





Municipalidad Provincial de  
**HUANCAYO**

Gestión con Identidad



¡Trabajando con la fuerza del pueblo!

**CLAUSULA TERCERA: DE LAS ENTIDADES**

**EL GOBIERNO REGIONAL DE JUNIN**, es una persona Jurídica de Derecho Público interno, con autonomía política administrativa y económica en asuntos de su competencia, constituyendo para su administración económica y financiera un pliego presupuestal cuya finalidad es fomentar el desarrollo integral sostenible, promoviendo la inversión pública, privada y garantizar el ejercicio pleno de los derechos y la igualdad de oportunidades de desarrollo de sus habitantes, de acuerdo con los planes y programas nacionales, regionales y locales de desarrollo.

**LA MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE HUANCAYO**, en el marco de lo dispuesto por la ley N°27972 Ley Orgánica de Municipalidades, los Gobiernos Locales, cuentan con Autonomía Económica, Administrativa y Política en asuntos de su competencia y orientan a sus esfuerzos a la promoción del desarrollo local de su circunscripción. Asimismo, los Gobiernos Locales en su constante afán e interés por impulsar el desarrollo integral y armónico de sus localidades pueden establecer relaciones de carácter inter-municipal que permita coordinar, cooperar o asociarse entre ellas para la Ejecución de obras de prestación de servicios.

**CLAUSULA TERCERA: DEL OBJETO**

Las partes acuerdan firmar el presente Convenio Interinstitucional Tripartito con el objeto de materializar el compromiso para la co-ejecución del proyecto: "CONSTRUCCIÓN DE RED DE DISTRIBUCION Y COLECTOR SECUNDARIO; EN EL(LA) SISTEMA DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO EN LA AV. FERROCARRIL TRAMO AV. EVITAMIENTO ENTRE AV. CIRCUNVALACIÓN DISTRITO DE EL TAMBO, PROVINCIA HUANCAYO, DEPARTAMENTO JUNIN" con código unificado N° 2521695.

Para efectos de la coejecucion entre la Municipalidad Provincial de Huancayo, Gobierno regional de Junín y SEDAM JUNIN S.A se efectuarian los siguientes aportes:

Involucrados	Monto S/.
Gobierno Regional de Junín	2'514,047.18
Municipalidad Provincial de Huancayo	924,543.60
SEDAM Junín S.A	102,440.63
<b>TOTAL</b>	<b>S/3'541,031.41</b>

**CLAUSULA QUINTA: DEL COMPROMISO DE LAS PARTES**

**LAS PARTES** se comprometen a asumir los siguientes compromisos de acuerdo a sus niveles.

Involucrados	Monto S/.
Gobierno Regional de Junín	2'514,047.18
Municipalidad Provincial de Huancayo	924,543.60
SEDAM Junín S.A	102,440.63
<b>TOTAL</b>	<b>S/3'541,031.41</b>

**DE LA MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE HUANCAYO**

1. Asumir con la ejecución de S/924,543.60 Soles del Presupuesto total del Proyecto, como ente ejecutor y supervisora según el desagregado adjunto al presente como ANEXO.
2. Efectuara la ejecución Física del proyecto.
3. Realizar la liquidación de la obra.
4. Respetar estrictamente, los plazos establecidos según Expediente Técnico, para la ejecución de las partidas, según corresponda.
5. Efectuara la residencia y supervisión de obra, desde el inicio hasta la culminación de la misma, el cual estará a cargo de un profesional Arquitecto y/o Ingeniero Civil habilitado y colegiado con la experiencia requerida para este tipo de proyectos.



Municipalidad Provincial de  
**HUANCAYO**

Gestión con identidad



Trabajando con la fuerza del pueblo!

6. Ser unidad ejecutora de inversión del proyecto de inversión, realizar la ejecución física del proyecto.

**B. DEL GOBIERNO REGIONAL DE JUNIN**

1. Asumir con la ejecución de partidas por la suma de S/. 2'514,047.18 Soles del Presupuesto total del Proyecto según el desagregado adjunto al presente como ANEXO.
2. La ejecución de partidas se realizara de acuerdo al cronograma de ejecución remitido por la Municipalidad Provincial de Huancayo.

**C. DE SEDAM JUNIN S.A**

1. La elaboración del expediente técnico.
2. Realizar la agregación de Unidad ejecutora al gobierno Regional de Junin y a la Municipalidad Provincial de Huancayo.
3. Realizara la asistencia técnica durante el periodo de ejecución del proyecto.

**CLAUSULA SEXTA: DE LAS COORDINACIONES**

Para efectos de las coordinaciones, evaluación y monitoreo del cumplimiento de las obligaciones a que se contrae en el presente Convenio, las partes designan como áreas de coordinación las siguientes:

- Por la Municipalidad Provincial de Huancayo, la Gerencia de Obras Públicas.
- Por el Gobierno Regional de Junín, la Gerencia Regional de Infraestructura.

**CLAUSULA SÉPTIMA: DE LA VIGENCIA**

El presente convenio tendrá vigencia desde se apruebe la transferencia a favor de la Municipalidad Provincial de Huancayo con el objeto de que sea utilizada única y exclusivamente en la de la ejecución del proyecto hasta el cumplimiento de los compromisos asumidos por las partes.

**CLAUSULA OCTAVA: DE LAS MODIFICACIONES**

Toda modificación de los términos obligaciones contenidos en el presente Convenio deberá ser realizada de mutuo acuerdo entre las partes mediante la suscripción de las Adendas respectivas, las que deberán constar por escrito y ser suscritas bajo la misma modalidad y con las mismas formalidades con que se suscribe el presente Convenio, que en función de las cuales se coordinaran las acciones que correspondan para el cumplimiento de los objetivos y compromisos de las partes.

**CLAUSULA NOVENA: CONTROVERSIAS Y DISCREPANCIAS**

Toda controversia o discrepancia derivada de la interpretación o cumplimiento del presente Convenio se intentara resolver dentro de un plazo que no excederá de los quince (15) días útiles, mediante la coordinación entre las partes, comprometiéndose a brindar sus mejores esfuerzos para lograr una solución armoniosa.

**CLAUSULA DECIMA: DE LA RESOLUCION DEL CONVENIO**

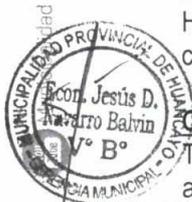
El presente convenio será resuelto en los siguientes casos:

- Por caso fortuito o fuerza mayor que imposibilite su cumplimiento.
- Por incumplimiento injustificado de cualquiera de las obligaciones asumidas por **LAS PARTES** en el presente Convenio, para cuyo efecto la parte que se considere afectada, deberá requerir el cumplimiento de la obligación en el plazo de 15 días calendarios vencido dicho plazo el convenio quedara resuelto de pleno derecho

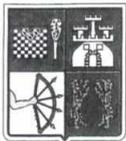
**CLAUSULA DECIMA PRIMERA: DE LA LIBRE ADHESIÓN Y SEPARACIÓN**

En cumplimiento de lo establecido en el numeral 88.3 del artículo 88° del TUO de la Ley de Procedimiento Administrativo General, aprobado por Decreto Supremo N° 004-2019-JUS, **LAS PARTES** suscriben el presente Convenio de manera libre y de acuerdo a su competencia. En virtud de ello, cualquiera de **LAS PARTES** podrá separarse del Convenio, previa notificación a la otra con cuarenta y cinco (45) días hábiles luego de lo cual la libre separación surtirá sus efectos.

En caso de operar la resolución del Convenio o la libre separación, **LAS PARTES** acuerdan que las actividades que estuvieran desarrollándose proseguirán hasta su finalización.







Municipalidad Provincial de  
**HUANCAYO**

Gestión con identidad



ERS SEDAM  
HUANCAYO S.A.



¡Trabajando con la fuerza del pueblo!

Estando las partes de acuerdo con los términos y condiciones del presente Convenio, lo suscriben en señal de conformidad en tres (3) ejemplares de igual tenor y valor en la ciudad de Huancayo a los 03 días del mes de setiembre del año 2021.

**POR LAS ENTIDADES:**



MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE HUANCAYO  
GERENCIA DE OBRAS  
.....  
Juan Carlos Palspey Ladesma  
ALCALDE  
MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE HUANCAYO  
HUANCAYO



GOBIERNO REGIONAL JUNÍN

.....  
GOBIERNO REGIONAL DE JUNÍN  
LIC. CLEVER RICARDO UNTIVEROS LAZO  
GERENTE GENERAL REGIONAL

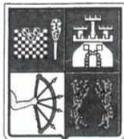
.....  
ING. CESAR RAUL PALACIOS SULCA  
GERENTE GENERAL  
EPS SEDAM HUANCAYO S.A.

GOBIERNO REGIONAL JUNÍN  
Lo que transcribo a Ud. para su conocimiento y fines pertinentes

HYO. 20 SEP 2021

.....  
Mg. César F. Bonilla Pacheco  
SECRETARIO GENERAL





# Municipalidad Provincial de HUANCAYO

Municipalidad Provincial de Huancayo.  
Gestión con Identidad

El aporte de la Municipalidad Provincial de Huancayo será mediante co ejecución de las partidas a son de acuerdo al siguiente detalle:

## Presupuesto

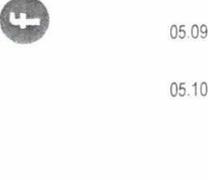
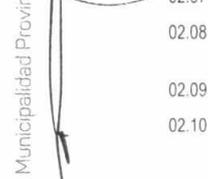
Presupuesto 0801001 PROPUESTA DE CONVENIO N° 1 EVITAMIENTO  
Subpresupuesto 002 PROPUESTA DE CONVENIO N° 1 HUANCAYO  
Cliente MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE HUANCAYO  
Lugar JUNIN - HUANCAYO - HUANCAYO

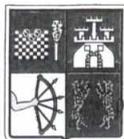
Costo al 23/07/2021

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
01	<b>OBRAS PROVISIONALES</b>				<b>5,229.90</b>
01.01	CARTEL DE IDENTIFICACION DE LA OBRA DE 3.60m x 2.40 M	GLB	1.00	204.70	204.70
01.03	SEÑALIZACIONES-DESVIOS EN VIA DE TRANSITO	GLB	4.00	1,256.30	5,025.20
02	<b>OBRAS PRELIMINARES</b>				<b>40,698.35</b>
02.01	TRAZO Y REPLANTEO INICIAL DEL PROYECTO	m	4,659.00	1.66	7,733.99
02.02	TRAZO Y REPLANTEO DE NIVELES DURANTE EL PROCESO.	m	4,659.00	0.91	4,239.69
02.03	SEÑALES ILUMINACION NOCTURNA CON LAMPARA INTERMITENTE	KM	2.33	2,825.00	6,582.23
02.04	PASE PEATONAL SOBRE ZANJA (PROV. DURANTE OBRA) e	und	50.00	22.85	1,142.50
02.06	CERCO DE MALLA HDP H=1m PARA LIMITE DE SEGURIDAD VIAL	m	4,659.00	0.52	2,422.68
02.06	CINTA PLASTICA SEÑALIZADORA PARA LIMITE DE SEGURIDAD DE OBRA	m	4,659.00	0.42	1,956.78
02.07	PIQUE PARA UBICACIÓN DE TUBERIAS EXISTENTES	und	40.00	112.56	4,502.40
02.08	PROTECCION DE REDES EXISTENTES (TELEFONIA, ELECTRICA) Y POSTES PARA ALUMBRADO Y TELEFONO	und	50.00	61.68	3,084.00
02.09	PROTECCION DE REDES DE ALCANTARILLADO SANITARIO	und	30.00	240.57	7,217.10
02.10	RIEGO DE ZONA DE TRABAJO PARA MITIGAR LA CONTAMINACION - POLVO (INC COSTO DE AGUA Y TRANSPORTE SURTIDOR A OBRA)	m	4,659.00	0.39	1,817.01
04	<b>SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA</b>				<b>19,191.40</b>
04.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC UF DN 250 MM C-7.5 ISO 1452	m	910.00	7.99	7,272.90
04.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC UF DN 200 MM PN-7.5 SRD 28 ISO 1452	m	1,446.00	4.11	5,943.06
04.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC UF DN 110 MM C-7.5 ISO 1452	m	2,093.00	2.47	5,171.71
04.04	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC UF DN 63 MM C-7.5 ISO 1452	m	133.00	3.30	438.99
04.05	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC UF DN 90 MM C-7.5 ISO 1452	m	77.00	4.79	368.83
05	<b>SUMINISTRO E INSTALACION DE ACCESORIOS</b>				<b>3,715.99</b>
05.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE TEE PVC UF DN 200mm X 200mm, PN 10, ISO 1452	und	1.00	46.07	46.07
05.02	SUMINISTRO E INST. REDUCCION PVC UF DN 200mm x 110mm PN10 ISO 1452.	und	2.00	44.73	89.46
05.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE TEE PVC UF DN=110mm X 110mm, C-10, ISO 1452	und	15.00	46.07	691.05
05.04	SUMINISTRO E INST. CRUZ PVC-UF 200mmx200mm PN10 ISO 1452 INC ANILLOS	und	4.00	17.65	70.60
05.05	SUMINISTRO E INST. CRUZ PVC-UF 200mmx110mm PN10 ISO 1452 INC ANILLOS	und	2.00		
05.06	SUMINISTRO E INST. CRUZ PVC-UF 110mmx110mm PN10 ISO 1452 INC ANILLOS	und	3.00	11.77	35.31
05.07	SUMINISTRO E INST. DE CURVA PVC UF DN 110mm x90° C-10 ISO 1452 INC. ANILLOS	und	1.00	46.42	46.42
05.08	SUMINISTRO E INSTALACION DE UNION DE REPARACION PVC UF DN=250mm C-10, ISO 1452	und	5.00	164.47	822.35
05.09	SUMINISTRO E INSTALACION DE UNION DE REPARACION PVC UF DN=200mm C-10, ISO 1452	und	5.00	164.47	822.35
05.10	SUMINISTRO E INSTALACION DE UNION DE REPARACION PVC UF DN=110mm, C-10, ISO 1452	und	17.00	46.07	783.19



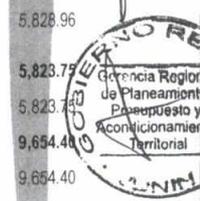
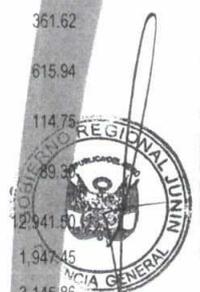
+Municipalidad Provincial de Huancayo





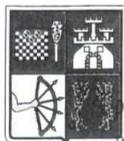
# Municipalidad Provincial de HUANCAYO

05.11	SUMINISTRO E INSTALACION DE TAPON PVC UF DN 200mm, ISO 1452	und	1.00	46.07	46.07
	<i>Gestión con identidad</i>				
05.12	SUMINISTRO E INST. DE TAPON PVC UF DN 110mm C-10 ISO 1452 INC. ANILLOS	und	5.00	11.77	58.85
05.13	SUMINISTRO E INST. DE REDUCCION PVC UF PN 10 DN 250mm x 200mm NTP ISO 1452	und	6.00	23.54	141.00
05.14	SUMINISTRO E INSTALACION ACCESORIOS VARIOS UPVC DN 200 MM. PN 10	est	1.00	63.03	63.03
06	<b>SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULAS DE CONTROL</b>				<b>36,683.02</b>
06.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA DE COMPUERTA HDF D=250mm ISO 7259 C-105.	und	8.00	123.35	986.80
06.02	SUMINISTRO E INST. VALVULA COMPUERTA DE F°F° DN=200mm C-105	und	9.00	40.18	361.62
06.03	SUMINISTRO E INST. VALVULA COMPUERTA DE F°F° DN=110mm C-105	und	23.00	26.78	615.94
06.04	SUMINISTRO E INST. DE VALVULA COMPUERTA DE F°F° DN=90mm C-105	und	5.00	22.95	114.75
06.05	SUMINISTRO E INST. VALVULA COMPUERTA DE F°F° DN=63mm C-105	und	5.00	17.86	89.30
06.06	CAJA PARA VALVULAS DE F°F° Ø4" e	und	50.00	258.83	12,941.50
06.07	SUMINISTRO DE ACCESORIOS Y VALVULA DE AIRE, DN=2"	GLB	3.00	649.15	1,947.45
06.08	SUMINISTRO DE ACCESORIOS Y VALVULA DE PURGA DN=110mm INC. ACCESORIOS	und	3.00	1,048.62	3,145.86
06.09	CAMARA CIRCULAR VALVULAS F°F° Ø 8"	und	6.00	1,775.14	10,650.84
06.10	SUMINIST. E INST. VALV. HIDRANTE TIPO POSTE DN 110 MM F°F° PN-10	und	16.00	364.31	5,828.96
07	<b>PRUEBA HIDRAULICA PARA TUBERIAS PVC UF</b>				<b>5,823.75</b>
07.01	DOBLE PRUEBA HIDRAULICA INC. DESINFECCION D=200mm	m	4,659.00	1.25	5,823.75
10	<b>CONCRETO SIMPLE</b>				<b>9,654.40</b>
10.01	DADO DE CONCRETO PARA ANCLAJE EN ACCESORIOS 0.20x0.20x0.20m.	und	112.00	86.20	9,654.40
11	<b>RE CONEXIONES DOMICILIARIAS</b>				<b>51,760.65</b>
11.01	EXCAVACION DE ZANJA (A MANO) EN TERRENO COMPACTO P/CONEXION DOMICILIARIA W=0.40.	m	978.00	25.49	24,929.22
11.02	CAMA DE APOYO PARA TUBERIA PVC DN63mm (CONEXION DOMICILIARIA)	m	978.00	3.29	3,216.82
11.03	RELLENO Y COMP. DE ZANJA CON MATERIAL PROPIO (PULSO) EN CONEXIONES DOMICILIARIAS.	m	978.00	13.48	13,188.40
11.04	SUMINISTRO E INSTALACION RECONEXIONES AGUA POTABLE E	und	163.00	21.00	3,426.00
11.05	SUMINISTRO E INSTALACION DE RECONEXIONES DOMICILIARIAS DE ALCANTARILLADO SANITARIO	und	163.00	42.99	7,007.37
12	<b>CORTE Y REPOSICION DE DE PAVIMENTO FLEXIBLE</b>				<b>2,340.24</b>
12.01	CORTE DE PAVIMENTO RIGIDO e=0.20m	m	48.00	9.45	453.60
12.02	ROTURA DE CONCRETO	m2	24.00	7.01	168.24
12.03	REPOSICION DE MATERIAL CLASIFICADO PARA BASE	m3	5.52	22.72	125.41
12.04	REPOSICION DE MATERIAL CLASIFICADO PARA SUB BASE	m3	8.28	22.39	185.39
12.05	REPOSICION DE PAVIMENTO FLEXIBLE e=0.10m, w=1.20m	m2	24.00	58.65	1,407.60
13	<b>EMPALME INC SUMINISTRO E INSTALACION</b>				<b>4,957.44</b>
13.01	EMPALME A LINEAS DE CONDUCCION DE AGUA POTABLE DN 200MM - Ø 8"	und	6.00	826.24	4,957.44
01	<b>OBRAS PROVISIONALES</b>				<b>4,964.32</b>
01.03	SEÑALIZACIONES-DESVIOS EN VIA DE TRANSITO	GLB	4.00	1,241.08	4,964.32
02	<b>TRABAJOS PRELIMINARES</b>				<b>102,420.74</b>
02.01	TRAZO Y REPLANTEO INICIAL DEL PROYECTO	m	4,454.37	2.13	9,487.81
02.02	TRAZO Y REPLANTEO DE NIVELES DURANTE EL PROCESO.	m	4,454.37	2.37	10,556.86
02.03	SEÑALES ILUMINACION NOCTURNA CON LAMPARA INTERMITENTE	KM	2.23	298.11	664.79
02.04	PASE PEATONAL SOBRE SANJA (PROV. DURANTE OBRA) e	und	30.00	21.15	634.50
02.05	CERCO DE MALLA HDP H=1m PARA LIMITE DE SEGURIDAD VIAL	m	4,454.37	0.53	2,360.82
02.06	CINTA PLASTICA SEÑALIZADORA PARA LIMITE DE SEGURIDAD VIAL (5 USOS)	und	4,454.37	0.19	846.33



+Municipalidad Provincial de Huancayo





# Municipalidad Provincial de HUANCAYO

Código	Descripción	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Valor Total	Valor Total
02.07	PIQUE PARA UBICACION DE TUBERIAS EXISTENTES	und	50.00	31.72	1.586.00	
02.08	DESVIÓ DE AGUAS SERVIDAS INCL. BOMBEO Y ALQUILER DE TUBO P/MANTENIM. SERVICIO	m	2,227.19	10.21	22.739.61	
02.09	DESMONTAJE Y RETIRO DE TUBERIA CSN DN 200 MM	m	4,454.37	3.95	17.594.76	
02.10	DEMOLICION DE BUZON TIPO I DE H=1.51 - 2.00M, Di=1.20M	und	49.00	57.37	2.811.13	
02.11	DEMOLICIÓN DE BUZÓN DE MAL ESTADO, DE 2,01 A 2,50 M DE PROFUNDIDAD	und	23.00	722.70	16.622.10	
02.12	DEMOLICIÓN DE BUZÓN DE MAL ESTADO, DE 2,51 A 3,00 M DE PROFUNDIDAD	und	8.00	824.49	6.595.92	
02.13	DEMOLICIÓN DE BUZÓN DE MAL ESTADO, DE 3,01 A 3,50 M DE PROFUNDIDAD	und	4.00	989.39	3.957.56	
02.14	PROTECCION DE REDES EXISTENTES (TELEFONIA, ELECTRICA) Y POSTES PARA ALUMBRADO Y TELEFONO	und	10.00	61.68	616.80	
02.15	PROTECCION DE REDES DE AGUA POTABLE	und	15.00	240.57	3.608.55	
02.16	RIEGO DE ZONA DE TRABAJO PARA MITIGAR LA CONTAMINACION - POLVO (INC COSTO DE AGUA Y TRANSPORTE SURTIDOR A OBRA)	m	4,454.37	0.39	1.737.20	
04	<b>SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA</b>					26.377.31
04.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC UF DN 200 MM SN2 NTP ISO 4435	m	3,344.20	5.98	19.998.32	
04.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC UF DN 250 MM SN4 NTP ISO 4435	m	682.83	4.11	2.806.53	
04.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC UF DN 315 MM SN2 NTP ISO 4435	m	427.34	8.36	3.573.56	
05	<b>PRUEBA HIDRAULICA PARA TUBERIAS PVC UF</b>					9.398.72
05.01	PRUEBA HIDRÁULICA DE TUBERÍA P/DESAGUE DN 200	m	4,454.37	2.11	9.398.72	
06	<b>CONSTRUCCION DE BUZONES</b>					117,009.85
06.01	<b>CONSTRUCCION DE BUZON ESTANDAR TIPO I Dext.=1.50m</b>					111,416.94
06.01.01	CONSTRUCCION DE SOLADO DE BUZON ESTANDAR TIPO I F'C=140 Kg/cm2	und	80.00	41.09	3.287.20	
06.01.02	CONSTRUCCION DE MEDIA CAÑA BUZON ESTANDAR TIPO I	und	80.00	130.85	10.468.00	
06.01.03	CONSTRUCCION DE LOSA BUZON ESTANDAR TIPO I F'C=175 Kg/cm2	und	80.00	225.84	18.067.20	
06.01.04	CONSTRUCCION DE TECHO BUZON ESTANDAR TIPO I F'C=210 Kg/cm2	und	80.00	401.13	32.090.40	
06.01.05	CONSTRUCCION DE CUERPO DE BUZON ESTANDAR TIPO I H = 1.51 - 2.00 M, F'C=175 kg/cm2	und	49.00	491.68	24.093.32	
06.01.06	CONSTRUCCION DE CUERPO DE BUZON ESTANDAR TIPO I H = 2.01 - 2.50 M, F'C=175 kg/cm2	und	23.00	668.91	15.283.93	
06.01.07	CONSTRUCCION DE CUERPO DE BUZON ESTANDAR TIPO I H = 2.51 - 3.00 M, F'C=175 kg/cm2	und	8.00	1,003.36	8,026.88	
06.02	<b>CONSTRUCCION DE BUZON ESTANDAR TIPO II Dext.=1.90m</b>					5,592.92
06.02.01	CONSTRUCCION DE SOLADO DE BUZON ESTANDAR TIPO I F'C=140 Kg/cm2	und	4.00	41.12	164.48	
06.02.02	CONSTRUCCION DE MEDIA CAÑA BUZON ESTANDAR TIPO II	und	4.00	222.70	890.80	
06.02.03	CONSTRUCCION DE LOSA BUZON ESTANDAR TIPO II F'C=175 Kg/cm2	und	4.00	130.74	522.96	
06.02.04	CONSTRUCCION DE TECHO BUZON ESTANDAR TIPO II F'C=210 Kg/cm2	und	4.00	363.98	1,455.92	
06.02.05	CONSTRUCCION DE CUERPO DE BUZON ESTANDAR TIPO I H = 3.01 - 3.50 M	und	2.00	1,279.38	2,558.76	
07	<b>CONCRETO SIMPLE</b>					9,799.44
07.01	DADO DE CONCRETO PARA ANCLAJE EN ACCESORIOS 0.40x0.40x0.40m.	und	168.00	58.33	9,799.44	
08	<b>REPOSICION DE CONEXIONES DOMICILIARIAS</b>					24,704.76
08.01	EXCAVACION EN TERRENO COMPACTO P/UBICACION DE TUBERIA Y CONEXIONES DOMICILIARIAS, W=0.60m.	m	733.50	15.94	11,691.99	
08.02	CAMA DE APOYO PARA CONEXIONES DOMICILIARIAS	m	733.50	2.99	2,193.17	
08.03	RELLENO Y COMP. DE ZANJA CON MATERIAL PROPIO (PULSO) EN CONEXIONES DOMICILIARIAS.	m	733.50	7.20	5,281.20	
08.04	REPOSICION DE CONEXIONES DOMICILIARIAS DE ALCANTARILLADO SANITARIO E	und	163.00	30.85	5,028.55	
08.05	REPOSICION CONEXIONES DOMICILIARIAS DE AGUA POTABLE E	und	33.00	15.45	509.85	

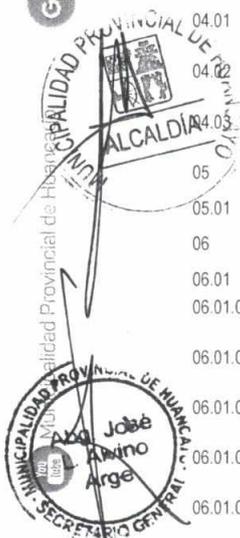
Municipalidad Provincial de Huancayo

G+

@HuancayoMp

Municipalidad Provincial de Huancayo

f





# Municipalidad Provincial de HUANCAYO

EMPALMES A BUZON EXISTENTE EN SERVICIO

0.01

EMPALMES DE TUBERIAS DN 355 MM A BUZON EXISTENTE EN SERVICIO. GLB

10.00

1,248.43

12,484.30

12,484.30

Costo Directo

487,214.58

GASTOS GENERALES

298,486.71

SUPERVISION

131,334.15

LIQUIDACION

23,902.82

SUB TOTAL

924,543.60

## GOBIERNO REGIONAL DE JUNIN

El Gobierno regional de Junin co ejecutara las partidas restantes de acuerdo al expediente técnico aprobado con Resolución de Gerencia General N° 125-2021-EPS SEDAM HUANCAYO S.A./GG. De fecha 15 de junio del 2021. Ya que se cuenta con la disponibilidad presupuestal para la ejecución de obras. Las partidas se detallan a continuación:

### Presupuesto

Presupuesto  
Subpresupuesto  
Cliente  
Lugar

0801001

001

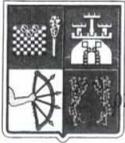
MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE HUANCAYO  
JUNIN - HUANCAYO - HUANCAYO

PROPUESTA DE CONVENIO N° 1 EVITAMIENTO

PROPUESTA DE CONVENIO N° 1 EVITAMIENTO

Costo al 23/07/2021

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
01	PROPUESTA N° 1				
02	MOVIMIENTO DE TIERRAS ALCANTARILLADO				497,297.48
02.01	EXCAVACION DE ZANJA CON MAQUINA PARA TUB. EN TERRENO COMPACTO DN 200mm DE H=1.51 - 2.00m, W=0.60m.	m	1,789.96	22.06	39,486.52
02.02	EXCAVACION DE ZANJA CON MAQUINA PARA TUB. EN TERRENO COMPACTO DN 200mm DE H=2.01 - 2.50m, W=0.60m.	m	1,213.35	25.00	30,333.75
02.03	EXCAVACION DE ZANJA CON MAQUINA PARA TUB. EN TERRENO COMPACTO DN 200mm DE H=2.51 - 3.00m	m	517.97	30.02	15,549.84
02.04	EXCAVACION DE ZANJA CON MAQUINA PARA TUB. EN TERRENO COMPACTO DN 355 mm H=3.01 - 3.50 m, W=0.90m.	m	933.09	37.52	35,009.84
02.05	ENTIBADO METÁLICO AMBAS CARAS, TIPO CAJÓN DE ZANJAS DE 3.01 A 3.50 M DE PROF. (INCL. INSTALACIÓN, MANTENIMIENTO Y RETIRO)	m	933.09	15.40	14,369.59
02.06	EXCAVACION Y REFINE MANUAL EN TERRENO COMPACTO PARA BUZON STANDAR TIPO I HASTA 3.00m, dEXT = 1.50M	m3	360.20	47.08	16,958.22
02.07	EXCAVACION MANUAL EN TERRENO COMPACTO PARA BUZON ESTANDAR TIPO II H=4.01 - 5.00m, Dext.=1.80m.	m3	39.25	91.79	3,602.76
02.08	PREPARACION DE CAMA DE APOYO e=0.10m ARENA GRUESA, W=0.60	m	3,521.28	2.99	10,528.63
02.09	PREPARACION DE CAMA DE APOYO e=0.10m ARENA GRUESA, W=0.90	m	933.09	3.29	3,069.87
02.10	REFINE Y NIVEL DE ZANJA TERRENO COMPACTO PARA TODA PROFUNDIDAD, W=0.60m.	m	3,521.28	2.26	7,958.09
02.11	REFINE Y NIVEL DE ZANJA TERRENO COMPACTO PARA TODA PROFUNDIDAD, W=0.90m.	m	933.09	7.17	6,690.26
02.12	PRIMER RELLENO Y COMP. DE ZANJA (PULSO) H= 0.3m S/LA CLAVE DEL TUBO W=0.6m	m	3,521.28	6.55	23,064.38
02.13	PRIMER RELLENO Y COMP. DE ZANJA (PULSO) h=0.3m S/LA CLAVE DEL TUBO DN=355mm, W=0.9m	m	933.09	9.79	9,134.95
02.14	SEGUNDO RELLENO Y COMP. DE ZANJA P/TUB PVC H=0.30m CON MATERIAL DE PRESTAMO, W=0.6m	m	3,521.28	18.32	64,509.85
02.15	SEGUNDO RELLENO Y COMP. DE ZANJA CON MATERIAL DE PRESTAMO H=0.30m, W=0.90m	m	933.09	13.17	12,288.80



# Municipalidad Provincial de **HUANCAYO**

02.16	TERCER RELLENO Y COMPACTACION DE ZANJA H=0.30m CON MATERIAL DE PRESTAMO AL 50% W=0.60m	m	3,521.28	17.18	60,495.59
02.17	TERCER RELLENO Y COMP. DE ZANJA CON MATERIAL DE PRESTAMO AL 50%, H=0.30m, W=0.90m	m	933.09	10.28	9,592.17
02.18	RELLENO FINAL Y COMP. DE ZANJA MATERIAL PROPIO H/ NIVEL TERRENO NATURAL, W=0.60m	m	3,521.28	5.64	19,860.02
02.19	RELLENO FINAL Y COMP. DE ZANJA CON MATERIAL PROPIO ZARANDEADO, W=0.90m	m	933.09	15.46	14,425.57
02.20	ACARREO INTERNO DE MATERIALES P/RELLENO DE ZANJA	m3	2,780.61	8.91	24,775.24
02.21	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE (CARGUIO)	m3	2,558.18	29.55	75,594.22
03	<b>MOVIMIENTO DE TIERRAS AGUA POTABLE</b>				<b>541,417.02</b>
03.01	EXCAVACION DE ZANJA (A MANO) EN TERRENO COMPACTO H = 1.00 - 1.50m W=0.6m	m	4,659.00	37.28	173,687.72
03.02	REFINE Y NIVEL DE ZANJA TERRENO NORMAL PARA TODA PROFUNDIDAD, W=0.60m.	m	4,659.00	3.17	14,769.03
03.03	PREPARACION DE CAMA DE APOYO e=0.10m ARENA GRUESA, W=0.60	m	4,659.00	3.27	15,234.93
03.04	PRIMER RELLENO Y COMP. DE ZANJA (PULSO) P/TUB T-NORMAL DN 200mm H=0.30m S/LA CLAVE DEL TUBO	m	4,659.00	8.44	39,321.96
03.05	SEGUNDO RELLENO Y COMP. DE ZANJA P/TUB PVC H=0.30m CON MATERIAL DE PRESTAMO, W=0.6m	m	4,659.00	9.24	43,049.16
03.06	RELLENO FINAL Y COMP. DE ZANJA CON MATERIAL PROPIO ZARANDEADO	m	4,659.00	15.46	72,028.14
03.07	RETIRO DE TUBERIA EXISTENTE	m	3,129.00	11.15	34,888.35
03.08	ACARREO INTERNO DE MATERIALES P/RELLENO DE ZANJA	m3	3,634.02	8.91	32,379.10
03.09	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE (CARGUIO)	m3	3,927.54	29.55	116,058.81
04	<b>OTROS</b>				<b>1,475,332.68</b>
04.01	MATERIALES DE SISTEMA DE ALCANTARILLADO	GLB	1.00	479,229.25	479,229.25
04.02	MATERIALES DE SISTEMA DE AGUA POTABLE	GLB	1.00	652,454.51	652,454.51
04.03	SUBCONTRATOS DE ALCANTARILLADO	GLB	1.00	253,263.92	253,263.92
04.04	SUBCONTRATOS DE AGUA POTABLE	GLB	1.00	90,385.00	90,385.00
	<b>Costo Directo</b>				<b>2,514,047.18</b>

## SEDAM HUANCAYO

El aporte por parte de Sedam Huancayo realizara el aporte de s/. 102,440.63, el cual representa el pago de la elaboración del expediente técnico del proyecto: **"CONSTRUCCION DE RED DE DISTRIBUCION Y COLECTOR SECUNDARIO; EN EL(LA) SISTEMA DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO EN LA AV. FERROCARRIL TRAMO AV. EVITAMIENTO ENTRE AV. CIRCUNVALACIÓN DISTRITO DE EL TAMBO, PROVINCIA HUANCAYO, DEPARTAMENTO JUNIN"**

