SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE
PRESUPUESTO OFICIAL

CAPITULO	ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VR. PARCIAL	VALOR TOTAL
OBJETO: CONTRATAR LA ADECUACION DE LA AGENCIA PUBLICA DE EMPLEO (APE) Y ATENCION A VICTIMAS SEDE TERNERA - SENA REGIONAL BOLIVAR						
1		**PRELIMINARES**				
	1,1,1	Desmonte de aviso luminoso existente de 0,60 x 6 mts a una altura mayor a 4 mts	UN	1,00	$ 50.021	$ 50.021
	1,1,2	Desmonte de puerta existente de 0,7 a 1 mts de ancho x 2,2 mts de altura	UN	4,00	$ 39.016	$ 156.064
	1,1,3	Desmonte de puerta existente de 1,5 mts x 2,2 mts (2 hojas de 75 cm)	UN	1,00	$ 46.019	$ 46.019
	1,1,4	Demolicion de enchape de pisos y pared de baños	M2	42,16	$ 18.008	$ 759.196
	1,1,5	Desmonte de tomacorriente sencillo existente	UND.	1,00	$ 8.004	$ 8.004
	1,1,6	Desmonte de cielo raso existente incluye retiro a botadero autorizado	M2	10,00	$ 25.010	$ 250.100
	1,1,7	Demolicion de muro en mamposteria	M2	3,07	$ 17.007	$ 52.211
	1,1,8	Desmonte de sanitarios	UN	2,00	$ 39.016	$ 78.032
	1,1,9	Desmonte de lavamanos	UN	2,00	$ 39.016	$ 78.032
	1,1,10	Desmonte de ventanas existentes en aluminio y vidrio crudo	M2	15,36	$ 40.017	$ 614.653
		SUBTOTAL				**$ 2.092.332**
1,2		**CUBIERTA**				$ -
	1,2,1	Limpieza de cubierta existente incluye el retiro a botadero autorizado	M2		$ 30.012	$ -
	1,2,2	Mantenimiento de caballete y limatesas en cubierta incluye cambio de amarres y ajustes	ML	22	$ 32.013	$ 704.286
	1,2,3	Suministro e instalación de manto edil con foil de aluminio de 3 mm en caliente para el caballete y limatesa, ancho de 1 mts, incluye pintura rojo colonial	ML	22	$ 97.040	$ 2.134.869
	1,2,4	Suministro e instalacion de tapa en lamina metalica calibre 1/8 de espesor, soldada para cercha de cubierta de 4" x 6"	UN	3	$ 30.012	$ 90.036
		SUBTOTAL				**$ 2.929.191**
1,3		**MAMPOSTERIA Y ENCHAPES**				
	1,3,1	Levante en block No. 4	M2	2,2	$ 33.014	$ 72.630
	1,3,2	Pañete impermeabilizado mortero 1:4	M2	11,96	$ 31.013	$ 370.910
	1,3,3	Pañete mortero 1:4	M2	15,53	$ 28.012	$ 435.019
	1,3,4	Mortero de nivelacion	M2	5,61	$ 41.017	$ 230.103
	1,3,5	Suministro e instalacion de pared cerámico boreal avella 24.5x50cm o similar , de primera calidad incluye pegante pegacor o similar y demas accesorios necesarios para su instalación ; incluye emboquillado de juntas (bindaboquilla de sika o similar). Altura promedio muro a enchapar 2.5metros.	M2	11,96	$ 108.044	$ 1.292.206
	1,3,6	Suministro e instalacion de piso cerámico boreal avella 24.5x50cm o similar , de primera calidad incluye pegante pegacor o similar y demas accesorios necesarios para su instalación ; incluye emboquillado de juntas (bindaboquilla de sika o similar). Altura promedio muro a enchapar 2.5metros.	M2	3,43	$ 105.043	$ 360.297
	1,3,7	Suministro e instalacion de piso porcelanato pulido 60x60cm Beige	M2	2,18	$ 120.049	$ 261.707
	1,3,8	Suministro e instalaciobn de guarda escobas en porcelanato pulido beige	ML	3,03	$ 60.025	$ 181.874
		SUBTOTAL				**$ 3.204.745**
1,4		**PINTURA**				
	1,4,1	Pintura acrílica de alta resistencia tipo 1, tres manos, para muros interiores (APE y Atencion a Victimas)	M2	210,00	$ 18.008	$ 3.781.575
	1,4,2	Pintura acrílica de alta resistencia tipo 1, tres manos, para muros interiores menores a 50 cm de espesor (APE y Atencion a Victimas)	ML	50,00	$ 10.004	$ 500.200
	1,4,3	Pintura acrílica de alta resistencia tipo 1, tres manos, para muros exteriores	M2	50,00	$ 18.008	$ 900.375
	1,4,4	Pintura acrílica de alta resistencia tipo 1, tres manos, para muros exteriores menores a 50 cm de espesor	ML	30,00	$ 10.004	$ 300.120
	1,4,5	Pintura acrílica de alta resistencia tipo 1, tres manos, tres caras para bordillos exteriores	ML	37,63	$ 13.006	$ 489.397
	1,4,6	Pintura anticorrosiva para rejas tubular de 1 1/2" @ 15 cm x 2.20 mts de altura incluye limpieza y lijado	M2	35,00	$ 19.008	$ 665.263
	1,4,7	Pintura esmalte para rejas tubular de 1 1/2" @ 15 cm x 2.20 mts de altura	M2	35,00	$ 20.008	$ 700.280
	1,4,8	Suministro y apliacacion de estuco lijado y pintado	M2	14,00	$ 22.009	$ 308.126
	1,4,9	Suministro y apliacacion de pintura anticorrosiva para rejilla de piso ancho = 0,30 mts	ML	15,00	$ 10.004	$ 150.060
	1,4,10	Suministro y apliacacion de pintura esmalte para rejilla de piso ancho = 0,30 mts	ML	15,00	$ 10.004	$ 150.060
	1,4,11	Pintura vinilo para cielo raso existente 3 manos color blanco tipo 1 incluye los lineales y resanes (APE y Atencion a Victimas)	M2	220,00	$ 18.008	$ 3.961.650
		SUBTOTAL				**$ 11.907.105**
1,5		**CIELO RASO**				
	1,5,1	Cielo raso en dry wall con perfilería de aluminio (incluye acabado final con cinta y pintura).	M2	10,00	$ 91.437	$ 914.365
		SUBTOTAL				**$ 914.365**
1,6		**INSTALACIONES ELECTRICAS**				
	1,6,1	Suministro e instalación de lámparas circular led panel para incrustar ultra delgado 18w redondo economizador de energía duración de más de 30.000 horas. Medidas: *grosor 1.5 cm *circunferencia: interior 20cm exterior diámetro 22cm	UND.	3,00	$ 76.031	$ 228.093
	1,6,2	Suministro e instalacion de interruptor sencillo	UND.	1,00	$ 30.012	$ 30.012
	1,6,3	Suministro e instalacion de salida para tomacorriente en tuberia EMT, incluye tomacorriente (APE)	UND.	10,00	$ 200.082	$ 2.000.815
	1,6,4	Suministro e instalacion de tablero electrico con tapa de 12 circuitos incluye los breaker	UND.	1,00	$ 810.330	$ 810.330

		SUBTOTAL				**$ 3.069.250**
1,7		**REJAS Y BARANDAS**				
	1,7,1	Suministro e instalacion de baranda en acero inoxidable para proteccion de anden existente; altura de la baranda 0.90 m; incluye dos barras horizontales intermedias de Ø 1 1/2" y soportes verticales @ 1.5 metros de 2", tubo superior de la baranda Ø 2" pulgadas, incluye los accesorios para su instalacion	ML		$ 982.121	$ -
		SUBTOTAL				**$ -**
1,8		**CARPINTERIA**				
	1,8,1	Suministro e instalación de ventana corredizа en vidrio templado de 6 mm y aluminio natural ref.8025 incluye todos los soportes inferiores y superiores y todos los accesorios para su adecuada instalación	M2	15,36	$ 800.326	$ 12.293.007
	1,8,2	Suministro e instalacion de puerta de 2 hojas de 75 cm x 2,2 mts cada una, en vidrio templado de 10 mm incluye gato, manija en 60 – 40 en acero inoxidable y todos los accesorios para su adecuada instalación	UND	1,00	$ 4.583.868	$ 4.583.868
	1,8,3	Suministro e instalacion de puerta de 90 cm x 2,2 mts, en vidrio templado de 10 mm incluye gato, manija en 60 – 40 en acero inoxidable y todos los accesorios para su adecuada instalación	UND	1,00	$ 1.964.801	$ 1.964.801
	1,8,4	Suministro e instalacion de puerta en alma de roble entamborada en triplex de 3,2 mm medidas 0,65 mts x 2,2 mts incluye marco, bisagra y cerradura para baño	UND	2,00	$ 982.401	$ 1.964.801
	1,8,5	Samblasting sobre vidrio templado de 10 mm	M2	13,60	$ 90.037	$ 1.224.496
	1,8,6	Logo del SENA según diseño para puertas y ventanas	UND	8,00	$ 134.067	$ 1.072.536
	1,8,7	Polarizado nano ceramico semi oscuro para ventanas (APE), incluye el retiro de pelicula existente	M2	5,25	$ 150.061	$ 787.820
	1,8,8	Suministro e instalacion de aviso luminoso existente de 0,60 x 6 mts a una altura mayor a 4 mts con el logo y nombre de la Regional	UND	1,00	$ 4.583.868	$ 4.583.868
		SUBTOTAL				**$ 28.475.198**
1,9		**APARATOS SANITARIOS**				
	1,9,1	Suministro e instalacion taza adriática o similar 1.28 litros de agua de consumo , con fluxómetro (válvula flujo ajustable , cuerpo expuesto tipo palanca);incluye tapa asiento y accesorios de instalación + barra en acero inoxidable de 30 pulgadas para personal discapacitado.	UND	1,00	$ 3.441.403	$ 3.441.403
	1,9,2	Suministro e instalacion taza adriática o similar 1.28 litros de agua de consumo , con fluxómetro (válvula flujo ajustable , cuerpo expuesto tipo palanca);incluye tapa asiento y accesorios de instalación	UND	1,00	$ 3.166.291	$ 3.166.291
	1,9,3	suministro y colocación de lavamanos color blanco y referencia free en caja o similar para personal discapacitado ; incluye grifería tipo push y accesorios de instalación;incluye barra de seguridad de 24 pulgadas de largo en acero inoxidable.	UND	1,00	$ 1.425.581	$ 1.425.581
	1,9,4	suministro y colocación de lavamanos color blanco y referencia free en caja o similar para personal discapacitado, incluye grifería tipo push y accesorios de instalación.	UND	1,00	$ 1.367.558	$ 1.367.558
	1,9,5	Suministro e instalacion de drenaje para aire acondicionado incluye pasante y resanes con los acabados (APE)	UND	1,00	$ 582.238	$ 582.238
		SUBTOTAL				**$ 9.983.069**
1,10		**ASEO GENERAL DE OBRA**				
	1.,10,1	Aseo general de obra	GL	1	$ 660.250	$ 660.250
		SUBTOTAL				**$ 660.250**
		COSTO DIRECTO TOTAL				**63.235.505**
		A.U.	**ADM**		**25%**	**15.808.876**
			UTILIDAD		**5%**	**3.161.775**
			IMP.		**0%**	
		TOTAL A.U.			**30%**	**18.970.652**
		COSTO DIRECTO + A.U.I				**82.206.157**
		I.V.A. DEL 19% SOBRE LA UTILIDAD			**19%**	**600.737**
		COSTO TOTAL				**82.806.894**

El valor correspondiente al presupuesto oficial es de OCHENTA Y DOS MILLONES OCHOCIENTOS SEIS MIL OCHOCIENTOS NOVENTA Y CUATRO PESOS M/CTE. (82.806.894,oo)

NOTA: El valor total del proyecto será la suma de los valores unitarios promedios de cada item, más los valores promedios de los porcentajes del A (ADMINISTRACION) U (UTILIDADES), más el 19% correspondiente al IVA sobre la Utilidad.

Robert Enrique Caro Diaz
Bolivar - Contratista
recaro@sena.edu.co
PBX:+(57) 601 5461500 Ext:
Ternera Km 1 Vía Turbaco
www.sena.edu.co
@SENAcomunica