RESOLUCIÓN DE ALCALDÍA Nº 104 -2018-MDJN/A

Jesús Nazareno, 30 de mayo del 2018

VISTO:

El Informe N° 237-2018-MDJN-SGDUR/YSL, de fecha 30 de mayo del 2018, del Sub Gerente de Desarrollo Urbano y Rural, sobre Solicitud de Aprobación de Expediente del Adicionales Deductivos Vinculante N° 02 de la Obra: "**MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DE LOS SERVICIOS DE AGUA POTABLE E INSTALACION DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADO EN EL ASENTAMIENTO HUMANO UNION HUICHCANA DEL DISTRITO DE JESUS NAZARENO – HUAMANGA - AYACUCHO**", y;

CONSIDERANDO:

Que, las Municipalidades son órganos de gobierno local, tienen autonomía política, económica y administrativa en los asuntos de su competencia, conforme lo establece el artículo 194° de la constitución Política del Perú, modificado por la Ley de Reforma Constitucional N° 27680, concordante con el Articulo II del Título Preliminar de la Ley N° 27972 – Ley Orgánica de Municipalidades;

Que, de acuerdo a lo establecido por el Decreto Supremo que modifica el Reglamento de la Ley N° 30225, Ley de Contrataciones del Estado, aprobado por el Decreto Supremo N° 350-2015-EF, **DECRETO SUPREMO N° 056-2017-EF**, Artículo 175.- *175.1. Solo procede la ejecución de prestaciones adicionales de obra cuando previamente se cuente con la certificación de crédito presupuestario o previsión presupuestal, según las reglas previstas en la normatividad del Sistema Nacional de Presupuesto Público y con la resolución del Titular de la Entidad o del servidor del siguiente nivel de decisión a quien se hubiera delegado esta atribución y en los casos en que sus montos, restándole los presupuestos deductivos vinculados, no excedan el quince por ciento (15%) del monto del contrato original.*

Que, de autos se tiene que con fecha 15 de junio del 2017, la Municipalidad distrital de Jesús Nazareno y el CONSORCIO SAN CRISTÓBAL suscribieron el Contrato N°164-2017, para la ejecución de la obra. "MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DE LOS SERVICIOS DE AGUA POTABLE E INSTALACION DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADO EN EL ASENTAMIENTO HUMANO UNION HUICHCANA DEL DISTRITO DE JESUS NAZARENO – HUAMANGA - AYACUCHO", por el monto de S/.10'081,283.64 con un plazo de ejecución de 240 días calendario;

Que, mediante Informe N° 237-2018-MDJN/SGDUR/YSL de fecha 30 de mayo del 2018 de la Subgerencia de Desarrollo Urbano y Rural declara procedente considerando que el Presupuesto Adicional y Presupuesto Deductivo Nº 02 vinculante es legal y técnicamente justificado conforme al artículo Nº 175 del RLCE y señala que el

Jr. Ricardo Palma N° 249 – Ayacucho
www.munijesusnazareno.gob.pe
www.muninazarenas@gmail.com
Telefax 066-280260

258

Adicional no genera incremento presupuestal, solicitando la aprobación a fin culminar al 100% las metas del proyecto; todo esto baso el siguiente antecedente:

1. Mediante CARTA N°152-2018/CONSORCIO SAN CRISTOBAL, de fecha 02 de mayo de 2018 el representante legal del consorcio indica necesidad de modificaciones de componentes de la obra como el reservorio, red de agua potable, red de alcantarillado colector, planta de bombeo.
2. Mediante Carta N°051-2018-CSH/AQA.JS., el supervisor de obra remite a la entidad para la absolución de consultas
3. Mediante CARTA N°225-2018-MDJN-SGDUR/YSL de fecha 03 de mayo de 2018, se designa a la supervisión la elaboración del expediente de adicionales y deductivos de obra N°02.
4. Mediante INFORME N°07-2018-CSH/AQA.JS de fecha 07 de mayo de 2018, se remite el expediente de adicional N°02 y presupuesto Deductivo N°02 Vinculante por parte de la supervisión los siguientes componentes: RED DE AGUA POTABLE – LÍNEA DE CONDUCCIÓN, RED DE AGUA POTABLE – LÍNEA DE DISTRIBUCIÓN, RED DE ALCANTARILLADO – COLECTOR, LÍNEA DE IMPULSIÓN – BUZÓN DE LLEGADA, RESERVORIO, CAMARA DE BOMBEO
5. Mediante CARTA N°70-2018-CSH/BCVC-RL de fecha 07 de mayo de 2018, la representante legal remite el expediente de adicional y deductivo vinculante N°02.
6. Mediante CARTA N°234-2018-MDJN-SGDUR/YSL de fecha 09 de mayo de 2018, solicito la evaluación de observaciones emitidas por el supervisor y contratista al proyectista.
7. Mediante INFORME N°26/2018/TMHQ, de fecha 10 de mayo de 2018 el proyectista de la obra Mejoramiento y Ampliación de los Servicios de Agua Potable e Instalación del Sistema de Alcantarillado en el Asentamiento Humano Unión Huichcana del Distrito de Jesús Nazareno – Huamanga – Ayacucho, manifiesta que es acertada al modificar el diámetro de 200mm a 160mm para evitar la pérdida de presión en la entrada a la línea de conducción, incremento en tramo de agua potable, nuevos tramos de red colectora, la tubería deberá llegar antes de la entrada de la cámara de rejas ya que se deducirá el buzón de llegada, deducción del equipamiento en la caseta de cloración.
8. De fecha 30 de mayo del 2018, la Comisión de Revisión, Aprobación de Expedientes Técnicos, aprueba el expediente técnico de Adicionales Deductivos Vinculante N° 02 de la Obra: "**MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DE LOS SERVICIOS DE AGUA POTABLE E INSTALACION DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADO EN EL ASENTAMIENTO HUMANO UNION HUICHCANA DEL DISTRITO DE JESUS NAZARENO – HUAMANGA - AYACUCHO**",

Estando a lo expuesto, en uso de las atribuciones que le otorga el Artículo 20° numeral 6, de la Ley N° 27972 – Ley Orgánica de Municipalidades;

SE RESUELVE:

ARTÍCULO PRIMERO.- APROBAR el Adicional Deductivo Vinculante de Obra Nº 02, del Proyecto: "MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DE LOS SERVICIOS DE AGUA POTABLE E INSTALACION DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADO EN EL

ASENTAMIENTO HUMANO UNION HUICHCANA DEL DISTRITO DE JESUS NAZARENO – HUAMANGA - AYACUCHO", bajo el siguiente detalle:

PRESUPUESTO DEDUCTIVO VINCULANTE N° 02

PARTIDA	DESCRIPCION	UND	PRESUPUESTO DEDUCTIVO (B) CANT.	P.U.	PARCIAL
02	SISTEMA DE ABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE				
02.02	LINEA DE CONDUCCIÓN L= 772.00 ML				
02.02.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIAS				
02.02.03.01	TUBERIA HDPE NTP-ISO 4427- PE 100 DN 200mm PN 10	m	149.50	304.54	45,528.73
02.02.04	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACCESORIOS				
02.02.04.01	SUMIN Y COLOC. CODO HDPE DE 90° X 200mm.	und	4.00	733.27	2,933.08
02.02.04.02	SUMIN Y COLOC. CODO HDPE DE 45° X 200mm.	und	2.00	733.27	1,466.54
02.10.05	CASETA DE VALVULAS Y CASETA DE CLORACION				
02.10.05.12	ACCESORIOS EN CASETA DE VALVULAS Y CASETA DE CLORACION				
02.10.05.12.04	SUMINISTRO E INST. DE EQUIPAMIENTO P/SISTEMA DE CLORACIÓN	GLB	1.00	9,035.73	9,035.73
03	SISTEMA DE ALCANTARILLADO				
03.04	CONSTRUCCIÓN E INSTALACIÓN DE BUZÓN DE EMPALME (01 UND)				
03.04.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS				
03.04.01.01	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL SUELTO	m3	3.25	41.55	135.04
03.04.01.02	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE A 30m	m3	3.25	24.45	79.46
03.04.02					
03.04.02.01	SOLADO DE 4" MEZCLA 1:12 CEMENTO-HORMIGON	m2	2.16	74.65	161.24
03.04.02.02	CONCRETO FC=210 KG/CM2	m3	1.74	417.37	726.22
03.04.02.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PARA ESTRUCTURAS	m2	8.43	77.41	652.57
03.04.02.04	ACERO DE REFUERZO FY=4200 KG/CM2	kg	71.87	6.47	465.00
03.04.03	REVOQUES Y ENLUCIDOS				
03.04.03.01	REVESTIDO E=1.5 CM, MORTERO 1:3	m2	7.76	42.36	328.71
03.04.04	COLOCACION DE TAPAS EN BUZONES.				
03.04.04.01	INSTALACIÓN DE TAPAS DE CONCRETO CON MARCO DE FIERRO FUNDIDO	und	1.00	287.70	287.70
03.04.05	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACCESORIOS				
03.04.05.01	ACCESORIOS EN BUZON DISIPADOR DE ENERGÍA H= 1.20 m.	und	1.00	480.69	480.69
03.04.05.02	ACCESORIOS EN BUZON DE RED DE ALCANTARILLADO H=3.90 m.	GLB	1.00	2,113.31	2,113.31
	COSTO DIRECTO				64,394.02
	GASTOS GENERALES FIJOS	7.90%			5,087.13
	UTILIDAD	6.80%			4,378.79
	SUBTOTAL				**73,859.94**
	I. G. V.	18.00%			13,294.79
	TOTAL				**87,154.73**

PRESUPUESTO ADICIONAL DE OBRA N° 02

PARTIDA	DESCRIPCION	UND	PRESUPUESTO ADICIONAL (A) CANT.	P.U.	PARCIAL
02	SISTEMA DE ABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE				
02.02	LINEA DE CONDUCCIÓN L= 772.00 ML				
02.02.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIAS				
02.02.03.02	TUBERIA HDPE NTP-ISO 4427-PE 100 DN 160MM PN 16	m	149.50	287.20	42,936.40
02.02.04	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACCESORIOS				
02.02.04.06	SUMIN Y COLOC. CODO HDPE DE 45° X 160mm.	und	4.00	748.16	2,992.64

Jr. Ricardo Palma N° 249 – Ayacucho
www.munijesusnazareno.gob.pe
www.muninazarenas@gmail.com
Telefax 066-280260

02.02.04.09	SUMIN Y COLOC. REDUCCIÓN HDPE DE 200mm X 160mm.	und	1.00	748.16	748.16
02.03	**RED DE ADUCCION Y DISTRIBUCION**				
02.03.01	**TRABAJOS PRELIMINARES**				
02.03.01.01	TRAZO, NIVELACION Y REPLANTEO DE ESTRUCTURAS	m2	50.00	3.09	154.50
02.03.02	**MOVIMIENTO DE TIERRAS**				
02.03.02.01	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL SUELTO	m	13.50	27.70	373.95
02.03.02.02	EXCAVACION MANUAL EN ROCA SUELTA	m	16.15	62.33	1,006.63
02.03.02.03	EXCAVACION MANUAL EN ROCA FIJA	m	20.35	69.25	1,409.24
02.03.02.04	REFINE Y NIVELACION DE FONDO DE ZANJA	m	50.00	1.42	71.00
02.03.02.05	CAMA DE APOYO CON MATERIAL SELECCIONADO E=10CM	m	50.00	7.32	366.00
02.03.02.06	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL SELECCIONADO	m	50.00	6.30	315.00
02.03.02.07	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL PROPIO	m	50.00	6.66	333.00
02.03.03	**SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIAS**				
02.03.03.01	Tubería PVC-U UF NTP-ISO 1452 DN 63mm C-10	m	50.00	11.74	587.00
02.03.04	**SUMINISTRO E INSTALACION DE ACCESORIOS**				
02.03.04.02	SUM. E INST. DE ACCESORIOS EN RED DE ALCANTARILLADO DE DISTRIBUCION DE TEE PVC.	glb	1.00	200.27	200.27
02.03.04.08	SUM. E INST. DE ACCESORIOS EN RED DE ALCANTARILLADO DE DISTRIBUCION DE TAPÓN PVC.	glb	1.00	49.75	49.75
02.03.04.10	SUM. E INST. DE ACCESORIOS EN RED DE ALCANTARILLADO DE DISTRIBUCION DE REDUCCION PVC.	glb	1.00	96.77	96.77
02.03.05	**PRUEBA HIDRAULICA**				
02.03.05.01	PRUEBA HIDRAULICA + DESINFECCION	m	50.00	2.70	135.00
02.09	**CONEXIONES DOMICILIARIAS DE AGUA (01 UND)**				
02.09.01	**TRABAJOS PRELIMINARES**				
02.09.01.01	LIMPIEZA Y DESBROCE DE TERRENO MANUAL	m2	2.64	1.00	2.64
02.09.01.02	TRAZO, NIVELACION Y REPLANTEO DE ESTRUCTURAS	m2	2.64	3.09	8.16
02.09.02	**MOVIMIENTO DE TIERRAS**				
02.09.02.01	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL SUELTO EN CX DOMICILIARIAS	m	3.00	10.38	31.14
02.09.02.02	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL SELECCIONADO	m	3.00	6.30	18.90
02.09.02.03	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE A 30m	m3	0.30	24.45	7.34
02.09.03	**OBRAS DE CONCRETO**				
02.09.03.01	CONCRETO FC=175 KG/CM2	m3	0.07	394.02	27.58
02.09.04	**SUMINISTRO E INSTALACION DE ACCESORIOS**				
02.09.04.01	ACCESORIOS DE EMPALME EN RED DE DISTRIBUCION DE ø 63MM	und	1.00	131.04	131.04
02.09.04.05	ACCESORIOS EXTERIORES EN CONEXIONES DOMICILIARIAS	und	1.00	213.61	213.61
02.09.04.06	ACCESORIOS INTERIORES EN CONEXIONES DOMICILIARIAS	und	1.00	330.25	330.25
03	**SISTEMA DE ALCANTARILLADO**				
03.01	**RED COLECTOR Y EMISOR**				
03.01.01	**TRABAJOS PRELIMINARES**				
03.01.01.01	TRAZO, NIVELACION Y REPLANTEO EN RED DE ALCANTARILLADO	m	61.20	2.88	176.26
03.01.02	**MOVIMIENTO DE TIERRAS**				
03.01.02.01	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL SUELTO EN REDES COLECTORES	m	2.01	31.16	62.63
03.01.02.02	EXCAVACIÓN DE MATERIAL SUELTO CON MAQUINARIA HASTA H=1.35M	m	8.02	12.30	98.65
03.01.02.03	EXCAVACION MANUAL EN ROCA SUELTA	m	1.42	62.33	88.51
03.01.02.04	EXCAVACIÓN EN ROCA SUELTA CON MAQUINARIA HASTA H=1.60M	m	10.15	28.59	290.19
03.01.02.05	EXCAVACION MANUAL EN ROCA DURA	m	1.63	79.15	129.01
03.01.02.06	EXCAVACIÓN EN ROCA FIJA CON MAQUINARIA HASTA H=1.60M	m	30.18	49.03	1,479.73
03.01.02.07	REFINE Y NIVELACION DE FONDO DE ZANJA	m	61.20	1.42	86.90

Jr. Ricardo Palma N° 249 – Ayacucho
www.munijesusnazareno.gob.pe
www.muninazarenas@gmail.com
Telefax 066-280260

03.01.02.08	CAMA DE APOYO P/TUBERIA DE ALCANTARILLADO (E=15cm. PREPARADO Y COLOCADO)	m	61.20	8.00	489.60
03.01.02.09	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL SELECCIONADO	m	61.20	6.30	385.56
03.01.02.10	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL PROPIO	m	61.20	6.66	407.59
03.01.03	**SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIAS**				
03.01.03.01	TUBERIA PVC NTP-ISO 4435 UF S-25 DE 160MM X 6M.	m	61.20	40.00	2,448.00
03.01.04	**CONCRETO EN TUBERIA**				
03.01.04.01	CONCRETO F'C=100 KG/CM2	m3	1.71	257.84	440.91
03.01.04.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PARA ESTRUCTURAS	m2	14.64	77.41	1,133.28
03.01.05	**PRUEBA HIDRAULICA EN TUBERIAS DE DESAGUE**				
03.01.05.01	PRUEBA HIDRAULICA P/TUBERIA DE ALCANTARILLADO	m	61.20	4.16	254.59
4	**CÁMARA DE BOMBEO**				
4.01	**CASETA DE BOMBEO DE DESAGUE.**				
04.01.09	**CARPINTERIA METALICA.**				
04.01.09.01	SUM. E INST. DE VIGA CARRILERA DE ACERO TIPO RIEL CON SISTEMA DE IZAJE	glb	1.00	3,876.64	3,876.64

COSTO DIRECTO		64,394.02
GASTOS GENERALES FIJOS	7.90%	5,087.13
UTILIDAD	6.80%	4,378.79
SUBTOTAL		**73,859.94**
I. G. V.	18.00%	13,294.79
TOTAL		**87,154.73**

Presupuesto Adicional N°02

Sub Total	73,859.94
IGV 18%	13,294.79
Total de Presupuesto	87,154.73
Incidencia del Adicional	0.86%

Presupuesto Deductivo N°02

Sub Total	73,859.94
IGV 18%	13,294.79
Total de Presupuesto	87,154.73
Incidencia del Adicional	0.86%

Resumen de Deductivo y Adicionales N°02

Adicionales N°02	87,154.73
Deductivos N°02	87,154.73
Incidencia del Adicional de Obra N°02	0.00%

ARTÍCULO SEGUNDO.- NOTIFICAR, la presente resolución a la Gerencia Municipal, la Sub Gerencia de Desarrollo Urbano Rural y demás Unidades Orgánicas que tengan injerencia en el contenido de la misma, de acuerdo a Ley.

REGÍSTRESE, COMUNÍQUESE, CÚMPLASE Y ARCHÍVESE

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE "JESÚS NAZARENO" AYACUCHO
Ing. ADRIEL VALENZUELA PILLIHUAMAN
ALCALDE

Jr. Ricardo Palma N° 249 – Ayacucho
www.munijesusnazareno.gob.pe
www.muninazarenas@gmail.com
Telefax 066-280260