



MUNICIPALIDAD *DISTRITAL* DE CARMEN ALTO
HUAMANGA-AYACUCHO
"CUNA DE LOS LEGENDARIOS ARRIEROS"



"AÑO DEL BUEN SERVICIO AL CIUDADANO"

Resolución De Alcaldía

Nº 339 - 2017—MDCA/A

Carmen Alto, 27 de Noviembre del 2017.

VISTO:

Los documentos sustentatorios relacionados al **INFORME Nº 538 – 2017 – MDCA-SGIDU-WFMS**, de fecha 10 de Noviembre del 2017, para la aprobación del Expediente Técnico del Proyecto: "**CREACION DE LOS SERVICIOS DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO EN EL PASAJE BOLOGNESI, DISTRITO DE CARMEN ALTO – HUAMANGA – AYACUCHO**", presentado por el consultor ING. ALAN ALFREDO HUAMAN YUCRA, Por un monto total de Inversión de Proyecto asciende a **S/. 91,148.61 (Noventa y Uno Mil Ciento Cuarenta y Ocho con 61/100 Soles)**, de acuerdo al perfil técnico aprobado Con la conformidad del Sub Gerente de Infraestructura y desarrollo Urbano de la Municipalidad Distrital de Carmen, y;

CONSIDERANDO:

Que, la Municipalidad Distrital de Carmen Alto, es un Gobierno Local, cuyo poder emana de la voluntad popular; con personería jurídica de derecho público, y que de acuerdo con la Ley Nº 27680 – Ley de Reforma Constitucional reconoce a los Gobiernos Locales autonomía política, económica y administrativa en asuntos de su competencia.

Que, de conformidad al Art. 79º inc. 2.1 de la Ley Orgánica de Municipalidades Nº 27972, es función de la Municipalidad ejecutar directamente o promover la Ejecución de las Obras de Infraestructura Urbana o Rural que sean indispensables para el desenvolvimiento del vecindario.

El Alcalde de la Municipalidad Distrital de Carmen Alto, en uso de sus facultades y atribución que reconoce la Ley Orgánica de Municipalidades Nº 27972, en su artículo 20, inciso 6, sus aplicaciones y modificaciones.

SE RESUELVE:

ARTÍCULO PRIMERO. - APROBAR, el Expediente Técnico del Proyecto: "**CREACION DE LOS SERVICIOS DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO EN EL PASAJE BOLOGNESI, DISTRITO DE CARMEN ALTO – HUAMANGA – AYACUCHO**", Por un monto total de Inversión de Proyecto asciende a **NOVENTA Y UNO MIL CIENTO CUARENTA Y OCHO CON 61/100 SOLES (S/. 91,148.61)**, elaborado de acuerdo a los lineamientos de la Municipalidad Distrital de Carmen Alto, cuyo presupuesto se desagrega de la forma siguiente, **COSTO DIRECTO, S/. 79,259.66 (SETENTA Y NUEVE MIL DOSCIENTOS CINCUENTA Y NUEVE CON 66/100 SOLES)**, **GASTOS GENERALES S/. 11,888.95 (ONCE MIL OCHOCIENTOS OCHENTA Y OCHO CON 95/100 SOLES)**, con un plazo de ejecución de obra de **30 días calendarios (01 mes)**, el mismo que se ejecutara por Administración Directa bajo las normas y lineamientos de la Municipalidad Distrital de Carmen y normas de ejecución por administración directa.

CUYAS METAS A CONSEGUIR CON EL PROYECTO SON:

Las metas físicas del proyecto comprenden la ejecución de las distintas partidas de la obra, conforme al siguiente detalle:





MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CARMEN ALTO
HUAMANGA-AYACUCHO
"CUNA DE LOS LEGENDARIOS ARRIEROS"



"AÑO DEL BUEN SERVICIO AL CIUDADANO"

- Mejoramiento y ampliación de las Redes de distribución de agua potable.
- Instalación de conexiones domiciliarias de agua potable nuevas y reconexión de conexiones de agua potable a las redes mejoradas de agua potable.
- Mejoramiento y ampliación de las Redes de Alcantarillado sanitario.
- Instalación de conexiones domiciliarias de desagüe nuevas y reconexión de conexiones de desagüe a las redes mejoradas de alcantarillado.
- Plan de manejo ambiental.
- Programas de Educación Sanitaria.

RESUMEN DE LAS METAS

- Ampliación del Sistema de Agua Potable: El presente componente comprende la ampliación y mejoramiento de Redes de Agua potable, en una longitud de 316.55 m con tubería PVC UF ISO 1452 DN 110mm C-10.
- Ampliación del Sistema de Desagüe: El presente componente comprende la ampliación y mejoramiento de la red recolectora, en una longitud de 309.49 m con tubería PVC UF ISO 4435 DN 200mm S-25.
- Construcción de 08 unidades de buzones de concreto armado.



Ítem	Descripción	Und.	Metrado
01	SISTEMA DE AGUA POTABLE		
01.01	TRABAJOS PRELIMINARES		
01.01.01	LIMPIEZA DEL TERRENO MANUAL	m2	316.55
01.01.02	CORTE DE PAVIMENTO C/MAQUINA CORTADORA	m	10.50
01.01.03	DEMOLICION DE PAVIMENTO DE CONCRETO f C=210kg/cm2 (ANCHO=0.50m, e=0.20m.)	m	10.50
01.01.04	TRAZO DE NIVELES Y REPLANTEO PRELIMINAR	m2	316.55
01.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS		
01.02.01	EXCAVACION DE ZANJAS		
01.02.01.01	EXCAVACION DE ZANJA EN MATERIAL SUELTO	m3	26.12
01.02.01.02	EXCAVACION DE ZANJA MANUAL EN TERRENO SEMI ROCOSO	m3	78.35
01.02.01.03	EXCAVACION DE ZANJA MANUAL EN TERRENO ROCOSO	m3	26.12
01.02.02	REFINE Y CAMA DE APOYO		
01.02.02.01	REFINE Y NIVELACION DE ZANJA EN TERRENO SEMI ROCOSO (Ancho=0.50m)	m	189.93
01.02.02.02	REFINE Y NIVELACION DE ZANJA EN TERRENO ROCOSO (Ancho=0.50m)	m	63.31
01.02.02.03	CAMA DE APOYO CON ARENA GRUESA (Ancho=0.50m, e=0.15m)	m	253.24
01.02.03	RELLENO Y COMPACTACION DE ZANJA		
01.02.03.01	ENCIMADO CON MATERIAL DE PRESTAMO (Ancho=0.50m, e=0.30m sobre clave del tubo) TUBERIA DN 110mm	m	316.55
01.02.03.02	RELLENO COMPACTADO FINAL CON MATERIAL DE PRESTAMO	m3	41.94
01.02.04	ELIMINACION DE DESMONTE		
01.02.04.01	ELIMINACIÓN DE DESMONTE	m3	163.22
01.03	RED DE AGUA POTABLE PVC		
01.03.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA DE PVC UF ISO 1452 DN 110mm C-10 (Inc. Anillo)	m	316.55
01.04	PRUEBA HIDRAULICA		
01.04.01	PRUEBA HIDRAULICA TUBERIA PVC DN 110mm AGUA	m	316.55
01.05	ACCESORIOS Y VALVULAS		
01.05.01	CODOS		
01.05.01.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO DE PVC NTP ISO 4422:2003 PN-10 UF DN 110mmX15°	unid	2.00
01.05.01.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO DE PVC NTP ISO 4422:2003 PN-10 UF DN 110mmX22.5°	unid	1.00
01.05.01.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO DE PVC NTP ISO 4422:2003 PN-10 UF DN 110mmX30°	unid	3.00
01.05.02	CRUCES		
01.05.02.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE CRUZ DE PVC NTP ISO 4422:2003 PN-10 UF DN 110mm	unid	1.00
01.05.03	TAPONES		
01.05.03.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE TAPON DE PVC UF ISO 1452 DN 110mm C-10	unid	2.00
01.05.04	VALVULAS		
01.05.04.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA COMPUERTA DE BRONCE D=110mm	unid	1.00
01.06	VARIOS		



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CARMEN ALTO
HUAMANGA-AYACUCHO
"CUNA DE LOS LEGENDARIOS ARRIEROS"



"AÑO DEL BUEN SERVICIO AL CIUDADANO"

01.06.01	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE DADOS DE ANCLAJE EN ACCESORIOS	m2	7.20
01.06.02	CONCRETO f _c =140 Kg/cm ² PARA DADOS DE ANCLAJE	m3	0.72
01.06.03	REPOSICION DE PAVIMENTO DE CONCRETO f _c =210 Kg/cm ² (Ancho=0.60m, e=0.20m)	m	10.50
02	SISTEMA DE ALCANTARILLADO		
02.01	TRABAJOS PRELIMINARES		
02.01.01	LIMPIEZA DEL TERRENO MANUAL	m2	309.49
02.01.02	CORTE DE PAVIMENTO C/MAQUINA CORTADORA	m	7.16
02.01.03	DEMOLICION DE PAVIMENTO DE CONCRETO f _c =210kg/cm ² (ANCHO=0.60m, e=0.20m)	m	7.16
02.01.04	TRAZO DE NIVELES Y REPLANTEO PRELIMINAR	m2	309.49
02.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS		
02.02.01	EXCAVACION DE ZANJA		
02.02.01.01	EXCAVACION DE ZANJA MANUAL TERRENO SUELTO	m3	38.39
02.02.01.02	EXCAVACION DE ZANJA MANUAL TERRENO SEMI ROCOSO	m3	115.16
02.02.01.03	EXCAVACION DE ZANJA MANUAL TERRENO ROCOSO	m3	38.39
02.02.01.04	EXCAVACION DE ZANJA MANUAL TERRENO ROCOSO PARA BUZONES	m3	18.16
02.02.02	REFINE Y CAMA DE APOYO		
02.02.02.01	REFINE Y NIVELACION DE ZANJA EN TERRENO SEMI ROCOSO (Ancho=0.60m)	m	180.98
02.02.02.02	REFINE Y NIVELACION DE ZANJA EN TERRENO ROCOSO (Ancho=0.60m)	m	60.33
02.02.02.03	CAMA DE APOYO CON ARENA GRUESA (Ancho=0.60m, e=0.15m)	m	241.31
02.02.03	RELLENO Y COMPACTACION DE ZANJA		
02.02.03.01	ENCIMADO CON MATERIAL DE PRESTAMO (Ancho=0.60m, e=0.30m sobre clave del tubo) TUBERIA DN 200mm	m	292.04
02.02.03.02	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL DE PRESTAMO	m3	78.04
02.02.04	ELIMINACION DE DESMONTE		
02.02.04.01	ELIMINACIÓN DE DESMONTE	m3	262.61
02.03	RED DE ALCANTARILLADO		
02.03.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA DE PVC UF ISO 4435 DN 200mm S-25 (Inc. Anillo)	m	301.64
02.04	PRUEBA HIDRAULICA		
02.04.01	PRUEBA HIDRAULICA TUBERIA PVC DN 200mm ALCANTARILLADO	m	301.64
02.05	BUZONES		
02.05.01	BUZONES DE CONCRETO Dint=1.20m, H=1.00m, e=0.22m (Inc. Solado)	unid	4.00
02.05.02	BUZONES DE CONCRETO Dint=1.20m, H=1.50m, e=0.22m (Inc. Solado)	unid	1.00
02.05.03	BUZONES DE CONCRETO Dint=1.20m, H=1.22m, e=0.22m (Inc. Solado)	unid	1.00
02.05.04	BUZONES DE CONCRETO Dint=1.20m, H=1.13m, e=0.22m (Inc. Solado)	unid	1.00
02.05.05	BUZONES DE CONCRETO Dint=1.20m, H=1.20m, e=0.22m (Inc. Solado)	unid	1.00
02.05.06	LIMPIEZA DE BUZON DE CONCRETO EXISTENTE	unid	2.00
02.06	VARIOS		
02.06.01	DADO DE CONCRETO PARA EMPALME DE BUZON (0.60x0.60x0.40m) f _c =140 Kg/cm ²	unid	20.00
02.06.02	PERFORACION, HABILITACION Y EMPALME DE BUZON	unid	3.00
02.06.03	REPOSICION DE PAVIMENTO DE CONCRETO f _c =210 Kg/cm ² (Ancho=0.60m, e=0.20m)	m	7.16



RESUMEN DEL PRESUPUESTO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CARMEN ALTO			
EXPEDIENTE: CREACION DE LOS SERVICIOS DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO EN EL PASAJE BOLOGNES, DISTRITO DE CARMEN ALTO - HUAMANGA - AYACUCHO			
DEPARTAMENTO: Ayacucho		PROVINCIA: Huamanga	DISTRITO: Carmen Alto
CONSULTOR:		ELABORADO POR: B. Ing. F.D.L.	
RESUMEN GENERAL DE PRESUPUESTO			
A	Costo Directo	S/.	79,259.66
B	Gastos Generales (15%CD)	S/.	11,888.95
A+B+C	PRESUPUESTO TOTAL	S/.	91,148.61





MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CARMEN ALTO
HUAMANGA-AYACUCHO
"CUNA DE LOS LEGENDARIOS ARRIEROS"



"AÑO DEL BUEN SERVICIO AL CIUDADANO"

ARTÍCULO SEGUNDO. - ENCARGAR, a la Gerencia Municipal y la Sub Gerencia de Infraestructura y Desarrollo Urbano de la Municipalidad Distrital de Carmen Alto, disponer las acciones administrativas, correspondientes para el cumplimiento de la presente resolución.



ARTÍCULO TERCERO.- TRANSCRIBIR, la presente resolución a las áreas correspondientes.

REGÍSTRESE, COMUNÍQUESE, CÚMPLASE Y ARCHÍVESE.



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CARMEN ALTO
PROV. HUAMANGA-AYACUCHO

CPC. Revelino Urdumani Rodríguez
ALCALDE