GRUPO 2

- EPMSC TUMACO
- EPMSC JP ESPINAL
- EPMSC LÍBANO
- EPMSC BUENAVENTURA

USPEC
UNIDAD DE SERVICIOS PENITENCIARIOS Y CARCELARIOS

UNIDAD DE SERVICIOS PENITENCIARIOS Y CARCELARIOS
DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA
PRESUPUESTO INTERVENTORÍA DE OBRA

OBJETO: Interventoría técnica, administrativa, contable, jurídica y financiera al mantenimiento general recurrente de la infraestructura física del primer grupo de atención en los ERON a cargo del INPEC.

ESTABLECIMIENTO:EPMSC TUMACO EPMSC JP ESPINAL EPMSC LÍBANO EPMSC BUENAVENTURA

ANÁLISIS POR EL SISTEMA DE COSTOS POR PERSONAL Y FACTOR MULTIPLICADOR

	PLAZO CONTRATO DE CONSTRUCCIÓN (MESES)	5,00	Meses			
	DESCRIPCIÓN	**CANTIDAD**	**DEDICACIÓN (%)**	**SALARIO BASICO MENSUAL**	**TIEMPO (meses)**	**SUBTOTALES**
1	**RECURSO HUMANO**					
	PROFESIONALES DIRECTIVOS Y ADMINISTRATIVOS					
	DIRECTOR DE INTERVENTORÍA (EPMSC Tumaco)	1,00	11,00%	$ 5.420.346,00	3,50	$ 2.086.833,00
	DIRECTOR DE INTERVENTORÍA (EPMSC JP Espinal)	1,00	15,00%	$ 5.420.346,00	5,50	$ 4.471.785,00
	DIRECTOR DE INTERVENTORÍA (EPMSC Líbano)	1,00	10,00%	$ 5.420.346,00	2,50	$ 1.355.087,00
	DIRECTOR DE INTERVENTORÍA (EPMSC Buenaventura)	1,00	15,00%	$ 5.420.346,00	5,50	$ 4.471.785,00
	PROFESIONALES Y ESPECIALISTAS OPERATIVOS					
	RESIDENTES DE INTERVENTORÍA DE OBRA (EPMSC Tumaco)	1,00	50,00%	$ 3.252.722,00	3,00	$ 4.879.083,00
	RESIDENTES DE INTERVENTORÍA DE OBRA (EPMSC JP Espinal)	1,00	50,00%	$ 3.252.722,00	5,00	$ 8.131.805,00
	RESIDENTES DE INTERVENTORÍA DE OBRA (EPMSC Líbano)	1,00	35,00%	$ 3.252.722,00	2,00	$ 2.278.905,00
	RESIDENTES DE INTERVENTORÍA DE OBRA (EPMSC Buenaventura)	1,00	50,00%	$ 3.252.722,00	5,00	$ 8.131.805,00
	ASESORES ESPECIALISTAS (EPMSC Tumaco)	1,00	5,00%	$ 3.252.722,00	3,00	$ 487.908,00
	ASESORES ESPECIALISTAS (EPMSC Espinal)	1,00	10,00%	$ 3.252.722,00	5,00	$ 1.626.361,00
	ASESORES ESPECIALISTAS (EPMSC Líbano)	1,00	5,00%	$ 3.252.722,00	2,00	$ 325.272,00
	ASESORES ESPECIALISTAS (EPMSC Buenaventura)	1,00	10,00%	$ 3.252.722,00	5,00	$ 1.626.361,00
	INSPECTORES DE INTERVENTORÍA DE OBRA (EPMSC Tumaco)	1,00	15,00%	$ 2.241.001,00	3,00	$ 1.008.450,00
	INSPECTORES DE INTERVENTORÍA DE OBRA (EPMSC Espinal)	1,00	50,00%	$ 2.241.001,00	5,00	$ 5.602.503,00
	INSPECTORES DE INTERVENTORÍA DE OBRA (EPMSC Buenaventura)	1,00	50,00%	$ 2.241.001,00	5,00	$ 5.602.503,00
	PERSONAL DE APOYO A LA GESTIÓN					
	PROFESIONAL COORDINADOR HSEQ (EPMSC Tumaco)	1,00	6,00%	$ 2.644.240,00	3,00	$ 475.963,20
	PROFESIONAL COORDINADOR HSEQ(EPMSC Espinal)	1,00	7,00%	$ 2.644.240,00	5,00	$ 925.484,00
	PROFESIONAL COORDINADOR HSEQ (EPMSC Líbano)	1,00	5,00%	$ 2.644.240,00	2,00	$ 264.424,00
	PROFESIONAL COORDINADOR HSEQ EPMSC Buenaventura)	1,00	7,00%	$ 2.644.240,00	5,00	$ 925.484,00
	SUBTOTAL COSTOS RECURSO HUMANO (COSTOS DIRECTOS)					**$ 54.675.801,20**
	FACTOR MULTIPLICADOR (COSTOS INDIRECTOS según cuadro de análisis adjunto)					**1,94**
A.	**TOTAL COSTOS RECURSO HUMANO**					**$ 106.071.054,00**
	SUBTOTAL SERVICIOS TERCERIZADOS (COSTOS DIRECTOS)					**$ -**
	FACTOR MULTIPLICADOR (COSTOS INDIRECTOS según cuadro de análisis adjunto)					
B.	**TOTAL COSTOS SERVICIOS OPERACIONALES TERCERIZADOS**					**$ -**
C.	**TOTAL COSTOS INDIRECTOS**	**YA INCLUIDOS EN EL FACTOR MULTIPLICADOR**				**$ -**
				SUBTOTAL		**$ 106.071.054,00**
				IVA	19,0%	$ 20.153.500,26
		GASTOS CONTINGENTES (GC) / IMPREVISTOS				**Ya incluido en el FM.**
COSTO TOTAL DE INTERVENTORÍA						**$ 126.224.554,00**
INTERVENTORÍA (ESTUDIOS Y/O DISEÑOS)						$ 3.212.790,00
(ESTUDIOS Y/O DISEÑOS) - IVA 19%						$ 610.430,10
COSTO TOTAL DEL PROYECTO						**$ 130.047.774,00**

NOTAS:
- Los costos indirectos incluidos dentro del Factor Multiplicador (FM) consideran entre otros: arriendo de oficina, administración, servicios públicos y comunicaciones, útiles y papelería oficina consultor, personal administrativo no facturado (sueldo + prestaciones), personal profesional no facturado, asesoría legal, tributaria y médica, gastos de representación, gastos e intereses bancarios por financiación, equipos y mantenimientos de oficina, seguros de oficina del consultor, correos, documentación técnica, costos propuestas, equipos de mitigación ambiental y social, costos de legalización del contrato, pólizas y costos de impuestos.
- El contratista deberá contemplar dentro de sus costos el grupo especializado de seguimiento y control de HSEQ (SISOMA) necesario para todo el proceso de ejecución del contrato, así como los costos derivados de esta supervisión, como elementos de señalización y control, elementos y lugares aptos para las capacitaciones, elementos reflectivos para trabajo nocturno, equipos y elementos para trabajos en alturas, tramites y permisos ante las entidades reguladoras para trabajo con riesgo, tramites y permisos ante las entidades reguladoras de impactos ambientales, y cualquier otro relacionado y necesario con el proceso implícito del control HSEQ.

Aprobó: Arq. Gustavo Adolfo Gallegos Ramírez
DIRECTOR DE INFRAESTRUCTURA

Elaboró: Arq. Patricia Helena Barbcaldo Otero
PROFESIONAL DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA
Apoyo a la Supervisión - Obra civil

Aprobó: Arq. Erika María Blanco Vargas
SUBDIRECTORA DE CONSTRUCCIÓN Y CONSERVACIÓN

Elaboró: Arq. Daniel Munar M
PROFESIONAL DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA
Apoyo a la Supervisión - Obra civil

SIIF Nación

Certificado de Disponibilidad Presupuestal – Comprobante.

Usuario Solicitante:	MHwsuarez	WILLIAM CAMILO SUAREZ CALA
Unidad ó Subunidad Ejecutora Solicitante:	12-11-00	UNIDAD DE SERVICIOS PENITENCIARIOS Y [illegible]
Fecha y Hora Sistema:	2019-04-08-10:52 a. m.	

CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL

El suscrito Jefe de Presupuesto CERTIFICA que existe apropiación presupuestal disponible y libre de afectación en los siguientes "Ítems de afectación de gastos"

Numero:	37719	**Fecha Registro:**	2019-04-08	**Unidad / Subunidad ejecutora:**	12-11-00 UNIDAD DE SERVICIOS PENITENCIARIOS Y CARCELARIOS - USPEC						
Vigencia Presupuestal	Actual	**Estado:**	Generado		**Tipo:**	Gasto		**Uso Caja Menor**	Ninguno		
Valor Inicial:	20.912.804,00	**Valor Total Operaciones:**	0,00		**Valor Actual.:**	20.912.804,00	**Saldo x Comprometer:**	20.912.804,00	**Vr. Bloqueado**	0,00	

SOLICITUD DE CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL				AUTORIZACION DE ADQUISICION DE BIENES Y SERVICIOS					
Número:	39419	**Fecha Registro:**	2019-04-08	**Número:**		**Modalidad de contratación:**		**Tipo de contrato:**	

ITEM PARA AFECTACION DE GASTO

DEPENDENCIA	POSICION CATALOGO DE GASTO	FUENTE	RECURSO RECURSO	SITUAC.	FECHA OPERACION	VALOR INICIAL	VALOR OPERACION	VALOR ACTUAL	SALDO X COMPROMETER	VALOR BLOQUEADO
12-11-00 UNIDAD DE SERVICIOS PENITENCIARIOS Y CARCELARIOS - SPC	C-1206-0800-7-0-1206003-02 ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS	Nación	16	CSF						
					Total:	20.912.804,00	0,00	20.912.804,00	20.912.804,00	0,00

Objeto:	PARA AMPARAR INTERVENTORIA TECNICA ADMINISTRATIVA CONTABLE JURIDICA Y FINANCIERA AL MANTENIMIENTO GENERAL RECURRENTE DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA DEL PRIMER GRUPO DE ATENCION EN LOS ERON A CARGO DEL INPEC EPMSC TUMACO SOLICITUD 150-DINFRA-428.

DIANA MARIA OSORIO ARDILA

COORDINADORA GRUPO DE PRESUPUESTO

ESPINAL

SIIF Nación

Certificado de Disponibilidad Presupuestal – Comprobante.

Usuario Solicitante:	MHvsuarez	WILLIAM CAMILO SUAREZ CALA
Unidad ó Subunidad Ejecutora Solicitante:	12-11-00	UNIDAD DE SERVICIOS PENITENCIARIOS Y [illegible]
Fecha y Hora Sistema:	2019-04-15-4:20 p. m.	

CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL

El suscrito Jefe de Presupuesto CERTIFICA que existe apropiación presupuestal disponible y libre de afectación en los siguientes "ítems de afectación de gastos"

Numero:	40819	Fecha Registro:	2019-04-15	Unidad / Subunidad ejecutora:	12-11-00 UNIDAD DE SERVICIOS PENITENCIARIOS Y CARCELARIOS - USPEC						
Vigencia Presupuestal	Actual	Estado:	Generado		Tipo:	Gasto		Uso Caja Menor	Ninguno		
Valor Inicial:	50.000.000,00	Valor Total Operaciones:	0,00		Valor Actual.:	50.000.000,00	Saldo x Comprometer:	50.000.000,00	Vr. Bloqueado	0,00	

SOLICITUD DE CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL				AUTORIZACION DE ADQUISICION DE BIENES Y SERVICIOS					
Número:	42519	Fecha Registro:	2019-04-15	Número:		Modalidad de contratación:		Tipo de contrato:	

ITEM PARA AFECTACION DE GASTO

DEPENDENCIA	POSICION CATALOGO DE GASTO	FUENTE	RECURSOR ECURSO	SITUAC.	FECHA OPERACION	VALOR INICIAL	VALOR OPERACION	VALOR ACTUAL	SALDO X COMPROMETER	VALOR BLOQUEADO
12-11-00 UNIDAD DE SERVICIOS PENITENCIARIOS Y CARCELARIOS - SPC	C-1206-0800-7-0-1206003-02 ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS	Nación	16	CSF						
					Total:	50.000.000,00	0,00	50.000.000,00	50.000.000,00	0,00

Objeto:	AMPARAR INTERVENTORIA TECNICA ADMIN CONTABLE JURIDICA FINANCIERA MANTO GNRAL RECURRENTE DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA DEL PRIMER GRUPO DE ATENCION EN LOS ERON EPMSC JP ESPINALSOLICITUD 150-DINFRA-414

Diana M Osorio A

DIANA MARIA OSORIO ARDILA

COORDINADORA GRUPO DE PRESUPUESTO

LIBANO

SIIF Nación

Certificado de Disponibilidad Presupuestal – Comprobante.

Usuario Solicitante:	MHwsuarez	WILLIAM CAMILO SUAREZ CALA
Unidad ó Subunidad Ejecutora Solicitante:	12-11-00	UNIDAD DE SERVICIOS PENITENCIARIOS Y
Fecha y Hora Sistema:	2019-04-15 4:24 p. m.	

CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL

El suscrito Jefe de Presupuesto CERTIFICA que existe apropiación presupuestal disponible y libre de afectación en los siguientes "Ítems de afectación de gastos"

Numero:	40919	Fecha Registro:	2019-04-15	Unidad / Subunidad ejecutora:	12-11-00 UNIDAD DE SERVICIOS PENITENCIARIOS Y CARCELARIOS - USPEC						
Vigencia Presupuestal	Actual	Estado:	Generado		Tipo:	Gasto		Uso Caja Menor	Ninguno		
Valor Inicial:	10.000.000,00	Valor Total Operaciones:	0,00		Valor Actual.:	10.000.000,00	Saldo x Comprometer:	10.000.000,00	Vr. Bloqueado	0,00	

SOLICITUD DE CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL				AUTORIZACION DE ADQUISICION DE BIENES Y SERVICIOS					
Número:	42619	Fecha Registro:	2019-04-15	Número:		Modalidad de contratación:		Tipo de contrato:	

ITEM PARA AFECTACION DE GASTO

DEPENDENCIA	POSICION CATALOGO DE GASTO	FUENTE	RECURSO RECURSO	SITUAC.	FECHA OPERACION	VALOR INICIAL	VALOR OPERACION	VALOR ACTUAL	SALDO X COMPROMETER	VALOR BLOQUEADO
12-11-00 UNIDAD DE SERVICIOS PENITENCIARIOS Y CARCELARIOS - SPC	C-1206-0800-7-0-1206003-02 ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS	Nación	16	CSF						
					Total:	10.000.000,00	0,00	10.000.000,00	10.000.000,00	0,00

Objeto:	AMPARAR INTERVENTORIA TECNICA ADMINI CONTABLE JURIDICA FINANCIERA MANTO GNRAL RECURRENTE DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA DEL PRIMER GRUPO DE ATENCION EN LOS ERON EPMSC LIBANO SOLICITUD 150-DINFRA-415

Diana M Osorio A

DIANA MARIA OSORIO ARDILA

COORDINADORA GRUPO DE PRESUPUESTO

SIIF Nación

Certificado de Disponibilidad Presupuestal – Comprobante.

Usuario Solicitante:	MHcegaray	CARLOS EDUARDO GARAY ALVARADO
Unidad ó Subunidad Ejecutora Solicitante:	12-11-00	UNIDAD DE SERVICIOS PENITENCIARIOS Y CARCELARIOS - USPEC
Fecha y Hora Sistema:	2019-04-08-10:58 a. m.	

CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL

El suscrito Jefe de Presupuesto CERTIFICA que existe apropiación presupuestal disponible y libre de afectación en los siguientes "ítems de afectación de gastos"

Numero:	38019	**Fecha Registro:**	2019-04-08	**Unidad / Subunidad ejecutora:**	12-11-00 UNIDAD DE SERVICIOS PENITENCIARIOS Y CARCELARIOS - USPEC						
Vigencia Presupuestal	Actual	**Estado:**	Generado		**Tipo:**	Gasto		**Uso Caja Menor**	Ninguno		
Valor Inicial:	50.000.000,00	**Valor Total Operaciones:**	0,00		**Valor Actual.:**	50.000.000,00	**Saldo x Comprometer:**	50.000.000,00	**Vr. Bloqueado**	0,00	

SOLICITUD DE CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL				AUTORIZACION DE ADQUISICION DE BIENES Y SERVICIOS					
Número:	39719	**Fecha Registro:**	2019-04-08	**Número:**		**Modalidad de contratación:**		**Tipo de contrato:**	

ITEM PARA AFECTACION DE GASTO

DEPENDENCIA	POSICION CATALOGO DE GASTO	FUENTE	RECURSOR ECURSO	SITUAC.	FECHA OPERACION	VALOR INICIAL	VALOR OPERACION	VALOR ACTUAL	SALDO X COMPROMETER	VALOR BLOQUEADO
12-11-00 UNIDAD DE SERVICIOS PENITENCIARIOS Y CARCELARIOS - SPC	C-1206-0800-7-0-1206003-02 ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS	Nación	16	CSF						
					Total:	50.000.000,00	0,00	50.000.000,00	50.000.000,00	0,00

Objeto:	PARA AMPARAR SOLICITUD 150-DINFRA-450 DEL 29/03/19, PARA INTERVENTORIA TECNICA, ADTIVA, CONTABLE, JURIDICA Y FINANCIERA AL M/MIENTO. GRAL. RECURRENTE DE INFRAESTRUCTURA FISICA 1er. GRUPO DE ATENCION EN ERONs A CARGO DEL INPEC EPMSC BUENAVENTURA.

DIANA MARIA OSORIO ARDILA

COORDINADORA GRUPO DE PRESUPUESTO