Bogotá, 6 de Junio de 2024

Respetados Señores
SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE – SENA
Centro de Materiales y Ensayos
Atn. Ing. Jhon Solano
Administración

REFERENCIA: COTIZACION No. 1160

A continuación, encontrará el presupuesto general en el cual hemos puesto toda nuestra atención para ajustarlo a su requerimiento y que su importante decisión le traiga satisfacción al trabajar con nosotros.

PRESUPUESTO GENERAL

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UND	CANT	PROVEEDOR 1	
				V. UNITARIO	V. TOTAL
1	**Adecuación Ambientes Centro de Materiales y Ensayos - Regional D.C. - Ambiente Alistamiento de Laboratorios (A)**				
1.1	Suministro e instalación de cerramiento en ambiente de formación de primer nivel en forma de L con entrada de doble hojas en perfiles referencia 1101, referencia 1733 y pisa vidrio a presión. Empaquetadura neopreno. vidrio templado de 10mm o laminado 5+5 incoloro. Medidas: 5900 X 2200 y 5700 X 2200.	m²	25,52	$ 545.000,0	$ 13.908.400
1.2	Muro en ladrillo a la vista perimetral para adecuación de cerramiento Ambiente central y como soporte a cerramiento en vidrio, incluye elementos de fijación, anclajes epóxicos.	m²	14,40	$ 160.000	$ 2.304.000
1.3	Mortero de nivelación o pendientado, en proporción 1:4 (cemento Portland tipo 1: arena lavada pozo), incluye materiales, mano de obra y herramientas para su correcta ejecución.	m²	41,60	$ 30.000	$ 1.248.000
1.4	Aplicación de polímero liquido termoestable (resina epóxica) para piso industrial con acabado brillante. Aplicado sobre tableta tipo industrial, incluye preparación de piso para obtener puente de adherencia	m²	36,00	$ 35.000	$ 1.260.000
1.5	Cielo raso en superboard continuo suspendido, liso, constituido por: ESTRUCTURA: estructura metálica de acero galvanizado de maestras primarias, suspendidas de la superficie soporte de concreto con cuelgues combinados y maestras secundarias fijadas a PLACAS: placa en fibrocemento 6mm (una capa de placas de yeso laminado) Tornillería para la fijación de las placas, pasta de juntas, cinta de juntas y accesorios de montaje. incluye resanes y pintura.	m²	41,60	$ 170.000	$ 7.072.000

1.6	Pañete para muros perimetrales.	m²	55,51	$ 70.000	$ 3.885.490
1.7	Estuco para muros perimetrales de Ambiente central.	m²	55,51	$ 33.000	$ 1.831.731
1.8	Pintura Vinilo tipo 1 a dos manos.	m²	55,51	$ 37.100	$ 2.059.310
1.9	Salida eléctrica para la instalación de tomacorrientes en el ambiente central , incluye tubería EMT, cable, soportes, fijación tendido transporte y todo lo necesario para su correcta instalación.	Und	6,00	$ 100.000	$ 600.000
1.10	Salida eléctrica para la instalación de luminarias en el Ambiente de formación, incluye tubería EMT, cable, soportes, fijación tendido transporte y todo lo necesario para su correcta instalación.	Und	6,00	$ 100.000	$ 600.000
				Subtotal	**$ 34.768.931**

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UND	CANT	PROVEEDOR 1	
				V. UNITARIO	V. TOTAL
2	**Adecuación Ambientes Centro de Materiales y Ensayos - Regional D.C. - Ambiente Alistamiento de Laboratorios (B)**				
2.1	Suministro e instalación de cerramiento para ambiente de formación del primer nivel. En perfiles de aluminio y vidrios templado de 10mm o laminado 5+5 incoloro. Perfiles referencia 177, referencia 1733 y pisa vidrio a presión referencia 395. Empaquetadura neopreno. Medidas: 4500 × 2200 de altura. Mas puerta de ingreso. Medidas. 1200 X 3560.	m²	14,17	$ 450.000	$ 6.377.400
2.2	Cielo raso en superboard continuo suspendido, liso, constituido por: ESTRUCTURA: estructura metálica de acero galvanizado de maestras primarias, suspendidas de la superficie soporte de concreto con cuelgues combinados y maestras secundarias fijadas a PLACAS: una capa de placas de yeso laminado Tornillería para la fijación de las placas, pasta de juntas, cinta de juntas y accesorios de montaje. incluye resanes y pintura.	m²	42,50	$ 170.000	$ 7.225.119
2.3	Pulido mecánico de superficie de tableta industrial, desbastado o rebaje, con una muela basta según el estado en que se encuentre la tableta, afinado con abrasivo de grano.	m²	42,50	$ 70.000	$ 2.975.049
2.4	Preparación y tratamiento de superficie mediante escarificación y lavado con ácido para mitigar la humedad ascendente en muros.	m²	56,56	$ 55.000	$ 3.110.800
2.5	Suministro e instalación de impermeabilizante para muros, bloqueador de humedad ascendente y endurecedor de superficie.	m²	56,56	$ 50.000	$ 2.828.000
2.6	Estuco para muros perimetrales ambiente de formación.	m²	56,56	$ 33.000	$ 1.866.480
2.7	Pintura Vinilo tipo 1 a dos manos.	m²	56,56	$ 37.100	$ 2.098.376

2.8	Pintura tipo barniz para muro en ladrillo a la vista.	m²	28,24	$ 60.000	$ 1.694.400
2.9	Salida eléctrica para el suministro e instalación de luminarias , incluye tubería EMT, cable, soportes, fijación tendido transporte y todo lo necesario para su correcta instalación .	Und	6,00	$ 100.000	$ 600.000
				Subtotal	**$ 28.775.624**

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UND	CANT	PROVEEDOR 1	
				V. UNITARIO	V. TOTAL
3	**Adecuación Ambientes Centro de Materiales y Ensayos - Regional D.C. - Ambiente Ensayos No Destructivos (A)**				
3.1	Suministro e instalación de cerramiento para ambiente de formación del primer nivel. En perfiles de aluminio y vidrios templado de 10mm o laminado 5+5 incoloro. Perfiles referencia 1101, referencia 1733 y pisa vidrio a presión referencia 395.Empaquetadura neopreno. Medidas: 4500 x 2200 de altura. Mas puerta de ingreso. Medidas. 1200 X 3560.	m²	14,17	$ 960.000	$ 13.605.120
3.2	Cielo raso en superboard continuo suspendido, liso, constituido por: ESTRUCTURA: estructura metálica de acero galvanizado de maestras primarias, suspendidas de la superficie soporte de concreto con cuelgues combinados y maestras secundarias fijadas a PLACAS: una capa de placas de yeso laminado Tornillería para la fijación de las placas, pasta de juntas, cinta de juntas y accesorios de montaje. incluye resanes y pintura.	m²	41,68	$ 170.000	$ 7.086.110
3.3	Mortero de nivelación o pendientado, en proporción 1:4 (cemento Portland tipo 1: arena lavada pozo), incluye materiales, mano de obra y herramientas para su correcta ejecución.	m²	41,68	$ 30.000	$ 1.250.490
3.4	Aplicación de polímero liquido termoestable (resina epóxica) para piso industrial con acabado brillante. Aplicado sobre tableta tipo industrial, incluye preparación de piso para obtener puente de adherencia.	m²	41,68	$ 35.000	$ 1.458.905
3.5	Estuco para muros perimetrales de ambiente.	m²	56,56	$ 33.000	$ 1.866.480
3.6	Pintura Vinilo tipo 1 a dos manos.	m²	56,56	$ 37.100	$ 2.098.376
3.7	Pintura tipo barniz para muro en ladrillo a la vista.	m²	28,24	$ 60.000	$ 1.694.400
3.8	Salida eléctrica para el suministro e instalación de luminarias , incluye tubería EMT, cable, soportes, fijación tendido transporte y todo lo necesario para su correcta instalación.	Und	6,00	$ 100.000	$ 600.000
3.9	Salida eléctrica para la instalación de tomacorrientes , incluye tubería EMT, cable, soportes, fijación tendido transporte y todo lo necesario para su correcta instalación.	Und	6,00	$ 100.000	$ 600.000
				Subtotal	**$ 30.259.881**

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UND	CANT	PROVEEDOR 1	
				V. UNITARIO	V. TOTAL
4	**Adecuación Ambientes Centro de Materiales y Ensayos - Regional D.C. - Ambiente Ensayos No Destructivos (B)**				
4.1	Suministro e instalación de cerramiento para ambiente de formación. En perfiles de aluminio y vidrios templado de 10mm o laminado 5+5 incoloro. Perfiles referencia 1101, referencia 1733 y pisa vidrio a presión referencia 395.Empaquetadura neopreno. Medidas: 4500 x 2200 de altura. Mas puerta de ingreso. Medidas. 1200 X 3560.	m²	23,35	$ 400.000	$ 9.341.920
4.2	Salida eléctrica para el suministro e instalación de luminarias , incluye tubería EMT, cable, soportes, fijación tendido transporte y todo lo necesario para su correcta instalación.	Und	3	$ 100.000	$ 300.000
4.3	Salida eléctrica para la instalación de tomacorrientes, incluye tubería EMT, cable, soportes, fijación tendido transporte y todo lo necesario para su correcta instalación.	Und	5	$ 100.000	$ 500.000
				Subtotal	**$ 10.141.920**

Subtotal Oferta		**$ 103.946.356**
Administración	**18%**	$ 18.710.344
Utilidad	**5%**	$ 5.197.318
IVA Sobre Utilidad	**19%**	$ 987.490
Total Oferta		**$ 128.841.508**

EL COSTO DE LA PRESENTE OFERTA INCLUYE:

- Mano de obra calificada y certificada
- Personal afiliado a Seguridad Social
- Trabajo tiempo completo
- Aseo y orden de trabajo
- Entrega a satisfacción del cliente

ESTIPULACIONES:

- Oferta valida por 10 días calendario
- Tiempo de ejecución 60 días hábiles a partir de la fecha de inicio
- Garantía de mano de obra 3 meses y materiales según lo indicado por el fabricante y o representante de la marca en Colombia, directamente con la entidad.

Cualquier servicio que no esté contemplado en la presente oferta tendrá costo adicional

Forma de pago: Inicio de obra 70% y Contra entrega 30%

Favor realizar la consignación y/o transferencia en la cuenta de ahorros no. 60100002050 de Bancolombia, a nombre de JV REMODELACIONES S.A.S, con Nit. 901.572.538-2

Cordialmente.

JUAN CARLOS VALENCIA ECHEVERRY
Gestor de Proyectos