OBJETO: Realizar obras de Mantenimiento a las sedes donde funciona la Dirección Regional y del Centro de la Industria, la Empresa y los Servicios del SENA Regional Huila.

ITEM	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL BIEN O SERVICIO A CONTRATAR INCLUYE: DESCRIPCIÓN, FACTORES DE DESEMPEÑO, MEDIDAS, EMBALAJE O PRESENTACIÓN, DISEÑO, COMPATIBILIDAD, ETC	UNIDAD	CANTIDAD	V.R. UNITARIO	V.R. PARCIAL
	SEDE COMERCIO Y DIRECCIÓN REGIONAL				
1	**MUROS - PINTURAS Y ACABADOS**				
1.1	Mantenimiento de superficies de Zócalos: Retiro de superficies deterioradas, aplicación de tratamiento para anti-hongos (tinner, cloros y/o vinagre), aplicación a 2 manos sobre muro de impermeabilizante para muros; por último aplicación de 2 manos de bloqueador de humedad para interior. Incluye filos lineales de las esquinas, dilataciones y carteras.	**M2**	**410,00**	**$ 14.600,00**	**$ 5.986.000,00**
1.2	Suministro, transporte y aplicación de estuco y pintura acrílica color blanco sobre muros internos a 2 manos incluye lineal de las esquinas y carteras, Materiales y mano de obra vinilo tipo1	**M2**	**861,00**	**$ 15.850,00**	**$ 13.646.850,00**
1.3	Mantenimiento de cielos rasos: Retiro de láminas de cielo raso en dryWall y/o Superboard deterioradas, Suministro e instalación de cielo raso en lámina de fibrocemento, incluye estructura deteriorada, masilla, preparado de superficie, pintura con vinilo a 3 manos tipo 1 y antihongos.	**M2**	**388,00**	**$ 88.970,00**	**$ 34.520.360,00**
1.4	Mantenimiento de puerta existente, con aplicación de pintura color Wengue sobre madera, incluye desmonte, lijada, sellado, pintada e instalada.	**UN**	**1,00**	**$ 186.760,00**	**$ 186.760,00**
1.5	Suministro e instalación de persianas enrollables, tipo Blackout en material de Screen Beige, Entre 100.5-140 cm Alto Entre 30-100 cm de ancho.	**M2**	**73,00**	**$ 159.470,00**	**$ 11.641.310,00**
1.6	Suministro, instalación y aplicación de estuco y cinta (malla o papel) a muros y cielos rasos de Superboard y/o dryWall	**ML**	**73,00**	**$ 4.020,00**	**$ 293.460,00**
1.7	Suministro e instalación de baldosa cerámica blanca, 20X30cm, similar a la existente	**M2**	**3,00**	**$ 109.000,00**	**$ 327.000,00**
2	**VIDRIOS**				**$ -**
2.1	Desmonte de vidrios rotos e=5mm y transporte para disposición final (RC)	**KG**	**3,00**	**$ 4.000,00**	**$ 12.000,00**
2.2	Cambio de vidrios, que consiste en retirar el existente, suministrar e instalar vidrio e=5mm (similar al existente) (RC)	**M2**	**2,41**	**$ 71.400,00**	**$ 172.074,00**
2.3	Cambio de vidrios, que consiste en retirar el existente, suministrar e instalar vidrio sanblastiado e=5 mm, con imagen corporativa superior (similar al existente) (RC)	**M2**	**1,58**	**$ 107.050,00**	**$ 169.139,00**
2.4	Suministro, transporte y reparación de ventanas en estructura metálicas incluye	**M2**	**10,58**	**$ 107.630,00**	**$ 1.138.725,40**

	soldadura, anticorrosivo, masilla, instalación de vidrio e=4mm. (RC)				
3	**CUBIERTA**				
3.1	Retiro de manto asfaltico existente sobre Placa maciza en concreto, Incluye nivelación, preparación de superficies irregulares y bruscas de placa para recibir impermeabilización en cubierta de acuerdo a los niveles requeridos, también incluye la disposición final en sitio autorizado por autoridad ambiental.	**M2**	**105,00**	**$ 20.940,00**	**$ 2.198.700,00**
3.2	Suministro e instalación de recubrimiento de manto asfaltico impermeabilizante de 2,5 mm de espesor (suministro e instalación), con foil aluminio reflectivo, aplicado con soplete a gas, sobre tres capas de emulsión asfáltica impermeabilizante para cubierta, incluye emboquillado de bajantes previo a la instalación del manto, incluye limpieza de la canal metálica. Desarrollo corte transversal 1,00 ml, sobre canal metálica. Debe aplicarse pintura bituminosa en los sellos y remates perimetrales.	**M2**	**105,00**	**$ 98.490,00**	**$ 10.341.450,00**
3.3	Retiro de manto asfaltico existente de vigas canales, desarrollo corte transversal 0,74 mts. incluye nivelación, preparación de superficies irregulares y bruscas de placa para recibir impermeabilización en cubierta de acuerdo con los niveles requeridos, también disposición final en sitio autorizado por autoridad ambiental.	**M2**	**65,00**	**$ 31.240,00**	**$ 2.030.600,00**
3.4	Suministro e instalación de recubrimiento de manto asfaltico impermeabilizante de 2,5 mm de espesor (suministro e instalación), con foil aluminio reflectivo, aplicado con soplete a gas, sobre tres capas de emulsión asfáltica impermeabilizante para vigas canales de cubierta, incluye emboquillado de bajantes previo a la instalación del manto, Desarrollo corte transversal 1,01 ml, sobre canal metálica. Debe aplicarse pintura bituminosa en los sellos y remates perimetrales.	**ML**	**65,00**	**$ 107.600,00**	**$ 6.994.000,00**
3.5	Suministro, transporte e instalación de impermeabilizante Cinta Bituminosa Autoadhesiva Impermeabilizante Aluminio 15cmx10m	**ML**	**50,00**	**$ 24.820,00**	**$ 1.241.000,00**
3.6	Suministro y Cambio de tejas de asbesto cemento deterioradas por cubierta similar a la existente (en fibrocemento) entre No. 5-6-7-8	**UN**	**22,00**	**$ 70.780,00**	**$ 1.557.160,00**
3.7	Desmonte de canales existentes, suministro e instalación de canaleta nueva de 0.35 x 0.35 (trapezoidal, desarrollo transversal 1.08m) en lamina galvanizada calibre 22. Pintada con anticorrosivo y con acabado rojo oxido. Incluye tornillos y ganchos para su instalación. Desarrollo entre 3 y 12 m con pendiente mínima del 1.5% según modelo 1	**ML**	**31,00**	**$ 149.340,00**	**$ 4.629.540,00**

3.8	Suministro e instalación de superboard de una sola cara e=6mm. Medidas 0,60m de alto y 0,40m de ancho, para tapar la canaleta metálica. Incluye gotero, pintura y estructura para anclaje	**ML**	**31,00**	**$ 83.700,00**	**$ 2.594.700,00**
3.9	demolición de muro a la vista a 0.50m de altura (en altura mayor a 5m), incluye trasiego interno y disposición final en sitio autorizado por autoridad ambiental.	**ML**	**31,00**	**$ 11.990,00**	**$ 371.690,00**
3.10	Suministro e instalación de flanches en lámina galvanizada Cal. 30 según necesidad identificada.	**M2**	**33,00**	**$ 44.500,00**	**$ 1.468.500,00**
3.11	Suministro e Instalación de gárgolas prefabricada en concreto con gotero. Dimensiones: 9 x 15 x 27 cm.	**UN**	**8,00**	**$ 41.970,00**	**$ 335.760,00**
3.12	Suministro e instalación de muros en superboard una sola cara, para sellar orificios superiores en ambientes de formación y radicación de correspondencia de la sede Comercio. H=1.60m. Incluye pintura para exteriores y dilatación de materiales y remates para evitar la filtración de agua lluvia.	**ML**	**60,00**	**$ 96.710,00**	**$ 5.802.600,00**
3.13	Mantenimiento de rejillas y sosco adaptador desde canaleta a bajante. Corregir diámetro del sosco al mismo de la bajante (3" o 4") de acuerdo con el caso. Incluye corte y pegue con pegamento líquido para canaletas.	**UN**	**15,00**	**$ 30.000,00**	**$ 450.000,00**
4	**PISOS**				
4.1	Demolición y retiro de piso en baldosa cerámica, incluye demolición y retiro de pegacor y mortero de nivelación si se encuentra deteriorado.	**M2**	**20,00**	**$ 12.000,00**	**$ 240.000,00**
4.2	Excavación en tierra para paso de tubería de 3"	**M3**	**3,20**	**$ 47.150,00**	**$ 150.880,00**
4.3	Demolición, retiro y reparación de piso de anden en gravilla y baldosa de gres	**M2**	**1,50**	**$ 80.630,00**	**$ 120.945,00**
4.4	Suministro poyo en concreto (reforzado con 2 varillas de 1/4" corrugada y bastones a cada 15 cms de distancia con medidas de 0.05 x 0.05 x 0.05, enchapado con material similar al existente.	**ML**	**1,00**	**$ 134.290,00**	**$ 134.290,00**
4.5	Suministro e instalación de baldosa para piso cerámica Negra, 33X33 cm, similar a la existente	**M2**	**10,00**	**$ 79.950,00**	**$ 799.500,00**
4.6	Suministro, transporte e instalación de baldosa beige para piso, 33x33 cm, similar a la existente	**M2**	**12,00**	**$ 109.000,00**	**$ 1.308.000,00**
4.7	Suministro, transporte e instalación de piso en granito P5 de 30x30cm, similar al existente	**M2**	**5,50**	**$ 84.930,00**	**$ 467.115,00**
5	**CARPINTERIA METALICA**				
5.1	Suministro, transporte e instalación de puerta lamina cold rolled cal.20 de una hoja 80x194,5Cm. Incluye marco metálico en lamina calibre 18 y chapa de seguridad Yale o similar (APE)	**UN**	**1,00**	**$ 712.600,00**	**$ 712.600,00**
5.2	Mantenimiento de puerta de vidrio templado, cambio de bisagra hidráulica de piso (APE)	**UN**	**2,00**	**$ 680.000,00**	**$ 1.360.000,00**
5.3	Suministro e instalación de Cerrojo Para Puertas de Vidrio Serie 170 o similar; para puerta de vidrio templado (APE y AMB F)	**UN**	**4,00**	**$ 163.929,00**	**$ 655.716,00**

5.4	Suministro e instalación chapa de seguridad Yale, con doble manija en acero. (APE)	**UN**	**1,00**	**$ 310.370,00**	**$ 310.370,00**
6	**BAÑOS Y COCINA**				**$ -**
6.1	Mantenimiento de mueble bajo de cocina integral de 3.00 X 0.80 m. Mantenimiento de red hidrosanitaria de cocina, corrigiendo humedades y filtraciones.	**UN**	**1,00**	**$ 473.000,00**	**$ 473.000,00**
6.2	Desmonte, Suministro e Instalación de red sanitaria en p.v.c. sØ 3" para 6 orinales existentes, Incluye accesorios, soldadura y regatas, resantes, y conexiones a servicios existentes.	**ML**	**33,00**	**$ 75.013,00**	**$ 2.475.429,00**
6.3	Suministro e instalación de sifon de 2" para orinales en acero inoxidable. Incluye accesorios, soldadura y conexiones necesarios para el buen funcionamiento	**UN**	**6,00**	**$ 144.937,00**	**$ 869.622,00**
6.4	Suministro e instalación de grifo de paso recto mural para orinal, con tiempo de flujo de 5 segundos, caudal de 9 l/min, acabado cromado, para colocación en superficie; incluso elementos de conexión.	**UN**	**2,00**	**$ 267.000,00**	**$ 534.000,00**
6.5	Desmonte, limpieza y reinstalación de sanitario tipo institucional. Incluye todo lo necesario para su buen funcionamiento. (Baño 3 piso regional, Sala Instructores y Baño APE)	**UN**	**3,00**	**$ 89.200,00**	**$ 267.600,00**
6.6	Suministro e instalación Kit de seguridad que incluye: una (1) barra de seguridad piso pared, de 74,5X6,7X75CM y dos (2) barras de seguridad de pared de 50CM. En acero inoxidable para baño discapacitados. Incluye anclajes, y accesorios necesarios para su fijación.	**UN**	**1,00**	**$ 765.000,00**	**$ 765.000,00**
	SEDE INDUSTRIA				
1	**MUROS - PINTURAS Y ACABADOS**				
1.1	Mantenimiento de superficies de zócalos: Retiro de superficies deterioradas, aplicación de tratamiento para anti-hongos (tinner, cloros y/o vinagre), aplicación a 2 manos sobre muro de impermeabilizante para muros; por último aplicación de 2 manos de bloqueador de humedad para interior. Incluye filos lineales de las esquinas, dilataciones y carteras.	M2	**80,80**	**$ 14.600,00**	**$ 1.179.680,00**
1.2	Mantenimiento de superficies de muros a doble altura: Retiro de superficies deterioradas, aplicación de tratamiento para combatir hongos (tinner, cloros y/o vinagre), aplicación a 2 manos sobre muro de Sika Impermur Barrera Impermeabilizante Muro Humedad o similar; por último aplicación de 2 manos de bloqueador de humedad Corona o similar para interior (Sellamur 3 en 1 o similar) Incluye filos lineales de las esquinas y carteras.	M2	**80,80**	**$ 35.730,00**	**$ 2.886.984,00**
1.3	Suministro y aplicación de estuco y pintura acrílica color blanco sobre muros internos a 2 manos incluye lineal de las esquinas y cartreras, Materiales y mano de obra vinilo tipo1	M2	**135,00**	**$ 15.850,00**	**$ 2.139.750,00**

1.4	Mantenimiento de cielos rasos: Retiro de láminas de cielo raso en dryWall y/o superboard deterioradas, Suministro e instalación de cielo raso en lámina de fibrocemento, incluye estructura deteriorada, masilla, preparado de superficie y pintura con vinilo a 3 manos tipo 1.	M2	**90,00**	**$ 88.970,00**	**$ 8.007.300,00**
1.5	Suministro y aplicación de estuco y cinta malla a muros y cielos rasos de drywall y superboard.	M2	**145,00**	**$ 4.020,00**	**$ 582.900,00**
1.6	Suministro e instalación de baldosa cerámica blanca, 20X30 cm, similar a la existente	M2	**3,00**	**$ 109.000,00**	**$ 327.000,00**
2	**VIDRIOS**				**$ -**
2.1	Desmonte de vidrios y transporte para disposición final (AF)	KG	**8,00**	**$ 4.000,00**	**$ 32.000,00**
2.2	Cambio de vidrios, que consiste en retirar el existente, suministrar e instalar vidrio de 5mm (similar al existente) (AF)	M2	**2,00**	**$ 71.400,00**	**$ 142.800,00**
2.3	Cambio de vidrios de seguridad, que consiste en retirar el existente, suministrar e instalar vidrio de seguridad con película sanblastiada (similar al existente) (AF). Incluye desmonte de un tramo de la fachada para cambio del vidrio y retiro del material inservible.	M2	**1,50**	**$ 202.850,00**	**$ 304.275,00**
2.4	suministro e instalación de vidrio de 4mm para luceta de 0.12x2.00m	M2	**0,40**	**$ 80.440,00**	**$ 32.176,00**
3	**CUBIERTA**				
3.1	Retiro de manto asfaltico existente sobre Placa maciza en concreto, Incluye nivelación, preparación de superficies irregulares y bruscas de placa para recibir impermeabilización en cubierta de acuerdo a los niveles requeridos, también incluye la disposición final en sitio autorizado por autoridad ambiental.	M2	**100,00**	**$ 20.940,00**	**$ 2.094.000,00**
3.2	Suministro e instalación de recubrimiento de manto asfaltico impermeabilizante de 2,5 mm de espesor (suministro e instalación), con foil aluminio reflectivo, aplicado con soplete a gas, sobre tres capas de emulsión asfáltica impermeabilizante para cubierta, incluye emboquillado de bajantes previo a la instalación del manto. Debe aplicarse pintura bituminosa en los sellos y remates perimetrales.	M2	**100,00**	**$ 98.490,00**	**$ 9.849.000,00**
3.3	Desmonte de canaleta existente, suministro e instalación de canaleta nueva de 0.25 x 0.25 en lamina galvanizado calibre 22. Pintada con anticorrosivo y con acabado rojo oxido. Incluye tornillos y ganchos para su instalación. Desarrollo de 27m con pendiente mínima del 1.5%	ML	**56,00**	**$ 73.940,00**	**$ 4.140.640,00**
3.4	Desmonte de tejas deterioradas, Suministro e instalación de tejas metálicas (arquitectónica) medidas 3.05 x 0.82 m (util) calibre 30. Incluye tornillos y ganchos de fijación.	UN	**10,00**	**$ 118.890,00**	**$ 1.188.900,00**
3.5	Corte de tejas metálicas con pulidora (promedio 10cms de largo) para reducir la fuerza del agua sobre la pared de la canal.	ML	**26,00**	**$ 4.767,00**	**$ 123.942,00**

3.6	Suministro e instalación de flanches en lamina galvanizada Cal. 18 según necesidad identificada.	M2	**50,00**	**$ 61.250,00**	**$ 3.062.500,00**
4	**PISOS**				
4.1	Demolición y retiro de piso en baldosa cerámica, incluye demolición y retiro de pegacor y mortero de nivelación si se encuentra deteriorado.	M2	**10,00**	**$ 12.000,00**	**$ 120.000,00**
4.2	Excavación en tierra para paso de tubería de 3"	M3	**1,55**	**$ 47.150,00**	**$ 73.082,50**
4.3	Suministro e instalación de baldosa para piso cerámica Negra, 33X33 cm, similar a la existente	M2	**10,00**	**$ 79.950,00**	**$ 799.500,00**
4.4	Suministro e instalación de Piso vinilo en rollo para pisos de alto trafico. E=0.8mm. Incluye pegante, dilatadores y limpieza de superficie.	M2	**50,00**	**$ 176.385,00**	**$ 8.819.250,00**
5	**CARPINTERIA METALICA**				
5.1	Mantenimiento de puerta de vidrio templado de 10mm, Incluye cambio de bisagra hidráulica de piso similar a la existente.	UND	**2,00**	**$ 792.000,00**	**$ 1.584.000,00**
5.2	Suministro e instalación de Cerrojo Para Puertas de Vidrio Serie 170 o similar; para puerta de vidrio templado	UND	**2,00**	**$ 163.929,00**	**$ 327.858,00**
6	**BAÑOS Y COCINA**				
6.1	Desmonte, Suministro e Instalación de red sanitaria en p.v.c. sØ 3" para 6 orinales existentes, Incluye accesorios, soldadura y regatas, resantes y conexiones a servicios existentes.	ML	**18,00**	**$ 75.013,00**	**$ 1.350.234,00**
6.2	Suministro e instalación de sifón de 2" para orinales en acero inoxidable. Incluye accesorios necesarios para el buen funcionamiento	UN	**3,00**	**$ 144.937,00**	**$ 434.811,00**
6.3	Suministro e instalación de grifo de paso recto mural para orinal, con tiempo de flujo de 5 segundos, caudal de 9 l/min, acabado cromado, para colocación en superficie; incluso elementos de conexión.	UND	**1,00**	**$ 267.000,00**	**$ 267.000,00**
6.4	Suministro e instalación de una (1) barra de seguridad piso pared, de 74,5X6,7X75CM y dos (2) barras de seguridad de pared de 50CM. En acero inoxidable para baño discapacitados Incluye anclajes, y accesorios necesarios para su fijación.	UND	**1,00**	**$ 765.000,00**	**$ 765.000,00**
7.	**OBRAS EXTERIORES**				
7.1	Suministro e instalación de reflectores para exterior LED REFLECTOR LED 200 W CW 24 LM, PROTECCION IP65, 5000 K.	UN	**6,00**	**$ 891.574,00**	**$ 5.349.444,00**
7.2	Suministro e instalación de Baranda-Pasamanos de 2" de diámetro, para escalera exterior hacia parqueadero. 3.00m larga x 1.00m alta del piso terminado, con dos travesaños de refuerzo y anclajes a cada 0,50m. En acero inoxidable calibre 16. Incluye anclajes y accesorios necesarios para su fijación.	ML	**3,00**	**$ 667.458,00**	**$ 2.002.374,00**
7.3	Suministro e instalación de Domo hexagonal en acrílico de 1.20 de diámetro con estructura en perfilería de aluminio. Incluye desmonte de vidrio	UN	**1,00**	**$ 1.465.000,00**	**$ 1.465.000,00**

	existente, construcción de poyo en concreto para fijación y accesorios necesarios para su correcta instalación.				
7.4	Mantenimiento, reparación y limpieza de red de aguas lluvias de 2", 3" y 4" sobre plazoleta central de la sede. Incluye accesorios, soldadura y regatas, resanes y/o reparación de pisos y andenes que se deterioren en la actividad, sondear tuberías para que cumplan con pruebas de estanqueidad, conexiones a servicios existentes y disposición final de residuos extraídos.	ML	**120,00**	**$ 24.700,00**	**$ 2.964.000,00**
			SUBTOTAL		**$ 182.168.845,90**
			A.I.U. 25%		$ 45.542.211,48
			IVA 19% -SOBRE UTILIDAD DEL (4%)		$ 1.384.483,23
			TOTAL		**$ 229.095.540,60**

Información general

Información general

Nombre de la oferta MTTO SEDES REGIONAL HUILA - SIP-HIL-016-2023
Número del proceso SIP-HIL-016-2023
Tipo Total
Estado Información en evaluación
Proveedor JESUS DANIEL CERQUERA LOSADA
COLOMBIA, Neiva
Número de documento 7725988
Responsable JESUS DANIEL CERQUERA LOSADA

Sobres

Nombre del sobre	Situación de llegada	Estado	Fecha y hora de entrega
Oferta de estimación	Dentro del plazo	Abierto	1 hora de tiempo transcurrido *(5/07/2023 2:46:26 PM(UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*

Cuestionario

1 Sobre único

1.1 COTIZACIÓN — Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal

Precio total estimado	Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal
0,00	229.095.540,60

	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		72151300	Realizar obras de Mantenimiento a las sedes donde funciona la Dirección Regional y del Centro de la Industria, la Empresa y los Servicios del SENA Regional Huila. **Comentarios proveedor:** MTTO SEDES REGIONAL HUILA - SIP-HIL-016-2023.docx	1,00	UN		229.095.540,60	0,00	229.095.540,60

Anexos

Anexos

#	Nombre del documento			Solicitud de confidencialidad	Confidencial
☐	Sobre único (PDF)	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