SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE - SENA
SENA REGIONAL HUILA - Y - CENTRO DE LA INDUSTRIA. LA EMPRESA Y LOS SERVICIOS

MINIMA CUANTIA
"REALIZAR ADECUACIÓN DE ESPACIOS EN LA SEDE TECNOPARQUE DEL CENTRO - DEL CENTRO DE LA INDUSTRIA, LA EMPRESA Y LOS SERVICIOS DEL SENA REGIONAL HUILA".

PRESUPUESTO INICIAL

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR. TOTAL
7	**SEDE TECNOPARQUE**				
7.1	Retiro de manto Zetal aplicado en el Area de Terraza No. 1; incluye disposición final en Escombrera Autorizada por Autoridad Ambiental.	M2	11	$ 5.786,00	$ 63.646,00
7.2	Retiro de dos (2) Tanques de Amacenamiento de Agua de 2.000 Litros cada uno; conservando las instalaciones existentes para su nueva instalación.	UND	2	$ 196.376,00	$ 392.752,00
7.3	Desmonte de la Red Hidráulica de Abastecimiento de Tanques Elevados de 1" de 2.000 Litros cada uno. Cubierta ubicada sobre Areas del Segundo Piso de Tecnoparque.	ML	60	$ 4.922,00	$ 295.320,00
7.4	Desmonte y Cambio de Cubierta Averiadas en Teja Metálica/Galvanizada Cal. 28	M2	57	$ 83.252,00	$ 4.745.364,00
7.5	Desmonte y Disposición Final del cielo raso en Drywall Averiado.	M2	80	$ 7.394,00	$ 591.520,00
7.6	Suministro e Instalación de la Red Hidráulica de Abastecimiento de Tanques Elevados de 2.000 Litros cada uno. Incluye el Suministro e instalación de tubería entrada y salida, accesorios y demás elementos para la puesta en funcionamiento de los tanques.	UND	1	$ 1.831.623,00	$ 1.831.623,00
7.7	Suministro e Instalación de Red Hidráulica para Desague de Tres (3) Aires Acondicionados desde el 2 Piso de la Sede Tecnoparque, hasta el 1 piso (Jardines). Tubería Hidráulica de 1", Accesorios Requeridos y Soportes de Anclaje.	ML	60	$ 24.017,00	$ 1.441.020,00
7.8	Suministro e instalación de Manto Zetal sobre placa (Membrana Foilm, Pintura Alumol, Herramientas Menores, Transporte de Materiales y Mano de Obra	M2	13	$ 134.914,00	$ 1.753.882,00
7.9	Suministro e Instalación de Cielo Raso en Drywall de 6mm; incluye acceosrios de anclaje y sellado.	M2	80	$ 60.391,00	$ 4.831.280,00
7.10	Suministro e instalación de Lamparas PANEL LED-Tamaño 60X60 cms, Potencia 48W, Luz blanca, 6500K, Voltaje 100-277V, IP 20, Montaje de Incrustar o Descolgar, 3840 Lm, Chasis Aluminio, Duración 35.000 Horas, cumpliendo normas RETIE y RETILAP vigentes. Incluye marco en aluminio blanco para empotrar en cielo raso y driver. Incluida instalación del Punto Electrico. (solo lampara $23.000)	UN	12	$ 400.338,00	$ 4.804.056,00
7.11	Suministro e instalación chapa de seguridad Yale Doble Pasador y 1 manija en acero inoxidable Tipo Romana de 0,60 m de largo y todo lo necesario para su correcta instalación y funcionamiento	UND	2	$ 676.931,00	$ 1.353.862,00
7.12	Suministro e Instalaciónde Chapa de Seguridad para Puerta en Aluminio, según modelo existente y topes de seguridad a piso.	UND	2	$ 575.465,00	$ 1.150.930,00
7.13	Suministro e instalación de Persiana Enrollable Tipo BlackouT Poliester (Tela Perforada) de 1,60 x 2,00, según muestra; incluye accesorios e instalación	M2	15	$ 250.911,00	$ 3.763.665,00
7.14	Mantenimiento Correctivo del Portón del Parqueadero de Vehiculos ubicado en la parte trasera del Tecnoparque. Incluye reposición de Columna en concreto 4000 psi de 0,30 x 0,30 x 3 metros de altura, con acero de refuerzo de 1/2". Incluye 6 varillas, flejes en varilla de 3/8", separados cada 20 cms. y soldadura del portón a la comuna.	GL	1	$ 1.421.430,00	$ 1.421.430,00
7.15	Suministro, transporte y aplicación tres manos de pintura vinilo tipo 1 blanco en Placa de cieloraso y paredes, incluye resanes con estuco plastico	M2	99	$ 22.843,00	$ 2.261.457,00
7.16	Suministro e instalación de reflectores para exterior LED REFLECTOR LED 200 W CW 24 LM, PROTECCION IP65, 5000 K.	UN	-	$ 552.155,00	$ 0,00
7.17	Suministro de muro en bloque No. 5. Incluye sobrecimiento en concreto de 2500PSI y anclajes a muro existente.	M2	5	$ 176.406,00	$ 882.030,00
7.18	Desmonte, mantenimiento y reinstalación de puerta en perfileria metalica, incluye bisagras y lo necesario para su instalación.	UN	1	$ 169.606,00	$ 169.606,00
					$ 31.753.443,00
				ADMINISTRACIÓN = 20%	$ 6.350.688,60
				IMPREVISTOS = 0%	$ 0,00
				UTILIDAD = 5%	$ 1.587.672,15
				iva sobre utilidad = 19%	$ 301.657,71
				TOTAL	**$ 39.993.461,46**

Emitió análisis y Revisó Area Responsable

Adriana Milena Álvarez Rivera
Contratista Apoyo área de Infraestructura
Dirección Regional

Juan Diego Tovar Cabrera
Contratista Apoyo área de Infraestructura
Centro de la Industria, la Empresa y los Servicios