ANEXO 11. Analisis de Precios Unitarios

ENTIDAD	
TIPO DE PROCESO	
FORMATO	
PROPONENTE	
OBJETO	

PRESUPUESTO	
CAPITULO	
ITEM	
UNIDAD	
DESCRIPCION	

ÍTEM	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	TIPO	M3-KM	DIST.	UNIDAD	CANT.	VR. UNITARIO	REND.	VR.TOTAL
EQUIPO										
									SUBTOTAL	
MATERIALES										
									SUBTOTAL	$ -
TRANSP.										
									SUBTOTAL	$ -
M.O										
									SUBTOTAL	

COSTO TOTAL DIRECTO	
COSTOS INDIRECTOS	
FIRMA DEL PROPONENTE	

ADMINISTRACION		
IMPREVISTOS		
UTILIDAD		
PRECIO TOTAL UNITARIO APROX. AL PESO		

ENTIDAD
TIPO DE PROCESO
OBJETO
ANEXO No 12 - CALCULO DEL AIU

	1. GASTOS EN EL CAMPO	VALORES $	PORCENTAJE %
1.1	Servicicios Públicos		
1.2	Comunicaciones		
1.3	Campamento		
1.4	Arriendo Oficina		
1.5	Ensayos Laboratorios		
1.6	Alquiler de vehiculo camioneta		

	2. GASTOS LEGALES CORRESPONDIENTES A OBRAS CIVILES	VALORES $	PORCENTAJE %
2.1	Elaboración Propuesta, incluye gastos visita y Garantía de Seriedad		
2.2	Pago de Impuestos y Estampillas (Estampillas = 4,5%)		
2.3	Garantía única de cumplimiento y Responsabilidad Civil Extracontractual		

	3. GASTOS DE PERSONAL	VALORES $	PORCENTAJE %
3.1	Director de Obra (Dedicación % x ( )Meses)		
3.2	Ingeniero Residente (Dedicación ( )% x Meses)		

	4. IMPUESTOS	VALORES $	PORCENTAJE %
4.1	Retención en la Fuente 2% del Vr del Contrato sin IVA		
4.2	Pago de el Impuestos de Contribución Especial = 5,00% Vr del Contrato		
4.3	Otros Impuestos		
4.4	Comision Fiduciaria - 1 SMMLV x Mes		
4.5	Rete ICA 1% del Vr del Contrato sin IVA		

	5. ADMINISTRACION IMPREVISTOS Y UTILIDADES	VALORES $	PORCENTAJE %
5.1	Utilidad sin deducir impuestos sobre la Renta. % del Costo Directo		
5.2	Imprevistos		
5.3	Administración		
	Total A.I.U obra civil		

ENTIDAD

TIPO DE PROCESO

OBJETO

ANEXO 13. CALCULO DE PRESTACIONES SOCIALES

I. SALARIO BASICO MENSUAL

1.1. Salario Basico 100%

PRESTACIONES SOCIALES

a - Cesantias
b - Intereses cesantias
c - vacaciones
d - Primas
e - E.P.S
f - Pensiones
g - Riesgos Profesionales
h - Subsidio familiar
i - Sena Y Aporte Construcción
j - ICBF
k - Auxilio Transporte
l - Seguros colectivos
m - Dotación
n - FIC

PRESTACIONES SOCIALES APLICABLES A INGRESOS < 2 SMMLV
SALARIO + PRESTACIONES SOCIALES APLICABLES A INGRESOS < 2 SMMLV

PRESTACIONES SOCIALES APLICABLES A INGRESOS > 2 SMMLV
SALARIO + PRESTACIONES SOCIALES APLICABLES A INGRESOS > 2 SMMLV

II. CALCULO FACTOR DIA HABIL

2.1. Total dias del año (A)

Dias no laborados
a - Domingos
b - Sabados (1/2 día)
c - Dias feriados
d - Permisos remunerados
e -

2.2. Total dias no laborados (B)

TOTAL DIAS HABILES (C) = (A)-(B)

FACTOR POR DIA HABIL (A/C)

TOTAL SALARIO MINIMO A PAGAR (PERSONAL CAMPO)

ENTIDAD
TIPO DE PROCESO
OBJETO
ANEXO 14 LISTA DE JORNALES Y SALARIOS BASICOS
PERSONAL ADMINISTRATIVO

PERSONAL ADMINISTRATIVO Y OPERATIVO

MENOR A 2 SMMLV . *(Salario Mensual)*

PERSONAL DE NOMINA	SALARIO BASICO	AUXILUIO DE TRANSPORTE	SALARIO MENSUAL BASICO	PRESTACIONES	TOTAL SALARIO MENSUAL
Inspector					
Chofer					
Almacenista					
Celador					
Secretaria					
Auxiliar contable					
Auxiliar Servicios Generales					
Mensajero					

MAYOR A 2 SMMLV . (Salario Mensual)

PERSONAL DE NOMINA	SALARIO BASICO	AUXILUIO DE TRANSPORTE	SALARIO MENSUAL BASICO	PRESTACIONES	TOTAL SALARIO MENSUAL
Director/Residente de Obra					
Maestro de obra					
Contador					
Ingeniero Ambiental					
Trabajadora Social					
Técnico plan gestión integral de obra					

PERSONAL DE CAMPO - *(Jornal Diario Habil)*

PERSONAL A CARGO DE LA OBRA	SALARIO + AUX TRANSPORTE	FACTOR DIA HABIL 0.0000	JORNAL DIARIO BASICO	PRESTACIONES	JORNAL MAS PRESTACIONES
Técnico Constructor					
Técnico Electronico					
Oficial					
Obreros					
Oficial Metálista					
Oficial Pintor					
Topografo					
Cadenero I					
Cadenero II					

ENTIDAD

TIPO DE PROCESO

OBJETO

ANEXO 15 - CONFORMACION DE CUADRILLAS

CUADRILLA No. 1			
PERSONAL/TECNICO/PROFESIONAL	CANT	VAL UNIT	VALOR PARCIAL
TOTAL VALOR CUADRILLA No. 1			

CUADRILLA No. 2			
PERSONAL/TECNICO/PROFESIONAL	CANT	VAL UNIT	VALOR PARCIAL
TOTAL VALOR CUADRILLA No. 2			

ENTIDAD				
TIPO DE PROCESO				
OBJETO				
ANEXO 16: LISTA DE PRECIOS DE MATERIALES				
CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	VALOR UNIT	VALOR TOTAL UTILIZADO
TOTAL MATERIALES				

ENTIDAD							
TIPO DE PROCESO							
OBJETO							
ANEXO 17: LISTA DE TARIFAS DE EQUIPOS Y MAQUINARIAS							
CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	TIPO	CAPACIDAD MAXIMA	VR. UNIT SIN IVA	VR. UNIT CON IVA	COSTO POR USO
TOTAL EQUIPOS							

ENTIDAD		
TIPO DE PROCESO		
OBJETO		
ANEXO 18: LISTA DE COSTOS DE TRANSPORTES DE MATERIALES Y EQUIPOS		
EQUIPO/MATERIAL	TARIFA	VALOR TRANSPORTE TOTAL
TRANSPORTE		

ENTIDAD						
TIPO DE PROCESO						
OBJETO						
ANEXO 19: LISTADO DE COSTOS DE MANO DE OBRA POR ITEM						
ITEM	ACTIVIDAD	UNIDAD	CANTIDAD	TIPO DE CUADRILLA	RENDIMIENTO DE CUADRILLAS	VALOR JORNAL TOTAL
TOTAL MANO DE OBRA						