



HONORABLE MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE HUAMANGA

**RESOLUCIÓN DE GERENCIA MUNICIPAL N° 094 -2018-MPH/GM**

**AYACUCHO, 24 MAYO 2018**

**VISTO:**

El Informe N° 041-2018-MPH-GM/EBC, de fecha 17 de mayo de 2018, el Informe N° 351-2018-MPH/54, de fecha 13 de abril de 2018, el Informe N° 15-2017-MPH/56-JCMH, de fecha 15 de junio de 2017, sobre la Liquidación Física, el Informe Financiero N° 025-2017-MPH/56-LFOI, de fecha 25 de mayo de 2017, 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 **Once (11) tomos** con un número total de **6,345 folios**, los mismos que constituyen antecedentes de la presente Resolución correspondiente al Proyecto de continuidad: **2.166415 "MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS MUNICIPALES MEDIOAMBIENTALES Y DE ORNATO EN LAS AREAS URBANAS Y URBANO RURALES DEL DISTRITO DE AYACUCHO, PROVINCIA DE HUAMANGA - AYACUCHO"**, SECUENCIA FUNCIONAL: **045**, ejecutado en el ejercicio presupuestal del año 2016, 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° 011-2018-MPH/A, de fecha 10 de enero de 2018, se dispone la delegación de competencias al Gerente Municipal, CPC. Elver Henry Vicente Sánchez, con eficacia anticipada al 03 de enero de 2018, de 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° 750-2012-MPH/A, de fecha 28 de diciembre de 2012, se aprueba la Viabilidad del Proyecto de Inversión Pública a Nivel de Perfil (Código SNIP N° 213355): **“MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS MUNICIPALES MEDIOAMBIENTALES Y DE ORNATO EN LAS AREAS URBANAS Y URBANO RURALES DEL DISTRITO DE AYACUCHO, PROVINCIA DE HUAMANGA - AYACUCHO”**, por el monto de **S/ 5'949,280.00** (Cinco millones novecientos cuarenta y nueve mil doscientos ochenta con 00/100 Soles);

Que, mediante Resolución de la Comisión de Revisión y Aprobación de Expedientes Técnicos N° 020-2013-MPH/CRAET, de fecha 14 de febrero de 2013, se aprueba el Expediente Técnico Matriz del Proyecto: **“MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS MUNICIPALES MEDIOAMBIENTALES Y DE ORNATO EN LAS AREAS URBANAS Y URBANO RURALES DEL DISTRITO DE AYACUCHO, PROVINCIA DE HUAMANGA - AYACUCHO”**, por el monto de **S/ 7'428,721.66** (Siete millones cuatrocientos veintiocho mil setecientos veintiuno con 66/100 Soles), con un cronograma de ejecución de 36 meses;



Que, mediante Resolución de la Comisión de Revisión y Aprobación de Expedientes Técnicos N° 085-2013-MPH/CRAET, de fecha 03 de junio de 2013, se aprueba el Expediente Técnico Matriz Reformulado del Proyecto: **“MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS MUNICIPALES MEDIOAMBIENTALES Y DE ORNATO EN LAS AREAS URBANAS Y URBANO RURALES DEL DISTRITO DE AYACUCHO, PROVINCIA DE HUAMANGA - AYACUCHO”**, por el monto de **S/ 7'428,721.69** (Siete millones cuatrocientos veintiocho mil setecientos veintiuno con 69/100 Soles), con un cronograma de ejecución de 36 meses;



Que, la ejecución presupuestal del Proyecto: **“MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS MUNICIPALES MEDIOAMBIENTALES Y DE ORNATO EN LAS AREAS URBANAS Y URBANO RURALES DEL DISTRITO DE AYACUCHO, PROVINCIA DE HUAMANGA - AYACUCHO”**, correspondiente al año 2013, fue por el monto total de **S/ 1'045,087.24** (Un millón cuarenta y cinco mil ochenta y siete con 24/100 Soles), de los cuales se le disminuyó el monto de **S/ 42,756.00** (Cuarenta y dos mil setecientos cincuenta y seis con 00/100 Soles) por activaciones efectuadas, resultando el importe del Costo total real de Proyecto para el año 2013 por **S/ 1'002,331.24** (Un millón dos mil trescientos treinta y uno con 24/100 Soles); de acuerdo a la Resolución de Gerencia Municipal N° 383-2014-MPH/GM, de fecha 22 de setiembre de 2014, que aprueba la Liquidación Físico-Financiera del proyecto;



Que, la ejecución presupuestal del Proyecto: **“MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS MUNICIPALES MEDIOAMBIENTALES Y DE ORNATO EN LAS AREAS URBANAS Y URBANO RURALES DEL DISTRITO DE AYACUCHO, PROVINCIA DE HUAMANGA - AYACUCHO”**, correspondiente al año 2014, fue por el monto total de **S/ 1'201,152.18** (Un millón doscientos un mil ciento cincuenta y dos con 18/100 Soles), de los cuales se le disminuyó el monto de **S/ 20,340.00** (Veinte mil trescientos cuarenta con 00/100 Soles) por activaciones efectuadas, resultando el importe del Costo total real de Proyecto para el año 2014 por **S/ 1'180,812.18** (Un millón ciento ochenta mil ochocientos doce con 18/100 Soles); de acuerdo a la Resolución de



Gerencia Municipal N° 212-2015-MPH/GM, de fecha 22 de julio de 2015, que aprueba la Liquidación Físico-Financiera del proyecto;

Que, la ejecución presupuestal del Proyecto: **“MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS MUNICIPALES MEDIOAMBIENTALES Y DE ORNATO EN LAS AREAS URBANAS Y URBANO RURALES DEL DISTRITO DE AYACUCHO, PROVINCIA DE HUAMANGA - AYACUCHO”**, correspondiente al año 2015, fue por el monto total de S/ 1'422,320.20 (Un millón cuatrocientos veintidós mil trescientos veinte con 20/100 Soles), de los cuales se le disminuyó el monto de S/ 153,560.00 (Ciento cincuenta y tres mil quinientos sesenta con 00/100 Soles) por activaciones efectuadas, resultando el importe del Costo total real de Proyecto para el año 2015 por S/ 1'268,760.20 (Un millón doscientos sesenta y ocho mil setecientos sesenta con 20/100 Soles); de acuerdo a la Resolución de Gerencia Municipal N° 201-2016-MPH/GM, de fecha 05 de diciembre de 2016, que aprueba la Liquidación Físico-Financiera del proyecto;

Que, mediante Resolución de Alcaldía N° 1047-2015-MPH/A, de fecha 30 de diciembre de 2015, se promulga el Presupuesto Institucional de Apertura de Gastos para el Año Fiscal 2016 (PIA-2016), considerando para el Proyecto: **“MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS MUNICIPALES MEDIOAMBIENTALES Y DE ORNATO EN LAS AREAS URBANAS Y URBANO RURALES DEL DISTRITO DE AYACUCHO, PROVINCIA DE HUAMANGA - AYACUCHO”**, un presupuesto de S/ 800,000.00 (Ochocientos mil con 00/100 Soles) con fuente de financiamiento FONCOMUN-Asignación Distrital;

Que, mediante Resolución de la Comisión de Revisión y Aprobación de Expedientes Técnicos N° 120-2015-MPH/CRAET, de fecha 31 de diciembre de 2015, se aprueba el Cuadro de Presupuesto Analítico por Ampliación Presupuestaria del Proyecto de Continuidad: **“MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS MUNICIPALES MEDIOAMBIENTALES Y DE ORNATO EN LAS AREAS URBANAS Y URBANO RURALES DEL DISTRITO DE AYACUCHO, PROVINCIA DE HUAMANGA - AYACUCHO”**, por el monto de S/ 800,000.00 (Ochocientos mil con 00/100 Soles), con un cronograma de ejecución de 07 meses, con fuente de financiamiento FONCOMUN-Asignación Distrital;

Que, mediante Resolución de Alcaldía N° 034-2016-MPH/A, de fecha 14 de enero de 2016, se declara procedente la solicitud de la Ampliación de Plazo Proyecto: **“MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS MUNICIPALES MEDIOAMBIENTALES Y DE ORNATO EN LAS AREAS URBANAS Y URBANO RURALES DEL DISTRITO DE AYACUCHO, PROVINCIA DE HUAMANGA - AYACUCHO”**, por 12 meses contados a partir del mes de enero a diciembre de 2016;

Que, mediante Resolución de Alcaldía N° 500-2016-MPH/A, de fecha 04 de julio de 2016, se formaliza las modificaciones presupuestarias efectuadas en el Nivel Funcional Programático, considerando para el proyecto: **“MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS MUNICIPALES MEDIOAMBIENTALES Y DE ORNATO EN LAS AREAS URBANAS Y URBANO RURALES DEL DISTRITO DE AYACUCHO, PROVINCIA DE HUAMANGA - AYACUCHO”**, un presupuesto de S/ 400,000.00 (Cuatrocientos mil con 00/100 Soles), con fuente de financiamiento Plan de Incentivos;

Que, mediante Resolución de la Comisión de Revisión y Aprobación de Expedientes Técnicos N° 060-2016-MPH/CRAET, de fecha 21 de julio de 2016, se aprueba el Cuadro de Presupuesto Analítico por Habilitación Presupuestaria del Proyecto de Continuidad: **“MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS MUNICIPALES MEDIOAMBIENTALES Y DE ORNATO EN LAS AREAS URBANAS Y URBANO RURALES DEL DISTRITO DE AYACUCHO, PROVINCIA DE HUAMANGA - AYACUCHO”**, por el monto de S/ 400,000.00 (Cuatrocientos mil con 00/100 Soles), con un cronograma de ejecución de 04 meses, con fuente de financiamiento Plan de Incentivos;

Que, mediante Resolución de la Comisión de Revisión y Aprobación de Expedientes Técnicos N° 097-2015-MPH/CRAET, de fecha 28 de noviembre de 2016, se aprueba el Cuadro de Presupuesto Analítico por Habilitación Presupuestaria del Proyecto de Continuidad: **“MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS MUNICIPALES MEDIOAMBIENTALES Y DE ORNATO EN LAS AREAS URBANAS Y URBANO RURALES DEL DISTRITO DE AYACUCHO, PROVINCIA DE HUAMANGA - AYACUCHO”**, por el monto de S/ 105,478.00 (Ciento cinco mil cuatrocientos setenta y ocho con 00/100 Soles), con un cronograma de ejecución de 01 mes, con fuente de financiamiento FONCOMUN-Asignación Distrital;

Que, mediante Resolución de Alcaldía N° 756-2016-MPH/A, de fecha 06 de diciembre de 2016, se formaliza las modificaciones presupuestarias efectuadas en el Nivel Funcional Programático, considerando para el Proyecto: **“MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS MUNICIPALES MEDIOAMBIENTALES Y DE ORNATO EN LAS AREAS URBANAS Y URBANO RURALES DEL DISTRITO DE AYACUCHO, PROVINCIA DE HUAMANGA - AYACUCHO”**, un presupuesto de S/ 105,478.00 (Ciento cinco mil cuatrocientos setenta y ocho con 00/100 Soles), con fuente de financiamiento FONCOMUN-Asignación Distrital;

Que, en conformidad a la Directiva General N° 01-2012-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, con Fines de Evaluación para Proyectos considerados como Inversiones Intangibles, del Proyecto de Continuidad: **“MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS MUNICIPALES MEDIOAMBIENTALES Y DE ORNATO EN LAS AREAS URBANAS Y URBANO RURALES DEL DISTRITO DE AYACUCHO, PROVINCIA DE HUAMANGA - AYACUCHO”**, ejecutado en el año 2016;

Que, según Acta de Terminación de proyecto, suscrita con fecha 31 de diciembre de 2016, luego de revisar las especificaciones técnicas aprobados por la CRAET, se da constancia del cumplimiento de la ejecución del proyecto de acuerdo a lo expresado en el expediente Técnico, procediéndose a levantar el Acta correspondiente al Proyecto de Continuidad: **“MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS MUNICIPALES MEDIOAMBIENTALES Y DE ORNATO EN LAS AREAS URBANAS Y URBANO RURALES DEL DISTRITO DE AYACUCHO, PROVINCIA DE HUAMANGA - AYACUCHO”**, ejecutado en el ejercicio presupuestal 2016;

Que, la Sub Gerencia de Supervisión y Liquidación de Proyectos cumplió con emitir el Informe Final de Liquidación Física y Financiera (con Fines de Evaluación), del Proyecto de Continuidad: **"MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS MUNICIPALES MEDIOAMBIENTALES Y DE ORNATO EN LAS AREAS URBANAS Y URBANO RURALES DEL DISTRITO DE AYACUCHO, PROVINCIA DE HUAMANGA - AYACUCHO"**, ejecutado en el año 2016, siendo necesario aprobarla para efectos administrativos y legales correspondientes; dentro del siguiente detalle:

### 1. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS EN TÉRMINOS GENERALES:

**PRIMERA ASIGNACIÓN PRESUPUESTAL (ENERO A JULIO 2016): S/ 800,000.00**

CODIGO PARTIDA	DESCRIPCION	UNIDAD	METRADO OBRA PROGRAMADO	METRADOS EJECUTADOS			TOTAL	METRADOS DEDUCTIVOS
				PRINCIPAL	ADICIONAL	MAY. METRADOS		
<b>COMPONENTE I: INCREMENTO DE LAS ÁREAS VERDES PUBLICAS</b>								
01	TRABAJOS PRELIMINARES							
01.01	CARTEL DE IDENTIFICACION (SEGUN MODELO)	UND	1.00	1.00	-	-	1.00	0.00
01.02	ALMACEN Y GUARDIANIA	MES	4.00	4.00	-	-	4.00	0.00
01.03	TRAZO Y REPLANTEO AL INICIO DE OBRA	M2	967.27	967.27	-	-	967.27	0.00
01.04	TRAZO Y REPLANTEO DURANTE LA OBRA	M2	967.27	967.27	-	-	967.27	0.00
01.05	TRASLADO DE PERSONAL A OBRA	VJE	0.00	0.00	-	-	-	0.00
02	CONCRETO SIMPLE							
02.01	SARDINELES							
02.01.01	EXCAVACION MANUAL EN TERRENO NORMAL	M3	10.53	10.53	-	-	10.53	0.00
02.01.02	CONCRETO FC=140 KG/CM2 PARA SARDINEL	M3	18.43	18.43	-	-	18.43	0.00
02.01.03	ENCOFRADO Y DEENCOFRADO EN SARDINELES	M2	105.32	105.32	-	-	105.32	0.00
02.01.04	FROTACHADO Y PULIDO CON CEMENTO	M2	1,393.93	1,393.93	-	-	1,393.93	0.00
02.01.05	JUNTAS ASFALTICAS	M	52.66	52.66	-	-	52.66	0.00
02.03	PISOS DE ADOQUIN							
02.03.01	EXCAVACION MANUAL EN TERRENO NORMAL	M3	28.97	28.97	-	-	28.97	0.00
02.03.02	NIVELACION INTERIOR Y APISONADO CON EQUIPO	M2	193.15	193.15	-	-	193.15	0.00
02.03.03	CAMA DE APOYO PARA ADOQUIN	M2	193.15	193.15	-	-	193.15	0.00
02.03.04	PISO DE ADOQUIN 20 x 10 x 5 MM	M2	193.15	193.15	-	-	193.15	0.00
02.05	ANFITEATROS							
02.05.01	EXCAVACION MANUAL EN TERRENO NORMAL	M3	79.39	79.39	-	-	79.39	0.00
02.05.02	NIVELACION INTERIOR Y APISONADO CON EQUIPO	M2	58.81	58.81	-	-	58.81	0.00
02.05.03	CONCRETO DE FC=140 KG/CM2 + 30% P.G.	M3	25.29	25.29	-	-	25.29	0.00
02.05.04	ENCOFRADO Y DEENCOFRADO	M2	24.47	24.47	-	-	24.47	0.00
02.05.05	FROTACHADO Y PULIDO CON CEMENTO	M2	57.10	57.10	-	-	57.10	0.00
03	CONCRETO ARMADO							
03.01	BANCAS DE CONCRETO							
03.01.01	EXCAVACION MANUAL EN TERRENO NORMAL	M3	1.66	1.66	-	-	1.66	0.00
03.01.02	CONCRETO DE FC=175 KG/CM2	M3	1.51	1.51	-	-	1.51	0.00
03.01.03	ENCOFRADO Y DEENCOFRADO	M2	10.66	10.66	-	-	10.66	0.00
03.01.04	ACERO FY=4200 KG/CM2 GRADO 60	KG	116.43	116.43	-	-	116.43	0.00
03.01.05	FROTACHADO Y PULIDO CON CEMENTO	M2	18.46	18.46	-	-	18.46	0.00
03.02	POSTES DE CONCRETO							
03.02.01	TRAZO Y REPLANTEO	M	7,716.11	7,716.11	-	-	7,716.11	0.00

03.02.02	EXCAVACION MANUAL EN TERRENO NORMAL	M3	69.44	69.44	-	-	69.44	0.00
03.02.03	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE CON EQUIPO DM=15 km	M3	90.28	90.28	-	-	90.28	0.00
03.02.04	CONCRETO DE FC=140 KG/CM2	M3	36.36	36.36	-	-	36.36	0.00
03.02.05	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO C/ TUBO PVC	M2	969.63	969.63	-	-	969.63	0.00
03.02.06	ACERO FY=4200 KG/CM2 GRADO 60	KG	6,268.18	6,268.18	-	-	6,268.18	0.00
03.02.07	FROTACHADO Y PULIDO CON CEMENTO	M2	969.63	969.63	-	-	969.63	0.00
03.02.08	ALAMBRE DE PUAS	M	7,716.11	7,716.11	-	-	7,716.11	0.00
03.02.09	PINTURA ESMALTE SINTETICO A DOS MANOS	M2	969.63	969.63	-	-	969.63	0.00
04	INSTALACIONES ELECTRICAS							
04.01	EXCAVACION MANUAL EN TERRENO NORMAL	M3	49.25	49.25	-	-	49.25	0.00
04.02	TUBERIA DIAMETRO 1" PVC SAP (ENTERRADO)	M	283.95	283.95	-	-	283.95	0.00
04.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE NY 3 X 10 mm2	M	283.95	283.95	-	-	283.95	0.00
04.04	TRASLADO E IZAJE DE POSTES	UND	11.00	11.00	-	-	11.00	0.00
04.05	CONCRETO 1:10 + 30% P.G	M3	3.96	3.96	-	-	3.96	0.00
04.06	ARMADO TIPO C1P 0" A 60°	UND	11.00	11.00	-	-	11.00	0.00
04.07	SUMINISTRO E INSTALACION DE LUMINARIAS	UND	33.00	33.00	-	-	33.00	0.00
04.08	PRUEBA Y PUESTA EN SERVICIO	UND	1.00	1.00	-	-	1.00	0.00
04.09	PRUEBA Y PUESTA EN SERVICIO PARA ELECTRO CENTRO S.A	UND	1.00	1.00	-	-	1.00	0.00
05	SISTEMA DE DRENAJE DE AGUAS PLUVIALES							
05.01	REFINE Y NIVELACION EN TERRENO NORMAL	M2	20.45	20.45	-	-	20.45	0.00
05.02	SUMINISTRO y COLOCACION DE TUBO PVC-SAL Ø 4"	M	34.06	34.06	-	-	34.06	0.00
05.03	CAJA DE REGISTRO DE DESAGUE PLUVIAL 12" X 24" CON TAPA	UND	4.00	4.00	-	-	4.00	0.00
06	SISTEMA DE RIEGO							
06.01	EXCAVACION MANUAL EN TERRENO NORMAL	M3	12.12	12.12	-	-	12.12	0.00
06.02	RELLENO CON MATERIAL PROPIO	M3	15.76	15.76	-	-	15.76	0.00
06.03	RED DE DISTRIBUCION TUBERIA DE 3/4" PVC-SAP	M	75.75	75.75	-	-	75.75	0.00
06.04	CAJA DE CONCRETO P/VALVULAS 12" X 12" CON TAPA	UND	4.00	4.00	-	-	4.00	0.00
06.05	VALVULA DE COMPUERTA DE BRONCE UNION ROSCADA 3/4"	PZA	4.00	4.00	-	-	4.00	0.00
07	AREA VERDE							
07.01	PREPARACION DE TERRENO PARA SEMBRIO DE GRASS	M2	774.12	774.12	-	-	774.12	0.00
07.02	PREPARACION DE SUSTRATO MANUAL	M3	154.82	154.82	-	-	154.82	0.00
07.03	CARGUIO Y TRASLADO DE SUSTRATO	M3	201.27	201.27	-	-	201.27	0.00
07.04	SEMBRADO DE GRASS	M2	774.12	774.12	-	-	774.12	0.00
07.05	CARGUIO Y TRASLADO DE PLANTONES ORNAMENTALES Y FORESTALES	VJE	8.13	8.13	-	-	8.13	0.00
07.06	SIEMBRA DE ESPECIES ORNAMENTALES Y FORESTALES	M2	774.12	774.12	-	-	774.12	0.00
08	PRUEBAS DE LABORATORIO							
08.01	ROTURA DE TESTIGO - RESISTENCIA A LA COMPRESION	UND	10.00	10.00	-	-	10.00	0.00
08.02	PRUEBAS DE COMPACTACION (PROCTOR MODIFICADO)	UND	10.00	10.00	-	-	10.00	0.00
08.03	ESTUDIO DE MECANICA DE SUELOS	UND	1.00	1.00	-	-	1.00	0.00
09	OTROS							
09.01	CONSTRUCCION DE GLORIETA							
09.01.01	MÓVIMIENTO DE TIERRAS							
09.01.01.01	EXCAVACION MANUAL EN TERRENO NORMAL	M3	30.72	30.72	-	-	30.72	0.00
09.01.01.02	RELLENO CON MATERIAL PROPIO	M3	27.52	27.52	-	-	27.52	0.00
09.01.01.03	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE CON EQUIPO DM=15 km	M3	3.84	3.84	-	-	3.84	0.00
09.01.01.04	NIVELACION INTERIOR Y APISONADO CON EQUIPO	M2	71.20	71.20	-	-	71.20	0.00



09.01.02	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE								
09.01.02.01	SOLADO								
09.01.02.01.01	SOLADO DE 4" MEZCLA 1:12 CEMENTO-HORMIGON	M2	20.48	20.48				20.48	0.00
09.01.02.02	CIMENTOS CORRIDOS								
09.01.02.02.01	CIMENTOS CORRIDOS MEZCLA 1:10 CEMENTO-HORMIGON+30% P.G.	M3	2.46	2.46				2.46	0.00
09.01.02.03	SOBRECIMENTOS								
09.01.02.03.01	CONCRETO DE FC=140 KG/CM2	M3	3.24	3.24				3.24	0.00
09.01.02.03.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE SOBRECIMENTOS	M2	32.40	32.40				32.40	0.00
09.01.02.04	FALSO PISO								
09.01.02.04.01	FALSO PISO DE 4" CONCRETO 1:8	M2	71.20	71.20				71.20	0.00
09.01.03	OBRAS DE CONCRETO ARMADO								
09.01.03.01	ZAPATAS								
09.01.03.01.01	ZAPATA, CONCRETO FC=210 KG/CM2	M3	10.24	10.24				10.24	0.00
09.01.03.01.02	ZAPATA, ACERO FY=4200 KG/CM2	KG	254.46	254.46				254.46	0.00
09.01.03.02	COLUMNAS								
09.01.03.02.01	COLUMNAS, CONCRETO Fc=210 kg/cm2	M3	4.52	4.52				4.52	0.00
09.01.03.02.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PARA COLUMNAS CIRCULARES CARAVISTA	M2	45.24	45.24				45.24	0.00
09.01.03.02.03	COLUMNA, ACERO FY=4200 KG/CM2	KG	870.50	870.50				870.50	0.00
09.01.03.03	VIGAS								
09.01.03.03.01	VIGAS, CONCRETO Fc=210 kg/cm2	M3	6.62	6.62				6.62	0.00
09.01.03.03.02	VIGAS, ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	M2	46.82	46.82				46.82	0.00
09.01.03.03.03	VIGA, ACERO FY=4200 KG/CM2	KG	1,234.13	1,234.13				1,234.13	0.00
09.01.03.04	LOSAS ALIGERADAS								
09.01.03.04.01	LOSA ALIGERADA, CONCRETO Fc=210 kg/cm2	M3	14.84	14.84				14.84	0.00
09.01.03.04.02	LOSA ALIGERADA, ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	M2	76.00	76.00				76.00	0.00
09.01.03.04.03	LOSA ALIGERADA, ACERO FY=4200 KG/CM2	KG	575.98	575.98				575.98	0.00
09.01.03.04.04	LADRILLO HUECO DE ARCILLA 15x30x30 PARA TECHO ALIGERADO	UND	630.00	630.00				630.00	0.00
09.01.04	COBERTURAS								
09.01.04.01	COBERTURA CON TEJA DE ARCILLA 42x20 ASENTADO CON MEZCLA	M2	90.40	90.40				90.40	0.00
09.01.04.02	CUMBRERA DE TEJA DE ARCILLA 42x20 ASENTADO CON MEZCLA	M	43.20	43.20				43.20	0.00
09.01.05	REVOQUES Y ENLUCIDOS								
09.01.05.01	TARRAJEO PRIMARIO C/A 1:5 E=1.5 CM	M2	132.06	132.06				132.06	0.00
09.01.05.02	TARRAJEO EN EXTERIOR C/A 1:5 E=1.5 CM	M2	9.24	9.24				9.24	0.00
09.01.05.03	TARRAJEO EN VIGAS INC. ARISTAS C/A 1:5 E=1.5 CM	M2	46.82	46.82				46.82	0.00
09.01.05.04	CHILLORRASOS CON MEZCLA CEMENTO ARENA	M2	76.00	76.00				76.00	0.00
09.01.06	PISOS Y PAVIMENTOS								
09.01.06.01	PISO DE GRANITO PULIDO	M2	78.76	78.76				78.76	0.00
09.01.07	CARPINTERIA DE MADERA								
09.01.07.01	BARANDA DE MADERA (INC. CONFECCION E INSTALACION)	UND	4.00	4.00				4.00	0.00
09.01.08	PINTURA								
09.01.08.01	PINTURA EN CARPINTERIA DE MADERA	M2	0.65	0.65				0.65	0.00
09.01.08.02	PINTURA LATEX EN CIELO RASO	M2	76.00	76.00				76.00	0.00
09.01.08.03	PINTURA AL OLEO 2 MANOS	M2	92.75	92.75				92.75	0.00
09.01.09	INSTALACIONES ELECTRICAS								
09.01.09.01	SALIDA DE TECHO (CENTRO DE LUZ)	PTO	4.00	4.00				4.00	0.00
09.01.09.02	ARTEFACTO TPLASTICO CUADRADO CLAMP. FLOUR. CIRC. 32W	UND	4.00	4.00				4.00	0.00

09.02	JUEGOS INFANTILES							
09.02.01	INSTALACION DE JUEGOS INFANTILES	UND	1.00	1.00	-	-	1.00	0.00
09.03	RECIPIENTES DE RESIDUOS SOLIDOS							
09.03.01	INSTALACION DE CONTENEDOR PARA RESIDUOS SOLIDOS	UND	6.00	6.00	-	-	6.00	0.00
09.04	LIMPIEZA DURANTE LA EJECUCION DE OBRA							
09.04.01	LIMPIEZA DURANTE LA EJECUCION DE LA OBRA	UND	1.00	1.00	-	-	1.00	0.00
09.05	LIMPIEZA FINAL DE OBRA							
09.05.01	LIMPIEZA FINAL DE OBRA	UND	1.00	1.00	-	-	1.00	0.00
								0.00
<b>COMPONENTE II: ÓPTIMA CAPACIDAD TÉCNICA OPERATIVA EN LAS ÁREAS VERDES EXISTENTES</b>								
01	TRABAJOS PRELIMINARES							
01.01	TRAZO Y REPLANTEO PRELIMINAR	M2	30,132.73	30,132.72	-	0.01	30,132.73	0.00
02	RENOVACION DE PLANTULAS, ORNAMENTALES Y FORESTALES							
02.01	CARGUIO Y TRANSPORTE DE TIERRA NEGRA	M3	250.00	250.00	-	-	250.00	0.00
02.02	CARGUIO Y TRANSPORTE DE GRASS	VJE	24.00	24.00	-	-	24.00	0.00
02.03	CARGUIO Y TRANSPORTE DE ESPECIES ORNAMENTALES	VJE	629.73	629.73	-	-	629.73	0.00
02.04	CARGUIO Y TRANSPORTE DE ESPECIES FORESTALES	VJE	4.00	4.00	-	-	4.00	0.00
02.05	DISEÑO DE JARDINERIA	M2	10,176.21	10,176.21	-	-	10,176.21	0.00
02.06	RENOVACION DE GRAS COBERTURA	M2	18,541.24	18,541.24	-	-	18,541.24	0.00
02.07	RENOVACION DE ESPECIES ORNAMENTALES	MLL	9.73	9.73	-	-	9.73	0.00
02.08	RENOVACION DE ESPECIES FORESTALES	MLL	4.00	4.00	-	-	4.00	0.00
02.09	PODA DE ARBOL	UND	1,500.00	1,500.00	-	0.29	1,500.29	0.00
02.10	PODA DE GRASS	M2	30,000.00	30,000.00	-	-	30,000.00	0.00
02.11	FERTILIZACION	HA	4.00	4.00	-	-	4.00	0.00
02.12	CONTROL FITOSANITARIO	HA	4.00	4.00	-	-	4.00	0.00
02.13	RIEGO AGRICOLA	HA	576.00	576.00	-	-	576.00	0.00
03	REPARACION DE INFRAESTRUCTURA Y ACCESORIOS							
03.01	REPARACION DE VEREDAS							
03.01.01	TRAZO Y REPLANTEO	M	44.44	44.44	-	-	44.44	0.00
03.01.02	DEMOLICION DE VEREDAS DE 0,10 m	M2	53.34	53.34	-	-	53.34	0.00
03.01.03	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE CON EQUIPO DM=15 km	M3	3.48	3.48	-	-	3.48	0.00
03.01.04	NIVELACION INTERIOR Y APISONADO MANUAL	M2	53.30	53.30	-	-	53.30	0.00
03.01.05	VEREDA DE CONCRETO DE 4"	M2	53.34	53.34	-	-	53.34	0.00
03.02	REPARACION DE BANCAS DE CONCRETO							
03.02.01	TRAZO Y REPLANTEO	UND	12.00	12.00	-	-	12.00	0.00
03.02.02	EXCAVACION MANUAL EN TERRENO NORMAL	M3	0.88	0.88	-	-	0.88	0.00
03.02.03	CONCRETO F'c=140 KG/CM2	M3	1.92	1.92	-	-	1.92	0.00
03.02.04	ACERO DE REFUERZO fy=4 200 kg/cm2	KG	142.18	142.18	-	-	142.18	0.00
03.02.05	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	M2	8.22	8.22	-	-	8.22	0.00
03.02.06	FROTACHADO Y PULIDO CON CEMENTO	M2	14.89	14.89	-	-	14.89	0.00
03.03	REPARACION DE BANCAS DE MADERA							
03.03.01	TRAZO Y REPLANTEO	UND	82.00	82.00	-	-	82.00	0.00
03.03.02	CARPINTERIA DE MADERA (BANCA C/8 LISTONES)	UND	82.00	82.00	-	-	82.00	0.00
03.03.03	PINTURA BARNIZ EN CARPINTERIA DE MADERA	M2	110.70	110.70	-	-	110.70	0.00
03.04	REPARACION DE REJAS							
03.04.01	TRAZO Y REPLANTEO	M	245.00	245.00	-	-	245.00	0.00

03.04.02	CARPINTERIA METALICA	M	245.00	245.00	-	-	245.00	0.00
03.04.03	PINTURA EN REJAS METALICAS	M	245.00	245.00	-	-	245.00	0.00
03.05	REPARACION DE CERCO DE PROTECCION							
03.05.01	TRAZO Y REPLANTEO	M	780.76	780.76	-	-	780.76	0.00
03.05.02	EXCAVACION MANUAL EN TERRENO NORMAL	M3	7.04	7.04	-	-	7.04	0.00
03.05.03	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE CON EQUIPO DM=15 km	M3	9.14	9.14	-	-	9.14	0.00
03.05.04	CONCRETO F'c=140 KG/CM2	M3	3.68	3.68	-	-	3.68	0.00
03.05.05	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO Cl. TUBO PVC	M2	98.12	98.12	-	-	98.12	0.00
03.05.06	ACERO DE REFUERZO fy=4,200 kg/cm2	KG	634.26	634.26	-	-	634.26	0.00
03.05.07	FROTACHADO Y PULIDO CON CEMENTO	M2	98.12	98.12	-	-	98.12	0.00
03.05.08	ALAMBRE DE PUAS	M	780.77	780.77	-	-	780.77	0.00
03.05.09	PINTURA ESMALTE SINTETICO A DOS MANOS	M2	98.12	98.12	-	-	98.12	0.00
03.06	REPARACION DE MONUMENTOS							
03.06.01	TRAZO Y REPLANTEO	UND	5.00	5.00	-	-	5.00	0.00
03.06.02	REPARACION DE MONUMENTOS	UND	5.00	5.00	-	-	5.00	0.00
03.07	REPARACION DE PILETAS							
03.07.01	TRAZO Y REPLANTEO	UND	10.00	10.00	-	-	10.00	0.00
03.07.02	REPARACION DE PILETAS	UND	10.00	10.00	-	-	10.00	0.00
03.08	REPARACION DE INSTALACIONES ELECTRICAS							
03.08.01	TRAZO Y REPLANTEO (Luz)	UND	3.00	3.00	-	-	3.00	0.00
03.08.02	REPARACION DE INSTALACIONES ELECTRICAS	UND	3.00	3.00	-	-	3.00	0.00
03.09	REPARACION DE JUEGOS INFANTILES							
03.09.01	TRAZO Y REPLANTEO	UND	7.00	7.00	-	-	7.00	0.00
03.09.02	REPARACION DE JUEGOS INFANTILES	UND	7.00	7.00	-	-	7.00	0.00
04	RIEGO DE LAS AREAS PERIFERICAS							
04.01	TRANSPORTE DE AGUA PARA RIEGO (AREA VERDES)	M3	720.00	720.00	-	-	720.00	0.00
<b>COMPONENTE III: EXISTENCIA DE PROGRAMAS DE EDUCACION AMBIENTAL</b>								
01	ELABORACION DEL PLAN DE MANEJO OPERATIVO							
01.01	ELABORACION DE LA LINEA DE BASE	UND	0.00	0.00	-	-	0.00	0.00
01.02	PASANTIAS DE ACTUALIZACION	UND	0.00	0.00	-	-	0.00	0.00
02	DESARROLLO DE CAPACIDADES EN TEMAS DE ECOLOGIA URBANA							
02.01	TALLERES AL PERSONAL OPERATIVO	TAL	1.00	1.00	-	-	1.00	0.00
02.02	TALLERES A INSTITUCIONES EDUCATIVAS	TAL	2.00	2.00	-	-	2.00	0.00
02.03	TALLERES A JUNTAS VECINALES	TAL	2.00	2.00	-	-	2.00	0.00
03	CAMPAÑAS DE PROMOCION Y SENSIBILIZACION DEL MEDIO AMBIENTE							
03.01	SPOTS PUBLICITARIO	UND	6.00	6.00	-	-	6.00	0.00
03.02	ORGANIZACION DE PASACALLES	UND	2.00	2.00	-	-	2.00	0.00
03.03	ORGANIZACION DE CONCURSOS	UND	1.00	1.00	-	-	1.00	0.00
04	PROMOTORIA							
04.01	EDUCADORES AMBIENTALES	MES	6.00	6.00	-	-	6.00	0.00
<b>COMPONENTE IV: EQUIPAMIENTO</b>								
01	EQUIPOS Y MAQUINARIAS							
01.01	IMPLEMENTACION CON MAQUINARIA							
01.01.01	MOTOCARGUERO POT. 96 HP	UND	1.00	1.00	-	-	1.00	0.00

01.01.02	MOTOLINEAL POT. 16 96 HP	UND	0.00	0.00	-	-	-	0.00
01.01.03	CAMION VOLQUETE CAP. 8m3	UND	0.00	0.00	-	-	-	0.00
01.01.04	CAMION BARANDA 4X2 CAP. 6 TN	UND	0.00	0.00	-	-	-	0.00
01.01.05	CAMION CISTERNA 4X2 (AGUA) 178-210 HP 3000g/l	UND	0.00	0.00	-	-	-	0.00
01.02	IMPLEMENTACION CON EQUIPOS							
01.02.01	MOTOBOMBA POT. 13 HP	UND	0.00	0.00	-	-	-	0.00
01.02.02	COMPRESORA POT. 2 HP	UND	1.00	1.00	-	-	-1.00	0.00
01.02.03	EQUIPO DE SOLDADURA 450 Amp.	UND	1.00	1.00	-	-	-1.00	0.00
01.02.04	PERCUTOR	UND	1.00	1.00	-	-	-1.00	0.00
01.02.05	MOTOFUMIGADORA CAP. 15Ll	UND	1.00	1.00	-	-	-1.00	0.00
01.02.06	MOTOGUADAÑA POT. 450 HP	UND	2.00	2.00	-	-	-2.00	0.00
01.02.07	MOTOSIERRA DE 21"	UND	0.00	0.00	-	-	-	0.00
01.02.08	MOTOSIERRA DE 16"	UND	1.00	1.00	-	-	-1.00	0.00
01.02.09	COMPUTADORA CORE I7	UND	0.00	0.00	-	-	-	0.00
01.02.10	LAPTOP CORE I7 HP	UND	0.00	0.00	-	-	-	0.00
01.02.11	FOTOCOPIADORA MULTIPLE	UND	0.00	0.00	-	-	-	0.00
01.02.12	PULIDORA	UND	1.00	1.00	-	-	-1.00	0.00
01.02.13	MEZCLADORA DE CONCRETO 9-11 P3 (23 HP)	UND	0.00	0.00	-	-	-	0.00
01.02.14	VIBRADOR PARA CONCRETO	UND	0.00	0.00	-	-	-	0.00
01.02.15	COMPACTADORA VIBRATORIO TIPO PLANCHA DE 9.5 HP	UND	0.00	0.00	-	-	-	0.00

**SEGUNDA ASIGNACION PRESUPUESTAL (AGOSTO A NOVIEMBRE 2016): S/ 400,000.00**

CODIGO PARTIDA	DESCRIPCION	UNIDAD	METRADO OBRA PROGRAMADO	METRADOS EJECUTADOS			TOTAL	METRADOS DEDUCTIVOS
				PRINCIPAL	ADICIONAL	MAY. METRADOS		
<b>COMPONENTE I: INCREMENTO DE LAS AREAS VERDES PUBLICAS</b>								
01	TRABAJOS PRELIMINARES							
01.01	CARTEL DE IDENTIFICACION (SEGUN MODELO)	UND	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
01.02	ALMACEN Y GUARDIANIA	MES	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
01.03	TRAZO Y REPLANTEO AL INICIO DE OBRA	M2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
01.04	TRAZO Y REPLANTEO DURANTE LA OBRA	M2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
01.05	TRASLADO DE PERSONAL A OBRA	VJE	100.00	100.00	0.00	0.00	100.00	0.00
02	CONCRETO SIMPLE			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
02.01	SARDINELES			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
02.01.01	EXCAVACION MANUAL EN TERRENO NORMAL	M3	21.17	21.17	0.00	0.00	21.17	0.00
02.01.02	CONCRETO F'c=140 KG/CM2 PARA SARDINEL	M3	37.05	37.05	0.00	0.00	37.05	0.00
02.01.03	ENCÓFRADO Y DESENCÓFRADO EN SARDINELES	M2	211.71	211.71	0.00	0.00	211.71	0.00
02.01.04	FROTACHADO Y PULIDO CON CEMENTO	M2	137.05	137.05	0.00	0.00	137.05	0.00
02.01.05	JUNTAS ASFALTICAS	M	105.85	105.85	0.00	0.00	105.85	0.00
02.02	VEREDAS DE CONCRETO			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
02.02.01	EXCAVACION MANUAL EN TERRENO NORMAL	M3	49.28	49.28	0.00	0.00	49.28	0.00
02.02.02	NIVELACION INTERIOR Y APISONADO CON EQUIPO	M2	356.48	356.48	0.00	0.00	356.48	0.00
02.02.03	VEREDA DE CONCRETO DE 4"	M2	349.62	349.62	0.00	0.00	349.62	0.00
02.02.04	ENCÓFRADO Y DESENCÓFRADO EN VEREDAS	M2	33.27	33.27	0.00	0.00	33.27	0.00
02.02.05	FROTACHADO Y PULIDO CON CEMENTO	M2	356.48	356.48	0.00	0.00	356.48	0.00
03	CONCRETO ARMADO							

03.01	BANCAS DE CONCRETO								
03.01.01	EXCAVACION MANUAL EN TERRENO NORMAL	M3	7.49	7.49	0.00	0.00	7.49	0.00	
03.01.02	CONCRETO DE F'c=175 KG/CM2	M3	6.48	6.48	0.00	0.00	6.48	0.00	
03.01.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	M2	19.07	19.07	0.00	0.00	19.07	0.00	
03.01.04	ACERO FY=4200 KG/CM2 GRADO 60	KG	208.23	208.23	0.00	0.00	208.23	0.00	
03.01.05	FROTACHADO Y PULIDO CON CEMENTO	M2	58.33	58.33	0.00	0.00	58.33	0.00	
06	SISTEMA DE RIEGO			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
06.01	EXCAVACION MANUAL EN TERRENO NORMAL	M3	27.64	27.64	0.00	0.00	27.64	0.00	
06.02	RELLENO CON MATERIAL PROPIO	M3	35.94	35.94	0.00	0.00	35.94	0.00	
06.03	RED DE DISTRIBUCION TUBERIA DE 3/4" PVC-6AP	M	172.78	172.78	0.00	0.00	172.78	0.00	
06.04	CAJA DE CONCRETO P/VALVULAS 12" X 12" CON TAPA	UND	9.00	9.00	0.00	0.00	9.00	0.00	
06.05	VALVULA DE COMPUERTA DE BRONCE UNION ROSCADA 3/4"	PZA	9.00	9.00	0.00	0.00	9.00	0.00	
07	AREA VERDE			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
07.01	PREPARACION DE TERRENO PARA SEMBRID DE GRASS	M2	3,944.36	3,944.36	0.00	0.00	3,944.36	0.00	
07.02	PREPARACION DE SUSTRATO MANUAL	M3	709.99	709.99	0.00	0.00	709.99	0.00	
07.03	CARGUIO Y TRASLADO DE SUSTRATO	M3	922.98	922.98	0.00	0.00	922.98	0.00	
07.04	SEMBRADO DE GRASS	M2	3,549.94	3,549.94	0.00	0.00	3,549.94	0.00	
07.05	CARGUIO Y TRASLADO DE PLANTONES ORNAMENTALES Y FORESTALES	VJE	36.36	36.36	0.00	0.00	36.36	0.00	
07.06	SIEMBRA DE ESPECIES ORNAMENTALES Y FORESTALES	M2	4,681.48	4,681.48	0.00	0.00	4,681.48	0.00	
<b>COMPONENTE II: OPTIMA CAPACIDAD TECNICA OPERATIVA DE LA AREAS VERDES EXISTENTES</b>									
01	TRABAJOS PRELIMINARES			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
01.01	TRAZO Y REPLANTEO PRELIMINAR	M2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
02	RENOVACION DE PLANTULAS, ORNAMENTALES Y FORESTALES			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
02.01	CARGUIO Y TRANSPORTE DE TIERRA NEGRA	M3	77.39	77.39	0.00	0.00	77.39	0.00	
02.02	CARGUIO Y TRANSPORTE DE GRASS	VJE	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
02.03	CARGUIO Y TRANSPORTE DE ESPECIES ORNAMENTALES	VJE	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
02.04	CARGUIO Y TRANSPORTE DE ESPECIES FORESTALES	VJE	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
02.05	DISEÑO DE JARDINERIA	M2	4,828.74	4,828.74	0.00	0.00	4,828.74	0.00	
02.06	RENOVACION DE GRAS COBERTURA	M2	22,411.04	22,411.04	0.00	0.00	22,411.04	0.00	
02.07	RENOVACION DE ESPECIES ORNAMENTALES	MLL	69.60	69.60	0.00	0.00	69.60	0.00	
02.08	RENOVACION DE ESPECIES FORESTALES	MLL	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
02.09	PODA DE ARBOL	UND	222.48	222.48	0.00	0.00	222.48	0.00	
02.10	PODA DE GRASS	M2	16,190.44	16,190.44	0.00	0.00	16,190.44	0.00	
02.11	FERTILIZACION	HA	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
02.12	CONTROL FITOSANITARIO	HA	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
02.13	RIEGO AGRICOLA	HA	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
03	REPARACION DE INFRAESTRUCTURA Y ACCESORIOS			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
03.05	REPARACION DE CERCO DE PROTECCION			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
03.05.01	TRAZO Y REPLANTEO	M	1,010.88	1,010.88	0.00	0.00	1,010.88	0.00	
03.05.02	EXCAVACION MANUAL EN TERRENO NORMAL	M3	17.87	17.87	0.00	0.00	17.87	0.00	
03.05.03	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE CON EQUIPO DM=15 km	M3	1.90	1.90	0.00	0.00	1.90	0.00	
03.05.04	CONCRETO F'c=140 KG/CM2	M3	9.75	9.75	0.00	0.00	9.75	0.00	
03.05.05	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO CI, TUBO PVC	M2	524.05	524.05	0.00	0.00	524.05	0.00	
03.05.06	ACERO DE REFUERZO fy=4,200 kg/cm2	KG	1,891.25	1,891.25	0.00	0.00	1,891.25	0.00	
03.05.07	FROTACHADO Y PULIDO CON CEMENTO	M2	57.39	57.39	0.00	0.00	57.39	0.00	
03.05.08	ALAMBRE DE PUAS	M	1,619.83	1,619.83	0.00	0.00	1,619.83	0.00	



03.05.09	PINTURA ESMALTE SINTETICO A DOS MANOS	M2	193.38	193.38	0.00	0.00	193.38	0.00
04	RIEGO DE LAS AREAS PERIFERICAS			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
04.01	TRANSPORTE DE AGUA PARA RIEGO (AREA VERDES)	M3	2,833.66	2,833.66	0.00	0.00	2,833.66	0.00
<b>COMPONENTE III: EXISTENCIA DE PROGRAMAS DE EDUCACION AMBIENTAL</b>								
03	CAMPAÑAS DE PROMOCION Y SENSIBILIZACION DEL MEDIO AMBIENTE			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
03.01	SPOTS PUBLICITARIO	UND	1.00	1.00	0.00	0.00	1.00	0.00
03.02	ORGANIZACION DE PASACALLES	UND	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
03.03	ORGANIZACION DE CONCURSOS	UND	1.00	1.00	0.00	0.00	1.00	0.00
04	PROMOTORIA			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
04.01	EDUCADORES AMBIENTALES	MES	2.00	2.00	0.00	0.00	2.00	0.00
<b>COMPONENTE IV: EQUIPAMIENTO</b>								
01	EQUIPOS Y MAQUINARIAS			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
01.02	IMPLEMENTACION CON EQUIPOS			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
01.02.01	MOTOBOMBA POT: 13 HP	UND	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
01.02.02	COMPRESORA POT: 2 HP	UND	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
01.02.03	EQUIPO DE SOLDADURA 450 Amp	UND	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
01.02.04	PERCUTOR	UND	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
01.02.05	MOTOFUMIGADORA CAP: 15L	UND	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
01.02.06	MOTOGUADANA POT: 450 HP	UND	1.00	1.00	0.00	0.00	1.00	0.00
01.02.07	MOTOSIERRA DE 21"	UND	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
01.02.08	MOTOSIERRA DE 16"	UND	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
01.02.09	COMPUTADORA CORE I7	UND	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
01.02.10	LAPTOP CORE I7 HP	UND	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
01.02.11	FOTOCOPIADORA MULTIPLE	UND	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
01.02.12	PULIDORA	UND	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
01.02.13	MEZCLADORA DE CONCRETO 9-11 P3 (23 HP)	UND	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
01.02.14	VIBRADOR PARA CONCRETO	UND	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
01.02.15	COMPACTADORA VIBRATORIO TIPO PLANCHA DE 9.5 HP	UND	1.00	1.00	0.00	0.00	1.00	0.00

**TERCERA ASIGNACION PRESUPUESTAL (DICIEMBRE 2016): S/ 105,478.00**

CODIGO PARTIDA	DESCRIPCION	UNIDAD	METRADO OBRA PROGRAMADO	METRADOS EJECUTADOS			TOTAL	METRADOS DEDUCTIVOS
				PRINCIPAL	ADICIONAL	MAY. METRADOS		
<b>COMPONENTE I: INCREMENTO DE LAS AREAS VERDES PUBLICAS.</b>								
01	TRABAJOS PRELIMINARES							
01.05	TRASLADO DE PERSONAL A OBRA	VJE	30.00	30.00	0.00	0.00	30.00	0.00
02	CONCRETO SIMPLE							
02.02	VEREDAS DE CONCRETO							
02.02.01	EXCAVACION MANUAL EN TERRENO NORMAL	M3	10.59	10.59	0.00	0.00	10.59	0.00
02.02.02	NIVELACION INTERIOR Y APISONADO CON EQUIPO	M2	18.52	18.52	0.00	0.00	18.52	0.00
02.02.03	VEREDA DE CONCRETO DE 4"	M2	105.75	105.75	0.00	0.00	105.75	0.00
02.02.04	ENCOFRADO Y DEENCOFRADO EN VEREDAS	M2	10.59	10.59	0.00	0.00	10.59	0.00
02.02.05	FROTACHADO Y PULIDO CON CEMENTO	M2	105.75	105.75	0.00	0.00	105.75	0.00
03	CONCRETO ARMADO							
03.01	BANCAS DE CONCRETO							
03.01.01	EXCAVACION MANUAL EN TERRENO NORMAL	M3	1.66	1.66	0.00	0.00	1.66	0.00

03.01.02	CONCRETO DE F'c=175 KG/CM2	M3	1.51	1.51	0.00	0.00	1.51	0.00
03.01.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	M2	10.66	10.66	0.00	0.00	10.66	0.00
03.01.04	ACERO FY=4200 KG/CM2 GRADO 60	KG	116.43	116.43	0.00	0.00	116.43	0.00
03.01.05	FROTACHADO Y PULIDO CON CEMENTO	M2	18.46	18.46	0.00	0.00	18.46	0.00
07	AREA VERDE							
07.01	PREPARACION DE TERRENO PARA SEMBRI0 DE GRASS	M2	407.43	407.43	0.00	0.00	407.43	0.00
07.02	PREPARACION DE SUSTRATO MANUAL	M3	81.49	81.49	0.00	0.00	81.49	0.00
07.03	CARGUI0 Y TRASLADO DE SUSTRATO	M3	105.93	105.93	0.00	0.00	105.93	0.00
07.04	SEMBRADO DE GRASS	M2	407.43	407.43	0.00	0.00	407.43	0.00
07.05	CARGUI0 Y TRASLADO DE PLANTONES ORNAMENTALES Y FORESTALES	VJE	4.28	4.28	0.00	0.00	4.28	0.00
07.06	SIEMBRÁ DE ESPECIES ORNAMENTALES Y FORESTALES	M2	407.43	407.43	0.00	0.00	407.43	0.00
09	OTROS							
09.05	LIMPIEZA FINAL DE OBRA							
09.05.01	LIMPIEZA FINAL DE OBRA	UND	1.00	1.00	0.00	0.00	1.00	0.00
<b>COMPONENTE II. OPTIMA CAPACIDAD TECNICA OPERATIVA DE LA AREAS VERDES EXISTENTES</b>								
01	TRABAJOS PRELIMINARES							
01.01	TRAZO Y REPLANTEO PRELIMINAR	M2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
02	RENOVACIÓN DE PLANTULAS, ORNAMENTALES Y FORESTALES							
02.01	CARGUI0 Y TRANSPORTE DE TIERRA NEGRA	M3	70.00	70.00	0.00	0.00	70.00	0.00
02.02	CARGUI0 Y TRANSPORTE DE GRASS	VJE	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
02.03	CARGUI0 Y TRANSPORTE DE ESPECIES ORNAMENTALES	VJE	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
02.04	CARGUI0 Y TRANSPORTE DE ESPECIES FORESTALES	VJE	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
02.05	DISEÑO DE JARDINERIA	M2	2,012.00	2,012.00	0.00	0.00	2,012.00	0.00
02.06	RENOVACION DE GRAS COBERTURA	M2	3,101.19	3,101.19	0.00	0.00	3,101.19	0.00
02.07	RENOVACION DE ESPECIES ORNAMENTALES	MLL	38.92	38.92	0.00	0.00	38.92	0.00
02.08	RENOVACION DE ESPECIES FORESTALES	MLL	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
02.09	PODA DE ARBOL	UND	300.00	300.00	0.00	0.00	300.00	0.00
02.10	PODA DE GRASS	M2	6,000.00	6,000.00	0.00	0.00	6,000.00	0.00
02.11	FERTILIZACION	HA	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
02.12	CONTROL FITOSANITARIO	HA	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
02.13	RIEGO AGRICOLA	HA	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
03	REPARACION DE INFRAESTRUCTURA Y ACCESORIOS							
03.05	REPARACION DE CERCO DE PROTECCION							
03.05.01	TRAZO Y REPLANTEO	M	780.76	780.76	0.00	0.00	780.76	0.00
03.05.02	EXCAVACION MANUAL EN TERRENO NORMAL	M3	7.04	7.04	0.00	0.00	7.04	0.00
03.05.03	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE CON EQUIPO DM=15 km	M3	18.28	18.28	0.00	0.00	18.28	0.00
03.05.04	CONCRETO F'c=140 KG/CM2	M3	7.36	7.36	0.00	0.00	7.36	0.00
03.05.05	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO D. TUBO PVC	M2	196.24	196.24	0.00	0.00	196.24	0.00
03.05.06	ACERO DE REFUERZO fy=4,200 kg/cm2	KG	634.26	634.26	0.00	0.00	634.26	0.00
03.05.07	FROTACHADO Y PULIDO CON CEMENTO	M2	98.12	98.12	0.00	0.00	98.12	0.00
03.05.08	ALAMBRE DE PUAS	M	858.85	858.85	0.00	0.00	858.85	0.00
03.05.09	PINTURA ESMALTE SINTETICO A DOS MANOS	M2	98.12	98.12	0.00	0.00	98.12	0.00
03.09	REPARACION DE JUEGOS INFANTILES							
03.09.01	TRAZO Y REPLANTEO	UND	3.00	3.00	0.00	0.00	3.00	0.00
03.09.02	REPARACION DE JUEGOS INFANTILES	UND	3.00	3.00	0.00	0.00	3.00	0.00

04	RIEGO DE LAS AREAS PERIFERICAS							
04.01	TRANSPORTE DE AGUA PARA RIEGO (AREA VERDES)	M3	1,134.51	1,134.51	0.00	0.00	1,134.51	0.00
<b>COMPONENTE III: EXISTENCIA DE PROGRAMAS DE EDUCACION AMBIENTAL</b>								
02	DESARROLLO DE CAPACIDADES EN TEMAS DE ECOLOGIA URBANA							
02.01	TALLERES AL PERSONAL OPERATIVO	TAL	1.00	1.00	0.00	0.00	1.00	0.00
02.02	TALLERES A INSTITUCIONES EDUCATIVAS	TAL	1.00	1.00	0.00	0.00	1.00	0.00
02.03	TALLERES A JUNTAS VECINALES	TAL	2.00	2.00	0.00	0.00	2.00	0.00
03	CAMPAÑAS DE PROMOCION Y SENSIBILIZACION DEL MEDIO AMBIENTE							
03.01	SPOTS PUBLICITARIO	UND	1.00	1.00	0.00	0.00	1.00	0.00
03.02	ORGANIZACION DE PASACALLES	UND	1.00	1.00	0.00	0.00	1.00	0.00
03.03	ORGANIZACION DE CONCURSOS	UND	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
04	PROMOTORIA							
04.01	EDUCADORES AMBIENTALES	MES	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

### RESUMEN DE VALORIZACIÓN (ENERO A JULIO 2016)

VALORIZACION	PRESUPUESTO PROGRAMADO	VALORIZACION ACUMULADA	
		S/	%
PRINCIPAL	S/ 800,000.00	S/ 800,000.00	100.00%
MAYORES METRADOS		S/ 1.84	0.00%
ADICIONALES		S/ 0.00	0.00%
DEDUCTIVOS		S/ 0.00	0.00%
<b>VALORIZACION TOTAL FISICA DE OBRA</b>		<b>S/ 800,001.84</b>	<b>100.00%</b>

### RESUMEN DE VALORIZACIÓN (AGOSTO A NOVIEMBRE 2016)

VALORIZACION	PRESUPUESTO PROGRAMADO	VALORIZACION ACUMULADA	
		S/	%
PRINCIPAL	S/ 400,000.00	S/ 400,000.00	100.00%
MAYORES METRADOS		S/ 0.00	0.00%
ADICIONALES		S/ 0.00	0.00%
DEDUCTIVOS		S/ 0.00	0.00%
<b>VALORIZACION TOTAL FISICA DE OBRA</b>		<b>S/ 400,000.00</b>	<b>100.00%</b>

### RESUMEN DE VALORIZACIÓN (DICIEMBRE 2016)

VALORIZACION	PRESUPUESTO PROGRAMADO	VALORIZACION ACUMULADA	
		S/	%
PRINCIPAL	S/ 105,478.00	S/ 105,478.00	100.00%
MAYORES METRADOS		S/ 0.00	0.00%
ADICIONALES		S/ 0.00	0.00%
DEDUCTIVOS		S/ 0.00	0.00%
<b>VALORIZACION TOTAL FISICA DE OBRA</b>		<b>S/ 105,478.00</b>	<b>100.00%</b>

### RESUMEN DE VALORIZACIÓN FÍSICA TOTAL

VALORIZACION	PRESUPUESTO PROGRAMADO	VALORIZACION ACUMULADA	
		S/	%
PRINCIPAL	S/ 1,305,478.00	S/ 1,305,478.00	100.00%
MAYORES METRADOS		S/ 1.84	0.00%
ADICIONALES		S/ 0.00	0.00%
DEDUCTIVOS		S/ 0.00	0.00%
<b>VALORIZACION TOTAL FISICA DE OBRA</b>		<b>S/ 1,305,479.84</b>	<b>100.00%</b>

## 2. CARACTERÍSTICAS FINANCIERAS:

PROGRAMA : 9002 ASIGNACIONES PRESUPUESTALES QUE NO RESULTAN EN PRODUCTOS

PROYECTO : 2.166415 "MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS MUNICIPALES MEDIOAMBIENTALES Y DE ORNATO EN LAS AREAS URBANAS Y URBANO RURALES DEL DISTRITO DE AYACUCHO, PROVINCIA DE HUAMANGA - AYACUCHO"

ACC. INV. : 6.000044 TRATAMIENTO Y MANEJO DE AREAS URBANAS

FUNCIÓN : 17 AMBIENTE

DIV. FUNC. : 054 DESARROLLO ESTRATÉGICO, CONSERVAC. Y APROVECHAMIENTO SOSTENIBLE

GRUPO FUNC. : 0119 CONSERVACIÓN Y APROVECHAMIENTO SOSTENIBLE DE LA DIVERSIDAD BIOLÓGICA Y DE RECURSOS NATURALES

SEC. FUNC. : 045

RUBRO FTO. : 07. FONCOMUN  
18. CANON Y SOBRECANON, REGALIAS, RENTA DE ADUANAS Y PARTICIPACIONES-PLAN DE INCENTIVOS

MODALIDAD : ADMINISTRACION DIRECTA

AÑO : 2016

### LIQUIDACIÓN PRESUPUESTAL

ESPECIFICA DE GASTOS	DESCRIPCIÓN	COSTOS		SUB TOTAL
		DIRECTOS	INDIRECTOS	
2.6.31.11	PARA TRANSPORTE TERRESTRE	9,500.00	0.00	9,500.00
2.6.32.52	EQUIPO DE USO AGRICOLA Y PESQUERO	13,577.00	0.00	13,577.00
2.6.32.9.99	MAQUINARIAS, EQUIPOS Y MOBILIARIOS DE OTRAS INST.	10,475.00	0.00	10,475.00
2.6.71.61	GASTOS POR LA CONTRATACIÓN DE PERSONAL	804,676.10	0.00	804,676.10
26.71.62	GASTOS POR LA COMPRA DE BIENES	331,490.00	6,428.94	337,918.94
26.71.63	GASTOS POR LA CONTRATACIÓN DE SERVICIOS	49,941.70	78,902.97	128,844.67
	<b>TOTAL EJECUTADO</b>	<b>1,219,659.80</b>	<b>85,331.91</b>	<b>1,304,991.71</b>
	<b>SALDO</b>			<b>486.29</b>
	<b>TOTAL HABILITADO</b>			<b>1,305,478.00</b>

#### Nota:

✓ La Oficina de Administración y Finanzas a través de la Unidad de Contabilidad, efectúa el tratamiento contable correspondiente, para los proyectos considerados como **INVERSIONES INTANGIBLES**, en aplicación a la Resolución Directoral N° 011:2011-EF/93.01, por lo que no se considera para la rebaja contable los importes de las específicas de gastos: 2.6.71.61, 2.6.71.62 y 2.6.71.63.

### COSTO TOTAL REAL DE OBRA

ITEM	DESCRIPCIÓN	TOTAL
1	Total Ejecución Presupuestal	1,304,991.71
2	(-) Saldo Total de Almacén	-
3	Total Materiales de Otros Proyectos	-
4	(-) Activaciones Efectuadas	(33,552.00)
	<b>COSTO TOTAL REAL DE OBRA (1-2+3-4)</b>	<b>1,271,439.71</b>

**NOTA:**

✓ Según SIAF 4179 O/C 972 de fecha 23/04/16 se compró: 01 compresora portátil 1000 watts por el importe de S/ 800.00, 01 Equipo de soldadura de 200 Amp. por el importe de S/ 1,700.00, 01 Percutor-Martillo demoleador BOSCH por el importe de S/ 3,990.00, 01 Motofumigadora STHIL por el importe de S/ 2,296.00, 01 Motoguadaña 450 HP por el importe de S/ 3,683.00, 01 Motosierra de 16" STHIL por el importe de S/ 798.00 y 01 Pulidora-Amoladora BOSCH por el importe de S/ 585.00; mediante SIAF 5099 O/C 1298 de fecha 03/06/16 se compró 01 Motoguadaña STIHL FS 450 por el importe de S/ 3,400.00, mediante SIAF 8457 O/C 2249 de fecha 10/10/16 se compró 01 Motocarguero motor 300 por el importe de S/ 9,500.00, mediante SIAF 7845 O/C 2130 de fecha 23/09/16 se compró: 01 Motoguadaña STIHL 450HP por el importe de S/ 3,400.00, 01 Compactadora Vibratorio Tipo Plancha YAMAHA 10 HP por el importe de S/ 3,400.00; resultando el importe total por activaciones efectuadas S/ 33,552.00.

**EVALUACIÓN TÉCNICA FINANCIERA**

ITEM	DESCRIPCIÓN	TOTAL S/.
1	COSTO TOTAL VALORIZADO ACTUALIZADO 2016	1,305,479.84
2	COSTO TOTAL REAL DEL PROYECTO 2016	1,271,439.71
DIFERENCIA (1-2)		34,040.13

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 (con fines de evaluación), del Proyecto de Continuidad: **"MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS MUNICIPALES MEDIOAMBIENTALES Y DE ORNATO EN LAS AREAS URBANAS Y URBANO RURALES DEL DISTRITO DE AYACUCHO, PROVINCIA DE HUAMANGA - AYACUCHO"**, ejecutado bajo la modalidad de Administración Directa, durante el ejercicio presupuestal del año 2016, de acuerdo al detalle que se consigna en la parte considerativa de la presente Resolución.

**ARTICULO SEGUNDO.- INDICAR** que la Oficina de Administración y Finanzas a través de la Unidad de Contabilidad, efectúa el tratamiento contable correspondiente, para los proyectos considerados como **INVERSIONES INTANGIBLES**, en aplicación a la Resolución Directoral N° 011-2011-EF/93.01 que aprueba la Versión Actualizada del Nuevo Plan Contable Gubernamental.

**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, Sub Gerencia de Ecología y Medio Ambiente, 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

CPC *[Signature]* Vicente Sánchez  
GERENTE MUNICIPAL



MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE HUAMANGA  
UNIDAD DE ATENCIÓN AL CIUDADANO GESTIÓN DOCUMENTAL Y ARCHIVO

Ayacucho, **25 MAYO 2018**

Oficio Circ. N° 1376-2018-UTD-SC-MAH

SEÑOR: SUB GERENCIA DE SISTEMAS

Para su conocimiento y a fin de dar cumplimiento remito a Ud. copia  
del original de: REM - 094-2018 - HPH / 611  
de fecha: 24 MAYO 2018

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

Atentamente.



MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE HUAMANGA  
SECRETARÍA GENERAL  
Unidad de Atención al Ciudadano Gestión Documental y Archivo

Lic. Karol Riveros Taco  
JEFE

MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE HUAMANGA  
SUB-GERENCIA DE SISTEMAS Y TECNOLOGÍA

**25 MAY 2018**

Hora: \_\_\_\_\_ Folios: \_\_\_\_\_  
Firma: \_\_\_\_\_ N° Reg: \_\_\_\_\_