



Resolución de Gerencia de Desarrollo Urbano N° 0149-2023-GDU-MDU

Arequipa, 17 de octubre del 2023

VISTO:

El Documento con Expediente de Trámite Externo N° 5892-2023 de fecha 15 de junio del 2023, mediante el cual el Ing. Edmundo A. Pariguana Romero presenta el expediente técnico del Proyecto denominado: "CREACION DEL MURO DE CONTENCIÓN EN EL ASENTAMIENTO HUMANO PAN DE AZUCAR MZN J DEL DISTRITO DE UCHUMAYO, PROVINCIA DE AREQUIPA, DEPARTAMENTO DE AREQUIPA", con Código Unificado N°2567373, CARTA N°202-2023-OAV-GDU/MDU; CARTA N°01-2023-EVALUADOR-GAMH-MDU; HOJA DE COORDINACION N°40-2023-UF-GDU-MDU; Informe N° 1425-2023-SGOPP-GDU-MDU; Informe de Disponibilidad Presupuestal N°467-2023-MDU/GPP/ALAP y;

CONSIDERANDO:

Que, de conformidad con el Artículo 194° de la Constitución del Perú, en concordancia con el Artículo II, del Título Preliminar de la Ley Orgánica de Municipalidades, Ley N° 27972, las Municipalidades son Órganos de Gobierno Local que gozan de autonomía económica, política y administrativa en los asuntos de su competencia, con la facultad de ejercer actos de gobierno, administrativos y de administración con sujeción al ordenamiento jurídico.

Que, la Ley N° 27972, Ley Orgánica de Municipalidades, menciona la Finalidad de las Municipalidades, estando de la siguiente manera: "Los Gobiernos Locales representan al vecindario, promueven la adecuada prestación de los servicios públicos locales y el desarrollo integral, sostenible y armónico de su circunscripción".

Que, en el marco del Decreto Legislativo N° 1252, "Decreto Legislativo que crea el Sistema Nacional de programación Multianual y Gestión de Inversiones y deroga la Ley N° 27293, Ley del Sistema Nacional de Inversión Pública" respecto a la tercera fase del ciclo de Inversión, señala que la "(...) c) **Ejecución**: Comprende la elaboración del expediente técnico o equivalente y la ejecución física y financiera respectiva (...)". Al respecto, el **inciso 17.2 del artículo N° 17 del Reglamento del Decreto Legislativo N° 1252**, en concordancia con el **inciso 29.2 del artículo N° 29 de la Directiva N° 001-2019-EF/63.01**. "Directiva General del Sistema Nacional de Programación Multianual y Gestión de Inversiones", los mismo que señalan "29.2 **La fase de Ejecución comprende la elaboración del expediente técnico o documento equivalente** y la ejecución física de las inversiones", por lo que es necesario emitir el acto resolutorio por medio del cual se apruebe el expediente técnico de la inversión, con Código Único de Inversiones (CUI) N° 2567373 denominado "CREACION DEL MURO DE CONTENCIÓN EN EL ASENTAMIENTO HUMANO PAN DE AZUCAR MZN J DEL DISTRITO DE UCHUMAYO, PROVINCIA DE AREQUIPA, DEPARTAMENTO DE AREQUIPA"

Que, mediante Orden de Servicio 1025-2023 se contrata al Ing. Edmundo A. Pariguana Romero CIP117762 para la Elaboración de expediente técnico de la inversión del Proyecto denominado: "CREACION DEL MURO DE CONTENCIÓN EN EL ASENTAMIENTO HUMANO PAN DE AZUCAR MZN J DEL DISTRITO DE UCHUMAYO, PROVINCIA DE AREQUIPA, DEPARTAMENTO DE AREQUIPA".

Que mediante Orden de Servicio 1464-2023 se contrata al Ing. Gabriel A. Marquez Huamani CIP223801 para el servicio de evaluación del expediente técnico del Proyecto denominado: "CREACION DEL MURO DE CONTENCIÓN EN EL ASENTAMIENTO HUMANO PAN DE AZUCAR MZN J DEL DISTRITO DE UCHUMAYO, PROVINCIA DE AREQUIPA, DEPARTAMENTO DE AREQUIPA".



Que mediante Expediente de Trámite Externo N° 5892-2023 de fecha 15 de junio del 2023, el Ing. Edmundo A. Pariguana Romero presenta el expediente técnico del Proyecto denominado: "CREACION DEL MURO DE CONTENCIÓN EN EL ASENTAMIENTO HUMANO PAN DE AZUCAR MZN J DEL DISTRITO DE UCHUMAYO, PROVINCIA DE AREQUIPA, DEPARTAMENTO DE AREQUIPA", con Código Unificado N° 2567373.

Que mediante CARTA N°202-2023-OAV-GDU/MDU la Gerencia de Desarrollo Urbano notifica y remite el expediente del Proyecto al evaluador Ing. Gabriel A. Marquez Huamani para su evaluación respectiva.

Que mediante CARTA N°001-2023-EVALUADOR-GAMH-MDU de fecha 21 de julio del 2023 el evaluador Ing. Gabriel A. Marquez Huamani presenta el informe final de evaluación del expediente técnico del Proyecto denominado: "CREACION DEL MURO DE CONTENCIÓN EN EL ASENTAMIENTO HUMANO PAN DE AZUCAR MZN J DEL DISTRITO DE UCHUMAYO, PROVINCIA DE AREQUIPA, DEPARTAMENTO DE AREQUIPA", con Código Unificado N°2567373, otorgando **CONFORMIDAD** al Expediente Técnico en mención.

Que, mediante HOJA DE COORDINACION N°040-2023-UF-GDU-MDU, de fecha 12 de octubre del 2023, el Econ. Elvio P. Valdivia Zevallos de la Unidad Formuladora remite el **INFORME DE CONSISTENCIA** del Expediente Técnico denominado: "CREACION DEL MURO DE CONTENCIÓN EN EL ASENTAMIENTO HUMANO PAN DE AZUCAR MZN J DEL DISTRITO DE UCHUMAYO, PROVINCIA DE AREQUIPA, DEPARTAMENTO DE AREQUIPA", Código Unificado N° 2567373.

Que, mediante Informe N° 1425-2023-SGOPP-GDU-MDU, de fecha 13 de octubre de 2023, el Ing. Hans Tejada Del Pozo, Sub Gerente de Obras Públicas y Proyectos otorga la **CONFORMIDAD TECNICA** al expediente técnico del Proyecto denominado: "CREACION DEL MURO DE CONTENCIÓN EN EL ASENTAMIENTO HUMANO PAN DE AZUCAR MZN J DEL DISTRITO DE UCHUMAYO, PROVINCIA DE AREQUIPA, DEPARTAMENTO DE AREQUIPA" Código Unificado N° 2567373, por el monto de S/ 912,704.98, bajo la modalidad de ejecución por Contrata, con un plazo de ejecución de 60 días calendarios, y con la siguiente estructurara presupuestal:

RESUMEN DE PRESUPUESTO			
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	PORCENTAJE	CANTIDAD
1	COSTO DIRECTO		556,724.07
2	GASTOS GENERALES		67,671.68
3	UTILIDAD	10.00%	55,672.41
4	SUB TOTAL (1+2+3)		680,068.16
5	IGV	18.00%	122,412.27
6	PRESUPUESTO DE EJECUCIÓN DE OBRA (4+5)		802,480.43
7	GESTION DE PROYECTO		4,012.40
8	EXPEDIENTE TECNICO		42,000.00
9	SUPERVISION		51,712.15
10	LIQUIDACION		12,500.00
11	PRESUPUESTO TOTAL DEL PROYECTO(6+7+8+9+10)		S/ 912,704.98
SON:	(Novecientos Doce Mil Setecientos Cuatro con 98/100 soles)		

Que, mediante Informe de Disponibilidad Presupuestal N°467-2023-MDU/GPP/ALAP de fecha 16 de octubre de 2023, la Gerencia de Planificación y Presupuesto otorga la Disponibilidad Presupuestal al



expediente técnico del Proyecto denominado: "CREACION DEL MURO DE CONTENCION EN EL ASENTAMIENTO HUMANO PAN DE AZUCAR MZN J DEL DISTRITO DE UCHUMAYO, PROVINCIA DE AREQUIPA, DEPARTAMENTO DE AREQUIPA", Código Unificado N° 2567373 por el monto neto de S/.912,704.98.

Sin perjuicio de la aprobación del Expediente Técnico de la Obra sub materia cualquier error en la elaboración del Expediente Técnico que genere atraso y/o paralización de obra, adicionales, reducción, ampliación de plazo, mayores gastos generales u otras controversias en la etapa de ejecución de obra, será de responsabilidad del proyectista formulado del Expediente Técnico y de los profesionales que participaron en la evaluación y otorgaron conformidad técnica del Expediente, conforme a su ámbito de especialidad y competencia independiente de su régimen laboral o contractual.

Que, en ese sentido, estando a lo expuesto en la parte considerativa, resulta necesario expedir el presente resolutivo, el mismo que tiene como principal finalidad contribuir con el mejoramiento de las condiciones de vida de la población; y que mediante Resolución de Alcaldía N° 029-2023-MDU, del 01 de marzo del 2023, donde el Titular del pliego ve la necesidad de desconcentrar la administración y delegar funciones administrativas al Gerente de Desarrollo Urbano; y en su Artículo sexto inciso 7 y 8 del mencionado dispositivo legal, delega al Gerente de Desarrollo Urbano la atribución de "Aprobar expedientes técnicos y estudios definitivos de obras o proyectos de inversión pública, (IOARR), así como autorizar su ejecución y aprobar sus modificaciones conforme corresponda"; por lo tanto, este despacho se encuentra facultado de emitir pronunciamiento respecto a lo mencionado:

SE RESUELVE:

ARTÍCULO PRIMERO. - APROBAR el expediente técnico del Proyecto denominado "CREACION DEL MURO DE CONTENCION EN EL ASENTAMIENTO HUMANO PAN DE AZUCAR MZN J DEL DISTRITO DE UCHUMAYO, PROVINCIA DE AREQUIPA, DEPARTAMENTO DE AREQUIPA", Código Unificado N° 2567373, cuyo presupuesto asciende a S/.912,704.98 (Novecientos Doce Mil Setecientos Cuatro con 98/100 soles), bajo la modalidad de ejecución por Contrata, con un plazo de ejecución de sesenta (60) días calendarios, bajo la modalidad de Administración Contrata.

DATOS GENERALES DEL EXPEDIENTE TÉCNICO		
Denominación de la inversión	"CREACION DEL MURO DE CONTENCION EN EL ASENTAMIENTO HUMANO PAN DE AZUCAR MZN J DEL DISTRITO DE UCHUMAYO, PROVINCIA DE AREQUIPA, DEPARTAMENTO DE AREQUIPA",	
Ubicación	ASENTAMIENTO HUMANO PAN DE AZUCAR MZN J	
Código Único de Inversiones (CUI)	2567373	
Costo total del Proyecto	COSTO DIRECTO	556,724.07
	GATOS GENERALES	67,671.68
	UTILIDAD	55,672.41
	SUB TOTAL	680,068.16
	IGV	122,412.27
	PRESUPUESTO DE EJECUCIÓN DE OBRA	802,480.43
	GESTION DE PROYECTO	4,012.40
	EXPEDIENTE TECNICO	42,000.00
	SUPERVISION	51,712.15
	LIQUIDACION	12,500.00



DATOS GENERALES DEL EXPEDIENTE TÉCNICO		
	PRESUPUESTO TOTAL DEL PROYECTO	S/ 912,704.98
Metas Físicas	<ul style="list-style-type: none">- Creación de muro de contención- Renovación de pista: pasaje peatonal en adoquín	
Plazo	60 días calendario	
Modalidad de la Ejecución	Administración por Contrata	
Sistema de Contratación	Precios Unitarios	
Proyectista que elaboró el expediente técnico del Proyecto	Edmundo A. Pariguana Romero <ul style="list-style-type: none">- Ing. Edmundo A. Pariguana Romero CIP 117662- Arq. Lenin Luis Herrera Chullo CAP 6887	
Evaluador del expediente técnico del Proyecto	Gabriel A. Marquez Huamani <ul style="list-style-type: none">- Ing. Gabriel A. Marquez Huamani CIP 223801- Arq. Edward Conza Cañari CAP 14046	

ARTÍCULO SEGUNDO. – PRECISAR que la ejecución del presente proyecto se deberá cumplirse con los requisitos establecidos por la Ley de Contrataciones del Estado N° 30225 y su Reglamento vigente D.S. 308-2022-EF y sus modificatorias.

ARTICULO TERCERO. – RESPONSABILIZAR al proyectista de la Elaboración de expediente técnico del Proyecto en mención y a los profesionales que participaron en la evaluación y otorgaron la conformidad técnica del Expediente Técnico, por cualquier deficiencia que se genere en su ejecución.



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE
UCHUMAYO

Construyendo una nueva Historia!

Resolución de Gerencia de Desarrollo Urbano N°239-2024-GDU-MDU

Arequipa, 01 de octubre del 2024

VISTO:

El documento con Expediente de Tramite Documentario N°9613-2024 de fecha 31 de mayo del 2024, mediante el cual el Ing. Gabriel Antonio Márquez Huamani, presenta el expediente técnico Reformulación y Actualización de Costos del Proyecto denominado: "CREACION DEL MURO DE CONTENCIÓN EN EL AAHH ASOCIACION PRO VIVIENDA CERRO PAN DE AZUCAR EN LA MANZANA J DEL DISTRITO DE UCHUMAYO - PROVINCIA DE AREQUIPA - DEPARTAMENTO DE AREQUIPA", con Código Unificado N° 2567373; CARTA N°0133-2024-KRY-GDU/MDU; CARTA N°001-2024-CYCKSAC; INFORME N°1585-2024-HDTP-SGOPP-GDU-MDU; y:

CONSIDERANDO:

Que, de conformidad con el Artículo 194° de la Constitución del Perú, en concordancia con el Artículo II, del Título Preliminar de la Ley Orgánica de Municipalidades, Ley N° 27972, las Municipalidades son Órganos de Gobierno Local que gozan de autonomía económica, política y administrativa en los asuntos de su competencia, con la facultad de ejercer actos de gobierno, administrativos y de administración con sujeción al ordenamiento jurídico.

Que la Ley N° 27972, Ley Orgánica de Municipalidades, menciona la Finalidad de las Municipalidades, estando de la siguiente manera: "Los Gobiernos Locales representan al vecindario, promueven la adecuada prestación de los servicios públicos locales y el desarrollo integral, sostenible y armónico de su circunscripción".

Que, en el marco del Decreto Legislativo N° 1252, "Decreto Legislativo que crea el Sistema Nacional de programación Multianual y Gestión de Inversiones y deroga la Ley N° 27293, Ley del Sistema Nacional de Inversión Pública" respecto a la tercera fase del ciclo de Inversión, señala que la "(...) c) **Ejecución:** Comprende la elaboración del expediente técnico o equivalente y la ejecución física y financiera respectiva (...)". Al respecto, el inciso 17.2 del artículo N°17 del Reglamento del Decreto Legislativo N° 1252, en concordancia con el inciso 29.2 del artículo N° 29 de la Directiva N° 001-2019-EF/63.01. "Directiva General del Sistema Nacional de Programación Multianual y Gestión de Inversiones", los mismo que señalan "29.2 La fase de Ejecución comprende la elaboración del expediente técnico o documento equivalente y la ejecución física de las inversiones", por lo que es necesario emitir el acto resolutorio por medio del cual se apruebe la Reformulación y Actualización de Costos del expediente técnico de la inversión, con Código Único de Inversiones (CUI) N° 2567373 denominado "CREACION DEL MURO DE CONTENCIÓN EN EL AAHH ASOCIACION PRO VIVIENDA CERRO PAN DE AZUCAR EN LA MANZANA J DEL DISTRITO DE UCHUMAYO - PROVINCIA DE AREQUIPA - DEPARTAMENTO DE AREQUIPA".

Que mediante **RESOLUCIÓN DE GERENCIA DE DESARROLLO URBANO N°149-2023-GDU-MDU**, de fecha 17 de octubre del 2023 se APRUEBA el expediente técnico del proyecto denominado: "CREACION DEL MURO DE CONTENCIÓN EN EL AAHH ASOCIACION PRO VIVIENDA CERRO PAN DE AZUCAR EN LA MANZANA J DEL DISTRITO DE UCHUMAYO - PROVINCIA DE AREQUIPA - DEPARTAMENTO DE AREQUIPA" cuyo presupuesto asciende a S/912,704.98 (novecientos doce mil setecientos cuatro con 98/100 soles), siendo su plazo de ejecución de sesenta (60) días calendario, bajo modalidad de Administración Por Contrata.

Que mediante Orden de Servicio N°01437-2024 los servicios de Gabriel Antonio Márquez Huamani para el servicio de REFORMULACION Y ACTUALIZACION DE COSTOS DEL EXPEDIENTE TECNICO "CREACION DEL MURO DE CONTENCIÓN EN EL AAHH ASOCIACION PRO VIVIENDA CERRO PAN DE AZUCAR EN LA MANZANA J DEL DISTRITO DE UCHUMAYO - PROVINCIA DE AREQUIPA - DEPARTAMENTO DE AREQUIPA " CON CUI 2567373.



Que mediante Orden de Servicio N°01740-2024, se contrata los servicios de la empresa CONSTRUCTORA Y CONSULTORA KJAPIA S.A.C para el servicio de evaluador de la REFORMULACION Y ACTUALIZACION DE COSTOS DEL EXPEDIENTE TECNICO "CREACION DEL MURO DE CONTENCIÓN EN EL AAHH ASOCIACION PRO VIVIENDA CERRO PAN DE AZUCAR EN LA MANZANA J DEL DISTRITO DE UCHUMAYO - PROVINCIA DE AREQUIPA - DEPARTAMENTO DE AREQUIPA " CON CUI 2567373.

Que mediante CARTA N°001-2024-GAMH-MDU, de fecha 31 de mayo del 2024, el Ing. Gabriel Antonio Márquez Huamani CIP 223801 presenta la REFORMULACION Y ACTUALIZACION DE COSTOS DEL EXPEDIENTE TECNICO "CREACION DEL MURO DE CONTENCIÓN EN EL AAHH ASOCIACION PRO VIVIENDA CERRO PAN DE AZUCAR EN LA MANZANA J DEL DISTRITO DE UCHUMAYO - PROVINCIA DE AREQUIPA - DEPARTAMENTO DE AREQUIPA " CON CUI 2567373.

Que mediante CARTA N°0133-2024-KRY-GDU/MDU la Gerencia de Desarrollo Urbano, notifica y remite el expediente del Proyecto al evaluador CONSTRUCTORA Y CONSULTORA KJAPIA S.A.C para su evaluación y revisión respectiva.

Que mediante CARTA N°001-2024-CYCKSAC de fecha 09 de julio del 2024, el evaluador CONSTRUCTORA Y CONSULTORA KJAPIA S.A.C a través de su Gerente General, señala que el proyecto se encuentra CONFORME, por lo cual recomienda la aprobación del expediente técnico.

Que, mediante INFORME N° 1585-2024-HDTP-SGOPP-GDU/MDU, de fecha 01 de octubre del 2024, el Ing. Hans Tejada Del Pozo, Sub Gerente de Obras Públicas y Proyectos otorga la CONFORMIDAD TECNICA a la Reformulación y Actualización de Costos del Expediente Técnico denominado: "CREACIÓN DEL MURO DE CONTENCIÓN EN EL AAHH ASOCIACION PRO VIVIENDA CERRO PAN DE AZUCAR EN LA MANZANA J DEL DISTRITO DE UCHUMAYO - PROVINCIA DE AREQUIPA - DEPARTAMENTO DE AREQUIPA " CON CUI 2567373, por el monto de S/.580,553.35 soles , bajo la modalidad de ejecución por Contrata, con un plazo de ejecución de 75 días calendarios, y con la siguiente estructurara presupuestal:

COSTO DIRECTO	S/	303,379.73
GASTOS GENERALES (20.83%)	S/	63,213.89
UTILIDAD (8%)	S/	24,270.38
SUB TOTAL	S/	390,864.00
IGV (18%)	S/	70,355.52
PRESUPUESTO TOTAL	S/	461,219.52
GESTIÓN DE PROYECTO	S/	15,200.00
GASTOS DE SUPERVISIÓN	S/	57,133.83
GASTOS DE EXP TECNICO	S/	42,000.00
GASTOS DE LIQUIDACION	S/	5,000.00
TOTAL DE INVERSIÓN	S/	580,553.35

Sin perjuicio de la aprobación del Expediente Técnico de la Obra sub materia cualquier error en la elaboración del Expediente Técnico reformulado que genere atraso y/o paralización de obra, adicionales, reducción, ampliación de plazo, mayores gastos generales u otras controversias en la etapa de ejecución de obra, será de responsabilidad del proyectista formulador del Expediente Técnico reformulado y de los profesionales que participaron en la evaluación y otorgaron conformidad técnica del Expediente, conforme a su ámbito de especialidad y competencia independiente de su régimen laboral o contractual.

Que, en ese sentido, estando a lo expuesto en la parte considerativa, resulta necesario expedir el presente resolutivo, el mismo que tiene como principal finalidad contribuir con el mejoramiento de las condiciones de vida de la población; y que mediante Resolución de Alcaldía N° 029-2023-MDU, del 01 de marzo del 2023, donde el Titular del pliego ve la necesidad de desconcentrar la administración y delegar funciones administrativas al Gerente de Desarrollo Urbano; y en su Artículo sexto inciso 7 y 8 del mencionado dispositivo legal, delega al Gerente de Desarrollo Urbano la atribución de "Aprobar expedientes técnicos y



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE
UCHUMAYO

Construyendo una nueva Historia!

estudios definitivos de obras o proyectos de inversión pública, (IOARR), así como autorizar su ejecución y aprobar sus modificaciones conforme corresponda"; por lo tanto, este despacho se encuentra facultado de emitir pronunciamiento respecto a lo mencionado:

SE RESUELVE:

ARTÍCULO PRIMERO. - APROBAR la Reformulación y Actualización de Costos del Expediente Técnico del Proyecto denominado "CREACION DEL MURO DE CONTENCIÓN EN EL AAHH ASOCIACION PRO VIVIENDA CERRO PAN DE AZUCAR EN LA MANZANA J DEL DISTRITO DE UCHUMAYO - PROVINCIA DE AREQUIPA - DEPARTAMENTO DE AREQUIPA " Código Unificado N°2567373, cuyo presupuesto asciende a S/.580,553.35 (quinientos ochenta Mil quinientos cincuenta y tres con 35/100 soles), siendo la modalidad de ejecución por Contrata, con un plazo de ejecución de ciento setenta y cinco (75) días calendarios.

DATOS GENERALES DEL EXPEDIENTE TÉCNICO REFORMULADO

Denominación de la inversión	"CREACION DEL MURO DE CONTENCIÓN EN EL AAHH ASOCIACION PRO VIVIENDA CERRO PAN DE AZUCAR EN LA MANZANA J DEL DISTRITO DE UCHUMAYO - PROVINCIA DE AREQUIPA - DEPARTAMENTO DE AREQUIPA"	
Ubicación	AAHH ASOCIACION PRO VIVIENDA CERRO PAN DE AZUCAR EN LA MANZANA J DEL DISTRITO DE UCHUMAYO	
Código Único de Inversiones (CUI)	2567373	
Costo total del Proyecto	COSTO DIRECTO	303,379.73
	GASTOS GENERALES	63,213.89
	UTILIDAD	24,270.38
	SUB TOTAL	390,864.00
	IGV	70,355.52
	PRESUPUESTO TOTAL	461,219.52
	GESTION DE PROYECTO	15,200.00
	GASTOS DE SUPERVISION	57,133.83
	GASTOS DE EXP TECNICO	42,000.00
	GASTOS DE LIQUIDACION	5,000.00
	TOTAL, DE INVERSIÓN	580,553.35
Metas Físicas	<p>Adoquinado de concreto en vías</p> <ul style="list-style-type: none"> Movimiento de tierras: perfilado, nivelación y compactación de subrasante, base de material granular e= 0.20 m. Concreto simple: encofrado y desencofrado de sardinel, sardinel sumergido de concreto F'c= 210 kg/cm2, juntas asfálticas. Adoquinado: colocación de cama de arena h=4cm, Acarreo de adoquín, Colocación de adoquín de color. Color gris, Sellado de juntas de adoquines, nivelación de buzones. <p>Pavimento Rígido</p> <ul style="list-style-type: none"> Perfilado, nivelación y compactación de subrasante, conformación y compactación de base material, encofrado y desencofrado normal, losa de concreto F'c= 210 kg/cm2, curado de concreto, sellado de juntas con material asfáltico. <p>Vereda de concreto</p> <ul style="list-style-type: none"> Movimiento de tierras: nivelación y compactación de subrasante, excavación de uñas para veredas, base de material granular = 0.10 m, eliminación de material excedente. Concreto simple: encofrado y desencofrado de veredas, concreto F'c=175 kg/cm2 en veredas, concreto F'c=175 para uña en veredas, curado de concreto en veredas. 	



DATOS GENERALES DEL EXPEDIENTE TÉCNICO REFORMULADO

- Otros: juntas de dilatación en veredas, pintura de tráfico en veredas.

Rampa vehicular

- Concreto simple: encofrado y desencofrado, concreto $F'c=175$ kg/cm² para rampa vehicular, curado de concreto, pintura

Línea de conducción

- Movimiento de tierras: excavación a mano en terreno semi rocoso, refine y nivelación de zanjas, cama de apoyo, relleno protector, relleno compactado de zanjas con material, eliminación de material excedente.
- Tubería de drenaje: suministro e instalación de tubería PVC UF 200mm., accesorios, codos y otros.
- Concreto armado con caja de inspección: encofrado y desencofrado de estructuras, acero corrugado $F'y=4200$ kg/cm², concreto $F'c=210$ kg/cm², curado de concreto, prueba hidráulica de tubería de 200 mm

Muro de contención

- Movimiento de tierras: nivelación y compactación de subrasante
- Concreto simple: encofrado y desencofrado de veredas, concreto $F'c=175$ kg/cm²
- Otros: juntas de dilatación y pintura Suministro e instalación de 01 compuerta metálica tipo ARMCO.

Plazo 75 días calendario

Modalidad de la Ejecución Por Contrata

Proyectista que elaboró la reformulación y actualización de costos ING. MÁRQUEZ HUAMANI GABRIEL ANTONIO
CIP 223801

Evaluador de la reformulación y actualización de costos CONSTRUCTORA Y CONSULTORA KJAPIA S.A.C.

ARTÍCULO SEGUNDO. – PRECISAR que la ejecución del presente proyecto se deberá cumplirse con los requisitos establecidos por la Ley de Contrataciones del Estado N° 30225 y su Reglamento vigente D.S. 308-2022-EF y sus modificatorias.

ARTICULO TERCERO. – RESPONSABILIZAR al proyectista de la Elaboración de expediente técnico Reformulado del Proyecto en mención y a los profesionales que participaron en la evaluación y otorgaron la conformidad técnica del Expediente Técnico Reformulado, por cualquier deficiencia que se genere en su ejecución.

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE UCHUMAYO
ING. KARINA ROLDAN YUCRA
GERENTE DE ARROLLO URBANO