

Proyecto:

Río:

N° del Paquete:

Nombre del Paquete:

Referencia: TDR-Anexo 12

PROYECTO SOLUCIÓN INTEGRAL PARA EL CONTROL DE INUNDACIONES Y MOVIMIENTO DE MASA DE LA CUENCA DEL RÍO CAÑETE Y DEL RÍO HUAURA

CAÑETE

PAQUETE 5

HABILITACIÓN DE ACCESOS , PLATAFORMAS Y MOVIMIENTO DE TIERRAS II PARTE- CUENCA CAÑETE

HISTOGRAMA DE MANO DE OBRA														
DISTRIBUCIÓN MENSUAL DE MANO DE OBRA DIRECTA														
			M1	M2	M3	M4	M5	M6	M7	M8	M9	M10	M11	M12
TOTAL	Und.	2,249	86	218	218	218	218	218	218	218	218	194	132	93
Capataz	Und.	74	3.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	5.0	3.0
Operario	Und.	171	4.0	17.0	17.0	17.0	17.0	17.0	17.0	17.0	17.0	17.0	10.0	4.0
Operador de equipo	Und.	799	31.0	78.0	78.0	78.0	78.0	78.0	78.0	78.0	78.0	54.0	54.0	36.0
Oficial	Und.	197	11.0	19.0	19.0	19.0	19.0	19.0	19.0	19.0	19.0	19.0	9.0	6.0
Peón	Und.	960	33.0	93.0	93.0	93.0	93.0	93.0	93.0	93.0	93.0	93.0	50.0	40.0
Topografo	Und.	12	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
Nivelador	Und.	12	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
Ayudante de topografía	Und.	12	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
Ayudante de nivelador	Und.	12	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
PERSONAL MOD	Und.	2,249	86.0	218.0	218.0	218.0	218.0	218.0	218.0	218.0	218.0	194.0	132.0	93.0

Proyecto:

Río:

N° del Paquete:

Nombre del Paquete:

Referencia: TDR-Anexo 12

PROYECTO SOLUCIÓN INTEGRAL PARA EL CONTROL DE INUNDACIONES Y MOVIMIENTO DE MASA DE LA CUENCA DEL RÍO CAÑETE Y DEL RÍO HUAURA

CAÑETE

PAQUETE 5

HABILITACIÓN DE ACCESOS , PLATAFORMAS Y MOVIMIENTO DE TIERRAS II PARTE- CUENCA CAÑETE

			DISTRIBUCIÓN MENSUAL DE MANO DE OBRA INDIRECTA											
			M1	M2	M3	M4	M5	M6	M7	M8	M9	M10	M11	M12
TOTAL	Und.	1,055	51	88	100	100	100	100	100	100	100	98	74	50
Conductor de vehículo liviano	Und.	177	5.0	17.0	17.0	17.0	17.0	17.0	17.0	17.0	17.0	17.0	13.0	6.0
Maestro de obra	Und.	42	2.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	2.0	2.0
Encargado/Resp de Almacén	Und.	12	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
Auxiliar de Almacen	Und.	12	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
Arqueólogo	Und.	12	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
Ayudantes de arqueología	Und.	12	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
Supervisor SSOMA	Und.	30	1.0	2.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	2.0	1.0
Supervisor de medio ambiente	Und.	21	1.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	1.0	1.0
Paramedico, médico asistencial	Und.	12	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
Supervisor MT	Und.	42	2.0	3.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	3.0	2.0
Secretaria (zona)	Und.	12	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
Comprador	Und.	12	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
Conserje (zona)	Und.	12	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
Técnico de campo - prueba de laboratorio	Und.	45	1.0	3.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	3.0	2.0	1.0
Ayudante de campo - pruebas de laboratorio	Und.	47	1.0	3.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	2.0	1.0
Dibujante Cadista	Und.	21	1.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	1.0	1.0
Señaleros (zona)	Und.	116	2.0	8.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	8.0	2.0
Asistente de supervisor	Und.	12	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
Mecánicos	Und.	30	1.0	2.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	2.0	1.0
Electricista	Und.	12	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
Llantero	Und.	20	1.0	1.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	1.0	1.0
Soldador	Und.	12	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
Ayudantes mecánicos	Und.	12	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
PERSONAL EMPLEADO - MOI	Und.	735	30.0	59.0	71.0	71.0	71.0	71.0	71.0	71.0	71.0	69.0	49.0	31.0

Proyecto:PROYECTO SOLUCIÓN INTEGRAL PARA EL CONTROL DE INUNDACIONES Y MOVIMIENTO DE MASA DE LA CUENCA DEL RÍO CAÑETE Y DEL RÍO HUAURA

Río:CAÑETE

N° del Paquete:PAQUETE 5

Nombre del Paquete:HABILITACIÓN DE ACCESOS , PLATAFORMAS Y MOVIMIENTO DE TIERRAS II PARTE- CUENCA CAÑETE

Referencia: TDR-Anexo 12

Gerente de obra	Und.	6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.50	0.50
Residente de obra (personal clave)	Und.	12	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
Administrador de Obra	Und.	12	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
Asistente administrativo	Und.	12	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
Contador	Und.	12	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
Asistentes de asuntos sociales	Und.	12	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
Arqueólogo	Und.	12	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
Jefe de Oficina Técnica (personal clave)	Und.	12	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
Jefe de Producción	Und.	12	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
Jefe de Equipos	Und.	12	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
Jefe de Recursos Humanos	Und.	12	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
Jefe de Topografía (personal clave)	Und.	12	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
Jefe de SSOMA	Und.	12	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
Planeador de Equipos	Und.	12	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
Responsable Calidad	Und.	12	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
Vigilancia	Und.	103	4.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	7.0	2.0
Tareadores	Und.	31	1.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	2.0	1.0
Mantenimiento y Limpieza	Und.	12	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
PERSONAL STAFF - MOI	Und.	320	20.5	28.5	28.5	28.5	28.5	28.5	28.5	28.5	28.5	28.5	24.5	18.5

* Los cargos deben ser definidos por cada Postor de acuerdo a su organigrama. Es indispensable incluir las posiciones claves en el histograma de Mano de Obra Indirecta.