



FORMATO 4

PROPUESTA ECONÓMICA

OBRA: OPTIMIZACIÓN REDES DE DISTRIBUCIÓN ACUEDUCTO MUNICIPAL DE CORINTO – CAUCA

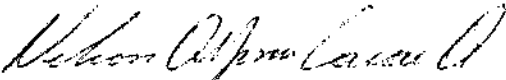
FASE	VALOR TOTAL
FASE I: Constatación de las condiciones que hacen ejecutable el proyecto.	\$ 11,993,406.00
FASE II: Ejecución de las actividades requeridas conforme el diagnóstico de ejecutabilidad del proyecto.	\$ 31,445,969.00
FASE III: Ejecución de Obra	\$ 806,430,565.00
<b>PRESUPUESTO ESTIMADO (Fase I + Fase II + Fase III) (A)</b>	<b>\$ 849,869,940.00</b>

OBRA: OPTIMIZACIÓN PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE DEL MUNICIPIO DE CORINTO – CAUCA

FASE	VALOR TOTAL
FASE I: Constatación de las condiciones que hacen ejecutable el proyecto.	\$ 15,676,493.00
FASE II: Ejecución de las actividades requeridas conforme el diagnóstico de ejecutabilidad del proyecto.	\$ 38,996,809.00
FASE III: Ejecución de Obra	\$ 639,827,979.00
<b>PRESUPUESTO ESTIMADO (Fase I + Fase II + Fase III) (B)</b>	<b>\$ 694,501,281.00</b>

<b>TOTAL PRESUPUESTO ESTIMADO - PE: (A + B)</b>	<b>\$ 1,544,371,221.00</b>
---	----------------------------

CONSORCIO PAF 161 CORINTO



Representante Legal:  
Nelson Alfonso Casas Alfonso  
C.C. No. 79.285,891

**OBRA: OPTIMIZACIÓN REDES DE DISTRIBUCIÓN ACUEDUCTO MUNICIPAL DE CORINTO – CAUCA**

**OFERTA ECONÓMICA FASE III**

ITEM	CONCEPTO	UND	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR PARCIAL
1.1	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO DE REDES	ML	4573.00	\$ 1,511.00	\$ 6,909,803.00
1.2	CORTE DE PAVIMENTO RIGIDO	ML	9147.00	\$ 6,126.00	\$ 56,034,522.00
1.3	DEMOLICION DE PAVIMENTO FLEXIBLE MAS RETIRO HASTA 10 KM	M2	2744.00	\$ 3,435.00	\$ 9,425,640.00
1.4	EXCAVACIÓN EN TIERRA A NANO. H= 2 M EN SECO	M3	2744.00	\$ 15,176.00	\$ 41,642,944.00
1.5	RETIRO DE TUBERÍA EXISTENTE HASTA D=12"	ML	4573.00	\$ 2,998.00	\$ 13,709,854.00
1.6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE COLCHON DE ARENA PARA CIMENTACIÓN DE TUBERÍA	M3	274.00	\$ 56,798.00	\$ 18,302,652.00
1.7	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA PVC PRESION U M RDE 21 D= 2"	ML	47.00	\$ 23,398.00	\$ 1,099,706.00
1.8	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA PVC PRESION U M RDE 21 D= 3"	ML	2593.00	\$ 27,132.00	\$ 70,353,276.00
1.9	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA PVC PRESION U M RDE 21 D= 4"	ML	852.00	\$ 37,517.00	\$ 31,964,484.00
1.10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA PVC PRESION U M RDE 21 D= 6"	ML	1081.00	\$ 75,912.00	\$ 82,060,872.00
1.11	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE UNIÓN DE REPARACIÓN PVC D=3"	UND	7.00	\$ 42,559.00	\$ 297,913.00
1.12	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE UNIÓN MECANICA PVC D=3"	UND	7.00	\$ 40,753.00	\$ 285,271.00
1.13	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE UNIÓN DE REPARACIÓN PVC D=4"	UND	1.00	\$ 73,380.00	\$ 73,380.00
1.14	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE UNIÓN UNIV HD D=6"	UND	1.00	\$ 143,119.00	\$ 143,119.00
1.15	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE UNIÓN UNIV HD D=3"	UND	2.00	\$ 81,592.00	\$ 163,184.00
1.16	ACOMETIDA DOMICILIAR EN TUB DE 3"	UND	300.00	\$ 82,160.00	\$ 24,650,400.00
1.17	ACOMETIDA DOMICILIAR EN TUB DE 4"	UND	104.00	\$ 84,304.00	\$ 8,767,616.00
1.18	ACOMETIDA DOMICILIAR EN TUB DE 6"	UND	50.00	\$ 89,368.00	\$ 4,469,400.00
1.19	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VÁLVULA EN HF SE D=3"	UND	17.00	\$ 636,675.00	\$ 10,823,475.00
1.20	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VÁLVULA EN HF SE D=6"	UND	3.00	\$ 1,352,326.00	\$ 4,056,978.00
1.21	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CODO DE 11.25° HD D=3"	UND	10.00	\$ 157,016.00	\$ 1,570,160.00
1.22	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CODO DE 22.5° HD D=3"	UND	19.00	\$ 162,856.00	\$ 3,094,454.00
1.23	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CODO DE 90° HD D=3"	UND	2.00	\$ 175,865.00	\$ 351,730.00
1.24	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CODO DE 11.25° HD D=4"	UND	2.00	\$ 229,194.00	\$ 458,388.00
1.25	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CODO DE 22.5° HD D=4"	UND	2.00	\$ 245,440.00	\$ 490,880.00
1.26	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CODO DE 45° HD D=4"	UND	2.00	\$ 219,522.00	\$ 439,044.00
1.27	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CODO DE 11.25° HD D=6"	UND	9.00	\$ 423,649.00	\$ 3,812,841.00
1.28	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CODO DE 22.5° HD D=6"	UND	6.00	\$ 450,576.00	\$ 2,703,456.00
1.29	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CODO DE 45° HD D=6"	UND	4.00	\$ 467,852.00	\$ 1,871,408.00
1.30	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TEE HD D=3" x 3"	UND	5.00	\$ 224,896.00	\$ 1,124,480.00
1.31	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TEE HD D=4" x 4"	UND	2.00	\$ 400,312.00	\$ 800,624.00
1.32	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TEE HD D=6" x 3"	UND	1.00	\$ 519,096.00	\$ 519,096.00
1.33	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CRUZ HD D=3" X 3" EL PARA PVC	UND	12.00	\$ 258,498.00	\$ 3,101,976.00
1.34	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CRUZ HD D=6"X6" EL PARA PVC	UND	1.00	\$ 800,625.00	\$ 800,625.00
1.35	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CRUZ HD D=4"X3" EL PARA PVC	UND	1.00	\$ 301,581.00	\$ 301,581.00
1.36	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CRUZ HD D=6"X3"	UND	1.00	\$ 562,380.00	\$ 562,380.00
1.37	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TAPON HD D=3"	UND	1.00	\$ 63,039.00	\$ 63,039.00
1.38	RELLENO MATERIAL SELECCIONADO DEL SITIO COMPACTADO CON SALTARÍN 90% DE P.M.	M3	1745.00	\$ 14,647.00	\$ 25,559,015.00
1.39	RELLENOS CON MATERIAL IMPORTADO COMPACTADO CON SALTARIN AL 90% DEL PM	M3	35.00	\$ 41,261.00	\$ 1,447,635.00
1.40	BASE GRANULAR COMPACTADA	M3	549.00	\$ 67,608.00	\$ 37,116,792.00
1.41	REPOSICIÓN PAVIMENTO EN CONCRETO HIDRAULICO DE 3000 PSI, E=0,15 mts	M2	250.00	\$ 69,563.00	\$ 17,390,750.00
1.42	REPARCHEO DE PAVIMENTO ASFALTICO DE 3"	M2	2744.00	\$ 39,230.00	\$ 107,647,120.00
1.43	CAJA PARA VALVULAS DE 0.8 X 0.8 X 1.0 EN CONCRETO DE 3000 PSI INCLUIYE REFUERZO ES 0.15	UND	20.00	\$ 559,403.00	\$ 11,188,060.00
1.44	RETIRO DE MATERIAL SOBANTES DISTANCIA LIBRE 5 KM	M3	999.00	\$ 8,095.00	\$ 8,087,104.00
				<b>SUBTOTAL OBRA CIVIL</b>	<b>616,537,129.00</b>
				<b>ADMINISTRACIÓN (%)</b>	<b>23.00%</b>
					<b>141,803,540.00</b>
				<b>IMPREVISTOS (%)</b>	<b>2.00%</b>
					<b>12,330,743.00</b>
				<b>UTILIDAD (%)</b>	<b>5.00%</b>
					<b>30,826,856.00</b>
				<b>IVA SOBRE LA UTILIDAD</b>	<b>16.00%</b>
					<b>4,932,297.00</b>
<b>TOTAL OFERTA ECONÓMICA FASE III</b>					<b>\$ 806,430,565.00</b>

**CONSORCIO PAF 161 CORINTO**

Representante Legal:

Nelson Alfonso Casas Alfonso

C.C. No. 79.285,891