

DOTACIÓN PARA LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS OFICIALES DEL MUNICIPIO RIOFRÍO EN EL DEPARTAMENTO DEL VALLE DEL CAUCA

CADENA DE VALOR

NO.	ACTIVIDAD	VALOR TOTAL
	138 Puesto de trabajo aula preescolar	\$ 32.300.159,00
	139 Puesto de trabajo aula primaria	\$ 285.136.719,00
	140 Puesto de trabajo aula secundaria	\$ 281.756.715,00
	147 Puesto de trabajo docente	\$ 59.584.544,00
	171 Mueble de almacenamiento aulas	\$ 155.107.604,00
	172 Módulo 10 casilleros alumnos	\$ 239.314.551,00
	182 Tablero Alta resistencia humedad	\$ 65.674.602,00
	190 Tándem tres (3) canecas aulas	\$ 33.157.912,00
	155 Mesa auxiliar puesto de trabajo preescolar	\$ 11.780.868,00
	234 Comedor – cocina seis (6) aulas	\$ 148.792.460,00
1	235 Comedor – cocina 12 aulas	\$ 177.448.080,00
	238 Silla cafetería – auditorio	\$ 1.593.041,00
	239 Mesa de cafetería plegable	\$ 77.750.266,00
	243 Estufa lineal de tres (3) quemadores	\$ 28.776.051,00
	244 Estufa enana de un (1) quemador	\$ 14.134.490,00
	Realizar la interventoría al proyecto.	\$ 105.761.983,00
	Realizar la gerencia del proyecto.	\$ 88.932.932,00
	Rubro contingente	\$ 146.288.784,00
	Costo Fiducia	\$ 46.142.250,00
	Gravámenes de Movimientos Financieros GMF	\$ 8.111.294,00
	Poliza contribuyente	\$ 20.278.235,00
VALOR TOTAL		\$ 2.027.823.540,00

Cristhian Rios

Elaboró: **CRISTHIAN FERNANDO RIOS PEÑA**
Ingeniero Civil
TP: 682022310365TD

DOTACIÓN PARA LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS OFICIALES DEL MUNICIPIO RIOFRÍO EN EL DEPARTAMENTO DEL VALLE DEL CAUCA

PRESUPUESTO GENERAL

NO.	ACTIVIDAD	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1	DOTACIÓN MOBILIARIO ESCOLAR	138 Puesto de trabajo aula preescolar	Unidad	14	\$ 2.307.154,19	\$ 32.300.159,00
		139 Puesto de trabajo aula primaria	Unidad	1084	\$ 263.041,25	\$ 285.136.719,00
		140 Puesto de trabajo aula secundaria	Unidad	1018	\$ 276.774,77	\$ 281.756.715,00
		147 Puesto de trabajo docente	Unidad	118	\$ 504.953,76	\$ 59.584.544,00
		171 Mueble de almacenamiento aulas	Unidad	142	\$ 1.092.307,07	\$ 155.107.604,00
		172 Módulo 10 casilleros alumnos	Unidad	241	\$ 993.006,44	\$ 239.314.551,00
		182 Tablero Alta resistencia humedad	Unidad	106	\$ 619.571,72	\$ 65.674.602,00
		190 Tandem tres (3) canecas aulas	Unidad	118	\$ 280.999,26	\$ 33.157.912,00
		155 Mesa auxiliar puesto de trabajo preescolar	Unidad	34	\$ 346.496,13	\$ 11.780.868,00
		234 Comedor – cocina seis (6) aulas	Unidad	5	\$ 29.758.491,91	\$ 148.792.460,00
		235 Comedor – cocina 12 aulas	Unidad	4	\$ 44.362.020,01	\$ 177.448.080,00
		238 Silla cafetería – auditorio	Unidad	13	\$ 122.541,62	\$ 1.593.041,00
		239 Mesa de cafetería plegable	Unidad	92	\$ 845.111,58	\$ 77.750.266,00
		243 Estufa lineal de tres (3) quemadores	Unidad	6	\$ 4.796.008,57	\$ 28.776.051,00
		244 Estufa enana de un (1) quemador	Unidad	6	\$ 2.355.748,40	\$ 14.134.490,00
SUBTOTAL						\$ 1.612.308.062,00
Realizar la interventoría al proyecto.			Unidad	1	\$ 105.761.983,00	\$ 105.761.983,00
Realizar la gerencia del proyecto.			Unidad	1	\$ 88.932.932,10	\$ 88.932.932,00
Rubro contingente					9,07325268%	\$ 146.288.784,00
Costo Fiducia			MES	7,50	\$ 6.152.300,00	\$ 46.142.250,00
Gravámenes de Movimientos Financieros GMF			Unidad		0,004	\$ 8.111.294,00
Poliza contribuyente					1,00%	\$ 20.278.235,00
VALOR TOTAL						\$ 2.027.823.540,00

Cristhian Rios

Elaboró: **CRISTHIAN FERNANDO RIOS PEÑA**
Ingeniero Civil
TP: 68202231036STD

Proyecto	DOTACIÓN PARA LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS OFICIALES DEL MUNICIPIO RIOFRÍO EN EL DEPARTAMENTO DEL VALLE DEL CAUCA						
Actividad	Gerencia						
1. Profesionales							
Descripción:	Perfil Profesional /Experiencia y Funciones	Cantidad	Valor	FM	% de dedicación	Meses	Valor Total
Gerente	Administración o Ingeniería Sistemas y Afines o Economía, Arquitectura o Diseño Industrial, o administrador de empresas. Título de postgrado en la modalidad de especialización en: Gerencia o gestión de proyectos. Experiencia general: mínima certificada de cinco (5) años como director, o gerente, de proyectos. Experiencia específica: mínima certificada de un (1) año como director, o gerente de proyectos de adquisición de bienes.	1	\$ 4.430.000,00	2,06	50%	6,5	\$ 29.658.850,00
Coordinador	Verificación de del suministro e instalación de dotación Ingeniería Industrial y/o Afines Experiencia específica: mínima de tres (3) años como: Residente o Coordinador(a) de planta o sección en manufactura. Suministro de contratos de dotación de mobiliario o de plantas de producción de mobiliario o manufactura de elementos.	1	\$ 3.400.000,00	2,06	100%	2,5	\$ 17.510.000,00
Asesor legal	Profesional Abogado especialista Experiencia específica mínima de dos (2) años en asesoría legal	1	\$ 3.400.000,00	2,06	20%	6,5	\$ 9.105.200,00
Valor unitario insumo							\$56.274.050
2. Tecnólogos o Técnicos							
Auxiliar Administrativo	Técnico profesional o tecnólogo en áreas administrativas o financieras.	1	1.300.000	2,21	100%	6,5	\$ 18.674.500,00
Valor unitario insumo							\$18.674.500
3. Otros servicios							
Descripción		Unidades	Valor	Cantidad	% de dedicación		Valor Total
Transporte	Alquiler vehículo para realizar las actividades de ejecución en campo (incluye conductor y combustible)	días	\$500.000	2	100%		\$ 1.000.000,00
Valor Unitario del insumo							\$1.000.000
4. Otros gastos generales							
Descripción		Unidades	Valor	Cantidad		Mes	Valor Total
Gastos de oficina	Papelería , útiles, consumibles	Unidad	51.000	1		6,5	\$331.500
Alquiler de oficina	Se requiere para la locación de espacio físico para la administración y gerencia del proyecto, donde se llevarán a cabo actividades como recepción, configuración y custodia de los equipos tecnológicos propuestos en el proyecto.	Mes	1.000.000	1		6,5	\$6.500.000
Alquiler de equipo	Alquiler computador (portatil)	Mes	200.000	1		6,5	\$1.300.000
Alquiler de equipo	IMPRESORA (Alquiler)	Mes	209.000	1		6,5	\$1.358.500
Gastos de oficina	COMUNICACIONES (Internet, servicio de fax, etc)	Mes	130.905	1		6,5	\$850.885
Gastos de oficina	SERVICIOS PUBLICOS (teléfono, agua, energía, etc.)	Mes	280.000	1		6,5	\$1.820.000
Valor unitario insumo							\$12.160.885
3. Otros servicios							
Descripción		Unidades	Valor	Cantidad		Mes	Valor Total
Gastos de legalización			\$ 823.497,00	1			\$ 823.497,00
Valor unitario insumo							\$823.497
Valor Unitario de la actividad							\$88.932.932,10

Cristhian Rios

Elaboró: **CRISTHIAN FERNANDO RIOS PEÑA**
Ingeniero Civil
TP: 682022310365TD

DOTACIÓN PARA LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS OFICIALES DEL MUNICIPIO RIOFRÍO EN EL DEPARTAMENTO DEL VALLE DEL CAUCA								
PRESUPUESTO DE INTERVENTORÍA AL PROYECTO								
Ejecución				3,5 meses				
Cant	Cargo/oficio	Perfil Profesional	Experiencia	Valor mensual	Dedicación mensual	FM	Tiempo (Mes)	Subtotal
COSTOS PERSONAL								
1	Director de interventoría	Administración o Ingeniería Sistemas y Afines o Economía, Arquitectura o Diseño Industrial, o administrador de empresas. Título de postgrado en la modalidad de especialización en: Gerencia o gestión de proyectos.	Experiencia general: mínima certificada de cinco (5) años como director, o gerente, de proyectos. Experiencia específica: mínima certificada de un (1) año como director, o gerente de interventoría/supervisión de proyectos de adquisición de bienes.	\$ 7.630.000,00	50%	2,06	3,5	27.506.150
1	Coordinador Técnico	Ingeniería de Sistemas, Telemáticas y Afines o Ingeniería Electrónica, Telecomunicaciones y afines, Ingeniería Industrial y Afines o Ingeniería Eléctrica y Afines.	Experiencia específica: mínima de tres (3) años como: Residente o Supervisor o Coordinador(a) Supervisor o coordinación de planta o sección en manufactura. De interventoría o auditoría técnica de contratos de dotación de mobiliario o de plantas de producción de mobiliario o manufactura de elementos.	\$ 4.400.000,00	100%	2,06	2,5	22.660.000
1	Profesional Jurídico	Título profesional universitario en Derecho o Jurisprudencia. Y título de postgrado en la modalidad de especialización o maestría en: • Derecho contractual o • Derecho Administrativo • Contratación estatal o • Derecho de los contratos.	Experiencia específica: mínima de tres (3) años como: • Interventor Legal o • Asesor jurídico o • Asesor en Contratación Estatal.	\$ 3.400.000,00	25%	2,06	3,5	6.128.500
1	Técnico de apoyo en planta y entrega	Título como: Técnico profesional o tecnólogo en áreas administrativas, o técnico profesional o tecnólogo en las áreas de ingeniería y diseño.	Experiencia específica: mínimo un (1) año experiencia en procesos de producción.	\$ 2.000.000,00	100%	2,21	2,0	8.840.000
1	Auxiliar Administrativo	Técnico profesional o tecnólogo en áreas administrativas o financieras.	Contar con mínimo un (1) año experiencia	\$ 1.300.000,00	100%	2,21	3,5	10.055.500
Subtotal costos de personal profesional (A)								75.190.150
Cant.			Concepto	Valor mensual	Cantidad		Total mes	Subtotal
COSTOS INDIRECTOS								
1			Alquiler de Oficina, -incluye mobiliario	1.000.000	1		3,5	3.500.000
1			Alquiler de camioneta 4x4 c.c. < 2000, incluye conductor gasolina y peajes	8.000.000	0,5		2	8.000.000
Subtotal costos indirectos (B)								11.500.000
COSTO PARCIAL (A+B)								86.690.150
IVA (19%)								16.471.129
Utilidad								2.600.705
VALOR TOTAL								105.761.983

Cristhian Rios

Elaboró: **CRISTHIAN FERNANDO RIOS PEÑA**
Ingeniero Civil
TP: 682022310365TD