ÍTEM	CONCEPTO	CANTIDAD	COSTO MES
1	**COSTO DE PERSONAL**		
1.1.	**PERSONAL DEL PROYECTO**		
1.2.	Director de Interventoría	1	$ 7.000.000
1.3.	Cordinador de Interventoria	1	$ 5.001.000
1.4.	Interventor Contable	1	$ 4.501.000
1.5.	Interventor Legal	1	$ 4.501.000
1.6.	Nutricionista	1	$ 4.001.000
1.7.	Interventor de infraestructura	1	$ 4.001.000
1.8.	Apoyo en alimentos	1	$ 4.001.000
1.9.	Ejecutores de Campo	9	$ 2.500.000
PROFESIONAL DE APOYO ADMINISTRATIVO			
1.10.	Auxiliar Contable	1	$ 2.000.000
1.11.	Auxiliar Administrativo - Revision de Planillas	1	$ 2.000.000
1.12.	Tecnico en Sistemas. - Apoyo revision SIMAT	1	$ 2.000.000

ÍTEM	CONCEPTO	CANTIDAD
2	**INSUMOS (OTROS COSTOS)**	
2.1.	Arriendo de Oficina incluye (Servicios Publicos Telefono e Internet, servicios de cafeteria)	1
2.2.	Plan de muestreo	5
2.3.	Transporte - Vehiculo 4x4 (Incluye, conductor, combustible, peajes y demas conceptos asociados)	3
2,4,	Elementos de bioseguridad	1
2,5,	Arriendo equipos de computo	1
2,6,	Arriendo de puestos de trabajo	1
2,7,	Arriendo de impresora multifuncional, impresión lasser, Papeleria, Utiles	1

CTO TOTAL MENSUAL	DEDICACION		TOTAL MESES	VALOR TOTAL
	%	TOTAL MES		
$ 7.000.000	50%	$ 3.500.000	11,00	$ 38.500.000
$ 5.001.000	75%	$ 3.750.750	11,00	$ 41.258.250
$ 4.501.000	75%	$ 3.375.750	11,00	$ 37.133.250
$ 4.501.000	75%	$ 3.375.750	11,00	$ 37.133.250
$ 4.001.000	80%	$ 3.200.800	11,00	$ 35.208.800
$ 4.001.000	50%	$ 2.000.500	11,00	$ 22.005.500
$ 4.001.000	80%	$ 3.200.800	11,00	$ 35.208.800
$ 22.500.000	100%	$ 22.500.000	10,00	$ 225.000.000
$ 2.000.000	100%	$ 2.000.000	11,00	$ 22.000.000
$ 2.000.000	100%	$ 2.000.000	11,00	$ 22.000.000
$ 2.000.000	100%	$ 2.000.000	11,00	$ 22.000.000
SUBTOTAL COSTOS DEL PERSONAL				**$ 537.447.850**
FACTOR MULTIPLICADOR				**1,85**
TOTAL COSTOS DE PERSONAL				**$ 994.278.523**
UND	**COSTO TOTAL**	**TOTAL MES**	**TOTAL MESES**	**VALOR TOTAL**
UND	$ 4.410.649	$ 4.410.649	11,00	$ 48.517.134
UND	$ 823.920	$ 4.119.600	10,00	$ 41.196.004
UND	$ 13.224.663	$ 39.673.989	10,00	$ 396.739.887
GL	$ 702.820	$ 702.820	10,00	$ 7.028.202
GL	$ 2.619.885	$ 2.619.885	11,00	$ 28.818.732
GL	$ 2.388.242	$ 2.388.242	11,00	$ 26.270.663
GL	$ 1.077.248	$ 1.077.248	11,00	$ 11.849.728
TOTAL INSUMOS, ADMINISTRACION Y OTROS COSTOS				**$ 560.420.350**
TOTAL COSTOS DIRECTOS				**$ 1.554.698.873**
IMPUESTOS Y ESTAMPILLAS				**$ 326.486.763**
IVA 19%				**$ 295.392.786**
TOTAL				**$ 2.176.578.422**

ESTAMPILLAS MUNICIPALES / DEPARTAMENTALES			
CONCEPTO	**%**	**BASE GRAVABLE**	**VALOR**
Pro- Anciano	4,00%	$ 1.554.698.873	$ 62.187.955
Pro-Universidad Popular del Cesar	0,50%	$ 1.554.698.873	$ 7.773.494
Pro-Cultura	2,00%	$ 1.554.698.873	$ 31.093.977
Desarrollo fronterizo	1,50%	$ 1.554.698.873	$ 23.320.483
Pro- Deporte	1,00%	$ 1.554.698.873	$ 15.546.989
Industria y comercio	1,00%	$ 1.554.698.873	$ 15.546.989
	10,00%		**$ 155.469.887**

RETENCIONES			
CONCEPTO	**%**	**BASE GRAVABLE**	**VALOR**
Retencion en la Fuente	11,00%	$ 1.554.698.873	$ 171.016.876

FACTOR MULTIPLICADOR		
SALARIOS	**100%**	**$ 456.830.673**
PRIMA ANUAL (LEGAL)	0,00%	$ -
CESANTIAS	0,00%	$ -
INTERESES DE CESANTIAS	0,00%	$ -
VACACIONES	0,00%	$ -
SEGURIDAD SOCIAL (SALUD Y PENSION)	0,00%	$ -
CAJA DE COMPENSACION FAMILIAR	0,00%	$ -
ARL	0,00%	$ -
SENA	0,00%	$ -
ICBF	0,00%	$ -
OTROS (Auxilios Varios, Prestaciones Extralegales, Incapacidades No Cubiertas)	0,00%	$ -
DOTACION	0,50%	$ 2.284.153
Sub Total	**100,5%**	**$ 2.284.153**
GASTOS GENERALES		
IMPUESTOS, TIMBRES Y PERFECCIONAMIENTO (10% del Contrato Antes de Iva)	34,0%	$ 155.469.887
Sub Total	**34,0%**	**$ 155.469.887**
COSTOS DIRECTOS NO REEMBOLSABLES Y FINANCIEROS		
POLIZA DE CUMPLIMIENTO	1,07%	$ 4.875.536
VIATICOS	1,53%	$ 7.000.000
IMPUESTO DEL 4X1,000	1,91%	$ 8.706.314
Sub Total	**4,5%**	**$ 20.581.849**
HONORARIOS		
UTILIDAD DEL INTERVENTOR 4% DEL VALOR DEL CONTRATO)	19,06%	$ 87.063.137
ADMINISTRACION 5,6% DEL VALOR DEL CONTRATO ANTES DE IVA	26,68%	$ 121.888.392
Sub Total	**45,7%**	**$ 208.951.528**
FACTOR MULTIPLICADOR	**1,85**	**$ 387.287.418**

SISTEMA DE FACTOR MULTIPLICADOR – Noción – Costos directos –Imputables al contrato

Considerando que las firmas consultoras deben incluir todos los costos por concepto de sueldos, jornales, viáticos, gastos directos, gastos generales, costos directos no reembolsables, utilidad del consultor y sus honorarios, entre otros.

Para el caso del presente proyecto observamos algunos costos inmersos no facturables en los que debe incurrir el consultor, y que deben ser absorbidos por el Factor Multiplicador a fin de evitar el rompimiento de manera anormal y grave, lo que conlleva a un desequilibrio económico, causado por factores ajenos a las partes, como la teoría de la imprevisión, o por actuaciones de la administración.

ITEM	CARGO	NIVEL
1	Director de Interventoría	PROFESIONAL CON ACTIVIDADES ESPECIALIZADAS Y DE ASESORÍA
2	Cordinador de Interventoria	PROFESIONAL ESPECIALIZADO III
3	Interventor Contable	PROFESIONAL ESPECIALIZADO II
4	Interventor Legal	PROFESIONAL ESPECIALIZADO II
5	Nutricionista	PROFESIONAL ESPECIALIZADO I
6	Interventor de infraestructura	PROFESIONAL ESPECIALIZADO I
7	Apoyo en alimentos	PROFESIONAL ESPECIALIZADO I
8	Ejecutores de Campo	TECNÓLOGO
9	Auxiliar Contable	TÉCNICO
10	Auxiliar Administrativo - Revision de Planillas	TÉCNICO
11	Tecnico en Sistemas. - Apoyo revision SIMAT	TÉCNICO

El valor de los Honorarios del Personal Profesional, Tecnólogos y técnicos, referencia la Resolución No 0128 DEL 23 DE ENERO DE 2025, por medio de profesionales y de apoyo a la gestión, en la Alcaldía de Valledupar.

CATEGORIA DE APOYO	HONORARIOS	
	DESDE	HASTA
Título Profesional; Título de posgrado en la modalidad de Maestría; Experiencia relacionada con el objeto a contratar; superior a 60 meses, debidamente certificada.	$ 7.000.000	$ 7.000.000
Título Profesional; Título de posgrado en la modalidad de especialización. Experiencia relacionada con el objeto a contratar entre 48 y 60 meses, debidamente certificada.	$ 5.001.000	$ 5.500.000
Título Profesional; Título de posgrado en la modalidad de especialización. Experiencia relacionada con el objeto a contratar entre 48 y 60 meses, debidamente certificada.	$ 4.501.000	$ 5.000.000
Título Profesional; Título de posgrado en la modalidad de especialización. Experiencia relacionada con el objeto a contratar entre 48 y 60 meses, debidamente certificada.	$ 4.501.000	$ 5.000.000
Título Profesional; Título de posgrado en la modalidad de especialización. Experiencia relacionada con el objeto a contratar entre 48 y 60 meses, debidamente certificada.	$ 4.001.000	$ 4.500.000
Título Profesional; Título de posgrado en la modalidad de especialización. Experiencia relacionada con el objeto a contratar entre 48 y 60 meses, debidamente certificada.	$ 4.001.000	$ 4.500.000
Título Profesional; Título de posgrado en la modalidad de especialización. Experiencia relacionada con el objeto a contratar entre 48 y 60 meses, debidamente certificada.	$ 4.001.000	$ 4.500.000
Título tecnólogo o mínimo seis (6) semestres de formación universitaria aprobados; Experiencia laboral; certificada entre 6 y 12 meses.	$ 2.500.000	$ 2.999.000
Título técnico o mínimo cuatro (4) semestres de formación universitaria aprobados; Experiencia laboral certificada entre 6 y 12 meses	$ 2.000.000	$ 2.499.000
Título técnico o mínimo cuatro (4) semestres de formación universitaria aprobados; Experiencia laboral certificada entre 6 y 12 meses	$ 2.000.000	$ 2.499.000
Título técnico o mínimo cuatro (4) semestres de formación universitaria aprobados; Experiencia laboral certificada entre 6 y 12 meses	$ 2.000.000	$ 2.499.000

fueron estimados con fundamento en el cumplimiento de los requisitos, tomando como la cual se adopta la escala de honorarios para los contratos de prestación de servicios

ITEM	CONCEPTO	INMOVILIARIA
1	**ARRIENDO DE OFICINA**	VIVA INMOVILIARIA
2		VIVA INMOVILIARIA
4		ARRENDAVENTAS LTDA
5		ARRENDAVENTAS LTDA
6	**Servicio Publico (Energia Electrica)**	No existe una cifra única para tamaño, el tipo de negocio y los y 70 m2, normalmente puede Valledupar, el costo promedio p
7	**Servicio de Internet y Telefonia Fija**	MOVISTA TOTAL EMPRESAS
8		CLARO EMPRESAS
9		TIGO BUSINESS
10	**Servicio Publico (Agua y Alcantarillado)**	No es posible dar un consumo varía según factores como el t la eficiencia de las instalacion cuenta el el consumo mas alto veces al dia, y al uso moderad estimamos el valor de la factura
11	**Servicio Publico (Gas natural)**	Se estima que el valor del ser utilizacion de este servicio para
12	**Servicio de Cafeteria, Implementso e Insumos de Aseo**	Este valor se estimo consider Implmentos.
		Sub -total arr

TOTAL ARRIENDO DE OFICINA INC

INMOVILIARIA	
FUENTE	**VALOR**
https://vivainmobiliaria.co/property/novalito/	$ 2.900.000
https://vivainmobiliaria.co/property/edificio-carrillo-molina/	$ 1.500.000
https://arrendaventas.com.co/inmueble/oficina-en-arriendo-novalito-valledupar_471-828/	$ 2.639.250
https://arrendaventas.com.co/inmueble/oficina-en-arriendo-san-joaquin-valledupar_471-1727/	$ 3.000.000
Sub total Arriendo de Oficina	**$ 2.509.813**
el consumo promedio de energía en oficinas en Valledupar, ya que varía mucho según el s equipos que se utilicen, ahora bien, se estima que el consumo de una oficina entre los 40 e estar al rededor de los 52,5 kwh promedio diario, esto en considerando que para para el estrato 3 es de $737,6/kWh, para el estrato 4 es de $867,8/kWh.	$ 1.264.253
Sub total Arriendo de Oficina (No Incluye Servicios Publicos)	**$ 1.264.253**
https://www.movistar.com.co/empresas/movistar-total?utm_source=GOOGLE-SEM&utm_medium=SEM_SEM_CPA&utm_campaign=CO_MULTIPRODUCTO_COL-COMPETENCIA-B2B_23-08-02_SEM_LDS-WEB_AON_ABT_CONQUER&utm_term=CLARO-EMPRESAS&utm_content=planes+claro+empresas&gad_source=1&gad_campaignid=20322932541&gbraid=0AAAADDjNq_boZXJ1jJcvCjfu4uLOneGI&gclid=CjwKCAjwu9fHBhAWEiwAzGRC_0_cdaZ1VKAFNzZv1o2kJr7uh6yQdDJVtJAdrXzMRoEokFfGc75VvRoCfDAQAvD_BwE&subtab=internet-fibra	$ 117.592
https://clarosoluciones.com/	$ 156.300
https://www.tigo.com.co/empresas/promo/fulltigopymes?parametro1=search&parametro2=sem&parametro3=co-b2b-mkt_search_performance_b2b_btwfijokitnal_sem_cpl_nal_purebrand&gclid=CjwKCAjwu9fHBhAWEiwAzGRC_wGVX7ehTN9-l6dBYnJVcUXgA3WQpRpTVjGM1lLnm7YbMvJZNNwsfhoCTHUQAvD_BwE&gclsrc=aw.ds&gad_source=1&gad_campaignid=11767671773&gbraid=0AAAADRxHo4W3IBLKe80yQUpI0J0UYqvE#full-tigo-500-megas	$ 141.808
Sub total Servicio de Internet y Telefonia Fija	**$ 138.567**
de metro cúbico promedio para una oficina en Valledupar sin información detallada, ya que amaño, el número de ocupantes, el tipo de actividades (refrigeración, saneamiento, etc.) y es. Ahora bien se puede estimar que el consumo promedio de una oficina, teniendo en se presenta al momento de las labores de limpieza, que por lo general se presentan dos do de sanitarios, esto commutado por el numero de personas que laboran, asi las cosas a mensual en los entre los estrato 3-5 en $60,000, incluyendo el servicio de Alcantarillado.	$ 60.000
Sub total Servicio Publico (Agua y Alcantarillado)	**$ 60.000**
vicio de gas natural en una oficina en Valledupar puede ser bajo, en conisderacion que la a este tipo de inmuebles es casi ninguno,	$ 20.000
Sub total Servicio Publico (Gas natural)	**$ 20.000**
ando los precios actuales del mercado, con referencia a Insumos de cafeteria, Aseo e	$ 200.000
Sub total Servicio Publico (Gas natural)	**$ 200.000**
iendo de oficina incluye (servicios públicos teléfono e internet, servicios de cafetería)	**$ 4.192.632**
IPC Proyectado 2026 - 5,2%	**$ 218.017**

CLUYE (SERVICIOS PUBLICOS TELEFONO E INTERNET, SERVICIOS DE CAFETERIA)	$ 4.410.649

ITEM	CONCEPTO	LABORATORIO
1	PLAN DE MUESTREO	CRISTAL VIOLETA AGUAS Y ALIMENTOS
2		QUALITY LABORATORIO

DESCRIPCION	VALOR MENSUAL
El muestreo se realizará al 5% de las Instituciones Educativas visitadas, donde se entregue Ración Preparada en Sitio (RPS), es decir que con la cobertura actual será a un máximo de 4 Instituciones Educativas, para el caso de Comida Transportada Caliente (CCT), se realizará la toma de muestra en el Centro de Producción (Centralizado) UNA (01) ves por mes, para un total de CINCO (05) MUESTRAS, para ambos casos se tomarán las muestras al siguiente grupo de alimentos, agua, áreas o superficies y ambientes: Alimento Preparado Jugo/Leche Ensalada Ambiente Superficie Manipulador Agua Potable	$ 801.701 $ 764.687
Sub Total Plan de Muestro Microbilogico	**$ 783.194**
IPC Proyectado 2026 - 5,2%	**$ 40.726**
TOTAL PLAN DE MUESTREO	**$ 823.920**

ITEM	CONCEPTO	DESCRIPCION
1	TRANSPORTE - VEHICULO 4X4 (INCLUYE, CONDUCTOR, COMBUSTIBLE, PEAJES Y DEMAS CONCEPTOS ASOCIADOS)	El costo de este ítem se estableció teniendo en cuenta los valores establecidos y contratados por la Entidad en la presente vigencia, al momento que se adelanto el proceso cuyo objeto es CONTRATAR LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO PÚBLICO ESPECIAL DE TRANSPORTE PARA EL APOYO A LA LOGÍSTICA DE LAS DIFERENTES DEPENDENCIAS DEL MUNICIPIO DE VALLEDUPAR CON MIRAS AL CUMPLIMIENTO DE SUS FUNCIONES ADMINISTRATIVAS EN LA VIGENCIA 2025 – sub ítem *5.0. – "Transporte de pasajeros con disponibilidad mensual, en zona urbana y rural de Valledupar - Camioneta Doble Cabina 4x4 con platón"*
		Sub Total costo de transporte
		IPC Proyectado 2026 - 5,2%
		TOTAL PLAN DE MUESTREO

VALOR MENSUAL
$ 12.536.981
$ 12.536.981
$ 687.678
$ 13.224.663

ITEM	CONCEPTO	PROVEEDOR	DESCRIPCION ARTICULO
1	ELEMENTOS DE BIOSEGURIDAD	FARMATODO	TapabocasDesechables Caja X 50 Und
		DROGUERIA INGLESA	
2		FARMATODO	Gorro Ajustable Azul Paquete X 12 Und
		DROGUERIA INGLESA	
3		FARMATODO	Bata Multiusos desechable Paquete X 1 Und
		DROGUERIA INGLESA	
4		FARMATODO	Guante Latex X 100 Und
		DROGUERIA INGLESA	

FUENTE	VALOR UNITARIO
https://www.farmatodo.com.co/producto/220400313-tapabocas-nexcare-3m	$ 54.400
https://www.tudrogueriavirtual.com/-tapabocas-quirurgico-caja-x-50-und-e-i-7708948323788/p	$ 13.700
https://www.farmatodo.com.co/producto/1034226-gorro-alfa-trading	$ 12.050
https://www.tudrogueriavirtual.com/-gorro-quirurgico-bolsa-x-12-ui-7707228367061/p	$ 4.600
https://www.farmatodo.com.co/producto/209300055-bata-multiusos	$ 18.500
https://www.tudrogueriavirtual.com/bata?_q=bata&map=ft	$ 2.300
https://www.farmatodo.com.co/producto/212250503-guante-nitrilo-azul-thin	$ 23.135
https://www.tudrogueriavirtual.com/-guante-examen-latex-t-m-caja-x-100-ui-7707270363660/p	$ 19.100
	Sub To
	TOTAL EL

CANTIDAD MENSUAL	VALOR TOTAL	PRECIO PROMEDIO
6	$ 326.400	$ 204.300
6	$ 82.200	
23	$ 277.150	$ 191.475
23	$ 105.800	
14	$ 259.000	$ 145.600
14	$ 32.200	
6	$ 138.810	$ 126.705
6	$ 114.600	
tal Elementos de Bioseguridad		**$ 668.080**
IPC Proyectado 2026 - 5,2%		**$ 34.740**
EMENTOS DE BIOSEGURIDAD		**$ 702.820**

IMPRESIÓN DE INFORMES, FOTOCOPIAS Y PAPELERIA	
ITEM	**DESCRIPCION**
1	Los costos de Impresión, Fotocopias se estimaron tomando como referencia el costo de impresión a blanco y negro, escla de grises o a color manejados en el mercado, que se calcular en $200 por unidad, con un promedio de 3,000 impresiones o copias por mes, teniendo en cuenta la naturaleza del proyecto. Incluye servicio tecnico.
2	Costos de papeleria (Resmas de Papel Carta $19,900 u Oficio $24,900) que se calcular en promedio $22,400 por unidad, según las impresiones o copias se utilizarian 10 resmas al mes
3	Costos de utiles de oficina como Cubiertas legajadoras, CD, Ganchos legajadores, lapiceros, lapices, marcadores, etc, estimados en $200,000, de manera global.
Sub total impresión de informes, fotocopias y papeleria	
IPC Proyectado 2026 - 5,2%	
TOTAL COSTOS IMPRESIÓN DE INFORMES, FOTOCOPIAS Y PAPELERIA	

VALOR	
$	600.000
$	224.000
$	200.000
$	**1.024.000**
$	**53.248**
$	**1.077.248**

ALQUILER DE EQUIPO DE COMPUTO	
ITEM	**DESCRIPCION**
1	PORTATIL COMPUMAX ONIX AMD RYZEN 3-5425U UND 1.170.000,00 4.680.000,00 RAM 8GB DISCO SSD 512GB PANTALLA 14P LINUX. Valor por unidad $108,278 (Cantidad 23), Incluye servicio tecnico.
	Sub total impresión de informes, fotocopias y papeleria
	IPC Proyectado 2026 - 5,2%
	TOTAL COSTOS IMPRESIÓN DE INFORMES, FOTOCOPIAS Y PAPELERIA

ALQUILER DE PUESTOS DE TRABAJO Y MUEBLES DE OFICINA	
ITEM	**DESCRIPCION**
1	PUESTO DE TRABAJO DE 1.50 X 1.30 MTS CON ARCHIVADOR: ESCRITORIO EN L DE 1.50 X 1.30 MTS: Superficie en tablex de 25 mm, enchapado en laminado de alta presión, un faldón de 1,50 x 30 cm metálico con archivador metálico 2x1. Valor por unidad $57,182 (Cantidad 23)
2	SILLA SECRETARIAL MAESTRA LA8031L1 POLIPROPILENO NEGRO ESPALDAR NEGRO. Espaldar medio en malla con PP negro, asiento en espuma de alta densidad, brazos en PP asimetricos fijos, 2 palancas multifuncional de ajuste, elevador de altura clase 3 BIFMA base y ruedas en nylon. Valor por unidad $35,000 (Cantidad 23)
3	SILLA INTERLOCUTORA con espaldar en polipropileno, asientotapizado con espuma de alta densidad en tela vinilica. con gancho de unión incorporado, distanciador de apilamiento, estructura pintada color negro. Valor por unidad $25,000 (Cantidad 6).
	Sub total impresión de informes, fotocopias y papeleria
	IPC Proyectado 2026 - 5,2%
	TOTAL COSTOS IMPRESIÓN DE INFORMES, FOTOCOPIAS Y PAPELERIA

VALOR	
$	2.490.385
$	**2.490.385**
$	**129.500**
$	**2.619.885**

VALOR	
$	1.315.192
$	805.000
$	150.000
$	**2.270.192**
$	**118.050**
$	**2.388.242**