

HONORABLE MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE HUAMANGA

RESOLUCIÓN DE GERENCIA MUNICIPAL N° 129 -2016-MPH/GM

AYACUCHO, 21 JUL 2016

VISTO:

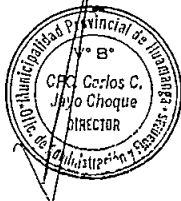
El Informe N° 638-2016-MPH/56, de fecha 19 de julio de 2016, el Informe de Evaluación de la Liquidación del Contrato de Obra N° 004-2016-MPH/56-PMRZ-IELOI, de fecha 11 de abril de 2016, el Informe Técnico de Liquidación Financiera N° 007-2016-MPH/56-ETM, de fecha 28 de abril de 2016, carta N° 136-2016/CHV INGENIEROS, de fecha 22 de marzo de 2016, y demás actuados remitidos por la Sub Gerencia de Supervisión y Liquidación de Proyectos; indicando que el expediente de Liquidación Física-Financiera consta de **Trece (13) tomos** con un número total de **6,627 folios**, los mismos que constituyen antecedentes de la presente Resolución correspondiente al Proyecto: **2.121293 "CONSTRUCCION DE PISTAS, GRADERIAS, VEREDAS E IMPLEMENTACION DE AREAS VERDES EN EL ASENTAMIENTO HUMANO WARI ACCOPAMPA DEL DISTRITO DE AYACUCHO, PROVINCIA DE HUAMANGA - AYACUCHO"**, SECUENCIA FUNCIONAL: **079 (Año 2015) y 012 (Año 2016)**, ejecutado en el ejercicio presupuestal del año 2015 y 2016, por la modalidad de **CONTRATA**, 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;

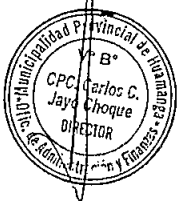
Que, mediante Resolución de Alcaldía N° 068-2016-MPH/A, de fecha 03 de febrero de 2016, se dispone la delegación de competencias al Gerente Municipal, de las atribuciones establecidas en los numerales 20) en lo que corresponde a la delegación de atribuciones administrativas y 23) para celebrar actos, 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 con lo establecido por la Ley de Contrataciones del Estado, aprobado con Decreto Legislativo N° 1017, y por el Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, aprobado por el Decreto Supremo N° 184-2008-EF y sus respectivas modificatorias, se consideró las



disposiciones y lineamientos que deben observar las Entidades del Sector Público en los procesos de contrataciones, para la ejecución de la Obra: **“CONSTRUCCION DE PISTAS, GRADERIAS, VEREDAS E IMPLEMENTACION DE AREAS VERDES EN EL ASENTAMIENTO HUMANO WARI ACCOPAMPA DEL DISTRITO DE AYACUCHO, PROVINCIA DE HUAMANGA - AYACUCHO”**;

Que, mediante la Ficha de Registro-Banco de Proyectos, de fecha 05 de marzo de 2010, se DECLARA VIABLE el Proyecto de Inversión Pública a Nivel de Perfil (Código SNIP N° 139319): **“CONSTRUCCION DE PISTAS, GRADERIAS, VEREDAS E IMPLEMENTACION DE AREAS VERDES EN EL ASENTAMIENTO HUMANO WARI ACCOPAMPA DEL DISTRITO DE AYACUCHO, PROVINCIA DE HUAMANGA - AYACUCHO”**, por un presupuesto estimado de S/. 3'231,044.00 (Tres millones doscientos treinta y un mil cuarenta y cuatro con 00/100 Nuevos soles); asimismo mediante Oficio N° 053-2014-MPH/17.20, de fecha 08 de agosto de 2014, la Unidad de Programación e Inversiones (UPI) de la Municipalidad Provincial de Huamanga remite el Informe Técnico a la DGPI, para la verificación de la viabilidad del PIP, a razón de haberse generado modificaciones no sustanciales que han originado que el monto de inversión se incremente 38.13%, resultando un presupuesto de S/. 4'462,925.00 (Cuatro millones cuatrocientos sesenta y dos mil novecientos veinticinco con 00/100 Nuevos Soles);



Que, mediante Resolución de la Comisión de Revisión y Aprobación de Expedientes Técnicos N° 051-2013-MPH/CRAET, de fecha 10 de abril de 2013, se aprueba el Expediente Técnico del Proyecto: **“CONSTRUCCION DE PISTAS, GRADERIAS, VEREDAS E IMPLEMENTACION DE AREAS VERDES EN EL ASENTAMIENTO HUMANO WARI ACCOPAMPA DEL DISTRITO DE AYACUCHO, PROVINCIA DE HUAMANGA - AYACUCHO”**, por el monto de S/. 4'164,494.91 (Cuatro millones ciento sesenta y cuatro mil cuatrocientos noventa y cuatro con 91/100 Nuevos Soles);

Que, mediante Convenio N° 151-2014-VIVIENDA, suscrito en la fecha 20 de mayo de 2014, celebrado entre el Ministerio de Vivienda, Construcción y Saneamiento y la Municipalidad Provincial de Huamanga, se establece la Condiciones previas y lineamientos de operatividad para la transferencia de recursos, para la ejecución del Proyecto de Inversión Pública: **“CONSTRUCCION DE PISTAS, GRADERIAS, VEREDAS E IMPLEMENTACION DE AREAS VERDES EN EL ASENTAMIENTO HUMANO WARI ACCOPAMPA DEL DISTRITO DE AYACUCHO, PROVINCIA DE HUAMANGA - AYACUCHO”**; determinándose que será cofinanciado por el Ministerio de Vivienda, Construcción y Saneamiento hasta la suma de S/. 3'622,698.40 (Tres millones seiscientos veintidós mil seiscientos noventa y ocho con 40/100 Nuevos Soles), por la Municipalidad Provincial de Huamanga por S/. 706,867.98 (Setecientos seis mil ochocientos sesenta y siete con 98/100 Nuevos Soles), y por la Población Beneficiaria por S/. 88,358.50 (Ochenta y ocho mil trescientos cincuenta y ocho con 50/100 Nuevos Soles);



Que, mediante Resolución de la Comisión de Revisión y Aprobación de Expedientes Técnicos N° 139-2014-MPH/CRAET, de fecha 04 de noviembre de 2014, se aprueba el Expediente Técnico del Proyecto: **“CONSTRUCCION DE PISTAS, GRADERIAS, VEREDAS E**

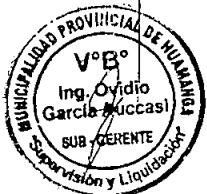
IMPLEMENTACION DE AREAS VERDES EN EL ASENTAMIENTO HUMANO WARI ACCOPAMPA DEL DISTRITO DE AYACUCHO, PROVINCIA DE HUAMANGA - AYACUCHO", por el monto de S/. 4'417,924.90 (Cuatro millones cuatrocientos diecisiete mil novecientos veinticuatro con 90/100 Nuevos Soles), con un cronograma de ejecución de 08 meses, siendo la modalidad de ejecución Administración Indirecta;

Que, mediante Resolución de Alcaldía N° 109-2015-MPH/A, de fecha 09 de febrero de 2015, se formaliza las modificaciones presupuestarias efectuadas en el Nivel Funcional Programático, habilitando para el Proyecto: **"CONSTRUCCION DE PISTAS, GRADERIAS, VEREDAS E IMPLEMENTACION DE AREAS VERDES EN EL ASENTAMIENTO HUMANO WARI ACCOPAMPA DEL DISTRITO DE AYACUCHO, PROVINCIA DE HUAMANGA - AYACUCHO"**, un presupuesto de S/. 656,295.00 (Seiscientos cincuenta y seis mil doscientos noventa y cinco con 00/100 Nuevos Soles), con Fuente de Financiamiento FOCAM;

Que, mediante Resolución de Alcaldía N° 152-2015-MPH/A, de fecha 26 de febrero de 2015, se aprueba la desagregación de recursos aprobados mediante Decreto Supremo N° 032-2015-EF, por autorización crédito suplementario para la continuidad de Proyectos de Inversión Pública en el año 2015, considerando para el Proyecto: **"CONSTRUCCION DE PISTAS, GRADERIAS, VEREDAS E IMPLEMENTACION DE AREAS VERDES EN EL ASENTAMIENTO HUMANO WARI ACCOPAMPA DEL DISTRITO DE AYACUCHO, PROVINCIA DE HUAMANGA - AYACUCHO"**, un presupuesto de S/. 3'622,699.00 (Tres millones seiscientos veintidós mil seiscientos noventa y nueve con 00/100 Nuevos Soles), con Fuente de Financiamiento Recursos Ordinarios;

Que, mediante Resolución de Alcaldía N° 158-2016-MPH/A, de fecha 02 de marzo de 2015, se autoriza la incorporación de mayores fondos públicos en el Presupuesto Institucional para el año fiscal 2015, considerando para el Proyecto: **"CONSTRUCCION DE PISTAS, GRADERIAS, VEREDAS E IMPLEMENTACION DE AREAS VERDES EN EL ASENTAMIENTO HUMANO WARI ACCOPAMPA DEL DISTRITO DE AYACUCHO, PROVINCIA DE HUAMANGA - AYACUCHO"**, un presupuesto de S/. 80,000.00 (Ochenta mil con 00/100 Nuevos Soles), con Fuente de Financiamiento Recursos Directamente Recaudados;

Que, en la fecha 06 de mayo de 2015, se suscribe el Contrato N° 062-2015-MPH/GM, para la Ejecución de la Obra: **"CONSTRUCCION DE PISTAS, GRADERIAS, VEREDAS E IMPLEMENTACION DE AREAS VERDES EN EL ASENTAMIENTO HUMANO WARI ACCOPAMPA DEL DISTRITO DE AYACUCHO, PROVINCIA DE HUAMANGA - AYACUCHO"**, entre la Municipalidad Provincial de Huamanga, representado por el Gerente Municipal Lic. Adm. Jesús Roberto Ospina Salinas, y de la otra parte la Empresa CHV INGENIEROS CONTRATISTAS GENERALES S.A.C., representado por su Gerente General Ing° Hugo Hinostroza Huacachi; por el monto total de S/. 4'273,617.91 (Cuatro millones doscientos setenta y tres mil seiscientos diecisiete con 91/100 Nuevos Soles), a todo costo, incluido IGV, y con un plazo de ejecución de 240 días calendarios; además cuenta con la Adenda N° 001-2015, al mismo contrato, suscrita el 21 de mayo de 2015, que modifica la afectación presupuestaria, y cuenta



con la Adenda N° 002-2015, al mismo contrato, suscrita el 02 de diciembre de 2015, que modifica la afectación presupuestaria;

Que, mediante Resolución de Alcaldía N° 418-2015-MPH/A, de fecha 08 de junio de 2015, se declara procedente la solicitud de cambio de Residente de la Obra: **“CONSTRUCCION DE PISTAS, GRADERIAS, VEREDAS E IMPLEMENTACION DE AREAS VERDES EN EL ASENTAMIENTO HUMANO WARI ACCOPAMPA DEL DISTRITO DE AYACUCHO, PROVINCIA DE HUAMANGA - AYACUCHO”**, asumiendo dicha unción el Ing° Ruddy Richard Cordero Zamora en reemplazo del Ing° Sergio Choccechanca Cuadros;

Que, en la fecha 26 de junio de 2015, se suscribe el Contrato N° 105-2015-MPH/GM, para el Servicio de Consultoría para la Supervisión de la Obra: **“CONSTRUCCION DE PISTAS, GRADERIAS, VEREDAS E IMPLEMENTACION DE AREAS VERDES EN EL ASENTAMIENTO HUMANO WARI ACCOPAMPA DEL DISTRITO DE AYACUCHO, PROVINCIA DE HUAMANGA - AYACUCHO”**, entre la Municipalidad Provincial de Huamanga, representado por el Gerente Municipal Lic. Adm. Jesús Roberto Ospina Salinas, y de la otra parte el **CONSORCIO CONSULTORIA DE OBRAS**, conformado por la Empresa **MAXIM INGENIEROS CONSULTORES Y CONTRATISTAS GENERALES S.R.L.**, representado por su Gerente General Sra. Nancy Gamboa Palomino, y por la Empresa **SULCA BARRON ELMER ALFONSO**, representado por su Gerente General Sr. Elmer Alfonso Sulca Barrón, designando la representación legal a la Empresa **MAXIM INGENIEROS CONSULTORES Y CONTRATISTAS GENERALES**, debidamente representado por la Sra. Nancy Gamboa Palomino; siendo el monto del contrato **S/. 96,000.00** (Noventa y seis mil con 00/100 Nuevos Soles) a todo costo, con un plazo de la prestación por 240 días calendarios;

Que, mediante Resolución de Alcaldía N° 556-2015-MPH/A, de fecha 04 de agosto de 2015, se formaliza las modificaciones presupuestarias efectuadas en el Nivel Funcional Programático, anulando para el Proyecto: **“CONSTRUCCION DE PISTAS, GRADERIAS, VEREDAS E IMPLEMENTACION DE AREAS VERDES EN EL ASENTAMIENTO HUMANO WARI ACCOPAMPA DEL DISTRITO DE AYACUCHO, PROVINCIA DE HUAMANGA - AYACUCHO”**, un presupuesto de **S/. 279,816.00** (Doscientos setenta y nueve mil ochocientos dieciséis con 00/100 Nuevos Soles), con Fuente de Financiamiento FOCAM;

Que, mediante Resolución de Alcaldía N° 685-2015-MPH/A, de fecha 08 de setiembre de 2015, se formaliza las modificaciones presupuestarias efectuadas en el Nivel Funcional Programático, anulando para el Proyecto: **“CONSTRUCCION DE PISTAS, GRADERIAS, VEREDAS E IMPLEMENTACION DE AREAS VERDES EN EL ASENTAMIENTO HUMANO WARI ACCOPAMPA DEL DISTRITO DE AYACUCHO, PROVINCIA DE HUAMANGA - AYACUCHO”**, un presupuesto de **S/. 225,885.00** (Doscientos veinticinco mil ochocientos ochenta y cinco con 00/100 Nuevos Soles), con Fuente de Financiamiento FOCAM;

Con Resolución de Alcaldía N° 718-2015-MPH/A, de fecha 02 de octubre de 2015, se declara procedente el Adicional N° 01 para la

Obra: "CONSTRUCCION DE PISTAS, GRADERIAS, VEREDAS E IMPLEMENTACION DE AREAS VERDES EN EL ASENTAMIENTO HUMANO WARI ACCOPAMPA DEL DISTRITO DE AYACUCHO, PROVINCIA DE HUAMANGA - AYACUCHO"; por el importe S/. 337,227.48 (Trescientos treinta y siete mil doscientos veintisiete con 48/100 Nuevos Soles), contra un Deductivo Vinculante N° 01 por el Importe de S/. 201,146.71 (Doscientos un mil ciento cuarenta y seis con 71/100 Nuevos Soles), con un importe Neto Final de S/. 136,080.77 (Ciento treinta y seis mil ochenta con 77/100 Nuevos Soles);

Que, mediante Resolución de Alcaldía N° 732-2015-MPH/A, de fecha 02 de octubre de 2015, se formaliza las modificaciones presupuestarias efectuadas en el Nivel Funcional Programático, anulando para el Proyecto: "CONSTRUCCION DE PISTAS, GRADERIAS, VEREDAS E IMPLEMENTACION DE AREAS VERDES EN EL ASENTAMIENTO HUMANO WARI ACCOPAMPA DEL DISTRITO DE AYACUCHO, PROVINCIA DE HUAMANGA - AYACUCHO", un presupuesto de S/. 39,739.00 (Treinta y nueve mil setecientos treinta y nueve con 00/100 Nuevos Soles), con Fuente de Financiamiento FOCAM;

Con Resolución de Alcaldía N° 760-2015-MPH/A, de fecha 21 de octubre de 2015, se declara procedente el Adicional de Obra N° 02 con Deductivo Vinculante N° 02, del Proyecto: "CONSTRUCCION DE PISTAS, GRADERIAS, VEREDAS E IMPLEMENTACION DE AREAS VERDES EN EL ASENTAMIENTO HUMANO WARI ACCOPAMPA DEL DISTRITO DE AYACUCHO, PROVINCIA DE HUAMANGA - AYACUCHO, con un importe Neto Final de S/. 0.00 (Cero con 00/100 Nuevos Soles), sin ampliación Presupuestal;

Que, mediante Resolución de Alcaldía N° 788-2015-MPH/A, de fecha 10 de noviembre de 2015, se formaliza las modificaciones presupuestarias efectuadas en el Nivel Funcional Programático, considerando para el Proyecto: "CONSTRUCCION DE PISTAS, GRADERIAS, VEREDAS E IMPLEMENTACION DE AREAS VERDES EN EL ASENTAMIENTO HUMANO WARI ACCOPAMPA DEL DISTRITO DE AYACUCHO, PROVINCIA DE HUAMANGA - AYACUCHO", un presupuesto de S/. 184,863.00 (Ciento ochenta y cuatro mil ochocientos sesenta y tres con 00/100 Nuevos Soles), siendo S/. 110,661.00 con Fuente de Financiamiento FOCAM y S/. 74,202.00 con Plan de Incentivos;

Que, mediante Resolución de Alcaldía N° 816-2015-MPH/A, de fecha 19 de noviembre de 2015, se aprueba la desagregación de recursos aprobados mediante Decreto Supremo N° 320-2015-EF, por transferencias de partidas en el Presupuesto del Sector Público para el año fiscal 2015 a favor de Gobiernos Locales en el marco del Plan de Incentivos a la Mejora de la Gestión y Modernización Municipal, considerando para el Proyecto: "CONSTRUCCION DE PISTAS, GRADERIAS, VEREDAS E IMPLEMENTACION DE AREAS VERDES EN EL ASENTAMIENTO HUMANO WARI ACCOPAMPA DEL DISTRITO DE AYACUCHO, PROVINCIA DE HUAMANGA - AYACUCHO", un presupuesto de S/. 280,577.00 (Doscientos ochenta mil quinientos setenta y siete con 00/100 Nuevos Soles), con Fuente de Financiamiento Plan de Incentivos;

Que, mediante Resolución de Alcaldía N° 982-2015-MPH/A, de fecha 07 de diciembre de 2015, se formaliza las modificaciones



presupuestarias efectuadas en el Nivel Funcional Programático, considerando para el Proyecto: **“CONSTRUCCION DE PISTAS, GRADERIAS, VEREDAS E IMPLEMENTACION DE AREAS VERDES EN EL ASENTAMIENTO HUMANO WARI ACCOPAMPA DEL DISTRITO DE AYACUCHO, PROVINCIA DE HUAMANGA - AYACUCHO”**, un presupuesto de S/. 16,000.00 (Dieciséis mil con 00/100 Nuevos Soles), con Fuente de Financiamiento Recursos Directamente Recaudados;

Que, mediante Resolución de Alcaldía N° 1047-2015-MPH/A, de fecha 30 de diciembre de 2015, se aprueba el Presupuesto Institucional de Apertura para el año fiscal 2016 (PIA-2016), considerando para el Proyecto: **“CONSTRUCCION DE PISTAS, GRADERIAS, VEREDAS E IMPLEMENTACION DE AREAS VERDES EN EL ASENTAMIENTO HUMANO WARI ACCOPAMPA DEL DISTRITO DE AYACUCHO, PROVINCIA DE HUAMANGA - AYACUCHO”**, un presupuesto de S/. 103,931.00 (Ciento tres mil novecientos treinta y uno con 00/100 Nuevos Soles), con Fuente de Financiamiento FOCAM;



Que, mediante Resolución de Alcaldía N° 010-2016-MPH/A, de fecha 08 de enero de 2016, se formaliza las modificaciones presupuestarias efectuadas en el Nivel Funcional Programático, correspondientes al año fiscal 2015, anulando para el Proyecto: **“CONSTRUCCION DE PISTAS, GRADERIAS, VEREDAS E IMPLEMENTACION DE AREAS VERDES EN EL ASENTAMIENTO HUMANO WARI ACCOPAMPA DEL DISTRITO DE AYACUCHO, PROVINCIA DE HUAMANGA - AYACUCHO”**, un presupuesto de S/. 221,516.00 (Doscientos veintiún mil quinientos dieciséis con 00/100 Nuevos Soles), con Fuente de Financiamiento FOCAM; asimismo se habilita al mismo proyecto un presupuesto de S/. 221,516.00 (Doscientos veintiún mil quinientos dieciséis con 00/100 Nuevos Soles), con Fuente de Financiamiento Plan de Incentivos;



Que, mediante Resolución de Alcaldía N° 046-2016-MPH/A, de fecha 25 de enero de 2016, se conforma la Comisión de Verificación y Recepción de la Obra: **“CONSTRUCCION DE PISTAS, GRADERIAS, VEREDAS E IMPLEMENTACION DE AREAS VERDES EN EL ASENTAMIENTO HUMANO WARI ACCOPAMPA DEL DISTRITO DE AYACUCHO, PROVINCIA DE HUAMANGA - AYACUCHO”**;



Que, mediante Resolución de Alcaldía N° 106-2016-MPH/A, de fecha 16 de febrero de 2016, se autoriza la incorporación de mayores fondos públicos en el Presupuesto Institucional para el año fiscal 2016, considerando para el Proyecto: **“CONSTRUCCION DE PISTAS, GRADERIAS, VEREDAS E IMPLEMENTACION DE AREAS VERDES EN EL ASENTAMIENTO HUMANO WARI ACCOPAMPA DEL DISTRITO DE AYACUCHO, PROVINCIA DE HUAMANGA - AYACUCHO”**, un presupuesto de S/. 117,004.00 (Ciento diecisiete mil cuatro con 00/100 Nuevos Soles), con Fuente de Financiamiento Plan de Incentivos;



Que, según Acta de Entrega de Terreno, suscrita con fecha 21 de mayo de 2015, se verificó que el terreno es compatible con los alcances y que corresponde a los datos señalados en el plano de ubicación y demás planos generales del Expediente Técnico, por lo cual se eleva el acta correspondiente a la

Obra: "CONSTRUCCION DE PISTAS, GRADERIAS, VEREDAS E IMPLEMENTACION DE AREAS VERDES EN EL ASENTAMIENTO HUMANO WARI ACCOPAMPA DEL DISTRITO DE AYACUCHO, PROVINCIA DE HUAMANGA - AYACUCHO";

Que, según Acta de Recepción de Obra, suscrito con fecha 18 de febrero de 2016, al término de la Verificación del Levantamiento de Observaciones indicadas en el Pliego de Observaciones N° 04-2016-MPH, de fecha 28 de enero de 2016, la Comisión ha constatado y determinado que se han subsanado todas las observaciones contenidas en dicho Pliego, indicando de que lo ejecutado está de acuerdo a lo dispuesto por los planos y especificaciones Técnicas aprobadas y demás normas legales vigentes, salvo algún vicio oculto; por lo que se procede a levantar el acta y dar por concluida la ejecución de la Obra: "CONSTRUCCION DE PISTAS, GRADERIAS, VEREDAS E IMPLEMENTACION DE AREAS VERDES EN EL ASENTAMIENTO HUMANO WARI ACCOPAMPA DEL DISTRITO DE AYACUCHO, PROVINCIA DE HUAMANGA - AYACUCHO";

Que, mediante Informe N° 004-2016-MPH/56-PMRZ-IELOI, de fecha 11 de abril de 2016, el Ing° Pablo Macario Rojas Zamora, Ingeniero Externo en Liquidación de Obras de Infraestructura, hace entrega a la Sub Gerencia de Supervisión y Liquidación de Proyectos, la Evaluación de la Liquidación del Contrato de la Obra: "CONSTRUCCION DE PISTAS, GRADERIAS, VEREDAS E IMPLEMENTACION DE AREAS VERDES EN EL ASENTAMIENTO HUMANO WARI ACCOPAMPA DEL DISTRITO DE AYACUCHO, PROVINCIA DE HUAMANGA - AYACUCHO", indicando las observaciones entre ellos la falta de documentaciones, los mismos que fueron absueltos posteriormente por el Contratista con la Carta N° 148-2016/CHV INGENIEROS-GG, de fecha 30 de mayo de 2016; además el Ingeniero Externo indica en el informe mencionado un Saldo a favor del Contratista por un importe de S/. 252,238.41 (Doscientos cincuenta y dos mil doscientos treinta y ocho con 41/100 Nuevos Soles), el cual consecuentemente fue aceptado por el contratista con la carta señalada anteriormente;

Que, la Sub Gerencia de Supervisión y Liquidación de Proyectos cumplió con emitir el Informe Final de Evaluación de la Liquidación del Contrato de Obra y el Informe de Liquidación Financiera de la Obra: "CONSTRUCCION DE PISTAS, GRADERIAS, VEREDAS E IMPLEMENTACION DE AREAS VERDES EN EL ASENTAMIENTO HUMANO WARI ACCOPAMPA DEL DISTRITO DE AYACUCHO, PROVINCIA DE HUAMANGA - AYACUCHO", siendo necesario aprobarla para efectos administrativos y legales correspondiente, dentro del siguiente detalle:

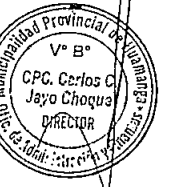
1. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS EN TÉRMINOS GENERALES:

PARTIDA	DESCRIPCION	PRESUPUESTO CONTRACTUAL				VALORIZACION TOTAL		DEDUCTIVO DE OBRA N° 01 Y N° 02	
		UND	CANT.	P.U.	PARCIAL	METRADO	VALORIZADO	METRADO	VALORIZADO
1	PAVIMENTO RIGIDO								
1.01	TRABAJOS PRELIMINARES								
01.01.01	ALMACEN DE OBRA	mes	8.00	423.73	3,389.84	8.00	3,389.84		0.00
01.01.02	CARTEL DE IDENTIFICACION DE LA OBRA DE 8.50X3.60 M	und	1.00	1,727.51	1,727.51	1.00	1,727.51		0.00

01.01.03	TRAZO NIVELES Y REPLANTEO 3 ETAPAS (P/EXC, P/RELLENO, P/PAVIMENTO)	m2	16,456.06	0.98	16,126.94	15,291.95	14,986.11	1,164.11	1,140.83
01.01.04	MOVILIZACION DE MAQUINARIAS, EQUIPOS y HERRAMIENTAS PARA LA OBRA (VER METRADOS)	GLB	1.00	1,219.70	1,219.70	1.00	1,219.70		0.00
01.01.05	TRANSPORTE DE CEMENTO D. prom=50m	BOL	8,188.00	0.97	7,942.36	6,782.00	6,578.54	1,406.00	1,363.82
01.01.06	TRANSPORTE DE AGREGADOS D prom=50m	m3	1,155.00	24.16	27,904.80	952.00	23,000.32	203.00	4,904.48
01.01.07	REUBICACION DE POSTES DE LUZ	und	10.00	127.00	1,270.00	10.00	1,270.00		0.00
1.02	CORTES, DEMOLICIONES y MOVIMIENTO DE TIERRAS								
01.02.01	CORTE y REMOCION DE VEREDAS DE CONCRETO E: 4" EXISTENTE (Estado actual deteriorado)	m3	40.85	12.24	500.00	38.29	468.67	2.56	31.33
01.02.02	CORTE y REMOCION EN MATERIAL COMPACTO A NIVEL DE SUB RASANTE	m3	3,736.05	8.49	31,719.06	3,568.16	30,293.67	167.89	1,425.39
01.02.03	CORTE y REMOCION EN ROCA SUELTA A NIVEL DE SUBRASANTE	m3	1,120.82	8.49	9,515.76	1,070.45	9,088.12	50.37	427.64
01.02.04	PERFILADO y COMPACTACION DE SUB RASANTE	m3	10,530.40	2.34	24,641.14	9,978.98	23,350.82	551.42	1,290.32
01.02.05	PERFILADO y COMPACTADO DE SUB BASE CON MATERIAL GRANULAR	m3	19,009.77	12.16	231,158.80	18,458.35	224,453.53	551.42	6,705.27
01.02.06	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE CON MAQUINARIA	m3	6,122.15	10.64	65,139.68	5,846.13	62,202.83	276.02	2,936.85
1.03	PAVIMENTO RIGIDO								
01.03.01	ENCOFRADO y DESENCOFRADO NORMAL EN PAVIMENTO RIGIDO	m2	1,999.81	35.38	70,753.28	1,880.32	66,525.72	119.49	4,227.56
01.03.02	LOSA DE CONCRETO - PAVIMENTO RIGIDO (F'c=210 kg/cm2 y E=0.20m)	m2	10,530.40	57.42	604,655.57	9,978.98	572,993.03	551.42	31,662.54
01.03.03	CURADO DE LOSA DE CONCRETO	m2	10,530.40	0.21	2,211.38	9,978.98	2,095.58	551.42	115.80
01.03.04	JUNTAS ASFALTICAS	m	5,015.93	5.62	28,189.53	4,607.47	25,893.98	408.46	2,295.55
01.03.05	JUNTAS DE EXPANSION DE 9MM	m	2,696.12	2.90	7,818.75	2,636.72	7,646.49	59.40	172.26
01.03.06	JUNTAS DE CONTRACCION DE 6MM	m	2,014.00	2.88	5,800.32	1,951.90	5,621.47	62.10	178.85
2	VEREDAS								
2.01	TRABAJOS PRELIMINARES								
02.01.01	TRAZO NIVELACION y REPLANTEO	m2	5,925.66	0.89	5,273.84	5,925.66	5,273.84	0.00	0.00
2.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS								
02.02.01	EXCAVACION MANUAL DE TERRENO A NIVEL DE SUB RASANTE	m3	1,185.13	32.22	38,184.89	1,062.59	34,236.65	122.54	3,948.24
02.02.02	NIVELACION y COMPACTACION DE SUB RASANTE CON EQUIPO MENOR	m2	5,925.66	3.08	18,251.03	5,312.97	16,363.94	612.69	1,887.09
02.02.03	PERFILADO y COMPACTADO DE BASE CON MATERIAL GRANULAR (E=0.10m)	m2	5,925.66	13.71	81,240.80	5,312.97	72,840.82	612.69	8,399.98
02.02.04	ACARREO: MATERIAL EXCAVADO A ZONA QUE PERMITA ELIMINACION	m3	1,481.41	5.19	7,688.52	1,328.24	6,893.57	153.17	794.95
02.02.05	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE CON MAQUINARIA	m3	1,481.41	10.64	15,762.20	1,328.24	14,132.47	153.17	1,629.73
2.03	OBRAS DE CONCRETO								
02.03.01	ENCOFRADO y DESENCOFRADO NORMAL EN VEREDAS	m2	102.36	28.07	2,873.25	92.16	2,586.94	10.20	286.31
02.03.02	CONCRETO EN VEREDAS F'c=175 kg/cm2 (E=10cm)	m2	5,925.66	29.50	174,806.97	5,312.97	156,732.61	612.69	18,074.36
02.03.03	CURADO DE CONCRETO	m2	5,925.66	0.21	1,244.39	5,312.97	1,115.73	612.69	128.66
02.03.04	JUNTAS ASFALTICAS	m	1,023.60	5.62	5,752.63	921.60	5,179.39	102.00	573.24
02.03.05	BRUÑAS DECORATIVAS	m	7,906.76	0.43	3,399.91	7,191.95	3,092.54	714.81	307.37
2.04	RAMPA DE ACCESO PARA DISCAPACITADOS								
02.04.01	ENCOFRADO y DESENCOFRADO NORMAL EN RAMPA DE ACCESO PARA DISCAPACITADOS	m2	276.38	38.70	10,695.91	276.38	10,695.91	0.00	0.00
02.04.02	CONCRETO EN RAMPA DE ACCESO PARA DISCAPACITADOS (F'c=210 kg/cm2 y E=0.10m)	m3	28.86	323.10	9,324.67	28.86	9,324.67	0.00	0.00
02.04.03	ACERO DE REFUERZO GRADO 60 (F'y = 4200 Kg/cm2)	kg	971.55	5.51	5,353.24	971.55	5,353.24	0.00	0.00
02.04.04	CURADO DE CONCRETO	m2	230.88	0.21	48.48	230.88	48.48	0.00	0.00
02.04.05	BRUÑAS DECORATIVAS	m	2,486.40	0.43	1,069.15	2,486.40	1,069.15	0.00	0.00
2.05	CRUCE DE VIAS								
02.05.01	REFINE Y NIVELACION EN TERRENO NORMAL	m2	162.25	4.83	783.67	162.25	783.67	0.00	0.00
02.05.02	ENCOFRADO y DESENCOFRADO NORMAL EN CRUCES	m2	18.40	31.15	573.16	18.40	573.16	0.00	0.00



02.05.03	CONCRETO EN CRUCES (F'c=210 kg/cm2)	m3	41.43	323.10	13,386.03	41.43	13,386.03	0.00	0.00
02.05.04	CURADO DE CONCRETO	m2	165.13	0.21	34.68	165.13	34.68	0.00	0.00
02.05.05	JUNTAS ASFALTICAS	m	295.00	5.62	1,657.90	295.00	1,657.90	0.00	0.00
2.06	SARDINELES								
02.06.01	EXCAVACION MANUAL DE TERRENO	m3	300.96	32.22	9,696.93	269.85	8,694.57	31.11	1,002.36
02.06.02	ENCOFRADO y DESENCOFADO NORMAL EN SARDINELES	m2	3,581.03	33.98	121,683.40	3,209.36	109,054.05	371.67	12,629.35
02.06.03	CONCRETO EN SARDINELES (F'c=175 kg/cm2)	m3	413.81	293.07	121,275.30	371.04	108,740.70	42.77	12,534.60
02.06.04	CURADO DE CONCRETO	m2	2,257.17	0.21	474.01	2,023.86	425.01	233.31	49.00
02.06.05	JUNTAS ASFALTICAS	m	254.10	5.62	1,428.04	227.85	1,280.51	26.25	147.53
3	CONSTRUCCION DE CUNETAS								
3.01	TRABAJOS PRELIMINARES								
03.01.01	TRAZO NIVELACION y REPLANTEO	m	2,701.16	1.18	3,187.37	2,701.16	3,187.37	0.00	0.00
3.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS					0.00	0.00	0.00	0.00
03.02.01	EXCAVACION MANUAL DE TERRENO	m3	135.06	32.22	4,351.63	135.06	4,351.63	0.00	0.00
03.02.02	NIVELACION y COMPACTACION MANUAL	m2	675.29	11.81	7,975.17	675.29	7,975.17	0.00	0.00
03.02.03	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE CON MAQUINARIA	m3	168.82	10.64	1,796.24	168.82	1,796.24	0.00	0.00
3.03	CUNETAS								
03.03.01	ENCOFRADO y DESENCOFADO NORMAL EN CUNETAS	m2	45.65	38.70	1,766.66	45.65	1,766.66	0.00	0.00
03.03.02	CONCRETO EN CUNETAS (F'c=175 kg/cm2)	m3	108.05	293.07	31,666.21	108.05	31,666.21	0.00	0.00
03.03.03	CURADO DE CONCRETO	m2	756.32	0.21	158.83	756.32	158.83	0.00	0.00
03.03.04	JUNTAS ASFALTICAS	m	228.25	5.62	1,282.77	228.25	1,282.77	0.00	0.00
4	CONSTRUCCION DE GRADERIAS								
4.01	TRABAJOS PRELIMINARES								
04.01.01	TRAZO NIVELES Y REPLANTEO 3 ETAPAS (P/EXC, P/PRELENO, P/PAVIMENTO)	m2	1,282.80	0.98	1,257.14	1,282.80	1,257.14	0.00	0.00
4.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS								
04.02.01	EXCAVACION MANUAL DE TERRENO	m3	656.37	32.22	21,148.24	656.37	21,148.24	0.00	0.00
04.02.02	EXCAVACION EN TERRENO COMPACTO	m3	820.47	38.67	31,727.57	820.47	31,727.57	0.00	0.00
04.02.03	NIVELACION y COMPACTACION MANUAL	m2	1,282.80	11.81	15,149.87	1,282.80	15,149.87	0.00	0.00
04.02.04	PERFILADO y COMPACTADO DE BASE CON MATERIAL GRANULAR (E=0.10m)	m2	1,282.80	13.71	17,587.19	1,282.80	17,587.19	0.00	0.00
04.02.05	ACARREO: MATERIAL EXCAVADO A ZONA QUE PERMITA ELIMINACION	m3	1,846.05	5.19	9,581.00	1,846.05	9,581.00	0.00	0.00
04.02.06	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE CON MAQUINARIA	m3	1,846.05	10.64	19,641.97	1,846.05	19,641.97	0.00	0.00
4.03	OBRAS DE CONCRETO								
04.03.01	ENCOFRADO y DESENCOFADO NORMAL EN GRADERIA	m2	1,429.10	25.83	36,913.65	1,024.00	26,449.92	405.10	10,463.73
04.03.02	CONCRETO EN GRADERIA (F'c=175 kg/cm2) CON ACABADO	m3	344.48	308.90	106,409.87	213.89	66,070.62	130.59	40,339.25
04.03.03	CURADO DE LOSA DE CONCRETO	m2	1,192.92	0.21	250.51	640.17	134.43	552.75	116.08
04.03.04	JUNTAS ASFALTICAS	m	382.80	5.62	2,151.34	302.92	1,702.41	79.88	448.93
5	CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCIÓN								
5.01	MURO DE CONTENCIÓN DE CONCRETO CICLOPEO								
05.01.01	TRABAJOS PRELIMINARES								
05.01.01.01	TRAZO NIVELES Y REPLANTEO	m2	921.06	1.23	1,132.90	921.06	1,132.90	0.00	0.00
05.01.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS								
05.01.02.01	EXCAVACION MANUAL DE TERRENO	m3	2,529.94	32.22	81,514.67	2,529.94	81,514.67	0.00	0.00
05.01.02.02	NIVELACION y COMPACTACION MANUAL	m2	921.06	11.81	10,877.72	921.06	10,877.72	0.00	0.00



05.01.02.03	RELLENO MANUAL CON MATERIAL PROPIO SELECCIONADO	m3	271.67	52.86	14,360.48	271.67	14,360.48	0.00	0.00
05.01.02.04	RELLENO CON MATERIAL GRANULAR	m3	1,258.90	88.46	111,362.29	1,258.90	111,362.29	0.00	0.00
05.01.02.05	ACARREO: MATERIAL EXCAVADO A ZONA QUE PERMITA ELIMINACION	m3	3,162.43	5.19	16,413.01	3,162.43	16,413.01	0.00	0.00
05.01.02.06	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE CON MAQUINARIA	m3	3,162.43	10.64	33,648.26	3,162.43	33,648.26	0.00	0.00
05.01.03	OBRAS DE CONCRETO								
05.01.03.01	ENCOFRADO Y DESENCOFADO EN MURO DE CONTENCION	m2	2,648.64	36.59	96,913.74	2,648.64	96,913.74	0.00	0.00
05.01.03.02	CONCRETO CICLOPEO F'c=175kg/cm2+40%PG PARA MUROS DE CONTENCION	m3	1,160.43	218.85	253,960.11	1,160.43	253,960.11	0.00	0.00
05.01.03.03	CURADO DE LOSA DE CONCRETO	m2	3,176.93	0.21	667.16	3,176.93	667.16	0.00	0.00
5.02	MURO DE CONTENCION DE CONCRETO ARMADO								
05.02.01	TRABAJOS PRELIMINARES								
05.02.01.01	TRAZO NIVELES Y REPLANTEO	m2	190.81	1.23	234.70	190.81	234.70	0.00	0.00
05.02.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS								
05.02.02.01	EXCAVACION MANUAL DE TERREÑO	m3	683.19	32.22	22,012.38	683.19	22,012.38	0.00	0.00
05.02.02.02	NIVELACION y COMPACTACION MANUAL	m2	180.28	11.81	2,129.11	180.28	2,129.11	0.00	0.00
05.02.02.03	RELLENO MANUAL CON MATERIAL PROPIO SELECCIONADO	m3	271.67	52.86	14,360.48	271.67	14,360.48	0.00	0.00
05.02.02.04	RELLENO CON MATERIAL GRANULAR	m3	271.67	88.46	24,031.93	271.67	24,031.93	0.00	0.00
05.02.02.05	ACARREO: MATERIAL EXCAVADO A ZONA QUE PERMITA ELIMINACION	m3	853.99	5.19	4,432.21	853.99	4,432.21	0.00	0.00
05.02.02.06	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE CON MAQUINARIA	m3	853.99	10.64	9,086.45	853.99	9,086.45	0.00	0.00
05.02.03	OBRAS DE CONCRETO								
05.02.03.01	SOLADO PARA MURO DE CONTENCION (E=10cm 1:12 C:H)	m2	180.28	21.31	3,841.77	180.28	3,841.77	0.00	0.00
05.02.03.02	ENCOFRADO Y DESENCOFADO NORMAL EN MURO DE CONTENCION	m2	396.70	37.65	14,935.76	396.70	14,935.76	0.00	0.00
05.02.03.03	ENCOFRADO Y DESENCOFADO CARAVISTA EN MURO DE CONTENCION	m2	396.70	52.81	20,949.73	396.70	20,949.73	0.00	0.00
05.02.03.04	ACERO DE REFUERZO GRADO 60 (Fy = 4200 Kg/cm2)	kg	11,668.95	5.51	64,295.91	11,668.95	64,295.91	0.00	0.00
05.02.03.05	CONCRETO F'c=210 KG/CM2 PARA MUROS DE CONTENCION	m3	196.17	323.10	63,382.53	196.17	63,382.53	0.00	0.00
05.02.03.06	CURADO DE LOSA DE CONCRETO	m2	611.65	0.21	128.45	611.65	128.45	0.00	0.00
05.02.04	CARPINTERIA METALICA								
05.02.04.01	BARANDA DE TUB. F" G" DE Ø 2" H=1.00M	m	88.94	79.78	7,095.63	88.94	7,095.63	0.00	0.00
05.02.04.02	PINTURA EN BARANDAS METALICAS	m	88.94	10.12	900.07	88.94	900.07	0.00	0.00
6	SEÑALIZACION								
6.01	MARCAS EN EL PAVIMENTO Y BORDES	m2	1,180.72	13.16	15,538.28	1,180.72	15,538.28	0.00	0.00
6.02	SEÑALES REGULADORAS	und	2.00	152.79	305.58	2.00	305.58	0.00	0.00
6.03	SEÑALES PREVENTIVAS	und	14.00	152.79	2,139.06	14.00	2,139.06	0.00	0.00
6.04	SEÑALES DE INFORMACION	und	1.00	152.79	152.79	1.00	152.79	0.00	0.00
7	AREAS VERDES								
7.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS								
07.01.01	EXCAVACION MANUAL DE TERRENO	m3	48.40	32.22	1,559.45	43.67	1,407.05	4.73	152.40
07.01.02	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE CON MAQUINARIA	m3	60.50	10.64	643.72	54.58	580.73	5.92	62.99
7.02	RECONFORMACION DE AREAS VERDES								
07.02.01	TIERRA DE CHACRA O VEGETAL EN AREAS VERDES	m3	48.40	89.91	4,351.64	43.67	3,926.37	4.73	425.27
07.02.02	SEMBRADO DE GRASS (Incluye suministro y selección)	m2	483.96	4.78	2,313.33	436.62	2,087.04	47.34	226.29
07.02.03	EXCAVACION DE HOYOS PARA PLANTAS ORNAMENTALES	und	106.00	3.86	409.16	82.00	316.52	24.00	92.64
07.02.04	PLANTAS TIPICAS ORNAMENTALES	und	112.00	5.52	618.24	96.00	529.92	16.00	86.32
07.02.05	RIEGO MANUAL DE AREAS VERDES	m2	512.11	0.48	245.81	493.60	236.93	18.51	8.88

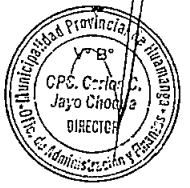
8	REPOSICION Y ACONDICIONAMIENTO SANEAMIENTO										
8.01	REPOSICION Y ACONDICIONAMIENTO DE LA RED MATRIZ DE AGUA POTABLE										
08.01.01	TRABAJOS PRELIMINARES										
08.01.01.01	TRAZO NIVELACION y REPLANTEO	m	1,879.01	1.18	2,217.23	939.51	1,108.62	939.50	1,108.61		
08.01.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS										
08.01.02.01	CORTE y APERTURA DE ZANJA (Profundización de la tubería matriz de agua)	m3	1,127.40	16.89	19,041.79	563.70	9,520.90	563.70	9,520.89		
08.01.02.02	REPLANTEO y COLOCACION DE PUNTOS y PLANTILLAS	m	1,879.01	0.99	1,860.22	939.50	930.11	939.51	930.11		
08.01.02.03	REFINÉ y NIVELACION DE FONDO DE ZANJA	m	1,879.01	3.76	7,065.08	939.51	3,532.54	939.51	3,532.54		
08.01.02.04	CERNIDO y CONFORMACION DE CAMA DE APOYO E=0.10m x 0.60m PARA TUBERIA (Material Propio)	m	1,879.01	3.28	6,163.15	939.51	3,081.58	939.51	3,081.58		
08.01.02.05	CERNIDO y CONFORMACION DE MAT. SELECCIONADO PARA ENCIM. 0.30m SOBRE LA CLAVE DE LA TUBERIA (Material Propio)	m	1,879.01	5.36	10,071.49	939.51	5,035.75	939.51	5,035.75		
08.01.02.06	RELLENO COMPACTADO CON EQUIPO MENOR C/0.20m x 0.60m (Material Propio)	m3	450.96	3.08	1,388.96	225.48	694.48	225.48	694.48		
08.01.03	RED DE TUBERIAS DE AGUA POTABLE										
08.01.03.01	PROFUNDIZACION y REACOMODO DE TUBERIA DE PVC UF ISO 1452 DN 110mm C-10 (Inc. Anillo)	m	651.26	0.43	280.04	260.51	112.02	390.75	168.02		
08.01.03.02	PROFUNDIZACION y REACOMODO DE TUBERIA DE PVC UF ISO 1452 DN 200mm C-10 (Inc. Anillo)	m	1,282.93	0.56	718.44	513.18	287.38	769.75	431.06		
08.01.03.03	REEMPLAZO DE RED MATRIZ CON TUBERIA DE PVC UF ISO 1452 DN 110mm C-10 (Inc. Anillo)	m	370.80	20.88	7,742.30	370.80	7,742.30	0.00	0.00		
08.01.04	VALVULAS y ACCESORIOS										
08.01.04.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE TAPON PVC C-10 UF ISO 1452 DN 110mm	und	2.00	44.39	88.78	2.00	88.78	0.00	0.00		
08.01.04.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE TAPON PVC C-10 UF ISO 1452 DN 63mm	und	11.00	51.17	562.87	11.00	562.87	0.00	0.00		
08.01.04.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO PVC 90° C-10 UF ISO 1452 DN 63mm	und	2.00	31.68	63.36	2.00	63.36	0.00	0.00		
08.01.04.04	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO PVC 45° C-10 UF ISO 1452 DN 110mm	und	2.00	39.31	78.62	2.00	78.62	0.00	0.00		
08.01.04.05	SUMINISTRO E INSTALACION DE TEE PVC C-10 UF ISO 1452 DN 110mm	und	1.00	46.09	46.09	1.00	46.09	0.00	0.00		
08.01.04.06	SUMINISTRO E INSTALACION DE TEE PVC C-10 UF ISO 1452 DN 63mm	und	10.00	34.22	342.20	10.00	342.20	0.00	0.00		
08.01.04.07	SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA COMPUERTA DE F*F* ISO DN 110mm	und	3.00	452.88	1,358.64	3.00	1,358.64	0.00	0.00		
08.01.04.08	SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA COMPUERTA DE F*F* ISO DN 63mm	und	2.00	317.28	634.56	2.00	634.56	0.00	0.00		
08.01.04.09	REACOMODO DE HIDRANTE CONTRA INCENDIO	und	1.00	0.43	0.43	1.00	0.43	0.00	0.00		
08.01.04.10	DADOS DE CONCRETO PARA ACCESORIOS	und	33.00	78.11	2,577.63	33.00	2,577.63	0.00	0.00		
08.01.05	PRUEBA HIDRAULICA EN TUBERIA										
08.01.05.01	PRUEBA HIDRAULICA EN TUBERIA PVC DN 110mm (Agua)	m	651.26	1.61	1,048.53	325.63	524.27	325.63	524.26		
08.01.05.02	PRUEBA HIDRAULICA EN TUBERIA PVC DN 63mm (Agua)	m	1,282.93	1.61	2,065.52	641.47	1,032.76	641.47	1,032.76		
08.01.06	CONEXIONES DOMICILIARIAS										
08.01.06.01	CONEXIONES DOMICILIARIAS (Solo mano de Obra)	pto	273.00	21.52	5,874.96	273.00	5,874.96	0.00	0.00		
08.01.06.02	ENCIMADO DE CAJAS DE AGUA (Solo mano de Obra)	pto	273.00	32.28	8,812.44	273.00	8,812.44	0.00	0.00		
8.02	REPOSICION Y ACONDICIONAMIENTO DE LA RED DE ALCANTARILLADO										
08.02.01	TRABAJOS PRELIMINARES										
08.02.01.01	TRAZO NIVELACION y REPLANTEO	m	2,502.17	1.18	2,952.56	2,402.17	2,834.56	100.00	118.00		
08.02.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS										
08.02.02.01	CORTE y APERTURA DE ZANJA (Cambio de tubería de desagüe)	m3	1,501.30	16.89	25,358.96	1,351.30	22,823.46	150.00	2,533.50		
08.02.02.02	REPLANTEO y COLOCACION DE PUNTOS y PLANTILLAS	m	2,502.17	0.99	2,477.15	2,335.36	2,312.01	166.81	165.14		
08.02.02.03	REFINE y NIVELACION DE FONDO DE ZANJA	m	2,502.17	3.76	9,408.16	2,335.36	8,780.95	166.81	627.21		
08.02.02.04	CERNIDO y CONFORMACION DE CAMA DE APOYO E=0.10m x 0.60m PARA TUBERIA (Material Propio)	m	2,502.17	3.28	8,207.12	2,335.36	7,659.98	166.81	547.14		
08.02.02.05	CERNIDO y CONFORMACION DE MATERIAL SELECC. PARA ENCIMADO 0.30m SOBRE LA CLAVE DE LA TUB. (Material Propio)	m	2,502.17	5.36	13,411.63	2,335.36	12,517.52	166.81	894.11		
08.02.02.06	RELLENO COMPACTADO CON EQUIPO MENOR C/0.20m x 0.60m (Material Propio)	m3	525.46	3.08	1,618.42	490.43	1,510.53	35.03	107.89		
08.02.03	RED DE TUBERIAS DE ALCANTARILLADO										

08.02.03.01	PROFUNDIZACION y REACOMODO DE TUBERIA DE PVC UF ISO 4435 DN 200mm S-25 (Inc. Anillo)	m	1,555.11	0.43	668.70	1,451.44	624.12	103.67	44.58
08.02.03.02	PROFUNDIZACION y REACOMODO DE TUBERIA DE PVC UF ISO 4435 DN 250mm S-25 (Inc. Anillo)	m	837.74	0.84	703.70	837.74	703.70	0.00	0.00
08.02.03.03	REEMPLAZO DE RED MATRIZ CON TUBERIA DE PVC UF ISO 4435 DN 200mm S-25 (Inc. Anillo)	m	100.00	39.86	3,986.00	100.00	3,986.00	0.00	0.00
08.02.04	PRUEBA HIDRAULICA EN TUBERIA								
08.02.04.01	PRUEBA HIDRAULICA EN TUBERIA PVC DN 200mm (Desagüe)	m	1,555.11	1.46	2,270.46	1,455.11	2,124.46	100.00	146.00
08.02.04.02	PRUEBA HIDRAULICA EN TUBERIA PVC DN 250mm (Desagüe)	m	837.74	1.46	1,223.10	837.74	1,223.10	0.00	0.00
08.02.05	BUZONES								
08.02.05.01	ENCIMADO DE BUZON DE CONCRETO EXISTENTE Dint=1.20m PARA ADECUACION A PAVIMENTACION POSTERIOR Hmax=0.60m	und	43.00	585.36	25,170.48	43.00	25,170.48	0.00	0.00
08.02.05.02	DADO DE CONCRETO PARA EMPALME DE BUZON (0.60x0.60x0.40m) fc=175 Kg/cm ²	und	86.00	93.23	8,017.78	86.00	8,017.78	0.00	0.00
08.02.06	CONEXIONES DOMICILIARIAS								
08.02.06.01	CONEXIONES DOMICILIARIAS (Solo mano de Obra)	pto	273.00	21.52	5,874.96	273.00	5,874.96	0.00	0.00
08.02.06.02	ENCIMADO DE CAJAS DE AGUA (Solo mano de Obra)	pto	273.00	32.28	8,812.44	273.00	8,812.44	0.00	0.00
9	OTROS								
9.01	PLACA RECORDATORIA DE CONCRETO								
09.01.01	EXCAVACION EN TERRENO COMPACTO	m3	0.24	38.67	9.28	0.24	9.28	0.00	0.00
09.01.02	ENCOFRADO Y DSENCOFRADO NORMAL EN CIMIENTO DE PLACA RECORDATORIA	m2	0.99	62.79	62.16	0.99	62.16	0.00	0.00
09.01.03	CONCRETO EN PLACA RECORDATORIA (F'c=175 kg/cm ²)	m3	1.00	288.69	288.69	1.00	288.69	0.00	0.00
09.01.04	ACERO DE REFUERZO GRADO 60 (Fy = 4200 Kg/cm ²)	kg	2.68	5.51	14.77	2.68	14.77	0.00	0.00
09.01.05	CURADO DE CONCRETO	m2	0.99	0.21	0.21	0.99	0.21	0.00	0.00
09.01.06	PINTURA ESMALTE EN SUPERFICIE DE PLACA RECORDATORIA	m2	1.97	11.74	23.13	1.97	23.13	0.00	0.00
9.02	MITIGACION AMBIENTAL, SEGURIDAD Y SALUD								
09.02.01	PROGRAMA DE PROTECCION COLECTIVA E INDIVIDUAL								
09.02.01.01	EQUIPO DE PROTECCION COLECTIVA	glb	1.00	4,169.52	4,169.52	1.00	4,169.52	0.00	0.00
09.02.01.02	EQUIPOS DE PROTECCION INDIVIDUAL	glb	1.00	5,643.50	5,643.50	1.00	5,643.50	0.00	0.00
09.02.01.03	CHARLAS DE CAPACITACION EN SEGURIDAD Y SALUD	glb	1.00	1,016.95	1,016.95	1.00	1,016.95	0.00	0.00
09.02.01.04	CAPACITACION EN TEMAS DE CUIDADO DEL MEDIO AMBIENTE DIRIGIDO A LA POBLACION	glb	1.00	1,016.95	1,016.95	1.00	1,016.95	0.00	0.00
09.02.01.05	CERCO PROVISIONAL CON MALLA DE SEGURIDAD	m	626.99	4.37	2,739.95	626.99	2,739.95	0.00	0.00
09.02.01.06	SEÑALIZACION TEMPORAL DE SEGURIDAD	glb	1.00	711.90	711.90	1.00	711.90	0.00	0.00
09.02.02	PROGRAMA DE TRANSPORTE Y DISPOSICION DE MATERIAL EXCEDENTE								
09.02.02.01	RIEGO DE OBRA DURANTE EJECUCION	m2	17,738.87	0.16	2,838.22	17,738.87	2,838.22	0.00	0.00
09.02.02.02	CONTROL DE TRAFICO DURANTE LA ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE	m3	12,612.04	0.17	2,144.05	12,612.04	2,144.05	0.00	0.00
09.02.03	PROGRAMA DE CONTINGENCIAS								
09.02.03.01	RECURSOS PARA RESPUESTAS ANTE EMERGENCIAS EN SEGURIDAD	glb	1.00	530.47	530.47	1.00	530.47	0.00	0.00
09.02.03.02	RECURSOS PARA RESPUESTAS ANTE EMERGENCIAS EN SALUD	glb	1.00	1,790.72	1,790.72	1.00	1,790.72	0.00	0.00
09.02.04	PROGRAMA DE ABANDONO DE OBRA								
09.02.04.01	LIMPIEZA FINAL DE OBRA	m2	17,738.87	0.48	8,514.66	17,738.87	8,514.66	0.00	0.00
	COSTO DIRECTO				3,240,373.24		3,035,433.55		204,939.69
	GASTOS GENERALES FIJOS	8.00%			259,229.86		242,834.69		16,395.17
	UTILIDAD	5.00%			162,018.66		151,771.68		10,246.98
	SUBTOTAL				3,661,621.76		3,430,039.92		231,581.84
	SUB TOTAL X FACTOR DE RELACION	98.91000%			3,621,710.09		3,392,652.49		229,057.60
	I. G. V.	18.00%			651,907.82		610,677.45		41,230.37
	TOTAL				4,273,617.91	93.68%	4,003,329.94	6.32%	270,287.97



ADICIONAL DE OBRA N° 01

PARTIDA	DESCRIPCION	PRESUPUESTO CONTRACTUAL				VALORIZACION TOTAL ADICIONAL N° 01	
		UND	CANT.	P.U.	PARCIAL	METRADO	VALORIZADO
1	PAVIMENTO RIGIDO						
1.01	TRABAJOS PRELIMINARES						
01.01.05	TRANSPORTE DE CEMENTO D prom=50m	BOL	1,403.00	0.97	1,363.82	1,408.00	1,363.82
01.01.06	TRANSPORTE DE AGREGADOS D prom=50m	m ³	203.00	24.16	4,904.48	203.00	4,904.48
1.02	CORTES, DEMOLICIONES y MOVIMIENTO DE TIERRAS						
01.02.01	CORTE y REMOCION DE VEREDAS DE CONCRETO E: 4" EXISTENTE (Estado actual deteriorado)	m ³	2.56	12.24	31.33	2.56	31.33
01.02.02	CORTE y REMOCION EN MATERIAL COMPACTO A NIVEL DE SUB RASANTE	m ³	167.89	8.49	1,425.39	167.89	1,425.39
01.02.03	CORTE y REMOCION EN ROCA SUELTA A NIVEL DE SUBRASANTE	m ³	50.37	8.49	427.64	50.37	427.64
01.02.06	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE CON MAQUINARIA	m ³	276.02	10.64	2,936.85	276.02	2,936.85
2	VEREDAS						
2.01	TRABAJOS PRELIMINARES						
02.01.01	TRAZO NIVELACION y REPLANTEO	m ²	1,164.11	0.89	1,036.06	1,164.11	1,036.06
2.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS						
02.02.01	EXCAVACION MANUAL DE TERRENO A NIVEL DE SUB RASANTE	m ³	465.64	32.22	15,002.92	465.64	15,002.92
02.02.02	NIVELACION y COMPACTACION DE SUB RASANTE CON EQUIPO MENOR	m ²	798.66	3.08	2,459.87	798.66	2,459.87
02.02.03	PERFILADO y COMPACTADO DE BASE CON MATERIAL GRANULAR (E=0.10m)	m ²	798.66	13.71	10,949.63	798.66	10,949.63
02.02.04	ACARREO; MATERIAL EXCAVADO A ZONA QUE PERMITA ELIMINACION	m ³	582.06	5.19	3,020.89	582.06	3,020.89
02.02.05	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE CON MAQUINARIA	m ³	582.06	10.64	6,193.12	582.06	6,193.12
2.03	OBRAS DE CONCRETO						
02.03.01	ENCOFRADO y DESENCOFRADO NORMAL EN VEREDAS	m ²	12.24	28.07	343.58	12.24	343.58
02.03.02	CONCRETO EN VEREDAS F'c=175 kg/cm ² (E=10cm)	m ²	798.66	29.50	23,560.47	798.66	23,560.47
02.03.03	CURADO DE CONCRETO	m ²	798.66	0.21	167.72	798.66	167.72
02.03.04	JUNTAS ASFALTICAS	m	122.40	5.62	687.89	122.40	687.89
02.03.05	BRUÑAS DECORATIVAS	m	776.07	0.43	333.71	776.07	333.71
2.06	SARDINELES						
02.06.01	EXCAVACION MANUAL DE TERRENO	m ³	23.70	32.22	763.61	23.70	763.61
02.06.02	ENCOFRADO y DESENCOFRADO NORMAL EN SARDINELES	m ²	277.46	33.98	9,428.09	277.46	9,428.09
02.06.03	CONCRETO EN SARDINELES (F'c=175 kg/cm ²)	m ³	23.70	293.07	6,945.76	23.70	6,945.76
02.06.04	CURADO DE CONCRETO	m ²	158.00	0.21	33.18	158.00	33.18
02.06.05	JUNTAS ASFALTICAS	m	24.00	5.62	134.88	24.00	134.88
5	CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCIÓN						
5.01	MURO DE CONTENCIÓN DE CONCRETO CICLOPEO						
05.01.01	TRABAJOS PRELIMINARES						
05.01.01.01	TRAZO NIVELES Y REPLANTEO	m ²	152.60	1.23	187.70	152.60	187.70
05.01.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS						
05.01.02.01	EXCAVACION MANUAL DE TERRENO	m ³	269.95	32.22	8,697.79	269.95	8,697.79
05.01.02.02	NIVELACION y COMPACTACION MANUAL	m ²	155.30	11.81	1,834.09	155.30	1,834.09
05.01.02.03	RELLENO MANUAL CON MATERIAL PROPIO SELECCIONADO	m ³	43.89	52.86	2,320.03	43.89	2,320.03
05.01.02.04	RELLENO CON MATERIAL GRANULAR	m ³	53.54	88.46	4,736.15	53.54	4,736.15
05.01.02.05	ACARREO; MATERIAL EXCAVADO A ZONA QUE PERMITA ELIMINACION	m ³	282.58	5.19	1,466.59	282.58	1,466.59



05.01.02.06	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE CON MAQUINARIA	m3	282.58	10.64	3,006.65	282.58	3,006.65
05.01.03	OBRAS DE CONCRETO						
05.01.03.01	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN MURO DE CONTENCIÓN	m2	384.85	36.59	14,081.66	384.85	14,081.66
05.01.03.02	CONCRETO CICLOPEO Fc=175kg/cm2+40%PG PARA MUROS DE CONTENCIÓN	m3	129.65	218.85	28,373.90	129.65	28,373.90
05.01.03.03	CURADO DE LOSA DE CONCRETO	m2	498.98	0.21	104.79	498.98	104.79
7	AREAS VERDES						
7.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS						
07.01.01	EXCAVACION MANUAL DE TERRENO	m3	34.78	32.22	1,120.61	34.78	1,120.61
07.01.02	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE CON MAQUINARIA	m3	43.47	10.64	462.52	43.47	462.52
7.02	RECONFORMACION DE AREAS VERDES						
07.02.01	TIERRA DE CHACRA O VEGETAL EN AREAS VERDES	m3	34.78	89.91	3,127.07	34.78	3,127.07
07.02.02	SEMBRADO DE GRASS (Incluye suministro y selección)	m2	347.75	4.78	1,662.25	347.75	1,662.25
07.02.03	EXCAVACION DE HOYOS PARA PLANTAS ORNAMENTALES	und	36.00	3.86	138.96	36.00	138.96
07.02.04	PLANTAS TIPICAS ORNAMENTALES	und	13.00	5.52	71.76	13.00	71.76
07.02.05	RIEGO MANUAL DE AREAS VERDES	m2	347.75	0.48	166.92	347.75	166.92
8	REPOSICION Y ACONDICIONAMIENTO SANEAMIENTO						
8.01	REPOSICION Y ACONDICIONAMIENTO DE LA RED MATRIZ DE AGUA POTABLE						
08.01.01	TRABAJOS PRELIMINARES						
08.01.01.01	TRAZO NIVELACION y REPLANTEO	m	1,696.16	1.18	2,001.47	1,696.16	2,001.47
08.01.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS						
08.01.02.01	EXCAVACION MANUAL DE TERRENO CON PROFUNDIZACION	m3	610.62	32.22	19,674.18	610.62	19,674.18
08.01.02.02	REPLANTEO y COLOCACION DE PUNTOS y PLANTILLAS	m	1,696.16	0.99	1,679.20	1,696.16	1,679.20
08.01.02.03	REFINE y NIVELACION DE FONDO DE ZANJA	m2	1,017.70	3.76	3,826.55	1,017.70	3,826.55
08.01.02.04	CERNIDO y CONFORMACION DE CAMA DE APOYO E=0.10m x 0.60m PARA TUBERIA (Material Propio)	m	1,696.16	3.28	5,563.40	1,696.16	5,563.40
08.01.02.05	CERNIDO y CONFORMACION DE MATERIAL SELECCIONADO PARA ENCIMADO 0.30m SOBRE LA CLAVE DE LA TUBERIA (Material Propio)	m	1,696.16	5.36	9,091.42	1,696.16	9,091.42
08.01.02.06	RELLENO COMPACTADO CON EQUIPO MENOR C/0.20m x 0.60m (Material Préstamo)	m3	407.08	3.08	1,253.81	407.08	1,253.81
08.01.02.06	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE CON MAQUINARIA	m3	508.85	10.64	5,414.16	508.85	5,414.16
08.01.03	RED DE TUBERIAS DE AGUA POTABLE						
08.01.03.03	REEMPLAZO DE RED MATRIZ CON TUBERIA DE PVC UF ISO 1452 DN 110mm C-10 (Inc. Anillo)	m	552.95	20.88	11,545.60	552.95	11,545.60
08.01.03.04	REEMPLAZO DE RED MATRIZ CON TUBERIA DE PVC UF ISO 1452 DN 63mm C-10	m	1,133.21	15.10	17,111.47	1,133.21	17,111.47
08.01.04	VALVULAS y ACCESORIOS						
08.01.04.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE TAPON PVC C-10 UF ISO 1452 DN 110mm	und	7.00	44.39	310.73	7.00	310.73
08.01.04.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE TAPON PVC C-10 UF ISO 1452 DN 63mm	und	6.00	51.17	307.02	6.00	307.02
08.01.04.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO PVC 90° C-10 UF ISO 1452 DN 63mm	und	7.00	31.68	221.76	7.00	221.76
08.01.04.04	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO PVC 45° C-10 UF ISO 1452 DN 110mm	und	1.00	39.31	39.31	1.00	39.31
08.01.04.05	SUMINISTRO E INSTALACION DE TEE PVC C-10 UF ISO 1452 DN 110mm	und	2.00	46.09	92.18	2.00	92.18
08.01.04.06	SUMINISTRO E INSTALACION DE TEE PVC C-10 UF ISO 1452 DN 63mm	und	5.00	34.22	171.10	5.00	171.10
08.01.04.07	SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA COMPUERTA DE F°F° ISO DN 110mm	und	2.00	452.88	905.76	2.00	905.76
08.01.04.08	SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA COMPUERTA DE F°F° ISO DN 63mm	und	2.00	317.28	634.56	2.00	634.56
08.01.04.10	DADOS DE CONCRETO PARA ACCESORIOS	und	32.00	78.11	2,499.52	32.00	2,499.52
08.01.05	PRUEBA HIDRAULICA EN TUBERIA						
08.01.05.01	PRUEBA HIDRAULICA EN TUBERIA PVC DN 110mm (Agua)	m	552.95	1.61	890.25	552.95	890.25
08.01.05.02	PRUEBA HIDRAULICA EN TUBERIA PVC DN 63mm (Agua)	m	1,056.61	1.61	1,701.14	1,056.61	1,701.14
8.02	REPOSICION Y ACONDICIONAMIENTO DE LA RED DE ALCANTARILLADO						



08.02.01	TRABAJOS PRELIMINARES						
08.02.01.01	TRAZO NIVELACION y REPLANTEO	m	100.00	1.18	118.00	100.00	118.00
08.02.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS						
08.02.02.01	CORTE y APERTURA DE ZANJA (Cambio de tubería de desagüe)	m3	60.00	16.89	1,013.40	60.00	1,013.40
08.02.02.02	REPLANTEO y COLOCACION DE PUNTOS y PLANTILLAS	m	100.00	0.99	99.00	100.00	99.00
08.02.02.03	REFINE y NIVELACION DE FONDO DE ZANJA	m	100.00	3.76	376.00	100.00	376.00
08.02.02.04	CERNIDO y CONFORMACION DE CAMA DE APOYO E=0.10m x 0.60m PARA TUBERIA (Material Propio)	m	100.00	3.28	328.00	100.00	328.00
08.02.02.05	CERNIDO y CONFORMACION DE MATERIAL SELECCIONADO PARA ENCIMADO 0.39m SOBRE LA CLAVE DE LA TUBERIA (Material Propio)	m	100.00	5.36	536.00	100.00	536.00
08.02.02.06	RELLENO COMPACTADO CON EQUIPO MENOR C/Ø.20m x 0.60m (Material Préstamo)	m3	21.00	3.08	64.68	21.00	64.68
08.02.02.06	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE CON MAQUINARIA	m3	36.00	10.64	383.04	36.00	383.04
08.02.03	RED DE TUBERIAS DE ALCANTARILLADO						
08.02.03.03	REEMPLAZO DE RED MATRIZ CON TUBERIA DE PVC UF ISO 4435 DN 200mm S-25 (Inc. Anillo)	m	100.00	39.86	3,986.00	100.00	3,986.00
08.02.04	PRUEBA HIDRAULICA EN TUBERIA						
08.02.04.01	PRUEBA HIDRAULICA EN TUBERIA PVC DN 200mm (Desagüe)	m	100.00	1.46	146.00	100.00	146.00
COSTO DIRECTO					255,695.04		255,695.04
GASTOS GENERALES FIJOS		8.00%			20,455.60		20,455.60
UTILIDAD		5.00%			12,784.75		12,784.75
SUBTOTAL					288,935.40		288,935.40
SUB TOTAL X FACTOR DE RELACION		98.91000%			285,786.00		285,786.00
I. G. V.		18.00%			51,441.48		51,441.48
TOTAL					337,227.48	100.00%	337,227.48

ADICIONAL DE OBRA N° 02

PARTIDA	DESCRIPCIÓN	PRESUPUESTO CONTRACTUAL				VALORIZACIÓN TOTAL ADICIONAL N° 02	
		UND	CANT.	P.U.	PARCIAL	METRADO	VALORIZADO
2	VEREDAS						
1.02	CORTES, DEMOLICIONES y MOVIMIENTO DE TIERRAS						
01.02.05	PERFILADO y COMPACTADO DE SUB BASE CON MATERIAL GRANULAR	m2	17.70	12.16	215.23	17.70	215.23
2.03	OBRAS DE CONCRETO						
02.03.01	ENCOFRADO y DESENCOFRADO NORMAL EN VEREDAS	m2	136.16	28.07	3,822.01	136.16	3,822.01
02.03.02	CONCRETO EN VEREDAS F'c=175 kg/cm2 (E=10cm)	m2	234.35	29.50	6,913.33	234.35	6,913.33
01.03.02	LOSA DE CONCRETO - PAVIMENTO RIGIDO (F'c=210 kg/cm2 y E=0.20m)	m2	457.63	57.42	26,277.11	457.63	26,277.11
02.03.03	CURADO DE CONCRETO	m2	628.60	0.21	132.01	628.60	132.01
01.03.05	JUNTAS DE EXPANSION DE 9MM	m	225.00	2.90	652.50	225.00	652.50
02.03.04	JUNTAS ASFALTICAS	m	187.30	5.62	1,052.63	187.30	1,052.63
01.03.06	JUNTAS DE CONTRACCION DE 6MM	m	51.20	2.88	147.46	51.20	147.46
02.03.05	BRUÑAS DECORATIVAS	m	585.20	0.43	251.64	585.20	251.64
2.06	SARDINELES						
02.06.01	EXCAVACION MANUAL DE TERRENO	m3	13.50	32.22	434.97	13.50	434.97
02.06.02	ENCOFRADO y DESENCOFRADO NORMAL EN SARDINELES	m2	205.80	33.98	6,993.08	205.80	6,993.08
02.06.03	CONCRETO EN SARDINELES (F'c=175 kg/cm2)	m3	18.56	293.07	5,439.38	18.56	5,439.38
02.06.04	CURADO DE CONCRETO	m2	123.75	0.21	25.99	123.75	25.99
02.06.05	JUNTAS ASFALTICAS	m	12.00	5.62	67.44	12.00	67.44

COSTO DIRECTO		52,424.78	52,424.78
GASTOS GENERALES FIJOS	8.00%	4,193.98	4,193.98
UTILIDAD	5.00%	2,621.24	2,621.24
SUBTOTAL		59,240.00	59,240.00
SUB TOTAL X FACTOR DE RELACION	98.91000%	58,594.29	58,594.29
I. G. V.	18.00%	10,546.97	10,546.97
TOTAL		69,141.26	100.00% 69,141.26

RESUMEN DE VALORIZACIÓN FÍSICA TOTAL

VALORIZACION	PRESUPUESTO PROGRAMADO	VALORIZACION ACUMULADA	
		S/.	%
PRINCIPAL	S/ 4,273,617.91	S/ 4,003,329.94	93.68%
ADICIONAL DE OBRA N° 01		S/ 337,227.48	7.89%
ADICIONAL DE OBRA N° 02		S/ 69,141.26	1.62%
DEDUCTIVO VINCULANTE N° 01		S/ 201,146.71	4.71%
DEDUCTIVO VINCULANTE N° 02		S/ 69,141.26	1.62%
REINTEGRO POR REAJUSTE		S/ 67,709.50	1.58%
A. VALORIZACION FINAL DEL CONTRATO DE OBRA		S/ 4,477,408.18	104.77%
SUPERVISIÓN	S/ 96,000.00	S/ 96,000.00	100.00%
B. VALORIZACION FINAL DEL CONTRATO DE CONSULTORÍA		S/ 96,000.00	100.00%
C. VALORIZACION TOTAL FISICA DE OBRA (A+B)	S/ 4,369,617.91	S/ 4,573,408.18	104.66%

2. CARACTERÍSTICAS FINANCIERAS:

PROGRAMA : 0108 MEJORAMIENTO INTEGRAL DE BARRIOS

PROYECTO : 2.121293 "CONSTRUCCION DE PISTAS, GRADERIAS, VEREDAS E IMPLEMENTACION DE AREAS VERDES EN EL ASENTAMIENTO HUMANO WARI ACCOPAMPA DEL DISTRITO DE AYACUCHO, PROVINCIA DE HUAMANGA - AYACUCHO"

OBRA : 4.000075 CONSTRUCCIÓN DE VÍA LOCAL

FUNCIÓN : 15 TRANSPORTE

DIV. FUNC. : 036 TRANSPORTE URBANO

GRUPO FUNC. : 0074 VÍAS URBANAS

**SEC. FUNC. : 079 (Año 2015)
012 (Año 2016)**

**RUBRO FTO. : 00. RECURSOS ORDINARIOS
09. RECURSOS DIRECTAMENTE RECAUDADOS
18. CANON Y SOBRECANON, REGALIAS, RENTA DE ADUANAS Y PARTICIPACIONES**

MODALIDAD : CONTRATA

FINANC. : MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE HUAMANGA Y
MINISTERIO DE VIVIENDA, CONSTRUCCIÓN Y
SANEAMIENTO

AÑO DE EJEC. : 2015-2016

RESUMEN DE MOVIMIENTO DE FONDOS
CONTRATISTA: Empresa CHV INGENIEROS CONTRATISTAS GENERALES S.A.C.

ITEM	DESCRIPCION	IMPORTE AÑO 2015 - 2016	
I	HABILITACIÓN DE FONDOS (SEGÚN CONTRATO DE EJECUCION DE OBRA N° 062-2015-MPH/GM)	4,273,617.91	
II	Habilitación de Fondos mediante Resolución de Alcaldía N° 718-2015-MPH/A	ADICIONAL DE OBRA N° 01	337,227.48
		DEDUCTIVO VINCULANTE N° 01	-201,146.71
	Habilitación de Fondos mediante Resolución de Alcaldía N° 760-2015-MPH/A	ADICIONAL DE OBRA N° 02	69,141.26
		DEDUCTIVO VINCULANTE N° 02	-69,141.26
TOTAL HABILITACIÓN ACTUALIZADA (I+II)		4,409,698.68	
1	Adelanto Directo 20%	854,723.58	
2	Adelanto de Materiales	757,377.85	
3	Cancelación de valorizaciones	2,613,068.34	
III	TOTAL MONTO PAGADO A LA EMPRESA (1+2+3)	4,225,169.77	
IV	COSTO DE EJECUCIÓN DE OBRA (SEGÚN INFORME N° 004-2016-MPH/56-PMRZ-IELOI)	4,477,408.18	
IV-III	SALDO A FAVOR DEL CONTRATISTA	252,238.41	

SUPERVISOR: CONSORCIO CONSULTORIA DE OBRAS – Empresa MAXIM INGENIEROS
CONSULTORES Y CONTRATISTAS GENERALES

ITEM	DESCRIPCION	PRESUPUESTO 2015-2016
1	HABILITACION DE FONDOS, SEGÚN CONTRATO DE SUPERVISION DE OBRAS N° 105-2015-MPH/GM	96,000.00
I	TOTAL HABILITACIÓN	96,000.00
II	Total cancelación de supervisión, según valorizaciones presentadas	96,000.00
SALDO (I-II)		0.00

TOTAL EJECUCIÓN PRESUPUESTAL
(2015-2016)

RUBRO DE FINANCIAMIENTO (Tipo de Recurso)	MONTO S/.
Recursos Ordinarios (MVCS)	3,622,698.02
Recursos Directamente Recaudados	91,209.60
Plan de Incentivos	589,637.52
FOCAM	17,624.63
TOTAL EJECUCIÓN PRESUPUESTAL	4,321,169.77
Saldo a Favor del Contratista	252,238.41
TOTAL COSTO REAL DE OBRA	4,573,408.18

RESUMEN DE LIQUIDACIÓN PATRIMONIAL

AÑO 2015

CUENTA	DESCRIPCIÓN	TOTAL
1501	EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS	4,241,990.77
1501.08	Otras Estructuras	
1501.0802	Infraestructura Vial	
1501.080201	Por Contrata	4,241,990.77
TOTAL		4,241,990.77

NOTA: En el año 2015, se incluye las valorizaciones pagadas al Contratista por S/. 4'150,781.17 y las valorizaciones pagadas al supervisor por S/. 91,209.60.

RESUMEN DE LIQUIDACIÓN PATRIMONIAL

AÑO 2016

CUENTA	DESCRIPCIÓN	TOTAL
1501	EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS	79,179.00
1501.08	Otras Estructuras	
1501.0802	Infraestructura Vial	
1501.080201	Por Contrata	79,179.00
TOTAL		79,179.00

NOTA: En el año 2016, se incluye las valorizaciones pagadas al Contratista por S/. 74,388.60 y las valorizaciones pagadas al supervisor por S/. 4,790.40.



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: **“CONSTRUCCION DE PISTAS, GRADERIAS, VEREDAS E IMPLEMENTACION DE AREAS VERDES EN EL ASENTAMIENTO HUMANO WARI ACCOPAMPA DEL DISTRITO DE AYACUCHO, PROVINCIA DE HUAMANGA - AYACUCHO”**, ejecutado en el ejercicio presupuestal del año 2015 y 2016, por la modalidad de **CONTRATA**, de acuerdo al detalle que se consigna en la parte considerativa de la presente Resolución.

ARTICULO SEGUNDO.- AUTORIZAR la aprobación de la Liquidación Final de Obra con un saldo a favor del Contratista de S/. 252,238.41 (Doscientos cincuenta y dos mil doscientos treinta y ocho con 41/100 Nuevos Soles); de acuerdo al detalle que se consigna en la parte considerativa de la presente Resolución.

ARTICULO TERCERO.- AUTORIZAR a la Oficina de Administración y Finanzas a través de la Unidad de Contabilidad, efectúe la rebaja contable y tratamiento correspondiente de acuerdo a las normas establecidas, de la Cuenta: **1501 EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS**, Sub Cuenta: **1501.08 Otras Estructuras**, **1501.0802 Infraestructura Vial**, **1501.080201 Por contrata**, en el **año 2015**; por el monto de: **S/. 4'241,990.77**, y en el **año 2016** por **S/. 79,179.00**; sumando un monto total de rebaja contable por **S/. 4'321,169.77 (CUATRO MILLONES TRESCIENTOS VEINTIÚN MIL CIENTO SESENTA Y NUEVE**



CON 77/100 NUEVOS SOLES), contabilizado para el periodo de inversión de los años 2015 y 2016.

ARTICULO CUARTO.- DISPONER la distribución de un ejemplar de la presente Resolución a los órganos estructurados siguientes: Secretaría General, Oficina 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.

ARTÍCULO QUINTO.- NOTIFICAR la presente Resolución al Gerente General de la **Empresa CHV INGENIEROS CONTRATISTAS GENERALES S.A.C.**, Ing° Hugo Hinostraza Huacachi; para su cumplimiento según Ley.

REGÍSTRESE, COMUNÍQUESE, CÚMPLASE Y ARCHÍVESE.



MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE HUAMANGA
CPC Eusebio Vicente Sánchez
GERENTE MUNICIPAL



MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE HUAMANGA
UNIDAD TRAMITE DOCUMENTARIO Y ARCHIVO

Ayacucho, **21 JUL 2016**

Oficio Circ. N° 2125-2016-UTD-SG-MPH

SEÑOR: SUB GERENCIA DE SISTEMAS

Para su conocimiento y fines consiguientes remito a Ud. copia del original de: RES-129-2016-MPH

de fecha: 21 JUL 2016

La presente copia constituye la transcripción oficial de dicha resolución expedida por esta Institución.

Atentamente.



MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE HUAMANGA
SECRETARIA GENERAL
Unidad Tramite Documentario y Archivos
Abog. Magally I. Solter Córdova
JEFE

MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE HUAMANGA
SUB-GERENCIA DE SISTEMAS Y TECNOLOGIA
22 JUL 2016
Hora: _____ Folios: _____
Firma: _____ N° Reg: _____

