CARLOS SEGUNDO BENITEZ MARTIENEZ

Ingeniero Civil

Sincelejo, 30 de abril de 2025

SEÑORES

CENTRO DE LA INNOVACION LA TECNOLOGIA Y LOS SERVICIOS

SENA - REGIONAL SUCRE

Referencia: Remisión de Cotización en el marco del proceso cuyo objeto es: Contratar el Mantenimiento de impermeabilización y de manto asfaltico, y pintura asfáltica en la sede la gallera y el palomar

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1. PINTURA BLANCA TIPO 1 PARA INTERIORES LAVABLE 2 MANOS BLOQUE AGROINDUSTRIA					
1.1	Ambiente 1	M2	69	$ 50,700	$ 3,498,300
1.2	Ambiente 2	M2	69	$ 50,700	$ 3,498,300
1.3	Ambiente 3	M2	59	$ 50,700	$ 2,991,300
1.4	Ambiente 4	M2	71	$ 50,700	$ 3,599,700
1.5	Ambiente 5	M2	71	$ 50,700	$ 3,599,700
1.6	Ambiente 6	M2	59	$ 50,700	$ 2,991,300
1.7	Ambiente 7	M2	51	$ 50,700	$ 2,585,700
2. AMBIENTES DE AGROINDUSTRIA PALOMAR PINTURA EPOXICA COLOR GRIS 2 MANOS					
2.1	ambiente 1/pintura epoxica color gris claro interior	M2	55	$ 50,000	$ 2,750,000
2.2	ambiente 2/pintura epoxica color gris claro interior	M2	55	$ 50,000	$ 2,750,000
3.W.C BLOQUE DE AGROINDUSTRIA					
3.1	W.C. 1 limpieza de baldosas de pared, aplicación de limpiador de juntas. W.C. 2 limpieza de baldosas de pared, aplicación de limpiador de juntas.	UNI	3	$ 30,000	$ 90,000
3.2	W.C. 1 pintura blanca tipo 1 lavable para interiores 2 manos	M2	37	$ 5,500	$ 203,500
3.3	W.C. 2 pintura blanca tipo 1 lavable para interiores 2 manos	M2	25	$ 5,500	$ 137,500
4 ESTRUCTURA VISIBLE DE LOS AMBIENTES					
4.1	Pintar Estructura visible pintura tipo 1 lavable color gris para interiores 2 manos	M2	117	$ 5,600	$ 655,200
5. **VENTILACION ORIFICIOS CIRCUALRES**					
5.1	malla protectora para la ventilación para evitar el ingreso de animales como los murciélagos (malla plástica de 4 mm)	M2	20	$ 10,000	$ 200,000
6. MARCO DE LAS VENTANAS METALICOS					

6.1	limpieza y mantenimiento de las ventanas alto de la ventana 2.73 ancho 3.0	CANT	8	$ 40,000	$ 320,000
7. MARCOS DE VENTANAS/FILTRACION DE AGUA					
7.1	Aplicación selladora elástico para uniones y juntas para ventanas para evitar el ingreso del agua. Aplicar sellador por fuera y por dentro alto de la ventana 2.73 ancho 3.05	ML	95	$ 30,000	$ 2,850,000
8. MARCOS DE LAS VENTANAS					
8.1	pintar los marcos de las ventanas 2 caras pintura color negro anticorrosivo alto de la ventana alto 2.73 ancho 3.05	UNI	8	$ 85,000	$ 680,000
9. FILTRACION EN AGUA PARED EN MAMPOSTERIA					
9.1	mantenimiento de pared en mampostería filtración en agua pared superior ambiente **1 (**uso de masillas, mortero adecuado para mampostería o acrílico hidrófobo repelente.)	M2	2.5	$ 90,000	$ 225,000
10. CUBIERTA AGROINDUSTRIA					
10.1	cubierta 1 impermeabilización y de manto asfaltico y pintura asfáltica	M2	98	$ 49,000	$ 4,802,000
10.2	cubierta 2 impermeabilización y de manto asfaltico y pintura asfáltica	M2	260	$ 49,000	$ 12,740,000
11. PUERTAS METALICAS 2 MANOS					
11.1	pintar puertas metálicas 2 caras de color negro con pintura esmalte anticorrosiva alto 1.96 ancho 2.00 espesor 0.4cm cantidad 8 alto 1.96 ancho .90 espesor 0.4cm cantidad 2 alto 1.96 ancho 1.00 espesor 0.4cm cantidad 2 alto 2.60 ancho 1.13 espesor 0.4cm cantidad 1	UNI	13	$ 160,000	$ 2,080,000
12. PUERTAS CORREDIZAS DE TRES HOJAS 2 MANOS					
12.1	Pintar puertas 2 caras con pintura color negra esmalte anticorrosivo. Alto 2.85 ancho 1.80 espesor 0.4cm	UNI	2	$ 200,000	$ 400,000
12.2	verificar el sistema corredizo para su mantenimiento	UNI	2	$ 180,000	$ 360,000
13.**CERRAMIENTO DE TABLERO ELECTRICO**					
Realizar instalación de malla eslabonada, tubería y abrazaderas para el cerramiento del tablero eléctrico.					
13.1	instalación en malla acero eslabonada	M2	8	$ 30,000	$ 240,000
13.2	Instalación tubo de cerramiento 1/4¨ x 1,5mm (1,80m de largo)	CANT	4	$ 80,000	$ 320,000
13.3	Instalación tubo de cerramiento 1/4¨ x 1,5mm (0.90cm de largo)	CANT	7	$ 40,000	$ 280,000
13.4	Instalación de abrazadera para el cerramiento tubos	CANT	8	$ 40,000	$ 320,000
14. POLARIZADO PARA VENTANAS					

14.1	Instalación de polarizado para 8 ventanas cada ventana tiene un área de 8.32 m2	M2	66.61	$ 16,000	$ 1,065,760
14. IMPERMABELIZACION SEDE LA GALLERA					
14.1	placa zona administrativa	M2	234.28	$ 50,700	$ 11,877,996
14.2	Ambiente confecciones	M2	132	$ 50,700	$ 6,692,400
14.3	Ambiente piscicultura	M2	47	$ 50,700	$ 2,382,900
14.4	Ambiente laboratorio de construcción	M2	46	$ 50,700	$ 2,332,200
14.5	Ambiente de formación soldadura	M2	452	$ 50,700	$ 22,916,400
				COSTOS DIRECTOS	**$ 102,435,156**
				ADMINISTRACION 22 %	$ 22,535,734
				UTILIDAD 4%	$ 4,097,406
				IVA	$ 778,507
				COSTOS TOTALES	$ 129,846,804

Atentamente,

CARLOS SEGUNDO BENITEZ MARTINEZ
CC No. G2546475
Ingeniero Civil