



MINISTERIO DE DESARROLLO AGRARIO Y RIEGO
PROYECTO ESPECIAL SIERRA CENTRO SUR

RESOLUCIÓN DIRECTORAL

N° 0667 - 2023-MIDAGRI-PESCS-1601

AYACUCHO, 06 DIC 2023

VISTOS:

El Informe N° 0815-2023-MIDAGRI-PESCS-1606 del Director de Infraestructura Agraria y Riego, sobre **Solicita aprobación del presupuesto analítico de costos 2023, Cuarta Modificación del proyecto de inversión: "MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DE CANALES DE IRRIGACION DEL VALLE INTERANDINO DE CHINCHO, DISTRITO DE CHINCHO, PROVINCIA DE ANGARAES, DEPARTAMENTO DE HUANCAMELICA"**- CUI- N° 2104591, y el Proveído del Director Ejecutivo;

CONSIDERANDO:

Que, el Proyecto Especial Sierra Centro Sur, es creado por Decreto Supremo N° 072-82-PCM y cuenta con autonomía económica, técnica y administrativa, enmarcado en los lineamientos legales y normativos del Gobierno Nacional;

Que, el artículo 14 del Manual de Operaciones del Proyecto Especial Sierra Centro Sur aprobado mediante Resolución Ministerial N° 00715-2014-MINAGRI, establece que: "*Son funciones de la Dirección Ejecutiva, en el marco de la normatividad vigente, ámbito de competencia y de las disposiciones emitidas por el Ministerio, según corresponda, las siguientes: a). -Expedir Resoluciones Directorales en asuntos de su competencia*";

Que, el artículo 20° del Manual de Operaciones del Proyecto Especial Sierra Centro Sur, aprobado por Resolución Ministerial N° 00715-2014-MINAGRI, establece que "... La Dirección de Infraestructura Agraria y Riego, es el órgano encargado de Programar, Dirigir, Ejecutar, Controlar y Supervisar la Ejecución de los Programas y Proyectos de Inversión Pública para la Construcción, Rehabilitación y Mejoramiento de la Infraestructura de Riego y Defensa Ribereña, depende jerárquicamente de la Dirección Ejecutiva, y mantienen relaciones de

coordinación técnico funcional con el Ministerio de Agricultura y Riego, hoy Ministerio de Desarrollo Agrario y Riego-MIDAGRI;

Que, mediante Resolución Directoral N° 0059-2023-MIDAGRI-PESCS-1601 de fecha 02 de febrero de 2023, se aprueba el Presupuesto Analítico de Costos (PAC) 2023 del Proyecto: "MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DE CANALES DE IRRIGACIÓN DEL VALLE INTERANDINO DE CHINCHO, DISTRITO DE CHINCHO – ANGARAES – HUANCAMELICA" – CUI N° 2104591 con un presupuesto de S/ 2,745,328:69, de acuerdo al siguiente detalle:

RESUMEN DEL PRESUPUESTO ANALÍTICO DE COSTOS – META 2023
PROYECTO DE INVERSIÓN "MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DE CANALES DE IRRIGACIÓN DEL VALLE INTERANDINO DE CHINCHO, DISTRITO DE CHINCHO – ANGARAES – HUANCAMELICA" – CUI N° 2104591

RESUMEN DE PRESUPUESTO ANALÍTICO		
CODIGO	DESCRIPCION	SUB TOTAL
2.6.23.43	COSTO DE CONSTRUCCIÓN POR ADM. DIRECTA - PERSONAL	570,805.16
2.6.23.44	COSTO DE CONSTRUCCIÓN POR ADM. DIRECTA - BIENES	1,108,340.35
2.6.23.45	COSTO DE CONSTRUCCIÓN POR ADM. DIRECTA - SERVICIOS	1,065,183.18
COSTO TOTAL		2,745,328.69

Que, mediante Resolución Directoral N° 0354-2023-MIDAGRI-PESCS-1601 de fecha 25 de julio de 2023, se aprueba la primera modificación al Presupuesto Analítico de Costos (PAC) 2023 del Proyecto: "MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DE CANALES DE IRRIGACIÓN DEL VALLE INTERANDINO DE CHINCHO, DISTRITO DE CHINCHO – ANGARAES – HUANCAMELICA" – CUI N° 2104591 con un presupuesto de S/ 2,706,118.00, de acuerdo al siguiente detalle:

RESUMEN DEL PRESUPUESTO ANALÍTICO DE COSTOS MODIFICADO – META 2023
PROYECTO DE INVERSIÓN "MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DE CANALES DE IRRIGACIÓN DEL VALLE INTERANDINO DE CHINCHO, DISTRITO DE CHINCHO – ANGARAES – HUANCAMELICA" – CUI N° 2104591

RESUMEN DE PRESUPUESTO ANALÍTICO		
CODIGO	DESCRIPCION	SUB TOTAL
2.6.23.43	COSTO DE CONSTRUCCIÓN POR ADM. DIRECTA - PERSONAL	788,322.78
2.6.23.44	COSTO DE CONSTRUCCIÓN POR ADM. DIRECTA - BIENES	1,082,616.59
2.6.23.45	COSTO DE CONSTRUCCIÓN POR ADM. DIRECTA - SERVICIOS	835,178.63
COSTO TOTAL		2,706,118.00

Que, mediante Resolución Directoral N° 0421-2023-MIDAGRI-PESCS-1601 de fecha 25 de agosto de 2023, por incremento de asignación presupuestal se aprueba el Presupuesto Analítico de Costos (PAC) 2023 Actualizado del Proyecto: "MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DE CANALES DE IRRIGACIÓN DEL VALLE INTERANDINO DE CHINCHO, DISTRITO DE CHINCHO – ANGARAES – HUANCAMELICA" – CUI N° 2104591 con un presupuesto de S/ 3,888,779.50, de acuerdo al siguiente detalle:

RESUMEN DEL PRESUPUESTO ANALÍTICO DE COSTOS MODIFICADO – META 2023
PROYECTO DE INVERSIÓN "MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DE CANALES DE IRRIGACIÓN DEL VALLE INTERANDINO DE CHINCHO, DISTRITO DE CHINCHO – ANGARAES – HUANCAMELICA" – CUI N° 2104591

RESUMEN DE PRESUPUESTO ANALÍTICO		
CODIGO	DESCRIPCION	SUB TOTAL

2.6.23.43	COSTO DE CONSTRUCCIÓN POR ADM. DIRECTA - PERSONAL	939,503.12
2.6.23.44	COSTO DE CONSTRUCCIÓN POR ADM. DIRECTA - BIENES	1,905,172.30
2.6.23.45	COSTO DE CONSTRUCCIÓN POR ADM. DIRECTA - SERVICIOS	1,044,104.08
COSTO TOTAL		3,888,779.50

Que, mediante Resolución Directoral N° 0469-2023-MIDAGRI-PESCS-1601 de fecha 13 de setiembre de 2023, por incremento de asignación presupuestal se aprueba el Presupuesto Analítico de Costos (PAC) 2023 Actualizado del Proyecto: "MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DE CANALES DE IRRIGACIÓN DEL VALLE INTERANDINO DE CHINCHO, DISTRITO DE CHINCHO – ANGARAES – HUANCAMELICA" – CUI N° 2104591 con un presupuesto de S/ 4,425,043.50, de acuerdo al siguiente detalle:

RESUMEN DEL PRESUPUESTO ANALÍTICO DE COSTOS MODIFICADO – META 2023
PROYECTO DE INVERSIÓN "MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DE CANALES DE IRRIGACIÓN DEL VALLE INTERANDINO DE CHINCHO, DISTRITO DE CHINCHO – ANGARAES – HUANCAMELICA" – CUI N° 2104591

RESUMEN DE PRESUPUESTO ANALÍTICO		
CODIGO	DESCRIPCION	SUB TOTAL
2.6.23.43	COSTO DE CONSTRUCCIÓN POR ADM. DIRECTA – PERSONAL	1,126,291.12
2.6.23.44	COSTO DE CONSTRUCCIÓN POR ADM. DIRECTA – BIENES	2,031,161.30
2.6.23.45	COSTO DE CONSTRUCCIÓN POR ADM. DIRECTA – SERVICIOS	1,267,591.08
COSTO TOTAL		4,425,043.50

Que, mediante Carta N° 430-2023-PESCS-DZH-MACIVICH/RO-RMA de fecha 28 de noviembre de 2023, el Residente de Obra remite el Presupuesto Analítico de Costos (PAC) 2023 Modificado del Proyecto: "MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DE CANALES DE IRRIGACIÓN DEL VALLE INTERANDINO DE CHINCHO, DISTRITO DE CHINCHO – ANGARAES – HUANCAMELICA" – CUI N° 2104591 con un presupuesto de S/ 4,425,044.00, de acuerdo al siguiente detalle:

RESUMEN DEL PRESUPUESTO ANALÍTICO DE COSTOS MODIFICADO – META 2023
PROYECTO DE INVERSIÓN "MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DE CANALES DE IRRIGACIÓN DEL VALLE INTERANDINO DE CHINCHO, DISTRITO DE CHINCHO – ANGARAES – HUANCAMELICA" – CUI N° 2104591

RESUMEN DE PRESUPUESTO ANALÍTICO		
CODIGO	DESCRIPCION	SUB TOTAL
2.6.23.43	COSTO DE CONSTRUCCIÓN POR ADM. DIRECTA – PERSONAL	1,198,291.00
2.6.23.44	COSTO DE CONSTRUCCIÓN POR ADM. DIRECTA – BIENES	2,031,162.00
2.6.23.45	COSTO DE CONSTRUCCIÓN POR ADM. DIRECTA – SERVICIOS	1,195,591.00
COSTO TOTAL		4,425,044.00

Que, mediante Informe Técnico N° 010-2023-PESCS-DZH-MACIVICH/LAAQ-SO de fecha 28 de noviembre de 2023, el Supervisor de la Obra emite la evaluación de la solicitud de modificación del Presupuesto Analítico de Costos 2023, en donde menciona lo siguiente: "Evaluado la solicitud de la modificación del Presupuesto Analítico de Costos; la **Supervisión da la conformidad a lo solicitado**, por las causales justificadas líneas arriba, y que son **esenciales para el cumplimiento de las metas y objetivos del proyecto**. De lo expuesto se concluye lo siguiente: Recomendamos **aprobar resolutivamente, la Modificación del Presupuesto Analítico de Costos**, que se obtiene del presupuesto optimizado del clasificador 2.6.2.3.4.5 SERVICIOS, para transferir al clasificador de 2.6.2.3.4.3 PERSONAL a fin de cumplir con los pagos al personal obrero en el mes de diciembre 2023" (sic). Así mismo, mediante Informe N° 0347-2023-MIDAGRI-PESCS-1611, el Director Zonal de Huancavelica, remite la solicitud de aprobación de la modificación del Presupuesto Analítico de Costos en donde indica lo siguiente: "Se ha **realizado la modificación del Presupuesto Analítico de**

costos, dentro de la clasificación de Servicios y Personal, de acuerdo a las necesidades realiza de la obra, sin alterar el techo presupuestal. Por lo que **se considera necesario la aprobación resolutive de esta modificación del Presupuesto Analítico de Costos** para una mejor administración del Proyecto, en base a los requerimientos reales que la obra demanda. La propuesta de cambio solicitada redundará en una mejor optimización de los recursos asignados para la obra, haciendo que los gastos se traduzcan efectivamente en el cumplimiento de las metas físicas y luego se enmarque dentro de los clasificadores de gastos aprobados y; que no alteran los techos presupuestales del expediente original" (sic). Mediante Carta N° 039-2023-RCG/C de fecha 01 de diciembre de 2023, el Monitor de Obra, remite el informe de evaluación a la solicitud de modificación del presupuesto analítico de costos 2023, en la que declara procedente la aprobación y menciona lo siguiente: "6. RECOMENDACIONES: Se recomienda **aprobar vía acto resolutive la modificación del Presupuesto Analítico de Costos (PAC)**, la misma que se obtuvo a través de la optimización y saldo existente en el clasificador 2.6.2.3.4.5 Servicios, para derivarla al clasificador 2.6.2.3.4.3 Personal, de tal forma que se garantice el pago al personal obrero en el mes de diciembre del 2023" (sic). El Numeral N° 04, del Anexo N° 10 "PRESUPUESTO ANALÍTICO DE COSTOS (PAC) – ESQUEMA GENERAL" de la Directiva N° 003-2022-MINAGRI-PESCS-1601 "DIRECTIVA PARA LA ELABORACIÓN, SUPERVISIÓN Y APROBACIÓN DE EXPEDIENTES TÉCNICOS; EJECUCIÓN, SUPERVISIÓN Y LIQUIDACIÓN DE OBRAS POR ADMINISTRACIÓN DIRECTA (AD) EN EL PESCS", señala: **"El PAC, debe ser aprobado mediante Resolución Directoral del Director Ejecutivo del PESCS; del mismo modo sus modificaciones."**

De acuerdo a lo anteriormente mencionado, con el pronunciamiento favorable del Supervisor de Obra, Director Zonal de Huancavelica y Monitor de Obra y con el objetivo de continuar con la ejecución del mencionado proyecto, se solicita la **aprobación, vía acto resolutive, de la CUARTA MODIFICACIÓN DEL PRESUPUESTO ANALÍTICO DE COSTOS – META 2023** del Proyecto de Inversión "MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DE CANALES DE IRRIGACIÓN DEL VALLE INTERANDINO DE CHINCHO, DISTRITO DE CHINCHO – ANGARAES – HUANCATELICA" – CUI N° 2104591, de acuerdo al siguiente resumen:

PRESUPUESTO ANALÍTICO DE COSTOS MODIFICADO – META 2023

PROYECTO DE INVERSIÓN "MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DE CANALES DE IRRIGACIÓN DEL VALLE INTERANDINO DE CHINCHO, DISTRITO DE CHINCHO – ANGARAES – HUANCATELICA" – CUI N° 2104591

RESUMEN DE PRESUPUESTO ANALÍTICO - PRESA MILLPO		
CODIGO	DESCRIPCION	COSTO TOTAL
2.6.2.3.4.3	COSTO DE CONSTRUCCIÓN POR ADM. DIRECTA - PERSONAL	1,198,291.00
2.6.2.3.4.4	COSTO DE CONSTRUCCIÓN POR ADM. DIRECTA - BIENES	2,031,162.00
2.6.2.3.4.5	COSTO DE CONSTRUCCIÓN POR ADM. DIRECTA - SERVICIOS	1,195,591.00
COSTO TOTAL		4,425,044.00

Con los visados de la Dirección de Infraestructura Agraria y Riego, Oficina de Administración, y Oficina de Asesoría Legal;

De conformidad con el Manual de Operaciones; y acorde a lo dispuesto por la Resolución Ministerial N° 0217-2023-MIDAGRI;

SE RESUELVE:

Artículo 1°.- APROBAR el Presupuesto Analítico de Costos 2023, Cuarta Modificación, del proyecto de Inversión: "MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DE CANALES DE IRRIGACION DEL VALLE INTERANDINO DE CHINCHO, DISTRITO DE CHINCHO, PROVINCIA DE ANGARAES, DEPARTAMENTO DE HUANCATELICA"- CUI- N° 2104591, conforme a los datos descritos en el siguiente cuadro:

PRESUPUESTO ANALÍTICO DE COSTOS MODIFICADO – META 2023
PROYECTO DE INVERSIÓN "MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DE CANALES DE IRRIGACIÓN DEL VALLE INTERANDINO
DE CHINCHO, DISTRITO DE CHINCHO – ANGARAES – HUANCABELICA" – CUI N° 2104591

RESUMEN DE PRESUPUESTO ANALÍTICO - PRESA MILLPO		
CODIGO	DESCRIPCION	COSTO TOTAL
2.6.23.43	COSTO DE CONSTRUCCIÓN POR ADM. DIRECTA - PERSONAL	1,198,291.00
2.6.23.44	COSTO DE CONSTRUCCIÓN POR ADM. DIRECTA - BIENES	2,031,162.00
2.6.23.45	COSTO DE CONSTRUCCIÓN POR ADM. DIRECTA - SERVICIOS	1,195,591.00
COSTO TOTAL		4,425,044.00

Artículo 2°.- NOTIFICAR el presente Acto Resolutivo a la Dirección de Infraestructura Agraria y Riego, Oficina de Administración, Oficina de Programación, Presupuesto y Seguimiento, Órgano de Control Institucional; así como a los demás Órganos Estructurados del Proyecto Especial Sierra Centro Sur, que correspondan, con las formalidades de la Ley.

REGÍSTRESE, COMUNÍQUESE



MINISTERIO DE DESARROLLO AGRARIO Y RIEGO
PROYECTO ESPECIAL SIERRA CENTRO SUR

ING. FRANCISCO DE LA CRUZ AYALA
DIRECTOR EJECUTIVO

PRESUPUESTO ANALÍTICO DE OBRA

META: SALDOS DE OBRA " MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DE CANALES DE IRRIGACION DEL VALLE INTERANDINO DE CHINCHO, DISTRITO DE CHINCHO - ANGARAES - HUANCAMELCA

ESP. GASTO	DESCRIPCION	UNID. MED.	CANT.	FACTOR	PRECIO UNITARIO	COSTO DIRECTO INC. IGV	GASTOS GENERALES	I.G.V.	GASTOS DE SUPERVISIO N	GASTOS DE GESTIÓN DE PROYECTO	GASTOS DE LIQUIDACIÓN	PLAN DE VIGILANCIA Y PREVENCIÓN COVID - 19	TOTAL
2.6.2.3.4.3	COSTO DE CONST.POR CONTRATO - PERSONAL					1,198,291.00							1,198,291.00
A	PERSONAL OBRERO					1,198,291.00							1,198,291.00
	OPERADOR DE EQUIPO PESADO	hh	363.07		26.65	9,675.87							9,675.87
	OPERADOR DE EQUIPO LIVIANO	hh	25.97		26.16	679.27							679.27
	OPERARIO	hh	8,994.92		24.22	217,856.84							217,856.84
	OFICIAL	hh	11,866.64		19.12	226,890.23							226,890.23
	PEON	hh	43,008.61		17.28	743,188.79							743,188.79
2.6.2.3.4.4	COSTO DE CONSTRUCC.POR CONTRATO - BIENES					1,861,223.12	111,743.37	20,466.19	34,498.00	675.22	2,557.10	0.00	2,031,162.00
A	VESTUARIO					75,360.00	23,466.00	0.00	3,633.00	0.00	0.00	0.00	102,448.00
	Cascos de seguridad blanco	und	17.00		62.00		930.00		124.00				1,054.00
	Chalecos reflectivos de identificación	und	21.00		60.00		1,260.00		300.00				1,560.00
	Zapatos Cat	par	21.00		470.00		9,870.00		2,350.00				12,220.00
	Botas	par	21.00		95.00		1,995.00		475.00				2,470.00
	Poncho impermeables	und	17.00				840.00		350.00				1,190.00
	Casacas de identificación	und	15.00		200.00	3,000.00							3,000.00
	Camisas de identificación tela Oxford con logo	Und	15.00		85.00	1,275.00							1,275.00
	Lentes de seguridad 3m	und	17.00		17.00		255.00		34.00				289.00
	Gorras tipo Jock	und	120.00		16.00	1,880.00	240.00						1,920.00
	Chalecos reflectivos de identificación personal obrero	und	240.00		70.00	15,750.00	1,050.00						16,800.00
	Pantalón Obrero	Und	240.00		50.00	11,250.00	750.00						12,000.00
	Polos Manga larga con logo	Und	240.00		30.00	6,750.00	450.00						7,200.00
	corta viento	und	120.00		13.00	1,365.00	195.00						1,560.00
	Cascos de seguridad color verde	und	120.00		10.00	1,050.00	150.00						1,200.00
	Guantes de cuero	Par	300.00		10.00	2,850.00	150.00						3,000.00
	Lentes de seguridad	und	120.00		7.00	735.00	105.00						840.00
	Guantes de Nylon super flex	par	180.00		8.00	1,320.00	120.00						1,440.00
	Respirador contra polvo 2 filtros	Und	5.00		45.00	225.00							225.00
	proteccion respiratorio	Und	60.00		18.00		1,080.00						1,080.00
	Tapones de Oído con cordón	Und	10.00		3.00	30.00							30.00
	Tapones auditivos	Und	60.00		1.50		90.00						90.00
	Zapatos de Seguridad Vulcanizado	par	60.00		54.00	3,240.00							3,240.00
	Botas de jebe	par	30.00		34.00	1,020.00							1,020.00
	Botas de jebe	par	60.00		35.00		2,100.00						2,100.00
	Zapatos de Seguridad c/punta de acero	par	180.00		90.00	14,850.00	1,350.00						16,200.00
	Cascos de seguridad colores	und	180.00		20.00	3,400.00	200.00						3,600.00
	Lentes de protección	und	120.00		4.50	540.00							540.00
	Tapones auditivos	Und	30.00		1.50	45.00							45.00
	proteccion respiratorio	und	60.00		18.00	1,080.00							1,080.00
	Botas de jebe	par	80.00		30.00	2,400.00							2,400.00
	guantes de jebe	par	60.00		11.00	495.00	165.00						660.00
	guantes de badana	par	140.00		8.00	1,000.00	120.00						1,200.00
B	COMBUSTIBLES Y LUBRICANTES					42,340.00	22,800.00	0.00	15,200.00	0.00			82,525.00
	PETROLEO DIESEL	gln	3,775.00		19.00	31,540.00	22,800.00		15,200.00				71,725.00
	GASOLINA	gln	600.00		18.00	10,800.00					2,185.00		10,800.00

MINISTERIO DE AGRICULTURA Y RIEGO
Proyecto Especial Sierra Centro Sur
FEDATARIO TITULAR

Ing. Rubén Mendoza A.
Reg. C.I.P. N° 88489
RESIDENTE DE JSR

Ing. Luis A. Aréstegui Quispe
Reg. C.I.P. N° 54489
RESIDENTE DE OBRA

PRESUPUESTO ANALITICO DE OBRA

META:

SALDOS DE OBRA " MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DE CANALES DE IRRIGACION DEL VALLE INTERANDINO DE CHINCHO, DISTRITO DE CHINCHO - ANGARAES - HUANCAMELCA

ESP. GASTO	DESCRIPCION	UNID. MED.	CANT.	FACTOR	PRECIO UNITARIO	COSTO DIRECTO INC. IGV	GASTOS GENERALES	I.G.V.	GASTOS DE SUPERVISIO N	GASTOS DE GESTIÓN DE PROYECTO	GASTOS DE LIQUIDACIÓN	PLAN DE VIGILANCIA Y PREVENCIÓN COVID - 19	TOTAL
C	MATERIALES DE CONSTRUCCION					1,701,318.72	0.00	20,466.19	0.00	0.00	0.00	0.00	1,721,783.91
	CLAVOS 4"	kg	199.51		6.70	1,336.70							1,336.70
	CLAVOS 2"	kg	248.19		6.70	1,662.85							1,662.85
	CLAVOS 3"	kg	121.81		6.70	816.15							816.15
	ALAMBRE NEGRO # 8	kg	734.92		6.70	4,923.96							4,923.96
	ALAMBRE NEGRO # 16	kg	323.23		6.70	2,165.64							2,165.64
	CLAVO PARA CALAMINA	kg	10.00		12.00	120.00							120.00
	CLAVO DE ACERO 4"	kg	15.00		28.00	420.00							420.00
	CABLE VULCANIZADO 12 AWG	Rollo	1.00		600.00	600.00							600.00
	TOMACORRIENTE C/4 SALIDAS UNIVERSAL U30	und	4.00		30.00	120.00							120.00
	CALAMINA DE ACERO GALVANIZADO 0.22 1.80x 0.8m	und	80.00		17.00	1,360.00							1,360.00
	PINTURA ANTICORROSIVA	gln	10.00		47.00	470.00							470.00
	PINTURA ESMALTE	gln	18.20		30.00	545.92							545.92
	IMPERMEABILIZANTE	gln	108.78		35.00	3,807.17							3,807.17
	ACERO CORRUGADO fy = 4200 kg/cm2 GRADO 60 D=1/2"	Var	445.00		53.92	23,992.18							23,992.18
	ACERO CORRUGADO fy = 4200 kg/cm2 GRADO 60 D=3/8"	Var	547.00		33.00	18,051.00							18,051.00
	ACERO CORRUGADO fy = 4200 kg/cm2 GRADO 60 D=1/4"	Var	61.00		15.00	915.00							915.00
	ALAMBRE RECUBIERTO DE ZINC 95% ALUMINIO 5%	Rollo	18.00		625.00	11,250.00							11,250.00
	GAVION TIPO CAJA DE 5.0 x 1 x 1.0 m	und	198.00		572.87	113,427.55							113,427.55
	GAVION TIPO CAJA DE 5.0 x 1.5 x 1.0 m	und	66.00		780.09	51,485.69							51,485.69
	PIEDRA CHANCADA DE 1/2" A 3/4"	m3	526.00		94.87	49,904.09							49,904.09
	PIEDRA MEDIANA DE 6" A 10"	m3	120.00		80.00	9,600.00							9,600.00
	PIEDRA MEDIANA	m3	90.00		177.84	16,005.44							16,005.44
	ROCAS DE D=1.00m a 2.00m	m3	2,318.00		224.98	521,502.20							521,502.20
	ARENA GRUESA	m3	615.00		80.08	49,247.46							49,247.46
	ASFALTO RC-250	gln	193.23		23.10	4,463.61							4,463.61
	WATER STOP DE PVC 6"	m	5.00		12.27	61.33							61.33
	CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5kg)	bol	8,214.00		31.53	259,006.90							259,006.90
	ADITIVO DESMOLDANTE	gln	31.34		130.00	4,074.32							4,074.32
	ADITIVO CURADOR ANTISOL	lt	35.57		22.13	787.14							787.14
	TABLA 1X8X10	und	80.00		58.00	3,480.00							3,480.00
	CUARTONES 2X4X10	und	170.00		60.00	10,200.00							10,200.00
	CUARTONES 2X2X10	und	20.00		29.00	580.00							580.00
	CUARTONES 2X3X10	und	297.00		44.00	13,068.00							13,068.00
	CERCHAS DE MADERA B=0.92x0.42x0.60	und	20.00		90.00	1,800.00							1,800.00
	CERCHAS DE MADERA B=1x0.40x0.60	und	20.00		100.00	2,000.00							2,000.00
	CERCHAS DE MADERA B=0.85x0.40x0.45	und	20.00		75.00	1,500.00							1,500.00
	ROLLIZO D =4"L=3M	und	70.00		15.00	1,050.00							1,050.00
	LISTONES 2"x2"x10	und	150.00		30.00	4,500.00							4,500.00
	MADERA TORNILLO O SIMILAR	p2	1,173.81		5.50	6,454.55							6,454.55
	ESTACAS DE MADERA	p2	182.07		1.50	272.64							272.64
	TRIPLAY DE 1.20mx2.40mx18.0mm	pln	91.30		124.92	11,405.56							11,405.56

MINISTERIO DE AGRICULTURA Y RIEGO
Proyecto Especial Sierra Centro Sur
Es copia. Fiel del Original
AUTENTICADO, de lo que doy fe
06 DIC 2023
Ing. Isabel Nolasco M.
FEDATARIO TITULAR

MINISTERIO DE AGRICULTURA Y RIEGO
Proyecto Especial Sierra Centro Sur
PESCS
Ing. Rubén Mendoza Alvarado
Reg. C.T.P. N° 89489
RFSINTE DE JRM

MINISTERIO DE AGRICULTURA Y RIEGO
Proyecto Especial Sierra Centro Sur
PESCS
Ing. Luis A. Aréstegui Quispe
Reg. C.T.P. N° 54489
SUPERVISOR DE OBRA

PRESUPUESTO ANALITICO DE OBRA

META:

SALDOS DE OBRA " MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DE CANALES DE IRRIGACION DEL VALLE INTERANDINO DE CHINCHO, DISTRITO DE CHINCHO - ANGARAES - HUANCavelica

ESP. GASTO	DESCRIPCION	UNID. MED.	CANT.	FACTOR	PRECIO UNITARIO	COSTO DIRECTO INC. IGV	GASTOS GENERALES	I.G.V.	GASTOS DE SUPERVISIO N	GASTOS DE GESTIÓN DE PROYECTO	GASTOS DE LIQUIDACIÓN	PLAN DE VIGILANCIA Y PREVENCIÓN COVID - 19	TOTAL
	TRIPLAY DE 1.20mx2.40mx8.0mm	pln	10.00		90.00	900.00							900.00
	TUBERIA PVC SAL 2"	und	2.00		19.00	38.00							38.00
	PLASTICO DOBLE ANCHO X 53.8 KG	rollo	3.00		546.20	1,638.60							1,638.60
	YESO(BOLSA DE 25 KG)	bol	10.00		14.00	140.00							140.00
	TUBERIA ELECTRICO PVC SAL D=3/4" DE LUZ L=3M	und	12.00		6.50	78.00							78.00
	THINER ACRILICO	galon	20.00		23.00	460.00							460.00
	Angulo 1 1/2" x 1 1/2" x 3/16" - (38x38) x 6m	und	42.00		82.00	3,444.00							3,444.00
	Angulo 3/4" x 2.0 (20x20) x 6m	und	14.00		22.50	315.00							315.00
	Plancha plana metálica 4.4 (3/16") - 1200 x 2400	und	17.00		570.00	9,690.00							9,690.00
	Perfil redondo liso de 1/4" x 6mts.	und	22.00		12.00	264.00							264.00
	Soldadura Cellocord	kg	8.00		20.00	160.00							160.00
	Disco para Acero 4 1/2"	Unid.	10.00		10.00	100.00							100.00
	Disco para Concreto 4 1/2"	Unid.	10.00		10.00	100.00							100.00
	Disco para Madera 4 1/2"	Unid.	10.00		10.00	100.00							100.00
	TUBERIA HDPE PE100 ISO 4427-SDR21 PN 6.0 D=355mm	m	1,386.00		217.48	301,432.59							301,432.59
	TUBERIA PVC SAP 2"	m	15.40		7.06	108.72		19.57					128.29
	TUBERIA PVC-O, D=355 mm UNION FLEXIBLE ANILLO NO REMOVIBLE, PN 8, NTP ISO 18422	m	570.00		162.11	92,400.00		16,632.00					109,032.00
	TUBERIA HDPE PE100 ISO 4427-SDR21 PN 8.0 D=355mm	m	37.00		169.00	6,253.00		1,125.54					7,378.54
	TUBERIA HDPE PE100 ISO 4427-SDR21 PN 8.0 D=400mm	m	24.00		215.46	5,171.04		930.79					6,101.83
	COMPUERTA METALICA TIPO TARJETA 0.20 x 0.50 m, H=0.80m	und	18.00		406.78	7,322.04		1,317.97					8,640.01
	COMPUERTA METALICA TIPO TARJETA 0.20 x 0.50 m, H=0.85m	und	3.00		406.78	1,220.34		219.66					1,440.00
	COMPUERTA METALICA TIPO TARJETA 0.20 x 0.50 m, H=0.75m	und	3.00		406.78	1,220.34		219.66					1,440.00
	COMPUERTA METALICA TIPO TARJETA 0.20X0.80m, H=1.30m	und	18.00		500.00	9,000.00							9,000.00
	COMPUERTA METALICA TIPO TARJETA 0.20X0.50m, H=1.00m	und	6.00		440.00	2,640.00							2,640.00
	COMPUERTA METALICA TIPO TARJETA 0.20X0.55m, H=1.00m	und	36.00		450.00	16,200.00							16,200.00
	COMPUERTA METALICA TIPO TARJETA 0.20X0.70m, H=1.20m	und	15.00		480.00	7,200.00							7,200.00
	COMPUERTA METALICA TIPO TARJETA 0.20X0.60m, H=1.10m	und	14.00		450.00	6,300.00							6,300.00
	COMPUERTA METALICA TIPO IZAJE 0.30X0.45m, H=1.50m	und	3.00		570.00	1,710.00							1,710.00
	COMPUERTA METALICA TIPO IZAJE 0.30X0.45m, H=1.10m	und	1.00		500.00	500.00							500.00
	COMPUERTA METALICA TIPO TARJETA 0.40X0.55m, H=1.25m	und	1.00		520.00	520.00							520.00

MINISTERIO DE AGRICULTURA
Proyecto Especial Sierra Centro Sur
Es copia Fiel del Original
AUTENTICADO, 06 DIC 2023
06 DIC 2023
Vilma Isabel Dineros
TITULAR

MINISTERIO DE AGRICULTURA
Proyecto Especial Sierra Centro Sur
PESCS
Ing Rubén Mendoza Alvarado
Reg. C. P. N° 89489
RESIDENTE DE OBRA

MINISTERIO DE AGRICULTURA
Proyecto Especial Sierra Centro Sur
PESCS
Ing Luis A. Aréstegui Quispe
Reg. C.I.P. N° 54489
SUPERVISOR DE OBRA

PRESUPUESTO ANALITICO DE OBRA

META:

SALDOS DE OBRA * MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DE CANALES DE IRRIGACION DEL VALLE INTERANDINO DE CHINCHO, DISTRITO DE CHINCHO - ANGARAES - HUANCAMELCA

ESP. GASTO	DESCRIPCION	UNID. MED.	CANT.	FACTOR	PRECIO UNITARIO	COSTO DIRECTO INC. IGV	GASTOS GENERALES	I.G.V.	GASTOS DE SUPERVISIO N	GASTOS DE GESTIÓN DE PROYECTO	GASTOS DE LIQUIDACIÓN	PLAN DE VIGILANCIA Y PREVENCIÓN COVID - 19	TOTAL
	COMPUERTA METALICA TIPO IZAJE 0.30X0.45m, H=1.15m	und	1.00		530.00	530.00							530.00
	COMPUERTA METALICA TIPO TARJETA 0.20X0.75m, H=1.25m	und	27.00		540.00	14,580.00							14,580.00
	COMPUERTA METALICA TIPO IZAJE 0.40X0.55m, H=1.10m	und	1.00		550.00	550.00							550.00
	COMPUERTA METALICA TIPO IZAJE 0.30X0.50m, H=1.70m	und	1.00		600.00	600.00							600.00
D	HERRAMIENTAS Y ENSERES					40,824.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	40,824.40
	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO				40,824.40							40,824.40
E	ALIMENTACION EN OBRA						37,800.00	0.00	10,800.00	0.00	0.00	0.00	48,600.00
	ALIMENTACION EN OBRA (PROFESIONAL TECNICO)	gbl	1.00				37,800.00		10,800.00				48,600.00
F	BIENES DE CONSUMO y ESCRITORIO						23,134.88	0.00	4,855.00	675.22	372.10	0.00	29,047.20
	Cuaderno de obra de 100 folios	und	5.00		58.00		290.00						290.00
	Cuaderno cuadriculado a4 100 hojas espiralado	und	13.00		8.00		64.00			40.00			104.00
	Cuaderno cuadriculado a4 100 hojas	und	15.00		5.50		66.00			16.50			82.50
	Papel bond a4 de 75 gramos	mli	61.00		38.00		1,634.00		380.00	228.00	76.00		2,318.00
	Papel bond a4 de 75 gramos de colores	mli	10.00		54.00		729.00			27.00	54.00		810.00
	Lapiceros Tinta Liquida rojo, azul y negro	caja	15.00		39.00		312.00			195.00	78.00		585.00
	Plumon acrílico	und	10.00		4.00		25.00			15.00			40.00
	Folder manila inc. Fastener	und	125.00		0.77		96.00						96.00
	Sobre manila	und	125.00		0.59		74.00						74.00
	Libreta de topografía	und	8.00		6.00		48.00						48.00
	Archivadores lomo ancho	und	60.00		11.08		664.80			45.60	45.60		756.00
	Archivadores lomo delgado	und	50.00		6.54		327.00			34.50	34.50		396.00
	Portaminas	und	14.00		4.00		22.00			14.00	20.00		56.00
	Minas de lapiz	und	10.00		2.00		16.00			4.00			20.00
	Perforadores T-2-espigas c/regla	und	2.00		12.00		24.00						24.00
	Engrampador T/alcate	und	2.00		35.00		70.00						70.00
	Grapas	caja	20.00		4.50		67.50			9.00	13.50		90.00
	Saca Grapas	und	4.00		3.00		8.00			4.00			12.00
	Numerador	und	2.00		60.00		120.00						120.00
	Resaltadores m/faber	und	11.00		3.50		17.50			10.50	10.50		38.50
	Correctores m/faber	und	11.00		2.50		12.50			10.00	5.00		27.50
	Vinifan grande	und	23.00		15.00		345.00			20.00			365.00
	DVD LKS X50 und	cono	3.00		50.00		150.00						150.00
	Clips	ojita	6.00		2.12		10.58			2.12			12.70
	Tampon P/sello	und	4.00		5.00		20.00						20.00
	Tinta para tampon 30 ml (negro y azul)	und	4.00		3.00		12.00						12.00
	Partes diarias de maquinarias	mli	6.00		240.00		1,440.00						1,440.00
	Usb de 64 gb	und	6.00		35.00		140.00		35.00		35.00		210.00
	Thoner para fotocopidora konica minolta	Und	2.00		295.00		590.00						590.00
	Thoner para impresora laser jet 1102	und	13.00		250.00		3,250.00		250.00				3,500.00
	Thoner para impresora xerox	und	1.00		950.00		950.00		0.00	0.00	0.00		950.00
	Thoner para impresora 58A	und	12.00		500.00		6,000.00		0.00	0.00	0.00		6,000.00
	Materiales de escritorio diversos	Glb	3.00		1,400.00				4,200.00				4,200.00

MINISTERIO DE AGRICULTURA
Proyecto Especial Sierra Centro Sur
PESCS
Ing Rubén Mendoza Alvarado
Reg C.I.P. N° 89489
RESIDENTE DE OBRA

MINISTERIO DE AGRICULTURA
Proyecto Especial Sierra Centro Sur
PESCS
Ing Luis A. Estegui Quispe
Reg C.I.P. N° 83489
SUPERVISOR DE OBRA

PRESUPUESTO ANALITICO DE OBRA

META: SALDOS DE OBRA * MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DE CANALES DE IRRIGACION DEL VALLE INTERANDINO DE CHINCHO, DISTRITO DE CHINCHO - ANGARAES - HUANCAMELCA

ESP. GASTO	DESCRIPCION	UNID. MED.	CANT.	FACTOR	PRECIO UNITARIO	COSTO DIRECTO INC. IGV	GASTOS GENERALES	I.G.V.	GASTOS DE SUPERVISIO N	GASTOS DE GESTIÓN DE PROYECTO	GASTOS DE LIQUIDACIÓN	PLAN DE VIGILANCIA Y PREVENCIÓN COVID - 19	TOTAL
	Otros no previstos	Glb	1.00		5,540.00		5,540.00						5,540.00
G	MEDICAMENTOS					0.00	4,543.49	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4,543.49
	Medicamentos en general	glb	1.00				4,543.49						4,543.49
H	VARIOS					1,390.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1,390.00
	Llantas con camara para moto delantera	Und	2.00		330.00	660.00							660.00
	Llantas con camara para moto trazera	und	2.00		290.00	580.00							580.00
	Bateria para Moto	und	1.00		150.00	150.00							150.00
2.6.2.3.4.5	COSTO DE CONST.POR CONTRATO - SERVICIOS					565,262.44	403,578.55	0.00	185,750.00	60,000.00	1,000.00		1,195,591.00
A	SERVICIOS NO PERSONALES					13,500.00	313,250.00	0.00	120,750.00	57,000.00	0.00	0.00	504,500.00
	Ing. Residente	mes	9.50	1.00	7,000.00		66,500.00						66,500.00
	Asistente Técnico	mes	4.50	1.00	4,000.00		18,000.00						18,000.00
	Asistente Técnico II	mes	9.00	1.00	4,000.00		36,000.00						36,000.00
	Topógrafo	mes	9.00	1.00	3,500.00		31,500.00						31,500.00
	Contador - Administrador	mes	9.50	1.00	3,500.00		33,250.00						33,250.00
	Auxiliar administrativo	mes	9.50	1.00	2,000.00		19,000.00						19,000.00
	Maestro de obra	mes	8.50	1.00	3,500.00		29,750.00						29,750.00
	Enfermera	mes	9.00	1.00	3,000.00		27,000.00						27,000.00
	Almacenero	mes	9.50	1.00	3,000.00		28,500.00						28,500.00
	Chofer Residencia	mes	9.50	1.00	2,500.00		23,750.00						23,750.00
	Ingeniero Supervisor de Obra	mes	9.50	1.00	7,500.00		71,250.00						71,250.00
	Ing. Asistente de Supervisión de Obra	mes	9.00	1.00	3,000.00		27,000.00						27,000.00
	Chofer supervisión	mes	9.00	1.00	2,500.00		22,500.00						22,500.00
	Ing. Especialista en infraestructura de riego	mes	9.50	1.00	6,000.00		57,000.00						57,000.00
	Asistente Especialista en Gestion de Proyectos	mes	9.00	1.00	1,500.00	13,500.00							13,500.00
	Ingeniero Supervisor - Liquidación	mes	1.50	-	7,000.00						0.00		0.00
	Ingeniero Residente - Liquidación	mes	1.50	-	6,000.00						0.00		0.00
	Contador - Administrador - Liquidación	mes	1.50	-	3,500.00						0.00		0.00
	Asistente Técnico - Liquidación	mes	1.50	-	3,000.00						0.00		0.00
	Chofer - Liquidación	mes	1.00	-	2,000.00						0.00		0.00
	Viáticos de Profesionales	Glb	1.00	-	6,666.00						0.00		0.00
B	ALQUILER DE BIENES MUEBLES E INMUEBLES					61,560.00	66,175.00	0.00	45,000.00	0.00	0.00	0.00	172,735.00
	Camioneta Pick Up doble cabina 4x4 - Residencia	mes	9.50	1.00	5,000.00		47,500.00						47,500.00
	Implementación de almacen	glb	1.00	1.00	1,500.00		1,500.00						1,500.00
	Alquiler de Oficina	mes	6.00		1,900.00		11,400.00						11,400.00
	Alquiler de Almacen de Obra	mes	10.50		550.00		5,775.00						5,775.00
	Camioneta Pick Up doble cabina 4x4 - Supervisión	mes	9.00	1.00	5,000.00		45,000.00						45,000.00
	Camion Volquete de 5 Ton.	dia	195.00	1.00	200.00	39,000.00							39,000.00
	Mezcladora de Concreto de 9 - 11 P3-1	dia	173.00	1.00	60.00	10,380.00							10,380.00
	Mezcladora de Concreto de 9 - 11 P3-2	dia	143.00	1.00	60.00	8,580.00							8,580.00
	Mezcladora de Concreto de 9 - 11 P3-3	dia	60.00		60.00	3,600.00							3,600.00
C	ESTUDIOS ESPECIALES DE ENSAYOS Y CALIDAD DE MATERIALES						15,587.74	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	15,587.74
	Diseño de mezclas (140 kg/cm2, 175 kg/cm2, 210 kg/cm2)	glb	3.00		393.34		1,180.02						1,180.02
	Prueba de densidad de campo	und	80.00		100.6		8,048.00						8,048.00
	Prueba de Proctor Modificado	glb	2.00		106.36		212.72						212.72

MINISTERIO DE AGRICULTURA
Proyecto Especial Sierra Centro Sur
PESCS
Ing. Rubén Mendoza Alvarado
Reg. C.I.P. N° 89484
RESIDENTE DE OBRA

06 DIC 2023

MINISTERIO DE AGRICULTURA
Proyecto Especial Sierra Centro Sur
PESCS
Ing. Luis A. Aréstegui Quispe
Reg. C.I.P. N° 54489
SUPERVISOR DE OBRA

PRESUPUESTO ANALITICO DE OBRA

META:

SALDOS DE OBRA * MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DE CANALES DE IRRIGACION DEL VALLE INTERANDINO DE CHINCHO, DISTRITO DE CHINCHO - ANGARAES - HUANCAMELCA

ESP. GASTO	DESCRIPCION	UNID. MED.	CANT.	FACTOR	PRECIO UNITARIO	COSTO DIRECTO INC. IGV	GASTOS GENERALES	I.G.V.	GASTOS DE SUPERVISIO N	GASTOS DE GESTIÓN DE PROYECTO	GASTOS DE LIQUIDACIÓN	PLAN DE VIGILANCIA Y PREVENCIÓN COVID - 19	TOTAL
	Prueba de compresión simple	glb	0.35		3500		1,225.00						1,225.00
	Prueba de Proctor Modificado	glb	0.30		5000		1,500.00						1,500.00
	Prueba de rotura	und	200.00		17.11		3,422.00						3,422.00
D	OTROS SERVICIOS DE TERCEROS					4,795.00	8,565.81	0.00	0.00	3,000.00	1,000.00	0.00	17,360.81
	LEGALIZACIÓN Y OTROS												0.00
	Ploteo de planos e impresiones	glb	1.00		8,465.81		8,465.81				1,000.00		9,465.81
	Legalización de cuaderno de obra	und	5.00		20.00		100.00				0.00		100.00
	Mantenimiento de Motocicleta	glb	1.00		1,250.00	1,250.00							1,250.00
	Viáticos	glb	1.00		3,000.00	3,000.00							3,000.00
	Elaboracion de Expediente Tecnico Adicional, Mayores Met	glb	1.00		3,000.00					3,000.00			3,000.00
	Soat Motocicleta	glb	1.00		545.00	545.00							545.00
	SEGUROS												
	Seguro de Accidentes Personales	glb	-		1,199.77		0.00						0.00
	Riesgo de Ingeniería	glb	-		1,924.44		0.00						0.00
	Responsabilidad contra Terceros	glb	-		202.07		0.00						0.00
	Costo por Emision de Poliza :	glb	-		3,326.27		0.00						0.00
	GASTOS ADMINISTRATIVOS												
	Gastos Legales Procesos de Selección (Notariales)	glb	-		1,000.00		0.00						0.00
E	SUB CONTRATAS EN OBRA					59,289.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	59,289.68
	SERVICIO DE TERMOFUSION PARA TUBERIA HDPE	pto	250.00		158.12	39,529.50							39,529.50
	FLETE RURAL DE PIE DE CARRETERA A OBRA	glb	1.00		10,760.16	10,760.16							10,760.16
	CAPACITACIÓN TÉCNICA	glb	1.00		4,000.00	4,000.00							4,000.00
	CAPACITACIÓN SOCIAL	glb	1.00		5,000.00	5,000.00							5,000.00
F	EQUIPOS Y MAQUINARIAS DE CONSTRUCCIÓN					426,117.78	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	426,117.78
	MINI CARGADOR	hm	200.00		160.00	32,000.00							32,000.00
	RETROEXCAVADORA DE 85-95 HP	hm	526.81		204.25	107,599.00							107,599.00
	EXCAVADORA HIDRAULICA SOBRE ORUGAS 204 HP	hm	190.00		394.63	74,979.24							74,979.24
	EXCAVADORA SOBRE LLANTAS 204 HP - 2.82 yd3	hm	85.00		421.99	35,869.29							35,869.29
	GENERADOR ELECTICO 5000W	dia	150.00		58.32	8,748.00							8,748.00
	ROTOMARTILLO 1700W	dia	30.00		50.00	1,500.00							1,500.00
	ROTOMARTILLO DEMOLEDOR DE 35 KG	dia	95.00		60.25	5,724.00							5,724.00
	CARGADOR FRONTAL DE 205 HP	hm	151.00		272.81	41,193.90							41,193.90
	CAMION VOLQUETE DE 15 m3	hm	236.00		163.97	38,696.63							38,696.63
	CAMION VOLQUETE DE 5 m3	mes	3.00		7,080.00	21,240.00							21,240.00
	ESTACION TOTAL	dia	92.00		90.08	8,287.46							8,287.46
	NIVEL DE INGENIERO 1	dia	218.00		32.77	7,143.67							7,143.67
	NIVEL DE INGENIERO 2	dia	108.00		30.00	3,240.00							3,240.00
	VIBRADOR DE CONCRETO 4 -6.5 HP CAP.=1.50"	dia	290.00		30.10	8,728.22							8,728.22
	VIBRADOR DE CONCRETO 4 -6.5 HP CAP.=1.50"	dia	130.35		30.00	3,910.57							3,910.57
	MEZCLADORA DE CONCRETO DE 9 -11P3	dia	189.00		58.92	11,136.69							11,136.69
	COMPRESORA DE AIRE 2 HP PARA PINTADO	hm	2.00		590.00	1,180.00							1,180.00
	COMPACTADORA VIBRATORIA TIPO PLANCHA 7 HP	dia	120.00		26.61	3,193.11							3,193.11
	COMPACTADORA VIBROPISON 7HP TIPO CANGURO	mes	2.00		2,124.00	4,248.00							4,248.00

MINISTERIO DE AGRICULTURA
Proyecto Especial Sierra Centro Sur
PESCS
Ing Rubén Mendoza Ariza
Reg. C.I.F. N° 69489
RESIDENTE DE OFICINA

MINISTERIO DE AGRICULTURA
Proyecto Especial Sierra Centro Sur
PESCS
Ing Luis A. Aréstegui Quispe
Reg. C.I.F. N° 54489
SUPERVISOR DE OBRA

PRESUPUESTO ANALITICO DE OBRA

META: SALDOS DE OBRA " MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DE CANALES DE IRRIGACION DEL VALLE INTERANDINO DE CHINCHO, DISTRITO DE CHINCHO - ANGARAES - HUANCAMELICA

ESP. GASTO	DESCRIPCION	UNID. MED.	CANT.	FACTOR	PRECIO UNITARIO	COSTO DIRECTO INC. IGV	GASTOS GENERALES	I.G.V.	GASTOS DE SUPERVISIO N	GASTOS DE GESTIÓN DE PROYECTO	GASTOS DE LIQUIDACIÓN	PLAN DE VIGILANCIA Y PREVENCIÓN COVID - 19	TOTAL
	VIBROAPISONADOR TIPO CANGURO 4-6 HP	día	90.00		50.00	4,500.00							4,500.00
	VIBROAPISONADOR TIPO CANGURO 4-6 HP	día	60.00		50.00	3,000.00							3,000.00
TOTAL REQUERIMIENTO S/.						3,624,776.56	515,321.92	20,465.19	200,248.00	60,675.22	3,557.10	0.00	4,425,044.00

RESUMEN ANALITICO DE GASTO META 2023		
ESPECIF. GASTO	DESCRIPCION	MONTO
2.6.2.3.4.3	COSTO DE CONSTRUCCION POR ADMINISTRACION DIRECTA - PERSONAL	1,198,291.00
2.6.2.3.4.4	COSTO DE CONSTRUCCION POR ADMINISTRACION DIRECTA - BIENES	2,031,162.00
2.6.2.3.4.5	COSTO DE CONSTRUCCION POR ADMINISTRACION DIRECTA - SERVICIOS	1,195,591.00
TOTAL S/.		4,425,044.00

MINISTERIO DE AGRICULTURA
Proyecto Especial Sierra Centro Sur
PESCS
Ing Rubén Mendoza Alvarado
Reg. C.I.P. N° 88489
RESIDENTE DE OBRA

MINISTERIO DE AGRICULTURA
Proyecto Especial Sierra Centro Sur
PESCS
Ing Luis A. Aréstegui Quispe
Reg. C.I.P. N° 54489
SUPERVISOR DE OBRA

MINISTERIO DE AGRICULTURA Y RIEGO
PROYECTO ESPECIAL SIERRA CENTRO SUR
Es copia. Fiel del Original
AUTENTICADO, de lo que doy fe.

06 DIC 2023
Vilma Isabel Pinillos Mejía
REDATARIO TITULAR