INFORME DE OBRA	
CONTRATO DE OBRA No CO1.PCCNTR. .7130764 **CONTRATISTA:** **EQUISERVICIOS INDUSTRIAES S.A.S**	**VALOR INICIAL DEL CONTRATO: $370.050.000.44** **ADICIONAL: $ 0** **VALOR TOTAL DEL CONTRATO: $370.050.000.44**
OBJETO: REALIZAR ADECUACIONES EN LAS ÁREAS ADMINISTRATIVAS A CARGO DEL DESPACHO - REGIONAL DEL SENA REGIONAL HUILA.	**PLAZO:** desde la firma del acta de inicio hasta el 10 de mayo de 2025

FECHA DE ACTA DE INICIO: **18 DE diciembre DEL 2024**

FECHA DE TERMINACIÓN: **31 DE diciembre DE 2024**
PRORROGA 1: **10 DE abril DE 2025**
PRORROGA 2: **10 DE Mayo DE 2025**

OBLIGACIONES TÉCNICAS

1. Realizar y garantizar la ejecución del objeto del contrato en el plazo establecido, cumpliendo con las condiciones técnicas, financieras, económicas, jurídicas y de calidad estipuladas en los estudios y documentos previos y la invitación publica, documentos que hacen parte integral del contrato estatal.

Hasta la fecha, la ejecución del contrato se desarrolla conforme a los lineamientos establecidos, garantizando el cumplimiento de las especificaciones técnicas, financieras, económicas y de calidad estipuladas en los documentos contractuales. Se continúa con el desarrollo de las actividades previstas.

2. El contratista deberá elaborar y presentar el cronograma como requisito para la suscripción del acta de inicio, este debe ser aprobado por el supervisor del contrato y cumplirlo entregando los bienes contratados en los plazos estipulado.

Se adjunta el cronograma de actividades debidamente suscrito. Garantizando el cumplimiento de los plazos estipulados

3. Ejecutar el objeto del contrato, con buena calidad y eficiencia técnica

El avance realizado en obra cumple con los estándares de calidad y eficiencia técnica requeridas.

4. Las redes hidrosanitarias, eléctricas, voz y datos, deberán ser certificadas con las respectivas pruebas que garanticen su correcta instalación y funcionamiento

Se adjuntarán las certificaciones correspondientes a la parte eléctrica, las cuales garantizan su correcta instalación, operatividad y cumplimiento de los estándares técnicos establecidos. Una vez terminada las actividades eléctricas.

5. Restituir a su costa los elementos que resulten imperfectos, de mala calidad o de especificaciones diferentes o inferiores a las requeridas por el SENA

Se ha llevado control de los elementos y/o materiales a nivel de especificaciones y calidad; cumpliendo con los requerimientos solicitados por el SENA

6. Garantizar el stock de los bienes ofertados, de tal forma que no retrase la entrega de estos, debido a la urgencia de la entidad de satisfacer dicha necesidad.

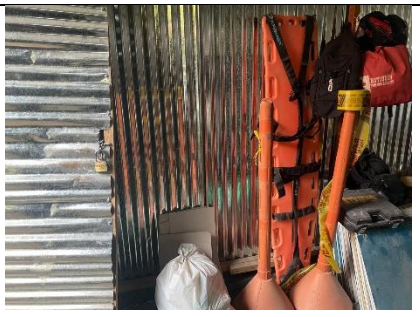
Se tiene almacenamiento de los materiales para la ejecución de las actividades.



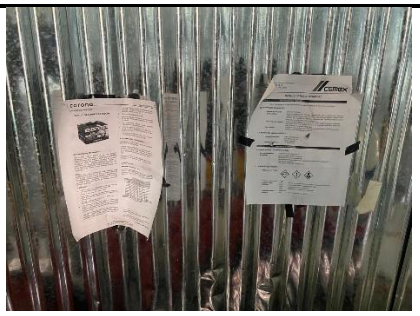










<table>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>
</td>
<td></td>
</tr>
</table>

7. Los equipos, puertas, ventanas y divisiones de vidrio y otros materiales en oficinas, que se suministren; deberá ser con la previa aprobación escrita del supervisor del contrato, presentando para dicha aprobación las fichas técnicas o catálogos que deberán cumplir con las condiciones de ser de la mejor calidad y que cumplan el rendimiento para uso institucional; deben instalarse según lo estipulen las fichas técnicas. Deberá ofrecer una garantía mínima de doce (12) meses.

En cumplimiento con los requisitos establecidos para los suministros e instalaciones en ambientes institucionales, informamos que los elementos instalados (divisiones en vidrio, puertas y demás componentes) cuentan con aprobación previa del supervisor del contrato, para lo cual se presentaron las respectivas fichas técnicas y catálogos del proveedor certificado Vidrios y Cristales Templados S.A.S.

Los vidrios utilizados son de seguridad templado y laminado, fabricados bajo normas internacionales ANSI Z97.1-2004 y nacionales como el Reglamento Colombiano de Construcción Sismo Resistente (NSR-10). Estos productos garantizan alta resistencia al impacto, seguridad en caso de rotura, y son aptos para el uso institucional exigido por el SENA.

La instalación se realizó conforme a los lineamientos técnicos contenidos en las fichas del fabricante, empleando los métodos adecuados para evitar deflexiones, fallos estructurales o errores de montaje. Todos los elementos cuentan con sello indeleble de fábrica, lo que garantiza su procedencia y calidad.

Además, se garantiza una cobertura mínima de doce (12) meses, conforme a las condiciones del contrato, cubriendo defectos de fabricación o fallas derivadas del proceso de templado o instalación.

8. Los materiales de construcción que se utilicen para el desarrollo de las adecuaciones deberán ser verificados por el supervisor del contrato y tener certificado de calidad que debe ser evidenciado por el constructor en sus informes de ejecución

Se adjunta certificaciones de calidad como fichas técnicas de los materiales y productos suministrados como pinturas, luminarias, cableado, tomacorrientes, entre otros.

9. Realizar un registro fotográfico de la obra a entregar. (antes, durante y una vez culminada).

Se entregan informes semanales, donde aparece registro fotográfico evidenciando el avance de cada semana hasta la fecha de la entrega de este documento técnico, el cual va en el informe semanal número 14.

10. Durante la ejecución de la obra y hasta la entrega final, el contratista deberá mantener la zona de trabajo en perfectas condiciones de aseo, higiene, deberá remover y disponer los escombros y residuos generados en la ejecución del contrato especificando número de viajes, fechas de disposición, lugar de disposición y cantidad y tipo de residuos.

Durante toda la ejecución del contrato, se ha dado cumplimiento a las disposiciones relacionadas con el manejo de residuos, garantizando el mantenimiento de la zona de trabajo en condiciones adecuadas de aseo, orden e higiene.

Se cuenta con una zona segura y delimitada para el acopio temporal de escombros, señalizada con polisombra verde y cinta de peligro, donde se depositan de forma controlada los residuos generados por las actividades constructivas. Esta zona permite realizar una disposición progresiva, evitando la dispersión del material y facilitando su posterior recolección.

Dado que la generación de escombros ha sido baja, durante la ejecución del contrato hasta la fecha se han requerido únicamente dos (2) viajes de volqueta sencilla para su disposición final. Estas evacuaciones se realizaron una vez se completó la capacidad de acopio, garantizando así un manejo eficiente y seguro.

El lugar de disposición final ha sido una escombrera autorizada, cuya certificación de recibo se adjunta como respaldo documental. Los residuos corresponden a material de demolición y construcción no peligrosos, tales como concreto fragmentado, empaques y sobrantes de instalación.

11. El riesgo y propiedad de los materiales, productos o elementos serán asumidos por parte del Contratista.

Desde el inicio del contrato, se ha asumido el riesgo y la propiedad de todos los materiales, productos y elementos suministrados, asegurando su correcta recepción, almacenamiento y protección. Esta responsabilidad se he mantenido durante toda la ejecución de la obra y se seguirá asumiendo hasta la entrega final, garantizando que todos los bienes estén en óptimas condiciones y cumplan con las especificaciones técnicas pactadas.

12. El transporte, cargue, descargue y entrega de los bienes, productos o elementos requeridos por el SENA, serán asumidos por el contratista.

Desde el inicio del contrato, se ha asumido de manera directa el transporte, cargue, descargue y entrega de todos los bienes, productos y elementos requeridos por el SENA. Se ha gestionado cada una de estas actividades garantizando que los materiales lleguen en óptimas condiciones y en los tiempos establecidos. Se Continuara cumpliendo con esta responsabilidad durante el desarrollo y hasta la

finalización del contrato, asegurando una entrega oportuna y adecuada de todos los elementos comprometidos.

13. La vigilancia de equipos, materiales, herramientas y demás elementos que utilice en la adecuación de la obra contratada estará bajo la responsabilidad del contratista.

Desde el inicio del contrato, se ha asumido la responsabilidad de la vigilancia de los equipos, materiales, herramientas y demás elementos utilizados en la ejecución de la obra. Para ello, contamos con un campamento donde se resguardan adecuadamente todos los insumos y herramientas. Además, el respaldo de la vigilancia permanente por parte de la entidad, que opera las 24 horas, ha contribuido significativamente a reforzar la seguridad y el cuidado de todos los elementos necesarios para la correcta ejecución del proyecto. Se Continuará manteniendo estas medidas de resguardo hasta la finalización del contrato.

14. Realizar registro diario del personal en obra, y de las actividades ejecutadas, materiales ingresados y pormenores de la obra en la bitácora que debe reposar en el lugar de la obra y / o garita de vigilancia en caso de no encontrarse el residente de obra, en su defecto se allegara informe digital con información clara y actualizada.

Diariamente, se realiza el control exhaustivo del personal de obra a través de un formato estandarizado denominado "Control Diario de Personal", el cual permite mantener una trazabilidad precisa de la asistencia y la fuerza laboral presente en el sitio. Adicionalmente, y en consonancia con nuestros protocolos de calidad certificados, se elaboran y entregan informes semanales detallados. Estos informes documentan de manera pormenorizada las actividades técnicas y operativas ejecutadas durante el periodo, proporcionando una visión clara del avance de la obra. Estos informes digitales semanales constituyen un registro actualizado y accesible de las actividades, cumpliendo con la disposición de allegar información clara y actualizada de forma digital. Este enfoque integral garantiza el cumplimiento cabal de los requerimientos de registro diario del personal y las actividades de la obra, mediante la documentación digital semanal.

15. El contratista deberá cumplir con los elementos de protección personal e higiene y seguridad industrial.

Cumplimos rigurosamente con la totalidad de las normativas y exigencias inherentes a los elementos de protección personal (EPP) e higiene y seguridad industrial (H&SI) establecidas para la ejecución del presente proyecto. En este sentido, se garantiza la dotación, uso obligatorio y mantenimiento adecuado de todos los EPP necesarios para cada tarea específica, Adicionalmente, se realizan charlas de seguridad de manera regular al personal, reforzando la importancia del uso correcto de los EPP, la identificación de riesgos y la adopción de prácticas de trabajo seguras. Este enfoque integral, que incluye la entrega controlada de EPP y la capacitación continua en seguridad, subraya el compromiso del contratista con la protección integral de su personal y la prevención de incidentes y enfermedades laborales, reflejándose en la adopción de las mejores prácticas.

EQUISERVICIOS INDUSTRIALES

CRONOGRAMA

VERSIÓN: 01
FECHA: 02/01/2025
CÓDIGO: F-O-066

NOMBRE PROYECTO : REALIZAR ADECUACIONES EN LAS ÁREAS ADMINISTRATIVAS A CARGO DEL DESPACHO - REGIONAL DEL SENA REGIONAL HUILA

EQUISERVICIOS INDUSTRIALES

INFORMACION GENERAL

CANTIDADES CONTRATADAS Y VALORES ACTUALIZDOS							CRONOGRAMA - PROGRAMADO.																						% EJECUTADO ACUMULADO	Ejecutado semana
Item	Descripción	Und	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Total		Cant. Ejecutado Acumulado	18/12/2024 22/12/2024 S 1	23/12/2024 29/12/2024 S 2	30/12/2024 5/01/2025 S 3	6/01/2025 12/01/2025 S 4	13/01/2025 19/01/2025 S 5	20/01/2025 26/01/2025 S 6	27/01/2025 2/02/2025 S 7	3/02/2025 9/02/2025 S 8	10/02/2025 16/02/2025 S 9	17/02/2025 23/02/2025 S 10	24/02/2025 2/03/2025 S 11	3/03/2025 9/03/2025 S 12	10/03/2025 16/03/2025 S 13	17/03/2025 23/03/2025 S 14	24/03/2025 30/03/2025 S 15	31/03/2025 6/04/2025 S 16	7/04/2025 13/04/2025 S 17	14/04/2025 20/04/2025 S 18	21/04/2025 27/04/2025 S 19	28/04/2025 4/05/2025 S 20	5/05/2025 10/05/2025 S 21		5/05/2025
1	RELACIONES CORPORATIVAS																													
1.1	DESMONTE DE PANELES DE YESO EXISTENTES. INCLUYE ESTRUCTURA EN LAMINA GALVANIZADA (CANALES, OMEGAS, E INSTALACIONES INTERNAS), TRASIEGO Y DISPOSICIÓN FINAL.	M2	$ 11,001.07	5.00	$ 55,005	0.03%	**5.00**			1.25	1.25	1.25	1.25																100%	0.03%
1.2	DESMONTE DE DIVISIONES EN ALUMINIO Y VIDRIO. INCLUYE TRASIEGO Y DISPOSICIÓN FINAL.	M2	$ 16,366.69	5.00	$ 81,833	0.04%	**5.00**			1.25	1.25	1.25	1.25																100%	0.04%
1.3	DESMONTE DE LUMINARIAS DE 60X60 INCRUSTADAS. INCLUYE MARCOS, TUBERIAS, CABLEADO Y ACCESORIOS, TRASIEGO Y DISPOSICIÓN FINAL.	UND	$ 13,597.05	33.00	$ 448,703	0.24%	**33.00**			8.25	8.25	8.25	8.25																100%	0.24%
1.4	DESMONTE DE CANALETAS METÁLICAS CON ENERGIA 110, REGULADA Y DATOS, INCLUYE RECUPERACIÓN DE CABLEADO Y TRASIEGO INTERNO. TAMBIEN DISPOSICIÓN FINAL DE MATERIAL INSERVIBLE.	ML	$ 5,065.79	101.24	$ 512,861	0.28%	**101.24**				25.31	25.31	25.31	25.31																100%	0.28%
1.5	DESMONTE DE VENTANAS EN ESTRUCTURA DE ALUMINIO Y/O LAMINA METÁLICA Y VIDRIO. INCLUYE TRASIEGO INTERNO Y DISPOSICIÓN FINAL.	M2	$ 10,773.70	63.52	$ 684,346	0.37%	**63.52**				15.88	15.88	15.88	15.88																100%	0.37%
1.6	DESMONTE DE REJAS DE VENTANAS EXISTENTES EN ESTRUCTURA METÁLICA PERFIL CUADRADO DE 1CM X 1/2". INCLUYE TRASIEGO INTERNO Y DESMONTE DE MARCOS Y ELEMENTOS ADOSADOS EXISTENTES Y DISPOSICIÓN FINAL.	M2	$ 8,569.99	20.00	$ 171,400	0.09%	**20.00**				5.00	5.00	5.00	5.00																100%	0.09%
1.7	DESMONTE DE AIRES ACONDICIONADOS EXISTENTES (CONDENSADORAS Y MANEJADORAS, CABLEADO Y TUBERÍA DE GAS Y DE DESAGUES). INCLUYE TRASIEGO INTERNO Y ENTREGA EN LA SEDE DONDE DISPONGA EL ÁREA DE	UND	$ 188,889.62	0.00	$ -	0.00%	**0.00**				0.00	0.00	0.00	0.00																0%	0.00%
1.8	DESMONTE DE DIVISIONES EN ALUMINO Y PANEL RECUBIERTO EN PAÑO	M2	$ 10,119.09	100.17	$ 1,013,629	0.55%	**100.17**				25.04	25.04	25.04	25.04																100%	0.55%
1.9	DESMONTE DE PUERTA EN ALUMINIO Y VIDRIO	UND	$ 29,688.90	0.00	$ -	0.00%	**0.00**					0.00	0.00	0.00	0.00														0%	0.00%
1.10	DEMOLICIÓN Y RETIRO DE PISO EN GRANITO P5 EXISTENTE, INCLUYE DEMOLICIÓN Y RETIRO DE MORTERO DE NIVELACIÓN DETERIORADO. INCLUYE TRASIEGO INTERNO Y TRANSPORTE HASTA DISPOSICIÓN FINAL EN ESCOMBRERA.	M2	$ 12,906.21	12.00	$ 154,875	0.08%	**12.00**					3.00	3.00	3.00	3.00														100%	0.08%
1.11	DESMONTE DE VIDRIOS TEMPLADOS EXISTENTES, INCLUYE ELEMENTOS DE FIJACIÓN, TORNILLOS Y EMPAQUES.	M2	$ 5,453.06	13.20	$ 71,980	0.04%	**13.20**					3.30	3.30	3.30	3.30														100%	0.04%
1.12	DESMONTE PUERTA DE VIDRIO, INCLUYE BISAGRA HIDRÁULICA Y PIVOTE.	UND	$ 197,522.08	1.00	$ 197,522	0.11%	**1.00**					0.25	0.25	0.25	0.25														100%	0.11%
																													0%	0.00%
1.13	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VENTANA DE CORREDERA EN ALUMINIO COLOR NATURAL INCLUYE, MARCO, RIEL, VIDRIO DE 6MM, ACCESORIOS Y PASADORES. ASEGURAR APERTURA DEL 50%. MEDIDA DE ACUERDO AL LUGAR PROMEDIO	M2	$ 413,196.05	63.52	$ 26,246,213	14.19%	**63.52**				15.88	15.88	15.88	15.88																100%	14.19%
1.14	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ALFAJÍA PREFABRICADA EN CONCRETO PREFABRICADA A UN AGUA COLOR GRIS PARA VENTANAS EN ALUMINIO. INCLUYE ANCLAJES Y PEGUE AL MURO EXISTENTE Y PINTURA GRIS BASALTO	ML	$ 135,720.69	0.00	$ -	0.00%	**0.00**					0.00	0.00	0.00	0.00														0%	0.00%
1.15	RETIRO DE LÁMINAS DE CIELO RASO EN DRYWALL Y/O SUPERBOARD DETERIORADAS, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CIELO RASO EN LÁMINA DE FIBROCEMENTO, INCLUYE MANTENIMIENTO DE ESTRUCTURA DETERIORADA.	M2	$ 98,761.04	139.34	$ 13,761,363	7.44%	**139.34**					34.84	34.84	34.84	34.84														100%	7.44%
1.16	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CANALETA/DUCTO PINTADO 12X5X2.4MTS CON DIVISIÓN CALIBRE 24 VYD BLANCO TEXTURIZADA, CON CABLEADO DE ENERGIA REGULADA Y DE DATOS. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO	ML	$ 162,380.11	0.00	$ -	0.00%	**0.00**					0.00	0.00	0.00	0.00														0%	0.00%
1.17	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUNTO ELECTRICO DOBLE DE ENERGIA REGULADA, INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO SEGÚN NORMATIVIDAD RETIE.	UN	$ 130,267.63	0.00	$ -	0.00%	**0.00**						0.00	0.00	0.00	0.00													0%	0.00%
1.18	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUNTO DE DATOS, INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO SEGÚN NORMATIVIDAD	UN	$ 130,267.63	0.00	$ -	0.00%	**0.00**						0.00	0.00	0.00	0.00													0%	0.00%
1.19	DESTRONQUE Y PULIDO DE PISO EN GRANITO P5 DE COLOR AMARILLO DE 30X30CMS EXISTENTE. INCLUYE RESANES DE PISO EN MATERIAL SIMILAR, EN ÁREAS DONDE HAY DIVISIONES Y MUROS LIVIANOS.	M2	$ 29,083.01	151.71	$ 4,412,183	2.38%	**151.71**						37.93	37.93	37.93	37.93													100%	2.38%
1.20	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PIEZAS DE PISO EN GRANITO P5 DE COLOR AMARILLO DE 30X30 SIMILAR AL EXISTENTE. INCLUYE DESMONTE DE PIEZAS DETERIORADAS, ALISTADO EN MORTERO Y FRAGUE.	M2	$ 153,897.57	20.00	$ 3,077,951	1.66%	**20.00**						5.00	5.00	5.00	5.00													100%	1.66%
1.21	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE DIVISIÓN EN VIDRIO TEMPLADO DE 8MM Y PELICULA DE SEGURIDAD (LOGO SENA) LETRAS GRICES IMITACIÓN ESMERILADO, CON ESTRUCTURA DE TUBO DE ACERO DE 2" Y TOCETOS. MEDIDAS ALTO 1.20M	M2	$ 554,600.92	20.34	$ 11,280,583	6.10%	**20.34**						5.09	5.09	5.09	5.09													100%	6.10%
1.22	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE DIVISIÓN EN VIDRIO TEMPLADO DE 8MM Y PELICULA DE SEGURIDAD (LOGO SENA) LETRAS GRICES IMITACIÓN ESMERILADO, CON ESTRUCTURA DE TUBO DE ACERO DE 2" Y TOCETOS. MEDIDAS ALTO 2.35M	M2	$ 584,595.90	31.46	$ 18,388,464	9.94%	**31.46**							7.86	7.86	7.86	7.86												100%	9.94%
1.23	SUMINISTRO E INSTALACION DE RED ELECTRICA DE 110V EN CABLE DE ALAMBRE DE COBRE NO 12 PARA LAS LINEAS DE FASES, NEUTROS Y TIERRA , INCLUYE CONDUCTOS EN TUBO EMT DE 1/2" , CAJAS DE DISTRIBUCION Y	ML	$ 63,619.07	0.00	$ -	0.00%	**0.00**							0.00	0.00	0.00	0.00												0%	0.00%
1.24	SUMINISTRO E INSTALACION DE LAMPARAS DE INCRUSTAR EN PANEL LED DE 40W DE 60X60 LUZ BLANCA, INCLUYE MARCO Y ACCESORIOS DE FIJACION	UN	$ 408,979.77	30.00	$ 12,269,393	6.63%	**30.00**							7.50	7.50	7.50	7.50												100%	6.63%
1.25	PAÑETE LISO 1:4 PARA ÁREAS DE VANOS DEMOLIDOS, INCLUYE FILOS, ESQUINAS Y DILATACIONES.	M2	$ 29,688.90	20.00	$ 593,778	0.32%	**20.00**							5.00	5.00	5.00	5.00												100%	0.32%
1.26	SUMINISTRO, TRANSPORTE Y APLICACIÓN DE ESTUCO Y PINTURA ACRÍLICA COLOR BLANCO SOBRE MUROS INTERNOS A 2 MANOS INCLUYE LINEAL DE LAS ESQUINAS Y CARTERAS, MATERIALES Y MANO DE OBRA VINILO TIPO1.	M2	$ 22,418.15	125.00	$ 2,802,269	1.51%	**125.00**							31.25	31.25	31.25	31.25												100%	1.51%
1.27	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REJA DE SEGURIDAD EN VANOS DE VENTANAS DEL 2 PISO, MARCO EN PERFILES CUADRADOS DE ACERO DE 1X1 Y BARRAS HORIZONTALES EN ACERO CIRCULAR DE 1CM DE DIAMETRO A DISTANCIA DE 11	M2	$ 442,304.04	9.46	$ 4,184,196	2.26%	**9.46**							2.37	2.37	2.37	2.37												100%	2.26%
1.28	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GRIFERIA DE MESA PUSH PARA LAVAMANOS INSTITUCIONAL INCLUYE CONEXIÓN A RED DE AGUA FRIA DE 1/2" O 1", TUBERIA EN PVC DE 1 1/2" O 2" SEGÚN EL CASO, A LA RED DE DESAGUE SANITARIO	UN	$ 457,451.44	0.00	$ -	0.00%	**0.00**								0.00	0.00	0.00	0.00											0%	0.00%
1.29	REFACCIONAMIENTO DE MUEBLES FIJOS Y ESTANTERIAS DE 6 ENTREPAÑOS, INCLUYE LIJADO, PINTURA ANTICORROSIVA Y ACABADO EN COLOR GRIS BASALTO MATE Y FIJACIÓN A LOS MUROS CON ELEMENTOS DE ANCLAJE DE ALTA	UN	$ 41,200.92	0.00	$ -	0.00%	**0.00**								0.00	0.00	0.00	0.00											0%	0.00%
1.30	INSTALACIÓN DE PUERTA DE VIDRIO TEMPLADO EXISTENTE, INCLUYE BISAGRA HIDRÁULICA DE PISO, PIBOTES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	UN	$ 238,117.11	0.00	$ -	0.00%	**0.00**								0.00	0.00	0.00	0.00											0%	0.00%
1.31	REFACCIONAMIENTO Y REINSTALACIÓN DE PUERTA DE MADERA AGLOMERADA, INCLUYE RIEL SUPERIOR Y GUIA INFERIOR (INCRUSTADA EN EL PISO), CAMBIO DE MARCO INFERIOR POR PERFIL EN LÁMINA CALIBRE 20, PINTADA CON	UN	$ 299,312.60	0.00	$ -	0.00%	**0.00**								0.00	0.00	0.00	0.00											0%	0.00%
1.32	ASEO Y LIMPIEZA GENERAL	M2	$ 3,635.38	166.00	$ 603,472	0.33%	**166.00**								41.50	41.50	41.50	41.50											100%	0.33%
																													0%	0.00%
1.NP 01	SUMINISTRO E INSTALACION DE MURO PUPERBOARD, FIBROCEMENTO DRYWALL O SIMILAR - 2 CARAS PARALES CADA 61CM, PINTADO, ESTUCADO CON SUS JUNTAS.	M2	$ 227,367.14	11.07	$ 2,516,954	1.36%	**11.07**								2.77	2.77	2.77	2.77											100%	1.36%
1.NP 02	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTA VIDIRO TEMPLADO 10MM CON BISAGRA, MANIJA, PIVOTE, CERRADURA Y DEMAS ELEMENTOS PARA SU PERFECTO FUNCIONAMIENTO.	M2	$ 1,751,205.45	1.00	$ 1,751,205	0.95%	**1.00**								0.25	0.25	0.25	0.25											100%	0.95%
1.NP 03	MANTENIMIENTO EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO TIPO MINI-SPLIT, TIPO CASSETTE Y OTROS CON LOS SIGUIENTES MATERIALES TUBERIA, FILTROS, LIQUIDO REFRIGERANTE, ROBATEX , CABLE.	UN	$ 494,388.61	3.00	$ 1,483,166	0.80%	**3.00**								0.75	0.75	0.75	0.75											100%	0.80%
1.NP 04	DESMONTE, REUBICACION E INSTALACION DE AIRE ACONDICIONADO TIPO MINI-SPLIT, TIPO CASSETTE Y OTROS, RECOLECCION DE GAS REFRIGERANTE, DESMONTE DE TRAMOS DE TUBERIA VIEJA, CAMBIO POR NUEVA, CABLEADO,	UN	$ 808,530.04	3.00	$ 2,425,590	1.31%	**3.00**								0.75	0.75	0.75	0.75											100%	1.31%
1.NP 05	SUMINISTRO E INSTALACION DE ALFAJIA EN LAMINA GALVANIZADA CAL 18, CON SUS RESPECTIVOS DOBLECES.	ML	$ 140,542.88	43.81	$ 6,156,481	3.33%	**43.81**									10.95	10.95	10.95	10.95										100%	3.33%
1.NP 06	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA DE 3/4" EMT, INCLUYE UNIONES CURVAS, TERMINALES Y ACCESORIOS DE FIJACIÓN, INSTALACIÓN Y MARCACIÓN.	ML	$ 40,802.41	30.00	$ 1,224,072	0.66%	**30.00**									7.50	7.50	7.50	7.50										100%	0.66%
1.NP 07	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA DE 1" EMT, INCLUYE UNIONES CURVAS, TERMINALES Y ACCESORIOS DE FIJACIÓN, INSTALACIÓN Y MARCACIÓN.	ML	$ 73,240.95	27.00	$ 1,977,506	1.07%	**27.00**									6.75	6.75	6.75	6.75										100%	1.07%
1.NP 08	SUMINISTRO E INSTALACION DE CAJA DE PASO 10X10CM	UN	$ 117,570.05	4.00	$ 470,280	0.25%	**4.00**									1.00	1.00	1.00	1.00										100%	0.25%
1.NP 09	SUMINISTRO E INSTALACION CABLE SFTP CAT 6A (4% DESPERDICIO)	ML	$ 14,925.03	400.00	$ 5,970,011	3.23%	**400.00**									100.00	100.00	100.00	100.00										100%	3.23%

1.NP 10	SUMINISTRO E INSTALACION DE CANALETA CORRUGADA METALICA DE 12x5 DE 2.4 METROS. (INCLUYE TORNILLOS , CHAZOS).	ML	$ 49,606.01	120.00	$ 5,952,722	3.22%	**120.00**									30.00	30.00	30.00	30.00										100%	3.22%
1.NP 11	SUMINISTRO E INSTALACION DE SALIDA DE DATOS y/o VOZ INCLUYE DOS JACKS CAT 6A, FACE PLACES, ADAPTADOR.	UN	$ 167,689.51	30.00	$ 5,030,685	2.72%	**30.00**									7.50	7.50	7.50	7.50										100%	2.72%
1.NP 12	CERTIFICACION Y ETIQUETADO DE PUNTO DE DATOS	UN	$ 19,488.61	15.50	$ 302,073	0.16%	**15.50**									3.88	3.88	3.88	3.88										100%	0.16%
1.NP 13	SUMINISTRO E INSTALACION HERRAJE CAT 6A / PACHPANEL	UN	$ 1,134,498.32	1.00	$ 1,134,498	0.61%	**1.00**									0.25	0.25	0.25	0.25										100%	0.61%
1.NP 14	SUMINISTRO E INSTALACION DE PACH CORD X 2M	UN	$ 97,373.10	31.00	$ 3,018,566	1.63%	**31.00**									7.75	7.75	7.75	7.75										100%	1.63%
1.NP 15	SUMINISTRO E INSTALACION DE TROQUEL METALICO	UN	$ 82,224.45	56.00	$ 4,604,569	2.49%	**56.00**										14.00	14.00	14.00	14.00									100%	2.49%
1.NP 16	SUMINISTRO E INSTALACION DE TABLERO TRIFASICO PESADO DE 12 CIRCUITOS CON ESPACIO PARA TOTALIZADOR.	UN	$ 1,101,586.30	1.50	$ 1,652,379	0.89%	**1.50**										0.38	0.38	0.38	0.38									100%	0.89%
1.NP 17	SUMINISTRO E INSTALACION DE TOTALIZADOR TRIPOLAR DE CAJA MOLDEADA 3X32 A 40A, MAYOR A 25KA, ABB O DE MEJOR ESPECIFICACION.	UN	$ 975,659.88	3.00	$ 2,926,980	1.58%	**3.00**										0.75	0.75	0.75	0.75									100%	1.58%
1.NP 18	SUMINISTRO E INSTALACION DE BREAKER ENCHUFLABLE O DE RIEL DE 1X20A.	UN	$ 82,890.31	10.00	$ 828,903	0.45%	**10.00**										2.50	2.50	2.50	2.50									100%	0.45%
1.NP 19	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACOMETIDA EN CABLE COBRE AISLADO TC LS HF FR 3X10 + 1X8 + 3X8	ML	$ 95,992.66	25.00	$ 2,399,816	1.30%	**25.00**										6.25	6.25	6.25	6.25									100%	1.30%
1.NP 20	SUMINISTRO E INSTALACION DE CIRCUITO RAMAL PARA SALIDA DE TOMAS CABLE CU 1#12+1#12+#12T, LH LS FR	ML	$ 43,879.36	172.00	$ 7,547,250	4.08%	**172.00**											43.00	43.00	43.00	43.00								100%	4.08%
1.NP 21	SUMINISTRO E INSTALACION DE CIRCUITO RAMAL PARA SALIDA DE TOMAS REGULADAS DE CABLE TRENZADO CU 1#12+1#12+#12T, LH LS FR	ML	$ 63,539.12	162.00	$ 10,293,338	5.56%	**162.00**											40.50	40.50	40.50	40.50								100%	5.56%
1.NP 22	SUMINISTRO E INSTALACION DE TOMA CORRIENTE DOBLE	UN	$ 84,877.90	26.50	$ 2,249,264	1.22%	**26.50**											6.63	6.63	6.63	6.63								100%	1.22%
1.NP 23	SUMINISTRO E INSTALACION DE TOMA ELECTRICA REGULADA CON POLO A TIERRA COLOR NARANJA.	UN	$ 117,047.85	25.00	$ 2,926,196	1.58%	**25.00**											6.25	6.25	6.25	6.25								100%	1.58%
1.NP 24	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA GALVANIZADA 1" IMC INCLUYE UNIONES, CURVAS, TERMINALES Y ACCESOTIOS DE FIJACION Y MARCACION.	ML	$ 121,723.87	13.50	$ 1,643,272	0.89%	**13.50**											3.38	3.38	3.38	3.38								100%	0.89%
1.NP 25	SUMINISTRO E INSTALACION DE PERSIANA ENROLLABLE	M2	$ 178,073.44	42.27	$ 7,527,164	4.07%	**42.27**											10.57	10.57	10.57	10.57								100%	4.07%
					$ 185,025,277.72	**100.00%**		**0.00%**	**0.00%**	**0.00%**	**0.08%**	**4.03%**	**9.89%**	**18.29%**	**31.78%**	**42.58%**	**55.69%**	**67.95%**	**79.38%**	**89.62%**	**95.65%**	**100.00%**	**100.00%**	**100.00%**	**100.00%**	**100.00%**	**100.00%**	**100.00%**	**100.00%**		**100.00%**
						50.00%		**0.00%**	**0.00%**	**0.04%**	**2.01%**	**4.95%**	**9.15%**	**15.89%**	**21.29%**	**27.85%**	**33.97%**	**39.69%**	**44.81%**	**47.83%**	**50.00%**	**50.00%**	**50.00%**	**50.00%**	**50.00%**	**50.00%**	**50.00%**		

2	GRUPO MIXTO																														
2.1	DESMONTE DE PANELES DE YESO EXISTENTES. INCLUYE ESTRUCTURA EN LAMINA GALVANIZADA (CANALES, OMEGAS, E INSTALACIONES INTERNAS), TRASIEGO Y DISPOSICIÓN FINAL.	M2	$ 11,001.07	5.00	$ 55,005	0.03%	**5.00**										1.25	1.25	1.25	1.25									100%	0.03%
2.2	DESMONTE DE DIVISIONES EN ALUMINIO Y VIDRIO. INCLUYE TRASIEGO Y DISPOSICIÓN FINAL.	M2	$ 16,366.69	5.00	$ 81,833	0.04%	**5.00**										1.25	1.25	1.25	1.25									100%	0.04%
2.3	DESMONTE DE LUMINARIAS DE 60X60 INCRUSTADAS. INCLUYE MARCOS, TUBERIAS, CABLEADO Y ACCESORIOS, TRASIEGO Y DISPOSICIÓN FINAL.	UND	$ 13,597.05	33.00	$ 448,703	0.24%	**33.00**										8.25	8.25	8.25	8.25									100%	0.24%
2.4	DESMONTE DE CANALETAS METÁLICAS CON ENERGIA 110, REGULADA Y DATOS. INCLUYE RECUPERACIÓN DE CABLEADO Y TRASIEGO INTERNO. TAMBIEN DISPOSICIÓN FINAL DE MATERIAL INSERVIBLE.	ML	$ 5,065.79	101.24	$ 512,861	0.28%	**101.24**											25.31	25.31	25.31	25.31								100%	0.28%
2.5	DESMONTE DE VENTANAS EN ESTRUCTURA DE ALUMINIO Y/O LAMINA METÁLICA Y VIDRIO. INCLUYE TRASIEGO INTERNO Y DISPOSICIÓN FINAL.	M2	$ 10,773.70	63.52	$ 684,346	0.37%	**63.52**											15.88	15.88	15.88	15.88								100%	0.37%
2.6	DESMONTE DE REJAS DE VENTANAS EXISTENTES EN ESTRUCTURA METÁLICA PERFIL CUADRADO DE 1CM X 1/2". INCLUYE TRASIEGO INTERNO Y DESMONTE DE MARCOS Y ELEMENTOS ADOSADOS EXISTENTES Y DISPOSICIÓN FINAL.	M2	$ 8,569.99	20.00	$ 171,400	0.09%	**20.00**											5.00	5.00	5.00	5.00								100%	0.09%
2.7	DESMONTE DE AIRES ACONDICIONADOS EXISTENTES (CONDENSADORAS Y MANEJADORAS, CABLEADO Y TUBERIA DE GAS Y DE DESAGUES). INCLUYE TRASIEGO INTERNO Y ENTREGA EN LA SEDE DONDE DISPONGA EL ÁREA DE	UND	$ 188,889.62	0.00	$ -	0.00%	**0.00**											0.00	0.00	0.00	0.00								0%	0.00%
2.8	DESMONTE DE DIVISIONES EN ALUMINO Y PANEL RECUBIERTO EN PAÑO	M2	$ 10,119.09	100.17	$ 1,013,629	0.55%	**100.17**											25.04	25.04	25.04	25.04								100%	0.55%
2.9	DESMONTE DE PUERTA EN ALUMINIO Y VIDRIO	UND	$ 29,688.90	0.00	$ -	0.00%	**0.00**												0.00	0.00	0.00	0.00							0%	0.00%
2.10	DEMOLICIÓN Y RETIRO DE PISO EN GRANITO P5 EXISTENTE. INCLUYE DEMOLICIÓN Y RETIRO DE MORTERO DE NIVELACIÓN DETERIORADO. INCLUYE TRASIEGO INTERNO Y TRANSPORTE HASTA DISPOSICIÓN FINAL EN ESCOMBRERA	M2	$ 12,906.21	12.00	$ 154,875	0.08%	**12.00**												3.00	3.00	3.00	3.00							100%	0.08%
2.11	DESMONTE DE VIDRIOS TEMPLADOS EXISTENTES, INCLUYE ELEMENTOS DE FIJACIÓN, TORNILLOS Y EMPAQUES.	M2	$ 5,453.06	13.20	$ 71,980	0.04%	**13.20**												3.30	3.30	3.30	3.30							100%	0.04%
2.12	DESMONTE PUERTA DE VIDRIO, INCLUYE BISAGRA HIDRÁULICA Y PIVOTE.	UND	$ 197,522.08	1.00	$ 197,522	0.11%	**1.00**												0.25	0.25	0.25	0.25							100%	0.11%
																													0%	0.00%
2.13	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VENTANA DE CORREDERA EN ALUMINIO COLOR NATURAL INCLUYE, MARCO, RIEL, VIDRIO DE 6MM, ACCESORIOS Y PASADORES. ASEGURAR APERTURA DEL 50%. MEDIDA DE ACUERDO AL LUGAR PROMEDIO	M2	$ 413,196.05	63.52	$ 26,246,213	14.19%	**63.52**											15.88	15.88	15.88	15.88								100%	14.19%
2.14	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ALFAJÍA PREFABRICADA EN CONCRETO PREFABRICADA A UN AGUA COLOR GRIS PARA VENTANAS EN ALUMINIO. INCLUYE ANCLAJES Y PEGUE AL MURO EXISTENTE Y PINTURA GRIS BASALTO	ML	$ 135,720.69	0.00	$ -	0.00%	**0.00**												0.00	0.00	0.00	0.00							0%	0.00%
2.15	RETIRO DE LÁMINAS DE CIELO RASO EN DRYWALL Y/O SUPERBOARD DETERIORADAS, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CIELO RASO EN LÁMINA DE FIBROCEMENTO, INCLUYE MANTENIMIENTO DE ESTRUCTURA DETERIORADA,	M2	$ 98,761.04	139.34	$ 13,761,363	7.44%	**139.34**												34.84	34.84	34.84	34.84							100%	7.44%
2.16	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CANALETA/DUCTO PINTADO 12X5X2.4MTS CON DIVISIÓN CALIBRE 24 VYO BLANCO TEXTURIZADA, CON CABLEADO DE ENERGIA REGULADA Y DE DATOS. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO	ML	$ 162,380.11	0.00	$ -	0.00%	**0.00**												0.00	0.00	0.00	0.00							0%	0.00%
2.17	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUNTO ELECTRICO DOBLE DE ENERGIA REGULADA, INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO SEGÚN NORMATIVIDAD RETIE.	UN	$ 130,267.63	0.00	$ -	0.00%	**0.00**													0.00	0.00	0.00	0.00						0%	0.00%
2.18	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUNTO DE DATOS, INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO SEGÚN NORMATIVIDAD	UN	$ 130,267.63	0.00	$ -	0.00%	**0.00**													0.00	0.00	0.00	0.00						0%	0.00%
2.19	DESTRONQUE Y PULIDO DE PISO EN GRANITO P5 DE COLOR AMARILLO DE 30X30CMS EXISTENTE. INCLUYE RESANES DE PISO EN MATERIAL SIMILAR, EN ÁREAS DONDE HAY DIVISIONES Y MUROS LIVIANOS.	M2	$ 29,083.01	151.71	$ 4,412,183	2.38%	**151.71**													37.93	37.93	37.93	37.93						100%	2.38%
2.20	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PIEZAS DE PISO EN GRANITO P5 DE COLOR AMARILLO DE 30X30 SIMILAR AL EXISTENTE. INCLUYE DESMONTE DE PIEZAS DETERIORADAS, ALISTADO EN MORTERO Y FRAGUE.	M2	$ 153,897.57	20.00	$ 3,077,951	1.66%	**20.00**													5.00	5.00	5.00	5.00						100%	1.66%
2.21	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE DIVISIÓN EN VIDRIO TEMPLADO DE 8MM Y PELICULA DE SEGURIDAD (LOGO SENA) LETRAS GRICES IMITACIÓN ESMERILADO. CON ESTRUCTURA DE TUBO DE ACERO DE 2" Y TOCETOS. MEDIDAS ALTO 1.20M	M2	$ 554,600.92	20.34	$ 11,280,583	6.10%	**20.34**													5.09	5.09	5.09	5.09						100%	6.10%
2.22	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE DIVISIÓN EN VIDRIO TEMPLADO DE 8MM Y PELICULA DE SEGURIDAD (LOGO SENA) LETRAS GRICES IMITACIÓN ESMERILADO. CON ESTRUCTURA DE TUBO DE ACERO DE 2" Y TOCETOS. MEDIDAS ALTO 2.35M	M2	$ 584,595.90	31.46	$ 18,388,464	9.94%	**31.46**														7.86	7.86	7.86	7.86					100%	9.94%
2.23	SUMINISTRO E INSTALACION DE RED ELECTRICA DE 110V EN CABLE DE ALAMBRE DE COBRE NO 12 PARA LAS LÍNEAS DE FASES, NEUTROS Y TIERRA , INCLUYE CONDUCTOS EN TUBO EMT DE 1/2" , CAJAS DE DISTRIBUCION Y	ML	$ 63,619.07	0.00	$ -	0.00%	**0.00**														0.00	0.00	0.00	0.00					0%	0.00%
2.24	SUMINISTRO E INSTALACION DE LAMPARAS DE INCRUSTAR EN PANEL LED DE 40W DE 60X60 LUZ BLANCA, INCLUYE MARCO Y ACCESORIOS DE FIJACION	UN	$ 408,979.77	30.00	$ 12,269,393	6.63%	**30.00**														7.50	7.50	7.50	7.50					100%	6.63%
2.25	PAÑETE LISO 1:4 PARA ÁREAS DE VANOS DEMOLIDOS, INCLUYE FILOS, ESQUINAS Y DILATACIONES.	M2	$ 29,688.90	20.00	$ 593,778	0.32%	**20.00**														5.00	5.00	5.00	5.00					100%	0.32%
2.26	SUMINISTRO, TRANSPORTE Y APLICACIÓN DE ESTUCO Y PINTURA ACRÍLICA COLOR BLANCO SOBRE MUROS INTERNOS A 2 MANOS INCLUYE LINEAL DE LAS ESQUINAS Y CARTERAS, MATERIALES Y MANO DE OBRA VINILO TIPO1.	M2	$ 22,418.15	125.00	$ 2,802,269	1.51%	**125.00**														31.25	31.25	31.25	31.25					100%	1.51%
2.27	SUMINISTRO E INSTALACION DE REJA DE SEGURIDAD EN VANOS DE VENTANAS DEL 2 PISO, MARCO EN PERFILES CUADRADOS DE ACERO DE 1X1 Y BARRAS HORIZONTALES EN ACERO CIRCULAR DE 1CM DE DIAMETRO A DISTANCIA DE 11	M2	$ 442,304.04	9.46	$ 4,184,196	2.26%	**9.46**														2.37	2.37	2.37	2.37					100%	2.26%
2.28	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GRIFERIA DE MESA PUSH PARA LAVAMANOS INSTITUCIONAL INCLUYE CONEXIÓN A RED DE AGUA FRIA DE 1/2" O 1", TUBERÍA EN PVC DE 1 1/2" O 2" SEGÚN EL CASO, A LA RED DE DESAGUE SANITARIO	UN	$ 457,451.44	0.00	$ -	0.00%	**0.00**															0.00	0.00	0.00	0.00				0%	0.00%
2.29	REFACCIONAMIENTO DE MUEBLES FIJOS Y ESTANTERIAS DE 6 ENTREPAÑOS, INCLUYE LIJADO, PINTURA ANTICORROSIVA Y ACABADO EN COLOR GRIS BASALTO MATE Y FIJACIÓN A LOS MUROS CON ELEMENTOS DE ANCLAJE DE ALTA	UN	$ 41,200.92	0.00	$ -	0.00%	**0.00**															0.00	0.00	0.00	0.00				0%	0.00%
2.30	INSTALACIÓN DE PUERTA DE VIDRIO TEMPLADO EXISTENTE, INCLUYE BISAGRA HIDRAULICA DE PISO, PIBOTES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	UN	$ 238,117.11	0.00	$ -	0.00%	**0.00**															0.00	0.00	0.00	0.00				0%	0.00%
2.31	REFACCIONAMIENTO Y REINSTALACIÓN DE PUERTA DE MADERA AGLOMERADA, INCLUYE RIEL SUPERIOR Y GUIA INFERIOR (INCRUSTADA EN EL PISO), CAMBIO DE MARCO INFERIOR POR PERFIL EN LÁMINA CALIBRE 20, PINTADA CON	UN	$ 299,312.60	0.00	$ -	0.00%	**0.00**															0.00	0.00	0.00	0.00				0%	0.00%
2.32	ASEO Y LIMPIEZA GENERAL	M2	$ 3,635.38	166.00	$ 603,472	0.33%	**166.00**															41.50	41.50	41.50	41.50				100%	0.33%
																													0%	0.00%
2.NP 01	SUMINISTRO E INSTALACION DE MURO PUPERBOARD, FIBROCEMENTO DRYWALL O SIMILAR - 2 CARAS PARALES CADA 61CM, PINTADO, ESTUCADO CON SUS JUNTAS.	M2	$ 227,367.14	11.07	$ 2,516,954	1.36%	**11.07**															2.77	2.77	2.77	2.77				100%	1.36%
2.NP 02	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTA VIDRIO TEMPLADO 10MM CON BISAGRA, MANIJA, PIVOTE, CERRADURA Y DEMAS ELEMENTOS PARA SU PERFECTO FUNCIONAMIENTO.	M2	$ 1,751,205.45	1.00	$ 1,751,205	0.95%	**1.00**															0.25	0.25	0.25	0.25				100%	0.95%
2.NP 03	MANTENIMIENTO EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO TIPO MINI-SPLIT, TIPO CASSETTE Y OTROS CON LOS SIGUIENTES MATERIALES TUBERIA, FILTROS, LIQUIDO REFRIGERANTE, ROBATEX , CABLE.	UN	$ 494,388.61	3.00	$ 1,483,166	0.80%	**3.00**															0.75	0.75	0.75	0.75				100%	0.80%
2.NP 04	DESMONTE, REUBICACION E INSTALACION DE AIRE ACONDICIONADO TIPO MINI-SPLIT, TIPO CASSETTE Y OTROS, RECOLECCION DE GAS REFRIGERANTE, DESMONTE DE TRAMOS DE TUBERIA VIEJA, CAMBIO POR NUEVA, CABLEADO.	UN	$ 808,530.04	3.00	$ 2,425,590	1.31%	**3.00**															0.75	0.75	0.75	0.75				100%	1.31%
2.NP 05	SUMINISTRO E INSTALACION DE ALFAJIA EN LAMINA GALVANIZADA CAL 18, CON SUS RESPECTIVOS DOBLECES.	ML	$ 140,542.88	43.81	$ 6,156,481	3.33%	**43.81**																10.95	10.95	10.95	10.95			100%	3.33%
2.NP 06	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA DE 3/4" EMT, INCLUYE UNIONES CURVAS, TERMINALES Y ACCESORIOS DE FIJACIÓN, INSTALACIÓN Y MARCACION.	ML	$ 40,802.41	30.00	$ 1,224,072	0.66%	**30.00**																7.50	7.50	7.50	7.50			100%	0.66%
2.NP 07	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA DE 1" EMT, INCLUYE UNIONES CURVAS, TERMINALES Y ACCESORIOS DE FIJACIÓN, INSTALACIÓN Y MARCACION.	ML	$ 73,240.95	27.00	$ 1,977,506	1.07%	**27.00**																6.75	6.75	6.75	6.75			100%	1.07%
2.NP 08	SUMINISTRO E INSTALACION DE CAJA DE PASO 10X10CM	UN	$ 117,570.05	4.00	$ 470,280	0.25%	**4.00**																1.00	1.00	1.00	1.00			100%	0.25%
2.NP 09	SUMINISTRO E INSTALACION CABLE SFTP CAT 6A (4% DESPERDICIO)	ML	$ 14,925.03	400.00	$ 5,970,011	3.23%	**400.00**																100.00	100.00	100.00	100.00			100%	3.23%
2.NP 10	SUMINISTRO E INSTALACION DE CANALETA CORRUGADA METALICA DE 12x5 DE 2.4 METROS. (INCLUYE TORNILLOS , CHAZOS).	ML	$ 49,606.01	120.00	$ 5,952,722	3.22%	**120.00**																30.00	30.00	30.00	30.00			100%	3.22%
2.NP 11	SUMINISTRO E INSTALACION DE SALIDA DE DATOS y/o VOZ INCLUYE DOS JACKS CAT 6A, FACE PLACES, ADAPTADOR.	UN	$ 167,689.51	30.00	$ 5,030,685	2.72%	**30.00**																7.50	7.50	7.50	7.50			100%	2.72%
2.NP 12	CERTIFICACION Y ETIQUETADO DE PUNTO DE DATOS	UN	$ 19,488.61	15.50	$ 302,073	0.16%	**15.50**																3.88	3.88	3.88	3.88			100%	0.16%
2.NP 13	SUMINISTRO E INSTALACION HERRAJE CAT 6A / PACHPANEL	UN	$ 1,134,498.32	1.00	$ 1,134,498	0.61%	**1.00**																0.25	0.25	0.25	0.25			100%	0.61%
2.NP 14	SUMINISTRO E INSTALACION DE PACH CORD X 2M	UN	$ 97,373.10	31.00	$ 3,018,566	1.63%	**31.00**																7.75	7.75	7.75	7.75			100%	1.63%
2.NP 15	SUMINISTRO E INSTALACION DE TROQUEL METALICO	UN	$ 82,224.45	56.00	$ 4,604,569	2.49%	**56.00**																	14.00	14.00	14.00	14.00		100%	2.49%
2.NP 16	SUMINISTRO E INSTALACION DE TABLERO TRIFASICO PESADO DE 12 CIRCUITOS CON ESPACIO PARA TOTALIZADOR.	UN	$ 1,101,586.30	1.50	$ 1,652,379	0.89%	**1.50**																	0.38	0.38	0.38	0.38		100%	0.89%

2.NP 17	SUMINISTRO E INSTALACION DE TOTALIZADOR TRIPOLAR DE CAJA MOLDEADA 3X32 A 40A, MAYOR A 25KA, ABB O DE MEJOR ESPECIFICACION.	UN	$ 975,659.88	3.00	$ 2,926,980	1.58%	**3.00**																0.75	0.75	0.75	0.75		100%	1.58%
2.NP 18	SUMINISTRO E INSTALACION DE BREAKER ENCHUFLABLE O DE RIEL DE 1X20A.	UN	$ 82,890.31	10.00	$ 828,903	0.45%	**10.00**																2.50	2.50	2.50	2.50		100%	0.45%
2.NP 19	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACOMETIDA EN CABLE COBRE AISLADO TC LS HF FR 3X10 + 1X8 + 3X8	ML	$ 95,992.66	25.00	$ 2,399,816	1.30%	**25.00**																6.25	6.25	6.25	6.25		100%	1.30%
2.NP 20	SUMINISTRO E INSTALACION DE CIRCUITO RAMAL PARA SALIDA DE TOMAS CABLE CU 1#12+1#12+#12T, LH LS FR	ML	$ 43,879.36	172.00	$ 7,547,250	4.08%	**172.00**																	43.00	43.00	43.00	43.00	100%	4.08%
2.NP 21	SUMINISTRO E INSTALACION DE CIRCUITO RAMAL PARA SALIDA DE TOMAS REGULADAS DE CABLE TRENZADO CU 1#12+1#12+#12T, LH LS FR	ML	$ 63,539.12	162.00	$ 10,293,338	5.56%	**162.00**																	40.50	40.50	40.50	40.50	100%	5.56%
2.NP 22	SUMINISTRO E INSTALACION DE TOMA CORRIENTE DOBLE	UN	$ 84,877.90	26.50	$ 2,249,264	1.22%	**26.50**																	6.63	6.63	6.63	6.63	100%	1.22%
2.NP 23	SUMINISTRO E INSTALACION DE TOMA ELECTRICA REGULADA CON POLO A TIERRA COLOR NARANJA.	UN	$ 117,047.85	25.00	$ 2,926,196	1.58%	**25.00**																	6.25	6.25	6.25	6.25	100%	1.58%
2.NP 24	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA GALVANIZADA 1" IMC INCLUYE UNIONES, CURVAS, TERMINALES Y ACCESOTIOS DE FIJACION Y MARCACION.	ML	$ 121,723.87	13.50	$ 1,643,272	0.89%	**13.50**																	3.38	3.38	3.38	3.38	100%	0.89%
2.NP 25	SUMINISTRO E INSTALACION DE PERSIANA ENROLLABLE	M2	$ 178,073.44	42.27	$ 7,527,164	4.07%	**42.27**																	10.57	10.57	10.57	10.57	100%	4.07%
					$ 185,025,277.72	**100.00%**		**0.00%**	**0.00%**	**0.00%**	**0.00%**	**0.00%**	**0.00%**	**0.00%**	**0.00%**	**0.00%**	**0.08%**	**4.03%**	**9.89%**	**18.29%**	**31.78%**	**42.58%**	**55.69%**	**67.95%**	**79.38%**	**89.62%**	**95.65%**	**100.00%**		**100%**
						50.00%		**0.00%**	**0.00%**	**0.00%**	**0.00%**	**0.00%**	**0.00%**	**0.00%**	**0.00%**	**0.00%**	**0.04%**	**2.01%**	**4.95%**	**9.15%**	**15.89%**	**21.29%**	**27.85%**	**33.97%**	**39.69%**	**44.81%**	**47.83%**	**50.00%**		
		TOTAL			**$ 370,050,555.44**	**100.00%**		**0.00%**	**0.00%**	**0.04%**	**2.01%**	**4.95%**	**9.15%**	**15.89%**	**21.29%**	**27.85%**	**34.01%**	**41.70%**	**49.76%**	**56.97%**	**65.89%**	**71.29%**	**77.85%**	**83.97%**	**89.69%**	**94.81%**	**97.83%**	**100.00%**		**100.00%**

ELABORADO POR:	REVISADO POR:	APROBADO POR:
Nombre: Ing. Leonardo Castellar Cargo: Ingeniero Residente.	Nombre: Ing. Gustavo Rodriguez Cargo: Director de Obra.	Nombre

INFORME DE AVANCE DE OBRA

VERSIÓN: 01
FECHA: 02/01/2025
CÓDIGO: F-O-066

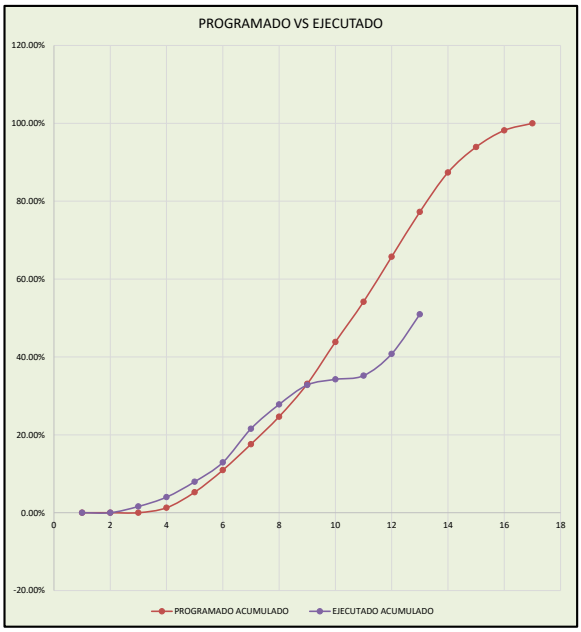
NOMBRE PROYECTO :	REALIZAR ADECUACIONES EN LAS ÁREAS ADMINISTRATIVAS A CARGO DEL DESPACHO - REGIONAL DEL SENA REGIONAL HUILA	EQUISERVICIOS INDUSTRIALES

INFORMACION GENERAL

SEMANA No.	13	PERIODO DEL:	10 de marzo de 2025	AL	16 de marzo de 2025	TIEMPO TRANSCURRIDO	88 Días	TIEMPO RESTANTE	25 Días	AVANCE SEMANAL (%)	50.96%

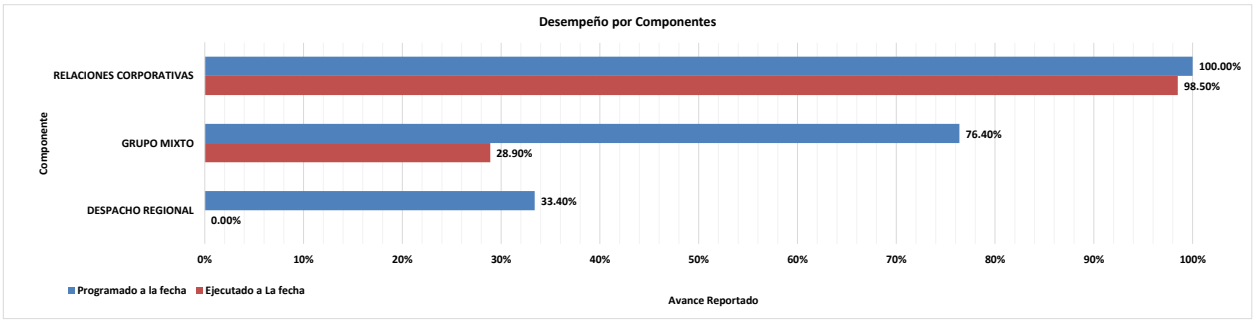
CONTRATO DE OBRA O ACUERDO				DATOS DEL PROYECTO	
CONTRATO No.	CO1.PCCNTR.7130764	FALTA POR EJECUTAR:	Cto.Total $ 181,472,792	MUNICIPIO:	NEIVA
FECHA DE INICIO:	18/12/2024	FECHA DE SUSPENSIÓN:		DEPARTAMENTO:	HUILA
FECHA DE TERMINACIÓN:	31/12/2024	FECHA DE REINICIACIÓN:		CLASE DE EJECUTOR:	PARTICULAR
PLAZO INICIAL:	13 Días	PLAZO ACTUALIZADO:	113 Días	EJECUTOR:	EQUISERVICIOS INDUSTRIALES S.A.S
COSTO DIRECTO:	Cto.Total $ 296,213,433	PRORROGA	100 Días	NIVEL DE COMPLEJIDAD:	
TOTAL PRESUPUESTO	Cto.Total $ 370,050,555	FECHA REAL DE TERMINACION	11/04/2025	PLAZO EN DIAS	113 Días
TOTAL EJECUTADO	Cto.Total $ 188,577,763	PLAZO REAL EN DIAS	113 Días	PLAZO TOTAL SEMANAS	17

PROGRAMADO VS EJECUTADO



SEMANAS	INICIA	FINALIZA	PROGRAMADO ACUMULADO	EJECUTADO ACUMULADO	Estado
S 1	18/12/2024	22/12/2024	0%	0%	Normal
S 2	23/12/2024	29/12/2024	0%	0%	Normal
S 3	30/12/2024	5/01/2025	0%	1.60%	Normal
S 4	6/01/2025	12/01/2025	1.27%	4.00%	Normal
S 5	13/01/2025	19/01/2025	5.27%	7.96%	Normal
S 6	20/01/2025	26/01/2025	10.93%	12.92%	Normal
S 7	27/01/2025	2/02/2025	17.60%	21.56%	Normal
S 8	3/02/2025	9/02/2025	24.67%	27.80%	Normal
S 9	10/02/2025	16/02/2025	33.09%	32.80%	Atraso
S 10	17/02/2025	23/02/2025	43.85%	34.24%	muy atrasado
S 11	24/02/2025	2/03/2025	54.16%	35.20%	muy atrasado
S 12	3/03/2025	9/03/2025	65.74%	40.80%	muy atrasado
S 13	10/03/2025	16/03/2025	77.24%	50.96%	muy atrasado
S 14	17/03/2025	23/03/2025	87.38%		
S 15	24/03/2025	30/03/2025	93.92%		
S 16	31/03/2025	6/04/2025	98.18%		
S 17	7/04/2025	11/04/2025	100.00%		
ATRASO EN DIAS					29.70

COMPONENTES



ACTIVIDADES REALIZADAS DURANTE LA SEMANA	ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA PRÓXIMA SEMANA
SE CONTINUA CON LA INSTALACION DE DIVISIONES EN VIDRIO DE LA SALA DE JUNTAS Y LA OFICNA DE COORDINACION.	SE DEBE INICIAR CON LA INSTALACION DE VOZ, DATOS Y RED ELECTRICA DE AMBIENTE RELACIONES CORPORATIVAS.
ACTIVIDADES CRÍTICAS Y ESTADO DE LA OBRA	**ACCIONES A EJECUTAR**

INFORME DE AVANCE DE OBRA

VERSIÓN: 01
FECHA: 02/01/2025
CÓDIGO: F-O-066

NOMBRE PROYECTO :	REALIZAR ADECUACIONES EN LAS ÁREAS ADMINISTRATIVAS A CARGO DEL DESPACHO - REGIONAL DEL SENA REGIONAL HUILA	EQUISERVICIOS INDUSTRIALES

OBSERVACIONES

INFORMAMOS QUE NOS ENCONTRAMOS EN LA ETAPA DE ELABORACIÓN Y REVISIÓN DEL BALANCE ECONÓMICO, EN EL CUAL SE HAN INCORPORADO LOS ÍTEMS NO PREVISTOS QUE FUERON APROBADOS. ESTE PROCESO DE AJUSTE ES FUNDAMENTAL PARA DEFINIR CON PRECISIÓN LOS ALCANCES FINALES DEL CONTRATO Y GARANTIZAR LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LAS ACTIVIDADES PENDIENTES.

DADO QUE ESTAS MODIFICACIONES IMPACTAN DIRECTAMENTE EN EL CRONOGRAMA DE OBRA, SERÁ NECESARIO REALIZAR UN AJUSTE EN LA PROGRAMACIÓN DE ACTIVIDADES, LO QUE HA GENERADO CIERTOS RETRASOS EN LA EJECUCIÓN. ACTUALMENTE, ESTAMOS EN PROCESO DE REESTRUCTURACIÓN DEL CRONOGRAMA CON BASE EN LOS NUEVOS REQUERIMIENTOS Y ALCANCES DEFINIDOS EN EL BALANCE ECONÓMICO.

REGISTRO FOTOGRAFICO

		
FECHA: SEMANA 13 DEL 10MARZO25 AL 16MARZO25	**FECHA: SEMANA 13 DEL 10MARZO25 AL 16MARZO25**	**FECHA: SEMANA 13 DEL 10MARZO25 AL 16MARZO25**
DESCRIPCIÓN: DEMOLICION DE MUROS DRYWALL	**DESCRIPCIÓN: DESMONTE DE REJAS DE VENTANAS**	**DESCRIPCIÓN: DEMOLICION DE MUROS DRYWALL**
		
FECHA: SEMANA 13 DEL 10MARZO25 AL 16MARZO25	**FECHA: SEMANA 13 DEL 10MARZO25 AL 16MARZO25**	**FECHA: SEMANA 13 DEL 10MARZO25 AL 16MARZO25**
DESCRIPCIÓN: DESMONTE DE REJAS DE VENTANAS	**DESCRIPCIÓN: MACILLADO DE MUROS**	**DESCRIPCIÓN: DEMOLICION DE MUROS DRYWALL**

RESPONSABLES

ELABORADO POR:	REVISADO POR:	APROBADO POR:
Nombre: Ing. Leonardo Castellar	Nombre: Ing. Gustavo Rodriguez	Nombre
Cargo: Ingeniero Residente.	Cargo: Director de Obra.	

EQUISERVICIOS INDUSTRIALES

INFORME DE AVANCE DE OBRA

VERSIÓN: 01
FECHA: 02/01/2025
CÓDIGO: F-O-066

NOMBRE PROYECTO : REALIZAR ADECUACIONES EN LAS ÁREAS ADMINISTRATIVAS A CARGO DEL DESPACHO - REGIONAL DEL SENA REGIONAL HUILA

EQUISERVICIOS INDUSTRIALES

INFORMACION GENERAL

CANTIDADES CONTRATADAS Y VALORES ACTUALIZDOS				CRONOGRAMA - EJECUTADO.																% EJECUTADO ACUMULADO	Ejecutado semana
					18/12/2024	23/12/2024	30/12/2024	6/01/2025	13/01/2025	20/01/2025	27/01/2025	3/02/2025	10/02/2025	17/02/2025	24/02/2025	3/03/2025	10/03/2025	17/03/2025	24/03/2025	31/03/2025	7/04/2025		
Item	Descripción	Und		Cant. Ejecutado Acumulado	22/12/2024	29/12/2024	5/01/2025	12/01/2025	19/01/2025	26/01/2025	2/02/2025	9/02/2025	16/02/2025	23/02/2025	2/03/2025	9/03/2025	16/03/2025	23/03/2025	30/03/2025	6/04/2025	11/04/2025		
					S 1	S 2	S 3	S 4	S 5	S 6	S 7	S 8	S 9	S 10	S 11	S 12	S 13	S 14	S 15	S 16	S 17		10/03/2025
1	RELACIONES CORPORATIVAS																						
1.1	DESMONTE DE DIVISIONES	M2	5.00%	100.00			50.00	50.00														100%	5.00%
1.2	DESMONTE DE VENTANERIA	M2	4.00%	100.00				50.00	50.00													100%	4.00%
1.3	DESMONTE Y ARREGLO DE CIELO RASO E INSTALACION DE LUMINARIAS	UND	10.00%	100.00					25.00	20.00	35.00		20.00									100%	10.00%
1.4	DESMONTE DE CANALETA METALICA	ML	3.00%	100.00			50.00	50.00														100%	3.00%
1.5	DESMONTE, REUBICACION Y MANTENIMIENTO DE AIRE ACONDICIONADO	M2	12.00%	100.00						20.00	50.00	20.00	10.00									100%	12.00%
1.6	SUMINISTRO E INSTALACION DE VENTANERIA Y ALFAJIAS.	M2	15.00%	100.00						20.00	30.00	40.00	8.00	2.00								100%	15.00%
1.7	SUMINISTRO E INSTALACION DE DIVISIONES EN VIDRIO TEMPLADO	UND	18.00%	100.00							30.00	30.00	35.00	5.00								100%	18.00%
1.8	PULIDA Y ARREGLO DE PISO	M2	8.00%	100.00					30.00	25.00	15.00	10.00	10.00	5.00	5.00							100%	8.00%
1.9	SUMINISTRO E INSTALACION DE MUROS, ESTUCO, SUPERBOARD Y PINTURA.	UND	10.00%	100.00					30.00	30.00	10.00	10.00	10.00	5.00	5.00							100%	10.00%
1.10	SUMINSITRO E INSTLACION DE VOZ Y DATOS	M2	8.00%	90.00										10.00	10.00	20.00	50.00					90%	7.20%
1.11	SUMINSITRO E INSTALACION DE RED ELECTRICA.	M2	7.00%	90.00										10.00	10.00	20.00	50.00					90%	6.30%
			100.00%		0.00%	0.00%	4.00%	10.00%	19.90%	32.30%	53.90%	69.50%	82.00%	85.60%	88.00%	91.00%	98.50%	98.50%	98.50%	98.50%	98.50%		98.50%
			40.00%		0.00%	0.00%	1.60%	4.00%	7.96%	12.92%	21.56%	27.80%	32.80%	34.24%	35.20%	36.40%	39.40%	39.40%	39.40%	39.40%	39.40%		
2	GRUPO MIXTO																						
2.1	DESMONTE DE DIVISIONES	M2	5.00%	80.00												50.00	30.00					80%	4.00%
2.2	DESMONTE DE VENTANERIA	M2	4.00%	70.00												50.00	20.00					70%	2.80%
2.3	DESMONTE Y ARREGLO DE CIELO RASO E INSTALACION DE LUMINARIAS	UND	10.00%	70.00												50.00	20.00					70%	7.00%
2.4	DESMONTE DE CANALETA METALICA	ML	3.00%	70.00												50.00	20.00					70%	2.10%
2.5	DESMONTE, REUBICACION Y MANTENIMIENTO DE AIRE ACONDICIONADO	M2	12.00%	20.00													20.00					20%	2.40%
2.6	SUMINISTRO E INSTALACION DE VENTANERIA Y ALFAJIAS.	M2	15.00%	20.00													20.00					20%	3.00%
2.7	SUMINISTRO E INSTALACION DE DIVISIONES EN VIDRIO TEMPLADO	UND	18.00%	20.00													20.00					20%	3.60%
2.8	PULIDA Y ARREGLO DE PISO	M2	8.00%	0.00																		0%	0.00%
2.9	SUMINISTRO E INSTALACION DE MUROS, ESTUCO, SUPERBOARD Y PINTURA.	UND	10.00%	40.00													40.00					40%	4.00%
2.10	SUMINSITRO E INSTLACION DE VOZ Y DATOS	M2	8.00%	0.00																		0%	0.00%
2.11	SUMINSITRO E INSTALACION DE RED ELECTRICA.	M2	7.00%	0.00																		0%	0.00%
			100.00%		0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	11.00%	28.90%	28.90%	28.90%	28.90%	28.90%		29%
			40.00%		0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	4.40%	11.56%	11.56%	11.56%	11.56%	11.56%		
3	DESPACHO REGIONAL																						
3.1	DESMONTE DE DIVISIONES	M2	0.00%	0.00																		0%	0.00%
3.2	DESMONTE DE VENTANERIA	M2	20.00%	0.00																		0%	0.00%
3.3	DESMONTE Y ARREGLO DE CIELO RASO E INSTALACION DE LUMINARIAS	UND	0.00%	0.00																		0%	0.00%
3.4	DESMONTE DE CANALETA METALICA	ML	0.00%	0.00																		0%	0.00%
3.5	DESMONTE, REUBICACION Y MANTENIMIENTO DE AIRE ACONDICIONADO	M2	0.00%	0.00																		0%	0.00%
3.6	SUMINISTRO E INSTALACION DE VENTANERIA Y ALFAJIAS.	M2	80.00%	0.00																		0%	0.00%
3.7	SUMINISTRO E INSTALACION DE DIVISIONES EN VIDRIO TEMPLADO	UND	0.00%	0.00																		0%	0.00%
3.8	PULIDA Y ARREGLO DE PISO	M2	0.00%	0.00																		0%	0.00%
3.9	SUMINISTRO E INSTALACION DE MUROS, ESTUCO, SUPERBOARD Y PINTURA.	UND	0.00%	0.00																		0%	0.00%
3.10	SUMINSITRO E INSTLACION DE VOZ Y DATOS	M2	0.00%	0.00																		0%	0.00%
3.11	SUMINSITRO E INSTALACION DE RED ELECTRICA.	M2	0.00%	0.00																		0%	0.00%
			100.00%		0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%		0.00%
			20.00%		0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%		
4	BIENESTAR																						
4.1	DESMONTE DE DIVISIONES	M2	5.00%	0.00																		0%	0.00%
4.2	DESMONTE DE VENTANERIA	M2	4.00%	0.00																		0%	0.00%
4.3	DESMONTE Y ARREGLO DE CIELO RASO E INSTALACION DE LUMINARIAS	UND	10.00%	0.00																		0%	0.00%
4.4	DESMONTE DE CANALETA METALICA	ML	3.00%	0.00																		0%	0.00%
4.5	DESMONTE, REUBICACION Y MANTENIMIENTO DE AIRE ACONDICIONADO	M2	12.00%	0.00																		0%	0.00%
4.6	SUMINISTRO E INSTALACION DE VENTANERIA Y ALFAJIAS.	M2	15.00%	0.00																		0%	0.00%
4.7	SUMINISTRO E INSTALACION DE DIVISIONES EN VIDRIO TEMPLADO	UND	18.00%	0.00																		0%	0.00%
4.8	PULIDA Y ARREGLO DE PISO	M2	8.00%	0.00																		0%	0.00%
4.9	SUMINISTRO E INSTALACION DE MUROS, ESTUCO, SUPERBOARD Y PINTURA.	UND	10.00%	0.00																		0%	0.00%
4.10	SUMINSITRO E INSTLACION DE VOZ Y DATOS	M2	8.00%	0.00																		0%	0.00%
4.11	SUMINSITRO E INSTALACION DE RED ELECTRICA.	M2	7.00%	0.00																		0%	0.00%
			100.00%		0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%		0.00%
			0.00%		0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%		
5	NOMINA																						
5.1	DESMONTE DE DIVISIONES	M2	5.00%	0.00																		0%	0.00%
5.2	DESMONTE DE VENTANERIA	M2	4.00%	0.00																		0%	0.00%
5.3	DESMONTE Y ARREGLO DE CIELO RASO E INSTALACION DE LUMINARIAS	UND	10.00%	0.00																		0%	0.00%
5.4	DESMONTE DE CANALETA METALICA	ML	3.00%	0.00																		0%	0.00%
5.5	DESMONTE, REUBICACION Y MANTENIMIENTO DE AIRE ACONDICIONADO	M2	12.00%	0.00																		0%	0.00%
5.6	SUMINISTRO E INSTALACION DE VENTANERIA Y ALFAJIAS.	M2	15.00%	0.00																		0%	0.00%
5.7	SUMINISTRO E INSTALACION DE DIVISIONES EN VIDRIO TEMPLADO	UND	18.00%	0.00																		0%	0.00%
5.8	PULIDA Y ARREGLO DE PISO	M2	8.00%	0.00																		0%	0.00%
5.9	SUMINISTRO E INSTALACION DE MUROS, ESTUCO, SUPERBOARD Y PINTURA.	UND	10.00%	0.00																		0%	0.00%
5.10	SUMINSITRO E INSTLACION DE VOZ Y DATOS	M2	8.00%	0.00																		0%	0.00%
5.11	SUMINSITRO E INSTALACION DE RED ELECTRICA.	M2	7.00%	0.00																		0%	0.00%
			100.00%		0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%		0.00%
			0.00%		0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%		
			100.00%		0.00%	0.00%	1.60%	4.00%	7.96%	12.92%	21.56%	27.80%	32.80%	34.24%	35.20%	40.80%	50.96%	50.96%	50.96%	50.96%	50.96%		50.96%

EQUISERVICIOS INDUSTRIALES

INFORME DE AVANCE DE OBRA

VERSIÓN: 01
FECHA: 02/01/2025
CÓDIGO: F-O-066

NOMBRE PROYECTO : REALIZAR ADECUACIONES EN LAS ÁREAS ADMINISTRATIVAS A CARGO DEL DESPACHO - REGIONAL DEL SENA REGIONAL HUILA

EQUISERVICIOS INDUSTRIALES

INFORMACION GENERAL

CANTIDADES CONTRATADAS Y VALORES ACTUALIZDOS					CRONOGRAMA - PROGRAMADO.																	% EJECUTADO ACUMULADO	Ejecutado semana
Item	Descripción	Und		Cant. Ejecutado Acumulado	18/12/2024	23/12/2024	30/12/2024	6/01/2025	13/01/2025	20/01/2025	27/01/2025	3/02/2025	10/02/2025	17/02/2025	24/02/2025	3/03/2025	10/03/2025	17/03/2025	24/03/2025	31/03/2025	7/04/2025		
					22/12/2024	29/12/2024	5/01/2025	12/01/2025	19/01/2025	26/01/2025	2/02/2025	9/02/2025	16/02/2025	23/02/2025	2/03/2025	9/03/2025	16/03/2025	23/03/2025	30/03/2025	6/04/2025	11/04/2025		
					S 1	S 2	S 3	S 4	S 5	S 6	S 7	S 8	S 9	S 10	S 11	S 12	S 13	S 14	S 15	S 16	S 17		10/03/2025
1	RELACIONES CORPORATIVAS																						
1.1	DESMONTE DE DIVISIONES	M2	5.00%	100.00				16.67	16.67	16.67	16.67	16.67	16.67									100%	5.00%
1.2	DESMONTE DE VENTANERIA	M2	4.00%	100.00				16.67	16.67	16.67	16.67	16.67	16.67									100%	4.00%
1.3	DESMONTE Y ARREGLO DE CIELO RASO E INSTALACION DE LUMINARIAS	UND	10.00%	100.00				16.67	16.67	16.67	16.67	16.67	16.67									100%	10.00%
1.4	DESMONTE DE CANALETA METALICA	ML	3.00%	100.00					16.67	16.67	16.67	16.67	16.67	16.67								100%	3.00%
1.5	DESMONTE, REUBICACION Y MANTENIMIENTO DE AIRE ACONDICIONADO	M2	12.00%	100.00					16.67	16.67	16.67	16.67	16.67	16.67								100%	12.00%
1.6	SUMINISTRO E INSTALACION DE VENTANERIA Y ALFAJIAS.	M2	15.00%	100.00						16.67	16.67	16.67	16.67	16.67	16.67							100%	15.00%
1.7	SUMINISTRO E INSTALACION DE DIVISIONES EN VIDRIO TEMPLADO	UND	18.00%	100.00					16.67	16.67	16.67	16.67	16.67	16.67								100%	18.00%
1.8	PULIDA Y ARREGLO DE PISO	M2	8.00%	100.00					16.67	16.67	16.67	16.67	16.67	16.67								100%	8.00%
1.9	SUMINISTRO E INSTALACION DE MUROS, ESTUCO, SUPERBOARD Y PINTURA.	UND	10.00%	100.00						16.67	16.67	16.67	16.67	16.67	16.67							100%	10.00%
1.10	SUMINSITRO E INSTLACION DE VOZ Y DATOS	M2	8.00%	100.00							16.67	16.67	16.67	16.67	16.67	16.67						100%	8.00%
1.11	SUMINSITRO E INSTALACION DE RED ELECTRICA.	M2	7.00%	100.00							16.67	16.67	16.67	16.67	16.67	16.67						100%	7.00%
			100.00%		0.00%	0.00%	0.00%	3.17%	13.17%	27.33%	44.00%	60.67%	77.33%	90.83%	97.50%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%		100.00%
			40.00%		0.00%	0.00%	0.00%	1.27%	5.27%	10.93%	17.60%	24.27%	30.93%	36.33%	39.00%	40.00%	40.00%	40.00%	40.00%	40.00%	40.00%		
2	GRUPO MIXTO																						
2.1	DESMONTE DE DIVISIONES	M2	5.00%	100.00								20.00	20.00	20.00	20.00	20.00						100%	5.00%
2.2	DESMONTE DE VENTANERIA	M2	4.00%	100.00									20.00	20.00	20.00	20.00	20.00					100%	4.00%
2.3	DESMONTE Y ARREGLO DE CIELO RASO E INSTALACION DE LUMINARIAS	UND	10.00%	100.00									20.00	20.00	20.00	20.00	20.00					100%	10.00%
2.4	DESMONTE DE CANALETA METALICA	ML	3.00%	100.00									20.00	20.00	20.00	20.00	20.00					100%	3.00%
2.5	DESMONTE, REUBICACION Y MANTENIMIENTO DE AIRE ACONDICIONADO	M2	12.00%	80.00										20.00	20.00	20.00	20.00	20.00				80%	9.60%
2.6	SUMINISTRO E INSTALACION DE VENTANERIA Y ALFAJIAS.	M2	15.00%	80.00										20.00	20.00	20.00	20.00	20.00				80%	12.00%
2.7	SUMINISTRO E INSTALACION DE DIVISIONES EN VIDRIO TEMPLADO	UND	18.00%	80.00										20.00	20.00	20.00	20.00	20.00				80%	14.40%
2.8	PULIDA Y ARREGLO DE PISO	M2	8.00%	60.00											20.00	20.00	20.00	20.00	20.00			60%	4.80%
2.9	SUMINISTRO E INSTALACION DE MUROS, ESTUCO, SUPERBOARD Y PINTURA.	UND	10.00%	60.00											20.00	20.00	20.00	20.00	20.00			60%	6.00%
2.10	SUMINSITRO E INSTLACION DE VOZ Y DATOS	M2	8.00%	60.00											20.00	20.00	20.00	20.00	20.00			60%	4.80%
2.11	SUMINSITRO E INSTALACION DE RED ELECTRICA.	M2	7.00%	40.00												20.00	20.00	20.00	20.00	20.00		40%	2.80%
			100.00%		0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	1.00%	5.40%	18.80%	37.40%	57.40%	76.40%	92.00%	98.60%	100.00%	100.00%		76%
			40.00%		0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.40%	2.16%	7.52%	14.96%	22.96%	30.56%	36.80%	39.44%	40.00%	40.00%		
3	DESPACHO REGIONAL																						
3.1	DESMONTE DE DIVISIONES	M2	5.00%	60.00											20.00	20.00	20.00	20.00	20.00			60%	3.00%
3.2	DESMONTE DE VENTANERIA	M2	4.00%	40.00												20.00	20.00	20.00	20.00	20.00		40%	1.60%
3.3	DESMONTE Y ARREGLO DE CIELO RASO E INSTALACION DE LUMINARIAS	UND	10.00%	40.00												20.00	20.00	20.00	20.00	20.00		40%	4.00%
3.4	DESMONTE DE CANALETA METALICA	ML	3.00%	40.00												20.00	20.00	20.00	20.00	20.00		40%	1.20%
3.5	DESMONTE, REUBICACION Y MANTENIMIENTO DE AIRE ACONDICIONADO	M2	12.00%	40.00												20.00	20.00	20.00	20.00	20.00		40%	4.80%
3.6	SUMINISTRO E INSTALACION DE VENTANERIA Y ALFAJIAS.	M2	15.00%	33.33												16.67	16.67	16.67	16.67	16.67	16.67	33%	5.00%
3.7	SUMINISTRO E INSTALACION DE DIVISIONES EN VIDRIO TEMPLADO	UND	18.00%	40.00												20.00	20.00	20.00	20.00	20.00		40%	7.20%
3.8	PULIDA Y ARREGLO DE PISO	M2	8.00%	20.00													20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20%	1.60%
3.9	SUMINISTRO E INSTALACION DE MUROS, ESTUCO, SUPERBOARD Y PINTURA.	UND	10.00%	20.00													20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20%	2.00%
3.10	SUMINSITRO E INSTLACION DE VOZ Y DATOS	M2	8.00%	20.00													20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20%	1.60%
3.11	SUMINSITRO E INSTALACION DE RED ELECTRICA.	M2	7.00%	20.00													20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20%	1.40%
			100.00%		0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	1.00%	13.90%	33.40%	52.90%	72.40%	90.90%	100.00%		33.40%
			20.00%		0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.20%	2.78%	6.68%	10.58%	14.48%	18.18%	20.00%		
4	BIENESTAR																						
4.1	DESMONTE DE DIVISIONES	M2	5.00%	0.00																		0%	0.00%
4.2	DESMONTE DE VENTANERIA	M2	4.00%	0.00																		0%	0.00%
4.3	DESMONTE Y ARREGLO DE CIELO RASO E INSTALACION DE LUMINARIAS	UND	10.00%	0.00																		0%	0.00%
4.4	DESMONTE DE CANALETA METALICA	ML	3.00%	0.00																		0%	0.00%
4.5	DESMONTE, REUBICACION Y MANTENIMIENTO DE AIRE ACONDICIONADO	M2	12.00%	0.00																		0%	0.00%
4.6	SUMINISTRO E INSTALACION DE VENTANERIA Y ALFAJIAS.	M2	15.00%	0.00																		0%	0.00%
4.7	SUMINISTRO E INSTALACION DE DIVISIONES EN VIDRIO TEMPLADO	UND	18.00%	0.00																		0%	0.00%
4.8	PULIDA Y ARREGLO DE PISO	M2	8.00%	0.00																		0%	0.00%
4.9	SUMINISTRO E INSTALACION DE MUROS, ESTUCO, SUPERBOARD Y PINTURA.	UND	10.00%	0.00																		0%	0.00%
4.10	SUMINSITRO E INSTLACION DE VOZ Y DATOS	M2	8.00%	0.00																		0%	0.00%
4.11	SUMINSITRO E INSTALACION DE RED ELECTRICA.	M2	7.00%	0.00																		0%	0.00%
			100.00%		0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%		0.00%
			0.00%		0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%		
5	NOMINA																						
5.1	DESMONTE DE DIVISIONES	M2	5.00%	0.00																		0%	0.00%
5.2	DESMONTE DE VENTANERIA	M2	4.00%	0.00																		0%	0.00%
5.3	DESMONTE Y ARREGLO DE CIELO RASO E INSTALACION DE LUMINARIAS	UND	10.00%	0.00																		0%	0.00%
5.4	DESMONTE DE CANALETA METALICA	ML	3.00%	0.00																		0%	0.00%
5.5	DESMONTE, REUBICACION Y MANTENIMIENTO DE AIRE ACONDICIONADO	M2	12.00%	0.00																		0%	0.00%
5.6	SUMINISTRO E INSTALACION DE VENTANERIA Y ALFAJIAS.	M2	15.00%	0.00																		0%	0.00%
5.7	SUMINISTRO E INSTALACION DE DIVISIONES EN VIDRIO TEMPLADO	UND	18.00%	0.00																		0%	0.00%
5.8	PULIDA Y ARREGLO DE PISO	M2	8.00%	0.00																		0%	0.00%
5.9	SUMINISTRO E INSTALACION DE MUROS, ESTUCO, SUPERBOARD Y PINTURA.	UND	10.00%	0.00																		0%	0.00%
5.10	SUMINSITRO E INSTLACION DE VOZ Y DATOS	M2	8.00%	0.00																		0%	0.00%
5.11	SUMINSITRO E INSTALACION DE RED ELECTRICA.	M2	7.00%	0.00																		0%	0.00%
			100.00%		0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%		0.00%
			0.00%		0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%		
			100.00%		0.00%	0.00%	0.00%	1.27%	5.27%	10.93%	17.60%	24.67%	33.09%	43.85%	54.16%	65.74%	77.24%	87.38%	93.92%	98.18%	100.00%		69.93%

INFORME DE AVANCE DE OBRA

VERSIÓN: 01
FECHA: 02/01/2025
CÓDIGO: F-O-066

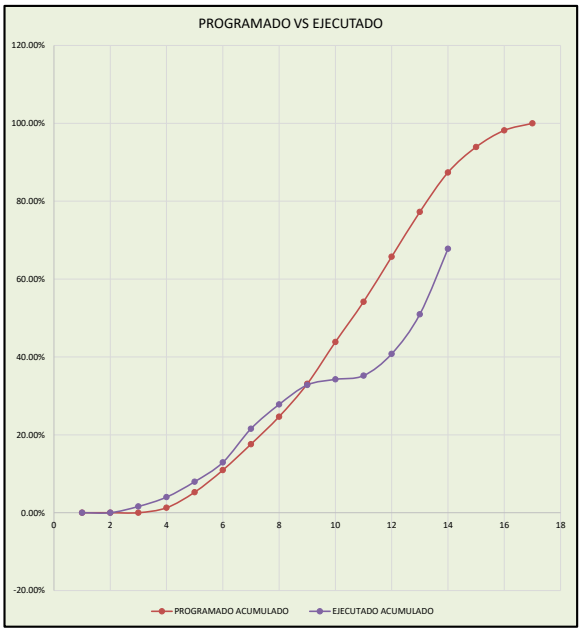
NOMBRE PROYECTO :	REALIZAR ADECUACIONES EN LAS ÁREAS ADMINISTRATIVAS A CARGO DEL DESPACHO - REGIONAL DEL SENA REGIONAL HUILA	EQUISERVICIOS INDUSTRIALES

INFORMACION GENERAL

SEMANA No.	14	PERIODO DEL:	17 de marzo de 2025	AL	23 de marzo de 2025	TIEMPO TRANSCURRIDO	95 Días	TIEMPO RESTANTE	18 Días	AVANCE SEMANAL (%)	67.80%

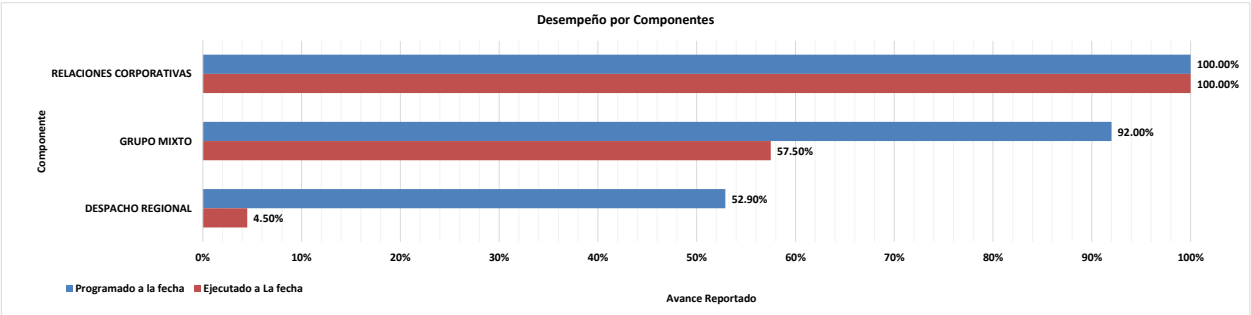
CONTRATO DE OBRA O ACUERDO				DATOS DEL PROYECTO	
CONTRATO No.	CO1.PCCNTR.7130764	FALTA POR EJECUTAR:	Cto.Total $ 119,156,279	MUNICIPIO:	NEIVA
FECHA DE INICIO:	18/12/2024	FECHA DE SUSPENSIÓN:		DEPARTAMENTO:	HUILA
FECHA DE TERMINACIÓN:	31/12/2024	FECHA DE REINICIACIÓN:		CLASE DE EJECUTOR:	PARTICULAR
PLAZO INICIAL:	13 Días	PLAZO ACTUALIZADO:	113 Días	EJECUTOR:	EQUISERVICIOS INDUSTRIALES S.A.S
COSTO DIRECTO:	Cto.Total $ 296,213,433	PRORROGA	100 Días	NIVEL DE COMPLEJIDAD:	
TOTAL PRESUPUESTO	Cto.Total $ 370,050,555	FECHA REAL DE TERMINACION	11/04/2025	PLAZO EN DIAS	113 Días
TOTAL EJECUTADO	Cto.Total $ 250,894,276	PLAZO REAL EN DIAS	113 Días	PLAZO TOTAL SEMANAS	17

PROGRAMADO VS EJECUTADO



SEMANAS	INICIA	FINALIZA	PROGRAMADO ACUMULADO	EJECUTADO ACUMULADO	Estado
S 1	18/12/2024	22/12/2024	0%	0%	Normal
S 2	23/12/2024	29/12/2024	0%	0%	Normal
S 3	30/12/2024	5/01/2025	0%	1.60%	Normal
S 4	6/01/2025	12/01/2025	1.27%	4.00%	Normal
S 5	13/01/2025	19/01/2025	5.27%	7.96%	Normal
S 6	20/01/2025	26/01/2025	10.93%	12.92%	Normal
S 7	27/01/2025	2/02/2025	17.60%	21.56%	Normal
S 8	3/02/2025	9/02/2025	24.67%	27.80%	Normal
S 9	10/02/2025	16/02/2025	33.09%	32.80%	Atraso
S 10	17/02/2025	23/02/2025	43.85%	34.24%	muy atrasado
S 11	24/02/2025	2/03/2025	54.16%	35.20%	muy atrasado
S 12	3/03/2025	9/03/2025	65.74%	40.80%	muy atrasado
S 13	10/03/2025	16/03/2025	77.24%	50.96%	muy atrasado
S 14	17/03/2025	23/03/2025	87.38%	67.80%	muy atrasado
S 15	24/03/2025	30/03/2025	93.92%		
S 16	31/03/2025	6/04/2025	98.18%		
S 17	7/04/2025	11/04/2025	100.00%		
ATRASO EN DIAS					22.13

COMPONENTES



ACTIVIDADES REALIZADAS DURANTE LA SEMANA	ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA PRÓXIMA SEMANA
SE CONTINUA CON LA INSTALACION DE DIVISIONES EN VIDRIO DE LA SALA DE JUNTAS Y LA OFICNA DE COORDINACION.	SE DEBE INICIAR CON LA INSTALACION DE VOZ, DATOS Y RED ELECTRICA DE AMBIENTE RELACIONES CORPORATIVAS.
ACTIVIDADES CRÍTICAS Y ESTADO DE LA OBRA	**ACCIONES A EJECUTAR**

INFORME DE AVANCE DE OBRA

VERSIÓN: 01
FECHA: 02/01/2025
CÓDIGO: F-O-066

NOMBRE PROYECTO :	REALIZAR ADECUACIONES EN LAS ÁREAS ADMINISTRATIVAS A CARGO DEL DESPACHO - REGIONAL DEL SENA REGIONAL HUILA	EQUISERVICIOS INDUSTRIALES

OBSERVACIONES

CON BASE EN LA APROBACIÓN DEL BALANCE ECONÓMICO Y LOS ÍTEMS NO PREVISTOS, ACTUALMENTE EN PROCESO DE LEGALIZACIÓN POR PARTE DE LA ENTIDAD, SE HA MODIFICADO EL ALCANCE DE LOS TRABAJOS DE VOZ, DATOS Y ELECTRICIDAD. DE ACUERDO CON ESTAS MODIFICACIONES, LAS ACTIVIDADES SE CONCENTRARÁN EXCLUSIVAMENTE EN LOS AMBIENTES DE RELACIONES CORPORATIVAS, GRUPO MIXTO Y GRUPO REGIONAL, POR LO QUE EL AMBIENTE DE NÓMINA Y TALENTO HUMANO HA SIDO EXCLUIDO DEL ALCANCE CONTRACTUAL.

EN CONSECUENCIA, EL INFORME SEMANAL HA SIDO AJUSTADO PARA REFLEJAR ESTOS CAMBIOS, LO QUE IMPLICA UNA MODIFICACIÓN EN EL CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES. ADICIONALMENTE, ESTAMOS A LA ESPERA DE LA DEFINICIÓN OFICIAL SOBRE EL PERÍODO DE PRÓRROGA SOLICITADO, YA QUE SE HAN GESTIONADO 45 DÍAS ADICIONALES A PARTIR DEL 12 DE ABRIL, PERO AÚN NO SE HA DETERMINADO SI LA EXTENSIÓN APROBADA SERÁ DE 45 DÍAS O UN PERÍODO MENOR. ESTA INCERTIDUMBRE IMPACTA DIRECTAMENTE LA PLANIFICACIÓN Y EJECUCIÓN DE LAS ACTIVIDADES PENDIENTES.

REGISTRO FOTOGRAFICO

		
FECHA: SEMANA 14 DEL 17MARZO25 AL 23MARZO25	**FECHA: SEMANA 14 DEL 17MARZO25 AL 23MARZO25**	**FECHA: SEMANA 14 DEL 17MARZO25 AL 23MARZO25**
DESCRIPCIÓN: DEMOLICION DE MUROS DRYWALL	**DESCRIPCIÓN: DESMONTE DE REJAS DE VENTANAS**	**DESCRIPCIÓN: DESMONTE DE CANALETAS EXISTENTES**
		
FECHA: SEMANA 14 DEL 17MARZO25 AL 23MARZO25	**FECHA: SEMANA 14 DEL 17MARZO25 AL 23MARZO25**	**FECHA: SEMANA 14 DEL 17MARZO25 AL 23MARZO25**
DESCRIPCIÓN: DESMONTE DE REJAS DE VENTANAS	**DESCRIPCIÓN: DEMOLICION DE MUROS DRYWALL**	**DESCRIPCIÓN: DESMONTE DE CANALETAS EXISTENTES**

RESPONSABLES

ELABORADO POR:	REVISADO POR:	APROBADO POR:
Nombre: Ing. Leonardo Castellar	Nombre: Ing. Gustavo Rodriguez	Nombre
Cargo: Ingeniero Residente.	Cargo: Director de Obra.	

EQUISERVICIOS INDUSTRIALES

INFORME DE AVANCE DE OBRA

VERSIÓN: 01
FECHA: 02/01/2025
CÓDIGO: F-O-066

NOMBRE PROYECTO : REALIZAR ADECUACIONES EN LAS ÁREAS ADMINISTRATIVAS A CARGO DEL DESPACHO - REGIONAL DEL SENA REGIONAL HUILA

EQUISERVICIOS INDUSTRIALES

INFORMACION GENERAL

CANTIDADES CONTRATADAS Y VALORES ACTUALIZDOS				CRONOGRAMA - EJECUTADO.																	% EJECUTADO ACUMULADO	Ejecutado semana
Item	Descripción	Und		Cant. Ejecutado Acumulado	18/12/2024	23/12/2024	30/12/2024	6/01/2025	13/01/2025	20/01/2025	27/01/2025	3/02/2025	10/02/2025	17/02/2025	24/02/2025	3/03/2025	10/03/2025	17/03/2025	24/03/2025	31/03/2025	7/04/2025		
					22/12/2024	29/12/2024	5/01/2025	12/01/2025	19/01/2025	26/01/2025	2/02/2025	9/02/2025	16/02/2025	23/02/2025	2/03/2025	9/03/2025	16/03/2025	23/03/2025	30/03/2025	6/04/2025	11/04/2025		
					S 1	S 2	S 3	S 4	S 5	S 6	S 7	S 8	S 9	S 10	S 11	S 12	S 13	S 14	S 15	S 16	S 17		17/03/2025
1	RELACIONES CORPORATIVAS																						
1.1	DESMONTE DE DIVISIONES	M2	5.00%	100.00			50.00	50.00														100%	5.00%
1.2	DESMONTE DE VENTANERIA	M2	4.00%	100.00				50.00	50.00													100%	4.00%
1.3	DESMONTE Y ARREGLO DE CIELO RASO E INSTALACION DE LUMINARIAS	UND	10.00%	100.00					25.00	20.00	35.00		20.00									100%	10.00%
1.4	DESMONTE DE CANALETA METALICA	ML	3.00%	100.00			50.00	50.00														100%	3.00%
1.5	DESMONTE, REUBICACION Y MANTENIMIENTO DE AIRE ACONDICIONADO	M2	12.00%	100.00						20.00	50.00	20.00	10.00									100%	12.00%
1.6	SUMINISTRO E INSTALACION DE VENTANERIA Y ALFAJIAS.	M2	15.00%	100.00						20.00	30.00	40.00	8.00	2.00								100%	15.00%
1.7	SUMINISTRO E INSTALACION DE DIVISIONES EN VIDRIO TEMPLADO	UND	18.00%	100.00							30.00	30.00	35.00	5.00								100%	18.00%
1.8	PULIDA Y ARREGLO DE PISO	M2	8.00%	100.00					30.00	25.00	15.00	10.00	10.00	5.00	5.00							100%	8.00%
1.9	SUMINISTRO E INSTALACION DE MUROS, ESTUCO, SUPERBOARD Y PINTURA.	UND	10.00%	100.00					30.00	30.00	10.00	10.00	10.00	5.00	5.00							100%	10.00%
1.10	SUMINSITRO E INSTLACION DE VOZ Y DATOS	M2	8.00%	100.00										10.00	10.00	20.00	50.00	10.00				100%	8.00%
1.11	SUMINSITRO E INSTALACION DE RED ELECTRICA.	M2	7.00%	100.00										10.00	10.00	20.00	50.00	10.00				100%	7.00%
			100.00%		0.00%	0.00%	4.00%	10.00%	19.90%	32.30%	53.90%	69.50%	82.00%	85.60%	88.00%	91.00%	98.50%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%		100.00%
			40.00%		0.00%	0.00%	1.60%	4.00%	7.96%	12.92%	21.56%	27.80%	32.80%	34.24%	35.20%	36.40%	39.40%	40.00%	40.00%	40.00%	40.00%		
2	GRUPO MIXTO																						
2.1	DESMONTE DE DIVISIONES	M2	5.00%	100.00												50.00	30.00	20.00				100%	5.00%
2.2	DESMONTE DE VENTANERIA	M2	4.00%	90.00												50.00	20.00	20.00				90%	3.60%
2.3	DESMONTE Y ARREGLO DE CIELO RASO E INSTALACION DE LUMINARIAS	UND	10.00%	90.00												50.00	20.00	20.00				90%	9.00%
2.4	DESMONTE DE CANALETA METALICA	ML	3.00%	90.00												50.00	20.00	20.00				90%	2.70%
2.5	DESMONTE, REUBICACION Y MANTENIMIENTO DE AIRE ACONDICIONADO	M2	12.00%	60.00													20.00	40.00				60%	7.20%
2.6	SUMINISTRO E INSTALACION DE VENTANERIA Y ALFAJIAS.	M2	15.00%	60.00													20.00	40.00				60%	9.00%
2.7	SUMINISTRO E INSTALACION DE DIVISIONES EN VIDRIO TEMPLADO	UND	18.00%	60.00													20.00	40.00				60%	10.80%
2.8	PULIDA Y ARREGLO DE PISO	M2	8.00%	40.00														40.00				40%	3.20%
2.9	SUMINISTRO E INSTALACION DE MUROS, ESTUCO, SUPERBOARD Y PINTURA.	UND	10.00%	40.00													40.00					40%	4.00%
2.10	SUMINSITRO E INSTLACION DE VOZ Y DATOS	M2	8.00%	20.00														20.00				20%	1.60%
2.11	SUMINSITRO E INSTALACION DE RED ELECTRICA.	M2	7.00%	20.00														20.00				20%	1.40%
			100.00%		0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	11.00%	28.90%	57.50%	57.50%	57.50%	57.50%		57%
			40.00%		0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	4.40%	11.56%	23.00%	23.00%	23.00%	23.00%		
3	DESPACHO REGIONAL																						
3.1	DESMONTE DE DIVISIONES	M2	0.00%	0.00																		0%	0.00%
3.2	DESMONTE DE VENTANERIA	M2	20.00%	0.00																		0%	0.00%
3.3	DESMONTE Y ARREGLO DE CIELO RASO E INSTALACION DE LUMINARIAS	UND	0.00%	0.00																		0%	0.00%
3.4	DESMONTE DE CANALETA METALICA	ML	0.00%	0.00																		0%	0.00%
3.5	DESMONTE, REUBICACION Y MANTENIMIENTO DE AIRE ACONDICIONADO	M2	0.00%	0.00																		0%	0.00%
3.6	SUMINISTRO E INSTALACION DE VENTANERIA Y ALFAJIAS.	M2	80.00%	30.00														30.00				30%	4.50%
3.7	SUMINISTRO E INSTALACION DE DIVISIONES EN VIDRIO TEMPLADO	UND	0.00%	0.00																		0%	0.00%
3.8	PULIDA Y ARREGLO DE PISO	M2	0.00%	0.00																		0%	0.00%
3.9	SUMINISTRO E INSTALACION DE MUROS, ESTUCO, SUPERBOARD Y PINTURA.	UND	0.00%	0.00																		0%	0.00%
3.10	SUMINSITRO E INSTLACION DE VOZ Y DATOS	M2	0.00%	0.00																		0%	0.00%
3.11	SUMINSITRO E INSTALACION DE RED ELECTRICA.	M2	0.00%	0.00																		0%	0.00%
			100.00%		0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	24.00%	24.00%	24.00%	24.00%		4.50%
			20.00%		0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	4.80%	4.80%	4.80%	4.80%		
4	BIENESTAR																						
4.1	DESMONTE DE DIVISIONES	M2	5.00%	0.00																		0%	0.00%
4.2	DESMONTE DE VENTANERIA	M2	4.00%	0.00																		0%	0.00%
4.3	DESMONTE Y ARREGLO DE CIELO RASO E INSTALACION DE LUMINARIAS	UND	10.00%	0.00																		0%	0.00%
4.4	DESMONTE DE CANALETA METALICA	ML	3.00%	0.00																		0%	0.00%
4.5	DESMONTE, REUBICACION Y MANTENIMIENTO DE AIRE ACONDICIONADO	M2	12.00%	0.00																		0%	0.00%
4.6	SUMINISTRO E INSTALACION DE VENTANERIA Y ALFAJIAS.	M2	15.00%	0.00																		0%	0.00%
4.7	SUMINISTRO E INSTALACION DE DIVISIONES EN VIDRIO TEMPLADO	UND	18.00%	0.00																		0%	0.00%
4.8	PULIDA Y ARREGLO DE PISO	M2	8.00%	0.00																		0%	0.00%
4.9	SUMINISTRO E INSTALACION DE MUROS, ESTUCO, SUPERBOARD Y PINTURA.	UND	10.00%	0.00																		0%	0.00%
4.10	SUMINSITRO E INSTLACION DE VOZ Y DATOS	M2	8.00%	0.00																		0%	0.00%
4.11	SUMINSITRO E INSTALACION DE RED ELECTRICA.	M2	7.00%	0.00																		0%	0.00%
			100.00%		0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%		0.00%
			0.00%		0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%		
5	NOMINA																						
5.1	DESMONTE DE DIVISIONES	M2	5.00%	0.00																		0%	0.00%
5.2	DESMONTE DE VENTANERIA	M2	4.00%	0.00																		0%	0.00%
5.3	DESMONTE Y ARREGLO DE CIELO RASO E INSTALACION DE LUMINARIAS	UND	10.00%	0.00																		0%	0.00%
5.4	DESMONTE DE CANALETA METALICA	ML	3.00%	0.00																		0%	0.00%
5.5	DESMONTE, REUBICACION Y MANTENIMIENTO DE AIRE ACONDICIONADO	M2	12.00%	0.00																		0%	0.00%
5.6	SUMINISTRO E INSTALACION DE VENTANERIA Y ALFAJIAS.	M2	15.00%	0.00																		0%	0.00%
5.7	SUMINISTRO E INSTALACION DE DIVISIONES EN VIDRIO TEMPLADO	UND	18.00%	0.00																		0%	0.00%
5.8	PULIDA Y ARREGLO DE PISO	M2	8.00%	0.00																		0%	0.00%
5.9	SUMINISTRO E INSTALACION DE MUROS, ESTUCO, SUPERBOARD Y PINTURA.	UND	10.00%	0.00																		0%	0.00%
5.10	SUMINSITRO E INSTLACION DE VOZ Y DATOS	M2	8.00%	0.00																		0%	0.00%
5.11	SUMINSITRO E INSTALACION DE RED ELECTRICA.	M2	7.00%	0.00																		0%	0.00%
			100.00%		0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%		0.00%
			0.00%		0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%		
			100.00%		0.00%	0.00%	1.60%	4.00%	7.96%	12.92%	21.56%	27.80%	32.80%	34.24%	35.20%	40.80%	50.96%	67.80%	67.80%	67.80%	67.80%		67.80%

EQUISERVICIOS INDUSTRIALES

INFORME DE AVANCE DE OBRA

VERSIÓN: 01
FECHA: 02/01/2025
CÓDIGO: F-O-066

NOMBRE PROYECTO : REALIZAR ADECUACIONES EN LAS ÁREAS ADMINISTRATIVAS A CARGO DEL DESPACHO - REGIONAL DEL SENA REGIONAL HUILA

EQUISERVICIOS INDUSTRIALES

INFORMACION GENERAL

CANTIDADES CONTRATADAS Y VALORES ACTUALIZDOS				CRONOGRAMA - PROGRAMADO.																	% EJECUTADO ACUMULADO	Ejecutado semana
Item	Descripción	Und		Cant. Ejecutado Acumulado	18/12/2024	23/12/2024	30/12/2024	6/01/2025	13/01/2025	20/01/2025	27/01/2025	3/02/2025	10/02/2025	17/02/2025	24/02/2025	3/03/2025	10/03/2025	17/03/2025	24/03/2025	31/03/2025	7/04/2025		
					22/12/2024	29/12/2024	5/01/2025	12/01/2025	19/01/2025	26/01/2025	2/02/2025	9/02/2025	16/02/2025	23/02/2025	2/03/2025	9/03/2025	16/03/2025	23/03/2025	30/03/2025	6/04/2025	11/04/2025		
					S 1	S 2	S 3	S 4	S 5	S 6	S 7	S 8	S 9	S 10	S 11	S 12	S 13	S 14	S 15	S 16	S 17		17/03/2025
1	RELACIONES CORPORATIVAS																						
1.1	DESMONTE DE DIVISIONES	M2	5.00%	100.00				16.67	16.67	16.67	16.67	16.67	16.67									100%	5.00%
1.2	DESMONTE DE VENTANERIA	M2	4.00%	100.00				16.67	16.67	16.67	16.67	16.67	16.67									100%	4.00%
1.3	DESMONTE Y ARREGLO DE CIELO RASO E INSTALACION DE LUMINARIAS	UND	10.00%	100.00				16.67	16.67	16.67	16.67	16.67	16.67									100%	10.00%
1.4	DESMONTE DE CANALETA METALICA	ML	3.00%	100.00					16.67	16.67	16.67	16.67	16.67	16.67								100%	3.00%
1.5	DESMONTE, REUBICACION Y MANTENIMIENTO DE AIRE ACONDICIONADO	M2	12.00%	100.00					16.67	16.67	16.67	16.67	16.67	16.67								100%	12.00%
1.6	SUMINISTRO E INSTALACION DE VENTANERIA Y ALFAJIAS.	M2	15.00%	100.00						16.67	16.67	16.67	16.67	16.67	16.67							100%	15.00%
1.7	SUMINISTRO E INSTALACION DE DIVISIONES EN VIDRIO TEMPLADO	UND	18.00%	100.00					16.67	16.67	16.67	16.67	16.67	16.67								100%	18.00%
1.8	PULIDA Y ARREGLO DE PISO	M2	8.00%	100.00					16.67	16.67	16.67	16.67	16.67	16.67								100%	8.00%
1.9	SUMINISTRO E INSTALACION DE MUROS, ESTUCO, SUPERBOARD Y PINTURA.	UND	10.00%	100.00						16.67	16.67	16.67	16.67	16.67	16.67							100%	10.00%
1.10	SUMINSITRO E INSTLACION DE VOZ Y DATOS	M2	8.00%	100.00							16.67	16.67	16.67	16.67	16.67	16.67						100%	8.00%
1.11	SUMINSITRO E INSTALACION DE RED ELECTRICA.	M2	7.00%	100.00							16.67	16.67	16.67	16.67	16.67	16.67						100%	7.00%
			100.00%		0.00%	0.00%	0.00%	3.17%	13.17%	27.33%	44.00%	60.67%	77.33%	90.83%	97.50%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%		100.00%
			40.00%		0.00%	0.00%	0.00%	1.27%	5.27%	10.93%	17.60%	24.27%	30.93%	36.33%	39.00%	40.00%	40.00%	40.00%	40.00%	40.00%	40.00%		
2	GRUPO MIXTO																						
2.1	DESMONTE DE DIVISIONES	M2	5.00%	100.00								20.00	20.00	20.00	20.00	20.00						100%	5.00%
2.2	DESMONTE DE VENTANERIA	M2	4.00%	100.00									20.00	20.00	20.00	20.00	20.00					100%	4.00%
2.3	DESMONTE Y ARREGLO DE CIELO RASO E INSTALACION DE LUMINARIAS	UND	10.00%	100.00									20.00	20.00	20.00	20.00	20.00					100%	10.00%
2.4	DESMONTE DE CANALETA METALICA	ML	3.00%	100.00									20.00	20.00	20.00	20.00	20.00					100%	3.00%
2.5	DESMONTE, REUBICACION Y MANTENIMIENTO DE AIRE ACONDICIONADO	M2	12.00%	100.00										20.00	20.00	20.00	20.00	20.00				100%	12.00%
2.6	SUMINISTRO E INSTALACION DE VENTANERIA Y ALFAJIAS.	M2	15.00%	100.00										20.00	20.00	20.00	20.00	20.00				100%	15.00%
2.7	SUMINISTRO E INSTALACION DE DIVISIONES EN VIDRIO TEMPLADO	UND	18.00%	100.00										20.00	20.00	20.00	20.00	20.00				100%	18.00%
2.8	PULIDA Y ARREGLO DE PISO	M2	8.00%	80.00											20.00	20.00	20.00	20.00	20.00			80%	6.40%
2.9	SUMINISTRO E INSTALACION DE MUROS, ESTUCO, SUPERBOARD Y PINTURA.	UND	10.00%	80.00											20.00	20.00	20.00	20.00	20.00			80%	8.00%
2.10	SUMINSITRO E INSTLACION DE VOZ Y DATOS	M2	8.00%	80.00											20.00	20.00	20.00	20.00	20.00			80%	6.40%
2.11	SUMINSITRO E INSTALACION DE RED ELECTRICA.	M2	7.00%	60.00												20.00	20.00	20.00	20.00	20.00		60%	4.20%
			100.00%		0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	1.00%	5.40%	18.80%	37.40%	57.40%	76.40%	92.00%	98.60%	100.00%	100.00%		92%
			40.00%		0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.40%	2.16%	7.52%	14.96%	22.96%	30.56%	36.80%	39.44%	40.00%	40.00%		
3	DESPACHO REGIONAL																						
3.1	DESMONTE DE DIVISIONES	M2	5.00%	80.00											20.00	20.00	20.00	20.00	20.00			80%	4.00%
3.2	DESMONTE DE VENTANERIA	M2	4.00%	60.00												20.00	20.00	20.00	20.00	20.00		60%	2.40%
3.3	DESMONTE Y ARREGLO DE CIELO RASO E INSTALACION DE LUMINARIAS	UND	10.00%	60.00												20.00	20.00	20.00	20.00	20.00		60%	6.00%
3.4	DESMONTE DE CANALETA METALICA	ML	3.00%	60.00												20.00	20.00	20.00	20.00	20.00		60%	1.80%
3.5	DESMONTE, REUBICACION Y MANTENIMIENTO DE AIRE ACONDICIONADO	M2	12.00%	60.00												20.00	20.00	20.00	20.00	20.00		60%	7.20%
3.6	SUMINISTRO E INSTALACION DE VENTANERIA Y ALFAJIAS.	M2	15.00%	50.00												16.67	16.67	16.67	16.67	16.67	16.67	50%	7.50%
3.7	SUMINISTRO E INSTALACION DE DIVISIONES EN VIDRIO TEMPLADO	UND	18.00%	60.00												20.00	20.00	20.00	20.00	20.00		60%	10.80%
3.8	PULIDA Y ARREGLO DE PISO	M2	8.00%	40.00													20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	40%	3.20%
3.9	SUMINISTRO E INSTALACION DE MUROS, ESTUCO, SUPERBOARD Y PINTURA.	UND	10.00%	40.00													20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	40%	4.00%
3.10	SUMINSITRO E INSTLACION DE VOZ Y DATOS	M2	8.00%	40.00													20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	40%	3.20%
3.11	SUMINSITRO E INSTALACION DE RED ELECTRICA.	M2	7.00%	40.00													20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	40%	2.80%
			100.00%		0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	1.00%	13.90%	33.40%	52.90%	72.40%	90.90%	100.00%		52.90%
			20.00%		0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.20%	2.78%	6.68%	10.58%	14.48%	18.18%	20.00%		
4	BIENESTAR																						
4.1	DESMONTE DE DIVISIONES	M2	5.00%	0.00																		0%	0.00%
4.2	DESMONTE DE VENTANERIA	M2	4.00%	0.00																		0%	0.00%
4.3	DESMONTE Y ARREGLO DE CIELO RASO E INSTALACION DE LUMINARIAS	UND	10.00%	0.00																		0%	0.00%
4.4	DESMONTE DE CANALETA METALICA	ML	3.00%	0.00																		0%	0.00%
4.5	DESMONTE, REUBICACION Y MANTENIMIENTO DE AIRE ACONDICIONADO	M2	12.00%	0.00																		0%	0.00%
4.6	SUMINISTRO E INSTALACION DE VENTANERIA Y ALFAJIAS.	M2	15.00%	0.00																		0%	0.00%
4.7	SUMINISTRO E INSTALACION DE DIVISIONES EN VIDRIO TEMPLADO	UND	18.00%	0.00																		0%	0.00%
4.8	PULIDA Y ARREGLO DE PISO	M2	8.00%	0.00																		0%	0.00%
4.9	SUMINISTRO E INSTALACION DE MUROS, ESTUCO, SUPERBOARD Y PINTURA.	UND	10.00%	0.00																		0%	0.00%
4.10	SUMINSITRO E INSTLACION DE VOZ Y DATOS	M2	8.00%	0.00																		0%	0.00%
4.11	SUMINSITRO E INSTALACION DE RED ELECTRICA.	M2	7.00%	0.00																		0%	0.00%
			100.00%		0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%		0.00%
			0.00%		0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%		
5	NOMINA																						
5.1	DESMONTE DE DIVISIONES	M2	5.00%	0.00																		0%	0.00%
5.2	DESMONTE DE VENTANERIA	M2	4.00%	0.00																		0%	0.00%
5.3	DESMONTE Y ARREGLO DE CIELO RASO E INSTALACION DE LUMINARIAS	UND	10.00%	0.00																		0%	0.00%
5.4	DESMONTE DE CANALETA METALICA	ML	3.00%	0.00																		0%	0.00%
5.5	DESMONTE, REUBICACION Y MANTENIMIENTO DE AIRE ACONDICIONADO	M2	12.00%	0.00																		0%	0.00%
5.6	SUMINISTRO E INSTALACION DE VENTANERIA Y ALFAJIAS.	M2	15.00%	0.00																		0%	0.00%
5.7	SUMINISTRO E INSTALACION DE DIVISIONES EN VIDRIO TEMPLADO	UND	18.00%	0.00																		0%	0.00%
5.8	PULIDA Y ARREGLO DE PISO	M2	8.00%	0.00																		0%	0.00%
5.9	SUMINISTRO E INSTALACION DE MUROS, ESTUCO, SUPERBOARD Y PINTURA.	UND	10.00%	0.00																		0%	0.00%
5.10	SUMINSITRO E INSTLACION DE VOZ Y DATOS	M2	8.00%	0.00																		0%	0.00%
5.11	SUMINSITRO E INSTALACION DE RED ELECTRICA.	M2	7.00%	0.00																		0%	0.00%
			100.00%		0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%		0.00%
			0.00%		0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%		
			100.00%		0.00%	0.00%	0.00%	1.27%	5.27%	10.93%	17.60%	24.67%	33.09%	43.85%	54.16%	65.74%	77.24%	87.38%	93.92%	98.18%	100.00%		81.63%

INFORME DE AVANCE DE OBRA

VERSIÓN: 01
FECHA: 02/01/2025
CÓDIGO: F-O-066

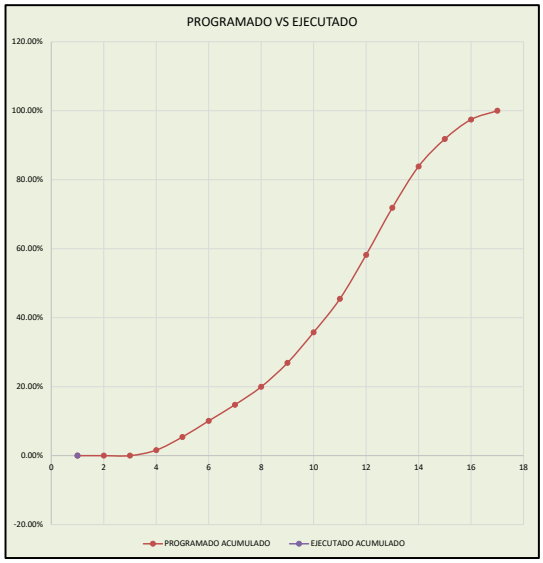
NOMBRE PROYECTO :	REALIZAR ADECUACIONES EN LAS ÁREAS ADMINISTRATIVAS A CARGO DEL DESPACHO - REGIONAL DEL SENA REGIONAL HUILA	EQUISERVICIOS INDUSTRIALES

INFORMACION GENERAL

SEMANA No.	1	PERIODO DEL:	18 de diciembre de 2024	AL	22 de diciembre de 2024	TIEMPO TRANSCURRIDO	4 Días	TIEMPO RESTANTE	109 Días	AVANCE SEMANAL (%)	0%

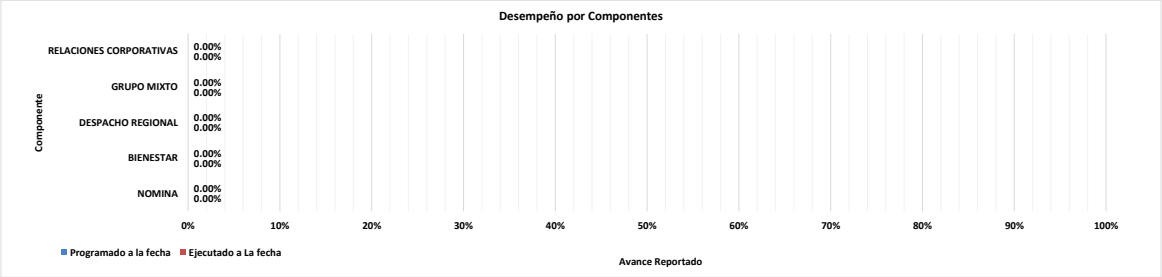
CONTRATO DE OBRA O ACUERDO				DATOS DEL PROYECTO	
CONTRATO No.	CO1.PCCNTR.7130764	FALTA POR EJECUTAR:	Cto.Total $ 370,050,555	MUNICIPIO:	NEIVA
FECHA DE INICIO:	18/12/2024	FECHA DE SUSPENSIÓN:		DEPARTAMENTO:	HUILA
FECHA DE TERMINACIÓN:	31/12/2024	FECHA DE REINICIACIÓN:		CLASE DE EJECUTOR:	PARTICULAR
PLAZO INICIAL:	13 Días	PLAZO ACTUALIZADO:	113 Días	EJECUTOR:	EQUISERVICIOS INDUSTRIALES S.A.S
COSTO DIRECTO:	Cto.Total $ 296,213,433	PRORROGA	100 Días	NIVEL DE COMPLEJIDAD:	
TOTAL PRESUPUESTO	Cto.Total $ 370,050,555	FECHA REAL DE TERMINACION	11/04/2025	PLAZO EN DIAS	113 Días
TOTAL EJECUTADO		PLAZO REAL EN DIAS	113 Días	PLAZO TOTAL SEMANAS	17

PROGRAMADO VS EJECUTADO



SEMANAS	INICIA	FINALIZA	PROGRAMADO ACUMULADO	EJECUTADO ACUMULADO	Estado
S 1	18/12/2024	22/12/2024	0%	0%	Normal
S 2	23/12/2024	29/12/2024	0%		
S 3	30/12/2024	5/01/2025	0%		
S 4	6/01/2025	12/01/2025	1.59%		
S 5	13/01/2025	19/01/2025	5.41%		
S 6	20/01/2025	26/01/2025	10.08%		
S 7	27/01/2025	2/02/2025	14.75%		
S 8	3/02/2025	9/02/2025	19.95%		
S 9	10/02/2025	16/02/2025	26.89%		
S 10	17/02/2025	23/02/2025	35.76%		
S 11	24/02/2025	2/03/2025	45.45%		
S 12	3/03/2025	9/03/2025	58.21%		
S 13	10/03/2025	16/03/2025	71.87%		
S 14	17/03/2025	23/03/2025	83.86%		
S 15	24/03/2025	30/03/2025	91.81%		
S 16	31/03/2025	6/04/2025	97.45%		
S 17	7/04/2025	11/04/2025	100.00%		
ATRASO EN DIAS					

COMPONENTES



ACTIVIDADES REALIZADAS DURANTE LA SEMANA	ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA PRÓXIMA SEMANA
SE FIRMA ACTA DE INICIO 18 DE DICIEMBRE DE 2024 SE TRABAJA EN LA VERIFICACION DE PLANOS Y TOMA DE MEDIDAS. DE LOS AMBIENTES A INTERVENIR QUE SON RELACIONES CORPORATIVAS GRUPO MIXTO, DIRECCION GENERAL, NOMINA Y BIENESTAR.	
ACTIVIDADES CRÍTICAS Y ESTADO DE LA OBRA	**ACCIONES PARA RECUPERAR EL ATRASO DE LA OBRA**

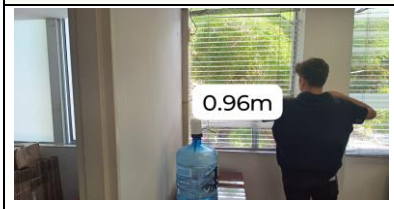
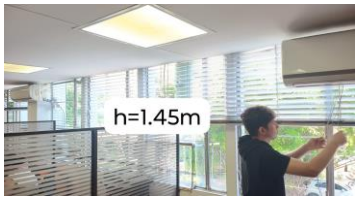
INFORME DE AVANCE DE OBRA

VERSIÓN: 01
FECHA: 02/01/2025
CÓDIGO: F-O-066

NOMBRE PROYECTO :	REALIZAR ADECUACIONES EN LAS ÁREAS ADMINISTRATIVAS A CARGO DEL DESPACHO - REGIONAL DEL SENA REGIONAL HUILA	EQUISERVICIOS INDUSTRIALES

OBSERVACIONES

REGISTRO FOTOGRAFICO

		
FECHA: SEMANA 1 DEL 18DIC24 AL 22DIC24	**FECHA: SEMANA 1 DEL 18DIC24 AL 22DIC24**	**FECHA: SEMANA 1 DEL 18DIC24 AL 22DIC24**
DESCRIPCIÓN: VERIFICACION DE MEDIDAS	**DESCRIPCIÓN: VERIFICACION DE MEDIDAS**	**DESCRIPCIÓN: VERIFICACION DE MEDIDAS**
		
FECHA: SEMANA 1 DEL 18DIC24 AL 22DIC24	**FECHA: SEMANA 1 DEL 18DIC24 AL 22DIC24**	**FECHA: SEMANA 1 DEL 18DIC24 AL 22DIC24**
DESCRIPCIÓN: VERIFICACION DE MEDIDAS	**DESCRIPCIÓN: VERIFICACION DE MEDIDAS**	**DESCRIPCIÓN: VERIFICACION DE MEDIDAS**

RESPONSABLES

ELABORADO POR:	REVISADO POR:	APROBADO POR:
Nombre: Ing. Leonardo Castellar	Nombre: Ing. Gustavo Rodriguez	Nombre
Cargo: Ingeniero Residente.	Cargo: Director de Obra.	

EQUISERVICIOS INDUSTRIALES

INFORME DE AVANCE DE OBRA

VERSIÓN: 01
FECHA: 02/01/2025
CÓDIGO: F-O-066

NOMBRE PROYECTO : REALIZAR ADECUACIONES EN LAS ÁREAS ADMINISTRATIVAS A CARGO DEL DESPACHO - REGIONAL DEL SENA REGIONAL HUILA

EQUISERVICIOS INDUSTRIALES

INFORMACION GENERAL

CANTIDADES CONTRATADAS Y VALORES ACTUALIZDOS				CRONOGRAMA - EJECUTADO.																	% EJECUTADO ACUMULADO	Ejecutado semana
Item	Descripción	Und		Cant. Ejecutado Acumulado	18/12/2024 22/12/2024	23/12/2024 29/12/2024	30/12/2024 5/01/2025	6/01/2025 12/01/2025	13/01/2025 19/01/2025	20/01/2025 26/01/2025	27/01/2025 2/02/2025	3/02/2025 9/02/2025	10/02/2025 16/02/2025	17/02/2025 23/02/2025	24/02/2025 2/03/2025	3/03/2025 9/03/2025	10/03/2025 16/03/2025	17/03/2025 23/03/2025	24/03/2025 30/03/2025	31/03/2025 6/04/2025	7/04/2025 11/04/2025		
					S 1	S 2	S 3	S 4	S 5	S 6	S 7	S 8	S 9	S 10	S 11	S 12	S 13	S 14	S 15	S 16	S 17		18/12/2024
1	RELACIONES CORPORATIVAS																						
1.1	DESMONTE DE DIVISIONES	M2	5.00%	0.00																		0%	0.00%
1.2	DESMONTE DE VENTANERIA	M2	4.00%	0.00																		0%	0.00%
1.3	DESMONTE Y ARREGLO DE CIELO RASO E INSTALACION DE LUMINARIAS	UND	10.00%	0.00																		0%	0.00%
1.4	DESMONTE DE CANALETA METALICA	ML	3.00%	0.00																		0%	0.00%
1.5	DESMONTE, REUBICACION Y MANTENIMIENTO DE AIRE ACONDICIONADO	M2	12.00%	0.00																		0%	0.00%
1.6	SUMINISTRO E INSTALACION DE VENTANERIA Y ALFAJIAS.	M2	15.00%	0.00																		0%	0.00%
1.7	SUMINISTRO E INSTALACION DE DIVISIONES EN VIDRIO TEMPLADO	UND	18.00%	0.00																		0%	0.00%
1.8	PULIDA Y ARREGLO DE PISO	M2	8.00%	0.00																		0%	0.00%
1.9	SUMINISTRO E INSTALACION DE MUROS, ESTUCO, SUPERBOARD Y PINTURA.	UND	10.00%	0.00																		0%	0.00%
1.10	SUMINSITRO E INSTLACION DE VOZ Y DATOS	M2	8.00%	0.00																		0%	0.00%
1.11	SUMINSITRO E INSTALACION DE RED ELECTRICA.	M2	7.00%	0.00																		0%	0.00%
			100.00%		0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%		0.00%
			28.00%		0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%		
2	GRUPO MIXTO																						
2.1	DESMONTE DE DIVISIONES	M2	5.00%	0.00																		0%	0.00%
2.2	DESMONTE DE VENTANERIA	M2	4.00%	0.00																		0%	0.00%
2.3	DESMONTE Y ARREGLO DE CIELO RASO E INSTALACION DE LUMINARIAS	UND	10.00%	0.00																		0%	0.00%
2.4	DESMONTE DE CANALETA METALICA	ML	3.00%	0.00																		0%	0.00%
2.5	DESMONTE, REUBICACION Y MANTENIMIENTO DE AIRE ACONDICIONADO	M2	12.00%	0.00																		0%	0.00%
2.6	SUMINISTRO E INSTALACION DE VENTANERIA Y ALFAJIAS.	M2	15.00%	0.00																		0%	0.00%
2.7	SUMINISTRO E INSTALACION DE DIVISIONES EN VIDRIO TEMPLADO	UND	18.00%	0.00																		0%	0.00%
2.8	PULIDA Y ARREGLO DE PISO	M2	8.00%	0.00																		0%	0.00%
2.9	SUMINISTRO E INSTALACION DE MUROS, ESTUCO, SUPERBOARD Y PINTURA.	UND	10.00%	0.00																		0%	0.00%
2.10	SUMINSITRO E INSTLACION DE VOZ Y DATOS	M2	8.00%	0.00																		0%	0.00%
2.11	SUMINSITRO E INSTALACION DE RED ELECTRICA.	M2	7.00%	0.00																		0%	0.00%
			100.00%		0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%		0%
			33.00%		0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%		
3	DESPACHO REGIONAL																						
3.1	DESMONTE DE DIVISIONES	M2	5.00%	0.00																		0%	0.00%
3.2	DESMONTE DE VENTANERIA	M2	4.00%	0.00																		0%	0.00%
3.3	DESMONTE Y ARREGLO DE CIELO RASO E INSTALACION DE LUMINARIAS	UND	10.00%	0.00																		0%	0.00%
3.4	DESMONTE DE CANALETA METALICA	ML	3.00%	0.00																		0%	0.00%
3.5	DESMONTE, REUBICACION Y MANTENIMIENTO DE AIRE ACONDICIONADO	M2	12.00%	0.00																		0%	0.00%
3.6	SUMINISTRO E INSTALACION DE VENTANERIA Y ALFAJIAS.	M2	15.00%	0.00																		0%	0.00%
3.7	SUMINISTRO E INSTALACION DE DIVISIONES EN VIDRIO TEMPLADO	UND	18.00%	0.00																		0%	0.00%
3.8	PULIDA Y ARREGLO DE PISO	M2	8.00%	0.00																		0%	0.00%
3.9	SUMINISTRO E INSTALACION DE MUROS, ESTUCO, SUPERBOARD Y PINTURA.	UND	10.00%	0.00																		0%	0.00%
3.10	SUMINISTRO E INSTLACION DE VOZ Y DATOS	M2	8.00%	0.00																		0%	0.00%
3.11	SUMINSITRO E INSTALACION DE RED ELECTRICA.	M2	7.00%	0.00																		0%	0.00%
			100.00%		0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%		0.00%
			28.00%		0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%		
4	BIENESTAR																						
4.1	DESMONTE DE DIVISIONES	M2	5.00%	0.00																		0%	0.00%
4.2	DESMONTE DE VENTANERIA	M2	4.00%	0.00																		0%	0.00%
4.3	DESMONTE Y ARREGLO DE CIELO RASO E INSTALACION DE LUMINARIAS	UND	10.00%	0.00																		0%	0.00%
4.4	DESMONTE DE CANALETA METALICA	ML	3.00%	0.00																		0%	0.00%
4.5	DESMONTE, REUBICACION Y MANTENIMIENTO DE AIRE ACONDICIONADO	M2	12.00%	0.00																		0%	0.00%
4.6	SUMINISTRO E INSTALACION DE VENTANERIA Y ALFAJIAS.	M2	15.00%	0.00																		0%	0.00%
4.7	SUMINISTRO E INSTALACION DE DIVISIONES EN VIDRIO TEMPLADO	UND	18.00%	0.00																		0%	0.00%
4.8	PULIDA Y ARREGLO DE PISO	M2	8.00%	0.00																		0%	0.00%
4.9	SUMINISTRO E INSTALACION DE MUROS, ESTUCO, SUPERBOARD Y PINTURA.	UND	10.00%	0.00																		0%	0.00%
4.10	SUMINSITRO E INSTLACION DE VOZ Y DATOS	M2	8.00%	0.00																		0%	0.00%
4.11	SUMINSITRO E INSTALACION DE RED ELECTRICA.	M2	7.00%	0.00																		0%	0.00%
			100.00%		0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%		0.00%
			4.00%		0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%		
5	NOMINA																						
5.1	DESMONTE DE DIVISIONES	M2	5.00%	0.00																		0%	0.00%
5.2	DESMONTE DE VENTANERIA	M2	4.00%	0.00																		0%	0.00%
5.3	DESMONTE Y ARREGLO DE CIELO RASO E INSTALACION DE LUMINARIAS	UND	10.00%	0.00																		0%	0.00%
5.4	DESMONTE DE CANALETA METALICA	ML	3.00%	0.00																		0%	0.00%
5.5	DESMONTE, REUBICACION Y MANTENIMIENTO DE AIRE ACONDICIONADO	M2	12.00%	0.00																		0%	0.00%
5.6	SUMINISTRO E INSTALACION DE VENTANERIA Y ALFAJIAS.	M2	15.00%	0.00																		0%	0.00%
5.7	SUMINISTRO E INSTALACION DE DIVISIONES EN VIDRIO TEMPLADO	UND	18.00%	0.00																		0%	0.00%
5.8	PULIDA Y ARREGLO DE PISO	M2	8.00%	0.00																		0%	0.00%
5.9	SUMINISTRO E INSTALACION DE MUROS, ESTUCO, SUPERBOARD Y PINTURA.	UND	10.00%	0.00																		0%	0.00%
5.10	SUMINSITRO E INSTLACION DE VOZ Y DATOS	M2	8.00%	0.00																		0%	0.00%
5.11	SUMINSITRO E INSTALACION DE RED ELECTRICA.	M2	7.00%	0.00																		0%	0.00%
			100.00%		0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%		0.00%
			7.00%		0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%		
			100.00%		0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%		0.00%

EQUISERVICIOS INDUSTRIALES

INFORME DE AVANCE DE OBRA

VERSIÓN: 01
FECHA: 02/01/2025
CÓDIGO: F-O-066

NOMBRE PROYECTO : REALIZAR ADECUACIONES EN LAS ÁREAS ADMINISTRATIVAS A CARGO DEL DESPACHO - REGIONAL DEL SENA REGIONAL HUILA

EQUISERVICIOS INDUSTRIALES

INFORMACION GENERAL

CANTIDADES CONTRATADAS Y VALORES ACTUALIZDOS				CRONOGRAMA - PROGRAMADO.																		% EJECUTADO ACUMULADO	Ejecutado semana
Item	Descripción	Und		Cant. Ejecutado Acumulado	18/12/2024 22/12/2024	23/12/2024 29/12/2024	30/12/2024 5/01/2025	6/01/2025 12/01/2025	13/01/2025 19/01/2025	20/01/2025 26/01/2025	27/01/2025 2/02/2025	3/02/2025 9/02/2025	10/02/2025 16/02/2025	17/02/2025 23/02/2025	24/02/2025 2/03/2025	3/03/2025 9/03/2025	10/03/2025 16/03/2025	17/03/2025 23/03/2025	24/03/2025 30/03/2025	31/03/2025 6/04/2025	7/04/2025 11/04/2025		
					S 1	S 2	S 3	S 4	S 5	S 6	S 7	S 8	S 9	S 10	S 11	S 12	S 13	S 14	S 15	S 16	S 17		18/12/2024
1	RELACIONES CORPORATIVAS																						
1.1	DESMONTE DE DIVISIONES	M2	5.00%	0.00				16.67	16.67	16.67	16.67	16.67	16.67									0%	0.00%
1.2	DESMONTE DE VENTANERIA	M2	4.00%	0.00				16.67	16.67	16.67	16.67	16.67	16.67									0%	0.00%
1.3	DESMONTE Y ARREGLO DE CIELO RASO E INSTALACION DE LUMINARIAS	UND	10.00%	0.00				16.67	16.67	16.67	16.67	16.67	16.67									0%	0.00%
1.4	DESMONTE DE CANALETA METALICA	ML	3.00%	0.00					16.67	16.67	16.67	16.67	16.67	16.67								0%	0.00%
1.5	DESMONTE, REUBICACION Y MANTENIMIENTO DE AIRE ACONDICIONADO	M2	12.00%	0.00					16.67	16.67	16.67	16.67	16.67	16.67								0%	0.00%
1.6	SUMINISTRO E INSTALACION DE VENTANERIA Y ALFAJIAS.	M2	15.00%	0.00				16.67	16.67	16.67	16.67	16.67	16.67									0%	0.00%
1.7	SUMINISTRO E INSTALACION DE DIVISIONES EN VIDRIO TEMPLADO	UND	18.00%	0.00					16.67	16.67	16.67	16.67	16.67	16.67								0%	0.00%
1.8	PULIDA Y ARREGLO DE PISO	M2	8.00%	0.00					16.67	16.67	16.67	16.67	16.67	16.67								0%	0.00%
1.9	SUMINISTRO E INSTALACION DE MUROS, ESTUCO, SUPERBOARD Y PINTURA.	UND	10.00%	0.00						16.67	16.67	16.67	16.67	16.67	16.67							0%	0.00%
1.10	SUMINSITRO E INSTLACION DE VOZ Y DATOS	M2	8.00%	0.00						16.67	16.67	16.67	16.67	16.67	16.67							0%	0.00%
1.11	SUMINSITRO E INSTALACION DE RED ELECTRICA.	M2	7.00%	0.00					16.67	16.67	16.67	16.67	16.67	16.67								0%	0.00%
			100.00%		0.00%	0.00%	0.00%	5.67%	19.33%	36.00%	52.67%	69.33%	86.00%	97.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%		0.00%
			28.00%		0.00%	0.00%	0.00%	1.59%	5.41%	10.08%	14.75%	19.41%	24.08%	27.16%	28.00%	28.00%	28.00%	28.00%	28.00%	28.00%	28.00%		
2	GRUPO MIXTO																						
2.1	DESMONTE DE DIVISIONES	M2	5.00%	0.00								20.00	20.00	20.00	20.00	20.00						0%	0.00%
2.2	DESMONTE DE VENTANERIA	M2	4.00%	0.00									20.00	20.00	20.00	20.00	20.00					0%	0.00%
2.3	DESMONTE Y ARREGLO DE CIELO RASO E INSTALACION DE LUMINARIAS	UND	10.00%	0.00									20.00	20.00	20.00	20.00	20.00					0%	0.00%
2.4	DESMONTE DE CANALETA METALICA	ML	3.00%	0.00									20.00	20.00	20.00	20.00	20.00					0%	0.00%
2.5	DESMONTE, REUBICACION Y MANTENIMIENTO DE AIRE ACONDICIONADO	M2	12.00%	0.00										20.00	20.00	20.00	20.00	20.00				0%	0.00%
2.6	SUMINISTRO E INSTALACION DE VENTANERIA Y ALFAJIAS.	M2	15.00%	0.00										20.00	20.00	20.00	20.00	20.00				0%	0.00%
2.7	SUMINISTRO E INSTALACION DE DIVISIONES EN VIDRIO TEMPLADO	UND	18.00%	0.00										20.00	20.00	20.00	20.00	20.00				0%	0.00%
2.8	PULIDA Y ARREGLO DE PISO	M2	8.00%	0.00											20.00	20.00	20.00	20.00	20.00			0%	0.00%
2.9	SUMINISTRO E INSTALACION DE MUROS, ESTUCO, SUPERBOARD Y PINTURA.	UND	10.00%	0.00											20.00	20.00	20.00	20.00	20.00			0%	0.00%
2.10	SUMINSITRO E INSTLACION DE VOZ Y DATOS	M2	8.00%	0.00											20.00	20.00	20.00	20.00	20.00			0%	0.00%
2.11	SUMINSITRO E INSTALACION DE RED ELECTRICA.	M2	7.00%	0.00												20.00	20.00	20.00	20.00	20.00		0%	0.00%
			100.00%		0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	1.00%	5.40%	18.80%	37.40%	57.40%	76.40%	92.00%	98.60%	100.00%	100.00%		0%
			33.00%		0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.33%	1.78%	6.20%	12.34%	18.94%	25.21%	30.36%	32.54%	33.00%	33.00%		
3	DESPACHO REGIONAL																						
3.1	DESMONTE DE DIVISIONES	M2	5.00%	0.00											20.00	20.00	20.00	20.00	20.00			0%	0.00%
3.2	DESMONTE DE VENTANERIA	M2	4.00%	0.00												20.00	20.00	20.00	20.00	20.00		0%	0.00%
3.3	DESMONTE Y ARREGLO DE CIELO RASO E INSTALACION DE LUMINARIAS	UND	10.00%	0.00												20.00	20.00	20.00	20.00	20.00		0%	0.00%
3.4	DESMONTE DE CANALETA METALICA	ML	3.00%	0.00												20.00	20.00	20.00	20.00	20.00		0%	0.00%
3.5	DESMONTE, REUBICACION Y MANTENIMIENTO DE AIRE ACONDICIONADO	M2	12.00%	0.00												20.00	20.00	20.00	20.00	20.00		0%	0.00%
3.6	SUMINISTRO E INSTALACION DE VENTANERIA Y ALFAJIAS.	M2	15.00%	0.00												16.67	16.67	16.67	16.67	16.67	16.67	0%	0.00%
3.7	SUMINISTRO E INSTALACION DE DIVISIONES EN VIDRIO TEMPLADO	UND	18.00%	0.00												20.00	20.00	20.00	20.00	20.00		0%	0.00%
3.8	PULIDA Y ARREGLO DE PISO	M2	8.00%	0.00													20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	0%	0.00%
3.9	SUMINISTRO E INSTALACION DE MUROS, ESTUCO, SUPERBOARD Y PINTURA.	UND	10.00%	0.00													20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	0%	0.00%
3.10	SUMINSITRO E INSTLACION DE VOZ Y DATOS	M2	8.00%	0.00													20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	0%	0.00%
3.11	SUMINSITRO E INSTALACION DE RED ELECTRICA.	M2	7.00%	0.00													20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	0%	0.00%
			100.00%		0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	1.00%	13.90%	33.40%	52.90%	72.40%	90.90%	100.00%		0.00%
			28.00%		0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.28%	3.89%	9.35%	14.81%	20.27%	25.45%	28.00%		
4	BIENESTAR																						
4.1	DESMONTE DE DIVISIONES	M2	5.00%	0.00								25.00	25.00	25.00	25.00							0%	0.00%
4.2	DESMONTE DE VENTANERIA	M2	4.00%	0.00								25.00	25.00	25.00	25.00							0%	0.00%
4.3	DESMONTE Y ARREGLO DE CIELO RASO E INSTALACION DE LUMINARIAS	UND	10.00%	0.00									25.00	25.00	25.00	25.00						0%	0.00%
4.4	DESMONTE DE CANALETA METALICA	ML	3.00%	0.00									25.00	25.00	25.00	25.00						0%	0.00%
4.5	DESMONTE, REUBICACION Y MANTENIMIENTO DE AIRE ACONDICIONADO	M2	12.00%	0.00								25.00	25.00	25.00	25.00							0%	0.00%
4.6	SUMINISTRO E INSTALACION DE VENTANERIA Y ALFAJIAS.	M2	15.00%	0.00									25.00	25.00	25.00	25.00						0%	0.00%
4.7	SUMINISTRO E INSTALACION DE DIVISIONES EN VIDRIO TEMPLADO	UND	18.00%	0.00									25.00	25.00	25.00	25.00						0%	0.00%
4.8	PULIDA Y ARREGLO DE PISO	M2	8.00%	0.00										25.00	25.00	25.00	25.00					0%	0.00%
4.9	SUMINISTRO E INSTALACION DE MUROS, ESTUCO, SUPERBOARD Y PINTURA.	UND	10.00%	0.00										25.00	25.00	25.00	25.00					0%	0.00%
4.10	SUMINSITRO E INSTLACION DE VOZ Y DATOS	M2	8.00%	0.00									25.00	25.00	25.00	25.00						0%	0.00%
4.11	SUMINSITRO E INSTALACION DE RED ELECTRICA.	M2	7.00%	0.00									25.00	25.00	25.00	25.00						0%	0.00%
			100.00%		0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	5.25%	25.75%	50.75%	75.75%	95.50%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%		0.00%
			4.00%		0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.21%	1.03%	2.03%	3.03%	3.82%	4.00%	4.00%	4.00%	4.00%	4.00%		
5	NOMINA																						
5.1	DESMONTE DE DIVISIONES	M2	5.00%	0.00										25.00	25.00	25.00	25.00					0%	0.00%
5.2	DESMONTE DE VENTANERIA	M2	4.00%	0.00										25.00	25.00	25.00	25.00					0%	0.00%
5.3	DESMONTE Y ARREGLO DE CIELO RASO E INSTALACION DE LUMINARIAS	UND	10.00%	0.00											25.00	25.00	25.00	25.00				0%	0.00%
5.4	DESMONTE DE CANALETA METALICA	ML	3.00%	0.00											25.00	25.00	25.00	25.00				0%	0.00%
5.5	DESMONTE, REUBICACION Y MANTENIMIENTO DE AIRE ACONDICIONADO	M2	12.00%	0.00										25.00	25.00	25.00	25.00					0%	0.00%
5.6	SUMINISTRO E INSTALACION DE VENTANERIA Y ALFAJIAS.	M2	15.00%	0.00											25.00	25.00	25.00	25.00				0%	0.00%
5.7	SUMINISTRO E INSTALACION DE DIVISIONES EN VIDRIO TEMPLADO	UND	18.00%	0.00											25.00	25.00	25.00	25.00				0%	0.00%
5.8	PULIDA Y ARREGLO DE PISO	M2	8.00%	0.00												25.00	25.00	25.00	25.00			0%	0.00%
5.9	SUMINISTRO E INSTALACION DE MUROS, ESTUCO, SUPERBOARD Y PINTURA.	UND	10.00%	0.00												25.00	25.00	25.00	25.00			0%	0.00%
5.10	SUMINSITRO E INSTLACION DE VOZ Y DATOS	M2	8.00%	0.00											25.00	25.00	25.00	25.00				0%	0.00%
5.11	SUMINSITRO E INSTALACION DE RED ELECTRICA.	M2	7.00%	0.00											25.00	25.00	25.00	25.00				0%	0.00%
			100.00%		0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	5.25%	25.75%	50.75%	75.75%	95.50%	100.00%	100.00%	100.00%		0.00%
			7.00%		0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.37%	1.80%	3.55%	5.30%	6.68%	7.00%	7.00%	7.00%		
			100.00%		0.00%	0.00%	0.00%	1.59%	5.41%	10.08%	14.75%	19.95%	26.89%	35.76%	45.45%	58.21%	71.87%	83.86%	91.81%	97.45%	100.00%		0.00%

INFORME DE AVANCE DE OBRA

VERSIÓN: 01
FECHA: 02/01/2025
CÓDIGO: F-O-066

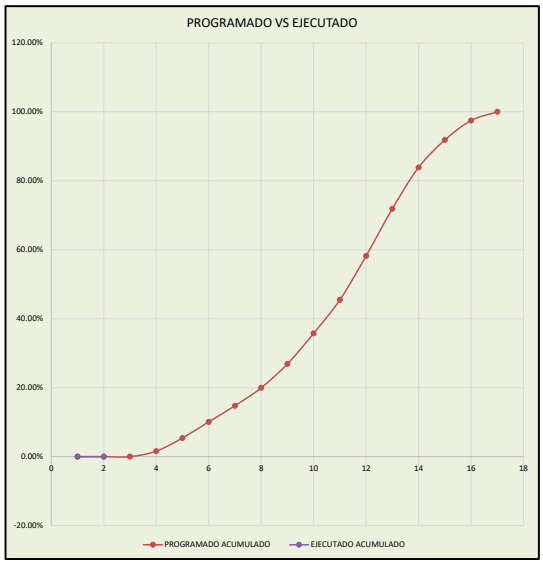
NOMBRE PROYECTO :	REALIZAR ADECUACIONES EN LAS ÁREAS ADMINISTRATIVAS A CARGO DEL DESPACHO - REGIONAL DEL SENA REGIONAL HUILA	EQUISERVICIOS INDUSTRIALES

INFORMACION GENERAL

SEMANA No.	2	PERIODO DEL:	23 de diciembre de 2024	AL	29 de diciembre de 2024	TIEMPO TRANSCURRIDO	11 Días	TIEMPO RESTANTE	102 Días	AVANCE SEMANAL (%)	0%

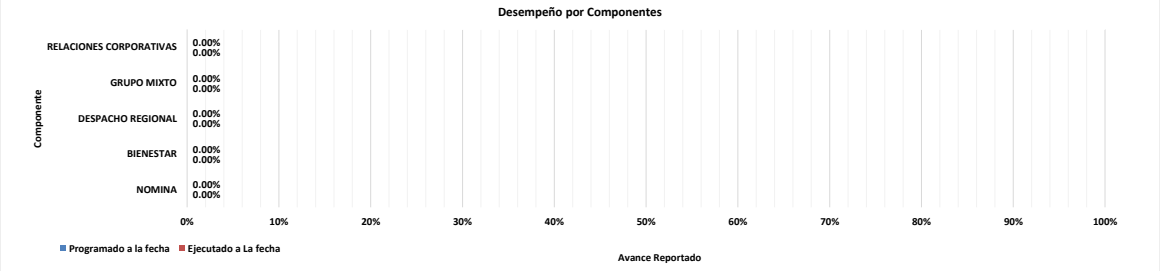
CONTRATO DE OBRA O ACUERDO				DATOS DEL PROYECTO	
CONTRATO No.	CO1.PCCNTR.7130764	FALTA POR EJECUTAR:	Cto.Total $ 370,050,555	MUNICIPIO:	NEIVA
FECHA DE INICIO:	18/12/2024	FECHA DE SUSPENSIÓN:		DEPARTAMENTO:	HUILA
FECHA DE TERMINACIÓN:	31/12/2024	FECHA DE REINICIACIÓN:		CLASE DE EJECUTOR:	PARTICULAR
PLAZO INICIAL:	13 Días	PLAZO ACTUALIZADO:	113 Días	EJECUTOR:	EQUISERVICIOS INDUSTRIALES S.A.S
COSTO DIRECTO:	Cto.Total $ 296,213,433	PRORROGA	100 Días	NIVEL DE COMPLEJIDAD:	
TOTAL PRESUPUESTO	Cto.Total $ 370,050,555	FECHA REAL DE TERMINACION	11/04/2025	PLAZO EN DIAS	113 Días
TOTAL EJECUTADO		PLAZO REAL EN DIAS	113 Días	PLAZO TOTAL SEMANAS	17

PROGRAMADO VS EJECUTADO



SEMANAS	INICIA	FINALIZA	PROGRAMADO ACUMULADO	EJECUTADO ACUMULADO	Estado
S 1	18/12/2024	22/12/2024	0%	0%	Normal
S 2	23/12/2024	29/12/2024	0%	0%	Normal
S 3	30/12/2024	5/01/2025	0%		
S 4	6/01/2025	12/01/2025	1.59%		
S 5	13/01/2025	19/01/2025	5.41%		
S 6	20/01/2025	26/01/2025	10.08%		
S 7	27/01/2025	2/02/2025	14.75%		
S 8	3/02/2025	9/02/2025	19.95%		
S 9	10/02/2025	16/02/2025	26.89%		
S 10	17/02/2025	23/02/2025	35.76%		
S 11	24/02/2025	2/03/2025	45.45%		
S 12	3/03/2025	9/03/2025	58.21%		
S 13	10/03/2025	16/03/2025	71.87%		
S 14	17/03/2025	23/03/2025	83.86%		
S 15	24/03/2025	30/03/2025	91.81%		
S 16	31/03/2025	6/04/2025	97.45%		
S 17	7/04/2025	11/04/2025	100.00%		
ATRASO EN DIAS					

COMPONENTES



ACTIVIDADES REALIZADAS DURANTE LA SEMANA	ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA PRÓXIMA SEMANA
SE FIRMA ACTA DE INICIO 18 DE DICIEMBRE DE 2024 SE TRABAJA EN LA VERIFICACION DE PLANOS Y TOMA DE MEDIDAS. DE LOS AMBIENTES A INTERVENIR QUE SON RELACIONES CORPORATIVAS GRUPO MIXTO, DIRECCION GENERAL, NOMINA Y BIENESTAR.	
ACTIVIDADES CRÍTICAS Y ESTADO DE LA OBRA	**ACCIONES PARA RECUPERAR EL ATRASO DE LA OBRA**

INFORME DE AVANCE DE OBRA

VERSIÓN: 01
FECHA: 02/01/2025
CÓDIGO: F-O-066

NOMBRE PROYECTO :	REALIZAR ADECUACIONES EN LAS ÁREAS ADMINISTRATIVAS A CARGO DEL DESPACHO - REGIONAL DEL SENA REGIONAL HUILA	EQUISERVICIOS INDUSTRIALES

OBSERVACIONES

REGISTRO FOTOGRAFICO



EQUISERVICIOS INDUSTRIALES

Alquiler de maquinaria pesada y herramientas para la construcción, movimientos de tierra y obras civiles (construcción de estructuras en concreto y obras de urbanismo)

C.E.004717-6419

Neiva, 20 de diciembre de 2024

Doctora:
ADRIANA MILENA GASCA CARDOSO
Directora Regional SENA - Huila
Ciudad

REFERENCIA: Contrato CO1.PCCNTR.7130764, cuyo objeto es Realizar adecuaciones en las áreas administrativas a cargo del Despacho Regional del SENA Regional Huila

ASUNTO: Solicitud de prórroga de tiempo para el contrato de adecuaciones en áreas administrativas.

FECHA: SEMANA 2 DEL 23DIC24 AL 29DIC24

DESCRIPCIÓN: SOLICITUD DE PRORROGAS



Vidrios & Diseños Huila

Nit. 83.243.029-8 Régimen Simplificado

CERTIFICADO DE VINCULACIÓN

JIMENO BAHAMÓN
NIT: 83.243.029-8

Fecha: 20 de diciembre de 2024.

A QUIEN CORRESPONDA:

El suscrito, Jimeno Bahamón, identificado con NIT 83.243.029-8, certifica que se encuentra vinculado como aliado estratégico de EQUISERVICIOS INDUSTRIALES SAS, identificada con NIT 9004106554-8, para la ejecución de actividades relacionadas con la fabricación, suministro e instalación de vestimento en aluminio y divisiones en vidrio templado, en el marco del contrato No. CO1.PCCNTR.7130764 cuyo objeto es "Realizar adecuaciones en las áreas administrativas a cargo del Despacho Regional del SENA Regional Huila".

FECHA: SEMANA 2 DEL 23DIC24 AL 29DIC24

DESCRIPCIÓN: SOLICITUD DE PRORROGAS

FECHA: SEMANA 2 DEL 23DIC24 AL 29DIC24

DESCRIPCIÓN: SOLICITUD DE PRORROGAS

RESPONSABLES

ELABORADO POR:	REVISADO POR:	APROBADO POR:
Nombre: Ing. Leonardo Castellar	Nombre: Ing. Gustavo Rodriguez	Nombre
Cargo: Ingeniero Residente.	Cargo: Director de Obra.	

EQUISERVICIOS INDUSTRIALES

INFORME DE AVANCE DE OBRA

VERSIÓN: 01
FECHA: 02/01/2025
CÓDIGO: F-O-066

NOMBRE PROYECTO : REALIZAR ADECUACIONES EN LAS ÁREAS ADMINISTRATIVAS A CARGO DEL DESPACHO - REGIONAL DEL SENA REGIONAL HUILA

EQUISERVICIOS INDUSTRIALES

INFORMACION GENERAL

CANTIDADES CONTRATADAS Y VALORES ACTUALIZDOS				CRONOGRAMA - EJECUTADO.																		% EJECUTADO ACUMULADO	Ejecutado semana
Item	Descripción	Und		Cant. Ejecutado Acumulado	18/12/2024 22/12/2024 S 1	23/12/2024 29/12/2024 S 2	30/12/2024 5/01/2025 S 3	6/01/2025 12/01/2025 S 4	13/01/2025 19/01/2025 S 5	20/01/2025 26/01/2025 S 6	27/01/2025 2/02/2025 S 7	3/02/2025 9/02/2025 S 8	10/02/2025 16/02/2025 S 9	17/02/2025 23/02/2025 S 10	24/02/2025 2/03/2025 S 11	3/03/2025 9/03/2025 S 12	10/03/2025 16/03/2025 S 13	17/03/2025 23/03/2025 S 14	24/03/2025 30/03/2025 S 15	31/03/2025 6/04/2025 S 16	7/04/2025 11/04/2025 S 17		23/12/2024
1	RELACIONES CORPORATIVAS																						
1.1	DESMONTE DE DIVISIONES	M2	5.00%	0.00																		0%	0.00%
1.2	DESMONTE DE VENTANERIA	M2	4.00%	0.00																		0%	0.00%
1.3	DESMONTE Y ARREGLO DE CIELO RASO E INSTALACION DE LUMINARIAS	UND	10.00%	0.00																		0%	0.00%
1.4	DESMONTE DE CANALETA METALICA	ML	3.00%	0.00																		0%	0.00%
1.5	DESMONTE, REUBICACION Y MANTENIMIENTO DE AIRE ACONDICIONADO	M2	12.00%	0.00																		0%	0.00%
1.6	SUMINISTRO E INSTALACION DE VENTANERIA Y ALFAJIAS.	M2	15.00%	0.00																		0%	0.00%
1.7	SUMINISTRO E INSTALACION DE DIVISIONES EN VIDRIO TEMPLADO	UND	18.00%	0.00																		0%	0.00%
1.8	PULIDA Y ARREGLO DE PISO	M2	8.00%	0.00																		0%	0.00%
1.9	SUMINISTRO E INSTALACION DE MUROS, ESTUCO, SUPERBOARD Y PINTURA.	UND	10.00%	0.00																		0%	0.00%
1.10	SUMINSITRO E INSTLACION DE VOZ Y DATOS	M2	8.00%	0.00																		0%	0.00%
1.11	SUMINSITRO E INSTALACION DE RED ELECTRICA.	M2	7.00%	0.00																		0%	0.00%
			100.00%		0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%		0.00%
			28.00%		0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%		
2	GRUPO MIXTO																						
2.1	DESMONTE DE DIVISIONES	M2	5.00%	0.00																		0%	0.00%
2.2	DESMONTE DE VENTANERIA	M2	4.00%	0.00																		0%	0.00%
2.3	DESMONTE Y ARREGLO DE CIELO RASO E INSTALACION DE LUMINARIAS	UND	10.00%	0.00																		0%	0.00%
2.4	DESMONTE DE CANALETA METALICA	ML	3.00%	0.00																		0%	0.00%
2.5	DESMONTE, REUBICACION Y MANTENIMIENTO DE AIRE ACONDICIONADO	M2	12.00%	0.00																		0%	0.00%
2.6	SUMINISTRO E INSTALACION DE VENTANERIA Y ALFAJIAS.	M2	15.00%	0.00																		0%	0.00%
2.7	SUMINISTRO E INSTALACION DE DIVISIONES EN VIDRIO TEMPLADO	UND	18.00%	0.00																		0%	0.00%
2.8	PULIDA Y ARREGLO DE PISO	M2	8.00%	0.00																		0%	0.00%
2.9	SUMINISTRO E INSTALACION DE MUROS, ESTUCO, SUPERBOARD Y PINTURA.	UND	10.00%	0.00																		0%	0.00%
2.10	SUMINSITRO E INSTLACION DE VOZ Y DATOS	M2	8.00%	0.00																		0%	0.00%
2.11	SUMINSITRO E INSTALACION DE RED ELECTRICA.	M2	7.00%	0.00																		0%	0.00%
			100.00%		0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%		0%
			33.00%		0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%		
3	DESPACHO REGIONAL																						
3.1	DESMONTE DE DIVISIONES	M2	5.00%	0.00																		0%	0.00%
3.2	DESMONTE DE VENTANERIA	M2	4.00%	0.00																		0%	0.00%
3.3	DESMONTE Y ARREGLO DE CIELO RASO E INSTALACION DE LUMINARIAS	UND	10.00%	0.00																		0%	0.00%
3.4	DESMONTE DE CANALETA METALICA	ML	3.00%	0.00																		0%	0.00%
3.5	DESMONTE, REUBICACION Y MANTENIMIENTO DE AIRE ACONDICIONADO	M2	12.00%	0.00																		0%	0.00%
3.6	SUMINISTRO E INSTALACION DE VENTANERIA Y ALFAJIAS.	M2	15.00%	0.00																		0%	0.00%
3.7	SUMINISTRO E INSTALACION DE DIVISIONES EN VIDRIO TEMPLADO	UND	18.00%	0.00																		0%	0.00%
3.8	PULIDA Y ARREGLO DE PISO	M2	8.00%	0.00																		0%	0.00%
3.9	SUMINISTRO E INSTALACION DE MUROS, ESTUCO, SUPERBOARD Y PINTURA.	UND	10.00%	0.00																		0%	0.00%
3.10	SUMINSITRO E INSTLACION DE VOZ Y DATOS	M2	8.00%	0.00																		0%	0.00%
3.11	SUMINSITRO E INSTALACION DE RED ELECTRICA.	M2	7.00%	0.00																		0%	0.00%
			100.00%		0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%		0.00%
			28.00%		0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%		
4	BIENESTAR																						
4.1	DESMONTE DE DIVISIONES	M2	5.00%	0.00																		0%	0.00%
4.2	DESMONTE DE VENTANERIA	M2	4.00%	0.00																		0%	0.00%
4.3	DESMONTE Y ARREGLO DE CIELO RASO E INSTALACION DE LUMINARIAS	UND	10.00%	0.00																		0%	0.00%
4.4	DESMONTE DE CANALETA METALICA	ML	3.00%	0.00																		0%	0.00%
4.5	DESMONTE, REUBICACION Y MANTENIMIENTO DE AIRE ACONDICIONADO	M2	12.00%	0.00																		0%	0.00%
4.6	SUMINISTRO E INSTALACION DE VENTANERIA Y ALFAJIAS.	M2	15.00%	0.00																		0%	0.00%
4.7	SUMINISTRO E INSTALACION DE DIVISIONES EN VIDRIO TEMPLADO	UND	18.00%	0.00																		0%	0.00%
4.8	PULIDA Y ARREGLO DE PISO	M2	8.00%	0.00																		0%	0.00%
4.9	SUMINISTRO E INSTALACION DE MUROS, ESTUCO, SUPERBOARD Y PINTURA.	UND	10.00%	0.00																		0%	0.00%
4.10	SUMINSITRO E INSTLACION DE VOZ Y DATOS	M2	8.00%	0.00																		0%	0.00%
4.11	SUMINSITRO E INSTALACION DE RED ELECTRICA.	M2	7.00%	0.00																		0%	0.00%
			100.00%		0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%		0.00%
			4.00%		0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%		
5	NOMINA																						
5.1	DESMONTE DE DIVISIONES	M2	5.00%	0.00																		0%	0.00%
5.2	DESMONTE DE VENTANERIA	M2	4.00%	0.00																		0%	0.00%
5.3	DESMONTE Y ARREGLO DE CIELO RASO E INSTALACION DE LUMINARIAS	UND	10.00%	0.00																		0%	0.00%
5.4	DESMONTE DE CANALETA METALICA	ML	3.00%	0.00																		0%	0.00%
5.5	DESMONTE, REUBICACION Y MANTENIMIENTO DE AIRE ACONDICIONADO	M2	12.00%	0.00																		0%	0.00%
5.6	SUMINISTRO E INSTALACION DE VENTANERIA Y ALFAJIAS.	M2	15.00%	0.00																		0%	0.00%
5.7	SUMINISTRO E INSTALACION DE DIVISIONES EN VIDRIO TEMPLADO	UND	18.00%	0.00																		0%	0.00%
5.8	PULIDA Y ARREGLO DE PISO	M2	8.00%	0.00																		0%	0.00%
5.9	SUMINISTRO E INSTALACION DE MUROS, ESTUCO, SUPERBOARD Y PINTURA.	UND	10.00%	0.00																		0%	0.00%
5.10	SUMINSITRO E INSTLACION DE VOZ Y DATOS	M2	8.00%	0.00																		0%	0.00%
5.11	SUMINSITRO E INSTALACION DE RED ELECTRICA.	M2	7.00%	0.00																		0%	0.00%
			100.00%		0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%		0.00%
			7.00%		0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%		
			100.00%		0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%		0.00%

EQUISERVICIOS INDUSTRIALES

INFORME DE AVANCE DE OBRA

VERSIÓN: 01
FECHA: 02/01/2025
CÓDIGO: F-O-066

NOMBRE PROYECTO : REALIZAR ADECUACIONES EN LAS ÁREAS ADMINISTRATIVAS A CARGO DEL DESPACHO - REGIONAL DEL SENA REGIONAL HUILA

EQUISERVICIOS INDUSTRIALES

INFORMACION GENERAL

CANTIDADES CONTRATADAS Y VALORES ACTUALIZDOS				CRONOGRAMA - PROGRAMADO.																		% EJECUTADO ACUMULADO	Ejecutado semana
Item	Descripción	Und		Cant. Ejecutado Acumulado	18/12/2024 22/12/2024 S 1	23/12/2024 29/12/2024 S 2	30/12/2024 5/01/2025 S 3	6/01/2025 12/01/2025 S 4	13/01/2025 19/01/2025 S 5	20/01/2025 26/01/2025 S 6	27/01/2025 2/02/2025 S 7	3/02/2025 9/02/2025 S 8	10/02/2025 16/02/2025 S 9	17/02/2025 23/02/2025 S 10	24/02/2025 2/03/2025 S 11	3/03/2025 9/03/2025 S 12	10/03/2025 16/03/2025 S 13	17/03/2025 23/03/2025 S 14	24/03/2025 30/03/2025 S 15	31/03/2025 6/04/2025 S 16	7/04/2025 11/04/2025 S 17		23/12/2024
1	**RELACIONES CORPORATIVAS**																						
1.1	DESMONTE DE DIVISIONES	M2	5.00%	0.00				16.67	16.67	16.67	16.67	16.67	16.67									0%	0.00%
1.2	DESMONTE DE VENTANERIA	M2	4.00%	0.00				16.67	16.67	16.67	16.67	16.67	16.67									0%	0.00%
1.3	DESMONTE Y ARREGLO DE CIELO RASO E INSTALACION DE LUMINARIAS	UND	10.00%	0.00				16.67	16.67	16.67	16.67	16.67	16.67									0%	0.00%
1.4	DESMONTE DE CANALETA METALICA	ML	3.00%	0.00					16.67	16.67	16.67	16.67	16.67	16.67								0%	0.00%
1.5	DESMONTE, REUBICACION Y MANTENIMIENTO DE AIRE ACONDICIONADO	M2	12.00%	0.00					16.67	16.67	16.67	16.67	16.67	16.67								0%	0.00%
1.6	SUMINISTRO E INSTALACION DE VENTANERIA Y ALFAJIAS.	M2	15.00%	0.00				16.67	16.67	16.67	16.67	16.67	16.67									0%	0.00%
1.7	SUMINISTRO E INSTALACION DE DIVISIONES EN VIDRIO TEMPLADO	UND	18.00%	0.00					16.67	16.67	16.67	16.67	16.67	16.67								0%	0.00%
1.8	PULIDA Y ARREGLO DE PISO	M2	8.00%	0.00					16.67	16.67	16.67	16.67	16.67	16.67								0%	0.00%
1.9	SUMINISTRO E INSTALACION DE MUROS, ESTUCO, SUPERBOARD Y PINTURA.	UND	10.00%	0.00						16.67	16.67	16.67	16.67	16.67	16.67							0%	0.00%
1.10	SUMINSITRO E INSTLACION DE VOZ Y DATOS	M2	8.00%	0.00						16.67	16.67	16.67	16.67	16.67	16.67							0%	0.00%
1.11	SUMINSITRO E INSTALACION DE RED ELECTRICA.	M2	7.00%	0.00					16.67	16.67	16.67	16.67	16.67	16.67								0%	0.00%
			100.00%		0.00%	0.00%	0.00%	5.67%	19.33%	36.00%	52.67%	69.33%	86.00%	97.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%		0.00%
			28.00%		0.00%	0.00%	0.00%	1.59%	5.41%	10.08%	14.75%	19.41%	24.08%	27.16%	28.00%	28.00%	28.00%	28.00%	28.00%	28.00%	28.00%		
2	**GRUPO MIXTO**																						
2.1	DESMONTE DE DIVISIONES	M2	5.00%	0.00								20.00	20.00	20.00	20.00	20.00						0%	0.00%
2.2	DESMONTE DE VENTANERIA	M2	4.00%	0.00									20.00	20.00	20.00	20.00	20.00					0%	0.00%
2.3	DESMONTE Y ARREGLO DE CIELO RASO E INSTALACION DE LUMINARIAS	UND	10.00%	0.00									20.00	20.00	20.00	20.00	20.00					0%	0.00%
2.4	DESMONTE DE CANALETA METALICA	ML	3.00%	0.00									20.00	20.00	20.00	20.00	20.00					0%	0.00%
2.5	DESMONTE, REUBICACION Y MANTENIMIENTO DE AIRE ACONDICIONADO	M2	12.00%	0.00										20.00	20.00	20.00	20.00	20.00				0%	0.00%
2.6	SUMINISTRO E INSTALACION DE VENTANERIA Y ALFAJIAS.	M2	15.00%	0.00										20.00	20.00	20.00	20.00	20.00				0%	0.00%
2.7	SUMINISTRO E INSTALACION DE DIVISIONES EN VIDRIO TEMPLADO	UND	18.00%	0.00										20.00	20.00	20.00	20.00	20.00				0%	0.00%
2.8	PULIDA Y ARREGLO DE PISO	M2	8.00%	0.00											20.00	20.00	20.00	20.00	20.00			0%	0.00%
2.9	SUMINISTRO E INSTALACION DE MUROS, ESTUCO, SUPERBOARD Y PINTURA.	UND	10.00%	0.00											20.00	20.00	20.00	20.00	20.00			0%	0.00%
2.10	SUMINISITRO E INSTLACION DE VOZ Y DATOS	M2	8.00%	0.00											20.00	20.00	20.00	20.00	20.00			0%	0.00%
2.11	SUMINSITRO E INSTALACION DE RED ELECTRICA.	M2	7.00%	0.00												20.00	20.00	20.00	20.00	20.00		0%	0.00%
			100.00%		0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	1.00%	5.40%	18.80%	37.40%	57.40%	76.40%	92.00%	98.60%	100.00%	100.00%		0%
			33.00%		0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.33%	1.78%	6.20%	12.34%	18.94%	25.21%	30.36%	32.54%	33.00%	33.00%		
3	**DESPACHO REGIONAL**																						
3.1	DESMONTE DE DIVISIONES	M2	5.00%	0.00											20.00	20.00	20.00	20.00	20.00			0%	0.00%
3.2	DESMONTE DE VENTANERIA	M2	4.00%	0.00												20.00	20.00	20.00	20.00	20.00		0%	0.00%
3.3	DESMONTE Y ARREGLO DE CIELO RASO E INSTALACION DE LUMINARIAS	UND	10.00%	0.00												20.00	20.00	20.00	20.00	20.00		0%	0.00%
3.4	DESMONTE DE CANALETA METALICA	ML	3.00%	0.00												20.00	20.00	20.00	20.00	20.00		0%	0.00%
3.5	DESMONTE, REUBICACION Y MANTENIMIENTO DE AIRE ACONDICIONADO	M2	12.00%	0.00												20.00	20.00	20.00	20.00	20.00		0%	0.00%
3.6	SUMINISTRO E INSTALACION DE VENTANERIA Y ALFAJIAS.	M2	15.00%	0.00												16.67	16.67	16.67	16.67	16.67	16.67	0%	0.00%
3.7	SUMINISTRO E INSTALACION DE DIVISIONES EN VIDRIO TEMPLADO	UND	18.00%	0.00												20.00	20.00	20.00	20.00	20.00		0%	0.00%
3.8	PULIDA Y ARREGLO DE PISO	M2	8.00%	0.00													20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	0%	0.00%
3.9	SUMINISTRO E INSTALACION DE MUROS, ESTUCO, SUPERBOARD Y PINTURA.	UND	10.00%	0.00													20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	0%	0.00%
3.10	SUMINISTRO E INSTLACION DE VOZ Y DATOS	M2	8.00%	0.00													20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	0%	0.00%
3.11	SUMINSITRO E INSTALACION DE RED ELECTRICA.	M2	7.00%	0.00													20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	0%	0.00%
			100.00%		0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	1.00%	13.90%	33.40%	52.90%	72.40%	90.90%	100.00%		0.00%
			28.00%		0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.28%	3.89%	9.35%	14.81%	20.27%	25.45%	28.00%		
4	**BIENESTAR**																						
4.1	DESMONTE DE DIVISIONES	M2	5.00%	0.00								25.00	25.00	25.00	25.00							0%	0.00%
4.2	DESMONTE DE VENTANERIA	M2	4.00%	0.00								25.00	25.00	25.00	25.00							0%	0.00%
4.3	DESMONTE Y ARREGLO DE CIELO RASO E INSTALACION DE LUMINARIAS	UND	10.00%	0.00									25.00	25.00	25.00	25.00						0%	0.00%
4.4	DESMONTE DE CANALETA METALICA	ML	3.00%	0.00									25.00	25.00	25.00	25.00						0%	0.00%
4.5	DESMONTE, REUBICACION Y MANTENIMIENTO DE AIRE ACONDICIONADO	M2	12.00%	0.00								25.00	25.00	25.00	25.00							0%	0.00%
4.6	SUMINISTRO E INSTALACION DE VENTANERIA Y ALFAJIAS.	M2	15.00%	0.00									25.00	25.00	25.00	25.00						0%	0.00%
4.7	SUMINISTRO E INSTALACION DE DIVISIONES EN VIDRIO TEMPLADO	UND	18.00%	0.00									25.00	25.00	25.00	25.00						0%	0.00%
4.8	PULIDA Y ARREGLO DE PISO	M2	8.00%	0.00										25.00	25.00	25.00	25.00					0%	0.00%
4.9	SUMINISTRO E INSTALACION DE MUROS, ESTUCO, SUPERBOARD Y PINTURA.	UND	10.00%	0.00										25.00	25.00	25.00	25.00					0%	0.00%
4.10	SUMINISITRO E INSTLACION DE VOZ Y DATOS	M2	8.00%	0.00									25.00	25.00	25.00	25.00						0%	0.00%
4.11	SUMINSITRO E INSTALACION DE RED ELECTRICA.	M2	7.00%	0.00									25.00	25.00	25.00	25.00						0%	0.00%
			100.00%		0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	5.25%	25.75%	50.75%	75.75%	95.50%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%		0.00%
			4.00%		0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.21%	1.03%	2.03%	3.03%	3.82%	4.00%	4.00%	4.00%	4.00%	4.00%		
5	**NOMINA**																						
5.1	DESMONTE DE DIVISIONES	M2	5.00%	0.00										25.00	25.00	25.00	25.00					0%	0.00%
5.2	DESMONTE DE VENTANERIA	M2	4.00%	0.00										25.00	25.00	25.00	25.00					0%	0.00%
5.3	DESMONTE Y ARREGLO DE CIELO RASO E INSTALACION DE LUMINARIAS	UND	10.00%	0.00											25.00	25.00	25.00	25.00				0%	0.00%
5.4	DESMONTE DE CANALETA METALICA	ML	3.00%	0.00											25.00	25.00	25.00	25.00				0%	0.00%
5.5	DESMONTE, REUBICACION Y MANTENIMIENTO DE AIRE ACONDICIONADO	M2	12.00%	0.00										25.00	25.00	25.00	25.00					0%	0.00%
5.6	SUMINISTRO E INSTALACION DE VENTANERIA Y ALFAJIAS.	M2	15.00%	0.00											25.00	25.00	25.00	25.00				0%	0.00%
5.7	SUMINISTRO E INSTALACION DE DIVISIONES EN VIDRIO TEMPLADO	UND	18.00%	0.00											25.00	25.00	25.00	25.00				0%	0.00%
5.8	PULIDA Y ARREGLO DE PISO	M2	8.00%	0.00												25.00	25.00	25.00	25.00			0%	0.00%
5.9	SUMINISTRO E INSTALACION DE MUROS, ESTUCO, SUPERBOARD Y PINTURA.	UND	10.00%	0.00												25.00	25.00	25.00	25.00			0%	0.00%
5.10	SUMINISITRO E INSTLACION DE VOZ Y DATOS	M2	8.00%	0.00											25.00	25.00	25.00	25.00				0%	0.00%
5.11	SUMINSITRO E INSTALACION DE RED ELECTRICA.	M2	7.00%	0.00											25.00	25.00	25.00	25.00				0%	0.00%
			100.00%		0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	5.25%	25.75%	50.75%	75.75%	95.50%	100.00%	100.00%	100.00%		0.00%
			7.00%		0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.37%	1.80%	3.55%	5.30%	6.68%	7.00%	7.00%	7.00%		
			100.00%		0.00%	0.00%	0.00%	1.59%	5.41%	10.08%	14.75%	19.95%	26.89%	35.76%	45.45%	58.21%	71.87%	83.86%	91.81%	97.45%	100.00%		0.00%

INFORME DE AVANCE DE OBRA

VERSIÓN: 01
FECHA: 02/01/2025
CÓDIGO: F-O-066

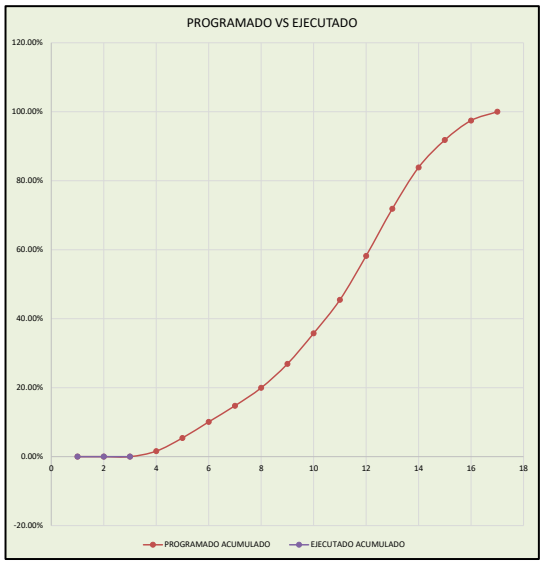
NOMBRE PROYECTO :	REALIZAR ADECUACIONES EN LAS ÁREAS ADMINISTRATIVAS A CARGO DEL DESPACHO - REGIONAL DEL SENA REGIONAL HUILA	EQUISERVICIOS INDUSTRIALES

INFORMACION GENERAL

SEMANA No.	3	PERIODO DEL:	30 de diciembre de 2024	AL	5 de enero de 2025	TIEMPO TRANSCURRIDO	18 Días	TIEMPO RESTANTE	95 Días	AVANCE SEMANAL (%)	0%

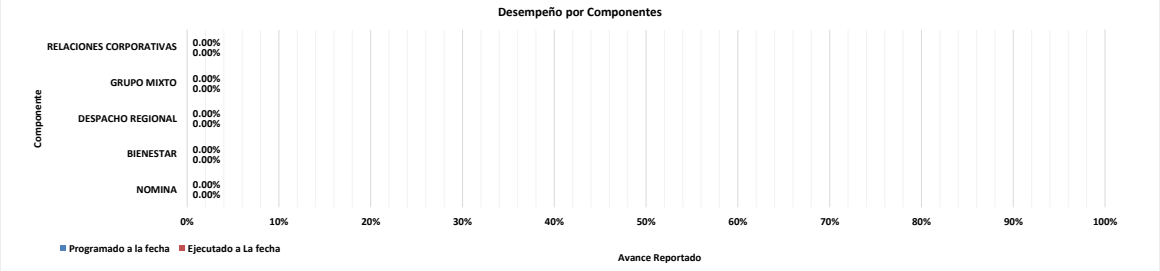
CONTRATO DE OBRA O ACUERDO				DATOS DEL PROYECTO	
CONTRATO No.	CO1.PCCNTR.7130764	FALTA POR EJECUTAR:	Cto.Total $ 370,050,555	MUNICIPIO:	NEIVA
FECHA DE INICIO:	18/12/2024	FECHA DE SUSPENSIÓN:		DEPARTAMENTO:	HUILA
FECHA DE TERMINACIÓN:	31/12/2024	FECHA DE REINICIACIÓN:		CLASE DE EJECUTOR:	PARTICULAR
PLAZO INICIAL:	13 Días	PLAZO ACTUALIZADO:	113 Días	EJECUTOR:	EQUISERVICIOS INDUSTRIALES S.A.S
COSTO DIRECTO:	Cto.Total $ 296,213,433	PRORROGA	100 Días	NIVEL DE COMPLEJIDAD:	
TOTAL PRESUPUESTO	Cto.Total $ 370,050,555	FECHA REAL DE TERMINACION	11/04/2025	PLAZO EN DIAS	113 Días
TOTAL EJECUTADO		PLAZO REAL EN DIAS	113 Días	PLAZO TOTAL SEMANAS	17

PROGRAMADO VS EJECUTADO



SEMANAS	INICIA	FINALIZA	PROGRAMADO ACUMULADO	EJECUTADO ACUMULADO	Estado
S 1	18/12/2024	22/12/2024	0%	0%	Normal
S 2	23/12/2024	29/12/2024	0%	0%	Normal
S 3	30/12/2024	5/01/2025	0%	0%	Normal
S 4	6/01/2025	12/01/2025	1.59%		
S 5	13/01/2025	19/01/2025	5.41%		
S 6	20/01/2025	26/01/2025	10.08%		
S 7	27/01/2025	2/02/2025	14.75%		
S 8	3/02/2025	9/02/2025	19.95%		
S 9	10/02/2025	16/02/2025	26.89%		
S 10	17/02/2025	23/02/2025	35.76%		
S 11	24/02/2025	2/03/2025	45.45%		
S 12	3/03/2025	9/03/2025	58.21%		
S 13	10/03/2025	16/03/2025	71.87%		
S 14	17/03/2025	23/03/2025	83.86%		
S 15	24/03/2025	30/03/2025	91.81%		
S 16	31/03/2025	6/04/2025	97.45%		
S 17	7/04/2025	11/04/2025	100.00%		
ATRASO EN DIAS					

COMPONENTES



ACTIVIDADES REALIZADAS DURANTE LA SEMANA	ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA PRÓXIMA SEMANA
SE APRUEBA LA PRORROGA QUEDANDO DEL 01 DE ENERO AL 11 DE ABRIL DE 2025 SE TRABAJA EN EL DESPIECE DE VENTANERIA Y MODULACION DE DIVISIONES PARA INICIO Y FABRICACION	
ACTIVIDADES CRÍTICAS Y ESTADO DE LA OBRA	**ACCIONES PARA RECUPERAR EL ATRASO DE LA OBRA**

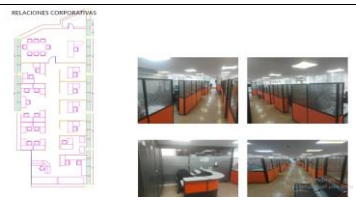
INFORME DE AVANCE DE OBRA

VERSIÓN: 01
FECHA: 02/01/2025
CÓDIGO: F-O-066

NOMBRE PROYECTO :	REALIZAR ADECUACIONES EN LAS ÁREAS ADMINISTRATIVAS A CARGO DEL DESPACHO - REGIONAL DEL SENA REGIONAL HUILA	EQUISERVICIOS INDUSTRIALES

OBSERVACIONES

REGISTRO FOTOGRAFICO

		
FECHA: SEMANA 3 DEL 30DIC24 AL 05ENE25	**FECHA: SEMANA 3 DEL 30DIC24 AL 05ENE25**	**FECHA: SEMANA 3 DEL 30DIC24 AL 05ENE25**
DESCRIPCIÓN: SOLICITUD DE PRORROGAS	**DESCRIPCIÓN: SOLICITUD DE PRORROGAS**	**DESCRIPCIÓN: SOLICITUD DE PRORROGAS**
		
FECHA: SEMANA 3 DEL 30DIC24 AL 05ENE25	**FECHA: SEMANA 3 DEL 30DIC24 AL 05ENE25**	**FECHA: SEMANA 3 DEL 30DIC24 AL 05ENE25**
DESCRIPCIÓN: SOLICITUD DE PRORROGAS	**DESCRIPCIÓN: SOLICITUD DE PRORROGAS**	**DESCRIPCIÓN: SOLICITUD DE PRORROGAS**

RESPONSABLES

ELABORADO POR:	REVISADO POR:	APROBADO POR:
Nombre: Ing. Leonardo Castellar	Nombre: Ing. Gustavo Rodriguez	Nombre
Cargo: Ingeniero Residente.	Cargo: Director de Obra.	

EQUISERVICIOS INDUSTRIALES

INFORME DE AVANCE DE OBRA

VERSIÓN: 01
FECHA: 02/01/2025
CÓDIGO: F-O-066

NOMBRE PROYECTO : REALIZAR ADECUACIONES EN LAS ÁREAS ADMINISTRATIVAS A CARGO DEL DESPACHO - REGIONAL DEL SENA REGIONAL HUILA

EQUISERVICIOS INDUSTRIALES

INFORMACION GENERAL

CANTIDADES CONTRATADAS Y VALORES ACTUALIZDOS				CRONOGRAMA - EJECUTADO.																		% EJECUTADO ACUMULADO	Ejecutado semana
Item	Descripción	Und		Cant. Ejecutado Acumulado	18/12/2024 22/12/2024	23/12/2024 29/12/2024	30/12/2024 5/01/2025	6/01/2025 12/01/2025	13/01/2025 19/01/2025	20/01/2025 26/01/2025	27/01/2025 2/02/2025	3/02/2025 9/02/2025	10/02/2025 16/02/2025	17/02/2025 23/02/2025	24/02/2025 2/03/2025	3/03/2025 9/03/2025	10/03/2025 16/03/2025	17/03/2025 23/03/2025	24/03/2025 30/03/2025	31/03/2025 6/04/2025	7/04/2025 11/04/2025		
					S 1	S 2	S 3	S 4	S 5	S 6	S 7	S 8	S 9	S 10	S 11	S 12	S 13	S 14	S 15	S 16	S 17		30/12/2024
1	RELACIONES CORPORATIVAS																						
1.1	DESMONTE DE DIVISIONES	M2	5.00%	0.00																		0%	0.00%
1.2	DESMONTE DE VENTANERIA	M2	4.00%	0.00																		0%	0.00%
1.3	DESMONTE Y ARREGLO DE CIELO RASO E INSTALACION DE LUMINARIAS	UND	10.00%	0.00																		0%	0.00%
1.4	DESMONTE DE CANALETA METALICA	ML	3.00%	0.00																		0%	0.00%
1.5	DESMONTE, REUBICACION Y MANTENIMIENTO DE AIRE ACONDICIONADO	M2	12.00%	0.00																		0%	0.00%
1.6	SUMINISTRO E INSTALACION DE VENTANERIA Y ALFAJIAS.	M2	15.00%	0.00																		0%	0.00%
1.7	SUMINISTRO E INSTALACION DE DIVISIONES EN VIDRIO TEMPLADO	UND	18.00%	0.00																		0%	0.00%
1.8	PULIDA Y ARREGLO DE PISO	M2	8.00%	0.00																		0%	0.00%
1.9	SUMINISTRO E INSTALACION DE MUROS, ESTUCO, SUPERBOARD Y PINTURA.	UND	10.00%	0.00																		0%	0.00%
1.10	SUMINSITRO E INSTLACION DE VOZ Y DATOS	M2	8.00%	0.00																		0%	0.00%
1.11	SUMINSITRO E INSTALACION DE RED ELECTRICA.	M2	7.00%	0.00																		0%	0.00%
			100.00%		0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%		0.00%
			28.00%		0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%		
2	GRUPO MIXTO																						
2.1	DESMONTE DE DIVISIONES	M2	5.00%	0.00																		0%	0.00%
2.2	DESMONTE DE VENTANERIA	M2	4.00%	0.00																		0%	0.00%
2.3	DESMONTE Y ARREGLO DE CIELO RASO E INSTALACION DE LUMINARIAS	UND	10.00%	0.00																		0%	0.00%
2.4	DESMONTE DE CANALETA METALICA	ML	3.00%	0.00																		0%	0.00%
2.5	DESMONTE, REUBICACION Y MANTENIMIENTO DE AIRE ACONDICIONADO	M2	12.00%	0.00																		0%	0.00%
2.6	SUMINISTRO E INSTALACION DE VENTANERIA Y ALFAJIAS.	M2	15.00%	0.00																		0%	0.00%
2.7	SUMINISTRO E INSTALACION DE DIVISIONES EN VIDRIO TEMPLADO	UND	18.00%	0.00																		0%	0.00%
2.8	PULIDA Y ARREGLO DE PISO	M2	8.00%	0.00																		0%	0.00%
2.9	SUMINISTRO E INSTALACION DE MUROS, ESTUCO, SUPERBOARD Y PINTURA.	UND	10.00%	0.00																		0%	0.00%
2.10	SUMINSITRO E INSTLACION DE VOZ Y DATOS	M2	8.00%	0.00																		0%	0.00%
2.11	SUMINSITRO E INSTALACION DE RED ELECTRICA.	M2	7.00%	0.00																		0%	0.00%
			100.00%		0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%		0%
			33.00%		0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%		
3	DESPACHO REGIONAL																						
3.1	DESMONTE DE DIVISIONES	M2	5.00%	0.00																		0%	0.00%
3.2	DESMONTE DE VENTANERIA	M2	4.00%	0.00																		0%	0.00%
3.3	DESMONTE Y ARREGLO DE CIELO RASO E INSTALACION DE LUMINARIAS	UND	10.00%	0.00																		0%	0.00%
3.4	DESMONTE DE CANALETA METALICA	ML	3.00%	0.00																		0%	0.00%
3.5	DESMONTE, REUBICACION Y MANTENIMIENTO DE AIRE ACONDICIONADO	M2	12.00%	0.00																		0%	0.00%
3.6	SUMINISTRO E INSTALACION DE VENTANERIA Y ALFAJIAS.	M2	15.00%	0.00																		0%	0.00%
3.7	SUMINISTRO E INSTALACION DE DIVISIONES EN VIDRIO TEMPLADO	UND	18.00%	0.00																		0%	0.00%
3.8	PULIDA Y ARREGLO DE PISO	M2	8.00%	0.00																		0%	0.00%
3.9	SUMINISTRO E INSTALACION DE MUROS, ESTUCO, SUPERBOARD Y PINTURA.	UND	10.00%	0.00																		0%	0.00%
3.10	SUMINSITRO E INSTLACION DE VOZ Y DATOS	M2	8.00%	0.00																		0%	0.00%
3.11	SUMINSITRO E INSTALACION DE RED ELECTRICA.	M2	7.00%	0.00																		0%	0.00%
			100.00%		0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%		0.00%
			28.00%		0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%		
4	BIENESTAR																						
4.1	DESMONTE DE DIVISIONES	M2	5.00%	0.00																		0%	0.00%
4.2	DESMONTE DE VENTANERIA	M2	4.00%	0.00																		0%	0.00%
4.3	DESMONTE Y ARREGLO DE CIELO RASO E INSTALACION DE LUMINARIAS	UND	10.00%	0.00																		0%	0.00%
4.4	DESMONTE DE CANALETA METALICA	ML	3.00%	0.00																		0%	0.00%
4.5	DESMONTE, REUBICACION Y MANTENIMIENTO DE AIRE ACONDICIONADO	M2	12.00%	0.00																		0%	0.00%
4.6	SUMINISTRO E INSTALACION DE VENTANERIA Y ALFAJIAS.	M2	15.00%	0.00																		0%	0.00%
4.7	SUMINISTRO E INSTALACION DE DIVISIONES EN VIDRIO TEMPLADO	UND	18.00%	0.00																		0%	0.00%
4.8	PULIDA Y ARREGLO DE PISO	M2	8.00%	0.00																		0%	0.00%
4.9	SUMINISTRO E INSTALACION DE MUROS, ESTUCO, SUPERBOARD Y PINTURA.	UND	10.00%	0.00																		0%	0.00%
4.10	SUMINSITRO E INSTLACION DE VOZ Y DATOS	M2	8.00%	0.00																		0%	0.00%
4.11	SUMINSITRO E INSTALACION DE RED ELECTRICA.	M2	7.00%	0.00																		0%	0.00%
			100.00%		0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%		0.00%
			4.00%		0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%		
5	NOMINA																						
5.1	DESMONTE DE DIVISIONES	M2	5.00%	0.00																		0%	0.00%
5.2	DESMONTE DE VENTANERIA	M2	4.00%	0.00																		0%	0.00%
5.3	DESMONTE Y ARREGLO DE CIELO RASO E INSTALACION DE LUMINARIAS	UND	10.00%	0.00																		0%	0.00%
5.4	DESMONTE DE CANALETA METALICA	ML	3.00%	0.00																		0%	0.00%
5.5	DESMONTE, REUBICACION Y MANTENIMIENTO DE AIRE ACONDICIONADO	M2	12.00%	0.00																		0%	0.00%
5.6	SUMINISTRO E INSTALACION DE VENTANERIA Y ALFAJIAS.	M2	15.00%	0.00																		0%	0.00%
5.7	SUMINISTRO E INSTALACION DE DIVISIONES EN VIDRIO TEMPLADO	UND	18.00%	0.00																		0%	0.00%
5.8	PULIDA Y ARREGLO DE PISO	M2	8.00%	0.00																		0%	0.00%
5.9	SUMINISTRO E INSTALACION DE MUROS, ESTUCO, SUPERBOARD Y PINTURA.	UND	10.00%	0.00																		0%	0.00%
5.10	SUMINSITRO E INSTLACION DE VOZ Y DATOS	M2	8.00%	0.00																		0%	0.00%
5.11	SUMINSITRO E INSTALACION DE RED ELECTRICA.	M2	7.00%	0.00																		0%	0.00%
			100.00%		0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%		0.00%
			7.00%		0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%		
			100.00%		0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%		0.00%

EQUISERVICIOS INDUSTRIALES

INFORME DE AVANCE DE OBRA

VERSIÓN: 01
FECHA: 02/01/2025
CÓDIGO: F-O-066

NOMBRE PROYECTO : REALIZAR ADECUACIONES EN LAS ÁREAS ADMINISTRATIVAS A CARGO DEL DESPACHO - REGIONAL DEL SENA REGIONAL HUILA

EQUISERVICIOS INDUSTRIALES

INFORMACION GENERAL

CANTIDADES CONTRATADAS Y VALORES ACTUALIZDOS				CRONOGRAMA - PROGRAMADO.																	% EJECUTADO ACUMULADO	Ejecutado semana
Item	Descripción	Und		Cant. Ejecutado Acumulado	18/12/2024 22/12/2024	23/12/2024 29/12/2024	30/12/2024 5/01/2025	6/01/2025 12/01/2025	13/01/2025 19/01/2025	20/01/2025 26/01/2025	27/01/2025 2/02/2025	3/02/2025 9/02/2025	10/02/2025 16/02/2025	17/02/2025 23/02/2025	24/02/2025 2/03/2025	3/03/2025 9/03/2025	10/03/2025 16/03/2025	17/03/2025 23/03/2025	24/03/2025 30/03/2025	31/03/2025 6/04/2025	7/04/2025 11/04/2025		
					S 1	S 2	S 3	S 4	S 5	S 6	S 7	S 8	S 9	S 10	S 11	S 12	S 13	S 14	S 15	S 16	S 17		30/12/2024
1	RELACIONES CORPORATIVAS																						
1.1	DESMONTE DE DIVISIONES	M2	5.00%	0.00				16.67	16.67	16.67	16.67	16.67	16.67									0%	0.00%
1.2	DESMONTE DE VENTANERIA	M2	4.00%	0.00				16.67	16.67	16.67	16.67	16.67	16.67									0%	0.00%
1.3	DESMONTE Y ARREGLO DE CIELO RASO E INSTALACION DE LUMINARIAS	UND	10.00%	0.00				16.67	16.67	16.67	16.67	16.67	16.67									0%	0.00%
1.4	DESMONTE DE CANALETA METALICA	ML	3.00%	0.00					16.67	16.67	16.67	16.67	16.67	16.67								0%	0.00%
1.5	DESMONTE, REUBICACION Y MANTENIMIENTO DE AIRE ACONDICIONADO	M2	12.00%	0.00					16.67	16.67	16.67	16.67	16.67	16.67								0%	0.00%
1.6	SUMINISTRO E INSTALACION DE VENTANERIA Y ALFAJIAS.	M2	15.00%	0.00				16.67	16.67	16.67	16.67	16.67	16.67									0%	0.00%
1.7	SUMINISTRO E INSTALACION DE DIVISIONES EN VIDRIO TEMPLADO	UND	18.00%	0.00					16.67	16.67	16.67	16.67	16.67	16.67								0%	0.00%
1.8	PULIDA Y ARREGLO DE PISO	M2	8.00%	0.00					16.67	16.67	16.67	16.67	16.67	16.67								0%	0.00%
1.9	SUMINISTRO E INSTALACION DE MUROS, ESTUCO, SUPERBOARD Y PINTURA.	UND	10.00%	0.00						16.67	16.67	16.67	16.67	16.67	16.67							0%	0.00%
1.10	SUMINSITRO E INSTLACION DE VOZ Y DATOS	M2	8.00%	0.00						16.67	16.67	16.67	16.67	16.67	16.67							0%	0.00%
1.11	SUMINSITRO E INSTALACION DE RED ELECTRICA.	M2	7.00%	0.00					16.67	16.67	16.67	16.67	16.67	16.67								0%	0.00%
			100.00%		0.00%	0.00%	0.00%	5.67%	19.33%	36.00%	52.67%	69.33%	86.00%	97.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%		0.00%
			28.00%		0.00%	0.00%	0.00%	1.59%	5.41%	10.08%	14.75%	19.41%	24.08%	27.16%	28.00%	28.00%	28.00%	28.00%	28.00%	28.00%	28.00%		
2	GRUPO MIXTO																						
2.1	DESMONTE DE DIVISIONES	M2	5.00%	0.00								20.00	20.00	20.00	20.00	20.00						0%	0.00%
2.2	DESMONTE DE VENTANERIA	M2	4.00%	0.00									20.00	20.00	20.00	20.00	20.00					0%	0.00%
2.3	DESMONTE Y ARREGLO DE CIELO RASO E INSTALACION DE LUMINARIAS	UND	10.00%	0.00									20.00	20.00	20.00	20.00	20.00					0%	0.00%
2.4	DESMONTE DE CANALETA METALICA	ML	3.00%	0.00									20.00	20.00	20.00	20.00	20.00					0%	0.00%
2.5	DESMONTE, REUBICACION Y MANTENIMIENTO DE AIRE ACONDICIONADO	M2	12.00%	0.00										20.00	20.00	20.00	20.00	20.00				0%	0.00%
2.6	SUMINISTRO E INSTALACION DE VENTANERIA Y ALFAJIAS.	M2	15.00%	0.00										20.00	20.00	20.00	20.00	20.00				0%	0.00%
2.7	SUMINISTRO E INSTALACION DE DIVISIONES EN VIDRIO TEMPLADO	UND	18.00%	0.00										20.00	20.00	20.00	20.00	20.00				0%	0.00%
2.8	PULIDA Y ARREGLO DE PISO	M2	8.00%	0.00											20.00	20.00	20.00	20.00	20.00			0%	0.00%
2.9	SUMINISTRO E INSTALACION DE MUROS, ESTUCO, SUPERBOARD Y PINTURA.	UND	10.00%	0.00											20.00	20.00	20.00	20.00	20.00			0%	0.00%
2.10	SUMINSITRO E INSTLACION DE VOZ Y DATOS	M2	8.00%	0.00											20.00	20.00	20.00	20.00	20.00			0%	0.00%
2.11	SUMINSITRO E INSTALACION DE RED ELECTRICA.	M2	7.00%	0.00												20.00	20.00	20.00	20.00	20.00		0%	0.00%
			100.00%		0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	1.00%	5.40%	18.80%	37.40%	57.40%	76.40%	92.00%	98.60%	100.00%	100.00%		0%
			33.00%		0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.33%	1.78%	6.20%	12.34%	18.94%	25.21%	30.36%	32.54%	33.00%	33.00%		
3	DESPACHO REGIONAL																						
3.1	DESMONTE DE DIVISIONES	M2	5.00%	0.00											20.00	20.00	20.00	20.00	20.00			0%	0.00%
3.2	DESMONTE DE VENTANERIA	M2	4.00%	0.00												20.00	20.00	20.00	20.00	20.00		0%	0.00%
3.3	DESMONTE Y ARREGLO DE CIELO RASO E INSTALACION DE LUMINARIAS	UND	10.00%	0.00												20.00	20.00	20.00	20.00	20.00		0%	0.00%
3.4	DESMONTE DE CANALETA METALICA	ML	3.00%	0.00												20.00	20.00	20.00	20.00	20.00		0%	0.00%
3.5	DESMONTE, REUBICACION Y MANTENIMIENTO DE AIRE ACONDICIONADO	M2	12.00%	0.00												20.00	20.00	20.00	20.00	20.00		0%	0.00%
3.6	SUMINISTRO E INSTALACION DE VENTANERIA Y ALFAJIAS.	M2	15.00%	0.00												16.67	16.67	16.67	16.67	16.67	16.67	0%	0.00%
3.7	SUMINISTRO E INSTALACION DE DIVISIONES EN VIDRIO TEMPLADO	UND	18.00%	0.00												20.00	20.00	20.00	20.00	20.00		0%	0.00%
3.8	PULIDA Y ARREGLO DE PISO	M2	8.00%	0.00													20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	0%	0.00%
3.9	SUMINISTRO E INSTALACION DE MUROS, ESTUCO, SUPERBOARD Y PINTURA.	UND	10.00%	0.00													20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	0%	0.00%
3.10	SUMINSITRO E INSTLACION DE VOZ Y DATOS	M2	8.00%	0.00													20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	0%	0.00%
3.11	SUMINSITRO E INSTALACION DE RED ELECTRICA.	M2	7.00%	0.00													20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	0%	0.00%
			100.00%		0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	1.00%	13.90%	33.40%	52.90%	72.40%	90.90%	100.00%		0.00%
			28.00%		0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.28%	3.89%	9.35%	14.81%	20.27%	25.45%	28.00%		
4	BIENESTAR																						
4.1	DESMONTE DE DIVISIONES	M2	5.00%	0.00								25.00	25.00	25.00	25.00							0%	0.00%
4.2	DESMONTE DE VENTANERIA	M2	4.00%	0.00								25.00	25.00	25.00	25.00							0%	0.00%
4.3	DESMONTE Y ARREGLO DE CIELO RASO E INSTALACION DE LUMINARIAS	UND	10.00%	0.00									25.00	25.00	25.00	25.00						0%	0.00%
4.4	DESMONTE DE CANALETA METALICA	ML	3.00%	0.00									25.00	25.00	25.00	25.00						0%	0.00%
4.5	DESMONTE, REUBICACION Y MANTENIMIENTO DE AIRE ACONDICIONADO	M2	12.00%	0.00								25.00	25.00	25.00	25.00							0%	0.00%
4.6	SUMINISTRO E INSTALACION DE VENTANERIA Y ALFAJIAS.	M2	15.00%	0.00									25.00	25.00	25.00	25.00						0%	0.00%
4.7	SUMINISTRO E INSTALACION DE DIVISIONES EN VIDRIO TEMPLADO	UND	18.00%	0.00									25.00	25.00	25.00	25.00						0%	0.00%
4.8	PULIDA Y ARREGLO DE PISO	M2	8.00%	0.00										25.00	25.00	25.00	25.00					0%	0.00%
4.9	SUMINISTRO E INSTALACION DE MUROS, ESTUCO, SUPERBOARD Y PINTURA.	UND	10.00%	0.00										25.00	25.00	25.00	25.00					0%	0.00%
4.10	SUMINSITRO E INSTLACION DE VOZ Y DATOS	M2	8.00%	0.00									25.00	25.00	25.00	25.00						0%	0.00%
4.11	SUMINSITRO E INSTALACION DE RED ELECTRICA.	M2	7.00%	0.00									25.00	25.00	25.00	25.00						0%	0.00%
			100.00%		0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	5.25%	25.75%	50.75%	75.75%	95.50%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%		0.00%
			4.00%		0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.21%	1.03%	2.03%	3.03%	3.82%	4.00%	4.00%	4.00%	4.00%	4.00%		
5	NOMINA																						
5.1	DESMONTE DE DIVISIONES	M2	5.00%	0.00										25.00	25.00	25.00	25.00					0%	0.00%
5.2	DESMONTE DE VENTANERIA	M2	4.00%	0.00										25.00	25.00	25.00	25.00					0%	0.00%
5.3	DESMONTE Y ARREGLO DE CIELO RASO E INSTALACION DE LUMINARIAS	UND	10.00%	0.00											25.00	25.00	25.00	25.00				0%	0.00%
5.4	DESMONTE DE CANALETA METALICA	ML	3.00%	0.00											25.00	25.00	25.00	25.00				0%	0.00%
5.5	DESMONTE, REUBICACION Y MANTENIMIENTO DE AIRE ACONDICIONADO	M2	12.00%	0.00										25.00	25.00	25.00	25.00					0%	0.00%
5.6	SUMINISTRO E INSTALACION DE VENTANERIA Y ALFAJIAS.	M2	15.00%	0.00											25.00	25.00	25.00	25.00				0%	0.00%
5.7	SUMINISTRO E INSTALACION DE DIVISIONES EN VIDRIO TEMPLADO	UND	18.00%	0.00											25.00	25.00	25.00	25.00				0%	0.00%
5.8	PULIDA Y ARREGLO DE PISO	M2	8.00%	0.00												25.00	25.00	25.00	25.00			0%	0.00%
5.9	SUMINISTRO E INSTALACION DE MUROS, ESTUCO, SUPERBOARD Y PINTURA.	UND	10.00%	0.00												25.00	25.00	25.00	25.00			0%	0.00%
5.10	SUMINSITRO E INSTLACION DE VOZ Y DATOS	M2	8.00%	0.00											25.00	25.00	25.00	25.00				0%	0.00%
5.11	SUMINSITRO E INSTALACION DE RED ELECTRICA.	M2	7.00%	0.00											25.00	25.00	25.00	25.00				0%	0.00%
			100.00%		0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	5.25%	25.75%	50.75%	75.75%	95.50%	100.00%	100.00%	100.00%		0.00%
			7.00%		0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.37%	1.80%	3.55%	5.30%	6.68%	7.00%	7.00%	7.00%		
			100.00%		0.00%	0.00%	0.00%	1.59%	5.41%	10.08%	14.75%	19.95%	26.89%	35.76%	45.45%	58.21%	71.87%	83.86%	91.81%	97.45%	100.00%		0.00%

INFORME DE AVANCE DE OBRA

VERSIÓN: 01
FECHA: 02/01/2025
CÓDIGO: F-O-066

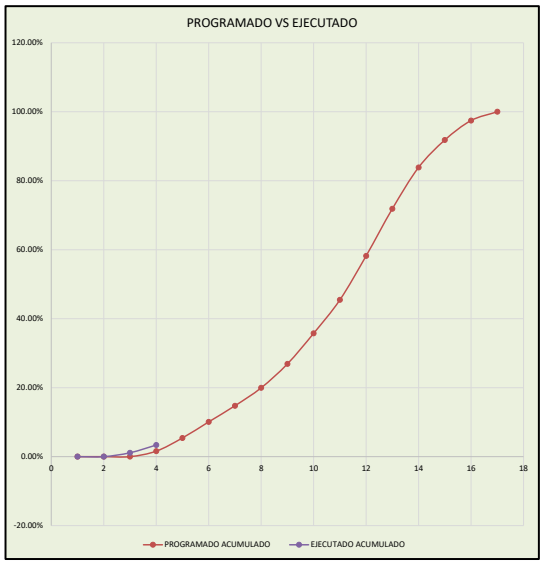
NOMBRE PROYECTO :	REALIZAR ADECUACIONES EN LAS ÁREAS ADMINISTRATIVAS A CARGO DEL DESPACHO - REGIONAL DEL SENA REGIONAL HUILA	EQUISERVICIOS INDUSTRIALES

INFORMACION GENERAL

SEMANA No.	4	PERIODO DEL:	6 de enero de 2025	AL	12 de enero de 2025	TIEMPO TRANSCURRIDO	25 Días	TIEMPO RESTANTE	88 Días	AVANCE SEMANAL (%)	3.36%

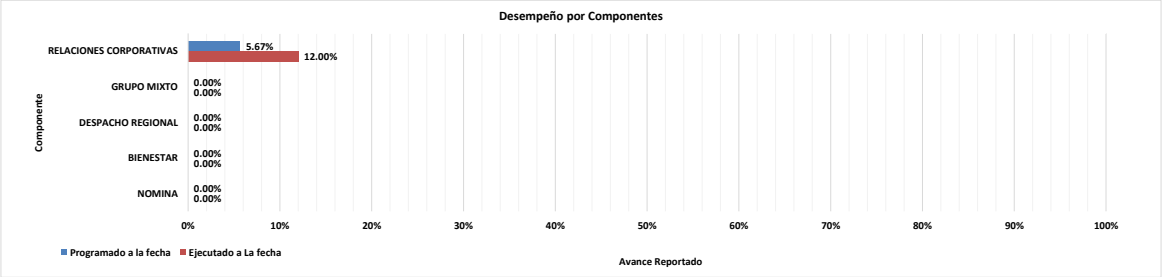
CONTRATO DE OBRA O ACUERDO				DATOS DEL PROYECTO	
CONTRATO No.	CO1.PCCNTR.7130764	FALTA POR EJECUTAR:	Cto.Total $ 357,616,856	MUNICIPIO:	NEIVA
FECHA DE INICIO:	18/12/2024	FECHA DE SUSPENSIÓN:		DEPARTAMENTO:	HUILA
FECHA DE TERMINACIÓN:	31/12/2024	FECHA DE REINICIACIÓN:		CLASE DE EJECUTOR:	PARTICULAR
PLAZO INICIAL:	13 Días	PLAZO ACTUALIZADO:	113 Días	EJECUTOR:	EQUISERVICIOS INDUSTRIALES S.A.S
COSTO DIRECTO:	Cto.Total $ 296,213,433	PRORROGA	100 Días	NIVEL DE COMPLEJIDAD:	
TOTAL PRESUPUESTO	Cto.Total $ 370,050,555	FECHA REAL DE TERMINACION	11/04/2025	PLAZO EN DIAS	113 Días
TOTAL EJECUTADO	Cto.Total $ 12,433,699	PLAZO REAL EN DIAS	113 Días	PLAZO TOTAL SEMANAS	17

PROGRAMADO VS EJECUTADO



SEMANAS	INICIA	FINALIZA	PROGRAMADO ACUMULADO	EJECUTADO ACUMULADO	Estado
S 1	18/12/2024	22/12/2024	0%	0%	Normal
S 2	23/12/2024	29/12/2024	0%	0%	Normal
S 3	30/12/2024	5/01/2025	0%	1.12%	Normal
S 4	6/01/2025	12/01/2025	1.59%	3.36%	Normal
S 5	13/01/2025	19/01/2025	5.41%		
S 6	20/01/2025	26/01/2025	10.08%		
S 7	27/01/2025	2/02/2025	14.75%		
S 8	3/02/2025	9/02/2025	19.95%		
S 9	10/02/2025	16/02/2025	26.89%		
S 10	17/02/2025	23/02/2025	35.76%		
S 11	24/02/2025	2/03/2025	45.45%		
S 12	3/03/2025	9/03/2025	58.21%		
S 13	10/03/2025	16/03/2025	71.87%		
S 14	17/03/2025	23/03/2025	83.86%		
S 15	24/03/2025	30/03/2025	91.81%		
S 16	31/03/2025	6/04/2025	97.45%		
S 17	7/04/2025	11/04/2025	100.00%		
ATRASO EN DIAS					-2.00

COMPONENTES



ACTIVIDADES REALIZADAS DURANTE LA SEMANA	ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA PRÓXIMA SEMANA
SE TRABAJA EN EL DESMONTE DE DIVISIONES EN ALUMINIO, VIDRIO Y PANEL, Y PARALELAMENTE SA TRABAJA EN EL DESMONTE DE CANALETA METALICA DEL BLOQUE DE RELACIONES CORPORATIVAS. SE REALIZA REUNION CON RESPECTO A VOZ, DATOS Y PUNTOS ELECTRICOS DONDE SE HACE UN RECORRIDO PARA VER EL ALCANCE Y TRAZADO DE ESTAS REDES.	SE REALIZARA DESMONTE DE VENTANERIA EXISTENTE. SE ESTUCARAN Y RESANARAN MUROS.
ACTIVIDADES CRÍTICAS Y ESTADO DE LA OBRA	**ACCIONES PARA RECUPERAR EL ATRASO DE LA OBRA**

INFORME DE AVANCE DE OBRA

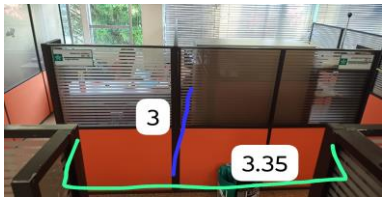
VERSIÓN: 01
FECHA: 02/01/2025
CÓDIGO: F-O-066

NOMBRE PROYECTO :	REALIZAR ADECUACIONES EN LAS ÁREAS ADMINISTRATIVAS A CARGO DEL DESPACHO - REGIONAL DEL SENA REGIONAL HUILA	EQUISERVICIOS INDUSTRIALES

OBSERVACIONES

SE SOCIALIZA LOS BENEFICIOS DE LAS REDES 6A Y 7A CON RESPECTO A VOZ Y DATOS.
EL ALCANCE QUE PUEDE TENER PARA EL FUTURO, LA RELACION COSTOP BENEFICIO

REGISTRO FOTOGRAFICO

		
FECHA: SEMANA 4 DEL 06ENE25 AL 12ENE25	**FECHA: SEMANA 4 DEL 06ENE25 AL 12ENE25**	**FECHA: SEMANA 4 DEL 06ENE25 AL 12ENE25**
DESCRIPCIÓN: SOLICITUD DE PRORROGAS	**DESCRIPCIÓN: SOLICITUD DE PRORROGAS**	**DESCRIPCIÓN: SOLICITUD DE PRORROGAS**
		
FECHA: SEMANA 4 DEL 06ENE25 AL 12ENE25	**FECHA: SEMANA 4 DEL 06ENE25 AL 12ENE25**	**FECHA: SEMANA 4 DEL 06ENE25 AL 12ENE25**
DESCRIPCIÓN: SOLICITUD DE PRORROGAS	**DESCRIPCIÓN: SOLICITUD DE PRORROGAS**	**DESCRIPCIÓN: SOLICITUD DE PRORROGAS**

RESPONSABLES

ELABORADO POR:	REVISADO POR:	APROBADO POR:
Nombre: Ing. Leonardo Castellar	Nombre: Ing. Gustavo Rodriguez	Nombre
Cargo: Ingeniero Residente.	Cargo: Director de Obra.	

EQUISERVICIOS INDUSTRIALES

INFORME DE AVANCE DE OBRA

VERSIÓN: 01
FECHA: 02/01/2025
CÓDIGO: F-O-066

NOMBRE PROYECTO : REALIZAR ADECUACIONES EN LAS ÁREAS ADMINISTRATIVAS A CARGO DEL DESPACHO - REGIONAL DEL SENA REGIONAL HUILA

EQUISERVICIOS INDUSTRIALES

INFORMACION GENERAL

CANTIDADES CONTRATADAS Y VALORES ACTUALIZDOS				CRONOGRAMA - EJECUTADO.																% EJECUTADO ACUMULADO	Ejecutado semana
Item	Descripción	Und		Cant. Ejecutado Acumulado	18/12/2024 22/12/2024 S 1	23/12/2024 29/12/2024 S 2	30/12/2024 5/01/2025 S 3	6/01/2025 12/01/2025 S 4	13/01/2025 19/01/2025 S 5	20/01/2025 26/01/2025 S 6	27/01/2025 2/02/2025 S 7	3/02/2025 9/02/2025 S 8	10/02/2025 16/02/2025 S 9	17/02/2025 23/02/2025 S 10	24/02/2025 2/03/2025 S 11	3/03/2025 9/03/2025 S 12	10/03/2025 16/03/2025 S 13	17/03/2025 23/03/2025 S 14	24/03/2025 30/03/2025 S 15	31/03/2025 6/04/2025 S 16	7/04/2025 11/04/2025 S 17		6/01/2025
1	**RELACIONES CORPORATIVAS**																				
1.1	DESMONTE DE DIVISIONES	M2	5.00%	**100.00**			50.00	50.00												100%	5.00%
1.2	DESMONTE DE VENTANERIA	M2	4.00%	**100.00**				100.00												100%	4.00%
1.3	DESMONTE Y ARREGLO DE CIELO RASO E INSTALACION DE LUMINARIAS	UND	10.00%	**0.00**																0%	0.00%
1.4	DESMONTE DE CANALETA METALICA	ML	3.00%	**100.00**			50.00	50.00												100%	3.00%
1.5	DESMONTE, REUBICACION Y MANTENIMIENTO DE AIRE ACONDICIONADO	M2	12.00%	**0.00**																0%	0.00%
1.6	SUMINISTRO E INSTALACION DE VENTANERIA Y ALFAJIAS.	M2	15.00%	**0.00**																0%	0.00%
1.7	SUMINISTRO E INSTALACION DE DIVISIONES EN VIDRIO TEMPLADO	UND	18.00%	**0.00**																0%	0.00%
1.8	PULIDA Y ARREGLO DE PISO	M2	8.00%	**0.00**																0%	0.00%
1.9	SUMINISTRO E INSTALACION DE MUROS, ESTUCO, SUPERBOARD Y PINTURA.	UND	10.00%	**0.00**																0%	0.00%
1.10	SUMINSITRO E INSTLACION DE VOZ Y DATOS	M2	8.00%	**0.00**																0%	0.00%
1.11	SUMINSITRO E INSTALACION DE RED ELECTRICA.	M2	7.00%	**0.00**																0%	0.00%
			100.00%		**0.00%**	**0.00%**	**4.00%**	**12.00%**	**12.00%**	**12.00%**	**12.00%**	**12.00%**	**12.00%**	**12.00%**	**12.00%**	**12.00%**	**12.00%**	**12.00%**	**12.00%**	**12.00%**		**12.00%**
			28.00%		**0.00%**	**0.00%**	**1.12%**	**3.36%**	**3.36%**	**3.36%**	**3.36%**	**3.36%**	**3.36%**	**3.36%**	**3.36%**	**3.36%**	**3.36%**	**3.36%**	**3.36%**	**3.36%**		
2	**GRUPO MIXTO**																				
2.1	DESMONTE DE DIVISIONES	M2	5.00%	**0.00**																0%	0.00%
2.2	DESMONTE DE VENTANERIA	M2	4.00%	**0.00**																0%	0.00%
2.3	DESMONTE Y ARREGLO DE CIELO RASO E INSTALACION DE LUMINARIAS	UND	10.00%	**0.00**																0%	0.00%
2.4	DESMONTE DE CANALETA METALICA	ML	3.00%	**0.00**																0%	0.00%
2.5	DESMONTE, REUBICACION Y MANTENIMIENTO DE AIRE ACONDICIONADO	M2	12.00%	**0.00**																0%	0.00%
2.6	SUMINISTRO E INSTALACION DE VENTANERIA Y ALFAJIAS.	M2	15.00%	**0.00**																0%	0.00%
2.7	SUMINISTRO E INSTALACION DE DIVISIONES EN VIDRIO TEMPLADO	UND	18.00%	**0.00**																0%	0.00%
2.8	PULIDA Y ARREGLO DE PISO	M2	8.00%	**0.00**																0%	0.00%
2.9	SUMINISTRO E INSTALACION DE MUROS, ESTUCO, SUPERBOARD Y PINTURA.	UND	10.00%	**0.00**																0%	0.00%
2.10	SUMINISTRO E INSTLACION DE VOZ Y DATOS	M2	8.00%	**0.00**																0%	0.00%
2.11	SUMINSITRO E INSTALACION DE RED ELECTRICA.	M2	7.00%	**0.00**																0%	0.00%
			100.00%		**0.00%**	**0.00%**	**0.00%**	**0.00%**	**0.00%**	**0.00%**	**0.00%**	**0.00%**	**0.00%**	**0.00%**	**0.00%**	**0.00%**	**0.00%**	**0.00%**	**0.00%**	**0.00%**		**0%**
			33.00%		**0.00%**	**0.00%**	**0.00%**	**0.00%**	**0.00%**	**0.00%**	**0.00%**	**0.00%**	**0.00%**	**0.00%**	**0.00%**	**0.00%**	**0.00%**	**0.00%**	**0.00%**	**0.00%**		
3	**DESPACHO REGIONAL**																				
3.1	DESMONTE DE DIVISIONES	M2	5.00%	**0.00**																0%	0.00%
3.2	DESMONTE DE VENTANERIA	M2	4.00%	**0.00**																0%	0.00%
3.3	DESMONTE Y ARREGLO DE CIELO RASO E INSTALACION DE LUMINARIAS	UND	10.00%	**0.00**																0%	0.00%
3.4	DESMONTE DE CANALETA METALICA	ML	3.00%	**0.00**																0%	0.00%
3.5	DESMONTE, REUBICACION Y MANTENIMIENTO DE AIRE ACONDICIONADO	M2	12.00%	**0.00**																0%	0.00%
3.6	SUMINISTRO E INSTALACION DE VENTANERIA Y ALFAJIAS.	M2	15.00%	**0.00**																0%	0.00%
3.7	SUMINISTRO E INSTALACION DE DIVISIONES EN VIDRIO TEMPLADO	UND	18.00%	**0.00**																0%	0.00%
3.8	PULIDA Y ARREGLO DE PISO	M2	8.00%	**0.00**																0%	0.00%
3.9	SUMINISTRO E INSTALACION DE MUROS, ESTUCO, SUPERBOARD Y PINTURA.	UND	10.00%	**0.00**																0%	0.00%
3.10	SUMINISTRO E INSTLACION DE VOZ Y DATOS	M2	8.00%	**0.00**																0%	0.00%
3.11	SUMINSITRO E INSTALACION DE RED ELECTRICA.	M2	7.00%	**0.00**																0%	0.00%
			100.00%		**0.00%**	**0.00%**	**0.00%**	**0.00%**	**0.00%**	**0.00%**	**0.00%**	**0.00%**	**0.00%**	**0.00%**	**0.00%**	**0.00%**	**0.00%**	**0.00%**	**0.00%**	**0.00%**		**0.00%**
			28.00%		**0.00%**	**0.00%**	**0.00%**	**0.00%**	**0.00%**	**0.00%**	**0.00%**	**0.00%**	**0.00%**	**0.00%**	**0.00%**	**0.00%**	**0.00%**	**0.00%**	**0.00%**	**0.00%**		
4	**BIENESTAR**																				
4.1	DESMONTE DE DIVISIONES	M2	5.00%	**0.00**																0%	0.00%
4.2	DESMONTE DE VENTANERIA	M2	4.00%	**0.00**																0%	0.00%
4.3	DESMONTE Y ARREGLO DE CIELO RASO E INSTALACION DE LUMINARIAS	UND	10.00%	**0.00**																0%	0.00%
4.4	DESMONTE DE CANALETA METALICA	ML	3.00%	**0.00**																0%	0.00%
4.5	DESMONTE, REUBICACION Y MANTENIMIENTO DE AIRE ACONDICIONADO	M2	12.00%	**0.00**																0%	0.00%
4.6	SUMINISTRO E INSTALACION DE VENTANERIA Y ALFAJIAS.	M2	15.00%	**0.00**																0%	0.00%
4.7	SUMINISTRO E INSTALACION DE DIVISIONES EN VIDRIO TEMPLADO	UND	18.00%	**0.00**																0%	0.00%
4.8	PULIDA Y ARREGLO DE PISO	M2	8.00%	**0.00**																0%	0.00%
4.9	SUMINISTRO E INSTALACION DE MUROS, ESTUCO, SUPERBOARD Y PINTURA.	UND	10.00%	**0.00**																0%	0.00%
4.10	SUMINSITRO E INSTLACION DE VOZ Y DATOS	M2	8.00%	**0.00**																0%	0.00%
4.11	SUMINSITRO E INSTALACION DE RED ELECTRICA.	M2	7.00%	**0.00**																0%	0.00%
			100.00%		**0.00%**	**0.00%**	**0.00%**	**0.00%**	**0.00%**	**0.00%**	**0.00%**	**0.00%**	**0.00%**	**0.00%**	**0.00%**	**0.00%**	**0.00%**	**0.00%**	**0.00%**	**0.00%**		**0.00%**
			4.00%		**0.00%**	**0.00%**	**0.00%**	**0.00%**	**0.00%**	**0.00%**	**0.00%**	**0.00%**	**0.00%**	**0.00%**	**0.00%**	**0.00%**	**0.00%**	**0.00%**	**0.00%**	**0.00%**		
5	**NOMINA**																				
5.1	DESMONTE DE DIVISIONES	M2	5.00%	**0.00**																0%	0.00%
5.2	DESMONTE DE VENTANERIA	M2	4.00%	**0.00**																0%	0.00%
5.3	DESMONTE Y ARREGLO DE CIELO RASO E INSTALACION DE LUMINARIAS	UND	10.00%	**0.00**																0%	0.00%
5.4	DESMONTE DE CANALETA METALICA	ML	3.00%	**0.00**																0%	0.00%
5.5	DESMONTE, REUBICACION Y MANTENIMIENTO DE AIRE ACONDICIONADO	M2	12.00%	**0.00**																0%	0.00%
5.6	SUMINISTRO E INSTALACION DE VENTANERIA Y ALFAJIAS.	M2	15.00%	**0.00**																0%	0.00%
5.7	SUMINISTRO E INSTALACION DE DIVISIONES EN VIDRIO TEMPLADO	UND	18.00%	**0.00**																0%	0.00%
5.8	PULIDA Y ARREGLO DE PISO	M2	8.00%	**0.00**																0%	0.00%
5.9	SUMINISTRO E INSTALACION DE MUROS, ESTUCO, SUPERBOARD Y PINTURA.	UND	10.00%	**0.00**																0%	0.00%
5.10	SUMINISTRO E INSTLACION DE VOZ Y DATOS	M2	8.00%	**0.00**																0%	0.00%
5.11	SUMINSITRO E INSTALACION DE RED ELECTRICA.	M2	7.00%	**0.00**																0%	0.00%
			100.00%		**0.00%**	**0.00%**	**0.00%**	**0.00%**	**0.00%**	**0.00%**	**0.00%**	**0.00%**	**0.00%**	**0.00%**	**0.00%**	**0.00%**	**0.00%**	**0.00%**	**0.00%**	**0.00%**		**0.00%**
			7.00%		**0.00%**	**0.00%**	**0.00%**	**0.00%**	**0.00%**	**0.00%**	**0.00%**	**0.00%**	**0.00%**	**0.00%**	**0.00%**	**0.00%**	**0.00%**	**0.00%**	**0.00%**	**0.00%**		
			100.00%		**0.00%**	**0.00%**	**1.12%**	**3.36%**	**3.36%**	**3.36%**	**3.36%**	**3.36%**	**3.36%**	**3.36%**	**3.36%**	**3.36%**	**3.36%**	**3.36%**	**3.36%**	**3.36%**		**3.36%**

EQUISERVICIOS INDUSTRIALES

INFORME DE AVANCE DE OBRA

VERSIÓN: 01
FECHA: 02/01/2025
CÓDIGO: F-O-066

NOMBRE PROYECTO : REALIZAR ADECUACIONES EN LAS ÁREAS ADMINISTRATIVAS A CARGO DEL DESPACHO - REGIONAL DEL SENA REGIONAL HUILA

EQUISERVICIOS INDUSTRIALES

INFORMACION GENERAL

CANTIDADES CONTRATADAS Y VALORES ACTUALIZDOS				CRONOGRAMA - PROGRAMADO.																	% EJECUTADO ACUMULADO	Ejecutado semana
Item	Descripción	Und		Cant. Ejecutado Acumulado	18/12/2024 22/12/2024 S 1	23/12/2024 29/12/2024 S 2	30/12/2024 5/01/2025 S 3	6/01/2025 12/01/2025 S 4	13/01/2025 19/01/2025 S 5	20/01/2025 26/01/2025 S 6	27/01/2025 2/02/2025 S 7	3/02/2025 9/02/2025 S 8	10/02/2025 16/02/2025 S 9	17/02/2025 23/02/2025 S 10	24/02/2025 2/03/2025 S 11	3/03/2025 9/03/2025 S 12	10/03/2025 16/03/2025 S 13	17/03/2025 23/03/2025 S 14	24/03/2025 30/03/2025 S 15	31/03/2025 6/04/2025 S 16	7/04/2025 11/04/2025 S 17		6/01/2025
1	**RELACIONES CORPORATIVAS**																					
1.1	DESMONTE DE DIVISIONES	M2	5.00%	**16.67**				16.67	16.67	16.67	16.67	16.67	16.67								17%	0.83%
1.2	DESMONTE DE VENTANERIA	M2	4.00%	**16.67**				16.67	16.67	16.67	16.67	16.67	16.67								17%	0.67%
1.3	DESMONTE Y ARREGLO DE CIELO RASO E INSTALACION DE LUMINARIAS	UND	10.00%	**16.67**				16.67	16.67	16.67	16.67	16.67	16.67								17%	1.67%
1.4	DESMONTE DE CANALETA METALICA	ML	3.00%	**0.00**					16.67	16.67	16.67	16.67	16.67	16.67							0%	0.00%
1.5	DESMONTE, REUBICACION Y MANTENIMIENTO DE AIRE ACONDICIONADO	M2	12.00%	**0.00**					16.67	16.67	16.67	16.67	16.67	16.67							0%	0.00%
1.6	SUMINISTRO E INSTALACION DE VENTANERIA Y ALFAJIAS.	M2	15.00%	**16.67**				16.67	16.67	16.67	16.67	16.67	16.67								17%	2.50%
1.7	SUMINISTRO E INSTALACION DE DIVISIONES EN VIDRIO TEMPLADO	UND	18.00%	**0.00**					16.67	16.67	16.67	16.67	16.67	16.67							0%	0.00%
1.8	PULIDA Y ARREGLO DE PISO	M2	8.00%	**0.00**					16.67	16.67	16.67	16.67	16.67	16.67							0%	0.00%
1.9	SUMINISTRO E INSTALACION DE MUROS, ESTUCO, SUPERBOARD Y PINTURA.	UND	10.00%	**0.00**						16.67	16.67	16.67	16.67	16.67	16.67						0%	0.00%
1.10	SUMINSITRO E INSTLACION DE VOZ Y DATOS	M2	8.00%	**0.00**						16.67	16.67	16.67	16.67	16.67	16.67						0%	0.00%
1.11	SUMINSITRO E INSTALACION DE RED ELECTRICA.	M2	7.00%	**0.00**					16.67	16.67	16.67	16.67	16.67	16.67							0%	0.00%
			100.00%		**0.00%**	**0.00%**	**0.00%**	**5.67%**	**19.33%**	**36.00%**	**52.67%**	**69.33%**	**86.00%**	**97.00%**	**100.00%**	**100.00%**	**100.00%**	**100.00%**	**100.00%**	**100.00%**		**5.67%**
			28.00%		**0.00%**	**0.00%**	**0.00%**	**1.59%**	**5.41%**	**10.08%**	**14.75%**	**19.41%**	**24.08%**	**27.16%**	**28.00%**	**28.00%**	**28.00%**	**28.00%**	**28.00%**	**28.00%**		
2	**GRUPO MIXTO**																					
2.1	DESMONTE DE DIVISIONES	M2	5.00%	**0.00**								20.00	20.00	20.00	20.00	20.00					0%	0.00%
2.2	DESMONTE DE VENTANERIA	M2	4.00%	**0.00**									20.00	20.00	20.00	20.00	20.00				0%	0.00%
2.3	DESMONTE Y ARREGLO DE CIELO RASO E INSTALACION DE LUMINARIAS	UND	10.00%	**0.00**									20.00	20.00	20.00	20.00	20.00				0%	0.00%
2.4	DESMONTE DE CANALETA METALICA	ML	3.00%	**0.00**									20.00	20.00	20.00	20.00	20.00				0%	0.00%
2.5	DESMONTE, REUBICACION Y MANTENIMIENTO DE AIRE ACONDICIONADO	M2	12.00%	**0.00**										20.00	20.00	20.00	20.00	20.00			0%	0.00%
2.6	SUMINISTRO E INSTALACION DE VENTANERIA Y ALFAJIAS.	M2	15.00%	**0.00**										20.00	20.00	20.00	20.00	20.00			0%	0.00%
2.7	SUMINISTRO E INSTALACION DE DIVISIONES EN VIDRIO TEMPLADO	UND	18.00%	**0.00**										20.00	20.00	20.00	20.00	20.00			0%	0.00%
2.8	PULIDA Y ARREGLO DE PISO	M2	8.00%	**0.00**											20.00	20.00	20.00	20.00	20.00		0%	0.00%
2.9	SUMINISTRO E INSTALACION DE MUROS, ESTUCO, SUPERBOARD Y PINTURA.	UND	10.00%	**0.00**											20.00	20.00	20.00	20.00	20.00		0%	0.00%
2.10	SUMINSITRO E INSTLACION DE VOZ Y DATOS	M2	8.00%	**0.00**											20.00	20.00	20.00	20.00	20.00		0%	0.00%
2.11	SUMINSITRO E INSTALACION DE RED ELECTRICA.	M2	7.00%	**0.00**												20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	0%	0.00%
			100.00%		**0.00%**	**0.00%**	**0.00%**	**0.00%**	**0.00%**	**0.00%**	**0.00%**	**1.00%**	**5.40%**	**18.80%**	**37.40%**	**57.40%**	**76.40%**	**92.00%**	**98.60%**	**100.00%**	**100.00%**	**0%**
			33.00%		**0.00%**	**0.00%**	**0.00%**	**0.00%**	**0.00%**	**0.00%**	**0.00%**	**0.33%**	**1.78%**	**6.20%**	**12.34%**	**18.94%**	**25.21%**	**30.36%**	**32.54%**	**33.00%**	**33.00%**	
3	**DESPACHO REGIONAL**																					
3.1	DESMONTE DE DIVISIONES	M2	5.00%	**0.00**											20.00	20.00	20.00	20.00	20.00		0%	0.00%
3.2	DESMONTE DE VENTANERIA	M2	4.00%	**0.00**												20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	0%	0.00%
3.3	DESMONTE Y ARREGLO DE CIELO RASO E INSTALACION DE LUMINARIAS	UND	10.00%	**0.00**												20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	0%	0.00%
3.4	DESMONTE DE CANALETA METALICA	ML	3.00%	**0.00**												20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	0%	0.00%
3.5	DESMONTE, REUBICACION Y MANTENIMIENTO DE AIRE ACONDICIONADO	M2	12.00%	**0.00**												20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	0%	0.00%
3.6	SUMINISTRO E INSTALACION DE VENTANERIA Y ALFAJIAS.	M2	15.00%	**0.00**												16.67	16.67	16.67	16.67	16.67	0%	0.00%
3.7	SUMINISTRO E INSTALACION DE DIVISIONES EN VIDRIO TEMPLADO	UND	18.00%	**0.00**												20.00	20.00	20.00	20.00		0%	0.00%
3.8	PULIDA Y ARREGLO DE PISO	M2	8.00%	**0.00**													20.00	20.00	20.00	20.00	0%	0.00%
3.9	SUMINISTRO E INSTALACION DE MUROS, ESTUCO, SUPERBOARD Y PINTURA.	UND	10.00%	**0.00**													20.00	20.00	20.00	20.00	0%	0.00%
3.10	SUMINISTRO E INSTLACION DE VOZ Y DATOS	M2	8.00%	**0.00**													20.00	20.00	20.00	20.00	0%	0.00%
3.11	SUMINSITRO E INSTALACION DE RED ELECTRICA.	M2	7.00%	**0.00**													20.00	20.00	20.00	20.00	0%	0.00%
			100.00%		**0.00%**	**0.00%**	**0.00%**	**0.00%**	**0.00%**	**0.00%**	**0.00%**	**0.00%**	**0.00%**	**0.00%**	**1.00%**	**13.90%**	**33.40%**	**52.90%**	**72.40%**	**90.90%**	**100.00%**	**0.00%**
			28.00%		**0.00%**	**0.00%**	**0.00%**	**0.00%**	**0.00%**	**0.00%**	**0.00%**	**0.00%**	**0.00%**	**0.00%**	**0.28%**	**3.89%**	**9.35%**	**14.81%**	**20.27%**	**25.45%**	**28.00%**	
4	**BIENESTAR**																					
4.1	DESMONTE DE DIVISIONES	M2	5.00%	**0.00**								25.00	25.00	25.00	25.00						0%	0.00%
4.2	DESMONTE DE VENTANERIA	M2	4.00%	**0.00**								25.00	25.00	25.00	25.00						0%	0.00%
4.3	DESMONTE Y ARREGLO DE CIELO RASO E INSTALACION DE LUMINARIAS	UND	10.00%	**0.00**									25.00	25.00	25.00	25.00					0%	0.00%
4.4	DESMONTE DE CANALETA METALICA	ML	3.00%	**0.00**									25.00	25.00	25.00	25.00					0%	0.00%
4.5	DESMONTE, REUBICACION Y MANTENIMIENTO DE AIRE ACONDICIONADO	M2	12.00%	**0.00**								25.00	25.00	25.00	25.00						0%	0.00%
4.6	SUMINISTRO E INSTALACION DE VENTANERIA Y ALFAJIAS.	M2	15.00%	**0.00**									25.00	25.00	25.00	25.00					0%	0.00%
4.7	SUMINISTRO E INSTALACION DE DIVISIONES EN VIDRIO TEMPLADO	UND	18.00%	**0.00**									25.00	25.00	25.00	25.00					0%	0.00%
4.8	PULIDA Y ARREGLO DE PISO	M2	8.00%	**0.00**										25.00	25.00	25.00	25.00				0%	0.00%
4.9	SUMINISTRO E INSTALACION DE MUROS, ESTUCO, SUPERBOARD Y PINTURA.	UND	10.00%	**0.00**										25.00	25.00	25.00	25.00				0%	0.00%
4.10	SUMINISTRO E INSTLACION DE VOZ Y DATOS	M2	8.00%	**0.00**									25.00	25.00	25.00	25.00					0%	0.00%
4.11	SUMINISTRO E INSTALACION DE RED ELECTRICA.	M2	7.00%	**0.00**									25.00	25.00	25.00	25.00					0%	0.00%
			100.00%		**0.00%**	**0.00%**	**0.00%**	**0.00%**	**0.00%**	**0.00%**	**0.00%**	**5.25%**	**25.75%**	**50.75%**	**75.75%**	**95.50%**	**100.00%**	**100.00%**	**100.00%**	**100.00%**		**0.00%**
			4.00%		**0.00%**	**0.00%**	**0.00%**	**0.00%**	**0.00%**	**0.00%**	**0.00%**	**0.21%**	**1.03%**	**2.03%**	**3.03%**	**3.82%**	**4.00%**	**4.00%**	**4.00%**	**4.00%**	**4.00%**	
5	**NOMINA**																					
5.1	DESMONTE DE DIVISIONES	M2	5.00%	**0.00**										25.00	25.00	25.00	25.00				0%	0.00%
5.2	DESMONTE DE VENTANERIA	M2	4.00%	**0.00**										25.00	25.00	25.00	25.00				0%	0.00%
5.3	DESMONTE Y ARREGLO DE CIELO RASO E INSTALACION DE LUMINARIAS	UND	10.00%	**0.00**											25.00	25.00	25.00	25.00			0%	0.00%
5.4	DESMONTE DE CANALETA METALICA	ML	3.00%	**0.00**											25.00	25.00	25.00	25.00			0%	0.00%
5.5	DESMONTE, REUBICACION Y MANTENIMIENTO DE AIRE ACONDICIONADO	M2	12.00%	**0.00**										25.00	25.00	25.00	25.00				0%	0.00%
5.6	SUMINISTRO E INSTALACION DE VENTANERIA Y ALFAJIAS.	M2	15.00%	**0.00**											25.00	25.00	25.00	25.00			0%	0.00%
5.7	SUMINISTRO E INSTALACION DE DIVISIONES EN VIDRIO TEMPLADO	UND	18.00%	**0.00**											25.00	25.00	25.00	25.00			0%	0.00%
5.8	PULIDA Y ARREGLO DE PISO	M2	8.00%	**0.00**												25.00	25.00	25.00	25.00		0%	0.00%
5.9	SUMINISTRO E INSTALACION DE MUROS, ESTUCO, SUPERBOARD Y PINTURA.	UND	10.00%	**0.00**												25.00	25.00	25.00	25.00		0%	0.00%
5.10	SUMINSITRO E INSTLACION DE VOZ Y DATOS	M2	8.00%	**0.00**											25.00	25.00	25.00	25.00			0%	0.00%
5.11	SUMINSITRO E INSTALACION DE RED ELECTRICA.	M2	7.00%	**0.00**											25.00	25.00	25.00	25.00			0%	0.00%
			100.00%		**0.00%**	**0.00%**	**0.00%**	**0.00%**	**0.00%**	**0.00%**	**0.00%**	**0.00%**	**0.00%**	**5.25%**	**25.75%**	**50.75%**	**75.75%**	**95.50%**	**100.00%**	**100.00%**	**100.00%**	**0.00%**
			7.00%		**0.00%**	**0.00%**	**0.00%**	**0.00%**	**0.00%**	**0.00%**	**0.00%**	**0.00%**	**0.00%**	**0.37%**	**1.80%**	**3.55%**	**5.30%**	**6.68%**	**7.00%**	**7.00%**	**7.00%**	
			100.00%		**0.00%**	**0.00%**	**0.00%**	**1.59%**	**5.41%**	**10.08%**	**14.75%**	**19.95%**	**26.89%**	**35.76%**	**45.45%**	**58.21%**	**71.87%**	**83.86%**	**91.81%**	**97.45%**	**100.00%**	**1.13%**

INFORME DE AVANCE DE OBRA

VERSIÓN: 01
FECHA: 02/01/2025
CÓDIGO: F-O-066

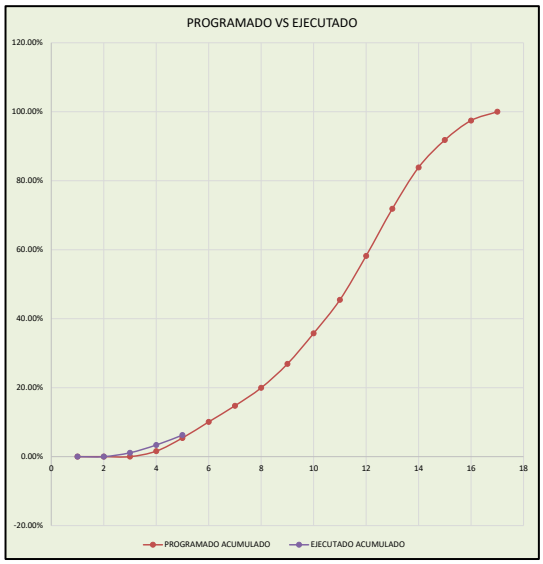
NOMBRE PROYECTO :	REALIZAR ADECUACIONES EN LAS ÁREAS ADMINISTRATIVAS A CARGO DEL DESPACHO - REGIONAL DEL SENA REGIONAL HUILA	EQUISERVICIOS INDUSTRIALES

INFORMACION GENERAL

SEMANA No.	5	PERIODO DEL:	13 de enero de 2025	AL	19 de enero de 2025	TIEMPO TRANSCURRIDO	32 Días	TIEMPO RESTANTE	81 Días	AVANCE SEMANAL (%)	6.24%

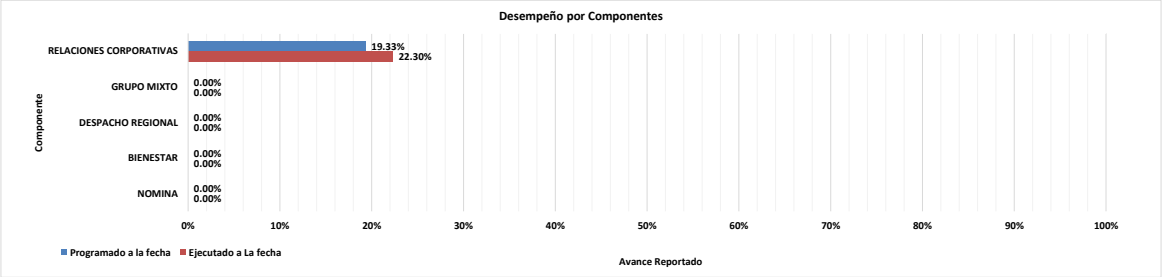
CONTRATO DE OBRA O ACUERDO				DATOS DEL PROYECTO	
CONTRATO No.	CO1.PCCNTR.7130764	FALTA POR EJECUTAR:	Cto.Total $ 346,944,598	MUNICIPIO:	NEIVA
FECHA DE INICIO:	18/12/2024	FECHA DE SUSPENSIÓN:		DEPARTAMENTO:	HUILA
FECHA DE TERMINACIÓN:	31/12/2024	FECHA DE REINICIACIÓN:		CLASE DE EJECUTOR:	PARTICULAR
PLAZO INICIAL:	13 Días	PLAZO ACTUALIZADO:	113 Días	EJECUTOR:	EQUISERVICIOS INDUSTRIALES S.A.S
COSTO DIRECTO:	Cto.Total $ 296,213,433	PRORROGA	100 Días	NIVEL DE COMPLEJIDAD:	
TOTAL PRESUPUESTO	Cto.Total $ 370,050,555	FECHA REAL DE TERMINACION	11/04/2025	PLAZO EN DIAS	113 Días
TOTAL EJECUTADO	Cto.Total $ 23,105,957	PLAZO REAL EN DIAS	113 Días	PLAZO TOTAL SEMANAS	17

PROGRAMADO VS EJECUTADO



SEMANAS	INICIA	FINALIZA	PROGRAMADO ACUMULADO	EJECUTADO ACUMULADO	Estado
S 1	18/12/2024	22/12/2024	0%	0%	Normal
S 2	23/12/2024	29/12/2024	0%	0%	Normal
S 3	30/12/2024	5/01/2025	0%	1.12%	Normal
S 4	6/01/2025	12/01/2025	1.59%	3.36%	Normal
S 5	13/01/2025	19/01/2025	5.41%	6.24%	Normal
S 6	20/01/2025	26/01/2025	10.08%		
S 7	27/01/2025	2/02/2025	14.75%		
S 8	3/02/2025	9/02/2025	19.95%		
S 9	10/02/2025	16/02/2025	26.89%		
S 10	17/02/2025	23/02/2025	35.76%		
S 11	24/02/2025	2/03/2025	45.45%		
S 12	3/03/2025	9/03/2025	58.21%		
S 13	10/03/2025	16/03/2025	71.87%		
S 14	17/03/2025	23/03/2025	83.86%		
S 15	24/03/2025	30/03/2025	91.81%		
S 16	31/03/2025	6/04/2025	97.45%		
S 17	7/04/2025	11/04/2025	100.00%		
ATRASO EN DIAS					-0.94

COMPONENTES



ACTIVIDADES REALIZADAS DURANTE LA SEMANA	ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA PRÓXIMA SEMANA
SE TRABAJA EN EL DESMONTE DE VENTANERIA, SE RECOGE CANALETA METALICA, SE TRABAJA EN RESANE DE MUROS Y ESTUCADO SE TRABAJA EN CIELO RASO.	SE RECOGERA ESCOMBROS SE CONTINUAR TRABAJOS EN CIELO RASO Y RESANE DE MUROS.

ACTIVIDADES CRÍTICAS Y ESTADO DE LA OBRA	ACCIONES PARA RECUPERAR EL ATRASO DE LA OBRA
1- REUBICACION DE PERSONAL DE MANERA TEMPORAL PARA LIBERAR E INTERVENIR CADA UNA DE LAS AREAS SEGÚN PROGRAMACION 2- ALCANCE TECNICO DE LA RED DE VOZ Y DATOS; TENIENDO ENCIENTA QUE LA ENTIDAD MANIFIESTA QUE SE DEBE TENER ENCUENTA QUE LOS EQUIPOS ACTUALES ESTAN PROGRAMADO PARA RETIRO, LA ENTIDAD DEBE GARANTIZAR EL SUMINISTRO DE EQUIPOS NUEVOS, TENIENDO ENCUENTA LA CONEXIÓN DE LA RED	1- RESPONSABLE= SUPERVISORA ARQ ADRIANA ALVAREZ QUE LA ENTIDAD DETERMINE Y GARANTICE LA LIBERRACION DE LAS AREAS 2- RESPONSABLE= COORDINADORA JAKELINE SIERRA; LA ENTIDAD SOLICITA AL CONTRATISTA JUNTO CON EL PERSONAL TECNICO DEL SENA, REVISAR EL ALCANCE, EL ESTADO ACTUAL Y LAS CONSIDERACIONES INDICADAS POR LA ENTIDAD

INFORME DE AVANCE DE OBRA

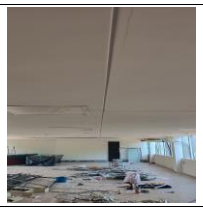
VERSIÓN: 01
FECHA: 02/01/2025
CÓDIGO: F-O-066

NOMBRE PROYECTO :	REALIZAR ADECUACIONES EN LAS ÁREAS ADMINISTRATIVAS A CARGO DEL DESPACHO - REGIONAL DEL SENA REGIONAL HUILA	EQUISERVICIOS INDUSTRIALES

OBSERVACIONES

SE ENVIA OFICIO No C.E.004722-6424 DE APROBACION PARA SACAR ESCOMBROS EL CUAL ES APROBADO PARA EL 20 DE ENERO DE 2025

REGISTRO FOTOGRAFICO

		
FECHA: SEMANA 5 DEL 13ENE25 AL 19ENE25	**FECHA: SEMANA 5 DEL 13ENE25 AL 19ENE25**	**FECHA: SEMANA 5 DEL 13ENE25 AL 19ENE25**
DESCRIPCIÓN: DESMONTE DE VENTANERIA	**DESCRIPCIÓN: DESMONTE DE VENTANERIA**	**DESCRIPCIÓN: RESANE Y ESTUCADO DE MUROS**
		
FECHA: SEMANA 5 DEL 13ENE25 AL 19ENE25	**FECHA: SEMANA 5 DEL 13ENE25 AL 19ENE25**	**FECHA: SEMANA 5 DEL 13ENE25 AL 19ENE25**
DESCRIPCIÓN: DESMONTE DE VENTANERIA	**DESCRIPCIÓN: DESMONTE DE VENTANERIA**	**DESCRIPCIÓN: CIELO RASO**

RESPONSABLES

ELABORADO POR:	REVISADO POR:	APROBADO POR:
Nombre: Ing. Leonardo Castellar	Nombre: Ing. Gustavo Rodriguez	Nombre
Cargo: Ingeniero Residente.	Cargo: Director de Obra.	

EQUISERVICIOS INDUSTRIALES

INFORME DE AVANCE DE OBRA

VERSIÓN: 01
FECHA: 02/01/2025
CÓDIGO: F-O-066

NOMBRE PROYECTO : REALIZAR ADECUACIONES EN LAS ÁREAS ADMINISTRATIVAS A CARGO DEL DESPACHO - REGIONAL DEL SENA REGIONAL HUILA

EQUISERVICIOS INDUSTRIALES

INFORMACION GENERAL

CANTIDADES CONTRATADAS Y VALORES ACTUALIZDOS				CRONOGRAMA - EJECUTADO.																	% EJECUTADO ACUMULADO	Ejecutado semana
Item	Descripción	Und		Cant. Ejecutado Acumulado	18/12/2024 22/12/2024 S 1	23/12/2024 29/12/2024 S 2	30/12/2024 5/01/2025 S 3	6/01/2025 12/01/2025 S 4	13/01/2025 19/01/2025 S 5	20/01/2025 26/01/2025 S 6	27/01/2025 2/02/2025 S 7	3/02/2025 9/02/2025 S 8	10/02/2025 16/02/2025 S 9	17/02/2025 23/02/2025 S 10	24/02/2025 2/03/2025 S 11	3/03/2025 9/03/2025 S 12	10/03/2025 16/03/2025 S 13	17/03/2025 23/03/2025 S 14	24/03/2025 30/03/2025 S 15	31/03/2025 6/04/2025 S 16	7/04/2025 11/04/2025 S 17		13/01/2025
1	**RELACIONES CORPORATIVAS**																					
1.1	DESMONTE DE DIVISIONES	M2	5.00%	**100.00**			50.00	50.00													100%	5.00%
1.2	DESMONTE DE VENTANERIA	M2	4.00%	**100.00**				100.00													100%	4.00%
1.3	DESMONTE Y ARREGLO DE CIELO RASO E INSTALACION DE LUMINARIAS	UND	10.00%	**35.00**					35.00												35%	3.50%
1.4	DESMONTE DE CANALETA METALICA	ML	3.00%	**100.00**			50.00	50.00													100%	3.00%
1.5	DESMONTE, REUBICACION Y MANTENIMIENTO DE AIRE ACONDICIONADO	M2	12.00%	**0.00**																	0%	0.00%
1.6	SUMINISTRO E INSTALACION DE VENTANERIA Y ALFAJIAS.	M2	15.00%	**0.00**																	0%	0.00%
1.7	SUMINISTRO E INSTALACION DE DIVISIONES EN VIDRIO TEMPLADO	UND	18.00%	**0.00**																	0%	0.00%
1.8	PULIDA Y ARREGLO DE PISO	M2	8.00%	**35.00**					35.00												35%	2.80%
1.9	SUMINISTRO E INSTALACION DE MUROS, ESTUCO, SUPERBOARD Y PINTURA.	UND	10.00%	**40.00**					40.00												40%	4.00%
1.10	SUMINSITRO E INSTLACION DE VOZ Y DATOS	M2	8.00%	**0.00**																	0%	0.00%
1.11	SUMINSITRO E INSTALACION DE RED ELECTRICA.	M2	7.00%	**0.00**																	0%	0.00%
			100.00%		**0.00%**	**0.00%**	**4.00%**	**12.00%**	**22.30%**	**22.30%**	**22.30%**	**22.30%**	**22.30%**	**22.30%**	**22.30%**	**22.30%**	**22.30%**	**22.30%**	**22.30%**	**22.30%**		**22.30%**
			28.00%		**0.00%**	**0.00%**	**1.12%**	**3.36%**	**6.24%**	**6.24%**	**6.24%**	**6.24%**	**6.24%**	**6.24%**	**6.24%**	**6.24%**	**6.24%**	**6.24%**	**6.24%**	**6.24%**		
2	**GRUPO MIXTO**																					
2.1	DESMONTE DE DIVISIONES	M2	5.00%	**0.00**																	0%	0.00%
2.2	DESMONTE DE VENTANERIA	M2	4.00%	**0.00**																	0%	0.00%
2.3	DESMONTE Y ARREGLO DE CIELO RASO E INSTALACION DE LUMINARIAS	UND	10.00%	**0.00**																	0%	0.00%
2.4	DESMONTE DE CANALETA METALICA	ML	3.00%	**0.00**																	0%	0.00%
2.5	DESMONTE, REUBICACION Y MANTENIMIENTO DE AIRE ACONDICIONADO	M2	12.00%	**0.00**																	0%	0.00%
2.6	SUMINISTRO E INSTALACION DE VENTANERIA Y ALFAJIAS.	M2	15.00%	**0.00**																	0%	0.00%
2.7	SUMINISTRO E INSTALACION DE DIVISIONES EN VIDRIO TEMPLADO	UND	18.00%	**0.00**																	0%	0.00%
2.8	PULIDA Y ARREGLO DE PISO	M2	8.00%	**0.00**																	0%	0.00%
2.9	SUMINISTRO E INSTALACION DE MUROS, ESTUCO, SUPERBOARD Y PINTURA.	UND	10.00%	**0.00**																	0%	0.00%
2.10	SUMINSITRO E INSTLACION DE VOZ Y DATOS	M2	8.00%	**0.00**																	0%	0.00%
2.11	SUMINSITRO E INSTALACION DE RED ELECTRICA.	M2	7.00%	**0.00**																	0%	0.00%
			100.00%		**0.00%**	**0.00%**	**0.00%**	**0.00%**	**0.00%**	**0.00%**	**0.00%**	**0.00%**	**0.00%**	**0.00%**	**0.00%**	**0.00%**	**0.00%**	**0.00%**	**0.00%**	**0.00%**		**0%**
			33.00%		**0.00%**	**0.00%**	**0.00%**	**0.00%**	**0.00%**	**0.00%**	**0.00%**	**0.00%**	**0.00%**	**0.00%**	**0.00%**	**0.00%**	**0.00%**	**0.00%**	**0.00%**	**0.00%**		
3	**DESPACHO REGIONAL**																					
3.1	DESMONTE DE DIVISIONES	M2	5.00%	**0.00**																	0%	0.00%
3.2	DESMONTE DE VENTANERIA	M2	4.00%	**0.00**																	0%	0.00%
3.3	DESMONTE Y ARREGLO DE CIELO RASO E INSTALACION DE LUMINARIAS	UND	10.00%	**0.00**																	0%	0.00%
3.4	DESMONTE DE CANALETA METALICA	ML	3.00%	**0.00**																	0%	0.00%
3.5	DESMONTE, REUBICACION Y MANTENIMIENTO DE AIRE ACONDICIONADO	M2	12.00%	**0.00**																	0%	0.00%
3.6	SUMINISTRO E INSTALACION DE VENTANERIA Y ALFAJIAS.	M2	15.00%	**0.00**																	0%	0.00%
3.7	SUMINISTRO E INSTALACION DE DIVISIONES EN VIDRIO TEMPLADO	UND	18.00%	**0.00**																	0%	0.00%
3.8	PULIDA Y ARREGLO DE PISO	M2	8.00%	**0.00**																	0%	0.00%
3.9	SUMINISTRO E INSTALACION DE MUROS, ESTUCO, SUPERBOARD Y PINTURA.	UND	10.00%	**0.00**																	0%	0.00%
3.10	SUMINSITRO E INSTLACION DE VOZ Y DATOS	M2	8.00%	**0.00**																	0%	0.00%
3.11	SUMINSITRO E INSTALACION DE RED ELECTRICA.	M2	7.00%	**0.00**																	0%	0.00%
			100.00%		**0.00%**	**0.00%**	**0.00%**	**0.00%**	**0.00%**	**0.00%**	**0.00%**	**0.00%**	**0.00%**	**0.00%**	**0.00%**	**0.00%**	**0.00%**	**0.00%**	**0.00%**	**0.00%**		**0.00%**
			28.00%		**0.00%**	**0.00%**	**0.00%**	**0.00%**	**0.00%**	**0.00%**	**0.00%**	**0.00%**	**0.00%**	**0.00%**	**0.00%**	**0.00%**	**0.00%**	**0.00%**	**0.00%**	**0.00%**		
4	**BIENESTAR**																					
4.1	DESMONTE DE DIVISIONES	M2	5.00%	**0.00**																	0%	0.00%
4.2	DESMONTE DE VENTANERIA	M2	4.00%	**0.00**																	0%	0.00%
4.3	DESMONTE Y ARREGLO DE CIELO RASO E INSTALACION DE LUMINARIAS	UND	10.00%	**0.00**																	0%	0.00%
4.4	DESMONTE DE CANALETA METALICA	ML	3.00%	**0.00**																	0%	0.00%
4.5	DESMONTE, REUBICACION Y MANTENIMIENTO DE AIRE ACONDICIONADO	M2	12.00%	**0.00**																	0%	0.00%
4.6	SUMINISTRO E INSTALACION DE VENTANERIA Y ALFAJIAS.	M2	15.00%	**0.00**																	0%	0.00%
4.7	SUMINISTRO E INSTALACION DE DIVISIONES EN VIDRIO TEMPLADO	UND	18.00%	**0.00**																	0%	0.00%
4.8	PULIDA Y ARREGLO DE PISO	M2	8.00%	**0.00**																	0%	0.00%
4.9	SUMINISTRO E INSTALACION DE MUROS, ESTUCO, SUPERBOARD Y PINTURA.	UND	10.00%	**0.00**																	0%	0.00%
4.10	SUMINSITRO E INSTLACION DE VOZ Y DATOS	M2	8.00%	**0.00**																	0%	0.00%
4.11	SUMINSITRO E INSTALACION DE RED ELECTRICA.	M2	7.00%	**0.00**																	0%	0.00%
			100.00%		**0.00%**	**0.00%**	**0.00%**	**0.00%**	**0.00%**	**0.00%**	**0.00%**	**0.00%**	**0.00%**	**0.00%**	**0.00%**	**0.00%**	**0.00%**	**0.00%**	**0.00%**	**0.00%**		**0.00%**
			4.00%		**0.00%**	**0.00%**	**0.00%**	**0.00%**	**0.00%**	**0.00%**	**0.00%**	**0.00%**	**0.00%**	**0.00%**	**0.00%**	**0.00%**	**0.00%**	**0.00%**	**0.00%**	**0.00%**		
5	**NOMINA**																					
5.1	DESMONTE DE DIVISIONES	M2	5.00%	**0.00**																	0%	0.00%
5.2	DESMONTE DE VENTANERIA	M2	4.00%	**0.00**																	0%	0.00%
5.3	DESMONTE Y ARREGLO DE CIELO RASO E INSTALACION DE LUMINARIAS	UND	10.00%	**0.00**																	0%	0.00%
5.4	DESMONTE DE CANALETA METALICA	ML	3.00%	**0.00**																	0%	0.00%
5.5	DESMONTE, REUBICACION Y MANTENIMIENTO DE AIRE ACONDICIONADO	M2	12.00%	**0.00**																	0%	0.00%
5.6	SUMINISTRO E INSTALACION DE VENTANERIA Y ALFAJIAS.	M2	15.00%	**0.00**																	0%	0.00%
5.7	SUMINISTRO E INSTALACION DE DIVISIONES EN VIDRIO TEMPLADO	UND	18.00%	**0.00**																	0%	0.00%
5.8	PULIDA Y ARREGLO DE PISO	M2	8.00%	**0.00**																	0%	0.00%
5.9	SUMINISTRO E INSTALACION DE MUROS, ESTUCO, SUPERBOARD Y PINTURA.	UND	10.00%	**0.00**																	0%	0.00%
5.10	SUMINSITRO E INSTLACION DE VOZ Y DATOS	M2	8.00%	**0.00**																	0%	0.00%
5.11	SUMINSITRO E INSTALACION DE RED ELECTRICA.	M2	7.00%	**0.00**																	0%	0.00%
			100.00%		**0.00%**	**0.00%**	**0.00%**	**0.00%**	**0.00%**	**0.00%**	**0.00%**	**0.00%**	**0.00%**	**0.00%**	**0.00%**	**0.00%**	**0.00%**	**0.00%**	**0.00%**	**0.00%**		**0.00%**
			7.00%		**0.00%**	**0.00%**	**0.00%**	**0.00%**	**0.00%**	**0.00%**	**0.00%**	**0.00%**	**0.00%**	**0.00%**	**0.00%**	**0.00%**	**0.00%**	**0.00%**	**0.00%**	**0.00%**		
			100.00%		**0.00%**	**0.00%**	**1.12%**	**3.36%**	**6.24%**	**6.24%**	**6.24%**	**6.24%**	**6.24%**	**6.24%**	**6.24%**	**6.24%**	**6.24%**	**6.24%**	**6.24%**	**6.24%**		**6.24%**

EQUISERVICIOS INDUSTRIALES

INFORME DE AVANCE DE OBRA

VERSIÓN: 01
FECHA: 02/01/2025
CÓDIGO: F-O-066

NOMBRE PROYECTO : REALIZAR ADECUACIONES EN LAS ÁREAS ADMINISTRATIVAS A CARGO DEL DESPACHO - REGIONAL DEL SENA REGIONAL HUILA

EQUISERVICIOS INDUSTRIALES

INFORMACION GENERAL

CANTIDADES CONTRATADAS Y VALORES ACTUALIZDOS				CRONOGRAMA - PROGRAMADO.																	% EJECUTADO ACUMULADO	Ejecutado semana
Item	Descripción	Und		Cant. Ejecutado Acumulado	18/12/2024 22/12/2024 S 1	23/12/2024 29/12/2024 S 2	30/12/2024 5/01/2025 S 3	6/01/2025 12/01/2025 S 4	13/01/2025 19/01/2025 S 5	20/01/2025 26/01/2025 S 6	27/01/2025 2/02/2025 S 7	3/02/2025 9/02/2025 S 8	10/02/2025 16/02/2025 S 9	17/02/2025 23/02/2025 S 10	24/02/2025 2/03/2025 S 11	3/03/2025 9/03/2025 S 12	10/03/2025 16/03/2025 S 13	17/03/2025 23/03/2025 S 14	24/03/2025 30/03/2025 S 15	31/03/2025 6/04/2025 S 16	7/04/2025 11/04/2025 S 17		13/01/2025
1	**RELACIONES CORPORATIVAS**																					
1.1	DESMONTE DE DIVISIONES	M2	5.00%	**33.33**				16.67	16.67	16.67	16.67	16.67	16.67								33%	1.67%
1.2	DESMONTE DE VENTANERIA	M2	4.00%	**33.33**				16.67	16.67	16.67	16.67	16.67	16.67								33%	1.33%
1.3	DESMONTE Y ARREGLO DE CIELO RASO E INSTALACION DE LUMINARIAS	UND	10.00%	**33.33**				16.67	16.67	16.67	16.67	16.67	16.67								33%	3.33%
1.4	DESMONTE DE CANALETA METALICA	ML	3.00%	**16.67**					16.67	16.67	16.67	16.67	16.67	16.67							17%	0.50%
1.5	DESMONTE, REUBICACION Y MANTENIMIENTO DE AIRE ACONDICIONADO	M2	12.00%	**16.67**					16.67	16.67	16.67	16.67	16.67	16.67							17%	2.00%
1.6	SUMINISTRO E INSTALACION DE VENTANERIA Y ALFAJIAS.	M2	15.00%	**33.33**				16.67	16.67	16.67	16.67	16.67	16.67								33%	5.00%
1.7	SUMINISTRO E INSTALACION DE DIVISIONES EN VIDRIO TEMPLADO	UND	18.00%	**16.67**					16.67	16.67	16.67	16.67	16.67	16.67							17%	3.00%
1.8	PULIDA Y ARREGLO DE PISO	M2	8.00%	**16.67**					16.67	16.67	16.67	16.67	16.67	16.67							17%	1.33%
1.9	SUMINISTRO E INSTALACION DE MUROS, ESTUCO, SUPERBOARD Y PINTURA.	UND	10.00%	**0.00**						16.67	16.67	16.67	16.67	16.67	16.67						0%	0.00%
1.10	SUMINSITRO E INSTLACION DE VOZ Y DATOS	M2	8.00%	**0.00**						16.67	16.67	16.67	16.67	16.67	16.67						0%	0.00%
1.11	SUMINSITRO E INSTALACION DE RED ELECTRICA.	M2	7.00%	**16.67**					16.67	16.67	16.67	16.67	16.67								17%	1.17%
			100.00%		**0.00%**	**0.00%**	**0.00%**	**5.67%**	**19.33%**	**36.00%**	**52.67%**	**69.33%**	**86.00%**	**97.00%**	**100.00%**	**100.00%**	**100.00%**	**100.00%**	**100.00%**	**100.00%**	**100.00%**	**19.33%**
			28.00%		**0.00%**	**0.00%**	**0.00%**	**1.59%**	**5.41%**	**10.08%**	**14.75%**	**19.41%**	**24.08%**	**27.16%**	**28.00%**	**28.00%**	**28.00%**	**28.00%**	**28.00%**	**28.00%**	**28.00%**	
2	**GRUPO MIXTO**																					
2.1	DESMONTE DE DIVISIONES	M2	5.00%	**0.00**								20.00	20.00	20.00	20.00	20.00					0%	0.00%
2.2	DESMONTE DE VENTANERIA	M2	4.00%	**0.00**									20.00	20.00	20.00	20.00	20.00				0%	0.00%
2.3	DESMONTE Y ARREGLO DE CIELO RASO E INSTALACION DE LUMINARIAS	UND	10.00%	**0.00**									20.00	20.00	20.00	20.00	20.00				0%	0.00%
2.4	DESMONTE DE CANALETA METALICA	ML	3.00%	**0.00**									20.00	20.00	20.00	20.00	20.00				0%	0.00%
2.5	DESMONTE, REUBICACION Y MANTENIMIENTO DE AIRE ACONDICIONADO	M2	12.00%	**0.00**										20.00	20.00	20.00	20.00	20.00			0%	0.00%
2.6	SUMINISTRO E INSTALACION DE VENTANERIA Y ALFAJIAS.	M2	15.00%	**0.00**										20.00	20.00	20.00	20.00	20.00			0%	0.00%
2.7	SUMINISTRO E INSTALACION DE DIVISIONES EN VIDRIO TEMPLADO	UND	18.00%	**0.00**										20.00	20.00	20.00	20.00				0%	0.00%
2.8	PULIDA Y ARREGLO DE PISO	M2	8.00%	**0.00**											20.00	20.00	20.00	20.00	20.00		0%	0.00%
2.9	SUMINISTRO E INSTALACION DE MUROS, ESTUCO, SUPERBOARD Y PINTURA.	UND	10.00%	**0.00**											20.00	20.00	20.00	20.00	20.00		0%	0.00%
2.10	SUMINSITRO E INSTLACION DE VOZ Y DATOS	M2	8.00%	**0.00**											20.00	20.00	20.00	20.00	20.00		0%	0.00%
2.11	SUMINSITRO E INSTALACION DE RED ELECTRICA.	M2	7.00%	**0.00**												20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	0%	0.00%
			100.00%		**0.00%**	**0.00%**	**0.00%**	**0.00%**	**0.00%**	**0.00%**	**0.00%**	**1.00%**	**5.40%**	**18.80%**	**37.40%**	**57.40%**	**76.40%**	**92.00%**	**98.60%**	**100.00%**	**100.00%**	**0%**
			33.00%		**0.00%**	**0.00%**	**0.00%**	**0.00%**	**0.00%**	**0.00%**	**0.00%**	**0.33%**	**1.78%**	**6.20%**	**12.34%**	**18.94%**	**25.21%**	**30.36%**	**32.54%**	**33.00%**	**33.00%**	
3	**DESPACHO REGIONAL**																					
3.1	DESMONTE DE DIVISIONES	M2	5.00%	**0.00**											20.00	20.00	20.00	20.00	20.00		0%	0.00%
3.2	DESMONTE DE VENTANERIA	M2	4.00%	**0.00**												20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	0%	0.00%
3.3	DESMONTE Y ARREGLO DE CIELO RASO E INSTALACION DE LUMINARIAS	UND	10.00%	**0.00**												20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	0%	0.00%
3.4	DESMONTE DE CANALETA METALICA	ML	3.00%	**0.00**												20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	0%	0.00%
3.5	DESMONTE, REUBICACION Y MANTENIMIENTO DE AIRE ACONDICIONADO	M2	12.00%	**0.00**												20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	0%	0.00%
3.6	SUMINISTRO E INSTALACION DE VENTANERIA Y ALFAJIAS.	M2	15.00%	**0.00**												16.67	16.67	16.67	16.67	16.67	0%	0.00%
3.7	SUMINISTRO E INSTALACION DE DIVISIONES EN VIDRIO TEMPLADO	UND	18.00%	**0.00**												20.00	20.00	20.00	20.00		0%	0.00%
3.8	PULIDA Y ARREGLO DE PISO	M2	8.00%	**0.00**													20.00	20.00	20.00	20.00	0%	0.00%
3.9	SUMINISTRO E INSTALACION DE MUROS, ESTUCO, SUPERBOARD Y PINTURA.	UND	10.00%	**0.00**													20.00	20.00	20.00	20.00	0%	0.00%
3.10	SUMINISTRO E INSTLACION DE VOZ Y DATOS	M2	8.00%	**0.00**													20.00	20.00	20.00	20.00	0%	0.00%
3.11	SUMINSITRO E INSTALACION DE RED ELECTRICA.	M2	7.00%	**0.00**													20.00	20.00	20.00	20.00	0%	0.00%
			100.00%		**0.00%**	**0.00%**	**0.00%**	**0.00%**	**0.00%**	**0.00%**	**0.00%**	**0.00%**	**0.00%**	**0.00%**	**1.00%**	**13.90%**	**33.40%**	**52.90%**	**72.40%**	**90.90%**	**100.00%**	**0.00%**
			28.00%		**0.00%**	**0.00%**	**0.00%**	**0.00%**	**0.00%**	**0.00%**	**0.00%**	**0.00%**	**0.00%**	**0.00%**	**0.28%**	**3.89%**	**9.35%**	**14.81%**	**20.27%**	**25.45%**	**28.00%**	
4	**BIENESTAR**																					
4.1	DESMONTE DE DIVISIONES	M2	5.00%	**0.00**								25.00	25.00	25.00	25.00						0%	0.00%
4.2	DESMONTE DE VENTANERIA	M2	4.00%	**0.00**								25.00	25.00	25.00	25.00						0%	0.00%
4.3	DESMONTE Y ARREGLO DE CIELO RASO E INSTALACION DE LUMINARIAS	UND	10.00%	**0.00**									25.00	25.00	25.00	25.00					0%	0.00%
4.4	DESMONTE DE CANALETA METALICA	ML	3.00%	**0.00**									25.00	25.00	25.00	25.00					0%	0.00%
4.5	DESMONTE, REUBICACION Y MANTENIMIENTO DE AIRE ACONDICIONADO	M2	12.00%	**0.00**								25.00	25.00	25.00	25.00						0%	0.00%
4.6	SUMINISTRO E INSTALACION DE VENTANERIA Y ALFAJIAS.	M2	15.00%	**0.00**									25.00	25.00	25.00	25.00					0%	0.00%
4.7	SUMINISTRO E INSTALACION DE DIVISIONES EN VIDRIO TEMPLADO	UND	18.00%	**0.00**									25.00	25.00	25.00	25.00					0%	0.00%
4.8	PULIDA Y ARREGLO DE PISO	M2	8.00%	**0.00**										25.00	25.00	25.00	25.00				0%	0.00%
4.9	SUMINISTRO E INSTALACION DE MUROS, ESTUCO, SUPERBOARD Y PINTURA.	UND	10.00%	**0.00**										25.00	25.00	25.00	25.00				0%	0.00%
4.10	SUMINISTRO E INSTLACION DE VOZ Y DATOS	M2	8.00%	**0.00**									25.00	25.00	25.00	25.00					0%	0.00%
4.11	SUMINISTRO E INSTALACION DE RED ELECTRICA.	M2	7.00%	**0.00**									25.00	25.00	25.00	25.00					0%	0.00%
			100.00%		**0.00%**	**0.00%**	**0.00%**	**0.00%**	**0.00%**	**0.00%**	**0.00%**	**5.25%**	**25.75%**	**50.75%**	**75.75%**	**95.50%**	**100.00%**	**100.00%**	**100.00%**	**100.00%**	**100.00%**	**0.00%**
			4.00%		**0.00%**	**0.00%**	**0.00%**	**0.00%**	**0.00%**	**0.00%**	**0.00%**	**0.21%**	**1.03%**	**2.03%**	**3.03%**	**3.82%**	**4.00%**	**4.00%**	**4.00%**	**4.00%**	**4.00%**	
5	**NOMINA**																					
5.1	DESMONTE DE DIVISIONES	M2	5.00%	**0.00**										25.00	25.00	25.00	25.00				0%	0.00%
5.2	DESMONTE DE VENTANERIA	M2	4.00%	**0.00**										25.00	25.00	25.00	25.00				0%	0.00%
5.3	DESMONTE Y ARREGLO DE CIELO RASO E INSTALACION DE LUMINARIAS	UND	10.00%	**0.00**											25.00	25.00	25.00	25.00			0%	0.00%
5.4	DESMONTE DE CANALETA METALICA	ML	3.00%	**0.00**											25.00	25.00	25.00	25.00			0%	0.00%
5.5	DESMONTE, REUBICACION Y MANTENIMIENTO DE AIRE ACONDICIONADO	M2	12.00%	**0.00**										25.00	25.00	25.00	25.00				0%	0.00%
5.6	SUMINISTRO E INSTALACION DE VENTANERIA Y ALFAJIAS.	M2	15.00%	**0.00**											25.00	25.00	25.00	25.00			0%	0.00%
5.7	SUMINISTRO E INSTALACION DE DIVISIONES EN VIDRIO TEMPLADO	UND	18.00%	**0.00**											25.00	25.00	25.00	25.00			0%	0.00%
5.8	PULIDA Y ARREGLO DE PISO	M2	8.00%	**0.00**												25.00	25.00	25.00	25.00		0%	0.00%
5.9	SUMINISTRO E INSTALACION DE MUROS, ESTUCO, SUPERBOARD Y PINTURA.	UND	10.00%	**0.00**												25.00	25.00	25.00	25.00		0%	0.00%
5.10	SUMINSITRO E INSTLACION DE VOZ Y DATOS	M2	8.00%	**0.00**											25.00	25.00	25.00	25.00			0%	0.00%
5.11	SUMINSITRO E INSTALACION DE RED ELECTRICA.	M2	7.00%	**0.00**											25.00	25.00	25.00	25.00			0%	0.00%
			100.00%		**0.00%**	**0.00%**	**0.00%**	**0.00%**	**0.00%**	**0.00%**	**0.00%**	**0.00%**	**0.00%**	**5.25%**	**25.75%**	**50.75%**	**75.75%**	**95.50%**	**100.00%**	**100.00%**	**100.00%**	**0.00%**
			7.00%		**0.00%**	**0.00%**	**0.00%**	**0.00%**	**0.00%**	**0.00%**	**0.00%**	**0.00%**	**0.00%**	**0.37%**	**1.80%**	**3.55%**	**5.30%**	**6.68%**	**7.00%**	**7.00%**	**7.00%**	
			100.00%		**0.00%**	**0.00%**	**0.00%**	**1.59%**	**5.41%**	**10.08%**	**14.75%**	**19.95%**	**26.89%**	**35.76%**	**45.45%**	**58.21%**	**71.87%**	**83.86%**	**91.81%**	**97.45%**	**100.00%**	**3.87%**

INFORME DE AVANCE DE OBRA

VERSIÓN: 01
FECHA: 02/01/2025
CÓDIGO: F-O-066

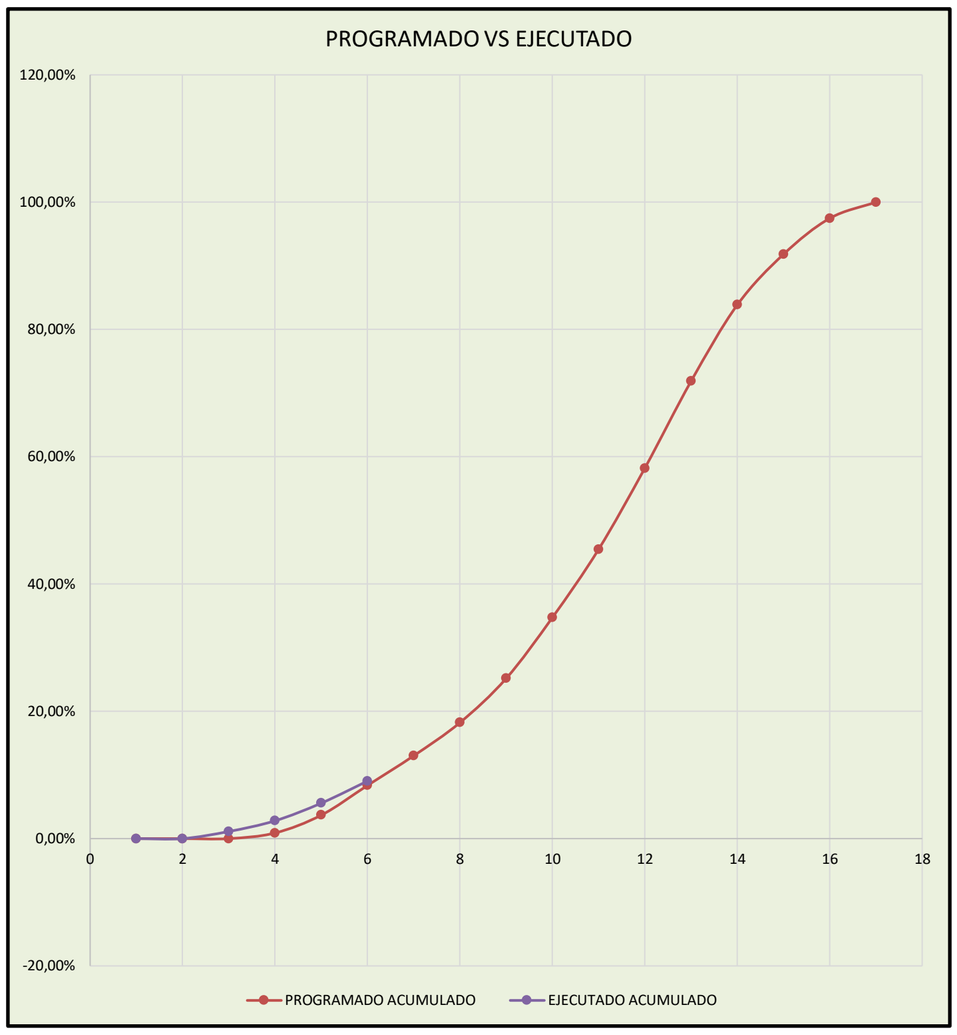
NOMBRE PROYECTO :	REALIZAR ADECUACIONES EN LAS ÁREAS ADMINISTRATIVAS A CARGO DEL DESPACHO - REGIONAL DEL SENA REGIONAL HUILA	EQUISERVICIOS INDUSTRIALES

INFORMACION GENERAL

SEMANA No.	6	PERIODO DEL:	20 de enero de 2025	AL	26 de enero de 2025	TIEMPO TRANSCURRIDO	39 Días	TIEMPO RESTANTE	74 Días	AVANCE SEMANAL (%)	9,04%

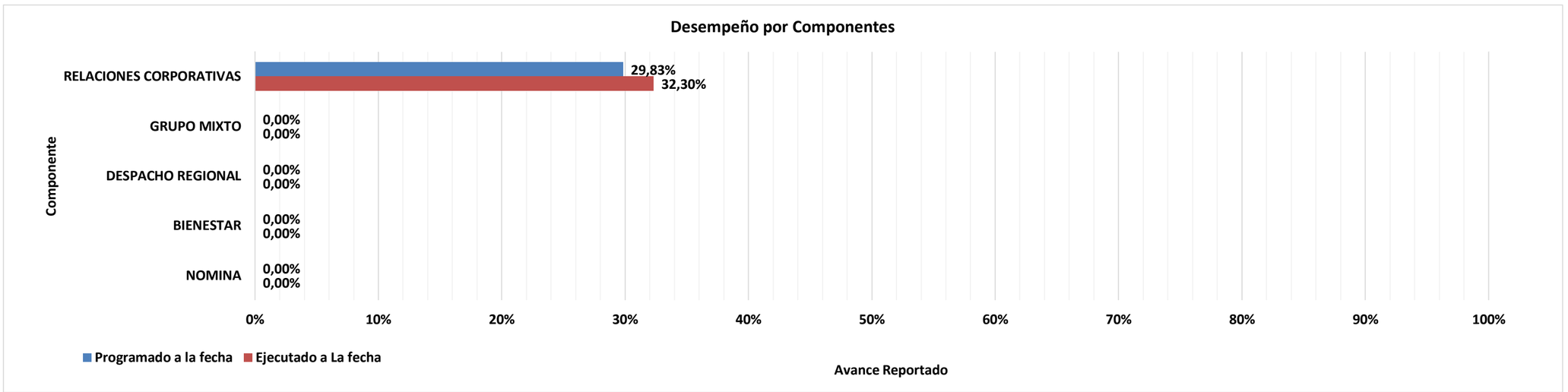
CONTRATO DE OBRA O ACUERDO				DATOS DEL PROYECTO	
CONTRATO No.	CO1.PCCNTR.7130764	FALTA POR EJECUTAR:	Cto.Total $ 336.583.182	MUNICIPIO:	NEIVA
FECHA DE INICIO:	18/12/2024	FECHA DE SUSPENSIÓN:		DEPARTAMENTO:	HUILA
FECHA DE TERMINACIÓN:	31/12/2024	FECHA DE REINICIACIÓN:		CLASE DE EJECUTOR:	PARTICULAR
PLAZO INICIAL:	13 Días	PLAZO ACTUALIZADO:	113 Días	EJECUTOR:	EQUISERVICIOS INDUSTRIALES S.A.S
COSTO DIRECTO:	Cto.Total $ 296.213.433	PRORROGA	100 Días	NIVEL DE COMPLEJIDAD:	
TOTAL PRESUPUESTO	Cto.Total $ 370.050.555	FECHA REAL DE TERMINACION	11/04/2025	PLAZO EN DIAS	113 Días
TOTAL EJECUTADO	Cto.Total $ 33.467.373	PLAZO REAL EN DIAS	113 Días	PLAZO TOTAL SEMANAS	17

PROGRAMADO VS EJECUTADO



SEMANAS	INICIA	FINALIZA	PROGRAMADO ACUMULADO	EJECUTADO ACUMULADO	Estado
S 1	18/12/2024	22/12/2024	0%	0%	Normal
S 2	23/12/2024	29/12/2024	0%	0%	Normal
S 3	30/12/2024	5/01/2025	0%	1,12%	Normal
S 4	6/01/2025	12/01/2025	0,89%	2,80%	Normal
S 5	13/01/2025	19/01/2025	3,69%	5,57%	Normal
S 6	20/01/2025	26/01/2025	8,35%	9,04%	Normal
S 7	27/01/2025	2/02/2025	13,02%		
S 8	3/02/2025	9/02/2025	18,23%		
S 9	10/02/2025	16/02/2025	25,17%		
S 10	17/02/2025	23/02/2025	34,73%		
S 11	24/02/2025	2/03/2025	45,45%		
S 12	3/03/2025	9/03/2025	58,21%		
S 13	10/03/2025	16/03/2025	71,87%		
S 14	17/03/2025	23/03/2025	83,86%		
S 15	24/03/2025	30/03/2025	91,81%		
S 16	31/03/2025	6/04/2025	97,45%		
S 17	7/04/2025	11/04/2025	100,00%		
ATRASO EN DIAS					-0,78

COMPONENTES



ACTIVIDADES REALIZADAS DURANTE LA SEMANA	ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA PRÓXIMA SEMANA
DURANTE ESTA SEMANA SE AVANZÓ EN EL MANTENIMIENTO DE OFICINAS DEL BLOQUE DE RELACIONES CORPORATIVAS, LLEVANDO A CABO LAS SIGUIENTES ACTIVIDADES: 1 - INSTALACIÓN DE VENTANERÍA: COLOCACIÓN DE VENTANAS CON ALFAJÍA, INCLUYENDO RESANES Y ARREGLO DE VANOS PARA GARANTIZAR EL AJUSTE ADECUADO. 2 - PINTURA: APLICACIÓN DE PINTURA EN ÁREAS RESANADAS Y SUPERFICIES TRATADAS. 3 - CIELORRASO: SUMINISTRO, ARREGLO E INSTALACIÓN DE CIELO RASO. ENMASILLADO DE LAS DILATACIONES EN EL CIELORRASO. 4 - MODULACIÓN E INSTALACIÓN DE MURO EN SUPERBOARD PARA LA ENTRADA DE LA OFICINA: ENMASILLADO Y ESTUCADO DE LAS SUPERFICIES TRATADAS. 5 - PISO: PREPARACIÓN DEL PISO PARA SU POSTERIOR PULIDA.	SE DARÁ CONTINUIDAD A LAS ACTIVIDADES DE INSTALACIÓN DE VENTANERÍA, TRABAJOS EN EL CIELORRASO, MODULACIÓN DE MUROS EN SUPERBOARD Y PREPARACIÓN DEL PISO.
ACTIVIDADES CRÍTICAS Y ESTADO DE LA OBRA	**ACCIONES PARA RECUPERAR EL ATRASO DE LA OBRA**
SE REALIZÓ UNA MUESTRA DE ALFAJÍA EN LÁMINA GALVANIZADA, LA CUAL FUE APROBADA POR LA ARQUITECTA ADRIANA ÁLVAREZ. SE APROBÓ EL DESMONTE, INSTALACIÓN Y TRASLADO DE LOS AIRES ACONDICIONADOS. BALANCE DE CANTIDADES: ES NECESARIO UN BALANCE DE MAYORES Y MENORES CANTIDADES RELACIONADAS CON LAS ACTIVIDADES EJECUTADAS EN EL BLOQUE ACTUALMENTE INTERVENIDO.	ACTUALMENTE, LA OBRA NO PRESENTA ATRASOS, POR LO QUE NO SE REQUIEREN ACCIONES CORRECTIVAS EN ESTA ETAPA.

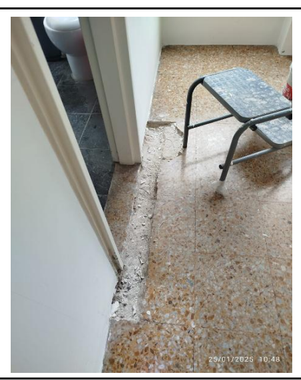
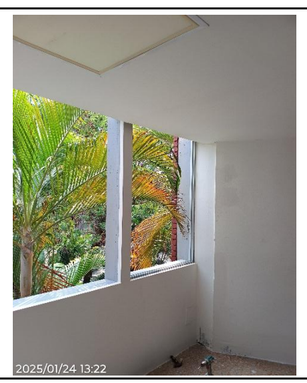
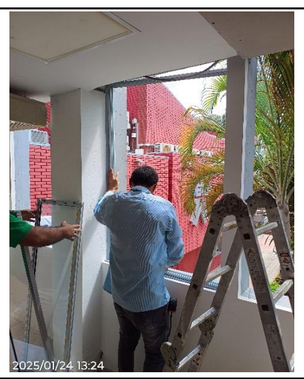
INFORME DE AVANCE DE OBRA

VERSIÓN:	01
FECHA:	02/01/2025
CÓDIGO:	F-O-066

NOMBRE PROYECTO :	REALIZAR ADECUACIONES EN LAS ÁREAS ADMINISTRATIVAS A CARGO DEL DESPACHO - REGIONAL DEL SENA REGIONAL HUILA	EQUISERVICIOS INDUSTRIALES

OBSERVACIONES

REGISTRO FOTOGRAFICO

		
FECHA: SEMANA 6 DEL 20ENE25 AL 26ENE25	**FECHA: SEMANA 6 DEL 20ENE25 AL 26ENE25**	**FECHA: SEMANA 6 DEL 20ENE25 AL 26ENE25**
DESCRIPCIÓN: ESTUCADO DE MURO EN SUPERBOARD	**DESCRIPCIÓN: ARREGLO DE CIELO RASO**	**DESCRIPCIÓN: ARREGLO DE CIELO RASO**
		
FECHA: SEMANA 6 DEL 20ENE25 AL 26ENE25	**FECHA: SEMANA 6 DEL 20ENE25 AL 26ENE25**	**FECHA: SEMANA 6 DEL 20ENE25 AL 26ENE25**
DESCRIPCIÓN: ARREGLO DE PISOS	**DESCRIPCIÓN: INSTALACION DE VENTANERIA**	**DESCRIPCIÓN: INSTALACION DE VENTANERIA**

RESPONSABLES

ELABORADO POR:	REVISADO POR:	APROBADO POR:
Nombre: Ing. Leonardo Castellar	Nombre: Ing. Gustavo Rodriguez	Nombre _____
Cargo: Ingeniero Residente.	Cargo: Director de Obra.	

EQUISERVICIOS INDUSTRIALES

INFORME DE AVANCE DE OBRA

VERSIÓN: 01
FECHA: 02/01/2025
CÓDIGO: F-O-066

NOMBRE PROYECTO : REALIZAR ADECUACIONES EN LAS ÁREAS ADMINISTRATIVAS A CARGO DEL DESPACHO - REGIONAL DEL SENA REGIONAL HUILA

EQUISERVICIOS INDUSTRIALES

INFORMACION GENERAL

CANTIDADES CONTRATADAS Y VALORES ACTUALIZDOS					CRONOGRAMA - EJECUTADO.																	% EJECUTADO ACUMULADO	Ejecutado semana
Item	Descripción	Und		Cant. Ejecutado Acumulado	18/12/2024 22/12/2024 S 1	23/12/2024 29/12/2024 S 2	30/12/2024 5/01/2025 S 3	6/01/2025 12/01/2025 S 4	13/01/2025 19/01/2025 S 5	20/01/2025 26/01/2025 S 6	27/01/2025 2/02/2025 S 7	3/02/2025 9/02/2025 S 8	10/02/2025 16/02/2025 S 9	17/02/2025 23/02/2025 S 10	24/02/2025 2/03/2025 S 11	3/03/2025 9/03/2025 S 12	10/03/2025 16/03/2025 S 13	17/03/2025 23/03/2025 S 14	24/03/2025 30/03/2025 S 15	31/03/2025 6/04/2025 S 16	7/04/2025 11/04/2025 S 17		20/01/2025
1	**RELACIONES CORPORATIVAS**																						
1.1	DESMONTE DE DIVISIONES	M2	5,00%	**100,00**			50,00	50,00														100%	5,00%
1.2	DESMONTE DE VENTANERIA	M2	4,00%	**100,00**				50,00	50,00													100%	4,00%
1.3	DESMONTE Y ARREGLO DE CIELO RASO E INSTALACION DE LUMINARIAS	UND	10,00%	**45,00**					25,00	20,00												45%	4,50%
1.4	DESMONTE DE CANALETA METALICA	ML	3,00%	**100,00**			50,00	50,00														100%	3,00%
1.5	DESMONTE, REUBICACION Y MANTENIMIENTO DE AIRE ACONDICIONADO	M2	12,00%	**20,00**						20,00												20%	2,40%
1.6	SUMINISTRO E INSTALACION DE VENTANERIA Y ALFAJIAS.	M2	15,00%	**20,00**						20,00												20%	3,00%
1.7	SUMINISTRO E INSTALACION DE DIVISIONES EN VIDRIO TEMPLADO	UND	18,00%	**0,00**																		0%	0,00%
1.8	PULIDA Y ARREGLO DE PISO	M2	8,00%	**55,00**					30,00	25,00												55%	4,40%
1.9	SUMINISTRO E INSTALACION DE MUROS, ESTUCO, SUPERBOARD Y PINTURA.	UND	10,00%	**60,00**					30,00	30,00												60%	6,00%
1.10	SUMINSITRO E INSTLACION DE VOZ Y DATOS	M2	8,00%	**0,00**																		0%	0,00%
1.11	SUMINSITRO E INSTALACION DE RED ELECTRICA.	M2	7,00%	**0,00**																		0%	0,00%
			100,00%		**0,00%**	**0,00%**	**4,00%**	**10,00%**	**19,90%**	**32,30%**	**32,30%**	**32,30%**	**32,30%**	**32,30%**	**32,30%**	**32,30%**	**32,30%**	**32,30%**	**32,30%**	**32,30%**	**32,30%**		**32,30%**
			28,00%		**0,00%**	**0,00%**	**1,12%**	**2,80%**	**5,57%**	**9,04%**	**9,04%**	**9,04%**	**9,04%**	**9,04%**	**9,04%**	**9,04%**	**9,04%**	**9,04%**	**9,04%**	**9,04%**	**9,04%**		
2	**GRUPO MIXTO**																						
2.1	DESMONTE DE DIVISIONES	M2	5,00%	**0,00**																		0%	0,00%
2.2	DESMONTE DE VENTANERIA	M2	4,00%	**0,00**																		0%	0,00%
2.3	DESMONTE Y ARREGLO DE CIELO RASO E INSTALACION DE LUMINARIAS	UND	10,00%	**0,00**																		0%	0,00%
2.4	DESMONTE DE CANALETA METALICA	ML	3,00%	**0,00**																		0%	0,00%
2.5	DESMONTE, REUBICACION Y MANTENIMIENTO DE AIRE ACONDICIONADO	M2	12,00%	**0,00**																		0%	0,00%
2.6	SUMINISTRO E INSTALACION DE VENTANERIA Y ALFAJIAS.	M2	15,00%	**0,00**																		0%	0,00%
2.7	SUMINISTRO E INSTALACION DE DIVISIONES EN VIDRIO TEMPLADO	UND	18,00%	**0,00**																		0%	0,00%
2.8	PULIDA Y ARREGLO DE PISO	M2	8,00%	**0,00**																		0%	0,00%
2.9	SUMINISTRO E INSTALACION DE MUROS, ESTUCO, SUPERBOARD Y PINTURA.	UND	10,00%	**0,00**																		0%	0,00%
2.10	SUMINSITRO E INSTLACION DE VOZ Y DATOS	M2	8,00%	**0,00**																		0%	0,00%
2.11	SUMINSITRO E INSTALACION DE RED ELECTRICA.	M2	7,00%	**0,00**																		0%	0,00%
			100,00%		**0,00%**	**0,00%**	**0,00%**	**0,00%**	**0,00%**	**0,00%**	**0,00%**	**0,00%**	**0,00%**	**0,00%**	**0,00%**	**0,00%**	**0,00%**	**0,00%**	**0,00%**	**0,00%**	**0,00%**		**0%**
			33,00%		**0,00%**	**0,00%**	**0,00%**	**0,00%**	**0,00%**	**0,00%**	**0,00%**	**0,00%**	**0,00%**	**0,00%**	**0,00%**	**0,00%**	**0,00%**	**0,00%**	**0,00%**	**0,00%**	**0,00%**		
3	**DESPACHO REGIONAL**																						
3.1	DESMONTE DE DIVISIONES	M2	5,00%	**0,00**																		0%	0,00%
3.2	DESMONTE DE VENTANERIA	M2	4,00%	**0,00**																		0%	0,00%
3.3	DESMONTE Y ARREGLO DE CIELO RASO E INSTALACION DE LUMINARIAS	UND	10,00%	**0,00**																		0%	0,00%
3.4	DESMONTE DE CANALETA METALICA	ML	3,00%	**0,00**																		0%	0,00%
3.5	DESMONTE, REUBICACION Y MANTENIMIENTO DE AIRE ACONDICIONADO	M2	12,00%	**0,00**																		0%	0,00%
3.6	SUMINISTRO E INSTALACION DE VENTANERIA Y ALFAJIAS.	M2	15,00%	**0,00**																		0%	0,00%
3.7	SUMINISTRO E INSTALACION DE DIVISIONES EN VIDRIO TEMPLADO	UND	18,00%	**0,00**																		0%	0,00%
3.8	PULIDA Y ARREGLO DE PISO	M2	8,00%	**0,00**																		0%	0,00%
3.9	SUMINISTRO E INSTALACION DE MUROS, ESTUCO, SUPERBOARD Y PINTURA.	UND	10,00%	**0,00**																		0%	0,00%
3.10	SUMINSITRO E INSTLACION DE VOZ Y DATOS	M2	8,00%	**0,00**																		0%	0,00%
3.11	SUMINSITRO E INSTALACION DE RED ELECTRICA.	M2	7,00%	**0,00**																		0%	0,00%
			100,00%		**0,00%**	**0,00%**	**0,00%**	**0,00%**	**0,00%**	**0,00%**	**0,00%**	**0,00%**	**0,00%**	**0,00%**	**0,00%**	**0,00%**	**0,00%**	**0,00%**	**0,00%**	**0,00%**	**0,00%**		**0,00%**
			28,00%		**0,00%**	**0,00%**	**0,00%**	**0,00%**	**0,00%**	**0,00%**	**0,00%**	**0,00%**	**0,00%**	**0,00%**	**0,00%**	**0,00%**	**0,00%**	**0,00%**	**0,00%**	**0,00%**	**0,00%**		
4	**BIENESTAR**																						
4.1	DESMONTE DE DIVISIONES	M2	5,00%	**0,00**																		0%	0,00%
4.2	DESMONTE DE VENTANERIA	M2	4,00%	**0,00**																		0%	0,00%
4.3	DESMONTE Y ARREGLO DE CIELO RASO E INSTALACION DE LUMINARIAS	UND	10,00%	**0,00**																		0%	0,00%
4.4	DESMONTE DE CANALETA METALICA	ML	3,00%	**0,00**																		0%	0,00%
4.5	DESMONTE, REUBICACION Y MANTENIMIENTO DE AIRE ACONDICIONADO	M2	12,00%	**0,00**																		0%	0,00%
4.6	SUMINISTRO E INSTALACION DE VENTANERIA Y ALFAJIAS.	M2	15,00%	**0,00**																		0%	0,00%
4.7	SUMINISTRO E INSTALACION DE DIVISIONES EN VIDRIO TEMPLADO	UND	18,00%	**0,00**																		0%	0,00%
4.8	PULIDA Y ARREGLO DE PISO	M2	8,00%	**0,00**																		0%	0,00%
4.9	SUMINISTRO E INSTALACION DE MUROS, ESTUCO, SUPERBOARD Y PINTURA.	UND	10,00%	**0,00**																		0%	0,00%
4.10	SUMINSITRO E INSTLACION DE VOZ Y DATOS	M2	8,00%	**0,00**																		0%	0,00%
4.11	SUMINSITRO E INSTALACION DE RED ELECTRICA.	M2	7,00%	**0,00**																		0%	0,00%
			100,00%		**0,00%**	**0,00%**	**0,00%**	**0,00%**	**0,00%**	**0,00%**	**0,00%**	**0,00%**	**0,00%**	**0,00%**	**0,00%**	**0,00%**	**0,00%**	**0,00%**	**0,00%**	**0,00%**	**0,00%**		**0,00%**
			4,00%		**0,00%**	**0,00%**	**0,00%**	**0,00%**	**0,00%**	**0,00%**	**0,00%**	**0,00%**	**0,00%**	**0,00%**	**0,00%**	**0,00%**	**0,00%**	**0,00%**	**0,00%**	**0,00%**	**0,00%**		
5	**NOMINA**																						
5.1	DESMONTE DE DIVISIONES	M2	5,00%	**0,00**																		0%	0,00%
5.2	DESMONTE DE VENTANERIA	M2	4,00%	**0,00**																		0%	0,00%
5.3	DESMONTE Y ARREGLO DE CIELO RASO E INSTALACION DE LUMINARIAS	UND	10,00%	**0,00**																		0%	0,00%
5.4	DESMONTE DE CANALETA METALICA	ML	3,00%	**0,00**																		0%	0,00%
5.5	DESMONTE, REUBICACION Y MANTENIMIENTO DE AIRE ACONDICIONADO	M2	12,00%	**0,00**																		0%	0,00%
5.6	SUMINISTRO E INSTALACION DE VENTANERIA Y ALFAJIAS.	M2	15,00%	**0,00**																		0%	0,00%
5.7	SUMINISTRO E INSTALACION DE DIVISIONES EN VIDRIO TEMPLADO	UND	18,00%	**0,00**																		0%	0,00%
5.8	PULIDA Y ARREGLO DE PISO	M2	8,00%	**0,00**																		0%	0,00%
5.9	SUMINISTRO E INSTALACION DE MUROS, ESTUCO, SUPERBOARD Y PINTURA.	UND	10,00%	**0,00**																		0%	0,00%
5.10	SUMINSITRO E INSTLACION DE VOZ Y DATOS	M2	8,00%	**0,00**																		0%	0,00%
5.11	SUMINSITRO E INSTALACION DE RED ELECTRICA.	M2	7,00%	**0,00**																		0%	0,00%
			100,00%		**0,00%**	**0,00%**	**0,00%**	**0,00%**	**0,00%**	**0,00%**	**0,00%**	**0,00%**	**0,00%**	**0,00%**	**0,00%**	**0,00%**	**0,00%**	**0,00%**	**0,00%**	**0,00%**	**0,00%**		**0,00%**
			7,00%		**0,00%**	**0,00%**	**0,00%**	**0,00%**	**0,00%**	**0,00%**	**0,00%**	**0,00%**	**0,00%**	**0,00%**	**0,00%**	**0,00%**	**0,00%**	**0,00%**	**0,00%**	**0,00%**	**0,00%**		
			100,00%		**0,00%**	**0,00%**	**1,12%**	**2,80%**	**5,57%**	**9,04%**	**9,04%**	**9,04%**	**9,04%**	**9,04%**	**9,04%**	**9,04%**	**9,04%**	**9,04%**	**9,04%**	**9,04%**	**9,04%**		**9,04%**

EQUISERVICIOS INDUSTRIALES

INFORME DE AVANCE DE OBRA

VERSIÓN: 01
FECHA: 02/01/2025
CÓDIGO: F-O-066

NOMBRE PROYECTO : REALIZAR ADECUACIONES EN LAS ÁREAS ADMINISTRATIVAS A CARGO DEL DESPACHO - REGIONAL DEL SENA REGIONAL HUILA

EQUISERVICIOS INDUSTRIALES

INFORMACION GENERAL

CANTIDADES CONTRATADAS Y VALORES ACTUALIZDOS					CRONOGRAMA - PROGRAMADO.																	% EJECUTADO ACUMULADO	Ejecutado semana
					18/12/2024	23/12/2024	30/12/2024	6/01/2025	13/01/2025	20/01/2025	27/01/2025	3/02/2025	10/02/2025	17/02/2025	24/02/2025	3/03/2025	10/03/2025	17/03/2025	24/03/2025	31/03/2025	7/04/2025		
Item	Descripción	Und		Cant. Ejecutado Acumulado	22/12/2024	29/12/2024	5/01/2025	12/01/2025	19/01/2025	26/01/2025	2/02/2025	9/02/2025	16/02/2025	23/02/2025	2/03/2025	9/03/2025	16/03/2025	23/03/2025	30/03/2025	6/04/2025	11/04/2025		
					S 1	S 2	S 3	S 4	S 5	S 6	S 7	S 8	S 9	S 10	S 11	S 12	S 13	S 14	S 15	S 16	S 17		20/01/2025
1	RELACIONES CORPORATIVAS																						
1.1	DESMONTE DE DIVISIONES	M2	5,00%	50,00				16,67	16,67	16,67	16,67	16,67	16,67									50%	2,50%
1.2	DESMONTE DE VENTANERIA	M2	4,00%	50,00				16,67	16,67	16,67	16,67	16,67	16,67									50%	2,00%
1.3	DESMONTE Y ARREGLO DE CIELO RASO E INSTALACION DE LUMINARIAS	UND	10,00%	50,00				16,67	16,67	16,67	16,67	16,67	16,67									50%	5,00%
1.4	DESMONTE DE CANALETA METALICA	ML	3,00%	33,33					16,67	16,67	16,67	16,67	16,67	16,67								33%	1,00%
1.5	DESMONTE, REUBICACION Y MANTENIMIENTO DE AIRE ACONDICIONADO	M2	12,00%	33,33					16,67	16,67	16,67	16,67	16,67	16,67								33%	4,00%
1.6	SUMINISTRO E INSTALACION DE VENTANERIA Y ALFAJIAS.	M2	15,00%	16,67						16,67	16,67	16,67	16,67	16,67	16,67							17%	2,50%
1.7	SUMINISTRO E INSTALACION DE DIVISIONES EN VIDRIO TEMPLADO	UND	18,00%	33,33					16,67	16,67	16,67	16,67	16,67	16,67								33%	6,00%
1.8	PULIDA Y ARREGLO DE PISO	M2	8,00%	33,33					16,67	16,67	16,67	16,67	16,67	16,67								33%	2,67%
1.9	SUMINISTRO E INSTALACION DE MUROS, ESTUCO, SUPERBOARD Y PINTURA.	UND	10,00%	16,67						16,67	16,67	16,67	16,67	16,67	16,67							17%	1,67%
1.10	SUMINSITRO E INSTLACION DE VOZ Y DATOS	M2	8,00%	16,67						16,67	16,67	16,67	16,67	16,67	16,67							17%	1,33%
1.11	SUMINSITRO E INSTALACION DE RED ELECTRICA.	M2	7,00%	16,67						16,67	16,67	16,67	16,67	16,67	16,67							17%	1,17%
			100,00%		0,00%	0,00%	0,00%	3,17%	13,17%	29,83%	46,50%	63,17%	79,83%	93,33%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%		29,83%
			28,00%		0,00%	0,00%	0,00%	0,89%	3,69%	8,35%	13,02%	17,69%	22,35%	26,13%	28,00%	28,00%	28,00%	28,00%	28,00%	28,00%	28,00%		
2	GRUPO MIXTO																						
2.1	DESMONTE DE DIVISIONES	M2	5,00%	0,00								20,00	20,00	20,00	20,00	20,00						0%	0,00%
2.2	DESMONTE DE VENTANERIA	M2	4,00%	0,00									20,00	20,00	20,00	20,00	20,00					0%	0,00%
2.3	DESMONTE Y ARREGLO DE CIELO RASO E INSTALACION DE LUMINARIAS	UND	10,00%	0,00									20,00	20,00	20,00	20,00	20,00					0%	0,00%
2.4	DESMONTE DE CANALETA METALICA	ML	3,00%	0,00									20,00	20,00	20,00	20,00	20,00					0%	0,00%
2.5	DESMONTE, REUBICACION Y MANTENIMIENTO DE AIRE ACONDICIONADO	M2	12,00%	0,00										20,00	20,00	20,00	20,00	20,00				0%	0,00%
2.6	SUMINISTRO E INSTALACION DE VENTANERIA Y ALFAJIAS.	M2	15,00%	0,00										20,00	20,00	20,00	20,00	20,00				0%	0,00%
2.7	SUMINISTRO E INSTALACION DE DIVISIONES EN VIDRIO TEMPLADO	UND	18,00%	0,00										20,00	20,00	20,00	20,00	20,00				0%	0,00%
2.8	PULIDA Y ARREGLO DE PISO	M2	8,00%	0,00											20,00	20,00	20,00	20,00	20,00			0%	0,00%
2.9	SUMINISTRO E INSTALACION DE MUROS, ESTUCO, SUPERBOARD Y PINTURA.	UND	10,00%	0,00											20,00	20,00	20,00	20,00	20,00			0%	0,00%
2.10	SUMINSITRO E INSTLACION DE VOZ Y DATOS	M2	8,00%	0,00											20,00	20,00	20,00	20,00	20,00			0%	0,00%
2.11	SUMINSITRO E INSTALACION DE RED ELECTRICA.	M2	7,00%	0,00												20,00	20,00	20,00	20,00	20,00		0%	0,00%
			100,00%		0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	1,00%	5,40%	18,80%	37,40%	57,40%	76,40%	92,00%	98,60%	100,00%	100,00%		0%
			33,00%		0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,33%	1,78%	6,20%	12,34%	18,94%	25,21%	30,36%	32,54%	33,00%	33,00%		
3	DESPACHO REGIONAL																						
3.1	DESMONTE DE DIVISIONES	M2	5,00%	0,00											20,00	20,00	20,00	20,00	20,00			0%	0,00%
3.2	DESMONTE DE VENTANERIA	M2	4,00%	0,00												20,00	20,00	20,00	20,00	20,00		0%	0,00%
3.3	DESMONTE Y ARREGLO DE CIELO RASO E INSTALACION DE LUMINARIAS	UND	10,00%	0,00												20,00	20,00	20,00	20,00	20,00		0%	0,00%
3.4	DESMONTE DE CANALETA METALICA	ML	3,00%	0,00												20,00	20,00	20,00	20,00	20,00		0%	0,00%
3.5	DESMONTE, REUBICACION Y MANTENIMIENTO DE AIRE ACONDICIONADO	M2	12,00%	0,00												20,00	20,00	20,00	20,00	20,00		0%	0,00%
3.6	SUMINISTRO E INSTALACION DE VENTANERIA Y ALFAJIAS.	M2	15,00%	0,00												16,67	16,67	16,67	16,67	16,67	16,67	0%	0,00%
3.7	SUMINISTRO E INSTALACION DE DIVISIONES EN VIDRIO TEMPLADO	UND	18,00%	0,00												20,00	20,00	20,00	20,00	20,00		0%	0,00%
3.8	PULIDA Y ARREGLO DE PISO	M2	8,00%	0,00													20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	0%	0,00%
3.9	SUMINISTRO E INSTALACION DE MUROS, ESTUCO, SUPERBOARD Y PINTURA.	UND	10,00%	0,00													20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	0%	0,00%
3.10	SUMINSITRO E INSTLACION DE VOZ Y DATOS	M2	8,00%	0,00													20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	0%	0,00%
3.11	SUMINSITRO E INSTALACION DE RED ELECTRICA.	M2	7,00%	0,00													20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	0%	0,00%
			100,00%		0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	1,00%	13,90%	33,40%	52,90%	72,40%	90,90%	100,00%		0,00%
			28,00%		0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,28%	3,89%	9,35%	14,81%	20,27%	25,45%	28,00%		
4	BIENESTAR																						
4.1	DESMONTE DE DIVISIONES	M2	5,00%	0,00								25,00	25,00	25,00	25,00							0%	0,00%
4.2	DESMONTE DE VENTANERIA	M2	4,00%	0,00								25,00	25,00	25,00	25,00							0%	0,00%
4.3	DESMONTE Y ARREGLO DE CIELO RASO E INSTALACION DE LUMINARIAS	UND	10,00%	0,00									25,00	25,00	25,00	25,00						0%	0,00%
4.4	DESMONTE DE CANALETA METALICA	ML	3,00%	0,00									25,00	25,00	25,00	25,00						0%	0,00%
4.5	DESMONTE, REUBICACION Y MANTENIMIENTO DE AIRE ACONDICIONADO	M2	12,00%	0,00								25,00	25,00	25,00	25,00							0%	0,00%
4.6	SUMINISTRO E INSTALACION DE VENTANERIA Y ALFAJIAS.	M2	15,00%	0,00									25,00	25,00	25,00	25,00						0%	0,00%
4.7	SUMINISTRO E INSTALACION DE DIVISIONES EN VIDRIO TEMPLADO	UND	18,00%	0,00									25,00	25,00	25,00	25,00						0%	0,00%
4.8	PULIDA Y ARREGLO DE PISO	M2	8,00%	0,00										25,00	25,00	25,00	25,00					0%	0,00%
4.9	SUMINISTRO E INSTALACION DE MUROS, ESTUCO, SUPERBOARD Y PINTURA.	UND	10,00%	0,00										25,00	25,00	25,00	25,00					0%	0,00%
4.10	SUMINSITRO E INSTLACION DE VOZ Y DATOS	M2	8,00%	0,00									25,00	25,00	25,00	25,00						0%	0,00%
4.11	SUMINSITRO E INSTALACION DE RED ELECTRICA.	M2	7,00%	0,00									25,00	25,00	25,00	25,00						0%	0,00%
			100,00%		0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	5,25%	25,75%	50,75%	75,75%	95,50%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%		0,00%
			4,00%		0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,21%	1,03%	2,03%	3,03%	3,82%	4,00%	4,00%	4,00%	4,00%	4,00%		
5	NOMINA																						
5.1	DESMONTE DE DIVISIONES	M2	5,00%	0,00										25,00	25,00	25,00	25,00					0%	0,00%
5.2	DESMONTE DE VENTANERIA	M2	4,00%	0,00										25,00	25,00	25,00	25,00					0%	0,00%
5.3	DESMONTE Y ARREGLO DE CIELO RASO E INSTALACION DE LUMINARIAS	UND	10,00%	0,00											25,00	25,00	25,00	25,00				0%	0,00%
5.4	DESMONTE DE CANALETA METALICA	ML	3,00%	0,00											25,00	25,00	25,00	25,00				0%	0,00%
5.5	DESMONTE, REUBICACION Y MANTENIMIENTO DE AIRE ACONDICIONADO	M2	12,00%	0,00										25,00	25,00	25,00	25,00					0%	0,00%
5.6	SUMINISTRO E INSTALACION DE VENTANERIA Y ALFAJIAS.	M2	15,00%	0,00											25,00	25,00	25,00	25,00				0%	0,00%
5.7	SUMINISTRO E INSTALACION DE DIVISIONES EN VIDRIO TEMPLADO	UND	18,00%	0,00											25,00	25,00	25,00	25,00				0%	0,00%
5.8	PULIDA Y ARREGLO DE PISO	M2	8,00%	0,00												25,00	25,00	25,00	25,00			0%	0,00%
5.9	SUMINISTRO E INSTALACION DE MUROS, ESTUCO, SUPERBOARD Y PINTURA.	UND	10,00%	0,00												25,00	25,00	25,00	25,00			0%	0,00%
5.10	SUMINSITRO E INSTLACION DE VOZ Y DATOS	M2	8,00%	0,00											25,00	25,00	25,00	25,00				0%	0,00%
5.11	SUMINSITRO E INSTALACION DE RED ELECTRICA.	M2	7,00%	0,00											25,00	25,00	25,00	25,00				0%	0,00%
			100,00%		0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	5,25%	25,75%	50,75%	75,75%	95,50%	100,00%	100,00%	100,00%		0,00%
			7,00%		0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,37%	1,80%	3,55%	5,30%	6,68%	7,00%	7,00%	7,00%		
			100,00%		0,00%	0,00%	0,00%	0,89%	3,69%	8,35%	13,02%	18,23%	25,17%	34,73%	45,45%	58,21%	71,87%	83,86%	91,81%	97,45%	100,00%		5,97%

INFORME DE AVANCE DE OBRA

VERSIÓN: 01
FECHA: 02/01/2025
CÓDIGO: F-O-066

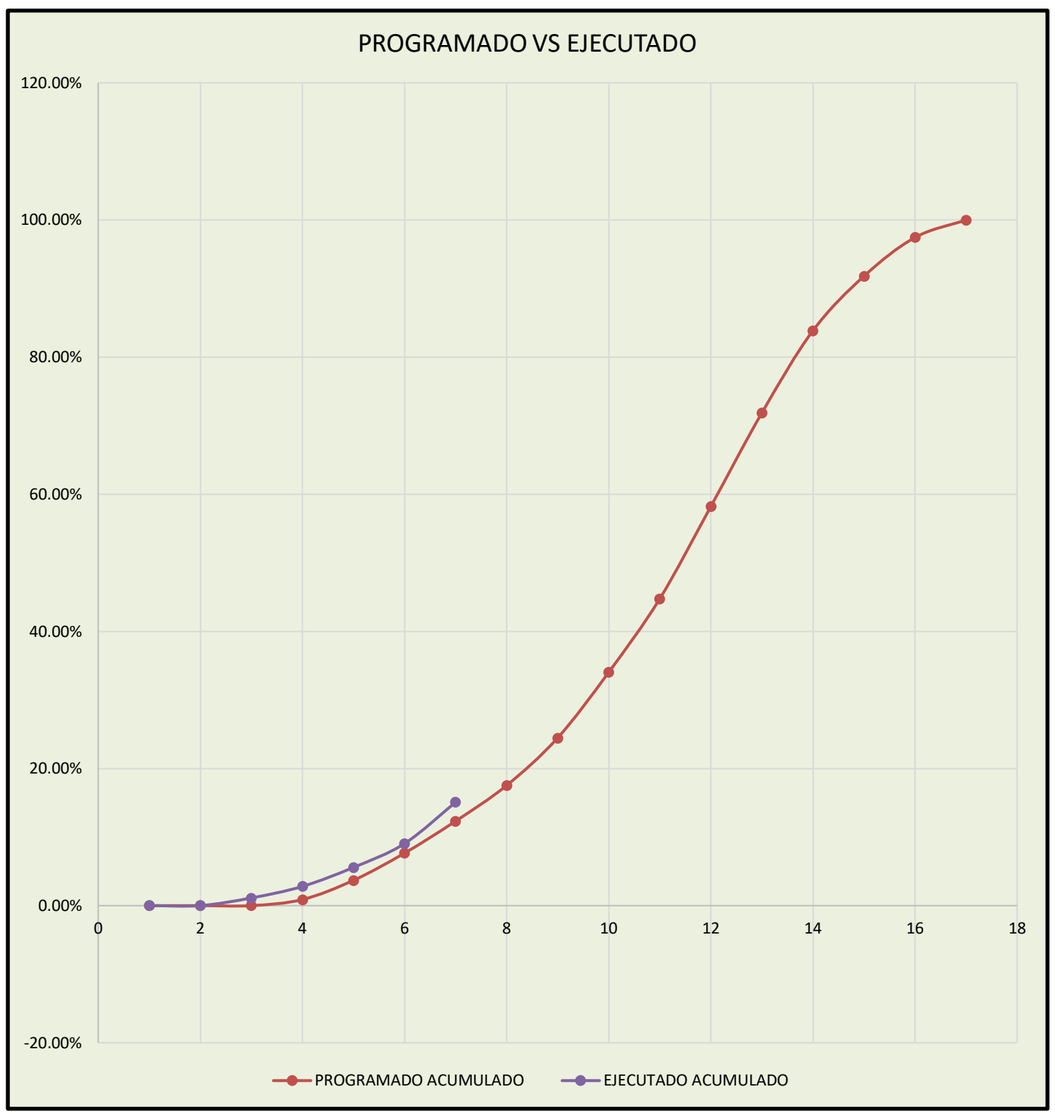
NOMBRE PROYECTO :	REALIZAR ADECUACIONES EN LAS ÁREAS ADMINISTRATIVAS A CARGO DEL DESPACHO - REGIONAL DEL SENA REGIONAL HUILA	EQUISERVICIOS INDUSTRIALES

INFORMACION GENERAL

SEMANA No.	7	PERIODO DEL:	27 de enero de 2025	AL	2 de febrero de 2025	TIEMPO TRANSCURRIDO	46 Días	TIEMPO RESTANTE	67 Días	AVANCE SEMANAL (%)	15.09%

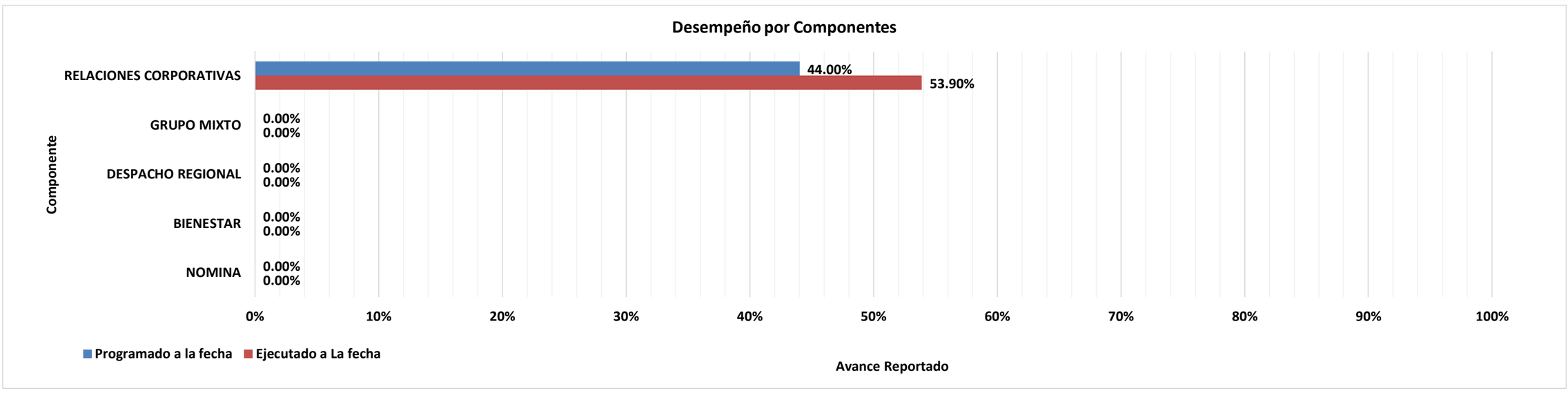
CONTRATO DE OBRA O ACUERDO				DATOS DEL PROYECTO	
CONTRATO No.	CO1.PCCNTR.7130764	FALTA POR EJECUTAR:	Cto.Total $ 314,202,525	MUNICIPIO:	NEIVA
FECHA DE INICIO:	18/12/2024	FECHA DE SUSPENSIÓN:		DEPARTAMENTO:	HUILA
FECHA DE TERMINACIÓN:	31/12/2024	FECHA DE REINICIACIÓN:		CLASE DE EJECUTOR:	PARTICULAR
PLAZO INICIAL:	13 Días	PLAZO ACTUALIZADO:	113 Días	EJECUTOR:	EQUISERVICIOS INDUSTRIALES S.A.S
COSTO DIRECTO:	Cto.Total $ 296,213,433	PRORROGA	100 Días	NIVEL DE COMPLEJIDAD:	
TOTAL PRESUPUESTO	Cto.Total $ 370,050,555	FECHA REAL DE TERMINACION	11/04/2025	PLAZO EN DIAS	113 Días
TOTAL EJECUTADO	Cto.Total $ 55,848,030	PLAZO REAL EN DIAS	113 Días	PLAZO TOTAL SEMANAS	17

PROGRAMADO VS EJECUTADO



SEMANAS	INICIA	FINALIZA	PROGRAMADO ACUMULADO	EJECUTADO ACUMULADO	Estado
S 1	18/12/2024	22/12/2024	0%	0%	Normal
S 2	23/12/2024	29/12/2024	0%	0%	Normal
S 3	30/12/2024	5/01/2025	0%	1.12%	Normal
S 4	6/01/2025	12/01/2025	0.89%	2.80%	Normal
S 5	13/01/2025	19/01/2025	3.69%	5.57%	Normal
S 6	20/01/2025	26/01/2025	7.65%	9.04%	Normal
S 7	27/01/2025	2/02/2025	12.32%	15.09%	Normal
S 8	3/02/2025	9/02/2025	17.53%		
S 9	10/02/2025	16/02/2025	24.47%		
S 10	17/02/2025	23/02/2025	34.03%		
S 11	24/02/2025	2/03/2025	44.75%		
S 12	3/03/2025	9/03/2025	58.21%		
S 13	10/03/2025	16/03/2025	71.87%		
S 14	17/03/2025	23/03/2025	83.86%		
S 15	24/03/2025	30/03/2025	91.81%		
S 16	31/03/2025	6/04/2025	97.45%		
S 17	7/04/2025	11/04/2025	100.00%		
ATRASO EN DIAS					-3.13

COMPONENTES



ACTIVIDADES REALIZADAS DURANTE LA SEMANA	ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA PRÓXIMA SEMANA
DURANTE LA SEMANA SE AVANZÓ EN EL ESTUCADO DE MUROS EN SUPERBOARD Y EN EL ESTUCADO DE CIELO RASO, INCLUYENDO TRABAJOS DE RESANE Y REPARACIÓN EN ALGUNAS ÁREAS. SE REALIZÓ EL DESMONTE DE 29 LUMINARIAS DE 60X60, AJUSTANDO LA INSTALACIÓN ELÉCTRICA. ASIMISMO, LLEGARON LAS DIVISIONES EN VIDRIO TEMPLADO, LAS CUALES SERÁN INSTALADAS EN LAS PRÓXIMAS FASES DEL PROYECTO. SE EJECUTARON LOS DUCTOS PARA AIRE ACONDICIONADO, GARANTIZANDO SU CORRECTA DISTRIBUCIÓN. POR ÚLTIMO, SE LLEVÓ A CABO LA PINTURA DE ALFAJÍAS EN LÁMINA GALVANIZADA, CUMPLIENDO CON LOS ACABADOS REQUERIDOS EN EL AMBIENTE DE RELACIONES CORPORATIVAS.	DURANTE LA PRÓXIMA SEMANA, SE INICIARÁ CON LA INSTALACIÓN DE LAS DIVISIONES EN VIDRIO TEMPLADO, ASEGURANDO SU CORRECTA FIJACIÓN. TAMBIÉN SE DARÁ COMIENZO A LA INSTALACIÓN DE LAS LUMINARIAS, OPTIMIZANDO LA ILUMINACIÓN DE LOS ESPACIOS. SE AVANZARÁ EN EL ESTUCADO DE LOS DUCTOS DE AIRE ACONDICIONADO, GARANTIZANDO UN ACABADO UNIFORME Y FUNCIONAL. ADEMÁS, SE LLEVARÁ A CABO EL TRAZADO Y MANTENIMIENTO DE LOS SISTEMAS DE AIRE ACONDICIONADO, ASEGURANDO SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.

ACTIVIDADES CRÍTICAS Y ESTADO DE LA OBRA	ACCIONES A EJECUTAR
1 - VOZ Y DATOS 2 - RED ELECTRICA	1 y 2- DEFINICIONES POR PARTE DE LA ENTIDAD SOBRE EL ALCANCE TENIENDO ENCUENTA LAS ESPECIFICACIONES Y NECESIDAD ACTUAL DE LA RED DE VOZ Y DATOS.(07 NERO 2025).

INFORME DE AVANCE DE OBRA

VERSIÓN:	01
FECHA:	02/01/2025
CÓDIGO:	F-O-066

NOMBRE PROYECTO :	REALIZAR ADECUACIONES EN LAS ÁREAS ADMINISTRATIVAS A CARGO DEL DESPACHO - REGIONAL DEL SENA REGIONAL HUILA	EQUISERVICIOS INDUSTRIALES

OBSERVACIONES

SE ENTREGÓ EL BALANCE ECONÓMICO DEL SISTEMA DE VOZ Y DATOS PARA SU CORRESPONDIENTE ANÁLISIS Y APROBACIÓN. ESTE ÍTEM ES DE VITAL IMPORTANCIA, YA QUE LA CORRECTA IMPLEMENTACIÓN DE LOS PUNTOS DE RED Y EL SISTEMA ELÉCTRICO ES UN REQUISITO FUNDAMENTAL PARA LA ENTREGA DEL AMBIENTE DE RELACIONES CORPORATIVAS. LA DISPONIBILIDAD DE ESTOS SERVICIOS ES ESENCIAL PARA GARANTIZAR LA OPERATIVIDAD DEL ESPACIO Y PERMITIR SU OCUPACIÓN. EN CASO DE NO CONTAR CON ESTAS INSTALACIONES EN EL MOMENTO DE LA ENTREGA, NO SERÁ POSIBLE HABILITAR EL ÁREA PARA SU USO, LO QUE PODRÍA GENERAR RETRASOS EN EL CRONOGRAMA GENERAL DEL PROYECTO Y AFECTAR LA CONTINUIDAD DE LAS SIGUIENTES FASES DE EJECUCIÓN. POR LO TANTO, SE RECOMIENDA PRIORIZAR LA APROBACIÓN DE ESTE BALANCE PARA EVITAR CONTRATIEMPOS EN LA PLANIFICACIÓN.

REGISTRO FOTOGRAFICO



FECHA: SEMANA 7 DEL 27ENE25 AL 02FEB25

DESCRIPCIÓN: ESTUCADO DE MURO EN SUPERBOARD



FECHA: SEMANA 7 DEL 27ENE25 AL 02FEB25

DESCRIPCIÓN: DIVISIONES EN VIDRIO TEMPLADO



FECHA: SEMANA 7 DEL 27ENE25 AL 02FEB25

DESCRIPCIÓN: ESTUCADO DE MURO Y CIELO RASO



FECHA: SEMANA 7 DEL 27ENE25 AL 02FEB25

DESCRIPCIÓN: DESMONTE DE LUMINARIAS



FECHA: SEMANA 7 DEL 27ENE25 AL 02FEB25

DESCRIPCIÓN: DUCTOS DE AIRES ACONDICIONADOS



FECHA: SEMANA 7 DEL 27ENE25 AL 02FEB25

DESCRIPCIÓN: ALFAJIAS EN LAMINA GAVANIZADA

RESPONSABLES

ELABORADO POR:	REVISADO POR:	APROBADO POR:
Nombre: Ing. Leonardo Castellar	Nombre: Ing. Gustavo Rodriguez	Nombre _____
Cargo: Ingeniero Residente.	Cargo: Director de Obra.	

EQUISERVICIOS INDUSTRIALES	INFORME DE AVANCE DE OBRA	VERSIÓN: 01 FECHA: 02/01/2025 CÓDIGO: F-O-066

NOMBRE PROYECTO :	REALIZAR ADECUACIONES EN LAS ÁREAS ADMINISTRATIVAS A CARGO DEL DESPACHO - REGIONAL DEL SENA REGIONAL HUILA	EQUISERVICIOS INDUSTRIALES

INFORMACION GENERAL

CANTIDADES CONTRATADAS Y VALORES ACTUALIZDOS					CRONOGRAMA - EJECUTADO.																	% EJECUTADO ACUMULADO	Ejecutado semana
Item	Descripción	Und		Cant. Ejecutado Acumulado	18/12/2024 22/12/2024 S 1	23/12/2024 29/12/2024 S 2	30/12/2024 5/01/2025 S 3	6/01/2025 12/01/2025 S 4	13/01/2025 19/01/2025 S 5	20/01/2025 26/01/2025 S 6	27/01/2025 2/02/2025 S 7	3/02/2025 9/02/2025 S 8	10/02/2025 16/02/2025 S 9	17/02/2025 23/02/2025 S 10	24/02/2025 2/03/2025 S 11	3/03/2025 9/03/2025 S 12	10/03/2025 16/03/2025 S 13	17/03/2025 23/03/2025 S 14	24/03/2025 30/03/2025 S 15	31/03/2025 6/04/2025 S 16	7/04/2025 11/04/2025 S 17		27/01/2025
1	**RELACIONES CORPORATIVAS**																						
1.1	DESMONTE DE DIVISIONES	M2	5.00%	**100.00**			50.00	50.00														100%	5.00%
1.2	DESMONTE DE VENTANERIA	M2	4.00%	**100.00**				50.00	50.00													100%	4.00%
1.3	DESMONTE Y ARREGLO DE CIELO RASO E INSTALACION DE LUMINARIAS	UND	10.00%	**80.00**					25.00	20.00	35.00											80%	8.00%
1.4	DESMONTE DE CANALETA METALICA	ML	3.00%	**100.00**			50.00	50.00														100%	3.00%
1.5	DESMONTE, REUBICACION Y MANTENIMIENTO DE AIRE ACONDICIONADO	M2	12.00%	**70.00**						20.00	50.00											70%	8.40%
1.6	SUMINISTRO E INSTALACION DE VENTANERIA Y ALFAJIAS.	M2	15.00%	**50.00**						20.00	30.00											50%	7.50%
1.7	SUMINISTRO E INSTALACION DE DIVISIONES EN VIDRIO TEMPLADO	UND	18.00%	**30.00**							30.00											30%	5.40%
1.8	PULIDA Y ARREGLO DE PISO	M2	8.00%	**70.00**					30.00	25.00	15.00											70%	5.60%
1.9	SUMINISTRO E INSTALACION DE MUROS, ESTUCO, SUPERBOARD Y PINTURA.	UND	10.00%	**70.00**					30.00	30.00	10.00											70%	7.00%
1.10	SUMINSITRO E INSTLACION DE VOZ Y DATOS	M2	8.00%	**0.00**																		0%	0.00%
1.11	SUMINSITRO E INSTALACION DE RED ELECTRICA.	M2	7.00%	**0.00**																		0%	0.00%
			100.00%		**0.00%**	**0.00%**	**4.00%**	**10.00%**	**19.90%**	**32.30%**	**53.90%**	**53.90%**	**53.90%**	**53.90%**	**53.90%**	**53.90%**	**53.90%**	**53.90%**	**53.90%**	**53.90%**	**53.90%**		**53.90%**
			28.00%		**0.00%**	**0.00%**	**1.12%**	**2.80%**	**5.57%**	**9.04%**	**15.09%**	**15.09%**	**15.09%**	**15.09%**	**15.09%**	**15.09%**	**15.09%**	**15.09%**	**15.09%**	**15.09%**	**15.09%**		
2	**GRUPO MIXTO**																						
2.1	DESMONTE DE DIVISIONES	M2	5.00%	**0.00**																		0%	0.00%
2.2	DESMONTE DE VENTANERIA	M2	4.00%	**0.00**																		0%	0.00%
2.3	DESMONTE Y ARREGLO DE CIELO RASO E INSTALACION DE LUMINARIAS	UND	10.00%	**0.00**																		0%	0.00%
2.4	DESMONTE DE CANALETA METALICA	ML	3.00%	**0.00**																		0%	0.00%
2.5	DESMONTE, REUBICACION Y MANTENIMIENTO DE AIRE ACONDICIONADO	M2	12.00%	**0.00**																		0%	0.00%
2.6	SUMINISTRO E INSTALACION DE VENTANERIA Y ALFAJIAS.	M2	15.00%	**0.00**																		0%	0.00%
2.7	SUMINISTRO E INSTALACION DE DIVISIONES EN VIDRIO TEMPLADO	UND	18.00%	**0.00**																		0%	0.00%
2.8	PULIDA Y ARREGLO DE PISO	M2	8.00%	**0.00**																		0%	0.00%
2.9	SUMINISTRO E INSTALACION DE MUROS, ESTUCO, SUPERBOARD Y PINTURA.	UND	10.00%	**0.00**																		0%	0.00%
2.10	SUMINSITRO E INSTLACION DE VOZ Y DATOS	M2	8.00%	**0.00**																		0%	0.00%
2.11	SUMINSITRO E INSTALACION DE RED ELECTRICA.	M2	7.00%	**0.00**																		0%	0.00%
			100.00%		**0.00%**	**0.00%**	**0.00%**	**0.00%**	**0.00%**	**0.00%**	**0.00%**	**0.00%**	**0.00%**	**0.00%**	**0.00%**	**0.00%**	**0.00%**	**0.00%**	**0.00%**	**0.00%**	**0.00%**		**0%**
			33.00%		**0.00%**	**0.00%**	**0.00%**	**0.00%**	**0.00%**	**0.00%**	**0.00%**	**0.00%**	**0.00%**	**0.00%**	**0.00%**	**0.00%**	**0.00%**	**0.00%**	**0.00%**	**0.00%**	**0.00%**		
3	**DESPACHO REGIONAL**																						
3.1	DESMONTE DE DIVISIONES	M2	5.00%	**0.00**																		0%	0.00%
3.2	DESMONTE DE VENTANERIA	M2	4.00%	**0.00**																		0%	0.00%
3.3	DESMONTE Y ARREGLO DE CIELO RASO E INSTALACION DE LUMINARIAS	UND	10.00%	**0.00**																		0%	0.00%
3.4	DESMONTE DE CANALETA METALICA	ML	3.00%	**0.00**																		0%	0.00%
3.5	DESMONTE, REUBICACION Y MANTENIMIENTO DE AIRE ACONDICIONADO	M2	12.00%	**0.00**																		0%	0.00%
3.6	SUMINISTRO E INSTALACION DE VENTANERIA Y ALFAJIAS.	M2	15.00%	**0.00**																		0%	0.00%
3.7	SUMINISTRO E INSTALACION DE DIVISIONES EN VIDRIO TEMPLADO	UND	18.00%	**0.00**																		0%	0.00%
3.8	PULIDA Y ARREGLO DE PISO	M2	8.00%	**0.00**																		0%	0.00%
3.9	SUMINISTRO E INSTALACION DE MUROS, ESTUCO, SUPERBOARD Y PINTURA.	UND	10.00%	**0.00**																		0%	0.00%
3.10	SUMINSITRO E INSTLACION DE VOZ Y DATOS	M2	8.00%	**0.00**																		0%	0.00%
3.11	SUMINSITRO E INSTALACION DE RED ELECTRICA.	M2	7.00%	**0.00**																		0%	0.00%
			100.00%		**0.00%**	**0.00%**	**0.00%**	**0.00%**	**0.00%**	**0.00%**	**0.00%**	**0.00%**	**0.00%**	**0.00%**	**0.00%**	**0.00%**	**0.00%**	**0.00%**	**0.00%**	**0.00%**	**0.00%**		**0.00%**
			28.00%		**0.00%**	**0.00%**	**0.00%**	**0.00%**	**0.00%**	**0.00%**	**0.00%**	**0.00%**	**0.00%**	**0.00%**	**0.00%**	**0.00%**	**0.00%**	**0.00%**	**0.00%**	**0.00%**	**0.00%**		
4	**BIENESTAR**																						
4.1	DESMONTE DE DIVISIONES	M2	5.00%	**0.00**																		0%	0.00%
4.2	DESMONTE DE VENTANERIA	M2	4.00%	**0.00**																		0%	0.00%
4.3	DESMONTE Y ARREGLO DE CIELO RASO E INSTALACION DE LUMINARIAS	UND	10.00%	**0.00**																		0%	0.00%
4.4	DESMONTE DE CANALETA METALICA	ML	3.00%	**0.00**																		0%	0.00%
4.5	DESMONTE, REUBICACION Y MANTENIMIENTO DE AIRE ACONDICIONADO	M2	12.00%	**0.00**																		0%	0.00%
4.6	SUMINISTRO E INSTALACION DE VENTANERIA Y ALFAJIAS.	M2	15.00%	**0.00**																		0%	0.00%
4.7	SUMINISTRO E INSTALACION DE DIVISIONES EN VIDRIO TEMPLADO	UND	18.00%	**0.00**																		0%	0.00%
4.8	PULIDA Y ARREGLO DE PISO	M2	8.00%	**0.00**																		0%	0.00%
4.9	SUMINISTRO E INSTALACION DE MUROS, ESTUCO, SUPERBOARD Y PINTURA.	UND	10.00%	**0.00**																		0%	0.00%
4.10	SUMINSITRO E INSTLACION DE VOZ Y DATOS	M2	8.00%	**0.00**																		0%	0.00%
4.11	SUMINSITRO E INSTALACION DE RED ELECTRICA.	M2	7.00%	**0.00**																		0%	0.00%
			100.00%		**0.00%**	**0.00%**	**0.00%**	**0.00%**	**0.00%**	**0.00%**	**0.00%**	**0.00%**	**0.00%**	**0.00%**	**0.00%**	**0.00%**	**0.00%**	**0.00%**	**0.00%**	**0.00%**	**0.00%**		**0.00%**
			4.00%		**0.00%**	**0.00%**	**0.00%**	**0.00%**	**0.00%**	**0.00%**	**0.00%**	**0.00%**	**0.00%**	**0.00%**	**0.00%**	**0.00%**	**0.00%**	**0.00%**	**0.00%**	**0.00%**	**0.00%**		
5	**NOMINA**																						
5.1	DESMONTE DE DIVISIONES	M2	5.00%	**0.00**																		0%	0.00%
5.2	DESMONTE DE VENTANERIA	M2	4.00%	**0.00**																		0%	0.00%
5.3	DESMONTE Y ARREGLO DE CIELO RASO E INSTALACION DE LUMINARIAS	UND	10.00%	**0.00**																		0%	0.00%
5.4	DESMONTE DE CANALETA METALICA	ML	3.00%	**0.00**																		0%	0.00%
5.5	DESMONTE, REUBICACION Y MANTENIMIENTO DE AIRE ACONDICIONADO	M2	12.00%	**0.00**																		0%	0.00%
5.6	SUMINISTRO E INSTALACION DE VENTANERIA Y ALFAJIAS.	M2	15.00%	**0.00**																		0%	0.00%
5.7	SUMINISTRO E INSTALACION DE DIVISIONES EN VIDRIO TEMPLADO	UND	18.00%	**0.00**																		0%	0.00%
5.8	PULIDA Y ARREGLO DE PISO	M2	8.00%	**0.00**																		0%	0.00%
5.9	SUMINISTRO E INSTALACION DE MUROS, ESTUCO, SUPERBOARD Y PINTURA.	UND	10.00%	**0.00**																		0%	0.00%
5.10	SUMINSITRO E INSTLACION DE VOZ Y DATOS	M2	8.00%	**0.00**																		0%	0.00%
5.11	SUMINSITRO E INSTALACION DE RED ELECTRICA.	M2	7.00%	**0.00**																		0%	0.00%
			100.00%		**0.00%**	**0.00%**	**0.00%**	**0.00%**	**0.00%**	**0.00%**	**0.00%**	**0.00%**	**0.00%**	**0.00%**	**0.00%**	**0.00%**	**0.00%**	**0.00%**	**0.00%**	**0.00%**	**0.00%**		**0.00%**
			7.00%		**0.00%**	**0.00%**	**0.00%**	**0.00%**	**0.00%**	**0.00%**	**0.00%**	**0.00%**	**0.00%**	**0.00%**	**0.00%**	**0.00%**	**0.00%**	**0.00%**	**0.00%**	**0.00%**	**0.00%**		
			100.00%		**0.00%**	**0.00%**	**1.12%**	**2.80%**	**5.57%**	**9.04%**	**15.09%**	**15.09%**	**15.09%**	**15.09%**	**15.09%**	**15.09%**	**15.09%**	**15.09%**	**15.09%**	**15.09%**	**15.09%**		**15.09%**

EQUISERVICIOS INDUSTRIALES

INFORME DE AVANCE DE OBRA

VERSIÓN: 01
FECHA: 02/01/2025
CÓDIGO: F-O-066

NOMBRE PROYECTO : REALIZAR ADECUACIONES EN LAS ÁREAS ADMINISTRATIVAS A CARGO DEL DESPACHO - REGIONAL DEL SENA REGIONAL HUILA

EQUISERVICIOS INDUSTRIALES

INFORMACION GENERAL

CANTIDADES CONTRATADAS Y VALORES ACTUALIZDOS					CRONOGRAMA - PROGRAMADO.																	% EJECUTADO ACUMULADO	Ejecutado semana
Item	Descripción	Und		Cant. Ejecutado Acumulado	18/12/2024 22/12/2024 S 1	23/12/2024 29/12/2024 S 2	30/12/2024 5/01/2025 S 3	6/01/2025 12/01/2025 S 4	13/01/2025 19/01/2025 S 5	20/01/2025 26/01/2025 S 6	27/01/2025 2/02/2025 S 7	3/02/2025 9/02/2025 S 8	10/02/2025 16/02/2025 S 9	17/02/2025 23/02/2025 S 10	24/02/2025 2/03/2025 S 11	3/03/2025 9/03/2025 S 12	10/03/2025 16/03/2025 S 13	17/03/2025 23/03/2025 S 14	24/03/2025 30/03/2025 S 15	31/03/2025 6/04/2025 S 16	7/04/2025 11/04/2025 S 17		27/01/2025
1	**RELACIONES CORPORATIVAS**																						
1.1	DESMONTE DE DIVISIONES	M2	5.00%	**66.67**				16.67	16.67	16.67	16.67	16.67	16.67									67%	3.33%
1.2	DESMONTE DE VENTANERIA	M2	4.00%	**66.67**				16.67	16.67	16.67	16.67	16.67	16.67									67%	2.67%
1.3	DESMONTE Y ARREGLO DE CIELO RASO E INSTALACION DE LUMINARIAS	UND	10.00%	**66.67**				16.67	16.67	16.67	16.67	16.67	16.67									67%	6.67%
1.4	DESMONTE DE CANALETA METALICA	ML	3.00%	**50.00**					16.67	16.67	16.67	16.67	16.67	16.67								50%	1.50%
1.5	DESMONTE, REUBICACION Y MANTENIMIENTO DE AIRE ACONDICIONADO	M2	12.00%	**50.00**					16.67	16.67	16.67	16.67	16.67	16.67								50%	6.00%
1.6	SUMINISTRO E INSTALACION DE VENTANERIA Y ALFAJIAS.	M2	15.00%	**33.33**						16.67	16.67	16.67	16.67	16.67	16.67							33%	5.00%
1.7	SUMINISTRO E INSTALACION DE DIVISIONES EN VIDRIO TEMPLADO	UND	18.00%	**50.00**					16.67	16.67	16.67	16.67	16.67	16.67								50%	9.00%
1.8	PULIDA Y ARREGLO DE PISO	M2	8.00%	**50.00**					16.67	16.67	16.67	16.67	16.67	16.67								50%	4.00%
1.9	SUMINISTRO E INSTALACION DE MUROS, ESTUCO, SUPERBOARD Y PINTURA.	UND	10.00%	**33.33**						16.67	16.67	16.67	16.67	16.67	16.67							33%	3.33%
1.10	SUMINSITRO E INSTLACION DE VOZ Y DATOS	M2	8.00%	**16.67**							16.67	16.67	16.67	16.67	16.67	16.67						17%	1.33%
1.11	SUMINSITRO E INSTALACION DE RED ELECTRICA.	M2	7.00%	**16.67**							16.67	16.67	16.67	16.67	16.67	16.67						17%	1.17%
			100.00%		**0.00%**	**0.00%**	**0.00%**	**3.17%**	**13.17%**	**27.33%**	**44.00%**	**60.67%**	**77.33%**	**90.83%**	**97.50%**	**100.00%**	**100.00%**	**100.00%**	**100.00%**	**100.00%**	**100.00%**		**44.00%**
			28.00%		**0.00%**	**0.00%**	**0.00%**	**0.89%**	**3.69%**	**7.65%**	**12.32%**	**16.99%**	**21.65%**	**25.43%**	**27.30%**	**28.00%**	**28.00%**	**28.00%**	**28.00%**	**28.00%**	**28.00%**		
2	**GRUPO MIXTO**																						
2.1	DESMONTE DE DIVISIONES	M2	5.00%	**0.00**								20.00	20.00	20.00	20.00	20.00						0%	0.00%
2.2	DESMONTE DE VENTANERIA	M2	4.00%	**0.00**									20.00	20.00	20.00	20.00	20.00					0%	0.00%
2.3	DESMONTE Y ARREGLO DE CIELO RASO E INSTALACION DE LUMINARIAS	UND	10.00%	**0.00**									20.00	20.00	20.00	20.00	20.00					0%	0.00%
2.4	DESMONTE DE CANALETA METALICA	ML	3.00%	**0.00**									20.00	20.00	20.00	20.00	20.00					0%	0.00%
2.5	DESMONTE, REUBICACION Y MANTENIMIENTO DE AIRE ACONDICIONADO	M2	12.00%	**0.00**										20.00	20.00	20.00	20.00	20.00				0%	0.00%
2.6	SUMINISTRO E INSTALACION DE VENTANERIA Y ALFAJIAS.	M2	15.00%	**0.00**										20.00	20.00	20.00	20.00	20.00				0%	0.00%
2.7	SUMINISTRO E INSTALACION DE DIVISIONES EN VIDRIO TEMPLADO	UND	18.00%	**0.00**										20.00	20.00	20.00	20.00	20.00				0%	0.00%
2.8	PULIDA Y ARREGLO DE PISO	M2	8.00%	**0.00**											20.00	20.00	20.00	20.00	20.00			0%	0.00%
2.9	SUMINISTRO E INSTALACION DE MUROS, ESTUCO, SUPERBOARD Y PINTURA.	UND	10.00%	**0.00**											20.00	20.00	20.00	20.00	20.00			0%	0.00%
2.10	SUMINSITRO E INSTLACION DE VOZ Y DATOS	M2	8.00%	**0.00**											20.00	20.00	20.00	20.00	20.00			0%	0.00%
2.11	SUMINSITRO E INSTALACION DE RED ELECTRICA.	M2	7.00%	**0.00**												20.00	20.00	20.00	20.00	20.00		0%	0.00%
			100.00%		**0.00%**	**0.00%**	**0.00%**	**0.00%**	**0.00%**	**0.00%**	**0.00%**	**1.00%**	**5.40%**	**18.80%**	**37.40%**	**57.40%**	**76.40%**	**92.00%**	**98.60%**	**100.00%**	**100.00%**		**0%**
			33.00%		**0.00%**	**0.00%**	**0.00%**	**0.00%**	**0.00%**	**0.00%**	**0.00%**	**0.33%**	**1.78%**	**6.20%**	**12.34%**	**18.94%**	**25.21%**	**30.36%**	**32.54%**	**33.00%**	**33.00%**		
3	**DESPACHO REGIONAL**																						
3.1	DESMONTE DE DIVISIONES	M2	5.00%	**0.00**											20.00	20.00	20.00	20.00	20.00			0%	0.00%
3.2	DESMONTE DE VENTANERIA	M2	4.00%	**0.00**												20.00	20.00	20.00	20.00	20.00		0%	0.00%
3.3	DESMONTE Y ARREGLO DE CIELO RASO E INSTALACION DE LUMINARIAS	UND	10.00%	**0.00**												20.00	20.00	20.00	20.00	20.00		0%	0.00%
3.4	DESMONTE DE CANALETA METALICA	ML	3.00%	**0.00**												20.00	20.00	20.00	20.00	20.00		0%	0.00%
3.5	DESMONTE, REUBICACION Y MANTENIMIENTO DE AIRE ACONDICIONADO	M2	12.00%	**0.00**												20.00	20.00	20.00	20.00	20.00		0%	0.00%
3.6	SUMINISTRO E INSTALACION DE VENTANERIA Y ALFAJIAS.	M2	15.00%	**0.00**												16.67	16.67	16.67	16.67	16.67	16.67	0%	0.00%
3.7	SUMINISTRO E INSTALACION DE DIVISIONES EN VIDRIO TEMPLADO	UND	18.00%	**0.00**												20.00	20.00	20.00	20.00	20.00		0%	0.00%
3.8	PULIDA Y ARREGLO DE PISO	M2	8.00%	**0.00**													20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	0%	0.00%
3.9	SUMINISTRO E INSTALACION DE MUROS, ESTUCO, SUPERBOARD Y PINTURA.	UND	10.00%	**0.00**													20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	0%	0.00%
3.10	SUMINSITRO E INSTLACION DE VOZ Y DATOS	M2	8.00%	**0.00**													20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	0%	0.00%
3.11	SUMINSITRO E INSTALACION DE RED ELECTRICA.	M2	7.00%	**0.00**													20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	0%	0.00%
			100.00%		**0.00%**	**0.00%**	**0.00%**	**0.00%**	**0.00%**	**0.00%**	**0.00%**	**0.00%**	**0.00%**	**0.00%**	**1.00%**	**13.90%**	**33.40%**	**52.90%**	**72.40%**	**90.90%**	**100.00%**		**0.00%**
			28.00%		**0.00%**	**0.00%**	**0.00%**	**0.00%**	**0.00%**	**0.00%**	**0.00%**	**0.00%**	**0.00%**	**0.00%**	**0.28%**	**3.89%**	**9.35%**	**14.81%**	**20.27%**	**25.45%**	**28.00%**		
4	**BIENESTAR**																						
4.1	DESMONTE DE DIVISIONES	M2	5.00%	**0.00**								25.00	25.00	25.00	25.00							0%	0.00%
4.2	DESMONTE DE VENTANERIA	M2	4.00%	**0.00**								25.00	25.00	25.00	25.00							0%	0.00%
4.3	DESMONTE Y ARREGLO DE CIELO RASO E INSTALACION DE LUMINARIAS	UND	10.00%	**0.00**									25.00	25.00	25.00	25.00						0%	0.00%
4.4	DESMONTE DE CANALETA METALICA	ML	3.00%	**0.00**									25.00	25.00	25.00	25.00						0%	0.00%
4.5	DESMONTE, REUBICACION Y MANTENIMIENTO DE AIRE ACONDICIONADO	M2	12.00%	**0.00**								25.00	25.00	25.00	25.00							0%	0.00%
4.6	SUMINISTRO E INSTALACION DE VENTANERIA Y ALFAJIAS.	M2	15.00%	**0.00**									25.00	25.00	25.00	25.00						0%	0.00%
4.7	SUMINISTRO E INSTALACION DE DIVISIONES EN VIDRIO TEMPLADO	UND	18.00%	**0.00**									25.00	25.00	25.00	25.00						0%	0.00%
4.8	PULIDA Y ARREGLO DE PISO	M2	8.00%	**0.00**										25.00	25.00	25.00	25.00					0%	0.00%
4.9	SUMINISTRO E INSTALACION DE MUROS, ESTUCO, SUPERBOARD Y PINTURA.	UND	10.00%	**0.00**										25.00	25.00	25.00	25.00					0%	0.00%
4.10	SUMINSITRO E INSTLACION DE VOZ Y DATOS	M2	8.00%	**0.00**									25.00	25.00	25.00	25.00						0%	0.00%
4.11	SUMINSITRO E INSTALACION DE RED ELECTRICA.	M2	7.00%	**0.00**									25.00	25.00	25.00	25.00						0%	0.00%
			100.00%		**0.00%**	**0.00%**	**0.00%**	**0.00%**	**0.00%**	**0.00%**	**0.00%**	**5.25%**	**25.75%**	**50.75%**	**75.75%**	**95.50%**	**100.00%**	**100.00%**	**100.00%**	**100.00%**	**100.00%**		**0.00%**
			4.00%		**0.00%**	**0.00%**	**0.00%**	**0.00%**	**0.00%**	**0.00%**	**0.00%**	**0.21%**	**1.03%**	**2.03%**	**3.03%**	**3.82%**	**4.00%**	**4.00%**	**4.00%**	**4.00%**	**4.00%**		
5	**NOMINA**																						
5.1	DESMONTE DE DIVISIONES	M2	5.00%	**0.00**										25.00	25.00	25.00	25.00					0%	0.00%
5.2	DESMONTE DE VENTANERIA	M2	4.00%	**0.00**										25.00	25.00	25.00	25.00					0%	0.00%
5.3	DESMONTE Y ARREGLO DE CIELO RASO E INSTALACION DE LUMINARIAS	UND	10.00%	**0.00**											25.00	25.00	25.00	25.00				0%	0.00%
5.4	DESMONTE DE CANALETA METALICA	ML	3.00%	**0.00**											25.00	25.00	25.00	25.00				0%	0.00%
5.5	DESMONTE, REUBICACION Y MANTENIMIENTO DE AIRE ACONDICIONADO	M2	12.00%	**0.00**										25.00	25.00	25.00	25.00					0%	0.00%
5.6	SUMINISTRO E INSTALACION DE VENTANERIA Y ALFAJIAS.	M2	15.00%	**0.00**											25.00	25.00	25.00	25.00				0%	0.00%
5.7	SUMINISTRO E INSTALACION DE DIVISIONES EN VIDRIO TEMPLADO	UND	18.00%	**0.00**											25.00	25.00	25.00	25.00				0%	0.00%
5.8	PULIDA Y ARREGLO DE PISO	M2	8.00%	**0.00**												25.00	25.00	25.00	25.00			0%	0.00%
5.9	SUMINISTRO E INSTALACION DE MUROS, ESTUCO, SUPERBOARD Y PINTURA.	UND	10.00%	**0.00**												25.00	25.00	25.00	25.00			0%	0.00%
5.10	SUMINSITRO E INSTLACION DE VOZ Y DATOS	M2	8.00%	**0.00**											25.00	25.00	25.00	25.00				0%	0.00%
5.11	SUMINSITRO E INSTALACION DE RED ELECTRICA.	M2	7.00%	**0.00**											25.00	25.00	25.00	25.00				0%	0.00%
			100.00%		**0.00%**	**0.00%**	**0.00%**	**0.00%**	**0.00%**	**0.00%**	**0.00%**	**0.00%**	**0.00%**	**5.25%**	**25.75%**	**50.75%**	**75.75%**	**95.50%**	**100.00%**	**100.00%**	**100.00%**		**0.00%**
			7.00%		**0.00%**	**0.00%**	**0.00%**	**0.00%**	**0.00%**	**0.00%**	**0.00%**	**0.00%**	**0.00%**	**0.37%**	**1.80%**	**3.55%**	**5.30%**	**6.68%**	**7.00%**	**7.00%**	**7.00%**		
			100.00%		**0.00%**	**0.00%**	**0.00%**	**0.89%**	**3.69%**	**7.65%**	**12.32%**	**17.53%**	**24.47%**	**34.03%**	**44.75%**	**58.21%**	**71.87%**	**83.86%**	**91.81%**	**97.45%**	**100.00%**		**8.80%**

INFORME DE AVANCE DE OBRA

VERSIÓN: 01
FECHA: 02/01/2025
CÓDIGO: F-O-066

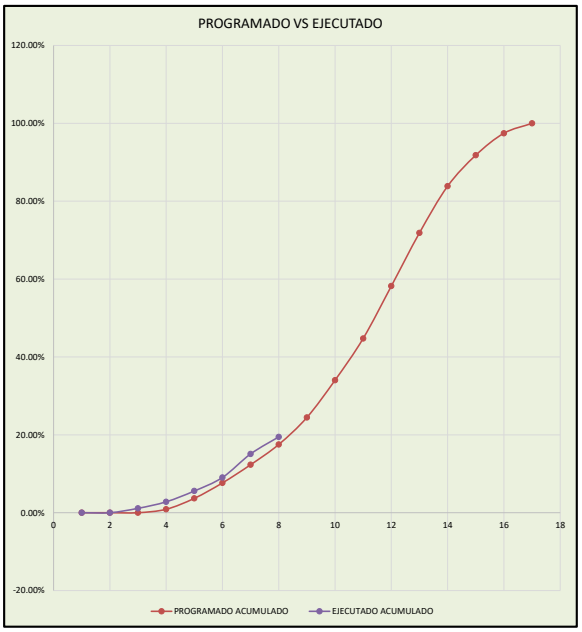
NOMBRE PROYECTO :	REALIZAR ADECUACIONES EN LAS ÁREAS ADMINISTRATIVAS A CARGO DEL DESPACHO - REGIONAL DEL SENA REGIONAL HUILA	EQUISERVICIOS INDUSTRIALES

INFORMACION GENERAL

SEMANA No.	8	PERIODO DEL:	3 de febrero de 2025	AL	9 de febrero de 2025	TIEMPO TRANSCURRIDO	53 Días	TIEMPO RESTANTE	60 Días	AVANCE SEMANAL (%)	19.46%

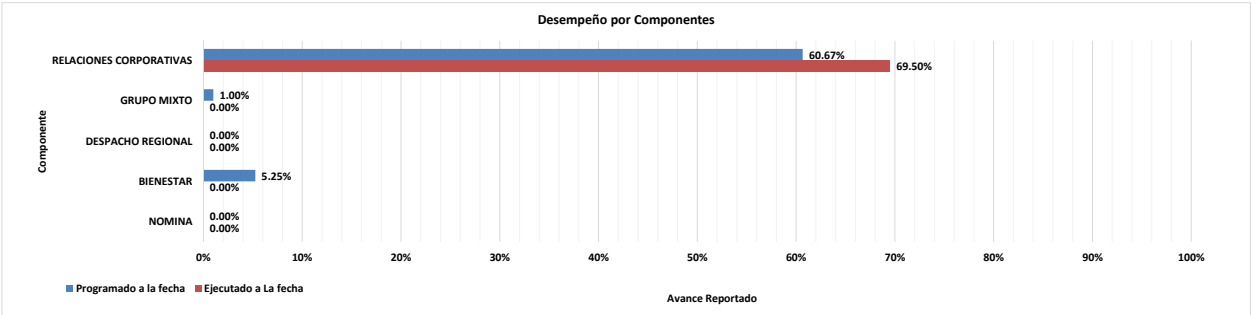
CONTRATO DE OBRA O ACUERDO				DATOS DEL PROYECTO	
CONTRATO No.	CO1.PCCNTR.7130764	FALTA POR EJECUTAR:	Cto.Total $ 298,038,717	MUNICIPIO:	NEIVA
FECHA DE INICIO:	18/12/2024	FECHA DE SUSPENSIÓN:		DEPARTAMENTO:	HUILA
FECHA DE TERMINACIÓN:	31/12/2024	FECHA DE REINICIACIÓN:		CLASE DE EJECUTOR:	PARTICULAR
PLAZO INICIAL:	13 Días	PLAZO ACTUALIZADO:	113 Días	EJECUTOR:	EQUISERVICIOS INDUSTRIALES S.A.S
COSTO DIRECTO:	Cto.Total $ 296,213,433	PRORROGA	100 Días	NIVEL DE COMPLEJIDAD:	
TOTAL PRESUPUESTO	Cto.Total $ 370,050,555	FECHA REAL DE TERMINACION	11/04/2025	PLAZO EN DIAS	113 Días
TOTAL EJECUTADO	Cto.Total $ 72,011,838	PLAZO REAL EN DIAS	113 Días	PLAZO TOTAL SEMANAS	17

PROGRAMADO VS EJECUTADO



SEMANAS	INICIA	FINALIZA	PROGRAMADO ACUMULADO	EJECUTADO ACUMULADO	Estado
S 1	18/12/2024	22/12/2024	0%	0%	Normal
S 2	23/12/2024	29/12/2024	0%	0%	Normal
S 3	30/12/2024	5/01/2025	0%	1.12%	Normal
S 4	6/01/2025	12/01/2025	0.89%	2.80%	Normal
S 5	13/01/2025	19/01/2025	3.69%	5.57%	Normal
S 6	20/01/2025	26/01/2025	7.65%	9.04%	Normal
S 7	27/01/2025	2/02/2025	12.32%	15.09%	Normal
S 8	3/02/2025	9/02/2025	17.53%	19.46%	Normal
S 9	10/02/2025	16/02/2025	24.47%		
S 10	17/02/2025	23/02/2025	34.03%		
S 11	24/02/2025	2/03/2025	44.75%		
S 12	3/03/2025	9/03/2025	58.21%		
S 13	10/03/2025	16/03/2025	71.87%		
S 14	17/03/2025	23/03/2025	83.86%		
S 15	24/03/2025	30/03/2025	91.81%		
S 16	31/03/2025	6/04/2025	97.45%		
S 17	7/04/2025	11/04/2025	100.00%		
ATRASO EN DIAS					-2.18

COMPONENTES



ACTIVIDADES REALIZADAS DURANTE LA SEMANA	ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA PRÓXIMA SEMANA
INSTALACIÓN DE DIVISIONES Y LUMINARIAS, PULIDA DE PISO CON ÁCIDO OXÁLICO Y POSTERIOR ENCERADO, MANTENIMIENTO DE AIRES ACONDICIONADOS, TRASLADO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA, CONSTRUCCIÓN DE BUITRONES PARA LOS BAJANTES DE TUBERÍA DE AIRES, ASÍ COMO EL LIJADO, ESTUCADO Y MASILLADO DE MUROS Y CIELO RASO. ESTAS INTERVENCIONES SON FUNDAMENTALES PARA EL AVANCE DEL PROYECTO Y GARANTIZAN EL CUMPLIMIENTO DEL CRONOGRAMA ESTABLECIDO.	SE CONTINUARA CON LA INSTALACIÓN DE DIVISIONES Y LUMINARIAS, PULIDA DE PISO CON ÁCIDO OXÁLICO Y POSTERIOR ENCERADO, MANTENIMIENTO DE AIRES ACONDICIONADOS, TRASLADO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA, CONSTRUCCIÓN DE BUITRONES PARA LOS BAJANTES DE TUBERÍA DE AIRES, ASÍ COMO EL LIJADO, ESTUCADO Y MASILLADO DE MUROS Y CIELO RASO. ESTAS INTERVENCIONES SON FUNDAMENTALES PARA EL AVANCE DEL PROYECTO Y GARANTIZAN EL CUMPLIMIENTO DEL CRONOGRAMA ESTABLECIDO.

ACTIVIDADES CRÍTICAS Y ESTADO DE LA OBRA	ACCIONES A EJECUTAR
1 - VOZ Y DATOS 2 - RED ELECTRICA 3 - SEGÚN CRONOGRAMA, SE DEBIO INICIAR CON EL AMBIEN TE DE BIENESTAR, PERO ESTA POR DEFINIR EN EL BALANCE ECONOMICO SI ESTE AMBIENTE SE EJECUTA, YA QUE HAY MAYORES Y MENORES CANTIDADES QUE REPERCUTEN EN EL ALCANCE DEL OBJETO CONTRACTUAL.	1 y 2- DEFINICIONES POR PARTE DE LA ENTIDAD SOBRE EL ALCANCE TENIENDO ENCUENTA LAS ESPECIFICACIONES Y NECESIDAD ACTUAL DE LA RED DE VOZ Y DATOS.(07 NERO 2025). 3 - DEFINICION POR PARTE DE LA ENTIDAD DEL ALCANCE DE VOZ Y DATOS, ELECTRICIDAD YA QUE ESTOS ITEM, REPERCUTEN EN EL PRESUPUESTO , Y EL ALCANCE DE LOS AMBIENTES

INFORME DE AVANCE DE OBRA

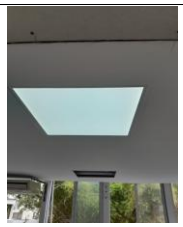
VERSIÓN: 01
FECHA: 02/01/2025
CÓDIGO: F-O-066

NOMBRE PROYECTO :	REALIZAR ADECUACIONES EN LAS ÁREAS ADMINISTRATIVAS A CARGO DEL DESPACHO - REGIONAL DEL SENA REGIONAL HUILA	EQUISERVICIOS INDUSTRIALES

OBSERVACIONES

SE ENVIO OFICIO C.E.0047230-6432 CON ASUNTO DE APROBACIÓN DE LA RED DE VOZ, DATOS Y ELÉCTRICA, YA QUE SU DEFINICIÓN ES CRUCIAL PARA EL CUMPLIMIENTO DEL CRONOGRAMA. SI NO SE APRUEBA PRONTO, SE GENERARÁ UN RETRASO EN LA INTERVENCIÓN DEL AMBIENTE DE GRUPO MIXTO, PROGRAMADA PARA LA SEMANA DEL 10 DE FEBRERO. ACTUALMENTE, NO HAY ESPACIOS DISPONIBLES PARA LA REUBICACIÓN DEL PERSONAL, POR LO QUE NO SE PUEDE DESALOJAR ESTE AMBIENTE SIN ENTREGAR PRIMERO EL DE RELACIONES CORPORATIVAS, EL CUAL DEBE CONTAR CON ESTOS PUNTOS PARA SU FUNCIONAMIENTO. DE NO OBTENER UNA RESPUESTA INMEDIATA, EL PROYECTO SUFRIRÁ UN ATRASO QUE IMPACTARÁ LA EJECUCIÓN GENERAL. ADEMÁS, SE SOLICITÓ UNA PRÓRROGA EN TIEMPO Y SE REQUIERE DEFINIR EL BALANCE ECONÓMICO, YA QUE LA INCLUSIÓN DE ESTOS ÍTEMS NO PREVISTOS PODRÍA AFECTAR EL ALCANCE DEL PROYECTO.

REGISTRO FOTOGRAFICO

		
FECHA: SEMANA 8 DEL 03FEB25 AL 09FEB25	**FECHA: SEMANA 8 DEL 03FEB25 AL 09FEB25**	**FECHA: SEMANA 8 DEL 03FEB25 AL 09FEB25**
DESCRIPCIÓN: ESTUCADO DE CIELO RASO	**DESCRIPCIÓN: ARREGLO DE CIELO RASO**	**DESCRIPCIÓN: INSTALACION DE DIVISIONES EN VIDRIO TEMPLADO**
		
FECHA: SEMANA 8 DEL 03FEB25 AL 09FEB25	**FECHA: SEMANA 8 DEL 03FEB25 AL 09FEB25**	**FECHA: SEMANA 8 DEL 03FEB25 AL 09FEB25**
DESCRIPCIÓN: PINTURA DE MUROS	**DESCRIPCIÓN: INSTALACION DE LUMINARIAS**	**DESCRIPCIÓN: INSTALACION DE AIRES ACONDICIONADOS**

RESPONSABLES

ELABORADO POR:	REVISADO POR:	APROBADO POR:
Nombre: Ing. Leonardo Castellar	Nombre: Ing. Gustavo Rodriguez	Nombre
Cargo: Ingeniero Residente.	Cargo: Director de Obra.	

EQUISERVICIOS INDUSTRIALES

INFORME DE AVANCE DE OBRA

VERSIÓN: 01
FECHA: 02/01/2025
CÓDIGO: F-O-066

NOMBRE PROYECTO : REALIZAR ADECUACIONES EN LAS ÁREAS ADMINISTRATIVAS A CARGO DEL DESPACHO - REGIONAL DEL SENA REGIONAL HUILA

EQUISERVICIOS INDUSTRIALES

INFORMACION GENERAL

CANTIDADES CONTRATADAS Y VALORES ACTUALIZDOS				CRONOGRAMA - EJECUTADO.																	% EJECUTADO ACUMULADO	Ejecutado semana
					18/12/2024	23/12/2024	30/12/2024	6/01/2025	13/01/2025	20/01/2025	27/01/2025	3/02/2025	10/02/2025	17/02/2025	24/02/2025	3/03/2025	10/03/2025	17/03/2025	24/03/2025	31/03/2025	7/04/2025		
Item	Descripción	Und		Cant. Ejecutado Acumulado	22/12/2024	29/12/2024	5/01/2025	12/01/2025	19/01/2025	26/01/2025	2/02/2025	9/02/2025	16/02/2025	23/02/2025	2/03/2025	9/03/2025	16/03/2025	23/03/2025	30/03/2025	6/04/2025	11/04/2025		3/02/2025
					S 1	S 2	S 3	S 4	S 5	S 6	S 7	S 8	S 9	S 10	S 11	S 12	S 13	S 14	S 15	S 16	S 17		
1	RELACIONES CORPORATIVAS																						
1.1	DESMONTE DE DIVISIONES	M2	5.00%	100.00			50.00	50.00														100%	5.00%
1.2	DESMONTE DE VENTANERIA	M2	4.00%	100.00				50.00	50.00													100%	4.00%
1.3	DESMONTE Y ARREGLO DE CIELO RASO E INSTALACION DE LUMINARIAS	UND	10.00%	80.00					25.00	20.00	35.00											80%	8.00%
1.4	DESMONTE DE CANALETA METALICA	ML	3.00%	100.00			50.00	50.00														100%	3.00%
1.5	DESMONTE, REUBICACION Y MANTENIMIENTO DE AIRE ACONDICIONADO	M2	12.00%	90.00						20.00	50.00	20.00										90%	10.80%
1.6	SUMINISTRO E INSTALACION DE VENTANERIA Y ALFAJIAS.	M2	15.00%	90.00						20.00	30.00	40.00										90%	13.50%
1.7	SUMINISTRO E INSTALACION DE DIVISIONES EN VIDRIO TEMPLADO	UND	18.00%	60.00							30.00	30.00										60%	10.80%
1.8	PULIDA Y ARREGLO DE PISO	M2	8.00%	80.00					30.00	25.00	15.00	10.00										80%	6.40%
1.9	SUMINISTRO E INSTALACION DE MUROS, ESTUCO, SUPERBOARD Y PINTURA.	UND	10.00%	80.00					30.00	30.00	10.00	10.00										80%	8.00%
1.10	SUMINSITRO E INSTLACION DE VOZ Y DATOS	M2	8.00%	0.00																		0%	0.00%
1.11	SUMINSITRO E INSTALACION DE RED ELECTRICA.	M2	7.00%	0.00																		0%	0.00%
			100.00%		0.00%	0.00%	4.00%	10.00%	19.90%	32.30%	53.90%	69.50%	69.50%	69.50%	69.50%	69.50%	69.50%	69.50%	69.50%	69.50%	69.50%		69.50%
			28.00%		0.00%	0.00%	1.12%	2.80%	5.57%	9.04%	15.09%	19.46%	19.46%	19.46%	19.46%	19.46%	19.46%	19.46%	19.46%	19.46%	19.46%		
2	GRUPO MIXTO																						
2.1	DESMONTE DE DIVISIONES	M2	5.00%	0.00																		0%	0.00%
2.2	DESMONTE DE VENTANERIA	M2	4.00%	0.00																		0%	0.00%
2.3	DESMONTE Y ARREGLO DE CIELO RASO E INSTALACION DE LUMINARIAS	UND	10.00%	0.00																		0%	0.00%
2.4	DESMONTE DE CANALETA METALICA	ML	3.00%	0.00																		0%	0.00%
2.5	DESMONTE, REUBICACION Y MANTENIMIENTO DE AIRE ACONDICIONADO	M2	12.00%	0.00																		0%	0.00%
2.6	SUMINISTRO E INSTALACION DE VENTANERIA Y ALFAJIAS.	M2	15.00%	0.00																		0%	0.00%
2.7	SUMINISTRO E INSTALACION DE DIVISIONES EN VIDRIO TEMPLADO	UND	18.00%	0.00																		0%	0.00%
2.8	PULIDA Y ARREGLO DE PISO	M2	8.00%	0.00																		0%	0.00%
2.9	SUMINISTRO E INSTALACION DE MUROS, ESTUCO, SUPERBOARD Y PINTURA.	UND	10.00%	0.00																		0%	0.00%
2.10	SUMINSITRO E INSTLACION DE VOZ Y DATOS	M2	8.00%	0.00																		0%	0.00%
2.11	SUMINSITRO E INSTALACION DE RED ELECTRICA.	M2	7.00%	0.00																		0%	0.00%
			100.00%		0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%		0%
			33.00%		0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%		
3	DESPACHO REGIONAL																						
3.1	DESMONTE DE DIVISIONES	M2	5.00%	0.00																		0%	0.00%
3.2	DESMONTE DE VENTANERIA	M2	4.00%	0.00																		0%	0.00%
3.3	DESMONTE Y ARREGLO DE CIELO RASO E INSTALACION DE LUMINARIAS	UND	10.00%	0.00																		0%	0.00%
3.4	DESMONTE DE CANALETA METALICA	ML	3.00%	0.00																		0%	0.00%
3.5	DESMONTE, REUBICACION Y MANTENIMIENTO DE AIRE ACONDICIONADO	M2	12.00%	0.00																		0%	0.00%
3.6	SUMINISTRO E INSTALACION DE VENTANERIA Y ALFAJIAS.	M2	15.00%	0.00																		0%	0.00%
3.7	SUMINISTRO E INSTALACION DE DIVISIONES EN VIDRIO TEMPLADO	UND	18.00%	0.00																		0%	0.00%
3.8	PULIDA Y ARREGLO DE PISO	M2	8.00%	0.00																		0%	0.00%
3.9	SUMINISTRO E INSTALACION DE MUROS, ESTUCO, SUPERBOARD Y PINTURA.	UND	10.00%	0.00																		0%	0.00%
3.10	SUMINSITRO E INSTLACION DE VOZ Y DATOS	M2	8.00%	0.00																		0%	0.00%
3.11	SUMINSITRO E INSTALACION DE RED ELECTRICA.	M2	7.00%	0.00																		0%	0.00%
			100.00%		0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%		0.00%
			28.00%		0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%		
4	BIENESTAR																						
4.1	DESMONTE DE DIVISIONES	M2	5.00%	0.00																		0%	0.00%
4.2	DESMONTE DE VENTANERIA	M2	4.00%	0.00																		0%	0.00%
4.3	DESMONTE Y ARREGLO DE CIELO RASO E INSTALACION DE LUMINARIAS	UND	10.00%	0.00																		0%	0.00%
4.4	DESMONTE DE CANALETA METALICA	ML	3.00%	0.00																		0%	0.00%
4.5	DESMONTE, REUBICACION Y MANTENIMIENTO DE AIRE ACONDICIONADO	M2	12.00%	0.00																		0%	0.00%
4.6	SUMINISTRO E INSTALACION DE VENTANERIA Y ALFAJIAS.	M2	15.00%	0.00																		0%	0.00%
4.7	SUMINISTRO E INSTALACION DE DIVISIONES EN VIDRIO TEMPLADO	UND	18.00%	0.00																		0%	0.00%
4.8	PULIDA Y ARREGLO DE PISO	M2	8.00%	0.00																		0%	0.00%
4.9	SUMINISTRO E INSTALACION DE MUROS, ESTUCO, SUPERBOARD Y PINTURA.	UND	10.00%	0.00																		0%	0.00%
4.10	SUMINSITRO E INSTLACION DE VOZ Y DATOS	M2	8.00%	0.00																		0%	0.00%
4.11	SUMINSITRO E INSTALACION DE RED ELECTRICA.	M2	7.00%	0.00																		0%	0.00%
			100.00%		0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%		0.00%
			4.00%		0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%		
5	NOMINA																						
5.1	DESMONTE DE DIVISIONES	M2	5.00%	0.00																		0%	0.00%
5.2	DESMONTE DE VENTANERIA	M2	4.00%	0.00																		0%	0.00%
5.3	DESMONTE Y ARREGLO DE CIELO RASO E INSTALACION DE LUMINARIAS	UND	10.00%	0.00																		0%	0.00%
5.4	DESMONTE DE CANALETA METALICA	ML	3.00%	0.00																		0%	0.00%
5.5	DESMONTE, REUBICACION Y MANTENIMIENTO DE AIRE ACONDICIONADO	M2	12.00%	0.00																		0%	0.00%
5.6	SUMINISTRO E INSTALACION DE VENTANERIA Y ALFAJIAS.	M2	15.00%	0.00																		0%	0.00%
5.7	SUMINISTRO E INSTALACION DE DIVISIONES EN VIDRIO TEMPLADO	UND	18.00%	0.00																		0%	0.00%
5.8	PULIDA Y ARREGLO DE PISO	M2	8.00%	0.00																		0%	0.00%
5.9	SUMINISTRO E INSTALACION DE MUROS, ESTUCO, SUPERBOARD Y PINTURA.	UND	10.00%	0.00																		0%	0.00%
5.10	SUMINSITRO E INSTLACION DE VOZ Y DATOS	M2	8.00%	0.00																		0%	0.00%
5.11	SUMINSITRO E INSTALACION DE RED ELECTRICA.	M2	7.00%	0.00																		0%	0.00%
			100.00%		0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%		0.00%
			7.00%		0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%		
			100.00%		0.00%	0.00%	1.12%	2.80%	5.57%	9.04%	15.09%	19.46%	19.46%	19.46%	19.46%	19.46%	19.46%	19.46%	19.46%	19.46%	19.46%		19.46%

EQUISERVICIOS INDUSTRIALES

INFORME DE AVANCE DE OBRA

VERSIÓN: 01
FECHA: 02/01/2025
CÓDIGO: F-O-066

NOMBRE PROYECTO : REALIZAR ADECUACIONES EN LAS ÁREAS ADMINISTRATIVAS A CARGO DEL DESPACHO - REGIONAL DEL SENA REGIONAL HUILA

EQUISERVICIOS INDUSTRIALES

INFORMACION GENERAL

CANTIDADES CONTRATADAS Y VALORES ACTUALIZDOS				CRONOGRAMA - PROGRAMADO.																	% EJECUTADO ACUMULADO	Ejecutado semana
Item	Descripción	Und		Cant. Ejecutado Acumulado	18/12/2024 22/12/2024 S 1	23/12/2024 29/12/2024 S 2	30/12/2024 5/01/2025 S 3	6/01/2025 12/01/2025 S 4	13/01/2025 19/01/2025 S 5	20/01/2025 26/01/2025 S 6	27/01/2025 2/02/2025 S 7	3/02/2025 9/02/2025 S 8	10/02/2025 16/02/2025 S 9	17/02/2025 23/02/2025 S 10	24/02/2025 2/03/2025 S 11	3/03/2025 9/03/2025 S 12	10/03/2025 16/03/2025 S 13	17/03/2025 23/03/2025 S 14	24/03/2025 30/03/2025 S 15	31/03/2025 6/04/2025 S 16	7/04/2025 11/04/2025 S 17		3/02/2025
1	RELACIONES CORPORATIVAS																					
1.1	DESMONTE DE DIVISIONES	M2	5.00%	83.33				16.67	16.67	16.67	16.67	16.67	16.67								83%	4.17%
1.2	DESMONTE DE VENTANERIA	M2	4.00%	83.33				16.67	16.67	16.67	16.67	16.67	16.67								83%	3.33%
1.3	DESMONTE Y ARREGLO DE CIELO RASO E INSTALACION DE LUMINARIAS	UND	10.00%	83.33				16.67	16.67	16.67	16.67	16.67	16.67								83%	8.33%
1.4	DESMONTE DE CANALETA METALICA	ML	3.00%	66.67					16.67	16.67	16.67	16.67	16.67	16.67							67%	2.00%
1.5	DESMONTE, REUBICACION Y MANTENIMIENTO DE AIRE ACONDICIONADO	M2	12.00%	66.67					16.67	16.67	16.67	16.67	16.67	16.67							67%	8.00%
1.6	SUMINISTRO E INSTALACION DE VENTANERIA Y ALFAJIAS.	M2	15.00%	50.00						16.67	16.67	16.67	16.67	16.67	16.67						50%	7.50%
1.7	SUMINISTRO E INSTALACION DE DIVISIONES EN VIDRIO TEMPLADO	UND	18.00%	66.67					16.67	16.67	16.67	16.67	16.67	16.67							67%	12.00%
1.8	PULIDA Y ARREGLO DE PISO	M2	8.00%	66.67					16.67	16.67	16.67	16.67	16.67	16.67							67%	5.33%
1.9	SUMINISTRO E INSTALACION DE MUROS, ESTUCO, SUPERBOARD Y PINTURA.	UND	10.00%	50.00						16.67	16.67	16.67	16.67	16.67							50%	5.00%
1.10	SUMINSITRO E INSTLACION DE VOZ Y DATOS	M2	8.00%	33.33							16.67	16.67	16.67	16.67	16.67						33%	2.67%
1.11	SUMINSITRO E INSTALACION DE RED ELECTRICA.	M2	7.00%	33.33							16.67	16.67	16.67	16.67	16.67						33%	2.33%
			100.00%		0.00%	0.00%	0.00%	3.17%	13.17%	27.33%	44.00%	60.67%	77.33%	90.83%	97.50%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%		60.67%
			28.00%		0.00%	0.00%	0.00%	0.89%	3.69%	7.65%	12.32%	16.99%	21.65%	25.43%	27.30%	28.00%	28.00%	28.00%	28.00%	28.00%		
2	GRUPO MIXTO																					
2.1	DESMONTE DE DIVISIONES	M2	5.00%	20.00								20.00	20.00	20.00	20.00	20.00					20%	1.00%
2.2	DESMONTE DE VENTANERIA	M2	4.00%	0.00									20.00	20.00	20.00	20.00	20.00				0%	0.00%
2.3	DESMONTE Y ARREGLO DE CIELO RASO E INSTALACION DE LUMINARIAS	UND	10.00%	0.00									20.00	20.00	20.00	20.00	20.00				0%	0.00%
2.4	DESMONTE DE CANALETA METALICA	ML	3.00%	0.00									20.00	20.00	20.00	20.00	20.00				0%	0.00%
2.5	DESMONTE, REUBICACION Y MANTENIMIENTO DE AIRE ACONDICIONADO	M2	12.00%	0.00										20.00	20.00	20.00	20.00	20.00			0%	0.00%
2.6	SUMINISTRO E INSTALACION DE VENTANERIA Y ALFAJIAS.	M2	15.00%	0.00										20.00	20.00	20.00	20.00	20.00			0%	0.00%
2.7	SUMINISTRO E INSTALACION DE DIVISIONES EN VIDRIO TEMPLADO	UND	18.00%	0.00										20.00	20.00	20.00	20.00	20.00			0%	0.00%
2.8	PULIDA Y ARREGLO DE PISO	M2	8.00%	0.00											20.00	20.00	20.00	20.00	20.00		0%	0.00%
2.9	SUMINISTRO E INSTALACION DE MUROS, ESTUCO, SUPERBOARD Y PINTURA.	UND	10.00%	0.00											20.00	20.00	20.00	20.00	20.00		0%	0.00%
2.10	SUMINSITRO E INSTLACION DE VOZ Y DATOS	M2	8.00%	0.00											20.00	20.00	20.00	20.00	20.00		0%	0.00%
2.11	SUMINSITRO E INSTALACION DE RED ELECTRICA.	M2	7.00%	0.00												20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	0%	0.00%
			100.00%		0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	1.00%	5.40%	18.80%	37.40%	57.40%	76.40%	92.00%	98.60%	100.00%	100.00%		1%
			33.00%		0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.33%	1.78%	6.20%	12.34%	18.94%	25.21%	30.36%	32.54%	33.00%	33.00%		
3	DESPACHO REGIONAL																					
3.1	DESMONTE DE DIVISIONES	M2	5.00%	0.00											20.00	20.00	20.00	20.00	20.00		0%	0.00%
3.2	DESMONTE DE VENTANERIA	M2	4.00%	0.00												20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	0%	0.00%
3.3	DESMONTE Y ARREGLO DE CIELO RASO E INSTALACION DE LUMINARIAS	UND	10.00%	0.00												20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	0%	0.00%
3.4	DESMONTE DE CANALETA METALICA	ML	3.00%	0.00												20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	0%	0.00%
3.5	DESMONTE, REUBICACION Y MANTENIMIENTO DE AIRE ACONDICIONADO	M2	12.00%	0.00												20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	0%	0.00%
3.6	SUMINISTRO E INSTALACION DE VENTANERIA Y ALFAJIAS.	M2	15.00%	0.00												16.67	16.67	16.67	16.67	16.67	0%	0.00%
3.7	SUMINISTRO E INSTALACION DE DIVISIONES EN VIDRIO TEMPLADO	UND	18.00%	0.00												20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	0%	0.00%
3.8	PULIDA Y ARREGLO DE PISO	M2	8.00%	0.00													20.00	20.00	20.00	20.00	0%	0.00%
3.9	SUMINISTRO E INSTALACION DE MUROS, ESTUCO, SUPERBOARD Y PINTURA.	UND	10.00%	0.00													20.00	20.00	20.00	20.00	0%	0.00%
3.10	SUMINSITRO E INSTLACION DE VOZ Y DATOS	M2	8.00%	0.00													20.00	20.00	20.00	20.00	0%	0.00%
3.11	SUMINSITRO E INSTALACION DE RED ELECTRICA.	M2	7.00%	0.00													20.00	20.00	20.00	20.00	0%	0.00%
			100.00%		0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	1.00%	13.90%	33.40%	52.90%	72.40%	90.90%	100.00%		0.00%
			28.00%		0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.28%	3.89%	9.35%	14.81%	20.27%	25.45%	28.00%		
4	BIENESTAR																					
4.1	DESMONTE DE DIVISIONES	M2	5.00%	25.00								25.00	25.00	25.00							25%	1.25%
4.2	DESMONTE DE VENTANERIA	M2	4.00%	25.00								25.00	25.00	25.00							25%	1.00%
4.3	DESMONTE Y ARREGLO DE CIELO RASO E INSTALACION DE LUMINARIAS	UND	10.00%	0.00									25.00	25.00	25.00	25.00					0%	0.00%
4.4	DESMONTE DE CANALETA METALICA	ML	3.00%	0.00									25.00	25.00	25.00	25.00					0%	0.00%
4.5	DESMONTE, REUBICACION Y MANTENIMIENTO DE AIRE ACONDICIONADO	M2	12.00%	25.00								25.00	25.00	25.00	25.00						25%	3.00%
4.6	SUMINISTRO E INSTALACION DE VENTANERIA Y ALFAJIAS.	M2	15.00%	0.00									25.00	25.00	25.00	25.00					0%	0.00%
4.7	SUMINISTRO E INSTALACION DE DIVISIONES EN VIDRIO TEMPLADO	UND	18.00%	0.00									25.00	25.00	25.00	25.00					0%	0.00%
4.8	PULIDA Y ARREGLO DE PISO	M2	8.00%	0.00										25.00	25.00	25.00	25.00				0%	0.00%
4.9	SUMINISTRO E INSTALACION DE MUROS, ESTUCO, SUPERBOARD Y PINTURA.	UND	10.00%	0.00										25.00	25.00	25.00	25.00				0%	0.00%
4.10	SUMINSITRO E INSTLACION DE VOZ Y DATOS	M2	8.00%	0.00									25.00	25.00	25.00	25.00					0%	0.00%
4.11	SUMINSITRO E INSTALACION DE RED ELECTRICA.	M2	7.00%	0.00									25.00	25.00	25.00	25.00					0%	0.00%
			100.00%		0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	5.25%	25.75%	50.75%	75.75%	95.50%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%		5.25%
			4.00%		0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.21%	1.03%	2.03%	3.03%	3.82%	4.00%	4.00%	4.00%	4.00%	4.00%		
5	NOMINA																					
5.1	DESMONTE DE DIVISIONES	M2	5.00%	0.00										25.00	25.00	25.00	25.00				0%	0.00%
5.2	DESMONTE DE VENTANERIA	M2	4.00%	0.00										25.00	25.00	25.00	25.00				0%	0.00%
5.3	DESMONTE Y ARREGLO DE CIELO RASO E INSTALACION DE LUMINARIAS	UND	10.00%	0.00											25.00	25.00	25.00	25.00			0%	0.00%
5.4	DESMONTE DE CANALETA METALICA	ML	3.00%	0.00											25.00	25.00	25.00	25.00			0%	0.00%
5.5	DESMONTE, REUBICACION Y MANTENIMIENTO DE AIRE ACONDICIONADO	M2	12.00%	0.00										25.00	25.00	25.00	25.00				0%	0.00%
5.6	SUMINISTRO E INSTALACION DE VENTANERIA Y ALFAJIAS.	M2	15.00%	0.00											25.00	25.00	25.00	25.00			0%	0.00%
5.7	SUMINISTRO E INSTALACION DE DIVISIONES EN VIDRIO TEMPLADO	UND	18.00%	0.00											25.00	25.00	25.00	25.00			0%	0.00%
5.8	PULIDA Y ARREGLO DE PISO	M2	8.00%	0.00												25.00	25.00	25.00	25.00		0%	0.00%
5.9	SUMINISTRO E INSTALACION DE MUROS, ESTUCO, SUPERBOARD Y PINTURA.	UND	10.00%	0.00												25.00	25.00	25.00	25.00		0%	0.00%
5.10	SUMINSITRO E INSTLACION DE VOZ Y DATOS	M2	8.00%	0.00											25.00	25.00	25.00	25.00			0%	0.00%
5.11	SUMINSITRO E INSTALACION DE RED ELECTRICA.	M2	7.00%	0.00											25.00	25.00	25.00	25.00			0%	0.00%
			100.00%		0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	5.25%	25.75%	50.75%	75.75%	95.50%	100.00%	100.00%	100.00%		0.00%
			7.00%		0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.37%	1.80%	3.55%	5.30%	6.68%	7.00%	7.00%	7.00%		
			100.00%		0.00%	0.00%	0.00%	0.89%	3.69%	7.65%	12.32%	17.53%	24.47%	34.03%	44.75%	58.21%	71.87%	83.86%	91.81%	97.45%	100.00%		13.38%

INFORME DE AVANCE DE OBRA

VERSIÓN: 01
FECHA: 02/01/2025
CÓDIGO: F-O-066

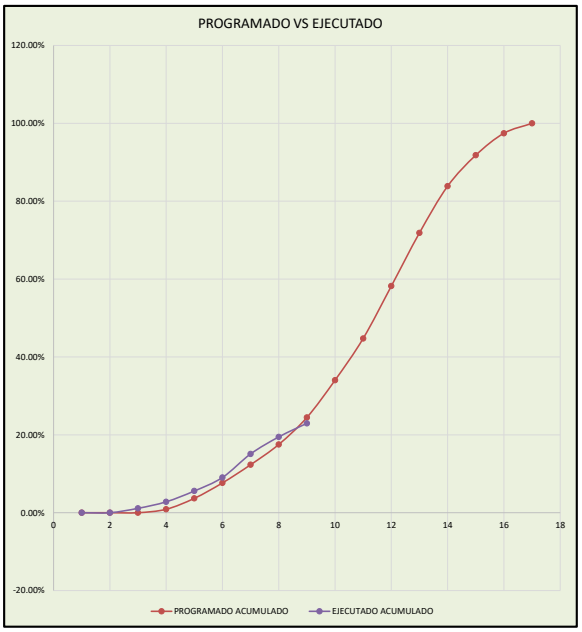
NOMBRE PROYECTO :	REALIZAR ADECUACIONES EN LAS ÁREAS ADMINISTRATIVAS A CARGO DEL DESPACHO - REGIONAL DEL SENA REGIONAL HUILA	EQUISERVICIOS INDUSTRIALES

INFORMACION GENERAL

SEMANA No.	9	PERIODO DEL:	10 de febrero de 2025	AL	16 de febrero de 2025	TIEMPO TRANSCURRIDO	60 Días	TIEMPO RESTANTE	53 Días	AVANCE SEMANAL (%)	22.96%

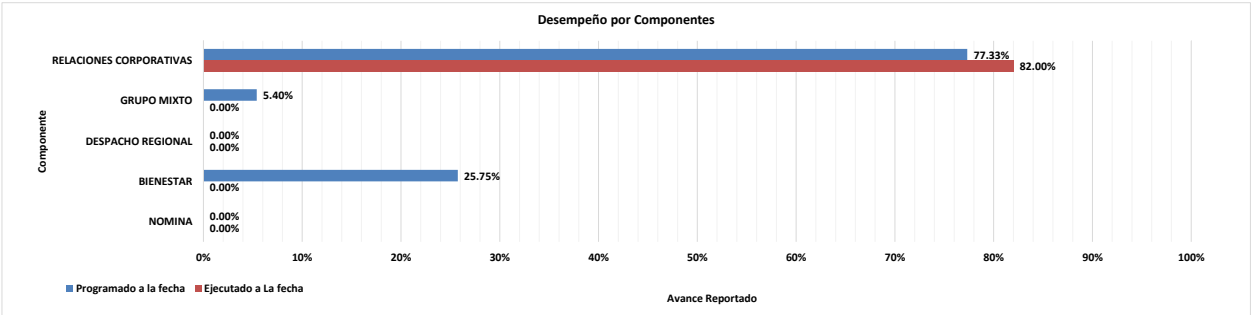
CONTRATO DE OBRA O ACUERDO				DATOS DEL PROYECTO	
CONTRATO No.	CO1.PCCNTR.7130764	FALTA POR EJECUTAR:	Cto.Total $ 285,086,947	MUNICIPIO:	NEIVA
FECHA DE INICIO:	18/12/2024	FECHA DE SUSPENSIÓN:		DEPARTAMENTO:	HUILA
FECHA DE TERMINACIÓN:	31/12/2024	FECHA DE REINICIACIÓN:		CLASE DE EJECUTOR:	PARTICULAR
PLAZO INICIAL:	13 Días	PLAZO ACTUALIZADO:	113 Días	EJECUTOR:	EQUISERVICIOS INDUSTRIALES S.A.S
COSTO DIRECTO:	Cto.Total $ 296,213,433	PRORROGA	100 Días	NIVEL DE COMPLEJIDAD:	
TOTAL PRESUPUESTO	Cto.Total $ 370,050,555	FECHA REAL DE TERMINACION	11/04/2025	PLAZO EN DIAS	113 Días
TOTAL EJECUTADO	Cto.Total $ 84,963,608	PLAZO REAL EN DIAS	113 Días	PLAZO TOTAL SEMANAS	17

PROGRAMADO VS EJECUTADO



SEMANAS	INICIA	FINALIZA	PROGRAMADO ACUMULADO	EJECUTADO ACUMULADO	Estado
S 1	18/12/2024	22/12/2024	0%	0%	Normal
S 2	23/12/2024	29/12/2024	0%	0%	Normal
S 3	30/12/2024	5/01/2025	0%	1.12%	Normal
S 4	6/01/2025	12/01/2025	0.89%	2.80%	Normal
S 5	13/01/2025	19/01/2025	3.69%	5.57%	Normal
S 6	20/01/2025	26/01/2025	7.65%	9.04%	Normal
S 7	27/01/2025	2/02/2025	12.32%	15.09%	Normal
S 8	3/02/2025	9/02/2025	17.53%	19.46%	Normal
S 9	10/02/2025	16/02/2025	24.47%	22.96%	Atraso
S 10	17/02/2025	23/02/2025	34.03%		
S 11	24/02/2025	2/03/2025	44.75%		
S 12	3/03/2025	9/03/2025	58.21%		
S 13	10/03/2025	16/03/2025	71.87%		
S 14	17/03/2025	23/03/2025	83.86%		
S 15	24/03/2025	30/03/2025	91.81%		
S 16	31/03/2025	6/04/2025	97.45%		
S 17	7/04/2025	11/04/2025	100.00%		
ATRASO EN DIAS					1.70

COMPONENTES



ACTIVIDADES REALIZADAS DURANTE LA SEMANA	ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA PRÓXIMA SEMANA
SE CONTINUA CON LA INSTALACION DE DIVISIONES EN VIDRIO DE LA SALA DE JUNTAS Y LA OFICNA DE COORDINACION, SE HACE DESMONTE DE LUMINRIAS, Y SE CONTINUA CON LA INSTLACION DE DE LUMINARIAS. SE CONTINUA CON LA PULIDA DE PISO, SE COLOCA SILICONA PERIMETRAL EN LA VENTANERIA.	SE CONTINUARA CON LA INSTALACIÓN DE DIVISIONES Y LUMINARIAS, PULIDA DE PISO CON ÁCIDO OXÁLICO Y POSTERIOR ENCERADO, MANTENIMIENTO DE AIRES ACONDICIONADOS, TRASLADO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA, CONSTRUCCIÓN DE BUITRONES PARA LOS BAJANTES DE TUBERÍA DE AIRES, ASÍ COMO EL LIJADO, ESTUCADO Y MASILLADO DE MUROS Y CIELO RASO. ESTAS INTERVENCIONES SON FUNDAMENTALES PARA EL AVANCE DEL PROYECTO Y GARANTIZAN EL CUMPLIMIENTO DEL CRONOGRAMA ESTABLECIDO.

ACTIVIDADES CRÍTICAS Y ESTADO DE LA OBRA	ACCIONES A EJECUTAR
1 - VOZ Y DATOS 2 - RED ELECTRICA 3 - SEGÚN CRONOGRAMA, SE DEBIO INICIAR CON EL AMBIEN TE DE BIENESTAR, PERO ESTA POR DEFINIR EN EL BALANCE ECONOMICO SI ESTE AMBIENTE SE EJECUTA, YA QUE HAY MAYORES Y MENORES CANTIDADES QUE REPERCUTEN EN EL ALCANCE DEL OBJETO CONTRACTUAL.	1 y 2- DEFINICIONES POR PARTE DE LA ENTIDAD SOBRE EL ALCANCE TENIENDO ENCUENTA LAS ESPECIFICACIONES Y NECESIDAD ACTUAL DE LA RED DE VOZ Y DATOS. 3 - DEFINICION POR PARTE DE LA ENTIDAD DEL ALCANCE DE VOZ Y DATOS, ELECTRICIDAD YA QUE ESTOS ITEM, REPERCUTEN EN EL PRESUPUESTO , Y EL ALCANCE DE LOS AMBIENTES

INFORME DE AVANCE DE OBRA

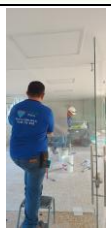
VERSIÓN: 01
FECHA: 02/01/2025
CÓDIGO: F-O-066

NOMBRE PROYECTO :	REALIZAR ADECUACIONES EN LAS ÁREAS ADMINISTRATIVAS A CARGO DEL DESPACHO - REGIONAL DEL SENA REGIONAL HUILA	EQUISERVICIOS INDUSTRIALES

OBSERVACIONES

DE ACUERDO CON EL CRONOGRAMA PROGRAMADO, DURANTE ESTA SEMANA SE TENÍA PREVISTO AVANZAR EN LA EJECUCIÓN DEL AMBIENTE DE RELACIONES CORPORATIVAS Y CONTINUAR CON LOS TRABAJOS EN EL AMBIENTE DE GRUPO MIXTO. SIN EMBARGO, COMO ES DE CONOCIMIENTO, NO HA SIDO POSIBLE INICIAR LAS ACTIVIDADES EN ESTE ÚLTIMO ESPACIO, DADO QUE AÚN NO SE HA FINALIZADO EL AMBIENTE EN CURSO. ESTE RETRASO SE DEBE A LA NECESIDAD DE AJUSTES EN LA RED DE VOZ, DATOS Y ELECTRICIDAD, LOS CUALES HAN REQUERIDO LA ELABORACIÓN DEL BALANCE ECONÓMICO Y LA DEFINICIÓN DE LOS ÍTEMS NO PREVISTOS (NP), INFORMACIÓN QUE HA SIDO GESTIONADA Y PRESENTADA OPORTUNAMENTE PARA SU RESPECTIVA REVISIÓN Y APROBACIÓN. ES IMPORTANTE RESALTAR QUE LA NO EJECUCIÓN DE ESTAS ACTIVIDADES HASTA LA FECHA RESPONDE A ESTOS PROCESOS ADMINISTRATIVOS Y TÉCNICOS EN CURSO, LO QUE HA GENERADO UN IMPACTO EN LA PROGRAMACIÓN INICIALMENTE ESTABLECIDA, SIN QUE ESTO SEA ATRIBUIBLE AL EQUIPO DE OBRA.

REGISTRO FOTOGRAFICO

		 
FECHA: SEMANA 9 DEL 10FEB25 AL 16FEB25	**FECHA: SEMANA 9 DEL 10FEB25 AL 16FEB25**	**FECHA: SEMANA 9 DEL 10FEB25 AL 16FEB25**
DESCRIPCIÓN: ESTUCADO DE CIELO RASO	**DESCRIPCIÓN: ARREGLO DE CIELO RASO**	**DESCRIPCIÓN: INSTALACION DE DIVISIONES EN VIDRIO TEMPLADO**
		
FECHA: SEMANA 9 DEL 10FEB25 AL 16FEB25	**FECHA: SEMANA 9 DEL 10FEB25 AL 16FEB25**	**FECHA: SEMANA 9 DEL 10FEB25 AL 16FEB25**
DESCRIPCIÓN: PINTURA DE MUROS	**DESCRIPCIÓN: INSTALACION DE LUMINARIAS**	**DESCRIPCIÓN: INSTALACION DE AIRES ACONDICIONADOS**

RESPONSABLES

ELABORADO POR:	REVISADO POR:	APROBADO POR:
Nombre: Ing. Leonardo Castellar	Nombre: Ing. Gustavo Rodriguez	Nombre
Cargo: Ingeniero Residente.	Cargo: Director de Obra.	

EQUISERVICIOS INDUSTRIALES

INFORME DE AVANCE DE OBRA

VERSIÓN: 01
FECHA: 02/01/2025
CÓDIGO: F-O-066

NOMBRE PROYECTO : REALIZAR ADECUACIONES EN LAS ÁREAS ADMINISTRATIVAS A CARGO DEL DESPACHO - REGIONAL DEL SENA REGIONAL HUILA

EQUISERVICIOS INDUSTRIALES

INFORMACION GENERAL

CANTIDADES CONTRATADAS Y VALORES ACTUALIZDOS				CRONOGRAMA - EJECUTADO.																% EJECUTADO ACUMULADO	Ejecutado semana
					18/12/2024	23/12/2024	30/12/2024	6/01/2025	13/01/2025	20/01/2025	27/01/2025	3/02/2025	10/02/2025	17/02/2025	24/02/2025	3/03/2025	10/03/2025	17/03/2025	24/03/2025	31/03/2025	7/04/2025		
Item	Descripción	Und		Cant. Ejecutado Acumulado	22/12/2024	29/12/2024	5/01/2025	12/01/2025	19/01/2025	26/01/2025	2/02/2025	9/02/2025	16/02/2025	23/02/2025	2/03/2025	9/03/2025	16/03/2025	23/03/2025	30/03/2025	6/04/2025	11/04/2025		
					S 1	S 2	S 3	S 4	S 5	S 6	S 7	S 8	S 9	S 10	S 11	S 12	S 13	S 14	S 15	S 16	S 17		10/02/2025
1	RELACIONES CORPORATIVAS																						
1.1	DESMONTE DE DIVISIONES	M2	5.00%	100.00			50.00	50.00														100%	5.00%
1.2	DESMONTE DE VENTANERIA	M2	4.00%	100.00				50.00	50.00													100%	4.00%
1.3	DESMONTE Y ARREGLO DE CIELO RASO E INSTALACION DE LUMINARIAS	UND	10.00%	100.00					25.00	20.00	35.00		20.00									100%	10.00%
1.4	DESMONTE DE CANALETA METALICA	ML	3.00%	100.00			50.00	50.00														100%	3.00%
1.5	DESMONTE, REUBICACION Y MANTENIMIENTO DE AIRE ACONDICIONADO	M2	12.00%	100.00						20.00	50.00	20.00	10.00									100%	12.00%
1.6	SUMINISTRO E INSTALACION DE VENTANERIA Y ALFAJIAS.	M2	15.00%	98.00						20.00	30.00	40.00	8.00									98%	14.70%
1.7	SUMINISTRO E INSTALACION DE DIVISIONES EN VIDRIO TEMPLADO	UND	18.00%	95.00							30.00	30.00	35.00									95%	17.10%
1.8	PULIDA Y ARREGLO DE PISO	M2	8.00%	90.00					30.00	25.00	15.00	10.00	10.00									90%	7.20%
1.9	SUMINISTRO E INSTALACION DE MUROS, ESTUCO, SUPERBOARD Y PINTURA.	UND	10.00%	90.00					30.00	30.00	10.00	10.00	10.00									90%	9.00%
1.10	SUMINSITRO E INSTLACION DE VOZ Y DATOS	M2	8.00%	0.00																		0%	0.00%
1.11	SUMINSITRO E INSTALACION DE RED ELECTRICA.	M2	7.00%	0.00																		0%	0.00%
			100.00%		0.00%	0.00%	4.00%	10.00%	19.90%	32.30%	53.90%	69.50%	82.00%	82.00%	82.00%	82.00%	82.00%	82.00%	82.00%	82.00%	82.00%		82.00%
			28.00%		0.00%	0.00%	1.12%	2.80%	5.57%	9.04%	15.09%	19.46%	22.96%	22.96%	22.96%	22.96%	22.96%	22.96%	22.96%	22.96%	22.96%		
2	GRUPO MIXTO																						
2.1	DESMONTE DE DIVISIONES	M2	5.00%	0.00																		0%	0.00%
2.2	DESMONTE DE VENTANERIA	M2	4.00%	0.00																		0%	0.00%
2.3	DESMONTE Y ARREGLO DE CIELO RASO E INSTALACION DE LUMINARIAS	UND	10.00%	0.00																		0%	0.00%
2.4	DESMONTE DE CANALETA METALICA	ML	3.00%	0.00																		0%	0.00%
2.5	DESMONTE, REUBICACION Y MANTENIMIENTO DE AIRE ACONDICIONADO	M2	12.00%	0.00																		0%	0.00%
2.6	SUMINISTRO E INSTALACION DE VENTANERIA Y ALFAJIAS.	M2	15.00%	0.00																		0%	0.00%
2.7	SUMINISTRO E INSTALACION DE DIVISIONES EN VIDRIO TEMPLADO	UND	18.00%	0.00																		0%	0.00%
2.8	PULIDA Y ARREGLO DE PISO	M2	8.00%	0.00																		0%	0.00%
2.9	SUMINISTRO E INSTALACION DE MUROS, ESTUCO, SUPERBOARD Y PINTURA.	UND	10.00%	0.00																		0%	0.00%
2.10	SUMINSITRO E INSTLACION DE VOZ Y DATOS	M2	8.00%	0.00																		0%	0.00%
2.11	SUMINSITRO E INSTALACION DE RED ELECTRICA.	M2	7.00%	0.00																		0%	0.00%
			100.00%		0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%		0%
			33.00%		0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%		
3	DESPACHO REGIONAL																						
3.1	DESMONTE DE DIVISIONES	M2	5.00%	0.00																		0%	0.00%
3.2	DESMONTE DE VENTANERIA	M2	4.00%	0.00																		0%	0.00%
3.3	DESMONTE Y ARREGLO DE CIELO RASO E INSTALACION DE LUMINARIAS	UND	10.00%	0.00																		0%	0.00%
3.4	DESMONTE DE CANALETA METALICA	ML	3.00%	0.00																		0%	0.00%
3.5	DESMONTE, REUBICACION Y MANTENIMIENTO DE AIRE ACONDICIONADO	M2	12.00%	0.00																		0%	0.00%
3.6	SUMINISTRO E INSTALACION DE VENTANERIA Y ALFAJIAS.	M2	15.00%	0.00																		0%	0.00%
3.7	SUMINISTRO E INSTALACION DE DIVISIONES EN VIDRIO TEMPLADO	UND	18.00%	0.00																		0%	0.00%
3.8	PULIDA Y ARREGLO DE PISO	M2	8.00%	0.00																		0%	0.00%
3.9	SUMINISTRO E INSTALACION DE MUROS, ESTUCO, SUPERBOARD Y PINTURA.	UND	10.00%	0.00																		0%	0.00%
3.10	SUMINSITRO E INSTLACION DE VOZ Y DATOS	M2	8.00%	0.00																		0%	0.00%
3.11	SUMINSITRO E INSTALACION DE RED ELECTRICA.	M2	7.00%	0.00																		0%	0.00%
			100.00%		0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%		0.00%
			28.00%		0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%		
4	BIENESTAR																						
4.1	DESMONTE DE DIVISIONES	M2	5.00%	0.00																		0%	0.00%
4.2	DESMONTE DE VENTANERIA	M2	4.00%	0.00																		0%	0.00%
4.3	DESMONTE Y ARREGLO DE CIELO RASO E INSTALACION DE LUMINARIAS	UND	10.00%	0.00																		0%	0.00%
4.4	DESMONTE DE CANALETA METALICA	ML	3.00%	0.00																		0%	0.00%
4.5	DESMONTE, REUBICACION Y MANTENIMIENTO DE AIRE ACONDICIONADO	M2	12.00%	0.00																		0%	0.00%
4.6	SUMINISTRO E INSTALACION DE VENTANERIA Y ALFAJIAS.	M2	15.00%	0.00																		0%	0.00%
4.7	SUMINISTRO E INSTALACION DE DIVISIONES EN VIDRIO TEMPLADO	UND	18.00%	0.00																		0%	0.00%
4.8	PULIDA Y ARREGLO DE PISO	M2	8.00%	0.00																		0%	0.00%
4.9	SUMINISTRO E INSTALACION DE MUROS, ESTUCO, SUPERBOARD Y PINTURA.	UND	10.00%	0.00																		0%	0.00%
4.10	SUMINSITRO E INSTLACION DE VOZ Y DATOS	M2	8.00%	0.00																		0%	0.00%
4.11	SUMINSITRO E INSTALACION DE RED ELECTRICA.	M2	7.00%	0.00																		0%	0.00%
			100.00%		0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%		0.00%
			4.00%		0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%		
5	NOMINA																						
5.1	DESMONTE DE DIVISIONES	M2	5.00%	0.00																		0%	0.00%
5.2	DESMONTE DE VENTANERIA	M2	4.00%	0.00																		0%	0.00%
5.3	DESMONTE Y ARREGLO DE CIELO RASO E INSTALACION DE LUMINARIAS	UND	10.00%	0.00																		0%	0.00%
5.4	DESMONTE DE CANALETA METALICA	ML	3.00%	0.00																		0%	0.00%
5.5	DESMONTE, REUBICACION Y MANTENIMIENTO DE AIRE ACONDICIONADO	M2	12.00%	0.00																		0%	0.00%
5.6	SUMINISTRO E INSTALACION DE VENTANERIA Y ALFAJIAS.	M2	15.00%	0.00																		0%	0.00%
5.7	SUMINISTRO E INSTALACION DE DIVISIONES EN VIDRIO TEMPLADO	UND	18.00%	0.00																		0%	0.00%
5.8	PULIDA Y ARREGLO DE PISO	M2	8.00%	0.00																		0%	0.00%
5.9	SUMINISTRO E INSTALACION DE MUROS, ESTUCO, SUPERBOARD Y PINTURA.	UND	10.00%	0.00																		0%	0.00%
5.10	SUMINSITRO E INSTLACION DE VOZ Y DATOS	M2	8.00%	0.00																		0%	0.00%
5.11	SUMINSITRO E INSTALACION DE RED ELECTRICA.	M2	7.00%	0.00																		0%	0.00%
			100.00%		0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%		0.00%
			7.00%		0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%		
			100.00%		0.00%	0.00%	1.12%	2.80%	5.57%	9.04%	15.09%	19.46%	22.96%	22.96%	22.96%	22.96%	22.96%	22.96%	22.96%	22.96%	22.96%		22.96%

EQUISERVICIOS INDUSTRIALES

INFORME DE AVANCE DE OBRA

VERSIÓN: 01
FECHA: 02/01/2025
CÓDIGO: F-O-066

NOMBRE PROYECTO : REALIZAR ADECUACIONES EN LAS ÁREAS ADMINISTRATIVAS A CARGO DEL DESPACHO - REGIONAL DEL SENA REGIONAL HUILA

EQUISERVICIOS INDUSTRIALES

INFORMACION GENERAL

CANTIDADES CONTRATADAS Y VALORES ACTUALIZDOS					CRONOGRAMA - PROGRAMADO.															% EJECUTADO ACUMULADO	Ejecutado semana
Item	Descripción	Und		Cant. Ejecutado Acumulado	18/12/2024	23/12/2024	30/12/2024	6/01/2025	13/01/2025	20/01/2025	27/01/2025	3/02/2025	10/02/2025	17/02/2025	24/02/2025	3/03/2025	10/03/2025	17/03/2025	24/03/2025	31/03/2025	7/04/2025		
					22/12/2024	29/12/2024	5/01/2025	12/01/2025	19/01/2025	26/01/2025	2/02/2025	9/02/2025	16/02/2025	23/02/2025	2/03/2025	9/03/2025	16/03/2025	23/03/2025	30/03/2025	6/04/2025	11/04/2025		
					S 1	S 2	S 3	S 4	S 5	S 6	S 7	S 8	S 9	S 10	S 11	S 12	S 13	S 14	S 15	S 16	S 17		10/02/2025
1	RELACIONES CORPORATIVAS																						
1.1	DESMONTE DE DIVISIONES	M2	5.00%	100.00				16.67	16.67	16.67	16.67	16.67	16.67									100%	5.00%
1.2	DESMONTE DE VENTANERIA	M2	4.00%	100.00				16.67	16.67	16.67	16.67	16.67	16.67									100%	4.00%
1.3	DESMONTE Y ARREGLO DE CIELO RASO E INSTALACION DE LUMINARIAS	UND	10.00%	100.00				16.67	16.67	16.67	16.67	16.67	16.67									100%	10.00%
1.4	DESMONTE DE CANALETA METALICA	ML	3.00%	83.33					16.67	16.67	16.67	16.67	16.67	16.67								83%	2.50%
1.5	DESMONTE, REUBICACION Y MANTENIMIENTO DE AIRE ACONDICIONADO	M2	12.00%	83.33					16.67	16.67	16.67	16.67	16.67	16.67								83%	10.00%
1.6	SUMINISTRO E INSTALACION DE VENTANERIA Y ALFAJIAS.	M2	15.00%	66.67						16.67	16.67	16.67	16.67	16.67	16.67							67%	10.00%
1.7	SUMINISTRO E INSTALACION DE DIVISIONES EN VIDRIO TEMPLADO	UND	18.00%	83.33					16.67	16.67	16.67	16.67	16.67	16.67								83%	15.00%
1.8	PULIDA Y ARREGLO DE PISO	M2	8.00%	83.33					16.67	16.67	16.67	16.67	16.67	16.67								83%	6.67%
1.9	SUMINISTRO E INSTALACION DE MUROS, ESTUCO, SUPERBOARD Y PINTURA.	UND	10.00%	66.67						16.67	16.67	16.67	16.67	16.67	16.67							67%	6.67%
1.10	SUMINSITRO E INSTLACION DE VOZ Y DATOS	M2	8.00%	50.00							16.67	16.67	16.67	16.67	16.67	16.67						50%	4.00%
1.11	SUMINSITRO E INSTALACION DE RED ELECTRICA.	M2	7.00%	50.00							16.67	16.67	16.67	16.67	16.67	16.67						50%	3.50%
			100.00%		0.00%	0.00%	0.00%	3.17%	13.17%	27.33%	44.00%	60.67%	77.33%	90.83%	97.50%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%		77.33%
			28.00%		0.00%	0.00%	0.00%	0.89%	3.69%	7.65%	12.32%	16.99%	21.65%	25.43%	27.30%	28.00%	28.00%	28.00%	28.00%	28.00%	28.00%		
2	GRUPO MIXTO																						
2.1	DESMONTE DE DIVISIONES	M2	5.00%	40.00								20.00	20.00	20.00	20.00	20.00						40%	2.00%
2.2	DESMONTE DE VENTANERIA	M2	4.00%	20.00									20.00	20.00	20.00	20.00	20.00					20%	0.80%
2.3	DESMONTE Y ARREGLO DE CIELO RASO E INSTALACION DE LUMINARIAS	UND	10.00%	20.00									20.00	20.00	20.00	20.00	20.00					20%	2.00%
2.4	DESMONTE DE CANALETA METALICA	ML	3.00%	20.00									20.00	20.00	20.00	20.00	20.00					20%	0.60%
2.5	DESMONTE, REUBICACION Y MANTENIMIENTO DE AIRE ACONDICIONADO	M2	12.00%	0.00										20.00	20.00	20.00	20.00	20.00				0%	0.00%
2.6	SUMINISTRO E INSTALACION DE VENTANERIA Y ALFAJIAS.	M2	15.00%	0.00										20.00	20.00	20.00	20.00	20.00				0%	0.00%
2.7	SUMINISTRO E INSTALACION DE DIVISIONES EN VIDRIO TEMPLADO	UND	18.00%	0.00										20.00	20.00	20.00	20.00	20.00				0%	0.00%
2.8	PULIDA Y ARREGLO DE PISO	M2	8.00%	0.00											20.00	20.00	20.00	20.00	20.00			0%	0.00%
2.9	SUMINISTRO E INSTALACION DE MUROS, ESTUCO, SUPERBOARD Y PINTURA.	UND	10.00%	0.00											20.00	20.00	20.00	20.00	20.00			0%	0.00%
2.10	SUMINSITRO E INSTLACION DE VOZ Y DATOS	M2	8.00%	0.00											20.00	20.00	20.00	20.00	20.00			0%	0.00%
2.11	SUMINSITRO E INSTALACION DE RED ELECTRICA.	M2	7.00%	0.00												20.00	20.00	20.00	20.00	20.00		0%	0.00%
			100.00%		0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	1.00%	5.40%	18.80%	37.40%	57.40%	76.40%	92.00%	98.60%	100.00%	100.00%		5%
			33.00%		0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.33%	1.78%	6.20%	12.34%	18.94%	25.21%	30.36%	32.54%	33.00%	33.00%		
3	DESPACHO REGIONAL																						
3.1	DESMONTE DE DIVISIONES	M2	5.00%	0.00											20.00	20.00	20.00	20.00	20.00			0%	0.00%
3.2	DESMONTE DE VENTANERIA	M2	4.00%	0.00												20.00	20.00	20.00	20.00	20.00		0%	0.00%
3.3	DESMONTE Y ARREGLO DE CIELO RASO E INSTALACION DE LUMINARIAS	UND	10.00%	0.00												20.00	20.00	20.00	20.00	20.00		0%	0.00%
3.4	DESMONTE DE CANALETA METALICA	ML	3.00%	0.00												20.00	20.00	20.00	20.00	20.00		0%	0.00%
3.5	DESMONTE, REUBICACION Y MANTENIMIENTO DE AIRE ACONDICIONADO	M2	12.00%	0.00												20.00	20.00	20.00	20.00	20.00		0%	0.00%
3.6	SUMINISTRO E INSTALACION DE VENTANERIA Y ALFAJIAS.	M2	15.00%	0.00												16.67	16.67	16.67	16.67	16.67	16.67	0%	0.00%
3.7	SUMINISTRO E INSTALACION DE DIVISIONES EN VIDRIO TEMPLADO	UND	18.00%	0.00												20.00	20.00	20.00	20.00	20.00		0%	0.00%
3.8	PULIDA Y ARREGLO DE PISO	M2	8.00%	0.00													20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	0%	0.00%
3.9	SUMINISTRO E INSTALACION DE MUROS, ESTUCO, SUPERBOARD Y PINTURA.	UND	10.00%	0.00													20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	0%	0.00%
3.10	SUMINSITRO E INSTLACION DE VOZ Y DATOS	M2	8.00%	0.00													20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	0%	0.00%
3.11	SUMINSITRO E INSTALACION DE RED ELECTRICA.	M2	7.00%	0.00													20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	0%	0.00%
			100.00%		0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	1.00%	13.90%	33.40%	52.90%	72.40%	90.90%	100.00%		0.00%
			28.00%		0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.28%	3.89%	9.35%	14.81%	20.27%	25.45%	28.00%		
4	BIENESTAR																						
4.1	DESMONTE DE DIVISIONES	M2	5.00%	50.00								25.00	25.00	25.00	25.00							50%	2.50%
4.2	DESMONTE DE VENTANERIA	M2	4.00%	50.00								25.00	25.00	25.00	25.00							50%	2.00%
4.3	DESMONTE Y ARREGLO DE CIELO RASO E INSTALACION DE LUMINARIAS	UND	10.00%	25.00									25.00	25.00	25.00	25.00						25%	2.50%
4.4	DESMONTE DE CANALETA METALICA	ML	3.00%	25.00									25.00	25.00	25.00	25.00						25%	0.75%
4.5	DESMONTE, REUBICACION Y MANTENIMIENTO DE AIRE ACONDICIONADO	M2	12.00%	50.00								25.00	25.00	25.00	25.00							50%	6.00%
4.6	SUMINISTRO E INSTALACION DE VENTANERIA Y ALFAJIAS.	M2	15.00%	25.00									25.00	25.00	25.00	25.00						25%	3.75%
4.7	SUMINISTRO E INSTALACION DE DIVISIONES EN VIDRIO TEMPLADO	UND	18.00%	25.00									25.00	25.00	25.00	25.00						25%	4.50%
4.8	PULIDA Y ARREGLO DE PISO	M2	8.00%	0.00										25.00	25.00	25.00	25.00					0%	0.00%
4.9	SUMINISTRO E INSTALACION DE MUROS, ESTUCO, SUPERBOARD Y PINTURA.	UND	10.00%	0.00										25.00	25.00	25.00	25.00					0%	0.00%
4.10	SUMINSITRO E INSTLACION DE VOZ Y DATOS	M2	8.00%	25.00									25.00	25.00	25.00	25.00						25%	2.00%
4.11	SUMINSITRO E INSTALACION DE RED ELECTRICA.	M2	7.00%	25.00									25.00	25.00	25.00	25.00						25%	1.75%
			100.00%		0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	5.25%	25.75%	50.75%	75.75%	95.50%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%		25.75%
			4.00%		0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.21%	1.03%	2.03%	3.03%	3.82%	4.00%	4.00%	4.00%	4.00%	4.00%		
5	NOMINA																						
5.1	DESMONTE DE DIVISIONES	M2	5.00%	0.00										25.00	25.00	25.00	25.00					0%	0.00%
5.2	DESMONTE DE VENTANERIA	M2	4.00%	0.00										25.00	25.00	25.00	25.00					0%	0.00%
5.3	DESMONTE Y ARREGLO DE CIELO RASO E INSTALACION DE LUMINARIAS	UND	10.00%	0.00											25.00	25.00	25.00	25.00				0%	0.00%
5.4	DESMONTE DE CANALETA METALICA	ML	3.00%	0.00											25.00	25.00	25.00	25.00				0%	0.00%
5.5	DESMONTE, REUBICACION Y MANTENIMIENTO DE AIRE ACONDICIONADO	M2	12.00%	0.00										25.00	25.00	25.00	25.00					0%	0.00%
5.6	SUMINISTRO E INSTALACION DE VENTANERIA Y ALFAJIAS.	M2	15.00%	0.00											25.00	25.00	25.00	25.00				0%	0.00%
5.7	SUMINISTRO E INSTALACION DE DIVISIONES EN VIDRIO TEMPLADO	UND	18.00%	0.00											25.00	25.00	25.00	25.00				0%	0.00%
5.8	PULIDA Y ARREGLO DE PISO	M2	8.00%	0.00												25.00	25.00	25.00	25.00			0%	0.00%
5.9	SUMINISTRO E INSTALACION DE MUROS, ESTUCO, SUPERBOARD Y PINTURA.	UND	10.00%	0.00												25.00	25.00	25.00	25.00			0%	0.00%
5.10	SUMINSITRO E INSTLACION DE VOZ Y DATOS	M2	8.00%	0.00											25.00	25.00	25.00	25.00				0%	0.00%
5.11	SUMINSITRO E INSTALACION DE RED ELECTRICA.	M2	7.00%	0.00											25.00	25.00	25.00	25.00				0%	0.00%
			100.00%		0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	5.25%	25.75%	50.75%	75.75%	95.50%	100.00%	100.00%	100.00%		0.00%
			7.00%		0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.37%	1.80%	3.55%	5.30%	6.68%	7.00%	7.00%	7.00%		
			100.00%		0.00%	0.00%	0.00%	0.89%	3.69%	7.65%	12.32%	17.53%	24.47%	34.03%	44.75%	58.21%	71.87%	83.86%	91.81%	97.45%	100.00%		21.70%

INFORME DE AVANCE DE OBRA

VERSIÓN: 01
FECHA: 02/01/2025
CÓDIGO: F-O-066

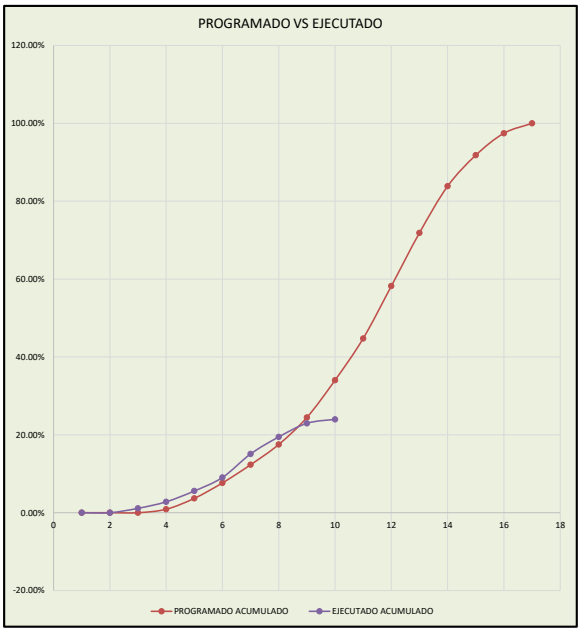
NOMBRE PROYECTO :	REALIZAR ADECUACIONES EN LAS ÁREAS ADMINISTRATIVAS A CARGO DEL DESPACHO - REGIONAL DEL SENA REGIONAL HUILA	EQUISERVICIOS INDUSTRIALES

INFORMACION GENERAL

SEMANA No.	10	PERIODO DEL:	17 de febrero de 2025	AL	23 de febrero de 2025	TIEMPO TRANSCURRIDO	67 Días	TIEMPO RESTANTE	46 Días	AVANCE SEMANAL (%)	23.97%

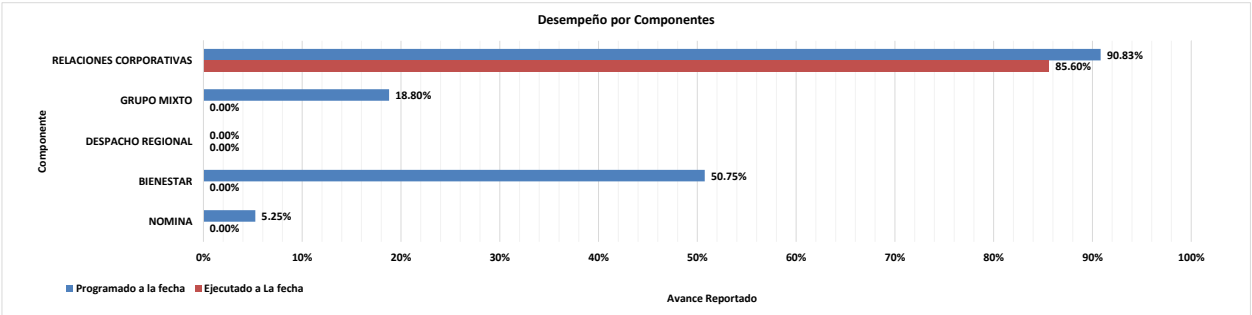
CONTRATO DE OBRA O ACUERDO				DATOS DEL PROYECTO	
CONTRATO No.	CO1.PCCNTR.7130764	FALTA POR EJECUTAR:	Cto.Total $ 281,356,838	MUNICIPIO:	NEIVA
FECHA DE INICIO:	18/12/2024	FECHA DE SUSPENSIÓN:		DEPARTAMENTO:	HUILA
FECHA DE TERMINACIÓN:	31/12/2024	FECHA DE REINICIACIÓN:		CLASE DE EJECUTOR:	PARTICULAR
PLAZO INICIAL:	13 Días	PLAZO ACTUALIZADO:	113 Días	EJECUTOR:	EQUISERVICIOS INDUSTRIALES S.A.S
COSTO DIRECTO:	Cto.Total $ 296,213,433	PRORROGA	100 Días	NIVEL DE COMPLEJIDAD:	
TOTAL PRESUPUESTO	Cto.Total $ 370,050,555	FECHA REAL DE TERMINACION	11/04/2025	PLAZO EN DIAS	113 Días
TOTAL EJECUTADO	Cto.Total $ 88,693,717	PLAZO REAL EN DIAS	113 Días	PLAZO TOTAL SEMANAS	17

PROGRAMADO VS EJECUTADO



SEMANAS	INICIA	FINALIZA	PROGRAMADO ACUMULADO	EJECUTADO ACUMULADO	Estado
S 1	18/12/2024	22/12/2024	0%	0%	Normal
S 2	23/12/2024	29/12/2024	0%	0%	Normal
S 3	30/12/2024	5/01/2025	0%	1.12%	Normal
S 4	6/01/2025	12/01/2025	0.89%	2.80%	Normal
S 5	13/01/2025	19/01/2025	3.69%	5.57%	Normal
S 6	20/01/2025	26/01/2025	7.65%	9.04%	Normal
S 7	27/01/2025	2/02/2025	12.32%	15.09%	Normal
S 8	3/02/2025	9/02/2025	17.53%	19.46%	Normal
S 9	10/02/2025	16/02/2025	24.47%	22.96%	Atraso
S 10	17/02/2025	23/02/2025	34.03%	23.97%	muy atrasado
S 11	24/02/2025	2/03/2025	44.75%		
S 12	3/03/2025	9/03/2025	58.21%		
S 13	10/03/2025	16/03/2025	71.87%		
S 14	17/03/2025	23/03/2025	83.86%		
S 15	24/03/2025	30/03/2025	91.81%		
S 16	31/03/2025	6/04/2025	97.45%		
S 17	7/04/2025	11/04/2025	100.00%		
ATRASO EN DIAS					11.38

COMPONENTES



ACTIVIDADES REALIZADAS DURANTE LA SEMANA	ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA PRÓXIMA SEMANA
SE CONTINUA CON LA INSTALACION DE DIVISIONES EN VIDRIO DE LA SALA DE JUNTAS Y LA OFICNA DE COORDINACION.	SE DEBE INICIAR CON LA INSTALACION DE VOZ, DATOS Y RED ELECTRICA DE AMBIENTE RELACIONES CORPORATIVAS.
ACTIVIDADES CRÍTICAS Y ESTADO DE LA OBRA	**ACCIONES A EJECUTAR**
1 - VOZ Y DATOS 2 - RED ELECTRICA 3 - SEGÚN CRONOGRAMA, SE DEBIO INICIAR CON EL AMBIEN TE DE BIENESTAR, PERO ESTA POR DEFINIR EN EL BALANCE ECONOMICO SI ESTE AMBIENTE SE EJECUTA, YA QUE HAY MAYORES Y MENORES CANTIDADES QUE REPERCUTEN EN EL ALCANCE DEL OBJETO CONTRACTUAL.	1 y 2- DEFINICIONES POR PARTE DE LA ENTIDAD SOBRE EL ALCANCE TENIENDO ENCUENTA LAS ESPECIFICACIONES Y NECESIDAD ACTUAL DE LA ENTIDAD. 3 - DEFINICIONES DEL NUEVO ALCANCE POR PARTE DE LA ENTIDAD.

INFORME DE AVANCE DE OBRA

VERSIÓN: 01
FECHA: 02/01/2025
CÓDIGO: F-O-066

NOMBRE PROYECTO :	REALIZAR ADECUACIONES EN LAS ÁREAS ADMINISTRATIVAS A CARGO DEL DESPACHO - REGIONAL DEL SENA REGIONAL HUILA	EQUISERVICIOS INDUSTRIALES

OBSERVACIONES

DE ACUERDO CON EL CRONOGRAMA PROGRAMADO, DURANTE ESTA SEMANA SE TENÍA PREVISTO AVANZAR EN LA EJECUCIÓN DEL AMBIENTE DE RELACIONES CORPORATIVAS Y CONTINUAR CON LOS TRABAJOS EN EL AMBIENTE DE GRUPO MIXTO. SIN EMBARGO, COMO ES DE CONOCIMIENTO, NO HA SIDO POSIBLE INICIAR LAS ACTIVIDADES EN ESTE ÚLTIMO ESPACIO, DADO QUE AÚN NO SE HA FINALIZADO EL AMBIENTE EN CURSO. ESTE RETRASO SE DEBE A LA NECESIDAD DE AJUSTES EN LA RED DE VOZ, DATOS Y ELECTRICIDAD, REQUERIDOS POR EL SENA Y NO PROYECTADOS EN EL PROYECTO, LOS CUALES HAN REQUERIDO LA ELABORACIÓN DEL BALANCE ECONÓMICO Y LA DEFINICIÓN DE LOS ÍTEMS NO PREVISTOS (NP), INFORMACIÓN QUE HA SIDO GESTIONADA Y PRESENTADA OPORTUNAMENTE PARA SU RESPECTIVA REVISIÓN Y APROBACIÓN POR PARTE DE LA ENTIDAD. ES IMPORTANTE RESALTAR QUE LA NO EJECUCIÓN DE ESTAS ACTIVIDADES HASTA LA FECHA RESPONDE A ESTOS PROCESOS ADMINISTRATIVOS Y TÉCNICOS EN CURSO, LO QUE HA GENERADO UN IMPACTO EN LA PROGRAMACIÓN INICIALMENTE ESTABLECIDA, SIN QUE ESTO SEA ATRIBUIBLE AL EQUIPO DE OBRA. EQUISERVICIOS MANIFIESTA SU INQUIETUD POR EL ATRASO QUE SE TIENE EN UN PORCENTAJE APROXIMADO DEL 10.1%

REGISTRO FOTOGRAFICO

		
FECHA: SEMANA 10 DEL 17FEB25 AL 23FEB25	**FECHA: SEMANA 10 DEL 17FEB25 AL 23FEB25**	**FECHA: SEMANA 10 DEL 17FEB25 AL 23FEB25**
DESCRIPCIÓN: INSTALACION DE DIVISIONES EN VIDRIO TEMPLADO	**DESCRIPCIÓN: INSTALACION DE DIVISIONES EN VIDRIO TEMPLADO**	**DESCRIPCIÓN: INSTALACION DE DIVISIONES EN VIDRIO TEMPLADO**
		
FECHA: SEMANA 10 DEL 17FEB25 AL 23FEB25	**FECHA: SEMANA 10 DEL 17FEB25 AL 23FEB25**	**FECHA: SEMANA 10 DEL 17FEB25 AL 23FEB25**
DESCRIPCIÓN: INSTALACION DE DIVISIONES EN VIDRIO TEMPLADO	**DESCRIPCIÓN: INSTALACION DE DIVISIONES EN VIDRIO TEMPLADO**	**DESCRIPCIÓN: INSTALACION DE DIVISIONES EN VIDRIO TEMPLADO**

RESPONSABLES

ELABORADO POR:	REVISADO POR:	APROBADO POR:
Nombre: Ing. Leonardo Castellar	Nombre: Ing. Gustavo Rodriguez	Nombre
Cargo: Ingeniero Residente.	Cargo: Director de Obra.	

EQUISERVICIOS INDUSTRIALES

INFORME DE AVANCE DE OBRA

VERSIÓN: 01
FECHA: 02/01/2025
CÓDIGO: F-O-066

NOMBRE PROYECTO : REALIZAR ADECUACIONES EN LAS ÁREAS ADMINISTRATIVAS A CARGO DEL DESPACHO - REGIONAL DEL SENA REGIONAL HUILA

EQUISERVICIOS INDUSTRIALES

INFORMACION GENERAL

CANTIDADES CONTRATADAS Y VALORES ACTUALIZDOS				CRONOGRAMA - EJECUTADO.																		% EJECUTADO ACUMULADO	Ejecutado semana
Item	Descripción	Und		Cant. Ejecutado Acumulado	18/12/2024	23/12/2024	30/12/2024	6/01/2025	13/01/2025	20/01/2025	27/01/2025	3/02/2025	10/02/2025	17/02/2025	24/02/2025	3/03/2025	10/03/2025	17/03/2025	24/03/2025	31/03/2025	7/04/2025		
					22/12/2024	29/12/2024	5/01/2025	12/01/2025	19/01/2025	26/01/2025	2/02/2025	9/02/2025	16/02/2025	23/02/2025	2/03/2025	9/03/2025	16/03/2025	23/03/2025	30/03/2025	6/04/2025	11/04/2025		
					S 1	S 2	S 3	S 4	S 5	S 6	S 7	S 8	S 9	S 10	S 11	S 12	S 13	S 14	S 15	S 16	S 17		17/02/2025
1	RELACIONES CORPORATIVAS																						
1.1	DESMONTE DE DIVISIONES	M2	5.00%	100.00			50.00	50.00														100%	5.00%
1.2	DESMONTE DE VENTANERIA	M2	4.00%	100.00				50.00	50.00													100%	4.00%
1.3	DESMONTE Y ARREGLO DE CIELO RASO E INSTALACION DE LUMINARIAS	UND	10.00%	100.00					25.00	20.00	35.00		20.00									100%	10.00%
1.4	DESMONTE DE CANALETA METALICA	ML	3.00%	100.00			50.00	50.00														100%	3.00%
1.5	DESMONTE, REUBICACION Y MANTENIMIENTO DE AIRE ACONDICIONADO	M2	12.00%	100.00						20.00	50.00	20.00	10.00									100%	12.00%
1.6	SUMINISTRO E INSTALACION DE VENTANERIA Y ALFAJIAS.	M2	15.00%	100.00						20.00	30.00	40.00	8.00	2.00								100%	15.00%
1.7	SUMINISTRO E INSTALACION DE DIVISIONES EN VIDRIO TEMPLADO	UND	18.00%	100.00							30.00	30.00	35.00	5.00								100%	18.00%
1.8	PULIDA Y ARREGLO DE PISO	M2	8.00%	95.00					30.00	25.00	15.00	10.00	10.00	5.00								95%	7.60%
1.9	SUMINISTRO E INSTALACION DE MUROS, ESTUCO, SUPERBOARD Y PINTURA.	UND	10.00%	95.00					30.00	30.00	10.00	10.00	10.00	5.00								95%	9.50%
1.10	SUMINSITRO E INSTLACION DE VOZ Y DATOS	M2	8.00%	10.00										10.00								10%	0.80%
1.11	SUMINSITRO E INSTALACION DE RED ELECTRICA.	M2	7.00%	10.00										10.00								10%	0.70%
			100.00%		0.00%	0.00%	4.00%	10.00%	19.90%	32.30%	53.90%	69.50%	82.00%	85.60%	85.60%	85.60%	85.60%	85.60%	85.60%	85.60%	85.60%		85.60%
			28.00%		0.00%	0.00%	1.12%	2.80%	5.57%	9.04%	15.09%	19.46%	22.96%	23.97%	23.97%	23.97%	23.97%	23.97%	23.97%	23.97%	23.97%		
2	GRUPO MIXTO																						
2.1	DESMONTE DE DIVISIONES	M2	5.00%	0.00																		0%	0.00%
2.2	DESMONTE DE VENTANERIA	M2	4.00%	0.00																		0%	0.00%
2.3	DESMONTE Y ARREGLO DE CIELO RASO E INSTALACION DE LUMINARIAS	UND	10.00%	0.00																		0%	0.00%
2.4	DESMONTE DE CANALETA METALICA	ML	3.00%	0.00																		0%	0.00%
2.5	DESMONTE, REUBICACION Y MANTENIMIENTO DE AIRE ACONDICIONADO	M2	12.00%	0.00																		0%	0.00%
2.6	SUMINISTRO E INSTALACION DE VENTANERIA Y ALFAJIAS.	M2	15.00%	0.00																		0%	0.00%
2.7	SUMINISTRO E INSTALACION DE DIVISIONES EN VIDRIO TEMPLADO	UND	18.00%	0.00																		0%	0.00%
2.8	PULIDA Y ARREGLO DE PISO	M2	8.00%	0.00																		0%	0.00%
2.9	SUMINISTRO E INSTALACION DE MUROS, ESTUCO, SUPERBOARD Y PINTURA.	UND	10.00%	0.00																		0%	0.00%
2.10	SUMINSITRO E INSTLACION DE VOZ Y DATOS	M2	8.00%	0.00																		0%	0.00%
2.11	SUMINSITRO E INSTALACION DE RED ELECTRICA.	M2	7.00%	0.00																		0%	0.00%
			100.00%		0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%		0%
			33.00%		0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%		
3	DESPACHO REGIONAL																						
3.1	DESMONTE DE DIVISIONES	M2	5.00%	0.00																		0%	0.00%
3.2	DESMONTE DE VENTANERIA	M2	4.00%	0.00																		0%	0.00%
3.3	DESMONTE Y ARREGLO DE CIELO RASO E INSTALACION DE LUMINARIAS	UND	10.00%	0.00																		0%	0.00%
3.4	DESMONTE DE CANALETA METALICA	ML	3.00%	0.00																		0%	0.00%
3.5	DESMONTE, REUBICACION Y MANTENIMIENTO DE AIRE ACONDICIONADO	M2	12.00%	0.00																		0%	0.00%
3.6	SUMINISTRO E INSTALACION DE VENTANERIA Y ALFAJIAS.	M2	15.00%	0.00																		0%	0.00%
3.7	SUMINISTRO E INSTALACION DE DIVISIONES EN VIDRIO TEMPLADO	UND	18.00%	0.00																		0%	0.00%
3.8	PULIDA Y ARREGLO DE PISO	M2	8.00%	0.00																		0%	0.00%
3.9	SUMINISTRO E INSTALACION DE MUROS, ESTUCO, SUPERBOARD Y PINTURA.	UND	10.00%	0.00																		0%	0.00%
3.10	SUMINSITRO E INSTLACION DE VOZ Y DATOS	M2	8.00%	0.00																		0%	0.00%
3.11	SUMINSITRO E INSTALACION DE RED ELECTRICA.	M2	7.00%	0.00																		0%	0.00%
			100.00%		0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%		0.00%
			28.00%		0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%		
4	BIENESTAR																						
4.1	DESMONTE DE DIVISIONES	M2	5.00%	0.00																		0%	0.00%
4.2	DESMONTE DE VENTANERIA	M2	4.00%	0.00																		0%	0.00%
4.3	DESMONTE Y ARREGLO DE CIELO RASO E INSTALACION DE LUMINARIAS	UND	10.00%	0.00																		0%	0.00%
4.4	DESMONTE DE CANALETA METALICA	ML	3.00%	0.00																		0%	0.00%
4.5	DESMONTE, REUBICACION Y MANTENIMIENTO DE AIRE ACONDICIONADO	M2	12.00%	0.00																		0%	0.00%
4.6	SUMINISTRO E INSTALACION DE VENTANERIA Y ALFAJIAS.	M2	15.00%	0.00																		0%	0.00%
4.7	SUMINISTRO E INSTALACION DE DIVISIONES EN VIDRIO TEMPLADO	UND	18.00%	0.00																		0%	0.00%
4.8	PULIDA Y ARREGLO DE PISO	M2	8.00%	0.00																		0%	0.00%
4.9	SUMINISTRO E INSTALACION DE MUROS, ESTUCO, SUPERBOARD Y PINTURA.	UND	10.00%	0.00																		0%	0.00%
4.10	SUMINSITRO E INSTLACION DE VOZ Y DATOS	M2	8.00%	0.00																		0%	0.00%
4.11	SUMINSITRO E INSTALACION DE RED ELECTRICA.	M2	7.00%	0.00																		0%	0.00%
			100.00%		0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%		0.00%
			4.00%		0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%		
5	NOMINA																						
5.1	DESMONTE DE DIVISIONES	M2	5.00%	0.00																		0%	0.00%
5.2	DESMONTE DE VENTANERIA	M2	4.00%	0.00																		0%	0.00%
5.3	DESMONTE Y ARREGLO DE CIELO RASO E INSTALACION DE LUMINARIAS	UND	10.00%	0.00																		0%	0.00%
5.4	DESMONTE DE CANALETA METALICA	ML	3.00%	0.00																		0%	0.00%
5.5	DESMONTE, REUBICACION Y MANTENIMIENTO DE AIRE ACONDICIONADO	M2	12.00%	0.00																		0%	0.00%
5.6	SUMINISTRO E INSTALACION DE VENTANERIA Y ALFAJIAS.	M2	15.00%	0.00																		0%	0.00%
5.7	SUMINISTRO E INSTALACION DE DIVISIONES EN VIDRIO TEMPLADO	UND	18.00%	0.00																		0%	0.00%
5.8	PULIDA Y ARREGLO DE PISO	M2	8.00%	0.00																		0%	0.00%
5.9	SUMINISTRO E INSTALACION DE MUROS, ESTUCO, SUPERBOARD Y PINTURA.	UND	10.00%	0.00																		0%	0.00%
5.10	SUMINSITRO E INSTLACION DE VOZ Y DATOS	M2	8.00%	0.00																		0%	0.00%
5.11	SUMINSITRO E INSTALACION DE RED ELECTRICA.	M2	7.00%	0.00																		0%	0.00%
			100.00%		0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%		0.00%
			7.00%		0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%		
			100.00%		0.00%	0.00%	1.12%	2.80%	5.57%	9.04%	15.09%	19.46%	22.96%	23.97%	23.97%	23.97%	23.97%	23.97%	23.97%	23.97%	23.97%		23.97%

EQUISERVICIOS INDUSTRIALES

INFORME DE AVANCE DE OBRA

VERSIÓN: 01
FECHA: 02/01/2025
CÓDIGO: F-O-066

NOMBRE PROYECTO : REALIZAR ADECUACIONES EN LAS ÁREAS ADMINISTRATIVAS A CARGO DEL DESPACHO - REGIONAL DEL SENA REGIONAL HUILA

EQUISERVICIOS INDUSTRIALES

INFORMACION GENERAL

CANTIDADES CONTRATADAS Y VALORES ACTUALIZDOS				CRONOGRAMA - PROGRAMADO.																	% EJECUTADO ACUMULADO	Ejecutado semana
Item	Descripción	Und		Cant. Ejecutado Acumulado	18/12/2024	23/12/2024	30/12/2024	6/01/2025	13/01/2025	20/01/2025	27/01/2025	3/02/2025	10/02/2025	17/02/2025	24/02/2025	3/03/2025	10/03/2025	17/03/2025	24/03/2025	31/03/2025	7/04/2025		
					22/12/2024	29/12/2024	5/01/2025	12/01/2025	19/01/2025	26/01/2025	2/02/2025	9/02/2025	16/02/2025	23/02/2025	2/03/2025	9/03/2025	16/03/2025	23/03/2025	30/03/2025	6/04/2025	11/04/2025		
					S 1	S 2	S 3	S 4	S 5	S 6	S 7	S 8	S 9	S 10	S 11	S 12	S 13	S 14	S 15	S 16	S 17		17/02/2025
1	RELACIONES CORPORATIVAS																						
1.1	DESMONTE DE DIVISIONES	M2	5.00%	100.00				16.67	16.67	16.67	16.67	16.67	16.67									100%	5.00%
1.2	DESMONTE DE VENTANERIA	M2	4.00%	100.00				16.67	16.67	16.67	16.67	16.67	16.67									100%	4.00%
1.3	DESMONTE Y ARREGLO DE CIELO RASO E INSTALACION DE LUMINARIAS	UND	10.00%	100.00				16.67	16.67	16.67	16.67	16.67	16.67									100%	10.00%
1.4	DESMONTE DE CANALETA METALICA	ML	3.00%	100.00					16.67	16.67	16.67	16.67	16.67	16.67								100%	3.00%
1.5	DESMONTE, REUBICACION Y MANTENIMIENTO DE AIRE ACONDICIONADO	M2	12.00%	100.00					16.67	16.67	16.67	16.67	16.67	16.67								100%	12.00%
1.6	SUMINISTRO E INSTALACION DE VENTANERIA Y ALFAJIAS.	M2	15.00%	83.33						16.67	16.67	16.67	16.67	16.67	16.67							83%	12.50%
1.7	SUMINISTRO E INSTALACION DE DIVISIONES EN VIDRIO TEMPLADO	UND	18.00%	100.00					16.67	16.67	16.67	16.67	16.67	16.67								100%	18.00%
1.8	PULIDA Y ARREGLO DE PISO	M2	8.00%	100.00					16.67	16.67	16.67	16.67	16.67	16.67								100%	8.00%
1.9	SUMINISTRO E INSTALACION DE MUROS, ESTUCO, SUPERBOARD Y PINTURA.	UND	10.00%	83.33						16.67	16.67	16.67	16.67	16.67	16.67							83%	8.33%
1.10	SUMINSITRO E INSTLACION DE VOZ Y DATOS	M2	8.00%	66.67							16.67	16.67	16.67	16.67	16.67	16.67						67%	5.33%
1.11	SUMINSITRO E INSTALACION DE RED ELECTRICA.	M2	7.00%	66.67							16.67	16.67	16.67	16.67	16.67	16.67						67%	4.67%
			100.00%		0.00%	0.00%	0.00%	3.17%	13.17%	27.33%	44.00%	60.67%	77.33%	90.83%	97.50%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%		90.83%
			28.00%		0.00%	0.00%	0.00%	0.89%	3.69%	7.65%	12.32%	16.99%	21.65%	25.43%	27.30%	28.00%	28.00%	28.00%	28.00%	28.00%	28.00%		
2	GRUPO MIXTO																						
2.1	DESMONTE DE DIVISIONES	M2	5.00%	60.00								20.00	20.00	20.00	20.00	20.00						60%	3.00%
2.2	DESMONTE DE VENTANERIA	M2	4.00%	40.00									20.00	20.00	20.00	20.00	20.00					40%	1.60%
2.3	DESMONTE Y ARREGLO DE CIELO RASO E INSTALACION DE LUMINARIAS	UND	10.00%	40.00									20.00	20.00	20.00	20.00	20.00					40%	4.00%
2.4	DESMONTE DE CANALETA METALICA	ML	3.00%	40.00									20.00	20.00	20.00	20.00	20.00					40%	1.20%
2.5	DESMONTE, REUBICACION Y MANTENIMIENTO DE AIRE ACONDICIONADO	M2	12.00%	20.00										20.00	20.00	20.00	20.00	20.00				20%	2.40%
2.6	SUMINISTRO E INSTALACION DE VENTANERIA Y ALFAJIAS.	M2	15.00%	20.00										20.00	20.00	20.00	20.00	20.00				20%	3.00%
2.7	SUMINISTRO E INSTALACION DE DIVISIONES EN VIDRIO TEMPLADO	UND	18.00%	20.00										20.00	20.00	20.00	20.00	20.00				20%	3.60%
2.8	PULIDA Y ARREGLO DE PISO	M2	8.00%	0.00											20.00	20.00	20.00	20.00	20.00			0%	0.00%
2.9	SUMINISTRO E INSTALACION DE MUROS, ESTUCO, SUPERBOARD Y PINTURA.	UND	10.00%	0.00											20.00	20.00	20.00	20.00	20.00			0%	0.00%
2.10	SUMINSITRO E INSTLACION DE VOZ Y DATOS	M2	8.00%	0.00											20.00	20.00	20.00	20.00	20.00			0%	0.00%
2.11	SUMINSITRO E INSTALACION DE RED ELECTRICA.	M2	7.00%	0.00												20.00	20.00	20.00	20.00	20.00		0%	0.00%
			100.00%		0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	1.00%	5.40%	18.80%	37.40%	57.40%	76.40%	92.00%	98.60%	100.00%	100.00%		19%
			33.00%		0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.33%	1.78%	6.20%	12.34%	18.94%	25.21%	30.36%	32.54%	33.00%	33.00%		
3	DESPACHO REGIONAL																						
3.1	DESMONTE DE DIVISIONES	M2	5.00%	0.00											20.00	20.00	20.00	20.00	20.00			0%	0.00%
3.2	DESMONTE DE VENTANERIA	M2	4.00%	0.00												20.00	20.00	20.00	20.00	20.00		0%	0.00%
3.3	DESMONTE Y ARREGLO DE CIELO RASO E INSTALACION DE LUMINARIAS	UND	10.00%	0.00												20.00	20.00	20.00	20.00	20.00		0%	0.00%
3.4	DESMONTE DE CANALETA METALICA	ML	3.00%	0.00												20.00	20.00	20.00	20.00	20.00		0%	0.00%
3.5	DESMONTE, REUBICACION Y MANTENIMIENTO DE AIRE ACONDICIONADO	M2	12.00%	0.00												20.00	20.00	20.00	20.00	20.00		0%	0.00%
3.6	SUMINISTRO E INSTALACION DE VENTANERIA Y ALFAJIAS.	M2	15.00%	0.00												16.67	16.67	16.67	16.67	16.67	16.67	0%	0.00%
3.7	SUMINISTRO E INSTALACION DE DIVISIONES EN VIDRIO TEMPLADO	UND	18.00%	0.00												20.00	20.00	20.00	20.00	20.00		0%	0.00%
3.8	PULIDA Y ARREGLO DE PISO	M2	8.00%	0.00													20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	0%	0.00%
3.9	SUMINISTRO E INSTALACION DE MUROS, ESTUCO, SUPERBOARD Y PINTURA.	UND	10.00%	0.00													20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	0%	0.00%
3.10	SUMINSITRO E INSTLACION DE VOZ Y DATOS	M2	8.00%	0.00													20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	0%	0.00%
3.11	SUMINSITRO E INSTALACION DE RED ELECTRICA.	M2	7.00%	0.00													20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	0%	0.00%
			100.00%		0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	1.00%	13.90%	33.40%	52.90%	72.40%	90.90%	100.00%		0.00%
			28.00%		0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.28%	3.89%	9.35%	14.81%	20.27%	25.45%	28.00%		
4	BIENESTAR																						
4.1	DESMONTE DE DIVISIONES	M2	5.00%	75.00								25.00	25.00	25.00	25.00							75%	3.75%
4.2	DESMONTE DE VENTANERIA	M2	4.00%	75.00								25.00	25.00	25.00	25.00							75%	3.00%
4.3	DESMONTE Y ARREGLO DE CIELO RASO E INSTALACION DE LUMINARIAS	UND	10.00%	50.00									25.00	25.00	25.00	25.00						50%	5.00%
4.4	DESMONTE DE CANALETA METALICA	ML	3.00%	50.00									25.00	25.00	25.00	25.00						50%	1.50%
4.5	DESMONTE, REUBICACION Y MANTENIMIENTO DE AIRE ACONDICIONADO	M2	12.00%	75.00								25.00	25.00	25.00	25.00							75%	9.00%
4.6	SUMINISTRO E INSTALACION DE VENTANERIA Y ALFAJIAS.	M2	15.00%	50.00									25.00	25.00	25.00	25.00						50%	7.50%
4.7	SUMINISTRO E INSTALACION DE DIVISIONES EN VIDRIO TEMPLADO	UND	18.00%	50.00									25.00	25.00	25.00	25.00						50%	9.00%
4.8	PULIDA Y ARREGLO DE PISO	M2	8.00%	25.00										25.00	25.00	25.00	25.00					25%	2.00%
4.9	SUMINISTRO E INSTALACION DE MUROS, ESTUCO, SUPERBOARD Y PINTURA.	UND	10.00%	25.00										25.00	25.00	25.00	25.00					25%	2.50%
4.10	SUMINSITRO E INSTLACION DE VOZ Y DATOS	M2	8.00%	50.00									25.00	25.00	25.00	25.00						50%	4.00%
4.11	SUMINSITRO E INSTALACION DE RED ELECTRICA.	M2	7.00%	50.00									25.00	25.00	25.00	25.00						50%	3.50%
			100.00%		0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	5.25%	25.75%	50.75%	75.75%	95.50%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%		50.75%
			4.00%		0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.21%	1.03%	2.03%	3.03%	3.82%	4.00%	4.00%	4.00%	4.00%	4.00%		
5	NOMINA																						
5.1	DESMONTE DE DIVISIONES	M2	5.00%	25.00										25.00	25.00	25.00	25.00					25%	1.25%
5.2	DESMONTE DE VENTANERIA	M2	4.00%	25.00										25.00	25.00	25.00	25.00					25%	1.00%
5.3	DESMONTE Y ARREGLO DE CIELO RASO E INSTALACION DE LUMINARIAS	UND	10.00%	0.00											25.00	25.00	25.00	25.00				0%	0.00%
5.4	DESMONTE DE CANALETA METALICA	ML	3.00%	0.00											25.00	25.00	25.00	25.00				0%	0.00%
5.5	DESMONTE, REUBICACION Y MANTENIMIENTO DE AIRE ACONDICIONADO	M2	12.00%	25.00										25.00	25.00	25.00	25.00					25%	3.00%
5.6	SUMINISTRO E INSTALACION DE VENTANERIA Y ALFAJIAS.	M2	15.00%	0.00											25.00	25.00	25.00	25.00				0%	0.00%
5.7	SUMINISTRO E INSTALACION DE DIVISIONES EN VIDRIO TEMPLADO	UND	18.00%	0.00											25.00	25.00	25.00	25.00				0%	0.00%
5.8	PULIDA Y ARREGLO DE PISO	M2	8.00%	0.00												25.00	25.00	25.00	25.00			0%	0.00%
5.9	SUMINISTRO E INSTALACION DE MUROS, ESTUCO, SUPERBOARD Y PINTURA.	UND	10.00%	0.00												25.00	25.00	25.00	25.00			0%	0.00%
5.10	SUMINSITRO E INSTLACION DE VOZ Y DATOS	M2	8.00%	0.00											25.00	25.00	25.00	25.00				0%	0.00%
5.11	SUMINSITRO E INSTALACION DE RED ELECTRICA.	M2	7.00%	0.00											25.00	25.00	25.00	25.00				0%	0.00%
			100.00%		0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	5.25%	25.75%	50.75%	75.75%	95.50%	100.00%	100.00%	100.00%		5.25%
			7.00%		0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.37%	1.80%	3.55%	5.30%	6.68%	7.00%	7.00%	7.00%		
			100.00%		0.00%	0.00%	0.00%	0.89%	3.69%	7.65%	12.32%	17.53%	24.47%	34.03%	44.75%	58.21%	71.87%	83.86%	91.81%	97.45%	100.00%		33.13%

INFORME DE AVANCE DE OBRA

VERSIÓN: 01
FECHA: 02/01/2025
CÓDIGO: F-O-066

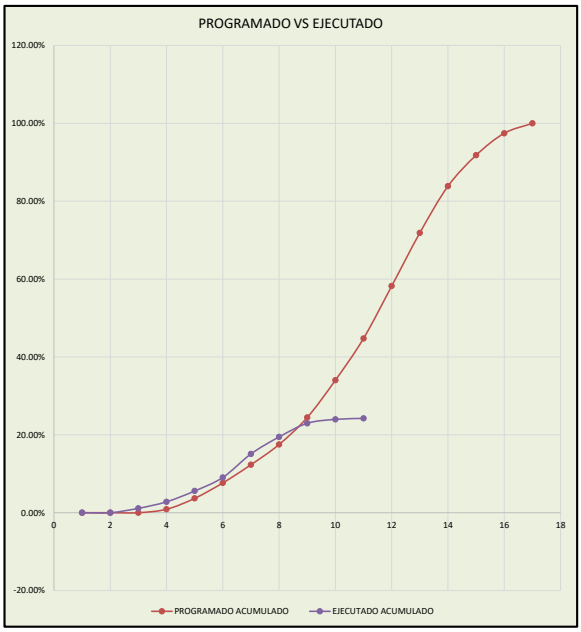
NOMBRE PROYECTO :	REALIZAR ADECUACIONES EN LAS ÁREAS ADMINISTRATIVAS A CARGO DEL DESPACHO - REGIONAL DEL SENA REGIONAL HUILA	EQUISERVICIOS INDUSTRIALES

INFORMACION GENERAL

SEMANA No.	11	PERIODO DEL:	24 de febrero de 2025	AL	2 de marzo de 2025	TIEMPO TRANSCURRIDO	74 Días	TIEMPO RESTANTE	39 Días	AVANCE SEMANAL (%)	24.22%

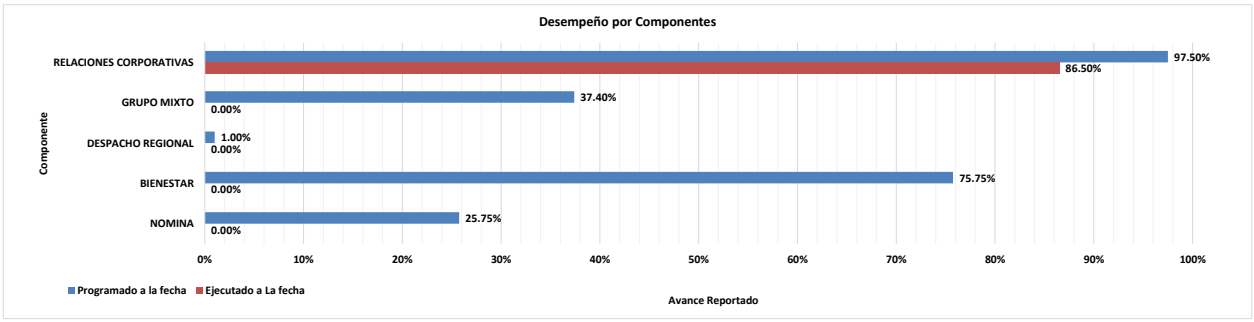
CONTRATO DE OBRA O ACUERDO				DATOS DEL PROYECTO	
CONTRATO No.	CO1.PCCNTR.7130764	FALTA POR EJECUTAR:	Cto.Total $ 280,424,310	MUNICIPIO:	NEIVA
FECHA DE INICIO:	18/12/2024	FECHA DE SUSPENSIÓN:		DEPARTAMENTO:	HUILA
FECHA DE TERMINACIÓN:	31/12/2024	FECHA DE REINICIACIÓN:		CLASE DE EJECUTOR:	PARTICULAR
PLAZO INICIAL:	13 Días	PLAZO ACTUALIZADO:	113 Días	EJECUTOR:	EQUISERVICIOS INDUSTRIALES S.A.S
COSTO DIRECTO:	Cto.Total $ 296,213,433	PRORROGA	100 Días	NIVEL DE COMPLEJIDAD:	
TOTAL PRESUPUESTO	Cto.Total $ 370,050,555	FECHA REAL DE TERMINACION	11/04/2025	PLAZO EN DIAS	113 Días
TOTAL EJECUTADO	Cto.Total $ 89,626,245	PLAZO REAL EN DIAS	113 Días	PLAZO TOTAL SEMANAS	17

PROGRAMADO VS EJECUTADO



SEMANAS	INICIA	FINALIZA	PROGRAMADO ACUMULADO	EJECUTADO ACUMULADO	Estado
S 1	18/12/2024	22/12/2024	0%	0%	Normal
S 2	23/12/2024	29/12/2024	0%	0%	Normal
S 3	30/12/2024	5/01/2025	0%	1.12%	Normal
S 4	6/01/2025	12/01/2025	0.89%	2.80%	Normal
S 5	13/01/2025	19/01/2025	3.69%	5.57%	Normal
S 6	20/01/2025	26/01/2025	7.65%	9.04%	Normal
S 7	27/01/2025	2/02/2025	12.32%	15.09%	Normal
S 8	3/02/2025	9/02/2025	17.53%	19.46%	Normal
S 9	10/02/2025	16/02/2025	24.47%	22.96%	Atraso
S 10	17/02/2025	23/02/2025	34.03%	23.97%	muy atrasado
S 11	24/02/2025	2/03/2025	44.75%	24.22%	muy atrasado
S 12	3/03/2025	9/03/2025	58.21%		
S 13	10/03/2025	16/03/2025	71.87%		
S 14	17/03/2025	23/03/2025	83.86%		
S 15	24/03/2025	30/03/2025	91.81%		
S 16	31/03/2025	6/04/2025	97.45%		
S 17	7/04/2025	11/04/2025	100.00%		
ATRASO EN DIAS					23.20

COMPONENTES



ACTIVIDADES REALIZADAS DURANTE LA SEMANA	ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA PRÓXIMA SEMANA
SE CONTINUA CON LA INSTALACION DE DIVISIONES EN VIDRIO DE LA SALA DE JUNTAS Y LA OFICNA DE COORDINACION.	SE DEBE INICIAR CON LA INSTALACION DE VOZ, DATOS Y RED ELECTRICA DE AMBIENTE RELACIONES CORPORATIVAS.
ACTIVIDADES CRÍTICAS Y ESTADO DE LA OBRA	**ACCIONES A EJECUTAR**

INFORME DE AVANCE DE OBRA

VERSIÓN: 01
FECHA: 02/01/2025
CÓDIGO: F-O-066

NOMBRE PROYECTO :	REALIZAR ADECUACIONES EN LAS ÁREAS ADMINISTRATIVAS A CARGO DEL DESPACHO - REGIONAL DEL SENA REGIONAL HUILA	EQUISERVICIOS INDUSTRIALES

OBSERVACIONES

DURANTE ESTA SEMANA, SE HA AVANZADO EN LA ELABORACIÓN DE LOS ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS (APU) CORRESPONDIENTES A LOS ÍTEMS NO PREVISTOS (NP), LOS CUALES SERVIRÁN DE BASE PARA LA ACTUALIZACIÓN DEL BALANCE ECONÓMICO DEL PROYECTO. CON ESTO, EL ALCANCE DE LOS AJUSTES REQUERIDOS EN LA RED DE VOZ, DATOS Y ELECTRICIDAD HA SIDO PLENAMENTE DEFINIDO, PERMITIENDO DAR MAYOR CLARIDAD SOBRE LOS RECURSOS NECESARIOS PARA SU EJECUCIÓN. ES IMPORTANTE SEÑALAR QUE ESTOS TRABAJOS ADICIONALES HAN SURGIDO A PARTIR DE REQUERIMIENTOS TÉCNICOS PLANTEADOS POR EL SENA, LOS CUALES NO ESTABAN CONTEMPLADOS EN LA PLANIFICACIÓN INICIAL DEL PROYECTO. NO OBSTANTE, EL EQUIPO HA GESTIONADO OPORTUNAMENTE LA INFORMACIÓN Y HA TRABAJADO ACTIVAMENTE EN LA ESTRUCTURACIÓN DE ESTOS ÍTEMS CON EL FIN DE MINIMIZAR EL IMPACTO EN LA PROGRAMACIÓN Y AVANZAR DE LA MANERA MÁS EFICIENTE POSIBLE DENTRO DE LAS CONDICIONES ACTUALES. SI BIEN ESTOS PROCESOS HAN REPRESENTADO UN AJUSTE EN LOS TIEMPOS ORIGINALMENTE PREVISTOS, EL EQUIPO HA MANTENIDO SU COMPROMISO CON EL DESARROLLO DEL PROYECTO, PRIORIZANDO LA COORDINACIÓN Y GESTIÓN DE LOS REQUERIMIENTOS PARA DAR CONTINUIDAD A LA OBRA EN CUANTO SE FORMALICEN LAS APROBACIONES CORRESPONDIENTES.

REGISTRO FOTOGRAFICO

		
FECHA: SEMANA 11 DEL 24FEB25 AL 02MARZO25	**FECHA: SEMANA 11 DEL 24FEB25 AL 02MARZO25**	**FECHA: SEMANA 11 DEL 24FEB25 AL 02MARZO25**
DESCRIPCIÓN: SELLADOR DE PISO, DIVISIONES VIDRIO.	**DESCRIPCIÓN: SELLADOR DE PISO, DIVISIONES VIDRIO.**	**DESCRIPCIÓN: SELLADOR DE PISO, DIVISIONES VIDRIO.**
		
FECHA: SEMANA 11 DEL 24FEB25 AL 02MARZO25	**FECHA: SEMANA 11 DEL 24FEB25 AL 02MARZO25**	**FECHA: SEMANA 11 DEL 24FEB25 AL 02MARZO25**
DESCRIPCIÓN: SELLADOR DE PISO, DIVISIONES VIDRIO.	**DESCRIPCIÓN: SELLADOR DE PISO, DIVISIONES VIDRIO.**	**DESCRIPCIÓN: SELLADOR DE PISO, DIVISIONES VIDRIO.**

RESPONSABLES

ELABORADO POR:	REVISADO POR:	APROBADO POR:
Nombre: Ing. Leonardo Castellar	Nombre: Ing. Gustavo Rodriguez	Nombre
Cargo: Ingeniero Residente.	Cargo: Director de Obra.	

EQUISERVICIOS INDUSTRIALES

INFORME DE AVANCE DE OBRA

VERSIÓN: 01
FECHA: 02/01/2025
CÓDIGO: F-O-066

NOMBRE PROYECTO : REALIZAR ADECUACIONES EN LAS ÁREAS ADMINISTRATIVAS A CARGO DEL DESPACHO - REGIONAL DEL SENA REGIONAL HUILA

EQUISERVICIOS INDUSTRIALES

INFORMACION GENERAL

CANTIDADES CONTRATADAS Y VALORES ACTUALIZDOS				CRONOGRAMA - EJECUTADO.																		% EJECUTADO ACUMULADO	Ejecutado semana
					18/12/2024	23/12/2024	30/12/2024	6/01/2025	13/01/2025	20/01/2025	27/01/2025	3/02/2025	10/02/2025	17/02/2025	24/02/2025	3/03/2025	10/03/2025	17/03/2025	24/03/2025	31/03/2025	7/04/2025		
Item	Descripción	Und		Cant. Ejecutado Acumulado	22/12/2024	29/12/2024	5/01/2025	12/01/2025	19/01/2025	26/01/2025	2/02/2025	9/02/2025	16/02/2025	23/02/2025	2/03/2025	9/03/2025	16/03/2025	23/03/2025	30/03/2025	6/04/2025	11/04/2025		
					S 1	S 2	S 3	S 4	S 5	S 6	S 7	S 8	S 9	S 10	S 11	S 12	S 13	S 14	S 15	S 16	S 17		24/02/2025
1	RELACIONES CORPORATIVAS																						
1.1	DESMONTE DE DIVISIONES	M2	5.00%	100.00			50.00	50.00														100%	5.00%
1.2	DESMONTE DE VENTANERIA	M2	4.00%	100.00				50.00	50.00													100%	4.00%
1.3	DESMONTE Y ARREGLO DE CIELO RASO E INSTALACION DE LUMINARIAS	UND	10.00%	100.00					25.00	20.00	35.00		20.00									100%	10.00%
1.4	DESMONTE DE CANALETA METALICA	ML	3.00%	100.00			50.00	50.00														100%	3.00%
1.5	DESMONTE, REUBICACION Y MANTENIMIENTO DE AIRE ACONDICIONADO	M2	12.00%	100.00						20.00	50.00	20.00	10.00									100%	12.00%
1.6	SUMINISTRO E INSTALACION DE VENTANERIA Y ALFAJIAS.	M2	15.00%	100.00						20.00	30.00	40.00	8.00	2.00								100%	15.00%
1.7	SUMINISTRO E INSTALACION DE DIVISIONES EN VIDRIO TEMPLADO	UND	18.00%	100.00							30.00	30.00	35.00	5.00								100%	18.00%
1.8	PULIDA Y ARREGLO DE PISO	M2	8.00%	100.00					30.00	25.00	15.00	10.00	10.00	5.00	5.00							100%	8.00%
1.9	SUMINISTRO E INSTALACION DE MUROS, ESTUCO, SUPERBOARD Y PINTURA.	UND	10.00%	100.00					30.00	30.00	10.00	10.00	10.00	5.00	5.00							100%	10.00%
1.10	SUMINSITRO E INSTLACION DE VOZ Y DATOS	M2	8.00%	10.00										10.00								10%	0.80%
1.11	SUMINSITRO E INSTALACION DE RED ELECTRICA.	M2	7.00%	10.00										10.00								10%	0.70%
			100.00%		0.00%	0.00%	4.00%	10.00%	19.90%	32.30%	53.90%	69.50%	82.00%	85.60%	86.50%	86.50%	86.50%	86.50%	86.50%	86.50%	86.50%		86.50%
			28.00%		0.00%	0.00%	1.12%	2.80%	5.57%	9.04%	15.09%	19.46%	22.96%	23.97%	24.22%	24.22%	24.22%	24.22%	24.22%	24.22%	24.22%		
2	GRUPO MIXTO																						
2.1	DESMONTE DE DIVISIONES	M2	5.00%	0.00																		0%	0.00%
2.2	DESMONTE DE VENTANERIA	M2	4.00%	0.00																		0%	0.00%
2.3	DESMONTE Y ARREGLO DE CIELO RASO E INSTALACION DE LUMINARIAS	UND	10.00%	0.00																		0%	0.00%
2.4	DESMONTE DE CANALETA METALICA	ML	3.00%	0.00																		0%	0.00%
2.5	DESMONTE, REUBICACION Y MANTENIMIENTO DE AIRE ACONDICIONADO	M2	12.00%	0.00																		0%	0.00%
2.6	SUMINISTRO E INSTALACION DE VENTANERIA Y ALFAJIAS.	M2	15.00%	0.00																		0%	0.00%
2.7	SUMINISTRO E INSTALACION DE DIVISIONES EN VIDRIO TEMPLADO	UND	18.00%	0.00																		0%	0.00%
2.8	PULIDA Y ARREGLO DE PISO	M2	8.00%	0.00																		0%	0.00%
2.9	SUMINISTRO E INSTALACION DE MUROS, ESTUCO, SUPERBOARD Y PINTURA.	UND	10.00%	0.00																		0%	0.00%
2.10	SUMINSITRO E INSTLACION DE VOZ Y DATOS	M2	8.00%	0.00																		0%	0.00%
2.11	SUMINSITRO E INSTALACION DE RED ELECTRICA.	M2	7.00%	0.00																		0%	0.00%
			100.00%		0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%		0%
			33.00%		0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%		
3	DESPACHO REGIONAL																						
3.1	DESMONTE DE DIVISIONES	M2	5.00%	0.00																		0%	0.00%
3.2	DESMONTE DE VENTANERIA	M2	4.00%	0.00																		0%	0.00%
3.3	DESMONTE Y ARREGLO DE CIELO RASO E INSTALACION DE LUMINARIAS	UND	10.00%	0.00																		0%	0.00%
3.4	DESMONTE DE CANALETA METALICA	ML	3.00%	0.00																		0%	0.00%
3.5	DESMONTE, REUBICACION Y MANTENIMIENTO DE AIRE ACONDICIONADO	M2	12.00%	0.00																		0%	0.00%
3.6	SUMINISTRO E INSTALACION DE VENTANERIA Y ALFAJIAS.	M2	15.00%	0.00																		0%	0.00%
3.7	SUMINISTRO E INSTALACION DE DIVISIONES EN VIDRIO TEMPLADO	UND	18.00%	0.00																		0%	0.00%
3.8	PULIDA Y ARREGLO DE PISO	M2	8.00%	0.00																		0%	0.00%
3.9	SUMINISTRO E INSTALACION DE MUROS, ESTUCO, SUPERBOARD Y PINTURA.	UND	10.00%	0.00																		0%	0.00%
3.10	SUMINSITRO E INSTLACION DE VOZ Y DATOS	M2	8.00%	0.00																		0%	0.00%
3.11	SUMINSITRO E INSTALACION DE RED ELECTRICA.	M2	7.00%	0.00																		0%	0.00%
			100.00%		0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%		0.00%
			28.00%		0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%		
4	BIENESTAR																						
4.1	DESMONTE DE DIVISIONES	M2	5.00%	0.00																		0%	0.00%
4.2	DESMONTE DE VENTANERIA	M2	4.00%	0.00																		0%	0.00%
4.3	DESMONTE Y ARREGLO DE CIELO RASO E INSTALACION DE LUMINARIAS	UND	10.00%	0.00																		0%	0.00%
4.4	DESMONTE DE CANALETA METALICA	ML	3.00%	0.00																		0%	0.00%
4.5	DESMONTE, REUBICACION Y MANTENIMIENTO DE AIRE ACONDICIONADO	M2	12.00%	0.00																		0%	0.00%
4.6	SUMINISTRO E INSTALACION DE VENTANERIA Y ALFAJIAS.	M2	15.00%	0.00																		0%	0.00%
4.7	SUMINISTRO E INSTALACION DE DIVISIONES EN VIDRIO TEMPLADO	UND	18.00%	0.00																		0%	0.00%
4.8	PULIDA Y ARREGLO DE PISO	M2	8.00%	0.00																		0%	0.00%
4.9	SUMINISTRO E INSTALACION DE MUROS, ESTUCO, SUPERBOARD Y PINTURA.	UND	10.00%	0.00																		0%	0.00%
4.10	SUMINSITRO E INSTLACION DE VOZ Y DATOS	M2	8.00%	0.00																		0%	0.00%
4.11	SUMINSITRO E INSTALACION DE RED ELECTRICA.	M2	7.00%	0.00																		0%	0.00%
			100.00%		0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%		0.00%
			4.00%		0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%		
5	NOMINA																						
5.1	DESMONTE DE DIVISIONES	M2	5.00%	0.00																		0%	0.00%
5.2	DESMONTE DE VENTANERIA	M2	4.00%	0.00																		0%	0.00%
5.3	DESMONTE Y ARREGLO DE CIELO RASO E INSTALACION DE LUMINARIAS	UND	10.00%	0.00																		0%	0.00%
5.4	DESMONTE DE CANALETA METALICA	ML	3.00%	0.00																		0%	0.00%
5.5	DESMONTE, REUBICACION Y MANTENIMIENTO DE AIRE ACONDICIONADO	M2	12.00%	0.00																		0%	0.00%
5.6	SUMINISTRO E INSTALACION DE VENTANERIA Y ALFAJIAS.	M2	15.00%	0.00																		0%	0.00%
5.7	SUMINISTRO E INSTALACION DE DIVISIONES EN VIDRIO TEMPLADO	UND	18.00%	0.00																		0%	0.00%
5.8	PULIDA Y ARREGLO DE PISO	M2	8.00%	0.00																		0%	0.00%
5.9	SUMINISTRO E INSTALACION DE MUROS, ESTUCO, SUPERBOARD Y PINTURA.	UND	10.00%	0.00																		0%	0.00%
5.10	SUMINSITRO E INSTLACION DE VOZ Y DATOS	M2	8.00%	0.00																		0%	0.00%
5.11	SUMINSITRO E INSTALACION DE RED ELECTRICA.	M2	7.00%	0.00																		0%	0.00%
			100.00%		0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%		0.00%
			7.00%		0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%		
			100.00%		0.00%	0.00%	1.12%	2.80%	5.57%	9.04%	15.09%	19.46%	22.96%	23.97%	24.22%	24.22%	24.22%	24.22%	24.22%	24.22%	24.22%		24.22%

EQUISERVICIOS INDUSTRIALES

INFORME DE AVANCE DE OBRA

VERSIÓN: 01
FECHA: 02/01/2025
CÓDIGO: F-O-066

NOMBRE PROYECTO : REALIZAR ADECUACIONES EN LAS ÁREAS ADMINISTRATIVAS A CARGO DEL DESPACHO - REGIONAL DEL SENA REGIONAL HUILA

EQUISERVICIOS INDUSTRIALES

INFORMACION GENERAL

CANTIDADES CONTRATADAS Y VALORES ACTUALIZDOS					CRONOGRAMA - PROGRAMADO.																% EJECUTADO ACUMULADO	Ejecutado semana
Item	Descripción	Und		Cant. Ejecutado Acumulado	18/12/2024	23/12/2024	30/12/2024	6/01/2025	13/01/2025	20/01/2025	27/01/2025	3/02/2025	10/02/2025	17/02/2025	24/02/2025	3/03/2025	10/03/2025	17/03/2025	24/03/2025	31/03/2025	7/04/2025		
					22/12/2024	29/12/2024	5/01/2025	12/01/2025	19/01/2025	26/01/2025	2/02/2025	9/02/2025	16/02/2025	23/02/2025	2/03/2025	9/03/2025	16/03/2025	23/03/2025	30/03/2025	6/04/2025	11/04/2025		
					S 1	S 2	S 3	S 4	S 5	S 6	S 7	S 8	S 9	S 10	S 11	S 12	S 13	S 14	S 15	S 16	S 17		24/02/2025
1	RELACIONES CORPORATIVAS																						
1.1	DESMONTE DE DIVISIONES	M2	5.00%	100.00				16.67	16.67	16.67	16.67	16.67	16.67									100%	5.00%
1.2	DESMONTE DE VENTANERIA	M2	4.00%	100.00				16.67	16.67	16.67	16.67	16.67	16.67									100%	4.00%
1.3	DESMONTE Y ARREGLO DE CIELO RASO E INSTALACION DE LUMINARIAS	UND	10.00%	100.00				16.67	16.67	16.67	16.67	16.67	16.67									100%	10.00%
1.4	DESMONTE DE CANALETA METALICA	ML	3.00%	100.00					16.67	16.67	16.67	16.67	16.67	16.67								100%	3.00%
1.5	DESMONTE, REUBICACION Y MANTENIMIENTO DE AIRE ACONDICIONADO	M2	12.00%	100.00					16.67	16.67	16.67	16.67	16.67	16.67								100%	12.00%
1.6	SUMINISTRO E INSTALACION DE VENTANERIA Y ALFAJIAS.	M2	15.00%	100.00						16.67	16.67	16.67	16.67	16.67	16.67							100%	15.00%
1.7	SUMINISTRO E INSTALACION DE DIVISIONES EN VIDRIO TEMPLADO	UND	18.00%	100.00					16.67	16.67	16.67	16.67	16.67	16.67								100%	18.00%
1.8	PULIDA Y ARREGLO DE PISO	M2	8.00%	100.00					16.67	16.67	16.67	16.67	16.67	16.67								100%	8.00%
1.9	SUMINISTRO E INSTALACION DE MUROS, ESTUCO, SUPERBOARD Y PINTURA.	UND	10.00%	100.00						16.67	16.67	16.67	16.67	16.67	16.67							100%	10.00%
1.10	SUMINSITRO E INSTLACION DE VOZ Y DATOS	M2	8.00%	83.33							16.67	16.67	16.67	16.67	16.67	16.67						83%	6.67%
1.11	SUMINSITRO E INSTALACION DE RED ELECTRICA.	M2	7.00%	83.33							16.67	16.67	16.67	16.67	16.67	16.67						83%	5.83%
			100.00%		0.00%	0.00%	0.00%	3.17%	13.17%	27.33%	44.00%	60.67%	77.33%	90.83%	97.50%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%		97.50%
			28.00%		0.00%	0.00%	0.00%	0.89%	3.69%	7.65%	12.32%	16.99%	21.65%	25.43%	27.30%	28.00%	28.00%	28.00%	28.00%	28.00%	28.00%		
2	GRUPO MIXTO																						
2.1	DESMONTE DE DIVISIONES	M2	5.00%	80.00								20.00	20.00	20.00	20.00	20.00						80%	4.00%
2.2	DESMONTE DE VENTANERIA	M2	4.00%	60.00									20.00	20.00	20.00	20.00	20.00					60%	2.40%
2.3	DESMONTE Y ARREGLO DE CIELO RASO E INSTALACION DE LUMINARIAS	UND	10.00%	60.00									20.00	20.00	20.00	20.00	20.00					60%	6.00%
2.4	DESMONTE DE CANALETA METALICA	ML	3.00%	60.00									20.00	20.00	20.00	20.00	20.00					60%	1.80%
2.5	DESMONTE, REUBICACION Y MANTENIMIENTO DE AIRE ACONDICIONADO	M2	12.00%	40.00										20.00	20.00	20.00	20.00	20.00				40%	4.80%
2.6	SUMINISTRO E INSTALACION DE VENTANERIA Y ALFAJIAS.	M2	15.00%	40.00										20.00	20.00	20.00	20.00	20.00				40%	6.00%
2.7	SUMINISTRO E INSTALACION DE DIVISIONES EN VIDRIO TEMPLADO	UND	18.00%	40.00										20.00	20.00	20.00	20.00	20.00				40%	7.20%
2.8	PULIDA Y ARREGLO DE PISO	M2	8.00%	20.00											20.00	20.00	20.00	20.00	20.00			20%	1.60%
2.9	SUMINISTRO E INSTALACION DE MUROS, ESTUCO, SUPERBOARD Y PINTURA.	UND	10.00%	20.00											20.00	20.00	20.00	20.00	20.00			20%	2.00%
2.10	SUMINSITRO E INSTLACION DE VOZ Y DATOS	M2	8.00%	20.00											20.00	20.00	20.00	20.00	20.00			20%	1.60%
2.11	SUMINSITRO E INSTALACION DE RED ELECTRICA.	M2	7.00%	0.00												20.00	20.00	20.00	20.00	20.00		0%	0.00%
			100.00%		0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	1.00%	5.40%	18.80%	37.40%	57.40%	76.40%	92.00%	98.60%	100.00%	100.00%		37%
			33.00%		0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.33%	1.78%	6.20%	12.34%	18.94%	25.21%	30.36%	32.54%	33.00%	33.00%		
3	DESPACHO REGIONAL																						
3.1	DESMONTE DE DIVISIONES	M2	5.00%	20.00											20.00	20.00	20.00	20.00	20.00			20%	1.00%
3.2	DESMONTE DE VENTANERIA	M2	4.00%	0.00												20.00	20.00	20.00	20.00	20.00		0%	0.00%
3.3	DESMONTE Y ARREGLO DE CIELO RASO E INSTALACION DE LUMINARIAS	UND	10.00%	0.00												20.00	20.00	20.00	20.00	20.00		0%	0.00%
3.4	DESMONTE DE CANALETA METALICA	ML	3.00%	0.00												20.00	20.00	20.00	20.00	20.00		0%	0.00%
3.5	DESMONTE, REUBICACION Y MANTENIMIENTO DE AIRE ACONDICIONADO	M2	12.00%	0.00												20.00	20.00	20.00	20.00	20.00		0%	0.00%
3.6	SUMINISTRO E INSTALACION DE VENTANERIA Y ALFAJIAS.	M2	15.00%	0.00												16.67	16.67	16.67	16.67	16.67	16.67	0%	0.00%
3.7	SUMINISTRO E INSTALACION DE DIVISIONES EN VIDRIO TEMPLADO	UND	18.00%	0.00												20.00	20.00	20.00	20.00	20.00		0%	0.00%
3.8	PULIDA Y ARREGLO DE PISO	M2	8.00%	0.00													20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	0%	0.00%
3.9	SUMINISTRO E INSTALACION DE MUROS, ESTUCO, SUPERBOARD Y PINTURA.	UND	10.00%	0.00													20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	0%	0.00%
3.10	SUMINSITRO E INSTLACION DE VOZ Y DATOS	M2	8.00%	0.00													20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	0%	0.00%
3.11	SUMINSITRO E INSTALACION DE RED ELECTRICA.	M2	7.00%	0.00													20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	0%	0.00%
			100.00%		0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	1.00%	13.90%	33.40%	52.90%	72.40%	90.90%	100.00%		1.00%
			28.00%		0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.28%	3.89%	9.35%	14.81%	20.27%	25.45%	28.00%		
4	BIENESTAR																						
4.1	DESMONTE DE DIVISIONES	M2	5.00%	100.00								25.00	25.00	25.00	25.00							100%	5.00%
4.2	DESMONTE DE VENTANERIA	M2	4.00%	100.00								25.00	25.00	25.00	25.00							100%	4.00%
4.3	DESMONTE Y ARREGLO DE CIELO RASO E INSTALACION DE LUMINARIAS	UND	10.00%	75.00									25.00	25.00	25.00	25.00						75%	7.50%
4.4	DESMONTE DE CANALETA METALICA	ML	3.00%	75.00									25.00	25.00	25.00	25.00						75%	2.25%
4.5	DESMONTE, REUBICACION Y MANTENIMIENTO DE AIRE ACONDICIONADO	M2	12.00%	100.00								25.00	25.00	25.00	25.00							100%	12.00%
4.6	SUMINISTRO E INSTALACION DE VENTANERIA Y ALFAJIAS.	M2	15.00%	75.00									25.00	25.00	25.00	25.00						75%	11.25%
4.7	SUMINISTRO E INSTALACION DE DIVISIONES EN VIDRIO TEMPLADO	UND	18.00%	75.00									25.00	25.00	25.00	25.00						75%	13.50%
4.8	PULIDA Y ARREGLO DE PISO	M2	8.00%	50.00										25.00	25.00	25.00	25.00					50%	4.00%
4.9	SUMINISTRO E INSTALACION DE MUROS, ESTUCO, SUPERBOARD Y PINTURA.	UND	10.00%	50.00										25.00	25.00	25.00	25.00					50%	5.00%
4.10	SUMINSITRO E INSTLACION DE VOZ Y DATOS	M2	8.00%	75.00									25.00	25.00	25.00	25.00						75%	6.00%
4.11	SUMINSITRO E INSTALACION DE RED ELECTRICA.	M2	7.00%	75.00									25.00	25.00	25.00	25.00						75%	5.25%
			100.00%		0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	5.25%	25.75%	50.75%	75.75%	95.50%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%		75.75%
			4.00%		0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.21%	1.03%	2.03%	3.03%	3.82%	4.00%	4.00%	4.00%	4.00%	4.00%		
5	NOMINA																						
5.1	DESMONTE DE DIVISIONES	M2	5.00%	50.00										25.00	25.00	25.00	25.00					50%	2.50%
5.2	DESMONTE DE VENTANERIA	M2	4.00%	50.00										25.00	25.00	25.00	25.00					50%	2.00%
5.3	DESMONTE Y ARREGLO DE CIELO RASO E INSTALACION DE LUMINARIAS	UND	10.00%	25.00											25.00	25.00	25.00	25.00				25%	2.50%
5.4	DESMONTE DE CANALETA METALICA	ML	3.00%	25.00											25.00	25.00	25.00	25.00				25%	0.75%
5.5	DESMONTE, REUBICACION Y MANTENIMIENTO DE AIRE ACONDICIONADO	M2	12.00%	50.00										25.00	25.00	25.00	25.00					50%	6.00%
5.6	SUMINISTRO E INSTALACION DE VENTANERIA Y ALFAJIAS.	M2	15.00%	25.00											25.00	25.00	25.00	25.00				25%	3.75%
5.7	SUMINISTRO E INSTALACION DE DIVISIONES EN VIDRIO TEMPLADO	UND	18.00%	25.00											25.00	25.00	25.00	25.00				25%	4.50%
5.8	PULIDA Y ARREGLO DE PISO	M2	8.00%	0.00												25.00	25.00	25.00	25.00			0%	0.00%
5.9	SUMINISTRO E INSTALACION DE MUROS, ESTUCO, SUPERBOARD Y PINTURA.	UND	10.00%	0.00												25.00	25.00	25.00	25.00			0%	0.00%
5.10	SUMINSITRO E INSTLACION DE VOZ Y DATOS	M2	8.00%	25.00											25.00	25.00	25.00	25.00				25%	2.00%
5.11	SUMINSITRO E INSTALACION DE RED ELECTRICA.	M2	7.00%	25.00											25.00	25.00	25.00	25.00				25%	1.75%
			100.00%		0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	5.25%	25.75%	50.75%	75.75%	95.50%	100.00%	100.00%	100.00%		25.75%
			7.00%		0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.37%	1.80%	3.55%	5.30%	6.68%	7.00%	7.00%	7.00%		
			100.00%		0.00%	0.00%	0.00%	0.89%	3.69%	7.65%	12.32%	17.53%	24.47%	34.03%	44.75%	58.21%	71.87%	83.86%	91.81%	97.45%	100.00%		47.48%

INFORME DE AVANCE DE OBRA

VERSIÓN: 01
FECHA: 02/01/2025
CÓDIGO: F-O-066

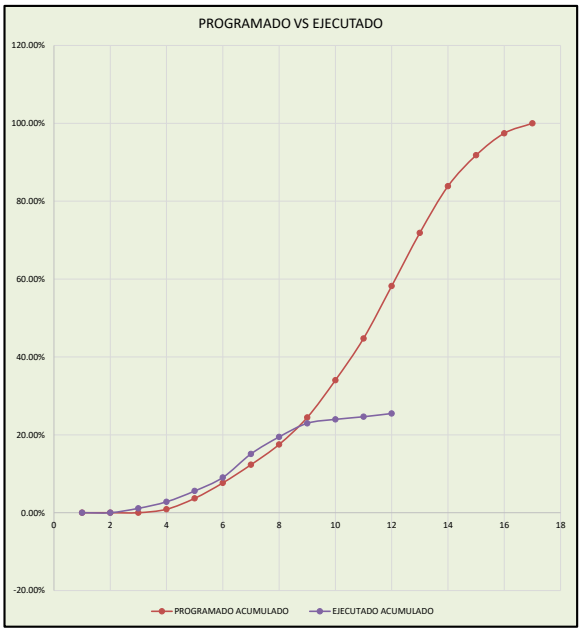
NOMBRE PROYECTO :	REALIZAR ADECUACIONES EN LAS ÁREAS ADMINISTRATIVAS A CARGO DEL DESPACHO - REGIONAL DEL SENA REGIONAL HUILA	EQUISERVICIOS INDUSTRIALES

INFORMACION GENERAL

SEMANA No.	12	PERIODO DEL:	3 de marzo de 2025	AL	9 de marzo de 2025	TIEMPO TRANSCURRIDO	81 Días	TIEMPO RESTANTE	32 Días	AVANCE SEMANAL (%)	25.48%

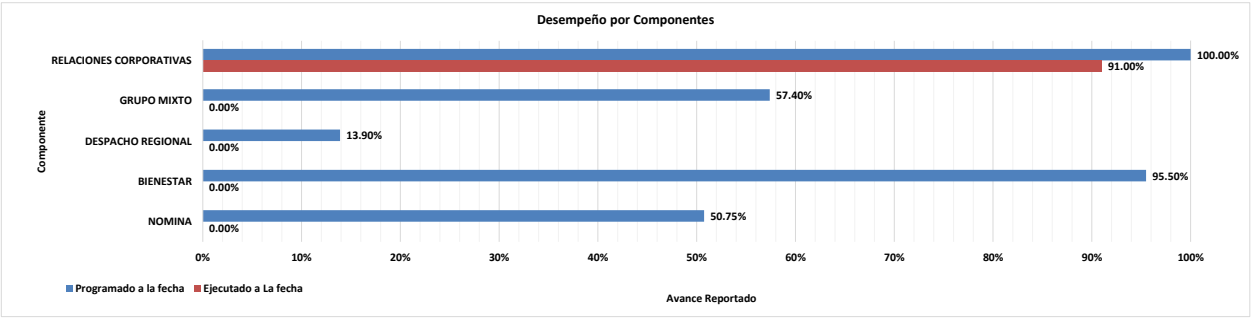
CONTRATO DE OBRA O ACUERDO				DATOS DEL PROYECTO	
CONTRATO No.	CO1.PCCNTR.7130764	FALTA POR EJECUTAR:	Cto.Total $ 275,761,673	MUNICIPIO:	NEIVA
FECHA DE INICIO:	18/12/2024	FECHA DE SUSPENSIÓN:		DEPARTAMENTO:	HUILA
FECHA DE TERMINACIÓN:	31/12/2024	FECHA DE REINICIACIÓN:		CLASE DE EJECUTOR:	PARTICULAR
PLAZO INICIAL:	13 Días	PLAZO ACTUALIZADO:	113 Días	EJECUTOR:	EQUISERVICIOS INDUSTRIALES S.A.S
COSTO DIRECTO:	Cto.Total $ 296,213,433	PRORROGA	100 Días	NIVEL DE COMPLEJIDAD:	
TOTAL PRESUPUESTO	Cto.Total $ 370,050,555	FECHA REAL DE TERMINACION	11/04/2025	PLAZO EN DIAS	113 Días
TOTAL EJECUTADO	Cto.Total $ 94,288,882	PLAZO REAL EN DIAS	113 Días	PLAZO TOTAL SEMANAS	17

PROGRAMADO VS EJECUTADO



SEMANAS	INICIA	FINALIZA	PROGRAMADO ACUMULADO	EJECUTADO ACUMULADO	Estado
S 1	18/12/2024	22/12/2024	0%	0%	Normal
S 2	23/12/2024	29/12/2024	0%	0%	Normal
S 3	30/12/2024	5/01/2025	0%	1.12%	Normal
S 4	6/01/2025	12/01/2025	0.89%	2.80%	Normal
S 5	13/01/2025	19/01/2025	3.69%	5.57%	Normal
S 6	20/01/2025	26/01/2025	7.65%	9.04%	Normal
S 7	27/01/2025	2/02/2025	12.32%	15.09%	Normal
S 8	3/02/2025	9/02/2025	17.53%	19.46%	Normal
S 9	10/02/2025	16/02/2025	24.47%	22.96%	Atraso
S 10	17/02/2025	23/02/2025	34.03%	23.97%	muy atrasado
S 11	24/02/2025	2/03/2025	44.75%	24.64%	muy atrasado
S 12	3/03/2025	9/03/2025	58.21%	25.48%	muy atrasado
S 13	10/03/2025	16/03/2025	71.87%		
S 14	17/03/2025	23/03/2025	83.86%		
S 15	24/03/2025	30/03/2025	91.81%		
S 16	31/03/2025	6/04/2025	97.45%		
S 17	7/04/2025	11/04/2025	100.00%		
ATRASO EN DIAS					36.98

COMPONENTES



ACTIVIDADES REALIZADAS DURANTE LA SEMANA	ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA PRÓXIMA SEMANA
SE CONTINUA CON LA INSTALACION DE DIVISIONES EN VIDRIO DE LA SALA DE JUNTAS Y LA OFICNA DE COORDINACION.	SE DEBE INICIAR CON LA INSTALACION DE VOZ, DATOS Y RED ELECTRICA DE AMBIENTE RELACIONES CORPORATIVAS.
ACTIVIDADES CRÍTICAS Y ESTADO DE LA OBRA	**ACCIONES A EJECUTAR**

INFORME DE AVANCE DE OBRA

VERSIÓN: 01
FECHA: 02/01/2025
CÓDIGO: F-O-066

NOMBRE PROYECTO :	REALIZAR ADECUACIONES EN LAS ÁREAS ADMINISTRATIVAS A CARGO DEL DESPACHO - REGIONAL DEL SENA REGIONAL HUILA	EQUISERVICIOS INDUSTRIALES

OBSERVACIONES

DURANTE ESTA SEMANA, SE HA AVANZADO EN LA ELABORACIÓN DE LOS ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS (APU) CORRESPONDIENTES A LOS ÍTEMS NO PREVISTOS (NP), LOS CUALES SERVIRÁN DE BASE PARA LA ACTUALIZACIÓN DEL BALANCE ECONÓMICO DEL PROYECTO. CON ESTO, EL ALCANCE DE LOS AJUSTES REQUERIDOS EN LA RED DE VOZ, DATOS Y ELECTRICIDAD HA SIDO PLENAMENTE DEFINIDO, PERMITIENDO DAR MAYOR CLARIDAD SOBRE LOS RECURSOS NECESARIOS PARA SU EJECUCIÓN. ES IMPORTANTE SEÑALAR QUE ESTOS TRABAJOS ADICIONALES HAN SURGIDO A PARTIR DE REQUERIMIENTOS TÉCNICOS PLANTEADOS POR EL SENA, LOS CUALES NO ESTABAN CONTEMPLADOS EN LA PLANIFICACIÓN INICIAL DEL PROYECTO. NO OBSTANTE, EL EQUIPO HA GESTIONADO OPORTUNAMENTE LA INFORMACIÓN Y HA TRABAJADO ACTIVAMENTE EN LA ESTRUCTURACIÓN DE ESTOS ÍTEMS CON EL FIN DE MINIMIZAR EL IMPACTO EN LA PROGRAMACIÓN Y AVANZAR DE LA MANERA MÁS EFICIENTE POSIBLE DENTRO DE LAS CONDICIONES ACTUALES. SI BIEN ESTOS PROCESOS HAN REPRESENTADO UN AJUSTE EN LOS TIEMPOS ORIGINALMENTE PREVISTOS, EL EQUIPO HA MANTENIDO SU COMPROMISO CON EL DESARROLLO DEL PROYECTO, PRIORIZANDO LA COORDINACIÓN Y GESTIÓN DE LOS REQUERIMIENTOS PARA DAR CONTINUIDAD A LA OBRA EN CUANTO SE FORMALICEN LAS APROBACIONES CORRESPONDIENTES.

REGISTRO FOTOGRAFICO

		
FECHA: SEMANA 12 DEL 03MARZ025 AL 09MARZO25	**FECHA: SEMANA 12 DEL 03MARZ025 AL 09MARZO25**	**FECHA: SEMANA 12 DEL 03MARZ025 AL 09MARZO25**
DESCRIPCIÓN: LUMINARIAS	**DESCRIPCIÓN: LUMINARIAS**	**DESCRIPCIÓN: PULIDA DE PISOS**
		
FECHA: SEMANA 12 DEL 03MARZ025 AL 09MARZO25	**FECHA: SEMANA 12 DEL 03MARZ025 AL 09MARZO25**	**FECHA: SEMANA 12 DEL 03MARZ025 AL 09MARZO25**
DESCRIPCIÓN: PULIDA DE PISOS	**DESCRIPCIÓN: SELLADOR DE PISO, DIVISIONES VIDRIO.**	**DESCRIPCIÓN: SELLADOR DE PISO, DIVISIONES VIDRIO.**

RESPONSABLES

ELABORADO POR:	REVISADO POR:	APROBADO POR:
Nombre: Ing. Leonardo Castellar	Nombre: Ing. Gustavo Rodriguez	Nombre
Cargo: Ingeniero Residente.	Cargo: Director de Obra.	

EQUISERVICIOS INDUSTRIALES

INFORME DE AVANCE DE OBRA

VERSIÓN: 01
FECHA: 02/01/2025
CÓDIGO: F-O-066

NOMBRE PROYECTO : REALIZAR ADECUACIONES EN LAS ÁREAS ADMINISTRATIVAS A CARGO DEL DESPACHO - REGIONAL DEL SENA REGIONAL HUILA

EQUISERVICIOS INDUSTRIALES

INFORMACION GENERAL

CANTIDADES CONTRATADAS Y VALORES ACTUALIZDOS				CRONOGRAMA - EJECUTADO.																		% EJECUTADO ACUMULADO	Ejecutado semana
					18/12/2024	23/12/2024	30/12/2024	6/01/2025	13/01/2025	20/01/2025	27/01/2025	3/02/2025	10/02/2025	17/02/2025	24/02/2025	3/03/2025	10/03/2025	17/03/2025	24/03/2025	31/03/2025	7/04/2025		
Item	Descripción	Und		Cant. Ejecutado Acumulado	22/12/2024	29/12/2024	5/01/2025	12/01/2025	19/01/2025	26/01/2025	2/02/2025	9/02/2025	16/02/2025	23/02/2025	2/03/2025	9/03/2025	16/03/2025	23/03/2025	30/03/2025	6/04/2025	11/04/2025		
					S 1	S 2	S 3	S 4	S 5	S 6	S 7	S 8	S 9	S 10	S 11	S 12	S 13	S 14	S 15	S 16	S 17		3/03/2025
1	RELACIONES CORPORATIVAS																						
1.1	DESMONTE DE DIVISIONES	M2	5.00%	100.00			50.00	50.00														100%	5.00%
1.2	DESMONTE DE VENTANERIA	M2	4.00%	100.00				50.00	50.00													100%	4.00%
1.3	DESMONTE Y ARREGLO DE CIELO RASO E INSTALACION DE LUMINARIAS	UND	10.00%	100.00					25.00	20.00	35.00		20.00									100%	10.00%
1.4	DESMONTE DE CANALETA METALICA	ML	3.00%	100.00			50.00	50.00														100%	3.00%
1.5	DESMONTE, REUBICACION Y MANTENIMIENTO DE AIRE ACONDICIONADO	M2	12.00%	100.00						20.00	50.00	20.00	10.00									100%	12.00%
1.6	SUMINISTRO E INSTALACION DE VENTANERIA Y ALFAJIAS.	M2	15.00%	100.00						20.00	30.00	40.00	8.00	2.00								100%	15.00%
1.7	SUMINISTRO E INSTALACION DE DIVISIONES EN VIDRIO TEMPLADO	UND	18.00%	100.00							30.00	30.00	35.00	5.00								100%	18.00%
1.8	PULIDA Y ARREGLO DE PISO	M2	8.00%	100.00					30.00	25.00	15.00	10.00	10.00	5.00	5.00							100%	8.00%
1.9	SUMINISTRO E INSTALACION DE MUROS, ESTUCO, SUPERBOARD Y PINTURA.	UND	10.00%	100.00					30.00	30.00	10.00	10.00	10.00	5.00	5.00							100%	10.00%
1.10	SUMINSITRO E INSTLACION DE VOZ Y DATOS	M2	8.00%	40.00										10.00	10.00	20.00						40%	3.20%
1.11	SUMINSITRO E INSTALACION DE RED ELECTRICA.	M2	7.00%	40.00										10.00	10.00	20.00						40%	2.80%
			100.00%		0.00%	0.00%	4.00%	10.00%	19.90%	32.30%	53.90%	69.50%	82.00%	85.60%	88.00%	91.00%	91.00%	91.00%	91.00%	91.00%	91.00%		91.00%
			28.00%		0.00%	0.00%	1.12%	2.80%	5.57%	9.04%	15.09%	19.46%	22.96%	23.97%	24.64%	25.48%	25.48%	25.48%	25.48%	25.48%	25.48%		
2	GRUPO MIXTO																						
2.1	DESMONTE DE DIVISIONES	M2	5.00%	0.00																		0%	0.00%
2.2	DESMONTE DE VENTANERIA	M2	4.00%	0.00																		0%	0.00%
2.3	DESMONTE Y ARREGLO DE CIELO RASO E INSTALACION DE LUMINARIAS	UND	10.00%	0.00																		0%	0.00%
2.4	DESMONTE DE CANALETA METALICA	ML	3.00%	0.00																		0%	0.00%
2.5	DESMONTE, REUBICACION Y MANTENIMIENTO DE AIRE ACONDICIONADO	M2	12.00%	0.00																		0%	0.00%
2.6	SUMINISTRO E INSTALACION DE VENTANERIA Y ALFAJIAS.	M2	15.00%	0.00																		0%	0.00%
2.7	SUMINISTRO E INSTALACION DE DIVISIONES EN VIDRIO TEMPLADO	UND	18.00%	0.00																		0%	0.00%
2.8	PULIDA Y ARREGLO DE PISO	M2	8.00%	0.00																		0%	0.00%
2.9	SUMINISTRO E INSTALACION DE MUROS, ESTUCO, SUPERBOARD Y PINTURA.	UND	10.00%	0.00																		0%	0.00%
2.10	SUMINSITRO E INSTLACION DE VOZ Y DATOS	M2	8.00%	0.00																		0%	0.00%
2.11	SUMINSITRO E INSTALACION DE RED ELECTRICA.	M2	7.00%	0.00																		0%	0.00%
			100.00%		0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%		0%
			33.00%		0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%		
3	DESPACHO REGIONAL																						
3.1	DESMONTE DE DIVISIONES	M2	5.00%	0.00																		0%	0.00%
3.2	DESMONTE DE VENTANERIA	M2	4.00%	0.00																		0%	0.00%
3.3	DESMONTE Y ARREGLO DE CIELO RASO E INSTALACION DE LUMINARIAS	UND	10.00%	0.00																		0%	0.00%
3.4	DESMONTE DE CANALETA METALICA	ML	3.00%	0.00																		0%	0.00%
3.5	DESMONTE, REUBICACION Y MANTENIMIENTO DE AIRE ACONDICIONADO	M2	12.00%	0.00																		0%	0.00%
3.6	SUMINISTRO E INSTALACION DE VENTANERIA Y ALFAJIAS.	M2	15.00%	0.00																		0%	0.00%
3.7	SUMINISTRO E INSTALACION DE DIVISIONES EN VIDRIO TEMPLADO	UND	18.00%	0.00																		0%	0.00%
3.8	PULIDA Y ARREGLO DE PISO	M2	8.00%	0.00																		0%	0.00%
3.9	SUMINISTRO E INSTALACION DE MUROS, ESTUCO, SUPERBOARD Y PINTURA.	UND	10.00%	0.00																		0%	0.00%
3.10	SUMINSITRO E INSTLACION DE VOZ Y DATOS	M2	8.00%	0.00																		0%	0.00%
3.11	SUMINSITRO E INSTALACION DE RED ELECTRICA.	M2	7.00%	0.00																		0%	0.00%
			100.00%		0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%		0.00%
			28.00%		0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%		
4	BIENESTAR																						
4.1	DESMONTE DE DIVISIONES	M2	5.00%	0.00																		0%	0.00%
4.2	DESMONTE DE VENTANERIA	M2	4.00%	0.00																		0%	0.00%
4.3	DESMONTE Y ARREGLO DE CIELO RASO E INSTALACION DE LUMINARIAS	UND	10.00%	0.00																		0%	0.00%
4.4	DESMONTE DE CANALETA METALICA	ML	3.00%	0.00																		0%	0.00%
4.5	DESMONTE, REUBICACION Y MANTENIMIENTO DE AIRE ACONDICIONADO	M2	12.00%	0.00																		0%	0.00%
4.6	SUMINISTRO E INSTALACION DE VENTANERIA Y ALFAJIAS.	M2	15.00%	0.00																		0%	0.00%
4.7	SUMINISTRO E INSTALACION DE DIVISIONES EN VIDRIO TEMPLADO	UND	18.00%	0.00																		0%	0.00%
4.8	PULIDA Y ARREGLO DE PISO	M2	8.00%	0.00																		0%	0.00%
4.9	SUMINISTRO E INSTALACION DE MUROS, ESTUCO, SUPERBOARD Y PINTURA.	UND	10.00%	0.00																		0%	0.00%
4.10	SUMINSITRO E INSTLACION DE VOZ Y DATOS	M2	8.00%	0.00																		0%	0.00%
4.11	SUMINSITRO E INSTALACION DE RED ELECTRICA.	M2	7.00%	0.00																		0%	0.00%
			100.00%		0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%		0.00%
			4.00%		0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%		
5	NOMINA																						
5.1	DESMONTE DE DIVISIONES	M2	5.00%	0.00																		0%	0.00%
5.2	DESMONTE DE VENTANERIA	M2	4.00%	0.00																		0%	0.00%
5.3	DESMONTE Y ARREGLO DE CIELO RASO E INSTALACION DE LUMINARIAS	UND	10.00%	0.00																		0%	0.00%
5.4	DESMONTE DE CANALETA METALICA	ML	3.00%	0.00																		0%	0.00%
5.5	DESMONTE, REUBICACION Y MANTENIMIENTO DE AIRE ACONDICIONADO	M2	12.00%	0.00																		0%	0.00%
5.6	SUMINISTRO E INSTALACION DE VENTANERIA Y ALFAJIAS.	M2	15.00%	0.00																		0%	0.00%
5.7	SUMINISTRO E INSTALACION DE DIVISIONES EN VIDRIO TEMPLADO	UND	18.00%	0.00																		0%	0.00%
5.8	PULIDA Y ARREGLO DE PISO	M2	8.00%	0.00																		0%	0.00%
5.9	SUMINISTRO E INSTALACION DE MUROS, ESTUCO, SUPERBOARD Y PINTURA.	UND	10.00%	0.00																		0%	0.00%
5.10	SUMINSITRO E INSTLACION DE VOZ Y DATOS	M2	8.00%	0.00																		0%	0.00%
5.11	SUMINSITRO E INSTALACION DE RED ELECTRICA.	M2	7.00%	0.00																		0%	0.00%
			100.00%		0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%		0.00%
			7.00%		0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%		
			100.00%		0.00%	0.00%	1.12%	2.80%	5.57%	9.04%	15.09%	19.46%	22.96%	23.97%	24.64%	25.48%	25.48%	25.48%	25.48%	25.48%	25.48%		25.48%

EQUISERVICIOS INDUSTRIALES

INFORME DE AVANCE DE OBRA

VERSIÓN: 01
FECHA: 02/01/2025
CÓDIGO: F-O-066

NOMBRE PROYECTO : REALIZAR ADECUACIONES EN LAS ÁREAS ADMINISTRATIVAS A CARGO DEL DESPACHO - REGIONAL DEL SENA REGIONAL HUILA

EQUISERVICIOS INDUSTRIALES

INFORMACION GENERAL

CANTIDADES CONTRATADAS Y VALORES ACTUALIZDOS					CRONOGRAMA - PROGRAMADO.																		% EJECUTADO ACUMULADO	Ejecutado semana
Item	Descripción	Und		Cant. Ejecutado Acumulado	18/12/2024	23/12/2024	30/12/2024	6/01/2025	13/01/2025	20/01/2025	27/01/2025	3/02/2025	10/02/2025	17/02/2025	24/02/2025	3/03/2025	10/03/2025	17/03/2025	24/03/2025	31/03/2025	7/04/2025		
					22/12/2024	29/12/2024	5/01/2025	12/01/2025	19/01/2025	26/01/2025	2/02/2025	9/02/2025	16/02/2025	23/02/2025	2/03/2025	9/03/2025	16/03/2025	23/03/2025	30/03/2025	6/04/2025	11/04/2025		
					S 1	S 2	S 3	S 4	S 5	S 6	S 7	S 8	S 9	S 10	S 11	S 12	S 13	S 14	S 15	S 16	S 17		3/03/2025
1	RELACIONES CORPORATIVAS																							
1.1	DESMONTE DE DIVISIONES	M2	5.00%	100.00				16.67	16.67	16.67	16.67	16.67	16.67									100%	5.00%
1.2	DESMONTE DE VENTANERIA	M2	4.00%	100.00				16.67	16.67	16.67	16.67	16.67	16.67									100%	4.00%
1.3	DESMONTE Y ARREGLO DE CIELO RASO E INSTALACION DE LUMINARIAS	UND	10.00%	100.00				16.67	16.67	16.67	16.67	16.67	16.67									100%	10.00%
1.4	DESMONTE DE CANALETA METALICA	ML	3.00%	100.00					16.67	16.67	16.67	16.67	16.67	16.67								100%	3.00%
1.5	DESMONTE, REUBICACION Y MANTENIMIENTO DE AIRE ACONDICIONADO	M2	12.00%	100.00					16.67	16.67	16.67	16.67	16.67	16.67								100%	12.00%
1.6	SUMINISTRO E INSTALACION DE VENTANERIA Y ALFAJIAS.	M2	15.00%	100.00						16.67	16.67	16.67	16.67	16.67	16.67							100%	15.00%
1.7	SUMINISTRO E INSTALACION DE DIVISIONES EN VIDRIO TEMPLADO	UND	18.00%	100.00					16.67	16.67	16.67	16.67	16.67	16.67								100%	18.00%
1.8	PULIDA Y ARREGLO DE PISO	M2	8.00%	100.00					16.67	16.67	16.67	16.67	16.67	16.67								100%	8.00%
1.9	SUMINISTRO E INSTALACION DE MUROS, ESTUCO, SUPERBOARD Y PINTURA.	UND	10.00%	100.00						16.67	16.67	16.67	16.67	16.67	16.67							100%	10.00%
1.10	SUMINSITRO E INSTLACION DE VOZ Y DATOS	M2	8.00%	100.00							16.67	16.67	16.67	16.67	16.67	16.67						100%	8.00%
1.11	SUMINSITRO E INSTALACION DE RED ELECTRICA.	M2	7.00%	100.00							16.67	16.67	16.67	16.67	16.67	16.67						100%	7.00%
			100.00%		0.00%	0.00%	0.00%	3.17%	13.17%	27.33%	44.00%	60.67%	77.33%	90.83%	97.50%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%		100.00%
			28.00%		0.00%	0.00%	0.00%	0.89%	3.69%	7.65%	12.32%	16.99%	21.65%	25.43%	27.30%	28.00%	28.00%	28.00%	28.00%	28.00%	28.00%		
2	GRUPO MIXTO																							
2.1	DESMONTE DE DIVISIONES	M2	5.00%	100.00								20.00	20.00	20.00	20.00	20.00						100%	5.00%
2.2	DESMONTE DE VENTANERIA	M2	4.00%	80.00									20.00	20.00	20.00	20.00	20.00					80%	3.20%
2.3	DESMONTE Y ARREGLO DE CIELO RASO E INSTALACION DE LUMINARIAS	UND	10.00%	80.00									20.00	20.00	20.00	20.00	20.00					80%	8.00%
2.4	DESMONTE DE CANALETA METALICA	ML	3.00%	80.00									20.00	20.00	20.00	20.00	20.00					80%	2.40%
2.5	DESMONTE, REUBICACION Y MANTENIMIENTO DE AIRE ACONDICIONADO	M2	12.00%	60.00										20.00	20.00	20.00	20.00	20.00				60%	7.20%
2.6	SUMINISTRO E INSTALACION DE VENTANERIA Y ALFAJIAS.	M2	15.00%	60.00										20.00	20.00	20.00	20.00	20.00				60%	9.00%
2.7	SUMINISTRO E INSTALACION DE DIVISIONES EN VIDRIO TEMPLADO	UND	18.00%	60.00										20.00	20.00	20.00	20.00	20.00				60%	10.80%
2.8	PULIDA Y ARREGLO DE PISO	M2	8.00%	40.00											20.00	20.00	20.00	20.00	20.00			40%	3.20%
2.9	SUMINISTRO E INSTALACION DE MUROS, ESTUCO, SUPERBOARD Y PINTURA.	UND	10.00%	40.00											20.00	20.00	20.00	20.00	20.00			40%	4.00%
2.10	SUMINSITRO E INSTLACION DE VOZ Y DATOS	M2	8.00%	40.00											20.00	20.00	20.00	20.00	20.00			40%	3.20%
2.11	SUMINSITRO E INSTALACION DE RED ELECTRICA.	M2	7.00%	20.00												20.00	20.00	20.00	20.00	20.00		20%	1.40%
			100.00%		0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	1.00%	5.40%	18.80%	37.40%	57.40%	76.40%	92.00%	98.60%	100.00%	100.00%		57%
			33.00%		0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.33%	1.78%	6.20%	12.34%	18.94%	25.21%	30.36%	32.54%	33.00%	33.00%		
3	DESPACHO REGIONAL																							
3.1	DESMONTE DE DIVISIONES	M2	5.00%	40.00											20.00	20.00	20.00	20.00	20.00			40%	2.00%
3.2	DESMONTE DE VENTANERIA	M2	4.00%	20.00												20.00	20.00	20.00	20.00	20.00		20%	0.80%
3.3	DESMONTE Y ARREGLO DE CIELO RASO E INSTALACION DE LUMINARIAS	UND	10.00%	20.00												20.00	20.00	20.00	20.00	20.00		20%	2.00%
3.4	DESMONTE DE CANALETA METALICA	ML	3.00%	20.00												20.00	20.00	20.00	20.00	20.00		20%	0.60%
3.5	DESMONTE, REUBICACION Y MANTENIMIENTO DE AIRE ACONDICIONADO	M2	12.00%	20.00												20.00	20.00	20.00	20.00	20.00		20%	2.40%
3.6	SUMINISTRO E INSTALACION DE VENTANERIA Y ALFAJIAS.	M2	15.00%	16.67												16.67	16.67	16.67	16.67	16.67	16.67	17%	2.50%
3.7	SUMINISTRO E INSTALACION DE DIVISIONES EN VIDRIO TEMPLADO	UND	18.00%	20.00												20.00	20.00	20.00	20.00	20.00		20%	3.60%
3.8	PULIDA Y ARREGLO DE PISO	M2	8.00%	0.00													20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	0%	0.00%
3.9	SUMINISTRO E INSTALACION DE MUROS, ESTUCO, SUPERBOARD Y PINTURA.	UND	10.00%	0.00													20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	0%	0.00%
3.10	SUMINSITRO E INSTLACION DE VOZ Y DATOS	M2	8.00%	0.00													20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	0%	0.00%
3.11	SUMINSITRO E INSTALACION DE RED ELECTRICA.	M2	7.00%	0.00													20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	0%	0.00%
			100.00%		0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	1.00%	13.90%	33.40%	52.90%	72.40%	90.90%	100.00%		13.90%
			28.00%		0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.28%	3.89%	9.35%	14.81%	20.27%	25.45%	28.00%		
4	BIENESTAR																							
4.1	DESMONTE DE DIVISIONES	M2	5.00%	100.00								25.00	25.00	25.00	25.00							100%	5.00%
4.2	DESMONTE DE VENTANERIA	M2	4.00%	100.00								25.00	25.00	25.00	25.00							100%	4.00%
4.3	DESMONTE Y ARREGLO DE CIELO RASO E INSTALACION DE LUMINARIAS	UND	10.00%	100.00									25.00	25.00	25.00	25.00						100%	10.00%
4.4	DESMONTE DE CANALETA METALICA	ML	3.00%	100.00									25.00	25.00	25.00	25.00						100%	3.00%
4.5	DESMONTE, REUBICACION Y MANTENIMIENTO DE AIRE ACONDICIONADO	M2	12.00%	100.00								25.00	25.00	25.00	25.00							100%	12.00%
4.6	SUMINISTRO E INSTALACION DE VENTANERIA Y ALFAJIAS.	M2	15.00%	100.00									25.00	25.00	25.00	25.00						100%	15.00%
4.7	SUMINISTRO E INSTALACION DE DIVISIONES EN VIDRIO TEMPLADO	UND	18.00%	100.00									25.00	25.00	25.00	25.00						100%	18.00%
4.8	PULIDA Y ARREGLO DE PISO	M2	8.00%	75.00										25.00	25.00	25.00	25.00					75%	6.00%
4.9	SUMINISTRO E INSTALACION DE MUROS, ESTUCO, SUPERBOARD Y PINTURA.	UND	10.00%	75.00										25.00	25.00	25.00	25.00					75%	7.50%
4.10	SUMINSITRO E INSTLACION DE VOZ Y DATOS	M2	8.00%	100.00									25.00	25.00	25.00	25.00						100%	8.00%
4.11	SUMINSITRO E INSTALACION DE RED ELECTRICA.	M2	7.00%	100.00									25.00	25.00	25.00	25.00						100%	7.00%
			100.00%		0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	5.25%	25.75%	50.75%	75.75%	95.50%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%		95.50%
			4.00%		0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.21%	1.03%	2.03%	3.03%	3.82%	4.00%	4.00%	4.00%	4.00%	4.00%		
5	NOMINA																							
5.1	DESMONTE DE DIVISIONES	M2	5.00%	75.00										25.00	25.00	25.00	25.00					75%	3.75%
5.2	DESMONTE DE VENTANERIA	M2	4.00%	75.00										25.00	25.00	25.00	25.00					75%	3.00%
5.3	DESMONTE Y ARREGLO DE CIELO RASO E INSTALACION DE LUMINARIAS	UND	10.00%	50.00											25.00	25.00	25.00	25.00				50%	5.00%
5.4	DESMONTE DE CANALETA METALICA	ML	3.00%	50.00											25.00	25.00	25.00	25.00				50%	1.50%
5.5	DESMONTE, REUBICACION Y MANTENIMIENTO DE AIRE ACONDICIONADO	M2	12.00%	75.00										25.00	25.00	25.00	25.00					75%	9.00%
5.6	SUMINISTRO E INSTALACION DE VENTANERIA Y ALFAJIAS.	M2	15.00%	50.00											25.00	25.00	25.00	25.00				50%	7.50%
5.7	SUMINISTRO E INSTALACION DE DIVISIONES EN VIDRIO TEMPLADO	UND	18.00%	50.00											25.00	25.00	25.00	25.00				50%	9.00%
5.8	PULIDA Y ARREGLO DE PISO	M2	8.00%	25.00												25.00	25.00	25.00	25.00			25%	2.00%
5.9	SUMINISTRO E INSTALACION DE MUROS, ESTUCO, SUPERBOARD Y PINTURA.	UND	10.00%	25.00												25.00	25.00	25.00	25.00			25%	2.50%
5.10	SUMINSITRO E INSTLACION DE VOZ Y DATOS	M2	8.00%	50.00											25.00	25.00	25.00	25.00				50%	4.00%
5.11	SUMINSITRO E INSTALACION DE RED ELECTRICA.	M2	7.00%	50.00											25.00	25.00	25.00	25.00				50%	3.50%
			100.00%		0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	5.25%	25.75%	50.75%	75.75%	95.50%	100.00%	100.00%	100.00%		50.75%
			7.00%		0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.37%	1.80%	3.55%	5.30%	6.68%	7.00%	7.00%	7.00%		
			100.00%		0.00%	0.00%	0.00%	0.89%	3.69%	7.65%	12.32%	17.53%	24.47%	34.03%	44.75%	58.21%	71.87%	83.86%	91.81%	97.45%	100.00%		63.51%

DECLARACIÓN DE INSTALACIONES ELECTRICAS PARCIALES
SENA COMERCIAL

Yo, **DIEGO MAURICIO LARGO PATIÑO**, mayor de edad y domiciliado en NEIVA, identificado con la CC No 10017855 expedida en Pereira, en mi condición de **ingeniero electricista**, portador de la matrícula profesional No. **RS 205-31467**, declaro bajo la gravedad del juramento que **la instalación eléctrica de Uso Final del área DE Piso 12 y piso 3,** de la edificación **SENA COMERCIAL DE NEIVA**, cuya adecuación se realizó de manera parcial, consistente en la instalación de los tableros de normal y de regulado para los pisos 2 y 3, los circuitos de tomas normales y regulados se realizó siguiendo los lineamientos del RETIE, la cual es de propiedad de **SENA COMERCIAL DE NEIVA – NIT. 899.999.034-1**, ubicada en **CARRERA 5 No 16-16 del Municipio de Neiva – Huila**.

En constancia se firma en Neiva a los tres (31) días del mes de marzo de 2025.

DIEGO MAURICIO LARGO PATIÑO
Domicilio CALLE 58 No. 18ª – 14 Barrio Villa Carolina
CEL. 318 380 2461

ISO/IEC 17065:2012
09-CPR-004

CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO

PRODUCT CONFORMITY CERTIFICATE

Modelo de Certificación
Certification Modality
Marca con Reglamentos Técnicos Colombianos
Sistema 5

No. 02050

La Corporación Centro de Innovación y Desarrollo Tecnológico Del Sector Eléctrico - CIDET certifica que el producto:

CIDET certifies that the product:

DENOMINACIÓN	TIPO	REFERENCIA
INTERRUPTORES TERMOMAGNÉTICOS	**VER ANEXO**	**VER ANEXO**

Las características e identificación de este producto se describen en el documento anexo, que hace parte integral del presente CERTIFICADO. Este documento contiene 6 página(s).
The characteristics and identification of this product is described in the attached document, which is an integral part of this CERTIFICATE

LEGRAND COLOMBIA S.A.

Calle 65A No. 93 - 91, Bogotá, Colombia

Satisface los requerimientos de
Satisfies the requirements of

RESOLUCIÓN 90708 de 2013 del MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA – RETIE (Numeral 20.16), UL 489:2016

Fecha de Certificación: 2005/10/28
Fecha de Renovación: 2023/01/23
Fecha de Vencimiento: 2026/01/22

Fecha máxima para la finalización de las próximas auditorías de seguimiento: 2024/01/22 y 2025/01/22

Diego Alejandro Valencia
Director CIDET Certificación
CIDET Certification Manager

CIDET realiza la verificación y el seguimiento a las características del sistema que dieron origen a esta certificación.
Las novedades y vigencia de este certificado pueden ser consultadas en la página www.cidet.org.co/consulta-certificados.
Este certificado solo debe reproducirse en su totalidad.

CIDET makes the verification and following up of the system characteristics that gave origin to this certification.
The news and validity of this certificate can be consulted on the www.cidet.org.co/consulta-certificados webpage.
This certificate only can be reproduced in its entirety..

ISO/IEC 17065:2012
09-CPR-004

CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO No. 02050

FECHA DE CERTIFICACIÓN: 2005/10/28
FECHA DE RENOVACIÓN: 2023/01/23
FECHA DE VENCIMIENTO: 2026/01/22

ANEXO DE CARACTERÍSTICAS E IDENTIFICACIÓN DE INTERRUPTORES TERMOMAGNÉTICOS

Tipo	Enchufables DSE (Luminex) y TIVEN (Bticino)					
Referencia	**Número de Polos**	**Corriente nominal (A)**	**Tensión de operación**	**Corriente de interrupción**	**Ciclos de operación con carga**	**Tensión de aislamiento**
Marca	LUMINEX Y BTICINO					
DSE 1015 – 8901/15N	1	15	120/240 V	10 kA	4000	600 V
DSE 1020 – 8901/20N	1	20	120/240 V	10 kA	4000	600 V
DSE 1030 – 8901/30N	1	30	120/240 V	10 kA	4000	600 V
DSE 1040 – 8901/40N	1	40	120/240 V	10 kA	4000	600 V
DSE 1050 – 8901/50N	1	50	120/240 V	10 kA	4000	600 V
DSE 1060 – 8901/60N	1	60	120/240 V	10 kA	4000	600 V
DSE 1070 – 8901/70N	1	70	120/240 V	10 kA	4000	600 V
DSE 1090	1	90	120/240 V	10 kA	4000	600 V
DSE 1100	1	100	120/240 V	10 kA	4000	600 V
DSE 2015 – 8902/15N	2	15	120/240 V	10 kA	4000	600 V
DSE 2020 – 8902/20N	2	20	120/240 V	10 kA	4000	600 V
DSE 2030 – 8902/30N	2	30	120/240 V	10 kA	4000	600 V
DSE 2040 – 8902/40N	2	40	120/240 V	10 kA	4000	600 V
DSE 2050 – 8902/50N	2	50	120/240 V	10 kA	4000	600 V
DSE 2060 – 8902/60N	2	60	120/240 V	10 kA	4000	600 V
DSE 2070 – 8902/70N	2	70	120/240 V	10 kA	4000	600 V
DSE 2090 – 8902/90N	2	90	120/240 V	10 kA	4000	600 V
DSE 2100– 8902/100N	2	100	120/240 V	10 kA	4000	600 V
DSE 3015 – 8903/15N	3	15	120/240 V	10 kA	4000	600 V
DSE 3020 – 8903/20N	3	20	120/240 V	10 kA	4000	600 V

ISO/IEC 17065:2012
09-CPR-004

CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO No. 02050

FECHA DE CERTIFICACIÓN: 2005/10/28
FECHA DE RENOVACIÓN: 2023/01/23
FECHA DE VENCIMIENTO: 2026/01/22

ANEXO DE CARACTERÍSTICAS E IDENTIFICACIÓN DE INTERRUPTORES TERMOMAGNÉTICOS

Tipo	Enchufables DSE (Luminex) y TIVEN (Bticino)					
Referencia	**Número de Polos**	**Corriente nominal (A)**	**Tensión de operación**	**Corriente de interrupción**	**Ciclos de operación con carga**	**Tensión de aislamiento**
Marca	LUMINEX Y BTICINO					
DSE 3030 – 8903/30N	3	30	120/240 V	10 kA	4000	600 V
DSE 3040 – 8903/40N	3	40	120/240 V	10 kA	4000	600 V
DSE 3050 – 8903/50N	3	50	120/240 V	10 kA	4000	600 V
DSE 3060 – 8903/60N	3	60	120/240 V	10 kA	4000	600 V
DSE 3070 – 8903/70N	3	70	120/240 V	10 kA	4000	600 V
DSE 3090 – 8903/90N	3	90	120/240 V	10 kA	4000	600 V
DSE 3100– 8903/100N	3	100	120/240 V	10 kA	4000	600 V
Referencial	RESOLUCIÓN 90708 de 2013 del MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA – RETIE (Numeral 20.16)UL 489:2016					

Nota:
Los interruptores a cuya referencia se le adiciona una S, ejemplo: DSA 1015S, DSA 2015S o DSA 3015S, son de características constructivas y operativas similares, únicamente varía el tipo de empaque. En este caso, no tienen empaque, únicamente se identifican mediante una etiqueta individual.
Cuando la S, se adiciona al final de las letras de la referencia, ejemplo: DSAS 1015, DSAS 2015 o DSAS 3015, significa que el empaque es del tipo blíster.

ISO/IEC 17065:2012
09-CPR-004

CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO No. 02050

FECHA DE CERTIFICACIÓN: 2005/10/28
FECHA DE RENOVACIÓN: 2023/01/23
FECHA DE VENCIMIENTO: 2026/01/22

ANEXO DE CARACTERÍSTICAS E IDENTIFICACIÓN DE INTERRUPTORES TERMOMAGNÉTICOS

Tipo	Atornillables aptos para uso con conductores y conectores de cobre y aluminio DSA (Luminex) y TIBRA (Bticino)					
Referencia	**Número de Polos**	**Corriente nominal (A)**	**Tensión de operación**	**Corriente de interrupción**	**Ciclos de operación con carga**	**Tensión de aislamiento**
Marca	LUMINEX Y BTICINO					
DSA 1015 – TV1015N	1	15	120/240 V	10 kA	4000	600 V
DSA 1020 – TV1020N	1	20	120/240 V	10 kA	4000	600 V
DSA 1030 – TV1030N	1	30	120/240 V	10 kA	4000	600 V
DSA 1040 – TV1040N	1	40	120/240 V	10 kA	4000	600 V
DSA 1050 – TV1050N	1	50	120/240 V	10 kA	4000	600 V
DSA 1060 – TV1060N	1	60	120/240 V	10 kA	4000	600 V
DSA 1070 – TV1070N	1	70	120/240 V	10 kA	4000	600 V
DSA 1090	1	90	120/240 V	10 kA	4000	600 V
DSA 1100	1	100	120/240 V	10 kA	4000	600 V
DSA 2015 – TV2015N	2	15	120/240 V	10 kA	4000	600 V
DSA 2020 – TV2020N	2	20	120/240 V	10 kA	4000	600 V
DSA 2030 – TV2030N	2	30	120/240 V	10 kA	4000	600 V
DSA 2040 – TV2040N	2	40	120/240 V	10 kA	4000	600 V
DSA 2050 – TV2050N	2	50	120/240 V	10 kA	4000	600 V
DSA 2060 – TV2060N	2	60	120/240 V	10 kA	4000	600 V
DSA 2070 – TV2070N	2	70	120/240 V	10 kA	4000	600 V
DSA 2090 – TV2090N	2	90	120/240 V	10 kA	4000	600 V
DSA 2100 – TV2100N	2	100	120/240 V	10 kA	4000	600 V
DSA 3015 – TV3015N	3	15	120/240 V	10 kA	4000	600 V
DSA 3020 – TV3020N	3	20	120/240 V	10 kA	4000	600 V
DSA 3030 – TV3030N	3	30	120/240 V	10 kA	4000	600 V

ISO/IEC 17065:2012
09-CPR-004

CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO No. 02050

FECHA DE CERTIFICACIÓN: 2005/10/28
FECHA DE RENOVACIÓN: 2023/01/23
FECHA DE VENCIMIENTO: 2026/01/22

ANEXO DE CARACTERÍSTICAS E IDENTIFICACIÓN DE INTERRUPTORES TERMOMAGNÉTICOS

Tipo	Atornillables aptos para uso con conductores y conectores de cobre y aluminio DSA (Luminex) y TIBRA (Bticino)					
Referencia	**Número de Polos**	**Corriente nominal (A)**	**Tensión de operación**	**Corriente de interrupción**	**Ciclos de operación con carga**	**Tensión de aislamiento**
Marca	LUMINEX Y BTICINO					
DSA 3040 – TV3040N	3	40	120/240 V	10 kA	4000	600 V
DSA 3050 – TV3050N	3	50	120/240 V	10 kA	4000	600 V
DSA 3060 – TV3060N	3	60	120/240 V	10 kA	4000	600 V
DSA 3070 – TV3070N	3	70	120/240 V	10 kA	4000	600 V
DSA 3090 – TV3090N	3	90	120/240 V	10 kA	4000	600 V
DSA 3100 – TV3100N	3	100	120/240 V	10 kA	4000	600 V
Referencial	RESOLUCIÓN 90708 de 2013 del MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA – RETIE (Numeral 20.16)UL 489:2016					

Notas:
Los interruptores a cuya referencia se le adiciona una S, ejemplo: DSA 1015S, DSA 2015S o DSA 3015S, son de características constructivas y operativas similares, únicamente varía el tipo de empaque. En este caso, no tienen empaque, únicamente se identifican mediante una etiqueta individual.
Cuando la S, se adiciona al final de las letras de la referencia, ejemplo: DSAS 1015, DSAS 2015 o DSAS 3015, significa que el empaque es del tipo blíster.

ISO/IEC 17065:2012
09-CPR-004

CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO No. 02050

FECHA DE CERTIFICACIÓN: 2005/10/28
FECHA DE RENOVACIÓN: 2023/01/23
FECHA DE VENCIMIENTO: 2026/01/22

ANEXO DE CARACTERÍSTICAS E IDENTIFICACIÓN DE INTERRUPTORES TERMOMAGNÉTICOS

Tipo	Enchufables ST19-M					
Referencia	**Número de Polos**	**Corriente nominal (A)**	**Tensión de operación**	**Corriente de interrupción**	**Ciclos de operación con carga**	**Tensión de aislamiento**
Marca	LUMINEX Y BTICINO					
19E1015-M	1	15	120/240 V	10 kA	6000	600 V
19E1020-M	1	20	120/240 V	10 kA	6000	600 V
19E1030-M	1	30	120/240 V	10 kA	6000	600 V
19E2015-M	2	15	120/240 V	10 kA	6000	600 V
19E1015-MS	2	15	120/240 V	10 kA	6000	600 V
19E2015-MS	2	15	120/240 V	10 kA	6000	600 V
19E2020-M	2	20	120/240 V	10 kA	6000	600 V
19E1020-MS	2	20	120/240 V	10 kA	6000	600 V
19E2020-MS	2	20	120/240 V	10 kA	6000	600 V
19E2030-M	2	30	120/240 V	10 kA	6000	600 V
19E1030-MS	2	30	120/240 V	10 kA	6000	600 V
19E2030-MS	2	30	120/240 V	10 kA	6000	600 V
19E2040-M	2	40	120/240 V	10 kA	6000	600 V
19E1040-MS	2	40	120/240 V	10 kA	6000	600 V
19E2040-MS	2	40	120/240 V	10 kA	6000	600 V
Referencial	RESOLUCIÓN 90708 de 2013 del MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA – RETIE (Numeral 20.16)UL 489:2016					

Nota: Este certificado de producto se unifica con los certificados de producto 02049 y 02051

Fábrica	**Planta**
LEGRAND COLOMBIA S.A.	CALLE 65ª # 93-91 BOGOTÁ – COLOMBIA

Atentamente,

Diego Alejandro Valencia
Director CIDET Certificación
CIDET Certification Manager

CIDET realiza la verificación y el seguimiento a las características del sistema que dieron origen a esta certificación.
Las novedades y vigencia de este certificado pueden ser consultadas en la página www.cidet.org.co/consulta-certificados.
Este certificado solo debe reproducirse en su totalidad.

CIDET makes the verification and following up of the system characteristics that gave origin to this certification.
The news and validity of this certificate can be consulted on the www.cidet.org.co/consulta-certificados webpage.
This certificate only can be reproduced in its entirety..

Medellín: Carrera 46 No.56-11 (Av. Oriental), piso 13. Tel: (+574) 444 1211 Fax: (+574) 444 0460

NYCE Colombia

otorga el

CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO
SELLO DE CALIDAD NYCE-E5

de acuerdo al esquema de Certificación 5 de la norma ISO/IEC 17067:2013, a

CONDUMEX S.A.de C.V.

Ubicado en: Poniente 140 No. 720, Colonia Industrial Vallejo, C.P. 02300, Alcaldía Azcapotzalco, Ciudad de México.

Para los productos

ALAMBRES Y CABLES PARA USO ELÉCTRICO

Según el alcance y las características descritas en el anexo de este certificado.

Los productos comercializados por:
CONDUMEX S.A.de C.V.
Ubicado en: Poniente 140 No. 720, Colonia Industrial Vallejo, C.P. 02300, Alcaldía Azcapotzalco, Ciudad de México.

y fabricados por:
Ver Anexo

Demuestran que cumplen con los requisitos del referencial

"Artículo 20.2 de la Resolución 90708 de 2013-08-30 del Ministerio de Minas y Energía - Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas – RETIE."

Norma de referencia para evaluación: NTC 6182-2016

Este certificado se emite como parte del proceso de certificación para el cual NYCE Colombia SAS, evaluó los requisitos del producto y los del esquema de certificación con el que se emite este certificado. La organización está sujeta a actividades periódicas de seguimiento y posee el compromiso de cumplir lo estipulado en el contrato de prestación de servicios, reglamento de uso de marcas de conformidad, reglamento de los servicios y procedimientos internos de NYCE. Este documento solo es válido si se presenta con el respectivo anexo que indica los productos cubiertos por el certificado

Código del certificado:	23E5-1220-04	Fecha de última actualización:	2024-11-22
Fecha de emisión:	2023-12-28	Fecha estimada de 1er seguimiento:	2024-12-27
Fecha de expiración:	*2026-12-27	Fecha estimada de 2do seguimiento:	2025-12-27

Gerente General
NYCE Colombia

Para consultas relacionadas con el presente certificado podrá hacerlo mediante solicitud al correo: informacion@nycecolombia.co F8T01-07

NYCE COLOMBIA
ONAC ACREDITADO
ISO/IEC 17065:2012
15-CPR-004

ANEXO DEL CERTIFICADO CÓDIGO 23E5-1220-04

F9T01-05

Razón social:	CONDUMEX S.A.de C.V.	Referencial:	Artículo 20.2 de la Resolución 90708 de 2013-08-30 del Ministerio de Minas y Energía - Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas – RETIE *Norma de referencia: NTC 6182-2016*
		Fecha de actualización:	22 de noviembre de 2024
Fecha de emisión:	28 de diciembre de 2023	Fecha estimada 1er seguimiento	27 de diciembre de 2024
Fecha de vencimiento:	*27 de diciembre de 2026	Fecha estimada 2do seguimiento	27 de diciembre de 2025

Referencias cubiertas por el certificado código **23E5-1220-04**

ítem	Referencia	Familia	Características	Marca	Producto	Fabricado en	Fecha de ingreso
1	Calibres 14 AWG hasta 1000 kcmil	Conductores aislados para baja tensión	Cables monopolares de cobre o aluminio serie 8000 con aislamiento muy bajo contenido de halógenos y baja emisión de humos (LHFR-LS) tipo ZEROH 75°C y 90°C, 600 V, CT-SR	Condumex Latincasa	Alambres y Cables para uso eléctrico	**CONDUMEX, S.A. DE C.V.** Calle 7 No. 872, Zona Industrial, CP44940, GUADALAJARA, JALISCO, Mexico	28 de diciembre de 2023

*Según el Artículo 3 de la resolución 40117 del 02 de abril de 2024, los certificados emitidos bajo la resolución 90708 de 30 de agosto del 2013 son vigentes hasta el 2 de julio del 2025

***** Fin del documento *****

ISO/IEC 17065:2012
09-CPR-004

CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO

PRODUCT CONFORMITY CERTIFICATE

Modelo de Certificación
Certification Modality
Marca con Reglamentos Técnicos Colombianos
Sistema 5

No. 06806

La Corporación Centro de Innovación y Desarrollo Tecnológico Del Sector Eléctrico - CIDET certifica que el producto:
CIDET certifies that the product:

DENOMINACIÓN	TIPO	REFERENCIA
TUBERÍA METÁLICA FLEXIBLE	**CON RECUBRIMIENTO EN PVC**	**1½", ½", ¾", 1", 1 ¼" Y 2"**

Las características e identificación de este producto se describen en el documento anexo, que hace parte integral del presente CERTIFICADO. Este documento contiene 3 página(s).
The characteristics and identification of this product is described in the attached document, which is an integral part of this CERTIFICATE

Comercializado y fabricado por
Commercialized and fabricated by:

FADALTE S.A.S.

Calle 29 Sur No. 29B - 50 Bogotá D.C., Colombia

Satisface los requerimientos de
Satisfies the requirements of

UNE-EN 61386-1/2008/A1/2020 (IEC 61386-1/2008/A1/2017), UNE-EN 61386-23/2021 (IEC 61386-23/2022) y la RESOLUCIÓN 90708 de 2013 del MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA - RETIE (Numeral 20.6)

Fecha de Certificación: 2018/03/02
Fecha de Renovación: 2024/11/18
Fecha de Vencimiento: 2027/11/17

Fecha máxima para la finalización de las próximas auditorías de seguimiento: 2025/11/17 y 2026/11/17

Julio Bonilla Gutiérrez
Coordinador Certificación de Productos
CIDET Product Certification Coordinator

CIDET realiza la verificación y el seguimiento a las características del sistema que dieron origen a esta certificación. Las novedades y vigencia de este certificado pueden ser consultadas en la página www.cidet.org.co/consulta-certificados. Este certificado solo debe reproducirse en su totalidad.

CIDET makes the verification and following up of the system characteristics that gave origin to this certification. The news and validity of this certificate can be consulted on the **www.cidet.org.co/consulta-certificados** webpage. This certificate only can be reproduced in its entirety.

ISO/IEC 17065:2012
09-CPR-004

CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO No. 06806

FECHA DE CERTIFICACIÓN: 2018/03/02
FECHA DE RENOVACIÓN: 2024/11/18
FECHA DE VENCIMIENTO: 2027/11/17

ANEXO DE CARACTERÍSTICAS E IDENTIFICACIÓN DE TUBERÍA METÁLICA FLEXIBLE

Tipo	Con recubrimiento en PVC					
Referencia	1½", ½", ¾", 1", 1 ¼" Y 2"					
Marca	CORAZAS FADALTE					
Especificación	1 ½"	½"	¾"	1"	1 ¼"	2"
Diámetro externo (mm)	46,4 ± 0,2	21.2 ± 0.2	25.8 ± 0.2	32.4 ± 0.2	41.4 ± 0.2	58.3 ± 0.3
Diámetro interno (mm)	40,0 ± 0,2	15.8 ± 0.2	20.4 ± 0.2	26.0 ± 0.2	35.2 ± 0.2	51.4 ± 0.3
Máximo radio de flexibilidad (mm)	457,2	165.1	215.9	330.2	406.4	565.2
Resistencia a la compresión/ Clasificación Norma	3	2	2	2	2	3
Fuerza de compresión	750 N	320 N	320 N	320 N	320 N	750 N
Resistencia al impacto/ Clasificación norma	3	3	3	3	3	3
Masa de martillo	2 kg	2 kg	2 kg	2 kg	2 kg	2 kg
Altura caída martillo	10 cm	10 cm	10 cm	10 cm	10 cm	30 cm
Resistencia a la tracción/ Clasificación norma	3	2	2	2	2	3
Fuerza tracción	500 N	250 N	250 N	250 N	250 N	500 N
Capacidad de carga suspendida/ Clasificación norma	2	2	2	2	2	2
Carga	30 N	30 N	30 N	30 N	30 N	30 N
Resistencia al calor/ Clasificación norma	3	2	2	2	2	3
Fuerza de compresión	750 N	320 N	320 N	320 N	320 N	750 N
Masa	2 kg	1 kg	1 kg	2 kg	2 kg	2 kg
Propagación de la llama/	1	1	1	1	1	1
Espesor PVC	1,7 ± 0,3	1.3 ± 2 mm	1.3 ± 2 mm	1.7 ± 3 mm	1.7 ± 3 mm	2.2 ± 2 mm
Tiempo de aplicación de la llama	35 s	25 s	25 s	35 s	35 s	45 s
Usos y prohibiciones	De acuerdo con NTC 2050, Sección 351					
Referencial	UNE-EN 61386-1/2008/A1/2020 (IEC 61386-1/2008/A1/2017), UNE-EN 61386-23/2021 (IEC 61386-23/2022) y la RESOLUCIÓN 90708 de 2013 del MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA - RETIE (Numeral 20.6)					

Nota: Este certificado se unifica con el 06329.

ISO/IEC 17065:2012
09-CPR-004

CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO No. 06806

FECHA DE CERTIFICACIÓN: 2018/03/02
FECHA DE RENOVACIÓN: 2024/11/18
FECHA DE VENCIMIENTO: 2027/11/17

ANEXO DE CARACTERÍSTICAS E IDENTIFICACIÓN DE TUBERÍA METÁLICA FLEXIBLE

Fábrica	Planta
FADALTE S.A.S.	BOGOTA, D.C., COLOMBIA

Atentamente,



Julio Bonilla Gutiérrez
Coordinador Certificación de Productos
CIDET Product Certification Coordinator

CIDET realiza la verificación y el seguimiento a las características del sistema que dieron origen a esta certificación.
Las novedades y vigencia de este certificado pueden ser consultadas en la página www.cidet.org.co/consulta-certificados.
Este certificado solo debe reproducirse en su totalidad.

CIDET makes the verification and following up of the system characteristics that gave origin to this certification.
The news and validity of this certificate can be consulted on the **www.cidet.org.co/consulta-certificados** webpage.
This certificate only can be reproduced in its entirety.

RTRT.E13399
Receptacles for Plugs and Attachment Plugs

Page Bottom

Receptacles for Plugs and Attachment Plugs

See General Information for Receptacles for Plugs and Attachment Plugs

LEVITON MFG CO INC E13399
201 N SERVICE RD
MELVILLE, NY 11747 USA

Trademark and/or Tradename: "E13399"

Appliance, equipment and fixture outlets, Cat. Nos. ML1-MER, -1-PER, ML2-MER, -2-PER, ML3-MER, -3-PER, 306, 306/1 to 306/200 incl., 316, 316/1 to 316/200 incl., 369-101 to -150 incl., 753, 753I, 754, 777, 1304, 1304/1 to 1304/200 incl., 1306, 1306/1 to 1306/200 incl., 1308, 1308/1 to 1308/200 incl., 1316, 1316/1 to 1316/200 incl., 1369, 1369/1 to -400 incl., 1369-500, 1372, 1374, 1374-1 to -400 incl, 1374-500, 1374-725 to -799 incl., 1374-000, 1787, 5322, 9306/101 to 9306/200 incl., 12984, 12985.

Attachment plugs and receptacles, pin and sleeve type, Cat. Nos. 15D21, 15D22, 15R21, 15R22, 16D24, 16D22, 16DSS-400, 16D33, 16D31, 16DSS-400F, 16R19, 16R20, 16R21, 16R22, 16R23, 16R24, 16R27, 16R28, 16R29, 16R30, 18D22, 18D24, 18D31, 18D33, 18R21, 18R22, 18R23, 18R24.

Covers for single pin connectors, Cat. Nos. 15S31, 16S31.

Double female connectors, pin and sleeve type, Cat. Nos. 16A24, 18A24 with or without suffixes E, W, R, B, G, Y, D and H.

Double male connector, pin and sleeve type, Cat. Nos. 16A25, 18A25 with or without suffixes E, W, R, B, G, Y, 0 and H.

Hospital grade receptacles\ surge protective devices, Type 3, Cat. Nos.(+)(%) T8280, T8380, T8381.

Inlets, locking type, Cat. Nos. 6377-CR, 3777, SC637-7, CS827-5, CS847-5, 6375-CR, 3775, CS637-5, CS817-5, CS837-5, 7958. May be followed by 3 position alpha-numeric suffix.

Isolated ground receptacles, Cat. Nos. M5262-IG, M5362-IG, M1626-IG, M1636-IG. Special purpose connector. Cat. Nos. MSTWL, MSTWL-00A, MSTWL-SDA, MSTWL-IG, MSTWL-SIG, MSTWL-WIG.

Isolated ground receptacles- hospital grade, Cat. Nos. M8200-IG, M8300-IG, MD820-IG, MD830-IG. Special purpose connector. Cat. Nos. MSTWL, MSTWL-00A, MSTWL-SDA, MSTWL-IG, MSTWL-SIG, MSTWL-WIG.

Isolated ground receptacles- hospital grade provided with "Power Indicator", Cat. Nos. MP820-IG, MP830-IG, MDP82-IG, MDP83-IG. Special purpose connector. Cat. Nos. MSTWL, MSTWL-00A, MSTWL-SDA, MSTWL-IG, MSTWL-SIG, MSTWL-WIG.

Isolated ground receptacles- tamper resistant, Cat. Nos. MT562-IG, MT563-IG, MT162-IG, MT163-IG. Special purpose connector. Cat. Nos. MSTWL, MSTWL-00A, MSTWL-SDA, MSTWL-IG, MSTWL-SIG, MSTWL-WIG.

Isolated ground receptacles- tamper resistant-hospital grade, Cat. Nos. MT820-IG, MT830-IG, MDT82-IG, MDT83-IG. Special purpose connector. Cat. Nos. MSTWL, MSTWL-00A, MSTWL-SDA, MSTWL-IG, MSTWL-SIG, MSTWL-WIG.

Receptacles, Cat. Nos. AC215, AC220, BR015 (*FS) , BR15, BR15-S, BR20, BR020(*DG) (*FS), BR20-S, CBR15, CBR20, CR15, CR15S, CR015, CR20, CR020, DR15S, R320, 23CM10 (*FS) , 23CM20 (*FS), 23CM046, 23CM036, 26CM10 (*FS) , 26CM20 (*FS) , 27CM10 (*FS), 27CM20 (*FS), 45CM60 (*FS) , 47CM10 (*FS) , 47CM60 (*FS) , 52CM62, 52CM-62-X, 53CM62, 53CM-62-X, 90, 91, 92, 222, 222I, 222-10, 222-10I, 224-49, 276-2, 276-7, 276IG, 277, 277-S, 277-7, 277IG, 278, 278-2, 278-7, 278IG, 279, 279-2, 279-7, 279IG, 658, 688IV, 688, 1215, 1215-4, 1215-4S(*SG), 1215-5, 1215-6, 1215-7, 1215-I, 1215S(*SG), 1215SS, 1228, 1254, 1254IG , 2310 (*FS) , 2310IG (*FS) , 2316, 2320 (*FS) , 2320IG (*FS) , 2326, 2330 (*FS) , 2330IG (*FS) , 2336, 2340, 2340IG, 2346, 2350, 2350IG, 2356, 2360 (*FS) , 2366, 2370, 2376, 2380, 2386, 2410 (*FS) , 2410IG (*FS) , 2416, 2420 (*FS) , 2420IG (*FS) , 2426, 2430, 2430IG, 2436, 2440 (*FS) , 2446, 2450, 2456, 2460, 2466, 2510 (*FS) , 2510IG (*FS) , 2520, 2520IG, 2526, 2530, 2530IG, 2546, 2576, 2610 (*FS) , 2610IG (*FS) , 2616, 2620 (*FS) . 2620IG (*FS) , 2626, 2630 (*FS) , 2630IG (*FS) , 2636, 2640, 2640IG, 2646, 2650, 2650-4, 2650A, 2650IG, 2656, 2660A, 2666, 2670, 2676, 2680, 2686, 2690, 2696, 2710 (*FS) , 2710IG (*FS) , 2716, 2720 (*FS) , 2720IG (*FS) , 2726, 2730, 2730IG, 2736, 2740, 2740IG, 2746, 2750, 2756, 2760, 2766, 2770, 2776, 2810 (*FS) , 2810IG (*FS) , 2816, 2820, 2820IG, 2826, 2830, 2830IG, 2836, 3326, 3330, 3335, 3430, 3435, 3520, 3525, 3720, LR142, LR530, LR630, LR143, LR520, 4550CR (*FS) , 4550FR (*FS) , 4560(*FS), 4560IG, 4560SIG, 4560SS, 4585C, 4700(*SG), 4700CR (*FS) , 4700FIG(*SG), 4700FR (*FS) , 4700IGI(*SG), 4700IGM(*SG), 4700IGR(*SG), 4702, 4703 , 4710 (*FS) , 4710FIG, 4710IG, 4710IGI, 4710IGM, 4710IGR, 4710SIG, 4710SS, 4715C, 4750, 4750CR (*FS) , 4750FIG, 4750FR (*FS) , 4750IGI, 4750IGM, 4750IGR, 4760 (*FS) , 4760FIG, 4760IGI, 4760IGM, 4760IGR, 4760IG, 4760SIG, 4760SS, 4785C, 4792, 4794, 4795, 4870, 4870SS, 5014, 5014-3,

5014-3S(*SG), 5014-4, 5014-4S(*SG), 5014-7, 5014-7S(*SG), 5014S(*SG), 5014-49, 5014GY, 5015, 5015-4, 5015GY, 5015S(*SG), 5028, 5029, 5029-49, 5029S(*SG) , 5031, 5031S(*SG), 5032, 5033, 5034, 5040(*SG), 5050, 505W, 5054, 5054-2, 5071, 5072, 5073, 5075, 5076, 5077, 5088, 5088S (*SG), 5089, 5089(*SG), 5098AC, 5145, 5146, 5181, 5181G, 5184G, 5206, 5207, 5238, 5242(*SG), 5242FIG(*SG), 5242IGI(*SG), 5242IGM(*SG), 5242IGR(*SG), 5242AA, 5247-2, 5247-49, 5248, 5248-2, 5248A(*SG), 5248-2S(*SG), 5248-4, 5248-4GY, 524804S(*SG), 5248IV, 5248GY, 5248S (*SG), 5248W, 5248X, 5250, 5251(*SG)(*FS), 5251FIG(*SG), 5251IGI(*SG), 5251IGM(*SG), 5251IGR(*SG), 5252(*SG)(*FS), 5252-X, 5252FIG(*SG), 5252IGI(*SG), 5252IGM(*SG), 5252IGR(*SG), 5252SS(*SG), 5258, 5258SS, 5279C, 5284SS, 5290(*SG), 5290FIG(*SG), 5290IGM(*SG), 5290IGR (*SG), 5292(*SG), 5292FIG(*SG), 5292IGI(*SG), 5292IGM(*SG), 5292IGR(*SG), 5319-4S(*SG), 5319-5S(*SG), 5319-6S(*SG), 5319-10S(*SG), 5319S (*SG), 5320, 5320-4, 5320-4I, 5320-4S(*SG), 5320-5, 5320-5I, 5320-5S(*SG), 5320-6, 5320-6I, 5320-6S(*SG)5320-8, 5320-10, 5320I, 5320-10S (*SG), 5320S(*SG), 5320W, 5320X, 5320XI, 5320Y, 5320YI, 5320YE, 5320YG, 5320YM, 5320Z, 5320ZE, 5320ZG, 5320ZI, 5320ZM, 5320ZW, 5321, 5325, 5325-4S(*SG), 5325-5 , 5325-5S(*SG), 5325W, 5326, 5328, 5331S(*SG), 5340(*SG)(*FS) , 5342(*SG)(*FS) , 5342FIG(*SG), 5342IGI(*SG), 5342IGM(*SG), 5342IGR(*SG), 5348, 5351(*SG), 5351FIG(*SG), 5351IGI(*SG), 5351IGM(*SG), 5351IGR(*SG), 5352(*SG)(*FS), 5352-X, 5352FIG (*SG), 5352IGI(SG), 5352IGM(*SG), 5352IGR(*SG), 5362-X, 5371, 5371IG, 5372, 5372-8, 5372IG, 5373, 5373IG, 5374, 5374IG, 5375, 5376 , 5377, 5378, 5458, 5458AA, 5461, 5461FIG, 5461IGI, 5461IGM, 5461IGR, 5479C, 5484SS, 5496, 5558, 5558SS, 5585, 5585FIG, 5585IGI, 5585IGM, 5585IGR, 5585S(*SG), 5588, 5651(*SG), 5651FIG(*SG), 5651IGI(*SG), 5651IGM(*SG), 5651IGR(*SG), 5652(*SG), 5652FIG(*SG), 5652FSN(*FS), 5652IGI (*SG), 5652IGM(*SG), 5652IGR(*SG), 5658, 5658SS, 5661(*SG), 5661FIG(*SG), 5661IGI(*SG), 5661IGM(*SG), 5661IGR(*SG), 5675, 5675-I, 5675-W, 5684SS, 5800, 5800S(*SG), 5801, 5801-4, , 5801S(*SG), 5803, 5821, 5821I, 5821S(*SG), 5822, 5822I, 5822S(*SG), 5823, 5823I , 5823S(*SG), 5824, 2824AC, 5824I, 5824S(*SG), 5830, 5830S(*SG), 5831, 5833S(*SG), 5842, 5842FIG, 5842I, 5842IGI, 5842IGM, 5842IGR, 5842S(*SG), 5844, 5844FIG, 5844I, 5844IGI, 5844IGM, 5844IGR, 5844S(*SG), 5888, 5891, 5891S(*SG), 5896, 5896-4, 5896-5, 5896S(*SG), 6369CR, 6370-CR, 7310, 7313, 7409, 7410, 8330FR, 8350FR, 8360FR, 8430FR, 8450FR, 8460FR, 9460FR, 9730FR, 9750FR, 12650, 12660, 12958S(*SG), 12959S(*SG), 12960S(*SG), 12961S (*SG), 15379C, 15679C, 16241, 16242, 16242IG, 16242LIG, 16251, 16252, 16252-L, 16252AC, 16262, 16262-X, 16262IG, 16262LIG, 16292(*SG), 16341, 16342, 16351, 16352, 16352-X, 16352-L, 16352AC, 16362, 16362-X, 16362IG, 16362LIG, 16441, 16442, 16451, 16452, 16462, 16462-X, 16641, 16651, 16652, 16662, 16662-X, 21254, 21254IG, 25014, 25014BU, 25014E, 25014GN, 25014GY, 25014I, 25014RO, 25014TA, 25014W, 25014WT, 25675, 30815, 31327, 55014, 55014I, 55014S(*SG), 55015S(*SG),55028, 55028I, 55028(*SG), 55029, 55029I, 55029S(SG), 55050, 55054, 55088S (*SG), 55089, 55089I, 55089S(*SG), 55096, 55096I, 55096S(SG), 55098, 55098I, 55098S(*SG), 55800, 55800I, 55800S(*SG), 55801, 55801I , 55801S(*SG), 55891, 55891I, 55891S(*SG), 55896, 55896I, 55896S(*SG), 59000S(*SG), 59001S(*SG), 59002S(*SG), 59003S(*SG), 59014S(*SG), 59015, 59015I, 59015S(*SG), 59016S(*SG), 59021S(*SG), 59022S(*SG), 59023S(*SG), 59024S(*SG), 59028S(*SG), 59029S(*SG), 59088S(*SG), 59089S(*SG), 59096, 590961, 59096S(*SG), 59098S(*SG), 70515FCR (*FS) M, 70515FIG, 70515FR (*FS) , 70515SIG, 70515SS, 70520FCR (*FS) , 70520FI, 70520FIG, 70520FR (*FS) , 70530FCR (*FS) , 70530FIG, 70530FCR (*FS) , 70615FCR, 70615FUG, 70615FR (*FS) , 70615SIG, 70615SS, 70620FCR (*FS) , 70620FIG, 70620FR (*FS) , 70630FCR (*FS) 70630FIG, 70630FO, 70630FR (*FS) , 70715FCR, 70715FIG, 70715FR (*FS) , 70715SIG, 70715SS, 70720FCR (*FS) , 70720FIG, 70720FR (*FS) , 70730FCR (*FS) , 70730FIG,70730FR (*FS) , 70820FIG, 70820FR, 70830FIG, 70920FIG, 70920FR, 70930FIG, 70930FR, 70930FIG, 70930FO, 70930FR, 71020FCR (*FS) , 71020FR (*FS) , 71030FR, 71030FO, 71030FR, 71115SS, 71115FR, 71120FO, 71120FR, 71130FO, 71130FR, 71220FO, 71220FR, 71230FO, 71230FR, 71330FO, 71330FR, 71420FCR (*FS) , 71420FIG, 71420FR (*FS) , 71430FCR (*FS) , 71430FIG, 71330FO, 71430FR (*FS) , 71520FCR(FG), 71520FIG, 71520FCR (*FS) , 71530FCR (*FS) , 71530FIG, 71530FO, 71530FR (*FS) , 71620FIG, 71620FO, 71620FR, 71630FIG, 71630FO, 71630FR, 71730FIG, 71730FO, 71730FR, 71820FCR (*FS) , 71820FR (*FS) , 71830FO, 71830FR, 72030FO, 72030FR, 72120FIG, 72130FCR(*FS)72130FIG , 72130FR (*FS), 72220FIG, 72230FIG, 72320FIG, 72330FIG, 72430FCR (*FS) , 72430FR (*FS) , 72530FCR (*FS) , 72530FR (*FS) , 72630FCR (*FS) , 72630FR (*FS) , 72730FCR (*FS) , 72730FR (*FS), D5675, 5262-L, 5362-L, TBR15, TDR15, WBR15, WBR20.

Receptacles, hospital grade, Cat. Nos. 1254HG, 5261(*SG), 5261CR(*SG), 5261FIG, 5261IGI, 5261IGM, 5261IFGR, 5262(*SG)(*FS), 5262-XSG, 5262A (*FS) , 5262CR(*SG), 5262FIG, 5262HL, 5262IGI, 5262IGM, 5262IGR, 5262-S, 5262-XIG, 5262XIG, 5262LIG, 5262LXIG, 5262SG (*FS), 5262SGG, 5262SGI, 5262SGM, 5262SGR, 5262SGW, 5262SIG (*FS), 5262SIGG, 5262SIGI, 5262SIGM, 5262SIGR, 5262SIGW, 5361(*SG)(*FS) , 5361CR (*SG)53691FIG, 5361IGI, 5361IGM, 5361IGR, 5362(*SG)(*FS), 5362-XSG, 5362 (*FS), 5362CR(*SG), 5362FIG, 5362HL, 5362IGI, 5362IGM, 5362IGR, 5362LIG, 5362LXIG, 5362-S, 5362SG(*FS), 5362S6G, 5362XIG, 5462 (*FS), 5462-X, 5462FSN, 5462HG (*FS), 5662(*SG), 5662-X, 5662FIG(SG), 5662FSN(SG) (*FS), 5662HG(*DG)(FG), 5662IGI(*SG), 5662IGM(*SG) (*FS), 5662IGR(*SG), 5662FSN(SG) (*FS), 8200 (*FS), 8200-X, 8200H (*FS), 8200-L(*FS), 8200HL (*FS), 8200-PL(*FS), 8200SG, 8210 (*FS), 8210IG, 8300 (*FS), 8300H (*FS), 8300-L(*FS), 8300HL (*FS), 8300-PL(*FS), 8300SG, 8300-XH, 8200-XH, 8300-X, 8310 (*FS), 8381IGW, 8381R, 8381W, 8400 (*FS), 8400-X, 8600 (*FS), 8600-X, 16262HG, 16262-XHG, 16262=PL, 16262SG, 16262SIG, 16362HG, 16362-XHG, 16362-XIG, 16252-X, 16362-PL, 16462HG, 16662HG, 16662IG, 16662LIG, 21254HG, L8200 (*FS) , L8300 (*FS) , L8400 (*FS), L8600 (*FS), 8200-XIG, 8300-XIG.

Receptacles, locking type, Cat. Nos. 6370CR, 3771, CS637, CS826-9, CS846-9, 6369-CR, 3769, CS636-9, CS816-9, CS836-9, 7379. May be followed by 3 position alpha-numeric suffix.

Receptacles, modular, Cat. Nos. M5262, M5262-S, M5262-SG, M5362, M5362-S, M1626, M1636, M1626-B, M1636-B, M5262-IL, M5362-IL; Special purpose connector, Cat. Nos. MSTWL, MSTWL-00A, MSTWL-SDA.

Receptacles, modular, hospital grade, Cat. Nos. M8200, M8200-H, M8300, M8300-H, M8200-PL, M8300-PL, MRI15, MRI20, M1626-HG, M1626-PL, M1636-HG, M1636-PL, M8200-IL, M8300-IL; Special purpose connector, Cat. Nos. MSTWL, MSTWL-00A, MSTWL-SDA, M1626-IL, M1636-IL.

Receptacles\surge protective devices, Type 3, Cat. Nos.(+) 5480+, 5480-IG+, 5490+, 5490-IG+.

Cat. Nos.(+)(%) T5280, T5285, T5380, T7280, T7380.

Cat. No.(+) ACSR6 followed by -ALA, -QTZ, -NTL, -SND, -DFT, -SLT, -ONX.

Cat. Nos.(+) 5280, 5380 , 5280-IG, 5380-IG, 7280, 7380, 7280-IG, 7380-IG , ACSSR may be followed by E, GY, I, R, or W.

Receptacles/surge protective devices, Type 3, hospital grade, Cat. Nos.(+) 8480-HG, 8480-HG-IG, 8490-HG, 8490-HG-IG, 8280, 8280-IG, 8380, 8380-IG, 8381.

Receptacles, tamper resistant, duplex, Cat. Nos. 5321, 5326, CR15S, DR15S.

Cat. Nos. TBR20, TDR20.

Cat. Nos. T5320, T5325.

Cat. Nos. T5820, T5825.

Cat. Nos. RER15, RER20.

Receptacle, tamper resistant, hospital grade, Cat. No. 16362-SG.

Receptacles, tamper resistant, modular, Cat. Nos. M5262-SG, MT162, MT562-S, M5362-SG, MT163, MT563-S, MT526-IL, MT536-IL; Special purpose connectors, Cat. Nos. MSTWL, MSTWL-00A, MSTWL-SDA.

Receptacles, tamper resistant, modular, hospital grade, Cat. Nos. M8200-SG, MT162-HG, MT820, M8300-SG, MT163-HG, MT830, MT162-IL, MT163-IL; Special purpose connector, Cat. Nos. MSTWL, MSTWL-00A, MSTWL-SDA.

Receptacles, tamper resistant, single, Cat. Nos. T5015, T5020.

Receptacle, tamper resistant, single with nightlight, Cat. No. 6525.

Receptacles, tamper resistant, weather resistant, Cat. No. TWR15.

Cat. No. TWR20.

Cat. No. W5320.

Cat. Nos. W5820, W5825.

Receptacles, triplex type, Cat. Nos. AC315, AC320.

Reversed female-male-male-male connector, pin and sleeve type, Cat. No. 16A26.

Single pin circuit feeder cord sets, Cat. Nos. 16A31, 16A32, 16A33, 16A36.

Single pin connectors, Cat. Nos. 15A22, 15D21, 15D22, 15R21, 15R22, 16A21, 16A22, 16A23, 16A24, 16A25, 16A26, 16D22, 16D24, 16D31, 16D33, 16R19, 16R20, 16R21, 16R22, 16R23, 16R24, 18A21, 18A22, 18A23, 18A24, 18A25, 18D22, 18D24, 18D31, 18D32, 18D33, 18R21, 18R22, 18R23, 18R24, 16DSS-400F, 16DSS-400M, 16FMMM.

Tapping connectors, pin and sleeve type, Cat. Nos. 16A22, 16A21, 16A23, 18A21, 18A22, 18A23, 16FMMM with or without suffixes E, W, R, B, G, Y, O and H.

Note: This listing includes any of the above catalog numbers with the added suffix letters BLG, BLK, Bp, BR, VU, E, EB, G, GN, GP, GY, I, IV, MA, PK, R, RD, SP, TA, W, WH or YL and/or suffix letters CP and/or prefix numbers 800 thru 809. These catalog numbers may be provided with suffixes -A thru -Z, -AA thru -ZZ, -AAA thru -ZZZ and -1 thru -50. The suffixes designate colors and differences in packaging and may also be presented in a combined alphanumeric format. The suffix IG indicated isolated ground construction (*SG) Self grounding, (*FS). Also evaluated for compliance with Federal Specification W-C-596.

(+) Complementary listed as VZCA under E317603.

(%) May be followed by I, GY, W, B, A, R, T or EB.

Last Updated on 2012-03-14

© 2012 UL LLC

The appearance of a company's name or product in this database does not in itself assure that products so identified have been manufactured under UL's Follow-Up Service. Only those products bearing the UL Mark should be considered to be Listed and covered under UL's Follow-Up Service. Always look for the Mark on the product.

UL permits the reproduction of the material contained in the Online Certification Directory subject to the following conditions: 1. The Guide Information, Designs and/or Listings (files) must be presented in their entirety and in a non-misleading manner, without any manipulation of the data (or drawings). 2. The statement "Reprinted from the Online Certifications Directory with permission from UL" must appear adjacent to the extracted material. In addition, the reprinted material must include a copyright notice in the following format: "© 2012 UL LLC".

ISO/IEC 17065:2012
09-CPR-004

CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO

PRODUCT CONFORMITY CERTIFICATE

Modelo de Certificación
Certification Modality
Marca con Reglamentos Técnicos Colombianos
Sistema 5

No. 01626

La Corporación Centro de Innovación y Desarrollo Tecnológico
Del Sector Eléctrico - CIDET certifica que el producto:
CIDET certifies that the product:

DENOMINACIÓN	TIPO	REFERENCIA
TABLEROS ELÉCTRICOS	VER ANEXO	VER ANEXO

Las características e identificación de este producto se describen en el documento anexo, que hace parte integral del presente CERTIFICADO. Este documento contiene 11 página(s).
The characteristics and identification of this product is described in the attached document, which is an integral part of this CERTIFICATE

Comercializado por
Commercialized by:

LEGRAND COLOMBIA S.A.

Calle 65A No. 93–91, Bogotá, Colombia

Satisface los requerimientos de
Satisfies the requirements of

RESOLUCIÓN 90708 de 2013 del MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA – RETIE (Numeral 20.23)

Fecha de Certificación: 2005/03/09
Fecha de Renovación: 2022/08/29
Fecha de Vencimiento: 2025/08/29

Fecha máxima para la finalización de las próximas auditorías de seguimiento: 2023/08/29 y 2024/08/29

Diego Alejandro Valencia
Director CIDET Certificación
CIDET Certification Manager

CIDET realiza la verificación y el seguimiento a las características del sistema que dieron origen a esta certificación.
Las novedades y vigencia de este certificado pueden ser consultadas en la página www.cidet.org.co/consulta-certificados.
Este certificado solo debe reproducirse en su totalidad.

CIDET makes the verification and following up of the system characteristics that gave origin to this certification.
The news and validity of this certificate can be consulted on the **www.cidet.org.co/consulta-certificados** webpage.
This certificate only can be reproduced in its entirety..

Medellín: Carrera 46 No.56-11 (Av. Oriental), piso 13. Tel: (+574) 444 1211 Fax: (+574) 444 0460

CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO No. 01626

FECHA DE CERTIFICACIÓN: 2005/03/09
FECHA DE RENOVACIÓN: 2022/08/29
FECHA DE VENCIMIENTO: 2025/08/29

ANEXO DE CARACTERÍSTICAS E IDENTIFICACIÓN DE TABLEROS ELÉCTRICOS

Tipo		Monofásicos para 4, 6, 8, 10 y 12 circuitos	
Corriente asignada		75 A (Cu) Máximo hasta 60 A (Al)	
Tensión		127V	120-240V
Corriente admisible asignada de corta duración (Icw)		10 kA	
Frecuencia		60 Hz	
Medio de verificación para el cortocircuito		Exentos de la verificación de la resistencia a los cortocircuitos de acuerdo al numeral 10.11.2.a. de la norma IEC 61439-1 / 2013 y el parágrafo 3 numeral 20.23.3. del RETIE 2013	
Dimensiones	**Alto**	Hasta 200 mm	
	Ancho	Hasta 494 mm	
	Profundo	Hasta 63mm	
Característica de la pintura		Electrostática, Blanco RAL 9010 gofrada	
Resistencia a cámara salina		400 horas	
Grado de protección		IP 20C / IK 05	
Barraje		Aluminio estañado, tipo UNS A91350 o cobre electrolítico tipo C1100	
Construcción		• Calibre de la estructura: 1.2 mm (18 BWG) • Calibre de las tapas: 1.2 mm (18 BWG) • Tipo de cierre: Chapa plástica ABS • Marca de los aisladores: Fabricación Legrand - Policarbonato inyectado • Calibre y tipo del cable para puente equipotencial para conexión de puesta a tierra: La equipotencialidad se garantiza a través de los tornillos de fijación de la tapa • Configuración del barraje: Horizontal	
Usos		Residencial, comercial e industrial aptos para uso con conductores de cobre y aluminio	
Referencias		**Descripción**	
TML-4BO		Tablero monofásico de 4 circuitos sin puerta	
TML-6BO		Tablero monofásico de 6 circuitos sin puerta	
TML-8BO		Tablero monofásico de 8 circuitos sin puerta	
TML-10BO		Tablero monofásico de 10 circuitos sin puerta	
TML-12BO		Tablero monofásico de 12 circuitos sin puerta	
TMLE-4BO		Tablero monofásico liviano eco 4 circuitos	
TMLE-6BO		Tablero monofásico liviano eco 6 circuitos	
TMLE-8BO		Tablero monofásico liviano eco 8 circuitos	
TMLE-12BO		Tablero monofásico liviano eco 12 circuitos	
TMLET-4BO		Tablero monofásico liviano trifilar 4 circuitos	
TMLET-6BO		Tablero monofásico liviano trifilar 6 circuitos	
TMLET-8 BO		Tablero monofásico liviano trifilar 8 circuitos	
TMLET-12 BO		Tablero monofásico liviano trifilar 12 circuitos	
TMLE-4SPBO		Tablero monofásico especial de 4 circuitos sin puerta	
TMLET-4SPBO		Tablero monofásico trifilar (fase dividida) de 4 circuitos sin puerta	

CIDET realiza la verificación y el seguimiento a las características del sistema que dieron origen a esta certificación.
Las novedades y vigencia de este certificado pueden ser consultadas en la página www.cidet.org.co/consulta-certificados.
Este certificado solo debe reproducirse en su totalidad.

CIDET makes the verification and following up of the system characteristics that gave origin to this certification.
The news and validity of this certificate can be consulted on the www.cidet.org.co/consulta-certificados webpage.
This certificate only can be reproduced in its entirety..

CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO No. 01626

FECHA DE CERTIFICACIÓN: 2005/03/09
FECHA DE RENOVACIÓN: 2022/08/29
FECHA DE VENCIMIENTO: 2025/08/29

ANEXO DE CARACTERÍSTICAS E IDENTIFICACIÓN DE TABLEROS ELÉCTRICOS

Tipo	Monofásicos para 4, 6, 8, 10 y 12 circuitos
TMLE-6SPBO	Tablero monofásico especial de 6 circuitossin puerta
TMLET-6SPBO	Tablero monofásico trifilar (fase dividida) de 6 circuitossin puerta
TMLE-8SPBO	Tablero monofásico especial de 8 circuitossin puerta sin puerta
TMLET-8SPBO	Tablero monofásico trifilar (fase dividida) de 8 circuitossin puerta
TMLE-12SPBO	Tablero monofásico especial de 12 circuitossin puerta
TMLET-12SPBO	Tablero monofásico trifilar (fase dividida) de 12 circuitossin puerta
STMLE-4BOPB	Tablero monofásico eco 4 circuitos puerta blanca
STMLE-6BOPB	Tablero monofásico eco 4 circuitos puerta blanca
STMLE-8BOPB	Tablero monofásico eco 4 circuitos puerta blanca
STMLE-12BOPB	Tablero monofásico eco 4 circuitos puerta blanca
KT4-4M15S	Tablero monofásico 4 contactos con 4cortacircuitos termogneticos monopolares de 15 A
KT4-4M20S	Tablero monofásico 4 contactos con 4cortacircuitos termogneticos monopolares de 20 A
KT4-2M15-2M20S	Tablero monofásico 4 contactos con 2cortacircuitos termogneticos monopolares de 15 A y 2 cortacircuitos termogneticos monopolares de 20 A
KT6-5M15-1M20S	Tablero monofásico 6 contactos con 5cortacircuitos termogneticos monopolares de 15 A y 1 cortacircuitos termogneticos monopolares de 20 A
KT6-4M20-2M30S	Tablero monofásico 6 contactos con 4cortacircuitos termogneticos monopolares de 20 A y 2 cortacircuitos termogneticos monopolares de 30 A
KTT4-2M15-1B20S	Tablero monofásico 4 contactos con 2cortacircuitos termogneticos monopolares de 15 A y 1 cortacircuito termogneticos monopolar de 20 A
KTT4-2M20-1B20S	Tablero monofásico 4 contactos con 2cortacircuitos termogneticos monopolares de 20 A y 1 cortacircuito termogneticos monopolar de 20 A
KTT6-4M15-1B30S	Tablero monofásico 4 contactos con 2cortacircuitos termogneticos monopolares de 15 A y 1 cortacircuito termogneticos monopolar de 30 A
KTT6-4M20-1B30S	Tablero monofásico 4 contactos con 2cortacircuitos termogneticos monopolares de 20 A y 1 cortacircuito termogneticos monopolar de 30 A
Accesorios	
Referencias	**Descripccion**
TMLEP-AZ	Kit ventana plástica
Referencial	RESOLUCIÓN 90708 de 2013 del MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA - RETIE (Numeral 20.23)

Tipo	Monofásicos 4, 6, 8, 12 circuitos – Linea Formacero	
Marca	Luminex	
Corriente asignada	50A (Cu/Al)	75A (Cu) – 65A (Al)
Tensión	127V	
Corriente admisible asignada de corta duración (Icw)	10 kA	
Frecuencia	60 Hz	
Medio de verificación para el cortocircuito	Exentos de la verificación de la resistencia a los cortocircuitos de acuerdo al numeral 10.11.2.a. de la norma	

CIDET realiza la verificación y el seguimiento a las características del sistema que dieron origen a esta certificación.
Las novedades y vigencia de este certificado pueden ser consultadas en la página www.cidet.org.co/consulta-certificados.
Este certificado solo debe reproducirse en su totalidad.

CIDET makes the verification and following up of the system characteristics that gave origin to this certification.
The news and validity of this certificate can be consulted on the www.cidet.org.co/consulta-certificados webpage.
This certificate only can be reproduced in its entirety..

CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO No. 01626

FECHA DE CERTIFICACIÓN: 2005/03/09
FECHA DE RENOVACIÓN: 2022/08/29
FECHA DE VENCIMIENTO: 2025/08/29

ANEXO DE CARACTERÍSTICAS E IDENTIFICACIÓN DE TABLEROS ELÉCTRICOS

Tipo		Monofásicos 4, 6, 8, 12 circuitos – Linea Formacero
		IEC 61439-1/2013 y el parágrafo 3 numeral 20.23.3. del RETIE 2013
Dimensiones	**Alto**	Hasta 216 mm
	Ancho	Hasta 475 mm
	Profundo	Hasta 62 mm
Característica de la pintura		Electrostática, Blanco RAL 9010 gofrada
Resistencia a cámara salina		400 horas
Grado de protección		IP 20C / IK 05
Barraje		Aluminio Estañado
Construcción		• Calibre del encerramiento: hasta 12 circuitos 0.9 mm (20 BWG) • Tipo de cierre: Chapa plástica ABS • Aisladores: Fabricación Legrand - Policarbonato inyectado • Calibre y tipo del cable para puente equipotencial para conexión de puesta a tierra: La equipotencialidad se garantiza a través de los tornillos de fijación de la tapa
Usos		Residencial, comercial e industrial
Referencia		**Descripccion**
TMRB-4BO		Tablero Monofásico de 4 Circuitos 50A
TMRB-6BO		Tablero Monofásico de 6 Circuitos 50A
TMRM -4BO		Tablero Monofásico de 4 Circuitos 75A
TMRM-6BO		Tablero Monofásico de 4 Circuitos 75A
TMRM-8BO		Tablero Monofásico de 8 Circuitos 75A
TMRM-12BO		Tablero Monofásico de 12 Circuitos 75A
Referencial		RESOLUCIÓN 90708 de 2013 del MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA – RETIE (Numeral 20.23)

Tipo		Bifásicos livianos para 8, 12,16, 20 y 24 circuitos
Corriente asignada		125 A
Tensión		220 V
Corriente admisible asignada de corta duración (Icw)		10 kA
Frecuencia		60 Hz
Medio de verificación para el cortocircuito		Exentos de la verificación de la resistencia a los cortocircuitos de acuerdo al numeral 10.11 2.a. de la norma IEC 61439-1 / 2013 y el parágrafo 3 numeral 20.23.3. del RETIE 2013
Dimensiones	**Alto**	Hasta 738 mm
	Ancho	Hasta 271 mm
	Profundo	Hasta 98 mm
Característica de la pintura		Electrostática, Blanco RAL 9010 gofrada
Resistencia a cámara salina		400 horas
Grado de protección		IP 20C / IK 05
Barraje		Fleje de aluminio H18 troquelad

CIDET realiza la verificación y el seguimiento a las características del sistema que dieron origen a esta certificación.
Las novedades y vigencia de este certificado pueden ser consultadas en la página www.cidet.org.co/consulta-certificados.
Este certificado solo debe reproducirse en su totalidad.

CIDET makes the verification and following up of the system characteristics that gave origin to this certification.
The news and validity of this certificate can be consulted on the www.cidet.org.co/consulta-certificados webpage.
This certificate only can be reproduced in its entirety..

Medellín: Carrera 46 No.56-11 (Av. Oriental), piso 13. Tel: (+574) 444 1211 Fax: (+574) 444 0460

CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO No. 01626

FECHA DE CERTIFICACIÓN: 2005/03/09
FECHA DE RENOVACIÓN: 2022/08/29
FECHA DE VENCIMIENTO: 2025/08/29

ANEXO DE CARACTERÍSTICAS E IDENTIFICACIÓN DE TABLEROS ELÉCTRICOS

Tipo	Bifásicos livianos para 8, 12,16, 20 y 24 circuitos
Construcción	• Calibre de la estructura: 1.2 mm (18 BWG) • Calibre de las tapas: 1.2 mm (18 BWG) • Calibre de las puertas: 1.2 mm (18 BWG) • Tipo de cierre: Chapa plástica ABS • Marca de los aisladores: Fabricación Legrand - Policarbonato inyectado. • Calibre y tipo del cable para puente equipotencial para conexión de puesta a tierra: La equipotencialidad se garantiza a través de los tornillos de fijación de la tapa. • Configuración del barraje: Vertical
Usos	Residencial, comercial e industrial
Referencias	**Descripción**
TBL-8BO	Tablero bifásico de 8 circuitos
TBL-12BO	Tablero bifásico de 12 circuitos
TBL-16BO	Tablero bifásico de 16 circuitos
TBL-20BO	Tablero bifásico de 20 circuitos
TBLP-8BO	Tablero bifásico de 8 circuitos con puerta y chapa plástica
TBLP-12BO	Tablero bifásico de 12 circuitos con puerta y chapa plástica
TBLP-16BO	Tablero bifásico de 16 circuitos con puerta y chapa plástica
TBLP-20BO	Tablero bifásico de 20 circuitos con puerta y chapa plástica
TBLC-12MBO	Tablero bifásico de 12 circuitos con espacio para totalizador
TBLC-24MBO	Tablero bifásico de 24 circuitos con espacio para totalizador
Referencial	RESOLUCIÓN 90708 de 2013 del MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA - RETIE (Numeral 20.23)

Tipo		Bifásicos 4, 6, 8, 12, 16, 18, 20 y 24, 36 circuitos – Linea Formacero		
Marca		Luminex		
Corriente asignada		50A (Cu/Al)	75A (Cu) – 65A (Al)	100A (Cu) – 85A (Al)
Tensión		220V		
Corriente admisible asignada de corta duración (Icw)		10 kA		
Frecuencia		60 Hz		
Medio de verificación para el cortocircuito		Exentos de la verificación de la resistencia a los cortocircuitos de acuerdo al numeral 10.11.2.a. de la norma IEC 61439-1/2013 y el parágrafo 3 numeral 20.23.3. del RETIE 2013		
Dimensiones	**Alto**	Hasta 822 mm		
	Ancho	Hasta 275 mm		
	Profundo	Hasta 98 mm		
Característica de la pintura		Electrostática, Blanco RAL 9010 gofrada		
Resistencia a cámara salina		400 horas		
Grado de protección		IP 20C / IK 05		
Barraje		Aluminio estañado		
Construcción		• Calibre del encerramiento: hasta 12 circuitos 0.9 mm (20 BWG), de 16 a 42 circuitos 1.2 mm (18 BWG)		

CIDET realiza la verificación y el seguimiento a las características del sistema que dieron origen a esta certificación.
Las novedades y vigencia de este certificado pueden ser consultadas en la página www.cidet.org.co/consulta-certificados.
Este certificado solo debe reproducirse en su totalidad.

CIDET makes the verification and following up of the system characteristics that gave origin to this certification.
The news and validity of this certificate can be consulted on the www.cidet.org.co/consulta-certificados webpage.
This certificate only can be reproduced in its entirety..

CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO No. 01626

FECHA DE CERTIFICACIÓN: 2005/03/09
FECHA DE RENOVACIÓN: 2022/08/29
FECHA DE VENCIMIENTO: 2025/08/29

ANEXO DE CARACTERÍSTICAS E IDENTIFICACIÓN DE TABLEROS ELÉCTRICOS

Tipo	Bifásicos 4, 6, 8, 12, 16, 18, 20 y 24, 36 circuitos – Linea Formacero
	• Tipo de cierre: Chapa plástica ABS • Aisladores: Fabricación Legrand - Policarbonato inyectado • Calibre y tipo del cable para puente equipotencial para conexión de puesta a tierra: La equipotencialidad se garantiza a través de los tornillos de fijación de la tapa
Usos	Residencial, comercial e industrial
Referencia	Descripción
TBRB-4BO	Tablero Bifásico simplre (Fase partida) de 4 Circuitos 50A
TBRB-8BO	Tablero Bifásico simplre (Fase partida) de 8 Circuitos 50A
TBRB-12BO	Tablero Bifásico simplre (Fase partida) de 12 Circuitos 50A
TBRM-12BO	Tablero Bifásico de 12 Circuitos 75A
TBRM-16BO	Tablero Bifásico de 16 Circuitos 75A
TBRM-20BO	Tablero Bifásico de 20 Circuitos 75A
TBRMA-20BO	Tablero Bifásico de 20 Circuitos 100A
TBRMA-24BO	Tablero Bifásico de 24 Circuitos 100A
TBRMA-28BO	Tablero Bifásico de 28 Circuitos 100A
TBRMA-36BO	Tablero Bifásico de 36 Circuitos 100A
TBRMAC-28BO	Tablero Bifásico de 28 Circuitos 100A con espacio para totalizador DSA
TBRMAC-36BO	Tablero Bifásico de 36 Circuitos 100A con espacio para totalizador DSA
Referencial	RESOLUCIÓN 90708 de 2013 del MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA – RETIE (Numeral 20.23)

Tipo		Trifásicos, 6, 12, 18, 24, 30, 36 y 42 circuitos
Corriente asignada		200 A
Tensión		220 V
Corriente admisible asignada de corta duración (Icw)		10 kA
Frecuencia		60 Hz
Medio de verificación para el cortocircuito		Exentos de la verificación de la resistencia a los cortocircuitos de acuerdo al numeral 10.11.2.a. de la norma IEC 61439-1 / 2013 y el parágrafo 3 numeral 20.23.3. del RETIE 2013
Dimensiones	**Alto**	Hasta 867 mm
	Ancho	Hasta 271 mm
	Profundo	Hasta 98 mm
Característica de la pintura		Electrostática, Blanco RAL 9010 gofrada
Resistencia a cámara salina		400 horas
Grado de protección		IP 20C / IK 05
Barraje		Fleje Clad (aluminio + cobre) ó cobre troquelado.
Construcción		• Calibre de la estructura: 1.2 mm (18 BWG) • Calibre de las tapas: 1.2 mm (18 BWG) • Calibre de las puertas: 1.2 mm (18 BWG) • Tipo de cierre: Chapa plástica ABS

CIDET realiza la verificación y el seguimiento a las características del sistema que dieron origen a esta certificación.
Las novedades y vigencia de este certificado pueden ser consultadas en la página www.cidet.org.co/consulta-certificados.
Este certificado solo debe reproducirse en su totalidad.

CIDET makes the verification and following up of the system characteristics that gave origin to this certification.
The news and validity of this certificate can be consulted on the www.cidet.org.co/consulta-certificados webpage.
This certificate only can be reproduced in its entirety..

Medellín: Carrera 46 No.56-11 (Av. Oriental), piso 13. Tel: (+574) 444 1211 Fax: (+574) 444 0460

CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO No. 01626

FECHA DE CERTIFICACIÓN: 2005/03/09
FECHA DE RENOVACIÓN: 2022/08/29
FECHA DE VENCIMIENTO: 2025/08/29

ANEXO DE CARACTERÍSTICAS E IDENTIFICACIÓN DE TABLEROS ELÉCTRICOS

Tipo	Trifásicos, 6, 12, 18, 24, 30, 36 y 42 circuitos
	• Aisladores: Fabricación Legrand - Policarbonato inyectado • Calibre y tipo del cable para puente equipotencial para conexión de puesta a tierra: La equipotencialidad se garantiza a través de los tornillos de fijación de la tapa • Configuración del barraje: Vertical
Usos	Residencial, comercial e industrial
Referencias	**Descripción**
TWS-6BO	Tablero trifásico de 6 circuitos
TWS-12BO	Tablero trifásico de 12 circuitos
TWS-18BO	Tablero trifásico de 18 circuitos
TWS-24BO	Tablero trifásico de 24 circuitos
TWP-12BO	Tablero trifásico de 12 circuitos con puerta y chapa plástica
TWP-18BO	Tablero trifásico de 18 circuitos con puerta y chapa plástica
TWP-24BO	Tablero trifásico de 24 circuitos con puerta y chapa plástica
TWP-30BO	Tablero trifásico de 30 circuitos con puerta y chapa plástica
TWP-36BO	Tablero trifásico de 36 circuitos con puerta y chapa plástica
TWP-42BO	Tablero trifásico de 42 circuitos con puerta y chapa plástica
TWC-12MBO	Tablero trifásico de 12 circuitos con espacio para totalizador
TWC-18MBO	Tablero trifásico de 18 circuitos con espacio para totalizador
TWC-24MBO	Tablero trifásico de 24 circuitos con espacio para totalizador
TWC-30MBO	Tablero trifásico de 30 circuitos con espacio para totalizador
TWC-36MBO	Tablero trifásico de 36 circuitos con espacio para totalizador
TWC-42MBO	Tablero trifásico de 42 circuitos con espacio para totalizador
Referencial	RESOLUCIÓN 90708 de 2013 del MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA – RETIE (Numeral 20.23)

Tipo		Trifásicos 12, 18, 24, 30, 36 y 42 circuitos -Linea Formacero			
Marca		Luminex			
Corriente asignada		50A (Cu/Al)	75A (Cu) 65A (Al)	150A (Cu) – 120A (Al)	200A (Cu)
Tensión		220V			
Corriente admisible asignada de corta duración (Icw)		10 kA			
Frecuencia		60 Hz			
Medio de verificación para el cortocircuito		Exentos de la verificación de la resistencia a los cortocircuitos de acuerdo al numeral 10.11.2.a. de la norma IEC 61439-1/2013 y el parágrafo 3 numeral 20.23.3. del RETIE 2013			
Dimensiones	**Alto**	Hasta 1097 mm			
	Ancho	Hasta 335 mm			
	Profundo	Hasta 98 mm			
Característica de la pintura		Electrostática, Blanco RAL 9010 gofrada			

CIDET realiza la verificación y el seguimiento a las características del sistema que dieron origen a esta certificación.
Las novedades y vigencia de este certificado pueden ser consultadas en la página www.cidet.org.co/consulta-certificados.
Este certificado solo debe reproducirse en su totalidad.

CIDET makes the verification and following up of the system characteristics that gave origin to this certification.
The news and validity of this certificate can be consulted on the www.cidet.org.co/consulta-certificados webpage.
This certificate only can be reproduced in its entirety..

CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO No. 01626

FECHA DE CERTIFICACIÓN: 2005/03/09
FECHA DE RENOVACIÓN: 2022/08/29
FECHA DE VENCIMIENTO: 2025/08/29

ANEXO DE CARACTERÍSTICAS E IDENTIFICACIÓN DE TABLEROS ELÉCTRICOS

Tipo	Trifásicos 12, 18, 24, 30, 36 y 42 circuitos -Linea Formacero
Resistencia a cámara salina	400 horas
Grado de protección	IP 20C / IK 05
Barraje	150A: Cobre estañado 200A: Cobre
Construcción	• Calibre del encerramiento: hasta 12 circuitos 0.9 mm (20 BWG), de 16 a 42 circuitos 1.2 mm (18 BWG) • Tipo de cierre: Chapa plástica ABS • Aisladores: Fabricación Legrand - Policarbonato inyectado • Calibre y tipo del cable para puente equipotencial para conexión de puesta a tierra: • La equipotencialidad se garantiza a través de los tornillos de fijación de la tapa
Usos	Residencial, comercial e industrial
Referencias	Descripción
TWRB-12BO	Tablero Trifásico simple (fase partida) de 12 Circuitos 50A
TWRB-18BO	Tablero Trifásico simple (fase partida) de 18 Circuitos 50A
TWRM-121BO	Tablero Trifásico de 12 Circuitos 75A
TWRM-18BO	Tablero Trifásico de 18 Circuitos 75A
TWRM-24BO	Tablero Trifásico de 24 Circuitos 75A
TWRA-12BO	Tablero Trifásico de 12 Circuitos 150A
TWRA-18BO	Tablero Trifásico de 18 Circuitos 150A
TWRA-24BO	Tablero Trifásico de 24 Circuitos 150A
TWRA-30BO	Tablero Trifásico de 30 Circuitos 150A
TWRA-36BO	Tablero Trifásico de 36 Circuitos 150A
TWRA-42BO	Tablero Trifásico de 42 Circuitos 150A
TWRAC-18BO	Tablero Trifásico de 18 Circuitos 150A con espacio para totalizador DRX
TWRAC-24BO	Tablero Trifásico de 24 Circuitos 150A con espacio para totalizador DRX
TWRAC-30BO	Tablero Trifásico de 30 Circuitos 150A con espacio para totalizador DRX
TWRAC-36BO	Tablero Trifásico de 36 Circuitos 150A con espacio para totalizador DRX
TWRAC-42BO	Tablero Trifásico de 42 Circuitos 150A con espacio para totalizador DRX
TWTRA-30BO	Tablero Trifásico de 30 Circuitos 200A
TWTRA-36BO	Tablero Trifásico de 36 Circuitos 200A
TWTRA-42BO	Tablero Trifásico de 42 Circuitos 200A
TWTRAC-30BO	Tablero Trifásico de 30 Circuitos 200A con espacio para totalizador DRX
TWTRAC-36BO	Tablero Trifásico de 36 Circuitos 200A con espacio para totalizador DRX
TWTRAC-42BO	Tablero Trifásico de 42 Circuitos 200A con espacio para totalizador DRX
Referencial	RESOLUCIÓN 90708 de 2013 del MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA – RETIE (Numeral 20.23)

Tipo	Monofásico superficial, para 4 circuitos STARSYS
Corriente asignada	75 A (Cu) / 65 A (AL)*
Tensión	120/240 V

CIDET realiza la verificación y el seguimiento a las características del sistema que dieron origen a esta certificación.
Las novedades y vigencia de este certificado pueden ser consultadas en la página www.cidet.org.co/consulta-certificados.
Este certificado solo debe reproducirse en su totalidad.

CIDET makes the verification and following up of the system characteristics that gave origin to this certification.
The news and validity of this certificate can be consulted on the www.cidet.org.co/consulta-certificados webpage.
This certificate only can be reproduced in its entirety..

CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO No. 01626

FECHA DE CERTIFICACIÓN: 2005/03/09
FECHA DE RENOVACIÓN: 2022/08/29
FECHA DE VENCIMIENTO: 2025/08/29

ANEXO DE CARACTERÍSTICAS E IDENTIFICACIÓN DE TABLEROS ELÉCTRICOS

Tipo		Monofásico superficial, para 4 circuitos STARSYS
Corriente admisible asignada de corta duración (Icw)		10 kA
Frecuencia		60 Hz
Medio de verificación para el cortocircuito		Exentos de la verificación de la resistencia a los cortocircuitos de acuerdo con el numeral 10.11.2. a. de la norma IEC 61439-1 / 2013 y el parágrafo 3 numeral 20.23.3. del RETIE 2013
Dimensiones	**Alto**	Hasta: 262 mm
	Ancho	Hasta: 302 mm
	Profundo	Hasta: 48 mm
Grado de protección		IK 05 / IP 20C
Barraje		Fleje de cobre UNS C11000 troquelado
Construcción		• Material de construcción ABS (encerramiento plástico autoextinguible) • Marca de los aisladores: Fabricación Legrand - Policarbonato inyectado • Configuración del barraje: Horizontal
Usos		Residencial y comercial
Referencia		**Descripccion**
19CU4		Tablero monofasico de 4 circuitos para uso con cortacircuitos termogneticos monopolares STM-19-M
25CU4		Tablero monofasico de 4 circuitos apto para uso de conductores de cobre y aluminio para uso con cortacircuitos del tipo enchufable DSE
Referencial		RESOLUCIÓN 90708 de 2013 del MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA - RETIE (Numeral 20.23)

Nota: * Esta corriente solo aplica apara las referencias 25CU4 Y S25CU4 con conductores en aluminio

Tipo		Bifásicos y trifásicos – plásticos
Corriente asignada		40 A
Tensión		220 V
Corriente admisible asignada de corta duración (Icw)		10 kA
Frecuencia		60 Hz
Medio de verificación para el cortocircuito		Exentos de la verificación de la resistencia a los cortocircuitos de acuerdo al numeral 10.11.2.a. de la norma IEC 61439-1 / 2013 y el parágrafo 3 numeral 20.23.3. del RETIE 2013
Dimensiones	**Alto**	Hasta 210 mm
	Ancho	Hasta 184 mm
	Profundo	Hasta 63 mm
Característica de la pintura		Electrostática, Blanco RAL 9010 gofrada
Resistencia a cámara salina		400 horas
Grado de protección		IK 05 / IP 20C
Barraje		Barraje de fase en aluminio estañado UNS A91350
Construcción		• Calibre de la estructura: 0.9 mm (20 BWG) • Calibre de las tapas: 0.9 mm (20 BWG)

CIDET realiza la verificación y el seguimiento a las características del sistema que dieron origen a esta certificación.
Las novedades y vigencia de este certificado pueden ser consultadas en la página www.cidet.org.co/consulta-certificados.
Este certificado solo debe reproducirse en su totalidad.

CIDET makes the verification and following up of the system characteristics that gave origin to this certification.
The news and validity of this certificate can be consulted on the www.cidet.org.co/consulta-certificados webpage.
This certificate only can be reproduced in its entirety..

Medellín: Carrera 46 No.56-11 (Av. Oriental), piso 13. Tel: (+574) 444 1211 Fax: (+574) 444 0460

CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO No. 01626

FECHA DE CERTIFICACIÓN: 2005/03/09
FECHA DE RENOVACIÓN: 2022/08/29
FECHA DE VENCIMIENTO: 2025/08/29

ANEXO DE CARACTERÍSTICAS E IDENTIFICACIÓN DE TABLEROS ELÉCTRICOS

Tipo	Bifásicos y trifásicos – plásticos
	• La tapa es fija atornillada • Marca de los aisladores: Fabricación Legrand - Policarbonato inyectado • Calibre y tipo del cable para puente equipotencial para conexión de puesta a tierra: La quipotencialidad se garantiza a través de los tornillos de fijación de la tapa • Configuración del barraje: Vertical
Usos	Residencial, comercial e industrial
Referencias	**Descripción**
CT-2BO	Tablero bifásico de empotrar y sobreponer de 2 circuitos
CT-3BO	Tablero trifásico de empotrar y sobreponer de 3 circuitos
Referencial	RESOLUCIÓN 90708 de 2013 del MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA – RETIE (Numeral 20.23)

Tipo		Bifásicos para 2 circuitos y trifásicos para 3 circuitos – Plasticos
Corriente asignada		15 A hasta 100 A
Tensión		120/240 V
Corriente admisible asignada de corta duración (Icw)		10 kA
Frecuencia		60 Hz
Medio de verificación para el cortocircuito		Exentos de la verificación de la resistencia a los cortocircuitos de acuerdo con el numeral 10.11.2.a. de la norma IEC 61439-1 / 2013 y el parágrafo 3 numeral 20.23.3. del RETIE 2013
Dimensiones	**Alto**	Hasta: 166 mm
	Ancho	Hasta: 88 mm
	Profundo	Hasta: 69 mm
Grado de protección		IK 05 / IP 20C
Barraje		Neutro y tierra. No posee barraje de fase (la alimentación se realiza directamente a los interruptores automáticos)
Construcción		• Material de construcción ABS (encerramiento plástico autoextinguible) • Marca de los aisladores: Fabricación Legrand - Policarbonato inyectado • Configuración del barraje: Vertical
Usos		Comercial e industrial
Referencias		**Descripción**
CC – 2N		Tablero plástico para Alojar hasta 1 cortacircuito bipolar
CC – 3N		Tablero plástico para alojar hasta 1 cortacircuito tripolar
Referencial		RESOLUCIÓN 90708 de 2013 del MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA - RETIE (Numeral 20.23)

Nota: Todas Las referencias certificadas podrán llevar una letra "S" dentro de su estructura, la cual hace referencia a producto en empaque blíster para venta en autoservicio.

Nota: Este certificado se unifica con el 03247, 04781, 04861, 03791, 02008, 02007,03614.

Fábrica	Planta
LEGRAND COLOMBIA S.A.	CALLE 65ª # 93-91 BOGOTÁ – COLOMBIA

CIDET realiza la verificación y el seguimiento a las características del sistema que dieron origen a esta certificación.
Las novedades y vigencia de este certificado pueden ser consultadas en la página www.cidet.org.co/consulta-certificados.
Este certificado solo debe reproducirse en su totalidad.

CIDET makes the verification and following up of the system characteristics that gave origin to this certification.
The news and validity of this certificate can be consulted on the www.cidet.org.co/consulta-certificados webpage.
This certificate only can be reproduced in its entirety..

CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO No. 01626

FECHA DE CERTIFICACIÓN: 2005/03/09
FECHA DE RENOVACIÓN: 2022/08/29
FECHA DE VENCIMIENTO: 2025/08/29

ANEXO DE CARACTERÍSTICAS E IDENTIFICACIÓN DE TABLEROS ELÉCTRICOS

Atentamente,



Diego Alejandro Valencia
Director CIDET Certificación
CIDET Certification Manager

CIDET realiza la verificación y el seguimiento a las características del sistema que dieron origen a esta certificación.
Las novedades y vigencia de este certificado pueden ser consultadas en la página www.cidet.org.co/consulta-certificados.
Este certificado solo debe reproducirse en su totalidad.

CIDET makes the verification and following up of the system characteristics that gave origin to this certification.
The news and validity of this certificate can be consulted on the **www.cidet.org.co/consulta-certificados** webpage.
This certificate only can be reproduced in its entirety..

Medellín: Carrera 46 No.56-11 (Av. Oriental), piso 13. Tel: (+574) 444 1211 Fax: (+574) 444 0460

CERTIFICADO DE CONFORMIDAD

Nº. CS-LCO-14632-2022E1/103

LENOR COLOMBIA S.A.S

CERTIFICA

IDENTIFICACION DEL PRODUCTO

PRODUCTO (*)	DESCRIPCIÓN
CAJAS Y CONDULETAS TUBOS O TUBERIAS	(*) Referencias: Ver Anexo No. 1

Titular del Certificado

GRUPO EMPRESARIAL INDELED S.A.S

Calle 12 # 44 - 85 Zona Industrial Puente Aranda, Bogotá D.C.
IMPORTADOR
NIT: 901.387.245-7

El producto identificado ha sido evaluado por LENOR COLOMBIA S.A.S y se encontró Conforme con los requisitos del siguiente referente normativo:

República de Colombia. Reglamento técnico de instalaciones eléctricas - RETIE: Resoluciones 90708 del 30 de agosto de 2013, 90907 del 25 de octubre de 2013, 90795 del 25 de Julio de 2014 y 40492 del 24 de abril de 2015 del Ministerio de Minas y Energía.
Artículos 20.5, 20.6.1

Esquema de Certificación Nº 5 - ISO/IEC 17067:2013

(*) Todas las Características e Identificación del Producto cubierto por el presente Certificado de Conformidad se encuentran detallada en el documento Anexo que hace parte de este Certificado: ANEXO No. 1 que consta de nueve (9) páginas.

Fecha de Emisión: 2 de Marzo de 2023
Fecha de Reexpedición: 8 de Marzo de 2023
Fecha próximo seguimiento: 1 de Marzo de 2024**

Vigencia: Tres (3) años a partir de la fecha de Emisión del Certificado sujeto a Seguimientos Periódicos.
**Los seguimientos deberán iniciarse mínimo con tres meses de anticipación a la fecha indicada

Director de Certificación

LEONARDO MARIÑO ANGARITA
Firmado digitalmente por LEONARDO MARIÑO ANGARITA
Fecha: 2023.03.08 17:12:35 -05'00'

ISO/IEC 17065:2012
11-CPR-005

www.lenor.com.co
Carrera 15 No. 93A. - 62 - Oficina 501 Tel +57 1 744 65 44 - Bogotá, D.C. Colombia

Powered by CamScanner
Powered by CamScanner
Powered by CamScanner
Powered by CamScanner

ANEXO No. 1
Certificado de Conformidad Nº. CS-LCO-14632-2022E1/103
CAJAS Y CONDULETAS
TUBOS O TUBERIAS
marca Vulcano y PST

ÍTEM	DESCRIPCIÓN / CARACTERISTICAS TÉCNICAS	REFERENCIA
1	TUBERIA EMT 1/2	TUBERIA EMT 1/2
2	TUBERIA EMT 3/4	TUBERIA EMT 3/4
3	TUBERIA EMT 1	TUBERIA EMT 1
4	TUBERIA EMT 1-1/4	TUBERIA EMT 1-1/4
5	TUBERIA EMT 1-1/2	TUBERIA EMT 1-1/2
6	TUBERIA EMT 2	TUBERIA EMT 2
7	TUBERIA EMT 2-1/2	TUBERIA EMT 2-1/2
8	TUBERIA EMT 3	TUBERIA EMT 3
9	TUBERIA EMT 3-1/2	TUBERIA EMT 3-1/2
10	TUBERIA EMT 4	TUBERIA EMT 4
11	TUBERIA IMC RIGID 4	TUBERIA IMC RIGID 4
12	TUBERIA IMC RIGID 6	TUBERIA IMC RIGID 6
13	TUBERIA IMC 1/2	TUBERIA IMC 1/2
14	TUBERIA IMC 3/4	TUBERIA IMC 3/4
15	TUBERIA IMC 1	TUBERIA IMC 1
16	TUBERIA IMC 1-1/4	TUBERIA IMC 1-1/4
17	TUBERIA IMC 1-1/2	TUBERIA IMC 1-1/2
18	TUBERIA IMC 2	TUBERIA IMC 2
19	TUBERIA IMC 2-1/2	TUBERIA IMC 2-1/2
20	TUBERIA IMC 3	TUBERIA IMC 3
21	TUBERIA IMC 3-1/2	TUBERIA IMC 3-1/2
22	TUBERIA IMC 4	TUBERIA IMC 4
23	TUBERIA IMC 6	TUBERIA IMC 6
24	CONECTOR PARA EMT ACERO CS-V12	CONECTOR PARA EMT ACERO CS-V12
25	CONECTOR PARA EMT ACERO CS-V34	CONECTOR PARA EMT ACERO CS-V34
26	CONECTOR PARA EMT ACERO CS-V1	CONECTOR PARA EMT ACERO CS-V1
27	CONECTOR PARA EMT ACERO CS-V114	CONECTOR PARA EMT ACERO CS-V114
28	CONECTOR PARA EMT ACERO CS-V112	CONECTOR PARA EMT ACERO CS-V112
29	CONECTOR PARA EMT ACERO CS-V2	CONECTOR PARA EMT ACERO CS-V2
30	CONECTORPARA EMT ACERO CS-V25	CONECTORPARA EMT ACERO CS-V25
31	CONECTOR PARA EMT ACERO CS-V3	CONECTOR PARA EMT ACERO CS-V3
32	CONECTOR PARA EMT ACERO CS-V35	CONECTOR PARA EMT ACERO CS-V35
33	CONECTOR PARA EMT ACERO CS-V4	CONECTOR PARA EMT ACERO CS-V4

ISO/IEC 17065:2012
11-CPR-005

www.lenor.com.co
Carrera 15 No. 93A. - 62 - Oficina 501 Tel +57 1 744 65 44 - Bogotá, D.C. Colombia

Powered by CamScanner
Powered by CamScanner
Powered by CamScanner
Powered by CamScanner

ANEXO No. 1
Certificado de Conformidad Nº. CS-LCO-14632-2022E1/103
CAJAS Y CONDULETAS
TUBOS O TUBERIAS
marca Vulcano y PST

ÍTEM	DESCRIPCIÓN / CARACTERISTICAS TÉCNICAS	REFERENCIA
34	CONECTOR PARA EMT ALUMINO CAL-V12	CONECTOR PARA EMT ALUMINO CAL-V12
35	CONECTOR PARA EMT ALUMINIO CAL-V34	CONECTOR PARA EMT ALUMINIO CAL-V34
36	CONECTOR PARA EMT ALUMINIO CAL-V1	CONECTOR PARA EMT ALUMINIO CAL-V1
37	CONECTOR PARA EMT ALUMINIO CAL-V114	CONECTOR PARA EMT ALUMINIO CAL-V114
38	CONECTORPARA EMT ALUMINIO CAL-V112	CONECTORPARA EMT ALUMINIO CAL-V112
39	CONECTOR PARA EMT ALUMINIO CAL-V2	CONECTOR PARA EMT ALUMINIO CAL-V2
40	CONECTOR PARA EMT ALUMINIO CAL- V25	CONECTORPARA EMT ALUMINIO CAL-V25
41	CONECTOR PARA EMT ALUMINIO CAL-V3	CONECTOR PARA EMT ALUMINIO CAL-V3
42	CONECTOR PARA EMT ALUMINIO CAL-V35	CONECTOR PARA EMT ALUMINIO CAL-V35
43	CONECTOR PARA EMT ALUMINIO CAL-V4	CONECTOR PARA EMT ALUMINIO CAL-V4
44	CONECTOR RECTO PARA CORAZA LIQUID TIGHT CRLT-V12	CONECTOR RECTO PARA CORAZA LIQUID TIGHT CRLT-V12
45	CONECTOR RECTO PARA CORAZA LIQUID TIGHT CRLT-V34	CONECTOR RECTO PARA CORAZA LIQUID TIGHT CRLT-V34
46	CONECTOR RECTO PARA CORAZA LIQUID TIGHT CRLT-V1	CONECTOR RECTO PARA CORAZA LIQUID TIGHT CRLT-V1
47	CONECTOR RECTO PARA CORAZA LIQUID TIGHT CRLT-V114	CONECTOR RECTO PARA CORAZA LIQUID TIGHT CRLT-V114
48	CONECTOR RECTO PARA CORAZA LIQUID TIGHT CRLT-V112	CONECTOR RECTO PARA CORAZA LIQUID TIGHT CRLT-V112
49	CONECTOR RECTO PARA CORAZA LIQUID TIGHT CRLT-V2	CONECTOR RECTO PARA CORAZA LIQUID TIGHT CRLT-V2
50	CONECTOR RECTO PARA CORAZA LIQUID TIGHT CRLT-V25	CONECTOR RECTO PARA CORAZA LIQUID TIGHT CRLT-V25
51	CONECTOR RECTO PARA CORAZA LIQUID TIGHT CRLT-V3	CONECTOR RECTO PARA CORAZA LIQUID TIGHT CRLT-V3

ISO/IEC 17065:2012
11-CPR-005

Powered by CamScanner
Powered by CamScanner
Powered by CamScanner
Powered by CamScanner

ANEXO No. 1
Certificado de Conformidad Nº. CS-LCO-14632-2022E1/103
CAJAS Y CONDULETAS
TUBOS O TUBERIAS
marca Vulcano y PST

ÍTEM	DESCRIPCIÓN / CARACTERISTICAS TÉCNICAS	REFERENCIA
52	CONECTOR RECTO PARA CORAZA LIQUID TIGHT CRLT-V35	CONECTOR RECTO PARA CORAZA LIQUID TIGHT CRLT-V35
53	CONECTOR RECTO PARA CORAZA LIQUID TIGHT CRLT-V4.	CONECTOR RECTO PARA CORAZA LIQUID TIGHT CRLT-V4
54	CONECTOR RECTO PARA CORAZA LIQUID TIGHT CRLT-V6	CONECTOR RECTO PARA CORAZA LIQUID TIGHT CRLT-V6
55	CONECTOR CURVO PARA CORAZA LIQUID TIGHT CCLT-V12	CONECTOR CURVO PARA CORAZA LIQUID TIGHT CCLT-V12
56	CONECTOR CURVO PARA CORAZA LIQUID TIGHT CCLT-V34	CONECTOR CURVO PARA CORAZA LIQUID TIGHT CCLT-V34
57	CONECTOR CURVO PARA CORAZA LIQUID TIGHT CCLT-V1	CONECTOR CURVO PARA CORAZA LIQUID TIGHT CCLT-V1
58	CONECTOR CURVO PARA CORAZA LIQUID TIGHT CCLT-V114	CONECTOR CURVO PARA CORAZA LIQUID TIGHT CCLT-V114
59	CONECTOR CURVO PARA CORAZA LIQUID TIGHT CCLT-V112	CONECTOR CURVO PARA CORAZA LIQUID TIGHT CCLT-V112
60	CONECTOR CURVO PARA CORAZA LIQUID TIGHT CCLT-V2	CONECTOR CURVO PARA CORAZA LIQUID TIGHT CCLT-V2
61	CONECTOR CURVO PARA CORAZA LIQUID TIGHT CCLT-V25	CONECTOR CURVO PARA CORAZA LIQUID TIGHT CCLT-V25
62	CONECTOR CURVO PARA CORAZA LIQUID TIGHT CCLT-V3	CONECTOR CURVO PARA CORAZA LIQUID TIGHT CCLT-V3
63	CONECTOR CURVO PARA CORAZA LIQUID TIGHT CCLT-V35	CONECTOR CURVO PARA CORAZA LIQUID TIGHT CCLT-V35
64	CONECTOR CURVO PARA CORAZA LIQUID TIGHT CCLT-V4.	CONECTOR CURVO PARA CORAZA LIQUID TIGHT CCLT-V4
65	CONECTOR CURVO PARA CORAZA LIQUID TIGHT CCLT-V6	CONECTOR CURVO PARA CORAZA LIQUID TIGHT CCLT-V6
66	UNION EMT ACERO US-V12	UNION EMT ACERO US-V12
67	UNION EMT ACERO US-V34	UNION EMT ACERO US-V34
68	UNION EMT ACERO US-V1	UNION EMT ACERO US-V1
69	UNION EMT ACERO US-V114	UNION EMT ACERO US-V114
70	UNION EMT ACERO US-V112	UNION EMT ACERO US-V112
71	UNION EMT ACERO US-V2	UNION EMT ACERO US-V2
72	UNION EMT ACERO US-V25	UNION EMT ACERO US-V25
73	UNION EMT ACERO US-V3	UNION EMT ACERO US-V3

ISO/IEC 17065:2012
11-CPR-005

www.lenor.com.co
Carrera 15 No. 93A. - 62 - Oficina 501 Tel +57 1 744 65 44 - Bogotá, D.C. Colombia

Powered by CamScanner
Powered by CamScanner
Powered by CamScanner
Powered by CamScanner

ANEXO No. 1
Certificado de Conformidad Nº. CS-LCO-14632-2022E1/103
CAJAS Y CONDULETAS
TUBOS O TUBERIAS
marca Vulcano y PST

ÍTEM	DESCRIPCIÓN / CARACTERISTICAS TÉCNICAS	REFERENCIA
74	UNION EMT ACERO US-V35	UNION EMT ACERO US-V35
75	UNION EMT ACERO US-V4	UNION EMT ACERO US-V4
76	UNION EMT ALUMINIO UAL-V12	UNION EMT ALUMINIO UAL-V12
77	UNION EMT ALUMINIO UAL-V34	UNION EMT ALUMINIO UAL-V34
78	UNION EMT ALUMINIO UAL-V1	UNION EMT ALUMINIO UAL-V1
79	UNION EMT ALUMINIO UAL-V114	UNION EMT ALUMINIO UAL-V114
80	UNION EMT ALUMINIO UAL-V112	UNION EMT ALUMINIO UAL-V112
81	UNION EMT ALUMINIO UAL-V2	UNION EMT ALUMINIO UAL-V2
82	UNION EMT ALUMINIO UAL-V25	UNION EMT ALUMINIO UAL-V25
83	UNION EMT ALUMINIO UAL-V3	UNION EMT ALUMINIO UAL-V3
84	UNION EMT ALUMINIO UAL-V35	UNION EMT ALUMINIO UAL-V35
85	UNION EMT ALUMINIO UAL-V4	UNION EMT ALUMINIO UAL-V4
86	UNION IMC GALVANIZADA UG-V12	UNION IMC GALVANIZADA UG-V12
87	UNION IMC GALVANIZADA UG-V34	UNION IMC GALVANIZADA UG-V34
88	UNION IMC GALVANIZADA UG-V1	UNION IMC GALVANIZADA UG-V1
89	UNION IMC GALVANIZADA UG-V114	UNION IMC GALVANIZADA UG-V114
90	UNION IMC GALVANIZADA UG-V112	UNION IMC GALVANIZADA UG-V112
91	UNION IMC GALVANIZADA UG-V2	UNION IMC GALVANIZADA UG-V2
92	UNION IMC GALVANIZADA UG-V25	UNION IMC GALVANIZADA UG-V25
93	UNION IMC GALVANIZADA UG-V30	UNION IMC GALVANIZADA UG-V30
94	UNION IMC GALVANIZADA UG-V35	UNION IMC GALVANIZADA UG-V35
95	UNION IMC GALVANIZADA UG-V4	UNION IMC GALVANIZADA UG-V4
96	UNION IMC GALVANIZADA UG-V6	UNION IMC GALVANIZADA UG-V6
97	CURVA EMT CMT-V12	CURVA EMT CMT-V12
98	CURVA EMT CMT-V34	CURVA EMT CMT-V34
99	CURVA EMT CMT-V1	CURVA EMT CMT-V1
100	CURVA EMT CMT-V114	CURVA EMT CMT-V114
101	CURVA EMT CMT-V112	CURVA EMT CMT-V112
102	CURVA EMT CMT-V2	CURVA EMT CMT-V2
103	CURVA EMT CMT-V25	CURVA EMT CMT-V25
104	CURVA EMT CMT-V3	CURVA EMT CMT-V3
105	CURVA EMT CMT-V35	CURVA EMT CMT-V35
106	CURVA EMT CMT-V4.	CURVA EMT CMT-V4
107	CURVA IMC CMC-V12	CURVA IMC CMC-V12

ISO/IEC 17065:2012
11-CPR-005

Powered by CamScanner
Powered by CamScanner
Powered by CamScanner
Powered by CamScanner

ANEXO No. 1
Certificado de Conformidad Nº. CS-LCO-14632-2022E1/103
CAJAS Y CONDULETAS
TUBOS O TUBERIAS
marca Vulcano y PST

ÍTEM	DESCRIPCIÓN / CARACTERISTICAS TÉCNICAS	REFERENCIA
108	CURVA IMC CMC-V34	CURVA IMC CMC-V34
109	CURVA IMC CMC-V1	CURVA IMC CMC-V1
110	CURVA IMC CMC-V114	CURVA IMC CMC-V114
111	CURVA IMC CMC-V112	CURVA IMC CMC-V112
112	CURVA IMC CMC-V2	CURVA IMC CMC-V2
113	CURVA IMC CMC-V25	CURVA IMC CMC-V25
114	CURVA IMC CMC-V3	CURVA IMC CMC-V3
115	CURVA IMC CMC-V35	CURVA IMC CMC-V35
116	CURVA IMC CMC-V4	CURVA CMC -V4
117	CURVA IMC CMC-V6	CURVA IMC CMC-V6
118	CAPACETES CV-MT12	CAPACETES CV-MT12
119	CAPACETES CV-MT34	CAPACETES CV-MT34
120	CAPACETES CV-MT1	CAPACETES CV-MT1
121	CAPACETES CV-MT114	CAPACETES CV-MT114
122	CAPACETES CV-MT112	CAPACETES CV-MT112
123	CAPACETES CV-MT2	CAPACETES CV-MT2
124	CAPACETES CV-MT25	CAPACETES CV-MT25
125	CAPACETES CV-MT3	CAPACETES CV-MT3
126	CAPACETES CV-MT35	CAPACETES CV-MT35
127	CAPACETES CV-MT4	CAPACETES CV-MT4
128	CAPACETES CV-MC12	CAPACETES CV-MC12
129	CAPACETES CV-MC34	CAPACETES CV-MC34
130	CAPACETES CV-MC1	CAPACETES CV-MC1
131	CAPACETES CV-MC114	CAPACETES CV-MC114
132	CAPACETES CV-MC112	CAPACETES CV-MC112
133	CAPACETES CV-MC2	CAPACETES CV-MC2
134	CAPACETES CV-MC25	CAPACETES CV-MC25
135	CAPACETES CV-MC3	CAPACETES CV-MC3
136	CAPACETES CV-MC35	CAPACETES CV-MC35
137	CAPACETES CV-MC4.	CAPACETES CV-MC4.
138	BOQUILLA BV-12	BOQUILLA BV-12
139	BOQUILLA BV34	BOQUILLA BV34
140	BOQUILLA BV-1	BOQUILLA BV-1
141	BOQUILLA BV-114	BOQUILLA BV-114

ISO/IEC 17065:2012
11-CPR-005

www.lenor.com.co
Carrera 15 No. 93A. - 62 - Oficina 501 Tel +57 1 744 65 44 - Bogotá, D.C. Colombia

Powered by CamScanner
Powered by CamScanner
Powered by CamScanner
Powered by CamScanner

ANEXO No. 1
Certificado de Conformidad Nº. CS-LCO-14632-2022E1/103
CAJAS Y CONDULETAS
TUBOS O TUBERIAS
marca Vulcano y PST

ÍTEM	DESCRIPCIÓN / CARACTERISTICAS TÉCNICAS	REFERENCIA
142	BOQUILLA BV-112	BOQUILLA BV-112
143	BOQUILLA BV-2	BOQUILLA BV-2
144	BOQUILLA BV-25	BOQUILLA BV-25
145	BOQUILLA BV-3	BOQUILLA BV-3
146	BOQUILLA BV-35	BOQUILLA BV-35
147	BOQUILLA BV-4	BOQUILLA BV-4
148	BOQUILLA BV-6	BOQUILLA BV-6
149	BOQUILLA BV-PT12	BOQUILLA BV-PT12
150	BOQUILLA BV-PT34	BOQUILLA BV-PT34
151	BOQUILLA BV-PT1	BOQUILLA BV-PT1
152	BOQUILLA BV-PT114	BOQUILLA BV-PT114
153	BOQUILLA BV-PT112	BOQUILLA BV-PT112
154	BOQUILLA BV-PT2	BOQUILLA BV-PT2
155	BOQUILLA BV-PT25	BOQUILLA BV-PT25
156	BOQUILLA BV-PT3	BOQUILLA BV-PT3
157	BOQUILLA BV-PT35	BOQUILLA BV-PT35
158	BOQUILLA BV-PT4	BOQUILLA BV-PT4
159	BOQUILLA BV-PT6	BOQUILLA BV-PT6
160	CAJA ALUMINIO 5800 2X4 CAV58-3X	CAJA ALUMINIO 5800 2X4 CAV58-3X
161	CAJA ALUMINIO 5800 2X4 CAV58-3Y	CAJA ALUMINIO 5800 2X4 CAV58-3Y
162	CAJA ALUMINIO 5800 2X4 CAV58-3Z	CAJA ALUMINIO 5800 2X4 CAV58-3Z
163	CAJA ALUMINIO 5800 2X4 CAV58-5X	CAJA ALUMINIO 5800 2X4 CAV58-5X
164	CAJA ALUMINIO 5800 2X4 CAV5-58Y	CAJA ALUMINIO 5800 2X4 CAV5-5Y
165	CAJA ALUMINIO 5800 2X4 CAV58-Z	CAJA ALUMINIO 5800 2X4 CAV5-Z
166	CAJA ALUMINIO 5800 2X4 CAV58-4X	CAJA ALUMINIO 5800 2X4 CAV58-4X
167	CAJA ALUMINIO 5800 2X4 CAV58-4Y	CAJA ALUMINIO 5800 2X4 CAV58-4Y
168	CAJA ALUMINIO 5800 2X4 CAV58-4Z	CAJA ALUMINIO 5800 2X4 CAV58-4Z
169	CAJA ALUMINIO 5800 2X4 CWP58-3X	CAJA ALUMINIO 5800 2X4 CWP58-3X
170	CAJA ALUMINIO 5800 2X4 CWP58-3Y	CAJA ALUMINIO 5800 2X4 CWP58-3Y
171	CAJA ALUMINIO 5800 2X4 CWP58-3Z	CAJA ALUMINIO 5800 2X4 CWP58-3Z
172	CAJA ALUMINIO 5800 CWP58-5X	CAJA ALUMINIO 5800 CWP58-5X
173	CAJA ALUMINIO 5800 CWP58-5Y	CAJA ALUMINIO 5800 CWP58-5Y
174	CAJA ALUMINIO 5800 2X4 CWP58-5Z	CAJA ALUMINIO 5800 2X4 CWP58-5Z
175	CAJA ALUMINIO 5800 2X4 CWP58-4X	CAJA ALUMINIO 5800 2X4 CWP58-4X

ISO/IEC 17065:2012
11-CPR-005

Powered by CamScanner
Powered by CamScanner
Powered by CamScanner
Powered by CamScanner

ANEXO No. 1
Certificado de Conformidad Nº. CS-LCO-14632-2022E1/103
CAJAS Y CONDULETAS
TUBOS O TUBERIAS
marca Vulcano y PST

ÍTEM	DESCRIPCIÓN / CARACTERISTICAS TÉCNICAS	REFERENCIA
176	CAJA ALUMINIO 5800 2X4 CWP58-4Y	CAJA ALUMINIO 5800 2X4 CWP58-4Y
177	CAJA ALUMINIO 5800 2X4 CWP58-4Z.	CAJA ALUMINIO 5800 2X4 CWP58-4Z.
178	CAJA ALUMINIO 2400 4X4 CAV24-3X	CAJA ALUMINIO 2400 4X4 CAV24-3X
179	CAJA ALUMINIO 2400 4X4 CAV24-3Y	CAJA ALUMINIO 2400 4X4 CAV24-3Y
180	CAJA ALUMINIO 2400 4X4 CAV24-3Z	CAJA ALUMINIO 2400 4X4 CAV24-3Z
181	CAJA ALUMINIO 2400 4X4 CAV24-5X	CAJA ALUMINIO 2400 4X4 CAV24-5X
182	CAJA ALUMINIO 2400 4X4 CAV24-5Y	CAJA ALUMINIO 2400 4X4 CAV24-5Y
183	CAJA ALUMINIO 2400 4X4 CAV24-5Z	CAJA ALUMINIO 2400 4X4 CAV24-5Z
184	CAJA ALUMINIO 2400 4X4 CAV24-4X	CAJA ALUMINIO 2400 4X4 CAV24-4X
185	CAJA ALUMINIO 2400 4X4 CAV24-4Y	CAJA ALUMINIO 2400 4X4 CAV24-4Y
186	CAJA ALUMINIO 2400 4X4 CAV24-4Z	CAJA ALUMINIO 2400 4X4 CAV24-4Z
187	CAJA ALUMINIO 2400 4X4 CWP24-3X	CAJA ALUMINIO 2400 4X4 CWP24-3X
188	CAJA ALUMINIO 2400 4X4 CWP24-3Y	CAJA ALUMINIO 2400 4X4 CWP24-3Y
189	CAJA ALUMINIO 2400 4X4 CWP24-3Z	CAJA ALUMINIO 2400 4X4 CWP24-3Z
190	CAJA ALUMINIO 2400 4X4 CWP24-5X	CAJA ALUMINIO 2400 4X4 CWP24-5X
191	CAJA ALUMINIO 2400 4X4 CWP24-5Y	CAJA ALUMINIO 2400 4X4 CWP24-5Y
192	CAJA ALUMINIO 2400 4X4 CWP24-5Z	CAJA ALUMINIO 2400 4X4 CWP24-5Z
193	CAJA ALUMINIO 2400 4X4 CWP24-4X	CAJA ALUMINIO 2400 4X4 CWP24-4X
194	CAJA ALUMINIO 2400 4X4 CWP24-4Y	CAJA ALUMINIO 2400 CWP24-4Y
195	CAJA ALUMINIO 2400 4X4 CWP24-4Z.	CAJA ALUMINIO 2400 4X4 CWP24-4Z.
196	CAJA ALUMINIO REDONDA CAVR-3X	CAJA ALUMINIO REDONDA CAVR-3X
197	CAJA ALUMINIO REDONDA CAVR3Y	CAJA ALUMINIO REDONDA CAVR3Y
198	CAJA ALUMINIO REDONDA CAVR-3Z	CAJA ALUMINIO REDONDA CAVR-3Z
199	CAJA ALUMINIO REDONDA CAVR-5X	CAJA ALUMINIO REDONDA CAVR-5X
200	CAJA ALUMINIO REDONDA CAVR-5Y	CAJA ALUMINIO REDONDA CAVR-5Y
201	CAJA ALUMINIO REDONDA CAVR-5Z	CAJA ALUMINIO REDONDA CAVR-5Z
202	CAJA ALUMINIO REDONDA CWPR-3X	CAJA ALUMINIO REDONDA CWPR-3X
203	CAJA ALUMINIO REDONDA CWPR-3Y	CAJA ALUMINIO REDONDA CWPR-3Y
204	CAJA ALUMINIO REDONDA CWPR-3Z	CAJA ALUMINIO REDONDA CWPR-3Z
205	CAJA ALUMINIO REDONDA CWPR-5X	CAJA ALUMINIO REDONDA CWPR-5X
206	CAJA ALUMINIO REDONDA CWPR-5Y	CAJA ALUMINIO REDONDA CWPR-5Y
207	CAJA ALUMINIO REDONDA CWPR-5Z	CAJA ALUMINIO REDONDA CWPR-5Z
208	CONDULETAS COV-C12	CONDULETAS COV-C12
209	CONDULETAS COV-C34	CONDULETAS COV-C34

ISO/IEC 17065:2012
11-CPR-005

Powered by CamScanner
Powered by CamScanner
Powered by CamScanner
Powered by CamScanner

ANEXO No. 1
Certificado de Conformidad Nº. CS-LCO-14632-2022E1/103
CAJAS Y CONDULETAS
TUBOS O TUBERIAS
marca Vulcano y PST

ÍTEM	DESCRIPCIÓN / CARACTERISTICAS TÉCNICAS	REFERENCIA
210	CONDULETAS COV-C1	CONDULETAS COV-C1
211	CONDULETAS COV-C114	CONDULETAS COV-C114
212	CONDULETAS COV-C112	CONDULETAS COV-C112
213	CONDULETAS COV-C2	CONDULETAS COV-C2
214	CONDULETAS COV-C3	CONDULETAS COV-C3
215	CONDULETAS COV-C4	CONDULETAS COV-C4
216	CONDULETAS COV-LR12	CONDULETAS COV-LR12
217	CONDULETAS COV-LR34	CONDULETAS COV-LR34
218	CONDULETAS COV-LR1	CONDULETAS COV-LR1
219	CONDULETAS COV-LR114	CONDULETAS COV-LR114
220	CONDULETAS COV-LR112	CONDULETAS COV-LR112
221	CONDULETAS COV-LR2	CONDULETAS COV-LR2
222	CONDULETAS COV-LR3	CONDULETAS COV-LR3
223	CONDULETAS COV-LR4	CONDULETAS COV-LR4
224	CONDULETAS COV-T12	CONDULETAS COV-T12
225	CONDULETAS COV-T34	CONDULETAS COV-T34
226	CONDULETAS COV-T1	CONDULETAS COV-T1
227	CONDULETAS COV-T114	CONDULETAS COV-T114
228	CONDULETAS COV-T112	CONDULETAS COV-T112
229	CONDULETAS COV-T2	CONDULETAS COV-T2
230	CONDULETAS COV-T3	CONDULETAS COV-T3
231	CONDULETAS COV-T4	CONDULETAS COV-T4
232	CONDULETAS COV-LL12	CONDULETAS COV-LL12
233	CONDULETAS COV-LL34	CONDULETAS COV-LL34
234	CONDULETAS, COV-LL1	CONDULETAS, COV-LL1
235	CONDULETAS COV-LL114	CONDULETAS COV-LL114
236	CONDULETAS COV-LL112	CONDULETAS COV-LL112
237	CONDULETAS COV-LL2	CONDULETAS COV-LL2
238	CONDULETAS COV-LL3	CONDULETAS COV-LL3
239	CONDULETAS COV-LL4	CONDULETAS COV-LL4
240	CONDULETAS COV-LB12	CONDULETAS COV-LB12
241	CONDULETAS COV-LB34	CONDULETAS COV-LB34
242	CONDULETAS COV-LB1	CONDULETAS COV-LB1
243	CONDULETAS COV-LB114	CONDULETAS COV-LB114

ISO/IEC 17065:2012
11-CPR-005

Powered by CamScanner
Powered by CamScanner
Powered by CamScanner
Powered by CamScanner

ANEXO No. 1
Certificado de Conformidad Nº. CS-LCO-14632-2022E1/103
CAJAS Y CONDULETAS
TUBOS O TUBERIAS
marca Vulcano y PST

ÍTEM	DESCRIPCIÓN / CARACTERISTICAS TÉCNICAS	REFERENCIA
244	CONDULETAS COV-LB112	CONDULETAS COV-LB112
245	CONDULETAS COV-LB2	CONDULETAS COV-LB2
246	CONDULETAS, COV-LB3	CONDULETAS, COV-LB3
247	CONDULETAS COV-LB4	CONDULETAS COV-LB4

FIN DEL ANEXO No. 1

ISO/IEC 17065:2012
11-CPR-005

www.lenor.com.co
Carrera 15 No. 93A. - 62 - Oficina 501 Tel +57 1 744 65 44 - Bogotá, D.C. Colombia

Powered by CamScanner
Powered by CamScanner
Powered by CamScanner
Powered by CamScanner

Summary Report

Site: SENA SEDE COMERCIO

Cable Label	Limit	Result	Length (m)	NEXT Margin (dB)	Date & Time
P3-MDF-R1-PP1-01	TIA - Cat 6A Channel	✓	17	5,8	28-03-2025 09:32:52 AM
P3-MDF-R1-PP1-02	TIA - Cat 6A Channel	✓	19,1	4,4	28-03-2025 09:33:57 AM
P3-MDF-R1-PP1-03	TIA - Cat 6A Channel	✓	21,9	5,2	28-03-2025 09:34:47 AM
P3-MDF-R1-PP1-04	TIA - Cat 6A Channel	✓	20,8	5,4	28-03-2025 09:37:06 AM
P3-MDF-R1-PP1-05	TIA - Cat 6A Channel	✓	18,9	6,3	28-03-2025 09:38:01 AM
P3-MDF-R1-PP1-06	TIA - Cat 6A Channel	✓	23,5	6,5	28-03-2025 09:39:24 AM
P3-MDF-R1-PP1-07	TIA - Cat 6A Channel	✓	25	4,9	28-03-2025 09:40:18 AM
P3-MDF-R1-PP1-08	TIA - Cat 6A Channel	✓	28,2	4,4	28-03-2025 09:41:20 AM
P3-MDF-R1-PP1-09	TIA - Cat 6A Channel	✓	28,9	7,4	28-03-2025 09:42:11 AM
P3-MDF-R1-PP1-10	TIA - Cat 6A Channel	✓	25,5	6,7	28-03-2025 09:42:59 AM
P3-MDF-R1-PP1-11	TIA - Cat 6A Channel	✓	23	5,7	28-03-2025 09:44:18 AM
P3-MDF-R1-PP1-12	TIA - Cat 6A Channel	✓	26,9	4,8	28-03-2025 09:45:31 AM
P3-MDF-R1-PP1-13	TIA - Cat 6A Channel	✓	29,1	6,3	28-03-2025 09:46:10 AM
P3-MDF-R1-PP1-14	TIA - Cat 6A Channel	✓	32	5,8	28-03-2025 09:46:51 AM
P3-MDF-R1-PP1-15	TIA - Cat 6A Channel	✓	32,3	7,3	28-03-2025 09:47:33 AM
P3-MDF-R1-PP1-16	TIA - Cat 6A Channel	✓	29,2	6,3	28-03-2025 09:48:26 AM
P3-MDF-R1-PP1-17	TIA - Cat 6A Channel	✓	27,1	6,6	28-03-2025 09:49:08 AM
P3-MDF-R1-PP1-18	TIA - Cat 6A Channel	✓	31,6	6,4	28-03-2025 10:16:03 AM
P3-MDF-R1-PP1-19	TIA - Cat 6A Channel	✓	32,5	6,7	28-03-2025 09:51:25 AM
P3-MDF-R1-PP1-20	TIA - Cat 6A Channel	✓	32,7	7	28-03-2025 09:52:20 AM
P3-MDF-R1-PP1-21	TIA - Cat 6A Channel	✓	33,6	7,9	28-03-2025 09:53:05 AM
P3-MDF-R1-PP1-22	TIA - Cat 6A Channel	✓	34,8	6,3	28-03-2025 09:54:05 AM
P3-MDF-R1-PP1-23	TIA - Cat 6A Channel	✓	32,2	6,4	28-03-2025 10:13:13 AM
P3-MDF-R1-PP1-24	TIA - Cat 6A Channel	✓	22,2	5,1	28-03-2025 09:56:28 AM
P3-MDF-R1-PP2-01	TIA - Cat 6A Channel	✓	47,3	8,1	28-03-2025 09:59:52 AM
P3-MDF-R1-PP2-02	TIA - Cat 6A Channel	✓	44,7	8,7	28-03-2025 10:39:02 AM
P3-MDF-R1-PP2-03	TIA - Cat 6A Channel	✓	51,5	7,3	28-03-2025 10:01:21 AM

Total for Site: SENA SEDE COMERCIO	Pass	Fail	Length (m)
Copper	27	0	791,5

Total for Selected Reports	Pass	Fail	Length (m)
Copper	27	0	791,5

CQ Inversiones	SOLICITUD Y ENTREGA DE INVENTARIO, CONSUMIBLES Y/O EPP	Código: ADM-GC-FT-08		
		Modificación	Versión	Pág.
		20/02/2020	1	1 de 2

Fecha de Solicitud: 28/03/2025 **No. Solicitud:** 260 **Hora:** 8:50:00

INFORMACIÓN DEL SOLICITANTE

Nombres y Apellidos del solicitante: LUIS CARLOS CALDERON

Identificación: **Cargo del solicitante:** SENA - ING

Proyecto: SENA

INFORMACIÓN DEL REQUERIMIENTO

Descripción	Unidad de Medida	Cantidad	Entregado		Recibido	
			Sí	No	Sí	No
Patch cord 2M	Und	54	X		X	

Destino / Uso Sena 3 piso

INFORMACIÓN DE QUIEN ENTREGA Y/O RECIBE

ENTREGA DE EQUIPO

RECIBE		ENTREGA	
Luis Carlos Calderon A.		Juan C. Martinez	
LUIS CARLOS CALDERON			
Nombres y Apellidos	LUIS CARLOS CALDERON	Nombres y Apellidos	ALBERTOMARTINEZ LAVAO
Cargo	SENA -ING	Cargo	Almacenista
Fecha:	28/03/2025	Fecha:	28/02/2025

Copper Certification Report

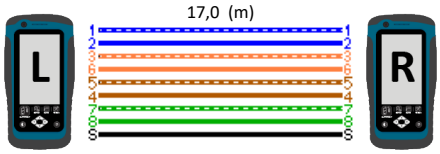
Cable Label:P3-MDF-R1-PP1-01

Pass

Date & Time:	28-03-2025 09:32:52 AM	Site:	SENA SEDE COMERCIO
Limit Type:	TIA - Cat 6A Channel	Building:	
Cable Name:	CAT 6A FTP	Floor:	
Cable Manufacturer:	Generic Shielded	Room:	
Connector Name:	Shielded CAT6A	Rack:	
Connector Manufacturer:	Generic Shielded	Panel:	

Device Name:	Certifier40G	Operator Name:	Juan Carlos Medina
Local Device S/No.:	jw20201497	Remote Device S/No.:	jw20201498
Local Adapter Type:	Cat 6A Channel	Remote Adapter Type:	Cat 6A Channel
Local Adapter S/No.:	ja0110-1498	Remote Adapter S/No.:	ja0110-1497
Local Calibration Date:	Jul 24 2024	Remote Calibration Date:	Jul 24 2024
Device Firmware Version:	9.0	Reporting Software Version:	Build_#1572_9.0_2024-06-10_15-45-10

Wiremap:Pass

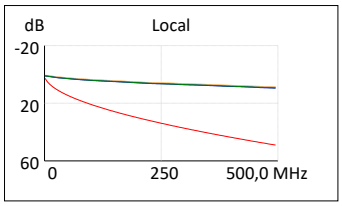


Wiremap: TERA

	Value	Limit	Margin
Length (m):	17,0	100,0	83,0
Cable NVP:	68,0	-	-
Propagation Delay (ns):	88,0	555,0	467,0
Delay Skew (ns):	5,0	50,0	45,0
DC Loop Resistance (Ohms):	17,34	25,00	7,66

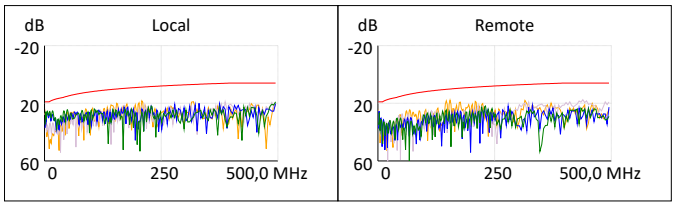
Insertion Loss:Pass

	Worst Margin: Local:	Worst Value: Local:
Pair:	45	45
Value (dB):	1,1	9,6
Limit (dB):	3,0	49,1
Margin (dB):	1,9	39,5
Frequency (MHz):	1,45	497,00



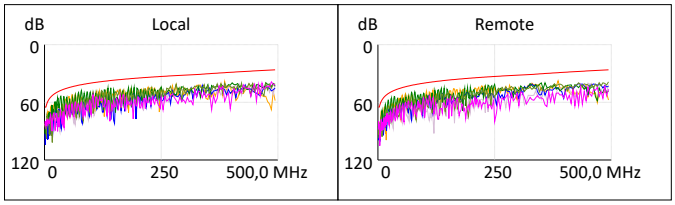
Return Loss:Pass

	Worst Margin: Local:	Worst Margin: Remote:	Worst Value: Local:	Worst Value: Remote:
Pair:	12	12	12	12
Value (dB):	18,0	17,9	16,8	17,0
Limit (dB):	8,8	10,1	7,0	7,0
Margin (dB):	9,2	7,8	9,8	10,0
Frequency (MHz):	209,00	154,50	317,00	317,00



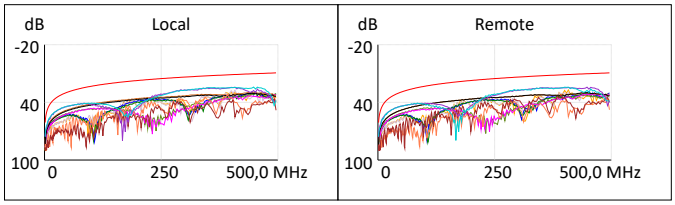
NEXT:Pass

	Worst Margin: Local:	Worst Margin: Remote:	Worst Value: Local:	Worst Value: Remote:
Pair:	36-45	36-45	12-36	12-36
Value (dB):	55,0	57,3	37,3	36,7
Limit (dB):	49,2	50,9	29,2	29,2
Margin (dB):	5,8	6,4	8,1	7,5
Frequency (MHz):	28,00	22,15	385,00	385,00



ACR-F:Pass

	Worst Margin: Local:	Worst Margin: Remote:	Worst Value: Local:	Worst Value: Remote:
Pair:	78-45	78-45	78-45	78-45
Value (dB):	68,7	24,6	24,1	24,1
Limit (dB):	57,7	12,5	10,2	11,2
Margin (dB):	11,0	12,1	13,9	12,9
Frequency (MHz):	1,90	347,00	448,00	401,00



PS-NEXT:Pass

	Worst Margin: Local:	Worst Margin: Remote:	Worst Value: Local:	Worst Value: Remote:
Pair:	36	36	45	36
Value (dB):	46,5	54,4	34,0	34,9
Limit (dB):	38,8	46,2	23,2	26,2
Margin (dB):	7,7	8,2	10,8	8,7
Frequency (MHz):	79,00	29,05	500,00	385,00

PS-ACRF:Pass

	Worst Margin: Local:	Worst Margin: Remote:	Worst Value: Local:	Worst Value: Remote:
Pair:	45	78	45	45
Value (dB):	67,9	68,5	22,5	23,1
Limit (dB):	55,4	55,4	7,2	8,2
Margin (dB):	12,5	13,1	15,3	14,9
Frequency (MHz):	1,75	1,75	448,00	401,00

Network Compliance:10BASE-T, 100BASE-T, 1000BASE-T, 10GBASE-T, manufacturer should state AXT compliance

Copper Certification Report

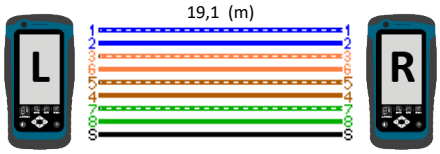
Cable Label:P3-MDF-R1-PP1-02

Pass

Date & Time:	28-03-2025 09:33:57 AM	Site:	SENA SEDE COMERCIO
Limit Type:	TIA - Cat 6A Channel	Building:	
Cable Name:	CAT 6A FTP	Floor:	
Cable Manufacturer:	Generic Shielded	Room:	
Connector Name:	Shielded CAT6A	Rack:	
Connector Manufacturer:	Generic Shielded	Panel:	

Device Name:	Certifier40G	Operator Name:	Juan Carlos Medina
Local Device S/No.:	jw20201497	Remote Device S/No.:	jw20201498
Local Adapter Type:	Cat 6A Channel	Remote Adapter Type:	Cat 6A Channel
Local Adapter S/No.:	ja0110-1498	Remote Adapter S/No.:	ja0110-1497
Local Calibration Date:	Jul 24 2024	Remote Calibration Date:	Jul 24 2024
Device Firmware Version:	9.0	Reporting Software Version:	Build_#1572_9.0_2024-06-10_15-45-10

Wiremap:Pass

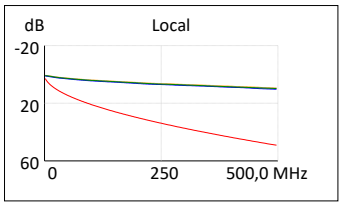


Wiremap: TERA

	Value	Limit	Margin
Length (m):	19,1	100,0	80,9
Cable NVP:	68,0	-	-
Propagation Delay (ns):	99,0	555,0	456,0
Delay Skew (ns):	5,0	50,0	45,0
DC Loop Resistance (Ohms):	16,55	25,00	8,45

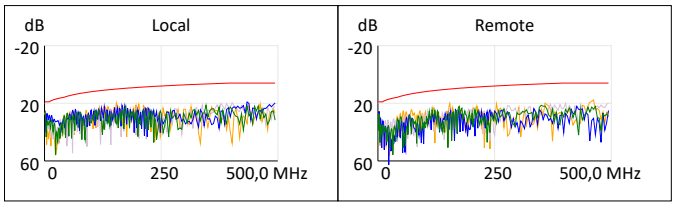
Insertion Loss:Pass

	Worst Margin: Local:	Worst Value: Local:
Pair:	45	45
Value (dB):	1,1	10,3
Limit (dB):	3,0	48,9
Margin (dB):	1,9	38,6
Frequency (MHz):	1,45	493,00



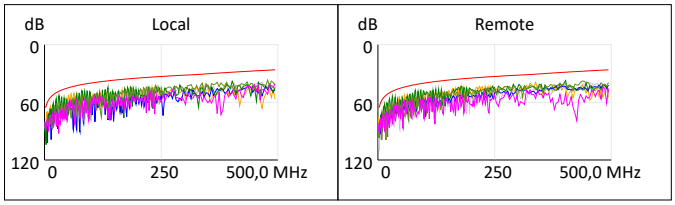
Return Loss:Pass

	Worst Margin: Local:	Worst Margin: Remote:	Worst Value: Local:	Worst Value: Remote:
Pair:	12	12	45	12
Value (dB):	19,8	20,2	18,5	17,1
Limit (dB):	10,1	10,1	6,0	6,0
Margin (dB):	9,7	10,1	12,5	11,1
Frequency (MHz):	154,00	153,50	433,00	461,00



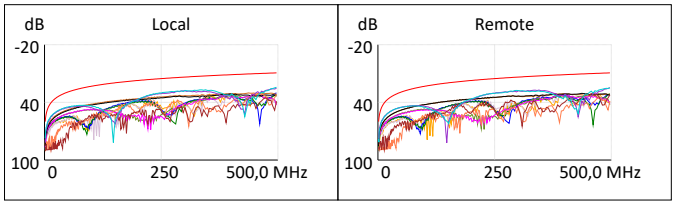
NEXT:Pass

	Worst Margin: Local:	Worst Margin: Remote:	Worst Value: Local:	Worst Value: Remote:
Pair:	36-45	36-45	36-78	36-45
Value (dB):	52,9	53,6	36,9	37,4
Limit (dB):	48,5	48,5	26,6	28,7
Margin (dB):	4,4	5,1	10,3	8,7
Frequency (MHz):	31,00	31,00	478,00	402,00



ACR-F:Pass

	Worst Margin: Local:	Worst Margin: Remote:	Worst Value: Local:	Worst Value: Remote:
Pair:	78-45	45-78	78-45	45-78
Value (dB):	66,1	66,1	24,3	24,7
Limit (dB):	53,0	52,6	9,3	9,3
Margin (dB):	13,1	13,5	15,0	15,4
Frequency (MHz):	3,25	3,40	497,00	498,00



PS-NEXT:Pass

	Worst Margin: Local:	Worst Margin: Remote:	Worst Value: Local:	Worst Value: Remote:
Pair:	45	36	45	36
Value (dB):	52,6	40,1	35,0	34,7
Limit (dB):	45,8	32,7	23,2	25,9
Margin (dB):	6,8	7,4	11,8	8,8
Frequency (MHz):	31,00	178,00	500,00	396,00

PS-ACRF:Pass

	Worst Margin: Local:	Worst Margin: Remote:	Worst Value: Local:	Worst Value: Remote:
Pair:	45	45	45	45
Value (dB):	64,1	58,0	22,7	23,5
Limit (dB):	50,0	42,5	6,3	6,3
Margin (dB):	14,1	15,5	16,4	17,2
Frequency (MHz):	3,25	7,75	498,00	496,00

Network Compliance:10BASE-T, 100BASE-T, 1000BASE-T, 10GBASE-T, manufacturer should state AXT compliance

Copper Certification Report

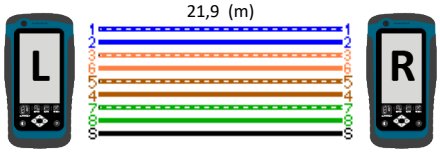
Cable Label:P3-MDF-R1-PP1-03

Pass

Date & Time:	28-03-2025 09:34:47 AM	Site:	SENA SEDE COMERCIO
Limit Type:	TIA - Cat 6A Channel	Building:	
Cable Name:	CAT 6A FTP	Floor:	
Cable Manufacturer:	Generic Shielded	Room:	
Connector Name:	Shielded CAT6A	Rack:	
Connector Manufacturer:	Generic Shielded	Panel:	

Device Name:	Certifier40G	Operator Name:	Juan Carlos Medina
Local Device S/No.:	jw20201497	Remote Device S/No.:	jw20201498
Local Adapter Type:	Cat 6A Channel	Remote Adapter Type:	Cat 6A Channel
Local Adapter S/No.:	ja0110-1498	Remote Adapter S/No.:	ja0110-1497
Local Calibration Date:	Jul 24 2024	Remote Calibration Date:	Jul 24 2024
Device Firmware Version:	9.0	Reporting Software Version:	Build_#1572_9.0_2024-06-10_15-45-10

Wiremap:Pass

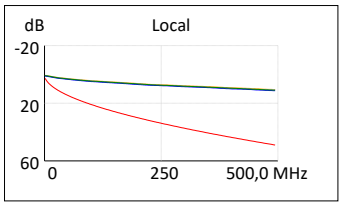


Wiremap: TERA

	Value	Limit	Margin
Length (m):	21,9	100,0	78,1
Cable NVP:	68,0	-	-
Propagation Delay (ns):	114,0	555,0	441,0
Delay Skew (ns):	7,0	50,0	43,0
DC Loop Resistance (Ohms):	16,51	25,00	8,49

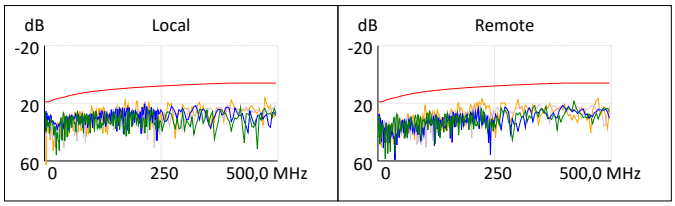
Insertion Loss:Pass

	Worst Margin:	Worst Value:
	Local:	Local:
Pair:	45	45
Value (dB):	1,2	11,4
Limit (dB):	3,0	49,0
Margin (dB):	1,8	37,6
Frequency (MHz):	1,60	495,00



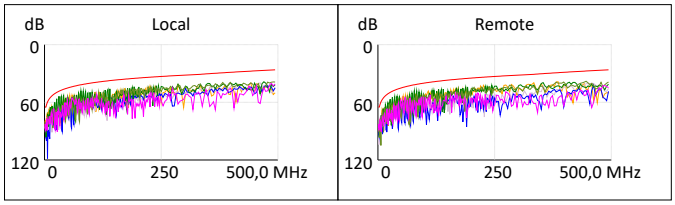
Return Loss:Pass

	Worst Margin:		Worst Value:	
	Local:	Remote:	Local:	Remote:
Pair:	12	12	12	12
Value (dB):	17,9	16,9	16,4	16,0
Limit (dB):	9,6	8,5	6,0	6,0
Margin (dB):	8,3	8,4	10,4	10,0
Frequency (MHz):	173,00	223,50	472,00	471,00



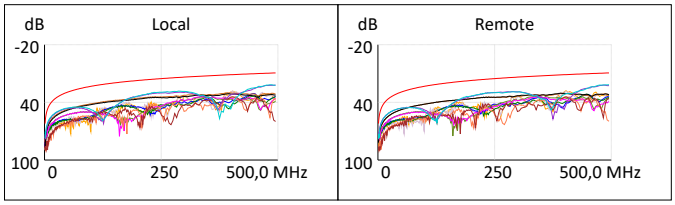
NEXT:Pass

	Worst Margin:		Worst Value:	
	Local:	Remote:	Local:	Remote:
Pair:	36-45	36-45	36-78	36-45
Value (dB):	53,7	54,5	37,9	37,9
Limit (dB):	48,5	48,5	26,5	28,4
Margin (dB):	5,2	6,0	11,4	9,5
Frequency (MHz):	31,00	31,00	483,00	412,00



ACR-F:Pass

	Worst Margin:		Worst Value:	
	Local:	Remote:	Local:	Remote:
Pair:	78-45	78-45	78-45	78-45
Value (dB):	21,7	21,8	21,7	21,6
Limit (dB):	9,6	9,6	9,6	9,4
Margin (dB):	12,1	12,2	12,1	12,2
Frequency (MHz):	483,00	484,00	483,00	494,00



PS-NEXT:Pass

	Worst Margin:		Worst Value:	
	Local:	Remote:	Local:	Remote:
Pair:	36	36	36	36
Value (dB):	36,8	53,6	35,5	35,1
Limit (dB):	29,1	45,8	23,5	26,2
Margin (dB):	7,7	7,8	12,0	8,9
Frequency (MHz):	287,00	31,00	487,00	387,00

PS-ACRF:Pass

	Worst Margin:		Worst Value:	
	Local:	Remote:	Local:	Remote:
Pair:	45	45	45	45
Value (dB):	68,8	20,8	21,0	20,8
Limit (dB):	55,4	6,3	6,5	6,3
Margin (dB):	13,4	14,5	14,5	14,5
Frequency (MHz):	1,75	497,00	487,00	497,00

Network Compliance:10BASE-T, 100BASE-T, 1000BASE-T, 10GBASE-T, manufacturer should state AXT compliance

Copper Certification Report

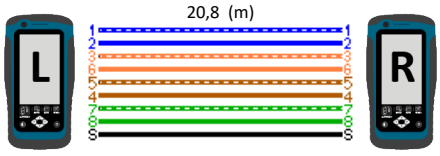
Cable Label:P3-MDF-R1-PP1-04

Pass

Date & Time:	28-03-2025 09:37:06 AM	Site:	SENA SEDE COMERCIO
Limit Type:	TIA - Cat 6A Channel	Building:	
Cable Name:	CAT 6A FTP	Floor:	
Cable Manufacturer:	Generic Shielded	Room:	
Connector Name:	Shielded CAT6A	Rack:	
Connector Manufacturer:	Generic Shielded	Panel:	

Device Name:	Certifier40G	Operator Name:	Juan Carlos Medina
Local Device S/No.:	jw20201497	Remote Device S/No.:	jw20201498
Local Adapter Type:	Cat 6A Channel	Remote Adapter Type:	Cat 6A Channel
Local Adapter S/No.:	ja0110-1498	Remote Adapter S/No.:	ja0110-1497
Local Calibration Date:	Jul 24 2024	Remote Calibration Date:	Jul 24 2024
Device Firmware Version:	9.0	Reporting Software Version:	Build_#1572_9.0_2024-06-10_15-45-10

Wiremap:Pass

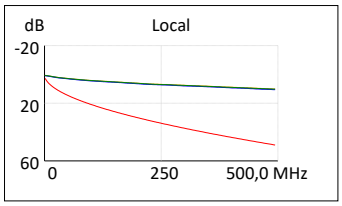


Wiremap: TERA

	Value	Limit	Margin
Length (m):	20,8	100,0	79,2
Cable NVP:	68,0	-	-
Propagation Delay (ns):	108,0	555,0	447,0
Delay Skew (ns):	6,0	50,0	44,0
DC Loop Resistance (Ohms):	9,04	25,00	15,96

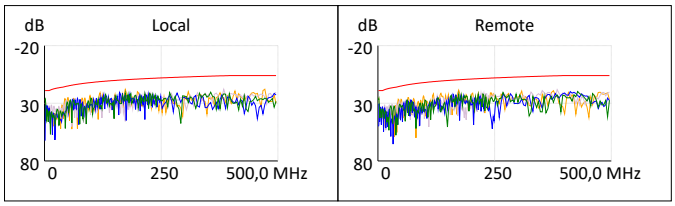
Insertion Loss:Pass

	Worst Margin: Local:	Worst Value: Local:
Pair:	45	45
Value (dB):	0,9	10,7
Limit (dB):	3,0	49,1
Margin (dB):	2,1	38,4
Frequency (MHz):	1,00	496,00



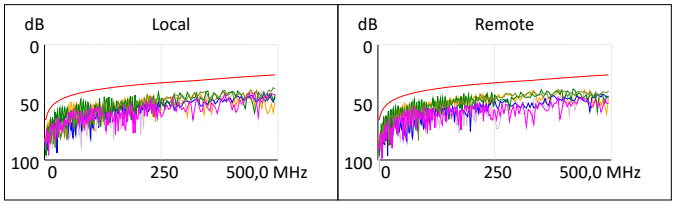
Return Loss:Pass

	Worst Margin: Local:	Worst Margin: Remote:	Worst Value: Local:	Worst Value: Remote:
Pair:	12	12	12	12
Value (dB):	18,1	18,6	17,8	18,1
Limit (dB):	9,6	9,6	6,0	6,2
Margin (dB):	8,5	9,0	11,8	11,9
Frequency (MHz):	173,00	173,00	472,00	377,00



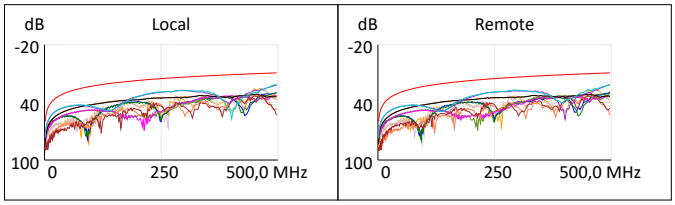
NEXT:Pass

	Worst Margin: Local:	Worst Margin: Remote:	Worst Value: Local:	Worst Value: Remote:
Pair:	36-45	36-45	36-78	12-36
Value (dB):	47,2	47,3	37,3	38,0
Limit (dB):	41,8	41,8	26,4	27,4
Margin (dB):	5,4	5,5	10,9	10,6
Frequency (MHz):	78,00	78,00	489,00	448,00



ACR-F:Pass

	Worst Margin: Local:	Worst Margin: Remote:	Worst Value: Local:	Worst Value: Remote:
Pair:	78-45	45-78	78-45	45-78
Value (dB):	21,1	21,5	21,1	21,5
Limit (dB):	9,3	9,3	9,3	9,3
Margin (dB):	11,8	12,2	11,8	12,2
Frequency (MHz):	497,00	497,00	497,00	497,00



PS-NEXT:Pass

	Worst Margin: Local:	Worst Margin: Remote:	Worst Value: Local:	Worst Value: Remote:
Pair:	36	36	78	36
Value (dB):	46,4	46,0	34,9	35,1
Limit (dB):	38,9	38,9	23,3	26,2
Margin (dB):	7,5	7,1	11,6	8,9
Frequency (MHz):	78,00	78,00	496,00	386,00

PS-ACRF:Pass

	Worst Margin: Local:	Worst Margin: Remote:	Worst Value: Local:	Worst Value: Remote:
Pair:	45	45	45	45
Value (dB):	62,6	68,5	20,4	21,0
Limit (dB):	48,5	54,0	6,3	6,3
Margin (dB):	14,1	14,5	14,1	14,7
Frequency (MHz):	3,85	2,05	497,00	496,00

Network Compliance:10BASE-T, 100BASE-T, 1000BASE-T, 10GBASE-T, manufacturer should state AXT compliance

Copper Certification Report

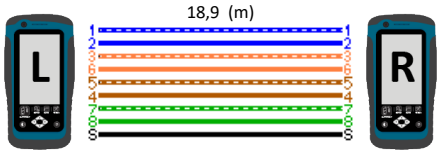
Cable Label:P3-MDF-R1-PP1-05

Pass

Date & Time:	28-03-2025 09:38:01 AM	Site:	SENA SEDE COMERCIO
Limit Type:	TIA - Cat 6A Channel	Building:	
Cable Name:	CAT 6A FTP	Floor:	
Cable Manufacturer:	Generic Shielded	Room:	
Connector Name:	Shielded CAT6A	Rack:	
Connector Manufacturer:	Generic Shielded	Panel:	

Device Name:	Certifier40G	Operator Name:	Juan Carlos Medina
Local Device S/No.:	jw20201497	Remote Device S/No.:	jw20201498
Local Adapter Type:	Cat 6A Channel	Remote Adapter Type:	Cat 6A Channel
Local Adapter S/No.:	ja0110-1498	Remote Adapter S/No.:	ja0110-1497
Local Calibration Date:	Jul 24 2024	Remote Calibration Date:	Jul 24 2024
Device Firmware Version:	9.0	Reporting Software Version:	Build_#1572_9.0_2024-06-10_15-45-10

Wiremap:Pass

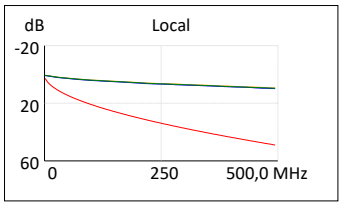


Wiremap: TERA

	Value	Limit	Margin
Length (m):	18,9	100,0	81,1
Cable NVP:	68,0	-	-
Propagation Delay (ns):	98,0	555,0	457,0
Delay Skew (ns):	5,0	50,0	45,0
DC Loop Resistance (Ohms):	8,40	25,00	16,60

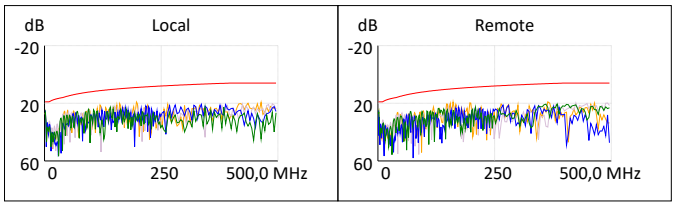
Insertion Loss:Pass

	Worst Margin: Local:	Worst Value: Local:
Pair:	45	45
Value (dB):	0,9	9,9
Limit (dB):	3,0	48,9
Margin (dB):	2,1	39,0
Frequency (MHz):	1,60	493,00



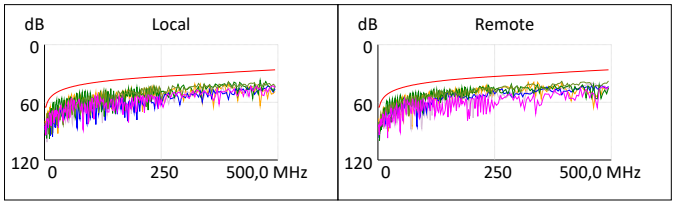
Return Loss:Pass

	Worst Margin: Local:	Worst Margin: Remote:	Worst Value: Local:	Worst Value: Remote:
Pair:	12	12	12	12
Value (dB):	20,9	19,1	18,9	18,8
Limit (dB):	11,2	9,9	9,0	6,4
Margin (dB):	9,7	9,2	9,9	12,4
Frequency (MHz):	119,50	161,00	197,50	365,00



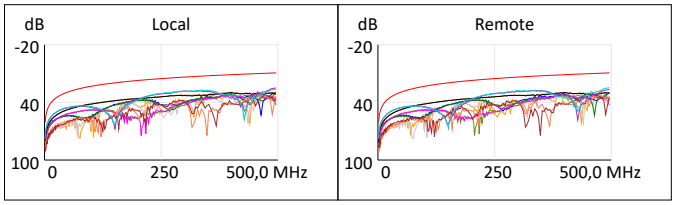
NEXT:Pass

	Worst Margin: Local:	Worst Margin: Remote:	Worst Value: Local:	Worst Value: Remote:
Pair:	36-45	36-45	36-45	12-36
Value (dB):	50,1	58,3	37,1	38,3
Limit (dB):	42,7	52,0	27,0	31,1
Margin (dB):	7,4	6,3	10,1	7,2
Frequency (MHz):	68,75	19,00	462,00	328,00



ACR-F:Pass

	Worst Margin: Local:	Worst Margin: Remote:	Worst Value: Local:	Worst Value: Remote:
Pair:	78-45	45-78	45-78	78-45
Value (dB):	63,1	64,7	24,1	23,9
Limit (dB):	49,5	50,9	9,3	9,3
Margin (dB):	13,6	13,8	14,8	14,6
Frequency (MHz):	4,90	4,15	500,00	500,00



PS-NEXT:Pass

PS-ACRF:Pass

	PS-NEXT Worst Margin: Local:	PS-NEXT Worst Margin: Remote:	PS-NEXT Worst Value: Local:	PS-NEXT Worst Value: Remote:	PS-ACRF Worst Margin: Local:	PS-ACRF Worst Margin: Remote:	PS-ACRF Worst Value: Local:	PS-ACRF Worst Value: Remote:
Pair:	36	36	36	36	45	45	45	45
Value (dB):	47,9	38,3	34,2	35,1	69,2	56,1	22,9	22,3
Limit (dB):	39,9	31,1	26,0	26,0	55,4	41,1	6,3	6,3
Margin (dB):	8,0	7,2	8,2	9,1	13,8	15,0	16,6	16,0
Frequency (MHz):	69,00	219,50	393,00	394,00	1,75	9,10	500,00	500,00

Network Compliance:10BASE-T, 100BASE-T, 1000BASE-T, 10GBASE-T, manufacturer should state AXT compliance

Copper Certification Report

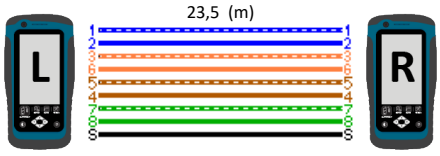
Cable Label:P3-MDF-R1-PP1-06

Pass

Date & Time:	28-03-2025 09:39:24 AM	Site:	SENA SEDE COMERCIO
Limit Type:	TIA - Cat 6A Channel	Building:	
Cable Name:	CAT 6A FTP	Floor:	
Cable Manufacturer:	Generic Shielded	Room:	
Connector Name:	Shielded CAT6A	Rack:	
Connector Manufacturer:	Generic Shielded	Panel:	

Device Name:	Certifier40G	Operator Name:	Juan Carlos Medina
Local Device S/No.:	jw20201497	Remote Device S/No.:	jw20201498
Local Adapter Type:	Cat 6A Channel	Remote Adapter Type:	Cat 6A Channel
Local Adapter S/No.:	ja0110-1498	Remote Adapter S/No.:	ja0110-1497
Local Calibration Date:	Jul 24 2024	Remote Calibration Date:	Jul 24 2024
Device Firmware Version:	9.0	Reporting Software Version:	Build_#1572_9.0_2024-06-10_15-45-10

Wiremap:Pass

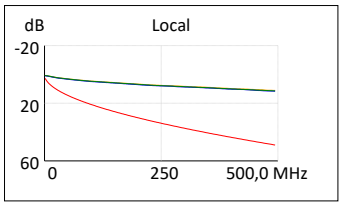


Wiremap: TERA

	Value	Limit	Margin
Length (m):	23,5	100,0	76,5
Cable NVP:	68,0	-	-
Propagation Delay (ns):	122,0	555,0	433,0
Delay Skew (ns):	7,0	50,0	43,0
DC Loop Resistance (Ohms):	9,03	25,00	15,97

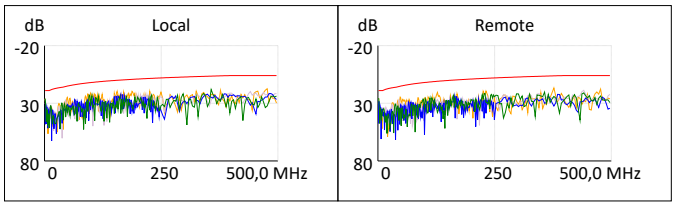
Insertion Loss:Pass

	Worst Margin: Local:	Worst Value: Local:
Pair:	45	45
Value (dB):	1,0	11,8
Limit (dB):	3,0	49,1
Margin (dB):	2,0	37,3
Frequency (MHz):	1,60	497,00



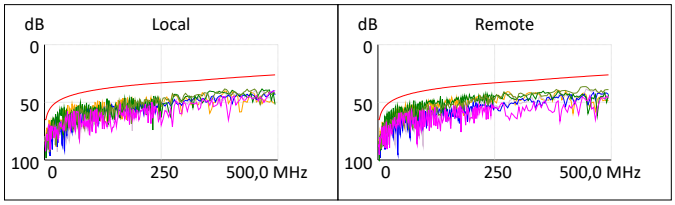
Return Loss:Pass

	Worst Margin: Local:	Worst Margin: Remote:	Worst Value: Local:	Worst Value: Remote:
Pair:	12	12	12	12
Value (dB):	21,1	24,7	16,0	16,4
Limit (dB):	12,1	15,2	6,0	6,2
Margin (dB):	9,0	9,5	10,0	10,2
Frequency (MHz):	98,75	47,75	475,00	376,00



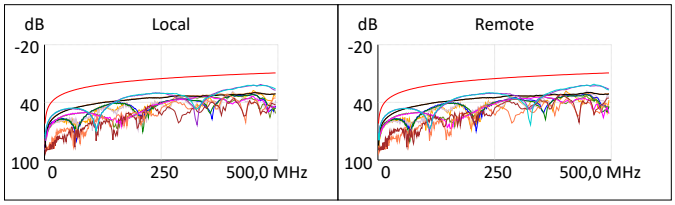
NEXT:Pass

	Worst Margin: Local:	Worst Margin: Remote:	Worst Value: Local:	Worst Value: Remote:
Pair:	12-36	36-45	45-78	36-45
Value (dB):	52,4	53,5	35,6	37,9
Limit (dB):	45,0	47,0	26,1	26,1
Margin (dB):	7,4	6,5	9,5	11,8
Frequency (MHz):	50,00	38,00	500,00	500,00



ACR-F:Pass

	Worst Margin: Local:	Worst Margin: Remote:	Worst Value: Local:	Worst Value: Remote:
Pair:	45-78	78-45	45-78	78-45
Value (dB):	21,4	21,1	21,4	21,1
Limit (dB):	9,9	9,9	9,9	9,9
Margin (dB):	11,5	11,2	11,5	11,2
Frequency (MHz):	463,00	463,00	463,00	463,00



PS-NEXT:Pass

	Worst Margin: Local:	Worst Margin: Remote:	Worst Value: Local:	Worst Value: Remote:
Pair:	36	36	78	36
Value (dB):	41,8	37,1	33,3	33,3
Limit (dB):	32,9	29,5	23,2	23,2
Margin (dB):	8,9	7,6	10,1	10,1
Frequency (MHz):	173,00	273,00	500,00	500,00

PS-ACRF:Pass

	Worst Margin: Local:	Worst Margin: Remote:	Worst Value: Local:	Worst Value: Remote:
Pair:	78	45	45	45
Value (dB):	72,7	20,6	20,8	20,5
Limit (dB):	59,0	7,0	7,1	6,9
Margin (dB):	13,7	13,6	13,7	13,6
Frequency (MHz):	1,15	462,00	453,00	463,00

Network Compliance:10BASE-T, 100BASE-T, 1000BASE-T, 10GBASE-T, manufacturer should state AXT compliance

Copper Certification Report

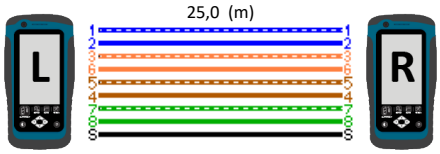
Cable Label:P3-MDF-R1-PP1-07

Pass

Date & Time:	28-03-2025 09:40:18 AM	Site:	SENA SEDE COMERCIO
Limit Type:	TIA - Cat 6A Channel	Building:	
Cable Name:	CAT 6A FTP	Floor:	
Cable Manufacturer:	Generic Shielded	Room:	
Connector Name:	Shielded CAT6A	Rack:	
Connector Manufacturer:	Generic Shielded	Panel:	

Device Name:	Certifier40G	Operator Name:	Juan Carlos Medina
Local Device S/No.:	jw20201497	Remote Device S/No.:	jw20201498
Local Adapter Type:	Cat 6A Channel	Remote Adapter Type:	Cat 6A Channel
Local Adapter S/No.:	ja0110-1498	Remote Adapter S/No.:	ja0110-1497
Local Calibration Date:	Jul 24 2024	Remote Calibration Date:	Jul 24 2024
Device Firmware Version:	9.0	Reporting Software Version:	Build_#1572_9.0_2024-06-10_15-45-10

Wiremap:Pass

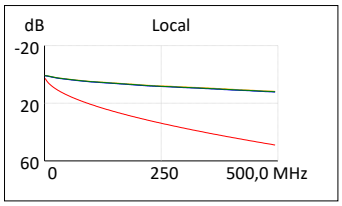


Wiremap: TERA

	Value	Limit	Margin
Length (m):	25,0	100,0	75,0
Cable NVP:	68,0	-	-
Propagation Delay (ns):	132,0	555,0	423,0
Delay Skew (ns):	9,0	50,0	41,0
DC Loop Resistance (Ohms):	9,23	25,00	15,77

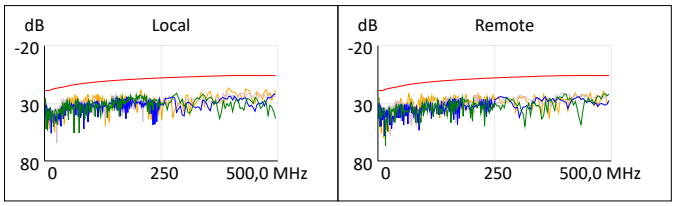
Insertion Loss:Pass

	Worst Margin: Local:	Worst Value: Local:
Pair:	45	45
Value (dB):	1,0	12,4
Limit (dB):	3,0	49,3
Margin (dB):	2,0	36,9
Frequency (MHz):	1,60	500,00



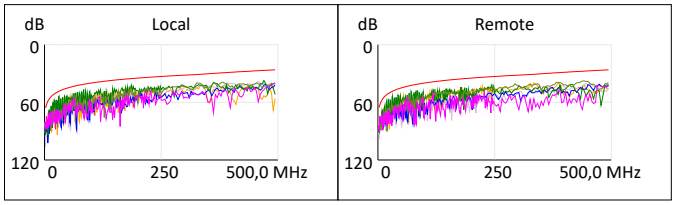
Return Loss:Pass

	Worst Margin: Local:	Worst Margin: Remote:	Worst Value: Local:	Worst Value: Remote:
Pair:	12	12	12	12
Value (dB):	22,8	21,7	16,5	19,7
Limit (dB):	13,9	13,8	6,0	6,0
Margin (dB):	8,9	7,9	10,5	13,7
Frequency (MHz):	65,25	66,25	396,00	484,00



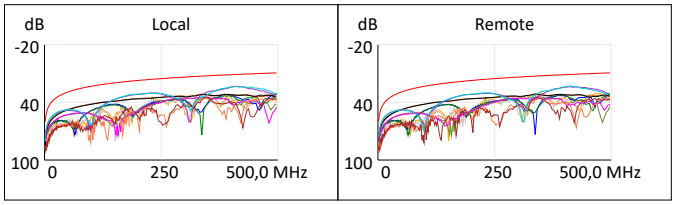
NEXT:Pass

	Worst Margin: Local:	Worst Margin: Remote:	Worst Value: Local:	Worst Value: Remote:
Pair:	36-45	36-45	36-45	12-36
Value (dB):	53,8	53,4	36,7	39,7
Limit (dB):	48,5	48,5	26,8	30,9
Margin (dB):	5,3	4,9	9,9	8,8
Frequency (MHz):	31,00	31,00	471,00	334,00



ACR-F:Pass

	Worst Margin: Local:	Worst Margin: Remote:	Worst Value: Local:	Worst Value: Remote:
Pair:	45-78	78-45	45-78	78-45
Value (dB):	23,4	23,2	23,2	23,0
Limit (dB):	11,1	11,1	10,9	10,9
Margin (dB):	12,3	12,1	12,3	12,1
Frequency (MHz):	406,00	405,00	413,00	413,00



PS-NEXT:Pass

PS-ACRF:Pass

	PS-NEXT Worst Margin: Local:	PS-NEXT Worst Margin: Remote:	PS-NEXT Worst Value: Local:	PS-NEXT Worst Value: Remote:	PS-ACRF Worst Margin: Local:	PS-ACRF Worst Margin: Remote:	PS-ACRF Worst Value: Local:	PS-ACRF Worst Value: Remote:
Pair:	36	36	45	36	78	45	45	45
Value (dB):	53,5	53,1	34,9	35,4	74,5	22,4	22,5	22,4
Limit (dB):	45,8	45,8	23,9	24,6	60,3	8,1	8,0	8,1
Margin (dB):	7,7	7,3	11,0	10,8	14,2	14,3	14,5	14,3
Frequency (MHz):	31,00	31,00	471,00	444,00	1,00	405,00	409,00	407,00

Network Compliance:10BASE-T, 100BASE-T, 1000BASE-T, 10GBASE-T, manufacturer should state AXT compliance

Copper Certification Report

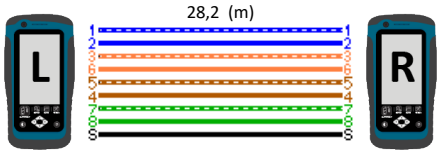
Cable Label:P3-MDF-R1-PP1-08

Pass

Date & Time:	28-03-2025 09:41:20 AM	Site:	SENA SEDE COMERCIO
Limit Type:	TIA - Cat 6A Channel	Building:	
Cable Name:	CAT 6A FTP	Floor:	
Cable Manufacturer:	Generic Shielded	Room:	
Connector Name:	Shielded CAT6A	Rack:	
Connector Manufacturer:	Generic Shielded	Panel:	

Device Name:	Certifier40G	Operator Name:	Juan Carlos Medina
Local Device S/No.:	jw20201497	Remote Device S/No.:	jw20201498
Local Adapter Type:	Cat 6A Channel	Remote Adapter Type:	Cat 6A Channel
Local Adapter S/No.:	ja0110-1498	Remote Adapter S/No.:	ja0110-1497
Local Calibration Date:	Jul 24 2024	Remote Calibration Date:	Jul 24 2024
Device Firmware Version:	9.0	Reporting Software Version:	Build_#1572_9.0_2024-06-10_15-45-10

Wiremap:Pass

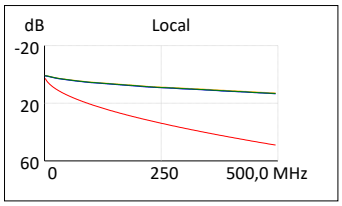


Wiremap: TERA

	Value	Limit	Margin
Length (m):	28,2	100,0	71,8
Cable NVP:	68,0	-	-
Propagation Delay (ns):	147,0	555,0	408,0
Delay Skew (ns):	8,0	50,0	42,0
DC Loop Resistance (Ohms):	9,54	25,00	15,46

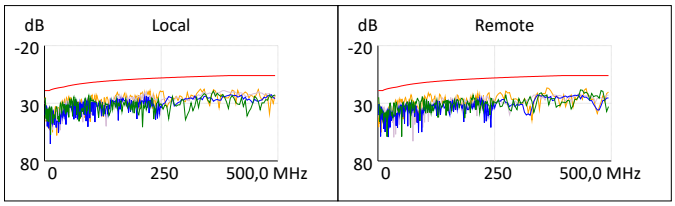
Insertion Loss:Pass

	Worst Margin: Local:	Worst Value: Local:
Pair:	45	45
Value (dB):	1,1	13,6
Limit (dB):	3,0	49,3
Margin (dB):	1,9	35,7
Frequency (MHz):	1,75	499,00



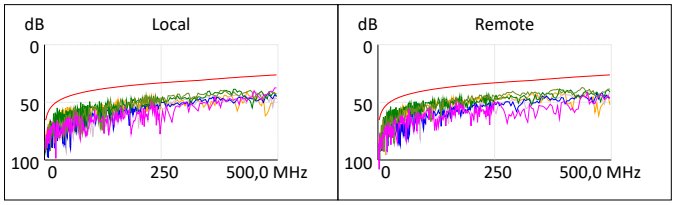
Return Loss:Pass

	Worst Margin: Local:	Worst Margin: Remote:	Worst Value: Local:	Worst Value: Remote:
Pair:	12	12	12	12
Value (dB):	24,1	22,6	16,2	16,7
Limit (dB):	14,9	13,5	6,7	6,4
Margin (dB):	9,2	9,1	9,5	10,3
Frequency (MHz):	51,75	71,00	340,00	362,00



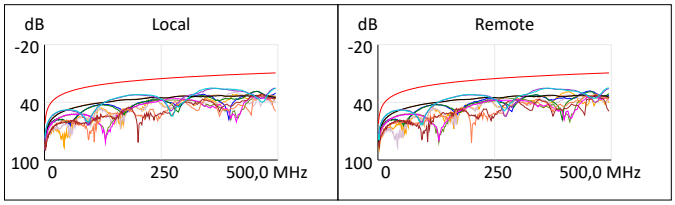
NEXT:Pass

	Worst Margin: Local:	Worst Margin: Remote:	Worst Value: Local:	Worst Value: Remote:
Pair:	36-45	36-45	45-78	36-45
Value (dB):	54,8	53,8	37,5	38,1
Limit (dB):	49,4	49,4	26,3	29,0
Margin (dB):	5,4	4,4	11,2	9,1
Frequency (MHz):	27,25	27,25	493,00	390,00



ACR-F:Pass

	Worst Margin: Local:	Worst Margin: Remote:	Worst Value: Local:	Worst Value: Remote:
Pair:	78-45	45-78	78-45	78-45
Value (dB):	25,1	25,3	24,0	24,0
Limit (dB):	12,3	12,3	9,3	9,3
Margin (dB):	12,8	13,0	14,7	14,7
Frequency (MHz):	355,00	355,00	500,00	500,00



PS-NEXT:Pass

	Worst Margin: Local:	Worst Margin: Remote:	Worst Value: Local:	Worst Value: Remote:
Pair:	36	36	78	36
Value (dB):	54,3	52,9	35,4	34,5
Limit (dB):	46,7	46,7	23,4	23,4
Margin (dB):	7,6	6,2	12,0	11,1
Frequency (MHz):	27,25	27,25	493,00	494,00

PS-ACRF:Pass

	Worst Margin: Local:	Worst Margin: Remote:	Worst Value: Local:	Worst Value: Remote:
Pair:	45	78	45	45
Value (dB):	68,7	70,1	22,7	23,1
Limit (dB):	55,4	55,4	6,3	6,3
Margin (dB):	13,3	14,7	16,4	16,8
Frequency (MHz):	1,75	1,75	500,00	500,00

Network Compliance:10BASE-T, 100BASE-T, 1000BASE-T, 10GBASE-T, manufacturer should state AXT compliance

Copper Certification Report

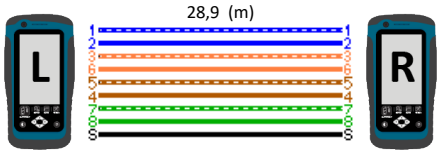
Cable Label:P3-MDF-R1-PP1-09

Pass

Date & Time:	28-03-2025 09:42:11 AM	Site:	SENA SEDE COMERCIO
Limit Type:	TIA - Cat 6A Channel	Building:	
Cable Name:	CAT 6A FTP	Floor:	
Cable Manufacturer:	Generic Shielded	Room:	
Connector Name:	Shielded CAT6A	Rack:	
Connector Manufacturer:	Generic Shielded	Panel:	

Device Name:	Certifier40G	Operator Name:	Juan Carlos Medina
Local Device S/No.:	jw20201497	Remote Device S/No.:	jw20201498
Local Adapter Type:	Cat 6A Channel	Remote Adapter Type:	Cat 6A Channel
Local Adapter S/No.:	ja0110-1498	Remote Adapter S/No.:	ja0110-1497
Local Calibration Date:	Jul 24 2024	Remote Calibration Date:	Jul 24 2024
Device Firmware Version:	9.0	Reporting Software Version:	Build_#1572_9.0_2024-06-10_15-45-10

Wiremap:Pass

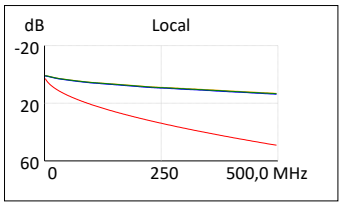


Wiremap: TERA

	Value	Limit	Margin
Length (m):	28,9	100,0	71,1
Cable NVP:	68,0	-	-
Propagation Delay (ns):	151,0	555,0	404,0
Delay Skew (ns):	9,0	50,0	41,0
DC Loop Resistance (Ohms):	10,14	25,00	14,86

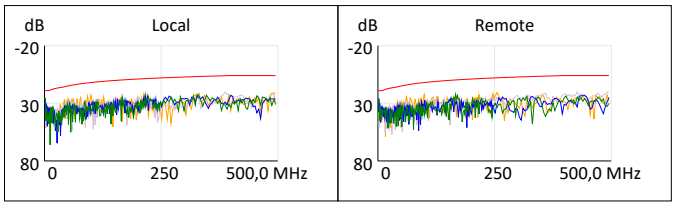
Insertion Loss:Pass

	Worst Margin: Local:	Worst Value: Local:
Pair:	45	45
Value (dB):	1,2	13,8
Limit (dB):	3,1	49,0
Margin (dB):	1,9	35,2
Frequency (MHz):	2,05	495,00



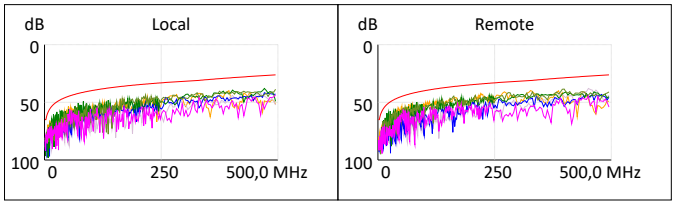
Return Loss:Pass

	Worst Margin: Local:	Worst Margin: Remote:	Worst Value: Local:	Worst Value: Remote:
Pair:	12	12	12	36
Value (dB):	22,8	24,3	20,4	19,8
Limit (dB):	12,0	14,1	6,0	6,0
Margin (dB):	10,8	10,2	14,4	13,8
Frequency (MHz):	99,50	61,25	490,00	426,00



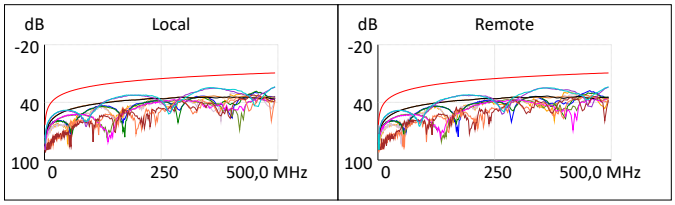
NEXT:Pass

	Worst Margin: Local:	Worst Margin: Remote:	Worst Value: Local:	Worst Value: Remote:
Pair:	36-45	36-45	36-45	12-45
Value (dB):	49,1	59,3	37,8	38,0
Limit (dB):	41,3	51,9	26,8	27,3
Margin (dB):	7,8	7,4	11,0	10,7
Frequency (MHz):	83,25	19,15	472,00	451,00



ACR-F:Pass

	Worst Margin: Local:	Worst Margin: Remote:	Worst Value: Local:	Worst Value: Remote:
Pair:	78-45	45-78	78-45	45-78
Value (dB):	24,6	25,0	22,6	23,0
Limit (dB):	12,3	12,3	9,3	9,3
Margin (dB):	12,3	12,7	13,3	13,7
Frequency (MHz):	354,00	354,00	500,00	500,00



PS-NEXT:Pass

	Worst Margin: Local:	Worst Margin: Remote:	Worst Value: Local:	Worst Value: Remote:
Pair:	36	36	78	36
Value (dB):	51,4	41,7	36,1	35,9
Limit (dB):	42,1	33,5	23,3	25,9
Margin (dB):	9,3	8,2	12,8	10,0
Frequency (MHz):	51,00	161,50	497,00	395,00

PS-ACRF:Pass

	Worst Margin: Local:	Worst Margin: Remote:	Worst Value: Local:	Worst Value: Remote:
Pair:	45	45	45	78
Value (dB):	69,2	24,4	22,0	22,7
Limit (dB):	55,4	9,3	6,3	6,3
Margin (dB):	13,8	15,1	15,7	16,4
Frequency (MHz):	1,75	354,00	500,00	500,00

Network Compliance:10BASE-T, 100BASE-T, 1000BASE-T, 10GBASE-T, manufacturer should state AXT compliance

Copper Certification Report

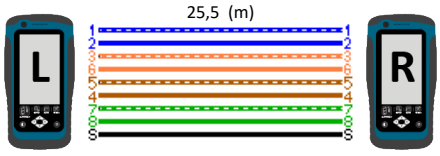
Cable Label:P3-MDF-R1-PP1-10

Pass

Date & Time:	28-03-2025 09:42:59 AM	Site:	SENA SEDE COMERCIO
Limit Type:	TIA - Cat 6A Channel	Building:	
Cable Name:	CAT 6A FTP	Floor:	
Cable Manufacturer:	Generic Shielded	Room:	
Connector Name:	Shielded CAT6A	Rack:	
Connector Manufacturer:	Generic Shielded	Panel:	

Device Name:	Certifier40G	Operator Name:	Juan Carlos Medina
Local Device S/No.:	jw20201497	Remote Device S/No.:	jw20201498
Local Adapter Type:	Cat 6A Channel	Remote Adapter Type:	Cat 6A Channel
Local Adapter S/No.:	ja0110-1498	Remote Adapter S/No.:	ja0110-1497
Local Calibration Date:	Jul 24 2024	Remote Calibration Date:	Jul 24 2024
Device Firmware Version:	9.0	Reporting Software Version:	Build_#1572_9.0_2024-06-10_15-45-10

Wiremap:Pass

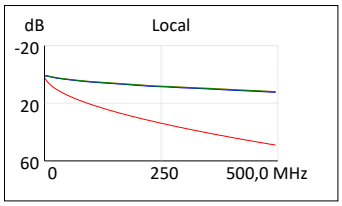


Wiremap: TERA

	Value	Limit	Margin
Length (m):	25,5	100,0	74,5
Cable NVP:	68,0	-	-
Propagation Delay (ns):	133,0	555,0	422,0
Delay Skew (ns):	8,0	50,0	42,0
DC Loop Resistance (Ohms):	10,26	25,00	14,74

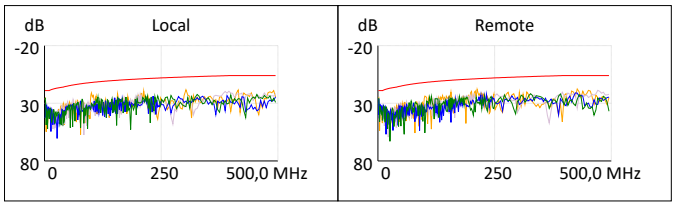
Insertion Loss:Pass

	Worst Margin: Local:	Worst Value: Local:
Pair:	45	45
Value (dB):	1,1	12,6
Limit (dB):	3,0	49,3
Margin (dB):	1,9	36,7
Frequency (MHz):	1,75	499,00



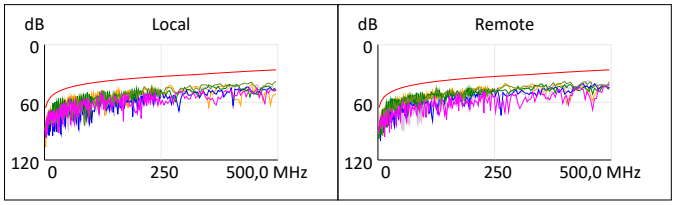
Return Loss:Pass

	Worst Margin: Local:	Worst Margin: Remote:	Worst Value: Local:	Worst Value: Remote:
Pair:	12	12	12	12
Value (dB):	21,0	17,8	18,2	17,4
Limit (dB):	12,0	8,7	7,2	6,0
Margin (dB):	9,0	9,1	11,0	11,4
Frequency (MHz):	100,50	213,00	304,00	426,00



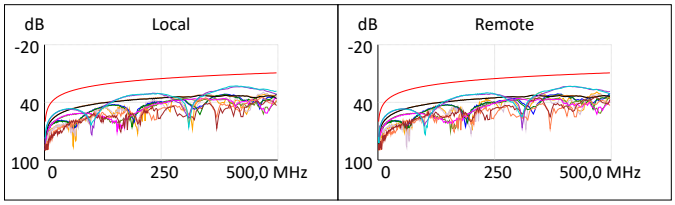
NEXT:Pass

	Worst Margin: Local:	Worst Margin: Remote:	Worst Value: Local:	Worst Value: Remote:
Pair:	36-45	36-78	36-78	12-45
Value (dB):	55,9	45,0	37,8	37,0
Limit (dB):	48,7	38,3	26,1	27,3
Margin (dB):	7,2	6,7	11,7	9,7
Frequency (MHz):	30,25	125,00	499,00	450,00



ACR-F:Pass

	Worst Margin: Local:	Worst Margin: Remote:	Worst Value: Local:	Worst Value: Remote:
Pair:	78-45	45-78	78-45	45-78
Value (dB):	22,9	23,3	22,9	23,2
Limit (dB):	11,0	11,0	11,0	10,8
Margin (dB):	11,9	12,3	11,9	12,4
Frequency (MHz):	409,00	409,00	409,00	419,00



PS-NEXT:Pass

	Worst Margin: Local:	Worst Margin: Remote:	Worst Value: Local:	Worst Value: Remote:
Pair:	36	36	78	78
Value (dB):	43,7	37,1	36,3	34,3
Limit (dB):	35,5	29,5	23,3	23,2
Margin (dB):	8,2	7,6	13,0	11,1
Frequency (MHz):	123,00	273,00	499,00	500,00

PS-ACRF:Pass

	Worst Margin: Local:	Worst Margin: Remote:	Worst Value: Local:	Worst Value: Remote:
Pair:	45	45	45	45
Value (dB):	22,4	73,5	22,1	22,5
Limit (dB):	8,3	59,0	8,0	7,9
Margin (dB):	14,1	14,5	14,1	14,6
Frequency (MHz):	397,00	1,15	409,00	414,00

Network Compliance:10BASE-T, 100BASE-T, 1000BASE-T, 10GBASE-T, manufacturer should state AXT compliance

Copper Certification Report

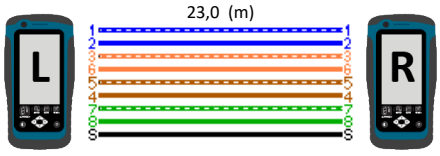
Cable Label:P3-MDF-R1-PP1-11

Pass

Date & Time:	28-03-2025 09:44:18 AM	Site:	SENA SEDE COMERCIO
Limit Type:	TIA - Cat 6A Channel	Building:	
Cable Name:	CAT 6A FTP	Floor:	
Cable Manufacturer:	Generic Shielded	Room:	
Connector Name:	Shielded CAT6A	Rack:	
Connector Manufacturer:	Generic Shielded	Panel:	

Device Name:	Certifier40G	Operator Name:	Juan Carlos Medina
Local Device S/No.:	jw20201497	Remote Device S/No.:	jw20201498
Local Adapter Type:	Cat 6A Channel	Remote Adapter Type:	Cat 6A Channel
Local Adapter S/No.:	ja0110-1498	Remote Adapter S/No.:	ja0110-1497
Local Calibration Date:	Jul 24 2024	Remote Calibration Date:	Jul 24 2024
Device Firmware Version:	9.0	Reporting Software Version:	Build_#1572_9.0_2024-06-10_15-45-10

Wiremap:Pass

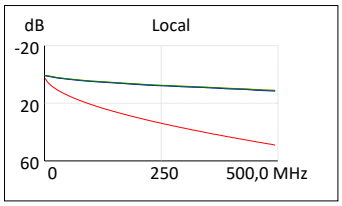


Wiremap: TERA

	Value	Limit	Margin
Length (m):	23,0	100,0	77,0
Cable NVP:	68,0	-	-
Propagation Delay (ns):	120,0	555,0	435,0
Delay Skew (ns):	7,0	50,0	43,0
DC Loop Resistance (Ohms):	9,64	25,00	15,36

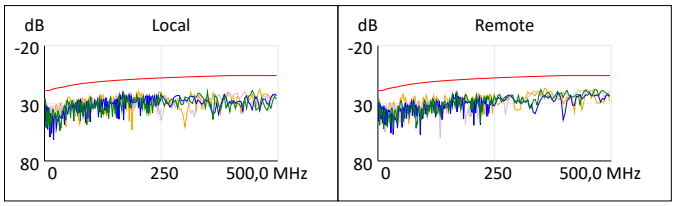
Insertion Loss:Pass

	Worst Margin: Local:	Worst Value: Local:
Pair:	45	45
Value (dB):	1,0	11,7
Limit (dB):	3,0	49,3
Margin (dB):	2,0	37,6
Frequency (MHz):	1,60	499,00



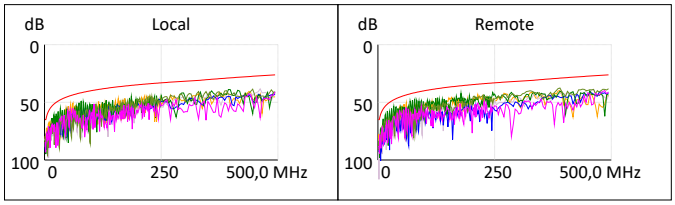
Return Loss:Pass

	Worst Margin: Local:	Worst Margin: Remote:	Worst Value: Local:	Worst Value: Remote:
Pair:	12	12	12	12
Value (dB):	24,4	22,2	17,6	16,8
Limit (dB):	14,8	14,7	6,0	6,5
Margin (dB):	9,6	7,5	11,6	10,3
Frequency (MHz):	53,00	53,75	462,00	358,00



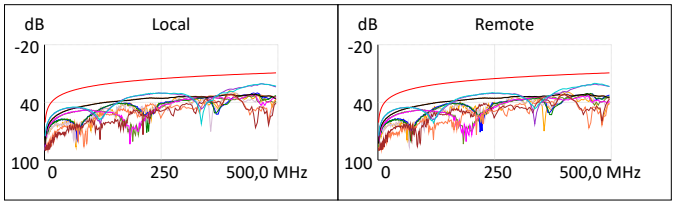
NEXT:Pass

	Worst Margin: Local:	Worst Margin: Remote:	Worst Value: Local:	Worst Value: Remote:
Pair:	12-36	36-45	12-45	12-45
Value (dB):	50,7	53,5	38,0	38,7
Limit (dB):	43,6	47,8	27,0	27,2
Margin (dB):	7,1	5,7	11,0	11,5
Frequency (MHz):	61,00	34,00	463,00	457,00



ACR-F:Pass

	Worst Margin: Local:	Worst Margin: Remote:	Worst Value: Local:	Worst Value: Remote:
Pair:	45-78	78-45	45-78	78-45
Value (dB):	20,6	20,2	20,6	20,2
Limit (dB):	9,9	9,9	9,9	9,9
Margin (dB):	10,7	10,3	10,7	10,3
Frequency (MHz):	464,00	464,00	464,00	464,00



PS-NEXT:Pass

	Worst Margin: Local:	Worst Margin: Remote:	Worst Value: Local:	Worst Value: Remote:
Pair:	36	36	45	36
Value (dB):	36,9	56,6	35,5	34,2
Limit (dB):	28,0	49,0	23,3	26,1
Margin (dB):	8,9	7,6	12,2	8,1
Frequency (MHz):	331,00	20,05	499,00	391,00

PS-ACRF:Pass

	Worst Margin: Local:	Worst Margin: Remote:	Worst Value: Local:	Worst Value: Remote:
Pair:	45	45	45	45
Value (dB):	20,5	19,9	20,2	19,9
Limit (dB):	7,1	6,9	6,9	6,9
Margin (dB):	13,4	13,0	13,3	13,0
Frequency (MHz):	454,00	463,00	464,00	464,00

Network Compliance:10BASE-T, 100BASE-T, 1000BASE-T, 10GBASE-T, manufacturer should state AXT compliance

Copper Certification Report

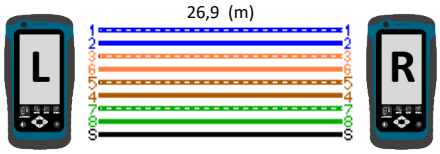
Cable Label:P3-MDF-R1-PP1-12

Pass

Date & Time:	28-03-2025 09:45:31 AM	Site:	SENA SEDE COMERCIO
Limit Type:	TIA - Cat 6A Channel	Building:	
Cable Name:	CAT 6A FTP	Floor:	
Cable Manufacturer:	Generic Shielded	Room:	
Connector Name:	Shielded CAT6A	Rack:	
Connector Manufacturer:	Generic Shielded	Panel:	

Device Name:	Certifier40G	Operator Name:	Juan Carlos Medina
Local Device S/No.:	jw20201497	Remote Device S/No.:	jw20201498
Local Adapter Type:	Cat 6A Channel	Remote Adapter Type:	Cat 6A Channel
Local Adapter S/No.:	ja0110-1498	Remote Adapter S/No.:	ja0110-1497
Local Calibration Date:	Jul 24 2024	Remote Calibration Date:	Jul 24 2024
Device Firmware Version:	9.0	Reporting Software Version:	Build_#1572_9.0_2024-06-10_15-45-10

Wiremap:Pass

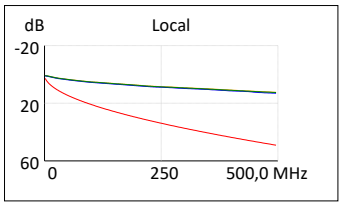


Wiremap: TERA

	Value	Limit	Margin
Length (m):	26,9	100,0	73,1
Cable NVP:	68,0	-	-
Propagation Delay (ns):	140,0	555,0	415,0
Delay Skew (ns):	8,0	50,0	42,0
DC Loop Resistance (Ohms):	9,64	25,00	15,36

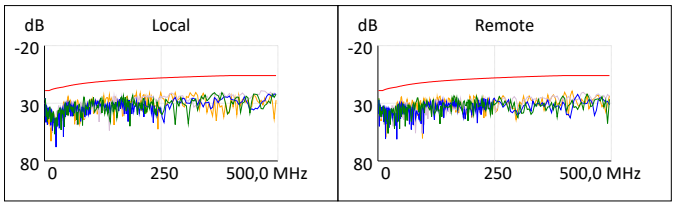
Insertion Loss:Pass

	Worst Margin:	Worst Value:
	Local:	Local:
Pair:	45	45
Value (dB):	1,1	13,2
Limit (dB):	3,0	49,3
Margin (dB):	1,9	36,1
Frequency (MHz):	1,90	499,00



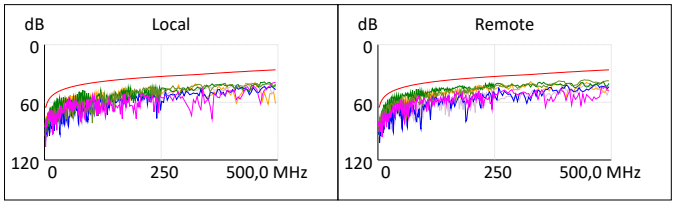
Return Loss:Pass

	Worst Margin:		Worst Value:	
	Local:	Remote:	Local:	Remote:
Pair:	12	12	36	12
Value (dB):	24,1	24,2	19,0	19,5
Limit (dB):	15,0	15,0	6,0	6,0
Margin (dB):	9,1	9,2	13,0	13,5
Frequency (MHz):	50,50	50,25	467,00	416,00



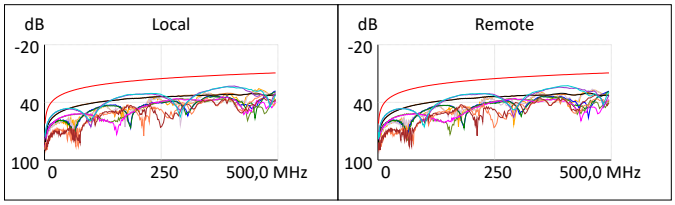
NEXT:Pass

	Worst Margin:		Worst Value:	
	Local:	Remote:	Local:	Remote:
Pair:	36-45	36-45	45-78	12-36
Value (dB):	47,3	46,2	37,3	37,9
Limit (dB):	41,4	41,4	26,2	31,1
Margin (dB):	5,9	4,8	11,1	6,8
Frequency (MHz):	82,00	82,25	496,00	328,00



ACR-F:Pass

	Worst Margin:		Worst Value:	
	Local:	Remote:	Local:	Remote:
Pair:	45-78	78-45	45-78	78-45
Value (dB):	23,0	22,6	23,0	22,6
Limit (dB):	11,1	11,1	11,1	11,1
Margin (dB):	11,9	11,5	11,9	11,5
Frequency (MHz):	407,00	407,00	407,00	407,00



PS-NEXT:Pass

	Worst Margin:		Worst Value:	
	Local:	Remote:	Local:	Remote:
Pair:	45	36	78	36
Value (dB):	47,0	41,3	35,0	33,4
Limit (dB):	38,6	34,8	23,3	23,2
Margin (dB):	8,4	6,5	11,7	10,2
Frequency (MHz):	82,00	136,00	497,00	500,00

PS-ACRF:Pass

	Worst Margin:		Worst Value:	
	Local:	Remote:	Local:	Remote:
Pair:	45	45	45	45
Value (dB):	69,0	22,1	22,6	22,0
Limit (dB):	55,4	8,3	8,5	8,1
Margin (dB):	13,6	13,8	14,1	13,9
Frequency (MHz):	1,75	395,00	388,00	407,00

Network Compliance:10BASE-T, 100BASE-T, 1000BASE-T, 10GBASE-T, manufacturer should state AXT compliance

Copper Certification Report

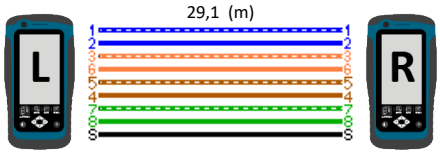
Cable Label:P3-MDF-R1-PP1-13

Pass

Date & Time:	28-03-2025 09:46:10 AM	Site:	SENA SEDE COMERCIO
Limit Type:	TIA - Cat 6A Channel	Building:	
Cable Name:	CAT 6A FTP	Floor:	
Cable Manufacturer:	Generic Shielded	Room:	
Connector Name:	Shielded CAT6A	Rack:	
Connector Manufacturer:	Generic Shielded	Panel:	

Device Name:	Certifier40G	Operator Name:	Juan Carlos Medina
Local Device S/No.:	jw20201497	Remote Device S/No.:	jw20201498
Local Adapter Type:	Cat 6A Channel	Remote Adapter Type:	Cat 6A Channel
Local Adapter S/No.:	ja0110-1498	Remote Adapter S/No.:	ja0110-1497
Local Calibration Date:	Jul 24 2024	Remote Calibration Date:	Jul 24 2024
Device Firmware Version:	9.0	Reporting Software Version:	Build_#1572_9.0_2024-06-10_15-45-10

Wiremap:Pass

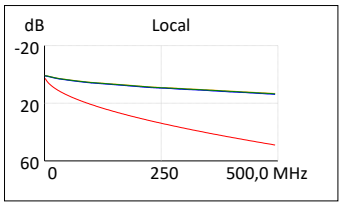


Wiremap: TERA

	Value	Limit	Margin
Length (m):	29,1	100,0	70,9
Cable NVP:	68,0	-	-
Propagation Delay (ns):	152,0	555,0	403,0
Delay Skew (ns):	9,0	50,0	41,0
DC Loop Resistance (Ohms):	9,86	25,00	15,14

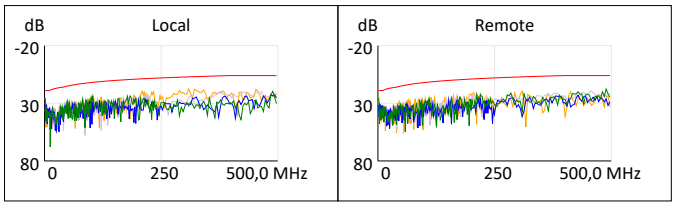
Insertion Loss:Pass

	Worst Margin: Local:	Worst Value: Local:
Pair:	45	45
Value (dB):	1,1	14,0
Limit (dB):	3,0	49,3
Margin (dB):	1,9	35,3
Frequency (MHz):	1,60	500,00



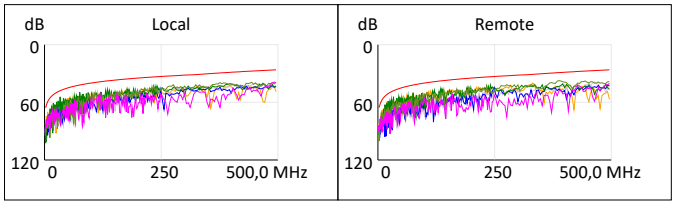
Return Loss:Pass

	Worst Margin: Local:	Worst Margin: Remote:	Worst Value: Local:	Worst Value: Remote:
Pair:	12	12	12	78
Value (dB):	17,5	20,3	17,3	17,7
Limit (dB):	7,1	8,9	6,0	6,0
Margin (dB):	10,4	11,4	11,3	11,7
Frequency (MHz):	309,00	204,50	454,00	489,00



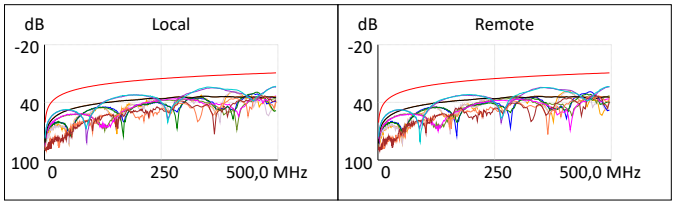
NEXT:Pass

	Worst Margin: Local:	Worst Margin: Remote:	Worst Value: Local:	Worst Value: Remote:
Pair:	36-45	36-45	36-78	12-45
Value (dB):	54,3	54,2	38,1	38,7
Limit (dB):	47,9	47,9	26,1	27,0
Margin (dB):	6,4	6,3	12,0	11,7
Frequency (MHz):	33,50	33,50	500,00	463,00



ACR-F:Pass

	Worst Margin: Local:	Worst Margin: Remote:	Worst Value: Local:	Worst Value: Remote:
Pair:	78-45	45-78	78-45	78-45
Value (dB):	24,1	24,4	23,2	23,5
Limit (dB):	12,4	12,4	9,3	9,4
Margin (dB):	11,7	12,0	13,9	14,1
Frequency (MHz):	348,00	348,00	496,00	492,00



PS-NEXT:Pass

	Worst Margin: Local:	Worst Margin: Remote:	Worst Value: Local:	Worst Value: Remote:
Pair:	36	36	78	78
Value (dB):	39,3	54,9	35,5	34,8
Limit (dB):	30,7	47,0	23,5	23,2
Margin (dB):	8,6	7,9	12,0	11,6
Frequency (MHz):	233,50	26,05	487,00	500,00

PS-ACRF:Pass

	Worst Margin: Local:	Worst Margin: Remote:	Worst Value: Local:	Worst Value: Remote:
Pair:	78	45	45	78
Value (dB):	73,2	74,0	22,7	23,0
Limit (dB):	60,3	60,3	6,3	6,3
Margin (dB):	12,9	13,7	16,4	16,7
Frequency (MHz):	1,00	1,00	500,00	496,00

Network Compliance:10BASE-T, 100BASE-T, 1000BASE-T, 10GBASE-T, manufacturer should state AXT compliance

Copper Certification Report

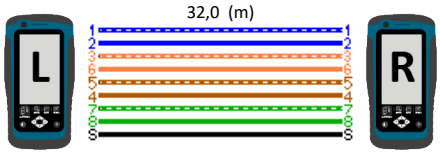
Cable Label:P3-MDF-R1-PP1-14

Pass

Date & Time:	28-03-2025 09:46:51 AM	Site:	SENA SEDE COMERCIO
Limit Type:	TIA - Cat 6A Channel	Building:	
Cable Name:	CAT 6A FTP	Floor:	
Cable Manufacturer:	Generic Shielded	Room:	
Connector Name:	Shielded CAT6A	Rack:	
Connector Manufacturer:	Generic Shielded	Panel:	

Device Name:	Certifier40G	Operator Name:	Juan Carlos Medina
Local Device S/No.:	jw20201497	Remote Device S/No.:	jw20201498
Local Adapter Type:	Cat 6A Channel	Remote Adapter Type:	Cat 6A Channel
Local Adapter S/No.:	ja0110-1498	Remote Adapter S/No.:	ja0110-1497
Local Calibration Date:	Jul 24 2024	Remote Calibration Date:	Jul 24 2024
Device Firmware Version:	9.0	Reporting Software Version:	Build_#1572_9.0_2024-06-10_15-45-10

Wiremap:Pass

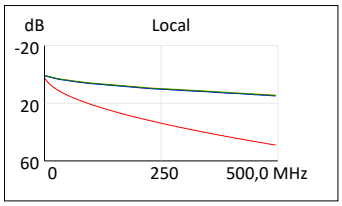


Wiremap: TERA

	Value	Limit	Margin
Length (m):	32,0	100,0	68,0
Cable NVP:	68,0	-	-
Propagation Delay (ns):	167,0	555,0	388,0
Delay Skew (ns):	10,0	50,0	40,0
DC Loop Resistance (Ohms):	10,26	25,00	14,74

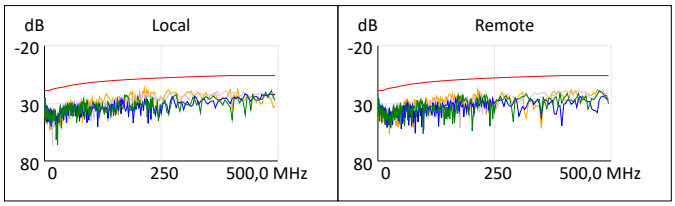
Insertion Loss:Pass

	Worst Margin: Local:	Worst Value: Local:
Pair:	45	45
Value (dB):	1,2	15,1
Limit (dB):	3,0	49,3
Margin (dB):	1,8	34,2
Frequency (MHz):	1,75	500,00



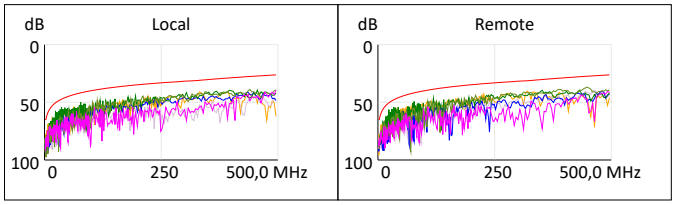
Return Loss:Pass

	Worst Margin: Local:	Worst Margin: Remote:	Worst Value: Local:	Worst Value: Remote:
Pair:	12	12	12	12
Value (dB):	16,9	18,3	16,9	18,1
Limit (dB):	8,7	8,7	8,7	6,0
Margin (dB):	8,2	9,6	8,2	12,1
Frequency (MHz):	214,00	214,00	214,00	470,00



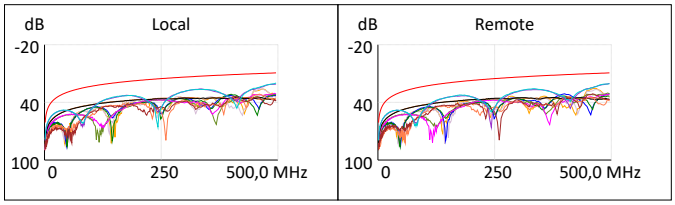
NEXT:Pass

	Worst Margin: Local:	Worst Margin: Remote:	Worst Value: Local:	Worst Value: Remote:
Pair:	36-45	36-45	36-78	12-45
Value (dB):	54,1	56,3	38,4	39,4
Limit (dB):	47,3	50,5	27,6	27,0
Margin (dB):	6,8	5,8	10,8	12,4
Frequency (MHz):	36,50	23,50	439,00	462,00



ACR-F:Pass

	Worst Margin: Local:	Worst Margin: Remote:	Worst Value: Local:	Worst Value: Remote:
Pair:	78-45	45-78	78-45	45-78
Value (dB):	19,9	20,3	19,9	20,3
Limit (dB):	9,3	9,3	9,3	9,3
Margin (dB):	10,6	11,0	10,6	11,0
Frequency (MHz):	496,00	496,00	496,00	496,00



PS-NEXT:Pass

	Worst Margin: Local:	Worst Margin: Remote:	Worst Value: Local:	Worst Value: Remote:
Pair:	36	36	45	36
Value (dB):	53,4	52,8	35,7	34,7
Limit (dB):	44,6	45,3	23,2	24,5
Margin (dB):	8,8	7,5	12,5	10,2
Frequency (MHz):	36,50	33,25	500,00	447,00

PS-ACRF:Pass

	Worst Margin: Local:	Worst Margin: Remote:	Worst Value: Local:	Worst Value: Remote:
Pair:	45	78	45	78
Value (dB):	19,6	19,9	19,6	19,9
Limit (dB):	6,3	6,4	6,3	6,3
Margin (dB):	13,3	13,5	13,3	13,6
Frequency (MHz):	496,00	494,00	496,00	496,00

Network Compliance:10BASE-T, 100BASE-T, 1000BASE-T, 10GBASE-T, manufacturer should state AXT compliance

Copper Certification Report

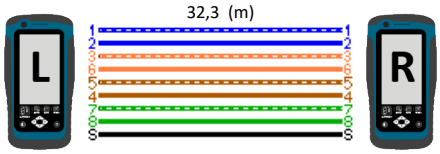
Cable Label:P3-MDF-R1-PP1-15

Pass

Date & Time:	28-03-2025 09:47:33 AM	Site:	SENA SEDE COMERCIO
Limit Type:	TIA - Cat 6A Channel	Building:	
Cable Name:	CAT 6A FTP	Floor:	
Cable Manufacturer:	Generic Shielded	Room:	
Connector Name:	Shielded CAT6A	Rack:	
Connector Manufacturer:	Generic Shielded	Panel:	

Device Name:	Certifier40G	Operator Name:	Juan Carlos Medina
Local Device S/No.:	jw20201497	Remote Device S/No.:	jw20201498
Local Adapter Type:	Cat 6A Channel	Remote Adapter Type:	Cat 6A Channel
Local Adapter S/No.:	ja0110-1498	Remote Adapter S/No.:	ja0110-1497
Local Calibration Date:	Jul 24 2024	Remote Calibration Date:	Jul 24 2024
Device Firmware Version:	9.0	Reporting Software Version:	Build_#1572_9.0_2024-06-10_15-45-10

Wiremap:Pass

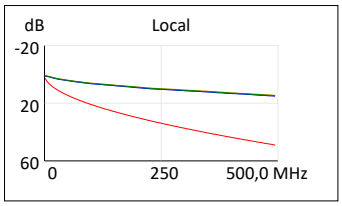


Wiremap: TERA

	Value	Limit	Margin
Length (m):	32,3	100,0	67,7
Cable NVP:	68,0	-	-
Propagation Delay (ns):	169,0	555,0	386,0
Delay Skew (ns):	10,0	50,0	40,0
DC Loop Resistance (Ohms):	10,37	25,00	14,63

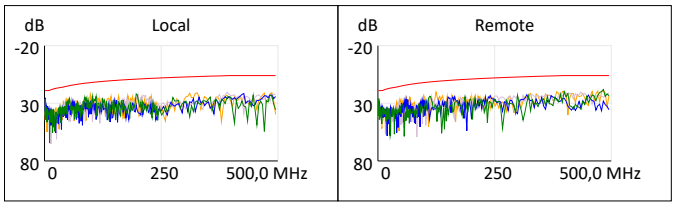
Insertion Loss:Pass

	Worst Margin:	Worst Value:
	Local:	Local:
Pair:	45	45
Value (dB):	1,2	15,2
Limit (dB):	3,0	49,2
Margin (dB):	1,8	34,0
Frequency (MHz):	1,60	498,00



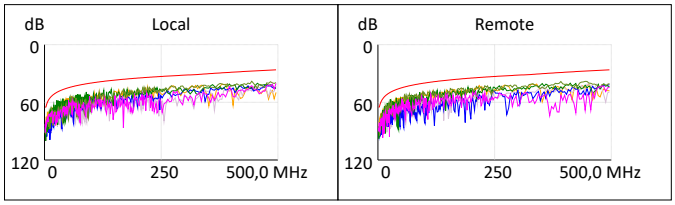
Return Loss:Pass

	Worst Margin:		Worst Value:	
	Local:	Remote:	Local:	Remote:
Pair:	12	12	12	78
Value (dB):	22,3	20,4	20,1	17,4
Limit (dB):	12,1	11,0	7,1	6,0
Margin (dB):	10,2	9,4	13,0	11,4
Frequency (MHz):	98,25	124,50	310,00	482,00



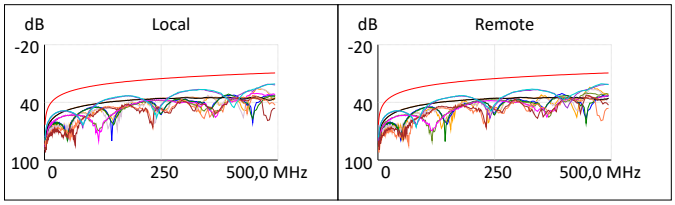
NEXT:Pass

	Worst Margin:		Worst Value:	
	Local:	Remote:	Local:	Remote:
Pair:	36-45	36-45	36-78	36-45
Value (dB):	56,7	56,9	37,8	39,2
Limit (dB):	48,8	49,6	27,4	28,4
Margin (dB):	7,9	7,3	10,4	10,8
Frequency (MHz):	29,65	26,50	446,00	411,00



ACR-F:Pass

	Worst Margin:		Worst Value:	
	Local:	Remote:	Local:	Remote:
Pair:	78-45	78-45	78-45	78-45
Value (dB):	20,9	20,7	20,7	20,7
Limit (dB):	9,5	9,7	9,3	9,7
Margin (dB):	11,4	11,0	11,4	11,0
Frequency (MHz):	489,00	478,00	499,00	478,00



PS-NEXT:Pass

	Worst Margin:		Worst Value:	
	Local:	Remote:	Local:	Remote:
Pair:	36	36	78	36
Value (dB):	40,4	54,9	35,6	35,8
Limit (dB):	31,1	46,9	23,2	24,5
Margin (dB):	9,3	8,0	12,4	11,3
Frequency (MHz):	221,00	26,50	500,00	446,00

PS-ACRF:Pass

	Worst Margin:		Worst Value:	
	Local:	Remote:	Local:	Remote:
Pair:	78	45	45	45
Value (dB):	72,9	73,4	20,3	20,4
Limit (dB):	60,3	60,3	6,3	6,7
Margin (dB):	12,6	13,1	14,0	13,7
Frequency (MHz):	1,00	1,00	499,00	479,00

Network Compliance:10BASE-T, 100BASE-T, 1000BASE-T, 10GBASE-T, manufacturer should state AXT compliance

Copper Certification Report

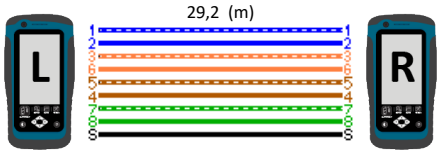
Cable Label:P3-MDF-R1-PP1-16

Pass

Date & Time:	28-03-2025 09:48:26 AM	Site:	SENA SEDE COMERCIO
Limit Type:	TIA - Cat 6A Channel	Building:	
Cable Name:	CAT 6A FTP	Floor:	
Cable Manufacturer:	Generic Shielded	Room:	
Connector Name:	Shielded CAT6A	Rack:	
Connector Manufacturer:	Generic Shielded	Panel:	

Device Name:	Certifier40G	Operator Name:	Juan Carlos Medina
Local Device S/No.:	jw20201497	Remote Device S/No.:	jw20201498
Local Adapter Type:	Cat 6A Channel	Remote Adapter Type:	Cat 6A Channel
Local Adapter S/No.:	ja0110-1498	Remote Adapter S/No.:	ja0110-1497
Local Calibration Date:	Jul 24 2024	Remote Calibration Date:	Jul 24 2024
Device Firmware Version:	9.0	Reporting Software Version:	Build_#1572_9.0_2024-06-10_15-45-10

Wiremap:Pass

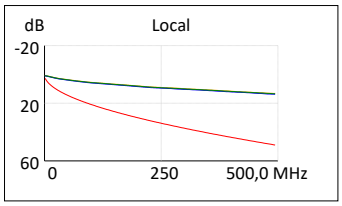


Wiremap: TERA

	Value	Limit	Margin
Length (m):	29,2	100,0	70,8
Cable NVP:	68,0	-	-
Propagation Delay (ns):	152,0	555,0	403,0
Delay Skew (ns):	9,0	50,0	41,0
DC Loop Resistance (Ohms):	9,63	25,00	15,37

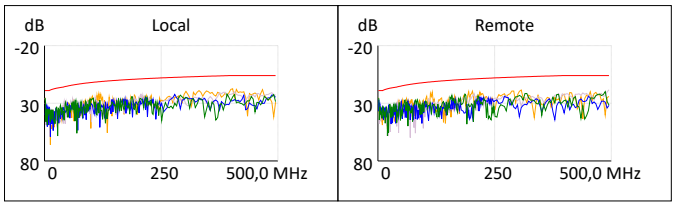
Insertion Loss:Pass

	Worst Margin: Local:	Worst Value: Local:
Pair:	45	45
Value (dB):	1,1	13,9
Limit (dB):	3,0	49,1
Margin (dB):	1,9	35,2
Frequency (MHz):	1,60	497,00



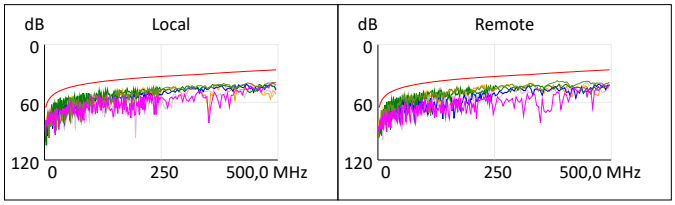
Return Loss:Pass

	Worst Margin: Local:	Worst Margin: Remote:	Worst Value: Local:	Worst Value: Remote:
Pair:	12	12	12	12
Value (dB):	21,7	20,4	16,9	17,5
Limit (dB):	11,3	11,3	6,0	7,1
Margin (dB):	10,4	9,1	10,9	10,4
Frequency (MHz):	116,50	116,50	400,00	308,00



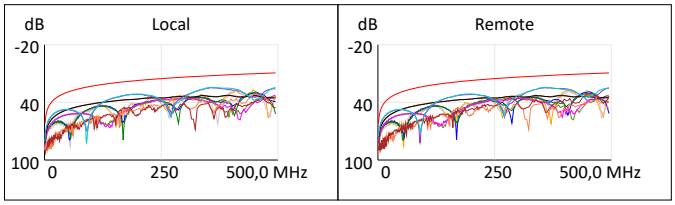
NEXT:Pass

	Worst Margin: Local:	Worst Margin: Remote:	Worst Value: Local:	Worst Value: Remote:
Pair:	36-45	36-45	36-78	12-45
Value (dB):	54,7	54,2	38,9	38,9
Limit (dB):	48,0	47,9	26,2	27,4
Margin (dB):	6,7	6,3	12,7	11,5
Frequency (MHz):	33,25	33,50	494,00	447,00



ACR-F:Pass

	Worst Margin: Local:	Worst Margin: Remote:	Worst Value: Local:	Worst Value: Remote:
Pair:	78-45	78-45	78-45	78-45
Value (dB):	24,4	24,3	24,1	24,3
Limit (dB):	12,2	12,3	9,3	12,3
Margin (dB):	12,2	12,0	14,8	12,0
Frequency (MHz):	359,00	355,00	500,00	355,00



PS-NEXT:Pass

	Worst Margin: Local:	Worst Margin: Remote:	Worst Value: Local:	Worst Value: Remote:
Pair:	36	36	78	36
Value (dB):	49,6	35,9	35,8	35,0
Limit (dB):	40,8	28,1	23,5	23,3
Margin (dB):	8,8	7,8	12,3	11,7
Frequency (MHz):	61,00	327,00	488,00	497,00

PS-ACRF:Pass

	Worst Margin: Local:	Worst Margin: Remote:	Worst Value: Local:	Worst Value: Remote:
Pair:	45	45	45	45
Value (dB):	69,2	74,6	23,6	23,6
Limit (dB):	55,4	60,3	6,3	9,2
Margin (dB):	13,8	14,3	17,3	14,4
Frequency (MHz):	1,75	1,00	500,00	356,00

Network Compliance:10BASE-T, 100BASE-T, 1000BASE-T, 10GBASE-T, manufacturer should state AXT compliance

Copper Certification Report

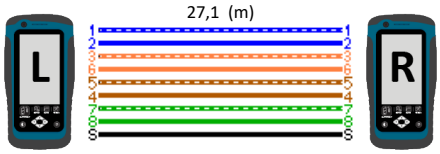
Cable Label:P3-MDF-R1-PP1-17

Pass

Date & Time:	28-03-2025 09:49:08 AM	Site:	SENA SEDE COMERCIO
Limit Type:	TIA - Cat 6A Channel	Building:	
Cable Name:	CAT 6A FTP	Floor:	
Cable Manufacturer:	Generic Shielded	Room:	
Connector Name:	Shielded CAT6A	Rack:	
Connector Manufacturer:	Generic Shielded	Panel:	

Device Name:	Certifier40G	Operator Name:	Juan Carlos Medina
Local Device S/No.:	jw20201497	Remote Device S/No.:	jw20201498
Local Adapter Type:	Cat 6A Channel	Remote Adapter Type:	Cat 6A Channel
Local Adapter S/No.:	ja0110-1498	Remote Adapter S/No.:	ja0110-1497
Local Calibration Date:	Jul 24 2024	Remote Calibration Date:	Jul 24 2024
Device Firmware Version:	9.0	Reporting Software Version:	Build_#1572_9.0_2024-06-10_15-45-10

Wiremap:Pass

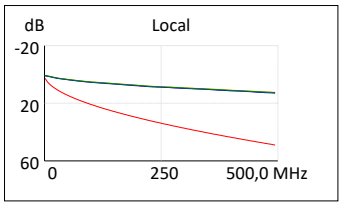


Wiremap: TERA

	Value	Limit	Margin
Length (m):	27,1	100,0	72,9
Cable NVP:	68,0	-	-
Propagation Delay (ns):	141,0	555,0	414,0
Delay Skew (ns):	8,0	50,0	42,0
DC Loop Resistance (Ohms):	8,68	25,00	16,32

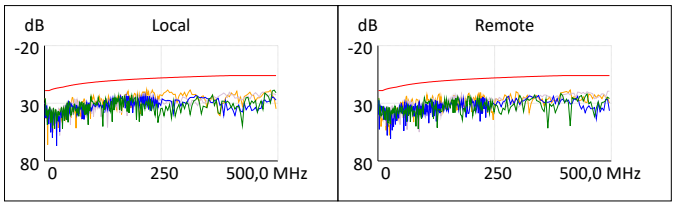
Insertion Loss:Pass

	Worst Margin: Local:	Worst Value: Local:
Pair:	45	45
Value (dB):	1,0	13,1
Limit (dB):	3,0	49,1
Margin (dB):	2,0	36,0
Frequency (MHz):	1,60	497,00



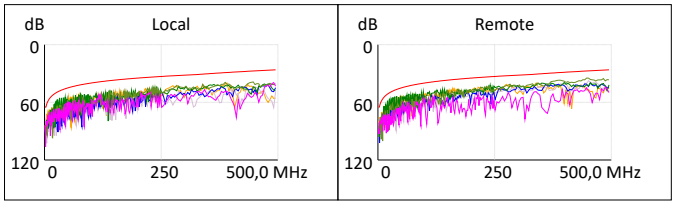
Return Loss:Pass

	Worst Margin: Local:	Worst Margin: Remote:	Worst Value: Local:	Worst Value: Remote:
Pair:	12	12	12	12
Value (dB):	18,2	23,8	17,2	18,0
Limit (dB):	8,6	14,1	7,1	6,0
Margin (dB):	9,6	9,7	10,1	12,0
Frequency (MHz):	219,00	61,00	310,00	402,00



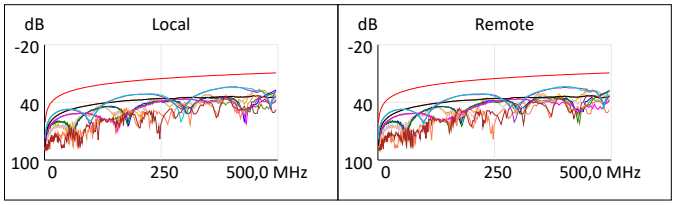
NEXT:Pass

	Worst Margin: Local:	Worst Margin: Remote:	Worst Value: Local:	Worst Value: Remote:
Pair:	36-45	36-45	36-78	12-45
Value (dB):	49,0	56,8	38,5	37,4
Limit (dB):	42,1	50,2	27,4	27,3
Margin (dB):	6,9	6,6	11,1	10,1
Frequency (MHz):	74,00	24,55	446,00	450,00



ACR-F:Pass

	Worst Margin: Local:	Worst Margin: Remote:	Worst Value: Local:	Worst Value: Remote:
Pair:	45-78	78-45	45-78	78-45
Value (dB):	23,9	23,6	23,7	23,4
Limit (dB):	11,3	11,3	11,0	11,0
Margin (dB):	12,6	12,3	12,7	12,4
Frequency (MHz):	396,00	396,00	408,00	408,00



PS-NEXT:Pass

	Worst Margin: Local:	Worst Margin: Remote:	Worst Value: Local:	Worst Value: Remote:
Pair:	36	36	36	78
Value (dB):	48,0	35,4	36,0	33,5
Limit (dB):	39,3	27,6	26,2	24,5
Margin (dB):	8,7	7,8	9,8	9,0
Frequency (MHz):	74,00	342,00	387,00	447,00

PS-ACRF:Pass

	Worst Margin: Local:	Worst Margin: Remote:	Worst Value: Local:	Worst Value: Remote:
Pair:	45	45	45	45
Value (dB):	69,3	23,0	23,4	22,9
Limit (dB):	55,4	8,3	8,2	8,0
Margin (dB):	13,9	14,7	15,2	14,9
Frequency (MHz):	1,75	395,00	400,00	408,00

Network Compliance:10BASE-T, 100BASE-T, 1000BASE-T, 10GBASE-T, manufacturer should state AXT compliance

Copper Certification Report

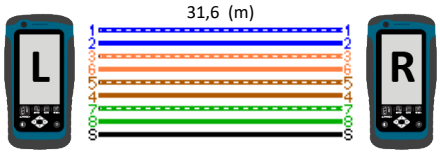
Cable Label:P3-MDF-R1-PP1-18

Pass

Date & Time:	28-03-2025 10:16:03 AM	Site:	SENA SEDE COMERCIO
Limit Type:	TIA - Cat 6A Channel	Building:	
Cable Name:	CAT 6A FTP	Floor:	
Cable Manufacturer:	Generic Shielded	Room:	
Connector Name:	Shielded CAT6A	Rack:	
Connector Manufacturer:	Generic Shielded	Panel:	

Device Name:	Certifier40G	Operator Name:	Juan Carlos Medina
Local Device S/No.:	jw20201497	Remote Device S/No.:	jw20201498
Local Adapter Type:	Cat 6A Channel	Remote Adapter Type:	Cat 6A Channel
Local Adapter S/No.:	ja0110-1498	Remote Adapter S/No.:	ja0110-1497
Local Calibration Date:	Jul 24 2024	Remote Calibration Date:	Jul 24 2024
Device Firmware Version:	9.0	Reporting Software Version:	Build_#1572_9.0_2024-06-10_15-45-10

Wiremap:Pass

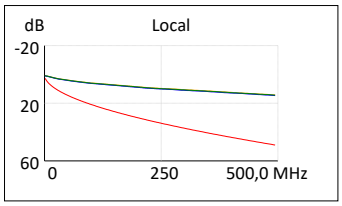


Wiremap: TERA

	Value	Limit	Margin
Length (m):	31,6	100,0	68,4
Cable NVP:	68,0	-	-
Propagation Delay (ns):	165,0	555,0	390,0
Delay Skew (ns):	10,0	50,0	40,0
DC Loop Resistance (Ohms):	8,43	25,00	16,57

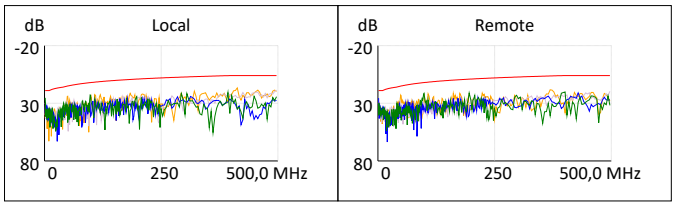
Insertion Loss:Pass

	Worst Margin: Local:	Worst Value: Local:
Pair:	45	45
Value (dB):	1,1	14,8
Limit (dB):	3,0	49,2
Margin (dB):	1,9	34,4
Frequency (MHz):	1,60	498,00



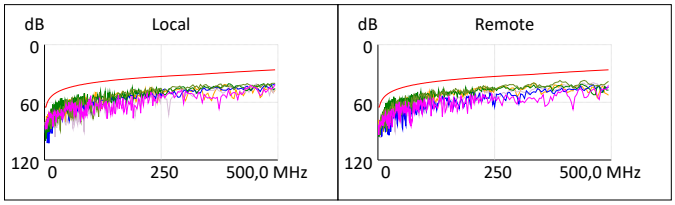
Return Loss:Pass

	Worst Margin: Local:	Worst Margin: Remote:	Worst Value: Local:	Worst Value: Remote:
Pair:	12	12	12	12
Value (dB):	23,5	22,9	16,4	18,3
Limit (dB):	15,1	15,1	6,0	6,3
Margin (dB):	8,4	7,8	10,4	12,0
Frequency (MHz):	49,25	48,75	412,00	369,00



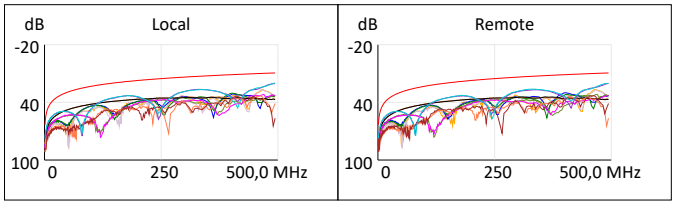
NEXT:Pass

	Worst Margin: Local:	Worst Margin: Remote:	Worst Value: Local:	Worst Value: Remote:
Pair:	36-45	36-45	45-78	12-45
Value (dB):	55,0	54,2	38,5	39,0
Limit (dB):	47,9	47,8	26,1	26,1
Margin (dB):	7,1	6,4	12,4	12,9
Frequency (MHz):	33,75	34,00	499,00	500,00



ACR-F:Pass

	Worst Margin: Local:	Worst Margin: Remote:	Worst Value: Local:	Worst Value: Remote:
Pair:	78-45	78-45	78-45	78-45
Value (dB):	19,8	19,9	19,8	19,9
Limit (dB):	9,3	9,3	9,3	9,3
Margin (dB):	10,5	10,6	10,5	10,6
Frequency (MHz):	498,00	498,00	498,00	498,00



PS-NEXT:Pass

	Worst Margin: Local:	Worst Margin: Remote:	Worst Value: Local:	Worst Value: Remote:
Pair:	36	36	78	78
Value (dB):	55,2	35,6	35,4	34,8
Limit (dB):	45,9	27,9	23,3	23,2
Margin (dB):	9,3	7,7	12,1	11,6
Frequency (MHz):	30,25	334,00	496,00	500,00

PS-ACRF:Pass

	Worst Margin: Local:	Worst Margin: Remote:	Worst Value: Local:	Worst Value: Remote:
Pair:	45	45	45	45
Value (dB):	19,4	19,6	19,4	19,6
Limit (dB):	6,3	6,3	6,3	6,3
Margin (dB):	13,1	13,3	13,1	13,3
Frequency (MHz):	499,00	497,00	499,00	498,00

Network Compliance:10BASE-T, 100BASE-T, 1000BASE-T, 10GBASE-T, manufacturer should state AXT compliance

Copper Certification Report

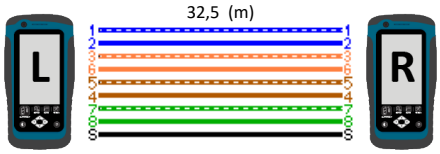
Cable Label:P3-MDF-R1-PP1-19

Pass

Date & Time:	28-03-2025 09:51:25 AM	Site:	SENA SEDE COMERCIO
Limit Type:	TIA - Cat 6A Channel	Building:	
Cable Name:	CAT 6A FTP	Floor:	
Cable Manufacturer:	Generic Shielded	Room:	
Connector Name:	Shielded CAT6A	Rack:	
Connector Manufacturer:	Generic Shielded	Panel:	

Device Name:	Certifier40G	Operator Name:	Juan Carlos Medina
Local Device S/No.:	jw20201497	Remote Device S/No.:	jw20201498
Local Adapter Type:	Cat 6A Channel	Remote Adapter Type:	Cat 6A Channel
Local Adapter S/No.:	ja0110-1498	Remote Adapter S/No.:	ja0110-1497
Local Calibration Date:	Jul 24 2024	Remote Calibration Date:	Jul 24 2024
Device Firmware Version:	9.0	Reporting Software Version:	Build_#1572_9.0_2024-06-10_15-45-10

Wiremap:Pass

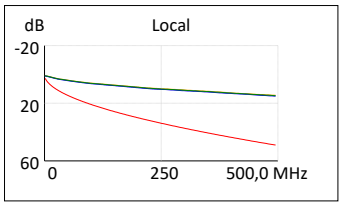


Wiremap: TERA

	Value	Limit	Margin
Length (m):	32,5	100,0	67,5
Cable NVP:	68,0	-	-
Propagation Delay (ns):	170,0	555,0	385,0
Delay Skew (ns):	11,0	50,0	39,0
DC Loop Resistance (Ohms):	9,63	25,00	15,37

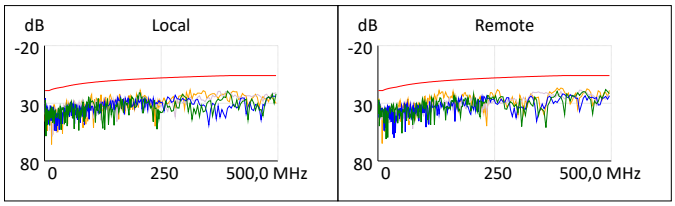
Insertion Loss:Pass

	Worst Margin: Local:	Worst Value: Local:
Pair:	45	45
Value (dB):	1,2	15,2
Limit (dB):	3,0	49,2
Margin (dB):	1,8	34,0
Frequency (MHz):	1,75	498,00



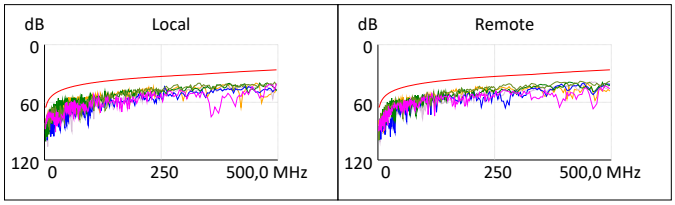
Return Loss:Pass

	Worst Margin: Local:	Worst Margin: Remote:	Worst Value: Local:	Worst Value: Remote:
Pair:	12	12	12	12
Value (dB):	21,9	18,9	16,9	16,4
Limit (dB):	12,0	10,8	6,0	6,0
Margin (dB):	9,9	8,1	10,9	10,4
Frequency (MHz):	100,50	131,00	410,00	394,00



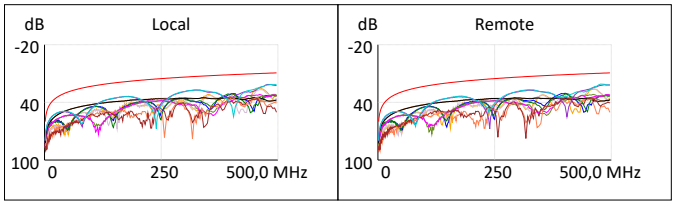
NEXT:Pass

	Worst Margin: Local:	Worst Margin: Remote:	Worst Value: Local:	Worst Value: Remote:
Pair:	36-45	36-45	36-45	12-45
Value (dB):	55,5	55,6	38,8	38,6
Limit (dB):	48,8	48,8	26,7	27,2
Margin (dB):	6,7	6,8	12,1	11,4
Frequency (MHz):	29,65	29,65	476,00	457,00



ACR-F:Pass

	Worst Margin: Local:	Worst Margin: Remote:	Worst Value: Local:	Worst Value: Remote:
Pair:	45-78	78-45	78-45	78-45
Value (dB):	21,3	21,0	21,3	21,0
Limit (dB):	9,6	9,7	9,5	9,7
Margin (dB):	11,7	11,3	11,8	11,3
Frequency (MHz):	480,00	477,00	486,00	477,00



PS-NEXT:Pass

	Worst Margin: Local:	Worst Margin: Remote:	Worst Value: Local:	Worst Value: Remote:
Pair:	36	36	36	78
Value (dB):	38,3	57,2	36,3	35,7
Limit (dB):	29,5	49,0	23,8	24,6
Margin (dB):	8,8	8,2	12,5	11,1
Frequency (MHz):	271,00	20,05	476,00	443,00

PS-ACRF:Pass

	Worst Margin: Local:	Worst Margin: Remote:	Worst Value: Local:	Worst Value: Remote:
Pair:	45	45	45	45
Value (dB):	69,4	20,7	20,9	20,7
Limit (dB):	55,4	6,7	6,5	6,7
Margin (dB):	14,0	14,0	14,4	14,0
Frequency (MHz):	1,75	477,00	486,00	478,00

Network Compliance:10BASE-T, 100BASE-T, 1000BASE-T, 10GBASE-T, manufacturer should state AXT compliance

Copper Certification Report

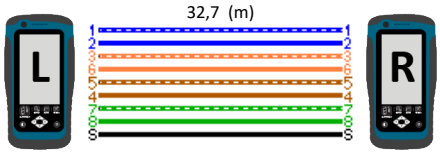
Cable Label:P3-MDF-R1-PP1-20

Pass

Date & Time:	28-03-2025 09:52:20 AM	Site:	SENA SEDE COMERCIO
Limit Type:	TIA - Cat 6A Channel	Building:	
Cable Name:	CAT 6A FTP	Floor:	
Cable Manufacturer:	Generic Shielded	Room:	
Connector Name:	Shielded CAT6A	Rack:	
Connector Manufacturer:	Generic Shielded	Panel:	

Device Name:	Certifier40G	Operator Name:	Juan Carlos Medina
Local Device S/No.:	jw20201497	Remote Device S/No.:	jw20201498
Local Adapter Type:	Cat 6A Channel	Remote Adapter Type:	Cat 6A Channel
Local Adapter S/No.:	ja0110-1498	Remote Adapter S/No.:	ja0110-1497
Local Calibration Date:	Jul 24 2024	Remote Calibration Date:	Jul 24 2024
Device Firmware Version:	9.0	Reporting Software Version:	Build_#1572_9.0_2024-06-10_15-45-10

Wiremap:Pass

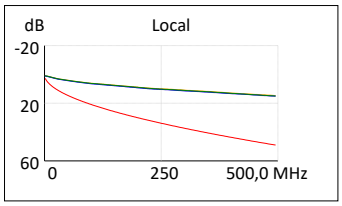


Wiremap: TERA

	Value	Limit	Margin
Length (m):	32,7	100,0	67,3
Cable NVP:	68,0	-	-
Propagation Delay (ns):	171,0	555,0	384,0
Delay Skew (ns):	10,0	50,0	40,0
DC Loop Resistance (Ohms):	9,83	25,00	15,17

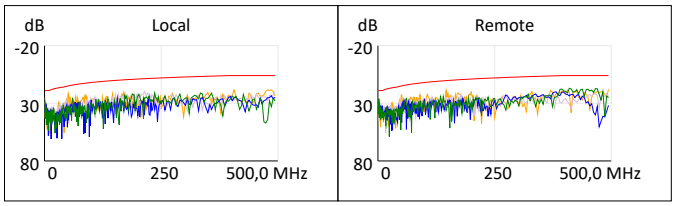
Insertion Loss:Pass

	Worst Margin:	Worst Value:
	Local:	Local:
Pair:	45	36
Value (dB):	1,2	15,2
Limit (dB):	3,0	49,3
Margin (dB):	1,8	34,1
Frequency (MHz):	1,75	500,00



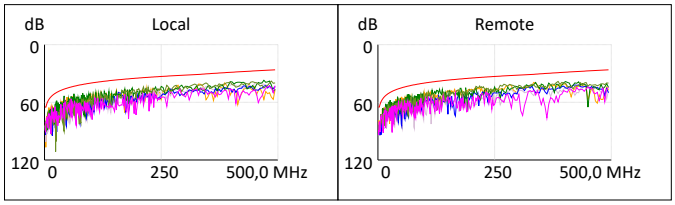
Return Loss:Pass

	Worst Margin:		Worst Value:	
	Local:	Remote:	Local:	Remote:
Pair:	12	12	12	78
Value (dB):	21,5	22,2	17,8	16,2
Limit (dB):	14,9	15,0	6,0	6,0
Margin (dB):	6,6	7,2	11,8	10,2
Frequency (MHz):	51,00	50,50	496,00	468,00



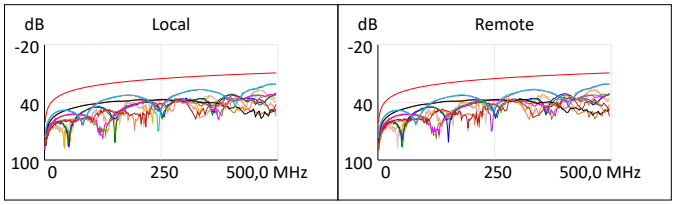
NEXT:Pass

	Worst Margin:		Worst Value:	
	Local:	Remote:	Local:	Remote:
Pair:	36-45	36-45	36-45	36-45
Value (dB):	53,3	45,9	36,5	38,4
Limit (dB):	46,3	38,6	26,8	28,7
Margin (dB):	7,0	7,3	9,7	9,7
Frequency (MHz):	42,00	119,00	472,00	402,00



ACR-F:Pass

	Worst Margin:		Worst Value:	
	Local:	Remote:	Local:	Remote:
Pair:	78-45	78-45	45-78	78-45
Value (dB):	20,9	20,8	20,8	20,7
Limit (dB):	9,5	9,6	9,4	9,4
Margin (dB):	11,4	11,2	11,4	11,3
Frequency (MHz):	486,00	484,00	491,00	491,00



PS-NEXT:Pass

	Worst Margin:		Worst Value:	
	Local:	Remote:	Local:	Remote:
Pair:	36	36	78	36
Value (dB):	44,9	43,8	35,1	34,9
Limit (dB):	35,8	35,8	23,2	25,7
Margin (dB):	9,1	8,0	11,9	9,2
Frequency (MHz):	119,00	119,00	500,00	402,00

PS-ACRF:Pass

	Worst Margin:		Worst Value:	
	Local:	Remote:	Local:	Remote:
Pair:	78	45	78	45
Value (dB):	74,0	20,6	20,5	20,4
Limit (dB):	60,3	6,6	6,4	6,4
Margin (dB):	13,7	14,0	14,1	14,0
Frequency (MHz):	1,00	484,00	491,00	491,00

Network Compliance:10BASE-T, 100BASE-T, 1000BASE-T, 10GBASE-T, manufacturer should state AXT compliance

Copper Certification Report

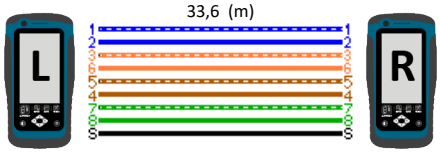
Cable Label:P3-MDF-R1-PP1-21

Pass

Date & Time:	28-03-2025 09:53:05 AM	Site:	SENA SEDE COMERCIO
Limit Type:	TIA - Cat 6A Channel	Building:	
Cable Name:	CAT 6A FTP	Floor:	
Cable Manufacturer:	Generic Shielded	Room:	
Connector Name:	Shielded CAT6A	Rack:	
Connector Manufacturer:	Generic Shielded	Panel:	

Device Name:	Certifier40G	Operator Name:	Juan Carlos Medina
Local Device S/No.:	jw20201497	Remote Device S/No.:	jw20201498
Local Adapter Type:	Cat 6A Channel	Remote Adapter Type:	Cat 6A Channel
Local Adapter S/No.:	ja0110-1498	Remote Adapter S/No.:	ja0110-1497
Local Calibration Date:	Jul 24 2024	Remote Calibration Date:	Jul 24 2024
Device Firmware Version:	9.0	Reporting Software Version:	Build_#1572_9.0_2024-06-10_15-45-10

Wiremap:Pass

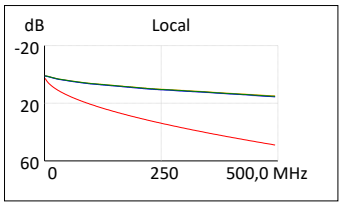


Wiremap: TERA

	Value	Limit	Margin
Length (m):	33,6	100,0	66,4
Cable NVP:	68,0	-	-
Propagation Delay (ns):	175,0	555,0	380,0
Delay Skew (ns):	10,0	50,0	40,0
DC Loop Resistance (Ohms):	9,84	25,00	15,16

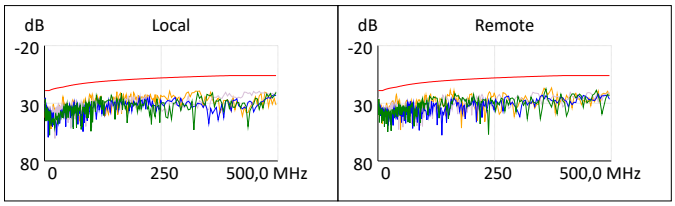
Insertion Loss:Pass

	Worst Margin: Local:	Worst Value: Local:
Pair:	45	45
Value (dB):	1,2	15,7
Limit (dB):	3,0	49,3
Margin (dB):	1,8	33,6
Frequency (MHz):	1,60	500,00



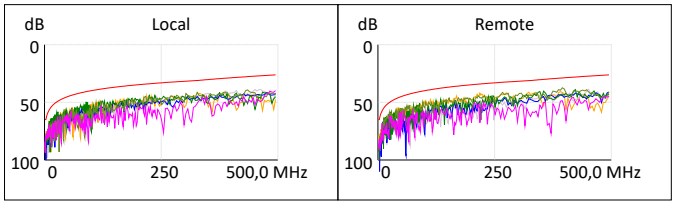
Return Loss:Pass

	Worst Margin: Local:	Worst Margin: Remote:	Worst Value: Local:	Worst Value: Remote:
Pair:	12	12	12	12
Value (dB):	24,3	22,5	18,0	15,7
Limit (dB):	16,0	16,0	6,0	6,3
Margin (dB):	8,3	6,5	12,0	9,4
Frequency (MHz):	39,50	39,50	474,00	370,00



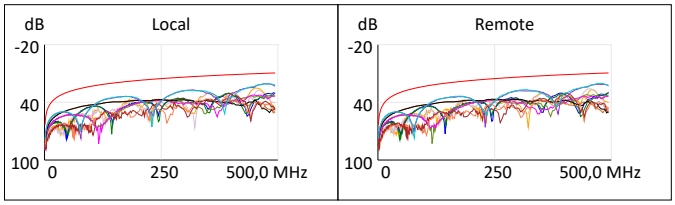
NEXT:Pass

	Worst Margin: Local:	Worst Margin: Remote:	Worst Value: Local:	Worst Value: Remote:
Pair:	36-45	12-36	12-45	12-45
Value (dB):	45,6	42,0	38,5	38,7
Limit (dB):	37,6	34,1	27,0	27,3
Margin (dB):	8,0	7,9	11,5	11,4
Frequency (MHz):	137,50	218,50	464,00	451,00



ACR-F:Pass

	Worst Margin: Local:	Worst Margin: Remote:	Worst Value: Local:	Worst Value: Remote:
Pair:	45-78	78-45	45-78	78-45
Value (dB):	20,5	20,2	20,5	20,2
Limit (dB):	9,8	9,8	9,7	9,8
Margin (dB):	10,7	10,4	10,8	10,4
Frequency (MHz):	470,00	470,00	479,00	470,00



PS-NEXT:Pass

	Worst Margin: Local:	Worst Margin: Remote:	Worst Value: Local:	Worst Value: Remote:
Pair:	36	36	45	36
Value (dB):	39,5	37,6	35,5	34,6
Limit (dB):	31,0	29,7	23,3	25,8
Margin (dB):	8,5	7,9	12,2	8,8
Frequency (MHz):	225,00	265,00	496,00	398,00

PS-ACRF:Pass

	Worst Margin: Local:	Worst Margin: Remote:	Worst Value: Local:	Worst Value: Remote:
Pair:	45	45	78	45
Value (dB):	20,4	19,9	20,3	19,9
Limit (dB):	6,8	6,7	6,8	6,7
Margin (dB):	13,6	13,2	13,5	13,2
Frequency (MHz):	472,00	479,00	471,00	479,00

Network Compliance:10BASE-T, 100BASE-T, 1000BASE-T, 10GBASE-T, manufacturer should state AXT compliance

Copper Certification Report

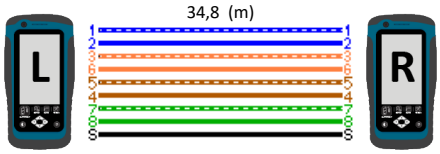
Cable Label:P3-MDF-R1-PP1-22

Pass

Date & Time:	28-03-2025 09:54:05 AM	Site:	SENA SEDE COMERCIO
Limit Type:	TIA - Cat 6A Channel	Building:	
Cable Name:	CAT 6A FTP	Floor:	
Cable Manufacturer:	Generic Shielded	Room:	
Connector Name:	Shielded CAT6A	Rack:	
Connector Manufacturer:	Generic Shielded	Panel:	

Device Name:	Certifier40G	Operator Name:	Juan Carlos Medina
Local Device S/No.:	jw20201497	Remote Device S/No.:	jw20201498
Local Adapter Type:	Cat 6A Channel	Remote Adapter Type:	Cat 6A Channel
Local Adapter S/No.:	ja0110-1498	Remote Adapter S/No.:	ja0110-1497
Local Calibration Date:	Jul 24 2024	Remote Calibration Date:	Jul 24 2024
Device Firmware Version:	9.0	Reporting Software Version:	Build_#1572_9.0_2024-06-10_15-45-10

Wiremap:Pass

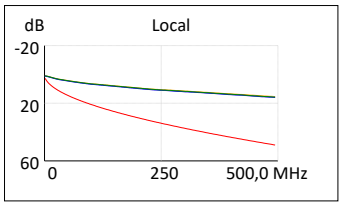


Wiremap: TERA

	Value	Limit	Margin
Length (m):	34,8	100,0	65,2
Cable NVP:	68,0	-	-
Propagation Delay (ns):	182,0	555,0	373,0
Delay Skew (ns):	11,0	50,0	39,0
DC Loop Resistance (Ohms):	10,11	25,00	14,89

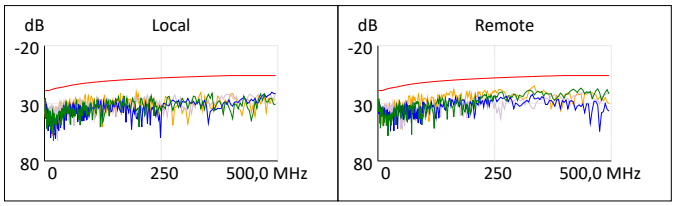
Insertion Loss:Pass

	Worst Margin: Local:	Worst Value: Local:
Pair:	45	45
Value (dB):	1,2	16,1
Limit (dB):	3,0	49,1
Margin (dB):	1,8	33,0
Frequency (MHz):	1,60	497,00



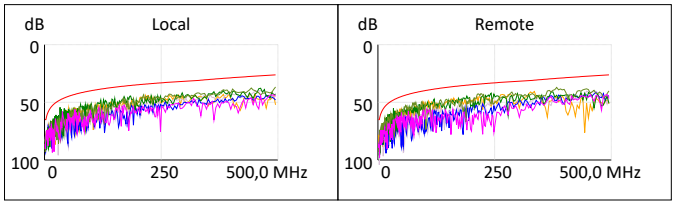
Return Loss:Pass

	Worst Margin: Local:	Worst Margin: Remote:	Worst Value: Local:	Worst Value: Remote:
Pair:	12	12	45	12
Value (dB):	22,7	18,0	20,1	15,0
Limit (dB):	12,6	9,9	6,0	6,7
Margin (dB):	10,1	8,1	14,1	8,3
Frequency (MHz):	87,00	162,50	486,00	335,00



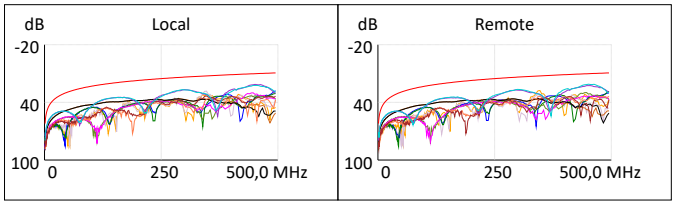
NEXT:Pass

	Worst Margin: Local:	Worst Margin: Remote:	Worst Value: Local:	Worst Value: Remote:
Pair:	36-45	36-45	36-78	12-36
Value (dB):	54,3	55,2	36,6	39,2
Limit (dB):	48,0	48,0	26,2	30,9
Margin (dB):	6,3	7,2	10,4	8,3
Frequency (MHz):	33,25	33,25	494,00	334,00



ACR-F:Pass

	Worst Margin: Local:	Worst Margin: Remote:	Worst Value: Local:	Worst Value: Remote:
Pair:	45-78	78-45	45-78	78-45
Value (dB):	21,4	21,1	21,3	21,1
Limit (dB):	10,2	10,2	10,2	10,2
Margin (dB):	11,2	10,9	11,1	10,9
Frequency (MHz):	451,00	451,00	451,00	451,00



PS-NEXT:Pass

	Worst Margin: Local:	Worst Margin: Remote:	Worst Value: Local:	Worst Value: Remote:
Pair:	36	36	45	36
Value (dB):	39,4	58,6	34,3	35,8
Limit (dB):	31,1	50,9	23,2	26,3
Margin (dB):	8,3	7,7	11,1	9,5
Frequency (MHz):	219,50	15,40	500,00	383,00

PS-ACRF:Pass

	Worst Margin: Local:	Worst Margin: Remote:	Worst Value: Local:	Worst Value: Remote:
Pair:	78	45	78	45
Value (dB):	21,1	20,9	21,1	20,9
Limit (dB):	7,2	7,2	6,9	7,2
Margin (dB):	13,9	13,7	14,2	13,7
Frequency (MHz):	451,00	451,00	463,00	451,00

Network Compliance:10BASE-T, 100BASE-T, 1000BASE-T, 10GBASE-T, manufacturer should state AXT compliance

Copper Certification Report

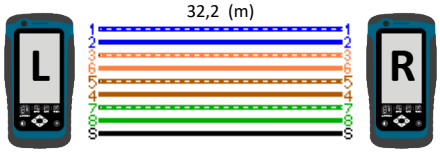
Cable Label:P3-MDF-R1-PP1-23

Pass

Date & Time:	28-03-2025 10:13:13 AM	Site:	SENA SEDE COMERCIO
Limit Type:	TIA - Cat 6A Channel	Building:	
Cable Name:	CAT 6A FTP	Floor:	
Cable Manufacturer:	Generic Shielded	Room:	
Connector Name:	Shielded CAT6A	Rack:	
Connector Manufacturer:	Generic Shielded	Panel:	

Device Name:	Certifier40G	Operator Name:	Juan Carlos Medina
Local Device S/No.:	jw20201497	Remote Device S/No.:	jw20201498
Local Adapter Type:	Cat 6A Channel	Remote Adapter Type:	Cat 6A Channel
Local Adapter S/No.:	ja0110-1498	Remote Adapter S/No.:	ja0110-1497
Local Calibration Date:	Jul 24 2024	Remote Calibration Date:	Jul 24 2024
Device Firmware Version:	9.0	Reporting Software Version:	Build_#1572_9.0_2024-06-10_15-45-10

Wiremap:Pass

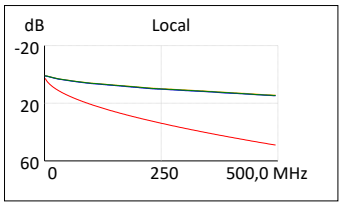


Wiremap: TERA

	Value	Limit	Margin
Length (m):	32,2	100,0	67,8
Cable NVP:	68,0	-	-
Propagation Delay (ns):	168,0	555,0	387,0
Delay Skew (ns):	10,0	50,0	40,0
DC Loop Resistance (Ohms):	8,55	25,00	16,45

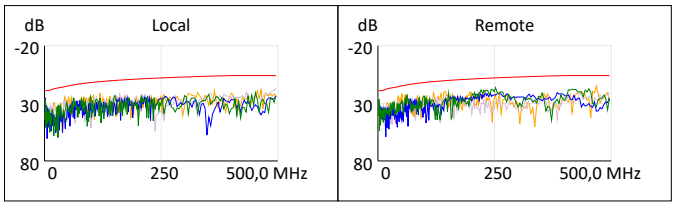
Insertion Loss:Pass

	Worst Margin: Local:	Worst Value: Local:
Pair:	36	36
Value (dB):	1,1	14,9
Limit (dB):	3,0	49,1
Margin (dB):	1,9	34,2
Frequency (MHz):	1,75	496,00



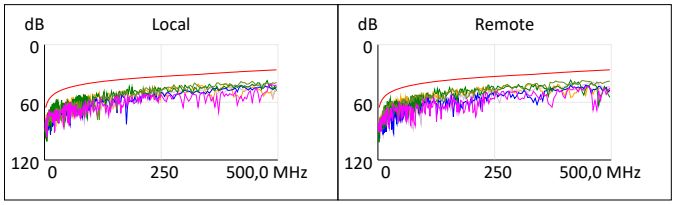
Return Loss:Pass

	Worst Margin: Local:	Worst Margin: Remote:	Worst Value: Local:	Worst Value: Remote:
Pair:	12	12	36	12
Value (dB):	24,4	22,2	17,0	14,8
Limit (dB):	15,6	14,9	6,0	6,0
Margin (dB):	8,8	7,3	11,0	8,8
Frequency (MHz):	43,25	51,50	496,00	467,00



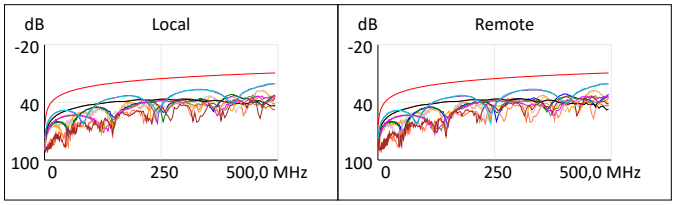
NEXT:Pass

	Worst Margin: Local:	Worst Margin: Remote:	Worst Value: Local:	Worst Value: Remote:
Pair:	36-45	36-45	36-45	36-45
Value (dB):	56,9	56,0	37,4	36,9
Limit (dB):	49,6	49,6	26,7	28,4
Margin (dB):	7,3	6,4	10,7	8,5
Frequency (MHz):	26,65	26,65	477,00	413,00



ACR-F:Pass

	Worst Margin: Local:	Worst Margin: Remote:	Worst Value: Local:	Worst Value: Remote:
Pair:	78-45	78-45	78-45	78-45
Value (dB):	20,4	20,4	20,3	20,4
Limit (dB):	9,5	9,4	9,4	9,4
Margin (dB):	10,9	11,0	10,9	11,0
Frequency (MHz):	490,00	491,00	491,00	491,00



PS-NEXT:Pass

	Worst Margin: Local:	Worst Margin: Remote:	Worst Value: Local:	Worst Value: Remote:
Pair:	36	36	36	36
Value (dB):	55,9	54,0	35,2	35,3
Limit (dB):	46,9	46,9	23,8	25,4
Margin (dB):	9,0	7,1	11,4	9,9
Frequency (MHz):	26,65	26,65	477,00	413,00

PS-ACRF:Pass

	Worst Margin: Local:	Worst Margin: Remote:	Worst Value: Local:	Worst Value: Remote:
Pair:	45	45	45	45
Value (dB):	20,2	19,9	20,1	19,9
Limit (dB):	6,5	6,3	6,4	6,3
Margin (dB):	13,7	13,6	13,7	13,6
Frequency (MHz):	490,00	500,00	491,00	500,00

Network Compliance:10BASE-T, 100BASE-T, 1000BASE-T, 10GBASE-T, manufacturer should state AXT compliance

Copper Certification Report

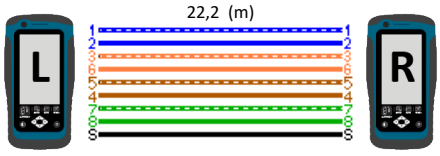
Cable Label:P3-MDF-R1-PP1-24

Pass

Date & Time:	28-03-2025 09:56:28 AM	Site:	SENA SEDE COMERCIO
Limit Type:	TIA - Cat 6A Channel	Building:	
Cable Name:	CAT 6A FTP	Floor:	
Cable Manufacturer:	Generic Shielded	Room:	
Connector Name:	Shielded CAT6A	Rack:	
Connector Manufacturer:	Generic Shielded	Panel:	

Device Name:	Certifier40G	Operator Name:	Juan Carlos Medina
Local Device S/No.:	jw20201497	Remote Device S/No.:	jw20201498
Local Adapter Type:	Cat 6A Channel	Remote Adapter Type:	Cat 6A Channel
Local Adapter S/No.:	ja0110-1498	Remote Adapter S/No.:	ja0110-1497
Local Calibration Date:	Jul 24 2024	Remote Calibration Date:	Jul 24 2024
Device Firmware Version:	9.0	Reporting Software Version:	Build_#1572_9.0_2024-06-10_15-45-10

Wiremap:Pass

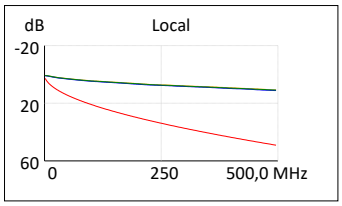


Wiremap: TERA

	Value	Limit	Margin
Length (m):	22,2	100,0	77,8
Cable NVP:	68,0	-	-
Propagation Delay (ns):	116,0	555,0	439,0
Delay Skew (ns):	7,0	50,0	43,0
DC Loop Resistance (Ohms):	8,68	25,00	16,32

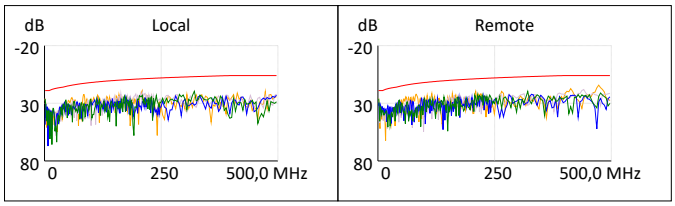
Insertion Loss:Pass

	Worst Margin: Local:	Worst Value: Local:
Pair:	45	45
Value (dB):	1,0	11,3
Limit (dB):	3,0	49,1
Margin (dB):	2,0	37,8
Frequency (MHz):	1,90	497,00



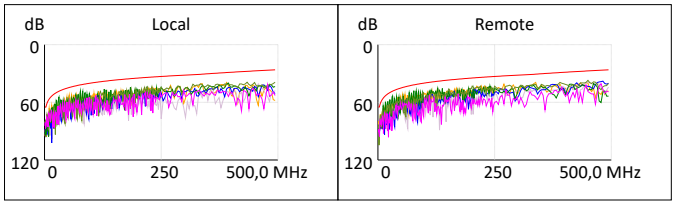
Return Loss:Pass

	Worst Margin: Local:	Worst Margin: Remote:	Worst Value: Local:	Worst Value: Remote:
Pair:	12	12	12	12
Value (dB):	22,3	14,3	18,8	14,3
Limit (dB):	12,8	6,0	8,8	6,0
Margin (dB):	9,5	8,3	10,0	8,3
Frequency (MHz):	84,00	473,00	209,00	473,00



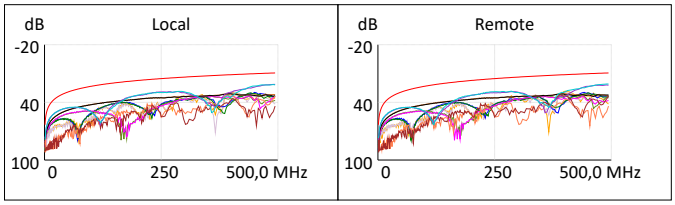
NEXT:Pass

	Worst Margin: Local:	Worst Margin: Remote:	Worst Value: Local:	Worst Value: Remote:
Pair:	36-45	36-45	36-78	12-78
Value (dB):	54,5	53,6	39,0	37,1
Limit (dB):	48,5	48,5	27,6	26,7
Margin (dB):	6,0	5,1	11,4	10,4
Frequency (MHz):	31,00	31,00	440,00	476,00



ACR-F:Pass

	Worst Margin: Local:	Worst Margin: Remote:	Worst Value: Local:	Worst Value: Remote:
Pair:	45-78	78-45	45-78	78-45
Value (dB):	21,1	20,9	21,2	20,8
Limit (dB):	9,4	9,5	9,4	9,4
Margin (dB):	11,7	11,4	11,8	11,4
Frequency (MHz):	492,00	490,00	495,00	491,00



PS-NEXT:Pass

	Worst Margin: Local:	Worst Margin: Remote:	Worst Value: Local:	Worst Value: Remote:
Pair:	36	36	36	36
Value (dB):	54,2	53,1	35,5	34,9
Limit (dB):	46,0	45,8	25,9	24,7
Margin (dB):	8,2	7,3	9,6	10,2
Frequency (MHz):	30,10	31,00	395,00	440,00

PS-ACRF:Pass

	Worst Margin: Local:	Worst Margin: Remote:	Worst Value: Local:	Worst Value: Remote:
Pair:	45	45	78	45
Value (dB):	69,0	20,4	20,8	20,3
Limit (dB):	55,4	6,5	6,4	6,3
Margin (dB):	13,6	13,9	14,4	14,0
Frequency (MHz):	1,75	490,00	492,00	497,00

Network Compliance:10BASE-T, 100BASE-T, 1000BASE-T, 10GBASE-T, manufacturer should state AXT compliance

Copper Certification Report

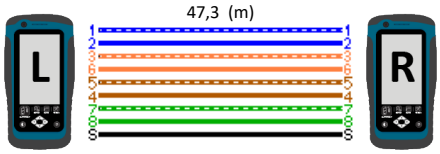
Cable Label:P3-MDF-R1-PP2-01

Pass

Date & Time:	28-03-2025 09:59:52 AM	Site:	SENA SEDE COMERCIO
Limit Type:	TIA - Cat 6A Channel	Building:	
Cable Name:	CAT 6A FTP	Floor:	
Cable Manufacturer:	Generic Shielded	Room:	
Connector Name:	Shielded CAT6A	Rack:	
Connector Manufacturer:	Generic Shielded	Panel:	

Device Name:	Certifier40G	Operator Name:	Juan Carlos Medina
Local Device S/No.:	jw20201497	Remote Device S/No.:	jw20201498
Local Adapter Type:	Cat 6A Channel	Remote Adapter Type:	Cat 6A Channel
Local Adapter S/No.:	ja0110-1498	Remote Adapter S/No.:	ja0110-1497
Local Calibration Date:	Jul 24 2024	Remote Calibration Date:	Jul 24 2024
Device Firmware Version:	9.0	Reporting Software Version:	Build_#1572_9.0_2024-06-10_15-45-10

Wiremap:Pass

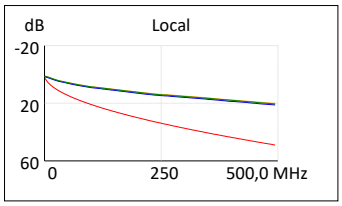


Wiremap: TERA

	Value	Limit	Margin
Length (m):	47,3	100,0	52,7
Cable NVP:	68,0	-	-
Propagation Delay (ns):	248,0	555,0	307,0
Delay Skew (ns):	16,0	50,0	34,0
DC Loop Resistance (Ohms):	20,52	25,00	4,48

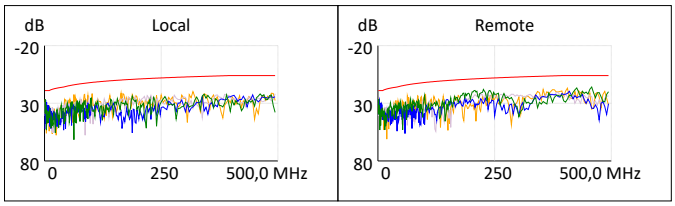
Insertion Loss:Pass

	Worst Margin: Local:	Worst Value: Local:
Pair:	45	45
Value (dB):	1,8	21,3
Limit (dB):	3,0	49,1
Margin (dB):	1,2	27,8
Frequency (MHz):	1,60	497,00



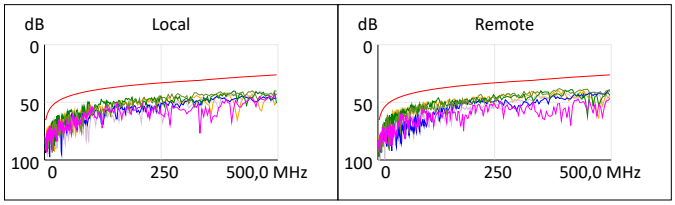
Return Loss:Pass

	Worst Margin: Local:	Worst Margin: Remote:	Worst Value: Local:	Worst Value: Remote:
Pair:	12	12	78	78
Value (dB):	22,4	23,1	19,1	15,9
Limit (dB):	14,0	14,0	6,0	6,0
Margin (dB):	8,4	9,1	13,1	9,9
Frequency (MHz):	63,00	63,25	460,00	427,00



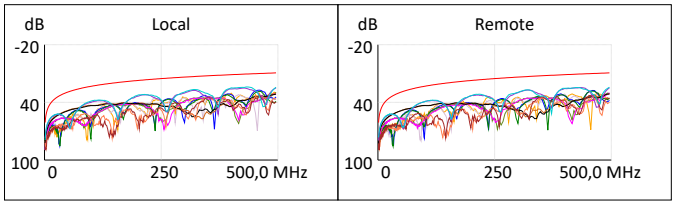
NEXT:Pass

	Worst Margin: Local:	Worst Margin: Remote:	Worst Value: Local:	Worst Value: Remote:
Pair:	36-45	36-45	36-45	36-45
Value (dB):	47,6	46,1	38,8	38,0
Limit (dB):	38,5	38,0	27,2	28,4
Margin (dB):	9,1	8,1	11,6	9,6
Frequency (MHz):	121,50	129,50	456,00	410,00



ACR-F:Pass

	Worst Margin: Local:	Worst Margin: Remote:	Worst Value: Local:	Worst Value: Remote:
Pair:	78-45	78-45	78-45	45-78
Value (dB):	22,4	26,8	22,4	23,0
Limit (dB):	9,3	13,2	9,3	9,3
Margin (dB):	13,1	13,6	13,1	13,7
Frequency (MHz):	500,00	318,00	500,00	500,00



PS-NEXT:Pass

	Worst Margin: Local:	Worst Margin: Remote:	Worst Value: Local:	Worst Value: Remote:
Pair:	36	36	45	36
Value (dB):	38,9	38,1	36,6	35,3
Limit (dB):	29,2	29,4	24,1	26,2
Margin (dB):	9,7	8,7	12,5	9,1
Frequency (MHz):	283,00	276,00	462,00	386,00

PS-ACRF:Pass

	Worst Margin: Local:	Worst Margin: Remote:	Worst Value: Local:	Worst Value: Remote:
Pair:	45	45	45	78
Value (dB):	71,1	73,7	21,6	22,0
Limit (dB):	56,2	59,0	6,3	6,3
Margin (dB):	14,9	14,7	15,3	15,7
Frequency (MHz):	1,60	1,15	500,00	500,00

Network Compliance:10BASE-T, 100BASE-T, 1000BASE-T, 10GBASE-T, manufacturer should state AXT compliance

Copper Certification Report

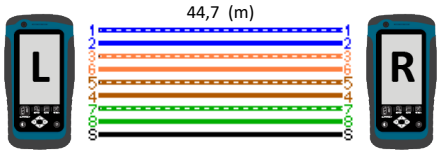
Cable Label:P3-MDF-R1-PP2-02

Pass

Date & Time:	28-03-2025 10:39:02 AM	Site:	SENA SEDE COMERCIO
Limit Type:	TIA - Cat 6A Channel	Building:	
Cable Name:	CAT 6A FTP	Floor:	
Cable Manufacturer:	Generic Shielded	Room:	
Connector Name:	Shielded CAT6A	Rack:	
Connector Manufacturer:	Generic Shielded	Panel:	

Device Name:	Certifier40G	Operator Name:	Juan Carlos Medina
Local Device S/No.:	jw20201497	Remote Device S/No.:	jw20201498
Local Adapter Type:	Cat 6A Channel	Remote Adapter Type:	Cat 6A Channel
Local Adapter S/No.:	ja0110-1498	Remote Adapter S/No.:	ja0110-1497
Local Calibration Date:	Jul 24 2024	Remote Calibration Date:	Jul 24 2024
Device Firmware Version:	9.0	Reporting Software Version:	Build_#1572_9.0_2024-06-10_15-45-10

Wiremap:Pass

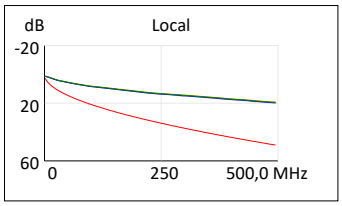


Wiremap: TERA

	Value	Limit	Margin
Length (m):	44,7	100,0	55,3
Cable NVP:	68,0	-	-
Propagation Delay (ns):	234,0	555,0	321,0
Delay Skew (ns):	15,0	50,0	35,0
DC Loop Resistance (Ohms):	10,21	25,00	14,79

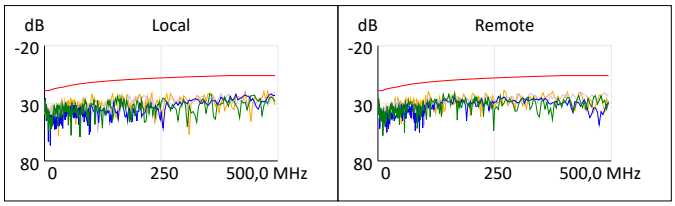
Insertion Loss:Pass

	Worst Margin: Local:	Worst Value: Local:
Pair:	36	36
Value (dB):	1,4	19,9
Limit (dB):	3,0	49,1
Margin (dB):	1,6	29,2
Frequency (MHz):	1,75	497,00



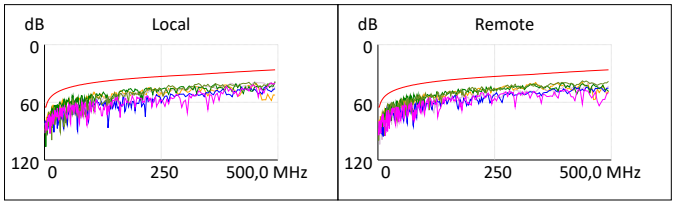
Return Loss:Pass

	Worst Margin: Local:	Worst Margin: Remote:	Worst Value: Local:	Worst Value: Remote:
Pair:	12	12	12	12
Value (dB):	22,2	20,2	19,1	17,8
Limit (dB):	11,9	11,7	6,0	6,3
Margin (dB):	10,3	8,5	13,1	11,5
Frequency (MHz):	102,50	108,00	479,00	372,00



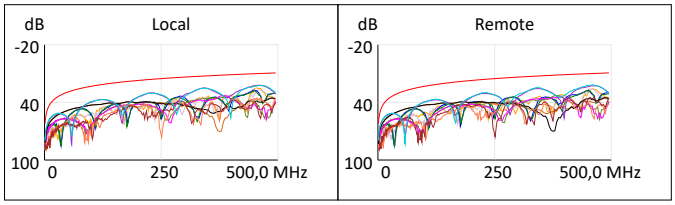
NEXT:Pass

	Worst Margin: Local:	Worst Margin: Remote:	Worst Value: Local:	Worst Value: Remote:
Pair:	36-45	12-36	45-78	12-36
Value (dB):	56,4	39,4	37,9	39,1
Limit (dB):	47,7	30,7	26,1	27,7
Margin (dB):	8,7	8,7	11,8	11,4
Frequency (MHz):	34,50	338,00	499,00	438,00



ACR-F:Pass

	Worst Margin: Local:	Worst Margin: Remote:	Worst Value: Local:	Worst Value: Remote:
Pair:	45-78	78-45	45-78	78-45
Value (dB):	22,0	21,7	22,0	21,7
Limit (dB):	10,0	10,0	10,0	10,0
Margin (dB):	12,0	11,7	12,0	11,7
Frequency (MHz):	459,00	459,00	459,00	459,00



PS-NEXT:Pass

	Worst Margin: Local:	Worst Margin: Remote:	Worst Value: Local:	Worst Value: Remote:
Pair:	36	36	45	36
Value (dB):	40,1	36,1	34,4	34,2
Limit (dB):	30,8	28,2	23,3	24,8
Margin (dB):	9,3	7,9	11,1	9,4
Frequency (MHz):	228,50	325,00	499,00	438,00

PS-ACRF:Pass

	Worst Margin: Local:	Worst Margin: Remote:	Worst Value: Local:	Worst Value: Remote:
Pair:	78	45	45	45
Value (dB):	74,7	21,0	21,5	21,0
Limit (dB):	60,3	7,2	7,1	7,1
Margin (dB):	14,4	13,8	14,4	13,9
Frequency (MHz):	1,00	452,00	455,00	453,00

Network Compliance:10BASE-T, 100BASE-T, 1000BASE-T, 10GBASE-T, manufacturer should state AXT compliance

Copper Certification Report

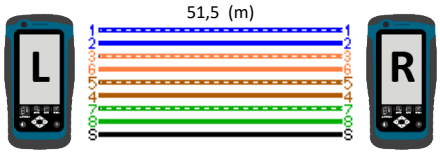
Cable Label:P3-MDF-R1-PP2-03

Pass

Date & Time:	28-03-2025 10:01:21 AM	Site:	SENA SEDE COMERCIO
Limit Type:	TIA - Cat 6A Channel	Building:	
Cable Name:	CAT 6A FTP	Floor:	
Cable Manufacturer:	Generic Shielded	Room:	
Connector Name:	Shielded CAT6A	Rack:	
Connector Manufacturer:	Generic Shielded	Panel:	

Device Name:	Certifier40G	Operator Name:	Juan Carlos Medina
Local Device S/No.:	jw20201497	Remote Device S/No.:	jw20201498
Local Adapter Type:	Cat 6A Channel	Remote Adapter Type:	Cat 6A Channel
Local Adapter S/No.:	ja0110-1498	Remote Adapter S/No.:	ja0110-1497
Local Calibration Date:	Jul 24 2024	Remote Calibration Date:	Jul 24 2024
Device Firmware Version:	9.0	Reporting Software Version:	Build_#1572_9.0_2024-06-10_15-45-10

Wiremap:Pass

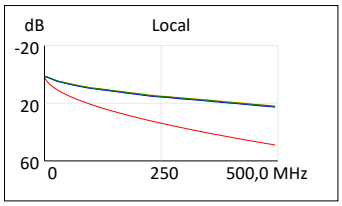


Wiremap: TERA

	Value	Limit	Margin
Length (m):	51,5	100,0	48,5
Cable NVP:	68,0	-	-
Propagation Delay (ns):	270,0	555,0	285,0
Delay Skew (ns):	18,0	50,0	32,0
DC Loop Resistance (Ohms):	15,98	25,00	9,02

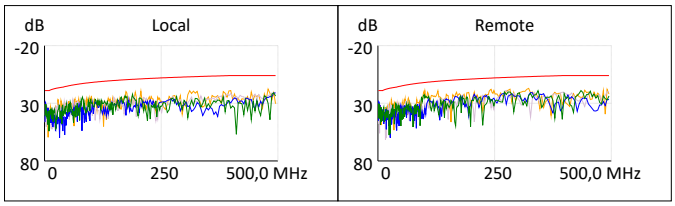
Insertion Loss:Pass

	Worst Margin: Local:	Worst Value: Local:
Pair:	45	45
Value (dB):	1,7	22,9
Limit (dB):	3,0	49,3
Margin (dB):	1,3	26,4
Frequency (MHz):	1,60	499,00



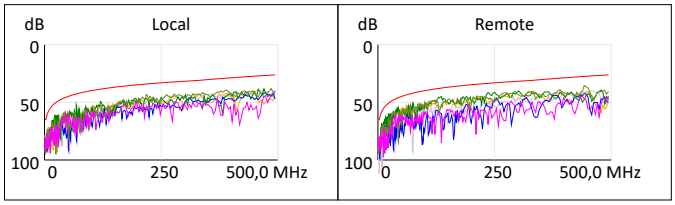
Return Loss:Pass

	Worst Margin: Local:	Worst Margin: Remote:	Worst Value: Local:	Worst Value: Remote:
Pair:	12	12	12	12
Value (dB):	26,5	19,0	17,5	15,7
Limit (dB):	16,7	12,0	6,0	6,9
Margin (dB):	9,8	7,0	11,5	8,8
Frequency (MHz):	28,90	100,50	480,00	321,00



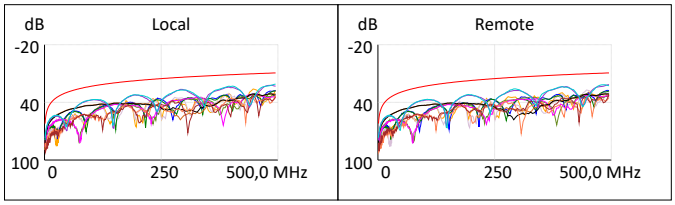
NEXT:Pass

	Worst Margin: Local:	Worst Margin: Remote:	Worst Value: Local:	Worst Value: Remote:
Pair:	36-78	36-45	36-78	36-45
Value (dB):	43,2	45,0	38,1	39,1
Limit (dB):	34,1	37,7	26,5	26,6
Margin (dB):	9,1	7,3	11,6	12,5
Frequency (MHz):	218,00	136,00	483,00	479,00



ACR-F:Pass

	Worst Margin: Local:	Worst Margin: Remote:	Worst Value: Local:	Worst Value: Remote:
Pair:	78-45	45-78	78-45	45-78
Value (dB):	20,4	21,0	20,4	21,0
Limit (dB):	9,3	9,3	9,3	9,3
Margin (dB):	11,1	11,7	11,1	11,7
Frequency (MHz):	499,00	499,00	499,00	499,00



PS-NEXT:Pass

	Worst Margin: Local:	Worst Margin: Remote:	Worst Value: Local:	Worst Value: Remote:
Pair:	36	36	45	36
Value (dB):	40,6	53,1	35,8	33,7
Limit (dB):	31,2	45,2	23,9	24,6
Margin (dB):	9,4	7,9	11,9	9,1
Frequency (MHz):	219,00	33,50	470,00	444,00

PS-ACRF:Pass

	Worst Margin: Local:	Worst Margin: Remote:	Worst Value: Local:	Worst Value: Remote:
Pair:	45	45	45	45
Value (dB):	19,6	20,4	19,5	20,4
Limit (dB):	6,3	6,5	6,3	6,5
Margin (dB):	13,3	13,9	13,2	13,9
Frequency (MHz):	498,00	485,00	499,00	485,00

Network Compliance:10BASE-T, 100BASE-T, 1000BASE-T, 10GBASE-T, manufacturer should state AXT compliance