



Daule, 18 de noviembre de 2025

Señores
Ilustre Municipalidad de Daule
En su despacho.

Referencia: CONTRATACIÓN DE CONSULTORÍA ESPECIALIZADA PARA LA ELABORACIÓN DE UN PLAN MAESTRO VIAL Y DESARROLLO HIDRAULICO-SANITARIO DE LAS ZONAS URBANAS DEL CANTÓN DAULE COMO PLAN DE DESARROLLO COMPLEMENTARIO

De nuestras consideraciones:

En representación de la compañía LP CONSULT ante nuestra cotización para la CONTRATACIÓN DE CONSULTORÍA ESPECIALIZADA PARA LA ELABORACIÓN DE UN PLAN MAESTRO VIAL Y DESARROLLO HIDRAULICO-SANITARIO DE LAS ZONAS URBANAS DEL CANTÓN DAULE COMO PLAN DE DESARROLLO COMPLEMENTARIO, por un periodo de 240 días.

Los precios no incluyen el I.V.A.

Vigencia de la cotización es de 90 días

Sin otro particular, me suscribo de Ud.

Atentamente,

Atentamente,

Ing. María Elena Palacios Vaca
Representante Legal
LP-CONSULT CIA. LTDA.
c.c. Archivo



CÁLCULO DEL PRESUPUESTO REFERENCIAL

GOBIERNO AUTÓNOMO DESCENTRALIZADO ILUSTRE MUNICIPALIDAD DEL CANTÓN DAULE

"CONTRATACIÓN DE CONSULTORÍA ESPECIALIZADA PARA LA ELABORACIÓN DE UN PLAN MAESTRO VIAL Y DESARROLLO HIDRAULICO-SANITARIO DE LAS ZONAS URBANAS DEL CANTÓN DAULE COMO PLAN DE DESARROLLO COMPLEMENTARIO"

PRESUPUESTO REFERENCIAL

DESCRIPCIÓN	Valor en Dólares (\$)
1. COSTOS DIRECTOS	\$1,054,862.63
Remuneraciones	\$500,200.00
Beneficios y cargas sociales	\$129,722.63
Viajes y Viáticos	-
Subcontratos y servicios varios	\$375,180.00
Arrendamientos y alquileres de vehículos	\$19,600.00
Arrendamientos y alquileres de equipos e instalaciones	\$26,400.00
Suministros y materiales	\$960.00
Reproducciones, ediciones y publicaciones	\$2,800.00
Otros	-
2. COSTOS INDIRECTOS O GASTOS GENERALES	\$8,880.00
Sueldos, salarios y beneficios o cargas sociales del personal directivo y administrativo que desarrolle su actividad de manera permanente en la consultora	\$8,880.00
Arrendamientos y alquileres o depreciación y mantenimiento y operación de instalaciones y equipos, utilizados en forma permanente para el desarrollo de sus actividades	-
3. UTILIDAD EMPRESARIAL (Solo aplicable para personas jurídicas)	\$137,132.14
% de utilidad (respecto a los costos directos)	13.00%
	\$137,132.14
Total	\$1,200,874.78

*Considerar utilidad únicamente cuando se trate de persona Jurídica

PRESUPUESTO REFERENCIAL

"CONTRATACIÓN DE CONSULTORÍA ESPECIALIZADA PARA LA ELABORACIÓN DE UN PLAN MAESTRO VIAL Y DESARROLLO HIDRAULICO-SANITARIO DE LAS ZONAS URBANAS DEL CANTÓN DAULE COMO PLAN DE DESARROLLO COMPLEMENTARIO"

ANEXO DE COSTOS DIRECTOS

A) Remuneraciones

Descripción	Cantidad	Tiempo Previsto		Sueldo	
		Meses	Participación	Mensual	Total
A.1) Personal Técnico Principal					
Director de proyecto	1	8.00	100%	\$ 4,800.00	\$ 38,400.00
Especialista vial	1	8.00	100%	\$ 3,500.00	\$ 28,000.00
Especialista en Tráfico	1	8.00	100%	\$ 3,500.00	\$ 28,000.00
Especialista Hidrológico - Hidráulico	1	8.00	100%	\$ 3,500.00	\$ 28,000.00
Especialista en costos y programación	1	8.00	75%	\$ 3,200.00	\$ 19,200.00
Sub-Total A.1) Personal Directivo y Técnico:					\$ 141,600.00
A.2) Personal técnico Auxiliar					
Ing. Auxiliar Vial	1	8.00	100%	\$ 3,200.00	\$ 25,600.00
Ing. Auxiliar de Tráfico	1	8.00	100%	\$ 3,200.00	\$ 25,600.00
Ing. Auxiliar Hidráulico	1	8.00	100%	\$ 3,200.00	\$ 25,600.00
Ing. Auxiliar Sanitario AA.PP	1	8.00	100%	\$ 3,200.00	\$ 25,600.00
Ing. Auxiliar Sanitario AA.SS.	1	8.00	100%	\$ 3,200.00	\$ 25,600.00
Ing. Auxiliar Sanitario AA.LL.	1	8.00	100%	\$ 3,200.00	\$ 25,600.00
Asesor Geólogo-Geotécnico	1	8.00	100%	\$ 3,500.00	\$ 28,000.00
Asesor Estructural	1	8.00	100%	\$ 3,500.00	\$ 28,000.00
Asesor Eléctrico	1	8.00	100%	\$ 3,500.00	\$ 28,000.00
Asesor Mecánico	1	8.00	100%	\$ 3,500.00	\$ 28,000.00
Abogado	1	8.00	50%	\$ 3,500.00	\$ 14,000.00
Economista	1	8.00	75%	\$ 2,500.00	\$ 15,000.00
Coordinador Técnico	1	8.00	100%	\$ 2,750.00	\$ 22,000.00
Ingeniero de Campo	1	8.00	100%	\$ 2,000.00	\$ 16,000.00
Especialista Social	1	8.00	50%	\$ 2,500.00	\$ 10,000.00
Dibujantes	2	8.00	100%	\$ 1,000.00	\$ 16,000.00
Sub-Total A.2) Personal Auxiliar y Administrativo:					\$ 358,600.00
TOTAL REMUNERACIONES				\$ 500,200.00	

PRESUPUESTO REFERENCIAL

"CONTRATACIÓN DE CONSULTORÍA ESPECIALIZADA PARA LA ELABORACIÓN DE UN PLAN MAESTRO VIAL Y DESARROLLO HIDRAULICO-SANITARIO DE LAS ZONAS URBANAS DEL CANTÓN DAULE COMO PLAN DE DESARROLLO COMPLEMENTARIO"

ANEXO DE COSTOS DIRECTOS

B) Beneficios y Cargas Sociales

Descripción	Sueldo Mensual	Cantidad	T./Part. Meses	TOTAL	IECE 0.50%	SECAP 0.50%	IESS/S. camp 11.15%	Vacaciones	14avo. S. 470/12	13avo. S.	DESAHUSIO 25%/12	FR 8.33%	Total Cargas
B.1) Personal Directivo y Técnico													
Director de proyecto	\$ 4,800.00	1	8.0	100%	\$ 38,400.00	\$ 192.00	\$ 192.00	\$ 4,281.60	\$ 1,600.00	\$ 313.33	\$ 3,200.00		\$ 9,778.93
Especialista vial	\$ 3,500.00	1	8.0	100%	\$ 28,000.00	\$ 140.00	\$ 140.00	\$ 3,122.00	\$ 1,166.67	\$ 313.33	\$ 2,333.33		\$ 7,215.33
Especialista en Tráfico	\$ 3,500.00	1	8.0	100%	\$ 28,000.00	\$ 140.00	\$ 140.00	\$ 3,122.00	\$ 1,166.67	\$ 313.33	\$ 2,333.33		\$ 7,215.33
Especialista Hidrológico - Hidráulico	\$ 3,500.00	1	8.0	100%	\$ 28,000.00	\$ 140.00	\$ 140.00	\$ 3,122.00	\$ 1,166.67	\$ 313.33	\$ 2,333.33		\$ 7,215.33
Especialista en costos y programación	\$ 3,200.00	1	8.0	75%	\$ 19,200.00	\$ 96.00	\$ 96.00	\$ 2,140.80	\$ 800.00	\$ 235.00	\$ 1,600.00		\$ 4,967.80
Sub-Total B.1) Personal Directivo y Técnico :													\$ 36,392.73
B.2) Personal Auxiliar y Administrativo													
Ing. Auxiliar Vial	\$ 3,200.00	1	8.0	100%	\$ 25,600.00	\$ 128.00	\$ 128.00	\$ 2,854.40	\$ 1,066.67	\$ 313.33	\$ 2,133.33		\$ 6,623.73
Ing. Auxiliar de Tráfico	\$ 3,200.00	1	8.0	100%	\$ 25,600.00	\$ 128.00	\$ 128.00	\$ 2,854.40	\$ 1,066.67	\$ 313.33	\$ 2,133.33		\$ 6,623.73
Ing. Auxiliar Hidráulico	\$ 3,200.00	1	8.0	100%	\$ 25,600.00	\$ 128.00	\$ 128.00	\$ 2,854.40	\$ 1,066.67	\$ 313.33	\$ 2,133.33		\$ 6,623.73
Ing. Auxiliar Sanitario AA.PP	\$ 3,200.00	1	8.0	100%	\$ 25,600.00	\$ 128.00	\$ 128.00	\$ 2,854.40	\$ 1,066.67	\$ 313.33	\$ 2,133.33		\$ 6,623.73
Ing. Auxiliar Sanitario AA.SS.	\$ 3,200.00	1	8.0	100%	\$ 25,600.00	\$ 128.00	\$ 128.00	\$ 2,854.40	\$ 1,066.67	\$ 313.33	\$ 2,133.33		\$ 6,623.73
Ing. Auxiliar Sanitario AA.LL.	\$ 3,200.00	1	8.0	100%	\$ 25,600.00	\$ 128.00	\$ 128.00	\$ 2,854.40	\$ 1,066.67	\$ 313.33	\$ 2,133.33		\$ 6,623.73
Asesor Geólogo-Geotécnico	\$ 3,500.00	1	8.0	100%	\$ 28,000.00	\$ 140.00	\$ 140.00	\$ 3,122.00	\$ 1,166.67	\$ 313.33	\$ 2,333.33		\$ 7,215.33
Asesor Estructural	\$ 3,500.00	1	8.0	100%	\$ 28,000.00	\$ 140.00	\$ 140.00	\$ 3,122.00	\$ 1,166.67	\$ 313.33	\$ 2,333.33		\$ 7,215.33
Asesor Eléctrico	\$ 3,500.00	1	8.0	100%	\$ 28,000.00	\$ 140.00	\$ 140.00	\$ 3,122.00	\$ 1,166.67	\$ 313.33	\$ 2,333.33		\$ 7,215.33
Asesor Mecánico	\$ 3,500.00	1	8.0	100%	\$ 28,000.00	\$ 140.00	\$ 140.00	\$ 3,122.00	\$ 1,166.67	\$ 313.33	\$ 2,333.33		\$ 7,215.33
Abogado	\$ 3,500.00	1	8.0	50%	\$ 14,000.00	\$ 70.00	\$ 70.00	\$ 1,561.00	\$ 583.33	\$ 156.67	\$ 1,166.67		\$ 3,607.67
Economista	\$ 2,500.00	1	8.0	75%	\$ 15,000.00	\$ 75.00	\$ 75.00	\$ 1,672.50	\$ 625.00	\$ 235.00	\$ 1,250.00		\$ 3,932.50
Coordinador Técnico	\$ 2,750.00	1	8.0	100%	\$ 22,000.00	\$ 110.00	\$ 110.00	\$ 2,453.00	\$ 916.67	\$ 313.33	\$ 1,833.33		\$ 5,736.33
Ingeniero de Campo	\$ 2,000.00	1	8.0	100%	\$ 16,000.00	\$ 80.00	\$ 80.00	\$ 1,784.00	\$ 666.67	\$ 313.33	\$ 1,333.33		\$ 4,257.33
Especialista Social	\$ 2,500.00	1	8.0	50%	\$ 10,000.00	\$ 50.00	\$ 50.00	\$ 1,115.00	\$ 416.67	\$ 156.67	\$ 833.33		\$ 2,621.67
Dibujantes	\$ 1,000.00	2	8.0	100%	\$ 16,000.00	\$ 80.00	\$ 80.00	\$ 1,784.00	\$ 666.67	\$ 626.67	\$ 1,333.33		\$ 4,570.67
Sub-Total B.2) Personal Auxiliar y Administrativo :													\$ 93,329.90
TOTAL BENEFICIOS Y CARGAS SOCIALES										\$129,722.63			

PRESUPUESTO REFERENCIAL

"CONTRATACIÓN DE CONSULTORÍA ESPECIALIZADA PARA LA ELABORACIÓN DE UN PLAN MAESTRO VIAL Y DESARROLLO HIDRAULICO-SANITARIO DE LAS ZONAS URBANAS DEL CANTÓN DAULE COMO PLAN DE DESARROLLO COMPLEMENTARIO"

ANEXO DE COSTOS DIRECTOS

CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	TIEMPO (mes)	VALOR	TOTAL
				UNIT. DOLARES	DOLARES
C) Viajes y Viáticos					
Total Viajes y Viáticos:				\$ 0.00	
D1) Subcontratos					
Calicatas de cielo abierto, incluye ensayos de clasificación,	U	20		\$ 380.00	\$ 7,600.00
Aforo y estudio de tráfico en los puntos de conflicto en las	Gbl	1		\$ 21,000.00	\$ 21,000.00
Perforaciones en suelo	ml	200		\$ 430.00	\$ 86,000.00
Levantamiento aerofotogramétrico para anteproyecto (escala	Ha	10,000		\$ 14.30	\$ 143,000.00
Levantamiento Topográfico para catastro hidrosanitario	Ha	40		\$ 1,400.00	\$ 56,000.00
Pruebas de Calidad de Agua en PTAR	u	50		\$ 800.00	\$ 40,000.00
Pruebas de Calidad de Agua en Cuerpos Receptores	u	10		\$ 600.00	\$ 6,000.00
Informe del Componente Ambiental	Gbl	1		\$ 580.00	\$ 580.00
Informe Jurídico / Marco Legal	Gbl	0		\$ -	\$ 0.00
Evaluación Económica y Financiera	Gbl	0		\$ -	\$ 0.00
Total Subcontratos:				\$ 360,180.00	
D2) Servicios varios					
Apertura de trocha y caminos para trabajos de campo	Gbl	1		\$ 15,000.00	\$ 15,000.00
Total Servicios:				\$ 15,000.00	
E) Arrendamientos y alquileres de vehículos					
Alquiler de vehículos	U	2		\$ 9,800.00	\$ 19,600.00
Total Arrendamientos:				\$ 19,600.00	
F) Arrendamientos y alquileres de equipos e instalaciones					
Arrendamiento de oficina	U	1		\$ 8,000	\$ 8,000.00
Arrendamiento de vehículo no tripulado	U	4		\$ 1,200	\$ 4,800.00
Arrendamiento de equipo de precisión	U	4		\$ 800	\$ 3,200.00
Equipos de computación	U	3		\$ 3,200	\$ 9,600.00
Impresora/copiadora	U	2		\$ 400	\$ 800.00
Total Equipos e Instalaciones:				\$ 26,400.00	
G) Suministros y materiales					
Suministros	U	8		\$ 120.00	\$ 960.00
Total Suministro:				\$ 960.00	
H) Reproducciones, ediciones y publicaciones					
Reproducciones	U	8		\$ 350.00	\$ 2,800.00
Total Reproducciones:				\$ 2,800.00	
I) Otros					
Total Otros :				\$ 0.00	

PRESUPUESTO REFERENCIAL

"CONTRATACIÓN DE CONSULTORÍA ESPECIALIZADA PARA LA ELABORACIÓN DE UN PLAN MAESTRO VIAL Y DESARROLLO HIDRAULICO-SANITARIO DE LAS ZONAS URBANAS DEL CANTÓN DAULE COMO PLAN DE DESARROLLO COMPLEMENTARIO"

ANEXO DE GASTOS GENERALES

Descripción	Cantidad	Tiempo Previsto		Sueldo	
		Mes	Participación	Mensual	Total
K) Personal generador de gastos generales (Gastos de carácter permanente relacionados con su organización profesional)					
Gerente General	1	8.00	15%	\$ 3,500.00	\$ 4,200.00
Contador/a	1	8.00	15%	\$ 800.00	\$ 960.00
Secretaria	1	8.00	15%	\$ 650.00	\$ 780.00
Chofer	2	8.00	15%	\$ 650.00	\$ 1,560.00
Conserje	1	8.00	15%	\$ 650.00	\$ 780.00
Mensajero	1	8.00	15%	\$ 500.00	\$ 600.00
				Sub total K	\$ 8,880.00

PRESUPUESTO REFERENCIAL

"CONTRATACIÓN DE CONSULTORÍA ESPECIALIZADA PARA LA ELABORACIÓN DE UN PLAN MAESTRO VIAL Y DESARROLLO HIDRAULICO-SANITARIO DE LAS ZONAS URBANAS DEL CANTÓN DAULE COMO PLAN DE DESARROLLO COMPLEMENTARIO"

ANEXO DE GASTOS GENERALES

CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	TIEMPO (mes)	VALOR	% imputado al proyecto	TOTAL
				UNIT. DOLARES		DOLARES
L) Arrendamientos y Alquileres						
					Sub total L	\$ 0.00
M) Depreciación, mantenimiento y operación de instalaciones y equipos						
					Sub total M	\$ 0.00

K) Personal generador de gastos generales	\$ 8,880.00
L) Arrendamientos y Alquileres	\$ 0.00
M) Depreciación, mantenimiento y operación de instalaciones y equipos	\$ 0.00
TOTAL GASTOS GENERALES	\$ 8,880.00