



## EXPEDIENTE TECNICO

"CREACION DEL SERVICIO DE MOVILIDAD URBANA EN VIAS VECINALES DEL BARRIO LIBERTAD DISTRITO DE HUACRAPUQUIO DE LA PROVINCIA DE HUANCAYO DEL DEPARTAMENTO DE JUNIN". CUI N°2620115

### 8.1. RESUMEN DE PRESUPUESTO

Gobierno Regional Junín

Ing. Frank Gonzales Quispe  
Sub Gerente de Estudios

Municipalidad Distrital de Huacrapuquio  
Arq. Walter Michue Rojas  
Sub Gerente de Obras y Planeamiento Territorial

Municipalidad Distrital de Huacrapuquio  
Huancayo - Junín  
Miguel Ángel Limaymanta Meza  
Alcalde

Dick A. Trujillo Palomino  
Ingeniero Civil  
CIP. 224776



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE  
HUACRAPUQUIO

GESTIÓN EDIL 2023 - 2026



## Hoja resumen

Obra 0206002 CREACION DEL SERVICIO DE MOVILIDAD URBANA EN VIAS VECINALES DEL BARRIO LIBERTAD  
 Localización 120116 DISTRITO DE HUACRAPUQUIO DE LA PROVINCIA DE HUANCAYO DEL DEPARTAMENTO DE JUNIN  
 Fecha Al 05/12/2024 JUNIN - HUANCAYO - HUACRAPUQUIO

## Presupuesto base



001	PAVIMENTO RIGIDO TRAMO MANTARO	1,486,595.91
002	PAVIMENTO RIGIDO TRAMO PROGRESO	2,700,553.37
003	MUROS DE CONTENCION	265,795.37
004	DRENAJE PLUVIAL	31,121.29
005	MITIGACION AMBIENTAL	19,500.00
006	SEGURIDAD EN OBRA	44,183.96
007	FLETE TERRESTRE	38,376.00
	(CD) SI.	4,586,125.90

Costo Directo	4,586,125.90
Gastos Generales 10.59%	485,670.73
Utilidad 5%	229,306.30
=====	0.00
Presupuesto Referencial de Obra	5,301,102.93
IGV 18%	954,198.53
=====	0.00
PRESUPUESTO DE OBRA	6,255,301.46
SUPERVISIÓN 3.94%	246,458.88
GESTIÓN DE PROYECTO	84,440.00
ELABORACIÓN DE EXPEDIENTE TÉCNICO	28,000.00
=====	0.00
COSTO TOTAL DE LA INVERSIÓN	6,614,200.34
CONTROL CONCURRENTE	33,071.00
=====	0.00
COSTO FINAL DE LA INVERSIÓN	6,647,271.34

GOBIERNO REGIONAL JUNIN  
 Ing. FRANCISCO LUIS QUISPE  
 SUB GERENTE DE ESTUDIOS

## Descompuesto del costo directo

MANO DE OBRA	SI.	1,472,249.29
MATERIALES	SI.	2,242,805.98
EQUIPOS	SI.	775,970.07
SUBCONTRATOS	SI.	94,695.66

Total descompuesto costo directo SI. 4,585,721.00

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUACRAPUQUIO  
 Arq. Walter Michue Rojas  
 SUB GERENTE DE OBRAS Y PLANEAMIENTO TERRITORIAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUACRAPUQUIO  
 HUANCAYO - JUNIN  
 Miguel Angel Limaymanta Meza  
 ALCALDE

Dick A. Trujillo Palomino  
 INGENIERO CIVIL  
 CIP. 224776





## EXPEDIENTE TECNICO

"CREACION DEL SERVICIO DE MOVILIDAD URBANA EN VIAS VECINALES DEL BARRIO LIBERTAD DISTRITO DE HUACRAPUQUIO DE LA PROVINCIA DE HUANCAYO DEL DEPARTAMENTO DE JUNIN". CUI N°2620115

## 8.2. PRESUPUESTO GENERAL

GOBIERNO REGIONAL JUNÍN  
Ing. FRANK GONZALES QUISPE  
SUB GERENTE DE ESTUDIOS

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUACRAPUQUIO  
Arq. Walter Michue Rojas  
SUB GERENTE DE OBRAS Y PLANEAMIENTO TERRITORIAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUACRAPUQUIO  
HUANCAYO - JUNIN  
Miguel Angel Limaymanta Meza  
ALCALDE

Dick A. Trujillo Palomino  
INGENIERO CIVIL  
CIP. 224776



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE  
HUACRAPUQUIO

GESTIÓN EDIL 2023 - 2026





## Presupuesto

Presupuesto 0206002 CREACION DEL SERVICIO DE MOVILIDAD URBANA EN VIAS VECINALES DEL BARRIO LIBERTAD DISTRITO DE HUACRAPUQUIO DE LA PROVINCIA DE HUANCAYO DEL DEPARTAMENTO DE JUNIN

Cliente MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUACRAPUQUIO

Lugar JUNIN - HUANCAYO - HUACRAPUQUIO

Costo al

05/12/2024

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
01	PAVIMENTO RIGIDO, CUNETA, SARDINEL Y VEREDAS - CA MANTARO				1,486,595.91
01.01	OBRAS PROVISIONALES				18,279.15
01.01.01	ALQUILER DE LOCAL P/OFICINA Y/O ALMACEN	mes	6.00	1,200.00	7,200.00
01.01.02	MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE EQUIPOS	est	1.00	6,846.71	6,846.71
01.01.03	CARTEL DE IDENTIFICACION E LA OBRA DE 3.60X2.40M	und	1.00	1,343.07	1,343.07
01.01.04	DEMOLICION CONSTRUCCION EXISTENTE	m2	17.88	37.79	675.69
01.01.05	SEÑALIZACION DE DESVIOS DE TRANSITO	und	1.00	806.56	806.56
01.01.06	SEÑALIZACION DE OBRA DURANTE LA EJECUCION	m	264.00	5.33	1,407.12
01.02	TRABAJOS PRELIMINARES				49,984.22
01.02.01	LIMPIEZA DEL TERRENO MANUAL	m2	6,963.50	2.65	18,453.28
01.02.02	TRAZO Y NIVELACION Y REPLANTEO DE VIAS	m2	6,963.50	1.44	10,027.44
01.02.03	TRAZO, NIVELACION Y REPLANTEO DURANTE EL PROCESO DE EJECUCION	m2	6,963.50	2.37	16,503.50
01.02.04	REUBICACION DE POSTES DE LUZ, TELEFONIA, INTERNET, ETC	und	1.00	5,000.00	5,000.00
01.03	EXPLANACIONES				122,010.03
01.03.01	CORTE DE MATERIAL SUELTO A NIVEL DE LA SUB RASANTE C/EQUIPO	m3	4,318.72	7.50	32,390.40
01.03.02	ELIMINACION MASIVA DE MATERIAL CON EQUIPO	m3	5,693.75	15.74	89,619.63
01.04	PAVIMENTO RIGIDO				626,325.15
01.04.01	SUB RASANTE				12,680.68
01.04.01.01	PERFILADO Y COMPACTADO D SUB RASANTE C/ EQUIPO	m2	4,953.39	2.56	12,680.68
01.04.02	SUB BASE GRANULAR				57,855.60
01.04.02.01	SUB BASE GRANULAR E=0.20m - EXTENDIDO RIEGO Y COMPACTADO	m2	4,953.39	11.68	57,855.60
01.04.03	PAVIMENTO RIGIDO				555,788.87
01.04.03.01	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE LOSAS	m2	419.39	58.61	24,580.45
01.04.03.02	CONCRETO F'C=210 KG/CM2 PARA LOSAS	m3	861.60	510.27	439,648.63
01.04.03.03	JUNTAS LONGITUDINALES AMARRADAS	m	588.00	9.36	5,503.68
01.04.03.04	JUNTAS TRANSVERSALES O DOWELS	m	2,084.40	20.33	42,375.85
01.04.03.05	CURADO DE LOSAS DE PAVIMENTO	m2	4,308.01	6.96	29,983.75
01.04.03.06	JUNTA CON ASFALTO E=1"	m	1,967.89	6.96	13,696.51
01.05	OBRAS DE ARTE Y DRENAJE				553,709.37
01.05.01	BADEN				12,832.19
01.05.01.01	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN BADEN	m2	30.26	58.52	1,770.82
01.05.01.02	CONCRETO F'C=210 KG/CM2 EN BADEN	m3	14.79	510.27	7,546.89
01.05.01.03	JUNTA CON ASFALTO E=1"	m	124.10	6.96	863.74
01.05.01.04	ACABADO CON CEMENTO PULIDO	m2	73.94	33.59	2,483.64
01.05.01.05	CURADO CON ABUNDANTE AGUA	m2	73.94	2.26	167.10
01.05.02	CUNETAS LATERALES				111,883.72
01.05.02.01	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PARA CUNETA	m2	281.40	58.52	16,467.53
01.05.02.02	CONCRETO F'C=210 KG/CM2 EN CUNETA	m3	152.55	510.27	77,841.69
01.05.02.03	JUNTA CON ASFALTO E=1"	m	154.80	6.96	1,077.41
01.05.02.04	ACABADO CON CEMENTO PULIDO	m2	460.17	33.59	15,457.11
01.05.02.05	CURADO CON ABUNDANTE AGUA	m2	460.17	2.26	1,039.98
01.05.03	SARDINELES				258,878.54
01.05.03.01	EXCAVACION MANUAL PARA SARDINELES	m3	145.89	57.29	8,358.04
01.05.03.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN SARDINEL EXPUESTO	m2	2,199.47	58.52	128,712.98
01.05.03.03	CONCRETO f'c=175 kg/cm2 EN SARDINEL	m3	145.89	477.06	69,558.28
01.05.03.04	JUNTA CON ASFALTO E=1"	m	327.00	6.96	2,275.92
01.05.03.05	ACABADO CON CEMENTO PULIDO	m2	1,392.84	33.59	46,715.50
01.05.03.06	CURADO CON ABUNDANTE AGUA	m2	1,392.84	2.26	3,147.82
01.05.04	VEREDAS DE CONCRETO				134,005.25
01.05.04.01	EXCAVACIÓN MANUAL EN VEREDAS	m3	220.65	57.29	12,641.04
01.05.04.02	CONFORMACIÓN Y COMPACTACIÓN A NIVEL DE SUB RASANTE	m2	1,103.23	6.83	7,535.06
01.05.04.03	RELLENO Y COMPACTADO EN BASE DE VEREDAS C/MATERIAL DE PRESTAMO H=0.10M	m2	1,103.23	10.12	11,164.69
01.05.04.04	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PARA VEREDAS	m2	136.70	58.52	7,999.68
01.05.04.05	CONCRETO f'c=175 kg/cm2 EN VEREDAS	m3	110.32	477.06	52,629.26

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUACRAPUQUIO

Arq. Walter Michue Rojas

SUB GERENTE DE OBRAS Y PLANEAMIENTO TERRITORIAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUACRAPUQUIO

HUANCAYO - JUNIN

Miguel Angel Limaymanta Meza

ALCALDE



Dick A. Trujillo Palomino

INGENIERO CIVIL

CIP. 224776

Fecha: 05/12/2024 15:17:42





## Presupuesto

Presupuesto 0206002 CREACION DEL SERVICIO DE MOVILIDAD URBANA EN VIAS VECINALES DEL BARRIO LIBERTAD DISTRITO DE HUACRAPUQUIO DE LA PROVINCIA DE HUANCAYO DEL DEPARTAMENTO DE JUNIN

Cliente MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUACRAPUQUIO

Lugar JUNIN - HUANCAYO - HUACRAPUQUIO

Costo al

05/12/2024

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
01.05.04.06	ACABADO FROTACHADO EN VEREDAS	m2	1,103.23	33.59	37,057.50
01.05.04.07	JUNTA CON ASFALTO E=1"	m	357.00	6.96	2,484.72
01.05.04.08	CURADO CON ABUNDANTE AGUA	m2	1,103.23	2.26	2,493.30
01.05.05	<b>RAMPAS PARA ACCESO VEHICULAR</b>				<b>3,650.21</b>
01.05.05.01	RELLENO Y COMPACTADO EN BASE DE VEREDAS C/MATERIAL DE PRESTAMO H=0.10M	m2	21.00	10.12	212.52
01.05.05.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN RAMPA	m2	14.00	58.52	819.28
01.05.05.03	CONCRETO F'C=210 KG/CM2 EN RAMPA	m3	4.20	488.33	2,050.99
01.05.05.04	ACABADO FROTACHADO EN RAMPA	m2	21.00	27.02	567.42
01.05.06	<b>RAMPAS PEATONALES</b>				<b>11,372.22</b>
01.05.06.01	RELLENO Y COMPACTADO EN BASE DE VEREDAS C/MATERIAL DE PRESTAMO H=0.10M	m2	97.31	10.12	984.78
01.05.06.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN RAMPA	m2	10.74	58.52	628.50
01.05.06.03	CONCRETO F'C=210 KG/CM2 EN RAMPA	m3	14.60	488.33	7,129.62
01.05.06.04	ACABADO FROTACHADO EN RAMPA	m2	97.31	27.02	2,629.32
01.05.07	<b>MARTILLOS</b>				<b>21,087.24</b>
01.05.07.01	EXCAVACIÓN MANUAL EN MARTILLOS	m3	37.18	57.29	2,130.04
01.05.07.02	CONFORMACIÓN Y COMPACTACIÓN A NIVEL DE SUB RASANTE	m2	185.91	6.83	1,269.77
01.05.07.03	RELLENO Y COMPACTADO EN BASE DE VEREDAS C/MATERIAL DE PRESTAMO H=0.10M	m2	185.91	10.12	1,881.41
01.05.07.04	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN MARTILLO	m2	25.53	58.52	1,494.02
01.05.07.05	CONCRETO f'c=175 kg/cm2 EN MARTILLO	m3	18.59	477.06	8,868.55
01.05.07.06	ACABADO FROTACHADO EN MARTILLO	m2	185.91	27.02	5,023.29
01.05.07.07	CURADO CON ABUNDANTE AGUA	m2	185.91	2.26	420.16
01.06	<b>OTROS</b>				<b>116,287.99</b>
01.06.01	<b>SEÑALIZACION</b>				<b>49,177.17</b>
01.06.01.01	PINTURA LINEAL EN SARDINEL	m	1,945.20	17.73	34,488.40
01.06.01.02	PINTURA LINEAL DISCONTINUA EJE DE VIA	m	578.29	16.13	9,327.82
01.06.01.03	PINTURA ZONAL (CRUCE PEATONAL)	m2	97.20	27.12	2,636.06
01.06.01.04	PINTURA DE SIMBOLOS (FLECHAS Y OTROS)	m2	27.90	33.15	924.89
01.06.01.05	SEÑALIZACIONES VERTICALES INFORMATIVAS (NOMBRE CALLES)	gib	1.00	1,800.00	1,800.00
01.06.02	<b>AREAS VERDES</b>				<b>27,623.31</b>
01.06.02.01	SEMBRADO DE GRASS	m2	545.75	49.34	26,927.31
01.06.02.02	SEMBRADO DE ARBUSTOS	und	48.00	14.50	696.00
01.06.03	<b>CONTROL DE CALIDAD DE OBRA</b>				<b>2,197.56</b>
01.06.03.01	PRUEBAS DE CALIDAD DE CONCRETO (PRUEBA A LA COMPRESION)	und	18.00	25.42	457.56
01.06.03.02	DISEÑO DE MEZCLA	und	2.00	600.00	1,200.00
01.06.03.03	PRUEBAS DE COMPACTACION DE SUELO (PROCTOR MODIFICADO)	und	6.00	50.00	300.00
01.06.03.04	PRUEBAS DE COMPACTACION DE SUELO (DENSIDAD DE CAMPO)	und	6.00	40.00	240.00
01.06.04	<b>VARIOS</b>				<b>37,289.95</b>
01.06.04.01	BARANDAS METÁLICAS SEGÚN DISEÑO	m	75.30	80.00	6,024.00
01.06.04.02	NIVELACION DE BUZONES EN GENERAL	und	16.00	355.81	5,692.96
01.06.04.03	NIVELACION DE CAJAS DE AGUA	und	26.00	169.56	4,408.56
01.06.04.04	NIVELACION DE CAJAS DE DESAGUE	und	26.00	169.56	4,408.56
01.06.04.05	INSTALACION DE TACHOS ECOLOGICOS	und	12.00	452.60	5,431.20
01.06.04.06	PLANO DE MONITOREO ARQUEOLOGICO	gib	1.00	8,400.00	8,400.00
01.06.04.07	LIMPIEZA FINAL DE OBRA	m2	6,963.50	0.42	2,924.67
02	<b>PAVIMENTO RIGIDO, CUNETA, SARDINEL Y VEREDAS - AV PROGRESO</b>				<b>2,700,553.31</b>
02.01	<b>OBRAS PROVISIONALES</b>				<b>11,791.28</b>
02.01.01	CARTEL DE IDENTIFICACION E LA OBRA DE 3.60X2.40M	und	1.00	1,343.07	1,343.07
02.01.02	DEMOLICION CONSTRUCCION EXISTENTE	m2	214.19	37.79	8,094.24
02.01.03	SEÑALIZACION DE DESVIOS DE TRANSITO	und	1.00	806.56	806.56
02.01.04	SEÑALIZACION DE OBRA DURANTE LA EJECUCION	m	290.32	5.33	1,547.41
02.02	<b>TRABAJOS PRELIMINARES</b>				<b>99,526.40</b>
02.02.01	LIMPIEZA DEL TERRENO MANUAL	m2	14,632.57	2.65	38,776.31
02.02.02	TRAZO Y NIVELACION Y REPLANTEO DE VIAS	m2	14,632.57	1.44	21,070.90

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUACRAPUQUIO

*Arg. Walter Michue Rojas*

SUB GERENTE DE OBRAS Y PLANEAMIENTO TERRITORIAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUACRAPUQUIO

HUANCAYO - JUNIN

*Miguel Angel Limaymanta Meza*

ALCALDE



Dick A. Trujillo Palomino

INGENIERO CIVIL

CIP. 224778

05/12/2024 15:17:42

GOBIERNO REGIONAL JUNIN

Ing. FRANK SOLIZAS QUISPE

SUB GERENTE DE ESTUDIOS





## Presupuesto

Presupuesto 0206002 CREACION DEL SERVICIO DE MOVILIDAD URBANA EN VIAS VECINALES DEL BARRIO LIBERTAD DISTRITO DE HUACRAPUQUIO DE LA PROVINCIA DE HUANCAYO DEL DEPARTAMENTO DE JUNIN

Cliente MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUACRAPUQUIO

Lugar JUNIN - HUANCAYO - HUACRAPUQUIO

Costo al

05/12/2024

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
02.02.03	TRAZO, NIVELACIÓN Y REPLANTEO DURANTE EL PROCESO DE EJECUCION	m2	14,632.57	2.37	34,679.19
02.02.04	REUBICACION DE POSTES DE LUZ, TELEFONIA, INTERNET, ETC	glb	1.00	5,000.00	5,000.00
02.03	EXPLANACIONES				362,229.78
02.03.01	CORTE DE MATERIAL SUELTO A NIVEL DE LA SUB RASANTE C/EQUIPO	m3	13,208.31	7.50	99,062.33
02.03.02	ELIMINACION MASIVA DE MATERIAL CON EQUIPO	m3	16,719.66	15.74	263,167.45
02.04	PAVIMENTO RIGIDO				1,336,872.15
02.04.01	SUB RASANTE				26,333.06
02.04.01.01	PERFILADO Y COMPACTADO D SUB RASANTE C/ EQUIPO	m2	10,286.35	2.56	26,333.06
02.04.02	SUB BASE GRANULAR				120,144.57
02.04.02.01	SUB BASE GRANULAR E=0.20m - EXTENDIDO RIEGO Y COMPACTADO	m2	10,286.35	11.68	120,144.57
02.04.03	PAVIMENTO RIGIDO				1,190,394.52
02.04.03.01	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE LOSAS	m2	1,116.10	58.61	65,414.62
02.04.03.02	CONCRETO F'C=210 KG/CM2 PARA LOSAS	m3	1,844.09	510.27	940,983.80
02.04.03.03	JUNTAS LONGITUDINALES AMARRADAS CON ACERO	m	804.00	9.36	7,525.44
02.04.03.04	JUNTAS TRANSVERSALES O DOWELS	m	4,452.00	20.33	90,509.16
02.04.03.05	CURADO DE LOSAS DE PAVIMENTO	m2	9,220.43	6.96	64,174.19
02.04.03.06	JUNTA CON ASFALTO E=1"	m	3,130.36	6.96	21,787.31
02.05	OBRAS DE ARTE Y DRENAJE				717,182.97
02.05.01	BADEN				21,491.21
02.05.01.01	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN BADEN	m2	54.67	58.52	3,199.29
02.05.01.02	CONCRETO F'C=210 KG/CM2 EN BADEN	m3	23.77	510.27	12,129.12
02.05.01.03	JUNTA CON ASFALTO E=1"	m	273.33	6.96	1,902.38
02.05.01.04	ACABADO CON CEMENTO PULIDO	m2	118.84	33.59	3,991.84
02.05.01.05	CURADO CON ABUNDANTE AGUA	m2	118.84	2.26	268.58
02.05.02	CUNETAS LATERALES				67,068.99
02.05.02.01	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PARA CUNETA	m2	393.65	58.52	23,036.40
02.05.02.02	CONCRETO F'C=210 KG/CM2 EN CUNETA	m3	37.35	510.27	19,058.58
02.05.02.03	JUNTA CON ASFALTO E=1"	m	273.33	6.96	1,902.38
02.05.02.04	ACABADO CON CEMENTO PULIDO	m2	643.56	33.59	21,617.18
02.05.02.05	CURADO CON ABUNDANTE AGUA	m2	643.56	2.26	1,454.45
02.05.03	SARDINELES				264,613.10
02.05.03.01	EXCAVACION MANUAL PARA SARDINELES	m3	121.41	57.29	6,955.58
02.05.03.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN SARDINEL EXPUESTO	m2	2,287.73	58.52	133,877.96
02.05.03.03	CONCRETO f'c=175 kg/cm2 EN SARDINEL	m3	151.77	477.06	72,403.40
02.05.03.04	JUNTA CON ASFALTO E=1"	m	342.00	6.96	2,380.32
02.05.03.05	ACABADO CON CEMENTO PULIDO	m2	1,366.69	33.59	45,907.12
02.05.03.06	CURADO CON ABUNDANTE AGUA	m2	1,366.69	2.26	3,088.72
02.05.04	VEREDAS DE CONCRETO				270,443.12
02.05.04.01	EXCAVACIÓN MANUAL EN VEREDAS	m3	451.85	57.29	25,886.49
02.05.04.02	CONFORMACION Y COMPACTACION A NIVEL DE SUB RASANTE	m2	2,259.24	6.83	15,430.61
02.05.04.03	RELLENO Y COMPACTADO EN BASE DE VEREDAS C/MATERIAL DE PRESTAMO H=0.10M	m2	2,259.24	10.12	22,863.51
02.05.04.04	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PARA VEREDAS	m2	208.72	58.52	12,214.29
02.05.04.05	CONCRETO f'c=175 kg/cm2 EN VEREDAS	m3	225.92	477.06	107,777.40
02.05.04.06	ACABADO FROTACHADO EN VEREDAS	m2	2,259.24	33.59	75,887.87
02.05.04.07	JUNTA CON ASFALTO E=1"	m	758.20	6.96	5,277.07
02.05.04.08	CURADO CON ABUNDANTE AGUA	m2	2,259.24	2.26	5,105.88
02.05.05	RAMPAS PARA ACCESO VEHICULAR				15,643.74
02.05.05.01	RELLENO Y COMPACTADO EN BASE DE VEREDAS C/MATERIAL DE PRESTAMO H=0.10M	m2	90.00	10.12	910.80
02.05.05.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN RAMPA	m2	60.00	58.52	3,511.20
02.05.05.03	CONCRETO F'C=210 KG/CM2 EN RAMPA	m3	18.00	488.33	8,789.94
02.05.05.04	ACABADO FROTACHADO EN RAMPA	m2	90.00	27.02	2,431.80
02.05.06	RAMPAS PEATONALES				8,895.91
02.05.06.01	RELLENO Y COMPACTADO EN BASE DE VEREDAS C/MATERIAL DE PRESTAMO H=0.10M	m2	76.38	10.12	772.97

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUACRAPUQUIO

Arq. Walter Michue Rojas

SUB GERENTE DE OBRAS Y PLANEAMIENTO TERRITORIAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUACRAPUQUIO

HUANCAYO - JUNIN

Miguel Angel Limaymanta Meza

ALCALDE



Dick A. Trujillo Palomino

Ingeniero Civil

CIP. 224776

05/12/2024 15:17:42

GOBIERNO REGIONAL JUNIN

SUB GERENTE DE ESTUDIOS





## Presupuesto

Presupuesto 0206002 CREACION DEL SERVICIO DE MOVILIDAD URBANA EN VIAS VECINALES DEL BARRIO LIBERTAD DISTRITO DE HUACRAPUQUIO DE LA PROVINCIA DE HUANCAYO DEL DEPARTAMENTO DE JUNIN

Cliente MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUACRAPUQUIO

Lugar JUNIN - HUANCAYO - HUACRAPUQUIO

Costo al 05/12/2024

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
02.05.06.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN RAMPA	m2	7.91	58.52	462.89
02.05.06.03	CONCRETO F'C=210 KG/CM2 EN RAMPA	m3	11.46	488.33	5,596.26
02.05.06.04	ACABADO FROTACHADO EN RAMPA	m2	76.38	27.02	2,063.79
02.05.07	MARTILLOS				69,026.90
02.05.07.01	EXCAVACIÓN MANUAL EN MARTILLOS	m3	124.70	57.29	7,144.06
02.05.07.02	CONFORMACIÓN Y COMPACTACIÓN A NIVEL DE SUB RASANTE	m2	623.52	6.83	4,258.64
02.05.07.03	RELLENO Y COMPACTADO EN BASE DE VEREDAS C/MATERIAL DE PRESTAMO H=0.10M	m2	623.52	10.12	6,310.02
02.05.07.04	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN MARTILLO	m2	56.61	58.52	3,312.82
02.05.07.05	CONCRETO f'c=175 kg/cm2 EN MARTILLO	m3	62.35	477.06	29,744.69
02.05.07.06	ACABADO FROTACHADO EN MARTILLO	m2	623.52	27.02	16,847.51
02.05.07.07	CURADO CON ABUNDANTE AGUA	m2	623.52	2.26	1,409.16
02.06	OTROS				172,950.79
02.06.01	SEÑALIZACION				59,645.72
02.06.01.01	PINTURA LINEAL EN SARDINEL	m	2,023.53	17.73	35,877.19
02.06.01.02	PINTURA LINEAL DISCONTINUA EJE DE VIA	m	1,025.88	16.13	16,547.44
02.06.01.03	PINTURA ZONAL (CRUCE PEATONAL)	m2	162.00	27.12	4,393.44
02.06.01.04	PINTURA DE SIMBOLOS (FLECHAS Y OTROS)	m2	31.00	33.15	1,027.65
02.06.01.05	SEÑALIZACIONES VERTICALES INFORMATIVAS (NOMBRE CALLES)	glb	1.00	1,800.00	1,800.00
02.06.02	AREAS VERDES				73,433.67
02.06.02.01	SEMBRADO DE GRASS	m2	1,461.87	49.34	72,128.67
02.06.02.02	SEMBRADO DE ARBUSTOS	und	90.00	14.50	1,305.00
02.06.03	CONTROL DE CALIDAD DE OBRA				2,197.56
02.06.03.01	PRUEBAS DE CALIDAD DE CONCRETO (PRUEBA A LA COMPRESION)	und	18.00	25.42	457.56
02.06.03.02	DISEÑO DE MEZCLA	und	2.00	600.00	1,200.00
02.06.03.03	PRUEBAS DE COMPACTACION DE SUELO (PROCTOR MODIFICADO)	und	6.00	50.00	300.00
02.06.03.04	PRUEBAS DE COMPACTACION DE SUELO (DENSIDAD DE CAMPO)	und	6.00	40.00	240.00
02.06.04	VARIOS				37,673.84
02.06.04.01	NIVELACION DE BUZONES EN GENERAL	und	6.00	355.81	2,134.86
02.06.04.02	NIVELACION DE CAJAS DE AGUA	und	45.00	169.56	7,630.20
02.06.04.03	NIVELACION DE CAJAS DE DESAGUE	und	45.00	169.56	7,630.20
02.06.04.04	INSTALACION DE TACHOS ECOLOGICOS	und	18.00	452.60	8,146.80
02.06.04.05	PLANO DE MONITOREO ARQUEOLOGICO	glb	1.00	8,400.00	8,400.00
02.06.04.06	LIMPIEZA FINAL DE OBRA	m2	8,885.18	0.42	3,731.78
03	MURO DE CONTENCIÓN - CA MANTARO				265,795.37
03.01	TRABAJOS PRELIMINARES				1,096.37
03.01.01	LIMPIEZA DEL TERRENO MANUAL	m2	218.40	2.65	578.76
03.01.02	TRAZO, NIVELACIÓN Y REPLANTEO DURANTE EL PROCESO DE EJECUCION	m2	218.40	2.37	517.61
03.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				23,821.01
03.02.01	EXCAVACION DE ZANJA PARA ZAPATAS EN TERRENO NORMAL C/EQUIPO	m3	546.00	16.65	9,090.90
03.02.02	RELLENO Y COMPACTACION CON MATERIAL PROPIO C/EQUIPO	m3	436.80	20.00	8,736.00
03.02.03	ELIMINACION MASIVA DE MATERIAL CON EQUIPO	m3	380.82	15.74	5,994.11
03.03	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE				18,952.75
03.03.01	SOLADO DE CONCRETO F'C=210 KG/CM2 PARA ZAPATA DE MURO	m2	218.40	86.78	18,952.75
03.04	OBRAS DE CONCRETO ARMADO				220,736.50
03.04.01	CONCRETO F'C=210 KG/CM2 EN MURO DE CONTENCIÓN	m3	197.93	510.27	100,997.74
03.04.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN MURO DE CONTENCIÓN	m2	667.18	58.47	39,010.01
03.04.03	ACERO CORRUGADO FY= 4200 kg/cm2 GRADO 60	kg	11,716.80	6.89	80,728.75
03.05	JUNTAS				835.20
03.05.01	JUNTA CON ASFALTO E=1"	m	120.00	6.96	835.20
03.06	SISTEMA DE DRENAJE				353.54
03.06.01	SISTEMA DE DRENAJE CON TUBO DE 2" PVC	m	25.60	13.81	353.54
04	SUMIDEROS Y ALCANTARILLAS - CA MANTARO				31,121.29
04.01	ALCANTARILLAS DE TMC 36"				31,121.29
04.01.01	TRABAJOS PRELIMINARES				200.00

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUACRAPUQUIO

Arq. Walter Michue Rojas

GERENTE DE OBRAS Y PLANEAMIENTO TERRITORIAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUACRAPUQUIO

HUANCAYO - JUNIN

Miguel Angel Lumaymanta Meza

ALCALDE



Dick A. Trujillo Palomino

INGENIERO CIVIL

CIP. 224776

05/12/2024 15:17:42

GOBIERNO REGIONAL JUNIN

Ing. FRANK DAVILA GARCIA

SUB GERENTE DE ESTUDIOS



## Presupuesto

Presupuesto 0206002 CREACION DEL SERVICIO DE MOVILIDAD URBANA EN VIAS VECINALES DEL BARRIO LIBERTAD DISTRITO DE HUACRAPUQUIO DE LA PROVINCIA DE HUANCAYO DEL DEPARTAMENTO DE JUNIN

Cliente MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUACRAPUQUIO

Lugar JUNIN - HUANCAYO - HUACRAPUQUIO

Costo al

05/12/2024

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
04.01.01.01	LIMPIEZA DEL TERRENO MANUAL	m2	39.84	2.65	105.58
04.01.01.02	TRAZO, NIVELACIÓN Y REPLANTEO DURANTE EL PROCESO DE EJECUCION	m2	39.84	2.37	94.42
04.01.02	<b>MOVIMIENTO DE TIERRAS</b>				<b>3,676.51</b>
04.01.02.01	EXCAVACION DE ZANJA PARA ZAPATAS EN TERRENO NORMAL C/EQUIPO	m3	71.71	16.65	1,193.97
04.01.02.02	RELLENO Y COMPACTACION CON MATERIAL PROPIO C/EQUIPO	m3	34.69	20.00	693.80
04.01.02.03	LIMPIEZA DE CAUCES C/EQUIPO	m3	30.66	16.65	510.49
04.01.02.04	ELIMINACION MASIVA DE MATERIAL CON EQUIPO	m3	81.21	15.74	1,278.25
04.01.03	<b>CONCRETO SIMPLE</b>				<b>282.89</b>
04.01.03.01	SOLADO DE CONCRETO F'C=100 KG/CM2	m2	7.18	39.40	282.89
04.01.04	<b>CONCRETO ARMADO</b>				<b>19,292.03</b>
04.01.04.01	CONCRETO Fc=175 kg/cm2	m3	25.58	477.06	12,203.19
04.01.04.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE EMBOQUILLADO	m2	35.35	48.18	1,703.16
04.01.04.03	EMBOQUILLADO DE PIEDRA CON CONCRETO Fc=175 kg/cm2	m3	11.88	453.34	5,385.68
04.01.05	<b>SUMINISTRO E INSTALACION DE ALACANTARILLA METALICA</b>				<b>7,669.86</b>
04.01.05.01	SUMINIST. E INSTALACION ALCANTARILLA METALICA CIRCULAR TMC D=36"	m	16.60	462.04	7,669.86
05	<b>MITIGACION DE IMPACTO AMBIENTAL</b>				<b>19,500.00</b>
05.01	PROGRAMA DE MANEJO DE RESIDUOS SÓLIDOS, LÍQUIDOS Y EFLUENTES	glb	1.00	1,500.00	1,500.00
05.02	PROGRAMA DE CONTINGENCIA Y SEGURIDAD	glb	1.00	1,500.00	1,500.00
05.03	CHARLAS DE SENSIBILIZACIÓN A LA POBLACIÓN	glb	1.00	1,500.00	1,500.00
05.04	PROGRAMA DE CAPACITACIÓN Y EDUCACIÓN AMBIENTAL	glb	1.00	1,500.00	1,500.00
05.05	PROGRAMA DE MEJORA PAISAJISTICA Y AMBIENTAL	glb	1.00	1,500.00	1,500.00
05.06	PRESUPUESTO DE TRABAJOS DE MITIGACION AMBIENTAL	glb	1.00	6,000.00	6,000.00
05.07	PROGRAMA DE CIERRE Y ABANDONO	glb	1.00	1,500.00	1,500.00
05.08	MONITOREO DE CONTROL DE POLVO	glb	1.00	1,500.00	1,500.00
05.09	PLAN DE MONITOREO ARQUEOLÓGICO	glb	1.00	1,500.00	1,500.00
05.10	CAPACITACIÓN A LA POBLACIÓN PARA EL MANTENIMIENTO	glb	1.00	1,500.00	1,500.00
06	<b>SEGURIDAD EN OBRA</b>				<b>44,183.96</b>
06.01	ELABORACIÓN IMPLEMENTACIÓN Y ADMINISTRACIÓN DE PLAN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	glb	1.00	5,000.00	5,000.00
06.02	EQUIPO DE PROTECCION INDIVIDUAL (PERSONAL OBRERO)	glb	1.00	23,260.00	23,260.00
06.03	EQUIPO DE PROTECCION COLECTIVA	glb	1.00	4,774.56	4,774.56
06.04	SEÑALIZACION TEMPORAL DE SEGURIDAD	glb	1.00	6,595.57	6,595.57
06.05	CAPACITACIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD	glb	1.00	1,872.00	1,872.00
06.06	RECURSOS PARA RESPUESTAS ANTE EMERGENCIA EN SEGURIDAD Y SALUD	glb	1.00	2,681.83	2,681.83
07	<b>FLETE TERRESTRE</b>				<b>38,376.00</b>
07.01	FLETE TERRESTRE PARA MATERIALES Y EQUIPO GENERAL	glb	1.00	38,376.00	38,376.00
	<b>Costo Directo</b>				<b>4,586,125.90</b>
	<b>Gastos Generales 10.59%</b>				<b>485,670.73</b>
	<b>Utilidad 5%</b>				<b>229,306.30</b>
	=====				=====
	<b>Presupuesto Referencial de Obra</b>				<b>5,301,102.93</b>
	<b>IGV 18%</b>				<b>954,198.53</b>
	=====				=====
	<b>PRESUPUESTO DE OBRA</b>				<b>6,255,301.46</b>
	<b>SUPERVISIÓN 3.94%</b>				<b>246,458.88</b>
	<b>GESTION DE PROYECTO</b>				<b>84,440.00</b>
	<b>ELABORACIÓN DE EXPEDIENTE TÉCNICO</b>				<b>28,000.00</b>
	=====				=====
	<b>COSTO TOTAL DE LA INVERSIÓN</b>				<b>6,614,200.34</b>
	<b>CONTROL CONCURRENTE</b>				<b>33,071.00</b>
	=====				=====
	<b>COSTO FINAL DE LA INVERSIÓN</b>				<b>6,647,271.34</b>

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUACRAPUQUIO

Arq. Walter Miehue Rojas

SUB GERENTE DE OBRAS Y PLANEAMIENTO TERRITORIAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUACRAPUQUIO

HUANCAYO - JUNIN

Miguel Angel Lumaymanta Meza

ALCALDE



Dick A. Trujillo Palomino

INGENIERO CIVIL

CIP. 224776

05/12/2024 15:17:42



## EXPEDIENTE TECNICO



**CREACION DEL SERVICIO DE MOVILIDAD URBANA EN VIAS VECINALES DEL BARRIO LIBERTAD DISTRITO DE HUACRAPUQUIO DE LA PROVINCIA DE HUANCAYO DEL DEPARTAMENTO DE JUNIN". CUI N°2620115**

GOBIERNO REGIONAL JUNIN  
Ing. FRANK CONZALES QUISPE  
SUB GERENTE DE ESTUDIOS

## 8.10. COTIZACIONES

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUACRAPUQUIO  
Arg. Walter Michue Rojas  
SUB GERENTE DE OBRAS Y PLANEAMIENTO TERRITORIAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUACRAPUQUIO  
HUANCAYO - JUNIN  
Miguel Ángel Limaymanta Meza  
ALCALDE

Dick A. Trujillo Palomino  
INGENIERO CIVIL  
CIP. 224776



**MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE  
HUACRAPUQUIO**

**GESTIÓN EDIL 2023 - 2026**





**CONSTRUCCION &  
MINERIA CON  
INNOVACION Y  
CALIDAD S.A.C.**

**GOBIERNO REGIONAL JUNIN**  
Ing. FRANK GONZALES QUESPE  
SUB GERENTE DE ESTUDIOS



## **COTIZACION C&M**

**Cot: 091-2024-C&MconIC-HYO**  
Huancayo, 05 de diciembre del 2024

**Señor(es)** : MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUACRAPUQUIO  
**Referencia** : COTIZACIÓN DE COMPRA DE MATERIALES Y ALQUILER DE MAQUINARIAS  
**Obra** : CREACIÓN DEL SERVICIO DE MOVILIDAD URBANA EN VÍAS VECINALES DEL BARRIO LIBERTAD DISTRITO DE HUACRAPUQUIO DE LA PROVINCIA DE HUANCAYO DEL DEPARTAMENTO DE JUNÍN

### **Estimados Señores:**

Me es grato saludarlo a nombre de la empresa CONSTRUCCIÓN & MINERÍA CON INNOVACIÓN Y CALIDAD SAC; en atención a su gentil solicitud de cotización, presentamos la propuesta de alquiler de maquinaria pesada:

### **PROPUESTA ECONÓMICA:**

<b>MATERIALES</b>	<b>UND</b>	<b>UND</b>	<b>PRECIO</b>
PETROLEO D-2	GAL	1.0000	17.00
ASFALTO LIQUIDO RC-250	GAL	1.0000	20.00
ALAMBRE NEGRO RECOCIDO N° 8	KG	1.0000	4.50
ALAMBRE NEGRO RECOCIDO N° 16	KG	1.0000	4.50
ALAMBRE NEGRO N° 16	KG	1.0000	4.50
ACERO CORRUGADO FY = 4200 KG/CM2 GRADO 60	KG	1.0000	4.50
ACERO LISO DE 5/8"	KG	1.0000	7.50
CLAVOS PARA MADERA CON CABEZA DE 3"	KG	1.0000	4.80
MALLA GEOTEXTIL	M2	1.0000	20.45
ESTRUCTURA DE SOPORTE PARA SEÑALES INFORMATIVAS	UND	1.0000	30.00
ALCANTARILLA METALICA CIRCULAR TMC Ø=36"	M	1.0000	250.00
TUBERIA PVC-SAP 2" CRIBADO PARA DRENAJE	M	1.0000	8.50
CACHACO DE CONCRETO	UND	1.0000	22.00
PIEDRA CHANCADA 1/2" (PUERTO EN OBRA)	M3	1.0000	80.00
PIEDRA CHANCADA 3/4" - 1/2" (PUERTO EN OBRA)	M3	1.0000	64.50
PIEDRA MEDIANA 4" - 6" SELECCIONADA (PUERTO EN OBRA)	M3	1.0000	70.00
ARENA GRUESA (PUERTO EN OBRA)	M3	1.0000	61.00
ARENA FINA (PUERTO EN OBRA)	M3	1.0000	94.30
HORMIGON (PUERTO EN OBRA)	M3	1.0000	50.00
MATERIAL AFIRMADO (PUERTO EN OBRA)	M3	1.0000	38.00
TIERRA AGRICOLA	M3	1.0000	35.00
AGUA PUESTA EN OBRA	M3	1.0000	2.00
TUBERIA PVC C-10 DIAMETRO 1"	M	1.0000	7.20
CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 KG)	BOL	1.0000	27.00
YESO BOLSA 28 KG	BOL	1.0000	40.00
PEGAMENTO CPVC	GAL	1.0000	32.20
GRASS	KG	1.0000	32.00
MADERA TORNILLO DE 2"x2" (CORREAS)	PZA	1.0000	25.00
MADERA TORNILLO DE 2"x3" (LISTON)	PZA	1.0000	35.00
MADERA PARA ENCOFRADO/MONTAÑA	P2	1.0000	6.00
PINTURA ESMALTE	GAL	1.0000	60.00
PINTURA ASFALTICA IMPERMEABLE	GAL	1.0000	65.00
PINTURA TRAFICO	GAL	1.0000	80.00
THINNER	GAL	1.0000	25.00
TACHOS DE RESIDUOS SOLIDOS ECOLOGICO SEGUN DISEÑO	UND	1.0000	385.00
CASCO DE PROTECCION + BARBIQUEJO	UND	1.0000	18.00
LENTES DE PROTECCION	UND	1.0000	7.00
TAPONES AUDITIVOS	UND	1.0000	5.00
GUANTES DE CUERO	PAR	1.0000	12.00
GUANTES DE JEBE	PAR	1.0000	8.00

C&M INNOVACION Y CALIDAD SAC.

Ing. GILBERTO F. CHAPMAN  
GERENTE GENERAL



**Dick A. Trujillo Palomino**  
INGENIERO CIVIL  
CIP. 224778

**Huancayo:**

Jr. Arequipa 1391 Of. 301 Tarro Huancayo  
Cel. 64 96462 0062 / 99941 7279 RPM: #567757 Telefax: (064) 245 155  
E-mail: construccion.mineria@gmail.com

**Lima:**

Cooperativa de Vivienda Residencial Villa Vocabamba  
Mz. A Lote 11 Ate Vitarte (Alt. Ays. Alfonso Ugarte - Piersla)  
Tel.: (01) 355 3577





**CONSTRUCCION &  
MINERIA CON  
INNOVACION Y  
CALIDAD S.A.C.**

GOBIERNO REGIONAL JUNIN  
Ing. FRANK GUZMAN QUISE  
SUB GERENTE DE ESTUDIOS



119

GUANTES DE NYLON Y NITRIL	PAR	1.0000	8.00
PANTALON DRILL NARANJA	UND	1.0000	25.00
POLO MANGA LARGA	UND	1.0000	12.00
CORTAVIENTO PARA CASCO	UND	1.0000	6.00
CHALECO REFLECTIVO	UND	1.0000	25.00
CAMISA DE OBRA	UND	1.0000	25.00
BOTAS DE CAUCHO	PAR	1.0000	38.00
ZAPATO DE PROTECCION	PAR	1.0000	70.00
CAPOTIN IMPERMEABLE PARA LLUVIA	UND	1.0000	25.00
SEÑAL REGLAMENTARIA DE MADERA (INCLUYE POSTE DE MADERA)	UND	1.0000	6,595.57
CABALLETES	UND	1.0000	55.00
CINTA DE SEGURIDAD	M	1.0000	0.25
ARBUSTO	UND	1.0000	5.00
CARTEL DE OBRA DE 3.60X2.40 (SEGUN DISEÑO)	UND	1.0000	200.00
CARTEL DE SEÑALIZACION INFORMATIVAS SEGUN DISEÑO INC INSTALACION	UND	1.0000	450.00
CORDEL	KG	1.0000	8.00
CURADOR PARA CONCRETO	L	1.0000	4.50
<b>EQUIPOS</b>			
ESTACION TOTAL (INC MIRAS Y TRIPODE)	HM	1.0000	20.00
NIVEL TOPOGRAFICO	HM	1.0000	12.00
MOTOBOMBA 3" (7 HP)	DÍA	1.0000	60.00
COMPACTADORA VIBRATORIA TIPO PLANCHA 7 HP	HM	1.0000	20.00
RODILLO LISO VIBR AUTOP 125HP	HM	1.0000	155.00
MARTILLO NEUMATICO DE 29 KG	HM	1.0000	90.00
CARGADOR FRONTAL 950	HM	1.0000	225.00
EXCAVADORA SOBRE ORUGAS 115-165 HP	HM	1.0000	370.00
RETROEXCAVADORA SOBRE LLANTAS 58 HP 1/2 Y3	HM	1.0000	135.00
MOTONIVELADORA 130 - 135 HP	HM	1.0000	287.00
CAMION VOLQUETE DE 15 M3	HM	1.0000	127.50
CAMION CISTERNA 4X2 (AGUA) 122 HP 2,000	HM	1.0000	100.00
MEZCLADORA DE CONCRETO 11 P3 (18 HP)	HM	1.0000	50.00
VIBRADOR DE CONCRETO 4 HP 2.40"	HM	1.0000	15.00
CIZALLA P/IERRO DE CONSTRUCCION	HM	1.0000	3.50

**DESCRIPCION DEL SERVICIO:**

▪ El costo propuesto incluye I.G.V.

▪ Forma de pago; a tratar.

Sin otro particular, quedamos de usted.

Atentamente

C&M INNOVACION Y CALIDAD S.A.C.

*[Firma]*  
ING. GUZMAN F. QUISE  
GERENTE GENERAL



*[Firma]*  
Dick A. Trujillo Palomino  
INGENIERO CIVIL  
CIP. 224776

Huancayo:

Jr. Arequipa 1391 Of. 301 Tarbo Huancayo  
Cel. 64 96462 0062 / 99941 7279 RPM: #567757 Telefax: (064) 245 155  
E-mail: construccion.mineria@gmail.com

Lima:

Cooperativa de Vivienda Residencial Villa Vilcabamba  
Mz. A Lote 11 Ate Vilante (Alt. Avs. Alfonso Ugarte - Pierola)  
Telf.: (01) 355 3577

CONSTRUCCION & MINERIA CON INNOVACION Y CALIDAD S.A.C.





**CORPORACION KAZUKI  
MERCURY**

PROYECTOS Y EJECUCIÓN DE OBRAS



**RUC: 20487021556**  
**COTIZACION N° 168 - 2024**

Huancayo, 04 de Diciembre del 2024

Solicitado por: **MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUACRAPUQUIO**

Dirección : **PLAZA PRINCIPAL DE HUACRAPUQUIO**

RUC N° : **20180401238**

Nº	CANT.	UNID.	DESCRIPCION DEL PRODUCTO	MARCA	PREC. UNIT.	PREC. TOT.
1			<b>MATERIALES</b>			
1	1.00	gal	PETROLEO D-2		1.0000	18.36
2	1.00	gal	ASFALTO LIQUIDO RC-250		1.0000	21.6
3	1.00	kg	ALAMBRE NEGRO RECOCIDO N° 8		1.0000	4.86
4	1.00	kg	ALAMBRE NEGRO RECOCIDO N° 16		1.0000	4.86
5	1.00	kg	ALAMBRE NEGRO N° 16		1.0000	4.86
6	1.00	kg	ACERO CORRUGADO fy = 4200 kg/cm2 GRADO 60		1.0000	4.86
7	1.00	kg	ACERO LISO DE 5/8"		1.0000	8.1
8	1.00	kg	CLAVOS PARA MADERA CON CABEZA DE 3"		1.0000	5.184
9	1.00	m2	MALLA GEOTEXTIL		1.0000	22.086
10	1.00	und	ESTRUCTURA DE SOPORTE PARA SEÑALES INFORMATIVAS		1.0000	32.4
11	1.00	m	ALCANTARILLA METALICA CIRCULAR TMC Ø=36"		1.0000	270
12	1.00	m	TUBERIA PVC-SAP 2" CRIBADO PARA DRENAJE		1.0000	9.18
13	1.00	und	CACHACO DE CONCRETO		1.0000	23.76
14	1.00	m3	PIEDRA CHANCADA 1/2" (PUESTO EN OBRA)		1.0000	86.4
15	1.00	m3	PIEDRA CHANCADA 3/4" - 1/2" (PUESTO EN OBRA)		1.0000	69.66
16	1.00	m3	PIEDRA MEDIANA 4" - 6" SELECCIONADA (PUESTO EN OBRA)		1.0000	75.6
17	1.00	m3	ARENA GRUESA (PUESTO EN OBRA)		1.0000	65.88
18	1.00	m3	ARENA FINA (PUESTO EN OBRA)		1.0000	101.844
19	1.00	m3	HORMIGON (PUESTO EN OBRA)		1.0000	54
20	1.00	m3	MATERIAL AFIRMADO (PUESTO EN OBRA)		1.0000	41.04
21	1.00	m3	TIERRA AGRICOLA		1.0000	37.8
22	1.00	m3	AGUA PUESTA EN OBRA		1.0000	2.16
23	1.00	m	TUBERIA PVC C-10 DIAMETRO 1"		1.0000	7.776
24	1.00	bol	CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 kg)		1.0000	29.16
25	1.00	bol	YESO BOLSA 28 kg		1.0000	43.2
26	1.00	gal	PEGAMENTO CPVC		1.0000	34.776
27	1.00	kg	GRASS		1.0000	34.56
28	1.00	pza	MADERA TORNILLO DE 2"X2" (CORREAS)		1.0000	27
29	1.00	pza	MADERA TORNILLO DE 2"X3" (LISTON)		1.0000	37.8
30	1.00	p2	MADERA PARA ENCOFRADO/MONTAÑA		1.0000	6.48
31	1.00	gal	PINTURA ESMALTE		1.0000	64.8
32	1.00	gal	PINTURA ASFALTICA IMPERMEABLE		1.0000	70.2
33	1.00	gal	PINTURA TRAFICO		1.0000	86.4
34	1.00	gal	THINNER		1.0000	27
35	1.00	und	TACHOS DE RESIDUOS SOLIDOS ECOLOGICO SEGUN DISEÑO		1.0000	415.8
36	1.00	und	CASCO DE PROTECCION + BARBIQUEJO		1.0000	19.44
37	1.00	und	LENTE DE PROTECCION		1.0000	7.56
38	1.00	und	TAPONES AUDITIVOS		1.0000	5.4

**Dick A. Trujillo Palomino**  
INGENIERO CIVIL  
CIP. 224776

**CORPORACION  
KAZUKI MERCURY E.I.R.L**  
Ing. Mac. Jorge Coorinas Osorio  
GERENTE GENERAL



GOBIERNO REGIONAL JUNÍN

Ing. FRANK DÍAZ LESQUIRE  
SUB GERENTE DE ESTUDIOS

39	1.00	par	GUANTES DE CUERO		1.0000	12.96
40	1.00	par	GUANTES DE JEBE		1.0000	8.64
41	1.00	par	GUANTES DE NYLON Y NITRIL		1.0000	8.64
42	1.00	und	PANTALON DRILL NARANJA		1.0000	27
43	1.00	und	POLO MANGA LARGA		1.0000	12.96
2		und	CORTAVIENTO PARA CASCO		1.0000	6.48
1	1.00	und	CHALECO REFLECTIVO		1.0000	27
2	1.00	und	CAMISA DE OBRA		1.0000	27
3	1.00	par	BOTAS DE CAUCHO		1.0000	41.04
4	1.00	par	ZAPATO DE PROTECCION		1.0000	75.6
5	1.00	und	CAPOTIN IMPERMEABLE PARA LLUVIA		1.0000	27
6	1.00	und	SEÑAL REGLAMENTARIA DE MADERA (INCLUYE POSTE DE MADERA)		1.0000	7123.2156
7	1.00	und	CABALLETES		1.0000	59.4
8	1.00	m	CINTA DE SEGURIDAD		1.0000	0.27
9	1.00	und	ARBUSTO		1.0000	5.4
10	1.00	und	CARTEL DE OBRA DE 3.60X2.40 (SEGUN DISEÑO)		1.0000	216
11	1.00	und	CARTEL DE SEÑALIZACION INFORMATIVAS SEGUN DISEÑO INC INSTALACION		1.0000	486
12	1.00	kg	CORDEL		1.0000	8.64
13	1.00	l	CURADOR PARA CONCRETO		1.0000	4.86
14	1.00		EQUIPOS			
15	1.00	hm	ESTACION TOTAL(INC MIRAS Y TRIPODE)		1.0000	21.6
16	1.00	hm	NIVEL TOPOGRAFICO		1.0000	12.96
17	1.00	día	MOTOBOMBA 3" (7 HP)		1.0000	64.8
18	1.00	hm	COMPACTADORA VIBRATORIA TIPO PLANCHA 7 HP		1.0000	21.6
3		hm	RODILLO LISO VIBR AUTOP 125HP		1.0000	167.4
1	1.00	hm	MARTILLO NEUMATICO DE 29 kg		1.0000	97.2
2	1.00	hm	CARGADOR FRONTAL 950		1.0000	243
3	1.00	hm	EXCAVADORA SOBRE ORUGAS 115-165 HP		1.0000	399.6
4	1.00	hm	RETROEXCAVADORA SOBRE LLANTAS 58 HP 1/2 y3		1.0000	145.8
5	1.00	hm	MOTONIVELADORA 130 - 135 HP		1.0000	309.96
6	1.00	hm	CAMION VOLQUETE DE 15 m3		1.0000	137.7
7	1.00	hm	CAMION CISTERNA 4x2 (AGUA) 122 HP 2,000		1.0000	108
8	1.00	hm	MEZCLADORA DE CONCRETO 11 P3 (18 HP)		1.0000	54
9	1.00	hm	VIBRADOR DE CONCRETO 4 HP 2.40"		1.0000	16.2
10	1.00	hm	CIZALLA P/FIERRO DE CONSTRUCCION		1.0000	3.78
TOTAL						

**CONDICIONES COMERCIALES:**


Los precios incluye todos los tributos I.G.V.

Moneda : SOLES  
 Plazo de Entrega : 15 DIAS  
 Forma de Pago : CRÉDITO  
 Lugar del Entrega : ALMACEN DE LA OBRA  
 Validez de la Oferta : 30 DIAS

CORPORACION  
KAZUKI MERCURY E.I.R.LIng. Mec. Jorge Coordinador Osorio  
GERENTE GENERAL

Dick A. Trujillo Palomino  
 INGENIERO CIVIL  
 CIP. 224776



	<div>COSTO MANO DE OBRA</div>
PROYECTO	“CREACION DEL SERVICIO DE MOVILIDAD URBANA EN VIAS VECINALES DEL BARRIO LIBERTAD DISTRITO DE HUACRAPUQUIO DE LA PROVINCIA DE HUANCAYO DEL DEPARTAMENTO DE JUNIN” con CUI N° 2620115.
PROPIETARIO	GOBIERNO REGIONAL DE JUNIN
UBICACIÓN	DISTIRTO DE HUACRAPUQUIO, PROVINCIA DE HUANCAYO , DEPARTAMENTO DE JUNÍN
FECHA	01/09/2024
PLAZO DE EJECUCIÓN	180 DIAS CALENDARIOS (06 MESES)

		Operador Metalmecánico		Operado de Equipo Pesado		Operador de Equipo Mediano		Topografo		Operario		Oficial		Peón		
Jornal Básico	JB		S/. -		S/. -		S/. -		S/. 84.43		S/. 84.70		S/. 66.45		S/. 59.80	
Bonificación Unificada de Construcción	BUC	32.00%	S/. -	32.00%	S/. -	32.00%	S/. -	32.00%	S/. 27.02	32.00%	S/. 27.10	30.00%	S/. 19.94	30.00%	S/. 17.94	
Bonificación por Alta Especialización	BAE	15.00%	S/. -	10.00%	S/. -	8.00%	S/. -	9.00%	S/. 7.60							
Leyes Sociales																
	Liquidación	LIQ	15.00%	S/. -	15.00%	S/. -	15.00%	S/. -	15.00%	S/. 12.66	15.00%	S/. 12.71	15.00%	S/. 9.97	15.00%	S/. 8.97
	Vacaciones	VAC	11.33%	S/. -	11.33%	S/. -	11.33%	S/. -	11.33%	S/. 9.56	11.33%	S/. 9.60	11.33%	S/. 7.53	11.33%	S/. 6.77
	Dominical	DOM	17.28%	S/. -	17.28%	S/. -	17.28%	S/. -	17.28%	S/. 14.59	17.28%	S/. 14.63	17.28%	S/. 11.48	17.28%	S/. 10.33
	Feridos	FER	3.99%	S/. -	3.99%	S/. -	3.99%	S/. -	3.99%	S/. 3.37	3.99%	S/. 3.38	3.99%	S/. 2.65	3.99%	S/. 2.38
	Gratificación	GRAT	26.58%	S/. -	26.58%	S/. -	26.58%	S/. -	26.58%	S/. 22.44	26.58%	S/. 22.51	26.58%	S/. 17.66	26.58%	S/. 15.89
	Escolaridad	ESC	29.90%	S/. -	29.90%	S/. -	29.90%	S/. -	29.90%	S/. 25.24	29.90%	S/. 25.33	29.90%	S/. 19.87	29.90%	S/. 17.88
Aportes del Empleador (Sobre Remuneración Afecta)																
	ESSALUD	Essalud	9.00%	S/. -	9.00%	S/. -	9.00%	S/. -	9.00%	S/. 15.21	9.00%	S/. 14.57	9.00%	S/. 11.31	9.00%	S/. 10.18
	SCTR	Sctr	3.00%	S/. -	3.00%	S/. -	3.00%	S/. -	3.00%	S/. 5.07	3.00%	S/. 4.86	3.00%	S/. 3.77	3.00%	S/. 3.39
	Aporte a la AFP	A_AFP	1.00%	S/. -	1.00%	S/. -	1.00%	S/. -	1.00%	S/. 1.69	1.00%	S/. 1.62	1.00%	S/. 1.26	1.00%	S/. 1.13
Otros Pagos																
	Bonificación por Movilidad Acumulada	MOV		S/. 6.00		S/. 6.00		S/. 6.00		S/. 6.00		S/. 6.00		S/. 6.00		S/. 6.00
	Overol	OVE		S/. 0.60		S/. 0.60		S/. 0.60		S/. 0.60		S/. 0.60		S/. 0.60		S/. 0.60
	Seguro de Vida	SV		S/. 0.20		S/. 0.20		S/. 0.20		S/. 0.20		S/. 0.20		S/. 0.20		S/. 0.20
Total Día			S/. 6.80		S/. 6.80		S/. 6.80		S/. 235.68		S/. 227.81		S/. 178.69		S/. 161.46	
Valor HH			S/. 1.89		S/. 0.85		S/. 0.85		S/. 29.46		S/. 28.76		S/. 22.62		S/. 20.46	
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 foma parte de la Remuneración Afecta (RA)																
Bonificación por Altura (primer tramo)		7% JB	S/. -	7% JB	S/. -	7% JB	S/. -	7% JB	S/. -	7% JB	S/. -	7% JB	S/. -	7% JB	S/. -	
HH en altura			S/. 1.89		S/. 0.85		S/. 0.85		S/. 29.46		S/. 28.76		S/. 22.62		S/. 20.46	
Bonificación por Contacto con el Agua		20% JB	S/. -	20% JB	S/. -	20% JB	S/. -	20% JB	S/. -	20% JB	S/. -	20% JB	S/. -	20% JB	S/. -	
HH en contacto con el Agua			S/. 1.89		S/. 0.85		S/. 0.85		S/. 29.46		S/. 28.76		S/. 22.62		S/. 20.46	
Bonificación por Altitud		S/. 2.00	S/. 0.28	S/. 2.00	S/. -	S/. 2.00	S/. -	S/. 2.00	S/. -	S/. 2.00	S/. 0.28	S/. 2.00	S/. 0.28	S/. 2.00	S/. 0.28	
HH en altitud			S/. 2.17		S/. 0.85		S/. 0.85		S/. 29.46		S/. 29.04		S/. 22.90		S/. 20.74	
Bonificación por laborar bajo la cota cero		S/. 1.90	S/. 0.27	S/. 1.90	S/. -	S/. 1.90	S/. -	S/. 1.90	S/. -	S/. 1.90	S/. -	S/. 1.90	S/. -	S/. 1.90	S/. -	
HH bajo la cota cero			S/. 2.16		S/. 0.85		S/. 0.85		S/. 29.46		S/. 28.76		S/. 22.62		S/. 20.46	
Bonificación por Alta Temperatura		S/. 3.50	S/. 0.49	S/. 3.50	S/. -	S/. 3.50	S/. -	S/. 3.50	S/. -	S/. 3.50	S/. -	S/. 3.50	S/. -	S/. 3.50	S/. -	
HH por alta temperatura			S/. 2.38		S/. 0.85		S/. 0.85		S/. 29.46		S/. 28.76		S/. 22.62		S/. 20.46	
Bonificación por Trabajo Nocturno		25% JB	S/. -	25% JB	S/. -	25% JB	S/. -	25% JB	S/. -	25% JB	S/. -	25% JB	S/. -	25% JB	S/. -	
HH en trabajo nocturno			S/. 1.89		S/. 0.85		S/. 0.85		S/. 29.46		S/. 28.76		S/. 22.62		S/. 20.46	





# FEDERACIÓN DE TRABAJADORES EN CONSTRUCCIÓN CIVIL DEL PERÚ

Reconocido Oficialmente el 23-08-1962 por Resolución Sub-Directoral N°56

Afiliado a la CGTP - FLEMACON - UIS

Sede Institucional: Prolongación Cangallo N° 670 - La Victoria

Central telefónica: 325 5495 / 201 2370 / 312 2034 Cel. 987 515 423 (sólo llamadas)

E-mail: secretaria@ftccperu.com

Web: www.ftccperu.com

## TABLA SALARIOS Y BENEFICIOS SOCIALES PARA EL RÉGIMEN DE CONSTRUCCIÓN CIVIL

EXPEDIENTE N° 235-2023-MTPE/2.14-NEC DEL 01.06.2023 AL 31.05.2024

### OPERARIO

Jornal	84.70	*	6	días	508.20
D.S.O.	14.12	*	6	días	84.70
BUC 32 %	27.10	*	6	días	162.62
Bonif. Por Movilidad	8.00	*	6	días	48.00

Total Salarios	<b>803.52</b>				
Descuento ONP 13%	98.22				
Descuento CONAF. 2%	11.86				

Pago Neto Semanal **693.45**

### OFICIAL

Jornal	66.45	*	6	días	398.70
D.S.O.	11.08	*	6	días	66.45
BUC 30 %	19.94	*	6	días	119.61
Bonif. Por Movilidad	8.00	*	6	días	48.00

Total Salarios	<b>632.76</b>				
Descuento ONP 13%	76.02				
Descuento CONAF. 2%	9.30				

Pago Neto Semanal **547.44**

### PEÓN

Jornal	59.80	*	6	días	358.80
D.S.O.	9.97	*	6	días	59.80
BUC 30 %	17.94	*	6	días	107.64
Bonif. Por Movilidad	8.00	*	6	días	48.00

Total Salarios	<b>574.24</b>				
Descuento ONP 13%	68.41				
Descuento CONAF. 2%	8.37				

Pago Neto Semanal **497.46**

### Asignación Escolar por un hijo

	Diario	Mensual	Simple	60%	100%	Indemniz.
<b>OPERARIO</b>	7.06	211.75	10.59	16.94	21.18	1.59
<b>OFICIAL</b>	5.54	166.13	8.31	13.29	16.61	1.25
<b>PEON</b>	4.98	149.50	7.48	11.96	14.95	1.12

	Indemnizac.	vacaciones
Diario	12.71	8.47
Semanal	76.23	50.82

Gratific.	Fiest. Patri.	Fiest. Navid.
Diario	16.13	22.59
Mensual	484.00	677.60
Total	3388.00	3388.00

Ley N° 30334, las gratificaciones están exoneradas de descuento  
El 9% correspondiente a EsSalud se paga al trabajador

	Indemnizac.	vacaciones
Diario	9.97	6.65
Semanal	59.81	39.87

Gratific.	Fiest. Patri.	Fiest. Navid.
Diario	12.66	17.72
Mensual	379.71	531.60
Total	2658.00	2658.00

Ley N° 30334, las gratificaciones están exoneradas de descuento  
El 9% correspondiente a EsSalud se paga al trabajador

	Indemnizac.	vacaciones
Diario	8.97	5.98
Semanal	53.82	35.88

Gratific.	Fiest. Patri.	Fiest. Navid.
Diario	11.39	15.95
Mensual	341.71	478.40
Total	2392.00	2392.00

Ley N° 30334, las gratificaciones están exoneradas de descuento  
El 9% correspondiente a EsSalud se paga al trabajador

### HORAS EXTRAS





# FEDERACIÓN DE TRABAJADORES EN CONSTRUCCIÓN CIVIL DEL PERÚ

Reconocido Oficialmente el 23-08-1962 por Resolución Sub-Directoral N°56

Afiliado a la CGTP - FLEMACON - UIS

Sede Institucional: Prolongación Cangallo N° 670 - La Victoria

Central telefónica: 325 5495 / 201 2370 / 312 2034 Cel. 987 515 423 (sólo llamadas)

E-mail: secretaria@ftccperu.com

Web: www.ftccperu.com

TABLA DE SALARIOS - OPERARIOS ESPECIALIZADOS										
EXPEDIENTE N° 235-2023-MTPE/2.14-NEC DEL 01.06.2023 AL 31.05.2024										
OPERARIO (Op. De Equipo Mediano)						Ley N° 30334, exonera a las gratificaciones del descuento del SNP o SPP El 9% correspondiente a EsSalud se paga al trabajador		Indemnizac.	Vacaciones	
Jornal Básico	84.70	*	6	días	508.20		Diario	12.71	8.47	
D.S.O.	14.12	*	6	días	84.70		Semanal	76.23	50.82	
BUC 32 %	27.10	*	6	días	162.62					
Bonif. Alta Esp. 8%	6.78	*	6	días	40.66		Gratific.	Fiest. Patri.	Fiest. Navid.	
Bonif. Por Movilidad	8.00	*	6	días	48.00		Diario	16.13	22.59	
Total Salarios					844.18		Mensual	484.00	677.60	
Descuento ONP 13%					103.50		Total	3388.00	3388.00	
Descuento CONAF. 2%					11.86					
Pago Neto Semanal					728.82					
OPERARIO (Op. De Equipo Pesado)						Ley N° 30334, exonera a las gratificaciones del descuento del SNP o SPP El 9% correspondiente a EsSalud se paga al trabajador		Indemnizac.	Vacaciones	
Jornal Básico	84.70	*	6	días	508.20		Diario	12.71	8.47	
D.S.O.	14.12	*	6	días	84.70		Semanal	76.23	50.82	
BUC 32 %	27.10	*	6	días	162.62					
Bonif. Alta Esp. 10%	8.47	*	6	días	50.82		Gratific.	Fiest. Patri.	Fiest. Navid.	
Bonif. Por Movilidad	8.00	*	6	días	48.00		Diario	16.13	22.59	
Total Salarios					854.34		Mensual	484.00	677.60	
Descuento ONP 13%					104.82		Total	3388.00	3388.00	
Descuento CONAF. 2%					11.86					
Pago Neto Semanal					737.66					
OPERARIO (Electromecánico)						Ley N° 30334, exonera a las gratificaciones del descuento del SNP o SPP El 9% correspondiente a EsSalud se paga al trabajador		Indemnizac.	Vacaciones	
Jornal Básico	84.70	*	6	días	508.20		Diario	12.71	8.47	
D.S.O.	14.12	*	6	días	84.70		Semanal	76.23	50.82	
BUC 32 %	27.10	*	6	días	162.62					
Bonif. Alta Esp. 17%	14.40	*	6	días	86.39		Gratific.	Fiest. Patri.	Fiest. Navid.	
Bonif. Por Movilidad	8.00	*	6	días	48.00		Diario	16.13	22.59	
Total Salarios					889.92		Mensual	484.00	677.60	
Descuento ONP 13%					109.45		Total	3388.00	3388.00	
Descuento CONAF. 2%					11.86					
Pago Neto Semanal					768.61					
OPERARIO (Topógrafo)						Ley N° 30334, exonera a las gratificaciones del descuento del SNP o SPP El 9% correspondiente a EsSalud se paga al trabajador		Indemnizac.	vacaciones	
Jornal Básico	84.70	*	6	días	508.20		Diario	12.71	8.47	
D.S.O.	14.12	*	6	días	84.70		Semanal	76.23	50.82	
BUC 32 %	27.10	*	6	días	162.62					
Bonif. Alta Esp. 9%	7.62	*	6	días	45.74		Gratific.	Fiest. Patri.	Fiest. Navid.	
Bonif. Por Movilidad	8.00	*	6	días	48.00		Diario	16.13	22.59	
Total Salarios					849.26		Mensual	484.00	677.60	
Descuento ONP 13%					104.16		Total	3388.00	3388.00	
Descuento CONAF. 2%					11.86					
Pago Neto Semanal					733.24					
Asignación Escolar por cada hijo						HORAS EXTRAS				
Diario		Mensual				Simple	60%	100%	Indemniz.	
7.06		211.75				10.59	16.94	21.18	1.59	

(\*) El Jornal Basico de los operarios altamente especializados que se señalan en la presente tabla, es referencial, ya que este tipo de trabajadores tienen un Jornal Basico mejorado superior al operario civil por su alta especialización y por el tipo de obra donde se encuentran laborando.

(\*) La Bonificación por Alta Especialización BAE del Soldador Homologado 6G del grupo de Operarios Electromecánico se eleva del 18% al 20%.





# FEDERACIÓN DE TRABAJADORES EN CONSTRUCCIÓN CIVIL DEL PERÚ

Reconocido Oficialmente el 23-08-1962 por Resolución Sub-Directoral N°56

Afiliado a la CGTP - FLEMACON - UIS

Sede Institucional: Prolongación Cangallo N° 670 - La Victoria

Central telefónica: 325 5495 / 201 2370 / 312 2034 Cel. 987 515 423 (sólo llamadas)

E-mail: secretaria@ftccperu.com

Web: www.ftccperu.com

INCREMENTO AL JORNAL BÁSICO	
Del 01.06.2023 al 31.05.2024	
CATEGORÍAS	S/.
OPERARIO	S/. 4.20
OFICIAL	S/. 3.30
PEÓN	S/. 3.00
PERIODO FIESTAS PATRIAS	
Reintegro por día laborado.	
OPERARIO	
Jornal	4.20
D. S. O.	0.70
BUC 32 %	1.34
Indem. 12%	0.50
Util. 3%	0.13
Vacac. 10%	0.42
Grat. F. Patrias	0.80
Ley N°30334	0.07
Asig. Escolar 1h.	0.35
TOTAL	8.52
OFICIAL	
Jornal	3.30
D. S. O.	0.55
BUC 30 %	0.99
Indem. 12%	0.40
Util. 3%	0.10
Vacac. 10%	0.33
Grat. F. Patrias	0.63
Ley N°30334	0.06
Asig. Escolar 1h.	0.28
TOTAL	6.63
PEÓN	
Jornal	3.00
D. S. O.	0.50
BUC 30 %	0.90
Indem. 12%	0.36
Util. 3%	0.09
Vacac. 10%	0.30
Grat. F. Patrias	0.57
Ley N°30334	0.05
Asig. Escolar 1h.	0.25
TOTAL	6.02

INCREMENTO AL JORNAL BÁSICO	
Del 01.06.2023 al 31.05.2024	
CATEGORÍAS	S/.
OPERARIO	S/. 4.20
OFICIAL	S/. 3.30
PEÓN	S/. 3.00
PERIODO FIESTAS NAVIDAD	
Reintegro por día laborado.	
OPERARIO	
Jornal	4.20
D. S. O.	0.70
BUC 32 %	1.34
Indem. 12%	0.50
Util. 3%	0.13
Vacac. 10%	0.42
Grat. F. Navidad	1.12
Ley N°30334	0.10
Asig. Escolar 1h.	0.35
TOTAL	8.86
OFICIAL	
Jornal	3.30
D. S. O.	0.55
BUC 30 %	0.99
Indem. 12%	0.40
Util. 3%	0.10
Vacac. 10%	0.33
Grat. F. Navidad	0.88
Ley N°30334	0.08
Asig. Escolar 1h.	0.28
TOTAL	6.90
PEÓN	
Jornal	3.00
D. S. O.	0.50
BUC 30 %	0.90
Indem. 12%	0.36
Util. 3%	0.09
Vacac. 10%	0.30
Grat. F. Navidad	0.80
Ley N°30334	0.07
Asig. Escolar 1h.	0.25
TOTAL	6.27





# FEDERACIÓN DE TRABAJADORES EN CONSTRUCCIÓN CIVIL DEL PERÚ

Reconocido Oficialmente el 23-08-1962 por Resolución Sub-Directoral N°56

Afiliado a la CGTP - FLEMACON - UIS

Sede Institucional: Prolongación Cangallo N° 670 - La Victoria

Central telefónica: 325 5495 / 201 2370 / 312 2034 Cel. 987 515 423 (sólo llamadas)

E-mail: secretaria@ftccperu.com

Web: www.ftccperu.com

## REINTEGRO POR DÍA LABORADO

### PERIODO FIESTAS PATRIAS

AUMENTO AL JORNAL BÁSICO

INCREMENTO: S/. 4.20

Del 01.06.2023 al 31.05.2024

OPERARIO (Op. Equipo Mediano)	
Jornal	4.20
D. S. O.	0.70
BUC 32 %	1.34
BAE 8%	0.34
Indemnización 12%	0.50
Utilidades 3%	0.13
Vacaciones 10%	0.42
<b>Gratificación F. Patrias</b>	<b>0.80</b>
Ley N° 30334	0.07
Asignación Escolar 1h.	0.35
<b>TOTAL</b>	<b>8.85</b>

OPERARIO (Electromecánico)	
Jornal	4.20
D. S. O.	0.70
BUC 32 %	1.34
BAE 17%	0.71
Indemnización 12%	0.50
Utilidades 3%	0.13
Vacaciones 10%	0.42
<b>Gratificación F. Patrias</b>	<b>0.80</b>
Ley N° 30334	0.07
Asignación Escolar 1h.	0.35
<b>TOTAL</b>	<b>9.23</b>

OPERARIO (Op. Equipo Pesado)	
Jornal	4.20
D. S. O.	0.70
BUC 32 %	1.34
BAE 10%	0.42
Indemnización 12%	0.50
Utilidades 3%	0.13
Vacaciones 10%	0.42
<b>Gratificación F. Patrias</b>	<b>0.80</b>
Ley N° 30334	0.07
Asignación Escolar 1h.	0.35
<b>TOTAL</b>	<b>8.94</b>

OPERARIO (Topógrafo)	
Jornal	4.20
D. S. O.	0.70
BUC 32 %	1.34
BAE 9%	0.38
Indemnización 12%	0.50
Utilidades 3%	0.13
Vacaciones 10%	0.42
<b>Gratificación F. Patrias</b>	<b>0.80</b>
Ley N° 30334	0.07
Asignación Escolar 1h.	0.35
<b>TOTAL</b>	<b>8.89</b>

(\*) La Bonificación po Alta Especializacion BAE del Soldador Homologado 6G del grupo de Operario Electromecanicos se eleva de 18% a 20%, con un reintegro por dia laborado de S/ 9,36.





# FEDERACIÓN DE TRABAJADORES EN CONSTRUCCIÓN CIVIL DEL PERÚ

Reconocido Oficialmente el 23-08-1962 por Resolución Sub-Directoral N°56  
Afiliado a la CGTP - FLEMACON - UIS  
Sede Institucional: Prolongación Cangallo N° 670 - La Victoria  
Central telefónica: 325 5495 / 201 2370 / 312 2034 Cel. 987 515 423 (sólo llamadas)  
E-mail: secretaria@ftccperu.com  
Web: www.ftccperu.com

REINTEGRO POR DÍA LABORADO	
PERIODO FIESTAS NAVIDAD	
AUMENTO AL JORNAL BÁSICO	INCREMENTO: S/. 4.20
Del 01.06.2023 al 31.05.2024	

OPERARIO (Op. Equipo Mediano)	
Jornal	4.20
D. S. O.	0.70
BUC 32%	1.34
BAE 8%	0.34
Indemnización 12%	0.50
Utilidades 3%	0.13
Vacaciones 10%	0.42
<b>Gratificación F. Navidad</b>	<b>1.12</b>
Ley N° 30334	0.10
Asignación Escolar 1h.	0.35
<b>TOTAL</b>	<b>9.20</b>

OPERARIO (Electromecánico)	
Jornal	4.20
D. S. O.	0.70
BUC 32%	1.34
BAE 17%	0.71
Indemnización 12%	0.50
Utilidades 3%	0.13
Vacaciones 10%	0.42
<b>Gratificación F. Navidad</b>	<b>1.12</b>
Ley N° 30334	0.10
Asignación Escolar 1h.	0.35
<b>TOTAL</b>	<b>9.58</b>

OPERARIO (Op. Equipo Pesado)	
Jornal	4.20
D. S. O.	0.70
BUC 32%	1.34
BAE 10%	0.42
Indemnización 12%	0.50
Utilidades 3%	0.13
Vacaciones 10%	0.42
<b>Gratificación F. Navidad</b>	<b>1.12</b>
Ley N° 30334	0.10
Asignación Escolar 1h.	0.35
<b>TOTAL</b>	<b>9.28</b>

OPERARIO (Topógrafo)	
Jornal	4.20
D. S. O.	0.70
BUC 32%	1.34
BAE 9%	0.38
Indemnización 12%	0.50
Utilidades 3%	0.13
Vacaciones 10%	0.42
<b>Gratificación F. Navidad</b>	<b>1.12</b>
Ley N° 30334	0.10
Asignación Escolar 1h.	0.35
<b>TOTAL</b>	<b>9.24</b>

(\*) La Bonificación po Alta Especializacion BAE del Soldador Homologado 6G del grupo de Operario Electromecanicos se eleva de 18% a 20%, con un reintegro por dia laborado de S/ 9,70.