

DESAGREGADO DE GASTOS DE SUPERVISIÓN									
PROYECTO: "MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE RURAL Y CREACION DEL SERVICIO DE ALCANTARILLADO U OTRAS FORMAS DE DISPOSICIÓN SANITARIA DE EXCRETAS EN EL ANEXO DE TAMBONE DISTRITO DE MOYA DE LA PROVINCIA DE HUANCAMELICA DEL DEPARTAMENTO DE HUANCAMELICA"									
ITEM	DESCRIPCION	U	CANTIDAD			VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL		
			CANTIDAD	PART.	MES				
1.00.00	PERSONAL TECNICO ADMINISTRATIVO					S/. / u	S/.		
1.01.00	Mano de Obra Indirecta (Dirección Técnica de Obra)								
1.01.01	Area de Producción								
1.01.01.01	Ing. Supervisor de Obra Civil/Sanitario	Mes	1.00	100%	4.00	8.000.00	32.000.00		
1.01.01.02	Ing. Asistente Supervisor de Obra Civil/Sanitario	Mes	1.00	100%	3.00	5.000.00	15.000.00		
1.01.01.03	Ing. Especialista en Seguridad y Salud Ocupacional	Mes	1.00	100%	3.00	5.000.00	15.000.00		
1.01.01.04	Ing. Especialista en Calidad	Mes	1.00	100%	3.00	5.000.00	15.000.00		
1.01.01.05	Ing. Especialista Ambiental	Mes	1.00	100%	3.00	5.000.00	15.000.00		
1.01.01.06	Supervisor Social	Mes	1.00	50%	3.00	5.000.00	7.500.00		
1.01.02	Otros								
1.01.02.01	Chofer	Mes	1.00	100%	3.00	2.500.00	7.500.00		
MONTO TOTAL REMUNERACION PERSONAL TECNICO - ADMINISTRATIVO							107.000.00		
2.00.00	EQUIPOS NO INCLUIDOS EN LOS COSTOS DIRECTOS								
2.02.00	Alquiler de Equipos de Comunicación	mes	1.00		3.00	500.00	1.500.00		
2.03.00	Alquiler de Camioneta/Incluye Combustible	mes	1.00		3.00	3.500.00	10.500.00		
MONTO TOTAL COSTO DE EQUIPOS							12.000.00		
3.00.00	CONTROL TECNICO Y OTROS								
4.01.00	Ensayos de control de Calidad del concreto, suelos y agua								
	DISEÑO DE MEZCLA								
	Concreto fc=140 kg/cm4	und	1.00		1.00	250.00	250.00		
	Concreto fc=175 kg/cm2	und	1.00		1.00	250.00	250.00		
	Concreto fc=210 kg/cm3	und	1.00		1.00	250.00	250.00		
	Concreto fc=280 kg/cm3	und	1.00		1.00	250.00	250.00		
	ENSAYO DE PROCTOR								
	Material Propio	und	1.00		1.00	80.00	80.00		
	ENSAYO DE DENSIDAD DE CAMPO								
	Ensayo de densidad de campo - redes de distribución	und	1.00		120.00	30.00	3.600.00		
	Resistencia a la Compresion del Concreto (Rotura de probetas)								
	Sistema de Agua Potable								
	Captación	und	1.00		4.00	15.00	60.00		
	CONDUCCION								
	Cámaras Rompe Presión Tipo 6	und	7.00		2.00	15.00	210.00		
	Cámaras Válvula de aire	und	2.00		2.00	15.00	60.00		
	RESERVORIO								
	Reservorio	und	1.00		4.00	15.00	60.00		
	DISTRIBUCION								
	Cámara de Válvula de Aire	und	1.00		2.00	15.00	30.00		
	Cámaras Rompe Presión Tipo 7	und	1.00		2.00	15.00	30.00		
	Válvulas de Cierre	und	6.00		1.00	15.00	90.00		
	Válvulas de Purga	und	2.00		2.00	15.00	60.00		
	Sistema de Eliminacion de Excretas								
	UBS (34 und)	und	34.00		2.00	15.00	1.020.00		
MONTO TOTAL COSTO CONTROL TECNICO Y OTROS							6.300.00		
4.00.00	MATERIALES DE ASISTENCIA MEDICA Y OFICINA OBRA								
4.01.00	Materiales de Oficina de Supervision	mes	1.00		3.00	1.500.00	4.500.00		
MONTO TOTAL COSTO MATERIALES DE ASISTENCIA MEDICA Y OFICINA DE OBRA							4.500.00		
5.00.00	COMUNICACIONES, SERVICIOS DE OFICINA PRINCIPAL Y MATERIALES								
5.01.00	Alquiler de Oficina y Equipos de Cómputo de Supervision	mes	1.00		3.00	1.000.00	3.000.00		
5.02.00	Copias Fotostaticas, copias de planos y otros	mes	1.00		3.00	1.000.00	3.000.00		
5.03.00	Telefono y/o internet	mes	1.00		3.00	500.00	1.500.00		
MONTO TOTAL COSTO DE COMUNICACIONES, SERVICIOS OFICINA PRINCIPAL Y MATERIALES							7.500.00		
6.00.00	IMPREVISTOS								
6.01.00	Imprevistos	mes	1.00		3.00	493.83	1.481.49		
MONTO TOTAL COSTO DE IMPREVISTOS							1.481.49		
TOTAL GASTOS GENERALES SUPERVISIÓN							188.781.49		

MUNICIPALIDAD DISTRITO DE MOYA
ING. RUBEN DE LA CRUZ LOPEZ
SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA URBANO RURAL