



MINISTERIO DE DESARROLLO AGRARIO Y RIEGO

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

RESOLUCIÓN DIRECTORAL EJECUTIVA

N°0077-2023-MIDAGRI-PROVRAEM/DE

Ayna San Francisco, 13 de abril del 2023.

VISTO:

La Hoja de Ruta CUT N° 2538-2023-PROVRAEM, por la cual el Director Ejecutivo deriva a la Oficina de Asesoría Legal el Informe N°0160-2023-MIDAGRI-PROVRAEM-DIR, emitido por el Director de la Dirección de Infraestructura Rural, quien solicita la aprobación del Presupuesto Analítico Modificado N°08 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 de asciende S/ 860,320.00;(y posterior modificación analítico N° 002 N° 003, N°004, N°005, N° 006, 007), por anulaciones y créditos y habilitación presupuestal; cuyo monto del Presupuesto Analítico que asciende S/ 1,868,088.00;

Que, a través de la Carta N° 070-2023-PROYECTO/SIRENACHAYOCC-RO, de fecha 11 de abril del 2023, el residente del proyecto, solicita al supervisor la aprobación del Presupuesto Analítico Modificado N°08 del Proyecto de Inversión con CUI N°2378055, sin incremento presupuestal, justificando que habiendo aprobado la ampliación de plazo N° 005, por 132 días calendarios con Resolución Directoral Ejecutiva N°076-2023-MIDAGRI-PROVRAEM/DE, es necesario realizar la modificación del presupuesto analítico N° 008; señalando técnicamente que se ha sincerado las cantidades de las tuberías por diámetros y clases, válvulas y accesorios respectivamente;





MINISTERIO DE DESARROLLO AGRARIO Y RIEGO

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

RESOLUCIÓN DIRECTORAL EJECUTIVA

N°0077-2023-MIDAGRI-PROVRAEM/DE

Asimismo, se sustenta que se ha realizado un rediseño de línea de distribución del Sector de Sol Naciente, donde se ha definido los diámetros, la clase y cantidad de las tuberías PVC, así como también los accesorios como: codos, reducciones, tees, uniones, válvulas de varios diámetros, razón por el cual se ha realizado la incorporación de tuberías y accesorios que realmente serán utilizados en la instalación en la línea de conducción del Sector Sol Naciente y Otros de la ejecución de la obra; debiendo considerarse el siguiente cuadro:

Table with 7 columns: CLASIFICADOR DE GASTOS, DESCRIPCIÓN, SEC. FUNC., PIM, ANULACIÓN, CRÉDITO, NUEVO MARCO PRESUPUESTAL. It lists construction costs for administration (direct labor, goods, services) and a total of 1,868,088.00.

Que, con Carta N°071-2023-PROYECTO/SIRENACHAYOCC/HOC-S-O de fecha 11 de abril del 2023, emitido por el Supervisor del Proyecto, remite al director de la Dirección de Infraestructura Rural, la evaluación del Presupuesto Analítico Modificado N° 008 del Proyecto de Inversión con CUI N°2378055 sin incremento presupuestal, manifestando que teniendo en consideración la ampliación de plazo N° 005 aprobado mediante Resolución Directoral Ejecutiva N° 076-2023-MIDAGRI-PROVRAEM-DE, se ha sincerado las cantidades de las tuberías por diámetros y clases, válvulas y accesorios, razón por el cual se ha incorporado las tuberías y accesorios en el Presupuesto de Analítico Modificado N° 008, para la adquisición de los bienes que serán utilizados en la línea de conducción del Sector Sol Naciente, con la finalidad de dar la continuidad con la ejecución física y financiera para la culminación de la obra con las metas programadas; motivo por el cual emite su opinión favorable tras haber revisado y evaluado la propuesta del presupuesto analítico modificado N°008 del proyecto;

Que, en ese sentido mediante Informe N°023-2023-MIDAGRI-PROVRAEM-DIR/EIR/GTAP, de fecha 11 de abril 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 N°08 del Proyecto de Inversión con CUI N°2378055, señalando que teniendo la necesidad de adquirir los bienes que serán utilizados en la instalación de tuberías y accesorios en la línea de conducción del Sector Sol Nacientes y otros, es pertinente realizar la modificación del presupuesto analítico, a fin de continuar con la ejecución del proyecto para su culminación; por lo que recomienda la aprobación con acto resolutivo; y, cuyo resumen se detalla en el siguiente cuadro:

Presupuesto Analítico Modificado N° 08





MINISTERIO DE DESARROLLO AGRARIO Y RIEGO

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

RESOLUCIÓN DIRECTORAL EJECUTIVA

N°0077-2023-MIDAGRI-PROVRAEM/DE

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° 160-2023-MIDAGRI-PROVRAEM-DIR, de fecha 11 de abril 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°008 del Residente y Supervisor del proyecto de inversión con CUI N° 2378055. Solicita a la Dirección Ejecutiva que se apruebe mediante acto resolutorio; 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 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;

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:





MINISTERIO DE DESARROLLO AGRARIO Y RIEGO

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

RESOLUCIÓN DIRECTORAL EJECUTIVA

N° 0077-2023-MIDAGRI-PROVRAEM/DE

ARTÍCULO PRIMERO. – APROBAR el Presupuesto Analítico Modificado N° 008 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

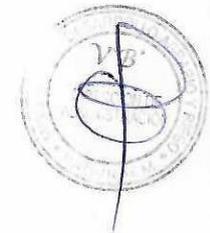
ARTÍCULO SEGUNDO. - DISPONER que la Oficina de Programación, Presupuestoy Seguimiento, efectúe las habilitaciones y acciones necesarias de acuerdo a sus competentes a fin que se elaboren las correspondientes Notas.

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 resolutive 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



PROYECTO ESPECIAL DE DESARROLLO DEL VALLE
DE LOS RIOS APURIMAC ENE Y MANTARO
PROVRAEM
ING. JOEL CUSQUISIBAN MINCHAN
DIRECTOR EJECUTIVO

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 CONVENCIÓN SUPERVISOR ING HELI ORTIZ CONTRERAS
 DISTRITO KIMBIRI RESIDENTE ING DANTE TINEO MENDOZA
 LUGAR SIRENACHAYOCC ASIST ADM C P C SANDRA NIVESA CURO ESCAL
 FECHA : ABRIL - 2023

COSTO DIRECTO	1,552,757.98
GASTOS DE GESTION	315,330.02
TOTAL	1,868,088.00

CLASIFICADOR DE GASTO	DESCRIPCION	UND	CANTIDAD	DURACION (MESES)	PRECIO UNITARIO	COSTO DIRECTO	COSTO INDIRECTO	TOTAL COSTO DIRECTO	TOTAL COSTO INDIRECTO	SUB TOTAL
2.6.2.3.4.3	INFRAESTRUCTURA AGRICOLA									
	GOSTO DE CONSTRUCCION POR ADMINISTRACION DIRECTA - PERSONAL					536,744.00		536,744.00		536,744.00
	OPERARIO	hh	1,724.81		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	GOSTO DE CONSTRUCCION POR ADMINISTRACION DIRECTA - BIENES	UND	CANTIDAD			842,878.79	18,130.21	842,878.79	18,130.21	861,009.00
	ACEROS DE REFUERZO, CLAVOS Y ALAMBRES					43,114.00				
	ACERO CORRUGADO F Y=4200 kg/cm2 GRADO 60, DIAMETRO 3/8"	Var	900.00		30.00	27,000.00				
	ALAMBRE DE PUAS #18	m	2,440.00		1.10	2,684.00				
	ALAMBRE NEGRO RECOCIDO N° 16	kg	300.00		8.00	2,400.00				
	ALAMBRE NEGRO RECOCIDO N° 8	kg	300.00		8.00	2,400.00				
	CLAVOS PARA MADERA CON CABEZA DE 3"	kg	120.00		8.00	960.00				
	CLAVOS PARA MADERA CON CABEZA DE 4"	kg	90.00		8.00	720.00				
	CLAVOS PARA MADERA CON CABEZA DE 2.5"	kg	120.00		8.00	960.00				
	CLAVOS PARA MADERA CON CABEZA DE 2"	kg	90.00		8.00	720.00				
	GRAPAS PARA ALAMBRE DE PUAS	kg	340.00		15.50	5,270.00				
	CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5KG)					37,800.00				
	CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 kg)	bol	1,200.00		31.50	37,800.00				
	AGREGADOS					20,100.00				
	ARENA FINA	m3	20.00		75.00	1,500.00				
	ARENA GRUESA	m3	100.00		80.00	8,000.00				
	PIEDRA CHANCADA 1/2"	m3	100.00		90.00	9,000.00				
	HORMIGON	m3	20.00		80.00	1,600.00				
	MADERA, TRIPLAY, FENOLICOS Y ROLLIZOS					25,429.60				
	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		15.00	2,250.00				
	MADERA TORNILLO PARA ENCOFRADO 3"x3"x10"	UND	80.00		34.00	2,720.00				
	POSTES DE MADERA TRATADA DE 3" (2.50M)	UND	77.00		24.80	1,908.60				
	ROLLIZOS DE ARBUSTOS DE LA ZONA DE 3" (1.45M)	UND	120.00		15.00	1,800.00				
	PANEL FENOLICO 18MM	und	50.00		180.00	9,000.00				
	ADITIVOS Y SOLUCIONES					29,198.00				
	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE MORTERO CONCRETO EN POLVO	kg	100.00		30.00	3,000.00				
	CEMENTO EXPANSIVO	kg	500.00		32.00	16,000.00				
	ASFALTO RC-250	gal	5.00		40.00	200.00				
	LUBRICANTE PARA TUBERIAS	gal	50.00		45.00	2,250.00				
	PEGAMENTO CEMENTO PARA TUBERIA PVC	gal	2.00		124.00	248.00				
	CLORURO DE CALCIO	kg	100.00		75.00	7,500.00				
	REPUESTOS, COMBUSTIBLES Y LUBRICANTES - RESIDENTE					48,600.00				
	PETROLEO DB5	gal	1700		22	37,400.00				
	GASOLINA 90 OCT	gal	500		22.4	11,200.00				
	MATERIALES DE FERRETERIA					14,057.50				
	BALDE DE 20 L	und	30.00		12.00	360.00				
	BARRENO DE 1" x 3 PIES	und	5.00		445.00	2,225.00				
	CARBON VEGETAL	kg	5.00		36.20	181.00				
	CILINDRO DE PLASTICO X 55 GAL	und	2.00		120.00	240.00				
	CINTA MASKING	und	60.00		5.00	300.00				
	CINTA TEFLON	und	500.00		1.50	750.00				
	LIJA DE FIERRO #60	plg	25.00		5.00	125.00				
	PINTURA ESMALTE SINTETICO	gal	6.00		46.50	279.00				
	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		495.00	495.00				
	COSTAL RAFIA	und	450.00		2.60	1,170.00				
	ZARANDA DE 3/4"	und	1.00		100.00	100.00				
	REGLA DE ALUMINIO 1" X 4" X 8"	und	10.00		140.00	1,400.00				
	PEDESTAL DE CONCRETO ARMADO	glb	10.00		210.00	2,100.00				
	TRAPO INDUSTRIAL	kg	3.00		3.50	10.50				
	CAL EN BOLSAS DE 14 KG	bol	4.00		31.00	124.00				
	CINTA DE SEGURIDAD COLO ROJO - PELIGRO HOMBRES TRABAJANDO	Rollo	10.00		35.00	350.00				
	CINTA DE SEGURIDAD COLOR AMARILLO - PELIGRO HOMBRES TRABAJANDO	Rollo	10.00		35.00	350.00				
	FLEXOMETRO DE METAL 8M	UND	6.00		45.00	270.00				
	WINCHA DE 100M	UND	5.00		150.00	750.00				
	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				
	TACHO PVC 40L (COLORES)	und	7.00		60.00	420.00				
	HERRAMIENTAS MANUALES					6,645.00				
	CARRETILLA DE METAL TIPO BUGUI(MENOR A 1/4 UIT) DE4 f3	UND	5.00		295.00	1,475.00				
	COMBA DE 14 LIBRAS	UND	5.00		150.00	750.00				
	COMBA DE 4 LIBRAS	UND	2.00		30.00	60.00				
	BARRETAS DE 1"X 1.50M	UND	5.00		140.00	700.00				
	ARCO DE SIERRA	UND	4.00		20.00	80.00				
	DISCO PARA MADERA DE 7"	UND	10.00		15.00	150.00				
	DISCO PARA AMOLADORA	UND	15.00		20.00	300.00				
	DISCO PARA ACERO DE 7" II	UND	15.00		15.00	225.00				
	HOJA DE SIERRA SANFLEX	UND	30.00		6.00	180.00				
	ESPATULA DE METAL DE 22CM	UND	10.00		4.00	40.00				
	PICO DE ACERO CON MANGO DE MADERA 77 cm	UND	20.00		45.00	900.00				
	MACHETE 55cm BELLOTA	UND	15.00		17.00	255.00				
	MANGUERA HDPE DE 1"	ROLLO	4.00		120.00	480.00				
	ESCOBA GRANDE	UND	10.00		20.00	200.00				
	CINCEL PUNTA 1"x10"	UND	5.00		20.00	100.00				
	ALLA ZARANDA DE ACERO GALVANIZADA 3/4"	M	5.00		150.00	750.00				
	QUIPOS MENORES					4,240.00				



PRESUPUESTO ANALITICO MODIFICADO N°08 - 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 CONVENCION - 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 : ABRIL - 2023

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

COSTO DIRECTO	1,552,757.98
GASTOS DE GESTION	315,330.02
TOTAL	1,868,088.00

CLASIFICADOR DE GASTO	DESCRIPCION	UND	CANTIDAD	DURACION (MESES)	PRECIO UNITARIO	COSTO DIRECTO	COSTO INDIRECTO	TOTAL COSTO DIRECTO	TOTAL COSTO INDIRECTO	SUB TOTAL
	MOTOSIERRA ESPADA DE 18"	und	2.00		1,500.00	3,000.00				
	CADENA PARA MOTOSIERRA ESPADA 18"	und	2.00		120.00	240.00				
	TALADRO PERCUTOR	und	2.00		500.00	1,000.00				
	INSUMOS PARA REVEGETACION Y REFORESTACION					1,503.00				
	GUANO DE ISLA	sac	8.00		72.00	576.00				
	MELAZA	kg	5.00		21.00	105.00				
	MICROORGANISMOS EFECTIVOS	kg	5.00		82.80	414.00				
	ROCA FOSFORICA	sac	6.00		68.00	408.00				
	UTILES DE ESCRITORIO					16,817.00				
	FOLDER MANILA A4 C/FASTENER	und	1,500.00		0.60	900.00				
	LAPICEROS	cja	50.00		27.00	1,350.00				
	PAPEL BOND 75 GR A-4	ml	150.00		33.00	4,950.00				
	PAPEL BOND 75 GR A-4 COLORES	ml	2.00		40.00	80.00				
	PAPELOTES CUADRICULADOS	und	500.00		0.50	250.00				
	PLUMONES PARA PAPELOTES	und	100.00		4.20	420.00				
	SOBRE MANILA	und	500.00		0.50	250.00				
	CHINCHES	cja	25.00		3.60	90.00				
	TINTA PARA TAMPON	und	2.00		5.00	10.00				
	CABEZAL PARA LA IMPRESORA L4260	und	1.00		350.00	350.00				
	TINTA PARA IMPRESORA EPSON L4260	und	8.00		50.00	400.00				
	TONNER HP 35A	und	2.00		180.00	360.00				
	TONNER PARA FOTOCOPIADORA	und	4.00		560.00	2,240.00				
	PIZARRA ACRILICA 1.20X 2.40M	und	1.00		200.00	200.00				
	RESALTADOR	und	3.00		5.00	15.00				
	FOLIADOR	und	1.00		90.00	90.00				
	SELLO DE OBRA RETRACTILES	UND	3.00		50.00	150.00				
	ARCHIVADORES TIPO PALANCA	und	200.00		6.00	1,200.00				
	CORRECTOR LIQUID PAPER	und	30.00		7.00	210.00				
	CUADERNO CUADRICULADO 100 HOJAS DOBLE FORRO A4	und	12.00		6.00	72.00				
	CUTER (CUCHILLA)	und	5.00		15.00	75.00				
	ENGRAPADOR TIPO ALICATE	und	2.00		30.00	60.00				
	CUADERNO DE OBRA CUADRICULADO AUTOCOPIATIVO 100 FOLIOS	und	3.00		100.00	300.00				
	TRIPTICO	cto	5.00		465.00	2,325.00				
	USB 32 GB	und	2.00		40.00	80.00				
	BLINDER	CJA	10.00		15.00	150.00				
	TECLADO PARA CPU	und	1.00		120.00	120.00				
	MOUSE	und	2.00		60.00	120.00				
	EPPS VESTUARIO PERSONAL OBRERO					40,000.00				
	BOTAS DE CUERO PUNTA DE ACERO	par	100.00		95.00	9,500.00				
	BOTAS DE JEBE	par	50.00		38.00	1,900.00				
	PONCHOS DE AGUA IMPERMEABLES	und	50.00		55.00	2,750.00				
	GUANTES DE JEBE	par	150.00		15.00	2,250.00				
	CORTA VIENTO	Und	100.00		20.00	2,000.00				
	GUANTES DE BADANA	Par	200.00		15.00	3,000.00				
	UNIFORME (PANTALON Y CAMISA DE IDENTIFICACION)	Und	100.00		75.00	7,500.00				
	GUANTES VULCANIZADO	par	300.00		15.00	4,500.00				
	POLOS MANGA LARGA	und	150.00		40.00	6,000.00				
	BARBIQUEJO	und	100.00		6.00	600.00				
	TUBERIAS PVC Y HDPE					216,950.00				
	TUBERIA HDPE DE 114.3mm (4") SDR15.5 (110PSI=7.6Bar) X 6m	UND	50.00		200.00	10,000.00				
	TUBERIA HDPE DE 168.3mm (6") SDR26 (80PSI=5.5Bar) X 6m	UND	12.00		350.00	4,200.00				
	TUBERIA PVC NTP ISO 1452 DN= 63mm, C-10	UND	320.00		105.00	33,600.00				
	TUBERIA PVC NTP ISO 1452 DN= 75mm, C-10	UND	60.00		85.00	5,100.00				
	TUBERIA PVC NTP ISO 1452 DN= 90mm, C-10	UND	100.00		130.00	13,000.00				
	TUBERIA PVC NTP ISO 1452 DN= 110mm, C-10	UND	200.00		180.00	36,000.00				
	TUBERIA PVC NTP ISO 1452 DN= 160mm, C-10	UND	65.00		450.00	29,250.00				
	TUBERIA PVC NTP ISO 1452 DN= 63mm, C-7.5	UND	320.00		60.00	19,200.00				
	TUBERIA PVC NTP ISO 1452 DN= 90mm, C-7.5	UND	60.00		90.00	5,400.00				
	TUBERIA PVC NTP ISO 1452 DN= 110mm, C-7.5	UND	320.00		185.00	59,200.00				
	VALVULAS Y ACCESORIOS					165,630.00				
	VALVULA DE COMPUERTA BB DE FIERRO FUNDIDO DUCTIL DE 63mm (INCLUYE EMPAQUE)	UND	16.00		500.00	8,000.00				
	VALVULA DE COMPUERTA BB DE FIERRO FUNDIDO DUCTIL DE 75mm (INCLUYE EMPAQUE)	UND	6.00		600.00	3,600.00				
	VALVULA DE COMPUERTA BB DE FIERRO FUNDIDO DUCTIL DE 90mm (INCLUYE EMPAQUE)	UND	4.00		700.00	2,800.00				
	VALVULA DE COMPUERTA BB DE FIERRO FUNDIDO DUCTIL DE 110mm (INCLUYE EMPAQUE)	UND	21.00		800.00	16,800.00				
	VALVULA DE COMPUERTA BB DE FIERRO FUNDIDO DUCTIL DE 160mm (INCLUYE EMPAQUE)	UND	9.00		900.00	8,100.00				
	UNION DRESSER BRIDA A EMBONE PARA VALVULA COMPUERTA DE 63mm INCLUYE PERNOS HUACHAS	UND	32.00		250.00	8,000.00				
	UNION DRESSER BRIDA A EMBONE PARA VALVULA COMPUERTA DE 75mm INCLUYE PERNOS HUACHAS	UND	12.00		280.00	3,360.00				
	UNION DRESSER BRIDA A EMBONE PARA VALVULA COMPUERTA DE 90mm INCLUYE PERNOS HUACHAS	UND	8.00		300.00	2,400.00				
	UNION DRESSER BRIDA A EMBONE PARA VALVULA COMPUERTA DE 110mm INCLUYE PERNOS HUACHAS	UND	42.00		350.00	14,700.00				
	UNION DRESSER BRIDA A EMBONE PARA VALVULA COMPUERTA DE 160mm INCLUYE PERNOS HUACHAS	UND	18.00		450.00	8,100.00				
	ABRAZADERA O COLLARINES 75mm X 2" (Dos cuerpos de HDPE con refuerzo)	Und	6.00		30.00	180.00				
	ABRAZADERA O COLLARINES 90mm X 2" (Dos cuerpos de HDPE con refuerzo)	Und	40.00		40.00	1,600.00				
	ABRAZADERA O COLLARIN DE 110mm X 2" (Dos cuerpos de HDPE con refuerzo)	Und	35.00		50.00	1,750.00				
	ABRAZADERA O COLLARINES 110mm X 90mm (Dos cuerpos de HDPE con refuerzo)	Und	10.00		80.00	800.00				
	ABRAZADERA O COLLARINES 160mm X 2" (Dos cuerpos de HDPE con refuerzo)	Und	15.00		140.00	2,100.00				
	ABRAZADERA O COLLARINES 160mm X 90mm (Dos cuerpos de HDPE con refuerzo)	Und	12.00		130.00	1,560.00				



PRESUPUESTO ANALÍTICO MODIFICADO N°08 - 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 CONVENCIÓN
 DISTRITO KIMBIRI
 LUGAR SIRENACHAYOCC
 FECHA ABRIL - 2023

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

COSTO DIRECTO		1,552,757.98
GASTOS DE GESTION		315,330.02
TOTAL		1,868,088.00

CLASIFICADOR DE GASTO	DESCRIPCION	UND	CANTIDAD	DURACION (MESES)	PRECIO UNITARIO	COSTO DIRECTO	COSTO INDIRECTO	TOTAL COSTO DIRECTO	TOTAL COSTO INDIRECTO	SUB TOTAL
	ADAPTADOR PVC NTP ISO 1452 DN=63mm A 2". C-10	UND	55.00		18.00	990.00				
	ADAPTADOR PVC DE NTP ISO 1452 D= 75mm A 2"	Und	20.00		20.00	400.00				
	REDUCCION DE PVC NTP ISO 1452 DN= 90mm A 2"	Und	22.00		30.00	660.00				
	REDUCCION PVC NTP ISO 1452 DN= 110mm A 63mm, C-10	UND	20.00		55.00	1,100.00				
	REDUCCION DE PVC NTP ISO 1452 D= 110mm A 90mm	Und	5.00		40.00	200.00				
	REDUCCION PVC DE NTP ISO 1452 D= 160mm A 90mm	Und	3.00		80.00	240.00				
	REDUCCION PVC NTP ISO 1452 110mm A 75mm, C-10	UND	7.00		35.00	245.00				
	REDUCCION PVC NTP ISO 1452 110mm A 90mm, C-10	UND	14.00		65.00	910.00				
	REDUCCION PVC NTP ISO 1452 90mm A 63mm, C-10	UND	8.00		40.00	320.00				
	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		25.00	125.00				
	REDUCCION PVC NTP ISO 1452 160mm A 110mm, C-10	UND	4.00		180.00	720.00				
	TEE PVC INYECTADO NTP ISO 1452 DE 63mm	Und	95.00		70.00	6,650.00				
	TEE PVC INYECTADO NTP ISO 1452 DE 75mm	Und	30.00		85.00	2,550.00				
	TEE PVC INYECTADO NTP ISO 1452 DE 90mm	Und	14.00		110.00	1,540.00				
	TEE PVC INYECTADO NTP ISO 1452 DE 110mm	Und	20.00		140.00	2,800.00				
	TEE PVC INYECTADO NTP ISO 1452 DE 160mm	Und	2.00		240.00	480.00				
	ADAPTADOR PVC SAP DE 2", C-10	UND	360.00		15.00	5,400.00				
	CODO DE 90° PVC SAP DE 2", C-10	UND	130.00		35.00	4,550.00				
	VALVULA PVC SANKING DE 2" ROCADO	UND	140.00		45.00	6,300.00				
	VALVULA DE ACOPLE RAPIDO DE 2"	UND	140.00		70.00	9,800.00				
	UNION REPARACION INYECTADO DE 63mm X 63mm	UND	16.00		60.00	960.00				
	UNION REPARACION INYECTADO DE 75mm X 75mm	UND	16.00		80.00	1,280.00				
	UNION REPARACION INYECTADO DE 90mm X 90mm	UND	16.00		90.00	1,440.00				
	UNION REPARACION INYECTADO DE 110mm X 110mm	UND	16.00		100.00	1,600.00				
	UNION REPARACION INYECTADO DE 160mm X 160mm	UND	16.00		160.00	2,560.00				
	TUBERIA PVC SAP DE 2" X 5m, C-10	UND	190.00		110.00	20,900.00				
	CODO INYECTADO DE 45° PVC NTP ISO 1452 DN= 63mm, C-10	UND	7.00		80.00	560.00				
	CODO INYECTADO DE 22.5° PVC NTP ISO 1452 DN= 63mm, C-10	UND	4.00		80.00	320.00				
	CODO INYECTADO DE 90° PVC NTP ISO 1452 DN= 63mm, C-10	UND	6.00		80.00	480.00				
	CODO INYECTADO DE 90° PVC NTP ISO 1452 DN= 90mm, C-10	UND	4.00		110.00	440.00				
	CODO INYECTADO DE 22.5° PVC NTP ISO 1452 DN= 90mm, C-10	UND	4.00		110.00	440.00				
	CODO INYECTADO DE 22.5° PVC NTP ISO 1452 DN= 160mm, C-10	UND	4.00		220.00	880.00				
	CODO INYECTADO DE 45° PVC NTP ISO 1452 DN= 160mm, C-10	UND	4.00		220.00	880.00				
	CODO INYECTADO DE 45° PVC NTP ISO 1452 DN= 110mm, C-10	UND	10.00		100.00	1,000.00				
	CODO INYECTADO DE 22.5° PVC NTP ISO 1452 DN= 110mm, C-10	UND	10.00		100.00	1,000.00				
	CODO INYECTADO DE 90° PVC NTP ISO 1452 DN= 110mm, C-10	UND	4.00		100.00	400.00				
	CODO INYECTADO DE 90° PVC NTP ISO 1452 DN= 75mm, C-10	UND	4.00		90.00	360.00				
	ACCESORIOS PASE AEREO L=50m					1,836.00				
	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		6.00	360.00				
	CABLE DE ACERO DIAM 5/8" TIPO BOA	m	75.00		10.00	750.00				
	GRILLETE DE SEGURIDAD	und	6.00		21.00	126.00				
	TEMPLADOR	und	2.00		100.00	200.00				
	EQUIPOS DE PROTECCION PERSONAL TECNICOS - ADMINISTRATIVO						12,770.00			
	CHALECO DE DRILL UNISEX CON LOGOTIPO BORDADO	Und	24.00		120.00	2,880.00				
	CASCO PROTECTOR CON PERILLA AJUSTABLE	Und	8.00		45.00	360.00				
	BOTAS DE SEGURIDAD PUNTA DE ACERO	Par	2.00		530.00	1,060.00				
	GUANTES DE CUERO REFORZADO DE SEGURIDAD	Par	8.00		15.00	120.00				
	LENTES PROTECTORES	Und	8.00		15.00	120.00				
	PANTALON DRILL CON CINTA REFLECTIVA	Und	10.00		80.00	800.00				
	CAMISETA DE ALGODÓN CUELLO CAMISERA MANGA LARGA	Und	50.00		50.00	2,500.00				
	GORRA DE DRILL CON LOGOTIPO BORDADO CON CORTAVIENTO	Und	30.00		35.00	1,050.00				
	POLO DE ALGODÓN CON LOGO BORDADO	Und	60.00		60.00	3,600.00				
	PONCHOS IMPERMEABLES	Und	8.00		35.00	280.00				
	BOTIQUIN Y MEDICAMENTOS					1,940.21				
	BOTIQUIN GRANDE	und	1.00		60.00	60.00				
	GASA ESTÉRIL FRACCIONADA	Sobre	3.00		7.50	22.50				
	ESPARADRAPO ANTIALÉRGICO	Und	3.00		7.50	22.50				
	VENDA ELÁSTICA	Und	3.00		8.00	24.00				
	ALCOHOL X 500 ML	Und	3.00		12.00	36.00				
	AGUA OXIGENADA X120ML	Und	3.00		4.24	12.71				
	ALGODÓN HIDROFÓLICO X 100 GR	Bolsa	3.00		5.00	15.00				
	POVIDONA YODADA X 120 ML	Frasco	3.00		8.00	24.00				
	PARACETAMOL 500 MG	Blister	3.00		15.00	45.00				
	DIMENHIDRANATO 50 MG	Blister	1.50		12.00	18.00				
	BUSCAPINA DE 400 MG	Blister	2.00		20.00	40.00				
	NAPROXENO	TABLETA	50.00		0.50	25.00				
	ORFENADRINA CITRATO	TABLETA	20.00		1.00	20.00				
	PANADOL ANTIGRIPIAL	TABLETA	20.00		2.50	50.00				
	BISMUTOL MASTICABLE	TABLETA	10.00		1.50	15.00				
	CLOREFENAMINA MALEATO	TABLETA	10.00		0.50	5.00				
	DEXAMETASONA	TABLETA	15.00		0.50	7.50				
	DICLOFENACO EN GEL	UND	8.00		8.00	48.00				
	AMPOLLA DICLOFENACO	AMPOLLA	20.00		3.00	60.00				
	AMPOLLA DEXAMETASONA	AMPOLLA	20.00		3.00	60.00				
	AMPOLLA ORFENADRINA CITRATO	AMPOLLA	20.00		3.00	60.00				
	AGUJA DE 21G	UND	20.00		0.50	10.00				
	JERINGA DE 10ML	UND	30.00		0.50	15.00				
	REPELENTE EN POTE	UND	20.00		18.00	360.00				
	REPELENTE EN SACHET	UND	40.00		1.50	60.00				
	AGUA DE 20 LITROS	VIDON	25.00		30.00	750.00				
	GOTAS GENTAMICINA	UND	5.00		15.00	75.00				
	EQUIPOS E INSUMOS SEGURIDAD Y LIMPIEZA CONTRA EL COVID-19						420.00			
	JABON LIQUIDO DE 1L	Und	5.00		18.00	90.00				



PRESUPUESTO ANALÍTICO MODIFICADO N°08 - 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 CONVENCIÓN

SUPERVISOR ING HELI ORTIZ CONTRERAS

DISTRITO KIMBIRI

RESIDENTE ING DANTE TINEO MENDOZA

LUGAR SIRENACHAYOCC

ASIST ADM C P C SANDRA NIVESA CURO ESCAL

FECHA ABRIL - 2023

COSTO DIRECTO	1,552,757.98
GASTOS DE GESTION	315,330.02
TOTAL	1,868,088.00

CLASIFICADOR DE GASTO	DESCRIPCION	UND	CANTIDAD	DURACION (MESES)	PRECIO UNITARIO	COSTO DIRECTO	COSTO INDIRECTO	TOTAL COSTO DIRECTO	TOTAL COSTO INDIRECTO	SUB TOTAL
	ALCOHOL EN GEL ANTIBACTERIAL DE 50ML	Und	5.00		22.00		110.00			
	PAPEL TOALLA 6UND	pte	5.00		24.00		120.00			
	ALCOHOL 96 DE 1L INCLUYE DISPENSADOR	Und.	5.00		20.00		100.00			
	ACCESORIOS PARA LA MOVILIDAD						3,000.00			
	LLANTAS NEUMATICAS PARA CAMINETA MODELO TRAMONTINA	unid	4.00		750.00		3,000.00			
	BIENES IMPREVISTOS					170,958.69				
	OTROS BIENES	GBL	1.00		170958.69	170,958.69				
2.6.23.4.6	COSTO DE CONSTRUCCION POR ADMINISTRACION DIRECTA - SERVICIOS					173,135.19	297,199.81	173,135.19	297,199.81	470,335.00
	SERVICIOS DE CARPINTERIA METALICA						53,812.00			
	TAPA METALICA DE 0.6 X 0.6 M, e=1/8", CON LLAVE TIPO DADO (Val. Aire y Control)	und	64.00		280.00		17,920.00			
	TAPA METALICA DE 0.5 X 0.5 M, e=1/8" (Hidrantes)	und	78.00		130.00	10,140.00				
	TAPA METALICA DE 1.80 m x 1.00 m, e= 1/4"	und	5.00		415.00	2,075.00				
	TAPA METALICA ESTRIADA 0.40X0.40X1.8"	und	41.00		166.00	6,806.00				
	COMPUERTA METALICA 0.30X0.70M, E=1/8"	und	2.00		335.00	670.00				
	COMPUERTA METALICA PARA CAPTACION 0.70 M X 0.30M X 1/4"	und	1.00		186.00	186.00				
	COMPUERTA METALICA PARA LIMPIA 2.10 M X 0.60M X 1/4"	und	1.00		465.00	465.00				
	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		14,000.00	14,000.00				
	SERVICIOS DE ALQUILER DE EQUIPOS Y OTROS						22,805.27			
	MOTOPERFORADORA PIONIER 15 HP	hm	250.00		50.00	12,500.00				
	RETROEXCAVADORA 110 H.P.	hm	25.33		170.00	4,305.27				
	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ACCESORIOS PARA CRUCE AEREO L=50m	GBL	1.00		6,000.00	6,000.00				
	SERVICIOS DE PERFORACION Y VOLADURA						34,684.00			
	PERFORACION Y VOLADURA	PTO	693.68		50.00	34,684.00				
	CARTELES						500.00			
	CARTEL - PELIGRO DESPRENDIMIENTOS	und	2.00		20.00	40.00				
	CARTEL - EXCAVACION PROFUNDA	und	2.00		20.00	40.00				
	CARTEL - PELIGRO ZANJA ABIERTA	und	6.00		20.00	120.00				
	CARTEL - USO OBLIGATORIO DE EQUIPOS DE PROTECCION PERSONAL	und	2.00		20.00	40.00				
	CARTEL - HOMBRES TRABAJANDO	und	2.00		20.00	40.00				
	CARTEL - PROHIBIDO HACER FUEGO ABIERTO	und	2.00		20.00	40.00				
	CARTEL - PELIGRO OBRAS / PROHIBIDO EL PASO	und	1.00		20.00	20.00				
	CARTEL - PELIGRO INFLAMABLE	und	1.00		20.00	20.00				
	CARTEL - ATENCION PELIGRO DE OBSTACULOS	und	2.00		20.00	40.00				
	CARTEL - RIESGO DE CAIDA POR TALUD	und	1.00		20.00	20.00				
	CARTEL - CUIDEMOS EL MEDIO AMBIENTE	und	2.00		20.00	40.00				
	CARTEL - PUNTO DE REUNION EN CASO DE EMERGENCIA	und	1.00		20.00	20.00				
	CARTEL - NO BOTAR LOS RESIDUOS AL RIO	und	1.00		20.00	20.00				
	CAPACITACION EN GESTION DE AGUA PARA RIEGO AL COMITE DE REGANTES					15,634.40				
	CAPACITACION EN LEGISTALCION DE AGUA	eve	2.00		7,817.20	15,634.40				
	PERSONAL PROFESIONAL, TECNICO Y AUXILIAR - DIRECCION TECNICA					45,699.52				
	SERVICIOS TERCEROS									
	ALQUILER DE LOCAL PARA ALMACEN	MES	4.00		1,000.00	4,000.00				
	ALQUILER DE CAMION A TODO COSTO	DIA	60.00		300.00	18,000.00				
	MANTENIMIENTO DE VEHICULO	GLB	1.00		15,000.00	15,000.00				
	MANTENIMIENTO DE EQUIPOS MENORES	GLB	1.00		2,000.00	2,000.00				
	ENSAYO DE RESISTENCIA DE COMPRESION DE CONCRETO	SERV	1.00		2,199.52	2,199.52				
	MANTENIMIENTO DE FOTOCOPIADORA	SERV	1.00		2,000.00	2,000.00				
	PLOTEADO 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	132.00	1.00	133.33		17,600.00			
	DIBUJANTE CAD	DIAS	132.00	1.00	133.33		17,600.00			
	SERVICIO PROFESIONAL DE SEGURIDAD Y MEDIO AMBIENTE (SSOMA)	DIAS	132.00	1.00	166.67		22,000.00			
	CONDUCTOR DE CAMIONETA N°01	DIAS	132.00	1.00	100.00		13,200.00			
	CONDUCTOR DE CAMIONETA N°02	DIAS	132.00	1.00	100.00		13,200.00			
	ALMACERO	DIAS	132.00	1.00	116.67		15,400.00			
	ENFERMERA	DIAS	132.00	1.00	83.33		11,000.00			
	ASISTENTE TECNICO DE OBRA	DIAS	132.00	1.00	183.33		24,199.81			
	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

