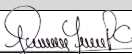


SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE - REGIONAL CHOCHO Centro de Recursos Naturales, Industria y Biodiversidad							
ESTUDIO DE MERCADO							
SOLICITUD DE INFORMACION CHC-108-2028							
PROCESO DE SELECCIÓN MINIMA CUANTIA							
PROMEDIO-PRECOTIZACIONES			OBJETO: Contratar el mantenimiento preventivo y correctivo, así como la impermeabilización de las cubiertas del Centro de Recursos Naturales, Industria y Biodiversidad – Sede MINERCOL				
ITEM	DESCRIPCION DEL BIEN	UNIDAD DE MEDIDA	CANT	VALOR UNITARIO 01-INDICO J85	VALOR UNITARIO 02- OPM-SACILS-SAS	PROMEDIO TOTAL	VALOR TOTAL
1	- Reacomodación, reposición, ajustes y cambio de tejas en cubierta metálica tipo standing sean CALORCOL en lamina calibre 26 (0.45mm) t ancho útil 500mm con pintura tipo poliéster por una cara y primer por la otra cara más aislante en poliuretano 0.49 x 1.22 x 38mm de espesor, BLOQUES No 13 GARTA DE VIGILANCIA ACCESO PRINCIPAL incluye: - Ajustes o cambios de elementos de fijación en mal estado - Sellado de goteras - Todas las actividades necesarias para el correcto funcionamiento de la cubierta - Se debe cumplir con la normativa vigente para el trabajo seguro en alturas.	M2	23	\$ 180.000	\$ 178.000	\$ 179.000	\$ 4.117.000
2	Mantenimiento de cubierta metálica tipo standing sean CALORCOL en lamina calibre 26 (0.45mm) t ancho útil 500mm con pintura tipo poliéster por una cara y primer por la otra cara más aislante en poliuretano 0.49 x 1.22 x 38mm de espesor, BLOQUES 1, 3,10,11,12,13,14, incluye: - Lavado y limpieza de superficie con hidrolimpiadora a presión para retiro de suciedad. - reacomodación, reposición y ajuste de elementos de fijación en mal estado, sellado de goteras y juntas entre paneles con masilla SIKAFLEX o similar. - Aplicación de base o imprimación diluido el producto con agua hasta un 15% - Aplicación de una mano pura (sin diluir) de broncoelastico sobre la superficie - Tratamiento de toda la superficie de la cubierta con Broncopoliéster (Tela de refuerzo para sistemas de impermeabilización) después de la base de imprimación. Con el objetivo de reforzar y dar uniformidad a la aplicación continua del impermeabilizante. - Aplicación de dos capas de Broncoelastico sobre la superficie superior del Broncopoliéster que permita el sellado de la superficie por completo. - Y como acabado final aplicación de pintura epoxica color blanco aplicado con equipo compresor, se debe cumplir con la normatividad vigente para el trabajo seguro en alturas, además de todas las actividades necesarias para su correcta ejecución y funcionamiento.	M2	1789	\$ 126.000	\$ 125.800	\$ 125.900	\$ 225.235.100
3	Mantenimiento, impermeabilización y pintura de canales metálicos de agua lluvia: se debe realizar las siguientes actividades: - Revisión del estado de los canales, bajantes y uniones, verificación de obstrucciones por hojas, residuos sólidos o sedimentos, detección de puntos de corrosión, fisura o desprendimientos de recubrimientos, identificación de deformación o desprendimiento de anclajes y soportes. - Retiro manual o mecánico de hojas, ramas, lodos y desechos acumulados, lavado con agua a presión para eliminar incrustaciones. - Tratamiento anticorrosivo y pintura: - Ujado o cepillado de zonas oxidadas para eliminar corrosión superficial, soldadura de fisuras, grietas, perforaciones o uniones desprendidas, aplicación de recubrimientos anticorrosivos (primer epoxica o base zinc), sobre las áreas intervenidas, tratamiento final de canal con pintura anticorrosiva, acabado final con pintura para exteriores o reubrimiento protector aplicado con equipo compresor. - Comprobación de la hermeticidad en juntas, uniones y empates, sustitución o reforzamiento donde se requiera de sellos deteriorados con siliconas, poliuretano, puntos de soldadura o láminas de refuerzo - Reajuste o sustitución de soportes y anclajes que presentan deformación o desprendimiento - Ensayo de flujo con agua para verificar continuidad del drenaje, identificación de posibles puntos de estancamientos o fugas y arreglo de los mismo cuando se requiera. - Todas las actividades necesarias para su correcta ejecución y funcionamiento - Se debe cumplir con el trabajo seguro en alturas de acuerdo a normatividad vigente	MI	314	\$ 110.000	\$ 109.400	\$ 109.700	\$ 34.445.800
4	Compra e instalación de malla plástica hexagonal color negro, material plástico fabricada en polietileno de alta densidad (PEAD) con filtro UV, resistente a intemperie, tamaño orificio hexágono: 2,8 cm x 3cm para las canales de cubierta de los bloques No 14 y 16, incluye elementos de anclajes y sujeción y todos los elementos necesarios para su correcta instalación y ejecución.	MI	21	\$ 60.000	\$ 58.600	\$ 59.300	\$ 1.245.300
5	Mantenimiento de periferia metálica de cubierta, incluye: - Retiro manual y mecánico de polvo, suciedad, material particulado, residuos orgánicos, nidos, plumas, excremento de aves, material vegetal y demás contaminantes acumulados sobre la superficie metálica. - Limpieza general de las superficies mediante hidrolavado a presión controlada o métodos equivalentes que permitan retirar contaminantes adheridos, grasas, sales, óxidos sueltos y residuos acumulados sin afectar la integridad de los elementos estructurales. - Aplicación de una capa de imprimante anticorrosivo de alta adherencia compatible con el sistema de pintura seleccionado con equipo compresor - Aplicación de mínimo dos (2) manos de pintura de acabado para estructuras metálicas expuestas a la intemperie, resistente a radiación UV, humedad y condiciones ambientales propias del sitio de intervención con equipo compresor. - Todas las actividades necesarias para su correcta ejecución y funcionamiento - Se debe cumplir con el trabajo seguro en alturas de acuerdo a normatividad vigente	MI	1280	\$ 42.000	\$ 41.100	\$ 41.550	\$ 53.184.000
6	Aseo y limpieza general con disposicion final a sitio autorizado	GL	1	\$ 3.100.000	\$ 3.100.000	\$ 3.100.000	\$ 3.100.000
TOTAL COSTOS DIRECTOS							\$ 321.327.200
ADMINISTRACIÓN							19% \$ 61.052.168
UTILIDAD							7% \$ 22.492.904
VALOR COSTOS INDIRECTOS							\$ 83.545.072
IVA SOBRE UTILIDAD							19% \$ 4.273.652
COSTO TOTAL							\$ 409.145.924
OBSERVACION:							


 DARLING YOANY PEREA CONTRERAS
 M.P A32162015-1077436729

Información general

Información general

Nombre de la oferta ntenimiento CUBIERTAS - 2026
Número del proceso SOLICITUD DE INFORMACION CHC-108-2026
Tipo Total
Estado Información en evaluación
Proveedor  OPM-SACILS S.A.S
Responsable Oner Palacio Moreno

Sobres

Nombre del sobre	Situación de llegada	Estado	Fecha y hora de entrega
Oferta de estimación	Dentro del plazo	Abierto	4 días de tiempo transcurrido (12/06/2026 11:28:18 AM(UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)

Cuestionario

1	Sobre único
1.1	ESTUDIO DE MERCADO - SIP

								Precio total estimado	Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal
								0,00	408.016.761,32
Ref. Artículo	Código UNSPSC	Descripción	Cantidad	Unidad	Precio unitario estimado	Precio unitario	Precio total estimado	Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal	
1	72101507	VALOR GLOBAL DE LA OFERTA: El oferente debe diligenciar el valor total de la cotización en la plataforma del Secop II el cual incluye todos los impuestos, gastos y contribuciones aplicables; y adjuntar en formato pdf firmado y en Excel la cotización conforme a la ficha técnica adjunta	1,00	UN		408.016.761,32	0,00	408.016.761,32	

Anexos

Anexos

#	Nombre del documento	Solicitud de confidencialidad	Confidencial
☐	Sobre único (PDF)	Descargar Detalle	No ☐
☐	Cotizacion OPM-SACILS SAS.xlsx	Descargar Detalle	No ☐

Notas

Evaluación

Evaluación de ofertas

⚠ La configuración de evaluación no se definió para la solicitud. Con el fin de ser capaz de crear una única evaluación a esta oferta se debería haber definido antes de la publicación de la solicitud.

Evaluación de proveedores

Evaluación de proveedores

OBJETO							
Contratar el mantenimiento preventivo y correctivo, así como la impermeabilización de las cubiertas del Centro de Recursos Naturales, Industria y Biodiversidad – Sede MINERCOL							
ESPECIFICACIONES TECNICAS							
ITEM	CENTRO	UBICACIÓN	DESCRIPCION DEL BIEN	UNIDAD DE MEDIDA	CANT	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1	SEDE MINERCOL	CARRERA 25 No 21 A 99-105 ZONA MINERA	- Reacomodación, reposición, ajustes y cambio de tejas en cubierta metálica tipo standing sean CALORCOL en lamina calibre 26 (0.45mm) t ancho útil 500mm con pintura tipo poliéster por una cara y primer por la otra cara más aislante en poliuretano 0.49 x 1.22 x 38mm de espesor, BLOQUES No 13 GARITA DE VIGILANCIA ACCESO PRINCIPAL incluye: - Ajustes o cambios de elementos de fijación en mal estado - Sellado de goteras - todas las actividades necesarias para el correcto funcionamiento de la cubierta - Se debe cumplir con la normativa vigente para el trabajo seguro en alturas.	M2	23	\$ 178.000,00	\$ 4.094.000,00
2			Mantenimiento de cubierta metálica tipo standing sean CALORCOL en lamina calibre 26 (0.45mm) t ancho útil 500mm con pintura tipo poliéster por una cara y primer por la otra cara más aislante en poliuretano 0.49 x 1.22 x 38mm de espesor, BLOQUES 1, 3,10,11,12,13,14, incluye: - Lavado y limpieza de superficie con hidrolimpiadora a presión para retiro de suciedad. - reacomodación, reposición y ajuste de elementos de fijación en mal estado, sellado de goteras y juntas entre paneles con masilla SIKAFLEX o similar. - Aplicación de base o imprimación diluido el producto con agua hasta un 15% - Aplicación de una mano pura (sin diluir) de broncoelastico sobre la superficie - Tratamiento de toda la superficie de la cubierta con Broncopoliéster (Tela de refuerzo para sistemas de impermeabilización) después de la base de imprimación. Con el objetivo de reforzar y dar uniformidad a la aplicación continua del impermeabilizante. - Aplicación de dos capas de Broncoelastico sobre la superficie superior del Broncopoliéster que permita el sellado de la superficie por completo. - Y como acabado final aplicación de pintura epoxica color blanco aplicado con equipo compresor, se debe cumplir con la normatividad vigente para el trabajo seguro en alturas, además de todas las actividades necesarias para su correcta ejecución y funcionamiento.	M2	1789	\$ 125.800,00	\$ 225.056.200,00
3			Mantenimiento, impermeabilización y pintura de canales metálicos de agua lluvia: se debe realizar las siguientes actividades: - Revisión del estado de los canales, bajantes y uniones, verificación de obstrucciones por hojas, residuos sólidos o sedimentos, detección de puntos de corrosión, fisura o desprendimientos de recubrimientos, identificación de deformación o desprendimiento de anclajes y soportes. - Retiro manual o mecánico de hojas, ramas, lodos y desechos acumulados, lavado con agua a presión para eliminar incrustaciones. - Tratamiento anticorrosivo y pintura: - Lijado o cepillado de zonas oxidadas para eliminar corrosión superficial, soldadura de fisuras, grietas, perforaciones o uniones desprendidas, aplicación de recubrimientos anticorrosivos (primer epoxica o base zinc), sobre las áreas intervenidas, tratamiento final de canal con pintura anticorrosiva, acabado final con pintura para exteriores o reubrimiento protector aplicado con equipo compresor. - Comprobación de la hermeticidad en juntas, uniones y empates, sustitución o reforzamiento donde se requiera de sellos deteriorados con siliconas, poliuretano, puntos de soldadura o láminas de refuerzo - Reajuste o sustitución de soportes y anclajes que presentan deformación o desprendimiento - Ensayo de flujo con agua para verificar continuidad del drenaje, identificación de posibles puntos de estancamientos o fugas y arreglo de los mismo cuando se requiera. - Todas las actividades necesarias para su correcta ejecución y funcionamiento Se debe cumplir con el trabajo seguro en alturas de acuerdo a normatividad vigente	MI	314	\$ 109.400,00	\$ 34.351.600,00
4			Compra e instalación de malla plástica hexagonal color negro, material plástico fabricada en polietileno de alta densidad (PEAD) con filtro UV, resistente a intemperie, tamaño orificio hexágono: 2,8 cm x 3cm para las canales de cubierta de los bloques No 14 y 16, incluye elementos de anclajes y sujeción y todos los elementos necesarios para su correcta instalación y ejecución.	MI	21	\$ 58.600,00	\$ 1.230.600,00
5			Mantenimiento de periferia metálica de cubierta, incluye: - Retiro manual y mecánico de polvo, suciedad, material particulado, residuos orgánicos, nidos, plumas, excremento de aves, material vegetal y demás contaminantes acumulados sobre la superficie metálica. - Limpieza general de las superficies mediante hidrolavado a presión controlada o métodos equivalentes que permitan retirar contaminantes adheridos, grasas, sales, óxidos sueltos y residuos acumulados sin afectar la integridad de los elementos estructurales. - Aplicación de una capa de imprimante anticorrosivo de alta adherencia compatible con el sistema de pintura seleccionado con equipo compresor - Aplicación de mínimo dos (2) manos de pintura de acabado para estructuras metálicas expuestas a la intemperie, resistente a radiación UV, humedad y condiciones ambientales propias del sitio de intervención con equipo compresor. - Todas las actividades necesarias para su correcta ejecución y funcionamiento Se debe cumplir con el trabajo seguro en alturas de acuerdo a normatividad vigente	MI	1280	\$ 41.100,00	\$ 52.608.000,00
6			Aseo y limpieza general, incluye retiro del material a sitio autorizado	GL	1	\$ 3.100.000,00	\$ 3.100.000,00
TOTAL COSTOS DIRECTOS							\$ 320.440.400,00
							19% \$ 60.883.676,00
							7% \$ 22.430.828,00
VALOR COSTOS INDIRECTOS							
(VA SOBRE UTILIDAD)							19% \$ 4.261.857,32
VALOR TOTAL							\$ 408.016.761,32


 Onir Páez Moreno
 Cc.1028029219
 Representante Legal
 OPM-SACILS SAS
 Nit:901853000

Información general

Información general

Nombre de la oferta SOLICITUD DE INFORMACION CHC-108-2026 Mantenimiento CUBIERTAS - 2026

Número del proceso SOLICITUD DE INFORMACION CHC-108-2026

Tipo Total

Estado Información en evaluación



Proveedor **INDICO J&S S.A.S**

COLOMBIA, Quibdó

Número de documento 901369420

Responsable INDICO.J&S S.A.S

Sobres

Nombre del sobre	Situación de llegada	Estado	Fecha y hora de entrega
Oferta de estimación	Dentro del plazo	Abierto	4 días de tiempo transcurrido (12/06/2026 10:58:29 AM(UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)

Cuestionario

1	Sobre único
1.1	ESTUDIO DE MERCADO - SIP

								Precio total estimado	Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal
								0,00	410.275.086,20
Ref. Artículo	Código UNSPSC	Descripción	Cantidad	Unidad	Precio unitario estimado	Precio unitario	Precio total estimado	Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal	
1	72101507	VALOR GLOBAL DE LA OFERTA: El oferente debe diligenciar el valor total de la cotización en la plataforma del Secop II el cual incluye todos los impuestos, gastos y contribuciones aplicables; y adjuntar en formato pdf firmado y en Excel la cotización conforme a la ficha técnica adjunta	1,00	UN		410.275.086,20	0,00	410.275.086,20	

Anexos

Anexos

#	Nombre del documento	Solicitud de confidencialidad		Confidencial
☐	Sobre único (PDF)	Descargar	Detalle	☐
☐	COTIZACION INDICO MINERCOL.xls	Descargar	Detalle	☐
☐	COTIZACION INDICO MINERCOL.pdf	Descargar	Detalle	☐

Notas

Evaluación

Evaluación de ofertas

⚠ La configuración de evaluación no se definió para la solicitud. Con el fin de ser capaz de crear una única evaluación a esta oferta se debería haber definido antes de la publicación de la solicitud.

Evaluación de proveedores

Evaluación de proveedores

Quibdó, 12 de junio de 2026

Señor:
SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE – SENA
Regional Chocó

Referencia: SOLICITUD DE INFORMACION CHC-108-2026

Asunto: Cotización

OBJETO							
Contratar el mantenimiento preventivo y correctivo, así como la impermeabilización de las cubiertas del Centro de Recursos Naturales, Industria y Biodiversidad – Sede MINERCOL							
ESPECIFICACIONES TECNICAS							
ITEM	CENTRO	UBICACIÓN	DESCRIPCION DEL BIEN	UNIDAD DE MEDIDA	CANT	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1	SEDE MINERCOL	CARRERA 25 No 21 A 99-105 ZONA MINERA	• Reacomodación, reposición, ajustes y cambio de tejas en cubierta metálica tipo standing sean CALORCOL en lamina calibre 26 (0.45mm) t ancho útil 500mm con pintura tipo poliéster por una cara y primer por la otra cara más aislante en poliuretano 0.49 x 1.22 x 38mm de espesor, BLOQUES No 13 GARITA DE VIGILANCIA ACCESO PRINCIPAL incluye: • Ajustes o cambios de elementos de fijación en mal estado • Sellado de goteras • todas las actividades necesarias para el correcto funcionamiento de la cubierta • Se debe cumplir con la normativa vigente para el trabajo seguro en alturas.	M2	23	\$ 180.000,00	\$ 4.140.000,00
2			Mantenimiento de cubierta metálica tipo standing sean CALORCOL en lamina calibre 26 (0.45mm) t ancho útil 500mm con pintura tipo poliéster por una cara y primer por la otra cara más aislante en poliuretano 0.49 x 1.22 x 38mm de espesor, BLOQUES 1, 3,10,11,12,13,14, incluye: • Lavado y limpieza de superficie con hidrolimpiadora a presión para retiro de suciedad. • reacomodación, reposición y ajuste de elementos de fijación en mal estado, sellado de goteras y juntas entre paneles con masilla SIKAFLEX o similar. • Aplicación de base o imprimación diluido el producto con agua hasta un 15% • Aplicación de una mano pura (sin diluir) de broncoelastico sobre la superficie • Tratamiento de toda la superficie de la cubierta con Broncopoliéster (Tela de refuerzo para sistemas de impermeabilización) después de la base de imprimación. Con el objetivo de reforzar y dar uniformidad a la aplicación continua del impermeabilizante. • Aplicación de dos capas de Broncoelastico sobre la superficie superior del Broncopoliéster que permita el sellado de la superficie por completo. • Y como acabado final aplicación de pintura epoxica color blanco aplicado con equipo compresor, se debe cumplir con la normatividad vigente para el trabajo seguro en alturas, además de todas las	M2	1789	\$ 126.000,00	\$ 225.414.000,00

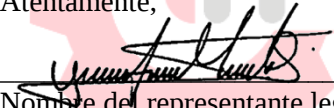


			actividades necesarias para su correcta ejecución y funcionamiento.				
3			Mantenimiento, impermeabilización y pintura de canales metálicos de agua lluvia: se debe realizar las siguientes actividades:• Revisión del estado de los canales, bajantes y uniones, verificación de obstrucciones por hojas, residuos sólidos o sedimentos, detección de puntos de corrosión, fisura o desprendimientos de recubrimientos, identificación de deformación o desprendimiento de anclajes y soportes.• Retiro manual o mecánico de hojas, ramas, lodos y desechos acumulados, lavado con agua a presión para eliminar incrustaciones.Tratamiento anticorrosivo y pintura: • Lijado o cepillado de zonas oxidadas para eliminar corrosión superficial, soldadura de fisuras, grietas, perforaciones o uniones desprendidas,aplicación de recubrimientos anticorrosivos (primer epoxica o base zinc), sobre las áreas intervenidas, tratamiento final de canal con pintura anticorrosiva, acabado final con pintura para exteriores o reubrimiento protector aplicado con equipo compresor.• Comprobación de la hermeticidad en juntas, uniones y empates, sustitución o reforzamiento donde se requiera de sellos deteriorados con siliconas, poliuretano, puntos de soldadura o láminas de refuerzo• Reajuste o sustitución de soportes y anclases que presentan deformación o desprendimiento• Ensayo de flujo con agua para verificar continuidad del drenaje, identificación de posibles puntos de estancamientos o fugas y arreglo de los mismo cuando se requiera.• Todas las actividades necesarias para su correcta ejecución y funcionamientoSe debe cumplir con el trabajo seguro en alturas de acuerdo a normatividad vigente	MI	314	\$ 110.000,00	\$ 34.540.000,00
4			Compra e instalación de malla plástica hexagonal color negro, material plástico fabricada en polietileno de alta densidad (PEAD) con filtro UV, resistente a intemperie, tamaño orificio hexágono: 2,8 cm x 3cm para las canales de cubierta de los bloques No 14 y 16, incluye elementos de anclajes y sujeción y todos los elementos necesarios para su correcta instalación y ejecución.	MI	21	\$ 60.000,00	\$ 1.260.000,00



5		Mantenimiento de perfilería metálica de cubierta, incluye: • Retiro manual y mecánico de polvo, suciedad, material particulado, residuos orgánicos, nidos, plumas, excremento de aves, material vegetal y demás contaminantes acumulados sobre la superficie metálica. • Limpieza general de las superficies mediante hidrolavado a presión controlada o métodos equivalentes que permitan retirar contaminantes adheridos, grasas, sales, óxidos sueltos y residuos acumulados sin afectar la integridad de los elementos estructurales. • Aplicación de una capa de imprimante anticorrosivo de alta adherencia compatible con el sistema de pintura seleccionado con equipo compresor • Aplicación de mínimo dos (2) manos de pintura de acabado para estructuras metálicas expuestas a la intemperie, resistente a radiación UV, humedad y condiciones ambientales propias del sitio de intervención con equipo compresor. • Todas las actividades necesarias para su correcta ejecución y funcionamiento Se debe cumplir con el trabajo seguro en alturas de acuerdo a normatividad vigente	MI	1280	\$ 42.000,00	\$ 53.760.000,00
6		Aseo y limpieza general, incluye retiro del material a sitio autorizado	GL	1	\$ 3.100.000,00	\$ 3.100.000,00
TOTAL COSTOS DIRECTOS						\$ 322.214.000,00
					19%	\$ 61.220.660,00
					7%	\$ 22.554.980,00
VALOR COSTOS INDIRECTOS						
IVA SOBRE UTILIDAD					19%	\$ 4.285.446,20
VALOR TOTAL						\$ 410.275.086,20

Atentamente,



Nombre del representante legal: Yerson Andrés Muñoz Tello
Cedula de Ciudadanía: 1077449168
Nombre del proponente: Ingeniería, diseño y Construcción J&S S.A.S
NIT: 901369420-3
Dirección: B/ Las Américas
Correo electrónico: indico.jys@gmail.com

