



HONORABLE MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE HUAMANGA

## RESOLUCIÓN DE GERENCIA MUNICIPAL N°085 -2019-MPH/GM

AYACUCHO, 27 JUN. 2019

### VISTO:

El Informe N° 440-2019-MPH/54, de fecha 24 de mayo de 2019, el Informe Técnico N° 043-2018-MPH/54-EYPT/AL, de fecha 20 de diciembre de 2018, sobre la Liquidación Física, el Informe Financiero N° 128-2018-MPH/54-NRRC, de fecha 14 de diciembre de 2018, referente a la Liquidación Financiera, y demás actuados remitidos por la Sub Gerencia de Supervisión y Liquidación de Proyectos; indicando que el expediente de Liquidación Física-Financiera consta de **Ocho (08) tomos** con un número total de **3,390 folios**, los mismos que constituyen antecedentes de la presente Resolución correspondiente al Proyecto: **2.221867 "MEJORAMIENTO DE GRADERIAS Y CREACION DE PISTAS Y VEREDAS EN LA AV. 22 DE NOVIEMBRE Y JR. PARINACOCHAS DEL SECTOR SANTA CECILIA, DEL DISTRITO DE AYACUCHO, PROVINCIA DE HUAMANGA - AYACUCHO" II ETAPA (Año 2018), SECUENCIA FUNCIONAL: 095**, ejecutado en el ejercicio presupuestal del año 2018, por la modalidad de Administración Directa, y;

### CONSIDERANDO:

Que, los gobiernos locales gozan de autonomía política, económica y administrativa en los asuntos de su competencia, de conformidad a lo dispuesto en 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 del Capítulo XIV del Título IV, sobre descentralización;

Que, mediante Resolución de Alcaldía N° 120-2019-MPH/A, de fecha 26 de febrero de 2019, se dispone la delegación de competencias al Gerente Municipal, Arq. Rubén Antonio Jerí Vega, las atribuciones establecidas en los numerales 20) en lo que corresponde a la delegación de atribuciones administrativas y 23) para celebrar actos, contratos y convenios necesarios para el ejercicio de sus funciones del artículo 20° de la Ley N° 27972 Ley Orgánica de Municipalidades, en sujeción estricta de lo dispuesto por los numerales 74.3 y 1) del artículo 75° de la Ley N° 27444 Ley del Procedimiento Administrativo General;

Que, de conformidad a las Normas que regulan la ejecución de las obras públicas, Resolución de Contraloría N° 195-88-CG; es pertinente la aprobación mediante acto Resolutivo de la Liquidación Física y Financiera de obras ejecutadas por esta Municipalidad;

Que, mediante Resolución de Alcaldía N° 011-2013-MPH/A, de fecha 11 de enero de 2013, se aprueba la Viabilidad del Proyecto de Inversión Pública a Nivel de Perfil (código SNIP N° 235748): **“MEJORAMIENTO DE GRADERIAS Y CREACION DE PISTAS Y VEREDAS EN LA AV. 22 DE NOVIEMBRE Y JR. PARINACOCHAS DEL SECTOR SANTA CECILIA, DEL DISTRITO DE AYACUCHO, PROVINCIA DE HUAMANGA - AYACUCHO”**, por el monto estimado de **S/ 1'350,496.00** (Un millón trescientos cincuenta mil cuatrocientos noventa y seis con 00/100 Soles);

Que, mediante Resolución de la Comisión de Revisión y Aprobación de Expedientes Técnicos N° 110-2014-MPH/CRAET, de fecha 18 de setiembre de 2014, se aprueba el Expediente Técnico del Proyecto: **“MEJORAMIENTO DE GRADERIAS Y CREACION DE PISTAS Y VEREDAS EN LA AV. 22 DE NOVIEMBRE Y JR. PARINACOCHAS DEL SECTOR SANTA CECILIA, DEL DISTRITO DE AYACUCHO, PROVINCIA DE HUAMANGA - AYACUCHO”**, por el monto de **S/ 1'455,010.00** (Un millón cuatrocientos cincuenta y cinco mil diez con 00/100 Soles), con un cronograma de ejecución de 05 meses (150 días calendarios), por la modalidad de Administración Directa;

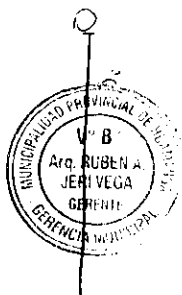
Que, mediante Resolución de la Comisión de Revisión y Aprobación de Expedientes Técnicos N° 071-2017-MPH/CRAET, de fecha 26 de julio de 2017, se aprueba el Expediente Técnico Actualizado del Proyecto: **“MEJORAMIENTO DE GRADERIAS Y CREACION DE PISTAS Y VEREDAS EN LA AV. 22 DE NOVIEMBRE Y JR. PARINACOCHAS DEL SECTOR SANTA CECILIA, DEL DISTRITO DE AYACUCHO, PROVINCIA DE HUAMANGA - AYACUCHO”**, por el monto de **S/ 1'521,334.29** (Un millón quinientos veintitún mil trescientos treinta y cuatro con 29/100 Soles), con un cronograma de ejecución de 05 meses, por la modalidad de Administración Directa;

Que, mediante Resolución de Alcaldía N° 051-2018-MPH/A, de fecha 05 de febrero de 2018, se formaliza las modificaciones presupuestarias efectuadas en el Nivel Funcional Programático, considerando para el Proyecto: **“MEJORAMIENTO DE GRADERIAS Y CREACION DE PISTAS Y VEREDAS EN LA AV. 22 DE NOVIEMBRE Y JR. PARINACOCHAS DEL SECTOR SANTA CECILIA, DEL DISTRITO DE AYACUCHO, PROVINCIA DE HUAMANGA - AYACUCHO”**, un presupuesto de **S/ 887,866.00** (Ochocientos ochenta y siete mil ochocientos sesenta y seis con 00/100 Soles), con fuente de financiamiento FOCAM;

Que, mediante Resolución de la Comisión de Revisión y Aprobación de Expedientes Técnicos N° 014-2018-MPH/CRAET, de fecha 08 de febrero de 2018, se aprueba el Cuadro de Presupuesto Analítico del Proyecto: **“MEJORAMIENTO DE GRADERIAS Y CREACION DE PISTAS Y VEREDAS EN LA AV. 22 DE NOVIEMBRE Y JR. PARINACOCHAS DEL SECTOR SANTA CECILIA, DEL DISTRITO DE AYACUCHO, PROVINCIA DE HUAMANGA - AYACUCHO”**, por el monto de **S/ 887,866.00** (Ochocientos ochenta y siete mil ochocientos sesenta y seis con 00/100 Soles), con un cronograma de ejecución de 04 meses, por la modalidad de ejecución de Administración Directa, con fuente de financiamiento FOCAM;



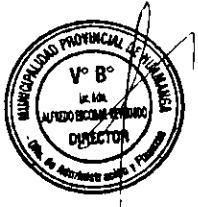
Que, mediante Resolución de la Comisión de Revisión y Aprobación de Expedientes Técnicos N° 039-2018-MPH/CRAET, de fecha 10 de mayo de 2018, se aprueba la Modificación del Cuadro de Presupuesto Analítico del Proyecto: **“MEJORAMIENTO DE GRADERIAS Y CREACION DE PISTAS Y VEREDAS EN LA AV. 22 DE NOVIEMBRE Y JR. PARINACOCHAS DEL SECTOR SANTA CECILIA, DEL DISTRITO DE AYACUCHO, PROVINCIA DE HUAMANGA - AYACUCHO”**, por el monto de S/ 887,866.00 (Ochocientos ochenta y siete mil ochocientos sesenta y seis con 00/100 Soles), para ejecutarse en el año fiscal 2018, siendo la modalidad de ejecución por Administración Directa, con fuente de financiamiento FOCAM;



Que, mediante Resolución de Alcaldía N° 243-2018-MPH/A, de fecha 10 de mayo de 2018, se declara procedente la solicitud de Ampliación de Plazo N° 01, del Proyecto: **“MEJORAMIENTO DE GRADERIAS Y CREACION DE PISTAS Y VEREDAS EN LA AV. 22 DE NOVIEMBRE Y JR. PARINACOCHAS DEL SECTOR SANTA CECILIA, DEL DISTRITO DE AYACUCHO, PROVINCIA DE HUAMANGA - AYACUCHO”**, por el periodo de 109 días calendarios, computados del 22 de febrero al 11 de junio de 2018, por la causal de demoras por desabastecimiento de materiales, equipos, insumos y otros casos fortuitos o de fuerza mayor;



Que, mediante Resolución de Alcaldía N° 301-2018-MPH/A, de fecha 06 de junio de 2018, se formaliza las modificaciones presupuestarias efectuadas en el Nivel Funcional Programático, anulando para el Proyecto: **“MEJORAMIENTO DE GRADERIAS Y CREACION DE PISTAS Y VEREDAS EN LA AV. 22 DE NOVIEMBRE Y JR. PARINACOCHAS DEL SECTOR SANTA CECILIA, DEL DISTRITO DE AYACUCHO, PROVINCIA DE HUAMANGA - AYACUCHO”**, un presupuesto de S/ 7,950.00 (Siete mil novecientos cincuenta con 00/100 Soles), con fuente de financiamiento FOCAM;



Que, mediante Resolución de la Comisión de Revisión y Aprobación de Expedientes Técnicos N° 051-2018-MPH/CRAET, de fecha 13 de junio de 2018, se aprueba la Segunda Modificación del Cuadro de Presupuesto Analítico del Proyecto: **“MEJORAMIENTO DE GRADERIAS Y CREACION DE PISTAS Y VEREDAS EN LA AV. 22 DE NOVIEMBRE Y JR. PARINACOCHAS DEL SECTOR SANTA CECILIA, DEL DISTRITO DE AYACUCHO, PROVINCIA DE HUAMANGA - AYACUCHO”**, por el monto de S/ 887,866.00 (Ochocientos ochenta y siete mil ochocientos sesenta y seis con 00/100 Soles), para ejecutarse en el año fiscal 2018, siendo la modalidad de ejecución por Administración Directa, con fuente de financiamiento FOCAM;



Que, mediante Resolución de Alcaldía N° 368-2018-MPH/A, de fecha 06 de julio de 2018, se declara procedente la solicitud de Ampliación de Plazo N° 02, del Proyecto: **“MEJORAMIENTO DE GRADERIAS Y CREACION DE PISTAS Y VEREDAS EN LA AV. 22 DE NOVIEMBRE Y JR. PARINACOCHAS DEL SECTOR SANTA CECILIA, DEL DISTRITO DE AYACUCHO, PROVINCIA DE HUAMANGA - AYACUCHO”**, por el periodo de 50 días calendarios, computados del 12 de junio al 31 de julio de 2018, por la causal de demoras por desabastecimiento de materiales, equipos, insumos y otros casos fortuitos o de fuerza mayor;

Que, mediante Resolución de la Comisión de Revisión y Aprobación de Expedientes Técnicos N° 071-2018-MPH/CRAET, de fecha 08 de agosto de 2018, se aprueba la Tercera Modificación del Cuadro de Presupuesto Analítico del Proyecto: **“MEJORAMIENTO DE GRADERIAS Y CREACION DE PISTAS Y VEREDAS EN LA AV. 22 DE NOVIEMBRE Y JR. PARINACOCHAS DEL SECTOR SANTA CECILIA, DEL DISTRITO DE AYACUCHO, PROVINCIA DE HUAMANGA - AYACUCHO”**, por el monto de **S/ 887,866.00** (Ochocientos ochenta y siete mil ochocientos sesenta y seis con 00/100 Soles), para ejecutarse en el año fiscal 2018, siendo la modalidad de ejecución por Administración Directa, con fuente de financiamiento FOCAM;

Que, mediante Resolución de Alcaldía N° 446-2018-MPH/A, de fecha 27 de agosto de 2018, se aprueba la Ampliación de Plazo N° 03, del Proyecto: **“MEJORAMIENTO DE GRADERIAS Y CREACION DE PISTAS Y VEREDAS EN LA AV. 22 DE NOVIEMBRE Y JR. PARINACOCHAS DEL SECTOR SANTA CECILIA, DEL DISTRITO DE AYACUCHO, PROVINCIA DE HUAMANGA - AYACUCHO”**, sin incremento de presupuesto adicional, por el periodo de 11 días calendarios, computados del 01 de agosto al 11 de agosto de 2018, por la causal de ejecución de obras adicionales o mayores metrados;

Que, mediante Resolución de Alcaldía N° 450-2018-MPH/A, de fecha 27 de agosto de 2018, se aprueba el Adicional de Obra N° 02 del Proyecto: **“MEJORAMIENTO DE GRADERIAS Y CREACION DE PISTAS Y VEREDAS EN LA AV. 22 DE NOVIEMBRE Y JR. PARINACOCHAS DEL SECTOR SANTA CECILIA, DEL DISTRITO DE AYACUCHO, PROVINCIA DE HUAMANGA - AYACUCHO”**, sin ampliación presupuestal, cuyo monto por Mayores Metrados N° 02 asciende a **S/ 145,967.49** (Ciento cuarenta y cinco mil novecientos sesenta y siete con 49/100 Soles), por Partidas Nuevas N° 02 asciende a **S/ 65,238.63** (Sesenta y cinco mil doscientos treinta y ocho con 63/100 Soles), y un Presupuesto por Deductivo de Obra N° 02 que asciende a **S/ 134,695.87** (Ciento Treinta y cuatro mil seiscientos noventa y cinco con 87/100 Soles), resultando un presupuesto neto de Adicional de Obra N° 02 ascendente a **S/ 76,510.31** (Setenta y seis mil quinientos diez con 31/100 Soles);

Que, mediante Resolución de Alcaldía N° 502-2018-MPH/A, de fecha 03 de octubre de 2018, se formaliza las modificaciones presupuestarias efectuadas en el Nivel Funcional Programático, considerando para el Proyecto: **“MEJORAMIENTO DE GRADERIAS Y CREACION DE PISTAS Y VEREDAS EN LA AV. 22 DE NOVIEMBRE Y JR. PARINACOCHAS DEL SECTOR SANTA CECILIA, DEL DISTRITO DE AYACUCHO, PROVINCIA DE HUAMANGA - AYACUCHO”**, un presupuesto de **S/ 5,060.00** (Cinco mil sesenta con 00/100 Soles), con fuente de financiamiento FOCAM;

Que, en conformidad a la Directiva N° 001-2012-MPH/A, aprobado con Resolución de Alcaldía N° 547-2012-MPH/A de fecha 18 de setiembre de 2012, que establece la Formulación, Ejecución, Supervisión y Liquidación de Proyectos en la Fase de Inversión por Administración Directa o Convenio, la Subgerencia de Supervisión y Liquidación de Proyectos, programó, organizó y verificó el proceso de Liquidación de la Obra: **“MEJORAMIENTO DE GRADERIAS Y CREACION DE PISTAS Y VEREDAS EN LA AV. 22 DE NOVIEMBRE Y JR. PARINACOCHAS DEL SECTOR SANTA CECILIA,**



**DEL DISTRITO DE AYACUCHO, PROVINCIA DE HUAMANGA - AYACUCHO" II ETAPA (Año 2018), ejecutado en el año 2018;**

Que, mediante Resolución de Alcaldía N° 447-2018-MPH/A, de fecha 27 de agosto de 2018, se conforma la Comisión de Recepción de la Obra: **"MEJORAMIENTO DE GRADERIAS Y CREACION DE PISTAS Y VEREDAS EN LA AV. 22 DE NOVIEMBRE Y JR. PARINACOCHAS DEL SECTOR SANTA CECILIA, DEL DISTRITO DE AYACUCHO, PROVINCIA DE HUAMANGA - AYACUCHO"**;

Que, según Acta de Verificación y Recepción de Obra, suscrita en la fecha 03 de setiembre de 2018, la Comisión ha constatado y determinado la conformidad de acuerdo al Informe Final, y luego de la certificación del Supervisor de que lo ejecutado se ha ceñido a lo dispuesto por los planos y especificaciones técnicas aprobadas y demás normas legales vigentes, salvo vicios ocultos; por lo que se procedió a levantar el Acta y dar por concluida la ejecución de la Obra: **"MEJORAMIENTO DE GRADERIAS Y CREACION DE PISTAS Y VEREDAS EN LA AV. 22 DE NOVIEMBRE Y JR. PARINACOCHAS DEL SECTOR SANTA CECILIA, DEL DISTRITO DE AYACUCHO, PROVINCIA DE HUAMANGA - AYACUCHO" II ETAPA (Año 2018)**;

Que, la Sub Gerencia de Supervisión y Liquidación de Proyectos cumplió con emitir el Informe Final de Liquidación Física y Financiera, de la Obra: **"MEJORAMIENTO DE GRADERIAS Y CREACION DE PISTAS Y VEREDAS EN LA AV. 22 DE NOVIEMBRE Y JR. PARINACOCHAS DEL SECTOR SANTA CECILIA, DEL DISTRITO DE AYACUCHO, PROVINCIA DE HUAMANGA - AYACUCHO" II ETAPA (Año 2018)**, siendo necesario aprobarla para efectos administrativos y legales correspondientes; dentro del siguiente detalle:

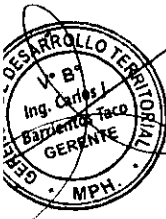
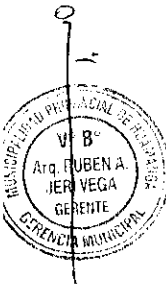
**1. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS EN TÉRMINOS GENERALES:**

PARTIDA	DESCRIPCIÓN	UND.	METRADO OBRA PROGRAMADO (EXP. MATRIZ)	METRADOS EJECUTADOS			TOTAL EJECUTADO	METRADO DEDUCTIVO
				PRINCIPAL	ADICIONAL	MAYORES METRADOS		
01	ADECUADA SUPERFICIE DE RODADURA PARA EL TRANSITO VEHICULAR							
01.01	CONSTRUCCION DE PAVIMENTO CON CONCRETO F'c=210 KG/CM <sup>2</sup> +25 % P.M.							
01.01.01	TRABAJOS PRELIMINARES							
01.01.01.01	CARTEL DE IDENTIFICACION DE LA OBRA DE 3.60 X 2.40 m	UND	1.00	0.00			0.00	1.00
01.01.01.02	ALQUILER DE LOCAL PARA ALMACEN	MES	5.00	0.50			0.50	4.50
01.01.01.03	MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE EQUIPOS Y MAQUINARIAS	GLB	1.00	0.30			0.30	0.70
01.01.01.04	DEMOLICION DE MUROS RUSTICOS	M2	214.90	79.40			79.40	135.50
01.01.01.05	REPOSICION DE MUROS DE ADOBE	M2	214.90	0.00			0.00	214.90
01.01.01.06	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL	M2	3,014.32	1,413.42			1,413.42	1600.90
01.01.01.07	TRAZO, NIVELACION Y REPLANTEO DURANTE LA EJECUCION	M2	3,014.32	1,413.42			1,413.42	1600.90
01.01.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS							
01.01.02.01	CORTE EN MATERIAL COMPACTO A NIVEL DE SUBRASANTE	M3	1,516.59	546.42		310.47	856.89	970.17
01.01.02.02	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL SELECCIONADO	M3	10.05	0.00		560.80	560.80	10.05
01.01.02.03	ACARREO DE MATERIAL EXCEDENTE	M3	399.92	273.42		560.80	834.22	126.50



01.01.02.04	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE CON MAQUINARIA	M3	1,883.17	683.03			683.03	1200.14
01.01.02.05	PERFILADO Y COMPACTACION DE SUBRASANTE	M2	3,032.33	1,413.47			1,413.47	1618.86
01.01.02.06	CONFORMACION Y COMPACTACION DE SUB-BASE E=0.20 M	M2	3,032.33	1,668.28			1,668.28	1364.05
01.01.02.07	ACARREO DE MATERIAL DE AFIRMADO Dmax=100 M	M3	225.99	119.45			119.45	106.54
01.01.02.08	ACARREO DE MATERIAL DE AGREGADO Dmax=100 M	M3	216.95	86.20			86.20	130.75
01.01.02.09	ACARREO DE CEMENTO Dmax=100 M	BLS	1,768.00	618.80			618.80	1149.20
<b>01.01.03</b>	<b>PAVIMENTO F'C=210 KG/CM2+25 % DE P.M. E=0.20 M.</b>							
01.01.03.01	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE PAVIMENTO	M2	547.00	307.20		8.19	315.39	239.80
01.01.03.02	CONCRETO F'C=210 KG/CM2+25 % P.M.	M3	546.68	338.58		6.85	345.43	208.10
01.01.03.03	JUNTA ASFALTICA E=1"	M	1,240.50	1,228.50		17.85	1,246.35	12.00
01.01.03.04	CURADO DE CONCRETO	M2	2,733.38	1,713.88		34.24	1,748.12	1019.50
<b>01.01.04</b>	<b>PRUEBAS Y ENSAYOS DE CALIDAD</b>							
01.01.04.01	ENSAYO PROCTOR DE SUBRASANTE Y SUB-BASE	UND	2.00	0.00			0.00	2.00
01.01.04.02	PRUEBA DE DENSIDAD DEL TERRENO	UND	26.00	11.00			11.00	15.00
01.01.04.03	DISEÑO DE MEZCLA DEL CONCRETO	UND	2.00	0.00			0.00	2.00
01.01.04.04	ENSAYO DE RESISTENCIA A LA COMPRESION DEL CONCRETO	UND	22.00	0.00		45.00	45.00	22.00
<b>01.01.05</b>	<b>VIARIOS</b>							
01.01.05.01	NIVELACION DE BUZONES EXISTENTES	UND	12.00	4.00			4.00	8.00
01.01.05.02	REUBICACION DE POSTES DE LUZ Y TELEFONO	UND	6.00	6.00			6.00	0.00
01.01.05.03	PINTADO DE MARCAS Y SEÑALES DE TRANSITO	M2	187.09	187.09			187.09	0.00
<b>01.02</b>	<b>MUROS DE CONTENCION</b>							
<b>01.02.01</b>	<b>TRABAJOS PRELIMINARES</b>							
01.02.01.01	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL	M2	431.40	173.61		53.30	226.91	257.79
01.02.01.02	TRAZO, NIVELACION Y REPLANTEO	M2	431.40	173.61		49.70	223.31	257.79
01.02.01.03	DEMOLICION DE ESTRUCTURAS DE CONCRETO	M3	38.70	0.00			0.00	38.70
<b>01.02.02</b>	<b>MOVIMIENTO DE TIERRAS</b>							
01.02.02.01	EXCAVACION DE TERRENO MANUAL	M3	584.58	292.60		468.51	761.11	291.98
01.02.02.02	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL SELECCIONADO	M3	621.29	350.51		208.96	559.47	270.78
01.02.02.03	ACARREO DE MATERIAL EXCEDENTE	M3	219.22	120.12		142.24	262.36	99.10
01.02.02.04	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE CON MAQUINARIA	M3	219.22	120.12		175.69	295.81	99.10
01.02.02.05	ACARREO DE MATERIAL DE AGREGADO Dmax=100 M	M3	443.04	302.58		111.16	413.74	140.46
01.02.02.06	ACARREO DE CEMENTO Dmax=100 M	BLS	3,194.00	1,954.00		964.00	2,918.00	1240.00
<b>01.02.03</b>	<b>CONCRETO SIMPLE</b>							
01.02.03.01	SOLADO DE CONCRETO C:H 1:8 E=4"	M2	341.83	183.09		84.80	267.89	158.74
01.02.03.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN MUROS DE CONTENCION	M2	115.35	115.35		19.80	135.15	0.00
01.02.03.03	CONCRETO F'C=175 KG/CM2+30 % P.G.	M3	44.88	44.88		5.28	50.16	0.00
<b>01.02.04</b>	<b>CONCRETO ARMADO</b>							
01.02.04.01	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN MUROS DE CONTENCION	M2	1,144.04	620.60		160.80	781.40	523.44
01.02.04.02	CONCRETO F'C=210 KG/CM2 EN MUROS DE CONTENCION	M3	282.67	153.94		49.12	203.06	128.73
01.02.04.03	ACERO FY=4200 KG/CM2 EN MUROS DE CONTENCION	KG	13,501.89	4,942.83		4,213.25	9,156.08	8559.06
01.02.04.04	CURADO DE CONCRETO	M2	1,626.71	952.94		298.32	1,251.26	673.77
01.02.04.05	JUNTA DE DILATACION E=1"	M2	57.15	29.27		11.41	40.68	27.88

01.02.05	GRADAS DE ACCESO DE CONCRETO ARMADO							
01.02.05.01	EXCAVACION DE TERRENO MANUAL	M3	0.80	0.00		0.40	0.40	0.80
01.02.05.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN GRADERIAS	M2	27.51	0.00		14.16	14.16	27.51
01.02.05.03	CONCRETO F'C=210 KG/CM2 EN GRADERIAS	M3	4.91	0.00		2.58	2.58	4.91
01.02.05.04	ACERO FY=4200 KG/CM2 EN GRADERIAS	KG	304.71	0.00		156.53	156.53	304.71
01.02.06	BARANDAS DE PROTECCION							
01.02.06.01	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN COLUMNETAS	M2	20.80	20.80		5.60	26.40	0.00
01.02.06.02	CONCRETO F'C=210 KG/CM2 EN COLUMNETAS	M3	1.04	1.04		0.28	1.32	0.00
01.02.06.03	ACERO FY=4200 KG/CM2 EN COLUMNETAS	KG	183.30	183.30		49.35	232.65	0.00
01.02.06.04	BARANDA CON TUBERIA DE F"O"	M	42.45	42.45		37.35	79.80	0.00
01.02.06.05	PINTURA ANTICORROSIVA EN BARANDAS	M	42.45	42.45		37.35	79.80	0.00
02	ADECUADOS ESPACIOS DE CIRCULACION PEATONAL							
02.01	SARDINEL DE CONCRETO							
02.01.01	TRAZO, NIVELACION Y REPLANTEO	M2	434.79	321.39			321.39	113.40
02.01.02	EXCAVACION DE ZANJA PARA SARDINELES	M3	140.37	77.19		3.81	81.00	63.18
02.01.03	ACARREO DE MATERIAL EXCEDENTE	M3	175.46	96.48		4.76	101.24	78.98
02.01.04	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE CON MAQUINARIA	M3	175.46	97.89		4.76	102.65	77.57
02.01.05	ACARREO DE MATERIAL DE AGREGADO Dmax=100 M	M3	227.14	140.19		4.57	144.76	86.95
02.01.06	ACARREO DE CEMENTO Dmax=100 M	BLS	1,610.00	1,024.11		32.39	1,056.50	585.89
02.01.07	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE SARDINEL	M2	1,871.58	1,274.06		127.05	1,401.11	597.52
02.01.08	CONCRETO F'C=175 KG/CM2 EN SARDINELES	M3	189.28	145.73		3.81	149.54	43.55
02.01.09	CURADO DE CONCRETO	M2	1,871.58	1,287.12			1,287.12	584.46
02.01.10	JUNTA ASFALTICA E=1"	M	193.20	193.20			193.20	0.00
02.01.11	PINTADO DE SARDINELES	M2	726.44	726.44			726.44	0.00
02.02	VEREDAS DE CONCRETO							
02.02.01	TRAZO, NIVELACION Y REPLANTEO	M2	1,405.83	884.53			884.53	521.31
02.02.02	EXCAVACION DE TERRENO MANUAL	M3	210.87	132.67			132.67	78.20
02.02.03	CONFORMACION Y COMPACTADO DE BASE GRANULAR E=0.10 M	M2	1,405.83	884.53			884.53	521.31
02.02.04	ACARREO DE MATERIAL DE AFIRMADO Dmax=100 M	M3	175.73	110.57			110.57	65.16
02.02.05	ACARREO DE MATERIAL EXCEDENTE	M3	263.59	165.85			165.85	97.74
02.02.06	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE CON MAQUINARIA	M3	263.59	165.85			165.85	97.75
02.02.07	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN VEREDAS	M2	59.88	29.28			29.28	30.60
02.02.08	CONCRETO F'C=175 KG/CM2 EN VEREDAS E=0.10 M	M2	1,405.83	884.53			884.53	521.31
02.02.09	CURADO DE CONCRETO	M2	1,405.83	884.53			884.53	521.31
02.02.10	JUNTA ASFALTICA E=1"	M	598.80	292.80			292.80	306.00
02.03	GRADERIAS DE CONCRETO F'C=175 KG/CM2							
02.03.01	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL	M2	1,293.21	513.81			513.81	779.40
02.03.02	TRAZO, NIVELACION Y REPLANTEO	M2	1,293.21	513.81			513.81	779.40
02.03.03	EXCAVACION DE TERRENO MANUAL	M3	371.27	193.49		414.01	607.50	177.78
02.03.04	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL SELECCIONADO	M3	7.10	3.23			3.23	3.87
02.03.05	ACARREO DE MATERIAL EXCEDENTE	M3	455.21	237.82			237.82	217.39
02.03.06	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE CON MAQUINARIA	M3	455.21	237.82		517.51	755.33	217.39



02.03.07	PERFILADO Y COMPACTACION DE SUBRASANTE CON EQUIPO LIVIANO	M2	1,293.21	691.54			691.54	601.67
02.03.08	CONFORMACION Y COMPACTADO DE BASE GRANULAR E=0.10 M	M2	1,293.21	799.21		24.30	823.51	494.00
02.03.09	ACARREO DE MATERIAL DE AFIRMADO Dmax=100 M	M3	161.65	81.69		2.92	84.61	79.96
02.03.10	ACARREO DE MATERIAL DE AGREGADO Dmax=100 M	M3	368.21	256.07		5.94	262.01	112.14
02.03.11	ACARREO DE CEMENTO Dmax=100 M	BLS	2,445.00	1,622.76		46.66	1,669.42	822.24
02.03.12	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN GRADERIAS	M2	938.31	487.88		11.16	499.04	450.43
02.03.13	CONCRETO F'C=175 KG/CM2 EN GRADERIAS	M3	293.05	158.77		5.49	164.26	134.28
02.03.14	ACARREO DE CONCRETO Dmax=50 M	M3	293.05	158.77			158.77	134.28
02.03.15	CURADO DE CONCRETO	M2	1,294.97	671.45		24.30	695.75	623.52
02.03.16	JUNTA ASFALTICA E=1"	M	245.10	239.70		8.10	247.80	5.40
<b>02.04</b>	<b>CUNETAS DE CONCRETO</b>							
02.04.01	TRAZO, NIVELACION Y REPLANTEO	M2	363.84	175.74			175.74	188.10
02.04.02	EXCAVACION DE TERRENO MANUAL	M3	145.54	77.16			77.16	68.38
02.04.03	ACARREO DE MATERIAL EXCEDENTE	M3	181.92	87.87			87.87	94.05
02.04.04	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE CON MAQUINARIA	M3	181.92	87.87			87.87	94.05
02.04.05	ACARREO DE MATERIAL DE AGREGADO Dmax=100 M	M3	160.00	84.70			84.70	75.30
02.04.06	ACARREO DE CEMENTO Dmax=100 M	BLS	1,120.00	585.14			585.14	534.86
02.04.07	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN CUNETAS	M2	1,273.44	702.49			702.49	570.95
02.04.08	CONCRETO F'C=175 KG/CM2 EN CUNETAS	M3	140.40	80.88			80.88	59.52
02.04.09	CURADO DE CONCRETO	M2	1,052.10	590.55			590.55	461.55
02.04.10	JUNTA ASFALTICA E=1"	M	140.40	113.10			113.10	27.30
<b>02.05</b>	<b>VARIOS</b>							
02.05.01	NIVELACION DE BUZONES EXISTENTES	UND	15.00	10.00			10.00	5.00
02.05.02	PRUEBA DE DENSIDAD DEL TERRENO	UND	16.00	9.00			9.00	7.00
02.05.03	ENSAYO DE RESISTENCIA A LA COMPRESION DEL CONCRETO	UND	30.00	17.00			17.00	13.00
<b>03</b>	<b>MEJORAMIENTO DE LAS REDES DE SANEAMIENTO BASICO</b>							
<b>03.01</b>	<b>MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE</b>							
<b>03.01.01</b>	<b>TRABAJOS PRELIMINARES</b>							
03.01.01.01	TRAZO Y REPLANTEO PLINEAS-REDES	M	886.00	789.00			789.00	97.00
<b>03.01.02</b>	<b>MOVIMIENTO DE TIERRAS</b>							
03.01.02.01	EXCAVACION DE ZANJA PARA TUBERIAS	M3	480.50	432.00			432.00	48.50
03.01.02.02	REFINE Y NIVELACION DE FONDO DE ZANJA	M2	443.00	394.50			394.50	48.50
03.01.02.03	CAMA DE APOYO PARA TUBERIA E=0.10 M	M2	443.00	394.50			394.50	48.50
03.01.02.04	RELLENO LATERAL Y ENCIMADO CON MATERIAL PROPIO	M3	186.58	167.18			167.18	19.41
03.01.02.05	RELLENO COMPACTADO FINAL CON MATERIAL PROPIO	M3	249.63	225.38			225.38	24.26
03.01.02.06	ACARREO DE MATERIAL EXCEDENTE	M3	55.37	49.31			49.31	6.06
03.01.02.07	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE CON MAQUINARIA	M3	55.37	49.31			49.31	6.06
<b>03.01.03</b>	<b>INSTALACION DE TUBERIAS</b>							
03.01.03.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC UF C-10 DN 250 MM	M	125.00	125.00			125.00	0.00
03.01.03.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC UF C-10 DN 110 MM	M	97.00	0.00			0.00	97.00
03.01.03.03	REINSTALACION DE TUBERIA MATRIZ EXISTENTE	M	664.00	664.00			664.00	0.00
03.01.03.04	PRUEBA HIDRAULICA+DESINFECCION	M	886.00	789.00			789.00	97.00



03.01.04	INSTALACION DE ACCESORIOS								
03.01.04.01	UNION AMPLIO RANGO Ø 10"	UND	2 00	2 00				2 00	0 00
03.01.04.02	TAPON DE PVC UF ISO DN 110 MM	UND	1 00	0 00				0 00	1 00
03.01.04.03	TEE DE FF DUCTIL ISO DN 110 MM	UND	1 00	0 00				0 00	1 00
03.01.04.04	CODO DE 90° DE FF DUCTIL ISO DN 110 MM	UND	1 00	0 00				0 00	1 00
03.01.04.05	CODO DE 45° DE FF DUCTIL ISO DN 110 MM	UND	1 00	0 00				0 00	1 00
03.01.04.06	VALVULA COMPUERTA FFD UF DN 100 MM	UND	1 00	0 00				0 00	1 00
03.01.04.07	CONCRETO FC=140 KG/CM2 PARA ANCLAJES Y/O DADOS	M3	0 23	0 00				0 00	0 23
03.01.05	CONEXIONES DOMICILIARIAS								
03.01.05.01	TRAZO Y REPLANTEO P/LINEAS-REDES	M	165 00	165 00				165 00	0 00
03.01.05.02	EXCAVACION DE ZANJA PARA TUBERIAS	M3	66 00	66 00				66 00	0 00
03.01.05.03	REFINE Y NIVELACION DE FONDO DE ZANJA	M2	82 50	82 50				82 50	0 00
03.01.05.04	CAMA DE APOYO PARA TUBERIA E=0.10 M	M2	82 50	82 50				82 50	0 00
03.01.05.05	RELLENO LATERAL Y ENCIMADO CON MATERIAL PROPIO	M3	24 75	24 75				24 75	0 00
03.01.05.06	RELLENO COMPACTADO FINAL CON MATERIAL PROPIO	M3	33 00	33 00				33 00	0 00
03.01.05.07	CONEXION DOMICILIARIA A RED DE AGUA	UND	55 00	55 00				55 00	0 00
03.02	MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADO								
03.02.01	TRABAJOS PRELIMINARES								
03.02.01.01	TRAZO Y REPLANTEO P/LINEAS-REDES	M	76 00	45 50				45 50	30 50
03.02.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS								
03.02.02.01	EXCAVACION DE ZANJA PARA TUBERIAS	M3	57 00	34 13				34 13	22 88
03.02.02.02	REFINE Y NIVELACION DE FONDO DE ZANJA	M2	38 00	22 75				22 75	15 25
03.02.02.03	CAMA DE APOYO PARA TUBERIA E=0.10 M	M2	38 00	22 75				22 75	15 25
03.02.02.04	RELLENO LATERAL Y ENCIMADO CON MATERIAL PROPIO	M3	22 80	13 65				13 65	9 15
03.02.02.05	RELLENO COMPACTADO FINAL CON MATERIAL PROPIO	M3	30 40	18 20				18 20	12 20
03.02.03	INSTALACION DE TUBERIAS								
03.02.03.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC UF DN 200 MM DESAGUE	M	76 00	45 50				45 50	30 50
03.02.03.02	PRUEBA HIDRAULICA PARA ALCANTARILLADO	M	76 00	45 50				45 50	30 50
03.02.04	CONEXIONES DOMICILIARIAS DE DESAGUE								
03.02.04.01	TRAZO Y REPLANTEO P/LINEAS-REDES	M	6 00	6 00				6 00	0 00
03.02.04.02	EXCAVACION DE ZANJA PARA TUBERIAS	M3	9 00	9 00				9 00	0 00
03.02.04.03	REFINE Y NIVELACION DE FONDO DE ZANJA	M2	9 00	9 00				9 00	0 00
03.02.04.04	CAMA DE APOYO PARA TUBERIA E=0.10 M	M2	9 00	9 00				9 00	0 00
03.02.04.05	RELLENO LATERAL Y ENCIMADO CON MATERIAL PROPIO	M3	4 50	4 50				4 50	0 00
03.02.04.06	RELLENO COMPACTADO FINAL CON MATERIAL PROPIO	M3	3 60	3 60				3 60	0 00
03.02.04.07	CONEXION DOMICILIARIA A RED DE DESAGUE	UND	6 00	6 00				6 00	0 00
03.02.05	BUZONES DE CONCRETO								
03.02.05.01	TRAZO, NIVELACION Y REPLANTEO	M2	3 53	1 76			1 77	3 53	1 77
03.02.05.02	EXCAVACION DE TERRENO MANUAL	M3	6 89	3 45			3 44	6 89	3 44
03.02.05.03	ACARREO DE MATERIAL EXCEDENTE	M3	8 27	4 14			4 13	8 27	4 13
03.02.05.04	CONCRETO FC=210 KG/CM2 PIESTRUCTURAS	M3	3 40	1 70			1 70	3 40	1 70
03.02.05.05	ENCOFRADO Y DSENCOFRADO EN BUZONES	M2	13 56	6 78			6 78	13 56	6 78



## RESUMEN DE VALORIZACIÓN FÍSICA CON RESPECTO AL EXP. MATRIZ

VALORIZACION	PRESUPUESTO PROGRAMADO	VALORIZACION ACUMULADA	
		S/	%
PRINCIPAL	S/ 1,521,334.29	S/ 898,198.90	59.04%
MAYORES METRADOS		S/ 168,221.45	11.06%
OBRAS COMPLEMENTARIAS		S/ 65,238.65	4.29%
DEDUCTIVOS		S/ 623,135.39	40.96%
<b>VALORIZACION TOTAL FISICA DE OBRA</b>		<b>S/ 1,131,659.00</b>	<b>74.39%</b>

### 2. CARACTERÍSTICAS FINANCIERAS:

**CATEG. PPTAL :** 0148 REDUCCION DEL TIEMPO, INSEGURIDAD Y COSTO AMBIENTAL EN EL TRANSPORTE URBANO

**PROYECTO :** 2.221867 "MEJORAMIENTO DE GRADERIAS Y CREACION DE PISTAS Y VEREDAS EN LA AV. 22 DE NOVIEMBRE Y JR. PARINACOCHAS DEL SECTOR SANTA CECILIA, DEL DISTRITO DE AYACUCHO, PROVINCIA DE HUAMANGA - AYACUCHO" II ETAPA

**OBRA :** 4000075 CONSTRUCCION DE VIA LOCAL

**FUNCIÓN :** 15 TRANSPORTE

**DIV. FUNC. :** 036 TRANSPORTE URBANO

**GRUPO FUNC. :** 0074 VIAS URBANAS

**SEC. FUNC. :** 095

**RUBRO FTO. :** 18. CANON Y SOBRECANON, REGALIAS, RENTA DE ADUANAS Y PARTICIPACIONES-FOCAM

**MODALIDAD :** ADMINISTRACIÓN DIRECTA

**AÑO DE EJEC. :** 2018

### LIQUIDACIÓN PRESUPUESTAL

ESPECIFICA DE GASTOS	DESCRIPCION	COSTOS		SUB TOTAL
		DIRECTOS	INDIRECTOS	
2.6.23.24	Costo de const. por adm. directa - Personal	421,152.16	0.00	421,152.16
2.6.23.25	Costo de const. por adm. directa - Bienes	342,167.30	4,578.31	346,745.61
2.6.23.26	Costo de const. por adm. directa - Servicios	36,620.00	79,140.66	115,760.66
2.6.32.31	Equipos computacionales y periféricos	0.00	600.00	600.00
	<b>TOTAL EJECUTADO</b>	<b>799,939.46</b>	<b>84,318.97</b>	<b>884,258.43</b>
	<b>SALDO</b>			<b>717.57</b>
	<b>TOTAL PRESUPUESTO APROBADO</b>			<b>884,976.00</b>

## LIQUIDACIÓN PATRIMONIAL

CTA. DIVISIONARIA	DESCRIPCIÓN	TOTAL
<b>1501</b>	<b>EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS</b>	
<b>1501.08</b>	<b>CONSTRUCCIÓN DE ESTRUCTURAS</b>	
<b>1501.0802</b>	<b>Infraestructura Vial</b>	
	1501.080202 Por Administración Directa-Personal	421,152.16
	1501.080203 Por Administración Directa-Bienes	346,745.61
	( - ) Saldo de materiales en Almacén (NEA's: 51, 52 y 53)	-16,679.44
	(+) Transf. de Materiales (PECOSA: 1225, 1468, 1510, 598 y 349)	2,544.50
	1501.080204 Por Administración Directa-Servicios	115,760.66
	<b>TOTAL</b>	<b>869,523.49</b>

**NOTA:**

Según Informe N° 138-2018-MPH-OAF-UA/RA, de fecha 19 de octubre de 2018, señala que existen saldo de materiales según NEA's N° 51, 52 y 53 de fecha 04/09/2018, 12/09/2018 y 12/09/2018 respectivamente, por el importe de **S/ 7,103.44, S/ 6,720.00 y S/ 2,856.00** respectivamente; asimismo existen Transferencia de materiales al Proyecto según PECOSAS N° 1225, 1468, 1510, 598 y 349 de fecha 06/07/18, 03/08/18, 10/08/18, 13/04/18 y 14/03/18 respectivamente, por el importe de **S/ 493.50, S/ 1,100.00, S/ 600.00, S/ 251.00 y S/ 100.00** respectivamente.

Según SIAF 2637, O/C 251 de fecha 28/02/2018, se compró 01 Impresora Multifuncional marca EPSON L380, por el importe de **S/ 600.00**, siendo éste mismo como importe total por activaciones efectuadas.

### RESUMEN DE EJECUCIÓN PRESUPUESTAL

FUENTE DE FINANCIAMIENTO AÑO 2018	MONTO S/
18. CANON Y SOBRECANON, REGALIAS, RENTA DE ADUANAS Y PARTICIPACIONES-FOCAM	884,258.43
<b>TOTAL EJECUCIÓN PRESUPUESTAL</b>	<b>884,258.43</b>

### EVALUACIÓN TÉCNICA FINANCIERA

ITEM	DESCRIPCIÓN	TOTAL S/
1	COSTO TOTAL VALORIZADO ACTUALIZADO II Etapa	1,131,659.00
2	COSTO TOTAL REAL DE OBRA II Etapa	869,523.49
	DIFERENCIA (1-2)	262,135.51

Por las consideraciones expuestas, de conformidad a lo dispuesto en el tercer párrafo del Art. 39 de la Ley Orgánica de Municipalidades, Ley N° 27972, Ley de Procedimientos Administrativos General, Ley N° 27444;

#### SE RESUELVE:

**ARTICULO PRIMERO.- APROBAR** la Liquidación Física y Financiera de la Obra: **“MEJORAMIENTO DE GRADERIAS Y CREACION DE PISTAS Y VEREDAS EN LA AV. 22 DE NOVIEMBRE Y JR. PARINACOCHAS DEL SECTOR SANTA CECILIA, DEL DISTRITO DE AYACUCHO, PROVINCIA DE HUAMANGA - AYACUCHO” II ETAPA (Año 2018)**, ejecutado bajo la modalidad de **Administración Directa**, durante el ejercicio presupuestal del año 2018, de acuerdo al detalle que se consigna en la parte considerativa de la presente Resolución.

**ARTICULO SEGUNDO.- AUTORIZAR** a la Oficina de Administración y Finanzas a través de la Unidad de Contabilidad, efectúe la rebaja contable dando el tratamiento correspondiente de acuerdo a las normas establecidas, de la Cuenta: **1501 EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS**, Sub Cuenta: **1501.08 Construcción de Estructuras, 1501.0802 Infraestructura Vial**, Sub cuenta

1501.080202. Por Administración Directa-Personal por S/ 421,152.16, Sub cuenta  
 1501.080203. Por Administración Directa-Bienes por S/ 332,610.67, Sub cuenta  
 1501.080204. Por Administración Directa-Servicios por S/ 115,760.66; sumando un  
 monto total de rebaja contable por S/ 869,523.49 (OCHOCIENTOS SESENTA Y  
 NUEVE MIL QUINIENTOS VEINTITRÉS CON 49/100 SOLES), contabilizada  
 para el periodo de inversión del año 2018.

**ARTICULO TERCERO.- DISPONER** la  
 distribución de un ejemplar de la presente Resolución a los órganos estructurados  
 siguientes: Oficina de Secretaría General, Órgano de Control Institucional, Gerencia  
 de Desarrollo Territorial, Unidad de Contabilidad, Sub Gerencia de Supervisión y  
 Liquidación de Proyectos; con la responsabilidad asignada en el caso de pérdida o  
 deterioro.

**REGÍSTRESE, COMUNÍQUESE, CÚMPLASE Y ARCHÍVESE.**



MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE HUAMANGA  
 Arq. RUBEN A. JERÍ VEGA  
 GERENTE MUNICIPAL.

MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE HUAMANGA  
 ÁREA DE ATENCIÓN AL CIUDADANO GESTIÓN DOCUMENTAL Y ARCHIVO  
 Ayacucho **27 JUN. 2019**  
 Oficina Circ. N° 1593-2019-LTD-SE-MPH  
 SENOR. SISTEMAS

Para su conocimiento y fines consiguientes remito a Ud. copia  
 del original de: REM-085-2019-MPH/677  
 de fecha: 27 JUN. 2019

La presente copia constituye la Transcripción oficial de dicha Resolución  
 expedida por esta Institución

Atentamente.



MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE HUAMANGA  
 SECRETARÍA GENERAL  
 ALEJANDRO E. MENDOZA MÉNDEZ  
 RESPONSABLE ÁREA DE ATENCIÓN AL CIUDADANO  
 GESTIÓN DOCUMENTAL Y ARCHIVO

MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE HUAMANGA  
 GERENCIA MUNICIPAL  
 Unidad de Tecnologías de Información y Comunicaciones

02 JUL 2019

Hora: 4:08 Folios: .....

Firma: [Signature] N° Reg. ....