GOBERNACIÓN DE Boyacá	**FORMATO**	**VERSIÓN: 0** **CÓDIGO: A-AD-GC-F-046**
INFORME DE INTERVENTORÍA DE OBRA		**lunes, 4 de diciembre de 2023**

INFORME DE INTERVENTORÍA No:	**4**			FECHA:	4	de	DICIEMBRE	de	2023			
PERIODO:	4	DEL	1	de	NOVIEMBRE	de	2023	AL	30	de	NOVIEMBRE	de	2023
CONTRATO No:	**2023-047**	DE	2023	REGISTRO BP Y P No	**2023-071**							

OBJETO:

INTERVENTORÍA TÉCNICA, JURÍDICA, ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA PARA LA CONSTRUCCIÓN DE LA NUEVA E.S.E CENTRO DE SALUD DEL MUNICIPIO DE LA UVITA, BOYACÁ

LOCALIZACIÓN:

Carrera 6 N4-7 Esquina, La Uvita, Boyacá

PROGRAMA DE ACUERDO AL PLAN DE DESARROLLO:

N/A

NOMBRE DEL CONTRATISTA:	REPRESENTANTE LEGAL:
CEROM DE COLOMBIA S.A.S	**JULIO ROBERTO MONTENEGRO**
NOMBRE DEL INTERVENTOR:	NOMBRE DEL SUPERVISOR:
UNION TEMPORAL INTER UVITA	**GUSTAVO ADOLFO SARMIENTO VILLALOBOS**

ADICIONALES Y PRORROGAS

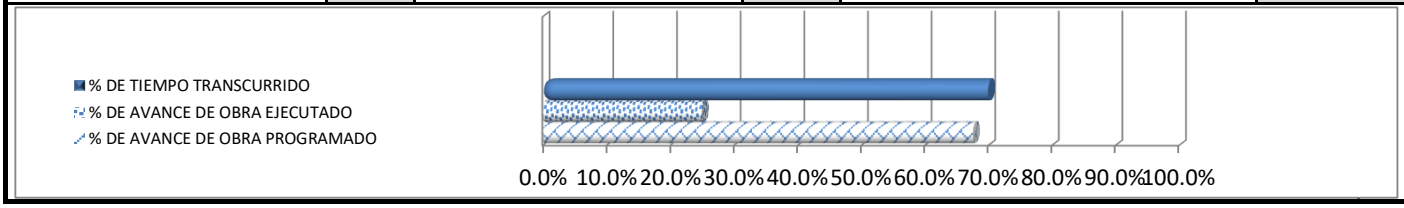
No.	DESCRIPCIÓN	VALOR	PLAZO
VALOR ADICIONALES Y PLAZO TOTAL		$ 0.00	

VALOR INICIAL:	$ 198,128,146.00	VALOR ADICIONALES:	$ 0.00	VALOR TOTAL:	$ 198,128,146.00

FECHA DE TERMINACIÓN REAL (Según prorrogas y suspensiones)	31	de	DICIEMBRE	de	**2023**
FECHA DE TERMINACIÓN REAL (Según prorrogas y suspensiones)	31	de	DICIEMBRE	de	**2023**

AVANCE DE EJECUCIÓN

% DE TIEMPO TRANSCURRIDO	**70.0%**	% DE AVANCE DE OBRA EJECUTADO	**25.0%**	% DE AVANCE DE OBRA PROGRAMADO	**67.6%**



GOBERNACIÓN DE Boyacá	**FORMATO**	**VERSIÓN: 0** **CÓDIGO: A-AD-GC-F-046**
INFORME DE INTERVENTORÍA DE OBRA		**lunes, 4 de diciembre de 2023**

PÓLIZAS VIGENTES CONTRATO DE OBRA

No PÓLIZA	**68859**	ANEXO No.	0	ASEGURADORA	**Berkley international seguros Colombia S.A**	FECHA APROB. DIRECCIÓN CONTRATACIÓN	de	mm	a
							19	7	2023

DESCRIPCIÓN DE AMPAROS	VIG. DESDE			VIG. HASTA			SUMA ASEGURADA
	dd	mm	aaaa	dd	mm	aaaa	
CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO	11	7	2023	12	4	2024	732.569.086,00
BUEN MANEJO Y CORRECTA INVERSION DEL ANTICIPO	11	7	2023	12	4	2024	732.569.086,00
PAGO DE SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES E INDEMNIZACIONES LABORALES	11	7	2023	12	12	2026	549.426.814,35
ESTABILIDAD DE LA OBRA	11	7	2023	11	12	2028	732.569.086,00
CALIDAD DEL SERVICIO	11	7	2023	12	4	2024	366.284.543,00
CALIDAD Y CORRECTO FUNCIONAMIENTO DE LOS BIENES Y EQUIPOS SUMINISTRADOS	11	7	2023	12	4	2024	732.569.086,00

No PÓLIZA	**20154**	ANEXO No.	0	ASEGURADORA	**Berkley international seguros Colombia S.A**	FECHA APROB. DIRECCIÓN CONTRATACIÓN	de	mm	a
							19	7	2023

DESCRIPCIÓN DE AMPAROS	VIG. DESDE			VIG. HASTA			SUMA ASEGURADA
	dd	mm	aaaa	dd	mm	aaaa	
PREDIOS LABORES Y OPERACIONES	11	7	2023	12	12	2024	232.000.000,00

ESTADO DEL TIEMPO

BUENO		REGULAR	**X**	MALO		PÉSIMO	

Descripción: Se presentan regulares condiciones metereológicas.

RELACIÓN DE ACTAS GENERADAS (Inicio, suspensión, reinicio, etc.)

DESCRIPCIÓN	FECHA		
	dd	mm	aaaa
Actas de inicio de obra/interventoría.	16	8	2023

ACTIVIDADES DESARROLLADAS CONTRATISTA DE OBRA

DESCRIPCIÓN	LOCALIZACIÓN (ABSCISAS)
PRELIMINARES	
LOCALIZACION Y REPLANTEO OBRA ARQUITECTONICA	Se ejecuta parcialmente esta actividad
DESCAPOTE MANUAL (HASTA 20 CM) DISTANCIA DE 1 A 5 KM	Se ejecuta parcialmente esta actividad
SUMINISTRO E INSTALACION DE CERRAMIENTO PERIMETRAL EN LAMINA	Se ejecuta parcialmente esta actividad
SUMINISTRO E INSTALACION DE CAMPAMENTO EN TABLA Y TEJA DE ZINC	Se ejecuta parcialmente esta actividad
DEMOLICION PISOS, ANDENES EN CONCRETO HASTA E= 12 CM INCLUYE RETIRO	Se ejecuta parcialmente esta actividad
MOVIMIENTO DE TIERRAS	
EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN (INCLUYE RETIRO)	Se ejecuta parcialmente esta actividad
EXCAVACIONES MECANICAS VARIAS EN MATERIAL COMUN SECO	Se ejecuta parcialmente esta actividad
CONFIGURACIÓN-NIVELACIÓN TERRENO	Se ejecuta parcialmente esta actividad
MEJORAMIENTO DE PISO CON MATERIAL DE AFIRMADO COMPACTADO CON PLANCHA VIBRADORA, INCLUYE ACARREO LIBRE DE 5 KM	Se ejecuta parcialmente esta actividad
TRANSPORTE DE MATERIAL DE AFIRMADO Y/O GRANULAR DESPUÉS DE 5 KM (INSTALADO Y COMPACTADO SEGÚN SECCIÓN DE DISEÑÓ)	Se ejecuta parcialmente esta actividad

GOBERNACIÓN DE Boyacá	**FORMATO**	**VERSIÓN: 0**
		CÓDIGO: A-AD-GC-F-046
INFORME DE INTERVENTORÍA DE OBRA		**lunes, 4 de diciembre de 2023**

ESTRUCTURA EN CONCRETO	
SOLADO CONCRETO ESPESOR E=0.07MTS 14MPa (2000PSI)	Se ejecuta parcialmente esta actividad
CONCRETO DE ZAPATAS 21MPa + FORMALETA	Se ejecuta parcialmente esta actividad
CONCRETO VIGA DE AMARRE 21,1 MPa, SECCION RECTANGULAR	Se ejecuta parcialmente esta actividad
COLUMNAS EN CONCRETO 21 MPa (3000 PSI), ALTURA MAYOR A 3 mts FORMALETA MADERA	Se ejecuta parcialmente esta actividad
SUMINISTRO E INSTALACION DE CONCRETO CICLOPEO 21MPa (3000 PSI) RELACIÓN 60C/40P	Se ejecuta parcialmente esta actividad
VIGA AEREA 21 MPa - (3000 PSI)	Se ejecuta parcialmente esta actividad
PLACA BASE EN CONCRETO E=0.10 2500 PSI	Se ejecuta parcialmente esta actividad
ACERO DE REFUERZO Y MALLAS	
MALLA ELECTROSOLDADA 0.15 X 0.15 M D= 6MM (INCLUYE SUMINISTRO FIJACION E INSTALACION)	Se ejecuta parcialmente esta actividad
SUMINISTRO FIGURADA Y AMARRE DE ACERO 60000 PSI 420 Mpa	Se ejecuta parcialmente esta actividad

ACTIVIDADES DESARROLLADAS CONTRATISTA DE INTERVENTORÍA	
DESCRIPCIÓN	**LOCALIZACIÓN**
Solicitudes de entrega de información y documentación	PROYECTO EN GENERAL
Solicitud de entrega de ajustes de diseños	PROYECTO EN GENERAL
Requerimientos contractuales al contratista de obra, de acuerdo al desarrollo del proyecto.	PROYECTO EN GENERAL
Requerimientos al contratista para garantizar una correcta ejecución del contrato de obra.	PROYECTO EN GENERAL
Seguimiento diario de ejecución de actividades de obra	PROYECTO EN GENERAL
Seguimiento de dosificación de materiales para la elaboración de concreto en obra.	PROYECTO EN GENERAL
Seguimiento a la inversión y avance de ejecución de obra	PROYECTO EN GENERAL
Participación en comités de obra	PROYECTO EN GENERAL
Actividades de oficina, requerimientos y solicitudes al contratista	PROYECTO EN GENERAL

EQUIPO UTILIZADO CONTRATISTA DE OBRA			
DESCRIPCIÓN	ACTIVIDAD EJECUTADA	% UTILIZACIÓN	OBSERVACIONES
MEZCLADORA	CONCRETOS	80%	En buen estado.
HERRAMIENTA MENOR	ACTIVIDADES DIARIAS	100%	En buen estado.

MATERIALES UTILIZADOS CONTRATISTA DE OBRA		
DESCRIPCIÓN	SUMINISTRADO POR	OBSERVACIONES
Gravas	TRITURADOS LA PALMERA	N/A
Material granular seleccionado	TRITURADOS LA PALMERA	N/A
Aceros 60000 psi	ALMACEN G Y J	N/A
Lona de cerramiento	ALMACEN G Y J	N/A
Tabla, puntilla	ALMACEN G Y J	N/A

EQUIPO UTILIZADO POR CONTRATISTA DE INTERVENTORÍA			
DESCRIPCIÓN	ACTIVIDAD EJECUTADA	% UTLIZACIÓN	OBSERVACIONES
Computadores	Elaboración de informes	100%	INTERVENTORÍA
Elementos de oficina	Elaboración de informes	100%	INTERVENTORÍA
Cinta métrica, decámetro	Verificación de dimensiones	100%	INTERVENTORÍA

GOBERNACIÓN DE Boyacá	**FORMATO**	**VERSIÓN: 0**
		CÓDIGO: A-AD-GC-F-046
INFORME DE INTERVENTORÍA DE OBRA		**lunes, 4 de diciembre de 2023**

SEGUIMIENTO FINANCIERO CONTRATO DE OBRA				
DESCRIPCIÓN	FECHA			VALOR
ANTICIPO	5	10	2023	$ 732,569,085.80
TOTAL PAGOS AUTORIZADOS				**$ 732,569,085.80**

SEGUIMIENTO FINANCIERO CONTRATO DE INTERVENTORÍA				
DESCRIPCIÓN	FECHA			VALOR
TOTAL PAGOS AUTORIZADOS				**$ 0.00**

CORRESPONDENCIA PRESENTADA			
FECHA RADICADO	INTERESADO	ASUNTO	RESPUESTA O TRÁMITE
28/10/2023	CONTRATISTA DE OBRA - SUPERVISION	RESPUESTA A SOLICITUD DE AJUSTES PARA EL DESARROLLO DEL CONTRATO DE INTERVENTORIA AL CONTRATO DE OBRA N° 045 DE 2023, PARA LA CONSTRUCCION DE LA NUEVA ESE CENTRO DE SALUD DEL MUNICIPIO DE LA UVITA.	PARCIALMENTE
1/11/2023	INTERVENTORIA	COMITE CONSTRUCCION ESE LA UVITA	SI
6/11/2023	CONTRATISTA DE OBRA - SUPERVISION	ENTREGA DE INFORMES Y SOPORTES	PARCIALMENTE
8/11/2023	INTERVENTORIA	INFORMES MENSUALES CONTRATO 2023-045 CENTRO DE SALUD LA UVITA	SI
10/11/2023	CONTRATISTA DE OBRA - SUPERVISION	SOLICITUDES AL CONTRATISTA DE OBRA	PARCIALMENTE
10/11/2023	CONTRATISTA DE OBRA - SUPERVISION	RENDIMIENTOS FINANCIEROS ANTICIPO	PARCIALMENTE
16/11/2023	CONTRATISTA DE OBRA - SUPERVISION	CAMBIOS EN RESPUESTA A LAS OBSERVACIONES DE LOS INFORMES DE INTERVENTORIA	PARCIALMENTE
16/11/2023	INTERVENTORIA	INFORMES MENSUALES CONTRATO 2023-045 CENTRO DE SALUD LA UVITA	SI
16/11/2023	INTERVENTORIA	INFORMES MENSUALES CONTRATO 2023-045 CENTRO DE SALUD LA UVITA	SI
16/11/2023	INTERVENTORIA	PLAN DE INVERSIÓN ANTICIPO CONTRATO DE OBRA NO. 2023-045 LA UVITA CEROM DE COLOMBIA SASCOLOMBIA SAS	SI

17/11/2023	CONTRATISTA DE OBRA - SUPERVISION	CONCEPTO DE INTERVENTORIA A SOLICITUD DE PRORROGA	PARCIALMENTE
18/11/2023	CONTRATISTA DE OBRA - SUPERVISION	INFORMES MES DE OCTUBRE	PARCIALMENTE
21/11/2023	CONTRATISTA DE OBRA - SUPERVISION	SOLICITUD DE ENTREGA DE SOPORTES Y OTROS	PARCIALMENTE
24/11/2023	CONTRATISTA DE OBRA - SUPERVISION	OBSERVACIONES INFORME DE AGOSTO DE 2023 “CONVENIO INTERADMINISTRATIVO No. 3488 DE 2022 CELEBRADO ENTRE EL DEPARTAMENTO DE BOYACÁ, EL MUNICIPIO DE LA UVITA Y LA EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO CENTRO DE SALUD DE LA UVITA PARA LA EJECUCIÒN DEL PROYECTO “	PARCIALMENTE
27/11/2023	CONTRATISTA DE OBRA - SUPERVISION	ACTA DE COMITÉ #5 DEL 25 DE NOVIEMBRE DE 2023	PARCIALMENTE
27/11/2023	CONTRATISTA DE OBRA - SUPERVISION	SOLICITUD FLUJO DE INVERSIÓN Y JUSTIFICACIÓN DEL PORQUE NO SE PUDO EJECUTAR LOS RECURSOS EN ESTA VIGENCIA CONVENIO INTERADMINISTRATIVO NO. 3488 DE 2022 CELEBRADO ENTRE EL DEPARTAMENTO DE BOYACÁ, EL MUNICIPIO DE LA UVITA Y LA EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO.	PARCIALMENTE
28/11/2023	CONTRATISTA DE OBRA - SUPERVISION	OFICIO RESPUESTA A PLAZO Y FLUJO DE INVERSIÓN	PARCIALMENTE
29/11/2023	INTERVENTORIA	OFICIO SOLICITUD DE PRORROGA EN TIEMPO	SI
29/11/2023	CONTRATISTA DE OBRA - SUPERVISION	OFICIO RESPUESTA A PLAZO Y FLUJO DE INVERSIÓN	PARCIALMENTE

GOBERNACIÓN DE Boyacá	**FORMATO**	**VERSIÓN: 0**
		CÓDIGO: A-AD-GC-F-046
INFORME DE INTERVENTORÍA DE OBRA		**lunes, 4 de diciembre de 2023**

29/11/2023	CONTRATISTA DE OBRA - SUPERVISION	SOLICITUD DE ENTREGA DE INFORMACION	PARCIALMENTE

VERIFICACIÓN DEL PAGO A SEGURIDAD SOCIAL

NOBRES Y APELLIDOS	No DOCUMENTO DE IDENTIFICACIÓN	SALUD	PENSIÓN	RIESGOS	PERIODO					
					DESDE			HASTA		
					de	mm	aaaa	dd	mm	aaaa
WILSON FERNANDO MONTAÑEZ BERMUDEZ	1057690579	X	X	X	1	11	2023	30	11	2023
JOSE BERNARDO CONTRERAS RODRIGUEZ	1100476	X	X	X	1	11	2023	30	11	2023
JEYSON JOSE ROMERO QUINTERO	1049647963	X	X	X	1	11	2023	30	11	2023
HERNAN AMADO VEGA	91274717	X	X	X	1	11	2023	30	11	2023
FERNANDO PALACIO SECO	4100090	X	X	X	1	11	2023	30	11	2023
LUIS DIEGO CHIA NIÑO	1095824241	X	X	X	1	11	2023	30	11	2023
HILDEBRANDO JAIME LIMAS	11443434	X	X	X	1	11	2023	30	11	2023
KEVIN DAVID GALVIS QUIÑONES	1056994877	X	X	X	1	11	2023	30	11	2023
JUAN ESTEBAN	1056994964	X	X	X	1	11	2023	30	11	2023
DIVAN ENRIQUE BARRERA CARREÑO	1056994687	X	X	X	1	11	2023	30	11	2023
JOHN ESTEBAN	100018138	X	X	X	1	11	2023	30	11	2023
MARIA ELVA COBAYAN JIMENEZ	1049373418	X	X	X	1	11	2023	30	11	2023
HECTOR JULIO GALVIS VELOZA	1049373751	X	X	X	1	11	2023	30	11	2023
JHILBER ALEXIS JAIME URIBE	1056995125	X	X	X	1	11	2023	30	11	2023
PAOLA SUAREZ VIRACACHA	1056994084	X	X	X	1	11	2023	30	11	2023
MANUEL ANTONIO SOCONGOCHA RODRIGUEZ	1055186223	X	X	X	1	11	2023	30	11	2023
RAFAEL	1100502	X	X	X	1	11	2023	30	11	2023
RICARDO ESNEIDER BLANCO PARRA	1056994761	X	X	X	1	11	2023	30	11	2023
DAVID LEONARDO BOTIA MURILLO	1002698905	X	X	X	1	11	2023	30	11	2023
LUIS EBERTO GALVIS NIÑO	4240055	X	X	X	1	11	2023	30	11	2023
HERNANDO LAGOS BOLIVAR	1049661428	X	X	X	1	11	2023	30	11	2023
DIEGO SALAZAR BARON	4060575	X	X	X	1	11	2023	30	11	2023
EFRAIN VELOZA SANCHEZ	6767855	X	X	X	1	11	2023	30	11	2023
Se verificó que todo el personal de obra cumple con la afiliación a seguridad social de los trabajadores?								SI	X	NO

PERSONAL MÍNIMO EXIGIDO EN EL CONTRATO DE OBRA

NOMBRES Y APELLIDOS	CARGO	DOC. IDENTIFICACIÓN
WILSON FERNANDO MONTAÑEZ BERMUDEZ	DIRECTOR DE OBRA	1,057,690,579
ELIANA FABIOLA GONZALEZ ARENAS	RESIDENTE DE OBRA	1,049,613,808
JEYSON JOSE ROMERO QUINTERO	RESIDENTE AUXILIAR DE OBRA	1,049,647,963
ALEX ESTEBAN RODRIGUEZ DURAN	ASESOR ELECTRICISTA	1,118,538,787
GIOVANNY HUMBERTO PEREZ MORALES	ASESOR SISO	7,173,399
JAIRO ALEJANDRO HERNANDEZ GOMEZ	ASESOR EN ESTRUCTURAS	1,049,641,270
JOSE BERNARDO CONTRERAS RODRIGUEZ	MAESTRO DE OBRA	1,100,476
Se verificó que el personal cumple con los requerimientos del contrato?		SI X NO

* Si se incluyó personal nuevo en el periodo se debe radicar al supervisor la hoja de vida y la aprobación de interventoría

GOBERNACIÓN DE Boyacá	**FORMATO**	**VERSIÓN: 0**
		CÓDIGO: A-AD-GC-F-046
INFORME DE INTERVENTORÍA DE OBRA		**lunes, 4 de diciembre de 2023**

PERSONAL MÍNIMO EXIGIDO EN EL CONTRATO DE INTERVENTORÍA

NOMBRES Y APELLIDOS	CARGO	DOC. IDENTIFICACIÓN
JAIME HUMBERTO PINZON ALVAREZ	DIRECTOR DE INTERVENTORIA	7.172.271
SANDRA MARCELA BOHÓRQUEZ SALAMANCA	RESIDENTE DE INTERVENTORIA	1.057.410.858
BRAYAN ARVEY LÓPEZ PINZÓN	ELECTRICO	1.052.406.924
YIMMY ALEXANDER ÁVILA FRESNO	TÉCNICO EN SISTEMA DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	7.188.188
JORGE ANDRÉS ROA ROMERO	ESPECIALISTA ESTRUCTURAL	1.049.622.654
MANUEL FELIPE PÉREZ PAVA	ESPECIALISTA HIDRÁULICO	1.052.381.899
ANDRÉS DAVID MENDIVELSO ÁLVAREZ	INSPECTOR DE INTERVENTORÍA	1.054.254.612
CESAR AUGUSTO OCHOA	RESIDENTE AUXILIAR DE INTERVENTORIA	7.183.364

* Si se incluyó personal nuevo en el periodo se debe radicar al supervisor la hoja de vida .

RELACIÓN DE LABORATORIOS PRUEBAS Y ENSAYOS REALIZADAS

POR PARTE DEL CONTRATISTA DE OBRA

DESCRIPCIÓN	FECHA			OBSERVACIÓN
	dd	mm	aaaa	
Vigas bloque 03 salón múltiple	26	9	2023	Cumple.
Vigas bloque 03 salón múltiple	26	9	2023	Cumple.
Vigas bloque 03 salón múltiple	26	9	2023	Cumple.
Columnas bloque salón múltiple	3	10	2023	Cumple.
Columnas bloque salón múltiple	3	10	2023	Cumple.
Ciclópeo Bloque 02	4	10	2023	Cumple.
Vigas bloque 01	6	10	2023	Cumple.
Vigas bloque 01	6	10	2023	Cumple.
Vigas bloque 01	6	10	2023	Cumple.
Columnas bloque 01	12	10	2023	Cumple.
Columnas bloque 01	12	10	2023	Cumple.
Columnas bloque 01	12	10	2023	Cumple.
Columnas bloque 01	17	10	2023	Cumple.
Columnas bloque 01	17	10	2023	Cumple.
Columnas bloque 01	17	10	2023	Cumple.
Vigas bloque 01	20	10	2023	Cumple.
Vigas bloque 01	20	10	2023	Cumple.
Vigas bloque 01	20	10	2023	Cumple.
Columnas bloque 01	23	10	2023	Cumple.
Columnas bloque 01	23	10	2023	Cumple.
Columnas bloque 01	23	10	2023	Cumple.
Vigas bloque 01	26	10	2023	Cumple.
Columnas M16 L17	26	10	2023	Cumple.
Columnas N18 M17	26	10	2023	Cumple.
Zapatas	3	11	2023	Cumple.
Columnas	3	11	2023	Cumple.
Columnas	3	11	2023	Cumple.
Placa concreto 0.10M	10	11	2023	Cumple.

POR PARTE DE LA INTERVENTORÍA

DESCRIPCIÓN	FECHA			OBSERVACIÓN
	dd	mm	aaaa	
Vigas bloque 03 salon multiple	26	9	2023	Cumple.
Columnas bloque (salon multiple)	3	10	2023	Cumple.
Zapatas bloque 02	4	10	2023	Cumple.
Vigas bloque 01	6	10	2023	Cumple.
Columnas bloque 01	12	10	2023	Cumple.
Placa concreto salon multiple	10	11	2023	Cumple.

RELACIÓN Y UBICACIÓN DE FUENTES DE MATERIALES

DESCRIPCIÓN	FUENTE	DISTANCIA A LA OBRA (Km)	OBSERVACIÓN
Arenas	TRITURADOS LA PALMERA	60 KM	
Gravas	TRITURADOS LA PALMERA	60 KM	
Materiales granulares	TRITURADOS LA PALMERA	60 KM	

RELACIÓN DE COMITÉS DE OBRA REALIZADOS

DESCRIPCIÓN	FECHA			OBSERVACIÓN
	dd	mm	aaaa	
Acta de Comité de Obra No 1	18	8	2023	Verificación e indicaciones del inicio.
Acta de Comité de Obra No 2	5	9	2023	Seguimiento de obra.
Acta de Comité Visita de obra	15	9	2023	Seguimiento de obra.
Acta de Comité de Obra No 3	26	9	2023	Seguimiento de obra.
Acta de Comité de Obra No 4	18	10	2023	Seguimiento de obra.
Acta de Comité de Obra No 5	25	11	2023	Seguimiento de obra.

RELACIÓN DE INFORMES DE INTERVENTORÍA

DESCRIPCIÓN	PERIODO						OBSERVACIÓN
	DESDE			HASTA			
	dd	mm	aaaa	dd	mm	aaaa	
Informe 1	16	8	2023	31	8	2023	Entregado a supervisor.
Informe 2	1	9	2023	30	9	2023	Entregado a supervisor.
Informe 3	1	10	2023	31	10	2023	Entregado a supervisor.
Informe 4	1	11	2023	30	11	2023	Presente informe.

OBSERVACIONES:
Se evidencian diferencias entre los planos presentados y las actividades presupuestales, las cuales han sido referidas a la entidad a través del supervisor de la entidad.
Se requiere comité con diseñadores, para dar claridad en los diseños presentados y verificar con cantidades y actividades, para informar a la entidad, reunión que deberá ser concertada por la entidad contratante.
Se ha requerido al contratista cumplimiento de sus compromisos, de acuerdo a la oferta presentada y pliego de condiciones, situación que se evidencia a través de los oficios y correos entre las partes.
En los planos estructurales no hay cortes ni perfiles , que muestren los cambios de niveles en las diferentes estructuras(bloques o secciones) pero en las columnas se aparecen diferencia de niveles
Se solicitó al constructor la entrega de los resultados de los laboratorios, a las muestras de los concretos tomados en obra.
Mediante oficios se ha requerido al constructor para el cumplimiento de entrega de información y de sus obligaciones derivadas del contrato de obra y su propuesta.
La interventoría solicitó, se le diera cumplimiento a las obligaciones contractuales adquiridas en el contrato.
La interventoría reiteró la solicitud de cumplir con las especificaciones entregadas por la entidad en los procesos en desarrollo, de acuerdo al plan de calidad del contratista de obra, entregado al inicio de las actividades.
La interventoría solicitó el uso del equipo ofertado en la propuesta por el contratista de obra, como también se ha reiterado la asistencia de los profesionales asesores del contratista y/o entrega del informe de las revisiones realizadas y firmadas por dichos profesionales.
Se solicitó que personal que no cumpla con el uso de EPP's y elementos de bioseguridad sea retirado de INMEDIATO de la obra, el no cumplimiento de lo anterior, será responsabilidad total del contratista de obra, dado que esta solicitud se ha realizado de manera constante y no se evidencia un mejor control en campo.
Se solicitó el aumento de los rendimientos de obra y un plan de choque, debido a los atrasos presentados en la ejecución de la obra, con el fin de mitigar estos retrasos y dar cumplimiento a las actividades contractuales.

GOBERNACIÓN DE Boyacá	**FORMATO**	**VERSIÓN: 0** **CÓDIGO: A-AD-GC-F-046**
INFORME DE INTERVENTORÍA DE OBRA		**lunes, 4 de diciembre de 2023**

CONTENIDO MÍNIMO DEL INFORME*

	VERIFICACIÓN	FOLIOS No.
Seguimiento Administrativo del Contrato de Obra		
Control y verificación de pagos de seguridad social y parafiscales del personal de obra	SI	6
Control de pólizas y garantías (Acta de aprobación Sec. De Contratación)	SI	2
Actas Generadas (inicio, suspensión , reinicio, etc.)	SI	2
El personal de obra cumple con los requisitos exigidos de los perfiles profesionales (para personal nuevo)	SI	6
Bitácora de obra diligenciada por los residentes con visto bueno de los directores de obra e interventoría	SI	39-60
Seguimiento Financiero del Contrato de Obra		
Soportes de seguimiento a la Inversión del Anticipo		
Amortización del anticipo		
Flujograma de actividades e inversión del contrato de obra		
Copia de actas de pago generadas en el periodo		
Seguimiento Técnico del Contrato de Obra		
Certificación de cumplimiento de especificaciones técnicas de materiales y procesos constructivos de las obras ejecutadas		
Certificado de recibo de estudios y diseños: Control de planos, diseños, licencias y autorizaciones, estudios cálculos y especificaciones.		
Memorias y planos de diseño aprobados		
Actas Generadas (Visitas ,comités de obra, vecindad, socialización, etc.)	SI	35-38
Cronograma de ejecución de actividades "Actualizado"		
Informes de laboratorio y pruebas y ensayos realizadas para verificar que se cumplan las normas, especificaciones técnicas	SI	21-22
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	SI	30
Registro de cumplimiento de todas las normas vigentes sobre seguridad industrial, salud ocupacional y medio ambiente. (señalización de obra, vertimientos, mantenimientos de maquinaria, etc.)		
Copia de licencias y permisos ambientales y de construcción		
Registro de uso correcto de los elementos de protección personal (entrega de dotaciones,planillas, fotos, etc.)		
Registro de cumplimiento de la normatividad ambiental y plan de manejo ambiental (Seguimiento de fichas ambientales)		
Análisis de riesgos de las actividades, identificando los peligros, y formulando los controles correspondientes		
Generales		
Registro fotográfico	SI	31-33
Soportes de Correspondencia enviada y recibida	SI	61-115

* Se refiere a requisitos mínimos del informe de interventoría al cual se le pueden incluir todos los demás documentos que el interventor considere necesarios.
Verificación: Indica si se entregan documentos soporte (Completar con SI, NO, N.A., YA SE RADICÓ)
Folios No.: Indica en qué folio del informe se encuentran los soportes indicados

FIRMA:



Interventor / RL. Interventoría

NOMBRE:	ANDRES DAVID MENDIVELSO

CONTRATO 2023-047

"INTERVENTORÍA TÉCNICA, JURÍDICA, ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA PARA LA CONSTRUCCIÓN DE LA NUEVA E.S.E CENTRO DE SALUD DEL MUNICIPIO DE LA UVITA, BOYACÁ"



ENTIDAD CONTRATANTE: ESE CENTRO DE SALUD LA UVITA

CONTRATISTA: UNION TEMPORAL INTER UVITA
R/L ANDRES DAVID MENDIVELSO ALVAREZ

INFORME DE INTERVENTORIA 4

DICIEMBRE DE 2023

INDICE

INFORME MENSUAL 4 3
FORMATO DATOS GENERALES DEL PROYECTO EN INTERVENTORÍA MES 4 8
FORMATO CONTROL DE PLANOS Y ESPECIFICACIONES MES 4 9
FORMATO CONTROL DE PLANOS DETALLADOS MES 4 10
FORMATO CONTROL DE MEZLADO Y MUESTRAS PARA CONCRETOS MES 4 11
FORMATO CONTROL DE EQUIPOS DE MEDICIÓN MES 4 13
FORMATO CONTROL DE SEGURIDAD INDUSTRIAL MES 4 14
FORMATO CONTROL DE CORRESPONDENCIA MES 4 15
FORMATO CONTROL DE COMITÉS MES 4 17
FORMATO CONTROL DE PERSONAL MES 4 18
FORMATO CONTROL DE ESTADO DEL TIEMPO MES 4 19
FORMATO CONTROL DE SEGURIDAD SOCIAL MES 4 20
REGISTRO FOTOGRAFICO MES 4 21
ANEXOS 24
ACTAS DE COMITÉ DE OBRA 25
BITACORA DE OBRA 29
CORRESPONDENCIA ENVIADA 51
CORRESPONDENCIA RECIBIDA 83
RESULTADOS LABORATORIO OBRA 89
RESULTADOS LABORATORIO INTERVENTORIA 104

Libertad y Orden	**UNIÓN TEMPORAL INTER UVITA**	**ESE CENTRO DE SALUD LA UVITA**

INFORME DE INTERVENTORÍA — **lunes, 4 de diciembre de 2023**

INFORME DE INTERVENTORÍA No:	**4**		FECHA:	4	de	DICIEMBRE	de	2023			
PERIODO:	**4** DEL	1	de	NOVIEMBRE	de	2023	AL	30	de	OCTUBRE	de	2023
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°:	**2023-047**	DE	2023	CDP	**2023-071**						
CONTRATO DE OBRA N°:	**2023-045**	DE	2023	CDP	**2023-037**						

OBJETO CONTRATO DE INTERVENTORÍA :
INTERVENTORÍA TÉCNICA, JURÍDICA, ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA PARA LA CONSTRUCCIÓN DE LA NUEVA E.S.E CENTRO DE SALUD DEL MUNICIPIO DE LA UVITA, BOYACÁ

OBJETO CONTRATO DE OBRA:
CONSTRUCCIÓN DE LA NUEVA E.S.E CENTRO DE SALUD DEL MUNICIPIO DE LA UVITA, BOYACA.

LOCALIZACIÓN:
MUNICIPIO DE LA UVITA - BOYACÁ.

NOMBRE DEL CONTRATISTA DE OBRA:	REPRESENTANTE LEGAL:
CEROM DE COLOMBIA S.A.S.	JULIO ROBERTO MONTENEGRO SALCEDO
NIT DEL CONTRATISTA DE OBRA:	C.C. REP. LEGAL - OBRA:
NIT: 820.003.010 - 2	74.363.121 de Sutatenza
NOMBRE DEL INTERVENTOR:	REPRESENTANTE LEGAL:
UNIÓN TEMPORAL INTER UVITA	ANDRES DAVID MENDIVELSO ALVAREZ
NIT DEL INTERVENTOR:	C.C. REP. LEGAL - INTERVENTOR:
901.738.692 - 3	1.054.254.612 de Socotá
NOMBRE DEL SUPERVISOR:	DEPENDENCIA
ANDREA CATALINA PINZON BOTIA	GERENTE - EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO CENTRO DE SALUD LA UVITA
GUSTAVO ADOLFO SARMIENTO VILLALOBOS	SUPERVISIÓN DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA - CPS 2023-044

CONTRATO DE INTERVENTORÍA

INICIO

No.	DESCRIPCIÓN	FECHA	PLAZO
1	ACTA DE INICIO	16/08/2023	CINCO (05) MESES

REINICIOS Y SUSPENSIONES

No.	DESCRIPCIÓN	FECHA	PLAZO
1	N/A	--	--

ADICIONALES Y PRORROGAS

No.	DESCRIPCIÓN	VALOR	PLAZO
1	N/A	N/A	N/A
	VALOR ADICIONALES Y PLAZO TOTAL	N/A	N/A

VALOR INICIAL:	$ 198,128,146.00	VALOR ADICIONALES:	N/A	VALOR TOTAL:	$ 198,128,146.00

FECHA DE TERMINACIÓN SEGÚN ACTA DE INICIO	31	de	DICIEMBRE	de	2023
FECHA DE TERMINACIÓN PROYECTADA	31	de	DICIEMBRE	de	2023

CONTRATO DE OBRA

INICIO

No.	DESCRIPCIÓN	FECHA	PLAZO
1	ACTA DE INICIO	16/08/2023	CINCO (05) MESES

REINICIOS Y SUSPENSIONES

No.	DESCRIPCIÓN	FECHA	PLAZO
1	N/A	--	--

ADICIONALES Y PRORROGAS

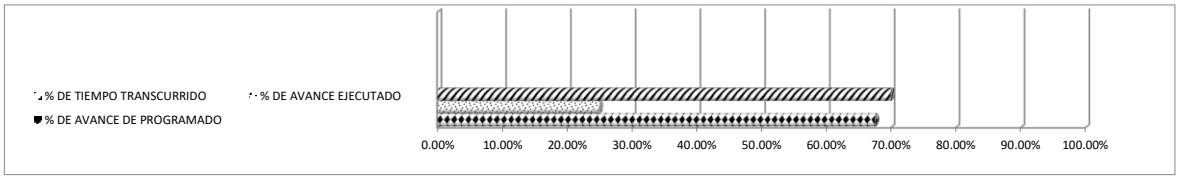
No.	DESCRIPCIÓN	VALOR	PLAZO
1	N/A	N/A	N/A
	VALOR ADICIONALES Y PLAZO TOTAL	N/A	N/A

VALOR INICIAL:	$ 3,662,845,429.00	VALOR ADICIONALES:	N/A	VALOR TOTAL:	$ 3,662,845,429.00

FECHA DE TERMINACIÓN SEGÚN ACTA DE INICIO	31	de	DICIEMBRE	de	2023
FECHA DE TERMINACIÓN PROYECTADA	31	de	DICIEMBRE	de	2023

AVANCE DE EJECUCIÓN

% DE TIEMPO TRANSCURRIDO	70.00%	% DE AVANCE EJECUTADO	25.00%	% DE AVANCE DE PROGRAMADO	67.60%



Libertad y Orden	**UNIÓN TEMPORAL INTER UVITA**	**ESE CENTRO DE SALUD LA UVITA**
INFORME DE INTERVENTORÍA		**lunes, 4 de diciembre de 2023**

ESTADO DEL TIEMPO

BUENO		REGULAR	X	MALO		PÉSIMO	

Descripción: Se presentan regulares condiciones meteorológicas.

PÓLIZAS VIGENTES CONTRATO DE OBRA

No PÓLIZA	68859	ANEXO No.	0	ASEGURADORA	Berkley international seguros Colombia S.A	FECHA APROB. DIRECCIÓN CONTRATACIÓN	de 19	mm 7	a 2023

DESCRIPCIÓN DE AMPAROS	VIG. DESDE de	mm	aaaa	VIG. HASTA dd	mm	aaaa	SUMA ASEGURADA
CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO	11	7	2023	12	4	2024	732.569.086,00
BUEN MANEJO Y CORRECTA INVERSION DEL ANTICIPO	11	7	2023	12	4	2024	732.569.086,00
PAGO DE SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES E INDEMNIZACIONES LABORALES	11	7	2023	12	12	2026	549.426.814,35
ESTABILIDAD DE LA OBRA	11	7	2023	11	12	2028	732.569.086,00
CALIDAD DEL SERVICIO	11	7	2023	12	4	2024	366.284.543,00
CALIDAD Y CORRECTO FUNCIONAMIENTO DE LOS BIENES Y EQUIPOS SUMINISTRADOS	11	7	2023	12	4	2024	732.569.086,00

No PÓLIZA	20154	ANEXO No.	0	ASEGURADORA	Berkley international seguros Colombia S.A	FECHA APROB. DIRECCIÓN CONTRATACIÓN	de 19	mm 7	a 2023

DESCRIPCIÓN DE AMPAROS	VIG. DESDE de	mm	aaaa	VIG. HASTA dd	mm	aaaa	SUMA ASEGURADA
PREDIOS LABORES Y OPERACIONES	11	7	2023	12	12	2024	232.000.000,00

RELACIÓN DE ACTAS GENERADAS (Inicio, suspensión, reinicio, etc.)

DESCRIPCIÓN	FECHA dd	mm	aaaa
Actas de inicio de obra/interventoría.	16	8	2023

BALANCE DE PAGO

CONCEPTO	DEBE	HABER
Valor del Contrato	**$ 3,662,845,429.00**	
Valor Adición del Contrato	**N/A**	
Anticipo		$ 732,569,085.80
Valor acta parcial No. 1		$ -
Valor total actas pagadas		**$ 732,569,085.80**
Saldo por ejecutar		**$ 2,930,276,343.20**

ACTIVIDADES DESARROLLADAS CONTRATISTA DE OBRA

DESCRIPCIÓN	LOCALIZACIÓN
PRELIMINARES	
LOCALIZACION Y REPLANTEO OBRA ARQUITECTONICA	Se ejecuta parcialmente esta actividad
DESCAPOTE MANUAL (HASTA 20 CM) DISTANCIA DE 1 A 5 KM	Se ejecuta parcialmente esta actividad
SUMINISTRO E INSTALACION DE CERRAMIENTO PERIMETRAL EN LAMINA	Se ejecuta parcialmente esta actividad
SUMINISTRO E INSTALACION DE CAMPAMENTO EN TABLA Y TEJA DE ZINC	Se ejecuta parcialmente esta actividad
DEMOLICION PISOS, ANDENES EN CONCRETO HASTA E= 12 CM INCLUYE RETIRO	Se ejecuta parcialmente esta actividad
MOVIMIENTO DE TIERRAS	
EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN (INCLUYE RETIRO)	Se ejecuta parcialmente esta actividad
EXCAVACIONES MECANICAS VARIAS EN MATERIAL COMUN SECO	Se ejecuta parcialmente esta actividad
CONFIGURACIÓN-NIVELACIÓN TERRENO	Se ejecuta parcialmente esta actividad
MEJORAMIENTO DE PISO CON MATERIAL DE AFIRMADO COMPACTADO CON PLANCHA VIBRADORA, INCLUYE ACARREO LIBRE DE 5 KM	Se ejecuta parcialmente esta actividad
TRANSPORTE DE MATERIAL DE AFIRMADO Y/O GRANULAR DESPUÉS DE 5 KM (INSTALADO Y COMPACTADO SEGÚN SECCIÓN DE DISEÑÓ)	Se ejecuta parcialmente esta actividad
ESTRUCTURA EN CONCRETO	
SOLADO CONCRETO ESPESOR E=0.07MTS 14MPa (2000PSI)	Se ejecuta parcialmente esta actividad
CONCRETO DE ZAPATAS 21MPa + FORMALETA	Se ejecuta parcialmente esta actividad
CONCRETO VIGA DE AMARRE 21,1 MPa, SECCION RECTANGULAR	Se ejecuta parcialmente esta actividad
COLUMNAS EN CONCRETO 21 MPa (3000 PSI), ALTURA MAYOR A 3 mts FORMALETA MADERA	Se ejecuta parcialmente esta actividad
SUMINISTRO E INSTALACION DE CONCRETO CICLOPEO 21MPa (3000 PSI) RELACIÓN 60C/40P	Se ejecuta parcialmente esta actividad
VIGA AEREA 21 MPa - (3000 PSI)	Se ejecuta parcialmente esta actividad
PLACA BASE EN CONCRETO E=0.10 2500 PSI	Se ejecuta parcialmente esta actividad
ACERO DE REFUERZO Y MALLAS	
MALLA ELECTROSOLDADA 0.15 X 0.15 M D= 6MM (INCLUYE SUMINISTRO FIJACION E INSTALACION)	Se ejecuta parcialmente esta actividad
SUMINISTRO FIGURADA Y AMARRE DE ACERO 60000 PSI 420 Mpa	Se ejecuta parcialmente esta actividad

ACTIVIDADES DESARROLLADAS CONTRATISTA DE INTERVENTORÍA

DESCRIPCIÓN	LOCALIZACIÓN
Solicitudes de entrega de información y documentación	PROYECTO EN GENERAL
Solicitud de entrega de ajustes de diseños	PROYECTO EN GENERAL
Requerimientos contractuales al contratista de obra, de acuerdo al desarrollo del proyecto.	PROYECTO EN GENERAL
Requerimientos al contratista para garantizar una correcta ejecución del contrato de obra.	PROYECTO EN GENERAL
Seguimiento diario de ejecución de actividades de obra	PROYECTO EN GENERAL
Seguimiento de dosificación de materiales para la elaboración de concreto en obra.	PROYECTO EN GENERAL
Seguimiento a la inversión y avance de ejecución de obra	PROYECTO EN GENERAL
Participación en comités de obra	PROYECTO EN GENERAL

Libertad y Orden	**UNIÓN TEMPORAL INTER UVITA**	**ESE CENTRO DE SALUD LA UVITA**

INFORME DE INTERVENTORÍA	**lunes, 4 de diciembre de 2023**
Actividades de oficina, requerimientos y solicitudes al contratista	PROYECTO EN GENERAL

EQUIPO UTILIZADO CONTRATISTA DE OBRA

DESCRIPCIÓN	ACTIVIDAD EJECUTADA	% UTILIZACIÓN	OBSERVACIONES
MEZCLADORA	CONCRETOS	80%	En buen estado.
HERRAMIENTA MENOR	ACTIVIDADES DIARIAS	100%	En buen estado.

MATERIALES UTILIZADOS CONTRATISTA DE OBRA

DESCRIPCIÓN	SUMINISTRADO POR	OBSERVACIONES
Gravas	TRITURADOS LA PALMERA	N/A
Material granular seleccionado	TRITURADOS LA PALMERA	N/A
Aceros 60000 psi	ALMACEN G Y J	N/A
Lona de cerramiento	ALMACEN G Y J	N/A
Tabla, puntilla	ALMACEN G Y J	N/A

EQUIPO UTILIZADO POR CONTRATISTA DE INTERVENTORIA

DESCRIPCIÓN	ACTIVIDAD EJECUTADA	% UTILIZACIÓN	OBSERVACIONES
Computadores	Elaboración de informes	100%	INTERVENTORÍA
Elementos de oficina	Elaboración de informes	100%	INTERVENTORÍA
Cinta métrica, decámetro	Verificación de dimensiones	100%	INTERVENTORÍA

SEGUIMIENTO FINANCIERO CONTRATO DE OBRA

DESCRIPCIÓN	FECHA			VALOR
ANTICIPO	5	10	2023	$ 732,569,085.80
TOTAL PAGOS AUTORIZADOS				**$ 732,569,085.80**

SEGUIMIENTO FINANCIERO CONTRATO DE INTERVENTORÍA

DESCRIPCIÓN	FECHA	VALOR
TOTAL PAGOS AUTORIZADOS		**$ 0**

PERSONAL MÍNIMO EXIGIDO EN EL CONTRATO DE OBRA

WILSON FERNANDO MONTAÑEZ BERMUDEZ	DIRECTOR DE OBRA	1,057,690,579
ELIANA FABIOLA GONZALEZ ARENAS	RESIDENTE DE OBRA	1,049,613,808
JEYSON JOSE ROMERO QUINTERO	RESIDENTE AUXILIAR DE OBRA	1,049,647,963
ALEX ESTEBAN RODRIGUEZ DURAN	ASESOR ELECTRICISTA	1,118,538,787
GIOVANNY HUMBERTO PEREZ MORALES	ASESOR SISO	7,173,399
JAIRO ALEJANDRO HERNANDEZ GOMEZ	ASESOR EN ESTRUCTURAS	1,049,641,270
JOSE BERNARDO CONTRERAS RODRIGUEZ	MAESTRO DE OBRA	1,100,476

PERSONAL MÍNIMO EXIGIDO EN EL CONTRATO DE INTERVENTORÍA

JAIME HUMBERTO PINZON ALVAREZ	DIRECTOR DE INTERVENTORIA	7.172.271
SANDRA MARCELA BOHÓRQUEZ SALAMANCA	RESIDENTE DE INTERVENTORIA	1.057.410.858
BRAYAN ARVEY LÓPEZ PINZÓN	ELECTRICO	1.052.406.924
YIMMY ALEXANDER ÁVILA FRESNO	TÉCNICO EN SISTEMA DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	7.188.188
JORGE ANDRÉS ROA ROMERO	ESPECIALISTA ESTRUCTURAL	1.049.622.654
MANUEL FELIPE PÉREZ PAVA	ESPECIALISTA HIDRÁULICO	1.052.381.899
ANDRÉS DAVID MENDIVELSO ÁLVAREZ	INSPECTOR DE INTERVENTORÍA	1.054.254.612
CESAR AUGUSTO OCHOA	RESIDENTE AUXILIAR DE INTERVENTORIA	7.183.364

RELACIÓN DE LABORATORIOS PRUEBAS Y ENSAYOS REALIZADAS

POR PARTE DEL CONTRATISTA DE OBRA

DESCRIPCIÓN	FECHA			LOCALIZACIÓN	Cumple/No Cumple
	dd	mm	aaaa		
Vigas bloque 03 salón múltiple	26	9	2023	Salón múltiple	Cumple.
Vigas bloque 03 salón múltiple	26	9	2023	Salón múltiple	Cumple.
Vigas bloque 03 salón múltiple	26	9	2023	Salón múltiple	Cumple.
Columnas bloque salón múltiple	3	10	2023	Columnas salón múltiple	Cumple.
Columnas bloque salón múltiple	3	10	2023	Columnas salón múltiple	Cumple.
Ciclópeo Bloque 02	4	10	2023	Zapatas bloque 02	Cumple.
Vigas bloque 01	6	10	2023	(W-Tt eje 20 al 25)	Cumple.

Vigas bloque 01	6	10	2023	(W-Tt eje 20 al 25)	Cumple.
Vigas bloque 01	6	10	2023	(W-Tt eje 20 al 25)	Cumple.
Columnas bloque 01	12	10	2023	U21	Cumple.
Columnas bloque 01	12	10	2023	T23	Cumple.
Columnas bloque 01	12	10	2023	T24-R25	Cumple.
Columnas bloque 01	17	10	2023	R24	Cumple.
Columnas bloque 01	17	10	2023	Q23	Cumple.
Columnas bloque 01	17	10	2023	Q25-P24	Cumple.
Vigas bloque 01	20	10	2023	(O AL L)(17 AL 15)	Cumple.
Vigas bloque 01	20	10	2023	(O AL L)(17 AL 15)	Cumple.
Vigas bloque 01	20	10	2023	(O AL L)(17 AL 15)	Cumple.
Columnas bloque 01	23	10	2023	0	Cumple.
Columnas bloque 01	23	10	2023	0	Cumple.
Columnas bloque 01	23	10	2023	L16 N16	Cumple.
Vigas bloque 01	26	10	2023	(O-L) (18-17)	Cumple.
Columnas M16 L17	26	10	2023	M16 L17	Cumple.
Columnas N18 M17	26	10	2023	N18 M17	Cumple.
Zapatas	3	11	2023	I5 H4	Cumple.
Columnas	3	11	2023	0 15 N15	Cumple.
Columnas	3	11	2023	M15 L15	Cumple.
Placa concreto 0.10M	10	11	2023	Salón múltiple	Cumple.

OBSERVACIONES. La Interventoría ha solicitado toma de muestras para garantizar manejabilidad y resistencia de concretos de acuerdo a diseño. Contratista presenta diseño de mezcla y acorde al titulo C de la NSR-10 indica que por volúmenes y referencias de mezclado entregada resultados en vaciados posteriores.

POR PARTE DE INTERVENTORIA

DESCRIPCIÓN	FECHA			LOCALIZACIÓN	Cumple/No Cumple
	dd	mm	aaaa		
Vigas bloque 03 salon multiple	26	9	2023	Salón múltiple	Cumple.
Columnas bloque (salon multiple)	3	10	2023	Salón múltiple	Cumple.
Zapatas bloque 02	4	10	2023	Bloque 2	Cumple.
Vigas bloque 01	6	10	2023	Bloque 1	Cumple.
Columnas bloque 01	12	10	2023	Bloque 1	Cumple.
Placa concreto salon multiple	10	11	2023	Salón múltiple	Cumple.

RELACIÓN Y UBICACIÓN DE FUENTES DE MATERIALES

DESCRIPCIÓN	FUENTE	DISTANCIA A LA OBRA (Km)	OBSERVACIÓN
Arenas	TRITURADOS LA PALMERA	60 KM	
Gravas	TRITURADOS LA PALMERA	60 KM	
Materiales granulares	TRITURADOS LA PALMERA	60 KM	

RELACIÓN DE COMITÉS REALIZADOS

DESCRIPCIÓN	FECHA			OBSERVACIÓN
	dd	mm	aaaa	
Comité de supervisión #1	18	8	2023	Verificación e indicaciones del inicio.
Acta de Comité de Obra No 2	5	9	2023	Seguimiento de obra.
Acta de Comité Visita de obra	15	9	2023	Seguimiento de obra.
Acta de Comité de Obra No 3	26	9	2023	Seguimiento de obra.
Acta de Comité de Obra No 4	18	10	2023	Seguimiento de obra.
Acta de Comité de Obra No 5	25	11	2023	Seguimiento de obra.

RELACIÓN DE INFORMES DE INTERVENTORÍA

DESCRIPCIÓN	PERIODO						OBSERVACIÓN
	DESDE			HASTA			
	dd	mm	aaaa	dd	mm	aaaa	
Informe 1	16	8	2023	31	8	2023	Entregado a supervisor.
Informe 2	1	9	2023	30	9	2023	Entregado a supervisor.
Informe 3	1	10	2023	31	10	2023	Entregado a supervisor.
Informe 4	1	11	2023	30	11	2023	Presente informe.

Libertad y Orden	**UNIÓN TEMPORAL INTER UVITA**		**ESE CENTRO DE SALUD LA UVITA**
INFORME DE INTERVENTORÍA		**lunes, 4 de diciembre de 2023**	

OBSERVACIONES Y/O PROBLEMAS PRESENTADOS:

Se evidencian diferencias entre los planos presentados y las actividades presupuestales, las cuales han sido referidas a la entidad a través del supervisor de la entidad.
Se requiere comité con diseñadores, para dar claridad en los diseños presentados y verificar con cantidades y actividades, para informar a la entidad, reunión que deberá ser concertada por la entidad contratante.
Se ha requerido al contratista cumplimiento de sus compromisos, de acuerdo a la oferta presentada y pliego de condiciones, situación que se evidencia a través de los oficios y correos entre las partes.
En los planos estructurales no hay cortes ni perfiles , que muestren los cambios de niveles en las diferentes estructuras(bloques o secciones) pero en las columnas se aparecen diferencia de niveles
Se solicitó al constructor la entrega de los resultados de los laboratorios, a las muestras de los concretos tomados en obra.
Mediante oficios se ha requerido al constructor para el cumplimiento de entrega de información y de sus obligaciones derivadas del contrato de obra y su propuesta.
La interventoría solicitó, se le diera cumplimiento a las obligaciones contractuales adquiridas en el contrato.
La interventoría reiteró la solicitud de cumplir con las especificaciones entregadas por la entidad en los procesos en desarrollo, de acuerdo al plan de calidad del contratista de obra, entregado al inicio de las actividades.
La interventoría solicitó el uso del equipo ofertado en la propuesta por el contratista de obra, como también se ha reiterado la asistencia de los profesionales asesores del contratista y/o entrega del informe de las revisiones realizadas y firmadas por dichos profesionales.
Se solicitó que personal que no cumpla con el uso de EPP's y elementos de bioseguridad sea retirado de INMEDIATO de la obra, el no cumplimiento de lo anterior, será responsabilidad total del contratista de obra, dado que esta solicitud se ha realizado de manera constante y no se evidencia un mejor control en campo.
Se solicitó el aumento de los rendimientos de obra y un plan de choque, debido a los atrasos presentados en la ejecución de la obra, con el fin de mitigar estos retrasos y dar cumplimiento a las actividades contractuales.

FIRMA:	FIRMA:
Supervisor de la entidad contratante	Director Interventoría
NOMBRE: ANDREA CATALINA PINZON BOTIA	NOMBRE: ING. JAÍME HUMBERTO PINZÓN ÁLVAREZ

UNIÓN TEMPORAL INTER UVITA	DATOS GENERALES DEL PROYECTO EN INTERVENTORÍA

INFORMACIÓN GENERAL

CONTRATANTE:	ESE CENTRO DE SALUD LA UVITA
NIT.:	826.002.202-7
PROYECTO:	CONSTRUCCIÓN DE LA NUEVA E.S.E CENTRO DE SALUD DEL MUNICIPIO DE LA UVITA, BOYACA.
CONTRATISTA	CEROM DE COLOMBIA S.A.S.
NIT.:	NIT: 820.003.010 - 2
REP. LEGAL	JULIO ROBERTO MONTENEGRO SALCEDO
C.C.	74.363.121 de Sutatenza
INTERVENTOR	UNIÓN TEMPORAL INTER UVITA
NIT.:	901.738.692 - 3
REP. LEGAL:	ANDRES DAVID MENDIVELSO ALVAREZ
C.C.	1.054.254.612 de Socotá
SUPERVISOR	ANDREA CATALINA PINZON BOTIA
DEPENDENCIA	GERENTE - EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO CENTRO DE SALUD LA UVITA
SUPERVISOR	GUSTAVO ADOLFO SARMIENTO VILLALOBOS
DEPENDENCIA	SUPERVISIÓN DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA - CPS 2023-044
PLAZO CONTRACTUAL:	CINCO (5) MESES
FECHA FIRMA CONTRATO:	martes, 1 de agosto de 2023
FECHA DE INICIO:	miércoles, 16 de agosto de 2023
FECHA PROYECTADA FINAL:	lunes, 15 de enero de 2024
FECHA DE SUSPENSIÓN 1:	N/A
FECHA DE REINICIO 1:	N/A
FECHA DE TERMINACIÓN:	N/A
FECHA DE LIQUIDACIÓN:	N/A

No.	DOCUMENTOS Y/O REVISIÓN	ESTADO (seleccionar con X)			OBSERVACIONES / ESTADO
		CUMPLE	NO CUMPLE	NO APLICA	
1	Contrato de: Obra	X			
2	Polizas de contrato	X			
3	Aprobación de polizas del contrato	X			
4	Acta de Inicio	X			
5	Verificacion de obligaciones contractuales (listado)			X	
6	Copia de la propuesta del contratista			X	
7	Programación de Obra	X			
8	Copia de Hojas de Vida profesionales propuestos	X			
9	Copia de equipos propuestos	X			
10	Acta de suspension (es)			X	
11	Acta de Reinicio (s)			X	
12	Ajuste de programacion	X			
13	Afiliaciones del personal propuesto	X			
14	Afiliaciones del personal operativo	X			
15	Diseños y planos de la entidad	X			
16	Especificaciones y memorias	X			

observaciones adicionales: Se presentaron observaciones a los diseños

SUPERVISOR ENTIDAD DRA. ANDREA CATALINA PINZON	RESIDENTE A. DE INTERVENTORÍA ING. CESAR AUGUSTO OCHOA	DIRECTOR DE INTERVENTORIA ING. JAIME HUMBERTO PINZON

UNIÓN TEMPORAL INTER UVITA	CONTROL DE PLANOS Y ESPECIFICACIONES

INFORMACIÓN GENERAL

CONTRATANTE:	ESE CENTRO DE SALUD LA UVITA		
PROYECTO:	CONSTRUCCIÓN DE LA NUEVA E.S.E CENTRO DE SALUD DEL MUNICIPIO DE LA UVITA, BOYACA.		
PERIODO	miércoles, 1 de noviembre de 2023	**HASTA EL**	jueves, 30 de noviembre de 2023
CONTRATISTA:	CEROM DE COLOMBIA S.A.S.		
INTERVENTOR	UNIÓN TEMPORAL INTER UVITA		

No.	DOCUMENTOS Y/O REVISIÓN	ESTADO			OBSERVACIONES / VALORACIÓN
		CUMPLE	NO CUMPLE	NO APLICA	
1	**ESTUDIO DE SUELOS**				
1.1	Desarrollado por Perez y Asociados en junio 2012, y aceptado mediante certificado del 26 de agosto de 2022, firmado por Samuel Perez Duarte	X			Revisar las recomendaciones: Instalar drenes y subdrenes Cimentar a 1,50 sobre 0,40 granulares
2	**TOPOGRAFIA**				
2.1	Desarrollado por ICC Ingenieria Correa Correa SAS, septiembre de 2022, firma Eliecer Correa Basto MP 25335-24464	X			Presenta informe (12 folios), plano (1); memorial firmado (1), matricula profesional (1); plano redes (1); El plano de planta no tiene coordenadas de linderos ni coordenadas GPS
3	**ARQUITECTURA**	X			No hay claridad en la diferencia de niveles entre las estructuras . Los cortes presentados no se pueden apreciar los diferencia de nivel entre la estructuras presentadas
4	**ESTRUCTURAL**	X			No los planos estructurales no presentan cortes donde se aprecien los cambios de niveles de los diferentes bloques No hay diseño de muro de Contención contenido en los ítems contratados
5	**HIDROSANITARIO**	X			ÁLVARO JAVIER UCRÓS SIERRA MP 13202-289968 BLV

observaciones adicionales: Se presentan observaciones a los diseños.

SUPERVISOR ENTIDAD DRA. ANDREA CATALINA PINZON	RESIDENTE A. DE INTERVENTORÍA ING. CESAR AUGUSTO OCHOA	DIRECTOR DE INTERVENTORIA ING. JAIME HUMBERTO PINZON

UNIÓN TEMPORAL INTER UVITA	CONTROL DE PLANOS DETALLADOS

INFORMACIÓN GENERAL

NOTA: FORMATO DE VERIFICACION MENSUAL O CUANDO SUPERVISOR EN JEFE INDIQUE

CONTRATANTE:	ESE CENTRO DE SALUD LA UVITA		
PROYECTO:	CONSTRUCCIÓN DE LA NUEVA E.S.E CENTRO DE SALUD DEL MUNICIPIO DE LA UVITA, BOYACA.		
PERIODO	miércoles, 1 de noviembre de 2023	HASTA	jueves, 30 de noviembre de 2023
INTERVENTOR	UNIÓN TEMPORAL INTER UVITA		

No.	Num Interno	CONTENIDO	MODIFICACIONES			OBSERVACIONES / VALORACIÓN
			INICIAL	MODIF 1	MODIF 2	
1		**TOPOGRAFIA**				
		Presenta informe (12 folios); memorial firmado (1), matricula profesional (1),Ingeniería Correa Correa SAS	X			No esta cartera topográfica, ni calibración de equipos, ni reporte IGAC
	1 de 3	Plano en planta (1); Contenido: Levantamiento Topográfico Predio centro de salud	X			Fecha enero de 2019 El plano de planta no tiene coordenadas de linderos ni coordenadas GPS No esta la localización, no esta firmado por propietario
	2 de 3	Plano en planta (1); Contenido: Perfil longitudinal (esc 1:150) y varios cortes (1:no indica)	X			No cambia el nombre con respecto plano 1 No presenta redes ALL
	3 de 3	Plano en planta (1); Contenido: Redes externas Predio centro de salud	X			No cambia el nombre con respecto plano 1 No presenta redes ALL
2		**ARQUITECTURA (25-08-2022)**				Diseñador: Mario Núñez Hernández - T.P. A22922013-80243529
	01 DE 08	PLANTA - LOCALIZACIÓN - ARÉAS	X			Esc 1:2000
	2 DE 08	PLANTA - ARQUITECTÓNICA DE PRIMER PISO	X			Esc 1:100
	3 DE 08	PLANTA ARQUITECTÓNICA DE CUBIERTAS	X			Esc 1:100. No es clara canales, no hay punto bajante
	4 DE 08	FACHADAS 1 A 5	X			Esc 1:100
	5 DE 08	FACHADAS 6-8	X			Esc 1:75
	6 DE 08	CORTE A-A' y E-E'	X			Esc 1:75
	7 DE 08	PLANTA DE ESPECIFICACIONES	X			Esc 1:100
	8 DE 08	PUERTAS, VENTANAS Y DETALLES	X			
2		**ESTRUCTURA (29-07-2022)**				Diseñador: Julián Jiménez - M.P. 252021-96928 CND
	01 DE 08	PLANTA DE CIMENTACION, CORTES DETALLES,NOTAS	X			ESC 1:75
	2 DE 08	PLANTA DE CUBIERTA -CORTES DETALLES	X			ESC1:25 1:50
	3 DE 08	DETALLES ESTRUCTURALES 1 - CORTES DETALLES	X			
	4 DE 08	DETALLES ESTRUCTURALES 2 - CORTES DETALLES	X			
	5 DE 08	DESPIECE DE VIGAS Y COLUMNAS BLOQUE 1	X			
	6 DE 08	DESPIECE DE VIGAS Y COLUMNAS BLOQUE 2	X			
	7 DE 08	DESPIECE DE VIGAS Y COLUMNAS BLOQUE 3 Y 4	X			
	ENE - 01	ELEMENTOS NO ESTRUCTURALES	X			
3		**HIDROSANITARIO (AGOSTO 2022)**	X			ALVARO JAVIER UCROS SIERRA MP 13202-289968 BLV
	HYS-01	PLANTA PRIMER PISO RED SANITARIA	X			
	HYS-02	PLANTA PRIMER PISO RED AGUAS LLUVIAS	X			
	HYS-03	PLANTA CUBIERTA RED LLUVIAS	X			
	HYS-04	PLANTA PRIMER PISO RED AGUA POTABLE	X			
	HYS-05	DETALLES HIDROSANITARIOS	X			
		RED PCI	X			
	PCI-01	RED PCI PLANTA GENERAL	X			
	PCI-02	DETALLE CUARTO DE BOMBAS PCI	X			
	PCI-03	DETALLES PCI	X			
4		**ELECTRICO (SEPTIEMBRE 2022)**				DIEGO ALEXANDER MEDINA TIBANÁ CN 205-97182
	E-01	RED DE MEDIA TENSIÓN - PLANTA DE SUBESTACIÓN - CORTE A-A' - CORTE B-B'	X			
	E-02	DIAGRAMA UNIFILAR GENERAL	X			
	E-03	ACOMETIDAS EN BAJA TENSIÓN	X			
	E-04	ILUMINACIÓN	X			
	E-05	TOMACORRIENTES	X			
	E-06	CUADROS DE CARGA	X			
	E-07	ANILLO SUPERIOR DE APANTALLAMIENTO	X			
	E-08	FACHADAS Y CORTES DE APANTALLAMIENTO	X			

SUPERVISOR ENTIDAD	RESIDENTE A. DE INTERVENTORÍA	DIRECTOR DE INTERVENTORIA
DRA. ANDREA CATALINA PINZON	ING. CESAR AUGUSTO OCHOA	ING. JAIME HUMBERTO PINZON

UNIÓN TEMPORAL CHIVOR	CONTROL DE MEZLADO Y MUESTRAS PARA CONCRETOS

INFORMACIÓN GENERAL			
CONTRATANTE:	ESE CENTRO DE SALUD LA UVITA		
PROYECTO:	CONSTRUCCIÓN DE LA NUEVA E.S.E CENTRO DE SALUD DEL MUNICIPIO DE LA UVITA, BOYACA.		
FECHA INCIAL	1/11/2023	**HASTA**	30/11/2023
CONTRATISTA:	CEROM DE COLOMBIA S.A.S.		
INTERVENTOR	UNIÓN TEMPORAL INTER UVITA		

No.	ELEMENTO Y LOCALIZACIÓN	PROCEDENCIA	Tipo	RESISTENCIA ESPERADA	N° CILINDRO	FECHA	EDAD	RESISTENCIA
1	Vigas bloque 03 salón múltiple	ESE LA UVITA		3000 PSI	4693	26/09/2023	14	2740
2	Vigas bloque 03 salón múltiple	ESE LA UVITA		3000 PSI	4694	26/09/2023	28	3426
3	Vigas bloque 03 salón múltiple	ESE LA UVITA		3000 PSI	4695	26/09/2023	28	3189
4	Vigas bloque 03 salón múltiple	ESE LA UVITA		3000 PSI	4696	26/09/2023	14	2793
5	Vigas bloque 03 salón múltiple	ESE LA UVITA		3000 PSI	4697	26/09/2023	28	3120
6	Vigas bloque 03 salón múltiple	ESE LA UVITA		3000 PSI	4698	26/09/2023	28	3150
7	Vigas bloque 03 salón múltiple	ESE LA UVITA		3000 PSI	4699	26/09/2023	14	2730
8	Vigas bloque 03 salón múltiple	ESE LA UVITA		3000 PSI	4700	26/09/2023	28	3036
9	Vigas bloque 03 salón múltiple	ESE LA UVITA		3000 PSI	4701	26/09/2023	28	3393
10	Columnas bloque salón múltiple	ESE LA UVITA		3000 PSI	4702	3/10/2023	14	2690
11	Columnas bloque salón múltiple	ESE LA UVITA		3000 PSI	4703	3/10/2023	28	3180
12	Columnas bloque salón múltiple	ESE LA UVITA		3000 PSI	4704	3/10/2023	28	3450
13	Columnas bloque salón múltiple	ESE LA UVITA		3000 PSI	4705	3/10/2023	14	2733
14	Columnas bloque salón múltiple	ESE LA UVITA		3000 PSI	4706	3/10/2023	28	3267
15	Columnas bloque salón múltiple	ESE LA UVITA		3000 PSI	4707	3/10/2023	28	3201
16	Ciclópeo Bloque 02	ESE LA UVITA		3000 PSI	4708	4/10/2023	14	2737
17	Ciclópeo Bloque 02	ESE LA UVITA		3000 PSI	4709	4/10/2023	28	3060
18	Ciclópeo Bloque 02	ESE LA UVITA		3000 PSI	4710	4/10/2023	28	3420
19	Vigas bloque 01	ESE LA UVITA		3000 PSI	4711	6/10/2023	14	2697
20	Vigas bloque 01	ESE LA UVITA		3000 PSI	4712	6/10/2023	28	3123
21	Vigas bloque 01	ESE LA UVITA		3000 PSI	4713	6/10/2023	28	3102
22	Vigas bloque 01	ESE LA UVITA		3000 PSI	4714	6/10/2023	14	2851
23	Vigas bloque 01	ESE LA UVITA		3000 PSI	4715	6/10/2023	28	3330
24	Vigas bloque 01	ESE LA UVITA		3000 PSI	4716	6/10/2023	28	3540
25	Vigas bloque 01	ESE LA UVITA		3000 PSI	4717	6/10/2023	14	2783
26	Vigas bloque 01	ESE LA UVITA		3000 PSI	4718	6/10/2023	28	3006
27	Vigas bloque 01	ESE LA UVITA		3000 PSI	4719	6/10/2023	28	3249
28	Columnas bloque 01	ESE LA UVITA		3000 PSI	4720	12/10/2023	14	2701
29	Columnas bloque 01	ESE LA UVITA		3000 PSI	4721	12/10/2023	28	3000
30	Columnas bloque 01	ESE LA UVITA		3000 PSI	4722	12/10/2023	28	3120
31	Columnas bloque 01	ESE LA UVITA		3000 PSI	4723	12/10/2023	14	2700
32	Columnas bloque 01	ESE LA UVITA		3000 PSI	4724	12/10/2023	28	3405
33	Columnas bloque 01	ESE LA UVITA		3000 PSI	4725	12/10/2023	28	3447
34	Columnas bloque 01	ESE LA UVITA		3000 PSI	4726	12/10/2023	14	2731
35	Columnas bloque 01	ESE LA UVITA		3000 PSI	4727	12/10/2023	28	3060
36	Columnas bloque 01	ESE LA UVITA		3000 PSI	4728	12/10/2023	28	3450
37	Columnas bloque 01	ESE LA UVITA		3000 PSI	4729	17/10/2023	14	2702
38	Columnas bloque 01	ESE LA UVITA		3000 PSI	4730	17/10/2023	28	3372
39	Columnas bloque 01	ESE LA UVITA		3000 PSI	4731	17/10/2023	28	3117
40	Columnas bloque 01	ESE LA UVITA		3000 PSI	4732	17/10/2023	14	2759
41	Columnas bloque 01	ESE LA UVITA		3000 PSI	4733	17/10/2023	28	3090
42	Columnas bloque 01	ESE LA UVITA		3000 PSI	4734	17/10/2023	28	3000
43	Columnas bloque 01	ESE LA UVITA		3000 PSI	4735	17/10/2023	14	2725
44	Columnas bloque 01	ESE LA UVITA		3000 PSI	4736	17/10/2023	28	3432
45	Columnas bloque 01	ESE LA UVITA		3000 PSI	4737	17/10/2023	28	3255
46	Vigas bloque 01	ESE LA UVITA		3000 PSI	4738	20/10/2023	14	2696
47	Vigas bloque 01	ESE LA UVITA		3000 PSI	4739	20/10/2023	28	3060
48	Vigas bloque 01	ESE LA UVITA		3000 PSI	4740	20/10/2023	28	3270
49	Vigas bloque 01	ESE LA UVITA		3000 PSI	4741	20/10/2023	14	2733
50	Vigas bloque 01	ESE LA UVITA		3000 PSI	4742	20/10/2023	28	3345
51	Vigas bloque 01	ESE LA UVITA		3000 PSI	4743	20/10/2023	28	3441
52	Vigas bloque 01	ESE LA UVITA		3000 PSI	4744	20/10/2023	14	2754
53	Vigas bloque 01	ESE LA UVITA		3000 PSI	4745	20/10/2023	28	3270

UNIÓN TEMPORAL CHIVOR	CONTROL DE MEZLADO Y MUESTRAS PARA CONCRETOS

INFORMACIÓN GENERAL

CONTRATANTE:	ESE CENTRO DE SALUD LA UVITA		
PROYECTO:	CONSTRUCCIÓN DE LA NUEVA E.S.E CENTRO DE SALUD DEL MUNICIPIO DE LA UVITA, BOYACA.		
FECHA INCIAL	1/11/2023	**HASTA**	30/11/2023
CONTRATISTA:	CEROM DE COLOMBIA S.A.S.		
INTERVENTOR	UNIÓN TEMPORAL INTER UVITA		

No.	ELEMENTO Y LOCALIZACIÓN	PROCEDENCIA	Tipo	RESISTENCIA ESPERADA	N° CILINDRO	FECHA	EDAD	RESISTENCIA
54	Vigas bloque 01	ESE LA UVITA		3000 PSI	4746	20/10/2023	28	3180
55	Columnas bloque 01	ESE LA UVITA		3000 PSI	4747	23/10/2023	14	2707
56	Columnas bloque 01	ESE LA UVITA		3000 PSI	4748	23/10/2023	28	3321
57	Columnas bloque 01	ESE LA UVITA		3000 PSI	4749	23/10/2023	28	3066
58	Columnas bloque 01	ESE LA UVITA		3000 PSI	4750	23/10/2023	14	2784
59	Columnas bloque 01	ESE LA UVITA		3000 PSI	4751	23/10/2023	28	3060
60	Columnas bloque 01	ESE LA UVITA		3000 PSI	4752	23/10/2023	28	3000
61	Columnas bloque 01	ESE LA UVITA		3000 PSI	4753	23/10/2023	14	2746
62	Columnas bloque 01	ESE LA UVITA		3000 PSI	4754	23/10/2023	28	3264
63	Columnas bloque 01	ESE LA UVITA		3000 PSI	4755	23/10/2023	28	3429
64	Vigas bloque 01	ESE LA UVITA		3000 PSI	4756	26/10/2023	14	2782
65	Vigas bloque 01	ESE LA UVITA		3000 PSI	4757	26/10/2023	28	3540
66	Vigas bloque 01	ESE LA UVITA		3000 PSI	4758	26/10/2023	28	3060
67	Columnas	ESE LA UVITA		3000 PSI	4759	26/10/2023	14	2732
68	Columnas	ESE LA UVITA		3000 PSI	4760	26/10/2023	28	3318
69	Columnas	ESE LA UVITA		3000 PSI	4761	26/10/2023	28	3402
70	Columnas	ESE LA UVITA		3000 PSI	4762	26/10/2023	14	2757
71	Columnas	ESE LA UVITA		3000 PSI	4763	26/10/2023	28	3120
72	Columnas	ESE LA UVITA		3000 PSI	4764	26/10/2023	28	3300
73	Zapatas	ESE LA UVITA		3000 PSI	4765	3/11/2023	14	2689
74	Zapatas	ESE LA UVITA		3000 PSI	4766	3/11/2023	28	3288
75	Zapatas	ESE LA UVITA		3000 PSI	4767	3/11/2023	28	3201
76	Columnas	ESE LA UVITA		3000 PSI	4768	3/11/2023	14	2720
77	Columnas	ESE LA UVITA		3000 PSI	4769	3/11/2023	28	3120
78	Columnas	ESE LA UVITA		3000 PSI	4770	3/11/2023	28	3000
79	Columnas	ESE LA UVITA		3000 PSI	4771	3/11/2023	14	2745
80	Columnas	ESE LA UVITA		3000 PSI	4772	3/11/2023	28	3329
81	Columnas	ESE LA UVITA		3000 PSI	4773	3/11/2023	28	3331
82	Placa concreto 0.10M	ESE LA UVITA		3000 PSI	4774	10/11/2023	14	2857
83	Placa concreto 0.10M	ESE LA UVITA		3000 PSI	4775	10/11/2023	28	3220
84	Placa concreto 0.10M	ESE LA UVITA		3000 PSI	4776	10/11/2023	28	3140

SUPERVISOR ENTIDAD	RESIDENTE A. DE INTERVENTORÍA	DIRECTOR DE INTERVENTORIA
DRA. ANDREA CATALINA PINZON	ING. CESAR AUGUSTO OCHOA	ING. JAIME HUMBERTO PINZON

UNIÓN TEMPORAL INTER UVITA	CONTROL DE EQUIPOS DE MEDICIÓN

	INFORMACIÓN GENERAL
CONTRATANTE	ESE CENTRO DE SALUD LA UVITA
PROYECTO:	CONSTRUCCIÓN DE LA NUEVA E.S.E CENTRO DE SALUD DEL MUNICIPIO DE LA UVITA, BOYACA.
PERIODO DEL INFORME	1/11/2023 **HASTA EL** 30/11/2023
CONTRATISTA:	CEROM DE COLOMBIA S.A.S.
INTERVENTOR	UNIÓN TEMPORAL INTER UVITA

Labor a Realizar	Equipo Utilizado				
	Precisión	Equipo	Certificado Calibración No.	Certificado Vigente hasta No. Serie / ID	OBSERVACION
MEDICIONES	N/A	CINTA METRICA	N/A	N/A	Medición dimensiones
VERIFICACIÓN DE NIVELES DE EXCAVACIÓN	N/A	NIVEL DE PRECISION	N/A	N/A	Se verifica niveles de excavación para cimentaciones, concreto ciclópeos y zapatas
CONCRETOS	N/A	VIBRADOR DE CONCRETO	N/A	N/A	Se usa para fundida de concretos de elementos estructurales.
CONCRETOS	N/A	MEZCLADORA	N/A	N/A	Se usa para fundida de concretos de elementos estructurales.

OBS:

SUPERVISOR ENTIDAD DRA. ANDREA CATALINA PINZON	RESIDENTE A. DE INTERVENTORÍA ING. CESAR AUGUSTO OCHOA	DIRECTOR DE INTERVENTORIA ING. JAIME HUMBERTO PINZON

UNIÓN TEMPORAL INTER UVITA	CONTROL DE SEGURIDAD INDUSTRIAL

INFORMACIÓN GENERAL

CONTRATANTE:	ESE CENTRO DE SALUD LA UVITA		
PROYECTO:	CONSTRUCCIÓN DE LA NUEVA E.S.E CENTRO DE SALUD DEL MUNICIPIO DE LA UVITA, BOYACA.		
PERIODO	1/11/2023	HASTA EL	30/11/2023
CONTRATISTA:	CEROM DE COLOMBIA S.A.S.		
INTERVENTOR	UNION TEMPORAL INTER UVITA		

DESCRIPCIÓN	ESTADO		OBSERVACIONES
	Bueno	Deficiente	
MAQUINARIA - EQUIPO	X		
- Estado del equipo	X		Cumple condiciones de la máquina
- Regularidad del mantenimiento	X		Interventoría solicita mantenimiento acorde al plan de calidad
- Vibraciones /Ruidos	X		No presenta
- Protecciones / Guardas / Frenos	X		Cumple condiciones de la máquina
- Idoneidad operarios	X		Cumple condiciones de la máquina
DOTACIÓN CAMPAMENTO			
- Dotación completa		N/A	
- Buen estado		N/A	
- Fácil acceso y operación		N/A	
DOTACIÓN DEL PERSONAL			
- Dotación completa		X	Se reitera al contratista que el personal debe contar con la dotación completa , falta uso adecuado EPP
- Buen estado		X	
- Uso según zona de trabajo			
SEÑALIZACIÓN, DEMARCACIÓN, ILUMINACIÓN			
- Uso permanente			
VIGILANCIA			
- Personal suficiente		N/A	
- Diurna		N/A	
- Nocturna		N/A	
EMERGENCIAS			
- Convenio centro de asistencia			No presenta
- Afiliación del Personal al Sistema de seguridad social y ARP	X		Se solicitó entrega de planillas de afiliaciones, exámenes de ingreso, egreso y periódicos, además de copia de las planillas de pago

SUPERVISOR ENTIDAD DRA. ANDREA CATALINA PINZON	RESIDENTE A. DE INTERVENTORÍA ING. CESAR AUGUSTO OCHOA	DIRECTOR DE INTERVENTORIA ING. JAIME HUMBERTO PINZON

UNIÓN TEMPORAL INTER UVITA	CONTROL DE CORRESPONDENCIA

INFORMACIÓN GENERAL

CONTRATANTE:	ESE CENTRO DE SALUD LA UVITA		
PROYECTO:	CONSTRUCCIÓN DE LA NUEVA E.S.E CENTRO DE SALUD DEL MUNICIPIO DE LA UVITA, BOYACA.		
PERIODO	1/11/2023	**HASTA EL**	30/11/2023
CONTRATISTA	CEROM DE COLOMBIA S.A.S.		
INTERVENTOR	UNIÓN TEMPORAL INTER UVITA		

No.	FECHA	MEDIO DE ENVÍO	ESTADO			ASUNTO
			ENVIO	RECIBIO	RESPUESTA	
1	28/10/2023	CORREO	X			RESPUESTA A SOLICITUD DE AJUSTES PARA EL DESARROLLO DEL CONTRATO DE INTERVENTORIA AL CONTRATO DE OBRA N° 045 DE 2023, PARA LA CONSTRUCCION DE LA NUEVA ESE CENTRO DE SALUD DEL MUNICIPIO DE LA UVITA.
2	1/11/2023	CORREO		X		COMITE CONSTRUCCION ESE LA UVITA
3	6/11/2023	CORREO	X			ENTREGA DE INFORMES Y SOPORTES
4	8/11/2023	CORREO		X		INFORMES MENSUALES CONTRATO 2023-045 CENTRO DE SALUD LA UVITA
5	10/11/2023	CORREO	X			SOLICITUDES AL CONTRATISTA DE OBRA
6	10/11/2023	CORREO	X			RENDIMIENTOS FINANCIEROS ANTICIPO
7	16/11/2023	CORREO	X			CAMBIOS EN RESPUESTA A LAS OBSERVACIONES DE LOS INFORMES DE INTERVENTORIA
8	16/11/2023	CORREO		X		INFORMES MENSUALES CONTRATO 2023-045 CENTRO DE SALUD LA UVITA
9	16/11/2023	CORREO		X		INFORMES MENSUALES CONTRATO 2023-045 CENTRO DE SALUD LA UVITA
10	16/11/2023	CORREO		X		PLAN DE INVERSIÓN ANTICIPO CONTRATO DE OBRA NO. 2023-045 LA UVITA CEROM DE COLOMBIA SASCOLOMBIA SAS
11	17/11/2023	CORREO	X			CONCEPTO DE INTERVENTORIA A SOLICITUD DE PRORROGA
12	18/11/2023	CORREO	X			INFORMES MES DE OCTUBRE
13	21/11/2023	CORREO	X			SOLICITUD DE ENTREGA DE SOPORTES Y OTROS
14	24/11/2023	CORREO	X			OBSERVACIONES INFORME DE AGOSTO DE 2023 "CONVENIO INTERADMINISTRATIVO No. 3488 DE 2022 CELEBRADO ENTRE EL DEPARTAMENTO DE BOYACÁ, EL MUNICIPIO DE LA UVITA Y LA EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO CENTRO DE SALUD DE LA UVITA PARA LA EJECUCIÒN DEL PROYECTO "
15	27/11/2023	CORREO	X			ACTA DE COMITÉ #5 DEL 25 DE NOVIEMBRE DE 2023

UNIÓN TEMPORAL INTER UVITA	CONTROL DE CORRESPONDENCIA

INFORMACIÓN GENERAL

CONTRATANTE:	ESE CENTRO DE SALUD LA UVITA
PROYECTO:	CONSTRUCCIÓN DE LA NUEVA E.S.E CENTRO DE SALUD DEL MUNICIPIO DE LA UVITA, BOYACA.
PERIODO	1/11/2023 **HASTA EL** 30/11/2023
CONTRATISTA	CEROM DE COLOMBIA S.A.S.
INTERVENTOR	UNIÓN TEMPORAL INTER UVITA

No.	FECHA	MEDIO DE ENVÍO	ESTADO			ASUNTO
			ENVIO	RECIBIO	RESPUESTA	
16	27/11/2023	CORREO	X			SOLICITUD FLUJO DE INVERSIÓN Y JUSTIFICACIÓN DEL PORQUE NO SE PUDO EJECUTAR LOS RECURSOS EN ESTA VIGENCIA CONVENIO INTERADMINISTRATIVO NO. 3488 DE 2022 CELEBRADO ENTRE EL DEPARTAMENTO DE BOYACÁ, EL MUNICIPIO DE LA UVITA Y LA EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO.
17	28/11/2023	CORREO	X			OFICIO RESPUESTA A PLAZO Y FLUJO DE INVERSIÓN
18	29/11/2023	CORREO		X		OFICIO SOLICITUD DE PRORROGA EN TIEMPO
19	29/11/2023	CORREO	X			OFICIO RESPUESTA A PLAZO Y FLUJO DE INVERSIÓN
20	29/11/2023	CORREO	X			SOLICITUD DE ENTREGA DE INFORMACION

observaciones:

SUPERVISOR ENTIDAD DRA. ANDREA CATALINA PINZON	 RESIDENTE A. DE INTERVENTORÍA ING. CESAR AUGUSTO OCHOA	 DIRECTOR DE INTERVENTORIA ING. JAIME HUMBERTO PINZON

UNIÓN TEMPORAL INTER UVITA	CONTROL DE COMITES

INFORMACIÓN GENERAL

CONTRATANTE:	ESE CENTRO DE SALUD LA UVITA		
PROYECTO:	CONSTRUCCIÓN DE LA NUEVA E.S.E CENTRO DE SALUD DEL MUNICIPIO DE LA UVITA, BOYACA.		
PERIODO	1/11/2023	**HASTA EL**	30/11/2023
CONTRATISTA	CEROM DE COLOMBIA S.A.S.		
INTERVENTOR	UNIÓN TEMPORAL INTER UVITA		

No.	FECHA	REFERENCIA (INTERNO, TECNICO, ADMINISTRATIVO)	OBJETO DEL COMITÉ	TEMAS TRATADOS	COMPROMISOS
1	25/11/2023	TÉCNICO	SEGUIMIENTO DE OBRA	1. Recorrido de la obra. 2. Verificación de la ejecución del proyecto y plazo vigente. 3. Verificación y entrega de informes y soportes administrativos y documentales. 4. Solicitudes y recomendaciones por parte de la supervisión de la ESE. 5. Solicitudes de contratista de obra. 6. Recomendaciones y sugerencias de interventoría 7. Compromiso próximo comité. 8. Otros y varios.	1. Entrega de informes mensuales, de acuerdo a los plazos establecidos. 2. Respuesta a oficio enviado por la gobernación 3. Entrega de balance de cantidades y de items no previstos.
2					
3					
4					

observaciones adicionales:

SUPERVISOR ENTIDAD DRA. ANDREA CATALINA PINZON	RESIDENTE A. DE INTERVENTORÍA ING. CESAR AUGUSTO OCHOA	DIRECTOR DE INTERVENTORIA ING. JAIME HUMBERTO PINZON

UNIÓN TEMPORAL INTER UVITA	CONTROL DE PERSONAL INTERVENTORÍA TÉCNICA, JURÍDICA, ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA PARA LA CONSTRUCCIÓN DE LA NUEVA E.S.E CENTRO DE SALUD DEL MUNICIPIO DE LA UVITA, BOYACÁ	INFORME # 4

INFORMACIÓN GENERAL

PERÍODO COMPRENDIDO ENTRE EL 1/11/2023 Y EL 30/11/2023 PLAZO: 5 MESES

CONTRATISTA: CEROM DE COLOMBIA S.A.S. CONTRATO No. 2023-045

INTERVENTOR: UNIÓN TEMPORAL INTER UVITA CONTRATO No. 2023-047

SUPERVISOR: ANDREA CATALINA PINZON BOTIA

PERSONAL DEL CONTRATISTA

FECHA	MES	NOVIEMBRE																															OBSERVACIONES
	DIA	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30		
CARGO																																	
DIRECTOR DE OBRA		1	1	1	1			1	1	1	1	1			1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	1		1	1	1	1		
RESIDENTE DE OBRA		1	1	1	1			1	1	1	1	1			1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	1		1	1	1	1		
INSPECTOR DE OBRA																																	
TOPOGRAFO																																	
PROFESIONAL HSQE																																	
ASESOR ELECTRICISTA																																	
ASESOR EN ESTRUCTURAS																																	
ALMACENISTA		1	1												1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	1		1	1	1	1		
MAESTRO		1	1	1	1			1	1	1	1	1			1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	1		1	1	1	1		
OFICIAL		2	2	2	2			2	2	2	2	2			2	2	2	2	2		2	2	2	2	2	2		2	2	2	2		
AYUDANTE		9	10	10	10			13	13	13	13	13			12	12	12	13	12		11	12	12	11	10	10		9	10	10	10		
PERSONAL CONTRATISTA	**0**	**15**	**16**	**15**	**15**	**0**	**0**	**18**	**18**	**18**	**18**	**18**	**0**	**0**	**18**	**18**	**18**	**19**	**18**	**0**	**17**	**18**	**18**	**17**	**16**	**16**	**0**	**15**	**16**	**16**	**16**	**0**	**TOTAL PERIODO**	**407**

PROCEDENCIA / CONDICIÓN	MANO DE OBRA LOCAL Y POBLACIÓN VULNERABLE																															SUMATORIA	PORCENTAJE	CUMPLE S/N
MANO OBRA NO CALIFICADA	**0**	**13**	**14**	**13**	**13**	**0**	**0**	**16**	**16**	**16**	**16**	**16**	**0**	**0**	**16**	**16**	**16**	**17**	**16**	**0**	**15**	**16**	**16**	**15**	**14**	**14**	**0**	**13**	**14**	**14**	**14**	**0**		**0.00%**	
De la región		12	13	12	12	0	0	15	15	15	15	15	0	0	15	15	15	16	15	0	14	15	15	14	13	13	0	12	13	13	13	0	335	82.31%	
De fuera de la región		1	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	0	24	5.90%	
MANO OBRA CALIFICADA	**0**	**2**	**2**	**2**	**2**	**0**	**0**	**2**	**2**	**2**	**2**	**2**	**0**	**0**	**2**	**2**	**2**	**2**	**2**	**0**	**2**	**2**	**2**	**2**	**2**	**2**	**0**	**2**	**2**	**2**	**2**	**0**		**0.00%**	
De la región		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00%	
De fuera de la región		2	2	2	2	0	0	2	2	2	2	2	0	0	2	2	2	2	2	0	2	2	2	2	2	2	0	2	2	2	2	0	48	11.79%	
PROFESIONALES - TECNICOS	**0**	**2**	**2**	**2**	**2**	**0**	**0**	**2**	**2**	**2**	**2**	**2**	**0**	**0**	**2**	**2**	**2**	**2**	**2**	**0**	**2**	**2**	**2**	**2**	**2**	**2**	**0**	**2**	**2**	**2**	**2**	**0**	48	**11.79%**	
De la región		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00%	
De fuera de la región		2	2	2	2	0	0	2	2	2	2	2	0	0	2	2	2	2	2	0	2	2	2	2	2	2	0	2	2	2	2	0	48	11.79%	
POBLACIÓN VULNERABLE	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	0	**0.00%**	
En proceso de reinserción social		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00%	
En condición de desplazamiento		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00%	
PROVEEDORES																																		
Local	FERRETERIAS Y DEPOSITOS LOCALES																																	
Nacional	Todos																																	
Internacional	Ninguno																																	

COMENTARIOS DE LA INTERVENTORÍA: Se debe contar con dotación de los EPPS en especial botas de seguridad

RESIDENTE A. DE INTERVENTORIA
ING. CESAR AUGUSTO OCHOA

DIRECTOR DE INTERVENTORIA
ING. JAIME HUMBERTO PINZON

UNIÓN TEMPORAL INTER UVITA	**ESTADO DEL TIEMPO**

PROYECTO:	CONSTRUCCIÓN DE LA NUEVA E.S.E CENTRO DE SALUD DEL MUNICIPIO DE LA UVITA, BOYACA.			
CONTRATANTE:	ESE CENTRO DE SALUD LA UVITA			
CONTRATISTA:	CEROM DE COLOMBIA S.A.S.			
INTERVENTOR:	UNIÓN TEMPORAL INTER UVITA			
PERIODO	DEL:	1/11/2023	HASTA:	30/11/2023

#	DIA	1		2		3		4		5		6		7		8		9		10		11		12		13		14		15		16	
	DIA	M		J		V		S		D		L		M		M		J		V		S		D		L		M		M		J	
	JORNADA	M	T	M	T	M	T	M	T	M	T	M	T	M	T	M	T	M	T	M	T	M	T	M	T	M	T	M	T	M	T	M	T
1	SECO (SE)																																
2	SOLEADO (SL)															X				X	X							X		X	X	X	X
3	LLOVIZNA (LL)		X		X										X																		
4	LLUVIA FUERTE (LLF)																																
5	NUBLADO (NB)	X		X		X	X	X	X					X			X	X	X			X	X						X				
6	GRANIZO (GZ)																																
7	OTRO																																

	DIA	17		18		19		20		21		22		23		24		25		26		27		28		29		30					
	DIA	V		S		D		L		M		M		J		V		S		D		L		M		M		J					
	JORNADA	M	T	M	T	M	T	M	T	M	T	M	T	M	T	M	T	M	T	M	T	M	T	M	T	M	T	M	T	M	T	M	T
1	SECO (SE)																																
2	SOLEADO (SL)	X		X	X			X	X	X	X	X		X		X		X	X			X		X	X	X	X	X	X				
3	LLOVIZNA (LL)		X																														
4	LLUVIA FUERTE (LLF)																																
5	NUBLADO (NB)												X		X		X						X										
6	GRANIZO (GZ)																																
7	OTRO																																

Observaciones:_____

DIRECTOR DE INTERVENTORIA
ING. JAIME HUMBERTO PINZON

RESIDENTE A. DE INTERVENTORIA
ING. CESAR AUGUSTO OCHOA

UNIÓN TEMPORAL INTER UVITA	CONTROL DE SEGURIDAD SOCIAL INTERVENTORÍA TÉCNICA, JURÍDICA, ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA PARA LA CONSTRUCCIÓN DE LA NUEVA E.S.E CENTRO DE SALUD DEL MUNICIPIO DE LA UVITA, BOYACÁ	INFORME # 4

INFORMACIÓN GENERAL

PERÍODO COMPRENDIDO ENTRE EL	1/11/2023	**Y EL**	30/11/2023		
CONTRATANTE:	ESE CENTRO DE SALUD LA UVITA				
CONTRATISTA:	CEROM DE COLOMBIA S.A.S.			CONTRATO No.	2023-045
INTERVENTOR:	UNIÓN TEMPORAL INTER UVITA			CONTRATO No.	2023-047
SUPERVISOR:	ANDREA CATALINA PINZON BOTIA				

PERSONAL DEL CONTRATISTA

#	NOMBRES	APELLIDOS	CEDULA	EPS	ARL	PENSION	CCF	PLANILLA #	CARGO	OBSERVACIONES
1	JOSE BERNARDO	CONTRERAS RODRIGUEZ	1100476	NUEVA EPS	SURA	PORVENIR	COMFABOY	28099351	MAESTRO DE OBRA	
2	JEYSON JOSE	ROMERO QUINTERO	1049647963	NUEVA EPS	SURA	PORVENIR	COMFABOY	28099351	RESIDENTE DE OBRA	
3	HERNAN	AMADO VEGA	91274717	NUEVA EPS	SURA	COLPENSIONES	COMFABOY	28099351	OFICIAL DE OBRA	
4	FERNANDO	PALACIO SECO	4100090	NUEVA EPS	SURA	COLFONDOS	COMFABOY	28099351	AUXILIAR DE OBRA	
5	LUIS DIEGO	CHIA NIÑO	1095824241	SANITAS	SURA	PORVENIR	COMFABOY	28099351	AUXILIAR DE OBRA	
6	HILDEBRANDO	JAIME LIMAS	11443434	NUEVA EPS	SURA	COLPENSIONES	COMFABOY	28099351	AUXILIAR DE OBRA	
7	KEVIN DAVID	GALVIS QUIÑONES	1056994877	SANITAS	SURA	PORVENIR	COMFABOY	28099351	AUXILIAR DE OBRA	
8	JUAN ESTEBAN	BERRIO MURILLO	1056994964	SANITAS	SURA	PORVENIR	COMFABOY	28099351	AUXILIAR DE OBRA	
9	DIVAN ENRIQUE	BARRERA CARREÑO	1056994687	SANITAS	SURA	PORVENIR	COMFABOY	28099351	AUXILIAR DE OBRA	
10	JOHN ESTEBAN	ARIZA HERNANDEZ	100018138	FAMISANAR	SURA	PORVENIR	COMFABOY	28099351	AUXILIAR DE OBRA	
11	MARIA ELVA	COBAYAN JIMENEZ	1049373418	CAJACOPI	SURA	COLPENSIONES	COMFABOY	28099351	AUXILIAR DE OBRA	
12	HECTOR JULIO	GALVIS VELOZA	1049373751	CAJACOPI	SURA	PORVENIR	COMFABOY	28099351	AUXILIAR DE OBRA	
13	JHILBER ALEXIS	JAIME URIBE	1056995125	NUEVA EPS	SURA	PORVENIR	COMFABOY	28099351	AUXILIAR DE OBRA	
14	PAOLA	SUAREZ VIRACACHA	1056994084	SANITAS	SURA	PORVENIR	COMFABOY	28099351	AUXILIAR DE OBRA	
15	MANUEL ANTONIO	SOCONGOCHA RODRIGUEZ	1055186223	NUEVA EPS	SURA	PORVENIR	COMFABOY	28099351	AUXILIAR DE OBRA	
16	RAFAEL	SIPAMOCHA NOPE	1100502	NUEVA EPS	SURA	PORVENIR	COMFABOY	28099351	AUXILIAR DE OBRA	
17	RICARDO ESNEIDER	BLANCO PARRA	1056994761	SANITAS	SURA	COLPENSIONES	COMFABOY	28099351	AUXILIAR DE OBRA	
18	DAVID LEONARDO	BOTIA MURILLO	1002698905	SANITAS	SURA	COLPENSIONES	COMFABOY	28099351	AUXILIAR DE OBRA	
19	LUIS EBERTO	GALVIS NIÑO	4240055	NUEVA EPS	SURA	COLPENSIONES	COMFABOY	28099351	AUXILIAR DE OBRA	
20	HERNANDO	LAGOS BOLIVAR	1049661428	NUEVA EPS	SURA	PORVENIR	COMFABOY	28099351	AUXILIAR DE OBRA	
21	DIEGO	SALAZAR BARON	4060575	CAJACOPI	SURA	PROTECCION	COMFABOY	28099351	AUXILIAR DE OBRA	
22	EFRAIN	VELOZA SANCHEZ	6767855	SANITAS	SURA	PORVENIR	COMFABOY	28099351	AUXILIAR DE OBRA	

COMENTARIOS DE LA INTERVENTORÍA:

RESIDENTE A. DE INTERVENTORIA
ING. CESAR AUGUSTO OCHOA

DIRECTOR DE INTERVENTORIA
ING. JAIME HUMBERTO PINZON

UNIÓN TEMPORAL INTER UVITA	REGISTRO FOTOGRÁFICO	INFORME #4

INTERVENTORÍA TÉCNICA, JURÍDICA, ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA PARA LA CONSTRUCCIÓN DE LA NUEVA E.S.E CENTRO DE SALUD DEL MUNICIPIO DE LA UVITA, BOYACÁ

INFORMACIÓN GENERAL

CONTRATANTE:	ESE CENTRO DE SALUD LA UVITA		
PROYECTO:	CONSTRUCCIÓN DE LA NUEVA E.S.E CENTRO DE SALUD DEL MUNICIPIO DE LA UVITA, BOYACA.		
PERIODO	miércoles, 1 de noviembre de 2023	**HASTA EL**	jueves, 30 de noviembre de 2023
INTERVENTOR	UNIÓN TEMPORAL INTER UVITA		

ACTIVIDADES REALIZADAS

MEJORAMIENTO DE PISO CON MATERIAL DE AFIRMADO COMPACTADO CON PLANCHA VIBRADORA, INCLUYE ACARREO LIBRE DE 5 KM	**MEJORAMIENTO DE PISO CON MATERIAL DE AFIRMADO COMPACTADO CON PLANCHA VIBRADORA, INCLUYE ACARREO LIBRE DE 5 KM**
	
SOLADO CONCRETO ESPESOR E=0.07MTS 14MPa (2000PSI)	**SOLADO CONCRETO ESPESOR E=0.07MTS 14MPa (2000PSI)**
	
CONCRETO VIGA DE AMARRE 21,1 MPa, SECCION RECTANGULAR	**CONCRETO VIGA DE AMARRE 21,1 MPa, SECCION RECTANGULAR**
	
COLUMNAS EN CONCRETO 21MPa (3000PSI)	**COLUMNAS EN CONCRETO 21MPa (3000PSI)**
	

UNIÓN TEMPORAL INTER UVITA	REGISTRO FOTOGRÁFICO	INFORME #4

INTERVENTORÍA TÉCNICA, JURÍDICA, ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA PARA LA CONSTRUCCIÓN DE LA NUEVA E.S.E CENTRO DE SALUD DEL MUNICIPIO DE LA UVITA, BOYACÁ

INFORMACIÓN GENERAL

CONTRATANTE:	ESE CENTRO DE SALUD LA UVITA		
PROYECTO:	CONSTRUCCIÓN DE LA NUEVA E.S.E CENTRO DE SALUD DEL MUNICIPIO DE LA UVITA, BOYACA.		
PERIODO	miércoles, 1 de noviembre de 2023	**HASTA EL**	jueves, 30 de noviembre de 2023
INTERVENTOR	UNIÓN TEMPORAL INTER UVITA		

ACTIVIDADES REALIZADAS

VIGA AEREA 21 MPa - (3000 PSI)	**VIGA AEREA 21 MPa - (3000 PSI)**
	
PLACA BASE EN CONCRETO E=0.10 2500 PSI	**PLACA BASE EN CONCRETO E=0.10 2500 PSI**
	
MALLA ELECTROSOLDADA 0.15X0.15MD=6MM	**MALLA ELECTROSOLDADA 0.15X0.15MD=6MM**
	

UNIÓN TEMPORAL INTER UVITA	REGISTRO FOTOGRÁFICO	INFORME #4

INTERVENTORÍA TÉCNICA, JURÍDICA, ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA PARA LA CONSTRUCCIÓN DE LA NUEVA E.S.E CENTRO DE SALUD DEL MUNICIPIO DE LA UVITA, BOYACÁ

INFORMACIÓN GENERAL

CONTRATANTE:	ESE CENTRO DE SALUD LA UVITA		
PROYECTO:	CONSTRUCCIÓN DE LA NUEVA E.S.E CENTRO DE SALUD DEL MUNICIPIO DE LA UVITA, BOYACA.		
PERIODO	miércoles, 1 de noviembre de 2023	**HASTA EL**	jueves, 30 de noviembre de 2023
INTERVENTOR	UNIÓN TEMPORAL INTER UVITA		

ACTIVIDADES REALIZADAS

SUMINISTRO FIGURADA Y AMARRE DE ACERO 60000 PSI 420 Mpa	SUMINISTRO FIGURADA Y AMARRE DE ACERO 60000 PSI 420 Mpa
	

JAIME HUMBERTO PINZON ALVAREZ
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

CESAR AUGUSTO OCHOA
RESIDENTE A. DE INTERVENTORIA

ANEXOS

ACTAS COMITE DE OBRA

UNION TEMPORAL INTER UVITA	" "INTERVENTORÍA TÉCNICA, JURÍDICA, ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA PARA LA "CONSTRUCCIÓN DE LA NUEVA E.S.E CENTRO DE SALUD DEL MUNICIPIO DE LA UVITA, BOYACÁ"	UNION TEMPORAL INTER UVITA NIT. 901.738.692-3 ACTA DE COMITÉ

FECHA PRESENTE ACTA	sábado, 25 de noviembre de 2023	**COMITÉ N° :**	05
HORA DE INICIO:	9:30 a. m.	**TERMINACIÓN:**	
LUGAR DE REUNIÓN:	**Obra**	**OBJETO:**	Seguimiento y control de obra.
CONTRATO OBRA #	CONTRATO DE OBRA PUBLICA 2023-045		
OBJETO CONTRATO OBRA:	*CONTRATO DE OBRA PARA LA "CONSTRUCCIÓN DE LA NUEVA E.S.E CENTRO DE SALUD DEL MUNICIPIO DE LA UVITA, BOYACA*		
CONTRATANTE:	ESE CENTRO DE SALUD LA UVITA		
CONTRATISTA DE OBRA:	CEROM DE COLOMBIA S.A.S - NIT. 820.003.010-2 - R/L JULIO ROBERTO MONTENEGRO SALCEDO - C.C:74.363.121		
INTERVENTORÍA:	UNION TEMPORAL INTER UVITA - NIT901.738.692-3 R/L: ANDRÉS DAVID MENDIVELSO ÁLVAREZ - C.C:1.054.254.612		
SUPERVISIÓN:	GERENTE ESE CENTRO DE SALUD LA UVITA DRA ANDREA CATALINA PINZON / SUPERVISORA ARQ. GUSTADO ADOLFO SARMIENTO / SUPERVISOR DESIGNADO		

LECTURA DEL ACTA ANTERIOR (POSIBLES OBSERVACIONES)

No se tienen observaciones.

VERIFICACIÓN DE CUMPLIMIENTO DE COMPROMISOS PACTADOS

COMPROMISOS	RESPONSABLE	CUMPLE (S/N/P)	OBSERVACIONES
N/A			

AGENDA DEL DÍA

1. Recorrido de la obra.	5. Solicitudes de contratista de obra.
2. Verificación de la ejecución del proyecto y plazo vigente	6. Recomendaciones y sugerencias de interventoría.
3. Verificación y entrega de informes y soportes administrativos y documentales.	7. Compromiso próximo comité.
4. Solicitudes y recomendaciones por parte de la supervisión de la ESE.	8. Otros y varios.

DESARROLLO DEL COMITÉ

1. Recorrido de la obra.

Se da el saludo de bienvenida por parte de interventoría, a todas las partes presentes e intervinentes, al comité de obra.

Se realiza el recorrido de la obra, en la cual se evidencia trabajos de la cimentación en los 3 módulos, trabajos de estructura con vaciados de concreto en columnas en los 3 módulos y rellenos en módulo 1 y 2, además de personal en realizando labores de relleno y compactación para el módulo del auditorio.

Se realizan observaciones a las actividades de obra, supervisión por parte de la entidad Arq. Gustavo Sarmiento indica que se deben realizar ajustes de hormigueos en algunas columnas lo cual se solicita reparación inmediata, con los soportes de la ejecución con adicitivos de reparación.

Interventoría solicita de igual manera, entrega de resultados de los concretos usados y pruebas de densidad a los rellenos ejecutados, asi como garantizar el correcto curado de los concretos los 7 primeros días como mínimo.

2. Verificación de la ejecución del proyecto y plazo vigente

Contratista de obra manifiesta que ha realizado de manera formal la solicitud de prórroga al contrato, debido a que se requiere de más tiempo para la culminación de las actividades de obra.

Interventoría menciona que ha recibido la solicitud de contratista y ha enviado la respuesta a la entidad contratante, en la cual se observa el concepto de evaluación de la prórroga solicitada.

Asesor jurídico de la entidad contratante, menciona que la entidad es consciente que las obras no se acaban dentro del plazo previsto, por lo cual se está trabajando en el proceso de adición al convenio con la gobernación, por un tiempo de 4 meses y así otorgar una prórroga a los contratos derivados.

UNION TEMPORAL INTER UVITA	" "INTERVENTORÍA TÉCNICA, JURÍDICA, ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA PARA LA "CONSTRUCCIÓN DE LA NUEVA E.S.E CENTRO DE SALUD DEL MUNICIPIO DE LA UVITA, BOYACÁ"	UNION TEMPORAL INTER UVITA NIT. 901.738.692-3
		ACTA DE COMITÉ

FECHA PRESENTE ACTA	sábado, 25 de noviembre de 2023	COMITÉ N° :	05

3. Verificación y entrega de informes y soportes administrativos y documentales.

Interventoría recuerda y reitera que los informes mensuales deben ser entregados los primeros 5 días del mes calendario, por lo cual solicita la entrega de estos con sus respectivos soportes, los 2 primeros días de cada mes, para así poder revisar y posteriormente corregir, si se requiere, y luego realizar el traslado a la entidad.

Gerente de la ESE, menciona que se deben entregar los informes pendientes, debidamente subsanados, ya que ha transcurrido el tiempo prudente para ajustar y ya se ha requerido por la supervisión de la gobernación, la entrega de estos.

Asesor jurídico de la entidad contratante, manifiesta que el día 11 de noviembre, llegó un correo de la gobernación de Boyacá, en el cual mediante oficio la solicitud de información e indicación de la razón, por la cual a la fecha, no se ha ejecutado el valor total contractual del convenio, por lo cual se solicita la respuesta por parte de los contratos derivados, para el soporte a la solicitud de prórroga.

Contratista de obra, menciona que se realizará la respuesta de acuerdo a lo solicitado por la gobernación.

Interventoría indica, que se realizará el concepto de acuerdo a este requerimiento, y producto de la respuesta del contratista de obra.

Supervisor designado de la entidad sugiere revisar las pólizas debido a que los beneficiarios deben ser tripartita.

Interventoría realizará la respectiva solicitud de la supervisión, y solicita copia de la aprobación de la poliza realizado por la Entidad contratante.

4. Solicitudes y recomendaciones por parte de la supervisión de la ESE.

Se solicita mejora en la calidad de los informes y los respectivos soportes.

Se solicita entrega del balance de obra, indicando mayores y menores cantidades y la inclusión de las actividades no previstas pero necesarias para la ejecución del proyecto,con el fin de conocer las condiciones presentadas en la obra.

Se solicita la programación de obra en campo, de forma visible para el seguimiento diario.

Alcalde municipal, recomienda y solicita el mejoramiento de los rendimientos de obra, con el fin de aumentar las actividades en ejecución.

5. Solicitudes de contratista de obra.

Contratista de obra menciona entidad, contemplar dentro de las actividades finales el cerramiento perimetral de la edificación, puesto que ayuda a aislar la ESE con el resto de viviendas de la zona, y genera un control en el acceso a la obra.

El Ing Montenegro menciona qué se requiere hacer la contención de la zona posterior de la edificación ya que se encuentra una diferencia de nivel, cercana a 2 m, presentándose actualmente caída de material del talud, lo cual podría llegar a afectar a futuro la integridad de la edificación.

De igual manera la implementación de un filtro debido a que se evidencia humedad en este mismo sector, y en los últimos días ha habido días soleados.

6. Recomendaciones y sugerencias de interventoría.

Interventoría solicita la entrega de informes de acuerdo a las fechas establecidas, y con los soportes referidos como cantidades ejecutadas, control de ensayos con laboratorios, registros fotográficos, copia de bitacora de obra, informe SGSST, planillas de seguridad, copia de polizas, y demas referidos en el contrato de obra.

Interventoría solicita la mejora en los rendimientos de obra, de acuerdo a las actividades contractuales.

Interventoría solicita mantener el equipo profesional de la oferta presentada, de acuerdo a dedicación propuesta.

Interventoría solicita la entrega de las pruebas, resultados de laboratorio y ensayos realizados a los concretos y rellenos ejecutados, asi como ejecutar las pruebas normativas (NTC, RAS, NSR), de acuerdo al avance de obra.

Se solicita la entrega de las revisiones de los diseños entregados por la entidad contratante, para su ejecución e información sobre posibles necesidad de aclaración por los consultores.

Interventoría solicita la entrega del balance de obra, con las mayores y menores cantidades, así cómo los ítems no previstos, con los respectivos soportes de APU, cotizaciones del mercado regional y justificación tecnica de la necesidad de ejecución.

Interventoría solicita el diligenciamiento diario de bitácora de obra, acorde a lo solicitado desde el inicio por interventoría y de lo solicitado por el supervisor desigando de la ESE.

Interventoría solicita el cumplimiento del SGSST, con la entrega de soportes.

7. Compromiso próximo comité.

Respuesta a oficio enviado por la gobernación del plan de inversión.

Entrega de informes de obra mensuales con soportes, al 2 dia habil del vencimiento del mes calendario.

Entrega de informes de obra mensuales de acuerdo a las correcciones solicitados de los meses de agosto, septiembre y octubre

8. Otros y varios.

N/A

UNION TEMPORAL INTER UVITA	" "INTERVENTORÍA TÉCNICA, JURÍDICA, ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA PARA LA "CONSTRUCCIÓN DE LA NUEVA E.S.E CENTRO DE SALUD DEL MUNICIPIO DE LA UVITA, BOYACÁ"	UNION TEMPORAL INTER UVITA NIT. 901.738.692-3 ACTA DE COMITÉ

FECHA PRESENTE ACTA	sábado, 25 de noviembre de 2023	COMITÉ N° :	05

COMPROMISOS PACTADOS

Compromiso	Fecha max. Cumplimiento	Responsable
Entrega de informes mensuales, de acuerdo a los plazos establecidos.	2/12/2023	Contratista de obra.
Respuesta a oficio enviado por la gobernación.	27/11/2023	Contratista de obra - Interventoría.
Entrega de balance de cantidades y de items no previstos	30/11/2023	Contratista de obra.

FECHA Y HORA PRÓXIMA REUNIÓN:	13/12/2023 9:30	LUGAR	Obra

ANEXOS

DESCRIPCIÓN	TIPO ANEXO	QUIEN ENTREGA
NO APLICA		

PARTICIPANTES (En constancia Firman)

NOMBRE	CARGO	ENTIDAD/EMPRESA	TELÉFONO	FIRMA
RONALD CORDERO	ALCALDE MUNICIPAL	MUNICIPIO DE LA UVITA	313 3735033	
JULIO ROBERTO MONTENEGRO	REPRESENTANTE LEGAL CONTRATISTA DE OBRA	CEROM DE COLOMBIA SAS	313 4963719	
JAIME HUMBERTO PINZON	DIRECTOR DE INTERVENTORÍA.	UNION TEMPORAL INTER UVITA	314 3600483	
ANDRES DAVID MENDIVELSO	REPRESENTANTE LEGAL	UNION TEMPORAL INTER UVITA	322 7009941	
ANDREA CATALINA PINZON	GERENTE ESE	ESE CENTRO DE SALUD LA UVITA	320 4485829	
GUSTAVO ADOLFO SARMIENTO	SUPERVISOR DESIGNADO	ESE CENTRO DE SALUD LA UVITA	319 2695095	
MAGDA JOHANA CÓRDOBA	ASESORA JURIDICA	ESE CENTRO DE SALUD LA UVITA		

BITACORA DE OBRA

Observaciones: Se realiza verificación de Niveles de excavación para instalación de soleados.

Firmas: Res. obra — Residente int.

Fecha: 01 de noviembre de 2023

Actividades: -Se instala acero de refuerzo para columnas del bloque 01 (C1-C9) viguetas y vigas de cimentación del bloque 02. y zapatas (A3-B3-G6-G7-H4-H6-H7-I5-I6-I7)
-Se instala ladrillo común para sobrecimientos del bloque 03 (salón múltiple) 35,3 ml.

Personal en obra: 1 Residente obra
1 Residente int
1 Maestro
2 Oficiales
9 Auxiliares
1 Almacenista
1 Celador

Equipo: Herramienta menor.

Estado del tiempo: Mañana (Nublado) - Tarde (Lluvias 4-5 pm)

Observaciones: Se realiza verificación de Armado de Aceros de Vigas de cimentación segun Diseños

Firmas: Res. Obra — Res. int.

Fecha: 02 de noviembre de 2023

Actividades: -Se realiza mezcla de concreto de 3000 psi según el diseño de mezcla para zapatas del bloque 2. (G7-H7-I7)
-Se instala ladrillo común para sobrecimientos del bloque 01

Powered by CamScanner

- Ingreso de material (5000 und ladrillo)
- Ingreso de material (12 m³ arena)

Personal en obra: 1 Residente Obra
1 Residente int.
1 Maestro
2 Oficiales
10 Auxiliares
1 Almacenista
1 Celador.

Equipo: Herramienta menor
Mezcladora
Vibrador eléctrica.

Estado del tiempo: Mañana (Nublado - lluvias fuerte 11:15 - 12:20)
Tarde (Nublado - Lluvias fuertes 3:15 - 4:30)

Observaciones: Se solicita caracterización de Material de relleno, (recebo).

Firmas: Resid obra — Resid. Int.

Fecha: 03 de noviembre de 2023

Actividades: - Se realiza mezcla de concreto de 3000 psi según diseño de mezcla, para zapatas del bloque 02 (A3 - B3 - 66 - H4 - H6 - I5 - I6) y columnas del bloque 01 (L14 - M14 - N14 - 013 - 12 N)
- Se instala ladrillo común para sobrecimientos del bloque 01 (16,8 ml)
- Ingreso de material (12 m³ grava)

Personal en obra: 1 Residente obra
1 Residente int
1 Maestro
2 Oficiales
10 Auxiliares
1 Celador.

Equipo: Herramienta menor, mezcladora, vibrador eléctrico.

Powered by CamScanner

Estado del tiempo: Mañana (Nublado) - tarde (Nublado)

Observaciones: Toma de Muestras Concreto 3000 (15 Ha) #25
Columnas. O,4 N14 #26 Columnas M,4 L14 #27

Firmas: [signature] Obra [signature] Resid virtu

Jueves. 11-12 3:7.

Observaciones. Se recuerda que el material de relleno, recebo debe ser caracterizado y tomar densidades para cumplir con las pruebas necesarias para su recibo y liberación para realizar la losa. contrapiso.

10/Nov/ Muestra #27. losa sobre Multiple.

Revisar Antes de Fundir Vigas Si no hay q dejar Platinas y Pernos para Colocar Estructura Metalica.

Realizar toma de Muestra a los concretos Vaciados.

Fecha: 04 de noviembre de 2023

Actividades: -Se realizan excavaciones manuales para vigas de cimentación del bloque - 02
- Se realiza instalación de acero de refuerzo para vigas de cimentación del bloque 02.
- Se realiza mezcla de concreto de 2000 psi para instalación de solados para vigas de cimentación del Bloque 02.
- Se instala ladrillo común para sobrecimientos del bloque 03
- Ingreso de material (12 m³ grava)

Powered by CamScanner

Personal en obra: 1 Residente de obra
1 Residente de interventoria
1 Maestro
2 Oficiales
10 Acxiliares
1 Celador

Equipo: Herramienta menor
Mezcladora

Estado del tiempo: Mañana (Nublado)

Observaciones: Mejorar el orden, para evitar q= el material acopiado se contamine, y revisar q= la vias alternas no se contaminen con el material de la obra.

Firmas: _____ Residente obra

_____ Residente interventoria

Fecha: 05 de noviembre de 2023

Actividades: Sin actividades, día dominical.

Estado del tiempo: Mañana (Lluvias) - Tarde (Nublado)

Fecha: 06 de noviembre de 2023

Actividades: Sin actividades, día festivo

Estado del tiempo: Mañana (Nublado) - Tarde (Nublado)

Fecha: 07 de noviembre de 2023

Actividades: -Se realizan excavaciones manuales para viga de cimentación del bloque 02.
- Se realiza instalación de acero de refuerzo para viga de cimentación del bloque 02.
- Se realiza mezcla de concreto de 2000 psi para instalación

Powered by CamScanner

de solados para vigas de cimentación del bloque 02.
- Se instala ladrillo común para sobrecimientos del bloque 01.
- Se instala material granular para mejoramiento de paso con material de afirmado compactado.
- Ingreso de material (92 m³ arena)

Personal en obra: 1 Residente de obra
1 Residente de interventoria
1 Maestro
2 Oficiales
10 Auxiliares
1 celador.

Equipo: - Herramienta menor
- Mezcladora
- Placa vibratoria.

Estado del tiempo: Mañana (Nublado) - Tarde (Lluvias) 5-6 pm.

Observaciones: Realizar Compactación de Material en capas de 10 cm, Para su Mejor Compactación y humedecer si es necesario

Firmas: _____ Residente Obra

_____ Residente interventoria

Fecha: 08 de noviembre de 2023

Actividades: - Se realiza instalación de acero de refuerzo para vigas de cimentación del bloque 02.
- Se realiza mezcla de concreto de 2000 psi para solado vigas de cimentación del bloque 02.
- Se instala ladrillo común para sobrecimientos del bloque 01
- Se instala mejoramiento con material de afirmado compactado para el bloque 03 (salón múltiple)
- Se realiza instalación de tubería Sanitaria, hidráulica y electrica para bloque 03 (salón multiple).

Personal en obra: 1 Residente de obra
1 Residente de interventoria
1 Maestro

Powered by CamScanner

2 Oficiales
13 Auxiliares
1 Celador.

Equipo: Herramienta menor - Mezcladora - Placa vibratoria -

Estado del tiempo: Mañana (Soleada.) - Tarde (Nublada)

Observaciones: Se debe realizar Pruebas al material instalado (Toma de densidades), Pruebas a la fibra de Instalada)

Firman:

Residente Obra

Residente interventoria.

Fecha: 09 de noviembre de 2023

Actividades: Se instala formaleta para placa base de 10 cm del bloque 03 (salón múltiple)
- Se realiza mezcla de concreto de 2500 psi, según diseño de mezcla para placa base de 10 cm del bloque 03.
- Se instala acero de refuerzo para vigas de cimentación del bloque 02.
- Se instala ladrillo comun para sobrecimientos del bloque 01.
- Se instala mejoramiento con material de afirmado compactado para el bloque 01.

Personal en obra: 1 Residente obra
1 Residente interventoria
1 Maestro
2 Oficiales
13 Auxiliares
1 Celador.

Equipo: Herramienta menor
Mezcladora
Vibrador eléctrico
Placa vibratoria

Estado del tiempo: Mañana (Nublado) - Tarde (Nublado)

Toma de Muestra # 28. losa Salon Multiple.

Powered by CamScanner

Observaciones: Se debe Mejorar el orden, en especial con Material procedente de excavaciones para no Contaminar el Material acopiado, Arena y Grava

Firmas: Residente Obra. Residente Interventoria.

Fecha: 10 de septiembre de 2023

Actividades:- Se instala acero de refuerzo para vigas de cimentación del bloque 02.
- Se instala ladrillo común para sobrecimientos del bloque 01.
- Se instala mejoramiento para piso con material de afirmado compactado para el bloque 01.
- Ingreso de material (12 m³ grava)

Personal en obra: 1 Residente obra
1 Residente interventoria
1 Maestro
2 Oficiales
13 Auxiliares
1 Celador

Equipo: Herramienta Menor
Mezcladora
Placa Vibratoria.

Estado del tiempo: Nublado. Seco. Seco.

Observaciones: Se debe hidratar la losa vaciada, para mejorar su Proceso de curado, y aumentar su resistencia y evitar fisuras, realizar su Respectivas dilataciones.

Firmas: Residente Obra. Residente Interventoria.

Fecha: 11 de septiembre de 2023

Actividades:- Se instala acero de refuerzo para vigas de cimentación del bloque 02.
- Se instala formaleta para vigas de cimentación del bloque 02.

Powered by CamScanner

- Ingreso de material (72 m³ arena - 36 m³ recebo)

Personal en obra: 1 Residente obra
1 Residente interventoria
1 Maestro
2 Oficiales
23 Auxiliares
7 Celador

Estado del tiempo: Mañana (Nublado) - Tarde (Nublado)

Observaciones: Se realiza revision al Acero Instalado
se recomienda Mejorar el orden y Aseo.
en especial es las areas de excavacion

Firmas: _____ _____
Residente obra Residente interventoria

Fecha: 12 de noviembre de 2023

Actividades: Sin actividades, día dominical

Estado del tiempo: Mañana (Nublado) - Tarde (Lluvia) (2-3) pm

Fecha: 13 de noviembre de 2023

Actividades: Sin actividades, día festivo

Estado del tiempo: Mañana (Nublado) - Tarde (Nublado)

Fecha: 14 de noviembre de 2023

Actividades: - Se instala formaleta para vigas de arrostramiento del bloque 02
- Se realiza mezcla de concreto de 3000 psi según diseño

Powered by CamScanner

(30ml) de mezcla, para vigas de amentación del bloque 02
-Se instala ladrillo común para sobrecamiento del bloque 01
-Se instala formaleta para vigas aereas del bloque 03 (salón múltiple)
- Ingreso de material (12m³ - recebo)

Personal en obra: 1 Residente de obra
1 Residente interventoria
1 Maestro
2 Oficiales
12 Ayudantes de obra
1 Almacenista
1 Celador.

Equipo: Herramienta menor
Mezcladora
Vibrador eléctrico

Estado del tiempo: Mañana (soleado) - Tarde (Nublado)

Observaciones: Se deben seguir tomando Muestras del Concreto Instalado. El personal debe contar con los elementos de Protección en especial Botas

Firmas:

Residente Obra. Residente interventoria.

Fecha: 15 de noviembre de 2023

Actividades: - Se realiza mezcla de concreto de 3000 psi según el diseño de mezcla para viga de amentación del bloque 02.
- Se instala acero de refuerzo para columnas del bloque 02
- Se instala mejoramiento de paso con material de afirmado compactado para bloque 01.
- Ingreso de material de afirmado.

Personal en obra: 1 Residente obra
1 Residente interventoria
1 Maestro

Powered by CamScanner

2 Oficiales
12 Auxiliares
1 Almacenista
1 Celador

Equipo: Herramienta menor - Mezcladora - Vibrador eléctrico placa vibratoria.

Estado del tiempo: Mañana (soleado) - Tarde (soleado)

Observaciones: Material de relleno se debe aplicar en capas de 10cm y compactar para garantizar sus densidades

Firmar:

Residente de obra

Residente interventoria

Fecha: 16 de noviembre de 2023

Actividades: - Se instala acero de refuerzo para columnas del bloque 02
- Se instala formaleta para vigas aereas del bloque 03 (salón múltiple)
- Se instala acero de refuerzo para vigas aéreas del bloque 03 (salón múltiple)
- f

- Personal en obra: 1 Residente de obra
1 Residente interventoria
1 Maestro
2 Oficiales
12 Auxiliares
1 Almacenista
1 Celador

Equipo: Herramienta menor -

Estado del tiempo: Mañana (Soleado) - Tarde (Soleado)

Observaciones: Se debe revisar niveles de Formaleta, para garantizar los niveles de la viga aerea.

Firmas: _____ Residente obra

_____ Residente interventoria

Fecha: 17 de noviembre de 2023

Actividades: -Se realiza instalacion de acero de refuerzo para vigas aereas del bloque 03 (salón múltiple)
-Se realiza instalacion de acero de refuerzo para columna del bloque 02.
-Se instala formaleta para vigas aéreas del bloque 03 (salón múltiple)
-Instalacion de mejoramiento de pisa con material de afirmado compactado para bloque 01.
-Ingreso de material. (Recebo 92m³)

Personal en obra: 1 Residente obra
1 Residente interventoria
1 Maestro
2 Oficiales
3 Auxiliares
1 Almacenista
1 Celador

Equipo: Herramienta menor
Placa vibratoria

Estado del tiempo: Mañana (Soleado) - Tarde (Lluvia 4-5)

Observaciones: Revisar, si es necesario dejar pernos o Anclajes Para la estructura Metalica
Antes de Vaciar concreto de las vigas Aereas y si realeza conexiones pasen de Tiberias
Mejora el orden para evitar q el material de relleno (recebo) se contamine

Firmas: Residente obra — Residente interventoria.

Fecha: 18 de noviembre de 2023

Actividades: -Se realiza mezcla de concreto de 3000 psi, según el diseño de mezcla para columnas del bloque 02 (F8-F9-F10-H9-H10) y vigas aéreas del bloque 03 (salón multiple).
- Ingreso de material (12 m3 arena lavada)

Personal en obra: 1 Residente de obra
1 Residente interventoria
1 Maestro
2 Oficiales
12 Auxiliares
1 Almacenista
1 Celador

Equipo: Herramienta menor
Mezcladora
Vibrador Eléctrica

Estado del tiempo: Mañana (soleado) - Tarde (soleado)

Observaciones: Toma de Muestra Columnas (F8 F9 F10 H9-H10) # 29.
Toma Muestra Vigas Aereas, Viga Canal. Salon Multiple. #30 #31
Realizar, Hidratación de los elementos vaciado Para mejorar proceso de curado y evitar fisuras por retracción.

Firmas: Residente Obra — Residente Interventoria.

Fecha: 19 de noviembre de 2023

Actividades: Sin actividades, dia dominical.

Estado del tiempo: Mañana (soleado) - Tarde (soleado)

Powered by CamScanner

Fecha: 20 de noviembre de 2023

Actividades: -Se instala acero de refuerzo para columnas del bloque 02 (H8-I8-I9
y vigas de cimentación del bloque 01.
-Se realiza instalación de formaleta para columnas del bloque
02 (H8-I8-I9-I10-I11-J9) y vigas de cimentación del bloque 0
-Se instala ladrillo común para sobrecimientos del bloque 02

Personal en obra: 1 Residente de obra
1 Residente interventoría
1 Maestro
2 Oficiales
11 Ayudantes
1 Almacenista
1 Celador

Equipo: Herramienta menor

Estado del tiempo: Mañana (Soleado) - Tarde (Soleado)

Observaciones: Revisar las instalación de Pernos y Anclajes
de la estructura Metalica, revisar
q= columnas llevan mensulas Antes de
Vaciar Columnas,
Revisar q= todo el personal cuente
con dotación completa en especial
botas de seguridad.

Firmas: _____ _____
Residente. Obra. Residente. Int.

Fecha: 21 de noviembre de 2023

Actividades: -Se instala acero de refuerzo para columnas del bloque 02.
-Se instala formaleta para columnas del bloque 02
-Se instala formaleta para vigas de cimentación del bloque 02
-Se realiza mezcla de concreto de 3000 psi segun diseño

Powered by CamScanner

de mezcla para viga de cimentación del bloque 02 y columnas (I8-I8-J4-J10-J11-J4-J10-J11)
-Se instala ladrillo común para sobrecimientos del bloque 02.

Personal en obra: 1 Residente obra
1 Residente Interventoria
1 Maestro
2 Oficiales
12 Auxiliares
1 Almacenista
1 Celador.

Equipo: Herramienta menor
Mezcladora
Vibrador eléctrico

Estado del tiempo: Mañana (Soleado) - Tarde (Soleado)

Observaciones: Toma de Muestras #32 Vigas Cimentación bloque 02, Muestra #33 Columnas (J9 J9).
Mejoras. Proceso de Vibrado, golpes de Martillo caucho en columnas Para evitar hormigueo en columnas.

Firmas:
Residente obra
Residente Interventoria.

Fecha: 22 de noviembre de 2023

Actividades: -Se instala acero de refuerzo para columnas del bloque 02 (J8-G7-H7-H7-K8-K9-K10-K11)
-Se instala formaleta para columnas del bloque 02
-Se instala ladrillo común para sobrecimientos del bloque 01.
-Se realiza mezcla de concreto de 3000 psi según diseño en mezcla para columna del bloque 02. (G7-H7-I7-J8-K8-K9-K10-K11)
-Ingreso de material (Malla electrosoldada- Acero 3/8")

Personal en obra: 1 Residente de obra
1 Residente interventoria
1 Maestro

Powered by CamScanner

2 Oficiales
12 Auxiliares
1 Almacenista
1 Colador.

Equipo: Herramienta menor - Mezcladora - Vibrador eléctrico.

Estado del tiempo: Mañana (soleado) - Tarde (Nublado).

Observaciones: Toma de muestras H7 - H8, #34. Columnas
Se Hace revisión de Verticalidad,
Revisar si las columnas llevan dowels
de Anclaje para estructura Metalica

Firman: _____ _____
Residente Obra Residente Interventoria

Fecha: 23 de noviembre de 2023

Actividades: -Se instala formaleta para columnas del bloque 02.
-Se instala acero de refuerzo para columnas del bloque 02 (F11-66-H6-I6) y vigas de amentacion del bloque 01
-Se realiza mezcla de concreto de 3000 psi para columnas del bloque 02 (F11-66-H6-I6) y vigas de amentacion del bloque 01
- Se instala ladrillo común para sobreamientos del bloque 01
- Se instala mejoramiento de piso con material de afirmado compactado para el bloque 01
- Ingreso de material granular (material de afirmado) (cemento)

Personal en obra: 1 Residente obra
1 Residente interventoria
1 Maestro
2 Oficiales
7 Auxiliares
1 Almacenista

Equipo: Herramienta menor
Mezcladora
Vibrador electrico
Placa Vibratoria

Estado del tiempo: Mañana (soleado) - Tarde (Nublado)

Observaciones: Toma de Muestras Tn H11 #35.
Revisar. ubicación de Mensulas.
Antes de Vaciado de Columnas.

Firmas: _____ Residente obra

_____ Residente interventoria.

Fecha: 24 de noviembre de 2023

Actividades: -Se instala acero de refuerzo para columnas del bloque 01,02 y vigas de cimentación del bloque 01.
- Se instala formaleta para columnas del bloque 02 y vigas de cimentación del bloque 01
- Se instala ladrillo común para sobrecimientos del bloque 02.
- Se realiza mezcla de concreto de 3000 psi para columnas del bloque 01,02 (B3-I5- 21- 23) y vigas de cimentación del bloque 01.
- Se instala mejoramiento de piso con material de recebo compactado para bloque 02.

Personal en obra: 1 Residente Obra
1 Residente Interventoria
1 Maestro
1 Oficiales
10 Auxiliares
1 Almacenista
1 Celador

Equipo: Herramienta menor
Mezcladora
Vibrador eléctrico
Placa Vibratoria

Estado del tiempo: Mañana (soleado - Tarde (Nublado - lluvia) 2-3 pm)

Observaciones: Toma de Muestra. #36 Viga Intermedia (2.15) Revisar dotacion Completa, en especial botas de seguridad

Firmas: _____ Residente Obra

_____ Residente interventoria.

Powered by CamScanner

Fecha: 25 de noviembre de 2023

Actividades: -Se instala acero de refuerzo para columnas del blogue 01 (75M...
-Se instala ladrillo común para sobrecimentos del blogue 02
-Se instala mejoramiento de piso con material de recebo compactado para el blogue 02.

Personal en obra: 1 Residente de obra
1 Residente interventoria
1 Maestro
2 oficiales
10 Oficiales
1 Almacenista
1 Celador.

Equipo: Herramienta menor
Plana Vibratoria.

Estado del tiempo: Mañana (soleado) - Tarde (soleado)

Observaciones: Realizar, toma de Muestras de Densidad, entregar Protor del Material de Relleno
Esta pendiente la Entrega de Resultados de Resistencia de Cilindros de Concreto.

Firmas:

Ingeniero Residente

Residente Interventoria

Fecha: 26 de Noviembre de 2023

Actividades: Sin actividades, día dominical.

Estado del tiempo: Mañana (soleado) - Tarde (soleado)

Powered by CamScanner

Fecha: 27 de noviembre de 2023

Actividades:- Se instala acero de refuerzo para columnas del bloque 01
- Se instalo ladrillo común para sobrecamientos del bloque 02.
- Se instala mejoramiento de piso con material de recebo compactado para bloque 02.
- Se instala formaleta para columnas del bloque 02 (15N - 15N)
- Se realiza mezcla de concreto de 3000 psi según diseño de mezcla para columnas del bloque 02 (15N - 15N).
- Ingreso de material (24 m³ recebo - 12 m³ arena final)

Personal en obra: 1 Residente obra
1 Residente interventoria
1 Maestro
2 Oficiales
9 Auxiliares
1 Almacenista
1 Celador.

Equipo: Herramienta menor
Mezcladora
Vibrador electrico
Placa Vibratoria

Estado del tiempo: Mañana (soleado) - Tarde (Nublado)

Observaciones: Se solicita la entrega de resultados de las muestras llevadas y tomadas en obra para la resistencia de Concretos tambien se solicita el Protoc. del Material de relleno para la toma de densidades.
→ Socialización del avance de proyecto Ante el consejo Municipal.

Firmas: _____ Residente obra
_____ Residente interventoria

Fecha: 28 de noviembre de 2023

Actividades:- Se instala acero de refuerzo para columnas del bloque 01 (15M-15M)
- Se instala formaleta para columnas del bloque 02 (15M-15M)
- Se realiza mezcla de concreto de 3000 psi según el diseño de mezcla para columnas del bloque 02 (15M-15N)

Powered by CamScanner

- Se instala ladrillo común para sobrecimientos del bloque
- Se instala mejoramiento de paso con material de afirmado compactado para bloque 01-02
- Ingreso de material (24m³ recebo).

Personal en obra: 1 Residente obra
1 Residente interventoría
1 Maestro
2 Oficiales
10 Ayudantes
1 Almacenista
1 Celador.

Equipo: Herramienta menor
Mezcladora
Vibrador eléctrico
Placa vibratoria.

Estado del tiempo: Mañana (soleado) - Tarde (soleado)

Observaciones: - Se realiza relivisión de verticalidad para columnas.
- Se debe revisar que todo el personal cuente con dotación completa en especial botas de seguridad.
- Toma registro #37 - #38 (15N - 15N)

Firmas:

Residente obra

Residente Interventoría

Fecha: 29 de noviembre de 2023

Actividades: - Se instala acero de refuerzo para columnas del bloque 02
- Se instala formaleta para columnas del bloque 02
- Se realiza mezcla de concreto de 3000 psi para columnas del bloque 02. según el diseño de mezcla.
- Se instala ladrillo común para sobrecimientos del bloque 02.
- Se instala mejoramiento de paso con material de afirmado compactado para bloque 02-01.
- Ingreso de material (ladrillo común 6000 und)

Powered by CamScanner

Personal en obra: 1 Residente obra
1 Residente interventoria
1 Maestro
2 Oficiales
10 Auxiliares
1 Almacenista
1 Celador

Equipo: - Herramienta menor
- Mezcladora
- Vibrador electrico
Placa Vibratoria.

Estado del tiempo: Mañana (Soleado) - Tarde (Soleado)

Observaciones: - Se solicita la entrega de resultados de resistencia de Concretos., y Caracterización de Material de Relleno (Proctor.) Para la toma de Densidades
- Tener dotación Completa en Especial botas de seguridad.

Firmas:

Residente Obra.

Residente Interventoria

Fecha: 30 de noviembre de 2023

Actividades: - Se instala ladrillo común para sobrecimientos del bloque 02.
- Se instala mejoramiento de paso con material de afirmado compactado para bloque 01-02.
- Ingreso de material (36 m³ relleno).

Personal en obra: 1 Residente obra
1 Residente interventoria
1 Maestro
2 Oficiales
10 Auxiliares
1 Almacenista
1 Celador.

Equipo: Herramienta menor
Placa Vibratoria.

Powered by CamScanner

Estado del tiempo: Mañana (Soleado) - Tarde (Soleado)

Observaciones: - Perdición columna J 10
Por. Coque con volqueta y desprendimiento en la base.

Hasta el día de hoy 30 de Noviembre 2023 trabajo o labore como residente de Interventoría. A.T.I Casai A - Ocho M.

Les Recuerdo q hasta el día de hoy los trabajadores no han recibido su dotación Completa les hace falta botas de seguridad.

Cesar Ochoa.

Firma: _____
Residente obra

Cesar Ochoa.
Residente Interventoría

CORRESPONDENCIA ENVIADA

COMITE CONSTRUCCION ESE LA UVITA

Recibidos ×

Empresa Social Del Estado Empresa Social Del Estado mié, 25 oct, 3:54 p.m.

Buenas tardes envió oficio para su conocimiento, por favor contestar recibido Atentamente Andrea Catalina Pinzón Botia GERENTE E.S.E. CENTRO DE SALUD LA UVITA T

utinteruvita mié, 25 oct, 6:53 p.m.

-- Señores Cordial saludo Favor confirmar el recibido del presente correo. UNIÓN TEMPORAL INTERUVITAINTERVENTORÍA TÉCNICA, JURÍDICA, ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA

utinteruvita <utinteruvita@gmail.com> mié, 1 nov, 3:47 p.m.

para mendidavid

•••

Un archivo adjunto • Analizado por Gmail



1.1.0.3. Programa...

Entrega de informes y soportes

utinteruvita <utinteruvita@gmail.com>
para Cesar, ceromlimitada, Jeyson.romero02, Empresa, yeison.romero02

lun, 6 nov, 9:55 p.m.

Señores
CEROM DE COLOMBIA S.A.S.
NIT 820.003.010-2
R/L: JULIO ROBERTO MONTENEGRO SALCEDO

Asunto: SOLICITUD DE INFORMACIÓN CONTRACTUAL CONTRATO DE OBRA 2023-045, Y OTRAS SOLICITUDES Y RECOMENDACIONES

Cordial saludo,

De acuerdo al contrato de obra 2023-045, cuyo objeto es CONTRATO DE OBRA PARA LA "CONSTRUCCIÓN DE LA NUEVA E.S.E CENTRO DE SALUD DEL MUNICIPIO DE LA UVITA, BOYACÁ", se solicita la siguiente información de acuerdo a las condiciones pactadas en comités y el contrato citado, así:

1. Entrega de programación ajustada al plazo contractual, de acuerdo a lo solicitado por el supervisor externo de la entidad contratante.
2. Contar con el equipo personal profesional, acorde a las dedicaciones ofertadas, y las necesidades de la obra.
3. Entregar los análisis de precios unitarios correspondientes a los ítems no previstos pero necesarios, identificados según los planos suministrados por la ESE
4. Entrega de la información, según las revisiones a los estudios y diseños para la ejecución y construcción del proyecto, en el cual se ha indicado en comités técnicos de falencias en dichos documentos,
5. Entrega de informe administrativo y financiero mensual de octubre, con los soportes solicitados con anterioridad, entre ellos deben adjuntarse, registro fotográfico del periodo ejecutado; informe SGSST; información del sitio y procedimiento de disposición de los materiales de escombros y residuos de obra; copia del libro o bitácora de obra, en el cual se anotarán entre otros los siguientes aspectos: a) fecha, b) relación de actividades ejecutadas, c) relación de muestras y ensayos realizados, d) relación de personal en obra, e) estado del tiempo, en la mañana, en la tarde y relación de la noche anterior, f) relación de equipos utilizados, g) información relevante a visitas de supervisión o directivos de la entidad contratante, así como de las visitas de los asesores y las indicaciones y planes de mejoras realizados por estos. Copia de los resultados de las pruebas realizadas en el periodo y soportes del laboratorio certificado; balance de cantidades ejecutadas en el periodo; informacion de inversión del anticipo, y de los rendimientos financieros causados, y su consignación a la ESE; copia de los pagos de seguridad social y de afiliaciones generadas en el periodo, relación de correspondencia recibida y enviada; copia de los comités técnicos desarrollados.

Adicional a ello la interventoría se permite recordar:

- El plazo previsto para la realización de las obras, de acuerdo a la cláusula quinta, es de cinco (5) meses.
- La interventoría no aprueba la ejecución de actividades no previstas o desarrollo de mayores cantidades de obra, sin la autorización expresa y escrita de la entidad contratante, en caso de realizarse por el contratista de obra este tipo de obras, será por su cuenta y riesgo y no se tomará como base para posibles futuras reclamaciones.

Favor confirmar el recibido del presente correo.

UNIÓN TEMPORAL INTER UVITA

22 de 82

Solicitudes al contratista de obra

utinteruvita <utinteruvita@gmail.com>
para ceromlimitada, Empresa, yeison.romero02, Jeyson.romero02, Cesar

vie, 10 nov, 8:00 a.m.

SEÑORES
CEROM DE COLOMBIA SAS
ING. ROBERTO MONTENEGRO
CONTRATISTA OBRA 2023-045

CC. ANDREA CATALINA PINZÓN BOTIA
ESE CENTRO DE SALUD LA UVITA

Cordial saludo

Con la presente se envía oficio respecto del contrato de obra 2023-045, que tiene por objeto CONTRATO DE OBRA PARA LA "CONSTRUCCIÓN DE LA NUEVA E.S.E CENTRO DE SALUD DEL MUNICIPIO DE LA UVITA, BOYACÁ", para su conocimiento y fines pertinentes, y envío de lo solicitado en el plazo requerido.

Al igual, se solicitan los ajustes del informe correspondiente al mes de octubre de 2023, según las observaciones realizadas al residente de obra, para entrega respectiva a la entidad contratante.

Atentamente

Favor confirmar el recibido del presente correo.

UNIÓN TEMPORAL INTER UVITA
INTERVENTORÍA TÉCNICA, JURÍDICA, ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA PARA LA "CONSTRUCCIÓN DE LA NUEVA E.S.E CENTRO DE SALUD DEL MUNICIPIO DE LA UVITA

RENDIMIENTOS FINANCIEROS ANTICIPO

utinteruvita <utinteruvita@gmail.com> vie, 10 nov, 9:00 a.m.
para ceromlimitada, Empresa, Gustavo, yeison.romero02, Cesar, mendidavid, Jeyson.romero02

SEÑORES
CEROM DE COLOMBIA SAS
ING. ROBERTO MONTENEGRO
CONTRATISTA OBRA 2023-045

CC. ANDREA CATALINA PINZÓN BOTIA
ESE CENTRO DE SALUD LA UVITA

Cordial saludo

Con la presente se solicita en el marco del contrato de obra 2023-045, que tiene por objeto CONTRATO DE OBRA PARA LA "CONSTRUCCIÓN DE LA NUEVA E.S.E CENTRO DE SALUD DEL MUNICIPIO DE LA UVITA, BOYACÁ", y de acuerdo a la cláusula sexta, lo siguiente:

- Relación de gastos de acuerdo al plan de inversión del anticipo, y sus inversiones.
- Informe mensual al fideicomitente y a la Entidad Estatal sobre la situación financiera o estado de cuenta de los recursos del patrimonio autónomo, para lo cual dentro de los quince (15) primeros días de cada mes, debe presentar una relación detallada de los recursos del patrimonio autónomo que son administrados de acuerdo a la finalidad de este contrato, las inversiones realizadas, el saldo por capital y los rendimientos con corte al último día del ejercicio anterior, los giros, y/o traslados realizados.
- Registrar contablemente los rendimientos financieros como parte del patrimonio autónomo.
- Entrega de informe de la obtención de los rendimientos financieros con los recursos depositados por concepto de anticipo de dineros provenientes de Recursos de la Entidad, los cuales se deben liquidar a favor de La E.S.E y deben ser consignados a más tardar dentro de los 30 días siguientes del mes ejecutado, en la cuenta bancaria que le indique la entidad.
- Copia del extracto bancario de la cuenta de fiducia en la cual se maneja el anticipo, para evidenciar los rendimientos

En espera de lo solicitado.

Favor confirmar el recibido del presente correo.

UNIÓN TEMPORAL INTER UVITA
INTERVENTORÍA TÉCNICA, JURÍDICA, ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA PARA LA "CONSTRUCCIÓN DE LA NUEVA E.S.E CENTRO DE SALUD DEL MUNICIPIO DE LA UVITA

CAMBIOS EN RESPUESTA A LAS OBSERVACIONES DE LOS INFORMES DE INTERVENTORIA

Recibidos ×

Cesar Ochoa
Buen dia Adjunto informes y soportes de los ajustes solicitados

mié, 15 nov, 4:57 p.m.

utinteruvita <utinteruvita@gmail.com>
para Gustavo

jue, 16 nov, 6:19 a.m.

Arquitecto
Gustavo sarmiento

Cordial saludo

Se reenvían los informes de septiembre ajustados a sus solicitudes, los cuales fueron remitidos el día de ayer a la ESE para revisión y aceptación.

Favor confirmar el recibido del presente correo.

UNIÓN TEMPORAL INTER UVITA
INTERVENTORÍA TÉCNICA, JURÍDICA, ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA PARA LA "CONSTRUCCIÓN DE LA NUEVA E.S.E CENTRO DE SALUD DEL MUNICIPIO DE LA UVITA

•••

Un archivo adjunto • Analizado por Gmail



INFORMES MES DE OCTUBRE

Recibidos ×



Cesar Ochoa
Cordial saludo Adjunto formatos diligenciados informes mes de octubre y soportes

vie, 17 nov, 9:10 a.m.

utinteruvita <utinteruvita@gmail.com>
para Gustavo

sáb, 18 nov, 8:36 a.m.

--
Señores

Cordial saludo

Favor confirmar el recibido del presente correo.

UNIÓN TEMPORAL INTERUVITA
INTERVENTORÍA TÉCNICA, JURÍDICA, ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA PARA LA "CONSTRUCCIÓN DE LA NUEVA E.S.E CENTRO DE SALUD DEL MUNICIPIO DE LA UVITA

Un archivo adjunto • Analizado por Gmail

INF OCT INT (2).zip

INFORME DE SEPTIEMBRE

Recibidos ×



Cesar Ochoa
Cordial saludo Adjunto informe de septiembre con ajustes

vie, 17 nov, 11:40 a.m.

utinteruvita <utinteruvita@gmail.com>
para Gustavo

sáb, 18 nov, 8:36 a.m.

--
Señores

Cordial saludo

Favor confirmar el recibido del presente correo.

UNIÓN TEMPORAL INTERUVITA
INTERVENTORÍA TÉCNICA, JURÍDICA, ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA PARA LA "CONSTRUCCIÓN DE LA NUEVA E.S.E CENTRO DE SALUD DEL MUNICIPIO DE LA UVITA

Un archivo adjunto • Analizado por Gmail

INF 02 SEP INT.zip

REQUERIMIENTO DE ENTREGA DE INFORMES Y RESPUESTA DE CARGO

utinteruvita <utinteruvita@gmail.com> mar, 21 nov, 2:50 p.m.
para Cesar, Cco:mendidavid

INGENIERO
CÉSAR OCHOA
RESIDENTE DE INTERVENTORÍA

Cordial saludo

De acuerdo a lo informado por la dirección de interventoría, y al transcurrir más de DOS meses y medio (2.5) calendario de la entrega de la información, como se evidencia en los correos precedentes, y dado que UD no cumple sus funciones, asignadas en el cargo de RESIDENTE DE INTERVENTORÍA, verificadas las solicitudes expuestas, se solicita:

1. Se entregue el balance de interventoría, en función de los planos y diseños suministrados por la entidad, y se indiquen las obras no previstas que deben ser consideradas. La entrega debe ser en formato excel, con las memorias de cantidades y balance de obra.
2. Se indique el motivo por el cual, los informes son devueltos por el supervisor de la entidad, toda vez que fuera de los soportes que faltan del contratista se evidencian falencias en el diligenciamiento de los mismos, errores de datos, falta de verificación y búsqueda de información.

Se requiere de la entrega de lo solicitado en un plazo no mayor a UN (1) día calendario, dado que la información ha sido requerida con anterioridad, de lo contrario, se iniciara un proceso ante los entes correspondientes, por la situación de incumplimienton en que se esta vbiendo involucrada la UT y sus miembros particulares ante la entidad contratante.

Favor confirmar el recibido del presente correo.

DAVID ANDRÉS MENDIVELSO A.
REPRESENTANTE LEGAL
UNIÓN TEMPORAL INTER UVITA
INTERVENTORÍA TÉCNICA, JURÍDICA, ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA PARA LA "CONSTRUCCIÓN DE LA NUEVA E.S.E CENTRO DE SALUD DEL MUNICIPIO DE LA UVITA

Responder Reenviar

Solicitud de entrega de soportes y otros

utinteruvita <utinteruvita@gmail.com> mar, 21 nov, 4:26 p.m.

para ceromlimitada, Empresa, Gustavo, yeison.romero02, Cesar, mendidavid, Jeyson.romero02

SEÑORES
CEROM DE COLOMBIA SAS
ING. ROBERTO MONTENEGRO
CONTRATISTA OBRA 2023-045

CC. ANDREA CATALINA PINZÓN BOTIA
ESE CENTRO DE SALUD LA UVITA

Cordial saludo

Con la presente se solicita en el marco del contrato de obra 2023-045, que tiene por objeto CONTRATO DE OBRA PARA LA "CONSTRUCCIÓN DE LA NUEVA E.S.E CENTRO DE SALUD DEL MUNICIPIO DE LA UVITA, BOYACÁ", y de acuerdo a la cláusulas siguientes, dentro de las cuales se describe:

OBLIGACIONES GENERALES:
9) Rendir oportunamente los informes mensuales o cada vez que se le requiera para ello, que sobre la ejecución y estado del contrato le solicite la ESE por conducto del supervisor del contrato y acatar las instrucciones e indicaciones que éste le imparta, sin que por ello se afecte la autonomía e independencia y así lo reconoce el contratista.
11) Informar oportunamente a la Entidad sobre cuál circunstancia que afecte el normal desarrollo o ejecución del contrato.
CLÁUSULA TERCERA.- OBLIGACIONES ESPECÍFICAS DEL CONTRATISTA:
1.Desarrollar y cumplir el objeto del Contrato, en las condiciones de calidad, oportunidad, y obligaciones definidas en el presente Contrato, incluyendo su Anexo Técnico y sus Pliegos de Condiciones.
2. Entregar el cronograma estimado de obra que constituirá el Anexo del presente Contrato. 3.Colaborar con E.S.E. Centro de Salud de la Uvita en cualquier requerimiento que ella haga.
5. Dar a conocer a E.S.E. Centro de Salud de la Uvita cualquier reclamación que indirecta o directamente pueda tener algún efecto sobre el objeto del Contrato o sobre sus obligaciones.
12. Informar a la E.S.E., cualquier novedad que afecte o pueda llegar a afectar o desmejorar la obra a su cargo.
15) Ejecutar cada una de las actividades descritas según las especificaciones técnicas, en caso de presentarse mayores y menores cantidades de obra las mismas se deben ejecutar de común acuerdo y con autorización del contratante y el interventor.
17. Entregar informes que sean solicitados por el supervisor, interventor o el Gerente de la Entidad.

Por lo anteriormente expuesto, se solicita respetuosamente y como ya se ha informado en comités y comunicaciones previas, lo siguiente:

indicaciones que este le imparta, sin que por ello se afecte la autonomía e independencia y así lo reconoce el contratista.
11) Informar oportunamente a la Entidad sobre cuál circunstancia que afecte el normal desarrollo o ejecución del contrato.

CLÁUSULA TERCERA.- OBLIGACIONES ESPECÍFICAS DEL CONTRATISTA:

1.Desarrollar y cumplir el objeto del Contrato, en las condiciones de calidad, oportunidad, y obligaciones definidas en el presente Contrato, incluyendo su Anexo Técnico y sus Pliegos de Condiciones.
2. Entregar el cronograma estimado de obra que constituirá el Anexo del presente Contrato. 3.Colaborar con E.S.E. Centro de Salud de la Uvita en cualquier requerimiento que ella haga.
5. Dar a conocer a E.S.E. Centro de Salud de la Uvita cualquier reclamación que indirecta o directamente pueda tener algún efecto sobre el objeto del Contrato o sobre sus obligaciones.
12. Informar a la E.S.E., cualquier novedad que afecte o pueda llegar a afectar o desmejorar la obra a su cargo.
15) Ejecutar cada una de las actividades descritas según las especificaciones técnicas, en caso de presentarse mayores y menores cantidades de obra las mismas se deben ejecutar de común acuerdo y con autorización del contratante y el interventor.
17. Entregar informes que sean solicitados por el supervisor, interventor o el Gerente de la Entidad.

Por lo anteriormente expuesto, se solicita respetuosamente y como ya se ha informado en comités y comunicaciones previas, lo siguiente:

- Entrega de informe del análisis de los estudios y diseños entregados, y si con los mismos la obra quedará 100% funcional y se cuenta con cierre financiero.
- Entrega de balance de cantidades de obra, en la que se verifiquen, de acuerdo a los planos, estudios y diseños entregados y las cantidades del presupuesto ofertado, si las mismas están acordes para el cumplimiento de las obras contratadas.
- Entrega de informe, SI APLICA, en el que se indique de manera puntual de mayores cantidades de obra, y/o de actividades no previstas, pero necesarias, para que se traslade el mismo a la entidad contratante, y se puede verificar que el proyecto tenga un cierre financiero y quede funcional al 100%.

Se solicita que estos documentos sean entregados de forma Urgente, y en el transcurso de esta semana antes del viernes, con los respectivos soportes de memorias de cantidades, justificaciones de obra según los conceptos de los profesionales y balance en medio editable y en PDF firmado.

En espera de lo solicitado.

Favor confirmar el recibido del presente correo.

UNIÓN TEMPORAL INTER UVITA

INTERVENTORÍA TÉCNICA, JURÍDICA, ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA PARA LA "CONSTRUCCIÓN DE LA NUEVA E.S.E CENTRO DE SALUD DEL MUNICIPIO DE LA UVITA

Responder | Responder a todos | Reenviar

Fwd: OBSERVACIONES INFORME DE AGOSTO DE 2023 “CONVENIO INTERADMINISTRATIVO No. 3488 DE 2022 CELEBRADO ENTRE EL DEPARTAMENTO DE BOYACÁ, EL MUNICIPIO DE LA UVITA Y LA EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO CENTRO DE SALUD DE LA UVITA PARA LA EJECUCIÒN DEL PROYECTO “CO... Recibidos ×

Jaime Humberto Pinzon A vie, 24 nov, 6:39 a.m.

Señores: Cordial saludo. Por favor confirmar el recibo de este correo. Atentamente, JAIME HUMBERTO PINZÓN Á. INGENIERO CIVIL - U.P.T.C. Diseños, Construcción y

utinteruvita <utinteruvita@gmail.com> vie, 24 nov, 6:39 a.m.

para ceromlimitada, yeison.romero02, Jeyson.romero02, Cesar

•••

--

Señores

Cordial saludo

Favor confirmar el recibido del presente correo.

UNIÓN TEMPORAL INTERUVITA

INTERVENTORÍA TÉCNICA, JURÍDICA, ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA PARA LA “CONSTRUCCIÓN DE LA NUEVA E.S.E CENTRO DE SALUD DEL MUNICIPIO DE LA UVITA

2 archivos adjuntos • Analizado por Gmail





Acta de comite #5 del 25 de noviembre de 2023

utinteruvita <utinteruvita@gmail.com>
para Empresa, ceromlimitada, Gustavo, yeison.romero02, Cesar, mendidavid, Jeyson.romero02

lun, 27 nov, 3:04 p.m.

Señores
ESE CENTRO DE SALUD LA UVITA
Dra. ANDREA CATALINA PINZÓN BOTIA / Gerente ESE
Arq. Gustavo A Sarmiento V
Supervisor E.S.E. Centro de salud de La Uvita

CEROM DE COLOMBIA SAS
ING. ROBERTO MONTENEGRO
CONTRATISTA OBRA 2023-045

Cordial saludo

Referencia: Contrato de Obra 2023-045 objeto CONTRATO DE OBRA PARA LA "CONSTRUCCIÓN DE LA NUEVA E.S.E CENTRO DE SALUD DEL MUNICIPIO DE LA UVITA, BOYACÁ" y la INTERVENTORÍA TÉCNICA, JURÍDICA, ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA PARA LA "CONSTRUCCIÓN DE LA NUEVA E.S.E CENTRO DE SALUD DEL MUNICIPIO DE LA UVITA, BOYACÁ".

De acuerdo al comité desarrollado el día 25 de noviembre, se envía el acta para su revisión, aceptación y correspondiente firma.

Si se evidencian apartes que no están o no corresponden , favor informar para el ajuste respectivo.

Favor confirmar el recibido del presente correo.

UNIÓN TEMPORAL INTER UVITA
INTERVENTORÍA TÉCNICA, JURÍDICA, ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA PARA LA "CONSTRUCCIÓN DE LA NUEVA E.S.E CENTRO DE SALUD DEL MUNICIPIO DE LA UVITA

Fwd: RV: Solicitud flujo de inversión y justificación del porque no se pudo ejecutar los recursos en esta vigencia Convenio Interadministrativo No. 3488 DE 2022 CELEBRADO ENTRE EL DEPARTAMENTO DE BOYACÁ, EL MUNICIPIO DE LA UVITA Y LA EMPRESA SOCIAL DEL ESTA... Recibidos ×

Jaime Humberto Pinzon A lun, 27 nov, 3:05 p.m.

Señores: Cordial saludo. Por favor confirmar el recibo de este correo. Atentamente, JAIME HUMBERTO PINZÓN Á. INGENIERO CIVIL - U.P.T.C. Diseños, Construcción y

utinteruvita <utinteruvita@gmail.com> lun, 27 nov, 3:08 p.m.

para ceromlimitada, Jeyson.romero02, yeison.romero02, Cesar

Señores
CEROM DE COLOMBIA SAS
ING. ROBERTO MONTENEGRO
CONTRATISTA OBRA 2023-045

Cordial saludo

Referencia: Contrato de Obra 2023-045 objeto CONTRATO DE OBRA PARA LA "CONSTRUCCIÓN DE LA NUEVA E.S.E CENTRO DE SALUD DEL MUNICIPIO DE LA UVITA, BOYACÁ" y la INTERVENTORÍA TÉCNICA, JURÍDICA, ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA PARA LA "CONSTRUCCIÓN DE LA NUEVA E.S.E CENTRO DE SALUD DEL MUNICIPIO DE LA UVITA, BOYACÁ".

De acuerdo al oficio enviado por la ESE con envio de la Gobernación de Boyacá, se solicita la respuesta al oficio de forma urgente.
SE RECUERDA QUE LA ENTIDAD CONTRATANTE HABIA ENVIADO EL OFICIO DESDE EL PASADO 21 DE NOVIEMBRE.

Por favor confirmar el recibo de este correo.

Atentamente,

JAIME HUMBERTO PINZÓN Á.
INGENIERO CIVIL - U.P.T.C.
Diseños, Construcción y Consultoría en Obras Civiles

Oficio respuesta a plazo y flujo de inversión

No mostrar al finalizar las descargas

utinteruvita <utinteruvita@gmail.com>
para Empresa, Gustavo, ceromlimitada, yeison.romero02, mendidavid, Jeyson.romero02, Cesar

mar, 28 nov, 9:18 p.m.

Señores
ESE CENTRO DE SALUD LA UVITA
Dra. ANDREA CATALINA PINZÓN BOTIA / Gerente ESE
Arq. Gustavo A Sarmiento V
Supervisor E.S.E. Centro de salud de La Uvita

Cordial saludo

Referencia: Contrato de Obra 2023-045 objeto CONTRATO DE OBRA PARA LA "CONSTRUCCIÓN DE LA NUEVA E.S.E CENTRO DE SALUD DEL MUNICIPIO DE LA UVITA, BOYACÁ" y la INTERVENTORÍA TÉCNICA, JURÍDICA, ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA PARA LA "CONSTRUCCIÓN DE LA NUEVA E.S.E CENTRO DE SALUD DEL MUNICIPIO DE LA UVITA, BOYACÁ".

De acuerdo al comité desarrollado el día 25 de noviembre, se envía proyección de interventoría del flujo de inversión y del plazo del mismo, solicitando 4 meses, de los cuales 3 son de obra y 1 de liquidación.

Favor confirmar el recibido del presente correo.

UNIÓN TEMPORAL INTER UVITA
INTERVENTORÍA TÉCNICA, JURÍDICA, ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA PARA LA "CONSTRUCCIÓN DE LA NUEVA E.S.E CENTRO DE SALUD DEL MUNICIPIO DE LA UVITA

Un archivo adjunto • Analizado por Gmail


OF-INT-012.pdf

La Uvita, 27 de noviembre de 2023

Señores
ESE CENTRO DE SALUD LA UVITA
Dra. ANDREA CATALINA PINZÓN BOTIA
Gerente ESE
Email: eselauvita@hotmail.com

OF-INT-012

ASUNTO: CONCEPTO DE INTERVENTORÍA A SOLICITUD FLUJO DE INVERSIÓN Y JUSTIFICACIÓN DEL PORQUE NO SE PUDO EJECUTAR LOS RECURSOS

REFERENCIA: Contrato de obra 2023-045, cuyo objeto es CONTRATO DE OBRA PARA LA "CONSTRUCCIÓN DE LA NUEVA E.S.E CENTRO DE SALUD DEL MUNICIPIO DE LA UVITA, BOYACÁ

Cordial saludo,

Acorde al desarrollo de las actividades propias del mismo, del contrato de obra de la referencia y de la solicitud realizada por la Entidad, mediante oficio recibido del Jefe Oficina Asesora para la Gestión Estratégica del Sector Salud de la Gobernación de Boyacá, nos permitimos entregar concepto así:

NUMERAL 1.

En cumplimiento de sus obligaciones, el jefe de la Oficina Asesora para la Gestión Estratégica del Sector Salud se permite solicitar el Flujo de inversión por capítulos del presupuesto del convenio discriminando los recursos que serán ejecutados en las vigencias 2023 y 2024, y la justificación del porque no se pudo ejecutar los recursos en este año, con el objetivo de ampliar la vigencia de la Certificación De Registro BPPID del proyecto del cual deriva el referido convenio.

La interventoría, de acuerdo a los documentos precontractuales y de las circunstancias relevantes del proyecto se permite indicar el motivo por el cual no se puede desarrollar el proyecto con cierre de la vigencia fiscal del año 2023, así:

DEL CONTRATO DE OBRA:

- Fecha de publicación pliegos de condiciones definitivos: 21 de junio de 2023.
- Cierre de la licitación: 29 de junio de 2023.
- Audiencia de legalización: 10 de Julio de 2023.
- Firma del contrato de obra: 11 de julio de 2023.
- Firma del acta de inicio: 16 de agosto de 2023.
- Plazo previsto: cinco (5) meses.
- Fecha prevista de finalización: 15 de enero de 2024.

DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA:

- Fecha de publicación pliegos de condiciones definitivos: 29 de junio de 2023.
- Cierre de la convocatoria: 07 de julio de 2023.
- Audiencia de legalización: 10 de Julio de 2023.
- Firma del contrato de interventoría: 01 de Agosto de 2023.

- Firma del acta de inicio: 16 de agosto de 2023. Plazo previsto: cinco (5) meses.
- Fecha prevista de finalización: 15 de enero de 2024.

Al revisar las actividades contractuales, con la programación presentada, y una vez recibida la información técnica (estudios y diseños), se inicia con la comparación de las actividades proyectadas, bajo los lineamientos de las actividades contractuales, presentándose algunas diferencias, que deben ser aprobadas por la firma consultora, para llegar al desarrollo del objeto contractual, presentándose un retraso acorde a la programación inicial presentada. Este desfase de tiempo, y de las consideraciones técnicas a desarrollar en campo, debieron ser subsanadas con la presentación de un plan de ajuste de la programación inicial presentada acorde a las fechas contractuales, y del desarrollo de cada actividad presupuestado, en relación a la ruta critica, y analizando que las duraciones de cada ítem deberán ser correspondientes con los rendimientos del recurso crítico indicado en los análisis de precios unitarios.

Con la programación ajustada y la revisión de las actividades relevantes que se encuentran en la ruta crítica, se verifico que las mismas fueron lógicas en su desarrollo y acorde a la matriz de secuencias y tiempos para el desarrollo de las actividades de la ruta crítica, dando como resultado que las mismas se deberán ejecutar en ocho (8) meses calendario.

Ahora bien, han surgido lluvias y precipitaciones fuertes que han afectado el rendimiento de las obras, en el mes de octubre e inicios de noviembre, y en especial en la zona de trabajo, obligando en varios casos a suspender las actividades, ya sea por el estado del tiempo, o por la colmatación de los agregados y zonas a trabajar. Por esta razón se considera que el tiempo que se ha visto afectado el desarrollo de las obras es de treinta (30) días, de acuerdo a los rendimientos proyectados en la ejecución de las obras.

Al igual, y de acuerdo a las revisiones de la documentación entregada por la entidad, y en su comparación con el presupuesto de obra contratado, y tal como se ha informado desde el comité técnico 1, se ha evidenciado que se presentan actividades no previstas que son de interés para el cumplimiento del proyecto en cuanto a garantizar una obra funcional en su entrega final. Por ello, y de acuerdo a lo referido por el constructor de obra, considera que se deben aprobar las actividades no previstas pero necesarias, dado que no se pueden ejecutar sin el documento modificatorio de la entidad contratante, en cuanto que dichas modificaciones pueden generar que no se presente un cierre financiero del proyecto, afectando el alcance del mismo, siendo esto de resorte y de interés de la entidad contratante y de la consultoría en cuanto a diseños.

Así mismo, el uso de mano de obra calificada y no calificada en la región, es escasa en el momento, ya sea por fin de año, o por obras adicionales en la región, que no han permitido la vinculación de personal del municipio o alrededores para mejorar los rendimientos, de acuerdo a la programación inicial, resaltando que la interventoría ha solicitado la mejora de actividades con incremento de equipos, insumos y herramientas y la entrega de planes de contingencia para subsanar los atrasos presentados.

Se debe también verificar los plazos del convenio entre la ESE y la gobernación de Boyacá, dado que los plazos previstos son menores a los plazos del proyecto de obra, y que se requiere adelantar luego del recibo a satisfacción de las obras contratadas, el proceso de liquidación de los contratos de obra, de interventoría y del convenio suscrito del cual dependen los contratos ya referidos, por este motivo se deberá contar con tiempos adicionales a los inicialmente propuestos.

FLUJO DE INVERSIÓN POR CAPÍTULOS DEL PRESUPUESTO

CAPITULO	DESCRIPCIÓN	AÑO 2023	AÑO 2024
1,00	PRELIMINARES DE OBRA	$ 135.501.151,48	$ -
2,00	MOVIMIENTO DE TIERRAS	$ 154.332.149,42	$ -
3,00	ESTRUCTURA EN CONCRETO	$ 542.878.377,80	$ 232.662.161,92
4,00	ACERO DE REFUERZO Y MALLAS	$ 315.142.956,66	$ 135.061.267,14
5,00	ESTRUCTURA METÁLICA	$ 58.882.996,30	$ 58.882.996,30
6,00	CIELOS RASOS		$ 57.594.967,38
7,00	MAMPOSTERÍA	$ 59.683.653,05	$ 139.261.857,11
8,00	CUBIERTA	$ 108.374.060,27	$ 72.249.373,51
9,00	RECUBRIMIENTO Y ENCHAPES		$ 26.134.948,76
10,00	PISOS		$ 135.801.128,82
11,00	PINTURA		$ 53.928.246,39
12,00	CARPINTERÍA METÁLICA		$ 124.413.361,60
13,00	CARPINTERÍA ALUMINIO		$ 73.891.131,52
14,00	CARPINTERÍA EN MADERA		$ 81.609.612,00
15,1	INSTALACIONES HIDROSANITARIAS (SANITARIAS DESAGÜES)	$ 41.972.810,38	$ 41.972.810,38
15,2	INSTALACIONES HIDROSANITARIAS (AGUAS LLUVIAS DESAGÜES)	$ 26.517.232,99	$ 26.517.232,99
15,3	INSTALACIONES HIDROSANITARIAS (HIDRÁULICAS SUMINISTRO)	$ 7.532.096,72	$ 7.532.096,72
15,4	INSTALACIONES HIDROSANITARIAS (OBRA CIVIL HIDROSANITARIAS)	$ 4.408.079,13	$ 4.408.079,13
16	RED CONTRAINCENDIOS (CUARTO DE BOMBAS AGUA INCENDIOS)	$ -	$ 20.183.318,00
16,1	RED CONTRAINCENDIOS	$ -	$ 78.971.641,00
17,1	INSTALACIONES ELÉCTRICAS (Obra Civil de Media Tensión)	$ 11.588.109,30	$ 11.588.109,30
17,2	INSTALACIONES ELÉCTRICAS (Obra Eléctrica de Media Tensión)		$ 17.493.970,00
17,3	INSTALACIONES ELÉCTRICAS (Obra Civil En Baja Tensión)	$ 3.588.180,00	$ 5.382.270,00
17,4	INSTALACIONES ELÉCTRICAS (Canalizaciones)	$ 3.544.141,16	$ 14.176.564,64
17,5	INSTALACIONES ELÉCTRICAS (Acometidas Eléctricas En Baja Tensión)	$ 2.580.235,68	$ 27.757.822,32
17,6	INSTALACIONES ELÉCTRICAS (Tableros De Distribución Final En Baja Tensión)	$ 11.995.563,30	$ 67.974.858,70
17,9	INSTALACIONES ELÉCTRICAS (Tomacorrientes)	$ -	$ 7.675.250,00
17,1	INSTALACIONES ELÉCTRICAS (Salidas De Alumbrado Y Tomacorrientes)	$ -	$ 115.910.059,00
17,11	INSTALACIONES ELÉCTRICAS (SISTEMA PUESTA A TIERRA)	$ 1.386.947,40	$ 12.482.526,60

17,12	INSTALACIONES ELÉCTRICAS (SISTEMA DE PROTECCIÓN CONTRA RAYOS)	$ 3.615.599,60	$ 14.462.398,40
18	INSTALACIONES DE VOZ Y DATOS		$ 38.578.654,56
19	INSTALACIONES CCTV		$ 16.609.444,00
20	EXTERIORES Y ZONAS VERDES		$ 47.486.017,37
21	VÍAS Y PARQUEADEROS		$ 38.405.001,87
22	EQUIPOS ESPECIALES		$ 242.008.117,00
		$ 1.506.450.936,59	**$ 2.100.412.950,41**
CERTIFICACIONES (RETIE + RETILAP)			**$ 10.000.000,00**
BIENES (IVA 19% EQUIPOS ESPECIALES)			**$ 45.981.542,00**
COSTO TOTAL		**$ 1.506.450.936,59**	**$ 2.156.394.492,41**

De acuerdo a lo solicitado por el CEROM DE COLOMBIA LIMITADA, y lo relacionado en los diferentes comités técnicos hasta la fecha, la interventoría del proceso, concluye que de acuerdo a lo informado y solicitado por el contratista y en la revisión de los soportes, y como esfuerzo de todas las partes intervinientes en el proyecto para lograr cumplir con el objetivo y la función que se nos ha asignado, informa a la entidad contratante y de la necesidad de ampliar el plazo para el convenio y la liquidación, el contratista de obra requiere de cuatro (4,0) meses calendario, en base a la revisión de la solicitud del contratista, y de las necesidades del proceso.

La Interventoría reitera, que de otorgarse por la entidad el plazo acá estimado para la culminación de las actividades por parte del contratista, estás deberán desarrollarse en el tiempo aquí definido, razón por la cual no se viabilizará tiempo adicional por las circunstancias ya mencionadas. De otorgarse por la entidad contratante, un plazo de cuatro (4) meses de prórroga, como solicita el contratista de obra, se deberá otorgar una prórroga y adicional al contrato de interventoría, para acompañar el proceso completo de control y vigilancia de las actividades contractuales.

Sin perjuicio del concepto de esta Interventoría, es ESE CENTRO DE SALUD LA UVITA, como entidad contratante, quien está facultado para aprobar y realizar modificaciones contractuales, por tal motivo quedamos atentos a las determinaciones respecto a la aprobación de la prórroga del Contrato de obra 2023-045, la cual derivaría en una prórroga al Contrato de Interventoría 2023-047, en un término igual al de obra.

Atentamente,

UNIÓN TEMPORAL INTER UVITA
utinteruvita@gmail.com

cc. Archivo.

Concepto de interventoroía a solicitud de prorroga

utinteruvita <utinteruvita@gmail.com>
para Empresa, Gustavo, ceromlimitada, yeison.romero02, Cesar, mendidavid, Jeyson.romero02

vie, 17 nov, 7:48 a.m.

ESE CENTRO DE SALUD LA UVITA
Dra. ANDREA CATALINA PINZÓN BOTIA / Gerente ESE
Arq. Gustavo A Sarmiento V
Supervisor E.S.E. Centro de salud de La Uvita

Cordial saludo,

Se anexa al presente correo, concepto de interventoría y solicitud del contratista de obra,

Quedamos atentos de las indicaciones de la entidad contratante

UNIÓN TEMPORAL INTER UVITA
INTERVENTORÍA TÉCNICA, JURÍDICA, ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA PARA LA "CONSTRUCCIÓN DE LA NUEVA E.S.E CENTRO DE SALUD DEL MUNICIPIO DE LA UVITA

2 archivos adjuntos • Analizado por Gmail


OF-INT-011 f.pdf


OFICIO SOLICITU...

La Uvita, 16 de noviembre de 2023

Señores
ESE CENTRO DE SALUD LA UVITA
Dra. ANDREA CATALINA PINZÓN BOTIA
Gerente ESE
Email: eselauvita@hotmail.com

OF-INT-011

Asunto: CONCEPTO DE INTERVENTORÍA A SOLICITUD DE PRORROGA

Referencia: Contrato de obra 2023-045, cuyo objeto es CONTRATO DE OBRA PARA LA "CONSTRUCCIÓN DE LA NUEVA E.S.E CENTRO DE SALUD DEL MUNICIPIO DE LA UVITA, BOYACÁ

Cordial saludo,

Acorde al desarrollo de las actividades propias del mismo, del contrato de obra de la referencia y de la solicitud elevada por el contratista de obra, cuyo asunto es una prórroga N° 1, por tres (3) meses, realizada mediante oficio recibido el día 16 de noviembre de 2023, y de las funciones de la interventoría, nos permitimos entregar concepto así:

NUMERAL 1.

1. Que durante el último mes se han venido presentando lluvias fuertes por la ola invernal de la época, en la región, así como a nivel nacional, lo cual ha generado atrasos significativos que no permiten el cumplimiento del cronograma de obra establecido ya que la ejecución de las diferentes actividades contractuales principalmente las destinadas a la cimentación de la estructura son a campo abierto y las lluvias impiden el correcto desarrollo de las mismas.

La interventoría considera, y de acuerdo a los registros del IDEAM en la zona, y de las anotaciones de la bitácora de obra e informes de obra, que han surgido lluvias y precipitaciones fuertes que han afectado el rendimiento de las obras, y en especial en la zona de trabajo, obligando en varios casos a suspender las actividades, ya sea por el estado del tiempo, o por la colmatación de los agregados y zonas a trabajar. Por esta razón se considera que el tiempo que se ha visto afectado el desarrollo de las obras es de treinta (30) días, de acuerdo a los rendimientos proyectados en la ejecución de las obras.

NUMERAL 2.

2. Que han surgido actividades no previstas inicialmente en el contrato de obra y que son indispensables para un adecuado proceso constructivo que garantice la idoneidad del proyecto, lo que genera un retroceso en el desarrollo de las actividades debido a que se debe realizar todo un proceso para que estas sean revisadas y aprobadas para su construcción.

La interventoría de acuerdo a las revisiones de la documentación entregada por la entidad, y en su comparación con el presupuesto de obra contratado, y tal como se ha informado desde el comité técnico 1, se ha evidenciado que se presentan actividades no previstas que son de interés para el cumplimiento del

proyecto en cuanto a gabrantiozar una orbra fiuncional en su entrega final. Por ello, y de acuerdo a lo referido por el constructor de obra, considera que se deben aprobar las actividades no previstas pero necesarias, dado que no se pueden ejecutar sin el documento modificatorio de la entidad contratante, en cuanto que dichas modificaciones pueden generar que no se presente un cierre financiero dl proyecto, afectando el alcance del mismo, siendo esto de resorte y de interés de la entidad contratante y de la consultoría en cuanto a diseños.

NUMERAL 3.

3. Que la zona no cuenta con una oferta laboral amplia, lo que dificulta la contratación de personal y así mismo retarda la ejecución de las actividades de acuerdo a los tiempos que inicialmente fueron contemplados.

La interventoría considera que, si bien es cierto que la administración municipal apoya el uso de mano de obra de la región, no es obligación entregar el personal para la ejecución del mismo, ahora bien, de igual manera es cierto que el contratista ha intentado vincular al personal de la región, con la búsqueda de mano de obra, la cual no ha estado en oferta, o no se han querido vincular al proceso por lo disperso de las unidades en construcción. Por esta razón se considera que el tiempo que se ha visto afectado el desarrollo de las obras es de treinta días (30) días, de acuerdo a los rendimientos proyectados en la ejecución de las obras.

NUMERAL 4.

4. Que como bien se conoce por años previos, en estas fechas las fábricas y proveedores reciben una alta demanda en su capacidad de producción, lo cual genera una acumulación de pedidos y a su vez un aplazamiento en los despachos de material y tardanzas en la entrega en su destino final.

La interventoría de acuerdo a las solicitudes del constructor de obra, recomienda que se realicen los pedidos y acopio de material con el tiempo necesario, antes del cierre de fin de año de los proveedores, pero no se desconoce la realidad del componente de compras, y que en la última quincena del año se pueden presentar desabastecimiento de insumos para todo tipo de obras civiles.

De igual manera, se considera que lo solicitado en los numerales 1 al 4, se evidencia un traslapo de fechas, por ello, se puede indicar que la afectación del proceso ha contemplado en los numerales iniciales y no se debe considera mayor atraso por situaciones no imputables al contratista.

De acuerdo a lo solicitado por el **CEROM DE COLOMBIA LIMITADA**, y lo verificado en los numerales 1 a 4, y lo relacionado en los diferentes comités técnicos hasta la fecha, la interventoría del proceso, concluye que de acuerdo a lo informado y solicitado por el contratista y en la revisión de los soportes, y como esfuerzo de todas las partes intervinientes en el proyecto para lograr cumplir con el objetivo y la función que se nos ha asignado, informa a la entidad contratante que el contratista de obra requiere de tres (3,0) meses CALENDARIO, en base a la revisión de la solicitud del contratista, informado en este oficio.

La Interventoría reitera, que de otorgarse por la entidad el plazo acá estimado para la culminación de las actividades por parte del contratista, estás deberán desarrollarse en el tiempo aquí definido, razón por la cual no se viabilizará tiempo adicional por las circunstancias ya mencionadas. De otorgarse por la entidad contratante, un plazo de tres (3) meses de prórroga, como solicita el contratista de obra, se deberá otorgar

una prórroga y adicional al contrato de interventoría, para acompañar el proceso completo de control y vigilancia de las actividades contractuales.

Sin perjuicio del concepto de esta Interventoría, es ESE CENTRO DE SALUD LA UVITA, como entidad contratante, quien está facultado para aprobar y realizar modificaciones contractuales, por tal motivo quedamos atentos a las determinaciones respecto a la aprobación de la prórroga del Contrato de obra 2023-045, la cual derivaría en una prórroga al Contrato de Interventoría 2023-047, en un término igual al de obra.

Anexo: Oficio de solicitud de prórroga del contratista.

Atentamente,

UNIÓN TEMPORAL INTER UVITA
utinteruvita@gmail.com

cc. Archivo.

La Uvita, 16 de noviembre de 2023

Señores
ESE CENTRO DE SALUD LA UVITA
NIT. 826002202-7
R/L ANDREA CATALINA PINZON BOTIA
TELEFONO: 320 4485829
DIRECCIÓN: Calle 7 7-18 La Uvita

UNION TEMPORAL INTER UVITA
ING. JAIME HUMBERTO PINZÓN

ASUNTO: SOLICITUD PRORROGA EN TIEMPO AL CONTRATO DE OBRA

REFERENCIA: CONTRATO DE OBRA 2023-045 PARA LA "CONSTRUCCIÓN DE LA NUEVA E.S.E CENTRO DE SALUD DEL MUNICIPIO DE LA UVITA, BOYACÁ"

Cordial saludo,

Por medio de la presente, el contratista CEROM DE COLOMBIA SAS, identificado con número de Nit. 820.003.010-2, solicita una prorroga en tiempo para el contrato de obra en referencia por el término de tres (03) meses teniendo en cuenta las siguientes consideraciones:

1. Que durante el último mes se han venido presentando lluvias fuertes por la ola invernal de la época, en la región, así como a nivel nacional, lo cual ha generado atrasos significativos que no permiten el cumplimiento del cronograma de obra establecido ya que la ejecución de las diferentes actividades contractuales principalmente las destinadas a la cimentación de la estructura son a campo abierto y las lluvias impiden el correcto desarrollo de las mismas.

2. Que han surgido actividades no previstas inicialmente en el contrato de obra y que son indispensables para un adecuado proceso constructivo que garantice la idoneidad del proyecto, lo que genera un retroceso en el desarrollo de las actividades debido a que se debe realizar todo un proceso para que estas sean revisadas y aprobadas para su construcción.

3. Que la zona no cuenta con una oferta laboral amplia, lo que dificulta la contratación de personal y así mismo retarda la ejecución de las actividades de acuerdo a los tiempos que inicialmente fueron contemplados.

4. Que como bien se conoce por años previos, en estas fechas las fábricas y proveedores reciben una alta demanda en su capacidad de producción, lo cual genera una acumulación de pedidos y a su vez un aplazamiento en los despachos de material y tardanzas en la entrega en su destino final.

Respetuosamente requerimos se avale la solicitud de prórroga en tiempo por un periodo de tres (03) meses, teniendo en cuenta que, debido a las consideraciones expuestas anteriormente y ajenas al contratista, se ha generado un atraso significativo en la ejecución de las actividades programadas y el tiempo restante del contrato de la referencia no permite el cumplimiento del objeto contractual en la fecha que se tenía establecida según el desarrollo del contrato.

Gracias por la atención prestada y en espera de su respuesta.

Atentamente;

JULIO ROBERTO MONTENEGRO SALCEDO
R/L CEROM DE COLOMBIA SAS
NIT: 820.003.010–2

Oficio respuesta a plazo y flujo de inversión

utinteruvita <utinteruvita@gmail.com>
para Empresa, Gustavo, mendidavid

mié, 29 nov, 5:16 p.m.

Señores
ESE CENTRO DE SALUD LA UVITA
Dra. ANDREA CATALINA PINZÓN BOTIA / Gerente ESE
Arq. Gustavo A Sarmiento V
Supervisor E.S.E. Centro de salud de La Uvita

Cordial saludo

Referencia: Contrato de Obra 2023-045 objeto CONTRATO DE OBRA PARA LA "CONSTRUCCIÓN DE LA NUEVA E.S.E CENTRO DE SALUD DEL MUNICIPIO DE LA UVITA, BOYACÁ" y la INTERVENTORÍA TÉCNICA, JURÍDICA, ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA PARA LA "CONSTRUCCIÓN DE LA NUEVA E.S.E CENTRO DE SALUD DEL MUNICIPIO DE LA UVITA, BOYACÁ".

De acuerdo al comité desarrollado el día 25 de noviembre, se envía proyección de interventoría del flujo de inversión y del plazo del mismo, solicitando 3 meses.

Favor confirmar el recibido del presente correo.INANCIERA PARA LA "CONSTRUCCIÓN DE LA NUEVA E.S.E CENTRO DE SALUD DEL MUNICIPIO DE LA UVITA

Un archivo adjunto • Analizado por Gmail



OF-INT-012-2 f.pdf

La Uvita, 27 de noviembre de 2023

Señores
ESE CENTRO DE SALUD LA UVITA
Dra. ANDREA CATALINA PINZÓN BOTIA
Gerente ESE
Email: eselauvita@hotmail.com

OF-INT-012

ASUNTO: CONCEPTO DE INTERVENTORÍA A SOLICITUD FLUJO DE INVERSIÓN Y JUSTIFICACIÓN DEL PORQUE NO SE PUDO EJECUTAR LOS RECURSOS

REFERENCIA: Contrato de obra 2023-045, cuyo objeto es CONTRATO DE OBRA PARA LA "CONSTRUCCIÓN DE LA NUEVA E.S.E CENTRO DE SALUD DEL MUNICIPIO DE LA UVITA, BOYACÁ

Cordial saludo,

Acorde al desarrollo de las actividades propias del mismo, del contrato de obra de la referencia y de la solicitud realizada por la Entidad, mediante oficio recibido del Jefe Oficina Asesora para la Gestión Estratégica del Sector Salud de la Gobernación de Boyacá, nos permitimos entregar concepto así:

NUMERAL 1.

En cumplimiento de sus obligaciones, el jefe de la Oficina Asesora para la Gestión Estratégica del Sector Salud se permite solicitar el Flujo de inversión por capítulos del presupuesto del convenio discriminando los recursos que serán ejecutados en las vigencias 2023 y 2024, y la justificación del porque no se pudo ejecutar los recursos en este año, con el objetivo de ampliar la vigencia de la Certificación De Registro BPPID del proyecto del cual deriva el referido convenio.

La interventoría, de acuerdo a los documentos precontractuales y de las circunstancias relevantes del proyecto se permite indicar el motivo por el cual no se puede desarrollar el proyecto con cierre de la vigencia fiscal del año 2023, así:

DEL CONTRATO DE OBRA:

- Fecha de publicación pliegos de condiciones definitivos: 21 de junio de 2023.
- Cierre de la licitación: 29 de junio de 2023.
- Audiencia de legalización: 10 de Julio de 2023.
- Firma del contrato de obra: 11 de julio de 2023.
- Firma del acta de inicio: 16 de agosto de 2023.
- Plazo previsto: cinco (5) meses.
- Fecha prevista de finalización: 15 de enero de 2024.

DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA:

- Fecha de publicación pliegos de condiciones definitivos: 29 de junio de 2023.
- Cierre de la convocatoria: 07 de julio de 2023.
- Audiencia de legalización: 10 de Julio de 2023.
- Firma del contrato de interventoría: 01 de Agosto de 2023.

- Firma del acta de inicio: 16 de agosto de 2023. Plazo previsto: cinco (5) meses.
- Fecha prevista de finalización: 15 de enero de 2024.

Al revisar las actividades contractuales, con la programación presentada, y una vez recibida la información técnica (estudios y diseños), se inicia con la comparación de las actividades proyectadas, bajo los lineamientos de las actividades contractuales, presentándose algunas diferencias, que deben ser aprobadas por la firma consultora, para llegar al desarrollo del objeto contractual, presentándose un retraso acorde a la programación inicial presentada. Este desfase de tiempo, y de las consideraciones técnicas a desarrollar en campo, debieron ser subsanadas con la presentación de un plan de ajuste de la programación inicial presentada acorde a las fechas contractuales, y del desarrollo de cada actividad presupuestado, en relación a la ruta critica, y analizando que las duraciones de cada ítem deberán ser correspondientes con los rendimientos del recurso crítico indicado en los análisis de precios unitarios.

Con la programación ajustada y la revisión de las actividades relevantes que se encuentran en la ruta crítica, se verifico que las mismas fueron lógicas en su desarrollo y acorde a la matriz de secuencias y tiempos para el desarrollo de las actividades de la ruta crítica, dando como resultado que las mismas se deberán ejecutar en ocho (8) meses calendario.

Ahora bien, han surgido lluvias y precipitaciones fuertes que han afectado el rendimiento de las obras, en el mes de octubre e inicios de noviembre, y en especial en la zona de trabajo, obligando en varios casos a suspender las actividades, ya sea por el estado del tiempo, o por la colmatación de los agregados y zonas a trabajar. Por esta razón se considera que el tiempo que se ha visto afectado el desarrollo de las obras es de treinta (30) días, de acuerdo a los rendimientos proyectados en la ejecución de las obras.

Al igual, y de acuerdo a las revisiones de la documentación entregada por la entidad, y en su comparación con el presupuesto de obra contratado, y tal como se ha informado desde el comité técnico 1, se ha evidenciado que se presentan actividades no previstas que son de interés para el cumplimiento del proyecto en cuanto a garantizar una obra funcional en su entrega final. Por ello, y de acuerdo a lo referido por el constructor de obra, considera que se deben aprobar las actividades no previstas pero necesarias, dado que no se pueden ejecutar sin el documento modificatorio de la entidad contratante, en cuanto que dichas modificaciones pueden generar variaciones en el presupuesto del proyecto, siendo esto de resorte y de interés de la entidad contratante y de la consultoría en cuanto a diseños.

Así mismo, el uso de mano de obra calificada y no calificada en la región, es escasa en el momento, ya sea por fin de año, o por obras adicionales en la región, que no han permitido la vinculación de personal del municipio o alrededores para mejorar los rendimientos, de acuerdo a la programación inicial, resaltando que la interventoría ha solicitado la mejora de actividades con incremento de equipos, insumos y herramientas y la entrega de planes de contingencia para subsanar los atrasos presentados.

Se debe también verificar los plazos del convenio entre la ESE y la gobernación de Boyacá, dado que los plazos previstos son menores a los plazos del proyecto de obra, y que se requiere adelantar luego del recibo a satisfacción de las obras contratadas, el proceso de liquidación de los contratos de obra, de interventoría y del convenio suscrito del cual dependen los contratos ya referidos, por este motivo se deberá contar con tiempos adicionales a los inicialmente propuestos.

FLUJO DE INVERSIÓN POR CAPÍTULOS DEL PRESUPUESTO DE OBRA

CAPITULO	DESCRIPCIÓN	AÑO 2023	AÑO 2024
1,00	PRELIMINARES DE OBRA	$ 135.501.151,48	$ -
2,00	MOVIMIENTO DE TIERRAS	$ 154.332.149,42	$ -
3,00	ESTRUCTURA EN CONCRETO	$ 542.878.377,80	$ 232.662.161,92
4,00	ACERO DE REFUERZO Y MALLAS	$ 315.142.956,66	$ 135.061.267,14
5,00	ESTRUCTURA METÁLICA	$ 58.882.996,30	$ 58.882.996,30
6,00	CIELOS RASOS		$ 57.594.967,38
7,00	MAMPOSTERÍA	$ 59.683.653,05	$ 139.261.857,11
8,00	CUBIERTA	$ 108.374.060,27	$ 72.249.373,51
9,00	RECUBRIMIENTO Y ENCHAPES		$ 26.134.948,76
10,00	PISOS		$ 135.801.128,82
11,00	PINTURA		$ 53.928.246,39
12,00	CARPINTERÍA METÁLICA		$ 124.413.361,60
13,00	CARPINTERÍA ALUMINIO		$ 73.891.131,52
14,00	CARPINTERÍA EN MADERA		$ 81.609.612,00
15,1	INSTALACIONES HIDROSANITARIAS (SANITARIAS DESAGÜES)	$ 41.972.810,38	$ 41.972.810,38
15,2	INSTALACIONES HIDROSANITARIAS (AGUAS LLUVIAS DESAGÜES)	$ 26.517.232,99	$ 26.517.232,99
15,3	INSTALACIONES HIDROSANITARIAS (HIDRÁULICAS SUMINISTRO)	$ 7.532.096,72	$ 7.532.096,72
15,4	INSTALACIONES HIDROSANITARIAS (OBRA CIVIL HIDROSANITARIAS)	$ 4.408.079,13	$ 4.408.079,13
16	RED CONTRAINCENDIOS (CUARTO DE BOMBAS AGUA INCENDIOS)	$ -	$ 20.183.318,00
16,1	RED CONTRAINCENDIOS	$ -	$ 78.971.641,00
17,1	INSTALACIONES ELÉCTRICAS (Obra Civil de Media Tensión)	$ 11.588.109,30	$ 11.588.109,30
17,2	INSTALACIONES ELÉCTRICAS (Obra Eléctrica de Media Tensión)		$ 17.493.970,00
17,3	INSTALACIONES ELÉCTRICAS (Obra Civil En Baja Tensión)	$ 3.588.180,00	$ 5.382.270,00
17,4	INSTALACIONES ELÉCTRICAS (Canalizaciones)	$ 3.544.141,16	$ 14.176.564,64
17,5	INSTALACIONES ELÉCTRICAS (Acometidas Eléctricas En Baja Tensión)	$ 2.580.235,68	$ 27.757.822,32
17,6	INSTALACIONES ELÉCTRICAS (Tableros De Distribución Final En Baja Tensión)	$ 11.995.563,30	$ 67.974.858,70
17,9	INSTALACIONES ELÉCTRICAS (Tomacorrientes)	$ -	$ 7.675.250,00
17,1	INSTALACIONES ELÉCTRICAS (Salidas De Alumbrado Y Tomacorrientes)	$ -	$ 115.910.059,00
17,11	INSTALACIONES ELÉCTRICAS (SISTEMA PUESTA A TIERRA)	$ 1.386.947,40	$ 12.482.526,60

17,12	INSTALACIONES ELÉCTRICAS (SISTEMA DE PROTECCIÓN CONTRA RAYOS)	$ 3.615.599,60	$ 14.462.398,40
18	INSTALACIONES DE VOZ Y DATOS		$ 38.578.654,56
19	INSTALACIONES CCTV		$ 16.609.444,00
20	EXTERIORES Y ZONAS VERDES		$ 47.486.017,37
21	VÍAS Y PARQUEADEROS		$ 38.405.001,87
22	EQUIPOS ESPECIALES		$ 242.008.117,00
		$ 1.506.450.936,59	**$ 2.100.412.950,41**
CERTIFICACIONES (RETIE + RETILAP)			**$ 10.000.000,00**
BIENES (IVA 19% EQUIPOS ESPECIALES)			**$ 45.981.542,00**
COSTO TOTAL		**$ 1.506.450.936,59**	**$ 2.156.394.492,41**

FLUJO DE INVERSIÓN POR CAPÍTULOS DEL PRESUPUESTO DE INTERVENTORÍA

	TOTALES	AÑO 2023	AÑO 2024
PERSONAL	148.324.240	61.002.626	87.321.614
COSTOS DIRECTOS	18.170.000	7.472.937	10.697.063
IVA - 19%	31.633.906	13.010.357	18.623.549
INVERSIÓN	**198.128.146**	**81.485.920**	**116.642.225**

El contratista de obra, presenta de acuerdo a las solicitudes de la interventoría y de la supervisión de la entidad contratante, el flujo de inversión del proyecto, basándose en el desarrollo de las cuadrillas y de las actividades contratadas, y de la ruta crítica del proyecto, tomando las actividades relevantes en su análisis financiero para entregar la programación, y bajo ese lineamiento se deriva el flujo de inversión del proyecto. Se requirió al contratista que se basara en los plazos vigentes y de las solicitudes de prórroga, por las circunstancias ya evidenciadas en el mismo.

El análisis de la inversión proyectada permitirá un acertado cumplimiento de la programación, y la determinación de la viabilidad de dichas inversiones. El análisis permite justificar la forma de invertir los recursos asignados, en función de la ruta crítica y de las actividades conexas y relevantes del proyecto, sin descuidar la totalidad de ítems contratados.

Con la programación ajustada al plazo definido, y con la identificación de la ruta crítica, que nos permite evaluar los riesgos en los diferentes capítulos del proyecto, se logra determinar si en un momento se pueden ajustar alternativas de inversión, se establecen las bases para la toma de decisiones, y se podría priorizar las acciones de ajustes en el desarrollo del contrato, del flujo presentado por el contratista.

Los valores definidos en los capítulos son acertados en el análisis real del proceso, por las condiciones de campo y ubicación de la ESE en proceso de construcción, por las limitantes de personal operativo calificado y no calificado de la región, y por el tipo y distancia de ubicación de los insumos; dejando en consideración que este flujo de inversión podría presentar retrasos o avances, pero que se deberá ajustar las condiciones limitantes del proyecto, en su plazo máximo y de las condiciones contratadas.

De acuerdo a lo solicitado por el CEROM DE COLOMBIA LIMITADA, y lo relacionado en los diferentes comités técnicos hasta la fecha, la interventoría del proceso, concluye que de acuerdo a lo informado y solicitado por el contratista y en la revisión de los soportes, y como esfuerzo de todas las partes intervinientes en el proyecto para lograr cumplir con el objetivo y la función que se nos ha asignado, informa a la entidad contratante y de la necesidad de ampliar el plazo para el convenio y la liquidación, el contratista de obra requiere de tres (3,0) meses calendario, en base a la revisión de la solicitud del contratista, y de las necesidades del proceso.

La Interventoría reitera, que de otorgarse por la entidad el plazo acá estimado para la culminación de las actividades por parte del contratista, estás deberán desarrollarse en el tiempo aquí definido, razón por la cual no se viabilizará tiempo adicional por las circunstancias ya mencionadas. De otorgarse por la entidad contratante, un plazo de tres (3,0) meses de prórroga, como solicita el contratista de obra, se deberá otorgar una prórroga y adicional al contrato de interventoría, para acompañar el proceso completo de control y vigilancia de las actividades contractuales.

Sin perjuicio del concepto de esta Interventoría, es ESE CENTRO DE SALUD LA UVITA, como entidad contratante, quien está facultado para aprobar y realizar modificaciones contractuales, por tal motivo quedamos atentos a las determinaciones respecto a la aprobación de la prórroga del Contrato de obra 2023-045, la cual derivaría en una prórroga al Contrato de Interventoría 2023-047, en un término igual al de obra.

Atentamente,

UNIÓN TEMPORAL INTER UVITA
utinteruvita@gmail.com

cc. Archivo.

Solicitud de entrega de informacion

utinteruvita <utinteruvita@gmail.com> mié, 29 nov, 6:06 p.m.

para ceromlimitada, Empresa, Gustavo, yeison.romero02, Cesar, mendidavid, Jeyson.romero02

SEÑORES
CEROM DE COLOMBIA SAS
ING. ROBERTO MONTENEGRO
CONTRATISTA OBRA 2023-045

CC. ANDREA CATALINA PINZÓN BOTIA
ESE CENTRO DE SALUD LA UVITA

Cordial saludo

Con la presente se solicita en el marco del contrato de obra 2023-045, que tiene por objeto CONTRATO DE OBRA PARA LA "CONSTRUCCIÓN DE LA NUEVA E.S.E CENTRO DE SALUD DEL MUNICIPIO DE LA UVITA, BOYACÁ", y de acuerdo a los compromisos previos, se requiere:

- Entrega de balance de cantidades de obra, en la que se verifiquen, de acuerdo a los planos, estudios y diseños entregados y las cantidades del presupuesto ofertado, si las mismas están acordes para el cumplimiento de las obras contratadas.
- Entrega de informe, SI APLICA, en el que se indique de manera puntual de mayores cantidades de obra, y/o de actividades no previstas, pero necesarias, para que se traslade el mismo a la entidad contratante.
- Entrega de informe del análisis de los estudios y diseños entregados.

Se solicita que estos documentos sean entregados de forma Urgente, de acuerdo a los compromisos adquiridos con anterioridad, con los respectivos soportes de memorias de cantidades, justificaciones de obra según los conceptos de los profesionales y balance en medio editable y en PDF firmado.

En espera de lo solicitado.

UNIÓN TEMPORAL INTER UVITA

INTERVENTORÍA TÉCNICA, JURÍDICA, ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA PARA LA "CONSTRUCCIÓN DE LA NUEVA E.S.E CENTRO DE SALUD DEL MUNICIPIO DE LA UVITA

CORRESPONDENCIA RECIBIDA

INFORMES MENSUALES CONTRATO 2023-045 CENTRO DE SALUD LA UVITA

Recibidos ×

JEYSON ROMERO
para mí, ing.ochoa2

mié, 8 nov, 7:01 a.m.

Buenos Días

A Continuación, adjunto los informes mensuales de obra y sst correspondientes al mes de Octubre para su respectiva revisión y aprobación.

Cordialmente

JEYSON ROMERO
Ingeniero Civil
Residente de obra
Cerom de Colombia SAS

INFORME N°3 SST - ESE LA UVITA - OCTUBRE.rar

2 archivos adjuntos • Analizado por Gmail





NFORMES MENSUALES CONTRATO 2023-045 CENTRO DE SALUD LA UVITA

Recibidos ×

JEYSON ROMERO
para mí, ing.ochoa2

jue, 16 nov, 10:06 a.m.

Buenos Días

A Continuación, adjunto los informes mensuales de obra y sst correspondientes al mes de Septiembre para su respectiva revisión y aprobación.

Cordialmente

JEYSON ROMERO
Ingeniero Civil
Residente de obra
Cerom de Colombia SAS

INFORME OBRA SEPTIEMBRE.rar

Un archivo adjunto • Analizado por Gmail



INFORME N° 2 SS...

INFORMES MENSUALES CONTRATO 2023-045 CENTRO DE SALUD LA UVITA

Recibidos ×

JEYSON ROMERO
para mí, ing.ochoa2

jue, 16 nov, 5:33 p.m.

Buenos Tardes

A Continuación, adjunto los informes mensuales de obra y sst correspondientes al mes de Octubre para su respectiva revisión y aprobación.

Cordialmente

JEYSON ROMERO
Ingeniero Civil
Residente de obra
Cerom de Colombia SAS

INFORME DE OBRA OCTUBRE.rar

2 archivos adjuntos • Analizado por Gmail





OFICIO INTERVERNTORIA

Recibidos ×

Empresa Social Del Estado Empresa Social Del Estado <eselauvita@hotmail.com>
para mí, Gustavo, magda, ronald.cordero.jaime@gmail.com

mar, 24 oct, 9:10 a.m.

Traducir al español

Atentamente

Andrea Catalina Pinzón Botia
GERENTE E.S.E. CENTRO DE SALUD
LA UVITA
TEL. 320-448-58-29.

...

[Mensaje acortado] Ver mensaje completo

Un archivo adjunto • Analizado por Gmail



1.1.0.1. Solicitud d...

OFICIO SOLICITUD DE PRORROGA EN TIEMPO

Recibidos ×

JEYSON ROMERO
para mí, ing.ochoa2

mié, 29 nov, 12:01 p.m.

Buenas Dias

Adjunto oficio de referencia para su respectivo trámite.

Agradezco su colaboración.

Cordialmente:

JEYSON ROMERO
Ingeniero Civil
Residente de Obra
CEROM DE COLOMBIA SAS

Un archivo adjunto • Analizado por Gmail



PDF OFICIO SOLICITU...

RESULTADOS LABORATORIO OBRA

F.P.

RESISTENCIA A LA COMPRESION DE CILINDROS DE CONCRETO NTC-673

CODIGO: LAB 09
VERSION: 3
VIGENCIA: 2019/03/01

PROYECTO: CONTRATO DE OBRA 2023-045 - CONSTRUCCIÓN DE LA NUEVA E.S.E CENTRO DE SALUD DEL MUNICIPIO DE LA UVITA, BOYACÁ

ORDEN DE TRABAJO N° 794

SECTOR: MUNICIPIO DE LA UVITA, DEPARTAMENTO DE BOYACÁ

INTERESADO: CEROM DE COLOMBIA - NIT. 820.003.010-2

FECHA: 24/10/2023

Estructuras	Muestra Nro.	Fecha de toma	Fecha de ensayo	Edad (días)	Díametro (cm)	Altura (cm)	Area (cm^{2})	Volumen (cm^{3})	Peso cilindro (g)	Peso Unitario (g/cm^{3})	Resistencia Encontrada (PSI)	Resistencia de Diseño (PSI)	Resistencia Respecto al diseño (%)	Tipo de Falla
#1 - 'Vigas bloque 03 salon multiple	4693	26/09/2023	10/10/2023	14	15.5	30.3	188.7	5717.4	12755	2.231	**2742**	3000	**91%**	3
	4694	26/09/2023	24/10/2023	28	15.1	30.1	179.1	5390.3	12523	2.323	**3426**	3000	**114%**	5
	4695	26/09/2023	24/10/2023	28	15.2	30.2	181.5	5480.0	12505	2.282	**3189**	3000	**106%**	3
#2 - Vigas bloque 03 salon multiple	4696	26/09/2023	10/10/2023	14	15.4	30.1	186.3	5606.6	12855	2.293	**2793**	3000	**93%**	1
	4697	26/09/2023	24/10/2023	28	15.0	30.0	176.7	5301.4	12609	2.378	**3120**	3000	**104%**	1
	4698	26/09/2023	24/10/2023	28	15.3	30.4	183.9	5589.2	12742	2.280	**3150**	3000	**105%**	5

Observaciones: Cilindros suministrados por el cliente.

Aprobó: ING. FABIAN EDUARDO PÁEZ VELANDIA
Fecha: 24/10/2023

Laboratorio de Suelos, Concretos y Pavimentos.
Diseño Geotécnico, Estructural, Arquitectónico , Hidráulico y Eléctrico.
Supervisión técnica, Interventoría, Gestión y Construcción de Proyectos
Tel. 3165127444 - Correo: fabianpaezvelandia@gmail.com

F.P.

RESISTENCIA A LA COMPRESION DE CILINDROS DE CONCRETO NTC-673

CODIGO: LAB 09
VERSION: 3
VIGENCIA: 2019/03/01

PROYECTO: CONTRATO DE OBRA 2023-045 - CONSTRUCCIÓN DE LA NUEVA E.S.E CENTRO DE SALUD DEL MUNICIPIO DE LA UVITA, BOYACÁ

ORDEN DE TRABAJO N° 794

SECTOR: MUNICIPIO DE LA UVITA, DEPARTAMENTO DE BOYACÁ

INTERESADO: CEROM DE COLOMBIA - NIT. 820.003.010-2

FECHA: 31/10/2023

Estructuras	Muestra Nro.	Fecha de toma	Fecha de ensayo	Edad (días)	Díametro (cm)	Altura (cm)	Area (cm^{2})	Volumen (cm^{3})	Peso cilindro (g)	Peso Unitario (g/cm^{3})	Resistencia Encontrada (PSI)	Resistencia de Diseño (PSI)	Resistencia Respecto al diseño (%)	Tipo de Falla
#3 - Vigas bloque 03 salon multiple	4699	26/09/2023	10/10/2023	14	15.1	30.3	179.1	5426.1	12853	2.369	**2730**	3000	**91%**	3
	4700	26/09/2023	24/10/2023	28	15.0	30.3	176.7	5354.5	12212	2.281	**3036**	3000	**101%**	3
	4701	26/09/2023	24/10/2023	28	15.1	30.1	179.1	5390.3	12338	2.289	**3393**	3000	**113%**	5
#4 - columnas bloque (salon multiple)	4702	3/10/2023	17/10/2023	14	15.0	30.2	176.7	5336.8	11859	2.222	**2690**	3000	**90%**	4
	4703	3/10/2023	31/10/2023	28	15.5	30.6	188.7	5774.0	12798	2.216	**3180**	3000	**106%**	5
	4704	3/10/2023	31/10/2023	28	15.3	30.4	183.9	5589.2	12991	2.324	**3450**	3000	**115%**	5

Observaciones: Cilindros suministrados por el cliente.

Aprobó: ING. FABIAN EDUARDO PÁEZ VELANDIA
Fecha: 31/10/2023

Laboratorio de Suelos, Concretos y Pavimentos.
Diseño Geotécnico, Estructural, Arquitectónico , Hidráulico y Eléctrico.
Supervisión técnica, Interventoría, Gestión y Construcción de Proyectos
Tel. 3165127444 - Correo: fabianpaezvelandia@gmail.com

F.P.

RESISTENCIA A LA COMPRESION DE CILINDROS DE CONCRETO NTC-673

CODIGO: LAB 09
VERSION: 3
VIGENCIA: 2019/03/01

PROYECTO: CONTRATO DE OBRA 2023-045 - CONSTRUCCIÓN DE LA NUEVA E.S.E CENTRO DE SALUD DEL MUNICIPIO DE LA UVITA, BOYACÁ

ORDEN DE TRABAJO N° 794

SECTOR: MUNICIPIO DE LA UVITA, DEPARTAMENTO DE BOYACÁ

INTERESADO: CEROM DE COLOMBIA - NIT. 820.003.010-2

FECHA: 1/11/2023

Estructuras	Muestra Nro.	Fecha de toma	Fecha de ensayo	Edad (días)	Díametro (cm)	Altura (cm)	Area (cm^{2})	Volumen (cm^{3})	Peso cilindro (g)	Peso Unitario (g/cm^{3})	Resistencia Encontrada (PSI)	Resistencia de Diseño (PSI)	Resistencia Respecto al diseño (%)	Tipo de Falla
#5 - columnas bloque (salon multiple)	4705	3/10/2023	17/10/2023	14	15.1	30.1	179.1	5390.3	12511	2.321	**2733**	3000	**91%**	3
	4706	3/10/2023	31/10/2023	28	15.4	30.2	186.3	5625.2	12888	2.291	**3267**	3000	**109%**	4
	4707	3/10/2023	31/10/2023	28	15.2	30.4	181.5	5516.3	12764	2.314	**3201**	3000	**107%**	3
#6 - ciclopeo Bloque 02 zapatas bloque 02	4708	4/10/2023	18/10/2023	14	15.5	30.6	188.7	5774.0	12916	2.237	**2737**	3000	**91%**	4
	4709	4/10/2023	1/11/2023	28	15.3	30.1	183.9	5534.0	12868	2.325	**3060**	3000	**102%**	5
	4710	4/10/2023	1/11/2023	28	15.3	30.6	183.9	5625.9	12921	2.297	**3420**	3000	**114%**	3

Observaciones: Cilindros suministrados por el cliente.

Aprobó: ING. FABIAN EDUARDO PÁEZ VELANDIA
Fecha: 1/11/2023

Laboratorio de Suelos, Concretos y Pavimentos.
Diseño Geotécnico, Estructural, Arquitectónico , Hidráulico y Eléctrico.
Supervisión técnica, Interventoría, Gestión y Construcción de Proyectos
Tel. 3165127444 - Correo: fabianpaezvelandia@gmail.com

F.P.

RESISTENCIA A LA COMPRESION DE CILINDROS DE CONCRETO NTC-673

CODIGO: LAB 09
VERSION: 3
VIGENCIA: 2019/03/01

PROYECTO: CONTRATO DE OBRA 2023-045 - CONSTRUCCIÓN DE LA NUEVA E.S.E CENTRO DE SALUD DEL MUNICIPIO DE LA UVITA, BOYACÁ

ORDEN DE TRABAJO N° 794

SECTOR: MUNICIPIO DE LA UVITA, DEPARTAMENTO DE BOYACÁ

INTERESADO: CEROM DE COLOMBIA - NIT. 820.003.010-2

FECHA: 3/11/2023

Estructuras	Muestra Nro.	Fecha de toma	Fecha de ensayo	Edad (días)	Díametro (cm)	Altura (cm)	Area (cm^{2})	Volumen (cm^{3})	Peso cilindro (g)	Peso Unitario (g/cm^{3})	Resistencia Encontrada (PSI)	Resistencia de Diseño (PSI)	Resistencia Respecto al diseño (%)	Tipo de Falla
#7 - vigas bloque 01 (W-Tt eje 20 al 25)	4711	6/10/2023	20/10/2023	14	15.1	30.5	179.1	5461.9	12600	2.307	**2697**	3000	**90%**	1
	4712	6/10/2023	3/11/2023	28	15.3	30.3	183.9	5570.8	12523	2.248	**3123**	3000	**104%**	1
	4713	6/10/2023	3/11/2023	28	15.1	30.6	179.1	5479.8	12686	2.315	**3102**	3000	**103%**	5
#8 - vigas bloque 01 (W-Tt eje 20 al 25)	4714	6/10/2023	20/10/2023	14	15.0	30.6	176.7	5407.5	12323	2.279	**2851**	3000	**95%**	5
	4715	6/10/2023	3/11/2023	28	15.2	30.3	181.5	5498.2	12989	2.362	**3330**	3000	**111%**	3
	4716	6/10/2023	3/11/2023	28	15.5	30.1	188.7	5679.6	12944	2.279	**3540**	3000	**118%**	3

Observaciones: Cilindros suministrados por el cliente.

Aprobó: ING. FABIAN EDUARDO PÁEZ VELANDIA
Fecha: 3/11/2023

Laboratorio de Suelos, Concretos y Pavimentos.
Diseño Geotécnico, Estructural, Arquitectónico , Hidráulico y Eléctrico.
Supervisión técnica, Interventoría, Gestión y Construcción de Proyectos
Tel. 3165127444 - Correo: fabianpaezvelandia@gmail.com

F.P.

RESISTENCIA A LA COMPRESION DE CILINDROS DE CONCRETO NTC-673

CODIGO: LAB 09
VERSION: 3
VIGENCIA: 2019/03/01

PROYECTO: CONTRATO DE OBRA 2023-045 - CONSTRUCCIÓN DE LA NUEVA E.S.E CENTRO DE SALUD DEL MUNICIPIO DE LA UVITA, BOYACÁ

ORDEN DE TRABAJO N° 794

SECTOR: MUNICIPIO DE LA UVITA, DEPARTAMENTO DE BOYACÁ

INTERESADO: CEROM DE COLOMBIA - NIT. 820.003.010-2

FECHA: 9/11/2023

Estructuras	Muestra Nro.	Fecha de toma	Fecha de ensayo	Edad (días)	Díametro (cm)	Altura (cm)	Area (cm^{2})	Volumen (cm^{3})	Peso cilindro (g)	Peso Unitario (g/cm^{3})	Resistencia Encontrada (PSI)	Resistencia de Diseño (PSI)	Resistencia Respecto al diseño (%)	Tipo de Falla
#9 - vigas bloque 01 (W-Tt eje 20 al 25)	4717	6/10/2023	20/10/2023	14	15.0	30.5	176.7	5389.8	12576	2.333	**2783**	3000	**93%**	3
	4718	6/10/2023	3/11/2023	28	15.5	30.4	188.7	5736.2	12752	2.223	**3006**	3000	**100%**	5
	4719	6/10/2023	3/11/2023	28	15.5	30.3	188.7	5717.4	12879	2.253	**3249**	3000	**108%**	3
#10 - columnas bloque 01 - U21	4720	12/10/2023	26/10/2023	14	15.5	30.5	188.7	5755.1	12997	2.258	**2701**	3000	**90%**	1
	4721	12/10/2023	9/11/2023	28	15.0	30.4	176.7	5372.1	12888	2.399	**3000**	3000	**100%**	3
	4722	12/10/2023	9/11/2023	28	15.5	30.2	188.7	5698.5	12929	2.269	**3120**	3000	**104%**	4

Observaciones: Cilindros suministrados por el cliente.

Aprobó: ING. FABIAN EDUARDO PÁEZ VELANDIA
Fecha: 9/11/2023

Laboratorio de Suelos, Concretos y Pavimentos.
Diseño Geotécnico, Estructural, Arquitectónico , Hidráulico y Eléctrico.
Supervisión técnica, Interventoría, Gestión y Construcción de Proyectos
Tel. 3165127444 - Correo: fabianpaezvelandia@gmail.com

F.P.

RESISTENCIA A LA COMPRESION DE CILINDROS DE CONCRETO NTC-673

CODIGO: LAB 09
VERSION: 3
VIGENCIA: 2019/03/01

PROYECTO: CONTRATO DE OBRA 2023-045 - CONSTRUCCIÓN DE LA NUEVA E.S.E CENTRO DE SALUD DEL MUNICIPIO DE LA UVITA, BOYACÁ

ORDEN DE TRABAJO N° 794

SECTOR: MUNICIPIO DE LA UVITA, DEPARTAMENTO DE BOYACÁ

INTERESADO: CEROM DE COLOMBIA - NIT. 820.003.010-2

FECHA: 9/11/2023

Estructuras	Muestra Nro.	Fecha de toma	Fecha de ensayo	Edad (días)	Díametro (cm)	Altura (cm)	Area (cm^{2})	Volumen (cm^{3})	Peso cilindro (g)	Peso Unitario (g/cm^{3})	Resistencia Encontrada (PSI)	Resistencia de Diseño (PSI)	Resistencia Respecto al diseño (%)	Tipo de Falla
#11 - columnas bloque 01 - T23	4723	12/10/2023	26/10/2023	14	15.5	30.3	188.7	5717.4	12943	2.264	**2700**	3000	**90%**	5
	4724	12/10/2023	9/11/2023	28	15.0	30.4	176.7	5372.1	12085	2.250	**3405**	3000	**114%**	5
	4725	12/10/2023	9/11/2023	28	15.5	30.6	188.7	5774.0	12516	2.168	**3447**	3000	**115%**	4
#12 - columnas bloque 01 - T24-R25	4726	12/10/2023	26/10/2023	14	15.2	30.2	181.5	5480.0	12603	2.300	**2731**	3000	**91%**	5
	4727	12/10/2023	9/11/2023	28	15.2	30.2	181.5	5480.0	12698	2.317	**3060**	3000	**102%**	3
	4728	12/10/2023	9/11/2023	28	15.4	30.4	186.3	5662.5	12627	2.230	**3450**	3000	**115%**	3

Observaciones: Cilindros suministrados por el cliente.



Aprobó: ING. FABIAN EDUARDO PÁEZ VELANDIA
Fecha: 9/11/2023

Laboratorio de Suelos, Concretos y Pavimentos.
Diseño Geotécnico, Estructural, Arquitectónico , Hidráulico y Eléctrico.
Supervisión técnica, Interventoría, Gestión y Construcción de Proyectos
Tel. 3165127444 - Correo: fabianpaezvelandia@gmail.com

F.P.

RESISTENCIA A LA COMPRESION DE CILINDROS DE CONCRETO NTC-673

CODIGO: LAB 09
VERSION: 3
VIGENCIA: 2019/03/01

PROYECTO: CONTRATO DE OBRA 2023-045 - CONSTRUCCIÓN DE LA NUEVA E.S.E CENTRO DE SALUD DEL MUNICIPIO DE LA UVITA, BOYACÁ

ORDEN DE TRABAJO N° 794

SECTOR: MUNICIPIO DE LA UVITA, DEPARTAMENTO DE BOYACÁ

INTERESADO: CEROM DE COLOMBIA - NIT. 820.003.010-2

FECHA: 14/11/2023

Estructuras	Muestra Nro.	Fecha de toma	Fecha de ensayo	Edad (días)	Díametro (cm)	Altura (cm)	Area (cm^{2})	Volumen (cm^{3})	Peso cilindro (g)	Peso Unitario (g/cm^{3})	Resistencia Encontrada (PSI)	Resistencia de Diseño (PSI)	Resistencia Respecto al diseño (%)	Tipo de Falla
#13 - columnas bloque 01 - R24	4729	17/10/2023	31/10/2023	14	15.2	30.1	181.5	5461.9	12775	2.339	**2702**	3000	**90%**	1
	4730	17/10/2023	14/11/2023	28	15.1	30.6	179.1	5479.8	12965	2.366	**3372**	3000	**112%**	1
	4731	17/10/2023	14/11/2023	28	15.1	30.6	179.1	5479.8	12650	2.308	**3117**	3000	**104%**	1
#14 - columnas bloque 01 - Q23	4732	17/10/2023	31/10/2023	14	15.1	30.3	179.1	5426.1	12939	2.385	**2759**	3000	**92%**	1
	4733	17/10/2023	14/11/2023	28	15.4	30.4	186.3	5662.5	12811	2.262	**3090**	3000	**103%**	1
	4734	17/10/2023	14/11/2023	28	15.4	30.6	186.3	5699.7	12624	2.215	**3000**	3000	**100%**	1

Observaciones: Cilindros suministrados por el cliente.

Aprobó: ING. FABIAN EDUARDO PÁEZ VELANDIA
Fecha: 14/11/2023

Laboratorio de Suelos, Concretos y Pavimentos.
Diseño Geotécnico, Estructural, Arquitectónico , Hidráulico y Eléctrico.
Supervisión técnica, Interventoría, Gestión y Construcción de Proyectos
Tel. 3165127444 - Correo: fabianpaezvelandia@gmail.com

F.P.

RESISTENCIA A LA COMPRESION DE CILINDROS DE CONCRETO NTC-673

CODIGO: LAB 09
VERSION: 3
VIGENCIA: 2019/03/01

PROYECTO: CONTRATO DE OBRA 2023-045 - CONSTRUCCIÓN DE LA NUEVA E.S.E CENTRO DE SALUD DEL MUNICIPIO DE LA UVITA, BOYACÁ

ORDEN DE TRABAJO N° 794

SECTOR: MUNICIPIO DE LA UVITA, DEPARTAMENTO DE BOYACÁ

INTERESADO: CEROM DE COLOMBIA - NIT. 820.003.010-2

FECHA: 17/11/2023

Estructuras	Muestra Nro.	Fecha de toma	Fecha de ensayo	Edad (días)	Díametro (cm)	Altura (cm)	Area (cm^{2})	Volumen (cm^{3})	Peso cilindro (g)	Peso Unitario (g/cm^{3})	Resistencia Encontrada (PSI)	Resistencia de Diseño (PSI)	Resistencia Respecto al diseño (%)	Tipo de Falla
#15 - columnas bloque 01 - Q25-P24	4735	17/10/2023	31/10/2023	14	15.4	30.6	186.3	5699.7	12767	2.240	**2725**	3000	**91%**	3
	4736	17/10/2023	14/11/2023	28	15.2	30.3	181.5	5498.2	12618	2.295	**3432**	3000	**114%**	5
	4737	17/10/2023	14/11/2023	28	15.3	30.5	183.9	5607.5	12950	2.309	**3255**	3000	**109%**	3
#16 - vigas bloque 01 - (O AL L) (17 AL 15)	4738	20/10/2023	3/11/2023	14	15.5	30.2	188.7	5698.5	12553	2.203	**2696**	3000	**90%**	1
	4739	20/10/2023	17/11/2023	28	15.2	30.3	181.5	5498.2	12662	2.303	**3060**	3000	**102%**	3
	4740	20/10/2023	17/11/2023	28	15.1	30.2	179.1	5408.2	12643	2.338	**3270**	3000	**109%**	4

Observaciones: Cilindros suministrados por el cliente.

Aprobó: ING. FABIAN EDUARDO PÁEZ VELANDIA
Fecha: 17/11/2023

Laboratorio de Suelos, Concretos y Pavimentos.
Diseño Geotécnico, Estructural, Arquitectónico , Hidráulico y Eléctrico.
Supervisión técnica, Interventoría, Gestión y Construcción de Proyectos
Tel. 3165127444 - Correo: fabianpaezvelandia@gmail.com

F.P.

RESISTENCIA A LA COMPRESION DE CILINDROS DE CONCRETO NTC-673

CODIGO: LAB 09
VERSION: 3
VIGENCIA: 2019/03/01

PROYECTO: CONTRATO DE OBRA 2023-045 - CONSTRUCCIÓN DE LA NUEVA E.S.E CENTRO DE SALUD DEL MUNICIPIO DE LA UVITA, BOYACÁ

ORDEN DE TRABAJO N° 794

SECTOR: MUNICIPIO DE LA UVITA, DEPARTAMENTO DE BOYACÁ

INTERESADO: CEROM DE COLOMBIA - NIT. 820.003.010-2

FECHA: 17/11/2023

Estructuras	Muestra Nro.	Fecha de toma	Fecha de ensayo	Edad (días)	Díametro (cm)	Altura (cm)	Area (cm^{2})	Volumen (cm^{3})	Peso cilindro (g)	Peso Unitario (g/cm^{3})	Resistencia Encontrada (PSI)	Resistencia de Diseño (PSI)	Resistencia Respecto al diseño (%)	Tipo de Falla
#17 - vigas bloque 01 (O AL L)(17 AL 15)	4741	20/10/2023	3/11/2023	14	15.3	30.0	183.9	5515.6	12619	2.288	**2733**	3000	**91%**	4
	4742	20/10/2023	17/11/2023	28	15.5	30.3	188.7	5717.4	12751	2.230	**3345**	3000	**112%**	1
	4743	20/10/2023	17/11/2023	28	15.1	30.0	179.1	5372.4	12600	2.345	**3441**	3000	**115%**	5
#18 - vigas bloque 01 (O AL L)(17 AL 15)	4744	20/10/2023	3/11/2023	14	15.3	30.6	183.9	5625.9	12649	2.248	**2754**	3000	**92%**	3
	4745	20/10/2023	17/11/2023	28	15.2	30.4	181.5	5516.3	12916	2.341	**3270**	3000	**109%**	1
	4746	20/10/2023	17/11/2023	28	15.2	30.3	181.5	5498.2	12886	2.344	**3180**	3000	**106%**	3

Observaciones: Cilindros suministrados por el cliente.

Aprobó: ING. FABIAN EDUARDO PÁEZ VELANDIA
Fecha: 17/11/2023

Laboratorio de Suelos, Concretos y Pavimentos.
Diseño Geotécnico, Estructural, Arquitectónico , Hidráulico y Eléctrico.
Supervisión técnica, Interventoría, Gestión y Construcción de Proyectos
Tel. 3165127444 - Correo: fabianpaezvelandia@gmail.com

F.P.

RESISTENCIA A LA COMPRESION DE CILINDROS DE CONCRETO NTC-673

CODIGO: LAB 09
VERSION: 3
VIGENCIA: 2019/03/01

PROYECTO: CONTRATO DE OBRA 2023-045 - CONSTRUCCIÓN DE LA NUEVA E.S.E CENTRO DE SALUD DEL MUNICIPIO DE LA UVITA, BOYACÁ

ORDEN DE TRABAJO N° 794

SECTOR: MUNICIPIO DE LA UVITA, DEPARTAMENTO DE BOYACÁ

INTERESADO: CEROM DE COLOMBIA - NIT. 820.003.010-2

FECHA: 20/11/2023

Estructuras	Muestra Nro.	Fecha de toma	Fecha de ensayo	Edad (días)	Díametro (cm)	Altura (cm)	Area (cm^{2})	Volumen (cm^{3})	Peso cilindro (g)	Peso Unitario (g/cm^{3})	Resistencia Encontrada (PSI)	Resistencia de Diseño (PSI)	Resistencia Respecto al diseño (%)	Tipo de Falla
#19 - COLUMNAS BLOQUE 01 - N19	4747	23/10/2023	6/11/2023	14	15.4	30.3	186.3	5643.8	12807	2.269	**2707**	3000	**90%**	4
	4748	23/10/2023	20/11/2023	28	15.4	30.3	186.3	5643.8	12674	2.246	**3321**	3000	**111%**	1
	4749	23/10/2023	20/11/2023	28	15.0	30.0	176.7	5301.4	12664	2.389	**3066**	3000	**102%**	4
#20 - COLUMNAS BLOQUE 01 - L19	4750	23/10/2023	6/11/2023	14	15.4	30.3	186.3	5643.8	12746	2.258	**2784**	3000	**93%**	5
	4751	23/10/2023	20/11/2023	28	15.4	30.4	186.3	5662.5	12921	2.282	**3060**	3000	**102%**	1
	4752	23/10/2023	20/11/2023	28	15.2	30.5	181.5	5534.5	12802	2.313	**3000**	3000	**100%**	3

Observaciones: Cilindros suministrados por el cliente.

Aprobó: ING. FABIAN EDUARDO PÁEZ VELANDIA
Fecha: 20/11/2023

Laboratorio de Suelos, Concretos y Pavimentos.
Diseño Geotécnico, Estructural, Arquitectónico , Hidráulico y Eléctrico.
Supervisión técnica, Interventoría, Gestión y Construcción de Proyectos
Tel. 3165127444 - Correo: fabianpaezvelandia@gmail.com

F.P.

RESISTENCIA A LA COMPRESION DE CILINDROS DE CONCRETO NTC-673

CODIGO: LAB 09
VERSION: 3
VIGENCIA: 2019/03/01

PROYECTO: CONTRATO DE OBRA 2023-045 - CONSTRUCCIÓN DE LA NUEVA E.S.E CENTRO DE SALUD DEL MUNICIPIO DE LA UVITA, BOYACÁ

ORDEN DE TRABAJO N° 794

SECTOR: MUNICIPIO DE LA UVITA, DEPARTAMENTO DE BOYACÁ

INTERESADO: CEROM DE COLOMBIA - NIT. 820.003.010-2

FECHA: 23/11/2023

Estructuras	Muestra Nro.	Fecha de toma	Fecha de ensayo	Edad (días)	Díametro (cm)	Altura (cm)	Area (cm^{2})	Volumen (cm^{3})	Peso cilindro (g)	Peso Unitario (g/cm^{3})	Resistencia Encontrada (PSI)	Resistencia de Diseño (PSI)	Resistencia Respecto al diseño (%)	Tipo de Falla
#21 - COLUMNAS BLOQUE 01 - L16 N16	4753	23/10/2023	6/11/2023	14	15.5	30.6	188.7	5774.0	12581	2.179	**2746**	3000	**92%**	3
	4754	23/10/2023	20/11/2023	28	15.3	30.3	183.9	5570.8	12981	2.330	**3264**	3000	**109%**	4
	4755	23/10/2023	20/11/2023	28	15.4	30.6	186.3	5699.7	12575	2.206	**3429**	3000	**114%**	3
#22 - VIGAS BLOQUE 01 (O-L) (18-17)	4756	26/10/2023	9/11/2023	14	15.5	30.0	188.7	5660.8	12835	2.267	**2782**	3000	**93%**	3
	4757	26/10/2023	23/11/2023	28	15.4	30.1	186.3	5606.6	12948	2.309	**3540**	3000	**118%**	1
	4758	26/10/2023	23/11/2023	28	15.1	30.2	179.1	5408.2	12676	2.344	**3060**	3000	**102%**	3

Observaciones: Cilindros suministrados por el cliente.



Aprobó: ING. FABIAN EDUARDO PÁEZ VELANDIA
Fecha: 23/11/2023

Laboratorio de Suelos, Concretos y Pavimentos.
Diseño Geotécnico, Estructural, Arquitectónico , Hidráulico y Eléctrico.
Supervisión técnica, Interventoría, Gestión y Construcción de Proyectos
Tel. 3165127444 - Correo: fabianpaezvelandia@gmail.com

F.P.

RESISTENCIA A LA COMPRESION DE CILINDROS DE CONCRETO NTC-673

CODIGO: LAB 09
VERSION: 3
VIGENCIA: 2019/03/01

PROYECTO: CONTRATO DE OBRA 2023-045 - CONSTRUCCIÓN DE LA NUEVA E.S.E CENTRO DE SALUD DEL MUNICIPIO DE LA UVITA, BOYACÁ

ORDEN DE TRABAJO N° 794

SECTOR: MUNICIPIO DE LA UVITA, DEPARTAMENTO DE BOYACÁ

INTERESADO: CEROM DE COLOMBIA - NIT. 820.003.010-2

FECHA: 23/11/2023

Estructuras	Muestra Nro.	Fecha de toma	Fecha de ensayo	Edad (días)	Díametro (cm)	Altura (cm)	Area (cm^{2})	Volumen (cm^{3})	Peso cilindro (g)	Peso Unitario (g/cm^{3})	Resistencia Encontrada (PSI)	Resistencia de Diseño (PSI)	Resistencia Respecto al diseño (%)	Tipo de Falla
#23 - COLUMNAS M16 L17	4759	26/10/2023	9/11/2023	14	15.3	30.1	183.9	5534.0	12611	2.279	**2732**	3000	**91%**	4
	4760	26/10/2023	23/11/2023	28	15.4	30.6	186.3	5699.7	12603	2.211	**3318**	3000	**111%**	3
	4761	26/10/2023	23/11/2023	28	15.0	30.4	176.7	5372.1	12558	2.338	**3402**	3000	**113%**	4
#24 - COLUMNAS N18 M17	4762	26/10/2023	9/11/2023	14	15.3	30.4	183.9	5589.2	12806	2.291	**2757**	3000	**92%**	1
	4763	26/10/2023	23/11/2023	28	15.2	30.6	181.5	5552.6	12915	2.326	**3120**	3000	**104%**	1
	4764	26/10/2023	23/11/2023	28	15.0	30.6	176.7	5407.5	12649	2.339	**3300**	3000	**110%**	3

Observaciones: Cilindros suministrados por el cliente.

Aprobó: ING. FABIAN EDUARDO PÁEZ VELANDIA
Fecha: 23/11/2023

Laboratorio de Suelos, Concretos y Pavimentos.
Diseño Geotécnico, Estructural, Arquitectónico , Hidráulico y Eléctrico.
Supervisión técnica, Interventoría, Gestión y Construcción de Proyectos
Tel. 3165127444 - Correo: fabianpaezvelandia@gmail.com

F.P.

RESISTENCIA A LA COMPRESION DE CILINDROS DE CONCRETO NTC-673

CODIGO: LAB 09
VERSION: 3
VIGENCIA: 2019/03/01

PROYECTO: CONTRATO DE OBRA 2023-045 - CONSTRUCCIÓN DE LA NUEVA E.S.E CENTRO DE SALUD DEL MUNICIPIO DE LA UVITA, BOYACÁ

ORDEN DE TRABAJO N° 794

SECTOR: MUNICIPIO DE LA UVITA, DEPARTAMENTO DE BOYACÁ

INTERESADO: CEROM DE COLOMBIA - NIT. 820.003.010-2

FECHA: 1/12/2023

Estructuras	Muestra Nro.	Fecha de toma	Fecha de ensayo	Edad (días)	Díametro (cm)	Altura (cm)	Area (cm^{2})	Volumen (cm^{3})	Peso cilindro (g)	Peso Unitario (g/cm^{3})	Resistencia Encontrada (PSI)	Resistencia de Diseño (PSI)	Resistencia Respecto al diseño (%)	Tipo de Falla
#25 - ZAPATAS - I5 H4	4765	3/11/2023	17/11/2023	14	15.0	30.3	176.7	5354.5	12507	2.336	**2689**	3000	**90%**	1
	4766	3/11/2023	1/12/2023	28	15.2	30.0	181.5	5443.8	12597	2.314	**3288**	3000	**110%**	4
	4767	3/11/2023	1/12/2023	28	15.0	30.2	176.7	5336.8	12517	2.345	**3201**	3000	**107%**	1
#26 - COLUMNAS 0 15 N15	4768	3/11/2023	17/11/2023	14	15.2	30.1	181.5	5461.9	12847	2.352	**2720**	3000	**91%**	3
	4769	3/11/2023	1/12/2023	28	15.0	30.6	176.7	5407.5	12926	2.390	**3120**	3000	**104%**	4
	4770	3/11/2023	1/12/2023	28	15.2	30.5	181.5	5534.5	12811	2.315	**3000**	3000	**100%**	3

Observaciones: Cilindros suministrados por el cliente.

Aprobó: ING. FABIAN EDUARDO PÁEZ VELANDIA
Fecha: 1/12/2023

Laboratorio de Suelos, Concretos y Pavimentos.
Diseño Geotécnico, Estructural, Arquitectónico , Hidráulico y Eléctrico.
Supervisión técnica, Interventoría, Gestión y Construcción de Proyectos
Tel. 3165127444 - Correo: fabianpaezvelandia@gmail.com

F.P.

RESISTENCIA A LA COMPRESION DE CILINDROS DE CONCRETO NTC-673

CODIGO: LAB 09
VERSION: 3
VIGENCIA: 2019/03/01

PROYECTO: CONTRATO DE OBRA 2023-045 - CONSTRUCCIÓN DE LA NUEVA E.S.E CENTRO DE SALUD DEL MUNICIPIO DE LA UVITA, BOYACÁ

ORDEN DE TRABAJO N° 794

SECTOR: MUNICIPIO DE LA UVITA, DEPARTAMENTO DE BOYACÁ

INTERESADO: CEROM DE COLOMBIA - NIT. 820.003.010-2

FECHA: 5/12/2023

Estructuras	Muestra Nro.	Fecha de toma	Fecha de ensayo	Edad (días)	Díametro (cm)	Altura (cm)	Area (cm^{2})	Volumen (cm^{3})	Peso cilindro (g)	Peso Unitario (g/cm^{3})	Resistencia Encontrada (PSI)	Resistencia de Diseño (PSI)	Resistencia Respecto al diseño (%)	Tipo de Falla
#27 - COLUMNAS M15 L15	4771	3/11/2023	17/11/2023	14	15.1	30.6	179.1	5479.8	12952	2.364	**2745**	3000	**92%**	3
	4772	3/11/2023	1/12/2023	28	15.2	30.6	181.5	5552.6	12778	2.301	**3329**	3000	**111%**	1
	4773	3/11/2023	1/12/2023	28	15.4	30.4	186.3	5662.5	12870	2.273	**3331**	3000	**111%**	3
#28 - PLACA CONCRETO 0.10M SALON MULTIPLE	4774	10/11/2023	24/11/2023	14	15.1	30.0	179.1	5372.4	12098	2.252	**2857**	3000	**95%**	3
	4775	10/11/2023	5/12/2023	25	15.2	30.3	181.5	5498.2	12623	2.296	**3220**	3000	**107%**	1
	4776	10/11/2023	5/12/2023	25	15.0	30.5	176.7	5389.8	12470	2.314	**3140**	3000	**105%**	3

Observaciones: Cilindros suministrados por el cliente.



Aprobó: ING. FABIAN EDUARDO PÁEZ VELANDIA
Fecha: 5/12/2023

Laboratorio de Suelos, Concretos y Pavimentos.
Diseño Geotécnico, Estructural, Arquitectónico , Hidráulico y Eléctrico.
Supervisión técnica, Interventoría, Gestión y Construcción de Proyectos
Tel. 3165127444 - Correo: fabianpaezvelandia@gmail.com

RESULTADOS LABORATORIO INTERVENTORIA

SISMOESTRUCTURAS DE COLOMBIA SAS
Ingeniería Sísmica de Edificaciones

RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN DE CILINDROS

Proyecto: CONTRATO DE INTERVENTORÍA # 2023-047 - INTERVENTORÍA TÉCNICA, JURÍDICA, ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA PARA LA "CONSTRUCCIÓN DE LA NUEVA E.S.E CENTRO DE SALUD DEL MUNICIPIO DE LA UVITA, BOYACÁ

Cliente: UNIÓN TEMPORAL INTER UVITA NIT 901738692-3
Ubicación: MUNICIPIO DE LA UVITA, BOYACÁ
Fecha: 5/12/2023
Nota: CILINDROS SUMINISTRADOS POR EL CLIENTE

Elemento:	Vigas bloque 03 salon multiple	Columnas bloque (salon multiple)	Zapatas bloque 02	Vigas bloque 01	Columnas bloque 01	Placa concreto salon multiple
Diseño: (psi)	3000	3000	3000	3000	3000	3000
Código:	1031	1032	1033	1034	1035	1036
Fundida:	26/09/2023	3/10/2023	4/10/2023	6/10/2023	12/10/2023	10/11/2023
Días:	28	28	28	28	28	25
Falla:	24/10/2023	31/10/2023	1/11/2023	3/11/2023	9/11/2023	5/12/2023
Diametro: (mm)	150.0	151.0	150.0	153.0	152.0	150.0
Altura: (mm)	301.0	300.0	301.0	302.0	302.0	300.0
Área: (cm^2)	176.7	179.1	176.7	183.9	181.5	176.7
Volumen: (cm^3)	5319.1	5372.4	5319.1	5552.4	5480.0	5301.4
Peso: (kg)	12612	12572	12559	12596	12646	12540
Resistencia: (psi)	**3646**	**3504**	**3577**	**3556**	**3434**	**3333**
Cumplimiento: (%)	**122%**	**117%**	**119%**	**119%**	**114%**	**111%**

Jorge Andres Roa Romero

ING. ESP. JORGE ANDRÉS ROA ROMERO

SISMO ESTRUCTURAS DE COLOMBIA SAS
Laboratorio de Suelos, Diseño Geotécnico, Estructural.
Supervisión técnica, Interventoría, Gestión y Construcción de Proyectos
Carrera 13 A # 22-33