia. - Obtener los permisos necesarios y evaluar los riesgos potenciales.
2. Preparación del Sitio	- Asegurar el área de trabajo y establecer las medidas de seguridad necesarias, como vallas de seguridad y señalización. - Colocar equipos de protección personal adecuados para el personal involucrado en la demolición.
3. Demolición Mecánica	- Utilizar maquinaria pesada, como martillos hidráulicos o excavadoras, para iniciar la demolición del concreto reforzado de la piscina. - Romper el concreto y los materiales de relleno de manera controlada y segura.
4. Trasiego y Cargue Manual	- Realizar manualmente el traslado de los escombros y restos de la demolición hasta el lugar de cargue. - Utilizar herramientas manuales y equipos de elevación para realizar el cargue manual de los escombros en recipientes o contenedores adecuados.
5. Gestión de Residuos y Seguridad	- Gestionar adecuadamente los residuos generados durante la demolición, clasificándolos según su tipo y disposición adecuada.

Paso	Descripción
	- Mantener medidas de seguridad en todo momento durante el proceso de demolición, protegiendo a los trabajadores y al entorno.
6. Descripción de la actividad	- Demolición mecánica de concreto reforzado (placas, muros, escaleras, estructura, placas entrepiso, tanques subterráneos) correspondientes al área de piscina, residuos acopiados para disposición final en sitio de descargue autorizado.
7 Zonificación / ubicación de la actividad	- Áreas de piscina (piscina infantil, piscina adultos, tobogán, cuarto de bombas de cafetería y piscina.

- ***NP2.20 DEMOLICIÓN MANUAL MURO LADRILLO TOLETE MACIZO/COMÚN. INCLUYE TRASIEGO Y CARGUE MANUAL***

Paso	Descripción
1. Planificación y Preparación	- Evaluar el área donde se encuentra el muro de ladrillo tolete macizo/común y planificar la demolición manual. - Identificar los métodos adecuados para la demolición, considerando la seguridad y la eficiencia. - Obtener los permisos necesarios y evaluar los riesgos potenciales.
2. Preparación del Sitio	- Asegurar el área de trabajo y establecer las medidas de seguridad necesarias, como vallas de seguridad y señalización. - Colocar equipos de protección personal adecuados para el personal involucrado en la demolición.
3. Demolición Manual	- Utilizar herramientas manuales, como mazos, cinceles y palas, para iniciar la demolición del muro de ladrillo tolete macizo/común de manera controlada. - Desmontar cuidadosamente los ladrillos uno por uno para evitar daños colaterales y lesiones.
4. Trasiego y Cargue Manual	- Trasladar manualmente los escombros y restos del muro de ladrillo tolete macizo/común hasta el lugar de cargue. - Utilizar recipientes o contenedores adecuados para el traslado manual, asegurando la seguridad de los trabajadores.
5. Gestión de Residuos y Seguridad	- Gestionar adecuadamente los residuos generados durante la demolición, clasificándolos según su tipo y disposición adecuada. - Mantener medidas de seguridad en todo momento durante el proceso de demolición, protegiendo a los trabajadores y al entorno.
6 Zonificación / ubicación de la actividad	- Cafetería piscina

- ***NP2.21 DEMOLICIÓN ANDEN EN ADOQUÍN CON MORTERO DE PEGA. INCLUYE TRASIEGO Y CARGUE***

Paso	Descripción
1. Planificación y Preparación	- Evaluar el área donde se encuentra el andén en adoquín con mortero de pega y planificar la demolición. - Identificar los métodos adecuados para la demolición, considerando la seguridad y la eficiencia.

Paso	Descripción
	- Obtener los permisos necesarios y evaluar los riesgos potenciales.
2. Preparación del Sitio	- Asegurar el área de trabajo y establecer las medidas de seguridad necesarias, como vallas de seguridad y señalización. - Colocar equipos de protección personal adecuados para el personal involucrado en la demolición.
3. Demolición	- Utilizar herramientas adecuadas, como martillos neumáticos o cinceles, para iniciar la demolición del andén en adoquín con mortero de pega. - Romper cuidadosamente los adoquines y separarlos del mortero de pega.
4. Trasiego y Cargue	- Trasladar los adoquines y escombros resultantes de la demolición hasta el lugar de cargue. - Utilizar carretillas o medios de transporte similares para cargar los materiales y trasladarlos manualmente al punto de disposición o recogida.
5. Gestión de Residuos y Seguridad	- Gestionar adecuadamente los residuos generados durante la demolición, clasificándolos según su tipo y disposición adecuada. - Mantener medidas de seguridad en todo momento durante el proceso de demolición, protegiendo a los trabajadores y al entorno.
6. Descripción de la actividad	- Demolición mecánica de adoquín con su mortero de pega, acopio de escombros para disposición final a sitio de entrega autorizado.
7 Zonificación / ubicación de la actividad	- Zona dura espacio público, entre canchas de tenis y cancha sintética

- ***NP2.22 DEMOLICIÓN CONCRETO REFORZADO. INCLUYE TRASIEGO Y CARGUE MANUAL***

Paso	Descripción
1. Planificación y Preparación	- Evaluar el área donde se encuentra el concreto reforzado y planificar la demolición. - Identificar los métodos adecuados para la demolición, considerando la seguridad y la eficiencia. - Obtener los permisos necesarios y evaluar los riesgos potenciales.
2. Preparación del Sitio	- Asegurar el área de trabajo y establecer las medidas de seguridad necesarias, como vallas de seguridad y señalización. - Colocar equipos de protección personal adecuados para el personal involucrado en la demolición.
3. Demolición Manual y Mecánica	- Utilizar herramientas manuales, como martillos, cinceles y palas, junto con maquinaria mecánica como martillos hidráulicos, para iniciar y completar la demolición del concreto reforzado de manera controlada. - Romper el concreto y separar los materiales de refuerzo, como barras de acero, manualmente donde sea necesario.
4. Trasiego y Cargue Manual	- Trasladar manualmente los escombros y restos de la demolición hasta el lugar de cargue.

	- Utilizar recipientes o contenedores adecuados para el traslado manual, asegurando la seguridad de los trabajadores.
5. Gestión de Residuos y Seguridad	- Gestionar adecuadamente los residuos generados durante la demolición, clasificándolos según su tipo y disposición adecuada. - Mantener medidas de seguridad en todo momento durante el proceso de demolición, protegiendo a los trabajadores y al entorno.
6. Descripción de la actividad	- Demolición de concreto reforzado para elementos tales como columnas, vigas aéreas, vigas de cimentación, placas, placas de entrepiso, pedestales, estructuras de graderías) en zonas determinadas, se realizó de forma mecánica, así mismo, acopio para disposición final de los residuos en sitio de descarga autorizado
7 Zonificación / ubicación de la actividad	- Cafetería de piscinas, cafetería de cancha sintética, baños de cancha de tenis, graderías de cancha sintética

- ***NP2.23 DEMOLICIÓN MANUAL MURO DIVISORIO BLOQUE ARCILLA INCLUYE TRASIEGO Y CARGUE MANUAL***

Paso	Descripción
1. Planificación y Preparación	- Evaluar el área donde se encuentra el muro de ladrillo tolete macizo/común y planificar la demolición manual. - Identificar los métodos adecuados para la demolición, considerando la seguridad y la eficiencia. - Obtener los permisos necesarios y evaluar los riesgos potenciales.
2. Preparación del Sitio	- Asegurar el área de trabajo y establecer las medidas de seguridad necesarias, como vallas de seguridad y señalización. - Colocar equipos de protección personal adecuados para el personal involucrado en la demolición.
3. Demolición Manual y Mecánica	- Utilizar herramientas manuales, como mazos, cinceles y palas, para iniciar la demolición del muro de ladrillo tolete macizo/común de manera controlada. - Desmontar cuidadosamente los ladrillos uno por uno para evitar daños colaterales y lesiones.
4. Trasiego y Cargue Manual	- Trasladar manualmente los escombros y restos del muro de ladrillo tolete macizo/común hasta el lugar de cargue. - Utilizar recipientes o contenedores adecuados para el traslado manual, asegurando la seguridad de los trabajadores.
5. Gestión de Residuos y Seguridad	- Gestionar adecuadamente los residuos generados durante la demolición, clasificándolos según su tipo y disposición adecuada. - Mantener medidas de seguridad en todo momento durante el proceso de demolición, protegiendo a los trabajadores y al entorno.
6 Zonificación / ubicación de la actividad	- Cafetería cancha sintética, baños cancha de tenis

C. BASKETBALL

- ***3,1 EXCAVACIÓN MECÁNICA EN CONGLOMERADO INCLUYE CARGUE***

Paso	Descripción
1. Planificación y Preparación	- Evaluar el área donde se realizará la excavación en conglomerado y planificar el proceso. - Identificar los equipos mecánicos necesarios para la excavación, considerando la densidad y resistencia del conglomerado. - Obtener los permisos necesarios y evaluar los riesgos potenciales.
2. Preparación del Sitio	- Asegurar el área de trabajo y establecer las medidas de seguridad necesarias, como vallas y señalización. - Colocar equipos de protección personal adecuados para el personal involucrado en la excavación.
3. Excavación Mecánica	- Utilizar maquinaria pesada, como excavadoras o retroexcavadoras, para realizar la excavación en el conglomerado de manera controlada y eficiente. - Dirigir la maquinaria de excavación para remover el conglomerado de acuerdo con las especificaciones del proyecto.
4. Cargue	- Utilizar la maquinaria o equipos adecuados para cargar el material excavado en camiones u otro medio de transporte. - Dirigir el proceso de carga de manera segura y eficiente para evitar accidentes y daños al equipo.
5. Gestión de Residuos y Seguridad	- Gestionar adecuadamente los residuos generados durante la excavación, clasificándolos según su tipo y disposición adecuada. - Mantener medidas de seguridad en todo momento durante el proceso de excavación y carga, protegiendo a los trabajadores y al entorno.
6 Zonificación / ubicación de la actividad	- Escenario de baloncesto, excavación mecánica para cimentación y cajeo del escenario comprendido entre el eje I del 1 al 12, eje A del 1 al 12 , eje 12" del I" al A", eje 1" del I" al A".

- ***3,2 EXCAVACIÓN MANUAL EN CONGLOMERADO INCLUYE CARGUE***

Paso	Descripción
1. Planificación y Preparación	- Evaluar el área donde se realizará la excavación en conglomerado y planificar el proceso. - Identificar las herramientas necesarias para la excavación, considerando la densidad y resistencia del conglomerado. - Obtener los permisos necesarios y evaluar los riesgos potenciales.
2. Preparación del Sitio	- Asegurar el área de trabajo y establecer las medidas de seguridad necesarias, como vallas y señalización. - Colocar equipos de protección personal adecuados para el personal involucrado en la excavación.
3. Excavación Manual	- Realizar la excavación manual según lineamientos, niveles y profundidades establecidas por el equipo técnico
4. Cargue	- Utilizar la maquinaria o equipos adecuados para cargar el material excavado en volquetas u otro medio de transporte.

Paso	Descripción
	- Dirigir el proceso de carga de manera segura y eficiente para evitar accidentes y daños al equipo.
5. Gestión de Residuos y Seguridad	- Gestionar adecuadamente los residuos generados durante la excavación, clasificándolos según su tipo y disposición adecuada. - Mantener medidas de seguridad en todo momento durante el proceso de excavación y carga, protegiendo a los trabajadores y al entorno.
6 zonificación / ubicación de la actividad	- Excavación manual en el escenario de baloncesto, para actividades de ciclópeo, perfilación de zapatas y demás actividades requeridas para la ejecución de obra. Comprende las zonas de eje I del 1 al 12, eje I" del 2" al 12", eje A del 1 al 12, eje A del 2" al 12", eje 12" del I" al A", eje 1" del I" al A"

- ***3,3 RELLENO CON MATERIAL MIXTO DE RIO SIN PROCESAR TAMAÑO MAX. 2" SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN MANUAL CON EQUIPO LIVIANO***

Paso	Descripción
1. Planificación y Preparación	- Evaluar el área donde se realizará el relleno con material mixto tamaño max. 2"
2. Preparación del Sitio	- Asegurar el área de trabajo y establecer las medidas de seguridad necesarias, como vallas y señalización. - Colocar equipos de protección personal adecuados para el personal involucrado.
3 equipos - herramientas	- Según la zona de aplicación se debe utilizar, pisón, placa compactadora (rana), canguro (apisonador)
4. Relleno	- Realizar el extendido por capas del material granular, de acuerdo a los lineamientos, niveles sugeridos por topografía.
5 compactación	- Humedecimiento del material, realizar apisonamiento o vibración sobre las capas determinadas según el área de relleno, se utilizó el canguro como apisonador, así mismo determinar el ensayo de densidad o masa unitaria del terreno INV. E 161.
6 zonificación / ubicación de la actividad	- Relleno con material mixto en escenario de baloncesto, Comprende las zonas de eje I del 1 al 12, eje I" del 2" al 12", eje A del 1 al 12, eje A del 2" al 12", eje 12" del I" al A", eje 1" del I" al A"

- ***4,1 SOLADO, LIMPIEZA EN CONCRETO 13.8 MPA (2000 PSI)***

Paso	Descripción
1. Planificación y Preparación	- Evaluar el área donde se realizará el vaciado de concreto de limpieza
2. Preparación del Sitio	- Asegurar el área de trabajo y establecer las medidas de seguridad necesarias como señalización. - Colocar equipos de protección personal adecuados para el personal involucrado.
3 Equipos - herramientas	- Preparar el conjunto de agregados y material cementante para realizar la mezcla - Utilizar las proporciones adecuadas de agregados y materiales - Boquilleras, palustre y demás herramienta menor

Paso	Descripción
	- Seguir los niveles indicados y espesores requeridos
4. Vaciado	- Realizar el vaciado de concreto de solado como limpieza para la derivación de actividades tales como la instalación de aceros de refuerzo
5 Descripción general de la actividad	- Preparar el concreto de limpieza con las proporciones adecuadas en la mezcladora, transportar la mezcla al lugar de instalación, así mismo, extender y nivelar la mezcla para otorgar un acabado liso (boquillera) como recubrimiento para armado de las zapatas de los escenarios a construir.
6 Zonificación / ubicación de la actividad	- Solado de limpieza en escenario de baloncesto, Comprende las zapatas de cimentación en los ejes: de eje I del 1 al 12, eje I" del 2" al 12", eje A del 1 al 12, eje A del 2" al 12", eje 12" del I" al A", eje 1" del I" al A"

- ***4,6 ACERO DE REFUERZO FY=4200 MPa (4200 KG/CM2, G60) INCLUYE SUMINISTRO, FIGURADO, ARMADO, COLOCACIÓN Y AMARRE.***

Paso	Descripción
1. Suministro	- Adquirir el acero de refuerzo con las especificaciones requeridas, con una resistencia a la fluencia (FY) de 4200 MPa (4200 kg/cm2, G60). - Verificar que el material cumpla con las normativas y estándares de calidad establecidos.
2. Figurado	- Realizar el figurado del acero de refuerzo de acuerdo con los planos y especificaciones del proyecto. - Utilizar maquinaria y herramientas especializadas para doblar y dar forma al acero según las necesidades estructurales.
3. Armado	- Organizar y ensamblar las piezas de acero de refuerzo según las indicaciones del diseño estructural. - Asegurar que el armado cumpla con las tolerancias y dimensiones especificadas en los planos del proyecto.
4. Colocación	- Ubicar y posicionar adecuadamente las armaduras de refuerzo en la estructura, siguiendo las indicaciones del diseño y respetando las coberturas especificadas. - Verificar que las armaduras estén correctamente alineadas y niveladas.
5. Amarre	- Unir y asegurar las piezas de acero de refuerzo utilizando métodos de amarre apropiados, como atado con alambre o con dispositivos mecánicos. - Garantizar que los amarres sean suficientemente fuertes para mantener la integridad estructural durante la colocación del concreto.
6. Descripción de la actividad	- armado, figurado y colocación de acero de refuerzo para elementos estructurales tales como zapatas, vigas, pedestales y/o cualquier elemento con sus secciones, alturas determinadas en diseños estructurales.
7 Zonificación / ubicación de la actividad	- escenario de baloncesto: zapatas Z2 (24 und) eje I" del 12 al 1, eje A" del 12 al 1, Z3 (16 und) eje I" del 12" al 2", eje A" del 12" al 2", Z4 (12

Paso	Descripción
	und) eje 12" con A"-C"-D"-E"-F´-i", pedestales D1, D2, D3, D4, D5, D6, D7, D8 y vigas de cimentación

- ***NP4.8 PEDESTALES EN CONCRETO 24,1 MPa (3500 PSI) PREMEZCLADO INCLUYE PLASTIFICANTE. SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN***

Paso	Descripción
1. Suministro del Concreto Premezclado	- Adquirir el concreto premezclado con una resistencia especificada de 24,1 MPa (3500 PSI), que incluya el plastificante según las especificaciones del proyecto. - Verificar que el concreto cumpla con los estándares de calidad y normativas locales.
2. Preparación del Sitio	- Preparar el área donde se construirán los pedestales, asegurando una superficie limpia y nivelada. - Establecer medidas de seguridad adecuadas y colocar en su lugar los encofrados necesarios para dar forma a los pedestales.
3. Vertido y Colado del Concreto	- Verter el concreto premezclado en los encofrados preparados, asegurándose de distribuirlo de manera uniforme y evitar la formación de bolsas de aire. - Vibrar el concreto adecuadamente para eliminar posibles vacíos y garantizar la integridad estructural.
4. Curado del Concreto	- Aplicar medidas de curado adecuadas, como la aplicación de agentes de curado o la cobertura con mantas húmedas, para garantizar un proceso de curado óptimo del concreto. - Mantener condiciones de humedad y temperatura controladas durante el período de curado.
5. Desencofrado y Acabado	- Retirar los encofrados una vez que el concreto haya alcanzado la resistencia suficiente para soportar su peso propio y las cargas aplicadas. - Realizar los acabados finales necesarios según las especificaciones del proyecto, como alisado de superficies o aplicación de texturas.
6. Descripción de la actividad	- Vaciado de concreto para elementos verticales, vibrado del concreto para evitar segregación de partículas y vacíos (aire), nivelación de plantilla de anclaje para la estructura metálica y fijación, así mismo, toma de muestras de concreto para determinar la resistencia a la compresión.
7 Zonificación / ubicación de la actividad	- Escenario baloncesto: total 52 pedestales con secciones de (1.00x1.20) (0.55x0.60) (1.00x1.55) (0.40x0.60)

- ***NP4.9 ZAPATA EN CONCRETO 27,6 MPa (4000 PSI) PREMEZCLADO INCLUYE PLASTIFICANTE, SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN***

Paso	Descripción
1. Suministro del Concreto Premezclado	- Adquirir el concreto premezclado con una resistencia especificada de 27,6 MPa (4000 PSI), que incluya el plastificante según las especificaciones del proyecto. - Verificar que el concreto cumpla con los estándares de calidad y normativas locales.
2. Preparación del Sitio	- Preparar el área donde se construirán las zapatas, asegurando una superficie limpia y nivelada. - Establecer medidas de seguridad adecuadas y colocar en su lugar los encofrados necesarios para dar forma a las zapatas, si es necesario.
3. Vertido y Colado del Concreto	- Verter el concreto premezclado en los encofrados preparados si es necesario o en la excavación prevista para ello, asegurándose de distribuirlo de manera uniforme y evitar la formación de bolsas de aire. - Compactar el concreto adecuadamente para eliminar posibles vacíos y garantizar la integridad estructural.
4. Curado del Concreto	- Aplicar medidas de curado adecuadas, como la aplicación de agentes de curado o la cobertura con mantas húmedas, para garantizar un proceso de curado óptimo del concreto. - Mantener condiciones de humedad y temperatura controladas durante el período de curado.
5. Desencofrado y Acabado	- Retirar los encofrados una vez que el concreto haya alcanzado la resistencia suficiente para soportar su peso propio y las cargas aplicadas, si hubiese sido necesario instalar encofrados. - Realizar los acabados finales necesarios según las especificaciones del proyecto, como alisado de superficies o aplicación de texturas.
6. Descripción de la actividad	- Vaciado de concreto premezclado a las áreas de cimentación (zapatas) verificando la colocación del acero, recubrimientos y niveles de acabado del elemento, garantizando una superficie, es necesario vibrar el concreto para evitar segregaciones y sellar los vacíos de aire que pueda presentar la mezcla, así mismo, la toma de muestras de concreto para determinar la resistencia a la compresión.
7 Zonificación / ubicación de la actividad	- Escenario baloncesto: 52 und de zapatas comprendidos entre eje A con eje 12 al 1, eje A´´ con eje 12´al 2´, eje I del 12 al 1, eje I´´ del 12´al 2´, eje 12´´ del I´´ al A´´ , eje 1´´ del I´´ al A´´

- ***NP4.10 VIGA EN CONCRETO 24.1 MPa (3500 PSI) PREMEZCLADO INCLUYE PLASTIFICANTE. SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN***

Paso	Descripción
1. Preparación del Sitio y Encofrado	- Preparar el área donde se construirá la viga, asegurando una superficie limpia y nivelada. - Colocar en su lugar los encofrados necesarios para dar forma a la viga, asegurándose de que estén debidamente alineados y nivelados según el diseño.

Paso	Descripción
2. Suministro del Concreto Premezclado	- Adquirir el concreto premezclado con una resistencia especificada de 24.1 MPa (3500 PSI), que incluya el plastificante según las especificaciones del proyecto. - Verificar que el concreto cumpla con los estándares de calidad y normativas locales.
3. Vertido y Colado del Concreto	- Verter el concreto premezclado en los encofrados preparados, asegurándose de distribuirlo de manera uniforme y evitar la formación de bolsas de aire. - Compactar el concreto adecuadamente para eliminar posibles vacíos y garantizar la integridad estructural.
4. Curado del Concreto	- Aplicar medidas de curado adecuadas, como la aplicación de agentes de curado o la cobertura con mantas húmedas, para garantizar un proceso de curado óptimo del concreto. - Mantener condiciones de humedad y temperatura controladas durante el período de curado.
5. Desencofrado y Acabado	- Retirar los encofrados una vez que el concreto haya alcanzado la resistencia suficiente para soportar su peso propio y las cargas aplicadas. - Realizar los acabados finales necesarios según las especificaciones del proyecto, como alisado de superficies o aplicación de texturas.
6. Zonificación / ubicación de la actividad	- Cimentación escenario baloncesto, comprende vigas de sección (0.40 m x 0.40 m) (0.15 m x 0.40 m) en los ejes A del 12´´ al 1´´, eje I del 12´´´al 1´´´, eje 12´´´del I´´ al A´´ , eje 1´´´del I´´ al A´´

- ***NP6.3 ACERO ESTRUCTURAL TIPO ASTM A572 GRADO 50- A500 GRADO C- A 36 GRADO 36-A1011 GRADO 50- A 569- A 653 GRADO 50- NTC161 GRADO 34- F1554 GRADO 105- INCLUYE PINTURA EN POLIURETANO, ANTICORROSIVO FOSFATO Y LIMPIEZA PROFUNDA CON SAND BLASTING O GRANALLA, GRADO CASI BLANCO SEGÚN NORMA SSPC-SP10 REALIZADO EN PLANTA INDUSTRIALIZADA***

Paso	Descripción	Equipos y Herramientas
1. Preparación de la Zona de Trabajo	- Verificar la integridad y nivelación de los pedestales de concreto ya construidos, asegurándose de que estén listos para recibir la estructura metálica. - Limpiar la superficie de los pedestales para eliminar cualquier residuo que pueda obstaculizar la instalación.	- Nivel de construcción. - Herramientas manuales de limpieza (escobas, cepillos, etc.). - Equipo de seguridad personal (casco, guantes, etc.).
2. Descarga y Preparación de los Componentes	- Descargar los componentes de la estructura metálica en el área de trabajo, asegurándose de tener un acceso adecuado para su manipulación. - Organizar los componentes según el plan de montaje y asegurarse de que estén identificados correctamente.	- Grúas u otros equipos de elevación si es necesario. - Equipos de manipulación de carga (montacargas, carretillas, etc.). - Herramientas de marcado y etiquetado.

Paso	Descripción	Equipos y Herramientas
3. Fabricación de Componentes	- Fabricar los componentes de la estructura metálica en el taller, siguiendo los planos y especificaciones del diseño. - Utilizar maquinaria especializada para cortar, perforar, doblar y soldar el acero según las necesidades del proyecto.	- Equipos de corte (sierras, oxicorte, plasma, etc.). - Equipos de perforación (taladros, punzonadoras, etc.). - Equipos de soldadura (soldadoras MIG, TIG, arco, etc.). - Personal especializado en fabricación de estructuras metálicas.
4. Montaje de la Estructura Metálica	- Posicionar y alinear los componentes de la estructura metálica sobre los pedestales de concreto, siguiendo las indicaciones y planos de montaje establecidos. - Fijar los elementos estructurales a los pedestales mediante soldadura, pernos de anclaje u otros métodos de sujeción apropiados.	- Equipo de soldadura si es necesario. - Herramientas de fijación (tornillos, pernos, etc.). - Nivel de construcción. - Llaves y herramientas de apriete. - Equipo de protección personal (gafas de seguridad, guantes, etc.).
5. Alineación y Nivelación	- Verificar la alineación y nivelación de la estructura metálica utilizando niveles y equipos de medición adecuados. - Realizar ajustes necesarios en los puntos de apoyo para asegurar una correcta distribución de cargas y estabilidad estructural.	- Niveles de construcción. - Cintas métricas y herramientas de medición. - Cuñas o calzos para ajustes. - Personal calificado en alineación y nivelación de estructuras metálicas.
6. Fijación de Elementos Complementarios	- Instalar los elementos complementarios de la estructura, como barandillas, escaleras, pasamanos, etc., según las especificaciones del diseño. - Asegurar que los elementos complementarios se integren adecuadamente con la estructura principal y estén correctamente fijados.	- Herramientas de fijación (tornillos, pernos, etc.). - Equipos de soldadura si es necesario. - Personal especializado en instalaciones complementarias.
7. Inspección Final y Pruebas	- Realizar una inspección final para verificar que la instalación de la estructura metálica cumpla con los estándares de calidad y seguridad establecidos. - Realizar pruebas de carga si es necesario para asegurar la estabilidad y resistencia de la estructura.	- Equipos de inspección visual. - Instrumentos de medición (cintas métricas, niveles, etc.). - Personal calificado para realizar pruebas de carga.
8. Zonificación / ubicación de la actividad	- Escenario de baloncesto, referencias AN-326 448 und y AN-321 112 Und de pernos de anclaje sobre la estructura de pedestales para instalación de la estructura metálica, incluye arandelas y tuerca.	

D. TENNIS

- ***14,1 EXCAVACIÓN MECÁNICA EN CONGLOMERADO INCLUYE CARGUE***
- ***19,1 EXCAVACIÓN MECÁNICA EN CONGLOMERADO INCLUYE CARGUE***

Paso	Descripción
1. Planificación y Preparación	- Evaluar el área donde se realizará la excavación en conglomerado y planificar el proceso. - Identificar los equipos mecánicos necesarios para la excavación, considerando la densidad y resistencia del conglomerado. - Obtener los permisos necesarios y evaluar los riesgos potenciales.
2. Preparación del Sitio	- Asegurar el área de trabajo y establecer las medidas de seguridad necesarias, como vallas y señalización. - Colocar equipos de protección personal adecuados para el personal involucrado en la excavación.
3. Excavación Mecánica	- Utilizar maquinaria pesada, como excavadoras o retroexcavadoras, para realizar la excavación en el conglomerado de manera controlada y eficiente. - Dirigir la maquinaria de excavación para remover el conglomerado de acuerdo con las especificaciones del proyecto.
4. Cargue	- Utilizar la maquinaria o equipos adecuados para cargar el material excavado en camiones u otro medio de transporte. - Dirigir el proceso de carga de manera segura y eficiente para evitar accidentes y daños al equipo.
5. Gestión de Residuos y Seguridad	- Gestionar adecuadamente los residuos generados durante la excavación, clasificándolos según su tipo y disposición adecuada. - Mantener medidas de seguridad en todo momento durante el proceso de excavación y carga, protegiendo a los trabajadores y al entorno.
6. Zonificación / ubicación de la actividad (14.1)	- Escenario tenis, cimentación del eje B del 1 al 6, cimentación eje C del 1 al 3, cajeo cancha tenis cubierta (1), cajeo cancha tenis cubierta (2)
7. Zonificación / ubicación de la actividad (19.1)	- Escenario tenis, cajeo cancha de tenis (3) descubierta, cajeo cancha tenis (4) descubierta.

- ***14,2 EXCAVACIÓN MANUAL EN CONGLOMERADO INCLUYE CARGUE***

Paso	Descripción
1. Planificación y Preparación	- Evaluar el área donde se realizará la excavación en conglomerado y planificar el proceso. - Identificar las herramientas necesarias para la excavación, considerando la densidad y resistencia del conglomerado. - Obtener los permisos necesarios y evaluar los riesgos potenciales.
2. Preparación del Sitio	- Asegurar el área de trabajo y establecer las medidas de seguridad necesarias, como vallas y señalización. - Colocar equipos de protección personal adecuados para el personal involucrado en la excavación.
3. Excavación Manual	- Realizar la excavación manual según lineamientos, niveles y profundidades establecidas por el equipo técnico

Paso	Descripción
4. Cargue	- Utilizar la maquinaria o equipos adecuados para cargar el material excavado en volquetas u otro medio de transporte. - Dirigir el proceso de carga de manera segura y eficiente para evitar accidentes y daños al equipo.
5. Gestión de Residuos y Seguridad	- Gestionar adecuadamente los residuos generados durante la excavación, clasificándolos según su tipo y disposición adecuada. - Mantener medidas de seguridad en todo momento durante el proceso de excavación y carga, protegiendo a los trabajadores y al entorno.
6 zonificación / ubicación de la actividad	- Excavación manual en el escenario de tenis, H: 0.20 m, cimentación eje A del 1 al 7, cimentación eje B del 1 al 6, cimentación eje C del 1 al 3

- ***14,3 RELLENO CON MATERIAL MIXTO DE RIO SIN PROCESAR TAMAÑO MAX. 2" SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN MANUAL CON EQUIPO LIVIANO***

Paso	Descripción
1. Planificación y Preparación	- Evaluar el área donde se realizará el relleno con material mixto tamaño max 2"
2. Preparación del Sitio	- Asegurar el área de trabajo y establecer las medidas de seguridad necesarias, como vallas y señalización. - Colocar equipos de protección personal adecuados para el personal involucrado.
3 equipos - herramientas	- Según la zona de aplicación se debe utilizar, pisón, placa compactadora (rana), canguro (apisonador)
4. Relleno	- Realizar el extendido por capas del material granular, de acuerdo a los lineamientos, niveles sugeridos por topografía.
5.compactación	- Humedecimiento del material, realizar apisonamiento o vibración sobre las capas determinadas según el área de relleno, se utilizó el canguro como apisonador, así mismo determinar el ensayo de densidad o masa unitaria del terreno INV. E 161.
6. zonificación / ubicación de la actividad	- Relleno con material mixto en escenario de tenis, eje A del 1 al 7, eje B del 1 al 7, eje C del 1 al 7, eje B del 1 al 7, eje C del 1 al 7

- ***15.1 SOLADO, LIMPIEZA EN CONCRETO 13.8 MPa (2000 PSI)***

Paso	Descripción
1. Preparación del Área	- Verificar que el área destinada para el solado esté nivelada, limpia y libre de obstrucciones. - Asegurarse de que se hayan tomado las medidas de seguridad necesarias para el trabajo.
2. Preparación y Colocación del Concreto	- Preparar la mezcla de concreto de acuerdo con las especificaciones del proyecto y las normativas locales. - Verter y extender el concreto en el área preparada, utilizando herramientas adecuadas para garantizar un espesor uniforme.

Paso	Descripción
3. Nivelación y Acabado	- Nivelar y alisar la superficie del concreto utilizando reglas y llanas, asegurándose de que esté a la altura y nivel requeridos. - Aplicar texturas o acabados decorativos según las especificaciones del diseño.
4. Curado del Concreto	- Proteger el concreto recién colocado de la evaporación rápida del agua y de cambios bruscos de temperatura, aplicando métodos de curado adecuados como la aplicación de membranas o el riego constante.
5. Limpieza y Mantenimiento	- Realizar la limpieza final de la superficie del concreto una vez que haya alcanzado la resistencia suficiente, eliminando cualquier residuo o suciedad. - Realizar inspecciones periódicas y realizar mantenimiento según sea necesario para garantizar la durabilidad y estética del solado.
6. Zonificación / ubicación de la actividad	- Escenario tenis, comprende cimentación del eje B 7, cimentación eje C del 1 al 6, vigas de cimentación eje A del 1 al 7, eje B del 1 al 6, eje C del 1 al 3

- ***15.6 ACERO DE REFUERZO FY=4200 MPa (4200 KG/CM2, G60) INCLUYE SUMINISTRO, FIGURADO, ARMADO, COLOCACIÓN Y AMARRE.***

Paso	Descripción
1. Suministro	- Adquirir el acero de refuerzo con las especificaciones requeridas, con una resistencia a la fluencia (FY) de 4200 MPa (4200 kg/cm2, G60). - Verificar que el material cumpla con las normativas y estándares de calidad establecidos.
2. Figurado	- Realizar el figurado del acero de refuerzo de acuerdo con los planos y especificaciones del proyecto. - Utilizar maquinaria y herramientas especializadas para doblar y dar forma al acero según las necesidades estructurales.
3. Armado	- Organizar y ensamblar las piezas de acero de refuerzo según las indicaciones del diseño estructural. - Asegurar que el armado cumpla con las tolerancias y dimensiones especificadas en los planos del proyecto.
4. Colocación	- Ubicar y posicionar adecuadamente las armaduras de refuerzo en la estructura, siguiendo las indicaciones del diseño y respetando las coberturas especificadas. - Verificar que las armaduras estén correctamente alineadas y niveladas.
5. Amarre	- Unir y asegurar las piezas de acero de refuerzo utilizando métodos de amarre apropiados, como atado con alambre o con dispositivos mecánicos. - Garantizar que los amarres sean suficientemente fuertes para mantener la integridad estructural durante la colocación del concreto.
6. Zonificación / ubicación de la actividad	- Zapata escenario tenis, cimentación Z6, Z5, pedestales PD2 y vigas de cimentación que conforman la estructura.

- ***NP15.8 PEDESTALES EN CONCRETO 24.1 MPa (3500 PSI) PREMEZCLADO INCLUYE PLASTIFICANTE. SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN***

Paso	Descripción
1. Suministro del Concreto Premezclado	- Adquirir el concreto premezclado con una resistencia especificada de 24,1 MPa (3500 PSI), que incluya el plastificante según las especificaciones del proyecto. - Verificar que el concreto cumpla con los estándares de calidad y normativas locales.
2. Preparación del Sitio	- Preparar el área donde se construirán los pedestales, asegurando una superficie limpia y nivelada. - Establecer medidas de seguridad adecuadas y colocar en su lugar los encofrados necesarios para dar forma a los pedestales.
3. Vertido y Colado del Concreto	- Verter el concreto premezclado en los encofrados preparados, asegurándose de distribuirlo de manera uniforme y evitar la formación de bolsas de aire. - Compactar el concreto adecuadamente para eliminar posibles vacíos y garantizar la integridad estructural.
4. Curado del Concreto	- Aplicar medidas de curado adecuadas, como la aplicación de agentes de curado o la cobertura con mantas húmedas, para garantizar un proceso de curado óptimo del concreto. - Mantener condiciones de humedad y temperatura controladas durante el período de curado.
5. Desencofrado y Acabado	- Retirar los encofrados una vez que el concreto haya alcanzado la resistencia suficiente para soportar su peso propio y las cargas aplicadas. - Realizar los acabados finales necesarios según las especificaciones del proyecto, como alisado de superficies o aplicación de texturas.
6. Zonificación / ubicación de la actividad	- Pedestales escenarios de tenis, comprende eje A del 1 al 7 – D10, eje B del 1 al 7 -D11, eje C del 1 al 7 D10

- ***NP15.9 ZAPATA EN CONCRETO 27,6 MPa (4000 PSI) PREMEZCLADO INCLUYE PLASTIFICANTE, SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN***

Paso	Descripción
1. Suministro del Concreto Premezclado	- Adquirir el concreto premezclado con una resistencia especificada de 27,6 MPa (4000 PSI), que incluya el plastificante según las especificaciones del proyecto. - Verificar que el concreto cumpla con los estándares de calidad y normativas locales.
2. Preparación del Sitio	- Preparar el área donde se construirán las zapatas, asegurando una superficie limpia y nivelada. - Establecer medidas de seguridad adecuadas y colocar en su lugar los encofrados necesarios para dar forma a las zapatas, si es necesario.

Paso	Descripción
3. Vertido y Colado del Concreto	- Verter el concreto premezclado en los encofrados preparados si es necesario o en la excavación prevista para ello, asegurándose de distribuirlo de manera uniforme y evitar la formación de bolsas de aire. - Vibrar el concreto adecuadamente para eliminar posibles vacíos y garantizar la integridad estructural.
4. Curado del Concreto	- Aplicar medidas de curado adecuadas, como la aplicación de agentes de curado o la cobertura con mantas húmedas, para garantizar un proceso de curado óptimo del concreto. - Mantener condiciones de humedad y temperatura controladas durante el período de curado.
5. Desencofrado y Acabado	- Retirar los encofrados una vez que el concreto haya alcanzado la resistencia suficiente para soportar su peso propio y las cargas aplicadas, si hubiese sido necesario instalar encofrados. - Realizar los acabados finales necesarios según las especificaciones del proyecto, como alisado de superficies o aplicación de texturas.
6. Zonificación / ubicación de la actividad	- Cimentación escenario tenis, eje A del 1 al 7 -ZP6, eje B del 1 al 7-ZP5, eje c del 1 al ZP6

- ***NP15.10 VIGA EN CONCRETO 24.1 MPa (3500 PSI) PREMEZCLADO INCLUYE PLASTIFICANTE. SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN***

Paso	Descripción
1. Preparación del Sitio y Encofrado	- Preparar el área donde se construirá la viga, asegurando una superficie limpia y nivelada. - Colocar en su lugar los encofrados necesarios para dar forma a la viga, asegurándose de que estén debidamente alineados y nivelados según el diseño.
2. Suministro del Concreto Premezclado	- Adquirir el concreto premezclado con una resistencia especificada de 24.1 MPa (3500 PSI), que incluya el plastificante según las especificaciones del proyecto. - Verificar que el concreto cumpla con los estándares de calidad y normativas locales.
3. Vertido y Colado del Concreto	- Verter el concreto premezclado en los encofrados preparados, asegurándose de distribuirlo de manera uniforme y evitar la formación de bolsas de aire. - Compactar el concreto adecuadamente para eliminar posibles vacíos y garantizar la integridad estructural.
4. Curado del Concreto	- Aplicar medidas de curado adecuadas, como la aplicación de agentes de curado o la cobertura con mantas húmedas, para garantizar un proceso de curado óptimo del concreto. - Mantener condiciones de humedad y temperatura controladas durante el período de curado.
5. Desencofrado y Acabado	- Retirar los encofrados una vez que el concreto haya alcanzado la resistencia suficiente para soportar su peso propio y las cargas aplicadas.

Paso	Descripción
	- Realizar los acabados finales necesarios según las especificaciones del proyecto, como alisado de superficies o aplicación de texturas.
6. Zonificación / ubicación de la actividad	- Escenario tenis, comprende los ejes A del 1 al 7 , B del 1 al 7, eje C del 1 al 7

- ***NP17.2 ACERO ESTRUCTURAL TIPO ASTM A572 GRADO 50- A500 GRADO C- A 36 GRADO 36-A1011 GRADO 50- A 569- A 653 GRADO 50- NTC161 GRADO 34- F1554 GRADO 105- INCLUYE PINTURA EN POLIURETANO, ANTICORROSIVO FOSFATO Y LIMPIEZA PROFUNDA CON SAND BLASTING O GRANALLA, GRADO CASI BLANCO SEGÚN NORMA SSPC-SP10 REALIZADO EN PLANTA INDUSTRIALIZADA***

Paso	Descripción	Equipos y Herramientas
1. Preparación de la Zona de Trabajo	- Verificar la integridad y nivelación de los pedestales de concreto ya construidos, asegurándose de que estén listos para recibir la estructura metálica. - Limpiar la superficie de los pedestales para eliminar cualquier residuo que pueda obstaculizar la instalación.	- Nivel de construcción. - Herramientas manuales de limpieza (escobas, cepillos, etc.). - Equipo de seguridad personal (casco, guantes, etc.).
2. Descarga y Preparación de los Componentes	- Descargar los componentes de la estructura metálica en el área de trabajo, asegurándose de tener un acceso adecuado para su manipulación. - Organizar los componentes según el plan de montaje y asegurarse de que estén identificados correctamente.	- Grúas u otros equipos de elevación si es necesario. - Equipos de manipulación de carga (montacargas, carretillas, etc.). - Herramientas de marcado y etiquetado.
3. Fabricación de Componentes	- Fabricar los componentes de la estructura metálica en el taller, siguiendo los planos y especificaciones del diseño. - Utilizar maquinaria especializada para cortar, perforar, doblar y soldar el acero según las necesidades del proyecto.	- Equipos de corte (sierras, oxicorte, plasma, etc.). - Equipos de perforación (taladros, punzonadoras, etc.). - Equipos de soldadura (soldadoras MIG, TIG, arco, etc.). - Personal especializado en fabricación de estructuras metálicas.
4. Montaje de la Estructura Metálica	- Posicionar y alinear los componentes de la estructura metálica sobre los pedestales de concreto, siguiendo las indicaciones y planos de montaje establecidos. - Fijar los elementos estructurales a los pedestales mediante soldadura, pernos de anclaje u otros métodos de sujeción apropiados.	- Equipo de soldadura si es necesario. - Herramientas de fijación (tornillos, pernos, etc.). - Nivel de construcción. - Llaves y herramientas de apriete. - Equipo de protección personal (gafas de seguridad, guantes, etc.).

Paso	Descripción	Equipos y Herramientas
5. Alineación y Nivelación	- Verificar la alineación y nivelación de la estructura metálica utilizando niveles y equipos de medición adecuados. - Realizar ajustes necesarios en los puntos de apoyo para asegurar una correcta distribución de cargas y estabilidad estructural.	- Niveles de construcción. - Cintas métricas y herramientas de medición. - Cuñas o calzos para ajustes. - Personal calificado en alineación y nivelación de estructuras metálicas.
6. Fijación de Elementos Complementarios	- Instalar los elementos complementarios de la estructura, como barandillas, escaleras, pasamanos, etc., según las especificaciones del diseño. - Asegurar que los elementos complementarios se integren adecuadamente con la estructura principal y estén correctamente fijados.	- Herramientas de fijación (tornillos, pernos, etc.). - Equipos de soldadura si es necesario. - Personal especializado en instalaciones complementarias.
7. Inspección Final y Pruebas	- Realizar una inspección final para verificar que la instalación de la estructura metálica cumpla con los estándares de calidad y seguridad establecidos. - Realizar pruebas de carga si es necesario para asegurar la estabilidad y resistencia de la estructura.	- Equipos de inspección visual. - Instrumentos de medición (cintas métricas, niveles, etc.). - Personal calificado para realizar pruebas de carga.
8. descripción actividad	- Instalación de estructura metálica, permite ensamblar columnas, vigas, riostras, templeros, tornapuntas y correas, como parte de un sistema estructural de coliseo cubierto para escenarios deportivos, empalmado en tramos con soldadura, con notaciones de ejes y marcas de los componentes para una fácil comprensión.	
9. Zonificación / ubicación de la actividad	- Escenario de tenis, coliseo cubierto comprendido por 3 ejes A, B, C, cuenta con 7 pedestales por cada eje.	

E. RED DE AGUAS LLUVIAS

- ***26,1 LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO REDES INCLUYE COMISIÓN TOPOGRÁFICA, CARTERA Y PLANOS***

Paso	Descripción
1. Levantamiento Preliminar	- Realizar un levantamiento preliminar del área donde se planea construir las redes de aguas pluviales, utilizando métodos topográficos básicos o información existente de la zona. - Obtener datos generales del terreno, como elevaciones, pendientes y características geográficas relevantes.
2. Comisión Topográfica	- Designar un equipo de topografía para realizar un levantamiento topográfico detallado del área donde se construirán las redes de aguas pluviales. - Establecer un plan de trabajo que incluya los objetivos específicos del levantamiento y los métodos y equipos topográficos a utilizar.

Paso	Descripción
3. Revisión de Cartera y Planos	- Obtener la información actualizada de la cartera del proyecto y los planos existentes que puedan proporcionar detalles sobre las redes de servicios públicos y otros elementos subterráneos en la zona. - Revisar los planos para identificar posibles conflictos o interferencias con las nuevas redes de aguas pluviales.
4. Levantamiento Topográfico	- Realizar el levantamiento topográfico del terreno utilizando equipos como estaciones totales, GPS y niveles de precisión. - Tomar medidas precisas de elevaciones, distancias y ubicaciones de puntos de referencia para obtener una representación precisa del terreno y los elementos existentes.
5. Localización y Replanteo de Redes	- Utilizar la información obtenida del levantamiento topográfico para marcar la ubicación exacta de las nuevas redes de aguas pluviales en el terreno. - Realizar el replanteo de las redes con precisión, asegurando que se ubiquen de acuerdo con el diseño y las especificaciones del proyecto.
6. Verificación y Ajustes	- Verificar la precisión y alineación de las marcas de replanteo con respecto a las características del terreno y los elementos existentes. - Realizar ajustes según sea necesario para corregir cualquier discrepancia o error identificado durante la verificación.
7. Documentación y Reporte	- Documentar detalladamente los resultados del replanteo, incluyendo planos actualizados, informes de campo y cualquier otra información relevante. - Generar un reporte final que describa las actividades realizadas, los hallazgos obtenidos y las recomendaciones para la ejecución de las obras de las redes de aguas pluviales.
8. zonificación / ubicación de la actividad	- Instalación de estación total para obtener lineamientos y coordenadas de puntos, así mismo se otorga niveles de excavación con sus respectivas pendientes para la instalación en la zona de escenarios tenis, para el traslado de la red pluvial existente.

- ***26,4 CAMADA EN ARENA PARA CIMENTACIÓN DE TUBERÍAS.***

Paso	Descripción
1. Preparación del Sitio	- Limpiar y despejar el área donde se realizará la cimentación de las tuberías, asegurando la eliminación de cualquier obstrucción o material que pueda interferir con el trabajo. - Verificar que el terreno esté nivelado y compactado adecuadamente para recibir la camada de arena.
2. Suministro de Materiales	- Adquirir arena de calidad adecuada para la cimentación de las tuberías, asegurando que cumpla con las especificaciones técnicas y normativas aplicables. - Almacenar la arena en un área cercana al lugar de trabajo para facilitar su acceso y manipulación.
3. Distribución de la Arena	- Extender una capa uniforme de arena sobre el área preparada para la cimentación de las tuberías, utilizando herramientas como palas y rastrillos.

Paso	Descripción
	- Nivelar y compactar la arena para asegurar una superficie estable y uniforme.
4. Colocación de las Tuberías	- Colocar las tuberías sobre la camada de arena, asegurando que estén correctamente alineadas y apoyadas en toda su longitud. - Verificar que las tuberías tengan la pendiente adecuada para el flujo del fluido que transportarán.
5. Ajustes y Nivelación	- Realizar ajustes en la posición de las tuberías según sea necesario para garantizar una alineación precisa y una correcta pendiente para el drenaje. - Utilizar niveles y otros instrumentos de medición para verificar la nivelación de las tuberías a lo largo de su trazado.
6. Relleno y Compactación	- Rellenar cuidadosamente el espacio alrededor de las tuberías con arena, asegurando que queden completamente cubiertas y que no haya espacios vacíos. - Compactar la arena alrededor de las tuberías utilizando equipos adecuados, como pisones manuales o compactadoras vibratorias, para garantizar una cimentación firme y estable.
7. Pruebas y Verificación	- Realizar pruebas de presión y flujo en las tuberías instaladas para verificar su integridad y funcionalidad. - Inspeccionar visualmente la cimentación de las tuberías para asegurar que no haya asentamientos ni deformaciones que puedan comprometer su estabilidad.
8. Protección y Recuperación del Sitio	- Proteger las tuberías instaladas y la cimentación de la acción de agentes externos, como erosión o impactos mecánicos, mediante el uso de materiales de revestimiento o protección adecuados. - Restaurar el área circundante al sitio de trabajo, rellenando y nivelando cualquier irregularidad causada durante el proceso de instalación.
9 zonificación / ubicación de la actividad	- Recubrimiento en arena para tuberías paralelo al escenario de tenis, específicamente en el eje 1

- ***26,5 RELLENO CON MATERIAL MIXTO DE RÍO SIN PROCESAR TAMAÑO MAX. 2" SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN MANUAL CON EQUIPO LIVIANO.***

Paso	Descripción
1. Suministro del Material	- Adquirir material mixto de río sin procesar con un tamaño máximo de 2 pulgadas, asegurando que cumpla con las especificaciones técnicas y normativas aplicables. - Almacenar el material en un lugar accesible cerca de la zona de trabajo para facilitar su distribución.
2. Preparación del Sitio	- Limpiar y despejar las zanjas donde se instalaron las tuberías de aguas pluviales, asegurando la eliminación de escombros y cualquier otro material que pueda interferir con el relleno. - Verificar que las zanjas estén excavadas según las dimensiones y la profundidad requeridas.

Paso	Descripción
3. Extensión del Material	- Extender una capa uniforme de material mixto de río sin procesar dentro de las zanjas, asegurando una distribución homogénea a lo largo de toda la longitud de las mismas. - Utilizar herramientas como palas y rastrillos para esparcir el material de manera uniforme.
4. Nivelación	- Nivelar el material extendido dentro de las zanjas utilizando niveles y otros instrumentos de medición para garantizar una superficie uniforme y plana. - Realizar ajustes según sea necesario para corregir cualquier irregularidad o desnivel identificado durante la nivelación.
5. Humedecimiento	- Humedecer el material de relleno con agua, utilizando equipos como mangueras o rociadores, para mejorar su compactación y estabilidad. - Aplicar agua de manera uniforme sobre toda la superficie del material, evitando la saturación excesiva que pueda causar erosión.
6. Compactación	- Compactar manualmente el material de relleno utilizando equipos livianos, como pisones manuales o placas compactadoras pequeñas, para aumentar su densidad y resistencia. - Trabajar de manera gradual, compactando capas delgadas de material a la vez para lograr una compactación uniforme en toda la zanja.
7. Verificación y Ajustes	- Verificar visualmente la calidad y la uniformidad del relleno compactado, asegurando que no haya asentamientos ni deformaciones significativas en la superficie. - Realizar ajustes adicionales en la compactación según sea necesario para cumplir con las especificaciones del proyecto.
8. Protección y Recuperación del Sitio	- Proteger el relleno compactado de la acción de agentes externos, como la erosión o la compactación indebida, mediante la colocación de materiales de revestimiento o protección adecuados. - Restaurar el área circundante al sitio de trabajo, rellenando y nivelando cualquier irregularidad causada durante el proceso de relleno y compactación.
9 zonificación / ubicación de la actividad	- Comprende el escenario de tenis, específicamente para rellenar la excavación mecánica ejecutada para instalación de tubería de 36" pluvial, comprende de 2 tramos de 31,56 m y 38,76 m paralelas a la cubierta de tenis por el eje 1

- ***NP26.18 CILINDRO EN CONCRETO DE 4000 PSI DE Ø INT=1.50 M E=0.20 M FUNDIDO EN SITIO PARA CÁMARA DE INSPECCIÓN. INCLUYE PELDAÑOS SEGÚN NORMA SUMINISTRADA***

Paso	Descripción
1. Preparación del Sitio	- Limpiar y despejar el área donde se construirá la cámara de inspección, asegurando que esté libre de obstrucciones y nivelado. - Verificar que las dimensiones y la ubicación del sitio sean acordes con el diseño y las especificaciones del proyecto.
2. Encofrado y Armado de Peldaños	- Instalar el encofrado para el cilindro de concreto, asegurando que esté correctamente alineado y nivelado.

Paso	Descripción
	- Colocar los peldaños en el interior del encofrado según la norma suministrada, asegurando su ubicación y espaciado adecuados.
3. Preparación y Vertido del Concreto	- Preparar la mezcla de concreto con la resistencia especificada de 4000 PSI, utilizando los materiales y las proporciones adecuadas según las normativas aplicables. - Verificar la calidad y la consistencia de la mezcla antes de proceder con el vertido.
4. Vertido y Compactación del Concreto	- Verter el concreto dentro del encofrado, asegurando una distribución uniforme y evitando la formación de bolsas de aire o segregación. - Compactar el concreto utilizando vibradores de inmersión para garantizar su densidad y eliminar posibles vacíos.
5. Acabado Superficial	- Nivelar y alisar la superficie del concreto recién vertido utilizando herramientas de acabado como llanas y reglas, asegurando una superficie uniforme y libre de irregularidades. - Aplicar cualquier tratamiento superficial adicional según sea necesario para cumplir con las especificaciones del proyecto.
6. Curado y Protección	- Aplicar métodos de curado adecuados, como el rociado de agua o la colocación de membranas de curado, para garantizar una hidratación adecuada y un desarrollo óptimo de las propiedades del concreto. - Proteger el área de trabajo de la acción de agentes externos, como la lluvia o la radiación solar directa, durante el proceso de curado.
7. Desencofrado	- Retirar el encofrado cuidadosamente una vez que el concreto haya alcanzado la resistencia suficiente para soportar su peso propio y las cargas aplicadas. - Inspeccionar la superficie del cilindro para verificar que no haya defectos ni daños durante el proceso de desencofrado.
8. Inspección y Aceptación	- Realizar inspecciones visuales y pruebas de resistencia según las normativas aplicables para verificar la calidad y la integridad del cilindro de concreto. - Aceptar el cilindro de concreto para su uso una vez que haya pasado satisfactoriamente las inspecciones y pruebas requeridas.
9. Zonificación / ubicación de la actividad	- Escenario tenis (3 pozos) perimetral a la cubierta de tenis, cuenta con dos tramos de tubería

- ***NP26.19 LOSA INFERIOR BASE PARA CÁMARA (POZO) DE INSPECCIÓN EN CONCRETO DE 4000 PSI, D=2.10 M E=0.20 M. INCLUYE CAÑUELAS***

Paso	Descripción
1. Preparación del Sitio	- Limpiar y despejar el área donde se construirá la losa base para la cámara de inspección, asegurando que esté libre de obstrucciones y nivelado. - Verificar que las dimensiones y la ubicación del sitio sean acordes con el diseño y las especificaciones del proyecto.
2. Encofrado y Armado de Cañuelas	- Instalar el encofrado para la losa base, incluyendo los espacios para las cañuelas, asegurando que esté correctamente alineado y nivelado. - Colocar las cañuelas en el interior del encofrado según el diseño y las especificaciones del proyecto.

Paso	Descripción
3. Preparación y Vertido del Concreto	- Preparar la mezcla de concreto con la resistencia especificada de 4000 PSI, utilizando los materiales y las proporciones adecuadas según las normativas aplicables. - Verificar la calidad y la consistencia de la mezcla antes de proceder con el vertido.
4. Vertido y Compactación del Concreto	- Verter el concreto dentro del encofrado, asegurando una distribución uniforme y evitando la formación de bolsas de aire o segregación. - Compactar el concreto utilizando vibradores de inmersión para garantizar su densidad y eliminar posibles vacíos.
5. Acabado Superficial	- Nivelar y alisar la superficie del concreto recién vertido utilizando herramientas de acabado como llanas y reglas, asegurando una superficie uniforme y libre de irregularidades. - Aplicar cualquier tratamiento superficial adicional según sea necesario para cumplir con las especificaciones del proyecto.
6. Curado y Protección	- Aplicar métodos de curado adecuados, como el rociado de agua o la colocación de membranas de curado, para garantizar una hidratación adecuada y un desarrollo óptimo de las propiedades del concreto. - Proteger el área de trabajo de la acción de agentes externos, como la lluvia o la radiación solar directa, durante el proceso de curado.
7. Desencofrado	- Retirar el encofrado cuidadosamente una vez que el concreto haya alcanzado la resistencia suficiente para soportar su peso propio y las cargas aplicadas. - Inspeccionar la superficie de la losa base para verificar que no haya defectos ni daños durante el proceso de desencofrado.
8. Inspección y Aceptación	- Realizar inspecciones visuales y pruebas de resistencia según las normativas aplicables para verificar la calidad y la integridad de la losa base de concreto. - Aceptar la losa base para su uso una vez que haya pasado satisfactoriamente las inspecciones y pruebas requeridas.
9. Zonificación / ubicación de la actividad	- Escenario tenis (3 pozos) perimetral a la cubierta de tenis, P1-P2 y entrega (P3)

- ***NP26.20 LOSA SUPERIOR PARA CÁMARA (POZO) DE INSPECCIÓN EN CONCRETO DE 4000 PSI, D=1.90 M, E=0.20 M. FUNDIDA EN SITIO. INCLUYE ACERO DE REFUERZO, ANILLO Y TAPA EN H.D. 24" TRAFICO PESADO***

Paso	Descripción
1. Preparación del Sitio	- Limpiar y despejar el área donde se construirá la losa superior para la cámara de inspección, asegurando que esté libre de obstrucciones y nivelado. - Verificar que las dimensiones y la ubicación del sitio sean acordes con el diseño y las especificaciones del proyecto.
2. Colocación del Acero de Refuerzo	- Instalar el acero de refuerzo según las especificaciones del diseño, asegurando su correcta disposición y amarre para proporcionar resistencia estructural adicional a la losa.

Paso	Descripción
	- Verificar que el refuerzo esté elevado adecuadamente del fondo de la losa para evitar su corrosión.
3. Preparación y Vertido del Concreto	- Preparar la mezcla de concreto con la resistencia especificada de 4000 PSI, utilizando los materiales y las proporciones adecuadas según las normativas aplicables. - Verificar la calidad y la consistencia de la mezcla antes de proceder con el vertido.
4. Vertido y Compactación del Concreto	- Verter el concreto dentro del encofrado, asegurando una distribución uniforme y evitando la formación de bolsas de aire o segregación. - Compactar el concreto utilizando vibradores de inmersión para garantizar su densidad y eliminar posibles vacíos.
5. Colocación del Anillo y Tapa en H.D. 24"	- Colocar el anillo y la tapa en H.D. 24" sobre la losa de concreto fresco, asegurando su alineación y ajuste adecuados. - Verificar que el anillo y la tapa estén nivelados y correctamente encajados en la losa, asegurando su estabilidad y resistencia al tráfico pesado.
6. Acabado Superficial	- Nivelar y alisar la superficie del concreto recién vertido utilizando herramientas de acabado como llanas y reglas, asegurando una superficie uniforme y libre de irregularidades. - Aplicar cualquier tratamiento superficial adicional según sea necesario para cumplir con las especificaciones del proyecto.
7. Curado y Protección	- Aplicar métodos de curado adecuados, como el rociado de agua o la colocación de membranas de curado, para garantizar una hidratación adecuada y un desarrollo óptimo de las propiedades del concreto. - Proteger el área de trabajo de la acción de agentes externos, como la lluvia o la radiación solar directa, durante el proceso de curado.
8. Inspección y Aceptación	- Realizar inspecciones visuales y pruebas de resistencia según las normativas aplicables para verificar la calidad y la integridad de la losa superior de concreto. - Aceptar la losa superior para su uso una vez que haya pasado satisfactoriamente las inspecciones y pruebas requeridas.
9. Zonificación / ubicación de la actividad	- Escenario tenis (3 pozos) perimetral a la cubierta de tenis, P1-P2 y entrega (P3)

- ***NP26.21 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA CORRUGADA PVC ALCANTARILLADO DE 900MM Ø36" TIPO NOVAFORT O EQUIVALENTE***

Paso	Descripción
1. Recepción del Material	- Recepción y verificación del material suministrado, asegurando que cumpla con las especificaciones técnicas y normativas requeridas. - Verificar el estado de las tuberías para asegurar que no haya daños ni defectos que puedan afectar su instalación.
2. Preparación del Sitio	- Limpiar y despejar el área donde se realizará la instalación de la tubería, asegurando que esté libre de obstrucciones y nivelado. - Verificar que las dimensiones y la ubicación del sitio sean acordes con el diseño y las especificaciones del proyecto.
3. Verificación Dimensiones Zanja	- Asegurar que la zanja tenga la profundidad, pendiente y dimensiones requeridas para alojar la tubería.

Paso	Descripción
	- Verificar que el fondo de la zanja esté nivelado y compactado adecuadamente para evitar asentamientos futuros.
4. Colocación y Alineación de la Tubería	- Colocar la tubería corrugada PVC en la zanja, asegurando su alineación adecuada y la pendiente requerida para el flujo de aguas residuales. - Asegurar que las juntas entre las secciones de tubería estén correctamente ensambladas y selladas para evitar filtraciones.
5. Relleno y Compactación del Material	- Rellenar la zanja alrededor de la tubería con material granular seleccionado, compactando cada capa de relleno para garantizar una adecuada estabilidad y soporte a la tubería. - Evitar el uso de material que pueda dañar o deformar la tubería durante el proceso de relleno y compactación.
6. Pruebas y Verificación	- Realizar pruebas de presión y fugas en la tubería instalada según las normativas y los procedimientos establecidos, asegurando su estanqueidad y funcionalidad. - Verificar visualmente que no haya deformaciones ni daños en la tubería durante el proceso de relleno y compactación.
7. Protección y Recuperación del Sitio	- Proteger la tubería instalada de la acción de agentes externos, como la lluvia o el tráfico vehicular, mediante la colocación de barreras físicas o señalización adecuada. - Restaurar el área circundante al sitio de trabajo, rellenando y nivelando cualquier irregularidad causada durante el proceso de instalación.
8. Zonificación / ubicación de la actividad	- Instalación de dos tramos de tubería paralelos al escenario de tenis, tramos de 28.42 m y 37.40 m

2. MATERIALES Y CONTROL DE CALIDAD

Ensayos y pruebas de laboratorio realizadas

DESCRIPCIÓN / ENSAYO	FECHA	NORMA
Densidad o masa unitaria del suelo	27/03/2024	INV E.161
Resistencia a la compresión de cilindro de concreto	29/03/2024	INV E.410
Resistencia a la compresión de cilindro de concreto	28/03/2024	INV E.410
Resistencia a la compresión de cilindro de concreto	29/03/2024	INV E.410
Resistencia a la compresión de cilindro de concreto	30/03/2024	INV E.410
Resistencia a la compresión de cilindro de concreto	1/04/2024	INV E.410
Resistencia a la compresión de cilindro de concreto	12/04/2024	INV E.410
Resistencia a la compresión de cilindro de concreto	13/04/2024	INV E.410
Densidad o masa unitaria del suelo	12/04/2024	INV E.161

DESCRIPCIÓN / ENSAYO	FECHA	NORMA
Densidad o masa unitaria del suelo	12/04/2024	INV E.161
Densidad o masa unitaria del suelo	12/04/2024	INV E.161
Densidad o masa unitaria del suelo	12/04/2024	INV E.161

3. SISTEMA DE GESTIÓN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

Relacionar la aplicación de la normatividad vigente sobre seguridad industrial, salud ocupacional y señalización.

1 AL 11 DE OCTUBRE DE 2023

FECHA	ACTIVIDAD SST REALIZADA	OBSERVACIÓN /ACCIÓN
01 al 11 de OCTUBRE del 2023	Charla operacional de Seguridad y Salud en el Trabajo	Se realizan charlas de seguridad diarias de 5 minutos de acuerdo con las actividades en ejecución. **(anexo formato CÓDIGO: HSEQ-F-10)**
4 de OCTUBRE del 2023	Capacitaciones	se realiza capacitación al personal según cronograma de capacitaciones (**HSEQ-F-10)**
01 al 11 de OCTUBRE del 2023	Permisos de trabajo y análisis de trabajo	Se realiza permisos de trabajo, ATS. Se realiza el respectivo acompañamiento a trabajadores que se encuentran realizando **(Anexo formato CÓDIGO HSEQ-F-79 y HSEQ-F-80)**
01 al 11 de OCTUBRE del 2023	Pre operacional de herramientas y equipos	Se verifica pre operacionales para manejo herramientas y equipos **(Formato CÓDIGO HSEQ-120,121,68,59,63,50,55,52, 122,52,112, 124, 128**)
01 al 11 de OCTUBRE del 2023	pre operacionales de herramientas manuales	Se verifica pre operacionales de máquinas y equipos **(Formato CÓDIGO HSEQ-F-51**)
01 al 11 de OCTUBRE del 2023	Entrega dotación	Se realiza entrega de dotación a personal que ingresa a obra **(ANEXO FORMATO HSEQ-F-76)**
01 al 11 de OCTUBRE del 2023	Inspección pre operacional	Se realiza inspección pre operacional con cada uno de los operadores de la maquinaria pesada con el objetivo de verificar el estado actual de la maquina **(CÓDIGO: HSEQ-F-61- HSEQ-F-62**
01 al 11 de OCTUBRE del 2023	Cumplimiento al plan de trabajo.	Se realizan inducciones de seguridad a personal que ingresa a obra. **(anexo Formato HSEQ -F-12, HSEQ-F-13)**

FECHA	ACTIVIDAD SST REALIZADA	OBSERVACIÓN /ACCIÓN
01 al 11 de OCTUBRE del 2023	Notificación de riesgo	Se realiza la notificación del riesgo a personal que ingresa a obra (**FORMATO HSEQ-F-120)**
01 al 11 de OCTUBRE del 2023	Carta de recomendaciones	Se realiza carta de recomendaciones médicas personal trabajador **(HSEQ-F-115)**
01 al 11 de OCTUBRE del 2023	Seguimiento SGSST	Se realiza reunión copasst. **(HSEQ-AC-02)**
11 de OCTUBRE del 2023	Inspección equipos de emergencia	Se realiza inspección equipos de emergencia **(formato HSEQ-F-67- HSEQ-F-68)**

20 DE MARZO AL 30 DE ABRIL DE 2024

FECHA	ACTIVIDAD SST REALIZADA	OBSERVACIÓN /ACCIÓN
20 de marzo 2024	Inspección general	Se realiza inspección general a maquinaria pesada (Formato HSEQ-113,134)
20 al 30 de marzo 2024	Charla operacional de Seguridad y Salud en el Trabajo	Se realizan charlas de seguridad diarias de 5 minutos de acuerdo con las actividades en ejecución. (anexo formato CÓDIGO: HSEQ-F-10)
20 al 30 de marzo 2024	Permisos de trabajo y análisis de trabajo	Se realiza permisos de trabajo, ATS. Se realiza el respectivo acompañamiento a trabajadores que se encuentran realizando (Anexo formato CÓDIGO HSEQ-F-79 y HSEQ-F-80)
20 al 30 de marzo 2024	Preoperacional de herramientas y equipos	Se verifica preoperacionales para manejo herramientas y equipos (Formato CÓDIGO HSEQ-F-42,52,53,55,59,63,110, 112,122, 125, 128)
20 al 30 de marzo 2024	Preoperacionales de herramientas manuales	Se verifica preoperacionales de máquinas y equipos (Formato CÓDIGO HSEQ-F-51)
20 al 30 de marzo 2024	Entrega dotación	Se realiza entrega de dotación a personal que ingresa a obra (ANEXO FORMATO HSEQ-F-70 – FT-SST-036)
20 al 30 de marzo 2024	Inspección preoperacional	Se realiza inspección pre operacional con cada uno de los operadores de la maquinaria pesada con el objetivo de verificar el estado actual de la maquina (CÓDIGO: HSEQ-F- 61, 62
20 al 30 de marzo 2024	Inducción de seguridad	Se realizan inducciones de seguridad a personal que ingresa a obra. (anexo Formato HSEQ -F-12, HSEQ-F-13)

FECHA	ACTIVIDAD SST REALIZADA	OBSERVACIÓN /ACCIÓN
20 al 30 de marzo 2024	Notificación de riesgo	Se realiza la notificación del riesgo a personal que ingresa a obra (FORMATO HSEQ-F-120)
20 al 30 de marzo 2024	Carta de recomendaciones	Se realiza carta de recomendaciones médicas personal trabajador **(HSEQ-F-115)**
20 al 30 de marzo 2024	Seguimiento SGSST	Se realiza reunión copasst. (HSEQ-AC-02)
20 al 30 de marzo 2024	Seguimiento SGSST	Se realiza reunión COCOLAB (HSEQ-AC-05)
20 al 30 de marzo 2024	Inspección equipos de emergencia	Se realiza inspección equipos de emergencia (formato HSEQ-F-67- HSEQ-F-68)
01 al 30 de abril del 2024	preoperacionales de herramientas manuales	Se verifica pre operacionales de máquinas y equipos (Formato CÓDIGO HSEQ-F-51)
01 al 30 de abril del 2024	Entrega dotación, inspección epp	Se realiza entrega de dotación a personal que ingresa a obra (ANEXO FORMATO HSEQ-F-76-77)
01 al 30 de abril del 2024	Inspección preoperacional	Se realiza inspección pre operacional con cada uno de los operadores de la maquinaria pesada con el objetivo de verificar el estado actual de la maquina (CÓDIGO: HSEQ-F-61-HSEQ-F-62
01 al 30 de abril del 2024	Inducción de seguridad	Se realizan inducciones de seguridad a personal que ingresa a obra. (anexo Formato HSEQ -F-12, HSEQ-F-13)
01 al 30 de abril del 2024	Notificación de riesgo	Se realiza la notificación del riesgo a personal que ingresa a obra (FORMATO HSEQ-F-120)
01 al 30 de abril del 2024	Carta de recomendaciones	Se realiza carta de recomendaciones médicas personal trabajador (HSEQ-F-115)
01 al 30 de abril del 2024	Seguimiento SGSST	Se realiza reunión copasst. (HSEQ-AC-02)
01 al 30 de abril del 2024	Inspección equipos de emergencia	Se realiza inspección equipos de emergencia (formato HSEQ-F-67- HSEQ-F-68)
01 al 30 de abril del 2024	Inspección de áreas locativas	se realiza inspección general de obra, orden y aseo (formato HSEQ-F-41- HSEQ-F-48-43)

Los formatos HSEQ-F-76 Y HSEQ-F-77 ENTREGA DE DOTACIÓN Y ELEMENTOS PROTECCIÓN PERSONAL, son anexados en los informes mensuales de seguimiento.

4. MANEJO AMBIENTAL

Periodo comprendido entre el 01 al 11 de octubre de 2023, se realizó por concepto de implementación ambiental:

ACTIVIDAD PROPUESTA PARA EL MANEJO AMBIENTAL	AVANCE DE LA ACTIVIDAD A LA FECHA	OBSERVACIÓN / ACCIÓN
01/10/2023 CONSORCIO ESPACIOS DEPORTIVOS	100%	Seguimiento maquinaria y equipo se revisa la documentación de la maquinaria que se encuentre en perfecto estado para operar.
03/10/2023 CONSORCIO ESPACIOS DEPORTIVOS	100%	Se verifica que los puntos de emergencia se encuentren en buenas condiciones en caso de presentarse una eventualidad
08/10/2023 CONSORCIO ESPACIOS DEPORTIVOS	100%	Se realiza inspección al kit de derrame para que no haya ningún faltante en caso de una emergencia
10/10/2023 CONSORCIO ESPACIOS DEPORTIVOS	100%	Presupuesto ambiental parque Sikuani.
2/10/2023 CONSORCIO ESPACIOS DEPORTIVOS	100%	Se realizan actividades de poda de zonas verdes en el perímetro exterior de la obra
3/10/2023 CONSORCIO ESPACIOS DEPORTIVOS	100%	El consorcio espacios deportivos cuenta con tres puntos ecológicos
5/10/2023 CONSORCIO ESPACIOS DEPORTIVOS	100%	Se realiza orden y aseo en el campo de trabajo antes de iniciar y culminando las actividades

Periodo comprendido entre el 20 de marzo al 30 de abril de 2024, se realizó por concepto de implementación ambiental:

ACTIVIDAD PROPUESTA PARA EL MANEJO AMBIENTAL	AVANCE DE LA ACTIVIDAD A LA FECHA	OBSERVACIÓN / ACCIÓN
20/03/2024 al 30/04/2024 Consorcio espacios deportivos	100%	Seguimiento y control al plan de manejo ambiental seguimiento y control fichas de manejo ambiental
20/03/2024 al 30/04/2024 Consorcio espacios deportivos	100%	Seguimiento de maquinaria y equipo en obra se revisa la documentación de la maquinaria que este en perfecto estado para operar
20/03/2024 al 30/04/2024 Consorcio espacios deportivos	100%	Se realiza orden y aseo en el campo de trabajo antes de iniciar y culminando las actividades
22/03/2024 Consorcio Interdeportivo	100%	Entrega presupuesto ambiental adecuación de los Escenarios Deportivos del Parque Sikuany

Los formatos con CODIGO: GES-FO-34-INFORME IMPLEMENTACION PM, han sido anexados en los informes mensuales de seguimiento

C. INFORME ADMINISTRATIVO

1. PERSONAL ACTUAL PROFESIONAL VIGENTE

OCTUBRE DE 2023

NOMBRE	CARGO	% DEDICACIÓN PERSONA- MES
ALBA LUCERO FERREIRA	DIRECTORA PROYECTOS	100%
ÁLVARO GABRIEL ARÉVALO	DIRECTOR DE OBRA	40% 50%
ADRIANA PAOLA FARFÁN ACUÑA	ARQUITECTA PAISAJISTA	20% 30%
YOVANA FERNANDA LÓPEZ G.	PROFESIONAL SST	50% 30%
GIOVANNI ALEXANDER OLIVEROS	RESIDENTE DE OBRA	100%

MARZO Y ABRIL DE 2024

NOMBRE	CARGO	% DEDICACIÓN PERSONA- MES
ALBA LUCERO FERREIRA	DIRECTORA PROYECTOS	100%
ÁLVARO GABRIEL ARÉVALO	DIRECTOR DE OBRA	40% 50%
ADRIANA PAOLA FARFÁN ACUÑA	ARQUITECTA PAISAJISTA	20% 30%
YOVANA FERNANDA LÓPEZ G.	PROFESIONAL SST	50% 30%
GIOVANNI ALEXANDER OLIVEROS	RESIDENTE DE OBRA	100%

El Formato GES-FO-33-ACTA RELACIÓN DE PERSONAL OBRA, se ha entregado anexo a los informes mensuales.

2. APORTES DE SEGURIDAD SOCIAL Y PARAFISCALES

Es obligación del empleador afiliar al trabajador al sistema de seguridad social y pagar lo aportes respectivos, es un derecho del trabajador estar cubierto por el sistema de seguridad social.

SALUD

El numeral 2 del artículo 153 de la Ley 100 de 1993, establece: "La afiliación al Sistema General de Seguridad Social en Salud es obligatoria para todos los habitantes en Colombia. En consecuencia, corresponde a todo empleador la afiliación de sus trabajadores a este Sistema y del Estado facilitar la afiliación a quienes carezcan de vínculo con algún empleador o de capacidad de pago".

PENSIONES

El Articulo 22 de la Ley 100 de 1993 Obligaciones del Empleador. El empleador será responsable del pago de su aporte v del aporte de los trabajadores a su servicio. Para tal efecto, descontará del salario de cada afiliado, al momento de su pago, el monto de las cotizaciones obligatorias y el de las voluntarias que expresamente haya autorizado por escrito el afiliado, y trasladará estas sumas a la entidad elegida por el trabajador, junto con las correspondientes a su aporte, dentro de los plazos que para el efecto determine el Gobierno.

De conformidad con lo establecido en el artículo 17 de la Ley 100 de 1993, modificado por artículo 4º de la Ley 797 de 2003, durante la vigencia de la relación laboral y del contrato de prestación de servicios, deberán efectuarse cotizaciones obligatorias a los regímenes del sistema general de pensiones por parte de los afiliados, los empleadores y contratistas con base en el salario o ingresos por prestación de servicios que aquellos devenguen.

RIESGOS PROFESIONALES

Según lo establecido en los artículos 4° y 13 del Decreto 1295 de 1994, son afiliados en forma obligatoria al Sistema General de Riesgos Profesionales, Los trabajadores dependientes nacionales o extranjeros, vinculados mediante contrato de trabajo o como servidores públicos; siendo obligación del empleador efectuar la afiliación al Sistema de sus trabajadores.

APORTES A CAJA DE COMPENSACIÓN FAMILIAR – APORTES ICBF

De conformidad con lo previsto en el numeral 4 del artículo 7 de la Ley 21 de 1982, están obligados a pagar el subsidio familiar y a efectuar aportes para el Servicio Nacional de Aprendizaje Sena (SENA), los empleadores que ocupen uno o más trabajadores permanentes

Se presenta planilla de pago N°:

Anexo: Formato GES-FO-39 ACTA CONTROL Y SEGUIMIENTO DE SEGURIDAD SOCIAL Y PARAFISCAL OBRA, de los meses de octubre de 2023 y marzo y abril de 2024

OCTUBRE DE 2023

No.	NOMBRES	APELLIDOS	CEDULA	FECHA DE INGRESO	FECHA DE RETIRO	CARGO	EMPRESA	ARL	EPS	AFP	No DE PLANILLA
PERSONAL DE LA PROPUESTA											
1	ADRIANA PAOLA	FARFÁN ACUÑA	39.804.188	1/03/2023		ARQ. PAISAJISTA	CONSORCIO	SURA	COMPENSAR	PROTECCIÓN	9.458.992.265
2	YOVANA	LÓPEZ GALLO	35.529.324	1/03/2023		ESPECIALISTA RIESGOS LABORALES PROFESIONAL SST	CONSORCIO	SURA	COMPENSAR	COLPENSIONES	9.458.992.265
3	GIOVANI ALEXANDER	OLIVEROS HERNÁNDEZ	93.131.269	1/03/2023		INGENIERO RESIDENTE	CONSORCIO	SURA	SANITAS	COLFONDOS	9.458.992.265
4	ÁLVARO GABRIEL	ARÉVALO BERNAL	79.650.147	1/03/2023		DIRECTOR DE OBRA	CONSORCIO	SURA	COMPENSAR	COLFONDOS	9.458.992.265
5	ALBA LUCERO	FERREIRA	51.872.308	19/05/2023		DIRECTORA DE PROYECTO	CONSORCIO	SURA	SANITAS	PORVENIR	9.458.992.265
ADMINISTRACIÓN											
1	GUISELL ANDREA	MUÑOZ	1.121.957.869	23/03/2023		AUXILIAR CONTABLE	CONSORCIO	SURA	SANITAS	PORVENIR	9.458.992.265
2	ASTRID	RUIZ GONZÁLEZ	40.341.812	1/03/2023		ING AMBIENTAL	CONSORCIO	SURA	SANITAS	PORVENIR	9.458.992.265
3	LEIDY NATALIA	MARTÍNEZ ARÉVALO	1.020.807.368	20/06/2023		SUPERVISORA	CONSORCIO	SURA	SANITAS	PORVENIR	9.458.992.265
4	JUAN CARLOS	LOZANO LEÓN	17349727	1/3/2023		REPRESENTANTE LEGAL	CONSORCIO	SURA	SANITAS	PORVENIR	9.458.992.265
5	DIANA FAYSULY	SÁNCHEZ BOTIA	1.121.874.768	1/03/2023		CONTADORA	CONSORCIO	SURA	COMPENSAR	PROTECCIÓN	9.458.992.265
6	FABIO NELSON	TORRES CASTRO	83.232.885	2/09/2023		DIRECTOR DE PROYECTOS	CONSORCIO	SURA	NUEVA EPS	COLPENSIONES	9.458.992.265
PERSONAL ADMINISTRATIVO SIKUANI											
1	ÁNGELA PAOLA	MARTÍNEZ FAJARDO	1.121.900.979	13/03/2023	9/10/2023	APOYO TÉCNICO Y ADMINISTRATIVO DE OBRA	CONSORCIO	SURA	SANITAS	PORVENIR	9.458.992.265
2	ELIUD	GUZMÁN	1121862644	4/05/2023		COORDINADOR HSE	CONSORCIO	SURA	FAMISANAR	PORVENIR	9.458.992.265
3	OSWALD JOSUÉ	SALAZAR CAMPOS	1126904636	19/05/2023		AYUDANTE DE OBRA	CONSORCIO	SURA	FAMISANAR	PORVENIR	9.458.992.265
4	YEINER ENRIQUE	ESTRADA DÍAZ	1.050.004.318	3/06/2023		AYUDANTE DE OBRA	CONSORCIO	SURA	SALUD TOTAL	PORVENIR	9.458.992.265
5	ALEXANDER	VEGA	1.192.906.219	3/06/2023		AYUDANTE DE OBRA	CONSORCIO	SURA	NUEVA EPS	PORVENIR	9.458.992.265
6	GILMAR ANTONIO	FLÓREZ GONZÁLEZ	16.495.875	15/07/2023		AYUDANTE DE OBRA	CONSORCIO	SURA	SALUD TOTAL	COLPENSIONES	9.458.992.265

No.	NOMBRES	APELLIDOS	CEDULA	FECHA DE INGRESO	FECHA DE RETIRO	CARGO	EMPRESA	ARL	EPS	AFP	No DE PLANILLA
7	SURY	RODRÍGUEZ	17.589.859	15/08/2023		AYUDANTE DE OBRA	CONSORCIO	SURA	NUEVA EPS	COLPENSIONES	9.458.992.265
8	RAMIRO	BERMÚDEZ	17.589.859	15/08/2023		AYUDANTE DE OBRA	CONSORCIO	SURA	CAJA COPI	COLPENSIONES	9.458.992.265
9	JOSÉ ANTONIO	BARROS GÓMEZ	8.645.555	9/10/2023		INGENIERO CIVIL	CONSORCIO	SURA	SANITAS	PORVENIR	
PERSONAL W.C. SIKUANI											
1	WILSON ERIBERTO	CÁRDENAS SABOGAL	17343650	4/05/2023		CONTRATISTA	W.C.	SURA	SANITAS	COLPENSIONES	9.458.330.574
2	EDINSON FABIÁN	MARTÍNEZ ROJAS	1006820815	5/05/2023		OFICIAL	W.C.	SURA	FAMISANAR	PROTECCIÓN	9.458.959.554
3	JAVIER ARMANDO	CIPAGAUTA MONROY	1053613222	4/05/2023		OPERADOR	W.C.	SURA	FAMISANAR	PORVENIR	9.458.959.554
4	SANTIAGO	RUIZ GONZÁLEZ	1123800821	22/06/2023		AYUDANTE	W.C.	SURA	SANITAS	PORVENIR	9.458.959.554
5	ESNEIDER	NIETO PARRADO	86067532	23/05/2023		AYUDANTE	W.C.	SURA	SANITAS	COLPENSIONES	9.458.959.554
6	JOSÉ ORLANDO	ACOSTA	17386301	17/07/2023		AYUDANTE	W.C.	SURA	SANITAS	PORVENIR	9.458.959.554
7	MARCO FIDEL	HERRERA MAYORGA	86061302	24/07/2023		AYUDANTE	W.C.	SURA	FAMISANAR	COLPENSIONES	9.458.959.554
8	CRISTIAN LEONARDO	MARTÍNEZ RODRÍGUEZ	1121882938	25/07/2023		AYUDANTE	W.C.	SURA	CAJA COPI	PORVENIR	9.458.959.554
9	JEFERSON	PEÑALOZA CORDEIRO	1121219369	25/07/2023		AYUDANTE	W.C.	SURA	CAJA COPI	PORVENIR	9.458.959.554
10	LUIS ORLANDO	GONZÁLEZ SIERRA	79237148	28/07/2023		AYUDANTE	W.C.	SURA	FAMISANAR	COLPENSIONES	9.458.959.554
11	HUGO ANDRÉS	JIMÉNEZ ESCOBAR	1122118231	31/07/2023		AYUDANTE	W.C.	SURA	SALUD TOTAL	PORVENIR	9.458.959.554
12	FABIÁN LEANDRO	CHANAGA MALDONADO	1094274870	8/08/2023		AYUDANTE	W.C.	SURA	SANITAS	PROTECCIÓN	9.458.959.554
13	EDIER FARID	ARIAS SUTACHAN	1006773505	9/08/2023		AYUDANTE	W.C.	SURA	SALUD TOTAL	PORVENIR	9.458.959.554
14	OVEIMAR ANDRÉS	MOLINA ROMERO	1007397234	14/08/2023		AYUDANTE	W.C.	SURA	SANITAS	PROTECCIÓN	9.458.959.554
15	JULIO	ORTIZ COLO	93471225	22/08/2023		AYUDANTE	W.C.	SURA	CAJA COPI	PROTECCIÓN	9.458.959.554
16	JHON JAIRO	RODRÍGUEZ ARIZA	1121941666	25/08/2023		AYUDANTE	W.C.	SURA	NUEVA EPS	PROTECCIÓN	9.458.959.554
17	TEUDULO	BETANCOURT	7807080	28/08/2023		AYUDANTE	W.C.	SURA	SANITAS	PROTECCIÓN	9.458.959.554
18	HAROLD MARTIN	BARBOSA DOMÍNGUEZ	79383961	12/09/2023		AYUDANTE	W.C.	SURA	SALUD TOTAL	COLFONDOS	9.458.959.554

No.	NOMBRES	APELLIDOS	CEDULA	FECHA DE INGRESO	FECHA DE RETIRO	CARGO	EMPRESA	ARL	EPS	AFP	No DE PLANILLA
19	JOSÉ ADRIANO	FAJARDO BARRERA	1006904262	12/09/2023		AYUDANTE	W.C.	SURA	FAMISANAR	PORVENIR	9.458.959.554
20	EDINSON LEANDRO	BEDOYA OSPINA	86087314	6/10/2023		AYUDANTE	W.C.	SURA	SANITAS	PORVENIR	9.458.959.554
21	DEINER	AGUILAR MONTERÍA	1120378440	6/10/2023		AYUDANTE	W.C.	SURA	SALUD TOTAL	PORVENIR	9.458.959.554
22	PEDRO ANTONIO	ARCILA FERNÁNDEZ	86060474	9/10/2023		AYUDANTE	W.C.	SURA	CAJACOPI	PORVENIR	9.458.959.554
PERSONAL VIARQ SIKUANI											
1	JHON RAMIRO	PIÑEROS TRIANA	86065333	23/05/2023		CONDUCTOR	W.C.	SURA	SANITAS	PROTECCIÓN	9.460.500.403
2	MARCO ANTONIO	RINCÓN ORTIZ	17304198	23/05/2023		CONDUCTOR	W.C.	SURA	NUEVA	COLPENSIONES	9.460.500.403
PERSONAL RAÚL VELASCO											
1	RAÚL ALBERTO	VELASCO ÁVILA	79783558	4/09/2023		TOPÓGRAFO	RAÚL VELASCO	POSITIVA	SANITAS	COLPENSIONES	28098861
2	EDINSON	PÉREZ BAHOZ	1121713123	4/09/2023		CADENERO	RAÚL VELASCO	SURA	CAJACOPI	PORVENIR	9459001356
3	ANGELMIRO	COBOS MONTALVO	19001565	4/09/2023		CADENERO	RAÚL VELASCO	SURA	SANITAS	PROTECCIÓN	9459001356
PERSONAL VENTUS											
1	RUBERTINO	MARTÍNEZ	1121418618	1/09/2023	TRASLADO 7-10-2023	AUX ELÉCTRICO	VENTUS	SURA	FAMISANAR	PORVENIR	72390101
2	JANSEL	VARGAS	1002724010	1/09/2023	TRASLADO 7-10-2023	AUX ELÉCTRICO	VENTUS	SURA	FAMISANAR	PORVENIR	72390101
3	LUIS MIGUEL	RODRÍGUEZ ABRIL	80808881	11/09/2023	TRASLADO 7-10-2023	ELÉCTRICO	VENTUS	SURA	SALUD TOTAL	PORVENIR	72390101
4	JOSÉ MANUEL	SABOGAL GAONA	79704895	5/10/2023	TRASLADO 7-10-2023	AYUDANTE	VENTUS	SURA	SALUD TOTAL	PROTECCIÓN	72.501.100

MARZO Y ABRIL DE 2024

No.	NOMBRES	APELLIDOS	CEDULA	FECHA DE INGRESO	FECHA DE RETIRO	CARGO	EMPRESA	ARL	EPS	AFP	No DE PLANILLA
PERSONAL DE LA PROPUESTA											
1	ADRIANA PAOLA	FARFÁN ACUÑA	39.804.188	1/03/2023		ARQ. PAISAJISTA	CONSORCIO	SURA	COMPENSAR	PROTECCIÓN	9465593444
2	YOVANA	LÓPEZ GALLO	35.529.324	1/03/2023		PROFESIONAL SST	CONSORCIO	SURA	COMPENSAR	COLPENSIONES	9465593444
3	GIOVANI ALEXANDER	OLIVEROS HERNÁNDEZ	93.131.269	1/03/2023		INGENIERO RESIDENTE	CONSORCIO	SURA	SANITAS	COLFONDOS	9465593444
4	ÁLVARO GABRIEL	ARÉVALO BERNAL	79.650.147	1/03/2023		DIRECTOR DE OBRA	CONSORCIO	SURA	COMPENSAR	COLFONDOS	9465593444
5	ALBA LUCERO	FERREIRA	51.872.308	19/05/2023		DIRECTORA DE PROYECTO	CONSORCIO	SURA	SANITAS	PORVENIR	9465593444
1	GUISELL ANDREA	MUÑOZ	1.121.957.869	23/03/2023		CONTADORA	CONSORCIO	SURA	SANITAS	PORVENIR	9465593444
2	ASTRID	RUIZ GONZÁLEZ	40.341.812	1/03/2023		ING AMBIENTAL	CONSORCIO	SURA	SANITAS	PORVENIR	9465593444
3	LEIDY NATALIA	MARTÍNEZ ARÉVALO	1.020.807.368	20/06/2023		SUPERVISORA	CONSORCIO	SURA	SANITAS	PORVENIR	9465593444
4	JUAN CARLOS	LOZANO LEÓN	17349727	01/05/2023		REPRESENTANTE LEGAL	CONSORCIO	SURA	SANITAS	PORVENIR	9465593444
5	FABIO NELSON	TORRES CASTRO	83.232.885	2/09/2023		DIRECTOR PROYECTO	CONSORCIO	SURA	NUEVA EPS	COLPENSIONES	9465593444
6	KEVIN JOHAN	ECHEVERRY AMAYA	112.191.734	30/10/2023		APOYO ADMINISTRATIVO	CONSORCIO	SURA	SANITAS	PORVENIR	9465593444
7	DIEGO ALEJANDRO	PATARROLLO	1.121.840.018	15/12/2023		ARQUITECTO	CONSORCIO	SURA	SANITAS	PROTECCIÓN	9465593444
8	CYNTHIA VANESA	LUGO RUBIANO	1.075.539.454	15/01/2024		GERENTE DE PROYECTO	CONSORCIO	SURA	SANITAS	PORVENIR	9465593444
1	ANA DEIVI	GARZÓN AMAYA	40188238	20/03/2024		COORDINADOR HSE	CONSORCIO	SURA	SANITAS	PORVENIR	9465593444
2	ELIUD	GUZMÁN	1121862644	4/05/2023	30/03/2024	COORDINADOR HSE	CONSORCIO	SURA	FAMISANAR	PORVENIR	9465593444
3	OSWALD JOSUÉ	SALAZAR CAMPOS	1126904636	19/05/2023		AYUDANTE DE OBRA	CONSORCIO	SURA	FAMISANAR	PORVENIR	9465593444
4	YEINER ENRIQUE	ESTRADA DÍAZ	1.050.004.318	3/06/2023		AYUDANTE DE OBRA	CONSORCIO	SURA	SALUD TOTAL	PORVENIR	9465593444
5	ALEXANDER	VEGA	1.192.906.219	3/06/2023		AYUDANTE DE OBRA	CONSORCIO	SURA	NUEVA EPS	PORVENIR	9465593444
6	GILMAR ANTONIO	FLÓREZ GONZÁLEZ	16.495.875	15/07/2023		AYUDANTE DE OBRA	CONSORCIO	SURA	SALUD TOTAL	COLPENSIONES	9465593444
7	SURY	RODRÍGUEZ	17.589.859	15/08/2023		AYUDANTE DE OBRA	CONSORCIO	SURA	NUEVA EPS	COLPENSIONES	9465593444
8	RAMIRO	BERMÚDEZ	17.589.859	15/08/2023		AYUDANTE DE OBRA	CONSORCIO	SURA	CAJACOPI	COLPENSIONES	9465593444
9	JOSÉ ANTONIO	BARROS GÓMEZ	8.645.555	9/10/2023		INGENIERO CIVIL	CONSORCIO	SURA	SANITAS	PORVENIR	9465593444
MAQUINARIA GUZMÁN SIKUANI											
1	VÍCTOR ALFONSO	QUESADA FLORES	1078751167	20/03/2024		OPERADOR	MAQUINARIA GUZMÁN	SURA	NUEVA EPS	PORVENIR	9466011791
PERSONAL W.C. SIKUANI											
1	WILSON ERIBERTO	CÁRDENAS SABOGAL	17343650	20/03/2024		CONTRATISTA	W.C.	SURA	SANITAS	COLPENSIONES	9464883995
2	EDINSON FABIÁN	MARTÍNEZ ROJAS	1006820815	20/03/2024		AYUDANTE PRACTICO	W.C.	SURA	FAMISANAR	PROTECCIÓN	9465552337
3	YEISON FABIÁN	CÁRDENAS HERNÁNDEZ	1121934582	20/03/2024		AYUDANTE PRACTICO	W.C.	SURA	SALUD TOTAL	PORVENIR	9465552337

No.	NOMBRES	APELLIDOS	CEDULA	FECHA DE INGRESO	FECHA DE RETIRO	CARGO	EMPRESA	ARL	EPS	AFP	No DE PLANILLA
4	JOSÉ ORLANDO	ACOSTA	17386301	20/03/2024		AYUDANTE	W.C.	SURA	SANITAS	PORVENIR	9465552337
5	ENRIQUE	RINCÓN	86978703	20/03/2024		AYUDANTE	W.C.	SURA	SALUD TOTAL	PROTECCIÓN	9465552337
6	ESNEIDER	NIETO PARRADO	86067532	20/03/2024		AYUDANTE	W.C.	SURA	SANITAS	COLPENSIONES	9465552337
7	JOSÉ BERTULFO	BARRERA	18221211	20/03/2024		AYUDANTE	W.C.	SURA	SALUD TOTAL	PROTECCIÓN	9465552337
8	MARCO FIDEL	HERRERA MAYORGA	86061302	20/03/2024		AYUDANTE	W.C.	SURA	FAMISANAR	COLPENSIONES	9465552337
9	CRISTIAN LEONARDO	MARTÍNEZ RODRÍGUEZ	1121882938	20/03/2024		AYUDANTE	W.C.	SURA	CAJACOPI	PORVENIR	9465552337
10	JEFFERSON	PEÑALOZA CORDEIRO	1121219369	20/03/2024		AYUDANTE	W.C.	SURA	CAJACOPI	PORVENIR	9465552337
11	RULBER	CASTILLO	1003250571	20/03/2024		AYUDANTE	W.C.	SURA	FAMISANAR	PROTECCIÓN	9465552337
12	WILLIAM ALEXANDER	GÓNGORA	86058007	20/03/2024		AYUDANTE	W.C.	SURA	SANITAS	PROTECCIÓN	9465552337
13	BRAYAN FABIÁN	GARCÍA LEAL	1028882174	20/03/2024		AYUDANTE	W.C.	SURA	SANITAS	PROTECCIÓN	9465552337
14	JULIO	ORTIZ COLÓ	93471225	20/03/2024		AYUDANTE	W.C.	SURA	CAJACOPI	PROTECCIÓN	9465552337
15	TEÓDULO	BETANCOURT	7807080	20/03/2024		AYUDANTE	W.C.	SURA	SANITAS	PROTECCIÓN	9465552337
16	HAROLD MARTIN	BARBOSA DOMÍNGUEZ	79383961	20/03/2024		AYUDANTE	W.C.	SURA	SALUD TOTAL	COLFONDOS	9465552337
17	EMILIO	ROMERO	86085935	20/03/2024		AYUDANTE	W.C.	SURA	NUEVA EPS	COLPENSIONES	9465552337
18	DARÍO ALEJANDRO	GARCÍA GUERRERO	1192818884	20/03/2024		AYUDANTE	W.C.	SURA	NUEVA EPS	PORVENIR	9465552337
19	YERSON ARLEY	PARRADO HERNÁNDEZ	1123114435	20/03/2024		AYUDANTE	W.C.	SURA	SALUD TOTAL	PORVENIR	9465552337
20	CARLOS JULIO	PEDRAZA	7852129	20/03/2024		AYUDANTE	W.C.	SURA	SALUD TOTAL	COLPENSIONES	9465552337
21	ÁLVARO JOSÉ	MORENO BENÍTEZ	1069468652	20/03/2024		AYUDANTE	W.C.	SURA	SALUD TOTAL	PORVENIR	9465552337
PERSONAL RAÚL VELASCO											
1	EDINSON	PÉREZ BAHOZ	1121713123	20/03/2024		CADENERO	RAÚL VELASCO	SURA	CAJACOPI	PORVENIR	
2	ANGELMIRO	COBOS MONTALVO	19001565	20/03/2024		CADENERO	RAÚL VELASCO	SURA	SANITAS	PROTECCIÓN	
PERSONAL INDUSTRIAS DEL HIERRO											
1	DIANA PATRICIA	ÁVILA ZÚA	53114988	20/03/2024		INSPECTOR SISO	SERVIMOS	POSITIVA	SANITAS	PROTECCIÓN	76197851
2	SAÚL	GARCÍA MADRIGAL	17387387	20/03/2024		AYUDANTE	SERVIMOS	POSITIVA	SALUD TOTAL	PORVENIR	76197851
3	WILLIAM ALEXANDER	BELTRÁN GONZÁLEZ	1006827499	20/03/2024		PINTOR	INHIERRO	SURA	SALUD TOTAL	PORVENIR	9465271873
4	EDGAR SEBASTIÁN	BELTRÁN VARGAS	1000513467	20/03/2024		MONTADOR	INHIERRO	SURA	SANITAS	PORVENIR	9465271873
5	YIMI ALEXANDER	PÉREZ MORENO	11522777	20/03/2024		SOLDADOR	INHIERRO -	SURA	FAMISANAR	COLFONDOS	9465271873
6	OSCAR FABIÁN	DELGADO POVEDA	86073476	20/03/2024		MONTADOR	INHIERRO -	SURA	SALUD TOTAL	PORVENIR	9465271873
7	EDISSON LEONARDO	OSORIO IBÁÑEZ	1057580040	20/03/2024		SOLDADOR	INHIERRO	SURA	FAMISANAR	COLPENSIONES	9465271873
8	NICOLÁS	CASTIBLANCO CASTRO	1010036076	20/03/2024		PINTOR	SERVIMOS	POSITIVA	NUEVA EPS	PORVENIR	76197851
9	JUAN JOSÉ	URREGO ROBAYO	80114215	20/03/2024		MONTADOR	SERVIMOS	POSITIVA	FAMISANAR	COLPENSIONES	76197851
10	HERNANDO DAVID	AVELLANEDA VARGAS	1052388460	20/03/2024		SOLDADOR	SERVIMOS	POSITIVA	SANITAS	COLPENSIONES	76197851
11	FAUSTO ANDRÉS	GIRALDO CARREÑO,	1121838989	20/03/2024		MONTADOR	SERVIMOS	POSITIVA	CAJACOPI	COLPENSIONES	76197851
12	ÉDISON ARLES	BETANCUR VELÁSQUEZ	1039285654	20/03/2024		MONTADOR	SERVIMOS	POSITIVA	COOSALUD	PROTECCIÓN	76197851
13	FLORENTINO	SIERRA CALLE	1017142317	20/03/2024		OFICIAL	INHIERRO -	SURA	SURA	PROTECCIÓN	9465271873
14	JAIRO RAMIRO	OLAYA MARTÍNEZ	3081374	20/03/2024		OPERADOR	INHIERRO	SURA	SURA	PORVENIR	9465271873
15	JOHN FREDY	MOSQUERA ASPRILLA	71215961	20/03/2024		MONTADOR	INHIERRO -	SURA	SALUD TOTAL	COLPENSIONES	9465271873
16	JORGE ELIECER	FIGUEROA GIRALDO	1040760755	20/03/2024		MONTADOR	INHIERRO -	SURA	SURA	PORVENIR	9465271873
17	FERNEY ALONSO	SERNA MARÍN	71194934	20/03/2024		OPERADOR	INHIERRO -	SURA	SALUD TOTAL	PORVENIR	9465271873
18	NORBERTO ARDUA	CHAVARRÍA MENDOZA	98579186	20/03/2024		MONTADOR	INHIERRO -	SURA	SURA	COLPENSIONES	9465271873

No.	NOMBRES	APELLIDOS	CEDULA	FECHA DE INGRESO	FECHA DE RETIRO	CARGO	EMPRESA	ARL	EPS	AFP	No DE PLANILLA
19	ALIRIO ALBERTO	GIRALDO SALAS	71798472	20/03/2024		PINTOR	INHIERRO -	SURA	SURA	PORVENIR	9465271873

3. GESTIÓN SOCIAL

Octubre de 2023

EMPLEO	CANTIDAD
Total, empleos generados:	**53**
Empleos directos generados:	**53**

Marzo y abril de 2024

EMPLEO	CANTIDAD
Total empleos generados:	79
Empleos directos generados:	22
Empleos indirectos generados:	57

4. CLASIFICACIÓN DEMOGRÁFICA DE LOS EMPLEOS GENERADOS

Octubre de 2023

CLASIFICACIÓN	DETALLE	CANTIDAD
Etaria (Edad)	15 a 19 años	0
Etaria (Edad)	20 a 59 años	52
Etaria (Edad)	Mayor de 60 años	1
Grupos étnicos	Población Indígena	0
Grupos étnicos	Población Afrocolombiana	0
Grupos étnicos	Población Raizal	0
Género	Masculino	47
Género	Femenino	6
Población Vulnerable	Desplazados	0
Población Vulnerable	Discapacitados	0
Población Vulnerable	Víctimas	0
	Total	**53**

Marzo y abril de 2024

CLASIFICACIÓN	DETALLE	CANTIDAD
Etaria (Edad)	15 a 19 años	0
Etaria (Edad)	20 a 59 años	77
Etaria (Edad)	Mayor de 60 años	2
Grupos étnicos	Población Indígena	0
Grupos étnicos	Población Afrocolombiana	0
Grupos étnicos	Población Raizal	0
Género	Masculino	71
Género	Femenino	8
Población Vulnerable	Desplazados	0
Población Vulnerable	Discapacitados	0
Población Vulnerable	Víctimas	0
Total		79

D. INFORME GESTIÓN CONTRACTUAL Y JURÍDICA DEL PROYECTO

1. ACTOS ADMINISTRATIVOS CELEBRADOS

PRORROGAS, SUSPENSIONES, AMPLIACIONES DE SUSPENSIÓN Y REINICIO			
ACTA N° Y FECHA	TIEMPO (MESES / DÍAS)	JUSTIFICACIÓN	FOLIO N°
ACTA DE SUSPENSIÓN No. 01 12-10-2023	DOS (2) MESES	En el proyecto de la Cancha de la Esperanza se debe realizar ajuste de cantidades e inclusión de actividades no previstas, que se requieren para su correcta ejecución, como por ejemplo la inclusión del muro de contención de la cancha de futbol, y la modificación de estructuras de concreto. En el parque Sikuani se debieron realizar ajuste a los diseños, por lo que la entidad requiere adelantar la actualización de la licencia de construcción. Lo anterior afecta de una manera importante el tiempo de diseño y fabricación de la estructura metálica, el tiempo de inicio y ejecución de las actividades de construcción de estructuras en concreto, y que además se debe esperar a que la licencia del parque Sikuani quede aprobada, y a que las modificaciones contractuales se culminen y se aprueben para poder ejecutar la obra adecuadamente	N/A

PRORROGAS, SUSPENSIONES, AMPLIACIONES DE SUSPENSIÓN Y REINICIO			
ACTA N° Y FECHA	TIEMPO (MESES / DÍAS)	JUSTIFICACIÓN	FOLIO N°
ACTA DE AMPLIACIÓN No. 01 SUSPENSIÓN No. 01 11-12-2023	DOS (2) MESES	Actualmente las modificaciones al contrato de los proyectos, y a la licencia de construcción del parque Sikuani, aún siguen en trámite, es decir que no han sido aprobadas. Y, por ende, no se pueden dar iniciar a los proyectos, ya que sin aprobación de estas modificaciones no se puede ejecutar la obra adecuadamente.	N/A
ACTA DE AMPLIACIÓN No. 02 SUSPENSIÓN No. 01 09-02-2024	DOS (2) MESES	Actualmente las modificaciones del proyecto siguen en trámite, es decir que no han sido aprobadas. Y, por ende, no se puede dar reinicio al proyecto esperanza, ya que sin aprobación de esta modificación no se puede ejecutar la obra adecuadamente.	N/A
ACTA DE REINICIO No. 01 20-03-2024	N.A.	Se da reinicio al contrato de obra 963 de 2022, teniendo en cuenta que las causales que motivaron a la suspensión del proyecto con número BPIN 2022005500071 "ADECUACIÓN DE ESCENARIOS DEPORTIVOS DEL PARQUE SIKUANY DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO, META", fueron superadas.	N.A.
PRÓRROGA No. 01 22-03-2024	SEIS (06) MESES	Que para la ejecución de las actividades aprobadas se requiere un plazo adicional de seis (6) meses para el proyecto con BPIN 2022005500071 denominado ADECUACIÓN DE ESCENARIOS DEPORTIVOS EN EL PARQUE SIKUANI DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO, META, por lo cual la nueva fecha de terminación sería el 6 de febrero de 2025.	N.A.

ADICIÓN			
CONTRATO ADICIONAL N° Y FECHA	VALOR ($)	JUSTIFICACIÓN	FOLIO N°
ADICIÓN No. 01	$ 12.741.684.131,00	Que mediante Decreto No. 155 del 29 de febrero de 2024, la Gobernación del Meta ajusto el proyecto de inversión financiado con cargo a los recursos provenientes del Sistema General de Regalías, en el marco de la Ley 2056 de 2020, Decreto 1821 de 2020, Decreto 1142 de 2021 y demás disposiciones concordantes, aprobando la adición de recursos con cargo a las asignaciones directas	N/A

ADICIÓN			
CONTRATO ADICIONAL N° Y FECHA	VALOR ($)	JUSTIFICACIÓN	FOLIO N°
		del 20% del departamento del Meta bienio 2023-2024 al proyecto de inversión del sector deporte y recreación, identificado con **2022005500071** denominado **ADECUACIÓN DE ESCENARIOS DEPORTIVOS EN EL PARQUE SIKUANI DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO, META.**	

MODIFICACIÓN			
ACTA N° Y FECHA	VALOR ACTUALIZADO ($)	JUSTIFICACIÓN	FOLIO N°
ACTA MODIFICATORIA 01	N/A	Se modificando el contenido de la cláusula séptima (7ª) del contrato de obra pública N° 963 de 2022.	N/A
ACTA MODIFICATORIA 02	N/A	Aclaración de la fecha de suscripción de la modificación no. 01 del contrato de obra pública no. 963 de 2022.	N/A
ACTA MODIFICATORIA 03	CONTRATO: $58.548.148.860 PROYECTO SIKUANY: $ 38.225.146.280	Que mediante Decreto No. 155 del 29 de febrero de 2024, la Gobernación del Meta ajusto el proyecto de inversión financiado con cargo a los recursos provenientes del Sistema General de Regalías, en el marco de la Ley 2056 de 2020, Decreto 1821 de 2020, Decreto 1142 de 2021 y demás disposiciones concordantes, aprobando la adición de recursos con cargo a las asignaciones directas del 20% del departamento del Meta bienio 2023-2024 al proyecto de inversión del sector deporte y recreación, identificado con 2022005500071 denominado ADECUACIÓN DE ESCENARIOS DEPORTIVOS EN EL PARQUE SIKUANI DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO, META. Que para la ejecución de las actividades aprobadas se requiere un plazo adicional de seis (6) meses para el proyecto con BPIN 2022005500071 denominado ADECUACIÓN DE ESCENARIOS DEPORTIVOS EN EL PARQUE SIKUANI	N/A

MODIFICACIÓN			
ACTA N° Y FECHA	VALOR ACTUALIZADO ($)	JUSTIFICACIÓN	FOLIO N°
		DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO, META, por lo cual la nueva fecha de terminación sería el 6 de febrero de 2025.	

2. GARANTÍAS

- **PÓLIZAS ACTUALIZADAS SEGÚN ULTIMO ACTO ADMINISTRATIVO DEL CONTRATO 963 DE 2022 (MODIFICACIÓN 03/ADICIÓN 01/PRORROGA 01)**

PÓLIZA DE CUMPLIMIENTO N°	SGPL-71578097-1
ANEXO N°	9
PÓLIZA DE RESPONSABILIDAD CIVIL DERIVADO DE CUMPLIMIENTO N°	LBCO-71580652-1
ANEXO N°	8
FECHA DE APROBACIÓN POR PARTE DE LA ENTIDAD CONTRATANTE	08 DE ABRIL DE 2024
COMPAÑÍA DE SEGUROS	ZURICH COLOMBIA SEGUROS S.A.

GARANTÍAS	VIGENCIA		VALOR ASEGURADO
	DESDE	HASTA	
CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO	1/03/2023	6/06/2025	$ 11.709.629.772,00
BUEN MANEJO Y CORRECTA INVERSIÓN DEL ANTICIPO	1/03/2023	6/06/2025	$ 17.564.444.658,00
PAGO DE SALARIOS PRESTACIONES SOCIALES LEGALES E INDEMNIZACIONES	1/03/2023	6/02/2028	$ 2.927.407.443,00
ESTABILIDAD Y CALIDAD DE LAS OBRAS	6/02/2025	6/02/2030	$ 17.564.444.658,00
RCI (PREDIOS, LABORES Y OPERACIONES)	22/03/2024	6/02/2025	$ 2.927.407.443,00

E. INFORME FINANCIERO

1. PAGOS REALIZADOS

PROYECTO	ACTA No.	EGRESO No.	FECHA	% EJECUCIÓN	VALOR PAGO	VALOR AMORTIZADO	VALOR DESCUENTO
ESPERANZA	01	5227	29/12/2023	0,98%	$ 596.311.175,00	$ 178.893.352,50	$ 417.417.822,50
SIKUANY	01	5228	29/12/2023	2,93%	$ 248.538.737,00	$ 74.561.621,10	$ 173.977.115,90
TOTALES					**$ 844.849.912,00**	**$ 253.454.973,60**	**$ 591.394.938,40**

PERIODO QUE COMPRENDE EL INFORME FINANCIERO: 01/MAR/2023 AL 30/ABR/2024

Resumen financiero general contrato:

CONCEPTO	VALOR	AMORTIZACIÓN	NETO PAGO	ACUMULADO
Anticipo inicial	$ 13.741.939.418,70	$ 0,00	$ 13.741.939.418,70	$ 13.741.939.418,70
Parcial 01	$ 844.849.912,00	$ 253.454.973,60	$ 591.394.938,40	$ 14.333.334.357,10
Anticipo adición 01	$ 3.822.505.239,30	$ 0,00	$ 3.822.505.239,30	$ 18.155.839.596,40
TOTALES	**$ 18.409.294.570,00**	**$ 253.454.973,60**	**$ 18.155.839.596,40**	**31,44%**

Resumen financiero proyecto Sikuany:

Valor inicial	$ 25.483.462.149,00
Adición 01	$ 12.741.684.131,00
Total	**$ 38.225.146.280,00**

DESCRIPCIÓN	VALOR	AMORTIZACIÓN	NETO PAGADO	ACUMULADO
Anticipo inicial	$ 7.645.038.644,70	$ 0,00	$ 7.645.038.644,70	$ 7.645.038.644,70
Parcial 01	$ 248.538.737,00	$ 74.561.621,10	$ 173.977.115,90	$ 7.819.015.760,60
Anticipo adición 01	$ 3.822.505.239,30	$ 0,00	$ 3.822.505.239,30	$ 11.641.520.999,90
TOTALES	**$ 11.716.082.621,00**	**$ 74.561.621,10**	**$ 11.641.520.999,90**	**30,65%**

Avance físico ejecutado 29,88 % y avance financiero ejecutado (facturado) 0,65%

1. ANTICIPO

El anticipo de obra, corresponde al 30% del valor total del contrato, y a continuación, se muestra los giros realizados a la Fiducia.

No.	EGRESO No.	FECHA	VALOR
01	01497	25/05/2023	$ 5.041.793.634,96
02	01498	25/05/2023	$ 646.138.075,04

No.	EGRESO No.	FECHA	VALOR
03	01499	25/05/2023	$ 104.124.064,00
04	01500	25/05/2023	$ 929.891.860.47
05	01501	25/05/2023	$ 6.332.894.784.23
TOTALES			$ 13.054.842.418,70

1.1. ORDENES DE GIRO

ORDEN	FECHA DE PAGO	RUBRO	PROVEEDOR / CONTRATISTA	VALOR DEL PAGO
1	15/06/2023	Mano de Obra	Wilson Cárdenas Sabogal	$ 391,645,040.00
2	14/06/2023	Materiales y sub contratos de obra	Grupo Viarq Ltda.	$ 347,184,967.00
3	14/06/2023	Transporte	Grupo Viarq Ltda.	$ 261,096,848.00
4	14/06/2023	Alquiler	Magda Mendoza Vera	$ 36,000,000.00
5	15/06/2023	Materiales y sub contratos de obra	Grupo Soes SAS	$ 1,836,438,564.00
6	15/06/2023	Materiales y sub contratos de obra	Grupo Soes SAS	$ 373,943,639.00
7	29/06/2023	Materiales y sub contratos de obra	GYJ Ferretería SA	$ 476,911,575.00
8	30/06/2023	Materiales y sub contratos de obra	Industrias del Hierro SAS	$ 4,577,154,181.00
9	26/07/2023	Materiales y sub contratos de obra	Construcciones GMI SAS	$ 1,536,858,737.00
10	18/08/2023	Materiales y sub contratos de obra	Romval SAS	$ 1,073,981,271.00
11	20/09/2023	Materiales y sub contratos de obra	GYJ Ferretería SA	$ 81,169,900.00
12	6/10/2023	Materiales y sub contratos de obra	Civideportes SAS	$ 1,669,844,743.00
13	30/04/2024	Materiales y sub contratos de obra	Consorcio Espacios Deportivos	$ 81,593,504.00
14	30/04/2024	Alquiler de maquinaria	Consorcio Espacios Deportivos	$ 18,535,393.00
15	30/04/2024	Materiales y sub contratos de obra	G Y J Ferreterías SA	$ 65,402,519.00
16	30/04/2024	Materiales y sub contratos de obra	Industrias del Hierro SAS	$ 1,295,566,119.00
17	30/04/2024	Materiales y sub contratos de obra	Gravas y concretos SA	$ 350,985,646.00
18	2/05/2024	Mano de obra	Wilson Cárdenas Sabogal	$ 347,050,456.00
19	2/05/2024	Materiales y sub contratos de obra	Obras y suministros del llano SAS	$ 679,981,949.00
20	5/05/2024	Transporte	Grupo Viarq Ltda.	$ 225,999,849.00
TOTAL, GIRADO				**$ 15,727,344,900.00**

1.2. CUADRO DE RESUMEN ANTICIPO

VALOR DE CONTRATO	$ 45,806,464,729.00
VALOR ANTICIPO	$ 13,741,939,418.70
VALOR GIRADO	$ 10,992,384,722.00
SALDO FIDUCIA	**$ 2,749,554,696.70**

D. REGISTRO FOTOGRÁFICO

ÍTEM	ACTIVIDAD	CANTIDAD	
N.P 1.2	CERRAMIENTO EN LAMINA DE ZINC H= 2.10 M ESTRUCTURA MADERA COMÚN. BASES EN CONCRETO 2000 PSI	EJECUTADO	%
		289,10 ML	100%





OBSERVACIONES: Se realiza instalación de cerramiento en lámina de zinc con el fin de delimitar el área de intervención del proyecto con respecto al resto del área del parque que no se va a intervenir debido a que parte del parque se encuentra en uso y así evitar accidentes con el personal ajeno al proyecto.

ÍTEM	ACTIVIDAD	CANTIDAD	
	DISPOSICIÓN FINAL DE MATERIAL PROVENIENTE DE LA EXCAVACIÓN EN SITIO AUTORIZADO	EJECUTADO	%
		4.012,87 m3	33,39%
N.P 1.4	 		
	OBSERVACIONES: Se realiza disposición final en sitio autorizado provenientes de las excavaciones de cimentación baloncesto, cimentación tennis, cajeo canchas de tennis, excavación canchas de futbol 5 No 1 y No 2		

ÍTEM	ACTIVIDAD	CANTIDAD	
N.P 1.5	TRANSPORTE DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS Y SOBRANTES	EJECUTADO	%
		837,40 VJ	49,26 %





OBSERVACIONES: Se realiza transporte y disposición final de escombros provenientes de la demolición de andenes, áreas de circulación en adoquín, material proveniente de las excavaciones, demolición de mampostería de edificaciones.

ÍTEM	ACTIVIDAD	CANTIDAD	
	DEMOLICIÓN MECÁNICA ANDENES, PLACAS, SARDINELES EN CONCRETO REFORZADO. INCLUYE TRASIEGO Y CARGUE MANUAL.	EJECUTADO	%
		281.83 M3	56.89%
2.1	 		
	OBSERVACIONES: Se realiza demolición mecánica con retroexcavadora y bobcat de andenes, placas en concreto de juegos existentes, que según localización y replanteo se encuentran en el área de influencia de construcción de los diversos espacios que conforman el proyecto.		

ÍTEM	ACTIVIDAD	CANTIDAD	
	DESMONTE DE ESTRUCTURA METÁLICA DE CUBIERTA. INCLUYE TRASLADO HASTA SITIO DE CARGUE O DE ALMACENAMIENTO.	EJECUTADO	%
		217.53 M2	22.61%
2.2	 		
	OBSERVACIONES: Debido a la implantación del proyecto se evidencio que es necesario el desmonte de los diferentes juegos existentes, cubierta de las cafeterías por lo cual se realizó el desmonte de toda la estructura de soporte de la cubierta y el desmonte mismo de los juegos.		

ÍTEM	ACTIVIDAD	CANTIDAD	
2.3	DESMONTE DE TEJA FIBROCEMENTO. INCLUYE TRASLADO HASTA SITIO DE CARGUE O DE ALMACENAMIENTO	EJECUTADO	%
		207.15 M2	62.88%





OBSERVACIONES: Se realiza el desmonte de la cubierta en teja de fibrocemento de las diferentes estructuras que deben ser demolidas debido a que se encuentran en el área de construcción de los diferentes escenarios del proyecto

ÍTEM	ACTIVIDAD	CANTIDAD	
	DEMOLICIÓN PAVIMENTO ASFALTICO. INCLUYE TRASIEGO Y CARGUE MECÁNICO.	EJECUTADO	%
		146.50 M3	30.36%
2.4	 		
	OBSERVACIONES: Se realiza demolición del asfalto de las canchas sintéticas debido a que estas se encuentran en el área de intervención de construcción de las canchas de tennis por lo cual se hizo necesario su demolición.		

ÍTEM	ACTIVIDAD	CANTIDAD	
NP 2.5	DESMONTE DE DIVISIONES MODULARES METÁLICAS. INCLUYE TRASLADO HASTA SITIO DE CARGUE O DE ALMACENAMIENTO.	EJECUTADO	%
		319.27 M2	100%







OBSERVACIONES: Se realiza desmonte de cerramiento perimetral de las canchas sintéticas ya que es necesario la demolición de estas canchas por lo que se encuentran en la zona de construcción de las canchas de tennis del proyecto.

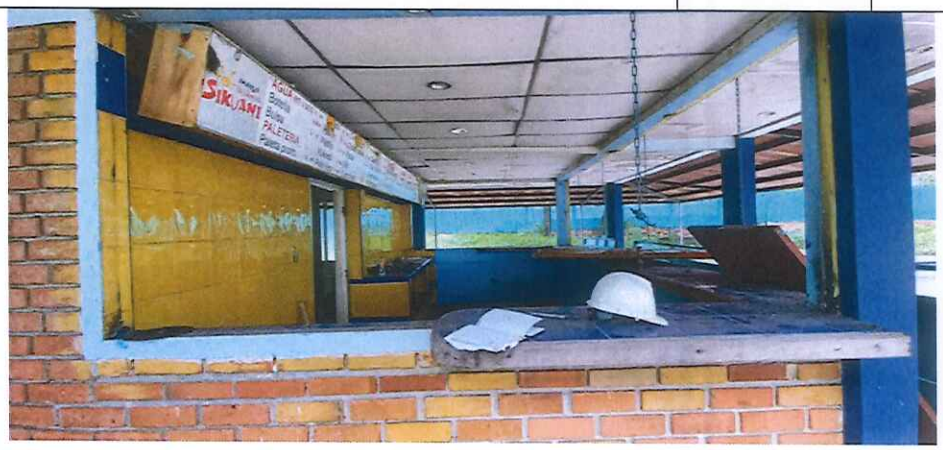
ÍTEM	ACTIVIDAD	CANTIDAD	
NP 2.6	DESMONTE DE MARCO Y PUERTA. INCLUYE TRASLADO HASTA SITIO DE CARGUE O DE ALMACENAMIENTO	EJECUTADO	%
		10 UND	76.92%





OBSERVACIONES: Se realiza desmonte de marcos y puertas de las edificaciones que es necesario realizar su demolición por lo que se encuentran en el área de influencia de la construcción de los diferentes espacios deportivos según implantación realizada del proyecto.

ÍTEM	ACTIVIDAD	CANTIDAD	
	DESMONTE DE REJAS Y VENTANAS METÁLICAS. INCLUYE TRASLADO HASTA SITIO DE CARGUE O DE ALMACENAMIENTO	EJECUTADO	%
		29.53 M2	39.51%
NP 2.7	  		
	OBSERVACIONES: Se realiza desmonte de rejas y ventanas metálicas de las edificaciones que es necesario realizar su demolición por lo que se encuentran en el área de influencia de la construcción de los diferentes espacios deportivos según implantación realizada del proyecto.		

ÍTEM	ACTIVIDAD	CANTIDAD	
	DESMONTE DE CIELO RASO EN LAMINA LIVIANA. INCLUYE TRASLADO HASTA SITIO DE CARGUE O DE ALMACENAMIENTO	EJECUTADO	%
		73.10 M2	100%
NP 2.8	 		
	OBSERVACIONES: Se realiza desmonte del cielo raso de las edificaciones que es necesario realizar su demolición por lo que se encuentran en el área de influencia de la construcción de los diferentes espacios deportivos según implantación realizada del proyecto.		

ÍTEM	ACTIVIDAD	CANTIDAD	
NP 2.9	DESMONTE DE CIELO RASO EN DRYWALL. INCLUYE TRASLADO HASTA SITIO DE CARGUE O DE ALMACENAMIENTO	EJECUTADO	%
		159.86 M2	45.47%





OBSERVACIONES: Se realiza desmonte del cielo raso en drywall de la cafetería adyacente a las canchas sintéticas que es necesario realizar su demolición por lo que se encuentran en el área de influencia de la construcción de las canchas de tennis según implantación realizada del proyecto.

<table>
<tr><th>ÍTEM</th><th>ACTIVIDAD</th><th colspan="2">CANTIDAD</th></tr>
<tr><td rowspan="4">NP
2.10</td><td rowspan="2">DESMONTE DE LAVAMANOS. INCLUYE TRASLADO HASTA SITIO DE CARGUE O DE ALMACENAMIENTO.</td><td>EJECUTADO</td><td>%</td></tr>
<tr><td>9 UND</td><td>50%</td></tr>
<tr><td colspan="3">
</td></tr>
<tr><td colspan="3">OBSERVACIONES: Se realiza desmonte de los lavamanos existentes de las diferentes edificaciones que es necesario realizar su demolición por lo que se encuentran en el área de influencia de la construcción de las canchas de tennis y baloncesto según implantación realizada del proyecto.</td></tr>
</table>

ÍTEM	ACTIVIDAD	CANTIDAD	
NP 2.11	DESMONTE DE SANITARIO. INCLUYE TRASLADO HASTA SITIO DE CARGUE O DE ALMACENAMIENTO	EJECUTADO	%
		4 UND	66.67%



OBSERVACIONES: Se realiza desmonte de sanitario ubicado en la cafetería del área de piscina debido a que es necesario realizar su demolición por lo que se encuentran en el área de influencia de la construcción de las canchas de baloncesto según implantación realizada del proyecto.

ÍTEM	ACTIVIDAD	CANTIDAD	
	DESMONTE DE POSTE EN CONCRETO, INCLUYE TRASLADO HASTA SITIO DE CARGUE O DE ALMACENAMIENTO INCLUYE TRASIEGO A 100 MTS	EJECUTADO	%
		8 UND	66.67%
NP 2.13	 		
	OBSERVACIONES: Se realiza desmonte de postes en concreto de iluminación por lo que se encuentran en el área de influencia de la construcción de las canchas de tennis según implantación realizada del proyecto.		

ÍTEM	ACTIVIDAD	CANTIDAD	
NP 2.14	DESMONTE DE MÁSTIL METÁLICO, INCLUYE TRASLADO HASTA SITIO DE CARGUE O DE ALMACENAMIENTO INCLUYE TRASIEGO A 100 MTS	EJECUTADO	%
		20 UND	100%





OBSERVACIONES: Se realiza el desmonte de los mástiles metálicos que se encontraban en los juegos, canchas sintéticas y en las áreas de influencia de la construcción del proyecto según implantación realizada.

ÍTEM	ACTIVIDAD	CANTIDAD	
NP 2.15	DESMONTE DE LUMINARIA, INCLUYE TRASLADO HASTA SITIO DE CARGUE O DE ALMACENAMIENTO INCLUYE TRASIEGO A 100 MTS	EJECUTADO	%
		20 UND	100%





OBSERVACIONES: Se realiza el desmonte de luminaria que se encontraban en los juegos, canchas sintéticas y en las áreas de influencia de la construcción del proyecto según implantación realizada.

ÍTEM	ACTIVIDAD	CANTIDAD	
NP 2.16	DESMONTE DE ARCOS CANCHAS DE FUTBOL, INCLUYE TRASLADO HASTA SITIO DE CARGUE O DE ALMACENAMIENTO INCLUYE TRASIEGO A 100 MTS	EJECUTADO	%
		8 UND	100%





OBSERVACIONES: Se realiza el desmonte de los arcos que se encontraban en las cuatro canchas sintéticas por lo que es necesario la demolición de estas ya que se encuentran en el área de intervención de la construcción de las canchas de tennis.

ÍTEMS	ACTIVIDAD	CANTIDAD	
NP2.17	DESMONTE Y DEMOLICIONES	EJECUTADO	%
	DEMOLICIÓN MECÁNICA CONCRETO REFORZADO EN ALTURAS, INCLUYE TRASIEGO Y CARGUE MANUAL	55,01 M3	100,00%
			
	OBSERVACIONES		
	Demolición mecánica de concreto reforzado, se realizó por componentes de la estructura como placa flotante, escaleras, columnas y cimentación, manteniendo los procesos de seguridad adecuados que permitieran el control de la demolición		

ÍTEM	ACTIVIDAD	CANTIDAD	
	DEMOLICIÓN CIMIENTO ENTERRADO. INCLUYE TRASIEGO Y CARGUE MANUAL	EJECUTADO	%
		27.04 m3	95.04%
NP 2.18	 		
	OBSERVACIONES: Se realiza la demolición de cajas de inspección eléctricas, cajas de inspección sanitarias y demolición de cimientos gradas canchas sintéticas debido a que estas se encuentran en el área de intervención de la construcción de las canchas de tennis del proyecto.		

ÍTEM	ACTIVIDAD	CANTIDAD	
	DEMOLICIÓN CONCRETO REFORZADO PISCINA. INCLUYE TRASIEGO Y CARGUE MANUAL	EJECUTADO	%
		261.89 m3	83.21 %

NP 2.19






OBSERVACIONES: Se realiza la demolición de los muros, escaleras y placas de piso de las piscinas existentes debido a que estas se encuentran en el área de intervención de la construcción de las canchas de baloncesto del proyecto.

ÍTEMS	ACTIVIDAD	CANTIDAD	
	DESMONTE Y DEMOLICIONES	EJECUTADO	%
NP2.20	DEMOLICIÓN MANUAL MURO LADRILLO TOLETE MACIZO/COMÚN. INCLUYE TRASIEGO Y CARGUE MANUAL	84,37 M2	80,26%






OBSERVACIONES

Demolición de muros internos/externos en tolete de la zona de cafetería de piscina, necesario para replanteo de escenario de baloncesto

ÍTEM	ACTIVIDAD	CANTIDAD	
NP 2.21	DEMOLICIÓN ANDEN EN ADOQUÍN CON MORTERO DE PEGA. INCLUYE TRASIEGO Y CARGUE	EJECUTADO	%
		225.66 M3	100%





OBSERVACIONES: Se realiza la demolición mecánica de área de circulación con adoquín entre canchas de tennis existentes y canchas sintéticas debido a que esta se encuentran en el área de intervención de la construcción de las canchas de tennis del proyecto.

ÍTEM	ACTIVIDAD	CANTIDAD	
NP 2.22	DEMOLICIÓN CONCRETO REFORZADO. INCLUYE TRASIEGO Y CARGUE MANUAL	EJECUTADO	%
		74.39 M3	91.83 %





OBSERVACIONES: Se realiza demolición mecánica de graderías canchas sintéticas, estructura en concreto reforzado (vigas y columnas) de baños 1 canchas sintéticas, estructura en concreto reforzado (vigas y columnas) de cafetería cancha sintética y piscinas debido a que estas edificaciones se encuentran ubicadas en el área de intervención de la construcción de las nuevas canchas de tennis y baloncesto del proyecto.

ÍTEMS	ACTIVIDAD	CANTIDAD	
	DESMONTE Y DEMOLICIONES	**EJECUTADO**	**%**
	DEMOLICIÓN MANUAL MURO DIVISORIO BLOQUE ARCILLA. INCLUYE TRASIEGO Y CARGUE MANUAL	**256,96 M2**	**43,67%**
NP2.23	 		
	OBSERVACIONES		
	Demolición de muros divisorios internos/externos para la demolición de caseta de cafetería sintética y cafetería de cancha de tenis. Con herramienta menor y los debidos procesos de seguridad		

ÍTEM	ACTIVIDAD	CANTIDAD	
3.1	EXCAVACIÓN MECÁNICA EN CONGLOMERADO INCLUYE CARGUE	EJECUTADO	%
		232.90 M3	22.33%





OBSERVACIONES: Se realizó localización y replanteo de la estructura de cimentación de las canchas de baloncesto y se procedió a realizar la excavación mecánica de acuerdo a los niveles de diseño estructural y arquitectónico.

ÍTEM	ACTIVIDAD	CANTIDAD	
3.2	EXCAVACIÓN MANUAL EN CONGLOMERADO H= 0 - 2.00 M INCLUYE CARGUE	EJECUTADO	%
		89.07 M3	46.30 %





OBSERVACIONES: Se realiza excavación manual para llegar a nivel de desplante de acuerdo a los niveles de cimentación de la estructura de baloncesto.

ÍTEM	ACTIVIDAD	CANTIDAD	
	RELLENO CON MATERIAL MIXTO DE RÍO SIN PROCESAR TAMAÑO MAX. 2" SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN MANUAL CON EQUIPO LIVIANO.	EJECUTADO	%
		623,57 M3	29,97%
3.3	 		
	OBSERVACIONES: Se realiza relleno con material de rio seleccionado tamaño máximo de 2" como parte del mejoramiento del terreno en cada una de las excavaciones realizadas para cimentación y a lo largo del eje A-I-12 y 1 para la construcción de la viga de cimentación.		

ÍTEM	ACTIVIDAD	CANTIDAD	
	SOLADO, LIMPIEZA EN CONCRETO 13.8 MPa (2000 PSI)	EJECUTADO	%
		4.78 M3	20.13%
4.1	 		
	OBSERVACIONES: De acuerdo a los diseños estructurales se realizó concreto solado de acuerdo a las especificaciones técnicas como parte del proceso constructivo para la construcción de la cimentación del coliseo de baloncesto		

<table>
<tr><th>ÍTEM</th><th>ACTIVIDAD</th><th colspan="2">CANTIDAD</th></tr>
<tr><td rowspan="3">4.6</td><td rowspan="2">ACERO DE REFUERZO FY=4200 MPa (4200 KG/CM2, G60) INCLUYE SUMINISTRO, FIGURADO, ARMADO, COLOCACIÓN Y AMARRE.</td><td>EJECUTADO</td><td>%</td></tr>
<tr><td>39726.11 KG</td><td>89.49 %</td></tr>
<tr><td colspan="3">

OBSERVACIONES: De acuerdo a los diseños estructurales se realiza instalación y amarre de acero para zapatas, pedestales y viga de cimentación para la cimentación del coliseo de baloncesto.</td></tr>
</table>

ÍTEM	ACTIVIDAD	CANTIDAD	
	PEDESTALES EN CONCRETO 24,1 MPa (3500 PSI) PREMEZCLADO INCLUYE PLASTIFICANTE. SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN	EJECUTADO	%
		100.85 M3	99.92%

NP 4.8



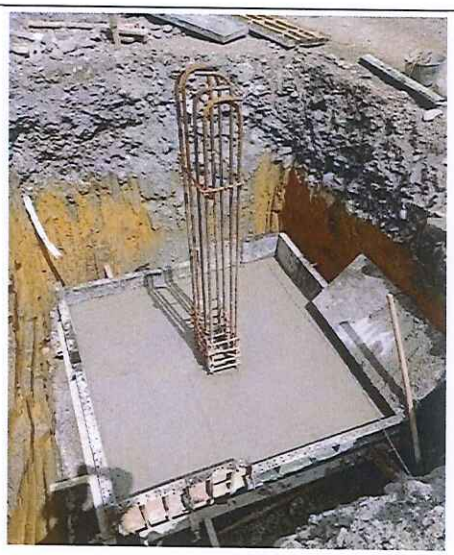






OBSERVACIONES: De acuerdo a los diseños estructurales y a las especificaciones técnicas se realiza fundida de los pedestales que conforman la cimentación de la estructura de la cancha de baloncesto con concreto premezclado de 3500 psi.

ÍTEM	ACTIVIDAD	CANTIDAD	
NP 4.9	ZAPATA EN CONCRETO 27,6 MPa (4000 PSI) PREMEZCLADO INCLUYE PLASTIFICANTE, SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN	EJECUTADO	%
		240.53 M3	100%







OBSERVACIONES: De acuerdo a los diseños estructurales y a las especificaciones técnicas se realiza fundida de las diferentes zapatas que conforman la cimentación de la estructura de la cancha de baloncesto con concreto premezclado de 4000 psi.

ÍTEM	ACTIVIDAD	CANTIDAD	
NP 4.10	VIGA EN CONCRETO 24.1 MPa (3500 PSI) PREMEZCLADO INCLUYE PLASTIFICANTE. SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN	EJECUTADO	%
		34.88 M3	97.84%





OBSERVACIONES: De acuerdo a los diseños estructurales y a las especificaciones técnicas se realiza fundida de la viga de cimentación que hace parte del conjunto de la estructura de la cancha de baloncesto con concreto premezclado de 3500 psi.

ÍTEM	ACTIVIDAD	CANTIDAD	
	ACERO ESTRUCTURAL TIPO ASTM A572 GRADO 50- A500 GRADO C- A 36 GRADO 36-A1011 GRADO 50- A 569- A 653 GRADO 50- NTC161 GRADO 34- F1554 GRADO 105- INCLUYE PINTURA EN POLIURETANO, ANTICORROSIVO FOSFATO Y LIMPIEZA PROFUNDA CON SAND BLASTING O GRANALLA, GRADO CASI BLANCO SEGÚN NORMA SSPC-SP10 REALIZADO EN PLANTA INDUSTRIALIZADA	EJECUTADO	%
		2316.16 KG	0.70%
NP 6.3	  		
	OBSERVACIONES: De acuerdo a los diseños estructurales, planos de montaje y a las especificaciones técnicas se realiza instalación de pernos de acuerdo a los pedestales a construir.		

ÍTEM	ACTIVIDAD	CANTIDAD	
	EXCAVACIÓN MECÁNICA EN CONGLOMERADO INCLUYE CARGUE	EJECUTADO	%
		965.65 M3 -	62.80 %
14.1	  		
	OBSERVACIONES: Se realiza excavación mecánica para cimentación de la estructura de las canchas de tennis de acuerdo a la localización y replanteo y de acuerdo a los niveles de desplante de la estructura		

ÍTEM	ACTIVIDAD	CANTIDAD	
14.2	EXCAVACIÓN MANUAL EN CONGLOMERADO H= 0 - 2.00 M INCLUYE CARGUE	EJECUTADO	%
		64.92 M3	5.07 %

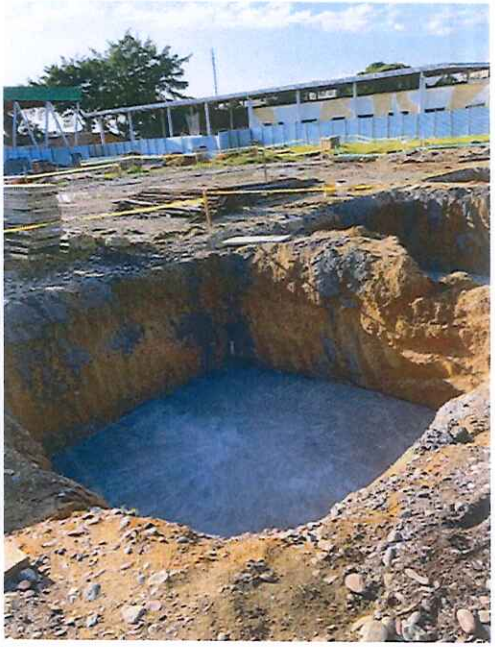




OBSERVACIONES: Se realiza excavación manual para realizar la nivelación del terreno, para la cimentación de la estructura de las canchas de tennis de acuerdo a la localización y replanteo y de acuerdo a los niveles de desplante de la estructura

ÍTEM	ACTIVIDAD	CANTIDAD	
	RELLENO CON MATERIAL MIXTO DE RÍO SIN PROCESAR TAMAÑO MAX. 2" SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN MANUAL CON EQUIPO LIVIANO.	EJECUTADO	%
		349.58 M3	24.32 %
14.3	   		
	OBSERVACIONES: Se realiza relleno con material de rio seleccionado tamaño máximo 2" como parte del mejoramiento del suelo para la construcción de las estructuras de la cimentación de las canchas de tennis.		

	ACTIVIDAD	CANTIDAD	
		EJECUTADO	%
15.1	SOLADO, LIMPIEZA EN CONCRETO 13.8 MPa (2000 PSI)	7.76 M3	40.32 %





OBSERVACIONES: Se realiza fundida de concreto solado de acuerdo a las especificaciones técnicas para zapatas y viga de cimentación como parte del proceso constructivo de la cimentación de la estructura de la cancha de tennis.

	ACTIVIDAD	CANTIDAD	
		EJECUTADO	%
15.6	ACERO DE REFUERZO FY=4200 MPa (4200 KG/CM2, G60) INCLUYE SUMINISTRO, FIGURADO, ARMADO, COLOCACIÓN Y AMARRE.	28.437.90 KG	83.78%





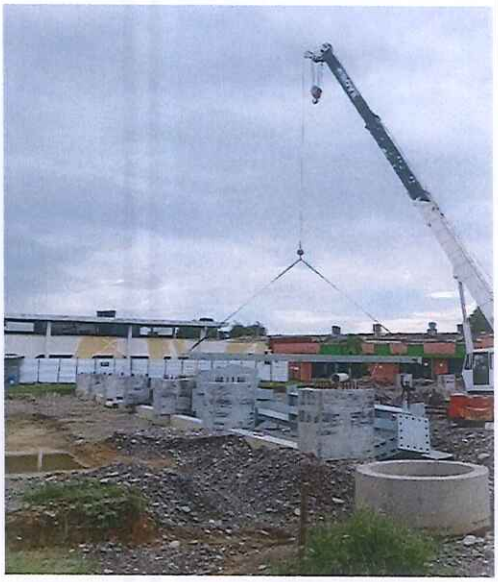




OBSERVACIONES: Se realiza instalación y amarre de acero de refuerzo según los procesos constructivos y diseños estructurales para zapatas, pedestales y viga de cimentación para la estructura de las canchas de tennis

	ACTIVIDAD	CANTIDAD	
NP 15.8	PEDESTALES EN CONCRETO 24.1 MPa (3500 PSI) PREMEZCLADO INCLUYE PLASTIFICANTE. SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN	EJECUTADO	%
		68.04 M3	100%









OBSERVACIONES: Se realiza fundida de pedestales de acuerdo a las especificaciones técnicas y diseños estructurales como parte de la estructura necesaria para la construcción de las canchas de tennis, se utiliza concreto premezclado de 3500 psi.

	ACTIVIDAD	CANTIDAD	
NP 15.9	ZAPATA EN CONCRETO 27,6 MPa (4000 PSI) PREMEZCLADO INCLUYE PLASTIFICANTE, SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN	EJECUTADO	%
		162.30 M3	100%







OBSERVACIONES: Se realiza fundida de zapatas de acuerdo a las especificaciones técnicas y diseños estructurales como parte de la estructura necesaria para la construcción de las canchas de tennis, se utiliza concreto premezclado de 4000 psi.

	ACTIVIDAD	CANTIDAD	
NP 15.10	VIGA EN CONCRETO 24.1 MPa (3500 PSI) PREMEZCLADO INCLUYE PLASTIFICANTE. SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN	EJECUTADO	%
		17.28 M3	100%







OBSERVACIONES: Se realiza fundida de viga de cimentación de acuerdo a las especificaciones técnicas y diseños estructurales como parte de la estructura necesaria para la construcción de las canchas de tennis, se utiliza concreto premezclado de 3500 psi.

	ACTIVIDAD	CANTIDAD	
		EJECUTADO	%
NP 17.2	ACERO ESTRUCTURAL TIPO ASTM A572 GRADO 50- A500 GRADO C- A 36 GRADO 36-A1011 GRADO 50- A 569- A 653 GRADO 50- NTC161 GRADO 34- F1554 GRADO 105- INCLUYE PINTURA EN POLIURETANO, ANTICORROSIVO FOSFATO Y LIMPIEZA PROFUNDA CON SAND BLASTING O GRANALLA, GRADO CASI BLANCO SEGÚN NORMA SSPC-SP10 REALIZADO EN PLANTA INDUSTRIALIZADA	218.181,38 KG	90,00 %





OBSERVACIONES: Se realiza izaje e instalación de estructura metálica para canchas de tennis conformado por columnas, vigas, riostras, templeros, viguetas de acuerdo a diseños y especificaciones técnicas.

	ACTIVIDAD	CANTIDAD	
19.1	EXCAVACIÓN MECANICA EN CONGLOMERADO INCLUYE CARGUE.	EJECUTADO	%
		609.30 M3	72.32%





OBSERVACIONES: Se realiza excavación mecánica de acuerdo a la localización y replanteo y a los niveles de diseño para la construcción de la estructura que conforman las canchas de tennis

	ACTIVIDAD	CANTIDAD	
26.1	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO REDES INCLUYE COMISIÓN TOPOGRÁFICA, CARTERA Y PLANOS	EJECUTADO	%
		70.32 ML	5.36%





OBSERVACIONES: Se realiza localización y replanteo con comisión topográfica de red de aguas lluvias de 36 pulgadas debido a su reubicación por lo que la red antigua pasaba por la cimentación de la estructura de las canchas de tenis

	ACTIVIDAD	CANTIDAD	
	CAMADA EN ARENA PARA CIMENTACIÓN DE TUBERÍAS.	EJECUTADO	%
		72.66 M3 ·	11.14%
26.4	 		
	OBSERVACIONES: Se realiza cama y tapada de tubería de 36" con arena de rio de acuerdo a los diseños.		

	ACTIVIDAD	CANTIDAD	
	RELLENO CON MATERIAL MIXTO DE RÍO SIN PROCESAR TAMAÑO MAX. 2" SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN MANUAL CON EQUIPO LIVIANO.	EJECUTADO	%
		122.01 M3	19.23%
26.5	 		
	OBSERVACIONES: Se realiza el proceso de relleno con material de rio tamaño máximo 2" en la excavación realizada para la instalación de la tubería de aguas lluvias de 36"		

	ACTIVIDAD	CANTIDAD	
NP 26.18	CILINDRO EN CONCRETO DE 4000 PSI DE Ø INT=1.50 M E=0.20 M FUNDIDO EN SITIO PARA CÁMARA DE INSPECCIÓN. INCLUYE PELDAÑOS SEGÚN NORMA SUMINISTRADA	EJECUTADO	%
		7.50 ML	100%





OBSERVACIONES: De acuerdo a la reubicación de la red de aguas lluvias de 36", la longitud total de cambio de la tubería y los cambios de dirección fue necesario la construcción de 3 cámaras de inspección según diseños y especificaciones técnicas.

	ACTIVIDAD	CANTIDAD	
NP 26.19	LOSA INFERIOR BASE PARA CÁMARA (POZO) DE INSPECCIÓN EN CONCRETO DE 4000 PSI, D=2.10 M E=0.20 M. INCLUYE CAÑUELAS	EJECUTADO	%
		3 UND	100%





OBSERVACIONES: Se realiza losa inferior como pieza de soporte para la construcción de cámara de inspección según diseños y especificaciones técnicas

	ACTIVIDAD	CANTIDAD	
NP 26.20	LOSA SUPERIOR PARA CÁMARA (POZO) DE INSPECCIÓN EN CONCRETO DE 4000 PSI, D=1.90 M, E=0.20 M. FUNDIDA EN SITIO. INCLUYE ACERO DE REFUERZO, ANILLO Y TAPA EN H.D. 24" TRAFICO PESADO	EJECUTADO	%
		3 UND	100%





OBSERVACIONES: Se realiza losa superior para sellado de las cámaras de inspección según diseños y especificaciones técnicas

	ACTIVIDAD	CANTIDAD	
NP 26.21	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA CORRUGADA PVC ALCANTARILLADO DE 900MM Ø36" TIPO NOVAFORT O EQUIVALENTE	EJECUTADO	%
		65.82 ML	85.49%







OBSERVACIONES: Se realiza instalación de tubería corrugada de 36" para red de aguas lluvias debido a que esta red fue necesaria realizar su reubicación por lo que se encontraba en el área de construcción de la cimentación de la estructura de las canchas de tennis.

E. COMENTARIOS, CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES GENERALES

- Como parte de las actividades que comprenden la adecuación de los escenarios deportivos se realizaron demoliciones y retiros de elementos de las estructuras existentes, para dar paso a la construcción de los nuevos escenarios.

- En el frente de obra de la cancha de baloncesto, se realizó la construcción de la cimentación y pedestales, permitiendo con esto, dar paso al montaje de la estructura metálica.

- En el escenario de tenis, se realizó la construcción de la cimentación y pedestales, de acuerdo a los diseños aprobados.

- Con esto, se realizó la instalación de la estructura metálica, estando el escenario de tenis con todos los elementos montados, permitiendo, que actualmente se realicen detalles de soldadura y retoques finales que se requieren.

- El avance de obra, para la fecha de la presente parcial, es del 29.88%, que corresponden a ONCE MIL CUATROCIENTOS VEINTIDÓS MILLONES SETECIENTOS VEINTIÚN MIL TRESCIENTOS VEINTIDÓS PESOS CON VEINTICINCO CENTAVOS ($11,422,721,322.25)

- El acta parcial No. 2 justificada en el presente informe, corresponde al a DIEZ MIL DOSCIENTOS VEINTIOCHO MILLONES OCHOCIENTOS SIETE MIL SEISCIENTOS NOVENTA Y CINCO PESOS ($10,228,807,695.00), que equivalen al 26.76%, llegando a un acumulado del 27.41%. Es necesario aclarar que no se cobra la totalidad del avance, debido principalmente a que en el avance se contabiliza la estructura metálica que hay en obra para el escenario de baloncesto, pero que no se ha realizado el montaje correspondiente.

- De este valor, es necesario amortizar de acuerdo a las condiciones contractuales, el 30% del anticipo, que serían TRES MIL SESENTA Y OCHO MILLONES SEISCIENTOS CUARENTA Y DOS MIL TRESCIENTOS OCHO PESOS CON CINCUENTA CENTAVOS ($ 3,068,642,308.50), quedando un neto de pago de SIETE MIL CIENTO SESENTA MILLONES CIENTO SESENTA Y CINCO MIL TRESCIENTOS OCHENTA Y SEIS PESOS CON CINCUENTA CENTAVOS ($7,160,165,386.50).

- El acta parcial de obra No. 2, corresponde a las actividades realizadas desde el 1 al 11 de octubre de 2023 y del 20 de marzo al 30 de abril de 2024.

- Como soportes de las actividades realzadas y contempladas en la presente Acta de Pago Parcial No. 2, se elaboraron memorias de cálculo de cantidades y planos de soporte gráfico, donde se corroboran la ejecución de las mismas, debidamente contabilizadas y avaladas por la interventoría.

- Así mismo, se incluyen como anexos al presente informe, el informe de seguimiento de Seguridad y Salud en el Trabajo, como también informe de seguimiento del Plan de Manejo Ambiental.

F. ANEXOS

El informe debe contener como mínimo los siguientes soportes documentales:

- Memorias de cálculo de cantidades y registro fotográfico detallado.
- Planos de detalle de cantidades
- Copia de la bitácora de la obra.
- Informe de Seguimiento de Seguridad y Salud en el Trabajo
- Soportes de pago de aportes al sistema de seguridad social
- Manejo Ambiental

Para constancia de lo anterior, se firma el presente informe bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen, a los dos (2) días del mes mayo del año 2024.

Firma. _____
Nombre: **Juan Carlos Lozano León**
Representante Legal Consorcio Espacios Deportivos

Nota: El informe y sus anexos, deben ser cargados a la plataforma para la gestión de archivos SIGA, una vez sea presentado a la entidad.

Nota: Verificar la vigencia del documento en el listado maestro de documentos.