GOBERNACIÓN DE BOYACÁ	**FORMATO**	**VERSIÓN: 0** **CÓDIGO: A-AD-GC-F-046**
INFORME DE INTERVENTORÍA DE OBRA		**viernes, 08 de noviembre de 2024**

INFORME DE INTERVENTORÍA No:	**15**				FECHA:	8	de	NOVIEMBRE	de	2024			
PERIODO: 15 DEL	1	de	NOVIEMBRE	de	2024	AL	31	de	NOVIEMBRE	de	2024		

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

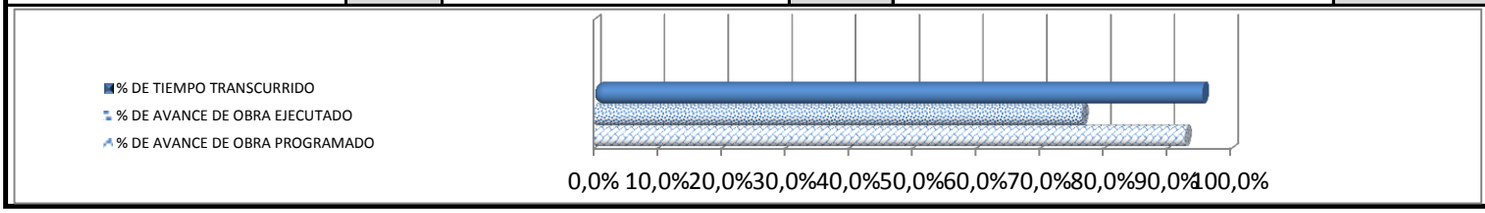
No.	DESCRIPCIÓN	VALOR	PLAZO
1	PRORROGA 01		3 MESES
2	SUSPENSIÓN 01		12 DIAS
3	PRORROGA 02		2 MESES
4	PRORROGA 03		45 DIAS
5	PRORROGA 04		3 MESES Y DOS DÍAS
VALOR ADICIONALES Y PLAZO TOTAL		$ 0,00	

VALOR INICIAL:	$ 198.128.146,00	VALOR ADICIONALES:	$ 0,00	VALOR TOTAL:	$ 198.128.146,00

FECHA DE TERMINACIÓN REAL (Según prorrogas y suspensiones)	15	de	ENERO	de	**2024**
FECHA DE TERMINACIÓN REAL (Según prorrogas y suspensiones)	13	de	NOVIEMBRE	de	**2024**

AVANCE DE EJECUCIÓN

% DE TIEMPO TRANSCURRIDO	**95,5%**	% DE AVANCE DE OBRA EJECUTADO	**76,6%**	% DE AVANCE DE OBRA PROGRAMADO	**92,7%**



GOBERNACIÓN DE Boyacá	**FORMATO**	**VERSIÓN: 0**
		CÓDIGO: A-AD-GC-F-046
INFORME DE INTERVENTORÍA DE OBRA		**viernes, 08 de noviembre de 2024**

PÓLIZAS VIGENTES CONTRATO DE OBRA

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

DESCRIPCIÓN DE AMPAROS	VIG. DESDE dd	VIG. DESDE mm	VIG. DESDE aaaa	VIG. HASTA dd	VIG. HASTA mm	VIG. HASTA aaaa	SUMA ASEGURADA
CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO	16	8	2023	14	3	2025	732.569.086,00
PAGO DE SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES E INDEMNIZACIONES LABORALES	16	8	2023	14	11	2027	549.426.814,35
ESTABILIDAD DE LA OBRA	13	11	2024	13	11	2029	732.569.086,00
CALIDAD DEL SERVICIO	16	8	2023	14	3	2025	366.284.543,00
CALIDAD Y CORRECTO FUNCIONAMIENTO DE LOS BIENES Y EQUIPOS SUMINISTRADOS	16	8	2023	14	3	2025	732.569.086,00

No PÓLIZA	20154	ANEXO No.	8	ASEGURADORA	Berkley international seguros Colombia S.A	FECHA APROB. DIRECCIÓN CONTRATACIÓN	de: 19	mm: 7	a: 2023

DESCRIPCIÓN DE AMPAROS	VIG. DESDE dd	VIG. DESDE mm	VIG. DESDE aaaa	VIG. HASTA dd	VIG. HASTA mm	VIG. HASTA aaaa	SUMA ASEGURADA
PREDIOS LABORES Y OPERACIONES	23	4	2024	14	11	2025	232.000.000,00

ESTADO DEL TIEMPO

BUENO	X	REGULAR		MALO		PÉSIMO	

Descripción: Se presentan buenas condiciones metereológicas, la mayor parte del tiempo ha estado soleado.

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

DESCRIPCIÓN	FECHA dd	FECHA mm	FECHA aaaa
Actas de inicio de obra/interventoría.	16	8	2023
Acta de suspensión	29	12	2023
Acta de reinicio	10	1	2024

ACTIVIDADES DESARROLLADAS CONTRATISTA DE OBRA

DESCRIPCIÓN	LOCALIZACIÓN (ABSCISAS)
MOVIMIENTO DE TIERRAS	
EXCAVACIÓN MANUAL (REDES ENTERRADAS)	Exteriores, Andenes, zonas verdes
MEJORAMIENTO DE PISO CON MATERIAL DE AFIRMADO COMPACTADO CON PLANCHA VIBRADORA, INCLUYE ACARREO LIBRE DE 5 KM.	Se conforman áreas exteriores para andenes y plazoletas
ESTRUCTURA EN CONCRETO	
CONCRETO 3000 PSI PARA VIGAS	Cuarto de bombas
CONCRETO 3000 PSI PARA COLUMNAS	Cuarto de bombas
CONCRETO 2500 PSI PARA PLACA BASE	Bloque 04 y andenes
ACERO DE REFUERZO Y MALLAS	
SUMINISTRO FIGURADA Y AMARRE DE ACERO 60000 PSI 420 Mpa	Cuarto de bombas
SUMINISTRO E INSTALACIÓN PERFILERIA METALICA PARA ESTRUCTURA DE CUBIERTA. DIMENSIONES Y CALIBRES SEGÚN DISEÑO (CUBIERTA)	Cuarto de bombas

GOBERNACIÓN DE Boyacá	**FORMATO**	**VERSIÓN: 0**
		CÓDIGO: A-AD-GC-F-046
INFORME DE INTERVENTORÍA DE OBRA		**viernes, 08 de noviembre de 2024**

MAPOSTERÍA	
MURO EN BLOQUE DE No.5 E=0.12 MTS	Se ejecuta en los bloques 4 Y Cuarto de bombas
PAÑETE IMPERMEABILIZADO PARA MUROS DE CULATA	Se ejecuta en los bloques 4 Y Cuarto de bombas
PAÑETE LISO DEMUROS 1:4	Se ejecuta en los bloques 4 Y Cuarto de bombas
PISOS	
ALISTADO DE PISOS e: 4 cms	Se ejecuta en Bloque 1, 2 y 3
ESTRUCTURA DE CUBIERTA	
ESTRUCTURA METÁLICA PARA CUBIERTA	Se ejecuta en cuarto de bombas
ESTUCO Y PINTURA	
ESTUCO Y VINILO A 3 MANOS	Se ejecuta en los bloques 1,2,3 y 4
PINTURA FACHADA EN VINILO PARA EXTERIORES	Se ejecuta en los bloques 1,2,3 y 4
RED CONTRA INCENDIOS	
SUMINISTRO DE TUBERÍA 6"	EXTERIORES Y BLOQUE 2
REDES HIDROSANITARIAS	
RED HIDRAULICA	EXTERIORES BLOQUE 1, 2 Y 3
REDES ELECTRICAS	
PUNTOS ELECTRICOS, CAJAS ELECTRICAS, CAJAS DE PASO Y REDES AÉREAS	EXTERIORES Y BLOQUE 1, 2, 3 y 4
PISOS	
PISOS EN GRANITO, CERAMICA Y GRES	EXTERIORES Y BLOQUE 1, 2, 3 y 4
ANDENES Y BORDILLOS	
ANDENES EN CONCRETO 2500 PSI	EXTERIORES DE BLOQUE 1, 2, 3 y 4

ACTIVIDADES DESARROLLADAS CONTRATISTA DE INTERVENTORÍA

DESCRIPCIÓN	LOCALIZACIÓN
Solicitudes de entrega de información y documentación	PROYECTO EN GENERAL
Solicitud de balance de obra, con los ajustes hechos por cambios aprobados	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
Solicitud de cumplimiento de programación y requerimiento por atrasos evidenciados en obra	PROYECTO EN GENERAL
Aprobación de cantidades de obra e items no previstos	PROYECTO EN GENERAL
Solicitud de aseo, orden y despeje de circulaciones frecuentemente	PROYECTO EN GENERAL

EQUIPO UTILIZADO CONTRATISTA DE OBRA

DESCRIPCIÓN	ACTIVIDAD EJECUTADA	% UTILIZACIÓN	OBSERVACIONES
MEZCLADORA	CONCRETOS	100%	En buen estado.
VIBROCOMPACTADOR (RANA)	MEJORAMIENTO TERRENO ANDENES	100%	En buen estado.
HERRAMIENTA MENOR	ACTIVIDADES DIARIAS	100%	En buen estado.

MATERIALES UTILIZADOS CONTRATISTA DE OBRA

DESCRIPCIÓN	SUMINISTRADO POR	OBSERVACIONES
Gravas	TRITURADOS LA PALMERA	
Material granular seleccionado	TRITURADOS LA PALMERA	
Aceros 60000 psi	ALMACEN G Y J	
BLQOUE #5	DEPOSITO	

Tabla, puntilla	ALMACEN G Y J	
Cemento Holcim	ALMACEN G Y J	
Tuberías	DURMAN	
Pisos y enchapes	ALFA Y GRES CUCUTA	

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 , escuadra	Verificación de dimensiones , escuadras	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
ANTICIPO	29	4	2024	$ 39.625.629,00
TOTAL PAGOS AUTORIZADOS				**$ 39.625.629,00**

CORRESPONDENCIA PRESENTADA

FECHA RADICADO	INTERESADO	ASUNTO	RESPUESTA O TRÁMITE
04/10/2024	CEROM	SOLICITUD MODIFICATORIO	SI
09/10/2024	INTERVENTORIA	ACTA DE COMITÉ 18	SI
15/10/2024	CEROM/INTERVENTORIA	MESA TÉCNICA SEC SALUD	SI
18/10/2024	CEROM/INTERVENTORIA	SOLICITUD ADICIONAL Y PRORROGA	SI
23/10/2024	ESE-SUPERVISOR	SOLICITUD ADICIONAL 01 Y PRORROGA 05	SI
28/10/2024	ESE-SUPERVISOR	INFORME OBRA #14 SEPTIEMBRE	SI
28/10/2024	ESE-SUPERVISOR	INFORME INTERVENTORÍA #14 SEPTIEMBRE	SI
28/10/2024	ESE-SUPERVISOR	INFORME SST #14 SEPTIEMBRE	SI
29/10/2024	ESE-SUPERVISOR/ CEROM / INTERVENTORIA	SOLICITUD A GOBERNACIÓN PRÓRROGA 5 Y ADICIONAL 01	PTE

GOBERNACIÓN DE Boyacá	**FORMATO**	**VERSIÓN: 0**
		CÓDIGO: A-AD-GC-F-046
INFORME DE INTERVENTORÍA DE OBRA		**viernes, 08 de noviembre de 2024**

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
ACUÑA SUESCA SANTIAGO	4249073	X	X	X	1	10	2024	31	10	2024
BOTIA MURILLO DAVID LEONARDO	1002698905	X	X	X	1	10	2024	31	10	2024
JOSE BERNARDO CONTRERAS RODRIGUEZ	1100476	X	X	X	1	10	2024	31	10	2024
CONTRERAS RODRIGUEZ HERNAN	1090399182	X	X	X	1	10	2024	31	10	2024
DIAZ CARRILLO YIMY JAVIER	1049413692	X	X	X	1	10	2024	31	10	2024
HILDEBRANDO JAIME LIMAS	11443434	X	X	X	1	10	2024	31	10	2024
MELO GRANADOS CAMILO ANDRES	1049645583	X	X	X	1	10	2024	31	10	2024
MELO GRANADOS OSCAR EDUARDO	7172282	X	X	X	1	10	2024	31	10	2024
MESA CARLOS ALBERTO	4060131	X	X	X	1	10	2024	31	10	2024
JEYSON JOSE ROMERO QUINTERO	1049647963	X	X	X	1	10	2024	31	10	2024
SIPAMOCHA NOPE RAFAEL	1100502	X	X	X	1	10	2024	31	10	2024
								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

PERSONAL MÍNIMO EXIGIDO EN EL CONTRATO DE INTERVENTORÍA

NOMBRES Y APELLIDOS	CARGO	DOC. IDENTIFICACIÓN
SANDRA MARCELA BOHORQUEZ S.	DIRECTORA DE INTERVENTORIA	1.057.410.858
EDWARD JONATHAN PARDO PARADA	RESIDENTE DE INTERVENTORIA	7.180.551
ANDRÉS DAVID MENDIVELSO ÁLVAREZ	INSPECTOR DE INTERVENTORÍA	1.054.254.612

* 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	
ANDEN PERIMETRAL ZONA ENTRE BLOQUE 2 Y 3	17	9	2024	CUMPLE
ANDEN PERIMETRAL BLOQUE 01 ODONTOLOGIA VACUNACIÓN	20	9	2024	CUMPLE
ANDEN PERIMETRAL BLOQUE 01 ADMINISTRACIÓN	21	9	2024	CUMPLE
ANDEN PERIMETRAL BLOQUE 01 ENFERMERIA LABORATORIO	23	9	2024	CUMPLE
ANDEN PERIMETRAL BLOQUE 04 TANQUES	27	9	2024	CUMPLE
ANDEN PERIMETRAL BLOQUE 01 Y 2	28	9	2024	CUMPLE

POR PARTE DE LA INTERVENTORÍA

DESCRIPCIÓN	FECHA			OBSERVACIÓN
	dd	mm	aaaa	
ANDEN PERIMETRAL ZONA ENTRE BLOQUE 2 Y 3	17	9	2024	CUMPLE
ANDEN PERIMETRAL BLOQUE 01 ODONTOLOGIA VACUNACIÓN	20	9	2024	CUMPLE
ANDEN PERIMETRAL BLOQUE 01 ADMINISTRACIÓN	21	9	2024	CUMPLE
ANDEN PERIMETRAL BLOQUE 01 ENFERMERIA LABORATORIO	23	9	2024	CUMPLE
ANDEN PERIMETRAL BLOQUE 04 TANQUES	27	9	2024	CUMPLE
ANDEN PERIMETRAL BLOQUE 01 Y 2	28	9	2024	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	
TUBERIAS	DURMAN	200 KM	
PISOS	ALFA	200 KM	

RELACIÓN DE COMITÉS DE OBRA REALIZADOS

DESCRIPCIÓN	FECHA			OBSERVACIÓN
	dd	mm	aaaa	
MESA TÉCNICA CON SEC. DE SALUD	21	10	2024	REUNION PRESENCIAL EN SEC DE SALUD DE TUNJA

RELACIÓN DE INFORMES DE INTERVENTORÍA

DESCRIPCIÓN	PERIODO						OBSERVACIÓN
	DESDE			HASTA			
	dd	mm	aaaa	dd	mm	aaaa	
Informe 7	1	2	2024	29	2	2024	Entregado a supervisor.
Informe 8	1	3	2024	31	3	2024	Entregado a supervisor.
Informe 9	1	4	2024	30	4	2024	Entregado a supervisor.
Informe 10	1	5	2024	31	5	2024	Entregado a supervisor.
Informe 11	1	6	2024	30	6	2024	Entregado a supervisor.
Informe 12	1	7	2024	31	7	2024	Entregado a supervisor.
Informe 13	1	8	2024	31	8	2024	Entregado a supervisor.
Informe 14	1	9	2024	30	9	2024	Entregado a supervisor.
Informe 15	1	10	2024	31	10	2024	Presente informe.

GOBERNACIÓN DE Boyacá	**FORMATO**	**VERSIÓN: 0**
		CÓDIGO: A-AD-GC-F-046
INFORME DE INTERVENTORÍA DE OBRA		**viernes, 08 de noviembre de 2024**

OBSERVACIONES:
Se hizo la revisión del acta de mayores y menores cantidades e items no previstas, la cual se avaló y se envió para el debido trámite por parte de la entidad del acta modificatoria 01.
Se hizo la revisión del presupuesto proyectado para finalizar la obra y entregarla totalmente funcional, el cual se avaló y se envió para el debido trámite por parte de la entidad del Adicional 01 y prórroga 05
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.
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.
El contratista solicitó Adicional 01 prorroga 05, para dar terminación al proyecto y dejarlo funcional, a lo cual interventoría emitió concepto al respecto.

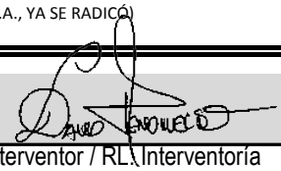
CONTENIDO MÍNIMO DEL INFORME*		
	VERIFICACIÓN	**FOLIOS No.**
Seguimiento Administrativo del Contrato de Obra		
Control y verificación de pagos de seguridad social y parafiscales del personal de obra	SI	27-31
Control de pólizas y garantías (Acta de aprobación Sec. De Contratación)	SI	48
Actas Generadas (inicio, suspensión , reinicio, etc.)		
El personal de obra cumple con los requisitos exigidos de los perfiles profesionales (para personal nuevo)		
Bitácora de obra diligenciada por los residentes con visto bueno de los directores de obra e interventoría	SI	68
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	SI	127
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.	SI	18-19
Memorias y planos de diseño aprobados	SI	19
Actas Generadas (Visitas ,comités de obra, vecindad, socialización, etc.)		
Cronograma de ejecución de actividades "Actualizado"	SI	115
Informes de laboratorio y pruebas y ensayos realizadas para verificar que se cumplan las normas, especificaciones técnicas	SI	112

GOBERNACIÓN DE Boyacá	**FORMATO**	**VERSIÓN: 0** **CÓDIGO: A-AD-GC-F-046**
INFORME DE INTERVENTORÍA DE OBRA		**viernes, 08 de noviembre de 2024**

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**	**27-31**
Registro de cumplimiento de todas las normas vigentes sobre seguridad industrial, salud ocupacional y medio ambiente. (señalización de obra, vertimientos, mantenimientos de maquinaria, etc.)	**SI**	**23**
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.)	**SI**	**23**
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**	**28**
Soportes de Correspondencia enviada y recibida	**SI**	**24-89**

* 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 15

OCTUBRE DE 2024

INDICE

INFORME MENSUAL 15 MES OCTUBRE GOBERNACIÓN DE BOYACÁ 1
INDICE INFORME INTERVENTORÍA #15 OCTUBRE 9
INFORME MENSUAL INTERVENTORÍA #15 OCTUBRE ESE. CENTRO DE SALUD LA UVITA.....11
FORMATO DATOS GENERALES DEL PROYECTO EN INTERVENTORÍA MES 15 17
FORMATO CONTROL DE PLANOS Y ESPECIFICACIONES MES 15 18
FORMATO CONTROL DE PLANOS DETALLADOS MES 15 19
FORMATO CONTROL DE ENSAYOS LABORATORIO MES 15 21
FORMATO CONTROL DE EQUIPOS DE MEDICIÓN MES 15 22
FORMATO CONTROL DE SEGURIDAD INDUSTRIAL MES 15 23
FORMATO CONTROL DE CORRESPONDENCIA MES 15 24
FORMATO CONTROL DE PERSONAL MES 15 25
FORMATO CONTROL DE ESTADO DEL TIEMPO MES 15 26
FORMATO CONTROL DE SEGURIDAD SOCIAL MES 15 27
REGISTRO FOTOGRAFICO MES 15 28
ANEXOS 30
PAGOS PARAFISCALES CONTRATISTA..... 31
PAGOS PARAFISCALES INTERVENTORIA 44
PÓLIZAS..... 49
BITACORA DE OBRA 68
CORRESPONDENCIA ENVIADA 89
CORRESPONDENCIA RECIBIDA 100
ENSAYOS LABORATORIO CONTRATISTA 112
CRONOGRAMA ACUTALIZADO..... 115
FLUJO DE FONDOS 127

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

INFORME DE INTERVENTORÍA DE INTERVENTORÍA — **viernes, 08 de noviembre de 2024**

INFORME DE INTERVENTORÍA No:	**15**				FECHA:	8	de	NOVIEMBRE	de	2024	
PERIODO: 15 DEL	1	de	OCTUBRE	de	2024	AL	31	de	OCTUBRE	de	2024
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°:	**2023-047**	DE	2023	CDP	**2023-071**						
CONTRATO DE OBRA N°:	**2023-045**	DE	2023	CDP	**2023-37**						

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, BOYACÁ

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
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	ACTA DE SUSPENSIÓN 01	29/12/2023	12 DÍAS
2	ACTA DE REINICIO 01	10/01/2024	NA

ADICIONALES Y PRORROGAS

No.	DESCRIPCIÓN	VALOR	PLAZO
1	CONTRATO PRÓRROGA 01	N/A	3 MESES
2	CONTRATO PRÓRROGA 02	N/A	2 MESES
3	CONTRATO PRÓRROGA 03	N/A	45 DIAS
4	CONTRATO PRÓRROGA 04	N/A	3 MESES
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	13	de	NOVIEMBRE	de	2024

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	ACTA DE SUSPENSIÓN 01	29/12/2023	12 DÍAS
2	ACTA DE REINICIO 01	10/01/2024	NA

ADICIONALES Y PRORROGAS

No.	DESCRIPCIÓN	VALOR	PLAZO
1	CONTRATO PRÓRROGA 01	N/A	3 MESES
2	CONTRATO PRÓRROGA 02	N/A	2 MESES
3	CONTRATO PRÓRROGA 03	N/A	45 DIAS
4	CONTRATO PRÓRROGA 04	N/A	3 MESES Y DOS DÍAS
VALOR ADICIONALES Y PLAZO TOTAL		N/A	N/A

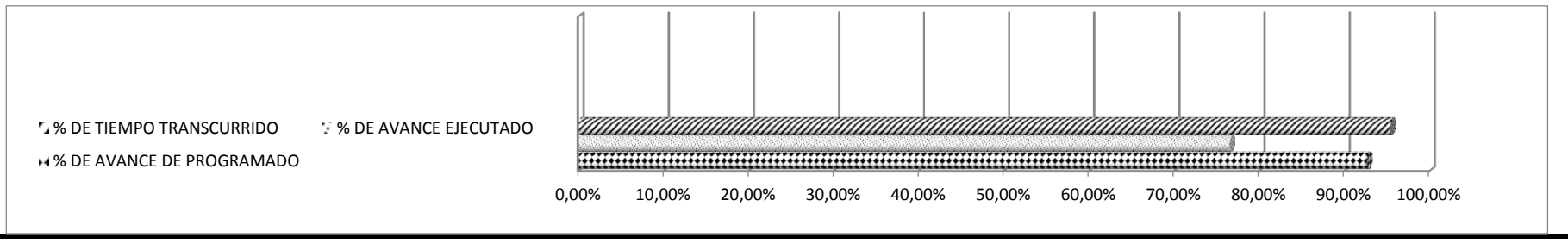
VALOR INICIAL:	$ 3.662.845.429,00	VALOR ADICIONALES:	N/A	VALOR TOTAL:	$ 3.662.845.429,00

FECHA DE TERMINACIÓN SEGÚN ACTA DE INICIO	31	de	DICIEMBRE	de	2023
FECHA DE TERMINACIÓN PROYECTADA	13	de	NOVIEMBRE	de	2024

Libertad y Orden	**UNIÓN TEMPORAL INTER UVITA**	**ESE CENTRO DE SALUD LA UVITA**
INFORME DE INTERVENTORÍA DE INTERVENTORÍA		**viernes, 08 de noviembre de 2024**

AVANCE DE EJECUCIÓN

% DE TIEMPO TRANSCURRIDO	95,45%	% DE AVANCE EJECUTADO	76,58%	% DE AVANCE DE PROGRAMADO	92,72%



ESTADO DEL TIEMPO

BUENO		REGULAR	X	MALO		PÉSIMO	

Descripción: Se presentan lluvias moderadas en la zona

PÓLIZAS VIGENTES CONTRATO DE OBRA

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

DESCRIPCIÓN DE AMPAROS	VIG. DESDE			VIG. HASTA			SUMA ASEGURADA
	de	mm	aaaa	dd	mm	aaaa	
CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO	16	8	2023	14	3	2025	732.569.086
PAGO DE SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES E INDEMNIZACIONES LABORALES	16	8	2023	14	11	2027	549.426.814
ESTABILIDAD DE LA OBRA	13	11	2024	13	11	2029	732.569.086.2
CALIDAD DEL SERVICIO	16	8	2023	14	3	2025	366.284.543
CALIDAD DEL BIEN	16	8	2023	14	3	2025	732.569.0862

No PÓLIZA	**20154**	ANEXO No.	8	ASEGURADORA	**Berkey international seguros Colombia S.A**	FECHA APROB. DIRECCIÓN CONTRATA	de	mm	a
							19	7	2023

DESCRIPCIÓN DE AMPAROS	VIG. DESDE			VIG. HASTA			SUMA ASEGURADA
	de	mm	aaaa	dd	mm	aaaa	
PREDIOS LABORES Y OPERACIONES	23	4	2024	14	11	2025	232.000.000

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

DESCRIPCIÓN	FECHA		
	dd	mm	aaaa
Actas de inicio	16	8	2023
Actas de suspensión	30	12	2023
Actas de reinicio	10	1	2023

BALANCE DE PAGO

CONCEPTO	DEBE	HABER
Valor del Contrato	**$ 3.662.845.429,00**	**$ 3.662.845.429,00**
Valor Adición del Contrato	**N/A**	
Anticipo	**$ 732.569.085,80**	**$ 2.930.276.343,20**
Valor acta parcial No. 1		
Valor total actas pagadas		
Saldo por ejecutar	**$ 2.930.276.343,20**	**$ 2.930.276.343,20**

ACTIVIDADES DESARROLLADAS CONTRATISTA DE OBRA

DESCRIPCIÓN	LOCALIZACIÓN
FASE DE OBRA	

COMPONENTE	DD	INICIO	FINAL	VALOR	AVANCE	NOTA	OBSERVACIONES
LOCALIZACION Y REPLANTEO OBRA ARQUITECTONICA	0	16/08/23	16/08/23	$ 11.299.860	100%		
DESCAPOTE MANUAL (HASTA 20 CM) DISTANCIA DE 1 A 5 KM	11	16/08/23	27/08/23	$ 18.839.340	100%		
SUMINISTRO E INSTALACION DE CAMPAMENTO EN TABLA Y TEJA DE ZINC	13	21/08/23	03/09/23	$ 6.214.887	100%		
EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN (INCLUYE RETIRO)	13	04/09/23	17/09/23	$ 10.094.297	97%		
EXCAVACIONES MECANICAS VARIAS EN MATERIAL COMUN SECO	6	28/08/23	03/09/23	$ 17.738.697	100%		
CONFIGURACIÓN-NIVELACIÓN TERRENO	6	04/09/23	10/09/23	$ 2.609.100	100%		
MEJORAMIENTO DE PISO CON MATERIAL DE AFIRMADO COMPACTADO CON PLANCA VIBRATORIA	6	18/09/23	24/09/23	$ 71.256.733	95%		

TRANSPORTE DE MATERIAL DE AFIRMADO Y O GRANULAR DESPUE DE 5 KM	6	18/09/23	24/09/23	$ 19.468.118	95%		
SOLADO CONCRETO ESPESOR E=0.07MTS 14MPa (2000PSI)	6	18/09/23	24/09/23	$ 10.493.381	98%		
CONCRETO DE ZAPATAS 21MPa + FORMALETA	6	18/09/23	24/09/23	$ 29.379.366	101%		
CONCRETO VIGA DE AMARRE 21,1 MPa, SECCION RECTANGULAR	103	18/09/23	30/12/23	$ 32.315.950	103%		
MURO DE CONTENCIÓN EN CONCRETO DE 21 MPA H 3,5MTS	103	18/09/23	30/12/23	$ 18.797.813	107%		
PLACA MACIZA 21MPA E:012 MTS	103	18/09/23	30/12/23	$ 27.723.404	100%		
COLUMNAS EN CONCRETO 21 MPA ALTURA MAYOR A 3M FORMALETA EN MADERA	89	02/10/23	30/12/23	$ 37.746.852	90%		
VIGA AEREA 21 MPA 3000 PSI	103	18/09/23	30/12/23	$ 54.002.236	74%		
CONCTRUCCIÓN VIGA CANAL EN CONCRETO IMPERMEABILIZADO 21 MPA 3000 PSI	103	18/09/23	30/12/23	$ 14.306.652	100%		
SUMINISTRO E INSTALACION DE CONCRETO CICLOPEO 21 Mpa(3000PSI)RELACIÓN60C/40P	103	18/09/23	30/12/23	$ 19.772.182	97%		
PLACA BASE EN CONCRETO E=0.10 2500 PSI	28	01/12/23	29/12/23	$ 112.131.023	100%		
CONCRETO SIMPLE DE 28 MPA IMPERMEABILIZADO PARA MUROS	103	18/09/23	30/12/23	$ 18.334.722	88%		
CONCRETO SIMPLE DE 21 MPA IMPERMEABILIZADO PARA TAPAS	103	18/09/23	30/12/23	$ 6.514.073	64%		
MALLA ELECTROSOLDADA 0.15X0.15MD=6MM (INCLUYE SUMINISTRO FIJACION E INSTALACION)	28	01/12/23	29/12/23	$ 35.674.591	88%		
SUMINISTRO FIGURADA Y AMARRE DE ACERO 60000 PSI 420 Mpa	103	18/09/23	30/12/23	$ 224.024.338	94%		
SUMINISTRO, TRANSPORTE, FABRICACION ENSAMBLAJE Y MONTAJE DE ESTRUCTURA METÁLICA	28	01/12/23	29/12/23	$ 110.031.077	100%		
SUMINISTRO E INSTALACIÓN PERFILERIA METÁLICA PARA ESTRUCTURA DE CUBIERTA DIMENSIONES Y CALIBRES SEGÚN DISEÑO	28	01/12/23	29/12/23	$ 60.544.920	100%		
MURO EN BLOQUE #5 E:12 CMS	28	01/12/23	29/12/23	$ 57.511.466	102%		
PAÑETE LISO MUROS 1.4	28	01/12/23	29/12/23	$ 30.509.005	96%		
FILOS Y DILATACIONES EN PAÑETE	28	01/12/23	29/12/23	$ 14.417.580	96%		
PAÑETE IMPERMEABILIZADO 1:3	28	01/12/23	29/12/23	$ 31.838.806	100%		
SUMINISTRO E INTALACION CUBIERTA EN TEJA PANLE METALICO ALUZIN CAL 26	28	01/12/23	29/12/23	$ 161.694.740	99%		
SUMINISTRO E INSTALACION CUBERTA LAMINA POLICARBONATO CAL 6 MM	28	01/12/23	29/12/23	$ 27.872.813	98%		
SUMINISTRO E INTALACIÓN ENCHAPE PORCELANA OLIMPIA 20X20 MUROS	60	01/09/24	31/10/24	$ 14.573.751	104%		
ALISTADO DE PISO E: 4 CM 1:5	28	01/12/23	29/12/23	$ 7.888.467	34%		
SUMINISTRO E INSTALACIÓN PISO CERAMICA 33X33 DUROPISO O SIMILAR	58	01/09/24	29/10/24	$ 5.555.829	77%		
SUMINISTRO E INSTALACIÓN BALDOSIN GRANITO #5 30X30 COLOR	58	01/09/24	29/10/24	$ 10.984.370	102%		
SUMINISTRO E INSTALACIÓN BALDOSIN GRANITO #5 30X30 BLANCO	58	01/09/24	29/10/24	$ 36.398.080	133%		
SUMINISTRO E INSTALACIÓN TABLETA GRES FORMATO 30X30 CM	28	01/07/24	29/07/24	$ 3.672.850	46%		
SUMINISTRO E INSTALACIÓN BALDOSA PREPULIDA EXTERIOR 30X30 CM	120	01/07/24	29/10/24	$ 5.931.671	86%		
GUARDAESCOBA BALDOSIN GRANITO	120	01/07/24	29/10/24	$ 12.805.563	80%		
ESTUCO Y VINILO TRES MANOS EN MUROS	28	01/12/23	29/12/23	$ 20.293.317	95%		
PINTURA FACHADA EN VINILO PARA EXTERIORES	59	01/08/24	29/09/24	$ 24.216.386	114%		
INSTALACIONES HIDROSANITARIAS (SANITARIAS DESAGUES)	28	01/12/23	29/12/23	$ 22.915.389	34%		
INSTALACIONES HIDROSANITARIAS (AGUAS LLUVIAS DESAGUES)	28	01/12/23	29/12/23	$ 7.497.264	14%		
INSTALACIONES HIDROSANITARIAS (HIDRAULICAS SUMINISTRO)	28	01/12/23	29/12/23	$ 1.553.157	10%		

CAJAS DE INSPECCION DE 60x60x60 cm LADRILLO (HIDROSANITARIAS)	28	01/12/23	29/12/23	$ 8.396.341	95%		
SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERIA PVC C900 4"	28	01/12/23	29/12/23	$ 8.834.038	87%		
CAJAS DE INSPECCION DE 60x60x60 cm LADRILLO (MEDIA TENSION) VEHICULAR	28	01/12/23	29/12/23	$ 7.232.876	100%		
CAJAS DE INSPECCION DE DOBLE LADRILLO (MEDIA TENSION)	28	01/12/23	29/12/23	$ 2.685.256	33%		
CAJAS DE INSPECCION DE 60x60x60 cm LADRILLO (ELECTRICAS)	28	01/12/23	29/12/23	$ 4.305.816	48%		
INSTALACIONES ELÉCTRICAS PROTECCIÓN RAYOS	73	01/09/24	13/11/24	$ 19.224.965	106%		
SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVC 1" PARA BAJANTE	28	01/12/23	29/12/23	$ 1.143.900	50%		
INSTALACIONES VOZ Y DATOS	28	01/12/23	29/12/23	$ 2.005.116	5%		
INSTALACIONES CCTV	28	01/12/23	29/12/23	$ 2.543.200	15%		
ITEMS NO PREVISTOS (VARIOS)	28	01/12/23	29/12/23	$ 123.364.825	90%		
ITEMS NO PREVISTOS (MAMPOSTERIA)	28	01/12/23	29/12/23	$ 368.338.588	97%		
ITEMS NO PREVISTOS (ESTRUCTURA METALICA)	28	01/12/23	29/12/23	$ 17.112.195	100%		
ITEMS NO PREVISTOS (TANQUES ALMACENAMIENTO)	28	01/12/23	29/12/23	$ 34.524.980	85%		
ITEMS NO PREVISTOS (MURO DE CONTENCION)	28	01/12/23	29/12/23	$ 22.305.933	100%		
ITEMS NO PREVISTOS (PISOS)	28	01/12/23	29/12/23	$ 9.361.664	100%		
ITEMS NO PREVISTOS (RED HIDRAULICA)	28	01/12/23	29/12/23	$ 8.274.044	68%		
ITEMS NO PREVISTOS (SANITARIO, AGUAS LLUVIAS Y REVENTILACION)	28	01/12/23	29/12/23	$ 5.753.285	49%		
ITEMS NO PREVISTOS (RED CONTRA INCENDIOS)	28	01/12/23	29/12/23	$ 54.965.991	70%		
VALOR TOTAL OBRA				**$ 2.167.817.129**			

ACTIVIDADES DESARROLLADAS CONTRATISTA DE INTERVENTORÍA

DESCRIPCIÓN	PROCESO
Seguimiento a los procesos constructivos	Campo - oficina - documentación
Verificacion de procedimientos	Campo - oficina - documentación
Seguimiento procesos administrativas atencion de comites,	Campo - oficina - documentación
Seguimiento a las atividades de prgramadas y avance financiero	Campo - oficina - documentación
Verficicación y revisión de cantidades de obra y aprobación de actividades	Campo - oficina - documentación

EQUIPO UTILIZADO CONTRATISTA DE OBRA

DESCRIPCIÓN	ACTIVIDAD EJECUTADA	% UTILIZACIÓN	OBSERVACIONES
HERRAMIENTA MENOR	EXCAVACIONES, PISOS, ANDENES	90%	
MEZCLADORA	ELABORACIÓN CONCRETO	60,00%	
VIBRADOR DE CONCRETO	ELABORACIÓN CONCRETO	60,00%	

MATERIALES UTILIZADOS CONTRATISTA DE OBRA

DESCRIPCIÓN	SUMINISTRADO POR	OBSERVACIONES
Gravas	TRITURADOS LA PALMERA	
Material granular seleccionado	TRITURADOS LA PALMERA	
Aceros 60000 psi	ALMACEN G Y J	
Cemento	HOLCIM	
Tubería hidrosanitaria	Proveedor local	
tubería eléctrica	Proveedor local	
pisos y enchapes	ALFA	

EQUIPO UTILIZADO POR CONTRATISTA DE INTERVENTORÍA

DESCRIPCIÓN	ACTIVIDAD EJECUTADA	% UTILIZACIÓN	OBSERVACIONES
Elementos de medición y verificación	Medición	100%	

SEGUIMIENTO FINANCIERO CONTRATO DE OBRA

DESCRIPCIÓN	FECHA			VALOR
ANTICIPO	5	10	2023	$ 732.569.085,80
TOTAL PAGOS AUTORIZADOS				**$ 732.569.086**

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

INFORME DE INTERVENTORÍA DE INTERVENTORÍA | **viernes, 08 de noviembre de 2024**

SEGUIMIENTO FINANCIERO CONTRATO DE INTERVENTORÍA

DESCRIPCIÓN	FECHA			VALOR
ANTICIPO	29	4	2024	$ 39.625.625,00
TOTAL PAGOS AUTORIZADOS				**$ 39.625.625**

PERSONAL MÍNIMO EXIGIDO EN EL CONTRATO DE OBRA

WILSON FERNANDO MONTAÑEZ BERMUDEZ	DIRECTOR	1057690579
JEYSON JOSE ROMERO QUINTERO	RESIDENTE	1.049.647.963
JOSE BERNARDO CONTRERAS RODRIGUEZ	MAESTRO	100.476
GYOVANY PEREZ	ASESOR SISO	7.173.399
ALEXANDER RODRIGUEZ	ASESOR ELECTRICISTA	1.118.538.787
ALEJANDRO HERNANDEZ	ASESORDE ESTRUCTURAS	1.049.641.270

PERSONAL MÍNIMO EXIGIDO EN EL CONTRATO DE INTERVENTORÍA

SANDRA MARCELA BOHORQUEZ	DIRECTORA	1.057.410.858
EDWARD JONATHAN PARDO PARADA	RESIDENTE	7.180.551
ANDRES DAVID MENDIVIESO	INSPECTOR	1.054.254.612

RELACIÓN DE LABORATORIOS PRUEBAS Y ENSAYOS REALIZADAS

POR PARTE DEL CONTRATISTA DE OBRA

DESCRIPCIÓN	FECHA			LOCALIZACIÓN	Cumple/No Cumple
	dd	mm	aaaa		
ANDEN PERIMETRAL ZONA ENTRE BLOQUE 02-03	17	8	2024	BLOQUE 02	CUMPLE
ANDEN PERIMETRAL BLOQUE 01 ODONTOLOGÍA VACUNACIÓN	20	9	2024	BLOQUE 01	CUMPLE
ANDEN PERIMETRAL BLOQUE 01 ADMINISTRACIÓN	21	9	2024	BLOQUE 01	CUMPLE
ANDEN PERIMETRAL BLOQUE 01 ENFERMERIA LABORATORIO	23	9	2024	BLOQUE 01	CUMPLE
ANDEN PERIMETRAL BLOQUE 04 TANQUES	27	9	2024	BLOQUE 04	CUMPLE
ANDEN PERIMETRAL BLOQUE 01 Y 02	28	9	2024	BLOQUE 02	CUMPLE

RELACIÓN Y UBICACIÓN DE FUENTES DE MATERIALES

DESCRIPCIÓN	FUENTE	DISTANCIA A LA OBRA (Km)	OBSERVACIÓN
CEMENTO	HOLCIM	148 KM	NOBSA
Arenas	TRITURADOS LA PALMERA	60 KM	CAPITANEJO
Gravas	TRITURADOS LA PALMERA	60 KM	
ACERO	G YJ	132	DUITAMA
TUBERÍAS	DURMAN	200 KM	TUNJA
PISOS	ALFA	200 KM	TUNJA

RELACIÓN DE COMITÉS REALIZADOS

DESCRIPCIÓN	FECHA			OBSERVACIÓN
	dd	mm	aaaa	
REUNIÓN MESA TÉCNICA SEC SALUD	21	10	2024	OBSERVACIONES ADICIONAL DE OBRA

Libertad y Orden	**UNIÓN TEMPORAL INTER UVITA**	**ESE CENTRO DE SALUD LA UVITA**
INFORME DE INTERVENTORÍA DE INTERVENTORÍA		**viernes, 08 de noviembre de 2024**

RELACIÓN DE INFORMES DE INTERVENTORÍA

DESCRIPCIÓN	PERIODO						OBSERVACIÓN
	DESDE			HASTA			
	dd	mm	aaaa	dd	mm	aaaa	
INFORME 06	10	1	2024	31	1	2024	
INFORME 07	1	2	2024	29	2	2024	
INFORME 08	1	3	2024	31	3	2024	
INFORME 09	1	4	2024	30	4	2024	
INFORME 10	1	5	2024	31	5	2024	
INFORME 11	1	6	2024	30	6	2024	
INFORME 12	1	7	2024	31	7	2024	
INFORME 13	1	8	2024	31	8	2024	
INFORME 14	1	9	2024	30	9	2024	
INFORME 15	1	10	2024	31	10	2024	PRESENTE INFORME

OBSERVACIONES Y/O PROBLEMAS PRESENTADOS:

Las actividades aprobadas y concertadas ya se acercan al 80% de ejecución, es necesario tramitar el adicional en valor y en tiempo para dar terminación al proyecto

Se presenta por parte del contratista el balance de mayores y menores cantidades de obra e items no previstos, el cual se avala por interventoría

Se presenta por parte del contratista el presupuesto general de obra, mediante el cual se solicita el adicional en valor y tiempo 01

FIRMA:		FIRMA:	
	Residente de Interventoría		Director Interventoría
NOMBRE:	EDWARD JONATHAN PARDO PARADA	NOMBRE:	SANDRA MARCELA BOHORQUEZ SALAMANCA
FIRMA:		FIRMA:	
	Supervisor de la entidad contratante		Supervisor delegado de la entidad contratante
NOMBRE:	ANDREA CATALINA PINZON BOTIA	NOMBRE:	ING. OSCAR RODRIGUEZ

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:	"INTERVENTORÍA TÉCNICA, JURÍDICA, ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA PARA LA "CONSTRUCCIÓN DE LA NUEVA E.S.E CENTRO DE SALUD DEL MUNICIPIO DE LA UVITA, BOYACÁ"
CONTRATISTA	CEROM DE COLOMBIA S.A.S.
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:	ANDRÉS DAVID MENDIVELSO ÁLVAREZ
C.C.	1.054.254.612 de Socotá – Boyacá
SUPERVISOR	ING. OSCAR RODRIGUEZ
DEPENDENCIA	ESE CENTRO DE SALUD LA UVITA
PLAZO CONTRACTUAL:	DIEZ (13) MESES 45 días
FECHA FIRMA CONTRATO:	1/8/2023
FECHA DE INICIO:	16/8/2023
FECHA PROYECTADA FINAL:	15/1/2024
FECHA DE SUSPENSIÓN 1:	29/12/2023
FECHA DE REINICIO 1:	10/01/2023
FECHA DE TERMINACIÓN:	13/11/2024
FECHA DE LIQUIDACIÓN:	No aplica

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:

SUPERVISOR ENTIDAD DRA. ANDREA CATALINA PINZÓN	RESIDENTE DE INTERVENTORÍA ARQ. JONATHAN PARDO	ING. SANDRA MARCELA BOHORQUEZ DIRECTORA DE INTERVENTORÍA

UNIÓN TEMPORAL INTER UVITA	CONTROL DE PLANOS Y ESPECIFICACIONES

INFORMACIÓN GENERAL

CONTRATANTE:	ESE CENTRO DE SALUD LA UVITA		
PROYECTO:	"INTERVENTORÍA TÉCNICA, JURÍDICA, ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA PARA LA "CONSTRUCCIÓN DE LA NUEVA E.S.E CENTRO DE SALUD DEL MUNICIPIO DE LA UVITA, BOYACÁ"		
PERIODO	martes, 01 de octubre de 2024	**HASTA EL**	jueves, 31 de octubre de 2024
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			En el urbanismo se encontraron diferencias de nivel que no están reflejados en los diseños de las áreas exteriores
4	ESTRUCTURAL	X			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 presentados
5	HIDROSANITARIO	X			ALVARO JAVIER UCRÓS SIERRA MP. 13202-289968 BLV
6	RED CONTRA INCENDIOS	X			Se hacen los ajustes solicitados
7	DISEÑOS ELÉCTRICOS	X			Se hacen los ajustes solicitados

observaciones adicionales:

SUPERVISOR ENTIDAD DRA. ANDREA CATALINA PINZÓN	RESIDENTE DE INTERVENTORÍA ARQ. JONATHAN PARDO	ING. SANDRA MARCELA BOHORQUEZ DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

UNIÓN TEMPORAL INTER UVITA	CONTROL DE PLANOS DETALLADOS

INFORMACIÓN GENERAL

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

CONTRATANTE:	ESE CENTRO DE SALUD LA UVITA		
PROYECTO:	"INTERVENTORÍA TÉCNICA, JURÍDICA, ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA PARA LA "CONSTRUCCIÓN DE LA NUEVA E.S.E CENTRO DE SALUD DEL MUNICIPIO DE LA UVITA, BOYACÁ"		
PERIODO	martes, 01 de octubre de 2024	**HASTA**	jueves, 31 de octubre de 2024
INTERVENTOR	UNIÓN TEMPORAL INTER UVITA		

No.	Num Interno	CONTENIDO	MODIFICACIONES			OBSERVACIONES / VALORACIÓN
			INICIAL	MODIF 1	MODIF 2	
1		**ARQUITECTURA (25-08-2022)**				Diseñador: Mario Nuñez Hernández - T.P. A22922013-80243529
	01 DE 08	PLANTA - LOCALIZACIÓN - ARÉAS	X			Esc 1:2000 y acercamiento ESC: 1:500
	2 DE 08	PLANTA - ARQUITECTÓNICA DE PRIMER PISO	X			Esc 1:100
	3 DE 08	PLANTA ARQUITECTÓNICA DE CUBIERTAS	X			Esc 1:100
	4 DE 08	FACHADAS 1 A 5	X			Esc 1:75
	5 DE 08	FACHADAS 6-8	X			Esc 1:75
	6 DE 08	CORTE A-A' , B-B´y E-E'	X			Esc 1:75
	7 DE 08	PLANTA DE ESPECIFICACIONES	X			Esc 1:100
	8 DE 08	PUERTAS, VENTANAS Y Y DETALLES				
2		**ESTRUCTURA (29-07-2022)**				Diseñador: Julian Jimenez - M.P. 252021-96928 CND
	01 DE 08	PLANTA DE CIMENTACION, CORTES DETALLES	X			Esc: 1:75
	2 DE 08	PLANTA DE CUBIERTA -CORTES DETALLES	X			Esc: 1:25 Esc 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			
	MAYO 24	PLANO ESTRUCTURAL CUARTO DE BOMBAS	X			
	MAYO 24	DETALLE DESPIECE DE ESTRUCTURA DE CUBIERTA	X			BLOQUE 1 Y BLOQUE 3
	JUN- 11/2024	PROPUESTA ESTRUCTURA CUARTO DE BOMBAS	X			CUARTO DE BOMBAS Y TANQUES DE ALMACENAMIENTO
	FEB - 22 -24	MEMORIA DE CALCULO	X			DOCUMENTO
3		**HIDROSANITARIO (AGOSTO 2022)**				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			
		MEMORIAS DISEÑO HIDROSANITARIO	X			
	DOC 01	INFORME TÉCNICO HIDRO SANITARIO	X			
	DOC 02	MEMORIA CALCULO AGUA POTABLE	X			
	DOC 03	MEMORIA CALCULO DESAGUES	X			
4		RED PCI				Se presentan observaciones al diseño
	PCI-01	RED PCI PLANTA GENERAL	X			
	PCI-02	DETALLE CUARTO DE BOMBAS PCI	X			
	PCI-03	DETALLES PCI	X			
5		**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			
		MEMORIAS DISEÑO ELECTRICO				
	DOC 01	Declaración RETIE DISEÑO	X			
	DOC 02	MEMORIA CALCULO RETIE	X			
	DOC 03	ESPECIFICACIONES ILUMINACIÓN	X			10 DOCUMENTOS
6		**PROYECTO VOZ Y DATOS- DETECCIÓN Y CCTV**				DIEGO ALEXANDER MEDINA TIBANÁ CN 205-97182
	VYD 01	RED CCTV	X			
	VYD 02	RED DE DETECCIÓN	X			
	VYD 03	RED DE VOZ Y DATOS	X			
	VYD 04	MEMORIA ESPECIFICACIÓNES	X			DOCUMENTO

SUPERVISOR ENTIDAD DRA. ANDREA CATALINA PINZÓN	RESIDENTE DE INTERVENTORÍA ARQ. JONATHAN PARDO	ING. SANDRA MARCELA BOHORQUEZ SALAMANCA DIRECTORA DE INTERVENTORIA

UNIÓN TEMPORAL INTER UVITA	CONTROL DE MEZLADO Y MUESTRAS PARA CONCRETOS

INFORMACIÓN GENERAL

CONTRATANTE:	ESE CENTRO DE SALUD LA UVITA		
PROYECTO:	"INTERVENTORÍA TÉCNICA, JURÍDICA, ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA PARA LA "CONSTRUCCIÓN DE LA NUEVA E.S.E CENTRO DE SALUD DEL MUNICIPIO DE LA UVITA, BOYACÁ"		
FECHA INCIAL	martes, 01 de octubre de 2024	**HASTA EL**	jueves, 31 de octubre de 2024
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	ANDEN PERIMETRAL ZONA ENTRE BLOQUES 02 Y 03	ESE LA UVITA	6	2500 PSI	8609	10/9/2024	7	1798
2	ANDEN PERIMETRAL ZONA ENTRE BLOQUES 02 Y 03	ESE LA UVITA	5	2500 PSI	8610	17/9/2024	14	2330
3	ANDEN PERIMETRAL ZONA ENTRE BLOQUES 02 Y 03	ESE LA UVITA	2	2500 PSI	8611	1/10/2024	28	2915
4	ANDEN PERIMETRAL BLOQUE 01 ODONTOLOGIA VACUNACIÓN	ESE LA UVITA	6	2500 PSI	8612	13/9/2024	7	2093
5	ANDEN PERIMETRAL BLOQUE 01 ODONTOLOGIA VACUNACIÓN	ESE LA UVITA	4	2500 PSI	8613	20/9/2024	14	2265
6	ANDEN PERIMETRAL BLOQUE 01 ODONTOLOGIA VACUNACIÓN	ESE LA UVITA	5	2500 PSI	8614	4/10/2024	28	2665
7	ANDEN PERIMETRAL BLOQUE 01 ADMINISTRACIÓN	ESE LA UVITA	5	2500 PSI	8615	14/9/2024	7	1870
8	ANDEN PERIMETRAL BLOQUE 01 ADMINISTRACIÓN	ESE LA UVITA	5	2500 PSI	8616	21/9/2024	14	2280
9	ANDEN PERIMETRAL BLOQUE 01 ADMINISTRACIÓN	ESE LA UVITA	6	2500 PSI	8617	5/10/2024	28	2770
10	ANDEN PERIMETRAL BLOQUE 01 ENFERMERIA LABORATORIO	ESE LA UVITA	4	2500 PSI	8618	16/9/2024	7	1920
11	ANDEN PERIMETRAL BLOQUE 01 ENFERMERIA LABORATORIO	ESE LA UVITA	3	2500 PSI	8619	23/9/2024	14	2220
12	ANDEN PERIMETRAL BLOQUE 01 ENFERMERIA LABORATORIO	ESE LA UVITA	3	2500 PSI	8620	7/10/2024	28	2820
13	ANDEN PERIMETRAL BLOQUE 04 TANQUES	ESE LA UVITA	4	2500 PSI	8621	20/9/2024	7	1913
14	ANDEN PERIMETRAL BLOQUE 04 TANQUES	ESE LA UVITA	5	2500 PSI	8622	27/9/2024	14	2193
15	ANDEN PERIMETRAL BLOQUE 04 TANQUES	ESE LA UVITA	5	2500 PSI	8623	11/10/2024	28	2673
16	ANDEN PERIMETRAL BLQOUE 01-BLOQUE 02	ESE LA UVITA	2	2500 PSI	8624	21/9/2024	7	2080
17	ANDEN PERIMETRAL BLQOUE 01-BLOQUE 02	ESE LA UVITA	4	2500 PSI	8625	28/9/2024	14	2165
18	ANDEN PERIMETRAL BLQOUE 01-BLOQUE 02	ESE LA UVITA	2	2500 PSI	8626	12/10/2024	28	2925

OBSERVACIONES:

SUPERVISOR ENTIDAD DRA. ANDREA CATALINA PINZÓN	RESIDENTE DE INTERVENTORÍA ARQ.JONATHAN PARDO	ING. SANDRA MARCELA BOHORQUEZ DIRECTORA DE INTERVENTORIA

UNIÓN TEMPORAL INTER UVITA	CONTROL DE EQUIPOS DE MEDICIÓN

	INFORMACIÓN GENERAL		
CONTRATANTE	ESE CENTRO DE SALUD LA UVITA		
PROYECTO:	"INTERVENTORÍA TÉCNICA, JURÍDICA, ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA PARA LA "CONSTRUCCIÓN DE LA NUEVA E.S.E CENTRO DE SALUD DEL MUNICIPIO DE LA UVITA, BOYACÁ"		
PERIODO DEL INFORME	martes, 01 de octubre de 2024	**HASTA EL**	jueves, 31 de octubre de 2024
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
COMPACTACIÓN	N/A	RANA	N/A	N/A		Se utiliza en actividad de compactación para muro de contención
MEDICIONES	N/A	Cinta metrica	N/A	N/A		Medición dimensiones
PLOMOS	N/A	Plomada centro y punto	N/A	N/A		Verificación de pañetes
VERIFIACIÓN DE ESCUADRAS	N/A	Escuadra metálica	N/A	N/A		Intersecciones de muros y pañetes
VERIFICACIÓN DE NIVELES	N/A	Nivel de precisión	N/A	N/A		Se utiliza para niveles de piso, plazoletas y andenes
CONCRETOS	N/A	MEZCLADORA	N/A	N/A		Se utiliza para fundir concretos de andenes, bordillos y plazoletas
CONCRETOS	N/A	VIBRADOR DE CONCRETO	N/A	N/A		Se utiliza para fundir concretos de andenes, bordillos y plazoletas

OBS:

SUPERVISOR ENTIDAD ING. OSCAR RODRIGUEZ	RESIDENTE DE INTERVENTORÍA ARQ.JONATHAN PARDO	ING. SANDRA MARCELA BOHORQUEZ DIRECTORA DE INTERVENTORÍA

UNIÓN TEMPORAL INTER UVITA	CONTROL DE SEGURIDAD INDUSTRIAL

INFORMACIÓN GENERAL

CONTRATANTE:	ESE CENTRO DE SALUD LA UVITA		
PROYECTO:	"INTERVENTORÍA TÉCNICA, JURÍDICA, ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA PARA LA "CONSTRUCCIÓN DE LA NUEVA E.S.E CENTRO DE SALUD DEL MUNICIPIO DE LA UVITA, BOYACÁ"		
PERIODO	martes, 01 de octubre de 2024	**HASTA EL**	jueves, 31 de octubre de 2024
CONTRATISTA:	CEROM DE COLOMBIA S.A.S.		
INTERVENTOR	UNIÓN TEMPORAL INTER UVITA		

DESCRIPCIÓN	ESTADO		OBSERVACIONES
	Bueno	Deficiente	
MAQUINARIA - EQUIPO	X		
- Estado del equipo	X		Cumple condiciones de la maquina
- 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 maquina
- Idoneidad operarios	X		Cumple condiciones de la maquina
DOTACIÓN CAMPAMENTO			
- Dotación completa	x		
- Buen estado	x		
- Fácil acceso y operación	x		
DOTACIÓN DEL PERSONAL			
- Dotación completa	X		Se reitera al contratista que el personal debe contar con la dotacion completa , falta uso adecuado EPP
- Buen estado	X		Se hace cambio periódico según el estado de los implementos de seguridad industrial
- Uso según zona de trabajo	X		
SEÑALIZACIÓN, DEMARCACIÓN, ILUMINACIÓN			
- Uso permanente	X		Se evidencia que se ha instalado la señalizacion pertinente teniendo en cuenta las actividades realizadas
- Uso según zona de trabajo	X		Se solicita al contratista, implementar medidas de seguridad para trabajo en altura ya que se comienza a armar formaleta para vigas aéreas
VIGILANCIA			
- Personal suficiente		N/A	
- Diurna		N/A	
- Nocturna	X		
EMERGENCIAS			
- Convenio centro de asistencia			
- Afiliación del Personal al Sistema de seguridad social y ARP	X		Se solicitó entrega de planillas de afliaciones, examenes de ingreso, egreso y periodicos, ademas de copia de las planillas de pago
CHARLAS DE SEGURIDAD			
Charla de seguridad	X		Una vez por semana
ASEO Y MANTENIMIENTO DE OBRA			
Aseo	X		Se hace aseo una vez por semana
Circulaciones	X		Se mantienen circulaciones despejadas y aseadas

SUPERVISOR ENTIDAD DRA. ANDREA CATALINA PINZÓN	RESIDENTE DE INTERVENTORÍA ARQ. JONATHAN PARDO	ING. SANDRA MARCELA BOHORQUEZ DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

UNIÓN TEMPORAL INTER UVITA	CONTROL DE CORRESPONDENCIA

INFORMACIÓN GENERAL

CONTRATANTE:	ESE CENTRO DE SALUD LA UVITA		
PROYECTO:	"INTERVENTORÍA TÉCNICA, JURÍDICA, ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA PARA LA "CONSTRUCCIÓN DE LA NUEVA E.S.E CENTRO DE SALUD DEL MUNICIPIO DE LA UVITA, BOYACÁ"		
PERIODO	martes, 01 de octubre de 2024	**HASTA EL**	jueves, 31 de octubre de 2024
CONTRATISTA	CEROM DE COLOMBIA S.A.S.		
INTERVENTOR	UNIÓN TEMPORAL INTER UVITA		

No.	FECHA	MEDIO DE ENVÍO	ESTADO			ASUNTO
			ENVIO	RECIBIO	RESPUESTA	
1	4/10/2024	E-MAIL	CEROM	INTERVENTORÍA	SI	SOLICITUD DE MODIFICATORIO 1
2	4/10/2024	E-MAIL	INTERVENTORÍA	ESE-SUPERVISIÓN	SI	SOLICITUD DE MODIFICATORIO 1
3	7/10/2024	E-MAIL	CEROM	INTERVENTORÍA	SI	INFORME DE OBRA #14
4	8/10/2024	E-MAIL	ESE LA UVITA	INTERVENTORÍA	SI	OBSERVACIONES AL MODIFICATORIO
5	9/10/2024	E-MAIL	INTERVENTORÍA	ESE-SUPERVISIÓN	SI	ACTA DE COMITÉ 18
6	11/10/2024	E-MAIL	ESE LA UVITA	INTERVENTORÍA	SI	OBSERVACIONES AL MODIFICATORIO
7	11/10/2024	E-MAIL	ESE LA UVITA	INTERVENTORÍA	SI	ACEPTACIÓN DIRECTOR INTERVENTORÍA
8	11/10/2024	E-MAIL	CEROM	INTERVENTORÍA	SI	INFORME SST #14 SEPTIEMBRE
9	15/10/2024	E-MAIL	CEROM	INTERVENTORÍA	SI	SOLICITUD MESA TÉCNICA SEC SALUD
10	15/10/2024	E-MAIL	INTERVENTORÍA	ESE-SUPERVISIÓN	SI	SOLICITUD MESA TÉCNICA SEC SALUD
11	16/10/2024	E-MAIL	ESE LA UVITA	INTERVENTORÍA	SI	CONFIRMACIÓN MESA TECNICA SEC SALUD
12	17/10/2024	E-MAIL	CEROM	INTERVENTORÍA	SI	SOLICITUD ADICIONAL Y PRÓRROGA
13	18/10/2024	E-MAIL	INTERVENTORÍA	ESE-SUPERVISIÓN	SI	CONCEPTO ADICIONAL Y PRÓRROGA
14	18/10/2024	E-MAIL	INTERVENTORÍA	ESE-SUPERVISIÓN	SI	COPIA OFICIO SOBRECIMIENTO
15	18/10/2024	E-MAIL	INTERVENTORÍA	ESE-SUPERVISIÓN	SI	COPIA OFICIO CAMBIO CERRAMIENTO
16	18/10/2024	E-MAIL	INTERVENTORÍA	CEROM	SI	OBSERVACIONES Y SOLICITUDES A INFORME 14
17	23/10/2024	E-MAIL	CEROM	INTERVENTORÍA	SI	SOLICITUD DE ADICIONAL 01 Y PRÓRROGA 05
18	23/10/2024	E-MAIL	INTERVENTORÍA	CEROM	SI	CONCEPTO ADICIONAL 01 Y PRÓRROGA 05
19	24/10/2024	E-MAIL	CEROM	INTERVENTORÍA	SI	SOLICITUD DE MODIFICATORIO 1
20	28/10/2024	E-MAIL	INTERVENTORÍA	ESE-SUPERVISIÓN	SI	INFORME DE OBRA #14
21	28/10/2024	E-MAIL	INTERVENTORÍA	ESE-SUPERVISIÓN	SI	INFORME DE INTERVENTORÍA #14
22	28/10/2024	E-MAIL	INTERVENTORÍA	ESE-SUPERVISIÓN	SI	INFORME SST #14 SEPTIEMBRE
23	29/10/2024	E-MAIL	ESE LA UVITA	INTERVENTORÍA	SI	SOLICITUD A GOBERNACIÓN DE ADICIONAL Y PRÓRROGA

observaciones adicionales:

RESIDENTE DE INTERVENTORÍA ARQ. JONATHAN PARDO	ING. SANDRA MARCELA BOHORQUEZ DIRECTORA DE INTERVENTORÍA	FIRMA NOMBRE DEL REVISOR

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 # 15

INFORMACIÓN GENERAL

PERÍODO COMPRENDIDO ENTRE EL 1/10/2024 Y EL 31/10/2024 PLAZO: 13 MESES y CUARENTA Y CINCO DIAS

CONTRATISTA: CEROM DE COLOMBIA S.A.S. NIT 820.003.010 - 2 — CONTRATO No. 2023-045

INTERVENTOR: UNIÓN TEMPORAL INTER UVITA NIT 901.738.692 - 3 — CONTRATO No. 2023-047

SUPERVISOR: ING. OSCAR RODRIGUEZ - ESE CENTRO DE SALUD LA UVITA — CONTRATO No. N/A

PERSONAL DEL CONTRATISTA

FECHA	MES	OCTUBRE																													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	31	
CARGO							D							D	F						D							D					
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	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	1	1	
INSPECTOR DE OBRA																																	
PROFESIONAL HSQE																																	
PROFESIONAL SOCIAL																																	
ALMACENISTA		1	1	1	1	1		1	1	1	1	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	1	1	
OFICIAL		4	4	4	4	4		4	3	4	4	4	3			4	4	4	4	4		4	4	4	4	3	3		2	2	2	2	
AYUDANTE		4	4	4	4	4		4	4	5	5	5	3			5	5	5	5	5		5	5	5	5	5	4		3	3	3	3	
CELADOR		1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	1			1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	
PERSONAL CONTRATISTA	**0**	**13**	**13**	**13**	**13**	**13**	**0**	**13**	**12**	**14**	**14**	**14**	**11**	**0**	**0**	**14**	**14**	**14**	**14**	**14**	**0**	**14**	**14**	**14**	**14**	**13**	**12**	**0**	**10**	**10**	**10**	**10**	**TOTAL PERIODO** 334

PROCEDENCIA / CONDICIÓN	MANO DE OBRA LOCAL Y POBLACIÓN VULNERABLE																															SUMATORIA	PORCENTAJE	CUMPLE S/N
MANO OBRA NO CALIFICADA	**0**	**4**	**4**	**4**	**4**	**4**	**0**	**4**	**4**	**5**	**5**	**5**	**3**	**0**	**0**	**5**	**5**	**5**	**5**	**5**	**0**	**5**	**5**	**5**	**5**	**5**	**4**	**0**	**3**	**3**	**3**	**3**	**112**	**33,53%**	
De la región		4	4	4	4	4	0	4	4	5	5	5	3	0	0	5	5	5	5	5	0	5	5	5	5	5	4	0	3	3	3	3	112	33,53%	
De fuera de la región																																	0	0,00%	
MANO OBRA CALIFICADA	**0**	**4**	**4**	**4**	**4**	**4**	**0**	**4**	**3**	**4**	**4**	**4**	**3**	**0**	**0**	**4**	**4**	**4**	**4**	**4**	**0**	**4**	**4**	**4**	**4**	**3**	**3**	**0**	**2**	**2**	**2**	**2**	**92**	**27,54%**	
De la región		4	4	4	4	4	0	4	3	4	4	4	3	0	0	4	4	4	4	4	0	4	4	4	4	3	3	0	2	2	2	2	92	27,54%	
De fuera 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%	
PROFESIONALES - TÉCNICOS	**0**	**2**	**2**	**2**	**2**	**2**	**0**	**2**	**2**	**2**	**2**	**2**	**2**	**0**	**0**	**2**	**2**	**2**	**2**	**2**	**0**	**2**	**2**	**2**	**2**	**2**	**2**	**0**	**2**	**2**	**2**	**2**	**52**	**15,57%**	
De la región		1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	26	7,78%	
De fuera de la región		1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	26	7,78%	
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 evidencia disminución de personal de acuerdo al estado de la obra, se entrega la dotación de los EPPS y elementos de seguridad personal especialmente en labores de altura, de igual manera, se insiste en las charlas, capacitaciones e implementación del SG SST al personal porque se evidencia que hay indisciplina en el uso de estos elementos y protocolos de seguridad.

DIRECTOR DE INTERVENTORIA

RESIDENTE DE INTERVENTORIA

UNIÓN TEMPORAL INTER UVITA	ESTADO DEL TIEMPO

PROYECTO:	"INTERVENTORÍA TÉCNICA, JURÍDICA, ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA PARA LA "CONSTRUCCIÓN DE LA NUEVA E.S.E CENTRO DE SALUD DEL MUNICIPIO DE LA UVITA, BOYACÁ"
CONTRATANTE:	ESE CENTRO DE SALUD LA UVITA
CONTRATISTA:	CEROM DE COLOMBIA S.A.S.
INTERVENTOR:	UNIÓN TEMPORAL INTER UVITA
PERIODO 13	DEL: 1/10/2024 HASTA: 31/10/2024

	DIA	1		2		3		4		5		6		7		8		9		10		11		12		13		14		15		16	
#	**DIA**	M		M		J		V		S		D		L		M		M		J		V		S		D		L		M		M	
	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	
3	LLOVIZNA (LL)																																
4	LLUVIA FUERTE (LLF)				X		X				X		X		X	X			X				X		X		X						
5	NUBLADO (NB)	X	X	X		X		X	X	X		X		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		31			
	DIA	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)																																
3	LLOVIZNA (LL)																																
4	LLUVIA FUERTE (LLF)		X	X		X	X		X		X	X				X			X		X	X	X		X		X	X	X	X			
5	NUBLADO (NB)	X			X			X		X			X	X	X		X	X		X				X		X					X		
6	GRANIZO (GZ)																																
7	OTRO																																

Observaciones:_____

RESIDENTE DE INTERVENTORÍA

DIRECTOR DE INTERVENTORIA

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 # 15

INFORMACIÓN GENERAL

PERÍODO COMPRENDIDO ENTRE EL	1/10/2024	**Y EL**	31/10/2024	
CONTRATANTE:	ESE CENTRO DE SALUD LA UVITA			
CONTRATISTA:	CEROM DE COLOMBIA S.A.S. NIT 820.003.010 - 2		CONTRATO No.	2023-045
INTERVENTOR:	UNIÓN TEMPORAL INTER UVITA NIT 901.738.692 - 3		CONTRATO No.	2023-047
SUPERVISOR:	ING. OSCAR RODRIGUEZ -ESE CENTRO DE SALUD LA UVITA			

PERSONAL DEL CONTRATISTA

#	NOMBRES	APELLIDOS	CEDULA	EPS	ARL	PENSION	CCF	PLANILLA #	CARGO	OBSERVACIONES
1	JOSE BERNARDO	CONTRERAS RODRIGUEZ	1100476	NUEVA EPS	SURA	PORVENIR	COMFABOY	31416946	MARESTRO DE OBRA	
2	JEYSON JOSE	ROMERO QUINTERO	1049647963	NUEVA EPS	SURA	COLPENSIONES	COMFABOY	31416946	RESIDENTE DE OBRA	
3	SANTIAGO	ACUÑA SUESCA	4249073	CAJACOPI	SURA	PORVENIR	COMFABOY	31416946	AYUDANTE	
4	DAVID LEONARDO	BOTIA MURILLO	1002698905	SANITAS	SURA	COLPENSIONES	COMFABOY	31416946	AYUDANTE	
5	HERNAN	CONTRERAS RODRIGUEZ	1090399182	SANITAS	SURA	PROTECCIÓN	COMFABOY	31416946	AYUDANTE	
6	YIMY JAVIER	DIAZ CARRILLO	1049413692	CAJACOPI	SURA	PORVENIR	COMFABOY	31416946	AYUDANTE	
7	HILDEBRANDO	JAIME LIMAS	11443434	NUEVA EPS	SURA	COLPENSIONES	COMFABOY	31416946	AYUDANTE	
8	CAMILO ANDRES	MELO GRANADOS	1049645583	SANITAS	SURA	PORVENIR	COMFABOY	31416946	AYUDANTE	
9	OSCAR EDUARDO	MELO GRANADOS	7172281	FAMISANAR	SURA	PORVENIR	COMFABOY	31416946	AYUDANTE	
10	CARLOS ALBERTO	MESA	4060131	CAJACOPI	SURA	COLFONDOS	COMFABOY	31416946	AYUDANTE	
11	RAFAEL	SIPAMOCHA NOPE	1100502	NUEVA EPS	SURA	PORVENIR	COMFABOY	31416946	AYUDANTE	

COMENTARIOS DE LA INTERVENTORÍA:

RESIDENTE DE INTERVENTORIA

DIRECTOR DE INTERVENTORIA

UNIÓN TEMPORAL INTER UVITA	REGISTRO FOTOGRÁFICO	INFORME 15

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	martes, 01 de octubre de 2024	**HASTA EL**	jueves, 31 de octubre de 2024
INTERVENTOR	UNIÓN TEMPORAL INTER UVITA		

ACTIVIDADES REALIZADAS

ENCHAPE OLIMPIA 20X20 MUROS



ENCHAPE OLIMPIA 20X20 MUROS



GUARDAESCOBA EN GRANITO



GUARDAESCOBA EN GRANITO



PISO BALDOSIN EN GRANITO



PISO BALDOSIN EN GRANITO



UNIÓN TEMPORAL INTER UVITA	REGISTRO FOTOGRÁFICO	INFORME 15

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	martes, 01 de octubre de 2024	**HASTA EL**	jueves, 31 de octubre de 2024
INTERVENTOR	UNIÓN TEMPORAL INTER UVITA		

ACTIVIDADES REALIZADAS

PISO EN BALDOSA PREPULIDA



PISO EN BALDOSA PREPULIDA



PISO EN TABLETA GRES



PISO EN TABLETA GRES



ESTUCO Y VINILO INTERIOR



ESTUCO Y VINILO INTERIOR



SANDRA MARCELA BOHAORQUEZ
DIRECTORA INTERVENTORÍA

EDWARD JONATHAN PARDO PARADA
RESIDENTE A. DE INTERVENTORIA

ANEXOS

PLANILLA DE AUTOLIQUIDACIÓN DE APORTES
PLANILLA NRO. 31416946
REFERENCIA DE PAGO (PIN):
Fecha Pago Planilla: 2024-11-06

PAGADA

DATOS DEL APORTANTE					
RAZÓN SOCIAL	CEROM DE COLOMBIA SAS	TIPO DE PERSONA	Jurídica	TIPO DE DOCUMENTO	NIT
Nro. DE IDENTIFICACIÓN	820003010	D.V.	2	TIPO DE APORTANTE	B menor a 200 empleados
DIRECCIÓN DE CORRESPONDENCIA	CALLE 20 10 36 OFC 210	DEPARTAMENTO	BOYACA	MUNICIPIO	TUNJA
ACTIVIDAD ECONÓMICA	4290	CORREO ELECTRÓNICO	CEROMLIMITADA@HOTMAIL.COM	TELÉFONO	7401245
FAX	7401245	SUCURSAL	17	NOMBRE SUCURSAL	ESELAUVITA
TIPO DE ENTIDAD	Privada	ARL	ARL SURA	Tipo de aportante	Empleador

REPRESENTANTE LEGAL					
Nro. DE IDENTIFICACIÓN	74363121	PRIMER APELLIDO	MONTENEGRO	SEGUNDO APELLIDO	SALCEDO
PRIMER NOMBRE	JULIO	SEGUNDO NOMBRE	ROBERTO		

PERÍODO COTIZACIÓN PENSIÓN		PERÍODO COTIZACIÓN SALUD		FORMA DE PRESENTACIÓN
Año: 2024	Mes: 10	Año: 2024	Mes: 11	Sucursal
Nro. DE TRABAJADORES		Vlr. TOTAL NÓMINA		Nro. DE RADICACIÓN
11		$11.176.350		31416946

IDENTIFICACIÓN DEL AFILIADO										Salario
Identificación	Tipo Vinculación	Subtipo Cot	Ext no obl	Colombiano ext	Dpto	Mun	Actividad Eco	Tipo de Salario	Nombres	Salario Básico
CC-4249073	01	No	No	No	15	403	5429001	Fijo	ACUÑA SUESCA SANTIAGO	$1.300.000
CC-1002698905	01	No	No	No	15	403	5429001	Fijo	BOTIA MURILLO DAVID LEONARDO	$1.300.000
CC-1090399182	01	No	No	No	15	403	5429001	Fijo	CONTRERAS RODRIGUEZ HERNAN	$1.300.000
CC-1100476	01	No	No	No	15	403	5429001	Fijo	CONTRERAS RODRIGUEZ JOSE BERNARDO	$1.300.000
CC-1049413692	01	No	No	No	15	403	5429001	Fijo	DIAZ CARRILLO YIMY JAVIER	$1.300.000
CC-11443434	01	No	No	No	15	403	5429001	Fijo	JAIME LIMAS HILDEBRANDO	$1.300.000
CC-1049645583	01	No	No	No	15	403	5429001	Fijo	MELO GRANADOS CAMILO ANDRES	$1.300.000
CC-7172281	01	No	No	No	15	403	5429001	Fijo	MELO GRANADOS OSCAR EDUARDO	$1.300.000
CC-4060131	01	No	No	No	15	403	5429001	Fijo	MESA CARLOS ALBERTO	$1.300.000
CC-1049647963	01	No	No	No	15	403	5429001	Fijo	ROMERO QUINTERO JEYSON JOSE	$1.859.682
CC-1100502	01	No	No	No	15	403	5429001	Fijo	SIPAMOCHA NOPE RAFAEL	$1.300.000

NOVEDADES																														
Identificación	ING	Fecha Ing	RET	Fecha Ret	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	Fecha Nov Vsp	VTE	VST	SLN	Fecha Sln Inicio	Fecha Sln Fin	IGE	Fecha Ige Inicio	Fecha Ige Fin	LMA	Fecha Lma Inicio	Fecha Lma Fin	VAC	Fecha Vac Inicio	Fecha Vac Fin	AVP	VCT	Fecha Vct Inicio	Fecha Vct Fin	IRL	Fecha Irp Inicio	Fecha Irp Fin
CC - 4249073			X	2024-10-01																									0		
CC - 1002698905																													0		
CC - 1090399182																													0		
CC - 1100476																													0		
CC - 1049413692																													0		
CC - 11443434																													0		
CC - 1049645583	X	2024-10-10	X	2024-10-11																									0		
CC - 7172281	X	2024-10-10	X	2024-10-11																									0		
CC - 4060131																													0		
CC - 1049647963																													0		
CC - 1100502																													0		

SISTEMA GENERAL DE PENSIONES										
Identificación	AFP	Dias Cotizados	IBC pensión	Tarifa	Cot Obl	Cot Vol Afil	Cot Vol Aport	Total Cot	Fondo Sol	Fondo Subsistencia	Vlr no ret
CC - 4249073	PORVENIR	1	$43.334	0.1600000	$7.000	$0	$0	$7.000	$0	$0	$0
CC - 1002698905	COLPENSIONES	30	$1.300.000	0.1600000	$208.000	$0	$0	$208.000	$0	$0	$0
CC - 1090399182	PROTECCION	30	$1.300.000	0.1600000	$208.000	$0	$0	$208.000	$0	$0	$0

SISTEMA GENERAL DE PENSIONES											
Identificación	AFP	Dias Cotizados	IBC pensión	Tarifa	Cot Obl	Cot Vol Afil	Cot Vol Aport	Total Cot	Fondo Sol	Fondo Subsistencia	Vlr no ret
CC - 1100476	PORVENIR	30	$1.300.000	0.1600000	$208.000	$0	$0	$208.000	$0	$0	$0
CC - 1049413692	PORVENIR	30	$1.300.000	0.1600000	$208.000	$0	$0	$208.000	$0	$0	$0
CC - 11443434	COLPENSIONES	30	$1.300.000	0.1600000	$208.000	$0	$0	$208.000	$0	$0	$0
CC - 1049645583	PORVENIR	2	$86.667	0.1600000	$13.900	$0	$0	$13.900	$0	$0	$0
CC - 7172281	PORVENIR	2	$86.667	0.1600000	$13.900	$0	$0	$13.900	$0	$0	$0
CC - 4060131	COLFONDOS	30	$1.300.000	0.1600000	$208.000	$0	$0	$208.000	$0	$0	$0
CC - 1049647963	PORVENIR	30	$1.859.682	0.1600000	$297.600	$0	$0	$297.600	$0	$0	$0
CC - 1100502	PORVENIR	30	$1.300.000	0.1600000	$208.000	$0	$0	$208.000	$0	$0	$0

SISTEMA GENERAL DE SALUD											SISTEMA GENERAL DE RIESGOS PROFESIONALES				
Identificación	EPS	Dias Cot	IBC salud	Tarifa	Cot Obl	UPC Adic	Núm Aut EG	Valor EG	Núm Aut Lic	Valor Lic	Dias Cot	IBC Riesgos	Cód CT	Tarifa	Cot Obl
CC - 4249073	EPS CAJACOPI	1	$43.334	0.0400000	$1.800	$0	0	$0	0	$0	1	$43.334	82000301 0	0.0696000	$3.100
CC - 1002698905	SANITAS	30	$1.300.000	0.0400000	$52.000	$0	0	$0	0	$0	30	$1.300.000	82000301 0	0.0696000	$90.500
CC - 1090399182	SANITAS	30	$1.300.000	0.0400000	$52.000	$0	0	$0	0	$0	30	$1.300.000	82000301 0	0.0696000	$90.500
CC - 1100476	NUEVA E.P.S. S.A.	30	$1.300.000	0.0400000	$52.000	$0	0	$0	0	$0	30	$1.300.000	82000301 0	0.0696000	$90.500
CC - 1049413692	EPS CAJACOPI	30	$1.300.000	0.0400000	$52.000	$0	0	$0	0	$0	30	$1.300.000	82000301 0	0.0696000	$90.500

SISTEMA GENERAL DE SALUD											SISTEMA GENERAL DE RIESGOS PROFESIONALES				
Identificación	EPS	Dias Cot	IBC salud	Tarifa	Cot Obl	UPC Adic	Núm Aut EG	Valor EG	Núm Aut Lic	Valor Lic	Dias Cot	IBC Riesgos	Cód CT	Tarifa	Cot Obl
CC - 11443434	NUEVA E.P.S. S.A. MOV	30	$1.300.000	0.0400000	$52.000	$0	0	$0	0	$0	30	$1.300.000	82000301 0	0.0696000	$90.500
CC - 1049645583	SANITAS	2	$86.667	0.0400000	$3.500	$0	0	$0	0	$0	2	$86.667	82000301 0	0.0696000	$6.100
CC - 7172281	FAMISANAR	2	$86.667	0.0400000	$3.500	$0	0	$0	0	$0	2	$86.667	82000301 0	0.0696000	$6.100
CC - 4060131	EPS CAJACOPI	30	$1.300.000	0.0400000	$52.000	$0	0	$0	0	$0	30	$1.300.000	82000301 0	0.0696000	$90.500
CC - 1049647963	NUEVA E.P.S. S.A.	30	$1.859.682	0.0400000	$74.400	$0	0	$0	0	$0	30	$1.859.682	82000301 0	0.0696000	$129.500
CC - 1100502	NUEVA E.P.S. S.A.	30	$1.300.000	0.0400000	$52.000	$0	0	$0	0	$0	30	$1.300.000	82000301 0	0.0696000	$90.500

APORTES PARAFISCALES													
Identificación	CCF	Días Cota CCF	IBC Cajas	Tarifa CCF	Aporte CCF	Tarifa SENA	Aporte SENA	Tarifa ICBF	Aporte ICBF	Tarifa ESAP	Aporte ESAP	Tarifa Min Edu	Aporte Min Edu
CC-4249073	COMFABOY	1	$43.334	0.0400000	$1.800	0.0000000	$0	0.0000000	$0	0.0000000	$0	0.0000000	$0
CC-1002698905	COMFABOY	30	$1.300.000	0.0400000	$52.000	0.0000000	$0	0.0000000	$0	0.0000000	$0	0.0000000	$0
CC-1090399182	COMFABOY	30	$1.300.000	0.0400000	$52.000	0.0000000	$0	0.0000000	$0	0.0000000	$0	0.0000000	$0
CC-1100476	COMFABOY	30	$1.300.000	0.0400000	$52.000	0.0000000	$0	0.0000000	$0	0.0000000	$0	0.0000000	$0

APORTES PARAFISCALES													
Identificación	CCF	Días Cot a CCF	IBC Cajas	Tarifa CCF	Aporte CCF	Tarifa SENA	Aporte SENA	Tarifa ICBF	Aporte ICBF	Tarifa ESAP	Aporte ESAP	Tarifa Min Edu	Aporte Min Edu
CC-1049413692	COMFABOY	30	$1.300.000	0.0400000	$52.000	0.0000000	$0	0.0000000	$0	0.0000000	$0	0.0000000	$0
CC-11443434	COMFABOY	30	$1.300.000	0.0400000	$52.000	0.0000000	$0	0.0000000	$0	0.0000000	$0	0.0000000	$0
CC-1049645583	COMFABOY	2	$86.667	0.0400000	$3.500	0.0000000	$0	0.0000000	$0	0.0000000	$0	0.0000000	$0
CC-7172281	COMFABOY	2	$86.667	0.0400000	$3.500	0.0000000	$0	0.0000000	$0	0.0000000	$0	0.0000000	$0
CC-4060131	COMFABOY	30	$1.300.000	0.0400000	$52.000	0.0000000	$0	0.0000000	$0	0.0000000	$0	0.0000000	$0
CC-1049647963	COMFABOY	30	$1.859.682	0.0400000	$74.400	0.0000000	$0	0.0000000	$0	0.0000000	$0	0.0000000	$0
CC-1100502	COMFABOY	30	$1.300.000	0.0400000	$52.000	0.0000000	$0	0.0000000	$0	0.0000000	$0	0.0000000	$0

TOTALES PARA EL PERÍODO 2024 - 10											
TOTAL APORTES DEL PERÍODO A PENSIÓN POR ADMINISTRADORA											
ADMINISTRADORA	NÚM AFIL	VLR TOTAL COT OBL	VLR COTIZACIÓN VOL AFIL	VLR COTIZACIÓN VOL APOR	VLR APORTE FONDO PENSIÓN SOL	VLR APORTE FONDO PENSIÓN SUBS	DÍAS MORA	VLR INTERESES	VLR INTERESES FONDO DE SOLIDARIDAD	VLR INTERESES FONDO DE SUBSISTENCIA	TOTAL PAGAR
COLFONDOS	1	$208.000	$0	$0	$0	$0	0	$0	$0	$0	$208.000
PORVENIR	7	$956.400	$0	$0	$0	$0	0	$0	$0	$0	$956.400
PROTECCION	1	$208.000	$0	$0	$0	$0	0	$0	$0	$0	$208.000
COLPENSIONES	2	$416.000	$0	$0	$0	$0	0	$0	$0	$0	$416.000

TOTAL APORTES DEL PERÍODO A SALUD POR ADMINISTRADORA																			
ADMINISTRADORA	NÚM AFIL	VLR TOTAL COT OBL	VLR UPC	AUT. IGE	VLR IGE	AUT. DESC LMA	VLR LMA	VLR NETO APORTES DE COT	DÍAS MORA	VLR INTERESES COT OBL	VLR INTERESES UPC	SUBTOTAL APORTES COT	SUBTOTAL APORTES	RADICACIÓN AUTOLIQ INICIAL	SALDO FAVOR PERÍODO ANTERIOR COT OBL	SALDO FAVOR PERÍODO ANTERIOR UPC	TOTAL PAGAR COT OBL	TOTAL PAGAR UPC	FONDO DE SOL SALUD	TOTAL PAGAR
FAMISANAR	1	$3.500	$0	0	$0	0	$0	$3.500	0	$0	$0	$3.500	$0	0	$0	$0	$3.500	$0	$0	$3.500
EPS CAJACOPI	3	$105.800	$0	0	$0	0	$0	$105.800	0	$0	$0	$105.800	$0	0	$0	$0	$105.800	$0	$0	$105.800
SANITAS	3	$107.500	$0	0	$0	0	$0	$107.500	0	$0	$0	$107.500	$0	0	$0	$0	$107.500	$0	$0	$107.500
NUEVA E.P.S. S.A.	3	$178.400	$0	0	$0	0	$0	$178.400	0	$0	$0	$178.400	$0	0	$0	$0	$178.400	$0	$0	$178.400

TOTAL APORTES DEL PERÍODO A SALUD POR ADMINISTRADORA																			
ADMINISTRADORA	NÚM AFIL	VLR TOTAL COT OBL	VLR UPC	AUT. IGE	VLR IGE	AUT. DESC LMA	VLR LMA	VLR NETO APORTES DE COT	DÍAS MORA	VLR INTERESES COT OBL	VLR INTERESES UPC	SUBTOTAL APORTES COT	SUBTOTAL APORTES	RADICACIÓN AUTOLIQ INICIAL	SALDO FAVOR PERÍODO ANTERIOR COT OBL	SALDO FAVOR PERÍODO ANTERIOR UPC	TOTAL PAGAR COT OBL	TOTAL PAGAR UPC	FONDO DE SOL SALUD	TOTAL PAGAR
NUEVA E.P.S. S.A. MOV	1	$52.000	$0	0	$0	0	$0	$52.000	0	$0	$0	$52.000	$0	0	$0	$0	$52.000	$0	$0	$52.000

TOTAL APORTES DEL PERÍODO A RIESGOS PROFESIONALES POR ADMINISTRADORA													
ADMINISTRADORA	NÚM AFIL	VLR TOTAL COT OBL	NÚM AUT PAGO INCAPACIDADES	VLR INCAPACIDADES	VLR APORTES PAGADOS A OTROS RIESGOS	VLR NETO APORTES COTIZACIÓN	DÍAS MORA	INT MORA COT OBL	SUBTOTAL APORTES COT	NÚM RAD AUTOLIQUIDACIÓN INICIAL	SALDO A FAVOR PERÍODO ANTERIOR	FONDO SOL RIESGOS PROFESIONALES	TOTAL PAGAR
ARL SURA	11	$778.300	0	$0	$0	$778.300	0	$0	$778.300	0	$0	$0	$778.300

TOTAL APORTES PARAFISCALES					
NOMBRE ENTIDAD	NÚM DE AFIL	VLR TOTAL APORTES	DÍAS MORA	INTERESES MORA	TOTAL A PAGAR
COMFABOY	11	$447.200	0	$0	$447.200
SENA	0	$0	0	$0	$0
ICBF	0	$0	0	$0	$0
ESAP	0	$0	0	$0	$0
MinEdu	0	$0	0	$0	$0

TOTAL A PAGAR		
CONCEPTO	TOTAL ENTIDADES	VALOR
SALUD	5	$447.200
PENSIONES	4	$1.788.400
RIESGOS PROFESIONALES	1	$778.300
CAJAS DE COMPENSACIÓN	1	$447.200
SENA	1	$0
ICBF	1	$0
ESAP	1	$0
MINISTERIO DE EDUCACIÓN	1	$0
GRAN TOTAL	1	$3.461.100

PLANILLA DE AUTOLIQUIDACIÓN DE APORTES
PLANILLA NRO. 31412266
REFERENCIA DE PAGO (PIN):
Fecha Pago Planilla: 2024-11-05

PAGADA

DATOS DEL APORTANTE					
RAZÓN SOCIAL	CEROM DE COLOMBIA SAS	TIPO DE PERSONA	Jurídica	TIPO DE DOCUMENTO	NIT
Nro. DE IDENTIFICACIÓN	820003010	D.V.	2	TIPO DE APORTANTE	B menor a 200 empleados
DIRECCIÓN DE CORRESPONDENCIA	CALLE 20 10 36 OFC 210	DEPARTAMENTO	BOYACA	MUNICIPIO	TUNJA
ACTIVIDAD ECONÓMICA	4290	CORREO ELECTRÓNICO	CEROMLIMITADA@HOTMAIL.COM	TELÉFONO	7401245
FAX	7401245	SUCURSAL	0	NOMBRE SUCURSAL	0
TIPO DE ENTIDAD	Privada	ARL	ARL SURA	Tipo de aportante	Empleador

REPRESENTANTE LEGAL					
Nro. DE IDENTIFICACIÓN	74363121	PRIMER APELLIDO	MONTENEGRO	SEGUNDO APELLIDO	SALCEDO
PRIMER NOMBRE	JULIO	SEGUNDO NOMBRE	ROBERTO		

PERÍODO COTIZACIÓN PENSIÓN		PERÍODO COTIZACIÓN SALUD		FORMA DE PRESENTACIÓN
Año: 2024	Mes: 10	Año: 2024	Mes: 11	Sucursal
Nro. DE TRABAJADORES		Vlr. TOTAL NÓMINA		Nro. DE RADICACIÓN
13		$31.590.537		31412266

IDENTIFICACIÓN DEL AFILIADO										Salario
Identificación	Tipo Vinculación	Subtipo Cot	Ext no obl	Colombiano ext	Dpto	Mun	Actividad Eco	Tipo de Salario	Nombres	Salario Básico
CC-1049625882	01	No	No	No	15	1	5429001	Fijo	AYALA HIGUERA MIGUEL ANGEL	$1.300.000
CC-1049654431	01	No	No	No	15	621	5429001	Fijo	CEPEDA HERNANDEZ ANDRES CAMILO	$2.700.000
CC-23944660	01	No	No	No	15	1	1681001	Fijo	CHAPARRO RODRIGUEZ LIDIA BEATRIZ	$1.625.015
CC-1007631351	01	No	No	No	15	1	1681001	Fijo	CORBA ROMERO YESICA PAOLA	$1.890.000
CC-1049613808	01	No	No	No	15	1	5429001	Fijo	GONZALEZ ARENAS ELIANA FABIOLA	$3.077.808
CC-52429374	01	No	No	No	15	322	1681001	Fijo	GRIJALBA FUERTES ADRIANA FERNANDA	$4.290.040
CC-1049628693	01	No	No	No	15	1	1681001	Fijo	GUTIERREZ MARTINEZ LUDY MIREYA	$1.300.000
CC-1049641270	01	No	No	No	15	1	1681001	Fijo	HERNANDEZ GOMEZ JAIRO ALEJANDRO	$2.801.750
CC-1057690579	01	No	No	No	15	1	5429001	Fijo	MONTAÑEZ BERMUDEZ WILSON FERNANDO	$3.662.784
CC-74363121	01	No	No	No	15	1	1681001	Fijo	MONTENEGRO SALCEDO JULIO ROBERTO	$4.290.040
CC-7173399	01	No	No	No	15	1	5429001	Fijo	PEREZ MORALES GIOVANNY HUMBERTO	$1.300.000
CC-1049653898	01	No	No	No	15	1	5429001	Fijo	SAINEA RODRIGUEZ YENNY MARCELA	$1.838.000
CC-1057690540	01	No	No	No	15	1	1681001	Fijo	VELA PERILLA EDINSON MIGUEL	$2.516.109

NOVEDADES																														
Identificación	ING	Fecha Ing	RET	Fecha Ret	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	Fecha Nov Vsp	VTE	VST	SLN	Fecha Sln Inicio	Fecha Sln Fin	IGE	Fecha Ige Inicio	Fecha Ige Fin	LMA	Fecha Lma Inicio	Fecha Lma Fin	VAC	Fecha Vac Inicio	Fecha Vac Fin	AVP	VCT	Fecha Vct Inicio	Fecha Vct Fin	IRL	Fecha Irp Inicio	Fecha Irp Fin
CC - 1049625882																													0		
CC - 1049654431																													0		
CC - 23944660																													0		
CC - 1007631351																													0		
CC - 1049613808																													0		
CC - 52429374	X	2024-10-08																											0		
CC - 1049628693																													0		
CC - 1049641270																													0		
CC - 1057690579																													0		
CC - 74363121																													0		
CC - 7173399																													0		
CC - 1049653898																													0		
CC - 1057690540																													0		

SISTEMA GENERAL DE PENSIONES											
Identificación	AFP	Dias Cotizados	IBC pensión	Tarifa	Cot Obl	Cot Vol Afil	Cot Vol Aport	Total Cot	Fondo Sol	Fondo Subsistencia	Vlr no ret
CC - 1049625882	PORVENIR	30	$1.300.000	0.1600000	$208.000	$0	$0	$208.000	$0	$0	$0
CC - 1049654431	PORVENIR	30	$2.700.000	0.1600000	$432.000	$0	$0	$432.000	$0	$0	$0
CC - 23944660	COLPENSIONES	30	$1.625.015	0.1600000	$260.100	$0	$0	$260.100	$0	$0	$0
CC - 1007631351	PROTECCION	30	$1.890.000	0.1600000	$302.400	$0	$0	$302.400	$0	$0	$0
CC - 1049613808	PROTECCION	30	$3.077.808	0.1600000	$492.500	$0	$0	$492.500	$0	$0	$0
CC - 52429374	COLPENSIONES	23	$3.289.031	0.1600000	$526.300	$0	$0	$526.300	$0	$0	$0
CC - 1049628693	COLFONDOS	30	$1.300.000	0.1600000	$208.000	$0	$0	$208.000	$0	$0	$0
CC - 1049641270	PROTECCION	30	$2.801.750	0.1600000	$448.300	$0	$0	$448.300	$0	$0	$0
CC - 1057690579	PROTECCION	30	$3.662.784	0.1600000	$586.100	$0	$0	$586.100	$0	$0	$0
CC - 74363121	COLFONDOS	30	$4.290.040	0.1600000	$686.500	$0	$0	$686.500	$0	$0	$0
CC - 7173399	PORVENIR	30	$1.300.000	0.1600000	$208.000	$0	$0	$208.000	$0	$0	$0
CC - 1049653898	PORVENIR	30	$1.838.000	0.1600000	$294.100	$0	$0	$294.100	$0	$0	$0
CC - 1057690540	PORVENIR	30	$2.516.109	0.1600000	$402.600	$0	$0	$402.600	$0	$0	$0

SISTEMA GENERAL DE SALUD											SISTEMA GENERAL DE RIESGOS PROFESIONALES				
Identificación	EPS	Dias Cot	IBC salud	Tarifa	Cot Obl	UPC Adic	Núm Aut EG	Valor EG	Núm Aut Lic	Valor Lic	Dias Cot	IBC Riesgos	Cód CT	Tarifa	Cot Obl
CC - 1049625882	NUEVA E.P.S. S.A. MOV	30	$1.300.000	0.0400000	$52.000	$0	0	$0	0	$0	30	$1.300.000	3	0.0052200	$6.800
CC - 1049654431	COMPENSAR-EPS	30	$2.700.000	0.0400000	$108.000	$0	0	$0	0	$0	30	$2.700.000	1	0.0696000	$188.000
CC - 23944660	SANITAS	30	$1.625.015	0.0400000	$65.100	$0	0	$0	0	$0	30	$1.625.015	3	0.0052200	$8.500
CC - 1007631351	NUEVA E.P.S. S.A.	30	$1.890.000	0.0400000	$75.600	$0	0	$0	0	$0	30	$1.890.000	3	0.0052200	$9.900
CC - 1049613808	NUEVA E.P.S. S.A. MOV	30	$3.077.808	0.0400000	$123.200	$0	0	$0	0	$0	30	$3.077.808	3	0.0052200	$16.100
CC - 52429374	NUEVA E.P.S. S.A.	23	$3.289.031	0.0400000	$131.600	$0	0	$0	0	$0	23	$3.289.031	3	0.0052200	$17.200
CC - 1049628693	SANITAS	30	$1.300.000	0.0400000	$52.000	$0	0	$0	0	$0	30	$1.300.000	3	0.0052200	$6.800
CC - 1049641270	FAMISANAR	30	$2.801.750	0.0400000	$112.100	$0	0	$0	0	$0	30	$2.801.750	3	0.0052200	$14.700
CC - 1057690579	SANITAS	30	$3.662.784	0.0400000	$146.600	$0	0	$0	0	$0	30	$3.662.784	3	0.0052200	$19.200

SISTEMA GENERAL DE SALUD											SISTEMA GENERAL DE RIESGOS PROFESIONALES				
Identificación	EPS	Dias Cot	IBC salud	Tarifa	Cot Obl	UPC Adic	Núm Aut EG	Valor EG	Núm Aut Lic	Valor Lic	Dias Cot	IBC Riesgos	Cód CT	Tarifa	Cot Obl
CC - 74363121	SANITAS	30	$4.290.040	0.0400000	$171.700	$0	0	$0	0	$0	30	$4.290.040	3	0.0052200	$22.400
CC - 7173399	SANITAS	30	$1.300.000	0.0400000	$52.000	$0	0	$0	0	$0	30	$1.300.000	1	0.0696000	$90.500
CC - 1049653898	NUEVA E.P.S. S.A.	30	$1.838.000	0.0400000	$73.600	$0	0	$0	0	$0	30	$1.838.000	1	0.0696000	$128.000
CC - 1057690540	SANITAS	30	$2.516.109	0.0400000	$100.700	$0	0	$0	0	$0	30	$2.516.109	3	0.0052200	$13.200

APORTES PARAFISCALES													
Identificación	CCF	Días Cota CCF	IBC Cajas	Tarifa CCF	Aporte CCF	Tarifa SENA	Aporte SENA	Tarifa ICBF	Aporte ICBF	Tarifa ESAP	Aporte ESAP	Tarifa Min Edu	Aporte Min Edu
CC-1049625882	COMFABOY	30	$1.300.000	0.0400000	$52.000	0.0000000	$0	0.0000000	$0	0.0000000	$0	0.0000000	$0
CC-1049654431	COMFABOY	30	$2.700.000	0.0400000	$108.000	0.0000000	$0	0.0000000	$0	0.0000000	$0	0.0000000	$0
CC-23944660	COMFABOY	30	$1.625.015	0.0400000	$65.100	0.0000000	$0	0.0000000	$0	0.0000000	$0	0.0000000	$0
CC-1007631351	COMFABOY	30	$1.890.000	0.0400000	$75.600	0.0000000	$0	0.0000000	$0	0.0000000	$0	0.0000000	$0
CC-1049613808	COMFABOY	30	$3.077.808	0.0400000	$123.200	0.0000000	$0	0.0000000	$0	0.0000000	$0	0.0000000	$0
CC-52429374	COMFABOY	23	$3.289.031	0.0400000	$131.600	0.0000000	$0	0.0000000	$0	0.0000000	$0	0.0000000	$0
CC-1049628693	COMFABOY	30	$1.300.000	0.0400000	$52.000	0.0000000	$0	0.0000000	$0	0.0000000	$0	0.0000000	$0
CC-1049641270	COMFABOY	30	$2.801.750	0.0400000	$112.100	0.0000000	$0	0.0000000	$0	0.0000000	$0	0.0000000	$0
CC-1057690579	COMFABOY	30	$3.662.784	0.0400000	$146.600	0.0000000	$0	0.0000000	$0	0.0000000	$0	0.0000000	$0
CC-74363121	COMFABOY	30	$4.290.040	0.0400000	$171.700	0.0000000	$0	0.0000000	$0	0.0000000	$0	0.0000000	$0
CC-7173399	COMFABOY	30	$1.300.000	0.0400000	$52.000	0.0000000	$0	0.0000000	$0	0.0000000	$0	0.0000000	$0
CC-1049653898	COMFABOY	30	$1.838.000	0.0400000	$73.600	0.0000000	$0	0.0000000	$0	0.0000000	$0	0.0000000	$0
CC-1057690540	COMFABOY	30	$2.516.109	0.0400000	$100.700	0.0000000	$0	0.0000000	$0	0.0000000	$0	0.0000000	$0

TOTALES PARA EL PERÍODO 2024 - 10											
TOTAL APORTES DEL PERÍODO A PENSIÓN POR ADMINISTRADORA											
ADMINISTRADORA	NÚM AFIL	VLR TOTAL COT OBL	VLR COTIZACIÓN VOL AFIL	VLR COTIZACIÓN VOL APOR	VLR APORTE FONDO PENSIÓN SOL	VLR APORTE FONDO PENSIÓN SUBS	DÍAS MORA	VLR INTERESES	VLR INTERESES FONDO DE SOLIDARIDAD	VLR INTERESES FONDO DE SUBSISTENCIA	TOTAL PAGAR
COLFONDOS	2	$894.500	$0	$0	$0	$0	0	$0	$0	$0	$894.500
PROTECCION	4	$1.829.300	$0	$0	$0	$0	0	$0	$0	$0	$1.829.300
PORVENIR	5	$1.544.700	$0	$0	$0	$0	0	$0	$0	$0	$1.544.700
COLPENSIONES	2	$786.400	$0	$0	$0	$0	0	$0	$0	$0	$786.400

TOTAL APORTES DEL PERÍODO A SALUD POR ADMINISTRADORA																			
ADMINISTRADORA	NÚM AFIL	VLR TOTAL COT OBL	VLR UPC	AUT. IGE	VLR IGE	AUT. DESC LMA	VLR LMA	VLR NETO APORTES DE COT	DÍAS MORA	VLR INTERESES COT OBL	VLR INTERESES UPC	SUBTOTAL APORTES COT	SUBTOTAL APORTES	RADICACIÓN AUTOLIQ INICIAL	SALDO FAVOR PERÍODO ANTERIOR COT OBL	SALDO FAVOR PERÍODO ANTERIOR UPC	TOTAL PAGAR COT OBL	TOTAL PAGAR UPC	FONDO DE SOL SALUD	TOTAL PAGAR
NUEVA E.P.S. S.A.	3	$280.800	$0	0	$0	0	$0	$280.800	0	$0	$0	$280.800	$0	0	$0	$0	$280.800	$0	$0	$280.800
COMPENSAR-EPS	1	$108.000	$0	0	$0	0	$0	$108.000	0	$0	$0	$108.000	$0	0	$0	$0	$108.000	$0	$0	$108.000
SANITAS	6	$588.100	$0	0	$0	0	$0	$588.100	0	$0	$0	$588.100	$0	0	$0	$0	$588.100	$0	$0	$588.100
FAMISANAR	1	$112.100	$0	0	$0	0	$0	$112.100	0	$0	$0	$112.100	$0	0	$0	$0	$112.100	$0	$0	$112.100
NUEVA E.P.S. S.A. MOV	2	$175.200	$0	0	$0	0	$0	$175.200	0	$0	$0	$175.200	$0	0	$0	$0	$175.200	$0	$0	$175.200

TOTAL APORTES DEL PERÍODO A RIESGOS PROFESIONALES POR ADMINISTRADORA													
ADMINISTRADORA	NÚM AFIL	VLR TOTAL COT OBL	NÚM AUT PAGO INCAPACIDADES	VLR INCAPACIDADES	VLR APORTES PAGADOS A OTROS RIESGOS	VLR NETO APORTES COTIZACIÓN	DÍAS MORA	INT MORA COT OBL	SUBTOTAL APORTES COT	NÚM RAD AUTOLIQUIDACIÓN INICIAL	SALDO A FAVOR PERÍODO ANTERIOR	FONDO SOL RIESGOS PROFESIONALES	TOTAL PAGAR
ARL SURA	13	$541.300	0	$0	$0	$541.300	0	$0	$541.300	0	$0	$0	$541.300

TOTAL APORTES PARAFISCALES					
NOMBRE ENTIDAD	NÚM DE AFIL	VLR TOTAL APORTES	DÍAS MORA	INTERESES MORA	TOTAL A PAGAR
COMFABOY	13	$1.264.200	0	$0	$1.264.200
SENA	0	$0	0	$0	$0
ICBF	0	$0	0	$0	$0
ESAP	0	$0	0	$0	$0
MinEdu	0	$0	0	$0	$0

TOTAL A PAGAR		
CONCEPTO	TOTAL ENTIDADES	VALOR
SALUD	5	$1.264.200
PENSIONES	4	$5.054.900
RIESGOS PROFESIONALES	1	$541.300
CAJAS DE COMPENSACIÓN	1	$1.264.200
SENA	1	$0
ICBF	1	$0
ESAP	1	$0
MINISTERIO DE EDUCACIÓN	1	$0
GRAN TOTAL	1	$8.124.600

aportes en línea

Planilla Resumen

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
CC 1057410858		SANDRA MARCELA BOHORQUEZ SALAMANCA	INDEPENDIENTE	Principal	CRA 2 ESTE 72-38	TUNJA-BOYACA	7466360	No

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2024-10	2024-10	1038364297	9476732081	I	2024/11/18	2024/11/08	BANCOLOMBIA	0	$1,381,500

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES

EMPLEADO			NOVEDADES																PENSION				SALUD				CCF				RIESGOS					PARAFISCALES				
No.	Identificación	Nombre	ing	ret	tde	tae	tdp	tap	vsp	cor	vst	sln	ige	lma	vac	avp	vct	irl	vip	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Codigo	Dias	IBC	Tarifa	Aporte	Dias	IBC	Aporte	Exonerado SENA e ICBF	Total Aportes
SUCURSAL: Principal (1 Afiliados)																					$4,760,000	$761,600			$4,760,000	$595,000			$0	$0			$4,760,000		$24,900		$0	$0		$1,381,500
Centro de Trabajo: Principal (1 Afiliados)																					$4,760,000	$761,600			$4,760,000	$595,000			$0	$0			$4,760,000		$24,900		$0	$0		$1,381,500
Ciudad: TUNJA Depto: BOYACA (1 Afiliados)																					$4,760,000	$761,600			$4,760,000	$595,000			$0	$0			$4,760,000		$24,900		$0	$0		$1,381,500
1	CC	1057410858	BOHORQUEZ SANDRA																	23030 1	30	$4,760,000	$761,600	EPS017	30	$4,760,000	$595,000		0	$0	$0	14-23	30	$4,760,000	0.522%	$24,900	0	$0	$0	No	$1,381,500
Total		**Afiliados(1)**																			$4,760,000	$761,600			$4,760,000	$595,000			$0	$0			$4,760,000		$24,900		$0	$0		$1,381,500

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
CC 1057410858		SANDRA MARCELA BOHORQUEZ SALAMANCA	INDEPENDIENTE	Principal	CRA 2 ESTE 72-38	TUNJA-BOYACA	7466360	No

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2024-10	2024-10	1038364297	9476732081	I	2024/11/18	2024/11/08	BANCOLOMBIA	0	$1,381,500

RESUMEN DE PAGO

RIESGO	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES	VALOR A PAGAR
AFP (ADMINISTRADORAS: 1)				1	$761,600	$0	$0	$761,600
PORVENIR	230301	800,224,808	8	1	$761,600	$0	$0	$761,600
ARL (ADMINISTRADORAS: 1)				1	$24,900	$0	$0	$24,900
POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS	14-23	860,011,153	6	1	$24,900	$0	$0	$24,900
EPS (ADMINISTRADORAS: 1)				1	$595,000	$0	$0	$595,000
FAMISANAR	EPS017	830,003,564	7	1	$595,000	$0	$0	$595,000
TOTAL				1	$1,381,500	$0	$0	$1,381,500

PLANILLA DE AUTOLIQUIDACIÓN DE APORTES
PLANILLA NRO. 31436335
REFERENCIA DE PAGO (PIN):
Fecha Pago Planilla: 2024-11-08

PAGADA

DATOS DEL APORTANTE					
RAZÓN SOCIAL	UNION TEMPORAL INTER UVITA	TIPO DE PERSONA	Jurídica	TIPO DE DOCUMENTO	NIT
Nro. DE IDENTIFICACIÓN	901738692	D.V.	3	TIPO DE APORTANTE	B menor a 200 empleados
DIRECCIÓN DE CORRESPONDENCIA	CRA 4 7 26 BRR CAROLINA	DEPARTAMENTO	BOYACA	MUNICIPIO	LA UVITA
ACTIVIDAD ECONÓMICA	7112	CORREO ELECTRÓNICO	CEROMLIMITADA@HOTMAIL.COM	TELÉFONO	3114655831
FAX	0	SUCURSAL	0	NOMBRE SUCURSAL	0
TIPO DE ENTIDAD	Privada	ARL	ARL SURA	Tipo de aportante	Empleador

REPRESENTANTE LEGAL					
Nro. DE IDENTIFICACIÓN	1054254612	PRIMER APELLIDO	MENDIVELSO	SEGUNDO APELLIDO	ALVAREZ
PRIMER NOMBRE	ANDRES	SEGUNDO NOMBRE	DAVID		

PERÍODO COTIZACIÓN PENSIÓN		PERÍODO COTIZACIÓN SALUD		FORMA DE PRESENTACIÓN
Año: 2024	Mes: 10	Año: 2024	Mes: 11	Único
Nro. DE TRABAJADORES		Vlr. TOTAL NÓMINA		Nro. DE RADICACIÓN
1		$1.638.000		31436335

IDENTIFICACIÓN DEL AFILIADO										Salario
Identificación	Tipo Vinculación	Subtipo Cot	Ext no obl	Colombiano ext	Dpto	Mun	Actividad Eco	Tipo de Salario	Nombres	Salario Básico
CC-7180551	01	No	No	No	15	403	5429001	Fijo	PARDO PARADA EDWARD JONATHAN	$1.638.000

NOVEDADES																														
Identificación	ING	Fecha Ing	RET	Fecha Ret	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	Fecha Nov Vsp	VTE	VST	SLN	Fecha Sln Inicio	Fecha Sln Fin	IGE	Fecha Ige Inicio	Fecha Ige Fin	LMA	Fecha Lma Inicio	Fecha Lma Fin	VAC	Fecha Vac Inicio	Fecha Vac Fin	AVP	VCT	Fecha Vct Inicio	Fecha Vct Fin	IRL	Fecha Irp Inicio	Fecha Irp Fin
CC - 7180551																													0		

SISTEMA GENERAL DE PENSIONES											
Identificación	AFP	Dias Cotizados	IBC pensión	Tarifa	Cot Obl	Cot Vol Afil	Cot Vol Aport	Total Cot	Fondo Sol	Fondo Subsistencia	Vlr no ret
CC - 7180551	PORVENIR	30	$1.638.000	0.1600000	$262.100	$0	$0	$262.100	$0	$0	$0

SISTEMA GENERAL DE SALUD											SISTEMA GENERAL DE RIESGOS PROFESIONALES				
Identificación	EPS	Dias Cot	IBC salud	Tarifa	Cot Obl	UPC Adic	Núm Aut EG	Valor EG	Núm Aut Lic	Valor Lic	Dias Cot	IBC Riesgos	Cód CT	Tarifa	Cot Obl
CC - 7180551	EPS SURA	30	$1.638.000	0.0400000	$65.600	$0	0	$0	0	$0	30	$1.638.000	1	0.0696000	$114.100

APORTES PARAFISCALES													
Identificación	CCF	Días Cota CCF	IBC Cajas	Tarifa CCF	Aporte CCF	Tarifa SENA	Aporte SENA	Tarifa ICBF	Aporte ICBF	Tarifa ESAP	Aporte ESAP	Tarifa Min Edu	Aporte Min Edu
CC-7180551	COMFABOY	30	$1.638.000	0.0400000	$65.600	0.0000000	$0	0.0000000	$0	0.0000000	$0	0.0000000	$0

TOTALES PARA EL PERÍODO 2024 - 10											
TOTAL APORTES DEL PERÍODO A PENSIÓN POR ADMINISTRADORA											
ADMINISTRADORA	NÚM AFIL	VLR TOTAL COT OBL	VLR COTIZACIÓN VOL AFIL	VLR COTIZACIÓN VOL APOR	VLR APORTE FONDO PENSIÓN SOL	VLR APORTE FONDO PENSIÓN SUBS	DÍAS MORA	VLR INTERESES	VLR INTERESES FONDO DE SOLIDARIDAD	VLR INTERESES FONDO DE SUBSISTENCIA	TOTAL PAGAR
PORVENIR	1	$262.100	$0	$0	$0	$0	0	$0	$0	$0	$262.100

TOTAL APORTES DEL PERÍODO A SALUD POR ADMINISTRADORA																			
ADMINISTRADORA	NÚM AFIL	VLR TOTAL COT OBL	VLR UPC	AUT. IGE	VLR IGE	AUT. DESC LMA	VLR LMA	VLR NETO APORTES DE COT	DÍAS MORA	VLR INTERESES COT OBL	VLR INTERESES UPC	SUBTOTAL APORTES COT	SUBTOTAL APORTES	RADICACIÓN AUTOLIQ INICIAL	SALDO FAVOR PERÍODO ANTERIOR COT OBL	SALDO FAVOR PERÍODO ANTERIOR UPC	TOTAL PAGAR COT OBL	TOTAL PAGAR UPC	FONDO DE SOL SALUD	TOTAL PAGAR
EPS SURA	1	$65.600	$0	0	$0	0	$0	$65.600	0	$0	$0	$65.600	$0	0	$0	$0	$65.600	$0	$0	$65.600

TOTAL APORTES DEL PERÍODO A RIESGOS PROFESIONALES POR ADMINISTRADORA													
ADMINISTRADORA	NÚM AFIL	VLR TOTAL COT OBL	NÚM AUT PAGO INCAPACIDADES	VLR INCAPACIDADES	VLR APORTES PAGADOS A OTROS RIESGOS	VLR NETO APORTES COTIZACIÓN	DÍAS MORA	INT MORA COT OBL	SUBTOTAL APORTES COT	NÚM RAD AUTOLIQUIDACIÓN INICIAL	SALDO A FAVOR PERÍODO ANTERIOR	FONDO SOL RIESGOS PROFESIONALES	TOTAL PAGAR
ARL SURA	1	$114.100	0	$0	$0	$114.100	0	$0	$114.100	0	$0	$0	$114.100

TOTAL APORTES PARAFISCALES					
NOMBRE ENTIDAD	NÚM DE AFIL	VLR TOTAL APORTES	DÍAS MORA	INTERESES MORA	TOTAL A PAGAR
COMFABOY	1	$65.600	0	$0	$65.600
SENA	0	$0	0	$0	$0
ICBF	0	$0	0	$0	$0
ESAP	0	$0	0	$0	$0
MinEdu	0	$0	0	$0	$0

TOTAL A PAGAR		
CONCEPTO	TOTAL ENTIDADES	VALOR
SALUD	1	$65.600
PENSIONES	1	$262.100
RIESGOS PROFESIONALES	1	$114.100
CAJAS DE COMPENSACIÓN	1	$65.600
SENA	1	$0
ICBF	1	$0
ESAP	1	$0
MINISTERIO DE EDUCACIÓN	1	$0
GRAN TOTAL	1	$507.400

Tunja, 13 de Agosto de 2024

Señores
EMPRESA SOCIAL DE ESTADO CENTRO DE SALUD DE LA UVITA
ATTE. DRA ANDREA CATALINA PINZON BOTÍA
LA UVITA.

REFERENCIA: CONTRATO 2023-045.

ASUNTO: RADICADO POLIZAS PRORROGA 4.

Cordial saludo,

De manera atenta me permito radicar pólizas correspondientes a la Prorroga No.4 del contrato de la referencia, cuyo objeto es "CONSTRUCCION DE LA NUEVA E.S.E CENTRO DE SALUD DEL MUNICIPIO DE LA UVITA, BOYACÁ).

Poliza Cumplimiento No. 68859 ANEXO 7
Póliza REC 20154 ANEXO 8

Atentamente,

JULIO ROBERTO MONTENEGRO SALCEDO
R/L CEROM DE COLOMBIA SAS
C.C. 74.363.121
Celular 3134963719

TOMADOR	POLIZA DE SEGURO DE	POLIZA / ENDOSO
CEROM DE COLOMBIA. S.A.S CL 4 4 36 TUNJA BOYACA NIT: 8200030102 Teléf. 3134963719	CUMPLIMIENTO EN FAVOR DE ENTIDADES ESTATALES	68859 / 7

LUGAR Y FECHA DE EMISION - VIGENCIA
BOGOTÁ, D.C., 12/08/2024. VIGENCIA INICIACION - LAS 0HS DEL 10/08/2024, VIGENCIA DE TERMINACION - LAS 0HS DEL 13/11/2029.

NUMERO DE FACTURA	05 - 0068859 / 007

ASEGURADO	BENEFICIARIO
EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO CENTRO DE SALUD LA UVITA CALLE 7 N. 7-18 LA UVITA BOYACA NIT: 8260022027 Teléf. 3204485829	EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO CENTRO DE SALUD LA UVITA CALLE 7 N. 7-18 LA UVITA BOYACA NIT: 8260022027 Teléf. 3204485829

MODIFICACION CON VALOR

CODIGO DE VERIFICACION :
050006885900076BOG202408121440552

Dando cumplimiento a lo estipulado en la Circular Conjunta 001 del 20 de agosto de 2021 emitida por la Superintendencia Financiera de Colombia informamos que mediante el correo electrónico certificacionespolizas@berkley.com.co podrá solicitar cualquier requerimiento orientado a absolver consultas sobre este documento.

PRIMA	GASTOS DE EXPEDICIÓN	IVA	PRIMA TOTAL	VENCIMIENTO PAGO
COP 1.417.974,00	COP 10.000,00	COP 271.315,00	COP 1.699.289,00	11/09/2024

INTERMEDIARIOS :
OLC ASESORES C&C LTDA CLASE: AGENCIAS CLAVE: 900107

CONDICIONES PARTICULARES DE LA COBERTURA

Las partes acuerdan que el Tomador pagará la prima a más tardar dentro del mes siguiente contado a partir de la iniciación de vigencia de la misma. La mora en el pago de la prima de la póliza o de los certificados o anexos que se expidan con fundamento en ella, producirá la terminación automática del seguro y dará derecho a la aseguradora para exigir el pago de la prima devengada y de los gastos causados con ocasión de la expedición del contrato de acuerdo con lo establecido por el artículo 1068 del Código de Comercio.

La presente póliza ampara los riesgos descritos en el condicionado general del seguro de CUMPLIMIENTO EN FAVOR DE ENTIDADES ESTATALES registrado en la Superintendencia Financiera de Colombia con el código 03052022-1347-P-05-CUES07-000I para esta póliza rigen todas las cláusulas, deducibles y garantías expresadas en la carátula.

Transcurridos 15 días contados a partir de la fecha del recibo de este documento por parte del Tomador, sin que este hubiese hecho observación alguna sobre su contenido a Berkley International Seguros Colombia S.A., se entenderá que el mismo fue aceptado totalmente.
Es obligación del tomador, asegurado y beneficiario actualizar por lo menos una vez al año su información en los formularios suministrados por la Compañía, para cumplir con las normas para la prevención de lavado de activos.
No somos Grandes Contribuyentes. IVA Regimen Común. Actividad Económica ICA 6511.
No sujetos a Retención en la fuente por concepto de renta, Artículo 17 Decreto 2509 del 03/09/85

MARIA YOLANDA ARDILA GUARIN
PRESIDENTE
Firma Autorizada

EL TOMADOR

CÓDIGO DE PRODUCTO Y NOTA TECNICA REGISTRADO EN LA SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA :
03052022-1347-P-05-CUES07-000I y 03052022-1347-NTP-05-CUES06-000I

TOMADOR	POLIZA DE SEGURO DE	POLIZA / ENDOSO
CEROM DE COLOMBIA. S.A.S CL 4 4 36 TUNJA BOYACA NIT: 8200030102 Teléf. 3134963719	CUMPLIMIENTO EN FAVOR DE ENTIDADES ESTATALES	68859 / 7

LUGAR Y FECHA DE EMISION - VIGENCIA
BOGOTÁ, D.C., 12/08/2024. VIGENCIA INICIACION - LAS 0HS DEL 10/08/2024, VIGENCIA DE TERMINACION - LAS 0HS DEL 13/11/2029.

NUMERO DE FACTURA	05 - 0068859 / 007

CARATULA

POR MEDIO DEL PRESENTE ENDOSO Y SEGUN PRORROGA 4 DE FECHA 10/08/2024 SE PRORROGA LA VIGENCIA DE LA POLIZA, LOS DEMAS TERMINOS Y CONDICIONES NO MODIFICADOS CONTINUAN VIGENTES.

POR MEDIO DEL ENDOSO 0006 EMITIDO EN FECHA 28/06/2024 Y SEGUN PRORROGA 3 DE FECHA 27/06/2024 SE PRORROGA LA VIGENCIA DE LA POLIZA.

POR MEDIO DEL ENDOSO 0005 EMITIDO EN FECHA 26/04/2024 Y SEGUN PRORROGA 2 DE FECHA 23/04/2024 SE PRORROGA LA VIGENCIA DE LA POLIZA.

POR MEDIO DEL ENDOSO 0004 EMITIDO EN FECHA 18/01/2024 Y SEGUN ACTA DE REINICIO DE FECHA 10 DE ENERO DE 2024 SE PRORROGA LA VIGENCIA DE LA POLIZA.

POR MEDIO DEL ENDOSO 0003 EMITIDO EN FECHA 17/01/2024 Y SEGUN PRORROGA 1 Y SUSPENSION 1 DE FECHA 29 DE DICIEMBRE DE 2023 SE PRORROGA LA VIGENCIA DE LA POLIZA.

POR MEDIO DEL ENDOSO 0002 EMITIDO EN FECHA 19/12/2023 Y SEGUN OFICIO DE FECHA 18/12/2023 SE ACLARA EL ASEGURADO/BENEFICIARIO DE LA POLIZA.

POR MEDIO DEL ENDOSO 0001 EMITIDO EN FECHA 24/08/2023 Y SEGUN ACTA DE INICIO DE FECHA 16/08/2023 SE PRORROGA LA VIGENCIA DE LA POLIZA.

GARANTIZAR EL PAGO DE LOS PERJUICIOS DERIVADOS DEL INCUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES A CARGO DEL CONTRATISTA CONTENIDAS EN EL CONTRATO DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS 2023-045 DE FECHA 11/07/2023 CUYO OBJETO ES CONTRATO DE OBRA PARA LA “CONSTRUCCIÓN DE LA NUEVA E.S.E CENTRO DE SALUD DEL MUNICIPIO DE LA UVITA, BOYACA”.

NOTA: SE ACLARA QUE EL AMPARO DE ESTABILIDAD ES DE CINCO (5) AÑOS CONTADOS A PARTIR DE LA FECHA DEL ACTA DE ENTREGA.

ASEGURADO/BENEFICIARIO ADICIONAL: DEPARTAMENTO DE BOYACA NIT 891800498-1

SE MODIFICA/N LA/S COBERTURA/S :

CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO ---------- COP 732.569.086,00

Vigencia de la Cobertura : desde las 0 hs del 16/08/2023, hasta las 0 hs del 14/03/2025

Prima de la Cobertura : COP 332.366,00

CONTINUA

CÓDIGO DE PRODUCTO Y NOTA TECNICA REGISTRADO EN LA SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA : 03052022-1347-P-05-CUES07-000I y 03052022-1347-NTP-05-CUES06-000I

TOMADOR	POLIZA DE SEGURO DE	POLIZA / ENDOSO
CEROM DE COLOMBIA. S.A.S	CUMPLIMIENTO EN FAVOR DE ENTIDADES ESTATALES	68859 / 7
CL 4 4 36 TUNJA BOYACA	LUGAR Y FECHA DE EMISION - VIGENCIA BOGOTÁ, D.C., 12/08/2024. VIGENCIA INICIACION - LAS 0HS DEL 10/08/2024, VIGENCIA DE TERMINACION - LAS 0HS DEL 13/11/2029.	
NIT: 8200030102 Teléf. 3134963719	NUMERO DE FACTURA	05 - 0068859 / 007

CARATULA

BUEN MANEJO Y CORRECTA INVERSION DEL ANTICIPO ---------- COP 732.569.086,00
Vigencia de la Cobertura : desde las 0 hs del 16/08/2023, hasta las 0 hs del 14/03/2025
Prima de la Cobertura : COP 332.366,00

PAGO DE SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES LEGALES E INDEMNIZACIONES LABORALES COP 549.426.814,35
Vigencia de la Cobertura : desde las 0 hs del 16/08/2023, hasta las 0 hs del 14/11/2027
Prima de la Cobertura : COP 254.693,00

ESTABILIDAD Y CALIDAD DE LAS OBRAS ---------- COP 732.569.086,00
Vigencia de la Cobertura : desde las 0 hs del 13/11/2024, hasta las 0 hs del 13/11/2029

CALIDAD DEL SERVICIO ---------- COP 366.284.543,00
Vigencia de la Cobertura : desde las 0 hs del 16/08/2023, hasta las 0 hs del 14/03/2025
Prima de la Cobertura : COP 166.183,00

CALIDAD Y CORRECTO FUNCIONAMIENTO DE LOS BIENES Y EQUIPOS SUMINISTRADOS --- COP 732.569.086,00
Vigencia de la Cobertura : desde las 0 hs del 16/08/2023, hasta las 0 hs del 14/03/2025
Prima de la Cobertura : COP 332.366,00

CÓDIGO DE PRODUCTO Y NOTA TECNICA REGISTRADO EN LA SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA :
03052022-1347-P-05-CUES07-000I y 03052022-1347-NTP-05-CUES06-000I

TOMADOR	POLIZA DE SEGURO DE	POLIZA / ENDOSO
CEROM DE COLOMBIA. S.A.S CL 4 4 36 TUNJA BOYACA NIT: 8200030102 Teléf. 3134963719	CUMPLIMIENTO EN FAVOR DE ENTIDADES ESTATALES	68859 / 7

LUGAR Y FECHA DE EMISION - VIGENCIA

BOGOTÁ, D.C., 12/08/2024.

VIGENCIA INICIACION - LAS 0HS DEL 10/08/2024,
VIGENCIA DE TERMINACION - LAS 0HS DEL 13/11/2029.

NUMERO DE FACTURA	05 - 0068859 / 007

ASEGURADO	BENEFICIARIO
EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO CENTRO DE SALUD LA UVITA CALLE 7 N. 7-18 LA UVITA BOYACA NIT: 8260022027 Teléf. 3204485829	EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO CENTRO DE SALUD LA UVITA CALLE 7 N. 7-18 LA UVITA BOYACA NIT: 8260022027 Teléf. 3204485829

MODIFICACION CON VALOR

CODIGO DE VERIFICACION :
0500068859000076BOG202408121440552

Dando cumplimiento a lo estipulado en la Circular Conjunta 001 del 20 de agosto de 2021 emitida por la Superintendencia Financiera de Colombia informamos que mediante el correo electrónico certificacionespolizas@berkley.com.co podrá solicitar cualquier requerimiento orientado a absolver consultas sobre este documento.

PRIMA	GASTOS DE EXPEDICIÓN	IVA	PRIMA TOTAL	VENCIMIENTO PAGO
COP 1.417.974,00	COP 10.000,00	COP 271.315,00	COP 1.699.289,00	11/09/2024

INTERMEDIARIOS :
OLC ASESORES C&C LTDA CLASE: AGENCIAS CLAVE: 900107

CONDICIONES PARTICULARES DE LA COBERTURA

Las partes acuerdan que el Tomador pagará la prima a más tardar dentro del mes siguiente contado a partir de la iniciación de vigencia de la misma. La mora en el pago de la prima de la póliza o de los certificados o anexos que se expidan con fundamento en ella, producirá la terminación automática del seguro y dará derecho a la aseguradora para exigir el pago de la prima devengada y de los gastos causados con ocasión de la expedición del contrato de acuerdo con lo establecido por el artículo 1068 del Código de Comercio.

La presente póliza ampara los riesgos descritos en el condicionado general del seguro de CUMPLIMIENTO EN FAVOR DE ENTIDADES ESTATALES registrado en la Superintendencia Financiera de Colombia con el código 03052022-1347-P-05-CUES07-000I para esta póliza rigen todas las cláusulas, deducibles y garantías expresadas en la carátula.

Transcurridos 15 días contados a partir de la fecha del recibo de este documento por parte del Tomador, sin que este hubiese hecho observación alguna sobre su contenido a Berkley International Seguros Colombia S.A., se entenderá que el mismo fue aceptado totalmente.
Es obligación del tomador, asegurado y beneficiario actualizar por lo menos una vez al año su información en los formularios suministrados por la Compañía, para cumplir con las normas para la prevención de lavado de activos.
No somos Grandes Contribuyentes. IVA Regimen Común. Actividad Económica ICA 6511.
No sujetos a Retención en la fuente por concepto de renta, Artículo 17 Decreto 2509 del 03/09/85

MARIA YOLANDA ARDILA GUARIN
PRESIDENTE
Firma Autorizada

EL TOMADOR

TOMADOR	POLIZA DE SEGURO DE	POLIZA / ENDOSO
CEROM DE COLOMBIA. S.A.S CL 4 4 36 TUNJA BOYACA NIT: 8200030102 Teléf. 3134963719	CUMPLIMIENTO EN FAVOR DE ENTIDADES ESTATALES	68859 / 7

LUGAR Y FECHA DE EMISION - VIGENCIA
BOGOTÁ, D.C., 12/08/2024. VIGENCIA INICIACION - LAS 0HS DEL 10/08/2024, VIGENCIA DE TERMINACION - LAS 0HS DEL 13/11/2029.

NUMERO DE FACTURA	05 - 0068859 / 007

CARATULA

POR MEDIO DEL PRESENTE ENDOSO Y SEGUN PRORROGA 4 DE FECHA 10/08/2024 SE PRORROGA LA VIGENCIA DE LA POLIZA, LOS DEMAS TERMINOS Y CONDICIONES NO MODIFICADOS CONTINUAN VIGENTES.

POR MEDIO DEL ENDOSO 0006 EMITIDO EN FECHA 28/06/2024 Y SEGUN PRORROGA 3 DE FECHA 27/06/2024 SE PRORROGA LA VIGENCIA DE LA POLIZA.

POR MEDIO DEL ENDOSO 0005 EMITIDO EN FECHA 26/04/2024 Y SEGUN PRORROGA 2 DE FECHA 23/04/2024 SE PRORROGA LA VIGENCIA DE LA POLIZA.

POR MEDIO DEL ENDOSO 0004 EMITIDO EN FECHA 18/01/2024 Y SEGUN ACTA DE REINICIO DE FECHA 10 DE ENERO DE 2024 SE PRORROGA LA VIGENCIA DE LA POLIZA.

POR MEDIO DEL ENDOSO 0003 EMITIDO EN FECHA 17/01/2024 Y SEGUN PRORROGA 1 Y SUSPENSION 1 DE FECHA 29 DE DICIEMBRE DE 2023 SE PRORROGA LA VIGENCIA DE LA POLIZA.

POR MEDIO DEL ENDOSO 0002 EMITIDO EN FECHA 19/12/2023 Y SEGUN OFICIO DE FECHA 18/12/2023 SE ACLARA EL ASEGURADO/BENEFICIARIO DE LA POLIZA.

POR MEDIO DEL ENDOSO 0001 EMITIDO EN FECHA 24/08/2023 Y SEGUN ACTA DE INICIO DE FECHA 16/08/2023 SE PRORROGA LA VIGENCIA DE LA POLIZA.

GARANTIZAR EL PAGO DE LOS PERJUICIOS DERIVADOS DEL INCUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES A CARGO DEL CONTRATISTA CONTENIDAS EN EL CONTRATO DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS 2023-045 DE FECHA 11/07/2023 CUYO OBJETO ES CONTRATO DE OBRA PARA LA “CONSTRUCCIÓN DE LA NUEVA E.S.E CENTRO DE SALUD DEL MUNICIPIO DE LA UVITA, BOYACA”.

NOTA: SE ACLARA QUE EL AMPARO DE ESTABILIDAD ES DE CINCO (5) AÑOS CONTADOS A PARTIR DE LA FECHA DEL ACTA DE ENTREGA.

ASEGURADO/BENEFICIARIO ADICIONAL: DEPARTAMENTO DE BOYACA NIT 891800498-1

SE MODIFICA/N LA/S COBERTURA/S :

CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO ---------- COP 732.569.086,00
Vigencia de la Cobertura : desde las 0 hs del 16/08/2023, hasta las 0 hs del 14/03/2025
Prima de la Cobertura : COP 332.366,00

CONTINUA

TOMADOR	POLIZA DE SEGURO DE	POLIZA / ENDOSO
CEROM DE COLOMBIA. S.A.S	CUMPLIMIENTO EN FAVOR DE ENTIDADES ESTATALES	68859 / 7
CL 4 4 36 TUNJA BOYACA	LUGAR Y FECHA DE EMISION - VIGENCIA BOGOTÁ, D.C., 12/08/2024. VIGENCIA INICIACION - LAS 0HS DEL 10/08/2024, VIGENCIA DE TERMINACION - LAS 0HS DEL 13/11/2029.	
NIT: 8200030102 Teléf. 3134963719	NUMERO DE FACTURA	05 - 0068859 / 007

CARATULA

BUEN MANEJO Y CORRECTA INVERSION DEL ANTICIPO ---------- COP 732.569.086,00
Vigencia de la Cobertura : desde las 0 hs del 16/08/2023, hasta las 0 hs del 14/03/2025
Prima de la Cobertura : COP 332.366,00

PAGO DE SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES LEGALES E INDEMNIZACIONES LABORALES COP 549.426.814,35
Vigencia de la Cobertura : desde las 0 hs del 16/08/2023, hasta las 0 hs del 14/11/2027
Prima de la Cobertura : COP 254.693,00

ESTABILIDAD Y CALIDAD DE LAS OBRAS ---------- COP 732.569.086,00
Vigencia de la Cobertura : desde las 0 hs del 13/11/2024, hasta las 0 hs del 13/11/2029

CALIDAD DEL SERVICIO ---------- COP 366.284.543,00
Vigencia de la Cobertura : desde las 0 hs del 16/08/2023, hasta las 0 hs del 14/03/2025
Prima de la Cobertura : COP 166.183,00

CALIDAD Y CORRECTO FUNCIONAMIENTO DE LOS BIENES Y EQUIPOS SUMINISTRADOS --- COP 732.569.086,00
Vigencia de la Cobertura : desde las 0 hs del 16/08/2023, hasta las 0 hs del 14/03/2025
Prima de la Cobertura : COP 332.366,00

TOMADOR	POLIZA DE SEGURO DE	POLIZA / ENDOSO
CEROM DE COLOMBIA. S.A.S CL 4 4 36 TUNJA BOYACA NIT: 8200030102 Teléf. 3134963719	RC EXTRACONTRACTUAL DERIVADA DE CUMPLIMIENTO	20154 / 8

LUGAR Y FECHA DE EMISION - VIGENCIA
BOGOTÁ, D.C., 12/08/2024. VIGENCIA INICIACION - LAS 0HS DEL 12/08/2025, VIGENCIA DE TERMINACION - LAS 0HS DEL 14/11/2025.

NUMERO DE FACTURA	06 - 0020154 / 008

ASEGURADO	BENEFICIARIO
CEROM DE COLOMBIA. S.A.S CL 4 4 36 TUNJA BOYACA NIT: 8200030102 Teléf. 3134963719	TERCEROS AFECTADOS

PRORROGA DE VIGENCIA

CODIGO DE VERIFICACION :
060002015400088BOG202408121513519

Dando cumplimiento a lo estipulado en la Circular Conjunta 001 del 20 de agosto de 2021 emitida por la Superintendencia Financiera de Colombia informamos que mediante el correo electrónico certificacionespolizas@berkley.com.co podrá solicitar cualquier requerimiento orientado a absolver consultas sobre este documento.

PRIMA	GASTOS DE EXPEDICIÓN	IVA	PRIMA TOTAL	VENCIMIENTO PAGO
COP 167.397,00	COP 10.000,00	COP 33.705,00	COP 211.102,00	11/09/2024

INTERMEDIARIOS :
OLC ASESORES C&C LTDA CLASE: AGENCIAS CLAVE: 900107

CONDICIONES PARTICULARES DE LA COBERTURA

Las partes acuerdan que el Tomador pagará la prima a más tardar dentro del mes siguiente contado a partir de la iniciación de vigencia de la misma. La mora en el pago de la prima de la póliza o de los certificados o anexos que se expidan con fundamento en ella, producirá la terminación automática del seguro y dará derecho a la aseguradora para exigir el pago de la prima devengada y de los gastos causados con ocasión de la expedición del contrato de acuerdo con lo establecido por el artículo 1068 del Código de Comercio.

La presente póliza ampara los riesgos descritos en el condicionado general del seguro de RC EXTRACONTRACTUAL DERIVADA DE CUMPLIMIENTO registrado en la Superintendencia Financiera de Colombia con el código 02082021-1347-P-06-RCGCUEST01-000I para esta póliza rigen todas las cláusulas, deducibles y garantías expresadas en la carátula.

Transcurridos 15 días contados a partir de la fecha del recibo de este documento por parte del Tomador, sin que este hubiese hecho observación alguna sobre su contenido a Berkley International Seguros Colombia S.A., se entenderá que el mismo fue aceptado totalmente.
Es obligación del tomador, asegurado y beneficiario actualizar por lo menos una vez al año su información en los formularios suministrados por la Compañía, para cumplir con las normas para la prevención de lavado de activos.
No somos Grandes Contribuyentes. IVA Regimen Común. Actividad Económica ICA 6511.
No sujetos a Retención en la fuente por concepto de renta, Artículo 17 Decreto 2509 del 03/09/85

MARIA YOLANDA ARDILA GUARIN
PRESIDENTE
Firma Autorizada

EL TOMADOR

CÓDIGO DE PRODUCTO Y NOTA TECNICA REGISTRADO EN LA SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA :
02082021-1347-P-06-RCGCUEST01-000I y 02082021-1347-NTP-06-RCGO06-000I

TOMADOR	POLIZA DE SEGURO DE	POLIZA / ENDOSO
CEROM DE COLOMBIA. S.A.S	RC EXTRACONTRACTUAL DERIVADA DE CUMPLIMIENTO	20154 / 8
CL 4 4 36 TUNJA BOYACA	LUGAR Y FECHA DE EMISION - VIGENCIA	
	BOGOTÁ, D.C., 12/08/2024. VIGENCIA INICIACION - LAS 0HS DEL 12/08/2025, VIGENCIA DE TERMINACION - LAS 0HS DEL 14/11/2025.	
NIT: 8200030102 Teléf. 3134963719	NUMERO DE FACTURA	06 - 0020154 / 008

CARATULA

ANEXO DE MODIFICACION:
POR MEDIO DEL PRESENTE ENDOSO Y SEGUN PRORROGA 4 DE FECHA 10/08/2024 SE PRORROGA LA VIGENCIA DE LA POLIZA,

LOS DEMAS TERMINOS Y CONDICIONES NO MODIFICADOS CONTINUAN VIGENTES.
VIGENCIA GLOBAL:
DESDE 16/08/2023 HASTA 14/11/2025

==========

RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL DERIVADA DE CUMPLIMIENTO

==========

ACTIVIDAD DESARROLLADA : CONSTRUCCION

ANEXO DE MODIFICACION:
POR MEDIO DEL PRESENTE ENDOSO SE AUMENTA EL VALOR ASEGURADO SEGUN SMMLV AÑO 2024,

LOS DEMAS TERMINOS Y CONDICIONES NO MODIFICADOS CONTINUAN VIGENTES.

VIGENCIA GLOBAL:
DESDE 16/08/2023 HASTA 29/06/2025

==========

ANEXO DE MODIFICACION:
POR MEDIO DEL PRESENTE ENDOSO Y SEGUN OFICIO DE FECHA 18/12/2023 SE ACLARA EL ASEGURADO/BENEFICIARIO DE LA POLIZA,

LOS DEMAS TERMINOS Y CONDICIONES NO MODIFICADOS CONTINUAN VIGENTES.

VIGENCIA GLOBAL:
DESDE 16/08/2023 HASTA 16/01/2025

==========

INDEMNIZAR LOS DAÑOS Y PERJUICIOS PATRIMONIALES Y EXTRA PATRIMONIALES OCASIONADOS A TERCERAS PERSONAS DERIVADOS DURANTE LA EJECUCION DEL CONTRATO DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS 2023-045 DE FECHA 11/07/2023 CUYO OBJETO ES CONTRATO DE OBRA PARA LA “CONSTRUCCIÓN DE LA NUEVA E.S.E CENTRO DE SALUD DEL MUNICIPIO DE LA UVITA, BOYACA”.

SE ACLARA QUE EL BENEFICIARIO CORRESPONDE A: TERCEROS AFECTADOS Y/O ESE CENTRO DE SALUD LA UVITA NIT 826002202-7 Y DEPARTAMENTO DE BOYACA NIT 891800498-1 SERAN CONSIDERADOS COMO BENEFICIARIOS SI PARA EFECTOS DEL SINIESTRO PUDIERE

CONTINUA

CÓDIGO DE PRODUCTO Y NOTA TECNICA REGISTRADO EN LA SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA :
02082021-1347-P-06-RCGCUEST01-000I y 02082021-1347-NTP-06-RCGO06-000I

TOMADOR	POLIZA DE SEGURO DE	POLIZA / ENDOSO
CEROM DE COLOMBIA. S.A.S	RC EXTRACONTRACTUAL DERIVADA DE CUMPLIMIENTO	20154 / 8
CL 4 4 36 TUNJA BOYACA	LUGAR Y FECHA DE EMISION - VIGENCIA	
	BOGOTÁ, D.C., 12/08/2024. VIGENCIA INICIACION - LAS 0HS DEL 12/08/2025, VIGENCIA DE TERMINACION - LAS 0HS DEL 14/11/2025.	
NIT: 8200030102 Teléf. 3134963719	NUMERO DE FACTURA	06 - 0020154 / 008

CARATULA

SER CONSIDERADO COMO UN TERCERO, SE EXCLUYE CUALQUIER TIPO DE RESPONSABILIDAD CIVIL CONTRACTUAL.

SE ACEPTA A ESE CENTRO DE SALUD LA UVITA NIT 826002202-7 Y DEPARTAMENTO DE BOYACA NIT 891800498-1 COMO ASEGURADOS ADICIONALES, UNICAMENTE POR LA RESPONSABILIDAD SOLIDARIA DERIVADA DE LOS PERJUICIOS GENERADOS POR EL CONTRATISTA A TERCEROS EN LA EJECUCION DEL CONTRATO.

LOS VALORES ASEGURADOS ESTABLECIDO COMO “LIMITE POR EVENTO” Y “LIMITE POR VIGENCIA” PARA LOS AMPAROS ADICIONALES OTORGADOS EN LA PRESENTE PÓLIZA (SI LOS HUBIERE) FORMAN PARTE DEL VALOR ASEGURADO TOTAL ESTABLECIDO PARA EL AMPARO BÁSICO “PLO” QUE SE CONSIDERA EL LÍMITE MÁXIMO DE RESPONSABILIDAD DE LA ASEGURADORA Y POR ESTO NO SON VALORES ASEGURADOS ADICIONALES.

==========

RESUMEN DE COBERTURAS Y CAPITALES ASEGURADOS :

==========

AMPARO BASICO---------- COP 260.000.000,00

Predios Labores y Operaciones(PLO), dentro de esta se cubren las responsabilidades originadas por:

1. Incendio y/o explosión

2. Uso de ascensores y escaleras automáticas dentro de los predios asegurados.

3. Uso de máquinas y equipos de trabajo, de cargue y descargue y transporte dentro de los predios asegurados.

4. Montaje, desmonte o desplome de avisos y vallas publicitarias instaladas por el asegurado. En caso de que sean instaladas por terceros, se indemnizará la responsabilidad civil solidaria del asegurado. Siempre y cuando dichas vallas o avisos se encuentren en los predios del asegurado.

5. Uso de las instalaciones sociales y/o deportivas que se encuentren en los predios relacionados por el asegurado.
6. Eventos sociales o deportivos organizados por el asegurado en los predios relacionados por éste.
7. Viajes de funcionarios del asegurado dentro del territorio nacional, cuando, en desarrollo de actividades del asegurado inherentes al contrato laboral, se causen daños a terceros.

CONTINUA

CÓDIGO DE PRODUCTO Y NOTA TECNICA REGISTRADO EN LA SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA :
02082021-1347-P-06-RCGCUEST01-000I y 02082021-1347-NTP-06-RCGO06-000I

TOMADOR	POLIZA DE SEGURO DE	POLIZA / ENDOSO
CEROM DE COLOMBIA. S.A.S	RC EXTRACONTRACTUAL DERIVADA DE CUMPLIMIENTO	20154 / 8
CL 4 4 36 TUNJA BOYACA	LUGAR Y FECHA DE EMISION - VIGENCIA	
	BOGOTÁ, D.C., 12/08/2024. VIGENCIA INICIACION - LAS 0HS DEL 12/08/2025, VIGENCIA DE TERMINACION - LAS 0HS DEL 14/11/2025.	
NIT: 8200030102 Teléf. 3134963719	NUMERO DE FACTURA	06 - 0020154 / 008

8. Participación del asegurado en ferias y exposiciones nacionales

9. Vigilancia de los predios del asegurado según lo definido en el anexo “Responsabilidad Civil Por Personal de Celaduria, Vigilancia y Seguridad”.

10. Posesión y el uso de depósitos, tanques y tuberías que se encuentren ubicados o instalados dentro de los predios relacionados por el asegurado.

11. Uso de parqueaderos dentro de los predios relacionados por el asegurado según lo definido en el anexo Responsabilidad Civil Parqueaderos”

12. Posesión o utilización de cafeterías, casinos y restaurantes para uso de sus empleados, dentro de los predios asegurados.

13. Bienes bajo cuidado, tenencia y control, se indemnizarán los daños causados a terceros con los bienes más no los daños sufridos por los mismos.

14. Se entiende incorporado el daño emergente, lucro cesante, daño moral y perjuicios extra patrimoniales del tercero que se deriven de un daño físico directo ocasionado por el asegurado en ejecución de las actividades objeto de cobertura.

15. Gastos de defensa.

COBERTURAS ADICIONALES A LA BASICA :

==========

LOS LIMITES INDICADOS A CONTINUACIÓN HACEN PARTE DEL VALOR ASEGURADO DE LA PÓLIZA

==========

LÍMITES DE INDEMNIZACIÓN DE LA POLIZA:
==========

CONTINUA

CÓDIGO DE PRODUCTO Y NOTA TECNICA REGISTRADO EN LA SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA :
02082021-1347-P-06-RCGCUEST01-000I y 02082021-1347-NTP-06-RCGO06-000I

TOMADOR	POLIZA DE SEGURO DE	POLIZA / ENDOSO
CEROM DE COLOMBIA. S.A.S	RC EXTRACONTRACTUAL DERIVADA DE CUMPLIMIENTO	20154 / 8
CL 4 4 36 TUNJA BOYACA	LUGAR Y FECHA DE EMISION - VIGENCIA	
	BOGOTÁ, D.C., 12/08/2024. VIGENCIA INICIACION - LAS 0HS DEL 12/08/2025, VIGENCIA DE TERMINACION - LAS 0HS DEL 14/11/2025.	
NIT: 8200030102 Teléf. 3134963719	NUMERO DE FACTURA	06 - 0020154 / 008

CARATULA

• LÍMITE MÁXIMO POR EVENTO : COP 260.000.000,00
• LÍMITE MÁXIMO POR VIGENCIA : COP 260.000.000,00

** CONTRATISTAS Y SUBCONTRATISTAS:

EL PRESENTE AMPARO OPERARÁ EN EXCESO DE LAS PÓLIZAS DE SEGURO DE RESPONSABILIDAD CIVIL QUE DEBA TENER CADA CONTRATISTA O SUBCONTRATISTA CON UN MÍNIMO COP 30000000,00. EN CASO DE NO TENER CONTRATADA PÓLIZA, ESTE VALOR OPERARÁ COMO DEDUCIBLE.

• LÍMITE MÁXIMO POR EVENTO : COP 52.000.000,00
• LÍMITE MÁXIMO POR VIGENCIA : COP 52.000.000,00

** RESPONSABILIDAD CIVIL PATRONAL:

• LÍMITE MÁXIMO POR EVENTO : COP 52.000.000,00
• LÍMITE MÁXIMO POR VIGENCIA : COP 52.000.000,00

** RESPONSABILIDAD CIVIL PARA VEHÍCULOS PROPIOS Y NO PROPIOS:

• OPERA EN EXCESO DE LA COBERTURA DE RCE DE LA PÓLIZA DE AUTOMÓVILES QUE DEBE TENER CONTRATADA Y SIEMPRE VIGENTE CADA VEHÍCULO, LA CUAL DEBERÁ TENER CONTRATADA UN LÍMITE MÍNIMO DE COP 200.000.000,00

• LÍMITE MÁXIMO POR EVENTO : COP 52.000.000,00
• LÍMITE MÁXIMO POR VIGENCIA : COP 52.000.000,00

DEDUCIBLES APLICABLES :

** AMPARO BÁSICO Y DEMAS EVENTOS:

EL ASEGURADO PARTICIPARÁ EN TODO Y CADA EVENTO INDEMNIZABLE POR LA PRESENTE POLIZA EN UN 10,00% DEL MONTO DEL MISMO, CON UN MÍNIMO DE COP 26.000.000,00

** CONTRATISTAS Y SUBCONTRATISTAS:
10,00 % DEL MONTO DEL EVENTO INDEMNIZABLE, CON UN MÍNIMO DE COP 4.640.000,00.

CONTINUA

CÓDIGO DE PRODUCTO Y NOTA TECNICA REGISTRADO EN LA SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA :
02082021-1347-P-06-RCGCUEST01-000I y 02082021-1347-NTP-06-RCGO06-000I

TOMADOR	POLIZA DE SEGURO DE	POLIZA / ENDOSO
CEROM DE COLOMBIA. S.A.S	RC EXTRACONTRACTUAL DERIVADA DE CUMPLIMIENTO	20154 / 8
CL 4 4 36 TUNJA BOYACA	LUGAR Y FECHA DE EMISION - VIGENCIA	
	BOGOTÁ, D.C., 12/08/2024. VIGENCIA INICIACION - LAS 0HS DEL 12/08/2025, VIGENCIA DE TERMINACION - LAS 0HS DEL 14/11/2025.	
NIT: 8200030102 Teléf. 3134963719	NUMERO DE FACTURA	06 - 0020154 / 008

CARATULA

** RC PATRONAL:
10,00 % DEL MONTO DEL EVENTO INDEMNIZABLE, CON UN MÍNIMO DE COP 4.640.000,00

** VEHICULOS PROPIOS Y NO PROPIOS:
10,00 % DEL MONTO DEL EVENTO INDEMNIZABLE, CON UN MÍNIMO DE COP 4.640.000,00

%LEY Y JURISDICCIÓN:
COLOMBIANA

%MODALIDAD DE COBERTURA:
OCURRENCIA

TERRITORIALIDAD:
Colombia

PLAZO PARA EL PAGO DE PRIMAS:
30 días contados a partir de la emisión de la póliza

PRIMA MINIMA POR ENDOSO:
Toda modificación con valor tendrá un costo mínimo de: COP 50.000 / USD 15 (según la moneda de emisión de la póliza)

CÓDIGO DE PRODUCTO Y NOTA TECNICA REGISTRADO EN LA SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA :
02082021-1347-P-06-RCGCUEST01-000I y 02082021-1347-NTP-06-RCGO06-000I

SEGUROS DEL ESTADO S.A.

NIT. 860.009.578-6

POLIZA DE SEGURO DE RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL DERIVADA DE CUMPLIMIENTO

RCE CONTRATOS

CIUDAD DE EXPEDICIÓN	SUCURSAL	COD.SUC	NO.PÓLIZA	ANEXO
BOGOTA, D.C.	ANTIGUO COUNTRY	21	21-40-101216081	7

FECHA EXPEDICIÓN DÍA	MES	AÑO	VIGENCIA DESDE DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	VIGENCIA HASTA DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	TIPO MOVIMIENTO
20	08	2024	16	08	2023	00:00	13	11	2024	23:59	ANEXO DE PRORROGA

DATOS DEL TOMADOR / GARANTIZADO

NOMBRE O RAZON SOCIAL	IDENTIFICACIÓN
UNION TEMPORAL INTER UVITA	NIT: 901.738.692-3

DIRECCIÓN	CIUDAD	TELÉFONO
CR CARRERA 4 NRO. 7 - 26 BRR CAROLINA	CASTILLA NVA, META	3208029608

DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO

ASEGURADO	IDENTIFICACIÓN
EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO CENTRO DE SALUD LA UVITA	NIT: 826.002.202-7

DIRECCIÓN	CIUDAD	TELÉFONO
CL 7 NRO. 7 - 18	LA UVITA, BOYACA	7895077

BENEFICIARIO: 826002202 - EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO CENTRO DE SALUD LA UVITA

OBJETO DEL SEGURO

CON SUJECIÓN A LAS CONDICIONES GENERALES DE LA PÓLIZA QUE SE ANEXAN 15-05-2020 - 1329-P-06-00000-E-RCE-002A-D00I / 31-03-22 -1329-P-06-00000-E-RCE-001P-D00I, QUE FORMAN PARTE INTEGRANTE DE LA MISMA Y QUE EL ASEGURADO Y EL TOMADOR DECLARAN HABER RECIBIDO Y HASTA EL LÍMITE DE VALOR ASEGURADO SEÑALADO EN CADA AMPARO, SEGUROS DEL ESTADO S.A., GARANTIZA:

CONTRATO NUMERO 2023-047 CUYO OBJETO ES : INTERVENTORIA TECNICA, JURIDICA, ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA PARA LA CONSTRUCCION DE LA NUEVA E.S.E CENTRO DE SALUD DEL MUNICIPIO DE LA UVITA, BOYACA.

AMPAROS

RIESGO: INTERVENTORIA

AMPAROS	DEDUCIBLE	VIGENCIA DESDE	VIGENCIA HASTA	SUMA ASEG ACTUAL	SUMA ASEG ANTERIOR
PREDIOS LABORES Y OPERACIONES	10.00 % DEL VALOR DE LA PERDIDA - Mínimo: 1.00 SMMLV	16/08/2023	13/11/2024	$260,000,000.00	$260,000,000.00
CONTRATISTAS Y SUBCONTRATISTAS	10.00 % DEL VALOR DE LA PERDIDA - Mínimo: 1.00 SMMLV	16/08/2023	13/11/2024	$260,000,000.00	$260,000,000.00
VEHICULOS PROPIOS Y NO PROPIOS	10.00 % DEL VALOR DE LA PERDIDA - Mínimo: 1.00 SMMLV	16/08/2023	13/11/2024	$260,000,000.00	$260,000,000.00

ACLARACIONES

POR MEDIO DEL PRESENTE CERTIFICADO Y SEGUN LA PRORROGA No.04 AL CONTRATO DE OBRA No.2023-047 FIRMADA EL 10-08-2024, SE AJUSTAN LAS VIGENCIAS DE LA POLIZA .
- DEMAS TERMINOS SIN MODIFICAR CONTINUAN VIGENTES.

VALOR PRIMA NETA	GASTOS EXPEDICIÓN	IVA	TOTAL A PAGAR	VALOR ASEGURADO TOTAL	PLAN DE PAGO
$ *****200,876.00	$ *******3,000.00	$ ******38,736.00	$ **********242,613.00	$ ******260,000,000.00	CONTADO

INTERMEDIARIO NOMBRE	CLAVE	% DE PART.
HR ASESORES INTEGRALES LTDA	194664	100.00

DISTRIBUCION COASEGURO NOMBRE COMPAÑÍA	% PART.	VALOR ASEGURADO

LA MORA EN EL PAGO DE LA PRIMA O DE LOS CERTIFICADOS O ANEXOS QUE SE EXPIDAN CON FUNDAMENTO EN ELLA, PRODUCIRA LA TERMINACION AUTOMATICA DEL CONTRATO Y DARA DERECHO A SEGUROS DEL ESTADO S.A. PARA EXIGIR EL PAGO DE LA PRIMA DEVENGADA Y DE LOS GASTOS CAUSADOS CON OCASION DE LA EXPEDICION DEL CONTRATO.
QUEDA EXPRESAMENTE CONVENIDO QUE LAS OBLIGACIONES DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. SE REFIERE UNICAMENTE AL OBJETO Y OBSERVACIONES DE LA(S) GARANTIA(S) QUE SE ESPECIFICAN EN ESTE CUADRO.
NOTA: SEGUROS DE ESTADO S.A SE RESERVA EL DERECHO DE REVISAR Y HACER ACOMPAÑAMIENTO AL RIESGO ASUMIDO DURANTE LA VIGENCIA DE LA PRESENTE PÓLIZA, POR LO TANTO EL ASEGURADOR COMO EL TOMADOR, PRESTARAN SU COLABORACIÓN
PARA EFECTOS DE NOTIFICACIONES LA DIRECCIÓN DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. ES CALLE 83 NO 19-10 - TELEFONO: 6-917963 - BOGOTA, D.C.

21-40-101216081

FIRMA AUTORIZADA: Jose Luis Ojeda - Vicepresidente de Fianzas

FIRMA TOMADOR

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

SEGUROS DEL ESTADO S.A.

NIT. 860.009.578-6

POLIZA DE SEGURO DE RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL DERIVADA DE CUMPLIMIENTO

RCE CONTRATOS

CIUDAD DE EXPEDICIÓN	SUCURSAL	COD.SUC	NO.PÓLIZA	ANEXO
BOGOTA, D.C.	ANTIGUO COUNTRY	21	21-40-101216081	7

FECHA EXPEDICIÓN DÍA	MES	AÑO	VIGENCIA DESDE DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	VIGENCIA HASTA DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	TIPO MOVIMIENTO
20	08	2024	16	08	2023	00:00	13	11	2024	23:59	ANEXO DE PRORROGA

DATOS DEL TOMADOR / GARANTIZADO

NOMBRE O RAZON SOCIAL		IDENTIFICACIÓN
UNION TEMPORAL INTER UVITA		**NIT: 901.738.692-3**

DIRECCIÓN:	CIUDAD:	TELÉFONO:
CR CARRERA 4 NRO. 7 - 26 BRR CAROLINA	CASTILLA NVA, META	3208029608

DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO

ASEGURADO:	IDENTIFICACIÓN
EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO CENTRO DE SALUD LA UVITA	**NIT: 826.002.202-7**

DIRECCIÓN:	CIUDAD:	TELÉFONO:
CL 7 NRO. 7 - 18	LA UVITA, BOYACA	7895077

BENEFICIARIO: 826002202 - EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO CENTRO DE SALUD LA UVITA

AMPAROS	DEDUCIBLE	VIGENCIA DESDE	VIGENCIA HASTA	SUMA ASEG ACTUAL	SUMA ASEG ANTERIOR
RESPONSABILIDAD CIVIL PATRONAL	10.00 % DEL VALOR DE LA PERDIDA - Mínimo: 1.00 SMMLV	16/08/2023	13/11/2024	$260,000,000.00	$260,000,000.00
GASTOS MEDICOS	10.00 % DEL VALOR DE LA PERDIDA - Mínimo: 1.00 SMMLV	16/08/2023	13/11/2024	$260,000,000.00	$260,000,000.00
DAÑO EMERGENTE Y LUCRO CESANTE	10.00 % DEL VALOR DE LA PERDIDA - Mínimo: 1.00 SMMLV	16/08/2023	13/11/2024	$260,000,000.00	$260,000,000.00
PERJUICIOS EXTRAPATRIMONIALES	10.00 % DEL VALOR DE LA PERDIDA - Mínimo: 1.00 SMMLV	16/08/2023	13/11/2024	$260,000,000.00	$260,000,000.00

LA MORA EN EL PAGO DE LA PRIMA O DE LOS CERTIFICADOS O ANEXOS QUE SE EXPIDAN CON FUNDAMENTO EN ELLA, PRODUCIRA LA TERMINACION AUTOMATICA DEL CONTRATO Y DARA DERECHO A SEGUROS DEL ESTADO S.A. PARA EXIGIR EL PAGO DE LA PRIMA DEVENGADA Y DE LOS GASTOS CAUSADOS CON OCASION DE LA EXPEDICION DEL CONTRATO. QUEDA EXPRESAMENTE CONVENIDO QUE LAS OBLIGACIONES DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. SE REFIERE UNICAMENTE AL OBJETO Y OBSERVACIONES DE LA(S) GARANTIA(S) QUE SE ESPECIFICAN EN ESTE CUADRO.

NOTA: SEGUROS DE ESTADO S.A SE RESERVA EL DERECHO DE REVISAR Y HACER ACOMPAÑAMIENTO AL RIESGO ASUMIDO DURANTE LA VIGENCIA DE LA PRESENTE PÓLIZA, POR LO TANTO EL ASEGURADOR COMO EL TOMADOR, PRESTARAN SU COLABORACIÓN

PARA EFECTOS DE NOTIFICACIONES LA DIRECCIÓN DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. ES CALLE 83 NO 19-10 - TELEFONO: 6-917963 - BOGOTA, D.C.

21-40-101216081

FIRMA AUTORIZADA: Jose Luis Ojeda - Vicepresidente de Fianzas

FIRMA TOMADOR

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

SEGUROS DEL ESTADO S.A.

NIT. 860.009.578-6

POLIZA DE SEGURO DE RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL DERIVADA DE CUMPLIMIENTO

RCE CONTRATOS

CIUDAD DE EXPEDICIÓN	SUCURSAL	COD.SUC	NO.PÓLIZA	ANEXO
BOGOTA, D.C.	ANTIGUO COUNTRY	21	21-40-101216081	7

FECHA EXPEDICIÓN DÍA	MES	AÑO	VIGENCIA DESDE DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	VIGENCIA HASTA DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	TIPO MOVIMIENTO
20	08	2024	16	08	2023	00:00	13	11	2024	23:59	ANEXO DE PRORROGA

DATOS DEL TOMADOR / GARANTIZADO

NOMBRE O RAZON SOCIAL UNION TEMPORAL INTER UVITA — IDENTIFICACIÓN **NIT: 901.738.692-3**

DIRECCIÓN: CR CARRERA 4 NRO. 7 - 26 BRR CAROLINA — **CIUDAD:** CASTILLA NVA, META — **TELÉFONO:** 3208029608

DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO

ASEGURADO: EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO CENTRO DE SALUD LA UVITA — IDENTIFICACIÓN **NIT: 826.002.202-7**

DIRECCIÓN: CL 7 NRO. 7 - 18 — **CIUDAD:** LA UVITA, BOYACA — **TELÉFONO:** 7895077

BENEFICIARIO: 826002202 - EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO CENTRO DE SALUD LA UVITA

TEXTO ACLARATORIO

PARTICIPANTES CONSORCIO - UNION TEMPORAL :

NOMBRE	IDENTIFICACION	PARTICIPACION
ARM CONSULTING SAS	822007239-7	8.00
BOHORQUEZ SALAMANCA SANDRA MARCELA	1057410858-1	92.00

LA MORA EN EL PAGO DE LA PRIMA O DE LOS CERTIFICADOS O ANEXOS QUE SE EXPIDAN CON FUNDAMENTO EN ELLA, PRODUCIRA LA TERMINACION AUTOMATICA DEL CONTRATO Y DARA DERECHO A SEGUROS DEL ESTADO S.A. PARA EXIGIR EL PAGO DE LA PRIMA DEVENGADA Y DE LOS GASTOS CAUSADOS CON OCASION DE LA EXPEDICION DEL CONTRATO. QUEDA EXPRESAMENTE CONVENIDO QUE LAS OBLIGACIONES DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. SE REFIERE UNICAMENTE AL OBJETO Y OBSERVACIONES DE LA(S) GARANTIA(S) QUE SE ESPECIFICAN EN ESTE CUADRO.

NOTA: SEGUROS DE ESTADO S.A SE RESERVA EL DERECHO DE REVISAR Y HACER ACOMPAÑAMIENTO AL RIESGO ASUMIDO DURANTE LA VIGENCIA DE LA PRESENTE PÓLIZA, POR LO TANTO EL ASEGURADOR COMO EL TOMADOR, PRESTARAN SU COLABORACIÓN

PARA EFECTOS DE NOTIFICACIONES LA DIRECCIÓN DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. ES CALLE 83 NO 19-10 - TELEFONO: 6-917963 - BOGOTA, D.C.

21-40-101216081

FIRMA AUTORIZADA: Jose Luis Ojeda - Vicepresidente de Fianzas

FIRMA TOMADOR

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

SEGUROS DEL ESTADO S.A.

NIT. 860.009.578-6

POLIZA DE SEGURO DE CUMPLIMIENTO ENTIDAD ESTATAL

DECRETO 1082 DE 2015

CIUDAD DE EXPEDICIÓN	SUCURSAL	COD.SUC	NO.PÓLIZA	ANEXO
BOGOTA, D.C.	ANTIGUO COUNTRY	21	21-44-101420720	8

FECHA EXPEDICIÓN DÍA	MES	AÑO	VIGENCIA DESDE DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	VIGENCIA HASTA DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	TIPO MOVIMIENTO
20	08	2024	16	08	2023	00:00	13	11	2027	23:59	ANEXO DE PRORROGA

DATOS DEL TOMADOR / GARANTIZADO

NOMBRE O RAZON SOCIAL	IDENTIFICACIÓN
UNION TEMPORAL INTER UVITA	NIT: 901.738.692-3

DIRECCIÓN	CIUDAD	TELÉFONO
CR CARRERA 4 NRO. 7 - 26 BRR CAROLINA	CASTILLA NVA, META	3208029608

DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO

ASEGURADO / BENEFICIARIO	IDENTIFICACIÓN
EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO CENTRO DE SALUD LA UVITA	NIT: 826.002.202-7

DIRECCIÓN	CIUDAD	TELÉFONO
CL 7 NRO. 7 - 18	LA UVITA, BOYACA	7895077

ADICIONAL: DEPARTAMENTO DE BOYACA

OBJETO DEL SEGURO

CON SUJECIÓN A LAS CONDICIONES GENERALES DE LA PÓLIZA QUE SE ANEXAN ECU010B, QUE FORMAN PARTE INTEGRANTE DE LA MISMA Y QUE EL ASEGURADO Y EL TOMADOR DECLARAN HABER RECIBIDO Y HASTA EL LÍMITE DE VALOR ASEGURADO SEÑALADO EN CADA AMPARO, SEGUROS DEL ESTADO S.A., GARANTIZA:

CONTRATO NUMERO 2023-047 CUYO OBJETO ES : INTERVENTORIA TECNICA, JURIDICA, ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA PARA LA CONSTRUCCION DE LA NUEVA E.S.E CENTRO DE SALUD DEL MUNICIPIO DE LA UVITA, BOYACA.

AMPAROS

RIESGO: INTERVENTORIA

AMPAROS	VIGENCIA DESDE	VIGENCIA HASTA	SUMA ASEG/ACTUAL	SUMA ASEG/ANTERIOR
CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO	16/08/2023	13/03/2025	$39,625,629.20	$39,625,629.20
BUEN MANEJO Y CORRECTA INVERSION DEL ANTICIPO	16/08/2023	13/03/2025	$39,625,629.20	$39,625,629.20
CALIDAD DEL SERVICIO	16/08/2023	13/03/2025	$19,812,814.60	$19,812,814.60
PAGO DE SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES LEGALES E INDEMNIZACIONES LABORALES	16/08/2023	13/11/2027	$29,719,221.90	$29,719,221.90

ACLARACIONES

POR MEDIO DEL PRESENTE CERTIFICADO Y SEGUN LA PRORROGA No.04 AL CONTRATO DE OBRA No.2023-047 FIRMADA EL 10-08-2024, SE AJUSTAN LAS VIGENCIAS DE LA POLIZA .
- DEMAS TERMINOS SIN MODIFICAR CONTINUAN VIGENTES.

VALOR PRIMA NETA	GASTOS EXPEDICIÓN	IVA	TOTAL A PAGAR	VALOR ASEGURADO TOTAL	PLAN DE PAGO
$ ******97,869.00	$ *******8,000.00	$ ******20,115.00	$ ***********125,985.00	$ ******128,783,294.90	CONTADO

INTERMEDIARIO			DISTRIBUCION COASEGURO		
NOMBRE	CLAVE	% DE PART.	NOMBRE COMPAÑIA	% PART.	VALOR ASEGURADO
HR ASESORES INTEGRALES LTDA	194664	100.00			

QUEDA EXPRESAMENTE CONVENIDO QUE LAS OBLIGACIONES DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. SE REFIERE UNICAMENTE AL OBJETO Y OBSERVACIONES DE LA(S) GARANTIA(S) QUE SE ESPECIFICAN EN ESTE CUADRO.

NOTA: SEGUROS DE ESTADO S.A SE RESERVA EL DERECHO DE REVISAR Y HACER ACOMPAÑAMIENTO AL RIESGO ASUMIDO DURANTE LA VIGENCIA DE LA PRESENTE PÓLIZA, POR LO TANTO EL ASEGURADOR COMO EL TOMADOR, PRESTARAN SU COLABORACIÓN

PARA EFECTOS DE NOTIFICACIONES LA DIRECCIÓN DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. ES CALLE 83 NO 19-10 - TELEFONO: 6-917963 - BOGOTA, D.C.

21-44-101420720

FIRMA AUTORIZADA: Jose Luis Ojeda - Vicepresidente de Fianzas

FIRMA TOMADOR

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

SEGUROS DEL ESTADO S.A.

NIT. 860.009.578-6

POLIZA DE SEGURO DE CUMPLIMIENTO ENTIDAD ESTATAL

DECRETO 1082 DE 2015

CIUDAD DE EXPEDICIÓN	SUCURSAL	COD.SUC	NO.PÓLIZA	ANEXO
BOGOTA, D.C.	ANTIGUO COUNTRY	21	21-44-101420720	8

FECHA EXPEDICIÓN DÍA	MES	AÑO	VIGENCIA DESDE DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	VIGENCIA HASTA DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	TIPO MOVIMIENTO
20	08	2024	16	08	2023	00:00	13	11	2027	23:59	ANEXO DE PRORROGA

DATOS DEL TOMADOR / GARANTIZADO

NOMBRE O RAZON SOCIAL		IDENTIFICACIÓN	
UNION TEMPORAL INTER UVITA			**NIT: 901.738.692-3**
DIRECCIÓN: CR CARRERA 4 NRO. 7 - 26 BRR CAROLINA	**CIUDAD:** CASTILLA NVA, META	**TELÉFONO:**	3208029608

DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO

ASEGURADO / BENEFICIARIO:		IDENTIFICACIÓN	
EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO CENTRO DE SALUD LA UVITA			**NIT: 826.002.202-7**
DIRECCIÓN: CL 7 NRO. 7 - 18	**CIUDAD:** LA UVITA, BOYACA	**TELÉFONO:**	7895077

ADICIONAL:

TEXTO ACLARATORIO

PARTICIPANTES CONSORCIO - UNION TEMPORAL :

NOMBRE	IDENTIFICACION	PARTICIPACION
ARM CONSULTING SAS	822007239-7	8.00
BOHORQUEZ SALAMANCA SANDRA MARCELA	1057410858-1	92.00

QUEDA EXPRESAMENTE CONVENIDO QUE LAS OBLIGACIONES DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. SE REFIERE UNICAMENTE AL OBJETO Y OBSERVACIONES DE LA(S) GARANTIA(S) QUE SE ESPECIFICAN EN ESTE CUADRO.

NOTA: SEGUROS DE ESTADO S.A SE RESERVA EL DERECHO DE REVISAR Y HACER ACOMPAÑAMIENTO AL RIESGO ASUMIDO DURANTE LA VIGENCIA DE LA PRESENTE PÓLIZA, POR LO TANTO EL ASEGURADOR COMO EL TOMADOR, PRESTARAN SU COLABORACIÓN

PARA EFECTOS DE NOTIFICACIONES LA DIRECCIÓN DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. ES CALLE 83 NO 19-10 - TELEFONO: 6-917963 - BOGOTA, D.C.

21-44-101420720

FIRMA AUTORIZADA: Jose Luis Ojeda - Vicepresidente de Fianzas

FIRMA TOMADOR

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

SEGUROS DEL ESTADO S.A.

NIT. 860.009.578-6

CONSTANCIA DE NO REVOCATORIA NI CANCELACION POR FALTA DE PAGO DE LA PRIMA

Hacemos constar, que la póliza Nº 101420720, anexo 8, no expirara por falta de pago de la prima, ni por revocatoria unilateral del tomador de la póliza o de la aseguradora.

Lo anterior de conformidad con lo establecido en el decreto 1082 de 2015 el cual regula las garantías ante entidades estatales

Dado en BOGOTA, D.C. a los 20 días del mes de AGOSTO de 2024

21-44-101420720

FIRMA AUTORIZADA: Jose Luis Ojeda - Vicepresidente de Fianzas

Fecha: Octubre de 2024

Actividades: - Instalación de baldosa prepulida para exteriores en rampa de acceso al bloque 02 y plazoleta frente al salón múltiple
- Se instala cubierta termoacustica para cuarto de bombas.
- Instalación de pañete para muros internos del cuarto de bombas
- Se realizan dilataciones en pañete para muros externos del bloque 01
- Instalación de estuco para muros del bloque 03 (salón múltiple)
- Se instala enchape para muros de baños del bloque 01
- Se aplica vinilo para extender en muros del bloque 02.

Personal en obra: 1 Residente obra a
1 Residente interventoría
1 Maestro
4 Oficiales
4 Auxiliares

Equipo: Herramienta menor

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

Observaciones: Se recomienda hacer la instalación de las griferías tipo push para evitar reprocesos con el enchape, es importante tener en cuenta la altura de acabado de pisos para evitar que los aparatos queden por fuera de la medida estandar.

Residente Interventoría.

Fecha: 02 de octubre de 2024

Actividades: Se realizan dilataciones en pañete para muros de fachada del blogue 01.
- Instalación de estuco para muros del blogue 03 (salón múltiple) y mura de baños del blogue 01.
- Se instala enchape para muros del blogue 02 (baños)
- Se aplica vinilo para exteriores en fachada del blogue 03
- Instalación de tubería y sistema push para baños del blogue 01.

Personal en obra: 1 Residente obra a
1 Residente interventoria
1 Maestro
4 Oficiales
4 Ayudantes.

Equipo: Herramienta menor.

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

Observaciones: Interventoría recomienda verificar la altura de acabado de los enchapes de muro vs la altura del cielo raso y así verificar que zonas se deben estucar entre enchape y cielos, para evitar reprocesos.

Obra a. Resd. Interventoría

Fecha: 03 de octubre de 2024.

Actividades: Se realizan dilataciones en pañete para muros de fachada del blogue 01
- Instalación de estuco para muros de baños del blogue 01
- Se instala enchape para muros del blogue 02.
- Se aplica vinilo para exteriores en fachadas del blogue 02.

Powered by CamScanner

- Instalacion de tubena y sistema push para Baños del Bloque 02
- Instalación de Hanchel para cubierta del Bloque 03.

Personal en obra: 1 Residente obra a. Equipo: Herramienta menor.
1 Residente interventoria.
1 Maestro
4 Oficiales
4 Auxiliares

Estado del Tiempo: Mañana (Nublados) - Tarde (Lluvias)

Observaciones: Interventoria solicita hacer aseo a medida que se va enchapando los diferentes espacios ya que se empieza a ver la obra desordenada y con mucho material sobrante.

Res. Obra a. Resd Interventoria

Fecha: 04 de octubre de 2021

Actividades: Se realizan dilataciones en pañete para muro de fachada del Bloque 04
- Instalación de estuco para muros de baño del Bloque 02.
- Se instala enchape para muro del Bloque 01.
- Se aplica vinilo para exteriores en fachadas del Bloque 01
- Instalacion de Hanchel para cubierta del Bloque 01

Personal en obra: 1 Residente obras
1 Residente interventoria
1 Maestro
4 Oficiales
4 Auxiliares.

Equipo: Herramienta menor.

Powered by CamScanner

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

Observaciones: Interventoría solicita sellar debidamente las juntas entre muros y cubierta, aplicar de extremo a extremo el poliuretano para sellar la unión de los planchas con los muros y así evitar posibles filtraciones en la cubierta.

Obra. Resd Interventoría

Fecha: 05 de octubre de 2024

Actividades: Se realizan dilataciones en pañete para muro de techado del bloque 04.
- Instalación de estuco para muro de baño del bloque 02
- Se instala enchape para muro de gabinetes del bloque 01
- Se aplica vinilo para exteriores del bloque 02.

Personal en obra: 1 Residente obra 0.
1 Residente interventoría
1 Maestro
4 Oficiales
4 Auxiliares

Equipo: Herramienta menor

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

Observaciones: Debido a las lluvias se solicita tener especial cuidado con la tormenta ya que es importante resguardarse en sitios seguros y evitar accidentes por caída de materiales.

Resd. Interventoría

Fecha: 06 de octubre de 2024

Actividades: Sin actividades día dominical

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

Fecha: 07 de octubre de 2024

Actividades:
- Instalación de estuco en muros de barra del bloque 02.
- Se realizan dilataciones en pañete para muro exteriores del bloque 03 (salón múltiple)
- Se aplica vinilo para exteriores en fachadas del bloque 02
- Instalación de flanches para cubiertas del bloque 02
- Se instala enchape en muros de gabinetes de aseo del bloque 01.

Personal en obra: 1 Residente obra a.
1 Residente interventoría
1 Maestro
4 Oficiales
4 Auxiliares

Equipo: Herramienta menor

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

Observaciones: Interventoría recomienda que simultaneamente luego de enchapar se vaya aplicando la boquilla para evitar contaminación de las juntas por material volatil en los diferentes espacios. Se solicita aseo de los espacios.

Residente Interventoría

Fecha: 08 de octubre de 2024.

Actividades: Se realizan dilataciones en pañete en muro techado del bloque 03. (Tabi múltiple)
- Se aplica vinilo para exteriores en techados del bloque 02.
- Instalación de flanches para cubierta del bloque 02.
- Se realiza dilatado de piso para cuarto de basuras del bloque 02
- Se instala enchape en muro de gabinetes de aseo del bloque 02.
- Instalación de tableta de gres para plazoleta entre bloques 01 y 02

Personal en obra: 1 Residente obra a. Equipo: Herramienta menor
1 Residente interventoria.
1 Maestro
3 Oficiales
4 Auxiliares.

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

Observaciones: Interventoría recomienda despejar las áreas exteriores, sacar escombro y materiales sobrantes para evitar contaminación de las áreas que ya cuentan con acabados, sobre todo en lluvias ingresa bajo en los espacios.

1.
2.

Resd. Interventoría

Fecha: 09 de octubre de 2024

Actividades: Instalación de tableta de gres para plazoleta entre bloque 01 y 02
- Instalación de flanches para cubierta del bloque 02.
- Se aplica vinilo para exteriores en techados del bloque 02.

Powered by CamScanner

- Se instala enchape en muros de baño y gabinete de aseo del bloque 01
- Se realiza pulida mecanica de baldosin blanco en baños del bloque 01

Personal en obra: 1 Residente obra a. Equipo: Herramienta menor
1 Residente interventoria
1 Maestro
4 Oficiales
5 Auxiliares

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

Observaciones: Nuevamente se solicita se haga replanteo del material de piso de plazoletas y exteriores para evitar reprocesos, se solicita que se haga repartición del material a centro de ejes y paralelo a los cambios de material para que se vea uniforme la instalación del mismo

Fecha: 10 de octubre de 2024

Actividades: Instalacion de tableta de gres para plazoleta entre bloques 01 y 02
- Se instalan Hancha para cubrir el bloque 02.
- Se aplica vinilo para exteriores en fachadas del bloque 02.
- Se instala enchape en muros de baños y gabinete de aseo del bloque 02.
- Se realiza pulida mecanica de baldosin blanco en baños del bloque 01

Personal en obra: 1 Residente obra a. 4 Oficiales
1 Residente interventoria 5 Auxiliares
1 Maestro

Equipo: Herramienta menor.

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

Observaciones: Interventoría recomienda que la instalación del enchape en muros se haga iniciando en pieza entera y dejando los posibles recortes en las esquinas menos visibles de cada baño o espacio a enchapar.

Resd Interventoría

Fecha: 11 de octubre de 2021

Actividades: Instalación de tableta de gres para piso entre bloques 01 y 02.
- Se instalan Flanches para cubiertas del bloque 01.
- Se aplica vinilo para exteriores en fachadas del bloque 01
- Se instala enchape en muros de baño y gabinete de aseo del bloque 01.
- Se realiza pulido mecanica de baldosin en bloque 01.

Personal en obra: 1 Residente obra a
1 Residente interventoria
1 Maestro
4 Oficiales
5 Auxiliares

Equipo: - Herramienta menor
- R

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

Observaciones: Debido a las fuertes lluvias se recomienda hacer los pedidos de materiales con anticipación, ya que se pueden presentar retrasos.

Resd Interventoría

Fecha: 12 de octubre de 2024

Actividades: Instalacion de tableta de gres en plancheta entre bloques 01 y 02
- Se realiza pulida mecanica en bordes para bloque 01
- Se instala planchas para cubierta del bloque 01.

Personal en obra: 1 Residente obra. Equipo: Herramienta menor
1 Residente Intervental
1 Maestro
3 Ayudantes
3 Oficiales

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

Observaciones: Dado a la intensidad de las lluvias se debe nuevamente hacer recisión general de la cubierta para detectar posibles filtraciones y marcarlas para corregirlas cuando el estado del tiempo mejore.

Obrero. Resid Interventoría.

Fecha: 13 de octubre de 202

Actividades: Sin actividades, día domingo

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

Fecha: 14 de octubre de 2024

Actividades: Sin actividades, día festivo

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

Powered by CamScanner

Fecha: 15 de octubre de 2024

Actividades:- Instalación de tableta de gres en placeta entre los bloques 01 y 02.
- Se realiza pulida mecanica en baldosin para zona administrativa del bloque 01
- Se instalan Flanches para cubierta en el bloque 01
- Se aplica vinilo para exteriores en el bloque 04.
- Se instala ceramica para piso en el cuarto de basuras.

Personal en obra: 1 Residente obra a. Equipo: Herramienta menor
1 Residente interventoria
1 Maestro
4 Oficiales
5 Auxiliares

Estado del tiempo: Mañana (Muy bueno) - Tarde (Muy bueno)

Observaciones: Interventoria recomienda que simultaneamente se haga el pulido del piso se debe ir protegiendo para evitar daños, rayones o manchones en el mismo por cuenta del tránsito del personal contaminando el mismo.

Obra a. Interventoria.

Fecha: 16 de octubre de 2024

Actividades:- Se instala grapilla mora para juntas de tableta de gres en plaideta entre bloques 01 y 02
- Se realiza pulida mecanica en baldosin para zona de circulación del bloque 01.
- Se instalan Flanches para cubierta en el bloque 01
Se aplico vinilo para exteriores en dilataciones del bloque 03.
- Se instala ceramica para piso en cuarto de basuras bloq

- Se realiza conformación de terreno con material de afirmado compactado para zonas exteriores del bloque 01.
- Se realiza aseo general de obra.

Personal en obra: 1 Residente obra a.
1 Residente interventoria.
1 Maestro
4 Oficiales
5 Auxiliares

Equipo: Herramienta menor
Placa vibradora.

Estado del tiempo: Mañana [Soleado] - Tarde [Nublado]

Observaciones: Debido a las lluvias, interventoría recomienda que en las áreas donde se está conformando el terreno, se haga el debido desagüe para evitar empozamientos de agua subterranea y se generen vacios en la compactación.

Obra a. Resd Interventoria

Fecha: 17 de octubre de 2024

Actividades: Se realiza conformación de terreno con material de afirmado compactado para zonas exteriores del bloque 01.
- Se instala gravilla menor para junta de tableta de gres en placa entre bloques 01 y 02.
- Se instalan flanches para cubierta en el bloque 01
- Se aplica vinilo para exteriores en muros del bloque 03.

Personal en obra: 1 Residente obra a
1 Residente interventoria
1 Maestro
4 Oficiales
5 Auxiliares

Equipo: Herramienta menor
Placa vibradora

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

Observaciones: Se realiza visita y recorrido de obra con la presencia del Gobernador, secretario de salud, Aldek municipal, gerente de ESE, interventoria, contratista y la delegacion de cada una de estas entidades. en la principal razón de evidencia el avance de la obra y así mismo revisa la necesidad de las actividades no previsto inicialmente en el presupuesto. Con lo cual el gobernador se compromete a dar los recursos necesarios para terminar la obra

De acuerdo a la visita hecha el día de hoy por los representantes de los diferentes actores como gobernación, sec. de salud, ESE y otros, interventoria conmina al contratista a dar celeridad a la entrega de los documentos pendientes para la solicitud del adicional.

Residente Obra a. Resid Interventoria

Fecha: 18 de octubre de 2020

Actividades - Se instala gravilla mano para juntas de tableta de gres en planchela entre bloque 01 y 02.
- Se instalan planchas para cubierta del bloque 01
- Se realiza pulida mecanica en baldosin para zonas de circulación del bloque 02.
- Se aplica sinto para exteriores en muros del bloque 03
- Se realiza caramizada de terreno para zonas exteriores del bloque 03.

Personal en obra: 1 Residente obra a
1 Residente interventoria.
1 Maestro
4 Oficiales
5 Auxiliares

Equipo Herramienta menor

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

Observaciones: Interventoría recomienda reprogramar la conformación de terreno para exteriores dado el empozamiento de agua en el terreno por las fuertes lluvias, de igual manera se deben hacer drenes para conducir el agua y evitar el empozamiento.

Res. Obra a. Resd Interventoría

Fecha: 19 de octubre de 202

Actividades: Instalacion de gravilla mona para juntas de tableta de gres en plazoleta entre bloque 01 y bloque 02.
- Conformacion de terreno para zona exteriores del bloque 03
- Rotida mecanica en baldosin para zonas de andadas del bloque 02.

Personal en obra: 1 Residente obra a. Equipo: Herramienta men.
1 Residente interventoria
1 Maestro
4 Oficiales
5 Auxiliares

Estado del tiempo: Mañana (lluvias fuertes) - Tarde (lluvias)

Observaciones: Nuevamente se recomienda reprogramar la conformación de terreno ya que se estan generando empozamientos que no permiten el avance de la conformación y compactación del terreno.

Res. Obra a. Resd Interventoría

Fecha: 20 de octubre de 202

Actividades: Sin actividades, dia dominical!

Powered by CamScanner

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

Fecha: 21 de octubre de 2024

Actividades: Se realiza pulida mecanica de baldosin en granito para zonal de circulacion del bloque 02.
- Se realiza instalacion de grafilla mono para junta de fableta de gres en planeta frente al bloque 03.
- Se realiza conformacion de terreno para zonas exteriores del bloque 03.
- Se instalan flanches para cubierta del bloque de tanques y cuarto de bombas.

Personal en obra: 1 Residente obra
1 Residente interventoria
1 Maestro
4 Oficiales
5 Ayudantes.

Equipo: Herramienta menor

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

Observaciones: De acuerdo a las filtraciones encontradas, se solicita el sellado con poliuretano y no con silicona ya que el poliuretano es el material idoneo para el sello de los flanches y uniones de los materiales.

Resd Interventoria

Fecha: 22 de octubre de 2024

Actividades: Se realiza pulida mecanica de baldosin en granito para zona de esterilizacion y baños del bloque 02
- Se realiza conformacion de zonas exteriores del bloque 02.

Powered by CamScanner

Se realiza instalación de enchape para baños del bloque 02
- Se realiza instalación de flanches en cubierta exterior del bloque 01.

Personal en obra: 1 Residente obra a
1 Residente interventoría
1 Maestro
4 Oficiales
5 Auxiliares

Equipo: Herramienta menor

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

Observaciones: Por motivos de las manifestaciones y el paro de campesinos se retrasan los despachos de material proveniente de otras ciudades lo que a su vez retrasa el cronograma de obra.
Debido al cierre de vías y retraso de la llegada de material se recomienda adelantar actividades de aseo, retiro de escombros, despeje de las diferentes zonas para lograr una mejor organización

Residente Obra | Residente Interventoría

Fecha: 23 de octubre de 2024

Actividades: Se realiza instalación de guarda escoba en granito para bloque 01 (Farmacia - administración)
- Se realiza pulida mecánica de granito para pasillo del salón múltiple.
- Se aplica estuco y pintura para muros del bloque 03 - (Salón múltiple)
- Se realiza conformación de zonas exteriores para bloque 02.
- Se instala grawilla mona para junta en tabla de piedra en planchela del bloque 03

Personal en obra: 1 Residente obra a
1 Residente interventoria
1 Maestro
4 Oficiales
5 Auxiliares

Equipo: Herramienta menor

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

Observaciones: Continuan los bloqueos en las vías del departamento por las manifestaciones impidiendo el despacho de material.
Las lluvias y el paro en el departamento han retrasado los trabajos disminuyendo la producción generando retraso en el avance del proyecto el cual no es imputable a ningun actor ya que es un factor externo.

Obra e Resd Interventoría

Fecha: 24 de octubre de 2024

Actividades: - Se instala guarda escoba en granito para zonas de circulación del bloque 01
- Se realiza conformación de terreno para zonas externas del bloque 02
- Se instala enchape para muros del cuarto de bombas
- Se realiza instalación de Hanchas para cubierta externa del bloque 01.

Personal en obra: 1 Residente obra
1 Residente interventoria
1 Maestro
4 Oficiales
5 Auxiliares

Equipo: Herramienta menor

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

Observaciones: Proveedores comunican que las despachos de material se cancelan y se pospone hasta que se normalicen las vias para el transporte de insumos.
Se disminuye el avance en la ejecución de las actividades por cuenta de la escases de materiales debido a los cierres viales por cuenta del paro.

Obra a. Resd Interventoria

Fecha: 28 de octubre de 2024

Actividades: -Instalación de guardaescobas en granito para zonas de circulación del bloque 02.
-Se realiza conformación de terreno para zonas externas del bloque 02
-Se instala enchape para muros del bloque de cuarto de bombas.

Personal en obra: 1 Residente obra a.
1 Residente interventoria
1 Maestro
3 Oficiales
5 Ayudantes

Equipo: Herramientas menores

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

Observaciones: El avance en obra se ve afectado en gran medida por falta de material que impide el inicio de actividades.
Las lluvias y los cierres viales han hecho que la producción en obra disminuya por falta de materiales, insumos y la llegada de mano de obra calificada los cuales no son de la región para ejecutar las actividades pendientes.

Obra a Resd Interventoria

Fecha: 26 de octubre de 2024

Actividades: - Se instala guardaescoba en granito para zonas de esterilización del bloque 02 y sala múltiple bloque 03
- Se instala enchape para muros del cuarto de bombas
- Se realiza instalación de flanches para cubierta exterior entrada ambulancias.

Personal en obra: 1 Residente obra a
1 Residente interventoría
1 Maestro
3 Oficiales
5 Auxiliares

Equipo: Herramienta menor

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

Observaciones: Si la situación de transporte no vuelve a la normalidad se plantea realizar una suspensión de actividades hasta que ingresen nuevamente materiales a la obra.
Siendo sábado interventoría por lo pronto no aprueba solicitar suspensión, se sugiere esperar al día hábil para ver como evoluciona el paro y así tomar desiciones sin embargo no se desconocen las dificultades que se presentan en obra, los atrasos y pérdidas por cuenta de los bloqueos en las vías.

Obra a. Resd Interventoría

Fecha: 27 de octubre de 2024.

Actividades: Sin actividades, día dominical

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

Powered by CamScanner

Fecha: 28 de octubre de 2024.

Actividades: Se realiza aseo general de obra tanto en estructura como zonas externas
- Se instala boquilla para guarda escoba en granito para zonas del Bloque 01.
- Se instala enchape para muros del cuarto de bombas
- Se realiza conformación de terreno para zonas externas del Bloque 01

Personal en obra: 1 Residente de obra 01. Equipo: Herramienta menor
1 Residente interventoría
1 Maestro
2 Oficiales
3 Auxiliares

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

Observaciones: Teniendo en cuenta que las manifestaciones y el paro ya se terminaron de continuan actividades en obra, sin embargo aún no se realizan despachos de material. A Pesar del levantamiento del paro aún no se normaliza el tránsito de materiales, los proveedores anuncian atrasos en los despachos por acumulación de pedidos y despachos.

Obra C. Residente Interventoría

Fecha: 29 de octubre de 2024.

Actividades: Se instala boquilla para guardaescoba en granito en zonas del circulación del Bloque 01.
- Se realiza conformación de terreno para zonas externas del Bloque 01
- Se instala material de afirmado compactado para vía de acceso de ambulancias.

Powered by CamScanner

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

Equipo: Herramienta menor
Placa compactadora

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

Observaciones: las lluvias tampoco han permitido el normal desarrollo de las actividades ni el retiro de material sobrante dado que la máquina y las volquetas no pueden ingresar por el terreno fangoso y en mal estado.

Obra

Residente Interventoria.

Fecha: 30 de octubre de 2024

Actividades: - Se instala taquilla en guarda ecobol en granito para zona de circulación del bloque 02.
- Se realiza conformación de terreno con material de afirmado compactado para vía de acceso ambulancia
- Se realiza desmonte de campamento y reubicación de almacen.

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

Equipo: Herramienta menor

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

Observaciones: Por cuenta de las lluvias se ha complicado el desmonte del campamento lo que genera atraso en la actividad.

Obra

Residente Interventoria

Fecha: 31 de octubre de 2024.

Actividades: Se instala boquilla en guardacabo en granito para el
enterramiento y soldar múltiple.
- Se continua con el desmonte del campamento y traslado
de material de almacen.

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

Equipo: Herramienta menor

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

Observaciones: Las lluvias retrasan las actividades exteriores, como el desmonte del campamento y el inicio de otras actividades como conformación de terreno para andenes y demolición y retiro del tramo de cerramiento en aipbpeo que está pendiente de retiro.

Obra a.

Resd Interventoría

Fecha: 01 de noviembre de 2024

Actividades:

SOLICITUD MODIFICATORIO 01

utinteruvita <utinteruvita@gmail.com>
para Empresa, Oscar

vie, 4 oct, 3:24 p.m.

--

Señores
ESE CENTRO DE SALUD LA UVITA
Dra. ANDREA CATALINA PINZÓN BOTIA / Gerente ESE
Ing. Oscar Rodriguez
Supervisor E.S.E. Centro de salud de La Uvita

Cordial saludo
Por este medio se envía OF-INT-053, el cual emite concepto de interventoría acerca de acta modificatoria 01, con sus respectivos soportes como cantidades de obra y APU'S, luego de ser revisada, avalada y firmada por ésta interventoría, la misma se envía para su conocimiento y fines pertinentes.

Se adjunta solicitud por parte del contratista.

- AMP Modificatorio No1.pdf
- APUS - Mod 01.pdf
- APUs Gobernación.pdf

ACTA DE COMITÉ 18

utinteruvita <utinteruvita@gmail.com>
para Empresa, Oscar, JULIO, ingsandrabohorquez

mié, 9 oct, 4:59 p.m.

--

Señores
ESE CENTRO DE SALUD LA UVITA
Dra. ANDREA CATALINA PINZÓN BOTIA / Gerente ESE
Ing. Oscar Rodriguez
Supervisor E.S.E. Centro de salud de La Uvita
CEROM DE COLOMBIA SAS

Cordial saludo
Por este medio se envía acta de comité #18 para su revisíon, observaciones y/o aprobación a la misma.

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 ⓘ



OF-054-INT SOLICITUD MESA TÉCNICA MODIFICATORIO 01

utinteruvita <utinteruvita@gmail.com>
para Oscar, Andres, JULIO, ingsandrabohorquez

mar, 15 oct, 4:42 p.m.

--

Señores
ING. OSCAR RODRIGUEZ
SUPERVISOR ESE LA UVITA

Cordial saludo
por este medio se envía OF-054- Solicitud de mesa técnica para modificatorio.

Se adjunta solicitud por parte del contratista
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

OF 55 INT RESPUESTA A SOLICITUD DE ADICIONAL EN VALOR Y TIEMPO No.1 - CONTRATO DE OBRA N° 2023-045

utinteruvita <utinteruvita@gmail.com>
para Empresa, Oscar

vie, 18 oct, 9:57 a.m.

--

Señores
ESE CENTRO DE SALUD LA UVITA
Dra. ANDREA CATALINA PINZÓN BOTIA / Gerente ESE
Ing. Oscar Rodriguez
Supervisor E.S.E. Centro de salud de La Uvita

Cordial saludo
Por este medio se envía oficio de respuesta a la solicitud de adicional en valor y tiempo No 01, se adjunta solicitud del contratista.

Agradecemos su atención,

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

utinteruvita <utinteruvita@gmail.com>

vie, 18 oct, 12:03 p.m.

para Oscar, Andres

Por este medio envío oficio por medio del cual se aprobó la actividad del sobrecimiento en año pasado, para su información y control.

•••

--

Señores

Cordial saludo

•••

2 archivos adjuntos • Analizado por Gmail



APU SOBRECIMIE...

OF-INT respuesta...

utinteruvita <utinteruvita@gmail.com> vie, 18 oct, 2:48 p.m.
para Oscar

psi

•••

Un archivo adjunto • Analizado por Gmail



PDF OF-INT-CAMBIO ...

utinteruvita <utinteruvita@gmail.com> vie, 18 oct, 2:54 p.m.

para JULIO, Oscar, JEYSON

Cordial saludo ingenieros, de manera reiterada mediante bitácora de obra y de manera verbal se han solicitado los resultados de los cilindros de concreto del último mes, que contiene actividades como andenes y bordillos, estructura del cuarto de bombas y otros, a la fecha no se han recibido por parte de esta interventoría, lo cual está generando un retraso en la entrega de los informes mensuales tanto de obra como de interventoría, al supervisor por parte de la ESE, ya que enviarlos sin los respectivos soportes, sería causal de devolución y rechazo por parte de la entidad, por tal motivo la presente interventoría, SOLICITA DE MANERA URGENTE, sean entregados los respectivos resultados para poder dar trámite a los informes correspondientes al mes de septiembre.

Agradecemos su atención y pronta respuesta.

•••

OF 056 INT. RESPUESTA SOLICITUD DE ADICIONAL Y PRORROGA

utinteruvita <utinteruvita@gmail.com>
para Oscar, Empresa, ingsandrabohorquez, Andres

mié, 23 oct, 5:31p.m.

--

Señores
ESE CENTRO DE SALUD LA UVITA
Dra. ANDREA CATALINA PINZÓN BOTIA / Gerente ESE
Ing. Oscar Rodriguez T.
Supervisor E.S.E. Centro de salud de La Uvita

Cordial saludo
Por este medio se envía oficio en el que se da respuesta a la solicitud hecha por parte del contratista de adicional en valor 01 y prórroga 05.

Se adjunta oficio enviado por el contratista.
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

INFORME DE OBRA #14 MES SEPTIEMBRE

utinteruvita <utinteruvita@gmail.com>
para Empresa, Oscar

lun, 28 oct, 9:55 a.m. (hace 11 días)

--

Señores
ESE CENTRO DE SALUD LA UVITA
Dra. ANDREA CATALINA PINZÓN BOTIA / Gerente ESE
Ing. Oscar Rodriguez T.
Supervisor E.S.E. Centro de salud de La Uvita

Cordial saludo
Por este medio se envía informe de obra correspondiente al mes de septiembre, el cual ya fue revisado y aprobado por esta interventoría. para su información y fines pertinentes.
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 ⓘ

INFORME INTERVENTORÍA #14 MES SEPTIEMBRE

utinteruvita <utinteruvita@gmail.com>
para Empresa, Oscar, ingsandrabohorquez

lun, 28 oct, 9:57 a.m. (hace 11 días)

--

Señores
ESE CENTRO DE SALUD LA UVITA
Dra. ANDREA CATALINA PINZÓN BOTIA / Gerente ESE
Ing. Oscar Rodriguez T.
Supervisor E.S.E. Centro de salud de La Uvita

Cordial saludo
Por este medio se envía el informe de interventoría #14, correspondiente al mes de septiembre, para su información y control.
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 ⓘ



INFORME SST #14 MES SEPTIEMBRE

utinteruvita <utinteruvita@gmail.com> lun, 28 oct, 9:59 a.m. (hace 11 días)
para Empresa, Oscar

--

Señores
ESE CENTRO DE SALUD LA UVITA
Dra. ANDREA CATALINA PINZÓN BOTIA / Gerente ESE
Ing. Oscar Rodriguez T.
Supervisor E.S.E. Centro de salud de La Uvita

Cordial saludo
Por este medio se envía informe SST, correspondiente al mes de septiembre, para su conocimiento y fines pertinentes.

INFORME SST ESE LA UVITA Septiembre.rar

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

SOLICITUD DE MODIFICATORIO No.1 - CONTRATO DE OBRA N° 2023-045 Recibidos ×

Andrés Cepeda <ing.andrescepeda@gmail.com> 4 oct 2024, 2:27 p.m.
para eselauvita, mí, oscarrodriguez0310

Cordial saludo,

Por medio de la presente se realiza la **Solicitud de Modificatorio No.01**, anexando el link de google drive con la documentación necesaria, para su respectivo trámite.

En espera de su revisión y aprobación.

Agradezco su atención.
Atentamente,

--
Andrés Camilo Cepeda Hernández
Ingeniero Civil
Administrativo Cerom de Colombia SAS
Email: ing.andrescepeda@gmail.com
Cel.+57 3117993248

Un archivo adjunto · Analizado por Gmail ⓘ



INFORME MENSUAL CONTRATO 2023-045 CENTRO DE SALUD LA UVITA Recibidos ×

JEYSON ROMERO lun, 7 oct, 2:18 p.m.
para mí, residenteinteruvita

Buenas Tardes

A Continuación, adjunto el informe mensual de obra correspondiente al mes de Septiembre para su respectiva revisión y aprobación.

Cordialmente

JEYSON ROMERO
Ingeniero Civil
Residente de obra
Cerom de Colombia SAS

Un archivo adjunto · Analizado por Gmail

RV: Observaciones sobre el Modificatorio del Proyecto CONSTRUCCIÓN DE LA NUEVA E.S.E. CENTRO DE SALUD DEL MUNICIPIO DE LA UVITA - BOYACÁ Recibidos ×

E.S.E LA UIVTAS¿ E.S.E LA UVITA mar, 8 oct, 4:00 p.m.

para Oscarrodriguez0310@gmail.com, ceromlimitada@hotmail.com, mi

---

De: OFICINA ASESORA PARA LA GESTIÓN ESTRATÉGICA DEL SECTOR SALUD <oficina.planeacionsalud@boyaca.gov.co>
Enviado: martes, 8 de octubre de 2024 3:32 p. m.
Para: eselauvita@hotmail.com <eselauvita@hotmail.com>; alcaldia de la Uvita <alcaldia@lauvita-boyaca.gov.co>
Cc: Sergio Suarez <sergiosuarez0697@gmail.com>
Asunto: Observaciones sobre el Modificatorio del Proyecto CONSTRUCCIÓN DE LA NUEVA E.S.E. CENTRO DE SALUD DEL MUNICIPIO DE LA UVITA - BOYACÁ

Estimados

Ing. LUIS GUILLERMO BERRÍO HERNÁNDEZ
Alcalde municipal de la Uvita

ANDREA CATALINA PINZÓN BOTIA
Gerente E.S.E. CENTRO DE SALUD DE LA UVITA

Cordial saludo,

OBSERVACIONES MODIFICATORIO

Recibidos ×

E.S.E LA UIVTAS¿ E.S.E LA UVITA

vie, 11 oct, 9:24 a.m.

para mí, ceromlimitada@hotmail.com, Oscarrodriguez0310@gmail.com

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



ACEPTACION DIRECTOR INTERVENTORIA

Recibidos ×

E.S.E LA UIVTAS¿ E.S.E LA UVITA
para mí, Oscarrodriguez0310@gmail.com

vie, 11 oct, 9:30 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



INFORME MENSUAL CONTRATO 2023-045 CENTRO DE SALUD LA UVITA

Recibidos ×

JEYSON ROMERO vie, 11 oct, 10:47 a.m.

para mí, residenteinteruvita

Buenos días

A Continuación, adjunto el informe mensual de sst correspondiente al mes de Septiembre para su respectiva revisión y aprobación.

Cordialmente

JEYSON ROMERO
Ingeniero Civil
Residente de obra
Cerom de Colombia SAS

INFORME SST ESE LA UVITA Septiembre.rar

Un archivo adjunto · Analizado por Gmail

SOLICITUD DE MESA TECNICA - CONTRATO DE OBRA 2023-045 - E.S.E. LA UVITA

Recibidos ×

Andrés Cepeda <ing.andrescepeda@gmail.com> mar, 15 oct, 4:24 p.m.
para mí, Oscarrodriguez0310

Cordial saludo,

Por medio de la presente adjunto oficio en referencia para su respectivo trámite.

Agradezco su atención.

Atentamente,

--
Andrés Camilo Cepeda Hernández
Ingeniero Civil
Administrativo CEROM DE COLOMBIA SAS
Email: ing.andrescepeda@gmail.com
Cel.+57 3117993248

Un archivo adjunto · Analizado por Gmail



RV: Confirmación de Mesa Técnica ESE Centro de Salud, Municipio de La Uvita

Recibidos ×

E.S.E LA UIVTAS¿ E.S.E LA UVITA
para mi, ceromlimitada@hotmail.com, Oscarrodriguez0310@gmail.com

mié, 16 oct, 3:56 p.m.

De: OFICINA ASESORA PARA LA GESTIÓN ESTRATÉGICA DEL SECTOR SALUD <oficina.planeacionsalud@boyaca.gov.co>
Enviado: miércoles, 16 de octubre de 2024 3:33 p. m.
Para: eselauvita@hotmail.com <eselauvita@hotmail.com>; alcaldia de la Uvita <alcaldia@lauvita-boyaca.gov.co>
Cc: Sergio Suarez <sergiosuarez0697@gmail.com>
Asunto: Confirmación de Mesa Técnica ESE Centro de Salud, Municipio de La Uvita

Cordial saludo,

Por medio del presente, respondemos su correo en el que se solicita la realización de una mesa técnica. Confirmamos la reunión para el día lunes 21 de octubre a las 9:00 a.m., la cual se llevará a cab
las instalaciones de la Oficina asesora para la gestión estratégica del sector salud El objetivo de esta mesa será dar solución y respuesta a todas las inquietudes pertinentes relacionadas con la constru
de la nueva ESE Centro de Salud del municipio de La Uvita, Boyacá.

Agradecemos su atención y colaboración en este proceso.

Quedamos atentos a cualquier información adicional que se requiera.

Atentamente,

EDWIN HERNANDO MARTINEZ DAZA
JEFE OFICINA ASESORA PARA LA GESTIÓN

SOLICITUD DE ADICIONAL EN VALOR Y TIEMPO No.1 - CONTRATO DE OBRA N° 2023-045

Recibidos ×

Andrés Cepeda <ing.andrescepeda@gmail.com>
para eselauvita, mí, oscarrodriguez0310

jue, 17 oct, 5:15 p.m.

Cordial saludo,

Por medio de la presente adjunto la **Solicitud de Adicional en Valor y Tiempo No.1,** para el contrato en referencia, anexando el link de la documentación ajustada, en base a las observaciones presentadas, para su respectivo trámite.

Agradezco su atención

--

Andrés Camilo Cepeda Hernández
Ingeniero Civil
Administrativo Cerom de Colombia SAS
Email: ing.andrescepeda@gmail.com

Un archivo adjunto • Analizado por Gmail



SOLICITUD DE ADICIONAL EN VALOR No.1 Y PRORROGA No.5 - CONTRATO DE OBRA N° 2023-045 Recibidos ×

Andrés Cepeda <ing.andrescepeda@gmail.com> mié, 23 oct, 3:32 p.m.
para eselauvita, mí, oscarrodriguez0310

Cordial saludo,

Por medio de la presente adjunto la **Solicitud de Adicional en Valor No.1 y Prorroga No.5,** para el contrato en referencia, anexando el link de la documentación ajustada, en base a las observaciones presentadas, para su respectivo trámite.

Agradezco su atención

Atentamente,

--

Andrés Camilo Cepeda Hernández
Ingeniero Civil
Administrativo Cerom de Colombia SAS
Email: ing.andrescepeda@gmail.com

Un archivo adjunto • Analizado por Gmail

PDF

SOLICITUD DE MODIFICATORIO No.1 - CONTRATO DE OBRA N° 2023-045

Recibidos ×

Andrés Cepeda <ing.andrescepeda@gmail.com>
para eselauvita, mí, oscarrodriguez0310

jue, 24 oct, 4:14 p.m.

Cordial saludo,

Por medio de la presente se realiza la **Solicitud de Modificatorio No.01**, anexando el link con la documentación ajustada, atendiendo a las observaciones presentadas el día 11 de octubre de 2024, para su respectivo trámite.

En espera de su revisión y aprobación.

Agradezco su atención.
Atentamente,

--
Andrés Camilo Cepeda Hernández
Ingeniero Civil
Administrativo Cerom de Colombia SAS
Email: ing.andrescepeda@gmail.com

Un archivo adjunto · Analizado por Gmail



Solicitud de prorroga número (5) y adición número (1) del Convenio Interadministrativo No. 3488 de 2022. Recibidos ×

E.S.E LA UIVTAS¿ E.S.E LA UVITA
para oficina, alcaldia, planeacion, Oscarrodriguez0310@gmail.com

mar, 29 oct, 3:57 p.m. (hace 10 dias)

Atentamente

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

...

[Mensaje acortado] Ver mensaje completo

4 archivos adjuntos • Analizado por Gmail






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° 1348

SECTOR: MUNICIPIO DE LA UVITA, DEPARTAMENTO DE BOYACÁ

INTERESADO: CEROM DE COLOMBIA - NIT. 820.003.010-2

FECHA: 4/10/2024

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
ANDEN PERIMETRAL - ZONA ENTRE BLOQUES 02-03	8609	3/09/2024	10/09/2024	7	15.5	30.5	188.7	5755.1	12940	2.248	**1798**	2500	**72%**	6
	8610	3/09/2024	17/09/2024	14	15.0	30.1	176.7	5319.1	12226	2.299	**2330**	2500	**93%**	5
	8611	3/09/2024	1/10/2024	28	15.1	30.3	179.1	5426.1	12289	2.265	**2915**	2500	**117%**	2
ANDEN PERIMETRAL - BLOQUE 01- ODONTOLOGIA- VACUNACION	8612	6/09/2024	13/09/2024	7	15.0	30.5	176.7	5389.8	12282	2.279	**2093**	2500	**84%**	6
	8613	6/09/2024	20/09/2024	14	15.4	30.0	186.3	5588.0	12790	2.289	**2265**	2500	**91%**	4
	8614	6/09/2024	4/10/2024	28	15.2	30.6	181.5	5552.6	12501	2.251	**2665**	2500	**107%**	5

Observaciones: Cilindros suministrados por el cliente.

Aprobó: ING. FABIAN EDUARDO PÁEZ VELANDIA
Fecha: 4/10/2024

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° 1348

SECTOR: MUNICIPIO DE LA UVITA, DEPARTAMENTO DE BOYACÁ

INTERESADO: CEROM DE COLOMBIA - NIT. 820.003.010-2

FECHA: 7/10/2024

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
ANDEN PERIMETRAL - BLOQUE 01- ADMINISTRACION	8615	7/09/2024	14/09/2024	7	15.0	30.4	176.7	5372.1	12206	2.272	**1870**	2500	**75%**	5
	8616	7/09/2024	21/09/2024	14	15.1	30.6	179.1	5479.8	12446	2.271	**2280**	2500	**91%**	5
	8617	7/09/2024	5/10/2024	28	15.3	30.0	183.9	5515.6	12636	2.291	**2770**	2500	**111%**	6
ANDEN PERIMETRAL - BLOQUE 01- ENFERMERIA- LABORATORIO	8618	9/09/2024	16/09/2024	7	15.2	30.5	181.5	5534.5	12509	2.260	**1920**	2500	**77%**	4
	8619	9/09/2024	23/09/2024	14	15.5	30.1	188.7	5679.6	12621	2.222	**2220**	2500	**89%**	3
	8620	9/09/2024	7/10/2024	28	15.3	30.3	183.9	5570.8	12672	2.275	**2820**	2500	**113%**	3

Observaciones: Cilindros suministrados por el cliente.

Aprobó: ING. FABIAN EDUARDO PÁEZ VELANDIA
Fecha: 7/10/2024

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° 1348

SECTOR: MUNICIPIO DE LA UVITA, DEPARTAMENTO DE BOYACÁ

INTERESADO: CEROM DE COLOMBIA - NIT. 820.003.010-2

FECHA: 12/10/2024

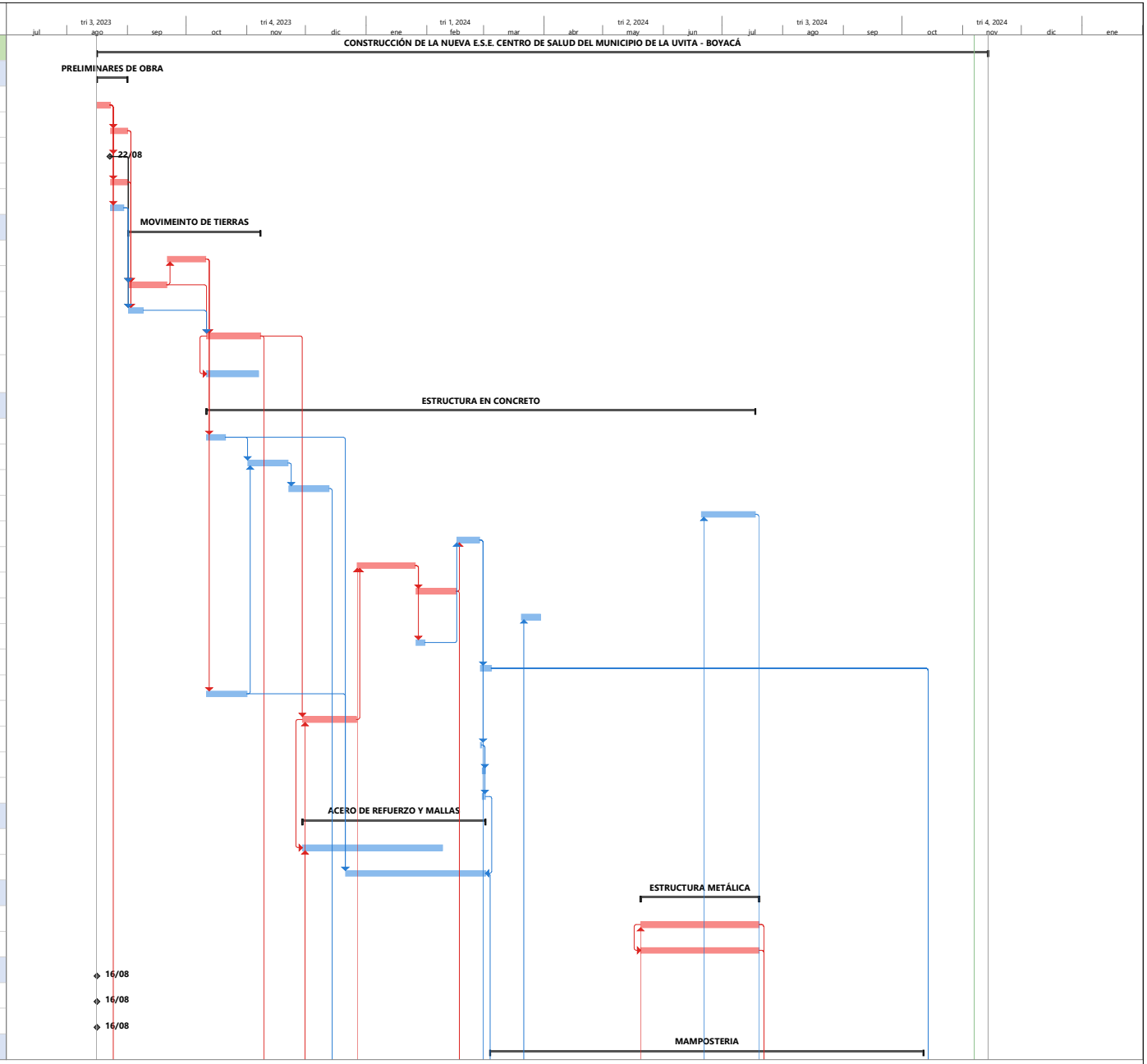
Estructuras	Muestra Nro.	Fecha de toma	Fecha de ensayo	Edad (días)	Díametro (cm)	Altura (cm)	Area (cm^{2})	Volumen (cm^{3})	Peso cilindro (g)	Peso Unitario (g/cm^{3})	Resistencia Encontrada (PSI)	Resistencia de Diseño (PSI)	Resistencia Respecto al diseño (%)	Tipo de Falla
ANDEN PERIMETRAL - BLOQUE 04 - TANQUES	8621	13/09/2024	20/09/2024	7	15.2	30.6	181.5	5552.6	12702	2.288	**1913**	2500	**77%**	4
	8622	13/09/2024	27/09/2024	14	15.0	30.2	176.7	5336.8	12214	2.289	**2193**	2500	**88%**	5
	8623	13/09/2024	11/10/2024	28	15.3	30.5	183.9	5607.5	12669	2.259	**2673**	2500	**107%**	5
ANDEN PERIMETRAL - BLOQUE 01-BLOQUE 02	8624	14/09/2024	21/09/2024	7	15.4	30.6	186.3	5699.7	12637	2.217	**2080**	2500	**83%**	2
	8625	14/09/2024	28/09/2024	14	15.5	30.3	188.7	5717.4	12921	2.260	**2165**	2500	**87%**	4
	8626	14/09/2024	12/10/2024	28	15.1	30.2	179.1	5408.2	12338	2.281	**2925**	2500	**117%**	2

Observaciones: Cilindros suministrados por el cliente.

Aprobó: ING. FABIAN EDUARDO PÁEZ VELANDIA
Fecha: 12/10/2024

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

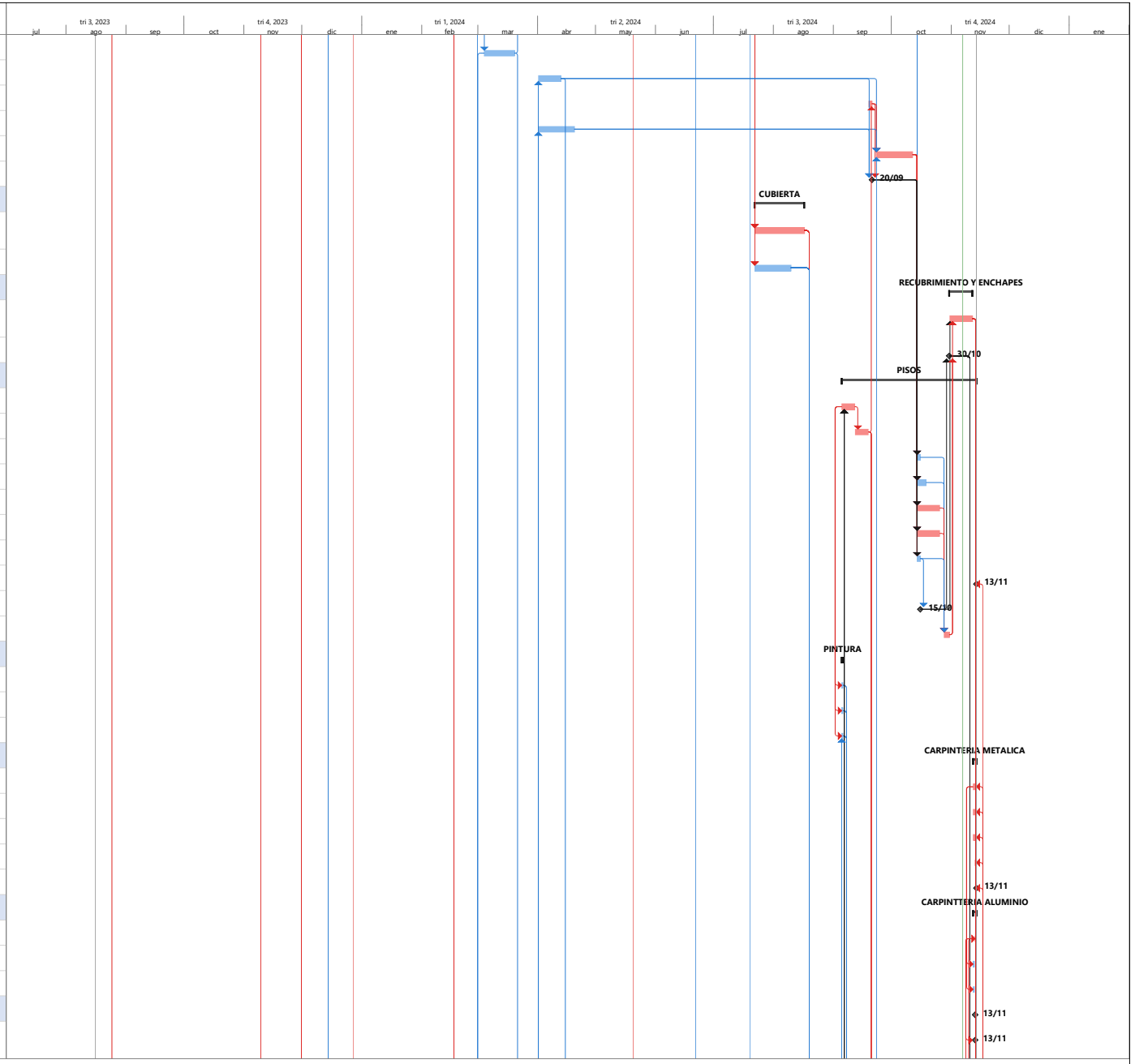
Id	Modo de tarea	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin
1		**CONSTRUCCIÓN DE LA NUEVA E.S.E. CENTRO DE SALUD DEL MUNICIPIO DE LA UVITA - BOYACÁ**	**319 días**	**mié 16/08/23**	**mié 13/11/24**
2		**PRELIMINARES DE OBRA**	**12 días**	**mié 16/08/23**	**jue 31/08/23**
3		LOCALIZACION Y REPLANTEO OBRA ARQUITECTONICA	5 días	mié 16/08/23	mar 22/08/23
4		DESCAPOTE MANUAL (HASTA 20 CM) DISTANCIA DE 1 A 5 KM	7 días	mié 23/08/23	jue 31/08/23
5		SUMINISTRO E INSTALACION DE CERRAMIENTO PERIMETRAL EN LAMINA	0 días	mar 22/08/23	mar 22/08/23
6		SUMINISTRO E INSTALACION DE CAMPAMENTO EN TABLA Y TEJA DE ZINC	7 días	mié 23/08/23	jue 31/08/23
7		DEMOLICION PISOS, ANDENES EN CONCRETO HASTA E= 12 CM INCLUYE RETIRO	5 días	mié 23/08/23	mar 29/08/23
8		**MOVIMEINTO DE TIERRAS**	**48 días**	**vie 1/09/23**	**mar 7/11/23**
9		EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN (INCLUYE RETIRO)	14 días	jue 21/09/23	mar 10/10/23
10		EXCAVACIONES MECANICAS VARIAS EN MATERIAL COMUN SECO	14 días	vie 1/09/23	mié 20/09/23
11		CONFIGURACIÓN-NIVELACIÓN TERRENO	6 días	vie 1/09/23	vie 8/09/23
12		MEJORAMIENTO DE PISO CON MATERIAL DE AFIRMADO COMPACTADO CONPLANCHA VIBRADORA, INCLUYE ACARREO LIBRE DE 5 KM.	20 días	mié 11/10/23	mar 7/11/23
13		TRANSPORTE DE MATERIAL DE AFIRMADO Y/O GRANULAR DESPUÉS DE 5KM (INSTALADO Y COMPACTADO SEGÚN SECCIÓN DE DISEÑO).	19 días	mié 11/10/23	lun 6/11/23
14		**ESTRUCTURA EN CONCRETO**	**194 días**	**mié 11/10/23**	**mié 17/07/24**
15		SOLADO CONCRETO ESPESOR E=0.07MTS 14MPa (2000PSI)	8 días	mié 11/10/23	vie 20/10/23
16		CONCRETO DE ZAPATAS 21MPa + FORMALETA	15 días	mié 1/11/23	mar 21/11/23
17		CONCRETO VIGA DE AMARRE 21,1 MPa, SECCION RECTANGULAR	15 días	mié 22/11/23	mar 12/12/23
18		MURO DE CONTENCIÓN EN CONCRETO DE 21 MPa - 3000 PSI 2.01MTS H 3,5 MTS	20 días	jue 20/06/24	mié 17/07/24
19		PLACA MACIZA 21 MPa - (3000 PSI) E=0.12 MTS	8 días	vie 16/02/24	mar 27/02/24
20		COLUMNASENCONCRETO21MPa(3000PSI),ALTURAMAYORA3mtsFORM	15 días	mié 27/12/23	jue 25/01/24
21		VIGA AEREA 21 MPa - (3000 PSI)	15 días	vie 26/01/24	jue 15/02/24
22		ALFAGIA EN CONCRETO E=0.25mts. 17.5 MPa - (2500 PSI) INC. REFUERZO	8 días	mié 20/03/24	vie 29/03/24
23		CONSTRUCCION DE VIGA CANAL EN CONCRETO IMPERMEABILZADO 21MPa-(3000PSI)	3 días	vie 26/01/24	mar 30/01/24
24		SUMINISTRO E INSTALACIÓN MANTO FIBERGLASS	4 días	mié 28/02/24	lun 4/03/24
25		SUMINISTRO E INSTALACION DE CONCRETO CICLOPEO 21 Mpa(3000PSI)RELACIÓN60C/40P	15 días	mié 11/10/23	mar 31/10/23
26		PLACA BASE EN CONCRETO E=0.10 2500 PSI	20 días	mié 29/11/23	mar 26/12/23
27		SUMINISTRO EI NSTALACION DE CONCRETO SIMPLE DE 21 MPA (3000PSI)PARAPLACA DE TANQUE E=10CM	1 día	mié 28/02/24	mié 28/02/24
28		CONCRETO SIMPLE DE 28 MPa - (4000 PSI) IMPERMEABILIZADO PARA MUROS	2 días	jue 29/02/24	vie 1/03/24
29		CONCRETO SIMPLE DE 21 MPa - (3000 PSI) IMPERMEABILIZADO PARA TAPAS	2 días	jue 29/02/24	vie 1/03/24
30		**ACERO DE REFUERZO Y MALLAS**	**61 días**	**mié 29/11/23**	**vie 1/03/24**
31		MALLA ELECTROSOLDADA 0.15X0.15 MD=6MM (INCLUYESUMINISTROFIJACIONEINSTALACION)	45 días	mié 29/11/23	jue 8/02/24
32		SUMINISTRO FIGURADA Y AMARRE DE ACERO 60000 PSI 420 Mpa	45 días	jue 21/12/23	vie 1/03/24
33		**ESTRUCTURA METÁLICA**	**45 días**	**lun 20/05/24**	**vie 19/07/24**
34		SUMINISTRO,TRANSPORTE,FABRICACION,ENSAMBLAJEYMONTAJEDE METALICA	45 días	lun 20/05/24	vie 19/07/24
35		SUMINISTROEINSTALACIÓNPERFILERIAMETALICAPARAESTRUCTURA DIMENSIONES Y CALIBRES SEGÚN DISEÑO (CUBIERTA)	45 días	lun 20/05/24	vie 19/07/24
36		**CIELOS RASOS**	**0 días**	**mié 16/08/23**	**mié 16/08/23**
37		SUMINISTROEINSTALACIONDECIELORASORETICULARENPANELESEN INCLUYE PERFILERÍA EN ALUMINIO	0 días	mié 16/08/23	mié 16/08/23
38		SUMINISTRO E INSTALACION DE CIELO RASO EN PVC (INCLUYE ESTRUCTURA)	0 días	mié 16/08/23	mié 16/08/23
39		**MAMPOSTERIA**	**160 días**	**lun 4/03/24**	**vie 11/10/24**



Proyecto: PROGRAMACION E.S
Fecha: jue 7/11/24

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

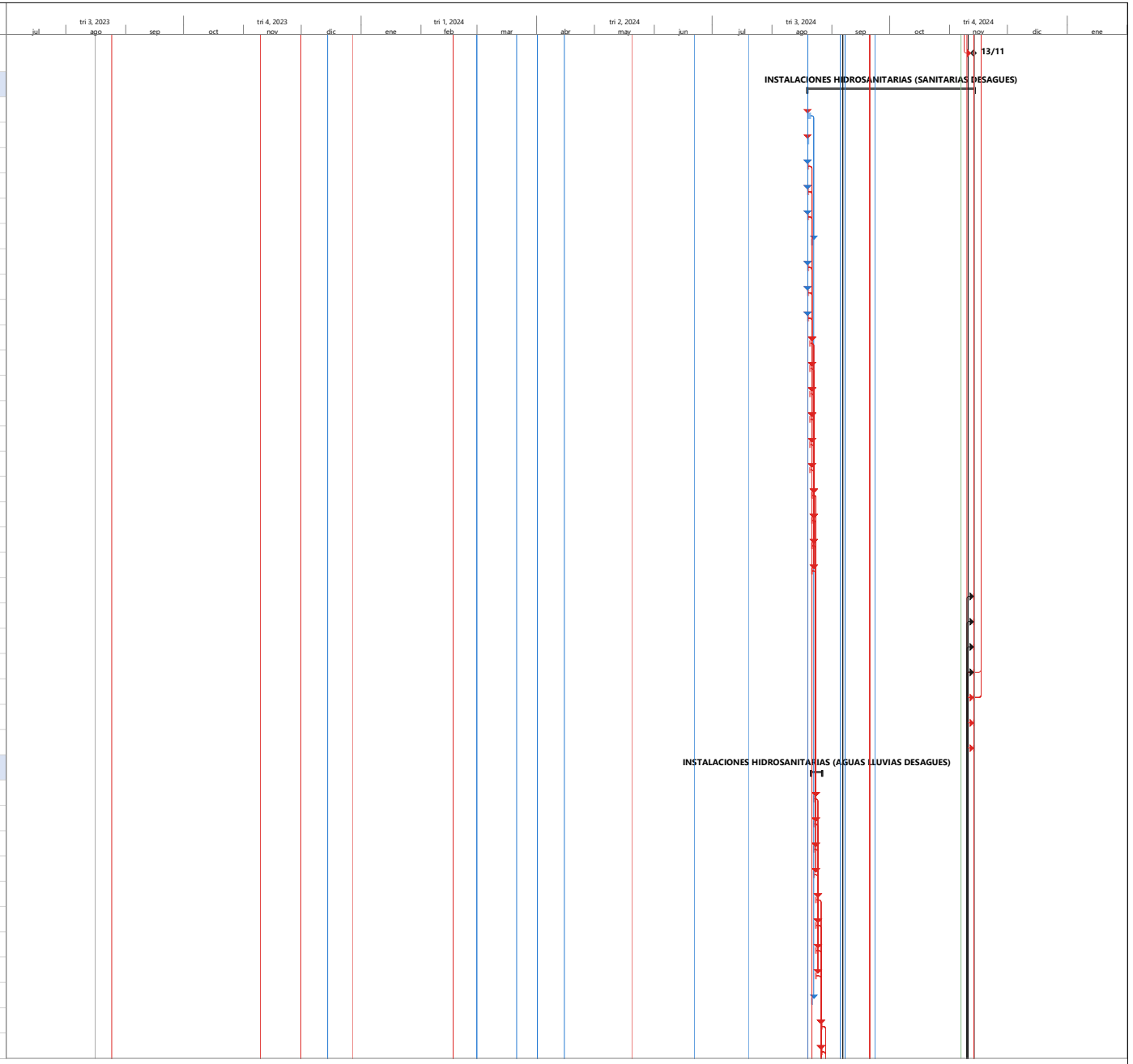
Id	Modo de tarea	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin
40		MURO EN BLOQUE DE No.5 E=0.12 MTS	12 días	lun 4/03/24	mar 19/03/24
41		PAÑETE LISO MUROS 1:4	10 días	lun 1/04/24	vie 12/04/24
42		PAÑETE LISO BAJO PLACA 1.4	2 días	jue 19/09/24	vie 20/09/24
43		FILOS Y DILATACIONES EN PAÑETES	15 días	lun 1/04/24	vie 19/04/24
44		PAÑETE IMPERMEABILIZADO 1:3	15 días	lun 23/09/24	vie 11/10/24
45		SUMINISTRO E INSTALACION DE MICROCEMENTO / MICROSTONE - O SIMILAR	0 días	vie 20/09/24	vie 20/09/24
46		**CUBIERTA**	**20 días**	**lun 22/07/24**	**vie 16/08/24**
47		SUMINISTRO E INSTALACIÓN CUBIERTA EN TEJA PANEL METÁLICO DE ALUZINC CAL26TIPOSANDUCHE,CONPOLIURETANOEXPANDIDODEALTADENSID	20 días	lun 22/07/24	vie 16/08/24
48		SUMINISTRO E INSTALACIÓN CUBIERTA LAMINA POLICARBONATO Cal. 6 mm	15 días	lun 22/07/24	vie 9/08/24
49		**RECUBRIMIENTO Y ENCHAPES**	**8 días**	**mié 30/10/24**	**lun 11/11/24**
50		SUMINISTRO E INSTALACION DE ENCHAPE EN PORCELANA O LIMPIA20X20OSIMILAR(SOBRE MUROS ÁREA BASURAS, BAÑOS Y POCETAS)	8 días	jue 31/10/24	lun 11/11/24
51		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PANEL PVC EKOWOD COLOR MADERA O SIMILAR	0 días	mié 30/10/24	mié 30/10/24
52		**PISOS**	**50 días**	**jue 5/09/24**	**mié 13/11/24**
53		PULIDA MECANICA SUPERFICIE EN CONCRETO (INCLUY ECORTE Y SELLADO DE JUNTAS)	5 días	jue 5/09/24	mié 11/09/24
54		ALISTADO PISO E= 4 CM - 1:5	5 días	jue 12/09/24	mié 18/09/24
55		SUMINISTRO E INSTALACION DE PISO VINILO EN ROLLO	2 días	lun 14/10/24	mar 15/10/24
56		SUMINISTRO E INSTALACION DE PISO CERAMICA 0.338*0.338 (DUROPISO) O SIMILAR	5 días	lun 14/10/24	vie 18/10/24
57		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BALDOSÍN DE GRANITO No. 5 30*30*1.7 CM (COLOR)	10 días	lun 14/10/24	vie 25/10/24
58		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BALDOSÍN DE GRANITO No. 5 30*30*1.7 CM (BLANCO)	10 días	lun 14/10/24	vie 25/10/24
59		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TABLETA DE GRES FORMATO 30*30 CM	2 días	lun 14/10/24	mar 15/10/24
60		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BALDOSA PREPULIDA PARA EXTERIORES 30X30 CM	0 días	mié 13/11/24	mié 13/11/24
61		SUMINISTRO E INSTALACION DE GUARDA ESCOBAS EN PVC	0 días	mar 15/10/24	mar 15/10/24
62		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GUARDAESCOBA BALDOSIN	3 días	lun 28/10/24	mié 30/10/24
63		**PINTURA**	**1 día**	**jue 5/09/24**	**jue 5/09/24**
64		ESTUCO Y VINILO TRES MANOS EN MUROS	1 día	jue 5/09/24	jue 5/09/24
65		SUMINISTRO E INSTALACION DE PINTURA EPOXICA SOBRE MUROS	1 día	jue 5/09/24	jue 5/09/24
66		PINTURA FACHADA EN VINILO PARA EXTERIORES	1 día	jue 5/09/24	jue 5/09/24
67		**CARPINTERIA METALICA**	**2 días**	**mar 12/11/24**	**mié 13/11/24**
68		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTA METALICA DOBLE NAVE APERSIANADA PARA SUBESTACION	2 días	mar 12/11/24	mié 13/11/24
69		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTA ENTAMBORADA EN LAMINA CAL 16INC.CHAPA Y ACCESORIOS	2 días	mar 12/11/24	mié 13/11/24
70		SUMINISTRO E INSTALACIÓN PUERTA EN LAMINA CAL 16 - (BARRA ANTIPÁNICO)	2 días	mar 12/11/24	mié 13/11/24
71		SUMINISTRO E INSTALACION PUERTA DOBLE EN TUBULAR METALICO	1 día	mié 13/11/24	mié 13/11/24
72		SUMINISTRO E INSTALACIÓN REJA CERRAMIENTO TUBO ESTRUCTURAL CALIBRE SEGÚN DISEÑO	0 días	mié 13/11/24	mié 13/11/24
73		**CARPINTTERIA ALUMINIO**	**2 días**	**mar 12/11/24**	**mié 13/11/24**
74		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VENTANERIA EN ALUMINIO	1 día	mié 13/11/24	mié 13/11/24
75		SUMINISTROEINSTALACIÓNDEPUERTAENMARCOALUMINIOYVIDRIOTE HOJA	1 día	mar 12/11/24	mar 12/11/24
76		SUMINISTROEINSTALACIÓNDEPUERTAVENTANAENMARCOALUMINIOY	1 día	mar 12/11/24	mar 12/11/24
77		**CARPINTERIA EN MADERA**	**0 días**	**mié 13/11/24**	**mié 13/11/24**
78		SUMINISTROEINSTALACIÓNDEPUERTAENTANBORADAENMADERABAT MARCO INCLUYE PROTECTOR DE ACERO INOXIDABLE Y MANIJA DE SEGURIDAD (UNA HOJA)	0 días	mié 13/11/24	mié 13/11/24



Proyecto: PROGRAMACION E.S
Fecha: jue 7/11/24

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

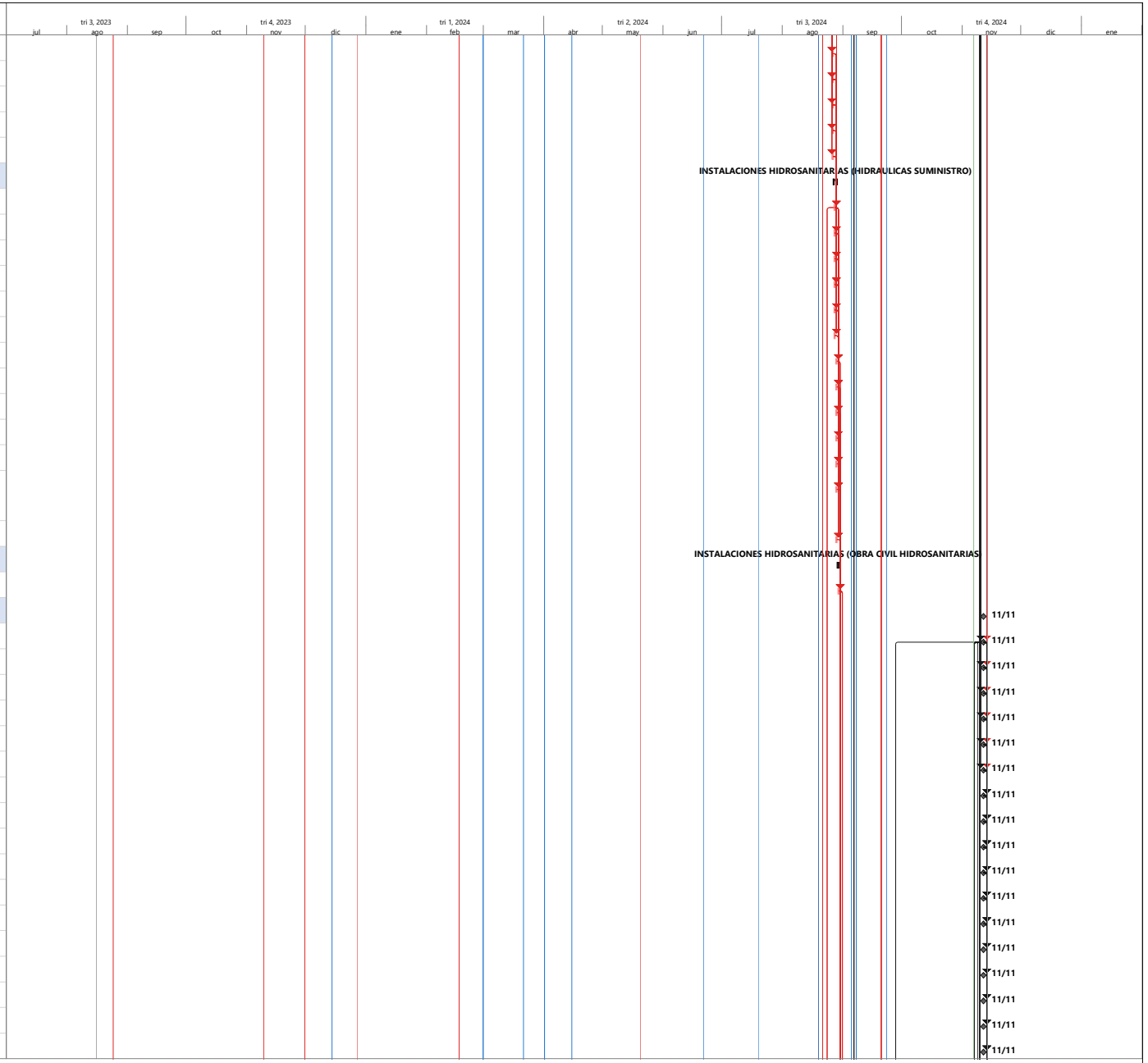
Id	Modo de tarea	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin
79		SUMINISTROEINSTALACIÓNDEPUERTAENTAMBORADAENMADERABAT MARCO INCLUYE PROTECTOR DE ACERO INOXIDABLE Y MANIJA DE SEGURIDAD (DOBLE HOJA)	0 días	mié 13/11/24	mié 13/11/24
80		**INSTALACIONES HIDROSANITARIAS (SANITARIAS DESAGUES)**	**63 días**	**lun 19/08/24**	**mié 13/11/24**
81		EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMÚN	2 días	lun 19/08/24	mar 20/08/24
82		RELLENO PARA REDES EN ARENA DE PEÑA (SUMINISTRO, EXTENDIDO, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACION)	1 día	lun 19/08/24	lun 19/08/24
83		SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVC SANITARIA D= 2"	1 día	lun 19/08/24	lun 19/08/24
84		SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVC SANITARIA D= 3"	1 día	lun 19/08/24	lun 19/08/24
85		SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA SANITARIA DE DESAGUE PVC D=4"	1 día	lun 19/08/24	lun 19/08/24
86		TUBERIA DE 6`` PVC SANITARIA, INCLUYE INSTALACION	1 día	mié 21/08/24	mié 21/08/24
87		SUMINISTRO E INSTALACION YEE SANITARIA REDUCIDA PVC D=4" x 2"	1 día	lun 19/08/24	lun 19/08/24
88		SUMINISTRO E INSTALACION YEE SANITARIA REDUCIDA PVC D=3" x 2"	1 día	lun 19/08/24	lun 19/08/24
89		SUMINISTRO E INSTALACION YEE PVC SANITARIA D=2"	1 día	lun 19/08/24	lun 19/08/24
90		SUMINISTRO E INSTALACION CODO PVC SANITARIO D=4"	1 día	mar 20/08/24	mar 20/08/24
91		SUMINISTRO E INSTALACION CODO PVC SANITARIO D=2"	1 día	mar 20/08/24	mar 20/08/24
92		SUMINISTRO EI NSTALACION DE ACCESORIO CODO90° 1/4CXC SANITARIO EN PVC4"	1 día	mar 20/08/24	mar 20/08/24
93		SUMINISTRO E INSTALACION DE ACCESORIO CODO90° 1/4CXC SANITARIO EN PVC2"	1 día	mar 20/08/24	mar 20/08/24
94		SUMINISTRO E INSTALACION DE ACCESORIO CODO 90° 1/4CXC SANITARIO EN PVC4"X2"	1 día	mar 20/08/24	mar 20/08/24
95		SUMINISTRO E INSTALACION TEE PVC UM D=2"x2"x2"	1 día	mar 20/08/24	mar 20/08/24
96		SUMINISTRO E INSTALACION DE ACCESORIO SIFON EN PVC 135 4"	1 día	mié 21/08/24	mié 21/08/24
97		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE UNIÓN DRENAJE 4"	1 día	mié 21/08/24	mié 21/08/24
98		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE UNIÓN DRENAJE 6"	1 día	mié 21/08/24	mié 21/08/24
99		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TAPÓN DRENAJE 2"	1 día	mié 21/08/24	mié 21/08/24
100		SUMINISTRO E INSTALACIÓN TAZA ADRIATICA CON FLUXOMETRO	1 día	mié 13/11/24	mié 13/11/24
101		SUMINISTRO EI NSTALACIÓN LAVAMANOS DE COLGAR AQUAJE T(INCLUYE GRIFERIA SENSOR)	1 día	mié 13/11/24	mié 13/11/24
102		SUMINISTRO E INSTALACIÓN D ECOMBO SANITARIO AQUAPRO .INCLUYE LAVAMANOS Y ACCESORIOS	1 día	mié 13/11/24	mié 13/11/24
103		SUMINISTRO E INSTALACIÓN BARRA DE SEGURIDAD EN ACERO INOXIDABLE 30"	1 día	mié 13/11/24	mié 13/11/24
104		SUMINISTRO EN INSTALACIÓN DE PROTECTOR DE PAPEL HIGIÉNICO	1 día	mié 13/11/24	mié 13/11/24
105		SUMINISTROEINSTALACIÓNDESECADORELÉCTRICOPARAMANOS,AUT ACERO INOXIDABLE TIPO POTENZA O SIMILAR	1 día	mié 13/11/24	mié 13/11/24
106		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE DISPENSADOR DE JABÓN	1 día	mié 13/11/24	mié 13/11/24
107		**INSTALACIONES HIDROSANITARIAS (AGUAS LLUVIAS DESAGUES)**	**4 días**	**mié 21/08/24**	**lun 26/08/24**
108		SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA DE ALCANTARILLADO PVC D=10"	1 día	jue 22/08/24	jue 22/08/24
109		SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA DE ALCANTARILLADO PVC D=8"	1 día	jue 22/08/24	jue 22/08/24
110		SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA DE ALCANTARILLADO PVC D= 6"	1 día	jue 22/08/24	jue 22/08/24
111		SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA DE ALCANTARILLADO PVC D=4"	1 día	jue 22/08/24	jue 22/08/24
112		SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVC SANITARIA D= 3"	1 día	vie 23/08/24	vie 23/08/24
113		SUMINISTRO E INSTALACION DE BAJANTE DE AGUA NEGRA PVC 6"	1 día	vie 23/08/24	vie 23/08/24
114		SUMINISTRO E INSTALACION DE BAJANTE DE AGUA NEGRA PVC 4"	1 día	vie 23/08/24	vie 23/08/24
115		SUMINISTRO E INSTALACION DE BAJANTE DE AGUA NEGRA PVC 3"	1 día	vie 23/08/24	vie 23/08/24
116		CODO PVC GRAN RADIO 90° RDE 21 D=6"	1 día	mié 21/08/24	mié 21/08/24
117		CODO PVC GRAN RADIO 90° RDE 21 D=4"	1 día	lun 26/08/24	lun 26/08/24
118		CODO PVC GRAN RADIO 90° RDE 21 D=3"	1 día	lun 26/08/24	lun 26/08/24



Proyecto: PROGRAMACION E.S
Fecha: jue 7/11/24

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

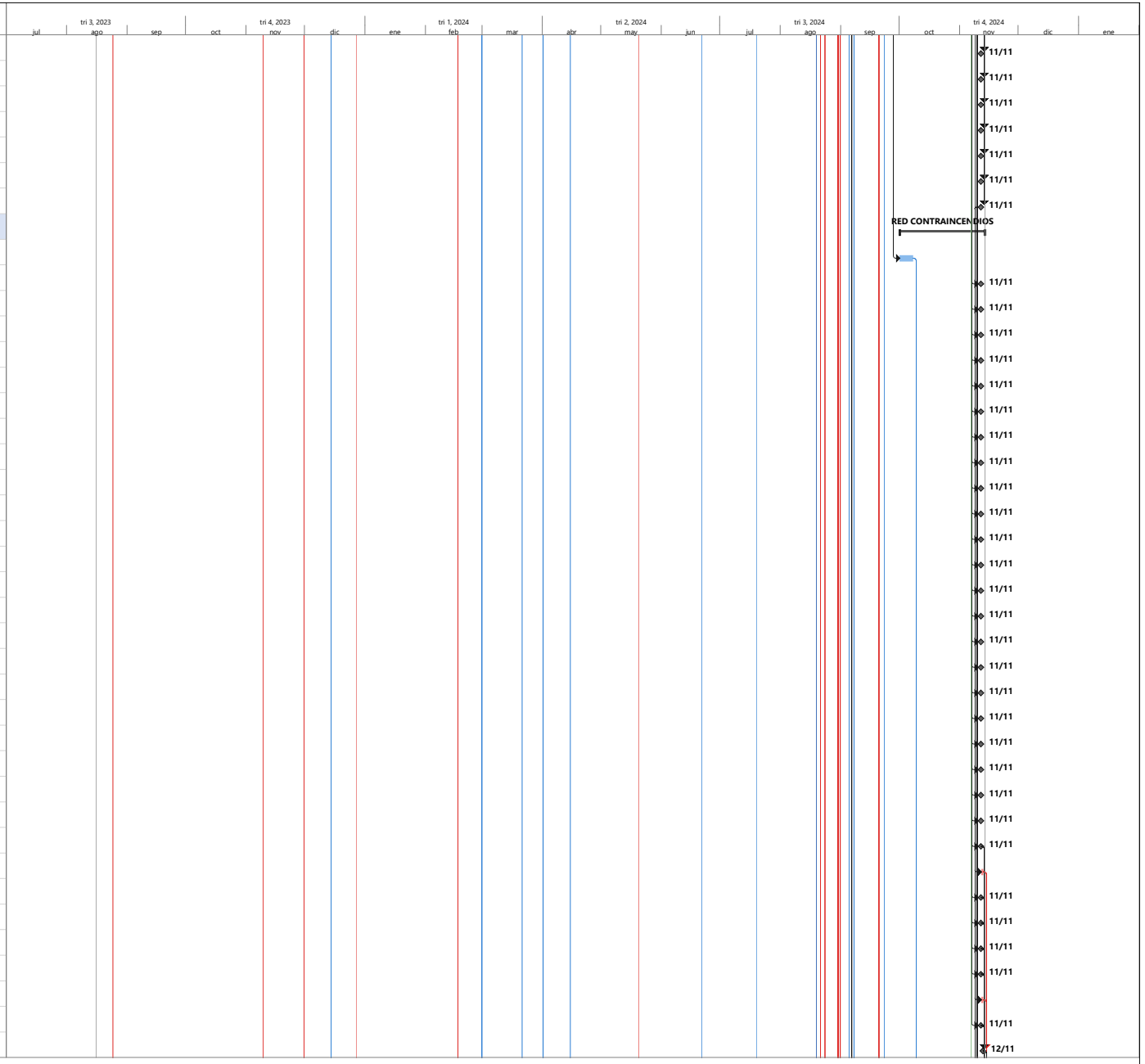
Id	Modo de tarea	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin
119		CODO PVC GRAN RADIO 45° RDE 21 D=6"	1 día	lun 26/08/24	lun 26/08/24
120		CODO PVC GRAN RADIO 45° RDE 21 D=4"	1 día	lun 26/08/24	lun 26/08/24
121		UNION PVC MECANICA D = 8"	1 día	lun 26/08/24	lun 26/08/24
122		UNION PVC MECANICA D = 6"	1 día	lun 26/08/24	lun 26/08/24
123		UNION PVC MECANICA D = 4"	1 día	lun 26/08/24	lun 26/08/24
124		**INSTALACIONES HIDROSANITARIAS (HIDRAULICAS SUMINISTRO)**	**2 días**	**mar 27/08/24**	**mié 28/08/24**
125		SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA PVC PRESIÓN D = 1" RDE 21 E.L	1 día	mar 27/08/24	mar 27/08/24
126		SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA PVC PRESIÓN D = 2" RDE 21 E.L	1 día	mar 27/08/24	mar 27/08/24
127		SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA PVC D = 3/4" RDE 21 E.L	1 día	mar 27/08/24	mar 27/08/24
128		SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA PVC PRESIÓN D = ½" RDE 9	1 día	mar 27/08/24	mar 27/08/24
129		SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA PVC PRESIÓN D = 1 1/4" RDE 21 E.L	1 día	mar 27/08/24	mar 27/08/24
130		SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA PVC PRESIÓN D = 1 1/2" RDE 21 E.L	1 día	mar 27/08/24	mar 27/08/24
131		SUMINISTRO E INSTALACION TEE PRESION PVC D=1 1/4"	1 día	mié 28/08/24	mié 28/08/24
132		SUMINISTRO E INSTALACION TEE PRESION PVC D=1/2"	1 día	mié 28/08/24	mié 28/08/24
133		SUMINISTRO E INSTALACION DE RED SUMINISTRO PVC-P 3/4" RDE 11	1 día	mié 28/08/24	mié 28/08/24
134		SUMINISTRO E INSTALACIÓN VÁLVULA MARIPOSA D=4"	1 día	mié 28/08/24	mié 28/08/24
135		CODO PVC DE 90° PRESIÓN SOLDAR DIÁMETRO 1/2"	1 día	mié 28/08/24	mié 28/08/24
136		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACÓMETIDA 2" X 3/4" INCLUYE TUBERÍA PF + UAD 3/4", REGISTRO DE CORTE, COLLAR DERIVACIÓN Y ACCESORIOS COMPLEMENTARIOS PARA SU CONEXIÓN.	1 día	mié 28/08/24	mié 28/08/24
137		CÓNEXIONES DOMICILIARIAS PVC 1/2", INCLUYE CAJA Y MEDIDÓR	1 día	mié 28/08/24	mié 28/08/24
138		**INSTALACIONES HIDROSANITARIAS (OBRA CIVIL HIDROSANITARIAS)**	**1 día**	**jue 29/08/24**	**jue 29/08/24**
139		CAJAS DE INSPECCION DE 60x60x60 cm LADRILLO	1 día	jue 29/08/24	jue 29/08/24
140		**RED CONTRAINCENDIOS (CUARTO DE BOMBAS AGUA INCENDIOS)**	**0 días**	**lun 11/11/24**	**lun 11/11/24**
141		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERIA ACERO NEGRO SCH 40 DE 4"	0 días	lun 11/11/24	lun 11/11/24
142		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERIA ACERO NEGRO SCH 40 DE 3"	0 días	lun 11/11/24	lun 11/11/24
143		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERIA ACERO NEGRO SCH 40 DE 1.1/4"	0 días	lun 11/11/24	lun 11/11/24
144		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACCESORIOS (TEE Y CODOS) HD RANURADOS DE 4"	0 días	lun 11/11/24	lun 11/11/24
145		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACCESORIOS (CODOS) HD RANURADOS DE 3"	0 días	lun 11/11/24	lun 11/11/24
146		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACCESORIOS (UNIÓN Y CODOS) HD ROSCADOS DE 1.1/4"	0 días	lun 11/11/24	lun 11/11/24
147		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOPLE UNIÓN RIGIDO DE 6"	0 días	lun 11/11/24	lun 11/11/24
148		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOPLE UNIÓN RIGIDO DE 4"	0 días	lun 11/11/24	lun 11/11/24
149		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOPLE UNIÓN RIGIDO DE 3"	0 días	lun 11/11/24	lun 11/11/24
150		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REGISTRO R.W. P.D. DE 3"	0 días	lun 11/11/24	lun 11/11/24
151		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REGISTRO VASTAGO ASCENDENTE DE 4"	0 días	lun 11/11/24	lun 11/11/24
152		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REGISTRO VASTAGO ASCENDENTE DE 1.1/4"	0 días	lun 11/11/24	lun 11/11/24
153		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CHEQUE HIDRO DE 4"	0 días	lun 11/11/24	lun 11/11/24
154		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CHEQUE HIDRO DE 1.1/4"	0 días	lun 11/11/24	lun 11/11/24
155		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE JUNTA ANTIVIBRATORIA DE 4"	0 días	lun 11/11/24	lun 11/11/24
156		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LAMINA ANTIBORDICE DE 4" ACERO AL CARBÓN	0 días	lun 11/11/24	lun 11/11/24
157		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VALVULA MARIPOSA DE 4"	0 días	lun 11/11/24	lun 11/11/24



Proyecto: PROGRAMACION E.S
Fecha: jue 7/11/24

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

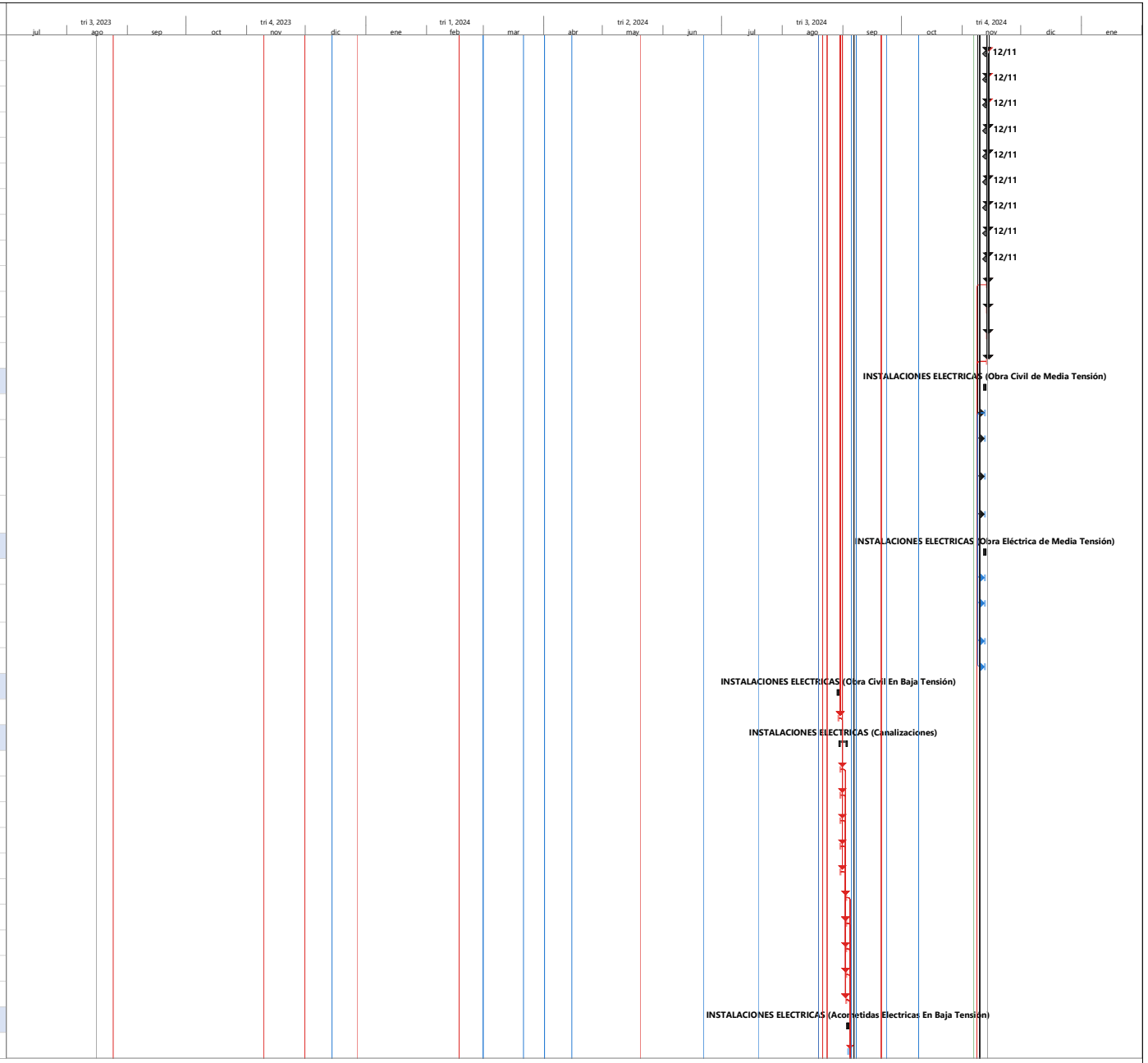
Id	Modo de tarea	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin
158		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VALVULA MARIPOSA DE 1.1/4"	0 días	lun 11/11/24	lun 11/11/24
159		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BRIDA ACERO (INDIVIDUAL) DE 4"	0 días	lun 11/11/24	lun 11/11/24
160		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BRIDA ACERO (INDIVIDUAL) DE 1.1/4"	0 días	lun 11/11/24	lun 11/11/24
161		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABEZAL DE PRUEBAS 2 X 2.1/2"	0 días	lun 11/11/24	lun 11/11/24
162		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VALVULA DE ALIVIO DE 2"	0 días	lun 11/11/24	lun 11/11/24
163		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SWITCH SUPERVISOR	0 días	lun 11/11/24	lun 11/11/24
164		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MANOMETRO ANTIVIBRATORIO	0 días	lun 11/11/24	lun 11/11/24
165		**RED CONTRAINCENDIOS**	**32 días**	**mar 1/10/24**	**mié 13/11/24**
166		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERIA PVC C900 DE 4"	5 días	mar 1/10/24	lun 7/10/24
167		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERIA ACERO NEGRO SCH 10 RANURADA DE 3"	0 días	lun 11/11/24	lun 11/11/24
168		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERIA ACERO NEGRO SCH 10 RANURADA DE 2.1/2"	0 días	lun 11/11/24	lun 11/11/24
169		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERIA ACERO NEGRO SCH 10 RANURADA DE 2"	0 días	lun 11/11/24	lun 11/11/24
170		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERIA ACERO NEGRO SCH 10 RANURADA DE 1.1/2"	0 días	lun 11/11/24	lun 11/11/24
171		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERIA ACERO NEGRO SCH 10 ROSCADA DE 1.1/4"	0 días	lun 11/11/24	lun 11/11/24
172		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERIA ACERO NEGRO SCH 40 ROSCADA DE 1"	0 días	lun 11/11/24	lun 11/11/24
173		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACCESORIO PVC C900 DE 4"	0 días	lun 11/11/24	lun 11/11/24
174		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TRANSICIÓN DE MATERIAL DE PVC A ACERO DE 4"	0 días	lun 11/11/24	lun 11/11/24
175		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE RESTRICTOR DE VELOCIDAD DE 4"	0 días	lun 11/11/24	lun 11/11/24
176		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACCESORIO TEE RANURADO DE 3"	0 días	lun 11/11/24	lun 11/11/24
177		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACCESORIO TEE RANURADO DE 2.1/2"	0 días	lun 11/11/24	lun 11/11/24
178		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACCESORIO TEE RANURADO DE 2"	0 días	lun 11/11/24	lun 11/11/24
179		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACCESORIO TEE RANURADO DE 1.1/2"	0 días	lun 11/11/24	lun 11/11/24
180		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOPLE UNIÓN RIGIDO DE 3"	0 días	lun 11/11/24	lun 11/11/24
181		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOPLE UNIÓN RIGIDO DE 2.1/2"	0 días	lun 11/11/24	lun 11/11/24
182		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOPLE UNIÓN RIGIDO DE 2"	0 días	lun 11/11/24	lun 11/11/24
183		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOPLE UNIÓN RIGIDO DE 1.1/2"	0 días	lun 11/11/24	lun 11/11/24
184		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE STRAP DE 3"	0 días	lun 11/11/24	lun 11/11/24
185		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE STRAP DE 2"	0 días	lun 11/11/24	lun 11/11/24
186		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE STRAP DE 1.1/2"	0 días	lun 11/11/24	lun 11/11/24
187		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE STRAP DE 1.1/4"	0 días	lun 11/11/24	lun 11/11/24
188		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACCESORIOS TEE ACERO ROSCADOS DE 1.1/4"	0 días	lun 11/11/24	lun 11/11/24
189		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACCESORIOS TEE ACERO ROSCADOS DE 1"	0 días	lun 11/11/24	lun 11/11/24
190		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SIAMESA 4" x 2.1/2" x 2.1/2"	1 día	mar 12/11/24	mar 12/11/24
191		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CHEQUE (UL/FM) DE 4"	0 días	lun 11/11/24	lun 11/11/24
192		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESTACIÓN DE CONTROL DE 3"	0 días	lun 11/11/24	lun 11/11/24
193		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ROCIADORES PENDENT TEMP. ESTANDAR K=5.6	0 días	lun 11/11/24	lun 11/11/24
194		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESCUDOS PARA ROCIADORES	0 días	lun 11/11/24	lun 11/11/24
195		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE EXTINTOR DE CO2 DE 10lb	1 día	mar 12/11/24	mar 12/11/24
196		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SOPORTE ABRAZADERA SENCILLO UL/FM DE 3"	0 días	lun 11/11/24	lun 11/11/24
197		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SOPORTE ABRAZADERA SENCILLO UL/FM DE 2.1/2"	0 días	mar 12/11/24	mar 12/11/24



Proyecto: PROGRAMACION E.S
Fecha: jue 7/11/24

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

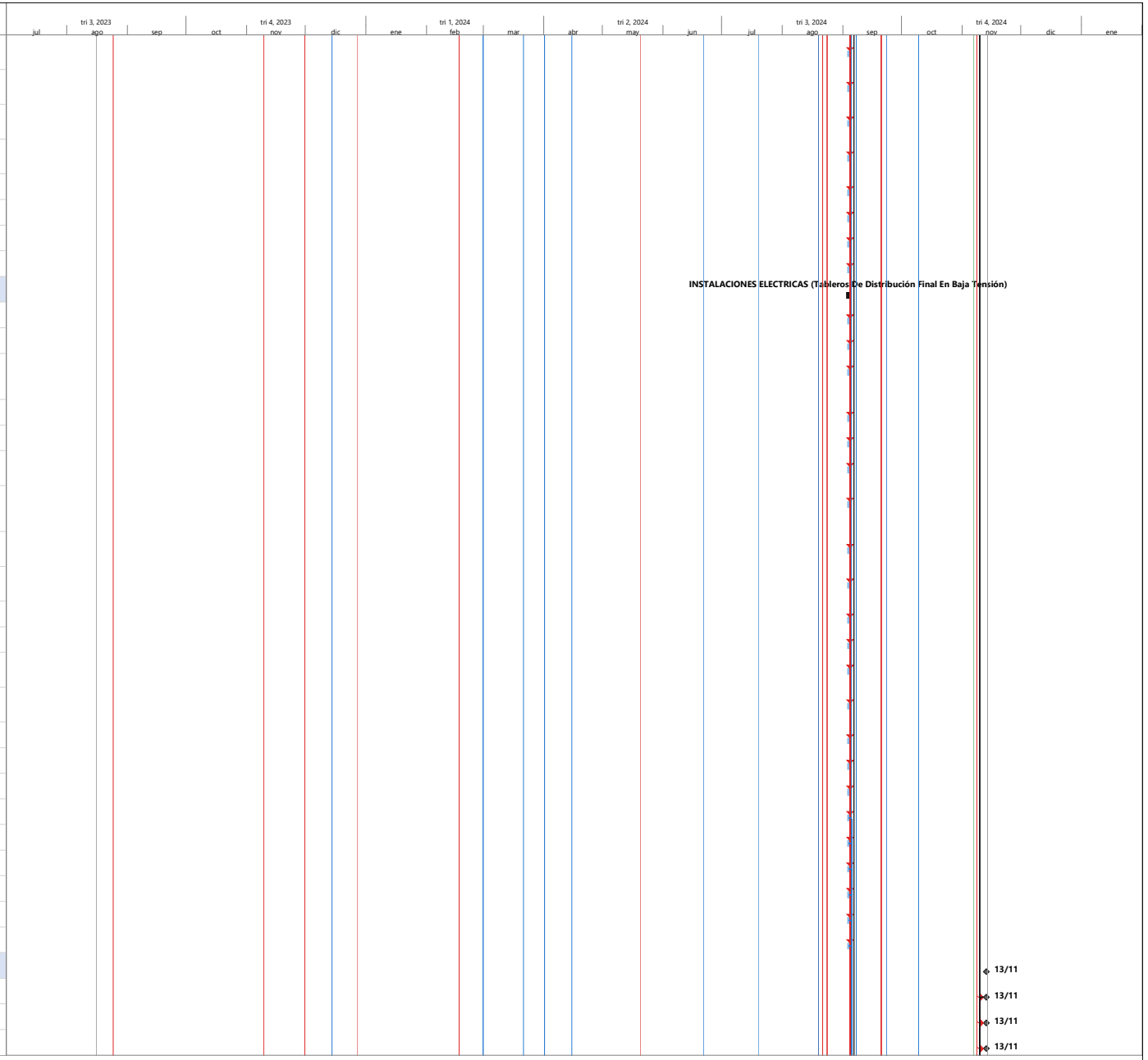
Id	Modo de tarea	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin
198		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SOPORTE ABRAZADERA SENCILLO UL/FM DE 2"	0 días	mar 12/11/24	mar 12/11/24
199		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SOPORTE ABRAZADERA SENCILLO UL/FM DE 1.1/2"	0 días	mar 12/11/24	mar 12/11/24
200		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SOPORTE ABRAZADERA SENCILLO UL/FM DE 1.1/4"	0 días	mar 12/11/24	mar 12/11/24
201		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SOPORTE ABRAZADERA SENCILLO UL/FM DE 1"	0 días	mar 12/11/24	mar 12/11/24
202		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SOPORTE SÍSMICO TRANSVERSAL UL/FM DE 3"	0 días	mar 12/11/24	mar 12/11/24
203		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SOPORTE SÍSMICO LONGITUDINAL UL/FM DE 3"	0 días	mar 12/11/24	mar 12/11/24
204		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SOPORTE SÍSMICO TRANSVERSAL UL/FM DE 2.1/2"	0 días	mar 12/11/24	mar 12/11/24
205		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SOPORTE SÍSMICO LONGITUDINAL UL/FM DE 2"	0 días	mar 12/11/24	mar 12/11/24
206		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GABINETE CLASE II	0 días	mar 12/11/24	mar 12/11/24
207		SUMINISTRO E INSTALACION DE PANEL DE INCENDIO	1 día	mié 13/11/24	mié 13/11/24
208		SUMINISTRO E INSTALACION DE DETECTOR DE HUMO	1 día	mié 13/11/24	mié 13/11/24
209		SUMINISTRO E INSTALACION DE SIRENA CON ESTROBO	1 día	mié 13/11/24	mié 13/11/24
210		SUMINISTRO E INSTALACION DE PULSADOR MANUAL	1 día	mié 13/11/24	mié 13/11/24
211		**INSTALACIONES ELECTRICAS (Obra Civil de Media Tensión)**	**1 día**	**mar 12/11/24**	**mar 12/11/24**
212		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BANCO DE DUCTOS 6X6" PVC TDP ANDEN EN CONCRETO	1 día	mar 12/11/24	mar 12/11/24
213		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESTRUCTURA DE DERIVACION SUBTERRANEA EN CONTRUCCION TANGENCIAL PARA CIRCUITO PRIMARIO SENCILLO	1 día	mar 12/11/24	mar 12/11/24
214		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CAJA DE INSPECCION PARA RED DE MEDIA TENSION TIPO VEHICULAR (SUJETO A CAMBIO SEGÚN PROYECTO APROBADO)	1 día	mar 12/11/24	mar 12/11/24
215		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CAJA DE INSPECCION DOBLE PARA RED DE MEDIA TENSION (SUJETO A CAMBIO SEGÚN PROYECTO APROBADO)	1 día	mar 12/11/24	mar 12/11/24
216		**INSTALACIONES ELECTRICAS (Obra Eléctrica de Media Tensión)**	**1 día**	**mar 12/11/24**	**mar 12/11/24**
217		SUMINISTRO E INSTALACION DE BANDEJA PORTACABLES TIPO MALLA E90 (CARCAMO) 5CMX30CM	1 día	mar 12/11/24	mar 12/11/24
218		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE 120MM2 AL XLPE 15KV (*ESTIMACION SUJETA A CAMBIO SEGÚN PROYECTO SERIE 3 APROBADO)	1 día	mar 12/11/24	mar 12/11/24
219		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TERMINAL PREMOLDEADO TIPO INTERIOR PARA CABLE 120MM AL 15KV (JUEGO X 3 UNIDADES)	1 día	mar 12/11/24	mar 12/11/24
220		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE DESCARGADOR DE SOBRE TENSIONES DPS 12KV, 10KA (JUEGO X 3 UNIDADES)	1 día	mar 12/11/24	mar 12/11/24
221		**INSTALACIONES ELECTRICAS (Obra Civil En Baja Tensión)**	**1 día**	**jue 29/08/24**	**jue 29/08/24**
222		CAJAS DE INSPECCION DE 60x60x60 cm LADRILLO	1 día	jue 29/08/24	jue 29/08/24
223		**INSTALACIONES ELECTRICAS (Canalizaciones)**	**2 días**	**vie 30/08/24**	**lun 2/09/24**
224		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CANALIZACION (1X1 1/4"+1X1") PVC	1 día	vie 30/08/24	vie 30/08/24
225		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CANALIZACION (2X1") / (1X1")PVC	1 día	vie 30/08/24	vie 30/08/24
226		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CANALIZACION (1X1 1/4"+3X1") PVC	1 día	vie 30/08/24	vie 30/08/24
227		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CANALIZACION (1X1 1/4"+3X1"+1X3/4") PVC	1 día	vie 30/08/24	vie 30/08/24
228		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CANALIZACION (1X1 1/4"+4X1"+1X3/4") PVC	1 día	vie 30/08/24	vie 30/08/24
229		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CANALIZACIÓN (2X1 1/4")PVC	1 día	lun 2/09/24	lun 2/09/24
230		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CANALIZACIÓN (2X 1 1/4"+2X1") PVC	1 día	lun 2/09/24	lun 2/09/24
231		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CANALIZACIÓN (2X1 1/4"+5X1")PVC	1 día	lun 2/09/24	lun 2/09/24
232		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CANALIZACIÓN (2X1"+1 1/4")PVC	1 día	lun 2/09/24	lun 2/09/24
233		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CANALIZACIÓN (2X2"IMC)	1 día	lun 2/09/24	lun 2/09/24
234		**INSTALACIONES ELECTRICAS (Acometidas Electricas En Baja Tensión)**	**1 día**	**mar 3/09/24**	**mar 3/09/24**
235		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA PARCIAL PLANTA-GM.TGAG(3X2+1X2+1X8T) CU LSHF FR POR CARCAMO	1 día	mar 3/09/24	mar 3/09/24



Proyecto: PROGRAMACION E.S
Fecha: jue 7/11/24

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

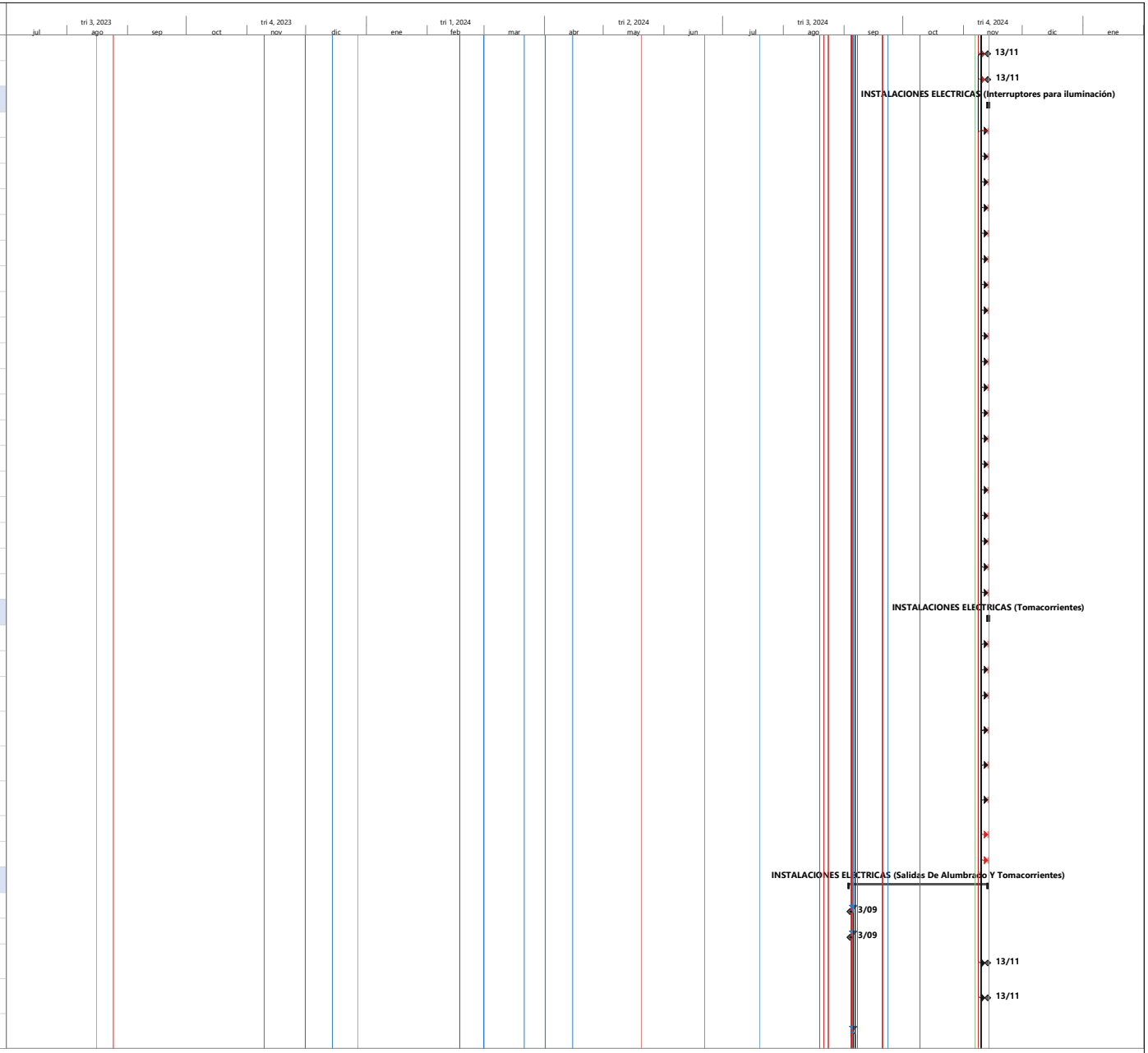
Id	Modo de tarea	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin
236		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA PARCIAL TRAFO-GM.TGA/GM.TGA-TGA(3X2/0+1X2/0+1X6T) CU LSHF FR POR CARCAMO	1 día	mar 3/09/24	mar 3/09/24
237		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA PARCIAL TRANSF.TGAESC-TGAESC/TGAG-TRANSF.TGAESC/GA-TRANSF.TGAESC (3X6+1X6+1X8T) CU LSHF FR, POR CARCAMO	1 día	mar 3/09/24	mar 3/09/24
238		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA PARCIAL TRANSF.TGAEQ-TGAEQ/TGAG-TRANSF.TGAEQ/TGA-TRANSF.TGAEQ (3X4+1X4+1X8T) CU LSHF FR, POR CARCAMO	1 día	mar 3/09/24	mar 3/09/24
239		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA PARCIAL TGA-TN.1/TGA-TN.2/TGAEQ-PTALL/TGAEQ-T.BMB/TGAESC-TEC (3X8+1X8+1X10T) CU LSHF FR	1 día	mar 3/09/24	mar 3/09/24
240		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA PARCIAL TGA-T.SM (1X10+1X10+1X10T) CU LSHF FR	1 día	mar 3/09/24	mar 3/09/24
241		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA PARCIAL TGAEQ-TR (2X6+1X6+1X8T) CU LSHF FR	1 día	mar 3/09/24	mar 3/09/24
242		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA PARCIAL TGAEQ-T.SE (1X10+1X10+1X10T) 1X3/4"EMT CU LSHF FR	1 día	mar 3/09/24	mar 3/09/24
243		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA PARCIAL TGAESC-TEV (1X6+1X6+1X8T) CU LSHF FR	1 día	mar 3/09/24	mar 3/09/24
244		**INSTALACIONES ELECTRICAS (Tableros De Distribución Final En Baja Tensión)**	**1 día**	**mar 3/09/24**	**mar 3/09/24**
245		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CAJA PARA BREAKER (T.BMB)-INCLUYE BREAKER 3X20A /(PTALL)-INCLUYE BREAKER 3X40A	1 día	mar 3/09/24	mar 3/09/24
246		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TABLERO DE CONTROL DE ILUMINACION TCIL, SEGÚN DIAGRAMA UNIFILAR	1 día	mar 3/09/24	mar 3/09/24
247		SUMINISTRO E INSTALACION DE TABLERO TIPO ENCHUFABLE 8 CIRCUITOS 1F (T.EV) BREAKERS ENCHUFABLES 1X20: 4 /TABLERO TIPO ENCHUFABLE 8 CIRCUITOS 1F (TSM) BREAKERS ENCHUFABLES 1X20: 3	1 día	mar 3/09/24	mar 3/09/24
248		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TABLERO TIPO ENCHUFABLE 12 CIRCUITOS 1F (T.R) BREAKERS ENCHUFABLES 1X20: 5	1 día	mar 3/09/24	mar 3/09/24
249		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE DE TABLERO TIPO ENCHUFABLE 6 CIRCUITOS 1F (T.SE) BREAKERS ENCHUFABLES 1X20: 2	1 día	mar 3/09/24	mar 3/09/24
250		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TABLERO TIPO ENCHUFABLE CON ESPACIO PARA TOTALIZADOR DE XXA, PUERTA Y CHAPA 24 CIRCUITOS 3F, 5H (TEC) BREAKERS ENCHUFABLES 1X20: 11	1 día	mar 3/09/24	mar 3/09/24
251		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TABLERO TIPO ENCHUFABLE CON ESPACIO PARA TOTALIZADOR DE XXA, PUERTA Y CHAPA 18 CIRCUITOS 3F, 5H (TN1) BREKAERS ENCHUFABLES 1X20: 8. BREAKERS ENCHUFABLES 2X20: 1	1 día	mar 3/09/24	mar 3/09/24
252		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TABLERO TIPO ENCHUFABLE CON ESPACIO PARA TOTALIZADOR DE XXA, PUERTA Y CHAPA 18 CIRCUITOS 3F, 5H (TN2) BREAKERS ENCHUFABLES 1X20: 13	1 día	mar 3/09/24	mar 3/09/24
253		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CELDA DE MEDIDA SEMI-DIRECTA EN BAJA TENSION TGA NORMALIZADA EBSA SEGÚN DIAGRAMA UNIFILAR	1 día	mar 3/09/24	mar 3/09/24
254		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TABLERO GENERAL (TGA) DE ACOMETIDAS SEGÚN DIAGRAMA UNIFILAR	1 día	mar 3/09/24	mar 3/09/24
255		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TABLERO GENERAL DE ACOMETIDAS GENERADOR (TGAG) SEGÚN DIAGRAMA UNIFILAR	1 día	mar 3/09/24	mar 3/09/24
256		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TABLERO GENERAL DE ACOMETIDAS SISTEMA DE EQUIPOS (TGAEQ) SEGÚN DIAGRAMA UNIFILAR	1 día	mar 3/09/24	mar 3/09/24
257		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TABLERO GENERAL DE ACOMETIDAS SISTEMA ESCENCIAL (TGAESC) SEGÚN DIAGRAMA UNIFILAR	1 día	mar 3/09/24	mar 3/09/24
258		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TABLERO DE TRANSFERENCIA SISTEMA ESCENCIAL (TRANFS.ESC) SEGÚN DIAGRAMA UNIFILAR	1 día	mar 3/09/24	mar 3/09/24
259		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TABLERO DE TRANSFERENCIA SISTEMA EQUIPOS (TRANFS.EQ) SEGÚN DIAGRAMA UNIFILAR	1 día	mar 3/09/24	mar 3/09/24
260		SUMINISTRO E INSTALACION CELDA DE MEDIDA EN BT NORMA ET914-AE319	1 día	mar 3/09/24	mar 3/09/24
261		SUMINISTRO E INSTALACION DE TABLERO GENERAL DE ACOMETIDAS TGA, SEGÚN ET908-AE311	1 día	mar 3/09/24	mar 3/09/24
262		SUMINISTRO E INSTALACION DE TABLERO GENERAL DE ACOMETIDAS GENERADOR TGAG	1 día	mar 3/09/24	mar 3/09/24
263		SUMINISTRO E INSTALACION DE TABLERO GENERAL SISTEMA DE EQUIPOS TGAEQ	1 día	mar 3/09/24	mar 3/09/24
264		SUMINISTRO E INSTALACION DE TABLERO GENERAL SISTEMA ESCENCIAL TGAESC	1 día	mar 3/09/24	mar 3/09/24
265		SUMINISTRO E INSTALACION DE TABLERO DE TRANSFERENCIA 50A-USO INTERIOR	1 día	mar 3/09/24	mar 3/09/24
266		SUMINISTRO E INSTALACION DE TABLERO DE TRANSFERENCIA 70A-USO INTERIOR	1 día	mar 3/09/24	mar 3/09/24
267		**INSTALACIONES ELECTRICAS (Iluminacion Zonas Verdes, Fachadas Y Senderos)**	**0 días**	**mié 13/11/24**	**mié 13/11/24**
268		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REFLECTOR JETTA 20W	0 días	mié 13/11/24	mié 13/11/24
269		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE FAROL LED OPERA 80W	0 días	mié 13/11/24	mié 13/11/24
270		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REFLECTOR JETTA 30W	0 días	mié 13/11/24	mié 13/11/24



Proyecto: PROGRAMACION E.S
Fecha: jue 7/11/24

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

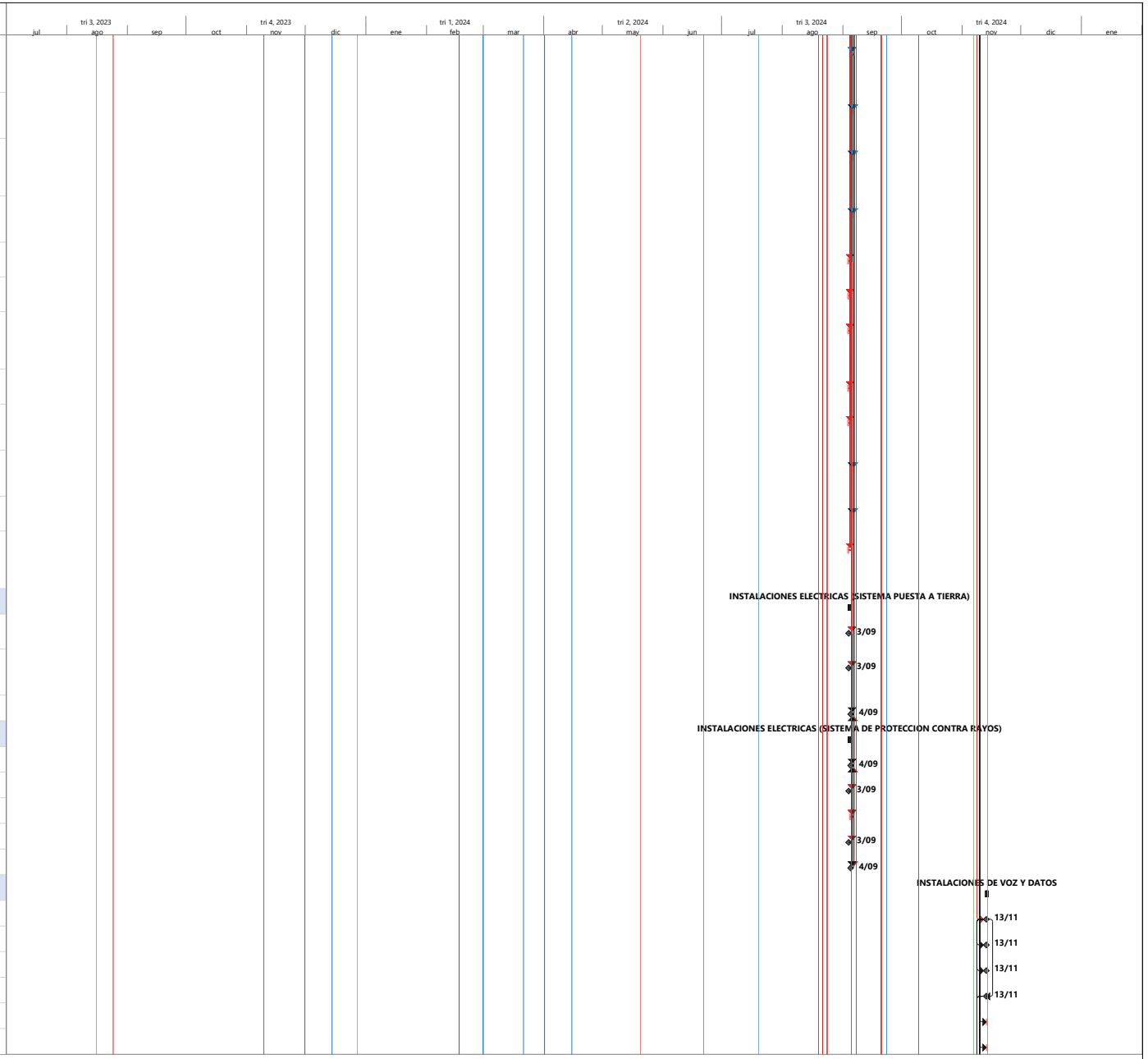
Id	Modo de tarea	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin
271		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA ALUMBRADO EXTERIOR 3(1X10+1X10)+10T CU THHN	0 días	mié 13/11/24	mié 13/11/24
272		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CANALIZACION ALUMBRADO EXTERIOR TUBERÍA 1 1/2" PVC	0 días	mié 13/11/24	mié 13/11/24
273		**INSTALACIONES ELECTRICAS (Interruptores para iluminación)**	**1 día**	**mié 13/11/24**	**mié 13/11/24**
274		SUMINISTRO E INSTALACIÓN - INTERRUPTOR SENCILLO	1 día	mié 13/11/24	mié 13/11/24
275		SUMINISTRO E INSTALACIÓN - INTERRUPTOR DOBLE	1 día	mié 13/11/24	mié 13/11/24
276		SUMINISTRO E INSTALACIÓN - INTERRUPTOR TRIPLE	1 día	mié 13/11/24	mié 13/11/24
277		SENSOR PIR PARA EXTERIORES PS-200 LEVITON O SIMILAR	1 día	mié 13/11/24	mié 13/11/24
278		SUMINISTRO E INSTALACION DE SENSOR PIR 360 ODCOS L1W LEVITON O SIMILAR	1 día	mié 13/11/24	mié 13/11/24
279		SUMINISTRO E INSTALACION DE LUMINARIA LED HERMETICA 2X18W SYLVANIA O SIMILAR	1 día	mié 13/11/24	mié 13/11/24
280		SUMINISTRO E INSTALACION DE KIT LED PANEL SQ 45W SYLVANIA P37459 O SIMILAR	1 día	mié 13/11/24	mié 13/11/24
281		SUMINISTRO E INSTALACION DE BALA LED SYLVANIA 15W JUPITER SYLVANIA P27931 O SIMILAR	1 día	mié 13/11/24	mié 13/11/24
282		SUMINISTRO E INSTALACION DE LUMINARIA LED PANEL RD SYLVANIA P24628 O SIMILAR	1 día	mié 13/11/24	mié 13/11/24
283		SUMINISTRO E INSTALACION DE LUMINARIA LED PANEL SQ 18W SYLVANIA P24975 O SIMILAR	1 día	mié 13/11/24	mié 13/11/24
284		SUMINISTRO E INSTALACION DE BALA ECO KIT 7W SYLVANIA P27868 O SIMILAR	1 día	mié 13/11/24	mié 13/11/24
285		SUMINISTRO E INSTALACION DE LUMINARIA LED EMERGENCIA (P33718) SYLVANIA O SIMILAR	1 día	mié 13/11/24	mié 13/11/24
286		SUMINISTRO E INSTALACION DE REFLECTOR LED JETTA 50W SYLVANIA P26728 O SIMILAR	1 día	mié 13/11/24	mié 13/11/24
287		SUMINISTRO E INSTALACION DE LUMINARIA LED MINI CONTINUUM 40W SYLVANIA P28318 O SIMILAR	1 día	mié 13/11/24	mié 13/11/24
288		SUMINISTRO E INSTALACION DE LUMINARIA LED HERMETICA 2X18W SYLVANIA P37562 O SIMILAR	1 día	mié 13/11/24	mié 13/11/24
289		SUMINISTRO E INSTALACION DE LUMINARIA LED TIPO TORTUGA 12W P27479 O SIMILAR	1 día	mié 13/11/24	mié 13/11/24
290		SUMINISTRO E INSTALACION DE REFLECTOR LED JETTA 30W P26449 O SIMILAR	1 día	mié 13/11/24	mié 13/11/24
291		SUMINISTRO E INSTALACION DE KIT DE EMERGENCIA P24023 18W O SIMILAR	1 día	mié 13/11/24	mié 13/11/24
292		SUMINISTRO E INSTALACION DE BALA LED DECO PISO P26960 O SIMILAR	1 día	mié 13/11/24	mié 13/11/24
293		**INSTALACIONES ELECTRICAS (Tomacorrientes)**	**1 día**	**mié 13/11/24**	**mié 13/11/24**
294		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TOMACORRIENTE DOBLE 5-20R 1F CON POLO A TIERRA LUMINEX FUTURA 686533 O SIMILAR	1 día	mié 13/11/24	mié 13/11/24
295		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TOMACORRIENTE DOBLE 1F 5-20R, GFCI CON LED INDICADOR LUMINEX FUTURA 686535 O SIMILAR	1 día	mié 13/11/24	mié 13/11/24
296		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TOMACORRIENTE DOBLE 5-20R 1F CON POLO A TIERRA AISLADO COLOR NARANJA LUMINEX FUTURA 686538 O SIMILAR	1 día	mié 13/11/24	mié 13/11/24
297		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TOMACORRIENTE DOBLE 5-20R 1F CON POLO A TIERRA AISLADO GRADO HOSPITALARIO COLOR BLANCO O SIMILAR	1 día	mié 13/11/24	mié 13/11/24
298		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TOMACORRIENTE DOBLE 5-20R 1F CON POLO A TIERRA AISLADO GRADO HOSPITALARIO COLOR ROJO O SIMILAR	1 día	mié 13/11/24	mié 13/11/24
299		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TOMACORRIENTE DOBLE 5-20R 1F GFCI CON POLO A TIERRA GRADO HOSPITALARIO COLOR ROJO O SIMILAR	1 día	mié 13/11/24	mié 13/11/24
300		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TOMACORRIENTE BIFASICO	1 día	mié 13/11/24	mié 13/11/24
301		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TOMACORRIENTE 5-20R 1F CON POLO A TIERRA CON TAPA TIPO INTEMPERIE	1 día	mié 13/11/24	mié 13/11/24
302		**INSTALACIONES ELECTRICAS (Salidas De Alumbrado Y Tomacorrientes)**	**51 días**	**mar 3/09/24**	**mié 13/11/24**
303		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BANDEJA PORTACABLES TIPO MALLA E90 (SISTEMA NORMAL-EMERGENCIA) 5CMX15CM	0 días	mar 3/09/24	mar 3/09/24
304		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BANDEJA PORTACABLES TIPO MALLA E90 (SISTEMA REGULADO Y NORMAL) 5CMX10CM	0 días	mar 3/09/24	mar 3/09/24
305		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CIRCUITOS RAMALES POR BANDEJA PORTACABLES EN (2X12+1X12+12T) CU LSHF FR CT-SISTEMA CRITICO Y NORMAL	0 días	mié 13/11/24	mié 13/11/24
306		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CIRCUITOS RAMALES POR BANDEJA PORTACABLES EN (2X12+1X12+12TA) CU LSHF FR CT-SISTEMA REGULADO	0 días	mié 13/11/24	mié 13/11/24
307		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA PARA LUMINARIA LED HERMETICA 2X18W, TUBERÍA 3/4" EMT, NO INCLUYE LUMINARIA, CABLEADO EN 2X12+12T Y ACCESORIOS DE CONEXIÓN	1 día	mié 4/09/24	mié 4/09/24



Proyecto: PROGRAMACION E.S
Fecha: jue 7/11/24

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

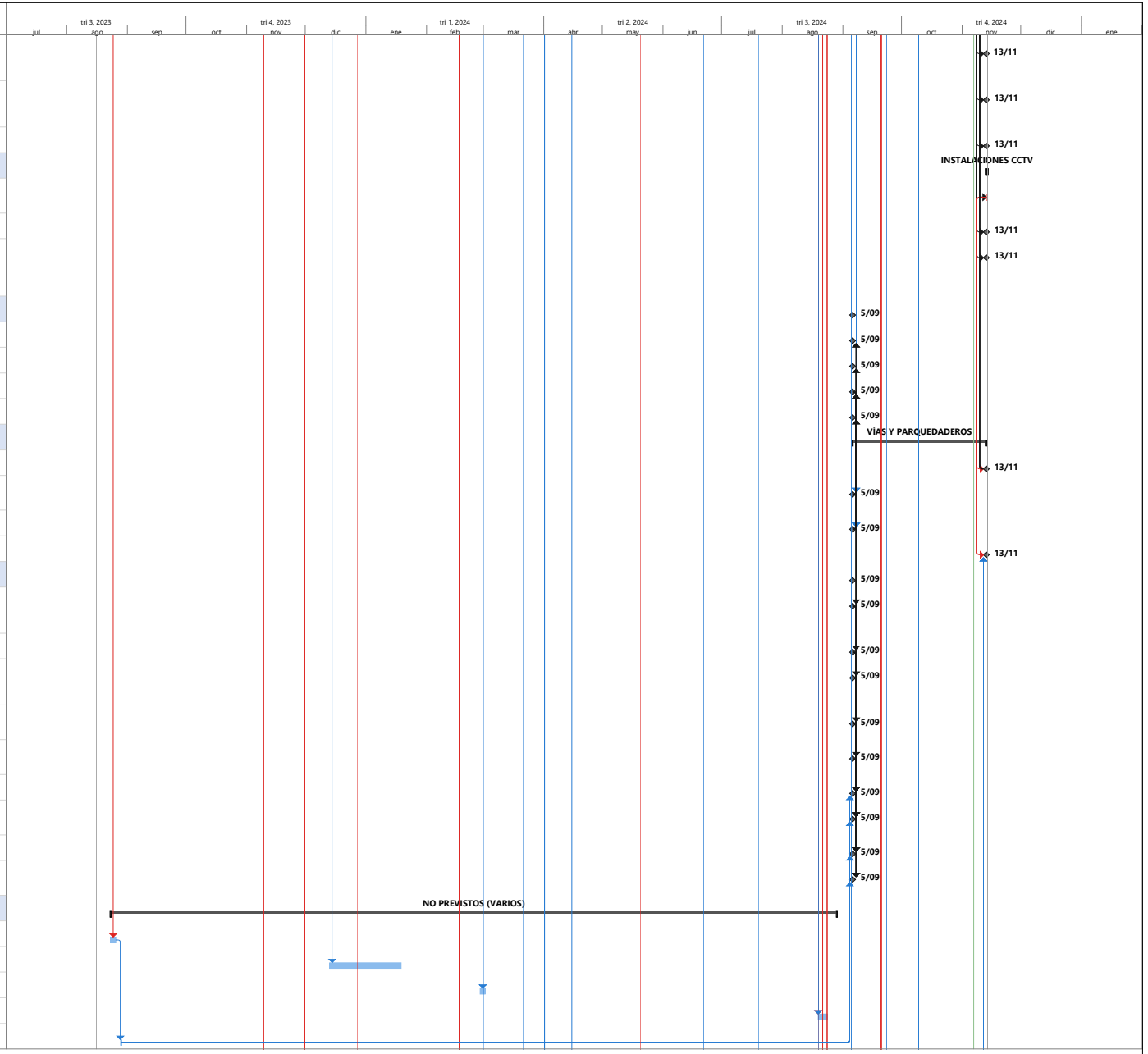
Id	Modo de tarea	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin
308		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA PARA INTERRUPTOR SENCILLO, NO INCLUYE INTERRUPTOR, INCLUYE TUBERÍA 3/4" EMT/SENSOR PIR PARA EXTERIORES PS-200, TUBERIA 3/4"PVC NO INCLUYE SENSOR, INCLUYE CABLEADO EN 2X12+12T Y ACCESORIOS DE CONEXIÓN/SENSOR PIR 360 ODCOS	1 día	mié 4/09/24	mié 4/09/24
309		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA PARA TOMACORRIENTE DOBLE 5-20R 1F POLO A TIERRA, NO INCLUYE TOMACORRIENTE DE COLOR BLANCO ROJO Y NARANJA INCLUYE TUBERIA 3/4" EMT, CABLEADO EN 2X12+12T Y ACCESORIOS DE CONEXIÓN	1 día	jue 5/09/24	jue 5/09/24
310		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA PARA LUMINARIA KIT LED PANEL SQ 45W/ BALA LED 15W JUPITER/ LUMINARIA LED PANEL RD/ LUMINARIA LED PANEL SQ 18W / BALA ECO KIT 7W/ LUMINARIA LED EMERGENCIA (P33718), TUBERÍA 3/4" PVCSCH40, NO INCLUYE LUMINARIA, INCLUYE CAB	1 día	jue 5/09/24	jue 5/09/24
311		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA PARA REFLECTOR LED JETTA 50W-LUMINARIA LED MINI CONTINUM 40W, TUBERÍA 3/4" PVC, NO INCLUYE LUMINARIA, INCLUYE CABLEADO EN 2X12+12T Y ACCESORIOS DE CONEXIÓN	1 día	jue 5/09/24	jue 5/09/24
312		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA PARA INTERRUPTOR SENCILLO, TUBERÍA 3/4" PVC NO INCLUYE INTERRUPTOR, INCLUYE CABLEADO EN 2X12+12T Y ACCESORIOS DE CONEXIÓN	1 día	mar 3/09/24	mar 3/09/24
313		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA PARA INTERRUPTOR DOBLE, TUBERÍA 3/4" PVC NO INCLUYE INTERRUPTOR, INCLUYE CABLEADO EN 3X12+12T Y ACCESORIOS DE CONEXIÓN	1 día	mar 3/09/24	mar 3/09/24
314		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA PARA LUMINARIA LED TIPO TORTUGA 12W P27479, TOMACORRIENTE DOBLE 5-20R/ TOMACORRIENTE DOBLE 5-20R 1F POLO A TIERRA MONTAJE EN PISO / TOMACORRIENTE DOBLE1F 5-20R/ TOMACORRIENTE DOBLE 1F 5-20R / SECAMANOS TUBERÍA 3/4" PVC/	1 día	mar 3/09/24	mar 3/09/24
315		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA PARA SECAMANOS TUBERÍA 3/4"-UNIDAD TIPO MINI SPLIT 3/4 PVC , INCLUYE CABLEADO EN 2X12+12T Y ACCESORIOS DE CONEXIÓN	1 día	mar 3/09/24	mar 3/09/24
316		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA PARA TOMACORRIENTE DOBLE 1F CON POLO A TIERRA AISLADA COLOR NARANJA y rojo, TUBERÍA 3/4"PVC, NO INCLUYE TOMACORRIENTE, INCLUYE CABLEADO EN 2X12+12T+12TA Y ACCESORIOS DE CONEXIÓN	1 día	mar 3/09/24	mar 3/09/24
317		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA PARA TOMACORRIENTE DOBLE 5-20R 1F / + 1F POLO A TIERRA MONTAJE EN CANALETA, NO INCLUYE TOMACORRIENTE, INCLUYE CABLEADO EN 2X12+12T Y ACCESORIOS DE CONEXIÓN	1 día	jue 5/09/24	jue 5/09/24
318		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CANALETA METALICA CALIBRE 22 EN LAMINA COLD ROLLED 4X12 CON DIVISIÓN (INCLUYE ACCESORIOS Y TROQUELES)	1 día	jue 5/09/24	jue 5/09/24
319		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA PARA TOMACORRIENTE DOBLE 1F -TOMACORRIENTE DOBLE 1F 5-20R- TOMACORRIENTE DOBLE 1F CON POLO A TIERRA AISLADA COLOR NARANJA, TUBERÍA 3/4"PVC SCH40, NO INCLUYE TOMACORRIENTE, INCLUYE CABLEADO EN 2X12+12T Y ACCESORIOS DE CON	1 día	mar 3/09/24	mar 3/09/24
320		**INSTALACIONES ELECTRICAS (SISTEMA PUESTA A TIERRA)**	**1 día**	**mar 3/09/24**	**mié 4/09/24**
321		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VARILLAJE Y CABLEADO PUESTA A TIERRA SUBESTACIÓN INCLUYE ACCESORIOS COPPERWELD DE 5/8" X 8'(2,44M) SOLDADURA Y CABLE Nº 2/0 AWG DESNUDO	0 días	mar 3/09/24	mar 3/09/24
322		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BARRAJE DE EQUIPOTENCIALIZACIÓN PLATINA DE COBRE (50X5X300 MM) DE LARGO CON 2 AISLADORES DE FIBRA TIPO BARRIL PARA SUBESTACION	0 días	mar 3/09/24	mar 3/09/24
323		MEDICIÓN DE MALLA DE PUESTA A TIERRA POST CONSTRUCCION	0 días	mié 4/09/24	mié 4/09/24
324		**INSTALACIONES ELECTRICAS (SISTEMA DE PROTECCION CONTRA RAYOS)**	**1 día**	**mar 3/09/24**	**mié 4/09/24**
325		SUMINISTRO E INSTALACION DE PUNTA CAPTORA AL H=0.6M, 5/8"	0 días	mié 4/09/24	mié 4/09/24
326		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VARILLA COPPERWELD Ø 5/8" X 2,4 ML	0 días	mar 3/09/24	mar 3/09/24
327		SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC 1" PARA BAJANTE (DESDE CUBIERTA)	1 día	mié 4/09/24	mié 4/09/24
328		SUMINISTRO E INSTALACION DE ALAMBRON DE ALUMINIO 8 MM (CUBIERTA) Y VARILLAJE COPPERWELD 2,4M	0 días	mar 3/09/24	mar 3/09/24
329		SUMINISTRO E INSTALACION DE GRAPAS DE CONEXIÓN 8 MM A JUNTA DE DILATACION - PUNTA CAPTADORA - ALAMBRON - BAJANTE	0 días	mié 4/09/24	mié 4/09/24
330		**INSTALACIONES DE VOZ Y DATOS**	**1 día**	**mié 13/11/24**	**mié 13/11/24**
331		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE 2 MULTITOMAS VERTICALES Y CLAVIJA DE SEGURIDAD L5-30 PARA GABINETE RACK DE 19"	0 días	mié 13/11/24	mié 13/11/24
332		SUMINISTRO E INSTALACION DE PATCH PANEL 24 PUERTOS, CAT 6A BLINDADO+24 JACKS RJ45 CAT6A PARA CABLEADO HORIZONTAL.	0 días	mié 13/11/24	mié 13/11/24
333		SUMINISTRO E INSTALACION DE PATCH CORD RJ45 CAT 6AX3 ADMINISTRACIÓN EN RACK Y PUESTOS DE TRABAJO	0 días	mié 13/11/24	mié 13/11/24
334		SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE CATEGORÍA 6A LIBRE DE HALOGENOS	0 días	mié 13/11/24	mié 13/11/24
335		SUMINISTRO E INSTALACION DE SALIDA RJ45 DOBLE PARA VOZ Y DATOS. INCLUYE FACEPLATE SENCILLO, JACK RJ45 CAT 6A	1 día	mié 13/11/24	mié 13/11/24
336		SUMINISTRO E INSTALACION DE SALIDA RJ45 SENCILLA PARA DATOS.INCLUYE FACE PLATE SENCILLO, JACK RJ45 CAT 6A	1 día	mié 13/11/24	mié 13/11/24



Proyecto: PROGRAMACION E.S
Fecha: jue 7/11/24

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

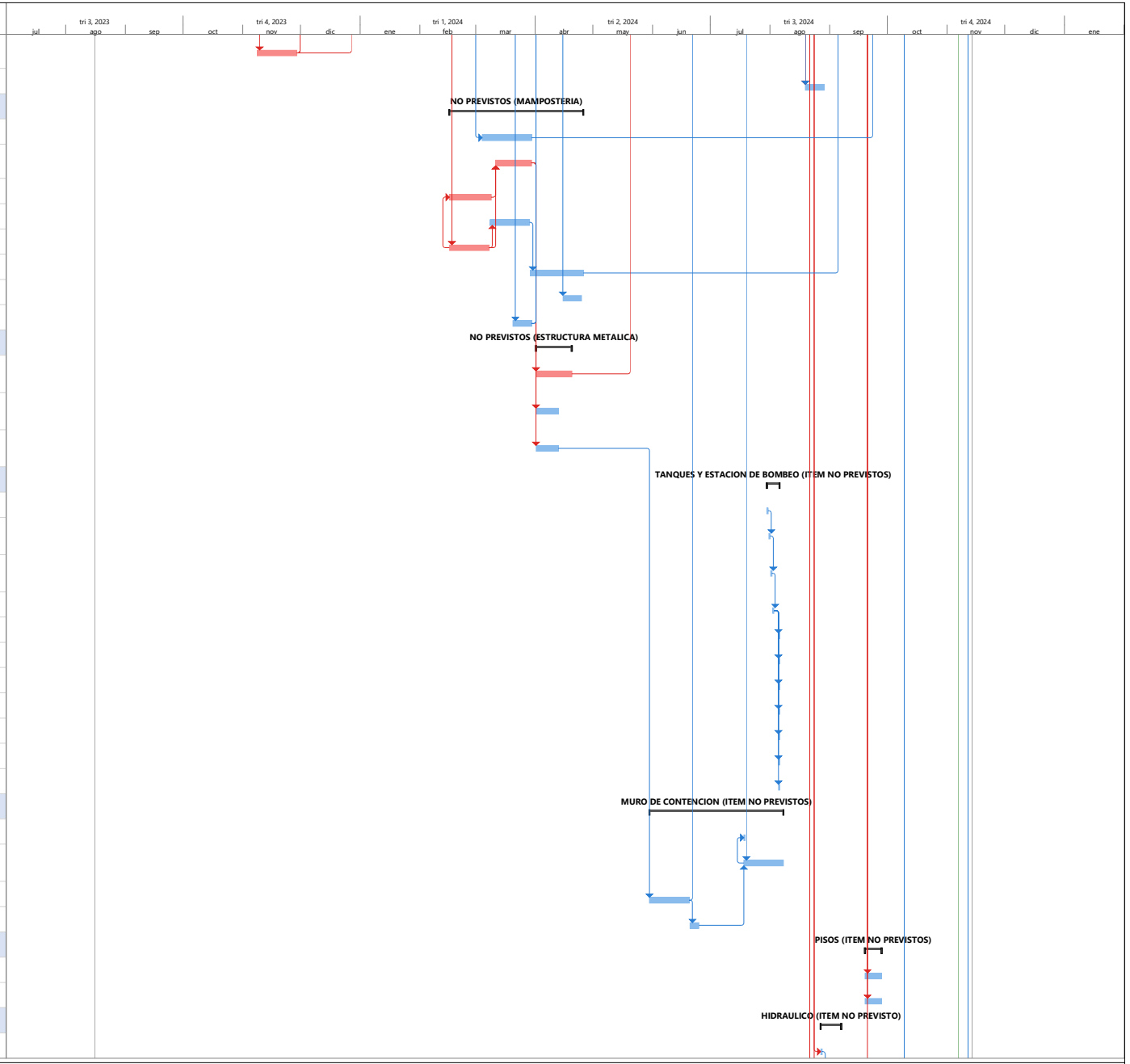
Id	Modo de tarea	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin
337		SUMINISTRO E INSTALACION DE BANDEJA PORTACABLES TIPO MALLA PARA RED DE DATOS 200X100MM EZ CABLOFIL INCLUYE SOPORTERÍA, ACCESORIOS DE INSTALACIÓN Y FIGURACIÓN , ATTERRIZAJE EN CALIBRE 4 CU Y ACCESORIOS DE CONEXIÓN	0 días	mié 13/11/24	mié 13/11/24
338		SUMINISTRO E INSTALACION DE CANALETA PERIMETRAL 12X5CM, FABRICADO EN LAMINA CR, ACABADO EN PINTURA ELECTROSTATICA, DIVISION CENTRAL, TAPA TIPO ATORNILLABLE, INCLUYE ELEMENTOS DE FIJACIÓN	0 días	mié 13/11/24	mié 13/11/24
339		SUMINISTRO E INSTALACION DE TROQUEL LOGICO PARA CANALETA DE 12X5CM FABRICADO EN LAMINA CR	0 días	mié 13/11/24	mié 13/11/24
340		**INSTALACIONES CCTV**	**1 día**	**mié 13/11/24**	**mié 13/11/24**
341		SUMINISTRO E INSTALACION DE SALIDA PARA CAMARA CCTV EN TUBERÍA 3/4" EMT, INCLUE TERMINALES, UNIONES, CURVAS, CAJAS Y SOPORTERÍA.	1 día	mié 13/11/24	mié 13/11/24
342		SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE CATEGORÍA 6A LIBRE DE HALOGENOS	0 días	mié 13/11/24	mié 13/11/24
343		SUMINISTRO E INSTALACION DE KIT CCTV HIK VISION 4K 5MP: INCLUYE: A) 1DVR REF DS7216HUHI-K1 16 CANALES TURBO 4.0, COPRESIÓN H.265+TURBO 8MP LITE/5MP 1BAHIA/10TB H.265+30FPS HDMI 4K/VGA METAL HIK VISION SALIDA A 4K. B) 5 CAMARAS TIPO DOMO REF.DS2CE56H0T-ITP	0 días	mié 13/11/24	mié 13/11/24
344		**EXTERIORES Y ZONAS VERDES**	**0 días**	**jue 5/09/24**	**jue 5/09/24**
345		PISO EN GRAMA INCL. TIERRA NEGRA	0 días	jue 5/09/24	jue 5/09/24
346		PLANTACIÓN DE ARBOLES PAISAJISTICOS ALTURA MINIMA 1.20 MTS	0 días	jue 5/09/24	jue 5/09/24
347		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BANCAS DE PERMANENCIA EN CONCRETO Y MADERA	0 días	jue 5/09/24	jue 5/09/24
348		ASEO GENERAL ENTREGA	0 días	jue 5/09/24	jue 5/09/24
349		**VÍAS Y PARQUEDADEROS**	**48 días**	**jue 5/09/24**	**mié 13/11/24**
350		CONSTRUCCION DE ANDENES EN CONCRETO DE 17.5 MPa - (2500 PSI)	0 días	mié 13/11/24	mié 13/11/24
351		CONSTRUCCIÓN DE CARPETA ASFÁLTICA EN CALIENTE, INCLUYE BARRIDO, SUMINISTRO Y COMPACTACIÓN (INCLUYE ACARREO LIBRE DE 5 KM) NORMA INVIAS (**)	0 días	jue 5/09/24	jue 5/09/24
352		TRANSPORTE DE MEZCLA ASFÁLTICA DESPUÉS DE 5 KM, (INSTALADO Y COMPACTADO SEGÚN SECCIÓN DE DISEÑO).	0 días	jue 5/09/24	jue 5/09/24
353		SUMINISTRO E INSTALACION DE SARDINEL PREFABRICADO A-10, INCLUYE MORTERO DE PEGA SEGUN NORMA NTC-4109	0 días	mié 13/11/24	mié 13/11/24
354		**EQUIPOS ESPECIALES**	**0 días**	**jue 5/09/24**	**jue 5/09/24**
355		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE RACK DE TELECOMUNICACIONES. INCLUYE (10 SALIDAS CON POLO A TIERRA AISLADA, CONEXIÓN MEDIANTE CLAVIJA DE SEGURIDAD L5-30 Y DOS ORGANIZADORES VERTICALES)	0 días	jue 5/09/24	jue 5/09/24
356		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACCESS POINTS	0 días	jue 5/09/24	jue 5/09/24
357		SUMINISTRO, INSTALACION Y PUESTA EN MARCHA DE PLANTA ELECTRICA CABINADA DIESEL, TIPO STAND BY 208/120V 60KW,75KVA. INCLUYE DESFOGUE, SISTEMA DE COMBUSTIBLE Y CUARTO ISONORIZADO	0 días	jue 5/09/24	jue 5/09/24
358		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE EQUIPO DE PRESIÓN (ELECTROBOMBA CENTRÍFUGA) Y TANQUE HIDROACUMULADOR PARA SISTEMA DE AGUA POTABLE	0 días	jue 5/09/24	jue 5/09/24
359		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BOMBA ELÉCTRICA, RED CONTRA INCENDIOS. INCLUYE: BOMBA JOCKEY DIESEL, TABLERO JOCKEY, TABLERO PRINCIPAL Y ACCESORIOS	0 días	jue 5/09/24	jue 5/09/24
360		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE UPS ON LINE, 5KVA 2F CON BY PASS AUTOMATICO Y TIEMPO MINIMO DE AUTONOMIA DE 10 MINUTOS	0 días	jue 5/09/24	jue 5/09/24
361		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TRANSFORMADOR TRIFASICO 13,2KV/208V, 112.5KVA SECO CLASE H EN CELDA NORMA EBSA, SEGÚN DIAGRAMA UNIFILAR	0 días	jue 5/09/24	jue 5/09/24
362		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PASE INTERCONEXIÓN CELDA-TRANSFORMADOR 3X120MM2 XLPE AL 15KV	0 días	jue 5/09/24	jue 5/09/24
363		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CELDA TRIPLEX DE ENTRADA-SALIDA-PROTECCION NORMA EBSA, SEGÚN DIAGRAMA UNIFILAR	0 días	jue 5/09/24	jue 5/09/24
364		**NO PREVISTOS (VARIOS)**	**259 días**	**mié 23/08/23**	**mié 28/08/24**
365		CERRAMIENTO EN VARA ROLLIZA Y LONA H=1.50 M . DISTANCIA ENTRE POSTES 2 M	3 días	mié 23/08/23	vie 25/08/23
366		SOBRERCIMIENTO DE ALTURA HASTA 30CM E=0.20 MTS	20 días	mié 13/12/23	jue 18/01/24
367		AFINADO EN CUBIERTAS PLANAS E=6CM	3 días	mié 28/02/24	vie 1/03/24
368		SUMINISTRO E INSTALACIÓN FLANCHE EN LAMINA	5 días	lun 19/08/24	vie 23/08/24
369		DEMOLICION CONCRETO CICLOPEO (INCLUYE RETIRO)	1 día	lun 28/08/23	lun 28/08/23



Proyecto: PROGRAMACION E.S
Fecha: jue 7/11/24

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

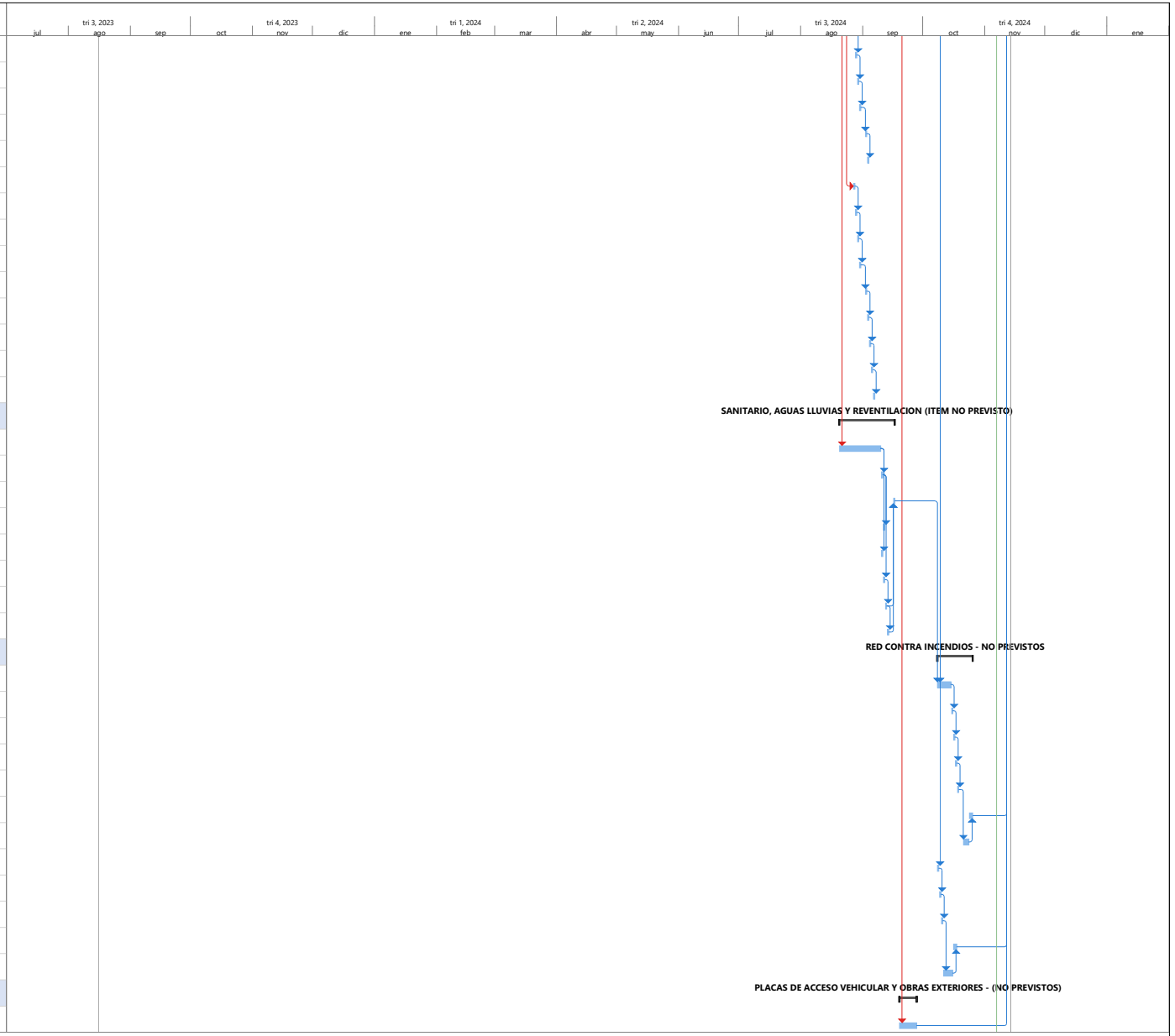
Id	Modo de tarea	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin
370		SUMINISTRO E INSTALACION DE PLASTICO IMPERMEHABILIZANTE CALIBRE 4 PARA AISLAMIENTO DE LA ESTRUCTURA	15 días	mié 8/11/23	mar 28/11/23
371		SUMINISTRO E INSTALACION DE CANAL EN LAMINA COLD ROLLED CAL. 20 D=0.75 CON PINTURA Y ANTICORROSIVO	8 días	lun 19/08/24	mié 28/08/24
372		**NO PREVISTOS (MAMPOSTERIA)**	**50 días**	**vie 16/02/24**	**jue 25/04/24**
373		COLUMNETA CONFINAMIENTO 0.12X0.25 (INCLUYE REFUERZO DE ACERO SEGÚN ESPECIFICACIONES TECNICAS)	20 días	lun 4/03/24	vie 29/03/24
374		VIGA CINTA DE CONFINAMIENTO Y SOPORTE DE CORREAS 0.12X0.20 EN CONCRETO DE 3000 PSI INCLUYE ACERO DE REFUERZO	15 días	lun 11/03/24	vie 29/03/24
375		COLUMNETA CONFINAMIENTO 0.12X0.20 (INCLUYE REFUERZO DE ACERO SEGÚN ESPECIFICACIONES TECNICAS)	16 días	vie 16/02/24	vie 8/03/24
376		VIGA CINTA DE CONFINAMIENTO 0.12X0.15 EN CONCRETO DE 3000 PSI INCLUYE ACERO DE REFUERZO	15 días	vie 8/03/24	jue 28/03/24
377		MURO CULATA EN BLOQUE DE No.5 E=0.12 MTS	15 días	vie 16/02/24	jue 7/03/24
378		PAÑETE DE CULATA IMPERMEABILIZADO 1:3	20 días	vie 29/03/24	jue 25/04/24
379		FILOS Y DILATACIONES EN ESTUCO	8 días	lun 15/04/24	mié 24/04/24
380		REGATA SOBRE MUROS EN CONCRETO LADRILLO Y BLOQUE	8 días	mié 20/03/24	vie 29/03/24
381		**NO PREVISTOS (ESTRUCTURA METALICA)**	**15 días**	**lun 1/04/24**	**vie 19/04/24**
382		ACCESORIO DE ANCLAJE PARA UNION ENTRE PERFILERIA METALICA Y ELEMENTOS DE CONCRETO, INCLUYE ANCLAJE Y FIJACION DE PLATINA O ANGULO	15 días	lun 1/04/24	vie 19/04/24
383		ACCESORIO DE ANCLAJE PARA UNION ENTRE PERFILES METALICOS Y ELEMENTOS DE CONCRETO, INCLUYE ANCLAJE DE HASTA 4 PERNOS Y FIJACION DE PLATINA	10 días	lun 1/04/24	vie 12/04/24
384		ACCESORIO DE ANCLAJE PARA UNION ENTRE PERFILES METALICOS Y ELEMENTOS DE CONCRETO, INCLUYE ANCLAJE DE HASTA 6 PERNOS Y FIJACION DE 2 PLATINAS	10 días	lun 1/04/24	vie 12/04/24
385		**TANQUES Y ESTACION DE BOMBEO (ITEM NO PREVISTOS)**	**5 días**	**mar 30/07/24**	**lun 5/08/24**
386		ESCALERA DE GATO INC. ANTICORR. TUBO D=1"	1 día	mar 30/07/24	mar 30/07/24
387		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PASOS PLASTICOS EN POLIPROPILENO PARA ACCESO A TANQUE DE ALMACENAMIENTO	1 día	mié 31/07/24	mié 31/07/24
388		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TAPA EN LAMINA ALFAJOR, CON MARCO Y CONTRAMARCO METÀLICO, BISAGRA Y SEGURIDAD INCLUYE ANTICORROSIVO	1 día	jue 1/08/24	jue 1/08/24
389		CINTA SIKA PVC. V=0.15	1 día	vie 2/08/24	vie 2/08/24
390		SUMINISTRO E INSTALACIÓN VÁLVULA DE CONTROL PARA AGUA (PRESIÓN Y CAUDAL) D=2"	1 día	lun 5/08/24	lun 5/08/24
391		SUMINISTRO E INSTALACIÓN VÁLVULA DE CONTROL PARA AGUA (PRESIÓN Y CAUDAL) D=1"	1 día	lun 5/08/24	lun 5/08/24
392		CONCRETO SIMPLE DE 28 MPa - (4000 PSI) IMPERMEABILIZADO PARA PLACAS PISOS	1 día	lun 5/08/24	lun 5/08/24
393		PASES DE TANQUE DE HASTA 3" NIPLADOS EN ACERO INOXIDABLE, INCLUYE ESPIGOS DE FIJACIÓN	1 día	lun 5/08/24	lun 5/08/24
394		PASES DE TANQUE DE HASTA 6" NIPLADOS DE HG, INCLUYE ESPIGOS DE FIJACIÓN	1 día	lun 5/08/24	lun 5/08/24
395		IMPERMEHABILIZACION DE ZONAS HUMEDAS	1 día	lun 5/08/24	lun 5/08/24
396		SUMIDERO LONGITUDINAL EN MAMPOSTERIA DE 20CM X40CM INTERNOS (INCLUYE REJILLA METALICA Y MARCO)	1 día	lun 5/08/24	lun 5/08/24
397		**MURO DE CONTENCION (ITEM NO PREVISTOS)**	**50 días**	**jue 30/05/24**	**mié 7/08/24**
398		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA PVC D=4" DRENAJE SIN FILTRO	1 día	jue 18/07/24	jue 18/07/24
399		CONSTRUCCIÓN DE FILTROS A CUALQUIER PROFUNDIDAD, CON MATERIAL FILTRANTE SEGÚN NORMA INVIAS, SIN EXCAVACIÓN, INCLUYE GEOTEXTIL NT 2000	15 días	jue 18/07/24	mié 7/08/24
400		EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL CONGLOMERADO	15 días	jue 30/05/24	mié 19/06/24
401		EXCAVACION EN ROCA CON COMPRESOR Y DINAMITA	3 días	jue 20/06/24	lun 24/06/24
402		**PISOS (ITEM NO PREVISTOS)**	**7 días**	**jue 19/09/24**	**vie 27/09/24**
403		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MEDIACAÑA EN MORTERO Y PEGACOR PARA PISOS VINILICOS	7 días	jue 19/09/24	vie 27/09/24
404		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MEDIACAÑA EN GRANITO PULIDO	7 días	jue 19/09/24	vie 27/09/24
405		**HIDRAULICO (ITEM NO PREVISTO)**	**9 días**	**mar 27/08/24**	**vie 6/09/24**
406		PUNTO DE HIDRAULICO 1/2"	1 día	mar 27/08/24	mar 27/08/24



Proyecto: PROGRAMACION E.S
Fecha: jue 7/11/24

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

Id	Modo de tarea	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin
407		PUNTO DE HIDRAULICO 1-1/4"	1 día	mié 28/08/24	mié 28/08/24
408		SUMINISTRO E INSTALACIÓN REGISTRO DE BOLA D = 1/2" TIPO LIVIANO	1 día	jue 29/08/24	jue 29/08/24
409		SUMINISTRO E INSTALACIÓN REGISTRO DE BOLA D = 3/4" TIPO LIVIANO	1 día	vie 30/08/24	vie 30/08/24
410		SUMINISTRO E INSTALACIÓN REGISTRO DE BOLA D = 1 " TIPO PESADO	1 día	lun 2/09/24	lun 2/09/24
411		SUMINISTRO E INSTALACIÓN REGISTRO DE BOLA D = 1 -1/4" TIPO PESADO	1 día	mar 3/09/24	mar 3/09/24
412		SUMINISTRO E INSTALACIÓN REGISTRO DE BOLA D = 2" TIPO PESADO	1 día	mar 27/08/24	mar 27/08/24
413		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LLAVE DE MANGUERA 1/2" INCLUYE ACOPLE HEMBRA ROSCADO	1 día	mié 28/08/24	mié 28/08/24
414		CAJAS DE INSPECCION DE 1.00 X 1.00 X 1.00 MTS LADRILLO	1 día	jue 29/08/24	jue 29/08/24
415		CAJAS DE LLAVEMANGUERA DE 0.35 X 0.35 X 0.35 MTS LADRILLO	1 día	vie 30/08/24	vie 30/08/24
416		SUMINISTRO E INSTALACIÓN ACCESORIO PRESIÓN PVC D=2 1/2"	1 día	lun 2/09/24	lun 2/09/24
417		SUMINISTRO E INSTALACIÓN ACCESORIO PRESIÓN PVC D=2"	1 día	mar 3/09/24	mar 3/09/24
418		SUMINISTRO E INSTALACIÓN ACCESORIO PRESIÓN PVC D=1 1/2"	1 día	mié 4/09/24	mié 4/09/24
419		SUMINISTRO E INSTALACIÓN ACCESORIO PRESIÓN PVC D=1 1/4"	1 día	jue 5/09/24	jue 5/09/24
420		SUMINISTRO E INSTALACIÓN ACCESORIO PRESIÓN PVC D=1 "	1 día	vie 6/09/24	vie 6/09/24
421		**SANITARIO, AGUAS LLUVIAS Y REVENTILACION (ITEM NO PREVISTO)**	**20 días**	**mar 20/08/24**	**lun 16/09/24**
422		PUNTO DE DESAGUES D=2"	15 días	mar 20/08/24	lun 9/09/24
423		PUNTO DE DESAGUES D= 3" Y 4"	1 día	mar 10/09/24	mar 10/09/24
424		SUMINISTRO E INSTALACION DE REJILLAS CUPULA TRAGANTE 6"4	1 día	lun 16/09/24	lun 16/09/24
425		SUMINISTRO E INSTALACION YEE PVC SANITARIA D=4"	1 día	mié 11/09/24	mié 11/09/24
426		SUMINISTRO E INSTALACION VALVULA DE AIRE MINI-VENT 2"	1 día	mar 10/09/24	mar 10/09/24
427		SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC VENTILACION 2"	1 día	mié 11/09/24	mié 11/09/24
428		SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO PVC VENTILACION 2"	1 día	jue 12/09/24	jue 12/09/24
429		SUMINISTRO E INSTALACION DE YEE PVC VENTILACION 2"	1 día	vie 13/09/24	vie 13/09/24
430		**RED CONTRA INCENDIOS - NO PREVISTOS**	**14 días**	**mar 8/10/24**	**vie 25/10/24**
431		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERIA ACERO NEGRO SCH 10 DE 6"	5 días	mar 8/10/24	lun 14/10/24
432		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERIA PVC C900 DE 6"	1 día	mar 15/10/24	mar 15/10/24
433		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACCESORIO (CODO) HD C900 DE 6"	1 día	mié 16/10/24	mié 16/10/24
434		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACCESORIO (SEMICODO) HD C900 DE 6"	1 día	jue 17/10/24	jue 17/10/24
435		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACCESORIO (TEE) HD C900 DE 6"x6"x4"	1 día	vie 18/10/24	vie 18/10/24
436		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE KIT ADAPTADOR BRIDA PVC A AC DE 6"	2 días	jue 24/10/24	vie 25/10/24
437		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE RESTRICTOR DE HD DE PVC A PVC 6"	3 días	lun 21/10/24	mié 23/10/24
438		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACCESORIO (CODO) HD C900 DE 4"	1 día	mar 8/10/24	mar 8/10/24
439		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACCESORIO (SEMICODO) HD C900 DE 4"	1 día	mié 9/10/24	mié 9/10/24
440		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACCESORIO (TEE) HD C900 DE 4"x4"x4"	1 día	jue 10/10/24	jue 10/10/24
441		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE KIT ADAPTADOR BRIDA PVC A AC DE 4"	2 días	mié 16/10/24	jue 17/10/24
442		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE RESTRICTOR DE HD DE PVC A PVC 4"	3 días	vie 11/10/24	mar 15/10/24
443		**PLACAS DE ACCESO VEHICULAR Y OBRAS EXTERIORES - (NO PREVISTOS)**	**7 días**	**jue 19/09/24**	**vie 27/09/24**
444		CUNETAS REVESTIDAS EN CONCRETO DE 21 MPA (3000 PSI) SIN REFUERZO (INCLUYE SELLO DE JUNTAS)	7 días	jue 19/09/24	vie 27/09/24



Proyecto: PROGRAMACION E.S
Fecha: jue 7/11/24

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

CONSTRUCCIÓN DE LA NUEVA E.S.E. CENTRO DE SALUD DEL MUNICIPIO DE LA UVITA - BOYACÁ									
ITEM	DESCRIPCION	30 SEP - 06 OCT	07 - 13 OCT	14 - 20 OCT	21 - 27 OCT	28 OCT - 03 NOV	04 - 10 NOV	11 - 17 NOV	TOTAL
		S60	S61	S62	S63	S64	S65	S66	
1,00	**PRELIMINARES DE OBRA**								**$ 37.215.277,98**
1,01	LOCALIZACION Y REPLANTEO OBRA ARQUITECTONICA								
1,02	DESCAPOTE MANUAL (HASTA 20 CM) DISTANCIA DE 1 A 5 KM								
1,03	SUMINISTRO E INSTALACION DE CERRAMIENTO PERIMETRAL EN LAMINA								
1,04	SUMINISTRO E INSTALACION DE CAMPAMENTO EN TABLA Y TEJA DE ZINC								
1,05	DEMOLICION PISOS, ANDENES EN CONCRETO HASTA E= 12 CM INCLUYE RETIRO								
2,00	**MOVIMEINTO DE TIERRAS**								**$ 126.628.764,26**
2,01	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN (INCLUYE RETIRO)								
2,02	EXCAVACIONES MECANICAS VARIAS EN MATERIAL COMUN SECO								
2,03	CONFIGURACIÓN-NIVELACIÓN TERRENO								
2,04	MEJORAMIENTO DE PISO CON MATERIAL DE AFIRMADO COMPACTADO CONPLANCHA VIBRADORA, INCLUYE ACARREO LIBRE DE 5 KM.								
2,05	TRANSPORTE DE MATERIAL DE AFIRMADO Y/O GRANULAR DESPUÉS DE 5KM (INSTALADO Y COMPACTADO SEGÚN SECCIÓN DE DISEÑÓ).								
3,00	**ESTRUCTURA EN CONCRETO**								**$ 426.046.248,91**
3,01	SOLADO CONCRETO ESPESOR E=0.07MTS 14MPa (2000PSI)								
3,02	CONCRETO DE ZAPATAS 21MPa + FORMALETA								
3,03	CONCRETO VIGA DE AMARRE 21,1 MPa, SECCION RECTANGULAR								
3,04	MURO DE CONTENCIÓN EN CONCRETO DE 21 MPa - 3000 PSI 2.01MTS H 3,5 MTS								
3,05	PLACA MACIZA 21 MPa - (3000 PSI) E=0.12 MTS								
3,06	COLUMNASENCONCRETO21MPa(3000PSI),ALTURAMAYORA3mtsFORMALETAMADERA								
3,07	VIGA AEREA 21 MPa - (3000 PSI)								
3,08	ALFAGIA EN CONCRETO E=0.25mts. 17.5 MPa - (2500 PSI) INC. REFUERZO								
3,09	CONSTRUCCION DE VIGA CANAL EN CONCRETO IMPERMEABILZADO 21MPa-(3000PSI)								
3,10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN MANTO FIBERGLASS								
3,11	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONCRETO CICLOPEO 21 Mpa(3000PSI)RELACIÓN60C/40P								
3,12	PLACA BASE EN CONCRETO E=0.10 2500 PSI								
3,13	SUMINISTRO EI NSTALACION DE CONCRETO SIMPLE DE 21 MPA (3000PSI)PARAPLACA DE TANQUE E=10CM								
3,14	CONCRETO SIMPLE DE 28 MPa - (4000 PSI) IMPERMEABILIZADO PARA MUROS								
3,15	CONCRETO SIMPLE DE 21 MPa - (3000 PSI) IMPERMEABILIZADO PARA TAPAS								
4,00	**ACERO DE REFUERZO Y MALLAS**								**$ 279.122.108,32**
4,01	MALLA ELECTROSOLDADA 0.15X0.15 MD=6MM (INCLUYESUMINISTROFIJACIONEINSTALACION)								
4,02	SUMINISTRO FIGURADA Y AMARRE DE ACERO 60000 PSI 420 Mpa								
5,00	**ESTRUCTURA METÁLICA**								**$ 170.864.215,02**
5,01	SUMINISTRO,TRANSPORTE,FABRICACION,ENSAMBLAJEYMONTAJEDEESTRUCTURA METALICA								
5,02	SUMINISTROEINSTALACIÓNPERFILERIAMETALICAPARAESTRUCTURADECUBIERTA. DIMENSIONES Y CALIBRES SEGÚN DISEÑO (CUBIERTA)								
6,00	**CIELOS RASOS**								**$ -**
6,01	SUMINISTROEINSTALACIONDECIELORASORETICULARENPANELESENFIBRAMINERAL, INCLUYE PERFILERÍA EN ALUMINIO								
6,02	SUMINISTRO E INSTALACION DE CIELO RASO EN PVC (INCLUYE ESTRUCTURA)								
7,00	**MAMPOSTERIA**	**$ 10.612.935,46**	**$ 10.612.935,46**						**$ 138.828.557,09**
7,01	MURO EN BLOQUE DE No.5 E=0.12 MTS								
7,02	PAÑETE LISO MUROS 1:4								
7,03	PAÑETE LISO BAJO PLACA 1.4								
7,04	FILOS Y DILATACIONES EN PAÑETES								
7,05	PAÑETE IMPERMEABILIZADO 1:3	$ 10.612.935,46	$ 10.612.935,46						
7,06	SUMINISTRO E INSTALACION DE MICROCEMENTO / MICROSTONE - O SIMILAR								
8,00	**CUBIERTA**								**$ 191.079.759,80**
8,01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CUBIERTA EN TEJA PANEL METÁLICO DE ALUZINC CAL26TIPOSANDUCHE,CONPOLIURETANOEXPANDIDODEALTADENSIDAD,ACABADOEN PINTURA POLIESTER								
8,02	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CUBIERTA LAMINA POLICARBONATO Cal. 6 mm								
9,00	**RECUBRIMIENTO Y ENCHAPES**					**$ 14.976.297,58**	**$ 9.562.970,96**	**$ 1.912.594,19**	**$ 26.451.862,73**
9,01	SUMINISTRO E INSTALACION DE ENCHAPE EN PORCELANA O LIMPIA20X20OSIMILAR(SOBRE MUROS ÁREA BASURAS, BAÑOS Y POCETAS)					$ 3.825.188,38	$ 9.562.970,96	$ 1.912.594,19	
9,02	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PANEL PVC EKOWOD COLOR MADERA O SIMILAR					$ 11.151.109,20			
10,00	**PISOS**			**$ 60.242.340,05**	**$ 19.430.961,17**	**$ 15.969.632,75**			**$ 128.154.652,63**
10,01	PULIDA MECANICA SUPERFICIE EN CONCRETO (INCLUY ECORTE Y SELLADO DE JUNTAS)								
10,02	ALISTADO PISO E= 4 CM - 1:5								
10,03	SUMINISTRO E INSTALACION DE PISO VINILO EN ROLLO			$ 25.672.261,16					
10,04	SUMINISTRO E INSTALACION DE PISO CERAMICA 0.338*0.338 (DUROPISO) O SIMILAR			$ 7.171.081,84					
10,05	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BALDOSÍN DE GRANITO No. 5 30*30*1.7 CM (COLOR)			$ 5.770.939,01	$ 5.770.939,01				
10,06	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BALDOSÍN DE GRANITO No. 5 30*30*1.7 CM (BLANCO)			$ 13.660.022,16	$ 13.660.022,16				
10,07	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TABLETA DE GRES FORMATO 30*30 CM			$ 7.968.035,88					
10,08	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BALDOSA PREPULIDA PARA EXTERIORES 30X30 CM								
10,09	SUMINISTRO E INSTALACION DE GUARDA ESCOBAS EN PVC								
10,10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GUARDAESCOBA BALDOSIN					$ 15.969.632,75			
11,00	**PINTURA**								**$ 59.804.965,19**
11,01	ESTUCO Y VINILO TRES MANOS EN MUROS								
11,02	SUMINISTRO E INSTALACION DE PINTURA EPOXICA SOBRE MUROS								
11,03	PINTURA FACHADA EN VINILO PARA EXTERIORES								
12,00	**CARPINTERIA METALICA**							**$ 4.552.568,00**	**$ 4.552.568,00**
12,01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTA METALICA DOBLE NAVE APERSIANADA PARA SUBESTACION							$ 2.649.999,00	
12,02	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTA ENTAMBORADA EN LAMINA CAL 16INC.CHAPA Y ACCESORIOS							$ 1.902.569,00	
12,03	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PUERTA EN LAMINA CAL 16 - (BARRA ANTIPÁNICO)								
12,04	SUMINISTRO E INSTALACION PUERTA DOBLE EN TUBULAR METALICO								
12,05	SUMINISTRO E INSTALACIÓN REJA CERRAMIENTO TUBO ESTRUCTURAL CALIBRE SEGÚN DISEÑO								
13,00	**CARPINTTERIA ALUMINIO**							**$ 8.695.858,57**	**$ 8.695.858,57**
13,01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VENTANERIA EN ALUMINIO							$ 2.508.113,57	
13,02	SUMINISTROEINSTALACIÓNDEPUERTAENMARCOALUMINIOYVIDRIOTEMPLADODOBLE HOJA							$ 2.515.467,00	

13,03	SUMINISTROEINSTALACIÓNDEPUERTAVENTANAENMARCOALUMINIO YVIDRIOTEMPLADO							$ 3.672.278,00	
14,00	**CARPINTERIA EN MADERA**								**$ -**
14,01	SUMINISTROEINSTALACIÓNDEPUERTAENTANBORADAENMADERABATIENTECON MARCO INCLUYE PROTECTOR DE ACERO INOXIDABLE Y MANIJA DE SEGURIDAD (UNA HOJA)								
14,02	SUMINISTROEINSTALACIÓNDEPUERTAENTAMBORADAENMADERABATIENTECON MARCO INCLUYE PROTECTOR DE ACERO INOXIDABLE Y MANIJA DE SEGURIDAD (DOBLE HOJA)								
$ 15,10	**INSTALACIONES HIDROSANITARIAS (SANITARIAS DESAGUES)**							**$ 23.469.725,61**	**$ 68.343.417,96**
15.1.01	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMÚN								
15.1.02	RELLENO PARA REDES EN ARENA DE PEÑA (SUMINISTRO, EXTENDIDO, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACION)								
15.1.03	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVC SANITARIA D= 2"								
15.1.04	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVC SANITARIA D= 3"								
15.1.05	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA SANITARIA DE DESAGUE PVC D=4"								
15.1.06	TUBERIA DE 6`` PVC SANITARIA, INCLUYE INSTALACION								
15.1.07	SUMINISTRO E INSTALACION YEE SANITARIA REDUCIDA PVC D=4" x 2"								
15.1.08	SUMINISTRO E INSTALACION YEE SANITARIA REDUCIDA PVC D=3" x 2"								
15.1.09	SUMINISTRO E INSTALACION YEE PVC SANITARIA D=2"								
15.1.10	SUMINISTRO E INSTALACION CODO PVC SANITARIO D=4"								
15.1.11	SUMINISTRO E INSTALACION CODO PVC SANITARIO D=2"								
15.1.12	SUMINISTRO EI NSTALACION DE ACCESORIO CODO90° 1/4CXC SANITARIO EN PVC4"								
15.1.13	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACCESORIO CODO90° 1/4CXC SANITARIO EN PVC2"								
15.1.14	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACCESORIO CODO 90° 1/4CXC SANITARIO EN PVC4"X2"								
15.1.15	SUMINISTRO E INSTALACION TEE PVC UM D=2"x2"x2"								
15.1.16	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACCESORIO SIFON EN PVC 135 4"								
15.1.17	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE UNIÓN DRENAJE 4"								
15.1.18	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE UNIÓN DRENAJE 6"								
15.1.19	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TAPÓN DRENAJE 2"								
15.1.20	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TAZA ADRIATICA CON FLUXOMETRO							$ 4.151.368,00	
15.1.21	SUMINISTRO EI NSTALACIÓN LAVAMANOS DE COLGAR AQUAJE T(INCLUYE GRIFERIA SENSOR)							$ 4.691.700,00	
15.1.22	SUMINISTRO E INSTALACIÓN D ECOMBO SANITARIO AQUAPRO .INCLUYE LAVAMANOS Y ACCESORIOS							$ 3.083.165,00	
15.1.23	SUMINISTRO E INSTALACIÓN BARRA DE SEGURIDAD EN ACERO INOXIDABLE 30"							$ 790.372,44	
15.1.24	SUMINISTRO EN INSTALACIÓN DE PROTECTOR DE PAPEL HIGIÉNICO							$ 636.075,18	
15.1.25	SUMINISTROEINSTALACIÓNDESECADORELÉCTRICOPARAMANOS,AUTOMÁTICOEN ACERO INOXIDABLE TIPO POTENZA O SIMILAR							$ 8.480.303,91	
15.1.26	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE DISPENSADOR DE JABÓN							$ 1.636.741,08	
$ 15,20	**INSTALACIONES HIDROSANITARIAS (AGUAS LLUVIAS DESAGUES)**								**$ 52.321.554,56**
15.2.01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA DE ALCANTARILLADO PVC D=10"								
15.2.02	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA DE ALCANTARILLADO PVC D=8"								
15.2.03	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA DE ALCANTARILLADO PVC D= 6"								
15.2.04	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA DE ALCANTARILLADO PVC D=4"								
15.2.05	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVC SANITARIA D= 3"								
15.2.06	SUMINISTRO E INSTALACION DE BAJANTE DE AGUA NEGRA PVC 6"								
15.2.07	SUMINISTRO E INSTALACION DE BAJANTE DE AGUA NEGRA PVC 4"								
15.2.08	SUMINISTRO E INSTALACION DE BAJANTE DE AGUA NEGRA PVC 3"								
15.2.09	CODO PVC GRAN RADIO 90° RDE 21 D=6"								
15.2.10	CODO PVC GRAN RADIO 90° RDE 21 D=4"								
15.2.11	CODO PVC GRAN RADIO 90° RDE 21 D=3"								
15.2.12	CODO PVC GRAN RADIO 45° RDE 21 D=6"								
15.2.13	CODO PVC GRAN RADIO 45° RDE 21 D=4"								
15.2.14	UNION PVC MECANICA D = 8"								
15.2.15	UNION PVC MECANICA D = 6"								
15.2.16	UNION PVC MECANICA D = 4"								
$ 15,30	**INSTALACIONES HIDROSANITARIAS (HIDRAULICAS SUMINISTRO)**								**$ 15.073.238,70**
15.3.01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA PVC PRESIÓN D = 1" RDE 21 E.L								
15.3.02	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA PVC PRESIÓN D = 2" RDE 21 E.L								
15.3.03	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA PVC D = 3/4" RDE 21 E.L								
15.3.04	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA PVC PRESIÓN D = ½" RDE 9								
15.3.05	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA PVC PRESIÓN D = 1 1/4" RDE 21 E.L								
15.3.06	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA PVC PRESIÓN D = 1 1/2" RDE 21 E.L								
15.3.07	SUMINISTRO E INSTALACION TEE PRESION PVC D=1 1/4"								
15.3.08	SUMINISTRO E INSTALACION TEE PRESION PVC D=1/2"								
15.3.09	SUMINISTRO E INSTALACION DE RED SUMINISTRO PVC-P 3/4" RDE 11								
15.3.10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN VÁLVULA MARIPOSA D=4"								
15.3.11	CODO PVC DE 90° PRESIÓN SOLDAR DIÁMETRO 1/2"								
15.3.12	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACÓMETIDA 2" X 3/4" INCLUYE TUBERÍA PF + UAD 3/4", REGISTRO DE CORTE, COLLAR DERIVACIÓN Y ACCESORIOS COMPLEMENTARIOS PARA SU CONEXIÓN.								
15.3.13	CÓNEXIONES DÓMICILIARIAS PVC 1/2", INCLUYE CAJA Y MEDIDÓR								
$ 15,40	**INSTALACIONES HIDROSANITARIAS (OBRA CIVIL HIDROSANITARIAS)**								**$ 8.816.158,26**
15.4.01	CAJAS DE INSPECCION DE 60x60x60 cm LADRILLO								
$ 16,00	**RED CONTRAINCENDIOS (CUARTO DE BOMBAS AGUA INCENDIOS)**								**$ -**
$ 16,01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERIA ACERO NEGRO SCH 40 DE 4"								
$ 16,02	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERIA ACERO NEGRO SCH 40 DE 3"								
$ 16,03	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERIA ACERO NEGRO SCH 40 DE 1.1/4"								
$ 16,04	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACCESORIOS (TEE Y CODOS) HD RANURADOS DE 4"								
$ 16,05	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACCESORIOS (CODOS) HD RANURADOS DE 3"								
$ 16,06	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACCESORIOS (UNIÓN Y CODOS) HD ROSCADOS DE 1.1/4"								
$ 16,07	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOPLE UNIÓN RIGIDO DE 6"								
$ 16,08	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOPLE UNIÓN RIGIDO DE 4"								
$ 16,09	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOPLE UNIÓN RIGIDO DE 3"								
$ 16,10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REGISTRO R.W. P.D. DE 3"								
$ 16,11	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REGISTRO VASTAGO ASCENDENTE DE 4"								

$ 16,12	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REGISTRO VASTAGO ASCENDENTE DE 1.1/4"								
$ 16,13	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CHEQUE HIDRO DE 4"								
$ 16,14	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CHEQUE HIDRO DE 1.1/4"								
$ 16,15	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE JUNTA ANTIVIBRATORIA DE 4"								
$ 16,16	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LAMINA ANTIBORDICE DE 4" ACERO AL CARBÓN								
$ 16,17	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VALVULA MARIPOSA DE 4"								
$ 16,18	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VALVULA MARIPOSA DE 1.1/4"								
$ 16,19	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BRIDA ACERO (INDIVIDUAL) DE 4"								
$ 16,20	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BRIDA ACERO (INDIVIDUAL) DE 1.1/4"								
$ 16,21	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABEZAL DE PRUEBAS 2 X 2.1/2"								
$ 16,22	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VALVULA DE ALIVIO DE 2"								
$ 16,23	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SWITCH SUPERVISOR								
$ 16,24	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MANOMETRO ANTIVIBRATORIO								
$ 16,10	**RED CONTRAINCENDIOS**	**$ 8.157.777,16**	**$ 2.039.444,29**					**$ 30.932.394,00**	**$ 41.129.615,45**
16.1.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERIA PVC C900 DE 4"	$ 8.157.777,16	$ 2.039.444,29						
16.1.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERIA ACERO NEGRO SCH 10 RANURADA DE 3"								
16.1.3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERIA ACERO NEGRO SCH 10 RANURADA DE 2.1/2"								
16.1.4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERIA ACERO NEGRO SCH 10 RANURADA DE 2"								
16.1.5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERIA ACERO NEGRO SCH 10 RANURADA DE 1.1/2"								
16.1.6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERIA ACERO NEGRO SCH 10 ROSCADA DE 1.1/4"								
16.1.7	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERIA ACERO NEGRO SCH 40 ROSCADA DE 1"								
16.1.8	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACCESORIO PVC C900 DE 4"								
16.1.9	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TRANSICIÓN DE MATERIAL DE PVC A ACERO DE 4"								
16.1.10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE RESTRICTOR DE VELOCIDAD DE 4"								
16.1.11	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACCESORIO TEE RANURADO DE 3"								
16.1.12	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACCESORIO TEE RANURADO DE 2.1/2"								
16.1.13	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACCESORIO TEE RANURADO DE 2"								
16.1.14	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACCESORIO TEE RANURADO DE 1.1/2"								
16.1.15	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOPLE UNIÓN RIGIDO DE 3"								
16.1.16	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOPLE UNIÓN RIGIDO DE 2.1/2"								
16.1.17	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOPLE UNIÓN RIGIDO DE 2"								
16.1.18	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOPLE UNIÓN RIGIDO DE 1.1/2"								
16.1.19	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE STRAP DE 3"								
16.1.20	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE STRAP DE 2"								
16.1.21	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE STRAP DE 1.1/2"								
16.1.22	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE STRAP DE 1.1/4"								
16.1.23	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACCESORIOS TEE ACERO ROSCADOS DE 1.1/4"								
16.1.24	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACCESORIOS TEE ACERO ROSCADOS DE 1"								
16.1.25	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SIAMESA 4" x 2.1/2" x 2.1/2"							$ 861.600,00	
16.1.26	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CHEQUE (UL/FM) DE 4"								
16.1.27	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESTACIÓN DE CONTROL DE 3"								
16.1.28	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ROCIADORES PENDENT TEMP. ESTANDAR K=5.6								
16.1.29	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESCUDOS PARA ROCIADORES								
16.1.30	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE EXTINTOR DE CO2 DE 10lb							$ 1.858.930,00	
16.1.31	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SOPORTE ABRAZADERA SENCILLO UL/FM DE 3"								
16.1.32	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SOPORTE ABRAZADERA SENCILLO UL/FM DE 2.1/2"								
16.1.33	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SOPORTE ABRAZADERA SENCILLO UL/FM DE 2"								
16.1.34	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SOPORTE ABRAZADERA SENCILLO UL/FM DE 1.1/2"								
16.1.35	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SOPORTE ABRAZADERA SENCILLO UL/FM DE 1.1/4"								
16.1.36	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SOPORTE ABRAZADERA SENCILLO UL/FM DE 1"								
16.1.37	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SOPORTE SÍSMICO TRANSVERSAL UL/FM DE 3"								
16.1.38	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SOPORTE SÍSMICO LONGITUDINAL UL/FM DE 3"								
16.1.39	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SOPORTE SÍSMICO TRANSVERSAL UL/FM DE 2.1/2"								
16.1.40	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SOPORTE SÍSMICO LONGITUDINAL UL/FM DE 2"								
16.1.41	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GABINETE CLASE II								
16.1.42	SUMINISTRO E INSTALACION DE PANEL DE INCENDIO							$ 7.055.946,00	
16.1.43	SUMINISTRO E INSTALACION DE DETECTOR DE HUMO							$ 18.467.372,00	
16.1.44	SUMINISTRO E INSTALACION DE SIRENA CON ESTROBO							$ 682.302,00	
16.1.45	SUMINISTRO E INSTALACION DE PULSADOR MANUAL							$ 2.006.244,00	
$ 17,10	**INSTALACIONES ELECTRICAS (Obra Civil de Media Tensión)**							**$ 23.176.218,60**	**$ 23.176.218,60**
17.1.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BANCO DE DUCTOS 6X6" PVC TDP ANDEN EN CONCRETO							$ 1.872.613,60	
17.1.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESTRUCTURA DE DERIVACION SUBTERRANEA EN CONTRUCCION TANGENCIAL PARA CIRCUITO PRIMARIO SENCILLO							$ 6.014.961,00	
17.1.3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CAJA DE INSPECCION PARA RED DE MEDIA TENSION TIPO VEHICULAR (SUJETO A CAMBIO SEGÚN PROYECTO APROBADO)							$ 7.232.876,00	
17.1.4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CAJA DE INSPECCION DOBLE PARA RED DE MEDIA TENSION (SUJETO A CAMBIO SEGÚN PROYECTO APROBADO)							$ 8.055.768,00	
$ 17,20	**INSTALACIONES ELECTRICAS (Obra Eléctrica de Media Tensión)**							**$ 17.493.970,00**	**$ 17.493.970,00**
17.2.1	SUMINISTRO E INSTALACION DE BANDEJA PORTACABLES TIPO MALLA E90 (CARCAMO) 5CMX30CM							$ 4.558.284,00	
17.2.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE 120MM2 AL XLPE 15KV (*ESTIMACION SUJETA A CAMBIO SEGÚN PROYECTO SERIE 3 APROBADO)							$ 12.077.765,00	
17.2.3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TERMINAL PREMOLDEADO TIPO INTERIOR PARA CABLE 120MM AL 15KV (JUEGO X 3 UNIDADES)							$ 749.367,00	
17.2.4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE DESCARGADOR DE SOBRE TENSIONES DPS 12KV, 10KA (JUEGO X 3 UNIDADES)							$ 108.554,00	
$ 17,30	**INSTALACIONES ELECTRICAS (Obra Civil En Baja Tensión)**								**$ 8.970.450,00**
17.3.1	CAJAS DE INSPECCION DE 60x60x60 cm LADRILLO								
$ 17,40	**INSTALACIONES ELECTRICAS (Canalizaciones)**								**$ 17.720.705,80**
17.4.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CANALIZACION (1X1 1/4"+1X1") PVC								
17.4.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CANALIZACION (2X1") / (1X1")PVC								
17.4.3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CANALIZACION (1X1 1/4"+3X1") PVC								
17.4.4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CANALIZACION (1X1 1/4"+3X1"+1X3/4") PVC								

17.4.5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CANALIZACION (1X1 1/4"+4X1"+1X3/4") PVC									
17.4.6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CANALIZACIÓN (2X1 1/4")PVC									
17.4.7	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CANALIZACIÓN (2X 1 1/4"+2X1") PVC									
17.4.8	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CANALIZACIÓN (2X1 1/4"+5X1")PVC									
17.4.9	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CANALIZACIÓN (2X1"+1 1/4")PVC									
17.4.10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CANALIZACIÓN (2X2"IMC)									
$ 17,50	**INSTALACIONES ELECTRICAS (Acometidas Electricas En Baja Tensión)**								**$**	**25.802.356,80**
17.5.01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA PARCIAL PLANTA-GM.TGAG(3X2+1X2+1X8T) CU LSHF FR POR CARCAMO									
17.5.02	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA PARCIAL TRAFO-GM.TGA/GM.TGA-TGA(3X2/0+1X2/0+1X6T) CU LSHF FR POR CARCAMO									
17.5.03	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA PARCIAL TRANSF.TGAESC-TGAESC/TGAG-TRANSF.TGAESC/GA-TRANSF.TGAESC (3X6+1X6+1X8T) CU LSHF FR, POR CARCAMO									
17.5.04	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA PARCIAL TRANSF.TGAEQ-TGAEQ/TGAG-TRANSF.TGAEQ/TGA-TRANSF.TGAEQ (3X4+1X4+1X8T) CU LSHF FR, POR CARCAMO									
17.5.05	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA PARCIAL TGA-TN.1/TGA-TN.2/TGAEQ-PTALL/TGAEQ-T.BMB/TGAESC-TEC (3X8+1X8+1X10T) CU LSHF FR									
17.5.06	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA PARCIAL TGA-T.SM (1X10+1X10+1X10T) CU LSHF FR									
17.5.07	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA PARCIAL TGAEQ-TR (2X6+1X6+1X8T) CU LSHF FR									
17.5.08	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA PARCIAL TGAEQ-T.SE (1X10+1X10+1X10T) 1X3/4"EMT CU LSHF FR									
17.5.09	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA PARCIAL TGAESC-TEV (1X6+1X6+1X8T) CU LSHF FR									
$ 17,60	**INSTALACIONES ELECTRICAS (Tableros De Distribución Final En Baja Tensión)**								**$**	**79.970.422,00**
17.6.01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CAJA PARA BREAKER (T.BMB)-INCLUYE BREAKER 3X20A /(PTALL)-INCLUYE BREAKER 3X40A									
17.6.02	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TABLERO DE CONTROL DE ILUMINACION TCIL, SEGÚN DIAGRAMA UNIFILAR									
17.6.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE TABLERO TIPO ENCHUFABLE 8 CIRCUITOS 1F (T.EV) BREAKERS ENCHUFABLES 1X20: 4 /TABLERO TIPO ENCHUFABLE 8 CIRCUITOS 1F (TSM) BREAKERS ENCHUFABLES 1X20: 3									
17.6.04	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TABLERO TIPO ENCHUFABLE 12 CIRCUITOS 1F (T.R) BREAKERS ENCHUFABLES 1X20: 5									
17.6.05	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE DE TABLERO TIPO ENCHUFABLE 6 CIRCUITOS 1F (T.SE) BREAKERS ENCHUFABLES 1X20: 2									
17.6.06	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TABLERO TIPO ENCHUFABLE CON ESPACIO PARA TOTALIZADOR DE XXA, PUERTA Y CHAPA 24 CIRCUITOS 3F, 5H (TEC) BREAKERS ENCHUFABLES 1X20: 11									
17.6.07	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TABLERO TIPO ENCHUFABLE CON ESPACIO PARA TOTALIZADOR DE XXA, PUERTA Y CHAPA 18 CIRCUITOS 3F, 5H (TN1) BREKAERS ENCHUFABLES 1X20: 8. BREAKERS ENCHUFABLES 2X20: 1									
17.6.08	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TABLERO TIPO ENCHUFABLE CON ESPACIO PARA TOTALIZADOR DE XXA, PUERTA Y CHAPA 18 CIRCUITOS 3F, 5H (TN2) BREAKERS ENCHUFABLES 1X20: 13									
17.6.09	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CELDA DE MEDIDA SEMI-DIRECTA EN BAJA TENSION TGA NORMALIZADA EBSA SEGÚN DIAGRAMA UNIFILAR									
17.6.10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TABLERO GENERAL (TGA) DE ACOMETIDAS SEGÚN DIAGRAMA UNIFILAR									
17.6.11	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TABLERO GENERAL DE ACOMETIDAS GENERADOR (TGAG) SEGÚN DIAGRAMA UNIFILAR									
17.6.12	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TABLERO GENERAL DE ACOMETIDAS SISTEMA DE EQUIPOS (TGAEQ) SEGÚN DIAGRAMA UNIFILAR									
17.6.13	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TABLERO GENERAL DE ACOMETIDAS SISTEMA ESCENCIAL (TGAESC) SEGÚN DIAGRAMA UNIFILAR									
17.6.14	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TABLERO DE TRANSFERENCIA SISTEMA ESCENCIAL (TRANFS.ESC) SEGÚN DIAGRAMA UNIFILAR									
17.6.15	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TABLERO DE TRANSFERENCIA SISTEMA EQUIPOS (TRANFS.EQ) SEGÚN DIAGRAMA UNIFILAR									
17.6.16	SUMINISTRO E INSTALACION CELDA DE MEDIDA EN BT NORMA ET914-AE319									
17.6.17	SUMINISTRO E INSTALACION DE TABLERO GENERAL DE ACOMETIDAS TGA, SEGÚN ET908-AE311									
17.6.18	SUMINISTRO E INSTALACION DE TABLERO GENERAL DE ACOMETIDAS GENERADOR TGAG									
17.6.19	SUMINISTRO E INSTALACION DE TABLERO GENERAL SISTEMA DE EQUIPOS TGAEQ									
17.6.20	SUMINISTRO E INSTALACION DE TABLERO GENERAL SISTEMA ESCENCIAL TGAESC									
17.6.21	SUMINISTRO E INSTALACION DE TABLERO DE TRANSFERENCIA 50A-USO INTERIOR									
17.6.22	SUMINISTRO E INSTALACION DE TABLERO DE TRANSFERENCIA 70A-USO INTERIOR									
$ 17,70	**INSTALACIONES ELECTRICAS (Iluminacion Zonas Verdes, Fachadas Y Senderos)**								**$**	**-**
17.7.01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REFLECTOR JETTA 20W									
17.7.02	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE FAROL LED OPERA 80W									
17.7.03	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REFLECTOR JETTA 30W									
17.7.04	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA ALUMBRADO EXTERIOR 3(1X10+1X10)+10T CU THHN									
17.7.05	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CANALIZACION ALUMBRADO EXTERIOR TUBERÍA 1 1/2" PVC									
$ 17,80	**INSTALACIONES ELECTRICAS (Interruptores para iluminación)**							**$ 33.642.123,00**	**$**	**33.642.123,00**
17.8.01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN - INTERRUPTOR SENCILLO							$ 501.143,00		
17.8.02	SUMINISTRO E INSTALACIÓN - INTERRUPTOR DOBLE							$ 123.885,00		
17.8.03	SUMINISTRO E INSTALACIÓN - INTERRUPTOR TRIPLE							$ 30.804,00		
17.8.04	SENSOR PIR PARA EXTERIORES PS-200 LEVITON O SIMILAR							$ 5.062.088,00		
17.8.05	SUMINISTRO E INSTALACION DE SENSOR PIR 360 ODCOS L1W LEVITON O SIMILAR							$ 821.305,00		
17.8.06	SUMINISTRO E INSTALACION DE LUMINARIA LED HERMETICA 2X18W SYLVANIA O SIMILAR							$ 669.504,00		
17.8.07	SUMINISTRO E INSTALACION DE KIT LED PANEL SQ 45W SYLVANIA P37459 O SIMILAR							$ 4.519.698,00		
17.8.08	SUMINISTRO E INSTALACION DE BALA LED SYLVANIA 15W JUPITER SYLVANIA P27931 O SIMILAR							$ 3.552.472,00		
17.8.09	SUMINISTRO E INSTALACION DE LUMINARIA LED PANEL RD SYLVANIA P24628 O SIMILAR							$ 313.157,00		
17.8.10	SUMINISTRO E INSTALACION DE LUMINARIA LED PANEL SQ 18W SYLVANIA P24975 O SIMILAR							$ 519.300,00		
17.8.11	SUMINISTRO E INSTALACION DE BALA ECO KIT 7W SYLVANIA P27868 O SIMILAR							$ 475.984,00		
17.8.12	SUMINISTRO E INSTALACION DE LUMINARIA LED EMERGENCIA (P33718) SYLVANIA O SIMILAR							$ 753.020,00		
17.8.13	SUMINISTRO E INSTALACION DE REFLECTOR LED JETTA 50W SYLVANIA P26728 O SIMILAR							$ 734.721,00		
17.8.14	SUMINISTRO E INSTALACION DE LUMINARIA LED MINI CONTINUUM 40W SYLVANIA P28318 O SIMILAR							$ 2.024.672,00		

17.8.15	SUMINISTRO E INSTALACION DE LUMINARIA LED HERMETICA 2X18W SYLVANIA P37562 O SIMILAR							$ 1.009.773,00	
17.8.16	SUMINISTRO E INSTALACION DE LUMINARIA LED TIPO TORTUGA 12W P27479 O SIMILAR							$ 162.888,00	
17.8.17	SUMINISTRO E INSTALACION DE REFLECTOR LED JETTA 30W P26449 O SIMILAR							$ 378.224,00	
17.8.18	SUMINISTRO E INSTALACION DE KIT DE EMERGENCIA P24023 18W O SIMILAR							$ 11.213.064,00	
17.8.19	SUMINISTRO E INSTALACION DE BALA LED DECO PISO P26960 O SIMILAR							$ 776.421,00	
$ 17,90	**INSTALACIONES ELECTRICAS (Tomacorrientes)**							**$ 7.675.250,00**	**$ 7.675.250,00**
17.9.01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TOMACORRIENTE DOBLE 5-20R 1F CON POLO A TIERRA LUMINEX FUTURA 686533 O SIMILAR							$ 1.800.078,00	
17.9.02	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TOMACORRIENTE DOBLE 1F 5-20R, GFCI CON LED INDICADOR LUMINEX FUTURA 686535 O SIMILAR							$ 914.985,00	
17.9.03	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TOMACORRIENTE DOBLE 5-20R 1F CON POLO A TIERRA AISLADO COLOR NARANJA LUMINEX FUTURA 686538 O SIMILAR							$ 1.088.958,00	
17.9.04	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TOMACORRIENTE DOBLE 5-20R 1F CON POLO A TIERRA AISLADO GRADO HOSPITALARIO COLOR BLANCO O SIMILAR							$ 326.272,00	
17.9.05	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TOMACORRIENTE DOBLE 5-20R 1F CON POLO A TIERRA AISLADO GRADO HOSPITALARIO COLOR ROJO O SIMILAR							$ 2.214.930,00	
17.9.06	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TOMACORRIENTE DOBLE 5-20R 1F GFCI CON POLO A TIERRA GRADO HOSPITALARIO COLOR ROJO O SIMILAR							$ 1.051.790,00	
17.9.07	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TOMACORRIENTE BIFASICO							$ 13.021,00	
17.9.08	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TOMACORRIENTE 5-20R 1F CON POLO A TIERRA CON TAPA TIPO INTEMPERIE							$ 265.216,00	
$ 17,10	**INSTALACIONES ELECTRICAS (Salidas De Alumbrado Y Tomacorrientes)**								**$ 60.656.033,00**
17.10.01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BANDEJA PORTACABLES TIPO MALLA E90 (SISTEMA NORMAL-EMERGENCIA) 5CMX15CM								
17.10.02	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BANDEJA PORTACABLES TIPO MALLA E90 (SISTEMA REGULADO Y NORMAL) 5CMX10CM								
17.10.03	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CIRCUITOS RAMALES POR BANDEJA PORTACABLES EN (2X12+1X12+12T) CU LSHF FR CT-SISTEMA CRITICO Y NORMAL								
17.10.04	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CIRCUITOS RAMALES POR BANDEJA PORTACABLES EN (2X12+1X12+12TA) CU LSHF FR CT-SISTEMA REGULADO								
17.10.05	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA PARA LUMINARIA LED HERMETICA 2X18W, TUBERÌA 3/4" EMT, NO INCLUYE LUMINARIA, CABLEADO EN 2X12+12T Y ACCESORIOS DE CONEXIÓN								
17.10.06	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA PARA INTERRUPTOR SENCILLO, NO INCLUYE INTERRUPTOR, INCLUYE TUBERÍA 3/4" EMT/SENSOR PIR PARA EXTERIORES PS-200, TUBERIA 3/4"PVC NO INCLUYE SENSOR, INCLUYE CABLEADO EN 2X12+12T Y ACCESORIOS DE CONEXIÓN/SENSOR PIR 360 ODCOS								
17.10.07	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA PARA TOMACORRIENTE DOBLE 5-20R 1F POLO A TIERRA, NO INCLUYE TOMACORRIENTE DE COLOR BLANCO ROJO Y NARANJA INCLUYE TUBERIA 3/4" EMT, CABLEADO EN 2X12+12T Y ACCESORIOS DE CONEXIÓN								
17.10.08	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA PARA LUMINARIA KIT LED PANEL SQ 45W/ BALA LED 15W JUPITER/ LUMINARIA LED PANEL RD/ LUMINARIA LED PANEL SQ 18W / BALA ECO KIT 7W/ LUMINARIA LED EMERGENCIA (P33718), TUBERÌA 3/4" PVCSCH40, NO INCLUYE LUMINARIA, INCLUYE CAB								
17.10.09	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA PARA REFLECTOR LED JETTA 50W-LUMINARIA LED MINI CONTINUM 40W, TUBERÌA 3/4" PVC, NO INCLUYE LUMINARIA, INCLUYE CABLEADO EN 2X12+12T Y ACCESORIOS DE CONEXIÓN								
17.10.10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA PARA INTERRUPTOR SENCILLO, TUBERÍA 3/4" PVC NO INCLUYE INTERRUPTOR, INCLUYE CABLEADO EN 2X12+12T Y ACCESORIOS DE CONEXIÓN								
17.10.11	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA PARA INTERRUPTOR DOBLE, TUBERÍA 3/4" PVC NO INCLUYE INTERRUPTOR, INCLUYE CABLEADO EN 3X12+12T Y ACCESORIOS DE CONEXIÓN								
17.10.12	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA PARA LUMINARIA LED TIPO TORTUGA 12W P27479, TOMACORRIENTE DOBLE 5-20R/ TOMACORRIENTE DOBLE 5-20R 1F POLO A TIERRA MONTAJE EN PISO / TOMACORRIENTE DOBLE1F 5-20R/ TOMACORRIENTE DOBLE 1F 5-20R / SECAMANOS TUBERÍA 3/4" PVC/								
17.10.13	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA PARA SECAMANOS TUBERÍA 3/4"-UNIDAD TIPO MINI SPLIT 3/4 PVC , INCLUYE CABLEADO EN 2X12+12T Y ACCESORIOS DE CONEXIÓN								
17.10.14	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA PARA TOMACORRIENTE DOBLE 1F CON POLO A TIERRA AISLADA COLOR NARANJA y rojo, TUBERÍA 3/4"PVC, NO INCLUYE TOMACORRIENTE, INCLUYE CABLEADO EN 2X12+12T+12TA Y ACCESORIOS DE CONEXIÓN								
17.10.15	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA PARA TOMACORRIENTE DOBLE 5-20R 1F / + 1F POLO A TIERRA MONTAJE EN CANALETA, NO INCLUYE TOMACORRIENTE, INCLUYE CABLEADO EN 2X12+12T Y ACCESORIOS DE CONEXIÓN								
17.10.16	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CANALETA METALICA CALIBRE 22 EN LAMINA COLD ROLLED 4X12 CON DIVISIÒN (INCLUYE ACCESORIOS Y TROQUELES)								
17.10.17	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA PARA TOMACORRIENTE DOBLE 1F -TOMACORRIENTE DOBLE 1F 5-20R- TOMACORRIENTE DOBLE 1F CON POLO A TIERRA AISLADA COLOR NARANJA, TUBERÍA 3/4"PVC SCH40, NO INCLUYE TOMACORRIENTE, INCLUYE CABLEADO EN 2X12+12T Y ACCESORIOS DE CON								
$ 17,11	**INSTALACIONES ELECTRICAS (SISTEMA PUESTA A TIERRA)**								**$ -**
17.11.01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VARILLAJE Y CABLEADO PUESTA A TIERRA SUBESTACIÓN INCLUYE ACCESORIOS COPPERWELD DE 5/8" X 8'(2,44M) SOLDADURA Y CABLE Nº 2/0 AWG DESNUDO								
17.11.02	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BARRAJE DE EQUIPOTENCIALIZACIÓN PLATINA DE COBRE (50X5X300 MM) DE LARGO CON 2 AISLADORES DE FIBRA TIPO BARRIL PARA SUBESTACION								
17.11.03	MEDICIÓN DE MALLA DE PUESTA A TIERRA POST CONSTRUCCION								
$ 17,12	**INSTALACIONES ELECTRICAS (SISTEMA DE PROTECCION CONTRA RAYOS)**								**$ 2.287.800,00**
17.12.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUNTA CAPTORA AL H=0.6M, 5/8"								
17.12.02	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VARILLA COPPERWELD Ø 5/8" X 2,4 ML								
17.12.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC 1" PARA BAJANTE (DESDE CUBIERTA)								
17.12.04	SUMINISTRO E INSTALACION DE ALAMBRON DE ALUMINIO 8 MM (CUBIERTA) Y VARILLAJE COPPERWELD 2,4M								
17.12.05	SUMINISTRO E INSTALACION DE GRAPAS DE CONEXIÓN 8 MM A JUNTA DE DILATACION - PUNTA CAPTADORA - ALAMBRON - BAJANTE								
$ 18,00	**INSTALACIONES DE VOZ Y DATOS**							**$ 2.879.008,00**	**$ 2.879.008,00**
$ 18,01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE 2 MULTITOMAS VERTICALES Y CLAVIJA DE SEGURIDAD L5-30 PARA GABINETE RACK DE 19"								
$ 18,02	SUMINISTRO E INSTALACION DE PATCH PANEL 24 PUERTOS, CAT 6A BLINDADO+24 JACKS RJ45 CAT6A PARA CABLEADO HORIZONTAL.								
$ 18,03	SUMINISTRO E INSTALACION DE PATCH CORD RJ45 CAT 6AX3 ADMINISTRACIÓN EN RACK Y PUESTOS DE TRABAJO								
$ 18,04	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE CATEGORÍA 6A LIBRE DE HALOGENOS								

$	18,05	SUMINISTRO E INSTALACION DE SALIDA RJ45 DOBLE PARA VOZ Y DATOS. INCLUYE FACEPLATE SENCILLO, JACK RJ45 CAT 6A							$ 2.056.064,00	
$	18,06	SUMINISTRO E INSTALACION DE SALIDA RJ45 SENCILLA PARA DATOS.INCLUYE FACE PLATE SENCILLO, JACK RJ45 CAT 6A							$ 822.944,00	
$	18,07	SUMINISTRO E INSTALACION DE BANDEJA PORTACABLES TIPO MALLA PARA RED DE DATOS 200X100MM EZ CABLOFIL INCLUYE SOPORTERÍA, ACCESORIOS DE INSTALACIÓN Y FIGURACIÓN , ATTERRIZAJE EN CALIBRE 4 CU Y ACCESORIOS DE CONEXIÓN								
$	18,08	SUMINISTRO E INSTALACION DE CANALETA PERIMETRAL 12X5CM, FABRICADO EN LAMINA CR, ACABADO EN PINTURA ELECTROSTATICA, DIVISION CENTRAL, TAPA TIPO ATORNILLABLE, INCLUYE ELEMENTOS DE FIJACIÓN								
$	18,09	SUMINISTRO E INSTALACION DE TROQUEL LOGICO PARA CANALETA DE 12X5CM FABRICADO EN LAMINA CR								
$	**19,00**	**INSTALACIONES CCTV**							**$ 2.543.200,00**	**$ 2.543.200,00**
$	19,01	SUMINISTRO E INSTALACION DE SALIDA PARA CAMARA CCTV EN TUBERÍA 3/4" EMT, INCLUE TERMINALES, UNIONES, CURVAS, CAJAS Y SOPORTERÍA.							$ 2.543.200,00	
$	19,02	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE CATEGORÍA 6A LIBRE DE HALOGENOS								
$	19,03	SUMINISTRO E INSTALACION DE KIT CCTV HIK VISION 4K 5MP: INCLUYE: A) 1DVR REF DS7216HUHI-K1 16 CANALES TURBO 4.0, COPRESIÓN H.265+TURBO 8MP LITE/5MP 1BAHIA/10TB H.265+30FPS HDMI 4K/VGA METAL HIK VISION SALIDA A 4K. B) 5 CAMARAS TIPO DOMO REF.DS2CE56H0T-ITP								
$	**20,00**	**EXTERIORES Y ZONAS VERDES**								**$ -**
$	20,01	PISO EN GRAMA INCL. TIERRA NEGRA								
$	20,02	PLANTACIÓN DE ARBOLES PAISAJISTICOS ALTURA MINIMA 1.20 MTS								
$	20,03	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BANCAS DE PERMANENCIA EN CONCRETO Y MADERA								
$	20,04	ASEO GENERAL ENTREGA								
$	**21,00**	**VÍAS Y PARQUEDADEROS**								**$ -**
$	21,01	CONSTRUCCION DE ANDENES EN CONCRETO DE 17.5 MPa - (2500 PSI)								
$	21,02	CONSTRUCCIÓN DE CARPETA ASFÁLTICA EN CALIENTE, INCLUYE BARRIDO, SUMINISTRO Y COMPACTACIÓN (INCLUYE ACARREO LIBRE DE 5 KM) NORMA INVIAS (**)								
$	21,03	TRANSPORTE DE MEZCLA ASFÁLTICA DESPUÉS DE 5 KM, (INSTALADO Y COMPACTADO SEGÚN SECCIÓN DE DISEÑO).								
$	21,04	SUMINISTRO E INSTALACION DE SARDINEL PREFABRICADO A-10, INCLUYE MORTERO DE PEGA SEGUN NORMA NTC-4109								
$	**22,00**	**EQUIPOS ESPECIALES**								**$ -**
$	22,01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE RACK DE TELECOMUNICACIONES. INCLUYE (10 SALIDAS CON POLO A TIERRA AISLADA, CONEXIÓN MEDIANTE CLAVIJA DE SEGURIDAD L5-30 Y DOS ORGANIZADORES VERTICALES)								
$	22,02	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACCESS POINTS								
$	22,03	SUMINISTRO, INSTALACION Y PUESTA EN MARCHA DE PLANTA ELECTRICA CABINADA DIESEL, TIPO STAND BY 208/120V 60KW,75KVA. INCLUYE DESFOGUE, SISTEMA DE COMBUSTIBLE Y CUARTO ISONORIZADO								
$	22,04	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE EQUIPO DE PRESIÓN (ELECTROBOMBA CENTRÍFUGA) Y TANQUE HIDROACUMULADOR PARA SISTEMA DE AGUA POTABLE								
$	22,05	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BOMBA ELÉCTRICA, RED CONTRA INCENDIOS. INCLUYE: BOMBA JOCKEY DIESEL, TABLERO JOCKEY, TABLERO PRINCIPAL Y ACCESORIOS								
$	22,06	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE UPS ON LINE, 5KVA 2F CON BY PASS AUTOMATICO Y TIEMPO MINIMO DE AUTONOMIA DE 10 MINUTOS								
$	22,07	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TRANSFORMADOR TRIFASICO 13,2KV/208V, 112.5KVA SECO CLASE H EN CELDA NORMA EBSA, SEGÚN DIAGRAMA UNIFILAR								
$	22,08	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PASE INTERCONEXIÓN CELDA-TRANSFORMADOR 3X120MM2 XLPE AL 15KV								
$	22,09	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CELDA TRIPLEX DE ENTRADA-SALIDA-PROTECCION NORMA EBSA, SEGÚN DIAGRAMA UNIFILAR								
NP		**NO PREVISTOS (VARIOS)**								**$ 137.310.576,00**
NP1		CERRAMIENTO EN VARA ROLLIZA Y LONA H=1.50 M . DISTANCIA ENTRE POSTES 2 M								
NP2		SOBRERCIMIENTO DE ALTURA HASTA 30CM E=0.20 MTS								
NP3		AFINADO EN CUBIERTAS PLANAS E=6CM								
NP4		SUMINISTRO E INSTALACIÓN FLANCHE EN LAMINA								
NP5		DEMOLICION CONCRETO CICLOPEO (INCLUYE RETIRO)								
NP6		SUMINISTRO E INSTALACION DE PLASTICO IMPERMEHABILIZANTE CALIBRE 4 PARA AISLAMIENTO DE LA ESTRUCTURA								
NP7		SUMINISTRO E INSTALACION DE CANAL EN LAMINA COLD ROLLED CAL. 20 D=0.75 CON PINTURA Y ANTICORROSIVO								
NP		**NO PREVISTOS (MAMPOSTERIA)**								**$ 381.462.556,31**
NP8		COLUMNETA CONFINAMIENTO 0.12X0.25 (INCLUYE REFUERZO DE ACERO SEGÚN ESPECIFICACIONES TECNICAS)								
NP9		VIGA CINTA DE CONFINAMIENTO Y SOPORTE DE CORREAS 0.12X0.20 EN CONCRETO DE 3000 PSI INCLUYE ACERO DE REFUERZO								
NP10		COLUMNETA CONFINAMIENTO 0.12X0.20 (INCLUYE REFUERZO DE ACERO SEGÚN ESPECIFICACIONES TECNICAS)								
NP11		VIGA CINTA DE CONFINAMIENTO 0.12X0.15 EN CONCRETO DE 3000 PSI INCLUYE ACERO DE REFUERZO								
NP12		MURO CULATA EN BLOQUE DE No.5 E=0.12 MTS								
NP13		PAÑETE DE CULATA IMPERMEABILIZADO 1:3								
NP14		FILOS Y DILATACIONES EN ESTUCO								
NP15		REGATA SOBRE MUROS EN CONCRETO LADRILLO Y BLOQUE								
NP		**ESTRUCTURA METALICA (ITEM NO PREVISTOS)**								**$ 17.112.198,01**
NP16		ACCESORIO DE ANCLAJE PARA UNION ENTRE PERFILERIA METALICA Y ELEMENTOS DE CONCRETO, INCLUYE ANCLAJE Y FIJACION DE PLATINA O ANGULO								
NP17		ACCESORIO DE ANCLAJE PARA UNION ENTRE PERFILES METALICOS Y ELEMENTOS DE CONCRETO, INCLUYE ANCLAJE DE HASTA 4 PERNOS Y FIJACION DE PLATINA								
NP18		ACCESORIO DE ANCLAJE PARA UNION ENTRE PERFILES METALICOS Y ELEMENTOS DE CONCRETO, INCLUYE ANCLAJE DE HASTA 6 PERNOS Y FIJACION DE 2 PLATINAS								
NP		**TANQUES Y ESTACION DE BOMBEO (ITEM NO PREVISTOS)**								**$ 52.137.691,55**
NP19		ESCALERA DE GATO INC. ANTICORR. TUBO D=1"								
NP20		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PASOS PLASTICOS EN POLIPROPILENO PARA ACCESO A TANQUE DE ALMACENAMIENTO								
NP21		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TAPA EN LAMINA ALFAJOR, CON MARCO Y CONTRAMARCO METÁLICO, BISAGRA Y SEGURIDAD INCLUYE ANTICORROSIVO								
NP22		CINTA SIKA PVC. V=0.15								
NP23		SUMINISTRO E INSTALACIÓN VÁLVULA DE CONTROL PARA AGUA (PRESIÓN Y CAUDAL) D=2"								
NP24		SUMINISTRO E INSTALACIÓN VÁLVULA DE CONTROL PARA AGUA (PRESIÓN Y CAUDAL) D=1"								
NP25		CONCRETO SIMPLE DE 28 MPa - (4000 PSI) IMPERMEABILIZADO PARA PLACAS PISOS								
NP26		PASES DE TANQUE DE HASTA 3" NIPLADOS EN ACERO INOXIDABLE, INCLUYE ESPIGOS DE FIJACIÓN								
NP27		PASES DE TANQUE DE HASTA 6" NIPLADOS DE HG, INCLUYE ESPIGOS DE FIJACIÓN								
NP28		IMPERMEHABILIZACION DE ZONAS HUMEDAS								

NP29	SUMIDERO LONGITUDINAL EN MAMPOSTERIA DE 20CM X40CM INTERNOS (INCLUYE REJILLA METALICA Y MARCO)								
NP	**MURO DE CONTENCION (ITEM NO PREVISTOS)**								**$ 22.236.218,48**
NP30	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA PVC D=4" DRENAJE SIN FILTRO								
NP31	CONSTRUCCIÓN DE FILTROS A CUALQUIER PROFUNDIDAD, CON MATERIAL FILTRANTE SEGÚN NORMA INVIAS, SIN EXCAVACIÓN, INCLUYE GEOTEXTIL NT 2000								
NP32	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL CONGLOMERADO								
NP33	EXCAVACION EN ROCA CON COMPRESOR Y DINAMITA								
NP	**PISOS (ITEM NO PREVISTOS)**								**$ 17.216.590,35**
NP36	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MEDIACAÑA EN MORTERO Y PEGACOR PARA PISOS VINILICOS								
NP37	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MEDIACAÑA EN GRANITO PULIDO								
NP	**HIDRAULICO (ITEM NO PREVISTO)**								**$ 12.507.386,75**
NP42	PUNTO DE HIDRAULICO 1/2"								
NP43	PUNTO DE HIDRAULICO 1-1/4"								
NP44	SUMINISTRO E INSTALACIÓN REGISTRO DE BOLA D = 1/2" TIPO LIVIANO								
NP45	SUMINISTRO E INSTALACIÓN REGISTRO DE BOLA D = 3/4" TIPO LIVIANO								
NP46	SUMINISTRO E INSTALACIÓN REGISTRO DE BOLA D = 1 " TIPO PESADO								
NP47	SUMINISTRO E INSTALACIÓN REGISTRO DE BOLA D = 1 -1/4" TIPO PESADO								
NP48	SUMINISTRO E INSTALACIÓN REGISTRO DE BOLA D = 2" TIPO PESADO								
NP49	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LLAVE DE MANGUERA 1/2" INCLUYE ACOPLE HEMBRA ROSCADO								
NP59	CAJAS DE INSPECCION DE 1.00 X 1.00 X 1.00 MTS LADRILLO								
NP60	CAJAS DE LLAVEMANGUERA DE 0.35 X 0.35 X 0.35 MTS LADRILLO								
NP61	SUMINISTRO E INSTALACIÓN ACCESORIO PRESIÓN PVC D=2 1/2"								
NP62	SUMINISTRO E INSTALACIÓN ACCESORIO PRESIÓN PVC D=2"								
NP63	SUMINISTRO E INSTALACIÓN ACCESORIO PRESIÓN PVC D=1 1/2"								
NP64	SUMINISTRO E INSTALACIÓN ACCESORIO PRESIÓN PVC D=1 1/4"								
NP65	SUMINISTRO E INSTALACIÓN ACCESORIO PRESIÓN PVC D=1 "								
NP	**SANITARIO, AGUAS LLUVIAS Y REVENTILACION (ITEM NO PREVISTO)**								**$ 9.550.254,31**
NP66	PUNTO DE DESAGUES D=2"								
NP67	PUNTO DE DESAGUES D= 3" Y 4"								
NP68	SUMINISTRO E INSTALACION DE REJILLAS CUPULA TRAGANTE 6*4								
NP69	SUMINISTRO E INSTALACION YEE PVC SANITARIA D=4"								
NP70	SUMINISTRO E INSTALACION VALVULA DE AIRE MINI-VENT 2"								
NP71	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC VENTILACION 2"								
NP72	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO PVC VENTILACION 2"								
NP73	SUMINISTRO E INSTALACION DE YEE PVC VENTILACION 2"								
NP	**RED CONTRA INCENDIOS - NO PREVISTOS**		**$ 22.290.849,73**	**$ 43.583.795,27**	**$ 13.016.830,00**				**$ 78.891.475,00**
NP74	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERIA ACERO NEGRO SCH 10 DE 6"		$ 1.351.246,40	$ 337.811,60					
NP85	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERIA PVC C900 DE 6"			$ 12.504.779,00					
NP86	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACCESORIO (CODO) HD C900 DE 6"			$ 7.404.276,00					
NP87	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACCESORIO (SEMICODO) HD C900 DE 6"			$ 6.796.947,00					
NP88	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACCESORIO (TEE) HD C900 DE 6"x6"x4"			$ 2.552.805,00					
NP89	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE KIT ADAPTADOR BRIDA PVC A AC DE 6"				$ 6.687.220,00				
NP90	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE RESTRICTOR DE HD DE PVC A PVC 6"				$ 6.329.610,00				
NP91	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACCESORIO (CODO) HD C900 DE 4"		$ 8.020.625,00						
NP92	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACCESORIO (SEMICODO) HD C900 DE 4"		$ 5.545.892,00						
NP93	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACCESORIO (TEE) HD C900 DE 4"x4"x4"		$ 3.736.006,00						
NP94	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE KIT ADAPTADOR BRIDA PVC A AC DE 4"			$ 6.713.016,00					
NP95	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE RESTRICTOR DE HD DE PVC A PVC 4"		$ 3.637.080,33	$ 7.274.160,67					
NP	**PLACAS DE ACCESO VEHICULAR Y OBRAS EXTERIORES - (NO PREVISTOS)**								**$ 15.509.791,42**
NP136	CUNETAS REVESTIDAS EN CONCRETO DE 21 MPA (3000 PSI) SIN REFUERZO (INCLUYE SELLO DE JUNTAS)								
COSTO DIRECTO SEMANAL		**$ 18.770.712,62**	**$ 34.943.229,48**	**$ 103.826.135,32**	**$ 32.447.791,17**	**$ 30.945.930,33**	**$ 9.562.970,96**	**$ 156.972.909,97**	**$ 2.809.881.099,00**
ADMINISTRACION (22%)		**$ 4.129.556,78**	**$ 7.687.510,49**	**$ 22.841.749,77**	**$ 7.138.514,06**	**$ 6.808.104,67**	**$ 2.103.853,61**	**$ 34.534.040,19**	**$ 618.173.842,00**
IMPREVISTOS (3%)		**$ 563.121,38**	**$ 1.048.296,88**	**$ 3.114.784,06**	**$ 973.433,74**	**$ 928.377,91**	**$ 286.889,13**	**$ 4.709.187,30**	**$ 84.296.433,00**
UTILIDADES (5%)		**$ 938.535,63**	**$ 1.747.161,47**	**$ 5.191.306,77**	**$ 1.622.389,56**	**$ 1.547.296,52**	**$ 478.148,55**	**$ 7.848.645,50**	**$ 140.494.055,00**
CERTIFICACIONES (RETIE + RETILAP)								**$ 10.000.000,00**	**$ 10.000.000,00**
BIENES (IVA 19% EQUIPOS ESPECIALES)							**$ -**	**$ -**	**$ -**
COSTO TOTAL SEMANAL		**$ 24.401.926,41**	**$ 45.426.198,32**	**$ 134.973.975,92**	**$ 42.182.128,52**	**$ 40.229.709,43**	**$ 12.431.862,25**	**$ 214.064.782,96**	**$ 3.662.845.428,00**
% SEMANAL		**0,67%**	**1,24%**	**3,68%**	**1,15%**	**1,10%**	**0,34%**	**5,84%**	**100,00%**
% ACUMULADO		**86,64%**	**87,88%**	**91,57%**	**92,72%**	**93,82%**	**94,16%**	**100,00%**	**100,00%**