ALCALDIA DE BARRANQUILLA
SISTEMA DE TRANSPARENCIA DOCUMENTAL
VENTANILLA UNICA DE ATENCIÓN AL CIUDADANO

Código de registro: EXT-QUILLA-2025-0117291
Fecha y Hora de registro: 25 JUNIO 2025
Funcionario que registró: AMPARO SUAREZ GUZMAN
Dependencia del Destinatario: SECRETARÍA DISTRITAL DE OBRAS PÚBLICAS
Funcionario Externo: WENDY ELIZABETH BARRETO AVILA
Anexos:
Cantidad de Folios: 14

Contraseña para consulta web: UMICH
www.barranquilla.gov.co

EDUBAR
EMPRESA DE DESARROLLO URBANO DE BARRANQUILLA S.A.

IP – 00738

Barranquilla, junio 19 de 2025.

Señores
SECRETARIA DISTRITAL DE OBRAS PUBLICAS
Atn. LUIS FERNANDO GAIBAO
Supervisor.
La ciudad

Referencia: Contrato de obra LP – 001 – 2024 LOTE 5. "MEJORAMIENTO Y CONSTRUCCIÓN DE PARQUES PÚBLICOS, CANCHAS DEPORTIVAS, ZONAS VERDES, MALECONES Y BOULEVARES EN DIFERENTES SECTORES DEL DISTRITO DE BARRANQUILLA (FASE VII)."

Asunto: Solicitud de Adición 1 y prorroga 2 al contrato LP-001-2024 LOTE 5

En mi calidad de Representante Legal de EDUBAR S.A., encargada de la interventoría del contrato de la referencia, me permito solicitar una Prórroga hasta el 31 de octubre del 2025 y adición al Contrato de Obra No. LP-001-2024 Lote 5 por valor de CUATRO MIL CIENTO NOVENTA Y SIETE MILLONES CIENTO SETENTA Y SIETE MIL TRESCIENTOS VEINTIUN PESOS CON TREINTA Y NUEVE CENTAVOS ($4.197.177.321,39), lo anterior, basado en la inclusión de un nuevo parque llamado PARQUE 5 Y 6, y las soluciones hidráulicas del Parque VILLAS DEL CARMEN, de la misma manera, se han generado Ítems no previstos en parques en ejecución, ajustes a diseños arquitectónicos y procedimientos constructivos los cuales generaron mayores cantidades de obra y son necesarias para dar cumplimiento al objeto del contrato.

A continuación, se detallan los recursos requeridos para la ejecución de las obras:

PRESUPUESTO INICIAL	PRESUPUESTO MAYORES CANTIDADES	PRESUPUESTO MENORES CANTIDADES	PRESUPUESTO ADICIONAL ITEMS NO PREVISTOS	PRESUPUESTO TOTAL
$ 7.917.178.985,27	$1.843.233.821,31	$2.115.238.356,47	$ 4.469.181.856,55	$ 12.114.356.306,66

JUSTIFICACIÓN JURIDICA

Por regla general, los contratos estatales pueden ser modificados cuando sea necesario para lograr su finalidad y en aras de la realización de los fines del Estado, a los cuales sirve el contrato. Así lo prevén, por ejemplo, los artículos 14 y 16 de la ley 80 de 1993 (aplicables al contrato en referencia), los cuales facultan a las entidades contratantes a modificar los contratos de común acuerdo o de forma unilateral, para "(...) evitar la paralización o la afectación grave de los servicios públicos a su cargo y asegurar la inmediata, continua y adecuada prestación", entre otros. En el mismo sentido, en la Sentencia C-949 de 2001, la Corte Constitucional señaló que las prórrogas de los contratos –como especie de modificación- pueden ser un instrumento útil para lograr los fines propios de la contratación estatal. 1 Al respecto, vale la pena destacar lo señalado por la Sala de Consulta y Servicio Civil del Consejo de Estado en concepto del 13 de agosto de 2009:

"La contratación estatal responde de múltiples maneras a ese mandato y, en cuanto al concepto que se emite, se resalta que la posibilidad de modificar los contratos estatales es una especial forma de hacer prevalecer la finalidad del contrato sobre los restantes elementos del mismo. Por mutabilidad del contrato estatal se entiende el derecho que tiene la administración de variar, dadas ciertas condiciones, las obligaciones a cargo del Contratista particular, cuando sea necesario para el cumplimiento del objeto y de los fines generales del Estado." 1 (Negrilla y subrayado propio).

Al amparo de la Ley 80 de 1993, los contratos estatales pueden ser modificados cuando sea necesario para lograr su finalidad y en aras de la realización de los fines del Estado. Al respecto, advierte el Consejo de Estado en su jurisprudencia que:

"La contratación estatal, como actividad administrativa, constituye un instrumento facilitador del cumplimiento de los fines y funciones del Estado y la satisfacción de las necesidades e intereses colectivos, mediante el cual las diversas entidades que lo componen pueden recurrir a los particulares o a otras entidades estatales, que cuenten con los elementos o la idoneidad requerida para el cumplimiento de algunas de sus tareas, cuando éstas no puedan satisfacer tales necesidades de manera directa.

Por ello, la actividad contractual de la Administración debe sujetarse a una serie de directrices que logren mantenerla encausada hacia el cumplimiento de los fines y funciones señalados en la Constitución y en la ley y hacia la satisfacción del interés general, directrices que, por la magnitud y diversidad de las situaciones que han de cobijar, deben estar dotadas de un elevado nivel de abstracción y generalidad, constituyendo así verdaderos principios regentes de la actividad administrativa del Estado en materia contractual."

Con base a lo anterior, el contratista de la obra ha enviado un oficio CP2024-012 y CP2024-017 los cuales se anexan a la presente comunicación, dando como resultado una ampliación del plazo de ejecución hasta el 31 de octubre del 2025 y una adición al contrato por valor de $4.197.177.321,39 , el cual no supera el 50% del valor del contrato inicial, como interventoría se avala esta solicitud con el fin de dar cumplimiento a las actividades de obra establecidas en el cronograma y balance anexo en el presente comunicado, lo cual es necesario para dar cumplimiento al alcance del contrato en referencia.

Cordialmente,

ANGELLY CRIALES ANIBAL
REPRESENTANTE LEGAL
EDUBAR S.A.

Proyectó: Eileen Torres
Revisó: Diego Rada Altahona
Lania Lopesierra
Mauricio Valdeblanquez

ANEXO:
Oficio CP2024-012 y CP2024-017
Cronograma de ejecución final Lote 5
Balance Lote 5

CONSORCIO PARQUE 2024

Barranquilla, 19 de junio de 2025

.

OFICIO CP2024-017

INGENIEROS:
DIEGO RADA.
EDUBAR S.A.
ALBERTO VASQUEZ
OBRAS PUBLICAS.

Referencia: CONTRATO DE OBRA N° LP-001-2024-LOTE 5, "MEJORAMIENTO Y CONSTRUCCIÓN DE PARQUES PÚBLICOS, CANCHAS DEPORTIVAS, ZONAS VERDES, MALECONES Y BOULEVARES EN DIFERENTES SECTORES DEL DISTRITO DE BARRANQUILLA (FASE VII)".

Asunto: Solicitud de recursos adicionales y prórroga del contrato LP-001-2024 Lote 5

Cordial Saludo,

Dentro de la ejecución y desarrollo del contrato de obras N° LP-001-2024 Lote 5, se ha podido evidenciar que se vienen realizando actividades previas a las contempladas en el contrato, con el fin de dar cumplimiento al objetivo de cada parque, garantizando que éstos sean funcionales y seguros, siguiendo las especificaciones técnicas necesarias para garantizarlo. Estas actividades han requerido de ítems no previstos para su desarrollo, lo que ha originado un balance de obra fluctuante según las necesidades de cada parque en específico. Así mismo, con la inclusión de nuevos componentes a los parques en ejecución y la adición del Parque 5 y 6 y las soluciones hidráulicas al parque villa del Carmen al contrato de Lote 5, se establece la necesidad de la adición de recursos para poder cumplir con el alcance de cada uno de los parques y del proyecto en general, como se puede observar en el balance enviado el oficio CP2024-012, del 26 de mayo de 2025.

A continuación, se detalla la cantidad de recursos requeridos por mayores cantidades, por actividades no previstas, por cambios en diseños; así como los recursos necesarios para la ejecución de obras adicionales y del nuevo parque adicionado, y así poder garantizar el cumplimiento a cabalidad del contrato:

CONSORCIO PARQUE 2024

PRESUPUESTO INICIAL	PRESUPUESTO MAYORES CANTIDADES	PRESUPUESTO MENORES CANTIDADES	PRESUPUESTO ADICIONAL ITEMS NO PREVISTOS	PRESUPUESTO TOTAL
$ 7.917.178.985,27	$1.843.233.821,31	$2.115.238.356,47	$ 4.469.181.856,55	$ 12.114.356.306,66

De acuerdo a lo anterior, se solicita la adición de recursos del presente contrato por valor de $ 4.197.177.321,39 para poder garantizar el cumplimiento a cabalidad del contrato.

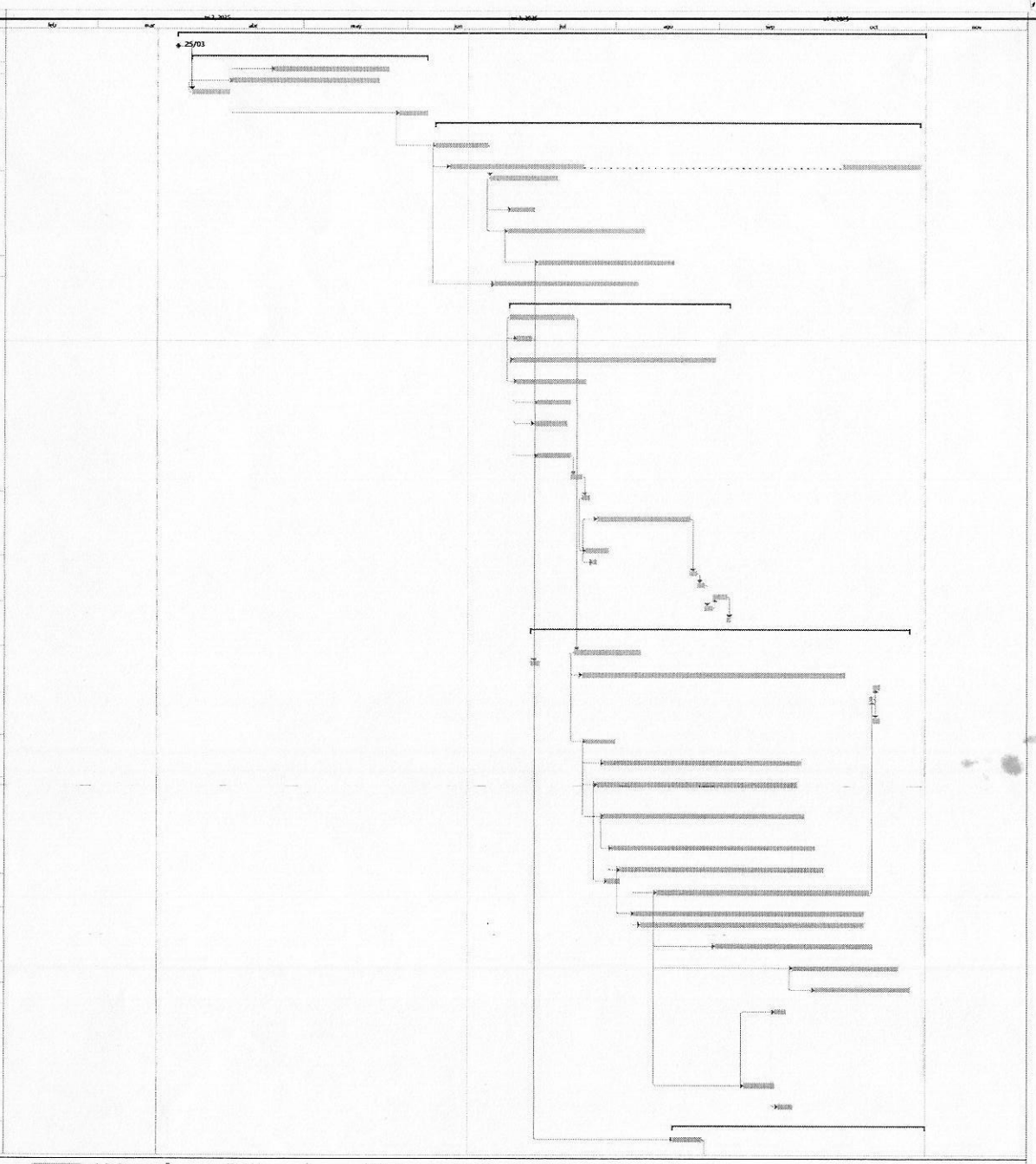
De igual manera , para poder lograr la ejecución de las actividades con mayores cantidades , obras adicionales y el nuevo parque asignado , solicitamos la prórroga del contrato hasta el día 31 de octubre de 2025 , de acuerdo al cronograma adjuntado y ajustado , según lo conversado en comité de obra celebrado en la Alcaldía de Barranquilla, el día 18 de junio de 2025.

Anexo:
Cronograma ajustado, parque villa del carmen.

Atentamente,

Erick Racedo González
Representante Legal
CONSORCIO PARQUE 2024

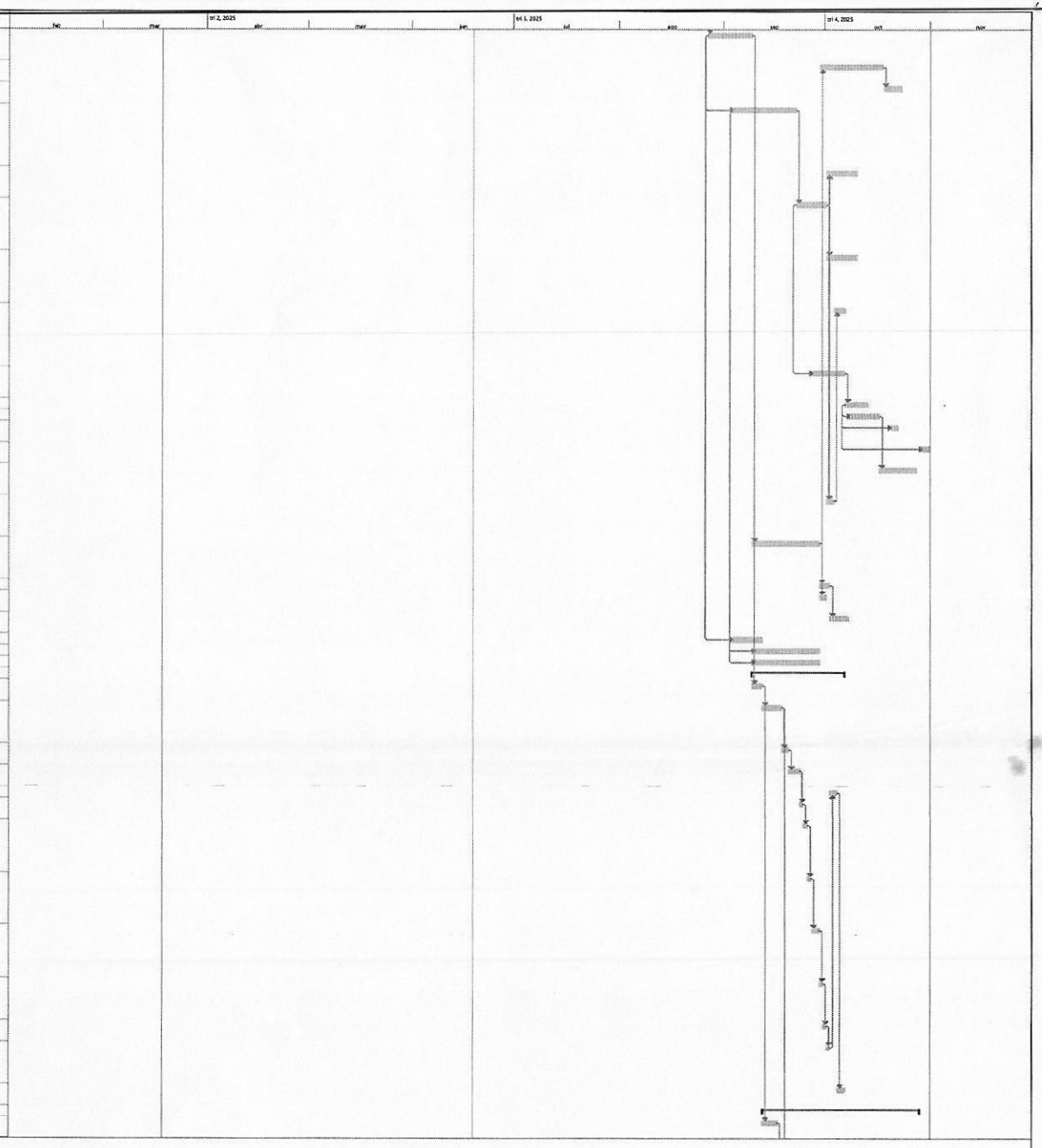
Id	Modo de tarea	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Predecesoras	% Progr	% Completado	% Atraso
1		LOTE 5	168,72 d	mar 25/03/25	vie 31/10/25		0,69%	0,01%	0,69%
2	✓	INICIO	0 días	mar 25/03/25	mar 25/03/25		100,00%	100,00%	0,00%
3		ESTUDIOS Y DISEÑOS	53,38 días	vie 28/03/25	vie 6/06/25		100,00%	60,00%	40,00%
4		DISEÑO ESTRUCTURAL	26 días	mar 22/04/25	lun 26/05/25	5CC+9 días	100,00%	100,00%	0,00%
5		DISEÑO HIDRAULICO	33 días	mié 9/04/25	vie 23/05/25	6CC+8 días	100,00%	100,00%	0,00%
6		ESTUDIO DE SUELOS CON TRES SONDEOS PARA CARECTIZACION	8 días	vie 28/03/25	mar 8/04/25	2	100,00%	50,00%	50,00%
7		REVISION Y APROBACION DISEÑOS	7 días	jue 29/05/25	vie 6/06/25	5CC+36 días	100,00%	0,00%	100,00%
8		CAPITULO - OBRAS PRELIMINARES - MOVIMIENTOS DE TIERRA	109,67 días	lun 9/06/25	jue 30/10/25		4,10%	0,00%	4,10%
9		SUMINISTRO E INSTALACION DE CERRAMIENTO EN LAMINA DE ZINC, ALTURA 2.00 METROS (VER DISEÑO)	12 días	lun 9/06/25	mar 24/06/25	7CC+6 días	66,67%	0,00%	66,67%
10		NIVELACIÓN, REPLANTEO Y SEÑALIZACIÓN	47 días	vie 13/06/25	jue 30/10/25	9CC+4 días	8,51%	0,00%	8,51%
11		DESCAPOTE Y LIMPIEZA A MÁQUINA Y ADECUACIÓN CON COMPACTACIÓN DEL TERRENO EXISTENTE, INCLUYE RETIRO DE MATERIAL E= 0.25	15 días	mié 25/06/25	lun 14/07/25	9	0,00%	0,00%	0,00%
12		DEMOLICIÓN DE PISO Y RETIRO DE MATERIAL	5 días	mar 1/07/25	mar 8/07/25	11CC+5 días	0,00%	0,00%	0,00%
13		EXCAVACION A MAQUINA Y RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE EN VOLQUETA (ZONAS DURAS EN GENERAL)	31 días	lun 30/06/25	sáb 9/08/25	11CC+4 días	0,00%	0,00%	0,00%
14		SUBASE GRANULAR COMPACTDO INCLUYE COMPACTACION MECANICA	30 días	mié 9/07/25	lun 18/08/25	13CC+7 días	0,00%	0,00%	0,00%
15		SUMINISTRO E INSTALACION DE BANNER	32 días	jue 26/06/25	jue 7/08/25	9CC+14 días	0,00%	0,00%	0,00%
16		CANAL ABIERTO Y BOX CALLE 73 F	56,06 días	mar 1/07/25	jue 4/09/25		0,00%	0,00%	0,00%
17		LEVANTAMIENTO TOPOGRAFICO	15 días	mar 1/07/25	sáb 19/07/25		0,00%	0,00%	0,00%
18		DEMOLICIÓN DE PLACA EN CONCRETO E=0.20 MTS.	3 días	jue 3/07/25	lun 7/07/25	17CC+2 días	0,00%	0,00%	0,00%
19		MANEJO DE AGUAS	46 días	mié 2/07/25	sáb 30/08/25	17CC+1 día	0,00%	0,00%	0,00%
20		DEMOLICION MANUAL DE ESTRUCTURAS EN CONCRETO	15 días	jue 3/07/25	mié 23/07/25	17CC+2 días	0,00%	0,00%	0,00%
21		EXCAVACION A MAQUINA Y RETIRO DE MATERIAL BAJO AGUA	8 días	mié 9/07/25	vie 18/07/25	20CC+4 días	0,00%	0,00%	0,00%
22		EXCAVACION A MAQUINA Y RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE EN VOLQUETA (ZONAS DURAS EN GENERAL)	8 días	mar 8/07/25	jue 17/07/25	20CC+3 días	0,00%	0,00%	0,00%
23		ESTABILIZACION DE SUELO CON MATERIAL PETREO TIPO RAJON - O PIEDRA CICLOPEA EN PROFUNDIDADES	7,83 días	mié 9/07/25	vie 18/07/25	20CC+4 días	0,00%	0,00%	0,00%
24		BASE MEJORADA CON SUELO CEMENTO 1:20 COMPACTADO	2 días	vie 18/07/25	mar 22/07/25	23	0,00%	0,00%	0,00%
25		SOLADO EN CONCRETO DE 2000 PSI	2 días	mar 22/07/25	jue 24/07/25	24	0,00%	0,00%	0,00%
26		CONCRETO DE 4000 PSI PARA MUROS Y PLACAS, NO INCLUYE ACERO DE REFUERZO. INCLUYE FORMALETA	21 días	sáb 26/07/25	sáb 23/08/25	27CC+3 días	0,00%	0,00%	0,00%
27		ACERO DE REFUERZO FIGURADO	5 días	mié 23/07/25	mar 29/07/25	25CC+1 día	0,00%	0,00%	0,00%
28		JUNTA DE DILATACIÓN CON CINTA SIKA PVC DE UAN 0-22	1 día	vie 25/07/25	sáb 26/07/25	27CC+2 días	0,00%	0,00%	0,00%
29		SUMINISTO Y APLICACIÓN DE IMPERMEBILIZANTE IGOL DE	1 día	sáb 23/08/25	lun 25/08/25	26	0,00%	0,00%	0,00%
30		SUBASE GRANULAR COMPACTDO INCLUYE COMPACTACIC	2 días	lun 25/08/25	mié 27/08/25	29	0,00%	0,00%	0,00%
31		PAVIMENTO EN CONCRETO RÍGIDO MR=39, ESPESOR=0,2(	3 días	vie 29/08/25	mié 3/09/25	32	0,00%	0,00%	0,00%
32		BASE MEJORADA CON SUELO CEMENTO 1:20 COMPACTAC	2 días	mié 27/08/25	vie 29/08/25	30	0,00%	0,00%	0,00%
33		CORTE Y SELLO DE JUNTAS PARA ANDENES,CANCHAS Y F	1 día	mié 3/09/25	jue 4/09/25	31	0,00%	0,00%	0,00%
34		BOX CULVERT CALLE 73 C - MAS BOX COMPLETO PARQUE	84,83 días	lun 7/07/25	lun 27/10/25		0,00%	0,00%	0,00%
35		LEVANTAMIENTO TOPOGRAFICO	15 días	sáb 19/07/25	vie 8/08/25	17	0,00%	0,00%	0,00%
36		DEMOLICIÓN DE PLACA EN CONCRETO E=0.20 MTS.	2 días	lun 7/07/25	mié 9/07/25	18	0,00%	0,00%	0,00%
37		MANEJO DE AGUAS	50 días	mar 22/07/25	mié 8/10/25	35CC+1 día	0,00%	0,00%	0,00%
38		RELLENO DE PIEDRA CANTO DORADO PARA FILTRO	2 días	jue 16/10/25	sáb 18/10/25	39	0,00%	0,00%	0,00%
39		SUMINISTO E INSTALACION DE MALLA GEOTEXTIL NT 1600 PARA FILTRO	1 día	mié 15/10/25	jue 16/10/25	48	0,00%	0,00%	0,00%
40		SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC D=2" PARA LLORADERO	2 días	jue 16/10/25	sáb 18/10/25	39	0,00%	0,00%	0,00%
41		DEMOLICION MANUAL DE ESTRUCTURAS EN CONCRETO	7 días	mié 23/07/25	jue 31/07/25	35CC+2 días	0,00%	0,00%	0,00%
42		EXCAVACION A MAQUINA Y RETIRO DE MATERIAL BAJO AGUA	45 días	lun 28/07/25	jue 25/09/25	41CC+4 días	0,00%	0,00%	0,00%
43		EXCAVACION A MAQUINA Y RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE EN VOLQUETA (ZONAS DURAS EN GENERAL)	45 días	sáb 26/07/25	mié 24/09/25	41CC+3 días	0,00%	0,00%	0,00%
44		ESTABILIZACION DE SUELO CON MATERIAL PETREO TIPO RAJON - O PIEDRA CICLOPEA EN PROFUNDIDADES SUPERIORES O IGUALES A 2 MTS.	46 días	lun 28/07/25	vie 26/09/25	41CC+4 días	0,00%	0,00%	0,00%
45		BASE MEJORADA CON SUELO CEMENTO 1:20 COMPACTADO	46 días	mié 30/07/25	lun 29/09/25	44CC+2 días	0,00%	0,00%	0,00%
46		SOLADO EN CONCRETO DE 2000 PSI	46 días	sáb 2/08/25	mié 1/10/25	45CC+2 días	0,00%	0,00%	0,00%
47		CONCRETO CICLOPEO	3 días	mar 29/07/25	sáb 2/08/25	43CC+2 días	0,00%	0,00%	0,00%
48		CONCRETO DE 4000 PSI PARA MUROS Y PLACAS, NO INCLUYE ACERO DE REFUERZO. INCLUYE FORMALETA	48 días	mié 13/08/25	mié 15/10/25	49CC+5 días	0,00%	0,00%	0,00%
49		ACERO DE REFUERZO FIGURADO	52 días	mié 6/08/25	lun 13/10/25	46CC+3 días	0,00%	0,00%	0,00%
50		JUNTA DE DILATACIÓN CON CINTA SIKA PVC DE UAN 0-22 Y SIKAFLEX DE 300 CC O SIMILAR	50 días	vie 8/08/25	lun 13/10/25	49CC+2 días	0,00%	0,00%	0,00%
51		CORTE Y SELLO DE JUNTAS (BOX)	35 días	sáb 30/08/25	jue 16/10/25	48CC+14 días	0,00%	0,00%	0,00%
52		SUMINISTO Y APLICACIÓN DE IMPERMEBILIZANTE IGOL DENSO	24 días	lun 22/09/25	jue 23/10/25	48CC+8 días	0,00%	0,00%	0,00%
53		SUBASE GRANULAR COMPACTDO INCLUYE COMPACTACION MECANICA	21 días	lun 29/09/25	lun 27/10/25	52CC+5 días	0,00%	0,00%	0,00%
54		PAVIMENTO EN CONCRETO RÍGIDO MR=39, ESPESOR=0,20 METROS, MEZCLADO EN PLANTA Y TRANSPORTADO AL SITIO DE LAS OBRAS. INCLUYE PASADORES DE 3/4" LISO A 0,30 METROS , CANASTILLA DE SOPORTE PARA DOVELAS, Y ADITIVO CURADOR DE SUPERFICIE (NO INCLUYE CORTE NI SELLO	3 días	mié 17/09/25	sáb 20/09/25	55CC+7 días	0,00%	0,00%	0,00%
55		BASE MEJORADA CON SUELO CEMENTO 1:20 COMPACTADO	7 días	lun 8/09/25	mié 17/09/25	48CC+20 días	0,00%	0,00%	0,00%
56		CORTE Y SELLO DE JUNTAS (VIA)	3 días	jue 18/09/25	lun 22/09/25	54CC+1 día	0,00%	0,00%	0,00%
57		CANCHA SINTETICA	57,5 días	lun 18/08/25	vie 31/10/25		0,00%	0,00%	0,00%
58		EXCAVACIÓN DE 0.30 X 0.30 MTS Y RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE	7 días	lun 18/08/25	mar 26/08/25	14CC+30 días	0,00%	0,00%	0,00%



Proyecto: PROGRAMACION PO
Fecha: jue 19/06/25

Tarea · División · Hito · Resumen · Resumen del proyecto · Tarea inactiva · Hito inactivo · Resumen inactivo · Tarea manual · solo duración · Informe de resumen manual · Resumen manual · solo el comienzo · solo fin · Tareas externas · Hito externo · Fecha límite · Tareas críticas · División crítica · Progreso · Progreso manual

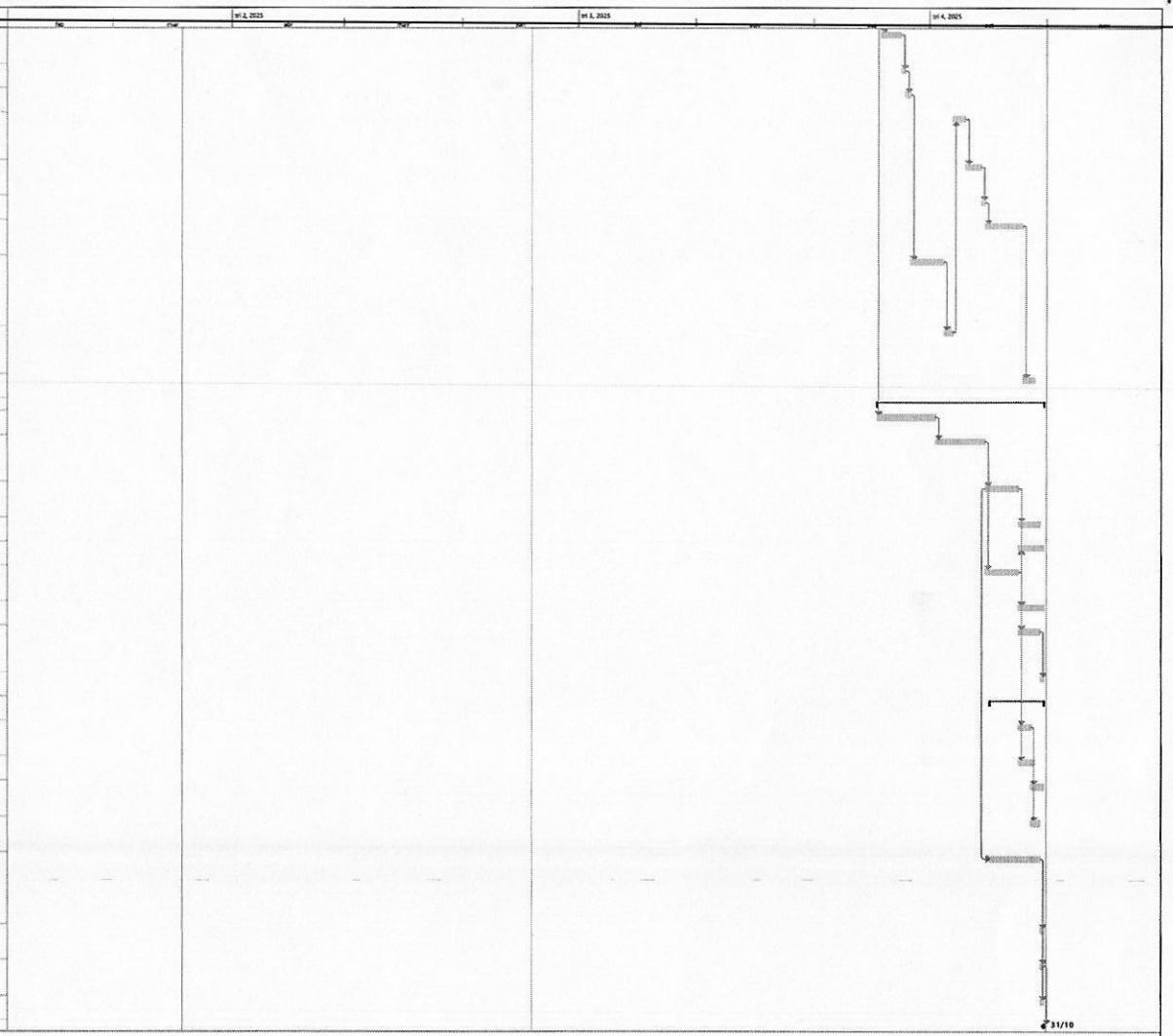
	Modo de tarea	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Predecesoras	% Progr.	% Completado	% Atrazo
59		VIGA DE CIMIENTO EN CONCRETO DE 3000 PSI, DE 0,30 X 0,30 MTS, INCLUYE 4 VARILLAS DE D= 1/2" , ESTRIBOS DE 3/8" A CADA 0.20 MTS	10 días	mié 27/08/25	mar 9/09/25	58	0,00%	0,00%	0,00%
60		PLACA EN CONCRETO DE 3000 PSI E = 0.10 METROS, INCLUYE MALLA ELECTROSOLDADA	15 días	lun 29/09/25	vie 17/10/25	74	0,00%	0,00%	0,00%
61		CORTE Y SELLO DE JUNTAS PARA ANDENES,CANCHAS Y PISOS ESTAMPADOS	4 días	sáb 18/10/25	jue 23/10/25	60	0,00%	0,00%	0,00%
62		LEVANTE DE MURO EN BLOQUE ABUZARDADO DE 0.15 X 0.20 X 0.40 METROS, CON CELDAS RELLENAS EN CONCRETO DE 2500 PSI, REFUERZO CENTRAL DE D= 1/2" A CADA 2.00 METROS, MORTERO DE PEGA 1:4 CON ANCLAJE A CONCRETO EXISTENTE CON SIKADUR ANCHOR FIX - 4 PARA FIJAR VARI	14 días	mié 3/09/25	lun 22/09/25	59CC+6 días	0,00%	0,00%	0,00%
63		COLUMNA EN CONCRETO DE 3000 PSI, DE 0,20 X 0,30 MTS, INCLUYE ACERO DE REFUERZO 4 VARILLAS DE 1/2", ESTRIBOS DE 3/8" A CADA 0.20 MTS	7 días	mié 1/10/25	vie 10/10/25	64	0,00%	0,00%	0,00%
64		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CERRAMIENTO EN MALLA ELECTROSOLDADA GALVANIZADA CON ALEACION DE ALUMINIO 90/10 RECUBIERTO CON PINTURA ELECTROSTATICA EN RESINA DE POLIESTER CON ALTURA FINAL DE 2,40 MT.	7 días	lun 22/09/25	mié 1/10/25	62	0,00%	0,00%	0,00%
65		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CERRAMIENTO EN MALLA ELECTROSOLDADA GALVANIZADA CON ALEACION DE ALUMINIO 90/10 RECUBIERTO CON PINTURA ELECTROSTATICA EN RESINA DE POLIESTER CON ALTURA FINAL DE 3,60 MT.	7 días	mié 1/10/25	vie 10/10/25	64	0,00%	0,00%	0,00%
66		JUEGOS - SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MARCO PARA CANCHA DE MINIFUTBOL, CON MEDIDAS Y ALTURA REGLAMENTARIAS, LOS MARCOS EN TUBO DE 3" Y LA PARTE POSTERIOR EN TUBO DE 2", PINTADOS, INSTALADOS Y CON SUS RESPECTIVAS MALLAS	2 días	vie 3/10/25	lun 6/10/25	73	0,00%	0,00%	0,00%
67		ALFAJIAS EN CONCRETO DE 0,20 X 0,08 , INCLUYE 2 VARILLAS DE 1/2", ESTRIBOS DE 3/8" A CADA 0,25 METROS	7 días	sáb 27/09/25	lun 6/10/25	64CC+4 días	0,00%	0,00%	0,00%
68		PAÑETE ALLANADO SOBRE MURO CON MORTERO 1:4	5 días	lun 6/10/25	lun 13/10/25	67	0,00%	0,00%	0,00%
69		FILETE O JUNTAS DE MURO CON MORTERO 1:4	7 días	mié 8/10/25	jue 16/10/25	68CC+1 día	0,00%	0,00%	0,00%
70		PINTURA EXTERIOR EN VINILO TIPO CORAZA, SOBRE MURO, A DOS MANOS	2 días	lun 20/10/25	mié 22/10/25	68CC+10 días	0,00%	0,00%	0,00%
71		PINTURA EXTERIOR EN VINILO TIPO CORAZA, SOBRE MURO, A DOS MANOS	2 días	mié 29/10/25	vie 31/10/25	68CC+10 días	0,00%	0,00%	0,00%
72		Suministro e instalacion de grama sintetica, para cancha ,hibrida mono-fibrilada de 50 mm de espesor con relleno en caucho y arena de cuarzo	8 días	jue 16/10/25	lun 27/10/25	69	0,00%	0,00%	0,00%
73		SUMINISTRO E INSTALACION PUERTAS Y PORTONES EN MALLA ELECTROSOLDADA GALVANIZADA CON ALEACION DE ALUMINIO 90/10 RECUBIERTO CON PINTURA ELECTROSTATICA EN RESINA DE POLIESTER	2 días	mié 1/10/25	vie 3/10/25	64	0,00%	0,00%	0,00%
74		FONDO Y MUROS DE CÁRCAMO EN CONCRETO DE 3000 PSI, INCLUYE EXCAVACIÓN, PERFILADA, ARMADO DE ACERO, FORMALETA, VACIADO Y DESENCOFRE	15 días	mar 9/09/25	lun 29/09/25	59	0,00%	0,00%	0,00%
75		REGISTRO EN CONCRETO DE 0,60 x 0,60 MTS,	3 días	lun 29/09/25	jue 2/10/25	74	0,00%	0,00%	0,00%
76		REJILLA PREFABRICADA EN CONCRETO REFORZADO DE FIBRA SINTETICA PARA CARCAMO 60X50X7 CMS	2 días	lun 29/09/25	mié 1/10/25	74	0,00%	0,00%	0,00%
77		COLECTOR AGUAS LLUVIAS EN TUBERIA PVC DIAMETRO DIAMETRO 4"	4 días	jue 2/10/25	mar 7/10/25	75	0,00%	0,00%	0,00%
78		ANCLAJE DE 1/2" CON EPOXICO	7 días	mié 3/09/25	vie 12/09/25	59CC+6 días	0,00%	0,00%	0,00%
79		RELLENO DE CELDAS CON GROUTING	14 días	mié 10/09/25	lun 29/09/25	62CC+5 días	0,00%	0,00%	0,00%
80		DOVELAS EN LEVANTE DE BLOQUES	14 días	mié 10/09/25	lun 29/09/25	62CC+5 días	0,00%	0,00%	0,00%
81		**GYM BIOSALUDABLES**	21 días	mar 9/09/25	lun 6/10/25		0,00%	0,00%	0,00%
82		EXCAVACIÓN DE 0,30 X 0,30 MTS Y RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE	3 días	mar 9/09/25	vie 12/09/25	59	0,00%	0,00%	0,00%
83		VIGA DE CIMIENTO EN CONCRETO DE 3000 PSI, DIMENSION VARIABLE ENTRE 0,15 X (0,30 - 0,50) METROS, INCLUYE 5 VARILLAS DE 3/8", ESTRIBOS DE 1/4" A CADA 0,20 METROS (VER DISEÑO).	4 días	vie 12/09/25	jue 18/09/25	82	0,00%	0,00%	0,00%
84		PLACA EN CONCRETO DE 3000 PSI E = 0,10 METROS, INCLUYE MALLA ELECTROSOLDADA	2 días	jue 18/09/25	sáb 20/09/25	83	0,00%	0,00%	0,00%
85		CORTE Y SELLO DE JUNTAS PARA ANDENES,CANCHAS Y PISOS ESTAMPADOS	2 días	sáb 20/09/25	mar 23/09/25	84	0,00%	0,00%	0,00%
86		PINTURA EPOXICA PARA PISO CANCHA	2 días	jue 2/10/25	sáb 4/10/25	93	0,00%	0,00%	0,00%
87		SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE MAQUINA ASCENSOR PRESS DE PECHO	1 día	mar 23/09/25	mié 24/09/25	85	0,00%	0,00%	0,00%
88		GYM BIOSALUDABLE PRESS DE PIERNA: TUBERIA PRINCIPAL DE ALTA CALIDAD DE TUBOS CON COSTURAS, DIAMETRO DE 14 MM DE GROSOR, REVESTIMIENTO POR PULVERIZACION ELECTROSTATICA (VER DISEÑO).	1 día	mié 24/09/25	jue 25/09/25	87	0,00%	0,00%	0,00%
89		GYM BIOSALUDABLE BANCO ABDOMINAL: TUBERIA PRINCIPAL DE ALTA CALIDAD DE TUBOS CON COSTURAS, DIAMETRO DE 114 MM DE GROSOR, REVESTIMIENTO POR PULVERIZACION ELECTROSTATICA (VER DISEÑO).	1 día	jue 25/09/25	vie 26/09/25	88	0,00%	0,00%	0,00%
90		GYM BIOSALUDABLE BARRAS HORIZONTALES: TUBERIA PRINCIPAL DE ALTA CALIDAD DE TUBOS CON COSTURAS, DIAMETRO DE 114 MM DE GROSOR, REVESTIMIENTO POR PULVERIZACION ELECTROSTATICA (VER DISEÑO).	1 día	sáb 27/09/25	lun 29/09/25	89	0,00%	0,00%	0,00%
91		GYM BIOSALUDABLE REMO: TUBERIA PRINCIPAL DE ALTA CALIDAD DE TUBOS CON COSTURAS, DIAMETRO DE 114 MM DE GROSOR, REVESTIMIENTO POR PULVERIZACION ELECTROSTATICA (VER DISEÑO).	1 día	lun 29/09/25	mar 30/09/25	90	0,00%	0,00%	0,00%
92		GYM BIOSALUDABLE CON PESA: MÁQUINA BANCA DE PECHO	1 día	mar 30/09/25	mié 1/10/25	91	0,00%	0,00%	0,00%
93		GYM BIOSALUDABLE ELIPTICA DOBLE ESTACION: TUBERIA PRINCIPAL DE ALTA CALIDAD DE TUBOS CON COSTURAS, DIAMETRO DE 114 MM DE GROSOR, REVESTIMIENTO POR PULVERIZACION (VER DISEÑO).	1 día	mié 1/10/25	jue 2/10/25	92	0,00%	0,00%	0,00%
94		PINTURA EXTERIOR EN VINILO TIPO CORAZA, SOBRE MURO, A DOS MANOS	1 día	sáb 4/10/25	lun 6/10/25	86	0,00%	0,00%	0,00%
95		**CAPITULO - JUEGOS INFANTILES**	35 días?	vie 12/09/25	mar 28/10/25		0,00%	0,00%	0,00%
96		EXCAVACIÓN DE 0,30 X 0,30 MTS Y RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE	3 días	vie 12/09/25	mar 16/09/25	82	0,00%	0,00%	0,00%



Proyecto: PROGRAMACION PO
Fecha: jue 19/06/25

Tarea · Resumen · Hito inactivo · solo duración · solo el comienzo · Hito externo · División crítica
División · Resumen del proyecto · Resumen inactivo · Informe de resumen manual · solo fin · Fecha límite · Progreso
Hito · Tarea inactiva · Tarea manual · Resumen manual · Tareas externas · Tareas críticas · Progreso manual

Id	Modo de tarea	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Predecesoras	% Progr	% Comple	% Atraso
97		VIGA DE CIMIENTO EN CONCRETO DE 3000 PSI, DE 0,30 X 0,30 MTS, INCLUYE 4 VARILLAS DE D= 1/2" , ESTRIBOS DE 3/8" A CADA 0,20 MTS	4 días	jue 18/09/25	mar 23/09/25	83	0,00%	0,00%	0,00%
98		PLACA EN CONCRETO DE 3000 PSI E = 0,10 METROS, INCLUYE MALLA ELECTROSOLDADA	1 día?	mar 23/09/25	mié 24/09/25	97	0,00%	0,00%	0,00%
99		CORTE Y SELLO DE JUNTAS PARA ANDENES,CANCHAS Y PISOS ESTAMPADOS	1 día?	mié 24/09/25	jue 25/09/25	98	0,00%	0,00%	0,00%
100		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE COLUMPIO SENCILLO CON DOS SILLAS PARA NIÑOS DE 2 A 5 AÑOS Y DE 5 A 12 AÑOS (VER DISEÑO),CLASSIC SWING SENCILLO (2)	3 días	lun 6/10/25	vie 10/10/25	105	0,00%	0,00%	0,00%
101		SUMINISTRO E INSTALACION DE JUEGO PARA NIÑOS DE 5 A 12 AÑOS (ROCKY RIVER- GALVANIZADO EN CALIENTE)	3 días	vie 10/10/25	mar 14/10/25	100	0,00%	0,00%	0,00%
102		E - JUEGOS INFANTILES - SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CARRITO O DINOSAURIO (VER DISEÑO).	1 día	mar 14/10/25	mié 15/10/25	101	0,00%	0,00%	0,00%
103		SUMINISTRO E INSTALACION DE CAUCHO SINTETICO PARA ZONA DE JUEGOS INFANTILES E: 2CM TIPO TPV (TERMOPLASTICO VULCANIZADO)(10)	8 días	mié 15/10/25	sáb 25/10/25	102	0,00%	0,00%	0,00%
104		SUMINISTRO E INSTALACION DE CERRAMIENTO EN PANELES DE MALLA ELECTROSOLDADA GALVANIZADA CON ALEACION DE ALUMINIO 90/10 RECUBIERTO CON PINTURA ELECTROSTATICA EN RESINA DE POLIESTER, ALTURA 1,00 METRO, PARA CERRAMIENTO DE ZONA DE JUEGOS INFANTILES ML	7 días	jue 25/09/25	sáb 4/10/25	99	0,00%	0,00%	0,00%
105		SUMINISTRO E INSTALACION PUERTAS Y PORTONES EN MALLA ELECTROSOLDADA GALVANIZADA CON ALEACION DE ALUMINIO 90/10 RECUBIERTO CON PINTURA ELECTROSTATICA EN RESINA DE POLIESTER	1 día	sáb 4/10/25	lun 6/10/25	104	0,00%	0,00%	0,00%
106		PINTURA EXTERIOR EN VINILO TIPO CORAZA, SOBRE MURO, A DOS MANOS	2 días	sáb 25/10/25	mar 28/10/25	103	0,00%	0,00%	0,00%
107		**ANDENES Y SENDEROS ESTAMPADOS**	34 días	mié 17/09/25	vie 31/10/25		0,00%	0,00%	0,00%
108		EXCAVACIÓN DE 0,30 X 0,30 MTS Y RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE	12 días	mié 17/09/25	jue 2/10/25	96	0,00%	0,00%	0,00%
109		VIGA DE CIMIENTO EN CONCRETO DE 3000 PSI, DIMENSION VARIABLE ENTRE 0,15 X (0.30 - 0.50) METROS, INCLUYE 5 VARILLAS DE 3/8", ESTRIBOS DE 1/4" A CADA 0,20 METROS (VER DISEÑO).	10 días	jue 2/10/25	mié 15/10/25	108	0,00%	0,00%	0,00%
110		PISO EN CONCRETO FLUIDO DE 3000 PSI, ESTAMPADO DE COLOR, ESPESRO PROMEDIO 0,10 METROS, INCLUYE ACERO DE REFUERZO	7 días	mié 15/10/25	vie 24/10/25	109	0,00%	0,00%	0,00%
111		CORTE Y SELLO DE JUNTAS PARA ANDENES,CANCHAS Y PISOS ESTAMPADOS	4 días	vie 24/10/25	jue 30/10/25	110	0,00%	0,00%	0,00%
112		ANDEN EN CONCRETO	5 días	vie 24/10/25	vie 31/10/25	113	0,00%	0,00%	0,00%
113		BORDILLO EN CONCRETO DE 3000 PSI, DE 0,15 X 0,30 METROS, INCLUYE 2 VARILLAS DE 3/8", ESTRIBOS DE 1/4" A CADA 0,20 METROS (VER DISEÑO).	7 días	mié 15/10/25	vie 24/10/25	109	0,00%	0,00%	0,00%
114		ESCALERAS Y GRADAS EN CONCRETO DE 3000 PSI (NO INCLUYE ACERO DE REFUERZO)	5 días	vie 24/10/25	vie 31/10/25	113	0,00%	0,00%	0,00%
115		VIGA DE AMARRE EN CONCRETO DE 3000 PSI DE 0,15 X 0,20 METROS, INCLUYE ACERO DE REFUERZO 2 VARILLAS D = 3/8", ESTRIBOS D = 1/4" A CADA 0,20 METROS	4 días	vie 24/10/25	jue 30/10/25	113	0,00%	0,00%	0,00%
116		PINTURA EXTERIOR EN VINILO TIPO CORAZA, SOBRE MURO, A DOS MANOS	1 día	jue 30/10/25	vie 31/10/25	115	0,00%	0,00%	0,00%
117		**MOBILIARIO**	11 días	jue 16/10/25	vie 31/10/25		0,00%	0,00%	0,00%
118		SUMINISTRO E INSTALACION DE SALA URBANA DE 3 PUESTOS CON MESA DE CENTRO, ACABADO MATE,PREFABRICADA EN CONCRETO AVANZADO(11)	2 días	vie 24/10/25	lun 27/10/25	110	0,00%	0,00%	0,00%
119		SUMINISTRO E INSTALACION DE BANCA CORRIDA EN CONCRETO PULIDO (VER DISEÑO)	3 días	vie 24/10/25	mar 28/10/25	110	0,00%	0,00%	0,00%
120		SUMINISTRO E INSTALACION DE BANCA CON ESPALDAR DE 2,40 MT, BISCOLOR MATE RANURADA PREFABRICADA EN CONCRETO AVANZADO	3 días	lun 27/10/25	vie 31/10/25	118	0,00%	0,00%	0,00%
121		SUMINISTRO E INSTALACION DE CUBOS EN CONCRETO BICOLOR MATE DE 40*40 RANURADA PREFABRICADA EN CONCRETO AVANZADO	2 días	lun 27/10/25	jue 30/10/25	118	0,00%	0,00%	0,00%
122		SUMINISTRO E INSTALACION DE BARANDA EN TUBERIA GALVANIZADA CAL 14 DE 2" PARA RODAMANOS, 4 REFUERZOS INTERMEDIOS EN TUBERIA DE 1 1/2", GALVANIZADA CAL 14, CON POYOS EN FLANCHES DE 15 CM X 25 CM, E= 3/8". ALTURA 1,2 ML. TODAS LAS PIEZAS SON GALVANIZADAS MAS	10 días	jue 16/10/25	jue 30/10/25	110CC+1 día	0,00%	0,00%	0,00%
123		SUMINISTRO E INSTALACION DE REJILLA DE CAPTACION EN HD DE 1,0 X 0,7 SOBRE BOX VEHICULAR	1 día	jue 30/10/25	vie 31/10/25	122	0,00%	0,00%	0,00%
124		SUMINISTRO E INSTALACION DE TAPA HD CB D400 24" -ARO 10CM -PARA POZO DE INSPECCION Notas:TAPA PARA TRAFICO PESADO	1 día	jue 30/10/25	vie 31/10/25	122	0,00%	0,00%	0,00%
125		SUMINISTRO E INSTLACION DE REJILLA DE CAPTACION EN HD DE 1,0 X 0,3 SOBRE BOX PEATONAL	1 día	jue 30/10/25	vie 31/10/25	122	0,00%	0,00%	0,00%
126		FIN DEL PROYECTO	0 días	vie 31/10/25	vie 31/10/25	124	0,00%	0,00%	0,00%



Proyecto: PROGRAMACION PO
Fecha: jue 19/06/25

Tarea · Resumen · Hito inactivo · solo duración · solo el comienzo · Hito externo · División crítica
División · Resumen del proyecto · Resumen inactivo · Informe de resumen manual · solo fin · Fecha límite · Progreso
Hito · Tarea inactiva · Tarea manual · Resumen manual · Tareas externas · Tareas críticas · Progreso manual

CONSORCIO PARQUE 2024

Barranquilla, mayo 26 de 2025

OFICIO CP2024-012

SEÑORES:
Ing. DIEGO RADA.
DIRECTOR DE INTERVENTORIA
EDUBAR S.A

CONTRATO DE OBRA No. LP-001-2024-LOTE 5 "MEJORAMIENTO Y CONSTRUCCIÓN DE PARQUES PÚBLICOS, CANCHAS DEPORTIVAS, ZONAS VERDES, MALECONES Y BOULEVARES EN DIFERENTES SECTORES DEL DISTRITO DE BARRANQUILLA (FASE VII)".

Asunto: Respuesta a oficio IP 00603 Reiteración solicitud de Balance LOTE 5

Cordial saludo,

En atención al oficio No. IP 00603, remitimos a ustedes el balance general de los parques correspondientes a Lote 5, para su revisión.

No siendo más el motivo, agradecemos su atención y quedamos atentos a cualquier comentario o requerimiento adicional.

Atentamente,

ERICK ERNESTO RACEDO GONZALEZ
Representante legal
CONSORCIO PARQUE 2024

CONSORCIO PARQUE 2024

ANEXO. CUADRO RESUMEN DE BALANCE GENERAL

VALOR INICIAL:	**$ 7.917.178.985,27**
VALOR MENORES CANTIDADES DE OBRA:	$ 2.115.238.356,47
VALOR MAYORES CANTIDADES DE OBRA:	$ 1.843.233.821,31
VALOR ITEMS NO PREVISTOS:	$ 4.469.181.856,55
VALOR A ADICIONAR:	**$ 4.197.177.321,39**
VALOR ACUMULADO:	**$ 12.114.356.306,66**
VALOR SALARIO MINIMO AÑO 2024	$ 1.300.000,00
VALOR CONTRACTUAL EN SMMLV	6090,13
VALOR SALARIO MINIMO AÑO 2025	$ 1.423.500,00
VALOR CONTRACTUAL AJUSTADO A SALARIO MINIMO AÑO 2025	$ 8.669.300.055,00
VALOR AUTORIZADO A ADICIONAR (50% DEL VALOR CONTRACTUAL AJUSTADO AL SALARIO MINIMO AÑO 2025)	**$ 4.334.650.027,50**

BALANCE LOTE 5

CONTRATO No:	LP - 001 - 2024 LOTE 5
CONTRATANTE:	DISTRITO ESPECIAL, INDUSTRIAL Y PORTUARIO DE BARRANQUILLA
CONTRATISTA:	CONSORCIO FASE 7 BARRANQUILLA
INTERVENTOR:	EMPRESA PARA EL DESARROLLO URBANO DE BARRANQUILLA Y LA REGION CARIBE S.A - EDUBAR S.A
SUPERVISOR:	ALBERTO VASQUEZ
OBJETO:	MEJORAMIENTO Y CONSTRUCCION DE PARQUES PUBLICOS, CANCHAS DEPORTIVAS, MALECONES, ZONAS VERDES, Y BOULEVARES EN DIFERENTES SECTORES DEL DISTRITO DE BARRANQUILLA (FASE VII) LOTE 5 PARQUES, LOCALIDADES, Y ESPACIOS DE CONFORMIDAD AL ANEXO DE ESPECIFICACIONES TECNICAS"
VALOR INICIAL:	**$ 7.917.178.985,27**
VALOR MENORES CANTIDADES DE OBRA:	$ 2.115.238.356,47
VALOR MAYORES CANTIDADES DE OBRA:	$ 1.843.233.821,32
VALOR ITEMS NO PREVISTOS:	$ 4.468.079.788,96
VALOR A ADICIONAR:	**$ 4.197.177.321,39**
VALOR ACUMULADO:	**$ 12.114.356.306,66**
VALOR SALARIO MINIMO AÑO 2024	$ 1.300.000,00
VALOR CONTRACTUAL EN SMMLV	6090,13
VALOR SALARIO MINIMO AÑO 2025	$ 1.423.500,00
VALOR CONTRACTUAL AJUSTADO A SALARIO MINIMO AÑO 2025	$ 8.669.300.055,00
VALOR AUTORIZADO A ADICIONAR (50% DEL VALOR CONTRACTUAL AJUSTADO AL SALARIO MINIMO AÑO 2025)	**$ 4.334.650.027,50**

CONDICIONES CONTRACTUALES ORIGINALES

ITEM	DESCRIPCION	UND	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	PARQUE CARIBE VERDE		PARQUE JUAN MEJIA		PARQUE LA PRADERA		PARQUE 3 Y 6		PARQUE EL CARMEN		PARQUE VIRGENCITA TRUPILLO		PARQUE EL GUSANITO		PARQUE 5 ESTRELLAS		BALANCE TOTAL	
						CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL
1	CAPÍTULO - OBRAS PRELIMINARES - MOVIMIENTOS DE TIERRA																						
4070	SUMINISTRO E INSTALACION DE CERRAMIENTO EN LAMINA DE ZINC ALTURA 2.00 METROS (VER DISEÑO)	ML	1762,00	$ 74.667,00	$ 131.563.254,00	730,00	$ 54.506.910,00	186,00	$ 13.888.062,00	84,08	$ 6.278.001,36	158,30	$ 11.819.786,10	300,00	$ 22.400.100,00	160,00	$ 11.946.720,00	120,00	$ 8.960.040,00	63,00	$ 4.704.021,00	1.801,38	$ 134.503.640,46
1499	DEMOLICION DE PLANTILLA EN CONCRETO Y RETIRO DE MATERIAL	M2	1122,00	$ 12.716,00	$ 14.267.352,00	-	$ -	0,00	$ -			0,00	$ -	0,00	$ -					0,00	$ -	0,00	$ -
6647	DEMOLICION DE JARDINERAS	ML	130,00	$ 17.744,00	$ 2.306.720,00	-	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	93,76	$ 1.663.677,44	165,00	$ 2.927.760,00	0,00	$ -	258,76	$ 4.591.437,44
AD-01	DEMOLICIÓN DE PLACA EN CONCRETO E=0.20 MTS.	M2	900,00	$ 55.863,00	$ 50.276.700,00	-	$ -	0,00	$ -	18,28	$ 1.021.175,64	0,00	$ -	231,00	$ 12.904.353,00	628,13	$ 35.089.226,19	0,00	$ -	0,00	$ -	877,41	$ 49.014.754,83
AD-41	MANEJO SE AGUAS	GL	1,00	$ 28.296.000,00	$ 28.296.000,00	-	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	1,00	$ 28.296.000,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	1,00	$ 28.296.000,00
1530	CONFORMACIÓN DE FONDO DE PIEDRA CICLOPEA COMPACTADA (ESTABILIACION TERRENO)	M3	536,00	$ 70.011,00	$ 37.525.896,00	-	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	536,00	$ 37.525.896,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	536,00	$ 37.525.896,00
3782	RELLENO DE PIEDRA CANTO DORADO PARA FILTRO	M3	153,00	$ 128.592,00	$ 19.679.376,00	-	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	153,00	$ 19.679.376,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	153,00	$ 19.679.376,00
3763	SUMINISTO E INSTALACION DE MALLA GEOTEXTIL NT 1600 PARA FILTRO	M2	1021,00	$ 7.808,00	$ 7.971.968,00	1.020,00	$ 7.964.160,00	439,00	$ 3.427.712,00	1.856,00	$ 14.491.648,00	0,00	$ -	1.428,00	$ 11.149.824,00	133,00	$ 1.038.464,00	0,00	$ -	0,00	$ -	4.876,00	$ 38.071.808,00
1685	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC D=2" PARA LLORADERO	ML	34,00	$ 36.641,00	$ 1.245.794,00	-	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	34,00	$ 1.245.794,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	34,00	$ 1.245.794,00
4442	DEMOLICION DE BANCAS EN CONCRETO, INCLUYE RETIRO DE MATERIAL	UN	10,00	$ 26.414,00	$ 264.140,00	-	$ -	10,00	$ 264.140,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	8,00	$ 211.312,00	10,00	$ 264.140,00	0,00	$ -	28,00	$ 739.592,00
AD-03	DEMOLICIONES GENERALES Y RETIRO DE MATERIAL (GARITA EXISTENTE)	GL	1,00	$ 143.468,00	$ 143.468,00	-	$ -	1,00	$ 143.468,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	1,00	$ 143.468,00
557	DEMOLICIÓN DE BORDILLO Y RETIRO DE MATERIAL	ML	915,00	$ 9.866,00	$ 9.027.390,00	-	$ -	225,00	$ 2.219.850,00	410,96	$ 4.054.531,36	0,00	$ -	88,00	$ 868.208,00	176,95	$ 1.745.788,70	240,00	$ 2.367.840,00	0,00	$ -	1.140,91	$ 11.256.218,06
127	NIVELACIÓN, REPLANTEO Y SEÑALIZACIÓN	M2	18825,00	$ 4.267,00	$ 80.326.275,00	8.120,00	$ 34.648.040,00	2.057,00	$ 8.777.219,00	3.275,00	$ 13.974.425,00	400,00	$ 1.706.800,00	3.198,00	$ 13.645.866,00	1.154,00	$ 4.924.118,00	500,00	$ 2.133.500,00	185,00	$ 789.395,00	18.889,00	$ 80.599.363,00
2526	DESCAPOTE Y LIMPIEZA A MAQUINA Y ADECUACIÓN CON COMPACTACIÓN DEL TERRENO EXISTENTE, INCLUYE RETIRO DE MATERIAL E= 0.25	M2	17535,00	$ 10.741,00	$ 188.343.435,00	8.120,00	$ 87.216.920,00	1.040,00	$ 11.170.640,00	3.275,00	$ 35.176.775,00	303,10	$ 3.255.597,10	3.198,00	$ 34.349.718,00	523,87	$ 5.626.887,67	500,00	$ 5.370.500,00	185,00	$ 1.987.085,00	17.144,97	$ 184.154.122,77
263	DEMOLICIÓN DE PISO Y RETIRO DE MATERIAL	M2	890,00	$ 16.349,00	$ 14.550.610,00	-	$ -	640,00	$ 10.463.360,00	365,08	$ 5.968.692,92	0,00	$ -	150,00	$ 2.452.350,00	35,98	$ 588.237,02	320,00	$ 5.231.680,00	100,00	$ 1.634.900,00	1.611,06	$ 26.339.219,94
3813	DEMOLICIÓN DE MURO BAJO. INCLUYE RETIRO DE MATERIAL	ML	159,00	$ 8.957,00	$ 1.424.163,00	-	$ -	135,00	$ 1.209.195,00	61,40	$ 549.959,80	0,00	$ -	0,00	$ -	25,86	$ 231.628,02	0,00	$ -	0,00	$ -	222,26	$ 1.990.782,82
2600	DESMONTE DE MARCOS DE PORTERÍA DE CANCHA DEPORTIVA	UN	6,00	$ 60.266,00	$ 361.596,00	-	$ -	2,00	$ 120.532,00	2,00	$ 120.532,00	0,00	$ -	2,00	$ 120.532,00	0,00	$ -	6,00	$ 361.596,00	0,00	$ -	12,00	$ 723.192,00
1682	RELLENO EN MATERIAL SELECCIONADO APISONADO	M3	605,60	$ 49.554,00	$ 30.009.902,40		$ -		$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
5724	EDU. RELLENO EN MATERIAL SELECCIONADO, COMPACTADO	M3	3153,80	$ 72.499,00	$ 228.647.346,20		$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
89	EXCAVACION A MAQUINA Y RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE EN VOLQUETA (ZONAS DURAS EN GENERAL)	M3	1005,00	$ 55.790,00	$ 56.068.950,00	600,00	$ 33.474.000,00	56,00	$ 3.124.240,00	725,37	$ 40.468.392,30	90,93	$ 5.072.984,70	2.946,87	$ 164.405.866,14	0,00	$ -	15,00	$ 836.850,00	0,00	$ -	4.434,17	$ 247.382.333,14
377	EXCAVACION A MANO Y RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE EN VOLQUETA	M3	5443,90	$ 40.382,00	$ 219.835.569,80	2.436,00	$ 98.370.552,00	211,00	$ 8.520.602,00	75,74	$ 3.058.532,68	0,00	$ -	1.599,00	$ 64.570.818,00	0,00	$ -	120,00	$ 4.845.840,00	74,00	$ 2.988.268,00	4.515,74	$ 182.354.612,68
268	EXCAVACION DE 0.30 X 0.30 MTS Y RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE	ML	1209,00	$ 10.071,00	$ 12.175.839,00	2.647,20	$ 26.659.951,20	703,80	$ 7.087.969,80	343,00	$ 3.454.353,00	158,30	$ 1.594.239,30	482,00	$ 4.854.222,00	506,00	$ 5.095.926,00	53,37	$ 537.489,27	105,00	$ 1.057.455,00	4.998,67	$ 50.341.605,57
945	EXCAVACIÓN Y FUNDIDA DE ZAPATA DE 1.20 X 1.20 X 0.30 MTS. CON CONCRETO DE 3000 PSI. REFORZADA	UN	23,00	$ 358.177,00	$ 8.238.071,00	-	$ -	8,00	$ 2.865.416,00	8,00	$ 2.865.416,00	0,00	$ -	0,00	$ -	4,00	$ 1.432.708,00	0,00	$ -	0,00	$ -	20,00	$ 7.163.540,00
AD-05	RELLENO EN MATERIAL SELECCIONADO PARA CANCHA CON BUENA CAPACIDAD DE INFILTRACION, SEGÚN ESTUDIO DE	M3	15,00	$ 69.259,00	$ 1.038.885,00	-	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -

2	CAPETULO - ESTRUCTURA																												
2142	VIGA DE AMARRE EN CONCRETO DE 3000 PSI DE 0.15 X 0.20 METROS, INCLUYE ACERO DE REFUERZO 2 VARILLAS D = 3/8". ESTRIBOS D = 1/4" A CADA 0.20 METROS	ML	5156,00	$	52.473,00	$	270.550.788,00	2.647,20	$	138.906.525,60	703,80	$	36.930.497,40	81,98	$	4.301.736,54	42,67	$	2.239.022,91	482,00	$	25.291.986,00	506,00	$	26.551.338,00	245,00	$	12.855.885,00	105,00	$	5.509.665,00	4.813,65	$	252.586.656,45
4647	CONCRETO DE 3000 PSI PARA MUROS Y PLACAS, NO INCLUYE ACERO. INCLUYE FORMALETEÍA.	M3	55,00	$	1.073.542,00	$	59.044.810,00	-	$	-	0,00	$	-		$	-		$	-	55,00	$	59.044.810,00	0,00	$	-	0,00	$	-	0,00	$	-	55,00	$	59.044.810,00
AD-06	PISO EN CONCRETO FLUIDO DE 3000 PSI, ESTAMPADO DE COLOR, ESPESRO PROMEDIO 0,10 METROS, INCLUYE ACERO DE REFUERZO	M2	1715,00	$	197.106,00	$	338.036.790,00	327,00	$	64.453.662,00	212,00	$	41.786.472,00	546,746	$	107.766.917,08		$	-	1.032,64	$	203.539.539,84	341,69	$	67.348.360,72	128,00	$	25.229.568,00	31,22	$	6.152.860,90	2.619,29	$	516.277.380,53
6742	SOLADO EN CONCRETO DE 2000 PSI	M3	35,70	$	612.928,00	$	21.881.529,60	-	$	-	0,00	$	-		$	-		$	-	55,16	$	33.807.882,62	0,00	$	-	0,00	$	-	0,00	$	-	55,16	$	33.807.882,62
214	VIGA DE CIMENTO EN CONCRETO DE 3000 PSI, DE 0,30 X 0,30 MTS, INCLUYE 4 VARILLAS DE D= 1/2" , ESTRIBOS DE 3/8" A CADA 0.20 MTS	ML	976,00	$	112.308,00	$	109.612.608,00	80,00	$	8.984.640,00	137,00	$	15.386.196,00	218,42	$	24.530.313,36	78,30	$	8.793.716,40	215,00	$	24.146.220,00	53,00	$	5.952.324,00	53,37	$	5.993.877,96	34,06	$	3.825.210,48	869,15	$	97.612.498,20
173	VIGA EN CONCRETO DE 3000 PSI DE 0,15X0,25, INCLUYE ACERO DE REFUERZO 4 VARILLAS DE 1/2" Y ESTRIBOS DE 1/4" A CADA 15 CMS. (PARA MÓDULO DE VENTA)	ML	73,00	$	86.510,00	$	6.315.230,00	-	$	-	0,00	$	-		$	-		$	-	0,00	$	-	0,00	$	-	0,00	$	-	0,00	$	-	0,00	$	-
191	VIGA EN CONCRETO DE 3000 PSI DE 0,15X0,20, INCLUYE ACERO DE REFUERZO 2 VARILLAS DE 1/2" Y ESTRIBOS DE 1/4" A CADA 15 CMS. (PARA MÓDULO DE VENTA)	ML	8,00	$	72.963,00	$	583.704,00	-	$	-	0,00	$	-	13,4	$	977.704,20		$	-	0,00	$	-	0,00	$	-	0,00	$	-	0,00	$	-	13,40	$	977.704,20
906	COLUMNA EN CONCRETO DE 3000 PSI, DE 0,25 x 0,20 MTS, INCLUYE ACERO DE REFUERZO 4 VARILLAS DE 1/2", ESTRIBOS DE 3/8" A CADA 0.20 MTS. (CERRAMIENTO DE CANCHAS)	ML	18,00	$	92.228,00	$	1.660.104,00	-	$	-	12,00	$	1.106.736,00	12	$	1.106.736,00		$	-	0,00	$	-	0,00	$	-	0,00	$	-	0,00	$	-	24,00	$	2.213.472,00
912	COLUMNA EN CONCRETO DE 3000 PSI, DE 0,20 X 0,30 MTS, INCLUYE ACERO DE REFUERZO 4 VARILLAS DE 1/2", ESTRIBOS DE 3/8" A CADA 0.20 MTS	ML	240,00	$	111.640,00	$	26.793.600,00	-	$	-	35,00	$	3.907.400,00	79,3	$	8.853.052,00		$	-	80,00	$	8.931.200,00	0,00	$	-	0,00	$	-	0,00	$	-	194,30	$	21.691.652,00
4733	VIGA DE CIMENTO EN CONCRETO DE 3000 PSI, DIMENSION VARIABLE ENTRE 0.15 X (0.30 - 0.50) METROS, INCLUYE 5 VARILLAS DE 3/8", ESTRIBOS DE 1/4" A CADA 0.20 METROS (VER DISEÑO)	ML	135,00	$	69.683,00	$	9.407.205,00	-	$	-	0,00	$	-		$	-		$	-	135,00	$	9.407.205,00	0,00	$	-	180,00	$	12.542.940,00	0,00	$	-	315,00	$	21.950.145,00
1141	PLACA EN CONCRETO DE 3000 PSI E = 0.10 METROS, INCLUYE MALLA ELECTROSOLDADA	M2	7600,00	$	108.382,00	$	823.703.200,00	2.284,00	$	247.544.488,00	1.104,68	$	119.727.427,76	2192,62	$	237.640.844,31	303,10	$	32.850.584,20	1.430,00	$	154.986.260,00	211,22	$	22.892.446,84	335,00	$	36.307.970,00	113,50	$	12.301.573,76	7.974,12	$	864.251.594,07
3994	PLANTILLA PARA PISO EN CONCRETO DE 3000 PSI E= 0.07 METROS, INCLUYE: PARRILLA DE ACERO DE D= 1/4" A CADA 0.50 METROS EN AMBOS SENTIDOS (VER DISEÑO)	M2	1197,00	$	63.317,00	$	75.790.449,00	-	$	-	0,00	$	-	8,01	$	507.169,17		$	-		$	-	402,00	$	25.453.434,00	0,00	$	-	0,00	$	-	410,01	$	25.960.603,17
713	LOSA MACIZA EN CONCRETO DE 3000 PSI, REFORZADA CON VARILLAS DE 1/2" EN AMBOS SENTIDOS A CADA 0.20 MTS, E = 0.15 MTS.	M2	4,00	$	288.143,00	$	1.152.572,00	-	$	-	1,00	$	288.143,00	8,01	$	2.308.025,43		$	-	0,00	$	-	3,00	$	864.429,00	0,00	$	-	0,00	$	-	12,01	$	3.460.597,43
AD-43	CONCRETO ASFALTICO DE 0,07 METROS, PARA CICLORUTA	M2	593,00	$	92.041,00	$	54.580.313,00	-	$	-	0,00	$	-		$	-		$	-	0,00	$	-	0,00	$	-	0,00	$	-	0,00	$	-	0,00	$	-
8605	CONCRETO DE 4000 PSI PARA MUROS Y PLACAS, NO INCLUYE ACERO DE REFUERZO. INCLUYE FORMALETA	M3	285,60	$	1.201.287,00	$	343.087.567,20	-	$	-	0,00	$	-		$	-		$	-	367,69	$	441.698.814,46	0,00	$	-	0,00	$	-	0,00	$	-	367,69	$	441.698.814,46
3937	JUNTA DE DILATACION CON CINTA SIKA PVC DE LAN 0-22 Y SIKAFLEX DE 300 CC O SIMILAR	ML	496,00	$	78.253,00	$	38.813.488,00	-	$	-	0,00	$	-		$	-		$	-	532,52	$	41.671.287,56	0,00	$	-	0,00	$	-	0,00	$	-	532,52	$	41.671.287,56
6874	LOSA ALIGERADA CON METALDECK EN CONCRETO DE 3000 PSI (PARA MÓDULO DE VENTA)	M2	1,00	$	192.847,00	$	192.847,00	-	$	-	9,00	$	1.735.623,00	9	$	1.735.623,00		$	-	0,00	$	-	0,00	$	-	0,00	$	-	0,00	$	-	18,00	$	3.471.246,00
AD-12	MUROS Y MUROS DE CARGAMO EN CONCRETO DE 3000 PSI; INCLUYE EXCAVACIÓN, PERFILADA, ARMADO DE ACERO, FORMALETA, VACIADO Y DESENCOFRE.	ML	112,00	$	327.422,00	$	36.671.264,00	89,00	$	29.140.558,00	35,00	$	11.459.770,00	112	$	36.671.264,00		$	-	38,55	$	12.622.118,10	0,00	$	-	0,00	$	-	0,00	$	-	274,55	$	89.893.710,10
3432	REGISTRO EN CONCRETO DE 0.60 x 0.60 MTS.	UN	3,00	$	610.670,00	$	1.832.010,00	2,00	$	1.221.340,00	4,00	$	2.442.680,00	3	$	1.832.010,00		$	-	2,00	$	1.221.340,00	0,00	$	-	0,00	$	-	0,00	$	-	11,00	$	6.717.370,00
78	ACERO DE REFUERZO FIGURADO	KG	1135,00	$	7.446,00	$	8.451.210,00	1.200,00	$	8.935.200,00	300,00	$	2.233.800,00	300	$	2.233.800,00		$	-	35.181,37	$	261.960.471,12	300,00	$	2.233.800,00	300,00	$	2.233.800,00	300,00	$	2.233.800,00	37.881,37	$	282.064.671,12
3	CAPETULO - MAMPOSTERIA																															
AD-13	LEVANTE DE MURO EN BLOQUE ABIZARDADO DE 0.15 X 0.20 X 0.40 METROS CON CELDAS RELLENAS EN CONCRETO DE 2500 PSI, REFUERZO CENTRAL DE D = 1/2" A CADA 2.00 METROS. MORTERO DE PEGA 1:4	M2	8,00	$	129.543,00	$	1.036.344,00		$	-	2,00	$	259.086,00		$	-		$	-	0,00	$	-	9,60	$	1.243.612,80	35,00	$	4.534.005,00	7,20	$	932.709,60	53,80	$	6.969.413,40
AD-14	LEVANTE DE MURO EN BLOQUE ABIZARDADO DE 0.15 X 0.20 X 0.40 METROS, CON CELDAS RELLENAS EN CONCRETO DE 2500 PSI, REFUERZO CENTRAL DE D= 1/2" A CADA 2.00 METROS, MORTERO DE PEGA 1:4 CON ANCLAJE A CONCRETO EXISTENTE CON SIKADUR ANCHOR FIX - 4 PARA FIJAR VARILLAS CON ACABADO EN PINTURA VINILTEX	M2	90,00	$	150.577,00	$	13.551.930,00	65,94	$	9.928.445,07	0,00	$	-	86,9115	$	13.086.872,94		$	-	0,00	$	-	0,00	$	-	0,00	$	-	0,00	$	-	152,85	$	23.015.318,01
2341	LEVANTE DE MURO EN BLOQUE DE CEMENTO DE 0.15 X 0.20 X 0.40, REFORZADO CON ACERO DE 1/2", INCLUYE RELLENO EN CONCRETO DE 2500 PSI Y MORTERO DE PEGA 1:4	ML	26,00	$	40.884,00	$	1.062.984,00	-	$	-	0,00	$	-	0,00	$	-		$	-	0,00	$	-	26,00	$	1.062.984,00	0,00	$	-	0,00	$	-	26,00	$	1.062.984,00
544	FILETE O JUNTAS DE MURO CON MORTERO 1:4	ML	604,00	$	15.343,00	$	9.267.172,00	202,88	$	3.112.787,84	92,00	$	1.411.556,00	285,00	$	4.372.755,00		$	-	60,00	$	920.580,00		$	-	35,00	$	537.005,00	0,00	$	-	674,88	$	10.334.683,84
344	PAÑETE ALLANADO SOBRE MURO CON MORTERO 1:4	M2	758,00	$	23.206,00	$	17.590.148,00	65,94	$	1.530.110,82	71,00	$	1.647.626,00	397,01	$	9.213.014,06		$	-	88,00	$	2.042.128,00	35,60	$	826.133,60	70,00	$	1.624.420,00	7,20	$	167.083,20	734,75	$	17.050.515,68
1659	LEVANTE DE MURO EN BLOQUE DE 0.15 X 0.20 X 0.40 METROS CON CELDAS RELLENAS EN CONCRETO DE 2500 PSI, REFUERZO CENTRAL DE D = 1/2" A CADA 2.00 METROS. MORTERO DE PEGA 1:4	M2	644,00	$	132.259,00	$	85.174.796,00	-	$	-	65,00	$	8.596.835,00	155,05	$	20.506.757,95		$	-	88,00	$	11.638.792,00	0,00	$	-	0,00	$	-	0,00	$	-	308,05	$	40.742.384,95
1181	PAÑETE ALLANADO SOBRE MURO EN MONTERO 1:4, EN ÁREAS CON ANCHO < 0.80 METROS	ML	52,00	$	15.680,00	$	815.360,00	-	$	-	0,00	$	-	0,00	$	-		$	-	0,00	$	-	52,00	$	815.360,00	0,00	$	-	0,00	$	-	52,00	$	815.360,00
4	CAPETULO - ACABADOS																															
1709	PISO EN LOSETA PREFAJIDA PARA EXTERIORES DE 0,30 X 0,30 X 0.026 METROS TIPO ALFA O SIMILAR	M2	717,00	$	96.532,00	$	69.213.444,00	-	$	-	0,00	$	-	0,00	$	-		$	-		$	-	0,00	$	-	0,00	$	-	0,00	$	-	0,00	$	-
AD-16	SUMINISTRO E INSTALACION DE CAUCHO SINTETICO PARA ZONA DE JUEGOS INFANTILES E= 2CM	M2	529,67	$	131.221,00	$	69.503.827,07		$	-	0,00	$	-	0,00	$	-		$	-		$	-	0,00	$	-				0,00	$	-	0,00	$	-
8062	SUMINISTRO E INSTALACION DE GRAMA SINTETICA PARA CANCHAS	M2	1652,00	$	105.077,00	$	173.587.204,00	-	$	-	0,00	$	-		$	-		$	-		$	-	0,00	$	-	0,00	$	-	0,00	$	-	0,00	$	-
432	ESTUCO PLASTICO SOBRE MURO CON PAÑETE ALLANADO	M2	133,00	$	11.298,00	$	1.502.634,00	-	$	-	18,00	$	203.364,00	45,00	$	508.410,00		$	-	0,00	$	-	0,00	$	-	0,00	$	-	0,00	$	-	63,00	$	711.774,00
647	PINTURA EXTERIOR EN VINILO TIPO CORAZA, SOBRE MURO, A DOS MANOS	M2	745,00	$	18.910,00	$	14.087.950,00	58,80	$	1.111.908,00	37,68	$	712.528,80	140,40	$	2.654.964,00		$	-	50,89	$	962.367,72	0,00	$	-	100,00	$	1.891.000,00	0,00	$	-	387,77	$	7.332.768,52
3676	GRAMA SINTETICA AREA AFERENTE A JUEGOS INFANTILES (VER DISEÑO)	M2	669,23	$	95.121,00	$	63.657.826,83	119,00	$	11.319.399,00	139,00	$	13.221.819,00		$	-		$	-	68,00	$	6.468.228,00	0,00	$	-	0,00	$	-	0,00	$	-	326,00	$	31.009.446,00
1752	DEMARCACION CON PINTURA REFLECTIVA PARA CANCHA Y EN ZONA DE TRÁFICO O PARQUEO	ML	344,37	$	3.760,00	$	1.297.080,87	360,00	$	1.353.600,00	80,00	$	300.800,00		$	-		$	-	0,00	$	-	0,00	$	-	0,00	$	-	0,00	$	-	440,00	$	1.654.400,00
AD-17	ALFAJIAS EN CONCRETO DE 0,20 X 0,08 , INCLUYE 2 VARILLAS DE 1/2", ESTRIBOS DE 3/8" A CADA 0.25 METROS	ML	541,00	$	67.994,00	$	36.784.754,00	101,44	$	6.897.311,36	65,00	$	4.419.610,00	240,00	$	16.318.560,00		$	-	88,00	$	5.983.472,00	26,00	$	1.767.844,00	35,00	$	2.379.790,00	18,00	$	1.223.892,00	573,44	$	38.990.479,36
2079	SUMINISTRO E INSTALACION DE VIDRIO TRANSPARENTE TEMPLADO DE SEGURIDAD DE 10 MM, PARA FACHADAS, CON BORDES PULIDOS, BRILLADOS, INSTALADOS CON ACCESORIOS EN ALUMINIO, PARA PUERTA: ESQUINERO SUPERIOR E INFERIOR, MANIJA EN ACERO, PIVOTE DE PISO,BISAGRA HIDRAULICA, FISTOLA DE CERO, PARA CUERPOS FIJOS SERAN SOSTENIDOS CON PERFIL EPE EN LA PARTE SUPERIOR E INFERIOR, TORNILLERIA EN ACERO Y SELLADO CON 13 K DOW.	M2	8,00	$	312.215,00	$	2.497.720,00	-	$	-	3,00	$	936.645,00	0,00	$	-		$	-	0,00	$	-	3,00	$	936.645,00	0,00	$	-	0,00	$	-	6,00	$	1.873.290,00
2184	PISO EN CERAMICA TIPO NANTES DE 0.55X0.55 MTS	M2	6,00	$	73.207,00	$	439.242,00	-	$	-	6,00	$	439.242,00	6,00	$	439.242,00		$	-	0,00	$	-	0,00	$	-	0,00	$	-	0,00	$	-	12,00	$	878.484,00
6615	SOCALO EN CERAMICA	ML	15,00	$	24.312,00	$	364.680,00	-	$	-	15,00	$	364.680,00	15,00	$	364.680,00		$	-	0,00	$	-	0,00	$	-	0,00	$	-	0,00	$	-	30,00	$	729.360,00
604	CIELO RASO EN YESO CARTON	M2	13,00	$	67.916,00	$	882.908,00	-	$	-	13,00	$	882.908,00	13,00	$	882.908,00		$	-	0,00	$	-	0,00	$	-	0,00	$	-	0,00	$	-	26,00	$	1.765.816,00
1228	PINTURA EPOXICA TIPO PARA PISO (PARA CEBRAS Y CICLO VÍA)	M2	250,00	$	35.730,00	$	8.932.500,00	599,04	$	21.403.699,20	226,98	$	8.109.995,40	420,36	$	15.019.462,80	70,67	$	2.525.039,10	0,00	$	-	68,32	$	2.441.073,60	50,00	$	1.786.500,00	0,00	$	-	1.435,37	$	51.285.770,10

5	CAPITULO - EQUIPAMENTO																										
3687	SUMINISTRO E INSTALACION DE BANCA EN CONCRETO, ACABADO EN GRANITO DE 2.40 X 0.44 METROS (VER DISEÑO)	UN	37,00	$ 2.790.169,00	$ 103.236.253,00		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
3692	SUMINISTRO E INSTALACION DE JUEGO DE MESA CON 4 PUESTOS, ANTIBANDALICAS DE CONCRETO (VER DISEÑO).	UN	2,00	$ 1.961.146,00	$ 3.922.292,00	-	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -	3,00	$ 5.883.438,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	3,00	$ 5.883.438,00
3690	SUMINISTRO E INSTALACION DE JUEGO DE MESA CON 6 PUESTOS, ANTIBANDALICAS DE CONCRETO (PARA ZONA DE PICNIC)	UN	13,00	$ 3.819.250,00	$ 49.650.250,00	9,00	$ 34.373.250,00	11,00	$ 42.011.750,00	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	20,00	$ 76.385.000,00
3683	SUMINISTRO E INSTALACION DE BANCA CORRIDA EN CONCRETO PULIDO (VER DISEÑO)	ML	16,00	$ 671.972,00	$ 10.751.552,00	15,00	$ 10.079.580,00	7,20	$ 4.838.198,40	12,00	$ 8.063.664,00		$ -	9,00	$ 6.047.748,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	43,20	$ 29.029.190,40
1548	JUEGOS - SUMINISTRO E INSTALACION DE MARCO PARA CANCHA DE MINIFUTBOL, CON MEDIDAS Y ALTURA REGLAMENTARIAS, LOS MARCOS EN TUBO DE 3" Y LA PARTE POSTERIOR EN TUBO DE 2", PINTADOS, INSTALADOS Y CON SUS RESPECTIVAS MALLAS	JG	4,00	$ 1.641.168,00	$ 6.564.672,00	-	$ -	2,00	$ 3.282.336,00	2,00	$ 3.282.336,00		$ -	2,00	$ 3.282.336,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	6,00	$ 9.847.008,00
1158	JUEGOS - SUMINISTRO E INSTALACION DE MARCO PARA CANCHA DE USO MÚLTIPLE (FUTBOL Y BASQUETBOLL) CON MEDIDA Y ALTURA REGLAMENTARIA, LOS MARCOS EN TUBERÍA GALVANIZADA DE 3" Y LA PARTE POSTERIOR QUE SOSTIENEN LOS TABLEROS, EN TUBERÍA GALVANIZADA DE 2", TABLEROS EN ACRÍLICO CON SUS MEDIDAS PROFESIONALES, PINTADOS, INSTALADOS, CON SUS CANASTAS Y SUS RESPECTIVAS MALLAS	JG	1,00	$ 6.542.136,00	$ 6.542.136,00	2,00	$ 13.084.272,00	0,00	$ -	2,00	$ 13.084.272,00		$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	4,00	$ 26.168.544,00
3695	SUMINISTRO E INSTALACION DE CUBOS SOLIDOS EN GRANITO PULIDO (VER DISEÑO)	UN	52,00	$ 666.267,00	$ 34.645.884,00	13,00	$ 8.661.471,00	4,00	$ 2.665.068,00	12,00	$ 7.995.204,00		$ -	8,00	$ 5.330.136,00	0,00	$ -	5,00	$ 3.331.335,00	4,00	$ 2.665.068,00	46,00	$ 30.648.282,00
2008	JUEGOS - SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MARCO PARA CANCHA DE MICROFUTBOL EN TUBERÍA GALVANIZADA ACABADA CON ANTICORROSIVO Y PINTURA DE ESMALTE, INCLUYE MALLA PARA PORTERIA	PR	4,00	$ 1.339.019,00	$ 5.356.076,00	-	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -	2,00	$ 2.678.038,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	2,00	$ 2.678.038,00
AD-21	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BARANDA PASAMANOS EN TUBO GALVANIZADO DE 3", ALTURA 1.20 METROS, ANCLAJE CADA 0.15 METROS, INCLUYE PLATINA MAS TAPA	ML	648,00	$ 428.907,00	$ 274.500.480,00	-	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
AD-22	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE COLUMPIO SENCILLO CON DOS SILLAS PARA NIÑOS DE 2 A 5 AÑOS Y DE 5 A 12 AÑOS (VER DISEÑO) CLASSIC SWING SENCILLO (2)	UN	5,00	$ 10.169.875,00	$ 50.849.375,00	-	$ -	0,00	$ -	1,00	$ 10.169.875,00	1,00	$ 10.169.875,00	1,00	$ 10.169.875,00	0,00	$ -	1,00	$ 10.169.875,00	1,00	$ 10.169.875,00	5,00	$ 50.849.375,00
AD-23	E- JUEGOS INFANTILES- SUMINISTRO E INSTALACION DE SISTEMA DE JUEGO PARA NIÑOS DE 5 A 12 AÑOS DE SISTEMA MULTIJUEGO (SWEAR - SISTEMA TOOGLER	UN	1,00	$ 54.637.400,00	$ 54.637.400,00	1,00	$ 54.637.400,00	0,00	$ -	0,00	$ -	1,00	$ 54.637.400,00	0,00	$ -	0,00	$ -	1,00	$ 54.637.400,00	0,00	$ -	3,00	$ 163.912.200,00
775	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTA Y VENTANAS O ESTERA ENROLLABLE METÁLICA, CON DOS RIELES, 2 PORTACANDADOS, MECANS, RESORTES, CAÑUELA, INCLUYE INSTALACIÓN	M2	2,00	$ 155.628,00	$ 311.256,00	-	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
AD-24	SUMINISTRO E INSTALACION DE VENTANA EN ALUMINIO AMODIZADO NATURAL, BRONCE O BLANCO, CON UN VIDRIO TRANSPARENTE DE 4 MM Y UN CUERPO FIJO	M2	3,00	$ 348.501,00	$ 1.045.503,00	-	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
6	CAPITULO - JUEGOS INFANTILES																						
AD-25	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CERRAMIENTO EN MALLA ELECTROSOLDADA GALVANIZADA CON ALEACION DE ALUMINIO 90/10 RECUBIERTO CON PINTURA ELECTROSTATICA EN RESINA DE POLIESTER CON ALTURA FINAL DE 3.60 MT	M2	510,00	$ 232.775,00	$ 118.715.250,00	152,26	$ 35.441.390,40	95,00	$ 22.113.625,00	240,00	$ 55.866.000,00		$ -	134,45	$ 31.296.598,75	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	621,71	$ 144.717.614,15
AD-26	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CERRAMIENTO EN MALLA ELECTROSOLDADA GALVANIZADA CON ALEACION DE ALUMINIO 90/10 RECUBIERTO CON PINTURA ELECTROSTATICA EN RESINA DE POLIESTER CON ALTURA FINAL DE 3.60 MT	M2	557,00	$ 287.730,00	$ 160.265.610,00	134,78	$ 38.781.400,32	86,00	$ 24.744.780,00	320,00	$ 92.073.600,00		$ -	108,00	$ 31.074.840,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	648,78	$ 186.674.620,32
AD-27	SUMINISTRO E INSTALACION DE CERRAMIENTO EN PANELES DE MALLA ELECTROSOLDADA GALVANIZADA CON ALEACION DE ALUMINIO 90/10 RECUBIERTO CON PINTURA ELECTROSTATICA EN RESINA DE POLIESTER, ALTURA 1.00 METROS, PARA SEPARACION DE ZONAS DE JUEGOS	ML	416,00	$ 248.342,00	$ 103.310.272,00	96,84	$ 24.049.439,28	72,00	$ 17.880.624,00	42,00	$ 10.430.364,00	76,80	$ 19.072.665,60	54,57	$ 13.552.022,94	0,00	$ -	56,00	$ 13.907.152,00	35,00	$ 8.691.970,00	433,21	$ 107.584.237,82
AD-28	JUEGOS INFANTILES- SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE COLUMPIO DOBLE CON DOS SILLAS PARA NIÑOS DE 2 A 5	UN	3,00	$ 17.557.889,00	$ 52.673.667,00	3,00	$ 52.673.667,00	1,00	$ 17.557.889,00	0,00	$ -		$ -	1,00	$ 17.557.889,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	5,00	$ 87.789.445,00
AD-29	SUMINISTRO E INSTALACION DE DOMO PEQUEÑO	UN	2,00	$ 7.803.866,00	$ 15.607.732,00	1,00	$ 7.803.866,00	1,00	$ 7.803.866,00	0,00	$ -		$ -	1,00	$ 7.803.866,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	3,00	$ 23.411.598,00
AD-30	E - JUEGOS INFANTILES - SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CARRITO O DINOSAURIO (VER DISEÑO)	UN	8,00	$ 7.055.583,00	$ 56.444.664,00	1,00	$ 7.055.583,00	3,00	$ 21.166.749,00	0,00	$ -	1,00	$ 7.055.583,00	3,00	$ 21.166.749,00	0,00	$ -	0,00	$ -	1,00	$ 7.055.583,00	9,00	$ 63.500.247,00
AD-31	SUMINISTRO E INSTALACION DE JUEGO PARA NIÑOS DE 5 A 12 AÑOS (ROCKY RIVER: GALVANIZADO EN CALIENTE)	UN	7,00	$ 112.928.089,00	$ 790.496.623,00	1,00	$ 112.928.089,00	1,00	$ 112.928.089,00	1,00	$ 112.928.089,00		$ -	1,00	$ 112.928.089,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	4,00	$ 451.712.356,00
7	CAPITULO - GYM BIOSALUDABLE																						
3703	GYM BIOSALUDABLE ELIPTICA DOBLE ESTACION: TUBERIA PRINCIPAL DE ALTA CALIDAD DE TUBOS CON COSTURAS,	UN	6,00	$ 4.684.284,00	$ 28.105.704,00	1,00	$ 4.684.284,00	1,00	$ 4.684.284,00	1,00	$ 4.684.284,00		$ -	0,00	$ -	2,00	$ 9.368.568,00	2,00	$ 9.368.568,00	0,00	$ -	7,00	$ 32.789.988,00
3705	GYM BIOSALUDABLE PRESS DE PECHO: TUBERIA PRINCIPAL DE ALTA CALIDAD DE TUBOS CON COSTURAS, DIAMETRO DE 114 MM DE GROSOR, REVESTIMIENTO POR PULVERIZACION ELECTROSTATICA (VER DISEÑO).	UN	6,00	$ 5.007.736,00	$ 30.046.416,00	1,00	$ 5.007.736,00	1,00	$ 5.007.736,00	1,00	$ 5.007.736,00		$ -	1,00	$ 5.007.736,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	4,00	$ 20.030.944,00
3709	GYM BIOSALUDABLE BANCO ABDOMINAL: TUBERIA PRINCIPAL DE ALTA CALIDAD DE TUBOS CON COSTURAS, DIAMETRO DE 114 MM DE GROSOR, REVESTIMIENTO POR	UN	5,00	$ 3.516.752,00	$ 17.583.760,00	1,00	$ 3.516.752,00	1,00	$ 3.516.752,00	1,00	$ 3.516.752,00		$ -	1,00	$ 3.516.752,00	1,00	$ 3.516.752,00	1,00	$ 3.516.752,00	0,00	$ -	6,00	$ 21.100.512,00
3711	GYM BIOSALUDABLE BARRAS HORIZONTALES: TUBERIA PRINCIPAL DE ALTA CALIDAD DE TUBOS CON COSTURAS, DIAMETRO DE 114 MM DE GROSOR, REVESTIMIENTO POR PULVERIZACION ELECTROSTATICA (VER DISEÑO).	UN	6,00	$ 3.411.219,00	$ 20.467.314,00	1,00	$ 3.411.219,00	1,00	$ 3.411.219,00	1,00	$ 3.411.219,00	1,00	$ 3.411.219,00	1,00	$ 3.411.219,00	1,00	$ 3.411.219,00	1,00	$ 3.411.219,00	0,00	$ -	7,00	$ 23.878.533,00
3722	GYM BIOSALUDABLE CAMINADOR AEREO-ESTACION DOBLE: TUBERIA PRINCIPAL DE ALTA CALIDAD DE TUBOS CON COSTURAS, DIAMETRO DE 114 MM DE GROSOR, REVESTIMIENTO POR PULVERIZACION ELECTROSTATICA (VER DISEÑO).	UN	4,00	$ 4.661.572,00	$ 18.646.288,00	1,00	$ 4.661.572,00	0,00	$ -	1,00	$ 4.661.572,00		$ -	1,00	$ 4.661.572,00	1,00	$ 4.661.572,00	1,00	$ 4.661.572,00	0,00	$ -	5,00	$ 23.307.860,00
3707	GYM BIOSALUDABLE PRESS DE PIERNA: TUBERIA PRINCIPAL DE ALTA CALIDAD DE TUBOS CON COSTURAS, DIAMETRO DE 14 MM DE GROSOR, REVESTIMIENTO POR PULVERIZACION ELECTROSTATICA (VER DISEÑO).	UN	6,00	$ 4.988.306,00	$ 29.929.836,00	1,00	$ 4.988.306,00	1,00	$ 4.988.306,00	1,00	$ 4.988.306,00		$ -	1,00	$ 4.988.306,00	1,00	$ 4.988.306,00	1,00	$ 4.988.306,00	0,00	$ -	6,00	$ 29.929.836,00
3714	GYM BIOSALUDABLE GIRO: TUBERIA PRINCIPAL DE ALTA CALIDAD DE TUBOS CON COSTURAS, DIAMETRO DE 114 MM DE GROSOR, REVESTIMIENTO POR PULVERIZACION ELECTROSTATICA (VER DISEÑO).	UN	3,00	$ 4.726.002,00	$ 14.178.006,00	1,00	$ 4.726.002,00	1,00	$ 4.726.002,00	1,00	$ 4.726.002,00	1,00	$ 4.726.002,00	1,00	$ 4.726.002,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	5,00	$ 23.630.010,00
3716	GYM BIOSALUDABLE REMO: TUBERIA PRINCIPAL DE ALTA CALIDAD DE TUBOS CON COSTURAS, DIAMETRO DE 114 MM DE GROSOR, REVESTIMIENTO POR PULVERIZACION ELECTROSTATICA (VER DISEÑO).	UN	1,00	$ 5.329.060,00	$ 5.329.060,00	-	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	1,00	$ 5.329.060,00	0,00	$ -	1,00	$ 5.329.060,00	0,00	$ -	0,00	$ -	2,00	$ 10.658.120,00
3719	GYM BIOSALUDABLE VOLANTES: TUBERIA PRINCIPAL DE ALTA CALIDAD DE TUBOS CON COSTURAS, DIAMETRO DE 114 MM DE GROSOR, REVESTIMIENTO POR PULVERIZACION ELECTROSTATICA (VER DISEÑO).	UN	1,00	$ 5.195.895,00	$ 5.195.895,00	-	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	1,00	$ 5.195.895,00	0,00	$ -	1,00	$ 5.195.895,00	0,00	$ -	0,00	$ -	2,00	$ 10.391.790,00
AD-32	SUMINISTRO E INSTALACION DE MAQUINA DE BRAZOS	UN	1,00	$ 8.790.141,00	$ 8.790.141,00	1,00	$ 8.790.141,00	0,00	$ -	0,00	$ -	1,00	$ 8.790.141,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	2,00	$ 17.580.282,00
AD-33	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MÁQUINA DE TRICEPS	UN	1,00	$ 9.676.302,00	$ 9.676.302,00	1,00	$ 9.676.302,00	0,00	$ -	0,00	$ -	1,00	$ 9.676.302,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	2,00	$ 19.352.604,00
AD-34	GYM BIOSALUDABLE CON PESA: MÁQUINA SQUAT	UN	1,00	$ 9.466.179,00	$ 9.466.179,00	1,00	$ 9.466.179,00	0,00	$ -	0,00	$ -	1,00	$ 9.466.179,00	1,00	$ 9.466.179,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	3,00	$ 28.398.537,00
AD-35	GYM BIOSALUDABLE CON PESA: MÁQUINA BANCA DE PECHO	UN	1,00	$ 10.612.384,00	$ 10.612.384,00	1,00	$ 10.612.384,00	1,00	$ 10.612.384,00	1,00	$ 10.612.384,00		$ -	1,00	$ 10.612.384,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	4,00	$ 42.449.536,00
AD-36	GYM BIOSALUDABLE CON PESA: MÁQUINA DE PIERNAS	UN	1,00	$ 8.892.078,00	$ 8.892.078,00	1,00	$ 8.892.078,00	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	1,00	$ 8.892.078,00

8	CAPITULO - INSTALACIONES																												
3632	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR SENCILLO	UN	2,00	$ 155.422,00	$ 310.844,00	-	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
493	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTA METALEA EN LAMINA GALVANIZADA CALIBRE 20 DOBLE PAZ Y MARCO CALIBRE 18 DE 1 X 2 MTS, INCLUYE PINTURA ANTICORROSIVA ESMALTE, CERRADURAS Y HERRAJES	M2	2,00	$ 347.520,00	$ 695.040,00	-	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
9	CAPITULO - URBANISMO																												
3819	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VALLA INFORMATIVA METÁLICA DE 4.00X2.50M	UN	7,00	$ 3.191.721,00	$ 22.342.047,00		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
2104	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE AVISOS DE SEÑALIZACION DE 1.00 X 050 METROS EN LAMINA GALVANIZADA CALIBRE 16, ESTRUCTURA DE SOPORTE - PARAL EN ANGULO DE HIERRO DE 1 1/2" X 1/8" DE ESPESOR, PINTADO CON ANTICORROSIVO Y ESMALTE, INCLUYE ESCRITO DE INFORMACION, LOGOTIPO INSTITUCIONAL DE LA ALCALDIA Y SECRETARIA DE SALUD,PUNTO DE INSTALACION, EXCAVACION DE 0.50 X 0.70 METROS, CONCRETO PARA FIJACION DE 2500 PSI DE 0.50 X 0.50 X 0.20 METROS , RELLENO Y REPARACION DE	UN	23,00	$ 319.802,00	$ 7.332.446,00		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
10	CAPITULO - ITEM NO PREVISTO																												
NP 0001	BORDILLO EN CONCRETO DE 3000 PSI, DE 0.15 X 0.30 METROS, INCLUYE 2 VARILLAS DE 3/8", ESTRIBOS DE 1/4" A CADA 0.20 METROS (VER DISEÑO)	ML		$ 79.154,00	$ -	-	$ -	0,00	$ -	340,95	$ 26.987.556,30		$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	340,95	$ 26.987.556,30
NP 0002	SUBASE GRANULAR COMPACTADO INCLUYE COMPACTACION MECANICA	M3		$ 130.426,00	$ -	1.708,54	$ 222.838.038,04	874,42	$ 114.047.102,11	2.327,79	$ 303.604.338,54	90,93	$ 11.859.636,18	3.569,66	$ 465.576.475,16	331,74	$ 43.267.990,77	150,00	$ 19.563.900,00	55,50	$ 7.238.643,00	9.108,58	$ 1.187.996.123,80
NP 0003	RELLENO EN MATERIAL DE SITIO	M3		$ 26.325,00	$ -	408,00	$ 10.740.600,00	80,00	$ 2.106.000,00	100,00	$ 2.632.500,00		$ -	300,00	$ 7.897.500,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	888,00	$ 23.376.600,00
NP 0004	ESTABILIZACION DE SUELO CON MATERIAL PETREO TIPO RAJON - O PIEDRA CICLOPEA EN PROFUNDIDADES SUPERIORES O IGUALES A 2 MTS.	M3		$ 226.340,00	$ -		$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -	408,17	$ 92.385.016,73	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	408,17	$ 92.385.016,73
NP 0005	JORNAL PARA ACTIVIDADES NO CONTRACTUALES	JR		$ 86.625,00	$ -	30,00	$ 2.598.750,00	20,00	$ 1.732.500,00	30,00	$ 2.598.750,00		$ -	40,00	$ 3.465.000,00	15,00	$ 1.299.375,00	15,00	$ 1.299.375,00	15,00	$ 1.299.375,00	165,00	$ 14.293.125,00
NP 0006	ANCLAJE A CONCRETO EXISTENTE CON SIKADUR ANCHOR FIX-4 PARA FIJAR VARILLAS 3/8"	UN		$ 13.282,00		500,00	$ 6.641.000,00	300,00	$ 3.984.600,00	1.060,00	$ 13.282.000,00		$ -	30,00	$ 398.460,00	120,00	$ 1.593.840,00	400,00	$ 6.375.360,00	80,00	$ 1.062.560,00	2.510,00	$ 33.337.820,00
NP 0007	SUMINISTO Y APLICACIÓN DE IMPERMEBILIZANTE IGOL DENSO	M2		$ 73.535,00			$ -		$ -		$ -		$ -	550,98	$ 40.516.314,30	35,60	$ 2.617.846,00		$ -	7,20	$ 529.452,00	593,78	$ 43.663.612,30
NP 0008	SUMINISTRO E INSTALACION DE BANNER	M2		$ 78.098,00		44,00	$ 3.436.312,00	44,00	$ 3.436.312,00	44,00	$ 3.436.312,00		$ -	44,00	$ 3.436.312,00	44,00	$ 3.436.312,00	44,00	$ 3.436.312,00	44,00	$ 3.436.312,00	308,00	$ 24.054.184,00
NP 0009	DEMOLICIÓN DE GRADAS EXISTENTES Y RETIRO DE MATERIAL	ML		$ 30.809,00			$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	18,00	$ 554.562,00		$ -	18,00	$ 554.562,00
NP 0010	DEMOLICIÓN DE VIGAS DE CIMENTACION DE GRADERIAS DE 60X60 MTS Y RETIRO DE MATERIAL	M3		$ 85.424,00			$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	1,00	$ 85.424,00		$ -		$ -	1,00	$ 85.424,00
NP 0011	DESMONTE DE POSTES ALUMBRADO PUBLICO	UN		$ 488.438,00			$ -		$ -	2,00	$ 976.876,00		$ -		$ -		$ -	6,00	$ 2.930.628,00		$ -	8,00	$ 3.907.504,00
NP 0012	VIGA DE CIMIENTO EN CONCRETO DE 4000 PSI, DE 0,30 X 0,55 MTS, INCLUYE 4 VARILLAS DE D= 1/2" , ESTRIBOS DE 3/8" A CADA 20 MTS	ML		$ 211.263,00			$ -	30,00	$ 6.337.890,00		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	30,00	$ 6.337.890,00
NP 0013	SUMINISTRO E INSTALACION DE MARCO PARA CANCHA MULTIPLE EN TUBERIA GALVANIZADA ACABADA CON ANTICORROSIVO Y PINTURA DE ESMALTE,INCLUYE MALLA PARA PORTERIAS TABLERO ACRILICO DE 20 MM Y ARO CON MALLA PARA BALONCESTO	UN		$ 6.542.324,00		2,00	$ 13.084.648,00		$ -	2,00	$ 13.084.648,00		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	4,00	$ 26.169.296,00
NP 0014	BASE MEJORADA CON SUELO CEMENTO 1:20 COMPACTADO	M3		$ 228.714,00			$ -		$ -		$ -		$ -	136,06	$ 31.118.003,47		$ -		$ -		$ -	136,06	$ 31.118.003,47
NP 0015	DESMONTE DE MALLA DE CERRAMIENTO Y RETIRO DE MATERIAL	M2		$ 14.621,00			$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	1,00	$ 14.621,00		$ -	1,00	$ 14.621,00
NP 0016	DEMOLICIÓN DE CIMIENTO EXISTENTE DE 0.30 X 0.30 MTS Y RETIRO DE MATERIAL	ML		$ 45.275,00			$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	10,00	$ 452.750,00		$ -	10,00	$ 452.750,00
NP 0017	CORTE Y SELLO DE JUNTAS PARA ANDENES,CANCHAS Y PISOS ESTAMPADOS	ML		$ 14.695,00		1.827,70	$ 26.858.051,50	921,68	$ 13.544.028,82	1.917,56	$ 28.178.517,16	221,17	$ 3.250.093,15	1.808,71	$ 26.578.941,45	387,03	$ 5.687.467,57	324,10	$ 4.762.649,50	101,30	$ 1.488.641,71	7.509,25	$ 110.348.390,86
NP 0018	ESCALERAS Y GRADAS EN CONCRETO DE 3000 PSI (NO INCLUYE ACERO DE REFUERZO)	M3		$ 1.279.520,00			$ -		$ -	1,00	$ 1.279.520,00		$ -	7,00	$ 8.956.640,00	11,28	$ 14.432.985,60		$ -		$ -	19,28	$ 24.669.145,60
NP 0019	COLECTOR AGUAS LLUVIAS EN TUBERIA PVC DIAMETRO DIAMETRO 4"	ML		$ 64.021,00		18,00	$ 1.152.378,00	18,00	$ 1.152.378,00	30,00	$ 1.920.630,00	37,50	$ 2.400.787,50	40,00	$ 2.560.840,00		$ -		$ -		$ -	143,50	$ 9.187.013,50
NP 0020	COLECTOR AGUAS LLUVIAS EN TUBERIA PVC DIAMETRO DIAMETRO 6"	ML		$ 107.849,00			$ -		$ -		$ -		$ -	6,00	$ 647.094,00		$ -		$ -		$ -	6,00	$ 647.094,00
NP 0021	SUMINISTRO E INSTALACION YEE SANITARIA 4 " PARA EMPALME FILTRO	UND		$ 89.049,00			$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
NP 0022	RELLENO EN ARENA LAVADA BLANCA (TIPO SILICE) EN AREA DE CANCHA	M3		$ 166.706,00			$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
NP 0023	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE JUEGO TIC TOC	UND		$ 4.165.041,00			$ -		$ -	2,00	$ 8.330.082,00		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	2,00	$ 8.330.082,00
NP 0024	SUMINISTRO,TRANSPORTE E INSTALACION DE SUBE Y BAJA SENCILLO	UND		$ 6.854.141,00			$ -	1,00	$ 6.854.141,00		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -		$ -	1,00	$ 6.854.141,00
NP 0025	SUMINISTRO E INSTALACION DE CAUCHO SINTETICO PARA ZONA DE JUEGOS INFANTILES E: 2CM TIPO TPV (TERMOPLASTICO VULCANIZADO)(10)	M2		$ 286.363,00		337,00	$ 96.504.331,00	214,00	$ 61.281.682,00	228,00	$ 65.290.764,00	232,43	$ 66.559.352,09	134,00	$ 38.372.642,00	0,00	$ -	142,35	$ 40.763.773,05	58,89	$ 16.863.917,07	1.346,67	$ 385.636.461,21
NP 0026	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE MAQUINA ASCENSOR PIESS DE PECHO	UND		$ 6.128.501,00			$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	1,00	$ 6.128.501,00	1,00	$ 6.128.501,00		$ -	2,00	$ 12.257.002,00
NP 0027	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE MAQUINA BARRA ALTA	UND		$ 3.796.100,00			$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	1,00	$ 3.796.100,00		$ -		$ -	1,00	$ 3.796.100,00
NP 0028	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE REDSALUDABLE CINTURA	UND		$ 5.108.711,00			$ -		$ -	1,00	$ 5.108.711,00		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	1,00	$ 5.108.711,00
NP 0029	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE REDSALUDABLE PARALELA	UND		$ 3.796.100,00		1,00	$ 3.796.100,00		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	1,00	$ 3.796.100,00
NP 0030	SUMINISTRO E INSTALACION DE BANCA CON ESPALDAR DE 2.40 MT, ESCOLOR MATE RAMURADA PREFABRICADA EN CONCRETO AVANZADO	UND		$ 4.532.834,00		3,00	$ 13.596.102,00	4,00	$ 18.128.136,00	4,00	$ 18.128.136,00	6,00	$ 27.192.204,00	3,00	$ 13.596.102,00	4,00	$ 18.128.136,00	3,00	$ 13.596.102,00	1,00	$ 4.532.034,00	28,00	$ 126.896.952,00
NP 0031	SUMINISTRO E INSTALACION DE CUBOS EN CONCRETO RECOLOR MATE DE 40*40 RAMURADA PREFABRICADA EN CONCRETO AVANZADO	UND		$ 986.207,00			$ -		$ -		$ -	6,00	$ 5.917.242,00		$ -	8,00	$ 7.889.656,00	12,00	$ 11.834.484,00	3,00	$ 2.958.621,00	29,00	$ 28.600.003,00
NP 0032	SUMINISTRO E INSTALACION DE SALA URBANA DE 3 PUESTOS CON MESA DE CENTRO, ACABADO MATE PREFABRICADA EN CONCRETO AVANZADO(11)	UND		$ 5.571.201,00			$ -		$ -		$ -	2,00	$ 11.142.402,00		$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	2,00	$ 11.142.402,00
NP 0033	SUMINISTRO E INSTALACION PUERTAS Y PORTONES EN MALLA ELECTROSOLDADA GALVANIZADA CON ALEACION DE ALUMINIO 90/10 RECUBIERTO CON PINTURA ELECTROSTATICA EN RESINA DE POLIESTER	M2		$ 619.544,00		5,10	$ 3.159.674,40	5,10	$ 3.159.674,40	13,50	$ 8.363.844,00	1,50	$ 929.316,00	5,10	$ 3.159.674,40	0,00	$ -	1,50	$ 929.316,00	1,50	$ 929.316,00	33,30	$ 20.630.815,20
NP 0034	PAVIMENTO EN CONCRETO RÍGIDO MR=39, ESPESOR=0,15 METROS, MEZCLADO EN PLANTA Y TRANSPORTADO AL SITIO DE LAS OBRAS, INCLUYE PASADORES DE 3/4" LISO A 0,30 METROS , CANASTILLA DE SOPORTE PARA DOVELAS, Y ADITIVO CURADOR DE SUPERFICIE (NO INCLUYE CORTE NI SELLOS DE JUNTAS)	M2		$ 181.660,00			$ -		$ -	18,00	$ 3.269.880,00		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	18,00	$ 3.269.880,00

NP 0035	EXCAVACION A MAQUINA Y RETIRO DE MATERIAL BAJO AGUA	M3		$	207.928,00			$	-		$	-		$	-		$	-	755,91	$	157.175.603,02		$	-		$	-		$	-	755,91	$	157.175.603,02
NP 0036	LIMPIEZA EN ARROYOS CANALIZADOS Y RETIRO DE MATERIAL	M3		$	187.001,00			$	-		$	-		$	-		$	-	171,00	$	31.977.171,00		$	-		$	-		$	-	171,00	$	31.977.171,00
NP 0037	ANCLAJE DE 1/2" CON EPOXICO	UND		$	16.871,00			$	-	325,00	$	5.483.075,00		$	-		$	-	256,50	$	4.327.411,50		$	-		$	-		$	-	581,50	$	9.810.486,50
NP 0038	REPARACION DE CERRAMIENTO EN LAMINA DE ZINC, ALTURA 2.00 METROS	ML		$	16.987,00	200,00		108,00	$	1.698.700,00	150,00	$	2.548.050,00		$	-		$	-		$	-		$	-		$	-	450,00	$	7.644.150,00
NP 0039	DEMARCACION CANCHA MULTIPLE	ML		$	7.010,00	310,00	$	2.173.100,00	90,00	$	630.900,00	325,00	$	2.278.250,00		$	-		$	-		$	-		$	-		$	-	725,00	$	5.082.250,00
NP 0040	ALLANADO MECANICO PISO CANCHA MULTIPLE	M2		$	20.475,00	608,00	$	12.448.800,00	240,00	$	4.914.000,00	719,40	$	14.729.715,00		$	-		$	-		$	-		$	-		$	-	1.567,40	$	32.092.515,00
NP 0041	PINTURA EXTERIOR EN VINILO TIPO CORAZA, SOBRE MURO, A DOS MANOS	ML		$	11.908,00	294,00	$	3.500.952,00		$	-		$	-		$	-		$	-		$	-		$	-		$	-	294,00	$	3.500.952,00
NP 0042	CANALIZACION PARA ACOMETIDA ELECTRICA, INCLUYE SUMINISTRO DE UN TUBO CONDUIT PVC Ø 3"	ML		$	39.523,00		$	-	4,00	$	158.092,00	4,00	$	158.092,00		$	-		$	-		$	-		$	-		$	-	8,00	$	316.184,00
NP 0043	REJILLA PREFABRICADA EN CONCRETO REFORZADO DE FIBRA SINTETICA PARA CASCO DE BOMBA Y CNE	UND		$	106.937,00	64,00	$	6.971.968,00	68,00	$	7.407.716,00	224,00	$	24.401.888,00		$	-	64,00	$	6.971.968,00		$	-		$	-		$	-	420,00	$	45.753.540,00
NP 0044	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA GALVANIZADA CAL 14 DE 2" PARA RODAMANOS, 4 REMIENDOS INTERMEDIOS EN TUBERIA DE 1 1/2", GALVANIZADA CAL 14. CON POYOS EN FLANCHES DE 15 CM	UND		$	528.493,00		$	-		$	-		$	-		$	-	342,00	$	180.744.606,00	21,81	$	11.526.432,33		$	-		$	-	363,81	$	192.271.038,33
NP 0045	SUMINISTRO E INSTALACION DE CANAL TIPO AMAZONAS DE PVC	ML		$	72.636,00		$	-		$	-		$	-		$	-		$	-		$	-		$	-	3,00	$	217.914,00	3,00	$	217.914,00
NP 0046	SUMINISTRO E INSTALACION DE BAJANTE TIPO AMAZONAS	ML		$	59.281,00		$	-		$	-		$	-		$	-		$	-		$	-		$	-	2,00	$	118.562,00	2,00	$	118.562,00
NP 0047	DOVELAS EN LEVANTE DE BLOQUES	ML		$	19.381,00	516,28	$	10.006.030,36	508,95	$	9.863.959,95	1.894,56	$	36.718.439,16		$	-	689,04	$	13.354.284,24		$	-	50,00	$	969.050,00	100,00	$	1.938.100,00	3.758,83	$	72.849.863,71
NP 0048	SUMINISTRO E INSTALACION PLASTICO COMO PROTECCION DE HUMEDAD EN LOSA DE CONCRETO	M2		$	5.513,00	647,00	$	3.566.911,00	304,00	$	1.675.952,00	1.888,00	$	10.408.544,00	303,10	$	1.670.990,30	193,27	$	1.076.495,95	552,91	$	3.048.170,78	463,00	$	2.552.519,00	144,72	$	797.830,33	4.497,99	$	24.797.413,36
NP 049	IMPERMEABILIZACIÓN CON MANTO EDIL O SIMILAR DE 3MM, ACABADO EN PINTURA BITUMINOSA	M2		$	58.449,00				7,84	$	458.240,16	6,66	$	389.504,14															14,50	$	847.744,30
NP 0049	ESTRUCTURA METALICA	KILOS		$	35.400,00		$	-	1.063,00	$	37.630.200,00	963,00	$	34.090.200,00		$	-		$	-	1.063,00	$	37.630.200,00		$	-		$	-	3.089,00	$	109.350.600,00
NP 0050	CUBIERTA EN LAMINA TERMOACUSTICA UPVC	M2		$	138.700,00		$	-	55,00	$	7.628.500,00	55,00	$	7.628.500,00		$	-		$	-	55,00	$	7.628.500,00		$	-		$	-	165,00	$	22.885.500,00
NP 0051	DEMOLICION DE MURO EN BLOQUE INCLUYE RETIRO DE SOBRANTE	M2		$	18.100,00		$	-	76,00	$	1.375.600,00	84,00	$	1.520.400,00		$	-		$	-		$	-		$	-		$	-	160,00	$	2.896.000,00
NP 0052	DESMONTE DE CUBIERTA EN ASBESTO CEMENTO	M2		$	28.180,00		$	-	60,00	$	1.690.800,00		$	-		$	-		$	-		$	-		$	-		$	-	60,00	$	1.690.800,00
NP 0053	RELLENO DE CELDAS CON GROUTING	ML		$	32.048,59	77,18	$	2.473.349,93	49,14	$	1.574.867,71	135,45	$	4.340.981,52	0	$	-	67,73	$	2.170.490,76		$	-		$	-		$	-	329,49	$	10.559.689,92
NP 0054	ALISTADO EN MORTERO DE NIVELACION 1:3 IMPERMEABILIZADO	M2		$	39.955,14		$	-	4,00	$	159.820,56	4,00	$	159.820,56		$	-		$	-		$	-		$	-		$	-	8,00	$	319.641,12
NP 0055	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE CORTINAS ENROLLABLES EN FLEJE MOCROPERFORADO GALVANIZADO CAL.26, ALTO 1.0 ANCHO ENTRE 1.5 Y 1.66	UND		$	2.357.825,00		$	-	2,00	$	4.714.050,00	2,00	$	4.714.050,00		$	-		$	-		$	-		$	-		$	-	4,00	$	9.428.100,00
NP 0056	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE PUERTAS METALICAS DE ACCESO A LOCALES DE 0,9*2,2 EN LAMINA GALVANIZADA CAL. 18 Y PINTURA TIPO BUQUE	UND		$	1.820.257,84		$	-	1,00	$	1.820.257,84	1,00	$	1.820.257,84		$	-		$	-		$	-		$	-		$	-	2,00	$	3.640.515,68
NP 0057	LEVANTAMIENTO TOPOGRAFICO	GL		$	2.275.000,00	4,00	$	9.100.000,00		$	-		$	-		$	-	2,00	$	4.550.000,00		$	-		$	-		$	-	6,00	$	13.650.000,00
NP 0058	DEMOLICION MANUAL DE ESTRUCTURAS EN CONCRETO	M3		$	762.000,00		$	-		$	-		$	-		$	-	36,94	$	28.145.232,00		$	-	6	$	4.572.000,00	2	$	1.524.000,00	44,94	$	34.241.232,00
NP 0059	PEDESTAL EN CONCRETO 3500 PSI, NO INCLUYE ACERO DE	M3		$	934.875,50		$	-	0,126	$	117.794,31		$	-		$	-		$	-	0,126	$	117.794,31	0	$	-	0	$	-	0,25	$	235.588,63
NP 0060	Suministro e instalacion de grama sintetica, para cancha hibrida mono-fibrada de 50 mm de espesor con relleno en caucho y arena de cuarzo	M2		$	123.617,00		$	-		$	-	956,00	$	118.177.852,00		$	-	645,00	$	79.732.965,00		$	-		$	-		$	-	1.601,00	$	197.910.817,00
NP 0061	CIELO RASO EN LAMINA DE SUPER BOARD	M2		$	153.918,00		$	-	9	$	1.385.190,00	9	$	1.385.190,00		$	-		$	-		$	-		$	-		$	-	18,00	$	2.770.380,00
NP 0062	CONCRETO CICLOPEO	M3		$	601.862,50		$	-		$	-		$	-		$	-	2,28	$	1.372.246,50		$	-		$	-		$	-	2,28	$	1.372.246,50
NP 0063	PAVIMENTO EN CONCRETO RÍGIDO MR=39, ESPESOR=0,20 METROS, MEZCLADO EN PLANTA Y TRANSPORTADO AL SITIO DE LAS OBRAS, INCLUYE PASADORES DE 3/4" LISO A 0,30 METROS , CANASTILLA DE SOPORTE PARA DOVELAS, Y ADITIVO CURADOR DE SUPERFICIE (NO INCLUYE CORTE NI SELLOS DE JUNTAS)	M2		$	227.075,00		$	-		$	-		$	-		$	-	231,00	$	52.454.325,00		$	-		$	-		$	-	231,00	$	52.454.325,00
NP 0064	SUMINISTRO E INSTALACION DE REJILLA DE CAPTACION EN HD DE 1,0 X 0,7 SOBRE BOX VEHICULAR	UND		$	2.932.755,00		$	-		$	-		$	-		$	-	4	$	11.731.020,00		$	-		$	-		$	-	4,00	$	11.731.020,00
NP 0065	SUMINISTRO E INSTALACION DE TAPA HD CS D400 24" -ARO 10CM -PARA POZO DE INSPECCION Nota: TAPA PARA TRAFICO PESADO	UND		$	999.500,00		$	-		$	-		$	-		$	-	3	$	2.998.500,00		$	-		$	-		$	-	3,00	$	2.998.500,00
NP 0066	SUMINISTRO E INSTALACION DE REJILLA DE CAPTACION EN HD DE 1,0 X 0,3 SOBRE BOX PEATONAL	UND		$	728.280,00		$	-		$	-		$	-		$	-	6	$	4.369.680,00		$	-		$	-		$	-	6,00	$	4.369.680,00
						$ 6.090.137.888,97		$	1.831.333.667,32		$	986.402.588,43		$	1.778.242.790,10		$	338.310.114,63		$	3.361.803.215,73		$	434.770.581,16		$	370.482.077,78		$	119.825.693,05		$	9.223.768.128,20
						$ 1.827.041.364,29		$	549.400.100,20		$	295.920.776,53		$	533.472.837,03		$	101.493.034,29		$	1.008.540.964,72		$	130.431.174,25		$	111.144.623,33		$	35.767.707,92		$	2.767.130.438,46
						$ 7.917.178.985,27		$	2.380.733.767,52		$	1.282.323.364,95		$	2.311.715.627,13		$	439.803.148,92		$	4.370.344.180,45		$	565.201.755,41		$	481.626.701,11		$	154.733.400,97		$	11.990.898.566,66

NP 0050	DISEÑO ESTRUCTURAL	GL		$	6.913.000,00	1	$	6.913.000,00		$	-		$	-		$	-	1	$	6.913.000,00		$	-		$	-		$	-		$	13.826.000,00
NP 0051	DISEÑO HIDRAULICO	GL		$	16.380.000,00	2,5	$	40.950.000,00		$	-		$	-		$	-	1,5	$	24.570.000,00		$	-		$	-		$	-		$	65.520.000,00
NP 0052	ESTUDIO DE SUELOS CON TRES SONDEOS PARA CARECTIZACION	UND		$	3.050.000,00	1	$	3.050.000,00	1	$	3.050.000,00	1	$	3.050.000,00	1	$	3.050.000,00	1	$	3.050.000,00	1	$	3.050.000,00	1	$	3.050.000,00	1	$	3.050.000,00		$	24.400.000,00
		COSTO DERECTO					$	50.913.000,00		$	3.050.000,00		$	3.050.000,00		$	3.050.000,00		$	34.533.000,00		$	3.050.000,00		$	3.050.000,00		$	3.050.000,00		$	103.746.000,00
		IVA	19%				$	9.673.470,00		$	579.500,00		$	579.500,00		$	579.500,00		$	6.561.270,00		$	579.500,00		$	579.500,00		$	579.500,00		$	19.711.740,00
		COSTO TOTAL OBRA					$	60.586.470,00		$	3.629.500,00		$	3.629.500,00		$	3.629.500,00		$	41.094.270,00		$	3.629.500,00		$	3.629.500,00		$	3.629.500,00		$	123.457.740,00
		COSTO TOTAL PROYECTO					$	2.441.320.237,52		$	1.285.952.864,95		$	2.315.345.127,13		$	443.432.648,92		$	4.411.438.450,45		$	568.831.255,51		$	485.256.201,11		$	158.362.900,87		$	12.114.356.306,66

REPRESENTANTE LEGAL

EL RECTOR DE INTERVENTORIA