



MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE MOYOBAMBA

CAPITAL DEL DEPARTAMENTO DE SAN MARTÍN

“AÑO DE LA LUCHA CONTRA LA CORRUPCIÓN Y LA IMPUNIDAD”

RESOLUCIÓN DE ALCALDÍA N° 448 -2019-MPM/A

Moyobamba, 03 JUL. 2019

VISTO:

La Carta N° 040-2019-RC/CSM, de fecha 07 de junio de 2019; Carta N° 0025-2019/AVVA/GG, de fecha 14 de junio de 2019; Informe N° 068-2019-MPM-SGEPyOP-PKQA, de fecha 21 de junio de 2019; Nota Informativa N° 1030-2019-MPM-GDT/SGEPyOP, de fecha 21 de junio de 2019; Nota Informativa N° 1530-2019-MPM-GDT, de fecha 21 de junio de 2019, y;

CONSIDERANDO:

Que, conforme a lo estipulado en el Artículo 194° de la Ley N° 27680 – Ley de Reforma Constitucional del Capítulo XIV del Título IV sobre Descentralización, modificado por la Ley N° 28607; y en concordancia con el Artículo II del Título Preliminar de la Ley Orgánica de Municipalidades – Ley N° 27972, las municipalidades son los órganos de gobierno local con autonomía política, económica y administrativa en los asuntos de su competencia, en la facultad de ejercer actos de gobierno, administrativos y de administración, con sujeción al ordenamiento jurídico;

Que, con la Carta N° 040-2019-RC/CSM, de fecha 07 de junio de 2019, el supervisor de obra remite el cronograma de avance de obra valorizado acelerado, la cual contempla la aceleración de los trabajos por ejecutar, para el cumplimiento del plazo contractual de la obra: “Mejoramiento de la Infraestructura Vial, drenaje pluvial y aceras peatonales del jr. San Carlos C-01 al C-05 calle Ayaymama C-01 al C-03, pasaje San Carlos C-01 y Amazonas C-01, de la Urb. Fonavi I, ciudad de Moyobamba, Provincia y Distrito de Moyobamba – San Martín” I Etapa, con código SNIP N° 358082;

Que, mediante la Carta N° 0025-2019/AVVA/GG, de fecha 14 de junio de 2019, el Gerente General de AVVA Consultora y Constructora S.R.L., remite al Gerente de Desarrollo Territorial el Cronograma de Avance de Obra Valorizado Acelerado, indicando que este cronograma permitirá se garantice el cumplimiento de la obra dentro del plazo previsto, la cual solicita la aprobación mediante acto resolutorio del Cronograma de Avance de Obra Valorizado Acelerado de la obra “Mejoramiento de la Infraestructura Vial, drenaje pluvial y aceras peatonales del jr. San Carlos C-01 al C-05 calle Ayaymama C-01 al C-03, pasaje San Carlos C-01 y Amazonas C-01, de la Urb. Fonavi I, ciudad de Moyobamba, Provincia y Distrito de Moyobamba – San Martín” I Etapa, con código SNIP N° 358082;



MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE MOYOBAMBA

CAPITAL DEL DEPARTAMENTO DE SAN MARTÍN

“AÑO DE LA LUCHA CONTRA LA CORRUPCIÓN Y LA IMPUNIDAD”

RESOLUCIÓN DE ALCALDÍA N° 448 -2019-MPM/A

Que, mediante el Informe N° 068-2019-MPM-SGEPyOP-PKQA, de fecha 21 de junio de 2019, el supervisor de planta, solicita la aprobación del Cronograma de Avance de Obra Valorizado Acelerado de la obra: “Mejoramiento de la Infraestructura Vial, drenaje pluvial y aceras peatonales del jr. San Carlos C-01 al C-05 calle Ayaymama C-01 al C-03, pasaje San Carlos C-01 y Amazonas C-01, de la Urb. Fonavi I, ciudad de Moyobamba, Provincia y Distrito de Moyobamba – San Martín” I Etapa, con código SNIP N° 358082, la cual **concluye y recomienda** lo siguiente: i) Después de la revisión y evaluación de los cronogramas de obra presentado por el contratista, mediante Carta N° 040-2019-RC/CSM, y basándome en la conformidad de la de la supervisión de obra mediante Carta N° 0025-2019/AVVA/GG, el suscrito da la Conformidad, al cronograma de avance de obra valorizado acelerado, y tenga vigencia en las respectivas valorizaciones o hasta alguna modificación que se presente en ejecución de la obra; ii) Se recomienda elevar el presente informe a Asesoría Jurídica, Gerencia Municipal y Secretaría General, para la aprobación Vía acto resolutivo el Cronograma de Avance de Obra Valorizado Acelerado de la obra en mención;

Que, con la Nota Informativa N° 1030-2019-MPM-GDT/SGEPyOP, y la Nota Informativa N° 1530-2019-MPM-GDT, ambas de fecha 21 de junio de 2019, el Sub Gerente de Estudio, Proyecto y Obras Públicas, y el Gerente de Desarrollo Territorial, respectivamente aprueban y solicitan vía acto resolutivo la aprobación del Cronograma de Avance de Obra Valorizado Acelerado de la siguiente obra: “Mejoramiento de la Infraestructura Vial, drenaje pluvial y aceras peatonales del jr. San Carlos C-01 al C-05 calle Ayaymama C-01 al C-03, pasaje San Carlos C-01 y Amazonas C-01, de la Urb. Fonavi I, ciudad de Moyobamba, Provincia y Distrito de Moyobamba – San Martín” I Etapa, con código SNIP N° 358082;

Que, mediante el artículo 202° del Decreto Supremo N° 344-2018-EF, que aprueba el Reglamento de la Ley N° 30225 – Ley de Contrataciones del Estado, señala lo siguiente: 202.1. Cuando por razones no imputables al contratista el Programa de Ejecución de Obra vigente no refleje adecuadamente el avance real del progreso de la obra, a pedido del supervisor o inspector, el contratista en un plazo máximo de siete (7) días hace una actualización del Programa de Ejecución de Obra y de los calendarios de avance de obra valorizado, de adquisición de materiales e insumos y de utilización de equipos de manera que estos reflejen adecuadamente la situación del avance de las obras y lo necesario para su culminación en el plazo contractual vigente, siempre que no se haya afectado la ruta crítica. 202.2. El Programa de Ejecución de Obra actualizado y sus calendarios muestran claramente las diferencias con el Programa de Ejecución de Obra previo, así como la propuesta sustentada del contratista que permita superar las posibles desviaciones que se hubieran presentado, con la finalidad de asegurar el cumplimiento del plazo contractual. 202.3. El supervisor o inspector luego de revisarlo en un plazo que no exceda de siete (7) días manifiesta su aprobación u observaciones. En caso haya observaciones, las mismas son levantadas por el contratista en un plazo máximo de siete (7) días, luego de los cuales el supervisor o inspector emite el Programa de Ejecución de Obra actualizado y sus calendarios que se constituyen en el Programa de Ejecución de Obra y calendarios vigentes. En caso el supervisor o inspector no se manifieste en los plazos señalados, se da por aprobado



MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE MOYOBAMBA

CAPITAL DEL DEPARTAMENTO DE SAN MARTÍN

"AÑO DE LA LUCHA CONTRA LA CORRUPCIÓN Y LA IMPUNIDAD"

RESOLUCIÓN DE ALCALDÍA N° 448 -2019-MPM/A

el Programa de Ejecución de Obra Actualizado y los calendarios propuestos por el contratista que pasan a ser los documentos vigentes. 202.4. Ante la falta de presentación del Programa de Ejecución de Obra actualizado y sus calendarios por el contratista en el plazo señalado en el numeral 202.1, el supervisor o inspector lo elabora y se vuelve obligatorio para todos sus efectos;

Por lo expuesto en los considerandos; al amparo de las atribuciones conferidas por el numeral 6, del Artículo 20° de la Ley N° 27972 – Ley Orgánica de Municipalidades, de conformidad con el artículo 202° del Decreto Supremo N° 344-2018-EF, que aprueba el Reglamento de la Ley N° 30225 – Ley de Contrataciones del Estado.

SE RESUELVE:

ARTÍCULO PRIMERO: APROBAR, el Cronograma de Avance de Obra Valorizado Acelerado de la siguiente obra: "Mejoramiento de la Infraestructura Vial, drenaje pluvial y aceras peatonales del jr. San Carlos C-01 al C-05 calle Ayaymama C-01 al C-03, pasaje San Carlos C-01 y Amazonas C-01, de la Urb. Fonavi I, ciudad de Moyobamba, Provincia y Distrito de Moyobamba – San Martín" I Etapa, con código SNIP N° 358082, según el siguiente detalle:

| ITEM | DESCRIPCION | UNID AD | PRESUPU ESTO S/. | MES 1 | MES 2 | MES 3 | MES 4 |
|--------------|---|------------|------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| | | | | 19 AL 31/03/19 | 01 AL 30/04/19 | 01 AL 31/05/19 | 01 AL 16/06/19 |
| OBR A | "MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL, DRENAJE PLUVIAL Y ACERAS PEATONALES DEL JR. SAN CARLOS CDRA. 01 AL 05, CALLE AYAYMAMA CDRA. 01 AL 03 PASAJE SAN CARLOS CDRA 01 Y AMAZONAS C01 DE LA URBANIZACIÓN FONAVI I CIUDAD DE MOYOBAMBA DISTRITO Y PROVINCIA DE MOYOBAMBA SAN MARTIN" I ETAPA | | | | | | |
| 01 | PISTAS | | | | | | |
| 01.01 | OBRAS PRELIMINARES | | | | | | |
| 01.01 .01 | CARTEL DE IDENTIFICACION DE OBRA DE 3.60 X 2.40 M | u | 1,003.94 | S/ 1,003.94 | - | - | - |
| 01.01 .02 | TRAZO, NIVELACION Y REPLANTEO PRELIMINAR | m2 | 17,151.70 | S/ 17,151.70 | - | - | - |
| 01.01 .03 | LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL | m2 | 14,161.95 | S/ 12,037.66 | S/ 1,358.03 | - | S/.766.26 |
| 01.01 .04 | MOVILIZACION DE MAQUINARIAS HERRAMIENTAS PARA LA OBRA | glb | 3,656.08 | S/ 1,279.63 | S/ 548.41 | S/ 1,096.82 | S/.731.22 |
| 01.02 | MOVIMIENTO DE TIERRAS | | | | | | |



MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE MOYOBAMBA

CAPITAL DEL DEPARTAMENTO DE SAN MARTÍN

"AÑO DE LA LUCHA CONTRA LA CORRUPCIÓN Y LA IMPUNIDAD"

RESOLUCIÓN DE ALCALDÍA N° 448 -2019-MPM/A

| | | | | | | | |
|--------------|---|----|------------|----------------|-----------------|------------------|------------------|
| 01.02 .01 | CORTE SUPERFICIAL LATERAL CON MAQUINARIA | m3 | 26,027.18 | - | S/ 12,615.04 | S/ 11,924.10 | S/1,488.0 4 |
| 01.02 .02 | ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE | m3 | 56,752.47 | - | S/ 27,507.26 | S/ 26,000.61 | S/3,244.6 0 |
| 01.02 .03 | PERFILADO Y COMPACTADO DE SUB-RASANTE | m2 | 34,176.70 | - | S/ 22,921.99 | S/ 8,832.47 | S/2,422.2 4 |
| 01.02 .04 | SUMINISTRO DE MATERIAL PARA MEJORAMIENTO DE SUB RASANTE | m3 | 178,391.40 | - | S/ 49,315.20 | S/ 116,433.08 | S/12,643. 12 |
| 01.02 .05 | CONFORMACION DE SUB RASANTE MEJORADA | m3 | 32,831.35 | - | - | S/ 30,504.47 | S/2,326.8 8 |
| 01.03 | CONCRETO ARMADO | | | | | | |
| 01.03 .01 | CONCRETO f _c =175 kg/cm ² PARA SARDINEL | m3 | 42,647.13 | - | - | S/ 10,306.01 | S/32,341. 12 |
| 01.03 .02 | ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE SARDINEL | m2 | 22,629.10 | - | - | S/ 8,788.00 | S/13,841. 10 |
| 01.03 .03 | ACERO GRADO 60 EN SARDINEL | kg | 4,317.50 | - | - | S/ 1,796.74 | S/2,520.7 6 |
| 01.04 | PAVIMENTO ASFALTICO FRIO | | | | | | |
| 01.04 .01 | BASE ESTABILIZADA CON EMULSION ASFALTICA E= 15 CM | m2 | 236,377.74 | - | - | S/ 120,275.57 | S/116,10 2.17 |
| 01.04 .02 | MORTERO ASFALTICO (SLURRY REAL) E=15 MM | m2 | 219,595.81 | - | - | - | S/219,59 5.81 |
| 02 | BERMAS | | | | | | |
| 02.01 | MOVIMIENTO DE TIERRAS | | | | | | |
| 02.01 .01 | CORTE SUPERFICIAL A NIVEL DE SUB RASANTE | m3 | 1,276.64 | - | - | S/ 196.39 | S/1,080.2 5 |
| 02.01 .02 | ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE | m3 | 2,910.25 | - | - | S/ 447.72 | S/2,462.5 3 |
| 02.01 .03 | PERFILADO Y COMPACTADO DE SUB-RASANTE | m2 | 2,462.46 | - | - | S/ 382.37 | S/2,080.0 9 |
| 02.01 .04 | SUMINISTRO DE MATERIAL PARA MEJORAMIENTO DE SUB RASANTE | m3 | 12,853.50 | - | - | S/ 1,995.68 | S/10,857. 82 |
| 02.01 .05 | CONFORMACION DE SUB RASANTE MEJORADA | m3 | 2,365.50 | - | - | S/ 367.32 | S/1,998.1 8 |
| 02.02 | PAVIMENTO ASFALTICO | | | | | | |
| 02.02 .01 | BASE ESTABILIZADA CON EMULSION ASFALTICA E= 15 CM | m2 | 17,031.29 | - | - | S/ 2,644.59 | S/14,386. 70 |
| 02.02 .02 | MORTERO ASFALTICO (SLURRY REAL) E=15 MM | m2 | 15,822.07 | - | - | - | S/15,822. 07 |
| 03 | ALCANTARILLAS | | | | | | |
| 03.01 | OBRAS PRELIMINARES | | | | | | |
| 03.01 .01 | TRAZO, NIVELACION Y REPLANTEO PRELIMINAR | m2 | 966.35 | S/ 481.56 | S/ 232.10 | S/ 134.99 | S/117.70 |
| 03.02 | MOVIMIENTO DE TIERRAS | | | | | | |
| 03.02 .01 | EXCAVACION MANUAL DE ZANJA | m3 | 14,377.27 | S/ 7,867.08 | S/ 4,047.80 | S/ 397.07 | S/2,065.3 2 |



MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE MOYOBAMBA

CAPITAL DEL DEPARTAMENTO DE SAN MARTÍN

“AÑO DE LA LUCHA CONTRA LA CORRUPCIÓN Y LA IMPUNIDAD”

RESOLUCIÓN DE ALCALDÍA N° 448 -2019-MPM/A

| | | | | | | | | |
|---------------------------|--|-----|------------|---------------------|------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| 03.02 .02 | ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE | m3 | 5,911.18 | S/ 3,234.57 | S/ 1,664.34 | S/ 163.02 | S/ 849.25 | |
| 03.03 | OBRAS DE CONCRETO ARMADO | | | | | | | |
| 03.03 .01 | CONCRETO f _c =175 kg/cm ² PARA LOSA INF. Y MUROS DE ALC. | m3 | 32,406.85 | S/ 12,033.34 | S/ 12,864.91 | S/ 2,589.05 | S/ 4,919.55 | |
| 03.03 .02 | CONCRETO f _c = 210 kg/cm ² PARA LOSA SUPERIOR DE ALC. | m3 | 40,918.30 | - | S/ 15,793.41 | S/ 4,441.49 | S/ 20,683.40 | |
| 03.03 .03 | ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE ALCANTARILLA | m2 | 127,345.13 | S/ 23,216.00 | S/ 61,994.80 | S/ 10,488.10 | S/ 31,646.23 | |
| 03.03 .04 | ACERO GRADO 60 EN ALCANTARILLAS | kg | 55,731.31 | S/ 17,513.23 | S/ 10,588.22 | S/ 8,866.80 | S/ 18,763.06 | |
| 03.03 .05 | TAPA DE INSPECCION TIPO I DE C°A° INC. COLOCACION | u | 1,314.24 | - | S/ 328.56 | S/ 164.28 | S/ 821.40 | |
| 03.03 .06 | TAPA DE INSPECCION TIPO II DE C°A° INC. COLOCACION | u | 201.32 | - | S/ 201.32 | - | - | |
| 03.03 .07 | TAPA DE INSPECCION TIPO III DE C°A° INC. COLOCACION | u | 514.54 | - | - | S/ 79.16 | S/ 435.38 | |
| 03.03 .08 | CURADO DE CONCRETO | m2 | 1,954.54 | - | S/ 254.64 | S/ 1,460.39 | S/ 239.51 | |
| 03.04 | VIARIOS | | | | | | | |
| 03.04 .01 | SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC UF 110 mm | m | 1,428.00 | - | - | - | S/ 1,428.00 | |
| 03.04 .02 | JUNTAS ASFALTICAS | m | 10,937.01 | - | - | - | S/ 10,937.01 | |
| 04 | MOBILIARIO URBANO BASICO | | | | | | | |
| 04.01 | POSTE DE SEÑALIZACION DE CALLES Y SENTIDO | u | 12,007.80 | - | - | - | S/ 12,007.80 | |
| 05 | SEÑALIZACION VIAL | | | | | | | |
| 05.01 | MARCAS RETROREFLECTIVAS EN EL PAVIMENTO | m2 | 6,479.00 | - | - | - | S/ 6,479.00 | |
| 05.02 | SEÑALES PREVENTIVAS | u | 3,412.20 | - | - | - | S/ 3,412.20 | |
| 05.03 | SEÑALES REGLAMENTARIAS | u | 3,512.20 | - | - | - | S/ 3,512.20 | |
| 06 | SENSIBILIZACION | | | | | | | |
| 06.01 | TALLERES DE TRABAJO | glb | 1,650.00 | - | - | - | S/ 1,650.00 | |
| COSTO DIRECTO | | | | 1,265,509.00 | 95,818.71 | 222,236.03 | 370,776.29 | 576,677.97 |
| GASTOS GENERALES (9.92 %) | | | | 125,562.46 | 9,507.03 | 22,050.02 | 36,788.03 | 57,217.38 |
| UTILIDAD (10.00%) | | | | 126,550.90 | 9,581.87 | 22,223.60 | 37,077.63 | 57,667.80 |



MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE MOYOBAMBA

CAPITAL DEL DEPARTAMENTO DE SAN MARTÍN

"AÑO DE LA LUCHA CONTRA LA CORRUPCIÓN Y LA IMPUNIDAD"

RESOLUCIÓN DE ALCALDÍA N° 448 -2019-MPM/A

| | | | | | | |
|--|-------------------------------|---------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| | SUBTOTAL | 1,517,622.36 | 114,907.61 | 266,509.66 | 444,641.95 | 691,563.14 |
| | FACTOR DE RELACION FR=1.10000 | 1,669,384.58 | 126,398.37 | 293,160.62 | 489,106.14 | 760,719.45 |
| | TOTAL PRESUPUESTO | 1,669,384.58 | 126,398.37 | 293,160.62 | 489,106.14 | 760,719.45 |
| | AVANCE | | 7.57% | 17.56% | 29.30% | 45.57% |
| | AVANCE ACUMULADO | | 7.57% | 25.13% | 54.43% | 100.00% |

ARTÍCULO SEGUNDO: NOTIFICAR, la presente resolución a la

Gerencia de Desarrollo Territorial, Gerencia Municipal y demás áreas administrativas involucradas, para conocimiento y fines pertinentes de acuerdo a ley.

ARTÍCULO TERCERO: ENCARGAR, a la Secretaria General la

notificación del presente acto resolutivo, sin perjuicio de su publicación en el Portal Institucional.

Regístrese, Comuníquese y Archívese.

MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE MOYOBAMBA
REGION SAN MARTIN
ALCALDIA
SR. GASTELO HUAMAN CHINCHAY
ALCALDE