



MINISTERIO DE DESARROLLO AGRARIO Y RIEGO

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

RESOLUCIÓN DIRECTORAL EJECUTIVA

N°0134-2023-MIDAGRI-PROVRAEM/DE

Ayna San Francisco, 17 de julio del 2023.

VISTO:

La Hoja de Ruta CUT N° 5439-2023-PROVRAEM, por la cual el Director Ejecutivo deriva a la Oficina de Asesoría Legal el Informe N°543-2023-MIDAGRI-PROVRAEM-DIR, emitido por el Director de la Dirección de Infraestructura Rural, quien solicita la aprobación del Presupuesto Analítico Modificado N°10 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 N° 2378055 y los anexos que se acompañan y forman parte de la presente resolución; y,

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 – 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 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° 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 N° 029-2022-MIDAGRI-PROVRAEM/DE, de fecha 18 de febrero del 2022 se aprueba la primera modificación del analítico del proyecto de inversión con CUI N° 2378055, por el monto que asciende a S/. 860,320.00; (y posterior modificación analítico N° 002 N° 003, N°004, N°005, N° 006, 007,008,009), cuyo monto del Presupuesto Analítico asciende a S/. 1,868,088.00;

Que, en ese sentido a través de la Carta N° 225-2023-PROYECTO/SIRENACHAYOCC-RO, de fecha 11 de julio del 2023, el residente del proyecto, solicita al supervisor la aprobación del Presupuesto Analítico Modificado N°10 del Proyecto de Inversión con CUI N°2378055, y se justifica que se tiene un avance de 90.46% equivalente al saldo de S/. 51,198.15 en mano de obra y esta no garantiza alcanzar las metas programadas, dado a que el insumo principal para ello conlleva a la contratación del personal obrero para realizar trabajos con mano de obra; por lo que se requiere la demanda de S/. 141,012.00, asimismo manifiesta que el proyecto tiene un plazo de ejecución de 132 días calendarios computados del 22 de abril al 31 de agosto del 2023;

Asimismo, manifiesta que dicha modificación del Presupuesto Analítico Modificado N° 010, con el presupuesto actualizado de acuerdo al PIM por el monto de S/. 1,868,088.00, es para cubrir la demanda en mano de obra parcialmente hasta el mes de julio del 2023; por lo que se requiere el reajuste de partidas en lo que respecta en los siguientes clasificadores: 2.6. 2 3. 4 4 - Costo de Construcción por Administración Directa- Bienes la





MINISTERIO DE DESARROLLO AGRARIO Y RIEGO

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

RESOLUCIÓN DIRECTORAL EJECUTIVA

N°0134-2023-MIDAGRI-PROVRAEM/DE

anulación de S/. 141,012.00, para dar crédito al clasificador de gastos 2.6. 2 3. 4 3 – Costo de Construcción por Administración Directa- Mano de Obra la suma de S/. 141,012.00 monto que asciende a la suma de S/. 677,756.00, para realizar la contratación del personal a fin terminar los trabajos de entubado de línea de conducción y parte de la red de distribución Sol Naciente, Cámaras Rompe Presión T-7 Bocatoma Sol Naciente; asimismo para ejecutar partidas del Adicional N° 003, construcción de 02 cruces aéreos, CRP T-7 y el Barraje y/o Espigón de la Bocatoma Ccorichayocc, entre otros al expediente del adicional de la Obra N° 003; debiendo considerarse el siguiente cuadro:

CLASIF. DE GASTOS	DESCRIPCIÓN	SEC. FUNC.	PRESUPUESTO			
			PIM	ANULACIÓN	CRÉDITO	NUEVO MARGO PRESUPUESTAL
2.6. 2 3. 4 3	Costo de Construcción por Administración Directa – Mano de Obra	001	536,744.00		141,012.00	677,756.00
2.6. 2 3. 4 4	Costo de Construcción por Administración Directa – Bienes	001	861,009.00	141,012.00		719,997.00
2.6. 2 3. 4 5	Costo de 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° 225-2023-PROYECTO/SIRENACHAYOCC/HOC-S-O de fecha 11 de julio del 2023 el Supervisor del Proyecto, remite al director de la Dirección de Infraestructura Rural, la evaluación del Presupuesto Analítico Modificado N° 10 del Proyecto de Inversión con CUI N° 2378055, manifestando que habiendo realizado el sinceramiento del presupuesto analítico, según las específicas de gastos y las partidas que faltan ejecutar físicamente para el cumplimiento de las metas; se ha evaluado la contratación de los servicios para terminar la obra, los materiales en cancha y en almacén de obra, serán suficientes para cumplir las metas según expediente técnico aprobado y adicionales de obras aprobados, sin embargo en mano de obra hay carencia presupuestal la cual no cubrirá la planilla para el mes de julio, ya que se mantiene la misma cantidad de obreros, más aún se incrementara mano de obra calificada para la ejecución de obras de arte como rompe presión T-7, cámara de purga, cámara de aire y terminación de los hidrantes en las redes de distribución de los sectores de riego Sol Naciente y Pedregal. Por lo tanto, emite su opinión favorable tras haber revisado y evaluado la propuesta del presupuesto analítico modificado N° 10 del proyecto;

Que, mediante Informe N°0051-2023-MIDAGRI-PROVRAEM-DIR/EIR/GTAP, de fecha 11 de julio del 2023, el Especialista de Infraestructura Rural, pone en conocimiento del Director de la Dirección de Infraestructura Rural, quien refiere que habiendo revisado los documentos sustentatorios emitidos por el Supervisor y Residente de Obra, sobre el Presupuesto Analítico Modificado N° 10 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 N°2378055, los ejecutores de la obra realizaron una evaluación sobre el presupuesto de mano de obra que se tiene consistente en S/. 51,198.15 soles, la misma que no cubrirá para pagar al personal obrero correspondiente al mes de julio 2023, y teniendo un saldo en la específica de bienes por el monto de S/. 141,012.00 y con el fin de garantizar la continuidad de la obra, se debe hacer la modificación del presupuesto analítico en la específica de gastos, ya que se tiene en cancha y almacén de obra materiales, equipos y personal técnico, la cual garantizará la planilla de pago correspondiente al mes de julio del 2023 y evitará la suspensión de la obra. Asimismo, manifiesta que el proyecto tiene un avance físico acumulado de 72.23% y su avance financiero acumulado de 80.13% actualizado;

Asimismo, argumenta que su plazo de ejecución con vigencia es por 132 días calendario a partir del 22 de abril al 31 de agosto del 2023; por lo que recomienda su





MINISTERIO DE DESARROLLO AGRARIO Y RIEGO

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

RESOLUCIÓN DIRECTORAL EJECUTIVA

N°0134-2023-MIDAGRI-PROVRAEM/DE

aprobación bajo acto resolutivo la modificación del Presupuesto Analítico N° 10, según el cuadro que se detalla en los siguientes cuadros:

Presupuesto Analítico Modificado N° 09

CLASIF. DE GASTOS	DESCRIPCIÓN	SEC. FUNC.	PRESUPUESTO			
			PIM	ANULACIÓN	CRÉDITO	NUEVO MARCO PRESUPUESTAL
2.6.2 3.4 3	Costo de Construcción por Administración Directa – Mano de Obra	001	536.744.00			536.744.00
2.6.2 3.4 4	Costo de Construcción por Administración Directa – Bienes	001	861,009.00			861,009.00
2.6.2 3.4 5	Costo de Construcción por Administración Directa – Servicios	001	470,335.00			470,335.00
totales			1,868,088.00			1,868,088.00

Presupuesto Analítico Modificado N° 010

CLASIF. DE GASTOS	DESCRIPCIÓN	SEC. FUNC.	PRESUPUESTO			
			PIM	ANULACIÓN	CRÉDITO	NUEVO MARCO PRESUPUESTAL
2.6.2 3.4 3	Costo de Construcción por Administración Directa – Mano de Obra	001	536.744.00		141,012.00	677,756.00
2.6.2 3.4 4	Costo de Construcción por Administración Directa – Bienes	001	861,009.00	141,012.00		719,997.00
2.6.2 3.4 5	Costo de Construcción por Administración Directa – Servicios	001	470,335.00			470,335.00
totales			1,868,088.00			1,868,088.00

Que, con Informe N° 543-2023-MIDAGRI-PROVRAEM-DIR, de fecha 12 de julio del 2023, el director de la Dirección de Infraestructura Rural, refiere que habiéndose revisado y evaluado los informes y la propuesta del Presupuesto Analítico Modificado N° 10 del Residente y Supervisor del proyecto de inversión con CUI N° 2378055, solicita a la Dirección Ejecutiva se apruebe mediante el acto resolutivo correspondiente, con la finalidad de dar crédito a la específica de gastos de mano de obra y continuar con la ejecución de las metas físicas programadas establecidas para el año 2023; por lo que se encuentra acorde a la Directiva N° 001-2020-MINAGRI-PROVRAEM que establece en el 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; y, 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 Técnico 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 6° de la Ley N° 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;





MINISTERIO DE DESARROLLO AGRARIO Y RIEGO

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

RESOLUCIÓN DIRECTORAL EJECUTIVA

N°0134-2023-MIDAGRI-PROVRAEM/DE

Que, estando a las consideraciones expuestas y en uso de las facultades conferidas por el artículo 10° 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 N° 0462-2022-MIDAGRI;

SE RESUELVE:

ARTÍCULO PRIMERO.- APROBAR, el Presupuesto Analítico Modificado N° 10 por reajuste de partidas de créditos y anulaciones 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:

CLASIF. DE GASTOS	DESCRIPCIÓN	SEC. FUNC.	PRESUPUESTO			
			PIM	ANULACIÓN	CRÉDITO	NUEVO MARCO PRESUPUESTAL
2.6.2 3.4 3	Costo de Construcción por Administración Directa – Mano de Obra	001	536.744.00		141,012.00	677,756.00
2.6.2 3.4 4	Costo de Construcción por Administración Directa – Bienes	001	861,009.00	141,012.00		719,997.00
2.6.2 3.4 5	Costo de 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 normas 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



Handwritten signature of Ing. Joel Cusquisiban Minchan and a blue ink stamp of the Executive Director.

PRESUPUESTO ANALÍTICO MODIFICADO N°10 - 2023

PROYECTO : "CREACION DEL SERVICIO DE AGUA DEL SISTEMA DE RIEGO TECNIFICADO EN LA COMUNIDAD DE SIRENACHAYOCC DEL CENTRO POBLADO DE TAHUANTINSUYO LOBO, DISTRITO DE KIMBIRI - LA CONVENCION - CUSCO"
 UND. EJEC. : PROYECTO ESPECIAL DE DESARROLLO DEL VALLE DE LOS RIOS APURIMAC, ENE Y MAYAGUO - PROVRAEM
 REGION : CUSCO
 PROVINCIA : LA CONVENCION
 DISTRITO : KIMBIRI
 LUGAR : SIRENACHAYOCC
 FECHA : JULIO - 2023

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

COSTO DIRECTO	1,590,274.55
GASTOS DE GESTION	277,813.40
TOTAL	1,868,087.95

ANALITICO N°08

CLASIFICADOR DE GASTO	DESCRIPCION	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					677,756.47		677,756.47		677,756.00
	OPERARIO	hh	2,770.03		23.80	65,926.60				
	OFICIAL	hh	5,206.46		18.84	98,127.76				
	PEON	hh	30,200.01		17.01	513,702.11				
	COSTO DE CONSTRUCCION POR ADMINISTRACION DIRECTA - BIENES	UND	CANTIDAD			706,182.91	13,813.62	706,182.91	13,813.62	719,997.00
	MATERIALES DE REFUERZO, CLAVOS Y ALAMBRES					65,722.00				
	ALAMBRE CORRUGADO F"Y=4200 kg/cm2 GRADO 60, DIAMETRO 3/8"	Var	900.00		30.00	27,000.00				
	ALAMBRE CORRUGADO F"Y=4200 kg/cm2 GRADO 60, DIAMETRO 3/8" (SECTOR SOL NACIENTE)	Var	550.00		25.00	13,750.00				
	ALAMBRE CORRUGADO F"Y=4200 kg/cm2 GRADO 60, DIAMETRO 1/2" (SECTOR PEDREGAL)	Var	200.00		44.00	8,800.00				
	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)					75,600.00				
	CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 kg)	bol	1,200.00		31.50	37,800.00				
	CEMENTO PORTLAND TIPO I 42.5KG (SECTOR SOL NACIENTE)	bol	1,200.0000		31.50	37,800.00				
	AGREGADOS					62,745.00				
	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		73.00	10,220.00				
	PIEDRA CHANCADA DE 1/2" (SECTOR PEDREGAL Y SOL NACIENTE)	m3	170.0000		88.00	14,960.00				
	MATERIAL SELECCIONADO PARA CAMA DE APOYO (SECTOR PEDREGAL)	m3	250.00		74.50	18,625.00				
	PIEDRA CHANCADA 1/2"	m3	100.00		89.00	8,900.00				
	FORMIGON	m3	20.00		69.00	1,380.00				
	MADERA, TRIPLAY, FENOLICOS Y ROLLIZOS					28,834.00				
	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		31.60	2,540.00				
	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		32.50	1,300.00				
	PANEL FENOLICO 18MM	und	50.00		180.00	9,000.00				
	PANEL FENOLICO 18MM (SECTOR PEDREGAL)	und	30.00		178.00	5,340.00				
	REPUESTOS, COMBUSTIBLES Y LUBRICANTES - RESIDENTE					47,250.00				
	ACEITE MOTOR DB5	gal	1700		22	37,400.00				
	ACEITE MOTOR 90 OCT	gal	500		19.7	9,850.00				
	MATERIALES DE FERRETERIA					16,810.00				
	BALDE DE 20L	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				
	CHAVETA DE FIERRO #60	plg	25.00		3.00	75.00				
	CHAVETA ACRILICO	gal	6.00		25.00	150.00				
	ELASTICO 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	3.00		250.00	750.00				
	BACKER ROD 5/8" ESPUMA SIKKA	m	4.00		10.00	40.00				
	CANDADO INC ALDABA	und	3,000.00		55.00	165,000.00				
	SELLADOR ELASTOMERICO	gln	1,000.00		95.00	95,000.00				
	IMPRIMANTE	gln	3,000.00		38.00	114,000.00				
	BALDE DE 20L	und	35.00		10.00	350.00				
	CILINDRO DE PLASTICO X 55 GAL	und	2.00		150.00	300.00				
	ESCOBA DE 2"	und	5.00		10.00	50.00				
	ESMALTURA ESMALTE SINTETICO	gal	52.00		48.00	2,496.00				
	ESMALTURA ACRILICO	gal	18.00		25.00	450.00				
	ESMALTURA RAFIA	und	2500.00		2.00	5,000.00				
	HERRAMIENTAS MANUALES					3,570.00				
	ALICATOR DE 4 LIBRAS	UND	2.00		50.00	100.00				
	ALICATOR DE 5 LIBRAS	UND	5.00		66.00	330.00				
	BARRETAS DE 1" X 1.50M	UND	4.00		35.00	140.00				
	BARRO DE SIERRA	UND	10.00		13.00	130.00				
	BARRO DE TUBA DE METAL DE 22CM	UND	20.00		60.00	1,200.00				
	BARRO DE ACERO CON MANGO DE MADERA 77 cm	UND	15.00		17.00	255.00				
	MACHETE 55cm BELLOTA	UND	4.00		115.00	460.00				
	MANGUERA HDPE DE 1"	ROLLO	10.00		13.00	130.00				
	ESCOPA GRANDE	UND	5.00		15.00	75.00				
	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					1,835.00				
	GUANO DE ISLA	sac	3.00		120.00	360.00				
	ROCA FOSFORICA	sac	2.00		120.00	240.00				
	MELAZA	h	3.00		25.00	75.00				
	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				
	EQUIPOS MENORES					5,400.00				
	MOTOSIERRA ESPADA DE 18"	und	2.00		1,400.00	2,800.00				
	ESPADA PARA MOTOSIERRA ESPADA 18"	und	2.00		200.00	400.00				
	PERCUTOR	und	2.00		500.00	1,000.00				
	CARGADOR PERCUTOR RECARGABLE (POR NECESIDAD DE OBRA)	und	1.00		1,200.00	1,200.00				
	UTILIDADES DE ESCRITORIO					12,596.44				
	FASTENER MANILA A4 C/FASTENER	und	300.00		0.76	228.00				
	CLAVOS	cja	50.00		35.00	1,750.00				
	PAPEL BOND 75 GR A-4	mil	50.00		46.80	2,339.94				
	PAPEL BOND 75 GR A-4 COLORES	mil	2.00		60.00	120.00				
	PASTA FOTOS CUADRICULADOS	und	300.00		0.60	180.00				



RESOLUCION DIRECTORAL EJECUTIVA N° 0134-2023-MIDAGRI-PROVRAEM /DE

PRESUPUESTO ANALÍTICO MODIFICADO N°10 - 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 MATARÓN - PROVRAEM

REGIÓN : CUSCO

PROVINCIA : LA CONVENCIÓN

DISTRITO : KIMBIRI

LUGAR : SIRENACHAYOCC

FECHA : JULIO - 2023

SUPERVISOR: ING. HELI ORTIZ CONTRERAS

RESIDENTE: ING. DANTE TINEO MENDOZA

ASIST. ADM.: C.P.C. SANDRA NIVESA CURO ESCALANTE

COSTO DIRECTO	1,590,274.55
GASTOS DE GESTION	277,813.40
TOTAL	1,868,087.95

CLASIFICADOR DE GASTO		DESCRIPCION	UND	CANTIDAD	DURACION (MESES)	PRECIO UNITARIO	COSTO DIRECTO	COSTO INDIRECTO	TOTAL COSTO DIRECTO	TOTAL COSTO INDIRECTO	SUB TOTAL
TIG	NO										
		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				
		PAPEL PARA LA IMPRESORA L4260	und	1.00		480.00	480.00				
		TINTA PARA IMPRESORA EPSON L4260	und	8.00		50.00	400.00				
		ROTAFINER HP 35A	und	2.00		309.00	618.00				
		ROTAFINER PARA FOTOCOPIADORA	und	4.00		463.00	1,852.00				
		PIZZARRA 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	ml	20.00		44.00	880.00				
		PAPEL BOND 75 GR A-4 COLORES	ml	2.00		60.00	120.00				
		PLUMONES PARA PIZARRA ACRILICA	und	12.00		5.00	60.00				
		RESALTADOR	und	5.00		5.00	25.00				
		TINTA PARA IMPRESORA EPSON	litros	4.00		90.00	360.00				
		CORRECTOR LIQUID PAPER	und	10.00		4.00	40.00				
		CUADERNO CUADRICULADO 100 HOJAS DOBLE FORRO A4	und	5.00		8.00	40.00				
		CUTER (CUCHILLA)	und	5.00		5.00	25.00				
		ENGRAPADOR TIPO ALICATE	und	1.00		80.00	80.00				
		VESTUARIO PERSONAL OBRERO					39,332.50				
		GUANTES DE CUERO PUNTA DE ACERO	par	50.00		95.00	4,750.00				
		BOFAS DE JEBE	par	50.00		38.00	1,900.00				
		BOFACHOS DE AGUA IMPERMEABLES	par	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 IDENTIFICACIÓN (PASANTIA)	und	25.00		39.70	992.50				
		POLO CON LOGOTIPO DE IDENTIFICACIÓN (PASANTIA)	und	25.00		40.00	1,000.00				
		ZAPATO DE SEGURIDAD DE CUERO PUNTA DE ACERO (POR NECESIDAD DE OBRA)	par	40.00		78.00	3,120.00				
		GUANTES PROTECTORES (POR NECESIDAD DE OBRA)	und	30.00		9.00	270.00				
		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				
		TUBERIA HDPE PE80/ISO-4427 DN 110 MM/PN8 (POR DEMANDA ADICIONAL N°03)	und	10.00		180.00	1,800.00				
		TUBERIA HDPE PE80/ISO-4427 DN 200 MM/PN8; (POR DEMANDA ADICIONAL N°03)	und	13.00		400.00	5,200.00				
		TUBERIA 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					187,119.42				
		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				
		VALVULA DE COMPUERTA BB DE FIERRO FUNDIDO DUCTIL DE 160mm (INCLUYE EMPAQUE)	UND	9.00		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 AGRONÓMICO E HIDRAULICO)	und	3.0000		300.00	900.00				
		VALVULA DE COMPUERTA BB DE FIERRO FUNDIDO DUCTIL DE 160mm (INCLUYE EMPAQUE); (OPTIMIZACION DISEÑO AGRONÓMICO E HIDRAULICO)	und	6.0000		500.00	3,000.00				
		VALVULA DE COMPUERTA BB DE FIERRO FUNDIDO DUCTIL DE 63mm (INCLUYE EMPAQUE); (OPTIMIZACION DISEÑO AGRONÓMICO 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		3,108.00	9,324.00				
		VALVULA DE CONTROL DE NIVEL CON FLOTADOR H*D* BRIDADO DE 63mm; (POR DEMANDA ADICIONAL N°03)	und	12.0000		450.00	5,400.00				
		VALVULA DE CONTROL DE NIVEL CON FLOTADOR H*D* BRIDADO DE 90mm; (POR DEMANDA ADICIONAL N°03)	und	4.0000		980.00	3,920.00				
		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				

RESOLUCION DIRECTORAL EJECUTIVA N° 0134-2023-MIDAGRI-PROVRAEM /DE
PRESUPUESTO ANALÍTICO MODIFICADO N°10 - 2023

PROYECTO : "CREACION DEL SERVICIO DE AGUA DEL SISTEMA DE RIEGO TECNIFICADO EN LA COMUNIDAD DE SIRENACHAYOCC DEL CENTRO POBLADO DE TAHUANTINSUYO LOBO, DISTRITO DE KIMBIRI - LA CONVENCION -CUSCO"
UND. EJECT. : PROYECTO ESPECIAL DE DESARROLLO DEL VALLE DE LOS KRUS APUKIMAK, ENL Y MATADO - PROVRAEM
REGION : CUSCO
PROVINCIA : LA CONVENCION
DISTRITO : KIMBIRI
LUGAR : SIRENACHAYOCC
FECHA : JULIO - 2023

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

COSTO DIRECTO	1,590,274.55
GASTOS DE GESTION	277,813.40
TOTAL	1,868,087.95

CLASIFICADOR DE GASTO		DESCRIPCION	UND	CANTIDAD	DURACION (MESES)	PRECIO UNITARIO	COSTO DIRECTO	COSTO INDIRECTO	TOTAL COSTO DIRECTO	TOTAL COSTO INDIRECTO	SUB TOTAL
TIT	ESPEC.										
		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 6m, 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				
		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 22.5° PVC NTP ISO 1452 DN= 160mm, C-10	UND	4.00		175.00	700.00				
		CODO INYECTADO DE 45° PVC NTP ISO 1452 DN= 160mm, C-10	UND	10.00		75.00	750.00				
		CODO INYECTADO DE 45° PVC NTP ISO 1452 DN= 110mm, C-10	UND	10.00		78.00	780.00				
		CODO INYECTADO DE 22.5° PVC NTP ISO 1452 DN= 110mm, C-10	UND	4.00		80.00	320.00				
		CODO INYECTADO DE 90° PVC NTP ISO 1452 DN= 110mm, C-10	UND	4.00		75.00	300.00				
		CODO INYECTADO DE 90° PVC NTP ISO 1452 DN= 75mm, C-10	UND	14.00		18.00	2,520.00				
		ACOPLE DE ALUMINIO DE 2" MACHO	UND	48.11		18.00	865.91				
		REDUCCION DE 75mm X 63mm UF	UND	5.00		42.00	210.00				
		ADAPTADOR DE 3"	UND	22.00		68.28	1,458.18				
		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				

**RESOLUCION DIRECTORAL EJECUTIVA N° 0134-2023-MIDAGRI-PROVRAEM /DE
PRESUPUESTO ANALÍTICO MODIFICADO N°10 - 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. EJEC. : PROYECTO ESPECIAL DE DESARROLLO DEL VALLE DE LOS RIOS APURIMAC, ENE Y MATARÓN - PROVRAEM
 REGIÓN : CUSCO
 PROVINCIA : LA CONVENCIÓN
 DISTRITO : KIMBIRI
 LUGAR : SIRENACHAYOCC
 FECHA : JULIO - 2023

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

COSTO DIRECTO	1,590,274.55
GASTOS DE GESTION	277,813.40
TOTAL	1,868,087.95

CLASIFICADOR DE GASTO TT G 88 ESF	DESCRIPCION	UND	CANTIDAD	DURACION (MESES)	PRECIO UNITARIO	COSTO DIRECTO	COSTO INDIRECTO	TOTAL COSTO DIRECTO	TOTAL COSTO INDIRECTO	SUB TOTAL
	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				
	VALVERIAS Y ACCESORIOS HDPE					8,868.00				
	BRIDA + BUJE PVC 160mm; (DEMANDA ADICIONAL N°03)	Und.	6.00		120.00	720.00				
	BRIDA + BUJE PVC 110mm; (DEMANDA ADICIONAL N°03)	Und.	4.00		85.00	340.00				
	BRIDA + BUJE PVC 83 MM X 2" PVC PN10; (DEMANDA ADICIONAL N°03)	Und.	4.00		30.00	120.00				
	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		140.00	280.00				
	CONO DE REBOSE PVC SAP 8 A 4"	Und.	6.00		80.00	480.00				
	CONO DE REBOSE PVC SAP 4 A 3"	Und.	15.00		40.00	600.00				
	CONO DE REBOSE PVC SAP 3 A 2"	Und.	16.00		30.00	480.00				
	TAPON ENLACE HDPE DE 63MM	Und.	4.00		25.00	100.00				
	TAPON HEMBRA PVC SAP 4" CRIBADO	Und.	3.00		20.00	60.00				
	TAPON HEMBRA PVC SAP 3" CRIBADO	Und.	12.00		15.00	180.00				
	TAPON HEMBRA PVC SAP 2" CRIBADO	Und.	18.00		8.00	128.00				
	PIBLE DE F° G° (L=0.15m) DE 2"	Und.	20.00		16.00	320.00				
	ENLACE RECTO HDPE DE Ø 83 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					6,623.00				
	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		50.00	200.00				
	TIPO BOA (ØX19) DE 1/2"; (DEMANDA ADICIONAL N°03)	m	180.00		10.00	1,800.00				
	TIPO BOA (ØX19) DE 1/4"; (DEMANDA ADICIONAL N°03)	m	200.00		4.00	800.00				
	EQUIPOS DE PROTECCION PERSONAL TECNICOS - ADMINISTRATIVO						5,896.00			
	DISCO DE DRILL UNISEX CON LOGOTIPO BORDADO	Und	24.00		90.00	2,160.00				
	LOGO PROTECTOR CON PERILLA AJUSTABLE	Und	8.00		68.00	544.00				
	RES 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 OXIGENADA 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	Blistar	3.00		10.00	30.00				
	DIMENHIDRANATO 50 MG	Blistar	1.50		10.00	15.00				
	BUSCAPINA DE 400 MG	Blistar	2.00		30.00	60.00				
	NAPROXENO	TABLETA	50.00		1.00	50.00				
	ORFENADRINA CITRATO	TABLETA	20.00		2.00	40.00				
	PANADOL ANTIGRIPIAL	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 DEXAMETASONA	AMPOLLA	20.00		7.50	150.00				
	AMPOLLA ORFENADRINA CITRATO	AMPOLLA	20.00		4.50	90.00				
	AGUA DE 21G	UND	20.00		0.50	10.00				
	JERINGA DE 10ML	UND	30.00		1.00	30.00				
	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 ANTIGRIPIAL	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 DEXAMETASONA	AMPOLLA	20.00		7.50	150.00				
	AMPOLLA ORFENADRINA CITRATO	AMPOLLA	20.00		4.50	90.00				
	AGUA 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				
	ATA PYRENA	SACHET	10.00		2.50	25.00				
	PARADONISA 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				
	DOLCODROLAN 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				

**RESOLUCION DIRECTORAL EJECUTIVA N° 0134-2023-MIDAGRI-PROVRAEM /DE
PRESUPUESTO ANALÍTICO MODIFICADO N°10 - 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. EJEC. : PROYECTO ESPECIAL DE DESARROLLO DEL VALLE DE LOS RIOS APURIMAC, ENE Y MATARCA - PROVRAEM
 REGIÓN : CUSCO
 PROVINCIA : LA CONVENCIÓN
 DISTRITO : KIMBIRI
 LUGAR : SIRENACHAYOCC
 FECHA : JULIO - 2023

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

COSTO DIRECTO	1,580,274.55
GASTOS DE GESTION	277,813.40
TOTAL	1,868,087.95

CLASIFICADOR DE GASTO TT G 56 ESP.	DESCRIPCION	UND	CANTIDAD	DURACION (MESES)	PRECIO UNITARIO	ANALITICO N°08		TOTAL COSTO DIRECTO	TOTAL COSTO INDIRECTO	SUB TOTAL
						COSTO DIRECTO	COSTO INDIRECTO			
	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	pte	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			
	COSTO DE CONSTRUCCION POR ADMINISTRACION DIRECTA - SERVICIOS		69,400.00				206,335.19	263,999.81	206,335.19	263,999.81
	SERVICIOS DE CARPINTERIA METALICA						82,850.00			
	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 0.80x0.60m C/PLANCHA ESTRIADA, e=3/16"; (OBRAS HIDRAULICAS ADICIONAL N°03)	und	40.00		180.00		7,200.00			
	TAPA METALICA SANITARIA DE 0.65x0.65m C/PLANCHA ESTRIADA, e=3/16"; (OBRAS HIDRAULICAS ADICIONAL N°03)	und	1.00		200.00		200.00			
	TAPA METALICA SANITARIA DE 0.50x0.50m C/PLANCHA ESTRIADA, e=3/16"; (OBRAS HIDRAULICAS ADICIONAL N°03)	und	1.00		180.00		180.00			
	TAPA METALICA SANITARIA DE 1.00mx1.20m C/PLANCHA ESTRIADA, e=3/16"; (OBRAS HIDRAULICAS ADICIONAL N°03)	und	31.00		650.00		17,050.00			
	TAPA METALICA SANITARIA DE 1.00mx0.80m C/PLANCHA ESTRIADA, e=3/16"; (OBRAS HIDRAULICAS ADICIONAL N°03)	und	6.00		500.00		3,000.00			
	TAPA METALICA SANITARIA DE 0.80mx0.60m C/PLANCHA ESTRIADA, e=3/16"; (OBRAS HIDRAULICAS ADICIONAL N°03)	und	6.00		310.00		1,860.00			
	TAPA METALICA SANITARIA DE 0.92mx1.10m C/PLANCHA ESTRIADA, e=3/16"; (OBRAS HIDRAULICAS ADICIONAL N°03)	und	1.00		400.00		400.00			
	COMPUERTA METALICA C/VOLANTE DE 0.30x1.00x1/8" INC. ACCESORIOS	und	2.00		600.00		1,200.00			
	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						47,708.10			
	MOTOPERFORADORA PIONJER 15 HP	hm	250.00		50.00		12,500.00			
	MOTOPERFORADORA - PIONJER 15HP (MAYORES METRADOS EN ADICIONAL N°03)	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	GBL	1.00		5,900.00		5,900.00			
	SEÑALES						280.00			
	CARTEL - PELIGRO DESPRENDIMIENTOS	und	2.00		10.00		20.00			
	CARTEL - EXCAVACION 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 PROTECCION 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 - ATENCION PELIGRO DE OBSTACULOS	und	2.00		10.00		20.00			
	CARTEL - RIESGO DE CAIDA POR TALUD	und	1.00		10.00		10.00			
	CARTEL - CUIDEMOS EL MEDIO AMBIENTE	und	2.00		20.00		40.00			
	CARTEL - PUNTO DE REUNION 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 OPERACION Y MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA DE RIEGO						6,000.00			
	ESPECIALISTA EN OPERACION 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						53,499.09			
	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		7,499.09		7,499.09			
	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			
	PLTEO DE PLANOS	SERV	1.00		2,500.00		2,500.00			
	GASTOS GENERALES DE OBRA									
	RESIDENTE DE OBRA	DIAS	132.00	1.00	233.33		30,800.00			
	ASISTENTE ADMINISTRATIVO	DIAS	132.00	1.00	133.33		17,600.00			
	TOPOGRAFO	DIAS	131.00	1.00	133.33		17,466.67			
	DIBUJANTE CAD	DIAS	68.00	1.00	133.33		9,200.00			
	SERVICIO PROFESIONAL DE SEGURIDAD Y MEDIO AMBIENTE (SSOMA)	DIAS	131.00	1.00	166.67		21,833.14			
	CONDUCTOR DE CAMIONETA N°01	DIAS	132.00	1.00	100.00		13,200.00			
	CONDUCTOR DE CAMIONETA N°02	DIAS	131.00	1.00	100.00		13,100.00			
	ALMACERO	DIAS	131.00	1.00	116.67		15,283.33			
	ENFERMERA	DIAS	131.00	1.00	83.33		10,916.67			
	ASISTENTE TECNICO DE OBRA						4,168.87			
	SERVICIO DE PLAN DE MONITORIO ARQUEOLOGICO	SERVICIO	1.00	1.00	10,000.00		10,000.00			
	GASTOS DE SUPERVISION									
	SERVICIOS DE SUPERVISOR DE OBRA	DIAS	132.00	1.00	266.67		35,200.00			
	TOTAL									1,868,088.00