

CALCULO DE MANO DE OBRA

DESCRIPCION	CATEGORIA						
	TOPOGRAFO	OPERADOR ELECTRONICO	OPERADOR DE EQUIPO PESADO	OPERADOR DE EQUIPO MEDIANO	OPERARIO	OFICIAL	PEON
SALARIO BASICO	80.50	80.50	80.50	80.50	80.50	63.15	56.80
BONIFICACION POR ALTA ESPECIALIZACION							
Operador de Equipo Mediano 8%					6.44		
Operador de Equipo Pesado 10%			8.05				
Operador Electromecnico 15%		12.08					
Topografio 9%	7.25						
BONIFICACION UNIFICADA DE CONSTRUCCION (BUC)							
Del Operario 32%	25.76	25.76	25.76	25.76	25.76	25.76	
Del Oficial 30%						18.95	
Del Peon 30%							17.04
OTROS INGRESOS							
Por movilidad Acumulada	8.00	8.00	8.00	8.00	8.00	8.00	8.00
Por overrol	0.43	0.43	0.43	0.43	0.43	0.43	0.43
LEYES SOCIALES							
Leyes de Beneficios Sociales 113.59%	91.44	91.44	91.44	91.44	91.44	71.73	64.52
beneficios Sociales sobre el BUC y el BAE 12%	3.96	4.54	4.06	3.86	3.09	2.27	2.04
SEGUROS							
Por póliza de seguros ESSALUD+vida seguro de Accidente (sl. 5.00 x mes)	-	-	-	-	-	-	-
(Ponderado por el monto de la obra)							
JORNALES TOTALES	217.34	222.75	218.24	216.43	209.22	164.53	148.83
COSTO HORA HOMBRE	27.17	27.84	27.28	27.05	26.15	20.57	18.60


COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERU
 CONSEJO DEPARTAMENTAL ANCASH - HUACAY
 HUGO EUGENIO OBREGON HUERTADO
 INGENIERO CIVIL
 REG. CIP N° 183787