

**CALCULO DE MANO DE OBRA**

DESCRIPCION	CATEGORIA						
	TOPOGRAFO	OPERADOR ELECTRONICO	OPERADOR DE EQUIPO PESADO	OPERADOR DE EQUIPO MEDIANO	OPERARIO	OFICIAL	PEON
<b>SALARIO BASICO</b>	80.50	80.50	80.50	80.50	80.50	63.15	56.80
<b>BONIFICACION POR ALTA ESPECIALIZACION</b>							
Operador de Equipo Mediano 8%				6.44			
Operador de Equipo Pesado 10%			8.05				
Operador Electromecnico 15%		12.08					
Topografio 9%	7.25						
<b>BONIFICACION UNIFICADA DE CONSTRUCCION (BUC)</b>							
Del Operario 32%					25.76		
Del Oficial 30%	25.76					18.95	
Del Peon 30%							17.04
<b>OTROS INGRESOS</b>							
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
<b>LEYES SOCIALES</b>							
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
<b>SEGUROS</b>							
Por poliza de seguros ESSALUD+vida seguro de Accidente (sl. 5.00 x mes)	-	-	-	-	-	-	-
(Ponderado por el monto de la obra)							
<b>JORNALES TOTALES</b>	217.34	222.75	218.24	216.43	209.22	164.53	148.83
<b>COSTO HORA HOMBRE</b>	27.17	27.84	27.28	27.05	26.15	20.57	18.60


  
**COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERU**  
 CONSEJO DEPARTAMENTAL AUCARH - ICA  
**HUGO EUGENIO ORRACION HUERTADO**  
 INGENIERO CIVIL  
 R.C.G. CIP N° 193787