



# MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE FAJARDO

Creado mediante Ley N° 1306 de fecha 14 de noviembre de 1910

“AÑO DE LA UNIVERSALIZACIÓN DE LA SALUD”



## Resolución de Alcaldía N° 061-2020-MPF-H/A

Huancapi, 28 de febrero del 2020

### VISTOS:

El DICTAMEN N° 01-2020-MPF/CVRL, de fecha 28 de febrero del 2020, con expediente N° 957 Gerencia Municipal, el Ing. Wualter Pariona Navarte, Presidente del Comité de Verificación, Recepción y Liquidación de Obras y miembros, remiten el dictamen respectivo, solicitando la aprobación a través de un acto resolutorio la Liquidación Técnica Financiera de la Obra : “MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE RIEGO POR ASPERSION EN LA LOCALIDAD DEL SEÑOR DE LUREN DE CCOCHA, DISTRITO DE HUANCAPÍ, PROVINCIA DE VICTOR FAJARDO – AYACUCHO”, con código SNIP 387045; el cual es de acuerdo a la presentación del mismo para su aprobación correspondiente; y;

### CONSIDERANDO:

Que, los Gobiernos Locales gozan de autonomía política, económica y administrativa en los asuntos de su competencia, de conformidad a lo dispuesto por el Artículo II del Título Preliminar de la Ley Orgánica de Municipalidades – Ley N° 27972, concordante con el Artículo 194° de la Constitución Política del Estado, Modificado por la Ley N° 27680 –Ley de Reforma Constitucional;

Que, las municipalidades provinciales y distritales son los órganos de gobierno promotores de desarrollo local, representan al vecindario, promueven la adecuada prestación de los servicios públicos locales y el desarrollo integral, sostenible y armónico de su circunscripción, de conformidad al Artículo IV del Título Preliminar de la Ley Orgánica de Municipalidades N° 27972;

Que, mediante la Resolución de Alcaldía N° 016-2020-MPF/A, de fecha de 28 de enero del 2020, se aprueba la conformación del Comité de Verificación, Recepción y Liquidación de Obras integrada por:

PRESIDENTE	: Wualter PARIONA NALVARTE.
I MIEMBRO	: Cayetano RODRIGUEZ ARONI
II MIEMBRO	: Juan AROTINCO PALOMINO
PRIMER SUPLENTE	: Rubén MAJERHUA QUISPE
SEGUNDO SUPLENTE	: Yuri M. BERROCAL CALDERON

Que, con fecha 14 de Julio del 2017 se aprobó y se viabilizó el perfil técnico a nivel de Inversión Pública con Código SNIP N° 387045, con un presupuesto S/. 100,000.00.

Que, el expediente técnico se aprobó mediante la Resolución de Alcaldía N° 149-2017-MPF-H/A, con fecha 01 de agosto del 2017, con un monto de S/. 110,200.99 (Ciento diez mil doscientos con 99/100 Soles) el proyecto “MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE RIEGO POR ASPERSION EN LA LOCALIDAD DEL SEÑOR DE LUREN DE CCOCHA, DISTRITO DE HUANCAPÍ, PROVINCIA DE VICTOR FAJARDO – AYACUCHO”, con los siguientes detalles.

### ANTECEDENTES:

#### I. DATOS GENERALES DEL PROYECTO:

PROYECTO : “MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE RIEGO POR ASPERSION EN LA LOCALIDAD DEL SEÑOR DE LUREN DE CCOCHA, DISTRITO DE HUANCAPÍ, PROVINCIA DE VICTOR FAJARDO – AYACUCHO”

MODALIDAD DE EJECUCIÓN : ADMINISTRACION DIRECTA  
 UNIDAD EJECUTORA : MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE FAJARDO  
 TITULAR DEL PLIEGO : Lic. Cesar Martí PALOMINO CARDENAS

**DOCUMENTOS IMPORTANTES DEL PROYECTO:**

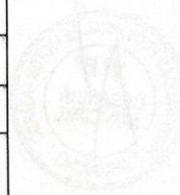
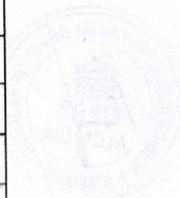
Fecha de entrega de terreno : 09 de Octubre del 2017  
 Fecha de inicio ejec. Física de obra : 11 de Octubre del 2017  
 Plazo contractual de obra : 90 días Calendarios  
 Fecha de Culminación de Obra : 08 de enero de 2018  
 Ampliación de plazo : N° 01  
 Días calendarios : 06 días calendarios  
 Fecha culminación real : 14 de Enero del 2018



**PARTIDAS PROGRAMADAS, EJECUTADAS:**

PART.	DESCRIPCION	UND.	METRADOS PROGRAMADO	METRADOS EJECUTADOS	AVANCE FISICO (b/a)x100
			MTDO. (a)	MTDO. (b)	%
<b>01.00.00</b>	<b><u>OBRAS PROVISIONLES</u></b>				
01.01.00	CARTEL DE IDENTIFICACIÓN DE LA OBRA (240M X 360M)	UND	1.00	1.00	100.00
<b>02.00.00</b>	<b><u>DESARENADOR (MEJORAMIENTO)</u></b>				
02.01.00	MEJORAMIENTO DE CAPTACIÓN	GLB	1.00	0.00	0.00
<b>03.00.00</b>	<b><u>CAJA PARA FILTRO DE MALLA (01 UNID.)</u></b>				
<b>03.01.00</b>	<b><u>TRABAJOS PRELIMINARES</u></b>				
03.01.01	LIMPIEZA DETERRENO MANUAL	M2	10.08	10.08	100.00
03.01.02	TRAZO Y REPLANTEO	M2	5.04	5.04	100.00
<b>03.02.00</b>	<b><u>MOVIMIENTO DE TIERRA</u></b>				
03.02.01	EXCAVACIÓN EN MATERIAL SUELTO	M3	1.54	1.54	100.00
<b>03.03.00</b>	<b><u>OBRAS DE CONCRETO</u></b>				
03.03.01	CONCRETO DE CALIDAD F'C=140 KG/CM2	M3	0.68	0.68	100.00
03.03.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	M2	6.24	6.24	100.00
<b>03.04.00</b>	<b><u>ENLUCIDOS Y TARRAJEOS</u></b>				
03.04.01	TARAJEO DE MUROS	M2	3.10	3.10	100.00
<b>03.05.00</b>	<b><u>INSTALACION DE ACCESORIOS</u></b>				
03.05.01	INSTALACION DE FILTRO DE MALLA	GLB	1.00	1.00	100.00
<b>03.06.00</b>	<b><u>TAPA METALICA</u></b>				
03.06.01	INSTALACION DE TAPA METALICA DE 1.20X1.0M	UND	1.00	1.00	100.00
<b>04.00.00</b>	<b><u>RED DE DISTRIBUCIÓN DE AGUA</u></b>				
<b>04.01.00</b>	<b><u>TRABAJOS PRELIMINARES</u></b>				

04.01.01	TRAZO, REPLANTEO Y NIVELACIÓN	M	2,607.87	2607.87	100.00
<b>04.02.00</b>	<b><u>MOVIMIENTO DE TIERRAS</u></b>				
04.02.01	EXCAVACIÓN EN MATERIAL SUELTO	M3	1,173.54	1173.54	100.00
04.02.02	CAMA DE APOYO PARA TUBERÍA	M	2,365.00	2365.00	100.00
04.02.03	RELLENO CON MATERIAL CLASIFICADO	M3	260.79	260.79	100.00
04.02.04	RELLENO CON MATERIAL PROPIO	M3	782.36	782.36	100.00
<b>04.03.00</b>	<b><u>INSTALACIÓN DE TUBERÍA</u></b>				
04.03.01	INSTALACIÓN DE TUBERIA PVC UF C-7.5 DE 2"	M	1,430.00	1430.00	100.00
04.03.02	INSTALACIÓN DE TUBERIA PVC UF C-5 DE 2"	M	935.00	935.00	100.00
04.03.03	PRUEBA HIDRAULICA	M	2,365.00	2365.00	100.00
04.03.04	INSTALACIÓN DE ACCESORIOS EN LA RED DE DISTRIBUCION	GLB	1.00	1.00	100.00
<b>05.00.00</b>	<b><u>HIDRANTES (51 UNDS.)</u></b>				
<b>05.01.00</b>	<b><u>TRABAJOS PRELIMINARES</u></b>				
05.01.01	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL	M2	13.75	10.51	76.44
05.01.02	TRAZO Y REPLANTEO	M2	13.75	10.51	76.44
<b>05.02.00</b>	<b><u>MOVIMIENTO DE TIERRAS</u></b>				
05.02.01	EXCAVACIÓN DE TIERRAS PARA ESTRUCTURAS	M3	5.50	4.21	76.55
<b>05.03.00</b>	<b><u>OBRAS DE CONCRETO</u></b>				
05.03.01	CONCRETO DE CALIDAD F'C = 140 KG/CM2	M3	4.90	3.75	76.53
05.03.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE MUROS	M2	70.40	53.84	76.48
<b>05.04.00</b>	<b><u>ENLUCIDOS Y TARRAJEOS</u></b>				
05.04.01	TARRAJEO DE MUROS	M2	57.20	43.74	76.47
<b>05.05.00</b>	<b><u>INSTALACIÓN DE ACCESORIOS</u></b>				
05.05.01	INSTALACIÓN DE TAPA DE F°F°	UND	51.00	39.00	76.47
05.05.02	INSTALACIÓN DE ACCESORIOS HIDRANTE 63 MM-1"	GLB	51.00	39.00	76.47
<b>06.00.00</b>	<b><u>CAJA DE VALVULA DE CONTROL (23 UNDS.)</u></b>				
<b>06.01.00</b>	<b><u>TRABAJOS PRELIMINARES</u></b>				
06.01.01	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL	M2	4.00	2.61	65.25
06.01.02	TRAZO Y REPLANTEO	M2	4.00	2.61	65.25





<b>06.02.00</b>	<b>MOVIMIENTO DE TIERRAS</b>				
06.02.01	EXCAVACIÓN DE TIERRAS PARA ESTRUCTURAS	M3	2.00	1.30	65.00
<b>06.03.00</b>	<b>OBRAS DE CONCRETO</b>				
06.03.01	CONCRETO DE CALIDAD F'C = 175 KG/CM2	M3	2.34	1.53	65.38
06.03.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE MUROS	M3	24.96	16.28	65.22
<b>06.04.00</b>	<b>ENLUCIDOS Y TARRAJEOS</b>				
06.04.01	TARAJEO DE MUROS	M2	48.64	31.72	65.21
<b>06.05.00</b>	<b>INSTALACIÓN DE ACCESORIOS</b>				
06.05.01	INSTALACIÓN DE TAPA METALICA 0.60X0.60M	UND	23.00	15.00	65.22
06.05.02	INSTALACIÓN DE VALVULA COMPUERTA DE 4"	UND	7.00	4.57	65.29
06.05.03	INSTALACIÓN DE VALVULA COMPUERTA DE 2"	UND	13.00	8.48	65.23
<b>07.00.00</b>	<b>CAJA DE VALVULA DE PURGA (11 UNDS.)</b>				
<b>07.01.00</b>	<b>TRABAJOS PRELIMINARES</b>				
07.01.01	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL	M2	4.32	3.14	72.69
07.01.02	TRAZO Y REPLANTEO	M2	4.32	3.14	72.69
<b>07.02.00</b>	<b>MOVIMIENTO DE TIERRAS</b>				
07.02.01	EXCAVACIÓN DE TIERRAS PARA ESTRUCTURAS	M3	2.81	2.04	72.60
<b>07.03.00</b>	<b>OBRAS DE CONCRETO</b>				
07.03.01	CONCRETO DE CALIDAD F'C = 175 KG/ CM2	M3	1.75	1.27	72.57
07.03.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE MUROS	M2	29.28	21.29	72.71
<b>07.04.00</b>	<b>ENLUCIDOS Y TARRAJEOS</b>				
07.04.01	TARRAJEO DE MUROS	M2	21.60	15.71	72.73
<b>07.05.00</b>	<b>INSTALACIÓN DE ACCESORIOS</b>				
07.05.01	INSTALACIÓN DE TAPA METALICA 0.40X0.40M	UND	11.00	8.00	72.73
07.05.02	INSTALACIÓN DE VALVULA COMPUERTADE 2"	UND	11.00	8.00	72.73
<b>08.00.00</b>	<b>CAJA DE VALVULA DE REDUCTORA DE PRESIÓN (4 UNDS.)</b>				
<b>08.01.00</b>	<b>TRABAJOS PRELIMINARES</b>				
08.01.01	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL	M2	1.96	1.96	100.00





	LOSA DE RESERVORIO								
<b>03.03.00</b>	<b>OBRAS DE CONCRETO</b>					<b>1875.49</b>			
03.03.01	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PARA RESERVORIO	M2	7.40	19.06	141.04	7.40	141.04	100.00%	
03.03.02	ACERO FY = 4200 KG/CM2 GRADO 60	KG	58.87	4.81	283.16	58.87	283.16	100.00%	
03.03.03	CONCRETO F'C = 100 KG/CM2	M3	0.21	249.74	52.45	0.21	52.45	100.00%	
03.03.04	CONCRETO F'C = 140 KG/CM2	M3	0.53	407.78	216.12	0.53	216.12	100.00%	
03.03.05	CONCRETO F'C = 175 KG/CM2	M3	2.83	417.92	1,182.71	2.83	1182.71	100.00%	
<b>03.04.00</b>	<b>REVOQUES Y ENLUCIDOS</b>					<b>512.37</b>			
03.04.02	TARRAJEO CON IMPERMEABILIZANTE, MEZCLA 1:1; E=1.5 CM	M2	9.92	13.68	135.71	9.92	135.71	100.00%	
03.04.02	TARRAJEO EN EXTERIORES E INTERIORES, MEZCLA 1:5, E=1.5 CM	M2	16.32	23.08	376.67	16.32	376.67	100.00%	
<b>03.06.00</b>	<b>COLOCACION DE ACCESORIOS EN CAMARA DE CARGA</b>					<b>397.75</b>			
03.06.01	COLOCACION DE ACCESORIOS	UND	1.00	397.75	397.75	1.00	397.75	100.00%	
<b>04.00.00</b>	<b>CAJA DE VALVULA DE AIRE (5 UNDS.)</b>					<b>1,167.23</b>			
<b>04.01.00</b>	<b>TRABAJOS PRELIMINARES</b>					<b>2.38</b>			
04.01.01	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL	M2	1.35	1.09	1.47	1.35	1.47	100.00%	
04.01.02	TRAZO Y REPLANTEO	M2	1.35	0.67	0.90	1.35	0.90	100.00%	
<b>04.02.00</b>	<b>MOVIMIENTO DE TIERRAS</b>					<b>9.35</b>			
04.02.01	EXCAVACION DE TIERRAS PARA ESTRUCTURAS	M3	0.54	17.32	9.35	0.54	9.35	100.00%	
<b>04.03.00</b>	<b>OBRAS DE CONCRETO</b>					<b>327.25</b>			
04.03.01	CONCRETO DE CALIDAD F'C = 140 KG/CM2	M3	0.48	407.78	195.73	0.48	195.73	100.00%	
04.03.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE MUROS	M3	6.90	19.06	131.51	6.90	131.51	100.00%	
<b>04.04.00</b>	<b>ENLUCIDOS Y TARRAJEOS</b>					<b>164.15</b>			
04.04.01	TARRAJEO DE MUROS	M2	5.61	29.26	164.15	5.61	164.15	100.00%	
<b>04.05.00</b>	<b>INSTALACION DE ACCESORIOS</b>					<b>664.10</b>			
04.05.01	INSTALACION DE TAPA DE F°F°	UND	5.00	23.00	115.00	5.00	115.00	100.00%	
04.05.02	INSTALACION DE ACCESORIOS DE HIDRANTE 63 MM - 1"	GLB	5.00	109.82	549.10	5.00	549.10	100.00%	





ADICIONALES DE OBRA	9,426.52	-	-	9,426.52	100%	9,426.52	100%	-	-
DEDUCTIVO DE OBRA									
<b>TOTAL VALORIZACION</b>	<b>119,627.51</b>	<b>99,778.13</b>	<b>86.13%</b>	<b>10,422.85</b>	<b>27.39%</b>	<b>110,200.99</b>	<b>100.00%</b>	<b>9,426.52</b>	<b>8.55%</b>

Del cuadro comparativo que se muestra; observamos que la valorización física contractual y mayores metrados es S/. 110,200 .99 que representa 100.0%.

Hubo adicionales durante la ejecución de la Obra, por lo que la valorización final haciende a la suma de S/. 110,200.99, que equivale a 100.0%.

#### RESUMEN DE GASTO FINANCIERO REAL

ESPECIFICA	DESCRIPCION	PRESUPUESTO AUTORIZADO	EJECUCION FINANCIERA	SALDO PRESUPUESTAL
6.5.11.22	VESTUARIO	798.00	798.00	0.00
6.5.11.23	COMBUSTIBLES	0.00	1,609.00	-1,609.00
6.5.11.27	SERVICIOS NO PERSONALES	14,810.35	15,510.35	-700.00
6.5.11.29	MATERIALES DE CONSTRUCCION	47,996.20	44,092.10	3,904.10
6.5.11.30	MATERIALES DE CONSUMO			0.00
6.5.11.39	OTROS SERVICIOS DE TERCEROS			
	Mano de obra calificada	1,500.00	0.00	1,500.00
	Mano de obra no calificada	32,622.38	32,215.00	407.38
	Alquiler de equipos	956.79	956.00	0.79
	Legalización de cuaderno de obra			0.00
	flete	10,340.00	7,650.00	2,690.00
6.5.11.49	MATERIALES DE ESCRITORIO	182.76	183.00	-0.24
6.5.11.50	EQUIPAMIENTO Y BIENES DURADEROS	994.51	4,878.00	-3,883.49
	<b>TOTAL</b>	<b>110,200.99</b>	<b>107,891.45</b>	<b>2,309.54</b>

#### INFORMACION FINANCIERA DEL SISTEMA DE SEGUIMIENTO DE INVERSIONES (SSI)

N°	FUENTE FINANCIAMIENTO	AÑO	PIM	DEVENGADO
1	RECURSOS DIRECTAMENTE RECAUDADOS	2018	10,201.00	8,275.00
2	DONACIONES Y TRANSFERENCIAS	2017	100,000.00	67,328.25
3	DONACIONES Y TRANSFERENCIAS	2018	32,672.00	32,288.20
	<b>TOTAL</b>		<b>142,873.00</b>	<b>107,891.45</b>

## BALANCE DEL COSTO REAL VALORIZADO VS COSTO TOTAL REAL DE OBRA



DESCRIPCION		TOTAL (S/.)
1.-	Costo Total Valorizado Actualizado	110,200.99
2.-	Costo Total Real de Obra	107,891.45
<b>DIFERENCIA: (1-2) (Positivo o Negativo)</b>		<b>2,309.54</b>



Que, por lo expuesto, en uso de las facultades conferidas en el numeral. 6) del Art. 20° y 39° de la Ley Orgánica de Municipalidades Ley N° 27972 y demás normas legales afines;

### SE RESUELVE;

**ARTÍCULO PRIMERO.- APROBAR**, Liquidación Técnica Financiera de la Obra "MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE RIEGO POR ASPERSION EN LA LOCALIDAD DEL SEÑOR DE LUREN DE CCOCHA, DISTRITO DE HUANCAPI, PROVINCIA DE VICTOR FAJARDO – AYACUCHO", ejecutado por administración directa por la Municipalidad Provincial de Fajardo, de acuerdo al siguiente detalle:

ESPECIFICA	DESCRIPCION	PRESUPUESTO AUTORIZADO	EJECUCION FINANCIERA	SALDO PRESUPUESTAL
6.5.11.22	VESTUARIO	798.00	798.00	0.00
6.5.11.23	COMBUSTIBLES	0.00	1,609.00	-1,609.00
6.5.11.27	SERVICIOS NO PERSONALES	14,810.35	15,510.35	-700.00
6.5.11.29	MATERIALES DE CONSTRUCCION	47,996.20	44,092.10	3,904.10
6.5.11.30	MATERIALES DE CONSUMO			0.00
6.5.11.39	OTROS SERVICIOS DE TERCEROS			
	Mano de obra calificada	1,500.00	0.00	1,500.00
	Mano de obra no calificada	32,622.38	32,215.00	407.38
	Alquiler de equipos	956.79	956.00	0.79
	Legalización de cuaderno de obra			0.00
	flete	10,340.00	7,650.00	2,690.00
6.5.11.49	MATERIALES DE ESCRITORIO	182.76	183.00	-0.24
6.5.11.50	EQUIPAMIENTO Y BIENES DURADEROS	994.51	4,878.00	-3,883.49
	<b>TOTAL</b>	<b>110,200.99</b>	<b>107,891.45</b>	<b>2,309.54</b>

**ARTÍCULO SEGUNDO.- AUTORIZAR** al área de TESORERIA, a fin de que coordine con el CONTADOR EXTERNO para realizar la rebaja contable de las cuentas registradas;

**ARTÍCULO TERCERO.- INSERTAR** la presente resolución en el contrato de ejecución de obra,



# MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE FAJARDO

Creado mediante Ley N° 1306 de fecha 14 de noviembre de 1910



**ARTÍCULO CUARTO.- DEJAR**, sin efecto toda disposición legal que se contraponga al presente acto resolutivo;

**ARTÍCULO QUINTO.- ENCARGAR**, al Gerente de Infraestructura, Desarrollo Urbano y Rural, las acciones que resulten necesarias para el cumplimiento del presente Acto Resolutivo;

**ARTÍCULO SEXTO.- NOTIFIQUESE**, el presente acto resolutivo, para el cumplimiento de la presente resolución a las áreas pertinentes de la Municipalidad Provincial de Fajardo, conforme lo establece la Ley.;

**REGÍSTRESE, COMUNÍQUESE Y ARCHÍVESE**



**Municipalidad  
Provincial de Fajardo**