

ANALISIS DE GASTOS GENERALES Y UTILIDAD PARA LA ELABORACION DEL EXPEDIENTE TECNICO

Obra

Expediente Técnico: Reubicación de las interferencias de Redes de agua en el Subproyecto A2 - Río Lacramarca

Costo Directo: S/ 3,825,107.20

Plazo total de obra (en Meses):

1.00

01.00		GASTOS GENERALES FIJOS		(No Relacionados Directamente con el Tiempo de Ejecución de la Obra)					
		Concepto	Und	Cantidad	P.Unit. S/		Parcial S/	Total S/	
01.01		GASTOS ADMINISTRATIVOS							
1.00		Gastos Legales (Notariales)	Est.	1.00	S/	800.00	S/	800.00	
1.00		Gastos Varios (Fotocopias, etc)	Est.	1.00	S/	800.00	S/	800.00	
		LIQUIDACIÓN DE OBRA							
		VARIOS							
01.02		VARIOS							
1.00		SENCICO (0.2% Presupuesto sin IGV)	%	0.00	3,825,107.20	S/		-	
1.00		Costo Autorización Municipal para Ejecución de Obras	Est.	0.20	10,000.00	S/		2,000.00	
1.00		Pagos a PROVIAS por desvíos de tránsito	Est.	0.10	10,000.00	S/		1,000.00	
1.00		Pagos a Empresas de Servicio y Municipalidad por planos actualizados por ser Est.		0.50	2,000.00	S/		1,000.00	
		TOTAL GASTOS GENERALES FIJOS :		0.14640%		5,600.00			
02.00		GASTOS GENERALES VARIABLES		(Relacionados Directamente con el Tiempo de Ejecución de la Obra)					
02.01		PERSONAL PROFESIONAL - TECNICO - ADMINISTRATIVO - AUXILIAR							
		PERSONAL CLAVE							
0.00		Gerente de obra (administrador de contrato)	MH	1.00	S/	30,800.00	S/	-	
0.00		Residente de obra	MH	1.00	S/	27,500.00	S/	-	
0.00		Especialista de calidad	MH	1.00	S/	16,104.00	S/	-	
0.00		Especialista de obras eléctricas y electromecánicas	MH	1.00	S/	15,450.00	S/	-	
		PERSONAL DE APOYO							
1.00		Jefe de Frente (Obras Generales)	MH	1.00	S/	10,500.00	S/	10,500.00	
1.00		Especialista de Planeamiento y Costos	MH	1.00	S/	10,500.00	S/	10,500.00	
1.00		Especialista en Mecánica de Suelos y Geotecnia	MH	1.00	S/	8,086.96	S/	8,086.96	
1.00		Especialista en Estructuras	MH	1.00	S/	8,086.96	S/	8,086.96	
1.00		Especialista en Estudio de Hidrogeología	MH	1.00	S/	8,086.96	S/	8,086.96	
		PERSONAL DE APOYO TÉCNICO							
1.00		Técnicos en topografía 01	MH	1.00	S/	5,052.00	S/	5,052.00	
1.00		Técnicos en AUTOCAD 01	MH	1.00	S/	3,850.00	S/	3,850.00	
		PERSONAL ASISTENTE APOYO DE OBRA							
0.00		Ingeniero jefe de Oficina técnica	MH	1.00	S/	10,500.00	S/	-	
1.00		Tecnico de Interferencias	MH	1.00	S/	4,500.00	S/	4,500.00	
		PERSONAL ADMINISTRATIVO							
		GUARDIANIA, LIMPIEZA, CHOFERES							
1.00		Personal de seguridad (doble turno) ADM	MH	1.00	S/	2,000.00	S/	2,000.00	
1.00		Personal de limpieza ADM	MH	1.00	S/	1,756.80	S/	1,756.80	
		IMPLEMENTOS DE SEGURIDAD							
1.00		Equipos de Protección Personal (EPP) (personal profesional, técnico y asistent GLB		10.00	S/	750.00	S/	7,500.00	



DELFIN HURTADO MORENO
DNI 25446288
Representante Legal

ANALISIS DE GASTOS GENERALES Y UTILIDAD PARA LA ELABORACION DEL EXPEDIENTE TECNICO

Obra

Expediente Técnico: Reubicación de las interferencias de Redes de agua en el Subproyecto A2 - Río Lacramarca

Costo Directo: S/ 3,825,107.20

Plazo total de obra (en Meses):

1.00

VEHICULOS						
1.00	Camioneta produccion secundaria y generales 01	MES	1.00	S/	5,000.00	S/ 5,000.00
COMBUSTIBLE						
1.00	Camionetas	MES	1.00	S/	2,300.00	S/ 2,300.00
EQUIPOS NO INCLUIDOS EN LOS COSTOS DIRECTOS						
1.00	Equipos de Computo	MES	1.00	S/	320.00	S/ 320.00
1.00	Impresoras	MES	1.00	S/	150.00	S/ 150.00
1.00	Plotter	MES	1.00	S/	800.00	S/ 800.00
0.20	Fotocopiadora 01	MES	1.00	S/	1,500.00	S/ 300.00
1.00	Mobiliario	MES	1.00	S/	800.00	S/ 800.00
MATERIALES INDIRECTOS						
0.50	Útiles y otros de escritorio	MES	1.00	S/	1,800.00	S/ 900.00
0.20	Copias en general	MES	1.00	S/	2,000.00	S/ 400.00
1.00	Agua para consumo humano bidones de 20 lts	Bd	6.00	S/	16.00	S/ 96.00
SERVICIOS						
0.20	Laboratorio de Ensayo de materiales	MES	4.00	S/	10,000.00	S/ 8,000.00
SEGUROS, FIANZAS Y APORTES						
1.00	Póliza SCTR	Est.	1.00	S/	1,092.35	S/ 1,092.35
1.00	Póliza CAR	Est.	0.00	S/	25,587.68	S/ -
1.00	Seguro Vida Ley	Est.	1.00	S/	330.82	S/ 330.82
1.00	Póliza TREC (Todo riesgo equipo de Contratistas)	Est.	0.00	S/	1,305.92	S/ -
1.00	Carta Fianza por garantia fiel cumplimiento del contrato ejecución de la obra (4 %)	Est.	0.00	S/	2,084.92	S/ -
1.00	Carta Fianza por garantia fiel cumplimiento del contrato de la entrega (1% por 12 meses)	Est.	1.00	S/	1,421.54	S/ 1,421.54
GASTOS DE SEDE CENTRAL (Aporte = 20 %)						
0.00	Coordinador de Obra	MES	1.00	S/	30,800.00	S/ -
0.00	Asesoría Técnica -Legal	MES	1.00	S/	18,000.00	S/ -
0.00	Secretaria	MES	1.00	S/	3,322.00	S/ -
0.00	Alquiler de Oficina	MES	1.00	S/	9,000.00	S/ -
0.00	Mantenimiento de Oficina principal	MES	1.00	S/	4,500.00	S/ -
0.00	Teléfono - Fax	MES	1.00	S/	3,000.00	S/ -
0.00	Copias Fotostáticas	MES	1.00	S/	1,500.00	S/ -
0.00	Útiles y Materiales fungibles	MES	1.00	S/	2,000.00	S/ -

02.03

GASTOS FINANCIEROS COMPLEMENTARIOS

1.00	Fianzas: Renovaciones	MES	0.10	S/	7,650.21	S/ 765.02
1.00	Gastos financieros y otras obligaciones	MES	0.00	S/	5,000.00	S/ -

TOTAL GASTOS GENERALES VARIABLES : **2.42073%** **92,595.41**

TOTAL GASTOS GENERALES FIJOS Y VARIABLES (1 y 2): **2.56713%** **98,195.41**

UTILIDAD: **1.00000%** **925.95**

TOTAL GASTOS GENERALES Y UTILIDAD: **99,121.36**



DELFIN HURTADO MORENO
DNI 25446288
Representante Legal