GOBERNACIÓN DE Boyacá	**FORMATO**	**VERSIÓN: 0**
		CÓDIGO: A-AD-GC-F-048
INFORME DE SUPERVISIÓN DE INTERVENTORÍA Y/O CONSULTORÍA		**FECHA: 24/Jul/2019**

LISTA DE CHEQUEO INFORME DE INTERVENTORÍA

	VERIFICACIÓN	FOLIOS No
INFORME DE INTERVENTORÍA		
Seguimiento Administrativo del Contrato de Interventoría		
Control y verificación de pagos de seguridad social y parafiscales del personal de Interventoría	SI	1-11
Control de pólizas y garantías (Acta de aprobación Sec. De Contratación) contrato de Interventoría	SI	12-15
Actas Generadas (inicio, suspensión , reinicio, etc.) contrato de Interventoría	SI	18
El personal de Interventoría cumple con los requisitos exigidos de los perfiles profesionales (para personal nuevo)	YA SE RADICO	
Seguimiento Financiero del Contrato de Interventoría		
Soportes de seguimiento a la Inversión del Anticipo contrato de Interventoría	N.A.	
Amortización del anticipo contrato de Interventoría	N.A.	
Copia de actas de pago generadas en el periodo	N.A.	
Seguimiento Técnico del Contrato de Interventoría		
Certificación de cumplimiento de especificaciones técnicas de materiales y procesos constructivos de las obras ejecutadas	SI	18
Certificación de recibo y aprobación de Estudios y diseños: Control de planos, diseños, licencias y autorizaciones, estudios, cálculos y especificaciones	YA SE RADICO	
Informes de laboratorio y pruebas y ensayos realizadas para verificar que se cumplan las normas, especificaciones técnicas	SI	20-29
Seguimiento Seguridad industrial, salud ocupacional y medio ambiente		
Certificación de cumplimiento de pagos a seguridad social y parafiscales del contratista de obra expedida por el director de la interventoría	N.A.	
Registro de cumplimiento de todas las normas vigentes sobre seguridad industrial, salud ocupacional y medio ambiente. (señalización de obra, vertimientos, mantenimientos de maquinaria, etc.)	SI	30-32
Generales		
Registro fotográfico	SI	33-40
Soportes de Correspondencia enviada y recibida	SI	41-124

OBSERVACIONES:

FIRMA:

Supervisor

NOMBRE:	RODRIGO E. URICOECHEA M.

CONTROL PAGOS DE SEGURIDAD SOCIAL

PAGOSIMPLE | AUTOLIQUIDACION CONSOLIDADA

Fecha creación reporte: 2022-11-01, 07:35:50 AM **Tipo Planilla:** I: PLANILLA INDEPENDIENTES **Numéro Planilla:** 1049073814

Periodo Cotización: octubre de 2022 **Periodo Servicio:** octubre de 2022

PAGADO 01/11/2022

I. DATOS DEL APORTANTE

Razón Social	OSCAR JAVIER GODOY BAUTISTA		
Documento	CC79049924	**Dirección**	CL 74BIS NORTE #84 - 24
Tipo de Empresa	INDEPENDIENTE	**Teléfono**	2441033
Tipo Persona	NATURAL	**Forma Presentación**	ÚNICO
Ciudad	BOGOTA D.C.	**Departamento**	BOGOTA D.C.
Representante Legal		**Identificación**	
Total Afiliados	1	**ARP**	POSITIVA DE SEGUROS

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 79049924	OSCAR JAVIER GODOY BAUTISTA	57	00																	0	30	30	30	30	(25-14) COLPENSIONES	$ 2.000.000	$ 320.000	(EPS017) FAMISANAR EPS	$ 2.000.000	$ 250.000	1,044	$ 2.000.000	$ 20.900	(CCF22) COLSUBSIDIO	$ 2.000.000	$ 12.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 602.900

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
$ 2.000.000	$ 2.000.000	$ 2.000.000	$ 2.000.000	$ 320.000	$ 250.000	$ 20.900	$ 12.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 602.900	$ 0	$ 602.900

Líneas de Servicio FonoSIMPLE: Bogotá 4446634 - Cali: 554 0515 - Medellín: 514 66 69 - Bucaramanga: 643 80 00 - Cartagena: 694 54 44 - Pereira: 340 25 82 - Barranquilla: 361 88 50 - Resto del País: 018000 971 971 - ¡Más que Fácil, SIMPLE!

¡El Poder de lo SIMPLE!

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

SuAporte | AUTOLIQUIDACION CONSOLIDADA

Fecha creación reporte: 2022-12-09, 11:10:48 AM **Tipo Planilla:** E: PLANILLA EMPLEADOS EMPRESAS. **Numéro Planilla:** 58908297

Periodo Cotización: octubre de 2022 **Periodo Servicio:** noviembre de 2022

PAGADO 08/11/2022

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	5	**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	X																0	21	21	21	21	(231001) COLFONDOS	$ 1.050.000	$ 168.000	(EPS005) EPS SANITAS	$ 1.050.000	$ 42.000	6,960	$ 1.050.000	$ 73.100	(CCF10) COMFABOY	$ 1.050.000	$ 42.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 325.100
CC 10184130	EBER ALEXANDER HURTADO ORTIZ	01	00																	0	30	30	30	30	(230301) PORVENIR	$ 1.000.000	$ 160.000	(ESSC91) ECOOPSOS	$ 1.000.000	$ 40.000	0,522	$ 1.000.000	$ 5.300	(CCF10) COMFABOY	$ 1.000.000	$ 40.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 245.300
CC 1056774808	MAIRA ANDREA LOZANO ALVAREZ	01	00		X															0	12	12	12	12	(230301) PORVENIR	$ 400.000	$ 64.000	(EPS017) FAMISANAR EPS	$ 400.000	$ 16.000	0,522	$ 400.000	$ 2.100	(CCF10) COMFABOY	$ 400.000	$ 16.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 98.100
CC 1090425911	SERGIO ALEXANDER LEON GUIZA	01	00											X						0	3	3	3	3	(230301) PORVENIR	$ 130.000	$ 20.800	(EPS005) EPS SANITAS	$ 130.000	$ 0	0,000	$ 130.000	$ 0	(CCF10) COMFABOY	$ 130.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 20.800
CC 1090425911	SERGIO ALEXANDER LEON GUIZA	01	00	X																0	17	17	17	17	(230301) PORVENIR	$ 736.667	$ 117.900	(EPS005) EPS SANITAS	$ 736.667	$ 29.500	6,960	$ 736.667	$ 51.300	(CCF10) COMFABOY	$ 736.667	$ 29.500	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 228.200
CC 1096212308	JENNIFER CRISTINA QUINTERO ARAQUE	01	00																	0	30	30	30	30	(230301) PORVENIR	$ 1.000.000	$ 160.000	(EPS037) NUEVA EPS	$ 1.000.000	$ 40.000	0,522	$ 1.000.000	$ 5.300	(CCF10) COMFABOY	$ 1.000.000	$ 40.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 245.300

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
$ 4.316.667	$ 4.316.667	$ 4.316.667	$ 4.316.667	$ 690.700	$ 167.500	$ 137.100	$ 167.500	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 1.162.800	$ 0	$ 1.162.800

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.

PAGOSIMPLE | AUTOLIQUIDACION CONSOLIDADA

Fecha creación reporte: 2022-11-28, 09:16:35 PM **Tipo Planilla:** I: PLANILLA INDEPENDIENTES **Numéro Planilla:** 1050580410

Periodo Cotización: noviembre de 2022 **Periodo Servicio:** noviembre de 2022

PAGADO 28/11/2022 EN HORARIO EXTENDIDO

I. DATOS DEL APORTANTE

Razón Social	OSCAR JAVIER GODOY BAUTISTA		
Documento	CC79049924	**Dirección**	CL 74BIS NORTE #84 - 24
Tipo de Empresa	INDEPENDIENTE	**Teléfono**	2441033
Tipo Persona	NATURAL	**Forma Presentación**	ÚNICO
Ciudad	BOGOTA D.C.	**Departamento**	BOGOTA D.C.
Representante Legal		**Identificación**	
Total Afiliados	1	**ARP**	POSITIVA DE SEGUROS

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 APP	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 79049924	OSCAR JAVIER GODOY BAUTISTA	57	00																	0	30	30	30	30	(25-14) COLPENSIONES	$ 1.000.000	$ 160.000	(EPS017) FAMISANAR EPS	$ 1.000.000	$ 125.000	2,436	$ 1.000.000	$ 24.400	(CCF22) COLSUBSIDIO	$ 1.000.000	$ 6.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 315.400

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
$ 1.000.000	$ 1.000.000	$ 1.000.000	$ 1.000.000	$ 160.000	$ 125.000	$ 24.400	$ 6.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 315.400	$ 0	$ 315.400

Líneas de Servicio FonoSIMPLE: Bogotá 4446634 - Cali: 554 0515 - Medellín: 514 66 69 - Bucaramanga: 643 80 00 - Cartagena: 694 54 44 - Pereira: 340 25 82 - Barranquilla: 361 88 50 - Resto del País: 018000 971 971 - ¡Más que Fácil, SIMPLE!

¡El Poder de lo SIMPLE!

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

SuAporte | AUTOLIQUIDACION CONSOLIDADA

Fecha creación reporte: 2022-12-23, 01:56:27 PM **Tipo Planilla:** E: PLANILLA EMPLEADOS EMPRESAS. **Numéro Planilla:** 60142166

Periodo Cotización: noviembre de 2022 **Periodo Servicio:** diciembre de 2022

PAGADO 23/12/2022

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	5	**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																	0	30	30	30	30	(230301) PORVENIR	$ 1.000.000	$ 160.000	(ESSC91) ECOOPSOS	$ 1.000.000	$ 40.000	0,522	$ 1.000.000	$ 5.300	(CCF10) COMFABOY	$ 1.000.000	$ 40.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 245.300
CC 1056774808	MAIRA ANDREA LOZANO ALVAREZ	01	00	X																0	6	6	6	6	(230301) PORVENIR	$ 200.000	$ 32.000	(EPS017) FAMISANAR EPS	$ 200.000	$ 8.000	0,522	$ 200.000	$ 1.100	(CCF10) COMFABOY	$ 200.000	$ 8.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 49.100
CC 1090425911	SERGIO ALEXANDER LEON GUIZA	01	00																	0	30	30	30	30	(230301) PORVENIR	$ 1.300.000	$ 208.000	(EPS005) EPS SANITAS	$ 1.300.000	$ 52.000	6,960	$ 1.300.000	$ 90.500	(CCF10) COMFABOY	$ 1.300.000	$ 52.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 402.500
CC 1096212308	JENNIFER CRISTINA QUINTERO ARAQUE	01	00																	0	30	30	30	30	(230301) PORVENIR	$ 1.000.000	$ 160.000	(EPS037) NUEVA EPS	$ 1.000.000	$ 40.000	0,522	$ 1.000.000	$ 5.300	(CCF10) COMFABOY	$ 1.000.000	$ 40.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 245.300

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
$ 5.000.000	$ 5.000.000	$ 5.000.000	$ 5.000.000	$ 800.000	$ 200.000	$ 206.600	$ 200.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 1.406.600	$ 2.100	$ 1.408.700

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.

PAGOSIMPLE | AUTOLIQUIDACION CONSOLIDADA

Fecha creación reporte: 2022-12-13, 07:38:28 PM **Tipo Planilla:** I: PLANILLA INDEPENDIENTES **Numéro Planilla:** 1050580630

Periodo Cotización: diciembre de 2022 **Periodo Servicio:** diciembre de 2022

PAGADO 13/12/2022 EN HORARIO EXTENDIDO

I. DATOS DEL APORTANTE

Razón Social	OSCAR JAVIER GODOY BAUTISTA		
Documento	CC79049924	**Dirección**	CL 74BIS NORTE #84 - 24
Tipo de Empresa	INDEPENDIENTE	**Teléfono**	2441033
Tipo Persona	NATURAL	**Forma Presentación**	ÚNICO
Ciudad	BOGOTA D.C.	**Departamento**	BOGOTA D.C.
Representante Legal		**Identificación**	
Total Afiliados	1	**ARP**	POSITIVA DE SEGUROS

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 79049924	OSCAR JAVIER GODOY BAUTISTA	57	00																	0	30	30	30	30	(25-14) COLPENSIONES	$ 2.000.000	$ 320.000	(EPS017) FAMISANAR EPS	$ 2.000.000	$ 250.000	2,436	$ 2.000.000	$ 48.800	(CCF22) COLSUBSIDIO	$ 2.000.000	$ 12.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 630.800

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
$ 2.000.000	$ 2.000.000	$ 2.000.000	$ 2.000.000	$ 320.000	$ 250.000	$ 48.800	$ 12.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 630.800	$ 0	$ 630.800

Líneas de Servicio FonoSIMPLE: Bogotá 4446634 - Cali: 554 0515 - Medellín: 514 66 69 - Bucaramanga: 643 80 00 - Cartagena: 694 54 44 - Pereira: 340 25 82 - Barranquilla: 361 88 50 - Resto del País: 018000 971 971 - ¡Más que Fácil, SIMPLE!

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

¡El Poder de lo SIMPLE!

SuAporte | AUTOLIQUIDACION CONSOLIDADA

Fecha creación reporte: 2023-02-02, 02:52:09 PM **Tipo Planilla:** E: PLANILLA EMPLEADOS EMPRESAS. **Numéro Planilla:** 60432269

Periodo Cotización: diciembre de 2022 **Periodo Servicio:** enero de 2023

PAGADO 31/01/2023

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	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	24	24	24	24	(230301) PORVENIR	$ 800.000	$ 128.000	(ESSC91) ECOOPSOS	$ 800.000	$ 32.000	0,522	$ 800.000	$ 4.200	(CCF10) COMFABOY	$ 800.000	$ 32.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 196.200
CC 1018440939	YESENIA LEGUIZAMON RENDON	01	00	X																0	5	5	5	5	(230201) PROTECCION	$ 416.667	$ 66.700	(EPS005) EPS SANITAS	$ 416.667	$ 16.700	0,522	$ 416.667	$ 2.200	(CCF10) COMFABOY	$ 416.667	$ 16.700	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 102.300
CC 1056774808	MAIRA ANDREA LOZANO ALVAREZ	01	00		X															0	24	24	24	24	(230301) PORVENIR	$ 800.000	$ 128.000	(EPS017) FAMISANAR EPS	$ 800.000	$ 32.000	0,522	$ 800.000	$ 4.200	(CCF10) COMFABOY	$ 800.000	$ 32.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 196.200
CC 1090425911	SERGIO ALEXANDER LEON GUIZA	01	00																	0	30	30	30	30	(230301) PORVENIR	$ 1.300.000	$ 208.000	(EPS005) EPS SANITAS	$ 1.300.000	$ 52.000	6,960	$ 1.300.000	$ 90.500	(CCF10) COMFABOY	$ 1.300.000	$ 52.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 402.500
CC 1096212308	JENNIFER CRISTINA QUINTERO ARAQUE	01	00																	0	30	30	30	30	(230301) PORVENIR	$ 1.000.000	$ 160.000	(EPS037) NUEVA EPS	$ 1.000.000	$ 40.000	0,522	$ 1.000.000	$ 5.300	(CCF10) COMFABOY	$ 1.000.000	$ 40.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 245.300

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
$ 5.816.667	$ 5.816.667	$ 5.816.667	$ 5.816.667	$ 930.700	$ 232.700	$ 210.800	$ 232.700	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 1.606.900	$ 14.900	$ 1.621.800

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.

PAGOSIMPLE | AUTOLIQUIDACION CONSOLIDADA

Fecha creación reporte: 2023-02-20, 08:13:44 PM **Tipo Planilla:** I: PLANILLA INDEPENDIENTES **Numéro Planilla:** 1052732863

Periodo Cotización: enero de 2023 **Periodo Servicio:** enero de 2023 **Referencia pago (PIN):** 8858696860

PAGADO 20/02/2023 EN HORARIO EXTENDIDO

I. DATOS DEL APORTANTE

Razón Social	OSCAR JAVIER GODOY BAUTISTA		
Documento	CC79049924	**Dirección**	CL 74BIS NORTE #84 - 24
Tipo de Empresa	INDEPENDIENTE	**Teléfono**	2441033
Tipo Persona	NATURAL	**Forma Presentación**	ÚNICO
Ciudad	BOGOTA D.C.	**Departamento**	BOGOTA D.C.
Representante Legal		**Identificación**	
Total Afiliados	1	**ARP**	POSITIVA DE SEGUROS

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 79049924	OSCAR JAVIER GODOY BAUTISTA	57	00								X									0	30	30	30	30	(25-14) COLPENSIONES	$ 1.160.000	$ 185.600	(EPS017) FAMISANAR EPS	$ 1.160.000	$ 145.000	2,436	$ 1.160.000	$ 28.300	(CCF22) COLSUBSIDIO	$ 1.160.000	$ 7.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 365.900

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
$ 1.160.000	$ 1.160.000	$ 1.160.000	$ 1.160.000	$ 185.600	$ 145.000	$ 28.300	$ 7.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 365.900	$ 6.200	$ 372.100

Líneas de Servicio FonoSIMPLE: Bogotá 4446634 - Cali: 554 0515 - Medellín: 514 66 69 - Bucaramanga: 643 80 00 - Cartagena: 694 54 44 - Pereira: 340 25 82 - Barranquilla: 361 88 50 - Resto del País: 018000 971 971 - ¡Más que Fácil, SIMPLE!

¡El Poder de lo SIMPLE!

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

SuAporte | AUTOLIQUIDACION CONSOLIDADA

Fecha creación reporte: 2023-02-09, 07:03:24 PM **Tipo Planilla:** E: PLANILLA EMPLEADOS EMPRESAS. **Numéro Planilla:** 60584875

Periodo Cotización: enero de 2023 **Periodo Servicio:** febrero de 2023

PAGADO 09/02/2023 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 1018440939	YESENIA LEGUIZAMON RENDON	01	00		X															0	27	27	27	27	(230201) PROTECCION	$ 2.250.000	$ 360.000	(EPS005) EPS SANITAS	$ 2.250.000	$ 90.000	0,522	$ 2.250.000	$ 11.800	(CCF10) COMFABOY	$ 2.250.000	$ 90.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 551.800
CC 1056769259	JUAN ESTIVEN ECHEVERRY VALENCIA	01	00	X	X															0	2	2	2	2	(230201) PROTECCION	$ 77.334	$ 12.400	(ESSC91) ECOOPSOS	$ 77.334	$ 3.100	6,960	$ 77.334	$ 5.400	(CCF10) COMFABOY	$ 77.334	$ 3.100	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 24.000
CC 1056776113	YILMA ANDREA CASTILLO CORTES	01	00											X						0	8	8	8	8	(230301) PORVENIR	$ 586.667	$ 93.900	(EPS010) EPS SURA	$ 586.667	$ 0	0,000	$ 586.667	$ 0	(CCF10) COMFABOY	$ 586.667	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 93.900
CC 1056776113	YILMA ANDREA CASTILLO CORTES	01	00	X																0	20	20	20	20	(230301) PORVENIR	$ 1.466.667	$ 234.700	(EPS010) EPS SURA	$ 1.466.667	$ 58.700	0,522	$ 1.466.667	$ 7.700	(CCF10) COMFABOY	$ 1.466.667	$ 58.700	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 359.800
CC 1056779492	JOSE LUIS RODRIGUEZ FLOREZ	01	00	X	X															0	2	2	2	2	(230301) PORVENIR	$ 77.334	$ 12.400	(EPS037) NUEVA EPS	$ 77.334	$ 3.100	6,960	$ 77.334	$ 5.400	(CCF10) COMFABOY	$ 77.334	$ 3.100	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 24.000
CC 1096212308	JENNIFER CRISTINA QUINTERO ARAQUE	01	00																	0	30	30	30	30	(230301) PORVENIR	$ 1.160.000	$ 185.600	(EPS037) NUEVA EPS	$ 1.160.000	$ 46.400	0,522	$ 1.160.000	$ 6.100	(CCF10) COMFABOY	$ 1.160.000	$ 46.400	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 284.500

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
$ 7.118.002	$ 7.118.002	$ 7.118.002	$ 7.118.002	$ 1.139.000	$ 261.300	$ 140.800	$ 261.300	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 1.802.400	$ 0	$ 1.802.400

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.

PAGOSIMPLE | AUTOLIQUIDACION CONSOLIDADA

Fecha creación reporte: 2023-02-20, 08:15:49 PM **Tipo Planilla:** I: PLANILLA INDEPENDIENTES **Numéro Planilla:** 1052732922

Periodo Cotización: febrero de 2023 **Periodo Servicio:** febrero de 2023 **Referencia pago (PIN):** 8858696920

PAGADO 20/02/2023 EN HORARIO EXTENDIDO

I. DATOS DEL APORTANTE

Razón Social	OSCAR JAVIER GODOY BAUTISTA		
Documento	CC79049924	**Dirección**	CL 74BIS NORTE #84 - 24
Tipo de Empresa	INDEPENDIENTE	**Teléfono**	2441033
Tipo Persona	NATURAL	**Forma Presentación**	ÚNICO
Ciudad	BOGOTA D.C.	**Departamento**	BOGOTA D.C.
Representante Legal		**Identificación**	
Total Afiliados	1	**ARP**	POSITIVA DE SEGUROS

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 79049924	OSCAR JAVIER GODOY BAUTISTA	57	00																	0	30	30	30	30	(25-14) COLPENSIONES	$ 1.160.000	$ 185.600	(EPS017) FAMISANAR EPS	$ 1.160.000	$ 145.000	2,436	$ 1.160.000	$ 28.300	(CCF22) COLSUBSIDIO	$ 1.160.000	$ 7.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 365.900

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
$ 1.160.000	$ 1.160.000	$ 1.160.000	$ 1.160.000	$ 185.600	$ 145.000	$ 28.300	$ 7.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 365.900	$ 0	$ 365.900

Líneas de Servicio FonoSIMPLE: Bogotá 4446634 - Cali: 554 0515 - Medellín: 514 66 69 - Bucaramanga: 643 80 00 - Cartagena: 694 54 44 - Pereira: 340 25 82 - Barranquilla: 361 88 50 - Resto del País: 018000 971 971 - ¡Más que Fácil, SIMPLE!

¡El Poder de lo SIMPLE!

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

SuAporte | AUTOLIQUIDACION CONSOLIDADA

Fecha creación reporte: 2023-03-23, 04:28:20 PM **Tipo Planilla:** E: PLANILLA EMPLEADOS EMPRESAS. **Numéro Planilla:** 61496047

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

PAGADO 21/03/2023

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 1015429618	YENNER FRANCISCO CARDENAS COMAS	01	00										X							0	30	30	30	30	(231001) COLFONDOS	$ 2.500.000	$ 400.000	(EPS005) EPS SANITAS	$ 2.500.000	$ 100.000	6,960	$ 2.500.000	$ 174.000	(CCF10) COMFABOY	$ 2.500.000	$ 100.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 774.000
CC 10184130	EBER ALEXANDER HURTADO ORTIZ	01	00																	0	30	30	30	30	(230301) PORVENIR	$ 1.160.000	$ 185.600	(ESSC91) ECOOPSOS	$ 1.160.000	$ 46.400	6,960	$ 1.160.000	$ 80.800	(CCF10) COMFABOY	$ 1.160.000	$ 46.400	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 359.200
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 1070608699	JUAN CAMILO CALDERON URUEÑA	01	00	X																0	18	18	18	18	(230201) PROTECCION	$ 696.000	$ 111.400	(EPS008) COMPENSAR EPS	$ 696.000	$ 27.900	6,960	$ 696.000	$ 48.500	(CCF10) COMFABOY	$ 696.000	$ 27.900	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 215.700
CC 1096212308	JENNIFER CRISTINA QUINTERO ARAQUE	01	00		X															0	16	16	16	16	(230301) PORVENIR	$ 618.667	$ 99.000	(EPS037) NUEVA EPS	$ 618.667	$ 24.800	0,522	$ 618.667	$ 3.300	(CCF10) COMFABOY	$ 618.667	$ 24.800	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 151.900
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	8	8	8	8	(230301) PORVENIR	$ 309.334	$ 49.500	(EPS037) NUEVA EPS	$ 309.334	$ 12.400	6,960	$ 309.334	$ 21.600	(CCF10) COMFABOY	$ 309.334	$ 12.400	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 95.900

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
$ 7.754.668	$ 7.754.668	$ 7.754.668	$ 7.754.668	$ 1.240.900	$ 310.400	$ 358.600	$ 310.400	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 2.220.300	$ 0	$ 2.220.300

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.

POLIZAS CONTRATO DE INTERVENTORIA

seguros mundial®
tu compañía siempre

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

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

Código de Seguridad: q5YXqTsLPPH72rqayEcyZQ==

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**

TRASLADO DE VIGENCIA DE POLIZA DE SEGURO DE CUMPLIMIENTO

ENTIDADES ESTATALES DECRETO 1082

VERSIÓN CLAUSULADO 06-04-2021-1317-P-85-PPSUS2R000000059-D00I

No. PÓLIZA	B-100027888	No. ANEXO	2	No. CERTIFICADO	22183020	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	900.849.991-3
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 ASEGURADA$	VALOR PRIMA$
CUMPLIMIENTO	00:00 Horas Del 12/10/2022	24:00 Horas Del 12/10/2023	19.839.963,60	59.520,00
PRESTACIONES SOCIALES	00:00 Horas Del 12/10/2022	24:00 Horas Del 12/06/2026	4.959.990,90	54.587,00
CALIDAD DEL SERVICIO	00:00 Horas Del 12/06/2023	24:00 Horas Del 12/06/2028	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	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 PRODUCTOS.MUNDIALSEGUROS.COM.CO DIGITA EL CÓDIGO DE SEGURIDAD QUE ENCUENTRAS EN LA PARTE SUPERIOR DE ESTE DOCUMENTO Y VIVE LA EXPERIENCIA DE ESTAR ASEGURADO CON EL RESPALDO DE SEGUROS MUNDIAL. TAMBIÉN PUEDES LLAMAR A LA LINEA NACIONAL 01 8000 111 935 - 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 CARATULA, 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, ASI 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

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

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

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

AFILIADOS A LA CAMARA COLOMBIANA DE LA INFRAESTRUCTURA Y PASA - A-F

seguros mundial®
tu compañía siempre

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

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

Código de Seguridad: 8bO+A4E355zFejrmyRRjMQ==

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

VERSIÓN CLAUSULADO 06-04-2021-1317-P-05-PPSUS2R000000059-D00I

No. PÓLIZA	B-100027888	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		DIAS	VIGENCIA DEL CERTIFICADO DESDE		VIGENCIA DEL CERTIFICADO HASTA	
00:00 Horas Del	05/08/2022	24:00 Horas Del	05/04/2028		N/A	N/A	N/A	N/A

TOMADOR	CONSULTORIA ESTUDIOS E INTERVENTORIAS CIVILES Y AMBIENTALES	No. DOC. IDENTIDAD	900.849.991-3
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

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	54.587,00
CALIDAD DEL SERVICIO	00:00 Horas Del 05/04/2023	24:00 Horas Del 05/04/2028	19.839.963,60	297.926,00
		TOTAL ASEGURADO	$ 44.639.918,10	

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

DISTRIBUCIÓN COASEGURO

COMPAÑÍA	TIPO COASEGURO	PÓLIZA LÍDER	CERTIF. LÍDER	% PARTICIPACIÓN

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

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 PRODUCTOS.MUNDIALSEGUROS.COM.CO DIGITA EL CÓDIGO DE SEGURIDAD QUE ENCUENTRAS EN LA PARTE SUPERIOR DE ESTE DOCUMENTO Y VIVE LA EXPERIENCIA DE ESTAR ASEGURADO CON EL RESPALDO DE SEGUROS MUNDIAL. TAMBIÉN PUEDES LLAMAR A LA LINEA NACIONAL 01 8000 111 935 - 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 CARATULA, 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, ASI 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

Lineas 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 reponsablemente.
Protege el medio ambiente evitando la impresión de este documento.

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

tamo

SOAT | Cumplimiento | Judiciales | Arrendamiento | Otros Ramos

certificado No.

22178446

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

No soy un robot — reCAPTCHA Privacidad - Términos

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	BbO+A4E355zFejrmyRRjMQ==		
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 05/08/2023	$ 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	$ 54.587,00
CALIDAD DEL SERVICIO	00:00 Horas del 05/04/2023	24:00 Horas del 05/04/2028	$ 19.839.963,60	$ 297.926,00

CERTIFICACION CUMPLIMIENTO ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

CEINTERS SAS
NIT. 900.849.991-3

Municipio de Otanche, marzo 14 de 2023.

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

CERTIFICACIÓN

Yo, OSCAR JAVIER GODOY BAUTISTA, identificado con cedula de ciudadanía No. 79.049.924 de Bogotá DC, en calidad de Director de Interventoría del contrato 2325 de 2018, 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 febrero de 2022 y 11 de Marzo de 2023.

Atentamente,

Ing. OSCAR JAVIER GODOY BAUTISTA
DIRECTOR DE INTERVENTORIA
MP. 25202-089432 CND
CEINTERS SAS

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

RESULTADOS DE LABORATORIO SEGUIMIENTO INTERVENTORIA

RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN DE CILINDROS DE CONCRETO

NORMA INV. E-410

OCIMPA S.A.S. Estudios Geotécnicos

ISO 9001 BUREAU VERITAS Certification

OBRA: " REMODELACION Y ADECUACION DEL PARQUE PRINCIPAL DEL MUNICIPIO DE OTANCHE, DEPARTAMENTO DE BOYACÁ.

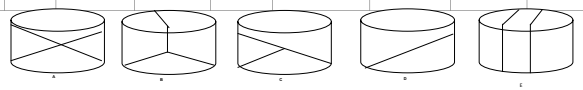
INFORME : 1 ***No CILINDROS*** 2

EMPRESA: : CONSULTORIA ESTUDIOS E INTERVENTORIA CIVILES Y AMBIENTALES - CEINTERS S.A.S ***HOJA No*** 6 ***INFORME:*** MARZO 07 DE 2023

NUMERO INTERNO DE LABORATORIO	CILINDRO OBRA	LOCALIZACIÓN	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
	No		cm.	cm.			KN.	psi			cm. 2		dd/mm/aa	dd/mm/aa	dd		Mpa	Mpa
1	ZAPATAS MURO	PLAZOLETA DE COMIDAS	30	15,0	**2,00**	**1**	101,6	869,5	35%	70%	**176,71**	3,0	21-feb.-23	28-feb.-23	7	C	**6,0**	
2	ZAPATAS MURO	PLAZOLETA DE COMIDAS	20	10,0	**2,00**	**1**	280,0	2396,1	96%	90%	**78,54**	3,0	21-feb.-23	07-mar.-23	14	C	**16,5**	

FACTOR DE CORRECCIÓN PARA RELACIÓN L/D < 1,8

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



ALEXANDER CORREA R.
ELABORO GEOTECNISTA

REVISO

APROBO

RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN DE CILINDROS DE CONCRETO

NORMA INV. E-410

OCIMPA S.A.S. Estudios Geotécnicos

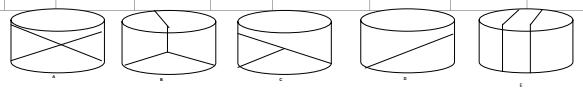
ISO 9001 BUREAU VERITAS Certification

OBRA: " REMODELACION Y ADECUACION DEL PARQUE PRINCIPAL DEL MUNICIPIO DE OTANCHE, DEPARTAMENTO DE BOYACÁ.

INFORME : 1 ***No CILINDROS*** 2

EMPRESA: : CONSULTORIA ESTUDIOS E INTERVENTORIA CIVILES Y AMBIENTALES - CEINTERS S.A.S ***HOJA No*** 5 ***INFORME:*** MARZO 17 DE 2023

NUMERO INTERNO DE LABORATORIO	CILINDRO OBRA	LOCALIZACIÓN	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
	No		cm.	cm.			KN.	psi			cm. 2		dd/mm/aa	dd/mm/aa	dd		Mpa	Mpa
1	PLACA 2500	PLACA 2500	30	15,0	**2,00**	1	214,1	1832,2	73%	70%	**176,71**	3,0	03-mar.-23	10-mar.-23	7	C	**12,6**	
2	PLACA 2500	PLACA 2500	20	10,0	**2,00**	1	281,5	2409,0	96%	90%	**78,54**	3,0	03-mar.-23	17-mar.-23	14	C	**16,6**	



FACTOR DE CORRECCIÓN PARA RELACIÓN L/D < 1,8

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

ALEXANDER CORREA R.
ELABORO GEOTECNISTA

REVISO

APROBO

RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN DE CILINDROS DE CONCRETO

NORMA INV. E-410

OCIMPA S.A.S. Estudios Geotecnicos

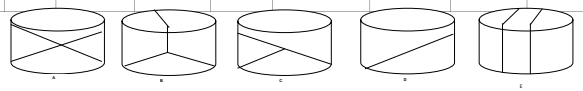
ISO 9001 BUREAU VERITAS Certification

OBRA: " REMODELACION Y ADECUACION DEL PARQUE PRINCIPAL DEL MUNICIPIO DE OTANCHE, DEPARTAMENTO DE BOYACÁ.

INFORME : 1 ***No CILINDROS*** 3

EMPRESA: : CONSULTORIA ESTUDIOS E INTERVENTORIA CIVILES Y AMBIENTALES - CEINTERS S.A.S ***HOJA No*** 3 ***INFORME:*** MARZO 03 DE 2023

NUMERO INTERNO DE LABORATORIO	CILINDRO OBRA	LOCALIZACIÓN	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
	No		cm.	cm.			KN.	psi			cm. 2		dd/mm/aa	dd/mm/aa	dd		Mpa	Mpa
1	VASTAGO	MURO	30	15,0	2,00	1	132,5	1133,9	45%	70%	176,71	3,0	03-feb.-23	10-feb.-23	7	C	7,8	
2	VASTAGO	MURO	20	10,0	2,00	1	233,1	1994,8	80%	90%	78,54	3,0	03-feb.-23	17-feb.-23	14	C	13,8	
3	VASTAGO	MURO	20	10,0	2,00	1	284,6	2435,5	97%	100%	78,54	3,0	03-feb.-23	03-mar.-23	28	C	16,8	17



FACTOR DE CORRECCIÓN PARA RELACIÓN L/D < 1,8				
L / D	1,75	1,5	1,25	1
FACTOR	0,98	0,96	0,93	0,87

ALEXANDER CORREA R.
ELABORO GEOTECNISTA

REVISO

APROBO

RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN DE CILINDROS DE CONCRETO

NORMA INV. E-410

OCIMPA S.A.S. Estudios Geotecnicos

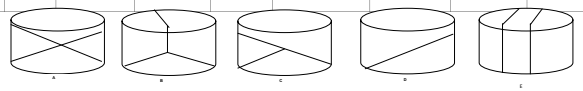
ISO 9001 BUREAU VERITAS Certification

OBRA: " REMODELACION Y ADECUACION DEL PARQUE PRINCIPAL DEL MUNICIPIO DE OTANCHE, DEPARTAMENTO DE BOYACÁ.

INFORME : 1 ***No CILINDROS*** 3

EMPRESA: : CONSULTORIA ESTUDIOS E INTERVENTORIA CIVILES Y AMBIENTALES - CEINTERS S.A.S ***HOJA No*** 2 ***INFORME:*** FEBRERO 25 DE 2023

NUMERO INTERNO DE LABORATORIO	CILINDRO OBRA	LOCALIZACIÓN	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
	No		cm.	cm.			KN.	psi			cm. 2		dd/mm/aa	dd/mm/aa	dd		Mpa	Mpa
1	RAMPA	RAMPA	30	15,0	2,00	1	181,6	1554,1	62%	70%	176,71	3,0	28-ene.-23	04-feb.-23	7	C	10,7	
2	RAMPA	RAMPA	20	10,0	2,00	1	233,6	1999,1	80%	90%	78,54	3,0	28-ene.-23	11-feb.-23	14	C	13,8	
3	RAMPA	RAMPA	20	10,0	2,00	1	235,7	2017,0	81%	100%	78,54	3,0	28-ene.-23	25-feb.-23	28	C	13,9	17



FACTOR DE CORRECCIÓN PARA RELACIÓN L/D < 1,8

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

ALEXANDER CORREA R.
ELABORO GEOTECNISTA

REVISO

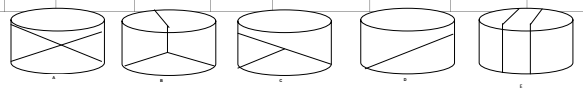
APROBO

	RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN DE CILINDROS DE CONCRETO	
	NORMA INV. E-410	OCIMPA S.A.S. Estudios Geotecnicos — ISO 9001 BUREAU VERITAS Certification

OBRA: " REMODELACION Y ADECUACION DEL PARQUE PRINCIPAL DEL MUNICIPIO DE OTANCHE, DEPARTAMENTO DE BOYACÁ. ***INFORME :*** 1 ***No CILINDROS*** 3

EMPRESA: : CONSULTORIA ESTUDIOS E INTERVENTORIA CIVILES Y AMBIENTALES - CEINTERS S.A.S ***HOJA No*** 1 ***INFORME:*** FEBRERO 24 DE 2023

NUMERO INTERNO DE LABORATORIO	CILINDRO OBRA	LOCALIZACIÓN	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
	No		cm.	cm.			KN.	psi			cm. 2		dd/mm/aa	dd/mm/aa	dd		Mpa	Mpa
1	ZARPA	ZARPA	30	15,0	2,00	1	232,2	1987,1	79%	70%	176,71	3,0	27-ene.-23	03-feb.-23	7	C	13,7	
2	ZARPA	ZARPA	20	10,0	2,00	1	285,2	2440,6	98%	90%	78,54	3,0	27-ene.-23	10-feb.-23	14	C	16,8	
3	ZARPA	ZARPA	20	10,0	2,00	1	345,2	2954,1	118%	100%	78,54	3,0	27-ene.-23	24-feb.-23	28	C	20,4	17



FACTOR DE CORRECCIÓN PARA RELACIÓN L/D < 1,8				
L / D	1,75	1,5	1,25	1
FACTOR	0,98	0,96	0,93	0,87

ALEXANDER CORREA R.
ELABORO GEOTECNISTA

REVISO

APROBO

EVIDENCIA FOTOGRÁFICA ENSAYOS LABORATORIO





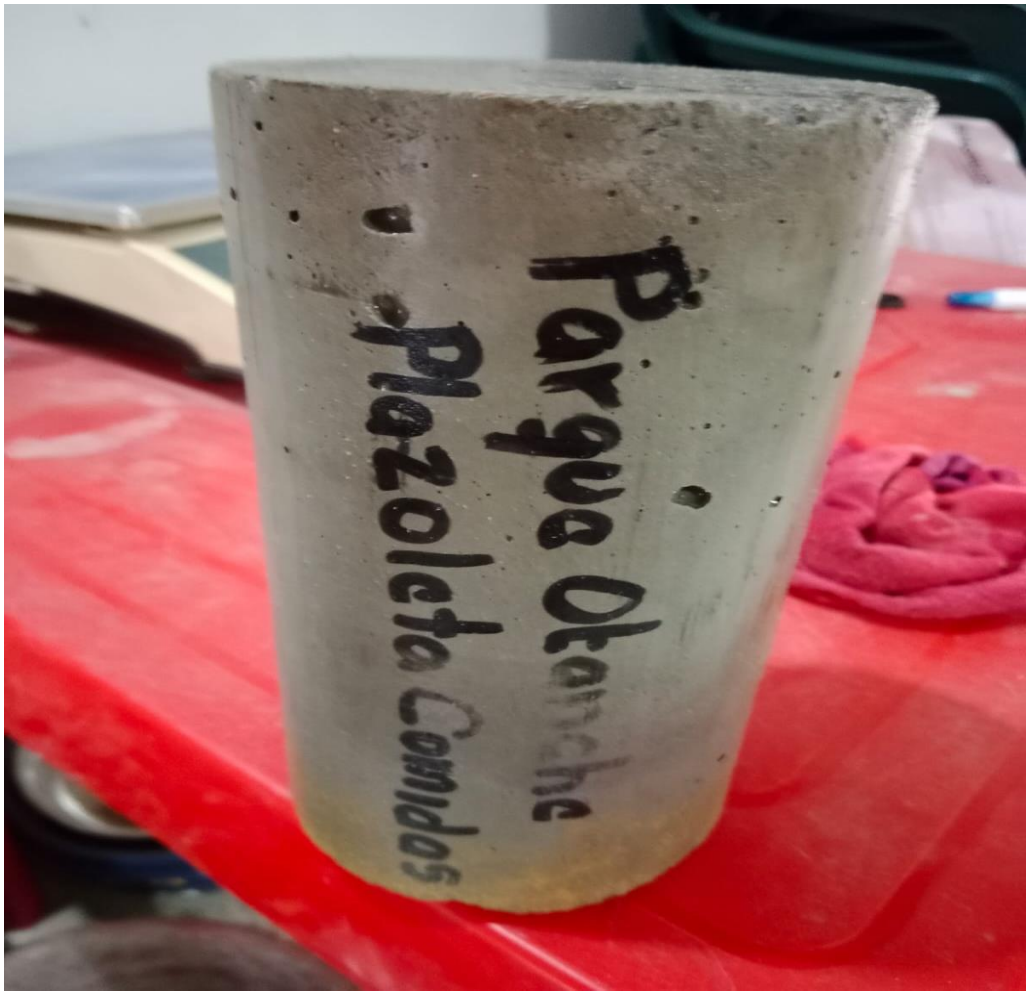



DROGUERIA


LEXUS
MATRIX
135.3
kN
OFF
ON
OCIMPA S.A.S.
Estudios Geotecnicos
SERVINTEGRAL LTDA.
Magnitud:
Fecha Calibración
FUERZA
Certificado No.
1661
SERVINTEGRAL LTDA
Magnitud:
FUERZA
Certificado No.
4880


Parque Okan
Plazoleta Camil


21-02-23
Zapatas
Muro
3.000


Parque Okenche
Plazoleta Comidas

CUMPLIMIENTO SST Y AMBIENTAL DE INTERVENTORIA

REGISTRO



Punto hidratación personal administrativo oficina.



Uso de EPP y dotación interventoria

Uso de EPP y dotación interventoria

REGISTRO FOTOGRÁFICO

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 de Febrero al 11 de marzo
	REGISTRO FOTOGRAFICO	INFORME N° 05

El registro fotográfico que se adjunta, se muestra en orden Cronológico. Partiendo desde el ultimo registro de febrero 12 de 2023, siendo las primeras imágenes las mas actuales en cuanto al desarrollo y avance del proyecto.



Registro Fotográfico No. 1- Excavacion manual para anclaje cubierta zona de parque infantil



Registro Fotográfico No. 2- Demolicion Placa existente para zapatas y vigas de anclaje cubierta parque infantil.



Registro Fotográfico No. 3- Instalación de malla electrosoldada U84- en la Tarima



Registro Fotográfico No. 4- Mejoramiento de piso con material de afirmado zona de Tarima



Registro Fotográfico No. 5 - Relleno con material seleccionado compactado en la zona del muro frente a la alcaldía



Registro Fotográfico No. 6- Retiro de adoquín área posterior a la zona de comidas



Registro Fotográfico No. 7- Figurado de parrillas para zapatas para anclaje de cubierta zona parque infantil



Registro Fotográfico No. 8- Se fundió losa en concreto tarima frente a la alcaldía



Registro Fotográfico No. 9- Instalación de ducto TDP de 1 pulgada en zona tarima para reflector de la escultura



Registro Fotográfico No. 10- Excavación para instalación de loseta área posterior a zona de cocinas







Registro Fotográfico No. 11- Relleno con material de afirmado



Registro Fotográfico No.12- Conformación de material afirmado



Registro Fotográfico No.13- Se construyo sardinel



Registro Fotográfico No. 14- Proceso de vibración del concreto en la



Registro Fotográfico No. 15 - Excavación y perfilamiento manual de zona de tarima



Registro Fotográfico No. 16- Conformación de material afirmado para la construcción de la placa en la tarima



Registro Fotográfico No. 17- Excavación para zapatas de fijación anclaje cubierta parque infantil



Registro Fotográfico No. 18- Charla de cinco minutos recomendando el uso de los elementos de protección personal.



Registro Fotográfico No. 19- Toma de muestras de concreto



Registro Fotográfico No. 20- Viaje de material de triturado



Registro Fotográfico No. 21- Construcción sardinel Tarima



Registro Fotográfico No. 22- Bordillo en concreto de 2500 psi,



Registro Fotográfico No. 23- Relleno estructura con material



Registro Fotográfico No. 24- Relleno con material de afirmado







Registro Fotográfico No. 25 - Armado de Acero para Columnas y vigas



Registro Fotográfico No. 26- Figuración de flejes para Viga de cimentación Muro



Registro Fotográfico No. 27- Entibado muro existente zona plazoleta de comidas



Registro Fotográfico No. 28- Amarre de acero para vigas



Registro Fotográfico No. 29- Corte y demolición placa



Registro Fotográfico No. 30- Construcción Viga de amarre



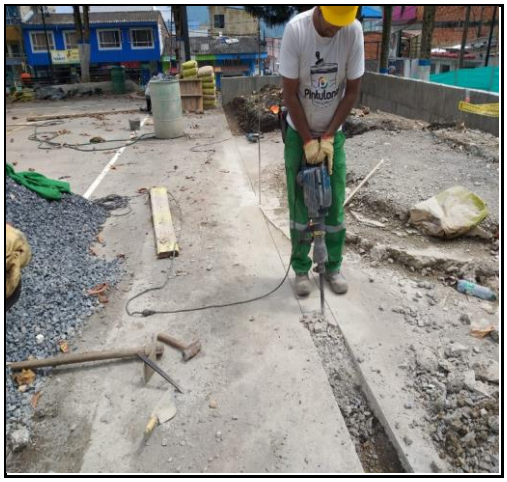




Registro Fotográfico No. 31- Instalacion de loseta andenes sector



Registro Fotográfico No. 32- Loseta instalada en la zona frente a



Registro Fotográfico No. 33- Demolicion losa existente para



Registro Fotográfico No. 34- Excavacion manual para cimentaciones



Registro Fotográfico No. 35 - Conformacion area para instalar loseta. Incluyo demolicion de viga terrestre



Registro Fotográfico No. 36- Fundida de Sardinel bordillo en la Tarima Frente alcaldia





Registro Fotográfico No. 37- Zapatas para muro, hierro para columnas



Registro Fotográfico No. 38- Acero figurado para columnas



Registro Fotográfico No. 39- Demolicion sardinel existente tarima

Registro Fotográfico No. 40- Excavacion Manual para zapatas

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

ING. YENNER FRANCISCO CARDENAS COMAS
RESIDENTE DE INTERVENTORÍA

	ELABORÓ	APROBÓ
NOMBRE	ING. YENNER FRANCISCO CARDENAS COMAS	ING. OSCAR JAVIER GODOY BAUTISTA
CARGO	RESIDENTE DE INTERVENTORÍA	DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

CORRESPONDENCIA ENVIADA Y RECIBIDA

Municipio de Otanche, febrero 16 de 2023.

OFCM-2325-057

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

Referencia. Entrega informe semanal interventoría 018.

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 18 de interventoría entre el periodo comprendido desde el 08 de febrero al 14 de febrero 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. Oscar Javier Godoy Bautista
Director de Interventoría

Anexos.
Informe semanal interventoría (9 folios).
Informe semanal obra (2 folios).

Municipio de Otanche, enero 16 de 2023

OFCM-2325-058

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

Referencia. Entrega informe mensual interventoría 004.

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 04 de interventoría entre el periodo comprendido desde el 12 enero hasta el 11 de febrero 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. Oscar Javier Godoy Bautista
Director de Interventoría

Anexos.
Informe Mensual de Interventoría de 261 folios.

Calle # 12 No. 5-66 B/Progreso
Municipio de Puerto Boyacá
Email. ceinters@outlook.es
Contacto. 321 260 5323

Municipio de Otanche, febrero 24 de 2023.

OFCM-2325-059

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

Referencia. Entrega informe semanal interventoría 019.

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 19 de interventoría entre el periodo comprendido desde el 15 de febrero al 21 de febrero 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. Oscar Javier Godoy Bautista
Director de Interventoría

Anexos.
Informe semanal interventoría (6 folios).
Informe semanal obra (2 folios).

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 BOYACÁ	PERIODO DEL
		Del 15 de febrero al 21 de febrero de 2023
	INFORME SEMANAL DE INTERVENTORÍA	INFORME N°
		019

FECHA DE ELABORACIÓN 21/02/2023

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 BOYACÁ				
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**	4,43	**PORCENTAJE EN MESES**	55,42%

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**	$ 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 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

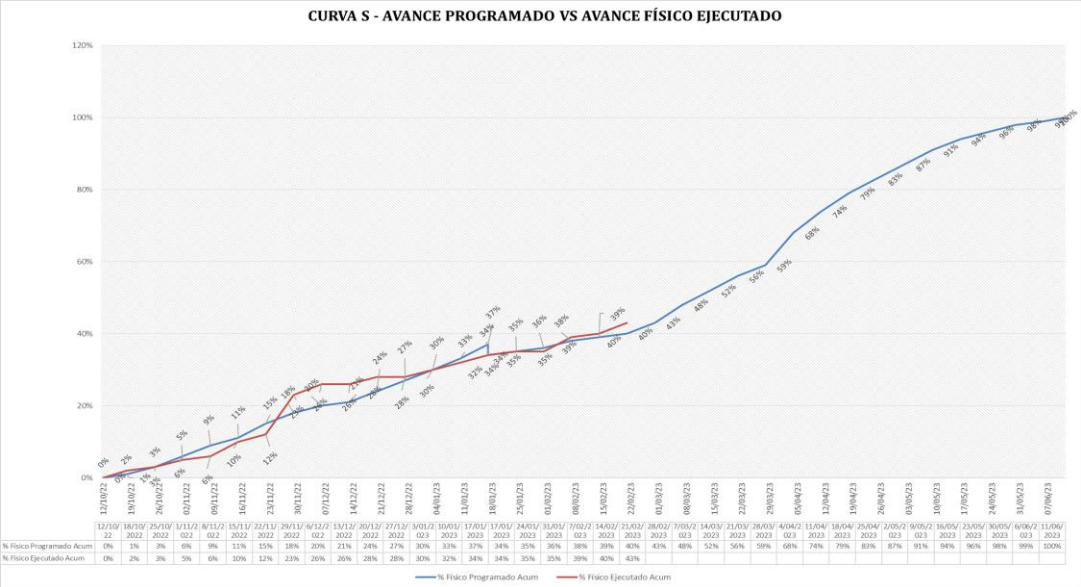
4,04	1.02.40	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA SANITARIA DE DESAGUE PVC D=4"	Precios Gober.	Metro lineal	93,22	12	$ 40.414,00	$ 4.219.480,25
4,05	1.02.31	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA DE ALCANTARILLADO PVC D=6"	Precios Gober.	Metro lineal	48	12	$ 50.633,00	$ 2.722.030,10
4,06	1.06.04	SUMINISTRO E INSTALACION 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. INDICADORES

Nº	INDICADORES	VALORES ($)	% SOBRE EL Vr. TOTAL	DIFERENCIA (+) o (-)
1	Valor acumulado de las actividades o productos conforme a la programación vigente.	$ 146.073.520,01	10,31%	$ 31.606.116,12
2	Valor acumulado de las actividades o productos ejecutados y aprobados por la interventoría	$ 177.679.636,14	12,54%	
	VALOR TOTAL POR EJECUTAR COSTO TOTAL		**$ 1.239.442.982,75**	



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%		-43%
21	1/03/2023	7/03/2023	48%		-48%
22	8/03/2023	14/03/2023	52%		-52%
23	15/03/2023	21/03/2023	56%		-56%
24	22/03/2023	28/03/2023	59%		-59%
25	29/03/2023	4/04/2023	68%		-68%
26	5/04/2023	11/04/2023	74%		-74%
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%
35	7/06/2023	11/06/2023	100%		-100%

	ELABORO	APROBO
NOMBRE	ING. YENNER FRANCISCO CARDENAS COMAS	ING. OSCAR JAVIER GODOY BAUTISTA
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 BOYACÁ	PERIODO DEL
		Del 15 de febrero al 21 de febrero de 2023
	INFORME SEMANAL DE INTERVENTORÍA	INFORME N°
		019

V. IDENTIFICACIÓN DE SITUACIONES PROBLEMATICAS - ANALISIS DE CAUSA

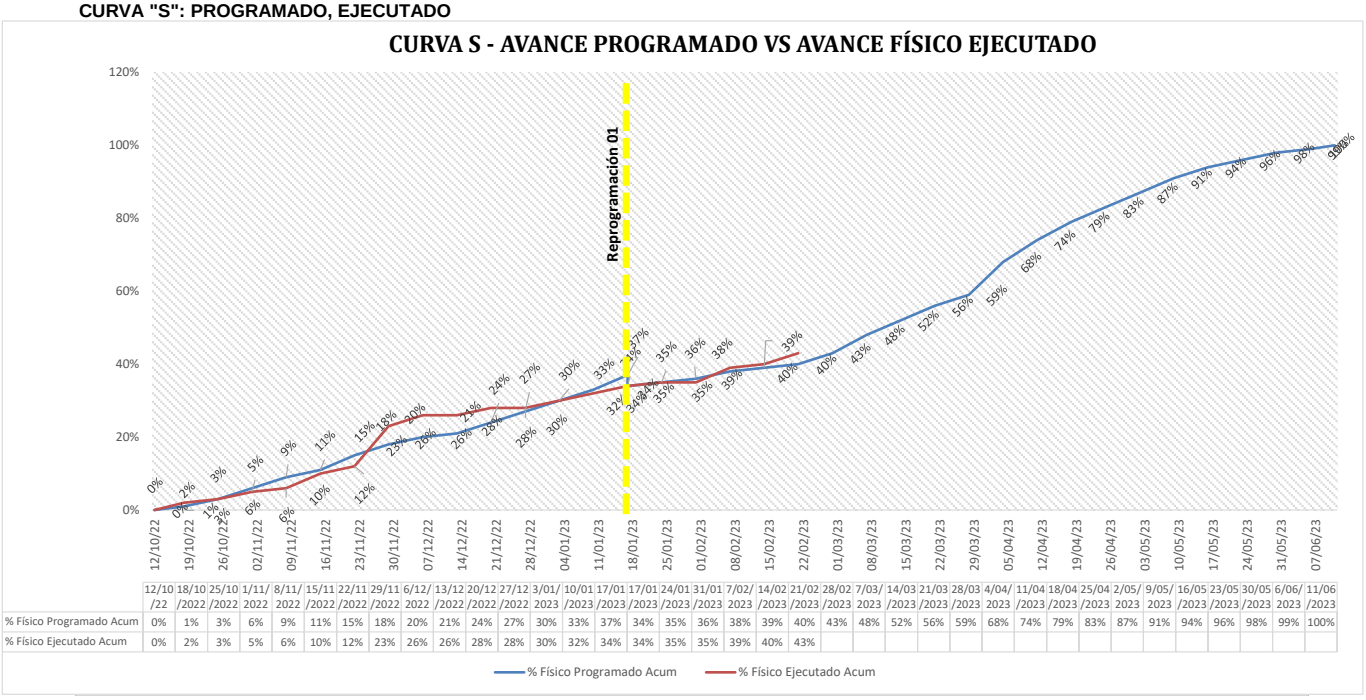
NO REGISTRA/ NO APLICA

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

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	19/10/2022	26/10/2022	02/11/2022	9/11/2022	16/11/2022	23/11/2022	30/11/2022	7/12/2022	14/12/2022	21/12/2022	28/12/2022	4/01/2023	11/01/2023	18/01/2023	25/01/2023	1/02/2023	8/02/2023	15/02/2023	22/02/2023	1/03/2023	8/03/2023	15/03/2023	22/03/2023	29/03/2023	5/04/2023	12/04/2023	19/04/2023	26/04/2023	3/05/2023	10/05/2023	17/05/2023	24/05/2023	31/05/2023	7/06/2023
% 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%	59%	68%	74%	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%	43%															

AVANCE FÍSICO DE OBRA					
% PROGRAMADO DE AVANCE	40,00%	% EJECUTADO DE AVANCE	43,00%	% DESVIACION	3,0%

VII. DESCRIPCIÓN DE LAS ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA

En la presente semana se continúa con los procesos constructivos de rellenos estructurales en la zona de Tarima, costado frente a la alcaldía y costado plazoleta de comidas, con el desarrollo de las siguientes actividades:
EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN, Se excavaron 2,38 M3 en la semana
MEJORAMIENTO DE PISO CON MATERIAL DE AFIRMADO Se conformo relleno estructural del muro Cantilever 31,05 M3
CONCRETO DE ZAPATAS 21MPa, Se fundieron zapatas de muro, sector plazoleta en total 2,82 M3
ACERO FIGURADO, Se figuro el Acero de zapatas muro Plazoleta de comidas en total se figuraron 703,06 KG
CONCRETO VIGA DE AMARRE En total fueron 2,75 M3

Continúan las labores y avance de obra en dos sectores del parque. Se esta avanzando en el relleno estructural en el muro cantiléver zona de tarima frente a la alcaldía y Se construyo el sardinel en la misma zona.
En esta semana tuvimos lluvias en la obra dos días en horas laborales. Interrumpiendo las actividades constructivas. (jueves 2 horas y el sábado 4 horas)
Se figuro y se amarro el acero para las vigas de amarre del muro en la zona de plazoleta de comidas y se fundieron las zapatas faltantes en el lado derecho.
Se fundió los dos tramos de viga de amarre de la zona de plazoleta, y se inició a testerear formaleta para las columnas
Se realizó el replanteo y conformación de terreno en la zona de la tarima lado derecho para alistamiento de la placa en concreto.

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 BOYACÁ	PERIODO DEL Del 15 de febrero al 21 de febrero de 2023
	INFORME SEMANAL DE INTERVENTORÍA	INFORME N° 019

VII. COMENTARIO Y RECOMENDACIONES DEL INTERVENTOR

Se le hace recomendaciones al contratista en obra referente al uso permanente de elementos de protección personal y del plan de manejo ambiental en todas las actividades y procesos constructivos, previniendo así, incidentes y accidentes de trabajo e impactos ambientales a la comunidad.
Se hace la observación al Residente y al maestro referente al aseo de la obra y la disposición de material sobrante y de residuos contaminantes y reciclables, pues se observó presencia de estos materiales en toda la obra. Cabe mencionar que el contratista tomo acciones correctivas frente a la observación y de inmediato dispuso de una cuadrilla para hacer aseo en las áreas de trabajo.
Por parte de la interventoria, se recomendó al contratista que realizar entibado en el área de excavación del muro en la zona de plazoleta de comidas, ya que con las constantes lluvias se presentarón socavones que ponen en riesgo la estabilidad del muro existente.

VIII. REGISTRO FOTOGRÁFICO



Registro Fotográfico No. 1- Construcción sardinel Tarima frente alcaldía



Registro Fotográfico No. 2- Bordillo en concreto de 2500 psi, confinamiento de placa Tarima



Registro Fotográfico No. 3- Relleno estructura con material de afirmado Muro Cantiléver



Registro Fotográfico No. 4- Relleno con material de afirmado compactado con equipo de compactación Rana



Registro Fotográfico No. 5 - Armado de Acero para Columnas y vigas



Registro Fotográfico No. 6- Figuración de flejes para Viga de cimentación Muro



Registro Fotográfico No. 7- Entibado muro existente zona plazoleta de comidas



Registro Fotográfico No. 8- Amarre de acero para vigas



Registro Fotográfico No. 9- Corte y demolición placa existente zona Tarima



Registro Fotográfico No. 10- Construcción Viga de amarre zona Plazoleta de comidas

Para constancia de lo anterior, se firma en el Municipio de Otanche a los Veinti un (21) días del mes de febrero del año 2023.

ING. YENNER FRANCISCO CARDENAS COMAS
RESIDENTE DE INTERVENTORÍA

	ELABORO	APROBO
NOMBRE	ING. YENNER FRANCISCO CARDENAS	ING. OSCAR JAVIER GODOY BAUTISTA
CARGO	RESIDENTE DE INTERVENTORÍA	DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

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: **21-feb-23**

ENTIDAD CONTRATANTE: DEPARTAMENTO DE BOYACÁ — SEMANA No.: **19** del **15-feb-23** al **21-feb-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: **12-oct-22**

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:	**$ 157,006,923.10**	PROGRAMADA:	**$ 3,654,016.59**
INVERSIÓN EJECUTADA ACUMULADA:	**$ 194,758,929.02**	EJECUTADA:	**$ 17,079,292.88**
TOTAL OBRA + EST Y DISEÑOS:		**TOTAL OBRA + E Y D SEMANAL:**	
INVERSIÓN PROGRAMADA ACUMULADA:	**$ 157,006,923.10**	PROGRAMADA:	**$ 3,654,017**
INVERSIÓN EJECUTADA ACUMULADA:	**$ 194,758,929.02**	EJECUTADA:	**$ 17,079,292.88**

III. AVANCE FÍSICO

	CUMPLIMIENTO A PROGRAMA DE OBRA	
	% PROGRAMADO	% EJECUTADO
INICIO	100	100
LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO OBRA ARQUITECTÓNICA	58	70
ANDENES - PARTE POSTERIOR A LA TARIMA	93	92
ANDENES - ZONA JUEGOS INFANTIL	94	81
ANDENES - FRENTE A LA ALCALDIA	47	51
TARIMA	15	33
PUESTOS DE VENTAS	18	12
ANDEN PARTE SUPERIOR DE PUESTOS DE VENTAS	10	10
ANDEN PUESTOS DE VENTAS	47	23
INSTALACIONES ELECTRICAS	5	5
URBANISMO	2	2
PLAN DE MANEJO AMBIENTAL	50	50
RETIE		
PROVISION IMPLEMENTACION		
AVANCE TOTAL	40	43

MAQUINARIA Y EQUIPOS

DESCRIPCION	CANT
VLOQUETA	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: 13
EMPLEOS DIRECTOS GENERADOS: 9
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 envian planillas del personal profesional y el personal en obra, junto con nominas y afiliaciones del persona nuevo en obra.

TECNICAS:

- Se realizo mejoramiento de piso con material de afirmado 31.05 m3
- conreto de zapatas 2.82 m3
- excavación dematerial comun manual 2.38 M3
- acero figurado 703.06 kg
- concreto viga de amarre 2.75 m3

I. INFORMACIÓN GENERAL

PROYECTO: REMODELACIÓN Y ADECUACIÓN DEL PARQUE PRINCIPAL DEL MUNICIPIO DE OTANCHE, DEPARTAMENTO DE BOYACÁ. FECHA: **21-feb-23**

ENTIDAD CONTRATANTE: DEPARTAMENTO DE BOYACÁ — SEMANA No.: **19** del **15-feb-23** al **21-feb-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: **12-oct-22**

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
- bordillo fundido en sitio

. Concreto de columnas .acero figurado

.excavaciones de material comun

NOTA:

RESUMEN GENERAL DEL ESTADO DEL CONTRATO Y OBSERVACIONES

OBSERVACIONES:

RESIDENTE DE OBRA

FIRMA:

NOMBRE: **JUAN CARLOS VELASQUEZ FORERO**

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

Municipio de Otanche, febrero 27 de 2022.

OFCM-2325-060

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

Referencia. Solicitud de acciones correctivas para la correcta 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:

Según carta de disponibilidad de equipos y maquinaria, presentada en el proceso de contratación LP-GB -05-2022 que dio origen a la celebración del contrato de obra No. 1858 de 2022, se acreditó la disponibilidad en un 100% de un equipo y maquinaria mínima en obra, pero según el registro de procedimientos y avance de la obra, y lo evidenciado por esta interventoria se vienen adelantando actividades de mezcla de concretos de 2.500 y 3.000 PSI para la construcción de algunos elementos de concreto, con mezclado en sitio manualmente con pala.

Adicionalmente, se evidencio la utilización de material Triturado que no cumple con la normatividad ni características técnicas para agregado en la elaboración de concretos de 3.000 PSI; material que se encuentra acopiado en obra pesé a la recomendación dada al residente de obra, de no cumplir con las especificaciones requeridas en el contrato.

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 el inicio de las actividades por las razones aquí expuestas.

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

Anexamos evidencias y registro fotográfico,



Actividad de mezcla con pala.



Material de Triturado degradado de ¼ de pulgada.

Atentamente,

Ing. JENNIFER CRISTINA QUINTERO ARAQUE
REPRESENTANTE LEGAL
CEINTERS SAS

Elaboró: Ing. Yenner Cárdenas Comas.
Residente de Interventoría
Aprobó: Ing. Oscar Javier Godoy Bautista
Director de Interventoría

Municipio de Otanche, febrero 27 de 2022.

OFCM-2325-061

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

Referencia. Solicitud de informe estado y avance actividades aprobadas en anticipo.

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 solicitar se presente informe con registro fotográfico, que refleje el avance que se tienen en las actividades cuyos pagos se realizarón con los recursos de anticipo y que en su totalidad, a la fecha no han sido suministrado en obra, lo que corresponde a:

1. Según orden de operación No. 2 del 11 de noviembre del 2022, quedando confirmado el pago por fiduciaria Bogotá el 28 de diciembre, se realizó el desembolso a la empresa CARLOS ARTURO ORTIZ BAEZ por valor de $ 30.000.000 por concepto de pago anticipo para el suministro de esculturas en fibra de vidrio, estando en un tiempo considerable para representar mediante registro fotográfico los avances en el desarrollo de la actividad.

2. Según orden de operación No. 3 del 11 de noviembre del 2022, quedando confirmado el pago por fiduciaria Bogotá el 22 de noviembre, se realizó el desembolso a la empresa CARPA SOL Y SOMBRA SAS por valor de $ 149.996.107,80 por concepto de pago anticipo para el suministro de membrana arquitectónica, y según diseño enviado por el Municipio ya quedo aprobado el *diseño estructural de la cubierta, estando en un tiempo considerable* para representar mediante registro fotográfico los avances en el desarrollo de la actividad.

3. Según orden de operación No. 4 del 11 de noviembre del 2022, quedando confirmado el pago por fiduciaria Bogotá el 22 de noviembre, se realizó el desembolso a la empresa NYS CONSTRUCOL SAS por valor de $ 160.404.183,38 por concepto de compra de materiales, sin evidenciar en obra o bodega lo

correspondiente a; estructura metálica para caseta o fabricación de la misma, y postes metálicos de alumbrado, insumos que fuerón pagados con recursos del anticipo y que no se han evidenciado en obra. En cuanto a los postes metálicos para alumbrado ya puede ir generando una instalación parcial de estos, teniendo en cuenta que andenes en costado posterior de tarima y juegos infantiles se encuentran terminados.

Atentamente,

Ing. JENNIFER CRISTINA QUINTERO ARAQUE
REPRESENTANTE LEGAL
CEINTERS SAS

Elaboró: Ing. Yenner Cárdenas Comas.
Residente de Interventoría
Aprobó: Ing. Oscar Javier Godoy Bautista
Director de Interventoría

Calle # 12 No. 5-66 B/Progreso
Municipio de Puerto Boyacá
Email. ceinters@outlook.es
Contacto. 321 260 5323

CEINTERS SAS
NIT. 900.849.991-3

Municipio de Otanche, marzo 01 de 2023.

OFCM-2325-062

INGENIERO
ELKIN EDUARDO ALZATE ARAQUE
Secretario de Planeación e Infraestructura
Municipio de Otanche

Referencia. Estado actual del contrato para ampliación del horizonte del proyecto.

Cordial saludo,

Se remite reporte general para la ampliación del horizonte del proyecto:

OBJETOS DE LOS CONTRATOS:

CONTRATO DE OBRA 1858 de 2022: REMODELACION Y ADECUACION DEL PARQUE PRINCIPAL DEL MUNICIPIO DE OTANCHE, DEPARTAMENTO DE BOYACA.

CONTRATO DE INTERVENTORIA 2325 de 2022: 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.

INICIO: DOCE (12) DE OCTUBRE DEL 2022.

PLAZO: OCHO (08) MESES.

ESTADO ACTUAL: A la fecha, los contratos se encuentran en ejecución sin novedades que limiten el desarrollo del proyecto. En lo que respecta al avance físico se lleva un 43% ejecutado vs un 40% del programado; para lo cual se han desarrollado parcialmente las siguientes actividades de obra:

- ✓ CERRAMIENTO EN VARA ROLLIZA Y LONA H=1.50 M . DISTANCIA ENTRE POSTES 2 M.
- ✓ LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO OBRA ARQUITECTÓNICA
- ✓ EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN (INCLUYE RETIRO).
- ✓ MEJORAMIENTO DE PISO CON MATERIAL DE AFIRMADO COMPACTADO CON PLANCHA VIBRADORA, INCLUYE ACARREO LIBRE DE 5 KM.
- ✓ DEMOLICIÓN ANDEN/CONTRAPISO CONCRETO E > A 12CM.

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

- ✓ TRANSPORTE DE MATERIAL DE AFIRMADO Y/O GRANULAR DESPUÉS DE 5 KM (INSTALADO Y COMPACTADO SEGÚN SECCIÓN DE DISEÑO).
- ✓ BORDILLO FUNDIDO EN SITIO 20 X 35CM.
- ✓ CONSTRUCCION DE ANDENES EN LOSETA DE COLORES INCLUYE LINEA CON ESTOPEROL Y BASE EN ARENA CEMENTO.
- ✓ SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MURO EN BLOQUE PARA INTALACION DE TABLERO Y TOMAS.
- ✓ SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN DE CAJA NORMA CD 2006 EBSA.
- ✓ SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BANCO DE DUCTOS DE CAJA DE INSPECCIÓN A POSTES EN UN DUCTO DE 1".
- ✓ PLAN DE MANEJO AMBIENTAL.

Lo anterior se encuentra debidamente soportado en los informes semanales remitidos por la interventoría a la entidad contratante, informando los avances de obra.

JUSTIFICACION TÉCNICA:

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 encima de lo programado de $ 31.606.116,12, sin embargo, esto podría ser mayor, debido a la necesidad de incluir ítems que no fueron detectados en la etapa de planeación inicial del proyecto pero que se requieren para la ejecución del contrato y otros ítems resultantes del trabajo de campo realizado a la fecha.

Por tal motivo, las actividades previstas en el cronograma para ejecutar en la vigencia 2022 se requiere sean ejecutadas en la vigencia 2023 requiriendo una modificación ampliando horizonte de ejecución del proyecto de las siguientes actividades:

ITEM	DESCRIPCION	% PENDIENTE DE EJECUCION
1	**PRELIMINARES**	
1,01	CERRAMIENTO EN VARA ROLLIZA Y LONA H=1.50 M . DISTANCIA ENTRE POSTES 2 M	3%
1,02	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO OBRA ARQUITECTÓNICA	30%
1,03	EXCAVACION DE CORTES Y CANALES SIN CLASIFICAR INCLUYE ACARREO LIBRE DE 5 KM	100%
1,04	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN (INCLUYE RETIRO)	87%
1,05	MEJORAMIENTO DE PISO CON MATERIAL DE AFIRMADO COMPACTADO CON PLANCHA VIBRADORA, INCLUYE ACARREO LIBRE DE 5 KM.	92%
1,06	RELLENO ARENA DE PEÑA COMPACTADO CON PLANCHA VIBRADORA	100%

ITEM	DESCRIPCION	% PENDIENTE DE EJECUCION
1,07	RELLENO CON MATERIAL SELECCIONADO PROVENIENTE DE EXCAVACIÓN COMPACTADO CON PLANCHA VIBRADORA	100%
1,08	DEMOLICIÓN MURO CONCRETO E=30CM	100%
1,09	DEMOLICIÓN ANDEN/CONTRAPISO CONCRETO E > A 12CM	40%
1,10	DESMONTE ADOQUIN PREFABRICADO	100%
1,11	DEMOLICIÓN SARDINEL (INCLUYE RETIRO)	57%
1,12	RETIRO DE BARANDA EN TUBERIA METALICA AGUA NEGRA	100%
1,13	TRANSPORTE DE MATERIAL DE AFIRMADO Y/O GRANULAR DESPUÉS DE 5 KM (INSTALADO Y COMPACTADO SEGÚN SECCIÓN DE DISEÑO).	92%
1,14	CORTE ARBOL (INCL.RAICES) H>3.0	90%
2,0	**ANDENES Y URBANISMO**	
2,01	BORDILLO FUNDIDO EN SITIO 20 X 35CM	70%
2,02	CONSTRUCCION DE ANDENES EN LOSETA DE COLORES INCLUYE LINEA CON ESTOPEROL Y BASE EN ARENA CEMENTO	91%
2,03	CONCRETO ESTRIADO RAMPAS 17.5 MPa - (2500 PSI)	100%
2,04	SUMINISTRO E INSTALACION DE CANECA EN MALLA METALICA M-120, INCLUYE ESTRUCTURA DE APOYO Y ANCLAJE	100%
2,05	BANCA EN MADERA PLASTICA SEGÚN DISEÑO	100%
2,06	ESCULTURA EN FIBRA DE VIDRIO ACABADO EN RESINA Y PINTURA, CON SOPORTE Y PLACA CONMEMORATIVA SEGÚN ESPECIFICACIÓN ALTURA 1,2M OSO DE ANTEOJOS	100%
2,07	ESCULTURA EN FIBRA DE VIDRIO ACABADO EN RESINA Y PINTURA, CON SOPORTE Y PLACA CONMEMORATIVA SEGÚN ESPECIFICACIÓN ALTURA 1,2M MARIPOSA MORPHO	100%
2,08	ESCULTURA EN FIBRA DE VIDRIO ACABADO EN RESINA Y PINTURA, CON SOPORTE Y PLACA CONMEMORATIVA SEGÚN ESPECIFICACIÓN ALTURA 1,2M QUINCHA	100%
2,09	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	100%
3,0	**TARIMA, CUBIERTA Y CASETAS**	
3,01	MURO DE CONTENCIÓN EN CONCRETO DE 21 MPa - 3000 PSI 1.01MTS H 2.00MTS	100%

ITEM	DESCRIPCION	% PENDIENTE DE EJECUCION
3,02	CONCRETO DE ZAPATAS 21MPa + FORMALETA	100%
3,03	COLUMNAS EN CONCRETO 21 MPa - (3000 PSI), ALTURA MENOR A TRES METROSFORMALETA MADERA	100%
3,04	PLACA BASE EN CONCRETO E= 10 CM 2500 PSI	100%
3,05	ALISTADO PISO E= 4 CM - 1:5	100%
3,06	SUMINISTRO E INSTALACIÓN MALLA ELECTROSOLDADA U-84	100%
3,07	ESCALERAS MACIZA 21 MPa - (3000 PSI)	100%
3,08	ACERO FIGURADO 60000 PSI	100%
3,09	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BALDOSÍN DE GRANITO No. 5 30 * 30 * 1.7 CM	100%
3,10	PULIDA Y DESTRONADO DE PISO EN BALDOSÍN DE GRANITO	100%
3,11	SUMINISTRO E INSTALACION DE ENCHAPE PISO - PARED FORMATO 30 * 30 cm CALIDAD PRIMERA	100%
3,12	SUMINISTRO E INSTALACION DE BARANDAS EN TUBERÍA METÁLICA AGUA NEGRA D=2", C. 0.80, SOLDADO, SEGUN DISEÑO, INCLUYE ANTICORROSIVO Y PINTURA.	100%
3,13	CONCRETO CICLOPEO 17.5MPa (2500 PSI) RELACIÓN 60C/40P	100%
3,14	CONCRETO VIGA DE AMARRE 21,1 MPa, SECCION RECTANGULAR	100%
3,15	SUMINISTRO, TRANSPORTE, FABRICACIÓN, ENSAMBLAJE Y MONTAJE DE ESTRUCTURA METALICA	100%
3,16	PINTURA DE LA ESTRUCTURA METALICA	100%
3,17	SUMINISTRO E INSTALACION DE LONA FERRARI MEMBRANA ARQUITECTONICA SEGÚN DISEÑO	100%
3,18	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.	100%
3,19	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.	100%

ITEM	DESCRIPCION	% PENDIENTE DE EJECUCION
3,20	SUMINISTRO E INSTALACION DE LAMINA DE SUPERBOARD CARA SENCILLA, INCLUYE PINTURA FACHADA SEGUN DISEÑO	100%
3,21	SUMINISTRO E INSTALACION LAVAPLATOS PARA EMPOTRAR 1 POCETA 60X40 CM ACERO INOXIDABLE INCLUYE GRIFO Y ACCESORIOS DE INSTALACION	100%
3,22	MESONES EN CONCRETO A=0.60 mts. 17.5 MPa - (2500PSI) INC. REFUERZO E:0.10	100%
3,23	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	100%
3,24	SUMINISTRO E INSTALACION DE CANAL EN LAMINA COLD ROLLED CAL. 20 D=0.75 CON PINTURA Y ANTICORROSIVO	100%
4,0	**INSTALACIONES HIDRAULICAS**	
4,01	ENTIBADOS EN MADERA TIPO 1 PARA EXCAVACIONES 1 A 7 USOS	100%
4,02	PUNTO HIDRAULICO 1/2"	100%
4,03	SUMINISTRO E INSTALACION DE RED SUMINISTRO PVC-P 3/4" RDE 11	100%
4,04	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA SANITARIA DE DESAGUE PVC D=4"	100%
4,05	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA DE ALCANTARILLADO PVC D=6"	100%
4,06	SUMINISTRO E INSTALACION DE BAJANTE DE AGUA LLUVIA PVC 4"	100%
4,07	CAJAS DE INSPECCION DE 1.00 X 1.00 X 1.00 MTS LADRILLO	100%
4,08	PUNTO DE DESAGUES PVC 3" Y 4"	100%
4,09	SUMINISTRO E INSTALACION DE TRAMPA DE GRASAS DE 0,60*0,60 MTS	100%
5,0	**INSTALACIONES ELECTRICAS**	
5,01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA PARCIAL DE TABLERO A CAJAS DE INSPECCION EN CABLE 3#4+1#4+1#4THHHNCU	100%
5,02	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MURO EN BLOQUE PARA INTALACION DE TABLERO Y TOMAS.	50%
5,03	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GABINETE DE DISTRIBUCCIÓN Y CONTROL ALUMBRADO	100%
5,04	SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN DE CAJA NORMA CD 2006 EBSA	60%

CEINTERS SAS
NIT. 900.849.991-3

ITEM	DESCRIPCION	% PENDIENTE DE EJECUCION
5,05	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BANCO DE DUCTOS 2 DUCTOS DE1".	100%
5,06	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUESTA A TIERRA PARA EQUIPOTENCIACION EN CAJAS DE INSPECCIÓN.	100%
5,07	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REFLECTOR LED DE 200W	100%
5,08	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BANCO DE DUCTOS DE CAJA DE INSPECCIÓN A POSTES EN UN DUCTO DE 1"	98%
5,09	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE ENCAUCHETADO DE 3X12 PARA ILUMINARIAS	100%
5,10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE EMPALME PARA BAJA TENSION AP	100%
5,11	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE POSTE METALICO DE 4 A 5METROS	100%
5,12	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA LED	100%
5,13	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BALA DE PISO LED CON IP 68.	100%
5,14	SALIDA MONOFASICA + TOMA, TUBO EMT COMPLETA	100%
5,15	SALIDA MONOFASICA + TOMA GFCI, TUBO EMT COMPLETA	100%
5,16	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TABLERO PARCIAL 12 CIRCUITOS.	100%
5,17	SALIDA PARA INTERRUPTOR SENCILLO CABLE 12AWG THHN COBRE PVC 1/2". INCLUYE INTERRUPTOR	100%
5,18	SALIDA PARA LUMINARIA CABLE 12AWG THHN PVC 1/2	100%
5,19	REUBICACION DE LAMPARAS SOLARES	100%
	PMA	75%
	PROVISIÓN IMPLEMENTACIÓN	100%

Sin otro particular, agradezco la atención prestada.

Ing. JENNIFER CRISTINA QUINTERO ARAQUE.
R/L CEINTERS SAS

Elaboró: Ing Yenner Francisco Cárdenas Comas.
Residente de Interventoría.

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

CEINTERS SAS
NIT. 900.849.991-3

Municipio de Otanche, febrero 28 de 2023.

SEÑORES.
GOBERNACIÓN DE BOYACÁ.

LA SUSCRITA REPRESENTANTE LEGAL DE CONSULTORIA ESTUDIOS E INTERVENTORIAS CIVILES Y AMBIENTALES – CEINTERS SAS

CERTIFICA:

Que una vez revisada la actualización y ajuste del proyecto REMODELACION Y ADECUACION DEL PARQUE PRINCIPAL DEL MUNICIPIO DE OTANCHE, DEPARTAMENTO DE BOYACA, presentada por el Municipio de Otanche, se verifica el cumplimento del marco del objeto contractual pactado para el contrato de obra No. 1858 de 2022, teniendo en cuenta que no se están alterando sustancialmente las actividades ni el alcance de este.

Atentamente,

Ing. JENNIFER CRISTINA QUINTERO ARAQUE
REPRESENTANTE LEGAL
CEINTERS SAS

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

Municipio de Otanche, marzo 02 de 2023.

OFCM-2325-063

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

Referencia. Entrega informe semanal interventoría 020.

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 20 de interventoría entre el periodo comprendido desde el 01 de marzo al 07 de marzo 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. YENNES FRANCISCO CARDENAS COMAS
RESIDENTE DE INTERVENTORIA
CEINTERS SAS

Aprobó: Ing. Oscar Javier Godoy Bautista
Director de Interventoría

Anexos.
Informe semanal interventoría (9 folios).
Informe semanal obra (2 folios).

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 01 de marzo a 07 de marzo de 2023
	INFORME SEMANAL DE INTERVENTORÍA	INFORME N° 020

FECHA DE ELABORACIÓN 1/03/2023

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**	4,70	**PORCENTAJE EN MESES**	58,75%

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

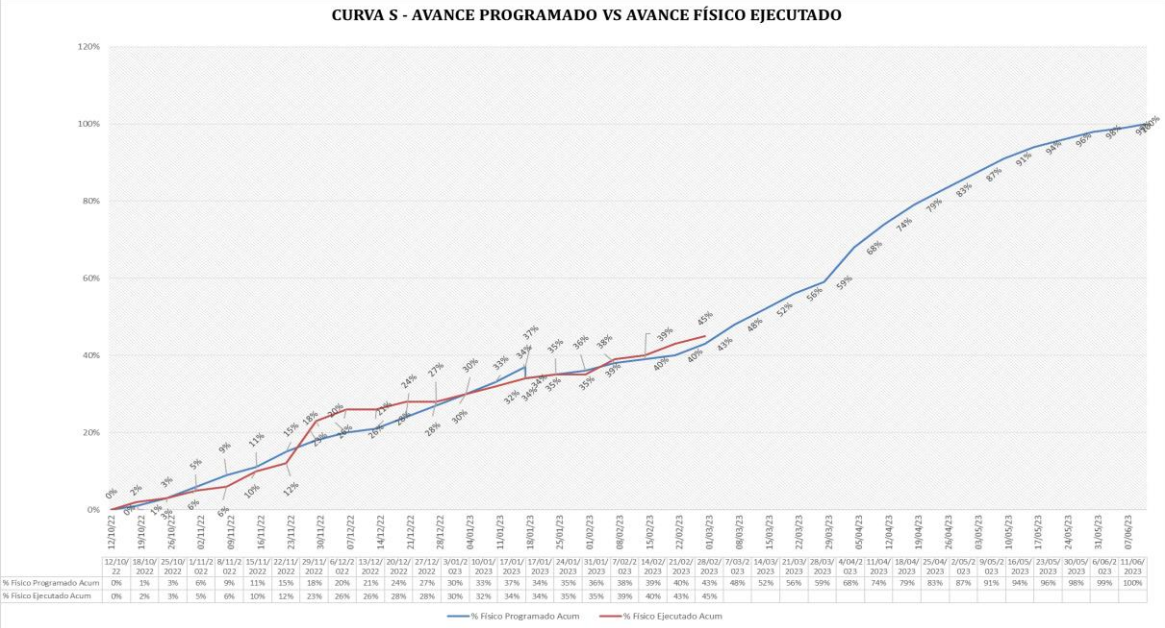
4,04	1.02.40	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA SANITARIA DE DESAGUE PVC D=4"	Precios Gober.	Metro lineal	93,22	12	$ 40.414,00	$ 4.219.480,25
4,05	1.02.31	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA DE ALCANTARILLADO PVC D=6"	Precios Gober.	Metro lineal	48	12	$ 50.633,00	$ 2.722.030,10
4,06	1.06.04	SUMINISTRO E INSTALACION 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.	$ 146.073.520,01	10,31%	$ 31.606.116,12
2	Valor acumulado de las actividades o productos ejecutados y aprobados por la interventoría	$ 177.679.636,14	12,54%	
	VALOR TOTAL POR EJECUTAR COSTO TOTAL		**$ 1.239.442.982,75**	



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%

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%
22	8/03/2023	14/03/2023	52%		-52%
23	15/03/2023	21/03/2023	56%		-56%
24	22/03/2023	28/03/2023	59%		-59%
25	29/03/2023	4/04/2023	68%		-68%
26	5/04/2023	11/04/2023	74%		-74%
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%
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 01 de marzo a 07 de marzo de 2023
	INFORME SEMANAL DE INTERVENTORÍA	INFORME N°
		020

V. IDENTIFICACIÓN DE SITUACIONES PROBLEMATICAS - ANALISIS DE CAUSA

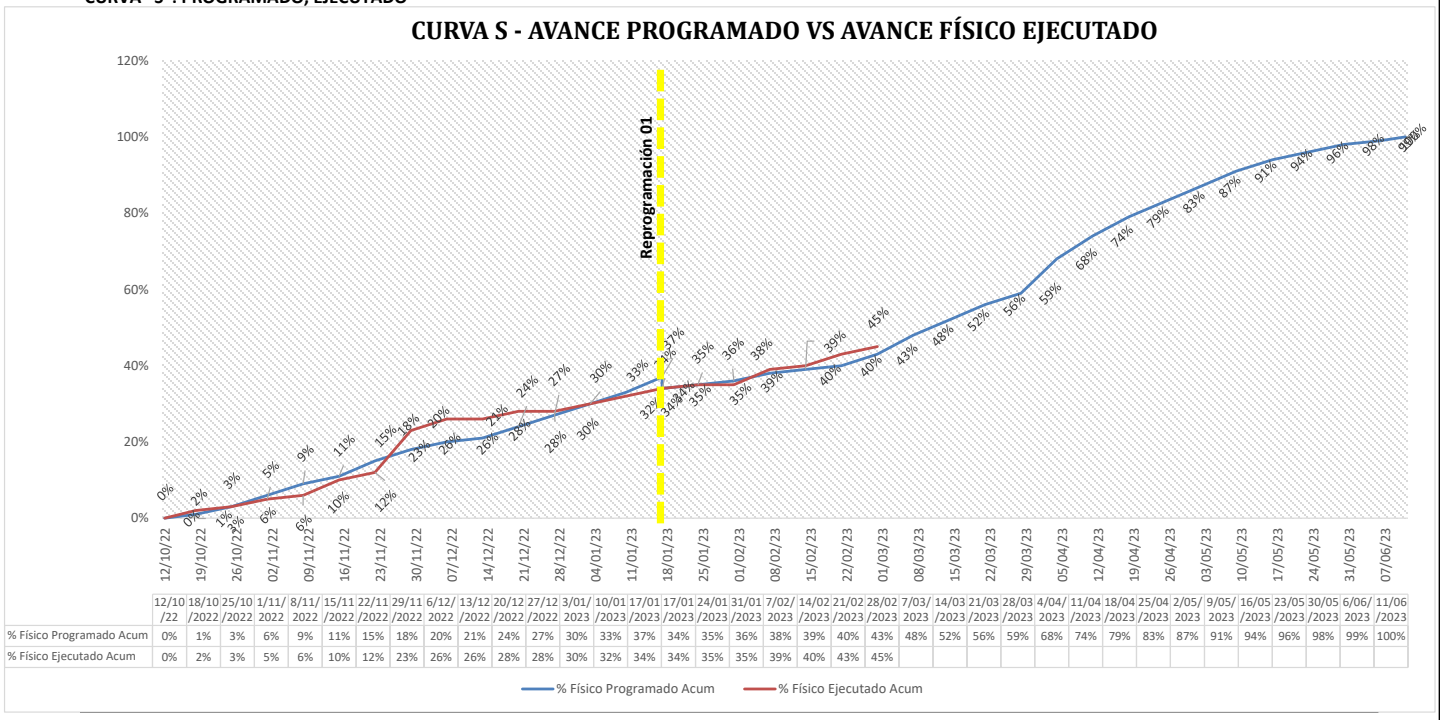
NO REGISTRA/ NO APLICA

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%	59%	68%	74%	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%	45%															

AVANCE FÍSICO DE OBRA					
% PROGRAMADO DE AVANCE	43,00%	% EJECUTADO DE AVANCE	45,00%	% DESVIACION	2,0%

VII. DESCRIPCIÓN DE LAS ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA

En la presente semana se continúa con los procesos constructivos en tres zonas del Parque: Rellenos estructurales en la zona de Tarima, frente a la alcaldía. Avance de construcción de muro en zona de comidas y Construcción de sardinel en sitio en zona de tarima.

EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN, Se excavaron en el área de la tarima 7,80 M3.

MEJORAMIENTO DE PISO CON MATERIAL DE AFIRMADO Se conformo, y compacto relleno en el área de la tarima 16,62 M3

BORDILLO FUNDIDO EN SITIO 20 X 35CM. Se construyo sardinel complementario en zona de tarima 21,9 M3

Se realizo el replanteo y conformación de terreno en la zona de la tarima al lado derecho para alistamiento de la placa en concreto.

Relleno con material de afirmado compactado en la zona de tarima

Construcción de zanjas para construir escaleras acceso a tarima

Se realizo aseo general al parque, por parte de la Administración municipal

Se avanzo en la construcción de muro en la zona de comidas.

VII. COMENTARIO Y RECOMENDACIONES DEL INTERVENTOR

Se le hace recomendación al contratista de tener en la obra disponibilidad al 100% de la mezcladora y equipo de vibro para concretos, recomendación que fue atendida de inmediato disponiendo de este equipo en la obra desde el día 24 de febrero en horas de la tarde.

Se realiza reunión con el personal para la recomendación de el uso constante y obligatorio de los elementos de protección personal.
Se le recomienda al contratista implementar el PDT en la obra y cumplir con los tiempos contractuales establecidos, recomendación que fue atendida de inmediato procediendo a realizar el PDT en coordinación con la interventoria.
Se rechaza por parte de la interventoria, un viaje de Triturado que llego, el cual no cumple con las características ni especificaciones para ser utilizado en la elaboración de concretos de 2.500 y 3.000 psi. El contratista informo al proveedor, y este a su vez se comprometió a retirarlo la otra semana de la obra.

VIII. REGISTRO FOTOGRÁFICO



Registro Fotográfico No. 1- Relleno con material de afirmado compactado en la zona de tarima



Registro Fotográfico No. 2- Conformación de material afirmado para la construcción de la placa en la tarima



Registro Fotográfico No. 3- Se construyo sardinel complementario en zona de tarima



Registro Fotográfico No. 4- Proceso de vibración del concreto en la construcción del sardinel



Registro Fotográfico No. 5 - Excavación y perfilamiento manual de zona de tarima



Registro Fotográfico No. 6- Conformación de material afirmado para la construcción de la placa en la tarima



Registro Fotográfico No. 7- Excavación para zapatas de fijación anclaje cubierta parque infantil



Registro Fotográfico No. 8- Charla de cinco minutos recomendando el uso de los elementos de protección personal.



Registro Fotográfico No. 9- Toma de muestras de concreto 3.000 psi en la construcción de zapatas.



Registro Fotográfico No. 10- Viaje de material de triturado rechazado por la interventoria

Para constancia de lo anterior, se firma en el Municipio de Otanche a los un (01) días del mes de marzo del año 2023.

ING. YENNER FRANCISCO CARDENAS COMAS
RESIDENTE DE INTERVENTORÍA

	ELABORÓ	APROBÓ
NOMBRE	ING. YENNER FRANCISCO CARDENAS COMAS	ING. OSCAR JAVIER GODOY BAUTISTA
CARGO	RESIDENTE DE INTERVENTORÍA	DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

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: **28-feb-23**

ENTIDAD CONTRATANTE: DEPARTAMENTO DE BOYACÁ — SEMANA No.: **20** del **22-feb-23** al **28-feb-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: **12-oct-22**

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:	**$ 157,006,923.10**	PROGRAMADA:	**$ 3,654,016.59**
INVERSIÓN EJECUTADA ACUMULADA:	**$ 199,138,220.37**	EJECUTADA:	**$ 4,379,291.35**
TOTAL OBRA + EST Y DISEÑOS:		**TOTAL OBRA + E Y D SEMANAL:**	
INVERSIÓN PROGRAMADA ACUMULADA:	**$ 180,105,837.90**	PROGRAMADA:	**$ 3,656,110**
INVERSIÓN EJECUTADA ACUMULADA:	**$ 199,138,220.37**	EJECUTADA:	**$ 4,379,291.35**

III. AVANCE FÍSICO

	CUMPLIMIENTO A PROGRAMA DE OBRA	
	% PROGRAMADO	% EJECUTADO
INICIO	100	100
LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO OBRA ARQUITECTÓNICA	61	70
ANDENES - PARTE POSTERIOR A LA TARIMA	93	92
ANDENES - ZONA JUEGOS INFANTIL	94	81
ANDENES - FRENTE A LA ALCALDIA	61	57
TARIMA	19	40
PUESTOS DE VENTAS	18	12
ANDEN PARTE SUPERIOR DE PUESTOS DE VENTAS	10	10
ANDEN PUESTOS DE VENTAS	47	23
INSTALACIONES ELECTRICAS	5	5
URBANISMO	2	2
PLAN DE MANEJO AMBIENTAL	53	53
RETIE		
PROVISION IMPLEMENTACION		
AVANCE TOTAL	43	45

MAQUINARIA Y EQUIPOS

DESCRIPCION	CANT
VLOQUETA	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: 13
EMPLEOS DIRECTOS GENERADOS: 9
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 de afiliaciones del persona nuevo en obra.

TECNICAS:

- Se realizo mejoramiento de piso con material de afirmado 16.62
- excavación dematerial comun manual 7.8 m3 M3
- se realizo bordillo fundido en sitio 21.90 ml

I. INFORMACIÓN GENERAL

PROYECTO: REMODELACIÓN Y ADECUACIÓN DEL PARQUE PRINCIPAL DEL MUNICIPIO DE OTANCHE, DEPARTAMENTO DE BOYACÁ. FECHA: **28-feb-23**

ENTIDAD CONTRATANTE: DEPARTAMENTO DE BOYACÁ — SEMANA No.: **20** del **22-feb-23** al **28-feb-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: **12-oct-22**

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
.excavaciones de material comun

NOTA:

RESUMEN GENERAL DEL ESTADO DEL CONTRATO Y OBSERVACIONES

OBSERVACIONES:

RESIDENTE DE OBRA

FIRMA:

NOMBRE: **JUAN CARLOS VELASQUEZ FORERO**

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

Municipio de Otanche, marzo 08 de 2023.

OFCM-2325-064

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

Referencia. Solicitud de acciones correctivas en procesos constructivos.

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:

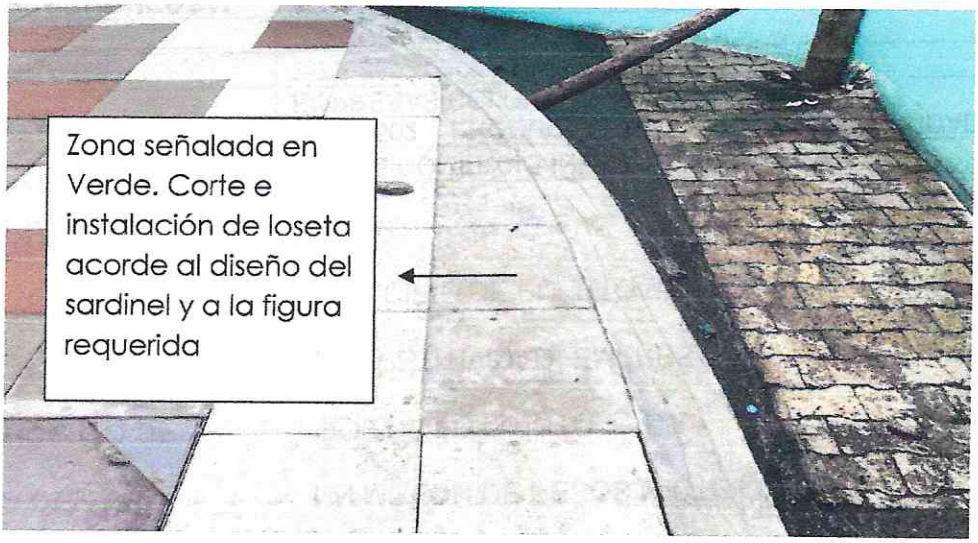
En las observaciones de la reunión sostenida por la gobernación el día 07 de marzo del 2023 en obra, en el desarrollo de la actividad contractual "CONSTRUCCION DE ANDENES EN LOSETA DE COLORES INCLUYE LINEA CON ESTOPEROL Y BASE EN ARENA CEMENTOS, con loseta de referencia Kreato LL 40, de formato 40X40, se evidencio que en las zonas de Parque infantil, y en el perímetro del parque donde se ha venido instalando la loseta, se tienen terminados y empalmes en concreto simulando la loseta, haciendo que la parte arquitectónica se vea irregular y estéticamente no da un buen contraste.

Por lo tanto, y por recomendación de la entidad contratante se requiere que los espacios intervenidos con concreto, sean reemplazados por loseta en las dimensiones y figuras requeridas y necesarias que se ajusten para darle terminado a los espacios que a continuación se enuncian:

1. Anden frente a la Iglesia (Zona parque infantil) Esquina.



2. Anden Frente a la heladería esquina posterior al parque infantil esquina.



3. Pasillo entre el anden zona parque infantil y Tarima Frente alcaldía.



4. Pasillo contiguo a las escaleras frente a la Iglesia.



Por lo anterior, solicitamos se tomen las acciones y medias correctivas de manera inmediata, y así quede subsanado esta no conformidad identificada por el contratante, y que debe ser atendida para el recibo a entera satisfacción.

Atentamente,

Ing. JENNIFER CRISTINA QUINTERO ARAQUE
REPRESENTANTE LEGAL
CEINTERS SAS

anexo: acta de reunión en obra (3 folios).

Elaboró: Ing. Yenner Cárdenas Comas.
Residente de Interventoría
Aprobó: Ing. Oscar Javier Godoy Bautista
Director de Interventoría

FECHA PRESENTE ACTA:	07 de marzo del 2023
CONTRATO / CONVENIO N°	1858 de 2022
OBJETO	REMODELACIÓN Y ADECUACIÓN DEL PARQUE PRINCIPAL DEL MUNICIPIO DE OTANCHE, DEPARTAMENTO DE BOYACÁ

LECTURA ACTA ANTERIOR

Entrega de ajuste proyecto por parte del Municipio, y socialización alcance del contrato, revisión por parte de interventoria de la información entregada por la entidad a cargo de la formulación del proyecto.

VERIFICACIÓN DE COMPROMISOS PACTADOS

COMPROMISO	OBSERVACIÓN
Entrega ajuste proyecto gobernación	Cumplido

DESARROLLO DEL COMITÉ

Se realiza visita de obra por parte del supervisor de interventoria, Arq. Rodrigo Uricoechea y secretario de infraestructura de la Gobernación Arq. Jhon Fredy Piña, para evaluar avance de obra, porcentaje de ejecución y actividades adelantadas en obra hasta la fecha.

Durante la visita realizada en obra, se dejan consignadas observaciones en los procesos constructivos en los empalmes y transiciones de anden de circulación, quedando como compromiso los correctivos por parte del contratista, para el recibo a satisfacción de interventoria y gobernación.

Se presentan los planos de diseño y de implantación presentándolos al secretario de infraestructura una proyección de como será entregado el proyecto conforme al alcance.

Por parte de la interventoria, se expone al secretario que el contrato presenta un avance físico del 48% y un avance financiero del 15%, con una desviación negativa del -7%, una de las razones es del ajuste al proyecto que se viene adelantando ante la gobernación lo que limita el reporte de actividades que no fueron previstas en la etapa de planeación del proyecto. Así mismo, se pone en conocimiento que el pasado 02 de marzo por parte del Municipio de Otanche, se remitió a la supervisión del convenio el ajuste al proyecto.

Por parte del contratista e interventoria, se consulta al secretario de infraestructura, sobre los tiempos aproximados en que puede tardar la revisión y ajuste al proyecto ante planeación de la Gobernación, informando que estos plazos dependen de la conformidad en la información entregada, y si no se presentan observaciones, lo que puede transcurrir 30 días aproximadamente.

Por parte del Municipio el Ing. Elkin Alzate, solicita comedidamente al secretario de infraestructura apoyo en la gestión de la actualización del proyecto, con el fin de no generar traumatismo en la ejecución de los contratos, que conlleven a una posible suspensión, por los reportes al seguimiento físico y financiero que se presentan por parte de interventoria, donde la falta de incorporación de las actividades no previstas generar alertas por retrasos en obra.

se finaliza la reunión por parte de la gobernación, quedando como compromiso los correctivos en obra por parte del contratista.

FECHA PRÓXIMA REUNIÓN:	23 de marzo del 2023

COMPROMISOS PACTADOS		
COMPROMISO	FECHA	RESPONSABLE

PARTICIPANTES			
NOMBRE	CARGO	CELULAR	FIRMA
Yenner Francisco Cárdenas Comas	Residente de Interventoría	3208649606	
Juan Carlos Velásquez Forero	Residente de Obra	3102595502	
Clisman Guerrero	Apoyo a residente de obra.	3102752674	
Elkin Alzate Araque	Secretario de Planeación e Infraestructura Municipio de Otanche.		
Arq. Jhon Fredy Piña	Secretario de infraestructura	3214527547	
Ing. Jennifer Quintero Araque	Interventoria externa	3126855823	
Tec. Cesar Rojas	Apoyo residente de interventoria	3143119725	
Arq. Eduardo Uricoechea	Supervisor de interventoria	3249248414	

REGISTRO FOTOGRÁFICO.







Municipio de Otanche, marzo 08 de 2023.

OFCM-2325-065

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

Referencia. Solicitud de acciones correctivas para la correcta ejecución del contrato de obra, sistema de seguridad y plan de manejo ambiental.

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:

Según se evidencia en la obra en los procedimientos para excavaciones a mano en diferentes zonas del parque y en algunos puntos como cajas de inspección y excavaciones para zapatas etc. El material dispuesto en la obra no está siendo cubierto correctamente con plástico, ni las excavaciones están siendo debidamente señalizadas.

Por tal motivo se solicita, se tomen las acciones correctivas y de señalización para las áreas de excavación zapatas y cajas, así mismo se dé cobertura con plásticos del material acopiado en obra, dando cumplimiento a la ficha de manejo ambiental PMA F-02 Excavaciones, movimientos de tierra y rellenos, presentado por la empresa CONSTRUCTORA PAÍS, para implementar en obra.

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

Anexamos evidencias y registro fotográfico,



Fig. 1: Material de excavación expuesto en la obra sin cubrimiento.



Fig. 2: Excavaciones sin debida señalización



Figura 3: Cajas de inspección y de ductos sin señalizar



Figura 4: Caja de Inspección sin la debida señalización

Atentamente,

Ing. JENNIFER CRISTINA QUINTERO ARAQUE
REPRESENTANTE LEGAL
CEINTERS SAS

Elaboró: Ing. Yenner Cárdenas Comas.
Residente de Interventoría
Aprobó: Ing. Oscar Javier Godoy Bautista.
Director de Interventoría

Municipio de Otanche, marzo 08 de 2022.

OFCM-2325-066

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

Referencia. Solicitud de acciones correctivas para la correcta ejecución del contrato de obra y prevención de Incidentes.

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, nos permitimos requerir se tomen acciones correctivas en lo siguiente:

En las excavaciones que se hicieron para la construcción del muro en la zona de la plazoleta de comidas, no se tuvo en cuenta que, al excavar verticalmente, el muro que actualmente queda en la parte superior de esta zona, quedaba expuesto y sin un soporte. Por tal razón y como se evidencio en campo, el muro se está cediendo y está presentando dilatación y agrietamiento por que prácticamente está quedando en el aire sin un apoyo, situación que sucede porque no se hizo el correcto entibado de los puntos como se recomendó en sitio el día que iniciaron las excavaciones para la cimentación el muro (10/02/2023), y por acción de las lluvias y de procesos erosivos, se presenta este inconveniente con la estructura existente (Muro).

Por lo anterior, solicitamos se tomen las acciones y medias correctivas de manera inmediata, para no incurrir en incumplimientos por parte del Contratista, y para evitar un posible incidente y por ende la perdida y caída del muro existente.

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

Anexamos evidencias y registro fotográfico,



Fig. 1. Nótese socavación en la parte inferior del muro



Fig. 2. Se presenta desprendimiento de material



Fig. 3. La socavación pone el muro en riesgo de fracturación y desplome

Atentamente,

Ing. JENNIFER CRISTINA QUINTERO ARAQUE
REPRESENTANTE LEGAL
CEINTERS SAS

Elaboró: Ing. Yenner Cárdenas Comas.
Residente de Interventoría
Aprobó: Ing. Oscar Javier Godoy Bautista
Director de Interventoría

CEINTERS SAS NIT. 900.849.991-3	FORMATO DE CORRESPONDENCIA	CODIGO: FC-2021
		VERSION: 001
		Página 1 de 1

Municipio de Otanche, marzo 09 de 2023.

OFCM-2325-067

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

Referencia. Entrega informe semanal interventoría 021.

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 21 de interventoría entre el periodo comprendido desde el 01 de marzo al 07 de marzo de 2023, con documento adjunto de informe semanal contrato de obra.

Así mismo, me permito presentar corrección del informe 20 con fecha de corte del 22 al 28 de febrero, lo anterior, por error involuntario la fecha del informe no corresponde al corte real de la semana anterior.

Atentamente,

Ing. YENNER FRANCISCO CARDENAS COMAS
RESIDENTE DE INTERVENTORIA
CEINTERS SAS

Aprobó: Ing. Oscar Javier Godoy Bautista
Director de Interventoría

Anexos.
Informe semanal interventoría 20 (9 folios).
Informe semanal interventoria 21 (10 folios).
Informe semanal obra (2 folios).

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 21 de febrero al 28 de febrero de 2023
	INFORME SEMANAL DE INTERVENTORÍA	INFORME N° 020

FECHA DE ELABORACIÓN 1/03/2023

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**	4,70	**PORCENTAJE EN MESES**	58,75%

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

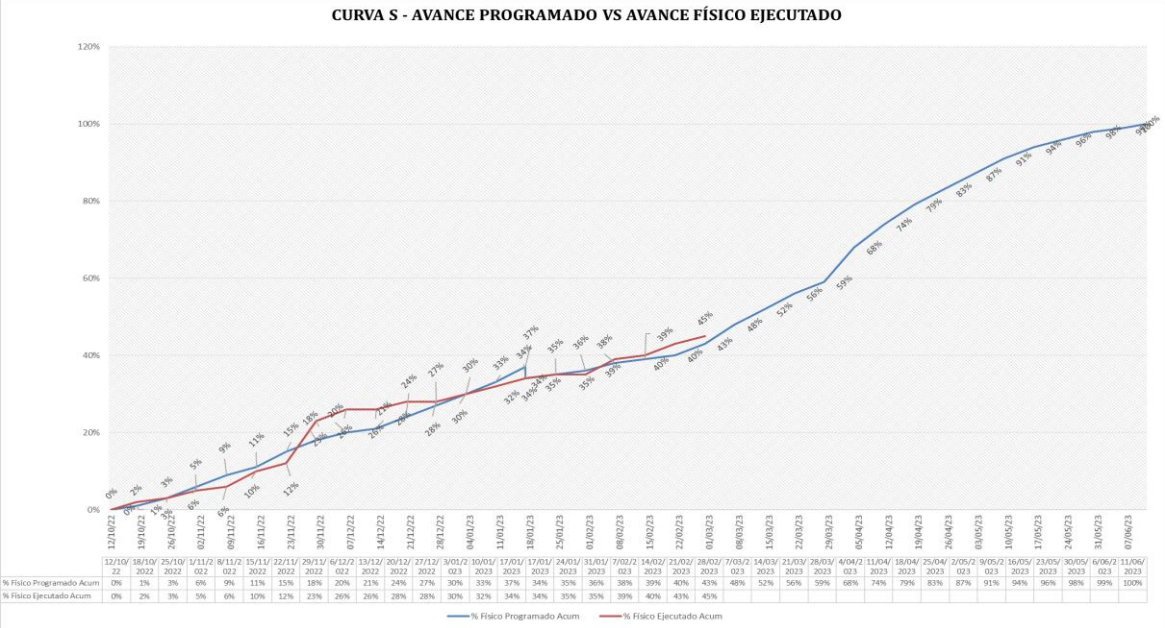
4,04	1.02.40	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA SANITARIA DE DESAGUE PVC D=4"	Precios Gober.	Metro lineal	93,22	12	$ 40.414,00	$ 4.219.480,25
4,05	1.02.31	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA DE ALCANTARILLADO PVC D=6"	Precios Gober.	Metro lineal	48	12	$ 50.633,00	$ 2.722.030,10
4,06	1.06.04	SUMINISTRO E INSTALACION 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.	$ 146.073.520,01	10,31%	$ 31.606.116,12
2	Valor acumulado de las actividades o productos ejecutados y aprobados por la interventoría	$ 177.679.636,14	12,54%	
	VALOR TOTAL POR EJECUTAR COSTO TOTAL		**$ 1.239.442.982,75**	



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%

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%
22	8/03/2023	14/03/2023	52%		-52%
23	15/03/2023	21/03/2023	56%		-56%
24	22/03/2023	28/03/2023	59%		-59%
25	29/03/2023	4/04/2023	68%		-68%
26	5/04/2023	11/04/2023	74%		-74%
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%
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 21 de febrero al 28 de febrero de 2023
	INFORME SEMANAL DE INTERVENTORÍA	INFORME N°
		020

V. IDENTIFICACIÓN DE SITUACIONES PROBLEMATICAS - ANALISIS DE CAUSA

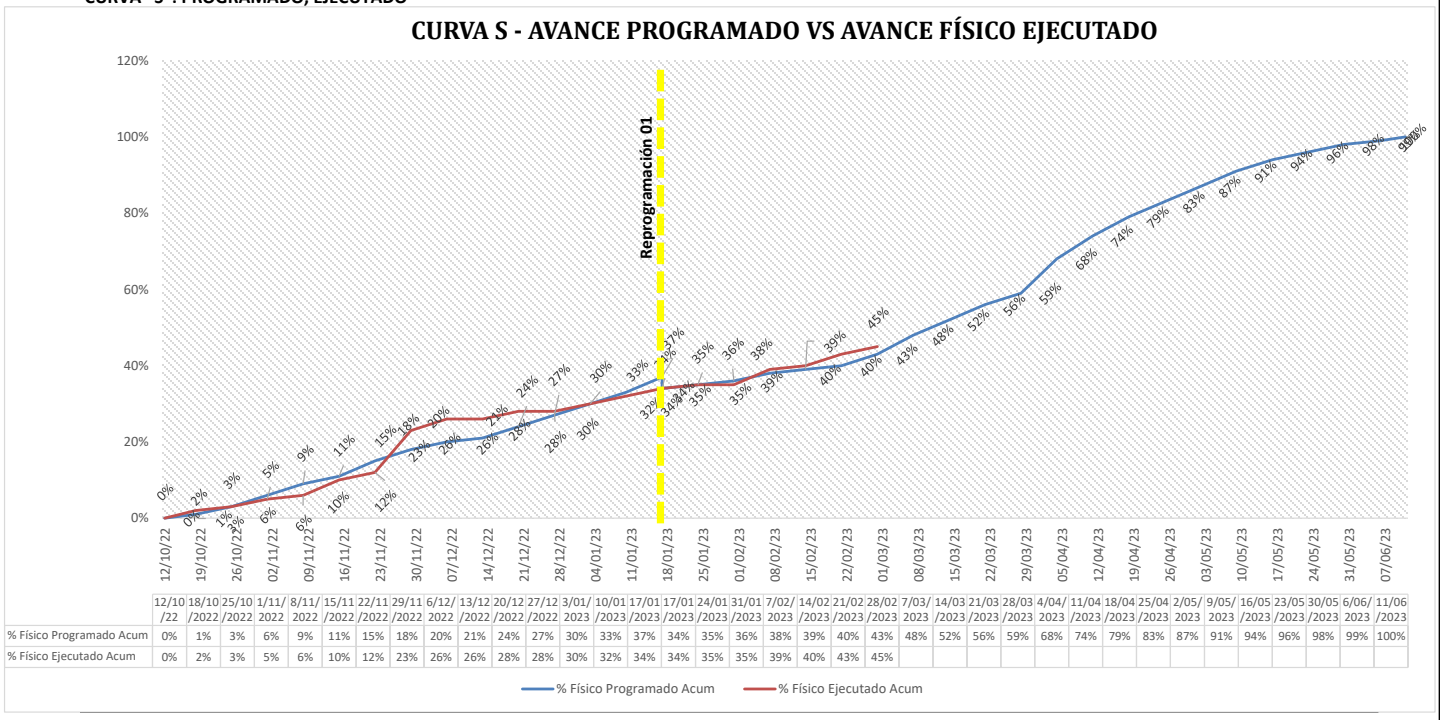
NO REGISTRA/ NO APLICA

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%	59%	68%	74%	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%	45%															

AVANCE FÍSICO DE OBRA					
% PROGRAMADO DE AVANCE	43,00%	% EJECUTADO DE AVANCE	45,00%	% DESVIACION	2,0%

VII. DESCRIPCIÓN DE LAS ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA

En la presente semana se continúa con los procesos constructivos en tres zonas del Parque: Rellenos estructurales en la zona de Tarima, frente a la alcaldía. Avance de construcción de muro en zona de comidas y Construcción de sardinel en sitio en zona de tarima.

EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN, Se excavaron en el área de la tarima 7,80 M3.

MEJORAMIENTO DE PISO CON MATERIAL DE AFIRMADO Se conformo, y compacto relleno en el área de la tarima 16,62 M3

BORDILLO FUNDIDO EN SITIO 20 X 35CM. Se construyo sardinel complementario en zona de tarima 21,9 M3

Se realizo el replanteo y conformación de terreno en la zona de la tarima al lado derecho para alistamiento de la placa en concreto.

Relleno con material de afirmado compactado en la zona de tarima

Construcción de zanjas para construir escaleras acceso a tarima

Se realizo aseo general al parque, por parte de la Administración municipal

Se avanzo en la construcción de muro en la zona de comidas.

VII. COMENTARIO Y RECOMENDACIONES DEL INTERVENTOR

Se le hace recomendación al contratista de tener en la obra disponibilidad al 100% de la mezcladora y equipo de vibro para concretos, recomendación que fue atendida de inmediato disponiendo de este equipo en la obra desde el día 24 de febrero en horas de la tarde.

Se realiza reunión con el personal para la recomendación de el uso constante y obligatorio de los elementos de protección personal.
Se le recomienda al contratista implementar el PDT en la obra y cumplir con los tiempos contractuales establecidos, recomendación que fue atendida de inmediato procediendo a realizar el PDT en coordinación con la interventoria.
Se rechaza por parte de la interventoria, un viaje de Triturado que llego, el cual no cumple con las características ni especificaciones para ser utilizado en la elaboración de concretos de 2.500 y 3.000 psi. El contratista informo al proveedor, y este a su vez se comprometió a retirarlo la otra semana de la obra.

VIII. REGISTRO FOTOGRÁFICO



Registro Fotográfico No. 1- Relleno con material de afirmado compactado en la zona de tarima



Registro Fotográfico No. 2- Conformación de material afirmado para la construcción de la placa en la tarima



Registro Fotográfico No. 3- Se construyo sardinel complementario en zona de tarima



Registro Fotográfico No. 4- Proceso de vibración del concreto en la construcción del sardinel



Registro Fotográfico No. 5 - Excavación y perfilamiento manual de zona de tarima



Registro Fotográfico No. 6- Conformación de material afirmado para la construcción de la placa en la tarima



Registro Fotográfico No. 7- Excavación para zapatas de fijación anclaje cubierta parque infantil



Registro Fotográfico No. 8- Charla de cinco minutos recomendando el uso de los elementos de protección personal.



Registro Fotográfico No. 9- Toma de muestras de concreto 3.000 psi en la construcción de zapatas.



Registro Fotográfico No. 10- Viaje de material de triturado rechazado por la interventoria

Para constancia de lo anterior, se firma en el Municipio de Otanche a los un (01) días del mes de marzo del año 2023.

ING. YENNER FRANCISCO CARDENAS COMAS
RESIDENTE DE INTERVENTORÍA

	ELABORÓ	APROBÓ
NOMBRE	ING. YENNER FRANCISCO CARDENAS COMAS	ING. OSCAR JAVIER GODOY BAUTISTA
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 1 de marzo a 07 de marzo de 2023
	INFORME SEMANAL DE INTERVENTORÍA	INFORME N° 021

FECHA DE ELABORACIÓN 8/03/2023

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**	4,93	**PORCENTAJE EN MESES**	61,67%

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

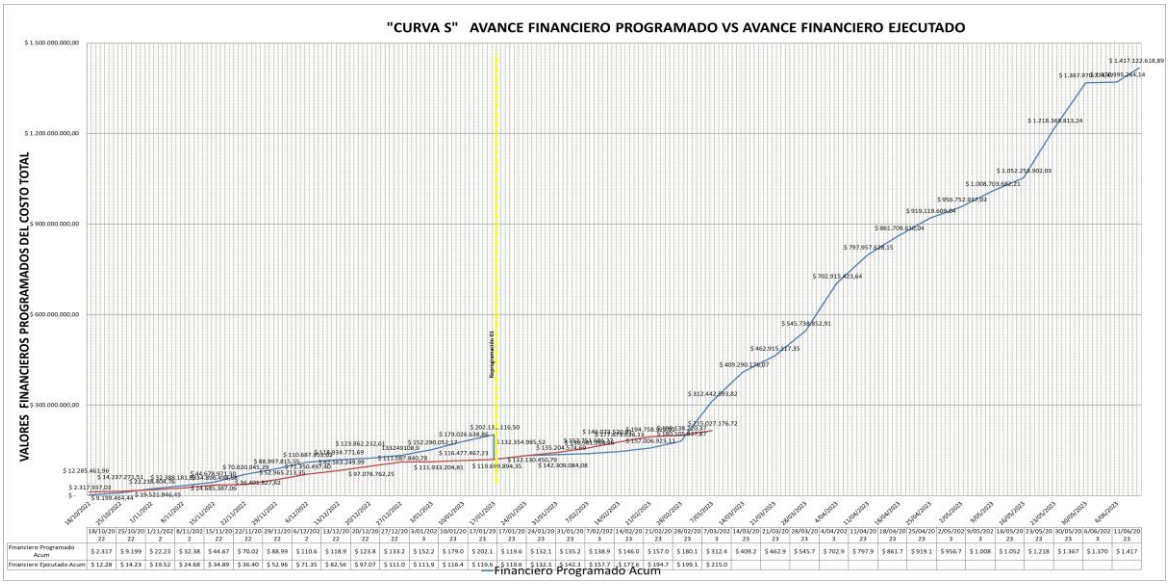
4,04	1.02.40	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA SANITARIA DE DESAGUE PVC D=4"	Precios Gober.	Metro lineal	93,22	12	$ 40.414,00	$ 4.219.480,25
4,05	1.02.31	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA DE ALCANTARILLADO PVC D=6"	Precios Gober.	Metro lineal	48	12	$ 50.633,00	$ 2.722.030,10
4,06	1.06.04	SUMINISTRO E INSTALACION 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.	$ 312.442.593,82	22,05%	-$ 97.415.417,10
2	Valor acumulado de las actividades o productos ejecutados y aprobados por la interventoría	$ 215.027.176,72	15,17%	
	VALOR TOTAL POR EJECUTAR COSTO TOTAL		**$ 1.202.095.442,17**	



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		
23	15/03/2023	21/03/2023	32,67%	$	462.915.117,35		
24	22/03/2023	28/03/2023	38,51%	$	545.738.852,91		
25	29/03/2023	4/04/2023	49,60%	$	702.915.423,64		
26	5/04/2023	11/04/2023	56,31%	$	797.957.628,15		
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**		

15,17%

Diferencia porcentaje financiero proyectado a ejecutado a la fecha: 6.87% Negativo

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%		-52%
23	15/03/2023	21/03/2023	56%		-56%
24	22/03/2023	28/03/2023	59%		-59%
25	29/03/2023	4/04/2023	68%		-68%
26	5/04/2023	11/04/2023	74%		-74%
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%

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

	ELABORÓ	APROBÓ
NOMBRE	ING. YENNER FRANCISCO CARDENAS COMAS	ING. OSCAR JAVIER GODOY BAUTISTA
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 1 de marzo a 07 de marzo de 2023
	INFORME SEMANAL DE INTERVENTORÍA	INFORME N° 021

V. IDENTIFICACIÓN DE SITUACIONES PROBLEMATICAS - ANALISIS DE CAUSA

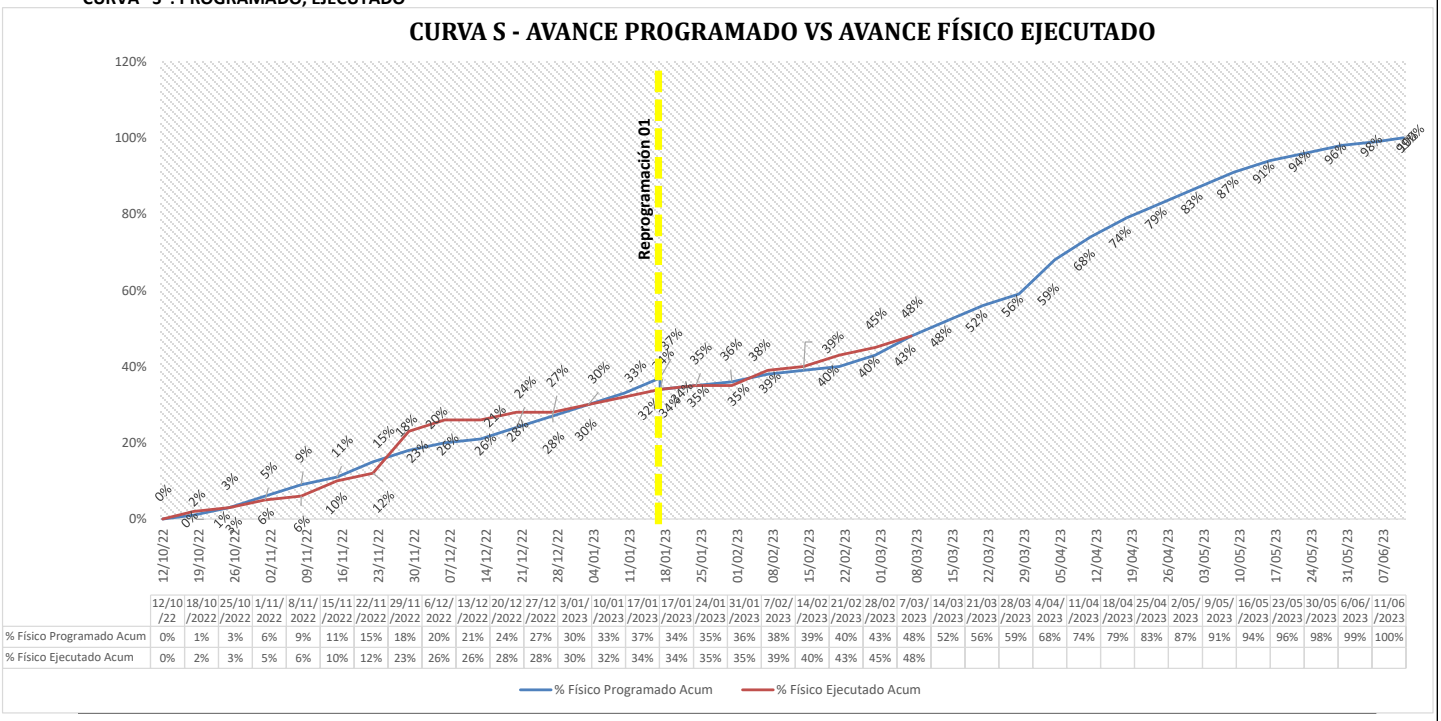
NO REGISTRA/ NO APLICA

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%	59%	68%	74%	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%	43%	45%	48%														

AVANCE FÍSICO DE OBRA					
% PROGRAMADO DE AVANCE	48,00%	**% EJECUTADO DE AVANCE**	48,00%	% DESVIACION	0,0%

VII. DESCRIPCIÓN DE LAS ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA

En la presente semana continuamos con los procesos constructivos en diferentes zonas del proyecto: Se fundió la placa de la tarima, Se avanzo en la excavación y relleno de los anclajes para la cubierta en la zona de juegos infantiles, Se avanzo en el desmonte del adoquín en la zona posterior a Zona de comidas, en la construcción de sardinel escalones en la zona de tarima, y en la conformación de material y adecuación en zona frete a la alcaldía para continuar con los andenes de esa área.

EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN, Se excavaron en el área de la tarima: 6,93 M3.

MEJORAMIENTO DE PISO CON MATERIAL DE AFIRMADO Se conformo, y compacto relleno en el área de la tarima: 2,45 M3

RELLENO CON MATERIAL SELECCIONADO: 6,62 M3

DESMONTE DE ADOQUIN PREFABRICADO: 100,83 M2

PLACA BASE EN CONCRETO E= 10 CM 2500 PSI: 110,61 M2

SUMINISTRO E INSTALACIÓN MALLA ELECTROSOLDADA U-84: 214,58 Kg

SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BANCO DE DUCTOS DE CAJA DE INSPECCIÓN A POSTES EN UN DUCTO DE 1": 14,90 ML

Se continuo con el aseo general al parque, quedando totalmente libre de residuos y de materiales sobrantes de obra.

Continua el avance en la construcción de muro en la zona de comidas

Se continúan las labores de excavación para zapatas de fijación anclaje cubierta parque infantil, llegando al 100% de la excavación y continuando con el relleno compactado.

Se fundió en su totalidad la placa de 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	PERIODO DEL
		Del 1 de marzo a 07 de marzo de 2023
	INFORME SEMANAL DE INTERVENTORÍA	INFORME N°
		021

VII. COMENTARIO Y RECOMENDACIONES DEL INTERVENTOR

De acuerdo a la curva de avance programado Vs avance ejecutado, tenemos un avance del 48% nivelado, la cual nos muestra que el contratista ha venido avanzando positivamente en la ejecución del contrato. Por otro lado, si tenemos en cuenta la curva de avance financiero, vemos una diferencia negativa del 6.87% equivalente a ($97.415. 417.10) teniendo en cuenta el porcentaje de avance programado que para la fecha debe ser del 22.05%, equivalente a: ($312.442.543.82) y que a la fecha en avance ejecutado tenemos: ($215.027.176.72) equivalente al 15.17%. Esto obedece a que no se han ejecutado actividades que representen un valor considerado como lo son las cubiertas y esculturas.

Se le hace nuevamente una reunión al personal en cabeza el maestro de la obra, para recordares el uso de los elementos de protección personal, y de las buenas prácticas en el correcto y adecuado disposición de residuos en la obra.

Con relación a la instalación de la loseta en andenes, se le hace una recomendación al contratista consistente en hacer las transiciones entre concreto existente y loseta con recortes de la misma loseta, que se ajusten a los espacios confinando así estos con la estructura existente, y no fundirlas en concreto como lo vienen haciendo. Por tal motivo el contratista debe demoler inmediatamente todos los sitios donde se realizó esta transición con concreto y reemplazarlos por loseta.

Se le recomienda al contratista tapar los materiales granulares como recebo y materiales de rellenos en las horas de la tarde, para favorecer de excesos de humedad por las condiciones climáticas de la zona. Se toman acciones correctivas de inmediato haciendo uso de plásticos para tapar los stocks de material al terminar la jornada.

VIII. REGISTRO FOTOGRÁFICO



Registro Fotográfico No. 1- Excavacion manual para anclaje cubierta zona de parque infantil



Registro Fotográfico No. 2- Demolicion Placa existente para zapatas y vigas de anclaje cubierta parque infantil.



Registro Fotográfico No. 3- Instalación de malla electrosoldada U84- en la Tarima



Registro Fotográfico No. 4- Mejoramiento de piso con material de afirmado zona de Tarima



Registro Fotográfico No. 5 - Relleno con material seleccionado compactado en la zona del muro frente a la alcaldía



Registro Fotográfico No. 6- Retiro de adoquín área posterior a la zona de comidas



Registro Fotográfico No. 7- Figurado de parrillas para zapatas para anclaje de cubierta zona parque infantil



Registro Fotográfico No. 8- Se fundió losa en concreto tarima frente a la alcaldía



Registro Fotográfico No. 9- Instalación de ducto TDP de 1 pulgada en zona tarima para reflector de la escultura



Registro Fotográfico No. 10- Excavación para instalación de loseta área posterior a zona de cocinas

Para constancia de lo anterior, se firma en el Municipio de Otanche a los ocho (08) días del mes de marzo del año 2023.

ING. YENNER FRANCISCO CARDENAS COMAS
RESIDENTE DE INTERVENTORÍA

	ELABORÓ	APROBÓ
NOMBRE	ING. YENNER FRANCISCO CARDENAS COMAS	ING. OSCAR JAVIER GODOY BAUTISTA
CARGO	RESIDENTE DE INTERVENTORÍA	DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

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: **28-feb-23**

ENTIDAD CONTRATANTE: DEPARTAMENTO DE BOYACÁ — SEMANA No.: **21** del **1-mar-23** al **7-mar-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: **7-mar-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:	**$ 312,442,593.82**	PROGRAMADA:	**$ 30,994,954.85**
INVERSIÓN EJECUTADA ACUMULADA:	**$ 215,027,176.73**	EJECUTADA:	**$ 15,888,956.35**
TOTAL OBRA + EST Y DISEÑOS:		**TOTAL OBRA + E Y D SEMANAL:**	
INVERSIÓN PROGRAMADA ACUMULADA:	**$ 180,105,837.90**	PROGRAMADA:	**$ 3,656,110**
INVERSIÓN EJECUTADA ACUMULADA:	**$ 215,027,176.73**	EJECUTADA:	**$ 15,888,956.35**

III. AVANCE FÍSICO

	CUMPLIMIENTO A PROGRAMA DE OBRA	
	% PROGRAMADO	% EJECUTADO
INICIO	100	100
LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO OBRA ARQUITECTÓNICA	64	70
ANDENES - PARTE POSTERIOR A LA TARIMA	100	92
ANDENES - ZONA JUEGOS INFANTIL	100	89
ANDENES - FRENTE A LA ALCALDIA	63	59
TARIMA	21	44
PUESTOS DE VENTAS	36	15
ANDEN PARTE SUPERIOR DE PUESTOS DE VENTAS	10	27
ANDEN PUESTOS DE VENTAS	47	40
INSTALACIONES ELECTRICAS	5	5
URBANISMO	2	2
PLAN DE MANEJO AMBIENTAL	56	56
RETIE		
PROVISION IMPLEMENTACION		
AVANCE TOTAL	48	45

MAQUINARIA Y EQUIPOS

DESCRIPCION	CANT
VLOQUETA	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: 16
EMPLEOS DIRECTOS GENERADOS: 14
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 de afiliaciones del persona nuevo en obra.

TECNICAS:

- Excavación manual con material común 6.93 m3
- Mejoramiento de piso con material de afirmado 2.45 m3
- Relleno con material seleccionado proveniente de excavación 6.62 m3
- Desmonte d3 adoquín 100.83 m2
- Placa base en concreto 110.61 m2
- Suministro e instalación e malla electrosoldada 214.58 kg
- Acero figurado 49.70 kg
- Suministro e instalación de ducto de 1”

I. INFORMACIÓN GENERAL

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

FECHA: **28-feb-23**

ENTIDAD CONTRATANTE: DEPARTAMENTO DE BOYACÁ

SEMANA No.: **21** del **1-mar-23** al **7-mar-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: **7-mar-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
- Concreto de columnas
- 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**

Otanche Boyacá, 09 de marzo de 2023

M.O-C.P-1858-020

INGENIERO:
OSCAR JAVIER GODOY BAUTISTA
DIRECTOR DE INTERVENTORIA
CEINTERS SAS.

Ref. Contrato de obra pública No. 1858 - REMODELACIÓN Y ADECUACIÓN DEL PARQUE PRINCIPAL DEL MUNICIPIO DE OTANCHE, DEPARTAMENTO DE BOYACÁ.

Asunto: informe de estado y avance de actividades aprobadas en anticipo

Cordial saludo,

Dando respuesta al oficio **OFCM-2325-061** con asunto **solicitud de informe estado y avance de actividades aprobadas en anticipo** me permito enviar informe y avance fotográfico de las ordenes de operación del anticipo.

1. Orden de operación No. 2 del 11 de noviembre del 2022 por concepto de suministro de esculturas en fibra de vidrio, con un valor de 30.000.000$, me permito informar que las esculturas ya se encuentran en un 100 % de fabricación en su respectivo taller, ya se programo fecha de instalación para el día 16 de marzo se iniciara con la instalación de las esculturas.

	
Fotografía 1: escultura minero lista para instalación.	Fotografía 2: escultura de la quincha, lista para su instalación

	
Fotografía 3:escultura de oso de anteojos, lista para instalación	Fotografía 4: escultura de mariposa, lista para su respetiva instalación

2. Orden de operación No. 2 del 11 de noviembre del 2022, con un valor de 149.996.107, por concepto de pago de anticipo para el suministro de membranas arquitectónica, ya se programo fecha de instalación de membranas arquitectónicas para el día 23 de marzo, ya se encuentra lista estructura y tela de membrana arquitectónica en la fabrica del proveedor

	
Fotografía 5: estructura metálica para membranas arquitectónica, lista para pintura e instalación en obra.	Fotografía 6: lona Ferrari lista ara su respectiva instalación.

3. Orden de operación No. 4 del 11 de noviembre del 2022, con un valor de 160.404.183.38 destinados para estructura metálica para casetas o fabricación de la misma y postes metálicos de alumbrado. Me permito informa que ya se encuentra en bodega estructura metálica para casetas a la espera de instalación en obra.

	
Fotografía 7: estructura metálica para casetas en bodega.	Fotografía 8: estructura metálica para casetas

Sin otro particular, quedo atento a sus comentarios.

Cordialmente:

_____

ING. JUAN CARLOS VELÁSQUEZ FORERO
RESIDENTE DE OBRA
CONSTRUCTORA PAIS SAS.

Otanche Boyacá, 09 de marzo de 2023

M.O-C.P-1858-021

INGENIERO:
OSCAR JAVIER GODOY BAUTISTA
DIRECTOR DE INTERVENTORIA
CEINTERS SAS.

Ref. Contrato de obra pública No. 1858 - REMODELACIÓN Y ADECUACIÓN DEL PARQUE PRINCIPAL DEL MUNICIPIO DE OTANCHE, DEPARTAMENTO DE BOYACÁ.

Asunto:

Cordial saludo, **acciones correctivas para la correcta ejecución del contrato de obra, sistema de seguridad y plan de manejo ambiental**

Dando respuesta al oficio **OFCM-2325-065 con solicitud de acciones correctivas para la correcta ejecución del contrato de obra, sistema de seguridad y plan de manejo ambiental.** Luego de que el residente de interventoría diera la recomendación verbal el día 8 de marzo sobre la señalización de las excavaciones y que el material de excavación debe de estar cubierto, se tomaron acciones correctivas como la señalización de estas excavaciones y se cubrió el material de excavación. Evidencia a continuación.

	
Fotografía 1: señalización en zona de excavaciones para zapatas	Fotografía 2: materias de excavación cubierto

	
Fotografía 3: caja de inspección eléctrica señalizada	Fotografía 4: caja de inspección sanitaria encontrada en sitio señalizada

Sin otro particular, quedo atento a sus comentarios.

Cordialmente:

ING. JUAN CARLOS VELÁSQUEZ FORERO
RESIDENTE DE OBRA
CONSTRUCTORA PAIS SAS.

Otanche Boyacá, 09 de marzo de 2023

M.O-C.P-1858-022

INGENIERO:
OSCAR JAVIER GODOY BAUTISTA
DIRECTOR DE INTERVENTORIA
CEINTERS SAS.

Ref. Contrato de obra pública No. 1858 - REMODELACIÓN Y ADECUACIÓN DEL PARQUE PRINCIPAL DEL MUNICIPIO DE OTANCHE, DEPARTAMENTO DE BOYACÁ.

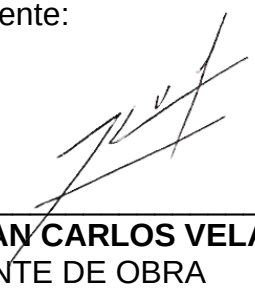
Asunto: acciones correctivas para la correcta ejecución del contrato y prevención de accidentes

Cordial saludo,
Dando respuesta al oficio **OFCM-2325-066 con solicitud de acciones correctivas para la correcta ejecución del contrato de obra, y prevención de accidentes.** Luego de que el residente de interventoría diera la recomendación verbal el día 8 de marzo sobre los entibados del muro trasero a las casetas de comida, se procedió con 3 oficiales de obra a realizar la construcción del muro en mampostería doble en la zona que se estaba erosionando, así mismo se realizo relleno con el mismo material de excavación para evitar que este muro existente quede hueco. A continuación se adjunta evidencia.

	
Fotografía 1: muro en mampostería doble	Fotografía 2: muro en mampostería doble

Sin otro particular, quedo atento a sus comentarios.

Cordialmente:



ING. JUAN CARLOS VELÁSQUEZ FORERO
RESIDENTE DE OBRA
CONSTRUCTORA PAIS SAS.

Otanche Boyacá, 09 de marzo del 2023

M.O-C.P-1858-023

INGENIERO:
OSCAR JAVIER GODOY BAUTISTA
DIRECTOR DE INTERVENTORIA
CEINTERS SAS.

Ref. Contrato de obra pública No. 1858 - REMODELACIÓN Y ADECUACIÓN DEL PARQUE PRINCIPAL DEL MUNICIPIO DE OTANCHE, DEPARTAMENTO DE BOYACÁ.

Asunto: cese de actividades en obra por el día 9 de marzo del 2023

Cordial saludo,

Me permito informar que el día 9 de marzo se dio cese al desarrollo de las actividades laborales por motivos del estado de tiempo, para lo cual se justifica lo siguiente:

Previo al inicio de las actividades de obra, se encontraba lloviendo, desde las 6.00am aproximadamente, cuya intensidad no permitió el desarrollo de los trabajos, un primer período de lluvia fue hasta las 9:50 am, hora en la cual se inician labores en sitio con la reconformación, drenado y secado de la zona de intervención; sin embargo, reinicia el periodo lluvioso a las 10:00 am hasta las 12:00pm.

Cabe resaltar, el día de hoy se tenía programado continuar con la excavación manual de material común para instalación de loseta y excavación manual de material común para cimentación de membranas; sin embargo, debido a la condición nublada y húmeda durante el día, mantuvo la saturación del material, por lo cual no permitió efectuar las actividades conforme a las especificaciones técnicas; en efecto se genera cese de actividades sobre la 01:00pm, previendo que durante el desarrollo de las actividades reinicie el periodo lluvioso.

Para recuperar el tiempo que no se labora, se recuperara trabajando el día sábado 11 de marzo hasta las 5:00 pm y el día sábado 18 de marzo hasta las 5:00 pm para así mismo recuperar el día no laborado.

Dando alcance a lo anterior, a continuación, se relaciona el registro fotográfico que evidencia la situación presentada durante el día:

	
Fotografía 1: excavación para anden en loseta de colores	Fotografía 2: anden superior para instalación de anden en loseta

	
Fotografía 3: excavación para anden en loseta	Fotografía 4: caja de inspección eléctrica

	
Fotografía 5: Excavación para ducto eléctrico	Fotografía 6: caja de inspección eléctrica

	
Fotografía 7: excavación para anden en loseta	Fotografía 8: zona de casetas

Por lo anterior, se retomarán actividades el día viernes 10 de marzo del 2023, conforme al cronograma de obra.

Cordialmente:

ING. JUAN CARLOS VELÁSQUEZ FORERO
RESIDENTE DE OBRA
CONSTRUCTORA PAIS SAS.