SENA CENTRO		PRESUPUESTO DE OBRA	
Obra:	MANTENIMIENTO DE TORRE DE FORMACION TRABAJO EN ALTURAS DEL CENTRO PARA LA BIODIVERSIDAD Y EL TURISMO DEL AMAZONAS - REGIONAL AMAZONAS - SEDE LAGOS, FASE 1	FECHA:	15-sep-26

ITEM	DESCRIPCION	UND	CANT.	VR. UNIT	VR.TOTAL
1	**MANTENIMIENTO DE ESTRUCTURA METALICA**				
1,1	LIMPIEZA PROFUNDA Y LIJADO DE LA ESTRUCTURA	ML	280	14.820,00	4.149.600,00
1,2	PERNOS DE CONEXION	KG	40	10.549,00	421.960,00
1,3	SUMINISTRO Y APLICACION DE ANTICORROSIVO/IMPRIMANTE	ML	280	15.388,00	4.308.640,00
1,4	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE GALVANIZADO EN FRIO	ML	40	21.859,00	874.360,00
1,5	SUMINISTRO Y APLICACION DE PINTURA EN ESMALTE	ML	280	18.799,00	5.263.720,00
	SUBTOTAL CAP 1 MANTENIMIENTO DE ESTRUCTURA METALICA:				**15.018.280,00**
2	**MANTENIMIENTO CANASTA**				
2,1	SUMINISTRO E INSTALACION DE APAREJO DE ELEVACION MANUAL	UND	2	4.320.343,00	8.640.686,00
2,2	SUMINISTRO E INSTALACION CONTRAPESO	UND	2	1.403.158,00	2.806.316,00
	SUBTOTAL CAP. 2 MANTENIMIENTO CANASTA:				**11.447.002**
3	**SISTEMA ANTI CAIDAS**				
3,1	SUMINISTRO E INSTALACION MALLA DE SEGURIDAD ANTI CAIDAS	M2	12	59.368,00	712.416,00
	SUBTOTAL CAP. 3 SISTEMA ANTI CAIDAS:				**712.416**
4	**ANDENES INTERIORES**				
4.1	EXCAVACION MANUAL.TIERRA SECA H=1.8M(SR)	M3	3,4	67.514,00	229.548,00
4,2	RELLENO MATERIAL SITIO COMPACTADO-RANA	M3	2	48.007,00	96.014,00
4.2	MALLA ELECTROSOLDADA	KLS	57	7.489,00	426.873,00
5,2	ANDEN CONCRETO 10CM 3000 PSI	M2	34	165.829,00	5.638.186,00
	SUBTOTAL CAP. 4 ANDENES INTERIORES:				**6.390.621**

5	PINTURA MALLA ESLABONADA				
5,1	LIMPIEZA Y APLICACIÓN DE ESMALTE MALLA ESLABONADA 1,1/2"-1"	M2	88	24.387,00	2.146.056,00
	SUBTOTAL CAP. 5 PINTURA MALLA ESLABONADA:				**2.146.056**

6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PERGOLA				
6,1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PERGOLA	M2	69	79.100,00	5.457.900,00
	SUBTOTAL CAP. 6 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PERGOLA:				**5.457.900**

VALOR COSTOS DIRECTOS	**41.172.275,00**

COSTOS INDIRECTOS OBRA CIVIL		
VALOR COSTOS DIRECTOS OBRA CIVIL		
ADMINISTRACION	18,95%	7.801.358
UTILIDAD	7,00%	2.882.059
TOTAL AU	**25,95%**	**10.683.417**
VALOR TOTAL PRESUPUESTO DE OBRA CIVIL		**51.855.692**

VALOR TOTAL PRESUPUESTO:

PLAZO DE ENTREGA: (DIAS CALENDARIO)	**30**



Elaboró: Maria Camila Goenaga – Profesional de apoyo área de infraestructura-