MINISTERIO DE DESARROLLO AGRARIO Y RIEGO

PROYECTO ESPECIAL DE DESARROLLO DEL VALLE DE LOS RIOS APURIMAC ENE Y MANTARO

RESOLUCIÓN DIRECTORAL EJECUTIVA

N°0112-2023-MIDAGRI-PROVRAEM/DE

Ayna San Francisco, 14 de junio del 2023.

VISTO:

La Hoja de Ruta CUT N° 4468-2023-PROVRAEM, por la cual el Director Ejecutivo deriva a la Oficina de Asesoría Legal el Informe N°402-2023-MIDAGRI-PROVRAEM-DIR , emitido por el Director de la Dirección de Infraestructura Rural, quien solicita la aprobación del Presupuesto Analítico Modificado N°09 del Proyecto de inversión denominado: "**Creación del Servicio de Agua del Sistema de Riego Tecnificado en la Comunidad de Sirenachayocc, Centro Poblado de Tahuantinsuyo Lobo, Distrito de Kimbiri – La Convención – Cusco"** con CUI Nº 2378055 y los anexos que se acompañan y forman parte de la presente resolución; y,

CONSIDERANDO:

Que, mediante Decreto Supremo Nº 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 – MIDAGRI; 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 Nº 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° 011-2022-MIDAGRI-PROVRAEM/DE, de fecha 21 de enero de 2022, se aprueba el Expediente Técnico Desagregado, Presupuesto Analítico y el Primer Desembolso del Proyecto de Inversión con CUI N° 2378055 por el monto de S/. 860,320.00, con plazo de ejecución de 90 días calendario;

Que con Resolución Directoral Ejecutiva Nº029-2022-MIDAGRI-PROVRAEM/DE, de fecha 18 de febrero del 2022 se aprueba la primera modificación del analítico del proyecto de inversión con CUI Nº 2378055, por el monto de asciende S/ 860,320.00;(y posterior modificación analítico Nº 002 Nº 003, Nº004, Nº005, Nº 006, 007,008), cuyo monto del Presupuesto Analítico asciende a S/. 1,868,088.00, conforme se advierte a detalle de la carta Nº 167-2023-PROYECTO/SIRENACHAYOCC/HOC-S.O remitido por el Supervisor de Obra al Director de Infraestructura Rural;

Que, en ese sentido a través de la Carta Nº 0165-2023-PROYECTO/SIRENACHAYOCC-RO, de fecha 12 de junio del 2023, el residente del proyecto, solicita al supervisor la aprobación del Presupuesto Analítico Modificado N°09 del Proyecto de Inversión con CUI N°2378055, sin incremento presupuestal, justificando que a consecuencia de los insumos del presente analítico modificado acorde al informe del rediseño hidráulico de los sectores de riego "**Sol Naciente y Nueva Pedregal**", aprobado por la Municipalidad del Distrito Kimbiri en merito al Oficio Nº 172-2023-MIDAGRI-PROVRAEM/DE, se requiere válvulas, accesorios y otros materiales que serán usados en las líneas de conducción, redes de distribución, obras de arte, bocatomas de los 03 sectores de riego, asimismo la adquisición de filtro de agua que tiene un costo

RESOLUCIÓN DIRECTORAL EJECUTIVA

N°0112-2023-MIDAGRI-PROVRAEM/DE

elevado que serán usado en los reservorios de los tres sectores de riego; por lo que es es necesario realizar la modificación del Presupuesto Analítico N°09 a nivel del clasificador de gasto; debiendo considerarse el siguiente cuadro:

CLASIFICADOR DE GASTOS	DESCRIPCIÓN	SEC. FUNC.	PRESUPUESTO			
			PIM	ANULACIÓN	CRÉDITO	NUEVO MARCO PRESUPUESTAL
2.6. 2 3. 4 3	costo construcción por administración directa – mano de obra	001	536.744.00			536.744.00
2.6. 2 3. 4 4	costo construcción por administración directa – bienes	001	861,009.00			861,009.00
2.6. 2 3. 4 5	costo construcción por administración directa – servicios	001	470,335.00			470,335.00
	totales		1,868,088.00			1,868,088.00

Que, con Carta N°167-2023-PROYECTO/SIRENACHAYOCC/HOC-S-O de fecha 13 de junio del 2023, emitido por el Supervisor del Proyecto, remite al director de la Dirección de Infraestructura Rural, la evaluación del Presupuesto Analítico Modificado N° 009 del Proyecto de Inversión con CUI N°2378055 sin incremento presupuestal, manifestando que el proyecto tiene un avance financiero acumulado al 31 de mayo el 50.63% que asciende al monto de S/. 945,861.73 y se tiene un saldo por ejecutar del PIM la suma de S/ 922,226.27, la cual se formula el requerimiento de bienes y servicios , sin variar las especificas de gastos aprobado en el analítico modificado Nº 008 y en vista que la obra falta ejecutar 34.57% que pone a prueba a los 03 sectores Pedregal, Nueva Fortaleza y Sol Naciente, motivo por el cual el presente analítico modificado es para la incorporación de bienes, accesorios y válvulas hidráulicas de control de nivel para las Cámaras Rompe Presión T-7; que demanda la obra y continuar con la ejecución física y financiera estando vigente la ampliación de plazo de ejecución Nº 005 por 132 días calendarios vigente hasta 31 de agosto del 2023; por lo tanto emite su opinión favorable tras haber revisado y evaluado la propuesta del presupuesto analítico modificado N°009 del proyecto;

Que, en ese sentido mediante Informe N°038-MIDAGRI-PROVRAEM-DIR/EIR/GTAP, de fecha 13 de junio del 2023, el Especialista de Infraestructura Rural, pone de conocimiento al Director de la Dirección de Infraestructura Rural, que habiendo revisado los documentos sustentatorios emitidos por el Supervisor y Residente de Obra, sobre la evaluación del Presupuesto Analítico Modificado Nº 09 del Proyecto de Inversión con CUI N°2378055, señala que los ejecutores de la obra realizaron un rediseño hidráulico que fue aprobada por la Municipalidad Distrital de Kimbiri y la aprobación del Adicional, Mayores Metrados y Deductivos Vinculantes Nº 003 de los tres sectores Sol Naciente, Pedregal y Nueva Fortaleza, donde se incorpora bienes para la continuidad de proyecto como tuberías de diámetros diferentes clases y la cantidad de las tuberías PVC a utilizar, accesorios como: codos, reducciones, tees, uniones) y válvulas de varios diámetros, cemento, agregados y acero, para la construcción de bocatoma , cruces aéreos, mayores longitudes de tendido de tuberías, acueductos, badenes y otras obras de arte; por lo que recomienda la aprobación con acto resolutivo el Presupuesto Analítico de Gasto Modificado, sin ampliaciòn presupuestal y sin modificación de específica de gasto ; y, cuyo resumen se detalla en el siguiente cuadro:

MINISTERIO DE DESARROLLO AGRARIO Y RIEGO

PROYECTO ESPECIAL DE DESARROLLO DEL VALLE DE LOS RIOS APURIMAC ENE Y MANTARO

RESOLUCIÓN DIRECTORAL EJECUTIVA

N°0112-2023-MIDAGRI-PROVRAEM/DE

Presupuesto Analítico Modificado N° 09

CLASIFICADOR DE GASTOS	DESCRIPCIÓN	SEC. FUNC.	PRESUPUESTO			
			PIM	ANULACIÓN	CRÉDITO	NUEVO MARCO PRESUPUESTAL
2.6. 2 3. 4 3	costo construcción por administración directa – mano de obra	001	536.744.00			536.744.00
2.6. 2 3. 4 4	costo construcción por administración directa – bienes	001	861,009.00			861,009.00
2.6. 2 3. 4 5	costo construcción por administración directa – servicios	001	470,335.00			470,335.00
	totales		1,868,088.00			1,868,088.00

Que, asimismo con Informe N° 402-2023-MIDAGRI-PROVRAEM-DIR, de fecha 14 de junio del 2023, el director de la Dirección de Infraestructura Rural, quien refiere que habiéndose revisado y evaluado los informes y la propuesta del Presupuesto Analítico Modificado N°009 del Residente y Supervisor del proyecto de inversión con CUI N° 2378055. Solicita a la Dirección Ejecutiva que se apruebe mediante acto resolutivo; con la finalidad de continuar con la ejecución de la obra y el cumplimiento con las metas establecidas para el año 2023; encontrándose acorde de la Directiva N° 001-2020-MINAGRI-PROVRAEM que establece en literal h) del numeral 6.14 "Coordinar y absolver las consultas efectuadas por el Residente de Obra en el cuaderno de obras o mediante informes técnicos; en caso de modificaciones durante la ejecución se tomara en cuenta lo establecido en la Directiva N° 001-2019-EF/63.01, directiva para la ejecución de proyectos, de las pruebas, controles y ensayos, previstos en las especificaciones técnicas del proyecto;

Que, en ese sentido es función de la Oficina de Programación, Presupuesto y Seguimiento, conducir la asignación de recursos presupuestales y sus modificaciones para la ejecución del proyecto "Creación del Servicio de Agua del Sistema de Riego Tecnificado en la Comunidad de Sirenachayocc, Centro Poblado de Tahuantinsuyo Lobo, Distrito de Kimbiri – La Convención – Cusco", sujetándose a las disposiciones que emite la Dirección General de Presupuesto Público, tal y conforme lo señala el artículo 6º de la Ley Nº 28411 – "Ley General del Sistema de Nacional de Presupuesto", la misma que señala expresamente que la Oficina de Presupuesto o la que haga sus veces es responsable de conducir el Proceso Presupuestario de la Entidad, sujetándose a las disposiciones que emita la Dirección Nacional del Presupuesto Público, para cuyo efecto, organiza, consolida, verifica y presenta la información que se genere así como coordina y controla la información de ejecución de ingresos y gastos autorizados en los Presupuestos y sus modificaciones, los que constituyen el marco límite de los créditos presupuestarios aprobados;

Que, estando a las consideraciones expuestas y en uso de las facultades conferidas por el artículo 10º del 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 y Resolución Ministerial Nº 0462-2022-MIDAGRI;

MINISTERIO DE DESARROLLO AGRARIO Y RIEGO

PROYECTO ESPECIAL DE DESARROLLO DEL VALLE DE LOS RIOS APURIMAC ENE Y MANTARO

RESOLUCIÓN DIRECTORAL EJECUTIVA

N°0112-2023-MIDAGRI-PROVRAEM/DE

SE RESUELVE:

ARTÍCULO PRIMERO. – APROBAR el Presupuesto Analítico Modificado N° 09 a nivel de especifica de gasto, sin incremento presupuestal del Proyecto denominado: **Creación del Servicio de Agua del Sistema de Riego Tecnificado en la Comunidad de Sirenachayocc, Centro Poblado de Tahuantinsuyo Lobo, Distrito de Kimbiri – La Convención – Cusco"** con CUI N° 2378055, **sin incremento presupuestal**, conforme a los anexos e impresos que forman parte integrante de la presente resolución, y cuyo resumen se precisa en el siguiente cuadro presupuestal:

CLASIFICADOR DE GASTOS	DESCRIPCIÓN	SEC. FUNC.	PRESUPUESTO			
			PIM	ANULACIÓN	CRÉDITO	NUEVO MARCO PRESUPUESTAL
2.6. 2 3. 4 3	costo construcción por administración directa – mano de obra	001	536.744.00			536.744.00
2.6. 2 3. 4 4	costo construcción por administración directa – bienes	001	861,009.00			861,009.00
2.6. 2 3. 4 5	costo construcción por administración directa – servicios	001	470,335.00			470,335.00
	Totales		1,868,088.00			1,868,088.00

ARTÍCULO SEGUNDO. - DISPONER que la Oficina de Programación, Presupuestoy Seguimiento, efectúe las habilitaciones y acciones necesarias de acuerdo a sus competentes a fin que se elaboren las correspondientes Notas.

ARTÍCULO TERCERO. - DISPONER que la Oficina de Administración, del Proyecto Especial de Desarrollo del Valle de los Ríos Apurímac, Ene y Mantaro - PROVRAEM, realice el seguimiento y las acciones necesarias para su estricto cumplimiento.

ARTÍCULO CUARTO. - DISPONER que la Dirección de Infraestructura Rural, ejecute el Proyecto de Inversión respectivo de acuerdo a los componentes establecidos en su contenido y bajo responsabilidad funcional.

ARTÍCULO QUINTO. - NOTIFICAR el presente acto resolutivo a las instancias correspondientes, a fin que se cumplan con las obligaciones establecidas según lo establecido en las normativas aplicables, **así como su publicación en el portal institucional.**

REGÍSTRESE, COMUNÍQUESE Y CÚMPLASE

JCM/DE
OAL.
C.c: Arch.

PROYECTO ESPECIAL DE DESARROLLO DEL VALLE DE LOS RIOS APURIMAC ENE Y MANTARO PROVRAEM

ING. JOEL CUSQUISIBAN MINCHAN
DIRECTOR EJECUTIVO

RESOLUCION DIRECTORAL EJECUTIVA Nº 0112-2023-MIDAGRI-PROVRAEM/DE

PRESUPUESTO ANALÍTICO MODIFICADO N°09 - 2023

PROYECTO "CREACIÓN DEL SERVICIO DE AGUA DEL SISTEMA DE RIEGO TECNIFICADO EN LA COMUNIDAD DE SIRENACHAYOCC DEL CENTRO POBLADO DE 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 : CUSCO

PROVINCIA : LA CONVENCION

DISTRITO : KIMBIRI

LUGAR : SIRENACHAYOCC

FECHA : JUNIO - 2023

SUPERVISOR ING. HELI ORTIZ CONTRERAS

RESIDENTE: ING. DANTE TINEO MENDOZA

ASIST. ADM.: C.P.C. SANDRA NIVIESA CURO ESCALANT

COSTO DIRECTO	1,590,274.62
GASTOS DE GESTION	277,813.43
TOTAL	1,868,088.05

CLASIFICADOR DE GASTO						DESCRIPCION	ANALITICO N°08									
TG		SG		ESP.				UND	CANTIDAD	DURACION (MESES)	PRECIO UNITARIO	COSTO DIRECTO	COSTO INDIRECTO	TOTAL COSTO DIRECTO	TOTAL COSTO INDIRECTO	SUB TOTAL
2	6	2	3	4		INFRAESTRUCTURA AGRICOLA										
2	6	2	3	4	3	COSTO DE CONSTRUCCION POR ADMINISTRACION DIRECTA - PERSONAL						536,744.00		536,744.00		536,744.00
						OPERARIO		hh	1,724.61		23.80	41,045.73				
						OFICIAL		hh	3,887.84		18.84	73,246.89				
						PEON		hh	24,835.47		17.01	422,451.38				
2	6	2	3	4	4	COSTO DE CONSTRUCCION POR ADMINISTRACION DIRECTA - BIENES		UND	CANTIDAD			847,195.43	13,813.62	847,195.43	13,813.62	861,009.05
						ACEROS DE REFUERZO, CLAVOS Y ALAMBRES						69,272.00				
						ACERO CORRUGADO F'Y=4200 kg/cm2 GRADO 60, DIAMETRO 3/8"		Var	900.00		30.00	27,000.00				
						ACERO CORRUGADO F'Y=4200 kg/cm2 GRADO 60, DIAMETRO 3/8" (SECTOR SOL NACIENTE)		Var	550.00		30.00	16,500.00				
						ACERO CORRUGADO F'Y=4200 kg/cm2 GRADO 60, DIAMETRO 1/2", (SECTOR PEDREGAL)		Var	200.00		48.00	9,600.00				
						ALAMBRE DE PUAS #16		m	2,440.00		1.50	3,660.00				
						ALAMBRE NEGRO RECOCIDO N° 16		kg	300.00		7.50	2,250.00				
						ALAMBRE NEGRO RECOCIDO N° 8		kg	300.00		7.50	2,250.00				
						CLAVOS PARA MADERA CON CABEZA DE 3"		kg	120.00		7.50	900.00				
						CLAVOS PARA MADERA CON CABEZA DE 4"		kg	90.00		7.50	675.00				
						CLAVOS PARA MADERA CON CABEZA DE 2.5"		kg	120.00		7.50	900.00				
						CLAVOS PARA MADERA CON CABEZA DE 2"		kg	90.00		7.50	675.00				
						GRAPAS PARA ALAMBRE DE PUAS		kg	340.00		14.30	4,862.00				
						CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5KG)						100,800.00				
						CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 kg)		bol	1,200.00		31.50	37,800.00				
						CEMENTO PORTLAND TIPO I 42.5KG (SECTOR PEDREGAL)		bol	800.0000		31.50	25,200.00				
						CEMENTO PORTLAND TIPO I 42.5KG (SECTOR SOL NACIENTE)		bol	1,200.0000		31.50	37,800.00				
						AGREGADOS						63,180.00				
						ARENA FINA		m3	20.00		63.00	1,260.00				
						ARENA GRUESA		m3	100.00		74.00	7,400.00				
						ARENA GRUESA (SECTOR PEDREGAL Y SOL NACIENTE)		m3	140.0000		74.00	10,360.00				
						PIEDRA CHANCADA DE 1/2" (SECTOR PEDREGAL Y SOL NACIENTE)		m3	170.0000		89.00	15,130.00				
						MATERIAL SELECCIONADO PARA CAMA DE APOYO (SECTRO PEDREGAL)		m3	250.00		75.00	18,750.00				
						PIEDRA CHANCADA 1/2"		m3	100.00		89.00	8,900.00				
						HORMIGON		m3	20.00		69.00	1,380.00				
						MADERA, TRIPLAY, FENOLICOS Y ROLLIZOS						29,054.00				
						MADERA TORNILLO PARA ENCOFRADO 1"X8"X10'		UND	250.00		31.00	7,750.00				
						MADERA TORNILLO PARA ENCOFRADO 2"X2"X10'		UND	150.00		16.00	2,400.00				
						MADERA TORNILLO PARA ENCOFRADO 3"X3"X10'		UND	80.00		31.80	2,544.00				
						MADERA TORNILLO PARA ENCOFRADO 2"X2"X10' (SECTOR PEDREGAL)		und	40.00		15.00	600.00				
						MADERA TORNILLO PARA ENCOFRADO 2"X3"X10' (SECTOR SOL NACIENTE)		und	40.00		34.00	1,360.00				
						PANEL FENOLICO 18MM		und	50.00		180.00	9,000.00				
						PANEL FENOLICO 18MM (SECTOR PEDREGAL)		und	30.00		180.00	5,400.00				
						REPUESTOS, COMBUSTIBLES Y LUBRICANTES - RESIDENTE						47,250.00				
						PETROLEO DB5		gal	1700		22	37,400.00				
						GASOLINA 90 OCT		gal	500		19.7	9,850.00				
						MATERIALES DE FERRETERIA						17,840.00				
						BALDE DE 20 L		und	30.00		10.00	300.00				
						CINTA MASKING		und	60.00		8.00	480.00				
						CINTA TEFLON		und	500.00		1.00	500.00				
						LIJA DE FIERRO #60		plg	25.00		3.00	75.00				
						THINNER ACRILICO		gal	6.00		25.00	150.00				
						PLASTICO DOBLE ANCHO		m	200.00		8.00	1,600.00				
						TELA ARPILLERA 4 m X 200 m - NACIONAL		UND	1.00		1,000.00	1,000.00				
						COSTAL RAFIA		und	450.00		2.00	900.00				
						CINTA DE SEGURIDAD COLO ROJO - PELIGRO HOMBRES TRABAJANDO		Rollo	10.00		45.00	450.00				
						CINTA DE SEGURIDAD COLOR AMARILLO - PELIGRO HOMBRES TRABAJANDO		Rollo	10.00		45.00	450.00				
						FLEXOMETRO DE METAL 8M		UND	6.00		39.50	237.00				
						WINCHA DE 100M		UND	5.00		130.00	650.00				
						HOJA DE SIERRA 12"		UND	24.00		7.00	168.00				
						INFLADOR PARA LLANTA DE CARRETILLA		UND	2.00		35.00	70.00				
						LINTERNA RECARGABLE		UND	2.00		35.00	70.00				
						PEGAMENTO CEMENTO PARA TUBERIA PVC		gal	5.00		124.00	620.00				
						BACKER ROD 5/8" ESPUMA SIKA		m	4.00		15.00	60.00				
						CANDADO INC. ALDABA		und	3.0000		50.00	150.00				
						SELLADOR ELASTOMERICO		gln	1.0000		290.00	290.00				
						IMPRIMANTE		gln	3.0000		30.00	90.00				
						BALDE DE 20 L		und	35.00		12.00	420.00				
						CILINDROS DE POLIETILENO 220 L		und	1.00		250.00	250.00				
						CILINDRO DE PLASTICO X 55 GAL		und	2.00		120.00	240.00				
						BROCHA DE 2"		und	5.00		10.00	50.00				
						PINTURA ESMALTE SINTETICO		gal	52.00		60.00	3,120.00				
						THINNER ACRILICO		gal	18.00		25.00	450.00				
						COSTAL RAFIA		und	2500.00		2.00	5,000.00				
						HERRAMIENTAS MANUALES						3,570.00				
						COMBA DE 4 LIBRAS		UND	2.00		50.00	100.00				
						CARRETAS DE 1"X 1.50M		UND	5.00		66.00	330.00				
						ARCO DE SIERRA		UND	4.00		35.00	140.00				
						ESPATULA DE METAL DE 22CM		UND	10.00		13.00	130.00				
						PICO DE ACERO CON MANGO DE MADERA 77 cm		UND	20.00		60.00	1,200.00				
						MACHETE 55cm BELLOTA		UND	15.00		17.00	255.00				
						MANGUERA HDPE DE 1"		ROLLO	4.00		115.00	460.00				
						ESCOBA GRANDE		UND	10.00		13.00	130.00				
						CINCEL PUNTA 1"x10"		UND	5.00		15.00	75.00				
						MALLA ZARANDA DE ACERO GALVANIZADA 3/4"		M	5.00		150.00	750.00				
						INSUMOS PARA REVEGETACION Y REFORESTACION						3,335.00				
						GUANO DE ISLA		sac	3.00		120.00	360.00				
						ROCA FOSFORICA		sac	2.00		120.00	240.00				
						MELAZA		lt	3.00		25.00	75.00				

RESOLUCION DIRECTORAL EJECUTIVA Nº 0112-2023-MIDAGRI-PROVRAEM/DE
PRESUPUESTO ANALÍTICO MODIFICADO Nº09 - 2023

PROYECTO "CREACIÓN DEL SERVICIO DE AGUA DEL SISTEMA DE RIEGO TECNIFICADO EN LA COMUNIDAD DE SIRENACHAYOCC DEL CENTRO POBLADO DE 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 : CUSCO
PROVINCIA : LA CONVENCION
DISTRITO : KIMBIRI
LUGAR : SIRENACHAYOCC
FECHA : JUNIO - 2023

SUPERVISOR ING. HELI ORTIZ CONTRERAS
RESIDENTE: ING. DANTE TINEO MENDOZA
ASIST. ADM.: C.P.C. SANDRA NIVIESA CURO ESCALANT

COSTO DIRECTO	1,690,274.62
GASTOS DE GESTION	277,813.43
TOTAL	1,868,088.05

CLASIFICADOR DE GASTO			DESCRIPCION		ANALITICO Nº08								
TG	SG	ESP.			UND	CANTIDAD	DURACION (MESES)	PRECIO UNITARIO	COSTO DIRECTO	COSTO INDIRECTO	TOTAL COSTO DIRECTO	TOTAL COSTO INDIRECTO	SUB TOTAL
			SALVADO DE TRIGO		kg	10.00		6.00	60.00				
			MICROORGANISMOS EFECTIVOS		lt	10.00		85.00	850.00				
			CLORURO DE CALCIO		kg	50.00		5.00	250.00				
			PLANTONES FORESTALES NATIVOS		mll	0.50		3,000.00	1,500.00				
			EQUIPOS MENORES						**5,400.00**				
			MOTOSIERRA ESPADA DE 18"		und	2.00		1,400.00	2,800.00				
			CADENA PARA MOTOSIERRA ESPADA 18"		und	2.00		200.00	400.00				
			TALADRO PERCUTOR		und	2.00		500.00	1,000.00				
			TALADRO PERCUTOR RECARGABLE (POR NECESIDAD DE OBRA)		und	1.00		1,200.00	1,200.00				
			UTILES DE ESCRITORIO						**12,482.44**				
			FOLDER MANILA A4 C/FASTENER		und	300.00		0.76	228.00				
			LAPICEROS		cja	50.00		35.00	1,750.00				
			PAPEL BOND 75 GR A-4		mll	50.00		46.80	2,339.94				
			PAPEL BOND 75 GR A-4 COLORES		mll	2.00		60.00	120.00				
			PAPELOTES CUADRICULADOS		und	300.00		0.60	180.00				
			PLUMONES PARA PAPELOTES		und	100.00		3.50	350.00				
			SOBRE MANILA		und	300.00		0.50	150.00				
			CHINCHES		cja	25.00		4.00	100.00				
			TINTA PARA TAMPON		und	2.00		6.00	12.00				
			CABEZAL PARA LA IMPRESORA L4260		und	1.00		480.00	480.00				
			TINTA PARA IMPRESORA EPSON L4260		und	8.00		50.00	400.00				
			TTINNER HP 35A		und	2.00		309.00	618.00				
			TONNER PARA FOTOCOPIADORA		und	4.00		463.00	1,852.00				
			PIZARRA ACRILICA 1.20X 2.40M		und	1.00		300.00	300.00				
			RESALTADOR		und	3.00		4.50	13.50				
			FOLIADOR		und	1.00		75.00	75.00				
			SELLO DE OBRA RETRACTILES		UND	3.00		40.00	120.00				
			ARCHIVADORES TIPO PALANCA		und	125.00		8.00	1,000.00				
			CORRECTOR LIQUID PAPER.		und	30.00		3.50	105.00				
			CUADERNO CUADRICULADO 100 HOJAS DOBLE FORRO A4		und	12.00		6.50	78.00				
			CUTER (CUCHILLA)		und	5.00		5.00	25.00				
			ENGRAPADOR TIPO ALICATE		und	2.00		75.00	150.00				
			CUADERNO DE OBRA CUADRICULADO AUTOCOPIATIVO 100 FOLIOS		und	3.00		65.00	195.00				
			USB 32 GB		und	2.00		30.00	60.00				
			BLINDER		CJA	10.00		6.50	65.00				
			TECLADO PARA CPU		und	1.00		70.00	70.00				
			MOUSE		und	2.00		65.00	130.00				
			PAPEL BOND 75 GR A-4		mll	20.00		46.80	936.00				
			PAPEL BOND 75 GR A-4 COLORES		mll	2.00		5.00	10.00				
			PLUMONES PARA PIZARRA ACRILICA		und	12.00		5.00	60.00				
			RESALTADOR		und	5.00		4.50	22.50				
			TINTA PARA IMPRESORA EPSON		litros	4.00		80.00	320.00				
			CORRECTOR LIQUID PAPER.		und	10.00		3.50	35.00				
			CUADERNO CUADRICULADO 100 HOJAS DOBLE FORRO A4		und	5.00		6.50	32.50				
			CUTER (CUCHILLA)		und	5.00		5.00	25.00				
			ENGRAPADOR TIPO ALICATE		und	1.00		75.00	75.00				
			EPPS VESTUARIO PERSONAL OBRERO						**40,200.00**				
			BOTAS DE CUERO PUNTA DE ACERO		par	50.00		95.00	4,750.00				
			BOTAS DE JEBE		par	50.00		38.00	1,900.00				
			PONCHOS DE AGUA IMPERMEABLES		und	50.00		35.00	1,750.00				
			GUANTES DE JEBE		par	150.00		17.00	2,550.00				
			CORTA VIENTO		Und	100.00		8.00	800.00				
			GUANTES DE BADANA		Par	200.00		15.00	3,000.00				
			UNIFORME (PANTALON Y CAMISA DE IDENTIFICACIÓN)		Und	100.00		85.00	8,500.00				
			GUANTES VULCANIZADO		par	**300.00**		**15.00**	4,500.00				
			POLOS MANGA LARGA		und	150.00		38.00	5,700.00				
			BARBIQUEJO		und	100.00		5.00	500.00				
			GORRO CON LOGOTIPO DE IDENTIFICACION **(PASANTIA)**		und	25.00		40.00	1,000.00				
			POLO CON LOGOTIPO DE IDENTIFICACION **(PASANTIA)**		und	25.00		40.00	1,000.00				
			ZAPATO DE SEGURIDAD DE CUERO PUNTA DE ACERO **(POR NECESIDAD DE OBRA)**		par	40.00		95.00	3,800.00				
			LENTES PROTECTORES **(POR NECESIDAD DE OBRA)**		und	30.00		15.00	450.00				
			TUBERIAS PVC Y HDPE						**143,677.55**				
			TUBERIA HDPE DE 114.3mm (4") SDR15.5 (110PSI=7.6Bar) X 6m		UND	50.00		180.00	9,000.00				
			TUBERIA HDPE DE 168.3mm (6") SDR26 (80PSI=5.5Bar) X 6m		UND	12.00		415.00	4,980.00				
			TUBERIA PVC NTP ISO 1452 DN= 63mm, C-10		UND	320.00		48.41	15,491.20				
			TUBERIA PVC NTP ISO 1452 DN= 75mm, C-10		UND	60.00		69.24	4,154.40				
			TUBERIA PVC NTP ISO 1452 DN= 90mm, C-10		UND	100.00		96.98	9,698.00				
			TUBERIA PVC NTP ISO 1452 DN= 110mm, C-10		UND	200.00		145.39	29,078.00				
			TUBERIA PVC NTP ISO 1452 DN= 160mm, C-10		UND	65.00		304.15	19,769.75				
			TUBERIA PVC NTP ISO 1452 DN= 110mm, C-7.5		UND	320.00		114.66	36,691.20				
			TUBERÍA HDPE PE80/ISO-4427 DN 110 MM/PN8 **(POR DEMANDA ADICIONAL N°03)**		und	10.00		180.00	1,800.00				
			TUBERÍA HDPE PE80/ISO-4427 DN 200 MM/PN5; **(POR DEMANDA ADICIONAL N°03)**		und	13.00		400.00	5,200.00				
			TUBERÍA HDPE PE80/ISO-4427 DN 63 MM/PN10		Rollo	5.00		600.00	3,000.00				
			TUBO PVC SAP NTP ISO 399.002 C-10 D=3/4"		und.	1.00		45.00	45.00				
			TUBERIA PVC SAP DE 4" X 5m C-10		und.	6.00		40.00	240.00				
			TUBERIA PVC SAP DE 3" X 5m C-10		und.	20.00		35.00	700.00				
			MANGUERA DE POLIETILENO 20mm C-2.5		Rollo	34.00		110.00	3,740.00				
			TEE HDPE 63mm X 63mm		Und.	3.00		30.00	90.00				
			VALVULAS Y ACCESORIOS						**253,987.36**				
			VALVULA DE COMPUERTA BB DE FIERRO FUNDIDO DUCTIL DE 63mm (INCLUYE EMPAQUE)		UND	16.00		168.75	2,700.00				
			VALVULA DE COMPUERTA BB DE FIERRO FUNDIDO DUCTIL DE 75mm (INCLUYE EMPAQUE)		UND	6.00		212.50	1,275.00				
			VALVULA DE COMPUERTA BB DE FIERRO FUNDIDO DUCTIL DE 90mm (INCLUYE EMPAQUE)		UND	4.00		250.00	1,000.00				
			VALVULA DE COMPUERTA BB DE FIERRO FUNDIDO DUCTIL DE 110mm (INCLUYE EMPAQUE)		UND	21.00		287.50	6,037.50				

RESOLUCION DIRECTORAL EJECUTIVA Nº 0112-2023-MIDAGRI-PROVRAEM/DE
PRESUPUESTO ANALÍTICO MODIFICADO N°09 - 2023

PROYECTO "CREACIÓN DEL SERVICIO DE AGUA DEL SISTEMA DE RIEGO TECNIFICADO EN LA COMUNIDAD DE SIRENACHAYOCC DEL CENTRO POBLADO DE 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 : CUSCO
PROVINCIA : LA CONVENCION
DISTRITO : KIMBIRI
LUGAR : SIRENACHAYOCC
FECHA : JUNIO - 2023

SUPERVISOR ING. HELI ORTIZ CONTRERAS
RESIDENTE: ING. DANTE TINEO MENDOZA
ASIST. ADM.: C.P.C. SANDRA NIVIESA CURO ESCALANT

COSTO DIRECTO	1,590,274.62
GASTOS DE GESTION	277,813.43
TOTAL	1,868,088.05

CLASIFICADOR DE GASTO TIG	SG	ESP	DESCRIPCION		UND	ANALITICO Nº08 CANTIDAD	DURACION (MESES)	PRECIO UNITARIO	COSTO DIRECTO	COSTO INDIRECTO	TOTAL COSTO DIRECTO	TOTAL COSTO INDIRECTO	SUB TOTAL
			VALVULA DE COMPUERTA BB DE FIERRO FUNDIDO DUCTIL DE 160mm (INCLUYE EMPAQUE)		UND	8.00		487.50	4,387.50				
			VALVULA BOLA HDPE DE 63MM		und	5.0000		45.00	225.00				
			VALVULA DE COMPUERTA BB DE FIERRO FUNDIDO DUCTIL DE 110mm (INCLUYE EMPAQUE); **(OPTIMIZACION DISEÑO AGRONOMICO E HIDRAULICO)**		und	3.0000		300.00	900.00				
			VALVULA DE COMPUERTA BB DE FIERRO FUNDIDO DUCTIL DE 160mm (INCLUYE EMPAQUE); **(OPTIMIZACION DISEÑO AGRONOMICO E HIDRAULICO)**		und	6.0000		500.00	3,000.00				
			VALVULA DE COMPUERTA BB DE FIERRO FUNDIDO DUCTIL DE 63mm (INCLUYE EMPAQUE); **(OPTIMIZACION DISEÑO AGRONOMICO E HIDRAULICO)**		und	10.0000		180.00	1,800.00				
			VALVULA DE AIRE DE 1" ROSCA MACHO (TRIPLE EFECTO)		und	21.0000		110.00	2,310.00				
			VALVULA DE CONTROL DE NIVEL CON FLOTADOR H°D° BRIDADO DE 110mm; **(POR DEMANDA ADICIONAL N°03)**		und	12.0000		1,539.00	18,468.00				
			VALVULA DE CONTROL DE NIVEL CON FLOTADOR H°D° BRIDADO DE 160mm; **(POR DEMANDA ADICIONAL N°03)**		und	3.0000		3,150.00	9,450.00				
			VALVULA DE CONTROL DE NIVEL CON FLOTADOR H°D° BRIDADO DE 63mm; **(POR DEMANDA ADICIONAL N°03)**		und	12.0000		466.34	5,596.03				
			VALVULA DE CONTROL DE NIVEL CON FLOTADOR H°D° BRIDADO DE 90mm; **(POR DEMANDA ADICIONAL N°03)**		und	4.0000		1,024.00	4,096.00				
			FILTRO AUTOLIMPIANTE SOBRE COLECTOR DE 2" INC. ACCESORIOS; **(POR DEMANDA ADICIONAL N°03)**		und	2.0000		3,400.00	6,800.00				
			FILTRO AUTOLIMPIANTE SOBRE COLECTOR DE 6" INC. ACCESORIOS, **(POR DEMANDA ADICIONAL N°03)**		und	2.0000		32,312.00	64,624.00				
			VALVULA FLOTADORA CON BOYA DN 160 mm		Und.	3.00		1,800.00	5,400.00				
			VALVULA FLOTADORA CON BOYA DN 110 mm		Und	2.00		1,160.00	2,320.00				
			REDUCCION PVC NTP ISO 1452 DN= 75mm A 2"		Und	15.00		25.00	375.00				
			REDUCCION PVC NTP ISO 1452 DN= 63mm A 2"		Und.	70.00		12.00	840.00				
			REDUCCION PVC NTP ISO 1452 DN= 110mm A 63mm, C-10		UND	2.00		65.00	130.00				
			REDUCCION PVC NTP ISO 1452 160mm A 110mm, C-10		UND	8.00		150.00	1,200.00				
			TEE PVC INYECTADO NTP ISO 1452 DE 63mm		Und	6.00		35.00	210.00				
			TEE PVC INYECTADO NTP ISO 1452 DE 160mm		Und.	11.00		200.00	2,200.00				
			TEE PVC SP 2" X 2"		Und.	2.00		50.00	100.00				
			UNION DRESSER BRIDA A EMBONE PARA VALVULA COMPUERTA DE 63mm INCLUYE PERNOS HUACHAS; **(POR DEMANDA ADICIONAL N°03)**		UND	32.00		83.75	2,680.00				
			UNION DRESSER BRIDA A EMBONE PARA VALVULA COMPUERTA DE 75mm INCLUYE PERNOS HUACHAS; **(POR DEMANDA ADICIONAL N°03)**		UND	12.00		95.00	1,140.00				
			UNION DRESSER BRIDA A EMBONE PARA VALVULA COMPUERTA DE 90mm INCLUYE PERNOS HUACHAS; **(POR DEMANDA ADICIONAL N°03)**		UND	8.00		107.50	860.00				
			UNION DRESSER BRIDA A EMBONE PARA VALVULA COMPUERTA DE 110mm INCLUYE PERNOS HUACHAS; **(POR DEMANDA ADICIONAL N°03)**		UND	42.00		131.25	5,512.50				
			UNION DRESSER BRIDA A EMBONE PARA VALVULA COMPUERTA DE 160mm INCLUYE PERNOS HUACHAS; **(POR DEMANDA ADICIONAL N°03)**		UND	18.00		187.50	3,375.00				
			UNION DRESSER BRIDA A EMBONE PARA VALVULA COMPUERTA DE 63mm INCLUYE PERNOS HUACHAS; **(OPTIMIZACION DISEÑO AGRONOMICO E HIDRAULICO)**		Und.	46.00		90.00	4,140.00				
			UNION DRESSER BRIDA A EMBONE PARA VALVULA COMPUERTA DE 90mm INCLUYE PERNOS HUACHAS; **(OPTIMIZACION DISEÑO AGRONOMICO E HIDRAULICO)**		Und	4.00		110.00	440.00				
			UNION DRESSER BRIDA A EMBONE PARA VALVULA COMPUERTA DE 110mm INCLUYE PERNOS HUACHAS; **(OPTIMIZACION DISEÑO AGRONOMICO E HIDRAULICO)**		Und.	26.00		140.00	3,640.00				
			UNION DRESSER BRIDA A EMBONE PARA VALVULA COMPUERTA DE 160mm INCLUYE PERNOS HUACHAS; **(OPTIMIZACION DISEÑO AGRONOMICO E HIDRAULICO)**		Und.	20.00		200.00	4,000.00				
			ABRAZADERA O COLLARINES 63mm X 1" (Dos cuerpos de HDPE con refuerzo)		Und	5.00		20.00	100.00				
			ABRAZADERA O COLLARINES 63mm X 2" (Dos cuerpos de HDPE con refuerzo)		Und.	2.00		30.00	60.00				
			COLLARIN DE DERIVACION DE PVC DN 110mmx3/4"		Und	1.00		180.00	180.00				
			ABRAZADERA O COLLARINES 75mm X 2" (Dos cuerpos de HDPE con refuerzo)		Und.	6.00		18.75	112.50				
			ABRAZADERA O COLLARINES 90mm X 2" (Dos cuerpos de HDPE con refuerzo)		Und.	40.00		15.63	625.20				
			ABRAZADERA O COLLARIN DE 110mm X 2" (Dos cuerpos de HDPE con refuerzo)		Und.	35.00		18.75	656.25				
			ABRAZADERA O COLLARINES 110mm X 90mm (Dos cuerpos de HDPE con refuerzo)		Und.	10.00		21.25	212.50				
			ABRAZADERA O COLLARINES 160mm X 2" (Dos cuerpos de HDPE con refuerzo)		Und.	15.00		42.50	637.50				
			ABRAZADERA O COLLARINES 160mm X 90mm (Dos cuerpos de HDPE con refuerzo)		Und.	12.00		50.00	600.00				
			ADAPTADOR PVC NTP ISO 1452 DN=63mm A 2"; C-10		UND	55.00		5.00	275.00				
			ADAPTADOR PVC DE NTP ISO 1452 D= 75mm A 2"		Und.	20.00		8.75	175.00				
			CANASTILLA DE PVC AGUA DN 200mm a 160mm L=50cm		Und.	6.00		150.00	900.00				
			CANASTILLA DE PVC AGUA DN 160 mm a 110 mm, L=50cm		Und	15.00		80.00	1,200.00				
			CANASTILLA DE PVC AGUA DN 110 mm a 90 mm, L=25 cm		Und.	4.00		60.00	240.00				
			CANASTILLA DE PVC AGUA DN 90 mm a 63 mm, L=20 cm		Und.	12.00		50.00	600.00				
			REDUCCION DE PVC NTP ISO 1452 DN= 90mm A 2"		Und.	22.00		22.00	484.00				
			REDUCCION PVC NTP ISO 1452 DN= 110mm A 63mm; C-10		UND	20.00		65.00	1,300.00				
			REDUCCION DE PVC NTP ISO 1452 D= 110mm A 90mm		Und.	5.00		72.00	360.00				
			REDUCCION PVC DE NTP ISO 1452 D= 160mm A 90mm		Und.	3.00		85.00	255.00				
			REDUCCION PVC NTP ISO 1452 110mm A 75mm, C-10		UND	7.00		75.00	525.00				
			REDUCCION PVC NTP ISO 1452 110mm A 90mm, C-10		UND	14.00		72.00	1,008.00				
			REDUCCION PVC NTP ISO 1452 90mm A 63mm, C-10		UND	8.00		45.00	360.00				
			REDUCCION PVC NTP ISO 1452 90mm A 75mm, C-10		UND	6.00		50.00	300.00				
			REDUCCION PVC NTP ISO 1452 75mm A 63mm, C-10		UND	5.00		20.00	100.00				
			REDUCCION PVC NTP ISO 1452 160mm A 110mm, C-10		UND	4.00		150.00	600.00				
			TEE PVC INYECTADO NTP ISO 1452 DE 63mm		Und.	95.00		30.00	2,850.00				
			TEE PVC INYECTADO NTP ISO 1452 DE 75mm		Und.	30.00		62.50	1,875.00				
			TEE PVC INYECTADO NTP ISO 1452 DE 90mm		Und.	14.00		75.00	1,050.00				
			TEE PVC INYECTADO NTP ISO 1452 DE 110mm		Und.	20.00		100.00	2,000.00				
			TEE PVC INYECTADO NTP ISO 1452 DE 160mm		Und.	2.00		200.00	400.00				
			ADAPTADOR PVC SAP DE 2", C-10		UND	360.00		4.75	1,710.00				
			CODO DE 90° PVC SAP DE 2", C-10		UND	130.00		9.80	1,274.00				
			VALVULA PVC SANKING DE 2" ROCADO		UND	140.00		32.50	4,550.00				
			VALVULA DE ACOPLE RAPIDO DE 2"		UND	140.00		51.00	7,140.00				
			UNION REPARACION INYECTADO DE 63mm X 63mm		UND	16.00		15.63	250.08				
			UNION REPARACION INYECTADO DE 75mm X 75mm		UND	16.00		37.50	600.00				
			UNION REPARACION INYECTADO DE 90mm X 90mm		UND	16.00		41.25	660.00				
			UNION REPARACION INYECTADO DE 110mm X 110mm		UND	16.00		50.00	800.00				
			UNION REPARACION INYECTADO DE 160mm X 160mm		UND	16.00		81.25	1,300.00				
			TUBERIA PVC SAP DE 2" X 5m, C-10		UND	190.00		43.52	8,268.80				
			CODO INYECTADO DE 45° PVC NTP ISO 1452 DN= 63mm, C-10		UND	7.00		28.00	196.00				
			CODO INYECTADO DE 22.5° PVC NTP ISO 1452 DN= 63mm, C-10		UND	4.00		22.00	88.00				
			CODO INYECTADO DE 90° PVC NTP ISO 1452 DN= 63mm, C-10		UND	6.00		32.00	192.00				
			CODO INYECTADO DE 90° PVC NTP ISO 1452 DN= 90mm, C-10		UND	4.00		70.00	280.00				

RESOLUCION DIRECTORAL EJECUTIVA Nº 0112-2023-MIDAGRI-PROVRAEM/DE

PRESUPUESTO ANALÍTICO MODIFICADO N°09 - 2023

PROYECTO "CREACIÓN DEL SERVICIO DE AGUA DEL SISTEMA DE RIEGO TECNIFICADO EN LA COMUNIDAD DE SIRENACHAYOCC DEL CENTRO POBLADO DE 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 : CUSCO

PROVINCIA : LA CONVENCION

DISTRITO : KIMBIRI

LUGAR : SIRENACHAYOCC

FECHA : UNIO - 2023

SUPERVISOR ING. HELI ORTIZ CONTRERAS

RESIDENTE: ING. DANTE TINEO MENDOZA

ASIST. ADM.: C.P.C. SANDRA NIVIESA CURO ESCALANT

COSTO DIRECTO	1,590,274.62
GASTOS DE GESTION	277,813.43
TOTAL	1,868,088.05

CLASIFICADOR DE GASTO TG	SG	ESP.	DESCRIPCION		ANALITICO N°08 UND	CANTIDAD	DURACION (MESES)	PRECIO UNITARIO	COSTO DIRECTO	COSTO INDIRECTO	TOTAL COSTO DIRECTO	TOTAL COSTO INDIRECTO	SUB TOTAL
			CODO INYECTADO DE 22.5° PVC NTP ISO 1452 DN= 90mm, C-10		UND	4.00		36.00	144.00				
			CODO INYECTADO DE 22.5° PVC NTP ISO 1452 DN= 160mm, C-10		UND	4.00		170.00	680.00				
			CODO INYECTADO DE 45° PVC NTP ISO 1452 DN= 160mm, C-10		UND	4.00		175.00	700.00				
			CODO INYECTADO DE 45° PVC NTP ISO 1452 DN= 110mm, C-10		UND	10.00		75.00	750.00				
			CODO INYECTADO DE 22.5° PVC NTP ISO 1452 DN= 110mm, C-10		UND	10.00		78.00	780.00				
			CODO INYECTADO DE 90° PVC NTP ISO 1452 DN= 110mm, C-10		UND	4.00		80.00	320.00				
			CODO INYECTADO DE 90° PVC NTP ISO 1452 DN= 75mm, C-10		UND	4.00		75.00	300.00				
			CODO DE 90° PVC SAP DE 2", C-10		Und	5.00		12.00	60.00				
			CODO DE 90° PVC SAP DE 3", C-10		Und	15.00		20.00	300.00				
			CODO DE 90° PVC SAP DE 4", C-10		Und.	6.00		30.00	180.00				
			CODO DE 90° PVC SAP DE 3/4", C-10		Und.	1.00		12.00	12.00				
			CODO 90° F°G° Ø 2"		Und.	20.00		25.00	500.00				
			CODO HDPE NTP ISO 4427 DN 63mm X 90°		Und.	2.00		25.00	50.00				
			CODO INYECTADO DE 45° PVC NTP ISO 1452 DN= 63mm, C-10; **(ADICIONAL N°03-CRP T-7)**		Und	50.00		35.00	1,750.00				
			CODO INYECTADO DE 90° PVC NTP ISO 1452 DN= 63mm, C-10; **(ADICIONAL N°03-CRP T-7)**		Und.	90.00		32.00	2,880.00				
			CODO INYECTADO DE 45° PVC NTP ISO 1452 DN= 75mm, C-10, **(ADICIONAL N°03-CRP T-7)**		Und.	5.00		75.00	375.00				
			CODO INYECTADO DE 90° PVC NTP ISO 1452 DN= 75mm, C-10; **(ADICIONAL N°03-CRP T-7)**		Und.	15.00		75.00	1,125.00				
			CODO INYECTADO DE 45° PVC NTP ISO 1452 DN= 90mm, C-10, **(ADICIONAL N°03-CRP T-7)**		Und.	14.00		75.00	1,050.00				
			CODO INYECTADO DE 90° PVC NTP ISO 1452 DN= 90mm, C-10; **(ADICIONAL N°03-CRP T-7)**		Und.	18.00		75.00	1,350.00				
			CODO INYECTADO DE 45° PVC NTP ISO 1452 DN= 110mm, C-10; **(ADICIONAL N°03-CRP T-7)**		Und	55.00		100.00	5,500.00				
			CODO INYECTADO DE 90° PVC NTP ISO 1452 DN= 110mm, C-10; **(ADICIONAL N°03-CRP T-7)**		Und	62.00		100.00	6,200.00				
			CODO INYECTADO DE 45° PVC NTP ISO 1452 DN= 160mm, C-10; **(ADICIONAL N°03-CRP T-7)**		Und.	26.00		200.00	5,200.00				
			CODO INYECTADO DE 90° PVC NTP ISO 1452 DN= 160mm, C-10; **(ADICIONAL N°03-CRP T-7)**		Und	26.00		200.00	5,200.00				
			TUBERIAS Y ACCESORIOS HDPE							**9,905.00**			
			BRIDA + BUJE PVC 160mm; **(DEMANDA ADICIONAL N°03)**		Und.	6.00		95.00	570.00				
			BRIDA + BUJE PVC 110mm; **(DEMANDA ADICIONAL N°03)**		Und.	4.00		95.00	380.00				
			BRIDA + BUJE PVC 63 MM X 2" PVC PN10; **(DEMANDA ADICIONAL N°03)**		Und	4.00		60.00	240.00				
			ADAPTADOR BRIDA HDPE FITTINGS DN 160mm, **(DEMANDA ADICIONAL N°03)**		Und.	1.00		180.00	180.00				
			ADAPTADOR BRIDA HDPE FITTINGS DN 110mm, **(DEMANDA ADICIONAL N°03)**		Und.	2.00		130.00	260.00				
			CONO DE REBOSE PVC SAP 6 A 4"		Und.	6.00		80.00	480.00				
			CONO DE REBOSE PVC SAP 4 A 3"		Und	15.00		70.00	1,050.00				
			CONO DE REBOSE PVC SAP 3 A 2"		Und.	16.00		50.00	800.00				
			TAPON ENLACE HDPE DE 63MM		Und.	4.00		25.00	100.00				
			TAPON HEMBRA PVC SAP 4" CRIBADO		Und.	3.00		15.00	45.00				
			TAPON HEMBRA PVC SAP 3" CRIBADO		Und	12.00		15.00	180.00				
			TAPON HEMBRA PVC SAP 2" CRIBADO		Und.	16.00		15.00	240.00				
			NIPLE DE F° G° (L=0.15m) DE 2"		Und.	20.00		25.00	500.00				
			ENLACE RECTO HDPE DE Ø 63 MM x 63 MM		Und	4.00		25.00	100.00				
			ENLACE ROSCA HEMBRA HDPE DE Ø 63 MM x 2"		Und.	4.00		40.00	160.00				
			CONECTORES INICIALES DE 20MM		Und.	100.00		2.00	200.00				
			OBSTURADORES DE 20MM - TERMINAL TIPO - 8		Und	100.00		1.20	120.00				
			GOTEROS DESMONTABLES COLOR AZUL Q=8 l/hr		Und.	2000.00		2.00	4,000.00				
			MINIVALVULAS DE 20MM		Und.	100.00		3.00	300.00				
			ACCESORIOS PASE AEREO L=50m							**6,563.00**			
			ACCESORIOS DE CONEXION PVC 110mm C-7.5 A HDPE 110mm		und	2.00		200.00	400.00				
			CABLE DE ACERO DIAM 3/8" TIPO BOA		m	60.00		9.00	540.00				
			CABLE DE ACERO DIAM 5/8" TIPO BOA		m	75.00		17.00	1,275.00				
			GRILLETE DE SEGURIDAD		und	6.00		8.00	48.00				
			TEMPLADOR		und	2.00		100.00	200.00				
			GRAPAS CROSBY 1/2"; **(DEMANDA ADICIONAL N°03)**		Und.	170.00		8.00	1,360.00				
			TEMPLADOR CON 2 ESPIGAS DE OJAL 1/2"; **(DEMANDA ADICIONAL N°03)**		Und.	4.00		75.00	300.00				
			CABLE TIPO BOA (6X19) DE 1/2"; **(DEMANDA ADICIONAL N°03)**		m	180.00		8.00	1,440.00				
			CABLE TIPO BOA (6X19) DE 1/4"; **(DEMANDA ADICIONAL N°03)**		m	200.00		5.00	1,000.00				
			EQUIPOS DE PROTECCION PERSONAL TECNICOS - ADMINISTRATIVO							**5,896.00**			
			CHALECO DE DRILL UNISEX CON LOGOTIPO BORDADO		Und	24.00		90.00		2,160.00			
			CASCO PROTECTOR CON PERILLA AJUSTABLE		Und	**8.00**		**68.00**		544.00			
			LENTES PROTECTORES		Und	**8.00**		**15.00**		120.00			
			CAMISETA DE ALGODÓN CUELLO CAMISERA MANGA LARGA		Und	24.00		55.00		1,320.00			
			GORRA DE DRILL CON LOGOTIPO BORDADO CON CORTAVIENTO		Und	24.00		25.00		600.00			
			POLO DE ALGODÓN CON LOGO BORDADO		Und	24.00		48.00		1,152.00			
			BOTIQUIN Y MEDICAMENTOS							**4,572.50**			
			GASA ESTÉRIL FRACCIONADA		Sobre	3.00		3.00		9.00			
			ESPARADRAPO ANTIALÉRGICO		Und	3.00		9.00		27.00			
			VENDA ELÁSTICA		Und	3.00		6.00		18.00			
			ALCOHOL X 500 ML		Und	3.00		10.00		30.00			
			AGUA OXIGENEDA X120ML		Und	3.00		3.00		9.00			
			ALGODÓN HIDROFÓLICO X 100 GR		Bolsa	3.00		7.00		21.00			
			POVIDONA YODADA X 120 ML		Frasco	3.00		7.00		21.00			
			PARACETAMOL 500 MG		Blister	3.00		10.00		30.00			
			DIMENHIDRANATO 50 MG		Blister	1.50		10.00		15.00			
			BUSCAPINA DE 400 MG		Blister	2.00		30.00		60.00			
			NAPROXENO		TABLETA	50.00		1.00		50.00			
			ORFENADRINA CITRATO		TABLETA	20.00		2.00		40.00			
			PANADOL ANTIGRIPAL		TABLETA	20.00		3.50		70.00			
			BISMUTOL MASTICABLE		TABLETA	10.00		1.50		15.00			
			CLOREFENAMINA MALEATO		TABLETA	10.00		1.00		10.00			
			DEXAMETASONA		TABLETA	15.00		1.00		15.00			
			DICLOFENACO EN GEL		UND	6.00		10.00		60.00			
			AMPOLLA DICLOFENACO		AMPOLLA	20.00		7.00		140.00			
			AMPOLLA DEXAMENTASONA		AMPOLLA	20.00		7.50		150.00			
			AMPOLLA ORFENADRINA CITRATO		AMPOLLA	20.00		4.50		90.00			
			AGUJA DE 21G		UND	20.00		0.50		10.00			
			JERINGA DE 10ML		UND	30.00		1.00		30.00			

RESOLUCION DIRECTORAL EJECUTIVA Nº 0112-2023-MIDAGRI-PROVRAEM/DE
PRESUPUESTO ANALÍTICO MODIFICADO Nº09 - 2023

PROYECTO "CREACIÓN DEL SERVICIO DE AGUA DEL SISTEMA DE RIEGO TECNIFICADO EN LA COMUNIDAD DE SIRENACHAYOCC DEL CENTRO POBLADO DE 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 : CUSCO
PROVINCIA : LA CONVENCION
DISTRITO : KIMBIRI
LUGAR : SIRENACHAYOCC
FECHA : JUNIO - 2023

SUPERVISOR ING. HELI ORTIZ CONTRERAS
RESIDENTE: ING. DANTE TINEO MENDOZA
ASIST. ADM.: C.P.C. SANDRA NIVIESA CURO ESCALANT

COSTO DIRECTO	**1,590,274.62**
GASTOS DE GESTION	**277,813.43**
TOTAL	**1,868,088.05**

CLASIFICADOR DE GASTO				DESCRIPCION	ANALITICO Nº08									
TG	SG	ESP.				UND	CANTIDAD	DURACION (MESES)	PRECIO UNITARIO	COSTO DIRECTO	COSTO INDIRECTO	TOTAL COSTO DIRECTO	TOTAL COSTO INDIRECTO	SUB TOTAL
				REPELENTE EN POTE		UND	20.00		15.00		300.00			
				REPELENTE EN SACHET		UND	40.00		2.00		80.00			
				AGUA DE 20 LITROS		VIDON	25.00		35.00		875.00			
				GOTAS GENTAMICINA		UND	5.00		8.00		40.00			
				ORFENADRINA CITRATO		TABLETA	30.00		2.00		60.00			
				PANADOL ANTIGRIPAL		TABLETA	20.00		3.50		70.00			
				BISMUTOL MASTICABLE		TABLETA	10.00		1.50		15.00			
				CLOREFENAMINA MALEATO		TABLETA	10.00		1.00		10.00			
				DEXAMETASONA		TABLETA	15.00		1.00		15.00			
				AMPOLLA DICLOFENACO		AMPOLLA	20.00		7.00		140.00			
				AMPOLLA DEXAMENTASONA		AMPOLLA	20.00		7.50		150.00			
				AMPOLLA ORFENADRINA CITRATO		AMPOLLA	20.00		4.50		90.00			
				AGUJA DE 21G		UND	20.00		0.50		10.00			
				JERINGA DE 10ML		UND	40.00		1.00		40.00			
				REPELENTE EN POTE		UND	20.00		15.00		300.00			
				AGUA DE 20 LITROS		VIDON	20.00		35.00		700.00			
				APRONAX		TABLETA	50.00		0.50		25.00			
				GOTAS FLORIL		Frasco	5.00		15.00		75.00			
				SUERO CLORURO DE SODIO DE 1LT		Frasco	20.00		10.00		200.00			
				BLOQUEADOR DE SPF 100		Frasco	5.00		16.00		80.00			
				LOREXONA		TABLETA	25.00		1.50		37.50			
				TOBAN		TABLETA	25.00		1.00		25.00			
				REPRIMAN		TABLETA	50.00		1.50		75.00			
				BUSCAPINA		TABLETA	30.00		2.00		60.00			
				VITA PYRENA		SACHET	10.00		2.50		25.00			
				PREDNISONA DE 50 MG		TABLETA	50.00		0.50		25.00			
				IBUPROFENO		TABLETA	25.00		0.50		12.50			
				AMOXICILINA +ACIDO CLAVULANICO		TABLETA	25.00		2.50		62.50			
				DOLOCODROLAN FORTE		TABLETA	25.00		2.00		50.00			
				PARACETAMOL		TABLETA	10.00		0.50		5.00			
				EQUIPOS E INSUMOS SEGURIDAD Y LIMPIEZA CONTRA EL COVID-19							**430.00**			
				JABON LIQUIDO DE 1L		Und.	5.00		24.00		120.00			
				ALCOHOL EN GEL ANTIBACTERIAL DE 50ML		Und.	5.00		15.00		75.00			
				PAPEL TOALLA 6UND		pie	5.00		27.00		135.00			
				ALCOHOL 96 DE 1L INCLUYE DISPENSADOR		Und.	5.00		20.00		100.00			
				ACCESORIOS PARA LA MOVILIDAD							**2,915.12**			
				LLANTAS NEUMATICAS PARA CAMINETA MODELO TRAMONTINA		Und.	4.00		728.78		2,915.12			
				OTROS BIENES						**40,679.08**				
				OTROS BIIENES		GBL	1.00		40,679.08	40,679.08				
2	6	2	3	4	5	**COSTO DE CONSTRUCCION POR ADMINISTRACION DIRECTA - SERVICIOS**	**69,400.00**				**206,335.19**	**263,999.81**	**206,335.19**	**263,999.81**	**470,335.00**
						SERVICIOS DE CARPINTERIA METALICA					**80,470.00**				
						TAPA METALICA DE 0.6 X 0.6 M, e=1/8",CON LLAVE TIPO DADO (Val. Aire y Control)		und	64.00		205.00	13,120.00				
						TAPA METALICA DE 0.5 X 0.5 M, e=1/8" (Hidrantes)		und	78.00		190.00	14,820.00				
						COMPUERTA METALICA PARA CAPTACION 0.70 M X 0.30M X 1/4"		und	1.00		180.00	180.00				
						COMPUERTA METALICA PARA LIMPIA 2.10 M X 0.60M X 1/4"		und	1.00		410.00	410.00				
						COMPUERTA DE FIERRO CON VOLANTE 0.40x1.50 m		und	1.00		800.00	800.00				
						COMPUERTA DE FIERRO CON VOLANTE 0.40x1.20 m		und	1.00		750.00	750.00				
						SERVICIOS DE THERMO FUSION		GBL	1.00		13,900.00	13,900.00				
						TAPA METALICA SANITARIA DE 0.60x0.60m C/PLANCHA ESTRIADA, e=3/16", **(OBRAS HIDRAULICAS ADICIONAL Nº03)**		und	40.00		210.00	8,400.00				
						TAPA METALICA SANITARIA DE 0.65x0.65m C/PLANCHA ESTRIADA, e=3/16", **(OBRAS HIDRAULICAS ADICIONAL Nº03)**		und	1.00		250.00	250.00				
						TAPA METALICA SANITARIA DE 0.50x0.50m C/PLANCHA ESTRIADA, e=3/16", **(OBRAS HIDRAULICAS ADICIONAL Nº03)**		und	1.00		200.00	200.00				
						TAPA METALICA SANITARIA DE 1.00mx1.20m C/PLANCHA ESTRIADA, e=3/16", **(OBRAS HIDRAULICAS ADICIONAL Nº03)**		und	31.00		420.00	13,020.00				
						TAPA METALICA SANITARIA DE 1.00mx0.60m C/PLANCHA ESTRIADA, e=3/16"; **(OBRAS HIDRAULICAS ADICIONAL Nº03)**		und	6.00		400.00	2,400.00				
						TAPA METALICA SANITARIA DE 0.80mx0.60m C/PLANCHA ESTRIADA, e=3/16", **(OBRAS HIDRAULICAS ADICIONAL Nº03)**		und	6.00		350.00	2,100.00				
						TAPA METALICA SANITARIA DE 0.92mx1.10m C/PLANCHA ESTRIADA, e=3/16"; **(OBRAS HIDRAULICAS ADICIONAL Nº03)**		und	1.00		380.00	380.00				
						REJILLA METALICA 0.30x0.20 D= 3/4"		und	1.00		120.00	120.00				
						REJILLA METALICA 0.30x0.30 D= 3/4"		und	1.00		120.00	120.00				
						REJILLA DE PROTECCION E=1/2" DESARENADOR		und	2.00		200.00	400.00				
						COMPUERTA METALICA C/VOLANTE DE 0.30x1.00x1/8" INC. ACCESORIOS		und	2.00		650.00	1,300.00				
						SERVICIOS DE TERMOFUSION TUBERIA DE HDPE DE 200mm Y 110mm (LINEA DE ADUCCION - PASE AEREO)		GLB	1.00		1,800.00	1,800.00				
						SUMINISTRO, FABRICACION DE PENDULAS Y LANZAMIENTO DE CRUCES AREOS (L=20m Y L=30m)		GLB	1.00		6,000.00	6,000.00				
						SERVICIOS DE ALQUILER DE EQUIPOS Y OTROS						**47,706.10**				
						MOTOPERFORADORA PIONJER 15 HP		hm	250.00		50.00	12,500.00				
						MOTOPERFORADORA - PIONGER 15HP **(MAYORES METRADOS EN ADICIONAL Nº03)**		hm	500.00		50.00	25,000.00				
						RETROEXCAVADORA 110 H.P.		hm	25.33		170.00	4,306.10				
						SUMINISTRO Y COLOCACION DE ACCESORIOS PARA CRUCE AEREO L=50m		GBL	1.00		5,900.00	5,900.00				
						CARTELES						**280.00**				
						CARTEL - PELIGRO DESPRENDIMIENTOS		und	2.00		10.00	20.00				
						CARTEL - EXCAVACIÓN PROFUNDA		und	2.00		10.00	20.00				
						CARTEL - PELIGRO ZANJA ABIERTA		und	6.00		10.00	60.00				
						CARTEL - USO OBLIGATORIO DE EQUIPOS DE PROTECCIÓN PERSONAL		und	2.00		10.00	20.00				
						CARTEL - HOMBRES TRABAJANDO		und	2.00		10.00	20.00				
						CARTEL - PROHIBIDO HACER FUEGO ABIERTO		und	2.00		10.00	20.00				
						CARTEL - ¡PELIGRO! OBRAS / PROHIBIDO EL PASO		und	1.00		10.00	10.00				
						CARTEL - PELIGRO INFLAMABLE		und	1.00		10.00	10.00				
						CARTEL - ATENCIÓN PELIGRO DE OBSTÁCULOS		und	2.00		10.00	20.00				

RESOLUCION DIRECTORAL EJECUTIVA Nº 0112-2023-MIDAGRI-PROVRAEM/DE
PRESUPUESTO ANALÍTICO MODIFICADO N°09 - 2023

PROYECTO "CREACIÓN DEL SERVICIO DE AGUA DEL SISTEMA DE RIEGO TECNIFICADO EN LA COMUNIDAD DE SIRENACHAYOCC DEL CENTRO POBLADO DE 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 : CUSCO
PROVINCIA : LA CONVENCION
DISTRITO : KIMBIRI
LUGAR : SIRENACHAYOCC
FECHA : JUNIO - 2023

SUPERVISOR ING. HELI ORTIZ CONTRERAS
RESIDENTE: ING. DANTE TINEO MENDOZA
ASIST. ADM.: C.P.C. SANDRA NIVIESA CURO ESCALANT

COSTO DIRECTO	1,590,274.62
GASTOS DE GESTION	277,813.43
TOTAL	1,868,088.05

CLASIFICADOR DE GASTO TTO	SG	ESP	DESCRIPCION		UND	CANTIDAD	DURACION (MESES)	PRECIO UNITARIO	COSTO DIRECTO	COSTO INDIRECTO	TOTAL COSTO DIRECTO	TOTAL COSTO INDIRECTO	SUB TOTAL
							ANALITICO N°08						
			CARTEL - RIESGO DE CAÍDA POR TALUD.		und	1.00		10.00	10.00				
			CARTEL - CUIDEMOS EL MEDIO AMBIENTE		und	2.00		20.00	40.00				
			CARTEL - PUNTO DE REUNIÓN EN CASO DE EMERGENCIA		und	1.00		10.00	10.00				
			CARTEL - NO BOTAR LOS RESIDUOS AL RIO		und	1.00		20.00	20.00				
			CAPACITACION EN GESTION DE AGUA PARA RIEGO AL COMITÉ DE REGANTES						**15,000.00**				
			CAPACITACION EN LEGISTALCION DE AGUA		eve	2.00		7,500.00	15,000.00				
			CAPACITACION EN OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA DE RIEGO						**6,000.00**				
			ESPECIALISTA EN OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DE INFRAESTRUCTURA DE RIEGO INC. MATERIALES Y REFRIGERIO		eve	3.00		2,000.00	6,000.00				
			PLAN DE MANEJO AMBIENTAL						**1,000.00**				
			SERVICIO DE CAPACITACION AL PERSONAL EN PRODUCCION DE ABONO ORGANICO		eve	2.00		500.00	1,000.00				
			PERSONAL PROFESIONAL, TECNICO Y AUXILIAR - DIRECCION TECNICA						**55,879.09**				
			SERVICIOS TERCEROS										
			ALQUILER DE CAMION A TODO COSTO		DIA	40.00		300.00	12,000.00				
			ALQUILER DE CAMION A TODO COSTO (POR AMPLIACION DE PLAZO AL 31 DE AGOSTO)		DIA	30.00		300.00	9,000.00				
			MANTENIMIENTO DE VEHICULO		GLB	1.00		15,000.00	15,000.00				
			MANTENIMIENTO DE VEHICULO; (POR AMPLIACION DE PLAZO AL 31 DE AGOSTO)		GLB	1.00		9,879.09	9,879.09				
			ENSAYO DE RESISTENCIA DE COMPRESION DE CONCRETO		SERV	1.00		2,000.00	2,000.00				
			DISEÑO DE MEZCLA DE CONCRETO (FC=175, 210 y 280 kg/cm2)		SERV	1.00		2,500.00	2,500.00				
			MANTENIMIENTO DE EQUIPOS MENORES		GLB	1.00		2,000.00	2,000.00				
			MANTENIMIENTO DE FOTOCOPIADORA		SERV	1.00		1,000.00	1,000.00				
			PLOTEO DE PLANOS		SERV	1.00		2,500.00	2,500.00				
			GASTOS GENERALES DE OBRA										
			RESIDENTE DE OBRA	10,966.67	DIAS	132.00	1.00	233.33		30,800.00			
			ASISTENTE ADMINISTRATIVO	6,000.00	DIAS	132.00	1.00	133.33		17,600.00			
			TOPOGRAFO	6,000.00	DIAS	131.00	1.00	133.33		17,466.67			
			DIBUJANTE CAD	6,000.00	DIAS	69.00	1.00	133.33		9,200.00			
			SERVICIO PROFESIONAL DE SEGURIDAD Y MEDIO AMBIENTE (SSOMA)	6,500.00	DIAS	131.00	1.00	166.67		21,833.14			
			CONDUCTOR DE CAMIONETA N°01	4,500.00	DIAS	132.00	1.00	100.00		13,200.00			
			CONDUCTOR DE CAMIONETA N°02	3,900.00	DIAS	131.00	1.00	100.00		13,100.00			
			ALMACERO	5,250.00	DIAS	131.00	1.00	116.67		15,283.33			
			ENFERMERA	3,583.33	DIAS	131.00	1.00	83.33		10,916.67			
			ASISTENTE TECNICO DE OBRA	4,166.67									
			SERVICIO DE PLAN DE MONITORIO ARQUELOGICO		SERVICIO	1.00	1.00	10,000.00		10,000.00			
			GASTOS DE SUPERVISION										
			SERVICIOS DE SUPERVISOR DE OBRA	12,533.33	DIAS	132.00	1.00	266.67		35,200.00			
			TOTAL										1,868,088.05