

## ANEXO II

Planilla de Computo correspondiente a:

**Cambio parcial de cañerías de suministro agua de consumo**

FECHA DE PRESENTACION:

TIEMPO ESTIMADO DE OBRA: 30 días hábiles

<b>1.- GENERALIDADES</b>				
1.1	Suministros a cargo del contratista, materiales y equipos			no cotizable
1.2	Muestras, ensayos y cateos			no cotizable
1.3	Reconocimiento de la obra			no cotizable
1.4	Responsabilidad del contratista			no cotizable
1.5	Interpretación de la documentación técnica			no cotizable
1.6	Aprobación de los trabajos			no cotizable
1.7	Condiciones de seguridad y precauciones en obra			no cotizable
1.8	Seguros			no cotizable
1.9	Inspecciones			no cotizable
1.10	Horario de los trabajos			no cotizable
<b>2 TRABAJOS PRELIMINARES</b>				
2.1	Normas sobre Seguridad e Higiene	U	1	
2.2	cercos de obras	U	1	
2.3	obrador, depositos, baño	U	1	
2.4	Luz para la construccion	U	1	
2.5	Secuencia fotografica	U	1	
2.6	estudio de recorrido de cañerías	U	1	
2.7	Limpieza final	U	1	
<b>3 CAMBIO DE CAÑERIAS</b>				
3.1	desarmado de bajo mesada para acceder a las instalaciones	gl	1	
3.2	identificación de cañerías con sus derivaciones	u	6	
3.3	retiro de cañerías sin uso ( cantidad)	ml	120	
3.4	reemplazo de cañerías deterioradas por termofusión	ml	90	
3.5	colocación de piezas T nuevas y llaves de paso	u	25	
<b>4 ALBAÑILERIA</b>				
4.1	arreglo de revoques	m2	15	
4.2	reposición de revestimientos cerámicos	m2	15	

<b>SUB-TOTAL 1</b> (incluye material, maquinas y herramientas, mano de obra)	
---	--

GASTOS GENERALES (    %)

<b>SUB-TOTAL 2 (SUB-TOTAL 1 + GASTOS GENERALES)</b>	
---	--

BENEFICIO EMPRESA (    %)

<b>SUB-TOTAL 3 (SUB-TOTAL 2 + BENEFICIO EMPRESA)</b>	
--	--

REPRESENTACION TECNICA (    %)

<b>SUB-TOTAL 4 (SUB-TOTAL 3 + REPRESENTACION TECNICA)</b>	
---	--

I.V.A e I. Brutos (    %)

<b>TOTAL -TOTAL (SUB-TOTAL 4 + IMPUESTOS)</b>	
---	--