

OBRA:	CONSTRUCCIÓN PISTA DE PATINAJE MUNICIPIO DE CALAMAR, CICUCO, SAN JACINTO, SAN JUAN NEPOMUCENO, EN EL DEPARTAMENTO DE BOLIVAR	FECHA
CLIENTE:	GOBERNACIÓN DE BOLÍVAR	5 de marzo 2026
PRESUPUESTO DE EJECUCIÓN DE OBRA		

COSTO DIRECTO ESTIMADO DE OBRA (CD)	\$ 15,441,431,643.72
TERMINO ESTIMADO DE EJECUCIÓN DE LA OBRA EN MESES	12

ADMINISTRACIÓN

1. COSTOS MENSUALES DE PERSONAL

#	CARGO	CATEGORIA	DEDICACIÓN	TOPE MÁXIMO SALARIO	FACTOR PRESTACIONAL	SALARIO MAS PRESTACIONES
A			B	C	D	E=A*B*C*D
1.1 PERSONAL PROFESIONAL (Ingenieros y otros)						
MO15	Gerente	ADM	6.67%	\$ 10,000,000.00	1.67	\$ 1,112,977.78
MO16	Director de Obra	OPE	25.00%	\$ 4,000,000.00	1.67	\$ 1,673,888.89
MO17	Residente de Obra	OPE	100.00%	\$ 2,333,333.33	1.75	\$ 4,090,230.00
MO20	Contador	ADM	7.91%	\$ 3,800,000.00	1.68	\$ 505,266.91

SUBTOTAL POR MES PERSONAL PROFESIONAL \$ 7,382,363.57

1.2 PERSONAL TECNICO Y PESONAL AUXILIAR TECNICO

MO18	Inspector SISOMA	OPE	67%	\$ 2,000,000.00	1.82	\$ 2,427,396.67
MO19	Almacenista	OPE	67%	\$ 1,750,905.00	1.84	\$ 2,151,261.02

SUBTOTAL POR MES PRESONAL TECNICO \$ 4,578,657.69

1.3 PERSONAL ADMINISTRATIVO

MO21	Asistente Administrativa	ADM	67%	\$ 1,750,905.00	1.84	\$ 2,151,261.02
MO22	Vigilante nocturno	ADM	67%	\$ 1,750,905.00	2.08	\$ 2,424,985.84
MO22	Vigilante nocturno	ADM	67%	\$ 1,750,905.00	2.08	\$ 2,424,985.84
MO23	Vigilante Diurno domiciliuales	ADM	5%	\$ 1,750,905.00	2.35	\$ 210,601.09

SUBTOTAL POR MES PERSONAL TECNICO \$ 7,211,833.78

SUBTOTAL COSTO DE PERSONAL \$ 19,172,855.04

2. GASTOS OPERACIONALES MENSUALES	CATEGORIA	DEDICACIÓN	DEDICACIÓN X AREA (M2)	COSTO MES	VALOR (\$)
CAMPAMENTO					
ARRIENDO Y SERVICIOS PUBLICOS OFICINA		22.22%	50	\$ 3,000,000.00	\$ 666,666.67
TELEFONIA CELULAR		66.667%		\$ 250,000.00	\$ 166,666.67
BAÑOS ECOLOGICOS		66.67%		\$ 1,500,000.00	\$ 1,000,000.00
SERVICIOS PUBLICOS OBRA		66.67%		\$ 400,000.00	\$ 266,666.67

SUBTOTAL GASTOS OPERACIONALES MESUALES \$ 2,100,000.00

TOTAL COSTOS PERSONAL + GASTOS OPERACIONALES POR EL TÉRMINO DE EJECUCIÓN	\$ 255,274,260.53
TOTAL COSTOS PERSONAL + GASTOS OPERACIONALES POR EL TÉRMINO DE EJECUCIÓN EN PORCENTAJE DEL COSTO DIRECTO	1.66%

3. IMPUESTOS Y GARANTÍAS

3.1 IMPUESTOS

DESCRIPCIÓN	IMPUESTO	VALOR (\$)
CONTRIBUCIONES AL FIC	0.055%	\$ 8,538,000.00
ICA	0.80%	\$ 160,590,889.09
RETEFUENTE	2.00%	\$ 311,395,991.96
TASA PRODEPORTE Y RECREACIÓN	2.50%	\$ 389,244,989.95
ESTAMPILLA UNIVERSIDAD DE CARTAGENA	1.00%	\$ 155,697,995.98
ESTAMPILLA PRODESARROLLO	2.00%	\$ 311,395,991.96
ESTAMPILLA PARA EL BIENESTAR DEL ADULTO MAYOR	2.00%	\$ 311,395,991.96
ESTAMPILLA PROCULTURA	2.00%	\$ 311,395,991.96
PRO-ELECTRIFICACIÓN	2.00%	\$ 311,395,991.96
ESTAMPILLA PROBOMBEROS	0.50%	\$ 77,848,997.99
CONTIBUCIÓN DE OBRA	5.00%	\$ 778,489,979.91
CUATRO POR MIL	0.40%	\$ 62,279,198.39
GASTOS FINANCIEROS		
SUBTOTAL IMPUESTOS		\$ 3,189,670,011.13

3.2 GARANTÍAS

CODIGO	DESCRIPCIÓN	VR. BASE	% ASEGURADO	VIGENCIA AMPARO EN MESES	TASA	VALOR (\$)
	CUMPLIMIENTO	\$ 20,161,877,297.20	20.00%	6	0.174%	\$ 7,016,333.30
	BUEN MANEJO DE ANTICIPO	\$ 6,048,563,189.16	100%	6	0.256%	\$ 15,484,321.76
	SALARIOS Y PRESTACIONES SOCIALES	\$ 20,161,877,297.20	20.00%	9	0.883%	\$ 35,605,875.31
	ESTABILIDAD DE LA OBRA	\$ 20,161,877,297.20	20%	60	0.500%	\$ 20,161,877.30
	CALIDAD DEL SERVICIO	\$ 20,161,877,297.20	20%	12	0.500%	\$ 20,161,877.30
	TODO RIESGO	\$ 20,161,877,297.20	20%	6	0.140%	\$ 5,645,325.64

SUBTOTAL GARANTÍAS \$ 104,075,610.61

TOTAL IMPUESTOS Y GARANTÍAS	\$ 3,293,745,621.74
TOTAL IMPUESTOS Y GARANTÍAS EN PORCENTAJE DEL COSTO DIRECTO	21.34%

A. ADMINISTRACIÓN (1+2+3)	23.00%
I. IMPREVISTOS	4.00%
U. UTILIDAD	3.00%
A.U.I (ADMINISTRACIÓN IMPREVISTOS Y UTILIDAD)	30.00%