

CONSTRUCCIONES, CONSULTORIAS, PROYECTOS
Y SUMINISTROS ROJAS Y VASQUEZ S.A.S.
CONSPROSUM R&V S.A.S.



NIT. 901.634.725-0

Neiva, 25 de febrero de 2025

Señores:
SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE – SENA
REGIONAL HUILA
Ciudad

Asunto: SOLICITUD DE INFORMACIÓN A LOS PROVEEDORES SIP-HIL-CEFA- 0064-2025
CONTRATAR EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LA INFRAESTRUCTURA
DEL CENTRO DE FORMACIÓN AGROINDUSTRIAL DEL HUILA, VIGENCIA 2025.

De manera atenta y para los fines pertinentes, nos permitimos presentar Cotización relacionada con la **“CONTRATAR EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LA INFRAESTRUCTURA DEL CENTRO DE FORMACIÓN AGROINDUSTRIAL DEL HUILA, VIGENCIA 2025.”**, de acuerdo a las especificaciones establecidas a continuación:

ITEM	ACTIVIDAD	UND	CANTIDAD	VR. UNITARIO DIRECTO	VALOR TOTAL
1	Demolición de pisos y andenes de concreto o concreto ciclopeo hasta espesor de 10 cm, incluye retiro y disposición de residuos en botadero autorizado	m2	26	\$ 35.400,00	\$ 920.400,00
2	Suministro, retiro, transporte e instalación de cielo raso en PVC, incluye estructura para soporte (Ángulo Estructural, Omega, Vigüeta, Tornillo estructural, Tornillo PVC, Tablillas PVC (5,95 m x 25 cm x 9 mm área de cobertura 1,49m2 peso 3,4 km / m2), Cornisa perimetral 9 cm, Cornisa perimetral tipo J, Unión H, Esquinero Externo, Ángulo PVC, Esquinero Interno. Incluye todos los elementos para su instalación, retiro y reinstalación de lamparas y luminarias.	m2	192,76	\$ 114.950,00	\$ 22.157.762,00
3	Transporte, Suministro e instalación de acabado de piso en baldosa tableta colonial gres 30 x 30 cm color rojo colonial, incluye todos los elementos para su instalación. Incluye desmonte y retiro de enchape existente	m2	65,27	\$ 104.900,00	\$ 6.846.823,00

CONSTRUCCIONES, CONSULTORIAS, PROYECTOS
Y SUMINISTROS ROJAS Y VASQUEZ S.A.S.
CONSPROSUM R&V S.A.S.



NIT. 901.634.725-0

4	Transporte, retiro, suministro e instalación de Panel LED 60x60cm de 40W en cielo raso, incluye todos los elementos para su instalación	und	42,00	\$ 138.100,00	\$ 5.800.200,00
5	Suministro, transporte e instalación de pañete liso para muro 1:4 e=0.02m, incluye aplicación en filos, carteras y dilataciones	m2	53,00	\$ 57.300,00	\$ 3.036.900,00
6	Suministro, transporte y aplicación pintura acrílica asepsia color blanco sobre muros internos a 2 manos incluye lineal de las esquinas y cartereras, Materiales y mano de obra, incluye resanes con estuco plástico	m2	174,00	\$ 17.700,00	\$ 3.079.800,00
7	Suministro, transporte, retiro e instalación de cielo raso lámina de drywall. Panel tipo yeso RH de 1/2" con pintura tipo vinilo color blanco en una cara a dos manos. Incluye viguetas, ángulos y omegas en acero para estructura de soporte del sistema de cielo raso, Incluye retiro y reinstalación de lamparas y luminarias. Incluye todos los elementos para su instalación	m2	59,80	\$ 61.400,00	\$ 3.671.720,00
8	Suministro, transporte, retiro e instalación de Ventana corrediza de aluminio anodizado color natural, incluye Vidrio laminado 4mm. Incluye Aluminio, anclajes, estructura y todos los elementos para su instalación	m2	10,00	\$ 487.200,00	\$ 4.872.000,00
9	Suministro e instalación de Mesón en concreto de 3000 PSI e=6 cm, ancho 60 cm,(incluye acero de refuerzo 3/8", formaleta, enchape y muro de soporte).	m2	10,74	\$ 224.350,00	\$ 2.409.519,00
10	Suministro e instalación de lavamanos para sobreponer, incluye griferia y accesorios	und	21,00	\$ 357.050,00	\$ 7.498.050,00
11	Suministro e instalación de válvula antivandálica push de 4,8 litros, entrada de 1 1/4" y salida 1 1/2"(Incluye retiro del sistema existente, accesorios, enchape y todo para su instalación y funcionamiento)	und	14,00	\$ 539.980,00	\$ 7.559.720,00
12	Suministro e instalación de bajante aguas lluvia tubería PVC 4 ".	ml	50,00	\$ 82.301,00	\$ 4.115.050,00



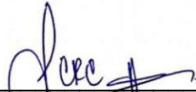
INSTALACIONES ELECTRICAS					
13	Suministro e Instalación de Luminaria LED de 88 W, Brazo y Fotocelda. Tensión de operación: 120V - 277V AC / 12 - 24 VDC Frecuencia de operación: 50/60 Hz Factor de potencia: $\geq 0,90$ Temperatura de trabajo - 40°C a 50°C.	und	23,00	\$ 1.231.200,00	\$ 28.317.600,00
14	Suministro, Tendido y Tensionado de Conductor Trenzado 3X35+ 1 N° 50 AAAC/ PE	km	0,57	\$ 26.878.000,00	\$ 15.320.460,00
15	Suministro e instalación de estructura de paso 320	und	22,00	\$ 188.300,00	\$ 4.142.600,00
16	Suministro e instalación de estructura de retención 321	und	9,00	\$ 245.200,00	\$ 2.206.800,00
17	Suministro e instalación de sistema de puesta a tierra.	und	2,00	\$ 411.350,00	\$ 822.700,00
18	Suministro e instalación de tablero trifásico de 36 circuitos con puerta cerrada y espacio para totalizador	und	2,00	\$ 3.405.900,00	\$ 6.811.800,00
19	Suministro e instalación de acometida eléctrica de la caja eléctrica al tablero de distribución	ml	7,00	\$ 246.470,00	\$ 1.725.290,00
20	Suministro e instalación de acometida monofásica	ml	77,50	\$ 25.790,00	\$ 1.998.725,00
21	Suministro e instalación de acometida trifásica	ml	15,00	\$ 34.900,00	\$ 523.500,00
22	Suministro e instalación de acometida bifásica	ml	89,50	\$ 30.350,00	\$ 2.716.325,00
23	Suministro, transporte e instalación de salida eléctrica en tubería EMT para toma doble con polo a tierra en tubería EMT 3/4".	und	5,00	\$ 47.720,00	\$ 238.600,00

CONS	TRUCCIONES CONSULTORIAS, PROYECTOS				
Y SUM	Empalme de derivacion en gel ghfc-2 rango de aplicacion principal de cable 2/0awg 1/0awg	SQUEZ S.A.S.	und	1,00	\$ 76.420,00
CONS					
					NIT. 901.634.725-0
25	Suministro, transporte e instalación de salida eléctrica en tubería PVC para toma doble con polo a tierra en tubería PVC 3/4".	und	3,00	\$ 47.720,00	\$ 143.160,00
26	Suministro e intalación de Tuberia PVC conduit de 3/4" tipo pesado	ml	268,50	\$ 15.350,00	\$ 4.121.475,00
27	Suministro e instalación de tuberia metalico EMT conduit galvanizado de 3/4"	ml	50,00	\$ 22.550,00	\$ 1.127.500,00
INSTALACIONES DE LA TECNOLOGIA, INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN					
28	suministro e instalación de cableado estructurado ponchado y certificado de red categoría 6ª blindado	M	915	\$ 17.940,00	\$ 18.654.105,00
29	Suministros e instalación de un circuito de energía regulada 15 puntos de conexión	M	130	\$ 14.060,00	\$ 2.077.140,00
30	Suministro e instalación de Canaleta Metalica Con Tapa Blanca de 12X5CmX 2.40	M	66	\$ 85.400,00	\$ 6.407.544,00
TOTAL COSTOS DIRECTOS				\$ 169.399.688,00	
ADMINISTRACIÓN		20%		\$ 33.879.938,00	
UTILIDAD		5%		\$ 8.469.984,00	
IVA SOBRE UTILIDAD		19%		\$ 1.609.297,00	
TOTAL DE COSTO INDIRECTO				\$ 43.959.219,00	
TOTAL COSTO CONSTRUCCIÓN				\$ 213.358.907,00	

Nota: Validez de la oferta: 90 días Calendario.

Sin otro en particular.

Atentamente.


JULIO CESAR ROJAS CERQUERA
 Representante legal