ASESORIAS, SUMINISTROS E INGENIERIA

NIT: 1075303289-6

INFORME CONTRATISTA CONTRATO No. 005/2026

NOMBRE DEL CONTRATISTA: KAROL VIVIANA CERQUERA RODRIGUEZC.C. 1.075.303.289	**VALOR INICIAL:** TREINTA MILLONES DE PESOS ($30.000.000,00) M/CTE **VALOR FINAL:** TREINTA MILLONES DE PESOS ($30.000.000,00) M/CTE
OBJETO: MANTENIMIENTO, ADECUACION Y REPARACION LOCATIVA DE LA INFRAESTRUCTURA DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA JOSÉ HILARIO LOPEZ SEDES URBANAS: PRINCIPAL, CINCUENTENARIO Y LA SEDE RURAL LA SARDINATA UBICADAS EN EL MUNICIPIO DE CAMPOALEGRE - HUILA...	**PERIODO DE EJECUCIÓN**: DEL 21 MAYO DE 2026 AL 21 DE JULIO DE 2026 **PLAZO DE EJECUCIÓN:** SESENTA DIAS (**60 DÍAS**) A PARTIR DE LA FIRMA DEL ACTA DE INICIO.

GARANTIAS

No. POLIZA	FECHA DE APROBACIÓN	TIPO DE AMPARO	VALOR ASEGURADO	VIGENCIA	
				INICIO	FIN
560 74 994000036032	02/10/2025	Responsabilidad civil extracontractual	$142.350.000,00	02/10/2025	17/04/2026
560 47 994000193648	02/10/2025	Cumplimiento - Cumplimiento del contrato Pago de salarios Estabilidad y calidad de la obra	$5.557.789,88 $5.557.789,88 $5.557.789,88 Total, Asegurado $16.673.369,64	02/10/2025 02/10/2025	17/05/2026 17/11/2028

1. BALANCE FINANCIERO		
DESCRIPCIÓN	**FECHA**	**VALOR**
VALOR INICIAL DEL CONTRATO	24 MAYO DE 2026	$ 30.000.000,00
VALOR ADICIONAL		$0,00
VALOR TOTAL CONTRATO		$ 30.000.000,00
VALOR ACTA PARCIAL No.1		$0,00
VALOR ACTA FINAL	21 JULIO DE 2026	$ 30.000.000,00
2. BALANCE TECNICO		
El contratista cumplió a cabalidad con las actividades objeto del CONTRATO **No. 005 / 2026**		

EVIDENCIA FOTOGRAFICA

EL CONTRATO DE OBRA **No. 005/2026** FUE FINALIZADO DE LA MEJOR MANERA, CUMPLIENDO TODO EL OBJETO A CABALIDAD Y A LA FECHA DE FIRMA DEL PRESENTE INFORME EL CONTRATO DE OBRA SE ENCUENTRA TERMINADO Y LIQUIDADO DEBIDO A QUE YA SE CUMPLIÓ TODA SU LABOR. EL CONTRATISTA PRESENTÓ TODOS· LOS PAGOS DE SEGURIDAD SOCIAL DONDE FUERON VERIFICADAS Y APROBADAS. ASÍ MISMO, ENTREGÓ TODOS LOS DOCUMENTOS E INFORMES CORRESPONDIENTES AL CONTRATO **No. 005 / 2026**, LOS CUALES FUERON REVISADOS Y AVALADOS POR LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA. POR LO TANTO, SE DA POR TERMINADO SATISFACTORIAMENTE EL CONTRATO **No. 005 / 2026.**

LAS ACTIVIDADES REALIZADAS EN EL CONTRATO **No. 005 / 2026** FUERON LAS SIGUIENTES:

ITEM	ACTIVIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD
1	Suministro y adecuación de bajante desde el tercer piso, incluye 1 metro tubería sanitaria 4 pulgadas y codo de 4 pulgadas.	UND	1
2	Cubierta teja metálica color con trapecios, valles h=35mm cal.28, incluye tornillos fijadores, incluye flanche con cinta asfáltica para sala audiovisuales.	M2	36
3	Suministro e instalación de cielo raso en PVC para sala audiovisuales.	M2	24.36
4	Suministro y aplicación de pintura vinilo tipo II para placa en sala audiovisuales.	M2	28.5
5	Suministro y aplicación de pintura vinilo tipo I para paredes en sala audiovisuales.	M2	39.96
6	Suministro e instalación de conexión de dos tanques en tubería 1" y desfogue en 1/2", accesorios 1", 1 cheque 1", y cambio del cheque principal 1 cheque 1 1/4".	UND	1
7	Mantenimiento de cubierta Eternit, incluye limpieza, instalación de cinta asfáltica, acomodar tejas, salón 1,2,3 del segundo piso.	GLOBAL	1

8	Suministro e instalación de lámina de icopor, en salón 1, 2 y corredor 2 piso (22 láminas)	GLOBAL	1
9	Mantenimiento de cubierta Eternit, incluye limpieza, instalación de cinta asfáltica, acomodar tejas, salón 11, 12, 13 y corredor del tercer piso.	GLOBAL	1

10	Adecuación puerta de almacén, incluye corte de ventana, demolición de muro para el vano, suministro e instalación de puerta metálica con marco, con chapa de seguridad, con retiro de escombro.	UND	1
11	Adecuación de ventana metálica a la calle de 50x50, incluye vano.	UND	1
12	Soldar ventana aula biblioteca	UND	1
13	Arreglo portón del patio	UND	1
CONSTRUCCION ENFERMERIA Y PORTERIA			
14	Desmonte y reubicación aire acondicionado.	UND	1
15	Perfil columna estructural 10x10, incluye Platinas metálicas 15x15 con tornillería.+, incluye excavación para aplicación de concreto.	GLOBAL	1
16	Correa en perfil estructural metálico 8x4 cal.18	ML	19
17	Construcción de muro en RH.	M2	36
18	Cubierta teja metálica color con trapecios, valles h=35mm cal.28, incluye tornillos fijadores.	M2	15
19	Suministro e instalación de puerta en aluminio.	UND	1

20	Salida para punto de iluminación, incluye tubería, cable 3x12 AWG Cu HFFR LS CT, cable libre de halógenos, terminales, conectores, conduletas, cajas tipo rawelt, anclaje, terminales, conectores, accesorios.	UND	2
21	Suministro e Instalación de salida eléctrica para interruptor sencillo. Incluye interruptor, cable, tubería y accesorios.	UND	2
22	Suministro e Instalación de salida eléctrica para toma corriente. Incluye interruptor, cable, tubería y accesorios.	UND	2
23	Suministro e instalación de panel led 18W.	UND	2
24	Construcción de anden concreto de 2500 PSI, incluye malla electrosoldada 4mm.	M2	3,3
SEDE SARDINATA			
25	Mantenimiento de cubierta en teja Eternit, cambio de 1teja de 5 canales, y 2 caballetes para cambio, tapar goteras en el primer salón.	UND	1
SEDE SCINCUENTENARIO			
26	Mantenimiento cubierto Eternit salón 4, incluye cambio de 4 tejas, instalación de cinta asfáltica.	GLOBAL	1
27	Construcción de mesón 5 ML con entrepaño terminación en enchape, lavaplatos en acero con llave, sifón, y demás accesorios necesarios. Incluye demolición del mesón existente.	UND	1

ASESORIAS, SUMINISTROS E INGENIERIA

NIT: 1075303289-6

DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD SEDE PRINICIPAL
1.Suministro y adecuación de bajante desde el tercer piso, incluye 1 metro tubería sanitaria 4 pulgadas y codo de 4 pulgadas.









Se ejecutó la instalación y adecuación del bajante tubería PVC sanitaria de 4”, se adecuo el paso de la tubería a través de la lámina metálica, realizando cortes radiales para permitir el ajuste del elemento. Posteriormente, se aplicó material sellante alrededor del perímetro de la tubería, con el fin de sellar las uniones, reducir posibles filtraciones y mejorar el acabado de la intervención.

ASESORIAS, SUMINISTROS E INGENIERIA

NIT: 1075303289-6

DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD SEDE PRINICIPAL
2.Cubierta teja metálica color con trapecios, valles h=35mm cal.28, incluye tornillos fijadores, incluye flanche cinta asfáltica para sala audiovisuales.
     
Se intervino el techo del area audiovisuales, donde se verifico inicialmente las condiciones de soporte,se procede a desmontar el tejado (teja eternit),y este es reemplazado por teja metalica fijandolos con tornillos autoperforantes con elementos de sellado, garantizando la estabilidad y resistencia mecánica de la cubierta. Asimismo, se instalaron flanches de remate en los encuentros con los muros y se aplicó cinta asfáltica para asegurar la impermeabilización y evitar filtraciones de agua hacia el interior del recinto.

DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD SEDE PRINICIPAL
3. Suministro e instalación de cielo raso en PVC para sala audiovisuales.









Suministro e instalación de cielo raso en PVC para sala de audiovisuales, incluye estructura metálica de soporte en perfilería galvanizada, nivelación, fijación, instalación de láminas de PVC, remates perimetrales y adecuaciones para luminarias, dejando el área completamente terminada y en funcionamiento.

DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD SEDE PRINICIPAL
4. Suministro y aplicación de pintura vinilo tipo II para placa en sala audiovisuales.







La placa de cubierta de la sala de audiovisuales presentaba deterioro del acabado superficial, manchas de suciedad, decoloración y desgaste del recubrimiento existente, afectando la apariencia del espacio y las condiciones de iluminación interior.

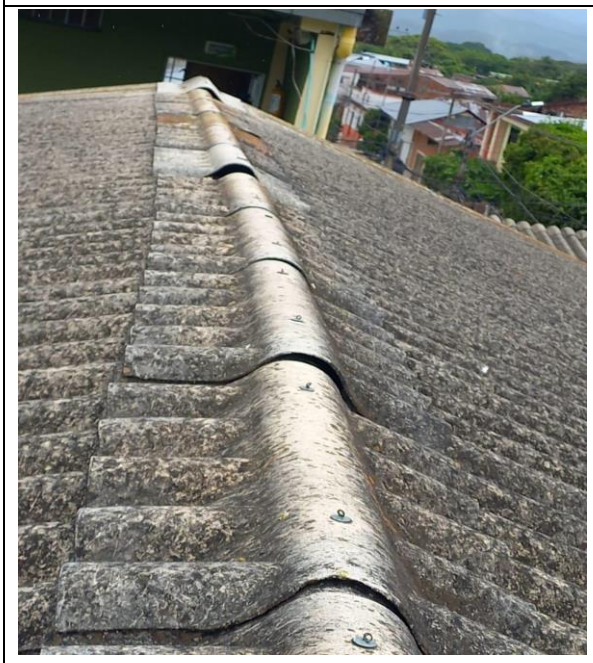
La aplicación de pintura vinilo Tipo II permitió recuperar la apariencia de la superficie, prolongando su vida útil y mejoro las condiciones de confort visual para el desarrollo de las actividades académicas.

DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD SEDE PRINICIPAL
5. Suministro y aplicación de pintura vinilo tipo I para paredes en sala audiovisuales.
  
Se realizó la preparación de las superficies mediante limpieza, lijado y remoción de material suelto. Posteriormente, se ejecutaron labores de resane y pañete en las áreas deterioradas con el fin de corregir imperfecciones, por último, se aplicó pintura vinilo Tipo I en paredes de sala de audiovisuales hasta obtener acabado uniforme y óptima presentación del área intervenida.

DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD SEDE PRINICIPAL
6. Suministro e instalación de conexión de dos tanques en tubería 1" y desfogue en 1/2", accesorios 1", 1 cheque 1", y cambio del cheque principal 1 cheque 1 1/4".
     
Se realizó el suministro e instalación de sistema de conexión hidráulica PVC 1” para dos tanques de almacenamiento, permitiendo la interconexión entre tanques. Se creo una línea de desfogue en tubería de 1/2", permitiendo la evacuación de aíre, sé instaló cheque de retención de 1" para controlar el flujo y evitar retornos de agua en la línea. Retiro del

cheque principal existente y suministro e instalación de nuevo cheque de 1 1/4", mejorando el control de paso y funcionamiento general del sistema hidráulico.

DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD SEDE PRINCIPAL
7. Mantenimiento de cubierta Eternit, incluye limpieza, instalación de cinta asfáltica, acomodar tejas, salón 1,2,3 del segundo piso.





Se efectuaron trabajos de mantenimiento preventivo y correctivo sobre la cubierta, iniciando con la limpieza, posteriormente, se realizó la acomodación de las tejas existentes, corrigiendo posiciones y traslapos para mejorar el ajuste entre elementos para garantizar un adecuado funcionamiento de la cubierta. Se aplicó **cinta asfáltica impermeabilizante** en los caballetes como refuerzo de sellado, con el fin de prevenir filtraciones y mejorar la protección frente a la humedad.

DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD SEDE PRINCIPAL
8. Suministro e instalación de lámina de icopor, en salón 1, 2 y corredor 2 piso (22 láminas)







El cielo raso de los salones 1 y 2 quedó completamente intervenido, con las láminas de icopor instaladas y ajustadas correctamente, se reemplazaron los módulos faltantes, dentro de la estructura metálica existente, garantizando correcta ubicación, nivelación. También se instaló las 2 láminas del pasillo, que estaban deterioradas.

DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD SEDE PRINCIPAL	
9. Mantenimiento de cubierta Eternit, incluye limpieza, instalación de cinta asfáltica, acomodar tejas, salón 11, 12, 13 y corredor del tercer piso.	
	

Se ejecutaron labores de mantenimiento preventivo y correctivo de la cubierta en teja Eternit correspondiente a los salones 11, 12, 13 y al corredor del tercer piso, con el fin de eliminar filtraciones y garantizar la correcta funcionalidad del sistema de cubierta.

La actividad comprendió la limpieza general de la superficie, hojas, sedimentos y demás residuos acumulados que afectaban el adecuado drenaje de las aguas lluvias. Posteriormente, se realizó la revisión y acomodación de las tejas.

DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD SEDE PRINCIPAL	
10. Adecuación puerta de almacén, incluye corte de ventana, demolición de muro para el vano, suministro e instalación de puerta metálica con marco, con chapa de seguridad, con retiro de escombro.	
	
	

Se realizó la adecuación del acceso para instalación de puerta metálica en área de almacén, inicialmente se llevo a cabo el corte de la ventana existente para disponer del espacio necesario, se procede a la demolición parcial de muro en el área para la conformación del **vano**, realizando retiro controlado de los escombros. Suministro e instalación de puerta metálica con marco, garantizando correcta alineación, nivelación, dejando la superficie preparada para trabajos complementarios de resane y pintura.

DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD SEDE PRINCIPAL
11. Adecuación de ventana metálica a la calle de 50x50, incluye vano.









Se ejecutó la adecuación de una ventana metálica de **0,50 m × 0,50 m** con salida hacia la vía pública, realizando previamente el **trazado, corte y apertura del vano** en el muro existente de acuerdo con las dimensiones establecidas. Posteriormente, se instaló la estructura metálica de la ventana, verificando su correcta nivelación, plomo y fijación al elemento estructural mediante anclajes apropiados.

DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD SEDE PRINCIPAL

12. Soldar ventana aula biblioteca







Se ejecutaron trabajos de **soldadura en la ventana metálica del aula de biblioteca**, realizando el alineamiento y soldadura en los puntos requeridos para correcta fijación, con el fin de mejorar la estabilidad de la estructura metálica. Finalizada la intervención, se verificó la calidad de los cordones de soldadura, sé realizó la limpieza del área de trabajo y aplicación de pintura.

DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD SEDE PRINCIPAL
13. Arreglo portón del patio

Se realizaron trabajos de mantenimiento correctivo al portón del patio, con el propósito de restablecer sus condiciones de funcionamiento, estabilidad y seguridad. La actividad comprendió la inspección del estado general del portón, la corrección de deformaciones y desalineaciones, el ajuste y refuerzo de la estructura metálica, así como la reparación o sustitución de los elementos deteriorados que afectaban su operación.

DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD SEDE PRINCIPAL
14. Desmonte y reubicación aire acondicionado.







Se realizó el desmonte y reubicación de la unidad condensadora del sistema de aire acondicionado, y su posterior reubicación dentro de la misma zona de instalación, elevando su posición aproximadamente 1 m sobre la ubicación inicial. Se efectuó el montaje, fijación, reconexión eléctrica y verificación operativa del sistema, quedando el equipo funcionando correctamente.	

DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD SEDE PRINCIPAL	
15. Perfil columna estructural 10x10, incluye Platinas metálicas 15x15 con tornillería.+, incluye excavación para aplicación de concreto.	
	
	
Se ejecutó el suministro e instalación de una **columna estructura metálica** conformada por perfil de **10 × 10 cm**, de acuerdo con las especificaciones del proyecto. La actividad comprendió el replanteo del punto de instalación, la **excavación para la conformación de la cimentación**,	

preparación del fondo de apoyo y posterior fundida con concreto para garantizar la adecuada transmisión de cargas y estabilidad del elemento estructural.

La columna fue instalada verificando su correcta **alineación, nivelación y aplome**, fijándose mediante **platinas metálicas de 15 × 15 cm** y tornillería de alta resistencia, asegurando la adecuada conexión con los elementos estructurales existentes. Finalmente, se verificó la rigidez del conjunto, la correcta fijación de las uniones y se realizó la limpieza del área intervenida, dejando la estructura en condiciones óptimas para continuar con las actividades constructivas posteriores.

DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD SEDE PRINICIPAL
16. Correa en perfil estructural metálico 8x4 cal.18





Se realizó el suministro, fabricación e instalación de correa estructura metálica elaborada en perfil de 8 x 4 cm, calibre 18, de acuerdo con las especificaciones del proyecto. La actividad comprendió el trazado, corte, nivelación, presentación y fijación del perfil a la estructura existente, garantizando su correcta alineación, plomo y estabilidad estructural.

Las uniones fueron ejecutadas mediante soldadura continua en los puntos de apoyo, realizando posteriormente la limpieza, sé verificó el correcto posicionamiento de la correa, asegurando la capacidad de soporte para los elementos estructurales previstos y el cumplimiento de los criterios técnicos establecidos en obra.

DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD SEDE PRINCIPAL
17. Construcción de muro en RH.

ASESORIAS, SUMINISTROS E INGENIERIA

NIT: 1075303289-6

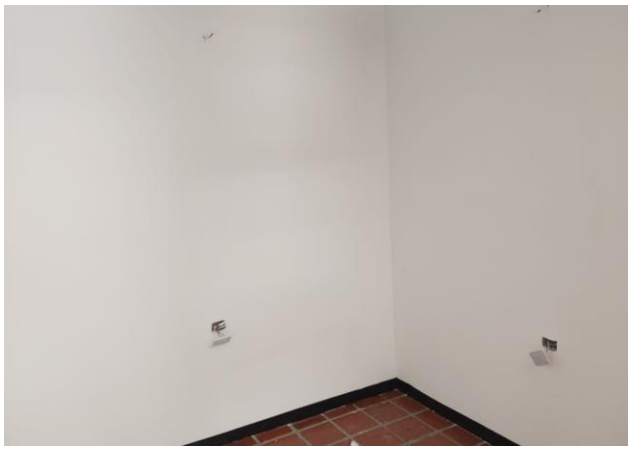
















Se ejecutó la construcción de un muro divisorio en **RH (lámina de yeso resistente a la humedad)**, soportado sobre una estructura portante en perfiles galvanizados de acero, se inició con la instalación de la perfilería metálica (canales y parales), fijación de las láminas RH mediante tornillería autorroscante y conformación de los vanos destinados para puerta y ventana.

Posteriormente, se realizaron los tratamientos de juntas mediante cinta y masilla especializada, resane de fijaciones, aplicación de acabado superficial y pintura, obteniendo una superficie uniforme, continua y lista para su uso. El muro quedó debidamente aplomado, nivelado y anclado a la estructura existente, garantizando su estabilidad, funcionalidad para ambientes interiores

ASESORIAS, SUMINISTROS E INGENIERIA

NIT: 1075303289-6

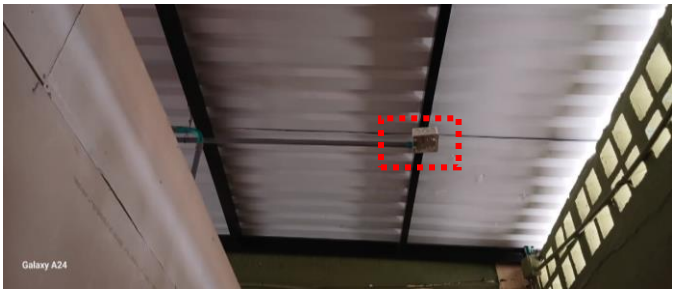
DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD SEDE PRINCIPAL
18. Cubierta teja metálica color con trapecios, valles h=35mm cal.28, incluye tornillos fijadores.
  
Se realizó el suministro de cubierta en teja con trapecios pre pintada a color, fabricada en lámina de acero galvanizado con recubrimiento de pintura de alta resistencia a la corrosión y a la intemperie. El material fue entregado conforme a las especificaciones verificando sus dimensiones, espesor, acabado

DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD SEDE PRINCIPAL
19. Suministro e instalación de puerta en aluminio.

La puerta en aluminio quedó suministrada e instalada correctamente, garantizando un cierre adecuado, fabricada en perfilería de aluminio, de acuerdo con las dimensiones requeridas para el espacio de instalación. Instalación del marco y hoja de puerta, realizando fijación mediante elementos de anclaje adecuados para garantizar estabilidad y resistencia. Instalación de accesorios como bisagras, manija, cerradura verificación de funcionamiento mecánico y ajuste final de la puerta instalada.

DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD SEDE PRINCIPAL
20. Salida para punto de iluminación, incluye tubería, cable 3x12 AWG Cu HFFR LS CT, cable libre de halógenos, terminales, conectores, conduletas, cajas tipo rawelt, anclaje, terminales, conectores, accesorios.







La actividad comprendió el suministro e instalación de **tubería conduit**, tendido de **cable 3×12 AWG cobre HFFR LS CT (libre de halógenos)** garantizando una canalización segura y conforme a la normatividad vigente.

Se efectuó la instalación y fijación de **cajas tipo Rawelt, conduletas, terminales, conectores, anclajes y demás accesorios** requeridos para la correcta canalización y protección del circuito eléctrico. La tubería fue instalada y asegurada a la estructura metálica de la cubierta mediante elementos de fijación adecuados, garantizando un recorrido ordenado, estable y con la resistencia mecánica necesaria.

DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD SEDE PRINCIPAL
21. Suministro e Instalación de salida eléctrica para interruptor sencillo. Incluye interruptor, cable, tubería y accesorios.

La actividad comprendió el suministro e instalación **salida eléctrica para interruptor sencillo** con tubería Conduit para la canalización del circuito, tendido de conductores eléctricos del calibre especificado, instalación de caja para mecanismo.

DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD SEDE PRINCIPAL	
22. Suministro e Instalación de salida eléctrica para toma corriente. Incluye interruptor, cable, tubería y accesorios.	
	
La actividad comprendió el suministro e instalación de tubería conduit, tendido de conductores eléctricos del calibre especificado, instalación de cajas de salida, tomacorrientes, cableado, terminales, conectores y demás accesorios requeridos para garantizar una instalación segura y conforme a la normatividad vigente.	

DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD SEDE PRINCIPAL
23. Suministro e instalación de panel led 18W.

Se realizó el **suministro e instalación de un panel LED de 18 W**, conforme a las especificaciones técnicas del proyecto. La actividad comprendió el replanteo del punto de instalación, montaje de la luminaria, conexión al circuito eléctrico existente y fijación mediante los elementos de soporte correspondientes, garantizando su correcta nivelación y estabilidad.

DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD SEDE PRINCIPAL
24. Construcción de anden concreto de 2500 PSI, incluye malla electrosoldada 4mm.
  
Se realizó la adecuación del área mediante la construcción de un andén en concreto con resistencia de 2500 PSI, incluyendo preparación del terreno, conformación de la base de apoyo, instalación

de malla y se construyó una rampa de acceso en concreto, la superficie quedo uniforme y resistente con un acabado en granito.

DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD SEDE SARDINATA
25. Mantenimiento de cubierta en teja Eternit, cambio de 1 teja de 5 canales, y 2 caballetes para cambio, tapar goteras en el primer salón.









Se realizó el mantenimiento de la cubierta en teja Eternit, que incluye el cambio de una (1) teja de cinco (5) canales por una nueva de las mismas características. Adicionalmente, se efectuaron trabajos de sellado y corrección de filtraciones en los caballetes para eliminar las goteras

existentes en el primer salón, verificando el correcto ajuste de las tejas y garantizando la impermeabilidad de la cubierta en el área intervenida.

DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD SEDE CINCUENTEARIO
26. Mantenimiento cubierto Eternit salón 4, incluye cambio de 4 tejas, instalación de cinta asfáltica.









Se realizó el mantenimiento correctivo de la cubierta en Eternit del Salón 4, inicialmente se retiró las láminas deterioradas y el reemplazo de cuatro (4) tejas por nuevas de iguales características ya que presentaban fisuras y perforaciones que generaban filtraciones,
Adicionalmente, se efectuó la instalación de cinta asfáltica autoadhesiva en los caballetes y puntos críticos de la cubierta para reforzar la impermeabilización y prevenir futuras filtraciones de agua.

DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD SEDE CINCUENTEARIO
27. Construcción de mesón 5 ML con entrepaño terminación en enchape, lavaplatos en acero con llave, sifón, y demás accesorios necesarios. Incluye demolición del mesón existente.












Se ejecutó la demolición controlada del mesón existente, retirando completamente la estructura, enchapes, Posteriormente, se realizó la construcción e instalación de un mesón de 5,00 metros lineales, con estructura de soporte metálica y entrepaño inferior de almacenamiento, diseñado para proporcionar mayor resistencia mecánica, estabilidad y funcionalidad para las actividades del área.

El mesón fue terminado con enchape cerámico de alta resistencia, asegurando una superficie uniforme, se efectuó el sellado de juntas y acabados perimetrales para garantizar una correcta impermeabilización y una óptima presentación estética.

Se suministró e instaló lavaplatos en acero inoxidable empotrado en el mesón, incluyendo grifería tipo cuello de ganso, sifón, canastilla, desagüe, conexiones hidráulicas y sanitarias, así como todos los accesorios necesarios para su correcto funcionamiento. Se verificó la hermeticidad de las conexiones mediante pruebas de operación, comprobando la ausencia de fugas y el adecuado drenaje del sistema.

ACTIVIDADES ADICIONALES AL PROYECTO INICIAL

DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD SEDE PRINICIPAL
Suministro e instalación de enchape para piso en baldosa cerámica tipo terracota (color rojo)
 
La actividad comprendió la preparación de la superficie mediante limpieza, nivelación y adecuación de la base de apoyo para garantizar una correcta adherencia del revestimiento. Posteriormente, se efectuó la instalación de las baldosas utilizando mortero de pega, verificando la alineación, nivelación y modulación de las piezas, así como la ejecución de los cortes necesarios para su ajuste en los encuentros y bordes.

Una vez instalado el enchape, se realizó el **emboquillado (relleno de juntas)** con material adecuado, asegurando un acabado uniforme y la correcta separación entre baldosas.

DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD SEDE PRINICIPAL	
Construcción de escalón en mampostería de ladrillo.	
	
Se realizó la construcción de un **escalón en mampostería de ladrillo**, de acuerdo con las dimensiones y niveles establecidos en el proyecto, con el propósito de mejorar las condiciones de acceso y circulación peatonal. La actividad comprendió en la conformación de la base, el suministro y asentado de ladrillo de arcilla utilizando mortero de pega, garantizando la correcta alineación, nivelación y estabilidad estructural del elemento. Posteriormente, se ejecutó el relleno y la conformación del volumen del escalón, finalizando con la aplicación de una capa de **mortero de acabado**, obteniendo una superficie uniforme.	

DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD SEDE PRINICIPAL
Instalación de dos (2) ventiladores.

Se realizó instalación de dos (2) ventiladores. La actividad comprendió el montaje y fijación de los equipos sobre la estructura o superficie destinada para su instalación, garantizando una sujeción firme,estabilidad para su adecuada operación.

KAROL VIVIANA CERQUERA RODRIGUEZ
C.C 1.075.303.289 de Neiva