De:	Adriana Milena Alvarez Rivera
A:	Maria Daniela Perez Vega
Asunto:	Fw: COTIZACION ADECUACIONES OFICINA SENA COMERCIO
Fecha:	jueves, 10 de octubre de 2024 8:23:43 a. m.
Archivos adjuntos:	ADECUACIÓN OFICINAS SEDE COMERCIO .xlsx

Enviado desde mi Samsung Mobile de Claro
Obtener Outlook para Android

From: MLW SAS <mlwdisenosyconstruccionessas@gmail.com>
Sent: Wednesday, October 9, 2024 4:30:12 PM
To: Adriana Milena Alvarez Rivera <amalvarez@sena.edu.co>
Subject: COTIZACION ADECUACIONES OFICINA SENA COMERCIO

Buena tarde

me permito adjuntar cotización para adecuacion de oficinas sede comercio

agradezco su atencion prestada

--
LEIDY LORENA RAMIREZ LOSADA
Administradora Publica
Especialista en Gerencia Proyectos
312 544 51 87

Adriana Milena Alvarez Rivera
Regional Huila - Contratista
amalvarez@sena.edu.co
PBX:+(57) 601 5461500
Carrera 5 No 16-16

ITEM	ACTIVIDAD
	DESMONTES Y DEMOLICIONES
1	Desmonte de paneles de yeso existentes. Incluye estructura en lamina galvanizada (canales, omegas, e instalaciones internas), trasiego y disposición final.
2	Desmonte de divisiones en aluminio y vidrio. Incluye trasiego y disposición final.
3	Desmonte de luminarias de 60x60 incrustadas. Incluye marcos, tuberias, cableado y accesorios, trasiego y disposición final.
4	Desmonte de canaletas metálicas con energia 110, regulada y datos. Incluye recuperación de cableado y trasiego interno. Tambien disposición final de material inservible.
5	Desmonte de ventanas en estructura de aluminio y/o lamina metálica y vidrio. Incluye Trasiego interno y disposición final.
6	Desmonte de rejas de ventanas existentes en estructura metálica perfil cuadrado de 1cm x 1/2". Incluye trasiego interno y desmonte de marcos y elementos adosados existentes y disposición final.
7	Desmonte de aires acondicionados existentes (condensadoras y manejadoras, cableado y tubería de gas y de desagues). Incluye trasiego interno y entrega en la sede donde disponga el área de Infraestructura.
8	Desmonte de divisiones en alumino y panel recubierto en paño
9	Desmonte de puerta en aluminio y vidrio
10	Demolición y retiro de piso en granito P5 existente, incluye demolición y retiro de mortero de nivelación deteriorado. Incluye trasiego interno y transporte hasta disposición final en escombrera autorizada por la autoridad ambiental municipal.
11	Desmonte de vidrios templados existentes, incluye elementos de fijación, tornillos y empaques.
12	Desmonte puerta de vidrio, incluye bisagra hidráulica y pivote.
	SUMINISTROS E INSTALACIONES
13	Suministro e instalación de ventana de corredera en aluminio color natural Incluye, marco, riel, vidrio de 6mm, accesorios y pasadores. Asegurar apertura del 50%. Medida de acuerdo al lugar promedio 1.20X1.80M.
14	Suministro e Instalación de alfajía prefabricada en concreto prefabricada a un agua color gris para ventanas en aluminio. Incluye anclajes y pegue al muro existente y pintura gris basalto para exteriores de primera calidad.
15	Retiro de láminas de cielo raso en dryWall y/o superboard deterioradas, Suministro e instalación de cielo raso en lámina de fibrocemento, incluye mantenimiento de estructura deteriorada, cinta o dilatación, masilla, preparado de superficie y pintura con vinilo a 3 manos tipo 1. Incluye disposición final.

16	Suministro e instalación de CANALETA/DUCTO PINTADO 12X5X2.4MTS CON DIVISIÓN CALIBRE 24 VYD BLANCO TEXTURIZADA, con cableado de energia regulada y de datos. Incluye todo lo necesario para su correcto funcionamiento. Promedio 2 puntos por puesto de trabajo (uno doble electrico y uno de datos).
17	Suministro e instalación de punto electrico doble de energia regulada, incluye todo lo necesario para su correcto funcionamiento según normatividad Retie.
18	Suministro e instalación de punto de datos, incluye todo lo necesario para su correcto funcionamiento según normatividad
19	Destronque y pulido de piso en granito P5 de color amarillo de 30X30cms existente. Incluye resanes de piso en material similar, en áreas donde hay divisiones y muros livianos.
20	Suministro e instalación de piezas de piso en granito P5 de color amarillo de 30X30 similar al existente. Incluye desmonte de piezas deterioradas, alistado en mortero y fragüe.
21	Suministro e instalación de división en vidrio templado de 8mm y película de seguridad (logo SENA) letras grices imitación esmerilado. Con estructura de tubo de acero de 2" y tocetos. Medidas Alto 1.20m
22	Suministro e instalación de división en vidrio templado de 8mm y película de seguridad (logo SENA) letras grices imitación esmerilado. Con estructura de tubo de acero de 2" y tocetos. Medidas Alto 2.35m a 2.45m. Incluye riel superior para doblar en acordeon y unir coordinación con sala de reuniones (2 tramos de 5m)
23	Suministro e instalacion de red ELECTRICA de 110V en cable de alambre de cobre No 12 para las líneas de fases, neutros y tierra , incluye conductos en tubo EMT de 1/2" , cajas de distribucion y accesorios de fijacion
24	Suministro e instalacion de lamparas de incrustar en panel led de 40w de 60x60 luz blanca, incluye marco y accesorios de fijacion
25	Pañete liso 1:4 para áreas de vanos demolidos, Incluye filos, esquinas y dilataciones.
26	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.
27	Suministro e instalación de reja de seguridad en vanos de ventanas del 2 piso, marco en perfiles cuadrados de acero de 1x1 y barras horizontales en acero circular de 1cm de diametro a distancia de 11 cm entre sí, Incluye elementos de fijación al muro superior e inferior, Pintura de anticorrosivo a dos manoes y dos de pintura esmalte sintético del color solicitado.
28	Suministro e instalación de griferia de mesa push para lavamanos institucional incluye conexión a red de agua fria de 1/2" o 1", tubería en PVC de 1 1/2" o 2" según el caso, a la red de desague sanitario y todo lo necesario para su correcto funcionamiento.
29	Refaccionamiento de muebles fijos y estanterias de 6 entrepaños, incluye lijado, pintura anticorrosiva y acabado en color gris basalto mate y fijación a los muros con elementos de anclaje de alta resistencia (chazos expansivos)

30	Instalación de puerta de vidrio templado existente, incluye bisagra hidráulica de piso, pibotes y todo lo necesario para su correcto funcionamiento.	
31	Refaccionamiento y reinstalación de puerta de madera aglomerada, incluye riel superior y guia inferior (incrustada en el piso), cambio de marco inferior por perfil en lámina calibre 20, pintada con anticorrosivo y acabado final en color wengue.	
32	Aseo y Limpieza general	
		TOTAL COSTOS DIRECTOS
		ADMINISTRACION (20%)
		IMPREVSITOS (1%)
		UTILIDAD (3,3)
		IVA SOBRRE LA UTILIDAD
		TOTAL COSTOS INDIRECTOS
		TOTAL



LEIDY LORENA RAMIREZ LOSADA
Representante Legal MLW DISEÑOS Y CONSTRUCCIONES S.A.S
NIT 901.016.695-7

S.A.S
espacho Regional del SENA Regional Huila

UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
M2	111	$ 9.272	$ 1.029.192
M2	43	$ 14.835	$ 637.905
UND	131	$ 11.712	$ 1.534.272
ML	305	$ 5.075	$ 1.547.875
M2	140	$ 9.500	$ 1.330.000
M2	50	$ 7.800	$ 390.000
UND	19	$ 175.000	$ 3.325.000
M2	140	$ 9.100	$ 1.274.000
UND	3	$ 26.000	$ 78.000
M2	125	$ 12.100	$ 1.512.500
M2	24	$ 5.900	$ 141.600
UND	2	$ 170.000	$ 340.000
M2	140	$ 340.000	$ 47.600.000
ML	150	$ 116.000	$ 17.400.000
M2	210	$ 85.000	$ 17.850.000

ML	200	$ 140.000	$ 28.000.000
UND	103	$ 110.000	$ 11.330.000
UND	103	$ 110.000	$ 11.330.000
M2	400	$ 26.000	$ 10.400.000
M2	80	$ 129.000	$ 10.320.000
M2	80	$ 458.000	$ 36.640.000
M2	52	$ 480.000	$ 24.960.000
ML	230	$ 54.000	$ 12.420.000
UND	60	$ 340.000	$ 20.400.000
M2	24	$ 26.000	$ 624.000
M2	250	$ 20.000	$ 5.000.000
M2	50	$ 368.000	$ 18.400.000
UND	5	$ 399.000	$ 1.995.000
UND	2	$ 36.000	$ 72.000

UND	2	$ 198.000	$ 396.000
UND	1	$ 249.000	$ 249.000
M2	510	$ 3.200	$ 1.632.000
			$ 290.158.344
			$ 58.031.669,00
			$ 2.901.583,00
			$ 9.575.225,00
			$ 1.819.293,00
			$ 72.327.770,00
			$ 362.486.114