



Gobierno Regional Junín



"Año del Bicentenario del Perú: 200 Años de Independencia"

## RESOLUCIÓN GERENCIAL GENERAL REGIONAL

N° **091** - 2021-GR-JUNÍN/GGR

Huancayo, 08 MAYO 2021

### EL GERENTE GENERAL REGIONAL DEL GOBIERNO REGIONAL JUNÍN

#### VISTO:



El Memorando N° 0924-2021-GRJ/GGR del 08 de mayo de 2021; Informe Legal N° 169-2021-GRJ/ORAJ del 08 de mayo de 2021; Informe Técnico N° 105-2021-GRJ/GRI del 08 de mayo de 2021; Informe Técnico N° 323-2021-GRJ/GRI/SGSLO del 07 de mayo de 2021; y, demás documentos;

#### CONSIDERANDO:



Que, de acuerdo al artículo 191° de la Constitución Política del Perú de 1993, en concordancia con el artículo 2° de la Ley N° 27867 - Ley Orgánica de Gobiernos Regionales; que establecen que los Gobiernos Regionales emanan de la voluntad popular; son personas jurídicas de derecho público, con autonomía política, económica y administrativa en los asuntos de su competencia, con la facultad de ejercer actos de gobierno, administrativos y de administración, sujetos al ordenamiento jurídico;



Que, con fecha 15 de octubre del 2019 el Gobierno Regional Junín y el Consorcio San Ramón de Junín (En adelante el Contratista), firman el Contrato de Obra N°110-2019-GRJ/GGR para la ejecución de la obra: **"Ampliación y Mejoramiento de los Sistemas de Agua Potable y Alcantarillado de la Ciudad de San Ramón"**, con Código SNIP N° 3093";

Que, con fecha 27 de agosto del 2019, la E.P.S Selva Central y el Consorcio Puntayacu (En adelante la Supervisión), suscribieron Contrato de Supervisión de Obra N° 001-2019-EPSSCSA-CS -01 para la supervisión de la obra: **"Ampliación y Mejoramiento de los Sistemas de Agua Potable y Alcantarillado de la Ciudad de San Ramón"** - Código SNIP N° 3093;



Que, con Informe Técnico N° 323-2021-GRJ/GRI/SGSLO del 07 de mayo de 2021, el Sub Gerente de Supervisión y Liquidación de Obras, en relación a la Prestación de Adicional Deductivo Vinculante De Obra N°01, de la LICITACION PUBLICA N° 003-2019/GRJ/CS-PRIMERA CONVOCATORIA, cuyo objetivo fue la ejecución de la obra **"AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DE LOS SISTEMAS DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE LA CIUDAD DE SAN RAMON"**, concluye: **"El monto de adicional deductivo vinculante de obra n°01 tiene un deductivo ascendente a S/. 713,916.98, el cual representa un porcentaje de incidencia contractual de -2.1198% con un plazo de cero días para su ejecución, por lo que, conforme a lo dispuesto en la normativa vigente, no se requiere certificación presupuestal al ser el monto del deductivo mayor al monto del adicional. Esta Sub Gerencia en conformidad con la RESOLUCION GERENCIAL REGIONAL DE INFRAESTRUCTURA N° 136-2021-GRJ/GRI, da OPINIÓN TÉCNICA FAVORABLE a la aprobación de la ejecución de la Prestación de Adicional Deductivo Vinculante de**

DOC. N°	4800452
EXP. N°	330/620





Gobierno Regional Junín



"Año del Bicentenario del Perú: 200 Años de Independencia"

Obra N°01, con un deductivo ascendente a s/. 713,916.98 (setecientos trece mil novecientos dieciséis con 98/00 soles) con una incidencia contractual de -2.1198% con un plazo de cero días para su ejecución; en ese sentido, **SOLICITAMOS** en la **EMISIÓN** de la **RESOLUCIÓN de APROBACIÓN DE LA EJECUCIÓN DE LAPRESTACIÓN ADICIONAL DEDUCTIVO DE OBRA N°01**". Asimismo, recomienda lo siguiente: "En atención a lo establecido en el artículo primero, numeral 1.3.3 de la Resolución Ejecutiva Regional N° 45-2021-GRJ/GR del 24 de febrero de 2021, se recomienda derivar el presente a la Gerencia General Regional para emisión del acto resolutorio de aprobación de prestación de adicional deductivo vinculante de obra N° 01, por las consideraciones planteadas por las áreas técnicas participantes, debiendo recaer cualquier responsabilidad posterior en los intervinientes de la Elaboración del Expediente Técnico Adicional Deductivo Vinculante de Obra N°01 y su respectiva evaluación";



Que, finalmente, mediante Informe Técnico N° 105-2021-GRJ/GRI del 07 de mayo de 2021, el Gerente Regional de Infraestructura, en relación al informe técnico precedente sobre el adicional y deductivo en comento concluye en lo siguiente: "En mérito al contenido y conclusiones de la Carta N°001-2021/CSRJ/RO de 23.04.2021 del contratista, Carta N°045-2021-CP de 26.04.2021 de la supervisión de obra; Informe Técnico N°209-2021-GRJ/GRI/SGE de 05.05.2021 de la Sub Gerencia de Estudios, la **RESOLUCION GERENCIAL REGIONAL DE INFRAESTRUCTURA N° 136-2021-GRJ/GRI** de fecha 07.05.2021 y el Informe Técnico N° 323-2021-GRJ/GRI/SGSLO de 07.05.2021 de la Sub Gerencia de Supervisión y Liquidación de Obras, concluimos lo siguiente: Esta gerencia, **OTORGO OPINIÓN TÉCNICA FAVORABLE** para la aprobación del expediente técnico de adicional de obra, siendo así que la gerencia general deberá autorizar y aprobar la prestación de adicional deductivo vinculante de obra N°01, con un presupuesto total de S/. 713 916.98 (Setecientos trece mil novecientos dieciséis con 98/100, con un porcentaje de incidencia de contractual de 2.1198 % y un plazo de cero días para su ejecución. En ese sentido en cumplimiento de la Resolución Ejecutiva Regional N° 045-2021-GRJ/GR de delegación de facultades y en concordancia a lo estipulado en el presente **AUTORIZA Y APRUEBE LA EJECUCIÓN DE LA PRESTACIÓN DE ADICIONAL DEDUCTIVO VINCULANTE DE OBRA N°01** de corresponder, para el cual previamente deberá considerar contar con la certificación de crédito presupuestario o previsión presupuestal conforme lo regula el Artículo 205<sup>1</sup> del Reglamento de la Ley de Contrataciones";



Que, ahora bien, en atención al caso concreto se tiene que, mediante Informe Técnico N° 323-2021-GRJ/GRI/SGSLO del 07 de mayo de 2021, el Sub Gerente de Supervisión y Liquidación de Obras, en relación a la Prestación de Adicional Deductivo Vinculante de Obra N° 01, de la LICITACION PUBLICA N° 003-2019/GRJ/CS- PRIMERA CONVOCATORIA, cuyo objetivo fue la ejecución de la obra: "**AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DE LOS SISTEMAS DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE LA CIUDAD DE SAN RAMON**", concluye: "El monto de adicional deductivo vinculante de Obra N°01 tiene un deductivo ascendente a S/. 713,916.98, el cual representa un porcentaje de incidencia contractual de -2.1198% con un plazo de cero días para su ejecución, por lo que, conforme a lo dispuesto en la normativa vigente, no se requiere certificación presupuestal al ser el monto del deductivo mayor al monto del adicional. Esta Sub Gerencia en conformidad con la **RESOLUCION GERENCIAL REGIONAL DE INFRAESTRUCTURA N° 136-2021-GRJ/GRI**, da **OPINIÓN TÉCNICA FAVORABLE** a la aprobación de la ejecución de la Prestación de Adicional Deductivo Vinculante de Obra N° 01, con un deductivo ascendente a s/. 713,916.98 (setecientos trece mil novecientos dieciséis con 98/00 soles) con una incidencia contractual de -2.1198% con un plazo de cero días para su ejecución, en ese sentido **SOLICITAMOS** en la **EMISIÓN** de la **RESOLUCIÓN de APROBACIÓN DE LA EJECUCIÓN DE LAPRESTACIÓN ADICIONAL**



<sup>1</sup> Artículo 205. Prestaciones adicionales de obras menores o iguales al quince por ciento (15%). 205.1. 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, restandole los presupuestos deductivos vinculados, no excedan el quince por ciento (15%) del monto del contrato original.





Gobierno Regional Junín



"Año del Bicentenario del Perú: 200 Años de Independencia"

**DEDUCTIVO DE OBRA N°01**". Asimismo, recomienda lo siguiente: "En atención a lo establecido en el artículo primero, numeral 1.3.3 de la Resolución Ejecutiva Regional N° 45-2021-GRJ/GR del 24 de febrero de 2021, se recomienda derivar el presente a la Gerencia General Regional para emisión del acto resolutivo de aprobación de prestación de adicional deductivo vinculante de obra n°01, por las consideraciones planteadas por las áreas técnicas participantes, debiendo recaer cualquier responsabilidad posterior en los intervinientes de la Elaboración del Expediente Técnico Adicional Deductivo Vinculante De Obra N°01 y su respectiva evaluación";

Que, en esa misma línea, mediante Informe Técnico N° 105-2021-GRJ/GRI de fecha 07 de mayo de 2021, el Gerente Regional de Infraestructura, concluye en lo siguiente: "En mérito al contenido y conclusiones de la Carta N°001-2021/CSRJ/RO de 23.04.2021 del contratista, Carta N°045-2021-CP de 26.04.2021 de la supervisión de obra; Informe Técnico N° 209-2021-GRJ/GRI/SGE de 05.05.2021 de la Sub Gerencia de Estudios, la RESOLUCION GERENCIAL REGIONAL DE INFRAESTRUCTURA N° 136-2021-GRJ/GRI de fecha 07.05.2021 y el Informe Técnico N° 323-2021-GRJ/GRI/SGSLO de 07.05.2021 de la Sub Gerencia de Supervisión y Liquidación de Obras, concluimos lo siguiente: Esta gerencia, **OTORGO OPINIÓN TÉCNICA FAVORABLE** para la aprobación del expediente técnico de adicional de obra, siendo así que la gerencia general deberá de autorizar y aprobar la prestación de adicional deductivo vinculante de obra N°01, con un presupuesto total de S/. 713 916.98 (Setecientos trece mil novecientos dieciséis con 98/100, con un porcentaje de incidencia contractual de 2.1198 % y un plazo de cero días para su ejecución. En ese sentido en cumplimiento de la Resolución Ejecutiva Regional N°045-2021-GRJ/GR de delegación de facultades y en concordancia a lo estipulado en el presente **AUTORIZA Y APRUEBA LA EJECUCIÓN DE LA PRESTACIÓN DE ADICIONAL DEDUCTIVO VINCULANTE DE OBRA N°01** de corresponder, para el cual previamente deberá considerar contar con la certificación de crédito presupuestario o previsión presupuestal conforme lo regula el Artículo 205<sup>2</sup> del Reglamento de la Ley de Contrataciones";

#### **De los argumentos del Adicional Deductivo Vinculante de Obra N° 01**

Que, en tal sentido, de la revisión del expediente administrativo, se colige que, el argumento para poder aprobar el **ADICIONAL DEDUCTIVO DE OBRA N° 01** de la obra: **"AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DE LOS SISTEMAS DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE LA CIUDAD DE SAN RAMON"** es por la "Deficiencias en el Expediente Técnico;

Que, en tal sentido, el artículo 34° del T.U.O de la Ley de Contrataciones con el Estado, regula como una de las causales para solicitar adicionales y/o deductivos de obra la evidencia de Deficiencias en el Expediente Técnico; por tanto, en el presente caso la deficiencia en el expediente técnico se sustenta en deficiencias topográficas que fueron evidenciadas por el residente de obra, a través de diversos asientos de obra (Asiento 20, 21, 89, 90, 100, 101, 102, 138, 144, 145, 189 y 190) que refieren (Asiento 20 de fecha 14.12.2019) "(...) Se evidenció que al verificar los BM1, BM2, BM3, BM4, BM5 del expediente técnico presentan incongruencias en sus cotas al no cerrar la poligonal, que según los cálculos efectuados de la nivelación geométrica se encontró una diferencia del orden de 30cm (...) deficiencia que, conforme sustenta el contratista y ratifica el supervisor al ser puesta de conocimiento al proyectista ocasionó el "Cambio topográfico de las redes de agua potable y alcantarillado en concordancia con los planos de replanteo inicial aprobados por el proyectista con la topografía real de campo, generando mayores y menores metrados", originado

<sup>2</sup> Artículo 205. Prestaciones adicionales de obras menores o iguales al quince por ciento (15%). 205.1. 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.



Gobierno Regional Junín



"Año del Bicentenario del Perú: 200 Años de Independencia"

con la notificación realizada por la supervisión de obra de la Carta N°125-2020-Consortio Puntayacu de fecha 28 de agosto del 2020, donde la supervisión de obra, entrega el contratista el pronunciamiento del proyectista, respecto a los planos de replanteo de las redes de agua potable y alcantarillado, así como los nuevos planos visados por el proyectista respecto a las redes secundarias de agua potable y alcantarillado, para su ejecución;

Que, siendo esto así, dicho Adicional Deductivo de Obra N° 01, trae consigo nuevas partidas y presupuesto de acuerdo al siguiente detalle:

**PARTIDAS DEL ADICIONAL DEDUCTIVO N° 01:**

**PARTIDAS NUEVAS DE LAS REDES SECUNDARIAS DE AGUA POTABLE**

Item	Descripción	Unid.	Metrado
01	REDES DE AGUA POTABLE		
01.01	REDES SECUNDARIAS		
01.01.01	REPOSICION DE PAVIMENTOS		
01.01.01.01	CORTE DE PAVIMENTO RIGIDO (INCL PERFILADO DE BORDES)	m	7,778.16
01.01.01.02	ROTURA DE PAVIMENTO RIGIDO (INCL PERFILADO BORDES)	m2	2,527.31
01.01.01.03	REPOSICION DE PAVIMENTO RIGIDO	m2	2,527.31
01.01.01.04	REPARACION DE CONEXIONES DE AGUA POTABLE	unid	440.00
01.01.02	ACCESORIOS		
01.01.02.01	CODO DE HFD LUFLEX 11.25 DN = 200MM PN-10	unid	1.00
01.01.02.02	CODO DE HFD LUFLEX 11.25 DN = 90 MM PN-10	unid	3.00
01.01.02.03	REDUCCION DE HFD LUFLEX DN= 160 A 90 MM PN-10	unid	10.00
01.01.02.04	REDUCCION DE HFD LUFLEX DN= 160 A 63 MM PN-10	unid	2.00
01.02	CONEXIONES DOMICILIARIAS		
01.02.01	REPOSICION DE PAVIMENTOS		
01.02.01.01	BASE GRANULAR E= 0.20 m	m2	1,531.20
01.02.01.02	CORTE DE PAVIMENTO RIGIDO (INCL PERFILADO DE BORDES)	m	5,104.00
01.02.01.03	ROTURA DE PAVIMENTO RIGIDO (INCL PERFILADO BORDES)	m2	1,531.20
01.02.01.04	REPOSICION DE PAVIMENTO RIGIDO	m2	1,531.20
01.02.01.05	REMOCION DE CAJA DOMICILIARIA DE AGUA POTABLE	unid	1,338.00

**PARTIDAS NUEVAS DE LAS REDES SECUNDARIAS DE ALCANTARILLADO**





Gobierno Regional Junín



*Desarrollando una vida mejor del pueblo*

"Año del Bicentenario del Perú: 200 Años de Independencia"

Item	Descripción	Unid.	Metrado
01	REDES DE ALCANTARILLADO		
01.01	REDES SECUNDARIAS		
01.01.01	TRABAJOS PRELIMINARES		
01.01.01.01	REMOCION DE RED EXISTENTE ALCANTARILLADO DN 160 A 200 MM PVC	m	4,052.00
01.01.01.02	REMOCION DE RED EXISTENTE ALCANTARILLADO DN 160 A 200 MM CSN	m	1,772.24
01.01.01.03	DESVIC DE AGUAS SERVIDAS INC. BOMBEO	m	5,824.24
01.01.01.04	PROTECCION DE REDES EXISTENTES DN 63MM A 75MM	unid	213.00
01.01.01.05	PROTECCION DE REDES EXISTENTES DN 90MM A 160MM	unid	109.00
01.01.02	BUZONES		
01.01.02.01	DEMOLICION DE BUZONES EXISTENTES	m3	363.20
01.01.02.02	BY PASS DE BUZONES EN SERVICIO	unid	103.00
01.01.03	REPOSICION DE PAVIMENTOS		
01.01.03.01	EASE GRANULAR E= 0.20 m	m2	4,535.56
01.01.04	CONEXIONES DE ALCANTARILLADO		
01.01.04.01	Carra de apoyo y 1er relleno P/CONEXION DE ALCANTARILLADO CON MATERIAL DE PRESTAMO	unid	666.00
01.01.04.02	REMOCION DE CAJA COMICILIARIA DE DESAGUE	unid	549.00
01.01.04.03	REMOCION DE CONEXION EXISTENTE DE ALCANTARILLADO	ml	3,568.50
01.01.04.04	REPARACION DE CONEXIONES DE ALCANTARILLADO	unid	506.00
01.01.04.05	DEMOLICION DE VEREDAS DE 0.10 m	m2	388.80
01.01.04.06	CORTE DE PAVIMENTO RIGIDO (INCL PERFILADO DE BORDES)	ml	4,860.00
01.01.04.07	ROTURA DE PAVIMENTO RIGIDO (INCL PERFILADO BORDES)	m2	1,458.00
01.01.04.08	REPOSICION DE PAVIMENTO RIGIDO	m2	1,458.00
01.01.04.09	LOSA VEREDA DE E=10 CM DE CONCRETO F'c=175 KG/CM2 + ACAEADO FROTACHADO Y BRUNAS	m2	479.24
02	OTROS		
02.01	ALQUILER DE SANITARIOS PORTATILES	mes	6.00

#### PARTIDAS DEDUCIDAS:

ITEM	DESCRIPCION	UND	METRADO
01	OBRAS LINEALES		
01.08	REDES SECUNDARIAS		
01.08.11	VARIOS		
01.08.11.01	CORTE DE PAVIMENTO FLEXIBLE-ASFALTO (INCL PERFILADO BORDES)	m	32,690.69
01.08.11.02	ROTURA DE PAVIMENTO FLEXIBLE-ASFALTO (INCL PERFILADO BORDES)	m2	9,807.21
01.08.11.03	REPOSICION DE MATERIAL P/PAVIMENTO FLEXIBLE	m2	9,807.21



Gobierno Regional Junin



"Año del Bicentenario del Perú: 200 Años de Independencia"

# **SOBRE EL PRESUPUESTO**

## **PRESUPUESTO DE PARTIDAS NUEVAS DE LAS REDES SECUNDARIAS DE AGUA POTABLE:**

Item	Descripción	Unid.	Metrado	Precio Si.	Parcial Si.
01	REDES DE AGUA POTABLE				449,196.23
01.01	REDES SECUNDARIAS				248,456.89
01.01.01	REPOSICION DE PAVIMENTOS				245,411.17
01.01.01.01	CORTE DE PAVIMENTO RIGIDO (INCL PERFILADO DE BORDES)	m	7,778.16	5.10	39,558.42
01.01.01.02	ROTURA DE PAVIMENTO RIGIDO (INCL PERFILADO BORDES)	m2	2,527.31	11.39	28,786.56
01.01.01.03	REPOSICION DE PAVIMENTO RIGIDO	m2	2,527.31	64.23	162,455.49
01.01.01.04	REPARACION DE CONEXIONES DE AGUA POTABLE	wrd	440.00	32.93	14,511.20
01.01.02	ACCESORIOS				3,045.49
01.01.02.01	CODO DE HFD LUFLEX 11.25 DN = 200MM PN-10	wrd	1.00	169.49	169.49
01.01.02.02	CODO DE HFD LUFLEX 11.25 DN = 90 MM PN-10	wrd	3.00	94.00	282.00
01.01.02.03	REDUCCION DE HFD LUFLEX DN= 160 A 90 MM PN-10	wrd	13.00	224.00	2,912.00
01.01.02.04	REDUCCION DE HFD LUFLEX DN= 160 A 65 MM PN-10	wrd	2.00	177.00	354.00
01.02	CONEXIONES DOMICILIARIAS				209,742.57
01.02.01	REPOSICION DE PAVIMENTOS				209,742.57
01.02.01.01	BASE GRANULAR E= 0.20 m	m2	1,531.20	27.03	41,464.50
01.02.01.02	CORTE DE PAVIMENTO RIGIDO (INCL PERFILADO DE BORDES)	m	5,104.00	5.10	26,030.40
01.02.01.03	ROTURA DE PAVIMENTO RIGIDO (INCL PERFILADO BORDES)	m2	1,531.20	11.39	17,440.37
01.02.01.04	REPOSICION DE PAVIMENTO RIGIDO	m2	1,531.20	64.23	98,425.54
01.02.01.05	REMOCION DE CAJA DOMICILIARIA DE AGUA POTABLE	wrd	1,336.00	13.01	17,381.96
	Costo Directo				449,196.23
	GASTOS VARIABLES	5.734315%			9,408.54
	GASTOS FIJOS	0.00%			0.00
	UTILIDAD	2.37000%			10,948.82
	SUBTOTAL				469,551.79
	IGV (18%)	18.00%			84,465.32
	PRESUPUESTO TOTAL				553,717.11





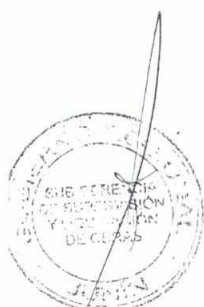
Gobierno Regional Junín

"Año del Bicentenario del Perú: 200 Años de Independencia"



## PRESUPUESTO DE PARTIDAS NUEVAS DE REDES SECUNDARIAS DE ALCANTARILLADO

Item	Descripción	Unid.	Metrado	Precio S/	Parcial S/
01	REDES DE ALCANTARILLADO				572,036.66
01 01	REDES SECUNDARIAS				554,756.65
01 01 01	TRABAJOS PRELIMINARES				92,076.99
01 01 01 01	REMOCIÓN DE RED EXISTENTE ALCANTARILLADO DN 150 A 200 MM PVC	m	4,062.00	5.90	20,988.80
01 01 01 02	REMOCIÓN DE RED EXISTENTE ALCANTARILLADO DN 150 A 200 MM CSN	m	7,712.34	15.45	20,381.11
01 01 01 03	DESVIÓ DE AGUAS SERVIDAS INCL. ECMBEC	m	6,824.34	5.09	29,545.35
01 01 01 04	PROTECCIÓN DE REDES EXISTENTES DN 30MM A 75MM	unio	215.00	21.02	4,517.15
01 01 01 05	PROTECCIÓN DE REDES EXISTENTES DN 90MM A 150MM	unio	109.00	33.16	3,614.44
01 01 02	BUZONES				45,174.75
01 01 02 01	DEMOLICIÓN DE BUZONES EXISTENTES	m3	585.20	75.71	20,497.67
01 01 02 02	BY-PASS DE BUZONES EN SERVICIO	unio	105.00	171.62	17,976.65
01 01 03	REPOSICIÓN DE PAVIMENTOS				122,823.51
01 01 03 01	BASE GRANULAR B=0.20 m	m2	4,335.66	27.38	120,823.51
01 01 04	CONEXIONES DE ALCANTARILLADO				291,607.42
01 01 04 01	Corte de arroyo y terraplén PROXIMACIÓN DE ALCANTARILLADO CON MATERIAL DE PRESTAMO	und	566.00	124.55	62,950.30
01 01 04 02	REMOCIÓN DE CADA DOMICILIARIA DE DESAQUE	unio	549.00	15.01	7,142.49
01 01 04 03	REMOCIÓN DE CONEXIÓN EXISTENTE DE ALCANTARILLADO	ml	3,365.50	1.30	4,335.05
01 01 04 04	REPARACIÓN DE CONEXIONES DE ALCANTARILLADO	unio	505.00	43.49	22,005.94
01 01 04 05	DEMOLICIÓN DE VEREDAS DE 0.10 m	m2	565.80	5.11	1,966.77
01 01 04 06	CORTE DE PAVIMENTO RIGIDO (INCL. PERFILADO DE BORDES)	ml	4,560.00	5.10	24,766.00
01 01 04 07	ACTURA DE PAVIMENTO RIGIDO (INCL. PERFILADO BORDES)	m2	1,455.00	11.35	16,506.82
01 01 04 08	REPOSICIÓN DE PAVIMENTO RIGIDO	m2	1,455.00	64.25	93,720.24
01 01 04 09	LOSA VEREDA DE EFICUO DE CONCRETO FORTES KSC/CL - ACABADO FROTACHADO Y ERUNAS	m2	479.24	53.14	39,544.01
02	OTROS				11,280.00
02 01	ALQUILER DE SANITARIOS PORTATILES	mes	6.00	2,560.00	11,280.00
	<b>Costo Directo</b>				<b>572,036.65</b>
	<b>GASTOS VARIABLES</b>	5.7343 10%			<b>11,978.34</b>
	<b>GASTOS FIJOS</b>	0.00%			<b>0.00</b>
	<b>UTILIDAD</b>	2.3700 0%			<b>12,557.27</b>
	<b>SUBTOTAL</b>				<b>597,572.76</b>
	<b>IGV (18%)</b>			18.00%	<b>107,563.10</b>
	<b>PRESUPUESTO TOTAL</b>				<b>705,135.86</b>







Gobierno Regional Junín



"Año del Bicentenario del Perú: 200 Años de Independencia"

## PRESUPUESTO DE PARTIDAS A DEDUCIR DE REDES SECUNDARIAS DE AGUA POTABLE

ITEM	DESCRIPCION	UND	METRADO	P.U.	PARCIAL S/.
01	OBRAS LINEALES				
01.08	REDES SECUNDARIAS				
01.08.11	VARIOS				S/ 1,504,458.67
01.08.11.01	CORTE DE PAVIMENTO FLEXIBLE-ASFALTO (INCL PERFILADO BORDES)	m	32,690.69	3.64	S/ 118,994.11
01.08.11.02	ROTURA DE PAVIMENTO FLEXIBLE-ASFALTO (INCL PERFILADO BORDES)	m2	9,807.21	5.05	S/ 49,526.41
01.08.11.03	REPOSICION DE MATERIAL P/PAVIMENTO FLEXIBLE	m2	9,807.21	136.22	S/ 1,335,938.15
COSTO DIRECTO					S/ 1,504,458.67
GASTOS GENERALES FIJOS					3.02129905% S/ 45,454.20
GASTOS GENERALES VARIABLES					5.73431528% S/ 86,270.40
UTILIDAD					2.37000000% S/ 35,655.67
SUB TOTAL					S/ 1,671,838.94
I.G.V					18.00% S/ 300,931.01
TOTAL PRESUPUESTO (EJECUCION DE OBRA)					S/ 1,972,769.95

### SINTESIS:

#### RESUMEN GENERAL

	MONTO
TOTAL PRESUPUESTO ADICIONAL N° 01 (PARTIDAS NUEVAS)	S/ 1,258,852.97
TOTAL PRESUPUESTO DEDUCTIVO VINCULANTE N° 01 (MENORES METRADOS)	S/ 1,972,769.95
TOTAL ADICIONAL N° 01 - DEDUCTIVO N° 01	-S/ 713,916.98

### SOBRE EL PLAZO DE EJECUCIÓN:

Se ha revisado el ítem 3. Plazo y Cronograma de Ejecución, donde se verificó la elaboración del Programa de Ejecución de Obra, que conlleva al Cronograma de Ejecución Física de la Obra representada por barras Gantt y la ruta crítica. En ese sentido, al verificar la duración de las partidas del adicional y deductivo vinculante N°01 con sus respectivos cronogramas, **no corresponde otorgar plazo de ejecución adicional al plazo contractual.**

Que, ahora bien, el art. 205.6° del Reglamento refiere: "(...) 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 (...) ". En ese sentido, a raíz de las innumerables observaciones realizadas al expediente de adicional realizado por el contratista; éste con Carta N° 001-2021/CSRJ/RO de 23.04.2021 presenta la última subsanación a las observaciones del adicional de obra, ante el cual con CARTA N° 45-2021-CP del 26 de abril 2021, el Supervisor de Obra remite a la Entidad su evaluación a ésta **OTORGANDO CONFORMIDAD TÉCNICA** del expediente





Gobierno Regional Junín

"Año del Bicentenario del Perú: 200 Años de Independencia"



*Protagonizando en la fuerza del pueblo*

técnico de adicional; en esa lógica a partir de esta fecha (26.04.2021) la Entidad cuenta con 12 días hábiles para emitir y notificar al contratista la resolución mediante la cual se pronuncia sobre la procedencia de la prestación adicional; teniendo como fecha máxima el día **12 de mayo del 2021**;

### ***Del Procedimiento de Solicitud del Adicional Deductivo de Obra***

Que, en primer lugar, es importante señalar que la normativa de contrataciones del Estado contempla, a través de la Ley y el Reglamento, las modificaciones que pueden efectuarse respecto de un contrato; entre ellas están: ***i) la aprobación de prestaciones adicionales; ii) la reducción de prestaciones; iii) ampliación de plazo; iv) la cesión de posición contractual; y, v) las modificaciones convencionales al contrato;***

Que, al respecto, el numeral 34.2 del artículo 24° del TUO de la Ley de Contrataciones del Estado, regula las modificaciones al contrato, estableciendo los supuestos en los que, para alcanzar su finalidad de manera oportuna y eficiente, la Entidad puede aprobar la ejecución de ***"prestaciones adicionales", la "reducción de prestaciones",*** así como la ***"ampliación de plazo"*** y otros contemplados en la Ley y el Reglamento;

Que, en ese contexto, sobre el particular, es importante señalar que, en el caso de obras, el primer párrafo del numeral 34.4 del artículo 34° del TUO de la Ley otorga a la Entidad, y solo a ella la potestad de ordenar al contratista la ejecución de prestaciones adicionales de obra hasta por el quince por ciento (15%) del monto del contrato original, restandole los presupuestos deductivos vinculados, siempre que respondan a la finalidad del contrato original;

Que, por su parte, el numeral 205.1 del artículo 205 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, desarrolla la referida "potestad" de la Entidad y precisa que: ***"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, restandole los presupuestos deductivos vinculados, no excedan el quince por ciento (15%) del monto del contrato original"***. (El subrayado es agregado). Como se aprecia, la normativa ha previsto determinados requisitos que deben cumplirse antes de la aprobación de una prestación adicional de obra;

Que, al respecto, el numeral 205.2 y siguientes del artículo 205 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado establece que: ***"La necesidad de ejecutar una prestación adicional de obra es anotada en el cuaderno de obra, sea por el contratista, a través de su residente, o por el inspector o supervisor, según corresponda. En un plazo máximo de cinco (5) días contados a partir del día siguiente de realizada la anotación, el inspector o supervisor, según corresponda, ratifica a la Entidad la anotación realizada, adjuntando un informe técnico que sustente su posición respecto a la necesidad de ejecutar la prestación adicional"***. Además, se requiere el detalle o sustento de la deficiencia del expediente técnico de obra o del riesgo que haya generado la necesidad de ejecutar la prestación adicional. (...) 205.4. El contratista 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 corresponda, haya ratificado la necesidad de ejecutar la prestación adicional. De ser el caso, el inspector 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. (...) 205.6. 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





Gobierno Regional Junín



*Avanzando con la fuerza del pueblo*

"Año del Bicentenario del Perú: 200 Años de Independencia"

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, de esta manera, la necesidad de ejecutar una prestación adicional de obra debe ser anotada en el cuaderno de obra por el inspector o supervisor o por el contratista (a través de su residente de obra) para poner en conocimiento de la otra parte las circunstancias que la originan y, de ser el caso, para que la Entidad determine la necesidad de elaborar el expediente técnico de la prestación adicional de obra. Posteriormente, la Entidad, en ejercicio de su "potestad" legalmente conferida de ordenar la ejecución de prestaciones adicionales de obra, dispone su ejecución en caso lo considere conveniente, para lo cual emite y notifica al contratista la resolución en la que se consigna su decisión;

Que, así, la potestad de ordenar la ejecución de prestaciones adicionales de obra ha sido conferida exclusivamente a la Entidad en reconocimiento de su calidad de garante del interés público, así, de considerar que la ejecución de dichos adicionales resulta conveniente y ajustada a ley, ordena su realización mediante la emisión y notificación al contratista de la resolución mediante la que se pronuncia sobre la procedencia de la ejecución de la prestación adicional de obra. En esa medida, tal resolución es la única comunicación que realiza la Entidad al contratista sobre la procedencia o necesidad de ejecutar una prestación adicional de obra, según lo dispuesto en el artículo 205 del Reglamento;

Que, como se observa, en virtud del artículo 34° del TUO de la Ley de Contrataciones del Estado, una Entidad puede disponer el pago por "**prestaciones adicionales**", para lo cual, estas deben efectuarse conforme a los límites y procedimientos previstos en dicho dispositivo y en el Reglamento, según corresponda a cada caso en concreto;

Que, como se advierte, la potestad de disponer la ejecución de prestaciones **adicionales, así como su reducción**, ha sido conferida a la Entidad en reconocimiento de su calidad de garante del interés público en los contratos que celebra para abastecerse de los bienes, servicios u **obras** necesarios para cumplir con las funciones que le ha asignado la ley;

Que, en tal sentido, conforme a lo dispuesto en el numeral 205.1 del artículo 205 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, 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, bajo esa línea, mediante Asiento N°199 del Cuaderno de Obra, de fecha 30 de setiembre de 2020, suscrito por el Residente de obra, se generó la necesidad de ejecutar prestaciones adicionales, tal como se advierte del referido asiento que a la letra refiere: "Efectivamente al realizar el cuadro comparativo del sustento de metrados elaborados de los planos del replanteo inicial (modelamiento hidráulico) aprobados por el proyectista referente a las redes secundarias de agua potable y alcantarillado se observa en los cuadros que se adjuntan al presente asiento existen partidas con mayores metrados, partidas con menores metrados y también hay partidas





Gobierno Regional Junín



"Año del Bicentenario del Perú: 200 Años de Independencia"

de las que no han sido consideradas en el presupuesto de la obra, generándose la necesidad de ejecutar una prestación adicional, por lo que solicitamos a la supervisión ratificar la necesidad de ejecutar una prestación adicional a la Entidad la cual es indispensable y/o necesaria para cumplir con las metas del contrato, todo esto en concordancia con todo lo indicado en el artículo 205 prestaciones adicionales de obra menores o iguales al quince por ciento (15%) del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado. Los sustentos de metrados de los cuadros adjuntos se presentarán en el expediente técnico del adicional de obra que elaborará el contratista en concordancia con el artículo 205 (inciso 205.4) del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado";

Que, ahora bien, en atención a los actuados que obran en el expediente técnico materia de opinión legal, se colige que, existe mérito para poder aprobar el **ADICIONAL DEDUCTIVO VINCULANTE N° 01** de **OBRA** de acuerdo al siguiente detalle:



	MONTO
TOTAL PRESUPUESTO ADICIONAL N° 01 (PARTIDAS NUEVAS)	S/. 1,258,852.97
TOTAL PRESUPUESTO DEDUCTIVO VINCULANTE N° 01 (MENORES METRADOS)	S/. 1,972,769.95
<b>TOTAL ADICIONAL N° 01 - DEDUCTIVO N° 01</b>	<b>-S/. 713,916.98</b>

Que, siendo esto así, correspondería su aprobación mediante acto resolutivo, no siendo necesario certificación de crédito presupuestario alguno, ello por cuanto dicho adicional y deductivo es – S/. 713,916.98 (Setecientos Trece Mil Novecientos Dieciséis con 98/100 Nuevos Soles), incluyendo impuestos de Ley;



Que, finalmente, es de tenerse en cuenta que la Gerencia Regional de Infraestructura ya emitió la RESOLUCION GERENCIAL REGIONAL DE INFRAESTRUCTURA N° 136-2021-GRJ/GRI, en la que resuelve **APROBAR** el expediente técnico de adicional deductivo vinculante N° 01, en correspondencia a lo solicitado por la Sub Gerencia de Supervisión y Liquidación de Obras a través de Informe Técnico N°323-2021-GRJ/GRI/SGSLSO. En tal sentido, consideramos que, el adicional deductivo de obra N° 01 cuenta con los recaudos exigidos por ley para su respectiva aprobación;



Que, siendo esto así, en cumplimiento, de los artículos 171.2° y 172.2° de la Ley N° 27444 - Ley del Procedimiento Administrativo General; y habiéndose evaluado el pedido en base únicamente a la documentación adjunta al expediente; la Oficina Regional de Asesoría Jurídica opinó por declarar procedente la Aprobación del **ADICIONAL DEDUCTIVO VINCULANTE N° 01** de la **OBRA** denominada: **"AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DE LOS SISTEMAS DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE LA CIUDAD DE SAN RAMON"**, con un presupuesto total de -S/. 713 916.98 (Setecientos trece mil novecientos dieciséis con 98/100), con un porcentaje de incidencia contractual de 2.1198 % y un plazo de cero días para su ejecución;



Con la visación de la Gerencia Regional de Infraestructura, Sub Gerente de Supervisión y Liquidación de Obras y Dirección Regional de Asesoría Jurídica;

En uso de las atribuciones y facultades otorgadas por la Ley N° 30225 - Ley de Contrataciones del Estado, y su Reglamento, y la delegación de facultades otorgadas por el Gobernador Regional de Junín a través de la Resolución Ejecutiva Regional N° 045-2021-GRJ/GR, del 24 de febrero de 2021;



Gobierno Regional Junín



"Año del Bicentenario del Perú: 200 Años de Independencia"

**SE RESUELVE:**

**ARTÍCULO PRIMERO.- DECLARAR PROCEDENTE,** la **APROBACIÓN** del **ADICIONAL DEDUCTIVO VINCULANTE N° 01** de la **OBRA** denominada: **"AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DE LOS SISTEMAS DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE LA CIUDAD DE SAN RAMON"**, con un presupuesto total de -S/. 713 916.98 (Setecientos trece mil novecientos dieciséis con 98/100), con un porcentaje de incidencia contractual de 2.1198 % y un plazo de cero días para su ejecución; en atención a los fundamentos expuestos en la presente.

**ARTÍCULO SEGUNDO.- ENCARGAR** a la Gerencia Regional de Infraestructura, la ejecución de la presente resolución, bajo responsabilidad funcional; en atención a los fundamentos expuestos.

**ARTÍCULO TERCERO.- NOTIFICAR,** la presente Resolución al Consorcio San Ramón de Junín, a la Supervisión de Obra, y demás Órganos Competentes del Gobierno Regional Junín, para su conocimiento y demás fines.

**REGÍSTRESE, COMUNÍQUESE Y CÚMPLASE.**



GOBIERNO REGIONAL JUNÍN

LIC. CLEVER RICARDO UNTIVEROS LAZO  
GERENTE GENERAL REGIONAL



GOBIERNO REGIONAL JUNÍN  
Lo que transcribo a Ud. para su conocimiento y fines pertinentes

HYO.

10 MAY 2021

(e) Abog. Silvia C. Ticze Huamán  
SECRETARÍA GENERAL