CONTROL Y VERIFICACIÓN DE PAGOS DE SEGURIDAD SOCIAL Y PARAFISCALES DEL PERSONAL



SuAporte | AUTOLIQUIDACION CONSOLIDADA

Fecha creación reporte: 2023-05-04, 10:55:13 AM **Tipo Planilla:** Y: PLANILLA INDEPENDIENTES EMPRESAS **Numéro Planilla:** 62195264

Periodo Cotización: marzo de 2023 **Periodo Servicio:** marzo de 2023

PAGADO 04/05/2023

I. DATOS DEL APORTANTE

Razón Social	CEINTERS SAS		
Documento	NI900849991	**Dirección**	CL 12 #5 - 66 OFICINA PRINCIPAL
Tipo de Empresa	EMPLEADOR	**Teléfono**	0000000000
Tipo Persona	JURÍDICA	**Forma Presentación**	ÚNICO
Ciudad	PUERTO BOYACA	**Departamento**	BOYACA
Representante Legal	QUINTERO ARAQUE JENNIFER CRISTINA	**Identificación**	CC 1096212308
Total Afiliados	7	**ARP**	ARL SURA

II. DETALLE DEL APORTANTE

Datos del Afiliado				Novedades																				Pensiones			Salud			Riesgos			Cajas			Parafiscales					Total
Identificación	Apellidos y Nombres	Tipo Cotizante	Subtipo Cotizante	ING	RET	RET P	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	COR	VST	SLN	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRP	Días AFP	Días EPS	Días ARP	Días CCF	Administradora	IBC Pensión	Aporte Pensión	Administradora	IBC Salud	Aporte Salud	Tarifa	IBC Riesgos	Aporte Riesgos	Administradora	IBC Caja	Aporte Caja	Aporte SENA	Aporte ICBF	ESAP	Aporte Ministerio	Total
CC 1014276125	ANDRES RODRIGO CRUZ SANCHEZ	59	00	X	X															0	0	0	7	0	(NIN-AF) NINGUNA AFP	$ 0	$ 0	(NIN-EP) NINGUNA EPS	$ 0	$ 0	6,960	$ 270.667	$ 18.900	(NIN-CC) NINGUNA CCF	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 18.900
CC 1030583723	JAIME ENRIQUE LINARES GONZALEZ	59	00	X	X															0	0	0	4	0	(NIN-AF) NINGUNA AFP	$ 0	$ 0	(NIN-EP) NINGUNA EPS	$ 0	$ 0	6,960	$ 154.667	$ 10.800	(NIN-CC) NINGUNA CCF	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 10.800
CC 1096212308	JENNIFER CRISTINA QUINTERO ARAQUE	59	00																	0	0	0	30	0	(NIN-AF) NINGUNA AFP	$ 0	$ 0	(NIN-EP) NINGUNA EPS	$ 0	$ 0	6,960	$ 1.160.000	$ 80.800	(NIN-CC) NINGUNA CCF	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 80.800
CC 14273925	MIGUEL AUGUSTO MURILLO HERNANDEZ	59	00	X	X															0	0	0	4	0	(NIN-AF) NINGUNA AFP	$ 0	$ 0	(NIN-EP) NINGUNA EPS	$ 0	$ 0	6,960	$ 154.667	$ 10.800	(NIN-CC) NINGUNA CCF	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 10.800
CC 39176626	DIANA MARITZA CHAVEZ BERRIO	59	00		X															0	0	0	16	0	(NIN-AF) NINGUNA AFP	$ 0	$ 0	(NIN-EP) NINGUNA EPS	$ 0	$ 0	6,960	$ 640.000	$ 44.600	(NIN-CC) NINGUNA CCF	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 44.600
CC 79049924	OSCAR JAVIER GODOY BAUTISTA	59	00																	0	0	0	30	0	(NIN-AF) NINGUNA AFP	$ 0	$ 0	(NIN-EP) NINGUNA EPS	$ 0	$ 0	6,960	$ 1.160.000	$ 80.800	(NIN-CC) NINGUNA CCF	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 80.800
CC 80769845	JAIME ENRIQUE LASTRA ZULUAGA	59	00	X	X															0	0	0	7	0	(NIN-AF) NINGUNA AFP	$ 0	$ 0	(NIN-EP) NINGUNA EPS	$ 0	$ 0	6,960	$ 270.667	$ 18.900	(NIN-CC) NINGUNA CCF	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 18.900

III.TOTALES

IBC Pensión	IBC Salud	IBC Riesgos	IBC Cajas	Aportes Pensión	Aportes Salud	Aportes Riesgos	Aportes Cajas	Aportes Sena	Aportes ICBF	Aportes ESAP	Aportes Min Educación	(Incapacidades, Licencias, Saldos a Favor) EPS	Incapacidades ARP	SUBTOTAL SIN INTERESES DE MORA	TOTAL INTERESES DE MORA	TOTAL FINAL
$ 0	$ 0	$ 3.810.668	$ 0	$ 0	$ 0	$ 265.600	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 265.600	$ 2.900	$ 268.500

ARUS, Línea Expertos en PILA: Barranquilla: 385 24 44 - Bogotá: 485 4485 - Bucaramanga: 697 87 27 - Cali: 485 9444 - Cartagena: 693 77 27 - Pereira: 340 13 27 - Manizales: 892 80 27 - Medellín: 604 2727 - Desde otras ciudades: 018000 51 99 77. Línea Ética: 018000 517806.

Antes de imprimir, asegúrese que sea realmente necesario. Proteger el medio ambiente está en nuestras manos.

SuAporte | AUTOLIQUIDACION CONSOLIDADA

Fecha creación reporte: 2023-05-31, 09:56:54 PM **Tipo Planilla:** E: PLANILLA EMPLEADOS EMPRESAS. **Numéro Planilla:** 62955180

Periodo Cotización: abril de 2023 **Periodo Servicio:** mayo de 2023

PAGADO 31/05/2023 EN HORARIO EXTENDIDO

I. DATOS DEL APORTANTE

Razón Social	CEINTERS SAS		
Documento	NI900849991	**Dirección**	CL 12 #5 - 66 OFICINA PRINCIPAL
Tipo de Empresa	EMPLEADOR	**Teléfono**	0000000000
Tipo Persona	JURÍDICA	**Forma Presentación**	ÚNICO
Ciudad	PUERTO BOYACA	**Departamento**	BOYACA
Representante Legal	QUINTERO ARAQUE JENNIFER CRISTINA	**Identificación**	CC 1096212308
Total Afiliados	6	**ARP**	ARL SURA

II. DETALLE DEL APORTANTE

Datos del Afiliado				Novedades																				Pensiones			Salud			Riesgos			Cajas			Parafiscales				Total
Identificación	Apellidos y Nombres	Tipo Cotizante	Subtipo Cotizante	ING	RET	RET P	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	COR	VST	SLN	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRP	Días AFP	Días EPS	Días ARP	Días CCF	Administradora	IBC Pensión	Aporte Pensión	Administradora	IBC Salud	Aporte Salud	Tarifa	IBC Riesgos	Aporte Riesgos	Administradora	IBC Caja	Aporte Caja	Aporte SENA	Aporte ICBF	ESAP	Aporte Ministerio	Total
CC 1015429618	YENNER FRANCISCO CARDENAS COMAS	01	00																	0	30	30	30	30	(231001) COLFONDOS	$ 1.500.000	$ 240.000	(EPS005) EPS SANITAS	$ 1.500.000	$ 60.000	6,960	$ 1.500.000	$ 104.400	(CCF10) COMFABOY	$ 1.500.000	$ 60.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 464.400
CC 10184130	EBER ALEXANDER HURTADO ORTIZ	01	00		X															0	27	27	27	27	(230301) PORVENIR	$ 1.044.000	$ 167.100	(EPS017) FAMISANAR EPS	$ 1.044.000	$ 41.800	6,960	$ 1.044.000	$ 72.700	(CCF10) COMFABOY	$ 1.044.000	$ 41.800	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 323.400
CC 1056776113	YILMA ANDREA CASTILLO CORTES	01	00																	0	30	30	30	30	(230301) PORVENIR	$ 2.200.000	$ 352.000	(EPS010) EPS SURA	$ 2.200.000	$ 88.000	0,522	$ 2.200.000	$ 11.500	(CCF10) COMFABOY	$ 2.200.000	$ 88.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 539.500
CC 1128447074	BREINER HERNANDEZ GOMEZ	01	00	X	X															0	7	7	7	7	(230301) PORVENIR	$ 270.667	$ 43.400	(EPS017) FAMISANAR EPS	$ 270.667	$ 10.900	6,960	$ 270.667	$ 18.900	(CCF10) COMFABOY	$ 270.667	$ 10.900	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 84.100
CC 7178907	DIEGO EVANGELISTA ALVAREZ HIGUERA	01	00	X	X															0	7	7	7	7	(230301) PORVENIR	$ 270.667	$ 43.400	(EPS037) NUEVA EPS	$ 270.667	$ 10.900	6,960	$ 270.667	$ 18.900	(CCF10) COMFABOY	$ 270.667	$ 10.900	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 84.100
CC 80769845	JAIME ENRIQUE LASTRA ZULUAGA	01	00	X	X															0	7	7	7	7	(25-14) COLPENSIONES	$ 270.667	$ 43.400	(EPS008) COMPENSAR EPS	$ 270.667	$ 10.900	6,960	$ 270.667	$ 18.900	(CCF10) COMFABOY	$ 270.667	$ 10.900	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 84.100

III.TOTALES

IBC Pensión	IBC Salud	IBC Riesgos	IBC Cajas	Aportes Pensión	Aportes Salud	Aportes Riesgos	Aportes Cajas	Aportes Sena	Aportes ICBF	Aportes ESAP	Aportes Min Educación	(Incapacidades, Licencias, Saldos a Favor) EPS	Incapacidades ARP	SUBTOTAL SIN INTERESES DE MORA	TOTAL INTERESES DE MORA	TOTAL FINAL
$ 5.556.001	$ 5.556.001	$ 5.556.001	$ 5.556.001	$ 889.300	$ 222.500	$ 245.300	$ 222.500	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 1.579.600	$ 17.400	$ 1.597.000

ARUS, Línea Expertos en PILA: Barranquilla: 385 24 44 - Bogotá: 485 4485 - Bucaramanga: 697 87 27 - Cali: 485 9444 - Cartagena: 693 77 27 - Pereira: 340 13 27 - Manizales: 892 80 27 - Medellín: 604 2727 - Desde otras ciudades: 018000 51 99 77. Línea Ética: 018000 517806.

Antes de imprimir, asegúrese que sea realmente necesario. Proteger el medio ambiente está en nuestras manos.

CEINTERS SAS
NIT. 900.849.991-3

ORDEN DE SERVICIO

No. de Orden **OS-002**

Fecha: **Abril 01/2023**

DATOS DEL PROVEEDOR

Empresa **MAFRED´S CONTRATISTAS SAS**
NIT: 820.000.541-8
Dirección: Cra 5 No. 11-39 B/Centro
Ciudad: PUERTO BOYACA

Contacto: FREDDY SOTO GOMEZ
E-mail: mafreds@hotmail.com
Banco - N° Cta: 162600088718 / Ahorros Banco Davivienda
Teléfono: 318 350 2327

FACTURAR A

Empresa: **CEINTERS SAS**
NIT: 900.849.991-3
Dirección: Cra 10 No. 26-44 Sede Administrativa
Ciudad: Puerto Boyacá - Boyacá
Contacto: Jennifer Quintero
E-mail: contabilidad.ceinters@outlook.es
Teléfono: 321 260 5323

#	Cant	Unidad	Artículo	I.V.A.	Precio Unitario	Total
1	1	MES	SUMINISTRO DE PERSONAL PROFESIONAL PARA DESARROLLARSE COMO DIRECTOR INTERVENTORIA	0%	1.200.000	**1.200.000**

	BASE IVA 19%	Totales	
Costo	0	**Costo Total**	1.200.000
IVA	0	**I.V.A.**	0
		Total Factura	1.200.000

ANTICIPO: NO | | -

OBSERVACIONES:

LOS APORTES DE SEGURIDAD SOCIAL, NÓMINA Y LIQUIDACIÓN LABORAL, SE DEBERÁN REALIZAR CONFORME AL PRECIO UNITARIO / LA EMPRESA NO TENDRÁ RELACIÓN LABORAL CON EL PROFESIONAL.

EL PAGO SE EFECTUARÁ MES VENCIDO, PREVIA PRESENTACIÓN DE SOPORTES PAGO DE NÓMINA Y APORTES AL SISTEMA DE SEGURIDAD SOCIAL.

FREDDY SOTO GOMEZ

CEINTERS SAS

CONTRATO INDIVIDUAL DE TRABAJO

NOMBRE DEL EMPLEADOR:	MAFRED'S CONTRATISTAS S.A.S
REPRESENTANTE LEGAL	FREDY SOTO GOMEZ
DOMICILIO EMPLEADOR:	CRA 5 # 11-39
NIT:	820.000.541-1
NOMBRE DEL TRABAJADOR:	JOHN FREDY SOTO NÚÑEZ
IDENTIFICACION:	C.C. 80.724.937
DOMICILIO DEL TRABAJADOR:	CRA 5 # 11-41
TELEFONO:	3206794602
CARGO PARA EL CUAL FUE CONTRATADO	Jefe de Proyectos
LABOR QUE DESEMPEÑARÁ EL TRABAJADOR:	Se contrata para que ejerza el cargo de JEFE DE PROYECTOS
SALARIO:	Un millón de pesos ($1.000.000) m/cte.
FORMA DE PAGO DE SALARIO:	Mensual
SUBSIDIO DE TRANSPORTE:	$ 117.172
TIPO DE CONTRATO:	Contrato por obra o labor determinada
DURACION:	Contrato por obra o labor determinada
PERIODO DE PRUEBA:	
FECHA DE INICIACIÓN DE LABORES	Junio 2021
FECHA DE TERMINACIÓN DE LABORES:	
LUGAR DONDE DESEMPEÑARÁ LAS LABORES	Puerto Boyacá, Boyacá
CIUDAD DONDE HA SIDO CONTRATADO EL TRABAJADOR	Puerto Boyacá, Boyacá

Conste por medio del presente documento que entre nosotros **MAFRED'S CONTRATISTAS S.A.S,** con **NIT. 820.000.541-8** y representado legalmente por **FREDY SOTO GOMEZ**, ciudadano colombiano, mayor de edad, con domicilio y residencia en Puerto Boyacá, identificado con Cédula de Ciudadanía No. **7.482.479**, quienes se denominarán **EL EMPLEADOR**, y de otra parte, **JOHN FREDY SOTO NÚÑEZ,** mayor de edad, con domicilio y residencia en PUERTO BOYACA, el cual se identifica con número de cédula que aparecerá al pie de su firma y el cual se denominará el **TRABAJADOR (A),** hemos convenido en celebrar el presente contrato que se regirá por regido por las siguientes cláusulas:

OBJETO DEL CONTRATO: Tiene por objeto el presente documento legalizar la prestación de servicios del trabajador, para el desempeño de labores propias del objeto social del empleador **MAFRED'S CONTRATISTAS S.A.S** en el cargo de **JEFE DE PROYECTOS** en beneficio de la Empresa en la ciudad o Zona de Puerto Boyacá en donde igualmente se realiza la presente contratación y para el desarrollo de la obra contratada. **PARÁGRAFO:** Las partes declaran que en el presente contrato se entienden incorporadas, en lo pertinente, las disposiciones legales que regulan las relaciones entre la empresa y sus trabajadores, en especial, las del contrato de trabajo para el oficio que se suscribe, además de las obligaciones consignadas en los reglamentos de trabajo de la empresa. EL TRABAJADOR manifiesta que cumple con el perfil del cargo y se obliga a cumplir los objetivos y funciones descritas en el formato que se anexa al presente contrato y que hace parte integral del mismo.

Escaneado con CamScanner

PRIMERO. EL EMPLEADOR contratan los servicios personales del trabajador y este se obliga a: Poner al servicio del empleador toda su capacidad normal de trabajo, en forma exclusiva, en el desempeño de las funciones propias del oficio para el cual ha sido contratado (a) y las labores anexas y complementarias del mismo y, aun aquellas que aunque no lo fueren sean acordes con la dignidad humana y el buen trato, sin que se encuentre limitación en la denominación del cargo y de acuerdo con las necesidades del desarrollo del contrato de conformidad con las órdenes e instrucciones que le imparta el empleador o sus representantes, y a no prestar directa o indirectamente servicios laborales a otros empleadores, ni a trabajar por cuenta propia en el mismo oficio durante la vigencia de este contrato. Igualmente a guardar absoluta reserva sobre los documentos, hechos físicos o electrónicos y en general sobre todos los asuntos y materias que lleguen a su conocimiento por causa o con ocasión de su contrato de trabajo, sea por fuentes internas o externas de la empresa.

SEGUNDO. El empleador pagara al trabajador por la prestación de sus servicios la suma de **UN MILLÓN DE PESOS ($1.000.000,00) M/CTE** a título de salario **MENSUAL** (30 días), para lo cual el empleador deberá cancelar dentro de los cinco (5) días siguientes a la fecha de vencimiento de cada periodo los valores correspondientes al mismo. Dentro de este pago se encuentra incluida la remuneración de los descansos dominicales y festivos que tratan los capítulos I y II y III del Título VII del Código Sustantivo del trabajo. En caso que el trabajador devengue comisiones o cualquier otra modalidad de remuneración considerada como variable, las partes acuerdan expresamente que el 82,5 % de tales ingresos constituye remuneración de la labor realizada y el 17,5 % corresponde a la remuneración de los descansos dominicales y festivos que tratan los capítulos I y II y III del Título VII del Código Sustantivo del trabajo.

TERCERO. Las partes contratantes acuerdan expresamente y fundamentados en la permisión que contempla el Artículo 128 del Código Sustantivo del Trabajo hoy subrogado por la Ley 50 de 1.990 Artículo 15, que para todos los efectos legales derivados del presente contrato, no constituirán factores de salario A) Aquellas sumas de dinero o beneficios diferentes a la remuneración pactada que reciba el trabajador por concepto de alimentación, habitación o vivienda o transporte y vestuario. B) Tampoco constituirán factor salarial las sumas que reciba en dinero o en especie como los gastos de representación, elementos de trabajo y otros semejantes. C) Tampoco constituirán factor salarial Ninguna suma de dinero o especie que como prestación asistencial reciba el trabajador por concepto de prestaciones patronales comunes o especiales. D) Quedan igualmente excluidos del concepto de factor salarial cualquier tipo de beneficio, auxilio, estímulo, premio etc., que en forma habitual u ocasional sea reconocido por la Empresa Empleadora. E) Dentro de la misma exclusión de factores salariales se hallan comprendidos cualquier tipo de beneficios extra- legales que se otorguen o se lleguen a otorgar por la Empresa Empleadora. **PARÁGRAFO:** De conformidad a lo anterior y de acuerdo al Artículo 17 de la Ley 344 de 1996, y ante el acuerdo expresamente consignado en la presente cláusula, las sumas excluidas como factores salariales no se tendrán en cuenta para la liquidación de acreencias laborales, el pago de aportes parafiscales ni los de la seguridad Social.

CUARTO. Todo trabajo Suplementario o de horas extras y todo trabajo en día domingo o festivo en los que legalmente debe concederse descanso, se remunerará conforme a la ley así como los correspondientes recargos nocturnos. Para el reconocimiento y pago del trabajo suplementario, dominical o festivo, el **EMPLEADOR** o sus representantes deben autorizarlo previamente por escrito. Cuando la necesidad de este trabajo se presente de manera imprevista e inaplazable, deberá ejecutarse y darse cuenta de el por escrito, con la mayor brevedad al **EMPLEADOR** o a sus representantes. El **EMPLEADOR**, en consecuencia, no reconocerá ningún trabajo suplementario o en días de descanso legalmente obligatorio que no haya sido autorizado previamente, o avisado inmediatamente, como queda dicho. **PARÁGRAFO:** Tratándose de trabajadores que se ubiquen en cargos de Dirección, confianza y manejo no hay lugar al pago de horas extras por estar excluidos legalmente de la regulación de jornada laboral. De la misma manera quedan excluidos de esta regulación los que ejercen actividades discontinuas o intermitentes y los de simple vigilancia cuando residen en el lugar o sitio de trabajo.

QUINTO. El **TRABAJADOR,** se obliga a laborar la jornada máxima establecida en la ley, en los turnos y dentro de las horas señaladas por el EMPLEADOR, las horas de trabajo durante cada jornada serán distribuidas en dos (2) secciones, con un intermedio de descanso de veinte (20) minutos, pudiendo hacer estos ajustes o cambios de horario cuando lo estime conveniente. Por el acuerdo expreso o de las partes, podrán repartirse las horas de la jornada ordinaria en la forma prevista en el artículo 164 del Código Sustantivo del Trabajo, modificado por él artículo 23 de la ley 50 de 1.990, teniendo en cuenta que los tiempos de descanso entre las secciones de la jornada, no se computan dentro de la misma, según el artículo 167 del mismo Código. **PARÁGRAFO:** De conformidad a lo permitido por la ley 789 del 2002, Artículo 51, las partes podrán acordar que la jornada semanal de 48 horas se realice mediante jornadas diarias flexibles de trabajo en los cargos que sea necesario. En este evento el número de horas de trabajo diario podrá repartirse de manera variable durante la respectiva semana y podrá ser mínimo de 4 horas continuas y hasta 10 horas diarias sin que haya lugar a ningún recargo por trabajo suplementario siempre y cuando el número de horas de trabajo no exceda de 48 horas semanales en jornada de 06:00 A. M a 10:00 PM.

SEXTO. Periodo de prueba: Acuerdan las partes fijar como periodo de prueba la quinta parte del periodo contratado, el empleador se reserva la posibilidad de prorrogar el mismo, sin que ésta exceda el periodo máximo legal permitido. Durante este lapso puede el empleador y/o trabajador darlo por terminado unilateralmente.

SÉPTIMO. El presente contrato se celebra por el tiempo que dure la realización de la obra o labor contratada, de acuerdo con las condiciones generales que se señalan al inició del presente contrato según el Plan Detallado de Trabajo o PDT de la obra, sobre el que se revisará la veracidad de los porcentajes y fechas declaradas. Para todos los efectos, se entiende terminado el

Escaneado con CamScanner

contrato el día durante el cual efectivamente se alcance el porcentaje pactado, aun cuando al cierre del mismo día este sea superado, teniendo en cuenta que la unidad de tiempo mínima del PDT es de un (1) día.

OCTAVO. En relación con la actividad propia del TRABAJADOR, éste la ejecutará dentro de las siguientes modalidades que implican claras obligaciones para el mismo TRABAJADOR, así: a.- Observar rigurosamente las normas que le fije la empresa para la realización de la labor a que se refiere el presente contrato, sin que la denominación del cargo represente limitante alguna para la ejecución de labores que le resulten conexas, complementarias o necesarias en razón de la obra a ejecutar. De acuerdo a lo anterior, debe establecerse que la única limitación que encuentran las funciones a asignar son las prohibidas por la legislación colombiana vigente y las que resulten contrarias a la dignidad humana. b.- Guardar absoluta reserva, salvo autorización expresa de la empresa, de todas aquellas informaciones que lleguen a su conocimiento, en razón de su trabajo, y que sean por naturaleza privadas. c.- Ejecutar por sí mismo las funciones asignadas y cumplir estrictamente las instrucciones que le sean dadas por la empresa, o por quienes la representen, respecto del desarrollo de sus actividades. d.- Cuidar permanentemente los intereses de la empresa. e.- Dedicar la totalidad de su jornada de trabajo a cumplir a cabalidad con sus funciones. f.- Programar diariamente su trabajo y asistir puntualmente a las reuniones que efectúe la empresa a las cuales hubiere sido citado. g.- Generar completa armonía y comprensión con los clientes, con sus superiores y compañeros de trabajo, en sus relaciones personales y en la ejecución de su labor. h.- Cumplir permanentemente con espíritu de lealtad, colaboración y disciplina con la empresa. i.- Avisar oportunamente y por escrito, a la empresa todo cambio en su dirección, correo electrónico, teléfono o ciudad de residencia. j.- Los asuntos inherentes de la relación laboral son exclusivamente entre el Empleado y Empleador, no está autorizada la mediación de terceros.

NOVENO. Son justas causas para poner término unilateralmente a este contrato las enumeradas en el artículo 62 y 63 del Código Sustantivo del Trabajo modificado por el artículo 7 del Decreto 2351 de 1.965, además se califican como graves las siguientes faltas: a.- La violación por parte del trabajador de cualquiera de sus obligaciones legales, contractuales o reglamentarias. b.- La no asistencia al trabajo, sin excusa suficiente, a juicio del empleador, por dos veces dentro de un mismo mes calendario. c.- La ejecución por parte del trabajador de labores remuneradas al servicio de terceros sin autorización del empleador. d.- La revelación de secretos y datos reservados a la empresa. e.- Las repetidas desavenencias con sus compañeros de trabajo. f.- El hecho de que el trabajador llegue embriagado al trabajo o ingiera bebidas embriagantes durante el horario de trabajo, aún por primera vez. g.- El hecho que el trabajador abandone su sitio de trabajo sin el permiso de sus superiores. h.-La no-asistencia a una sección completa de su jornada de trabajo, o más, sin excusa suficiente a juicio del empleador, salvo el caso fortuito fuerza mayor. i.- Cualquier falta calificada como grave en reglamentos y demás documentos que contengan reglamentaciones, órdenes, prohibiciones de carácter general o particular. j.- El no uso y no utilización de los Elementos de protección personal en el trabajo. **PARÁGRAFO.** En caso de existir terminación sin justa causa por parte del empleador, el monto de la indemnización se determinará con base en el tiempo que falte para cumplir el porcentaje de obra contratada, de acuerdo con la resta que resulte de la obra efectivamente ejecutada menos el tiempo proyectado para alcanzar el porcentaje de obra contratada, para este efecto se usará lo establecido en el PDT de obra.

DÉCIMO. Las partes podrán convenir que el trabajo se preste en lugar distinto al inicialmente señalado, siempre que tales traslados no desmejoren las condiciones laborales o de remuneración del trabajador, o impliquen perjuicios para él. Los gastos que ocasione el traslado serán cubiertos por el empleador de acuerdo al numeral octavo del Art. 57 del C. S. T. El trabajador se obliga a aceptar los cambios de oficio que decida el empleador dentro de su poder subordinante, siempre que se respeten las condiciones laborales del trabajador.

DÉCIMO PRIMERO. Cualquier tipo de invención realizada por el trabajador le pertenece a él, salvo cuando la invención se dé por parte del trabajador contratado para investigar y esta sea resultado de la misión específica para la cual ha sido contratado. En el evento de no darse lo anterior, pero la invención se obtiene por datos o medios conocidos o empleados en la laborar desempeñada por el trabajador, en este caso éste último tendrá derecho a una compensación que se señalará a través de Tribunal de Arbitramento que convoquen las partes de acuerdo a las normas sustantivas del Trabajo y de arbitraje vigentes. En el caso de derechos patrimoniales de autor sobre obras creadas por el trabajador en desarrollo o con ocasión de su actividad pertenecen al empleador, perteneciendo solo al trabajador los derechos morales como creador de la obra. Lo anterior de acuerdo a lo ordenado por la Ley 23 de 1.982 y la decisión 351 de la Comisión de Acuerdos de Cartagena, sin que haya lugar a reconocimiento alguno por parte de la Empresa empleadora.

DÉCIMO SEGUNDO. Elementos de trabajo. Corresponde al empleador suministrar los elementos necesarios para el normal desempeño de las funciones del cargo contratado, dentro de esto se incluye, de ser del caso, los elementos de dotación y protección personal, estos últimos de propiedad de la empresa, así como las herramientas y demás equipos entregados en custodia al trabajador, quien tendrá que responder por ellos, su uso y cuidado, cuyo desgaste no podrá ser más que el propio del uso ordinario y adecuado de las cosas.

DÉCIMO TERCERO. Afiliación y pago de seguridad social. Es obligación del empleador afiliar al trabajador a la seguridad social en salud, pensión y riesgos profesionales, autorizando el trabajador el descuento en su salario, de los valores que le correspondan como aporte, en la proporción establecida por la ley.

Escaneado con CamScanner

DÉCIMO CUARTO. Nueva obra o cambio del término del contrato. Si al finalizar la obra contratada, el empleador desea continuar con el trabajador en una obra distinta a la aquí contratada o vincularlo mediante un periodo fijo o término indefinido, se deberá hacer un nuevo contrato de trabajo sin que represente prórroga del presente contrato toda vez que éste se extingue al desaparecer las causas contractuales que le dieron origen. Sin embargo, dada la modalidad contractual, el empleador puede adicionar al presente un porcentaje de avance de obra igual o inferior al inicialmente pactado, siempre que la obra general no haya culminado y las funciones para las que fue contratado sigan siendo necesarias a consideración del mismo.

DÉCIMO QUINTO. Modificaciones. Cualquier modificación al presente contrato debe efectuarse por escrito y anexarse a este documento.

DÉCIMO SEXTO. El presente contrato remplaza en su integridad a contratos anteriormente celebrados, implica cambio de modalidad en la contratación aceptada de mutuo acuerdo y deja sin efecto alguno cualquier otro contrato verbal o escrito celebrado entre las partes con anterioridad.

Para constancia se firma el día veintiocho (28) de junio del Año Dos Mil Veintiuno (2.021) en dos o más ejemplares del mismo tenor y valor, ante testigos, un ejemplar de los cuales recibe el TRABAJADOR en este acto.

EMPLEADOR,

MAFRED'S CONTRATISTAS S.A.S
FREDY SOTO GOMEZ
C.C. 7.482.479 Barranquilla
Representante Legal

TRABAJADOR,

JOHN FREDY SOTO NÚÑEZ
C.C. 80.724.937 Bogotá

MAFRED´S
CONTRATISTAS S.A.S.

Escaneado con CamScanner

aportes en línea

Planilla Resumen

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
NIT 820000541	8	MAFRED S CONTRATISTAS S.A.S.	B - MENOS DE 200 COTIZANTES	MAFREDS CONTRATISTAS SAS	CALLE 5 No. 11-39	PUERTO BOYACA-BOYACA	7384919	Si

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2023-04	2023-05	2081518432	9449990842	E	2023/05/10	2023/05/15	BANCO DAVIVIENDA	5	$286,400

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES

EMPLEADO			NOVEDADES																PENSION				SALUD				CCF				RIESGOS					PARAFISCALES				
No.	Identificación	Nombre	ing	ret	tde	tae	tdp	tap	vsp	cor	vst	sln	ige	lma	vac	avp	vct	irl	vip	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Tarifa	Aporte	Días	IBC	Aporte	Exonerado SENA e ICBF	Total Aportes
SUCURSAL: MAFREDS CONTRATISTAS SAS (1 Afiliados)																					$1,160,000	$185,600			$1,160,000	$46,400			$1,160,000	$46,400			$1,160,000		$6,100		$0	$0		$284,500
Centro de Trabajo: OFICINA (1 Afiliados)																					$1,160,000	$185,600			$1,160,000	$46,400			$1,160,000	$46,400			$1,160,000		$6,100		$0	$0		$284,500
Ciudad: PUERTO BOYACA Depto: BOYACA (1 Afiliados)																					$1,160,000	$185,600			$1,160,000	$46,400			$1,160,000	$46,400			$1,160,000		$6,100		$0	$0		$284,500
1	CC	80724937 SOTO JOHN																		230301	30	$1,160,000	$185,600	EPS017	30	$1,160,000	$46,400	CCF10	30	$1,160,000	$46,400	14-11	30	$1,160,000	0.522%	$6,100	30	$0	$0	Si	$284,500
Total		**Afiliados(1)**																			$1,160,000	$185,600			$1,160,000	$46,400			$1,160,000	$46,400			$1,160,000		$6,100		$0	$0		$284,500

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
NIT 820000541	8	MAFRED S CONTRATISTAS S.A.S.	B - MENOS DE 200 COTIZANTES	MAFREDS CONTRATISTAS SAS	CALLE 5 No. 11-39	PUERTO BOYACA-BOYACA	7384919	Si

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2023-04	2023-05	2081518432	9449990842	E	2023/05/10	2023/05/15	BANCO DAVIVIENDA	5	$286,400

RESUMEN DE PAGO

RIESGO	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES	VALOR A PAGAR
AFP (ADMINISTRADORAS: 1)				1	$185,600	$1,200	$0	$186,800
PORVENIR	230301	800,224,808	8	1	$185,600	$1,200	$0	$186,800
ARL (ADMINISTRADORAS: 1)				1	$6,100	$100	$0	$6,200
ARL SURA	14-11	890,903,790	5	1	$6,100	$100	$0	$6,200
CCF (ADMINISTRADORAS: 1)				1	$46,400	$300	$0	$46,700
COMFABOY	CCF10	891,800,213	8	1	$46,400	$300	$0	$46,700
EPS (ADMINISTRADORAS: 1)				1	$46,400	$300	$0	$46,700
FAMISANAR	EPS017	830,003,564	7	1	$46,400	$300	$0	$46,700
TOTAL				**1**	**$284,500**	**$1,900**	**$0**	**$286,400**

MIGUEL AUGUSTO MURILLO HERNANDEZ
CONTADOR PÚBLICO TITULADO
UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE COLOMBIA

Yo, **MIGUEL AUGUSTO MURILLO HERNANDEZ**, en mi calidad de **CONTADOR PUBLICO TITULADO** en ejercicio, identificado con cedula de ciudadanía **No. 14.273.925** expedida en Armero (Tol), matricula profesional vigente **No. 88959-T**, expedida por la **JUNTA CENTRAL DE CONTADORES**.

CERTIFICO

Que la empresa **CONSULTORÍA ESTUDIOS E INTERVENTORÍAS CIVILES Y AMBIENTALES CEINTERS SAS** con **NIT. 900.849.991-3**, fue constituida por documento privado e inscrita el 19 de mayo de 2015, en la cámara de comercio de La Dorada, con un término de duración indefinido; certificando que a la fecha la empresa se encuentra a PAZ Y SALVO por todo concepto tributarios, salariales, prestaciones sociales y parafiscales (EPS, FP, ARL Y CAJA) hasta la fecha.

Se expide a solicitud del interesado, en la ciudad de Puerto Boyacá, a los diez (10) días del mes de Abril (04) del año dos mil veintitres (2023).

MIGUEL AUGUSTO MURILLO H.
CONTADOR PÚBLICO
TARJETA PROFESIONAL 88959-T
CC. No. 14.273.925 Armero (Tol)

UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL **JUNTA CENTRAL DE CONTADORES**

Certificado No:

75BB7546501A7F03

LA REPUBLICADE COLOMBIA
MINISTERIO DE COMERCIO, INDUSTRIA Y TURISMO
UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL
JUNTA CENTRAL DE CONTADORES

CERTIFICA A:

QUIEN INTERESE

Que el contador público **MIGUEL AUGUSTO MURILLO HERNANDEZ** identificado con CÉDULA DE CIUDADANÍA No 14.273.925 de ARMERO (TOLIMA) Y Tarjeta Profesional No 88959-T Si tiene vigente su inscripción en la Junta Central de Contadores y desde los últimos 5 años.

NO REGISTRA ANTECEDENTES DISCIPLINARIOS **********

Dado en BOGOTA a los 13 días del mes de Marzo de 2023 con vigencia de (3) Meses, Contados a partir de la fecha de su expedición.

DIRECTOR GENERAL

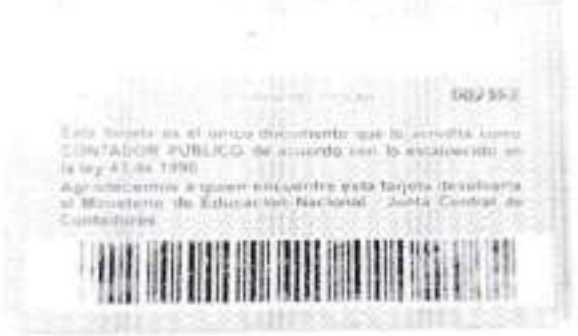
ESTE CERTIFICADO DIGITAL TIENE PLENA VALIDEZ DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN EL ARTICULO 2 DE LA LEY 527 DE 1999, DECRETO UNICO REGLAMENTARIO 1074 DE 2015 Y ARTICULO 6 PARAGRAFO 3 DE LA LEY 962 DEL 2005

Para confirmar los datos y veracidad de este certificado, lo puede consultar en la página web www.jcc.gov.co digitando el número del certificado









PAGOS AL SISTEMA DE SEGURIDAD SOCIAL Y APORTES LEGALES CTO 2325 DE 2022

ARTÍCULO 50 LEY 789 DE 2002

Yo, **JENNIFER CRISTINA QUINTERO ARAQUE**, identificada con cedula de ciudadanía No. 1.096.212.308 de Barrancabermeja, Santander, en mi calidad de representante Legal de **CEINTERS SAS** con **NIT. 900.849.991-3**, y **MIGUEL AUGUSTO MURILLO HERNANDEZ,** con cedula de ciudadanía No. 14.273.925 contador público con matrícula profesional No. 88959-T, de acuerdo con lo señalado en el Artículo 50 de la Ley 789 de 2002 DECLARAMOS, BAJO LA GRAVEDAD DE JURAMENTO, que se han efectuado los pagos por concepto de aportes de los empleados a los sistemas de salud, pensión, riesgos profesionales y cajas de compensación familiar, durante los últimos seis (6) meses calendario legalmente exigibles a la fecha de presentación del presente certificado.

Así mismo, Conforme con el artículo 65 de la Ley 1819 de 2016, DECLARAMOS BAJO LA GRAVEDAD DEL JURAMENTO, que la empresa CEINTERS SAS se encuentra exonerada del pago de los aportes parafiscales a favor del Servicio Nacional del Aprendizaje (SENA), del Instituto Colombiano de Bienestar Familiar (ICBF) y las cotizaciones al Régimen Contributivo de Salud, por ser estar como sociedades y personas jurídicas y asimiladas contribuyentes declarantes del impuesto sobre la renta y complementarios, correspondientes a los trabajadores que devenguen, individualmente considerados, menos de diez (10) salarios mínimos mensuales legales vigentes.

En constancia de lo anterior firmo este documento a los treinta (30) días del mes de mayo de 2023.

Cordialmente,

Ing. JENNIFER C QUINTERO ARAQUE
REPRESENTANTE LEGAL
CEINTERS SAS

MIGUEL AUGUSTO MURILLO
CONTADOR PÚBLICO
MP. 88959-T

GOBERNACIÓN DE Boyacá	**FORMATO**	**VERSIÓN: 1** **CÓDIGO: A-AD-GC-F-007**
ACTA DE APROBACIÓN DE PÓLIZA CONTRACTUAL		**FECHA: 03/Nov/2021**

EL SECRETARIO DE CONTRATACIÓN DE LA GOBERNACIÓN DE BOYACÁ

Reconoce y aprueba la Póliza de Cumplimiento No. B-100027888, Anexo 0, expedida el 10 de agosto de 2022 por SEGUROS MUNDIAL, para amparar el contrato de Consultoría No. 2325 de 2022 (CM-GB-07-2022), suscrito entre el **DEPARTAMENTO DE BOYACÁ** y **CONSULTORIA ESTUDIOS E INTERVENTORIAS CIVILES Y AMBIENTALES - CEINTERS S.A.S**, cuyo objeto es **INTERVENTORIA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, JURIDICA, CONTABLE Y AMBIENTAL AL CONTRATO DE OBRA CUYO OBJETO ES REMODELACION Y ADECUACION DEL PARQUE PRINCIPAL DEL MUNICIPIO DE OTANCHE, DEPARTAMENTO DE BOYACA,** con un valor de **NOVENTA Y NUEVE MILLONES CIENTO NOVENTA Y NUEVE MIL OCHOCIENTOS DIECIOCHO PESOS ($ 99.199.818.00) M/CTE.**

AMPAROS	VIG. DESDE	VIG. HASTA	V/R ASEGURADO
Cumplimiento del contrato	05-08-2022	05-08-2023	$19.839.963.60
Pago de salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones laborales	05-08-2022	05-04-2026	$4.959.990.90
Calidad del servicio	05-08-2022	05-04-2028	$19.839.963.60

Así mismo, se deja constancia que la verificación en línea de las pólizas la realizó la profesional Carolina Carreño Sabogal, previa aprobación de las mismas, a efectos de verificar la validez, idoneidad, existencia y suficiencia de los documentos que se entregan como soporte de las garantías que amparan al contrato (se anexa reporte de verificación en página).

Dada en Tunja a los, once (11) días del mes de Agosto de 2022.

JOSE FERNANDO CAMARGO BELTRAN
Secretario de Contratación

Vo. Bo. SOFIA ESPERANZA BURGOS GUIO
Director de Procesos de Selección

Proyectó: Carolina Carreño
Profesional E.

GOBERNACIÓN DE Boyacá	**FORMATO**	**VERSIÓN: 1** **CÓDIGO: A-AD-GC-F-007**
ACTA DE APROBACIÓN DE PÓLIZA CONTRACTUAL		**FECHA: 03/Nov/2021**



Cumplimiento - Clientes Especiales Judiciales

seguros mundial

MODULO DE CLIENTES

CONSULTA DE POLIZAS

Ramo

SOAT | Cumplimiento | Judiciales | Arrendamiento | Otros Ramos

Certificado No

2217044E

El No. de certificado se encuentra ubicado en la parte superior central de su póliza. Ingrese los 8 dígitos.

No soy un robot

Consultar | Regresar

Si tu póliza fue emitida después del 20 de septiembre de 2021, por favor solicita la impresión de la misma.

DATOS DE LA POLIZA

Código de Seguridad	RbO+04E355zFejrmyRRjMQ==		
Número de póliza	100027888	Número de anexo	0
Ramo	CUMPLIMIENTO - ENTIDADES ESTATALES DECRETO 1082	Fecha de expedición	10/08/2022
Inicio de vigencia Global	05/08/2022	Fin de vigencia Global	05/04/2028
Tomador	CONSULTORIA ESTUDIOS E INTERVENTORIAS CIVILES Y		
Asegurado	DEPARTAMENTO DE BOYACA	Valor asegurado	44.639.918,10
		Movimiento	EXPEDICION

Objeto de póliza

GARANTIZAR EL PAGO DE LOS PERJUICIOS DERIVADOS DEL INCUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES CONTENIDAS EN EL CONTRATO No.2325 de 2022 , CUYO OBJETO ES

INTERVENTORIA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, JURIDICA, CONTABLE Y AMBIENTAL AL CONTRATO DE OBRA CUYO OBJETO ES REMODELACION Y ADECUACION DEL PARQUE PRINCIPAL DEL

Amparos

Nombre del Amparo	Vigencia Desde	Vigencia Hasta	Suma Asegurada	Valor Prima
CUMPLIMIENTO	00:00 Horas del 05/08/2022	24:00 Horas del 05/08/2028	$ 19.839.963,60	$ 59.520,00
PRESTACIONES SOCIALES	00:00 Horas del 05/08/2022	24:00 Horas del 05/09/2028	$ 4.959.990,90	$ 34.287,00
CALIDAD DEL SERVICIO	00:00 Horas del 05/04/2023	24:00 Horas del 05/04/2028	$ 19.839.963,60	$ 297.926,60

seguros mundial®
tu compañía siempre

NIT 860 037 013-6
SOMOS GRANDES CONTRIBUYENTES
RÉGIMEN COMÚN - AUTORRETENEDORES

Digitally signed by COMPANIA MUNDIAL DE SEGUROS S A
Date: 2022.08.10 14:55:15 -05:00

Codigo de Seguridad: 8bO+A4E3SSzFe3rmyRRjMQ==

COMPAÑÍA MUNDIAL DE SEGUROS S.A.
DIRECCIÓN GENERAL CALLE 33 N. 6B - 24 PISOS 1,2 Y 3 - BOGOTÁ
TELÉFONO 2855600 FAX 2851220 - WWW.SEGUROSMUNDIAL.COM.CO

POLIZA DE SEGURO DE CUMPLIMIENTO

ENTIDADES ESTATALES DECRETO 1082

VERSION CLAUSULADO 06-04-2021-0317-P-85-PPSU2000000053-0000

No. PÓLIZA	8-100027898	No. ANEXO	0	No. CERTIFICADO	22178446	No. RIESGO	
TIPO DE DOCUMENTO				FECHA DE EXPEDICIÓN	10/08/2022	SUC. EXPEDIDORA	AGENCIA BUCARAMANGA

VIGENCIA DESDE		VIGENCIA HASTA		DÍAS	VIGENCIA DEL CERTIFICADO DESDE		VIGENCIA DEL CERTIFICADO HASTA	
00:00 Horas Del	05/08/2022	24:00 Horas Del	05/04/2023		N/A	N/A	N/A	N/A

TOMADOR	CONSULTORIA ESTUDIOS E INTERVENTORIAS CIVILES Y AMBIENTALES	No. DOC. IDENTIDAD	900.849.991-3
DIRECCION	CL 12 5 72 BARRIO EL PALMAR	TELÉFONO	3212665323
ASEGURADO	DEPARTAMENTO DE BOYACA	No. DOC. IDENTIDAD	891.800.498-1
DIRECCIÓN	CL 20 N 9 90	TELÉFONO	7420150
BENEFICIARIO	DEPARTAMENTO DE BOYACA	No. DOC. IDENTIDAD	891.800.498-1
DIRECCION	CL 20 N 9 90	TELÉFONO	7420150

OBJETO DE CONTRATO

GARANTIZAR EL PAGO DE LOS PERJUICIOS DERIVADOS DEL INCUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES CONTENIDAS EN EL CONTRATO No. 2325 de 2022 , CUYO OBJETO ES

INTERVENTORIA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, JURIDICA,
CONTABLE Y AMBIENTAL AL CONTRATO DE OBRA CUYO OBJETO ES
REMODELACION Y ADECUACION DEL PARQUE PRINCIPAL DEL
MUNICIPIO DE OTANCHE, DEPARTAMENTO DE BOYACA.
VALOR DEL CONTRATO: $99.199.818**********

NOMBRE DEL AMPARO	VIGENCIA DESDE	VIGENCIA HASTA	SUMA ASEGURADA$	VALOR PRIMA$
CUMPLIMIENTO	00:00 Horas Del 05/08/2022	24:00 Horas Del 05/08/2023	19.839.963,60	59.520,00
PRESTACIONES SOCIALES	00:00 Horas Del 05/08/2022	24:00 Horas Del 05/04/2026	4.959.990,90	$4.587,00
CALIDAD DEL SERVICIO	00:00 Horas Del 05/04/2023	24:00 Horas Del 05/04/2026	19.839.963,60	297.926,00
		TOTAL ASEGURADO	$ 44.639.918,10	

INTERMEDIARIOS	TIPO	% PARTICIPACIÓN
PAULA ANDREA CRUZ GUALDRON	AGENTES	100,00

PRIMA BRUTA	$	412.033,00
DESCUENTOS	$	
EXTRA PRIMA		
PRIMA NETA	$	412.033,00
GASTOS EXP.	$	5.000,00
IVA	$	79.236,00
TOTAL A PAGAR	$	496.269,00

DISTRIBUCIÓN COASEGURO

COMPAÑÍA	TIPO COASEGURO	POLIZA LIDER	CERTIF. LIDER	% PARTICIPACIÓN

CONVENIO DE PAGO: DIRECTO EFECTIVO, Fecha de Pago: 10/08/2022

CONDICIONES GENERALES DE LA PÓLIZA

ES DE OBLIGATORIO CUMPLIMIENTO DILIGENCIAR EL FORMULARIO DE CONOCIMIENTO DEL CLIENTE, SUMINISTRAR INFORMACIÓN VERAZ Y VERIFICABLE Y REALIZAR ACTUALIZACIÓN DE DATOS POR LO MENOS ANUALMENTE (CIRCULAR EXTERNA 026 DE 2008 SUPERFINANCIERA).

CONSULTA LA AUTENTICIDAD DE ESTA PÓLIZA INGRESANDO A PROMOTOR MUNDIAL SEGUROS (OPCIÓN CLIENTES DE SEGUROS) QUE ENCONTRARÁ EN LA PARTE SUPERIOR DE ESTE DOCUMENTO Y QUE LA EXISTENCIA DE ESTAS ADVERTENCIAS EN EL BOLETÍN DE SEGUROS MUNDIAL. TAMBIÉN PUEDE LLAMAR A LA LÍNEA NACIONAL 01 8000 111 935 O 327 47 12/13

EL TOMADOR Y/O ASEGURADO SEGÚN CORRESPONDA, SE COMPROMETE A PAGAR LA PRIMA DENTRO DE LOS 30 DÍAS CONTADOS A PARTIR DEL INICIO DE VIGENCIA DE LA PÓLIZA. DE ACUERDO CON EL ARTÍCULO 1068 DEL CÓDIGO DE COMERCIO, MODIFICADO POR EL ARTÍCULO 82 DE LA LEY 45 DE 1990, **LA MORA EN EL PAGO DE LA PRIMA DE LA PRESENTE PÓLIZA O DE LOS CERTIFICADOS O ANEXOS QUE SE EXPIDAN CON FUNDAMENTO EN ELLA PRODUCIRÁ LA TERMINACIÓN AUTOMÁTICA DEL CONTRATO Y DARÁ DERECHO A LA COMPAÑÍA DE SEGUROS PARA EXIGIR EL PAGO DE LA PRIMA DEVENGADA Y DE LOS GASTOS CAUSADOS POR LA EXPEDICIÓN DE LA PÓLIZA.**
EN MI CALIDAD COMO TOMADOR DE LA PÓLIZA INDICADA EN ESTA CARÁTULA, MANIFIESTO EXPRESAMENTE QUE HE TENIDO A MI DISPOSICIÓN LAS CONDICIONES GENERALES DE LA PÓLIZA MANIFIESTO ADEMÁS, QUE DURANTE EL PROCESO DE NEGOCIACIÓN, ANTICIPADAMENTE ME HAN SIDO EXPLICADAS POR LA COMPAÑÍA Y/O POR EL INTERMEDIARIO DE SEGUROS AQUÍ INDICADO, SOBRE LAS EXCLUSIONES Y ALCANCES Y CONTENIDOS DE LA COBERTURA, ASÍ COMO LAS GARANTÍAS. EN VIRTUD DE TAL ENTENDIMIENTO, LAS ACEPTO Y DECIDO TOMARLA PÓLIZA DE SEGUROS CONTENIDA EN ESTE DOCUMENTO.

Firma Autorizada - Compañía Mundial Seguro S.A.

TOMADOR

Líneas de Atención al Cliente:
- Nacional: 01 8000 111 935
- Bogotá: 327 4712 - 327 4713

VIGILADO Superintendencia Financiera de Colombia

Cumplimos los sueños de nuestro planeta reciclando responsablemente.
Protege el medio ambiente evitando la impresión de este documento.

seguros mundial®
tu compañía siempre

NIT 860.037.013-6
SOMOS GRANDES CONTRIBUYENTES
IVA RÉGIMEN COMÚN - AUTORETENEDORES

Digitally signed by COMPANIA MUNDIAL DE SEGUROS SA
Date: 2022.10.14 16:29:35 -05:00

Código de Seguridad: qEYRqTSLPPH72rqeyBcyZQ==

COMPAÑÍA MUNDIAL DE SEGUROS S.A.
DIRECCIÓN GENERAL CALLE 33 N. 68 - 24 PISOS 1,2 Y 3 - BOGOTÁ
TELÉFONO: 2855600 FAX: 2851220 - WWW.SEGUROSMUNDIAL.COM.CO

TRASLADO DE VIGENCIA DE POLIZA DE SEGURO DE CUMPLIMIENTO

ENTIDADES ESTATALES DECRETO 1082

VERSIÓN CLAUSULADO 06-04-2021-1317-P-85-[illegible]

No. PÓLIZA	9-100027868	No. ANEXO	2	No. CERTIFICADO	2218028	No. RIESGO	
TIPO DE DOCUMENTO				FECHA DE EXPEDICIÓN	14/10/2022	SUC. EXPEDIDORA	AGENCIA BUCARAMANGA

VIGENCIA DESDE		VIGENCIA HASTA		DÍAS	VIGENCIA DEL CERTIFICADO DESDE	VIGENCIA DEL CERTIFICADO HASTA		
00:00 Horas Del	12/10/2022	24:00 Horas Del	12/06/2028		N/A	N/A	N/A	N/A

TOMADOR	CONSULTORIA ESTUDIOS E INTERVENTORIAS CIVILES Y AMBIENTALES	No. DOC. IDENTIDAD	900.849.901-3
DIRECCIÓN	CL 12 5 72 BARRIO EL PALMAR	TELÉFONO	3212605323
ASEGURADO	DEPARTAMENTO DE BOYACA	No. DOC. IDENTIDAD	891.800.498-1
DIRECCIÓN	CL 20 N 9 90	TELÉFONO	7420150
BENEFICIARIO	DEPARTAMENTO DE BOYACA	No. DOC. IDENTIDAD	891.800.498-1
DIRECCIÓN	CL 20 N 9 90	TELÉFONO	7420150

OBJETO DE CONTRATO

MEDIANTE EL PRESENTE ANEXO ACTA DE INICIO CON FECHA DE 12 DE OCTUBRE DE 2022 SE ACTUALIZAN AMPAROS A LA POLIZA.
LOS DEMAS TERMINOS Y CONDICIONES NO MODIFICADOS CONTINUAN VIGENTES.

GARANTIZAR EL PAGO DE LOS PERJUICIOS DERIVADOS DEL INCUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES CONTENIDAS EN EL CONTRATO NO. 2325 DE 2022 , CUYO OBJETO ES
INTERVENTORIA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, JURIDICA, CONTABLE Y AMBIENTAL AL CONTRATO DE OBRA REMODELACION Y ADECUACION DEL PARQUE PRINCIPAL DEL
MUNICIPIO DE OTANCHE, DEPARTAMENTO DE BOYACA.
VALOR DEL CONTRATO: $99.199.818**********

NOMBRE DEL AMPARO	VIGENCIA DESDE	VIGENCIA HASTA	SUMA ASEGURADAS	VALOR PRIMAS
CUMPLIMIENTO	00:00 Horas Del 12/10/2022	24:00 Horas Del 12/10/2023	39.839.963,00	59.520,00
PRESTACIONES SOCIALES	00:00 Horas Del 12/10/2022	24:00 Horas Del 12/06/2028	4.959.990,00	54.587,00
CALIDAD DEL SERVICIO	00:00 Horas Del 12/06/2023	24:00 Horas Del 12/06/2028	39.839.963,00	297.926,00
		TOTAL ASEGURADO	$ 44.639.915,16	

INTERMEDIARIOS	TIPO	% PARTICIPACIÓN
PAULA ANDREA CRUZ GUALDRON	AGENTES	100,00

PRIMA BRUTA	$	412.033,00
DESCUENTOS	$	
EXTRA PRIMA		
PRIMA NETA	$	412.033,00
GASTOS EXP.	$	5.000,00
IVA	$	79.235,00
TOTAL A PAGAR	$	496.269,00

DISTRIBUCIÓN COASEGURO

COMPAÑÍA	TIPO COASEGURO	PÓLIZA LÍDER	CERTIF. LÍDER	% PARTICIPACIÓN

CONVENIO DE PAGO	DIRECTO EFECTIVO, Fecha de Pago: 14/10/2022

CONDICIONES GENERALES DE LA PÓLIZA

ES DE OBLIGATORIO CUMPLIMIENTO DILIGENCIAR EL FORMULARIO DE CONOCIMIENTO DEL CLIENTE, SUMINISTRAR INFORMACIÓN VERAZ Y VERIFICABLE Y REALIZAR ACTUALIZACIÓN DE DATOS POR LO MENOS ANUALMENTE (CIRCULAR EXTERNA 026 DE 2008 SUPERFINANCIERA).

CONSULTA LA AUTENTICIDAD DE ESTA PÓLIZA INGRESANDO A PRODUCTOSAUTOMOVILES.COM.CO DIGITA EL CÓDIGO DE SEGURIDAD QUE ENCUENTRAS EN LA PARTE SUPERIOR DE ESTE DOCUMENTO Y VIVE LA EXPERIENCIA DE CONTAR ASEGURADO CON EL RESPALDO DE SEGUROS MUNDIAL. TAMBIÉN PUEDES LLAMAR A LA LÍNEA NACIONAL 01 8000 111 933 - 327 47 12/13

EL TOMADOR Y/O ASEGURADO SEGÚN CORRESPONDA, SE COMPROMETE A PAGAR LA PRIMA DENTRO DE LOS 10 DÍAS CONTADOS A PARTIR DEL PAGO DE VIGENCIA DE LA PÓLIZA.
DE ACUERDO CON EL ARTÍCULO 1068 DEL CÓDIGO DE COMERCIO, MODIFICADO POR EL ARTÍCULO 82 DE LA LEY 45 DE 1990, **LA MORA EN EL PAGO DE LA PRIMA DE LA PRESENTE PÓLIZA O DE LOS CERTIFICADOS O ANEXOS QUE SE EXPIDAN CON FUNDAMENTO EN ELLA PRODUCIRÁ LA TERMINACIÓN AUTOMÁTICA DEL CONTRATO Y DARÁ DERECHO A LA COMPAÑÍA DE SEGUROS PARA EXIGIR EL PAGO DE LA PRIMA DEVENGADA Y DE LOS GASTOS CAUSADOS POR LA EXPEDICIÓN DE LA PÓLIZA.**
EN MI CALIDAD COMO TOMADOR DE LA PÓLIZA INDICADA EN ESTA CARÁTULA, MANIFIESTO EXPRESAMENTE QUE HE TENIDO A MI DISPOSICIÓN LAS CONDICIONES GENERALES DE LA PÓLIZA. MANIFIESTO ADEMÁS, QUE DURANTE EL PROCESO DE NEGOCIACIÓN, ANTICIPADAMENTE ME HAN SIDO EXPLICADAS POR LA COMPAÑÍA Y/O POR EL INTERMEDIARIOS DE SEGUROS AQUÍ INDICADO, SOBRE LAS EXCLUSIONES Y ALCANCES Y CONTENIDOS DE LA COBERTURA, ASÍ COMO LAS GARANTÍAS, EN VIRTUD DE TAL ENTENDIMIENTO, LAS ACEPTO Y DECIDO TOMARLA PÓLIZA DE SEGUROS CONTENIDA EN ESTE DOCUMENTO.

Firma Autorizada - Compañía Mundial Seguro S.A.

TOMADOR

Líneas de Atención al Cliente:
- Nacional: **01 8000 111 935**
- Bogotá: **327 4712 - 327 4713**

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

Cuidemos los suelos de nuestro planeta reciclando responsablemente.
Protege el medio ambiente evitando la impresión de este documento.

HOJA No.

Boyacá	FORMATO	VERSIÓN: 0
		CÓDIGO: A-AD-GC-F-025
ACTA DE INICIACIÓN CONTRATO		FECHA: 24/Jul/2019

FECHA PRESENTE ACTA: 12 de Octubre del año 2022.			
CONTRATO No:	2325 de 2022		
REGISTRO BPyP No.:	2021 00415 0276		
CONTRATANTE:	DEPARTAMENTO DE BOYACA	NIT. C.C.	891.800.498-1
CONTRATISTA:	CONSULTORIA ESTUDIOS E INTERVENTORIAS CIVILES Y AMBIENTALES -CEINTERS S.A.S	NIT. C.C.	900.849.991-3
INTERVENTOR:	RODRIGO EDUARDO URICOECHEA MORALES		
OBJETO: INTERVENTORIA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, JURIDICA, CONTABLE Y AMBIENTAL AL CONTRATO DE OBRA CUYO OBJETO ES REMODELACION Y ADECUACION DEL PARQUE PRINCIPAL DEL MUNICIPIO DE OTANCHE, DEPARTAMENTO DE BOYACA			

VALOR:	NOVENTA Y NUEVE MILLONES CIENTO NOVENTA Y NUEVE MIL OCHOCIENTOS DIECIOCHO PESOS ($ 99.199.818.00)
PLAZO DE EJECUCIÓN:	OCHO (08) MESES, A PARTIR DEL ACTA DE INICIOY/O HASTA EL 100% DE EJECUCIÓN Y LIQUIDACIÓN DEL MISMO. SIN EMBARGO, ESTÁ SUJETO A LA TERMINACIÓN DEL CONTRATO DE OBRA. EL PLAZO ES PRORROGABLE DE ACUERDO A LO QUE DEMANDE LA EJECUCIÓN DE LA OBRA.
FECHA DE TERMINACIÓN:	ONCE (11) DE JUNIO DE 2023

Marque con una X el requisito que aplique para la legalización y ejecución del contrato:

REQUISITOS	SI	NO	N.A.
Garantías y su aprobación	X		
Publicación, si es el caso	X		
Expedición de RP			X
Otros			

Cuáles:

En constancia se firma por los que en ésta intervinieron, dejando constancia que se han reunido todos y cada uno de los requisitos necesarios tanto para la legalización del contrato como para su ejecución.

Firma: _____
Nombre: RODRIGO EDUARDO URICOECHEA MORALES
SUPERVISOR

Firma: _____
Nombre: JENNIFER CRISTINA QUINTERO ARAQUE
CONTRATISTA

Gobernación de Boyacá	**FORMATO**	**VERSIÓN: 0**
		CÓDIGO: A-AD-GC-F-042
ACTA PARCIAL		**FECHA: 24/Jul/2019**

ACTA PARCIAL	No. 1		
FECHA PRESENTE ACTA	24/03/2023		
CONTRATO _X_ CONVENIO ____	2325 DE 2022	DE FECHA: 05 DE AGOSTO DE 2022	
OBJETO	INTERVENTORIA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, JURIDICA, CONTABLE Y AMBIENTAL AL CONTRATO DE OBRA CUYO OBJETO ES REMODELACION Y ADECUACION DEL PARQUE PRINCIPAL DEL MUNICIPIO DE OTANCHE, DEPARTAMENTO DE BOYACA.		
CONTRATISTA	CONSULTORIA ESTUDIOS E INTERVENTORIAS CIVILES Y AMBIENTALES – CEINTERS S.A.S. / RL Ing. JENNIFER CRISTINA QUINTERO ARAQUE		NIT: 900.849.991-3 C.C:1.096.212.308
INTERVENTOR Y/O SUPERVISOR	GOBERNACIÓN BOYACÁ / SECRETARIA INFRAESTRUCTURA PÚBLICA / Arq. RODRIGO EDUARDO URICOECHEA MORALES		NIT.: 891.800.498-1 C.C:
VALOR DEL CONTRATO / CONVENIO :	VALOR INICIAL :	$ 99.199.818,00	
	APORTE DEPARTAMENTO:	$ 99.199.818,00	
	APORTE DE CONTRAPARTE:	$ 0,00	
ADICIONAL N° _____	VALOR	$ 0,00	
ADICIONAL N° _____	VALOR	$ 0,00	
VALOR TOTAL CON ADICIONES	$ 99.199.818,00		
PLAZO INICIAL	OCHO (08) MESES		
PRORROGA N° _____	De Fecha:		
PRORROGA N° _____	Tiempo:	De Fecha:	
PLAZO TOTAL	OCHO (08) MESES		
FECHA DE INICIACIÓN	12 DE OCTUBRE DE 2022		
ACTA DE SUSPENSIÓN N° _____	De Fecha:		
ACTA DE REINICIACIÓN N° _____	De Fecha:		
FECHA DE TERMINACIÓN	11 DE JUNIO DE 2023		
FECHA DE TERMINACIÓN REAL	11 DE JUNIO DE 2023		
PERIODO AUTORIZADO A PAGAR	DEL 12 DE OCTUBRE DE 2022 AL EL 12 DE DICIEMBRE DE 2022		
RBPP N°	2021 00415 0276		

No/s Y AÑO DE REGISTRO/S PRESUPUESTALES QUE RESPALDAN EL PAGO DE LA PRESENTE ACTA: RPC No: 35092 AÑO: 2022 .

En las oficinas de la Secretaría de Infraestructura se reunieron los señores, Rodrigo Eduardo Uricoechea Morales Supervisor interventoria y la ingeniera Jennifer Cristina Quintero Araque como representante legal o contratista, con el fin de suscribir la presente acta.

En visita al lugar de los trabajos se constató, que lo ejecutado está de acuerdo con las especificaciones, caracteristicas y condiciones estipuladas en el contrato o convenio y registradas en los informes, por tanto el suscrito supervisor recibe satisfactoriamente y autoriza el pago como lo registra la presente acta; igualmente certifica que el CONTRATISTA cumplió con sus aportes al régimen de Seguridad Social en Salud, Pensión, Riesgos profesionales y Parafiscales (Cuando Aplique) de acuerdo a las planillas N° 58908297, 59099498 mes de Octubre 2022, 60089672, 60142166 mes de Noviembre 2022, 60432269, 60202838 mes de Diciembre 2022, 60584875, 61315977, 60762265 mes de Enero 2023, 61496113, 61496047, 62177575 mes de Febrero 2023 de conformidad con la normatividad vigente.

CONTROL ANTICIPOS

Valor Anticipo	$ 0,00
Sumatoria Amotizaciones	$ 0,00
Saldo por Amortizar	$ 0,00

**Nota al anticipo: En los casos en los que existan diferentes fuentes de financiacion debe discriminarse el anticipo por cada fuente de financiacion, segun hoja anexa de fuentes de financiacion (aclarar dentro de las observaciones), diligenciar y copiar cuadro el cual debe reflejarse en el espacio asignado en observaciones o aclaraciones de la presente acta.*

BALANCE DE PAGO

CONCEPTO	DEBE	HABER
Valor del contrato	$ 99.199.818,00	
Amortización Anticipo		
Valor a pagar de la presente acta		$ 24.799.955,00
Valor Total actas pagadas		$ -
Saldo por ejecutar		$ 74.399.863,00
Sumas iguales	$ 99.199.818,00	$ 99.199.818,00

**Nota al balance: En los casos en los que existan diferentes fuentes de financiacion debe discriminarse el balance por cada fuente segun hoja anexa (fuentes de financiacion- Balance) , diligenciar y copiar cuadro el cual debe reflejarse en el espacio asignado en observaciones o aclaraciones de la presente acta.*

Gobernación de Boyacá	**FORMATO**	**VERSIÓN: 0**
		CÓDIGO: A-AD-GC-F-042
ACTA PARCIAL		**FECHA: 24/Jul/2019**

ACTA PARCIAL	No. 1

CUENTA BANCARIA EN LA QUE SE CONSIGNA EL PAGO DE LA PRESENTE ACTA

No. CUENTA: 25400001967	BANCO: BANCOLOMBIA	AHORROS: X	CORRIENTE:

*Las cantidades y valores consignados en la presente acta son responsabilidad exclusiva del contratista e interventor y/o supervisor. El pago de la presente acta se realizará con base en el principio de confiabilidad y responsabilidad con que el Interventor y/o Supervisor y el contratista realizan las mediciones en campo y las revisiones efectuadas a los informes por parte del Interventor y/o Supervisor.

OBSERVACIONES O ACLARACIONES:

GOBERNACIÓN DE BOYACÁ
SECRETARÍA DE CONTRATACIÓN
REVISADO
Ximena Rodriguez Fonseca
Firma: Fecha: 31/03/2023

No siendo otro el objeto de la presente reunión se firma el acta por los que en ella intervinieron.

Firma: _____
Nombre: RODRIGO EDUARDO URICOECHEA MORALES
INTERVENTOR Y/O SUPERVISOR

Firma: _____
Nombre: JENNIFER CRISTINA QUINTERO ARAQUE
CONTRATISTA

* Si se requieren se pueden adicionar mas firmas.

ANEXO: PLANILLA DE PAGO DE SEGURIDAD SOCIAL DEL MES CORRESPONDIENTE
ANEXO: LIQUIDACIÓN PARAFISCALES (CUANDO APLIQUE)
ANEXO: FORMATO SABANA - CUADRO DE CONDICIONES ACTUALIZADAS DE CANTIDADES (CUANDO APLIQUE)
ANEXO: INFORME COMPLETO DE ACTIVIDADES FIRMADO POR EL CONTRATISTA Y EL SUPERVISOR Y/O INTERVENTOR.

Original: Archivo Carpeta Secretaría de Contratación **Copias: Orden de Pago Tesorería, Contratista, Supervisor y/o Interventor**

CEINTERS SAS
NIT. 900.849.991-3

Municipio de Otanche, mayo 30 de 2023.

SEÑORES.
GOBERNACIÓN DE BOYACÁ
Atn. Rodrigo E. Uricoechea
Supervisor

CERTIFICACIÓN

Yo, JOHN FREDY SOTO NUÑEZ, identificado con cedula de ciudadanía No. 80.724.937 de Bogotá DC, en calidad de Director de Interventoría del contrato 2325 de 2022, certifico el cumplimiento de especificaciones técnicas de materiales y procesos constructivos de las obras ejecutadas a cargo del contratista de obra durante la ejecución y desarrollo del contrato No. 1858 de 2022, cuyo objeto REMODELACION Y ADECUACION DEL PARQUE PRINCIPAL DEL MUNICIPIO DE OTANCHE, DEPARTAMENTO DE BOYACA, para el período comprendido entre el 12 de abril de 2023 y 11 de mayo de 2023.

Atentamente,

Ing. JOHN FREDY SOTO NUÑEZ
DIRECTOR DE INTERVENTORIA
MP. 25202126762 CND
CEINTERS SAS

Calle12 # 5-66 B/Progreso
Municipio de Puerto Boyacá
Email. ceinters@outlook.es
Contacto. 321 260 5323

CEINTERS SAS

RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN DE CILINDROS DE CONCRETO

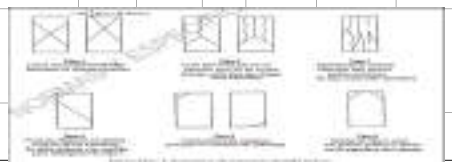
NORMA INV. E-410

OBRA:	OBRA:	REMODELACION Y ADECUACION DEL PARQUE PRINCIPAL DEL MUNICIPIO DE OTANCHE, DEPARTAMENTO DE BOYACÁ	*INFORME :*	1	***No CILINDROS*** 3
EMPRESA:	EMPRESA:	***CONSULTORIA ESTUDIOS E INTERVENTORIA CIVILES Y AMBIENTALES - CEINTERS SAS***	*HOJA No*	1	***INFORME:*** ***ABRIL 09 DE 2023***

NUMERO INTERNO DE LABORATORIO	LOCALIZACIÓN	ELEMENTO	LARGO (L)	DIÁMETRO (D)	L / D	FACTOR CORREC.	CARGA	lbs/p2	% RESISTENCIA LABORATORIO	% RESISTENCIA ESPERADA	ÁREA	PULGADAS	FECHA FUNDIDO	FECHA FALLADO	DÍAS DE FALLADO	TIPO DE FALLA	RESISTENCIA	RESISTENCIA ESPECIFICADA
			cm.	cm.			KN.	psi			cm. 2		dd/mm/aa	dd/mm/aa	dd		Mpa	Mpa
1	PARQUE OTANCHE	CUBIERTA, GRADAS Y PEDESTALES	20	10,0	**2,00**	**1**	165,7	2240,7	75%	70%	**78,54**	3.5"	12-mar.-23	19-mar.-23	7	3	**15,4**	
2	PARQUE OTANCHE	CUBIERTA, GRADAS Y PEDESTALES	20	10,0	**2,00**	**1**	178,2	2409,7	80%	70%	**78,54**	3.5"	12-mar.-23	19-mar.-23	7	3	**16,6**	
3	PARQUE OTANCHE	CUBIERTA, GRADAS Y PEDESTALES	20	10,0	**2,00**	**1**	212,5	2873,5	96%	90%	**78,54**	3.5"	12-mar.-23	26-mar.-23	14	3	**19,8**	
4	PARQUE OTANCHE	CUBIERTA, GRADAS Y PEDESTALES	20	10,0	**2,00**	**1**	215,3	2911,4	97%	90%	**78,54**	3.5"	12-mar.-23	26-mar.-23	14	3	**20,1**	
5	PARQUE OTANCHE	CUBIERTA, GRADAS Y PEDESTALES	20	10,0	**2,00**	**1**	250,1	3381,9	113%	100%	**78,54**	3.5"	12-mar.-23	09-abr.-23	28	3	**23,3**	
6	PARQUE OTANCHE	CUBIERTA, GRADAS Y PEDESTALES	20	10,0	**2,00**	**1**	253,6	3429,3	114%	100%	**78,54**	3.5"	12-mar.-23	09-abr.-23	28	3	**23,6**	**21**

L / D	1,75	1,5	1,25	1
FACTOR	0,98	0,96	0,93	0,87

ALEXANDER CORREA RODRIGUEZ
ELABORO GEOTECNISTA



REVISO

NOTA: MUESTRAS TOMADAS POR EL CONTRATISTA Y RECIBIDAS EN LABORATORIO

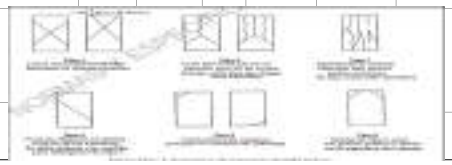
APROBO

RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN DE CILINDROS DE CONCRETO

NORMA INV. E-410

OBRA:	OBRA:	REMODELACION Y ADECUACION DEL PARQUE PRINCIPAL DEL MUNICIPIO DE OTANCHE, DEPARTAMENTO DE BOYACÁ	*INFORME :*	1	***No CILINDROS*** 3
EMPRESA:	EMPRESA:	***CONSULTORIA ESTUDIOS E INTERVENTORIA CIVILES Y AMBIENTALES - CEINTERS SAS***	*HOJA No*	2	***INFORME:*** ***MARZO 30 DE 2023***

NUMERO INTERNO DE LABORATORIO	LOCALIZACIÓN	ELEMENTO	LARGO (L)	DIÁMETRO (D)	L / D	FACTOR CORREC.	CARGA	lbs/p2	% RESISTENCIA LABORATORIO	% RESISTENCIA ESPERADA	ÁREA	PULGADAS	FECHA FUNDIDO	FECHA FALLADO	DÍAS DE FALLADO	TIPO DE FALLA	RESISTENCIA	RESISTENCIA ESPECIFICADA
			cm.	cm.			KN.	psi			cm. 2		dd/mm/aa	dd/mm/aa	dd		Mpa	Mpa
1	PARQUE OTANCHE	VIGA DE CIMENTACION	20	10,0	**2,00**	**1**	176,7	2389,4	80%	70%	**78,54**	3.5"	02-mar.-23	09-mar.-23	7	3	**16,5**	
2	PARQUE OTANCHE	VIGA DE CIMENTACION	20	10,0	**2,00**	**1**	204,8	2769,4	92%	90%	**78,54**	3.5"	02-mar.-23	16-mar.-23	14	3	**19,1**	
3	PARQUE OTANCHE	VIGA DE CIMENTACION	20	10,0	**2,00**	**1**	227,6	3077,7	103%	100%	**78,54**	3.5"	02-mar.-23	30-mar.-23	28	3	**21,2**	**21**
											L / D	1,75	1,5	1,25	1			
											FACTOR	0,98	0,96	0,93	0,87			



ALEXANDER CORREA RODRIGUEZ
ELABORO GEOTECNISTA

REVISO

NOTA: MUESTRAS TOMADAS POR EL CONTRATISTA Y RECIBIDAS EN LABORATORIO

APROBÓ

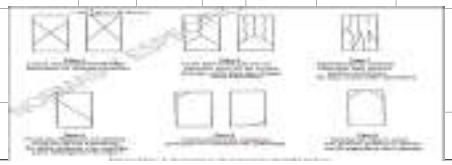
RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN DE CILINDROS DE CONCRETO

NORMA INV. E-410

OBRA:	OBRA:	REMODELACION Y ADECUACION DEL PARQUE PRINCIPAL DEL MUNICIPIO DE OTANCHE, DEPARTAMENTO DE BOYACÁ	*INFORME :*	1	***No CILINDROS*** 3
EMPRESA:	EMPRESA:	***CONSULTORIA ESTUDIOS E INTERVENTORIA CIVILES Y AMBIENTALES - CEINTERS SAS***	*HOJA No*	3	***INFORME:*** ***MARZO 31 DE 2023***

NUMERO INTERNO DE LABORATORIO	LOCALIZACIÓN	ELEMENTO	LARGO (L)	DIÁMETRO (D)	L / D	FACTOR CORREC.	CARGA	lbs/p2	% RESISTENCIA LABORATORIO	% RESISTENCIA ESPERADA	ÁREA	PULGADAS	FECHA FUNDIDO	FECHA FALLADO	DÍAS DE FALLADO	TIPO DE FALLA	RESISTENCIA	RESISTENCIA ESPECIFICADA
			cm.	cm.			KN.	psi			cm. 2		dd/mm/aa	dd/mm/aa	dd		Mpa	Mpa
1	PARQUE OTANCHE	PLACA	20	10,0	**2,00**	**1**	132,7	1794,4	72%	70%	**78,54**	3.5"	03-mar.-23	10-mar.-23	7	3	**12,4**	
2	PARQUE OTANCHE	PLACA	20	10,0	**2,00**	**1**	150,0	2028,4	81%	90%	**78,54**	3.5"	03-mar.-23	17-mar.-23	14	3	**14,0**	
3	PARQUE OTANCHE	PLACA	20	10,0	**2,00**	**1**	193,7	2619,3	105%	100%	**78,54**	3.5"	03-mar.-23	31-mar.-23	28	3	**18,1**	**17**

L / D	1,75	1,5	1,25	1
FACTOR	0,98	0,96	0,93	0,87



ALEXANDER CORREA RODRIGUEZ

ELABORO GEOTECNISTA

REVISO

NOTA: MUESTRAS TOMADAS POR EL CONTRATISTA Y RECIBIDAS EN LABORATORIO

APROBÓ

RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN DE CILINDROS DE CONCRETO

NORMA INV. E-410

OBRA:	OBRA:	REMODELACION Y ADECUACION DEL PARQUE PRINCIPAL DEL MUNICIPIO DE OTANCHE, DEPARTAMENTO DE BOYACÁ	*INFORME :*	1	***No CILINDROS*** 3
EMPRESA:	EMPRESA:	***CONSULTORIA ESTUDIOS E INTERVENTORIA CIVILES Y AMBIENTALES - CEINTERS SAS***	*HOJA No*	4	***INFORME:*** ***ABRIL 08 DE 2023***

NUMERO INTERNO DE LABORATORIO	LOCALIZACIÓN	ELEMENTO	LARGO (L)	DIÁMETRO (D)	L / D	FACTOR CORREC.	CARGA	lbs/p2	% RESISTENCIA LABORATORIO	% RESISTENCIA ESPERADA	ÁREA	PULGADAS	FECHA FUNDIDO	FECHA FALLADO	DÍAS DE FALLADO	TIPO DE FALLA	RESISTENCIA	RESISTENCIA ESPECIFICADA
			cm.	cm.			KN.	psi			cm. 2		dd/mm/aa	dd/mm/aa	dd		Mpa	Mpa
1	PARQUE INFANTIL	VIGAS MEMBRANA	20	10,0	**2,00**	**1**	166,4	2250,1	75%	70%	**78,54**	3.5"	11-mar.-23	18-mar.-23	7	3	**15,5**	
2	PARQUE INFANTIL	VIGAS MEMBRANA	20	10,0	**2,00**	**1**	211,1	2854,6	95%	90%	**78,54**	3.5"	11-mar.-23	25-mar.-23	14	3	**19,7**	
3	PARQUE INFANTIL	VIGAS MEMBRANA	20	10,0	**2,00**	**1**	230,8	3121,0	104%	100%	**78,54**	3.5"	11-mar.-23	08-abr.-23	28	3	**21,5**	**21**

L / D	1,75	1,5	1,25	1
FACTOR	0,98	0,96	0,93	0,87

ALEXANDER CORREA RODRIGUEZ

ELABORO GEOTECNISTA



REVISO

NOTA: MUESTRAS TOMADAS POR EL CONTRATISTA Y RECIBIDAS EN LABORATORIO

APROBÓ

RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN DE CILINDROS DE CONCRETO

NORMA INV. E-410

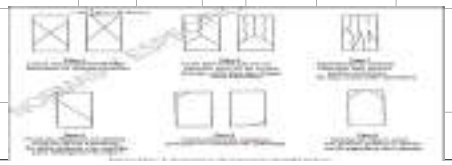
OBRA:	OBRA:	REMODELACION Y ADECUACION DEL PARQUE PRINCIPAL DEL MUNICIPIO DE OTANCHE, DEPARTAMENTO DE BOYACÁ	*INFORME :*	1	***No CILINDROS*** 3
EMPRESA:	EMPRESA:	***CONSULTORIA ESTUDIOS E INTERVENTORIA CIVILES Y AMBIENTALES - CEINTERS SAS***	*HOJA No*	5	***INFORME:*** ***ABRIL 12 DE 2023***

NUMERO INTERNO DE LABORATORIO	LOCALIZACIÓN	ELEMENTO	LARGO (L)	DIÁMETRO (D)	L / D	FACTOR CORREC.	CARGA	lbs/p2	% RESISTENCIA LABORATORIO	% RESISTENCIA ESPERADA	ÁREA	PULGADAS	FECHA FUNDIDO	FECHA FALLADO	DÍAS DE FALLADO	TIPO DE FALLA	RESISTENCIA	RESISTENCIA ESPECIFICADA
			cm.	cm.			KN.	psi			cm. 2		dd/mm/aa	dd/mm/aa	dd		Mpa	Mpa
1	PARQUE OTANCHE	ZAPATAS GRADA	20	10,0	**2,00**	**1**	161,8	2187,9	73%	70%	**78,54**	3.5"	15-mar.-23	22-mar.-23	7	3	**15,1**	
2	PARQUE OTANCHE	ZAPATAS GRADA	20	10,0	**2,00**	**1**	215,7	2916,8	97%	90%	**78,54**	3.5"	15-mar.-23	29-mar.-23	14	3	**20,1**	
3	PARQUE OTANCHE	ZAPATAS GRADA	20	10,0	**2,00**	**1**	234,4	3169,6	106%	100%	**78,54**	3.5"	15-mar.-23	12-abr.-23	28	3	**21,9**	**21**

L / D	1,75	1,5	1,25	1
FACTOR	0,98	0,96	0,93	0,87

ALEXANDER CORREA RODRIGUEZ

ELABORO GEOTECNISTA



REVISO

NOTA: MUESTRAS TOMADAS POR EL CONTRATISTA Y RECIBIDAS EN LABORATORIO

APROBÓ


20-09-23
Placa Cor.
2.500.


0.0


Placa Cor.




LEXUS
15.20


14-04-23
Vigas Cim
3.000


Parque Olanche
Vig 45 Cim Cocinas


Parque Olanche
Vig 45 Cim Cocinas


1865



CEINTERS SAS

CEINTERS SAS NIT. 900.849.991-3	INTERVENTORIA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, JURIDICA, CONTABLE Y AMBIENTAL AL CONTRATO DE OBRA CUYO OBJETO ES REMODELACION Y ADECUACION DEL PARQUE PRINCIPAL DEL MUNICIPIO DE OTANCHE, DEPARTAMENTO DE BOYACA	INFORME MENSUAL Del 12 deabril al 11 de mayo
	REGISTRO FOTOGRAFICO	INFORME N° 07

El registro fotográfico que se adjunta, se muestra en orden Cronológico. Partiendo desde el ultimo registro de mayo 11 de 2023, siendo las primeras imágenes las mas actuales en cuanto al desarrollo y avance del proyecto.

REGISTRO FOTOGRÁFICO



Registro Fotográfico No. 1-



Registro Fotográfico No. 2- Enchape del muro Cantilever frente alcaldia



Registro Fotográfico No. 3- Montaje de la membrana ferrari en la tarima existente



Registro Fotográfico No. 4- Montaje de la estructura metálica de la cubierta en el parque infantil



Registro Fotográfico No. 5 - Se monto y templo lona arquitectónica sobre estructura zona gradas



Registro Fotográfico No. 6- Mejoramiento para fundir placa sector cocinas eje 1 al 9





REGISTRO FOTOGRAFICO



Registro Fotográfico No. 7- Red y Atraque para tubería en arena de peña sector cocinas



Registro Fotográfico No. 8- Instalación de medidores para las cocinas



Registro Fotográfico No. 09 Montaje de estructura metálica y cubierta en lona zona de cocinas



Registro Fotográfico No. 10- Se instalo malla electro soldada para fundir placa concreto zona cocinas eje 1 al 17



Registro Fotográfico No. 11- Instalación de loseta en andenes frente a la alcaldía



Registro Fotográfico No. 12- Instalación de malla electro soldada U 84 para placa de concreto sector cocinas



Registro Fotográfico No. 13- Se fundió placa de 2.500 psi en eje del 1 al 09 sector cocinas



Registro Fotográfico No. 14- Tapas de cajas de inspeccion Norma EBSA







Registro Fotográfico No. 15 - Fundida sobre placa de concreto en sector cocinas



Registro Fotográfico No. 16- Construcción de cajas de inspección norma EBSA sector cocinas



Registro Fotográfico No. 17- Cajas de inspeccion para redes hidrosanitarias sector cocinas



Registro Fotográfico No. 18- Toma de ciclindros concreto por parte de la interventoria



Registro Fotográfico No. 19- Instalacion loseta anden muro frente alcaldia



Registro Fotográfico No. 20 - Fundida placa de concreto 2,500 psi sector cocinas



Registro Fotográfico No. 21- Mastiles para cubierta sector Gradas



Registro Fotográfico No. 22- Excavacion para redes hidraulicas en las cocinas





REGISTRO FOTOGRAFICO



Registro Fotográfico No.22- Construcción de bordillo fundido en sitio, sector cocinas



Registro Fotográfico No. 24- Conformacion para instalacion loseta sector frente alcaldia



Registro Fotográfico No. 25 - Instalacion de cubierta parque infantil



Registro Fotográfico No. 26- Alistado de graderias tarima para enchape



Registro Fotográfico No. 27- Figurado de hierro para la cimentacion de cocinas



Registro Fotográfico No. 28- Vigas de cimentacion sector cocinas



Registro Fotográfico No. 29 - Conformacion material para fundir placa en sector gradas



Registro Fotográfico No. 30 - Pedestales en concreto para las bases de la cubierta en gradas





REGISTRO FOTOGRAFICO



Registro Fotográfico No. 31- Excavación para cajas de inspección sector cocinas



Registro Fotográfico No. 32- Supervision de actividades por parte de la interventoria



Registro Fotográfico No. 33- Pañete muro de mampostería plazoleta de comidas eje del 1 al 9



Registro Fotográfico No. 34- Excavación y formaleta para fundida de sardinel en sitio, sector cocinas



Registro Fotográfico No. 35 - Acciones correctivas con la observación de la instalación de loseta



Registro Fotográfico No.36- Acciones correctivas con la observación de la instalación de loseta



Registro Fotográfico No. 37- Se reemplazo los sitios donde se había instalado concreto en vez de loseta



Registro Fotográfico No. 38- Armado de vigueta para muro de confinamiento en la tarima





CEINTERS SAS NIT. 900.849.991-3	INTERVENTORIA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, JURIDICA, CONTABLE Y AMBIENTAL AL CONTRATO DE OBRA CUYO OBJETO ES REMODELACION Y ADECUACION DEL PARQUE PRINCIPAL DEL MUNICIPIO DE OTANCHE, DEPARTAMENTO DE BOYACA	INFORME MENSUAL Del 12 deabril al 11 de mayo
	REGISTRO FOTOGRAFICO	INFORME N° 07



Registro Fotográfico No. 39 - Atraque en arena de peña para red hidraulica e hidrosanitaria



Registro Fotográfico No. 40 - Pañete de muro de confinamiento en la tarima



Registro Fotográfico No. 41-Se hicieron las transiciones en concreto para darle una mejor presentación a los andenes



Registro Fotográfico No. 42 - Se levanto muro de mamposteria sector cocinas

Para constancia de lo anterior, se firma en el Municipio de Otanche a los doce (12) días del mes de mayo del año 2023.

ING. YENNER FRANCISCO CARDENAS COMAS
RESIDENTE DE INTERVENTORÍA

	ELABORÓ	APROBÓ
NOMBRE	ING. YENNER FRANCISCO CARDENAS COMAS	ING. JHON FREDY SOTO NUÑEZ
CARGO	RESIDENTE DE INTERVENTORÍA	DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

SOPORTES CORRESPONDENCIA ENVIADA

SOPORTES CORRESPONDENCIA ENVIADA

Municipio de Otanche, abril 14 de 2023.

OFCM-2325-079

SEÑORES.
CONSTRUCTORA PAIS
Atn. Ing. Juan Carlos Velásquez Forero
Contratista

Referencia. Primera alerta por retraso en las actividades para la ejecución del contrato de obra 1858 de 2022.

Cordial saludo,

Por medio de la presente, en cumplimiento de las obligaciones adquiridas con la Gobernación de Boyacá mediante la suscripción del contrato de interventoría No. 2325 de 2022 y en concordancia con los lineamientos establecidos en el Manual de Interventoría y Supervisión de la entidad, me permito notificarle lo siguiente:

Se realizo la semana pasada en coordinación con la interventoria y el contratista de obra, el plan de trabajo donde quedo estipulado y programado las actividades que se adelantarían en los próximos 15 días. Teniendo en cuenta que, dentro de las actividades, se incluyó la "INSTALACION DE MEMBRANA PARA EL PARQUE INFANTIL", la cual estaba programada para terminar el día 05 de abril, vemos con preocupación que esto no se cumplió; y que desde la fecha hasta el día de hoy no se ve avance en dicha actividad. Así mismo también vemos retraso en la iniciación de instalación de la membrana de las gradas, la cual se había programado para iniciar el día 10 de abril, lo cual tampoco se ha visto reflejado en obra.

Por otra parte, se debe realizar el estricto cumplimiento a la implementación del Plan de trabajo, que se viene diligenciando cada quince días en coordinación con la interventoria, para el cumplimiento de los programas, si bien el contrato contempla un plazo de ejecución de 8 meses, no se suscribieran por parte de esta interventoria prorrogas del contrato de obra.

Finalmente, el motivo de este comunicado es exigirle de forma fehaciente el cumplimiento en la programación y ejecución de los planes programados y aprobados por ambas partes y de los actos administrativos de la entidad contratante para lograr alcance de las actividades contractuales en los términos del contrato.

Agradezco su amable colaboración y atención.

Cordialmente,

Ing. YENNER FRANCISCO CARDENAS COMAS
RESIDENTE DE INTERVENTORIA
CEINTERS SAS

Aprobó: Ing. John Fredy Soto Núñez
Director de Interventoría

Municipio de Otanche, abril 14 de 2023.

OFCM-2325-080

SEÑORES.
GOBERNACIÓN DE BOYACÁ
Atn: Arq. Rodrigo Eduardo Uricoechea Morales
Supervisor

Referencia. Entrega informe semanal interventoría 026.

Cordial saludo,

Por medio del presente, y dando cumplimiento a las obligaciones adquiridas con la Gobernación de Boyacá, mediante la suscripción del contrato de interventoría No. 2325 de 2022 de objeto: "INTERVENTORIA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, JURIDICA, CONTABLE Y AMBIENTAL AL CONTRATO DE OBRA CUYO OBJETO ES REMODELACION Y ADECUACION DEL PARQUE PRINCIPAL DEL MUNICIPIO DE OTANCHE, DEPARTAMENTO DE BOYACA", me permito presentar ante su despacho, informe semanal 26 de interventoría entre el periodo comprendido desde el 05 al 11 de abril de 2023, con documento adjunto de informe semanal contrato de obra.

Lo anterior, con el fin de tener informada a la entidad sobre los avances en obra, detallando estado de ejecución, seguimiento por curva físico y financiero del proyecto según cronograma aprobado por esta interventoría.

Atentamente,

Ing. YENNER FRANCISCO CARDENAS COMAS
RESIDENTE DE INTERVENTORIA
CEINTERS SAS

Aprobó: Ing. John Fredy Soto N.
Director de Interventoría

Anexos.
Informe semanal interventoría (10 folios).
Informe semanal obra (2 folios).

Municipio de Otanche, abril 18 de 2023.

OFCM-2325-081

SEÑORES.
GOBERNACIÓN DE BOYACÁ
Atn: Arq. Rodrigo Eduardo Uricoechea Morales
Supervisor

Referencia. Entrega informe mensual interventoría 006.

Cordial saludo,

Por medio del presente, y dando cumplimiento a las obligaciones adquiridas con la Gobernación de Boyacá, mediante la suscripción del contrato de interventoría No. 2325 de 2022 de objeto: "INTERVENTORIA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, JURIDICA, CONTABLE Y AMBIENTAL AL CONTRATO DE OBRA CUYO OBJETO ES REMODELACION Y ADECUACION DEL PARQUE PRINCIPAL DEL MUNICIPIO DE OTANCHE, DEPARTAMENTO DE BOYACA", me permito presentar ante su despacho, la entrega de informe mensual 06 de interventoría entre el periodo comprendido desde el 12 marzo al 11 de abril del 2023.

Lo anterior, con el fin de tener informada a la entidad sobre los avances en obra, detallando estado de ejecución, seguimiento por curva físico y financiero del proyecto según cronograma aprobado por esta interventoria.

Atentamente,

Ing. YENNER FRANCISCO CARDENAS COMAS
RESIDENTE DE INTERVENTORIA
CEINTERS SAS

Aprobó: Ing. John Fredy Soto Núñez
Director de Interventoría

Anexos.
Informe Mensual de Interventoría de 409 folios.

Municipio de Otanche, abril 20 de 2023.

OFCM-2325-082

SEÑORES.
GOBERNACIÓN DE BOYACÁ
Atn. CARLOS ANDRES ARANDA CAMACHO
Secretario (a) de Contratación.

C/C Arq. Rodrigo Eduardo Uricoechea Morales
Supervisor de interventoria

Referencia. Respuesta oficio S-2023-003983 SECCON. Observaciones acta Parcial 002 del contrato de obra No. 1858 de 2022.

Cordial saludo,

Por medio del presente, y dando cumplimiento a las obligaciones adquiridas con la Gobernación de Boyacá, mediante la suscripción del contrato de interventoría No. 2325 de 2022 de objeto: "INTERVENTORIA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, JURIDICA, CONTABLE Y AMBIENTAL AL CONTRATO DE OBRA CUYO OBJETO ES REMODELACION Y ADECUACION DEL PARQUE PRINCIPAL DEL MUNICIPIO DE OTANCHE, DEPARTAMENTO DE BOYACÁ", me permito remitir corrección de los documentos presentados para el trámite de avance parcial de obra, entregando los documentos requeridos en el oficio de la referencia:

- Acta parcial.
- Sabana de cantidades.
- Memorias de cantidades.
- Planillas de pago de seguridad social del mes correspondiente y liquidación parafiscales.
- Certificado de parafiscales con soportes vigentes.

Atentamente,

Ing. JENNIFER CRISTINA QUINTERO ARAQUE
Representante Legal
CEINTERS SAS

Municipio de Otanche, abril 21 de 2023.

OFCM-2325-083

SEÑORES.
GOBERNACIÓN DE BOYACÁ
Atn: Arq. Rodrigo Eduardo Uricoechea Morales
Supervisor

Referencia. Entrega informe semanal interventoría 027.

Cordial saludo,

Por medio del presente, y dando cumplimiento a las obligaciones adquiridas con la Gobernación de Boyacá, mediante la suscripción del contrato de interventoría No. 2325 de 2022 de objeto: "INTERVENTORIA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, JURIDICA, CONTABLE Y AMBIENTAL AL CONTRATO DE OBRA CUYO OBJETO ES REMODELACION Y ADECUACION DEL PARQUE PRINCIPAL DEL MUNICIPIO DE OTANCHE, DEPARTAMENTO DE BOYACA", me permito presentar ante su despacho, informe semanal 27 de interventoría entre el periodo comprendido desde el 12 al 18 de abril de 2023, con documento adjunto de informe semanal contrato de obra.

Lo anterior, con el fin de tener informada a la entidad sobre los avances en obra, detallando estado de ejecución, seguimiento por curva físico y financiero del proyecto según cronograma aprobado por esta interventoría.

Atentamente,

Ing. YENNER FRANCISCO CARDENAS COMAS
RESIDENTE DE INTERVENTORIA
CEINTERS SAS

Aprobó: Ing. John Fredy Soto N.
Director de Interventoría

Anexos.
Informe semanal interventoría (10 folios).
Informe semanal obra (2 folios).

Municipio de Otanche, abril 27 de 2023.

OFCM-2325-084

SEÑORES.
GOBERNACIÓN DE BOYACÁ
Atn: Arq. Rodrigo Eduardo Uricoechea Morales
Supervisor

Referencia. Entrega informe semanal interventoría 028.

Cordial saludo,

Por medio del presente, y dando cumplimiento a las obligaciones adquiridas con la Gobernación de Boyacá, mediante la suscripción del contrato de interventoría No. 2325 de 2022 de objeto: "INTERVENTORIA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, JURIDICA, CONTABLE Y AMBIENTAL AL CONTRATO DE OBRA CUYO OBJETO ES REMODELACION Y ADECUACION DEL PARQUE PRINCIPAL DEL MUNICIPIO DE OTANCHE, DEPARTAMENTO DE BOYACA", me permito presentar ante su despacho, informe semanal 28 de interventoría entre el periodo comprendido desde el 18 al 25 de abril de 2023, con documento adjunto de informe semanal contrato de obra.

Lo anterior, con el fin de tener informada a la entidad sobre los avances en obra, detallando estado de ejecución, seguimiento por curva físico y financiero del proyecto según cronograma aprobado por esta interventoría.

Atentamente,

Ing. YENNER FRANCISCO CARDENAS COMAS
RESIDENTE DE INTERVENTORIA
CEINTERS SAS

Aprobó: Ing. John Fredy Soto N.
Director de Interventoría

Anexos.
Informe semanal interventoría (10 folios).
Informe semanal obra (2 folios).

Municipio de Otanche, abril 03 de 2023.

OFCM-2325-085

SEÑORES.
CONSTRUCTORA PAIS SAS.
Atn. Juan Carlos Velásquez Forero.
Residente Obra
Contratista.

Referencia. Solicitud de acciones correctivas para la ejecución del contrato de obra.

Cordial saludo,

Por medio de la presente, en cumplimiento de las obligaciones adquiridas con la Gobernación de Boyacá mediante la suscripción del contrato de interventoría No. 2325 de 2022 y en concordancia con los lineamientos establecidos en el Manual de Interventoría y Supervisión de la entidad, siguiendo las obligaciones contractuales a cargo de la interventoria externa, como responsable de ejercer el control de calidad del objeto contratado verificando y exigiendo el cumplimiento de los planes de calidad, normas, especificaciones técnicas, procedimientos y demás de conformidad con la normatividad vigente y las condiciones contratadas, me permito requerir se tomen acciones correctivas en lo siguiente:

Con respecto al montaje e instalación de la estructura metálica de las cubiertas del parque, específicamente la cubierta del PARQUE INFANTIL tenemos una inconformidad en cuanto al procedimiento y correcta instalación de los mástiles en tubería de 6” que forman las bases que sostienen los brazos que a su vez soportan la lona templada.

En la instalación de estos y siguiendo la especificación de esta estructura, se evidencio que el montaje se ajusto a los planos y diseños, pero al parecer un error en el montaje de los brazos de la estructura, obligo al contratista a realizarle cambios y modificaciones a la misma, posterior a la instalación de la lona, esta no coincidió con los parámetros de direccionamiento y posicionamiento de la estructura, quedando de manera irregular y con ángulos que no permitieron dar temple a la lona.

Debido a esto el contratista se vio obligado a desmontar la estructura, y hacer algunas modificaciones en las bases que dieron lugar al debilitamiento de esta a tal punto que por acciones del viento y sin haber terminado el montaje, este

fallo y se precipito a tierra causando daños en el brazo de uno de las bases y a la platina base.

Se analiza la situación y se evidencia que el error o falla fue no haber apretado los pernos de las bases lo suficiente y el no haber fijado estos con soldadura a las platinas bases de la estructura. También se evidencio que la platina base de la tubería vertical se le hizo una añadidura quedando esta soldada en una de sus extremos y haciendo que la pieza no quedara de forma monolítica.

Por otro lado, también se evidencio que tanto el tubo vertical base, como el brazo de este, fue añadido para modificar el posicionamiento de estos, debilitando de este modo todo el tramo de la estructura. Por esta razón las dos piezas de tubería tanto la base como el brazo, no quedo tampoco de forma monolítica como lo vemos en las imágenes anexadas en este informe.

Por lo anterior, solicitamos se tomen las acciones y medias correctivas de manera inmediata, para no incurrir en incumplimientos por parte del Contratista teniendo que suspender la continuidad de las actividades por las razones aquí expuestas.

Así mismo, se solicita para la entrega de la actividad de cubierta, se deberán realizar los ensayos no destructivos como resultado de inspección técnica y de calidad de la estructura metálica, esto corresponde a: inspección visual de la unión soldada por un técnico calificado y líquidos penetrantes donde se deje constancia que el trabajo de soldadura objeto de verificación no cuente con porosidad o imperfecciones.

Finalmente, estas recomendaciones se realizan con el objetivo de identificar y evitar accidentes y situaciones negativas que a futuro puedan afectar la ejecución de la obra y a terceros.

Atentamente,

Ing. JENNIFER CRISTINA QUINTERO ARAQUE
REPRESENTANTE LEGAL
CEINTERS SAS

Elaboró: Ing. Yenner Cárdenas Comas.
Residente de Interventoría
Aprobó: Ing. John Fredy Soto Nuñez.
Director de Interventoría



Fig. 1 Platina base de la tubería vertical principal



Fig. 2 Platina base del tubo vertical y añadida



Fig. 2 Brazo de la base tubular vertical afectada.



Fig. 4 Brazo de la estructura añadido



Fig. 5 Estado actual del montaje.

Municipio de Otanche, abril 03 de 2023.

OFCM-2325-086

SEÑORES.
CONSTRUCTORA PAIS SAS.
Atn. Juan Carlos Velásquez Forero.
Residente Obra
Contratista.

Referencia. Solicitud de acciones correctivas para la ejecución del contrato de obra.

Cordial saludo,

Por medio de la presente, en cumplimiento de las obligaciones adquiridas con la Gobernación de Boyacá mediante la suscripción del contrato de interventoría No. 2325 de 2022 y en concordancia con los lineamientos establecidos en el Manual de Interventoría y Supervisión de la entidad, siguiendo las obligaciones contractuales a cargo de la interventoria externa, como responsable de ejercer el control de calidad del objeto contratado verificando y exigiendo el cumplimiento de los planes de calidad, normas, especificaciones técnicas, procedimientos y demás de conformidad con la normatividad vigente y las condiciones contratadas, me permito requerir se tomen acciones correctivas en lo siguiente:

Con respecto al montaje e instalación de la estructura metálica de las cubiertas del parque, específicamente la cubierta del PARQUE INFANTIL tenemos una inconformidad en cuanto al procedimiento y correcta instalación de los mástiles en tubería de 6” que forman las bases que sostienen los brazos que a su vez soportan la lona templada.

En la instalación de estos y siguiendo la especificación de esta estructura, se evidencio que el montaje se ajusto a los planos y diseños, pero al parecer un error en el montaje de los brazos de la estructura, obligo al contratista a realizarle cambios y modificaciones a la misma, posterior a la instalación de la lona, esta no coincidió con los parámetros de direccionamiento y posicionamiento de la estructura, quedando de manera irregular y con ángulos que no permitieron dar temple a la lona.

Debido a esto el contratista se vio obligado a desmontar la estructura, y hacer algunas modificaciones en las bases que dieron lugar al debilitamiento de esta a tal punto que por acciones del viento y sin haber terminado el montaje, este

fallo y se precipito a tierra causando daños en el brazo de uno de las bases y a la platina base.

Se analiza la situación y se evidencia que el error o falla fue no haber apretado los pernos de las bases lo suficiente y el no haber fijado estos con soldadura a las platinas bases de la estructura. También se evidencio que la platina base de la tubería vertical se le hizo una añadidura quedando esta soldada en una de sus extremos y haciendo que la pieza no quedara de forma monolítica.

Por otro lado, también se evidencio que tanto el tubo vertical base, como el brazo de este, fue añadido para modificar el posicionamiento de estos, debilitando de este modo todo el tramo de la estructura. Por esta razón las dos piezas de tubería tanto la base como el brazo, no quedo tampoco de forma monolítica como lo vemos en las imágenes anexadas en este informe.

Por lo anterior, solicitamos se tomen las acciones y medias correctivas de manera inmediata, para no incurrir en incumplimientos por parte del Contratista teniendo que suspender la continuidad de las actividades por las razones aquí expuestas.

Así mismo, se solicita para la entrega de la actividad de cubierta, se deberán realizar los ensayos no destructivos como resultado de inspección técnica y de calidad de la estructura metálica, esto corresponde a: inspección visual de la unión soldada por un técnico calificado y líquidos penetrantes donde se deje constancia que el trabajo de soldadura objeto de verificación no cuente con porosidad o imperfecciones.

Finalmente, estas recomendaciones se realizan con el objetivo de identificar y evitar accidentes y situaciones negativas que a futuro puedan afectar la ejecución de la obra y a terceros.

Atentamente,

Ing. JENNIFER CRISTINA QUINTERO ARAQUE
REPRESENTANTE LEGAL
CEINTERS SAS

Elaboró: Ing. Yenner Cárdenas Comas.
Residente de Interventoría
Aprobó: Ing. John Fredy Soto Nuñez.
Director de Interventoría



Fig. 1 Platina base de la tubería vertical principal



Fig. 2 Platina base del tubo vertical y añadida



Fig. 2 Brazo de la base tubular vertical afectada.



Fig. 4 Brazo de la estructura añadido



Fig. 5 Estado actual del montaje.

Municipio de Otanche, mayo 05 de 2023.

OFCM-2325-086

SEÑORES.
GOBERNACIÓN DE BOYACÁ
Atn: Arq. Rodrigo Eduardo Uricoechea Morales
Supervisor

Referencia. Entrega informe semanal interventoría 029.

Cordial saludo,

Por medio del presente, y dando cumplimiento a las obligaciones adquiridas con la Gobernación de Boyacá, mediante la suscripción del contrato de interventoría No. 2325 de 2022 de objeto: "INTERVENTORIA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, JURIDICA, CONTABLE Y AMBIENTAL AL CONTRATO DE OBRA CUYO OBJETO ES REMODELACION Y ADECUACION DEL PARQUE PRINCIPAL DEL MUNICIPIO DE OTANCHE, DEPARTAMENTO DE BOYACA", me permito presentar ante su despacho, informe semanal 29 de interventoría entre el periodo comprendido desde el 26 de abril al 02 de mayo del 2023, con documento adjunto de informe semanal contrato de obra.

Lo anterior, con el fin de tener informada a la entidad sobre los avances en obra, detallando estado de ejecución, seguimiento por curva físico y financiero del proyecto según cronograma aprobado por esta interventoría.

Atentamente,

Ing. YENNER FRANCISCO CARDENAS COMAS
RESIDENTE DE INTERVENTORIA
CEINTERS SAS

Aprobó: Ing. John Fredy Soto N.
Director de Interventoría

Anexos.
Informe semanal interventoría (10 folios).
Informe semanal obra (2 folios).

INFORMES SEMANALES

INFORMES SEMANALES INTERVENTORIA

CEINTERS SAS
NIT. 900.849.991-3

INTERVENTORIA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, JURIDICA, CONTABLE Y AMBIENTAL AL CONTRATO DE OBRA CUYO OBJETO ES REMODELACION Y ADECUACION DEL PARQUE PRINCIPAL DEL MUNICIPIO DE OTANCHE, DEPARTAMENTO DE BOYACA

PERIODO DEL
Del 05 de abril al 11 de Abril de 2023

INFORME SEMANAL DE INTERVENTORÍA

INFORME N°
026

FECHA DE ELABORACIÓN 12/04/2023

I. INFORMACIÓN GENERAL

CONTRATO OBRA No:	1858 de 2022	**FECHA PERFECCIO/MTO:**	12/10/2022	**PLAZO EJEC. (MESES):**	OCHO MESES
OBJETO	REMODELACION Y ADECUACION DEL PARQUE PRINCIPAL DEL MUNICIPIO DE OTANCHE, DEPARTAMENTO DE BOYACA				
CONTRATISTA:	CONSTRUCTORA PAIS SAS				
INTERVENTOR R/L:	ING. JENNIFER CRISTINA QUINTERO ARAQUE				
SUPERVISIÓN DE LA INTERVENTORIA	ARQ. RODRIGO EDUARDO URICOECHEA MORALES				
FECHA DE INICIO	12/10/2022	**FECHA DE SUSP.**		**FECHA REINICIO**	**FECHA TERM.** 11/06/2023
PLAZO ACTUALIZADO (MESES)	8	**PLAZO TRANSCURRIDO EN MESES**	6,10	**PORCENTAJE EN MESES**	76,25%

VALOR INICIAL DEL CONTRATO	$ 1.417.122.618,89	**VALOR ADICIONALES**	$ -	**VR. TOTAL CONTRATO**	$ 1.417.122.618,89
VALOR DEL ANTICIPO 30%	$ 425.136.785,67	**VALOR DE ACTAS PARCIALES NETO**	$ 67.372.969,36	**VALOR AMORTIZADO**	$ 20.211.890,81
VALOR DE ACTAS AMORTIZADAS	$ 47.161.078,55	**VALOR POR PAGAR**	$ 944.824.754,67	**VALOR POR EJECUTAR**	$ 1.349.749.649,53

II. PROGRAMACION DE ACTIVIDADES DE OBRA

Nº	DESCRIPCIÓN DE ITEMS	FECHA INICIO PROGRAMADA	FECHA FIN PROGRAMADA	FECHA FIN EJECUCIÓN REAL	PORCENTAJE DE AVANCE FISICO
1	INICIO	mié 12/10/22	vie 14/10/22	vie 14/10/22	100,00%
2	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO OBRA ARQUITECTÓNICA	vie 14/10/22	jue 11/05/23		70,00%
3	ANDENES - PARTE POSTERIOR A LA TARIMA	vie 14/10/22	lun 6/03/23		91,00%
4	ANDENES - ZONA JUEGOS INFANTIL	lun 31/10/22	lun 6/03/23		70,00%
5	ANDENES - FRENTE A LA ALCALDIA	mié 12/10/22	mié 26/04/23		38,00%
6	TARIMA	lun 12/12/22	lun 3/04/23		12,00%
7	PUESTOS DE VENTAS	mar 10/01/23	vie 12/05/23		5,00%
8	ANDEN PARTE SUPERIOR DE PUESTOS DE VENTAS	mar 28/03/23	jue 20/04/23		10,00%
9	ANDEN PUESTOS DE VENTAS	lun 12/12/22	mar 16/05/23		23,00%
10	INSTALACIONES ELECTRICAS	mar 28/03/23	lun 1/05/23		5,00%
11	URBANISMO	mar 16/05/23	dom 11/06/23		2,00%
12	PLAN DE MANEJO AMBIENTAL	vie 14/10/22	dom 11/06/23		39,50%
13	RETIE	lun 1/05/23	mié 24/06/23		
14	PROVISION IMPLEMENTACION	dom 11/06/23	dom 11/06/23		

III. PRESUPUESTO INICIAL

ITEM	ITEM GOBERNACI	DESCRIPCIÓN	FUENTE	UNIDAD	CANT	DIST.	VR UNITARIO	VR TOTAL
1		PRELIMINARES					TIPO:	OBRA PÚBLICA
1,01	3.13.09	CERRAMIENTO EN VARA ROLLIZA Y LONA H=1.50 M . DISTANCIA ENTRE POSTES 2 M	Precios Gober.	Metro lineal	233,74	0	$ 41.795,00	$ 9.769.163,00
1,02	1.01.68	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO OBRA ARQUITECTÓNICA	Precios Gober.	Metro Cuadrado	3561,23	0	$ 4.829,00	$ 17.197.180,00
1,03	1.02.15	EXCAVACION DE CORTES Y CANALES SIN CLASIFICAR INCLUYE ACARREO LIBRE DE 5 KM	Precios Gober.	Metro Cúbico	112,88	0	$ 16.320,00	$ 1.842.202,00
1,04	1.02.17	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN (INCLUYE RETIRO)	Precios Gober.	Metro Cúbico	258,44	0	$ 66.142,00	$ 17.093.738,00
1,05	3.03.12	MEJORAMIENTO DE PISO CON MATERIAL DE AFIRMADO COMPACTADO CON PLANCHA VIBRADORA, INCLUYE ACARREO LIBRE DE 5 KM.	Precios Gober.	Metro Cúbico	247,7	0	$ 82.433,00	$ 20.418.654,00
1,06	2.01.06	RELLENO ARENA DE PEÑA COMPACTADO CON PLANCHA VIBRADORA	Precios Gober.	Metro Cúbico	19,75	12	$ 114.144,00	$ 2.524.865,00

1,07	2.01.09	RELLENO CON MATERIAL SELECCIONADO PROVENIENTE DE EXCAVACIÓN COMPACTADO CON PLANCHA VIBRADORA	Precios Gober.	Metro Cúbico	15,65	0	$ 27.067,00	$ 423.599,00
1,08	1.01.30	DEMOLICIÓN MURO CONCRETO E=30CM	Precios Gober.	Metro Cuadrado	83,45	0	$ 66.374,00	$ 5.538.910,00
1,09	1.01.13	DEMOLICIÓN ANDEN/CONTRAPISO CONCRETO E > A 12CM	Precios Gober.	Metro Cuadrado	476,78	0	$ 16.281,00	$ 7.762.455,00
1,1	1.01.47	DESMONTE ADOQUIN PREFABRICADO	Precios Gober.	Metro Cuadrado	352,86	0	$ 3.588,00	$ 1.266.062,00
1,11	1.01.11	DEMOLICIÓN SARDINEL (INCLUYE RETIRO)	Precios Gober.	Metro lineal	292,09	0	$ 4.676,00	$ 1.365.813,00
1,12	N/A	RETIRO DE BARANDA EN TUBERIA METALICA AGUA NEGRA	Cotizacion	Metro lineal	38,71	0	$ 12.500,00	$ 483.875,00
1,13	3.12.03	TRANSPORTE DE MATERIAL DE AFIRMADO Y/O GRANULAR DESPUÉS DE 5 KM (INSTALADO Y COMPACTADO SEGÚN SECCIÓN DE DISEÑO).	Precios Gober.	M3-Km	15407,14	0	$ 1.656,00	$ 25.514.224,00
1,14	1.01.07	CORTE ARBOL (INCL.RAICES) H>3.0	Precios Gober.	Unidad	14	0	$ 90.816,00	$ 1.271.424,00
							COSTO DIRECTO GRUPO	$ 112.472.164,00
							A	$ 24.743.876,00
							I	$ 3.374.165,00
							U	$ 5.623.608,00
2		ANDENES Y URBANISMO					TIPO:	OBRA PÚBLICA
2,01	3.08.09	BORDILLO FUNDIDO EN SITIO 20 X 35CM	Precios Gober.	Metro lineal	311,58	12	$ 56.443,00	$ 19.696.891,13
2,02	N/A	CONSTRUCCION DE ANDENES EN LOSETA DE COLORES INCLUYE LINEA CON ESTOPEROL Y BASE EN ARENA CEMENTO	Cotizacion	Metro Cuadrado	785,34	0	$ 136.616,00	$ 107.290.009,44
2,03	1.18.04	CONCRETO ESTRIADO RAMPAS 17.5 MPa - (2500 PSI)	Precios Gober.	Metro Cuadrado	11,25	12	$ 105.619,00	$ 1.330.799,40
2,04	1.20.10	SUMINISTRO E INSTALACION DE CANECA EN MALLA METALICA M-120, INCLUYE ESTRUCTURA DE APOYO Y ANCLAJE	Precios Gober.	Unidad	6	12	$ 471.963,00	$ 3.171.591,36
2,05	N/A	BANCA EN MADERA PLASTICA SEGÚN DISEÑO	Cotizacion	Unidad	10	0	$ 1.555.556,00	$ 15.555.560,00
2,06	N/A	ESCULTURA EN FIBRA DE VIDRIO ACABADO EN RESINA Y PINTURA, CON SOPORTE Y PLACA CONMEMORATIVA SEGÚN ESPECIFICACIÓN ALTURA 1,2M OSO DE ANTEOJOS	Cotizacion	Unidad	1	0	$ 6.565.350,00	$ 6.565.350,00
2,07	N/A	ESCULTURA EN FIBRA DE VIDRIO ACABADO EN RESINA Y PINTURA, CON SOPORTE Y PLACA CONMEMORATIVA SEGÚN ESPECIFICACIÓN ALTURA 1,2M MARIPOSA MORPHO	Cotizacion	Unidad	1	0	$ 5.739.175,00	$ 5.739.175,00
2,08	N/A	ESCULTURA EN FIBRA DE VIDRIO ACABADO EN RESINA Y PINTURA, CON SOPORTE Y PLACA CONMEMORATIVA SEGÚN ESPECIFICACIÓN ALTURA 1,2M QUINCHA	Cotizacion	Unidad	1	0	$ 6.122.750,00	$ 6.122.750,00
2,09	N/A	ESCULTURA EN FIBRA DE VIDRIO ACABADO EN RESINA Y PINTURA, CON SOPORTE Y PLACA CONMEMORATIVA SEGÚN ESPECIFICACIÓN ALTURA 2,0M (ALTURA DEL CUERPO) HOMBRE MINERO	Cotizacion	Unidad	1	0	$ 19.956.700,00	$ 19.956.700,00
							COSTO DIRECTO GRUPO	$ 185.428.826,00
							A	$ 40.794.342,00
							I	$ 5.562.865,00
							U	$ 9.271.441,00
3		TARIMA, CUBIERTA Y CASETAS					TIPO:	OBRA PÚBLICA
3,01	1.02.24	MURO DE CONTENCIÓN EN CONCRETO DE 21 MPa - 3000 PSI 1.01MTS H 2.00MTS	Precios Gober.	Metro Cúbico	29,07	12	$ 816.987,00	$ 26.599.789,54
3,02	1.02.11	CONCRETO DE ZAPATAS 21MPa + FORMALETA	Precios Gober.	Metro Cúbico	37,58	12	$ 712.761,00	$ 29.999.825,39
3,03	1.03.01	COLUMNAS EN CONCRETO 21 MPa - (3000 PSI), ALTURA MENOR A TRES METROSFORMALETA MADERA	Precios Gober.	Metro Cúbico	0,47	12	$ 1.184.917,00	$ 623.740,31
3,04	1.11.26	PLACA BASE EN CONCRETO E= 10 CM 2500 PSI	Precios Gober.	Metro Cuadrado	242,55	12	$ 66.938,00	$ 18.184.109,33
3,05	1.11.04	ALISTADO PISO E= 4 CM - 1:5	Precios Gober.	Metro Cuadrado	242,55	12	$ 24.941,00	$ 6.775.372,30

3,06	1.02.30	SUMINISTRO E INSTALACIÓN MALLA ELECTROSOLDADA U-84	Precios Gober.	Kilogramo	501,82	12	$ 6.169,00	$ 3.467.214,89
3,07	1.03.06	ESCALERAS MACIZA 21 MPa - (3000 PSI)	Precios Gober.	Metro Cúbico	4,34	12	$ 1.230.801,00	$ 5.982.677,50
3,08	N/A	ACERO FIGURADO 60000 PSI	Cotizacion	Kilogramo	6502,68	0	$ 8.492,00	$ 55.220.758,56
3,09	1.11.34	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BALDOSÍN DE GRANITO No. 5 30 * 30 * 1.7 CM	Precios Gober.	Metro Cuadrado	157,36	12	$ 74.733,00	$ 13.171.183,07
3,1	1.11.28	PULIDA Y DESTRONADO DE PISO EN BALDOSÍN DE GRANITO	Precios Gober.	Metro Cuadrado	157,36	12	$ 15.598,00	$ 2.749.041,43
3,11	N/A	SUMINISTRO E INSTALACION DE ENCHAPE PISO - PARED FORMATO 30 * 30 cm CALIDAD PRIMERA	Cotizacion	Metro Cuadrado	206,17	0	$ 75.000,00	$ 15.462.750,00
3,12	3.10.07	SUMINISTRO E INSTALACION DE BARANDAS EN TUBERÍA METÁLICA AGUA NEGRA D=2", C. 0.80, SOLDADO, SEGUN DISEÑO, INCLUYE ANTICORROSIVO Y PINTURA.	Precios Gober.	Metro lineal	22,89	12	$ 331.577,00	$ 8.500.573,23
3,13	1.02.08	CONCRETO CICLOPEO 17.5MPa (2500 PSI) RELACIÓN 60C/40P	Precios Gober.	Metro Cúbico	0,86	12	$ 405.865,00	$ 390.929,17
3,14	1.02.13	CONCRETO VIGA DE AMARRE 21,1 MPa, SECCION RECTANGULAR	Precios Gober.	Metro Cúbico	6,96	12	$ 682.168,00	$ 5.317.635,99
3,15	3.13.22	SUMINISTRO, TRANSPORTE, FABRICACIÓN, ENSAMBLAJE Y MONTAJE DE ESTRUCTURA METALICA	Precios Gober.	Kilogramo	3477,44	12	$ 17.935,00	$ 69.852.032,77
3,16	3.13.34	PINTURA DE LA ESTRUCTURA METALICA	Precios Gober.	Kilogramo	3477,44	12	$ 2.981,00	$ 11.610.198,48
3,17	N/A	SUMINISTRO E INSTALACION DE LONA FERRARI MEMBRANA ARQUITECTONICA SEGÚN DISEÑO	Cotizacion	Metro Cuadrado	533,64	0	$ 412.500,00	$ 220.126.500,00
3,18	N/A	SUMINISTRO E INSTALACION DE FACHADA EN LAMINA DE ALUMINIO CAL16 O 1.5MM, MICROPERFORADA PUNZONADO, ACABADO EN PINTURA EN POLVO ELECTROESTATICA HORNEADA TIPO POLIESTER PARA EXTERIORES, COLOR SEGÚN DISEÑO, INCLUYE ELEMENTOS DE FIJACION Y ANCLAJE.	Cotizacion	Metro Cuadrado	78,9	0	$ 620.342,00	$ 48.944.983,80
3,19	N/A	SUMINISTRO E INSTALACION DE PANELES MESONES - LAMINA DE ALUMINIO CAL14 O 2MM, MICROPERFORADA PUNZONADO, ACABADO EN PINTURA EN POLVO ELECTROESTATICA HORNEADA TIPO POLIESTER PARA EXTERIORES, COLOR SEGÚN DISEÑO, INCLUYE ELEMENTOS DE FIJACION Y ANCLAJE.	Cotizacion	Metro Cuadrado	49,68	0	$ 753.992,00	$ 37.458.322,56
3,2	N/A	SUMINISTRO E INSTALACION DE LAMINA DE SUPERBOARD CARA SENCILLA, INCLUYE PINTURA FACHADA SEGUN DISEÑO	Cotizacion	Metro Cuadrado	128,58	0	$ 98.600,00	$ 12.677.988,00
3,21	N/A	SUMINISTRO E INSTALACION LAVAPLATOS PARA EMPOTRAR 1 POCETA 60X40 CM ACERO INOXIDABLE INCLUYE GRIFO Y ACCESORIOS DE INSTALACION	Cotizacion	Unidad	12	0	$ 231.965,00	$ 2.783.580,00
3,22	1.04.08	MESONES EN CONCRETO A=0.60 mts. 17.5 MPa - (2500PSI) INC. REFUERZO E:0.10	Precios Gober.	Metro Cuadrado	42,48	12	$ 135.066,00	$ 6.426.116,12
3,23	1.12.28	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CUBIERTA EN TEJA PANEL METÁLICO DE ALUZINC - ALUZINC CAL 26 TIPO SANDUCHE, CON POLIURETANO EXPANDIDO DE ALTA DENSIDAD, ACABADO EN PINTURA POLIESTER	Precios Gober.	Metro Cuadrado	109,26	12	$ 176.691,00	$ 21.621.889,70
3,24	1.06.09	SUMINISTRO E INSTALACION DE CANAL EN LAMINA COLD ROLLED CAL. 20 D=0.75 CON PINTURA Y ANTICORROSIVO	Precios Gober.	Metro lineal	36,42	12	$ 75.218,00	$ 3.068.172,31
							COSTO DIRECTO GRUPO	$ 627.015.384,44
							A	$ 137.943.385,00
							I	$ 18.810.462,00
							U	$ 31.350.769,00
4		INSTALACIONES HIDRAULICAS					TIPO:	OBRA PÚBLICA
4,01	2.01.02	ENTIBADOS EN MADERA TIPO 1 PARA EXCAVACIONES 1 A 7 USOS	Precios Gober.	Metro Cuadrado	23,83	0	$ 33.242,00	$ 792.156,86
4,02	2.04.56	PUNTO HIDRAULICO 1/2"	Precios Gober.	Unidad	12	12	$ 83.501,00	$ 1.122.253,40
4,03	1.06.22	SUMINISTRO E INSTALACION DE RED SUMINISTRO PVC-P 3/4" RDE 11	Precios Gober.	Metro lineal	65,93	12	$ 12.611,00	$ 931.216,40

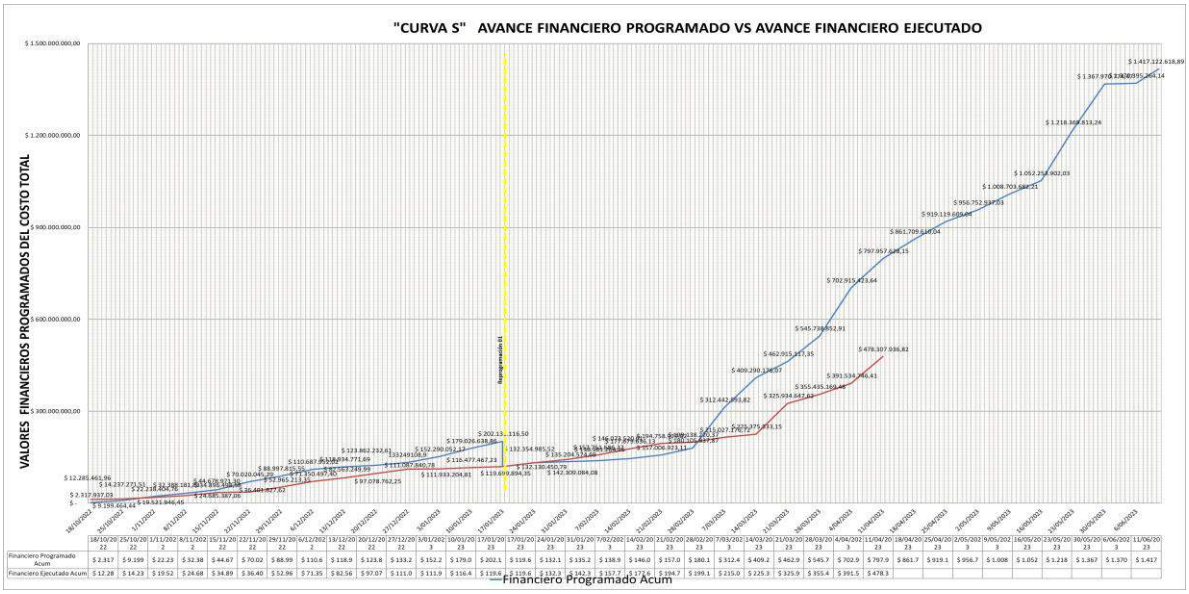
4,04	1.02.40	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA SANITARIA DE DESAGUE PVC D=4"	Precios Gober.	Metro lineal	93,22	12	$ 40.414,00	$ 4.219.480,25
4,05	1.02.31	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA DE ALCANTARILLADO PVC D=6"	Precios Gober.	Metro lineal	48	12	$ 50.633,00	$ 2.722.030,10
4,06	1.06.04	SUMINISTRO E INSTALACION DE BAJANTE DE AGUA LLUVIA PVC 4"	Precios Gober.	Metro lineal	17,02	12	$ 40.694,00	$ 775.725,31
4,07	1.02.02	CAJAS DE INSPECCION DE 1.00 X 1.00 X 1.00 MTS LADRILLO	Precios Gober.	Unidad	5	12	$ 593.114,00	$ 3.321.438,40
4,08	2.05.09	PUNTO DE DESAGUES PVC 3" Y 4"	Precios Gober.	Unidad	12	12	$ 88.036,00	$ 1.183.203,84
4,09	N/A	SUMINISTRO E INSTALACION DE TRAMPA DE GRASAS DE 0,60*0,60 MTS	Cotizacion	Unidad	1	0	$ 345.239,00	$ 345.239,00
							COSTO DIRECTO GRUPO	$ 15.412.743,56
							A	$ 3.390.804,00
							I	$ 462.382,00
							U	$ 770.637,00
5		INSTALACIONES ELECTRICAS					TIPO:	OBRA PÚBLICA
5,01	N/A	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA PARCIAL DE TABLERO A CAJAS DE INSPECCION EN CABLE 3#4+1#4+1#4THHHNCU	Cotizacion	Metro lineal	295	0	$ 73.626,00	$ 21.719.670,00
5,02	N/A	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MURO EN BLOQUE PARA INTALACION DE TABLERO Y TOMAS.	Cotizacion	Unidad	1	0	$ 295.724,00	$ 295.724,00
5,03	N/A	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GABINETE DE DISTRIBUCCIÓN Y CONTROL ALUMBRADO	Cotizacion	Unidad	2	0	$ 4.531.640,00	$ 9.063.280,00
5,04	N/A	SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN DE CAJA NORMA CD 2006 EBSA	Cotizacion	Unidad	14	0	$ 773.910,00	$ 10.834.740,00
5,05	N/A	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BANCO DE DUCTOS 2 DUCTOS DE1".	Cotizacion	Metro lineal	295	0	$ 97.755,00	$ 28.837.725,00
5,06	N/A	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUESTA A TIERRA PARA EQUIPOTENCIACION EN CAJAS DE INSPECCIÓN.	Cotizacion	Unidad	14	0	$ 287.466,00	$ 4.024.524,00
5,07	N/A	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REFLECTOR LED DE 200W	Cotizacion	Unidad	4	0	$ 711.976,00	$ 2.847.904,00
5,08	N/A	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BANCO DE DUCTOS DE CAJA DE INSPECCIÓN A POSTES EN UN DUCTO DE 1"	Cotizacion	Metro lineal	60	0	$ 48.694,00	$ 2.921.640,00
5,09	N/A	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE ENCAUCHETADO DE 3X12 PARA ILUMINARIAS	Cotizacion	Metro lineal	60	0	$ 14.471,00	$ 868.260,00
5,1	N/A	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE EMPALME PARA BAJA TENSION AP	Cotizacion	Unidad	28	0	$ 73.678,00	$ 2.062.984,00
5,11	N/A	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE POSTE METALICO DE 4 A 5METROS	Cotizacion	Unidad	12	0	$ 1.235.870,00	$ 14.830.440,00
5,12	N/A	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA LED	Cotizacion	Unidad	12	0	$ 2.193.241,00	$ 26.318.892,00
5,13	N/A	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BALA DE PISO LED CON IP 68.	Cotizacion	Unidad	16	0	$ 254.772,00	$ 4.076.352,00
5,14	N/A	SALIDA MONOFASICA + TOMA, TUBO EMT COMPLETA	Cotizacion	Unidad	12	0	$ 229.047,00	$ 2.748.564,00
5,15	N/A	SALIDA MONOFASICA + TOMA GFCI, TUBO EMT COMPLETA	Cotizacion	Unidad	12	0	$ 275.178,00	$ 3.302.136,00
5,16	1.07.44	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TABLERO PARCIAL 12 CIRCUITOS.	Precios Gober.	Unidad	1	12	$ 355.872,42	$ 398.577,11
5,17	1.07.53	SALIDA PARA INTERRUPTOR SENCILLO CABLE 12AWG THHN COBRE PVC 1/2". INCLUYE INTERRUPTOR	Precios Gober.	Unidad	12	12	$ 75.827,95	$ 1.019.127,65
5,18	1.07.57	SALIDA PARA LUMINARIA CABLE 12AWG THHN PVC 1/2	Precios Gober.	Unidad	12	12	$ 125.505,88	$ 1.686.799,03
5,19	N/A	REUBICACION DE LAMPARAS SOLARES	Cotizacion	Unidad	4	0	$ 389.274,00	$ 1.557.096,00
							COSTO DIRECTO GRUPO	$ 139.414.435,00
							A	$ 30.671.176,00
							I	$ 4.182.433,05
							U	$ 6.970.722,00

COSTOS DIRECTO TOTAL	**$**	**1.079.743.552,99**
ADMINISTRACIÓN (22%)	**$**	**237.543.581,66**
IMPREVISTOS (3%)	**$**	**32.392.306,59**

UTILIDAD (5%)		$ 53.987.177,65
OTROS COSTOS	RETIE	$ 5.000.000,00
	PMA	$ 4.260.000,00
	PROVISION IMPLEMENTACION	$ 4.196.000,00
VALOR TOTAL DEL CONTRATO		$ 1.417.122.618,89

IV. INDICADORES

Nº	INDICADORES	VALORES ($)	% SOBRE EL Vr. TOTAL	DIFERENCIA (+) o (-)
1	Valor acumulado de las actividades o productos conforme a la programación vigente.	$ 797.957.628,15	56,31%	-$ 319.649.691,33
2	Valor acumulado de las actividades o productos ejecutados y aprobados por la interventoría	$ 478.307.936,82	33,75%	
	VALOR TOTAL POR EJECUTAR COSTO TOTAL		**$ 938.814.682,07**	



DATOS SEGUIMIENTOS SEMANALES

Semana N°	Desde	Hasta	% Programado Acum	Financiero Programado Acum	Financiero Ejecutado Acum
1	12/10/2022	18/10/2022	0,16%	$ 2.317.937,03	$ 12.285.461,96
2	19/10/2022	25/10/2022	0,65%	$ 9.199.464,44	$ 14.237.271,51
3	26/10/2022	1/11/2022	1,57%	$ 22.238.404,76	$ 19.521.946,45
4	2/11/2022	8/11/2022	2,29%	$ 32.388.181,83	$ 24.685.387,06
5	9/11/2022	15/11/2022	3,15%	$ 44.678.971,30	$ 34.896.498,58
6	16/11/2022	22/11/2022	4,94%	$ 70.020.045,29	$ 36.401.827,62
7	23/11/2022	29/11/2022	6,28%	$ 88.997.815,55	$ 52.965.213,35
8	30/11/2022	6/12/2022	7,81%	$ 110.687.952,02	$ 71.350.497,40
9	7/12/2022	13/12/2022	8,39%	$ 118.934.771,69	$ 82.563.249,99
10	14/12/2022	20/12/2022	8,74%	$ 123.862.232,61	$ 97.078.762,25
11	21/12/2022	27/12/2022	9,40%	$ 133.249.108,87	$ 111.087.840,78
12	28/12/2022	3/01/2023	10,75%	$ 152.290.052,17	$ 111.933.204,81
13	4/01/2023	10/01/2023	12,63%	$ 179.026.638,86	$ 116.477.467,23
14	11/01/2023	17/01/2023	14,26%	$ 202.135.116,50	$ 119.699.894,35
14	11/01/2023	17/01/2023	8,45%	$ 119.699.894,35	$ 119.699.894,35
15	18/01/2023	24/01/2023	9,32%	$ 132.130.450,79	$ 132.354.985,52
16	25/01/2023	31/01/2023	9,54%	$ 135.204.574,69	$ 142.309.084,08
17	1/02/2023	7/02/2023	9,81%	$ 138.981.264,26	$ 157.751.686,27
18	8/02/2023	14/02/2023	10,31%	$ 146.073.520,01	$ 177.679.636,13

18	8/02/2023	14/02/2023	16,51%	$	146.073.520,01	$	177.879.638,15
19	15/02/2023	21/02/2023	11,08%	$	157.006.923,11	$	194.758.929,02
20	22/02/2023	28/02/2023	12,71%	$	180.105.837,87	$	199.138.220,37
21	1/03/2023	7/03/2023	22,05%	$	312.442.593,82	$	215.027.176,72
22	8/03/2023	14/03/2023	28,88%	$	409.290.176,07	$	225.375.533,15
23	15/03/2023	21/03/2023	32,67%	$	462.915.117,35	$	325.934.647,62
24	22/03/2023	28/03/2023	38,51%	$	545.738.852,91	$	355.435.169,48
25	29/03/2023	4/04/2023	49,60%	$	702.915.423,64	$	391.534.746,41
26	5/04/2023	11/04/2023	56,31%	$	797.957.628,15	$	478.307.936,82
27	12/04/2023	18/04/2023	60,81%	$	861.709.610,04		
28	19/04/2023	25/04/2023	64,86%	$	919.119.609,04		
29	26/04/2023	2/05/2023	67,51%	$	956.752.937,03		
30	3/05/2023	9/05/2023	71,18%	$	1.008.703.682,21		
31	10/05/2023	16/05/2023	74,25%	$	1.052.253.902,03		
32	17/05/2023	23/05/2023	85,97%	$	1.218.369.813,24		
33	24/05/2023	30/05/2023	96,53%	$	1.367.970.774,47		
34	31/05/2023	6/06/2023	96,70%	$	1.370.395.264,14		
35	7/06/2023	11/06/2023	100,00%	$	1.417.122.618,89		
Valor Total del contrato				**$**	**1.417.122.618,89**		

DATOS SEGUIMIENTOS SEMANALES

Semana N°	Desde	Hasta	% Físico Programado Acum	% Físico Ejecutado Acum	Diferencia
0	-	12/10/22	0%	0%	0%
1	12/10/2022	18/10/2022	1%	2%	1%
2	19/10/2022	25/10/2022	3%	3%	0%
3	26/10/2022	1/11/2022	6%	5%	-1%
4	2/11/2022	8/11/2022	9%	6%	-3%
5	9/11/2022	15/11/2022	11%	10%	-1%
6	16/11/2022	22/11/2022	15%	12%	-3%
7	23/11/2022	29/11/2022	18%	23%	5%
8	30/11/2022	6/12/2022	20%	26%	6%
9	7/12/2022	13/12/2022	21%	26%	5%
10	14/12/2022	20/12/2022	24%	28%	4%
11	21/12/2022	27/12/2022	27%	28%	1%
12	28/12/2022	3/01/2023	30%	30%	0%
13	4/01/2023	10/01/2023	33%	32%	-1%
14	11/01/2023	17/01/2023	37%	34%	-3%
14	11/01/2023	17/01/2023	34%	34%	0%
15	18/01/2023	24/01/2023	35%	35%	0%
16	25/01/2023	31/01/2023	36%	35%	-1%
17	1/02/2023	7/02/2023	38%	39%	1%
18	8/02/2023	14/02/2023	39%	40%	1%
19	15/02/2023	21/02/2023	40%	43%	3%
20	22/02/2023	28/02/2023	43%	45%	2%
21	1/03/2023	7/03/2023	48%	48%	0%
22	8/03/2023	14/03/2023	52%	50%	-2%
23	15/03/2023	21/03/2023	56%	53%	-3%
24	22/03/2023	28/03/2023	55%	62%	7%
25	29/03/2023	4/04/2023	59%	65%	6%
26	5/04/2023	11/04/2023	65%	66%	1%
27	12/04/2023	18/04/2023	79%		-79%
28	19/04/2023	25/04/2023	83%		-83%
29	26/04/2023	2/05/2023	87%		-87%
30	3/05/2023	9/05/2023	91%		-91%
31	10/05/2023	16/05/2023	94%		-94%
32	17/05/2023	23/05/2023	96%		-96%
33	24/05/2023	30/05/2023	98%		-98%
34	31/05/2023	6/06/2023	99%		-99%

CEINTERS SAS NIT. 900.849.991-3	INTERVENTORIA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, JURIDICA, CONTABLE Y AMBIENTAL AL CONTRATO DE OBRA CUYO OBJETO ES REMODELACION Y ADECUACION DEL PARQUE PRINCIPAL DEL MUNICIPIO DE OTANCHE, DEPARTAMENTO DE BOYACA	PERIODO DEL
		Del 05 de abril al 11 de Abril de 2023
	INFORME SEMANAL DE INTERVENTORÍA	INFORME N°
		026

35	7/06/2023	11/06/2023	100%		-100%

	ELABORO	APROBO
NOMBRE	ING. YENNER FRANCISCO CARDENAS COMAS	ING. JOHN FREDY SOTO NUÑEZ
CARGO	RESIDENTE DE INTERVENTORÍA	DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

CEINTERS SAS NIT. 900.849.991-3	INTERVENTORIA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, JURIDICA, CONTABLE Y AMBIENTAL AL CONTRATO DE OBRA CUYO OBJETO ES REMODELACION Y ADECUACION DEL PARQUE PRINCIPAL DEL MUNICIPIO DE OTANCHE, DEPARTAMENTO DE BOYACA	PERIODO DEL
		Del 05 de abril al 11 de Abril de 2023
	INFORME SEMANAL DE INTERVENTORÍA	INFORME N° 026

V. IDENTIFICACIÓN DE SITUACIONES PROBLEMATICAS - ANALISIS DE CAUSA

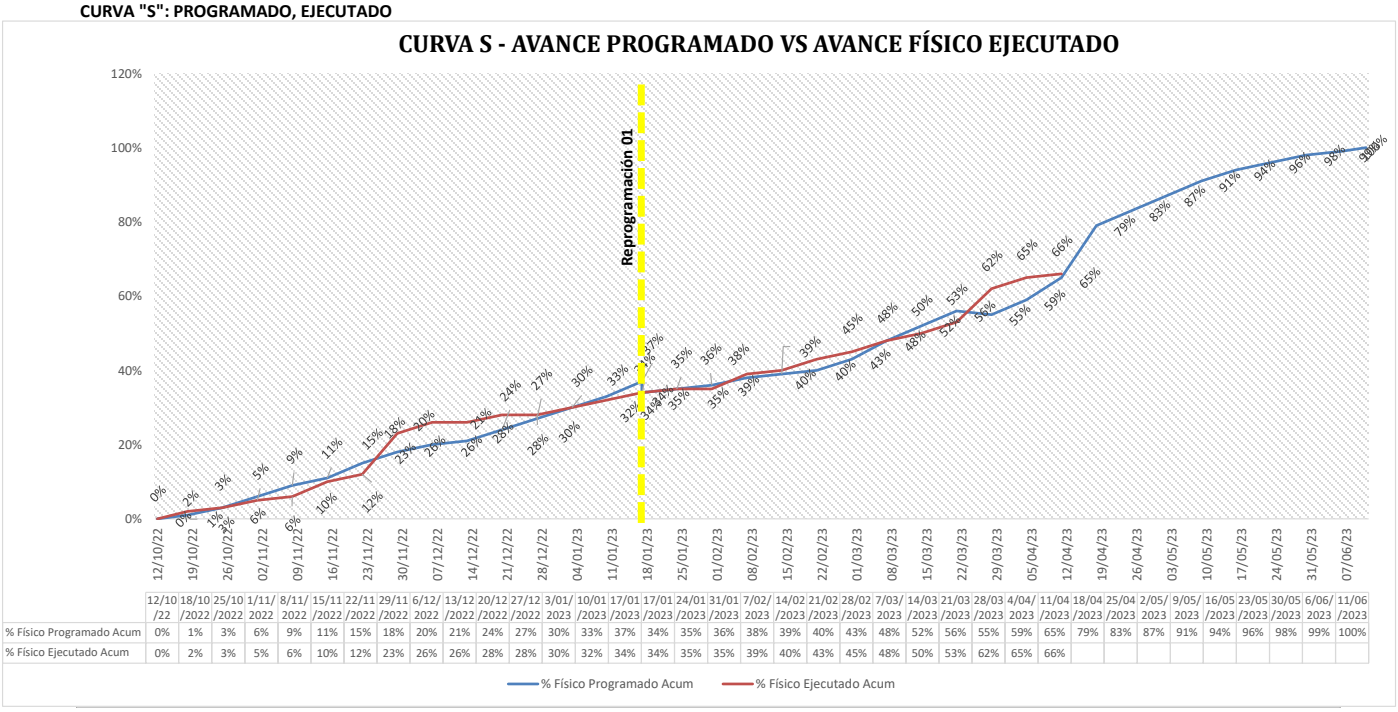
NO REGISTRA/ NO APLICA

VI. PLAN DE ACCION RESULTADO DEL ANALISIS DE CAUSAS REGISTRADO EN EL NUMERAL ANTERIOR - OBJETIVO: ELIMINAR LA CAUSA RAIZ DEL PROBLEMA

ACTIVIDAD	RESPONSABLE	FECHA PROGRAMADA TERMINACIÓN
NO REGISTRA/ NO APLICA	NO REGISTRA/ NO APLICA	NO REGISTRA/ NO APLICA

VII. CURVA "S"

CURVA "S": PROGRAMADO, EJECUTADO



	12/10/22	19/10/22	26/10/22	02/11/22	09/11/22	16/11/22	23/11/22	30/11/22	07/12/22	14/12/22	21/12/22	28/12/22	04/01/23	11/01/23	18/01/23	25/01/23	01/02/23	08/02/23	15/02/23	22/02/23	01/03/23	08/03/23	15/03/23	22/03/23	29/03/23	05/04/23	12/04/23	19/04/23	26/04/23	03/05/23	10/05/23	17/05/23	24/05/23	31/05/23	07/06/23
% Físico Programado Acum	0%	1%	3%	6%	9%	11%	15%	18%	20%	21%	24%	27%	30%	33%	37%	34%	35%	36%	38%	39%	40%	43%	48%	52%	56%	55%	59%	65%	79%	83%	87%	91%	94%	96%	98%	99%	100%
% Físico Ejecutado Acum	0%	2%	3%	5%	6%	10%	12%	23%	26%	26%	28%	28%	30%	32%	34%	34%	35%	35%	39%	40%	40%	43%	48%	50%	53%	62%	65%	66%									

AVANCE FÍSICO DE OBRA					
% PROGRAMADO DE AVANCE	65,00%	**% EJECUTADO DE AVANCE**	66,00%	% DESVIACION	1,0%

VII. DESCRIPCIÓN DE LAS ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA

Para esta semana la obra avanzo básicamente en las siguientes actividades:

EXCAVACION MANUAL, Se realizo excavación para la cimentación de las cocinas zona plazoleta de comidas: 14,34 M3

TRANSPORTE DE MATERIAL DE AFIRMADO Y/O GRANULAR DESPUÉS DE 5 KM, Se actualizo cantidades hasta el momento con : 4262,41 M3

ACERO FIGURADO, Figurado de acero para las vigas de cimentación de las cocinas: 558,84 Kg

CONCRETO CICLOPEO, Se fundieron los 12 dados para cimentacion de las cocinas entre los ejes del 1 al 17: 0,56 M3

ENSAMBLE Y MONTAJE CUBIERTA, Se realizo el montaje de la estructura metalica para la cubierta del parque infantil: 673,14 Kg

MONTAJE LONA FERRARI, Se realizo el montaje de la lona tipo ferrari para la cubierta del parque infantil: 95 M2

PAÑETE IMPERMEABILIZADO, Pañete de muro de confinamiento sector tarima, muro cocinas y escalones tarima: 37,73 M2

En la zona de las cocinas se trabajó en actividades de excavación y alistamiento para fundir vigas de cimentación. Se avanzo en la izada de los mástiles y el montaje de la lona en la cubierta del parque infantil, también se trabajó en la actividad de pañete de los muros en mampostería de la zona de las cocinas. Por otro lado, se avanzó en procesos constructivos como rellenos, y figurado de hierro.

VII. COMENTARIO Y RECOMENDACIONES DEL INTERVENTOR

Para esta semana registramos un avance ejecutado de un 66% vs un avance programado del 65%; el cual nos indica un porcentaje positivo y progresivo en los procesos constructivos de la obra. No obstante, la curva de avance financiero ejecutado nos indica una diferencia negativa del 19.56% equivalente a ($319.649.691.33), y un avance financiero programado del 56.31%, equivalente a: ($797.957.628.15), frente al ejecutado del 33.75% equivalente a ($478.307.936.82). En los siguientes días, se tiene programado continuar con el avance del montaje de la cubierta del sector de las gradas del parque, y montaje de la tarima existente, lo cual le dará un significativo avance económico al proyecto

Se reúne el personal de obra en cabeza del residente del contratista, para dar especificas indicaciones sobre el uso de elementos de protección personal, ya que se les ha hecho varias observaciones de forma verbal al personal en repetidas ocasiones por el no uso de os mismos por parte de la interventoria.

VIII. REGISTRO FOTOGRÁFICO



Registro Fotográfico No. 1- Excavación para los dados de cimentación cocinas eje del 1 al 17



Registro Fotográfico No. 2- Excavación cimentación cocinas eje del 1 al 9



Registro Fotográfico No. 3- Montaje de estructura metálica y ensamblaje para Cubierta parque infantil



Registro Fotográfico No. 4- Montaje de estructura metálica y ensamblaje para Cubierta parque infantil



Registro Fotográfico No. 5 - Pañete muro de mampostería plazoleta de comidas eje del 1 al 9



Registro Fotográfico No. 6- Pañete muro de mampostería plazoleta de comidas eje del 10 al 17



Registro Fotográfico No. 7- Se hicieron las transiciones en concreto para darle una mejor presentación a los andenes



Registro Fotográfico No. 8- Se reemplazo los sitios donde se había instalado concreto en vez de loseta



Registro Fotográfico No. 09 Cimentación y base en ciclópeo para cocinas ejes del 1 al 9



Registro Fotográfico No. 10 Figurado de acero

Para constancia de lo anterior, se firma en el Municipio de Otanche a los doce (12) días del mes de abril del año 2023.

ING. YENNER FRANCISCO CARDENAS COMAS
RESIDENTE DE INTERVENTORÍA

	ELABORO	APROBO
NOMBRE	ING. YENNER FRANCISCO CARDENAS COMAS	ING. JOHN FREDY SOTO NUÑEZ
CARGO	RESIDENTE DE INTERVENTORÍA	DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

CEINTERS SAS NIT. 900.849.991-3	INTERVENTORIA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, JURIDICA, CONTABLE Y AMBIENTAL AL CONTRATO DE OBRA CUYO OBJETO ES REMODELACION Y ADECUACION DEL PARQUE PRINCIPAL DEL MUNICIPIO DE OTANCHE, DEPARTAMENTO DE BOYACA	PERIODO DEL Del 12 de abril al 18 de Abril de 2023
	INFORME SEMANAL DE INTERVENTORÍA	INFORME N° 027

FECHA DE ELABORACIÓN 19/04/2023

I. INFORMACIÓN GENERAL

CONTRATO OBRA No:	1858 de 2022	**FECHA PERFECCIO/MTO:**	12/10/2022	**PLAZO EJEC. (MESES):**	OCHO MESES
OBJETO	REMODELACION Y ADECUACION DEL PARQUE PRINCIPAL DEL MUNICIPIO DE OTANCHE, DEPARTAMENTO DE BOYACA				
CONTRATISTA:	CONSTRUCTORA PAIS SAS				
INTERVENTOR R/L:	ING. JENNIFER CRISTINA QUINTERO ARAQUE				
SUPERVISIÓN DE LA INTERVENTORIA	ARQ. RODRIGO EDUARDO URICOECHEA MORALES				
FECHA DE INICIO	12/10/2022	**FECHA DE SUSP.**		**FECHA REINICIO**	**FECHA TERM.** 11/06/2023
PLAZO ACTUALIZADO (MESES)	8	**PLAZO TRANSCURRIDO EN MESES**	6,33	**PORCENTAJE EN MESES**	79,17%
VALOR INICIAL DEL CONTRATO	$ 1.417.122.618,89	**VALOR ADICIONALES**	$ -	**VR. TOTAL CONTRATO**	$ 1.417.122.618,89
VALOR DEL ANTICIPO 30%	$ 425.136.785,67	**VALOR DE ACTAS PARCIALES NETO**	$ 67.372.969,36	**VALOR AMORTIZADO**	$ 20.211.890,81
VALOR DE ACTAS AMORTIZADAS	$ 47.161.078,55	**VALOR POR PAGAR**	$ 944.824.754,67	**VALOR POR EJECUTAR**	$ 1.349.749.649,53

II. PROGRAMACION DE ACTIVIDADES DE OBRA

Nº	DESCRIPCIÓN DE ITEMS	FECHA INICIO PROGRAMADA	FECHA FIN PROGRAMADA	FECHA FIN EJECUCIÓN REAL	PORCENTAJE DE AVANCE FISICO
1	INICIO	mié 12/10/22	vie 14/10/22	vie 14/10/22	100,00%
2	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO OBRA ARQUITECTÓNICA	vie 14/10/22	jue 11/05/23		70,00%
3	ANDENES - PARTE POSTERIOR A LA TARIMA	vie 14/10/22	lun 6/03/23		91,00%
4	ANDENES - ZONA JUEGOS INFANTIL	lun 31/10/22	lun 6/03/23		70,00%
5	ANDENES - FRENTE A LA ALCALDIA	mié 12/10/22	mié 26/04/23		38,00%
6	TARIMA	lun 12/12/22	lun 3/04/23		12,00%
7	PUESTOS DE VENTAS	mar 10/01/23	vie 12/05/23		5,00%
8	ANDEN PARTE SUPERIOR DE PUESTOS DE VENTAS	mar 28/03/23	jue 20/04/23		10,00%
9	ANDEN PUESTOS DE VENTAS	lun 12/12/22	mar 16/05/23		23,00%
10	INSTALACIONES ELECTRICAS	mar 28/03/23	lun 1/05/23		5,00%
11	URBANISMO	mar 16/05/23	dom 11/06/23		2,00%
12	PLAN DE MANEJO AMBIENTAL	vie 14/10/22	dom 11/06/23		39,50%
13	RETIE	lun 1/05/23	mié 24/06/23		
14	PROVISION IMPLEMENTACION	dom 11/06/23	dom 11/06/23		

III. PRESUPUESTO INICIAL

ITEM	ITEM GOBERNACI	DESCRIPCIÓN	FUENTE	UNIDAD	CANT	DIST.	VR UNITARIO	VR TOTAL
1		PRELIMINARES					TIPO:	OBRA PÚBLICA
1,01	3.13.09	CERRAMIENTO EN VARA ROLLIZA Y LONA H=1.50 M . DISTANCIA ENTRE POSTES 2 M	Precios Gober.	Metro lineal	233,74	0	$ 41.795,00	$ 9.769.163,00
1,02	1.01.68	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO OBRA ARQUITECTÓNICA	Precios Gober.	Metro Cuadrado	3561,23	0	$ 4.829,00	$ 17.197.180,00
1,03	1.02.15	EXCAVACION DE CORTES Y CANALES SIN CLASIFICAR INCLUYE ACARREO LIBRE DE 5 KM	Precios Gober.	Metro Cúbico	112,88	0	$ 16.320,00	$ 1.842.202,00
1,04	1.02.17	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN (INCLUYE RETIRO)	Precios Gober.	Metro Cúbico	258,44	0	$ 66.142,00	$ 17.093.738,00
1,05	3.03.12	MEJORAMIENTO DE PISO CON MATERIAL DE AFIRMADO COMPACTADO CON PLANCHA VIBRADORA, INCLUYE ACARREO LIBRE DE 5 KM.	Precios Gober.	Metro Cúbico	247,7	0	$ 82.433,00	$ 20.418.654,00
1,06	2.01.06	RELLENO ARENA DE PEÑA COMPACTADO CON PLANCHA VIBRADORA	Precios Gober.	Metro Cúbico	19,75	12	$ 114.144,00	$ 2.524.865,00

1,07	2.01.09	RELLENO CON MATERIAL SELECCIONADO PROVENIENTE DE EXCAVACIÓN COMPACTADO CON PLANCHA VIBRADORA	Precios Gober.	Metro Cúbico	15,65	0	$ 27.067,00	$ 423.599,00
1,08	1.01.30	DEMOLICIÓN MURO CONCRETO E=30CM	Precios Gober.	Metro Cuadrado	83,45	0	$ 66.374,00	$ 5.538.910,00
1,09	1.01.13	DEMOLICIÓN ANDEN/CONTRAPISO CONCRETO E > A 12CM	Precios Gober.	Metro Cuadrado	476,78	0	$ 16.281,00	$ 7.762.455,00
1,1	1.01.47	DESMONTE ADOQUIN PREFABRICADO	Precios Gober.	Metro Cuadrado	352,86	0	$ 3.588,00	$ 1.266.062,00
1,11	1.01.11	DEMOLICIÓN SARDINEL (INCLUYE RETIRO)	Precios Gober.	Metro lineal	292,09	0	$ 4.676,00	$ 1.365.813,00
1,12	N/A	RETIRO DE BARANDA EN TUBERIA METALICA AGUA NEGRA	Cotizacion	Metro lineal	38,71	0	$ 12.500,00	$ 483.875,00
1,13	3.12.03	TRANSPORTE DE MATERIAL DE AFIRMADO Y/O GRANULAR DESPUÉS DE 5 KM (INSTALADO Y COMPACTADO SEGÚN SECCIÓN DE DISEÑO).	Precios Gober.	M3-Km	15407,14	0	$ 1.656,00	$ 25.514.224,00
1,14	1.01.07	CORTE ARBOL (INCL.RAICES) H>3.0	Precios Gober.	Unidad	14	0	$ 90.816,00	$ 1.271.424,00
							COSTO DIRECTO GRUPO	$ 112.472.164,00
							A	$ 24.743.876,00
							I	$ 3.374.165,00
							U	$ 5.623.608,00
2		ANDENES Y URBANISMO					TIPO:	OBRA PÚBLICA
2,01	3.08.09	BORDILLO FUNDIDO EN SITIO 20 X 35CM	Precios Gober.	Metro lineal	311,58	12	$ 56.443,00	$ 19.696.891,13
2,02	N/A	CONSTRUCCION DE ANDENES EN LOSETA DE COLORES INCLUYE LINEA CON ESTOPEROL Y BASE EN ARENA CEMENTO	Cotizacion	Metro Cuadrado	785,34	0	$ 136.616,00	$ 107.290.009,44
2,03	1.18.04	CONCRETO ESTRIADO RAMPAS 17.5 MPa - (2500 PSI)	Precios Gober.	Metro Cuadrado	11,25	12	$ 105.619,00	$ 1.330.799,40
2,04	1.20.10	SUMINISTRO E INSTALACION DE CANECA EN MALLA METALICA M-120, INCLUYE ESTRUCTURA DE APOYO Y ANCLAJE	Precios Gober.	Unidad	6	12	$ 471.963,00	$ 3.171.591,36
2,05	N/A	BANCA EN MADERA PLASTICA SEGÚN DISEÑO	Cotizacion	Unidad	10	0	$ 1.555.556,00	$ 15.555.560,00
2,06	N/A	ESCULTURA EN FIBRA DE VIDRIO ACABADO EN RESINA Y PINTURA, CON SOPORTE Y PLACA CONMEMORATIVA SEGÚN ESPECIFICACIÓN ALTURA 1,2M OSO DE ANTEOJOS	Cotizacion	Unidad	1	0	$ 6.565.350,00	$ 6.565.350,00
2,07	N/A	ESCULTURA EN FIBRA DE VIDRIO ACABADO EN RESINA Y PINTURA, CON SOPORTE Y PLACA CONMEMORATIVA SEGÚN ESPECIFICACIÓN ALTURA 1,2M MARIPOSA MORPHO	Cotizacion	Unidad	1	0	$ 5.739.175,00	$ 5.739.175,00
2,08	N/A	ESCULTURA EN FIBRA DE VIDRIO ACABADO EN RESINA Y PINTURA, CON SOPORTE Y PLACA CONMEMORATIVA SEGÚN ESPECIFICACIÓN ALTURA 1,2M QUINCHA	Cotizacion	Unidad	1	0	$ 6.122.750,00	$ 6.122.750,00
2,09	N/A	ESCULTURA EN FIBRA DE VIDRIO ACABADO EN RESINA Y PINTURA, CON SOPORTE Y PLACA CONMEMORATIVA SEGÚN ESPECIFICACIÓN ALTURA 2,0M (ALTURA DEL CUERPO) HOMBRE MINERO	Cotizacion	Unidad	1	0	$ 19.956.700,00	$ 19.956.700,00
							COSTO DIRECTO GRUPO	$ 185.428.826,00
							A	$ 40.794.342,00
							I	$ 5.562.865,00
							U	$ 9.271.441,00
3		TARIMA, CUBIERTA Y CASETAS					TIPO:	OBRA PÚBLICA
3,01	1.02.24	MURO DE CONTENCIÓN EN CONCRETO DE 21 MPa - 3000 PSI 1.01MTS H 2.00MTS	Precios Gober.	Metro Cúbico	29,07	12	$ 816.987,00	$ 26.599.789,54
3,02	1.02.11	CONCRETO DE ZAPATAS 21MPa + FORMALETA	Precios Gober.	Metro Cúbico	37,58	12	$ 712.761,00	$ 29.999.825,39
3,03	1.03.01	COLUMNAS EN CONCRETO 21 MPa - (3000 PSI), ALTURA MENOR A TRES METROSFORMALETA MADERA	Precios Gober.	Metro Cúbico	0,47	12	$ 1.184.917,00	$ 623.740,31
3,04	1.11.26	PLACA BASE EN CONCRETO E= 10 CM 2500 PSI	Precios Gober.	Metro Cuadrado	242,55	12	$ 66.938,00	$ 18.184.109,33
3,05	1.11.04	ALISTADO PISO E= 4 CM - 1:5	Precios Gober.	Metro Cuadrado	242,55	12	$ 24.941,00	$ 6.775.372,30

3,06	1.02.30	SUMINISTRO E INSTALACIÓN MALLA ELECTROSOLDADA U-84	Precios Gober.	Kilogramo	501,82	12	$ 6.169,00	$ 3.467.214,89
3,07	1.03.06	ESCALERAS MACIZA 21 MPa - (3000 PSI)	Precios Gober.	Metro Cúbico	4,34	12	$ 1.230.801,00	$ 5.982.677,50
3,08	N/A	ACERO FIGURADO 60000 PSI	Cotizacion	Kilogramo	6502,68	0	$ 8.492,00	$ 55.220.758,56
3,09	1.11.34	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BALDOSÍN DE GRANITO No. 5 30 * 30 * 1.7 CM	Precios Gober.	Metro Cuadrado	157,36	12	$ 74.733,00	$ 13.171.183,07
3,1	1.11.28	PULIDA Y DESTRONADO DE PISO EN BALDOSÍN DE GRANITO	Precios Gober.	Metro Cuadrado	157,36	12	$ 15.598,00	$ 2.749.041,43
3,11	N/A	SUMINISTRO E INSTALACION DE ENCHAPE PISO - PARED FORMATO 30 * 30 cm CALIDAD PRIMERA	Cotizacion	Metro Cuadrado	206,17	0	$ 75.000,00	$ 15.462.750,00
3,12	3.10.07	SUMINISTRO E INSTALACION DE BARANDAS EN TUBERÍA METÁLICA AGUA NEGRA D=2", C. 0.80, SOLDADO, SEGUN DISEÑO, INCLUYE ANTICORROSIVO Y PINTURA.	Precios Gober.	Metro lineal	22,89	12	$ 331.577,00	$ 8.500.573,23
3,13	1.02.08	CONCRETO CICLOPEO 17.5MPa (2500 PSI) RELACIÓN 60C/40P	Precios Gober.	Metro Cúbico	0,86	12	$ 405.865,00	$ 390.929,17
3,14	1.02.13	CONCRETO VIGA DE AMARRE 21,1 MPa, SECCION RECTANGULAR	Precios Gober.	Metro Cúbico	6,96	12	$ 682.168,00	$ 5.317.635,99
3,15	3.13.22	SUMINISTRO, TRANSPORTE, FABRICACIÓN, ENSAMBLAJE Y MONTAJE DE ESTRUCTURA METALICA	Precios Gober.	Kilogramo	3477,44	12	$ 17.935,00	$ 69.852.032,77
3,16	3.13.34	PINTURA DE LA ESTRUCTURA METALICA	Precios Gober.	Kilogramo	3477,44	12	$ 2.981,00	$ 11.610.198,48
3,17	N/A	SUMINISTRO E INSTALACION DE LONA FERRARI MEMBRANA ARQUITECTONICA SEGÚN DISEÑO	Cotizacion	Metro Cuadrado	533,64	0	$ 412.500,00	$ 220.126.500,00
3,18	N/A	SUMINISTRO E INSTALACION DE FACHADA EN LAMINA DE ALUMINIO CAL16 O 1.5MM, MICROPERFORADA PUNZONADO, ACABADO EN PINTURA EN POLVO ELECTROESTATICA HORNEADA TIPO POLIESTER PARA EXTERIORES, COLOR SEGÚN DISEÑO, INCLUYE ELEMENTOS DE FIJACION Y ANCLAJE.	Cotizacion	Metro Cuadrado	78,9	0	$ 620.342,00	$ 48.944.983,80
3,19	N/A	SUMINISTRO E INSTALACION DE PANELES MESONES - LAMINA DE ALUMINIO CAL14 O 2MM, MICROPERFORADA PUNZONADO, ACABADO EN PINTURA EN POLVO ELECTROESTATICA HORNEADA TIPO POLIESTER PARA EXTERIORES, COLOR SEGÚN DISEÑO, INCLUYE ELEMENTOS DE FIJACION Y ANCLAJE.	Cotizacion	Metro Cuadrado	49,68	0	$ 753.992,00	$ 37.458.322,56
3,2	N/A	SUMINISTRO E INSTALACION DE LAMINA DE SUPERBOARD CARA SENCILLA, INCLUYE PINTURA FACHADA SEGUN DISEÑO	Cotizacion	Metro Cuadrado	128,58	0	$ 98.600,00	$ 12.677.988,00
3,21	N/A	SUMINISTRO E INSTALACION LAVAPLATOS PARA EMPOTRAR 1 POCETA 60X40 CM ACERO INOXIDABLE INCLUYE GRIFO Y ACCESORIOS DE INSTALACION	Cotizacion	Unidad	12	0	$ 231.965,00	$ 2.783.580,00
3,22	1.04.08	MESONES EN CONCRETO A=0.60 mts. 17.5 MPa - (2500PSI) INC. REFUERZO E:0.10	Precios Gober.	Metro Cuadrado	42,48	12	$ 135.066,00	$ 6.426.116,12
3,23	1.12.28	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CUBIERTA EN TEJA PANEL METÁLICO DE ALUZINC - ALUZINC CAL 26 TIPO SANDUCHE, CON POLIURETANO EXPANDIDO DE ALTA DENSIDAD, ACABADO EN PINTURA POLIESTER	Precios Gober.	Metro Cuadrado	109,26	12	$ 176.691,00	$ 21.621.889,70
3,24	1.06.09	SUMINISTRO E INSTALACION DE CANAL EN LAMINA COLD ROLLED CAL. 20 D=0.75 CON PINTURA Y ANTICORROSIVO	Precios Gober.	Metro lineal	36,42	12	$ 75.218,00	$ 3.068.172,31
							COSTO DIRECTO GRUPO	$ 627.015.384,44
							A	$ 137.943.385,00
							I	$ 18.810.462,00
							U	$ 31.350.769,00
4		INSTALACIONES HIDRAULICAS					TIPO:	OBRA PÚBLICA
4,01	2.01.02	ENTIBADOS EN MADERA TIPO 1 PARA EXCAVACIONES 1 A 7 USOS	Precios Gober.	Metro Cuadrado	23,83	0	$ 33.242,00	$ 792.156,86
4,02	2.04.56	PUNTO HIDRAULICO 1/2"	Precios Gober.	Unidad	12	12	$ 83.501,00	$ 1.122.253,40
4,03	1.06.22	SUMINISTRO E INSTALACION DE RED SUMINISTRO PVC-P 3/4" RDE 11	Precios Gober.	Metro lineal	65,93	12	$ 12.611,00	$ 931.216,40

4,04	1.02.40	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA SANITARIA DE DESAGUE PVC D=4"	Precios Gober.	Metro lineal	93,22	12	$ 40.414,00	$ 4.219.480,25
4,05	1.02.31	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA DE ALCANTARILLADO PVC D=6"	Precios Gober.	Metro lineal	48	12	$ 50.633,00	$ 2.722.030,10
4,06	1.06.04	SUMINISTRO E INSTALACION DE BAJANTE DE AGUA LLUVIA PVC 4"	Precios Gober.	Metro lineal	17,02	12	$ 40.694,00	$ 775.725,31
4,07	1.02.02	CAJAS DE INSPECCION DE 1.00 X 1.00 X 1.00 MTS LADRILLO	Precios Gober.	Unidad	5	12	$ 593.114,00	$ 3.321.438,40
4,08	2.05.09	PUNTO DE DESAGUES PVC 3" Y 4"	Precios Gober.	Unidad	12	12	$ 88.036,00	$ 1.183.203,84
4,09	N/A	SUMINISTRO E INSTALACION DE TRAMPA DE GRASAS DE 0,60*0,60 MTS	Cotizacion	Unidad	1	0	$ 345.239,00	$ 345.239,00
							COSTO DIRECTO GRUPO	$ 15.412.743,56
							A	$ 3.390.804,00
							I	$ 462.382,00
							U	$ 770.637,00
5		INSTALACIONES ELECTRICAS					TIPO:	OBRA PÚBLICA
5,01	N/A	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA PARCIAL DE TABLERO A CAJAS DE INSPECCION EN CABLE 3#4+1#4+1#4THHHNCU	Cotizacion	Metro lineal	295	0	$ 73.626,00	$ 21.719.670,00
5,02	N/A	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MURO EN BLOQUE PARA INTALACION DE TABLERO Y TOMAS.	Cotizacion	Unidad	1	0	$ 295.724,00	$ 295.724,00
5,03	N/A	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GABINETE DE DISTRIBUCCIÓN Y CONTROL ALUMBRADO	Cotizacion	Unidad	2	0	$ 4.531.640,00	$ 9.063.280,00
5,04	N/A	SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN DE CAJA NORMA CD 2006 EBSA	Cotizacion	Unidad	14	0	$ 773.910,00	$ 10.834.740,00
5,05	N/A	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BANCO DE DUCTOS 2 DUCTOS DE1".	Cotizacion	Metro lineal	295	0	$ 97.755,00	$ 28.837.725,00
5,06	N/A	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUESTA A TIERRA PARA EQUIPOTENCIACION EN CAJAS DE INSPECCIÓN.	Cotizacion	Unidad	14	0	$ 287.466,00	$ 4.024.524,00
5,07	N/A	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REFLECTOR LED DE 200W	Cotizacion	Unidad	4	0	$ 711.976,00	$ 2.847.904,00
5,08	N/A	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BANCO DE DUCTOS DE CAJA DE INSPECCIÓN A POSTES EN UN DUCTO DE 1"	Cotizacion	Metro lineal	60	0	$ 48.694,00	$ 2.921.640,00
5,09	N/A	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE ENCAUCHETADO DE 3X12 PARA ILUMINARIAS	Cotizacion	Metro lineal	60	0	$ 14.471,00	$ 868.260,00
5,1	N/A	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE EMPALME PARA BAJA TENSION AP	Cotizacion	Unidad	28	0	$ 73.678,00	$ 2.062.984,00
5,11	N/A	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE POSTE METALICO DE 4 A 5METROS	Cotizacion	Unidad	12	0	$ 1.235.870,00	$ 14.830.440,00
5,12	N/A	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA LED	Cotizacion	Unidad	12	0	$ 2.193.241,00	$ 26.318.892,00
5,13	N/A	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BALA DE PISO LED CON IP 68.	Cotizacion	Unidad	16	0	$ 254.772,00	$ 4.076.352,00
5,14	N/A	SALIDA MONOFASICA + TOMA, TUBO EMT COMPLETA	Cotizacion	Unidad	12	0	$ 229.047,00	$ 2.748.564,00
5,15	N/A	SALIDA MONOFASICA + TOMA GFCI, TUBO EMT COMPLETA	Cotizacion	Unidad	12	0	$ 275.178,00	$ 3.302.136,00
5,16	1.07.44	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TABLERO PARCIAL 12 CIRCUITOS.	Precios Gober.	Unidad	1	12	$ 355.872,42	$ 398.577,11
5,17	1.07.53	SALIDA PARA INTERRUPTOR SENCILLO CABLE 12AWG THHN COBRE PVC 1/2". INCLUYE INTERRUPTOR	Precios Gober.	Unidad	12	12	$ 75.827,95	$ 1.019.127,65
5,18	1.07.57	SALIDA PARA LUMINARIA CABLE 12AWG THHN PVC 1/2	Precios Gober.	Unidad	12	12	$ 125.505,88	$ 1.686.799,03
5,19	N/A	REUBICACION DE LAMPARAS SOLARES	Cotizacion	Unidad	4	0	$ 389.274,00	$ 1.557.096,00
							COSTO DIRECTO GRUPO	$ 139.414.435,00
							A	$ 30.671.176,00
							I	$ 4.182.433,05
							U	$ 6.970.722,00

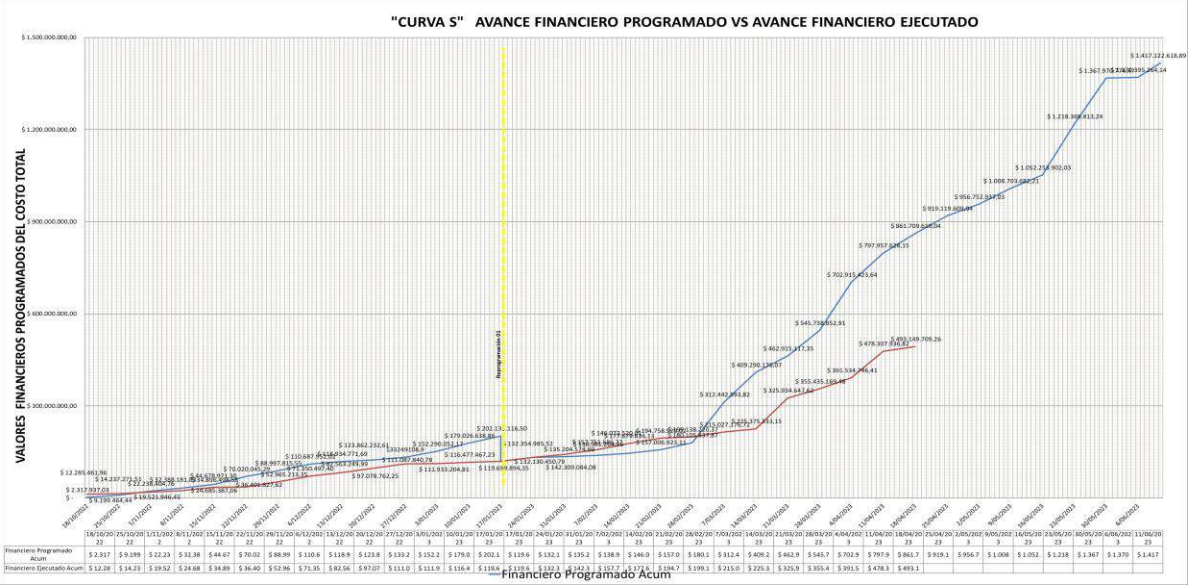
COSTOS DIRECTO TOTAL	**$**	**1.079.743.552,99**
ADMINISTRACIÓN (22%)	**$**	**237.543.581,66**
IMPREVISTOS (3%)	**$**	**32.392.306,59**

CEINTERS SAS NIT. 900.849.991-3	INTERVENTORIA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, JURIDICA, CONTABLE Y AMBIENTAL AL CONTRATO DE OBRA CUYO OBJETO ES REMODELACION Y ADECUACION DEL PARQUE PRINCIPAL DEL MUNICIPIO DE OTANCHE, DEPARTAMENTO DE BOYACA	PERIODO DEL Del 12 de abril al 18 de Abril de 2023
	INFORME SEMANAL DE INTERVENTORÍA	INFORME N° 027

UTILIDAD (5%)		$	53.987.177,65
OTROS COSTOS	RETIE	$	5.000.000,00
	PMA	$	4.260.000,00
	PROVISION IMPLEMENTACION	$	4.196.000,00
VALOR TOTAL DEL CONTRATO		$	1.417.122.618,89

IV. INDICADORES

Nº	INDICADORES	VALORES ($)	% SOBRE EL Vr. TOTAL	DIFERENCIA (+) o (-)
1	Valor acumulado de las actividades o productos conforme a la programación vigente.	$ 861.709.610,04	60,81%	-$ 368.559.900,79
2	Valor acumulado de las actividades o productos ejecutados y aprobados por la interventoría	$ 493.149.709,26	34,80%	
	VALOR TOTAL POR EJECUTAR COSTO TOTAL		**$ 923.972.909,63**	



DATOS SEGUIMIENTOS SEMANALES					
Semana N°	Desde	Hasta	% Programado Acum	Financiero Programado Acum	Financiero Ejecutado Acum
1	12/10/2022	18/10/2022	0,16%	$ 2.317.937,03	$ 12.285.461,96
2	19/10/2022	25/10/2022	0,65%	$ 9.199.464,44	$ 14.237.271,51
3	26/10/2022	1/11/2022	1,57%	$ 22.238.404,76	$ 19.521.946,45
4	2/11/2022	8/11/2022	2,29%	$ 32.388.181,83	$ 24.685.387,06
5	9/11/2022	15/11/2022	3,15%	$ 44.678.971,30	$ 34.896.498,58
6	16/11/2022	22/11/2022	4,94%	$ 70.020.045,29	$ 36.401.827,62
7	23/11/2022	29/11/2022	6,28%	$ 88.997.815,55	$ 52.965.213,35
8	30/11/2022	6/12/2022	7,81%	$ 110.687.952,02	$ 71.350.497,40
9	7/12/2022	13/12/2022	8,39%	$ 118.934.771,69	$ 82.563.249,99
10	14/12/2022	20/12/2022	8,74%	$ 123.862.232,61	$ 97.078.762,25
11	21/12/2022	27/12/2022	9,40%	$ 133.249.108,87	$ 111.087.840,78
12	28/12/2022	3/01/2023	10,75%	$ 152.290.052,17	$ 111.933.204,81
13	4/01/2023	10/01/2023	12,63%	$ 179.026.638,86	$ 116.477.467,23
14	11/01/2023	17/01/2023	14,26%	$ 202.135.116,50	$ 119.699.894,35
14	11/01/2023	17/01/2023	8,45%	$ 119.699.894,35	$ 119.699.894,35
15	18/01/2023	24/01/2023	9,32%	$ 132.130.450,79	$ 132.354.985,52
16	25/01/2023	31/01/2023	9,54%	$ 135.204.574,69	$ 142.309.084,08
17	1/02/2023	7/02/2023	9,81%	$ 138.981.264,26	$ 157.751.686,27

18	8/02/2023	14/02/2023	10,31%	$ 146.073.520,01	$ 177.679.636,13
19	15/02/2023	21/02/2023	11,08%	$ 157.006.923,11	$ 194.758.929,02
20	22/02/2023	28/02/2023	12,71%	$ 180.105.837,87	$ 199.138.220,37
21	1/03/2023	7/03/2023	22,05%	$ 312.442.593,82	$ 215.027.176,72
22	8/03/2023	14/03/2023	28,88%	$ 409.290.176,07	$ 225.375.533,15
23	15/03/2023	21/03/2023	32,67%	$ 462.915.117,35	$ 325.934.647,62
24	22/03/2023	28/03/2023	38,51%	$ 545.738.852,91	$ 355.435.169,48
25	29/03/2023	4/04/2023	49,60%	$ 702.915.423,64	$ 391.534.746,41
26	5/04/2023	11/04/2023	56,31%	$ 797.957.628,15	$ 478.307.936,82
27	12/04/2023	18/04/2023	60,81%	$ 861.709.610,04	$ 493.149.709,26
28	19/04/2023	25/04/2023	64,86%	$ 919.119.609,04	
29	26/04/2023	2/05/2023	67,51%	$ 956.752.937,03	
30	3/05/2023	9/05/2023	71,18%	$ 1.008.703.682,21	
31	10/05/2023	16/05/2023	74,25%	$ 1.052.253.902,03	
32	17/05/2023	23/05/2023	85,97%	$ 1.218.369.813,24	
33	24/05/2023	30/05/2023	96,53%	$ 1.367.970.774,47	
34	31/05/2023	6/06/2023	96,70%	$ 1.370.395.264,14	
35	7/06/2023	11/06/2023	100,00%	$ 1.417.122.618,89	
Valor Total del contrato				**$ 1.417.122.618,89**	

DATOS SEGUIMIENTOS SEMANALES

Semana N°	Desde	Hasta	% Físico Programado Acum	% Físico Ejecutado Acum	Diferencia
0	-	12/10/22	0%	0%	0%
1	12/10/2022	18/10/2022	1%	2%	1%
2	19/10/2022	25/10/2022	3%	3%	0%
3	26/10/2022	1/11/2022	6%	5%	-1%
4	2/11/2022	8/11/2022	9%	6%	-3%
5	9/11/2022	15/11/2022	11%	10%	-1%
6	16/11/2022	22/11/2022	15%	12%	-3%
7	23/11/2022	29/11/2022	18%	23%	5%
8	30/11/2022	6/12/2022	20%	26%	6%
9	7/12/2022	13/12/2022	21%	26%	5%
10	14/12/2022	20/12/2022	24%	28%	4%
11	21/12/2022	27/12/2022	27%	28%	1%
12	28/12/2022	3/01/2023	30%	30%	0%
13	4/01/2023	10/01/2023	33%	32%	-1%
14	11/01/2023	17/01/2023	37%	34%	-3%
14	11/01/2023	17/01/2023	34%	34%	0%
15	18/01/2023	24/01/2023	35%	35%	0%
16	25/01/2023	31/01/2023	36%	35%	-1%
17	1/02/2023	7/02/2023	38%	39%	1%
18	8/02/2023	14/02/2023	39%	40%	1%
19	15/02/2023	21/02/2023	40%	43%	3%
20	22/02/2023	28/02/2023	43%	45%	2%
21	1/03/2023	7/03/2023	48%	48%	0%
22	8/03/2023	14/03/2023	52%	50%	-2%
23	15/03/2023	21/03/2023	56%	53%	-3%
24	22/03/2023	28/03/2023	55%	62%	7%
25	29/03/2023	4/04/2023	59%	65%	6%
26	5/04/2023	11/04/2023	65%	66%	1%
27	12/04/2023	18/04/2023	70%	67%	-3%
28	19/04/2023	25/04/2023	83%		-83%
29	26/04/2023	2/05/2023	87%		-87%
30	3/05/2023	9/05/2023	91%		-91%
31	10/05/2023	16/05/2023	94%		-94%
32	17/05/2023	23/05/2023	96%		-96%
33	24/05/2023	30/05/2023	98%		-98%
34	31/05/2023	6/06/2023	99%		-99%

34	31/05/2023	6/06/2023	99%		-99%
35	7/06/2023	11/06/2023	100%		-100%

	ELABORÓ	APROBÓ
NOMBRE	ING. YENNER FRANCISCO CARDENAS COMAS	ING. JOHN FREDY SOTO NUÑEZ
CARGO	RESIDENTE DE INTERVENTORÍA	DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

CEINTERS SAS NIT. 900.849.991-3	INTERVENTORIA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, JURIDICA, CONTABLE Y AMBIENTAL AL CONTRATO DE OBRA CUYO OBJETO ES REMODELACION Y ADECUACION DEL PARQUE PRINCIPAL DEL MUNICIPIO DE OTANCHE, DEPARTAMENTO DE BOYACA	PERIODO DEL Del 12 de abril al 18 de Abril de 2023
	INFORME SEMANAL DE INTERVENTORÍA	INFORME N° 027

V. IDENTIFICACIÓN DE SITUACIONES PROBLEMATICAS - ANALISIS DE CAUSA

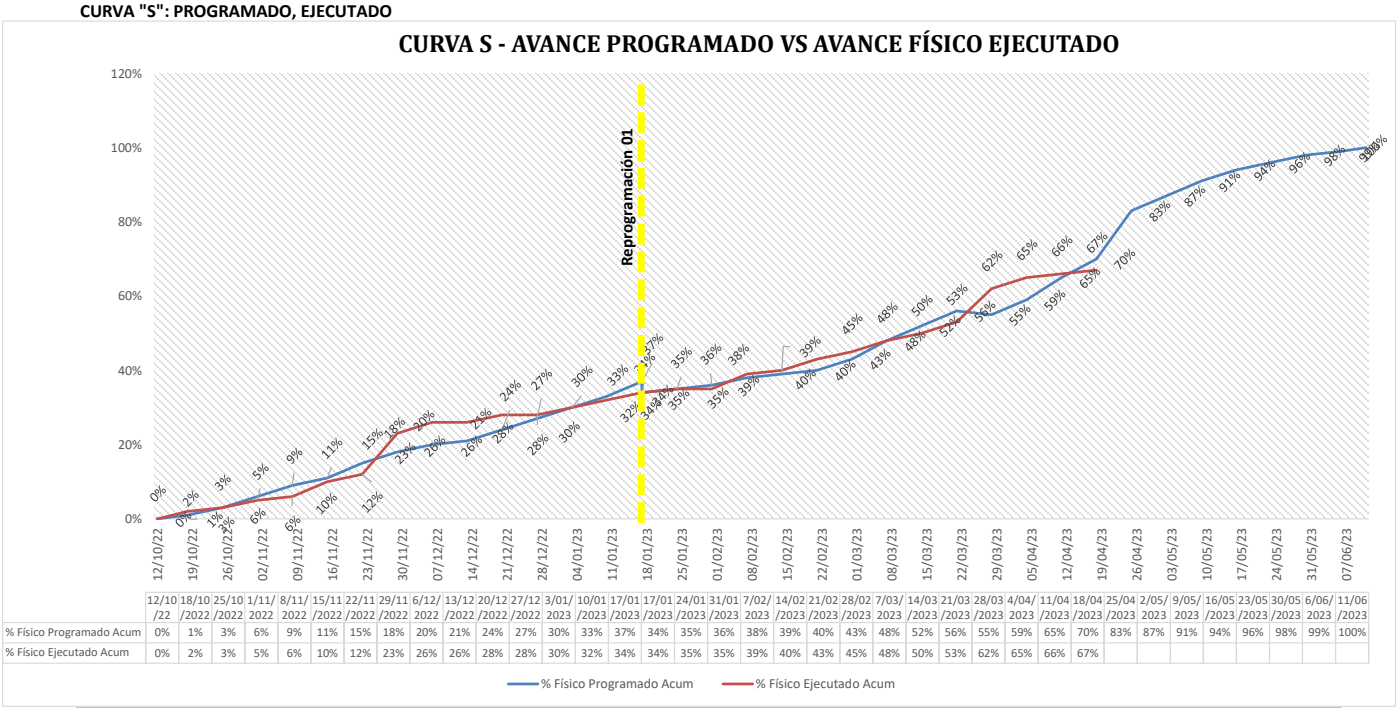
NO REGISTRA/ NO APLICA

VI. PLAN DE ACCION RESULTADO DEL ANALISIS DE CAUSAS REGISTRADO EN EL NUMERAL ANTERIOR - OBJETIVO: ELIMINAR LA CAUSA RAIZ DEL PROBLEMA

ACTIVIDAD	RESPONSABLE	FECHA PROGRAMADA TERMINACIÓN
NO REGISTRA/ NO APLICA	NO REGISTRA/ NO APLICA	NO REGISTRA/ NO APLICA

VII. CURVA "S"

CURVA "S": PROGRAMADO, EJECUTADO



	12/10/22	18/10/2022	25/10/2022	1/11/2022	8/11/2022	15/11/2022	22/11/2022	29/11/2022	6/12/2022	13/12/2022	20/12/2022	27/12/2022	3/01/2023	10/01/2023	17/01/2023	17/01/2023	24/01/2023	31/01/2023	7/02/2023	14/02/2023	21/02/2023	28/02/2023	7/03/2023	14/03/2023	21/03/2023	28/03/2023	4/04/2023	11/04/2023	18/04/2023	25/04/2023	2/05/2023	9/05/2023	16/05/2023	23/05/2023	30/05/2023	6/06/2023	11/06/2023
% Físico Programado Acum	0%	1%	3%	6%	9%	11%	15%	18%	20%	21%	24%	27%	30%	33%	37%	34%	35%	36%	38%	39%	40%	43%	48%	52%	56%	55%	59%	65%	70%	83%	87%	91%	94%	96%	98%	99%	100%
% Físico Ejecutado Acum	0%	2%	3%	5%	6%	10%	12%	23%	26%	26%	28%	28%	30%	32%	34%	34%	35%	35%	39%	40%	43%	45%	48%	50%	53%	62%	65%	66%	67%								

AVANCE FÍSICO DE OBRA					
% PROGRAMADO DE AVANCE	70,00%	**% EJECUTADO DE AVANCE**	67,00%	% DESVIACION	-3,0%

VII. DESCRIPCIÓN DE LAS ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA

Las actividades que se registran esta semana son las siguientes:

EXCAVACION MANUAL, Se realizo excavación para la cimentación de las cocinas zona plazoleta de comidas: 6,87 M3

MEJORAMIENTO,Se realizo mejoramiento para andenes en la zona frente a la alcaldía: 12,94 M3

TRANSPORTE DE MATERIAL DE AFIRMADO Y/O GRANULAR DESPUÉS DE 5 KM, Se actualizo cantidades hasta el momento con : 804,87 M3/KM

BORDILLO FUNDIDO EN SITIO, Se fundió bordillo en frente a la alcaldía, en zona de las cocinas y en la parte baja de la tarima: 54,17 ML

CONCRETO VIGA DE AMARRE, Se fundieron las vigas longitudinales y trasversales del eje 1 al 9 en la zona de cocinas: 3,57 M3

PUNTO HIDRAULICO, S e instalo puntos hifraulicos en la zona de cocinas: 12 UND

CAJA NORMA CD 2026 EBSA, Se construyo caja en zona cocinas: 1 UND

Se avanza en las actividades en la zona de cocinas, específicamente en actividades como excavaciones para cimentación y redes. También se termina la templada de la cubierta en el parque infantil, y se avanza con la izada de los mástiles en la zona de graderías.

VII. COMENTARIO Y RECOMENDACIONES DEL INTERVENTOR

Los porcentajes de avance programados vs avance ejecutado, nos arrojan una diferencia negativa esta semana del 3%, y realizando un análisis de este resultado, vemos que pudo a ver sido por los días perdidos de la semana santa y en parte al tiempo climático que también influyo. Al día de hoy se tiene un avance programado del 70% y un avance ejecutado del 67%. Por otro lado, la curva de avance financiero ejecutado nos indica una diferencia negativa del 26.01% equivalente a ($368.559.900.79), y un avance financiero programado del 60.81%, el cual equivale en pesos a: ($861.709.610.04). Se registro esta semana un monto de ($493.149.709.26), equivalente a un 34.80%. Para los siguientes días se tiene previsto avanzar con el del montaje de la cubierta del sector de las gradas del parque, el cual va en un 20% de avance. También se continua progresivamente con las obras en el sector de las cocinas llevando estas un porcentaje de avance del 40%.

En esta semana se le recalca al contratista la importancia de cumplir a cabalidad el plan de manejo ambiental consistente en el manejo de residuos solidos que resultan en la obra.

VIII. REGISTRO FOTOGRÁFICO



Registro Fotográfico No. 1- Excavación para cajas de inspección sector cocinas



Registro Fotográfico No. 2 - Construcción de cajas de inspección para ductos hidrosanitarios sector cocinas



Registro Fotográfico No. 3- Vigas de Cimentación para puestos de comidas.



Registro Fotográfico No. 4- Figurado de acero para las vigas de cimentación de las cocinas eje del 1 al 9



Registro Fotográfico No. 5 - Relleno con material compactado en la zona de graderías



Registro Fotográfico No. 6- Instalación de tubería hidrosanitaria para los puestos de comida

CEINTERS SAS NIT. 900.849.991-3	INTERVENTORIA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, JURIDICA, CONTABLE Y AMBIENTAL AL CONTRATO DE OBRA CUYO OBJETO ES REMODELACION Y ADECUACION DEL PARQUE PRINCIPAL DEL MUNICIPIO DE OTANCHE, DEPARTAMENTO DE BOYACA	PERIODO DEL Del 12 de abril al 18 de Abril de 2023
	INFORME SEMANAL DE INTERVENTORÍA	INFORME N° 027



Registro Fotográfico No. 7- Avance del montaje de la cubierta de las gradas en al parque



Registro Fotográfico No. 8- Sardinel y andenes frente a la alcaldía



Registro Fotográfico No. 09: Personal de interventoria en supervisión de actividades en obra



Registro Fotográfico No. 10 -Toma de muestras de concreto por parte de la interventoria

Para constancia de lo anterior, se firma en el Municipio de Otanche a los diecinueve (19) días del mes de abril del año 2023.

ING. YENNER FRANCISCO CARDENAS COMAS
RESIDENTE DE INTERVENTORÍA

	ELABORO	APROBO
NOMBRE	ING. YENNER FRANCISCO CARDENAS COMAS	ING. JOHN FREDY SOTO NUÑEZ
CARGO	RESIDENTE DE INTERVENTORÍA	DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

CEINTERS SAS NIT. 900.849.991-3	INTERVENTORIA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, JURIDICA, CONTABLE Y AMBIENTAL AL CONTRATO DE OBRA CUYO OBJETO ES REMODELACION Y ADECUACION DEL PARQUE PRINCIPAL DEL MUNICIPIO DE OTANCHE, DEPARTAMENTO DE BOYACA	PERIODO DEL Del 18 de abril al 25 de Abril de 2023
	INFORME SEMANAL DE INTERVENTORÍA	INFORME N° 028

FECHA DE ELABORACIÓN 26/04/2023

I. INFORMACIÓN GENERAL

CONTRATO OBRA No:	1858 de 2022	**FECHA PERFECCIO/MTO:**	12/10/2022	**PLAZO EJEC. (MESES):**	OCHO MESES
OBJETO	REMODELACION Y ADECUACION DEL PARQUE PRINCIPAL DEL MUNICIPIO DE OTANCHE, DEPARTAMENTO DE BOYACA				
CONTRATISTA:	CONSTRUCTORA PAIS SAS				
INTERVENTOR R/L:	ING. JENNIFER CRISTINA QUINTERO ARAQUE				
SUPERVISIÓN DE LA INTERVENTORIA	ARQ. RODRIGO EDUARDO URICOECHEA MORALES				
FECHA DE INICIO	12/10/2022	**FECHA DE SUSP.**		**FECHA REINICIO**	**FECHA TERM.** 11/06/2023
PLAZO ACTUALIZADO (MESES)	8	**PLAZO TRANSCURRIDO EN MESES**	6,57	**PORCENTAJE EN MESES**	82,08%
VALOR INICIAL DEL CONTRATO	$ 1.417.122.618,89	**VALOR ADICIONALES**	$ -	**VR. TOTAL CONTRATO**	$ 1.417.122.618,89
VALOR DEL ANTICIPO 30%	$ 425.136.785,67	**VALOR DE ACTAS PARCIALES NETO**	$ 67.372.969,36	**VALOR AMORTIZADO**	$ 20.211.890,81
VALOR DE ACTAS AMORTIZADAS	$ 47.161.078,55	**VALOR POR PAGAR**	$ 944.824.754,67	**VALOR POR EJECUTAR**	$ 1.349.749.649,53

II. PROGRAMACION DE ACTIVIDADES DE OBRA

Nº	DESCRIPCIÓN DE ITEMS	FECHA INICIO PROGRAMADA	FECHA FIN PROGRAMADA	FECHA FIN EJECUCIÓN REAL	PORCENTAJE DE AVANCE FISICO
1	INICIO	mié 12/10/22	vie 14/10/22	vie 14/10/22	100,00%
2	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO OBRA ARQUITECTÓNICA	vie 14/10/22	jue 11/05/23		70,00%
3	ANDENES - PARTE POSTERIOR A LA TARIMA	vie 14/10/22	lun 6/03/23		91,00%
4	ANDENES - ZONA JUEGOS INFANTIL	lun 31/10/22	lun 6/03/23		70,00%
5	ANDENES - FRENTE A LA ALCALDIA	mié 12/10/22	mié 26/04/23		38,00%
6	TARIMA	lun 12/12/22	lun 3/04/23		12,00%
7	PUESTOS DE VENTAS	mar 10/01/23	vie 12/05/23		5,00%
8	ANDEN PARTE SUPERIOR DE PUESTOS DE VENTAS	mar 28/03/23	jue 20/04/23		10,00%
9	ANDEN PUESTOS DE VENTAS	lun 12/12/22	mar 16/05/23		23,00%
10	INSTALACIONES ELECTRICAS	mar 28/03/23	lun 1/05/23		5,00%
11	URBANISMO	mar 16/05/23	dom 11/06/23		2,00%
12	PLAN DE MANEJO AMBIENTAL	vie 14/10/22	dom 11/06/23		39,50%
13	RETIE	lun 1/05/23	mié 24/06/23		
14	PROVISION IMPLEMENTACION	dom 11/06/23	dom 11/06/23		

III. PRESUPUESTO INICIAL

ITEM	ITEM GOBERNACI	DESCRIPCIÓN	FUENTE	UNIDAD	CANT	DIST.	VR UNITARIO	VR TOTAL
1		PRELIMINARES					TIPO:	OBRA PÚBLICA
1,01	3.13.09	CERRAMIENTO EN VARA ROLLIZA Y LONA H=1.50 M . DISTANCIA ENTRE POSTES 2 M	Precios Gober.	Metro lineal	233,74	0	$ 41.795,00	$ 9.769.163,00
1,02	1.01.68	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO OBRA ARQUITECTÓNICA	Precios Gober.	Metro Cuadrado	3561,23	0	$ 4.829,00	$ 17.197.180,00
1,03	1.02.15	EXCAVACION DE CORTES Y CANALES SIN CLASIFICAR INCLUYE ACARREO LIBRE DE 5 KM	Precios Gober.	Metro Cúbico	112,88	0	$ 16.320,00	$ 1.842.202,00
1,04	1.02.17	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN (INCLUYE RETIRO)	Precios Gober.	Metro Cúbico	258,44	0	$ 66.142,00	$ 17.093.738,00
1,05	3.03.12	MEJORAMIENTO DE PISO CON MATERIAL DE AFIRMADO COMPACTADO CON PLANCHA VIBRADORA, INCLUYE ACARREO LIBRE DE 5 KM.	Precios Gober.	Metro Cúbico	247,7	0	$ 82.433,00	$ 20.418.654,00
1,06	2.01.06	RELLENO ARENA DE PEÑA COMPACTADO CON PLANCHA VIBRADORA	Precios Gober.	Metro Cúbico	19,75	12	$ 114.144,00	$ 2.524.865,00

1,07	2.01.09	RELLENO CON MATERIAL SELECCIONADO PROVENIENTE DE EXCAVACIÓN COMPACTADO CON PLANCHA VIBRADORA	Precios Gober.	Metro Cúbico	15,65	0	$ 27.067,00	$ 423.599,00
1,08	1.01.30	DEMOLICIÓN MURO CONCRETO E=30CM	Precios Gober.	Metro Cuadrado	83,45	0	$ 66.374,00	$ 5.538.910,00
1,09	1.01.13	DEMOLICIÓN ANDEN/CONTRAPISO CONCRETO E > A 12CM	Precios Gober.	Metro Cuadrado	476,78	0	$ 16.281,00	$ 7.762.455,00
1,1	1.01.47	DESMONTE ADOQUIN PREFABRICADO	Precios Gober.	Metro Cuadrado	352,86	0	$ 3.588,00	$ 1.266.062,00
1,11	1.01.11	DEMOLICIÓN SARDINEL (INCLUYE RETIRO)	Precios Gober.	Metro lineal	292,09	0	$ 4.676,00	$ 1.365.813,00
1,12	N/A	RETIRO DE BARANDA EN TUBERIA METALICA AGUA NEGRA	Cotizacion	Metro lineal	38,71	0	$ 12.500,00	$ 483.875,00
1,13	3.12.03	TRANSPORTE DE MATERIAL DE AFIRMADO Y/O GRANULAR DESPUÉS DE 5 KM (INSTALADO Y COMPACTADO SEGÚN SECCIÓN DE DISEÑO).	Precios Gober.	M3-Km	15407,14	0	$ 1.656,00	$ 25.514.224,00
1,14	1.01.07	CORTE ARBOL (INCL.RAICES) H>3.0	Precios Gober.	Unidad	14	0	$ 90.816,00	$ 1.271.424,00
							COSTO DIRECTO GRUPO	$ 112.472.164,00
							A	$ 24.743.876,00
							I	$ 3.374.165,00
							U	$ 5.623.608,00
2		ANDENES Y URBANISMO					TIPO:	OBRA PÚBLICA
2,01	3.08.09	BORDILLO FUNDIDO EN SITIO 20 X 35CM	Precios Gober.	Metro lineal	311,58	12	$ 56.443,00	$ 19.696.891,13
2,02	N/A	CONSTRUCCION DE ANDENES EN LOSETA DE COLORES INCLUYE LINEA CON ESTOPEROL Y BASE EN ARENA CEMENTO	Cotizacion	Metro Cuadrado	785,34	0	$ 136.616,00	$ 107.290.009,44
2,03	1.18.04	CONCRETO ESTRIADO RAMPAS 17.5 MPa - (2500 PSI)	Precios Gober.	Metro Cuadrado	11,25	12	$ 105.619,00	$ 1.330.799,40
2,04	1.20.10	SUMINISTRO E INSTALACION DE CANECA EN MALLA METALICA M-120, INCLUYE ESTRUCTURA DE APOYO Y ANCLAJE	Precios Gober.	Unidad	6	12	$ 471.963,00	$ 3.171.591,36
2,05	N/A	BANCA EN MADERA PLASTICA SEGÚN DISEÑO	Cotizacion	Unidad	10	0	$ 1.555.556,00	$ 15.555.560,00
2,06	N/A	ESCULTURA EN FIBRA DE VIDRIO ACABADO EN RESINA Y PINTURA, CON SOPORTE Y PLACA CONMEMORATIVA SEGÚN ESPECIFICACIÓN ALTURA 1,2M OSO DE ANTEOJOS	Cotizacion	Unidad	1	0	$ 6.565.350,00	$ 6.565.350,00
2,07	N/A	ESCULTURA EN FIBRA DE VIDRIO ACABADO EN RESINA Y PINTURA, CON SOPORTE Y PLACA CONMEMORATIVA SEGÚN ESPECIFICACIÓN ALTURA 1,2M MARIPOSA MORPHO	Cotizacion	Unidad	1	0	$ 5.739.175,00	$ 5.739.175,00
2,08	N/A	ESCULTURA EN FIBRA DE VIDRIO ACABADO EN RESINA Y PINTURA, CON SOPORTE Y PLACA CONMEMORATIVA SEGÚN ESPECIFICACIÓN ALTURA 1,2M QUINCHA	Cotizacion	Unidad	1	0	$ 6.122.750,00	$ 6.122.750,00
2,09	N/A	ESCULTURA EN FIBRA DE VIDRIO ACABADO EN RESINA Y PINTURA, CON SOPORTE Y PLACA CONMEMORATIVA SEGÚN ESPECIFICACIÓN ALTURA 2,0M (ALTURA DEL CUERPO) HOMBRE MINERO	Cotizacion	Unidad	1	0	$ 19.956.700,00	$ 19.956.700,00
							COSTO DIRECTO GRUPO	$ 185.428.826,00
							A	$ 40.794.342,00
							I	$ 5.562.865,00
							U	$ 9.271.441,00
3		TARIMA, CUBIERTA Y CASETAS					TIPO:	OBRA PÚBLICA
3,01	1.02.24	MURO DE CONTENCIÓN EN CONCRETO DE 21 MPa - 3000 PSI 1.01MTS H 2.00MTS	Precios Gober.	Metro Cúbico	29,07	12	$ 816.987,00	$ 26.599.789,54
3,02	1.02.11	CONCRETO DE ZAPATAS 21MPa + FORMALETA	Precios Gober.	Metro Cúbico	37,58	12	$ 712.761,00	$ 29.999.825,39
3,03	1.03.01	COLUMNAS EN CONCRETO 21 MPa - (3000 PSI), ALTURA MENOR A TRES METROSFORMALETA MADERA	Precios Gober.	Metro Cúbico	0,47	12	$ 1.184.917,00	$ 623.740,31
3,04	1.11.26	PLACA BASE EN CONCRETO E= 10 CM 2500 PSI	Precios Gober.	Metro Cuadrado	242,55	12	$ 66.938,00	$ 18.184.109,33
3,05	1.11.04	ALISTADO PISO E= 4 CM - 1:5	Precios Gober.	Metro Cuadrado	242,55	12	$ 24.941,00	$ 6.775.372,30

3,06	1.02.30	SUMINISTRO E INSTALACIÓN MALLA ELECTROSOLDADA U-84	Precios Gober.	Kilogramo	501,82	12	$ 6.169,00	$ 3.467.214,89
3,07	1.03.06	ESCALERAS MACIZA 21 MPa - (3000 PSI)	Precios Gober.	Metro Cúbico	4,34	12	$ 1.230.801,00	$ 5.982.677,50
3,08	N/A	ACERO FIGURADO 60000 PSI	Cotizacion	Kilogramo	6502,68	0	$ 8.492,00	$ 55.220.758,56
3,09	1.11.34	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BALDOSÍN DE GRANITO No. 5 30 * 30 * 1.7 CM	Precios Gober.	Metro Cuadrado	157,36	12	$ 74.733,00	$ 13.171.183,07
3,1	1.11.28	PULIDA Y DESTRONADO DE PISO EN BALDOSÍN DE GRANITO	Precios Gober.	Metro Cuadrado	157,36	12	$ 15.598,00	$ 2.749.041,43
3,11	N/A	SUMINISTRO E INSTALACION DE ENCHAPE PISO - PARED FORMATO 30 * 30 cm CALIDAD PRIMERA	Cotizacion	Metro Cuadrado	206,17	0	$ 75.000,00	$ 15.462.750,00
3,12	3.10.07	SUMINISTRO E INSTALACION DE BARANDAS EN TUBERÍA METÁLICA AGUA NEGRA D=2", C. 0.80, SOLDADO, SEGUN DISEÑO, INCLUYE ANTICORROSIVO Y PINTURA.	Precios Gober.	Metro lineal	22,89	12	$ 331.577,00	$ 8.500.573,23
3,13	1.02.08	CONCRETO CICLOPEO 17.5MPa (2500 PSI) RELACIÓN 60C/40P	Precios Gober.	Metro Cúbico	0,86	12	$ 405.865,00	$ 390.929,17
3,14	1.02.13	CONCRETO VIGA DE AMARRE 21,1 MPa, SECCION RECTANGULAR	Precios Gober.	Metro Cúbico	6,96	12	$ 682.168,00	$ 5.317.635,99
3,15	3.13.22	SUMINISTRO, TRANSPORTE, FABRICACIÓN, ENSAMBLAJE Y MONTAJE DE ESTRUCTURA METALICA	Precios Gober.	Kilogramo	3477,44	12	$ 17.935,00	$ 69.852.032,77
3,16	3.13.34	PINTURA DE LA ESTRUCTURA METALICA	Precios Gober.	Kilogramo	3477,44	12	$ 2.981,00	$ 11.610.198,48
3,17	N/A	SUMINISTRO E INSTALACION DE LONA FERRARI MEMBRANA ARQUITECTONICA SEGÚN DISEÑO	Cotizacion	Metro Cuadrado	533,64	0	$ 412.500,00	$ 220.126.500,00
3,18	N/A	SUMINISTRO E INSTALACION DE FACHADA EN LAMINA DE ALUMINIO CAL16 O 1.5MM, MICROPERFORADA PUNZONADO, ACABADO EN PINTURA EN POLVO ELECTROESTATICA HORNEADA TIPO POLIESTER PARA EXTERIORES, COLOR SEGÚN DISEÑO, INCLUYE ELEMENTOS DE FIJACION Y ANCLAJE.	Cotizacion	Metro Cuadrado	78,9	0	$ 620.342,00	$ 48.944.983,80
3,19	N/A	SUMINISTRO E INSTALACION DE PANELES MESONES - LAMINA DE ALUMINIO CAL14 O 2MM, MICROPERFORADA PUNZONADO, ACABADO EN PINTURA EN POLVO ELECTROESTATICA HORNEADA TIPO POLIESTER PARA EXTERIORES, COLOR SEGÚN DISEÑO, INCLUYE ELEMENTOS DE FIJACION Y ANCLAJE.	Cotizacion	Metro Cuadrado	49,68	0	$ 753.992,00	$ 37.458.322,56
3,2	N/A	SUMINISTRO E INSTALACION DE LAMINA DE SUPERBOARD CARA SENCILLA, INCLUYE PINTURA FACHADA SEGUN DISEÑO	Cotizacion	Metro Cuadrado	128,58	0	$ 98.600,00	$ 12.677.988,00
3,21	N/A	SUMINISTRO E INSTALACION LAVAPLATOS PARA EMPOTRAR 1 POCETA 60X40 CM ACERO INOXIDABLE INCLUYE GRIFO Y ACCESORIOS DE INSTALACION	Cotizacion	Unidad	12	0	$ 231.965,00	$ 2.783.580,00
3,22	1.04.08	MESONES EN CONCRETO A=0.60 mts. 17.5 MPa - (2500PSI) INC. REFUERZO E:0.10	Precios Gober.	Metro Cuadrado	42,48	12	$ 135.066,00	$ 6.426.116,12
3,23	1.12.28	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CUBIERTA EN TEJA PANEL METÁLICO DE ALUZINC - ALUZINC CAL 26 TIPO SANDUCHE, CON POLIURETANO EXPANDIDO DE ALTA DENSIDAD, ACABADO EN PINTURA POLIESTER	Precios Gober.	Metro Cuadrado	109,26	12	$ 176.691,00	$ 21.621.889,70
3,24	1.06.09	SUMINISTRO E INSTALACION DE CANAL EN LAMINA COLD ROLLED CAL. 20 D=0.75 CON PINTURA Y ANTICORROSIVO	Precios Gober.	Metro lineal	36,42	12	$ 75.218,00	$ 3.068.172,31
							COSTO DIRECTO GRUPO	$ 627.015.384,44
							A	$ 137.943.385,00
							I	$ 18.810.462,00
							U	$ 31.350.769,00
4		INSTALACIONES HIDRAULICAS					TIPO:	OBRA PÚBLICA
4,01	2.01.02	ENTIBADOS EN MADERA TIPO 1 PARA EXCAVACIONES 1 A 7 USOS	Precios Gober.	Metro Cuadrado	23,83	0	$ 33.242,00	$ 792.156,86
4,02	2.04.56	PUNTO HIDRAULICO 1/2"	Precios Gober.	Unidad	12	12	$ 83.501,00	$ 1.122.253,40
4,03	1.06.22	SUMINISTRO E INSTALACION DE RED SUMINISTRO PVC-P 3/4" RDE 11	Precios Gober.	Metro lineal	65,93	12	$ 12.611,00	$ 931.216,40

4,04	1.02.40	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA SANITARIA DE DESAGUE PVC D=4"	Precios Gober.	Metro lineal	93,22	12	$ 40.414,00	$ 4.219.480,25
4,05	1.02.31	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA DE ALCANTARILLADO PVC D=6"	Precios Gober.	Metro lineal	48	12	$ 50.633,00	$ 2.722.030,10
4,06	1.06.04	SUMINISTRO E INSTALACION DE BAJANTE DE AGUA LLUVIA PVC 4"	Precios Gober.	Metro lineal	17,02	12	$ 40.694,00	$ 775.725,31
4,07	1.02.02	CAJAS DE INSPECCION DE 1.00 X 1.00 X 1.00 MTS LADRILLO	Precios Gober.	Unidad	5	12	$ 593.114,00	$ 3.321.438,40
4,08	2.05.09	PUNTO DE DESAGUES PVC 3" Y 4"	Precios Gober.	Unidad	12	12	$ 88.036,00	$ 1.183.203,84
4,09	N/A	SUMINISTRO E INSTALACION DE TRAMPA DE GRASAS DE 0,60*0,60 MTS	Cotizacion	Unidad	1	0	$ 345.239,00	$ 345.239,00
							COSTO DIRECTO GRUPO	$ 15.412.743,56
							A	$ 3.390.804,00
							I	$ 462.382,00
							U	$ 770.637,00
5		INSTALACIONES ELECTRICAS					TIPO:	OBRA PÚBLICA
5,01	N/A	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA PARCIAL DE TABLERO A CAJAS DE INSPECCION EN CABLE 3#4+1#4+1#4THHHNCU	Cotizacion	Metro lineal	295	0	$ 73.626,00	$ 21.719.670,00
5,02	N/A	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MURO EN BLOQUE PARA INTALACION DE TABLERO Y TOMAS.	Cotizacion	Unidad	1	0	$ 295.724,00	$ 295.724,00
5,03	N/A	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GABINETE DE DISTRIBUCCIÓN Y CONTROL ALUMBRADO	Cotizacion	Unidad	2	0	$ 4.531.640,00	$ 9.063.280,00
5,04	N/A	SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN DE CAJA NORMA CD 2006 EBSA	Cotizacion	Unidad	14	0	$ 773.910,00	$ 10.834.740,00
5,05	N/A	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BANCO DE DUCTOS 2 DUCTOS DE1".	Cotizacion	Metro lineal	295	0	$ 97.755,00	$ 28.837.725,00
5,06	N/A	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUESTA A TIERRA PARA EQUIPOTENCIACION EN CAJAS DE INSPECCIÓN.	Cotizacion	Unidad	14	0	$ 287.466,00	$ 4.024.524,00
5,07	N/A	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REFLECTOR LED DE 200W	Cotizacion	Unidad	4	0	$ 711.976,00	$ 2.847.904,00
5,08	N/A	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BANCO DE DUCTOS DE CAJA DE INSPECCIÓN A POSTES EN UN DUCTO DE 1"	Cotizacion	Metro lineal	60	0	$ 48.694,00	$ 2.921.640,00
5,09	N/A	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE ENCAUCHETADO DE 3X12 PARA ILUMINARIAS	Cotizacion	Metro lineal	60	0	$ 14.471,00	$ 868.260,00
5,1	N/A	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE EMPALME PARA BAJA TENSION AP	Cotizacion	Unidad	28	0	$ 73.678,00	$ 2.062.984,00
5,11	N/A	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE POSTE METALICO DE 4 A 5METROS	Cotizacion	Unidad	12	0	$ 1.235.870,00	$ 14.830.440,00
5,12	N/A	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA LED	Cotizacion	Unidad	12	0	$ 2.193.241,00	$ 26.318.892,00
5,13	N/A	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BALA DE PISO LED CON IP 68.	Cotizacion	Unidad	16	0	$ 254.772,00	$ 4.076.352,00
5,14	N/A	SALIDA MONOFASICA + TOMA, TUBO EMT COMPLETA	Cotizacion	Unidad	12	0	$ 229.047,00	$ 2.748.564,00
5,15	N/A	SALIDA MONOFASICA + TOMA GFCI, TUBO EMT COMPLETA	Cotizacion	Unidad	12	0	$ 275.178,00	$ 3.302.136,00
5,16	1.07.44	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TABLERO PARCIAL 12 CIRCUITOS.	Precios Gober.	Unidad	1	12	$ 355.872,42	$ 398.577,11
5,17	1.07.53	SALIDA PARA INTERRUPTOR SENCILLO CABLE 12AWG THHN COBRE PVC 1/2". INCLUYE INTERRUPTOR	Precios Gober.	Unidad	12	12	$ 75.827,95	$ 1.019.127,65
5,18	1.07.57	SALIDA PARA LUMINARIA CABLE 12AWG THHN PVC 1/2	Precios Gober.	Unidad	12	12	$ 125.505,88	$ 1.686.799,03
5,19	N/A	REUBICACION DE LAMPARAS SOLARES	Cotizacion	Unidad	4	0	$ 389.274,00	$ 1.557.096,00
							COSTO DIRECTO GRUPO	$ 139.414.435,00
							A	$ 30.671.176,00
							I	$ 4.182.433,05
							U	$ 6.970.722,00

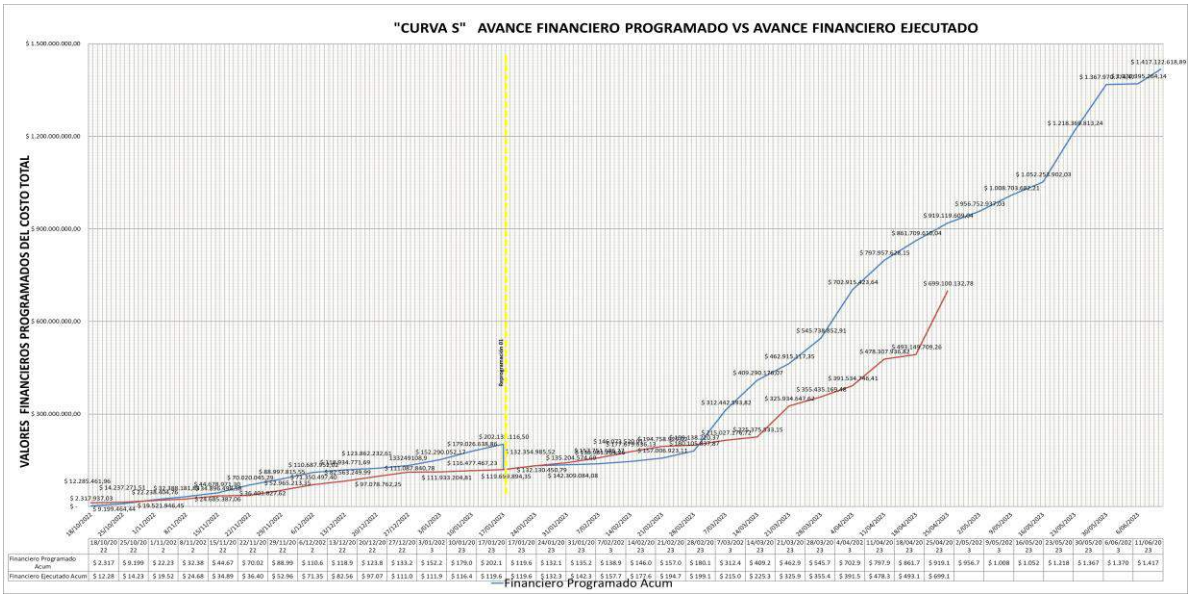
COSTOS DIRECTO TOTAL	**$**	**1.079.743.552,99**
ADMINISTRACIÓN (22%)	**$**	**237.543.581,66**
IMPREVISTOS (3%)	**$**	**32.392.306,59**

CEINTERS SAS NIT. 900.849.991-3	INTERVENTORIA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, JURIDICA, CONTABLE Y AMBIENTAL AL CONTRATO DE OBRA CUYO OBJETO ES REMODELACION Y ADECUACION DEL PARQUE PRINCIPAL DEL MUNICIPIO DE OTANCHE, DEPARTAMENTO DE BOYACA	PERIODO DEL Del 18 de abril al 25 de Abril de 2023
	INFORME SEMANAL DE INTERVENTORÍA	INFORME N° **028**

UTILIDAD (5%)		**$**	**53.987.177,65**
OTROS COSTOS	**RETIE**	**$**	**5.000.000,00**
	PMA	**$**	**4.260.000,00**
	PROVISION IMPLEMENTACION	**$**	**4.196.000,00**
VALOR TOTAL DEL CONTRATO		**$**	**1.417.122.618,89**

IV. INDICADORES

Nº	INDICADORES	VALORES ($)	% SOBRE EL Vr. TOTAL	DIFERENCIA (+) o (-)
1	Valor acumulado de las actividades o productos conforme a la programación vigente.	$ 919.119.609,04	64,86%	-$ 220.019.476,27
2	Valor acumulado de las actividades o productos ejecutados y aprobados por la interventoría	$ 699.100.132,78	49,33%	
	VALOR TOTAL POR EJECUTAR COSTO TOTAL		**$ 718.022.486,11**	



DATOS SEGUIMIENTOS SEMANALES					
Semana N°	**Desde**	**Hasta**	**% Programado Acum**	**Financiero Programado Acum**	**Financiero Ejecutado Acum**
1	12/10/2022	18/10/2022	0,16%	$ 2.317.937,03	$ 12.285.461,96
2	19/10/2022	25/10/2022	0,65%	$ 9.199.464,44	$ 14.237.271,51
3	26/10/2022	1/11/2022	1,57%	$ 22.238.404,76	$ 19.521.946,45
4	2/11/2022	8/11/2022	2,29%	$ 32.388.181,83	$ 24.685.387,06
5	9/11/2022	15/11/2022	3,15%	$ 44.678.971,30	$ 34.896.498,58
6	16/11/2022	22/11/2022	4,94%	$ 70.020.045,29	$ 36.401.827,62
7	23/11/2022	29/11/2022	6,28%	$ 88.997.815,55	$ 52.965.213,35
8	30/11/2022	6/12/2022	7,81%	$ 110.687.952,02	$ 71.350.497,40
9	7/12/2022	13/12/2022	8,39%	$ 118.934.771,69	$ 82.563.249,99
10	14/12/2022	20/12/2022	8,74%	$ 123.862.232,61	$ 97.078.762,25
11	21/12/2022	27/12/2022	9,40%	$ 133.249.108,87	$ 111.087.840,78
12	28/12/2022	3/01/2023	10,75%	$ 152.290.052,17	$ 111.933.204,81
13	4/01/2023	10/01/2023	12,63%	$ 179.026.638,86	$ 116.477.467,23
14	11/01/2023	17/01/2023	14,26%	$ 202.135.116,50	$ 119.699.894,35
14	11/01/2023	17/01/2023	8,45%	$ 119.699.894,35	$ 119.699.894,35
15	18/01/2023	24/01/2023	9,32%	$ 132.130.450,79	$ 132.354.985,52
16	25/01/2023	31/01/2023	9,54%	$ 135.204.574,69	$ 142.309.084,08
17	1/02/2023	7/02/2023	9,81%	$ 138.981.264,26	$ 157.751.686,27

18	8/02/2023	14/02/2023	10,31%	$ 146.073.520,01	$ 177.679.636,13
19	15/02/2023	21/02/2023	11,08%	$ 157.006.923,11	$ 194.758.929,02
20	22/02/2023	28/02/2023	12,71%	$ 180.105.837,87	$ 199.138.220,37
21	1/03/2023	7/03/2023	22,05%	$ 312.442.593,82	$ 215.027.176,72
22	8/03/2023	14/03/2023	28,88%	$ 409.290.176,07	$ 225.375.533,15
23	15/03/2023	21/03/2023	32,67%	$ 462.915.117,35	$ 325.934.647,62
24	22/03/2023	28/03/2023	38,51%	$ 545.738.852,91	$ 355.435.169,48
25	29/03/2023	4/04/2023	49,60%	$ 702.915.423,64	$ 391.534.746,41
26	5/04/2023	11/04/2023	56,31%	$ 797.957.628,15	$ 478.307.936,82
27	12/04/2023	18/04/2023	60,81%	$ 861.709.610,04	$ 493.149.709,26
28	19/04/2023	25/04/2023	64,86%	$ 919.119.609,04	$ 699.100.132,78
29	26/04/2023	2/05/2023	67,51%	$ 956.752.937,03	
30	3/05/2023	9/05/2023	71,18%	$ 1.008.703.682,21	
31	10/05/2023	16/05/2023	74,25%	$ 1.052.253.902,03	
32	17/05/2023	23/05/2023	85,97%	$ 1.218.369.813,24	
33	24/05/2023	30/05/2023	96,53%	$ 1.367.970.774,47	
34	31/05/2023	6/06/2023	96,70%	$ 1.370.395.264,14	
35	7/06/2023	11/06/2023	100,00%	$ 1.417.122.618,89	
Valor Total del contrato				**$ 1.417.122.618,89**	

DATOS SEGUIMIENTOS SEMANALES

Semana N°	Desde	Hasta	% Físico Programado Acum	% Físico Ejecutado Acum	Diferencia
0	-	12/10/22	0%	0%	0%
1	12/10/2022	18/10/2022	1%	2%	1%
2	19/10/2022	25/10/2022	3%	3%	0%
3	26/10/2022	1/11/2022	6%	5%	-1%
4	2/11/2022	8/11/2022	9%	6%	-3%
5	9/11/2022	15/11/2022	11%	10%	-1%
6	16/11/2022	22/11/2022	15%	12%	-3%
7	23/11/2022	29/11/2022	18%	23%	5%
8	30/11/2022	6/12/2022	20%	26%	6%
9	7/12/2022	13/12/2022	21%	26%	5%
10	14/12/2022	20/12/2022	24%	28%	4%
11	21/12/2022	27/12/2022	27%	28%	1%
12	28/12/2022	3/01/2023	30%	30%	0%
13	4/01/2023	10/01/2023	33%	32%	-1%
14	11/01/2023	17/01/2023	37%	34%	-3%
14	11/01/2023	17/01/2023	34%	34%	0%
15	18/01/2023	24/01/2023	35%	35%	0%
16	25/01/2023	31/01/2023	36%	35%	-1%
17	1/02/2023	7/02/2023	38%	39%	1%
18	8/02/2023	14/02/2023	39%	40%	1%
19	15/02/2023	21/02/2023	40%	43%	3%
20	22/02/2023	28/02/2023	43%	45%	2%
21	1/03/2023	7/03/2023	48%	48%	0%
22	8/03/2023	14/03/2023	52%	50%	-2%
23	15/03/2023	21/03/2023	56%	53%	-3%
24	22/03/2023	28/03/2023	55%	62%	7%
25	29/03/2023	4/04/2023	59%	65%	6%
26	5/04/2023	11/04/2023	65%	66%	1%
27	12/04/2023	18/04/2023	70%	67%	-3%
28	19/04/2023	25/04/2023	75%	70%	-5%
29	26/04/2023	2/05/2023	87%		-87%
30	3/05/2023	9/05/2023	91%		-91%
31	10/05/2023	16/05/2023	94%		-94%
32	17/05/2023	23/05/2023	96%		-96%
33	24/05/2023	30/05/2023	98%		-98%
34	31/05/2023	6/06/2023	99%		-99%

35	7/06/2023	11/06/2023	100%		-100%





	ELABORO	APROBO
NOMBRE	ING. YENNER FRANCISCO CARDENAS COMAS	ING. JOHN FREDY SOTO NUÑEZ
CARGO	RESIDENTE DE INTERVENTORÍA	DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

CEINTERS SAS NIT. 900.849.991-3	INTERVENTORIA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, JURIDICA, CONTABLE Y AMBIENTAL AL CONTRATO DE OBRA CUYO OBJETO ES REMODELACION Y ADECUACION DEL PARQUE PRINCIPAL DEL MUNICIPIO DE OTANCHE, DEPARTAMENTO DE BOYACA	PERIODO DEL
		Del 18 de abril al 25 de Abril de 2023
	INFORME SEMANAL DE INTERVENTORÍA	INFORME N° 028

V. IDENTIFICACIÓN DE SITUACIONES PROBLEMATICAS - ANALISIS DE CAUSA

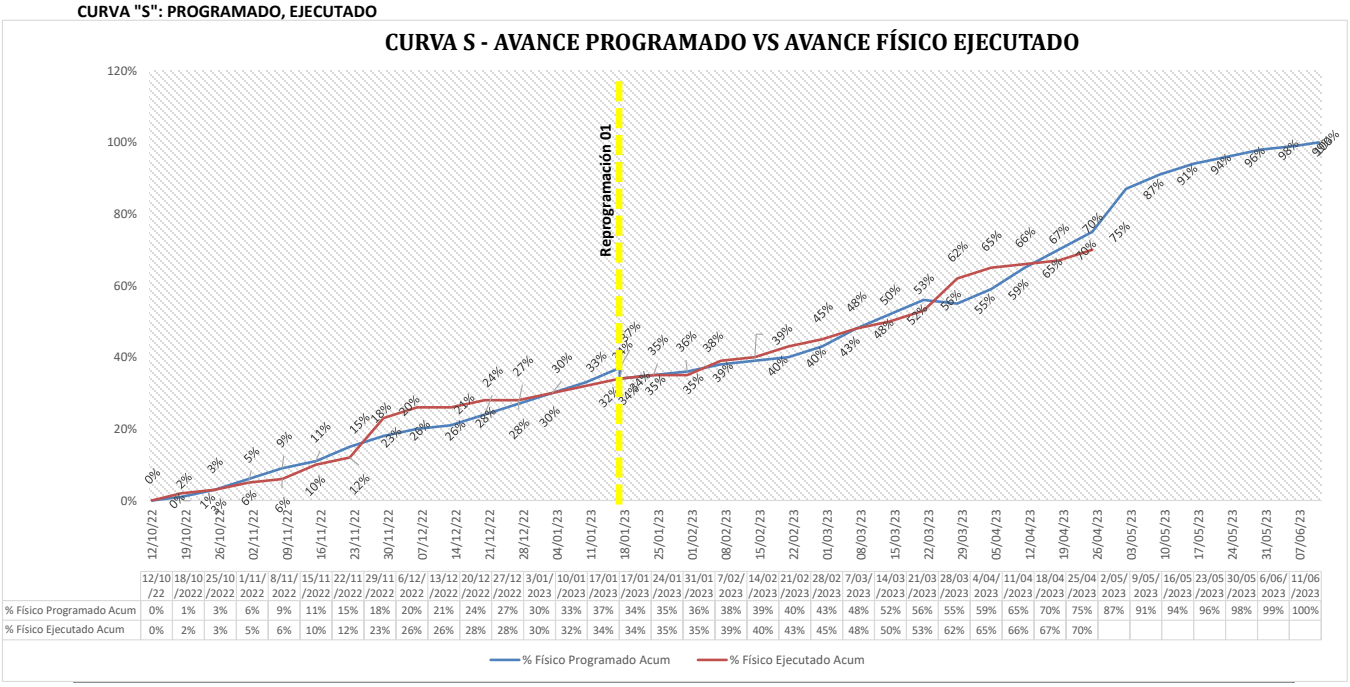
NO REGISTRA/ NO APLICA

VI. PLAN DE ACCION RESULTADO DEL ANALISIS DE CAUSAS REGISTRADO EN EL NUMERAL ANTERIOR - OBJETIVO: ELIMINAR LA CAUSA RAIZ DEL PROBLEMA

ACTIVIDAD	RESPONSABLE	FECHA PROGRAMADA TERMINACIÓN
NO REGISTRA/ NO APLICA	NO REGISTRA/ NO APLICA	NO REGISTRA/ NO APLICA

VII. CURVA "S"

CURVA "S": PROGRAMADO, EJECUTADO



	12/10/22	18/10/2022	25/10/2022	1/11/2022	8/11/2022	15/11/2022	22/11/2022	29/11/2022	6/12/2022	13/12/2022	20/12/2022	27/12/2022	3/01/2023	10/01/2023	17/01/2023	17/01/2023	24/01/2023	31/01/2023	7/02/2023	14/02/2023	21/02/2023	28/02/2023	7/03/2023	14/03/2023	21/03/2023	28/03/2023	4/04/2023	11/04/2023	18/04/2023	25/04/2023	2/05/2023	9/05/2023	16/05/2023	23/05/2023	30/05/2023	6/06/2023	11/06/2023
% Físico Programado Acum	0%	1%	3%	6%	9%	11%	15%	18%	20%	21%	24%	27%	30%	33%	37%	34%	35%	36%	38%	39%	40%	43%	48%	52%	56%	55%	59%	65%	70%	75%	87%	91%	94%	96%	98%	99%	100%
% Físico Ejecutado Acum	0%	2%	3%	5%	6%	10%	12%	23%	26%	26%	28%	28%	30%	32%	34%	34%	35%	35%	39%	40%	43%	45%	48%	50%	53%	62%	65%	66%	67%	70%							

AVANCE FÍSICO DE OBRA					
% PROGRAMADO DE AVANCE	75,00%	**% EJECUTADO DE AVANCE**	70,00%	% DESVIACION	-5,0%

VII. DESCRIPCIÓN DE LAS ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA

Las actividades que se registran esta semana son las siguientes:

- EXCAVACION MANUAL, Se realizo excavación para redes y cajas de inspección en zona de cocinas : 6,33 M3
- RELLENO ARENA DE PEÑA, Se realiza atraque con arena de peña para tubería en zona cocinas: 2,48 M3
- RELLENO CON MATERIAL SELECCIONADO, para redes en la zona de cocinas: 3,87 M3
- BORDILLO FUNDIDO EN SITIO, Se fundió bordillo en zona de las cocinas: 18,80 ML
- INSTALACION DE LOSETA, Se instalo loseta en el andén zona frente a la alcaldía : 36,42 M2
- PLACA EN CONCRETO, Se fundió placa en concreto 2.500 psi zona cocinas eje 1 al 9: 108,42 M2
- ALISTADO O SOBRE PLACA 4CM, Se fundió placa sobre piso alistado en zona cocinas eje 10 al 17: 108,42 M2
- MALLA ELECTRO SOLDADA U 84, Se instalo malla electro soldada para fundir placa concreto zona cocinas eje 1 al 17: 273,22 Kg
- ENSAMBLE Y MONTAJE ESTRUCTURA METALICA, Se realizo el montaje de la estructura metálica para la cubierta en zona gradas: 2669,43 Kg
- LONA ARQUITECTONICA, Se monto y templo lona arquitectónica sobre estructura zona gradas: 200 M2
- TUBERIA SANITARIA DE DESAGUE 4", Instalación tubería sanitaria de en sector cocinas eje 1 al 17 : 24,53 ML
- CAJAS DE INSPECION 1X1, Construcción de cajas de inspección, zona cocinas: 01 Und
- CAJA NORMA CD 2026 EBSA, Se construyo caja en zona cocinas: 1 Und

En esta semana los trabajos se centraron básica y principalmente en la zona de cocinas y trabajos relacionados con el montaje de las cubiertas del parque. También se avanzo un poco en la construcción de andenes en loseta en frente de la alcaldía. Se logro terminar las acometidas hidráulicas e hidro sanitarias de los módulos de las cocinas y se avanza en la construcción de sardineles placas y andenes en el mismo sector.

VII. COMENTARIO Y RECOMENDACIONES DEL INTERVENTOR

CEINTERS SAS NIT. 900.849.991-3	INTERVENTORIA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, JURIDICA, CONTABLE Y AMBIENTAL AL CONTRATO DE OBRA CUYO OBJETO ES REMODELACION Y ADECUACION DEL PARQUE PRINCIPAL DEL MUNICIPIO DE OTANCHE, DEPARTAMENTO DE BOYACA	PERIODO DEL
		Del 18 de abril al 25 de Abril de 2023
	INFORME SEMANAL DE INTERVENTORÍA	INFORME N° 028

Como vemos en la curva de avance programado vs avance realizado, tenemos una diferencia negativa del 5%, en la ejecución de las obras para esta semana. Esto puede obedecer a que en las actividades realizadas no alcanzaron el objetivo por su complejidad y lo dispendioso ya que se trató de acometidas y alistamientos. Al día de hoy se tiene un avance programado del 75% y un avance ejecutado del 70%. Por otro lado, la curva de avance financiero ejecutado vs avance financiero programado, nos indica una diferencia negativa del 15.53% equivalente a ($220.019.476.26), Se registro esta semana un monto de ($699.100.132.78), equivalente a un 49.33%. Como vemos se viene reduciendo la diferencia negativa entre lo programado y lo ejecutado ya que se están reportando las actividades que representan mayor cuantía dentro del proyecto, las cuales se ven reflejadas en el análisis de la curva. Por el momento se está terminando el montaje de cubiertas y se inició con los montajes de las estructuras metálicas de las cocinas, que para finales de este periodo se piensa tener un avance del 50%. Paralelo a esto se continúan los trabajos en el sector de cocinas y andenes.

Esta semana se realizó una inspección de elementos de epp del personal de obra, y se le solicito al contratista que se le cumpliera con la dotación al personal, a lo cual el contratista respondió positivamente dotando al personal de estos elementos de manera inmediata.

VIII. REGISTRO FOTOGRÁFICO



Registro Fotográfico No. 1- Construcción de cajas de inspección en zona de cocinas.



Registro Fotográfico No. 2 - Se fundió placa de 2.500 psi en eje del 1 al 17 sector cocinas.



Registro Fotográfico No. 3- Instalación de malla electro soldada U 84 para placa de concreto sector cocinas



Registro Fotográfico No. 4- Instalación de loseta en andenes frente a la alcaldía



Registro Fotográfico No. 5 -Construcción de cajas de inspección en andenes frente a la alcaldía



Registro Fotográfico No. 6- Excavación y formaleta para fundida de sardinel en sitio, sector cocinas



Registro Fotográfico No. 7- Se fundió sobre piso de 4 cm sobre placa sector cocinas



Registro Fotográfico No. 8- Montaje de la estructura metálica de la cubierta en el sector de las gradas



Registro Fotográfico No. 09- Montaje de estructura metálica y cubierta en lona zona graderías



Registro Fotográfico No. 10 -Toma de muestras de concreto por parte de la interventoria sector cocinas

Para constancia de lo anterior, se firma en el Municipio de Otanche a los veinti seis (26) días del mes de abril del año 2023.

ING. YENNER FRANCISCO CARDENAS COMAS
RESIDENTE DE INTERVENTORÍA

	ELABORÓ	APROBÓ
NOMBRE	ING. YENNER FRANCISCO CARDENAS COMAS	ING. JOHN FREDY SOTO NUÑEZ
CARGO	RESIDENTE DE INTERVENTORÍA	DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

CEINTERS SAS NIT. 900.849.991-3	INTERVENTORIA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, JURIDICA, CONTABLE Y AMBIENTAL AL CONTRATO DE OBRA CUYO OBJETO ES REMODELACION Y ADECUACION DEL PARQUE PRINCIPAL DEL MUNICIPIO DE OTANCHE, DEPARTAMENTO DE BOYACA	PERIODO DEL Del 26 de abril al 02 de Mayo de 2023
	INFORME SEMANAL DE INTERVENTORÍA	INFORME N° 029

FECHA DE ELABORACIÓN 3/05/2023

I. INFORMACIÓN GENERAL

CONTRATO OBRA No:	1858 de 2022	**FECHA PERFECCIO/MTO:**	12/10/2022	**PLAZO EJEC. (MESES):**	OCHO MESES
OBJETO	REMODELACION Y ADECUACION DEL PARQUE PRINCIPAL DEL MUNICIPIO DE OTANCHE, DEPARTAMENTO DE BOYACA				
CONTRATISTA:	CONSTRUCTORA PAIS SAS				
INTERVENTOR R/L:	ING. JENNIFER CRISTINA QUINTERO ARAQUE				
SUPERVISIÓN DE LA INTERVENTORIA	ARQ. RODRIGO EDUARDO URICOECHEA MORALES				
FECHA DE INICIO	12/10/2022	**FECHA DE SUSP.**		**FECHA REINICIO**	**FECHA TERM.** 11/06/2023
PLAZO ACTUALIZADO (MESES)	8	**PLAZO TRANSCURRIDO EN MESES**	6,80	**PORCENTAJE EN MESES**	85,00%
VALOR INICIAL DEL CONTRATO	$ 1.417.122.618,89	**VALOR ADICIONALES**	$ -	**VR. TOTAL CONTRATO**	$ 1.417.122.618,89
VALOR DEL ANTICIPO 30%	$ 425.136.785,67	**VALOR DE ACTAS PARCIALES NETO**	$ 67.372.969,36	**VALOR AMORTIZADO**	$ 20.211.890,81
VALOR DE ACTAS AMORTIZADAS	$ 47.161.078,55	**VALOR POR PAGAR**	$ 944.824.754,67	**VALOR POR EJECUTAR**	$ 1.349.749.649,53

II. PROGRAMACION DE ACTIVIDADES DE OBRA

Nº	DESCRIPCIÓN DE ITEMS	FECHA INICIO PROGRAMADA	FECHA FIN PROGRAMADA	FECHA FIN EJECUCIÓN REAL	PORCENTAJE DE AVANCE FISICO
1	INICIO	mié 12/10/22	vie 14/10/22	vie 14/10/22	100,00%
2	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO OBRA ARQUITECTÓNICA	vie 14/10/22	jue 11/05/23		70,00%
3	ANDENES - PARTE POSTERIOR A LA TARIMA	vie 14/10/22	lun 6/03/23		91,00%
4	ANDENES - ZONA JUEGOS INFANTIL	lun 31/10/22	lun 6/03/23		70,00%
5	ANDENES - FRENTE A LA ALCALDIA	mié 12/10/22	mié 26/04/23		38,00%
6	TARIMA	lun 12/12/22	lun 3/04/23		12,00%
7	PUESTOS DE VENTAS	mar 10/01/23	vie 12/05/23		5,00%
8	ANDEN PARTE SUPERIOR DE PUESTOS DE VENTAS	mar 28/03/23	jue 20/04/23		10,00%
9	ANDEN PUESTOS DE VENTAS	lun 12/12/22	mar 16/05/23		23,00%
10	INSTALACIONES ELECTRICAS	mar 28/03/23	lun 1/05/23		5,00%
11	URBANISMO	mar 16/05/23	dom 11/06/23		2,00%
12	PLAN DE MANEJO AMBIENTAL	vie 14/10/22	dom 11/06/23		39,50%
13	RETIE	lun 1/05/23	mié 24/06/23		
14	PROVISION IMPLEMENTACION	dom 11/06/23	dom 11/06/23		

III. PRESUPUESTO INICIAL

ITEM	ITEM GOBERNACI	DESCRIPCIÓN	FUENTE	UNIDAD	CANT	DIST.	VR UNITARIO	VR TOTAL
1		PRELIMINARES					TIPO:	OBRA PÚBLICA
1,01	3.13.09	CERRAMIENTO EN VARA ROLLIZA Y LONA H=1.50 M . DISTANCIA ENTRE POSTES 2 M	Precios Gober.	Metro lineal	233,74	0	$ 41.795,00	$ 9.769.163,00
1,02	1.01.68	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO OBRA ARQUITECTÓNICA	Precios Gober.	Metro Cuadrado	3561,23	0	$ 4.829,00	$ 17.197.180,00
1,03	1.02.15	EXCAVACION DE CORTES Y CANALES SIN CLASIFICAR INCLUYE ACARREO LIBRE DE 5 KM	Precios Gober.	Metro Cúbico	112,88	0	$ 16.320,00	$ 1.842.202,00
1,04	1.02.17	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN (INCLUYE RETIRO)	Precios Gober.	Metro Cúbico	258,44	0	$ 66.142,00	$ 17.093.738,00
1,05	3.03.12	MEJORAMIENTO DE PISO CON MATERIAL DE AFIRMADO COMPACTADO CON PLANCHA VIBRADORA, INCLUYE ACARREO LIBRE DE 5 KM.	Precios Gober.	Metro Cúbico	247,7	0	$ 82.433,00	$ 20.418.654,00
1,06	2.01.06	RELLENO ARENA DE PEÑA COMPACTADO CON PLANCHA VIBRADORA	Precios Gober.	Metro Cúbico	19,75	12	$ 114.144,00	$ 2.524.865,00

1,07	2.01.09	RELLENO CON MATERIAL SELECCIONADO PROVENIENTE DE EXCAVACIÓN COMPACTADO CON PLANCHA VIBRADORA	Precios Gober.	Metro Cúbico	15,65	0	$ 27.067,00	$ 423.599,00
1,08	1.01.30	DEMOLICIÓN MURO CONCRETO E=30CM	Precios Gober.	Metro Cuadrado	83,45	0	$ 66.374,00	$ 5.538.910,00
1,09	1.01.13	DEMOLICIÓN ANDEN/CONTRAPISO CONCRETO E > A 12CM	Precios Gober.	Metro Cuadrado	476,78	0	$ 16.281,00	$ 7.762.455,00
1,1	1.01.47	DESMONTE ADOQUIN PREFABRICADO	Precios Gober.	Metro Cuadrado	352,86	0	$ 3.588,00	$ 1.266.062,00
1,11	1.01.11	DEMOLICIÓN SARDINEL (INCLUYE RETIRO)	Precios Gober.	Metro lineal	292,09	0	$ 4.676,00	$ 1.365.813,00
1,12	N/A	RETIRO DE BARANDA EN TUBERIA METALICA AGUA NEGRA	Cotizacion	Metro lineal	38,71	0	$ 12.500,00	$ 483.875,00
1,13	3.12.03	TRANSPORTE DE MATERIAL DE AFIRMADO Y/O GRANULAR DESPUÉS DE 5 KM (INSTALADO Y COMPACTADO SEGÚN SECCIÓN DE DISEÑO).	Precios Gober.	M3-Km	15407,14	0	$ 1.656,00	$ 25.514.224,00
1,14	1.01.07	CORTE ARBOL (INCL.RAICES) H>3.0	Precios Gober.	Unidad	14	0	$ 90.816,00	$ 1.271.424,00
							COSTO DIRECTO GRUPO	$ 112.472.164,00
							A	$ 24.743.876,00
							I	$ 3.374.165,00
							U	$ 5.623.608,00
2		ANDENES Y URBANISMO					TIPO:	OBRA PÚBLICA
2,01	3.08.09	BORDILLO FUNDIDO EN SITIO 20 X 35CM	Precios Gober.	Metro lineal	311,58	12	$ 56.443,00	$ 19.696.891,13
2,02	N/A	CONSTRUCCION DE ANDENES EN LOSETA DE COLORES INCLUYE LINEA CON ESTOPEROL Y BASE EN ARENA CEMENTO	Cotizacion	Metro Cuadrado	785,34	0	$ 136.616,00	$ 107.290.009,44
2,03	1.18.04	CONCRETO ESTRIADO RAMPAS 17.5 MPa - (2500 PSI)	Precios Gober.	Metro Cuadrado	11,25	12	$ 105.619,00	$ 1.330.799,40
2,04	1.20.10	SUMINISTRO E INSTALACION DE CANECA EN MALLA METALICA M-120, INCLUYE ESTRUCTURA DE APOYO Y ANCLAJE	Precios Gober.	Unidad	6	12	$ 471.963,00	$ 3.171.591,36
2,05	N/A	BANCA EN MADERA PLASTICA SEGÚN DISEÑO	Cotizacion	Unidad	10	0	$ 1.555.556,00	$ 15.555.560,00
2,06	N/A	ESCULTURA EN FIBRA DE VIDRIO ACABADO EN RESINA Y PINTURA, CON SOPORTE Y PLACA CONMEMORATIVA SEGÚN ESPECIFICACIÓN ALTURA 1,2M OSO DE ANTEOJOS	Cotizacion	Unidad	1	0	$ 6.565.350,00	$ 6.565.350,00
2,07	N/A	ESCULTURA EN FIBRA DE VIDRIO ACABADO EN RESINA Y PINTURA, CON SOPORTE Y PLACA CONMEMORATIVA SEGÚN ESPECIFICACIÓN ALTURA 1,2M MARIPOSA MORPHO	Cotizacion	Unidad	1	0	$ 5.739.175,00	$ 5.739.175,00
2,08	N/A	ESCULTURA EN FIBRA DE VIDRIO ACABADO EN RESINA Y PINTURA, CON SOPORTE Y PLACA CONMEMORATIVA SEGÚN ESPECIFICACIÓN ALTURA 1,2M QUINCHA	Cotizacion	Unidad	1	0	$ 6.122.750,00	$ 6.122.750,00
2,09	N/A	ESCULTURA EN FIBRA DE VIDRIO ACABADO EN RESINA Y PINTURA, CON SOPORTE Y PLACA CONMEMORATIVA SEGÚN ESPECIFICACIÓN ALTURA 2,0M (ALTURA DEL CUERPO) HOMBRE MINERO	Cotizacion	Unidad	1	0	$ 19.956.700,00	$ 19.956.700,00
							COSTO DIRECTO GRUPO	$ 185.428.826,00
							A	$ 40.794.342,00
							I	$ 5.562.865,00
							U	$ 9.271.441,00
3		TARIMA, CUBIERTA Y CASETAS					TIPO:	OBRA PÚBLICA
3,01	1.02.24	MURO DE CONTENCIÓN EN CONCRETO DE 21 MPa - 3000 PSI 1.01MTS H 2.00MTS	Precios Gober.	Metro Cúbico	29,07	12	$ 816.987,00	$ 26.599.789,54
3,02	1.02.11	CONCRETO DE ZAPATAS 21MPa + FORMALETA	Precios Gober.	Metro Cúbico	37,58	12	$ 712.761,00	$ 29.999.825,39
3,03	1.03.01	COLUMNAS EN CONCRETO 21 MPa - (3000 PSI), ALTURA MENOR A TRES METROSFORMALETA MADERA	Precios Gober.	Metro Cúbico	0,47	12	$ 1.184.917,00	$ 623.740,31
3,04	1.11.26	PLACA BASE EN CONCRETO E= 10 CM 2500 PSI	Precios Gober.	Metro Cuadrado	242,55	12	$ 66.938,00	$ 18.184.109,33
3,05	1.11.04	ALISTADO PISO E= 4 CM - 1:5	Precios Gober.	Metro Cuadrado	242,55	12	$ 24.941,00	$ 6.775.372,30

3,06	1.02.30	SUMINISTRO E INSTALACIÓN MALLA ELECTROSOLDADA U-84	Precios Gober.	Kilogramo	501,82	12	$ 6.169,00	$ 3.467.214,89
3,07	1.03.06	ESCALERAS MACIZA 21 MPa - (3000 PSI)	Precios Gober.	Metro Cúbico	4,34	12	$ 1.230.801,00	$ 5.982.677,50
3,08	N/A	ACERO FIGURADO 60000 PSI	Cotizacion	Kilogramo	6502,68	0	$ 8.492,00	$ 55.220.758,56
3,09	1.11.34	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BALDOSÍN DE GRANITO No. 5 30 * 30 * 1.7 CM	Precios Gober.	Metro Cuadrado	157,36	12	$ 74.733,00	$ 13.171.183,07
3,1	1.11.28	PULIDA Y DESTRONADO DE PISO EN BALDOSÍN DE GRANITO	Precios Gober.	Metro Cuadrado	157,36	12	$ 15.598,00	$ 2.749.041,43
3,11	N/A	SUMINISTRO E INSTALACION DE ENCHAPE PISO - PARED FORMATO 30 * 30 cm CALIDAD PRIMERA	Cotizacion	Metro Cuadrado	206,17	0	$ 75.000,00	$ 15.462.750,00
3,12	3.10.07	SUMINISTRO E INSTALACION DE BARANDAS EN TUBERÍA METÁLICA AGUA NEGRA D=2", C. 0.80, SOLDADO, SEGUN DISEÑO, INCLUYE ANTICORROSIVO Y PINTURA.	Precios Gober.	Metro lineal	22,89	12	$ 331.577,00	$ 8.500.573,23
3,13	1.02.08	CONCRETO CICLOPEO 17.5MPa (2500 PSI) RELACIÓN 60C/40P	Precios Gober.	Metro Cúbico	0,86	12	$ 405.865,00	$ 390.929,17
3,14	1.02.13	CONCRETO VIGA DE AMARRE 21,1 MPa, SECCION RECTANGULAR	Precios Gober.	Metro Cúbico	6,96	12	$ 682.168,00	$ 5.317.635,99
3,15	3.13.22	SUMINISTRO, TRANSPORTE, FABRICACIÓN, ENSAMBLAJE Y MONTAJE DE ESTRUCTURA METALICA	Precios Gober.	Kilogramo	3477,44	12	$ 17.935,00	$ 69.852.032,77
3,16	3.13.34	PINTURA DE LA ESTRUCTURA METALICA	Precios Gober.	Kilogramo	3477,44	12	$ 2.981,00	$ 11.610.198,48
3,17	N/A	SUMINISTRO E INSTALACION DE LONA FERRARI MEMBRANA ARQUITECTONICA SEGÚN DISEÑO	Cotizacion	Metro Cuadrado	533,64	0	$ 412.500,00	$ 220.126.500,00
3,18	N/A	SUMINISTRO E INSTALACION DE FACHADA EN LAMINA DE ALUMINIO CAL16 O 1.5MM, MICROPERFORADA PUNZONADO, ACABADO EN PINTURA EN POLVO ELECTROESTATICA HORNEADA TIPO POLIESTER PARA EXTERIORES, COLOR SEGÚN DISEÑO, INCLUYE ELEMENTOS DE FIJACION Y ANCLAJE.	Cotizacion	Metro Cuadrado	78,9	0	$ 620.342,00	$ 48.944.983,80
3,19	N/A	SUMINISTRO E INSTALACION DE PANELES MESONES - LAMINA DE ALUMINIO CAL14 O 2MM, MICROPERFORADA PUNZONADO, ACABADO EN PINTURA EN POLVO ELECTROESTATICA HORNEADA TIPO POLIESTER PARA EXTERIORES, COLOR SEGÚN DISEÑO, INCLUYE ELEMENTOS DE FIJACION Y ANCLAJE.	Cotizacion	Metro Cuadrado	49,68	0	$ 753.992,00	$ 37.458.322,56
3,2	N/A	SUMINISTRO E INSTALACION DE LAMINA DE SUPERBOARD CARA SENCILLA, INCLUYE PINTURA FACHADA SEGUN DISEÑO	Cotizacion	Metro Cuadrado	128,58	0	$ 98.600,00	$ 12.677.988,00
3,21	N/A	SUMINISTRO E INSTALACION LAVAPLATOS PARA EMPOTRAR 1 POCETA 60X40 CM ACERO INOXIDABLE INCLUYE GRIFO Y ACCESORIOS DE INSTALACION	Cotizacion	Unidad	12	0	$ 231.965,00	$ 2.783.580,00
3,22	1.04.08	MESONES EN CONCRETO A=0.60 mts. 17.5 MPa - (2500PSI) INC. REFUERZO E:0.10	Precios Gober.	Metro Cuadrado	42,48	12	$ 135.066,00	$ 6.426.116,12
3,23	1.12.28	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CUBIERTA EN TEJA PANEL METÁLICO DE ALUZINC - ALUZINC CAL 26 TIPO SANDUCHE, CON POLIURETANO EXPANDIDO DE ALTA DENSIDAD, ACABADO EN PINTURA POLIESTER	Precios Gober.	Metro Cuadrado	109,26	12	$ 176.691,00	$ 21.621.889,70
3,24	1.06.09	SUMINISTRO E INSTALACION DE CANAL EN LAMINA COLD ROLLED CAL. 20 D=0.75 CON PINTURA Y ANTICORROSIVO	Precios Gober.	Metro lineal	36,42	12	$ 75.218,00	$ 3.068.172,31
							COSTO DIRECTO GRUPO	$ 627.015.384,44
							A	$ 137.943.385,00
							I	$ 18.810.462,00
							U	$ 31.350.769,00
4		INSTALACIONES HIDRAULICAS					TIPO:	OBRA PÚBLICA
4,01	2.01.02	ENTIBADOS EN MADERA TIPO 1 PARA EXCAVACIONES 1 A 7 USOS	Precios Gober.	Metro Cuadrado	23,83	0	$ 33.242,00	$ 792.156,86
4,02	2.04.56	PUNTO HIDRAULICO 1/2"	Precios Gober.	Unidad	12	12	$ 83.501,00	$ 1.122.253,40
4,03	1.06.22	SUMINISTRO E INSTALACION DE RED SUMINISTRO PVC-P 3/4" RDE 11	Precios Gober.	Metro lineal	65,93	12	$ 12.611,00	$ 931.216,40

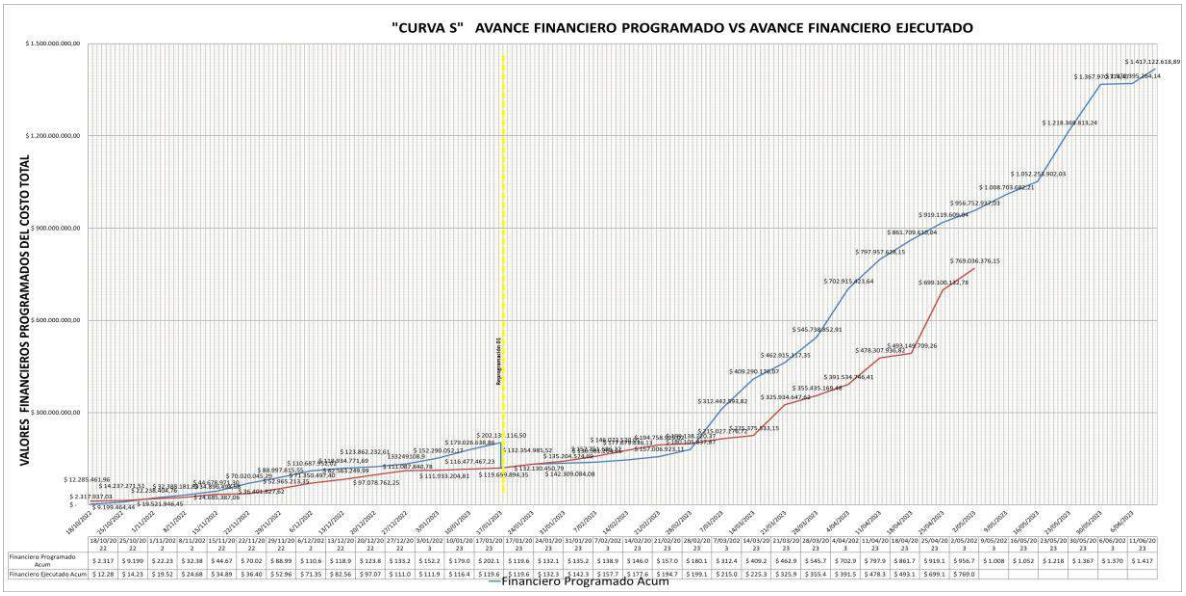
4,04	1.02.40	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA SANITARIA DE DESAGUE PVC D=4"	Precios Gober.	Metro lineal	93,22	12	$ 40.414,00	$ 4.219.480,25
4,05	1.02.31	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA DE ALCANTARILLADO PVC D=6"	Precios Gober.	Metro lineal	48	12	$ 50.633,00	$ 2.722.030,10
4,06	1.06.04	SUMINISTRO E INSTALACION DE BAJANTE DE AGUA LLUVIA PVC 4"	Precios Gober.	Metro lineal	17,02	12	$ 40.694,00	$ 775.725,31
4,07	1.02.02	CAJAS DE INSPECCION DE 1.00 X 1.00 X 1.00 MTS LADRILLO	Precios Gober.	Unidad	5	12	$ 593.114,00	$ 3.321.438,40
4,08	2.05.09	PUNTO DE DESAGUES PVC 3" Y 4"	Precios Gober.	Unidad	12	12	$ 88.036,00	$ 1.183.203,84
4,09	N/A	SUMINISTRO E INSTALACION DE TRAMPA DE GRASAS DE 0,60*0,60 MTS	Cotizacion	Unidad	1	0	$ 345.239,00	$ 345.239,00
							COSTO DIRECTO GRUPO	$ 15.412.743,56
							A	$ 3.390.804,00
							I	$ 462.382,00
							U	$ 770.637,00
5		INSTALACIONES ELECTRICAS					TIPO:	OBRA PÚBLICA
5,01	N/A	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA PARCIAL DE TABLERO A CAJAS DE INSPECCION EN CABLE 3#4+1#4+1#4THHHNCU	Cotizacion	Metro lineal	295	0	$ 73.626,00	$ 21.719.670,00
5,02	N/A	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MURO EN BLOQUE PARA INTALACION DE TABLERO Y TOMAS.	Cotizacion	Unidad	1	0	$ 295.724,00	$ 295.724,00
5,03	N/A	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GABINETE DE DISTRIBUCCIÓN Y CONTROL ALUMBRADO	Cotizacion	Unidad	2	0	$ 4.531.640,00	$ 9.063.280,00
5,04	N/A	SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN DE CAJA NORMA CD 2006 EBSA	Cotizacion	Unidad	14	0	$ 773.910,00	$ 10.834.740,00
5,05	N/A	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BANCO DE DUCTOS 2 DUCTOS DE1".	Cotizacion	Metro lineal	295	0	$ 97.755,00	$ 28.837.725,00
5,06	N/A	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUESTA A TIERRA PARA EQUIPOTENCIACION EN CAJAS DE INSPECCIÓN.	Cotizacion	Unidad	14	0	$ 287.466,00	$ 4.024.524,00
5,07	N/A	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REFLECTOR LED DE 200W	Cotizacion	Unidad	4	0	$ 711.976,00	$ 2.847.904,00
5,08	N/A	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BANCO DE DUCTOS DE CAJA DE INSPECCIÓN A POSTES EN UN DUCTO DE 1"	Cotizacion	Metro lineal	60	0	$ 48.694,00	$ 2.921.640,00
5,09	N/A	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE ENCAUCHETADO DE 3X12 PARA ILUMINARIAS	Cotizacion	Metro lineal	60	0	$ 14.471,00	$ 868.260,00
5,1	N/A	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE EMPALME PARA BAJA TENSION AP	Cotizacion	Unidad	28	0	$ 73.678,00	$ 2.062.984,00
5,11	N/A	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE POSTE METALICO DE 4 A 5METROS	Cotizacion	Unidad	12	0	$ 1.235.870,00	$ 14.830.440,00
5,12	N/A	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA LED	Cotizacion	Unidad	12	0	$ 2.193.241,00	$ 26.318.892,00
5,13	N/A	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BALA DE PISO LED CON IP 68.	Cotizacion	Unidad	16	0	$ 254.772,00	$ 4.076.352,00
5,14	N/A	SALIDA MONOFASICA + TOMA, TUBO EMT COMPLETA	Cotizacion	Unidad	12	0	$ 229.047,00	$ 2.748.564,00
5,15	N/A	SALIDA MONOFASICA + TOMA GFCI, TUBO EMT COMPLETA	Cotizacion	Unidad	12	0	$ 275.178,00	$ 3.302.136,00
5,16	1.07.44	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TABLERO PARCIAL 12 CIRCUITOS.	Precios Gober.	Unidad	1	12	$ 355.872,42	$ 398.577,11
5,17	1.07.53	SALIDA PARA INTERRUPTOR SENCILLO CABLE 12AWG THHN COBRE PVC 1/2". INCLUYE INTERRUPTOR	Precios Gober.	Unidad	12	12	$ 75.827,95	$ 1.019.127,65
5,18	1.07.57	SALIDA PARA LUMINARIA CABLE 12AWG THHN PVC 1/2	Precios Gober.	Unidad	12	12	$ 125.505,88	$ 1.686.799,03
5,19	N/A	REUBICACION DE LAMPARAS SOLARES	Cotizacion	Unidad	4	0	$ 389.274,00	$ 1.557.096,00
							COSTO DIRECTO GRUPO	$ 139.414.435,00
							A	$ 30.671.176,00
							I	$ 4.182.433,05
							U	$ 6.970.722,00

COSTOS DIRECTO TOTAL	**$**	**1.079.743.552,99**
ADMINISTRACIÓN (22%)	**$**	**237.543.581,66**
IMPREVISTOS (3%)	**$**	**32.392.306,59**

UTILIDAD (5%)		$ 53.987.177,65
OTROS COSTOS	RETIE	$ 5.000.000,00
	PMA	$ 4.260.000,00
	PROVISION IMPLEMENTACION	$ 4.196.000,00
VALOR TOTAL DEL CONTRATO		$ 1.417.122.618,89

IV. INDICADORES

Nº	INDICADORES	VALORES ($)	% SOBRE EL Vr. TOTAL	DIFERENCIA (+) o (-)
1	Valor acumulado de las actividades o productos conforme a la programación vigente.	$ 956.752.937,03	67,51%	-$ 187.716.560,88
2	Valor acumulado de las actividades o productos ejecutados y aprobados por la interventoría	$ 769.036.376,15	54,27%	
	VALOR TOTAL POR EJECUTAR COSTO TOTAL		**$ 648.086.242,74**	



DATOS SEGUIMIENTOS SEMANALES					
Semana N°	Desde	Hasta	% Programado Acum	Financiero Programado Acum	Financiero Ejecutado Acum
1	12/10/2022	18/10/2022	0,16%	$ 2.317.937,03	$ 12.285.461,96
2	19/10/2022	25/10/2022	0,65%	$ 9.199.464,44	$ 14.237.271,51
3	26/10/2022	1/11/2022	1,57%	$ 22.238.404,76	$ 19.521.946,45
4	2/11/2022	8/11/2022	2,29%	$ 32.388.181,83	$ 24.685.387,06
5	9/11/2022	15/11/2022	3,15%	$ 44.678.971,30	$ 34.896.498,58
6	16/11/2022	22/11/2022	4,94%	$ 70.020.045,29	$ 36.401.827,62
7	23/11/2022	29/11/2022	6,28%	$ 88.997.815,55	$ 52.965.213,35
8	30/11/2022	6/12/2022	7,81%	$ 110.687.952,02	$ 71.350.497,40
9	7/12/2022	13/12/2022	8,39%	$ 118.934.771,69	$ 82.563.249,99
10	14/12/2022	20/12/2022	8,74%	$ 123.862.232,61	$ 97.078.762,25
11	21/12/2022	27/12/2022	9,40%	$ 133.249.108,87	$ 111.087.840,78
12	28/12/2022	3/01/2023	10,75%	$ 152.290.052,17	$ 111.933.204,81
13	4/01/2023	10/01/2023	12,63%	$ 179.026.638,86	$ 116.477.467,23
14	11/01/2023	17/01/2023	14,26%	$ 202.135.116,50	$ 119.699.894,35
14	11/01/2023	17/01/2023	8,45%	$ 119.699.894,35	$ 119.699.894,35
15	18/01/2023	24/01/2023	9,32%	$ 132.130.450,79	$ 132.354.985,52
16	25/01/2023	31/01/2023	9,54%	$ 135.204.574,69	$ 142.309.084,08
17	1/02/2023	7/02/2023	9,81%	$ 138.981.264,26	$ 157.751.686,27

18	8/02/2023	14/02/2023	10,31%	$ 146.073.520,01	$ 177.679.636,13
19	15/02/2023	21/02/2023	11,08%	$ 157.006.923,11	$ 194.758.929,02
20	22/02/2023	28/02/2023	12,71%	$ 180.105.837,87	$ 199.138.220,37
21	1/03/2023	7/03/2023	22,05%	$ 312.442.593,82	$ 215.027.176,72
22	8/03/2023	14/03/2023	28,88%	$ 409.290.176,07	$ 225.375.533,15
23	15/03/2023	21/03/2023	32,67%	$ 462.915.117,35	$ 325.934.647,62
24	22/03/2023	28/03/2023	38,51%	$ 545.738.852,91	$ 355.435.169,48
25	29/03/2023	4/04/2023	49,60%	$ 702.915.423,64	$ 391.534.746,41
26	5/04/2023	11/04/2023	56,31%	$ 797.957.628,15	$ 478.307.936,82
27	12/04/2023	18/04/2023	60,81%	$ 861.709.610,04	$ 493.149.709,26
28	19/04/2023	25/04/2023	64,86%	$ 919.119.609,04	$ 699.100.132,78
29	26/04/2023	2/05/2023	67,51%	$ 956.752.937,03	$ 769.036.376,15
30	3/05/2023	9/05/2023	71,18%	$ 1.008.703.682,21	
31	10/05/2023	16/05/2023	74,25%	$ 1.052.253.902,03	
32	17/05/2023	23/05/2023	85,97%	$ 1.218.369.813,24	
33	24/05/2023	30/05/2023	96,53%	$ 1.367.970.774,47	
34	31/05/2023	6/06/2023	96,70%	$ 1.370.395.264,14	
35	7/06/2023	11/06/2023	100,00%	$ 1.417.122.618,89	
Valor Total del contrato				**$ 1.417.122.618,89**	

DATOS SEGUIMIENTOS SEMANALES

Semana N°	Desde	Hasta	% Físico Programado Acum	% Físico Ejecutado Acum	Diferencia
0	-	12/10/22	0%	0%	0%
1	12/10/2022	18/10/2022	1%	2%	1%
2	19/10/2022	25/10/2022	3%	3%	0%
3	26/10/2022	1/11/2022	6%	5%	-1%
4	2/11/2022	8/11/2022	9%	6%	-3%
5	9/11/2022	15/11/2022	11%	10%	-1%
6	16/11/2022	22/11/2022	15%	12%	-3%
7	23/11/2022	29/11/2022	18%	23%	5%
8	30/11/2022	6/12/2022	20%	26%	6%
9	7/12/2022	13/12/2022	21%	26%	5%
10	14/12/2022	20/12/2022	24%	28%	4%
11	21/12/2022	27/12/2022	27%	28%	1%
12	28/12/2022	3/01/2023	30%	30%	0%
13	4/01/2023	10/01/2023	33%	32%	-1%
14	11/01/2023	17/01/2023	37%	34%	-3%
14	11/01/2023	17/01/2023	34%	34%	0%
15	18/01/2023	24/01/2023	35%	35%	0%
16	25/01/2023	31/01/2023	36%	35%	-1%
17	1/02/2023	7/02/2023	38%	39%	1%
18	8/02/2023	14/02/2023	39%	40%	1%
19	15/02/2023	21/02/2023	40%	43%	3%
20	22/02/2023	28/02/2023	43%	45%	2%
21	1/03/2023	7/03/2023	48%	48%	0%
22	8/03/2023	14/03/2023	52%	50%	-2%
23	15/03/2023	21/03/2023	56%	53%	-3%
24	22/03/2023	28/03/2023	55%	62%	7%
25	29/03/2023	4/04/2023	59%	65%	6%
26	5/04/2023	11/04/2023	65%	66%	1%
27	12/04/2023	18/04/2023	70%	67%	-3%
28	19/04/2023	25/04/2023	75%	70%	-5%
29	26/04/2023	2/05/2023	81%	74%	-7%
30	3/05/2023	9/05/2023	91%		-91%
31	10/05/2023	16/05/2023	94%		-94%
32	17/05/2023	23/05/2023	96%		-96%
33	24/05/2023	30/05/2023	98%		-98%
34	31/05/2023	6/06/2023	99%		-99%
35	7/06/2023	11/06/2023	100%		-100%

CEINTERS SAS NIT. 900.849.991-3	INTERVENTORIA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, JURIDICA, CONTABLE Y AMBIENTAL AL CONTRATO DE OBRA CUYO OBJETO ES REMODELACION Y ADECUACION DEL PARQUE PRINCIPAL DEL MUNICIPIO DE OTANCHE, DEPARTAMENTO DE BOYACA	PERIODO DEL Del 26 de abril al 02 de Mayo de 2023
	INFORME SEMANAL DE INTERVENTORÍA	INFORME N° 029





	ELABORO	APROBO
NOMBRE	ING. YENNER FRANCISCO CARDENAS COMAS	ING. JOHN FREDY SOTO NUÑEZ
CARGO	RESIDENTE DE INTERVENTORÍA	DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

CEINTERS SAS NIT. 900.849.991-3	INTERVENTORIA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, JURIDICA, CONTABLE Y AMBIENTAL AL CONTRATO DE OBRA CUYO OBJETO ES REMODELACION Y ADECUACION DEL PARQUE PRINCIPAL DEL MUNICIPIO DE OTANCHE, DEPARTAMENTO DE BOYACA	PERIODO DEL
		Del 26 de abril al 02 de Mayo de 2023
	INFORME SEMANAL DE INTERVENTORÍA	INFORME N°
		029

V. IDENTIFICACIÓN DE SITUACIONES PROBLEMATICAS - ANALISIS DE CAUSA

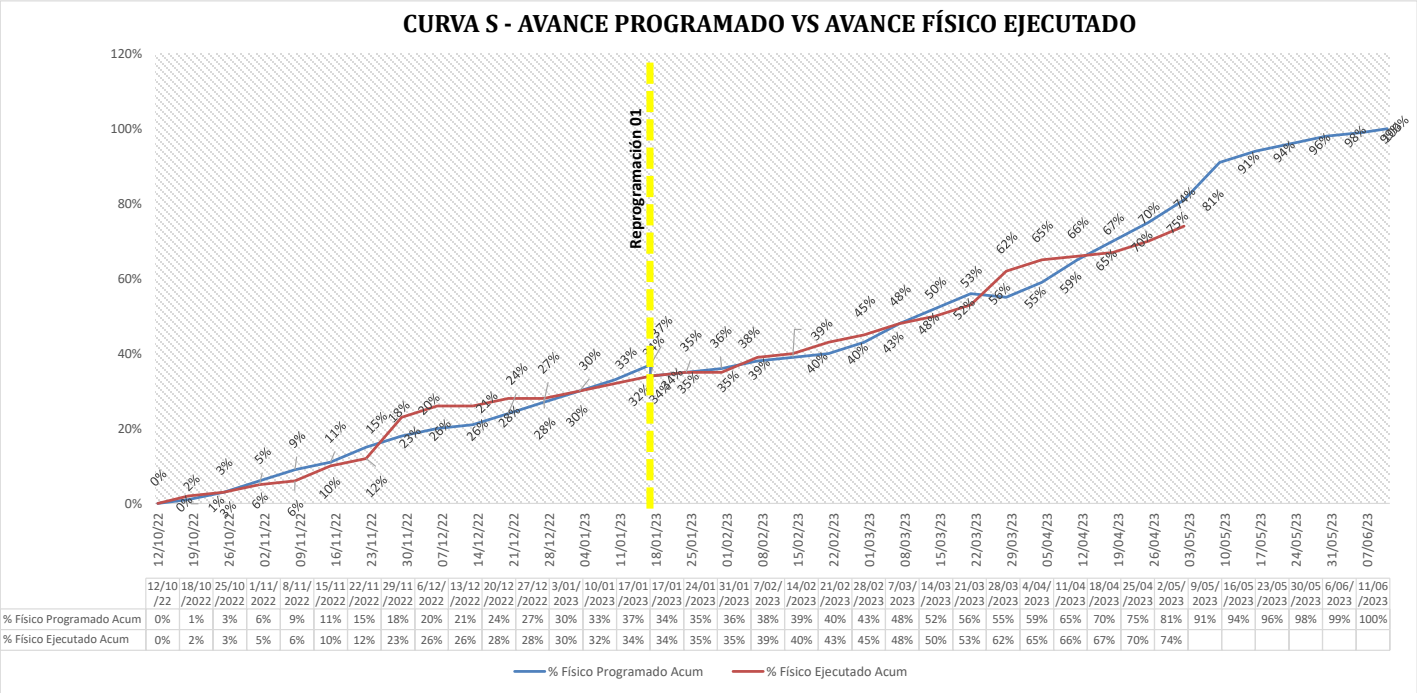
NO REGISTRA/ NO APLICA

VI. PLAN DE ACCION RESULTADO DEL ANALISIS DE CAUSAS REGISTRADO EN EL NUMERAL ANTERIOR - OBJETIVO: ELIMINAR LA CAUSA RAIZ DEL PROBLEMA

ACTIVIDAD	RESPONSABLE	FECHA PROGRAMADA TERMINACIÓN
NO REGISTRA/ NO APLICA	NO REGISTRA/ NO APLICA	NO REGISTRA/ NO APLICA

VII. CURVA "S"

CURVA "S": PROGRAMADO, EJECUTADO



	12/10/22	19/10/22	26/10/22	02/11/22	09/11/22	16/11/22	23/11/22	30/11/22	07/12/22	14/12/22	21/12/22	28/12/22	04/01/23	11/01/23	18/01/23	25/01/23	01/02/23	08/02/23	15/02/23	22/02/23	01/03/23	08/03/23	15/03/23	22/03/23	29/03/23	05/04/23	12/04/23	19/04/23	26/04/23	03/05/23	10/05/23	17/05/23	24/05/23	31/05/23	07/06/23
% Físico Programado Acum	0%	1%	3%	6%	9%	11%	15%	18%	20%	21%	24%	27%	30%	33%	37%	34%	35%	36%	38%	39%	40%	43%	48%	52%	56%	55%	59%	65%	70%	75%	81%	91%	94%	96%	98%	99%	100%
% Físico Ejecutado Acum	0%	2%	3%	5%	6%	10%	12%	23%	26%	26%	28%	28%	30%	32%	34%	34%	35%	35%	39%	40%	43%	45%	48%	50%	53%	62%	65%	66%	67%	70%	74%						

AVANCE FÍSICO DE OBRA					
% PROGRAMADO DE AVANCE	81,00%	% EJECUTADO DE AVANCE	74,00%	% DESVIACION	-7,0%

VII. DESCRIPCIÓN DE LAS ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA

Las actividades que se registran esta semana son las siguientes:
EXCAVACION MANUAL, Se realizo excavación para redes y cajas de inspección en zona de cocinas : 14,69 M3
MEJORAMIENTO DE PISO CON MATERIAL SELECCIONADO, zona coxinas: 6,94 M3
RELLENO ARENA DE PEÑA, Se realiza atraque con arena de peña para tubería en zona cocinas: 2,89 M3
RELLENO CON MATERIAL SELECCIONADO, para redes y placas en la zona de cocinas: 5,22 M3
BORDILLO FUNDIDO EN SITIO, Se fundió bordillo en zona de las cocinas: 22,68 ML
PLACA EN BASE CONCRETO 10 cm, Se fundio placas en zona cocinas : 58,35 M2
INSTALACION DE MALLA ELECTROSOLDADA, para placas zona cocinas: 134,56 Kg
ENSAMBLE Y MONTAJE ESTRUCTURA METALICA, Se realizo el montaje de la estructura metálica para la cubierta en zona cocinas: 1,176,15 Kg
PINTURA DE LA ESTRUCTURA METALICA, pintura en montaje modulos cocinas y estructura para cubierta zona gradas 3,845,59 Kg
INSTALACION TUVERIA PVC 3/4, zona cocinas: 41,56 Ml
INSTALACION TUVERIA PVC 4" zona cocinas 17,33 Ml
TUBERIA RED DE ALCANTARILLADO 6", Instalación tubería sanitaria de en sector cocinas eje 1 al 9 : 21,55 ML
CAJAS DE INSPECION 1X1, Construcción de cajas de inspección, zona cocinas: 01 Und
CAJA NORMA CD 2026 EBSA, Se construyo caja en zona cocinas: 01 Und
INSTALACION DE MEDIDORES DE AGUA POTABLE, 12 Und

Se avanza esta semana en el sector de las cocinas, consiguiendo instalar casi en su totalidad la red del sistema pluvial, red de suministro y contadores. También se fundieron las placas en concreto de la zona peatonal, y se regateó para la instalación de la red eléctrica en los módulos izquierda y derecha. Continúan los trabajos de montaje de las estructuras para las cubiertas. Se inicio el enchape de la tarima.

VII. COMENTARIO Y RECOMENDACIONES DEL INTERVENTOR

CEINTERS SAS NIT. 900.849.991-3	INTERVENTORIA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, JURIDICA, CONTABLE Y AMBIENTAL AL CONTRATO DE OBRA CUYO OBJETO ES REMODELACION Y ADECUACION DEL PARQUE PRINCIPAL DEL MUNICIPIO DE OTANCHE, DEPARTAMENTO DE BOYACA	PERIODO DEL
		Del 26 de abril al 02 de Mayo de 2023
	INFORME SEMANAL DE INTERVENTORÍA	INFORME N°
		029

Haciendo un análisis hasta el día de hoy de las actividades en obra, tenemos que la curva nos muestra una diferencia negativa del 7%, en la ejecución de las obras para esta semana. De viene reportando actividades relevantes en cuanto al valor de las cantidades, pero en el desarrollo de las actividades vemos aun una diferencia negativa tanto en el avance financiero como en el físico que constituye Al día de hoy al 74% de avance ejecutado frente al 84% programado. Mientras que la curva de avance financiero ejecutado vs avance financiero programado, nos indica una diferencia negativa del 13.24% equivalente a ($ 187.716.560,88), El contratista alcanzo esta semana en el total reportado por actividades un valor de ($769.036.376,15), equivalente a un 54.27%. evidenciamos una reducción en la diferencia negativa entre lo programado y lo ejecutado ya que se está haciendo el reporte de cantidades gruesas, las cuales se ven reflejadas en el análisis de la curva. Se termino el montaje de las estructuras metálicas tanto de cubierta como de módulos de cocina, y se piensa continuar con el tema de acometidas y enchape en el sector de tarima y muros de las cocinas.

Se le recomienda al contratista que los trabajos realizados por los subcontratistas del montaje de las estructuras de los módulos de las cocinas, cumplan con los elementos de protección personal, así como también se le solicito las respectivas afiliaciones a sistemas de salud y ARL de los trabajadores, a lo cual no se dio respuesta oportuna.

VIII. REGISTRO FOTOGRÁFICO



Registro Fotográfico No. 1- Montaje de estructura metálica y cubierta en lona zona de cocinas



Registro Fotográfico No. 2 - Instalación de medidores para las cocinas



Registro Fotográfico No. 3- Regatas para la instalación de la red eléctrica sector cocinas



Registro Fotográfico No. 4- Construcción de cajas de inspección en zona cocinas eje 1 al 9



Registro Fotográfico No. 5 -Mejoramiento para fundir placa sector cocinas eje 1 al 9



Registro Fotográfico No. 6- Mejoramiento para fundir placa sector cocinas eje 1 al 9



Registro Fotográfico No. 7- Construcción de cajas de inspección norma EBSA sector cocinas



Registro Fotográfico No. 8- Construcción de bordillo fundido en sitio, sector cocinas



Registro Fotográfico No. 09- Atraque para tubería en arena de peña sector cocinas



Registro Fotográfico No. 10 -Se fundió placa de 2.500 psi en eje del 1 al 09 sector cocinas

Para constancia de lo anterior, se firma en el Municipio de Otanche a los tres (03) días del mes de mayo del año 2023.

ING. YENNER FRANCISCO CARDENAS COMAS
RESIDENTE DE INTERVENTORÍA

	ELABORÓ	APROBÓ
NOMBRE	ING. YENNER FRANCISCO CARDENAS COMAS	ING. JOHN FREDY SOTO NUÑEZ
CARGO	RESIDENTE DE INTERVENTORÍA	DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

CEINTERS SAS NIT. 900.849.991-3	INTERVENTORIA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, JURIDICA, CONTABLE Y AMBIENTAL AL CONTRATO DE OBRA CUYO OBJETO ES REMODELACION Y ADECUACION DEL PARQUE PRINCIPAL DEL MUNICIPIO DE OTANCHE, DEPARTAMENTO DE BOYACA	PERIODO DEL Del 03 de abril al 09 de Mayo de 2023
	INFORME SEMANAL DE INTERVENTORÍA	INFORME N° 030

FECHA DE ELABORACIÓN 10/05/2023

I. INFORMACIÓN GENERAL

CONTRATO OBRA No:	1858 de 2022	**FECHA PERFECCIO/MTO:**	12/10/2022	**PLAZO EJEC. (MESES):**	OCHO MESES
OBJETO	REMODELACION Y ADECUACION DEL PARQUE PRINCIPAL DEL MUNICIPIO DE OTANCHE, DEPARTAMENTO DE BOYACA				
CONTRATISTA:	CONSTRUCTORA PAIS SAS				
INTERVENTOR R/L:	ING. JENNIFER CRISTINA QUINTERO ARAQUE				
SUPERVISIÓN DE LA INTERVENTORIA	ARQ. RODRIGO EDUARDO URICOECHEA MORALES				
FECHA DE INICIO	12/10/2022	**FECHA DE SUSP.**		**FECHA REINICIO**	**FECHA TERM.** 11/06/2023
PLAZO ACTUALIZADO (MESES)	8	**PLAZO TRANSCURRIDO EN MESES**	7,03	**PORCENTAJE EN MESES**	87,92%
VALOR INICIAL DEL CONTRATO	$ 1.417.122.618,89	**VALOR ADICIONALES**	$ -	**VR. TOTAL CONTRATO**	$ 1.417.122.618,89
VALOR DEL ANTICIPO 30%	$ 425.136.785,67	**VALOR DE ACTAS PARCIALES NETO**	$ 67.372.969,36	**VALOR AMORTIZADO**	$ 20.211.890,81
VALOR DE ACTAS AMORTIZADAS	$ 47.161.078,55	**VALOR POR PAGAR**	$ 944.824.754,67	**VALOR POR EJECUTAR**	$ 1.349.749.649,53

II. PROGRAMACION DE ACTIVIDADES DE OBRA

Nº	DESCRIPCIÓN DE ITEMS	FECHA INICIO PROGRAMADA	FECHA FIN PROGRAMADA	FECHA FIN EJECUCIÓN REAL	PORCENTAJE DE AVANCE FISICO
1	INICIO	mié 12/10/22	vie 14/10/22	vie 14/10/22	100,00%
2	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO OBRA ARQUITECTÓNICA	vie 14/10/22	jue 11/05/23		70,00%
3	ANDENES - PARTE POSTERIOR A LA TARIMA	vie 14/10/22	lun 6/03/23		91,00%
4	ANDENES - ZONA JUEGOS INFANTIL	lun 31/10/22	lun 6/03/23		70,00%
5	ANDENES - FRENTE A LA ALCALDIA	mié 12/10/22	mié 26/04/23		38,00%
6	TARIMA	lun 12/12/22	lun 3/04/23		12,00%
7	PUESTOS DE VENTAS	mar 10/01/23	vie 12/05/23		5,00%
8	ANDEN PARTE SUPERIOR DE PUESTOS DE VENTAS	mar 28/03/23	jue 20/04/23		10,00%
9	ANDEN PUESTOS DE VENTAS	lun 12/12/22	mar 16/05/23		23,00%
10	INSTALACIONES ELECTRICAS	mar 28/03/23	lun 1/05/23		5,00%
11	URBANISMO	mar 16/05/23	dom 11/06/23		2,00%
12	PLAN DE MANEJO AMBIENTAL	vie 14/10/22	dom 11/06/23		39,50%
13	RETIE	lun 1/05/23	mié 24/06/23		
14	PROVISION IMPLEMENTACION	dom 11/06/23	dom 11/06/23		

III. PRESUPUESTO INICIAL

ITEM	ITEM GOBERNACI	DESCRIPCIÓN	FUENTE	UNIDAD	CANT	DIST.	VR UNITARIO	VR TOTAL
1		PRELIMINARES					TIPO:	OBRA PÚBLICA
1,01	3.13.09	CERRAMIENTO EN VARA ROLLIZA Y LONA H=1.50 M . DISTANCIA ENTRE POSTES 2 M	Precios Gober.	Metro lineal	233,74	0	$ 41.795,00	$ 9.769.163,00
1,02	1.01.68	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO OBRA ARQUITECTÓNICA	Precios Gober.	Metro Cuadrado	3561,23	0	$ 4.829,00	$ 17.197.180,00
1,03	1.02.15	EXCAVACION DE CORTES Y CANALES SIN CLASIFICAR INCLUYE ACARREO LIBRE DE 5 KM	Precios Gober.	Metro Cúbico	112,88	0	$ 16.320,00	$ 1.842.202,00

1,04	1.02.17	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN (INCLUYE RETIRO)	Precios Gober.	Metro Cúbico	258,44	0	$ 66.142,00	$ 17.093.738,00
1,05	3.03.12	MEJORAMIENTO DE PISO CON MATERIAL DE AFIRMADO COMPACTADO CON PLANCHA VIBRADORA, INCLUYE ACARREO LIBRE DE 5 KM.	Precios Gober.	Metro Cúbico	247,7	0	$ 82.433,00	$ 20.418.654,00
1,06	2.01.06	RELLENO ARENA DE PEÑA COMPACTADO CON PLANCHA VIBRADORA	Precios Gober.	Metro Cúbico	19,75	12	$ 114.144,00	$ 2.524.865,00
1,07	2.01.09	RELLENO CON MATERIAL SELECCIONADO PROVENIENTE DE EXCAVACIÓN COMPACTADO CON PLANCHA VIBRADORA	Precios Gober.	Metro Cúbico	15,65	0	$ 27.067,00	$ 423.599,00
1,08	1.01.30	DEMOLICIÓN MURO CONCRETO E=30CM	Precios Gober.	Metro Cuadrado	83,45	0	$ 66.374,00	$ 5.538.910,00
1,09	1.01.13	DEMOLICIÓN ANDEN/CONTRAPISO CONCRETO E > A 12CM	Precios Gober.	Metro Cuadrado	476,78	0	$ 16.281,00	$ 7.762.455,00
1,1	1.01.47	DESMONTE ADOQUIN PREFABRICADO	Precios Gober.	Metro Cuadrado	352,86	0	$ 3.588,00	$ 1.266.062,00
1,11	1.01.11	DEMOLICIÓN SARDINEL (INCLUYE RETIRO)	Precios Gober.	Metro lineal	292,09	0	$ 4.676,00	$ 1.365.813,00
1,12	N/A	RETIRO DE BARANDA EN TUBERIA METALICA AGUA NEGRA	Cotizacion	Metro lineal	38,71	0	$ 12.500,00	$ 483.875,00
1,13	3.12.03	TRANSPORTE DE MATERIAL DE AFIRMADO Y/O GRANULAR DESPUÉS DE 5 KM (INSTALADO Y COMPACTADO SEGÚN SECCIÓN DE DISEÑO).	Precios Gober.	M3-Km	15407,14	0	$ 1.656,00	$ 25.514.224,00
1,14	1.01.07	CORTE ARBOL (INCL.RAICES) H>3.0	Precios Gober.	Unidad	14	0	$ 90.816,00	$ 1.271.424,00
							COSTO DIRECTO GRUPO	$ 112.472.164,00
							A	$ 24.743.876,00
							I	$ 3.374.165,00
							U	$ 5.623.608,00
2		ANDENES Y URBANISMO					TIPO:	OBRA PÚBLICA
2,01	3.08.09	BORDILLO FUNDIDO EN SITIO 20 X 35CM	Precios Gober.	Metro lineal	311,58	12	$ 56.443,00	$ 19.696.891,13
2,02	N/A	CONSTRUCCION DE ANDENES EN LOSETA DE COLORES INCLUYE LINEA CON ESTOPEROL Y BASE EN ARENA CEMENTO	Cotizacion	Metro Cuadrado	785,34	0	$ 136.616,00	$ 107.290.009,44
2,03	1.18.04	CONCRETO ESTRIADO RAMPAS 17.5 MPa - (2500 PSI)	Precios Gober.	Metro Cuadrado	11,25	12	$ 105.619,00	$ 1.330.799,40
2,04	1.20.10	SUMINISTRO E INSTALACION DE CANECA EN MALLA METALICA M-120, INCLUYE ESTRUCTURA DE APOYO Y ANCLAJE	Precios Gober.	Unidad	6	12	$ 471.963,00	$ 3.171.591,36
2,05	N/A	BANCA EN MADERA PLASTICA SEGÚN DISEÑO	Cotizacion	Unidad	10	0	$ 1.555.556,00	$ 15.555.560,00
2,06	N/A	ESCULTURA EN FIBRA DE VIDRIO ACABADO EN RESINA Y PINTURA, CON SOPORTE Y PLACA CONMEMORATIVA SEGÚN ESPECIFICACIÓN ALTURA 1,2M OSO DE ANTEOJOS	Cotizacion	Unidad	1	0	$ 6.565.350,00	$ 6.565.350,00
2,07	N/A	ESCULTURA EN FIBRA DE VIDRIO ACABADO EN RESINA Y PINTURA, CON SOPORTE Y PLACA CONMEMORATIVA SEGÚN ESPECIFICACIÓN ALTURA 1,2M MARIPOSA MORPHO	Cotizacion	Unidad	1	0	$ 5.739.175,00	$ 5.739.175,00
2,08	N/A	ESCULTURA EN FIBRA DE VIDRIO ACABADO EN RESINA Y PINTURA, CON SOPORTE Y PLACA CONMEMORATIVA SEGÚN ESPECIFICACIÓN ALTURA 1,2M QUINCHA	Cotizacion	Unidad	1	0	$ 6.122.750,00	$ 6.122.750,00
2,09	N/A	ESCULTURA EN FIBRA DE VIDRIO ACABADO EN RESINA Y PINTURA, CON SOPORTE Y PLACA CONMEMORATIVA SEGÚN ESPECIFICACIÓN ALTURA 2,0M (ALTURA DEL CUERPO) HOMBRE MINERO	Cotizacion	Unidad	1	0	$ 19.956.700,00	$ 19.956.700,00
							COSTO DIRECTO GRUPO	$ 185.428.826,00
							A	$ 40.794.342,00
							I	$ 5.562.865,00
							U	$ 9.271.441,00
3		TARIMA, CUBIERTA Y CASETAS					TIPO:	OBRA PÚBLICA
3,01	1.02.24	MURO DE CONTENCIÓN EN CONCRETO DE 21 MPa - 3000 PSI 1.01MTS H 2.00MTS	Precios Gober.	Metro Cúbico	29,07	12	$ 816.987,00	$ 26.599.789,54

3,02	1.02.11	CONCRETO DE ZAPATAS 21MPa + FORMALETA	Precios Gober.	Metro Cúbico	37,58	12	$ 712.761,00	$ 29.999.825,39
3,03	1.03.01	COLUMNAS EN CONCRETO 21 MPa - (3000 PSI), ALTURA MENOR A TRES METROSFORMALETA MADERA	Precios Gober.	Metro Cúbico	0,47	12	$ 1.184.917,00	$ 623.740,31
3,04	1.11.26	PLACA BASE EN CONCRETO E= 10 CM 2500 PSI	Precios Gober.	Metro Cuadrado	242,55	12	$ 66.938,00	$ 18.184.109,33
3,05	1.11.04	ALISTADO PISO E= 4 CM - 1:5	Precios Gober.	Metro Cuadrado	242,55	12	$ 24.941,00	$ 6.775.372,30
3,06	1.02.30	SUMINISTRO E INSTALACIÓN MALLA ELECTROSOLDADA U-84	Precios Gober.	Kilogramo	501,82	12	$ 6.169,00	$ 3.467.214,89
3,07	1.03.06	ESCALERAS MACIZA 21 MPa - (3000 PSI)	Precios Gober.	Metro Cúbico	4,34	12	$ 1.230.801,00	$ 5.982.677,50
3,08	N/A	ACERO FIGURADO 60000 PSI	Cotizacion	Kilogramo	6502,68	0	$ 8.492,00	$ 55.220.758,56
3,09	1.11.34	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BALDOSÍN DE GRANITO No. 5 30 * 30 * 1.7 CM	Precios Gober.	Metro Cuadrado	157,36	12	$ 74.733,00	$ 13.171.183,07
3,1	1.11.28	PULIDA Y DESTRONADO DE PISO EN BALDOSÍN DE GRANITO	Precios Gober.	Metro Cuadrado	157,36	12	$ 15.598,00	$ 2.749.041,43
3,11	N/A	SUMINISTRO E INSTALACION DE ENCHAPE PISO - PARED FORMATO 30 * 30 cm CALIDAD PRIMERA	Cotizacion	Metro Cuadrado	206,17	0	$ 75.000,00	$ 15.462.750,00
3,12	3.10.07	SUMINISTRO E INSTALACION DE BARANDAS EN TUBERÍA METÁLICA AGUA NEGRA D=2", C. 0.80, SOLDADO, SEGUN DISEÑO, INCLUYE ANTICORROSIVO Y PINTURA.	Precios Gober.	Metro lineal	22,89	12	$ 331.577,00	$ 8.500.573,23
3,13	1.02.08	CONCRETO CICLOPEO 17.5MPa (2500 PSI) RELACIÓN 60C/40P	Precios Gober.	Metro Cúbico	0,86	12	$ 405.865,00	$ 390.929,17
3,14	1.02.13	CONCRETO VIGA DE AMARRE 21,1 MPa, SECCION RECTANGULAR	Precios Gober.	Metro Cúbico	6,96	12	$ 682.168,00	$ 5.317.635,99
3,15	3.13.22	SUMINISTRO, TRANSPORTE, FABRICACIÓN, ENSAMBLAJE Y MONTAJE DE ESTRUCTURA METALICA	Precios Gober.	Kilogramo	3477,44	12	$ 17.935,00	$ 69.852.032,77
3,16	3.13.34	PINTURA DE LA ESTRUCTURA METALICA	Precios Gober.	Kilogramo	3477,44	12	$ 2.981,00	$ 11.610.198,48
3,17	N/A	SUMINISTRO E INSTALACION DE LONA FERRARI MEMBRANA ARQUITECTONICA SEGÚN DISEÑO	Cotizacion	Metro Cuadrado	533,64	0	$ 412.500,00	$ 220.126.500,00
3,18	N/A	SUMINISTRO E INSTALACION DE FACHADA EN LAMINA DE ALUMINIO CAL16 O 1.5MM, MICROPERFORADA PUNZONADO, ACABADO EN PINTURA EN POLVO ELECTROESTATICA HORNEADA TIPO POLIESTER PARA EXTERIORES, COLOR SEGÚN DISEÑO, INCLUYE ELEMENTOS DE FIJACION Y ANCLAJE.	Cotizacion	Metro Cuadrado	78,9	0	$ 620.342,00	$ 48.944.983,80
3,19	N/A	SUMINISTRO E INSTALACION DE PANELES MESONES - LAMINA DE ALUMINIO CAL14 O 2MM, MICROPERFORADA PUNZONADO, ACABADO EN PINTURA EN POLVO ELECTROESTATICA HORNEADA TIPO POLIESTER PARA EXTERIORES, COLOR SEGÚN DISEÑO, INCLUYE ELEMENTOS DE FIJACION Y ANCLAJE.	Cotizacion	Metro Cuadrado	49,68	0	$ 753.992,00	$ 37.458.322,56
3,2	N/A	SUMINISTRO E INSTALACION DE LAMINA DE SUPERBOARD CARA SENCILLA, INCLUYE PINTURA FACHADA SEGUN DISEÑO	Cotizacion	Metro Cuadrado	128,58	0	$ 98.600,00	$ 12.677.988,00
3,21	N/A	SUMINISTRO E INSTALACION LAVAPLATOS PARA EMPOTRAR 1 POCETA 60X40 CM ACERO INOXIDABLE INCLUYE GRIFO Y ACCESORIOS DE INSTALACION	Cotizacion	Unidad	12	0	$ 231.965,00	$ 2.783.580,00
3,22	1.04.08	MESONES EN CONCRETO A=0.60 mts. 17.5 MPa - (2500PSI) INC. REFUERZO E:0.10	Precios Gober.	Metro Cuadrado	42,48	12	$ 135.066,00	$ 6.426.116,12
3,23	1.12.28	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CUBIERTA EN TEJA PANEL METÁLICO DE ALUZINC - ALUZINC CAL 26 TIPO SANDUCHE, CON POLIURETANO EXPANDIDO DE ALTA DENSIDAD, ACABADO EN PINTURA POLIESTER	Precios Gober.	Metro Cuadrado	109,26	12	$ 176.691,00	$ 21.621.889,70
3,24	1.06.09	SUMINISTRO E INSTALACION DE CANAL EN LAMINA COLD ROLLED CAL. 20 D=0.75 CON PINTURA Y ANTICORROSIVO	Precios Gober.	Metro lineal	36,42	12	$ 75.218,00	$ 3.068.172,31

COSTO DIRECTO GRUPO		$ 627.015.384,44
	A	$ 137.943.385,00
	I	$ 18.810.462,00

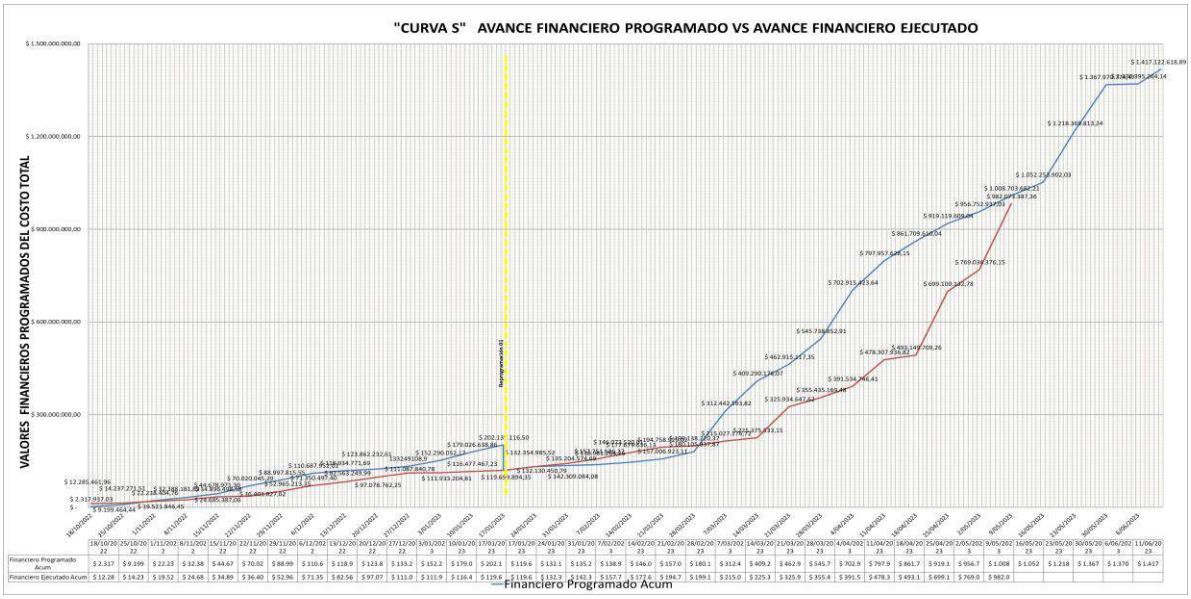
							U	$ 31.350.769,00
4		INSTALACIONES HIDRAULICAS					TIPO:	OBRA PÚBLICA
4,01	2.01.02	ENTIBADOS EN MADERA TIPO 1 PARA EXCAVACIONES 1 A 7 USOS	Precios Gober.	Metro Cuadrado	23,83	0	$ 33.242,00	$ 792.156,86
4,02	2.04.56	PUNTO HIDRAULICO 1/2"	Precios Gober.	Unidad	12	12	$ 83.501,00	$ 1.122.253,40
4,03	1.06.22	SUMINISTRO E INSTALACION DE RED SUMINISTRO PVC-P 3/4" RDE 11	Precios Gober.	Metro lineal	65,93	12	$ 12.611,00	$ 931.216,40
4,04	1.02.40	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA SANITARIA DE DESAGUE PVC D=4"	Precios Gober.	Metro lineal	93,22	12	$ 40.414,00	$ 4.219.480,25
4,05	1.02.31	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA DE ALCANTARILLADO PVC D=6"	Precios Gober.	Metro lineal	48	12	$ 50.633,00	$ 2.722.030,10
4,06	1.06.04	SUMINISTRO E INSTALACION DE BAJANTE DE AGUA LLUVIA PVC 4"	Precios Gober.	Metro lineal	17,02	12	$ 40.694,00	$ 775.725,31
4,07	1.02.02	CAJAS DE INSPECCION DE 1.00 X 1.00 X 1.00 MTS LADRILLO	Precios Gober.	Unidad	5	12	$ 593.114,00	$ 3.321.438,40
4,08	2.05.09	PUNTO DE DESAGUES PVC 3" Y 4"	Precios Gober.	Unidad	12	12	$ 88.036,00	$ 1.183.203,84
4,09	N/A	SUMINISTRO E INSTALACION DE TRAMPA DE GRASAS DE 0,60*0,60 MTS	Cotizacion	Unidad	1	0	$ 345.239,00	$ 345.239,00
							COSTO DIRECTO GRUPO	$ 15.412.743,56
							A	$ 3.390.804,00
							I	$ 462.382,00
							U	$ 770.637,00
5		INSTALACIONES ELECTRICAS					TIPO:	OBRA PÚBLICA
5,01	N/A	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA PARCIAL DE TABLERO A CAJAS DE INSPECCION EN CABLE 3#4+1#4+1#4THHHNCU	Cotizacion	Metro lineal	295	0	$ 73.626,00	$ 21.719.670,00
5,02	N/A	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MURO EN BLOQUE PARA INTALACION DE TABLERO Y TOMAS.	Cotizacion	Unidad	1	0	$ 295.724,00	$ 295.724,00
5,03	N/A	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GABINETE DE DISTRIBUCCIÓN Y CONTROL ALUMBRADO	Cotizacion	Unidad	2	0	$ 4.531.640,00	$ 9.063.280,00
5,04	N/A	SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN DE CAJA NORMA CD 2006 EBSA	Cotizacion	Unidad	14	0	$ 773.910,00	$ 10.834.740,00
5,05	N/A	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BANCO DE DUCTOS 2 DUCTOS DE1".	Cotizacion	Metro lineal	295	0	$ 97.755,00	$ 28.837.725,00
5,06	N/A	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUESTA A TIERRA PARA EQUIPOTENCIACION EN CAJAS DE INSPECCIÓN.	Cotizacion	Unidad	14	0	$ 287.466,00	$ 4.024.524,00
5,07	N/A	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REFLECTOR LED DE 200W	Cotizacion	Unidad	4	0	$ 711.976,00	$ 2.847.904,00
5,08	N/A	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BANCO DE DUCTOS DE CAJA DE INSPECCIÓN A POSTES EN UN DUCTO DE 1"	Cotizacion	Metro lineal	60	0	$ 48.694,00	$ 2.921.640,00
5,09	N/A	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE ENCAUCHETADO DE 3X12 PARA ILUMINARIAS	Cotizacion	Metro lineal	60	0	$ 14.471,00	$ 868.260,00
5,1	N/A	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE EMPALME PARA BAJA TENSION AP	Cotizacion	Unidad	28	0	$ 73.678,00	$ 2.062.984,00
5,11	N/A	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE POSTE METALICO DE 4 A 5METROS	Cotizacion	Unidad	12	0	$ 1.235.870,00	$ 14.830.440,00
5,12	N/A	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA LED	Cotizacion	Unidad	12	0	$ 2.193.241,00	$ 26.318.892,00
5,13	N/A	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BALA DE PISO LED CON IP 68.	Cotizacion	Unidad	16	0	$ 254.772,00	$ 4.076.352,00
5,14	N/A	SALIDA MONOFASICA + TOMA, TUBO EMT COMPLETA	Cotizacion	Unidad	12	0	$ 229.047,00	$ 2.748.564,00
5,15	N/A	SALIDA MONOFASICA + TOMA GFCI, TUBO EMT COMPLETA	Cotizacion	Unidad	12	0	$ 275.178,00	$ 3.302.136,00
5,16	1.07.44	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TABLERO PARCIAL 12 CIRCUITOS.	Precios Gober.	Unidad	1	12	$ 355.872,42	$ 398.577,11
5,17	1.07.53	SALIDA PARA INTERRUPTOR SENCILLO CABLE 12AWG THHN COBRE PVC 1/2". INCLUYE INTERRUPTOR	Precios Gober.	Unidad	12	12	$ 75.827,95	$ 1.019.127,65
5,18	1.07.57	SALIDA PARA LUMINARIA CABLE 12AWG THHN PVC 1/2	Precios Gober.	Unidad	12	12	$ 125.505,88	$ 1.686.799,03
5,19	N/A	REUBICACION DE LAMPARAS SOLARES	Cotizacion	Unidad	4	0	$ 389.274,00	$ 1.557.096,00
							COSTO DIRECTO GRUPO	$ 139.414.435,00

A	$	30.671.176,00
I	$	4.182.433,05
U	$	6.970.722,00

COSTOS DIRECTO TOTAL		$	**1.079.743.552,99**
ADMINISTRACIÓN (22%)		$	**237.543.581,66**
IMPREVISTOS (3%)		$	**32.392.306,59**
UTILIDAD (5%)		$	**53.987.177,65**
OTROS COSTOS	**RETIE**	$	**5.000.000,00**
	PMA	$	**4.260.000,00**
	PROVISION IMPLEMENTACION	$	**4.196.000,00**
VALOR TOTAL DEL CONTRATO		$	**1.417.122.618,89**

IV. INDICADORES

Nº	INDICADORES	VALORES ($)	% SOBRE EL Vr. TOTAL	DIFERENCIA (+) o (-)
1	Valor acumulado de las actividades o productos conforme a la programación vigente.	$ 1.008.703.682,21	71,18%	-$ 26.630.294,86
2	Valor acumulado de las actividades o productos ejecutados y aprobados por la interventoría	$ 982.073.387,36	69,30%	
	VALOR TOTAL POR EJECUTAR COSTO TOTAL		**$ 435.049.231,53**	



DATOS SEGUIMIENTOS SEMANALES					
Semana N°	**Desde**	**Hasta**	**% Programado Acum**	**Financiero Programado Acum**	**Financiero Ejecutado Acum**
1	12/10/2022	18/10/2022	0,16%	$ 2.317.937,03	$ 12.285.461,96
2	19/10/2022	25/10/2022	0,65%	$ 9.199.464,44	$ 14.237.271,51
3	26/10/2022	1/11/2022	1,57%	$ 22.238.404,76	$ 19.521.946,45
4	2/11/2022	8/11/2022	2,29%	$ 32.388.181,83	$ 24.685.387,06
5	9/11/2022	15/11/2022	3,15%	$ 44.678.971,30	$ 34.896.498,58
6	16/11/2022	22/11/2022	4,94%	$ 70.020.045,29	$ 36.401.827,62
7	23/11/2022	29/11/2022	6,28%	$ 88.997.815,55	$ 52.965.213,35
8	30/11/2022	6/12/2022	7,81%	$ 110.687.952,02	$ 71.350.497,40
9	7/12/2022	13/12/2022	8,39%	$ 118.934.771,69	$ 82.563.249,99
10	14/12/2022	20/12/2022	8,74%	$ 123.862.232,61	$ 97.078.762,25
11	21/12/2022	27/12/2022	9,40%	$ 133.249.108,87	$ 111.087.840,78
12	28/12/2022	3/01/2023	10,75%	$ 152.290.052,17	$ 111.933.204,81

13	4/01/2023	10/01/2023	12,63%	$ 179.026.638,86	$ 116.477.467,23
14	11/01/2023	17/01/2023	14,26%	$ 202.135.116,50	$ 119.699.894,35
14	11/01/2023	17/01/2023	8,45%	$ 119.699.894,35	$ 119.699.894,35
15	18/01/2023	24/01/2023	9,32%	$ 132.130.450,79	$ 132.354.985,52
16	25/01/2023	31/01/2023	9,54%	$ 135.204.574,69	$ 142.309.084,08
17	1/02/2023	7/02/2023	9,81%	$ 138.981.264,26	$ 157.751.686,27
18	8/02/2023	14/02/2023	10,31%	$ 146.073.520,01	$ 177.679.636,13
19	15/02/2023	21/02/2023	11,08%	$ 157.006.923,11	$ 194.758.929,02
20	22/02/2023	28/02/2023	12,71%	$ 180.105.837,87	$ 199.138.220,37
21	1/03/2023	7/03/2023	22,05%	$ 312.442.593,82	$ 215.027.176,72
22	8/03/2023	14/03/2023	28,88%	$ 409.290.176,07	$ 225.375.533,15
23	15/03/2023	21/03/2023	32,67%	$ 462.915.117,35	$ 325.934.647,62
24	22/03/2023	28/03/2023	38,51%	$ 545.738.852,91	$ 355.435.169,48
25	29/03/2023	4/04/2023	49,60%	$ 702.915.423,64	$ 391.534.746,41
26	5/04/2023	11/04/2023	56,31%	$ 797.957.628,15	$ 478.307.936,82
27	12/04/2023	18/04/2023	60,81%	$ 861.709.610,04	$ 493.149.709,26
28	19/04/2023	25/04/2023	64,86%	$ 919.119.609,04	$ 699.100.132,78
29	26/04/2023	2/05/2023	67,51%	$ 956.752.937,03	$ 769.036.376,15
30	3/05/2023	9/05/2023	71,18%	$ 1.008.703.682,21	$ 982.073.387,36
31	10/05/2023	16/05/2023	74,25%	$ 1.052.253.902,03	
32	17/05/2023	23/05/2023	85,97%	$ 1.218.369.813,24	
33	24/05/2023	30/05/2023	96,53%	$ 1.367.970.774,47	
34	31/05/2023	6/06/2023	96,70%	$ 1.370.395.264,14	
35	7/06/2023	11/06/2023	100,00%	$ 1.417.122.618,89	
Valor Total del contrato				**$ 1.417.122.618,89**	

DATOS SEGUIMIENTOS SEMANALES

Semana N°	Desde	Hasta	% Físico Programado Acum	% Físico Ejecutado Acum	Diferencia
0	-	12/10/22	0%	0%	0%
1	12/10/2022	18/10/2022	1%	2%	1%
2	19/10/2022	25/10/2022	3%	3%	0%
3	26/10/2022	1/11/2022	6%	5%	-1%
4	2/11/2022	8/11/2022	9%	6%	-3%
5	9/11/2022	15/11/2022	11%	10%	-1%
6	16/11/2022	22/11/2022	15%	12%	-3%
7	23/11/2022	29/11/2022	18%	23%	5%
8	30/11/2022	6/12/2022	20%	26%	6%
9	7/12/2022	13/12/2022	21%	26%	5%
10	14/12/2022	20/12/2022	24%	28%	4%
11	21/12/2022	27/12/2022	27%	28%	1%
12	28/12/2022	3/01/2023	30%	30%	0%
13	4/01/2023	10/01/2023	33%	32%	-1%
14	11/01/2023	17/01/2023	37%	34%	-3%
14	11/01/2023	17/01/2023	34%	34%	0%
15	18/01/2023	24/01/2023	35%	35%	0%
16	25/01/2023	31/01/2023	36%	35%	-1%
17	1/02/2023	7/02/2023	38%	39%	1%
18	8/02/2023	14/02/2023	39%	40%	1%
19	15/02/2023	21/02/2023	40%	43%	3%
20	22/02/2023	28/02/2023	43%	45%	2%
21	1/03/2023	7/03/2023	48%	48%	0%
22	8/03/2023	14/03/2023	52%	50%	-2%
23	15/03/2023	21/03/2023	56%	53%	-3%
24	22/03/2023	28/03/2023	55%	62%	7%
25	29/03/2023	4/04/2023	59%	65%	6%
26	5/04/2023	11/04/2023	65%	66%	1%
27	12/04/2023	18/04/2023	70%	67%	-3%
28	19/04/2023	25/04/2023	75%	70%	-5%
29	26/04/2023	2/05/2023	81%	74%	-7%
30	3/05/2023	9/05/2023	87%	81%	-6%

30	3/05/2023	9/05/2023	87%	81%	-6%
31	10/05/2023	16/05/2023	94%		-94%
32	17/05/2023	23/05/2023	96%		-96%
33	24/05/2023	30/05/2023	98%		-98%
34	31/05/2023	6/06/2023	99%		-99%
35	7/06/2023	11/06/2023	100%		-100%

	ELABORO	APROBO
NOMBRE	ING. YENNER FRANCISCO CARDENAS COMAS	ING. JOHN FREDY SOTO NUÑEZ
CARGO	RESIDENTE DE INTERVENTORÍA	DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

CEINTERS SAS NIT. 900.849.991-3	INTERVENTORIA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, JURIDICA, CONTABLE Y AMBIENTAL AL CONTRATO DE OBRA CUYO OBJETO ES REMODELACION Y ADECUACION DEL PARQUE PRINCIPAL DEL MUNICIPIO DE OTANCHE, DEPARTAMENTO DE BOYACA	PERIODO DEL
		Del 03 de abril al 09 de Mayo de 2023
	INFORME SEMANAL DE INTERVENTORÍA	INFORME N°
		030

V. IDENTIFICACIÓN DE SITUACIONES PROBLEMATICAS - ANALISIS DE CAUSA

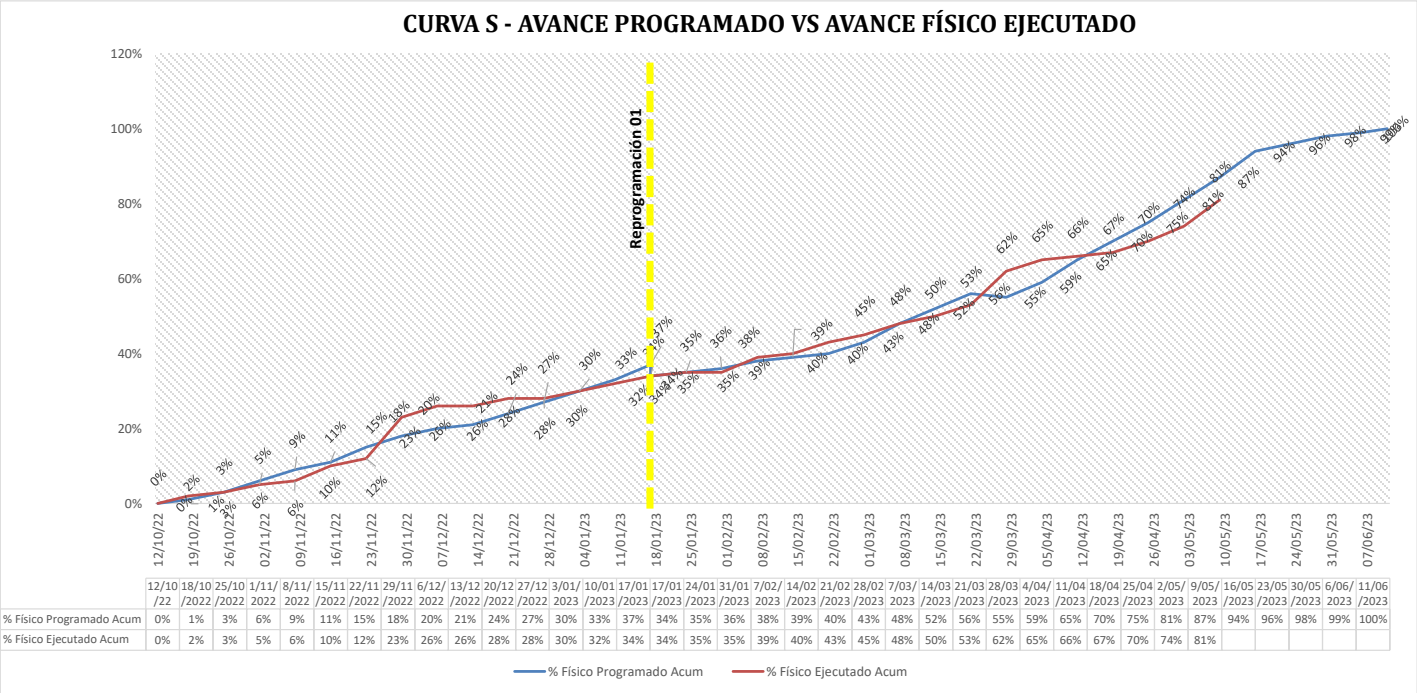
NO REGISTRA/ NO APLICA

VI. PLAN DE ACCION RESULTADO DEL ANALISIS DE CAUSAS REGISTRADO EN EL NUMERAL ANTERIOR - OBJETIVO: ELIMINAR LA CAUSA RAIZ DEL PROBLEMA

ACTIVIDAD	RESPONSABLE	FECHA PROGRAMADA TERMINACIÓN
NO REGISTRA/ NO APLICA	NO REGISTRA/ NO APLICA	NO REGISTRA/ NO APLICA

VII. CURVA "S"

CURVA "S": PROGRAMADO, EJECUTADO



	12/10/22	19/10/22	26/10/22	02/11/22	09/11/22	16/11/22	23/11/22	30/11/22	07/12/22	14/12/22	21/12/22	28/12/22	04/01/23	11/01/23	18/01/23	25/01/23	01/02/23	08/02/23	15/02/23	22/02/23	01/03/23	08/03/23	15/03/23	22/03/23	29/03/23	05/04/23	12/04/23	19/04/23	26/04/23	03/05/23	10/05/23	17/05/23	24/05/23	31/05/23	07/06/23
% Físico Programado Acum	0%	1%	3%	6%	9%	11%	15%	18%	20%	21%	24%	27%	30%	33%	37%	34%	35%	36%	38%	39%	40%	43%	48%	52%	56%	55%	59%	65%	70%	75%	81%	87%	94%	96%	98%	99%	100%
% Físico Ejecutado Acum	0%	2%	3%	5%	6%	10%	12%	23%	26%	26%	28%	28%	30%	32%	34%	34%	35%	35%	39%	40%	43%	45%	48%	50%	53%	62%	65%	66%	67%	70%	74%	81%					

AVANCE FÍSICO DE OBRA

% PROGRAMADO DE AVANCE	87,00%	% EJECUTADO DE AVANCE	81,00%	% DESVIACION	-6,0%

VII. DESCRIPCIÓN DE LAS ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA

En la presente semana se realizaron las siguientes actividades en el parque:

- EXCAVACION MANUAL, Se realizo excavación para redes y cajas de inspección en zona de cocinas : 9,76 M3
- MEJORAMIENTO DE PISO CON MATERIAL SELECCIONADO, zona coxinas: 9,94 M3
- RELLENO ARENA DE PEÑA, Se realiza atraque con arena de peña para tubería en zona cocinas: 1,25 M3
- RELLENO CON MATERIAL SELECCIONADO, para redes y placas en la zona de cocinas: 2,58 M3
- BORDILLO FUNDIDO EN SITIO, Se fundió bordillo en zona de las cocinas: 18,76 ML
- CONTRUCCION DE ANDENES EN LOSETA, zona frente a cocinas: 91,07 M2
- ENCHAPE, se enchapo el muro frente a la alcaldía: 36,00 M2
- LONA FERRARI ARQUITECTONICA, Se instalo membrana en Tarima existente: 280 M2
- CUBIERTA METALICA TIPO SANDWICH ALUZINC, Modulos cocina: 101,19 M2
- TUBERIA RED DE ALCANTARILLADO 6", Instalación tubería sanitaria de en sector cocinas eje 1 al 9 : 18,10 ML
- CAJAS DE INSPECCION, Zona de cocinas : 02 UND
- BANCO DE DUCTOS DE 2", Zona cocinas : 21,56 ML
- PAÑETE IMPERMEABILIZADO, Mochetas modulos cocina y muro parte posterior: 41,09 M2
- MURO TOLETE COMUN 10CM, Mochetas para mesones en modulos cocina: 13,44 M2

Para este corte vemos avance especialmente en el sector de las cocinas. Se termino el montaje de la estructura metálica de los módulos, y se terminaron las obras en concreto. Se avanza con las redes y construcción de mochetas para los mesones. También se inicio la construcción de andenes en loseta y pañete del muro en la parte anterior.

VII. COMENTARIO Y RECOMENDACIONES DEL INTERVENTOR

CEINTERS SAS NIT. 900.849.991-3	INTERVENTORIA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, JURIDICA, CONTABLE Y AMBIENTAL AL CONTRATO DE OBRA CUYO OBJETO ES REMODELACION Y ADECUACION DEL PARQUE PRINCIPAL DEL MUNICIPIO DE OTANCHE, DEPARTAMENTO DE BOYACA	PERIODO DEL
		Del 03 de abril al 09 de Mayo de 2023
	INFORME SEMANAL DE INTERVENTORÍA	INFORME N°
		030

Haciendo un análisis del avance en obra versus avance programado hasta el día de hoy de las actividades, vemos que la curva nos muestra una diferencia negativa del 6%. En cuanto al avance financiero, se viene reportando actividades relevantes en cuanto al valor de las mismas, sin embargo, aun vemos una diferencia negativa de un 1.88 %, lo cual nos indica que esta diferencia ha venido disminuyendo significativamente con respecto a los anteriores reportes. Para este corte según lo ejecutado llegamos al 69.30 %, sin embargo, nos acercamos al porcentaje programado que es el 71.18%, equivalente a ($ 1.008.703.682.21), frente a lo ejecutado hasta hoy ($928.073.387.36). Se termino el montaje de las estructuras metálicas y las cubiertas en todos los frentes programados. Se continúa con enchapes de paredes y pisos en el sector de cocinas.

Para esta semana se le hace recomendación al contratista en cuanto a la no conformidad con al montaje de la estructura de la cubierta del parque infantil, quedando en que se harían unos refuerzos en los mástiles en especial el mástil del eje 1A, el cual se le cambio la platina base y se espera que refuercen los pie de amigo para poder recibir a satisfacción la estructura y el montaje en general.

VIII. REGISTRO FOTOGRÁFICO



Registro Fotográfico No. 1- Excavación para estación de tubería hidro sanitaria, sector cocinas



Registro Fotográfico No. 2 - Construcción de mochetas soporte de los mesones de los módulos en las cocinas



Registro Fotográfico No. 3- Se fundió continuación muro derecho escaleras acceso al parque.



Registro Fotográfico No. 4- Acciones correctivas con la observación del refuerzo de la platina en las bases de la cubierta del parque



Registro Fotográfico No. 5 - Instalación de loseta en anden zona cocinas



Registro Fotográfico No. 6- Construcción de aja de inspección para redes hidráulicas en sector cocinas



Registro Fotográfico No. 7- Mejoramiento para instalación de loseta en sector de cocinas



Registro Fotográfico No. 8- Regatas para la instalación de la red eléctrica sector cocinas eje del 10 al 17



Registro Fotográfico No. 09- Instalación de enchape en el muro frente alcaldía



Registro Fotográfico No. 10 - Montaje de panel metálico de ALUZINC módulos cocinas

Para constancia de lo anterior, se firma en el Municipio de Otanche a los diez (10) días del mes de mayo del año 2023.

ING. YENNER FRANCISCO CARDENAS COMAS
RESIDENTE DE INTERVENTORÍA

	ELABORÓ	APROBÓ
NOMBRE	ING. YENNER FRANCISCO CARDENAS COMAS	ING. JOHN FREDY SOTO NUÑEZ
CARGO	RESIDENTE DE INTERVENTORÍA	DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

CEINTERS SAS NIT. 900.849.991-3	INTERVENTORIA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, JURIDICA, CONTABLE Y AMBIENTAL AL CONTRATO DE OBRA CUYO OBJETO ES REMODELACION Y ADECUACION DEL PARQUE PRINCIPAL DEL MUNICIPIO DE OTANCHE, DEPARTAMENTO DE BOYACA	PERIODO DEL Del 10 de mayo al 16 de mayo de 2023
	INFORME SEMANAL DE INTERVENTORÍA	INFORME N° 031

FECHA DE ELABORACIÓN 16/05/2023

I. INFORMACIÓN GENERAL

CONTRATO OBRA No:	1858 de 2022	**FECHA PERFECCIO/MTO:**	12/10/2022	**PLAZO EJEC. (MESES):**	OCHO MESES
OBJETO	REMODELACION Y ADECUACION DEL PARQUE PRINCIPAL DEL MUNICIPIO DE OTANCHE, DEPARTAMENTO DE BOYACA				
CONTRATISTA:	CONSTRUCTORA PAIS SAS				
INTERVENTOR R/L:	ING. JENNIFER CRISTINA QUINTERO ARAQUE				
SUPERVISIÓN DE LA INTERVENTORIA	ARQ. RODRIGO EDUARDO URICOECHEA MORALES				
FECHA DE INICIO	12/10/2022	**FECHA DE SUSP.**		**FECHA REINICIO**	**FECHA TERM.** 11/06/2023
PLAZO ACTUALIZADO (MESES)	8	**PLAZO TRANSCURRIDO EN MESES**	7,23	**PORCENTAJE EN MESES**	90,42%

VALOR INICIAL DEL CONTRATO	$ 1.417.122.618,89	**VALOR ADICIONALES**	$ -	**VR. TOTAL CONTRATO**	$ 1.417.122.618,89
VALOR DEL ANTICIPO 30%	$ 425.136.785,67	**VALOR DE ACTAS PARCIALES NETO**	$ 364.253.895,01	**VALOR AMORTIZADO**	$ 109.276.168,50
VALOR DE ACTAS AMORTIZADAS	$ 254.977.726,51	**VALOR POR PAGAR**	$ 737.008.106,71	**VALOR POR EJECUTAR**	$ 1.052.868.723,88

II. PROGRAMACION DE ACTIVIDADES DE OBRA

Nº	DESCRIPCIÓN DE ITEMS	FECHA INICIO PROGRAMADA	FECHA FIN PROGRAMADA	FECHA FIN EJECUCIÓN REAL	PORCENTAJE DE AVANCE FISICO
1	INICIO	mié 12/10/22	vie 14/10/22	vie 14/10/22	100,00%
2	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO OBRA ARQUITECTÓNICA	vie 14/10/22	jue 11/05/23		100,00%
3	ANDENES - PARTE POSTERIOR A LA TARIMA	vie 14/10/22	lun 6/03/23		96,00%
4	ANDENES - ZONA JUEGOS INFANTIL	lun 31/10/22	lun 6/03/23		98,00%
5	ANDENES - FRENTE A LA ALCALDIA	mié 12/10/22	mié 26/04/23		93,00%
6	TARIMA	lun 12/12/22	lun 3/04/23		85,00%
7	PUESTOS DE VENTAS	mar 10/01/23	vie 12/05/23		73,00%
8	ANDEN PARTE SUPERIOR DE PUESTOS DE VENTAS	mar 28/03/23	jue 20/04/23		100,00%
9	ANDEN PUESTOS DE VENTAS	lun 12/12/22	mar 16/05/23		75,00%
10	INSTALACIONES ELECTRICAS	mar 28/03/23	lun 1/05/23		68,00%
11	URBANISMO	mar 16/05/23	dom 11/06/23		70,00%
12	PLAN DE MANEJO AMBIENTAL	vie 14/10/22	dom 11/06/23		88,00%
13	RETIE	lun 1/05/23	mié 24/06/23		
14	PROVISION IMPLEMENTACION	dom 11/06/23	dom 11/06/23		N/A

III. PRESUPUESTO INICIAL

ITEM	ITEM GOBERNACION	DESCRIPCIÓN	FUENTE	UNIDAD	CANT	DIST.	VR UNITARIO	VR TOTAL
1		PRELIMINARES					TIPO:	OBRA PÚBLICA
1,01	3.13.09	CERRAMIENTO EN VARA ROLLIZA Y LONA H=1.50 M . DISTANCIA ENTRE POSTES 2 M	Precios Gober.	Metro lineal	233,74	0	$ 41.795,00	$ 9.769.163,00
1,02	1.01.68	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO OBRA ARQUITECTÓNICA	Precios Gober.	Metro Cuadrado	3561,23	0	$ 4.829,00	$ 17.197.180,00
1,03	1.02.15	EXCAVACION DE CORTES Y CANALES SIN CLASIFICAR INCLUYE ACARREO LIBRE DE 5 KM	Precios Gober.	Metro Cúbico	112,88	0	$ 16.320,00	$ 1.842.202,00
1,04	1.02.17	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN (INCLUYE RETIRO)	Precios Gober.	Metro Cúbico	258,44	0	$ 66.142,00	$ 17.093.738,00
1,05	3.03.12	MEJORAMIENTO DE PISO CON MATERIAL DE AFIRMADO COMPACTADO CON PLANCHA VIBRADORA, INCLUYE ACARREO LIBRE DE 5 KM.	Precios Gober.	Metro Cúbico	247,7	0	$ 82.433,00	$ 20.418.654,00
1,06	2.01.06	RELLENO ARENA DE PEÑA COMPACTADO CON PLANCHA VIBRADORA	Precios Gober.	Metro Cúbico	19,75	12	$ 114.144,00	$ 2.524.865,00
1,07	2.01.09	RELLENO CON MATERIAL SELECCIONADO PROVENIENTE DE EXCAVACIÓN COMPACTADO CON PLANCHA VIBRADORA	Precios Gober.	Metro Cúbico	15,65	0	$ 27.067,00	$ 423.599,00

1,08	1.01.30	DEMOLICIÓN MURO CONCRETO E=30CM	Precios Gober.	Metro Cuadrado	83,45	0	$ 66.374,00	$ 5.538.910,00
1,09	1.01.13	DEMOLICIÓN ANDEN/CONTRAPISO CONCRETO E > A 12CM	Precios Gober.	Metro Cuadrado	476,78	0	$ 16.281,00	$ 7.762.455,00
1,1	1.01.47	DESMONTE ADOQUIN PREFABRICADO	Precios Gober.	Metro Cuadrado	352,86	0	$ 3.588,00	$ 1.266.062,00
1,11	1.01.11	DEMOLICIÓN SARDINEL (INCLUYE RETIRO)	Precios Gober.	Metro lineal	292,09	0	$ 4.676,00	$ 1.365.813,00
1,12	N/A	RETIRO DE BARANDA EN TUBERIA METALICA AGUA NEGRA	Cotizacion	Metro lineal	38,71	0	$ 12.500,00	$ 483.875,00
1,13	3.12.03	TRANSPORTE DE MATERIAL DE AFIRMADO Y/O GRANULAR DESPUÉS DE 5 KM (INSTALADO Y COMPACTADO SEGÚN SECCIÓN DE DISEÑO).	Precios Gober.	M3-Km	15407,14	0	$ 1.656,00	$ 25.514.224,00
1,14	1.01.07	CORTE ARBOL (INCL.RAICES) H>3.0	Precios Gober.	Unidad	14	0	$ 90.816,00	$ 1.271.424,00
							COSTO DIRECTO GRUPO	$ 112.472.164,00
							A	$ 24.743.876,00
							I	$ 3.374.165,00
							U	$ 5.623.608,00
2		ANDENES Y URBANISMO					TIPO:	OBRA PÚBLICA
2,01	3.08.09	BORDILLO FUNDIDO EN SITIO 20 X 35CM	Precios Gober.	Metro lineal	311,58	12	$ 56.443,00	$ 19.696.891,13
2,02	N/A	CONSTRUCCION DE ANDENES EN LOSETA DE COLORES INCLUYE LINEA CON ESTOPEROL Y BASE EN ARENA CEMENTO	Cotizacion	Metro Cuadrado	785,34	0	$ 136.616,00	$ 107.290.009,44
2,03	1.18.04	CONCRETO ESTRIADO RAMPAS 17.5 MPa - (2500 PSI)	Precios Gober.	Metro Cuadrado	11,25	12	$ 105.619,00	$ 1.330.799,40
2,04	1.20.10	SUMINISTRO E INSTALACION DE CANECA EN MALLA METALICA M-120, INCLUYE ESTRUCTURA DE APOYO Y ANCLAJE	Precios Gober.	Unidad	6	12	$ 471.963,00	$ 3.171.591,36
2,05	N/A	BANCA EN MADERA PLASTICA SEGÚN DISEÑO	Cotizacion	Unidad	10	0	$ 1.555.556,00	$ 15.555.560,00
2,06	N/A	ESCULTURA EN FIBRA DE VIDRIO ACABADO EN RESINA Y PINTURA, CON SOPORTE Y PLACA CONMEMORATIVA SEGÚN ESPECIFICACIÓN ALTURA 1,2M OSO DE ANTEOJOS	Cotizacion	Unidad	1	0	$ 6.565.350,00	$ 6.565.350,00
2,07	N/A	ESCULTURA EN FIBRA DE VIDRIO ACABADO EN RESINA Y PINTURA, CON SOPORTE Y PLACA CONMEMORATIVA SEGÚN ESPECIFICACIÓN ALTURA 1,2M MARIPOSA MORPHO	Cotizacion	Unidad	1	0	$ 5.739.175,00	$ 5.739.175,00
2,08	N/A	ESCULTURA EN FIBRA DE VIDRIO ACABADO EN RESINA Y PINTURA, CON SOPORTE Y PLACA CONMEMORATIVA SEGÚN ESPECIFICACIÓN ALTURA 1,2M QUINCHA	Cotizacion	Unidad	1	0	$ 6.122.750,00	$ 6.122.750,00
2,09	N/A	ESCULTURA EN FIBRA DE VIDRIO ACABADO EN RESINA Y PINTURA, CON SOPORTE Y PLACA CONMEMORATIVA SEGÚN ESPECIFICACIÓN ALTURA 2,0M (ALTURA DEL CUERPO) HOMBRE MINERO	Cotizacion	Unidad	1	0	$ 19.956.700,00	$ 19.956.700,00
							COSTO DIRECTO GRUPO	$ 185.428.826,00
							A	$ 40.794.342,00
							I	$ 5.562.865,00
							U	$ 9.271.441,00
3		TARIMA, CUBIERTA Y CASETAS					TIPO:	OBRA PÚBLICA
3,01	1.02.24	MURO DE CONTENCIÓN EN CONCRETO DE 21 MPa - 3000 PSI 1.01MTS H 2.00MTS	Precios Gober.	Metro Cúbico	29,07	12	$ 816.987,00	$ 26.599.789,54
3,02	1.02.11	CONCRETO DE ZAPATAS 21MPa + FORMALETA	Precios Gober.	Metro Cúbico	37,58	12	$ 712.761,00	$ 29.999.825,39
3,03	1.03.01	COLUMNAS EN CONCRETO 21 MPa - (3000 PSI), ALTURA MENOR A TRES METROSFORMALETA MADERA	Precios Gober.	Metro Cúbico	0,47	12	$ 1.184.917,00	$ 623.740,31
3,04	1.11.26	PLACA BASE EN CONCRETO E= 10 CM 2500 PSI	Precios Gober.	Metro Cuadrado	242,55	12	$ 66.938,00	$ 18.184.109,33
3,05	1.11.04	ALISTADO PISO E= 4 CM - 1:5	Precios Gober.	Metro Cuadrado	242,55	12	$ 24.941,00	$ 6.775.372,30
3,06	1.02.30	SUMINISTRO E INSTALACIÓN MALLA ELECTROSOLDADA U-84	Precios Gober.	Kilogramo	501,82	12	$ 6.169,00	$ 3.467.214,89
3,07	1.03.06	ESCALERAS MACIZA 21 MPa - (3000 PSI)	Precios Gober.	Metro Cúbico	4,34	12	$ 1.230.801,00	$ 5.982.677,50
3,08	N/A	ACERO FIGURADO 60000 PSI	Cotizacion	Kilogramo	6502,68	0	$ 8.492,00	$ 55.220.758,56
3,09	1.11.34	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BALDOSÍN DE GRANITO No. 5 30 * 30 * 1.7 CM	Precios Gober.	Metro Cuadrado	157,36	12	$ 74.733,00	$ 13.171.183,07

3,1	1.11.28	PULIDA Y DESTRONADO DE PISO EN BALDOSÍN DE GRANITO	Precios Gober.	Metro Cuadrado	157,36	12	$ 15.598,00	$ 2.749.041,43
3,11	N/A	SUMINISTRO E INSTALACION DE ENCHAPE PISO - PARED FORMATO 30 * 30 cm CALIDAD PRIMERA	Cotizacion	Metro Cuadrado	206,17	0	$ 75.000,00	$ 15.462.750,00
3,12	3.10.07	SUMINISTRO E INSTALACION DE BARANDAS EN TUBERÍA METÁLICA AGUA NEGRA D=2", C. 0.80, SOLDADO, SEGUN DISEÑO, INCLUYE ANTICORROSIVO Y PINTURA.	Precios Gober.	Metro lineal	22,89	12	$ 331.577,00	$ 8.500.573,23
3,13	1.02.08	CONCRETO CICLOPEO 17.5MPa (2500 PSI) RELACIÓN 60C/40P	Precios Gober.	Metro Cúbico	0,86	12	$ 405.865,00	$ 390.929,17
3,14	1.02.13	CONCRETO VIGA DE AMARRE 21,1 MPa, SECCION RECTANGULAR	Precios Gober.	Metro Cúbico	6,96	12	$ 682.168,00	$ 5.317.635,99
3,15	3.13.22	SUMINISTRO, TRANSPORTE, FABRICACIÓN, ENSAMBLAJE Y MONTAJE DE ESTRUCTURA METALICA	Precios Gober.	Kilogramo	3477,44	12	$ 17.935,00	$ 69.852.032,77
3,16	3.13.34	PINTURA DE LA ESTRUCTURA METALICA	Precios Gober.	Kilogramo	3477,44	12	$ 2.981,00	$ 11.610.198,48
3,17	N/A	SUMINISTRO E INSTALACION DE LONA FERRARI MEMBRANA ARQUITECTONICA SEGÚN DISEÑO	Cotizacion	Metro Cuadrado	533,64	0	$ 412.500,00	$ 220.126.500,00
3,18	N/A	SUMINISTRO E INSTALACION DE FACHADA EN LAMINA DE ALUMINIO CAL16 O 1.5MM, MICROPERFORADA PUNZONADO, ACABADO EN PINTURA EN POLVO ELECTROESTATICA HORNEADA TIPO POLIESTER PARA EXTERIORES, COLOR SEGÚN DISEÑO, INCLUYE ELEMENTOS DE FIJACION Y ANCLAJE.	Cotizacion	Metro Cuadrado	78,9	0	$ 620.342,00	$ 48.944.983,80
3,19	N/A	SUMINISTRO E INSTALACION DE PANELES MESONES - LAMINA DE ALUMINIO CAL14 O 2MM, MICROPERFORADA PUNZONADO, ACABADO EN PINTURA EN POLVO ELECTROESTATICA HORNEADA TIPO POLIESTER PARA EXTERIORES, COLOR SEGÚN DISEÑO, INCLUYE ELEMENTOS DE FIJACION Y ANCLAJE.	Cotizacion	Metro Cuadrado	49,68	0	$ 753.992,00	$ 37.458.322,56
3,2	N/A	SUMINISTRO E INSTALACION DE LAMINA DE SUPERBOARD CARA SENCILLA, INCLUYE PINTURA FACHADA SEGUN DISEÑO	Cotizacion	Metro Cuadrado	128,58	0	$ 98.600,00	$ 12.677.988,00
3,21	N/A	SUMINISTRO E INSTALACION LAVAPLATOS PARA EMPOTRAR 1 POCETA 60X40 CM ACERO INOXIDABLE INCLUYE GRIFO Y ACCESORIOS DE INSTALACION	Cotizacion	Unidad	12	0	$ 231.965,00	$ 2.783.580,00
3,22	1.04.08	MESONES EN CONCRETO A=0.60 mts. 17.5 MPa - (2500PSI) INC. REFUERZO E:0.10	Precios Gober.	Metro Cuadrado	42,48	12	$ 135.066,00	$ 6.426.116,12
3,23	1.12.28	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CUBIERTA EN TEJA PANEL METÁLICO DE ALUZINC - ALUZINC CAL 26 TIPO SANDUCHE, CON POLIURETANO EXPANDIDO DE ALTA DENSIDAD, ACABADO EN PINTURA POLIESTER	Precios Gober.	Metro Cuadrado	109,26	12	$ 176.691,00	$ 21.621.889,70
3,24	1.06.09	SUMINISTRO E INSTALACION DE CANAL EN LAMINA COLD ROLLED CAL. 20 D=0.75 CON PINTURA Y ANTICORROSIVO	Precios Gober.	Metro lineal	36,42	12	$ 75.218,00	$ 3.068.172,31
							COSTO DIRECTO GRUPO	$ 627.015.384,44
							A	$ 137.943.385,00
							I	$ 18.810.462,00
							U	$ 31.350.769,00
4		INSTALACIONES HIDRAULICAS					TIPO:	OBRA PÚBLICA
4,01	2.01.02	ENTIBADOS EN MADERA TIPO 1 PARA EXCAVACIONES 1 A 7 USOS	Precios Gober.	Metro Cuadrado	23,83	0	$ 33.242,00	$ 792.156,86
4,02	2.04.56	PUNTO HIDRAULICO 1/2"	Precios Gober.	Unidad	12	12	$ 83.501,00	$ 1.122.253,40
4,03	1.06.22	SUMINISTRO E INSTALACION DE RED SUMINISTRO PVC-P 3/4" RDE 11	Precios Gober.	Metro lineal	65,93	12	$ 12.611,00	$ 931.216,40
4,04	1.02.40	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA SANITARIA DE DESAGUE PVC D=4"	Precios Gober.	Metro lineal	93,22	12	$ 40.414,00	$ 4.219.480,25
4,05	1.02.31	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA DE ALCANTARILLADO PVC D=6"	Precios Gober.	Metro lineal	48	12	$ 50.633,00	$ 2.722.030,10
4,06	1.06.04	SUMINISTRO E INSTALACION DE BAJANTE DE AGUA LLUVIA PVC 4"	Precios Gober.	Metro lineal	17,02	12	$ 40.694,00	$ 775.725,31
4,07	1.02.02	CAJAS DE INSPECCION DE 1.00 X 1.00 X 1.00 MTS LADRILLO	Precios Gober.	Unidad	5	12	$ 593.114,00	$ 3.321.438,40
4,08	2.05.09	PUNTO DE DESAGUES PVC 3" Y 4"	Precios Gober.	Unidad	12	12	$ 88.036,00	$ 1.183.203,84

4,09	N/A	SUMINISTRO E INSTALACION DE TRAMPA DE GRASAS DE 0,60*0,60 MTS	Cotizacion	Unidad	1	0	$ 345.239,00	$ 345.239,00
							COSTO DIRECTO GRUPO	$ 15.412.743,56
							A	$ 3.390.804,00
							I	$ 462.382,00
							U	$ 770.637,00
5		INSTALACIONES ELECTRICAS					TIPO:	OBRA PÚBLICA
5,01	N/A	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA PARCIAL DE TABLERO A CAJAS DE INSPECCION EN CABLE 3#4+1#4+1#4THHHNCU	Cotizacion	Metro lineal	295	0	$ 73.626,00	$ 21.719.670,00
5,02	N/A	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MURO EN BLOQUE PARA INTALACION DE TABLERO Y TOMAS.	Cotizacion	Unidad	1	0	$ 295.724,00	$ 295.724,00
5,03	N/A	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GABINETE DE DISTRIBUCCIÓN Y CONTROL ALUMBRADO	Cotizacion	Unidad	2	0	$ 4.531.640,00	$ 9.063.280,00
5,04	N/A	SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN DE CAJA NORMA CD 2006 EBSA	Cotizacion	Unidad	14	0	$ 773.910,00	$ 10.834.740,00
5,05	N/A	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BANCO DE DUCTOS 2 DUCTOS DE1".	Cotizacion	Metro lineal	295	0	$ 97.755,00	$ 28.837.725,00
5,06	N/A	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUESTA A TIERRA PARA EQUIPOTENCIACION EN CAJAS DE INSPECCIÓN.	Cotizacion	Unidad	14	0	$ 287.466,00	$ 4.024.524,00
5,07	N/A	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REFLECTOR LED DE 200W	Cotizacion	Unidad	4	0	$ 711.976,00	$ 2.847.904,00
5,08	N/A	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BANCO DE DUCTOS DE CAJA DE INSPECCIÓN A POSTES EN UN DUCTO DE 1"	Cotizacion	Metro lineal	60	0	$ 48.694,00	$ 2.921.640,00
5,09	N/A	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE ENCAUCHETADO DE 3X12 PARA ILUMINARIAS	Cotizacion	Metro lineal	60	0	$ 14.471,00	$ 868.260,00
5,1	N/A	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE EMPALME PARA BAJA TENSION AP	Cotizacion	Unidad	28	0	$ 73.678,00	$ 2.062.984,00
5,11	N/A	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE POSTE METALICO DE 4 A 5METROS	Cotizacion	Unidad	12	0	$ 1.235.870,00	$ 14.830.440,00
5,12	N/A	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA LED	Cotizacion	Unidad	12	0	$ 2.193.241,00	$ 26.318.892,00
5,13	N/A	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BALA DE PISO LED CON IP 68.	Cotizacion	Unidad	16	0	$ 254.772,00	$ 4.076.352,00
5,14	N/A	SALIDA MONOFASICA + TOMA, TUBO EMT COMPLETA	Cotizacion	Unidad	12	0	$ 229.047,00	$ 2.748.564,00
5,15	N/A	SALIDA MONOFASICA + TOMA GFCI, TUBO EMT COMPLETA	Cotizacion	Unidad	12	0	$ 275.178,00	$ 3.302.136,00
5,16	1.07.44	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TABLERO PARCIAL 12 CIRCUITOS.	Precios Gober.	Unidad	1	12	$ 355.872,42	$ 398.577,11
5,17	1.07.53	SALIDA PARA INTERRUPTOR SENCILLO CABLE 12AWG THHN COBRE PVC 1/2". INCLUYE INTERRUPTOR	Precios Gober.	Unidad	12	12	$ 75.827,95	$ 1.019.127,65
5,18	1.07.57	SALIDA PARA LUMINARIA CABLE 12AWG THHN PVC 1/2	Precios Gober.	Unidad	12	12	$ 125.505,88	$ 1.686.799,03
5,19	N/A	REUBICACION DE LAMPARAS SOLARES	Cotizacion	Unidad	4	0	$ 389.274,00	$ 1.557.096,00
							COSTO DIRECTO GRUPO	$ 139.414.435,00
							A	$ 30.671.176,00
							I	$ 4.182.433,05
							U	$ 6.970.722,00

COSTOS DIRECTO TOTAL		**$ 1.079.743.552,99**
ADMINISTRACIÓN (22%)		**$ 237.543.581,66**
IMPREVISTOS (3%)		**$ 32.392.306,59**
UTILIDAD (5%)		**$ 53.987.177,65**
OTROS COSTOS	**RETIE**	**$ 5.000.000,00**
	PMA	**$ 4.260.000,00**
	PROVISION IMPLEMENTACION	**$ 4.196.000,00**
VALOR TOTAL DEL CONTRATO		**$ 1.417.122.618,89**

IV. PRESUPUESTO CON FIJACION DE ITEMS, MAYORES Y MENORES CANTIDADES DE OBRA.

ITEM	ITEM GOBERNACION	DESCRIPCIÓN	FUENTE	UNIDAD	CANT	DIST.	VR UNITARIO	VR TOTAL
1		PRELIMINARES					TIPO:	OBRA PÚBLICA
1,01	3.13.09	CERRAMIENTO EN VARA ROLLIZA Y LONA H=1.50 M . DISTANCIA ENTRE POSTES 2 M	Precios Gober.	Metro lineal	355,74	0	$ 41.795,00	$ 14.868.153,30
1,02	1.01.68	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO OBRA ARQUITECTÓNICA	Precios Gober.	Metro Cuadrado	3561,23	0	$ 4.829,00	$ 17.197.179,67
1,03	1.02.15	EXCAVACION DE CORTES Y CANALES SIN CLASIFICAR INCLUYE ACARREO LIBRE DE 5 KM	Precios Gober.	Metro Cúbico	112,88	0	$ 16.320,00	$ 1.842.201,60
1,04	1.02.17	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN (INCLUYE RETIRO)	Precios Gober.	Metro Cúbico	215,659109	0	$ 66.142,00	$ 14.264.124,79
1,05	3.03.12	MEJORAMIENTO DE PISO CON MATERIAL DE AFIRMADO COMPACTADO CON PLANCHA VIBRADORA, INCLUYE ACARREO LIBRE DE 5 KM.	Precios Gober.	Metro Cúbico	197,23	0	$ 82.433,00	$ 16.258.260,59
1,06	2.01.06	RELLENO ARENA DE PEÑA COMPACTADO CON PLANCHA VIBRADORA	Precios Gober.	Metro Cúbico	12,29	12	$ 114.144,00	$ 1.571.169,33
1,07	2.01.09	RELLENO CON MATERIAL SELECCIONADO PROVENIENTE DE EXCAVACIÓN COMPACTADO CON PLANCHA VIBRADORA	Precios Gober.	Metro Cúbico	43,5	0	$ 27.067,00	$ 1.177.414,50
1,08	1.01.30	DEMOLICIÓN MURO CONCRETO E=30CM	Precios Gober.	Metro Cuadrado	25,67	0	$ 66.374,00	$ 1.703.820,58
1,09	1.01.13	DEMOLICION ANDEN/CONTRAPISO CONCRETO E > A 12CM	Precios Gober.	Metro Cuadrado	749,26	0	$ 16.281,00	$ 12.198.702,06
1,1	1.01.47	DESMONTE ADOQUIN PREFABRICADO	Precios Gober.	Metro Cuadrado	169,8	0	$ 3.588,00	$ 609.242,40
1,11	1.01.11	DEMOLICIÓN SARDINEL (INCLUYE RETIRO)	Precios Gober.	Metro lineal	314,09	0	$ 4.676,00	$ 1.468.684,84
1,12	N/A	RETIRO DE BARANDA EN TUBERIA METALICA AGUA NEGRA	Cotizacion	Metro lineal	75,14	0	$ 12.500,00	$ 939.250,00
1,13	3.12.03	TRANSPORTE DE MATERIAL DE AFIRMADO Y/O GRANULAR DESPUÉS DE 5 KM (INSTALADO Y COMPACTADO SEGÚN SECCIÓN DE DISEÑO).	Precios Gober.	M3-Km	12267,71	0	$ 1.656,00	$ 20.315.327,76
1,14	1.01.07	CORTE ARBOL (INCL.RAICES) H>3.0	Precios Gober.	Unidad	5	0	$ 90.816,00	$ 454.080,00
2		ANDENES Y URBANISMO					TIPO:	OBRA PÚBLICA
2,01	3.08.09	BORDILLO FUNDIDO EN SITIO 20 X 35CM	Precios Gober.	Metro lineal	303	12	$ 56.443,00	$ 19.154.496,48
2,02	N/A	CONSTRUCCION DE ANDENES EN LOSETA DE COLORES INCLUYE LINEA CON ESTOPEROL Y BASE EN ARENA CEMENTO	Cotizacion	Metro Cuadrado	709,18	0	$ 136.616,00	$ 96.885.334,88
2,03	1.18.04	CONCRETO ESTRIADO RAMPAS 17.5 MPa - (2500 PSI)	Precios Gober.	Metro Cuadrado	12,72	12	$ 105.619,00	$ 1.504.690,52
2,04	1.20.10	SUMINISTRO E INSTALACION DE CANECA EN MALLA METALICA M-120, INCLUYE ESTRUCTURA DE APOYO Y ANCLAJE	Precios Gober.	Unidad	6	12	$ 471.963,00	$ 3.171.591,36
2,05	N/A	BANCA EN MADERA PLASTICA SEGÚN DISEÑO	Cotizacion	Unidad	9	0	$ 1.555.556,00	$ 14.000.004,00
2,06	N/A	ESCULTURA EN FIBRA DE VIDRIO ACABADO EN RESINA Y PINTURA, CON SOPORTE Y PLACA CONMEMORATIVA SEGÚN ESPECIFICACIÓN ALTURA 1,2M OSO DE ANTEOJOS	Cotizacion	Unidad	1	0	$ 6.565.350,00	$ 6.565.350,00
2,07	N/A	ESCULTURA EN FIBRA DE VIDRIO ACABADO EN RESINA Y PINTURA, CON SOPORTE Y PLACA CONMEMORATIVA SEGÚN ESPECIFICACIÓN ALTURA 1,2M MARIPOSA MORPHO	Cotizacion	Unidad	1	0	$ 5.739.175,00	$ 5.739.175,00
2,08	N/A	ESCULTURA EN FIBRA DE VIDRIO ACABADO EN RESINA Y PINTURA, CON SOPORTE Y PLACA CONMEMORATIVA SEGÚN ESPECIFICACIÓN ALTURA 1,2M QUINCHA	Cotizacion	Unidad	1	0	$ 6.122.750,00	$ 6.122.750,00
2,09	N/A	ESCULTURA EN FIBRA DE VIDRIO ACABADO EN RESINA Y PINTURA, CON SOPORTE Y PLACA CONMEMORATIVA SEGÚN ESPECIFICACIÓN ALTURA 2,0M (ALTURA DEL CUERPO) HOMBRE MINERO	Cotizacion	Unidad	1	0	$ 19.956.700,00	$ 19.956.700,00
3		TARIMA, CUBIERTA Y CASETAS					TIPO:	OBRA PÚBLICA
3,01	1.02.24	MURO DE CONTENCION EN CONCRETO DE 21 MPa - 3000 PSI 1.01MTS H 2.00MTS	Precios Gober.	Metro Cúbico	7,28	12	$ 816.987,00	$ 6.661.385,20
3,02	1.02.11	CONCRETO DE ZAPATAS 21MPa + FORMALETA	Precios Gober.	Metro Cúbico	16,22	12	$ 712.761,00	$ 12.948.301,43
3,03	1.03.01	COLUMNAS EN CONCRETO 21 MPa - (3000 PSI), ALTURA MENOR A TRES METROSFORMALETA	Precios Gober.	Metro Cúbico	3,83	12	$ 1.184.917,00	$ 5.082.819,96
3,04	1.11.26	PLACA BASE EN CONCRETO E= 10 CM 2500 PSI	Precios Gober.	Metro Cuadrado	272,52	12	$ 66.938,00	$ 20.430.977,01
3,05	1.11.04	ALISTADO PISO E= 4 CM - 1:5	Precios Gober.	Metro Cuadrado	219,09	12	$ 24.941,00	$ 6.120.042,53
3,06	1.02.30	SUMINISTRO E INSTALACIÓN MALLA ELECTROSOLDADA U-84	Precios Gober.	Kilogramo	621,97	12	$ 6.169,00	$ 4.297.364,88

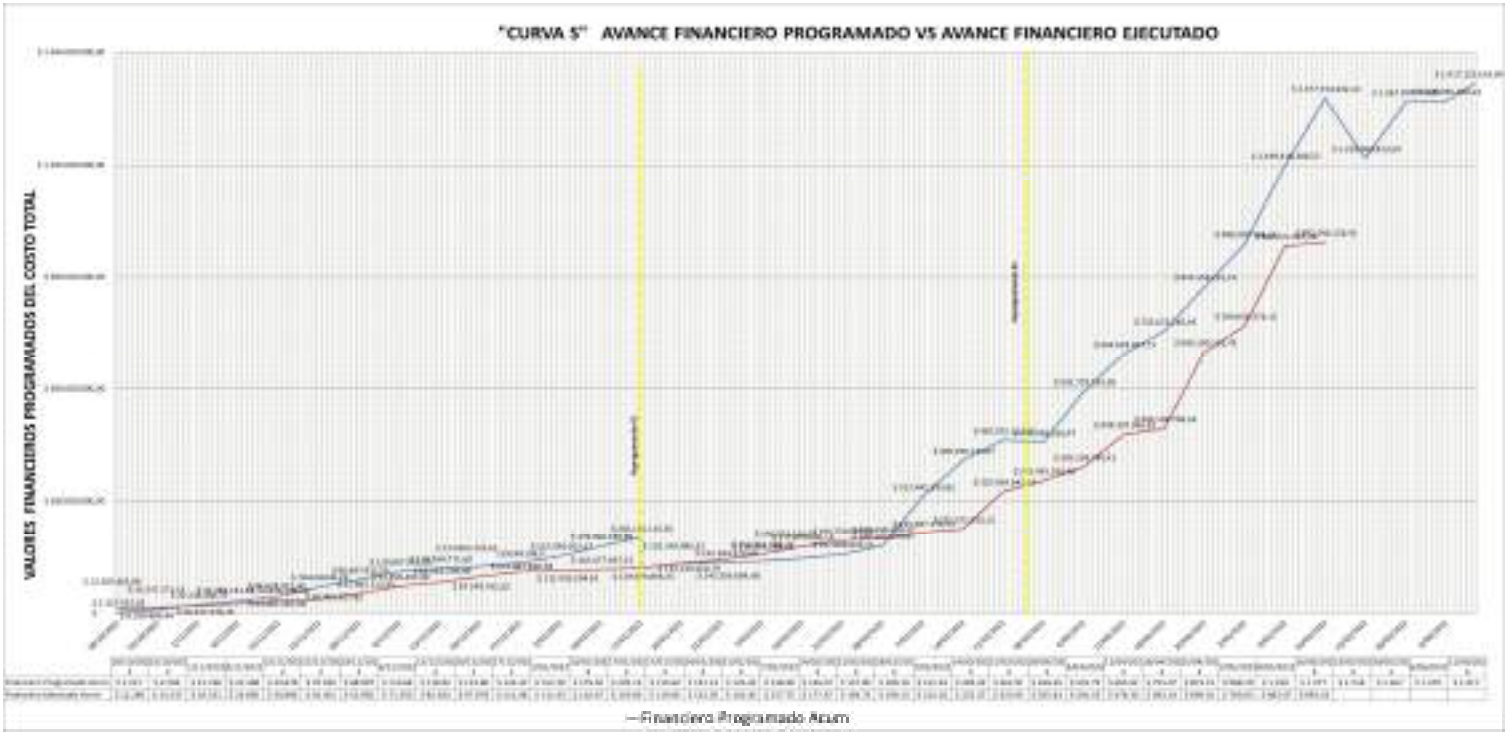
3,07	1.03.06	ESCALERAS MACIZA 21 MPa - (3000 PSI)	Precios Gober.	Metro Cúbico	1,35	12	$ 1.230.801,00	$ 1.860.971,11
3,08	N/A	ACERO FIGURADO 60000 PSI	Cotizacion	Kilogramo	4991,41	0	$ 8.492,00	$ 42.387.053,72
3,09	1.11.34	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BALDOSÍN DE GRANITO No. 5 30 * 30 * 1.7 CM	Precios Gober.	Metro Cuadrado	123	12	$ 74.733,00	$ 10.295.218,08
3,1	1.11.28	PULIDA Y DESTRONADO DE PISO EN BALDOSÍN DE GRANITO	Precios Gober.	Metro Cuadrado	123	12	$ 15.598,00	$ 2.148.780,48
3,11	N/A	SUMINISTRO E INSTALACION DE ENCHAPE PISO - PARED FORMATO 30 * 30 cm CALIDAD PRIMERA	Cotizacion	Metro Cuadrado	239,87	0	$ 75.000,00	$ 17.990.250,00
3,12	3.10.07	SUMINISTRO E INSTALACION DE BARANDAS EN TUBERÍA METÁLICA AGUA NEGRA D=2", C. 0.80, SOLDADO, SEGUN DISEÑO, INCLUYE ANTICORROSIVO Y PINTURA.	Precios Gober.	Metro lineal	14,5	12	$ 331.577,00	$ 5.384.810,48
3,13	1.02.08	CONCRETO CICLOPEO 17.5MPa (2500 PSI) RELACIÓN 60C/40P	Precios Gober.	Metro Cúbico	1,16	12	$ 405.865,00	$ 527.299,81
3,14	1.02.13	CONCRETO VIGA DE AMARRE 21,1 MPa, SECCION RECTANGULAR	Precios Gober.	Metro Cúbico	12,64	12	$ 682.168,00	$ 9.657.315,94
3,15	3.13.22	SUMINISTRO, TRANSPORTE, FABRICACIÓN, ENSAMBLAJE Y MONTAJE DE ESTRUCTURA METALICA	Precios Gober.	Kilogramo	4572,35	12	$ 17.935,00	$ 91.845.708,92
3,16	3.13.34	PINTURA DE LA ESTRUCTURA METALICA	Precios Gober.	Kilogramo	4572,35	12	$ 2.981,00	$ 15.265.796,39
3,17	N/A	SUMINISTRO E INSTALACION DE LONA FERRARI MEMBRANA ARQUITECTONICA SEGÚN DISEÑO	Cotizacion	Metro Cuadrado	575	0	$ 412.500,00	$ 237.187.500,00
3,18	N/A	SUMINISTRO E INSTALACION DE FACHADA EN LAMINA DE ALUMINIO CAL16 O 1.5MM, MICROPERFORADA PUNZONADO, ACABADO EN PINTURA EN POLVO ELECTROESTATICA HORNEADA TIPO POLIESTER PARA EXTERIORES, COLOR SEGÚN DISEÑO, INCLUYE ELEMENTOS DE FIJACION Y ANCLAJE.	Cotizacion	Metro Cuadrado	78,9	0	$ 620.342,00	$ 48.944.983,80
3,19	N/A	SUMINISTRO E INSTALACION DE PANELES MESONES - LAMINA DE ALUMINIO CAL14 O 2MM, MICROPERFORADA PUNZONADO, ACABADO EN PINTURA EN POLVO ELECTROESTATICA HORNEADA TIPO POLIESTER PARA EXTERIORES, COLOR SEGÚN DISEÑO, INCLUYE ELEMENTOS DE FIJACION Y ANCLAJE.	Cotizacion	Metro Cuadrado	49,68	0	$ 753.992,00	$ 37.458.322,56
3,2	N/A	SUMINISTRO E INSTALACION DE LAMINA DE SUPERBOARD CARA SENCILLA, INCLUYE PINTURA FACHADA SEGUN DISEÑO	Cotizacion	Metro Cuadrado	128,58	0	$ 98.600,00	$ 12.677.988,00
3,21	N/A	SUMINISTRO E INSTALACION LAVAPLATOS PARA EMPOTRAR 1 POCETA 60X40 CM ACERO INOXIDABLE INCLUYE GRIFO Y ACCESORIOS DE INSTALACION	Cotizacion	Unidad	12	0	$ 231.965,00	$ 2.783.580,00
3,22	1.04.08	MESONES EN CONCRETO A=0.60 mts. 17.5 MPa - (2500PSI) INC. REFUERZO E:0.10	Precios Gober.	Metro Cuadrado	42,48	12	$ 135.066,00	$ 6.426.116,12
3,23	1.12.28	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CUBIERTA EN TEJA PANEL METÁLICO DE ALUZINC - ALUZINC CAL 26 TIPO SANDUCHE, CON POLIURETANO EXPANDIDO DE ALTA DENSIDAD, ACABADO EN PINTURA POLIESTER	Precios Gober.	Metro Cuadrado	109,26	12	$ 176.691,00	$ 21.621.889,70
3,24	1.06.09	SUMINISTRO E INSTALACION DE CANAL EN LAMINA COLD ROLLED CAL. 20 D=0.75 CON PINTURA Y ANTICORROSIVO	Precios Gober.	Metro lineal	36,42	12	$ 75.218,00	$ 3.068.172,31
4		INSTALACIONES HIDRAULICAS					TIPO:	OBRA PÚBLICA
4,01	2.01.02	ENTIBADOS EN MADERA TIPO 1 PARA EXCAVACIONES 1 A 7 USOS	Precios Gober.	Metro Cuadrado	3,6	0	$ 33.242,00	$ 119.671,20
4,02	2.04.56	PUNTO HIDRAULICO 1/2"	Precios Gober.	Unidad	12	12	$ 83.501,00	$ 1.122.253,44
4,03	1.06.22	SUMINISTRO E INSTALACION DE RED SUMINISTRO PVC-P 3/4" RDE 11	Precios Gober.	Metro lineal	70,37	12	$ 12.611,00	$ 993.928,40
4,04	1.02.40	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA SANITARIA DE DESAGUE PVC D=4"	Precios Gober.	Metro lineal	53,77	12	$ 40.414,00	$ 2.433.828,07
4,05	1.02.31	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA DE ALCANTARILLADO PVC D=6"	Precios Gober.	Metro lineal	58,14	12	$ 50.633,00	$ 3.297.058,93
4,06	1.06.04	SUMINISTRO E INSTALACION DE BAJANTE DE AGUA LLUVIA PVC 4"	Precios Gober.	Metro lineal	17,02	12	$ 40.694,00	$ 775.725,31
4,07	1.02.02	CAJAS DE INSPECCION DE 1.00 X 1.00 X 1.00 MTS LADRILLO	Precios Gober.	Unidad	5	12	$ 593.114,00	$ 3.321.438,40
4,08	2.05.09	PUNTO DE DESAGUES PVC 3" Y 4"	Precios Gober.	Unidad	12	12	$ 88.036,00	$ 1.183.203,84
4,09	N/A	SUMINISTRO E INSTALACION DE TRAMPA DE GRASAS DE 0,60*0,60 MTS	Cotizacion	Unidad	0	0	$ 345.239,00	$ -
5		INSTALACIONES ELECTRICAS					TIPO:	OBRA PÚBLICA
5,01	N/A	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA PARCIAL DE TABLERO A CAJAS DE INSPECCION EN CABLE 3#4+1#4+1#4THHHNCU	Cotizacion	Metro lineal	295	0	$ 73.626,00	$ 21.719.670,00

5,02	N/A	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MURO EN BLOQUE PARA INTALACION DE TABLERO Y TOMAS.	Cotizacion	Unidad	2	0	$ 295.724,00	$ 591.448,00
5,03	N/A	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GABINETE DE DISTRIBUCCIÓN Y CONTROL ALUMBRADO	Cotizacion	Unidad	2	0	$ 4.531.640,00	$ 9.063.280,00
5,04	N/A	SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN DE CAJA NORMA CD 2006 EBSA	Cotizacion	Unidad	16	0	$ 773.910,00	$ 12.382.560,00
5,05	N/A	SUMINISTRO E INSTALACION DE BANCO DE DUCTOS 2 DUCTOS DE1".	Cotizacion	Metro lineal	0	0	$ 97.755,00	$ -
5,06	N/A	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUESTA A TIERRA PARA EQUIPOTENCIACION EN CAJAS DE INSPECCIÓN.	Cotizacion	Unidad	14	0	$ 287.466,00	$ 4.024.524,00
5,07	N/A	SUMINISTRO E INSTALACION DE REFLECTOR LED DE 200W	Cotizacion	Unidad	4	0	$ 711.976,00	$ 2.847.904,00
5,08	N/A	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BANCO DE DUCTOS DE CAJA DE INSPECCIÓN A POSTES EN UN DUCTO DE 1"	Cotizacion	Metro lineal	60	0	$ 48.694,00	$ 2.921.640,00
5,09	N/A	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE ENCAUCHETADO DE 3X12 PARA ILUMINARIAS	Cotizacion	Metro lineal	60	0	$ 14.471,00	$ 868.260,00
5,10	N/A	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE EMPALME PARA BAJA TENSION AP	Cotizacion	Unidad	28	0	$ 73.678,00	$ 2.062.984,00
5,11	N/A	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE POSTE METALICO DE 4 A 5METROS	Cotizacion	Unidad	12	0	$ 1.235.870,00	$ 14.830.440,00
5,12	N/A	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA LED	Cotizacion	Unidad	12	0	$ 2.193.241,00	$ 26.318.892,00
5,13	N/A	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BALA DE PISO LED CON IP 68.	Cotizacion	Unidad	16	0	$ 254.772,00	$ 4.076.352,00
5,14	N/A	SALIDA MONOFASICA + TOMA, TUBO EMT COMPLETA	Cotizacion	Unidad	12	0	$ 229.047,00	$ 2.748.564,00
5,15	N/A	SALIDA MONOFASICA + TOMA GFCI, TUBO EMT COMPLETA	Cotizacion	Unidad	12	0	$ 275.178,00	$ 3.302.136,00
5,16	1.07.44	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TABLERO PARCIAL 12 CIRCUITOS.	Precios Gober.	Unidad	1	12	$ 355.872,42	$ 398.577,11
5,17	1.07.53	SALIDA PARA INTERRUPTOR SENCILLO CABLE 12AWG THHN COBRE PVC 1/2". INCLUYE INTERRUPTOR	Precios Gober.	Unidad	12	12	$ 75.827,95	$ 1.019.127,65
5,18	1.07.57	SALIDA PARA LUMINARIA CABLE 12AWG THHN PVC 1/2	Precios Gober.	Unidad	12	12	$ 125.505,88	$ 1.686.799,03
5,19	N/A	REUBICACION DE LAMPARAS SOLARES	Cotizacion	Unidad	4	0	$ 389.274,00	$ 1.557.096,00
6		ITEM NO PREVISTO					TIPO:	OBRA PÚBLICA
5,01	N/A	SUMINISTRO E INSTALACION DE BANCO DE DUCTOS 1 DUCTOS DE 2".		Metro lineal	184,8	0	$ 61.503,00	$ 11.365.754,40
5,02	N/A	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BANCO DE DUCTOS 2 DUCTOS DE 2".		Metro lineal	65	0	$ 89.704,00	$ 5.830.760,00
5,03	N/A	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BANCO DE DUCTOS 3 DUCTOS DE 2".		Metro lineal	24	0	$ 117.905,00	$ 2.829.720,00
5,04	N/A	DEMOLICIÓN CONCRETO CICLOPEDO (INCLUYE RETIRO)		metro cubico	6	0	$ 172.783,75	$ 1.036.702,50
5,05	N/A	CONEXION DOMICILIARIA PVC 1/2 INCLUYE CAJA Y MEDIDOR		Unidad	12	0	$ 309.563,22	$ 3.714.758,64
5,06	N/A	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONTADOR ELECTRICO MONOFASICO		Unidad	2	0	$ 247.819,73	$ 495.639,46
5,07	N/A	MURO TOLETE COMUN E=0.25 mts		Metro Cuadrado	62,33	0	$ 115.129,04	$ 7.175.993,06
5,08	N/A	PAÑETE IMPERMEABILIZADO		Metro Cuadrado	121,86	0	$ 23.671,78	$ 2.884.643,11
5,09	N/A	VIGA AEREA 21 Mpa- (3000psi)		Metro Cúbico	3,64	0	$ 1.174.148,99	$ 4.273.902,32
5,10	N/A	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TAPA EN PLATINA 3/16x2"1/2 CERTIFICADA 70X1.30		Unidad	1	0	$ 840.955,00	$ 840.955,00
5,11	N/A	DEMOLICIÓN DE SILLAS EN CONCRETO		Unidad	10	0	$ 20.334,00	$ 203.340,00
5,12	N/A	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TABLERO PARCIALES 4 CIRCUITOS.		Unidad	2	0	$ 163.298,31	$ 326.596,62
5,13	N/A	TIERRA TABLERO GENERAL (VARILLA COOPER WELL		Unidad	1	0	$ 353.950,34	$ 353.950,34
5,14	N/A	SUMNISTRO E INSTALACIÓN DE ARMARIO PARA DOS MEDIDORES		Unidad	1	0	$ 827.274,00	$ 827.274,00
5,15	N/A	ACOMETIDA ELECTRICA SUBTERRANEA 38 M		Unidad	1	0	$ 2.824.851,50	$ 2.824.851,50
5,16	N/A	LIMPIEZA DE ANDEN EN LOSETA		M2	709,18	0	$ 13.648,63	$ 9.679.335,42
5,17	N/A	CAJA PARA TRAMPA DE GRASAS DE1.00*1.40 MTS H 1.60		Unidad	1	0	$ 1.119.469,97	$ 1.119.469,97
5,18	N/A	MURO TOLETE COMUN E=0.10 mts		M2	8,14	0	$ 58.953,99	$ 479.885,48

COSTOS DIRECTO TOTAL		**$ 1.082.971.245,30**
ADMINISTRACIÓN (22%)		**$ 238.253.673,97**
IMPREVISTOS (3%)		**$ 32.489.137,35**
UTILIDAD (5%)		**$ 54.148.562,27**
OTROS COSTOS	**RETIE**	**$ 5.000.000,00**
	PMA	**$ 4.260.000,00**
	PROVISION IMPLEMENTACION	**$ -**
VALOR TOTAL DEL CONTRATO		**$ 1.417.122.618,89**

IV. INDICADORES

Nº	INDICADORES	VALORES ($)	% SOBRE EL Vr. TOTAL	DIFERENCIA (+) o (-)
1	Valor acumulado de las actividades o productos conforme a la programación vigente.	$ 1.377.914.442,14	97,23%	-$ 385.668.313,73
2	Valor acumulado de las actividades o productos ejecutados y aprobados por la interventoría	$ 992.246.128,41	70,02%	
	VALOR TOTAL POR EJECUTAR COSTO TOTAL		**$ 424.876.490,48**	



	DATOS SEGUIMIENTOS SEMANALES					
	Semana N°	Desde	Hasta	% Programado Acum	Financiero Programado Acum	Financiero Ejecutado Acum
	1	12/10/2022	18/10/2022	0,16%	$ 2.317.937,03	$ 12.285.461,96
	2	19/10/2022	25/10/2022	0,65%	$ 9.199.464,44	$ 14.237.271,51
	3	26/10/2022	1/11/2022	1,57%	$ 22.238.404,76	$ 19.521.946,45
	4	2/11/2022	8/11/2022	2,29%	$ 32.388.181,83	$ 24.685.387,06
	5	9/11/2022	15/11/2022	3,15%	$ 44.678.971,30	$ 34.896.498,58
	6	16/11/2022	22/11/2022	4,94%	$ 70.020.045,29	$ 36.401.827,62
	7	23/11/2022	29/11/2022	6,28%	$ 88.997.815,55	$ 52.965.213,35
	8	30/11/2022	6/12/2022	7,81%	$ 110.687.952,02	$ 71.350.497,40
	9	7/12/2022	13/12/2022	8,39%	$ 118.934.771,69	$ 82.563.249,99
	10	14/12/2022	20/12/2022	8,74%	$ 123.862.232,61	$ 97.078.762,25
	11	21/12/2022	27/12/2022	9,40%	$ 133.249.108,87	$ 111.087.840,78
	12	28/12/2022	3/01/2023	10,75%	$ 152.290.052,17	$ 111.933.204,81
	13	4/01/2023	10/01/2023	12,63%	$ 179.026.638,86	$ 116.477.467,23
	14	11/01/2023	17/01/2023	14,26%	$ 202.135.116,50	$ 119.699.894,35
Reprogramación 1	14	11/01/2023	17/01/2023	8,45%	$ 119.699.894,35	$ 119.699.894,35
	15	18/01/2023	24/01/2023	9,32%	$ 132.130.450,79	$ 132.354.985,52
	16	25/01/2023	31/01/2023	9,54%	$ 135.204.574,69	$ 142.309.084,08
	17	1/02/2023	7/02/2023	9,81%	$ 138.981.264,26	$ 157.751.686,27
	18	8/02/2023	14/02/2023	10,31%	$ 146.073.520,01	$ 177.679.636,13
	19	15/02/2023	21/02/2023	11,08%	$ 157.006.923,11	$ 194.758.929,02
	20	22/02/2023	28/02/2023	12,71%	$ 180.105.837,87	$ 199.138.220,37
	21	1/03/2023	7/03/2023	22,05%	$ 312.442.593,82	$ 215.027.176,72
	22	8/03/2023	14/03/2023	28,88%	$ 409.290.176,07	$ 225.375.533,15
	23	15/03/2023	21/03/2023	32,67%	$ 462.915.117,35	$ 325.934.647,62

Reprogramación 2	**24**	22/03/2023	28/03/2023	32,24%	$	456.938.556,07	$ 355.435.169,48
	25	29/03/2023	4/04/2023	41,76%	$	591.797.142,05	$ 391.534.746,41
	26	5/04/2023	11/04/2023	48,97%	$	693.929.057,71	$ 478.307.936,82
	27	12/04/2023	18/04/2023	53,28%	$	755.075.285,93	$ 493.149.709,26
	28	19/04/2023	25/04/2023	61,61%	$	873.158.231,15	$ 699.100.132,78
	29	26/04/2023	2/05/2023	69,73%	$	988.200.744,22	$ 769.036.376,15
	30	3/05/2023	9/05/2023	84,64%	$	1.199.410.286,52	$ 982.073.387,36
	31	10/05/2023	16/05/2023	97,23%	$	1.377.914.442,14	$ 992.246.128,41
	32	17/05/2023	23/05/2023	85,97%	$	1.218.369.813,24	
	33	24/05/2023	30/05/2023	96,53%	$	1.367.970.774,47	
	34	31/05/2023	6/06/2023	96,70%	$	1.370.395.264,14	
	35	7/06/2023	11/06/2023	100,00%	$	1.417.122.618,89	

	ELABORÓ	APROBÓ
NOMBRE	ING. YENNER FRANCISCO CARDENAS COMAS	ING. JOHN FREDY SOTO NUÑEZ
CARGO	RESIDENTE DE INTERVENTORÍA	DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

CEINTERS SAS NIT. 905.849.991-3	INTERVENTORIA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, JURIDICA, CONTABLE Y AMBIENTAL AL CONTRATO DE OBRA CUYO OBJETO ES REMODELACION Y ADECUACION DEL PARQUE PRINCIPAL DEL MUNICIPIO DE OTANCHE, DEPARTAMENTO DE BOYACA	PERIODO DEL
		Del 10 de mayo al 16 de mayo de 2023
	INFORME SEMANAL DE INTERVENTORÍA	INFORME N°
		031

""""

V. IDENTIFICACIÓN DE SITUACIONES PROBLEMATICAS - ANALISIS DE CAUSA

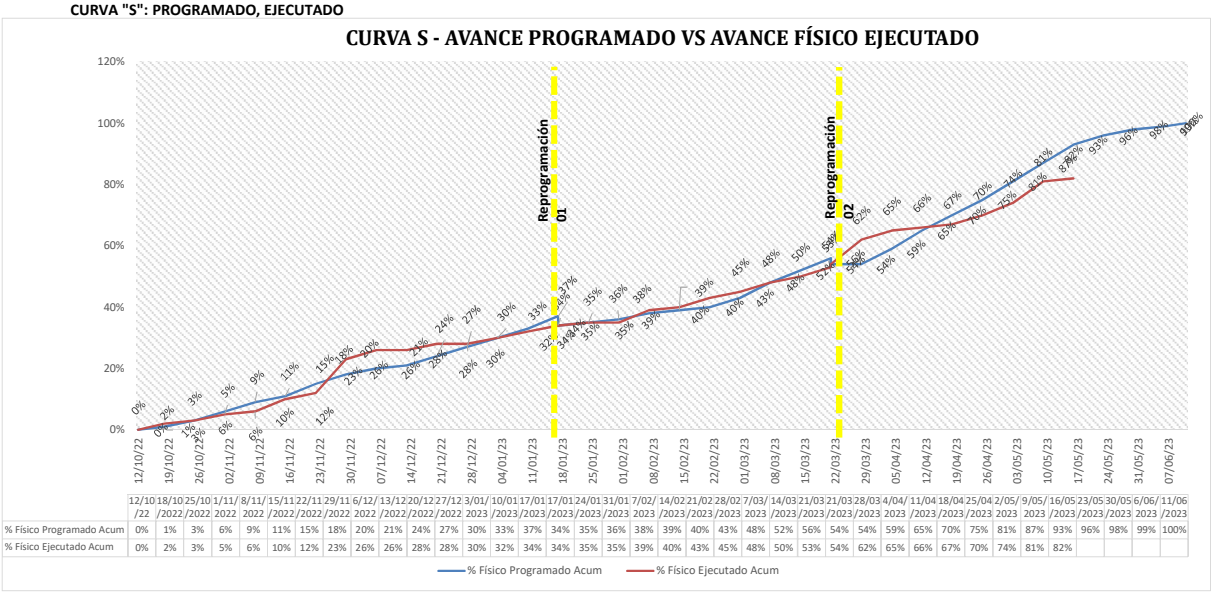
NO REGISTRA/ NO APLICA

VI. PLAN DE ACCION RESULTADO DEL ANALISIS DE CAUSAS REGISTRADO EN EL NUMERAL ANTERIOR - OBJETIVO: ELIMINAR LA CAUSA RAIZ DEL PROBLEMA

ACTIVIDAD	RESPONSABLE	FECHA PROGRAMADA TERMINACIÓN
NO REGISTRA/ NO APLICA	NO REGISTRA/ NO APLICA	NO REGISTRA/ NO APLICA

VII. CURVA "S"

CURVA "S": PROGRAMADO, EJECUTADO



	12/10/22	19/10/22	26/10/22	02/11/22	09/11/22	16/11/22	23/11/22	30/11/22	07/12/22	14/12/22	21/12/22	28/12/22	04/01/23	11/01/23	18/01/23	25/01/23	01/02/23	08/02/23	15/02/23	22/02/23	01/03/23	08/03/23	15/03/23	22/03/23	29/03/23	05/04/23	12/04/23	19/04/23	26/04/23	03/05/23	10/05/23	17/05/23	24/05/23	31/05/23	07/06/23
% Físico Programado Acum	0%	1%	3%	6%	9%	11%	15%	18%	20%	21%	24%	27%	30%	33%	37%	34%	35%	36%	38%	39%	40%	43%	48%	52%	56%	54%	54%	59%	65%	70%	75%	81%	87%	93%	96%	98%	99%	100%
% Físico Ejecutado Acum	0%	2%	3%	5%	6%	10%	12%	23%	26%	26%	28%	28%	30%	32%	34%	34%	35%	35%	39%	40%	43%	45%	48%	50%	53%	54%	62%	65%	66%	67%	70%	74%	81%	82%				

AVANCE FÍSICO DE OBRA					
% PROGRAMADO DE AVANCE	93,00%	**% EJECUTADO DE AVANCE**	82,00%	% DESVIACION	-11,0%

VII. DESCRIPCIÓN DE LAS ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA

En la presente semana se realizaron las siguientes actividades:
EXCAVACION MANUAL, Se realizo excavación para andén: 0,69m3.

MEJORAMIENTO DE PISO CON MATERIAL SELECCIONADO, para instalación de loseta: 0,63m3.

CONTRUCCION DE ANDENES EN LOSETA, zona frente a zona baja de costado frente a alcaldía: 6,31m2.

ENCHAPE, se enchapo el muro de los puestos de ventas: 64,09m2.

MESONES EN CONCRETO A=0.60 mts. 17.5 MPa - (2500PSI) INC. REFUERZO E:0.10, se elaboran en puestos de ventas: 12,96m2.

VII. COMENTARIO Y RECOMENDACIONES DEL INTERVENTOR

Evaluando la ejecución del contrato, de acuerdo a la "Curva S - Avance Programado Vs. Avance físico ejecutado", se refleja un atraso respecto al porcentaje programado del 11%.

Por otra parte, se observa que en cuanto al control financiero que se hace por medio de la "Curva S - Avance financiero programado Vs. Avance financiero ejecutado" existe una diferencia por debajo de lo programado de $ 385.668.313,73, equivalente al 27,21%, esto se debe a que el contratista de obra no ha tomado las acciones necesarias para nivelar la ejecución de la obra; por lo cual, se remite alerta por el atraso de las actividades.

Es pertinente aclarar e informar a la entidad, que todo el personal se encuentra debidamente afiliado al sistema de seguridad social, enviando digitalmente los soportes previos a esta interventoría para el desarrollo de las actividades. En lo que respecta al pago de la seguridad social se encuentran a conformidad los aportes correspondientes a: salud, pensión y ARL.

La interventoría ha desarrollado vigilancia y control sobre las actividades desarrolladas por el contratista de obra, a través de la verificación de los niveles y dimensiones de demolición y excavación, verificando el cumplimiento con las cantidades ejecutadas. Para esto dispuso de su personal operativo, a fin de llevar el registro minucioso de estas actividades.

Finalmente, el contratista de obra continua con la implementación de los planes de manejo ambiental, SST y de calidad aprobados, en cumplimiento de las obligaciones contractuales.

VIII. REGISTRO FOTOGRÁFICO



Registro Fotográfico No. 1- Desarrollo de muros bajos pañetados para mesonesm, costado derecho.



Registro Fotográfico No. 2 - Desarrollo de muros bajos pañetados para mesones, costado izquierdo



Registro Fotográfico No. 3- Desarrollo de mesones, costado derecho.



Registro Fotográfico No. 4- Instalación de enchape en muro de tarima.



Registro Fotográfico No. 5 - Instalación de enchape en muro de tarima



Registro Fotográfico No. 6- Instalación de enchape en muro superior tarima

Para constancia de lo anterior, se firma en el Municipio de Otanche a los dieciseis (16) días del mes de mayo del año 2023.

ING. YENNER FRANCISCO CARDENAS COMAS
RESIDENTE DE INTERVENTORÍA

	ELABORÓ	APROBÓ
NOMBRE	ING. YENNER FRANCISCO CARDENAS COMAS	ING. JOHN FREDY SOTO NUÑEZ
CARGO	RESIDENTE DE INTERVENTORÍA	DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

CEINTERS SAS NIT. 900.849.991-3	INTERVENTORIA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, JURIDICA, CONTABLE Y AMBIENTAL AL CONTRATO DE OBRA CUYO OBJETO ES REMODELACION Y ADECUACION DEL PARQUE PRINCIPAL DEL MUNICIPIO DE OTANCHE, DEPARTAMENTO DE BOYACA	PERIODO DEL Del 17 de mayo al 23 de mayo de 2023
	INFORME SEMANAL DE INTERVENTORÍA	INFORME N° 032

FECHA DE ELABORACIÓN 23/05/2023

I. INFORMACIÓN GENERAL

CONTRATO OBRA No:	1858 de 2022	**FECHA PERFECCIO/MTO:**	12/10/2022	**PLAZO EJEC. (MESES):**	OCHO MESES
OBJETO	REMODELACION Y ADECUACION DEL PARQUE PRINCIPAL DEL MUNICIPIO DE OTANCHE, DEPARTAMENTO DE BOYACA				
CONTRATISTA:	CONSTRUCTORA PAIS SAS				
INTERVENTOR R/L:	ING. JENNIFER CRISTINA QUINTERO ARAQUE				
SUPERVISIÓN DE LA INTERVENTORIA	ARQ. RODRIGO EDUARDO URICOECHEA MORALES				
FECHA DE INICIO	12/10/2022	**FECHA DE SUSP.**		**FECHA REINICIO**	**FECHA TERM.** 11/06/2023
PLAZO ACTUALIZADO (MESES)	8	**PLAZO TRANSCURRIDO EN MESES**	7,47	**PORCENTAJE EN MESES**	93,33%
VALOR INICIAL DEL CONTRATO	$ 1.417.122.618,89	**VALOR ADICIONALES**	$ -	**VR. TOTAL CONTRATO**	$ 1.417.122.618,89
VALOR DEL ANTICIPO 30%	$ 425.136.785,67	**VALOR DE ACTAS PARCIALES NETO**	$ 364.253.895,01	**VALOR AMORTIZADO**	$ 109.276.168,50
VALOR DE ACTAS AMORTIZADAS	$ 254.977.726,51	**VALOR POR PAGAR**	$ 737.008.106,71	**VALOR POR EJECUTAR**	$ 1.052.868.723,88

II. PROGRAMACION DE ACTIVIDADES DE OBRA

Nº	DESCRIPCIÓN DE ITEMS	FECHA INICIO PROGRAMADA	FECHA FIN PROGRAMADA	FECHA FIN EJECUCIÓN REAL	PORCENTAJE DE AVANCE FISICO
1	INICIO	mié 12/10/22	vie 14/10/22	vie 14/10/22	100,00%
2	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO OBRA ARQUITECTÓNICA	vie 14/10/22	jue 11/05/23		100,00%
3	ANDENES - PARTE POSTERIOR A LA TARIMA	vie 14/10/22	lun 6/03/23		96,00%
4	ANDENES - ZONA JUEGOS INFANTIL	lun 31/10/22	lun 6/03/23		98,00%
5	ANDENES - FRENTE A LA ALCALDIA	mié 12/10/22	mié 26/04/23		98,00%
6	TARIMA	lun 12/12/22	lun 3/04/23		99,00%
7	PUESTOS DE VENTAS	mar 10/01/23	vie 12/05/23		83,00%
8	ANDEN PARTE SUPERIOR DE PUESTOS DE VENTAS	mar 28/03/23	jue 20/04/23		100,00%
9	ANDEN PUESTOS DE VENTAS	lun 12/12/22	mar 16/05/23		79,00%
10	INSTALACIONES ELECTRICAS	mar 28/03/23	lun 1/05/23		72,00%
11	URBANISMO	mar 16/05/23	dom 11/06/23		70,00%
12	PLAN DE MANEJO AMBIENTAL	vie 14/10/22	dom 11/06/23		91,00%
13	RETIE	lun 1/05/23	mié 24/06/23		
14	PROVISION IMPLEMENTACION	dom 11/06/23	dom 11/06/23		N/A

III. PRESUPUESTO INICIAL

ITEM	ITEM GOBERNACION	DESCRIPCIÓN	FUENTE	UNIDAD	CANT	DIST.	VR UNITARIO	VR TOTAL
1		PRELIMINARES					TIPO:	OBRA PÚBLICA
1,01	3.13.09	CERRAMIENTO EN VARA ROLLIZA Y LONA H=1.50 M . DISTANCIA ENTRE POSTES 2 M	Precios Gober.	Metro lineal	233,74	0	$ 41.795,00	$ 9.769.163,00
1,02	1.01.68	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO OBRA ARQUITECTÓNICA	Precios Gober.	Metro Cuadrado	3561,23	0	$ 4.829,00	$ 17.197.180,00
1,03	1.02.15	EXCAVACION DE CORTES Y CANALES SIN CLASIFICAR INCLUYE ACARREO LIBRE DE 5 KM	Precios Gober.	Metro Cúbico	112,88	0	$ 16.320,00	$ 1.842.202,00
1,04	1.02.17	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN (INCLUYE RETIRO)	Precios Gober.	Metro Cúbico	258,44	0	$ 66.142,00	$ 17.093.738,00
1,05	3.03.12	MEJORAMIENTO DE PISO CON MATERIAL DE AFIRMADO COMPACTADO CON PLANCHA VIBRADORA, INCLUYE ACARREO LIBRE DE 5 KM.	Precios Gober.	Metro Cúbico	247,7	0	$ 82.433,00	$ 20.418.654,00
1,06	2.01.06	RELLENO ARENA DE PEÑA COMPACTADO CON PLANCHA VIBRADORA	Precios Gober.	Metro Cúbico	19,75	12	$ 114.144,00	$ 2.524.865,00
1,07	2.01.09	RELLENO CON MATERIAL SELECCIONADO PROVENIENTE DE EXCAVACIÓN COMPACTADO CON PLANCHA VIBRADORA	Precios Gober.	Metro Cúbico	15,65	0	$ 27.067,00	$ 423.599,00

1,08	1.01.30	DEMOLICIÓN MURO CONCRETO E=30CM	Precios Gober.	Metro Cuadrado	83,45	0	$ 66.374,00	$ 5.538.910,00
1,09	1.01.13	DEMOLICIÓN ANDEN/CONTRAPISO CONCRETO E > A 12CM	Precios Gober.	Metro Cuadrado	476,78	0	$ 16.281,00	$ 7.762.455,00
1,1	1.01.47	DESMONTE ADOQUIN PREFABRICADO	Precios Gober.	Metro Cuadrado	352,86	0	$ 3.588,00	$ 1.266.062,00
1,11	1.01.11	DEMOLICIÓN SARDINEL (INCLUYE RETIRO)	Precios Gober.	Metro lineal	292,09	0	$ 4.676,00	$ 1.365.813,00
1,12	N/A	RETIRO DE BARANDA EN TUBERIA METALICA AGUA NEGRA	Cotizacion	Metro lineal	38,71	0	$ 12.500,00	$ 483.875,00
1,13	3.12.03	TRANSPORTE DE MATERIAL DE AFIRMADO Y/O GRANULAR DESPUÉS DE 5 KM (INSTALADO Y COMPACTADO SEGÚN SECCIÓN DE DISEÑO).	Precios Gober.	M3-Km	15407,14	0	$ 1.656,00	$ 25.514.224,00
1,14	1.01.07	CORTE ARBOL (INCL.RAICES) H>3.0	Precios Gober.	Unidad	14	0	$ 90.816,00	$ 1.271.424,00
							COSTO DIRECTO GRUPO	$ 112.472.164,00
							A	$ 24.743.876,00
							I	$ 3.374.165,00
							U	$ 5.623.608,00
2		ANDENES Y URBANISMO					TIPO:	OBRA PÚBLICA
2,01	3.08.09	BORDILLO FUNDIDO EN SITIO 20 X 35CM	Precios Gober.	Metro lineal	311,58	12	$ 56.443,00	$ 19.696.891,13
2,02	N/A	CONSTRUCCION DE ANDENES EN LOSETA DE COLORES INCLUYE LINEA CON ESTOPEROL Y BASE EN ARENA CEMENTO	Cotizacion	Metro Cuadrado	785,34	0	$ 136.616,00	$ 107.290.009,44
2,03	1.18.04	CONCRETO ESTRIADO RAMPAS 17.5 MPa - (2500 PSI)	Precios Gober.	Metro Cuadrado	11,25	12	$ 105.619,00	$ 1.330.799,40
2,04	1.20.10	SUMINISTRO E INSTALACION DE CANECA EN MALLA METALICA M-120, INCLUYE ESTRUCTURA DE APOYO Y ANCLAJE	Precios Gober.	Unidad	6	12	$ 471.963,00	$ 3.171.591,36
2,05	N/A	BANCA EN MADERA PLASTICA SEGÚN DISEÑO	Cotizacion	Unidad	10	0	$ 1.555.556,00	$ 15.555.560,00
2,06	N/A	ESCULTURA EN FIBRA DE VIDRIO ACABADO EN RESINA Y PINTURA, CON SOPORTE Y PLACA CONMEMORATIVA SEGÚN ESPECIFICACIÓN ALTURA 1,2M OSO DE ANTEOJOS	Cotizacion	Unidad	1	0	$ 6.565.350,00	$ 6.565.350,00
2,07	N/A	ESCULTURA EN FIBRA DE VIDRIO ACABADO EN RESINA Y PINTURA, CON SOPORTE Y PLACA CONMEMORATIVA SEGÚN ESPECIFICACIÓN ALTURA 1,2M MARIPOSA MORPHO	Cotizacion	Unidad	1	0	$ 5.739.175,00	$ 5.739.175,00
2,08	N/A	ESCULTURA EN FIBRA DE VIDRIO ACABADO EN RESINA Y PINTURA, CON SOPORTE Y PLACA CONMEMORATIVA SEGÚN ESPECIFICACIÓN ALTURA 1,2M QUINCHA	Cotizacion	Unidad	1	0	$ 6.122.750,00	$ 6.122.750,00
2,09	N/A	ESCULTURA EN FIBRA DE VIDRIO ACABADO EN RESINA Y PINTURA, CON SOPORTE Y PLACA CONMEMORATIVA SEGÚN ESPECIFICACIÓN ALTURA 2,0M (ALTURA DEL CUERPO) HOMBRE MINERO	Cotizacion	Unidad	1	0	$ 19.956.700,00	$ 19.956.700,00
							COSTO DIRECTO GRUPO	$ 185.428.826,00
							A	$ 40.794.342,00
							I	$ 5.562.865,00
							U	$ 9.271.441,00
3		TARIMA, CUBIERTA Y CASETAS					TIPO:	OBRA PÚBLICA
3,01	1.02.24	MURO DE CONTENCIÓN EN CONCRETO DE 21 MPa - 3000 PSI 1.01MTS H 2.00MTS	Precios Gober.	Metro Cúbico	29,07	12	$ 816.987,00	$ 26.599.789,54
3,02	1.02.11	CONCRETO DE ZAPATAS 21MPa + FORMALETA	Precios Gober.	Metro Cúbico	37,58	12	$ 712.761,00	$ 29.999.825,39
3,03	1.03.01	COLUMNAS EN CONCRETO 21 MPa - (3000 PSI), ALTURA MENOR A TRES METROSFORMALETA MADERA	Precios Gober.	Metro Cúbico	0,47	12	$ 1.184.917,00	$ 623.740,31
3,04	1.11.26	PLACA BASE EN CONCRETO E= 10 CM 2500 PSI	Precios Gober.	Metro Cuadrado	242,55	12	$ 66.938,00	$ 18.184.109,33
3,05	1.11.04	ALISTADO PISO E= 4 CM - 1:5	Precios Gober.	Metro Cuadrado	242,55	12	$ 24.941,00	$ 6.775.372,30
3,06	1.02.30	SUMINISTRO E INSTALACIÓN MALLA ELECTROSOLDADA U-84	Precios Gober.	Kilogramo	501,82	12	$ 6.169,00	$ 3.467.214,89
3,07	1.03.06	ESCALERAS MACIZA 21 MPa - (3000 PSI)	Precios Gober.	Metro Cúbico	4,34	12	$ 1.230.801,00	$ 5.982.677,50
3,08	N/A	ACERO FIGURADO 60000 PSI	Cotizacion	Kilogramo	6502,68	0	$ 8.492,00	$ 55.220.758,56
3,09	1.11.34	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BALDOSÍN DE GRANITO No. 5 30 * 30 * 1.7 CM	Precios Gober.	Metro Cuadrado	157,36	12	$ 74.733,00	$ 13.171.183,07

3,1	1.11.28	PULIDA Y DESTRONADO DE PISO EN BALDOSÍN DE GRANITO	Precios Gober.	Metro Cuadrado	157,36	12	$ 15.598,00	$ 2.749.041,43
3,11	N/A	SUMINISTRO E INSTALACION DE ENCHAPE PISO - PARED FORMATO 30 * 30 cm CALIDAD PRIMERA	Cotizacion	Metro Cuadrado	206,17	0	$ 75.000,00	$ 15.462.750,00
3,12	3.10.07	SUMINISTRO E INSTALACION DE BARANDAS EN TUBERÍA METÁLICA AGUA NEGRA D=2", C. 0.80, SOLDADO, SEGUN DISEÑO, INCLUYE ANTICORROSIVO Y PINTURA.	Precios Gober.	Metro lineal	22,89	12	$ 331.577,00	$ 8.500.573,23
3,13	1.02.08	CONCRETO CICLOPEO 17.5MPa (2500 PSI) RELACIÓN 60C/40P	Precios Gober.	Metro Cúbico	0,86	12	$ 405.865,00	$ 390.929,17
3,14	1.02.13	CONCRETO VIGA DE AMARRE 21,1 MPa, SECCION RECTANGULAR	Precios Gober.	Metro Cúbico	6,96	12	$ 682.168,00	$ 5.317.635,99
3,15	3.13.22	SUMINISTRO, TRANSPORTE, FABRICACIÓN, ENSAMBLAJE Y MONTAJE DE ESTRUCTURA METALICA	Precios Gober.	Kilogramo	3477,44	12	$ 17.935,00	$ 69.852.032,77
3,16	3.13.34	PINTURA DE LA ESTRUCTURA METALICA	Precios Gober.	Kilogramo	3477,44	12	$ 2.981,00	$ 11.610.198,48
3,17	N/A	SUMINISTRO E INSTALACION DE LONA FERRARI MEMBRANA ARQUITECTONICA SEGÚN DISEÑO	Cotizacion	Metro Cuadrado	533,64	0	$ 412.500,00	$ 220.126.500,00
3,18	N/A	SUMINISTRO E INSTALACION DE FACHADA EN LAMINA DE ALUMINIO CAL16 O 1.5MM, MICROPERFORADA PUNZONADO, ACABADO EN PINTURA EN POLVO ELECTROESTATICA HORNEADA TIPO POLIESTER PARA EXTERIORES, COLOR SEGÚN DISEÑO, INCLUYE ELEMENTOS DE FIJACION Y ANCLAJE.	Cotizacion	Metro Cuadrado	78,9	0	$ 620.342,00	$ 48.944.983,80
3,19	N/A	SUMINISTRO E INSTALACION DE PANELES MESONES - LAMINA DE ALUMINIO CAL14 O 2MM, MICROPERFORADA PUNZONADO, ACABADO EN PINTURA EN POLVO ELECTROESTATICA HORNEADA TIPO POLIESTER PARA EXTERIORES, COLOR SEGÚN DISEÑO, INCLUYE ELEMENTOS DE FIJACION Y ANCLAJE.	Cotizacion	Metro Cuadrado	49,68	0	$ 753.992,00	$ 37.458.322,56
3,2	N/A	SUMINISTRO E INSTALACION DE LAMINA DE SUPERBOARD CARA SENCILLA, INCLUYE PINTURA FACHADA SEGUN DISEÑO	Cotizacion	Metro Cuadrado	128,58	0	$ 98.600,00	$ 12.677.988,00
3,21	N/A	SUMINISTRO E INSTALACION LAVAPLATOS PARA EMPOTRAR 1 POCETA 60X40 CM ACERO INOXIDABLE INCLUYE GRIFO Y ACCESORIOS DE INSTALACION	Cotizacion	Unidad	12	0	$ 231.965,00	$ 2.783.580,00
3,22	1.04.08	MESONES EN CONCRETO A=0.60 mts. 17.5 MPa - (2500PSI) INC. REFUERZO E:0.10	Precios Gober.	Metro Cuadrado	42,48	12	$ 135.066,00	$ 6.426.116,12
3,23	1.12.28	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CUBIERTA EN TEJA PANEL METÁLICO DE ALUZINC - ALUZINC CAL 26 TIPO SANDUCHE, CON POLIURETANO EXPANDIDO DE ALTA DENSIDAD, ACABADO EN PINTURA POLIESTER	Precios Gober.	Metro Cuadrado	109,26	12	$ 176.691,00	$ 21.621.889,70
3,24	1.06.09	SUMINISTRO E INSTALACION DE CANAL EN LAMINA COLD ROLLED CAL. 20 D=0.75 CON PINTURA Y ANTICORROSIVO	Precios Gober.	Metro lineal	36,42	12	$ 75.218,00	$ 3.068.172,31
							COSTO DIRECTO GRUPO	$ 627.015.384,44
							A	$ 137.943.385,00
							I	$ 18.810.462,00
							U	$ 31.350.769,00
4		INSTALACIONES HIDRAULICAS					TIPO:	OBRA PÚBLICA
4,01	2.01.02	ENTIBADOS EN MADERA TIPO 1 PARA EXCAVACIONES 1 A 7 USOS	Precios Gober.	Metro Cuadrado	23,83	0	$ 33.242,00	$ 792.156,86
4,02	2.04.56	PUNTO HIDRAULICO 1/2"	Precios Gober.	Unidad	12	12	$ 83.501,00	$ 1.122.253,40
4,03	1.06.22	SUMINISTRO E INSTALACION DE RED SUMINISTRO PVC-P 3/4" RDE 11	Precios Gober.	Metro lineal	65,93	12	$ 12.611,00	$ 931.216,40
4,04	1.02.40	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA SANITARIA DE DESAGUE PVC D=4"	Precios Gober.	Metro lineal	93,22	12	$ 40.414,00	$ 4.219.480,25
4,05	1.02.31	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA DE ALCANTARILLADO PVC D=6"	Precios Gober.	Metro lineal	48	12	$ 50.633,00	$ 2.722.030,10
4,06	1.06.04	SUMINISTRO E INSTALACION DE BAJANTE DE AGUA LLUVIA PVC 4"	Precios Gober.	Metro lineal	17,02	12	$ 40.694,00	$ 775.725,31
4,07	1.02.02	CAJAS DE INSPECCION DE 1.00 X 1.00 X 1.00 MTS LADRILLO	Precios Gober.	Unidad	5	12	$ 593.114,00	$ 3.321.438,40
4,08	2.05.09	PUNTO DE DESAGUES PVC 3" Y 4"	Precios Gober.	Unidad	12	12	$ 88.036,00	$ 1.183.203,84

4,09	N/A	SUMINISTRO E INSTALACION DE TRAMPA DE GRASAS DE 0,60*0,60 MTS	Cotizacion	Unidad	1	0	$ 345.239,00	$ 345.239,00
							COSTO DIRECTO GRUPO	$ 15.412.743,56
							A	$ 3.390.804,00
							I	$ 462.382,00
							U	$ 770.637,00
5		INSTALACIONES ELECTRICAS					TIPO:	OBRA PÚBLICA
5,01	N/A	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA PARCIAL DE TABLERO A CAJAS DE INSPECCION EN CABLE 3#4+1#4+1#4THHHNCU	Cotizacion	Metro lineal	295	0	$ 73.626,00	$ 21.719.670,00
5,02	N/A	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MURO EN BLOQUE PARA INTALACION DE TABLERO Y TOMAS.	Cotizacion	Unidad	1	0	$ 295.724,00	$ 295.724,00
5,03	N/A	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GABINETE DE DISTRIBUCCIÓN Y CONTROL ALUMBRADO	Cotizacion	Unidad	2	0	$ 4.531.640,00	$ 9.063.280,00
5,04	N/A	SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN DE CAJA NORMA CD 2006 EBSA	Cotizacion	Unidad	14	0	$ 773.910,00	$ 10.834.740,00
5,05	N/A	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BANCO DE DUCTOS 2 DUCTOS DE1".	Cotizacion	Metro lineal	295	0	$ 97.755,00	$ 28.837.725,00
5,06	N/A	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUESTA A TIERRA PARA EQUIPOTENCIACION EN CAJAS DE INSPECCIÓN.	Cotizacion	Unidad	14	0	$ 287.466,00	$ 4.024.524,00
5,07	N/A	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REFLECTOR LED DE 200W	Cotizacion	Unidad	4	0	$ 711.976,00	$ 2.847.904,00
5,08	N/A	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BANCO DE DUCTOS DE CAJA DE INSPECCIÓN A POSTES EN UN DUCTO DE 1"	Cotizacion	Metro lineal	60	0	$ 48.694,00	$ 2.921.640,00
5,09	N/A	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE ENCAUCHETADO DE 3X12 PARA ILUMINARIAS	Cotizacion	Metro lineal	60	0	$ 14.471,00	$ 868.260,00
5,1	N/A	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE EMPALME PARA BAJA TENSION AP	Cotizacion	Unidad	28	0	$ 73.678,00	$ 2.062.984,00
5,11	N/A	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE POSTE METALICO DE 4 A 5METROS	Cotizacion	Unidad	12	0	$ 1.235.870,00	$ 14.830.440,00
5,12	N/A	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA LED	Cotizacion	Unidad	12	0	$ 2.193.241,00	$ 26.318.892,00
5,13	N/A	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BALA DE PISO LED CON IP 68.	Cotizacion	Unidad	16	0	$ 254.772,00	$ 4.076.352,00
5,14	N/A	SALIDA MONOFASICA + TOMA, TUBO EMT COMPLETA	Cotizacion	Unidad	12	0	$ 229.047,00	$ 2.748.564,00
5,15	N/A	SALIDA MONOFASICA + TOMA GFCI, TUBO EMT COMPLETA	Cotizacion	Unidad	12	0	$ 275.178,00	$ 3.302.136,00
5,16	1.07.44	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TABLERO PARCIAL 12 CIRCUITOS.	Precios Gober.	Unidad	1	12	$ 355.872,42	$ 398.577,11
5,17	1.07.53	SALIDA PARA INTERRUPTOR SENCILLO CABLE 12AWG THHN COBRE PVC 1/2". INCLUYE INTERRUPTOR	Precios Gober.	Unidad	12	12	$ 75.827,95	$ 1.019.127,65
5,18	1.07.57	SALIDA PARA LUMINARIA CABLE 12AWG THHN PVC 1/2	Precios Gober.	Unidad	12	12	$ 125.505,88	$ 1.686.799,03
5,19	N/A	REUBICACION DE LAMPARAS SOLARES	Cotizacion	Unidad	4	0	$ 389.274,00	$ 1.557.096,00
							COSTO DIRECTO GRUPO	$ 139.414.435,00
							A	$ 30.671.176,00
							I	$ 4.182.433,05
							U	$ 6.970.722,00

COSTOS DIRECTO TOTAL		**$ 1.079.743.552,99**
ADMINISTRACIÓN (22%)		**$ 237.543.581,66**
IMPREVISTOS (3%)		**$ 32.392.306,59**
UTILIDAD (5%)		**$ 53.987.177,65**
OTROS COSTOS	**RETIE**	**$ 5.000.000,00**
	PMA	**$ 4.260.000,00**
	PROVISION IMPLEMENTACION	**$ 4.196.000,00**
VALOR TOTAL DEL CONTRATO		**$ 1.417.122.618,89**

IV. PRESUPUESTO CON FIJACION DE ITEMS, MAYORES Y MENORES CANTIDADES DE OBRA.

ITEM	ITEM GOBERNACION	DESCRIPCIÓN	FUENTE	UNIDAD	CANT	DIST.	VR UNITARIO	VR TOTAL
1		PRELIMINARES					TIPO:	OBRA PÚBLICA
1,01	3.13.09	CERRAMIENTO EN VARA ROLLIZA Y LONA H=1.50 M . DISTANCIA ENTRE POSTES 2 M	Precios Gober.	Metro lineal	355,74	0	$ 41.795,00	$ 14.868.153,30
1,02	1.01.68	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO OBRA ARQUITECTÓNICA	Precios Gober.	Metro Cuadrado	3561,23	0	$ 4.829,00	$ 17.197.179,67
1,03	1.02.15	EXCAVACION DE CORTES Y CANALES SIN CLASIFICAR INCLUYE ACARREO LIBRE DE 5 KM	Precios Gober.	Metro Cúbico	112,88	0	$ 16.320,00	$ 1.842.201,60
1,04	1.02.17	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN (INCLUYE RETIRO)	Precios Gober.	Metro Cúbico	215,659109	0	$ 66.142,00	$ 14.264.124,79
1,05	3.03.12	MEJORAMIENTO DE PISO CON MATERIAL DE AFIRMADO COMPACTADO CON PLANCHA VIBRADORA, INCLUYE ACARREO LIBRE DE 5 KM.	Precios Gober.	Metro Cúbico	197,23	0	$ 82.433,00	$ 16.258.260,59
1,06	2.01.06	RELLENO ARENA DE PEÑA COMPACTADO CON PLANCHA VIBRADORA	Precios Gober.	Metro Cúbico	12,29	12	$ 114.144,00	$ 1.571.169,33
1,07	2.01.09	RELLENO CON MATERIAL SELECCIONADO PROVENIENTE DE EXCAVACIÓN COMPACTADO CON PLANCHA VIBRADORA	Precios Gober.	Metro Cúbico	43,5	0	$ 27.067,00	$ 1.177.414,50
1,08	1.01.30	DEMOLICIÓN MURO CONCRETO E=30CM	Precios Gober.	Metro Cuadrado	25,67	0	$ 66.374,00	$ 1.703.820,58
1,09	1.01.13	DEMOLICION ANDEN/CONTRAPISO CONCRETO E > A 12CM	Precios Gober.	Metro Cuadrado	749,26	0	$ 16.281,00	$ 12.198.702,06
1,1	1.01.47	DESMONTE ADOQUIN PREFABRICADO	Precios Gober.	Metro Cuadrado	169,8	0	$ 3.588,00	$ 609.242,40
1,11	1.01.11	DEMOLICIÓN SARDINEL (INCLUYE RETIRO)	Precios Gober.	Metro lineal	314,09	0	$ 4.676,00	$ 1.468.684,84
1,12	N/A	RETIRO DE BARANDA EN TUBERIA METALICA AGUA NEGRA	Cotizacion	Metro lineal	75,14	0	$ 12.500,00	$ 939.250,00
1,13	3.12.03	TRANSPORTE DE MATERIAL DE AFIRMADO Y/O GRANULAR DESPUÉS DE 5 KM (INSTALADO Y COMPACTADO SEGÚN SECCIÓN DE DISEÑO).	Precios Gober.	M3-Km	12267,71	0	$ 1.656,00	$ 20.315.327,76
1,14	1.01.07	CORTE ARBOL (INCL.RAICES) H>3.0	Precios Gober.	Unidad	5	0	$ 90.816,00	$ 454.080,00
2		ANDENES Y URBANISMO					TIPO:	OBRA PÚBLICA
2,01	3.08.09	BORDILLO FUNDIDO EN SITIO 20 X 35CM	Precios Gober.	Metro lineal	303	12	$ 56.443,00	$ 19.154.496,48
2,02	N/A	CONSTRUCCION DE ANDENES EN LOSETA DE COLORES INCLUYE LINEA CON ESTOPEROL Y BASE EN ARENA CEMENTO	Cotizacion	Metro Cuadrado	709,18	0	$ 136.616,00	$ 96.885.334,88
2,03	1.18.04	CONCRETO ESTRIADO RAMPAS 17.5 MPa - (2500 PSI)	Precios Gober.	Metro Cuadrado	12,72	12	$ 105.619,00	$ 1.504.690,52
2,04	1.20.10	SUMINISTRO E INSTALACION DE CANECA EN MALLA METALICA M-120, INCLUYE ESTRUCTURA DE APOYO Y ANCLAJE	Precios Gober.	Unidad	6	12	$ 471.963,00	$ 3.171.591,36
2,05	N/A	BANCA EN MADERA PLASTICA SEGÚN DISEÑO	Cotizacion	Unidad	9	0	$ 1.555.556,00	$ 14.000.004,00
2,06	N/A	ESCULTURA EN FIBRA DE VIDRIO ACABADO EN RESINA Y PINTURA, CON SOPORTE Y PLACA CONMEMORATIVA SEGÚN ESPECIFICACIÓN ALTURA 1,2M OSO DE ANTEOJOS	Cotizacion	Unidad	1	0	$ 6.565.350,00	$ 6.565.350,00
2,07	N/A	ESCULTURA EN FIBRA DE VIDRIO ACABADO EN RESINA Y PINTURA, CON SOPORTE Y PLACA CONMEMORATIVA SEGÚN ESPECIFICACIÓN ALTURA 1,2M MARIPOSA MORPHO	Cotizacion	Unidad	1	0	$ 5.739.175,00	$ 5.739.175,00
2,08	N/A	ESCULTURA EN FIBRA DE VIDRIO ACABADO EN RESINA Y PINTURA, CON SOPORTE Y PLACA CONMEMORATIVA SEGÚN ESPECIFICACIÓN ALTURA 1,2M QUINCHA	Cotizacion	Unidad	1	0	$ 6.122.750,00	$ 6.122.750,00
2,09	N/A	ESCULTURA EN FIBRA DE VIDRIO ACABADO EN RESINA Y PINTURA, CON SOPORTE Y PLACA CONMEMORATIVA SEGÚN ESPECIFICACIÓN ALTURA 2,0M (ALTURA DEL CUERPO) HOMBRE MINERO	Cotizacion	Unidad	1	0	$ 19.956.700,00	$ 19.956.700,00
3		TARIMA, CUBIERTA Y CASETAS					TIPO:	OBRA PÚBLICA
3,01	1.02.24	MURO DE CONTENCION EN CONCRETO DE 21 MPa - 3000 PSI 1.01MTS H 2.00MTS	Precios Gober.	Metro Cúbico	7,28	12	$ 816.987,00	$ 6.661.385,20
3,02	1.02.11	CONCRETO DE ZAPATAS 21MPa + FORMALETA	Precios Gober.	Metro Cúbico	16,22	12	$ 712.761,00	$ 12.948.301,43
3,03	1.03.01	COLUMNAS EN CONCRETO 21 MPa - (3000 PSI), ALTURA MENOR A TRES METROSFORMALETA	Precios Gober.	Metro Cúbico	3,83	12	$ 1.184.917,00	$ 5.082.819,96
3,04	1.11.26	PLACA BASE EN CONCRETO E= 10 CM 2500 PSI	Precios Gober.	Metro Cuadrado	272,52	12	$ 66.938,00	$ 20.430.977,01
3,05	1.11.04	ALISTADO PISO E= 4 CM - 1:5	Precios Gober.	Metro Cuadrado	219,09	12	$ 24.941,00	$ 6.120.042,53
3,06	1.02.30	SUMINISTRO E INSTALACIÓN MALLA ELECTROSOLDADA U-84	Precios Gober.	Kilogramo	621,97	12	$ 6.169,00	$ 4.297.364,88

3,07	1.03.06	ESCALERAS MACIZA 21 MPa - (3000 PSI)	Precios Gober.	Metro Cúbico	1,35	12	$ 1.230.801,00	$ 1.860.971,11
3,08	N/A	ACERO FIGURADO 60000 PSI	Cotizacion	Kilogramo	4991,41	0	$ 8.492,00	$ 42.387.053,72
3,09	1.11.34	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BALDOSÍN DE GRANITO No. 5 30 * 30 * 1.7 CM	Precios Gober.	Metro Cuadrado	123	12	$ 74.733,00	$ 10.295.218,08
3,1	1.11.28	PULIDA Y DESTRONADO DE PISO EN BALDOSÍN DE GRANITO	Precios Gober.	Metro Cuadrado	123	12	$ 15.598,00	$ 2.148.780,48
3,11	N/A	SUMINISTRO E INSTALACION DE ENCHAPE PISO - PARED FORMATO 30 * 30 cm CALIDAD PRIMERA	Cotizacion	Metro Cuadrado	239,87	0	$ 75.000,00	$ 17.990.250,00
3,12	3.10.07	SUMINISTRO E INSTALACION DE BARANDAS EN TUBERÍA METÁLICA AGUA NEGRA D=2", C. 0.80, SOLDADO, SEGUN DISEÑO, INCLUYE ANTICORROSIVO Y PINTURA.	Precios Gober.	Metro lineal	14,5	12	$ 331.577,00	$ 5.384.810,48
3,13	1.02.08	CONCRETO CICLOPEO 17.5MPa (2500 PSI) RELACIÓN 60C/40P	Precios Gober.	Metro Cúbico	1,16	12	$ 405.865,00	$ 527.299,81
3,14	1.02.13	CONCRETO VIGA DE AMARRE 21,1 MPa, SECCION RECTANGULAR	Precios Gober.	Metro Cúbico	12,64	12	$ 682.168,00	$ 9.657.315,94
3,15	3.13.22	SUMINISTRO, TRANSPORTE, FABRICACIÓN, ENSAMBLAJE Y MONTAJE DE ESTRUCTURA METALICA	Precios Gober.	Kilogramo	4572,35	12	$ 17.935,00	$ 91.845.708,92
3,16	3.13.34	PINTURA DE LA ESTRUCTURA METALICA	Precios Gober.	Kilogramo	4572,35	12	$ 2.981,00	$ 15.265.796,39
3,17	N/A	SUMINISTRO E INSTALACION DE LONA FERRARI MEMBRANA ARQUITECTONICA SEGÚN DISEÑO	Cotizacion	Metro Cuadrado	575	0	$ 412.500,00	$ 237.187.500,00
3,18	N/A	SUMINISTRO E INSTALACION DE FACHADA EN LAMINA DE ALUMINIO CAL16 O 1.5MM, MICROPERFORADA PUNZONADO, ACABADO EN PINTURA EN POLVO ELECTROESTATICA HORNEADA TIPO POLIESTER PARA EXTERIORES, COLOR SEGÚN DISEÑO, INCLUYE ELEMENTOS DE FIJACION Y ANCLAJE.	Cotizacion	Metro Cuadrado	78,9	0	$ 620.342,00	$ 48.944.983,80
3,19	N/A	SUMINISTRO E INSTALACION DE PANELES MESONES - LAMINA DE ALUMINIO CAL14 O 2MM, MICROPERFORADA PUNZONADO, ACABADO EN PINTURA EN POLVO ELECTROESTATICA HORNEADA TIPO POLIESTER PARA EXTERIORES, COLOR SEGÚN DISEÑO, INCLUYE ELEMENTOS DE FIJACION Y ANCLAJE.	Cotizacion	Metro Cuadrado	49,68	0	$ 753.992,00	$ 37.458.322,56
3,2	N/A	SUMINISTRO E INSTALACION DE LAMINA DE SUPERBOARD CARA SENCILLA, INCLUYE PINTURA FACHADA SEGUN DISEÑO	Cotizacion	Metro Cuadrado	128,58	0	$ 98.600,00	$ 12.677.988,00
3,21	N/A	SUMINISTRO E INSTALACION LAVAPLATOS PARA EMPOTRAR 1 POCETA 60X40 CM ACERO INOXIDABLE INCLUYE GRIFO Y ACCESORIOS DE INSTALACION	Cotizacion	Unidad	12	0	$ 231.965,00	$ 2.783.580,00
3,22	1.04.08	MESONES EN CONCRETO A=0.60 mts. 17.5 MPa - (2500PSI) INC. REFUERZO E:0.10	Precios Gober.	Metro Cuadrado	42,48	12	$ 135.066,00	$ 6.426.116,12
3,23	1.12.28	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CUBIERTA EN TEJA PANEL METÁLICO DE ALUZINC - ALUZINC CAL 26 TIPO SANDUCHE, CON POLIURETANO EXPANDIDO DE ALTA DENSIDAD, ACABADO EN PINTURA POLIESTER	Precios Gober.	Metro Cuadrado	109,26	12	$ 176.691,00	$ 21.621.889,70
3,24	1.06.09	SUMINISTRO E INSTALACION DE CANAL EN LAMINA COLD ROLLED CAL. 20 D=0.75 CON PINTURA Y ANTICORROSIVO	Precios Gober.	Metro lineal	36,42	12	$ 75.218,00	$ 3.068.172,31
4		INSTALACIONES HIDRAULICAS					TIPO:	OBRA PÚBLICA
4,01	2.01.02	ENTIBADOS EN MADERA TIPO 1 PARA EXCAVACIONES 1 A 7 USOS	Precios Gober.	Metro Cuadrado	3,6	0	$ 33.242,00	$ 119.671,20
4,02	2.04.56	PUNTO HIDRAULICO 1/2"	Precios Gober.	Unidad	12	12	$ 83.501,00	$ 1.122.253,44
4,03	1.06.22	SUMINISTRO E INSTALACION DE RED SUMINISTRO PVC-P 3/4" RDE 11	Precios Gober.	Metro lineal	70,37	12	$ 12.611,00	$ 993.928,40
4,04	1.02.40	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA SANITARIA DE DESAGUE PVC D=4"	Precios Gober.	Metro lineal	53,77	12	$ 40.414,00	$ 2.433.828,07
4,05	1.02.31	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA DE ALCANTARILLADO PVC D=6"	Precios Gober.	Metro lineal	58,14	12	$ 50.633,00	$ 3.297.058,93
4,06	1.06.04	SUMINISTRO E INSTALACION DE BAJANTE DE AGUA LLUVIA PVC 4"	Precios Gober.	Metro lineal	17,02	12	$ 40.694,00	$ 775.725,31
4,07	1.02.02	CAJAS DE INSPECCION DE 1.00 X 1.00 X 1.00 MTS LADRILLO	Precios Gober.	Unidad	5	12	$ 593.114,00	$ 3.321.438,40
4,08	2.05.09	PUNTO DE DESAGUES PVC 3" Y 4"	Precios Gober.	Unidad	12	12	$ 88.036,00	$ 1.183.203,84
4,09	N/A	SUMINISTRO E INSTALACION DE TRAMPA DE GRASAS DE 0,60*0,60 MTS	Cotizacion	Unidad	0	0	$ 345.239,00	$ -
5		INSTALACIONES ELECTRICAS					TIPO:	OBRA PÚBLICA
5,01	N/A	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA PARCIAL DE TABLERO A CAJAS DE INSPECCION EN CABLE 3#4+1#4+1#4THHHNCU	Cotizacion	Metro lineal	295	0	$ 73.626,00	$ 21.719.670,00

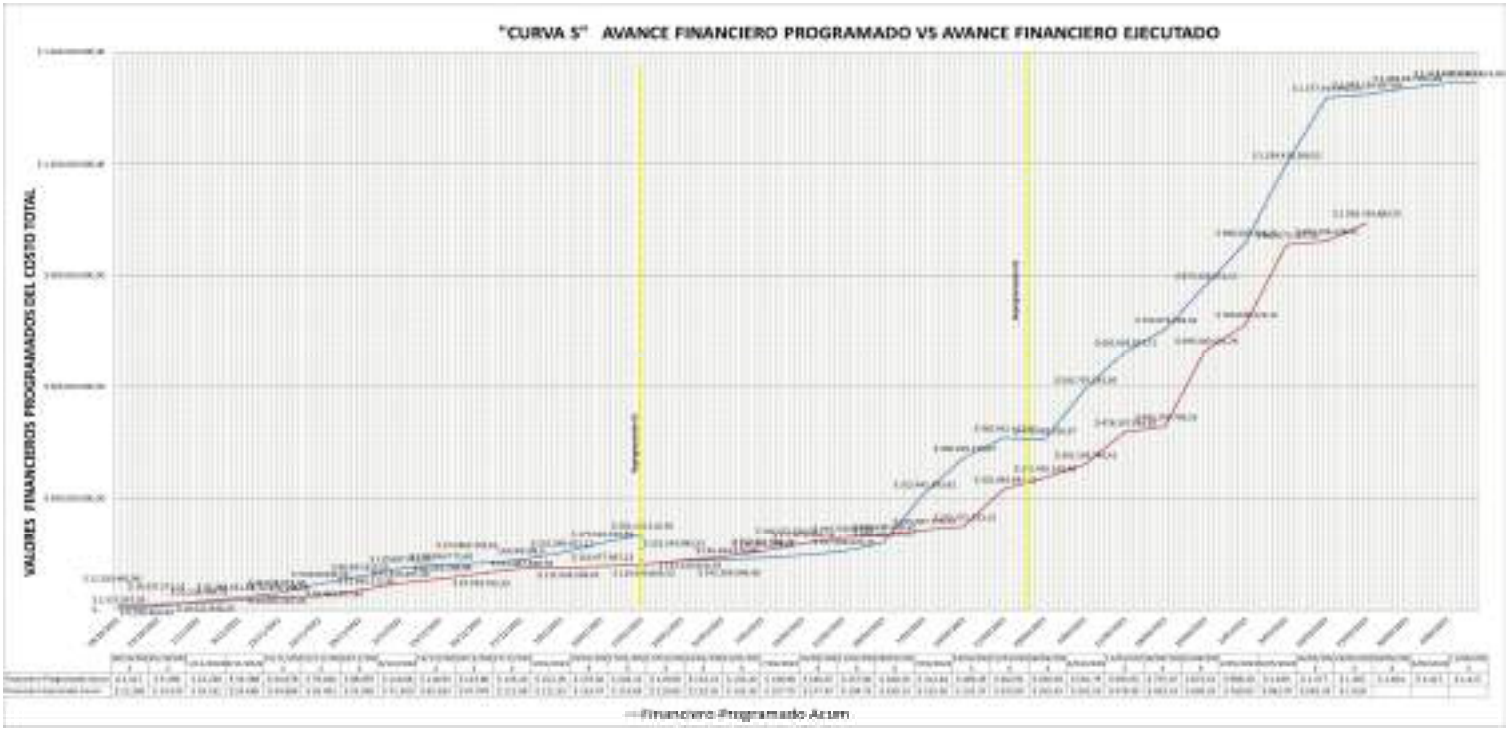
5,02	N/A	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MURO EN BLOQUE PARA INTALACION DE TABLERO Y TOMAS.	Cotizacion	Unidad	2	0	$ 295.724,00	$ 591.448,00
5,03	N/A	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GABINETE DE DISTRIBUCCIÓN Y CONTROL ALUMBRADO	Cotizacion	Unidad	2	0	$ 4.531.640,00	$ 9.063.280,00
5,04	N/A	SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN DE CAJA NORMA CD 2006 EBSA	Cotizacion	Unidad	16	0	$ 773.910,00	$ 12.382.560,00
5,05	N/A	SUMINISTRO E INSTALACION DE BANCO DE DUCTOS 2 DUCTOS DE1".	Cotizacion	Metro lineal	0	0	$ 97.755,00	$ -
5,06	N/A	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUESTA A TIERRA PARA EQUIPOTENCIACION EN CAJAS DE INSPECCIÓN.	Cotizacion	Unidad	14	0	$ 287.466,00	$ 4.024.524,00
5,07	N/A	SUMINISTRO E INSTALACION DE REFLECTOR LED DE 200W	Cotizacion	Unidad	4	0	$ 711.976,00	$ 2.847.904,00
5,08	N/A	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BANCO DE DUCTOS DE CAJA DE INSPECCIÓN A POSTES EN UN DUCTO DE 1"	Cotizacion	Metro lineal	60	0	$ 48.694,00	$ 2.921.640,00
5,09	N/A	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE ENCAUCHETADO DE 3X12 PARA ILUMINARIAS	Cotizacion	Metro lineal	60	0	$ 14.471,00	$ 868.260,00
5,10	N/A	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE EMPALME PARA BAJA TENSION AP	Cotizacion	Unidad	28	0	$ 73.678,00	$ 2.062.984,00
5,11	N/A	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE POSTE METALICO DE 4 A 5METROS	Cotizacion	Unidad	12	0	$ 1.235.870,00	$ 14.830.440,00
5,12	N/A	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA LED	Cotizacion	Unidad	12	0	$ 2.193.241,00	$ 26.318.892,00
5,13	N/A	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BALA DE PISO LED CON IP 68.	Cotizacion	Unidad	16	0	$ 254.772,00	$ 4.076.352,00
5,14	N/A	SALIDA MONOFASICA + TOMA, TUBO EMT COMPLETA	Cotizacion	Unidad	12	0	$ 229.047,00	$ 2.748.564,00
5,15	N/A	SALIDA MONOFASICA + TOMA GFCI, TUBO EMT COMPLETA	Cotizacion	Unidad	12	0	$ 275.178,00	$ 3.302.136,00
5,16	1.07.44	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TABLERO PARCIAL 12 CIRCUITOS.	Precios Gober.	Unidad	1	12	$ 355.872,42	$ 398.577,11
5,17	1.07.53	SALIDA PARA INTERRUPTOR SENCILLO CABLE 12AWG THHN COBRE PVC 1/2". INCLUYE INTERRUPTOR	Precios Gober.	Unidad	12	12	$ 75.827,95	$ 1.019.127,65
5,18	1.07.57	SALIDA PARA LUMINARIA CABLE 12AWG THHN PVC 1/2	Precios Gober.	Unidad	12	12	$ 125.505,88	$ 1.686.799,03
5,19	N/A	REUBICACION DE LAMPARAS SOLARES	Cotizacion	Unidad	4	0	$ 389.274,00	$ 1.557.096,00
6		ITEM NO PREVISTO					TIPO:	OBRA PÚBLICA
5,01	N/A	SUMINISTRO E INSTALACION DE BANCO DE DUCTOS 1 DUCTOS DE 2".		Metro lineal	184,8	0	$ 61.503,00	$ 11.365.754,40
5,02	N/A	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BANCO DE DUCTOS 2 DUCTOS DE 2".		Metro lineal	65	0	$ 89.704,00	$ 5.830.760,00
5,03	N/A	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BANCO DE DUCTOS 3 DUCTOS DE 2".		Metro lineal	24	0	$ 117.905,00	$ 2.829.720,00
5,04	N/A	DEMOLICIÓN CONCRETO CICLOPEDO (INCLUYE RETIRO)		metro cubico	6	0	$ 172.783,75	$ 1.036.702,50
5,05	N/A	CONEXION DOMICILIARIA PVC 1/2 INCLUYE CAJA Y MEDIDOR		Unidad	12	0	$ 309.563,22	$ 3.714.758,64
5,06	N/A	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONTADOR ELECTRICO MONOFASICO		Unidad	2	0	$ 247.819,73	$ 495.639,46
5,07	N/A	MURO TOLETE COMUN E=0.25 mts		Metro Cuadrado	62,33	0	$ 115.129,04	$ 7.175.993,06
5,08	N/A	PAÑETE IMPERMEABILIZADO		Metro Cuadrado	121,86	0	$ 23.671,78	$ 2.884.643,11
5,09	N/A	VIGA AEREA 21 Mpa- (3000psi)		Metro Cúbico	3,64	0	$ 1.174.148,99	$ 4.273.902,32
5,10	N/A	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TAPA EN PLATINA 3/16x2"1/2 CERTIFICADA 70X1.30		Unidad	1	0	$ 840.955,00	$ 840.955,00
5,11	N/A	DEMOLICIÓN DE SILLAS EN CONCRETO		Unidad	10	0	$ 20.334,00	$ 203.340,00
5,12	N/A	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TABLERO PARCIALES 4 CIRCUITOS.		Unidad	2	0	$ 163.298,31	$ 326.596,62
5,13	N/A	TIERRA TABLERO GENERAL (VARILLA COOPER WELL		Unidad	1	0	$ 353.950,34	$ 353.950,34
5,14	N/A	SUMNISTRO E INSTALACIÓN DE ARMARIO PARA DOS MEDIDORES		Unidad	1	0	$ 827.274,00	$ 827.274,00
5,15	N/A	ACOMETIDA ELECTRICA SUBTERRANEA 38 M		Unidad	1	0	$ 2.824.851,50	$ 2.824.851,50
5,16	N/A	LIMPIEZA DE ANDEN EN LOSETA		M2	709,18	0	$ 13.648,63	$ 9.679.335,42
5,17	N/A	CAJA PARA TRAMPA DE GRASAS DE1.00*1.40 MTS H 1.60		Unidad	1	0	$ 1.119.469,97	$ 1.119.469,97
5,18	N/A	MURO TOLETE COMUN E=0.10 mts		M2	8,14	0	$ 58.953,99	$ 479.885,48

COSTOS DIRECTO TOTAL		**$ 1.082.971.245,30**
ADMINISTRACIÓN (22%)		**$ 238.253.673,97**
IMPREVISTOS (3%)		**$ 32.489.137,35**
UTILIDAD (5%)		**$ 54.148.562,27**
OTROS COSTOS	**RETIE**	**$ 5.000.000,00**
	PMA	**$ 4.260.000,00**
	PROVISION IMPLEMENTACION	**$ -**
VALOR TOTAL DEL CONTRATO		**$ 1.417.122.618,89**

CEINTERS SAS NIT. 900.849.991-3	INTERVENTORIA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, JURIDICA, CONTABLE Y AMBIENTAL AL CONTRATO DE OBRA CUYO OBJETO ES REMODELACION Y ADECUACION DEL PARQUE PRINCIPAL DEL MUNICIPIO DE OTANCHE, DEPARTAMENTO DE BOYACA	PERIODO DEL Del 17 de mayo al 23 de mayo de 2023
	INFORME SEMANAL DE INTERVENTORÍA	INFORME N° 032

IV. INDICADORES

Nº	INDICADORES	VALORES ($)	% SOBRE EL Vr. TOTAL	DIFERENCIA (+) o (-)
1	Valor acumulado de las actividades o productos conforme a la programación vigente.	$ 1.387.236.607,08	97,89%	-$ 347.471.726,33
2	Valor acumulado de las actividades o productos ejecutados y aprobados por la interventoría	$ 1.039.764.880,75	73,37%	
	VALOR TOTAL POR EJECUTAR COSTO TOTAL		**$ 377.357.738,14**	



	DATOS SEGUIMIENTOS SEMANALES					
	Semana N°	Desde	Hasta	% Programado Acum	Financiero Programado Acum	Financiero Ejecutado Acum
	1	12/10/2022	18/10/2022	0,16%	$ 2.317.937,03	$ 12.285.461,96
	2	19/10/2022	25/10/2022	0,65%	$ 9.199.464,44	$ 14.237.271,51
	3	26/10/2022	1/11/2022	1,57%	$ 22.238.404,76	$ 19.521.946,45
	4	2/11/2022	8/11/2022	2,29%	$ 32.388.181,83	$ 24.685.387,06
	5	9/11/2022	15/11/2022	3,15%	$ 44.678.971,30	$ 34.896.498,58
	6	16/11/2022	22/11/2022	4,94%	$ 70.020.045,29	$ 36.401.827,62
	7	23/11/2022	29/11/2022	6,28%	$ 88.997.815,55	$ 52.965.213,35
	8	30/11/2022	6/12/2022	7,81%	$ 110.687.952,02	$ 71.350.497,40
	9	7/12/2022	13/12/2022	8,39%	$ 118.934.771,69	$ 82.563.249,99
	10	14/12/2022	20/12/2022	8,74%	$ 123.862.232,61	$ 97.078.762,25
	11	21/12/2022	27/12/2022	9,40%	$ 133.249.108,87	$ 111.087.840,78
	12	28/12/2022	3/01/2023	10,75%	$ 152.290.052,17	$ 111.933.204,81
	13	4/01/2023	10/01/2023	12,63%	$ 179.026.638,86	$ 116.477.467,23
	14	11/01/2023	17/01/2023	14,26%	$ 202.135.116,50	$ 119.699.894,35
Reprogramación 1	14	11/01/2023	17/01/2023	8,45%	$ 119.699.894,35	$ 119.699.894,35
	15	18/01/2023	24/01/2023	9,32%	$ 132.130.450,79	$ 132.354.985,52
	16	25/01/2023	31/01/2023	9,54%	$ 135.204.574,69	$ 142.309.084,08
	17	1/02/2023	7/02/2023	9,81%	$ 138.981.264,26	$ 157.751.686,27
	18	8/02/2023	14/02/2023	10,31%	$ 146.073.520,01	$ 177.679.636,13
	19	15/02/2023	21/02/2023	11,08%	$ 157.006.923,11	$ 194.758.929,02
	20	22/02/2023	28/02/2023	12,71%	$ 180.105.837,87	$ 199.138.220,37
	21	1/03/2023	7/03/2023	22,05%	$ 312.442.593,82	$ 215.027.176,72
	22	8/03/2023	14/03/2023	28,88%	$ 409.290.176,07	$ 225.375.533,15
	23	15/03/2023	21/03/2023	32,67%	$ 462.915.117,35	$ 325.934.647,62

Reprogramación 2	**24**	22/03/2023	28/03/2023	32,24%	$	456.938.556,07	$ 355.435.169,48
	25	29/03/2023	4/04/2023	41,76%	$	591.797.142,05	$ 391.534.746,41
	26	5/04/2023	11/04/2023	48,97%	$	693.929.057,71	$ 478.307.936,82
	27	12/04/2023	18/04/2023	53,28%	$	755.075.285,93	$ 493.149.709,26
	28	19/04/2023	25/04/2023	61,61%	$	873.158.231,15	$ 699.100.132,78
	29	26/04/2023	2/05/2023	69,73%	$	988.200.744,22	$ 769.036.376,15
	30	3/05/2023	9/05/2023	84,64%	$	1.199.410.286,52	$ 982.073.387,36
	31	10/05/2023	16/05/2023	97,23%	$	1.377.914.442,14	$ 992.246.128,41
	32	17/05/2023	23/05/2023	97,89%	$	1.387.236.607,08	$ 1.039.764.880,75
	33	24/05/2023	30/05/2023	99,12%	$	1.404.637.302,44	
	34	31/05/2023	6/06/2023	99,99%	$	1.417.029.504,14	
	35	7/06/2023	11/06/2023	100,00%	$	1.417.122.618,89	

	ELABORÓ	APROBÓ
NOMBRE	ING. YENNER FRANCISCO CARDENAS COMAS	ING. JOHN FREDY SOTO NUÑEZ
CARGO	RESIDENTE DE INTERVENTORÍA	DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

CEINTERS SAS NIT. 900.849.991-3	INTERVENTORIA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, JURIDICA, CONTABLE Y AMBIENTAL AL CONTRATO DE OBRA CUYO OBJETO ES REMODELACION Y ADECUACION DEL PARQUE PRINCIPAL DEL MUNICIPIO DE OTANCHE, DEPARTAMENTO DE BOYACA	PERIODO DEL Del 17 de mayo al 23 de mayo de 2023
	INFORME SEMANAL DE INTERVENTORÍA	INFORME N° 032

V. IDENTIFICACIÓN DE SITUACIONES PROBLEMATICAS - ANALISIS DE CAUSA

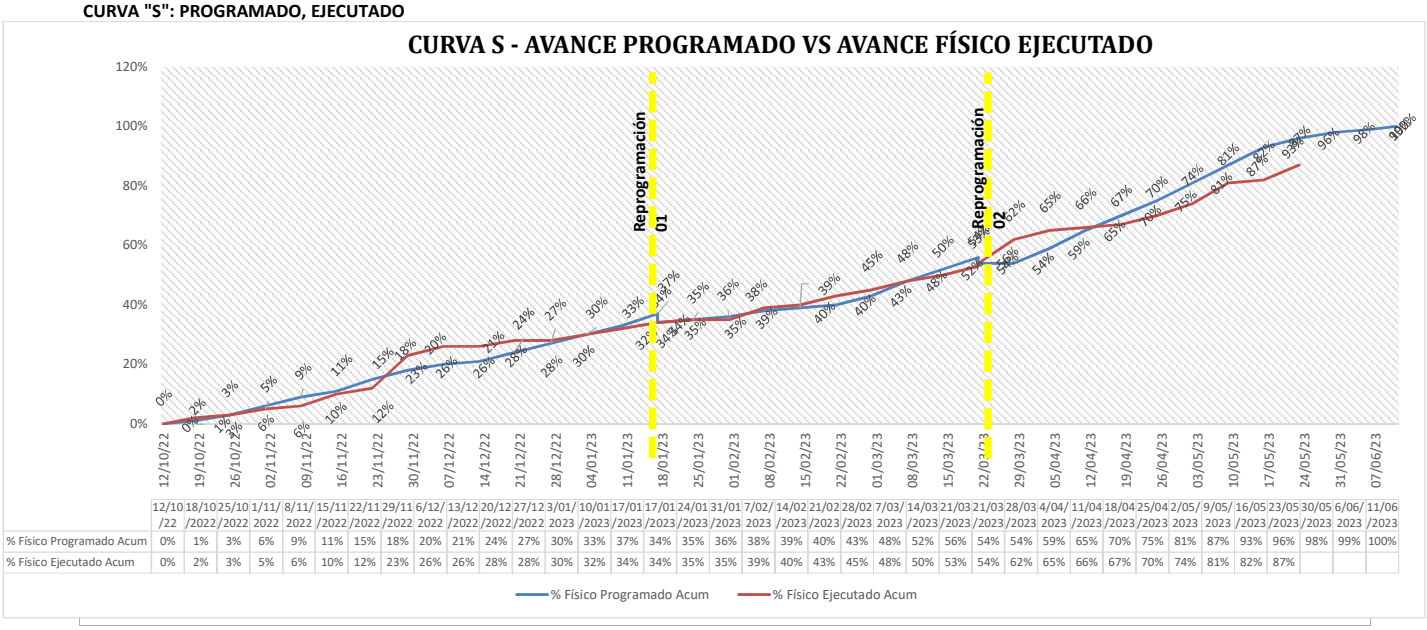
NO REGISTRA/ NO APLICA

VI. PLAN DE ACCION RESULTADO DEL ANALISIS DE CAUSAS REGISTRADO EN EL NUMERAL ANTERIOR - OBJETIVO: ELIMINAR LA CAUSA RAIZ DEL PROBLEMA

ACTIVIDAD	RESPONSABLE	FECHA PROGRAMADA TERMINACIÓN
NO REGISTRA/ NO APLICA	NO REGISTRA/ NO APLICA	NO REGISTRA/ NO APLICA

VII. CURVA "S"

CURVA "S": PROGRAMADO, EJECUTADO



	12/10/22	18/10/2022	25/10/2022	1/11/2022	8/11/2022	15/11/2022	22/11/2022	29/11/2022	6/12/2022	13/12/2022	20/12/2022	27/12/2022	3/01/2023	10/01/2023	17/01/2023	17/01/2023	24/01/2023	31/01/2023	7/02/2023	14/02/2023	21/02/2023	28/02/2023	7/03/2023	14/03/2023	21/03/2023	21/03/2023	28/03/2023	4/04/2023	11/04/2023	18/04/2023	25/04/2023	2/05/2023	9/05/2023	16/05/2023	23/05/2023	30/05/2023	6/06/2023	11/06/2023
% Físico Programado Acum	0%	1%	3%	6%	9%	11%	15%	18%	20%	21%	24%	27%	30%	33%	37%	34%	35%	36%	38%	39%	40%	43%	48%	52%	56%	54%	54%	59%	65%	70%	75%	81%	87%	93%	96%	98%	99%	100%
% Físico Ejecutado Acum	0%	2%	3%	5%	6%	10%	12%	23%	26%	26%	28%	28%	30%	32%	34%	34%	35%	35%	39%	40%	43%	45%	48%	50%	53%	54%	62%	65%	66%	67%	70%	74%	81%	82%	87%			

AVANCE FÍSICO DE OBRA					
% PROGRAMADO DE AVANCE	96,00%	**% EJECUTADO DE AVANCE**	87,00%	% DESVIACION	-9,0%

VII. DESCRIPCIÓN DE LAS ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA

En la presente semana se realizaron las siguientes actividades:
EXCAVACION MANUAL, se realizó excavación para ductos eléctricos, redes sanitarias, bordillo y anden: 10,39m3.
MEJORAMIENTO DE PISO CON MATERIAL SELECCIONADO, para instalación de loseta y ductos eléctrico: 6,51m3.
RELLENO ARENA DE PEÑA, para instalación de tubería sanitaria: 0,19m3.
RELLENO CON MATERIAL SELECCIONADO, para confinar tubería sanitaria: 0,39m3.
TRANSPORTE DE MATERIAL DE AFIRMADO, para instalación de loseta y ductos eléctrico: 405,11m3.
BORDILLO FUNDIDO, para anden perimetral: 18,8ml.
CONTRUCCION DE ANDENES EN LOSETA, esquina entre frente a alcaldía y puesto de ventas: 54,61m2.
PULIDA Y DESTRONADO DE PISO EN BALDOSÍN DE GRANITO, de tarima: 122,39m2.
ENCHAPE, se continuó enchape de muro de los puestos de ventas: 66,20m2.
SUMINISTRO E INSTALACION DE BARANDAS, para protección de tarima: 20,83ml.
SUMINISTRO E INSTALACION LAVAPLATOS PARA EMPOTRAR, en puestos de ventas: 12und.
MESONES EN CONCRETO A=0.60 mts. 17.5 MPa - (2500PSI) INC. REFUERZO E:0.10, se continuó elaborando en puestos de ventas: 42,86m2.
SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA SANITARIA DE DESAGUE PVC D=4", para conexión de trampa de grasas: 6,20ml.
SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA DE ALCANTARILLADO PVC D=6", para conexión de sistema pluvial: 3,10ml.
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MURO EN BLOQUE PARA INTALACION DE TABLERO Y TOMAS, para puestos de ventas: 1und.
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BANCO DE DUCTOS 1 DUCTOS DE 2", para alumbrado: 3,10ml.

VII. COMENTARIO Y RECOMENDACIONES DEL INTERVENTOR

Evaluando la ejecución del contrato, de acuerdo a la "Curva S - Avance Programado Vs. Avance físico ejecutado", se refleja un atraso respecto al porcentaje programado del 9%.

Por otra parte, se observa que en cuanto al control financiero que se hace por medio de la "Curva S - Avance financiero programado Vs. Avance financiero ejecutado" existe una diferencia por debajo de lo programado $ 347.471.726,33, equivalente al 24,52%, esto se debe a que el contratista de obra no ha tomado las acciones necesarias para nivelar la ejecución de la obra; por lo cual, se remite alerta por el atraso de las actividades.

Es pertinente aclarar e informar a la entidad, que todo el personal se encuentra debidamente afiliado al sistema de seguridad social, enviando digitalmente los soportes previos a esta interventoría para el desarrollo de las actividades. En lo que respecta al pago de la seguridad social se encuentran a conformidad los aportes correspondientes a: salud, pensión y ARL.

La interventoría ha desarrollado vigilancia y control sobre las actividades desarrolladas por el contratista de obra, a través de la verificación de los niveles y dimensiones de demolición y excavación, verificando el cumplimiento con las cantidades ejecutadas. Para esto dispuso de su personal operativo, a fin de llevar el registro minucioso de estas actividades.

Finalmente, el contratista de obra continua con la implementación de los planes de manejo ambiental, SST y de calidad aprobados, en cumplimiento de las obligaciones contractuales.

VIII. REGISTRO FOTOGRÁFICO



Registro Fotográfico No. 1- Instalación de tuberia 4" para conexión pluvial a red principal.



Registro Fotográfico No. 2 - Desarrollo de muro en bloque e instalación de armario para puestos de ventas.



Registro Fotográfico No. 3- Instalacion de baranda metálica en tarima.



Registro Fotográfico No. 4- Instalación de enchape en muro y mesón de puestos de ventas e instalación de lavaplatos.



Registro Fotográfico No. 5 - Instalación de enchape en muro y mesón de puestos de ventas e instalación de lavaplatos.



Registro Fotográfico No. 6- Instalación de enchape en muro y mesón de puestos de ventas e instalación de lavaplatos.



Registro Fotográfico No. 7- Instalación de enchape en muro y mesón de puestos de ventas e instalación de lavaplatos.



Registro Fotográfico No. 8- Pulida y destroncado de baldosin de tarima.



Registro Fotográfico No. 09- Mejoramiento de piso con material de afirmado y cama de arena para instalación de loseta.



Registro Fotográfico No. 10 - Mejoramiento de piso con material de afirmado y cama de arena para instalación de loseta.

Para constancia de lo anterior, se firma en el Municipio de Otanche a los veintitres (23) días del mes de mayo del año 2023.

ING. YENNER FRANCISCO CARDENAS COMAS
RESIDENTE DE INTERVENTORÍA

	ELABORÓ	APROBÓ
NOMBRE	ING. YENNER FRANCISCO CARDENAS COMAS	ING. JOHN FREDY SOTO NUÑEZ
CARGO	RESIDENTE DE INTERVENTORÍA	DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

INFORMES SEMANALES CONTRATISTA

CONSTRUCTORA PAIS *Cumplimiento Total*	**CONSTUCTORA PAIS** **GESTION DE CALIDAD** **INFORME SEMANAL DE AVANCE DE OBRA**	CÓDIGO			
		VERSIÓN			
		PÁGINA	1	DE	2

I. INFORMACIÓN GENERAL

PROYECTO: REMODELACIÓN Y ADECUACIÓN DEL PARQUE PRINCIPAL DEL MUNICIPIO DE OTANCHE, DEPARTAMENTO DE BOYACÁ. FECHA: **11-abr-23**

ENTIDAD CONTRATANTE: DEPARTAMENTO DE BOYACÁ — SEMANA No.: **26** del **5-abr-23** al **11-abr-23**

SUPERVISOR DEL PROYECTO: ARQ. RODRIGO EDUARDO URICOCHEA MORALES

OBJETO: REMODELACIÓN Y ADECUACIÓN DEL PARQUE PRINCIPAL DEL MUNICIPIO DE OTANCHE, DEPARTAMENTO DE BOYACÁ. — FECHA DE INICIO: **11-oct-23**

CONTRATO DE OBRA				**CONTRATO DE INTERVENTORIA:**	
CONTRATISTA:	CONSTRUCTORA PAIS SAS			INTERVENTOR:	CONSULTORIA, ESTUDIOS E INTERVENTORIAS CIVILES Y AMBIENTALES - CEINTERS SAS
INTEGRANTES				INTEGRANTES	
CONTRATO No.	1858 DE 2022	VALOR INICIAL:	**$ 1,417,122,618.89**	CONTRATO No.	2325 DE 2022
PLAZO INICIAL:	**8 MESES**	ADICIONES:			
PLAZO ACUMULADO:	**8 MESES**	VALOR ACUMULADO:	**$ 1,417,122,618.89**		

II. AVANCE FINANCIERO

DISTRIBUCIÓN DE RECURSOS OBRA:

2022 **$ 1,417,122,619**

ESTUDIOS Y DISEÑOS:		**ESTUDIOS Y DISEÑOS SEMANAL:**	
INVERSIÓN PROGRAMADA ACUMULADA:		PROGRAMADA:	
INVERSIÓN EJECUTADA ACUMULADA:		EJECUTADA:	
OBRA:		**OBRA SEMANAL:**	
INVERSIÓN PROGRAMADA ACUMULADA:	**$ 695,168,992.09**	PROGRAMADA:	**$ 90,438,047.90**
INVERSIÓN EJECUTADA ACUMULADA:	**$ 478,307,936.82**	EJECUTADA:	**$ 86,773,190.41**
TOTAL OBRA + EST Y DISEÑOS:		**TOTAL OBRA + E Y D SEMANAL:**	
INVERSIÓN PROGRAMADA ACUMULADA:	**$ 695,168,992.09**	PROGRAMADA:	**$ 90,438,048**
INVERSIÓN EJECUTADA ACUMULADA:	**$ 478,307,936.82**	EJECUTADA:	**$ 86,773,190.41**

III. AVANCE FÍSICO

	CUMPLIMIENTO A PROGRAMA DE OBRA	
	% PROGRAMADO	% EJECUTADO
INICIO	100	100
LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO OBRA ARQUITECTÓNICA	83	100
ANDENES - PARTE POSTERIOR A LA TARIMA	97	95
ANDENES - ZONA JUEGOS INFANTIL	100	97
ANDENES - FRENTE A LA ALCALDIA	81	72
TARIMA	80	76
PUESTOS DE VENTAS	51	32
ANDEN PARTE SUPERIOR DE PUESTOS DE VENTAS	87	61
ANDEN PUESTOS DE VENTAS	42	42
INSTALACIONES ELECTRICAS	41	64
URBANISMO	20	28
PLAN DE MANEJO AMBIENTAL	72	72
RETIE		
PROVISION IMPLEMENTACION		
AVANCE TOTAL	65	66

MAQUINARIA Y EQUIPOS

DESCRIPCION	CANT
Otros:	

IV. GESTIÓN AMBIENTAL

FUENTES DE MATERIALES

UBICACIÓN: CANTERA EL TRIANGULO - PAUNA BOYACA — PERMISO MINERO: SI **X** NO ___ — LICENCIA AMBIENTAL: SI **X** NO ___

NO ___

UBICACIÓN: ___ — PERMISO MINERO: SI ___ NO ___ — LICENCIA AMBIENTAL: SI ___ NO ___

OBSERVACIONES: se anexa licencia minera, licencia ambiental, de la cantera el triangulo, cantera en la cual se comprama agregados.

PERMISOS AMBIENTALES Y/O LICENCIAMIENTO AMBIENTAL (PR 8 al PR 18)

PUNTO DE ACOPÍO	SI	**x**	NO		N/A	
LICENCIA AMBIENTAL:	SI		NO		N/A	x
APROVECHAMIENTO FORESTAL:	SI		NO		N/A	x
CONCESIÓN DE AGUAS:	SI		NO		N/A	**x**
OCUPACIÓN DE CAUCES:	SI		NO		N/A	x
VERTIMIENTOS:	SI		NO		N/A	**x**
EMISIONES:	SI		NO		N/A	x

OBSERVACIONES: Se acopia el material en sitio autorizado por la administración municipal.

PMA (PLAN DE MANEJO AMBIENTAL)

ESTADO: en desarrollo

OBSERVACIONES: en cumpliento y desarrollo

V. GESTIÓN PREDIAL

TOTAL PREDIOS A ADQUIRIR:
FICHAS PREDIALES APROBADAS:
AVALÚOS APROBADOS:
PREDIOS ADQUIRIDOS:
INVERSIÓN POR COMPRA DE PREDIOS

OBSERVACIONES: De acuerdo con el alcance contractual, para el presente proyecto no aplica el desarrollo de gestión predial

VI. GESTIÓN SOCIAL

TOTAL EMPLEOS GENERADOS: 11
EMPLEOS DIRECTOS GENERADOS: 17
EMPLEOS INDIRECTOS GENERADOS:

No. DE SOCIALIZACIONES REALIZADAS:
No. DE REUNIONES CON COMUNIDAD:
No. DE CAPACITACIONES REALIZADAS:
SEDES SERVICIO DE ATENCIÓN AL USUARIO:

OBSERVACIONES:

VII. ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA

ADMINISTRATIVAS, LEGALES, FINANCIERAS: las actividades administrativas realizadas esta semana comprenden: se envia correción de acta parcial #2, de igual manera se adjunta documentación de afiliaion y curso de alturas del personas que realiza la instalación de las membranas arquitectonicas.

TECNICAS:

•• Excavación manual en material común
• Mejoramiento de piso con material de afirmado

• Acero figurado
• Concreto de viga de amarre

I. INFORMACIÓN GENERAL

PROYECTO: REMODELACIÓN Y ADECUACIÓN DEL PARQUE PRINCIPAL DEL MUNICIPIO DE OTANCHE, DEPARTAMENTO DE BOYACÁ.

FECHA: **11-abr-23**

ENTIDAD CONTRATANTE: DEPARTAMENTO DE BOYACÁ

SEMANA No.: **26** del **5-abr-23** al **11-abr-23**

SUPERVISOR DEL PROYECTO: ARQ. RODRIGO EDUARDO URICOCHEA MORALES

OBJETO: REMODELACIÓN Y ADECUACIÓN DEL PARQUE PRINCIPAL DEL MUNICIPIO DE OTANCHE, DEPARTAMENTO DE BOYACÁ.

FECHA DE INICIO: **11-oct-23**

CONTRATO DE OBRA				CONTRATO DE INTERVENTORIA:	
CONTRATISTA:	CONSTRUCTORA PAIS SAS			INTERVENTOR:	CONSULTORIA, ESTUDIOS E INTERVENTORIAS CIVILES Y AMBIENTALES - CEINTERS SAS
INTEGRANTES				INTEGRANTES	
CONTRATO No.	1858 DE 2022	VALOR INICIAL:	**$ 1,417,122,618.89**	CONTRATO No.	2325 DE 2022
PLAZO INICIAL:	**8 MESES**	ADICIONES:			
PLAZO ACUMULADO:	**8 MESES**	VALOR ACUMULADO:	**$ 1,417,122,618.89**		

VII. ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA

• se proyecta realiza mejoramiento de piso con material de afirmado
• Acero figurado
• VIGA CIMENTACIÓN
• Mejoramiento de piso con material de afirmado
• Excavación manual

NOTA:

RESUMEN GENERAL DEL ESTADO DEL CONTRATO Y OBSERVACIONES

OBSERVACIONES:

RESIDENTE DE OBRA

FIRMA:

NOMBRE: **JUAN CARLOS VELASQUEZ FORERO**

No. MAT: **15850-071015 BYC**

CONSTRUCTORA PAIS *Cumplimiento Total*	**CONSTUCTORA PAIS** **GESTION DE CALIDAD** **INFORME SEMANAL DE AVANCE DE OBRA**	CÓDIGO			
		VERSIÓN			
		PÁGINA	1	DE	2

I. INFORMACIÓN GENERAL

PROYECTO: REMODELACIÓN Y ADECUACIÓN DEL PARQUE PRINCIPAL DEL MUNICIPIO DE OTANCHE, DEPARTAMENTO DE BOYACÁ.

FECHA: **2-may-23**

ENTIDAD CONTRATANTE: DEPARTAMENTO DE BOYACÁ

SEMANA No.: **29** del **24-abr-23** al **2-may-23**

SUPERVISOR DEL PROYECTO: ARQ. RODRIGO EDUARDO URICOCHEA MORALES

OBJETO: REMODELACIÓN Y ADECUACIÓN DEL PARQUE PRINCIPAL DEL MUNICIPIO DE OTANCHE, DEPARTAMENTO DE BOYACÁ.

FECHA DE INICIO: **11-oct-23**

CONTRATO DE OBRA				**CONTRATO DE INTERVENTORIA:**	
CONTRATISTA:	CONSTRUCTORA PAIS SAS			INTERVENTOR:	CONSULTORIA, ESTUDIOS E INTERVENTORIAS CIVILES Y AMBIENTALES - CEINTERS SAS
INTEGRANTES				INTEGRANTES	
CONTRATO No.	1858 DE 2022	VALOR INICIAL:	**$ 1,417,122,618.89**	CONTRATO No.	2325 DE 2022
PLAZO INICIAL:	**8 MESES**	ADICIONES:			
PLAZO ACUMULADO:	**8 MESES**	VALOR ACUMULADO:	**$ 1,417,122,618.89**		

II. AVANCE FINANCIERO

DISTRIBUCIÓN DE RECURSOS OBRA:

2022 **$ 1,417,122,619**

ESTUDIOS Y DISEÑOS:		**ESTUDIOS Y DISEÑOS SEMANAL:**	
INVERSIÓN PROGRAMADA ACUMULADA:		PROGRAMADA:	
INVERSIÓN EJECUTADA ACUMULADA:		EJECUTADA:	
OBRA:		**OBRA SEMANAL:**	
INVERSIÓN PROGRAMADA ACUMULADA:	**$ 988,200,744.22**	PROGRAMADA:	**$ 115,042,513.10**
INVERSIÓN EJECUTADA ACUMULADA:	**$ 769,036,376.15**	EJECUTADA:	**$ 69,936,243.37**
TOTAL OBRA + EST Y DISEÑOS:		**TOTAL OBRA + E Y D SEMANAL:**	
INVERSIÓN PROGRAMADA ACUMULADA:	**$ 988,200,744.22**	PROGRAMADA:	**$ 115,042,513**
INVERSIÓN EJECUTADA ACUMULADA:	**$ 769,036,376.15**	EJECUTADA:	**$ 69,936,243.37**

III. AVANCE FÍSICO

	CUMPLIMIENTO A PROGRAMA DE OBRA	
	% PROGRAMADO	% EJECUTADO
INICIO	100	100
LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO OBRA ARQUITECTÓNICA	94	100
ANDENES - PARTE POSTERIOR A LA TARIMA	97	95
ANDENES - ZONA JUEGOS INFANTIL	100	97
ANDENES - FRENTE A LA ALCALDIA	81	80
TARIMA	96	77
PUESTOS DE VENTAS	62	58
ANDEN PARTE SUPERIOR DE PUESTOS DE VENTAS	87	82
ANDEN PUESTOS DE VENTAS	80	47
INSTALACIONES ELECTRICAS	77	66
URBANISMO	23	46
PLAN DE MANEJO AMBIENTAL	82	82
RETIE	47	
PROVISION IMPLEMENTACION		
AVANCE TOTAL	81	74

MAQUINARIA Y EQUIPOS

DESCRIPCION	CANT
VOLQUETA	1
RETROEXCAVADORA	1
Otros:	

IV. GESTIÓN AMBIENTAL

FUENTES DE MATERIALES

UBICACIÓN: CANTERA EL TRIANGULO - PAUNA BOYACA — PERMISO MINERO: SI **X** NO ___ — LICENCIA AMBIENTAL: SI **X** NO ___

NO ___

UBICACIÓN: ___ — PERMISO MINERO: SI ___ NO ___ — LICENCIA AMBIENTAL: SI ___ NO ___

OBSERVACIONES: se anexa licencia minera, licencia ambiental, de la cantera el triangulo, cantera en la cual se comprama agregados.

PERMISOS AMBIENTALES Y/O LICENCIAMIENTO AMBIENTAL (PR 8 al PR 18)

PUNTO DE ACOPÍO	SI	**x**	NO		N/A	
LICENCIA AMBIENTAL:	SI		NO		N/A	x
APROVECHAMIENTO FORESTAL:	SI		NO		N/A	x
CONCESIÓN DE AGUAS:	SI		NO		N/A	**x**
OCUPACIÓN DE CAUCES:	SI		NO		N/A	x
VERTIMIENTOS:	SI		NO		N/A	**x**
EMISIONES:	SI		NO		N/A	x

OBSERVACIONES: Se acopia el material en sitio autorizado por la administración municipal.

PMA (PLAN DE MANEJO AMBIENTAL)

ESTADO: en desarrollo

OBSERVACIONES: en cumpliento y desarrollo

V. GESTIÓN PREDIAL

TOTAL PREDIOS A ADQUIRIR:
FICHAS PREDIALES APROBADAS:
AVALÚOS APROBADOS:
PREDIOS ADQUIRIDOS:
INVERSIÓN POR COMPRA DE PREDIOS

OBSERVACIONES: De acuerdo con el alcance contractual, para el presente proyecto no aplica el desarrollo de gestión predial

VI. GESTIÓN SOCIAL

TOTAL EMPLEOS GENERADOS: 11
EMPLEOS DIRECTOS GENERADOS: 17
EMPLEOS INDIRECTOS GENERADOS:

No. DE SOCIALIZACIONES REALIZADAS:
No. DE REUNIONES CON COMUNIDAD:
No. DE CAPACITACIONES REALIZADAS:
SEDES SERVICIO DE ATENCIÓN AL USUARIO:

OBSERVACIONES:

VII. ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA

ADMINISTRATIVAS, LEGALES, FINANCIERAS: SE REALIZA CONTRATACIÓN DE INSTALACIÓN DE MICROPERFORADO E INSTALACIÓN DE LAMINAS SUPERBOARD.

TECNICAS:

•• Excavación manual en material común
• Mejoramiento de piso con material de afirmado
• Bordillo fundido en sitio
• placa en base de concreto

I. INFORMACIÓN GENERAL

PROYECTO: REMODELACIÓN Y ADECUACIÓN DEL PARQUE PRINCIPAL DEL MUNICIPIO DE OTANCHE, DEPARTAMENTO DE BOYACÁ.

FECHA: **2-may-23**

ENTIDAD CONTRATANTE: DEPARTAMENTO DE BOYACÁ

SEMANA No.: **29** del **24-abr-23** al **2-may-23**

SUPERVISOR DEL PROYECTO: ARQ. RODRIGO EDUARDO URICOCHEA MORALES

OBJETO: REMODELACIÓN Y ADECUACIÓN DEL PARQUE PRINCIPAL DEL MUNICIPIO DE OTANCHE, DEPARTAMENTO DE BOYACÁ.

FECHA DE INICIO: **11-oct-23**

CONTRATO DE OBRA				CONTRATO DE INTERVENTORIA:	
CONTRATISTA:	CONSTRUCTORA PAIS SAS			INTERVENTOR:	CONSULTORIA, ESTUDIOS E INTERVENTORIAS CIVILES Y AMBIENTALES - CEINTERS SAS
INTEGRANTES				INTEGRANTES	
CONTRATO No.	1858 DE 2022	VALOR INICIAL:	**$ 1,417,122,618.89**	CONTRATO No.	2325 DE 2022
PLAZO INICIAL:	**8 MESES**	ADICIONES:			
PLAZO ACUMULADO:	**8 MESES**	VALOR ACUMULADO:	**$ 1,417,122,618.89**		

VII. ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA

• se proyecta realiza mejoramiento de piso con material de afirmado
• instalaciones sanitarias
• anden en loseta
• puntos hidraulicos
• Excavación manual

NOTA:

RESUMEN GENERAL DEL ESTADO DEL CONTRATO Y OBSERVACIONES

OBSERVACIONES:

RESIDENTE DE OBRA

FIRMA:

NOMBRE: **JUAN CARLOS VELASQUEZ FORERO**

No. MAT: **15850-071015 BYC**

CONSTRUCTORA PAIS *Cumplimiento Total*	**CONSTUCTORA PAIS** **GESTION DE CALIDAD** **INFORME SEMANAL DE AVANCE DE OBRA**	CÓDIGO			
		VERSIÓN			
		PÁGINA	1	DE	2

I. INFORMACIÓN GENERAL

PROYECTO: REMODELACIÓN Y ADECUACIÓN DEL PARQUE PRINCIPAL DEL MUNICIPIO DE OTANCHE, DEPARTAMENTO DE BOYACÁ. FECHA: **11-abr-23**

ENTIDAD CONTRATANTE: DEPARTAMENTO DE BOYACÁ — SEMANA No.: **27** del **12-abr-23** al **18-abr-23**

SUPERVISOR DEL PROYECTO: ARQ. RODRIGO EDUARDO URICOCHEA MORALES

OBJETO: REMODELACIÓN Y ADECUACIÓN DEL PARQUE PRINCIPAL DEL MUNICIPIO DE OTANCHE, DEPARTAMENTO DE BOYACÁ. — FECHA DE INICIO: **11-oct-23**

CONTRATO DE OBRA				**CONTRATO DE INTERVENTORIA:**	
CONTRATISTA:	CONSTRUCTORA PAIS SAS			INTERVENTOR:	CONSULTORIA, ESTUDIOS E INTERVENTORIAS CIVILES Y AMBIENTALES - CEINTERS SAS
INTEGRANTES				INTEGRANTES	
CONTRATO No.	1858 DE 2022	VALOR INICIAL:	**$ 1,417,122,618.89**	CONTRATO No.	2325 DE 2022
PLAZO INICIAL:	**8 MESES**	ADICIONES:			
PLAZO ACUMULADO:	**8 MESES**	VALOR ACUMULADO:	**$ 1,417,122,618.89**		

II. AVANCE FINANCIERO

DISTRIBUCIÓN DE RECURSOS OBRA:

2022 **$ 1,417,122,619**

ESTUDIOS Y DISEÑOS:		**ESTUDIOS Y DISEÑOS SEMANAL:**	
INVERSIÓN PROGRAMADA ACUMULADA:		PROGRAMADA:	
INVERSIÓN EJECUTADA ACUMULADA:		EJECUTADA:	
OBRA:		**OBRA SEMANAL:**	
INVERSIÓN PROGRAMADA ACUMULADA:	**$ 755,075,285.93**	PROGRAMADA:	**$ 59,114,849.33**
INVERSIÓN EJECUTADA ACUMULADA:	**$ 493,149,709.26**	EJECUTADA:	**$ 14,841,772.44**
TOTAL OBRA + EST Y DISEÑOS:		**TOTAL OBRA + E Y D SEMANAL:**	
INVERSIÓN PROGRAMADA ACUMULADA:	**$ 755,075,285.93**	PROGRAMADA:	**$ 59,114,849**
INVERSIÓN EJECUTADA ACUMULADA:	**$ 493,149,709.26**	EJECUTADA:	**$ 14,841,772.44**

III. AVANCE FÍSICO

	CUMPLIMIENTO A PROGRAMA DE OBRA	
	% PROGRAMADO	% EJECUTADO
INICIO	100	100
LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO OBRA ARQUITECTÓNICA	87	100
ANDENES - PARTE POSTERIOR A LA TARIMA	97	95
ANDENES - ZONA JUEGOS INFANTIL	100	97
ANDENES - FRENTE A LA ALCALDIA	81	75
TARIMA	86	76
PUESTOS DE VENTAS	53	34
ANDEN PARTE SUPERIOR DE PUESTOS DE VENTAS	87	61
ANDEN PUESTOS DE VENTAS	58	47
INSTALACIONES ELECTRICAS	55	65
URBANISMO	20	28
PLAN DE MANEJO AMBIENTAL	75	75
RETIE		
PROVISION IMPLEMENTACION		
AVANCE TOTAL	70	67

MAQUINARIA Y EQUIPOS

DESCRIPCION	CANT
VOLQUETA	1
RETROEXCAVADORA	1
Otros:	

IV. GESTIÓN AMBIENTAL

FUENTES DE MATERIALES

UBICACIÓN: CANTERA EL TRIANGULO - PAUNA BOYACA — PERMISO MINERO: SI **X** NO ___ — LICENCIA AMBIENTAL: SI **X** NO ___

NO ___

UBICACIÓN: ___ — PERMISO MINERO: SI ___ NO ___ — LICENCIA AMBIENTAL: SI ___ NO ___

OBSERVACIONES: se anexa licencia minera, licencia ambiental, de la cantera el triangulo, cantera en la cual se comprama agregados.

PERMISOS AMBIENTALES Y/O LICENCIAMIENTO AMBIENTAL (PR 8 al PR 18)

PUNTO DE ACOPÍO	SI	**x**	NO		N/A		
LICENCIA AMBIENTAL:	SI		NO		N/A	x	
APROVECHAMIENTO FORESTAL:	SI		NO		N/A	x	
CONCESIÓN DE AGUAS:	SI		NO		N/A	**x**	
OCUPACIÓN DE CAUCES:	SI		NO		N/A	x	
VERTIMIENTOS:	SI		NO		N/A	**x**	
EMISIONES:	SI		NO		N/A	x	

OBSERVACIONES: Se acopia el material en sitio autorizado por la administración municipal.

PMA (PLAN DE MANEJO AMBIENTAL)

ESTADO: en desarrollo

OBSERVACIONES: en cumpliento y desarrollo

V. GESTIÓN PREDIAL

TOTAL PREDIOS A ADQUIRIR:
FICHAS PREDIALES APROBADAS:
AVALÚOS APROBADOS:
PREDIOS ADQUIRIDOS:
INVERSIÓN POR COMPRA DE PREDIOS

OBSERVACIONES: De acuerdo con el alcance contractual, para el presente proyecto no aplica el desarrollo de gestión predial

VI. GESTIÓN SOCIAL

TOTAL EMPLEOS GENERADOS: 11
EMPLEOS DIRECTOS GENERADOS: 17
EMPLEOS INDIRECTOS GENERADOS:

No. DE SOCIALIZACIONES REALIZADAS:
No. DE REUNIONES CON COMUNIDAD:
No. DE CAPACITACIONES REALIZADAS:
SEDES SERVICIO DE ATENCIÓN AL USUARIO:

OBSERVACIONES:

VII. ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA

ADMINISTRATIVAS, LEGALES, FINANCIERAS: las actividades administrativas realizadas esta semana comprenden: se envia correción de acta parcial #2, de igual manera se adjunta documentación de afiliaion y curso de alturas del personas que realiza la instalación de las membranas arquitectonicas.

TECNICAS:

•• Excavación manual en material común
• Mejoramiento de piso con material de afirmado
• Bordillo fundido en sitio
• Concreto de viga de amarre

I. INFORMACIÓN GENERAL

PROYECTO: REMODELACIÓN Y ADECUACIÓN DEL PARQUE PRINCIPAL DEL MUNICIPIO DE OTANCHE, DEPARTAMENTO DE BOYACÁ.

FECHA: **11-abr-23**

ENTIDAD CONTRATANTE: DEPARTAMENTO DE BOYACÁ

SEMANA No.: **27** del **12-abr-23** al **18-abr-23**

SUPERVISOR DEL PROYECTO: ARQ. RODRIGO EDUARDO URICOCHEA MORALES

OBJETO: REMODELACIÓN Y ADECUACIÓN DEL PARQUE PRINCIPAL DEL MUNICIPIO DE OTANCHE, DEPARTAMENTO DE BOYACÁ.

FECHA DE INICIO: **11-oct-23**

CONTRATO DE OBRA				CONTRATO DE INTERVENTORIA:	
CONTRATISTA:	CONSTRUCTORA PAIS SAS			INTERVENTOR:	CONSULTORIA, ESTUDIOS E INTERVENTORIAS CIVILES Y AMBIENTALES - CEINTERS SAS
INTEGRANTES				INTEGRANTES	
CONTRATO No.	1858 DE 2022	VALOR INICIAL:	**$ 1,417,122,618.89**	CONTRATO No.	2325 DE 2022
PLAZO INICIAL:	**8 MESES**	ADICIONES:			
PLAZO ACUMULADO:	**8 MESES**	VALOR ACUMULADO:	**$ 1,417,122,618.89**		

VII. ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA

• se proyecta realiza mejoramiento de piso con material de afirmado
• instalaciones sanitarias
• placa en base de concreto
• puntos hidraulicos
• Excavación manual

NOTA:

RESUMEN GENERAL DEL ESTADO DEL CONTRATO Y OBSERVACIONES

OBSERVACIONES:

RESIDENTE DE OBRA

FIRMA:

NOMBRE: **JUAN CARLOS VELASQUEZ FORERO**

No. MAT: **15850-071015 BYC**

CONSTRUCTORA PAIS *Cumplimiento Total*	**CONSTUCTORA PAIS** **GESTION DE CALIDAD** **INFORME SEMANAL DE AVANCE DE OBRA**	CÓDIGO			
		VERSIÓN			
		PÁGINA	1	DE	2

I. INFORMACIÓN GENERAL

PROYECTO: REMODELACIÓN Y ADECUACIÓN DEL PARQUE PRINCIPAL DEL MUNICIPIO DE OTANCHE, DEPARTAMENTO DE BOYACÁ. FECHA: **25-abr-23**

ENTIDAD CONTRATANTE: DEPARTAMENTO DE BOYACÁ — SEMANA No.: **28** del **19-abr-23** al **25-abr-23**

SUPERVISOR DEL PROYECTO: ARQ. RODRIGO EDUARDO URICOCHEA MORALES

OBJETO: REMODELACIÓN Y ADECUACIÓN DEL PARQUE PRINCIPAL DEL MUNICIPIO DE OTANCHE, DEPARTAMENTO DE BOYACÁ. — FECHA DE INICIO: **11-oct-23**

CONTRATO DE OBRA				**CONTRATO DE INTERVENTORIA:**	
CONTRATISTA:	CONSTRUCTORA PAIS SAS			INTERVENTOR:	CONSULTORIA, ESTUDIOS E INTERVENTORIAS CIVILES Y AMBIENTALES - CEINTERS SAS
INTEGRANTES				INTEGRANTES	
CONTRATO No.	1858 DE 2022	VALOR INICIAL:	**$ 1,417,122,618.89**	CONTRATO No.	2325 DE 2022
PLAZO INICIAL:	**8 MESES**	ADICIONES:			
PLAZO ACUMULADO:	**8 MESES**	VALOR ACUMULADO:	**$ 1,417,122,618.89**		

II. AVANCE FINANCIERO

DISTRIBUCIÓN DE RECURSOS OBRA:

2022 **$ 1,417,122,619**

ESTUDIOS Y DISEÑOS:		**ESTUDIOS Y DISEÑOS SEMANAL:**	
INVERSIÓN PROGRAMADA ACUMULADA:		PROGRAMADA:	
INVERSIÓN EJECUTADA ACUMULADA:		EJECUTADA:	
OBRA:		**OBRA SEMANAL:**	
INVERSIÓN PROGRAMADA ACUMULADA:	**$ 873,158,231.15**	PROGRAMADA:	**$ 128,682,114.00**
INVERSIÓN EJECUTADA ACUMULADA:	**$ 699,100,132.78**	EJECUTADA:	**$ 205,950,423.52**
TOTAL OBRA + EST Y DISEÑOS:		**TOTAL OBRA + E Y D SEMANAL:**	
INVERSIÓN PROGRAMADA ACUMULADA:	**$ 873,158,231.15**	PROGRAMADA:	**$ 128,682,114**
INVERSIÓN EJECUTADA ACUMULADA:	**$ 699,100,132.78**	EJECUTADA:	**$ 205,950,423.52**

III. AVANCE FÍSICO

	CUMPLIMIENTO A PROGRAMA DE OBRA	
	% PROGRAMADO	% EJECUTADO
INICIO	100	100
LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO OBRA ARQUITECTÓNICA	90	100
ANDENES - PARTE POSTERIOR A LA TARIMA	97	95
ANDENES - ZONA JUEGOS INFANTIL	100	97
ANDENES - FRENTE A LA ALCALDIA	81	76
TARIMA	92	76
PUESTOS DE VENTAS	55	41
ANDEN PARTE SUPERIOR DE PUESTOS DE VENTAS	87	82
ANDEN PUESTOS DE VENTAS	72	47
INSTALACIONES ELECTRICAS	66	65
URBANISMO	20	46
PLAN DE MANEJO AMBIENTAL	78	78
RETIE	18	
PROVISION IMPLEMENTACION		
AVANCE TOTAL	75	70

MAQUINARIA Y EQUIPOS

DESCRIPCION	CANT
VOLQUETA	1
RETROEXCAVADORA	1
Otros:	

IV. GESTIÓN AMBIENTAL

FUENTES DE MATERIALES

UBICACIÓN: CANTERA EL TRIANGULO - PAUNA BOYACA — PERMISO MINERO: SI **X** NO ___ — LICENCIA AMBIENTAL: SI **X** NO ___

NO ___

UBICACIÓN: ___ — PERMISO MINERO: SI ___ NO ___ — LICENCIA AMBIENTAL: SI ___ NO ___

OBSERVACIONES: se anexa licencia minera, licencia ambiental, de la cantera el triangulo, cantera en la cual se comprama agregados.

PERMISOS AMBIENTALES Y/O LICENCIAMIENTO AMBIENTAL (PR 8 al PR 18)

PUNTO DE ACOPÍO	SI	**x**	NO		N/A	
LICENCIA AMBIENTAL:	SI		NO		N/A	x
APROVECHAMIENTO FORESTAL:	SI		NO		N/A	x
CONCESIÓN DE AGUAS:	SI		NO		N/A	**x**
OCUPACIÓN DE CAUCES:	SI		NO		N/A	x
VERTIMIENTOS:	SI		NO		N/A	**x**
EMISIONES:	SI		NO		N/A	x

OBSERVACIONES: Se acopia el material en sitio autorizado por la administración municipal.

PMA (PLAN DE MANEJO AMBIENTAL)

ESTADO: en desarrollo

OBSERVACIONES: en cumpliento y desarrollo

V. GESTIÓN PREDIAL

TOTAL PREDIOS A ADQUIRIR:
FICHAS PREDIALES APROBADAS:
AVALÚOS APROBADOS:
PREDIOS ADQUIRIDOS:
INVERSIÓN POR COMPRA DE PREDIOS

OBSERVACIONES: De acuerdo con el alcance contractual, para el presente proyecto no aplica el desarrollo de gestión predial

VI. GESTIÓN SOCIAL

TOTAL EMPLEOS GENERADOS: 11
EMPLEOS DIRECTOS GENERADOS: 17
EMPLEOS INDIRECTOS GENERADOS:

No. DE SOCIALIZACIONES REALIZADAS:
No. DE REUNIONES CON COMUNIDAD:
No. DE CAPACITACIONES REALIZADAS:
SEDES SERVICIO DE ATENCIÓN AL USUARIO:

OBSERVACIONES:

VII. ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA

ADMINISTRATIVAS, LEGALES, FINANCIERAS: las actividades administrativas realizadas esta semana comprenden: se envia correción de acta parcial #2, de igual manera se adjunta documentación de afiliaion y curso de alturas del personas que realiza la instalación de las membranas arquitectonicas.

TECNICAS:

•• Excavación manual en material común
• Mejoramiento de piso con material de afirmado
• Bordillo fundido en sitio
• placa en base de concreto

I. INFORMACIÓN GENERAL

PROYECTO: REMODELACIÓN Y ADECUACIÓN DEL PARQUE PRINCIPAL DEL MUNICIPIO DE OTANCHE, DEPARTAMENTO DE BOYACÁ.

FECHA: **25-abr-23**

ENTIDAD CONTRATANTE: DEPARTAMENTO DE BOYACÁ

SEMANA No.: **28** del **19-abr-23** al **25-abr-23**

SUPERVISOR DEL PROYECTO: ARQ. RODRIGO EDUARDO URICOCHEA MORALES

OBJETO: REMODELACIÓN Y ADECUACIÓN DEL PARQUE PRINCIPAL DEL MUNICIPIO DE OTANCHE, DEPARTAMENTO DE BOYACÁ.

FECHA DE INICIO: **11-oct-23**

CONTRATO DE OBRA				CONTRATO DE INTERVENTORIA:	
CONTRATISTA:	CONSTRUCTORA PAIS SAS			INTERVENTOR:	CONSULTORIA, ESTUDIOS E INTERVENTORIAS CIVILES Y AMBIENTALES - CEINTERS SAS
INTEGRANTES				INTEGRANTES	
CONTRATO No.	1858 DE 2022	VALOR INICIAL:	**$ 1,417,122,618.89**	CONTRATO No.	2325 DE 2022
PLAZO INICIAL:	**8 MESES**	ADICIONES:			
PLAZO ACUMULADO:	**8 MESES**	VALOR ACUMULADO:	**$ 1,417,122,618.89**		

VII. ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA

• se proyecta realiza mejoramiento de piso con material de afirmado
• instalaciones sanitarias
• placa en base de concreto
• puntos hidraulicos
• Excavación manual

NOTA:

RESUMEN GENERAL DEL ESTADO DEL CONTRATO Y OBSERVACIONES

OBSERVACIONES:

RESIDENTE DE OBRA

FIRMA:

NOMBRE: **JUAN CARLOS VELASQUEZ FORERO**

No. MAT: **15850-071015 BYC**

CONSTRUCTORA PAIS *Cumplimiento Total*	**CONSTUCTORA PAIS** **GESTION DE CALIDAD** **INFORME SEMANAL DE AVANCE DE OBRA**	CÓDIGO			
		VERSIÓN			
		PÁGINA	1	DE	2

I. INFORMACIÓN GENERAL

PROYECTO: REMODELACIÓN Y ADECUACIÓN DEL PARQUE PRINCIPAL DEL MUNICIPIO DE OTANCHE, DEPARTAMENTO DE BOYACÁ. FECHA: **9-may-23**

ENTIDAD CONTRATANTE: DEPARTAMENTO DE BOYACÁ — SEMANA No.: **30** del **3-may-23** al **9-may-23**

SUPERVISOR DEL PROYECTO: ARQ. RODRIGO EDUARDO URICOCHEA MORALES

OBJETO: REMODELACIÓN Y ADECUACIÓN DEL PARQUE PRINCIPAL DEL MUNICIPIO DE OTANCHE, DEPARTAMENTO DE BOYACÁ. — FECHA DE INICIO: **11-oct-23**

CONTRATO DE OBRA				**CONTRATO DE INTERVENTORIA:**	
CONTRATISTA:	CONSTRUCTORA PAIS SAS			INTERVENTOR:	CONSULTORIA, ESTUDIOS E INTERVENTORIAS CIVILES Y AMBIENTALES - CEINTERS SAS
INTEGRANTES				INTEGRANTES	
CONTRATO No.	1858 DE 2022	VALOR INICIAL:	**$ 1,417,122,618.89**	CONTRATO No.	2325 DE 2022
PLAZO INICIAL:	**8 MESES**	ADICIONES:			
PLAZO ACUMULADO:	**8 MESES**	VALOR ACUMULADO:	**$ 1,417,122,618.89**		

II. AVANCE FINANCIERO

DISTRIBUCIÓN DE RECURSOS OBRA:

2022 **$ 1,417,122,619**

ESTUDIOS Y DISEÑOS:		**ESTUDIOS Y DISEÑOS SEMANAL:**	
INVERSIÓN PROGRAMADA ACUMULADA:		PROGRAMADA:	
INVERSIÓN EJECUTADA ACUMULADA:		EJECUTADA:	
OBRA:		**OBRA SEMANAL:**	
INVERSIÓN PROGRAMADA ACUMULADA:	**$ 1,199,410,286.52**	PROGRAMADA:	**$ 211,209,542.30**
INVERSIÓN EJECUTADA ACUMULADA:	**$ 982,073,387.36**	EJECUTADA:	**$ 213,037,011.21**
TOTAL OBRA + EST Y DISEÑOS:		**TOTAL OBRA + E Y D SEMANAL:**	
INVERSIÓN PROGRAMADA ACUMULADA:	**$ 1,199,410,286.52**	PROGRAMADA:	**$ 211,209,542**
INVERSIÓN EJECUTADA ACUMULADA:	**$ 982,073,387.36**	EJECUTADA:	**$ 213,037,011.21**

III. AVANCE FÍSICO

	CUMPLIMIENTO A PROGRAMA DE OBRA	
	% PROGRAMADO	% EJECUTADO
INICIO	100	100
LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO OBRA ARQUITECTÓNICA	98	100
ANDENES - PARTE POSTERIOR A LA TARIMA	100	96
ANDENES - ZONA JUEGOS INFANTIL	100	98
ANDENES - FRENTE A LA ALCALDIA	91	93
TARIMA	99	85
PUESTOS DE VENTAS	71	72
ANDEN PARTE SUPERIOR DE PUESTOS DE VENTAS	100	100
ANDEN PUESTOS DE VENTAS	85	74
INSTALACIONES ELECTRICAS	87	68
URBANISMO	52	70
PLAN DE MANEJO AMBIENTAL	85	85
RETIE	76	
PROVISION IMPLEMENTACION		
AVANCE TOTAL	87	81

MAQUINARIA Y EQUIPOS

DESCRIPCION	CANT
Otros:	

IV. GESTIÓN AMBIENTAL

FUENTES DE MATERIALES

UBICACIÓN: CANTERA EL TRIANGULO - PAUNA BOYACA — PERMISO MINERO: SI **X** NO ___ — LICENCIA AMBIENTAL: SI **X** NO ___

NO ___

UBICACIÓN: ___ — PERMISO MINERO: SI ___ NO ___ — LICENCIA AMBIENTAL: SI ___ NO ___

OBSERVACIONES: se anexa licencia minera, licencia ambiental, de la cantera el triangulo, cantera en la cual se comprama agregados.

PERMISOS AMBIENTALES Y/O LICENCIAMIENTO AMBIENTAL (PR 8 al PR 18)

PUNTO DE ACOPÍO	SI	**x**	NO		N/A	
LICENCIA AMBIENTAL:	SI		NO		N/A	x
APROVECHAMIENTO FORESTAL:	SI		NO		N/A	x
CONCESIÓN DE AGUAS:	SI		NO		N/A	**x**
OCUPACIÓN DE CAUCES:	SI		NO		N/A	x
VERTIMIENTOS:	SI		NO		N/A	**x**
EMISIONES:	SI		NO		N/A	x

OBSERVACIONES: Se acopia el material en sitio autorizado por la administración municipal.

PMA (PLAN DE MANEJO AMBIENTAL)

ESTADO: en desarrollo

OBSERVACIONES: en cumpliento y desarrollo

V. GESTIÓN PREDIAL

TOTAL PREDIOS A ADQUIRIR:
FICHAS PREDIALES APROBADAS:
AVALÚOS APROBADOS:
PREDIOS ADQUIRIDOS:
INVERSIÓN POR COMPRA DE PREDIOS

OBSERVACIONES: De acuerdo con el alcance contractual, para el presente proyecto no aplica el desarrollo de gestión predial

VI. GESTIÓN SOCIAL

TOTAL EMPLEOS GENERADOS: 11
EMPLEOS DIRECTOS GENERADOS: 17
EMPLEOS INDIRECTOS GENERADOS:

No. DE SOCIALIZACIONES REALIZADAS:
No. DE REUNIONES CON COMUNIDAD:
No. DE CAPACITACIONES REALIZADAS:
SEDES SERVICIO DE ATENCIÓN AL USUARIO:

OBSERVACIONES:

VII. ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA

ADMINISTRATIVAS, LEGALES, FINANCIERAS: SE REALIZA AFILIACIÓN DE NUEVO OFICIAL DE OBRA, SE ENVIA INFORME SEMANAL, SE REALIZA AFILIACIÓN DE OFICIAL DE OBRA PARA REALIZAR ENCHAPE.

TECNICAS:

•• Excavación manual en material común
• Mejoramiento de piso con material de afirmado
• Bordillo fundido en sitio
• • Construcción de andenes en loseta
• Instalación de cubierta tipo sándwich
• Muro tolette sencillo
• Caja de inspección sanitaria

I. INFORMACIÓN GENERAL

PROYECTO: REMODELACIÓN Y ADECUACIÓN DEL PARQUE PRINCIPAL DEL MUNICIPIO DE OTANCHE, DEPARTAMENTO DE BOYACÁ.

FECHA: **9-may-23**

ENTIDAD CONTRATANTE: DEPARTAMENTO DE BOYACÁ

SEMANA No.: **30** del **3-may-23** al **9-may-23**

SUPERVISOR DEL PROYECTO: ARQ. RODRIGO EDUARDO URICOCHEA MORALES

OBJETO: REMODELACIÓN Y ADECUACIÓN DEL PARQUE PRINCIPAL DEL MUNICIPIO DE OTANCHE, DEPARTAMENTO DE BOYACÁ.

FECHA DE INICIO: **11-oct-23**

CONTRATO DE OBRA				CONTRATO DE INTERVENTORIA:	
CONTRATISTA:	CONSTRUCTORA PAIS SAS			INTERVENTOR:	CONSULTORIA, ESTUDIOS E INTERVENTORIAS CIVILES Y AMBIENTALES - CEINTERS SAS
INTEGRANTES				INTEGRANTES	
CONTRATO No.	1858 DE 2022	VALOR INICIAL:	**$ 1,417,122,618.89**	CONTRATO No.	2325 DE 2022
PLAZO INICIAL:	**8 MESES**	ADICIONES:			
PLAZO ACUMULADO:	**8 MESES**	VALOR ACUMULADO:	**$ 1,417,122,618.89**		

VII. ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA

• Mesones en concreto
• Excavación manual
• Mejoramiento de piso con material de afirmado
• Enchape pared

NOTA:

RESUMEN GENERAL DEL ESTADO DEL CONTRATO Y OBSERVACIONES

OBSERVACIONES:

RESIDENTE DE OBRA

FIRMA:

NOMBRE: **JUAN CARLOS VELASQUEZ FORERO**

No. MAT: **15850-071015 BYC**

CONSTRUCTORA PAIS *Cumplimiento Total*	**CONSTUCTORA PAIS** **GESTION DE CALIDAD** **INFORME SEMANAL DE AVANCE DE OBRA**	CÓDIGO			
		VERSIÓN			
		PÁGINA	1	DE	2

I. INFORMACIÓN GENERAL

PROYECTO: REMODELACIÓN Y ADECUACIÓN DEL PARQUE PRINCIPAL DEL MUNICIPIO DE OTANCHE, DEPARTAMENTO DE BOYACÁ. FECHA: **16-may-23**

ENTIDAD CONTRATANTE: DEPARTAMENTO DE BOYACÁ — SEMANA No.: **31** del **10-may-23** al **16-may-23**

SUPERVISOR DEL PROYECTO: ARQ. RODRIGO EDUARDO URICOCHEA MORALES

OBJETO: REMODELACIÓN Y ADECUACIÓN DEL PARQUE PRINCIPAL DEL MUNICIPIO DE OTANCHE, DEPARTAMENTO DE BOYACÁ. — FECHA DE INICIO: **11-oct-23**

CONTRATO DE OBRA				**CONTRATO DE INTERVENTORIA:**	
CONTRATISTA:	CONSTRUCTORA PAIS SAS			INTERVENTOR:	CONSULTORIA, ESTUDIOS E INTERVENTORIAS CIVILES Y AMBIENTALES - CEINTERS SAS
INTEGRANTES				INTEGRANTES	
CONTRATO No.	1858 DE 2022	VALOR INICIAL:	**$ 1,417,122,618.89**	CONTRATO No.	2325 DE 2022
PLAZO INICIAL:	**8 MESES**	ADICIONES:			
PLAZO ACUMULADO:	**8 MESES**	VALOR ACUMULADO:	**$ 1,417,122,618.89**		

II. AVANCE FINANCIERO

DISTRIBUCIÓN DE RECURSOS OBRA:

2022 **$ 1,417,122,619**

ESTUDIOS Y DISEÑOS:		**ESTUDIOS Y DISEÑOS SEMANAL:**	
INVERSIÓN PROGRAMADA ACUMULADA:		PROGRAMADA:	
INVERSIÓN EJECUTADA ACUMULADA:		EJECUTADA:	
OBRA:		**OBRA SEMANAL:**	
INVERSIÓN PROGRAMADA ACUMULADA:	**$ 1,377,914,442.14**	PROGRAMADA:	**$ 178,504,155.70**
INVERSIÓN EJECUTADA ACUMULADA:	**$ 992,246,128.41**	EJECUTADA:	**$ 10,172,741.05**
TOTAL OBRA + EST Y DISEÑOS:		**TOTAL OBRA + E Y D SEMANAL:**	
INVERSIÓN PROGRAMADA ACUMULADA:	**$ 1,377,914,442.14**	PROGRAMADA:	**$ 178,504,156**
INVERSIÓN EJECUTADA ACUMULADA:	**$ 992,246,128.41**	EJECUTADA:	**$ 10,172,741.05**

III. AVANCE FÍSICO

	CUMPLIMIENTO A PROGRAMA DE OBRA	
	% PROGRAMADO	% EJECUTADO
INICIO	100	100
LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO OBRA ARQUITECTÓNICA	100	100
ANDENES - PARTE POSTERIOR A LA TARIMA	100	96
ANDENES - ZONA JUEGOS INFANTIL	100	98
ANDENES - FRENTE A LA ALCALDIA	93	93
TARIMA	100	85
PUESTOS DE VENTAS	83	73
ANDEN PARTE SUPERIOR DE PUESTOS DE VENTAS	100	100
ANDEN PUESTOS DE VENTAS	85	75
INSTALACIONES ELECTRICAS	98	68
URBANISMO	100	70
PLAN DE MANEJO AMBIENTAL	88	88
RETIE	100	
PROVISION IMPLEMENTACION		
AVANCE TOTAL	93	82

MAQUINARIA Y EQUIPOS

DESCRIPCION	CANT
1 VOLQUETA SENCILLA	
1 RETRO EXCAVADORA	
Otros:	

IV. GESTIÓN AMBIENTAL

FUENTES DE MATERIALES

UBICACIÓN: CANTERA EL TRIANGULO - PAUNA BOYACA — PERMISO MINERO: SI **X** NO ___ — LICENCIA AMBIENTAL: SI **X** NO ___

NO ___

UBICACIÓN: ___ — PERMISO MINERO: SI ___ NO ___ — LICENCIA AMBIENTAL: SI ___ NO ___

OBSERVACIONES: se anexa licencia minera, licencia ambiental, de la cantera el triangulo, cantera en la cual se comprama agregados.

PERMISOS AMBIENTALES Y/O LICENCIAMIENTO AMBIENTAL (PR 8 al PR 18)

PUNTO DE ACOPÍO	SI	**x**	NO		N/A	
LICENCIA AMBIENTAL:	SI		NO		N/A	x
APROVECHAMIENTO FORESTAL:	SI		NO		N/A	x
CONCESIÓN DE AGUAS:	SI		NO		N/A	**x**
OCUPACIÓN DE CAUCES:	SI		NO		N/A	x
VERTIMIENTOS:	SI		NO		N/A	**x**
EMISIONES:	SI		NO		N/A	x

OBSERVACIONES: Se acopia el material en sitio autorizado por la administración municipal.

PMA (PLAN DE MANEJO AMBIENTAL)

ESTADO: en desarrollo

OBSERVACIONES: en cumpliento y desarrollo

V. GESTIÓN PREDIAL

TOTAL PREDIOS A ADQUIRIR:
FICHAS PREDIALES APROBADAS:
AVALÚOS APROBADOS:
PREDIOS ADQUIRIDOS:
INVERSIÓN POR COMPRA DE PREDIOS

OBSERVACIONES: De acuerdo con el alcance contractual, para el presente proyecto no aplica el desarrollo de gestión predial

VI. GESTIÓN SOCIAL

TOTAL EMPLEOS GENERADOS: 11
EMPLEOS DIRECTOS GENERADOS: 17
EMPLEOS INDIRECTOS GENERADOS:

No. DE SOCIALIZACIONES REALIZADAS:
No. DE REUNIONES CON COMUNIDAD:
No. DE CAPACITACIONES REALIZADAS:
SEDES SERVICIO DE ATENCIÓN AL USUARIO:

OBSERVACIONES:

VII. ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA

ADMINISTRATIVAS, LEGALES, FINANCIERAS: SE REALIZA AFILIACIÓN DE NUEVO OFICIAL DE OBRA, SE ENVIA INFORME SEMANAL.

TECNICAS:

•• Excavación manual en material común
• Mejoramiento de piso con material de afirmado
• • Construcción de andenes en loseta
• enchape muro
• mesones en concreto

I. INFORMACIÓN GENERAL

PROYECTO: REMODELACIÓN Y ADECUACIÓN DEL PARQUE PRINCIPAL DEL MUNICIPIO DE OTANCHE, DEPARTAMENTO DE BOYACÁ.

FECHA: **16-may-23**

ENTIDAD CONTRATANTE: DEPARTAMENTO DE BOYACÁ

SEMANA No.: **31** del **10-may-23** al **16-may-23**

SUPERVISOR DEL PROYECTO: ARQ. RODRIGO EDUARDO URICOCHEA MORALES

OBJETO: REMODELACIÓN Y ADECUACIÓN DEL PARQUE PRINCIPAL DEL MUNICIPIO DE OTANCHE, DEPARTAMENTO DE BOYACÁ.

FECHA DE INICIO: **11-oct-23**

CONTRATO DE OBRA				CONTRATO DE INTERVENTORIA:	
CONTRATISTA:	CONSTRUCTORA PAIS SAS			INTERVENTOR:	CONSULTORIA, ESTUDIOS E INTERVENTORIAS CIVILES Y AMBIENTALES - CEINTERS SAS
INTEGRANTES				INTEGRANTES	
CONTRATO No.	1858 DE 2022	VALOR INICIAL:	**$ 1,417,122,618.89**	CONTRATO No.	2325 DE 2022
PLAZO INICIAL:	**8 MESES**	ADICIONES:			
PLAZO ACUMULADO:	**8 MESES**	VALOR ACUMULADO:	**$ 1,417,122,618.89**		

VII. ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA

• Mesones en concreto
• Excavación manual
• Mejoramiento de piso con material de afirmado
• Enchape pared

NOTA:

RESUMEN GENERAL DEL ESTADO DEL CONTRATO Y OBSERVACIONES

OBSERVACIONES:

RESIDENTE DE OBRA

FIRMA:

NOMBRE: **JUAN CARLOS VELASQUEZ FORERO**

No. MAT: **15850-071015 BYC**