REV.

3

14/09/2022

REV3

INTERVENTORIA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, LEGAL Y AMBIENTAL AL CONTRATO DE:

PRESUPUESTO MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA DEPORTIVA Y RECREATIVA" ESTADIO DE FUTBOL SAN FERNANDO", EN EL MUNICIPIO DE CARTAGENA DE INDIAS, BOLIVAR. CODIGO 13

ESTRUCTURA DE COSTOS AIU

DURACION (D)	**180**	**FACTOR MULTIPLICADOR (1+2+3)**						**1,876**	**COSTO TOTAL OBRA CIVIL (I) + (II)**	
									$ 2.529.886.354	
DESCRIPCION	UND	CANTIDAD JORNADA		% DEDICACION	TIEMPO (MESES)	TIEMPO (DIAS)	ASIGNACION BASICA	FACTOR Prestacional (1)	VALOR	%
		DIURNA	NOCTURNA							
GASTOS ADMINISTRATIVOS REFERENTE AL PERSONAL								**1,608**		
Director de Interventoría (CIVIL)		1		50%	6,0	180	$ 5.500.000	1,608	$ 26.532.000	
Ingeniero Residente de Obras Civiles		1		75%	6,0	180	$ 4.500.000	1,608	$ 32.562.000	
Ingeniero Residente Electrico		1		25%	6,0	180	$ 4.000.000	1,608	$ 9.648.000	
Inspector SISO		1		50%	6,0	UND	$ 3.000.000	1,608	$ 14.472.000	
Subtotal Personal (1)									**$ 83.214.000**	**3,29%**
DESCRIPCION	UND	CANTIDAD JORNADA		% DEDICACION	TIEMPO (MESES)	TIEMPO (DIAS)	ASIGNACION BASICA	FACTOR MULTIPLICADOR (2)	VALOR	%
		DIURNA	NOCTURNA							
GASTOS ADMINISTRATIVOS GENERALES								**0,145**		
ARRIENDO OFICINA LOCAL / CAMPAMENTO OBRA	%	0,23%			6,0		$ 989.998	0,0023	$ 5.939.985	
SERVICIOS PUBLICOS	%	0,22%			6,0		$ 926.425	0,0022	$ 5.558.549	
TRANSPORTE	%	0,12%			6,0		$ 501.567	0,0012	$ 3.009.399	
COMUNICACION	%	0,09%			6,0		$ 392.690	0,0009	$ 2.356.142	
PAPELERIA	%	0,06%			6,0		$ 245.431	0,0006	$ 1.472.589	
ENSAYOS DE LABORATORIO	UND	0,12%			3,0		$ 2.945.177	0,0012	$ 8.835.532	
SERVICIO VIGILANCIA ARMADA 24h	%	0,07%			6,0		$ 1.836.660	0,0007	$ 11.019.958	
VALLA INFORMATIVA (A0)	%	0,06%			1,0		$ 1.485.336	0,0006	$ 1.485.336	
PLANOS RECORDS	GL	0,12%			1,0		$ 3.009.399	0,0012	$ 3.009.399	
									$ 42.686.891	**1,69%**
GASTOS DE LEGALIZACIÓN Y FINANCIEROS										
POLIZAS	%	1,0%					$ 1.770.920	0,010	$ 1.770.920	
LEGALIZACION DEL CONTRATO	%	1,0%					$ 1.770.920	0,010	$ 1.770.920	
GASTOS FINANCIEROS Y ADMINISTRATIVOS	GL	1	11,5%				$ 20.365.585	0,115	$ 20.365.585	
Subtotal Gastos de Legalización y financieros									**$ 23.907.426**	**0,95%**
Subtotal (Gastos) (2)									**$ 66.594.317**	**2,63%**
HONORARIOS (%(1+2))	%	7%						**0,123**	**$ 10.486.582**	**0,41%**

COSTO TOTAL (1+2+HONORARIOS)	**$ 160.294.899**	**100,00%**
I.V.A. 19%		**0,00%**
COSTO TOTAL INTERVENTORÍA	**$ 160.294.899**	**100,00%**
INTERVENTORIA (%)		**6,34%**

Laura Fernanda Triana Camacho
C.C. 1.098.693.785 de bucaramanga
Representante Legal - 2L PROYECTOS SAS

Luis Carlos Galvis Velasco
cc 91,297,471 de bucaramanga
Director de interventoria - 2L PROYECTOS SAS

REV.

3

14/09/2022

INTERVENTORIA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, LEGAL Y AMBIENTAL AL CONTRATO DE:

PRESUPUESTO: PROYECTO DEL MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA DEPORTIVA Y RECREATIVA DE LA CANCHA MULTIPLE DEL CORREGIMIENTO DE BOCACHICA COD No 260

ESTRUCTURA DE COSTOS AIU									COSTO TOTAL OBRA CIVIL (I) + (II)	
DURACION (D)	120	FACTOR MULTIPLICADOR (1+2+3)						1,947	$	498.646.887
DESCRIPCION	UND	CANTIDAD JORNADA DIURNA	CANTIDAD JORNADA NOCTURNA	% DEDICACION	TIEMPO (MESES)	TIEMPO (DIAS)	ASIGNACION BASICA	FACTOR Prestacional (1)	VALOR	%
GASTOS ADMINISTRATIVOS REFERENTE AL PERSONAL								1,608		
Director de Interventoría (CIVIL)		1		25%	3,0	120	$ 5.500.000	1,608	$ 6.633.000	
Ingeniero Residente de Obras Civiles		1		50%	3,0	120	$ 4.500.000	1,608	$ 10.854.000	
Ingeniero Residente Electrico		1		25%	3,0	120	$ 4.000.000	1,608	$ 4.824.000	
Inspector SISO		1		50%	3,0	120	$ 3.000.000	1,608	$ 7.236.000	
Subtotal Personal (1)									**$ 29.547.000**	**5,93%**
DESCRIPCION	UND	CANTIDAD JORNADA DIURNA	CANTIDAD JORNADA NOCTURNA	% DEDICACION	TIEMPO (MESES)	TIEMPO (DIAS)	ASIGNACION BASICA	FACTOR MULTIPLICADOR (2)	VALOR	%
GASTOS ADMINISTRATIVOS GENERALES								0,211		
ARRIENDO OFICINA LOCAL / CAMPAMENTO OBRA	%	0%			3,0		$ 350.050	0,002	$ 1.050.150	
SERVICIOS PUBLICOS	%	0%			3,0		$ 166.216	0,001	$ 166.216	
TRANSPORTE	%	0%			3,0		$ 166.216	0,001	$ 166.216	
COMUNICACION	%	0,1%			3,0		$ 166.216	0,001	$ 166.216	
PAPELERIA	%	0,2%			3,0		$ 332.431	0,002	$ 332.431	
ENSAYOS DE LABORATORIO	UND	1%			3,0		$ 2.493.234	0,005	$ 37.399	
SERVICIO VIGILANCIA ARMADA 24h	%	0,01%			3,0		$ 49.865	0,000	$ 149.594	
VALLA INFORMATIVA (A0)	%	0,01%			1,0		$ 49.865	0,000	$ 49.865	
PLANOS RECORDS	GL	0,001			1,0		$ 249.323	0,001	$ 249.323	
									$ 2.367.409	**0,47%**
GASTOS DE LEGALIZACIÓN Y FINANCIEROS										
POLIZAS	%	1,0%					$ 349.053	0,010	$ 349.053	
LEGALIZACION DEL CONTRATO	%	1,0%					$ 349.053	0,010	$ 349.053	
GASTOS FINANCIEROS Y ADMINISTRATIVOS	GL	1	11,5%				$ 4.014.107	0,115	$ 4.014.107	
Subtotal Gastos de Legalización y financieros									**$ 4.712.213**	**0,95%**
Subtotal (Gastos) (2)									**$ 7.079.622**	**1,42%**
HONORARIOS (%(1+2))	%	7%						0,127	**$ 2.563.864**	**0,51%**

COSTO TOTAL (1+2+HONORARIOS)	**$ 39.190.486**	**100,00%**
I.V.A. 19%		**0,00%**
COSTO TOTAL INTERVENTORÍA	**$ 39.190.486**	**100,00%**
INTERVENTORIA (%)		**7,9%**

Laura Fernanda Triana Camacho

C.C. 1.098.693.785 de bucaramanga
Representante Legal - 2L PROYECTOS SAS

Luis Carlos Galvis Velasco

cc 91,297,471 de bucaramanga

Director de interventoria - 2L PROYECTOS SAS

REV.

3

14/09/2022

INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, LEGAL Y AMBIENTAL AL CONTRATO DE:

(i) PRESUPUESTO UNIDAD DEPORTIVA CANCHA MULTIPLE DE LA BOMBONERA [COD. 73] , Cra. 57 A CALLE 27 D ESQUINA Cartagena, Provincia de Cartagena, Bolívar

ESTRUCTURA DE COSTOS AIU									COSTO TOTAL OBRA CIVIL (I) + (II)	
DURACION (D)	90	FACTOR MULTIPLICADOR (1+2+3)						1,947	$	426.061.343
DESCRIPCION	UND	CANTIDAD JORNADA DIURNA	CANTIDAD JORNADA NOCTURNA	% DEDICACION	TIEMPO (MESES)	TIEMPO (DIAS)	ASIGNACION BASICA	FACTOR Prestacional (1)	VALOR	%
GASTOS ADMINISTRATIVOS REFERENTE AL PERSONAL								1,608		
Director de Interventoría (CIVIL)		1		25%	3,0	90	$ 5.500.000	1,608	$ 6.633.000	
Ingeniero Residente de Obras Civiles		1		25%	3,0	90	$ 4.500.000	1,608	$ 5.427.000	
Ingeniero Residente Electrico		1		50%	3,0	90	$ 4.000.000	1,608	$ 9.648.000	
Inspector SISO		1		25%	3,0	90	$ 3.000.000	1,608	$ 3.618.000	
Subtotal Personal (1)									**$ 25.326.000**	**5,94%**
DESCRIPCION	UND	CANTIDAD JORNADA DIURNA	CANTIDAD JORNADA NOCTURNA	% DEDICACION	TIEMPO (MESES)	TIEMPO (DIAS)	ASIGNACION BASICA	FACTOR MULTIPLICADOR (2)	VALOR	%
GASTOS ADMINISTRATIVOS GENERALES								0,211		
ARRIENDO OFICINA LOCAL / CAMPAMENTO OBRA	%	0%			3,0		$ 299.095	0,002	$ 897.285	
SERVICIOS PUBLICOS	%	0,1%			3,0		$ 142.020	0,001	$ 142.020	
TRANSPORTE	%	0%			3,0		$ 142.020	0,001	$ 142.020	
COMUNICACION	%	0,1%			3,0		$ 142.020	0,001	$ 142.020	
PAPELERIA	%	0,2%			3,0		$ 284.041	0,002	$ 284.041	
ENSAYOS DE LABORATORIO	UND	1%			3,0		$ 2.130.307	0,005	$ 31.955	
SERVICIO VIGILANCIA ARMADA 24h	%	0,01%			3,0		$ 42.606	0,000	$ 127.818	
VALLA INFORMATIVA (A0)	%	0,01%			1,0		$ 42.606	0,000	$ 42.606	
PLANOS RECORDS	GL	0,001			1,0		$ 284.029	0,001	$ 284.029	
									$ 2.093.796	**0,49%**
GASTOS DE LEGALIZACIÓN Y FINANCIEROS										
POLIZAS	%	1,0%					$ 298.243	0,010	$ 298.243	
LEGALIZACION DEL CONTRATO	%	1,0%					$ 298.243	0,010	$ 298.243	
GASTOS FINANCIEROS Y ADMINISTRATIVOS	GL	1	11,5%				$ 3.429.794	0,115	$ 3.429.794	
Subtotal Gastos de Legalización y financieros									**$ 4.026.280**	**0,95%**
Subtotal (Gastos) (2)									**$ 6.120.075**	**1,44%**
HONORARIOS (%(1+2))	%	7%						0,127	**$ 2.201.225**	**0,52%**

COSTO TOTAL (1+2+HONORARIOS)	**$ 33.647.301**	**100,00%**
I.V.A. 19%		**0,00%**
COSTO TOTAL INTERVENTORÍA	**$ 33.647.301**	**100,00%**
INTERVENTORIA (%)		**7,90%**

Laura Fernanda Triana Camacho

C.C. 1.098.693.785 de bucaramanga

Representante Legal - 2L PROYECTOS SAS

Luis Carlos Galvis Velasco

cc 91,297,471 de bucaramanga

Director de interventoria - 2L PROYECTOS SAS