



ANEXO INFORMATIVO NO. 12

Tabla de profesionales requeridos accesos

resolución 043 de 2013 es un instrumento elaborado por Empresas Públicas de Cundinamarca ESP el cual logra estructurar el presupuesto en los contratos de consultoría. Este contempla categorías y jerarquías de profesionales fijando sus correspondientes salarios. Establece también valores a pagar por alquiler de vehículos, y aplica el factor multiplicador al salario de los profesionales con el fin de contemplar prestaciones, costos indirectos, honorarios y la utilidad del consultor. La resolución aclara que son los presios maximos, por lo cual el area tecnica determina los precios para la universidad de cundinamarca y sus respectivas experiencias.

ITEM	DESCRIPCIÓN - NOMBRE DEL CARGO	CANTIDAD	FACTOR MULTIPLICADOR	PORCENTAJE DE DEDICACIÓN	MESES
PERSONAL POR ACTIVIDAD					
DIRECCION DE PROYECTO					
1	Director de Consultoría ARQUITECTO O INGENIERO CIVIL	1	2,2	50%	7
ESTUDIO DE SUELOS					
2	INGENIERO GEOTECNISTA, O INGENIERO CIVIL CON ESPECIALIZACIÓN EN EL ÁREA	1	2,2	15%	7
3	Operador Equipo de Perforación	2	2,2	15%	7
4	Laboratorista	1	2,2	15%	7
DISEÑO ARQUITECTÓNICO Y URBANISTICO CARTILLA DE ANDENES Y MOBILIARIO PUBLICO					
5	Arquitecto	1	2,2	35%	7
6	Auxiliar de arquitectura	1	2,2	35%	7
7	Ingeniero Ambiental	1	2,2	35%	7
DISEÑO Y CALCULO ESTRUCTURAL					
8	Ingeniero Civil	1	2,2	20%	7
4.5. DISEÑO ELÉCTRICO -CORRIENTE NORMAL-REGULADA, VOZ Y DATOS CCTV, T.V. Y ALUMBRADO PUBLICO ACOMETIDAS AL CAMPUS UNISVERSITARIO.					
9	INGENIERO ELECTRICISTA Y/O ELÉCTRICO	1	2,2	20%	7
10	INGENIERO DE SISTEMAS Y/O ELECTRONICO	1	2,2	20%	7
DISEÑO HIDRO-SANITARIO, PLUVIAL, ALCANTARILLADO Y RED CONTRA INCENDIOS ACOMETIDA AL CAMPUS UNIVERSITARIO					
11	INGENIERO CIVIL Y HIDROSANITARIO	1	2,2	20%	7
PRESUPUESTO, PROGRAMACIÓN Y ESPECIFICACIONES					
12	INGENIERO CIVIL O ARQUITECTO	1	2,2	25%	7



DIGITALIZACIÓN DE PLANOS, RENDERS, IMÁGENES, PRESENTACIÓN FINAL DEL PROYECTO					
13	Dibujante - digitalización del proyecto	1	2,2	25%	7
OTROS GASTOS					
14	Alquiler de plotter, impresión de planos e imágenes	1			
15	Alquiler equipo de perforación (incluye transporte)	1			
16	Edición de informes, copias de normas y decretos, Fotocopias y Papelería	7			
17	Visitas de campo, asistencia a comites y reuniones necesarias en el transcurso del desarrollo del contrato (alquiler de vehiculo campero, pick up, camioneta o similar)	1			
18	Tramite de Licencia(s) y/o permisos de Construcción	1			