

Creación Política: O2 de octubre 1916 "Asunción está Cambiando" ALCALDIA



Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres" "Año del Bicentenario del Perú: 200 años de Independencia"

RESOLUCIÓN DE ALCALDÍA Nº163 - 2021 - MDA /A

Asunción, 13 de octubre del 2021

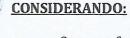


Fecha

EL ALCALDE DE LA MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ASUNCIÓN.

VISTO:

La Carta N°019-2021/"CONSORCIO PROGRESO"EAGB/VRCV, de fecha 07 de setiembre de 2021; Carta N°028-2021/"CONSORCIO PROGRESO" VRCV/YBL, de fecha 07 de setiembre de 2021; Carta N°023-SO-YBL, de fecha 08 de setiembre de 2021; y, el Informe N°294-2021-MDA/SGIyDT/NKSQ, de fecha 13 de octubre de 2021, emitido por el Sub Gerente de Infraestructura y Desarrollo Territorial de la Municipalidad Distrital de Asunción, quien solicita Resolución de aprobación del expediente Técnico de Adicional de Obra N°1 del proyecto: "MEJORAMIENTO AMPLIACIÓN DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE E INSTALACIÓN DE SANEAMIENTO BÁSICO EN EL CASERÍO EL PROGRESO, DISTRITO DE ASUNCIÓN – CAJAMARCA- CAJAMARCA", Carta N°149-2021-MDA/SGA, de fecha 14 de octubre de 2021; Carta N°074-2021-MDA-GM/SGPP de fecha 18 de octubre de 2021, Y;



Que, conforme a lo que establece el **Artículo 194º de la Constitución Política del Estado, modificado por la Ley de Reforma Constitucional Nº 28067**, en concordancia con el Artículo II del Título Preliminar de la Ley Nº 27972- ley Orgánica de Municipalidades, los Gobierno Locales gozan de autonomía, y que radica en la facultad de ejercer actos de gobierno, administrativos y de administración, con sujeción al ordenamiento. En ese sentido el espíritu de la norma dispone que los actos de gobierno deben ser emitidos en concordancia con todas las normas legales vigentes que regulan las actividades relacionadas al aso de evaluación de no hacerlo configuran actos administrativos arbitrarios. Por su parte el Artículo 26º del mismo cuerpo normativo establece que las Administración Municipal (...) se rige por los principios de legalidad, economía transparencia (...) y por lo contenidos en la Ley Nº 27444;

Que, el numeral 29.1.c) de la Directiva N° 001-2019-EF/50.01 - Directiva de la Ejecución Presupuestaria, indica, que la aprobación de la incorporación de mayores fondos públicos, se efectúa por Resolución de Alcaldía, debiendo expresar en su parte considerativa el sustento legal y las motivaciones que las originan;

Que, mediante Artículo 205, del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, aprobado mediante Decreto Supremo N° 344-2018-EF, se tiene que las prestaciones adicionales de la las obras menores o iguales al quince por ciento (15%). 205.4. El contratista





Creación Política: O2 de octubre 1916 "Asunción está Cambiando" A1 CA1 D1A



"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres" "Año del Bicentenario del Perú: 200 años de Independencia"

presenta el expediente técnico del adicional de obra, dentro de los quince (15) días siguientes a la anotación en el cuaderno de obra, siempre que el inspector o supervisor, según orresponda, haya ratificado la necesidad de ejecutar la prestación adicional. De ser el caso, el ispector o supervisor remite a la Entidad la conformidad sobre el expediente técnico de obra formulado por el contratista en el plazo de diez (10) días de presentado este último. 205.5 De existir partidas cuyos precios unitarios no están previstas en el presupuesto de obra, se adjunta al expediente técnico de obra el documento del precio unitario pactado con el contratista ejecutor de la obra. El acuerdo de precios se realiza entre el residente y el supervisor o el nspector, la cual es remitida a la Entidad para su aprobación como parte del presupuesto de la prestación adicional de obra. 205.6. En el caso que el inspector o supervisor emita la conformidad sobre el expediente técnico presentado por el contratista, la Entidad en un plazo de doce (12) días hábiles emite y notifica al contratista la resolución mediante la que se pronuncia sobre la procedencia de la ejecución de la prestación adicional de obra. La demora de la Entidad en emitir y notificar esta resolución, puede ser causal de ampliación de plazo. 205.7. A efectos de aprobar la ejecución del adicional de obra la Entidad cuenta con el informe de viabilidad presupuestal y la opinión favorable sobre la solución técnica propuesta en el expediente técnico presentado por el contratista. Para emitir una opinión técnica sobre la solución técnica propuesta, la Entidad solicita el pronunciamiento del proyectista, de no contarse con dicho pronunciamiento o siendo negativo este, el órgano de la entidad responsable de la aprobación de los estudios emite la opinión correspondiente.

Que, mediante Carta N°019-2021/" CONSORCIO PROGRESO"EAGB/VRCV, de fecha 7 de setiembre de 2021, emitido por el Sr. Euler Américo Gálvez Briceño, Residente de Obra, quien hace llegar el expediente técnico del adicional de obra N°01 de la obra: "MEJORAMIENTO AMPLIACIÓN DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE E INSTALACIÓN DE SANEAMIENTO BÁSICO EN EL CASERÍO EL PROGRESO, DISTRITO DE ASUNCIÓN – CAJAMARCA- CAJAMARCA".

Que, mediante Carta N°028-2021/" CONSORCIO PROGRESO"VRCV/YBL, de fecha 07 de setiembre de 2021, emitido por Vilma del Rosario Cachi Valencia, Representante en común, quien hace llegar el expediente técnico del adicional de obra N°01 de la obra: "MEJORAMIENTO AMPLIACIÓN DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE E INSTALACIÓN DE SANEAMIENTO BÁSICO EN EL CASERÍO EL PROGRESO, DISTRITO DE ASUNCIÓN – CAJAMARCA-CAJAMARCA", al Supervisor de Obra, para su respectiva revisión y aprobación.

Que, con Carta N°023-SO-YBL, de fecha 08 de setiembre de 2021, emitido por el Ing. Yerson Bazán Ludeña, Supervisor de Obra, al representante común, el mismo que hace llegar el expediente técnico del adicional de obra N°01 de la obra: "MEJORAMIENTO AMPLIACIÓN DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE E INSTALACIÓN DE SANEAMIENTO BÁSICO EN EL CASERÍO



Creación Política: O2 de octubre 1916 "Asunción está Cambiando" A1 CA1 D1A



"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres" "Año del Bicentenario del Perú: 200 años de Independencia"

EL PROGRESO, DISTRITO DE ASUNCIÓN - CAJAMARCA- CAJAMARCA", para su respectiva aprobación.



Que, el Informe N°294-2021-MDA/SGIyDT/NKSQ, de fecha 13 de octubre de 2021, emitido por el Sub Gerente de Infraestructura y Desarrollo Territorial de la Municipalidad Distrital de Asunción, quien solicita Resolución de aprobación del expediente Técnico de Adicional de Obra N°1 del proyecto: "MEJORAMIENTO AMPLIACIÓN DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE E INSTALACIÓN DE SANEAMIENTO BÁSICO EN EL CASERÍO EL PROGRESO, DISTRITO DE ASUNCIÓN – CAJAMARCA-CAJAMARCA",

SOBRE LA PRESTACIÓN DEL ADICIONAL DE OBRA Nº 01:



Durante la ejecución de las partidas contractuales se ha venido registrando las deficiencias encontradas en el expediente técnico, así como las exigencias encontradas en campo y problemas sociales estos acontecimientos se han venido registrando tanto en el informe técnico de revisión de expediente técnico, como también en los asientos de cuaderno de obra como se menciona anteriormente.



Para salvaguardar el funcionamiento integral del sistema de agua potable y saneamiento básico rural se ha tenido consideraciones técnicas que ayuden a solucionar las deficiencias encontradas en el Expediente Técnico como se menciona a continuación



a) Obra Adicional: Pase Aéreo L= 6m

En la red de Conducción del sector que va desde la Captación "La Colpa N^003 " a la segunda Cámara Rompe Presión Tipo 6, según los planos diseñados por el proyectista Lamina SP-1(Plano General del Sistema Proyectado), Lamina PC-01 (Plano Clave), la topografía no coincide con la realidad; es decir que entre el tramo de la CRP6-02 a la captación "El Colpa N^003 ", pasa dos quebrada que en época de lluvias carga abundante agua, que no ha sido proyectadas en el plano; por lo que para pasar la tubería de 1 1/2" de diámetro es necesario e indispensable la construcción de dos pases aéreos de 6m de longitud.



Creación Política: 02 de octubre 1916 "Asunción está Cambiando" Al CALNIA



IImd Maturala

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres" "Año del Bicentenario del Perú: 200 años de Independencia"

b) Obra Adicional: Cajas de paso

El Expediente Técnico, según plano: LM-1 y LM-2 en el sistema de Saneamiento se plantea la ejecución de cajas de paso, revisando los metrados y el presupuesto del proyecto el consultor no ha considerado el costo de dichas cajas con sus respectivos accesorios, por lo que su ejecución es indispensable y necesario debido a que estas ayudan a realizar un correcto mantenimiento en caso de algún desperfecto o reparación del sistema de agua fría en la unidad básica de saneamiento; por consiguiente, se debe tramitar el adicional de obra

Descrinción

Las partidas y metrados del Adicional de Obra №01 se detalla a continuación:

| | Descripcion | Und. | Metrado |
|----------------|--|------|---------|
| 01 | SISTEMA DE AGUA POTABLE CASERIO PROGRESO- ASUNCION | | |
| 01.01 | RED DE CONDUCCIÓN | | |
| 01.01.01 | PASE AÉREO L=6.00M (02 UNID) | | |
| 01.01.01.01 | TRABAJOS PRELIMINARES | | |
| 01.01.01.01 | LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL | m2 | 1.44 |
| 01.01.01.02 | TRAZO, NIVELES Y REPLANTEO | | |
| 01.01.01.02.01 | TRAZO, NIVELACIÓN Y REPLANTEO | m2 | 1.44 |
| 01.01.01.03 | MOVIMIENTO DE TIERRAS | | |
| 01.01.01.03.01 | EXCAVACION MANUAL DE TERRENO | m3 | 0.58 |
| 01.01.01.03.02 | RELLENO CON MATERIAL PROPIO SELECCIONADO | m3 | 0.02 |
| 01.01.01.03.03 | ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE (CARGUIO MANUAL) HASTA D. PROM=30m | m3 | 0.25 |
| 01.01.01.04 | OBRAS DE CONCRETO SIMPLE | | |







Creación Política: 02 de octubre 1916 "Asunción está Cambiando" Al CAI DIA



"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres" "Año del Bicentenario del Perú: 200 años de Independencia"

| | IDAD | |
|-------|--------|-------|
| | V°B° | (SE) |
| NA PA | obando | eva 🖹 |
| | SUNC | |









| 01.01.01.04.01 | CONCRETO f'c=140 kg/cm2 | m3 | 0.61 |
|----------------|---|----------|-------|
| 01.01.01.04.02 | ENCOFRADO Y DESENCOFRADO | m2 | 3.38 |
| 01.01.01.05 | REVOQUES Y ENLUCIDOS | | |
| 01.01.01.05.01 | TARRAJEO FROTACHADO 1:1 E=2.0cm. | m2 | 5.00 |
| 01.01.01.06 | TUBERIA Y ACCESORIOS | | |
| 01.01.01.06.01 | SUM. Y COLOC. DE TUBERIA PVC SP NTP 399.002 CLASE 10, DIA=11/2" | m | 15.60 |
| 01.01.01.06.02 | SUM. Y COLOC. DE TUBERIA DE F° G° DE 2" | m | 14.00 |
| 01.01.01.06.03 | SUM. E INST. DE ACCESORIOS DE 11/2" | und | 8.00 |
| `01.02 | UNIDAD BASICA DE SANEAMIENTO | | |
| 01.02.01 | CAJA DE PASO PARA UBS (112 UNID) | | |
| 01.02.01.01 | TRABAJOS PRELIMINARES | aut au a | |
| 01.02.01.01.01 | LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL | m2 | 17.92 |
| 01.02.01.02 | TRAZO, NIVELES Y REPLANTEO | | |
| 01.02.01.02.01 | TRAZO, NIVELACIÓN Y REPLANTEO | m2 | 17.92 |
| 01.02.01.03 | MOVIMIENTO DE TIERRAS | | |
| 01.02.01.03.01 | EXCAVACION MANUAL DE TERRENO | m3 | 4.48 |
| 01.02.01.03.02 | REFINE Y NIVELACION INTERIOR DE TERRENO | m2 | 33.6 |
| 01.02.01.03.03 | RELLENO CON MATERIAL PROPIO SELECCIONADO. | m3 | 1.96 |
| 01.02.01.03.04 | ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE (CARGUIO MANUAL) HASTA D. PROM=30m | m3 | 2.52 |
| 01.02.01.04 | OBRAS DE CONCRETO SIMPLE | | |
| 01.02.01.04.01 | CONCRETO f'c=140 kg/cm2 | m3 | 1.90 |



Creación Política: O2 de octubre 1916 "Asunción está Cambiando" ALCALDIA



"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres" "Año del Bicentenario del Perú: 200 años de Independencia"

| IDAN . | | | | |
|--------------------------------|----------------|---|-----|-------|
| V°B° | 01.02.01.04.02 | ENCOFRADO Y DESENCOFRADO | m2 | 56.00 |
| E Obando | 01.02.01.05 | REVOQUES Y ENLUCIDOS | | |
| 78 MCIOS | 01.02.01.05.01 | TARRAJEO INTERIOR (MORTERO C:A=1:5), E=1.5cm | m2 | 22.4 |
| PALIDAD | | | | |
| | 01.02.01.06 | SUMINISTRO E INSTALACION DE ACCESORIOS | | |
| SUNCIO! | 01.02.01.06.01 | VALVULA TIPO GLOBO DE BRONCE DE 1/2" INC. ACCESORIOS | und | 112 |
| 100000 | 01.02.01.07 | VARIOS | | |
| V.B. | 01.02.01.07.01 | FILTRO DE GRAVA TM. MÁX D=1/2" | m3 | 0.45 |
| | 1.03 | FLETE | | |
| A SOURCE S. | 01.03.01 | FLETE TERRESTRE | | |
| JEALINGO OF | 01.03.01.01 | FLETE TERRESTRE | glb | 1 |
| Sub Gerencia de Planeamiento y | 01.03.02 | FLETE RURAL | | |
| ASUNCION SUNCION | 01.03.02.01 | FLETE RURAL | glb | 1 |



MODIFICACIONES EN EL MONTO DE LA OBRA.

- El Presupuesto del Expediente de la Prestación de Adicional de Obra № 01, asciende a la suma de S/ 44,677.99 (Cuarenta y cuatro mil seiscientos setenta y siete con 99/100 Soles), el costo total incluye IGV, teniendo una incidencia con respecto al presupuesto contractual de 1.64%, el cual es menor que el 15% por lo tanto no requiere opinión de la Contraloría.
- El presente Expediente de prestación adicional de obra Nº01: "Mejoramiento,
 Ampliación del Sistema de Agua Potable e Instalación de Saneamiento Básico en El
 Caserío El Progreso, Distrito de Asunción Cajamarca Cajamarca", si afecta la ruta
 crítica por tanto se requiere de 45 días calendarios para la ejecución del presente
 adicional de obra Nº01



Creación Política: O2 de octubre 1916 "Asunción está Cambiando" ALCALDIA



"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres" "Año del Bicentenario del Perú: 200 años de Independencia"

• Resumen del Presupuesto Adicional de Obra N° 01:

ADICIONAL DE OBRA Nº 01

| COSTO DIRECTO = | S/26,535.90 |
|-----------------------------|--------------|
| GASTOS GENERALES (37.68%) = | S/10,000.00 |
| UTILIDAD (5%) = | \$/1,326.79 |
| SUB TOTAL = | \$/37,862.69 |
| IGV (18%) = | S/6,815.28 |
| PRESUPUESTO DEL PROYECTO = | \$/44,677.99 |



| CÁLCULO DE INCIDENCIA | |
|-----------------------|---------------------------|
| S/2,731,078 | MONTO CONTRACTUAL = |
| S/44,677 | ADICIONAL DE OBRA Nº 01 = |
| S/2,775,756 | MONTO RESULTANTE = |
| 1.6 | INCIDENCIA (%) = |

Por lo que el porcentaje del adicional es menor al 15%, que puede ser autorizada su ejecución y pago, vía resolución del Titular de la Entidad o del servidor del siguiente nivel de decisión a quien se hubiera delegado esta atribución, según el **Artículo 205** del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado.

En consecuencia, la prestación adicional de la obra se origina por deficiencias en el expediente técnico de obra, identificadas en forma posterior a la suscripción del contrato de la









Creación Política: O2 de octubre 1916 "Asunción está Cambiando" ALCALDIA



"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres" "Año del Bicentenario del Perú: 200 años de Independencia"

obra y que obliga a ejecutar los trabajos que se describen en el expediente técnico adjunto de prestación adicional de obra N° 01.

Con respecto al cálculo, la incidencia del Adicional de Obra N° 01 es del 1.64%; lo cual representa un Presupuesto Adicional Neto de S/ 44,677.99 (Cuarenta y cuatro mil seiscientos setenta y siete con 99/100 Soles).

Así mismo, de la prestación del ADICIONAL DE OBRA N° 01, se tendrá que ampliar el plazo de ejecución de obra en **(45) CUARENTA Y CINCO días calendarios**, según el cronograma del Expediente técnico, en virtud de la ampliación otorgada, la Entidad amplía el plazo de los contratos directamente vinculados al contrato principal según lo estipulado en Art° 158.4 del reglamento de Contrataciones.

Que, con Carta N°149-2021-MDA/SGA, de fecha 13 de octubre de 2021, secretaria general, solicita a la Sub Gerente de Planeamiento y Presupuesto disponibilidad presupuestal para el expediente Técnico de Adicional de Obra N°1 del proyecto: "MEJORAMIENTO AMPLIACIÓN DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE E INSTALACIÓN DE SANEAMIENTO BÁSICO EN EL CASERÍO EL PROGRESO, DISTRITO DE ASUNCIÓN – CAJAMARCA- CAJAMARCA"

Que, con carta N°074-2021-MDA-GM/SGPP, de fecha 13 de octubre de 2021, la Sub Gerente de Planeamiento y Presupuesto hace llegar que a la fecha si hay disponibilidad presupuestal para el adicional de obra N°1 del proyecto: "MEJORAMIENTO AMPLIACIÓN DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE E INSTALACIÓN DE SANEAMIENTO BÁSICO EN EL CASERÍO EL PROGRESO, DISTRITO DE ASUNCIÓN – CAJAMARCA- CAJAMARCA", por el importe de s/44,677.99 (CUARENTA Y CUATRO MIL SEISCIENTOS SETENTA Y SIETE CON 99/100 SOLES), el mismo que se afectara a la misma fuente de financiamiento RUBRO 19. OPERACIONES OFICIALES DE CRÉDITO, por lo tanto, se solicita continuar con el trámite respectivo.

Estando acorde a los fundamentos expuestos en la parte considerativa y en uso de las facultades conferidas por la Ley Orgánica de Municipalidades N° 27972;

RESUELVEN:

ARTÍCULO PRIMERO: APROBAR, EL ADICIONAL DE OBRA Nº 01 de la obra: "MEJORAMIENTO AMPLIACIÓN DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE E INSTALACIÓN DE SANEAMIENTO BÁSICO EN EL CASERÍO EL PROGRESO, DISTRITO DE ASUNCIÓN - CAJAMARCA-CAJAMARCA", tal como a continuación se detalla:



Creación Política: O2 de octubre 1916 "Asunción está Cambiando" ALCALDIA



"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres" "Año del Bicentenario del Perú: 200 años de Independencia"



| COSTO DIRECTO = |
|-----------------------------|
| GASTOS GENERALES (37.68%) = |
| UTILIDAD (5%) = |
| SUB TOTAL = |
| IGV (18%) = |
| PRESUPUESTO DEL PROYECTO = |
| |

ARTÍCULO SEGUNDO: AMPLÍESE EL PLAZO DE EJECUCIÓN, contractual de la obra "MEJORAMIENTO AMPLIACIÓN DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE E INSTALACIÓN DE SANEAMIENTO BÁSICO EN EL CASERÍO EL PROGRESO, DISTRITO DE ASUNCIÓN – CAJAMARCA- CAJAMARCA", con código único de inversión N°2343479, por el plazo de (45) CUARENTA Y CINCO días calendarios, según el cronograma del Expediente técnico.

<u>ARTÍCULO TERCERO:</u> ENCARGAR, a Secretaría General la notificación de la presente Resolución a las áreas correspondientes para su conocimiento y fines correspondientes.

REGÍSTRESE, COMUNÍQUESE, PUBLÍQUESE Y CÚMPLASE.

LAVO//ldjmv C.c. Archivo S.G. G.M. A.L. S.G.I. v D.T.



MUNICIPALIDAD DISPRITAL ASONCIÓN PROVINCIA Y BEGION CAJAMARCA

VILLANUEVA G

Peobles

2570-71

Pure Rojas Quispe Sub Grente de Planeamento y Presupuesto





