



HONORABLE MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE HUAMANGA

**RESOLUCIÓN DE GERENCIA MUNICIPAL N° 157 -2016-MPH/GM**

**AYACUCHO, 15 SEP 2016**

**VISTO:**

El Informe N° 772-2016-MPH/56, de fecha 08 de setiembre de 2016, el Informe Técnico de Liquidación Física N° 004-2016-MPH/56-FAQ-IELOI, de fecha 23 de marzo de 2016, el Informe Técnico de Liquidación Financiera N° 011-2012-MPH/28-ETM, de fecha 30 de mayo de 2012, y demás actuados remitidos por la Sub Gerencia de Supervisión y Liquidación de Proyectos; indicando que el expediente de Liquidación Física-Financiera consta de Tres (03) tomos con un número total de 1,520 folios, los mismos que constituyen antecedentes de la presente Resolución correspondiente al Proyecto: 2.048102 "CONSTRUCCION DE CASA COMUNAL MULTIUSO EN LA ASOCIACION NERY GARCIA ZARATE EN EL DISTRITO DE AYACUCHO, PROVINCIA DE HUAMANGA - AYACUCHO", SECUENCIA FUNCIONAL: 086 (Año 2008) y 098 (Año 2009), ejecutado en el ejercicio presupuestal de los años 2008 y 2009, 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° 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 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° 646-2007-MPH/A, de fecha 14 de noviembre de 2007, ha sido DECLARADO VIABLE el Proyecto de Inversión Pública a Nivel de Perfil (Código SNIP N° 59622): "CONSTRUCCION DE CASA COMUNAL MULTIUSO EN LA ASOCIACION NERY GARCIA ZARATE EN EL DISTRITO DE AYACUCHO, PROVINCIA DE HUAMANGA - AYACUCHO", por el monto presupuestal estimado de S/. 468,425.00 (Cuatrocientos sesenta y ocho mil cuatrocientos veinticinco con 00/100 Nuevos soles);

Que, mediante Resolución de Alcaldía N° 077-2008-MPH/A, de fecha 07 de febrero de 2008, se autoriza el Segundo Crédito Suplementario en el Presupuesto Institucional para el año fiscal 2008, por la incorporación de saldos de balance del año fiscal 2007, considerando para el proyecto: "CONSTRUCCION DE CASA COMUNAL MULTIUSO EN LA ASOCIACION NERY GARCIA ZARATE EN EL DISTRITO DE AYACUCHO, PROVINCIA DE HUAMANGA - AYACUCHO", un presupuesto de S/. 196,000.00 (Ciento noventa y seis mil con 00/100 Nuevos soles), con fuente de financiamiento FONCOMUN-Asignación Distrital;

Que, mediante Resolución de la Comisión de Revisión y Aprobación de Expedientes Técnicos N° 037-2008-MPH/CRAET, de fecha 12 de febrero de 2008, en su artículo primero se aprueba el Expediente Técnico Matriz del Proyecto: "CONSTRUCCION DE CASA COMUNAL MULTIUSO EN LA ASOCIACION NERY GARCIA ZARATE EN EL DISTRITO DE AYACUCHO, PROVINCIA DE HUAMANGA - AYACUCHO", por el monto de S/. 468,425.00 (Cuatrocientos sesenta y ocho mil cuatrocientos veinticinco con 00/100 Nuevos soles); además en su artículo segundo se aprueba el Presupuesto Analítico del proyecto por el monto de S/. 196,000.00 (Ciento noventa y seis mil con 00/100 Nuevos Soles), para el ejercicio fiscal 2008, con fuente de financiamiento FONCOMUN-Asignación Distrital;

Que, mediante Resolución Gerencial N° 084-2008-MPH/GDUyR, de fecha 18 de febrero de 2008, se designa al Ing° Prudencio Vladimir Cacñahuaray Consa, como Responsable de la Ejecución de la Obra: "CONSTRUCCION DE CASA COMUNAL MULTIUSO EN LA ASOCIACION NERY GARCIA ZARATE EN EL DISTRITO DE AYACUCHO, PROVINCIA DE HUAMANGA - AYACUCHO", a partir del 18 de febrero de 2008;

Que, mediante Resolución de Alcaldía N° 453-2008-MPH/A, de fecha 03 de julio de 2008, se formaliza las modificaciones presupuestarias en el Nivel funcional Programático, considerando para el proyecto: "CONSTRUCCION DE CASA COMUNAL MULTIUSO EN LA ASOCIACION NERY GARCIA ZARATE EN EL 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 FOCAM;

Que, mediante Resolución de la Comisión de Revisión y Aprobación de Expedientes Técnicos N° 119-2008-MPH/CRAET, de fecha 24 de julio de 2008, se aprueba el Presupuesto Analítico Ampliado del Proyecto de Continuidad: "CONSTRUCCION DE CASA COMUNAL MULTIUSO EN LA ASOCIACION NERY GARCIA ZARATE EN EL DISTRITO DE AYACUCHO, PROVINCIA DE HUAMANGA - AYACUCHO", por el monto de



S/. 276,000.00 (Doscientos setenta y seis mil con 00/100 Nuevos soles); aclarándose que mediante Resolución de la Comisión de Revisión y Aprobación de Expedientes Técnicos N° 037-2008-MPH/CRAET, de fecha 12 de febrero de 2008, se aprobó el Presupuesto Analítico por S/. 196,000.00 con fuente de financiamiento FONCOMUN-Asignación Distrital, y se amplía un presupuesto de S/. 80,000.00 con FOCAM;

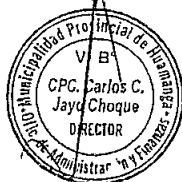
Que, mediante Resolución de la Comisión de Revisión y Aprobación de Expedientes Técnicos N° 145-2008-MPH/CRAET, de fecha 04 de setiembre de 2008, se aprueba el Presupuesto Analítico del Proyecto: **"CONSTRUCCION DE CASA COMUNAL MULTIUSO EN LA ASOCIACION NERY GARCIA ZARATE EN EL DISTRITO DE AYACUCHO, PROVINCIA DE HUAMANGA - AYACUCHO"**, por el monto acumulado de S/. 276,000.00 (Doscientos setenta y seis mil con 00/100 Nuevos soles), para el ejercicio fiscal 2008, siendo S/. 196,000.00 con fuente de financiamiento FONCOMUN-Asignación Distrital, y S/. 80,000.00 con FOCAM;



Que, mediante Resolución de Alcaldía N° 679-2008-MPH/A, de fecha 06 de noviembre de 2008, se formaliza las modificaciones presupuestarias en el Nivel funcional Programático, considerando para el proyecto: **"CONSTRUCCION DE CASA COMUNAL MULTIUSO EN LA ASOCIACION NERY GARCIA ZARATE EN EL DISTRITO DE AYACUCHO, PROVINCIA DE HUAMANGA - AYACUCHO"**, un presupuesto de S/. 38,304.00 (Treinta y ocho mil trescientos cuatro con 00/100 Nuevos soles), con fuente de financiamiento Canon Minero;



Que, mediante Resolución de Alcaldía N° 778-2008-MPH/A, de fecha 31 de diciembre de 2008, se formaliza las modificaciones presupuestarias en el Nivel funcional Programático, considerando para el proyecto: **"CONSTRUCCION DE CASA COMUNAL MULTIUSO EN LA ASOCIACION NERY GARCIA ZARATE EN EL DISTRITO DE AYACUCHO, PROVINCIA DE HUAMANGA - AYACUCHO"**, un presupuesto de S/. 14,000.00 (Catorce mil con 00/100 Nuevos soles), con fuente de financiamiento FOCAM;



Que, en la fecha 16 de enero de 2009, se suscribe el Acta de Entrega Provisional a los Beneficiarios de la Obra: **"CONSTRUCCION DE CASA COMUNAL MULTIUSO EN LA ASOCIACION NERY GARCIA ZARATE EN EL DISTRITO DE AYACUCHO, PROVINCIA DE HUAMANGA - AYACUCHO"**, por el cual los Representantes de la Municipalidad Provincial de Huamanga, realizan la entrega física a los Representantes de la Entidad Receptora, Asociación de Propietarios del Asentamiento Humano Nery García Zarate, determinándose que la entidad receptora se compromete a partir de la fecha asumir la administración, cuidado y mantenimiento de la referida obra hasta la transferencia definitiva;



Que, mediante Resolución de Alcaldía N° 068-2009-MPH/A, de fecha 11 de febrero de 2009, se autoriza el Segundo Crédito Suplementario en el Presupuesto Institucional para el año fiscal 2009, por la incorporación de saldos de balance 2008, considerando para el proyecto: **"CONSTRUCCION DE CASA COMUNAL MULTIUSO EN LA ASOCIACION NERY GARCIA ZARATE EN EL DISTRITO DE AYACUCHO, PROVINCIA DE HUAMANGA - AYACUCHO"**, un presupuesto de S/. 14,100.00 (Catorce mil cien con 00/100 Nuevos soles), con fuente de financiamiento FOCAM;



Que, mediante Resolución de la Comisión de Revisión y Aprobación de Expedientes Técnicos N° 079-2009-MPH/CRAET, de fecha 27 de febrero de 2009, se aprueba el Presupuesto Analítico por la incorporación de saldos de Balance 2008 al Presupuesto Institucional 2009, del Proyecto de Continuidad: "CONSTRUCCION DE CASA COMUNAL MULTIUSO EN LA ASOCIACION NERY GARCIA ZARATE EN EL DISTRITO DE AYACUCHO, PROVINCIA DE HUAMANGA - AYACUCHO", por el monto de S/. 14,100.00 (Catorce mil cien con 00/100 Nuevos soles), para el ejercicio fiscal 2009, con fuente de financiamiento FOCAM;

Que, en conformidad a la Directiva N° 001-2013-MPH/A, aprobado con Resolución de Alcaldía N° 495-2013-MPH/A de fecha 01 de agosto de 2013, referente a las Liquidaciones Físico-Financieras de proyectos ejecutados por la Municipalidad Provincial de Huamanga entre los periodos 2003 al 2010; los mismos que presentan limitaciones técnico administrativas y que no fueron liquidadas en su oportunidad; la Subgerencia de Supervisión y Liquidación de Proyectos programó, organizó y verificó el proceso de Liquidación de la Obra: "CONSTRUCCION DE CASA COMUNAL MULTIUSO EN LA ASOCIACION NERY GARCIA ZARATE EN EL DISTRITO DE AYACUCHO, PROVINCIA DE HUAMANGA - AYACUCHO";

Que, mediante Resolución de Alcaldía N° 483-2015-MPH/A, de fecha 01 de julio de 2015, se conforma la Comisión de Verificación y Recepción de la Obra: "CONSTRUCCION DE CASA COMUNAL MULTIUSO EN LA ASOCIACION NERY GARCIA ZARATE EN EL DISTRITO DE AYACUCHO, PROVINCIA DE HUAMANGA - AYACUCHO";

Que, según Acta de Verificación y Recepción de Obra, en Vías de Regularización, suscrito en la fecha 09 de julio de 2015, la Comisión ha constatado y determinado la conformidad de acuerdo al informe Final-Liquidación, con las Observaciones correspondientes, de que lo ejecutado se ha ceñido a lo dispuesto en las especificaciones técnicas aprobadas y demás normas legales vigentes, en concordancia a las evidencias físicas encontradas; por lo que se procedió a levantar el Acta y dar por concluida la ejecución de la Obra: "CONSTRUCCION DE CASA COMUNAL MULTIUSO EN LA ASOCIACION NERY GARCIA ZARATE EN EL DISTRITO DE AYACUCHO, PROVINCIA DE HUAMANGA - AYACUCHO";

Que, la Sub Gerencia de Supervisión y Liquidación de Proyectos cumplió con emitir el Informe Final de Liquidación Física y Financiera, de la Obra: "CONSTRUCCION DE CASA COMUNAL MULTIUSO EN LA ASOCIACION NERY GARCIA ZARATE EN EL DISTRITO DE AYACUCHO, PROVINCIA DE HUAMANGA - AYACUCHO", siendo necesario aprobarla para efectos administrativos y legales correspondientes; dentro del siguiente detalle:

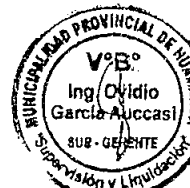
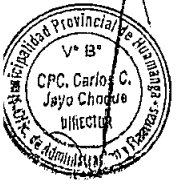
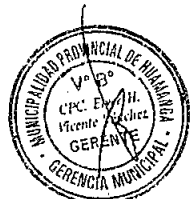
1. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS EN TÉRMINOS GENERALES:

METRADOS FINALES META: AMBIENTES CASA COMUNAL PRIMER NIVEL

CODIGO PARTIDA	DESCRIPCION	UNIDAD	METRADO PROGRAMADO	METRADOS REALMENTE EJECUTADOS				METRADOS DEDUCTIVOS
				OBRA	ADICIONALES	MAYORES METRADOS	TOTAL EJECUTADO	
01.00.00	OBRAS PROVISIONALES							



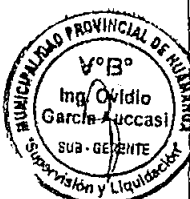
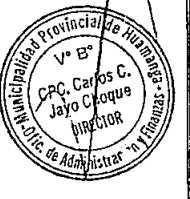
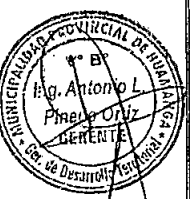
01.01.00	CARTEL DE OBRA (INC. INSTALACION)	GLB	1.00	1.00	2.00	3.00	-
01.02.00	ALQUILER DE LOCAL PARA LA OBRA	GLB	1.00	1.00	3.50	4.50	-
01.03.00	CERCO PERIMETRICO PROVISIONAL CON ARPILLERAS	M	80.00	80.00	80.00	160.00	-
02.00.00	TRABAJOS PRELIMINARES						
02.01.00	LIMPIEZA DEMOLICION Y ELIMINACION						
02.01.01	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL	M2	166.63	166.63	407.66	574.29	-
02.02.00	TRAZO NIVELACION Y REPLANTEO						
02.02.01	TRAZO, NIVELACION PRELIMINAR	M2	166.63	166.63	400.97	567.60	-
02.02.02	TRAZO, NIVELACION REPLANTEO DURANTE LA EJECUCION	M2	166.63	166.63	362.37	529.00	-
03.00.00	MOVIMIENTO DE TIERRAS						
03.01.00	NIVELACION DE TERRENO						
02.02.01	CORTE NIVELACION DE TERRENO MANUAL HASTA H=0.20 MT	M2	166.63	166.63	417.59	584.22	-
03.02.00	EXCAVACIONES						
03.02.01	EXCAVACION DE ZANJA PARA CIMENTOS HASTA 1.00 M TERRENO NORMAL	M3	28.38	28.38	106.76	135.14	-
03.02.02	EXCAVACION PARA ZAPATAS DE 1.40 MT A 1.70 MT DE PROFUNDIDAD	M3	30.60	30.60	70.95	101.55	-
03.02.03	EXCAVACION ZANJA PARA SARDINELES	M3	1.08				1.08
03.03.00	RELLENOS						
03.03.01	RELLENO CON MATERIAL DE PRESTAMO APISONADO	M3	36.90	36.90	76.64	115.54	-
03.04.00	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE						
03.04.01	ACARREO MANUAL DE MATERIALES POR EXCAVACION	M3	30.11	30.11	109.51	139.62	-
03.04.02	ELIMINACION TRANSPORTE VOLQUETE DE 6M3 D=5KM	M3	30.11	30.11	46.90	77.01	-
03.05.00	NIVELACION Y APISONADO						
03.05.01	NIVELACION Y APISONADO MANUAL	M2	89.94	89.94	18.48	108.42	-
03.05.02	AFIRMADO DE 4" PARA VEREDAS	M2	57.44	57.44	28.09	85.53	-
04.00.00	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE						
04.01.00	CIMENTOS						
04.01.01	CONCRETO 1:10 + 30% P.G. PARA CIMENTO CORRIDO	M3	8.31	8.31	20.04	28.35	-
04.02.00	SOLADO PARA ZAPATAS E=4" C:H= 1:12	M2	18.90	18.90	30.77	49.67	-
04.03.00	SOBRECIMENTOS						
04.03.01	CONCRETO SOBRECIMENTOS 1:8+25% P.M	M3	3.86	3.86	4.42	8.28	-
04.03.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL PARA SOBRECIMENTOS	M2	46.59	46.59	35.72	82.31	-
04.04.00	FALSO PISO						
04.04.01	FALSO PISO DE 4" DE CONCRETO 1:10	M2	97.33	97.33	11.86	109.19	-
04.04.02	CONTARPISO DE 25 MM	M2	4.57	4.57	9.02	13.59	-
04.05.00	DADOS DE CONCRETO FC=210 KG/CM2	M3	0.20	0.08		0.08	0.12
04.06.00	SARDINEL DE CONCRETO						
04.06.01	SARDINELES DE CONCRETO DE FC=140KG/CM2	M	37.80	-	-	-	37.80
04.06.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN SARDINELES	M2	30.24	-	-	-	30.24
05.00.00	OBRAS DE CONCRETO ARMADO						
05.01.00	ZAPATAS						
05.01.01	CONCRETO EN ZAPATAS FC= 175 KG/CM2	M3	11.34	11.34	30.67	42.01	-
05.01.02	ACERO PARA ZAPATAS GRADO 60	KG	194.44	194.44	223.89	418.33	-
05.02.00	VIGA DE CIMENTACION						
05.02.01	CONCRETO PARA VIGAS DE CIMENTACION FC=175 KG/CM2	M3	5.13	5.13	8.85	13.98	-
05.02.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO VIGA DE CIMENTACION	M2	26.63	26.63	17.38	44.01	-
05.02.03	ACERO PARA VIGA DE CIMENTACION	KG	688.43	688.43	666.62	1,355.05	-
05.03.00	COLUMNAS						
05.03.01	CONCRETO EN COLUMNAS FC=175 KG/CM2	M3	12.88	12.88	16.40	29.28	-
05.03.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL EN COLUMNAS	M2	105.81	105.81	37.80	143.61	-



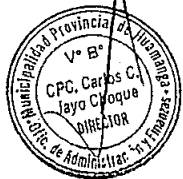
05.03.03	ACERO PARA COLUMNAS FY= 4200 KG/CM2	KG	1,808.89	1,808.89		3,262.41	5,071.30	-
05.04.00	VIGAS							
05.04.01	CONCRETO EN VIGAS FC=210 KG/CM2	M3	10.76	10.76		0.65	11.41	-
05.04.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL EN VIGAS	M2	73.22	73.22		18.81	92.03	-
05.04.03	ACERO PARA VIGAS FY=4200KG/CM2	KG	1,420.59	1,420.59		1,271.95	2,692.54	-
05.05.00	COLUMNETAS Y VIGUETAS DE ARRIOSTRE							
05.05.01	CONCRETO EN COLUMNETAS Y VIGUETAS DE ARRIOSTRE FC=140KG/CM2	M3	2.53	2.53		3.73	6.26	-
05.05.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN COLUMNETAS Y VIGUETAS	M2	28.60	28.60		47.84	76.44	-
05.05.03	ACERO PARA COLUMNETAS Y VIGUETAS FY=4200 KG/CM2	KG	110.76	110.76		336.42	447.18	-
05.06.00	LOSAS ALIGERADAS							
05.06.01	CONCRETO EN LOSAS ALIGERADAS FC=175KG/CM2	M3	9.99	9.99		2.03	12.02	-
05.06.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL EN LOSAS ALIGERADAS	M2	115.35	115.35		48.01	163.36	-
05.06.03	ACERO PARA LOSA ALIGERADA KG FY=4200 KG/CM2	KG	632.12	632.12		185.63	817.75	-
05.06.04	LADRILLO HUECO DE ARCILLA 15X30X30 CM PARA TECHO ALIGERADO	UND	960.86	270.15			270.15	690.71
05.07.00	ESCALERAS							
05.07.01	CONCRETO EN ESCALERAS FC=175KG/CM2	M3	2.43	2.43		2.79	5.22	-
05.07.02	CONCRETO EN PARAPETO DE ESCALERA FC=140KG/CM2	M3	0.98	0.98		0.88	1.86	-
05.07.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL EN ESCALERAS	M2	48.56	48.56		56.24	104.80	-
05.07.04	ACERO EN ESCALERAS FY=4200 KG/CM2	KG	176.64	176.64		159.82	336.46	-
06.00.00	MUROS Y TABIQUES							
06.01.00	MUROS DE LADRILLO CORRIENTE DE ARCILLA							
06.01.01	MURO DE CABEZA LADRILLO CORRIENTE CON C:A=1:5	M2	54.50	54.50		60.13	114.63	-
06.01.02	MURO DE SOGA LADRILLO CORRIENTE CON C:A=1:5	M2	34.62	34.62		64.49	99.11	-
07.00.00	REVOQUES ENLUCIDOS Y MOLDURAS							
07.01.00	TARRAJEOS CON MEZCLA DE CEMENTO-ARENA							
07.01.01	TARRAJEO EN INTERIORES ACABADO CON CEMENTO-ARENA	M2	166.20	166.20		184.65	350.85	-
07.01.02	TARRAJEO EN EXTERIORES ACABADO CON CEMENTO-ARENA	M2	84.03	84.03		129.63	213.66	-
07.01.03	TARRAJEO DE SUPERFICIE DE COLUMNAS	M2	58.96	58.96		5.16	64.12	-
07.01.04	TARRAJEO DE SUPERFICIE DE VIGAS PERALTADAS	M2	20.00	20.00		57.31	77.31	-
07.01.05	VESTIDURA DE DERRAMES	M	104.34	104.34		94.40	198.74	-
07.01.06	VESTIDURA DE SUPERFICIE FONDO DE ESCALERA C/MOR. 1:4 X 1.5 CM	M2	7.59	7.59		6.87	14.46	-
07.01.07	BRUÑA E=1CM SEGUN DETALLE	M	247.80	247.80		286.10	533.90	-
07.01.08	REVESTIMIENTO DE GRADAS CON CEMENTO COLOREADO 0.25X0.175M	M	22.68	22.68		44.28	66.96	-
07.02.02	PERFIL DE ALUMINIO DE 1"X1" 1/2" PARA BORDES DE GRADA	M	18.90	18.90		36.90	55.80	-
08.00.00	CIELORASOS							
08.01.00	CIELORASOS CON MEZCLA DE CEMENTO-ARENA	M2	111.63	96.90			96.90	14.73
09.00.00	PISOS Y PAVIMENTOS							
09.01.00	VEREDAS							
09.01.01	VEREDA DE CONCRETO DE 4" FC=140KG/CM2	M2	60.31	60.31		25.22	85.53	-
09.01.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE VEREDAS	M2	9.71	9.25			9.25	0.46
09.02.00	PISO CERAMICO							
09.02.01	PISO CERAMICO DE 30X30 CM	M2	4.57	4.57		21.95	26.52	-
09.03.00	PISOS DE CEMENTO							
09.03.01	PISO DE 2" CONCRETO FC= 140 KG/CM2 X 4CM + PULIDO 1:2 X 1CM	M2	97.32	97.32		94.93	192.25	-
10.00.00	CONTRAZOCALOS							
10.00.01	CONTRAZOCALO DE CEMENTO PULIDO H=0.30M EXTERIOR	M	48.93	48.93		54.97	103.90	-
10.00.02	CONTRAZOCALO DE CEMENTO PULIDO H=0.20M INTERIOR	M	60.53	60.53		703.62	764.15	-
11.00.00	ZOCALOS							



11.01.00	REVESTIMIENTO CERAMICO PARED 20X30 CM	M2	13.23	13.23	66.55	79.78	-
12.00.00	PINTURA						
12.01.00	PINTURA DE CIELO RASO CLATEX VINILICO (VINILATEX O SIMILAR)	M2	119.22	119.22	92.12	211.34	-
12.02.00	PINTURA EN VIGAS CLATEX VINILICO(VINILATEX O SIMILAR)	M2	20.00	20.00	57.31	77.31	-
12.03.00	PINTURA EN COLUMNAS AL LATEX 2 MANOS	M2	60.10	60.10	66.38	126.48	-
12.04.00	PINTURA EN INTERIORES AL LATEX 2 MANOS	M2	166.20	166.20	190.59	356.79	-
12.05.00	PINTURA EN EXTERIORES AL LATEX 2 MANOS	M2	84.03	84.03	52.40	136.43	-
12.06.01	PINTURA DE CONTRAZOCALO EXTERIOR C/ESMALTE H=30CM	M	14.68	14.68	90.58	105.26	-
12.06.02	PINTURA DE CONTRAZOCALO INTERIOR C/ESMALTE H=20 CM	M	12.11	12.11	103.23	115.34	-
13.00.00	CARPINTERIA DE MADERA						
13.01.00	PUERTAS DE MADERA						
13.01.01	PUERTA DE MADERA APANELADA 1.10 X 2.55 M	UND	2.00	2.00	-	2.00	-
13.01.02	PUERTAS DE MADERA APANELADA 0.70X2.55M	UND	2.00	-	-	-	2.00
13.01.03	PUERTA DE MADERA CONTRAPLACADA 0.70X2.10M	UND	2.00	-	-	-	2.00
14.00.00	CARPINTERIA METALICA						
14.01.00	VENTANAS METALICAS						
14.01.01	VENTANA METALICA 2.625X0.90 SEGÚN DISEÑO INCL. INSTALAC	UND	2.00	2.00	2.00	4.00	-
14.01.02	VENTANA METALICA 2.925X0.90M SEGÚN DISEÑO INCL. INSTALC	UND	2.00	2.00	2.00	4.00	-
14.01.03	VENTANA METALICA 2.125X1.20M+0.50X1.70M SEGÚN DISEÑO INCL INSTALAC	UND	2.00	2.00	2.00	4.00	-
14.01.04	VENTANA METALICA 1.325X1.20M+0.50X1.70M SEGÚN DISEÑO INCL INSTALAC	UND	2.00	2.00	-	2.00	-
14.01.05	VENTANA METALICA 0.70X0.70M SEGÚN DISEÑO INCL INSTALAC	UND	2.00	2.00	1.00	3.00	-
14.02.00	PASAMAHOS						
14.02.01	PASAMANO AISLADO DE TUBO GALVANIZADO INC. INTALAC	M	11.00	10.30	-	10.30	0.70
15.00.00	VIDRIOS CRISTALES Y SIMILARES						
15.01.00	VIDRIO SEMIDOBLE PROVISION Y COLOCACION EN VENTANAS DE FIERRO	P2	251.33	251.33	254.44	505.77	-
16.00.00	INSTALACIONES ELECTRICAS						
16.01.00	SALIDA PARA ELECTRICIDAD Y FUERZA						
16.01.01	SALIDA DE CENTRO DE ALUMBRADO	PTO	11.00	11.00	24.00	35.00	-
16.01.02	SALIDA PARA INTERRUPTOR SIMPLE	PTO	3.00	3.00	4.00	7.00	-
16.01.03	SALIDA PARA INTERRUPTOR DOBLE	PTO	3.00	3.00	3.00	6.00	-
16.01.04	SALIDA TOMACORRIENTE DOBLE CON LINEA A TIERRA	PTO	8.00	8.00	9.00	17.00	-
16.01.05	SALIDA PARA CENTROS DE SPOT-LIGHT CON PVC	PTO	3.00	3.00	10.00	13.00	-
16.02.00	CAJAS						
16.02.01	CAJA DE PASE 150X150X100M	UND	1.00	1.00	1.00	2.00	-
16.03.00	CONDUCTORES TABLEROS E INTERRUPTORES						
16.03.01	CABLE ELECTRICO TW AWG N° 14	M	249.60	249.60	363.00	612.60	-
16.03.02	CABLE ELECTRICO TW AWG N° 12	M	280.80	280.80	180.00	460.80	-
16.03.03	TABLERO AUTOMATICO 1-2X30, 1-2X20, 1-2X15A	UND	1.00	1.00	-	1.00	-
16.04.00	ARTEFACTOS						
16.04.01	FLUORESCENTE RECTO 2X40W INCLUY. EQ Y PANT	UND	8.00	8.00	8.00	16.00	-
16.04.02	FLUORESCENTE RECTO 2X20W INCLUY. EQ Y PANT	UND	2.00	2.00	2.00	4.00	-
16.05.00	POZO A TIERRA						
16.05.01	POZO DE PUESTA A TIERRA	UND	1.00	1.00	-	1.00	-
17.00.00	INSTALACIONES SANITARIAS						
17.01.00	APARATOS Y ACCESORIOS SANITARIOS						
17.01.02	INODORO TANQUE BLANCO BABY	UND	2.00	2.00	4.00	6.00	-
17.01.03	LAVATORIO DE PARED 20"X16" DE LOSA VITRIFICADA	UND	2.00	2.00	-	2.00	-
17.01.04	COLOCACION DE KIT DE ACCESORIOS PARA BAÑO	UND	2.00	2.00	2.00	4.00	-
17.02.00	SISTEMA DE DESAGUE Y VENTILACION						



17.02.01	SALIDA DE PVC SAL PARA DESAGUE	PTO	4.00	4.00		10.00	14.00	-
17.02.02	SALIDAS DE PVC SAL PARA VENTILACION DE 2"	PTO	1.00	1.00		3.00	4.00	-
17.02.03	REGISTRO DE BRONCE DE 2"	PZA	2.00	2.00		4.00	6.00	-
17.02.04	SUMIDERO DE BRONCE DE 2"	PZA	2.00	2.00		1.00	3.00	-
17.02.05	CAJA DE REGISTRO DE 12"X24" CON TAPA DE CONCRETO	UND	1.00	1.00		4.00	5.00	-
17.03.00	SISTEMA DE AGUA FRIA Y CONTRA INCENDIO					-	-	-
17.03.01	SALIDA DE AGUA FRIA TUB. PVC C-10 1/2"	PTO	4.00	4.00		16.00	20.00	-
17.03.02	VALVULA DE COMPUERTA DE BRONCE 1/2"	PZA	1.00	1.00		1.00	2.00	-
17.03.03	CAJA PARA VALVULA (NICHOS DE MAYOLICA)	UND	1.00	1.00		2.00	3.00	-
17.04.00	SISTEMA DE EVACUACION DE AGUAS PLUVIALES					-	-	-
17.04.01	TUBERIA DE BAJADA PVC SAL 3" P/LLUVIAS	M	35.00	35.00		8.00	43.00	-
17.04.02	CANAleta DE CONCRETO P/EVACUAC. PLUVIAL E= 0.10M, H=0.30M	M	16.80	16.80		7.35	24.15	-
17.04.03	REJILLA CON PL. 3/16"X1 1/4" PARA CANALETAS DE PISO	M	16.80	16.80		7.35	24.15	-
18.00.00	JUNTAS DE CONSTRUCCION					-	-	-
18.01.01	JUNTA DE CONSTRUCCION CON TEKNOPORT	M2	3.65	3.65		15.71	19.36	-
18.01.02	JUNTA SISMICA DE 1"	M	24.36	24.36		22.04	46.40	-
18.02.01	JUNTA DE DILATACION DE 1" EN PISO INTERIOR	M	82.40	-		-	-	82.40
18.02.02	JUNTA DE DILATACION DE 1" EN VEREDA	M	42.21	4.20		-	4.20	38.01
19.00.00	VIARIOS					-	-	-
19.01.01	PRUEBAS DE RESISTENCIA A LA COMPRESION DEL CONCRETO	UND	2.00	2.00		25.00	28.00	-
19.01.02	DISEÑO DE MEZCLA DE CONCRETO FC=140, 175, 210 KG/CM2	ENS	3.00	3.00		-	3.00	-
19.02.01	PRUEBA DE TUBERIAS DE DESAGUE	M	20.00	20.00		100.00	120.00	-
19.02.02	PRUEBA DE INSTALACIONES DE AGUAINCL/DESINFECCION D=1/2"	M	30.00	30.00		140.00	170.00	-
19.03.00	LIMPIEZA GENERAL DE LA OBRA	M2	166.63	166.63		206.17	372.80	-
ADICIONAL								
02.01.01	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL	M2				218.56		
03.02.04	EXCAVACION PARA COLOCACION DE TUBERIAS	M3				30.24		
05.06.05	LADRILLO HUECO DE ARCILLA 15X30X30 CM PARA TECHO ALIGERADO	UND				1,006.62		
05.03.00	COLUMNAS EN 2DO NIVEL							
05.03.01	CONCRETO EN COLUMNAS FC=210 KG/CM2	M3				11.30		
05.03.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL EN COLUMNAS	M2				72.41		
05.03.03	ACERO PARA COLUMNAS FY=4 00 KG/CM2	KG				560.21		
05.04.00	VIGAS EN 2DO NIVEL							
05.04.01	CONCRETO EN VIGAS FC=210 KG/CM2	M3				9.56		
05.04.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL EN VIGAS	M2				77.42		
05.04.03	ACERO PARA VIGAS FY=4200KG/CM2	KG				1,237.88		
05.06.00	LOSAS ALIGERADAS EN 2DO NIVEL							
05.06.01	CONCRETO EN LOSAS ALIGERADAS FC=175KG/CM2	M3				7.39		
05.06.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL EN LOSAS ALIGERADAS	M2				134.93		
05.06.03	ACERO PARA LOSA ALIGERADA KG FY=4200 KG/CM2	KG				601.25		
05.06.04	LADRILLO HUECO DE ARCILLA 15X30X30 CM PARA TECHO ALIGERADO	UND				992.00		
06.00.00	MUROS Y TABIQUES							
06.01.00	MURO DE LADRILLO DE ARCILLA EN 2DO NIVEL							
06.01.01	MURO CE CABEZA LADRILLO CORRIENTE C:A = 1:5	M2				66.09		
06.01.02	MURO DE SOGA LADRILLO CORRIENTE CON C:A=1.5	M2				34.79		
06.01.03	TANQUE DE CONCRETO ARMADO							
06.01.04	CONCRETO EN TABIQUE E= 0.1 M	M2				4.72		
06.01.05	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE TABIQUE DE C A'	M2				9.98		
06.01.06	ACERO PARA TABIQUE	M3				27.14		
07.00.00	REVOQUES ENLUCIDOS Y MOLDURAS							

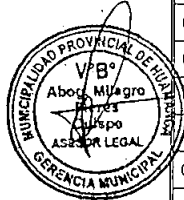
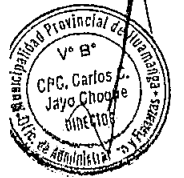


07.01.01	TARRAJEO CON MEZCLA DE CEMENTO Y ARENA EN 2DO NIVEL								
07.01.01	TARRAJEO EN INTERIORES ACABADO CON CEMENTO-ARENA	M2						135.67	
08.00.00	CIELO RASOS								
08.01.00	CIELO RASO CON MEZCLA DE CEMENTO-ARENA EN 2DO NIVEL	M2						102.44	
16.00.00	INSTALACIONES ELECTRICAS								
16.01.00	SALIDA PARA ELECTRICIDAD Y FUERZA								
16.02.02	SALIDA DE CENTRO DE ALUMBRADO EN 2DO NIVEL	PTO						15.00	
17.00.00	INSTALACIONES SANITARIAS								
17.01.00	SISTEMA DE DESAGUE Y VENTILACION								
17.02.00	SALIDA DE PVC SAL PARA DESAGUE EN 2DO NIVEL	PTO						1.00	
17.03.00	SALIDA DE PVC SAL PARA VENTILACION DE 2° EN 2DO NIVEL	PTO						1.00	
17.04.00	CAJA DE REGISTRO DE 12"X24" CON TAPA DE CONCRETO	PZA						1.00	
18.00.00	JUNTA DE CONSTRUCCION								
18.01.00	JUNTA DE CONSTRUCCION CON TEKNOPORT EN 2DO NIVEL	M2						7.30	
13.00.00	CARPINTERIA DE MADERA								
13.01.01	PUERTAS DE MADERA APANELADA 1.10X2.65M	UND						2.00	
13.01.02	PUERTAS DE MADERA APANELADA 90X2.35M	UND						2.00	
13.01.03	PUERTAS DE MADERA APANELADA 0.70X2.55M	UND						1.00	
13.01.04	PUERTAS DE MADERA CONTRAPLACADA 0.70X2.55M	UND						2.00	
13.01.05	PUERTAS DE MADERA CONTRAPLACADA 0.70X2.65M	UND						1.00	
13.00.00	CARPINTERIA METALICA								
13.01.01	PUERTA METALICA DE 0.60X1.40M	UND						6.00	
13.01.02	PUERTA METAL 150X2.55 INC. MARCO, PINTURA E INSTALAC	UND						1.00	
13.01.03	PUERTA METALICA CON SOPORTE DE TUBOS 2" 4X3 CON DOS HOJAS	UND						1.00	

**METRADOS FINALES META: 02 MODULOS DE SS.HH CASA COMUNAL**

CODIGO PARTIDA	DESCRIPCION	UNIDAD	METRADO PROGRAMADO	METRADOS REALMENTE EJECUTADOS				METRADOS DEDUCTIVOS
				OBRA	ADICIONALES	MAYORES METRADOS	TOTAL EJECUTADO	
02.00.00	TRABAJOS PRELIMINARES							
02.01.00	LIMPIEZA, DEMOLICION Y ELIMINACION							
02.01.01	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL	M2	31.43	31.43	-	-	31.43	-
02.02.00	TRAZO, NIVELACION Y REPLANTEO							
02.02.01	TRAZO, NIVELACION PRELIMINAR	M2	31.43	31.43	-	-	31.43	-
02.02.02	TRAZO, NIVELACION Y REPLANTEO DURANTE LA EJECUCION	M2	31.43	31.43	-	-	31.43	-
03.00.00	MOVIMIENTO DE TIERRAS							
03.01.00	NIVELACION DEL TERRENO							
03.01.01	CORTE NIVELACION DE TERRENO MANUAL HASTA H=0.20 MT	M2	31.43	31.43	-	-	31.43	-
03.02.00	EXCAVACIONES							
03.02.01	EXCAVACION DE ZANJA PARA CIMIENTOS HASTA 1.00 M TERRENO NORMAL	M3	8.19	8.19	-	-	8.19	-
03.02.02	EXCAVACION PARA ZAPATAS DE 1.40MT A 1.70 MT DE PROFUNDIDAD	M3	11.97	11.97	-	-	11.97	-
03.02.03	EXCAVACION P/COLOCACION DE TUBERIAS	M3	35.00	35.00	-	-	35.00	-
03.03.00	RELLENOS							
03.03.01	RELLENO CON MATERIAL DE PRESTAMO APISONADO	M3	16.92	16.92	-	-	16.92	-
03.04.00	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE							
03.04.01	ACARREO MANUAL DE MATERIALES POR EXCAVACION	M3	4.20	4.20	-	-	4.20	-
03.04.02	ELIMINACION TRANSPORTE VOLQUETE DE 6M3 D=5KM	M3	4.20	4.20	-	-	4.20	-
03.05.00	NIVELACION Y APISONADO							
03.05.01	NIVELACION Y APISONADO MANUAL	M2	18.48	18.48	-	-	18.48	-

03.05.02	AFIRMADO DE 4" PARA VEREDAS	M2	13.20	13.20	-	-	13.20	-
04.00.00	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE							
04.01.00	CIMENTOS							
04.01.01	CONCRETO 1:10 +30% P.G PARA CIMIENTO CORRIDO	M3	4.72	4.72	-	-	4.72	-
04.01.02	SOLADO PARA ZAPATAS E=4" C:H=1:12	M2	7.85	7.85	-	-	7.85	-
04.03.00	SOBRECIMENTOS							
04.03.01	CONCRETO SOBRECIMENTOS 1:8+25% PM	M3	1.92	1.92	-	-	1.92	-
04.03.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL PARA SOBRECIMENTOS (0.30 A 0.60M)	M2	25.56	25.56	-	-	25.56	-
04.04.00	FALSO PISO							
04.04.01	FALSO PISO DE 4" DE CONCRETO 1:10	M2	19.41	19.41	-	-	19.41	-
04.04.02	CONTRAPISO DE 25MM	M2	19.41	19.41	-	-	19.41	-
04.05.00	DADOS DE CONCRETO FC=210KG/CM2	M3	0.05	0.05	-	-	0.05	-
05.00.00	OBRAS DE CONCRETO ARMADO							
05.01.00	ZAPATAS							
05.01.01	CONCRETO EN ZAPATAS FC=175KG/CM2	M3	4.71	4.71	-	-	4.71	-
05.01.02	ACERO PARA ZAPATAS GRADO 60	KG	133.36	133.36	-	-	133.36	-
05.02.00	VIGA DE CIMENTACION							
05.02.01	CONCRETO PARA VIGAS DE CIMENTACION FC=175KG/CM2	M3	1.51	1.51	-	-	1.51	-
05.02.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO VIGA DE CIMENTACION	M2	20.16	20.16	-	-	20.16	-
05.02.03	ACERO PARA VIGA DE CIMENTACION Fy420KG/CM2	KG	151.70	151.70	-	-	151.70	-
05.03.00	COLUMNAS							
05.03.01	CONCRETO EN COLUMNAS FC=175KG/CM2	M3	1.89	1.89	-	-	1.89	-
05.03.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL EN COLUMNAS	M2	30.95	30.95	-	-	30.95	-
05.03.03	ACERO PARA COLUMNAS FY=4200KG/CM2	KG	281.59	281.59	-	-	281.59	-
05.04.00	VIGAS							
05.04.01	CONCRETO EN VIGAS FC=210KG/CM2	M3	1.71	1.71	-	-	1.71	-
05.04.02	ENCONFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL EN VIGAS	M2	26.95	26.95	-	-	26.95	-
05.04.03	ACERO PARA VIGAS FY=4200KG/CM2	KG	239.47	239.47	-	-	239.47	-
06.05.00	COLUMNETAS Y VIGUETAS DE ARRIOSTRE							
05.05.01	CONCRETO EN COLUMNETAS Y VIGUETAS DE ARRIOSTRE FC=140KG/CM2	M3	0.30	0.30	-	-	0.30	-
05.05.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN COLUMNETAS Y VIGUETAS	M2	6.55	6.55	-	-	6.55	-
05.05.03	ACERO PARA COLUMNETAS Y VIGUETAS FY=4200KG/CM2	KG	33.74	33.74	-	-	33.74	-
05.06.00	LOSAS ALIGERADAS							
05.06.01	CONCRETO EN LOSA ALIGERADA FC=175KG/CM2	M3	2.22	2.22	-	-	2.22	-
05.06.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL EN LOSAS ALIGERADAS	M2	26.34	26.34	-	-	26.34	-
05.06.03	ACERO PARA LOSA ALIGERADA FY=4200KG/CM2	KG	129.38	129.38	-	-	129.38	-
05.06.05	LADRILLO HUECO DE ARCILLA 12X30X30CM PARA TECHO ALIGERADO	UND	220.00	220.00	-	-	220.00	-
06.00.00	MUROS Y TABIQUES							
06.01.00	MURO DE LADRILLO CORRIENTE DE ARCILLA							
06.01.02	MURO DE SOGA LADRILLO CORRIENTE CON C:A=1:5	M2	70.34	70.34	-	-	70.34	-
07.00.00	REVOQUES ENLUCIOS Y MOLDURAS							
07.01.00	TARRAJEOS CON MEZCLA DE CEMENTO-ARENA							
07.01.01	TARRAJEO EN INTERIORES ACABADO CEMENTO-ARENA	M2	93.15	93.15	-	-	93.15	-
07.01.02	TARRAJEO EN EXTERIORES ACABADO CEMENTO-ARENA	M2	56.57	56.57	-	-	56.57	-
07.01.03	TARRAJEO DE SUPERFICIES DE COLUMNA	M2	12.37	12.37	-	-	12.37	-
07.01.04	TARRAJEO DE SUPERFICIES DE VIGAS PERALTADAS	M2	6.73	6.73	-	-	6.73	-
07.01.05	VESTIDURA DE DERRAMES	M	52.08	52.08	-	-	52.08	-
07.01.06	BRUÑA E=1CM SEGUN DETALLE	M	71.09	71.09	-	-	71.09	-
08.00.00	CIELO RASOS Y COBERTURAS							



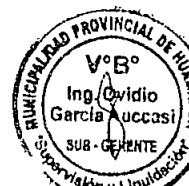
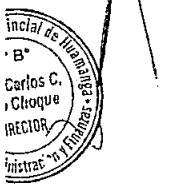
08.01.00	CIELO RASOS CON MEZCLA DE CEMENTO-ARENA	M2	26.33	26.33	-	-	26.33	-
08.02.00	COBERTURAS				-	-	-	-
08.02.01	COBERTURA DE TEJA ANDINA	M2	26.33	26.33	-	-	26.33	-
09.00.00	PISOS Y PAVIMENTOS				-	-	-	-
09.01.00	VEREDAS				-	-	-	-
09.01.01	VEREDA DE CONCRETO DE 4" FC=140KG/CM2	M2	13.86	13.86	-	-	13.86	-
09.01.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE VEREDAS	M2	3.41	3.41	-	-	3.41	-
09.02.00	PISO CERAMICO				-	-	-	-
09.02.01	PISO CERAMICO DE 30X30CM	M2	37.80	37.80	-	-	37.80	-
10.00.00	CONTRAZOCALOS				-	-	-	-
10.01.01	CONTRAZOCALO DE CEMENTO PULIDO EXTERIOR	M	12.65	12.65	-	-	12.65	-
11.00.00	ZOCALOS				-	-	-	-
11.01.01	REVESTIMIENTO CERAMICO PARED 20X30CM	M2	45.36	45.36	-	-	45.36	-
12.00.00	PIINTURA				-	-	-	-
12.01.00	PINTURA DE CIELO RASO CALATEX VINILICO (VINILATEX O SIMILAR	M2	26.33	26.33	-	-	26.33	-
12.02	PINTURA EN VIGAS CALATEX VINILICO (VINILATEX O SIMILAR)	M2	6.73	6.73	-	-	6.73	-
12.03	PINTURA EN COLUMNAS AL LATEX 2 MANOS	M2	12.37	12.37	-	-	12.37	-
12.04	PINTURA EN INTERIORES AL LATEX 2 MANOS	M2	47.79	47.79	-	-	47.79	-
12.05	PINTURA EN EXTERIORES AL LATEX 2 MANOS	M2	56.57	56.57	-	-	56.57	-
12.06	PINTURA DE CONTRAZOCALO EXTERIOR CIESMALTE H=30CM	M	12.65	12.65	-	-	12.65	-
13.00.00	CARPINTERIA DE MADERA				-	-	-	-
13.01.00	PUERTAS DE MADERA				-	-	-	-
13.01.04	PUERTA DE MADERA APANELADA 0.90X2.35M	UND	2.00	2.00	-	-	2.00	-
14.00.00	CARPINTERIA METALICA				-	-	-	-
14.01.00	VENTANAS METALICAS				-	-	-	-
14.01.06	VENTANA METALICA 1.00 X0.50M SEGÚN DISEÑO	UND	2.00	2.00	-	-	2.00	-
14.01.07	VENTANA METALICA 1.90X0.50M SEGÚN DISEÑO	UND	2.00	2.00	-	-	2.00	-
14.03.00	PUERTAS METALICAS				-	-	-	-
14.03.01	PUERTA METALICA DE 0.61 X1.40 M	UND	6.00	6.00	-	-	6.00	-
15.00.00	VIDRIOS, CRISTALES Y SIMILARES				-	-	-	-
15.01.00	VIDRIO SEMIDOBLE. PROVISION Y COLOCACION VENTANAS DE FIERRO	P2	31.09	31.09	-	-	31.09	-
16.00.00	INSTALACIONES ELECTRICAS				-	-	-	-
16.01.00	SALIDA PARA ELECTRICIDAD Y FUERZA				-	-	-	-
16.01.01	SALIDA DE CENTRO DE ALUMBRADO	PTO	4.00	4.00	-	-	4.00	-
16.01.02	SALIDA PARA INTERRUPTOR SIMPLE	PTO	2.00	2.00	-	-	2.00	-
16.02.00	CAJAS				-	-	-	-
16.02.01	CAJA DE PASE 150X150X100MM	UND	1.00	1.00	-	-	1.00	-
16.03.00	CONDUCTORES, TABLEROS E INTERRUPTORES				-	-	-	-
16.03.01	CABLE ELECTRICO TW AWG N°14	M	63.00	63.00	-	-	63.00	-
16.04.00	ARTEFACTOS				-	-	-	-
16.04.02	FLUORESCENTE RECTO 2X18W INCLUY. EQ. Y PANT	UND	4.00	4.00	-	-	4.00	-
17.00.00	INSTALACIONES SANITARIAS				-	-	-	-
17.01.00	APARATOS Y ACCESORIOS SANITARIOS				-	-	-	-
17.01.01	INODORO TANQUE BAJO BLANCO	PZA	4.00	4.00	-	-	4.00	-
17.01.04	COLOCACION DE KITS DE ACCESORIOS PARA BAÑO	UND	2.00	2.00	-	-	2.00	-
17.01.05	DUCHA CROMADA 1 LLAVE INCL. ACCESORIOS	UND	2.00	2.00	-	-	2.00	-
17.01.06	PAPELERA DE LOSA Y BARRA PLASTICA, COLOR BLANCO	UND	4.00	3.00	-	-	3.00	1.00
17.02.00	SISTEMA DE DESAGUE Y VENTILACION				-	-	-	-
17.02.01	SALIDA DE PVC SAL PARA DESAGUE	PTO	9.00	9.00	-	-	9.00	-



17.02.02	SALIDA DE PVC SAL PARA VENTILACION DE 2"	PTO	2.00	2.00	-	-	2.00	-
17.02.03	REGISTRO DE BRONCE DE 2"	PZA	4.00	4.00	-	-	4.00	-
17.02.05	CAJA DE REGISTRO DE 12"X24" CON TAPA DE CONCRETO	UND	1.00	1.00	-	-	1.00	-
17.02.06	SUMIDERO TIPO PARRILLA DE FIERRO DE 20CM X 30 CM	PZA	2.00	2.00	-	-	2.00	-
17.02.07	SUMIDERO DE 2" PARA DUCHA	PZA	2.00	2.00	-	-	2.00	-
17.03.00	SISTEMA DE AGUA FRIA Y CONTRAI NCENDIO							
17.03.01	SALIDA DE AGUA FRIA TUB PVC C-10/12"	PTO	13.00	13.00	-	-	13.00	-
17.03.02	VALVULAS COMPUERTA DE BRONCE 1/2"	PZA	1.00	1.00	-	-	1.00	-
17.03.03	CAJA PARA VALVULA (NICHOS DE MAYOLICA)	UND	1.00	1.00	-	-	1.00	-
17.04.00	SISTEMA DE EVACUACION DE AGUAS PLUVIALES							
17.04.01	TUBERIA DE BAJADA PVC SAL 3" P/LLUVIAS	M	8.00		-	-		8.00
17.04.02	CANAleta DE CONCRETO P/ EVACUACION PLUVIAL E= 010 M H=0.30M	M	7.35	7.35	-	-	7.35	-
17.04.03	REJILLA CON PL 3/16" X1/4" PARA CANALETAS DE PISO	M	7.35		-	-		7.35
18.00.00	JUNTAS DE CONSTRUCCION							
18.02.02	JUNTA DE DILATACION DE 1" EN VEREDA	M	12.08	12.08	-	-	12.08	-
19.00.00	VARIOS							
19.01.01	PRUEBA DE RESISTENCIA A LA COMPRESION DEL CONCRETO	UND	8.00		-	-		8.00
19.02.01	PRUEBA DE TUBERIAS DE DESAGUE	M	60.00	60.00	-	-	60.00	-
19.02.02	PRUEBA DE INSTALACIONES DE AGUA INCLU DESINFECCION D=1/2"	M	50.00	50.00	-	-	50.00	-
19.03.00	LIMPIEZA GENERAL DE LA OBRA	M2	25.08	25.08	-	-	25.08	-

**METRADOS FINALES META: CERCO PERIMETRICO COMUNAL**

CODIGO PARTIDA	DESCRIPCION	UNIDAD	METRADO PROGRAMADO	METRADOS REALMENTE EJECUTADOS			METRADOS DEDUCTIVOS	
				OBRA	ADICIONALES	MAYORES METRADOS		TOTAL EJECUTADO
02.00.00	TRABAJOS PRELIMINARES							
02.01.00	LIMPIEZA, DEMOLICION Y ELIMINACION							
02.01.01	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL	M2	15.00	10.00	-	-	10.00	5.00
02.02.00	TRAZO, NIVELACION Y REPLANTEO							
02.02.01	TRAZO, NIVELACION PRELIMINAR	M2	15.00	10.00	-	-	10.00	5.00
02.02.02	TRAZO, NIVELACION Y REPLANTEO DURANTE LA EJECUCION	M2	15.00	10.00	-	-	10.00	5.00
03.00.00	MOVIMIENTO DE TIERRAS							
03.01.00	NIVELACION DEL TERRENO							
03.01.01	CORTE NIVELACION DE TERRENO MANUAL HASTA H=0.20 MT	M2	15.00	10.00	-	-	10.00	5.00
03.02.00	EXCAVACIONES							
03.02.01	EXCAVACION DE ZANJA PARA CIMENTOS HASTA 1.00 M TERRENO NORMAL	M3	15.75	15.75	-	-	15.75	-
03.03.00	RELLENOS							
03.03.01	RELLENO CON MATERIAL DE PRESTAMO APISONADO	M3	3.60	3.60	-	-	3.60	-
03.04.00	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE							
03.04.01	ACARREO MANUAL DE MATERIALES POR EXCAVACION	M3	14.80	14.80	-	-	14.80	-
03.04.02	ELIMINACION TRANSPORTE VOLQUETE DE 6M3 D=5KM	M3	14.80	14.80	-	-	14.80	-
03.05.00	NIVELACION Y APISONADO							
03.05.01	NIVELACION Y APISONADO MANUAL	M2	15.75	15.75	-	-	15.75	-
04.00.00	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE							
04.01.00	CIMENTOS							
04.01.01	CONCRETO 1:10 +30% P.G PARA CIMENTO CORRIDO	M3	11.03	11.03	-	-	11.03	-
04.03.00	SOBRECIMENTOS							
04.03.01	CONCRETO SOBRECIMENTOS 1:8+25% PM	M3	2.13	2.13	-	-	2.13	-
04.03.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL PARA SOBRECIMENTOS (0.30 A 0.60M)	M2	28.35	28.35	-	-	28.35	-



05.00.00	OBRAS DE CONCRETO ARMADO								
05.02.00	VIGA DE CIMENTACION								
05.02.01	CONCRETO PARA VIGAS DE CIMENTACION FC=175KG/CM2	M3	3.15	3.15	-	-	3.15	-	-
05.02.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO VIGA DE CIMENTACION	M2	25.20	15.00	-	-	15.00	10.20	-
05.02.03	ACERO PARA VIGA DE CIMENTACION Fy420KG/CM2	KG	229.07	150.00	-	-	150.00	79.07	-
05.03.00	COLUMNAS								
05.03.01	CONCRETO EN COLUMNAS FC=175KG/CM2	M3	3.94	3.94	-	-	3.94	-	-
05.03.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL EN COLUMNAS	M2	63.00	63.00	-	-	63.00	-	-
05.03.03	ACERO PARA COLUMNAS Fy=4200KG/CM2	KG	211.68	211.68	-	-	211.68	-	-
05.04.00	VIGAS								
05.04.01	CONCRETO EN VIGAS FC=210KG/CM2	M3	2.52	2.52	-	-	2.52	-	-
05.04.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL EN VIGAS	M2	37.80	37.80	-	-	37.80	-	-
05.04.03	ACERO PARA VIGAS Fy=4200KG/CM2	KG	42.34	42.34	-	-	42.34	-	-
05.05.00	COLUMNETAS Y VIGUETAS DE ARRIOSTRE								
05.05.04	COLUMNETA CON ENCOFRADO PERDIDO DE PVC SAL D=2'	PZA	189.00	189.00	-	-	189.00	-	-
07.00.00	REVOQUES ENLUCIOS Y MOLDURAS								
07.01.04	TARRAJE DE SUPERFICIES DE VIGAS PERALTADAS	M2	37.80	37.80	-	-	37.80	-	-
14.00.00	CARPINTERIA METALICA								
14.03.01	PUERTA METALICA DE 1.50 X2.55 INCMARCO, PINTURA E INSTALAC	UND	1.00	1.00	-	-	1.00	-	-

### RESUMEN DE VALORIZACIÓN FÍSICA META: AMBIENTES CASA COMUNAL PRIMER NIVEL

VALORIZACIÓN	PRESUPUESTO PROGRAMADO	VALORIZACIÓN ACUMULADA	
		S/.	%
PRINCIPAL	S/ 130,063.00	S/ 112,330.66	86.37%
MAYORES METRADOS		S/ 119,728.69	92.05%
ADICIONALES		S/ 58,961.47	45.33%
DEDUCTIVOS		S/ 17,184.41	13.21%
<b>VALORIZACIÓN TOTAL FÍSICA DE OBRA</b>		<b>S/ 291,020.83</b>	<b>223.75%</b>

### RESUMEN DE VALORIZACIÓN FÍSICA META: 02 MODULOS DE SS.HH CASA COMUNAL

VALORIZACIÓN	PRESUPUESTO PROGRAMADO	VALORIZACIÓN ACUMULADA	
		S/.	%
PRINCIPAL	S/ 40,871.77	S/ 39,971.84	97.80%
MAYORES METRADOS		S/ -	0.00%
ADICIONALES		S/ -	0.00%
DEDUCTIVOS		S/ 876.45	2.15%
<b>VALORIZACIÓN TOTAL FÍSICA DE OBRA</b>		<b>S/ 39,971.84</b>	<b>97.80%</b>

### RESUMEN DE VALORIZACIÓN FÍSICA META: CERCO PERIMETRICO COMUNAL

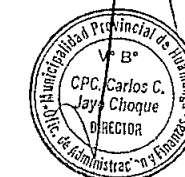
VALORIZACION	PRESUPUESTO PROGRAMADO	VALORIZACION ACUMULADA	
		S/.	%
PRINCIPAL	S/ 25,147.80	S/ 24,450.86	97.23%
MAYORES METRADOS		S/ -	0.00%
ADICIONALES		S/ -	0.00%
DEDUCTIVOS		S/ 696.94	2.77%
<b>VALORIZACION TOTAL FISICA DE OBRA</b>		<b>S/ 24,450.86</b>	<b>97.23%</b>

## RESUMEN DE VALORIZACIÓN FÍSICA ACUMULADO

VALORIZACION	PRESUPUESTO PROGRAMADO	VALORIZACION ACUMULADA	
		S/.	%
PRINCIPAL	S/. 196,082.57	S/. 176,753.36	90.14%
MAYORES METRADOS		S/. 119,728.69	61.03%
ADICIONALES		S/. 58,961.47	30.06%
DEDUCTIVOS		S/. 18,757.80	9.57%
<b>VALORIZACION TOTAL FISICA DE OBRA</b>		<b>S/. 355,443.52</b>	<b>181.27%</b>

### 2. CARACTERÍSTICAS FINANCIERAS:

**FUNCIÓN :** 05 PROTECCIÓN Y PREVISIÓN SOCIAL  
**PROGRAMA :** 014 PROMOCIÓN ASIST. SOCIAL Y COMUNITARIA  
**SUB PROGRAMA:** 0050 PROMOCIÓN Y ASISTENCIA COMUNITARIA  
**PROYECTO :** 2.048102 "CONSTRUCCION DE CASA COMUNAL MULTIUSO EN LA ASOCIACION NERY GARCIA ZARATE EN EL DISTRITO DE AYACUCHO, PROVINCIA DE HUAMANGA - AYACUCHO"  
**COMPONENTE :** 2.153177 CONSTRUCCION DE CASA COMUNAL MULTIUSO EN LA ASOCIACION NERY GARCIA ZARATE-DISTRITO DE AYACUCHO  
**SEC. FUNC. :** 086 (Año 2008) y 098 (Año 2009)  
**FTE FTO. :** 07. FONCOMUN-ASIGNACIÓN DISTRICTAL  
 18. CANON Y SOBRECANON, REGALIAS, RENTA DE ADUANAS Y PARTICIPACIONES  
**MODALIDAD :** ADMINISTRACIÓN DIRECTA  
**AÑO DE EJEC. :** 2008-2009



### LIQUIDACIÓN PRESUPUESTAL AÑO 2008

ESPECIFICA DE GASTOS	DESCRIPCION	COSTOS		SUB TOTAL
		DIRECTOS	INDIRECTOS	
6.5.11.10	Retribuciones y compl.-contratos a plazo fijo	84,996.33	0.00	84,996.33
6.5.11.11	Obligaciones del empleador	9,883.02	0.00	9,883.02
6.5.11.13	Gastos variables y ocasionales	3,427.27	0.00	3,427.27
6.5.11.18	Escolaridad, aguinaldos y gratificaciones	400.00	0.00	400.00
6.5.11.22	Vestuario	48.00	1,522.50	1,570.50
6.5.11.23	Combustible y lubricantes	1,198.10	0.00	1,198.10
6.5.11.27	Servicios no personales	0.00	12,645.96	12,645.96
6.5.11.29	Materiales de construcción	133,715.68	0.00	133,715.68
6.5.11.30	Bienes de consumo	50,023.26	918.00	50,941.26
6.5.11.33	Servicio de consultoría	0.00	1,160.00	1,160.00
6.5.11.39	Otros servicios de terceros	316.00	0.00	316.00
6.5.11.49	Materiales de escritorio	0.00	550.00	550.00
6.5.11.52	Alquiler bienes muebles	7,946.00	0.00	7,946.00
6.5.11.53	Materiales de instalación eléctrica y electrónica	4,090.04	0.00	4,090.04
<b>TOTAL EJECUTADO</b>		<b>296,043.70</b>	<b>16,796.46</b>	<b>312,840.16</b>
<b>SALDO</b>				<b>15,463.84</b>
<b>TOTAL PRESUPUESTO APROBADO</b>				<b>328,304.00</b>

**LIQUIDACIÓN PRESUPUESTAL  
AÑO 2009**

ESPECIFICA DE GASTOS	DESCRIPCION	COSTOS		SUB TOTAL
		DIRECTOS	INDIRECTOS	
2.6.23.26	Costo de construcc. por adm. directa-Servicios	0.00	11,221.44	11,221.44
2.6.23.99 5	Costo de construcc. por adm. directa-Servicios	0.00	0.00	0.00
TOTAL EJECUTADO		0.00	11,221.44	11,221.44
SALDO				2,878.56
TOTAL PRESUPUESTO APROBADO				14,100.00

**LIQUIDACIÓN PATRIMONIAL  
AÑO 2008**

CTA. DIVISIONARIA	DESCRIPCIÓN	TOTAL
1501	EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS	
1501.07	CONSTRUCCIÓN DE EDIFICIOS NO RESIDENCIALES	
1501.0704	Instalaciones sociales y culturales	
	1501.070405 Por Administración Directa-Otros	312,840.16
	(-) Saldo de Materiales en Almacén (NEA 03 de fecha 02/02/09)	(2,591.20)
TOTAL		310,248.96

NOTA:

➤ Existe saldo de materiales en la Obra por S/. 2,591.20, según Informe N° 070-2012-MPH-OAF-UL/RA de fecha 23 de mayo de 2012 y NEA N° 003 de fecha 02/02/2009.

**LIQUIDACIÓN PATRIMONIAL  
AÑO 2009**

CTA. DIVISIONARIA	DESCRIPCIÓN	TOTAL
1501	EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS	
1501.08	OTRAS ESTRUCTURAS	
1501.0802	Infraestructura Vial	
	1501.080204 Por Administración Directa-Servicios	11,221.44
TOTAL		11,221.44

**EVALUACIÓN TÉCNICA FINANCIERA**

ITEM	DESCRIPCIÓN	TOTAL S/.
1	COSTO TOTAL VALORIZADO ACTUALIZADO	355,443.52
2	COSTO TOTAL REAL DE OBRA	321,470.40
DIFERENCIA (1-2)		33,973.12

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 del Proyecto: "CONSTRUCCION DE CASA COMUNAL MULTIUSO EN LA ASOCIACION NERY GARCIA ZARATE EN EL DISTRITO DE AYACUCHO, PROVINCIA DE HUAMANGA - AYACUCHO", ejecutado bajo la modalidad de Administración Directa, durante el ejercicio presupuestal del año 2008 y 2009, de acuerdo al detalle que se consigna en la parte considerativa de la presente Resolución.

**ARTICULO SEGUNDO.- AUTORIZAR** a la Oficina de Administración y Finanzas a través de la Unidad de Contabilidad, efectúe la rebaja contable dando el tratamiento correspondiente de acuerdo a las normas establecidas, de la Cuenta: **1501 EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS**, en el **Año 2008**: Sub Cuenta: **1501.07 Construcción de Edificios no Residenciales, 1501.0704 Instalaciones sociales y culturales, 1501.070405 Por Administración Directa-Otros** por S/. 310,248.96; y en el **Año 2009**: Sub Cuenta **1501.08 Otras Estructuras, 1501.0802 Infraestructura Vial, 1501.080204 Por Administración Directa-Servicios** por S/. 11,221.44; sumando un monto total de rebaja contable por S/. **321,470.40 (TRESCIENTOS VEINTIÚN MIL CUATROCIENTOS SETENTA CON 40/100 NUEVOS SOLES)**, contabilizada para el periodo de inversión del año 2008 y 2009.

**ARTICULO TERCERO.- 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.

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



MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE HUAMANGA  
CPC. Elvira Henry Vicente Sánchez  
GERENTE MUNICIPAL

*[Handwritten signature]*

MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE HUAMANGA  
UNIDAD TRAMITE DOCUMENTARIO Y ARCHIVO  
Ayacucho, **15 SET. 2016**

Oficio Circ. N° **2770 - 2016 - UTD - 56 - MPH**  
SEÑOR: SUB GERENCIA DE SISTEMAS

Para su conocimiento y efectos remito a Ud, copia del original de: REM - 157 - 2016 - MPH/EM de fecha: 15 SET. 2016

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

Atentamente.



MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE HUAMANGA  
SECRETARÍA GENERAL  
Unidad Trámite Documentario y Archivos  
Abog. Magaly Yotter Cordova  
*[Handwritten signature]*

MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE HUAMANGA  
SUB-GERENCIA DE SISTEMAS Y TECNOLOGIA  
19 SEP 2016  
Hora:     Folios:      
Firma:     N° Reg:    

