GRUPO 1

- EPMSC CARTAGO
- EPMSC ERE CALI
- EPMSC TULUÁ

USPEC
UNIDAD DE SERVICIOS PENITENCIARIOS Y CARCELARIOS

UNIDAD DE SERVICIOS PENITENCIARIOS Y CARCELARIOS
DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA
PRESUPUESTO INTERVENTORIA 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 CARTAGO,EPMSC ERE CALI,EPMSC TULUA.

ANÁLISIS POR EL SISTEMA DE COSTOS POR PERSONAL Y FACTOR MULTIPLICADOR

	PLAZO CONTRATO DE CONSTRUCCIÓN (MESES)	5,00	Meses			
	DESCRIPCIÓN	**CANTIDAD**	**DEDICACION (%)**	**SALARIO MENSUAL**	**TIEMPO (meses)**	**SUBTOTALES**
1	**RECURSO HUMANO**					
	PROFESIONALES DIRECTIVOS Y ADMINISTRATIVOS					
	DIRECTOR DE INTERVENTORÍA (cali)	1,00	40,00%	$ 5.420.346,00	5,50	$ 11.924.761,00
	DIRECTOR DE INTERVENTORÍA (tulua)	1,00	15,00%	$ 5.420.346,00	5,50	$ 4.471.785,00
	DIRECTOR DE INTERVENTORÍA (cartago)	1,00	15,00%	$ 5.420.346,00	5,50	$ 4.471.785,00
	PROFESIONALES Y ESPECIALISTAS OPERATIVOS					
	RESIDENTES DE INTERVENTORÍA DE OBRA (cali)	1,00	100,00%	$ 3.252.722,00	5,00	$ 16.263.610,00
	RESIDENTES DE INTERVENTORÍA DE OBRA (tulua)	1,00	50,00%	$ 3.252.722,00	5,00	$ 8.131.805,00
	RESIDENTES DE INTERVENTORÍA DE OBRA (cartago)	1,00	50,00%	$ 3.252.722,00	5,00	$ 8.131.805,00
	ASESORES ESPECIALISTAS (cali)	1,00	20,00%	$ 3.252.722,00	5,00	$ 3.252.722,00
	ASESORES ESPECIALISTAS (Tulua)	1,00	10,00%	$ 3.252.722,00	5,00	$ 1.626.361,00
	ASESORES ESPECIALISTAS(Cartago)	1,00	10,00%	$ 3.252.722,00	5,00	$ 1.626.361,00
	INSPECTORES DE INTERVENTORÍA DE OBRA(cali)	1,00	53,00%	$ 2.241.001,00	5,00	$ 5.938.653,00
	INSPECTORES DE INTERVENTORÍA DE OBRA(tulua)	1,00	47,00%	$ 2.241.001,00	5,00	$ 5.266.352,00
	INSPECTORES DE INTERVENTORÍA DE OBRA (cartago)	1,00	47,00%	$ 2.241.001,00	5,00	$ 5.266.352,00
	PERSONAL DE APOYO A LA GESTIÓN					
	PROFESIONAL COORDINADOR HSEQ (cali)	1,00	25,00%	$ 2.644.240,00	5,00	$ 3.305.300,00
	PROFESIONAL COORDINADOR HSEQ(Tulua)	1,00	10,00%	$ 2.644.240,00	5,00	$ 1.322.120,00
	PROFESIONAL COORDINADOR HSEQ(cartago)	1,00	10,00%	$ 2.644.240,00	5,00	$ 1.322.120,00
	SUBTOTAL COSTOS RECURSO HUMANO (COSTOS DIRECTOS)					**$ 82.321.892,00**
	FACTOR MULTIPLICADOR (COSTOS INDIRECTOS según cuadro de análisis adjunto)					**1,94**
A.	**TOTAL COSTOS RECURSO HUMANO**					**$ 159.704.470,00**
2	**SERVICIOS OPERACIONALES TERCERIZADOS**					
	VIÁTICOS					
	GENERAL					Ya incluido en el FM.
	TRANSPORTES DEL PERSONAL					
	GENERAL					Ya incluido en el FM.
	TOPOGRAFIA					
	NO APLICA					$ -
	ESTUDIOS DE SUELOS Y BATIMERÍAS					
	NO APLICA					$ -
	CAMPAMENTOS TEMPORALES					
	NO APLICA					$ -
	SUBTOTAL SERVICIOS TERCERIZADOS (COSTOS DIRECTOS)					$ -
	FACTOR MULTIPLICADOR (COSTOS INDIRECTOS según cuadro de análisis adjunto)					
B.	**TOTAL COSTOS SERVICIOS OPERACIONALES TERCERIZADOS**					$ -
3	**GASTOS GENERALES**					
	NO APLICA					Ya incluido en el FM.
4	**COSTOS DE LEGALIZACION DEL CONTRATO**					
	NO APLICA					Ya incluido en el FM.
5	**COSTOS DE IMPUESTOS**					
	NO APLICA					Ya incluido en el FM.
6	**PAPELERIA Y ÚTILES**					Ya incluido en el FM.
C.	**TOTAL COSTOS INDIRECTOS**	**YA INCLUIDOS EN EL FACTOR MULTIPLICADOR**				$ -
				SUBTOTAL		**$ 159.704.470,00**
				IVA	19,0%	$ 30.343.849,30
		GASTOS CONTINGENTES (GC) / IMPREVISTOS				Ya incluido en el FM.
COSTO TOTAL DE INTERVENTORÍA						**$ 190.048.319,00**
INTERVENTORÍA (ESTUDIOS Y/O DISEÑOS)						$ 6.357.401,00
(ESTUDIOS Y/O DISEÑOS) - IVA 19%						$ 1.207.906,19
COSTO TOTAL DEL PROYECTO						**$ 197.613.626,00**

NOTAS:
- Los costos indirectos incluidos dentro del Factor Multiplicador (FM) consideran entre otros: arriendo de oficina, administración, servicios publicos y comunicaciones, útiles y papeleria oficina consultor, personal administrativo no facturado (sueldo + prestaciones), personal profesional no facturado, asesoria 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 legalizacion 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 implicito del control HSEQ.

Aprobó: Arq. Gustavo Adolfo Gallegos Ramirez
DIRECTOR DE INFRAESTRUCTURA (E)

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

Aprobó: Arq. Erika Maria 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
Fecha y Hora Sistema:	2019-04-17-9:40 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:	42819	Fecha Registro:	2019-04-17	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:	44519	Fecha Registro:	2019-04-17	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:	50.000.000,00	0,00	50.000.000,00	50.000.000,00	0,00

Objeto:	AMPARAR INTERVENTORIA TECNICA ADMINISTRATIVA CONTABLE JURIDICA Y FINANCIERA AL MANTO GENERAL RECURRENTE DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA DEL PRIMER GRUPO DE ATENCION EN LOS ERON EPMSC CARTAGO SOLICITUD 378 DE 2019.

DIANA MARIA OSORIO ARDILA

COORDINADORA GRUPO DE PRESUPUESTO

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 CARCELARIOS - USPEC
Fecha y Hora Sistema:	2019-04-08-11:36 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:	38719	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:	97.872.180,00	Valor Total Operaciones:	0,00		Valor Actual.:	97.872.180,00	Saldo x Comprometer:	97.872.180,00	Vr. Bloqueado	0,00	

SOLICITUD DE CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL				AUTORIZACION DE ADQUISICION DE BIENES Y SERVICIOS					
Número:	40419	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:	97.872.180,00	0,00	97.872.180,00	97.872.180,00	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 CALI SOLICITUD 150-DINFRA-437.

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:	2019-04-08-9:48 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:	36019	**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:	37719	**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-440 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 TULUA.

DIANA MARIA OSORIO ARDILA

COORDINADORA GRUPO DE PRESUPUESTO