CALIMA CONSTRUCCIONES S.A.S

Diseño, Construcción, Interventoría y
Asesoría en proyectos de Inversión de
Infraestructura

OF. No. 017

Neiva, 31 de julio de 2023.

SECRETARIO:
DILBERTO TRUJILLO DUSSAN
Secretario De Agricultura Y Minería
Edificio Gobernación Calle 8 Cra. 4 esquina, Bloque 2, Piso 2
Sedhuila@sedhuila.gov.co
Neiva – Huila - Colombia
Ciudad

Asunto: INFORME para Acta Parcial N°1 **CONTRATO DE OBRA PÚBLICA 1109 DE 2022.**

En virtud al informe presentado por el Contratista De Obra **DISEÑOS Y CONSTRUCCIONES SAS, DYCON SAS., CONTRATO DE OBRA PÚBLICA 1109 DE 2022**, el día 11 de agosto de 2023, esta interventoría aprueba el informe para el Acta Parcia N°1, de acuerdo al siguiente avance del contrato:

1. **DATOS GENERALES**

1. DATOS GENERALES

1.1 CONTRATO DE INTERVENTORIA

CONTRATO:	CONTRATO DE INTERVENTORIA No. 1250 DE 2022 CELEBRADO ENTRE EL DEPARTAMENTO DEL HUILA Y CALIMA CONSTRUCCIONES LTDA
CONTRATANTE:	GOBERNACION DEL HUILA SECRETARIA DE AGRICULTURA Y MINERA
OBJETO:	INTERVENTORIA TÉCNICA Y SEGUIMIENTO ADMINISTRATIVO, FINANCIERO, CONTABLE Y JURIDICO AL CONTRATO DE OBRA CUYO OBJETO ES "CONSTRUCCION Y DOTACION DE UNA PLANTA INDUSTRIAL DE TRITURACION Y MOLIENDA DE ROCA CALCAREA PARA EL FORTALECIMIENTO TECNOLÓGICO DE LA CADENA MINERA EN EL DEPARTAMENTO DEL HUILA, INCLUYE TODAS LAS OBRAS CIVILES, INSTALACIONES ELECTRICAS, MONTAJES MECANICOS Y ACTIVIDADES COMPLEMETARIAS PARA SU PUESTA EN FUNCIONAMIENTO" SUSCRITO PARA LA EJECUCION DEL PROYECTO DEL SGR

Interventoría lleva un registro fotográfico de las actividades en desarrollo, como también se realizará un registro diario de cada una de las actividades que adelanten los Contratistas de obra de acuerdo con la programación, además en esta se trasladan las decisiones tomadas por parte de los funcionarios de la **SECRETARIA DE AGRICULTURA Y MINERIA**, en sus visitas técnicas de campo.

La responsabilidad básica del Interventor es velar, verificar y certificar de manera documentada que la obra que se está interviniendo de acuerdo con la calidad, costos y plazos preestablecidos por la SECRETARIA DE AGRICULTURA Y MINERIA Para cumplir con esta función básica, el Interventor ejecuta correctamente las funciones y atribuciones que están establecidas en el Manual de interventoría, el cual se encuentra publicado en la página web de la entidad, y las demás que la entidad considere pertinente.

2.0 DEASARRLLO LEGAL:

2.1 Póliza para legalización de contrato.

DATOS ASEGURADOS	
COMNPAÑIA ASEGURADORA	SEGUROS MUNDIAL
POLIZA No.	NV-100013503
VALOR	$ 200.000.000,00
ASEGURADOS	
AMPAROS	VIGENCIAS
AMPARO BASICOS - PREDIOS, LABORES Y OPERACIONALES	30/09/2022- 27/06/2023
PATRONAL	30/09/2022- 27/06/2023
CONTRATISTAS Y SUBCONTRATISTAS	30/09/2022- 27/06/2023
VEHICULOS PROPIOS Y NO PROPIOS	30/09/2022- 27/06/2023

DATOS ASEGURADOS		
COMNPAÑIA ASEGURADORA	SEGUROS MUNDIAL	
POLIZA No.	NV-100072941	
ASEGURADOS		
AMPAROS	VALOR	VIGENCIAS
CUMPLIMIETNO	$ 27.658.608,80	26/07/2023- 07/07/2024
PRESTACIONES SOCIALES	$ 13.829.304,40	26/07/2023- 29/12/2026
CALIDAD DEL SERVICIO	$ 27.658.608,80	30/09/2022- 07/07/2024

1.4 VERIFICACION DE PERSONAL DE INTERVENTORIA

De igual forma el CALIMA CONSTRUCCIONES SAS, para el mes de MARZO laboraron los siguientes profesionales técnicos:

- **REPRESENTANTE LEGAL Y DIRECTOR DE OBRA**
  Ingeniero Civil JOSE HERNEY POLO SOTO

PLAZO INICIAL:	DIEZ (10) MESES CONTADOS A PARTIR DE LA SUSCRIPCION DEL ACTA DE INICIO Y EN TODO CASO HASTA LA LIQUIDACION DEL CONTRATO DE OBRA OBJETO DE NTERVENTORÍA
OTRO SI N° 1:	26 DE JULIO DE 2023
PLAZO ADICIONAL:	CINCO (05) MESES
ADICION EN DINERO:	
TOTAL PLAZO:	QUINCE (15) MESES CONTADOS A PARTIR DE LA SUSCRIPCION DEL ACTA DE INICIO Y EN TODO CASO HASTA LA LIQUIDACION DEL CONTRATO DE OBRA OBJETO DE INTERVENTORÍA

2.0 DESARROLLO LEGAL

2.1 GARANTIAS. ASEGURADORA SEGUROS DEL ESTADO

POLIZA RCE							
MODIFICACIÓN SEGÚN (acta de inicio, Prórroga, Adición y/o Suspensión No.)	COMPAÑÍA DE SEGUROS	POLIZAS No.	AMPARO	VIGENCIA		VALOR ASEGURADO	ESTADO DE LAS PÓLIZAS
				DESDE	HASTA		
INIIO Y OTRO SI N° 1	SEGUROS DEL ESTDO	10-40-101045685	PREDIOS LABORALES Y OPERACIOPNALES	28/09/2022	28/03/2024	$ 232.000.000,00	VIGENTE
INIIO Y OTRO SI N° 1	SEGUROS DEL ESTDO	10-40-101045685	PATRONAL	28/09/2022	28/03/2024	$ 232.000.000,00	VIGENTE
INIIO Y OTRO SI N° 1	SEGUROS DEL ESTDO	10-40-101045685	CONTRATISTAS Y SUBCOTRATISTAS	28/09/2022	28/03/2024	$ 232.000.000,00	VIGENTE
POLIZA CUMPLIMIENTO							
MODIFICACIÓN SEGÚN (acta de inicio, Prórroga, Adición y/o Suspensión No.)	COMPAÑÍA DE SEGUROS	POLIZAS No.	AMPARO	VIGENCIA		VALOR ASEGURADO	ESTADO DE LAS PÓLIZAS
				DESDE	HASTA		
INIIO Y OTRO SI N° 1	SEGUROS DEL ESTDO	14-44-101155166	CUMPLIMIENTO	28/09/2022	28/12/2023	$ 418.391.761,60	VIGENTE
INIIO Y OTRO SI N° 1	SEGUROS DEL ESTDO	14-44-101155166	BUEN MANEJO DEL ANTICIPO	28/09/2022	28/12/2023	$ 944.225.386,50	VIGENTE
INIIO Y OTRO SI N° 1	SEGUROS DEL ESTDO	14-44-101155166	PAGO DE SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES LEGALES E INDEMNACIONES LABORALES	16/03/2023	30/08/2023	$ 108.909.142,80	VIGENTE
INIIO Y OTRO SI N° 1	SEGUROS DEL ESTDO	14-44-101155166	CALIDAD Y CORRECTO FUNCIONAMIENTO DE LOS BIENES	28/09/2022	28/12/2024	$ 836.783523,20	VIGENTE
INIIO Y OTRO SI N° 1	SEGUROS DEL ESTDO	14-44-101155166	ESTABILIDAD Y CALIDAD DE LA OBRA	03/07/2023	02/07/2028	$ 836.783.523,20	VIGENTE
INIIO Y OTRO SI N° 1	SEGUROS DEL ESTDO	14-44-101155166	CALIDAD DEL SERVICIO	28/09/2022	29/12/2024	$ 836.783.523,20	VIGENTE

8)Notificar al departamento cualquier circunstancia politica,juridica, social,economica, tecnica, ambiental o de cualquier tipo que pueda afectar la ejecución del contrato.	El contrato no ha tenido ninguana circunstancia politica, juridica, Tecnica, ambiental o cualquier tipo.	51,25%	51,25%	DYCON, a la fecha no se ha pronunciado, oficialmente si esta obligacion se ha realizado.
9) Mantener vigente los mecanismos de convertura del riesgo previsto por el decreto 1082 del 2015, conforme a equisitos pactados en el contrato, asi como de las modificaciones que se presenten en la ejecución del mismo.	DYCON, tiene las garantias actualizadas acorde al acta de inicio	51,25%	51,25%	Las garantias del DYCON, SE ENCUENTRAN UBICADAS EN LAS CARPERTAS DE LA SECERTARIA DE EDUCACION.
10)Presentar los documentos que le solicite el Interventor.	La interventoria ha realizado solicitudes al DYCON y este ah realizado todas las requeridas	51,25%	51,25%	En el informe del DYCON, estan los requerimientos que la interventoria ha realizado
11) Asumir los riesgos previsibles de la ejecución del contrato, y adoptar todas las medidas necesarias para mitigarlos.	DYCON DYCON, ha tomado todas las medidas necesarias y exigidas en el contrato, por la supervision y la interventoria	51,25%	51,25%	En el transcurso de este mes no se han presentado ningun riesgo pervisible de la ejecucion del contrato y el DYCON, no se ha pronunciado por escrito o verbal por este motivo.
12)Mantener las condiciones exigidas y ofrecidas en su oferta durante la ejecución del contrato.	el DYCON, ha cumplido con las condiciones y exigencias presentadas en la oferta con el personal de la obra y con el equipo y herramientas y demas obligaciones exigidas en la oferta.	51,25%	51,25%	DYCON en el informe del m,es de marzo presenta sus cxondiciones iniciales y las mantiene.
13) Cumplir el codigo de Etica de la gobernación del Huila.	DYCON ha cumplido con la ética de la gobernación del Huila,	51,25%	51,25%	hasta la fecha no se ha presentado ningun tipo de falta a sus valores y los objetivos de una profesión, como la transparencia y la rendición de cuentas, la prestación de servicios eficaces y de alta calidad y la responsabilidad ante el cliente.
14)Presentar todos los documentos requeridos para la suscripción del acta de inicio ante el interventor.	Se realizó acta de inicio el día 16 der marzo de 2023, donde DYCON, presento todos los documentos requeridos para esta suscripción.	51,25%	51,25%	El acta de inicio se encuentra ubicado en las carpetas de la secretaria de educación.

exigidas, ya sea por causa de los insumos o de la mano de obra.				
9)Garantizar el cumplimiento de las normas vigentes sobre seguridad industrial para la ejecución del contrato.	Las obras no han iniciado hasta la fecha	51,25%	51,25%	Las obras no han iniciado hasta la fecha
10)ceñirse a las especificaciones, planos y/o detalles suministrados por la entidad. Cuando a juicio del contratista sea conveniente variar los planos o las especificaciones, someterá las variaciones junto con los estudios correspondientes al interventor explicando las causas que los justifiquen; si estas no se aprueban el contratista se sujetará a los planos y especificaciones acordados originalmente. en caso de aprobarlos se procederá al cambio, los ajustes del plazo o de los precios que de ellos puedan desprenderse se convendrán con el contratante y se firmara la modificación por las partes.	Para este proyecto no se tiene planos, pero si especificaciones de los materiales, para este mes no hay obras iniciadas	51,25%	51,25%	Las obras no han iniciado hasta la fecha
11) Cuando para la ejecución del contrato, se requieran labores o desplazamientos a 1.5 metros o mas sobre el nivel inferior, el contratista deberá cumplir con lo señalado en el reglamento técnico de trabajo seguro en alturas, establecidos en las resoluciones 3673 de 2008, 0736 de 2009 del ministerio de protección social, las resoluciones del SENA 1486 y 1938 de 2009 y resolución 1409 de 2012 y ministerio del trabajo.	Las obras no han iniciado hasta la fecha	51,25%	51,25%	Las obras no han iniciado hasta la fecha
12)el contratista, debera entregar al interventor dentro de los tres (3) dias siguientes a la suscripcion del contrato, la siguiente documentacion, como requisito previo para el inicio de los trabajos:*programa de trabajo *listado del personal que se empleara en la ejecucion de la obra y las correspondientes hojas de vida. *afilaiacion de la seguridad social y parafiscales de todo el personal que sera empleado en la obra.	El DYCON, entrego la docuemntacion como: programa de trabajo *listado del personal que se empleara en la ejecucion de la obra y las correspondientes hojas de vida. *afilaiacion de la seguridad social y parafiscales de todo el personal que sera empleado en la obra.	51,25%	51,25%	El cronograma de trabajo se encuentra ubicado en las carpteas de la interventoria.
13)En todo caso el contratista debera presentar un programa detallado de la forma como se ejecutara la obra sin perjuicio de que el departamento pueda objetarlo, sin que ello lo implique mayor costo para el departamento ni futuras reclamaciones.	El DYCON, entrego a la interventoria el cronograma de actividades.	51,25%	51,25%	El cronograma de trabajo se encuentra ubicado en las carpteas de la interventoria.
14) Cumplir con las normas ambientales vigentes aplicables a esta actividad, especificamente las relacionadas con el manejo de escombros, señalización de seguridad para el área de influencia de la obra.	DYCON presentara un certificado de manejo de escombros y señalización de seguridad	51,25%	51,25%	El cronograma de trabajo se encuentra ubicado en el informe del mes de marzo y esta ubicado carpetas de la

	CLÁUSULA DECIMA TERCERA OBLIGACIONES DEL CONTRATISTA		ENTREGABLE Y/O RESULTADO LOGRADO	% DE CUMPLIMIENTO ACUMULADO PACTADO	% DE CUMPLIMIENTO PARCIAL (MENSUAL)	DIFICULTADES U OBSERVACIONES
D. OBLIGACIONES DE CARÁCTER LEGAL:	El contratista velara por el cumplimiento de la normatividad legal, al igual que el acatamiento de las condiciones consagradas en el contrato y estipulaciones generales y particulares establecidas en la normatividad aplicable. Entre otras, el contratista , cumpliralas siguientes funciones de caracter legal:	a. Verificar y exigir el cumplimiento de los requisitos de ejecucion del contrato, en partricular, el registro presupuestal, la aprobacion de la garantia exigida, el pago de impuestos, cuando éste proceda, y el pago la publicacion, sin perjuicio de la verificacion en el cumplimiento de los demas requisitos contenidosen el pliego de condiciones, el contrato, y aqullos señalados en el estatuto de general de contratacionde la administracion publica y demas normas que regulanla materia.	DYCON ya tiene el registro presupuestal, la aprobacion de la garantia exigida, el pago de impuestos, cuando éste proceda, y el pago la publicacion,	51,25%	51,25%	Ubicado en las carpetas de la secretaria de educacion y interventoria.
		b. Velar y exigir que las grantias se mantengan de acuerdo con los pliegos de condiciones y el contrato y, en general,que los amparos permanezcan vigentes por el tiempo exigido en el estatuto de ganeral de contratacionde la administracion publica, según la naturaleza y objeto del contrato.	DYCON, tienen las garantias del contrato al dia con el acta de inicio.	51,25%	51,25%	Ubicado en las carpetas de la secretaria de educacion y interventoria.
		c. Velar por el oportuno ejercicio de las facultades de direccion y reorientacion de la accion contractual que competen al departamento, en especial el ejercicio de las pregrrogativas extraordinarias, cuando a ello hubiere lugar, y mecanismos de apremio previstas en la ley de contratacion publica.	N/A	51,25%	51,25%	N/A
		d. Verificar que los subcontratos comprendan actividades relacionadas con el objeto contractual.	Las obras no han iniciado hasta la fecha	51,25%	51,25%	Las obras no han iniciado hasta la fecha
		e. Emitir concepto al ordenador del gasto respectivo, acerca de la pertinencia para suscribir adiciones o modificaciones a los contratos.	A la fecha no hay adiciones o modificaciones del contrato	51,25%	51,25%	A la fecha no hay adiciones o modificaciones del contrato

	CLÁUSULA DECIMA TERCERA OBLIGACIONES DEL CONTRATISTA	ENTREGABLE Y/O RESULTADO LOGRADO	% DE CUMPLIMIENTO ACUMULADO PACTADO	% DE CUMPLIMIENTO PARCIAL (MENSUAL)	DIFICULTADES U OBSERVACIONES
E. OBLIGACIONES DE CARÁCTER AMBIENTAL:	El interventor velará por el cumplimiento de la normatividad ambiental legal vigente establecida para este tipo de obras al igual, que el acatamiento de las condiciones y estipulaciones generales y particulares estipuladas en el respectivo contrato. Entre otras, el interventor realizará los procesos y actividades enfocadas a la coordinación de las diferentes actividades y métodos de control, tendientes a propiciar que las obras, programas y medidas planteadas en los estudios de impacto ambiental y/o planes de manejo ambiental y de disposición de residuos sean implementados para minimizar los efectos ambientales negativos y maximizar los positivos, de acuerdo con la normatividad aplicable y las directrices que dicten las entidades competentes.	El DYCON prersnto un Inspector en HSEQ, donde se manejara todo lo relacionado co la parte ambiental.	51,25%	51,25%	Informes mensul del mes de marzo, Ubicado en las carpetas de.la secretaria de educacion y interventoria.

	CLÁUSULA DECIMA TERCERA OBLIGACIONES DEL CONTRATISTA	ENTREGABLE Y/O RESULTADO LOGRADO	% DE CUMPLIMIENTO ACUMULADO PACTADO	% DE CUMPLIMIENTO PARCIAL (MENSUAL)	DIFICULTADES U OBSERVACIONES
F. OBLIGACIONES RELACIONADAS CON EL PERSONAL REQUERIDO PARA LA EJECUCIÓN DEL OBJETO CONTRACTUAL	1) Suministrar y mantener, en las etapas que resulten pertinentes durante la ejecución de la obra y hasta la entrega de la misma, el personal ofrecido y requerido para la ejecución del objeto contractual, el cual deberá cumplir con las calidades técnicas o profesionales exigidas. En todo caso, El Contratista deberá garantizar el tiempo de dedicación de los profesionales o técnicos requeridos para cumplir con el objeto contractual.	El DYCON prersnto un Inspector en HSEQ, donde se manejara todo lo relacionado co la parte ambiental.	51,25%	51,25%	Informes mensul del mes de marzo, Ubicado en las carpetas de la secretaria de educacion y interventoria.
	2) Obtener la aprobación del interventor con antelación al cambió de profesionales requeridos y propuestos. La solicitud de cambio de profesional deberá contener las justificaciones correspondientes y estar acompañada de los soportes que acrediten el cumplimiento de las calidades profesionales y técnicas exigidas en el pliego de condiciones.	El DYCON presento mediante comunicado oficio N° 03-cop892-2023.	51,25%	51,25%	Comunicaciones ubicadas en las carpetas d ela Interventroia
	3) Asumir el pago de los salarios, prestaciones sociales e indemnizaciones de todo el personal que ocupe en la ejecución de la obra y, garantizar que la celebración y ejecución de los subcontratos necesarios tambien cumplan con sus obligaciones laborales.	El DYCON, ha cancelado el pago de salarios del personal que ha dispuesto para la obra.	51,25%	51,25%	Pago de salarios reportados a la Interventoria

3) Garantizar la calidad de los bienes, materiales y bienes, servicios prestados para el cumplimiento del objeto del contrato. Los materiales que el contratista emplee en la ejecución de los trabajos y que se encuentren deficientes podrán ser rechazados por el interventor cuando no los encontrare convenientemente adecuados, en caso de estar desacuerdo con la decisión de este, La Secretaria de Educación revisara la situación, y la respuesta será acatada por el contratista.	Para este mes se encuentra realizo ensayo de concretos y de soldadura	51%	51%	Estos ensayos se encuentran en los informes mensuales
4) En de aplicar se deberá realizar , por su cuenta y riesgo, todos los ensayos de laboratorio y las demás pruebas que se requieren y/o soliciten durante la obra, para verificar la calidad de los materiales y los demás elementos que se requieran.	Para este mes se encuentra realizo ensayo de concretos y de soldadura	51%	51%	Estos ensayos se encuentran en los informes mensuales
5) La seguridad de la maquinaria y materiales que emplee para la ejecución de la obra es de su responsabilidad exclusiva. Por lo tanto, deberá disponer de todos los mecanismos que sean necesarios para evitar hurtos, perdidas y daños; por lo mismo no podrá hacer reclamaciones del departamento por estos hechos.	Para este mes se encuentra realizo ensayo de concretos y de soldadura	51%	51%	Estos ensayos se encuentran en los informes mensuales
6) Cumplir con sus obligaciones frente al Sistema de Seguridad Social Integral, así como los propios al Servicio Nacional de Aprendizaje - SENA, Instituto Colombiano de Bienestar Familiar- ICBF y las cajas de Compensación Familiar, cuando corresponda, respecto del personal vinculado a la ejecución de la obra.	El pago de la seguridad social mensualmente se esta pagando	51%	51%	Estos pagos se encuentran en los informes mensuales

de las órdenes de interventoría, de manera que se logre la comprensión de la ejecución de la obra.					
6) Elaborar y presentar conjuntamente con el Interventor, las actas de entrega mensual de obra, de entrega final de obra y el acta de liquidación.		se realizan actas mensuales	51%	51,25%	El consorcio no ha instalado la valla
7. Presentar toda la información requerida por el departamento de conformidad con el decreto departamental No 007 de 2007.		EL contrato se encuentra en desarrollo	51%	51,25%	EL contrato se encuentra en desarrollo
8. presentar y elaborar informes mensuales sobre: avance de los trabajos, obras o entregas, inversiones, problemas presentados, y posible causa de los mismos, resultados de los ensayos, y controles de calidad.		EL contrato se encuentra en desarrollo	51%	51,25%	EL contrato se encuentra en desarrollo
9 Presentar mensualmente informes por escrito sobre la ejecución del contrato.		EL contrato se encuentra en desarrollo	51%	51,25%	EL contrato se encuentra en desarrollo
10. las demás obligaciones inherentes a la naturaleza del contrato y que garanticen su cabal y oportuna ejecución		EL contrato se encuentra en desarrollo	51%	51,25%	EL contrato se encuentra en desarrollo
I. PRODUCTOS A ENTREGAR AL DEPARTAMENTO DE PARTE DEL CONTRATISTA. Informes de obra los cuales deben contener como mínimo lo siguiente:	1. Bitácora de obra.	El contratista lleva bitácora en obra.	51%	51%	Bitácora de obra en el proyecto
	2. Formatos de actividades semanales debidamente suscrito por el director de obra	El DYCON, entrego el cronograma de actividades semanles.	51%	51%	Cronograma de actividades se encuentra en los archivos de la interventoría
	3. Ensayos de laboratorio con sus respectivos resultados, tanto de la interventoría como del constructor.	EL contrato se encuentra en desarrollo	51%	51%	EL contrato se encuentra en desarrollo

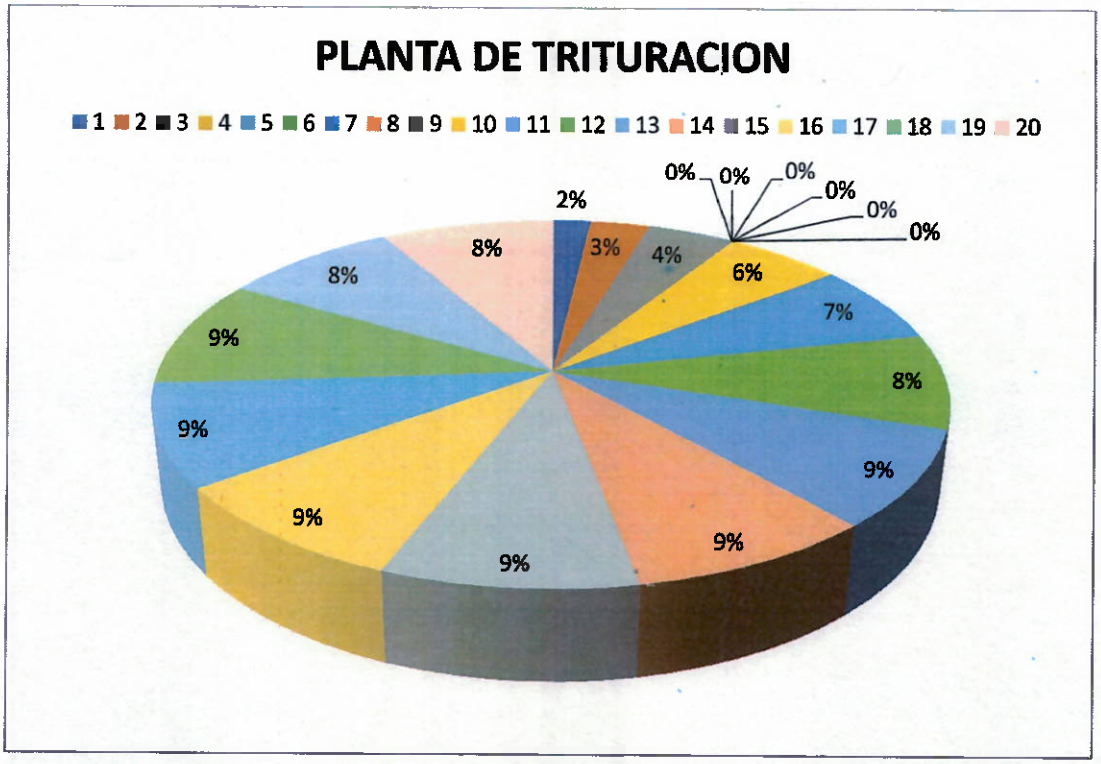
DESARROLLO TECNICO:

De acuerdo al acta parcial N° 1, se realizaron las siguientes actividades:

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	VALOR UNITARIO	CANTIDAD	CANTIDAD A COBRAR	VALOR TOTAL
1,3	Molino reforzado de tipo Europeo de 4 Rodillos Modelo YGM178-Q4, Diámetro interior del anillo de molienda(mm) 1800, Cantidad de Rodillos (Piezas) 4 - Filtro de polvos a pulso Tamaño de entrada (malla)]=35 (DMC 96) Finura de Producto Final (Malla) 80-425 -Transportador de tornillo, Capacidad (Tonelada /hora) 6.5-32 (LS 400 x 7.5 mts), Velocidad de molino principal (R.P.M) 78, Potencia de molino principal (KW) 85-200, Potencia del Ventilador (KW) 200-220, Potencia de clasificador 37-45, Banda Transportador con Variador de frecuencia B500 Potencia de Banda (KW) 5.5 Filtro de Polvo a pulso DMC96 Potencia de filtro de polvo a pulso (KW) 7.5+7.5+1.5 Modelo de Transporte de tornillo LS400 Potencia de Transporte de tornillo (KW)7.5 Dimensión (mm) 9368 x 11500 x 11000	Und	$ 1.448.518.578,00	1,00	0,60	$ 869.111.146,80
2,1	Localización y replanteo	m2	$ 3.430,00	600,00	517,00	$ 1.773.310,00
3,1	Excavación manual hasta 2 m	m3	$ 40.690,00	404,00	156,10	$ 6.351.709,00
NP 3.7	Acero de refuerzo	kg	$ 11.663,00	10176,00	7070,00	$ 82.457.410,00
NP 3.8	Concreto para viga de cimentación 3500 PSI incluye emulsión para curado del concreto	m3	$ 908.706,00	14,00	11,54	$ 10.486.467,24
NP 3.9	Concreto para zapata 3500 PSI incluye emulsión para el curado de concreto	m3	$ 908.706,00	21,00	21,00	$ 19.082.826,00
NP 3.10	Nivelación de terreno	m2	$ 10.330,00	454,00	454,00	$ 4.689.820,00
NP 3.11	Retiro de material sobrante incluye cargue y disposición final	m3	$ 49.503,00	404,00	404,00	$ 19.999.212,00
NP 3.13	Solado de concreto	m3	$ 501.770,00	44,20	26,01	$ 13.051.037,70
4,1	Suministro e instalación de estructura metálica según diseño	kg	$ 24.620,00	24132,00	24132,00	$ 594.129.840,00
5,1	Cubierta metálica	m2	$ 77.479,00	406,00	406,00	$ 31.456.474,00

CALIMA CONSTRUCCIONES S.A.S

Diseño, Construcción, Interventoría y
Asesoría en proyectos de inversión de
Infraestructura



De acuerdo con lo anterior el proyecto lleva un avance financiero del 51.23%.

Por último y sin otro particular, le recordamos que esta interventoría está en disposición de prestar todos los servicios contratados a disposición de ustedes para el buen desarrollo y finalidad del contrato.

Atentamente;

JOSE HERNEY POLO SOTTO
RL. CALIMA CONSTRUCCIONES LTDA.

DERECCION: CALLE 9 No. 3-50 oficina 412 C.C Megacentro
Nit: 900.283.060-0
Correo electrónico: calimaconstruccioneslida@gmail,.com Tel.: 3132319323
NEIVA - HUILA