

ADMINISTRACION, IMPREVISTOS Y UTILIDADES (A.I.U)

FORMULARIO N° 3



"MANTENIMIENTO RECUPERATIVO INFRAESTRUCTURA Y EQUIPOS NO AERONÁUTICOS ALOJAMIENTOS MILITARES CASADOS DEL CACOM3, MANTENIMIENTO CONTENEDORES RADAR Y MANTENIMIENTO BIENES INMUEBLES CACOM-3 Y RADAR."



COSTO DIRECTO OBRA CIVIL

\$3.080.631.773,30

TIEMPO DE EJECUCIÓN EN MESES

7

IVA

19%

FECHA:

jueves, 23 de enero de 2025

COSTO DEL PERSONAL ADMINISTRATIVO DE LA OBRA + PRESTACIONES SOCIALES 2024

PROFESIONAL	ESCOLARIDAD	CATEGORIA	CANTIDAD	SALARIO	MESES	DEDICACIÓN / MES	VALOR TOTAL
PERSONAL PROFESIONAL							
DIRECTOR DE OBRA - ING CIVIL / ARQUITECTO	ESPECIALIZACION	CATEGORIA 3	1	\$ 15.400.000,00	7	100%	\$ 107.800.000,00
RESIDENTE - ING CIVIL / ARQUITECTO	PROFESIONAL	CATEGORIA 3	2	\$ 9.086.000,00	7	100%	\$ 127.204.000,00
GESTOR SISOMA	TECNICO / TECNOLOGO	CATEGORIA 2	1	\$ 4.928.000,00	7	100%	\$ 34.496.000,00
GESTOR SISOMA	TECNICO / TECNOLOGO	CATEGORIA 2	1	\$ 4.928.000,00	3	100%	\$ 14.784.000,00
TOTAL SALARIOS							\$ 284.284.000,00

IMPUESTOS OBRA CIVIL

CONTRIBUCIÓN DE OBRA	\$ 3.080.631.773,30	5,00%	\$ 154.531.586,67
ESTAMPILLA UNIVERSIDAD NACIONAL (1987 DEL 2019)	\$ 3.080.631.773,30	1,00%	\$ 30.806.317,73
REYEFUENTE	\$ 3.080.631.773,30	2,00%	\$ 21.634.422,41
(C.A. OBRA)	\$ 3.080.631.773,30	6/1000	\$ 21.634.422,41
TOTAL GASTOS IMPUESTOS			\$ 228.706.751,22

GASTOS GENERALES

DESCRIPCION	UNIDAD	VALOR UNITARIO	CANTIDAD	VALOR TOTAL
COSTO MENSUAL DE SERVICIOS PUBLICOS				
SERVICIO COMUNICACIONES (PLAN MOVIL/INTERNET)	Ms	\$ 120.000,00	10	\$ 1.200.000,00
TOTAL GASTOS GENERALES				\$ 1.200.000,00

COSTOS DE LEGALIZACIÓN DE CONTRATO / POLIZAS

ITEM	VALOR TOTAL	
SERIEDAD DE LA OFERTA	\$ 376.115,00	
BUEN MANEJO DEL ANTICPO	\$ 1.778.172,00	
CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO	\$ 1.066.903,00	
SALARIOS Y PRESTACIONES SOCIALES	\$ 177.817,00	
ESTABILIDAD DE OBRA	\$ 1.600.355,00	
GASTOS DE EXPEDICION	\$ 1.000,00	
IVA 19%	\$ 879.747,00	
SUBTOTAL		\$ 5.886.109,00
RESPONSABILIDAD CIVIL	\$ 71.127,00	
GASTOS DE EXPEDICION	\$ 7.000,00	
IVA 19%	\$ 92.871,00	
SUBTOTAL		\$ 5.979.080,00
TOTAL COSTOS DE LEGALIZACIÓN DEL CONTRATO		\$ 5.979.080,00

COSTOS DE CAMPAMENTO Y DOTACION

ITEM	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	RENDIMIENTO	VALOR TOTAL
COMPUTADOR	Un	4	\$ 1.197.418,00	100%	\$ 4.789.672,00
IMPRESORA MULTIFUNCIONAL	Un	1	\$ 981.000,00	100%	\$ 981.000,00
ESCRITORIO	Un	3	\$ 122.400,00	100%	\$ 367.200,00
SILLA PARA OFICINA- ESCRITORIO	Un	5	\$ 40.900,00	100%	\$ 204.500,00
BAÑOS PROVISIONALES-ALQUILER	Ms	5	\$ 810.000,00	100%	\$ 4.050.000,00
TOTAL DE DOTACION DE CAMPAMENTO					\$ 10.392.372,00

GASTOS GENERALES

ITEM	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	RENDIMIENTO	VALOR TOTAL
CERRAMIENTO PROVISIONAL					
CERRAMIENTO EN POLISOMERA	Mi	50	\$ 12.687,00	100%	\$ 634.350,00
SERVICIOS DE ENSAYOS Y LABORATORIOS					
SERVICIOS DE ENSAYOS Y LABORATORIOS	GL	1	\$ 7.099.250,00	100%	\$ 7.099.250,00
CONTROL TOPOGRAFICO PARA LOCALIZACION Y REPLANTEO CON ELEMENTOS DE PRECISION, INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.					
		0			\$ 0,00
OTROS GASTOS GENERALES					
COSTOS MENORES	GI	1	\$ 3.471.085,00	100%	\$ 3.471.085,00
COSTO ICA - PIC	GI	1	\$ 11.622.584,85	100%	\$ 11.622.584,85
DOTACION PERSONAL VISITANTE	GI	1	\$ 8.523.000,00	100%	\$ 8.523.000,00
PLAN DE MANEJO AMBIENTAL	UN	1	\$ 5.200.000,00	100%	\$ 5.200.000,00
GASTOS DE PAPELERIA (RESMAS PAPEL, TINTAS IMPRESORA, ETC.)	GI	1	\$ 831.606,00	100%	\$ 831.606,00
PLOTEADA PLANOS OBRA-RECORD	UN	1	\$ 3.101.600,61	100%	\$ 3.101.600,61
TOTAL GASTOS GENERALES					\$ 40.483.476,46

TOTAL ADMINISTRACION (A)	18,48%	\$ 571.045.680,00
IMPREVISTOS (I)	1,0%	\$ 30.906.318,00
UTILIDAD (U)	4%	\$ 123.625.271,00
IVA SOBRE UTILIDAD (19%)	19%	\$ 23.489.892,00
TOTAL (A+I+U)	23,48%	\$ 725.572.260,00
TOTAL (A+I+U) + IVA SOBRE UTILIDAD		\$ 749.066.071,00

NOTA 1: EL PRESENTE ANALISIS DE AIU ES UN ESTIMADO GUIA PARA LA ELABORACION DE LA ESTRUCTURACION DEL PROYECTO, CADA OFERENTE O CONTRATISTA ESTA OBLIGADO A REALIZAR SU PROPIO ANALISIS PARA LA ELABORACION DE SU RESPECTIVA PROPUESTA

COMITÉ TÉCNICO ESTRUCTURADOR:


MY. MATIAS MORENO VACA
Estructurador Tecnico.