CENTRO PARA LA BIODIVERSIDAD Y EL TURISMO DEL AMAZONAS
REGIONAL AMAZONAS
INFRAESTRUCTURA Y MANTENIMIENTO

"MANTENIMIENTO DEL CERRAMIENTO METÁLICO DE LA SEDE LOS LAGOS DEL CENTRO PARA LA BIODIVERSIDAD Y EL TURISMO DEL AMAZONAS – SENA REGIONAL AMAZONAS"

PRESUPUESTO

CUANTIFICACIÓN DE ACTIVIDADES Y VALORACIÓN DE COSTOS

ACTIVIDADES				PRECIO	
ITEM	**DESCRIPCION**	**UND**	**CANT**	**VALOR UNITARIO**	**VALOR TOTAL**
CAPITULO 1. MANTENIMIENTO DE ESTRUCTURAS METALICAS					
1.1	DESMONTE MANUAL DE ZONAS NO BOSCOSAS, INCLUYE RETIRO DE TRONCOS/RAMAS CAIDAS, CORTE ARBUSTOS (incluye retiro, limpieza y todos los elementos necesarios para la realización de la actividad)	M2	30	$ 8,454.67	$ 253,640.00
1.2	MANTENIMIENTO A MARCOS Y MALLA ESLABONADA (incluye reparaciones de dobles, soldaduras menores, tensionamiento y ajuste)	M2	238.94	$ 69,179.00	$ 16,529,561.08
1.3	CAMBIO DE MALLA ESLABONADA (incluye desmonte e instalación)	M2	19.2	$ 90,356.00	$ 1,734,835.20
1.4	CAMBIO DE ANGULOS DE 1 1/2" x 1 1/2" DEL CERRAMIENTO FRONTAL (incluye desmonte e instalación)	ML	7.6	$ 65,390.33	$ 496,966.53
1.5	SUMINISTRO E INSTALACION DE ALAMBRE DE PUAS PARA CERRAMIENTO (3 lineas)	ML	126.42	$ 37,413.00	$ 4,729,751.46
1.6	MANTENIMIENTO Y ADECUACION DEL PORTON DE INGRESO VEHICULAR DE 8.53m x 2.34m (incluye limpieza y lijado, soldadura, tensionado y/o ajuste y/o cambio de malla, arreglo de bisagras, pintura tipo aceite y/o 3 en 1 y anticorrosivo, y reformación del logo SENA)	UND	1	$ 5,435,174.00	$ 5,435,174.00
			VALOR SUBTOTAL CAPITULO 1		**$ 29,179,928.00**
CAPITULO 2. MANTENIMIENTO DE PINTURA ESTRUCTURA METALICA					
2.1	PINTURA ACEITE 3 EN 1 PARA ESTRUCTURA METALICA COLOR GRIS PARA ANGULOS LONGITUDINALES Y POSTES AMBAS CARAS (pintura tipo repara protege y decora)	ML	357.16	$ 39,020.67	$ 13,936,621.31
2.2	LIMPIEZA Y LIJADO DE ESTRUCTURA METALICA PARA ANGULOS LONGITUDINALES Y POSTES	ML	357.16	$ 18,423.67	$ 6,580,196.79
2.3	LIMPIEZA Y LIJADO DE ESTRUCTURA METALICA PARA MALLA ESLABONADA Y ANGULOS TRANSVERSALES AMBAS CARAS	M2	238.94	$ 21,673.67	$ 5,178,684.24
2.4	PINTURA ACEITE 3 EN 1 PARA PARA MALLA ESLABONADA Y ANGULOS TRANSVERSALES COLOR GRIS (repara protege y decora)	M2	238.94	$ 37,747.67	$ 9,019,389.73
2.5	LIMPIEZA DE MUROS, ALFAJIAS Y COLUMNETAS CON HIDROJET (hidrolavadora) EN AMBAS CARAS (incluye todos los elementos necesarios para la ejecución de la actividad)	ML	126.42	$ 15,923.67	$ 2,013,069.94
2.6	SUMINISTRO E INSTALACION DE PINTURA VINILO TIPO CORAZA PARA EXTERIORES 3 MANOS PARA COLUMNETAS Y ALFAJIAS AMBAS CARAS (incluye resanes de alfajías y columnetas y todos los elementos necesarios para la realizacón de la actividad)	M2	42.85	$ 43,393.00	$ 1,859,216.48

2.7	SUMINISTRO E INSTALACION DE PINTURA BARNIZ TRANSPARENTE SOBRE MURO AMBAS CARAS (incluye todos los elementos necesarios para la realizacón de la actividad)	M2	75.26	$ 48,742.67	$ 3,668,226.87
			VALOR SUBTOTAL CAPITULO 2		**$ 42,255,405.00**
			VALOR TOTAL COSTOS DIRECTOS		**$ 71,435,333.00**
			ADMINISTRACIÓN 20%		$ 14,287,067.00
			IMPREVISTOS 1%		$ 714,353.00
			UTILIDADES 5%		$ 3,571,767.00
			VALOR TOTAL COSTOS INDIRECTOS		**$ 18,573,187.00**
			VALOR TOTAL		**$ 90,008,520.00**

Realizó:

Firmado digitalmente por Kevin David Hernández Herrera
Fecha: 2025.05.15 18:37:03 -05'00'

Ing. Kevin David Hernández Herrera
Profesional Contratista GAAM