



UNIDAD DE SERVICIOS PENITENCIARIOS Y CARCELARIOS

DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA
ANEXO 2. PRESUPUESTO FASE 1. PRE-CONSTRUCCIÓN

ACTUALIZACIÓN Y COMPLEMENTACIÓN DE LOS ESTUDIOS, DISEÑOS, PLANOS Y ESPECIFICACIONES SUMINISTRADOS POR LA USPEC PARA LA CONSTRUCCIÓN Y EQUIPAMIENTO DEL ESTABLECIMIENTO DE RECLUSIÓN DEL ORDEN NACIONAL – ERON DE MEDIANA SEGURIDAD EN SABANAS DE SAN ÁNGEL, DEPARTAMENTO DEL MAGDALENA.

viernes, 04 de octubre de 2019

viernes, 04 de octubre de 2019						
CANT.	DESCRIPCION DEL CARGO	DEDICACIÓN MES	SALARIO MENSUAL	FACTOR PRESTACIONAL + IMPREVISTOS Y UTILIDAD	PLAZO	CANTIDAD DE PERSONAL / DEDICACION/SALARIO / PLAZO/FACTOR PRESTACIONAL
A. ADMINISTRACIÓN						
A1.1 PERSONAL PROFESIONAL Y ESPECIALISTAS						
1	Director técnico	75%	\$ 7.215.708,00	1,60	5	\$ 43.294.248,00
1	Especialista en Diseño Arquitectónico	50%	\$ 7.215.708,00	1,60	5	\$ 28.862.832,00
1	Especialista suelos y geotecnia	50%	\$ 7.215.708,00	1,60	5	\$ 28.862.832,00
1	Especialista eléctrico	50%	\$ 7.215.708,00	1,60	5	\$ 28.862.832,00
1	Especialista en redes de comunicaciones y de seguridad electrónica	50%	\$ 7.215.708,00	1,60	5	\$ 28.862.832,00
1	Especialista en estructuras	50%	\$ 7.215.708,00	1,60	5	\$ 28.862.832,00
1	Especialista hidrosanitario y gas	50%	\$ 7.215.708,00	1,60	5	\$ 28.862.832,00
1	Especialista ambiental	50%	\$ 7.215.708,00	1,60	5	\$ 28.862.832,00
1	Profesional de presupuestos	50%	\$ 5.816.628,00	1,60	5	\$ 23.266.512,00
1	Profesional de programación	50%	\$ 5.816.628,00	1,60	5	\$ 23.266.512,00
1	Profesional en topografía	50%	\$ 3.039.529,00	1,60	5	\$ 12.158.116,00
A1.2 PERSONAL TÉCNICO Y PERSONAL AUXILIAR TÉCNICO						
3	Dibujantes/Delineantes	100%	\$ 2.462.357,00	1,60	5	\$ 59.096.568,00
A1.3 PERSONAL ADMINISTRATIVO						
1	Contador	50%	\$ 3.039.529,00	1,60	5	\$ 12.158.116,00
1	Asesor Jurídico	50%	\$ 4.078.162,00	1,60	5	\$ 16.312.648,00
2	Auxiliar administrativo	100%	\$ 1.710.080,00	1,60	5	\$ 27.361.280,00
SUBTOTAL COSTOS DE PERSONAL						\$ 418.953.824,00
A2. GASTOS OPERACIONALES						
DESCRIPCION		CANTIDAD	COSTO	COSTO MES	DURACION MESES	VALOR (\$)
	Administración (\$/mes)			\$ 500.000	5	\$ 2.500.000,00
	Arrendamiento (\$/mes)			\$ 3.000.000	5	\$ 15.000.000,00
	Computador + Programas (\$/mes)			\$ 4.200.000	5	\$ 21.000.000,00
	Muebles (\$/mes)			\$ 1.000.000	5	\$ 5.000.000,00
	Otros (viáticos)			\$ 3.130.000	5	\$ 15.650.000,00
	Papelería (\$/mes)			\$ 500.000	5	\$ 2.500.000,00
	Ploteo de Planos (\$/und)	700	\$ 5.000	\$ 3.500.000	1	\$ 3.500.000,00
	Servicios públicos (\$/mes)			\$ 500.000	5	\$ 2.500.000,00
	Copias y Fotografías (\$/mes)			\$ 300.000	5	\$ 1.500.000,00
SUBTOTAL GASTOS OPERACIONALES						\$ 69.150.000,00
TOTAL COSTOS PERSONAL + GASTOS OPERACIONALES POR EL TÉRMINO DE EJECUCIÓN						\$ 488.103.824,00
A3. IMPUESTOS Y GARANTÍAS						
A3.1 IMPUESTOS						
DESCRIPCIÓN				VR. BASE	IMPUESTO %	VALOR (\$)
	ICA			\$ 740.381.267	0,850%	\$ 6.293.241,00
	Transacciones financieras (4 x 1000)			\$ 740.381.267	0,400%	\$ 2.961.525,00
	Estampilla Pro Hospitales Públicos			\$ 740.381.267	2,000%	\$ 14.807.625,00
	Estampilla Pro Universidades Públicas (DE IMPUTACIÓN NACIONAL).			\$ 740.381.267	0,500%	\$ 3.701.906,00
SUBTOTAL IMPUESTOS						\$ 27.764.297,00
A3.2 GARANTÍAS						
DESCRIPCIÓN		VR. BASE	% ASEGURADO	VR. ASEGURADO		VALOR TOTAL (\$)
	Calidad de bienes	\$852.553.708	30%	\$ 255.766.112	0,40%	\$ 1.217.447,00
	Cumplimiento	\$852.553.708	30%	\$ 255.766.112	0,45%	\$ 1.369.628,00
	Salarios y prestaciones sociales	\$852.553.708	10%	\$ 85.255.371	0,83%	\$ 842.067,00
	Responsabilidad civil extracontractual	\$852.553.708	5%	\$ 165.623.200	0,55%	\$ 1.084.004,00
SUBTOTAL GARANTÍAS						\$ 4.513.146,00
TOTAL IMPUESTOS Y GARANTÍAS						\$ 32.277.443,00
SUBTOTAL COSTOS FIJOS						520.381.267,00
IVA					19,00%	98.872.441,00
TOTAL ACTUALIZACIÓN Y COMPLEMENTACIÓN DE LOS ESTUDIOS, DISEÑOS, PLANOS Y ESPECIFICACIONES						619.253.708,00



UNIDAD DE SERVICIOS PENITENCIARIOS Y CARCELARIOS

DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA

ANEXO 2. PRESUPUESTO FASE 1. PRE-CONSTRUCCIÓN

ACTUALIZACIÓN Y COMPLEMENTACIÓN DE LOS ESTUDIOS, DISEÑOS, PLANOS Y ESPECIFICACIONES SUMINISTRADOS POR LA USPEC PARA LA CONSTRUCCIÓN Y EQUIPAMIENTO DEL ESTABLECIMIENTO DE RECLUSIÓN DEL ORDEN NACIONAL – EROD DE MEDIANA SEGURIDAD EN SABANAS DE SAN ÁNGEL, DEPARTAMENTO DEL MAGDALENA.

FORMULA DE AJUSTE PROYECTADA				VALOR (\$)
INCREMENTO POR FORMULA DE AJUSTE				\$ 19.150.924,00
TOTAL FORMULA DE AJUSTE PROYECTADA				19.150.924,00

DESCRIPCION	CANTIDAD	COSTO		VALOR (\$)
ESTUDIO DE PROSPECCIÓN ARQUEOLÓGICA	1,00	70.000.000,00		\$ 70.000.000,00
			IVA 19,00%	13.300.000,00
TOTAL ESTUDIO DE PROSPECCIÓN ARQUEOLÓGICA APROBADO POR EL ICANH				83.300.000,00

DESCRIPCION	CANTIDAD	COSTO		VALOR (\$)
PAGOS A TERCEROS POR CONCEPTO DE PERMISOS Y/O LICENCIAS REQUERIDAS PARA LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO	1,00	150.000.000,00		\$ 150.000.000,00
TOTAL PAGOS A TERCEROS POR CONCEPTO DE PERMISOS Y/O LICENCIAS REQUERIDAS PARA LA EJECUCIÓN DE PROYECTO.				150.000.000,00

TOTAL FASE 1. PRE-CONSTRUCCIÓN				871.704.632,00
--------------------------------	--	--	--	----------------

Aprobó: Arq. Gustavo Adolfo Callejos Ramírez
SUBDIRECTOR DE SEGUIMIENTO A LA INFRAESTRUCTURA

Elaboró: Ing. Jairo E. Berjan Vasquez
PROFESIONAL DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA

Elaboró: Arq. Solanyí Robles Joya
PROFESIONAL DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA
Revisión costos y presupuestos Obra civil