

0. RESUMEN COSTO HORA HOMBRE

1. COSTO HORA HOMBRE POR CATEGORIA(vigente del 01/06/2023 al 31/05/2024)

DESCRIPCION	H.H.
Dibujante incl. Leyes sociales	S/28.67
Topógrafo incl. Leyes sociales	S/28.67
Capataz incl. Leyes sociales	S/33.12
Operario incl. Leyes sociales	S/27.60
Oficial incl. Leyes sociales	S/21.70
Peón incl. Leyes sociales	S/19.63
Operador de equipo liviano incl. Leyes sociales	S/28.55
Operador de equipo pesado incl. Leyes sociales	S/28.79
Operador soldador incl. Leyes sociales	S/29.74
Operador de equipo electromecánico incl. Leyes sociales	S/29.74
Técnico incl. Leyes sociales	S/30.36


Wilder Rodríguez
INGENIERO CIVIL
CIP. N° 262207

1. ANALISIS DEL CALCULO DEL PORCENTAJE DE LEYES Y BENEFICIOS SOCIALES

1. PORCENTAJES FIJOS

1.1. COMPENSACION POR TIEMPO DE SERVICIOS

Se calcula aplicando el 15% sobre el monto total de la remuneración básica percibida por el trabajador durante el tiempo de servicios (DS de 1953-11-02).

Dentro del porcentaje del 15% de indemnización para los trabajadores de toda la república, la indemnización propiamente dicha equivale al 12% y la compensación por utilidad al 3% (DS de 1953-11-02).

Para los conceptos de liquidación las horas extras laboradas deben considerarse como simples.

1.2. REGIMEN DE PRESTACIONES DE SALUD

El aporte a cargo solo del empleador equivale al 9% fijado en el artículo 6, inciso a) de la Ley 26790 de 1997-05-15 y Artículo 33 del DS N°009-97-SA de 1997-09-08.

1.3. SEGURO COMPLEMENTARIO DE TRABAJO DE RIESGO

La Ley N°26790 de 1997-05-15, Artículo 19, otorga cobertura adicional a los afiliados regulares del seguro social de Salud que desempeñan las actividades las actividades de alto riesgo, entre ellos construcción civil, según el anexo 5 del DS N°009-97-SA de 1997-09-08 modificado en la Cuarta disposición Final del DS N°003-98-SA de 1998-04-13, comprendiendo las siguientes coberturas:

- La cobertura de la salud por trabajo de riesgo.
- La cobertura de invalidez y sepelio por trabajo de riesgo.

Estas coberturas son de carácter obligatorio y por cuenta del empleador de acuerdo a los señalado en el artículo 19 de la Ley N°26790 y Artículo 82 del DS N°009-97-SA siendo contratada libremente.

La cobertura de salud por trabajo de riesgo comprende prestaciones de asistencia y asesoramiento preventivo promocional en salud ocupacional; atención médica; rehabilitación y readaptación laboral, cualquiera sea su nivel de complejidad (Art. 83 del D.S. N°009-97-SA). Esta cobertura es contratada libremente con ESSALUD o con la EPS, siendo la tasa en el caso de ESSALUD de 1.30%.

La cobertura de invalidez y sepelio por trabajo de riesgo otorga las pensiones de invalidez sea esta total o parcial, temporal o permanente, o de sobrevivientes y cubre los gastos de sepelio (Art. 84 del DS- N°009-97-SA). Esta cobertura es de libre contratación con la Oficina de Normalización Provisional (ONP), o con empresa de seguros debidamente acreditadas a elección del empleador, en promedio la tasa es de 1.70%.

2. PORCENTAJES DEDUCIDOS

Año Base	2023	
Periodo de Vigencia	01/06/2023	31/05/2024
Días Totales en el periodo	366 días	

2.1. INCIDENCIA DEL SALARIO DOMINICAL

FERIADOS	Fechas		Día		Feriados	Dominical	Días No Laborados	Días Laborados	%
Día de San Pedro y San Pablo	29/06/2023		ju		1.0000	1.00	2.0000	5.0000	20.00%
Fiestas Patrias	28/07/2023	29/07/2023	vi	sá	1.6900	1.00	2.6900	4.3100	23.20%
Santa Rosa de Lima	30/08/2023		mi		1.0000	1.00	2.0000	5.0000	20.00%
Combate de Angamos	08/10/2023		do		0.0000	1.00	1.0000	6.0000	16.67%
Día de Construcción Civil (*)	25/10/2023		mi		1.0000	1.00	2.0000	5.0000	20.00%
Día de Todos los Santos	01/11/2023		mi		1.0000	1.00	2.0000	5.0000	20.00%
La inmaculada Concepción y Batalla de ayacucho	08/12/2023	09/12/2023	vi	sá	1.6900	1.00	2.6900	4.3100	23.20%
Navidad	25/12/2023		lu		1.0000	1.00	2.0000	5.0000	20.00%
Año Nuevo	01/01/2024		lu		1.0000	1.00	2.0000	5.0000	20.00%
Semana Santa	jue	vie	jue	vie	2.0000	1.00	3.0000	4.0000	25.00%
Día del trabajador (**)	01/05/2024		mi		1.0000	1.00	2.0000	5.0000	20.00%
Resto de Domingos						41.00	41.0000		683.33%
TOTAL					12.3800	52.00	64.38	TOTAL	911.40%

DESCANSO EN DÍAS FERIADO

Incendencia de Dominical = $911.40\% / 52 =$ 17.53%


Eduardo Hidalgo Ramirez
INGENIERO CIVIL
CIP. N° 262207

1. ANALISIS DEL CALCULO DEL PORCENTAJE DE LEYES Y BENEFICIOS SOCIALES

2.2. VACACIONES (30 días récord)

A partir de 1961-08-25y por Ley N°13683 reglamentada mediante D.S. N°17 de 1961-10-24, los obreros tendrán derecho anualmente a 30 días

La incidencia es:

Días efectivos para tener el derecho a vacaciones	260 días
Incidencia de goce vacacional= $30/260$	11.54%

2.3. GRATIFICACION POR FIESTAS PATRIAS Y NAVIDAD

Los trabajadores de construcción civil de la republica percibirán 40 Jornales básicos como gratificación por fiestas patrias y 40 Jornales Básicos por

La incidencia es:

Gratificación por Fiesta patrias y Navidad:	2x40JB
Incidencia de gratificaciones = $2x40JB/360días$	22.22%

2.4. JORNALES POR FERIADOS NO LABORABLES

Por cada día no laborable, el trabajador percibirá un jornal extraordinario con los requisitos exigidos para la percepción del dominical (D.L. 21109 de 1975-

El calculo de la incidencia por feriados es:

Días Feriados en el periodo	12.38 días
Días Totales en el periodo	366.00 días
Días Domingo	52.00 días
Días Laborados	301.62 días
Incidencia de feriado = $12.38/301.62x100\%$	4.10%

2.5. ASIGNACION ESCOLAR

Los trabajadores de construcción civil de la republica percibirán por concepto de Asignación Escolar la suma equivalente a 30 Jornales básicos Anuales por

Incidencia de asignacion escolar = $3x30JB/360díasx100\%$	25.00%
---	--------



Wilder Rodriguez Saucedo
INGENIERO CIVIL
CIP. N° 262207

**2. TABLA DE PORCENTAJES DE LEYES Y BENEFICIOS SOCIALES EN EDIFICACIÓN
APLICABLES SOBRE LA REMUNERACIÓN BÁSICA, BUC Y BAE VIGENTE AL 01/06/2023**

ITEM	CONCEPTO	%	PORCENTAJE DE L.S. Y B.S. APLICABLES	
			REMUNERACIÓN BÁSICA	BUC Y BAE
1.00	PORCENTAJES ESTABLECIDOS			
1.01	Indemnización			
	a) Por tiempo de servicios		12.00%	
	b) Por participación de utilidades		3.00%	
1.02	Seguro Complementario de Riesgo (D.S. N° 003-98-TR)			
	a) Asistenciales (Essalud o EPS)		1.30%	1.30%
	b) Económicas (ONP o Seguro Privado)*		1.70%	1.70%
1.03	Régimen de Prestaciones de Salud		9.00%	9.00%
2.00	PORCENTAJES DEDUCIDOS			
2.01	Salario Dominical		17.53%	
2.02	Vacaciones record (30 días)		11.54%	
2.03	Gratificación de Fiestas Patrias y Navidad		22.22%	
2.04	Jornales por días Feriados no laborables		4.10%	
2.05	Asignación Escolar (promedio 3 hijos)		25.000%	
3.00	REGIMEN DE PRESTACIONES DE SALUD	9.00%		
3.01	Salario Dominical sobre 17.53%		1.58%	
3.02	Vacaciones record sobre 11.54%		1.04%	
3.03	Gratificaciones sobre 22.22%		2.00%	
3.04	Jornales por días feriados no laborables sobre 4.10%		0.37%	
4.00	SEGURO COMPLEMENTARIO DE TRABAJO DE RIESGO (D.S. N° 003-98-TR)	3.00%		
4.01	Salario Dominical sobre 17.53%		0.53%	
4.02	Vacaciones record sobre 11.54%		0.35%	
4.03	Gratificaciones sobre 22.22%		0.67%	
4.04	Jornales por días feriados no laborables sobre 4.10%		0.12%	
	PORCENTAJE TOTAL DE L.S. Y B.S.		114.05%	12.00%

* Promedio de las Compañías Aseguradoras.



 Wilder Rodríguez Sarmiento
 INGENIERO CIVIL
 CIP. N° 262207

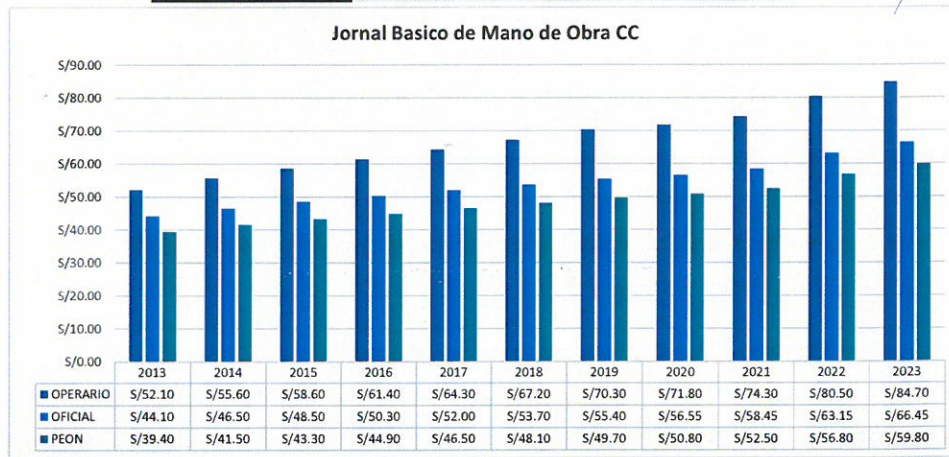
3. COSTO HORA – HOMBRE EN EDIFICACIÓN CONSTRUCCIÓN CIVIL

Del 01/06/2023 al 31/05/2024

	JORNALES BASICOS		
	OPERARIO	OFICIAL	PEON
2012	S/48.60	S/41.60	S/37.20
2013	S/52.10	S/44.10	S/39.40
2014	S/55.60	S/46.50	S/41.50
2015	S/58.60	S/48.50	S/43.30
2016	S/61.40	S/50.30	S/44.90
2017	S/64.30	S/52.00	S/46.50
2018	S/67.20	S/53.70	S/48.10
2019	S/70.30	S/55.40	S/49.70
2020	S/71.80	S/56.55	S/50.80
2021	S/74.30	S/58.45	S/52.50
2022	S/80.50	S/63.15	S/56.80
2023	S/84.70	S/66.45	S/59.80



Wilder Rodríguez Saucedo
INGENIERO CIVIL
CIP. N° 262207



PLIEGO 2023-2024				
ITEM	CONCEPTO	CATEGORIA		
		OPERARIO	OFICIAL	PEON
1.00	REMUNERACIÓN BÁSICA VIGENTE (RB) (vigente del 01/06/2023 al 31/05/2024)	84.70	66.45	59.80
2.00	BONIFICACIÓN UNIFICADA DE CONSTRUCCIÓN (BUC) (vigente del 01/06/2023 al 31/05/2024)	27.10	19.94	17.94
3.00	LEYES Y BENEFICIOS SOCIALES SOBRE LA RB	114.05%		
4.00	LEYES Y BENEFICIOS SOCIALES SOBRE EL BUC	12.00%		
5.00	BONIFICACIÓN POR MOVILIDAD ACUMULADA			
6.00	OVEROL (2 und anuales)			
7.00	POLIZA SEGURO DE VIDA ESSALUD-VIDA (+VIDA CONTRA ACCIDENTES) *obra de mas de 50UIT			
8.00	POLIZA SEGURO DE VIDA LEY-PACIFICO	0.71%		
COSTO DIA HOMBRE (DH)		220.81	173.60	157.07
COSTO HORA HOMBRE (HH)		27.60	21.70	19.63

Si el obrero tiene bonificaciones, incrementara el valor de la hora hombre en el monto de la bonificación más los aportes correspondientes ya que esta forma parte de la Remuneración Afecta (RA)

ITEM	CONCEPTO	CATEGORIA		
		OPERARIO	OFICIAL	PEON
1.00	BONIFICACION POR ALTURA (7% RB) por cada tramo	1 tramo	7.00%	
2.00	LEYES Y BENEFICIOS SOCIALES SOBRE LA BONIFICACION	12.00%		
COSTO HORA HOMBRE (HH) +BONIF POR ALTURA		28.43	22.35	20.21
1.00	BONIFICACIÓN POR ALTITUD S/ 2.50			
2.00	LEYES Y BENEFICIOS SOCIALES SOBRE LA BONIFICACION	12.00%		
COSTO HORA HOMBRE (HH)+BONIF POR ALTITUD		27.95	22.05	19.98
1.00	BONIFICACIÓN POR TRABAJOS DE ALTA TEMPERATURA S/ 3.50			
2.00	LEYES Y BENEFICIOS SOCIALES SOBRE LA BONIFICACION	12.00%		
COSTO HORA HOMBRE (HH)+BONIF POR ALTA TEMPERATURA		28.09	22.19	20.12
1.00	BONIFICACIÓN POR CONTACTO CON EL AGUA(20%JB)			
2.00	LEYES Y BENEFICIOS SOCIALES SOBRE LA BONIFICACION	12.00%		
COSTO HORA HOMBRE (HH)+BONIF POR CONTACTO CON AGUA		29.97	23.56	21.31
1.00	BONIFICACIÓN POR TRABAJO NOCTURNO (25%JB)			
2.00	LEYES Y BENEFICIOS SOCIALES SOBRE LA BONIFICACION	12.00%		
COSTO HORA HOMBRE (HH)+BONIF POR TRABAJO NOCTURNO		30.57	24.03	21.72

Elaboracion: Ing. Eduardo Hidalgo Ramirez
CIP: 202855


4. COSTO HORA HOMBRE DE OPERADORES ESPECIALIZADOS

Del 01/06/2023 al 31/05/2024

ITEM	CONCEPTO	CATEGORIA			
		OP. EQ. ELECTROMECHANICO (18%)	OP. EQ. PESADO (10%)	OP. EQ. LIVIANO (8%)	TOPOGRAFO Y DIBUJANTE (9%)
1.00	REMUNERACIÓN BASICA VIGENTE (RB) (vigente del 01/06/2023 al 31/05/2024)	84.70	84.70	84.70	84.70
2.00	BONIFICACIÓN UNIFICADA DE CONSTRUCCIÓN (BUC) (vigente del 01/06/2023 al 31/05/2024)	27.10	27.10	27.10	27.10
3.00	LEYES Y BENEFICIOS SOCIALES SOBRE LA RB	96.60	96.60	96.60	96.60
4.00	LEYES Y BENEFICIOS SOCIALES SOBRE EL BUC	3.25	3.25	3.25	3.25
5.00	BONIFICACIÓN POR MOVILIDAD ACUMULADA	8.00	8.00	8.00	8.00
6.00	OVEROL (2 und anuales)	0.40	0.40	0.40	0.40
7.00	POLIZA SEGURO DE VIDA LEY-PACIFICO	0.60	0.60	0.60	0.60
	POLIZA SEGURO DE VIDA ESSALUD-VIDA (+VIDA CONTRA ACCIDENTES) *obra de mas de 50UIT	0.16	0.16	0.16	0.16
8.00	BONIF. POR ALTA ESPECIALIZACIÓN (BAE)	15.25	8.47	6.78	7.62
9.00	LEYES Y BENEFICIOS SOCIALES SOBRE EL BAE	1.83	1.02	0.81	0.91
	COSTO DIA HOMBRE (DH)	S/.	237.89	230.30	228.40
	COSTO HORA HOMBRE (HH)	S/.	29.74	28.79	28.55

Si el obrero tiene bonificaciones, incrementara el valor de la hora hombre en el monto de la bonificación más los aportes

ITEM	CONCEPTO	CATEGORIA			
		OP. EQ. ELECTROMECHANICO (18%)	OP. EQ. PESADO (10%)	OP. EQ. LIVIANO (8%)	TOPOGRAFO Y DIBUJANTE (9%)
1.00	BONIFICACION POR ALTURA (7% RB) por cada tramo 4 tramo 7.00%	2.96	2.96	2.96	2.96
2.00	LEYES Y BENEFICIOS SOCIALES SOBRE LA BONIFICACION 12.00%	0.36	0.36	0.36	0.36
	COSTO HORA HOMBRE (HH) +BONIF POR ALTURA	33.06	32.11	31.87	31.99
1.00	BONIFICACIÓN POR ALTITUD S/ 2.50	0.31	0.31	0.31	0.31
2.00	LEYES Y BENEFICIOS SOCIALES SOBRE LA BONIFICACION 12.00%	0.04	0.04	0.04	0.04
	COSTO HORA HOMBRE (HH)+BONIF POR ALTITUD	30.09	29.14	28.90	29.02
1.00	BONIFICACIÓN POR TRABAJOS DE ALTA TEMPERATUI	0.44	0.44	0.44	0.44
2.00	LEYES Y BENEFICIOS SOCIALES SOBRE LA BONIFICACION 12.00%	0.05	0.05	0.05	0.05
	COSTO HORA HOMBRE (HH)+BONIF POR ALTA TEMPERATURA	30.23	29.28	29.04	29.16
1.00	BONIFICACIÓN POR CONTACTO CON EL AGUA(20%JB) 20.00%	2.12	2.12	2.12	2.12
2.00	LEYES Y BENEFICIOS SOCIALES SOBRE LA BONIFICACION 12.00%	0.25	0.25	0.25	0.25
	COSTO HORA HOMBRE (HH)+BONIF POR CONTACTO CON AGUA	32.11	31.16	30.92	31.04
1.00	BONIFICACIÓN POR TRABAJO NOCTURNO (25%JB) 25.00%	2.65	2.65	2.65	2.65
2.00	LEYES Y BENEFICIOS SOCIALES SOBRE LA BONIFICACION 12.00%	0.32	0.85	2.25	5.96
	COSTO HORA HOMBRE (HH)+BONIF POR TRABAJO NOCTURNO	32.71	32.29	33.45	37.28


 Ing. Eduardo Hidalgo Ramirez
 INGENIERO CIVIL
 CIP. N° 262207

5. TABLA DE SALARIOS Y BENEFICIOS SOCIALES PARA EL REGIMEN DE CONSTRUCCION CIVIL-OPERARIOS, OFICIAL Y PEONES

(vigente del 01/06/2023 al 31/05/2024)

SEMANALES

OPERARIO			
INGRESOS	DIARIO	DIAS	SEMANAL
JORNAL BASICO	84.70	6	508.20
DOMINICAL			84.70
BUC (32%)	27.10	6	162.62
MOVILIDAD ACUMULADA	8.00	6	48.00
TOTAL DE INGRESOS (1)			803.52
DESCUENTOS			
S.N.P.	13%		98.22
CONAFOVICER	2%		11.86
TOTAL DE DESCUENTOS (2)			110.08
NETO A PAGAR SEMANA (1-2)			693.44

OFICIAL			
INGRESOS	DIARIO	DIAS	SEMANAL
JORNAL BASICO	66.45	6	398.70
DOMINICAL			66.45
BUC (30%)	19.94	6	119.61
MOVILIDAD ACUMULADA	8.00	6	48.00
TOTAL DE INGRESOS (1)			632.76
DESCUENTOS			
S.N.P.	13%		76.02
CONAFOVICER	2%		9.30
TOTAL DE DESCUENTOS (2)			85.32
NETO A PAGAR SEMANA (1-2)			547.44

PEON			
INGRESOS	DIARIO	DIAS	SEMANAL
JORNAL BASICO	59.80	6	358.80
DOMINICAL			59.80
BUC (30%)	17.94	6	107.64
MOVILIDAD ACUMULADA	8.00	6	48.00
TOTAL DE INGRESOS (1)			574.24
DESCUENTOS			
S.N.P.	13%		68.41
CONAFOVICER	2%		8.37
TOTAL DE DESCUENTOS (2)			76.78
NETO A PAGAR SEMANA (1-2)			497.46

BENEFICIOS SOCIALES

CATEGORIA JORNAL	HORAS EXTRAS			ASIGNACION ESCOLAR / HIJO	
	SIMPLE	60%	100%	DIARIO	MENSUAL
Operario	10.59	16.94	21.18	7.06	211.75
Oficial	8.31	13.29	16.61	5.54	166.13
Peon	7.48	11.96	14.95	4.98	149.50

CATEGORIA JORNAL	GRATIFICACION			NAVIDAD		
	FIESTA PATRIAS					
	DIARIO	MENSUAL	TOTAL	DIARIO	MENSUAL	TOTAL
Operario	16.13	484	3388.00	22.59	677.60	3388.00
Oficial	12.66	379.71	2658.00	17.72	531.60	2658.00
Peon	11.39	341.71	2392.00	15.95	478.40	2392.00

CATEGORIA JORNAL	LIQUIDACION			COMPENSACION VACACIONAL	
	INDEMNIZACION		HORAS EXTRAS		
	DIARIO	SEMANAL		DIARIO	SEMANAL
Operario	12.71	76.26	1.59	8.47	50.82
Oficial	9.97	59.82	1.25	6.65	39.90
Peon	8.97	53.82	1.12	5.98	35.88



Wilder Rodríguez Saucedo
INGENIERO CIVIL
CIP. N° 262207

6. TABLA DE SALARIOS Y BENEFICIOS SOCIALES PARA EL REGIMEN DE CONSTRUCCION CIVIL-OPERARIOS ESPECIALIZADOS

(vigente del 01/06/2023 al 31/05/2024)

SEMANALES

TOPOGRAFO Y DIBUJANTE			
INGRESOS	DIARIO (S/.)	DIAS	SEMANAL (S/.)
JORNAL BASICO	84.70	6	508.20
DOMINICAL			84.70
BUC	27.10	6	162.62
BAE (9%)	7.62	6	45.74
MOVILIDAD ACUMULADA	8.00	6	48.00
TOTAL DE INGRESOS (1)			849.26
DESCUENTOS			
S.N.P.	13%		104.16
CONAFOVICER	2%		11.86
TOTAL DE DESCUENTOS (2)			116.02
NETO A PAGAR SEMANA (1-2)			733.24

OPERADOR DE EQUIPO LIVIANO			
INGRESOS	DIARIO (S/.)	DIAS	SEMANAL (S/.)
JORNAL BASICO	84.70	6	508.20
DOMINICAL			84.70
BUC	27.10	6	162.62
BAE (8%)	6.78	6	40.66
MOVILIDAD ACUMULADA	8.00	6	48.00
TOTAL DE INGRESOS (1)			844.18
DESCUENTOS			
S.N.P.	13%		103.50
CONAFOVICER	2%		11.86
TOTAL DE DESCUENTOS (2)			115.36
NETO A PAGAR SEMANA (1-2)			728.82

OPERADOR DE EQUIPO PESADO			
INGRESOS	DIARIO (S/.)	DIAS	SEMANAL (S/.)
JORNAL BASICO	84.70	6	508.20
DOMINICAL			84.70
BUC	27.10	6	162.62
BAE (10%)	8.47	6	50.82
MOVILIDAD ACUMULADA	8.00	6	48.00
TOTAL DE INGRESOS (1)			854.34
DESCUENTOS			
S.N.P.	13%		104.82
CONAFOVICER	2%		11.86
TOTAL DE DESCUENTOS (2)			116.68
NETO A PAGAR SEMANA (1-2)			737.66

OPERADOR DE EQUIPO ELECTROMECHANICO			
INGRESOS	DIARIO (S/.)	DIAS	SEMANAL (S/.)
JORNAL BASICO	84.70	6	508.20
DOMINICAL			84.70
BUC	27.10	6	162.62
BAE (15%)	12.71	6	76.23
MOVILIDAD ACUMULADA	8.00	6	48.00
TOTAL DE INGRESOS (1)			879.75
DESCUENTOS			
S.N.P.	13%		108.13
CONAFOVICER	2%		11.86
TOTAL DE DESCUENTOS (2)			119.99
NETO A PAGAR SEMANA (1-2)			759.77

BENEFICIOS SOCIALES

CATEGORIA JORNAL	HORAS EXTRAS			ASIGNACION ESCOLAR / HIJO	
	SIMPLE	60%	100%	DIARIO	MENSUAL
Topografo 84.70	10.59	16.94	21.18	7.06	211.75
Op Eq Liviano 84.70	10.59	16.94	21.18	7.06	211.75
Op Eq Pesado 84.70	10.59	16.94	21.18	7.06	211.75
Op Eq Electromec. 84.70	10.59	16.94	21.18	7.06	211.75

CATEGORIA JORNAL	GRATIFICACION					
	FIESTA PATRIAS			NAVIDAD		
	DIARIO	MENSUAL	TOTAL	DIARIO	MENSUAL	TOTAL
Topografo 84.70	16.13	484	3388.00	22.59	677.60	3388.00
Op Eq Liviano 84.70	16.13	484	3388.00	22.59	677.60	3388.00
Op Eq Pesado 84.70	16.13	484	3388.00	22.59	677.60	3388.00
Op Eq Electromec. 84.70	16.13	484	3388.00	22.59	677.60	3388.00

CATEGORIA JORNAL	LIQUIDACION				
	INDEMNIZACION		HORAS EXTRAS	COMPENSACION VACACIONAL	
	DIARIO	SEMANAL		DIARIO	SEMANAL
Topografo 84.70	12.71	76.26	1.59	8.47	50.82
Op Eq Liviano 84.70	12.71	76.26	1.59	8.47	50.82
Op Eq Pesado 84.70	12.71	76.26	1.59	8.47	50.82
Op Eq Electromec. 84.70	12.71	76.26	1.59	8.47	50.82


 Wilmer Rodríguez Saucedo
 INGENIERO CIVIL
 CIP N° 262207

7. PLANILLA DE TRABAJADORES DE CONSTRUCCION CIVIL EN EL PERU

JORNAL BASICO	DIAS LABORADOS	HORAS LABORADAS	SEMANAL ORDINARIO (1)	INGRESOS			APORTACIONES Y DESCUENTOS DEL TRABAJADOR										TOTAL DESCUENTOS TRABAJADOR (II)			NETO A PAGAR (I-III)		APORTACIONES DEL EMPLEADOR				TOTAL APORTACIONES DEL EMPLEADOR	TOTAL APORTACIONES DEL EMPLEADOR SPP
				DESCANSO REMUNERADO	BONIFICACIONES	TOTAL DE INGRESOS (1+2+3+4+5) (I)	CONAFOVI CER 2% (6)	PENSION+ JUB ANTIC 11% (7a)	PRIMA SEG 1.35% (7b)	COMISION 1.58% (7c)	NO AFILIADO CONAFOVI ICER (6)	NO AFILIADO SPP 13% (8)	NO AFILIADO SPP 13% (8)	NO AFILIADO SPP 13% (8)	NO AFILIADO SPP 13% (8)	NO AFILIADO SPP 13% (8)	NO AFILIADO SPP 13% (8)	NO AFILIADO SPP 13% (8)	NO AFILIADO SPP 13% (8)	NO AFILIADO SPP 13% (8)	NO AFILIADO SPP 13% (8)	R.P.S. ESSALUD	COBERTURA SALUD	COBERTURA RENTAS VIVAS	JUBILACION ANTICIPADA AFP (14%)		
OPERARIO 84.70	S	5.5	58.23	9.71	8	18.63	1.36	9.52	1.17	1.37	1.36	11.25	13.42	12.61	81.96	81.96	7.79	1.13	1.47	0.87	10.39	11.26					
	1D	8.5	89.99	15	8	28.80	2.10	14.72	1.81	2.11	2.10	17.39	20.74	19.49	121.05	121.05	12.04	1.74	2.27	1.34	16.05	17.39					
	10+S	14.0	148.23	24.7	16	47.43	3.46	24.24	2.97	3.48	3.46	28.65	34.15	32.21	204.25	204.25	19.83	2.86	3.75	2.20	28.64	28.64					
	2D	17.0	179.99	30	16	57.60	4.20	29.43	3.61	4.23	4.20	34.79	41.47	38.99	242.12	242.12	24.08	3.48	4.55	2.68	32.11	34.79					
	20+S	22.5	238.22	39.7	24	76.23	5.56	38.96	4.78	5.60	5.56	46.04	54.90	51.60	323.25	323.25	31.87	4.60	6.02	3.54	42.49	46.03					
	3D	25.5	269.98	45	24	86.39	6.34	44.15	5.42	6.34	6.34	52.18	62.21	58.48	363.16	363.16	36.12	5.22	6.82	4.01	48.16	52.17					
	30+S	31.0	328.21	54.7	32	105.03	7.66	53.67	6.59	7.71	7.66	63.43	75.63	71.09	444.31	444.31	43.91	6.34	8.29	4.88	58.54	63.42					
	4D	34.0	359.98	60	32	115.19	8.40	58.87	7.22	8.46	8.40	69.57	82.95	77.97	484.22	484.22	48.17	6.96	9.10	5.35	64.23	69.58					
	40+S	39.5	418.21	69.7	40	133.83	9.76	68.39	8.92	9.82	9.76	80.83	96.36	90.59	565.38	565.38	55.96	8.08	10.57	6.22	74.61	80.83					
	5D	42.5	449.97	74.99	40	143.99	10.50	73.58	9.03	10.57	10.50	86.96	103.68	97.46	605.27	605.27	60.21	8.70	11.37	6.69	80.28	86.97					
OFICIAL 66.45	6D (S C)	48.0	508.2	84.7	48	162.62	11.86	83.11	10.20	11.94	11.86	98.22	117.11	110.08	686.41	686.41	68.00	9.82	12.84	7.56	90.66	98.22					
	40+S+F	39.5	418.21	84.7	40	133.83	11.86	70.04	8.60	10.06	11.86	82.78	100.56	94.64	666.17	666.17	67.31	8.28	10.82	7.27	76.41	83.68					
	5D+S	42.5	449.97	84.7	40	143.99	11.86	74.65	9.16	10.72	11.86	88.23	106.39	100.09	670.50	670.50	61.08	8.82	11.54	7.37	81.44	88.81					
	S	5.5	45.68	7.61	8	13.70	1.07	7.37	0.90	1.06	1.07	8.71	10.40	9.78	64.59	64.59	6.03	0.87	1.14	0.67	8.04	8.71					
	1D	8.5	70.6	11.77	8	21.18	1.65	11.39	1.40	1.64	1.65	13.46	16.08	15.11	95.47	95.47	9.32	1.35	1.76	1.04	12.43	13.47					
	10+S	14.0	116.29	19.38	16	34.89	2.71	18.76	2.30	2.69	2.71	22.17	26.46	24.88	160.10	160.10	15.35	2.22	2.90	1.71	20.47	22.18					
	2D	17.0	141.21	23.53	16	42.36	3.29	22.78	2.80	3.27	3.29	26.92	32.14	30.21	190.96	190.96	18.64	2.69	3.52	2.07	24.85	26.92					
	20+S	22.5	186.89	31.15	24	56.07	4.36	30.15	3.70	4.33	4.36	35.63	42.54	39.99	255.57	255.57	24.67	3.56	4.66	2.74	32.89	35.63					
	3D	25.5	211.81	35.3	24	63.54	4.94	34.17	4.19	4.91	4.94	40.38	48.21	45.32	286.44	286.44	27.96	4.04	5.28	3.11	37.28	40.39					
	30+S	31.0	257.49	42.92	32	77.25	6.01	41.54	5.10	5.97	6.01	49.10	58.62	55.11	351.04	351.04	33.99	4.91	6.42	3.78	45.32	49.10					
PEON 59.80	4D	34.0	282.41	47.07	32	84.72	6.59	45.56	5.59	6.54	6.59	53.85	64.28	60.44	381.92	381.92	37.28	5.38	7.04	4.14	49.70	53.84					
	40+S	39.5	328.1	54.68	40	96.43	7.66	52.93	6.50	7.60	7.66	62.56	74.69	70.22	446.52	446.52	43.31	6.26	8.18	4.81	57.75	62.56					
	5D	42.5	353.02	58.84	40	105.91	8.24	56.95	6.99	8.24	8.24	67.31	80.36	75.55	477.41	477.41	46.60	6.73	8.80	5.18	62.13	67.31					
	6D (S C)	48.0	396.7	66.45	48	119.61	9.30	64.32	7.89	9.24	9.30	76.02	90.75	85.32	542.01	542.01	52.63	7.60	9.94	5.85	70.17	76.02					
	40+S+F	39.5	328.1	66.45	40	96.43	9.30	54.23	6.66	7.79	9.30	64.09	77.98	73.39	525.60	525.60	44.37	6.41	8.38	5.64	59.16	64.80					
	5D+S	42.5	353.02	66.45	40	105.91	9.30	57.79	7.09	8.30	9.30	68.30	82.48	77.60	528.58	528.58	47.28	6.83	8.93	5.71	63.04	68.75					
	S	5.5	41.11	6.85	8	12.33	0.96	6.63	0.81	0.95	0.96	7.84	9.35	8.80	58.94	58.94	5.43	0.78	1.02	0.60	7.23	7.83					
	1D	8.5	63.54	10.59	8	19.06	1.48	10.25	1.26	1.47	1.48	12.11	14.46	13.59	86.73	86.73	8.39	1.21	1.58	0.93	11.18	12.11					
	10+S	14.0	104.65	17.44	16	31.40	2.44	16.88	2.07	2.43	2.44	19.95	23.82	22.39	145.67	145.67	13.81	2.00	2.61	1.53	18.42	19.95					
	2D	17.0	127.08	21.18	16	38.12	2.97	20.50	2.52	2.94	2.97	24.23	28.93	27.20	173.45	173.45	16.77	2.42	3.17	1.86	22.36	24.22					
PEON 59.80	20+S	22.5	168.19	28.03	24	50.46	3.92	27.13	3.33	3.90	3.92	32.07	38.28	35.99	232.40	232.40	22.20	3.21	4.19	2.47	29.60	32.07					
	3D	25.5	190.61	31.77	24	57.18	4.45	30.75	3.77	4.42	4.45	36.34	43.39	40.79	260.17	260.17	25.16	3.63	4.75	2.80	33.54	36.34					
	30+S	31.0	231.73	38.62	32	69.52	5.41	37.39	4.59	5.37	5.41	44.18	52.76	49.59	319.11	319.11	30.59	4.42	5.78	3.40	40.79	44.19					
	4D	34.0	254.15	42.36	32	76.25	5.93	41.00	5.03	5.89	5.93	48.46	57.85	54.39	346.91	346.91	33.55	4.85	6.34	3.73	44.74	48.47					
	40+S	39.5	295.26	49.21	40	88.58	6.89	47.64	5.85	6.84	6.89	56.30	67.22	63.19	405.83	405.83	38.97	5.63	7.36	4.66	51.96	56.29					
	5D	42.5	317.69	52.95	40	95.31	8.03	51.25	6.89	8.03	8.03	64.09	77.98	73.39	525.60	525.60	47.28	6.83	8.93	5.71	63.04	68.75					
	6D (S C)	48.0	358.8	59.8	48	107.64	8.37	57.89	7.10	8.31	8.37	68.41	81.67	76.78	492.57	492.57	47.36	6.84	8.95	5.26	63.15	68.41					
	40+S+F	39.5	295.26	59.8	40	88.58	8.37	48.80	5.99	7.01	8.37	57.67	70.17	66.04	477.01	477.01	39.93	5.77	7.54	5.07	53.24	58.31					
	5D+S	42.5	317.69	59.8	40	95.31	8.37	52.01	6.38	7.47	8.37	61.46	74.23	69.83	479.68	479.68	42.55	6.15	8.04	5.14	56.74	61.88					



 INGENIERO CIVIL
 CIP. N° 262207
 Elaboración: Ing. Eduardo Hidalgo Ramirez
 CIP. 202855