



MINISTERIO DE DESARROLLO AGRARIO Y RIEGO
PROYECTO ESPECIAL SIERRA CENTRO SUR

RESOLUCIÓN DIRECTORAL

Nº 0421 - 2023-MIDAGRI-PESCS-1601

AYACUCHO, 25 AGO 2023

VISTOS:

El Informe Nº 0514-2023-MIDAGRI-PESCS-1606 del Director de Infraestructura Agraria y Riego, y el Proveído del Director Ejecutivo; y;

CONSIDERANDO:

Que, el Proyecto Especial Sierra Centro Sur, es creado por Decreto Supremo Nº 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 Nº 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:

q) Expedir Resoluciones Directorales en asuntos de su competencia”;

Que, mediante el Informe Nº 0514-2023-MIDAGRI-PESCS-1606, el Director de Infraestructura Agraria y Riego informa a la Dirección Ejecutiva, en atención al Informe Nº 0216-2023-MIDAGRI-PESCS-1611, con el cual el Director (e) de la Dirección Zonal de Huancavelica está solicitando la aprobación del PRESUPUESTO ANALÍTICO DE COSTOS ACTUALIZADO del proyecto: “MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DE CANALES DEL VALLE INTERANDINO DE CHINCHO, DISTRITO DE CHINCHO-ANGARAES-HUANCAVELICA” – CUI Nº 2104591, por las siguientes consideraciones:

“(…)

I. ANTECEDENTES:

1.1 Mediante Resolución Directoral Nº 052-2023-MIDAGRI-PESCS-1601 de fecha 27 de enero del 2023, se aprueba el Expediente Técnico de saldo de obra Meta 2023 del

Proyecto de Inversión: MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DE CANALES DEL VALLE INTERANDINO DE CHINCHO, DISTRITO DE CHINCHO-ANGARAES-HUANCAVELICA" con CUI N° 2104591, con el VR2 (Ejecución Presupuestaria Directa) ascendente s S/ 2'745,328.69, por el plazo de ejecución de 150 días calendarios.

1.2 Mediante Resolución Directoral N° 059-2023-MIDAGRI-PESCS-1601, de fecha 02 de febrero de 2023, se aprueba el Presupuesto Analítico de Costos (PAC) – Ejercicio Presupuestal 2023 del Proyecto: "MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DE CANALES DE IRRIGACIÓN DEL VALLE INTERANDINO DE CHINCHO, DISTRITO DE CHINCHO – ANGARAES – HUANCAVELICA" con CUI N° 2104591.

1.3 Mediante Resolución Directoral N° 0067-2023-MIDAGRI-PESCS-1601, de fecha 06 de febrero de 2023, se aprueba la transferencia de fondos por "Encargo" a la Dirección Zonal de Huancavelica, en la suma de S/. 2'745,328.69; para continuar con la ejecución de la obra: Saldo de Obra Meta 2023 del Proyecto de Inversión: "MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DE CANALES DE IRRIGACIÓN DEL VALLE INTERANDINO DE CHINCHO, DISTRITO DE CHINCHO – ANGARAES – HUANCAVELICA" con Inversiones CUI N° 2104591.

1.4 Mediante Resolución Directoral N° 0128-2023-MIDAGRI-PESCS-1601, de fecha 09 de marzo de 2023, se conforma la Comisión de Entrega de Terreno del Proyecto de Inversión: Saldo de Obra Meta 2023 del Proyecto de Inversión: "MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DE CANALES DE IRRIGACIÓN DEL VALLE INTERANDINO DE CHINCHO, DISTRITO DE CHINCHO – ANGARAES – HUANCAVELICA" con CUI N° 2104591.

1.5 Mediante Resolución Directoral N° 0354-2023-MIDAGRI-PESCS-1601, del 25 de julio de 2023, se aprueba la primera modificación del Presupuesto Analítico de costos (PAC) – Ejercicio Presupuestal 2023 del proyecto: "MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DE CANALES DE IRRIGACIÓN DEL VALLE INTERANDINO DE CHINCHO, DISTRITO DE CHINCHO – ANGARAES – HUANCAVELICA" con CUI N° 2104591.

II. ANÁLISIS:

Mediante Resolución Directoral N° 0059-2023-MIDAGRI-PESCS-1601, de fecha 02 de febrero de 2023, se aprueba el Presupuesto Analítico de Costos (PAC) – Ejercicio Presupuestal 2023 del Proyecto: "MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DE CANALES DE IRRIGACIÓN DEL VALLE INTERANDINO DE CHINCHO, DISTRITO DE CHINCHO – ANGARAES – HUANCAVELICA" con CUI N° 2104591, conforme al siguiente detalle:

ESPECÍFICAS	DESCRIPCIÓN	MONTO
2.6.2.3.4.3	COSTO DE CONSTRUCCIÓN POR ADMINISTRACIÓN DIRECTA – PERSONAL	570,805.16
2.6.2.3.4.4	COSTO DE CONSTRUCCIÓN POR ADMINISTRACIÓN DIRECTA – BIENES	1,108,340.35
2.6.2.3.4.5	COSTO DE CONSTRUCCIÓN POR ADMINISTRACIÓN DIRECTA – SERVICIO	1,066,183.18
TOTAL S/		2,745,328.69

Sin embargo, durante la ejecución del Proyecto se destinó la suma de S/ 39.210.00 de libre disponibilidad otorgada a la Sede PESCS, teniendo a la fecha el siguiente presupuesto:

ESPECÍFICAS	DESCRIPCIÓN	MONTO
2.6.2.3.4.3	COSTO DE CONSTRUCCIÓN POR ADMINISTRACIÓN DIRECTA – PERSONAL	570,806.00
2.6.2.3.4.4	COSTO DE CONSTRUCCIÓN POR ADMINISTRACIÓN DIRECTA – BIENES	1,108,340.00

2.6.2.3.4.5	COSTO DE CONSTRUCCIÓN POR ADMINISTRACIÓN DIRECTA – SERVICIO	1,026,973.00
TOTAL S/		2,706,119.00

Mediante Resolución Directoral N° 0354-2023-MIDAGRI-PESCS-1601, de fecha 25 de julio de 2023, se aprueba la primera modificación del Presupuesto Analítico de costos (PAC) – Ejercicio Presupuestal 2023 del proyecto: "MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DE CANALES DE IRRIGACIÓN DEL VALLE INTERANDINO DE CHINCHO, DISTRITO DE CHINCHO – ANGARAES – HUANCAMELICA" con Código Único de Inversiones CUI N° 2104591; conforme al siguiente detalle:

ESPECÍFICAS	DESCRIPCIÓN	MONTO
2.6.2.3.4.3	COSTO DE CONSTRUCCIÓN POR ADMINISTRACIÓN DIRECTA – PERSONAL	788,323.00
2.6.2.3.4.4	COSTO DE CONSTRUCCIÓN POR ADMINISTRACIÓN DIRECTA – BIENES	1,082,617.00
2.6.2.3.4.5	COSTO DE CONSTRUCCIÓN POR ADMINISTRACIÓN DIRECTA – SERVICIO	835,179.00
TOTAL S/		2,706,119.00

Con Informe N° 0210-2023-MIDAGRI-PESCS-1611 la Dirección Zonal de Huancavelica ha solicitado la demanda adicional de presupuesto para la ejecución del Adicional de Obra N° 02 por partidas nuevas, mayores metrados y deductivo vinculante por el importe ascendente a S/ 1'182,661.50 (Un millón ciento ochenta y dos mil seiscientos sesenta y uno con 50/100 soles) para la continuidad de la ejecución del proyecto de inversión, de acuerdo al siguiente detalle:

ESPECÍFICAS	DESCRIPCIÓN	MONTO
2.6.2.3.4.3	COSTO DE CONSTRUCCIÓN POR ADMINISTRACIÓN DIRECTA – PERSONAL	151,180.35
2.6.2.3.4.4	COSTO DE CONSTRUCCIÓN POR ADMINISTRACIÓN DIRECTA – BIENES	822,582.80
2.6.2.3.4.5	COSTO DE CONSTRUCCIÓN POR ADMINISTRACIÓN DIRECTA – SERVICIO	208,898.35
TOTAL S/		1,182,661.50

Por lo que, a la fecha con este incremento de presupuesto adicional para la continuidad de ejecución del Proyecto: "MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DE CANALES DE IRRIGACIÓN DEL VALLE INTERANDINO DE CHINCHO, DISTRITO DE CHINCHO – ANGARAES – HUANCAMELICA", se tendría un presupuesto total de S/ 3,888,779.50.

ESPECÍFICAS	DESCRIPCIÓN	MONTO
2.6.2.3.4.3	COSTO DE CONSTRUCCIÓN POR ADMINISTRACIÓN DIRECTA – PERSONAL	939,503.12
2.6.2.3.4.4	COSTO DE CONSTRUCCIÓN POR ADMINISTRACIÓN DIRECTA – BIENES	1,905,172.30
2.6.2.3.4.5	COSTO DE CONSTRUCCIÓN POR ADMINISTRACIÓN DIRECTA – SERVICIO	1,044,104.08
TOTAL S/		3,888,779.50

III. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES:

- El Director (e) de la Dirección Zonal de Huancavelica ha solicitado aprobación del PRESUPUESTO ANALÍTICO DE COSTOS ACTUALIZADO del proyecto: "MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DE CANALES DEL VALLE INTERANDINO DE CHINCHO, DISTRITO DE CHINCHO-ANGARAES-HUANCAMELICA" – CUI N° 2104591, teniendo como causal la demanda adicional de presupuesto para la ejecución del Adicional de Obra N° 02 por partidas nuevas, mayores metrados y deductivo vinculante.

- En ese sentido, visto el informe de la Dirección Zonal de Huancavelica y considerado la necesidad de realizar la modificación del presupuesto analítico para el cumplimiento de las metas programadas en el 2023, esta Dirección **solicita la aprobación mediante Resolución Directoral del PRESUPUESTO ANALÍTICO DE COSTOS DEL PROYECTO “MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DE CANALES DEL VALLE INTERANDINO DE CHINCHO, DISTRITO DE CHINCHO-ANGARAES-HUANCAVELICA” – CUI N° 2104591 por el monto de S/ 3,888,779.50 (Tres millones ochocientos ochenta y ocho mil setecientos setenta y nueve con 50/100 soles)**, de acuerdo al siguiente detalle:

ESPECÍFICAS	DESCRIPCIÓN	MONTO
2.6.2.3.4.3	COSTO DE CONSTRUCCIÓN POR ADMINISTRACIÓN DIRECTA – PERSONAL	939,503.12
2.6.2.3.4.4	COSTO DE CONSTRUCCIÓN POR ADMINISTRACIÓN DIRECTA – BIENES	1,905,172.30
2.6.2.3.4.5	COSTO DE CONSTRUCCIÓN POR ADMINISTRACIÓN DIRECTA – SERVICIO	1,044,104.08
TOTAL S/		3,888,779.50

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 del Proyecto Especial Sierra Centro Sur aprobado con Resolución Ministerial N° 00715-2014-MINAGRI; y conforme a lo dispuesto por la Resolución Ministerial N° 0217-2023-MIDAGRI;

SE RESUELVE:

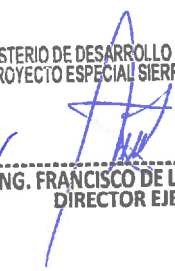
Artículo 1°.- APROBAR el Presupuesto Analítico de Costos Actualizado del proyecto: “MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DE CANALES DEL VALLE INTERANDINO DE CHINCHO, DISTRITO DE CHINCHO-ANGARAES-HUANCAVELICA” – CUI N° 2104591; de acuerdo al detalle siguiente:

ESPECÍFICAS	DESCRIPCIÓN	MONTO
2.6.2.3.4.3	COSTO DE CONSTRUCCIÓN POR ADMINISTRACIÓN DIRECTA – PERSONAL	939,503.12
2.6.2.3.4.4	COSTO DE CONSTRUCCIÓN POR ADMINISTRACIÓN DIRECTA – BIENES	1,905,172.30
2.6.2.3.4.5	COSTO DE CONSTRUCCIÓN POR ADMINISTRACIÓN DIRECTA – SERVICIO	1,044,104.08
TOTAL S/		3,888,779.50

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

REGÍSTRESE, COMUNÍQUESE

MINISTERIO DE DESARROLLO AGRARIO Y RIEGO
PROYECTO ESPECIAL SIERRA CENTRO SUR

ING. FRANCISCO DE LA CRUZ AYALA
DIRECTOR EJECUTIVO

PRESUPUESTO ANALITICO DE OBRA

META: SALDOS DE OBRA " MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DE CANALES DE IRRIGACION DEL VALLE INTERANDINO DE CHINCHO, DISTRITO DE CHINCHO - ANGAARAES.- HUANCABVELICA

ESP. GASTO	DESCRIPCION	UNID. MED.	CANT.	FACTOR	PRECIO UNITARIO	COSTO DIRECTO INC. IGV	GASTOS GENERALES	I.G.V.	GASTOS DE SUPERVISIÓN	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					939,503.12							939,503.12
A	PERSONAL OBRERO					939,503.12							939,503.12
	OPERADOR DE EQUIPO PESADO	hh	363.07		26.65	9,675.87							9,675.87
	OPERARIO	hh	25.97		28.16	679.27							679.27
	OFICIAL	hh	7,171.85		24.22	173,702.25							173,702.25
	PEON	hh	9,716.64		18.12	185,782.23							185,782.23
		hh	32,966.64		17.28	569,663.51							569,663.51
2.6.2.3.4.4	COSTO DE CONSTRUC.POR CONTRATO - BIENES					1,765,072.62	87,834.29	20,465.19	28,568.00	875.10	2,557.10	0.00	1,905,172.30
A	VESTUARIO					60,225.00	14,576.50	0.00	3,633.00	0.00	0.00	0.00	78,434.50
	Cascos de seguridad blanco	und	8.00		62.00	496.00			124.00				496.00
	Chalecos reflectivos de identificación	und	17.00		60.00	1,020.00			300.00				1,020.00
	Zapatos Cat	par	17.00		470.00	8,000.00	5,640.00		2,350.00				7,990.00
	Botas	par	17.00		95.00	1,615.00	1,140.00		475.00				1,615.00
	Poncho impermeables	und	17.00		100.00	1,700.00	840.00		350.00				1,700.00
	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	8.00		17.00	136.00	102.00		34.00				136.00
	Gorras tipo Jock	und	75.00		16.00	1,200.00	240.00						1,200.00
	Chalecos reflectivos de identificación personal obrero	und	195.00		70.00	13,650.00	9,750.00						13,650.00
	Pantalón Obrero	und	195.00		50.00	9,750.00	7,500.00						9,750.00
	Polos Manga larga con logo	und	195.00		30.00	5,850.00	4,500.00						5,850.00
	coria viento	und	75.00		13.00	975.00	750.00						975.00
	Cascos de seguridad color verde	und	75.00		10.00	750.00	150.00						750.00
	Guantes de cuero	par	215.00		10.00	2,150.00	1,500.00						2,150.00
	Lentes de seguridad	und	75.00		7.00	525.00	105.00						525.00
	Guantes de Nylon super flex	par	95.00		8.00	760.00	120.00						760.00
	Respirador contra polvo 2 filtros	und	5.00		45.00	225.00							225.00
	proteccion respiratorio	und	15.00		18.00	270.00	270.00						270.00
	Tapones de Oído con cordón	und	10.00		3.00	30.00							30.00
	Tapones auditivos	und	15.00		1.50	22.50							22.50
	Zapatos de Seguridad Vulcanizado	par	60.00		54.00	3,240.00	2,400.00						3,240.00
	Botas de jebe	par	30.00		34.00	1,020.00	525.00						1,020.00
	Botas de jebe	par	15.00		35.00	525.00	200.00						525.00
	Zapatos de Seguridad cpunta de acero	par	135.00		90.00	12,150.00	1,350.00						12,150.00
	Cascos de seguridad colores	und	170.00		20.00	3,400.00	200.00						3,400.00
	Lentes de proteccion	und	120.00		4.50	540.00	45.00						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						1,080.00
	Botas de jebe	par	80.00		30.00	2,400.00	165.00						2,400.00
	guantes de jebe	par	45.00		11.00	495.00	120.00						495.00
	guantes de badana	par	95.00		8.00	760.00	165.00						760.00
E	COMPUESTIBLES Y LUBRICANTES					25,715.00	22,800.00	0.00	15,200.00	0.00	2,185.00	0.00	65,900.00
	PETROLEO DIESEL	gin	2,900.00		18.00	52,200.00	22,800.00		15,200.00		2,185.00		55,100.00
	GASOLINA	gin	600.00		18.00	10,800.00							10,800.00
C	MATERIALES DE CONSTRUCCION					1,637,161.42	0.00	20,465.19	0.00	0.00	0.00	0.00	1,657,646.61

MINISTERIO DE AGRICULTURA
Proyecto Especial Sierra Centro Sur
PESCS
Ing. Edwin Mendoza Avilés

PRESUPUESTO ANALITICO DE OBRA

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

ESP. GASTO	DESCRIPCION	UNID. MED.	CANT.	FACTOR	PRECIO UNITARIO	COSTO DIRECTO INC. IGV	GASTOS GENERALES	I.G.V.	GASTOS DE SUPERVISIO N	GASTOS DE GESTION DE PROYECTO	GASTOS DE LIQUIDACIÓN	PLAN DE VIGILANCIA Y PREVENCIÓN COVID - 19	TOTAL
	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		120.00	480.00							480.00
	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
	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		780.00	51,480.00							51,480.00
	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-260	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	7,014.00		31.28	219,406.90							219,406.90
	ADITIVO CURADOR ANTISOL	lt	28.00		20.00	560.00							560.00
	TABLA 1X8X10	und	60.00		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
	TRIPLAY DE 1.20mx2.40mx18.0mm	pln	15.00		150.00	2,250.00							2,250.00
	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		548.20	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

MINISTERIO DE AGRICULTURA
 Proyecto Especial Sierra Centro Sur
 PESCS
 Ing. Ruben Mendoza Aviles
 Reg. C.I.P. N° 89489
 SUPERVISOR DE OBRA

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

25 AGO 2023

FEDATARIO PUBLICO
 FEDATARIO PUBLICO



PRESUPUESTO ANALITICO DE OBRA

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

META:

ESP. GASTO	DESCRIPCION	UNID. MED.	CANT.	FACTOR	PRECIO UNITARIO	COSTO DIRECTO INC. IGV	GASTOS GENERALES	I.G.V.	GASTOS DE SUPERVISIO N	GASTOS DE GESTION DE PROYECTO	GASTOS DE LIQUIDACION	PLAN DE VIGILANCIA Y PREVENCIÓN COVID - 19	TOTAL
	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"	Und.	10.00		10.00	100.00							100.00
	Disco para Concreto 4 1/2"	Und.	10.00		10.00	100.00							100.00
	Disco para Madera 4 1/2"	Und.	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	301,432.58							301,432.58
	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 16422	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=1.30m	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=1.00m	und	15.00		480.00	7,200.00							7,200.00
	COMPUERTA METALICA TIPO TARJETA 0.20X0.60m, H=1.20m	und	14.00		450.00	6,300.00							6,300.00
	COMPUERTA METALICA TIPO IZAJE 0.30X0.45m, H=1.10m	und	3.00		570.00	1,710.00							1,710.00
	COMPUERTA METALICA TIPO IZAJE 0.30X0.45m, H=1.50m	und	1.00		500.00	500.00							500.00
	COMPUERTA METALICA TIPO IZAJE 0.40X0.55m, H=1.10m	und	1.00		520.00	520.00							520.00
	COMPUERTA METALICA TIPO IZAJE 0.30X0.45m, H=1.25m	und	1.00		530.00	530.00							530.00
	COMPUERTA METALICA TIPO TARJETA 0.20X0.75m, H=1.15m	und	27.00		540.00	14,580.00							14,580.00
	COMPUERTA METALICA TIPO IZAJE 0.40X0.55m, H=1.25m	und	1.00		550.00	550.00							550.00
	COMPUERTA METALICA TIPO IZAJE 0.30X0.50m, H=1.10m	und	1.00		600.00	600.00							600.00
	COMPUERTA METALICA TIPO IZAJE 0.30X0.50m, H=1.70m	und	1.00		600.00	600.00							600.00
D	HERRAMIENTAS Y ENSERES					40,561.20		0.00					40,561.20
	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO				40,561.20		0.00					40,561.20

25 AGO 2023

Ing. Luis A. Aretegui Quispe
Reg. C.I.P. N° 54489
SUPERVISOR DE OBRA

MINISTERIO DE AGRICULTURA
Proyecto Especial Sierra Centro Sur
PESCS

Ing. Ruben Mendoz Aviles
Reg. C.I.P. N° 80489
PESCS

MINISTERIO DE AGRICULTURA
Proyecto Especial Sierra Centro Sur
PESCS

PRESUPUESTO ANALITICO DE OBRA

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

ESP. GASTO	DESCRIPCION	UNID. MED.	CANT.	FACTOR	PRECIO UNITARIO	COSTO DIRECTO INC. IGV	GASTOS GENERALES	I.G.V.	GASTOS DE SUPERVISIO N	GASTOS DE GESTION DE PROYECTO	GASTOS DE LIQUIDACIÓN	PLAN DE VIGILANCIA Y PREVENCIÓN COVID - 19	TOTAL
E	ALIMENTACION EN OBRA	gbl	1.00				32,400.00	0.00	9,450.00	0.00	0.00	0.00	41,850.00
	ALIMENTACION EN OBRA (PROFESIONAL TECNICO)						32,400.00		9,450.00				41,850.00
F	BIENES DE CONSUMO Y ESCRITORIO						14,414.30	0.00	286.00	675.10	372.10	0.00	15,748.50
	Cuaderno de obra de 100 folios	und	5.00		58.00		290.00						290.00
	Cuaderno cuadrado a4 100 hojas espiralado	und	13.00		8.00		64.00			40.00			104.00
	Cuaderno cuadrado a4 100 hojas	und	15.00		5.50		66.00			16.50			82.50
	Papel bond a4 de 75 gramos	mil	36.00		38.00		1,064.00			228.00	76.00		1,368.00
	Papel bond a4 de 75 gramos de colores	mil	10.00		54.00		459.00			27.00	54.00		540.00
	Lapiceros Tinta Liquida rojo, azul y negro	caja	15.00		59.00		312.00			195.00	78.00		585.00
	Plumón acrílico	und	10.00		4.00		25.00			15.00			40.00
	Folder manila inc. Fastener	und	125.00		0.57		71.00						71.00
	Sobre manila	und	125.00		0.43		54.00						54.00
	Libreta de topografía	und	8.00		6.00		48.00						48.00
	Archivadores lomo ancho	und	50.00		9.12		364.80			45.60	45.60		456.00
	Archivadores lomo delgado	und	40.00		6.90		207.00			34.50	34.50		276.00
	Portaminas	und	14.00		4.00		226.00			14.00	20.00		260.00
	Minas de lapiz	und	10.00		2.00		16.00			4.00			20.00
	Perforadores T-2, espigas c/rega	und	2.00		12.00		24.00						24.00
	Engrempador 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		36.50
	Correctores m/faber	und	11.00		2.50		12.50			4.00	5.00		27.50
	Vinifan grande	und	23.00		10.00		240.00			20.00			260.00
	DVD LKS X50 und	cono	2.00		50.00		100.00			2.00			102.00
	Clips	caja	6.00		2.00		10.00						12.00
	Tampon Plsello	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	mil	4.00		240.00		960.00						960.00
	Usb de 64 gb	und	6.00		35.00		140.00		35.00		35.00		210.00
	Thoner para fotocopiadora konica minolta	und	2.00		295.00		590.00						590.00
	Thoner para impresora laser jet 1102	und	9.00		250.00		2,000.00		250.00				2,250.00
	Thoner para impresora :xerox	und	1.00		950.00		950.00		0.00	0.00	0.00		950.00
	Thoner para impresora 58A	und	7.00		500.00		3,500.00		0.00	0.00	0.00		3,500.00
	Otros no previstos	Glb	1.00		2,540.00		2,540.00						2,540.00
G	MEDICAMENTOS					0.00	3,543.49	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3,543.49
	Medicamentos en general	gbl	1.00				3,543.49						3,543.49
H	VARIOS						1,390.00	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					420,750.45	392,353.63	0.00	141,750.00	57,000.00	32,250.00		1,044,104.08
A	SERVICIOS NO PERSONALES					13,500.00	307,780.00	0.00	111,750.00	57,000.00	31,250.00	0.00	521,250.00
	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

MINISTERIO DE AGRICULTURA
Proyecto Especial Sierra Centro
PESCS

San Mendoza Aviles



PRESUPUESTO ANALITICO DE OBRA

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

META:

ESP. GASTO	DESCRIPCION	UNID. MED.	CANT.	FACTOR	PRECIO UNITARIO	COSTO DIRECTO INC. IGV	GASTOS GENERALES	IGV.	GASTOS DE SUPERVISIÓN	GASTOS DE GESTIÓN DE PROYECTO	GASTOS DE LIQUIDACIÓN	PLAN DE VIGILANCIA Y PREVENCIÓN COVID-19	TOTAL
B	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 - Administrativo	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	6.50	1.00	3,500.00		22,750.00						22,750.00
	Enfermera	mes	9.50	1.00	3,000.00		28,500.00						28,500.00
	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	8.50	1.00	3,000.00				25,500.00				25,500.00
	Chofer supervisión	mes	6.00	1.00	2,500.00				15,000.00				15,000.00
	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	1.00	7,000.00								9,000.00
	Ingeniero Residente - Liquidación	mes	1.50	1.00	6,000.00								5,250.00
C	Contador - Administrativo	mes	1.50	1.00	3,500.00						4,500.00		4,500.00
	Asistente Técnico - Liquidación	mes	1.50	1.00	3,000.00						2,000.00		2,000.00
	Chofer - Liquidación	mes	1.00	1.00	2,000.00								
	ALQUILER DE BIENES MUEBLES E INMUEBLES					61,560.00	64,125.00	0.00	30,000.00	0.00	0.00	0.00	155,685.00
	Camioneta Pick Up doble cabina 4x4 - Residencia	mes	9.50	1.00	5,000.00		47,500.00						47,500.00
	Alquiler de Oficina	mes	6.00		1,900.00		11,400.00						11,400.00
	Alquiler de Almacén de Obra	mes	9.50		550.00		5,225.00						5,225.00
	Camioneta Pick Up doble cabina 4x4 - Supervisión	mes	6.00	1.00	5,000.00				30,000.00				30,000.00
	Camion Volquete de 5 Ton.	dia	195.00	1.00	200.00								39,000.00
	Mezcladora de Concreto de 9 - 11 P3-1	dia	173.00	1.00	60.00								10,380.00
D	Mezcladora de Concreto de 9 - 11 P3-2	dia	143.00	1.00	60.00								8,580.00
	Mezcladora de Concreto de 9 - 11 P3-3	dia	60.00	1.00	60.00								3,600.00
	ESTUDIOS ESPECIALES DE ENSAYOS Y CALIDAD DE MATERIALES												
	Diseño de mezclas (140 kg/cm2, 175 kg/cm2, 210 kg/cm2)	glb	3.00		393.34		1,180.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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		108.4		212.80						212.80
	Prueba de ruptura	und	200.00		17.11		3,422.00						3,422.00
	OTROS SERVICIOS DE TERCEROS					4,795.00	7,615.81	0.00	0.00	0.00	1,000.00	0.00	13,410.81
	LEGALIZACIÓN Y OTROS						7,615.81				1,000.00		8,615.81
	Ploteo de planos e impresiones	glb	1.00		7,615.81								7,615.81
E	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
	Soat Motocicleta	glb	1.00		545.00		545.00						545.00
	SUB CONTRATAS E/O OBRA					86,448.30							86,448.30
	SERVICIO DE TERMOFUSION PARA TUBERIA HDPE	pto	240.00		158.12		37,948.80						37,948.80
	FLETE RURAL DE PIE DE CARRETERA A OBRA	glb	1.00		39,500.00		39,500.00						39,500.00
	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
	EQUIPOS Y MAQUINARIAS DE CONSTRUCCIÓN					25,447.15							25,447.15
	MINI CARGADOR	Sum	200.00		180.00			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	32,000.00

MINISTERIO DE AGRICULTURA
Proyecto Especial Sierra Centro-Sur
PESCS

PRESUPUESTO ANALITICO DE OBRA

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

META:

ESP. GASTO	DESCRIPCION	UNID. MED.	CANT.	FACTOR	PRECIO UNITARIO	COSTO DIRECTO INC. IGV	GASTOS GENERALES	I.G.V.	GASTOS DE SUPERVISIO N	GASTOS DE GESTION DE PROYECTO	GASTOS DE LIQUIDACION	PLAN DE VIGILANCIA Y PREVENCIÓN COVID - 19	TOTAL
	RETROEXCAVADORA DE 85-95 HP	hm	417.41		170.00	70,960.00							70,960.00
	EXCAVADORA HIDRAULICA SOBRE ORUGAS 204 HP	hm	100.00		370.00	37,000.00							37,000.00
	GENERADOR ELECTRIC 5000W	dia	90.00		50.00	4,500.00							4,500.00
	ROTOPARTILLO 1700W	dia	30.00		50.00	1,500.00							1,500.00
	ROTOPARTILLO DEMOEDOR DE 35 KG	dia	60.00		60.00	3,600.00							3,600.00
	CARGADOR FRONTAL DE 205 HP	hm	135.00		270.00	36,450.00							36,450.00
	CAMION VOLQUETE DE 15 m3	hm	220.00		160.00	35,200.00							35,200.00
	ESTACION TOTAL	dia	62.00		90.13	5,587.86							5,587.86
	NIVEL DE INGENIERO 1	dia	178.00		30.01	5,342.52							5,342.52
	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	118.00		30.00	3,540.00							3,540.00
	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	53.00		59.87	3,173.11							3,173.11
	COMPACTADORA VIBRATORIA TIPO PLANCH 7 HP	dia	20.00		47.15	943.09							943.09
	VIBROAPISONADOR TIPO CANGURO 4-6 HP	dia	90.00		50.00	4,500.00							4,500.00
	VIBROAPISONADOR TIPO CANGURO 4-6 HP	dia	60.00		50.00	3,000.00							3,000.00
	TOTAL REQUERIMIENTO SI.					3,125,326.19	480,187.92	20,465.19	170,318.00	57,675.10	34,807.10	0.00	3,888,779.50

RESUMEN ANALITICO DE GASTO META 2023			MONTO
ESPECIF. GASTO	DESCRIPCION		
2.6.2.3.4.3	COSTO DE CONSTRUCCION POR ADMINISTRACION DIRECTA - PERSONAL		939,503.12
2.6.2.3.4.4	COSTO DE CONSTRUCCION POR ADMINISTRACION DIRECTA - BIENES		1,905,172.30
2.6.2.3.4.5	COSTO DE CONSTRUCCION POR ADMINISTRACION DIRECTA - SERVICIOS		1,044,104.08
	TOTAL SI.		3,888,779.50

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

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

MINISTERIO DE AGRICULTURA Y RIEGO
Proyecto Especial Sierra Centro Sur
Es copia Fiel del Original
HUANCABVELICA, de 10 que nov 16
25 AGO 2023
FEDATARIO PUBLICO