

CP: 0122
 CLIENTE: Obrascon Lain Huarte Sucursal del Peru
 OBRA: : SUBPROYECTO A3 RIO LACRAMARCA

Regimen	Normal
H-H/Ciclo	240
Dias/ciclo	6
HH Bono (semanal)	0.00

ANÁLISIS DEL COSTO DE LA MANO DE OBRA

Código SPO +				101000	102000	103000	104000	801000	802000
Descripción	Base de Datos			CAPATAZ	Operario CIVIL	Oficial CIVIL	Ayudante CIVIL	Operador Equipo A(*)	Operador Equipo B(*)
	Foraneo (F)			100%	0%	0%	0%	80%	80%
	Regional (R)			0%	100%	50%	0%	20%	20%
	Local (L)	Trujillo		0%	0%	50%	100%	0%	0%
Salario Basico Diario	60			112.84	86.80	68.10	61.30	86.80	86.80
Salario Basico Horario				14.11	10.85	8.51	7.66	10.85	10.85
SALARIO									
Basico	48			677.04	520.80	408.60	367.80	520.80	520.80
Horas extras al 60%	12			169.26	130.20	102.15	91.95	130.20	130.20
Horas extras al 100%	0			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Sobretiempo al 60%	60%			101.56	78.12	61.29	55.17	78.12	78.12
Sobretiempo al 100%	100%			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BONOS									
Bono x Turno Noche	25%	3%		5.08	3.91	3.06	2.76	3.91	3.91
BUC (Bono Unificado de Construcción)	32%	30%		216.65	166.66	122.58	110.34	166.66	166.66
BAE (Bono de Alta Especialización)	15%	10%	8%					52.08	52.08
Bono x Altura >10mts o 4 Pisos	7%	0	0%	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Bono x Altitud >3000 msnm	2.50	S/xdia		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Bono x Contacto directo con el agua	20%	0%		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Bono x Trabajo bajo cota 0	1.90	S/xdia	0%	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Asignacion Especial x trabajos en dias feriados	10.0%	0%		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Bono Pago en Bajada				0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Bono x Trabajo en Altas Temperaturas- Inf. Vial	3.50	S/xdia		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
LLSS									
LLSS sobre Basico	111.16%			752.62	578.94	454.21	408.86	578.94	578.94
LLSS sobre Horas Extras	26.08%			44.14	33.96	26.64	23.96	33.96	33.96
LLSS sobre Sobretiempo	11.08%			11.25	8.66	6.79	6.11	8.66	8.66
LLSS sobre BUC +Bonos	11.08%			24.57	18.90	13.92	12.53	24.67	24.67
OTROS									
Seguro Essalud-Vida	5.00	s/mes		1.15	1.15	1.15	1.15	1.15	1.15
Movilidad				0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
COSTO BASICO SEMANAL				S/. 2,003.32	S/. 1,541.28	S/. 1,200.40	S/. 1,080.65	S/. 1,599.13	S/. 1,599.13
COSTO H-H (Soles)				S/. 33.39	S/. 25.69	S/. 20.01	S/. 18.01	S/. 26.65	S/. 26.65
COSTO H-H (Dolares)				\$8.93	\$6.87	\$5.35	\$4.82	\$7.13	\$7.13
COSTOS ADICIONALES H-H									
20-90 Exámenes médicos				0.29	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29
20-90 Certificación Operadores									
20-90 Charlas de Inducción	5.20%	5.20%		1.74	1.34	1.04	0.94	1.39	1.39
20-90 Inducción especifica solicitada por cliente - Costo asumido por Cosapi				0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
20-90 Fotochek				0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
20-90 Renovaciones de Implementos de seguridad				1.80	1.80	1.80	1.80	1.16	1.16
20-90 Movilización a obra (I/v)				5.00	2.33	1.30	0.27	4.47	4.47
20-90 Movilización interna en obra				1.62	1.62	1.62	1.62	1.62	1.62
20-90 Hotelaria y Lavanderia				3.31	3.31	1.66	0.00	3.31	3.31
20-90 Alimentación Obreros				3.99	3.99	2.70	1.41	3.99	3.99
20-90 Agua de Beber				0.22	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22
20-90 HH perdidas x situaciones especiales	0.00%			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
31-99 Herramientas	0.00%	0.00%	8.00%	0.00	0.00	0.00	0.00		
14-90 Consumibles	0.00%	6.00%	6.00%		0.00	0.00	0.00		
Radio Walkie Talkie (Motorola)				0.19				0.19	0.19
COSTO ADICIONALES H-H (Soles)				S/. 18.16	S/. 14.90	S/. 10.63	S/. 6.55	S/. 16.64	S/. 16.64
COSTO TOTAL H-H INC ADICIONALES (Soles)				S/. 51.55	S/. 40.59	S/. 30.64	S/. 24.56	S/. 43.29	S/. 43.29
COSTO TOTAL H-H INC. ADICIONALES (Dolares)				\$13.78	\$10.85	\$8.19	\$6.57	\$11.57	\$11.57
Ingreso Bruto Semanal				1,164.51	895.78	694.62	625.26	947.86	947.86
Ingreso Bruto Mensual			4.29	4,990.75	3,839.04	2,976.94	2,679.69	4,062.24	4,062.24