INFORME MENSUAL AL CONTRATO DE OBRA No. 007 DE 2022.

"CONSTRUCCIÓN DE ESCENARIOS DEPORTIVOS EN EL MUNICIPIO DE EL PASO, DEPARTAMENTO DE EL CESAR"

PERIODO: 03 DE JULIO DE 2024 AL 31 DE JULIO DE 2024



CONTRATISTA

CONSORCIO INTERDEPORTIVOS 22

INTERVENTORÍA

CONSORCIO INTER ESCENARIOS EL PASO

TABLA DE CONTENIDO

1. INTRODUCCIÓN 4
2. DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO 5
3. JUSTIFICACIÓN 6
4. OBJETIVOS 7
4.1. OBJETIVO GENERAL 7
4.2. OBJETIVOS ESPECÍFICOS 7
5. IMPACTOS Y/O BENEFICIOS DEL PROYECTO 8
6. INFORMACIÓN DEL CONTRATO 9
7. LOCALIZACIÓN GENERAL DEL PROYECTO 11
8. LOCALIZACIÓN ESPECIFICA DEL PROYECTO 11
9. MOTIVOS Y RAZONES PARA SUSPENSIÓN DEL PROYECTO. 12
9.1. SUSPENSIÓN No. 01: 12
9.2. SUSPENSIÓN No. 02. 12
9.3. SUSPENSIÓN No. 03 13
9.1. SUSPENSIÓN No. 04 13
1. ACTIVIDADES Y CANTIDADES CONTRATADAS DEACUERDO A ACTA MODIFICATORIA No.04 14
2. ESTADO ACTUAL DEL PROYECTO 27
3. SEGUIMIENTO AL CRONOGRAMA DE EJECUCIÓN Y RESUMEN GENERAL DE AVANCE. 28
4. AVANCE DE ACTIVIDADES REALIZADAS PARA EL PRESENTE PERIODO DE EJECUCION 29
5. DIFICULTADES PRESENTADAS DURANTE EL DESARROLLO DE LAS ACTIVIDADES. .30
6. ASPECTOS ADMINISTRATIVOS Y FINANCIEROS. 31
7. GARANTÍAS (PÓLIZAS) 32
8. PLANILLA DE PAGO SE SEGURIDAD SOCIAL Y PARAFISCALES. 33
9. DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDADES 34
9.1. ZONAS EXTERIORES - ANDENES, ZONAS DE JUEGOS, ZONAS VERDES Y CERRAMIENTO EXTERIOR 34
9.1.1 Cerramiento perimetral con viga de cimentación 30x30cm en concreto reforzado f'c=3.000psi; antepecho en bloque de concreto estructural tipo Split e=20cm - abujardado exterior - liso interior con mortero 1:4; malla eslabonada 2x2" - calb.12 y soporte en tubo redondo 2" embebido en columneta de concreto de

20x20cm y cinta de 10x20cm sobre muro en concreto f'c=3.000psi. Incluye acabados. 34

9.1.2 Concreto ciclópeo para base de muros y cerramiento. 36

9.1.3 Excavación manual, en material compactado con profundidad de 0.0 a 2.0m, medido en sitio. 37

10. OBSERVACIONES Y RECOMENDACIONES. 39
11. RELACIÓN DE CORRESPONDENCIA ENVIADA Y RECIBIDA. 40
1. Anexo 2 – Bitácora de obra 49
2. Anexo 3 – Enayos de laboratorio. 50
3. Anexo 3 - Certificación equipos topográficos 51
4. Anexo 4 – Panillas de seguridad 52

1. INTRODUCCIÓN

El presente informé tiene como finalidad, dar a conocer las actividades realizadas durante la ejecución del **contrato de obra No 007 de 2022** cuyo objeto es: **"CONSTRUCCIÓN DE ESCENARIOS DEPORTIVOS EN EL MUNICIPIO DE EL PASO, DEPARTAMENTO DE EL CESAR"** cuyo valor inicial asciende a los **OCHO MIL NOVECIENTOS NOVENTA Y NUEVE MILLONES TRESCIENTOS VEINTIDÓS MIL OCHOCIENTOS SETENTA PESOS M/CTE ($ 8.999'322.870,00)**, se realizó una adicional en recursos por un valor de **MIL CINCO MILLONES SETECIENTOS CUARENTA Y DOS MIL NOVECIENTOS NOVENTA Y OCHO PESOS CON CINCUENTA Y UN CENTAVOS M/CTE. ($ 1.005.742.998,51),** es decir que el valor final del contrato es de **DIEZ MIL CINCO MILLONES SESENTA Y CINCO MIL OCHOCIENTOS SESENTA Y OCHO PESOS CON CINCUENTA Y UN CENTAVOS M/CTE. ($ 10.005.065.868,51)** y tiene una duración inicial de ocho **(08)** meses, cuenta con una primer prórroga en tiempo de cuatro **(04)** meses, una segunda prórroga de tres **(03)** meses, una tercer prorroga de dos **(02)** meses, una cuarta prorroga de un **(01)** mes y una quinta prorroga por un **(01)** mes más en adición de tiempo, es decir que se tiene un tiempo total de diecinueve**(19)** meses.

A continuación, presentamos la descripción de cada una de las actividades, el estado de las obras, personal, y equipo empleado para la construcción de los escenarios deportivos en el municipio de EL PASO, departamento del CESAR.



2. DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

El presente contrato tiene por objeto la construcción de los escenarios deportivos en el municipio de el paso, departamento del Cesar, los cuales se conforman por un patinódromo con graderías, baños, camerinos, cancha múltiple, Zonas verdes, andenes, zona de juegos infantiles y parqueaderos.

A continuación, se muestra un resumen de las actividades a realizar para la construcción de los escenarios deportivos en el municipio de el Paso:

- **Obras preliminares**. localización, trazado y replanteo.
- **Pista de patinaje - pista de velocidad, pista de ruta y zona técnica.** pista de velocidad 200m, pistas de patinaje, pista de ruta 400m.
- **Graderías pistas de patinaje: cimentación y estructuras en concreto.** movimiento de tierras, cimentación, estructuras de concreto y aceros de refuerzo, estructuras metálicas, recubrimientos laterales y cubiertas, pisos de concreto y acabados, muros en mampostería estructural, instalaciones sanitarias, instalaciones hidráulicas, bajante agua luvia y desagüe, pañetes, enchapes y pinturas, carpintería metálica, aparatos sanitarios.
- **Cancha múltiple en concreto.** preliminares - cancha múltiple, obras preliminares, cancha múltiple y drenaje cancha, cancha múltiple en concreto, drenaje cancha múltiple, cimentación y estructuras en concreto, movimiento de tierras, cimentación, estructuras de concreto y aceros de refuerzo.
- **Instalaciones eléctricas e iluminación - zonas exteriores.** Instalaciones eléctricas e iluminación, Instalaciones de media tensión y transformación, Acometidas y alimentadores en baja tensión, Tablero de baja tensión y cajas de registros, Sistema de apantallamiento, Iluminación exterior y postes metálicos, Iluminación exterior y postes metálicos.
- **Zonas exteriores - andenes, zonas de juegos, zonas verdes y cerramiento exterior.** Zonas exteriores, andenes y vías, Tratamiento zonas duras - pisos exteriores, Paisajismo, Zona de juegos infantiles y dotaciones, Parqueadero vehicular, Parqueadero, Cerramiento exterior, Limpieza general y retiro de escombros.

3. JUSTIFICACIÓN

En el municipio los espacios públicos para las prácticas de patinaje, micro futbol, futbol, vóleibol, baloncesto y otras actividades recreo- deportivas son insuficientes e inadecuados para la población que está en capacidad física para practicar estos deportes. Los espacios existentes están deteriorados y con frecuencia son ocupados para desarrollar otras actividades. Los escenarios que están en buenas condiciones no son de uso público. Son escasos los programas de fomento al deporte y por eso hay bajo interés por las prácticas deportivas. Los bajos niveles de actividad física, recreación y deporte en el municipio del paso, son una respuesta a la falta de incentivos y a la ausencia de escenarios idóneos para su práctica. En ocasiones, los espacios habilitados para este tipo de actividades se encuentran en estado de deterioro o son utilizados para otro fin, y los que se encuentran en buenas condiciones no son de uso público.

4. OBJETIVOS

4.1. OBJETIVO GENERAL

Realizar la ejecución del contrato de obra pública No. 007 cuyo objeto es **"CONSTRUCCIÓN DE ESCENARIOS DEPORTIVOS EN EL MUNICIPIO DE EL PASO, DEPARTAMENTO DE EL CESAR".**

4.2. OBJETIVOS ESPECÍFICOS

- Realizar la construcción los escenarios deportivos de acuerdo al alcance del proyecto y a las normas técnicas colombianas de construcción Normas Técnicas ICONTEC, Norma Sismo Resistente NSR –10, Reglamento Técnico para el Sector Agua Potable y Saneamiento Básico – RAS, El RETIE (Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas) y El RETILAP (Reglamento técnico de iluminación y alumbrado público).

- Capacitar al personal de la región para el desarrollo de las actividades, con el fin de apoyar la reactivación económica de la región brindando oportunidades de desarrollo, empleabilidad

- Brindar oportunidades y desarrollo económico a la región través de empleos y el apoyo a la industria local.

- Recuperar los espacios para el desarrollo de actividades recreativas y deportivas.

5. IMPACTOS Y/O BENEFICIOS DEL PROYECTO

La construcción de los escenarios deportivos en el municipio de el paso, departamento de el cesar, trae diversos beneficios de tipo social, económico, cultural y deportivo.

- Promueve la recreación y el deporte, aumentando los niveles de actividad física, que beneficia la salud mental y física de las personas, ayudando a reducir su riesgo de muerte prematura.

- Se puede realizar eventos deportivos a nivel departamental o nacional generando turismo y comercio en la región.

- Generación de empleo y desarrollo para la comunidad.

- El deporte mejora la vida social y cultural porque acerca a personas y comunidades. Los deportes pueden ayudar a superar las diferencias y fomentar el diálogo, y así ayuda a romper los prejuicios, los estereotipos, las diferencias culturales, la ignorancia, la intolerancia y la discriminación.

- Realizar al menos 150 minutos de actividad física de intensidad moderada cada semana, como se recomienda en las nuevas directrices de la OMS sobre ejercicio físico y salud, aumentaría el producto interior bruto (PIB) mundial entre el 0,15% y el 0,24% anual de aquí a 2050, según estiman los autores del estudio

6. INFORMACIÓN DEL CONTRATO

CONTRATO No.:	007 DEL 2022.
OBJETO:	"CONSTRUCCIÓN DE ESCENARIOS DEPORTIVOS EN EL MUNICIPIO DE EL PASO, DEPARTAMENTO DE EL CESAR".
CONTRATISTA:	CONSORCIO INTERDEPORTIVOS 22.
REPRESENTANTE LEGAL:	JORGE LEONARDO BASTO ANAYA.
CONTRATANTE:	ALCALDIA MUNICIPAL, EL PASO.
INTERVENTORÍA:	CONSORCIO INTERESCENARIOS EL PASO
SUPERVISIÓN:	SECRETARIA DE PLANEACIÓN MUNICIPAL
VALOR INCIAL:	OCHO MIL NOVECIENTOS NOVENTA Y NUEVE MILLONES TRESCIENTOS VEINTIDÓS MIL OCHOCIENTOS SETENTA PESOS M/CTE. ($ 8.999'322.870,00)
VALOR ADICIONAL No. 01:	MIL CINCO MILLONES SETECIENTOS CUARENTA Y DOS MIL NOVECIENTOS NOVENTA Y OCHO PESOS CON CINCUENTA Y UN CENTAVOS M/CTE. ($ 1.005.742.998,51).
VALOR FINAL DEL CONTRATO:	DIEZ MIL CINCO MILLONES SESENTA Y CINCO MIL OCHOCIENTOS SESENTA Y OCHO PESOS CON CINCUENTA Y UN CENTAVOS M/CTE. ($ 10.005.065.868,51).
PLAZO INICIAL:	OCHO (08) MESES.
FECHA DE INICIO:	19 DE MAYO DE 2022.
FECHA DE TERMINACIÓN INICIAL:	19 DE ENERO DE 2023.
FECHA DE SUSPENSIÓN No. 01:	29 DE SEPTIEMBRE DE 2022.
REINICIO No. 01:	12 DE DICIEMBRE DE 2022.
SUSPENSIÓN No. 02:	15 DE DICIEMBRE DE 2022.
REINICIO No. 02:	06 DE FEBRERO DE 2023.
SUSPENSIÓN No. 03:	23 DE MAYO DE 2023.
REINICIO No. 03:	01 DE SEPTIEMBRE DE 2023

SUSPENSIÓN No. 04:	28 DE JUNIO DE 2024.
REINICIO No. 04:	03 DE JULIO DE 2024.
OTROSÍ No.01	CUATRO (04) MESES
OTROSÍ No.02	TRES (03) MESES
OTROSÍ No.03	DOS (02) MESES
OTROSÍ No.04	UN (01) MES
OTROSÍ No.05	UN (01) MES
FECHA DE TERMINACIÓN FINAL:	05 DE AGOSTO DE 2024.

7. LOCALIZACIÓN GENERAL DEL PROYECTO

El Municipio de El Paso, está situado al norte de Colombia específicamente en el departamento del Cesar. Limitada al **Norte** con los municipios de Bosconia y Valledupar; al **Sur** con los municipios de Chiriguana, Astrea y La Jagua de Ibirico.

8. LOCALIZACIÓN ESPECIFICA DEL PROYECTO

El proyecto ***"CONSTRUCCIÓN DE ESCENARIOS DEPORTIVOS EN EL MUNICIPIO DE EL PASO EN EL DEPARTAMENTO DEL CESAR"*** estará ubicado en El Paso (Cesar).



Gráfico. Localización El Paso (Cesar).

9. MOTIVOS Y RAZONES PARA SUSPENSIÓN DEL PROYECTO.

9.1. SUSPENSIÓN No. 01:

Durante la ejecución de la obra, el contratista solicito por medio de OFICIO INTERDEPORTIVOS 2022-09-22 INTER, manifiesta que se ha visto limitado la ejecución de las mismas, por la reiteradas y abundantes precipitaciones presentadas en el Municipio, las cuales han impedido la ejecución de las actividades de acuerdo al informe del Ideam presentado, situación que preocupa al consorcio ya que se presenta un notable retraso en la consecución del objeto de contrato de referencia. Algunas de las actividades que se han visto afectadas por las frecuentes lluvias son; las labores de cortes, excavación conformación de las obras de la pista y graderías, donde el terreno es imposible trabajarlo para labores de extendida de material granular después de los eventos invernales, lo cual ha causado que los rendimientos de obras sean mínimos y que se generen mayores retrasos en su programación inicial. por medio de oficio de referencia CIEP-2022-021 de fecha 23 de septiembre de 2022 la interventoría considera pertinente y necesario realizar esta suspensión. Por lo tanto, solicitan suspensión al contrato de obra Nº 007- 2022 y a su vez el Contrato de interventoría Nº 001 de 2022, hasta que cesen las precipitaciones y se puedan realizar las actividades contratadas sin ningún inconveniente, garantizando de esta manera la calidad de la obra de ejecución, y no generen afectación en la entidad contratante, contratista e interventoría.

9.2. SUSPENSIÓN No. 02.

Durante la ejecución de la obra, el contratista manifiesta por medio de oficio interdeportivos 2022-diciembre13-INT la necesidad de realizar ajustes funcionales a algunos de los componentes de la obra incluyendo un balance de mayores y menores cantidades así como ítems no previstos ya que algunas de las cantidades incluidas en el presupuesto no concuerdan con las requeridas de acuerdo a los diseños, por lo tanto el contratista manifiesta que se requiere la revisión y cuantificación por un grupo interdisciplinario de la obra e interventoría teniendo en cuenta que se debe revisar memorias, planos arquitectónicos, estructurales, hidráulicos, sanitarios y de aguas lluvias. Por lo tanto, solicitan suspensión al contrato de obra No 007-2022 hasta que se realicen los ajustes pertinentes y se puedan realizar las actividades con el fin de alcanzar el objeto del proyecto que es la construcción de escenarios deportivos en el municipio de el Paso Cesar.

Que por medio de oficio de referencia CIEP 2022-039 de fecha 14 de diciembre de 2022 la interventoría considera pertinente y necesario realizar esta suspensión. Por lo tanto, solicitan suspensión al contrato No 007- 2022 y a su vez el contrato de interventoría No 1 del proyecto de 2022, hasta tanto se presente y apruebe el acta modificatoria No 1 del proyecto que contemple las mayores y menores cantidades, así como ítems no previstos y se pueda realizar las actividades sin ningún inconveniente, garantizando de esta manera la calidad de la obra de ejecución y no genere afectación en la entidad contratante, contratista e interventoría.

9.3. SUSPENSIÓN No. 03

Que el día 23 de mayo de 2023 se firmó acta de suspensiónN°3 unilateral al contrato de obra N° 007 – 2022 ya que ante la terminación del plazo inicial de ejecución del proyecto, el contratista de interventoría manifiesta no poder continuar en la ejecución del mismo durante el tiempo adicional solicitado por el contratista de obra, por lo tanto, el Doctor **ANDRY ARAGÓN VILLALOBOS** en calidad de Alcalde Municipal en aras de realizar vigilancia y control de la ejecución contractual, en cuanto a los aspectos técnicos, jurídicos y financieros de los recursos asignados al proyecto, como lo establece la cláusula tercera del contrato especifico N° 2210723, ordena: Suspender de forma unilateral el contrato de obra e interventoría, mientras se llevaba a cabo el proceso jurídico y administrativo que garantice la interventoría, de acuerdo a los términos legales establecidos.

9.1. SUSPENSIÓN No. 04

Que el día 28 de junio de 2024, fue suspendido el contrato de obra e interventoria, ya que estos forman parte del contrato específico **822210723** entre el **Municipio de El Paso** y **EnTerritorio**, cuya fecha de terminación actual es el 30 de junio de 2024, se determina el día 30 de mayo de 2024 mediante el acta de PRÓRROGA No. 4 AL CONTRATO DE OBRA No. 007 DE 2022, prorrogar el término de ejecución por UN (01) mes adicional, teniendo como nueva fecha de terminación el día 30 de junio de 2024. A pesar de que se considera viable prorrogar por un periodo de dos meses, se ha decidido realizar la prórroga por un mes, con el fin de adelantar los tramites respectivos ante EnTerritorio para obtener la base temporal necesaria para extender el plazo total solicitado.

1. ACTIVIDADES Y CANTIDADES CONTRATADAS DEACUERDO A ACTA MODIFICATORIA No.04

ÍTEM	DESCRIPCIÓN (Corresponde a los ítems o productos contratados)	UNIDAD	MODIFICATORIA No. 04		
			CANTIDAD FINAL	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
I.	**PATINODROMO Y GRADERÍAS**				**$ 3 597 563 570.99**
1.	**PRELIMINARES**				**$ 94 798 313.49**
1.1	**OBRAS PRELIMINARES**				**$ 94 798 313.49**
1.1.1	LOCALIZACIÓN, TRAZADO Y REPLANTEO DEL PROYECTO. SE UTILIZARÁ EQUIPO DE PRECISIÓN, PERSONAL EXPERTO, INCLUYE DEMARCACIÓN CON PINTURA, LÍNEA DE TRAZADO, CORTE DE PISO, LIBRETAS, PLANOS Y REFERENCIAS.	M2	3 9 270.22	$ 2 414.00	$ 94 798 313.49
2.	**PISTA DE PATINAJE - PISTA DE VELOCIDAD, PISTA DE RUTA Y ZONA TECNICA**				**$ 1 844 452 842.00**
2.1	**PISTA DE VELOCIDAD 200m**				**$ 680 639 221.52**
2.1.1	CONFORMACIÓN EN PLANTA DE LA ZONA A INTERVENIR. INCLUYE MANO DE OBRA, EQUIPOS Y HERRAMIENTAS NECESARIOS.	M2	3 147.78	$ 963.00	$ 3 031 311.56
2.1.2	NIVELACIÓN DE TERRENO CON MÁQUINA, ESPESOR – E= 0.30m.	M3	944.33	$ 15 224.00	$ 14 376 538.08
2.1.3	CONFORMACIÓN EN AFIRMADO	M3	936.43	$ 101 762.00	$ 95 292 824.80
2.1.4	SUB BASE GRANULAR, CBR >30% (Dist de acarreo hasta 30 Km).	M3	786.94	$ 101 394.00	$ 79 791 486.12
2.1.5	BASE GRANULAR, CBR >80% (Dist de acarreo hasta 30 Km).	M3	314.78	$ 128 194.00	$ 40 352 643.24
2.1.6	RIEGO DE IMPRIMACION CON EMULSIÓN ASFÁLTICA.	M2	3 147.78	$ 6 963.00	$ 21 917 987.96
2.1.7	CONCRETO ASFALTICO E=0.05m, INCLUYE ACARREO 10KM Y COMPACTACION. SEGÚN DISEÑO ARQUITECTONICO.	M2	3 147.78	$ 43 709.00	$ 137 586 289.79
2.1.8	BORDILLOS DE CONFINAMIENTO PISOS DUROS PARA CIRCULACIONES EN CONCRETO f'c=3.000PSI, FUNDIDO EN SITIO, DE 15x45cm. INCLUYE ACERO DE REFUERZO 4x3/8" Y FLEJES DE 1/4"/20cm.	ML	99.44	$ 72 356.00	$ 7 194 965.01
2.1.9	LIMPIEZA Y PREPARACIÓN DE SUPERFICIE DE PISO. INCLUYE: LAVADO A PRESIÓN CON HIDROLAVADORA Y RETIRO DE ZONAS CON VOLÚMENES IRREGULARES.	M2	3 441.55	$ 6 254.00	$ 21 523 430.39
2.1.10	SISTEMA HERCULAN (EQUIVALENTES Y/O SIMILARES) MF MULTIFUNCIONAL EN POLIURETANO A CINCO MANOS, PARA EMPORADO, NIVELACIÓN DE ESPESORES MENORES Y ACABADO FINAL. INCLUYE DEMARCAIONES EN SISTEMA POLIURETANO - PINTURA DE DOBLE COMPONENTE.	M2	3 441.55	$ 75 423.00	$ 259 571 744.57
2.2	**PISTAS DE PATINAJE - PISTA DE RUTA 400m**				**$ 1 163 813 620.48**
2.2.1	CONFORMACIÓN EN PLANTA DE LA ZONA A INTERVENIR. INCLUYE MANO DE OBRA, EQUIPOS Y HERRAMIENTAS NECESARIOS.	M2	2 532.20	$ 963.00	$ 2 438 504.27
2.2.2	NIVELACIÓN DE TERRENO CON MÁQUINA, ESPESOR – E= 0.30m.	M3	759.66	$ 15 224.00	$ 11 565 043.29
2.2.3	CONFORMACIÓN EN AFIRMADO	M3	455.80	$ 101 762.00	$ 46 382 630.12
2.2.4	SUB BASE GRANULAR, CBR >30% (Dist de acarreo hasta 30 Km).	M3	633.05	$ 101 394.00	$ 64 187 357.63
2.2.5	BASE GRANULAR, CBR >80% (Dist de acarreo hasta 30 Km).	M3	253.22	$ 128 194.00	$ 32 461 226.99
2.2.6	RIEGO DE IMPRIMACION CON EMULSIÓN ASFÁLTICA.	M2	2 532.20	$ 6 963.00	$ 17 631 677.27
2.2.7	CONCRETO ASFALTICO E=0.05m, INCLUYE ACARREO 10KM Y COMPACTACION. SEGÚN DISEÑO ARQUITECTONICO.	M2	2 532.20	$ 43 709.00	$ 110 679 733.11
2.2.8	BORDILLO DE CONFINAMIENTO PERIMETRAL EN CONCRETO f'c=3.000 PSI, DE MEDIDAS 0.15x0.75m. INCLUYE ACERO DE REFUERZO.	ML	383.74	$ 72 356.00	$ 27 765 638.19
2.2.9	LIMPIEZA Y PREPARACIÓN DE SUPERFICIE DE PISO. INCLUYE: LAVADO A PRESIÓN CON HIDROLAVADORA Y RETIRO DE ZONAS CON VOLÚMENES IRREGULARES.	M3	2 532.20	$ 6 254.00	$ 15 836 350.66
2.2.10	SISTEMA HERCULAN (EQUIVALENTES Y/O SIMILARES) MF MULTIFUNCIONAL EN POLIURETANO A CINCO MANOS, PARA EMPORADO, NIVELACIÓN DE ESPESORES MENORES Y ACABADO FINAL. INCLUYE DEMARCAIONES EN SISTEMA POLIURETANO - PINTURA DE DOBLE COMPONENTE.	M2	2 532.20	$ 75 423.00	$ 190 985 781.20
2.2.11	MUROS DE CONTENCIÓN EN CONCRETO f'c=3.500PSI IMPERMEABILIZADO. INCLUYE ENCOFRADO, VIBRADO Y CURADO. SEGÚN DISEÑOS.	M3	102.32	$ 988 377.00	$ 101 134 759.94

ÍTEM	DESCRIPCIÓN (Corresponde a los ítems o productos contratados)	UNIDAD	MODIFICATORIA No. 04		
			CANTIDAD FINAL	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
2.2.12	ACERO DE REFUERZO PDR-60; f'y=420 Mpa PARA CIMENTACION Y ESTRUCTURAS EN CONCRETO. INCLUYE SUMINISTRO, TRANSPORTE, FIGURADO E INSTALACIÓN.	KG	6 918.76	$ 7 723.00	$ 53 433 617.46
2.2.13	CERRAMIENTO EXTERIOR CONSTRUIDO EN TUBO CIRCULAR DE 2" C/1.5m - H=2.0m, CON TABLAS PROTECTORAS EN POLIPROPILENO - PARTE INFERIOR. Y PARTE SUPERIOR EN LAMINA DE POLICARBONATO.	ML	622.72	$ 529 888.00	$ 329 973 974.91
2.2.14	CARCAMO SUMIDERO DE AGUAS LLUVIAS COMPUESTO POR CARCAMO DE MEDIDAS 40x40cm, EN CONCRETO REFORZDO f'c=2.500 PSI, MARCO EN ANGULO DE 2"x2"x1/4" Y TAPA EN BLOQUE PREFABRICADO DE CONCRETO ESTRUCTURAL RANURADO DE MEDIDAS 40x40x5cm, COLOR GRIS.	ML	667.96	$ 238 544.00	$ 159 337 325.44
3.	**GRADERÍAS PISTAS DE PATINAJE: CIMENTACIÓN Y ESTRUCTURAS EN CONCRETO**				**$ 1 658 312 415.50**
3.1	**MOVIMIENTO DE TIERRAS**				**$ 220 473 450.36**
3.1.1	EXCAVACIÓN MANUAL, EN MATERIAL COMPACTADO CON PROFUNDIDAD DE 0.0 A 2.0m, MEDIDO EN SITIO.	M3	3 217.39	$ 33 653.00	$ 108 274 930.83
3.1.2	RELLENOS COMPACTADOS A MAQUINA CON MATERIAL DE SUB-BASE SELECCIONADO, INCLUYE: TRANSPORTE EXTERNO, TRANSPORTE INTERNO, COMPACTACIÓN HASTA UNA DENSIDAD DEL 95% DE LA MÁXIMA OBTENIDA EN EL ENSAYO DEL PRÓCTOR MODIFICADO, MEDIDO EN SITIO.	M3	201.95	$ 101 167.00	$ 20 431 161.25
3.1.3	RELLENOS COMPACTADOS MANUAL CON MATERIAL PROVENIENTE DE LAS EXCAVACIONES, SELECCIONADO, INCLUYE: COMPACTACIÓN HASTA UNA DENSIDAD DEL 95% DE LA MÁXIMA OBTENIDA EN EL ENSAYO DEL PRÓCTOR MODIFICADO, MEDIDO EN SITIO.	M3	4 996.83	$ 17 345.00	$ 86 670 069.62
3.1.4	NIVELACION DE TERRENO. INCLUYE CORTE MANUAL.	M3	151.47	$ 33 653.00	$ 5 097 288.66
3.1.5	CARGUE, TRANSPORTE Y RETIRO DEL MATERIAL SOBRANTE, PROVENIENTE DE LAS EXCAVACIONES, HASTA EL BOTADERO (VOLQUETA DE 6.0M3), MEDIDO EN SITIO.	M3	0.00	$ 25 000.00	$ 0.00
3.2	**CIMENTACIÓN, ESTRUCTURAS DE CONCRETO Y ACEROS DE REFUERZO**				**$ 634 156 379.33**
3.2.1	CONCRETO PARA SOLADOS E=5.0cmts, f'c=2.500 PSI.	M3	22.72	$ 544 708.00	$ 12 376 916.24
3.2.2	VIGAS DE CIMENTACIÓN EN CONCRETO f'c=3.500PSI IMPERMEABILIZADO, INCLUYE ENCOFRADO, VIBRADO Y CURADO. SEGÚN DISEÑOS.	M3	54.20	$ 806 301.00	$ 43 700 707.90
3.2.3	ZAPATAS AISLADAS PARA CIMENTACIÓN EN CONCRETO f'c=3.500PSI IMPERMEABILIZADO, INCLUYE ENCOFRADO, VIBRADO Y CURADO. SEGÚN DISEÑOS.	M3	102.85	$ 722 301.00	$ 74 291 547.05
3.2.4	PEDESTAL EN CONCRETO f'c=3.500PSI IMPERMEABILIZADO, INCLUYE ENCOFRADO, VIBRADO Y CURADO. SEGÚN DISEÑOS.	M3	13.84	$ 808 361.63	$ 11 190 958.41
3.2.5	MUROS DE CONTENCIÓN EN CONCRETO f'c=3.500PSI IMPERMEABILIZADO. INCLUYE ENCOFRADO, VIBRADO Y CURADO. SEGÚN DISEÑOS.	M3	8.83	$ 988 377.00	$ 8 731 717.77
3.2.6	GRADERIAS EN CONCRETO f'c=3.500PSI - DE ESPESOR - E=0.12m. INCLUYE ENCOFRADO, VIBRADO Y CURADO. SEGÚN DISEÑOS. FUNDIR EN UNA SOLA ETAPA.	M3	52.25	$ 979 945.00	$ 51 205 575.66
3.2.7	ESCALERAS EN CONCRETO f'c=3.500PSI. SEGÚN DISEÑO ARQUITECTONICO. INCLUYE FORMALETA.	M3	2.08	$ 1 041 154.00	$ 2 165 600.32
3.2.8	COLUMNAS EN CONCRETO f'c=3.500PSI. SEGÚN DISEÑO ARQUITECTONICO. INCLUYE FORMALETA.	M3	22.92	$ 1 043 900.00	$ 23 930 363.60
3.2.9	VIGAS AEREAS EN CONCRETO f'c=3.500PSI. SEGÚN DISEÑO ARQUITECTONICO. INCLUYE FORMALETA.	M3	41.17	$ 1 003 683.00	$ 41 323 967.69
3.2.10	PLACAS AEREAS EN CONCRETO f'c=3.500PSI. SEGÚN DISEÑO ARQUITECTONICO. INCLUYE FORMALETA.	M2	161.72	$ 171 372.00	$ 27 714 965.33
3.2.11	TANQUE SUBTERRANEO EN CONCRETO f'c=3.500PSI - IMPERMEABILIZADO. SEGÚN DISEÑO ARQUITECTONICO. INCLUYE FORMALETA.	M3	38.12	$ 999 183.00	$ 38 088 855.96
3.2.12	MESON EN CONCRETO REFORZADO DE f'c=3.000 PSI ANCHO = 0.58m, E=0.07m. PARA LAVAMANOS. SEGÚN DISEÑO.	ML	37.84	$ 112 658.00	$ 4 262 978.72
3.2.13	BANCA EN CONCRETO REFORZADO DE f'c=3.000PSI ANCHO = 1.80m, E=0.07m. PARA LOS CAMERINOS. SEGÚN DISEÑO.	ML	6.40	$ 175 156.00	$ 1 120 998.40
3.2.14	ACERO DE REFUERZO PDR-60; f'y=420 MPa PARA CIMENTACION Y ESTRUCTURAS EN CONCRETO. INCLUYE SUMINISTRO, TRANSPORTE, FIGURADO E INSTALACIÓN.	KG	38 074.74	$ 7 723.00	$ 294 051 226.28

ÍTEM	DESCRIPCIÓN (Corresponde a los ítems o productos contratados)	UNIDAD	MODIFICATORIA No. 04		
			CANTIDAD FINAL	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
3.3	**ESTRUCTURAS METÁLICAS, RECUBRIMIENTOS LATERALES Y CUBIERTAS**				**$ 352 317 101.94**
3.3.1	ESTRUCTURA METÁLICA EN PERFILERIA ESTRUCTURAL. INCLUYE SUMINISTRO, TRANSPORTE, PROTECCIÓN CONTRA CORROSION CON LIMPIEZA TIPO MECÁNICA SSPC SP-3, SOLDADURA WEST ARCO E70:18, LÁMINAS E=1", ANCLAJE SAE 1040 - L=50cm, CONECTORES Y ACABADO FINA	KG	16 001.70	$ 18 527.00	$ 296 463 461.44
3.3.2	CUBIERTAS EN LÁMINA STELL STANDING SEAM - LINEA CUBIERTA SSS - SIN TRASLAPO, CALIBRE 28, GRAFADA A 180°, ALTURA DEL FLANGE 2", COLOR AZUL EXTERIOR Y COLOR BLANCO INTERIOR, FIJACIÓN CON CLIP OCULTO.	M2	607.25	$ 91 978.00	$ 55 853 640.50
3.4	**PISOS DE CONCRETO Y ACABADOS**				**$ 27 382 611.20**
3.4.1	PLACA DE CONTRAPISO DE ESPESOR E=0.10m, EN CONCRETO f'c=3.000PSI ESMALTADO. INCLUYE MALLA ELECTROSOLDADA 15x15cm - 5.0mm.	M2	0.00	$ 67 701.00	$ 0.00
3.4.2	JUNTAS CORTADAS CON SIERRA DE DIAMANTES CON PROFUNDIDAD DE 1.0cm + SELLADO CON JUNTA ELASTICA DE POLIURETANO DE ALTA RESISTENCIA QUIMICA, CORDON DE ESPUMA SOBRE FONDO DE JUNTA Ø10mm.	ML	1 048.02	$ 19 110.00	$ 20 027 662.20
3.4.3	MEDIACAÑA DE 10cm EN GRANITO FUNDIDO No 1 BLANCO, PARA PISOS DE TIENDAS, INCLUYE ENDURECEDOR DE CUARZO, DILATACIÓN VERTICAL EN BRONCE CADA 1.50m, DILATACIÓN HORIZONTAL EN BRONCE SOBRE PISO Y DILATACIÓN HORIZONTAL EN PVC SOBRE MURO	ML	171.50	$ 42 886.00	$ 7 354 949.00
3.5	**MUROS EN MAMPOSTERIA ESTRUCTURAL**				**$ 19 252 340.58**
3.5.1	MURO EN BLOQUE DE CONCRETO ESTRUCTURAL TIPO SPLIT E=20cm, f'u=10.0MPa, BLOQUE DE 0.20x0.19x0.39m, COLOR GRIS CLARO ABUZARDADO EXTERIOR - LISO INTERIOR. INCLUYE PIEZAS PARA CONFORMAR JUNTA VERTICAL PERDIDA, JUNTA RANURADA EN MORTERO 1:4.	M2	0.00	$ 91 602.00	$ 0.00
3.5.2	MURO EN BLOQUE DE CONCRETO ESTRUCTURAL LISO E=15cm, f'u=10.0MPa, BLOQUE DE 0.15x0.19x0.39m, COLOR GRIS CLARO LISO. INCLUYE PIEZAS PARA CONFORMAR JUNTA VERTICAL PERDIDA, JUNTA RANURADA EN MORTERO 1:4 DEL MISMO COLOR DEL BLOQUE.	M2	0.00	$ 67 116.00	$ 0.00
3.5.3	DOVELAS CON GROUTING DE f'c=3.000 PSI FLUIDO CON AGREGADO DE 1/2" PARA RELLENO EN ZONA DE MAMPOSTERIA.	M3	11.66	$ 687 133.00	$ 8 009 359.67
3.5.4	ACERO DE REFUERZO PDR-60; f'y=420 MPa PARA REFORZAMIENTO MAMPOSTERÍA ESTRUCTURAL.	KG	1 455.78	$ 7 723.00	$ 11 242 980.91
3.6	**INSTALACIONES SANITARIAS**				**$ 47 672 139.40**
3.6.1	TUBERÍA P.V.C.-S 6", INCLUYE: EXCAVACIÓN Y RELLENO, ACCESORIOS, LIMPIADOR, PEGANTE Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y FUNCIONAMIENTO.	ML	48.00	$ 112 417.00	$ 5 396 016.00
3.6.2	TUBERÍA P.V.C.-S 4", INCLUYE: EXCAVACIÓN Y RELLENO, ACCESORIOS, LIMPIADOR, PEGANTE Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y FUNCIONAMIENTO.	ML	316.60	$ 52 122.00	$ 16 501 825.20
3.6.3	TUBERÍA P.V.C.-S 3", INCLUYE: EXCAVACIÓN Y RELLENO, ACCESORIOS, LIMPIADOR, PEGANTE Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y FUNCIONAMIENTO.	ML	0.00	$ 40 720.00	$ 0.00
3.6.4	TUBERÍA P.V.C.-S 2", INCLUYE: EXCAVACIÓN Y RELLENO, ACCESORIOS, LIMPIADOR, PEGANTE Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y FUNCIONAMIENTO.	ML	0.00	$ 31 600.00	$ 0.00
3.6.5	PUNTO SANITARIO DE 4" EN PVC. INCLUYE TUBERÍA PVC SANITARÍA x 4 Pulg, INCLUYE ACCESORIOS, SOLDADURA LIQUIDA PVC, LIMPIADOR REMOVEDOR PARA PVC (760 gr.).	UN	16.00	$ 98 862.00	$ 1 581 792.00
3.6.6	PUNTO SANITARIO DE 3" EN PVC. INCLUYE TUBERÍA PVC SANITARÍA x 3 Pulg, ACCESORIOS, SOLDADURA LIQUIDA PVC, LIMPIADOR REMOVEDOR PARA PVC (760 gr.).	UN	23.00	$ 93 500.00	$ 2 150 500.00
3.6.7	PUNTO SANITARIO DE 2" EN PVC. INCLUYE TUBERÍA PVC SANITARÍA x 2 Pulg, ACCESORIOS, SOLDADURA LIQUIDA PVC, LIMPIADOR REMOVEDOR PARA PVC (760 gr.).	UN	23.00	$ 71 224.00	$ 1 638 152.00
3.6.8	TUBERÍA DE VENTILACIÓN DE 4" EN PVC, INCLUYE CODO DE 90°1/4" c x c 2 Pulg, CODO DE 2 Pulg, SOLDADURA LIQUIDA PVC, LIMPIADOR REMOVEDOR PARA PVC (760 gr.) E INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	ML	0.00	$ 43 304.00	$ 0.00

ÍTEM	DESCRIPCIÓN (Corresponde a los ítems o productos contratados)	UNIDAD	MODIFICATORIA No. 04		
			CANTIDAD FINAL	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
3.6.9	CAJA DE INSPECCIÓN DE 80x80x80cm, EN CONCRETO DE f'c=2.500PSI, INCLUYE EXCAVACIÓN Y TAPE, TAPA Y HERRAJES E INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	UN	4.00	$ 556 671.00	$ 2 226 684.00
3.6.10	CONEXIÓN A RED DE ALACANTARILLADO EXISTENTE INCLUYE ROTURA DE VIA, DEMOLIOCION DE PAVIMENTO, CONSTRUCCION DE PAVIMENTO, RED DE DESAGUE EN PVC DE 8", TAPE Y RESANE DEL PAVIMENTO, PERMISO ANTE OBRAS PUBLICAS.	UN	2.00	$ 440 845.00	$ 881 690.00
3.6.11	CONSTRUCCIÓN DE POZO DE INSPECCIÓN EN CONCRETO DE 240kg/cm2 (f'c=3.500PSI) IMPERMEABILIZADO, H=2.0m, E=0.10m, TAPA EN CONCRETO DE D=0.70m, REFORZADA CON 20kg DE HIERRO PDR-60; SOLADO E=0.20m, AGARRADERAS EN HIERRO LISO DE D=1/2", PASOS EN HIERRO DE D=3/4" @0.30m, PINTADOS CON ANTICORROSIVO; CAÑUELAS EN CONCRETO.	ML	1.00	$ 1 571 096.00	$ 1 571 096.00
3.6.12	TUBERÍA P.V.C.-S 8", INCLUYE: EXCAVACIÓN Y RELLENO, ACCESORIOS, LIMPIADOR, PEGANTE Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y FUNCIONAMIENTO.	ML	99.40	$ 158 193.00	$ 15 724 384.20
3.7	**INSTALACIONES HIDRAULICAS**				**$ 41 905 938.59**
3.7.1	TUBERÍA DE PRESIÓN DE 1 1/4" EN PVC RDE 13.5, INCLUYE: ACCESORIOS, LIMPIADOR, PEGANTE Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y FUNCIONAMIENTO.	ML	12.00	$ 28 160.00	$ 337 920.00
3.7.2	TUBERÍA DE PRESIÓN DE 1/2 " EN PVC RDE 9, INCLUYE: ACCESORIOS, LIMPIADOR, PEGANTE Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y FUNCIONAMIENTO.	ML	203.78	$ 19 907.00	$ 4 056 648.46
3.7.3	REGISTRO RED WHITE 1.1/2 Pulg. O EQUIVALENTE, INCLUYE UNIVERSAL GALVANIZADA DE 1.1/2 Pulg Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y FUNCIONAMIENTO.	UN	6.00	$ 263 734.00	$ 1 582 404.00
3.7.4	PUNTO HIDRÁULICO SANITARIOS, INCLUYE: ACCESORIOS, LIMPIADOR, PEGANTE Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y FUNCIONAMIENTO.	UN	16.00	$ 72 736.00	$ 1 163 776.00
3.7.5	PUNTO HIDRÁULICO ORINALES, INCLUYE: ACCESORIOS, LIMPIADOR, PEGANTE Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y FUNCIONAMIENTO.	UN	6.00	$ 61 297.00	$ 367 782.00
3.7.6	PUNTO HIDRÁULICO LAVAMANOS, INCLUYE: ACCESORIOS, LIMPIADOR, PEGANTE Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y FUNCIONAMIENTO.	UN	14.00	$ 61 297.00	$ 858 158.00
3.7.7	PUNTO HIDRÁULICO DUCHAS, INCLUYE: ACCESORIOS, LIMPIADOR, PEGANTE Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y FUNCIONAMIENTO.	UN	8.00	$ 70 075.00	$ 560 600.00
3.7.8	PUNTO HIDRÁULICO LAVATRAPEROS, INCLUYE: ACCESORIOS, LIMPIADOR, PEGANTE Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y FUNCIONAMIENTO.	UN	1.00	$ 64 456.00	$ 64 456.00
3.7.9	EQUIPO DE PRESION PREENSAMBLADO DUPLEX TIPO HIDROFLO COMPUESTO POR DOS (2) ELECTROBOMBAS CENTRIFUGAS DE ALTA PRESION CONSTRUCCION STD EN HIERRO, OBTURACION POR SELLO MECANICO, ACCIONADA CADA UNA POR MOTOR ELECTRICO TRIFASICO DE 3HP, 3500 RPM, 220 / 440 VOLTIOS + UN (1) TANQUE HIDROACUMULADOR VERTICAL DE 300LTS DE CAPACIDAD. INCLUYE TABLERO DE CONTROL + ACCESORIOS Y ACCESORIOS GENERALES PARA LA INSTALACIÓN DE LAS DOS (2) BOMBAS COMO LA DEL TANQUE HIDRONEUMATICO.	UN	1.00	$ 17 268 470.00	$ 17 268 470.00
3.7.10	TUBERÍA DE PRESIÓN DE 2" EN PVC RDE 21, INCLUYE: ACCESORIOS, LIMPIADOR, PEGANTE Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y FUNCIONAMIENTO.	ML	287.94	$ 40 376.00	$ 11 625 821.03
3.7.11	TUBERÍA DE PRESIÓN DE 1 1/2" EN PVC RDE 21, INCLUYE: ACCESORIOS, LIMPIADOR, PEGANTE Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y FUNCIONAMIENTO.	ML	58.18	$ 32 030.00	$ 1 863 505.40
3.7.12	TUBERÍA DE PRESIÓN DE 1" EN PVC RDE 13.5, INCLUYE: ACCESORIOS, LIMPIADOR, PEGANTE Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y FUNCIONAMIENTO.	ML	41.30	$ 25 029.00	$ 1 033 697.70
3.7.13	CONEXIÓN A TANQUES DE ALMACENAMIENTO, INCLUYE CODO DE 90°1/4" c x c 2", UNION 2", SOLDADURA LIQUIDA PVC, LIMPIADOR REMOVEDOR PARA PVC (760 gr.), E INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y FUNCIONAMIENTO.	UN	1.00	$ 1 122 700.00	$ 1 122 700.00

ÍTEM	DESCRIPCIÓN (Corresponde a los ítems o productos contratados)	UNIDAD	MODIFICATORIA No. 04		
			CANTIDAD FINAL	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
3.8	**BAJANTE AGUA LUVIA Y DESAGUE**				**$ 38 311 825.30**
3.8.1	BAJANTE DE AGUA LLUVIAS 6", INCLUYE: ACCESORIOS, LIMPIADOR, PEGANTE Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y FUNCIONAMIENTO.	ML	48.00	$ 91 096.00	$ 4 372 608.00
3.8.2	TRAGANTE DE AGUA LLUVIA 6X4" METALICO	UN	4.00	$ 59 698.00	$ 238 792.00
3.8.3	CANALETA AGUAS LLUVIAS EN LAMINA GALVANIZADA CAL 20 A=40CM H=20CM, CON SEPARADORES A 1,5 MTS	ML	61.00	$ 101 726.00	$ 6 205 286.00
3.8.4	TUBERÍA P.V.C.-ALL 4", INCLUYE: EXCAVACIÓN Y RELLENO, ACCESORIOS, LIMPIADOR, PEGANTE Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y FUNCIONAMIENTO.	ML	0.00	$ 49 979.00	$ 0.00
3.8.5	TUBERÍA P.V.C.-S 10", INCLUYE: EXCAVACIÓN Y RELLENO, ACCESORIOS, LIMPIADOR, PEGANTE Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y FUNCIONAMIENTO.	ML	51.90	$ 132 327.00	$ 6 867 771.30
3.8.6	TUBERÍA P.V.C.-S 12", INCLUYE: EXCAVACIÓN Y RELLENO, ACCESORIOS, LIMPIADOR, PEGANTE Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y FUNCIONAMIENTO.	ML	70.00	$ 175 934.00	$ 12 315 380.00
3.8.7	TUBERÍA P.V.C.-S 14", INCLUYE: EXCAVACIÓN Y RELLENO, ACCESORIOS, LIMPIADOR, PEGANTE Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y FUNCIONAMIENTO.	ML	0.00	$ 235 507.00	$ 0.00
3.8.8	CONSTRUCCIÓN DE POZO DE INSPECCIÓN EN CONCRETO DE 240kg/cm2 (f'c=3.500PSI) IMPERMEABILIZADO, H=2.0m, E=0.10m, TAPA EN CONCRETO DE D=0.70m, REFORZADA CON 20kg DE HIERRO PDR-60; SOLADO E=0.20m, AGARRADERAS EN HIERRO LISO DE D=1/2", PASOS EN HIERRO DE D=3/4" @0.30m, PINTADOS CON ANTICORROSIVO; CAÑUELAS EN CONCRETO.	ML	0.00	$ 1 571 096.00	$ 0.00
3.8.9	CARCAMO SUMIDERO DE AGUAS LLUVIAS COMPUESTO POR CARCAMO DE MEDIDAS 40x40cm, EN CONCRETO REFORZDO f'c=2.500 PSI, MARCO EN ANGULO DE 2"x2"x1/4" Y TAPA EN BLOQUE PREFABRICADO DE CONCRETO ESTRUCTURAL RANURADO DE MEDIDAS 40x40x5cm, COLOR GRIS.	ML	0.00	$ 238 544.00	$ 0.00
3.8.10	CAJA DE INSPECCIÓN DE 80x80x80cm, EN CONCRETO DE f'c=2.500PSI, INCLUYE EXCAVACIÓN Y TAPE, TAPA Y HERRAJES E INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	UN	5.00	$ 571 190.00	$ 2 855 950.00
3.8.11	CAJA DE INSPECCIÓN DE 100x200x100cm, EN CONCRETO DE f'c=2.500PSI, INCLUYE EXCAVACIÓN Y TAPE, TAPA Y HERRAJES E INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	UN	1.00	$ 5 456 038.00	$ 5 456 038.00
3.8.12	TUBERÍA P.V.C. NOVAFORT 110mm O EQUIVALENTE PARA ALCANTARILLADO. INCLUYE: EXCAVACIÓN Y RELLENO, ACCESORIOS, LIMPIADOR, LUBRICANTE Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y FUNCIONAMIENTO.	ML	0.00	$ 48 230.00	$ 0.00
3.9	**PAÑETES, ENCHAPES Y PINTURAS**				**$ 55 771 502.00**
3.9.1	PAÑETE IMPERMEABILIZADO PARA MUROS CUARTOS HUMEDOS.	M2	0.00	$ 31 855.00	$ 0.00
3.9.2	PAÑETE IMPERMEABILIZADO PARA DILATACIONES, RANURAS, FILETES.	ML	0.00	$ 12 380.00	$ 0.00
3.9.3	ENCHAPE PARA MUROS DE CORONA O EQUIVALENTE. INCLUYE PEGACOR Y REFRAGUE CON CONCOLOR BLANCO.	M2	360.50	$ 80 136.00	$ 28 889 028.00
3.9.4	PLACAS EN GRANITO NATURAL PARA MESONES DE LAVAMANOS. TIPO JASPE NACIONAL ANCHO=60cm, INCLUYE POCETAS EN EL MISMO MATERIAL, CON SALPICADERO DE ANCHO=0.07m, O EQUIVALENTE.	ML	37.84	$ 556 805.00	$ 21 069 501.20
3.9.5	PLACAS EN GRANITO NATURAL PARA BANCAS EN CONCRETO EN LOS CAMERINOS. TIPO JASPE NACIONAL ANCHO=1.60m O EQUIVALENTE.	ML	6.40	$ 908 277.00	$ 5 812 972.80
3.9.6	DIVISIONES VERTICALES PARA LOS LOCKERS DE LOS CAMERINOS, CONSISTENTE EN DOS (2) PLACAS DE GRANITO NATURAL TIPO JASPE NACIONAL ANCHO=40cm, ALTO=100cm, UNIDAS ENTRE SÍ CON EPOXICO TIPO HILTI Y FIJADAS	UN	0.00	$ 810 066.00	$ 0.00
3.10	**CARPINTERIA METÁLICA**				**$ 178 469 402.80**
3.10.1	PUERTA METALICA EN LAMINA CAL. 18, SEGÚN MEDIDAS, INCLUYE MONTANTE EN VIDRIO, CERRADURA TIPO YALE, ANTICORROSIVO, PINTURA EN ESMALTE Y COLOCACION	M2	34.45	$ 266 478.00	$ 9 181 126.42
3.10.2	VENTANA EN ALUMINIO SISTEMA 744. INCLUYE VIDRIO INCOLORO 5mm. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INTALACIÓN Y ACABADO ESTÉTICO.	M2	38.93	$ 445 306.00	$ 17 336 252.42

ÍTEM	DESCRIPCIÓN (Corresponde a los ítems o productos contratados)	UNIDAD	MODIFICATORIA No. 04		
			CANTIDAD FINAL	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
3.10.3	BARANDA EN Ø 1 1/2" + 4 UN TUBO HORIZONTALES DE 1 1/2" EN TUBO GALVANIZADO AGUA 1 1/2" - 3MM, REFUERZO VERTICAL EN ANGULO DOBLE DE 2 X 1/8" CADA 1,50 - ACABADO EN ESMALTE-H= 1.10	ML	197.46	$ 358 946.00	$ 70 877 477.16
3.10.4	DIVISIONES EN PANELES DE ACERO INOXIDABLE TIPO SOCODA REF.: 304 CALIBRE 20, O EQUIVALENTE, CON UNA ALTURA DE 1.80m, INCLUYE PUERTAS, PARALES, CHAPAS, BISAGRAS, EMPAQUES, PASADORES BARRAS DE 1.5" DE ACUERDO A LA NORMA PARA BAÑOS DE PERSONAS CON DISCAPACIDAD LOCOMOTRIZ Y TODOS LOS ELEMENTOS REQUERIDOS PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. LAS DIVISIONES INCLUYEN EL ACABADO EN LÁMINA DE ACERO INOXIDABLE POR AMBAS CARAS.	M2	95.60	$ 787 673.00	$ 75 301 538.80
3.10.5	DIVISIÓN PARA ORINALES EN LÁMINA DE ACERO INOXIDABLE TIPO SOCODA REF.: 304 CALIBRE 20, O EQUIVALENTE, CON DIMENSIONES 0.96x0.46m, INCLUYE FIJACIONES Y TODOS LOS ELEMENTOS REQUERIDOS PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DEL TRABAJO. LAS DIVISIONES INCLUYEN EL ACABADO EN LÁMINA DE ACERO INOXIDABLE POR AMBAS CARAS.	UN	6.00	$ 719 020.00	$ 4 314 120.00
3.10.6	BARRA DE SEGURIDAD PARA DISCAPACITADOS CORONA DE 12" REF. C250212SK O EQUIVALENTE, EN ACERO INOXIDABLE SATINADO.	UN	8.00	$ 182 361.00	$ 1 458 888.00
3.11	**APARATOS SANITARIOS**				**$ 42 599 724.00**
3.11.1	ESPEJO DE ESPESOR E=4 mm PARA BAÑOS. SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION.	M2	14.00	$ 169 184.00	$ 2 368 576.00
3.11.2	REJILLA DE SOSCO DE 3"x2". INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION.	UN	23.00	$ 35 653.00	$ 820 019.00
3.11.3	SANITARIO INSTITUCIONAL CON FLUXÓMETRO, BRIDA Y ASIENTO INSTITUCIONAL, COLOR BLANCO O EQUIVALENTE.	UN	10.00	$ 1 519 903.00	$ 15 199 030.00
3.11.4	ORINAL BLANCO CON FLUXOMETRO	UN	8.00	$ 1 314 019.00	$ 10 512 152.00
3.11.5	GRIFERIA PARA LAVAMANOS Y LAVAPLATOS CON DESAGUE O EQUIVALENTE.	UN	16.00	$ 167 069.00	$ 2 673 104.00
3.11.6	GRIFERIA SENCILLA PARA DUCHA DE CORONA O EQUIVALENTE.	UN	8.00	$ 144 994.00	$ 1 159 952.00
3.11.7	SANITARIO PARA PERSONA CON MOVILIDAD REDUCIDA, COLOR BLANCO. INCLUYE MUEBLE PLASTICO ALONGADO COLOR BLANCO MARCA CORONA O EQUIVALENTE.	UN	4.00	$ 747 713.00	$ 2 990 852.00
3.11.8	LAVAMANOS DE EMPOTRAR COLOR BLANCO O EQUIVALENTE.	UN	10.00	$ 287 544.00	$ 2 875 440.00
3.11.9	LAVAMANOS DE COLGAR PARA PERSONAS DE MOVILIDAD REDUCIDA (PMR) - COLOR BLANCO + GRIFERÍA O EQUIVALENTE.	UND	4.00	$ 465 873.00	$ 1 863 492.00
3.11.10	SANITARIO AVANTI PLUS , COLOR BLANCO O EQUIVALENTE.	UN	2.00	$ 493 244.00	$ 986 488.00
3.11.11	LAVATRAPEROS, EN FIBRA DE VIDRIO PORCELANIZADA DE 46x46cm, INCLUYE MESÓN DE CONCRETO PARA SOPORTE Y GRIFERÍA.	UN	1.00	$ 474 605.00	$ 474 605.00
3.11.12	LAVAPLATOS EN ACERO INOXIDABLE DE 45x50cm + GRIFERÍA.	UN	2.00	$ 338 007.00	$ 676 014.00
II.	**CANCHA MÚLTIPLE EN CONCRETO Y GRADERÍA**				**$ 172 916 805.84**
4.	**PRELIMINARES - CANCHA MÚLTIPLE**				**$ 890 775.00**
4.1	**OBRAS PRELIMINARES**				**$ 890 775.00**
4.1.1	CONFORMACIÓN EN PLANTA DE LA ZONA A INTERVENIR. INCLUYE MANO DE OBRA, EQUIPOS Y HERRAMIENTAS NECESARIOS.	M2	925.00	$ 963.00	$ 890 775.00
					$ 0.00
5.	**CANCHA MÚLTIPLE Y DRENAJE CANCHA**				**$ 142 188 121.00**
5.1	**CANCHA MÚLTIPLE EN CONCRETO**				**$ 142 188 121.00**
5.1.1	NIVELACIÓN DE TERRENO CON MÁQUINA, ESPESOR – E= VARIABLE.	M3	185.00	$ 15 224.00	$ 2 816 440.00
5.1.2	SUB BASE GRANULAR, CBR >30% (Dist de acarreo hasta 30 Km).	M3	185.00	$ 101 394.00	$ 18 757 890.00
5.1.3	MUROS DE CONTENCIÓN EN CONCRETO f'c=3.500PSI IMPERMEABILIZADO. INCLUYE ENCOFRADO, VIBRADO Y CURADO. SEGÚN DISEÑOS.	M3	0.00	$ 988 377.00	$ 0.00
5.1.4	ACERO DE REFUERZO PDR-60; f'y=420 Mpa PARA CIMENTACION Y ESTRUCTURAS EN CONCRETO. INCLUYE SUMINISTRO, TRANSPORTE, FIGURADO E INSTALACIÓN.	KG	0.00	$ 7 723.00	$ 0.00

ÍTEM	DESCRIPCIÓN (Corresponde a los ítems o productos contratados)	UNIDAD	MODIFICATORIA No. 04		
			CANTIDAD FINAL	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
5.1.5	BORDILLO DE CONFINAMIENTO PERIMETRAL EN CONCRETO f'c=3.000 PSI, DE MEDIDAS 0.15x0.30m. INCLUYE ACERO DE REFUERZO.	ML	0.00	$ 72 356.00	$ 0.00
5.1.6	CANCHA EN CONCRETO f'c=3.000PSI - E=15cm. INCLUYE ACERO DE REFUERZO.	M2	925.00	$ 120 595.00	$ 111 550 375.00
5.1.7	JUEGO COMPLETO DE LA ESTRUCTURA PARA LA CANCHA MULTIPLE. INCLUYE REDES CON GUAYA Y REFUERZO EN EL CENTRO Y TENSOR. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y ACABADO ESTÉTICO.	UN	1.00	$ 9 063 416.00	$ 9 063 416.00
5.2	**DRENAJE CANCHA MÚLTIPLE**				**$ 0.00**
5.2.1	CARCAMO SUMIDERO DE AGUAS LLUVIAS COMPUESTO POR CARCAMO DE MEDIDAS 40x40cm, EN CONCRETO REFORZDO f'c=2.500 PSI, MARCO EN ANGULO DE 2"x2"x1/4" Y TAPA EN BLOQUE PREFABRICADO DE CONCRETO ESTRUCTURAL RANURADO DE MEDIDAS 40x40x5cm, COLOR GRIS.	ML	0.00	$ 238 544.00	$ 0.00
5.2.2	TUBERÍA P.V.C.-S 8", INCLUYE: EXCAVACIÓN Y RELLENO, ACCESORIOS, LIMPIADOR, PEGANTE Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y FUNCIONAMIENTO.	ML	0.00	$ 92 500.00	$ 0.00
5.2.3	TUBERÍA P.V.C.-S 10", INCLUYE: EXCAVACIÓN Y RELLENO, ACCESORIOS, LIMPIADOR, PEGANTE Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y FUNCIONAMIENTO.	ML	0.00	$ 132 327.00	$ 0.00
5.2.4	TUBERÍA P.V.C.-S 12", INCLUYE: EXCAVACIÓN Y RELLENO, ACCESORIOS, LIMPIADOR, PEGANTE Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y FUNCIONAMIENTO.	ML	0.00	$ 175 934.00	$ 0.00
5.2.5	TUBERÍA P.V.C. NOVAFORT 110mm O EQUIVALENTE PARA ALCANTARILLADO. INCLUYE: EXCAVACIÓN Y RELLENO, ACCESORIOS, LIMPIADOR, LUBRICANTE Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y FUNCIONAMIENTO.	ML	0.00	$ 48 230.00	$ 0.00
5.2.6	CAJA DE INSPECCIÓN DE 60x60x60cm, EN CONCRETO DE f'c=2.500PSI, INCLUYE EXCAVACIÓN Y TAPE, TAPA Y HERRAJES E INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	UN	0.00	$ 442 763.00	$ 0.00
5.2.7	CAJA DE INSPECCIÓN DE 100x100x100cm, EN CONCRETO DE f'c=2.500PSI, INCLUYE EXCAVACIÓN Y TAPE, TAPA Y HERRAJES E INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	UN	0.00	$ 3 712 526.00	$ 0.00
6.	**GRADERÍAS CANCHA MÚLTIPLE: CIMENTACIÓN Y ESTRUCTURAS EN CONCRETO**				**$ 29 837 909.84**
6.1	**MOVIMIENTO DE TIERRAS**				**$ 29 837 909.84**
6.1.1	EXCAVACIÓN MANUAL, EN MATERIAL COMPACTADO CON PROFUNDIDAD DE 0.0 A 2.0m, MEDIDO EN SITIO.	M3	585.08	$ 33 653.00	$ 19 689 697.24
6.1.2	RELLENOS COMPACTADOS A MAQUINA CON MATERIAL DE SUB-BASE SELECCIONADO, INCLUYE: TRANSPORTE EXTERNO, TRANSPORTE INTERNO, COMPACTACIÓN HASTA UNA DENSIDAD DEL 95% DE LA MÁXIMA OBTENIDA EN EL ENSAYO DEL PRÓCTOR MODIFICADO, MEDIDO EN SITIO.	M3	0.00	$ 101 167.00	$ 0.00
6.1.3	RELLENOS COMPACTADOS MANUAL CON MATERIAL PROVENIENTE DE LAS EXCAVACIONES, SELECCIONADO, INCLUYE: COMPACTACIÓN HASTA UNA DENSIDAD DEL 95% DE LA MÁXIMA OBTENIDA EN EL ENSAYO DEL PRÓCTOR MODIFICADO, MEDIDO EN SITIO.	M3	585.08	$ 17 345.00	$ 10 148 212.60
6.1.4	CARGUE, TRANSPORTE Y RETIRO DEL MATERIAL SOBRANTE, PROVENIENTE DE LAS EXCAVACIONES, HASTA EL BOTADERO (VOLQUETA DE 6.0M3), MEDIDO EN SITIO.	M3	0.00	$ 25 000.00	$ 0.00
6.2	**CIMENTACIÓN, ESTRUCTURAS DE CONCRETO Y ACEROS DE REFUERZO**				**$ 0.00**
6.2.1	CONCRETO PARA SOLADOS E=5.0cmts, f'c=2.500 PSI.	M3	0.00	$ 544 708.00	$ 0.00
6.2.2	VIGAS DE CIMENTACIÓN EN CONCRETO f'c=3.500PSI IMPERMEABILIZADO, INCLUYE ENCOFRADO, VIBRADO Y CURADO. SEGÚN DISEÑOS.	M3	0.00	$ 806 301.00	$ 0.00
6.2.3	GRADERIAS EN CONCRETO f'c=3.500PSI - DE ESPESOR - E=0.12m. INCLUYE ENCOFRADO, VIBRADO Y CURADO. SEGÚN DISEÑOS. FUNDIR EN UNA SOLA ETAPA.	M3	0.00	$ 979 945.00	$ 0.00
6.2.4	ACERO DE REFUERZO PDR-60; f'y=420 Mpa PARA CIMENTACION Y ESTRUCTURAS EN CONCRETO. INCLUYE SUMINISTRO, TRANSPORTE, FIGURADO E INSTALACIÓN.	KG	0.00	$ 7 723.00	$ 0.00

ÍTEM	DESCRIPCIÓN (Corresponde a los ítems o productos contratados)	UNIDAD	MODIFICATORIA No. 04		
			CANTIDAD FINAL	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
III.	**INSTALACIONES ELECTRICAS E ILUMINACIÓN - ZONAS EXTERIORES**				**$ 1 159 636 783.00**
7.	**INSTALACIONES ELECTRICAS E ILUMINACIÓN**				**$ 1 159 636 783.00**
7.1	**INSTALACIONES DE MEDIA TENSIÓN Y TRANSFORMACIÓN**				**$ 18 173 561.00**
7.1.1	SUMINISTRO E INSTALACION DE TRANSFORMADOR TIPO POSTE MONOFASICO 37,5kVA - 13,2 KV/240/120V	UN	1.00	$ 6 935 913.00	$ 6 935 913.00
7.1.2	CRUCETA DE PROTECCIONES PARA TRANSFORMADOR	UN	1.00	$ 1 943 429.00	$ 1 943 429.00
7.1.3	SUMINISTRO E INSTALACION DE BANJANTE EN TUBERIA IMC DE 4"X6 METROS, INCLUYE CAPACETE	UN	1.00	$ 1 077 640.00	$ 1 077 640.00
7.1.4	KIT SPT EN ACERO AUSTENITICO INOX PARA TRANSFORMADOR	UN	1.00	$ 333 274.00	$ 333 274.00
7.1.5	SISTEMA DE PUESTA A TIERRA PARA TABLERO GENERAL CON 4 VARILLAS, CON CABLE DE COBRE DESNUDO #1/0 Y QUIMICO PARA MEJORAR TIERRA HASTA OBTENER 10 OHMIOS	UN	1.00	$ 2 030 564.00	$ 2 030 564.00
7.1.6	SUMINISTRO E INSTALACION DE MEDIDA SEMIDIRECTA	UN	1.00	$ 5 852 741.00	$ 5 852 741.00
7.2	**ACOMETIDAS Y ALIMENTADORES EN BAJA TENSION**				**$ 55 899 045.00**
7.2.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA PRINCIPAL BIFASICA EN BAJA TENSION EN CABLE 3X(2F #4/0 AL SERIE 8000 + 1N #4/0 AL SERIE 8000), EN TUBERIA DE 3X3" PVC , DESDE BORNES DEL TRASNFORMADOR HASTA TABLERO GENERAL.	ML	0.00	$ 121 737.00	$ 0.00
7.2.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ALIMENTADOR BIFASICO DE CONTROL ILUMINACION MASTILES Y LAMPARAS EN CABLE 2F #2/0 THHN AL SERIE 8000 + 1N #2/0 THHN AL SERIE 8000 + 1T #2 AWG CU, EN TUBERIA DE 2" PVC DESDE TABLERO GENERAL HASTA TABLERO CONTROL DE ILUMINACION.	ML	5.00	$ 69 891.00	$ 349 455.00
7.2.3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ALIMENTADOR BIFASICO PARA TABLERO SUBESTACION CABLE 2F #8 CU THHN + 1N #8 CU THHN + 1T #8 CU THHN EN TUBERIA PVC DE 1".	ML	5.00	$ 39 879.00	$ 199 395.00
7.2.4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ALIMENTADOR BIFASICO PARA LAMPARAS CIRCUITO RAMAL 2 Y 3, EN CABLE 2F #6 THHN AL SERIE 8000 + 1T #8 CU THHN EN TUBERIA PVC DE 1"	ML	360.00	$ 24 623.00	$ 8 864 280.00
7.2.5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ALIMENTADOR BIFASICO PARA LAMPARAS CIRCUITO RAMAL 4 Y 6, EN CABLE 2F #4 THHN AL SERIE 8000 + 1T #8 CU THHN EN TUBERIA PVC DE 1"	ML	335.00	$ 25 725.00	$ 8 617 875.00
7.2.6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ALIMENTADOR BIFASICO PARA LAMPARAS CIRCUITO RAMAL 1 Y ALIMENTADOR GARITA, EN CABLE 2F #10 THHN CU + 1T #12 CU THHN, EN TUBERIA PVC DE 3/4"	ML	845.00	$ 31 096.00	$ 26 276 120.00
7.2.7	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ALIMENTADOR BIFASICO PARA LAMPARAS CIRCUITO RAMAL 5, EN CABLE 2F #2 THHN AL SERIE 8000 + 1T #8 CU THHN, EN TUBERIA PVC DE 1-1/2",	ML	332.00	$ 26 686.00	$ 8 859 752.00
7.2.8	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE ENCAUCHETADO #3x14 CU PARA CONEXIÓN DE LAMPARAS DE ALUMBRADO CANCHA POSTES 8 METROS	ML	48.00	$ 8 541.00	$ 409 968.00
7.2.9	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE ENCAUCHETADO #3x12 CU PARA CONEXIÓNADO DE LOS CIRCUITOS DE LOS REFLECTORES EN MASTILES DE 15 METROS	ML	200.00	$ 11 611.00	$ 2 322 200.00
7.3	**TABLERO DE BAJA TENSION Y CAJAS DE REGISTROS**				**$ 31 404 555.00**
7.3.1	SUMINISTRO E INSTALACION DE TABLERO GENERAL PARA BAJA TENSIÓN IP54. MATERIAL: LAMINA COLD ROLLED, CALIBRE: 16, COLOR: RAL-7035, ACABADOS: LAMINA TRATADA Y APLICACIÓN DE PINTURA ELECTROSTATICA, ALTO(MM):2100, ANCHO(MM): 1100, FONDO(MM): 600, TOTALIZADORES E INTERRUPTORES (SEGUN COORDINACIÓN DE PROTECCIONES), BARRAJES DE POTENCIA, BARRAJE GENERAL EN PLATINA DE COBRE PARA 800A, DERIVACION DE CARGA EN PLATINA DE COBRE, CABLEADO INTERNO DE EQUIPOS, BARRAJE NEUTRO Y TIERRA CON TORNILLERIA INOXIDABLE, FRENTE MUERTO METALICO, KIT AISLADORES PORTABARRA.	UN	1.00	$ 6 005 657.00	$ 6 005 657.00

ÍTEM	DESCRIPCIÓN (Corresponde a los ítems o productos contratados)	UNIDAD	MODIFICATORIA No. 04		
			CANTIDAD FINAL	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
7.3.2	SUMINISTRO E INSTALACION DE TABLERO CONTROL MANUAL DE ALUMBRADO, LAMINA COLD ROLLED, CALIBRE: 16, COLOR: RAL-7035, ACABADOS: LAMINA TRATADA Y APLICACIÓN DE PINTURA ELECTROSTATICA, ALTO(MM):600, ANCHO(MM): 500, FONDO(MM): 400, TOTALIZADORES E INTERRUPTORES (SEGUN COORDINACIÓN DE PROTECCIONES), CONTROL MANUAL, PARA ALUMBRADO PUBLICO	UN	1.00	$ 6 415 328.00	$ 6 415 328.00
7.3.3	SUMINISTRO E INSTALACION DE TABLERO MULTIBREAKER BIFASICO DE 12 CIRCUITOS, PARA LA SUBESTACION, CON ESPACIO PARA TOTALIZADOR, PROTECCION PRINCIPAL Y BREAKERS ENCHUFABLES	UN	1.00	$ 432 273.00	$ 432 273.00
7.3.4	SUMINISTRO E INSTALACION DE CAJAS DE REGISTROS EN CONCRETO DE 1,0 X 1,0 X 1,0 METROS, INCLUYE MARCO Y TAPA METALICA	UN	8.00	$ 675 348.00	$ 5 402 784.00
7.3.5	SUMINISTRO E INSTALACION DE CAJAS REGISTROS EN CONCRETO DE 0,3 X 0,30 X 0,30 METROS, INCLUYE MARCO , TAPA METALICA Y 3 EMPALMES DE DERIVACION TIPO GEL PARA CONEXIÓN DE LAMPARAS DE ALUMBRADO PUBLICO	UN	25.00	$ 483 489.00	$ 12 087 225.00
7.3.6	SUMINISTRO E INSTALACION DE SISTEMA DE PUESTA TIERRA PARA POSTES DE LUCES CANCHA	UN	2.00	$ 530 644.00	$ 1 061 288.00
7.4	**SISTEMA DE APANTALLAMIENTO**				**$ 17 687 640.00**
7.4.1	CONSTRUCCION DE SISTEMAS INTEGRAL DE PROTECCION CONTRA DESCARGAS ATMOSFERICAS	UN	1.00	$ 17 687 640.00	$ 17 687 640.00
7.5	**ILUMINACION EXTERIOR Y POSTES METALICOS**				**$ 1 015 110 235.00**
7.5.1	SUMINISTRO E INSTLACION DE REFLECTORES MARCA ALUTRAFIC, ANSER 460W	UN	45.00	$ 4 938 722.00	$ 222 242 490.00
7.5.2	SUMINISTRO E INSTLACION DE LAMPARA TIPO AP 30W MARCA ALUTRAFIC, STREET SOLAR	UN	55.00	$ 3 315 593.00	$ 182 357 615.00
7.5.3	SUMINISTRO E INSTLACION DE REFLECTOR MARCA ALUTRAFIC, LED SOLAR PROYECTOR 80W	UN	44.00	$ 8 401 793.00	$ 369 678 892.00
7.5.4	SUMINISTRO E INSTLACION DE REFLECTOR MARCA ALUTRAFIC, ANTARES 48L DE 80W	UN	12.00	$ 1 771 043.00	$ 21 252 516.00
7.5.5	SUMINISTRO E INSTALACION DE MASTIL METÁLICO CILINDRICO DE 15M DE ALTURA, CON ACABADO EN PINTURA ELECTROSTATICA SEGÚN DISEÑO. INCLUYE CANASTILLA PARA PROYECTORES , PERNOS DE ANCLAJE Y PLANTILLA PARA FUNDICIÓN Y DEMÁS ACCESORIOS DE INSTALACIÓN .	UN	10.00	$ 5 979 050.00	$ 59 790 500.00
7.5.6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE POSTE METÁLICO CILINDRICO DE 8M DE ALTURA, CON ACABADO EN PINTURA ELECTROSTATICA SEGÚN DISEÑO. INCLUYE CANASTILLA DE SOPORTE PARA PROYECTORES , PERNOS DE ANCLAJE Y PLANTILLA PARA FUNDICIÓN Y DEMÁS ACCESORIOS DE INSTALACIÓN.	UN	17.00	$ 3 848 581.00	$ 65 425 877.00
7.5.7	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE POSTE METÁLICO GALVANIZADO DE 5M DE ALTURA, BRAZO SENCILLO, INCLUYE BRAZO, PERNOS DE ANCLAJE Y PLANTILLA PARA FUNDICIÓN Y DEMÁS ACCESORIOS DE INSTALACIÓN.	UN	55.00	$ 1 715 679.00	$ 94 362 345.00
7.6	**ILUMINACION EXTERIOR Y POSTES METALICOS**				**$ 21 361 747.00**
7.6.1	SALIDA A LAMPARAS 120 V. EN CABLE COBRE 1F #12 + 1N #12 + 1T#12 THHN EN TUBERIA EMT 3/4"	UN	37.00	$ 172 481.00	$ 6 381 797.00
7.6.2	SALIDA TOMACORRIENTE 120 V. (2P+T) EN CABLE DE COBRE 1F #12 + 1N #12 + 1T#12 THHN EN TUBERIA EMT 3/4"	UN	8.00	$ 165 083.00	$ 1 320 664.00
7.6.3	SALIDA TOMACORRIENTE 120 V. GFCI EN CABLE DE COBRE 1F #12 + 1N #12 + 1T#12 THHN EN TUBERIA EMT 3/4"	UN	11.00	$ 209 603.00	$ 2 305 633.00
7.6.4	SALIDA TOMACORRIENTE 220 V. EN CABLE DE COBRE 2F #12 + 1T#12 THHN EN TUBERIA EMT 3/4"	UN	1.00	$ 197 003.00	$ 197 003.00
7.6.5	SUMINISTRO E INSTALACION DE LAMPARA LED HERMETICA DE 40 W	UN	24.00	$ 276 142.00	$ 6 627 408.00
7.6.6	SUMINISTRO E INSTALACION DE LAMPARA LED REDONDA DE SOBREPONER DE 20 W	UN	4.00	$ 48 292.00	$ 193 168.00
7.6.7	SALIDA E INSTALACION DE INTERRUPTOR SENCILLO	UN	18.00	$ 87 715.00	$ 1 578 870.00
7.6.8	SUMINISTRO E INSTALACION DE LAMPARA DE EMERGENCIA DE 2X1,6W	UN	9.00	$ 306 356.00	$ 2 757 204.00

ÍTEM	DESCRIPCIÓN (Corresponde a los ítems o productos contratados)	UNIDAD	MODIFICATORIA No. 04		
			CANTIDAD FINAL	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
IV.	**ZONAS EXTERIORES - ANDENES, ZONAS DE JUEGOS, ZONAS VERDES Y CERRAMIENTO EXTERIOR**				**$ 1 416 186 601.41**
8.	**ZONAS EXTERIORES, ANDENES Y VÍAS**				**$ 724 697 751.42**
8.1	**TRATAMIENTO ZONAS DURAS - PISOS EXTERIORES**				**$ 267 075 579.75**
8.1.1	CONFORMACIÓN EN PLANTA DE LA ZONA A INTERVENIR. INCLUYE MANO DE OBRA, EQUIPOS Y HERRAMIENTAS NECESARIOS.	M2	5 374.83	$ 963.00	$ 5 175 957.53
8.1.2	SUB BASE GRANULAR, CBR >30% (Dist de acarreo hasta 30 Km).	M3	1 133.72	$ 101 394.00	$ 114 952 263.19
8.1.3	PISO EN ADOQUIN DE CONCRETO DE 20x10x8cm, TRAFICO VEHICULAR. INCLUYE MORTERO DE PEGA, BASE EN ARENA, COMPACTACIÓN E INSTALACIÓN.	M2	0.00	$ 78 569.00	$ 0.00
8.1.4	PISO EN BALDOSA DE CONCRETO TIPO CUADRATICA DE 40x40cm - ESPESOR=8.0cm - TRÁFICO PESADO, EN COLORES SEGÚN DISEÑO ARQUITECTONICO, TIPO ALFA O EQUIVALENT. INCLUYE PLANTILLA DE NIVELACION EN MORTERO 1:4 Y ALISTADO PISO EN ARENA.	M2	0.00	$ 100 437.00	$ 0.00
8.1.5	BORDILLOS DE CONFINAMIENTO PISOS DUROS PARA CIRCULACIONES EN CONCRETO f'c=3.000PSI, FUNDIDO EN SITIO, DE 15x45cm. INCLUYE ACERO DE REFUERZO 4x3/8" Y FLEJES DE 1/4"/20cm.	ML	2 030.89	$ 72 356.00	$ 146 947 359.03
8.1.6	CARCAMO SUMIDERO DE AGUAS LLUVIAS COMPUESTO POR CARCAMO DE MEDIDAS 40x40cm, EN CONCRETO REFORZDO f'c=2.500 PSI, MARCO EN ANGULO DE 2"x2"x1/4" Y TAPA EN BLOQUE PREFABRICADO DE CONCRETO ESTRUCTURAL RANURADO DE MEDIDAS 40x40x5cm, COLOR GRIS.	ML	0.00	$ 238 544.00	$ 0.00
8.1.7	RAMPAS DISCAPACITADOS - E=10cm, CONCRETO CLASE D (f'c=3.000PSI) ESTRIADAS MEDIANTE LA UTILIZACIÓN DE MOLDE - SEGÚN DISEÑO ARQUITECTONICO.	ML	0.00	$ 88 066.00	$ 0.00
8.2	**PAISAJISMO**				**$ 30 856 100.00**
8.2.1	CONTENEDOR DE RAIZ DE 1.40x1.40x1.40m EN CONCRETO DE f'c=2.000PSI, ANCHO DE PARED 10cm, CON REMATE SUPERIOR EN BORDILLO DE 20x20cm, BASE EN LECHO FILTRANTE CON GRAVILLA DE 3/4" Y RELLENO CON TIERRA NEGRA HASTA -2.0cm DEL NIVEL SUPERIOR DEL	UN	25.00	$ 1 048 176.00	$ 26 204 400.00
8.2.2	SIEMBRA DE ARBOL NATIVO, ALTURA h=3.0m. INCLUYE SUMINISTRO, TRANSPORTE Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA PLANTACIÓN Y SOSTENIMIENTO.	UN	25.00	$ 186 068.00	$ 4 651 700.00
8.2.3	EMPRADIZACIÓN ZONAS VERDES. INCLUYE SUMINISTRO Y SIEMBRA DE LA GRAMA, TIERRA NEGRA Y FERTILIZANTES.	M2	0.00	$ 32 567.00	$ 0.00
8.3	**ZONA DE JUEGOS INFANTILES Y DOTACIONES**				**$ 426 766 071.67**
8.3.1	CONFORMACIÓN EN PLANTA DE LA ZONA A INTERVENIR. INCLUYE MANO DE OBRA, EQUIPOS Y HERRAMIENTAS NECESARIOS.	M2	1 068.24	$ 963.00	$ 1 028 712.23
8.3.2	SUB BASE GRANULAR, CBR >30% (Dist de acarreo hasta 30 Km).	M3	213.65	$ 101 394.00	$ 21 662 564.48
8.3.3	PLACA DE CONTRAPISO DE ESPESOR E=0.10m, EN CONCRETO f'c=3.000PSI, UTILIZAR FIBRA DE FLEXA NYLON FIBER EN UNA DOSIS DE 600grxM3.	M2	1 068.24	$ 88 736.00	$ 94 791 078.43
8.3.4	SHOCK PAD (PISO EN CAUCHO ENCAPSULADO) PARA ZONA DE JUEGOS INFANTILES - ACABADO EN COLORES DE ACUERDO A DISEÑO ARQUITECTÓNICO. INCLUYE SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN.	M2	357.83	$ 145 667.00	$ 52 124 313.94
8.3.5	MODULO DE JUEGO INFANTIL TIPO GRANDE. CONSTRUIDO EN LÁMINA VULCANIZADA ENCAUCHADA ANTIDESLIZANTE. JUEGOS MOTRICES PARA NIÑOS DE 0 - 6 AÑOS Y OBSTACULOS PARA NIÑOS DE 6 - 12 AÑOS.	UN	1.00	$ 88 073 725.50	$ 88 073 725.50
8.3.6	JUEGO INFANTIL TRADICIONAL. CONSTRUIDO CON ELEMENTOS SEGUROS E INMUNIZADA AL VACÍO Y A PRESIÓN.	UN	4.00	$ 13 805 533.00	$ 55 222 132.00
8.3.7	JUEGO INFANTIL TIPO CARRUSEL. CONSTRUIDO EN LÁMINA VULCANIZADA ENCAUCHADA ANTIDESLIZANTE.	UN	2.00	$ 21 055 621.00	$ 42 111 242.00
8.3.8	BANCA DE CONCRETO CON ESPALDAR TIPO M-30, INCLUYE BASES EN CONCRETO DE f'c=2.000PSI, SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN.	UN	0.00	$ 577 683.00	$ 0.00

ÍTEM	DESCRIPCIÓN (Corresponde a los ítems o productos contratados)	UNIDAD	MODIFICATORIA No. 04		
			CANTIDAD FINAL	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
8.3.9	CANECA PARA BASURAS EN ACERO INOXIDABLE. INCLUYE BASES EN CONCRETO DE f'c=2.000 PSI, SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN.	UN	13.00	$ 691 549.00	$ 8 990 137.00
8.3.10	BANCA EN ACERO INOXIDABLE - SIN ESPALDAR. INCLUYE BASES EN CONCRETO DE f'c=2.000 PSI, SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN.	UN	15.00	$ 1 417 683.00	$ 21 265 245.00
8.3.11	BATERIA DE JUEGOS METALICOS PARA PARQUE BIO-SALUDABLE, CONSTA DE (9 ELEMENTOS).	UN	1.00	$ 24 900 842.44	$ 24 900 842.44
8.3.12	FUENTE DE AGUA EN CONCRETO f'c=3000 PSI. INCLUYE ACERO DE REFUERZO. INCLUYE FORMALETA, Y ACABADOS.	UN	0.00	$ 4 959 794.00	$ 0.00
8.3.13	BORDILLOS DE CONFINAMIENTO PISOS DUROS PARA CIRCULACIONES EN CONCRETO f'c=3.000PSI, FUNDIDO EN SITIO, DE 15x45cm. INCLUYE ACERO DE REFUERZO, PARA CERRAMIENTO DE JUEGOS INFANTILES	ML	229.37	$ 72 356.00	$ 16 596 078.65
8.3.14	CERRAMIENTO DE LA ZONA DE JUEGOS INFANTILES, SEGÚN DISEÑOS	ML	0.00	$ 237 423.00	$ 0.00
9.	**PARQUEADERO VEHICULAR**				**$ 97 510 114.13**
9.1	**PARQUEADERO**				**$ 97 510 114.13**
9.1.1	CONFORMACIÓN EN PLANTA DE LA ZONA A INTERVENIR. INCLUYE MANO DE OBRA, EQUIPOS Y HERRAMIENTAS NECESARIOS.	M2	4 254.46	$ 963.00	$ 4 097 043.05
9.1.2	NIVELACIÓN DE TERRENO CON MÁQUINA, ESPESOR – E= VARIABLE.	M3	850.89	$ 15 224.00	$ 12 953 973.72
9.1.3	BORDILLOS DE CONFINAMIENTO PISOS DUROS PARA CIRCULACIONES EN CONCRETO f'c=3.000PSI, FUNDIDO EN SITIO, DE 15x45cm. INCLUYE ACERO DE REFUERZO 4x3/8" Y FLEJES DE 1/4"/20cm.	ML	512.38	$ 72 356.00	$ 37 073 767.28
9.1.4	SEÑALES DE TRANSITO DE 0.75x0.75m, EN LÁMINA GALVANIZADA CAL. 18, FONDO REFLECTIVO Y LOS SIMBOLOS DE ACUERDO AL COLOR DE LA SEÑAL INDICADA, PARAL VERTICAL EN ANGULO DE HIERRO DE 2X1/4". SUMINISTRO E INSTALACION.	UN	0.00	$ 313 476.00	$ 0.00
9.1.5	CAPA DE GRAVILLA GRUESA SUELTA Y EXTENDIDA PARA ZONA DE PARQUEADEROS.	M3	431.12	$ 100 634.00	$ 43 385 330.08
10.	**CERRAMIENTO EXTERIOR**				**$ 585 208 517.40**
10.1	**CERRAMIENTO EXTERIOR**				**$ 585 208 517.40**
10.1.1	CERRAMIENTO PERIMETRAL CON VIGA DE CIMENTACIÓN 30x30cm EN CONCRETO REFORZADO f'c=3.000PSI; ANTEPECHO EN BLOQUE DE CONCRETO ESTRUCTURAL TIPO SPLIT E=20cm - ABUZARDADO EXTERIOR - LISO INTERIOR CON MORTERO 1:4 ; MALLA ESLABONADA 2x2" - CALB.12 Y SOPORTE EN TUBO REDONDO 2" EMBEBIDO EN COLUMNETA DE CONCRETO DE 20x20cm Y CINTA DE 10x20cm SOBRE MURO EN CONCRETO f'c=3.000PSI. INCLUYE ACABADOS.	M2	1 899.30	$ 308 118.00	$ 585 208 517.40
11.	**LIMPIEZA GENERAL Y RETIRO DE ESCOMBROS**				**$ 8 770 218.46**
11.1	**LIMPIEZA GENERAL Y RETIRO DE ESCOMBROS**				**$ 8 770 218.46**
11.1.1	LIMPIEZA GENERAL Y RETIRO DE ESCOMBROS, INCLUYE CARGUE, TRANSPORTE Y RETIRO DEL MATERIAL HASTA EL BOTADERO OFICIAL QUE INDIQUEN LAS AUTORIDADES PERTINENTES, MEDIDO EN SITIO.	M2	39 270.22	$ 223.33	$ 8 770 218.46
COSTOS DIRECTOS					**$ 6 346 303 761.24**
COSTOS INDIRECTOS					**$ 1 903 891 128.37**
	ADMINISTRACIÓN				$ 1 523 112 902.70
	IMPREVISTOS				$ 63 463 037.61
	UTILIDAD				$ 317 315 188.06
COSTOS DIRECTOS E INDIRECTOS					**$ 8 250 194 890.00**

ÍTEM	DESCRIPCIÓN (Corresponde a los ítems o productos contratados)	UNIDAD	MODIFICATORIA No. 04		
			CANTIDAD FINAL	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
	ÍTEMS NO PREVISTOS				
12	**PATINODROMO Y GRADERÍAS**				**$ 193 996 101.50**
12.1	**CIMENTACIÓN, ESTRUCTURAS DE CONCRETO Y ACEROS DE REFUERZO**				**$ 0.00**
12.1.1	TANQUE SUBTERRANEO EN CONCRETO f'c=4.000PSI - IMPERMEABILIZADO. SEGÚN DISEÑO ARQUITECTONICO. INCLUYE FORMALETA	M3	0.00	$ 1 065 217.64	$ 0.00
12.2	**MUROS EN MAMPOSTERIA ESTRUCTURAL**				**$ 110 851 900.85**
12.2.1	DINTELES EN CONCRETO DE 3000 PSI	ML	50.10	$ 34 986.17	$ 1 752 807.12
12.2.2	ALFAJÍAS EN CONCRETO DE 3000 PSI	ML	0.00	$ 37 666.58	$ 0.00
12.2.3	VIGA CINTA EN CONCRETO DE 3000 PSI	ML	20.04	$ 40 923.22	$ 820 101.33
12.2.4	MAMPOSTERIA EN BLOQUE H-10	M2	206.48	$ 72 970.88	$ 15 067 027.30
12.2.5	MURO EN BLOQUE DE CONCRETO ESTRUCTURAL TIPO SPLIT E=15CM, F'U=10.0MPA, BLOQUE DE 0.15X0.20X0.40M, COLOR GRIS CLARO ABUZARDADO EXTERIOR - LISO INTERIOR. INCLUYE PIEZAS PARA CONFORMAR JUNTA VERTICAL PERDIDA, JUNTA RANURADA EN MORTERO 1:4.	M2	219.36	$ 89 871.43	$ 19 714 322.70
12.2.6	CONCRETO CICLOPEO PARA BASE DE MUROS Y CERRAMIENTO	M3	107.76	$ 495 600.00	$ 53 404 666.56
12.2.7	FRISO PARA MUROS Y PLACA AEREAS	M3	721.09	$ 27 864.92	$ 20 092 975.84
12.3	**INSTALACIONES HIDRAULICAS**				**$ 66 486 495.68**
12.3.1	REGISTRO RED WHITE 1/2 Pulg. O EQUIVALENTE, INCLUYE UNIVERSAL GALVANIZADA DE 1/2 Pulg Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y FUNCIONAMIENTO.	UN	1.00	$ 125 554.66	$ 125 554.66
12.3.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CINTA PVC V-15 PARA SELLAR E IMPERMEABILIZAR JUNTAS EN TANQUES	ML	34.40	$ 50 096.90	$ 1 723 333.36
12.3.3	EQUIPO PARA RIEGO PREENSAMBLADO COMPUESTO POR UN (01) ELECTROBOMBA. INCLUYE TABLERO DE CONTROL + ACCESORIOS Y ACCESORIOS GENERALES PARA LA INSTALACIÓN.	UN	0.00	$ 7 800 009.30	$ 0.00
12.3.4	TUBERÍA DE PRESIÓN DE 4" EN PVC RDE 21, INCLUYE: ACCESORIOS, LIMPIADOR, PEGANTE Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y FUNCIONAMIENTO.	ML	162.00	$ 104 894.86	$ 16 992 967.32
12.3.5	VÁLVULA COMPUERTA TIPO CHAPALETA O CHARNELA.	UN	1.00	$ 559 569.00	$ 559 569.00
12.3.6	EQUIPO DE BOMBEO DE AGUAS RESIDUALES COMPUESTO POR DOS (2) ELECTROBOMBAS TIPO SUMERGIBLE CON MOTOR DE 2 HP TRIFASICA TRITURADORA, DESCARGA 2", OBTURACION POR SELLO MECANICO, INCLUYE TABLERO DE CONTROL + FLOTADORES DE AGUAS NEGRAS TIPO PESADO MAC 5, PROTECCIONES Y ACCESORIOS GENERALES PARA LA INSTALACIÓN.	UN	1.00	$ 42 646 769.50	$ 42 646 769.50
12.3.7	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ELECTROBOMBA SUMERGIBLE DE 1 HP, CON JUEGO DE ACCESORIOS, PARA CUARTO DE MAQUINAS.	UN	1.00	$ 4 438 301.84	$ 4 438 301.84
12.4	**PAÑETES, ENCHAPES Y PINTURAS**				**$ 16 657 704.97**
12.4.1	MORTERO DE NIVELACIÓN	M2	160.34	$ 27 364.75	$ 4 387 664.02
12.4.2	ENCHAPE ANTIDESLIZANTE PARA PISOS	M2	160.34	$ 76 525.14	$ 12 270 040.95
13	**ZONAS EXTERIORES, ANDENES Y VÍAS**				**$ 687 037 047.85**
13.1	**TRATAMIENTO ZONAS DURAS - PISOS EXTERIORES**				**$ 687 037 047.85**
13.1.1	EXCAVACIÓN MANUAL, EN MATERIAL COMPACTADO CON PROFUNDIDAD DE 0.0 A 2.0m, MEDIDO EN SITIO.	M3	1 889.01	$ 33 653.00	$ 63 571 019.99
13.1.2	PLACA DE CONTRAPISO DE ESPESOR E=0.10m, EN CONCRETO f'c=3.000PSI ESMALTADO Y/O ESTAMPADO. INCLUYE MALLA ELECTROSOLDADA 15x15cm - 5.0mm.	M2	6 678.37	$ 93 356.06	$ 623 466 027.86
14	**CANCHA MÚLTIPLE Y SENDERO PEATONALES**				**$ 307 731 060.34**
14.1	**CANCHA MÚLTIPLE Y SENDEROS PEATONALES**				**$ 192 894 630.34**
14.1.1	CONFORMACIÓN EN AFIRMADO	M3	1 895.55	$ 101 762.00	$ 192 894 630.34
14.2	**PINTURA DE PLACA DE CANCHA**				**$ 114 836 430.00**
14.2.1	PINTURA DE PLACA DE CANCHA	M2	510.00	$ 24 414.00	$ 12 451 140.00
14.2.2	DEMARCACION DE CANCHA PINTURA TRAFICO TIPO 1 A=.05, INCL. MANO DE OBRA	ML	342.00	$ 9 390.00	$ 3 211 380.00

ÍTEM	DESCRIPCIÓN (Corresponde a los ítems o productos contratados)	UNIDAD	MODIFICATORIA No. 04		
			CANTIDAD FINAL	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
14.2.3	MALLA CONTRAIMPACTO ESLABONADA EN MODULOS 60MM-TUBO GALVANIZADO CERRAMIENTO DE 2"-INCLUYE SUMINISTRO Y COLOCACION-PARA ALTURA DE 4,5MT Y APOYOS CADA 3MTS.	M2	435.00	$ 227 986.00	$ 99 173 910.00
15	**ACOMETIDAS Y ALIMENTADORES EN BAJA TENSION**				**$ 89 147 390.00**
15.1	**ACOMETIDAS Y ALIMENTADORES EN BAJA TENSION**				**$ 89 147 390.00**
15.1.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA PRINCIPAL BIFASICA EN BAJA TENSION EN CABLE 3X(2F #4/0 AL SERIE 8000 + 1N #4/0 AL SERIE 8000 + 1T #1/0 AL SERIE 8000), EN TUBERIA DE 3X3" PVC , DESDE BORNES DEL TRASNFORMADOR HASTA TABLERO GENERAL.	ML	310.00	$ 211 814.00	$ 65 662 340.00
15.1.2	ACOMETIDA PARA EQUIPO DE PRESION PREENSAMBLADO DUPLEX TIPO HIDROFLO TRIFASICA (3F #4 AL SERIE 8000 + 1T #6 AL SERIE 8000)	ML	450.00	$ 52 189.00	$ 23 485 050.00
16	**CERRAMIENTO EXTERIOR**				**$ 64 912 230.00**
16.1	**CERRAMIENTO EXTERIOR**				**$ 64 912 230.00**
16.1.1	DEMOLICIÓN Y RETIRO DE CERRAMIENTO EXISTENTE	ML	730.50	$ 36 500.00	$ 26 663 250.00
16.1.2	CONCERTINA EN ACERO PARA PROTECCION SUPERIOR	ML	730.50	$ 52 360.00	$ 38 248 980.00
COSTOS DIRECTOS ÍTEMS NO PREVISTOS					**$ 1 342 823 829.69**
COSTOS INDIRECTOS ÍTEMS NO PREVISTOS					**$ 402 847 148.91**
	ADMINISTRACIÓN				$ 322 277 719.13
	IMPREVISTOS				$ 13 428 238.30
	UTILIDAD				$ 67 141 191.48
COSTOS DIRECTOS E INDIRECTOS ÍTEMS NO PREVISTOS					**$ 1 745 670 978.60**
	VALOR TOTAL COSTOS DIRECTOS				$ 7 689 127 591.16
	VALOR TOTAL COSTOS INDIRECTOS				$ 2 306 738 277.35
	ADMINISTRACIÓN				$ 1 845 390 621.88
	IMPREVISTOS				$ 76 891 275.91
	UTILIDAD				$ 384 456 379.56
	CERTIFICACIÓN RETIE				$ 4 500 000.00
	CERTIFICACIÓN RETILAP				$ 4 700 000.00
VALOR TOTAL COSTOS DIRECTOS E INDIRECTOS					**$ 10 005 065 868.51**
DIFERENCIA CONTRATO INICIAL VS. CONDICIONES ACTUALIZADAS					**$ 1 005 742 998.51**

2. ESTADO ACTUAL DEL PROYECTO

Para el periodo de ejecución comprendido entre el 03 de Julio de 2024 y el 31 de Julio de 2024, el contratista de obra CONSORCIO INTERDEPORTIVOS 22 ejecuto las siguientes actividades:

CERRAMIENTO EXTERIOR

- Cerramiento perimetral con viga de cimentación 30x30cm en concreto reforzado f'c=3.000psi; antepecho en bloque de concreto estructural tipo Split e=20cm - abuzardado exterior - liso interior con mortero 1:4; malla eslabonada 2x2" - calb.12 y soporte en tubo redondo 2" embebido en columneta de concreto de 20x20cm y cinta de 10x20cm sobre muro en concreto f'c=3.000psi. Incluye acabados.

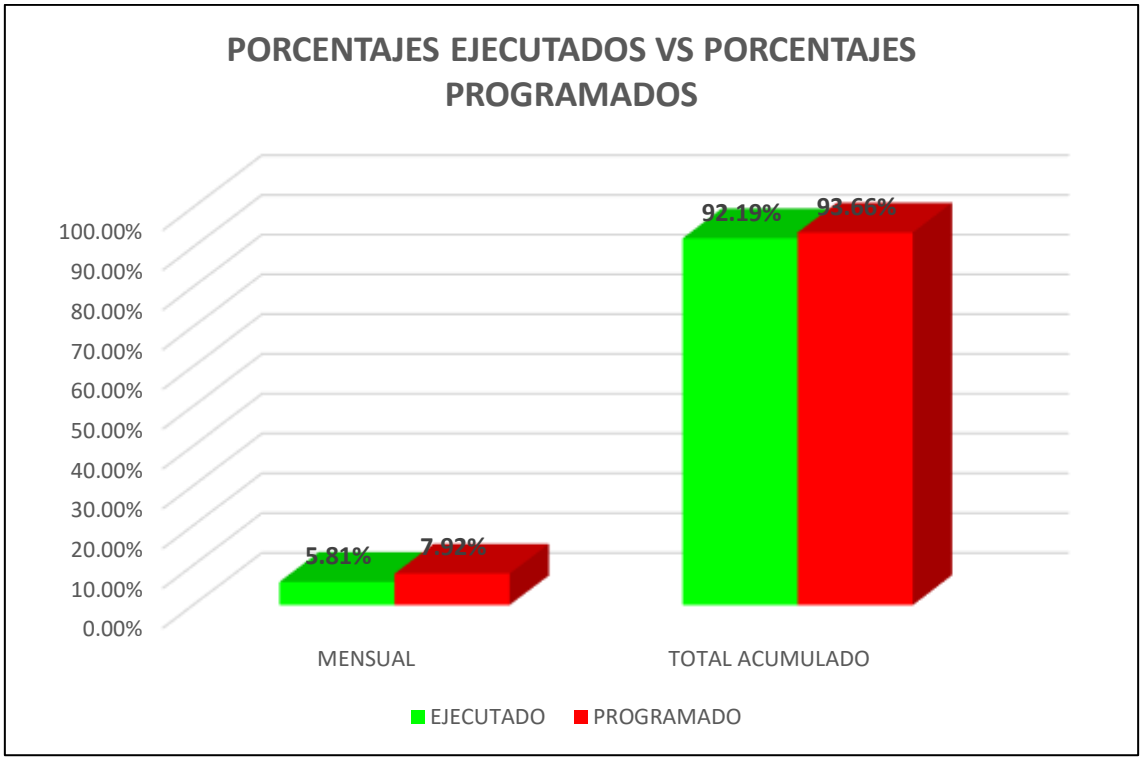
- Concreto ciclópeo para base de muros y cerramiento.

- Excavación manual, en material compactado con profundidad de 0.0 a 2.0m, medido en sitio.

- Demolición y retiro de cerramiento existente.

3. SEGUIMIENTO AL CRONOGRAMA DE EJECUCIÓN Y RESUMEN GENERAL DE AVANCE.

Para el presente mes de ejecución de actividades reportadas se ejecutó un 5.81% de las actividades, actualmente se lleva un avance real de ejecución del 92.19%.



Es decir que para el presente mes de Julio se debió ejecutar un 7.92% de las actividades, se espera que en el mes de agosto se recupere el atraso del 1.47%.

4. AVANCE DE ACTIVIDADES REALIZADAS PARA EL PRESENTE PERIODO DE EJECUCION

AVANCE DE OBRA CORRESPONDIENTE AL MES DE JULIO DEL 2024					
ITEM	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**	**CANTIDAD**	**VALOR UNITARIO**	**VALOR EJECUTADO PRESENTE MES CON AIU**
10. CERRAMIENTO EXTERIOR					
10.1 CERRAMIENTO EXTERIOR					
10.1.1	CERRAMIENTO PERIMETRAL CON VIGA DE CIMENTACIÓN 30x30cm EN CONCRETO REFORZADO f'c=3.000PSI; ANTEPECHO EN BLOQUE DE CONCRETO ESTRUCTURAL TIPO SPLIT E=20cm - ABUZARDADO EXTERIOR - LISO INTERIOR CON MORTERO 1:4 ; MALLA ESLABONADA 2x2" - CALB.12 Y SOPORTE EN TUBO REDONDO 2" EMBEBIDO EN COLUMNETA DE CONCRETO DE 20x20cm Y CINTA DE 10x20cm SOBRE MURO EN CONCRETO f'c=3.000PSI. INCLUYE ACABADOS.	M2	1 248.00	$ 308 118.00	**$ 499 890 643.20**
ÍTEMS NO PREVISTOS					
12. PATINODROMO Y GRADERÍAS					
12.2. MUROS EN MAMPOSTERIA ESTRUCTURAL					
12.2.6	CONCRETO CICLOPEO PARA BASE DE MUROS Y CERRAMIENTO	M3	65.75	$ 495 600.00	**$ 42 358 188.60**
13. ZONAS EXTERIORES - ANDENES, ZONAS DE JUEGOS, ZONAS VERDES Y CERRAMIENTO EXTERIOR					
13.1 TRATAMIENTO ZONAS DURAS - PISOS EXTERIORES					
13.1.1	EXCAVACIÓN MANUAL, EN MATERIAL COMPACTADO CON PROFUNDIDAD DE 0.0 A 2.0m, MEDIDO EN SITIO.	M3	109.58	$ 33 653.00	**$ 4 793 785.72**
16	**CERRAMIENTO EXTERIOR**				
16.1	**CERRAMIENTO EXTERIOR**				
16.1.1	DEMOLICIÓN Y RETIRO DE CERRAMIENTO EXISTENTE	ML	730.50	$ 36 500.00	**$ 34 662 225.00**
TOTAL DE AVANCE DE OBRA DEL 03 AL 31 DE JULIO DE 2024					**$ 581 704 843.00**
VALOR TOTAL DEL CONTRATO					**$ 10 005 065 868.51**
PORCENTAJE DE AVANCE EJECUTADO MES DE JULIO DE 2024					**5.81%**

5. DIFICULTADES PRESENTADAS DURANTE EL DESARROLLO DE LAS ACTIVIDADES.

El proceso de certificación está en curso, actualmente se encuentran realizando las revisiones de los planos, memorias eléctricas de diseño y chequeando las áreas de iluminación.

Los juegos infantiles han presentado retrasos en su fabricación, se espera que para la segunda semana del mes de agosto estén instalados.

Con el cerramiento se han tenido varios inconvenientes con la demolición, se ha registrado varias viviendas que construyen baños, albercas o lavaderos muy pegados, al punto de tener que demoler y trasladar dichos aparatos para la construcción del cerramiento.

6. ASPECTOS ADMINISTRATIVOS Y FINANCIEROS.

Según la cláusula 4 del contrato de obra, la entidad contratante pagara el contrato celebrado mediante la modalidad de precios unitarios; debido a que el contratista para poder ejecutar las obligaciones derivadas del contrato requiere de la contratación de mano de obra calificada, compra de materiales, equipamiento, gastos legales entre otros, se ha estimado por parte del municipio otorgar un anticipo correspondiente al 15% del valor del contrato, es decir **MIL TRESCIENTOS CUARENTA Y NUEVE MILLONES OCHOCIENTOS NOVENTA Y OCHO MIL CUATROCIENTOS TREINTA PESOS CON CINCUENTA CENTAVOS M/L ($ 1.349.898.430,50**), previa construcción de la fiducia o patrimonio autónomo irrevocable, para el manejo de los recursos entregados como anticipo. El valor restante se cancelará previa presentación de las actas de pago parciales aprobadas por interventoría, amortizando el anticipo, de acuerdo con lo pactado y corresponderá al valor que resulte de multiplicar las cantidades de obras ejecutadas por los precios unitarios, hasta el 90% del valor total del contrato. El 10% restante solo se cancelará con la terminación total de las obras y con el recibido a satisfacción por parte de interventoría. Este último pago se efectuará una vez el contratista adjunte y cumpla con todos los requisitos exigidos por la ley para su liquidación. El pago quedara sujeto a que el contratista presente la fotocopia del pago de EPS, Pensión, ARL y aportes parafiscales de Sena, ICBF, caja de compensación familiar.

Valor del contrato	**$ 8.999’322.870,00**	
Valor del Anticipo		**$ 1.349’898.430,50**
Adicional No 01	**N/A**	**N/A**
Valor Acta parcial No.01		**$ 1.441’370.340,00**
Valor Acta parcial No.02		**$ 1 540 914 378.00**
Valor Acta parcial No.03		**$ 2 302 279 775.00**
Valor Acta parcial No.04		**$ 2 761 428 376.00**
Adicional No. 01	**$ 1 005 742 998.51**	
Saldo Por Pagar		**$ 1 959 072 999.51**
Sumas Iguales	**$ 10 005 065 868.51**	**$ 10 005 065 868.51**

7. GARANTÍAS (PÓLIZAS)

Se presenta la siguiente relación de las pólizas del contrato de obra:

Pólizas actualizadas

Pólizas de cumplimiento

Amparos	Aseguradora	No de Póliza	Vigencia	Valor	% del Contrato
Cumplimiento del contrato	Seguros del Estado S.A	96-44-101173847	15/06/2022-05/12/2024	$ 1 000.506.586,85	10%
Buen manejo y correcta inversión del anticipo	Seguros del Estado S.A	96-44-101173847	15/06/2022-05/12/2024	$ 1,349.898.430,50	15%
Pago de Salarios, prestaciones sociales legales, indemnizaciones laborales	Seguros del Estado S.A	96-44-101173847	15/06/2022-05/12/2027	$ 500.253.293,43	5%
Estabilidad y Calidad de la obra	Seguros del Estado S.A	96-44-101173847	Cinco (5) años	$ 1 000.506.586,85	10%

Pólizas de Responsabilidad civil extracontractual (R.C.E)

Amparos	Aseguradora	No de Póliza	Vigencia	Valor	% valor perdida
Predios, labores y operaciones	Seguros del Estado S.A	96-40-101061487	15/06/2022-05/12/2024	$ 260.000.000,00	10%
Contratistas y sub contratistas	Seguros del Estado S.A	96-40-101061487	15/06/2022-05/12/2024	$ 260.000.000,00	10%
Vehículos propios y no propios	Seguros del Estado S.A	96-40-101061487	15/06/2022-05/12/2024	$ 260.000.000,00	10%

8. PLANILLA DE PAGO SE SEGURIDAD SOCIAL Y PARAFISCALES.

Planilla Director de Obra	**PERIODO DE COTIZACIÓN**	JUNIO 2024
	FECHA DE PAGO	2024/06/17
	N° DE PLANILLA	30402818
	IBC TOTAL PLANILLA	$ 7 500 000.00
	VALOR PAGADO	$ 2 212 500.00
	NUMERO DE TRABAJADORES	1
Planilla Residente de Obra	**PERIODO DE COTIZACIÓN**	JUNIO 2024
	FECHA DE PAGO	2024/06/17
	N° DE PLANILLA	30402818
	IBC TOTAL PLANILLA	$ 2 500 000.00
	VALOR PAGADO	$ 774.000
	NUMERO DE TRABAJADORES	1
Planilla Personal Operativo en Obra	**PERIODO DE COTIZACIÓN**	JUNIO 2024
	FECHA DE PAGO	2024/06/17
	N° DE PLANILLA	30402818
	IBC TOTAL PLANILLA	$ 19 372 005.00
	VALOR PAGADO	$ 5 792 100.00
	NUMERO DE TRABAJADORES	22

9. DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDADES

Para el presente mes de ejecución de actividades, el contratista de obra CONSORCIO INTERDEPORTIVOS 22 tenía según programación de obra ejecutar el avance del 7.92% con un total acumulado programado del 93.66%, su avance real de ejecución de obra corresponde al 5.81% completando un avance acumulado del 92.19%.

A continuación, se describen las actividades ejecutadas en el transcurso del periodo.

9.1. ZONAS EXTERIORES - ANDENES, ZONAS DE JUEGOS, ZONAS VERDES Y CERRAMIENTO EXTERIOR

9.1.1 Cerramiento perimetral con viga de cimentación 30x30cm en concreto reforzado f'c=3.000psi; antepecho en bloque de concreto estructural tipo Split e=20cm - abujardado exterior - liso interior con mortero 1:4; malla eslabonada 2x2" - calb.12 y soporte en tubo redondo 2" embebido en columneta de concreto de 20x20cm y cinta de 10x20cm sobre muro en concreto f'c=3.000psi. Incluye acabados.

Se refiere a la construcción del cerramiento exterior el cual está conformado por muros en bloque abujardado estructural a la vista, alfajías, columnetas, viga de cimentación, tubos metálicos redondos y malla eslabonada.







9.1.2 Concreto ciclópeo para base de muros y cerramiento.

Se refiere al mejoramiento y estabilización con concreto ciclópeo para la cimentación del cerramiento.





9.1.3 Excavación manual, en material compactado con profundidad de 0.0 a 2.0m, medido en sitio.

Se refiere a la excavación de material común para la cimentación del cerramiento.





9.1.4 Demolición y retiro de cerramiento existente.

Se refiere a la demolición del cerramiento existente.



10. OBSERVACIONES Y RECOMENDACIONES.

- Que el día 03 de Julio de 2024 se dio reinicio a la suspensión No. 04, también fue radicada la prórroga No. 05 por el término de un mes adicional, es decir que se tiene como fecha de terminación el día 05 de agosto de 2024.

- Se realizo la solicitud de una prorroga adicional para culminar con las actividades concernientes a la adecuación del parqueadero y la construcción del cerramiento perimetral.

11. RELACIÓN DE CORRESPONDENCIA ENVIADA Y RECIBIDA.

FECHA	CÓDIGO	ASUNTO	RECIBIÓ
5 de octubre de 2022	**CIEP-2022-024**	Solicitud Rendimiento Financiero del Anticipo.	**Jorge Leonardo Basto Anaya** Rep. Legal: Consorcio Interdeportivos 22
6 de octubre de 2022	**Oficio Interdeportivos 2022-10-06-Inter**	Respuesta a oficio CIEP-2022-024. "Solicitud rendimientos financieros del anticipo".	**Yesica Alejandra Sánchez** Rep. Legal: Consorcio Inter escenarios el paso. **CC. Yina Karina duran Benavidez** Secretaria de Planeación **CC. Arístides Gutiérrez de Piñeres Serna** Secretaria de Hacienda
7 de octubre de 2022	**Oficio No. 02 Secretaria de Hacienda** Dirigido a La Fiduciaria Popular S.A	Comunicación rendimientos financieros del contrato de obra pública No. 007 del 2 de Mayo de 2022.	**Arístides Gutiérrez De Piñeres Serna** Secretario de Hacienda
14 de octubre de 2022	**Comité de Obra Contratista e Interventoría**	Revisión de Balance Inicial	**Edwin Garrido** **Álvaro Padilla** **Edwar Suarez**
11 de noviembre de 2022	**Oficio Interdeportivos 2022-11-11-Sup**	Solicitud de los planos y diseños definitivos del proyecto de manera formal	**Yuris Campo Beltrán** Secretaria de Planeación **Marla Tatiana Robles Almanza** Supervisora, Secretaria de Planeación **CC. Yesica Alejandra Sánchez** Rep. Legal: Consorcio Inter escenarios el paso
12 de noviembre de 2022	**SP-CEE-583-2022 Recibido por correo el 16 de Diciembre de 2022.**	Ampliación a la Suspensión del contrato de obra No. 007-2022 y contrato de interventoría No. 001-2022.	**Jorge Leonardo Basto Anaya** Rep. Legal: Consorcio Interdeportivos 22 **CC. Yesica Alejandra Sánchez** Rep. Legal: Consorcio Inter escenarios el paso
15 de noviembre de 2022	**CIEP-2022-031**	Respuesta Interdeportivos 22-11-11-SUP.	**Jorge Leonardo Basto Anaya** Rep. Legal: Consorcio Interdeportivos 22 **C.C Yuris Campo Beltrán** Secretaria de Planeación
22 de noviembre de 2022	**SP-CEE-565-2022 Recibido por correo el 24 de Noviembre de 2022.**	Requisitos para Presentar Acta Modificatoria.	**Jorge Leonardo Basto Anaya** Rep. Legal: Consorcio Interdeportivos 22 **CC. Yesica Alejandra Sánchez** Rep. Legal: Consorcio Inter escenarios el paso

FECHA	CÓDIGO	ASUNTO	RECIBIÓ
6 de diciembre de 2022	**CIEP-2022-032**	Solicitud aclaración de planos solicitados.	**Jorge Leonardo Basto Anaya** Rep. Legal: Consorcio Interdeportivos 22 **C.C Yuris Campo Beltrán** Secretaria de Planeación
9 de diciembre de 2022	**Oficio Interdeportivos 2022-12-09-Sup**	Notificación de salvedades por posibles obras no funcionales o necesidad de adicional en recursos para su culminación	**Yuris Campo Beltrán**Secretaria de Planeación**José Amara**Supervisor, Secretaria de Planeación**CC. Yesica Alejandra Sánchez**Rep. Legal: Consorcio Inter escenarios el paso**CC. Paula Acuña**Supervisora, ENTERRITORIO
10 de diciembre de 2022	**Oficio Interdeportivos 2022-12-09-Sup**	Respuesta a oficio emitido por interventoría. "SOLICITUD REINICIO DE LAS ACTIVIDADES CONSTRUCTIVAS, REPROGRAMACIÓN DE OBRA, FLUJO DE CAJA Y PLAN DE CONTINGENCIA"	**Yuris Campo Beltrán** Secretaria de Planeación **José Amara** Supervisor, Secretaria de Planeación **CC. Yesica Alejandra Sánchez** Rep. Legal: Consorcio Inter escenarios el paso **CC. Paula Acuña** Supervisora, ENTERRITORIO
12 de diciembre de 2022	**lunes, 12 de diciembre de 2022**	Firma Acta de Reinicio No. 01	**Yuris Campo Beltrán** **José Amara** **Yesica Alejandra Sánchez Arias** **Jorge Leonardo Basto Anaya**
13 de diciembre de 2022	**Oficio Interdeportivos 2022-12-13-Inter**	Solicitud de suspensión No. 02, para el ajuste del balance de obra y proyección de mayores y menores cantidades de obra.	**Yesica Alejandra Sánchez** Rep. Legal: Consorcio Inter escenarios el paso **C.C Yuris Campo Beltrán** Secretaria de Planeación **C.C José Amara** Supervisor, Secretaria de Planeación
15 de diciembre de 2022	**jueves, 15 de diciembre de 2022**	Firma Acta de Suspensión No. 02	**Yuris Campo Beltrán** **José Amara** **Yesica Alejandra Sánchez Arias** **Jorge Leonardo Basto Anaya**
16 de diciembre de 2022	**SP-CEE-597-2022**	Respuesta a "Oficio Interdeportivos 2022-09-Inter"	**Jorge Leonardo Basto Anaya** Rep. Legal: Consorcio Interdeportivos 22 **CC. Yesica Alejandra Sánchez** Rep. Legal: Consorcio Inter escenarios el paso
22 de diciembre de 2022	**CIEP-2022-039**	Solicitud Suspensión No. 02	**Yuris Campo Beltrán** **Secretaria de Planeación** **C.C Jorge Leonardo Basto Anaya**

FECHA	CÓDIGO	ASUNTO	RECIBIÓ
			Rep. Legal: Consorcio Interdeportivos 22
6 de enero de 2023	**Oficio Interdeportivos 2022-12-13-Sup**	Solicitud ampliación de suspensión No. 02 y comité de obra.	**Yesica Alejandra Sánchez**Rep. Legal: Consorcio Inter escenarios el paso**C.C Yuris Campo Beltrán**Secretaria de Planeación**C.C José Amara**Supervisor, Secretaria de Planeación
6 de enero de 2023	**SP-CEE-003-2023**	Ampliación a la suspensión No. 02 del contrato de obra No. 007-2022 y contrato de interventoría No. 001-2022.	**Jorge Leonardo Basto Anaya** Rep. Legal: Consorcio Interdeportivos 22 **CC. Yesica Alejandra Sánchez** Rep. Legal: Consorcio Inter escenarios el paso
10 de enero de 2023	**Acta de Comité Supervisión.**	Comité de Supervisión, para darle seguimiento y control de la ejecución del proyecto. Balance Presupuestal, Mayores y Menores Cantidades de Obra. Reinicio de Obra. Rediseño de Graderías. Manejo de Aguas Lluvias.	**Yuris Campo Beltrán** **José Amara** **Jorge Leonardo Basto Anaya** **Yesica Alejandra Sánchez** **Edwin Garrido** **Edwar Suarez**
10 de enero de 2023	**CIEP-2022-041**	Respuesta al Oficio Interdeportivos 2023-01-06-INTER.	**Jorge Leonardo Basto Anaya** Rep. Legal: Consorcio Interdeportivos 22 **C.C Yuris Campo Beltrán** Secretaria de Planeación
19 de enero de 2023	**ENTREGA DE BALANCE Y ACTA MODIFICATORIA No. 01 Por Correo Electrónico**	Entrega de documentación para su revisión, aprobación y la formalización del acta modificatoria no. 01 de mayores y menores cantidades de obra	**Yesica Alejandra Sánchez** Rep. Legal: Consorcio Inter escenarios el paso **C.C Yuris Campo Beltrán** Secretaria de Planeación **C.C José Amara** Supervisor, Secretaria de Planeación
27 de enero de 2023	**CIEP-2022-042**	Respuesta a la revisión al Acta de modificatoria No. 001 de mayores y menores cantidades de Obra.	**Jorge Leonardo Basto Anaya** Rep. Legal: Consorcio Interdeportivos 22 **C.C Yuris Campo Beltrán** Secretaria de Planeación

FECHA	CÓDIGO	ASUNTO	RECIBIÓ
31 de enero de 2023	**OFICIO INTERDEPORTIVOS 2023-01-30-INTER Por Correo Electrónico**	Respuesta a oficio ciep-2022-042 y justificación técnica para la formalización del acta modificatoria no. 01 de mayores y menores cantidades de obra.	**Yesica Alejandra Sánchez** Rep. Legal: Consorcio Inter escenarios el paso **C.C Yuris Campo Beltrán** Secretaria de Planeación **C.C José Amara** Supervisor, Secretaria de Planeación
31 de enero de 2023	**CIEP-2022-043**	Respuesta a oficio interdeportivos 2023-01-31-inter.	**Jorge Leonardo Basto Anaya** Rep. Legal: Consorcio Interdeportivos 22 **C.C Yuris Campo Beltrán** Secretaria de Planeación
10 de febrero de 2023	**CIEP-2022-046**	Solicitud de reprogramación de obra y flujo de caja ajustado a la fecha del acta de reinicio 2.	**Jorge Leonardo Basto Anaya**Rep. Legal: Consorcio Interdeportivos 22**C.C Yuris Campo Beltrán**Secretaria de Planeación
13 de febrero de 2023	**Envía: Supervisión.**	Informes mensuales de obra e interventoría	**Jorge Leonardo Basto Anaya** Rep. Legal: Consorcio Interdeportivos 22 **CC. Yesica Alejandra Sánchez** Rep. Legal: Consorcio Inter escenarios el paso
17 de febrero de 2023	**CIEP-2022-048**	Devolución de la documentación para el cobro no. 03 del anticipo.	**Jorge Leonardo Basto Anaya** Rep. Legal: Consorcio Interdeportivos 22
17 de febrero de 2023	**OFICIO INTERDEPORTIVOS 2023-02-17-INTER**	Respuesta a oficio ciep-2022-048, devolución de la documentación para el cobro no. 03 del anticipo.	**Yesica Alejandra Sánchez** Rep. Legal: Consorcio Inter escenarios el paso
20 de febrero de 2023	**SP-CEE-062-2023**	Solicitud de pólizas del contrato no. 007-2022, actualizadas con el acta de reinicio no. 02	**Jorge Leonardo Basto Anaya** Rep. Legal: Consorcio Interdeportivos 22 **CC. Yesica Alejandra Sánchez** Rep. Legal: Consorcio Inter escenarios el paso
23 de febrero de 2023	**OFICIO INTERDEPORTIVOS 2023-02-23-INTER**	Solicitud de adicional en tiempo, entrega de plan de contingencia y respuesta a oficio ciep-2022-046, entrega de reprogramación de obra y flujo de caja.	**Yesica Alejandra Sánchez** Rep. Legal: Consorcio Inter escenarios el paso **C.C Yuris Campo Beltrán** Secretaria de Planeación **C.C José Amara** Supervisor, Secretaria de Planeación

FECHA	CÓDIGO	ASUNTO	RECIBIÓ
18 de abril de 2023	**Acta de Comité Supervisión.**	Seguimiento ejecución de actividades contrato de obra No 007 -2022	**Yuris Campo Beltrán** **José Amara** **Jorge Leonardo Basto Anaya** **Yesica Alejandra Sánchez** **Edwin Garrido** **Edwar Suarez**
16 de mayo de 20223	**CIEP-2022-058**	AVISO PREVENTIVO POR VENCIMIENTO DEL CONTRATO DE OBRA SEGÚN FECHAS CONTRACTUALES	**Jorge Leonardo Basto Anaya** Rep. Legal: Consorcio Interdeportivos22 **C.C Yuris Campo Beltrán** secretaria de Planeación
17 de mayo de 2023	**Oficio inter deportivos 2023-05-17**	**Solicitud de ajuste al precio de transporte de asfalto**	**Yesica Alejandra Sánchez** Rep. Legal: Consorcio Inter escenarios el paso, **C.C Yuris Campo Beltrán** secretaria de Planeación y supervisión.
17 de mayo de 2023	**Oficio inter deportivos 2023-05-17**	**RESPUESTA A OFICIO EMITIDO POR INTERVENTORIA CIEP-2022-058**	**Yesica Alejandra Sánchez** Rep. Legal: Consorcio Inter escenarios el paso, **C.C Yuris Campo Beltrán** secretaria de Planeación
23 DE MAYO DE 2023	**23-05-2023**	**INVITACION COMITÉ DE OBRA**	**Jorge Leonardo Basto Anaya** Rep. Legal: Consorcio Interdeportivos 22 **CC. Yesica Alejandra Sánchez** Rep. Legal: Consorcio Inter escenarios el paso **Yuris Campo Beltrán** Secretaria de Planeación
10 de Octubre de 2023	**OFICIO INTERDEPORTIVOS 2023-10-10-INTER**	**ENTREGA DE BALANCE DE MAYORES Y MENORES CANTIDADES DE OBRA E ÍTEMS NO PREVISTOS.**	**Yoser Iván Suárez Rodríguez** Rep. Legal: Consorcio Inter escenarios el paso. **Yuris Campo Beltrán** Secretaria de Planeación **José Amara** Supervisor, Secretaria de Planeación
17 de Octubre de 2023	**Oficio inter deportivos 2023-10-17**	**SOLICITUD COMITÉ DE OBRA**	**Yuris Campo Beltrán** Secretaria de Planeación **José Amara** Supervisor, Secretaria de Planeación **CC. Yoser Iván Suárez Rodríguez** Rep. Legal: Consorcio Inter escenarios el paso

FECHA	CÓDIGO	ASUNTO	RECIBIÓ
17 de Octubre de 2023	**Oficio Inter_Balance de Cantidades**	**Solicitud de adicional en tiempo y valor para el contrato de Interventoría No. 001-2022**	**Yuris Campo Beltrán** Secretaria de Planeación **José Amara** Supervisor, Secretaria de Planeación **C.C Jorge Leonardo Basto Anaya** Rep. Legal: Consorcio Interdeportivos 22
27 de Noviembre de 2023	**OFICIO INTERDEPORTIVOS 2023-11-27-INTER**	**SOLICITUD DE PRORROGA AL PLAZO DE EJECUCION, ENTREGA DE REPROGRAMACIÓN DE OBRA Y FLUJO DE CAJA.**	**Yoser Iván Suárez Rodríguez** Rep. Legal: Consorcio Inter escenarios el paso. **Yuris Campo Beltrán** Secretaria de Planeación **José Amara** Supervisor, Secretaria de Planeación
30 de Noviembre de 2023	**Oficio Inter_Solicitud de Prorroga.**	**Respuesta al oficio, OFICIO INTERDEPORTIVOS 2023-11-27-INTER. SOLICITUD DE PRORROGA AL PLAZO DE EJECUCION, ENTREGA DE REPROGRAMACIÓN DE OBRA Y FLUJO DE CAJA.**	**Yuris Campo Beltrán** Secretaria de Planeación **José Amara** Supervisor, Secretaria de Planeación **C.C Jorge Leonardo Basto Anaya** Rep. Legal: Consorcio Interdeportivos 22
29 de Enero de 2024.	**OFICIO INTERDEPORTIVOS 2024-01-29-SUP**	**ENTREGA DE PÓLIZAS ACTUALIZADAS DEL CONTRATO DE OBRA EN REFERENCIA.**	**IDALIDES DE JESÚS CASTRO** Secretario de planeación El Paso **RICARDO MEJÍA** Supervisor, secretaria de planeación El Paso **C.C YOSER IVAN SUAREZ RODRIGUEZ** Rep. Legal: Consorcio Inter Escenarios El Paso
05 de Marzo de 2024.	**OFICIO INTERDEPORTIVOS 2024-03-05-EMPASO EPS**	**SOLICITUD PARA CONEXIÓN DE ACOMETIDA PRINCIPAL DE AGUA POTABLE.**	**KAREN MARGARITA REDONDO CARMONA** Gerente "EMPASO E.S.P." **C.C IDALIDES DE JESÚS CASTRO** Secretario de planeación El Paso **C.C. RICARDO MEJÍA** Supervisor, secretaria de planeación El Paso **C.C YOSER IVAN SUAREZ RODRIGUEZ** Rep. Legal: Consorcio Inter Escenarios El Paso

FECHA	CÓDIGO	ASUNTO	RECIBIÓ
12 de Abril de 2024.	**COMITÉ DE OBRA No. 02 DEL 2024.**	**COMITÉ DE OBRA No. 02 DEL 2024.**	**IDALIDES DE JESÚS CASTRO** Secretario de planeación El Paso **RICARDO MEJÍA** Supervisor, secretaria de planeación El Paso **YOSER IVAN SUAREZ RODRIGUEZ** Rep. Legal: Consorcio Inter Escenarios El Paso **Jorge Leonardo Basto Anaya** Rep. Legal: Consorcio Interdeportivos 22
19 de Abril de 2024.	**COMITÉ DE OBRA No. 03 DEL 2024.**	**COMITÉ DE OBRA No. 03 DEL 2024.**	**IDALIDES DE JESÚS CASTRO** Secretario de planeación El Paso **RICARDO MEJÍA** Supervisor, secretaria de planeación El Paso **YOSER IVAN SUAREZ RODRIGUEZ** Rep. Legal: Consorcio Inter Escenarios El Paso **Jorge Leonardo Basto Anaya** Rep. Legal: Consorcio Interdeportivos 22
20 de Mayo de 2024.	**OFICIO INTERDEPORTIVOS 2024-05-20-SUP**	**ENTREGA DE BALANCE DE MAYORES Y MENORES CANTIDADES DE OBRA E ÍTEMS NO PREVISTOS No. 03.**	**IDALIDES DE JESÚS CASTRO** Secretario de planeación El Paso **RICARDO MEJÍA** Supervisor, secretaria de planeación El Paso **YOSER IVAN SUAREZ RODRIGUEZ** Rep. Legal: Consorcio Inter Escenarios El Paso
24 de Mayo de 2024.	**COMITÉ DE OBRA No. 04 DEL 2024.**	**COMITÉ DE OBRA No. 04 DEL 2024.**	**IDALIDES DE JESÚS CASTRO** Secretario de planeación El Paso **RICARDO MEJÍA** Supervisor, secretaria de planeación El Paso **YOSER IVAN SUAREZ RODRIGUEZ** Rep. Legal: Consorcio Inter Escenarios El Paso **Jorge Leonardo Basto Anaya** Rep. Legal: Consorcio Interdeportivos 22 **Profesionales de EnTerritorio.**
27 de Mayo de 2024.	**OFICIO INTERDEPORTIVOS 2024-05-27-INTER**	**SOLICITUD DE PRORROGA AL PLAZO DE EJECUCION, ENTREGA DE REPROGRAMACIÓN DE OBRA Y FLUJO DE CAJA.**	**IDALIDES DE JESÚS CASTRO** Secretario de planeación El Paso **RICARDO MEJÍA** Supervisor, secretaria de planeación El Paso **YOSER IVAN SUAREZ RODRIGUEZ** Rep. Legal: Consorcio Inter Escenarios El Paso

FECHA	CÓDIGO	ASUNTO	RECIBIÓ
27 de Mayo de 2024.	**Oficio Inter_Solicitud de Prorroga.**	**Respuesta al oficio, OFICIO INTERDEPORTIVOS 2024-05-27-INTER. SOLICITUD DE PRORROGA AL PLAZO DE EJECUCION, ENTREGA DE REPROGRAMACIÓN DE OBRA Y FLUJO DE CAJA.**	**IDALIDES DE JESÚS CASTRO** Secretario de planeación El Paso **RICARDO MEJÍA** Supervisor, secretaria de planeación El Paso **C.C Jorge Leonardo Basto Anaya** Rep. Legal: Consorcio Interdeportivos 22

EL SUSCRITO REPRESENTANTE LEGAL DEL CONSORCIO INTER ESCENARIOS EL PASO

CERTIFICA

Que el **CONSORCIO INTER ESCENARIOS EL PASO** identificado con **NIT. No. 901.576.973-1**, representado legalmente por **YOSER IVAN SUAREZ RODRIGUEZ**, identificado con **C.C. No. 1.005.539.781** de Piedecuesta, en su calidad de interventor al **Contrato De Obra No. 007 de 2022**, cuyo objeto es: **"CONSTRUCCIÓN DE ESCENARIOS DEPORTIVOS EN EL MUNICIPIO DE EL PASO, DEPARTAMENTO DE EL CESAR"**, certifica que el contratista lleva un avance de obra acumulado del 92.19%. de los cuales el 5.81% de ejecución de las actividades fueron ejecutadas en el periodo del 03 de Julio de 2024 al 31 de Julio de 2024.

La presente certificación se expide en El Paso (Cesar), a los treinta y un (31) días del mes de Julio de dos mil veinticuatro (2024).

_____

YOSER IVAN SUAREZ RODRIGUEZ
Consorcio inter escenarios el paso
Representante Legal

BITÁCORA DE OBRA.

Miercoles, 03 de Julio de 2024

Personal de obra: Maestro, siso, ayudantes, 1 oficial, 1 soldador, 1 operador de maquinaria, ing residente, interventor de obra:

Estado del tiempo: Día nublado.

Equipos en obra: Retroexcavadora tipo Pajarita. Equipo menor [compresores, motobombas, taladros Pulidora...]

Actividades Realizadas

* Corte, figurado y amarre de acero de refuerzo
* Desmonte y demolición de cerramiento existent
* Preparación de concreto ciclopeo e instalación
* Excavación de material común.

Observaciones y Recomendaciones:

Powered by CamScanner

Jueves, 04 de Julio de 2024

Personal de obra: Maestro, SST Ayudantes, oficiales, 1 soldador, 1 operador de maquinaria. Ing residente, interventor de obra.

Estado del tiempo: Día soleado

Equipos en obra: Retroexcavadora tipo Palanta, equipo menor I compresores, motobombas, taladros, pulidora... I

Actividades Realizadas:

* Preparación de concreto ciclopeo e instalación
* Excavación de material común.
* Desmonte y demolición de cerramiento existente.
* Corte, Figurado y amarre de acero de refuerzo.

Observaciones y Recomendaciones:

Powered by CamScanner

Viernes, 05 de Julio de 2024

Personal de obra: Maestro, Asea, ayodantes, oficiales 1 soldador, 1 operador de maquinaria, ing residente, interventor de obra.

Estado del tiempo: Día lluvioso

Equipos en obra: Retroexcavadora tipo Pajarita, Equipo menor [compresores, motobomba, taladro, pulidora...]

Actividades Realizadas:

* Corte, Figurado y amarre de acero de refuerzo
* Preparación de concreto ciclopeo e instalación
* Excavación de material común
* Desmonte y demolición de cerramiento

Observaciones y Recomendaciones: Se suspenden actividades por fuertes lluvias.

Powered by CamScanner

Sabado, 06 de Julio de 2024

Personal de obra: Maestro, Hsea, ayudantes, oficiales, 1 soldador, 1 operador de maquinaria, ing residente, interventor de obra.

Estado del tiempo: Dia soleado

Equipos en obra: Retroexcavadora tipo Pajarita, equipo menor [compresores, taladros, Pulidora, motobombas...]

Actividades Realizadas:

* Excavación de material común
* Corte, Figurado y amarre de acero de refuerzo.
* Preparación de concreto ciclopeo e instalación
* Desmonte y demolición de cerramiento existente

Observaciones y Recomendaciones:

Powered by CamScanner

Lunes 08 de Julio de 2024:

Personal de obra: Maestro, Hseq, ayudantes, oficiales, 1 soldador, 1 operador de maquinaria, ing residente, interventor de obra.

Estado del tiempo: Día soleado.

Equipos en obra: Retroexcavadora tipo Pajarita, equipo menor [comprensores, taladros, Polidora, motobomba...]

Actividades Realizadas:

* Corte, Figurado y amarre de aceros de refuerzo.
* Encofrado de Vigas de cimentación.
* preparación e instalación de concreto para Viga de cimentación.
* instalación de tubería metalica.

Observaciones y Recomendaciones:

Powered by CamScanner

Martes 09 de Julio de 2024

Personal de obra: Maestro Aseg. ayudantes, oficiales, 1 Soldador, 1 Operador de maquinaria Ing Residente, interventor de obra.

Estado del tiempo: Día Soleado.

Equipos en obra: Retroexcavadora. tipo Pajarita, equipo menor [compresores, taladros, pulidora. motobomba..]

Actividades Realizadas:

* Encofrado de vigas de cimentación
* Instalación de tubería metálica
* Corte, figurado y amarre de aceros de refuerzo
* Preparación e instalación de concreto Para vigas de cimentación.

Observaciones y Recomendaciones:

Powered by CamScanner

Miercoles, 10 de Julio de 2024

Personal de obra: Maestro, Hseq, ayudantes, oficiales, 1 soldador, 1 operador de maquinaria Ing residente, interventor de obra.

Estado del tiempo: Día Soleado

Equipos en obra: Retroexcavadora tipo Pajarita, equipo menor [compresores, pulidora, taladros, motobomba...]

Actividades Realizadas:

* Instalación de tubería metalica.
* Encofrado de vigas de cimentación
* Preparación e instalación de concreto para vigas de cimentación
* Corte, figurado y amarre de aceros de refuerzo.

Observaciones y Recomendaciones:

Norma

Powered by CamScanner

Jueves, 11 de Julio de 2024

Personal de obra: Maestro, Hseq, ayudantes, 1 soldador, oficiales, 1 operador de maquinaria, ing residente, interventor de obra.

Estado del tiempo: Día soleado

Equipos en obra: Retroexcavadora tipo Pajarita, equipo menor [compresores, pulidora, taladros, motobomba...]

Actividades Realizadas:

* Preparación e instalación de concreto para vigas de cimentación
* Instalación de tubería metálica.
* Corte, figurado y amarre de aceros de refuerzo
* Encofrado de vigas de cimentación.

Observaciones y Recomendaciones:

Powered by CamScanner

Viernes, 12, de Julio de 2024

Personal de obra: Maestro, Hseq, oficiales, 4 soldador, ayudantes, 1 operador de maquinaria ing residente, interventor de obra.

Estado del tiempo: Día: Soleado

Equipos en obra: Retroexcavadora tipo Pajarita, equipo menor [compresores, taladros, Pulidora, motobomba...]

Actividades Realizadas:

* Encofrado de vigas de cimentación
* Corte, figurado y amarre de aceros de refuerzo
* Preparación e instalación de concreto para vigas de cimentación
* Instalación de tubería metálica.

Observaciones y Recomendaciones:

Norma

Powered by CamScanner

Sabado 13 de Julio de 2024

Personal de obra: Maestro, 1 Hseg, ayudantes, oficiales, 1 soldador

Estado del tiempo: Día soleado

Equipos en obra: Retroexcavadora tipo Pajarita, equipo menor (compresores, taladros, Pulidora, motobomba...)

Actividades Realizadas:

* Corte, figurado y amarre de aceros de refuerzo
* Instalación de tubería metálica.
* Encofrado de vigas de cimentación
* Preparación e instalación de concreto para vigas de cimentación.

Observaciones y Recomendaciones:

Powered by CamScanner

Lunes, 15 de Julio de 2024

Personal de obra: Maestro, Aseg, 1 soldador, oficiales, ayudantes, 1 operador de maquinaria ing residente, interventor de obra.

Estado del tiempo: Día soleado

Equipos En obra: Retroexcavadora tipo Pajarita, equipo menor [compresores, taladros, Pulidora, motobomba...]

Actividades Realizadas:

- Demolición de cerramiento existente.
- Excavación de material común.
- preparación de concreto ciclopeo.
- preparación e instalación de concreto para vigas de cimentación.
- levantamiento o construcción de muros con Bloque abujardado.
- corte, Figurado y amare de aceros de refuerzo.

Observaciones y Recomendaciones:

Norma

Powered by CamScanner

Martes, 16 de Julio de 2024.

Personal de obra: Maestro, Hseq, 1 soldador, oficiales, ayudantes, 1 operador de maquinaria, ing residente, interventor de obra.

Estado del tiempo: Día Soleado.

Equipos en obra: Retroexcavadora tipo Pajarita, equipo menor [compresores, Pulidora, taladro, motobomba...]

Actividades Realizadas:

* Preparación e instalación de concreto para vigas de cimentación.
* Levantamiento o construcción de muros con bloque abujardado.
* Excavación de material común.
* Demolición de cerramiento existente.
* Corte, Figurado y amarre de acero de refuerzo.

Observaciones y recomendaciones:

Norma

Powered by CamScanner

Miercoles, 17 de Julio de 2024

Personal de obra: Maestro, SISO, Ayudantes, Oficiales, 1 Soldador, 1 Cuadrilla de instaladores y Pintores, 1 Operador de maquinaria Ing residente Interventor ole obra:

Estado del tiempo: Día Soleado

Equipos en obra: Retro-excavadora tipo Pajarita Equipo menor [Pulidora, taladro, compresores, motobomba...]

Actividades Realizadas:

* Levantamiento o construcción de muros con bloque abujardado.
* Corte, Figurado y amarre de acero de refuerzo.
* Preparación e instalación de concreto para vigas de cimentación.
* Demolición de cerramiento existente.
* Excavacion de material común.

Observaciones y Recomendaciones:

Powered by CamScanner

Jueves, 18 de Julio de 2024.

Personal de obra: Maestro, Hseo, 1 soldador, oficiales, ayudantes, 1 operador de maquinaria, ing residente, interventor de obra, 1 cuadrilla de instaladores y pintores.

Estado del tiempo: Día soleado

Equipos en obra: Retroexcavadora tipo Palarita, equipo menor (motobombas, pulidora, taladro, compresores...)

Actividades Realizadas:

* Corte, Figurado y amarre de acero de refuerzo.
* Excavación de material común
* Levantamiento o construcción de muros con bloque abujardado
* Demolición de cerramiento existente.
* Preparación e instalación de concreto para vigas de cimentación.

Observaciones y Recomendaciones:

Norma

Powered by CamScanner

Viernes. 19 de Julio de 2024

Personal de obra: Maestro, Hseq, Oficiales, ayudantes, 1 soldador, 1 Operador de maquinaria, 1 cuadrilla de instaladores y pintores, Ing residente, interventor de obra.

Estado del tiempo: Día soleado

Equipos en obra: Retroexcavadora tipo Pajarita. equipo menor [motosomba, Pulidora, taladro, compresores...]

Actividades Realizadas:

* Demolición de Cerramiento existente.
* Corte, figurado y amarre de acero de refuerzo.
* Preparación e instalación de concreto Para vigas de cimentación.
* Excavación de material común.
* Levantamiento o construcción de muros con bloque abujardado.

Observaciones y Recomendaciones:

Powered by CamScanner

Lunes, 22 de Julio de 2024

Personal de obra: Maestro, Hseq, ayudantes, oficiales, 1 soldador, 1 operador de maquinaria, 1 cuadrilla de instaladores y Pintores, Ing residente, interventor de obra.

Estado del tiempo: Día soleado

Equipos en obra: Retroexcavadora tipo Palarita, equipo menor { motosoambas, Pulidora, taladro, compresores... }

Actividades Realizadas:

* Preparación e instalación de concreto para vigas de cimentación.
* Levantamiento o construcción de muros con bloque abujardado.
* Demolición de cerramiento existente
* Excavación de material común
* Corte, Figurado y amarre de acero de refuerzo.

Observaciones y Recomendaciones:

Powered by CamScanner

60:

Martes, 23 de Julio de 2024:

Personal de obra: Maestro, Hseq, 1 Soldador, 1 Operador de maquinaria, ayudantes, oficiales, 1 cuadrilla de instaladores y Antores, ing residente, interventor de obra.

Estado del tiempo: Día Soleado

Equipos en obra: Retro excavadora tipo Pajarita, equipo menor [compresores, taladros, polidora, motobombas...]

Actividades Realizadas:

* Excavación de material común
* Demolición de cerramiento existente
* Corte, figurado y amarres de acero de refuerzo.
* Preparación e instalación de concreto para vigas de cimentación
* Levantamiento o construcción de muros con bloque absorbente

Observaciones y Recomendaciones:

Norma

Powered by CamScanner

Miercoles, 24 de Julio de 2024

Personal de obra: Maestro, Hseq, 1 soldador, Oficiales, ayudantes, 1 Operador de maquinaria, 1 cuadrilla electrica, ing residente, interventor ole obra.

Estado del tiempo: Dia soleado

Equipos en obra: Retroexcavadora tipo Pulavita, equipo menor I compresores, taladros, Pulidora ...

Actividades Realizadas:

- Corte, figurado y amarre de acero de refuerzo
- Levantamiento o construccion de muros con bloque abujardado
- Demolicion de cerramiento existente.
- Excavacion de material comun
- Preparacion e instalacion de concreto para vigas de cimentacion

Observaciones y Recomendaciones:

Powered by CamScanner

Jueves, 25 de Julio de 2024.

Personal de obra: Maestro, HSEQ, ayudantes, oficiales, 1 soldador, 1 cuadrilla de Antores, 1 cuadrilla electrica, 1 Operador de maquinaria, ing residente, interventor de obra.

Estado del tiempo: Día Soleado

Equipos en obra: Retroexcavadora tipo Pajarita, equipo menor [Compresores, taladros, Polidora, motobomba...]

Actividades Realizadas:

* Demolicion de cerramiento existente
* Preparacion e instalacion de concreto para vigas de cimentación
* Excavacion de material común
* Corte, Figurado y amarre de acero de refuerzo
* Levantamiento o construccion de muros con bloque abujardado

Observaciones y Recomendaciones

Norma

Powered by CamScanner

Viernes, 26 de Julio de 2024

Personal de obra: Maestro, Aseg, ayudantes, oficiales, 1 soldador, 1 cuadrilla electrica, 1 operador de maquinaria, ing residente, interventor, de obra.

Estado del tiempo: Día Soleado

Equipos en obra: Retroexcavadora tipo Pajarita, equipo menor I taladros, Polidora, compresores..

Actividades Realizadas:

* Preparación e instalación de concreto para vigas de cimentación
* Levantamiento o construcción de muros con bloque abujardado
* Corte, figurado y amarre de acero de refuerzo
* Excavación de material común
* Demolición de cerramiento existente
* Revisión de instalaciones y Prueba de alumbrados.

Observaciones y Recomendaciones.

Powered by CamScanner

Sábado, 27 de Julio de 2024

Personal de obra: Maestro, Hseq, ayudantes, oficiales, 1 soldador, 1 cuadrilla electrica, 1 operador de maquinaria, ing residente, interventor de obra.

Estado del tiempo: Día Nublado

Equipos en obra: Retroexcavadora tipo Pajarita, equipo menor Taladro, Polidora, compresores...

Actividades Realizadas:

* Levantamiento o construcción de muros con bloque abusardado
* Excavación de material común
* Revisión de instalaciones y pruebas de alumbrado
* Demolición de cerramiento existente
* Preparación e instalación de concreto para vigas de cimentación
* Corte, figurado y amarre de acero de refuerzo.

Observaciones y Recomendaciones:

Powered by CamScanner

Lunes, 29 de Julio de: 2024.

Personal de obra: Maestro, Hseq, ayudantes, oficiales, 1 soldador, 1 operador de maquinaria, 1 cuadrilla electrica, ing residente, interventor de obra.

Estado del tiempo: Día soleado

Equipos en obra: Retroexcavadora tipo Pajarita, equipo menor Σ compresores, taladros, Polidora...]

Actividades realizadas.

* Demolición de cerramiento existente
* Corte, figurado y amarre ole acero de refuerzo
* Levantamiento o construcción de muros con bloque abujardado
* Excavación de material común
* Preparación e instalación de concreto para vigas de amentación
* Revisión de instalaciones y pruebas ole alumbrados.

observaciones y recomendaciones.

Norma

Powered by CamScanner

Martes, 30 de Julio de 2024

Personal de obra: Maestro, Hseq, ayudantes, oficiales, 1 Soldador, 1 Operador de maquinaria, 1 cuadrilla electrica, ing residente, interventor de obra.

Estado del tiempo: Día soleado

equipos en obra: Retroexcavadora tipo Pajarita, equipo menor [Taladros, Pulidora, Compresores...]

Actividades Realizadas:

* Corte, figurado y amarre de acero de refuerzo
* Excavación de material común
* Revisión de instalaciones y Pruebas de alumbrados
* Preparación e instalación de concreto para vigas de cimentación
* Levantamiento o construcción de muros con bloque abujardado.
* Demolición de cerramiento existente.

Observaciones y Recomendaciones:

Powered by CamScanner

Miercoles 31 de Julio de 2024

Personal de obra: Maestro, Hseq, ayudantes, oficiales, 1 soldador, 1 operador de maquinaria, ing residente, interventor de obra

Estado del tiempo: día soleado

Equipos en obra: Retroexcavadora tipo Pajarita, equipo menor [compresores, taladros, Polidora...]

Actividades realizadas:

* Preparación e instalación de concreto para vigas de cimentación
* Excavación de material común
* Levantamiento o construcción de muros con bloque abujardado
* Corte, figurado y amarre de acero de refuerzo
* Demolición de cerramiento existente.

Observaciones y recomendaciones:

Norma

Powered by CamScanner

INFORME # 19

GESTION SOCIAL SEGURIDAD SALUD EN EL TRABAJO- SST N° 19

PERIODO: 03 JULIO AL 31 DE JULIO 2024



CONTRATO DE OBRA No:	007 de 2022
OBJETO:	CONSTRUCCIÓN DE ESCENARIOS DEPORTIVOS EN EL MUNICIPIO DE EL PASO, DEPARTAMENTO DE EL CESAR.
CONTRATISTA:	CONSORCIO INTERDEPORTIVOS 22
CONTRATO DE INTERVENTORIA No:	001 de 2022
INTERVENTORIA:	CONSORCIO INTER ESCENARIOS EL PASO
SECRETARIA DE PLANEACIÓN:	Arq IDALIDES DE JESÚS CASTRO Secretaria de Planeación
SUPERVISOR DELEGADO:	RICARDO ANDRÉS MEJÍA PEINADO.

TABLA DE CONTENIDO

INTRODUCCIÓN 1
OBJETIVOS 2
OBJETIVO GENERAL 2
OBJETIVO ESPECIFICO 2
ALCANCE 3
UBICACIÓN 4
SIMBOLOS 5
ESCUDOS 5
BANDERA 6
HIMNO 6
SEGUIMIENTO A LAS ACTIVIDADES DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO 7
CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES 8
VISITAS A LA OBRA 11
CAPACITACIONES DE PROMOCION Y PREVENCION DE SALUD Y SEGURIDAD EN EL TRABAJO 14
INSPECCION DE BOTIQUINES 18
EXTINTOR 19
USO ADECUADO DE EPP (Elementos de protección personal) 20
ORDEN Y LIMPIEZA 23
MANEJO DE BASURAS 25
PUNTO DE HIDRATACIÓN 26
CONCLUSIONES 27
GESTION SOCIAL 28
LINEA DE COMUNICACIÓN 29
VALLA INFORMATIVA 29
CERRAMIEMTO 30
SOCIALIZACIÓN DEL PROYECTO 32
RECEPCIÓN, SOLUCIÓN Y SEGUIMIENTO DE PQRSDF. 34
ACTAS DE VECINDAD 35
CONCLUSIONES 36

INTRODUCCIÓN

En La obra **CONSTRUCCIÓN DE ESCENARIOS DEPORTIVOS EN EL MUNICIPIO DE EL PASO, DEPARTAMENTO DE EL CESAR** genera importante impacto en el ambiente y la población que deben ser regulados a través del Sistema Integrado de Gestión, el cual está fundamentado en el cumplimiento de la legislación en materia ambiental, de salud y seguridad en el trabajo (SST-Ambiental).

Responder a la atención de individuos o grupos que presentan o están en riesgo de presentar, problemas de índole social. Su objeto será potenciar el desarrollo de las capacidades y facultades de las personas para afrontar por sí mismas futuros problemas e integrarse satisfactoriamente en la vida social.

La calidad de vida, salud física y mental del trabajador, el desarrollo de sus capacidades y desempeño, desarrollo personal y social, son promovidas a través del plan de salud y seguridad ocupacional implementado durante todas las etapas constructivas del proyecto de obra.

Además, las prácticas de control, prevención, mitigación y/o compensación de los múltiples impactos ambientales generados por las actividades propias del proceso constructivo son objeto de trabajo del Plan de Manejo Ambiental (PMA), el cual es generado y ejecutado apropiadamente.

OBJETIVOS

OBJETIVO GENERAL

Vigilar, controlar y Fomentar las acciones de carácter obligatorio y necesario, en el desarrollo de las actividades laborales por parte de los empleados con el fin de promover, mantener y mejorar las condiciones de salud y seguridad en el trabajo para así, preservar un estado de salud, bienestar físico, mental y social de los trabajadores, la prevención de accidentes y enfermedades laborales factibles de intervención, dando cumplimiento a la normatividad vigente.

OBJETIVO ESPECIFICO

- ✓ Asignar los elementos de protección personal y dotación necesarias en el desarrollo de las actividades del proyecto **CONSTRUCCIÓN DE ESCENARIOS DEPORTIVOS EN EL MUNICIPIO DE EL PASO, DEPARTAMENTO DE EL CESAR**, para la prevención y mitigación en la exposición del contagio del coronavirus "COVID 19".

- ✓ Hacer vigilancia en el cumplimiento por parte de la empresa contratista al programa de seguridad y salud en el trabajo y a la reducción de incidencia de los accidentes de trabajo y enfermedades profesionales presentados en la ejecución del proyecto **CONSTRUCCIÓN DE ESCENARIOS DEPORTIVOS EN EL MUNICIPIO DE EL PASO, DEPARTAMENTO DE EL CESAR.**

ALCANCE

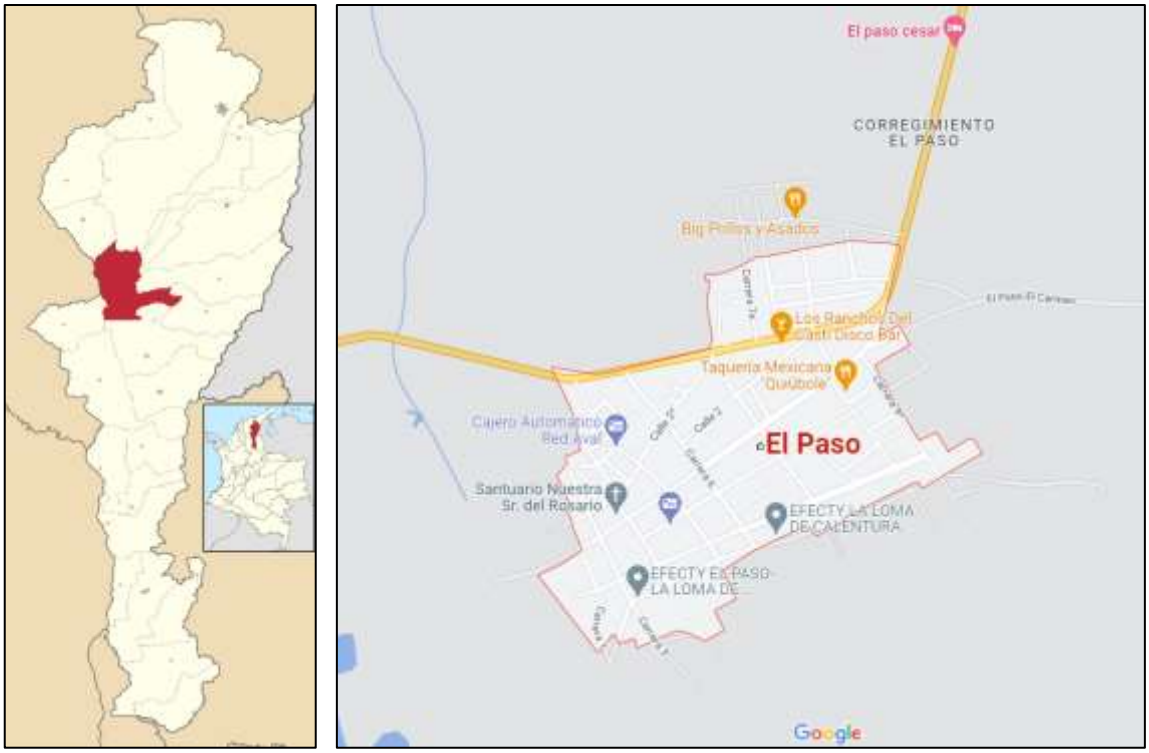
La estrategia Sacúdete está construida sobre tres líneas de acción: Inspírate, Enfócate y Transfórmate.

La línea Inspírate está orientada a motivar el interés de los jóvenes y despertar su creatividad para que identifiquen y persigan oportunidades de acción y crecimiento sobre la base de sus intereses y talentos.

Con Enfócate, el objetivo es apoyar a los jóvenes para que potencien sus talentos e intereses en función de la construcción de proyectos de vida, orientados a su empoderamiento económico y al desarrollo de sus territorios.

Y con el principio de Transfórmate se pretende respaldar a los jóvenes en la generación e implementación de ideas que solucionen las problemáticas locales y contribuyan al desarrollo de emprendimientos que se consoliden como alternativas viables de generación de valor e ingresos.

UBICACIÓN



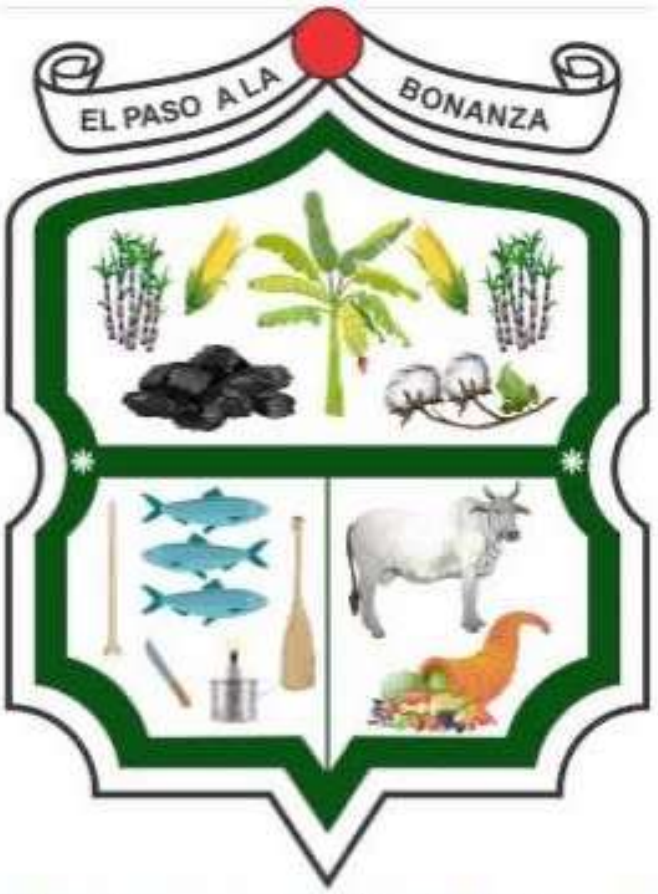
El Municipio de El Paso, se encuentra ubicado al Centro-occidente subregión occidental del Departamento del Cesar. Se encuentra a 130 Km de Valledupar, capital del Departamento del Cesar. El municipio de el Paso, tiene una extensión de 823.670 km². Limita por el norte con Bosconia y Valledupar, por el sur con La Jagua y Chiriguana, por el oriente con La Paz, Becerril, Codazzi, y por el occidente con Astrea, Chimichagua y el Departamento del Magdalena.

Las bases de la estructura económica del municipio la constituyen la actividad Agropecuaria y minera. El sector minero, ha entrado a ser una posible alternativa productiva dentro de la promoción del desarrollo local. Este sector presenta posibilidades económicas ciertas en el municipio con minerales como Carbón y Gas.

SIMBOLOS

Con la designación de El Paso como cabecera municipal mediante Ordenanza N.º 004 del 1 de noviembre de 1989, se vio la necesidad de dotar a la población de los símbolos que la identifiquen.

ESCUDOS



Escudo de forma pseudoalemana con primacía rectilínea. De acuerdo con el portal oficial de la Alcaldía municipal, "desde antes de la formación del nuevo municipio, El Paso se encontraba en buenas cosechas y producciones agrícolas, tal como el plátano, la caña de azúcar, el maíz, la palma, la pesca a gran escala y sobre todo la ganadería, por eso su leyenda en la parte superior El Paso a la Bonanza".[1] (enlace roto disponible en Internet Archive; véase el historial, la primera versión y la última). El escudo adoptado reemplazó al blasón provisional que sirviera de ornato a pergaminos honoríficos otorgados en la década de los ochenta a personajes destacados de la cultura local, como el exsacerdote Adolfo Katral, ejemplo para las juventudes paseras.

BANDERA

Como la mayoría de las banderas departamentales y municipales de Colombia, está partida en tres fajas con los mismos colores, verde, blanco y rojo, de arriba abajo. "El color verde significa la variedad de cultivos y recursos naturales que han existido, como también la esperanza de un pueblo trabajador el cual ve llegar la bonanza de sus recursos. El color blanco es el sueño de todos los pobladores y colombianos, ya que siempre se ha respirado paz en este terruño. El rojo es la influencia de un partido político que por décadas gobernó en la región y que en honor al "padre" del municipio se ha mantenido en su tricolor."



HIMNO

Con música y letra de la maestra Rosa Esquivel Martínez el himno pasero es un extenso elogio de la tierra y sus gentes.

SEGUIMIENTO A LAS ACTIVIDADES DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

La obra está conformada en dos fases, el cual consiste la primera en la etapa de estudios y diseños del mismo, el cual toma el lapso de 2 meses del proyecto en su etapa inicial. Posterior a la aprobación de los mismo, este continua con la etapa de construcción el cual dan inicio a las actividades, estas son realizadas durante el tiempo establecido y cumpliendo con el sistema de gestión de seguridad y salud en el trabajo de la obra **CONSTRUCCIÓN DE ESCENARIOS DEPORTIVOS EN EL MUNICIPIO DE EL PASO, DEPARTAMENTO DE EL CESAR** dentro de las cuales han sido:

- ✓ Capacitaciones
- ✓ Inspección de botiquines
- ✓ Jornada de orden y aseo
- ✓ Uso elementos de protección personal
- ✓ Entre otras que veremos a continuación

CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES

ACTIVIDAD	OBJETIVO	FECHA	LUGAR
Inducción SST, ambiental y social	Con el fin de que todo el personal esté capacitado y familiarizado con las normas de seguridad y salud en el trabajo	Ingreso del personal	CONSORCIO INTERDEPORTIVOS 22
Golpe de calor o insolación en el trabajo	Realizar pausas breves, rehidratarse periódicamente toman agua fresca	01-07-2028	CONSORCIO INTERDEPORTIVO 22
Protección contra lesiones	Concientizar sobre la implementación de protección contra los peligros expuestos	08-07-2024	CONSORCIO INTERDEPORTIVO 22
Mantenimiento de los equipos y su seguridad	El mantenimiento preventivo va desde la realización de una revisión, limpieza o pintado hasta el cambio de piezas	11-07-2024	CONSORCIO INTERDEPORTIVO 22
La seguridad y la salud	La seguridad y salud en el trabajo permite que el área de trabajo sea más confiable para los trabajadores, y que de este modo se mejore la productividad	15-07-2024	CONSORCIO INTERDEPORTIVO 22
Aeróbicos	Aumentar la moral y la autoestima del personal, también para adquirir resistencia ya que mantiene el corazón bombeando por un momento extenso	22-07-2024	CONSORCIO INTERDEPORTIVO 22

ACTIVIDAD	OBJETIVO	FECHA	LUGAR
Solicitud autorización administrativa autorización horas extras	Informar al personal al respecto a la solicitud para tener conocimiento de la carta solicitada que realiza la empresa	29-07-2024	CONSORCIO INTERDEPORTIVO 22
Inspección Botiquín	Comprobar que el kit de emergencia cumpla con todo lo requerido y se encuentren vigentes	11-07-2024	CONSORCIO INTERDEPORTIVO 22
Inspección motocicleta	Confirmar que desempeñe su función sin ningún obstáculo y cumpla con su seguridad	17-07-2024	CONSORCIO INTERDEPORTIVOS 22
Inspección Taladro	Revisar que cumpla con los requisitos necesarios para su buen funcionamiento	10-07-2024	CONSORCIO INTERDEPORTIVO 22
Inspección de Higiene y Seguridad	Revisar de forma periódica los hábitos de trabajo para detectar posibles actuaciones que puedan generar riesgos	18-07-2024	CONSORCIO INTERDEPORTIVO 22
Inspección de Extintor	Con el fin de poder verificar que su estado se optima al momento de una emergencia	19-07-2024	CONSORCIO INTERDEPORTIVO 22
Inspección Retroexcavadora	Comprobar el estado en la que se encuentra evitando fallas severas en el equipo	01-07-2024 12-07-2024	CONSORCIO INTERDEPORTIVO 22
Inspección Retroexcavadora	Comprobar el estado en |la que se encuentra evitando fallas severas en el equipo	15-07-2024 20-07-2024	CONSORCIO INTERDEPORTIVO 22
Inspección Retroexcavadora	Comprobar el estado en la que se encuentra evitando fallas severas en el equipo	22-07-2024 31-07-2024	CONSORCIO INTERDEPORTIVO 22

ACTIVIDAD	OBJETIVO	FECHA	LUGAR
Entrega de elementos de protección personal	Suministrar a todos los trabajadores equipo de protección personal (casco, guantes, gafas, tapaboca)	Ingreso del personal a la fecha	CONSORCIO INTERDEPORTIVOS 22

VISITAS A LA OBRA

Se han tenido varias reuniones en obra, los presidentes de la junta de accion comunal han estado al pendiente del desarrollo de las actividaddes, sobre todo supervisan el tema de la empleabilidad, la administracion municipal tambien ha visitado regularmente la obra supervisando los avances y el estado de las obras, taambien se han realizado varios comites de obra.










7 mar. 2024 2:39:50 p. m.

CAPACITACIONES DE PROMOCION Y PREVENCION DE SALUD Y SEGURIDAD EN EL TRABAJO

Se realizaron capacitaciones a todos los empleadores sobre el uso adecuado de EPP, información de primeros auxilios, con el fin de generar compromiso con el sistema de seguridad y salud en el trabajo. Dado que es el proceso mediante el cual las y los trabajadores adquieren los conocimientos, herramientas, habilidades y actitudes para interactuar en el entorno laboral y cumplir con el trabajo que se les encomienda. Por medio de la capacitación, se busca mejorar conocimientos, habilidades, actitudes y conductas de las personas en sus puestos de trabajo.













INSPECCION DE BOTIQUINES

Se realizaron capacitaciones a todos los colaboradores sobre el uso adecuado de EPP, uso adecuado de extintores, información de primeros auxilios y pausas activas, con el fin de generar compromiso con el sistema de seguridad y salud en el trabajo. Se evaluó la integridad del empaque y fecha de vencimiento, para garantizar que estos estén en adecuado estado para su funcionamiento en la obra y con el fin de seguir dándole cumplimiento a la normatividad nacional vigente en cuanto a seguridad y salud en el trabajo.



EXTINTOR


EXTINTOR
MULTIPROPÓSITO
MANTENGA LIBRE
ESTE LUGAR
EXTINTOR
MULTIPROPÓSITO

USO ADECUADO DE EPP (Elementos de protección personal)

Los elementos de protección personal tienen como función principal proteger diferentes partes del cuerpo, para evitar que un trabajador tenga contacto directo con factores de riesgo que le puedan ocasionar una lesión o enfermedad. Por esta razón es necesario dotar constantemente a los trabajadores de sus elementos de protección personal, y de esta manera minimizar los riesgos.



Al ingreso del personal, el contratista realiza su respectiva capacitación al personal con el fin de mitigar y educar al personal a ingresar sobre la importancia de usar correctamente los elementos de protección personal, también de capacitar un poco sobre las normas de seguridad y salud en el trabajo.









ORDEN Y LIMPIEZA

Se realiza una jornada de limpieza cada semana, esto con el fin de optimizar el uso del espacio, mejorar la eficiencia del trabajo, evitar problemas sanitarios y en general, por conservar un entorno más seguro para toda la población vinculada directa o indirectamente a la obra **CONSTRUCCIÓN DE ESCENARIOS DEPORTIVOS EN EL MUNICIPIO DE EL PASO, DEPARTAMENTO DE EL CESAR.**

Al finalizar la jornada se realiza tambien una limpieza de equipos y herramientas empleadas durante la jornada laboral, con el fin de mantener los equipos y herramientas limpios en optimas condiciones de operatividad.

En obra se mantiene los equipos, formaleta, y herramientas limpias, también los materiales se almacenan de forma ordenada







MANEJO DE BASURAS

Se establece un programa para la gestión integral de residuos, el cual consistirá en el manejo de basuras producidas por las diferentes áreas y frentes del proyecto, desde su generación, segregación en la fuente, almacenamiento, recolección, transporte y disposición final. Incluyendo en este la clasificación en la fuente, reutilización y recuperación de materiales susceptibles al reciclaje. se dispondrá de un lugar demarcado y señalizado. Se encuentra un punto ecológico para el manejo de basuras y posteriormente sean recogido por la empresa del aseo municipal.

Inicialmente se realizo una jornada de orden y aseo donde el contratista realizo una recoleccion de basuras y residuos encontrados inicialmente en el predio a intervenir.

+ 

PUNTO DE HIDRATACIÓN

Es sumamente vital consumir agua para tener un buen nivel de hidratación y más cuando se va iniciar la jornada laboral teniendo en cuenta que cualquier trabajo que se realice aumenta la producción de calor es por esto que cada frente de obra cuenta con un punto de hidratación conformado por una cava en icopor y termos de con agua potable refrigerada acta para el consumo humano, y la oficina principal del consorcio cuenta con un botellón de agua potable, en el cual garantiza bienestar y así mismo se le da cumplimiento a los estándares de seguridad y salud en el trabajo. En Obra cada frente lleva su hidratación, es decir llevan su cava con su herramienta de trabajo.



CONCLUSIONES

Durante el periodo 01 de Marzo de 2023 al 31 de Marzo de 2023, se han evidenciado practicas implementadas en el proyecto de **CONSTRUCCIÓN DE ESCENARIOS DEPORTIVOS EN EL MUNICIPIO DE EL PASO, DEPARTAMENTO DE EL CESAR**, en el municipio de El Paso departamento del Cesar que propenden por la mejora continua de la seguridad y salud en el trabajo, generando avances con la sensibilización al personal a través de capacitaciones en temas de autocuidado y cómo prevenir el contagio del covid-19, asegurándonos que todos los trabajadores se encuentren con su respectiva vacuna contra el covid 19 y anexando cada carnet de vacunación a una carpeta para llevar un orden de acuerdo al decreto 1408 del 2021 del ministerio del interior.

Todos los trabajadores estan afiliados a ARL, Salud, Pension y Caja de Compensacion familiar, como garantia y requisito para inicar labores, tambien son capacitados para el correcto uso de elementos de proteccion personal y se les dota con EPP.

Se anexan las planillas de pago de seguridad social.

GESTION SOCIAL

LINEA DE COMUNICACIÓN

La línea de comunicación responde al cumplimiento del primer objetivo del presente plan, teniendo como fin importante lograr la apropiación por parte de los ciudadanos, a través de la divulgación e información del proyecto el cual se ejecutara en el municipio de El Paso-Cesar para facilitar la transparencia y el control social, A su vez este plantea la necesidad de masificar los objetivos, alcances, metas y estrategias, que llevan al logro de la vinculación real de los ciudadanos para que de este modo la comunidad participe activamente del proceso.

VALLA INFORMATIVA

El contratista cuenta con la valla informativa metálica con emblema de la entidad contratante como se puede evidenciar en el siguiente registro fotográfico, en ella se describe la informacion del proyecto y su alcance.



CERRAMIEMTO

El contratista realizo una reposicion del cerramiento en lona verde, ya que el que se encontraba en malas condiciones, con el fin de evitar que animales ingresaran al predio, para evitar el ingreso de personas no autorizadas y tambien por seguridad.





SOCIALIZACIÓN DEL PROYECTO

El municipio de el Paso, Cesar realizo dicha socializacion en conjunto con el contratiras del consorcio Interdeportivos 22, Interventoria, Funcionarios del DPN y EnTerritorio, donde se socializo el proyecto a la comunidad, tambien se realizo la presentacion del club de patinaje del municipio.








CONSTRUCCIÓN DE
ESCENARIOS DEPORTIVOS EN
EL MUNICIPIO DE EL PASO,
DEPARTAMENTO DE EL CESAR.
$ 8.999.322.870,00
Yina Karina Durán Benavidez
Secretaria de Planeación

RECEPCIÓN, SOLUCIÓN Y SEGUIMIENTO DE PQRSDF.

La recepción, solución y seguimiento de PQRSDF buscan facilitar la comunicación con los usuarios, que van desde la implementación del Punto de Atención al Ciudadano, hasta el desarrollo de aplicativos locales y web que permiten al usuario, realizar sus solicitudes de información, realizar sus peticiones o interponer sus quejas y reclamos; así como la de expresar sus sugerencias.

Durante este periodo se han presentado varias dudas por parte de la comunidad, sobre todo el tema de la empleabilidad de la mano de obra local o vecina al proyecto, donde se realizaron varias reuniones para solucionar dicha problemática la cual se dio solucion sin afectacion alguna. Todo el tema de empleabilidad lo cordinan el contratista que solicita o realiza la convocatoria del personal y los presidentes de la junta de accion comunal recolectan las hojas de vida con la comunidad.



ACTAS DE VECINDAD

Es el documento privado, libre de formalidades, suscrito entre el titular de la licencia o el constructor y los propietarios o poseedores de los inmuebles colindantes al predio en que se desarrollará la obra, en el que se consignarán con máximo grado de detalle el estado en que se encuentran los inmuebles vecinos antes de comenzar la obra, con el fin de que de presentarse daños propios de la intervención, se harán las reparaciones o se tomarán las medidas que garanticen el estado normal y anterior de los bienes de terceros que podrían verse afectados por su el desarrollo constructivo.

Para este periodo se realizaron las siguientes actas:

- ✓ Casa 01. En construcción, sin habitar, no se conoce información del Propietario.
- ✓ Casa 02. Ana Teresa Ortiz.
- ✓ Lote 01. Sin Construir, no se conoce información del Propietario.
- ✓ Casa 03. Dayana Rojas Villalobos.
- ✓ Casa 04. Yulibeth Hernández Rangel.
- ✓ Casa 05. Jesu Aldo Campo Correa.
- ✓ Casa 06. Manuel Antonio Manjarres Vuelvas.
- ✓ Casa 07. Fredy José López Contreras.
- ✓ Casa 08. Eliana Tapias Contreras.
- ✓ Casa 09. Rita Margarita Pérez.
- ✓ Casa 10. Herney José Diaz Camacho.
- ✓ Casa 11. Lenis María Gonzales Ávila.
- ✓ Casa 12. Rosa Ícela Contreras R.
- ✓ Predio 01. Planta de Tratamiento de Agua Potable.
- ✓ Anexo Actas de vecindad de predios y calles proyectadas en el perímetro de la obra.

Anexo las actas de vecindad.

CONCLUSIONES

- ✓ Durante el primer periodo, se han realizado junto con el contratista de obra y la comunidad recorridos por las viviendas aledañas al proyecto evidenciado el estado actual o antes de inicio de actividades.

- ✓ Se realiza socializacion a la comunidad en compañía de funcionarios del DPN y EnTerritorio, la Administracion minicipal, el contratista de Obra e Interventoria.

- ✓ El Contratista Instala la respectiva Valla Informativa del proyecto, según especificaciones tecnicas.

- ✓ Se presenta varias PQRSDF, con el fin de escuchar y poder atender las quejas y preguntas de la comunidad, dichas preguntas han sido solucionadas junto con la oficina de planeacion municipal y de gestion social.

- ✓ Se realiza un cerramiento de la obra, es decir un cercado o delimitación por el perímetro de la obra con el fin de evitar el ingreso de animales como vacas y chivos al predio.

- ✓ El contratista radica un informe preliminar donde deja constancia del estado inicial del predio, donde ha notado que el alumbrado de la cancha existente no tiene cableado eléctrico, también que algunas viviendas no tienen servicio de alcantarillado y por ende vierten las aguas residuales al predio, afectando el espacio a construir, se pide a la secretaria de planeación municipal que revise dicha problemática y le de alguna solución.

- ✓ El contratista socializa con la comunidad el diseño hidrosanitario el cual especifica que las aguas lluvias deben verterse a las calles aledañas al proyecto, dicha situación preocupa a la comunidad ya que siempre que se presentan precipitaciones en la zona, las calles se inundan y el alcantarillado se satura, es decir, no evacua correctamente las aguas lluvias y residuales por un mal sistema de bombeo en la red de alcantarillado.

- ✓ El contratista recibe de parte de supervisión las hojas de vida del personal a emplear, es decir personal o mano de obra no calificada.

PANILLAS DE SEGURIDAD SOCIAL

RESUMEN PLANILLA PAGADA

DATOS GENERALES DEL APORTANTE								
IDENTIFICACIÓN	DV	RAZÓN SOCIAL	CLASE	CÓDIGO	ARL	F. PRESENTACIÓN	ACT. ECO	TIPO DE EMPRESA
NI 901587752	8	CONSORCIO INTERDEPORTIVOS 22	B	0	ARL SURA - 14-11	SUCURSAL	4290	Jurídica
MUN-DEP	DIRECCIÓN		TELÉFONO			EMAIL		EXENTO DE PARAFISCALES
68-1	CALLE 62 28 28 LOCAL 1		6431470			BYB.SOLUCIONES@HOTMAIL.COM		S

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACIÓN									
PERÍODO PENSIÓN	PERÍODO SALUD	PLANILLA	TIPO PLANILLA	FECHA PAGO	CENTRO DE TRABAJO	DEPARTAMENTO	MUNICIPIO	VALOR PAGO	INTERÉS X MORA	ENTIDAD RECAUDO
2024-06	2024-07	30402818	E	2024-07-12	TODOS LOS CENTROS	TODOS	TODOS	5.792.100	0	BANCO DE BOGOTA
Nº AFILIADOS	REF. DE PAGO (PIN)	FECHA LÍMITE PAGO	ESTADO PLANILLA							
22	30402818	2024-07-12	Pagada							

EMPLEADO					NOVEDADES																DÍAS				PENSIÓN					SALUD			CCF			RIESGOS		TARIFA	PARAF	SENA	ICBF	ESAP	MIN				
N.	ID	EMPLEADO	SALARIO	MODALIDAD DE SALARIO	ING	RET	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	VTE	VST	SLN	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRL	EPST	AFPT	AFP	EPS	CCF	ARL	NOMBRE	IBC	Cot	FNSOL	FNSUB	NOMBRE	IBC	Cot	NOMBRE	IBC	Cot	IBC	Cot.	ARL	IBC	Cot.	Cot.	Cot.	Cot.	Cot.	Tipo Cot.	Sub. Tipo Cot.	Total	Exento de Parafiscales	Actividad Económica
1	CC 1065986165	BLANCO LOZADA KEINER	1.300.000	F	X															0			6	6	6	6	PORVENIR-230301	260.000	41.600	0	0	EPS CAJACOPI-CCFC55	260.000	10.400	COMFACESAR-CCF15	260.000	10.400	260.000	18.100	0,06960	0	0	0	0	0	01	0	80.500	S	5421001
2	CC 1003252446	BLANCO PARRA DIXON JAVIER	1.300.000	F		X														0			7	7	7	7	PROTECCION-230201	303.334	48.600	0	0	EPS-S COOSALUD-ESSC24	303.334	12.200	COMFACESAR-CCF15	303.334	12.200	303.334	21.200	0,06960	0	0	0	0	0	01	0	94.200	S	5421001
3	CC 63508441	CASTELLANOS MENDIVELSO GENNY STELLA	1.300.000	F																0			30	30	30	30	COLPENSION ES-25-14	1.300.000	208.000	0	0	EPS SURA-EPS010	1.300.000	52.000	CAJASAN-CCF39	1.300.000	52.000	1.300.000	90.500	0,06960	0	0	0	0	0	01	0	402.500	S	5421001
4	CC 1065611217	CORRALES MEJIA DEIDER ALFONSO	1.300.000	F		X														0			1	1	1	1	PORVENIR-230301	43.334	7.000	0	0	NUEVA E.P.S. S.A.-EPS037	43.334	1.800	COMFACESAR-CCF15	43.334	1.800	43.334	3.100	0,06960	0	0	0	0	0	01	0	13.700	S	5421001
5	CC 12395894	DE AVILA DIAZ MANUEL DE JESUS	1.300.000	F																0			0	30	30	30	SINAFP-SINAFP	0	0	0	0	EPS CAJACOPI-CCFC55	1.300.000	52.000	COMFACESAR-CCF15	1.300.000	52.000	1.300.000	90.500	0,06960	0	0	0	0	0	01	5	194.500	S	5421001
6	CC 1003251476	GONZALEZ MARTINEZ IVAN ALFONSO	1.300.000	F	X															0			6	6	6	6	PORVENIR-230301	260.000	41.600	0	0	SALUD TOTAL-EPS002	260.000	10.400	COMFACESAR-CCF15	260.000	10.400	260.000	18.100	0,06960	0	0	0	0	0	01	0	80.500	S	5421001
7	CC 1065986658	HERA OCHOA LUIS GUILLERMO	1.300.000	F																0			30	30	30	30	COLFONDOS-231001	1.300.000	208.000	0	0	NUEVA E.P.S. S.A.-EPS037	1.300.000	52.000	COMFACESAR-CCF15	1.300.000	52.000	1.300.000	90.500	0,06960	0	0	0	0	0	01	0	402.500	S	5421001
8	CC 77162228	MARMOL QUIÑONEZ RAUL	1.300.000	F																0			30	30	30	30	PORVENIR-230301	1.300.000	208.000	0	0	EPS CAJACOPI-CCFC55	1.300.000	52.000	COMFACESAR-CCF15	1.300.000	52.000	1.300.000	90.500	0,06960	0	0	0	0	0	01	0	402.500	S	5421001
9	CC 7574785	MARTINEZ ACOSTA NOLFORELIS	1.300.000	F	X															0			6	6	6	6	PORVENIR-230301	260.000	41.600	0	0	SALUD TOTAL-EPS002	260.000	10.400	COMFACESAR-CCF15	260.000	10.400	260.000	18.100	0,06960	0	0	0	0	0	01	0	80.500	S	5421001
10	CC 77162713	MARTINEZ MEJIA JIMMY	1.300.000	F																0			30	30	30	30	PORVENIR-230301	1.300.000	208.000	0	0	NUEVA E.P.S. S.A.-EPS037	1.300.000	52.000	COMFACESAR-CCF15	1.300.000	52.000	1.300.000	90.500	0,06960	0	0	0	0	0	01	0	402.500	S	5421001
11	CC 1065995957	MARTINEZ VILLALOBOS ORLANDO RAFAEL	1.300.000	F																0			30	30	30	30	COLFONDOS-231001	1.300.000	208.000	0	0	EPS-S COOSALUD-ESSC24	1.300.000	52.000	COMFACESAR-CCF15	1.300.000	52.000	1.300.000	90.500	0,06960	0	0	0	0	0	01	0	402.500	S	5421001
12	CC 18901436	MEJIA GARCIA HECTOR ARIEL	1.300.000	F		X														0			7	7	7	7	PORVENIR-230301	303.334	48.600	0	0	NUEVA E.P.S. S.A. MOV-EPS041	303.334	12.200	COMFACESAR-CCF15	303.334	12.200	303.334	21.200	0,06960	0	0	0	0	0	01	0	94.200	S	5421001
13	CC 18901436	MEJIA GARCIA HECTOR ARIEL	1.300.000	F	X															0			6	6	6	6	PORVENIR-230301	260.000	41.600	0	0	NUEVA E.P.S. S.A. MOV-EPS041	260.000	10.400	COMFACESAR-CCF15	260.000	10.400	260.000	18.100	0,06960	0	0	0	0	0	01	0	80.500	S	5421001
14	CC 1065592346	MUÑOZ TORRES JOSE CONCEPCION	1.300.000	F	X															0			5	5	5	5	PORVENIR-230301	216.667	34.700	0	0	NUEVA E.P.S. S.A. MOV-EPS041	216.667	8.700	COMFACESAR-CCF15	216.667	8.700	216.667	15.100	0,06960	0	0	0	0	0	01	0	67.200	S	5421001
15	CC 1065999707	NEVADO MARTINEZ MAINER MANUEL	1.300.000	F		X														0			7	7	7	7	PROTECCION-230201	303.334	48.600	0	0	NUEVA E.P.S. S.A. MOV-EPS041	303.334	12.200	COMFACESAR-CCF15	303.334	12.200	303.334	21.200	0,06960	0	0	0	0	0	01	0	94.200	S	5421001
16	CC 1065999707	NEVADO MARTINEZ MAINER MANUEL	1.300.000	F	X															0			6	6	6	6	PROTECCION-230201	260.000	41.600	0	0	NUEVA E.P.S. S.A. MOV-EPS041	260.000	10.400	COMFACESAR-CCF15	260.000	10.400	260.000	18.100	0,06960	0	0	0	0	0	01	0	80.500	S	5421001
17	CC 1003252933	OCHOA RIVERA LUZ MIRIAM	1.300.000	F																0			30	30	30	30	PROTECCION-230201	1.300.000	208.000	0	0	SALUD TOTAL-EPS002	1.300.000	52.000	COMFACESAR-CCF15	1.300.000	52.000	1.300.000	90.500	0,06960	0	0	0	0	0	01	0	402.500	S	5421001
18	CC 1066086368	PEDROZA DUARTE ROBINSON	1.300.000	F		X														0			1	1	1	1	PROTECCION-230201	43.334	7.000	0	0	NUEVA E.P.S. S.A.-EPS037	43.334	1.800	COMFACESAR-CCF15	43.334	1.800	43.334	3.100	0,06960	0	0	0	0	0	01	0	13.700	S	5421001
19	CC 1007680155	PEREZ BATISTA MANUEL	1.300.000	F																0			30	30	30	30	COLFONDOS-231001	1.300.000	208.000	0	0	NUEVA E.P.S. S.A. MOV-EPS041	1.300.000	52.000	COMFACESAR-CCF15	1.300.000	52.000	1.300.000	90.500	0,06960	0	0	0	0	0	01	0	402.500	S	5421001
20	PT 5616623	PIÑERO GIOVANNI JOAO	1.300.000	F		X														0			7	7	7	7	PORVENIR-230301	303.334	48.600	0	0	EPS CAJACOPI-CCFC55	303.334	12.200	COMFACESAR-CCF15	303.334	12.200	303.334	21.200	0,06960	0	0	0	0	0	01	0	94.200	S	5421001
21	PT 5616623	PIÑERO GIOVANNI JOAO	1.300.000	F	X															0			6	6	6	6	PORVENIR-230301	260.000	41.600	0	0	EPS CAJACOPI-CCFC55	260.000	10.400	COMFACESAR-CCF15	260.000	10.400	260.000	18.100	0,06960	0	0	0	0	0	01	0	80.500	S	5421001
22	CC 1095909783	ROJAS REYES JUAN CARLOS	1.300.000	F																0			30	30	30	30	PROTECCION-230201	1.300.000	208.000	0	0	SANITAS-EPS005	1.300.000	52.000	CAJASAN-CCF39	1.300.000	52.000	1.300.000	90.500	0,06960	0	0	0	0	0	01	0	402.500	S	5421001
23	CC 1101692251	SUAREZ LOPEZ EDWAR MANUEL	2.732.000	F																0			30	30	30	30	PORVENIR-230301	2.732.000	437.200	0	0	EPS SURA-EPS010	2.732.000	109.300	CAJASAN-CCF39	2.732.000	109.300	2.732.000	190.200	0,06960	0	0	0	0	0	01	0	846.000	S	5421001
24	CC 1098663199	TARAZONA FIGUEROA OSCAR ANDRES	1.300.000	F																0			30	30	30	30	PROTECCION-230201	1.300.000	208.000	0	0	SALUD TOTAL-EPS002	1.300.000	52.000	CAJASAN-CCF39	1.300.000	52.000	1.300.000	90.500	0,06960	0	0	0	0	0	01	0	402.500	S	5421001
25	CC 1065998879	VIZCAINO SOSA RAFAEL JULIO	1.300.000	F		X														0			7	7	7	7	PORVENIR-230301	303.334	48.600	0	0	EPS CAJACOPI-CCFC55	303.334	12.200	COMFACESAR-CCF15	303.334	12.200	303.334	21.200	0,06960	0	0	0	0	0	01	0	94.200	S	5421001

26	CC 1065998879	VIZCAINO SOSA RAFAEL JULIO	1.300.000	F	X															0			6	6	6	6	PORVENIR-230301	260.000	41.600	0	0	EPS CAJACOPI-CCFC55	260.000	10.400	COMFACESAR-CCF15	260.000	10.400	260.000	18.100	0,06960	0	0	0	0	0	01	0	80.500	S	5421001

RESUMEN PLANILLA PAGADA

DATOS GENERALES DEL APORTANTE								
IDENTIFICACIÓN	DV	RAZÓN SOCIAL	CLASE	CÓDIGO	ARL	F. PRESENTACIÓN	ACT. ECO	TIPO DE EMPRESA
NI 901587752	8	CONSORCIO INTERDEPORTIVOS 22	B	0	ARL SURA - 14-11	SUCURSAL	4290	Jurídica
MUN-DEP	DIRECCIÓN		TELÉFONO			EMAIL		EXENTO DE PARAFISCALES
68-1	CALLE 62 28 28 LOCAL 1		6431470			BYB.SOLUCIONES@HOTMAIL.COM		S

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACIÓN										
PERÍODO PENSIÓN	PERÍODO SALUD	PLANILLA	TIPO PLANILLA	FECHA PAGO	CENTRO DE TRABAJO	DEPARTAMENTO	MUNICIPIO	VALOR PAGO	INTERÉS X MORA	ENTIDAD RECAUDO
2024-06	2024-07	30402818	E	2024-07-12	TODOS LOS CENTROS	TODOS	TODOS	5.792.100	0	BANCO DE BOGOTA
Nº AFILIADOS	REF. DE PAGO (PIN)	FECHA LÍMITE PAGO	ESTADO PLANILLA							
22	30402818	2024-07-12	Pagada							

TOTALES IBC				
IBC PENSIÓN	IBC SALUD	IBC RIESGOS	IBC CAJAS	IBC PARAF
18.072.005	19.372.005	19.372.005	19.372.005	0

SUBSISTEMA	CÓDIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	VALOR UPC	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES DESCONTADOS	VALOR A PAGAR
AFP(Administradoras: 4)				21	2.892.100	0	0	0	2.892.100
PORVENIR	230301	800224808	8	11	1.290.300	0	0	0	1.290.300
COLPENSIONES	25-14	900336004	7	1	208.000	0	0	0	208.000
PROTECCION	230201	800229739	0	6	769.800	0	0	0	769.800
COLFONDOS	231001	800227940	6	3	624.000	0	0	0	624.000
EPS(Administradoras: 7)				22	775.400	0	0	0	775.400
EPS SURA	EPS010	800088702	2	2	161.300	0	0	0	161.300
SANITAS	EPS005	800251440	6	1	52.000	0	0	0	52.000
EPS-S COOSALUD	ESSC24	900226715	3	2	64.200	0	0	0	64.200
EPS CAJACOPI	CCFC55	901543211	6	5	159.600	0	0	0	159.600
NUEVA E.P.S. S.A. MOV	EPS041	900156264	2	4	105.900	0	0	0	105.900
NUEVA E.P.S. S.A.	EPS037	900156264	2	4	107.600	0	0	0	107.600
SALUD TOTAL	EPS002	800130907	4	4	124.800	0	0	0	124.800
ARP(Administradoras: 1)				22	1.349.200	0	0	0	1.349.200
ARL SURA	14-11	890903790	5	22	1.349.200	0	0	0	1.349.200
CCF(Administradoras: 2)				22	775.400	0	0	0	775.400
COMFACESAR	CCF15	892399989	8	18	510.100	0	0	0	510.100
CAJASAN	CCF39	890200106	1	4	265.300	0	0	0	265.300
Gran Total					5.792.100	0	0	0	5.792.100