



Resolución Directoral Ejecutiva

N° 049-2021-MIDAGRI-PROVRAEM/DE

Ayna San Francisco, 30 de abril de 2021.

VISTO:

La Hoja de Ruta N° 1844-2021-PROVRAEM, mediante la cual el Director Ejecutivo deriva a la Oficina de Asesoría Legal el Informe N° 393-2021-MIDAGRI-PROVRAEM-DIR, emitido por el Director de la Dirección de Infraestructura Rural, quien solicita aprobar Modificación del Presupuesto Analítico del Proyecto de Inversión con CUI N° 2236417, y sus anexos;

CONSIDERANDO:

Que, mediante Decreto Supremo N° 011-2014-MINAGRI, se crea el Proyecto Especial de Desarrollo del Valle de los Ríos Apurímac, Ene y Mantaro - PROVRAEM, en el ámbito del Ministerio de Agricultura y Riego - MINAGRI; actualmente Ministerio de Desarrollo Agrario y Riego - MIDAGRI, según lo dispuesto por Resolución de Secretaría General N° 171-2020-MIDAGRI-SG;

Que, con Resolución Ministerial N° 0554-2014-MINAGRI, se aprueba el Manual de Operaciones del Proyecto Especial de Desarrollo del Valle de los Ríos Apurímac, Ene y Mantaro - PROVRAEM;

Que, con Resolución Directoral Ejecutiva N° 017-2021-MIDAGRI-PROVRAEM/DE, de fecha 05 de febrero de 2021, se aprobó el Presupuesto Analítico 2021 del Proyecto "Instalación de Servicio de Agua para Riego en la Comunidad de Tahuantinsuyo Lobo del Centro Poblado Tahuantinsuyo Lobo, Distrito de Kimbiri, la Convención, Cusco";

Que, con Resolución Directoral Ejecutiva N° 034-2021-MIDAGRI-PROVRAEM/DE, de fecha 09 de marzo de 2021, se aprobó el Expediente Técnico de Adicional de Obra N° 04, Deductivo N° 04 y Saldos de Obra, del Proyecto de Inversión CUI N° 2236417 denominado "Instalación de servicios de agua para riego en la comunidad de Tahuantinsuyo Lobo, Centro Poblado Tahuantinsuyo Lobo, Distrito de Kimbiri - La Convención - Cusco";

Que, con Resolución Directoral Ejecutiva N° 040-2021-MIDAGRI-PROVRAEM/DE, de fecha 23 de marzo de 2021, se aprobó el Presupuesto Analítico Sincerado para la ejecución adicional N° 04 y Saldo de Obra, del Proyecto de Inversión CUI N° 2236417 denominado "Instalación de servicios de agua para riego en la comunidad de Tahuantinsuyo Lobo, Centro Poblado Tahuantinsuyo Lobo, Distrito de Kimbiri - La Convención - Cusco";

Que, mediante Carta N° 117-2021-PROYECTO/TAHUANTINSUYO LOBO-RO, emitida por el Residente de Obra, quien presenta al Supervisor el informe de la



Resolución Directoral Ejecutiva

N° 049-2021-MIDAGRI-PROVRAEM/DE



propuesta de modificación del presupuesto analítico del proyecto "Instalación de servicios de agua para riego en la comunidad de Tahuantinsuyo Lobo, Centro Poblado Tahuantinsuyo Lobo, Distrito de Kimbiri - La Convención - Cusco", al cual justifica por la temporada de las lluvias, evaluación y ajustes de algunos servicios, con la finalidad de garantizar mano de obra y cumplir la meta física por estar a lo previsto en el segundo artículo de la Resolución Directoral Ejecutiva N° 040-2021-MIDAGRI-PROVRAEM/DE;



Asimismo, se refiere que en consecuencia de las precipitaciones pluviales en la zona de ejecución de obra, ha afectado el avance físico en la prueba hidráulica de las redes, construcción de caja de concreto armado para válvula reguladora de presión 250 mm, tendido de mangueras y accesorio HDP en los módulos de riego y construcción de cerco perimétrico del desarenador, surgiendo la necesidad de contratar más personal obrero para dar cumplimiento de los objetivos según el cronograma de ejecución de esta manera recuperar horas perdidas por los retrasos ocasionados;



Que, en el cumplimiento de las metas programadas para la ejecución del proyecto, se requiere el reajuste de las partidas para cubrir las metas de las específicas 2.6. 2 3. 4 5 Costo de Construcción por Administración Directa - Servicios, 2.6. 2 3. 4 3 Costo de Construcción por Administración Directa - Mano de Obra; para la culminación y entrega del proyecto garantizado la adecuada implementación y ejecución del proyecto "Instalación de servicios de agua para riego en la comunidad de Tahuantinsuyo Lobo, Centro Poblado Tahuantinsuyo Lobo, Distrito de Kimbiri - La Convención - Cusco", mismo que resume en el siguiente cuadro:

RESUMEN DEL PRESUPUESTO ANALITICO MODIFICADO

CLASIFICADOR DE GASTO	DESCRIPCION	SEC. FUN.	PRESUPUESTO			
			PIM	ANULACION	DEMANDA ADICIONAL	NUEVO MARCO
	INFRAESTRUCTURA AGRICOLA					
2.6. 2 3. 4 3	COSTO DE CONSTRUCCION POR ADMINISTRACION DIRECTA - MANO DE OBRA	11	305,444.93		34,730.37	340,175.30
2.6. 2 3. 4 4	COSTO DE CONSTRUCCION POR ADMINISTRACION DIRECTA - BIENES	11	105,034.47			105,034.47
2.6. 2 3. 4 5	COSTO DE CONSTRUCCION POR ADMINISTRACION DIRECTA - SERVICIOS	11	177,980.60	34,730.37		143,250.23
	TOTALES		588,460.00	34,730.37	34,730.37	588,460.00



Que, mediante Carta N°015 -2021-OBRA/TAHUANTINSUYO LOBO-SO/FCHM, emitida por el Supervisor de Obra, quien comunica al Director (e) de la Dirección de Infraestructura Rural, sobre la propuesta de modificación del presupuesto analítico, del proyecto CUI N° 2236417, motivo por el cual emite su opinión favorable tras haber revisado y evaluado la propuesta del residente;



Que, con Informe N° 026-2021-MIDAGRI-PROVRAEM-DIR/EIR-JGNH, emitido por el Especialista en Infraestructura Rural, quien pone de conocimiento al Director (e) de la Dirección de Infraestructura Rural, que habiendo revisado los documentos



Resolución Directoral Ejecutiva

N° 049-2021-MIDAGRI-PROVRAEM/DE

sustentatorios emitidos por el Residente y Supervisor de Obra y, considerando que se ha realizado las modificaciones del presupuesto analítico del Proyecto de Inversión CUI N° 2236417, es necesario su aprobación y cuyo monto requerido asciende a S/ 588,460.00;



Que, con Informe N° 393-2021-MIDAGRI-PROVRAEM-DIR, emitido por el Director (e) de la Dirección de Infraestructura Rural, quien refiere que habiéndose revisado y evaluado los informes y la propuesta de la modificación del presupuesto analítico, solicita a la Dirección Ejecutiva que se apruebe mediante acto resolutivo con la finalidad de dar cumplimiento a las formalidades establecidas en las normativas que regulan la Ejecución de Obras por Administración Directa, así como adoptar criterios ante las circunstancias que se presentan y así lograr las metas y culminación del Proyecto de Inversión;



Que, es función de la Oficina de Programación, Presupuesto y Seguimiento, conducir la asignación de recursos presupuestales y sus modificaciones para la ejecución del proyecto de inversión "Creación del Servicio de Agua para el Sistema de Riego en la Comunidad Tres de Octubre Chauquimarca del Distrito de Colcabamba, Provincia de Tayacaja, Departamento de Huancavelica";



Que, con Hoja de Ruta N° 1844 -2021-PROVRAEM, el Director Ejecutivo deriva a la Oficina de Asesoría Legal el Informe N° 229-2021-MIDAGRI-PROVRAEM-DIR, y sus anexos, emitido por el Director (e) de la Dirección de Infraestructura Rural, con la finalidad de proyectar el dispositivo resolutivo para la aprobación del presupuesto analítico Modificado del Proyecto de Inversión CUI N° 2236417 denominado "Instalación de servicios de agua para riego en la comunidad de Tahuantinsuyo Lobo, Centro Poblado Tahuantinsuyo Lobo, Distrito de Kimbiri - La Convención - Cusco";



Estando a lo expuesto y de conformidad a la Directiva N° 001-2020-MINAGRI-PROVRAEM-DE, "Directiva para la Ejecución de Proyectos de Inversión por Administración Directa en el PROVRAEM", aprobada mediante Resolución Directoral Ejecutiva N° 030-2020-MINAGRI-PROVRAEM/DE; y, en virtud de las atribuciones conferidas por el Manual de Operaciones del Proyecto Especial de Desarrollo del Valle de los Ríos Apurímac, Ene y Mantaro – PROVRAEM, aprobado mediante Resolución Ministerial N° 0554-2014-MINAGRI;

SE RESUELVE:



ARTÍCULO PRIMERO.- APROBAR el Presupuesto Analítico Modificado del Proyecto de Inversión CUI N° 2236417 denominado "Instalación de servicios de agua para riego en la comunidad de Tahuantinsuyo Lobo, Centro Poblado Tahuantinsuyo Lobo, Distrito de Kimbiri - La Convención - Cusco", el mismo que forma parte de la presente resolución y se resume en el siguiente cuadro:



Resolución Directoral Ejecutiva

N° 049-2021-MIDAGRI-PROVRAEM/DE

RESUMEN DEL PRESUPUESTO ANALITICO MODIFICADO

CLASIFICADOR DE GASTO	DESCRIPCION	SEC. FUN.	PRESUPUESTO			
			PIM	ANULACION	DEMANDA ADICIONAL	NUEVO MARCO
	INFRAESTRUCTURA AGRICOLA					
2.6.2.3.4.3	COSTO DE CONSTRUCCION POR ADMINISTRACION DIRECTA - MANO DE OBRA	11	305,444.93		34,730.37	340,175.30
2.6.2.3.4.4	COSTO DE CONSTRUCCION POR ADMINISTRACION DIRECTA - BIENES	11	105,034.47			105,034.47
2.6.2.3.4.5	COSTO DE CONSTRUCCION POR ADMINISTRACION DIRECTA - SERVICIOS	11	177,980.60	34,730.37		143,250.23
	TOTALES		588,460.00	34,730.37	34,730.37	588,460.00

ARTÍCULO SEGUNDO.- ENCARGAR a la Dirección de Programación, Presupuesto y Seguimiento, del Proyecto Especial de Desarrollo del Valle de los Ríos Apurímac, Ene y Mantaro - PROVRAEM, realice las acciones competentes presupuestales para la ejecución del mencionado Proyecto de Inversión.

ARTÍCULO TERCERO.- DISPONER que la Dirección de Infraestructura Rural del Proyecto Especial de Desarrollo del Valle de los Ríos Apurímac, Ene y Mantaro – PROVRAEM, de cumplimiento a la ejecución del proyecto respectivo.

ARTÍCULO CUARTO.- DISPONER, la notificación del presente acto resolutivo a los órganos estructurados del PROVRAEM con las formalidades de Ley, y **PUBLÍQUESE** en el portal institucional.

REGÍSTRESE, COMUNÍQUESE Y CÚMPLASE.

AAT/DE
C.c: Arch.

PROYECTO ESPECIAL DE DESARROLLO
PROVRAEM

Ing. Arturo Alarcón Tanta
DIRECTOR EJECUTIVO

MODIFICACION DEL PRESUPUESTO ANALÍTICO DESAGREGADO N° 03 - 2021 - CORRESPONDIENTE AL EXPEDIENTE DE PARTIDAS SALDO + ADICIONAL N°04

TAHUANTINSUYO LOBO

PROYECTO : INSTALACION DE SERVICIOS DE AGUA PARA RIEGO EN LA COMUNIDAD DE TAHUANTINSUYO LOBO, CENTRO POBLADO TAHUANTINSUYO LOBO, DISTRITO DE KIMBIRI - LA CONVENCIÓN - CUSCO

UND. EJECT. : PROYECTO ESPECIAL DE DESARROLLO DEL VALLE DE LOS RIOS APURIMAC, ENE Y MATARO - PROVRAEM

REGIÓN : PROVRAEM - CUSCO

PROVINCIA : PROVRAEM - LA CONVENCIÓN

DISTRITO : PROVRAEM - KIMBIRI

LUGAR : C.P. TAHUANTINSUYO LOBO

FECHA : AYNA, SAN FRANCISCO

COSTO DIRECTO 440,705.77

GASTOS DE GESTION 147,754.23

SEGUNDO DESEMBOLSO 588,460.00

CLASIFICADOR DE GASTO	DESCRIPCION	UND	CANTIDAD	DURACION (MESES)	PRECIO UNITARIO	COSTO DIRECTO	COSTO INDIRECTO	TOTAL COSTO DIRECTO	TOTAL COSTO INDIRECTO	SUB TOTAL
	INFRAESTRUCTURA AGRICOLA									
2.6.2.3.4.3	COSTO DE CONSTRUCCION POR ADMINISTRACION DIRECTA - PERSONAL							340,175.30		340,175.30
	MANO DE OBRA									
	OPERARIO	H.H	3900.23		22.92	89,393.35				
	OFICIAL	H.H	1132.05		18.36	20,784.50				
	PEON	H.H	13897.13		16.55	229,997.52				
2.6.2.3.4.4	COSTO DE CONSTRUCCION POR ADMINISTRACION DIRECTA - BIENES	UND	CANTIDAD					100,530.47	4,504.00	105,034.47
	ACERO CORRUGADO DE 3/8" fy=4200 kg/cm2 GRADO 60	VARILLA	520.00		27.00	14,040.00				
	ALAMBRE DE ACERO+ PVC DIAMETRO 3.2 MM ,PARA AMARRE DE NORMA ASTM A 586	kg	60.00		16.00	960.00				
	ALAMBRE NEGRO RECOCIDO # 16	kg	240.00		7.00	1,680.00				
	ALAMBRE NEGRO RECOCIDO # 8	kg	180.00		7.00	1,260.00				
	ARENA GRUESA	m3	50.00		85.00	4,250.00				
	PIEDRA CHANCADA DE 1/2"	m3	40.00		120.00	4,800.00				
	HORMIGON	m3	20.00		80.00	1,600.00				
	CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 kg)	bis	700.00		30.00	21,000.00				
	CLAVOS PARA MADERA CON CABEZA DE 4"	kg	80.00		7.00	560.00				
	CLAVOS PARA MADERA CON CABEZA DE 3"	kg	120.00		7.00	840.00				
	CLAVOS PARA MADERA CON CABEZA DE 2"	kg	90.00		7.00	630.00				
	GASOLINA 90 OCTANOS	gal	20.00		14.50	290.00				
	CUARTONES 2"x3"x2.50m MADERA TORNILLO CEPILLADO CARA Y CANTO	und	55.00		27.00	1,485.00				
	CUARTONES 2"x2"x2.50m MADERA TORNILLO CEPILLADO CARA Y CANTO	und	30.00		18.00	540.00				
	PETROLEO	gal	100.00		14.20	1,420.00				
	CANASTILLA PVC PARA TUBERIA DE 250 mm	und	2.00		240.00	480.00				
	CANASTILLA PVC PARA TUBERIA DE 200 mm	und	1.00		180.00	180.00				
	CANASTILLA PVC PARA TUBERIA DE 160 mm	und	3.00		90.00	270.00				
	CANASTILLA PVC PARA TUBERIA DE 140 mm	und	1.00		80.00	80.00				
	CONO DE REBOSE PVC DE 4" A 63mm	und	7.00		25.00	175.00				
	CODO PVC SAP INYECTADO UF NT ISO 1452 250mm X 90°, (INCLUYE ANILLOS)	und	6.00		450.00	2,700.00				
	CODO PVC SAP INYECTADO UF NT ISO 1452 160mm X 90°, (INCLUYE ANILLOS)	und	10.00		180.00	1,800.00				
	CODO PVC SAP INYECTADO UF NT ISO 1452 140mm X 90°, (INCLUYE ANILLOS)	und	6.00		90.00	540.00				
	CODO PVC SAP INYECTADO UF NT ISO 1452 160mm X 45°, (INCLUYE ANILLOS)	und	8.00		170.00	1,360.00				
	CODO PVC SAP INYECTADO UF NT ISO 1452 140mm X 45°, (INCLUYE ANILLOS)	und	4.00		80.00	320.00				
	UNION DE REPARACION PVC ISO 1452 UF 250X250 mm - UF C-10 (INCLUYE ANILLOS)	und	4.00		260.00	1,040.00				
	UNION DE REPARACION PVC ISO 1452 UF 160X160 mm - UF C-10 (INCLUYE ANILLOS)	und	2.00		90.00	180.00				
	UNION DE REPARACION PVC ISO 1452 UF 140X140 mm - UF C-10 (INCLUYE ANILLOS)	und	2.00		120.00	240.00				
	TRIPLAY (TABLERO CONTRACHAPADO) DE FENOLICO DE 18MM X 1.22 M X 2.44M	und	28.00		150.00	4,200.00				
	COLLARIN HDPE 250mm X 2"	und	10.00		240.00	2,400.00				
	COSTALES VACIAS DE ARROZ	und	750.00		1.50	1,125.00				
	LADRILLO KIN KON DE 18 HUECOS 9 X 12 X 24 cm	und	250.0000		2.00	500.00				
	PIEDRA DE CANTO RODADO (RIO) DE 5" A 10"	m3	50.0000		60.00	3,000.00				
	VALVULA REDUCTORA DE PRESION BB CON CONTROL PILOTO DN 250 MM INCL. (PILOTO AUTOMATICO, VAL DE 3 VIAS, MANO GLICERINA)	und	1.00		8,800.00	8,800.00				
	GAVION SIMPLE 5X1X1M, 10X12 CM, Zn+5% ALUMINIO+ PVC Ø=3.7 MM, NORMA ASTM 864.	und	12.00		580.00	6,960.00				
	PERNO CUATRO-ARANDELA 3/8" X 4"	und	1.00		1.75	1.75				
	GOTEROS REGULABLES DE PARA MANGUERA DE 16mm de 0 - 100 Litros / Hora	und	22,750.00		0.28	6,370.00				
	TERMINAL DE LINEA 8 DE 16mm	und	5,200.00		0.19	988.00				
	INYECTOR DE FERTILIZANTE TIPO VENTURI DE 3/4"	und	2.00		514.00	1,028.00				
	TAPON HDPE DE 2"	und	10.00		15.00	150.00				
	ADAPTADOR MACHO HDPE DE 1"	und	40.00		6.00	240.00				
	CODO PVC C-10, DE 2"X90 MIXTA (PRESION Y ROSCA)	und	4.00		12.00	48.00				
	UTILES DE ESCRITORIO									
	TONER 58 A PARA IMPRESORA	UNIDAD	3.00		625.00		1,875.00			
	UTILES DE ESCRITORIO - RESIDENTE	GLOBAL	1.00		1,868.00		1,868.00			
	UTILES DE ESCRITORIO-SUPERVISOR	GLOBAL	1.00		761.04		761.00			
2.6.2.3.4.5	COSTO DE CONSTRUCCION POR ADMINISTRACION DIRECTA - SERVICIOS						143,250.23		143,250.23	143,250.23
	PUERTA METALICA CON MALLA OLIMPICA DE 2"X2, #12, H=2m	und	1.00		480.00		480.00			
	REJILLA METALICA DE Ø 3/4" E=1" DE 0.98m x 0.64m	und	1.00		160.00		160.00			
	TAPA METALICA DE 1.20 x 0.60 m, e=1/8"	und	87.00		300.00		26,100.00			
	SERVICIO DE SUMINISTRO + INSTALACION DEL CERCO PERIMETRICO DEL DESARENADOR - INCLUYE PUERTA	GBL	1.00		19,050.00		19,050.40			
	COMPUERTA METALICA (2.20m X 0.60m) e=3/16"	und	1.00		610.00		610.00			
	SERVICIO DE ALQUILER DE CAMION 4 TN	DIAS	1.00	30.00	180.00		5,400.00			
	GASTOS GENERALES DE OBRA									
	RESIDENTE DE OBRA	DIAS	1.00	62.00	266.67		16,533.33			
	PROFESIONAL DE SEGURIDAD Y MEDIO AMBIENTE (SSOMA)	DIAS	1.00	6.00	166.67		1,000.00			
	ASISTENTE ADMINISTRATIVO	DIAS	1.00	62.00	133.33		8,266.67			

Inst. Servicios de Agua Potable para Riego en la Com.
Tahuantinsuyo Lobo C.P. Tahuantinsuyo Lobo
Kimbiri - La Convención - Cusco

Felix Chalco Medina
ING. CIVIL C.I.F. 08488
SUPERVISOR DE OBRA

Ing. Dante Tineo Mendoza
CIP: 90719
EFICIENTE OBRA

ANEXO DE LA RESOLUCIÓN DIRECTORAL EJECUTIVA N° 049-2021-MIDAGRI-PROVRAEM-DE
MODIFICACION DEL PRESUPUESTO ANALÍTICO DESAGREGADO N° 03 - 2021 - CORRESPONDIENTE AL EXPEDIENTE DE PARTIDAS SALDO + ADICIONAL N°04

TAHUANTINSUYO LOBO

PROYECTO : INSTALACION DE SERVICIOS DE AGUA PARA RIEGO EN LA COMUNIDAD DE TAHUANTINSUYO LOBO, CENTRO POBLADO TAHUANTINSUYO LOBO, DISTRITO DE KIMBIRI - LA CONVENCIÓN - CUSCO
 UND. EJEC. : PROYECTO ESPECIAL DE DESARROLLO DEL VALLE DE LOS RIOS APURIMAC, ENE Y MATARO - PROVRAEM
 REGIÓN : PROVRAEM - CUSCO
 PROVINCIA : PROVRAEM - LA CONVENCIÓN
 DISTRITO : PROVRAEM - KIMBIRI
 FECHA : C.P. TAHUANTINSUYO LOBO
 : AYNA, SAN FRANCISCO

COSTO DIRECTO 440,705.77
GASTOS DE GESTION 147,754.23

SEGUNDO DESEMBOLSO 588,460.00

APOYO ADMINISTRATIVO	DIAS	1.00	53.00	83.33		4,416.67			
CONDUCTOR DE CAMIONETA	DIAS	1.00	53.00	100.00		5,300.00			
MAESTRO DE OBRA	DIAS	1.00	62.00	133.33		8,266.67			
ALMACERA	DIAS	1.00	40.00	100.00		4,000.00			
SERVICIO DE CADISTA	DIAS	1.00	53.00	133.33		7,066.49			
ELABORACION DE LA LIQUIDACION TECNICA DE OBRA		1.00		14,000.00		14,000.00			
ELABORACION DE LIQUIDACION FINANCIERA DE LA OBRA	GBL	1.00		4,000.00		4,000.00			
GASTOS DE SUPERVISION									
SERVICIOS DE SUPERVISOR DE OBRA	DIAS	1.00	62.00	300.00		18,600.00			
COSTO TOTAL	SI.					440,705.77	147,754.23	588,460.00	

RESUMEN DEL PRESUPUESTO ANALITICO MODIFICADO DE OBRA ULTIMO - PARA TERMINAR LA OBRA

CLASIFICADOR DE GASTO	DESCRIPCION	SEC. FUNC.	PRESUPUESTO			
			PIM	ANULACION	DEMANDA ADICIONAL	NUEVO MARCO PTAL
INFRAESTRUCTURA AGRICOLA						
2.6.2.3.4.3	COSTO DE CONSTRUCCION POR ADMINISTRACION DIRECTA - MANO DE OBRA	11	305,444.93		34,730.37	340,175.30
2.6.2.3.4.4	COSTO DE CONSTRUCCION POR ADMINISTRACION DIRECTA - BIENES	11	105,034.47			105,034.47
2.6.2.3.4.5	COSTO DE CONSTRUCCION POR ADMINISTRACION DIRECTA - SERVICIOS	11	177,980.60	34,730.37		143,250.23
TOTALES			588,460.00	34,730.37	34,730.37	588,460.00



Inst. Servicios de Agua Potable y Riego en la Com.
 Tahuantinsuyo Lobo C.P. Tahuantinsuyo Lobo
 Kimbiri - La Convención - Cusco
Felix Chalco Medina
 ING. CIVIL C.I.P. 68488
 SUPERVISOR DE OBRA

PROVRAEM
 Instalación de Servicios de Agua Potable y Riego en la Com.
 Tahuantinsuyo Lobo C.P. Tahuantinsuyo Lobo
 Kimbiri - La Convención - Cusco
Ing. Dante Tineo Mendoza
 CIP: 90719
 RESIDENTE OBRA