CLASIFICACIÓN DE LA INFORMACIÓN					
Pública	x	Pública Clasificada		Pública Reservada	

PROCESO DE GESTIÓN CONTRACTUAL
FORMATO INFORME DE SUPERVISIÓN

1. ASPECTOS GENERALES

CONTRATANTE	CENTRO ATENCION SECTOR AGROPECUARIO
CONTRATO NRO.	No. CO1.PCCNTR.6744376
FECHA DE SUSCRIPCIÓN	SEPTIEMBRE 12 DE 2024
OBJETO	Adecuación, impermeabilización y mantenimiento de cubierta y mantenimiento de techo de la sede el Lembo del Centro Atención Sector Agropecuario.
CONTRATISTA	PROYARQTEK S.A.S
CC o NIT	900.634.806-5
LUGAR DE EJECUCIÓN	SANTA ROSA DE CABAL, VEREDA EL LEMBO
FECHA DE INICIO	SEPTIEMBRE 12 DE 2024
PLAZO INICIAL DEL CONTRATO	2 MESES
VALOR INICIAL DEL CONTRATO	$ 208.736.204,08
PRÓRROGA NRO	N/A
FECHA DE TERMINACIÓN	NOVIEMBRE 12 DE 2024
ADICIÓN NRO.	N/A
VALOR ACTUAL DEL CONTRATO	$ 208.736.204,08
FORMA DE PAGO	El contrato se pagará de la siguiente forma: mediante actas parciales según avance de obra hasta el 90% y un último pago por el 10% restante con la liquidación contractual, una vez recibido a satisfacción el objeto del contrato, previo cumplimiento de los requisitos exigidos para el mismo e Informe del Supervisor y/o interventor del contrato. El pago está sujeto a la disponibilidad de PAC. El SENA efectuará al CONTRATISTA las retenciones que, en materia tributaria tenga establecida la Ley y respecto de las cuales sea su obligación efectuar la retención. En los demás casos, el contratista deberá cumplir con el pago de los impuestos, tasas o contribuciones que se deriven de la presente contratación.
INFORME DE SUPERVISIÓN NRO.	01
PERIODO DEL INFORME	Desde el 12/09/2024 al 23/10/2024

2. EJECUCIÓN CONTRACTUAL

OBLIGACIONES	ACTIVIDADES REALIZADAS	PRODUCTO O EVIDENCIA
1.Utilizar para la adecuación implementos nuevos y de óptima calidad, libres de defectos, vencimientos e imperfecciones y cumplir con las especificaciones técnicas y de seguridad, acordes a la funcionalidad del equipo y a lo establecido por los fabricantes de la maquinaria	Durante la ejecución de las actividades operativas se hace necesario utilizar equipos de calidad en las operaciones diarias. Para ello, se prioriza el uso de implementos nuevos y de óptima calidad, que estén libres de defectos, vencimientos o imperfecciones	Ver evidencia 1 Anexo 1. Certificados de calidad de equipos de seguridad y teja standing seam
2.Ponerse de acuerdo con la supervisión del contrato para el inicio de las actividades de adecuación teniendo en cuenta el plazo de ejecución del contrato	Se realiza reunión el 12 de septiembre en las instalaciones del SENA Centro, para verificar en planos las áreas a intervenir y además presentar el personal administrativo del contrato. Posteriormente se programa visita técnica a el Lembo el día 19 de septiembre de 2024.	Ver evidencia 2 Anexo 2. Lista de asistencia reuniones y recorrido previo a inicio de actividades en obra
3. Reportar al supervisor del contrato de manera inmediata, cualquier novedad o anomalía sucedida en el desarrollo de la ejecución del objeto contractual	Durante el periodo de ejecución sí se presentan novedades y se solucionaron en acuerdo con la supervisión: Se realiza un balance de obra de acuerdo a las cantidades reales. Se hace envio de correo el día 25 de septiembre de 2024 con acta de balance de obra. Se hace envío de correo el 9 de octubre con el balance o formato de menores y mayores cantidades de obra suministrado por la Entidad	Ver evidencia 3 Anexo 3. ACTA DE MAYORES Y MENORES CANTIDADES E ÍTEMS NO PREVISTOS
4.Realizar la adecuación con personal idóneo, en caso de que el personal que desarrolle la adecuación realice daños en las instalaciones y/o equipos, el contratista debe responder por estos.	No se han presentado daños ni afectaciones en las instalaciones.	No Aplica

5. Mantener durante la ejecución del contrato, el personal ofertado para la adecuación. En caso de requerir cambio de personal, deberá enviarse previamente al supervisor, los soportes del personal que prestará el servicio y contar con la aprobación del mismo frente a la idoneidad y experiencia	Durante la ejecución del contrato no se ha solicitado cambio de personal.	No Aplica.
6.Aportar todas las herramientas e implementos necesarios para la correcta ejecución del objeto contractual.	La empresa cuenta con todas las herramientas e implementos para el desarrollo y ejecución del objeto del contrato.	Ver evidencia 4. Anexo 4. Hoja de vida Equipos
7.Dotar a cada uno de sus trabajadores de los elementos de protección y seguridad industrial necesarios para garantizar la integridad de los trabajadores y el cumplimiento de las obras contratadas	Durante la ejecución del contrato se realiza entrega inicial de elementos de protección personal y posteriormente se realiza reposición de EPP, de acuerdo a la necesidad.	Ver evidencia 5. Anexo 4. Formato de entrega de EPP
8.Contar con todos los elementos necesarios de señalización y seguridad industrial de las áreas a intervenir con el fin de garantizar la integridad de la comunidad educativa en general y de visitantes	Se realiza señalización preventiva en algunas áreas específicas de intervención de las instalaciones de SENA sede el Lembo, se hace adecuación a campamento y señalización.	Ver evidencia 6.
9. Entregar manual de mantenimiento de los equipos que así lo requieran en los casos que aplique	Durante la ejecución de actividades a la fecha no se requiere hacer entrega manual de mantenimiento de equipos.	No aplica.
10.Mantener durante el término de ejecución del contrato el porcentaje de población en pobreza extrema, desplazados por la violencia, personas en proceso de reintegración o reincorporación y sujetos de especial protección constitucional	No aplica (no oferto este ítem en proceso de licitación para desempate).	No aplica.
11. Todas aquellas obligaciones inherentes al Contrato y necesarias para la correcta ejecución del objeto del mismo	El contratista cumple las solicitudes y sugerencias para el buen desarrollo del contrato	Se presenta buena ejecución del contrato, por lo tanto no hay observaciones ni requerimientos a la fecha.

12..Dar cumplimiento a las obligaciones del Sistema de Seguridad Social (salud pensión y riesgos laborales) así como al SG-SST y demás normas aplicables y presentar los documentos respectivos de los trabajadores que ingresarán a la sede donde se acrediten todos los anteriores (planilla de pago de seguridad social del trabajador y Certificados de Salud, Pensión y ARL que certifiquen afiliación activa de los trabajadores que realizarán la labor, estos deberán tener fecha vigente del mes en que ingresaran a realizar la actividad).	El contratista se compromete y reconoce la importancia de garantizar un entorno de trabajo seguro y saludable para todos los involucrados en el proyecto. Por lo anterior continuaremos la implementación del plan de SG.SST integral que cumpla con los requisitos legales y normativos, con el compromiso de mejorar las condiciones y mitigar riesgos durante la ejecución de obra.	Ver Evidencia 7. Anexo 5. Certificado de implementación SG.SST Anexo 6. Planilla de Seguridad social septiembre 2024 Anexo 7. Correos y/o comunicaciones enviadas para autorización de ingreso de personal a las instalaciones.
13. Garantizar que todo contratista que vaya a ingresar a las sedes o subsedes, deben de contar con la inducción de Seguridad y salud en el trabajo del SENA.	Todo el equipo de trabajo de contratista Transformar Ingenieros S.A.S recibió inducción por parte de área SST de SENA.	Ver evidencia 8.
14. Disponer de formatos ATS (Análisis de Trabajo Seguro) y demás formatos de ley, debidamente diligenciados, socializados y firmados por sus trabajadores en caso de realizar actividades que generen riesgo	Para el control de estas tareas de alto riesgo se elaborarán los permisos de trabajo, se realizará ATS y se hará la respectiva revisión de los EPPC y equipos necesarios para las actividades de alto riesgo. .	Ver evidencia 9. Anexo 8. Formato ATS-Permiso trabajo en caliente, pre-operacional taladro, inspección pre-uso escalera, formato permiso trabajo en alturas.
15. El contratista deberá contar con profesional de Seguridad y Salud en el trabajo que realice labores de supervisión, verificación, seguimiento de trabajadores y diligenciamiento de formatos, permisos y demás documentos exigidos de acuerdo con la actividad de alto riesgo que se va a desarrollar (este profesional deberá permanecer durante el tiempo y horario completo en el que se desarrollen las actividades y	El personal propuesto cumple con 100% de dedicación en obra	Ver evidencia 10. Foto Anexo 9. Compromiso de dedicación en obra.

labores contratadas y hasta terminar el contrato)		
16 Dotar al personal encargado de dar cumplimiento al objeto contractual con los elementos de protección personal que sean necesarios, los cuales deben cumplir con las especificaciones técnicas exigidas por la legislación colombiana vigente. De acuerdo con la actividad que se realizará En cumplimiento con el artículo 2.2.4.6.24, punto 5 del Decreto 1072 de 2015. Contractual. (Esta dotación debe hacerse cada que el trabajador lo requiera y los EPP entregados deben ser de acuerdo con la actividad a desarrollar)	Cumple totalmente Durante la ejecución del contrato se realiza entrega inicial de elementos de protección personal y posteriormente se realiza reposición de EPP, de acuerdo a la necesidad.	Ver Anexo 4 Formato de entrega de EPP
17.Debe ceñirse al Reglamento técnico de instalaciones eléctricas RETIE lo cual será sustentado mediante evidencias de certificados de estudio, tarjeta profesional y/o carnet que acredite a los trabajadores para realizar trabajos eléctricos (en caso de que aplique).	Por el momento no se han ejecutado actividades de instalaciones eléctricas.	No aplica
18. Contar con sus propios sistemas de acceso y estos deben estar certificados (andamios, escaleras, plataformas) y deben contar con ficha técnica y evidencia del mantenimiento e inspección. (en caso de que aplique).	Escalera multipropósito 12p	Ver evidencia 11 Fotos Anexo 10 Certificado calidad escalera
19. Debe contar con el plan de rescate incluyendo equipos, personal entrenado para rescate y recursos para atención de primeros auxilios. (El contratista deberá tener en el lugar de trabajo los elementos para atender la emergencia: camilla, botiquín, extintor, equipo de rescate y los demás que aplique	Aplica	Ver evidencia 12 fotos

para la actividad a realizar, estos serán verificados por el equipo de SST).		
20. Para el diseño y construcción de instalaciones eléctricas el proveedor deberá presentar las certificaciones correspondientes al Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas – RETIE. (en caso de que aplique).	No aplica Ítem, ya que nuestras instalaciones eléctricas las conectaremos a las redes eléctricas existentes.	No aplica
21. Presentar informe con la identificación de los peligros y riesgos de la obra y definirlos controles para los mismos.	Antes de iniciar actividades operativas se realiza identificación de peligros y valoración de riesgos de acuerdo con normatividad GTC 45 y se anexa documentación el día 15 de agosto de 2024 a correo de área SST.	Ver Anexo 11 Matriz de identificación de peligros y riesgos
22. El contratista debe soportar plan de capacitaciones y los soportes de las capacitaciones de seguridad y salud en el trabajo (Inducción, uso adecuado de EPP, Prevención de accidentes, Trabajo seguro, tareas criticas etc.) de todo el personal que prestara el servicio dentro de las instalaciones del SENA (Se debe entregar copia al área de SST antes de iniciar las actividades).	Antes de iniciar actividades operativas se hace capacitación al personal sobre uso de EPP, prevención de accidentes, trabajo seguro y ambiental, posterior a la inducción SST del SENA y antes de iniciar los trabajos el día 30 de septiembre de 2024	Ver evidencia 13. Formatos de asistencia capacitaciones Ver anexo 12
23.. Dar cumplimiento a todas las exigencias que se encuentran en la Resolución 4272 del 2021 (Reglamento de Seguridad para protección contra caídas en trabajo en alturas) si durante las actividades se realizan tareas a más de 2.0 mí del piso. (en caso de que aplique). El oferente debe cumplir con todos los requisitos que se encuentran en la Resolución entre ellos los siguientes: - El contratista deberá contar con un Coordinador de trabajo seguro en alturas quien	Antes de iniciar actividades operativas se envía toda la información al área SST de SENA, el día 26 de septiembre de 2024	Ver evidencia 14. Ver Anexo 8. Ver anexo 12.

deberá ejercer acompañamiento a la tarea. (Este debe tener certificados vigentes y deberá permanecer durante el tiempo y horario de inicio y final en el que se ejecute la tarea) (en caso de que aplique). - Entregar copia de los certificados de capacitación para trabajo seguro en altura vigente no mayor a un año y en el nivel correspondiente (De acuerdo con la normatividad vigente). - Aportar los permisos diarios diligenciados para trabajos de alto riesgo. Si aplica (alturas, espacios confinados, etc.) antes de iniciar la ejecución de cada una delas actividades que impliquen este riesgo. - El contratista debe disponer de formato ATS (Análisis de Trabajo Seguro) debidamente diligenciado, socializado y firmado sus trabajadores. - Suministrar a sus trabajadores los elementos de protección personal para trabajos en alturas, certificados por las instancias competentes del nivel nacional o internacional (certificado del fabricante) y deben ser resistentes a la fuerza, al envejecimiento, a la abrasión, la corrosión y al calor. - Entregar los formatos de inspección de elementos y equipos de protección contra caídas, sistema de acceso y barreras para trabajo en alturas debidamente diligenciados y certificados (esta actividad se deberá ejecutar antes de iniciar las labores). - Señalizar las zonas donde se estén realizando trabajos en alturas o cualquier		

actividad que implique riesgo para el personal que transita		
24. Relación del personal que ingresa a las instalaciones con su respectivo pago de seguridad social, certificados de afiliación a EPS, AFP y ARL. Nota: Aplicable únicamente cuando se requiere ingreso de personal externo a la entidad para el cumplimiento de contrato.	Se hace envío de correos con información del personal que ingresará a las instalaciones para su posterior revisión y espera de autorización por parte del área de seguridad y salud en el trabajo de SENA.	Ver Evidencia 15 Correos enviados para autorización de ingreso de personal a las instalaciones. Anexo 13 Certificados de afiliación y planillas seguridad social Agosto de 2024.
25. Presentar un informe de gestión de manera mensual los primeros 5 días del mes que incluya: * Estadísticas de accidentalidad de acuerdo a resolución 0312 de 2019 junto con el reporte de accidentalidad de la ARL del personal que desarrolla las actividades al interior de la entidad * Acta de entrega de elementos de protección personal * Charlas pre operacionales * Gestión del SISO de la obra * Desarrollo de inspecciones planeadas para la identificación de condiciones de obra * Procedimiento seguro para el desarrollo de actividades críticas y permisos de trabajo.	Se envió informe con sus respectivos anexos el día 4 de octubre de 2024 y reenvía el 14 por que algunos archivos no se pudieron visualizar	Ver Evidencia 16.
26.El contratista responsable de realizar el mantenimiento debe entregar el plan de emergencia que maneja la empresa y los procedimientos para atención de incidentes y/o emergencias.	Antes de iniciar actividades operativas se envía toda la información al área SST de SENA, el día 26 de septiembre de 2024	Ver anexo 14
27.El contratista deberá anexar la matriz de elementos de protección personal que tiene la empresa de acuerdo con la actividad a desarrollar de cada trabajador.	Antes de iniciar actividades operativas se envía toda la información al área SST de SENA, el día 26 de septiembre de 2024	Ver anexo 15
28.El contratista deberá entregar el programa de protección contra caídas. (En caso de que aplique). .	Antes de iniciar actividades operativas se envía toda la información al área SST de	Ver anexo 16.

	SENA, el día 26 de septiembre de 2024	
29. Coordinador de Trabajo Seguro en Alturas: Hoja de Vida con soportes del profesional, con experiencia certificada mínima de un año relacionada con trabajo en alturas, certificación en la norma de competencia laboral vigente para trabajo seguro en alturas, capacitación en el nivel de coordinador de trabajo en alturas	Antes de iniciar actividades operativas se envía toda la información al área SST de SENA, el día 21 y 25 de septiembre de 2024	Ver evidencia 17.
30. 19. Listado de trabajadores que desarrollen actividades de trabajo en alturas, con su respectivo Certificado vigente de trabajo en alturas avanzado y reentrenamiento acorde a requerimientos de la normatividad vigente	Antes de iniciar actividades operativas se envía toda la información al área SST de SENA, el día 22 de septiembre de 2024	Ver evidencia 18. Anexo 17
31.. 20. El contratista debe garantizar recurso humano para el desarrollo de las actividades que se van a ejecutar dentro de las instalaciones del SENA, teniendo en cuenta los riesgos, quien será el contacto directo con el profesional de SST del SENA y/o el supervisor del contrato en caso de ser necesario. Por lo tanto, deberá enviar con su oferta la hoja de vida, copia de la licencia y curso o actualización de 20 horas (vigente), del profesional en Seguridad y Salud en el Trabajo que acompañara de tiempo completo a los trabajadores que ejecutaran las labores establecidas dentro del contrato	Antes de iniciar actividades operativas se envía toda la información al área SST de SENA, el día 21 y 25 de septiembre de 2024	Ver evidencia 17.
32.Mantener en las instalaciones del SENA las fichas de datos de seguridad de los productos usados. Las fichas deberán ser las suministradas por el	Se realiza señalización de productos químicos presentes en área de intervención.	Ver evidencia 19. Anexo 18

fabricante, comercializador o importador acorde con definido en el Sistema Globalmente Armonizado de Clasificación y Etiquetado de Productos Químicos Decreto 1496 de 2018.Las Fichas de datos de seguridad deben ser en idioma español, contener los 16 ítems que establece la ley 55 de 1993 y estar actualizadas (fechas no superiores a los 5 años).		
33. Mantener los productos químicos debidamente etiquetados acorde con lo establecido en el Sistema globalmente armonizado	Se mantiene etiquetas de productos químicos presentes en área de intervención.	Ver evidencia 19.
34. Mantener en las instalaciones del SENA las fichas de datos de seguridad de los productos usados. Las fichas deberán ser las suministradas por el fabricante, comercializador o importador acorde con definido en el Sistema Globalmente Armonizado de Clasificación y Etiquetado de Productos Químicos Decreto 1496 de 2018. Las Fichas de datos de seguridad deben ser en idioma español, contener los 16 ítems que establece la Resolución 773 de 2021 y estar actualizadas.	Se realiza señalización de productos químicos presentes en área de intervención.	Ver evidencia 19.
35. Implementar las recomendaciones de buenas prácticas, en el uso Eficiente de la Energía: - En espacios con climatización deben permanecer puertas y ventanas cerradas mientras se ejecuta el mantenimiento. - El sistema de iluminación debe permanecer apagado cuando no exista personal ejecutando actividades de mantenimiento. - Si se requiere uso de agua, debe ser	Cumple totalmente Se concientiza al personal de buenas prácticas y cuidado de energía y uso de agua de manera responsable	Buenas practicas del personal en obra durante la ejecución de trabajos operativo. Anexo 19

de manera responsable y eficiente, promoviendo la reutilización en los casos que aplique.		
36. En caso de generar residuo peligroso deberá entregar copia de la Licencia Ambiental vigente del proveedor con quien gestionará el tratamiento, almacenamiento, aprovechamiento o disposición final de residuos peligrosos.	No aplica	No aplica
37.Entregar certificados de tratamiento, aprovechamiento o disposición final de los RESPEL generados durante el mantenimiento, indicando las corrientes de los residuos.	No aplica	No aplica
38.Presentar soportes de cumplimiento legal de los proveedores de la obra en temas tales como: manejo de RCD (residuos de construcción y demolición) y certificados de disposición de los escombros generados durante la obra. Procedencia legal de los materiales (arena, grava, arcilla, madera)	No Aplica	No aplica
39. Presentar informe de manejo y almacenamiento de materiales (arenas, grava, triturados, arcilla) y de químicos (pinturas, combustibles, solventes, entre otros)	No aplica	No aplica
40. Residuos de construcción y demolición (RCD): presentar constancia al SENA, donde especifique la cantidad de residuos y destino de los mismos, relacionando los datos básicos del gestor debidamente autorizado y del generador, tal como lo especifica el Anexo II de la Resolución 472 de 2017 en el caso de los RCD.	NO APLICA, no se ha retirado material de construcción y/o residuos peligrosos durante este período.	No Aplica.

41.Gestionar los residuos aprovechables con empresas que se encuentren debidamente registradas ante la superintendencia de servicios públicos acreditando que son recicladores u organizaciones recicladoras de oficio, lo anterior acorde con las disposiciones del Decreto 1077 de 2015.	Todo lo aprovechable y no aprovechable se deposita en los cuartos de técnicos destinados por el SENA, para su posterior retiro	Ver evidencia 20
42. Para el diseño, suministro y construcción de instalaciones eléctricas, el proveedor deberá presentar las certificaciones correspondientes al Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas – RETIE. En el caso de solo requerir elementos que hacen parte de cualquier instalación eléctrica el proveedor deberá presentar los certificados de conformidad de producto	No aplica	No aplica

3. AVANCE FINANCIERO DEL CONTRATO

FECHA DEL INFORME	NRO. DE FACTURA	VALOR FACTURADO	VALOR EJECUTADO	SALDO DEL CONTRATO	PORCENTAJE DE EJECUCIÓN FINANCIERA
23/10/2024	**FEPS5**	**$69.996.297,14**	**$69.996.297,14**	**$138.739.906,95**	**33,53%**

Porcentaje de ejecución física: **60 %**

4. RELACIÓN DE PAGOS DE SEGURIDAD SOCIAL

SALUD, PENSIÓN Y ARL	**Periodo reportado** septiembre-octubre	**Planilla nro.** 7944002442 del 03/10/2024 Sucursal el Lembo
SALUD, PENSIÓN Y ARL	**Periodo reportado** septiembre-octubre	**Planillas nro.** 7943829998 del 03/10/2024 Administration

5. JUSTIFICACIÓN PARA LA MODIFICACIÓN

No aplica

6. CERTIFICACIÓN

Con la firma del presente informe, en mi calidad de supervisor(a), previa revisión de los documentos en la plataforma SECOP II, certifico el cumplimiento a cabalidad de las obligaciones establecidas en el contrato por parte del contratista y la plena autonomía en desarrollo de sus actividades durante el respectivo periodo. Con base en lo anterior, autorizo el pago conforme lo pactado contractualmente.

7. OBSERVACIONES

Se autoriza el pago de acuerdo al acta de ejecución parcial de obra adjunta a este documento.

Para constancia se firma, en Pereira Risaralda a los veinte y tres (23) días del mes de octubre de 2024,



ING CARLOS ARTURO VERGARA GARAY
SUPERVISOR



ING. JAVIER ALEJANDRO MORALES MARTINEZ
APOYO A LA SUPERVISIÓN

Elaboró: Javier Alejandro Morales M.

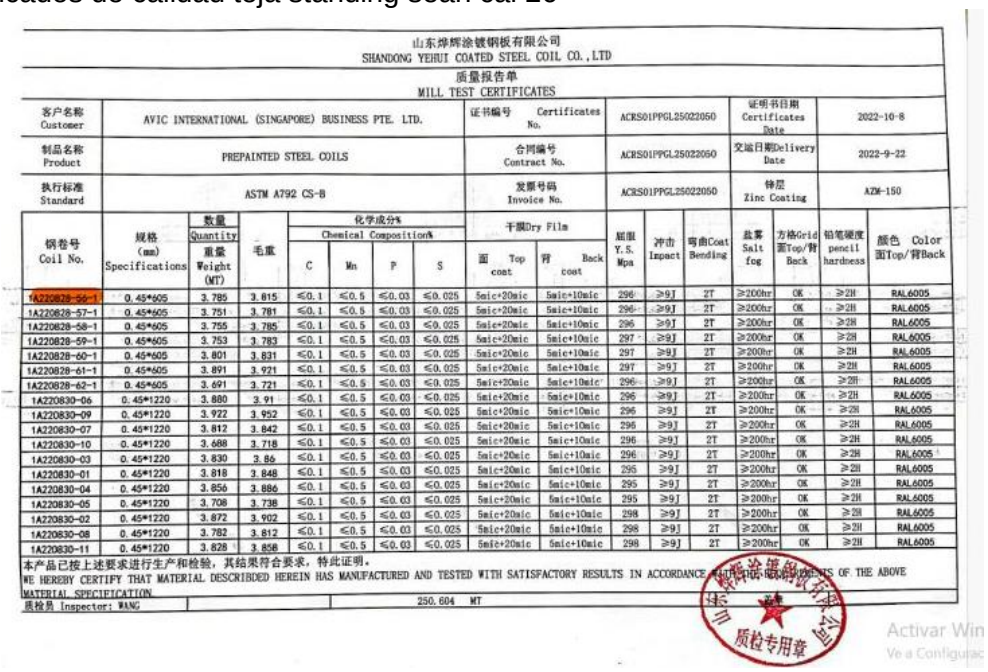
EVIDENCIAS

Se adjunta soporte fotográfico y también se anexa carpeta con anexos relacionados:

Evidencia 1;

- Ver Anexo 1. Certificados de calidad material y equipos

Certificados de calidad teja standing sean cal 26



山东烨辉涂镀钢板有限公司
SHANDONG YEHUI COATED STEEL COIL CO.,LTD

质量报告单
MILL TEST CERTIFICATES

客户名称 Customer	AVIC INTERNATIONAL (SINGAPORE) BUSINESS PTE. LTD.	证书编号 Certificates No.	ACRS01PPGL25022050
制品名称 Product	PREPAINTED STEEL COILS	合同编号 Contract No.	ACRS01PPGL25022050
执行标准 Standard	ASTM A792 CS-B	发票号码 Invoice No.	ACRS01PPGL25022050

钢卷号 Coil No.	规格 (mm) Specifications	数量 Quantity 重量 Weight (MT)	毛重	化学成分% Chemical Composition% C	Mn	P	S	干膜Dry Film 面 Top coat	背 Back coat	屈服 Y.S. Mpa	冲击 Impact	弯曲Coat Bending	盐雾 Salt fog	方格Grid 面Top/背 Back	铅笔硬度 pencil hardness	颜色 Color 面Top/背Back
1A220828-56-1	0.45*605	3.785	3.815	≤0.1	≤0.5	≤0.03	≤0.025	5mic+20mic	5mic+10mic	296	≥9J	2T	≥200hr	OK	≥2H	RAL6005
1A220828-57-1	0.45*605	3.751	3.781	≤0.1	≤0.5	≤0.03	≤0.025	5mic+20mic	5mic+10mic	296	≥9J	2T	≥200hr	OK	≥2H	RAL6005
1A220828-58-1	0.45*605	3.755	3.785	≤0.1	≤0.5	≤0.03	≤0.025	5mic+20mic	5mic+10mic	296	≥9J	2T	≥200hr	OK	≥2H	RAL6005
1A220828-59-1	0.45*605	3.753	3.783	≤0.1	≤0.5	≤0.03	≤0.025	5mic+20mic	5mic+10mic	297	≥9J	2T	≥200hr	OK	≥2H	RAL6005
1A220828-60-1	0.45*605	3.801	3.831	≤0.1	≤0.5	≤0.03	≤0.025	5mic+20mic	5mic+10mic	297	≥9J	2T	≥200hr	OK	≥2H	RAL6005
1A220828-61-1	0.45*605	3.891	3.921	≤0.1	≤0.5	≤0.03	≤0.025	5mic+20mic	5mic+10mic	297	≥9J	2T	≥200hr	OK	≥2H	RAL6005
1A220828-62-1	0.45*605	3.691	3.721	≤0.1	≤0.5	≤0.03	≤0.025	5mic+20mic	5mic+10mic	296	≥9J	2T	≥200hr	OK	≥2H	RAL6005
1A220830-06	0.45*1220	3.880	3.91	≤0.1	≤0.5	≤0.03	≤0.025	5mic+20mic	5mic+10mic	296	≥9J	2T	≥200hr	OK	≥2H	RAL6005
1A220830-09	0.45*1220	3.922	3.952	≤0.1	≤0.5	≤0.03	≤0.025	5mic+20mic	5mic+10mic	296	≥9J	2T	≥200hr	OK	≥2H	RAL6005
1A220830-07	0.45*1220	3.812	3.842	≤0.1	≤0.5	≤0.03	≤0.025	5mic+20mic	5mic+10mic	296	≥9J	2T	≥200hr	OK	≥2H	RAL6005
1A220830-10	0.45*1220	3.688	3.718	≤0.1	≤0.5	≤0.03	≤0.025	5mic+20mic	5mic+10mic	296	≥9J	2T	≥200hr	OK	≥2H	RAL6005
1A220830-03	0.45*1220	3.830	3.86	≤0.1	≤0.5	≤0.03	≤0.025	5mic+20mic	5mic+10mic	296	≥9J	2T	≥200hr	OK	≥2H	RAL6005
1A220830-01	0.45*1220	3.818	3.848	≤0.1	≤0.5	≤0.03	≤0.025	5mic+20mic	5mic+10mic	295	≥9J	2T	≥200hr	OK	≥2H	RAL6005
1A220830-04	0.45*1220	3.856	3.886	≤0.1	≤0.5	≤0.03	≤0.025	5mic+20mic	5mic+10mic	295	≥9J	2T	≥200hr	OK	≥2H	RAL6005
1A220830-05	0.45*1220	3.708	3.738	≤0.1	≤0.5	≤0.03	≤0.025	5mic+20mic	5mic+10mic	295	≥9J	2T	≥200hr	OK	≥2H	RAL6005
1A220830-02	0.45*1220	3.872	3.902	≤0.1	≤0.5	≤0.03	≤0.025	5mic+20mic	5mic+10mic	298	≥9J	2T	≥200hr	OK	≥2H	RAL6005
1A220830-08	0.45*1220	3.782	3.812	≤0.1	≤0.5	≤0.03	≤0.025	5mic+20mic	5mic+10mic	298	≥9J	2T	≥200hr	OK	≥2H	RAL6005
1A220830-11	0.45*1220	3.828	3.858	≤0.1	≤0.5	≤0.03	≤0.025	5mic+20mic	5mic+10mic	298	≥9J	2T	≥200hr	OK	≥2H	RAL6005

本产品已按上述要求进行生产和检验，其结果符合要求，特此证明。
WE HEREBY CERTIFY THAT MATERIAL DESCRIBDED HEREIN HAS MANUFACTURED AND TESTED WITH SATISFACTORY RESULTS IN ACCORDANCE WITH THE REQUIREMENTS OF THE ABOVE MATERIAL SPECIFICATION.

质检员 Inspector: WANG | 250.604 MT

质检专用章

Activar Win
Ve a Configurac

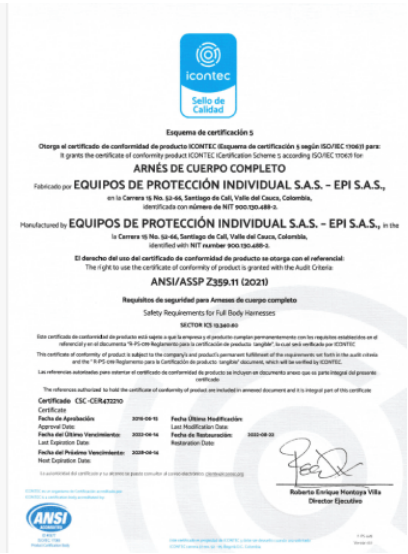
产品质量证明书
MILL TEST CERTIFICATES

山东星驰材料股份有限公司
Shandong Xinghan Material Corporation
地址：中国山东聊城冠县新世纪工业园
Address: New Century Industrial Area,Guanxian County,Shandong Province,China

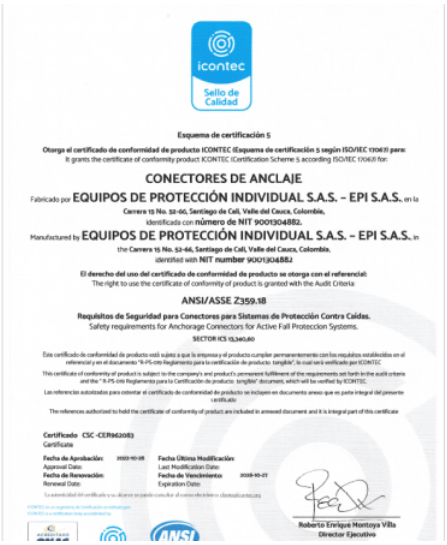
客户 CUSTOMER	TO WHOM IT MAY CONCERN		
产品名称 NAME OF	PREPAINTED GALVALUME STEEL COILS	证明书日期 CERTIFICATE DATE	2024.2.28
交货标准 SPECIFICATION	ASTM A792, CS TYPE B, Top: 5 mic primer + 20 mic RMP, Back: 5 mic primer + 10 mic RMP	证明书编号 CERTIFICATE NO.	20240228-001

序号 Item No.	卷号 Coil No.	规格及重量 MATERIAL DESCRIPTION 厚度 THICKNESS	宽度 WIDTH	长度 LENGTH	重量 MASS(mt)	化学成分 CHEMICAL COMPOSITION% (详细分析 HEAT ANALYSIS) Al	Z	C	Mn	P	S	Si	颜色	拉伸试验 TENSILE TEDT 屈服 Y.S.	抗拉 T.S.	伸长 EL.	硬度 HARDNESS	镀层重量 COATING MASS 双面 BOTH	涂层性能 COAT PROPERTY 01 涂层厚度	02 涂层T弯	03 反向冲击	04 涂层硬度	05 光泽
		mm				X10⁻³	X10⁻³	X10⁻³	X10⁻³	X10⁻³	X10⁻³	X10⁻³	COLOUR	Mpa		%		g/m²					
					40.272																		
1	CT1-019-1	0.45	605	C	3.434	55	44.9	6.0	54.0	14.0	14.0	4.0	RAL6005	305	405	23	65	AZ150	5+20/5+10	3T	9J	100/80	54
2	CT1-019-2	0.45	605	C	3.320	55	44.9	6.0	54.0	14.0	14.0	4.0	RAL6005	305	400	23	65	AZ150	5+20/5+10	3T	9J	100/80	54
3	CT1-020-1	0.45	605	C	3.380	55	44.9	6.0	54.0	14.0	14.0	4.0	RAL6005	305	400	23	65	AZ150	5+20/5+10	3T	9J	100/80	52
4	CT1-020-2	0.45	605	C	3.394	55	44.9	6.0	54.0	14.0	14.0	4.0	RAL6005	305	400	23	65	AZ150	5+20/5+10	3T	9J	100/80	52
5	CT1-020-3	0.45	605	C	3.318	55	44.9	6.0	54.0	14.0	14.0	4.0	RAL6005	305	400	23	65	AZ150	5+20/5+10	3T	9J	100/80	54
6	CT1-021	0.45	605	C	3.350	55	44.9	6.0	54.0	14.0	14.0	4.0	RAL6005	308	405	24	66	AZ150	5+20/5+10	3T	9J	100/80	52
7	CT1-022-1	0.45	605	C	3.428	55	44.9	6.0	54.0	14.0	14.0	4.0	RAL6005	305	400	23	65	AZ150	5+20/5+10	3T	9J	100/80	52
8	CT1-022-2	0.45	605	C	3.300	55	44.9	6.0	54.0	14.0	14.0	4.0	RAL6005	305	400	23	65	AZ150	5+20/5+10	3T	9J	100/80	54
9	CT1-023	0.45	605	C	3.452	55	44.9	6.0	54.0	14.0	14.0	4.0	RAL6005	308	405	24	66	AZ150	5+20/5+10	3T	9J	100/80	52
10	CT1-025	0.45	605	C	2.990	55	44.9	6.0	54.0	14.0	14.0	4.0	RAL6005	305	400	23	65	AZ150	5+20/5+10	3T	9J	100/80	52
11	CT1-025-1	0.45	605	C	3.394	55	44.9	6.0	54.0	14.0	14.0	4.0	RAL6005	305	400	23	65	AZ150	5+20/5+10	3T	9J	100/80	54
12	CT1-025-2	0.45	605	C	3.368	55	44.9	6.0	54.0	14.0	14.0	4.0	RAL6005	305	400	23	65	AZ150	5+20/5+10	3T	9J	100/80	52
13	CT1-025-3	0.45	605	C	3.294	55	44.9	6.0	54.0	14.0	14.0	4.0	RAL6005	305	405	24	66	AZ150	5+20/5+10	3T	9J	100/80	52
					43.422																		
1	1-032	0.60	1220	C	4.150	55	44.9	6.0	54.0	14.0	14.0	4.0	RAL9002	305	405	23	65	AZ150	5+20/5+10	3T	9J	100/80	45
2	1-033	0.60	1220	C	4.155	55	44.9	6.0	54.0	14.0	14.0	4.0	RAL9002	305	405	24	66	AZ150	5+20/5+10	3T	9J	100/80	45
3	1-034	0.60	1220	C	4.140	55	44.9	6.0	54.0	14.0	14.0	4.0	RAL9002	305	400	23	65	AZ150	5+20/5+10	3T	9J	100/80	45
4	1-035	0.60	1220	C	4.205	55	44.9	6.0	54.0	14.0	14.0	4.0	RAL9002	305	400	23	65	AZ150	5+20/5+10	3T	9J	100/80	45
5	1-036	0.60	1220	C	3.945	55	44.9	6.0	54.0	14.0	14.0	4.0	RAL9002	305	400	23	65	AZ150	5+20/5+10	3T	9J	100/80	45
6	1-037	0.60	1220	C	4.025	55	44.9	6.0	54.0	14.0	14.0	4.0	RAL9002	305	400	23	65	AZ150	5+20/5+10	3T	9J	100/80	45

Certificados de calidad de equipos de protección alturas





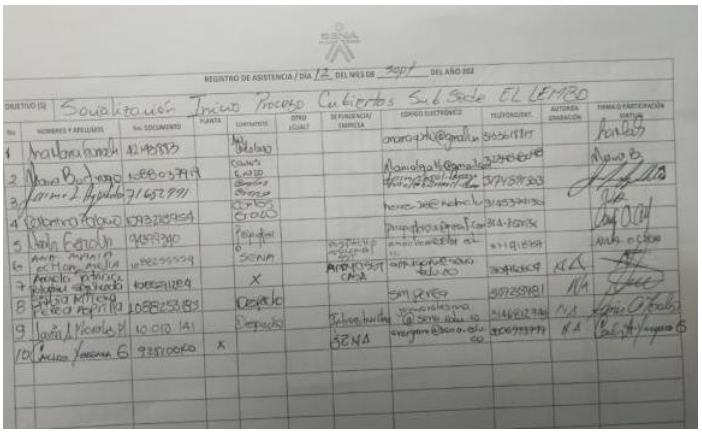


Evidencia 2;

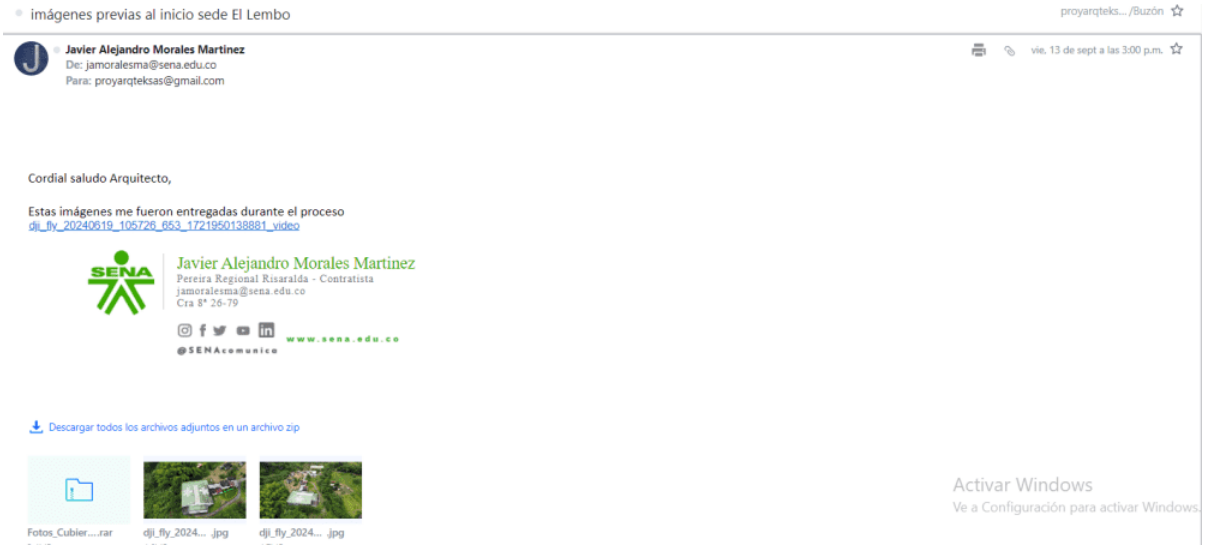
- Reunión 1 presencial para 12 de septiembre de 2024 (programada por el supervisor ing Alejandro Morales, vía whatsapp el día 10/09/2024) (soporte fotográfico)







-Viernes 13 de septiembre se recibe correo con imágenes previas por parte del ing Javier Alejandro Morales



-Lunes 16 de septiembre se recibe por correo fecha para visita técnica a la sede de el Lembo, para el día jueves 19 de septiembre

VISITA TECNICA EL LEMBO 6

proyarqteks... /Buzón

carlos erazo Buenos dias, Ing Javier, estamos atentos a la confirmación de la fecha y hora de la visita tecnica al lugar, la cual es crucial para el inicio y balance de actividades. No se si con mi equi lun. 16 de sept a las 10:29 a.m.

Javier Alejandro Morales Martinez lun. 16 de sept a las 11:15 a.m.
De: jamoralesma@sena.edu.co
Para: carlos erazo
CC: Carlos Arturo Vergara Garay

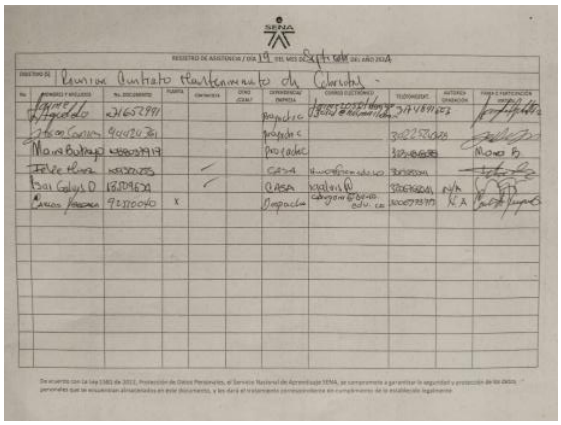
Buen día,

1. Ya hice la solicitud formal para que nos programen el tema de transporte para el día jueves 19 de septiembre. Pero debo esperar confirmación.
2. Para la visita previa con su equipo, se requeriría un correo con los nombres de las personas que ingresarían a la sede, para coordinar temas de logística y seguridad.
3. Adjunto los planos digitales con los que contamos. Es q se tiene un proceso de algo proyectado mucho mas grande en esa sede.
4. Las comunicaciones pueden ser dirigidas a ambos correos (cvergara@sena.edu.co)

> Mostrar mensaje original

Javier Alejandro Morales Martinez
Pereira Regional Risaralda - Contratista
jamoralesma@sena.edu.co
Cra 8ª 26-79
www.sena.edu.co
@SENAcomunica

-Reunion 2, jueves 19 de septiembre, se realiza visita técnica a la sede el Lembo





-septiembre 20, se envía mediante correo electrónico el oficio PTK-005-LB, ASUNTO VISITA TECNICA DE OBRA
-Ver anexo 2 correspondencia enviada



OFICIO PTK-005-LB CTO No. CO1.PCCNTR.6744376 DE 2024, EL LEMBO 2

proyarqteks... /Buzón

carlos erazo Buenas tardes, Cordial saludo; Adjunto oficio con respecto a la visita del día de ayer conclusiones y solicitudes, Quedo atento CARLOS ERAZO Representante Legal Proyarqtek S

vie, 20 de sept a las 4:42 p.m.

carlos erazo
De: proyarqteksas@gmail.com
Para: Javier Alejandro Morales Martinez, Carlos Arturo Vergara Garay, CARLOS ERAZO

vie, 20 de sept a las 4:42 p.m.

Buenas tardes,

Cordial saludo;

Adjunto oficio con respecto a la visita del día de ayer conclusiones y solicitudes,

Quedo atento

CARLOS ERAZO
Representante Legal
Proyarqtek SAS

PTK005-LB.pdf
1.1MB

Pereira, septiembre 20 de 2024 *PTK-005-LB*

Señores;

SERVICO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA
Seccional Risaralda
Ing JAVIER ALEJANDRO MORALES MARTINEZ
Ciudad.

Referencia: CONTRATO DE OBRA No. CO1.PCCNTR.6744376 DE 2024
Asunto. Visita técnica de obra.

Cordial saludo,

Luego de la visita técnica efectuada ayer al lugar de la obra en la sede el Lembo, se evidenciaron las necesidades y prioridades, con las cuales se debe optimizar el recurso disponible.

Se nos informa por parte del encargado el señor Isai Galvis lo siguiente;

1- **Cubierta edificio de Agroindustria**; aquí se tiene la mayor necesidad de intervención, debido a que entra agua por muchas partes y en esta área se tienen equipos costosos. Las canales se encuentran en mal estado y en un buen porcentaje deben ser cambiadas por nuevas.

La teja termoacustica existente se encuentra en pésimas condiciones, por su velustez su capacidad mecánica no cumple con la norma, la tornillería la instalaron mal sobre la canal de la teja, por lo que este es un punto crítico por donde ingresa agua, la teja presenta pandeo puesto que los apoyos de la estructura están a 1.50m de distancia

Calle 86 No.54-20 Cel 314 8631936 Email proyarqteksas@gmail.com PEREIRA (RIS)

Las canales presentan alto grado de deterioro, por oxidación, colmatación, desajuste, soportes malos por que su especificación no aguanta con el peso de la carga viva y muerta de ésta, por lo que debe pasarse de hacer un mantenimiento preventivo a correctivo.

2- **Cubierta Porcinos;** es la segunda área con prioridad ya que es la unidad productiva principal que tiene la sede. Aquí debe hacerse un recorrido de techos, ajuste y cambio de amarras, cambio de un área esquinera de teja de zinc trapezoidal.

CONCLUSIONES VISITA;

De acuerdo a lo expresado por las partes en la visita, es necesario presentar un balance de obra ajustado a las necesidades y prioridades de la Institución.

Para ello se debe tener en cuenta el cambio de especificación en el espesor de la teja Standing Seam calibre 26 a teja calibre 24, debido a la distancia de los apoyos.

Se deben incluir actividades adicionales como son;

-Desmonte y retiro de canales,
-Suministro e instalación de canales calibre 24, pintura interior, exterior, soportes, boquillas, etc;
-Suministro e instalación de tornillería para recorrido de techos en cubiertas termo acústica, metálica trapezoidal.
-Suministro e instalación de amarras para cubierta metálica en Porcinos.
-Suministro e instalación de teja traslucida trapezoidal tipo Ajover o similar para luceta
-Mantenimiento con pintura de cercha metálica en bovinos
-Suministro e instalación de teja metálica trapezoidal Cal 26, para una esquina del área de Porcinos.

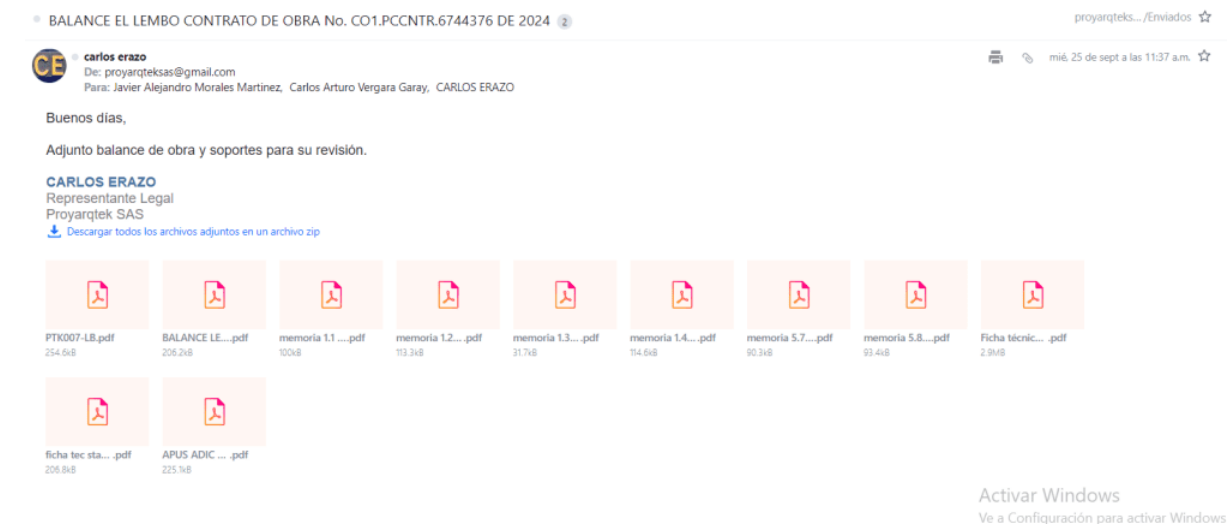
IMPORTANTE; Se debe tener en cuenta que sobre algunos puntos hay tubería eléctrica EMT sobre las correas, esto debe retirarse o trasladarse bajo la correa ya que la teja Standing Seam al ser una canal no se podría apoyar (ver foto) quedaría levantada.

ProyArqtek S.A.S.
Proyectos & Arquitectura
NIT. 900.654.806-5

Calle 86 No.54-20 Cel 314 8631936 Email proyarqteksas@gmail.com PEREIRA (RIS)

Evidencia 3;

- Soporte de correo enviado- 25 de septiembre de 2024
- Ver anexo 3. Balance-Acta de mayores y menores cantidades y soportes


BALANCE EL LEMBO CONTRATO DE OBRA No. CO1.PCCNTR.6744376 DE 2024
proyarqteks.../Enviados
carlos erazo
De: proyarqteksas@gmail.com
Para: Javier Alejandro Morales Martinez, Carlos Arturo Vergara Garay, CARLOS ERAZO
mié, 25 de sept a las 11:37 a.m.
Buenos días,
Adjunto balance de obra y soportes para su revisión.
CARLOS ERAZO
Representante Legal
Proyarqtek SAS
Descargar todos los archivos adjuntos en un archivo zip
PTK007-LB.pdf
BALANCE LE....pdf
memoria 1.1 ....pdf
memoria 1.2.... .pdf
memoria 1.3.... .pdf
memoria 1.4.... .pdf
memoria 5.7....pdf
memoria 5.8....pdf
Ficha técnic... .pdf
ficha tec sta... .pdf
APUS ADIC ... .pdf
Activar Windows
Ve a Configuración para activar Windows

Evidencia 4;





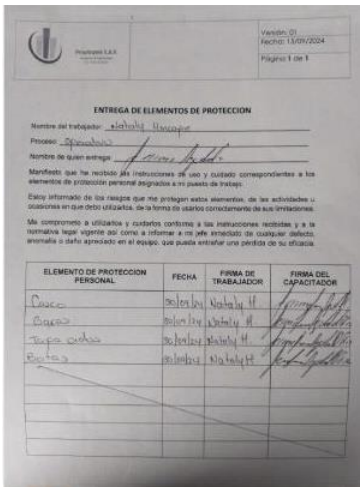






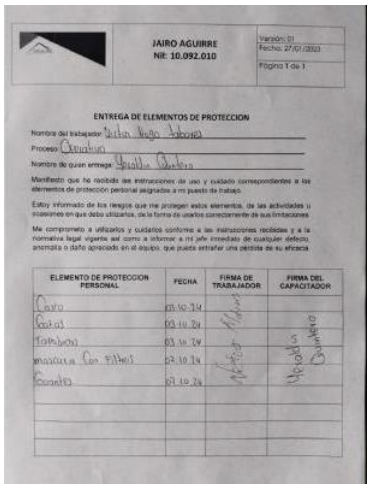
Evidencia 5.
-Ver Anexo 4 entrega EPP





ENTREGA DE ELEMENTOS DE PROTECCION

ELEMENTO DE PROTECCION PERSONAL	FECHA	FIRMA DE TRABAJADOR	FIRMA DEL CAPACITADOR
Casco	30/09/24		
Gafas	30/09/24		
Tapa oidos	30/09/24		
Botas	30/09/24		



JAIRO AGUIRRE
NIt: 10.092.010

ENTREGA DE ELEMENTOS DE PROTECCION

ELEMENTO DE PROTECCION PERSONAL	FECHA	FIRMA DE TRABAJADOR	FIRMA DEL CAPACITADOR
Casco	03.10.24		
Gafas	03.10.24		
Tapabocas	03.10.24		
mascara Con Filtro	03.10.24		
Guantes	03.10.24		

Evidencia 6: Registro con señalización y cinta preventiva



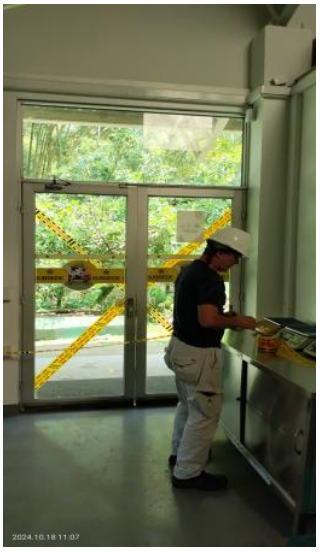






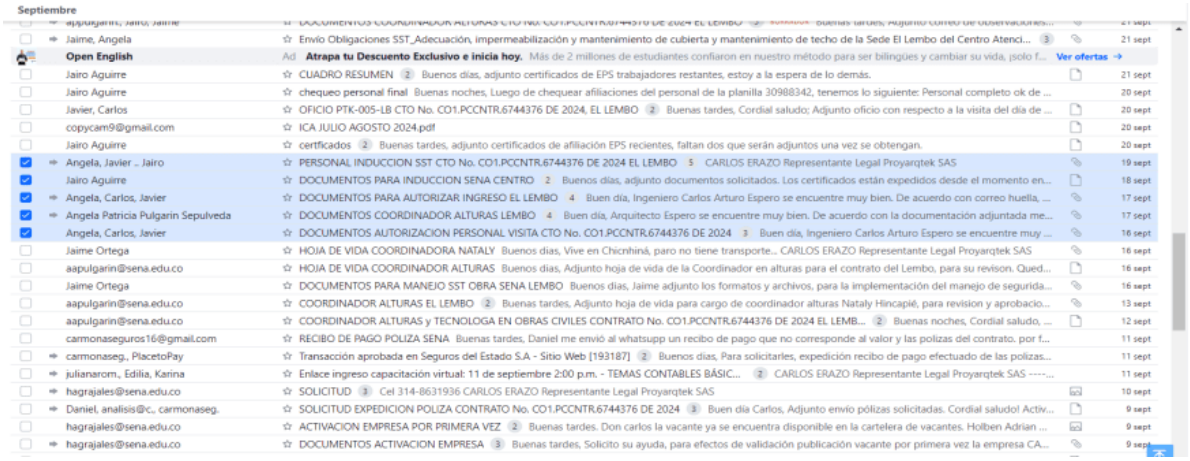




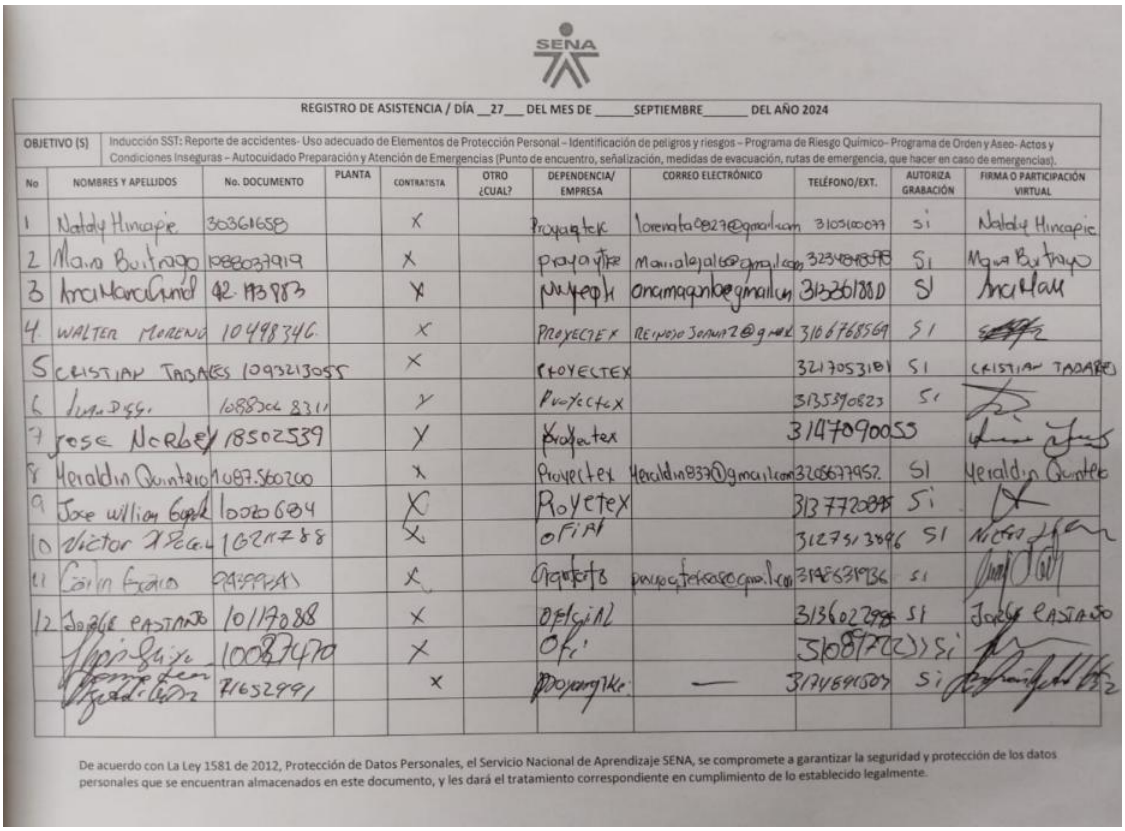


Evidencia 7;

- Ver anexos 5-6-7
- Correos enviados desde el 16 de septiembre 2024 con información inicial área SST-SENA, para reuniones previas a Angela Pulgarin



Evidencia 8; Capacitación inducción SST- septiembre 27-2024



REGISTRO DE ASISTENCIA / DÍA 27 DEL MES DE SEPTIEMBRE DEL AÑO 2024

OBJETIVO (S): Inducción SST: Reporte de accidentes- Uso adecuado de Elementos de Protección Personal – Identificación de peligros y riesgos – Programa de Riesgo Químico– Programa de Orden y Aseo- Actos y Condiciones Inseguras – Autocuidado Preparación y Atención de Emergencias (Punto de encuentro, señalización, medidas de evacuación, rutas de emergencia, que hacer en caso de emergencias).

No	NOMBRES Y APELLIDOS	No. DOCUMENTO	PLANTA	CONTRATISTA	OTRO ¿CUAL?	DEPENDENCIA/ EMPRESA	CORREO ELECTRÓNICO	TELÉFONO/EXT.	AUTORIZA GRABACIÓN	FIRMA O PARTICIPACIÓN VIRTUAL
1	Nataly Hincapie	36361658		X		Proyarqtek	lorenata0827@gmail.com	3105160077	si	Nataly Hincapie
2	Maria Buitrago	1088037919		X		proyarqtek	Mariabjal@gmail.com	3234865895	Si	Maria Buitrago
3	Ana Maria Cunil	42 193983		X		Proyectek	anamaqnbe@gmail.com	3136618810	SI	Ana Maria
4	WALTER MORENO	10498346		X		PROYECTEX	REINOSO.JOHN12@GMAIL	3166768569	SI	
5	CRISTIAN TABARES	1093213055		X		PROYECTEX		3217053181	SI	CRISTIAN TABARES
6	[illegible]	1088[illegible] 8311		X		Proyectex		3135390823	Si	
7	Jose Norbey	18502539		X		Proyectex		3147090055		
8	Heraldin Quintero	1087.560200		X		Proyectex	Heraldin8337@gmail.com	3206677952	SI	Heraldin Quintero
9	Jose william Gaviria	1006684		X		Proyectex		3137720885	Si	
10	Victor [illegible]	1021[illegible]88		X		OFIAI		3127513896	SI	
11	Cristian Franco	09[illegible]		X		Proyectek	proyectexsas@gmail.com	3148539136	si	
12	Jorge Castaño	10117088		X		OFICIAL		3136029	SI	Jorge Castaño
	[illegible]	1008[illegible]		X		Ofi		3108[illegible]	Si	
	[illegible]	71652491		X		Proyectek	—	3174891507	Si	

De acuerdo con La Ley 1581 de 2012, Protección de Datos Personales, el Servicio Nacional de Aprendizaje SENA, se compromete a garantizar la seguridad y protección de los datos personales que se encuentran almacenados en este documento, y les dará el tratamiento correspondiente en cumplimiento de lo establecido legalmente.

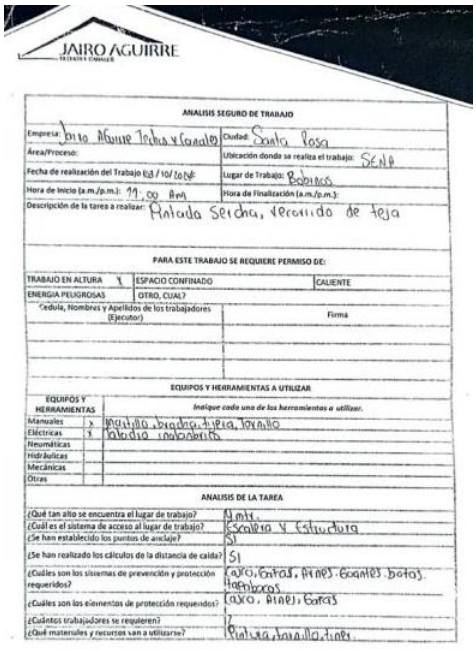




Fotos capacitación

Evidencia 9;

- Ver Anexo 8 Formatos



JAIRO AGUIRRE

ANALISIS SEGURO DE TRABAJO

Empresa: Jairo Aguirre Techos y Canales	Ciudad: Santa Rosa
Area/Proceso:	Ubicación donde se realiza el trabajo: SENA
Fecha de realización del Trabajo 03 / 10 / 2018	Lugar de Trabajo: Bodacs
Hora de Inicio (a.m./p.m.): 11:00 Am	Hora de Finalización (a.m./p.m.):
Descripción de la tarea a realizar: Retada Sercha, recorrido de teja	

PARA ESTE TRABAJO SE REQUIERE PERMISO DE:

TRABAJO EN ALTURA X	ESPACIO CONFINADO	CALIENTE
ENERGIA PELIGROSAS	OTRO, CUAL?	

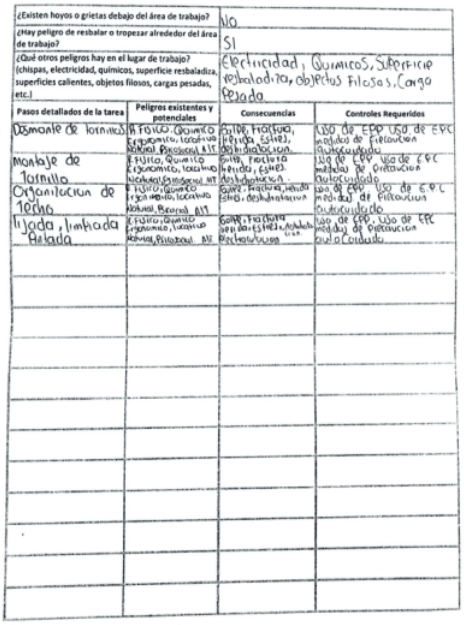
Cedula, Nombres y Apellidos de los trabajadores (Ejecutor)	Firma

EQUIPOS Y HERRAMIENTAS A UTILIZAR

EQUIPOS Y HERRAMIENTAS	Indique cada una de las herramientas a utilizar.
Manuales X	Martillo, Pisadora, tijera, Tornillo
Eléctricas X	Taladro inalambrico
Neumáticas	
Hidráulicas	
Mecánicas	
Otras	

ANALISIS DE LA TAREA

¿Qué tan alto se encuentra el lugar de trabajo?	4 mts.
¿Cuál es el sistema de acceso al lugar de trabajo?	Escalera y Estructura
¿Se han establecido los puntos de anclaje?	SI
¿Se han realizado los cálculos de la distancia de caida?	SI
¿Cuáles son los sistemas de prevención y protección requeridos?	Lazo, Gafas, Arnes, Guantes, botas, Tapabocas.
¿Cuáles son los elementos de protección requeridos?	Lazo, Arnes, Gafas
¿Cuántos trabajadores se requieren?	1
¿Qué materiales y recursos van a utilizarse?	Retisa, tornillo, tinta



¿Existen hoyos o grietas debajo del área de trabajo?	No
¿Hay peligro de resbalar o tropezar alrededor del área de trabajo?	SI
¿Qué otros peligros hay en el lugar de trabajo? (chispas, electricidad, químicos, superficie resbaladiza, superficies calientes, objetos filosos, cargas pesadas, etc.)	Electricidad, Quimicos, Superficie resbaladiza, objetos Filosos, Cargo pesada

Pasos detallados de la tarea	Peligros existentes y potenciales	Consecuencias	Controles Requeridos
Desmonte de tornillos	B Físico, Químico Ergonomico, Locativo Natural, Biologico, A.I.T	Golpe, Fractura, Herida, Estres, Deshidratacion	Uso de EPP, Uso de EPC medida de Prevencion Autocuidado
Montaje de tornillo	B Físico, Químico Ergonomico, Locativo Natural, Biologico, A.I.T	Golpe, Fractura Herida, Estres, Deshidratacion	Uso de EPP, Uso de EPC medida de Prevencion Autocuidado
Organizacion de Techa	B Físico, Químico Ergonomico, Locativo Natural, Biologico, A.I.T	Golpe, Fractura, Herida Estres, Deshidratacion	Uso de EPP, Uso de EPC medida de Prevencion Autocuidado
Llegada, limpieza Retada	B Físico, Químico Ergonomico, Locativo Natural, Biologico, A.I.T	Golpe, Fractura Herida, Estres, Deshidratacion	Uso de EPP, Uso de EPC medida de Prevencion Autocuidado

Evidencia 10;

- Ver Anexo 9 Compromiso dedicación SST











Evidencia 11; Escalera multipropósito

- Ver Anexo 10 Certificado escalera





Evidencia 12;

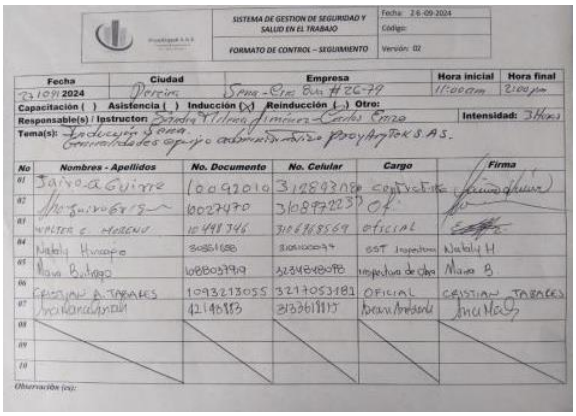


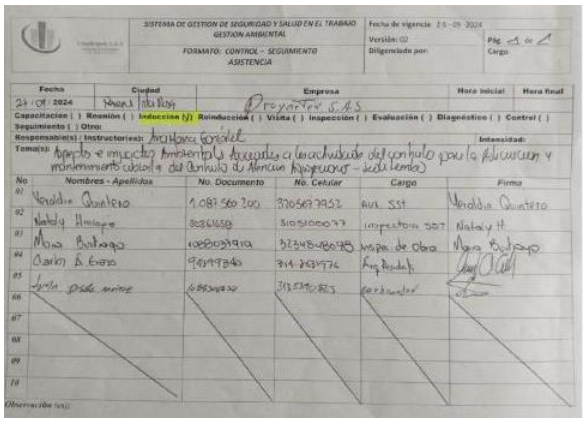


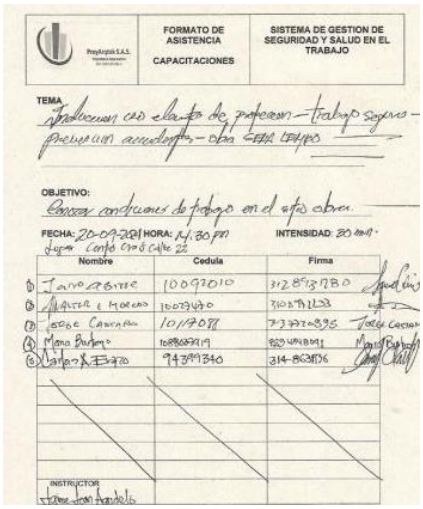
Camilla-Botiquin-extintor multipropósito-kit de rescate-arnes de rescate-slinga (todo nuevo)

Evidencia 13;

- Ver anexo 12.

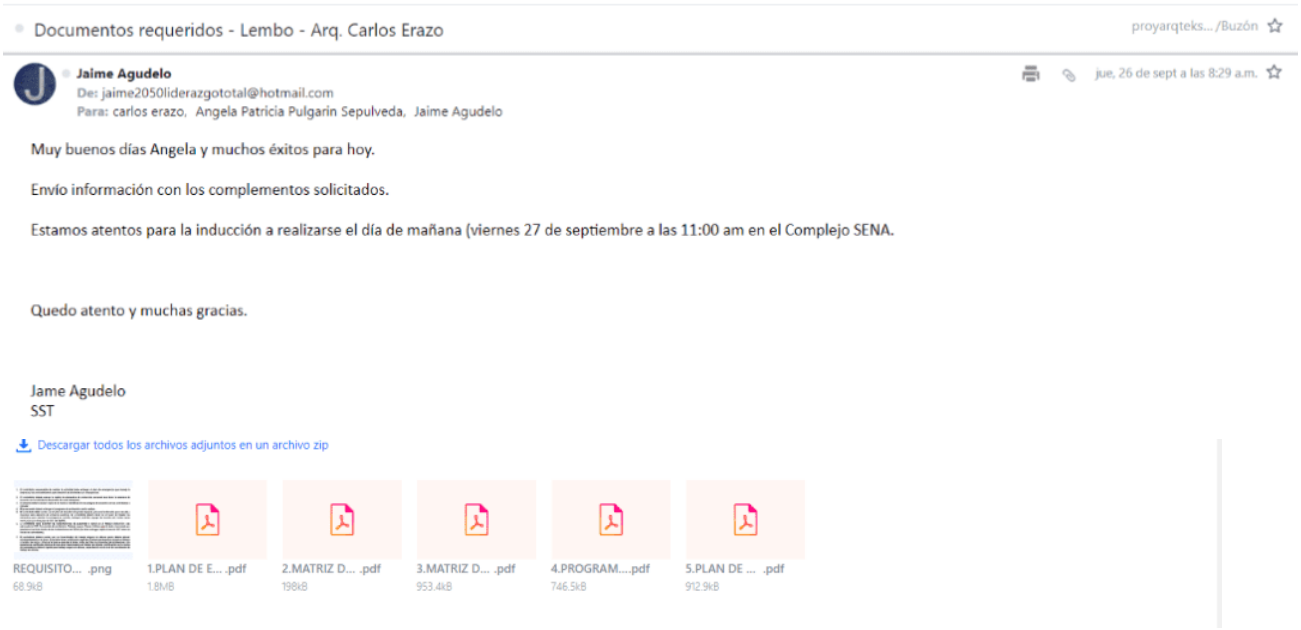




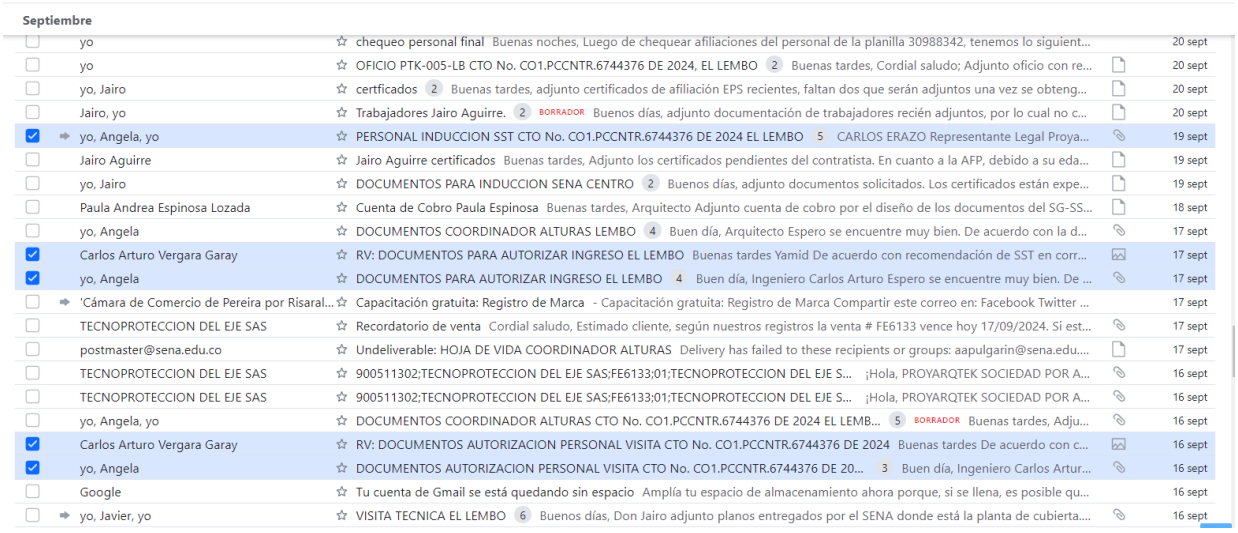


Evidencia 14;





Evidencia 15;



Evidencia 16;

INFORME MENSUAL No.1 OBRA SENA AGROPECUARIA LEMBO 2024 2

proyarqteks... /Buzón

Jaime Agudelo ...Atentamente, JAIME AGUDELO Asesor SGSST

sáb, 5 de oct a las 9:42 p.m.

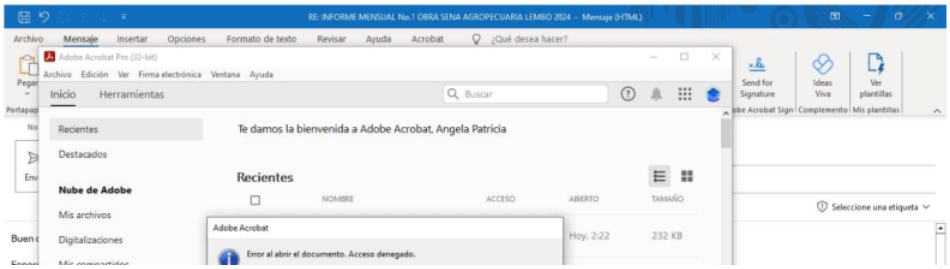
Angela Patricia Pulgarin Sepulveda
De: appulgarin@sena.edu.co
Para: Jaime Agudelo
CC: carlos erazo, Carlos Arturo Vergara Garay, Javier Alejandro Morales Martinez

mié, 9 de oct a las 11:01 a.m.

Buen día, Jaime

Espero se encuentre muy bien. Después de revisar la documentación anexada por su parte me permito informar lo siguiente;

1. El archivo denominado "Informe Mensual No. 1 SENA AGROPECUARIA, el acceso a éste es denegado. Presenta un error que no permite abrirlo.



INFORME MENSUAL No 1. LEMBO

proyarqteks... /Buzón

Jaime Agudelo
De: jaime2050liderazgototal@hotmail.com
Para: Angela Patricia Pulgarin Sepulveda, Jaime Agudelo

lun, 14 de oct a las 9:06 p.m.

Muy buenas noches Angela, deseándole mucha salud y éxitos para esta semana que se inicia.

Envío Informe Mensual No. 1 comprendido entre el periodo del 19 de Septiembre al 04 de Octubre del presente año.

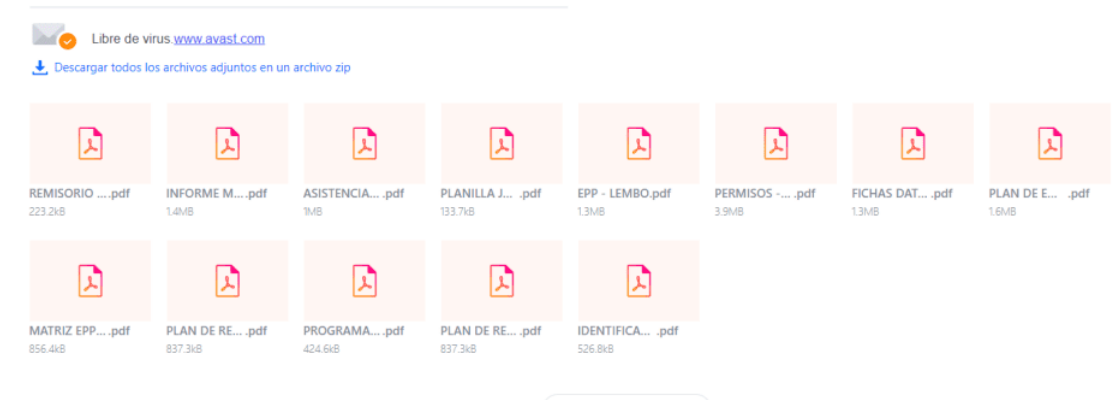
POR FAVOR ME PUEDE INFORMAR SI SE PRESENTA ALGUNA DIFICULTAD PARA ABRIR ALGUN ARCHIVO.

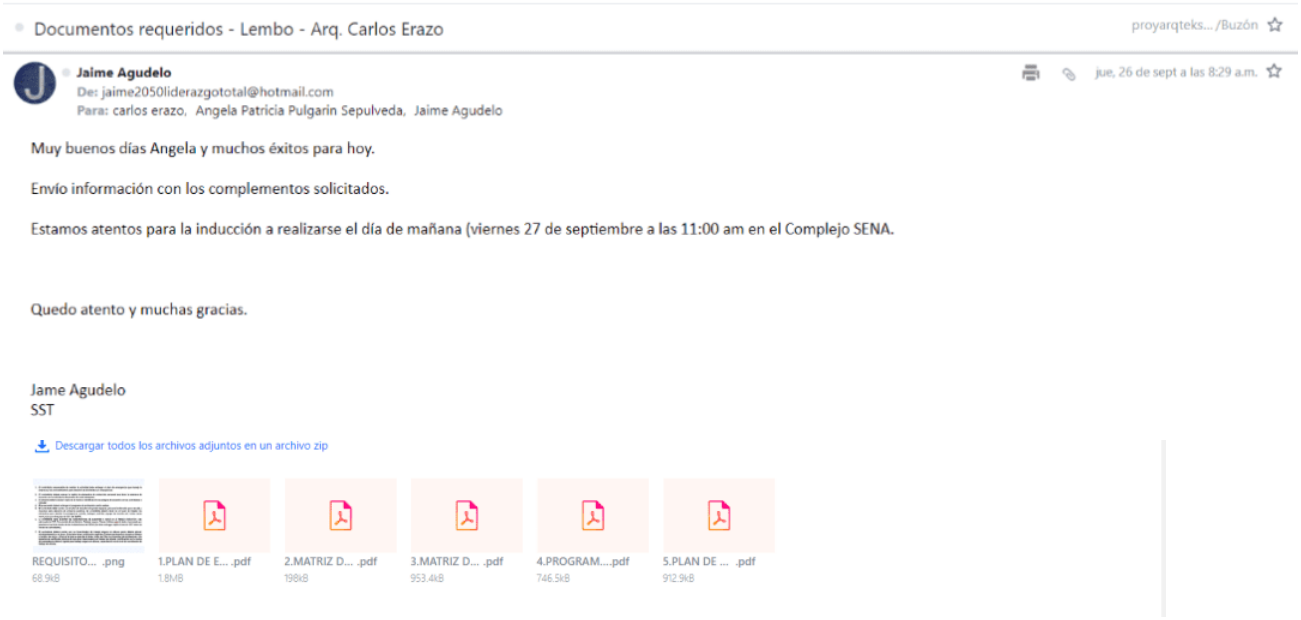
Muchas gracias por el apoyo brindado.

Quedo atento a cualquier requerimiento,

Jaime Agudelo
Asesor SST

CAPACITACIONES - LEMBO.pdf SOPORTES SEGURIDAD SOCIAL GENERAL (SEP)- LEMBO.pdf FICHAS TECNICAS EQUIPOS - LEMBO.pdf
MATRIZ DE IDENTIFICACION DE PELIGROS Y RIESGOS - LEMBO.pdf



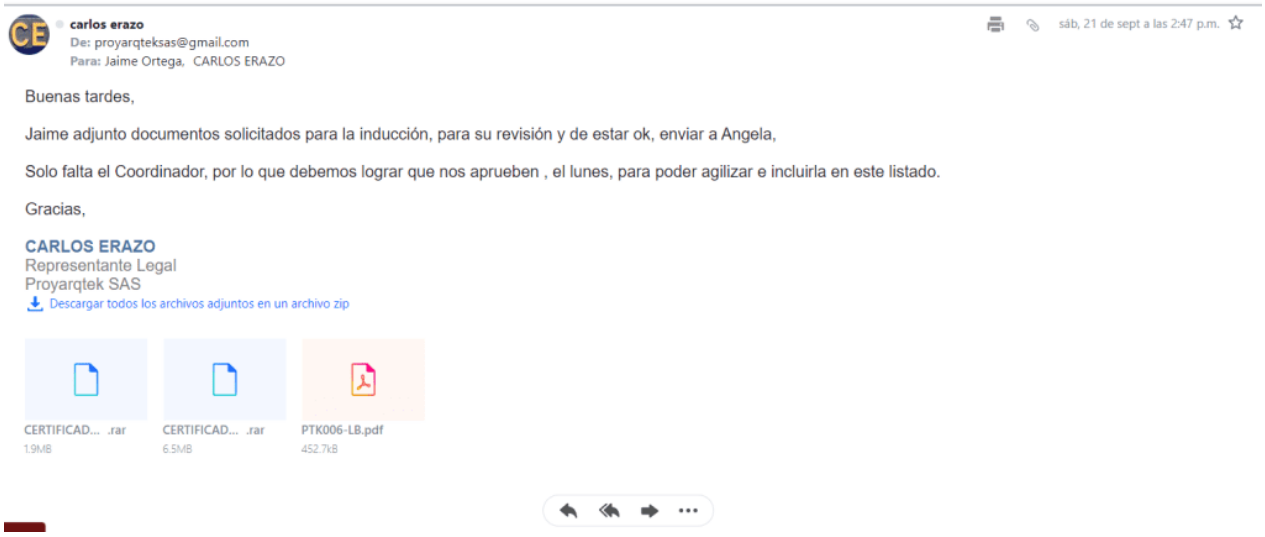


Evidencia 17;



Evidencia 18;

- Ver anexo 17



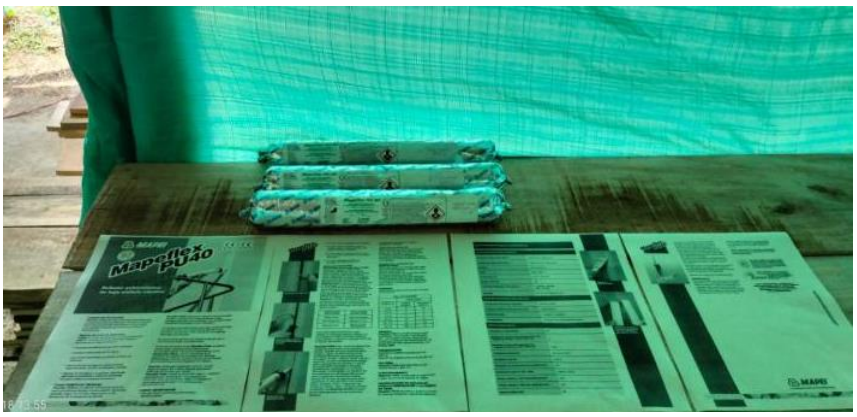
Evidencia 19;

- Ver Anexo 18













Fotografía 14 Rótulos recipientes productos químicos expuestos.



Fotografía 15 Carpeta con Ficha de Datos de Seguridad de los productos Químicos utilizados.

Evidencia 20;

Tomado del informe ambiental 1



Fotografía 10 Punto Ecológico

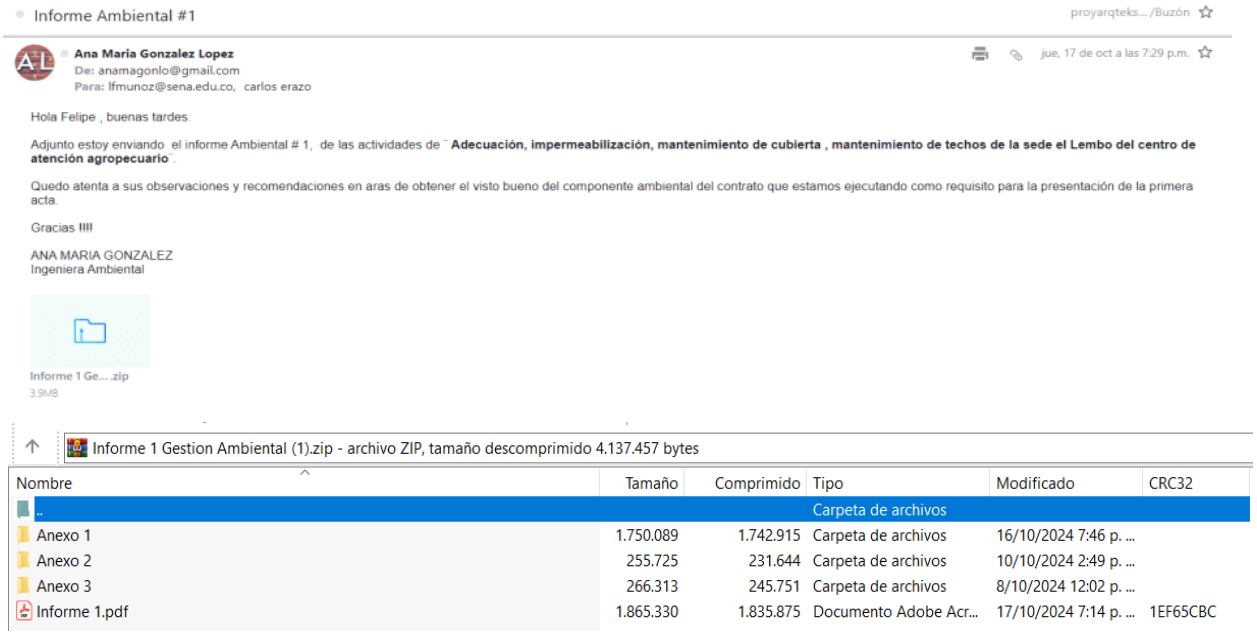


Fotografía 13 entrega para almacenamiento de residuos reciclables



OTROS ANEXOS NO RELACIONADOS

Evidencia envío por correo electrónico del informe Ambienta No. 1 al Ing Luis Felipe Muñoz del Sena 17 de octubre de 2024



Informe Ambiental #1

proyarqteks... /Buzón

Ana Maria Gonzalez Lopez
De: anamagonlo@gmail.com
Para: lfmunoz@sena.edu.co, carlos erazo

jue, 17 de oct a las 7:29 p.m.

Hola Felipe , buenas tardes.

Adjunto estoy enviando el informe Ambiental # 1, de las actividades de " **Adecuación, impermeabilización, mantenimiento de cubierta , mantenimiento de techos de la sede el Lembo del centro de atención agropecuario** ".

Quedo atenta a sus observaciones y recomendaciones en aras de obtener el visto bueno del componente ambiental del contrato que estamos ejecutando como requisito para la presentación de la primera acta.

Gracias !!!!

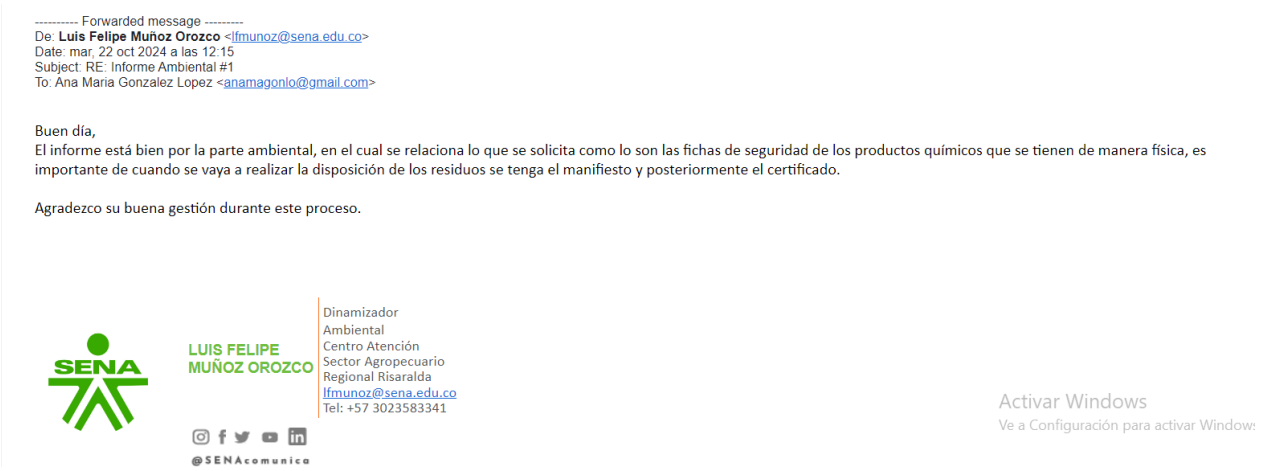
ANA MARIA GONZALEZ
Ingeniera Ambiental

Informe 1 Ge... .zip
3.9MB

Informe 1 Gestion Ambiental (1).zip - archivo ZIP, tamaño descomprimido 4.137.457 bytes

Nombre	Tamaño	Comprimido	Tipo	Modificado	CRC32
..			Carpeta de archivos		
Anexo 1	1.750.089	1.742.915	Carpeta de archivos	16/10/2024 7:46 p. ...	
Anexo 2	255.725	231.644	Carpeta de archivos	10/10/2024 2:49 p. ...	
Anexo 3	266.313	245.751	Carpeta de archivos	8/10/2024 12:02 p. ...	
Informe 1.pdf	1.865.330	1.835.875	Documento Adobe Acr...	17/10/2024 7:14 p. ...	1EF65CBC

Respuesta por correo electrónico del 22 de octubre por parte del ing Ambiental Luis Felipe Muñoz, aprobando el informe.



---------- Forwarded message ---------
De: **Luis Felipe Muñoz Orozco** <lfmunoz@sena.edu.co>
Date: mar, 22 oct 2024 a las 12:15
Subject: RE: Informe Ambiental #1
To: Ana Maria Gonzalez Lopez <anamagonlo@gmail.com>

Buen día,
El informe está bien por la parte ambiental, en el cual se relaciona lo que se solicita como lo son las fichas de seguridad de los productos químicos que se tienen de manera física, es importante de cuando se vaya a realizar la disposición de los residuos se tenga el manifiesto y posteriormente el certificado.

Agradezco su buena gestión durante este proceso.

SENA
LUIS FELIPE MUÑOZ OROZCO
Dinamizador Ambiental
Centro Atención Sector Agropecuario
Regional Risaralda
lfmunoz@sena.edu.co
Tel: +57 3023583341
@SENAcomunica

Activar Windows
Ve a Configuración para activar Windows

FIN EVIDENCIAS

ACTA DE EJECUCIÓN PARCIAL DE OBRA

CONTRATO	CONTRATISTA		FECHA ACTA DE OBRA	ACTA Nº
No.CO1.PCCNTR 6744376	PROYARQTEK SAS		OCTUBRE 23 DE 2024	1
OBJETO DEL CONTRATO	"Adecuación, impermeabilización y mantenimiento de cubierta y mantenimiento de techo de la sede el Lembo del Centro Atención Sector Agropecuario"		INTERVENTOR: ING. CARLOS VERGARA GARAY	
			SUPERVISOR: ING. JAVIER ALEJANDRO MORALES	
Plazo	Fecha de inicio	Fecha de terminación	Valor ACTA	Valor final del contrato
2 MESES	SEPTIEMBRE 12 DE 2024	NOVIEMBRE 12 DE 2024	69.996.297,14	$ 208.736.204,08
Localización de la obra		Vigencia del contrato	Valor I.V.A. ACTA	Valor total I.V.A. contrato
SANTA ROSA DE CANAL VEREDA EL LEMBO		2024	$494.324,14	$ 1.474.125,74
Valor inicial del contrato	$ 208.736.204,08	Valor anticipo		
Valor adición				
Valor total	$ 208.736.204,08			

PRESUPUESTO CONTRATADO				CONTRATO INICIAL			ACTA DE MODIFICACIÓN DE CANTIDADES No. 1			ACTA DE OBRA N.01			VALOR ACUMULADO		
ITEM	DESCRIPCION	UND		CANT.	V/UNIT.	V/TOTAL	CANT.	V/UNIT.	V/TOTAL	CANT.	V/UNIT.	V/TOTAL	CANT.	V/UNIT.	V/TOTAL
1,0	**PRELIMINARES**														
1,1	RECORRIDO DE CUBIERTAS Y TECHOS.	M2		1.025,00	11.800	12.095.000	655,88	11.800	7.739.384	369,12	11.800,00	4.355.616,00	369,12	11.800,00	4.355.616,00
1,2	DESMONTE DE TEJA EXISTENTE NO INCLUYE RETIRO NI DISPOSICION FINAL	M2		277,94	14.200	3.946.748	-353,76	14.200	-5.023.357	631,70	14.200,00	8.970.104,50	631,70	14.200,00	8.970.104,50
1,3	DESMONTE DE FLANSHIN EXISTENTE	ML		110,35	11.250	1.241.438	110,35	11.250	1.241.438						
1,4	RETIRO DE TEJA INCLUYE DISPOSICION FINAL	M2		277,94	13.125	3.647.963	277,94	13.125	3.647.963						
2,0	**MANTENIMIENTO DE CUBIERTAS Y CANALES**														
2,1	MANTENIMIENTO Y PINTURA DE TEJA METALICA EXISTENTE	M2		579,08	60.050	34.773.754	579,08	60.050	34.773.754						
2,2	MANTENIMIENTO E INSTALACION DE SOPORTE PARA CANALES PERIMETRALES DE CUBIERTA INCLUYE PINTURA EXTERIOR DE CANALES	ML		113,35	59.750	6.772.663	85,35	59.750	5.099.663	28,00	59.750,00	1.673.000,00	28,00	59.750,00	1.673.000,00
3,0	**MANTENIMIENTO DE PINTURA MUROS INTERIORES Y EXTERIORES**														
3,1	PINTURA Y RESANE MURO CON PINTURA EPOXICA BASE SOLVENTE PARA HUMEDADES GENERADAS POR FILTRACIONESDE LA CUBIERTA	M2		260,00	83.200	21.632.000	260,00	83.200	21.632.000						
3,2	PINTURA Y RESANE PARA MUROS EXTERIORES CON PINTURA TIPO KORAZA PARA HUMEDADES GENERADAS POR FILTRACIONES DE LA CUBIERTA	M2		390,74	48.950	19.126.723	390,74	48.950	19.126.723						
4,0	**ADECUACION Y/O CONSTRUCCION DE CUBIERTA**														
4,1	SUMINISTRO EINSTALACION DE TEJA SIN TRASLAPO STANDING SEAM CAL 26 (0,45MM) PREPINTADA COLOR VERDE BANDEJA DE 50 CM SENCILLA	M2		277,94	108.200	30.073.108	-64,35	108.200	-6.962.291	342,29	108.200,00	37.035.399,30	342,29	108.200,00	37.035.399,30
4,2	SUMINISTRO E INSTALACION DE TEJA TRASLUCIDA EN POLIESTER REFORZADO CON FIBRA DE VIDRIO, RESINA ESTANDAR TERMOESTABLE ESPESOR CLASE 7 COLOR ICE, PARA TEJA ESTANDING SEAM	M2		70,00	173.850	12.169.500	70,00	173.850	12.169.500						
4,3	SUMINISTRO E INSTALACION DE FLANSHING METALICO EN LAMINA STANDING SEAM CAL 26 (0,45MM) PREPINTADA EN SUPER POLIESTER COLOR VERDE, DESARROLLO 0,30M	ML		94,50	43.120	4.074.840	94,50	43.120	4.074.840						
4,4	SUMINISTRO E INSTALACION DECABALLETE EN LAMINA STANDING SEAM CAL 26 (0,45MM) PREPINTADA EN SUPER POLIESTER COLOR VERDE, DESARROLLO HASTA 60 CM	ML		78,67	71.400	5.617.395	78,67	71.400	5.617.395						
	COSTOS DIRECTOS OBRAS CIVILES					**155.171.130**			**103.137.010**			**52.034.119,00**			**52.034.119,00**
	ADMINISTRACION				28,57%	44.332.392			29.466.244		28,57%	$ 14.866.148,00		28,57%	$ 14.866.148,00
	UTILIDAD				5,00%	7.758.557			5.156.851		5,00%	$ 2.601.706,00		5,00%	$ 2.601.706,00
	TOTAL A.U.					52.090.948			34.623.094			**17.467.854,00**			**17.467.854,00**
	IVA (%) SOBRE UTILIDAD				19,00%	1.474.126			979.802		19,00%	**494.324,14**		19,00%	**494.324,14**
	TOTAL PRESUPUESTO OBRAS					**208.736.204,08**			**138.739.906**			**69.996.297,14**			**69.996.297,14**

BALANCE PRESUPUESTAL

V/R INICIAL CONTRATO:	**208.736.204,08**	**V/R ANTICIPO:**	-
V/R ADICIONES:	-		
V/R ACTUAL CONTRATO:	**208.736.204,08**	**% ANTICIPO :**	

NO.	DESCRIPCIÓN	FECHA DE PAGO	VALOR FACTURADO	% PAGADO	AMORTIZACIÓN	SALDO POR AMORTIZAR	VALOR NETO A PAGAR	SALDO POR PAGAR	% PAGADO ACUMULADO
1	ACTA PARCIAL DE OBRA 1	23-oct.-23	**69.996.297,14**	33,53%	-	-	**69.996.297,14**	**138.739.906,94**	**69.996.297,14**
TOTAL			**69.996.297,14**	**33,53%**	-		**69.996.297,14**	**138.739.906,94**	**69.996.297,14**

Presento:

PROYARQTEC S.A.S.

REPRESENTANTE LEGAL CONTRATISTA

ARQ. CARLOS ERAZO

DIRECTOR DE OBRA

Aprobó:

CARLOS ARURO VERGARA GARAY

SUPERVISOR SENA

Visto Bueno:

JAVIER ALEJANDRO MORALES MARTINEZ

APOYO SUPERVISION SENA

MEMORIAS DE CALCULO

ITEM	1,1

CONTRATO NUMERO.	UBICACIÓN	Contratante:
Contrato de Obra Civil No.CO1.PCCNTR.6744376	SEDE AGROINDUSTRIA EL LEMBO STA. ROSA DE CABAL	SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE

FECHA DE PREACTA	21/10/2024	ACTA 1	ELABORÓ	ARQ. CARLOS ERAZO

OBJETO DEL CONTRATO	"Adecuación, impermeabilización y mantenimiento de cubierta y mantenimiento de techo de la sede el Lembo del Centro Atención Sector Agropecuario"					
SUPERVISOR	CARLOS ARTURO VERGARA GARAY	C.C - NIT	92,510,040	APOYO SUPERVISION	ING. JAVIER ALEJANDRO MORALES M.	
CONTRATISTA	PROYARQTEK S.A.S	C.C - NIT	900634806-5	RESIDENTE OBRA	ARQ. CARLOS ERAZO	
CAPÍTULO	PRELIMINARES	ITEM	RECORRIDO DE CUBIERTAS Y TECHOS	UNID.	m2	UBICACIÓN: PORCINOS-BOVINOS





Localización	Dimensiones			No Elem.	Medida Total
	Longitud	Alto	Ancho		
Area seccion porcinos-bovinos					
Cubierta Almacen	8,50		4.00	2.00	68.00
Area cubierta bovinos	15,20		7.10	1.00	107.92
Area cubierta parideros porcinos	21.00		6,20	1,00	130.20
Area cubierta lucarna	21,00		3.00	1.00	63.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00

OBSERVACIONES:		PRE ACTA 3	0,00	CONTRATADO ITEM	TOTAL EJECUTADO ACTA 1	369,12
		PRE ACTA 4	0,00	75,96	Subtotal	369,12
PRE ACTA 1	369,12	ACUMULADO ITEM		SALDO POR EJECUTAR	Vienen De Actas Anteriores	0
PRE ACTA 2	0,00	369,12		455,88	TOTAL EJECUTADO	369,12

CARLOS ARTURO VERGARA GARAY	ING. JAVIER ALEJANDRO MORALES M.	ARQ. CARLOS ERAZO	PROYARQTEK S.A.S
Supervisor	Apoyo A la Supervision	Residente de Obra	CONTRATISTA R/L: ARQ. CARLOS ALBERTO ERAZO CHAVEZ

MEMORIAS DE CALCULO

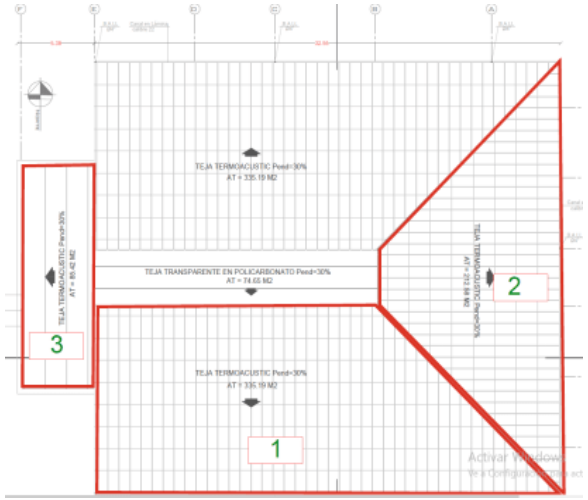
ITEM	1.2

CONTRATO NUMERO.	UBICACIÓN	Contratante:
Contrato de Obra Civil No.CO1.PCCNTR.6744376	SEDE AGROINDUSTRIA EL LEMBO STA. ROSA DE CABAL	SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE

FECHA DE PREACTA	21/10/2024	ACTA 1	ELABORÓ	ARQ. CARLOS ERAZO

OBJETO DEL CONTRATO	"Adecuación, impermeabilización y mantenimiento de cubierta y mantenimiento de techo de la sede el Lembo del Centro Atención Sector Agropecuario"						
SUPERVISOR	CARLOS ARTURO VERGARA GARAY	C.C - NIT	92,510,040	APOYO SUPERVISION	ING. JAVIER ALEJANDRO MORALES M.		
CONTRATISTA	PROYARQTEK S.A.S	C.C - NIT	900634806-5	RESIDENTE OBRA	ARQ. CARLOS ERAZO		
CAPÍTULO	PRELIMINARES	ITEM	DESMONTE DE TEJA EXISTENTE NO INCLUYE RETIRO NI DISPOSICION FINAL	UNID.	m2	UBICACIÓN	ED. AGROINDUSTRIA





Localización	Dimensiones			No Elem.	Medida Total
	Longitud	Alto	Ancho		
Area Edificio Agroindustria					
1,Laboratorios (A-E/4-6)	13,45		25,75	1,00	346,34
2,Laboratorios (A-B/1-6)	11,40		17,30	1,00	197,22
3,Acceso-baños (E-F/2-5)	15,60		5,65	1,00	88,14
					0,00
					0,00
					0,00

OBSERVACIONES:

		PRE ACTA 3	0,00	CONTRATADO ITEM	75,96
		PRE ACTA 4	0,00		
PRE ACTA 1	631,70	ACUMULADO ITEM		SALDO POR EJECUTAR	-631,70
PRE ACTA 2	0,00	631,70			

TOTAL EJECUTADO ACTA 1	631,70
Subtotal	631,70
Vienen De Actas Anteriores	0
TOTAL EJECUTADO	631,70

CARLOS ARTURO VERGARA GARAY	ING. JAVIER ALEJANDRO MORALES M.	ARQ. CARLOS ERAZO	PROYARQTEK S.A.S
Supervisor	Apoyo A la Supervision	Residente de Obra	CONTRATISTA
			R/L: ARQ. CARLOS ALBERTO ERAZO CHAVEZ

MEMORIAS DE CALCULO

ITEM	2,2

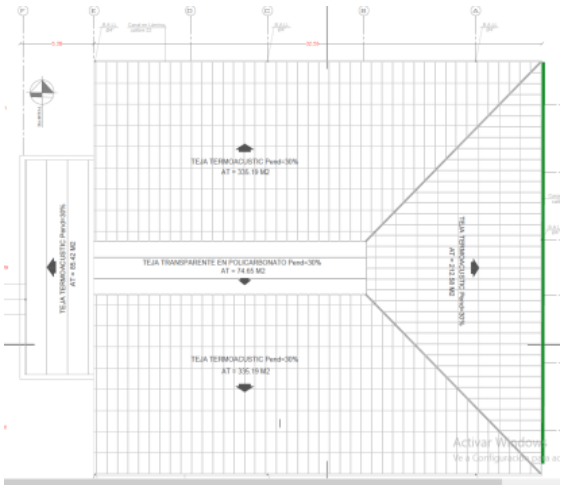
CONTRATO NUMERO.	UBICACIÓN	Contratante:
Contrato de Obra Civil No.CO1.PCCNTR.6744376	SEDE AGROINDUSTRIA EL LEMBO STA. ROSA DE CABAL	SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE

FECHA DE	21/10/2024	ACTA 1	ELABORÓ	ARQ. CARLOS ERAZO

OBJETO DEL CONTRATO	"Adecuación, impermeabilización y mantenimiento de cubierta y mantenimiento de techo de la sede el Lembo del Centro Atención Sector Agropecuario"						
SUPERVISOR	CARLOS ARTURO VERGARA GARAY	C.C - NIT	92,510,040	APOYO SUPERVISION	ING. JAVIER ALEJANDRO MORALES M.		
CONTRATISTA	PROYARQTEK S.A.S	C.C - NIT	900634806-5	RESIDENTE OBRA	ARQ. CARLOS ERAZO		
CAPÍTULO	MANTENIMIENTO DE CUBIERTAS Y CANALES	ITEM	MANTENIMIENTO E INSTALACION DE SOPORTE PARA CANALES PERIMETRALES DE CUBIERTA INCLUYE PINTURA EXTERIOR DE CANALES	UNID.	m	UBICACIÓN	ED. AGROINDUSTRIA







Localización	Dimensiones			No Elem.	Medida Total
	Longitud	Alto	Ancho		
Area Edificio Agroindustria					
Canal externa Laboratorios (A/1-6)	28,00		0,00	1,00	28,00
					0,00
					0,00

OBSERVACIONES:		PRE ACTA 3	0,00	CONTRATADO ITEM	TOTAL EJECUTADO ACTA 1	28,00
		PRE ACTA 4	0,00	75,96	Subtotal	28,00
PRE ACTA 1	28,00	ACUMULADO ITEM		SALDO POR EJECUTAR	Vienen De Actas Anteriores	0
PRE ACTA 2	0,00	28,00		-28,00	TOTAL EJECUTADO	28,00

CARLOS ARTURO VERGARA GARAY	ING. JAVIER ALEJANDRO MORALES M.	ARQ. CARLOS ERAZO	PROYARQTEK S.A.S
Supervisor	Apoyo A la Supervision	Residente de Obra	CONTRATISTA R/L: ARQ. CARLOS ALBERTO ERAZO CHAVEZ

MEMORIAS DE CALCULO

ITEM	4,1

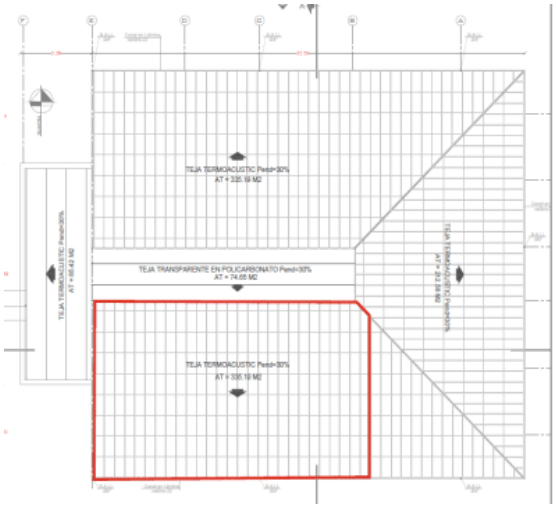
CONTRATO NUMERO.	UBICACIÓN	Contratante:
Contrato de Obra Civil No.CO1.PCCNTR.6744376	SEDE AGROINDUSTRIA EL LEMBO STA. ROSA DE CABAL	SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE

FECHA DE PREACTA	21/10/2024	ACTA 1	ELABORÓ	ARQ. CARLOS ERAZO

OBJETO DEL CONTRATO	"Adecuación, impermeabilización y mantenimiento de cubierta y mantenimiento de techo de la sede el Lembo del Centro Atención Sector Agropecuario"					
SUPERVISOR	CARLOS ARTURO VERGARA GARAY	C.C - NIT	92,510,040	APOYO SUPERVISION	ING. JAVIER ALEJANDRO MORALES M.	
CONTRATISTA	PROYARQTEK S.A.S	C.C - NIT	900634806-5	RESIDENTE OBRA	ARQ. CARLOS ERAZO	
CAPÍTULO	ADECUACION Y/O CONSTRUCCION DE CUBIERTA	ITEM	SUMINISTRO EINSTALACION DE TEJA SIN TRASLAPO STANDING SEAM CAL 26 (0,45MM) PREPINTADA COLOR VERDE BANDEJA DE 50 CM SENCILLA	UNID.	m2	UBICACIÓN: ED. AGROINDUSTRIA







Localización	Dimensiones			No Elem.	Medida Total
	Longitud	Alto	Ancho		
Area Edificio Agroindustria 1,Laboratorios (A-E/4-6)	13,42		25,50	1,00	342,29

OBSERVACIONES:		PRE ACTA 3	0,00	CONTRATADO ITEM	TOTAL EJECUTADO ACTA 1	342,29
		PRE ACTA 4	0,00	75,96	Subtotal	342,29
PRE ACTA 1	342,29	ACUMULADO ITEM		SALDO POR EJECUTAR	Vienen De Actas Anteriores	0
PRE ACTA 2	0,00	342,29		-342,29	TOTAL EJECUTADO	342,29

CARLOS ARTURO VERGARA GARAY	ING. JAVIER ALEJANDRO MORALES M.	ARQ. CARLOS ERAZO	PROYARQTEK S.A.S
Supervisor	Apoyo A la Supervision	Residente de Obra	CONTRATISTA R/L: ARQ. CARLOS ALBERTO ERAZO CHAVEZ

CONTRATISTA PROYARQTEK SAS

SUPERVISOR ING. CARLOS ARTURO VERGARA GARAY

No. CO1.PCCNTR.6744376

REGISTRO FOTOGRAFICO

Adecuación, impermeabilización y mantenimiento de cubierta y mantenimiento de techo de la sede el Lembo del Centro Atención Sector Agropecuario.













FECHA		19/09/2024		SEMANA 1
UBICACIÓN EN PLA		CUBIERTAS LEMBO	**UBICACIÓN EN PLANO**	
			RESIDENTE ARQ. CARLOS ERAZO	

CONTRATISTA PROYARQTEK SAS
SUPERVISOR ING. CARLOS ARTURO VERGARA GARAY
No. CO1.PCCNTR.6744376
REGISTRO FOTOGRAFICO

Adecuación, impermeabilización y mantenimiento de cubierta y mantenimiento de techo de la sede el Lembo del Centro Atención Sector Agropecuario.













FECHA	3/10/2024	**FECHA**	SEMANA 2-3	
UBICACIÓN EN PLANO	**RECORRIDO PORCINOS**	**UBICACIÓN EN PLANO**		
		RESIDENTE ARQ. CARLOS ERAZO		

CONTRATISTA PROYARQTEK SAS

SUPERVISOR ING. CARLOS ARTURO VERGARA GARAY

No. CO1.PCCNTR.6744376

REGISTRO FOTOGRAFICO

Adecuación, impermeabilización y mantenimiento de cubierta y mantenimiento de techo de la sede el Lembo del Centro Atención Sector Agropecuario.













FECHA	23/10/2024	**FECHA**	SEMANA 4-5
UBICACIÓN EN PLANO	**TEJA STANDING SEAM**	**UBICACIÓN EN PLANO**	
		RESIDENTE ARQ. CARLOS ERAZO	

BITACORA DE OBRA

No. CO1.PCCNTR.6744376 DE 2024

OBJETO:"

"Adecuación, impermeabilización y mantenimiento de cubierta y mantenimiento de techo de la sede el Lembo del Centro Atención Sector Agropecuario ".

CONTRATANTE:

SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE-SENA

CONTRATISTA:
PROYARQTEK SAS

SUPERVISOR SENA:
Ing. JAVIER ALEJANDRO MORALES.
Ing. CARLOS VERGARA

PLAZO: 60 DIAS

FECHA DE INICIO: **12 de septiembre 2024**

FECHA DE TERMINACION: **12 de Noviembre 2024**

FIRMA DE LAS PERSONAS QUE INTERVIENEN EN LA BITACORA:

Ing. JAVIER ALEJANDRO MORALES
Supervisor SENA

Ing CARLOS VERGARA
Supervisor SENA

Arq. CARLOS ERAZO
Residente Contratista

JAIME LEON AGUDELO O.
Asesor SST-PROYARQTEK SAS

Ing. ANA MARIA GONZALEZ L.
Asesor Ambiental-PROYARQTEK SAS

Powered by CamScanner

Sept 12-24 Reunion Inicial en instalaciones SENA cra 4 #26, presentacion de personal contratista y personal SENA.
Presentacion inicial proyecto, revision planos existentes, se programa una reunion tecnica a las instalaciones de el Lembo, para la proxima semana, posiblemente para el martes 17 de septiembre, queda pendiente confirmacion por parte del SENA. dia y hora.

Apo. Residente.

Sept 18-24 Se confirma visita para mañana 19 de septiembre a las instalaciones de el Lembo, por parte del ing Javier Alejandro Morales.

Apo Residente

Sept 19-24 Visita Técnica instalaciones SENA AGROINDUSTRIA - SEDE LEMBO -
Durante el recorrido y en dialogo con el administrador de la sede el sr Isai Galvis, se expresaron las prioridades y necesidades especificas y particulares, donde lo mas importante es la cubierta general del edificio principal, ya que entra mucha agua cuando hay lluvias y se pueden dañar equipos costosos.

Se evidencia el permanente estado de la teja termoacustica, la cual se recomienda cambiar en su totalidad para garantizar una mejor estabilidad a la obra.

También se puede observar en el recorrido que las correas se encuentran bastante deterioradas, con patologías por corrosion de la lamina, es decir que este material en su estructura física y química es difícil de recuperar con solo una capa de anticorrosivo y pintura en exterior.

Por tal motivo es necesario incluir una nueva actividad de suministro e instalacion de correa en lamina con la misma

sección y calibre de la existente.

Las cubiertas de porcino es un área importante y prioritaria que debe ser intervenida mediante recambio de techos y cambio de algunas tejas metálicas

De igual forma las cubiertas de engorde porcinos, el área del almacen y bovinos requerirían un recambio integral de cubierta.

Se recomienda dar tratamiento con anticorrosivo y empalme a la cercha inicial del area de bovinos.

Paralelo a la visita se envía oficio PTK-005-LB, con el detalle y las conclusiones de la visita, donde se requiere presentar un balance al contrato de acuerdo a esta, para definir por parte del SENA el alcance final del contrato y poder definir suministros y logística. y así poder incluir actividades físicas en el sitio.

Area Residente

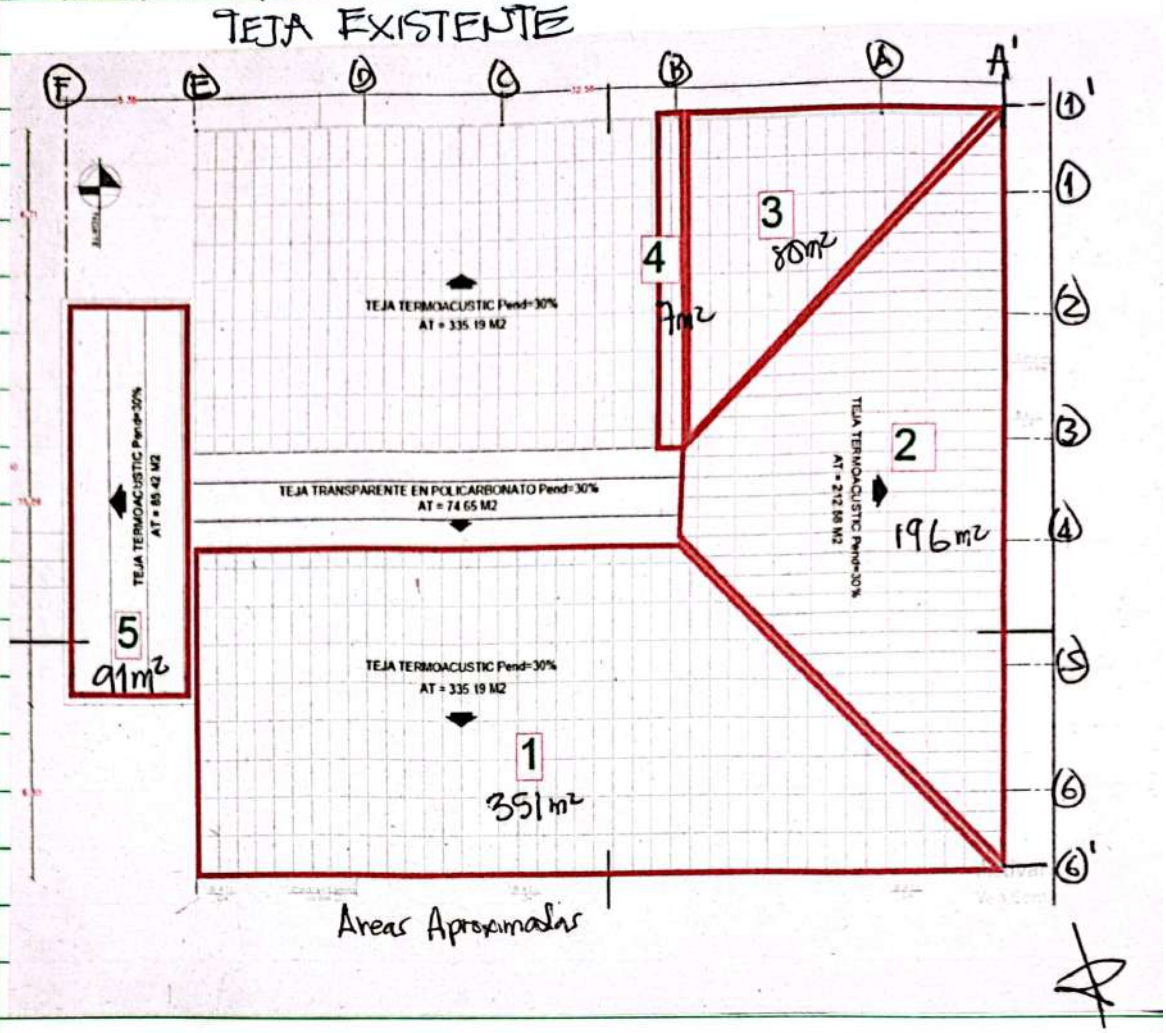
Sept 25-24. Se presenta balance tambo V1, con memorias, APUS contractuales y Fichas técnicas standing seam y teja policarbonato, para revisión por parte de la supervisión del contrato.

Se adjunta esquema de areas aproximadas para intervenir tanto en desmonte de teja termoacustica existente, como del recambio de techos (sin cambio de teja) del edificio Agroindustrial.

Se recomienda a la institución programar el cambio del resto de la teja termoacustica por la standing seam ya que en el presente contrato no se puede ejecutar, con el objeto de terminar y uniformizar toda el área con un mismo material y futuros mantenimientos.

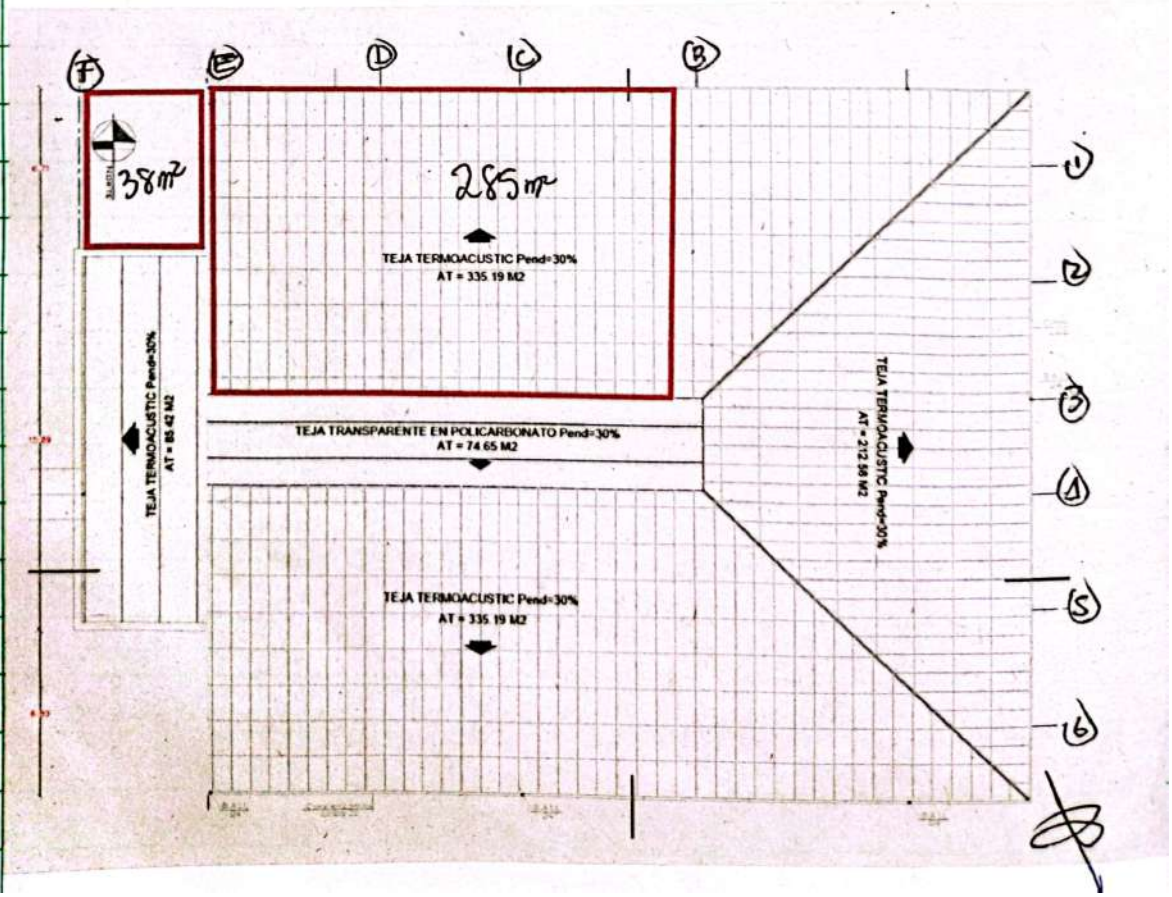
*ESQUEMA 1 - ÁREA - TEJA STANDING SEAM CL26 - 4 RETIRO

TEJA EXISTENTE



Areas Aproximadas

*ESQUEMA 2 - AREAS RECORRIDO TECHOS



Powered by CamScanner

26/1/24 Induccion SST en instalaciones del SENA con el personal presentados con las Afiliaciones a EPS, AFP y ARL.

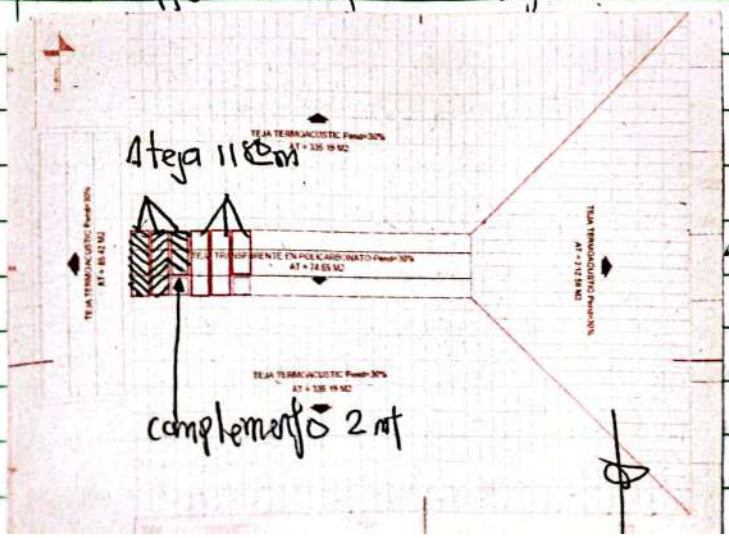
29/1/24 Ingreso de personal administrativo se ingreso de elementos de seguridad y proteccion. Toma medidas se cercan Carol

30/1/24 Se solicita a la entidad facilitar un espacio o instalacion donde se pueda organizar la parte administrativa.
Toma de medidas en sitio para despiece de teja bloque Aprendizajes.
Inspeccion y permisos en SST.

1/3/24. Recorrido de techos cubierta area Barinas, limpieza y ligado de cerchas L=15 mt.

2/4/24 Continua recorrido de techos area Barinas y mantenimiento de cerchas con interconexion. Se suspenden actividades a las 12:40pm por fuerte lluvia y tormenta electrica.
Suministro de 32 ml de canal galvanizada cal 22.
Se presenta cronograma de actividades al SENA lentas, con el objeto de programar el traslado de la cerca del area de parqueadero, para efectuar el recorrido y cambio de tejas malas, la proxima semana
Suspension;
12:40 pm – 5:00 pm – no se pudieron continuar actividades.

Se solicita al supervisor sobre la modulacion de la teja traslucida de la cubierta, debido al largo de la teja comercial de 11.80 m, poder hacer 2 cortes de 4.50 y uno de 2.80 para trasladar, lo cual se va a consultar al Ing Carlos Vergara. Así como indica el esquema, ya que daria muchos desperdicios de material.



Powered by CamScanner

06/5-24 Continua recorrido techos bovinos y pintura de cercha, se suspendio ayer x fuerte lluvia.
Se construyen canales nuevos cal 22, se monta de tejas metalicas para recambio en porcinos.

07/7-24 Se pinatura recorrido en bovinos, y se autoriza hacer limpieza de canal metalica, que está totalmente obstruida
Pintura con wash primer de canales en sitio
Suspension de actividades por fuerte lluvias entre 2:30pm-5:00pm
Se suspende pintura de cercha x mal tiempo y se suspende recorrido de techos

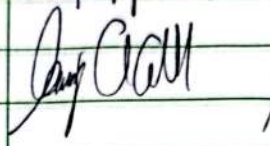
Se solicita al ing Javier Montes, la definicion para el manejo de la teja en la lucera y el ing Carlos Vargas, estan de acuerdo en manejarse de acuerdo a la solicitud enviada por correo y de acuerdo al esquema de la pagina anterior (7)

08/8-24 Recorrido de techos area de bodega de alimento porcinos, continua repinte de cercha bovinos.
Trabajos de empalme canales metalicas, soldadura de estaño y primera mano de pintura en esmalte

Se suspenden actividades 1:30pm a 2:30pm por lluvia y nuevamente desde las 3:00pm-5pm y continua lloviendo hasta la noche.

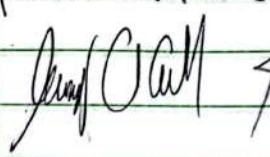
09/9-24 Recorrido de techos en areas de parideras porcinos iniciar, cambio de tejas en mal estado y nuevas, retiro y cambio de canoilleria.
Trabajos de instalacion de angulos -soporte para canal.
Se suspenden actividades

4:30 pm, por lluvias moderadas.

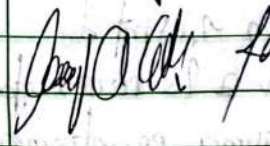


3/10-24 Continuo recorrido en paredes perimetrales, pero se suspenden actividades por lluvias moderadas pero continuar apartir de las 10:40 am - 11:30 am y nuevamente entre las 2:40pm - 4:20pm. Se suspende tambien pintura cerca barandas.

Se realiza capacitacion ambiental y de salud ocupacional y charla sobre primeros auxilios en el uso de camilla, entre otros.

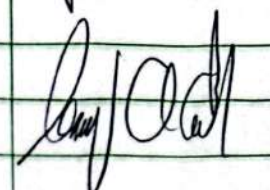


4/10-24 Suministro de la teja standing seam, - lo cual incluye el suministro y fabricación y acopio de la misma.
Se informa al sr Isai sobre el programa de actividades para el montaje de la cubierta.
De igual forma colaboran con el retiro de elementos de trabajo de los laboratorios, por lo cual se inicoró la actividad.
Buen tiempo durante el dia, lo que permite iniciar y culminar con el suministro de la teja.



5/10-24 Montaje de canal metalica nueva en el 2do modulo de laboratorios (32ml)
instalacion de soportes en angulos.
Recorrido de techos en el modulo de porcelas - (paredes)

Se anexa resumen estado general del tiempo entre periodo comprendido del 1-4 de octubre



Powered by CamScanner

ESTADO GENERAL DEL TIEMPO														
		OCTUBRE												
DETALLE		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Seco				X								X	X	
Lluvias moderadas			X							X	X			
Lluvias intensas					X			X	X					
Suspension Actividad					X			X	X	X	X			
Hora supension 1	DESDE				12:40			14:50	13:50	14:00	10:40			
	HASTA				17:00			17.00	14:30	14:40	11:30			
Hora supension 2	DESDE				NA				15:00	16:00	14:40			
	HASTA				NA				17:00	16:30	16:20			
Hora supension 3	DESDE													
	HASTA													
TOTAL SUSPENSIONES (en horas)					4,20			4,16	2,66	1,16	2,32			

PERIODO EVALUADO	1-12 OCTUBRE
HORAS SUSPENSIONES LLUVIAS	14,5
PORCENTAJE	13%
DIAS SUSPENDIDO	1,8125
DOMINGOS	

Of 14-24. Tareas desmonte de teja existente, e instalación de teja standing seam. Se realiza protección con polisombra colgada y plastino negro sobre equipos eléctricos.
Se realizan adecuaciones a soportes de aires acondicionados descolgados desde el perfil de cubierta, se deben recortar y soldar nuevamente para que queden funcionales y la teja quede correctamente instalada y apoyada.

Tuvimos distancias entre apoyos tenemos 1,65 mt de distancia entre correas, lo que es un poco mayor a lo recomendado para este tipo de calibre en la teja. De igual forma encontramos que las correas no se encuentran totalmente a hilo en particular el eje 6 A-E muro de fachada que está un poco alto, por lo que se remarca la teja algo más en este sitio.

Buen tiempo, se instalan 14 tejas

01524 Continua la instalacion de cobierta teja standing seam sobre el modulo de laboratorios (costado oriental).
Recuperacion de canales existentes, retiro limpieza, recuperacion de superficial: infena de canales.

Se realiza proteccion con malla tipo polisombra para evitar caidas de objetos sobre laboratorios. De igual forma protegeran con plasticos Cal 8, sobre equipos electronicos.

Limpieza y acopio de tejas temporalmente desmontadas.

01/16 Se realiza visita Ambiental para revisar aspectos como la generacion y el manejo de los Residuos, Manejo de productos quimicos, orden y Aseo puesto de trabajo. Actualmente remplazo de cubierta del Edificio de Agroindustria. Adicional se revisa acopio de la teja de zinc que salió de edificio para ser, la cual se tuvieron de gestionar con el supervisor Ambiental para la entrega como residuo Reciclable. Se dejan nuevamente las recomendaciones del Rotulado y Acopio del Thinner, pinturas principalmente. Se realiza firma de orden y Aseo y se entregan al Acopio del Sena Bolsa de Residuos Reciclados y otra bolsa de Ordinarios. Se entregan estopas por el acopio de los Retales de la Cubierta que se está instalando.

Ing Ambiental

Continua la instalacion de cobierta llegando al punto de la limpieza del modulo oriental.

01/17/24 Se hace reunion en el SENA, para definir aspectos, documentacion requerida para presentacion de acta de obra.

Se recibe observacion de la parte de Salud ocupacional con situacion presentada hace atras, la cual se informa y se tomaron las medidas y capacitacion al personal involucrado y que esta situacion fue puntual y no se volvió a repetir

Powered by CamScanner

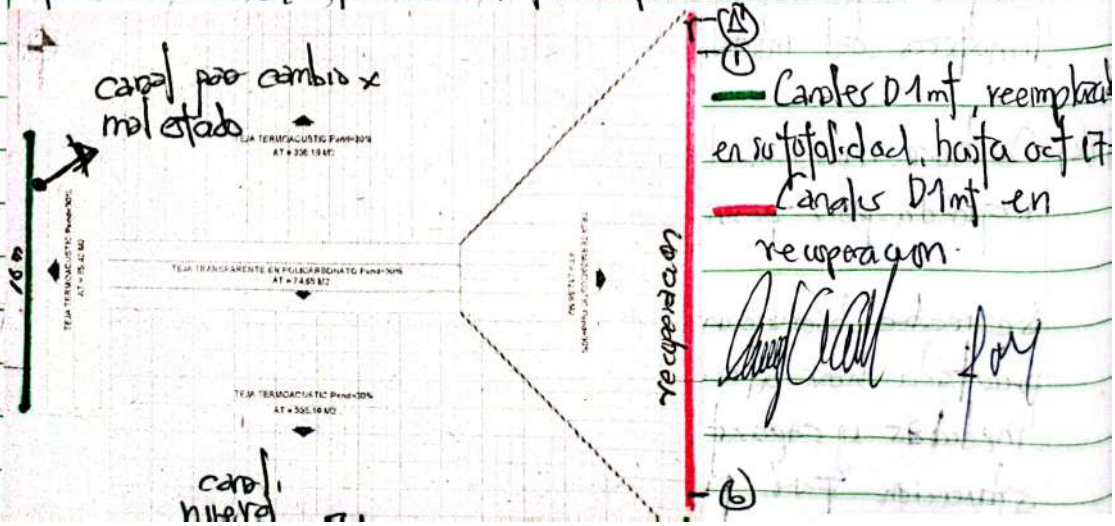
Se informa que la teja Calibe 26 propuesta para recambio en area de parches, no se consigue en el mercado y se debe hacer sobre pedido y puede tardar mas de 1 mes. y medio.
Por tal motivo se opta por instalar una teja arquitectonica verde Calibe 30 que pueda suplir la necesidad de proteccion.
- Es de tener en cuenta que la estructura metálica de soporte a cubrir se encuentran demasiado distanciadas a 2mt. lo cual es demasiado para cualquier tipo de teja en el mercado sea metalica, upvc, standing seam etc.

- Por lo que el sena a futuro de reforzar dicha estructura incluyendo apoyos intermedios para que las luces pasen de 2mt a 1mt. y la cubierta pueda soportar las cargas.

- Se presenta ficha tecnica de teja traslucida upvc 1,8mm para la luceta; garantia de 10 años, por condiciones de mejor calidad, disponibilidad y entrega inmediata, no genera sobrecosto para la Entidad, se valida su uso y cambio de especificacion tecnica de la contractual.

- En obra continua demonte e instalacion de cubierta standing seam en la esquina con los recortes del caso.

Se para a demontar e instalar teja en el modulo de acceso, y se detecta luego de demontada un tramo que la canal 16ml se encuentra en muy mal estado, parchada con manto, por lo que se decide, reponerla totalmente x una nueva.



10/18/24 Se realizó socialización a un grupo de aprendices referente a medidas de seguridad, señalización, punto de encuentro, sistema de alarma y activar SEM. Se hizo recomendaciones generales a los contratistas sobre protección de equipos, campaña de orden y aseo, cumplimiento uso EPP durante el desarrollo de actividades. Se realizó señalización en perimetro interno como externo

10-18-24
Se hace mantenimiento a canal existente A'/146, se desmonta, limpieza con agua, lija y grata para eliminar rastros de oxidos. grafada y posterior aplicación de pintura, instalación y soldadura de apoyo en angulo.

Instalación de cubierta standing seam volteando contra la limatesa. Fabricación en taller de canal poo módulo de acceso.

10-21-24 Continua montaje y mantenimiento de canal, e instalación de cubierta con recorte en limatesa.
Se suspenden actividades por fuerte lluvia 13:45pm hasta 15:15pm
Se retoman actividades de cubierta a las 15:30 pm.

Oct 22-24. Continúan actividades de instalación de cubierta standing seam y mantenimiento-recuperación de canales existentes.

Se recibe visita SST del SENA Pereira, se adecua señalización área de tejas desmontadas.

Se cubre con plastico areas de intervención en cubierta a medida que ésta va avanzando.

Se cubren unas perforaciones de tornillos sobre el area de los baños

del acero, por los cooler ingresó agua a los casilleros. Se adecuó lámina cielo falso en fibra de vidrio, debido a que el tubo de la lampara se desplegó. Se hizo entrega al sr Jhon Orozco, se toma registro fotográfico.

El sr Isai Galvis, manifiesta el interés de poder utilizar unos fijos termoacusticos desmontados para unas áreas de otros modulos que no hacen parte de la intervencion de este contrato, a lo cual se hará la consulta al ing. Alejandro Martinez y/o ing Carlos Garay, para que den directrices con respecto a este tema.

Oct 23-2024 Continuan actividades de instalacion de cubierta y montaje de canales sobre comedor y laboratorios eje A-E/1-6

Por fuerte tormenta y lluvia se suspenden actividades a las 3:20 pm

Se aprueba Informe SST 1, se aprueba informe ambiental 1, se diligencian todos los informes tecnicos y de actas y se actas para presentar Acta de Obra 01.

PLANILLA INTEGRADA AUTOLIQUIDACIÓN APORTES
SOPORTE DE PAGO GENERAL

Banco de Bogotá

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

TIPO IDENTIFICACIÓN:	NIT	NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN:	900634806
NOMBRE Ó RAZÓN SOCIAL:			PROYARQTEK SAS
CIUDAD/MUNICIPIO:	PEREIRA	DEPARTAMENTO:	RISARALDA
DIRECCIÓN:	CALLE 26 # 7-63 LOCAL 1	TELÉFONO:	3447454
TIPO APORTANTE:	01-EMPLEADOR	CLASE APORTANTE:	D-APORTANTE BENEFICIARIO DE LA LEY 1429
TIPO EMPRESA:	PRIVADA	ACTIVIDAD ECONOMICA:	Construcción de edificios no residenciales.
FORMA DE PRESENTACIÓN:	SUCURSAL	SUCURSAL / DEPENDENCIA:	D 218 - ADMINISTRACION PROYARQTEK SAS
APORTANTE EXONERADO PAGO APORTES SALUD, SENA E ICBF (REFORMA TRIBUTARIA):			SI

DATOS GENERALES DE LA PLANILLA

NÚMERO PLANILLA:	**7943829998**			TIPO DE PLANILLA:			E-EMPLEADOS
PERIODO COTIZACIÓN OTROS	MES septiembre	AÑO	2024	PERIODO COTIZACIÓN SALUD:	MES octubre	AÑO	2024
DÍAS DE MORA:	1						
FECHA PAGO (aaaa/mm/dd):	2024/10/03			NÚMERO AUTORIZACIÓN:	955665967		

TOTAL APORTES A PENSIÓN

ADMINISTRADORA		No. COTIZANTES	COTIZACIÓN	APORTES VOLUNTARIOS		FSP		MORA		TOTALES		
CÓDIGO	NOMBRE			EMPLEADOR	COTIZANTE	SOLIDARIDAD	SUBSISTENCIA	COTIZACIÓN	FSP	APORTES	MORA	VALOR PAGADO
25-14	25-14 COLPENSIONES	1	$ 208.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 200	$ 0	$ 208.000	$ 200	$ 208.200
230301	230301-PORVENIR	1	$ 7.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 100	$ 0	$ 7.000	$ 100	$ 7.100
SUBTOTALES:										**$ 215.000**	**$ 300**	**$ 215.300**

TOTAL APORTES A SALUD

ADMINISTRADORA		No. COTIZANTES	INCAPACIDAD POR ENFERMEDAD		LICENCIA MATERNIDAD		SALDO A FAVOR		LIQUIDACIÓN		MORA		TOTALES			
CÓDIGO	NOMBRE		NÚMERO AUTORIZACIÓN	VALOR	NÚMERO AUTORIZACIÓN	VALOR	PLANILLA	VALOR	COTIZACIÓN	VALOR ADRES	COTIZACIÓN	VALOR ADRES	APORTES	MORA	DESCUENTO	VALOR PAGADO
EPS010	CIA SURAMERICANA DE SERVICIOS DE SALUD	2		$ 0		$ 0		$ 0	$ 53.800	$ 0	$ 100	$ 0	$ 53.800	$ 100	$ 0	$ 53.900
SUBTOTALES:													**$ 53.800**	**$ 100**	**$ 0**	**$ 53.900**

TOTAL APORTES A RIESGOS PROFESIONALES

ADMINISTRADORA		No. COTIZANTES	INCAPACIDAD IRP			SALDO A FAVOR		LIQUIDACIÓN	TOTALES			
CÓDIGO	NOMBRE		NÚMERO AUTORIZACIÓN	VALOR	PAGO A OTROS RIESGOS	PLANILLA	VALOR	COTIZACIÓN	APORTES	MORA	DESCUENTO	VALOR PAGADO
14-23	14-23-POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS S.A.	2		$ 0	$ 0		$ 0	$ 90.800	$ 90.800	$ 100	$ 0	$ 90.900
SUBTOTALES:									**$ 90.800**	**$ 100**	**$ 0**	**$ 90.900**

TOTAL APORTES A CAJA DE COMPENSACIÓN FAMILIAR

ADMINISTRADORA		No. COTIZANTES	TOTALES		
CÓDIGO	NOMBRE		APORTES	MORA	VALOR PAGADO
CCF44	CCF44-COMFAMILIAR RISARALDA	2	$ 53.000	$ 100	$ 53.100
SUBTOTALES:			**$ 53.000**	**$ 100**	**$ 53.100**

LIQUIDACIÓN DETALLADA APORTES

DATOS DEL COTIZANTE									NOVEDADES													SEGURIDAD SOCIAL																PARAFISCALES						
																						PENSIÓN								SALUD						ARP						
Nº	IDENTIFICACIÓN	NOMBRES	TIPO COTIZANTE	SUBTIPO COTIZANTE	SALARIO BÁSICO	TIPO DE SALARIO	COLOMBIANO	EXTRANJERO	REFORMA TRIBUTARIA	ING	RET	TDE	TAE	TDP	TAP	COR	VSP	VST	SLN	COM	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRP	ADMIN	DÍAS COT	IBC	COTIZACIÓN	FSP		APORTES VOLUNTARIOS		INDICADOR TARIFA ESPECIAL	TOTAL APORTE	ADMIN	DÍAS COT	IBC	COTIZACIÓN	VALOR ADRES	TOTAL APORTE	ADMIN	DÍAS COT	IBC	CENTRO DE TRABAJO	TOTAL APORTE	DÍAS COT	IBC	CCF		SENA	ICBF	ESAP	MINEDU
																														SUBSISTENCIA	SOLIDARIDAD	EMPLEADOR	EMPLEADO																										
1	CC 42113630	TABORDA VALDES EDILIA	DEPEND		$ 738.000	FIJO			SI		01															230301-PORVENIR	1	$ 43.334	$ 7.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 7.000	CIA SURAMERICANA DE SERVICIOS DE SALUD	1	$ 43.334	$ 1.800	$ 0	$ 1.800	14-23-POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS S.A.	1	$ 43.334	4220	$ 300	1	$ 24.600	CCF44-COMFAMILIAR RISARALDA	$ 1.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0
2	CC 94399340	ERAZO CHAVEZ CARLOS ALBERTO	DEPEND		$ 1.300.000	FIJO			SI																	25-14 COLPENSIONES	30	$ 1.300.000	$ 208.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 208.000	CIA SURAMERICANA DE SERVICIOS DE SALUD	30	$ 1.300.000	$ 52.000	$ 0	$ 52.000	14-23-POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS S.A.	30	$ 1.300.000	4220	$ 90.500	30	$ 1.300.000	CCF44-COMFAMILIAR RISARALDA	$ 52.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0

TOTAL	**$ 413.200**

PLANILLA INTEGRADA AUTOLIQUIDACIÓN APORTES
SOPORTE DE PAGO GENERAL

Banco de Bogotá

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

TIPO IDENTIFICACIÓN:	NIT	NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN:	900634806
NOMBRE Ó RAZÓN SOCIAL:			PROYARQTEK SAS
CIUDAD/MUNICIPIO:	PEREIRA	DEPARTAMENTO:	RISARALDA
DIRECCIÓN:	CALLE 26 # 7-63 LOCAL 1	TELÉFONO:	3447454
TIPO APORTANTE:	01-EMPLEADOR	CLASE APORTANTE:	D-APORTANTE BENEFICIARIO DE LA LEY 1429
TIPO EMPRESA:	PRIVADA	ACTIVIDAD ECONOMICA:	Construcción de edificios no residenciales.
FORMA DE PRESENTACIÓN:	SUCURSAL	SUCURSAL / DEPENDENCIA:	6744376 - SEDE LEMBO
APORTANTE EXONERADO PAGO APORTES SALUD, SENA E ICBF (REFORMA TRIBUTARIA):			SI

DATOS GENERALES DE LA PLANILLA

NÚMERO PLANILLA:	**7944002442**			TIPO DE PLANILLA:			E-EMPLEADOS
PERIODO COTIZACIÓN OTROS	MES septiembre	AÑO	2024	PERIODO COTIZACIÓN SALUD:	MES octubre	AÑO	2024
DÍAS DE MORA:	1						
FECHA PAGO (aaaa/mm/dd):	2024/10/03			NÚMERO AUTORIZACIÓN:	956321471		

TOTAL APORTES A PENSIÓN

ADMINISTRADORA		No. COTIZANTES	COTIZACIÓN	APORTES VOLUNTARIOS		FSP		MORA		TOTALES		
CÓDIGO	NOMBRE			EMPLEADOR	COTIZANTE	SOLIDARIDAD	SUBSISTENCIA	COTIZACIÓN	FSP	APORTES	MORA	VALOR PAGADO
230301	230301-PORVENIR	3	$ 228.900	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 200	$ 0	$ 228.900	$ 200	$ 229.100
230201	230201- PROTECCION	2	$ 188.800	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 200	$ 0	$ 188.800	$ 200	$ 189.000
25-14	25-14 COLPENSIONES	1	$ 7.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 100	$ 0	$ 7.000	$ 100	$ 7.100
SUBTOTALES:										**$ 424.700**	**$ 500**	**$ 425.200**

TOTAL APORTES A SALUD

ADMINISTRADORA		No. COTIZANTES	INCAPACIDAD POR ENFERMEDAD		LICENCIA MATERNIDAD		SALDO A FAVOR		LIQUIDACIÓN		MORA		TOTALES			
CÓDIGO	NOMBRE		NÚMERO AUTORIZACIÓN	VALOR	NÚMERO AUTORIZACIÓN	VALOR	PLANILLA	VALOR	COTIZACIÓN	VALOR ADRES	COTIZACIÓN	VALOR ADRES	APORTES	MORA	DESCUENTO	VALOR PAGADO
EPS037	EPS037-NUEVA EPS	1		$ 0		$ 0		$ 0	$ 2.700	$ 0	$ 100	$ 0	$ 2.700	$ 100	$ 0	$ 2.800
EPS002	EPS002-SALUD TOTAL	3		$ 0		$ 0		$ 0	$ 19.600	$ 0	$ 100	$ 0	$ 19.600	$ 100	$ 0	$ 19.700
EPS005	EPS005-SANITAS S.A.	2		$ 0		$ 0		$ 0	$ 84.000	$ 0	$ 100	$ 0	$ 84.000	$ 100	$ 0	$ 84.100
SUBTOTALES:													**$ 106.300**	**$ 300**	**$ 0**	**$ 106.600**

TOTAL APORTES A RIESGOS PROFESIONALES

ADMINISTRADORA		No. COTIZANTES	INCAPACIDAD IRP			SALDO A FAVOR		LIQUIDACIÓN	TOTALES			
CÓDIGO	NOMBRE		NÚMERO AUTORIZACIÓN	VALOR	PAGO A OTROS RIESGOS	PLANILLA	VALOR	COTIZACIÓN	APORTES	MORA	DESCUENTO	VALOR PAGADO
14-23	14-23-POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS S.A.	6		$ 0	$ 0		$ 0	$ 185.000	$ 185.000	$ 200	$ 0	$ 185.200
SUBTOTALES:									**$ 185.000**	**$ 200**	**$ 0**	**$ 185.200**

TOTAL APORTES A CAJA DE COMPENSACIÓN FAMILIAR

ADMINISTRADORA		No. COTIZANTES	TOTALES		
CÓDIGO	NOMBRE		APORTES	MORA	VALOR PAGADO
CCF44	CCF44-COMFAMILIAR RISARALDA	6	$ 106.300	$ 100	$ 106.400
SUBTOTALES:			**$ 106.300**	**$ 100**	**$ 106.400**

LIQUIDACIÓN DETALLADA APORTES

DATOS DEL COTIZANTE										NOVEDADES																	SEGURIDAD SOCIAL																						PARAFISCALES						
																											PENSIÓN									SALUD						ARP												
																														FSP		APORTES VOLUNTARIOS																						
Nº	IDENTIFICACIÓN	NOMBRES	TIPO COTIZANTE	SUBTIPO COTIZANTE	SALARIO BÁSICO	TIPO DE SALARIO	COLOMBIANO	EXTRANJERO	REFORMA TRIBUTARIA	ING	RET	TDE	TAE	TDP	TAP	COR	VSP	VST	SLN	COM	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRP	ADMIN	DÍAS COT	IBC	COTIZACIÓN	SUBSISTENCIA	SOLIDARIDAD	EMPLEADOR	EMPLEADO	INDICADOR TARIFA ESPECIAL	TOTAL APORTE	ADMIN	DÍAS COT	IBC	COTIZACIÓN	VALOR ADRES	TOTAL APORTE	ADMIN	DÍAS COT	IBC	CENTRO DE TRABAJO	TOTAL APORTE	DÍAS COT	IBC	ADMIN	TOTAL APORTE	TOTAL APORTE	TOTAL APORTE	TOTAL APORTE	TOTAL APORTE
1	CC 10129266	GOMEZ LUIS ENRIQUE	DEPEND		$ 1.300.000	FIJO			SI	14	14																25-14 COLPENSIONES	1	$ 43.334	$ 7.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 7.000	EPS002-SALUD TOTAL	1	$ 43.334	$ 1.800	$ 0	$ 1.800	14-23-POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS S.A.	1	$ 43.334	4220	$ 3.100	1	$ 43.334	CCF44-COMFAMILIAR RISARALDA	$ 1.800	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0
2	CC 1088029116	HENAO CUARTAS BRIAMS	DEPEND		$ 2.000.000	FIJO			SI	13	13																230301-PORVENIR	1	$ 66.667	$ 10.700	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 10.700	EPS037-NUEVA EPS	1	$ 66.667	$ 2.700	$ 0	$ 2.700	14-23-POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS S.A.	1	$ 66.667	4220	$ 4.700	1	$ 66.667	CCF44-COMFAMILIAR RISARALDA	$ 2.700	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0
3	CC 1088037919	BUITRAGO GUTIERREZ MAIRA ALEJANDRA	DEPEND		$ 2.200.000	FIJO			SI	13																230301-PORVENIR	18	$ 1.320.000	$ 211.200	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 211.200	EPS005-SANITAS S.A.	18	$ 1.320.000	$ 52.800	$ 0	$ 52.800	14-23-POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS S.A.	18	$ 1.320.000	4220	$ 91.900	18	$ 1.320.000	CCF44-COMFAMILIAR RISARALDA	$ 52.800	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0
4	CC 30361658	HINCAPIE MORALES NATALY	DEPEND		$ 2.000.000	FIJO			SI	25																230201-PROTECCION	6	$ 400.000	$ 64.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 64.000	EPS002-SALUD TOTAL	6	$ 400.000	$ 16.000	$ 0	$ 16.000	14-23-POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS S.A.	6	$ 400.000	4220	$ 27.900	6	$ 400.000	CCF44-COMFAMILIAR RISARALDA	$ 16.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0
5	CC 42143883	GONZALEZ LOPEZ ANA MARIA	DEPEND		$ 1.300.000	FIJO			SI	13																230201-PROTECCION	18	$ 780.000	$ 124.800	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 124.800	EPS005-SANITAS S.A.	18	$ 780.000	$ 31.200	$ 0	$ 31.200	14-23-POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS S.A.	18	$ 780.000	4220	$ 54.300	18	$ 780.000	CCF44-COMFAMILIAR RISARALDA	$ 31.200	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0
6	CC 94424361	SUAREZ RENDON JERSON JERVIS	DEPEND		$ 1.300.000	FIJO			SI	13	13																230301-PORVENIR	1	$ 43.334	$ 7.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 7.000	EPS002-SALUD TOTAL	1	$ 43.334	$ 1.800	$ 0	$ 1.800	14-23-POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS S.A.	1	$ 43.334	4220	$ 3.100	1	$ 43.334	CCF44-COMFAMILIAR RISARALDA	$ 1.800	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0

TOTAL	**$ 823.400**

PLANILLA INTEGRADA AUTOLIQUIDACIÓN APORTES
SOPORTE DE PAGO GENERAL

Banco de Bogotá

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

TIPO IDENTIFICACIÓN:	NIT	NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN:	900634806
NOMBRE Ó RAZÓN SOCIAL:			PROYARQTEK SAS
CIUDAD/MUNICIPIO:	PEREIRA	DEPARTAMENTO:	RISARALDA
DIRECCIÓN:	CALLE 86 #54-20MZ 2 CS 12	TELÉFONO:	3447454
TIPO APORTANTE:	01-EMPLEADOR	CLASE APORTANTE:	D-APORTANTE BENEFICIARIO DE LA LEY 1429
TIPO EMPRESA:	PRIVADA	ACTIVIDAD ECONOMICA:	Construcción de edificios no residenciales.
FORMA DE PRESENTACIÓN:	SUCURSAL		
APORTANTE EXONERADO PAGO APORTES SALUD, SENA E ICBF (REFORMA TRIBUTARIA):			NO

DATOS GENERALES DE LA PLANILLA

NÚMERO PLANILLA:			**7943484151**	TIPO DE PLANILLA:	Y-INDEPENDIENTES EMPRESAS
PERIODO COTIZACIÓN OTROS	MES	septiembre	AÑO 2024	PERIODO COTIZACIÓN SALUD:	MES septiembre AÑO 2024
DÍAS DE MORA:			19		
FECHA PAGO (aaaa/mm/dd):			2024/10/21	NÚMERO AUTORIZACIÓN:	991341328

TOTAL APORTES A RIESGOS PROFESIONALES

ADMINISTRADORA		No. COTIZANTES	INCAPACIDAD IRP			SALDO A FAVOR		LIQUIDACIÓN	TOTALES			
CÓDIGO	NOMBRE		NÚMERO AUTORIZACIÓN	VALOR	PAGO A OTROS RIESGOS	PLANILLA	VALOR	COTIZACIÓN	APORTES	MORA	DESCUENTO	VALOR PAGADO
14-23	14-23-POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS S.A.	1		$ 0	$ 0		$ 0	$ 98.700	$ 98.700	$ 1.400	$ 0	$ 100.100
SUBTOTALES:									**$ 98.700**	**$ 1.400**	**$ 0**	**$ 100.100**

LIQUIDACIÓN DETALLADA APORTES

DATOS DEL COTIZANTE

Nº	IDENTIFICACIÓN	NOMBRES	TIPO COTIZANTE	SUBTIPO COTIZANTE	SALARIO BÁSICO	TIPO DE SALARIO	COLOMBIANO EN EXTRANJERO	REFORMA TRIBUTARIA
1	CC 71652991	AGUDELO ORTIZ JAIME LEON	INDEPENDIENTE CONTRATO PRESTACIÓN DE SERVICIOS		$ 2.500.000			NO

NOVEDADES

ING	RET	TDE	TAE	TDP	TAP	COR	VSP	VST	SLN	COM	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRP
R-14																

SEGURIDAD SOCIAL

PENSIÓN

ADMIN	DÍAS COT	IBC	COTIZACIÓN	FSP SUBSISTENCIA	FSP SOLIDARIDAD	APORTES VOLUNTARIOS EMPLEADOR	APORTES VOLUNTARIOS EMPLEADO	INDICADOR TARIFA ESPECIAL	TOTAL APORTE
		$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0		$ 0

SALUD

ADMIN	DÍAS COT	IBC	COTIZACIÓN	VALOR ADRES	TOTAL APORTE
		$ 0	$ 0	$ 0	$ 0

ARP

ADMIN	DÍAS COT	IBC	CENTRO DE TRABAJO	TOTAL APORTE
14-23-POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS S.A.	17	$ 1.416.667	4220	$ 98.700

PARAFISCALES

DÍAS COT	IBC	CCF ADMIN	CCF TOTAL APORTE	SENA TOTAL APORTE	ICBF TOTAL APORTE	ESAP TOTAL APORTE	MINEDU TOTAL APORTE
	$ 0		$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0

TOTAL	**$ 100.100**

Planilla Pagada

aportes en línea

Planilla Resumen

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
CC 10092010		AGUIRRE JAIRO	INDEPENDIENTE	PRINCIPAL	CALLE 23 10-16	PEREIRA-RISARALDA	3284710	No

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2024-09	2024-09	979938760	9473829020	I	2024/10/03	2024/10/15	BANCOLOMBIA	12	$255,200

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES

EMPLEADO				NOVEDADES																PENSION				SALUD				CCF				RIESGOS				PARAFISCALES				
No.	Identificación		Nombre	ing	ret	tde	tae	tdp	tap	vsp	cor	vst	sln	ige	lma	vac	avp	vct	irl	vip	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Días	IBC	Aporte	Exonerado SENA e ICBF	Total Aportes
1	CC	10092010	AGUIRRE JAIRO																			0	$0	$0	EPS010	30	$1,300,000	$162,500		0	$0	$0	14-4	30	$1,300,000	$90,500	0	$0	$0	No	$253,000
Total	**Afiliados(1)**																						$0	$0			$1,300,000	$162,500			$0	$0			$1,300,000	$90,500		$0	$0		$253,000

aportes en línea

Planilla Resumen

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
CC 10092010		AGUIRRE JAIRO	INDEPENDIENTE	PRINCIPAL	CALLE 23 10-16	PEREIRA-RISARALDA	3284710	No

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2024-09	2024-09	979938760	9473829020	I	2024/10/03	2024/10/15	BANCOLOMBIA	12	$255,200

RESUMEN DE PAGO

RIESGO	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES	VALOR A PAGAR
ARL (ADMINISTRADORAS: 1)				1	$90,500	$800	$0	$91,300
COLPATRIA ARP	14-4	860,002,183	9	1	$90,500	$800	$0	$91,300
EPS (ADMINISTRADORAS: 1)				1	$162,500	$1,400	$0	$163,900
EPS SURA (ANTES SUSALUD)	EPS010	800,088,702	2	1	$162,500	$1,400	$0	$163,900
TOTAL				**1**	**$253,000**	**$2,200**	**$0**	**$255,200**

RESUMEN PLANILLA PAGADA

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

IDENTIFICACIÓN	DV	RAZÓN SOCIAL	CLASE	CÓDIGO	ARL	F. PRESENTACIÓN	ACT. ECO	TIPO DE EMPRESA
NI 10092010	4	JAIRO AGUIRRE	B	0	SEGUROS COLPATRIA - 14-4	SUCURSAL	8299	Jurídica

MUN-DEP	DIRECCIÓN	TELÉFONO	EMAIL	EXENTO DE PARAFISCALES
66-1	CALLE 11 19 61	3128931781	AGUIRREJAIRO34@GMAIL.COM	S

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACIÓN

PERÍODO PENSIÓN	PERÍODO SALUD	PLANILLA	TIPO PLANILLA	FECHA PAGO	CENTRO DE TRABAJO	DEPARTAMENTO	MUNICIPIO	VALOR PAGO	INTERÉS X MORA	ENTIDAD RECAUDO
2024-09	2024-10	31304439	E	2024-10-15	TODOS LOS CENTROS	TODOS	TODOS	2.388.900	20.600	BANCOLOMBIA

Nº AFILIADOS	REF. DE PAGO (PIN)	FECHA LÍMITE PAGO	ESTADO PLANILLA
11	31304439	2024-10-03	Pagada

EMPLEADO					NOVEDADES																DÍAS				PENSIÓN					SALUD			CCF			RIESGOS		TARIFA	PARAF	SENA	ICBF	ESAP	MIN					
N.	ID	EMPLEADO	SALARIO	MODALIDAD DE SALARIO	ING	RET	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	VTE	VST	SLN	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRL	EPST	AFPT	AFP	EPS	CCF	ARL	NOMBRE	IBC	Cot	FNSOL	FNSUB	NOMBRE	IBC	Cot	NOMBRE	IBC	Cot	IBC	Cot.	ARL	IBC	Cot.	Cot.	Cot.	Cot.	Tipo Cot.	Sub. Tipo Cot.	Total	Exento de Parafiscales	Actividad Económica
1	CC 10020684	GUAPACHA BAÑOL JOSE WILLIAM	1.300.000	F																0			30	30	30	30	PORVENIR-230301	1.300.000	208.000	0	0	NUEVA E.P.S. S.A.-EPS037	1.300.000	52.000	COMFAMILIAR RISARALDA-CCF44	1.300.000	52.000	1.300.000	90.500	0,06960	0	0	0	0	0	01	0	402.500	S	5433004
2	CC 10027470	GRISALES ARISTIZABAL JOHN JAIRO	1.300.000	F																0			30	30	30	30	COLFONDOS-231001	1.300.000	208.000	0	0	SALUD TOTAL-EPS002	1.300.000	52.000	COMFAMILIAR RISARALDA-CCF44	1.300.000	52.000	1.300.000	90.500	0,06960	0	0	0	0	0	01	0	402.500	S	5433004
3	CC 10092070	AGUIRRE DIEGO	1.300.000	F																0			0	30	30	30	SINAFP-SINAFP	0	0	0	0	SALUD TOTAL-EPS002	1.300.000	52.000	COMFAMILIAR RISARALDA-CCF44	1.300.000	52.000	1.300.000	90.500	0,06960	0	0	0	0	0	01	5	194.500	S	5433004
4	CC 10117088	CASTAÑO CALLEJAS JORGE LUIS	1.300.000	F																0			30	30	30	30	PORVENIR-230301	1.300.000	208.000	0	0	SALUD TOTAL-EPS002	1.300.000	52.000	COMFAMILIAR RISARALDA-CCF44	1.300.000	52.000	1.300.000	90.500	0,06960	0	0	0	0	0	01	0	402.500	S	5433004
5	CC 10498346	MORENO RIVERA WALTER ENRIQUE	1.300.000	F	X	X														0			3	3	3	3	PORVENIR-230301	130.000	20.800	0	0	NUEVA E.P.S. S.A.-EPS037	130.000	5.200	COMFAMILIAR RISARALDA-CCF44	133.611	5.400	130.000	9.100	0,06960	0	0	0	0	0	01	0	40.500	S	5433004
6	CC 16211788	TABARES SOSA VICTOR HUGO	1.300.000	F	X	X														0			1	1	1	1	PROTECCION-230201	43.334	7.000	0	0	NUEVA E.P.S. S.A.-EPS037	43.334	1.800	COMFAMILIAR RISARALDA-CCF44	46.945	1.900	43.334	3.100	0,06960	0	0	0	0	0	01	0	13.800	S	5433004
7	CC 18502539	LONDOÑO JOSE NORBEY	1.300.000	F		X														0			3	3	3	3	PORVENIR-230301	130.000	20.800	0	0	SALUD TOTAL-EPS002	130.000	5.200	COMFAMILIAR RISARALDA-CCF44	270.833	10.900	130.000	9.100	0,06960	0	0	0	0	0	01	0	46.000	S	5433004
8	CC 1087560200	QUINTERO ARENAS YINET GERALDINE	1.300.000	F	X															0			21	21	21	21	PORVENIR-230301	910.000	145.600	0	0	SALUD TOTAL-EPS002	910.000	36.400	COMFAMILIAR RISARALDA-CCF44	910.000	36.400	910.000	63.400	0,06960	0	0	0	0	0	01	0	281.800	S	5433004
9	CC 1088306834	MUÑOZ GRISALES JUAN DIEGO	1.300.000	F																0			30	30	30	30	PROTECCION-230201	1.300.000	208.000	0	0	SALUD TOTAL-EPS002	1.300.000	52.000	COMFAMILIAR RISARALDA-CCF44	1.300.000	52.000	1.300.000	90.500	0,06960	0	0	0	0	0	01	0	402.500	S	5433004
10	CC 1088339116	LARGO RAMIREZ DUMAR DANIEL	1.300.000	F		X														0			11	11	11	11	PROTECCION-230201	476.667	76.300	0	0	SALUD TOTAL-EPS002	476.667	19.100	COMFAMILIAR RISARALDA-CCF44	646.389	25.900	476.667	33.200	0,06960	0	0	0	0	0	01	0	154.500	S	5433004
11	CC 1093213055	TABARES QUINTERO CRISTIAN ANDRES	1.300.000	F	X	X														0			2	2	2	2	PORVENIR-230301	86.667	13.900	0	0	NUEVA E.P.S. S.A.-EPS037	86.667	3.500	COMFAMILIAR RISARALDA-CCF44	90.278	3.700	86.667	6.100	0,06960	0	0	0	0	0	01	0	27.200	S	5433004

RESUMEN PLANILLA PAGADA

DATOS GENERALES DEL APORTANTE								
IDENTIFICACIÓN	DV	RAZÓN SOCIAL	CLASE	CÓDIGO	ARL	F. PRESENTACIÓN	ACT. ECO	TIPO DE EMPRESA
NI 10092010	4	JAIRO AGUIRRE	B	0	SEGUROS COLPATRIA - 14-4	SUCURSAL	8299	Jurídica
MUN-DEP	DIRECCIÓN		TELÉFONO			EMAIL		EXENTO DE PARAFISCALES
66-1	CALLE 11 19 61		3128931781			AGUIRREJAIRO34@GMAIL.COM		S

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACIÓN										
PERÍODO PENSIÓN	PERÍODO SALUD	PLANILLA	TIPO PLANILLA	FECHA PAGO	CENTRO DE TRABAJO	DEPARTAMENTO	MUNICIPIO	VALOR PAGO	INTERÉS X MORA	ENTIDAD RECAUDO
2024-09	2024-10	31304439	E	2024-10-15	TODOS LOS CENTROS	TODOS	TODOS	2.388.900	20.600	BANCOLOMBIA
Nº AFILIADOS	REF. DE PAGO (PIN)	FECHA LÍMITE PAGO	ESTADO PLANILLA							
11	31304439	2024-10-03	Pagada							

TOTALES IBC				
IBC PENSIÓN	IBC SALUD	IBC RIESGOS	IBC CAJAS	IBC PARAF
6.976.668	8.276.668	8.276.668	8.598.056	0

SUBSISTEMA	CÓDIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	VALOR UPC	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES DESCONTADOS	VALOR A PAGAR
AFP(Administradoras: 3)				10	1.116.400	0	9.600	0	1.126.000
PROTECCION	230201	800229739	0	3	291.300	0	2.500	0	293.800
COLFONDOS	231001	800227940	6	1	208.000	0	1.800	0	209.800
PORVENIR	230301	800224808	8	6	617.100	0	5.300	0	622.400
EPS(Administradoras: 2)				11	331.200	0	3.000	0	334.200
NUEVA E.P.S. S.A.	EPS037	900156264	2	4	62.500	0	600	0	63.100
SALUD TOTAL	EPS002	800130907	4	7	268.700	0	2.400	0	271.100
ARP(Administradoras: 1)				11	576.500	0	5.000	0	581.500
SEGUROS COLPATRIA	14-4	860002183	9	11	576.500	0	5.000	0	581.500
CCF(Administradoras: 1)				11	344.200	0	3.000	0	347.200
COMFAMILIAR RISARALDA	CCF44	891480000	1	11	344.200	0	3.000	0	347.200
Gran Total					2.368.300	0	20.600	0	2.388.900

PROCESO DE GESTIÓN CONTRACTUAL

ETAPA CONTRACTUAL

FECHA DE ELABORACIÓN:	19/10/2024
DEPENDENCIA REQUIRENTE EN CONTRATACIÓN:	Coordinación Académica
ORDENADOR DEL GASTO:	Subdirección Centro Atención Sector Agropecuario
OBJETO:	Adecuación y mantenimiento de cubiertas y techos de la sede El Lembo Santa Rosa de Cabal, del Centro Atención Sector Agropecuario

OBLIGACIONES SST	**EVIDENCIA O SOPORTE CUMPLIMIENTO**	**CUMPLE/ NO CUMPLE**
a. Dar cumplimiento a las obligaciones del Sistema de Seguridad Social (salud pensión y riesgos laborales) así como al SG-SST y demás normas aplicables, relación del personal que ingresa a las instalaciones con los documentos respectivos de los trabajadores que ingresarán a la sede donde se acrediten todos los anteriores (planilla de pago de seguridad social del trabajador y Certificados de Salud, Pensión y ARL que certifiquen afiliación activa de los trabajadores que realizarán la labor, estos deberán tener fecha vigente del mes en que ingresaran a	El contratista aporta planilla de pago de seguridad social de los empleados del contratistas y subcontratista, así como certificados de Salud, Pensión y ARL que certifiquen afiliación activa de los trabajadores que realizarán la labor de las adecuaciones locativas.	**CUMPLE**

realizar la actividad y deberán ser expedidos directamente por la ARL, EPS y AFP).		
b. Todo contratista que vaya a ingresar a las sedes o subsedes, deben de contar con la inducción de Seguridad y salud en el trabajo del SENA.	Se ejecuta inducción de seguridad y salud en el trabajo por parte del SENA al contratista y subcontratista el 27 de septiembre y 23 de octubre de 2024.	**CUMPLE**
c. El contratista debe disponer de formato ATS (Análisis de Trabajo Seguro) y demás formatos de ley, debidamente diligenciados, socializados y firmados por sus trabajadores en caso de realizar actividades de riesgo.	El contratista agregó los permiso de ATS (Trabajo Seguro en Alturas), con fecha del 03 de octubre de 2024, debidamente diligenciado (con visualización clara en hora de inicio y fin de la tarea), socializados y firmados por sus trabajadores. Se aportan permiso de trabajo en caliente con fecha del 03 de octubre al 05 de octubre de 2024, debidamente diligenciados (con visualización clara en hora de inicio y fin de la tarea), socializados y firmados por sus trabajadores.	**CUMPLE**
d. Dotar al personal encargado de dar cumplimiento al objeto contractual con los elementos de protección personal que sean necesarios, los cuales deben cumplir con las especificaciones técnicas exigidas por la legislación colombiana vigente. De acuerdo con la actividad que se realizará En cumplimiento con el artículo 2.2.4.6.24, punto 5 del Decreto 1072 de 2015. Contractual. (Esta dotación debe hacerse cada que el trabajador lo requiera y los EPP entregados deben ser de acuerdo con la actividad a desarrollar).	El contratista agrega formatos de entrega de elementos de protección personal de empleados del contratistas y subcontratista entre los periodos del 30 de septiembre al 03 de octubre de 2024.	**CUMPLE**

d. Disponer de formatos ATS (Análisis de Trabajo Seguro) y demás formatos de ley, debidamente diligenciados, socializados y firmados por sus trabajadores en caso de realizar actividades que generen riesgo.	Se agrega un solo ATS (Trabajo Seguro en Alturas), con fecha del 03 de octubre de 2024, debidamente diligenciado (con visualización clara en hora de inicio y fin de la tarea), socializados y firmados por sus trabajadores.	
e. El contratista deberá contar con profesional de Seguridad y Salud en el trabajo que realice labores de supervisión, verificación, seguimiento de trabajadores y diligenciamiento de formatos, permisos y demás documentos exigidos de acuerdo con la actividad de alto riesgo que se va a desarrollar (este profesional deberá permanecer durante el tiempo y horario completo en el que se desarrollen las actividades y labores contratadas y hasta terminar el contrato), con curso de Coordinador.	El 100% de las actividades de alto riesgo del contratista son supervisadas por la tecnóloga Nataly Hincapié Morales. Cuenta con curso de Coordinadora de Trabajo Seguro en Alturas. Res 4272	**CUMPLE**
f. El proponente responsable de realizar la actividad debe entregar el plan de emergencia que maneja la empresa y los procedimientos para atención de incidentes y/o emergencias.	El contratista agrega el plan de emergencia del y los procedimientos para atención de incidentes y/o emergencias de acuerdo con las actividades ejecutadas con respecto al objeto del contrato. Con fecha del 07 de octubre de 2024, firmado por el representante legal y asesor SST.	**CUMPLE**
g. El oferente deberá anexar la matriz de elementos de protección personal que tiene la empresa de acuerdo con la	El contratista adjunta la matriz de elementos de protección personal incluyendo los epp's por cargos de acuerdo con las actividades a desarrollar de adecuaciones (incluyendo las actividades de trabajo en alturas).	**CUMPLE**

actividad a desarrollar de cada trabajador.		
h. El oferente deberá anexar copia de la matriz e identificación de peligros de acuerdo con las actividades a ejecutar.	El contratista agrega la matriz de identificación de peligros de acuerdo con las actividades que se ejecutaran en las adecuaciones y mantenimiento. Con evaluación cuantitativa y cualitativa por cada peligro. Con fecha del 14 de septiembre de 2024.	**CUMPLE**
i. El proponente deberá entregar el programa de protección contra caídas.	El contratista agrega el programa de prevención y protección contra caídas de alturas, actualizado según la normatividad legal colombiana vigente. Con fecha del 13 de septiembre de 2024.	**CUMPLE**
j. Entregar las fichas de datos de seguridad suministrada por el fabricante, comercializador o importador acorde con lo definido en el Sistema Globalmente Armonizado de Clasificación y Etiquetado de Productos Químicos. ***Nota: Las Fichas de datos de seguridad deben ser en idioma español, contener los 16 ítems que establece la Resolución 773 de 2021 y estar actualizadas (fechas no superiores a los 5 años).***	De acuerdo con los requisitos del Sistema Globalmente Armonizado de Clasificación y Etiquetado de los Productos Químicos (SGA), el contratista entregó las fichas de datos de seguridad suministradas por el fabricante, comercializador o importador de las sustancias y/o mezclas químicas, utilizados durante las adecuaciones comprendidas entre el 19 de septiembre al 04 de octubre. El contratista cumplió con la normativa nacional e internacional.	**CUMPLE**
k. Contar con sus propios sistemas de acceso y estos deben estar certificados (andamios, escaleras, plataformas) y deben contar con ficha técnica y evidencia del mantenimiento e inspección. (en caso de que aplique).	El contratista dispone de sistemas de acceso propio, escalera tipo tijera. y documentación estándar para la instalación y uso de escaleras de un cuerpo y/o extensión. El contratista agregó inspección de sistema de acceso, escalera tipo tijera con fecha del 03 de agosto de 2024. Se recomienda diligenciar todos los campos del formato.	**CUMPLE**

l. Debe contar con el plan de rescate incluyendo equipos, personal entrenado para rescate y recursos para atención de primeros auxilios. (El contratista deberá tener en el lugar de trabajo los elementos para atender la emergencia: camilla, botiquín, extintor, equipo de rescate y los demás que aplique para la actividad a realizar, estos serán verificados por el equipo de SST).	El contratista agrega instructivo para rescate en alturas, con fecha de creación del 13 de septiembre de 2024. Firmado por el asesor SST. El contratista tenía a su disposición en el lugar de trabajo los elementos para atender emergencias.	**CUMPLE**
m. El contratista debe soportar las capacitaciones de seguridad y salud en el trabajo (Inducción, uso adecuado de EPP, Prevención de accidentes, Trabajo seguro, Tareas Criticas etc) de todo el personal que prestara el servicio dentro de las instalaciones del SENA (Se debe entregar copia al área de SST antes de iniciar las actividades).	El contratista aporta el plan de capacitaciones el cual está inmerso en el 1er informe de gestión comprendido entre el 19 de septiembre al 04 de octubre de 2024. Agrega los debidos soportes y/o evidencias de las capacitaciones en seguridad realizadas.	**CUMPLE**
n. Dar cumplimiento a todas las exigencias que se encuentran en la Resolución 4272 del 2021 (Reglamento de Seguridad para protección contra caídas en trabajo en alturas) si durante las actividades se realizan tareas a más de 2.0 mí del piso. (en caso de que aplique). El oferente debe cumplir con todos los requisitos que se encuentran en la Resolución entre ellos los siguientes:		**CUMPLE**

- El contratista deberá contar con un Coordinador de trabajo seguro en alturas quien deberá ejercer acompañamiento a la tarea. (Este debe tener certificados vigentes y deberá permanecer durante el tiempo y horario de inicio y final en el que se ejecute la tarea. (Hoja de Vida con soportes del profesional, con experiencia certificada mínima de un año relacionada con trabajo en alturas, certificación en la norma de competencia laboral vigente para trabajo seguro en alturas, capacitación en el nivel de coordinador de trabajo en alturas.	El contratista garantiza el cumplimiento de los requisitos para el Coordinador de Trabajo Seguro en Alturas, contando con tecnóloga Nataly Hincapié Morales con hoja de vida con experiencia certificada mínima de un año relacionada con trabajo en alturas. Además, cuenta con la certificación en la norma de competencia laboral vigente para trabajo seguro en alturas, emitida por entidad certificadora con fecha de formación 13/04/2024 a 13/04/2024. Asimismo, ha recibido capacitación especializada en el nivel de coordinador de trabajo en alturas, certificada por entidad capacitadora con fecha de formación 14/11/2022 a 14/11/2022. La coordinadora de trabajo seguro en alturas designada por el contratista es quien acompaña las tareas de alto riesgo en todo momento.	
- Listado de trabajadores que desarrollen actividades de trabajo en alturas, con su respectivo Certificado vigente de trabajo en alturas avanzado y reentrenamiento acorde a requerimientos de la normatividad vigente.	El contratista ha entregado un listado detallado de los trabajadores que desarrollan actividades en alturas, mediante correo electrónico, el cual incluye los nombres completos, documentos de identidad y los respectivos certificados de trabajo en alturas avanzados. Estos certificados han sido emitidos por entidades certificadoras reconocidas y se encuentran vigentes. Además, se ha verificado que todos los trabajadores han cumplido con los requisitos de reentrenamiento establecidos en la normativa vigente.	
- Aportar los permisos diarios diligenciados para trabajos de alto riesgo. Si aplica (alturas, espacios confinados, etc.) antes de iniciar la ejecución de cada una de las	El permiso aportado para trabajo de alto riesgo del 03 de octubre de 2024, debidamente diligenciado (con visualización clara en hora de inicio y fin de la tarea), socializado y firmado por sus trabajadores.	

actividades que impliquen este riesgo.	Se aporta permiso de trabajo en caliente con fecha del 03 de octubre al 05 de octubre de 2024, debidamente diligenciados (con visualización clara en hora de inicio y fin de la tarea), socializados y firmados por sus trabajadores.	
- El contratista debe disponer de formato ATS (Análisis de Trabajo Seguro) debidamente diligenciado, socializado y firmado sus trabajadores.	Se agrega un solo ATS (Trabajo Seguro en Alturas), con fecha del 03 de octubre de 2024, debidamente diligenciado (con visualización clara en hora de inicio y fin de la tarea), socializados y firmados por sus trabajadores.	
- Entregar copia de los certificados de capacitación para trabajo seguro en altura vigente no mayor a un año y en el nivel correspondiente (De acuerdo con la normatividad vigente).	El contratista entregó copia de los certificados de capacitación para trabajo seguro en altura vigente no mayor a un año y en el nivel correspondiente (De acuerdo con la normatividad vigente). De la coordinadora Nataly Hincapié Morales y colaboradores del subcontratista.	
- Suministrar a sus trabajadores los elementos de protección personal para trabajos en alturas, certificados por las instancias competentes del nivel nacional o internacional (certificado del fabricante) y deben ser resistentes a la fuerza, al envejecimiento, a la abrasión, la corrosión y al calor.	En cumplimiento de los protocolos de seguridad, el contratista realizó la entrega de los elementos de protección personal (EPP) específicos para trabajos en alturas, incluyendo arneses de seguridad dieléctrico, eslingas con absorbedor de impactos, eslingas de posicionamiento, mosquetones de cierre automático, kit de rescate, cascos de protección. La verificación de esta entrega se encuentra debidamente registrada en el permiso de trabajo en alturas con fecha 03 de octubre de 2024.	
- El contratista deberá entregar los formatos de inspección de elementos y equipos de protección contra caídas, sistema de acceso y barreras para trabajo en alturas	El contratista aportó inspección de elementos y equipos de protección contra caídas.	

debidamente diligenciados y certificados (esta actividad se deberá ejecutar antes de iniciar las labores).	El contratista agregó inspección de sistema de acceso, escalera tipo tijera con fecha del 03 de agosto de 2024. Se recomienda diligenciar todos los campos del formato.	
- Señalizar las zonas donde se estén realizando trabajos en alturas o cualquier actividad que implique riesgo para el personal que transita.	En el permiso de trabajo en altura agregado en la sección de equipos y elementos de preparación del área indica que el sitio donde se ejecutaron los trabajos estaba de señalizado y aislado completamente. Se recomienda agregar registro fotográfico con marca de agua de tiempo (fecha, hora y ubicación).	
- Listado de equipos para trabajo seguro en alturas con su respectiva certificación.	Se recomienda para el próximo informe agregar listado de equipos para trabajo seguro en alturas con su respectiva certificación. En archivo Excel o PDF.	
- Certificación y Hoja de vida de equipos o herramientas a utilizar con sus soportes de mantenimiento.	El contratista adjuntó certificaciones y hojas de vida de equipos o herramientas de; (1) LINEA DE VIDA VERTICAL No.1-EP (2) ARNES – DELTAPLUS (2) ANCLAJE – DELTAPLUS (1) ESCALERA 3,5M ART 12P FV 150K Se recomienda para el próximo informe aportar las demás hojas de vida de los demás equipos críticos para la seguridad en trabajos en altura, los cuales están referenciados en las certificaciones aportadas como lo son: kits de rescate y los mosquetones, los descendedores y demás. Lo anterior es requerido con el fin de realizar seguimiento exhaustivo para garantizar su correcto funcionamiento.	
k. Presentar un informe de gestión de manera mensual los primeros 5 días del mes que incluya:	El contratista presentó el 1er informe de gestión consolidado a satisfacción comprendido entre el 19 de septiembre al 04 de octubre de 2024, el cual incluyó lo suscitado en dicha obligación; estadísticas de accidentalidad, actas de entregas de epp's, charlas	**CUMPLE**

✓ Estadísticas de accidentalidad de acuerdo con resolución 0312 de 2019 junto con el reporte de accidentalidad de la ARL del personal que desarrolla las actividades al interior de la entidad. ✓ Acta de entrega de elementos de protección personal ✓ Charlas preoperacionales. ✓ Gestión del SISO de la obra. ✓ Desarrollo de inspecciones planeadas para la identificación de condiciones de obra. ✓ Procedimiento seguro para el desarrollo de actividades críticas y permisos de trabajo.	preoperacionales, gestión del SISO, inspecciones planeadas y procedimientos seguros de tareas críticas durante la obra. Documento firmado por el profesional encargada del SG-SST.	

CONCLUSIÓN: Conforme a la presente evaluación, el proponente CUMPLE con las obligaciones exigidos por SST.

Pereira, 23 de octubre de 2024



ÁNGELA PATRICIA PULGARÍN SEPÚLVEDA
Evaluación SST