



MINISTERIO DE DESARROLLO AGRARIO Y RIEGO
PROYECTO ESPECIAL SIERRA CENTRO SUR

RESOLUCIÓN DIRECTORAL

N° **000137**-2022-MIDAGRI-PESCS-1601
AYACUCHO, **17 MAY 2022**

VISTO:

El Memorando N° 312-2022-MIDAGRI-PESCS-1601 del Director Ejecutivo del PESCS, sobre "Emitir acto resolutivo", y;

CONSIDERANDO:

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

Que, el literal q) del artículo 14 del Manual de Operaciones del Proyecto Especial Sierra Centro Sur, aprobado por Resolución Ministerial N° 00715-2014-MINAGRI, establece que " ... *Son Funciones de la Dirección Ejecutiva del PESCS, entre otros.- Expedir Resoluciones Directorales en asuntos de su competencia ...* ";

Que, mediante Resolución Directoral N° 0094-2020-MINAGRI-PESCS-1601 del 02 de junio del 2020, se aprobó el Expediente Técnico del Proyecto: "Creación del Servicio de Agua en el Sistema de Riego Antabamba., Distrito de Antabamba, Provincia de Antabamba, Departamento de Apurímac", con los Valores Referenciales del **VR1** (ejecución por contrata) ascendente a S/. **58'190,547.92** y el **VR2** (Ejecución Presupuestaria Directa) ascendente a S/. **52'787,085.29**, conforme a los considerandos allí expuestos;

Que, según el documento del visto, el Director Ejecutivo del Proyecto Especial Sierra Centro Sur, señala lo siguiente: " ... este despacho Autoriza, Proyectar Resolución de Aprobación de Presupuesto Analítico del proyecto "CREACION DEL SERVICIO DE



AGUA EN EL SISTEMA DE RIEGO ANTABAMBA, DISTRITO DE ANTABAMBA - PROVINCIA DE ANTABAMBA - DEPARTAMENTO DE APURIMAC", con CUI N° 2432706, mediante Resolución Directoral N° 0094-2020-MIDAGRI-PESCS, se aprueba el Expediente Técnico de la obra, con un presupuesto VR — 2 de S/ 53'404,723.78, para el año 2022, mediante Resolución Directoral N° 080-2022-MIDAGRI-PESCS-1601 de fecha 10/03/22 se Aprueba el Expediente Meta 2022, con un presupuesto de S/ 8,200.000.00, para el año 2022 ...";

Con el visado del Director de la Dirección de Infraestructura Agraria y Riego, Oficina de Administración, y Asesoría Legal;

De conformidad con lo establecido en el Manual de Operaciones; y conforme a lo dispuesto por la Resolución Ministerial N° 0072-2022-MIDAGRI;

SE RESUELVE:

Artículo Primero.- APROBAR el Presupuesto Analítico de Costos (PAC) – Ejercicio Fiscal 2022, del Expediente Técnico del Proyecto "Creación del Servicio de Agua en el Sistema de Riego Antabamba,, Distrito de Antabamba, Provincia de Antabamba, Departamento de Apurimac", con código único de inversión N° 2432706, conforme a la siguiente descripción:

Presupuesto Analítico de Costos (VR2) - 2022

ESPECÍFICA	DESCRIPCIÓN	MONTO S/.
2.6.2.3.4.3	CONSTRUCCIÓN POR ADMINISTRACIÓN DIRECTA – PERSONAL	194,019.69
2.6.2.3.4.4	CONSTRUCCIÓN POR ADMINISTRACIÓN DIRECTA – BIENES	584,958.71
2.6.2.3.4.5	CONSTRUCCIÓN POR ADMINISTRACIÓN DIRECTA – SERVICIOS	721,021.60
TOTAL PRESUPUESTO S/.		1'500,000.00

Artículo Segundo.- NOTIFICAR el presente Acto Resolutivo al Director de la Dirección de Infraestructura Agraria y Riego, Oficina de Administración, Oficina de Programación, Presupuesto y Seguimiento, Dirección de Desarrollo Agroeconómico, Órgano de Control Institucional; 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. Edgar Sosa Rojas
DIRECTOR EJECUTIVO

VR - 2

PRESUPUESTO ANALITICO POR ESPECIFICA DE GASTO META 2022 (S/ 1,500,000.00)

META:		PROY. 0701025 EXPEDIENTE TECNICO DE SALDO META 2022 (TRAMO 01) VR 02: "CREACION DEL SERVICIO DE AGUA EN EL SISTEMA DE RIEGO ANTABAMBA, PROVINCIA DE ANTABAMBA, DEPARTAMENTO APURIMAC"		MES: 3.0 MESES	DIRECCION ZONAL:		ABANCAY	
ESP. GASTO	DESCRIPCION	COSTO DIRECTO	GASTOS GENERALES	GASTOS DE SUPERVISION	GASTOS DE GESTION	GASTOS DE PLAN COVID	TOTAL	
2.6.2.3.4.3	COSTO DE CONST.POR ADMIN.DIRECTA - PERSONAL	194,019.68	0.00	0.00	0.00	0.00	194,019.68	
2.6.2.3.4.4	COSTO DE CONSTRUC.POR ADMIN.DIRECTA - BIENES	548,777.34	14,143.85	7,126.04	9,119.65	5,791.83	584,958.71	
2.6.2.3.4.5	COSTO DE CONST.POR ADMIN.DIRECTA - SERVICIOS	521,384.65	110,850.00	44,782.26	33,250.00	10,754.69	721,021.60	
	TOTAL REQUERIMIENTO S/.	1,264,181.67	124,993.85	51,908.31	42,369.65	16,546.52	1,500,000.00	

MINISTERIO DE DESARROLLO AGRARIO Y RIEGO
PROYECTO DE CREACION DE AGUA EN EL CENTRO SUR
ANTABAMBA
Ing. Sergio Guevara Urbina
DIRECTOR DE INFRASSTRUCTURA AGROPECUARIA Y RIEGO

PRESUPUESTO ANALITICO POR ESPECIFICA DE GASTO - META 2022 (TRAMO 01)

VR 2

Y. 0701025 EXPEDIENTE TECNICO DE SALDO META 2022 (TRAMO 01) VR 02: "CREACION DEL SERVICIO DE AGUA EN EL SISTEMA DE RIEGO ANTABAMBA, PROVINCIA DE ANTABAMBA, DEPARTAMENTO APURIMAC"

IPONENTE META : 001 SISTEMA DE RIEGO ANTABAMBA-TRAMO 01

AÑO 2022

DALIDAD DE EJECUCIÓN POR ADMINISTRACIÓN DIRECTA

CACIÓN: ANTABAMBA - ANTABAMBA - ABANCAY

ESPECIF. GASTO	DESCRIPCION	UNIDAD	COEF.	CANTIDAD	COSTO UNITARIO	PARCIAL C/IGV
6.2.3.4.3	COSTO DE CONST.POR ADMIN.DIRECTA - PERSONAL RETIB. Y COMPLEMENT. CONTRATOS A PLAZO					
	OPERADOR DE EQUIPO PESADO	hh	1.00	1515.6587	24.79	37,573.18
	OPERARIO	hh	1.00	1661.0296	22.97	38,153.85
	OFICIAL	hh	1.00	3140.337	18.16	57,028.52
	PEON	hh	1.00	3737.8969	16.39	61,264.13
6.2.3.4.4	COSTO DE CONSTRUC.POR ADMIN.DIRECTA - BIENES					
	MATERIALES DE CONSTRUCCION					
	CLAVOS PARA MADERA C/C 2.5"	kg	1.00	60.00	6.50	390.00
	CLAVOS PARA MADERA C/C 3"	kg	1.00	90.00	6.50	585.00
	CLAVOS PARA MADERA C/C 4"	kg	1.00	30.00	6.50	195.00
	CLAVOS PARA MADERA C/C 5"	kg	1.00	30.00	6.50	195.00
	ALAMBRE NEGRO N°16	kg	1.00	300.00	6.50	1,950.00
	ALAMBRE NEGRO N°8	kg	1.00	200.00	6.50	1,300.00
	MALLA DE SEGURIDAD EN OBRA	rl	1.00	2.00	100.01	200.02
	CINTA SEÑALADORA AMARILLA	rl	1.00	1.00	80.00	80.00
	ASFALTO RC-250	gln	1.00	30.00	17.00	510.00
	ARENA FINA (PUERTO EN OBRA)	m3	1.00	3.00	150.00	450.00
	YESO EN BOLSAS DE 18 KG.	bol	1.00	2.00	15.00	30.00
	ANGULC DE ACERO 65mmx65mmx6m	und	1.00	2.00	60.00	120.00
	NEOPRENO DE 0.50m x 0.45m x 5cm	und	1.00	4.00	1,680.00	6,720.00
	CORDEL	m	1.00	100.00	0.18	18.00
	ADITIVO PLASTIFICANTE DE CONCRETO	gln	1.00	180.00	40.00	7,200.00
	ADITIVO INCORPORADOR DE AIRE ENTRAMPAIRE	gln	1.00	15.00	65.00	975.00
	TECKNOPORT DE 2"X 4" X 8"	pln	1.00	2.00	70.00	140.00
	PEGAMENTO PARA PVC AGUA FORDUIT	gln	1.00	2.00	80.00	160.00
	THINER	gln	1.00	10.00	18.00	180.00
	PINTURA ESMALTE	gln	1.00	5.00	44.00	220.00
	PINTURA ANTICORROSIVA (ZINCROMATO)	gln	1.00	2.00	52.00	104.00
	TUBO Fc GALV. DE 2"	m	1.00	30.00	15.00	450.00
	TUBO Fc GALV. DE 3"	m	1.00	65.00	33.00	2,145.00
	TUBERÍA PVC SAL 2"	m	1.00	16.00	13.00	208.00
	TUBERÍA PVC SAL 4"	m	1.00	19.00	41.00	779.00

COSTO DIRECTO	GASTOS GENERALES	GASTOS DE SUPERVISION	GASTOS POR GESTION	GASTOS PLAN COVID 19	TOTAL
194,019.68					
37,573.18					37,573.18
38,153.85					38,153.85
57,028.52					57,028.52
61,264.13					61,264.13
548,777.34	14,143.85	7,126.04	9,119.65	5,791.83	
390.00					390.00
585.00					585.00
195.00					195.00
195.00					195.00
1,950.00					1,950.00
1,300.00					1,300.00
200.02					200.02
80.00					80.00
510.00					510.00
450.00					450.00
30.00					30.00
120.00					120.00
6,720.00					6,720.00
18.00					18.00
7,200.00					7,200.00
975.00					975.00
140.00					140.00
160.00					160.00
180.00					180.00
220.00					220.00
104.00					104.00
450.00					450.00
2,145.00					2,145.00
208.00					208.00
779.00					779.00



PRESUPUESTO ANALITICO POR ESPECIFICA DE GASTO - META 2022 (TRAMO 01)

VR 2

0701025 EXPEDIENTE TECNICO DE SALDO META 2022 (TRAMO 01) VR 02: "CREACION DEL SERVICIO DE AGUA EN EL SISTEMA DE RIEGO ANTABAMBA, PROVINCIA DE ANTABAMBA, DEPARTAMENTO APURIMAC"

WONENTE META : 001 SISTEMA DE RIEGO ANTABAMBA-TRAMO 01

AÑO 2022

AÑO

DALIDAD DE EJECUCIÓN POR ADMINISTRACIÓN DIRECTA

CACIÓN: ANTABAMBA - ANTABAMBA - ABANCAY

SPECIF. GASTO	DESCRIPCION	UNIDAD	COEF.	CANTIDAD	COSTO UNITARIO	PARCIAL C/IGV
	MATERIALES DIVERSOS	GBL	1.00	1.00	4,178.00	4,178.00
	ACERO DE REFUERZO FY=4200 GRADO 60					
	ACERO DE REFUERZO FY=4200 GRADO 60 D=3/8" L=9M	Varilla	1.00	473.00	27.60	13,054.80
	ACERO DE REFUERZO FY=4200 GRADO 60 D=1/2" L=9M	Varilla	1.00	314.00	50.00	15,700.00
	ACERO DE REFUERZO FY=4200 GRADO 60 D=5/8" L=9M	Varilla	1.00	362.00	76.70	27,765.40
	ACERO DE REFUERZO FY=4200 GRADO 60 D=3/4" L=9M	Varilla	1.00	17.00	114.00	1,938.00
	ACERO DE REFUERZO FY=4200 GRADO 60 D=1" L=9M	Varilla	1.00	464.00	200.30	92,939.20
	CEMENTO PORTLAND TIPO I					
	CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5KG)	bol		4,400.00	28.00	123,200.00
	MADERAS Y TRIPLAY					
	MADERA NACIONAL PIENCOFRADO-CARP	p2	1.00	1,680.00	5.60	9,408.00
	TRIPLAY FENOLICO 4X8X18mm	UND	1.00	48.00	130.00	6,240.00
	ROLLIZO DE EUCALIPTO DE 3"-6"X 5m	und	1.00	300.00	12.00	3,600.00
	ROLLIZO DE EUCALIPTO DE 10" X 7.00m	und	1.00	300.00	30.00	9,000.00
	ROLLIZO DE EUCALIPTO DE 4" X5m	und	1.00	45.00	12.00	540.00
	ROLLIZO DE EUCALIPTO DE 6" X 5m	und	1.00	45.00	15.00	675.00
	COMBUSTIBLES Y LUBRICANTES					
	PETROLEO	gln	1.00	8,182.11	19.95	163,233.04
	GASOLINA	gln	1.00	165.00	22.00	3,630.00
	GRASA BLUE	lb	1.00	60.00	9.00	540.00
	HERRAMIENTAS					
	ALICATE UNIVERSAL	und	1.00	2.00	15.00	30.00
	ALICATE A PRESION	und	1.00	1.00	20.00	20.00
	ALICATE DE ELECTRICISTA	und	1.00	1.00	25.00	25.00
	ARCO DE SIERRA	und	1.00	2.00	25.00	50.00
	BALDES VACIOS 18 LT	und	1.00	30.00	6.00	180.00
	BARRETA HEXAGONAL DE 1 1/4" X 1.80 MTS	und	1.00	2.00	80.00	160.00
	BROCA PARA MADERA DE 5X1/4	und	1.00	5.00	4.00	20.00
	BROCA PARA MADERA DE 5X3/8"	und	1.00	5.00	7.00	35.00
	CANDADO Nº 40	und	1.00	6.00	7.00	42.00
	CINCEL HEXAGONAL DE PUNTA 1 1/2"X30 CM	und	1.00	5.00	20.00	100.00

COSTO DIRECTO	GASTOS GENERALES	GASTOS DE SUPERVISION	GASTOS POR GESTION	GASTOS PLAN COVID 19	TOTAL
4,178.00					4,178.00
13,054.80					13,054.80
15,700.00					15,700.00
27,765.40					27,765.40
1,938.00					1,938.00
92,939.20					92,939.20
123,200.00					123,200.00
9,408.00					9,408.00
6,240.00					6,240.00
3,600.00					3,600.00
9,000.00					9,000.00
540.00					540.00
675.00					675.00
147,231.00	7,182.00	5,880.04	2,940.00		163,233.04
3,630.00					3,630.00
540.00					540.00
30.00					30.00
20.00					20.00
25.00					25.00
50.00					50.00
180.00					180.00
160.00					160.00
20.00					20.00
35.00					35.00
42.00					42.00
100.00					100.00



PRESUPUESTO ANALITICO POR ESPECIFICA DE GASTO - META 2022 (TRAMO 01)

VR 2

OY. 0701025 EXPEDIENTE TECNICO DE SALDO META 2022 (TRAMO 01) VR 02: "CREACION DEL SERVICIO DE AGUA EN EL SISTEMA DE RIEGO ANTABAMBA, PROVINCIA DE ANTABAMBA, DEPARTAMENTO APURIMAC"

COMPONENTE META : 001 SISTEMA DE RIEGO ANTABAMBA-TRAMO 01

UNIDAD DE EJECUCIÓN POR ADMINISTRACIÓN DIRECTA

UBICACIÓN: ANTABAMBA - ANTABAMBA - ABANCAY

AÑO 2022

ESPECIF. GASTO	DESCRIPCION	UNIDAD	COEF.	CANTIDAD	COSTO UNITARIO	PARCIAL C/IGV	PRESUPUESTO APROBADO				TOTAL
							GASTOS GENERALES	GASTOS DE SUPERVISION	GASTOS POR GESTION	GASTOS PLAN COVID 19	
	WINCHA DE 50 MTRS.	und	1.00	1.00	60.00	60.00					60.00
	CIZALLA DE MANO N°18	und	1.00	1.00	30.00	30.00					30.00
	COMBA DE 4 LIBRAS	und	1.00	1.00	70.00	70.00					70.00
	COMBA DE 14 LIBRAS	und	1.00	1.00	70.00	70.00					70.00
	COMBA DE 16 LIBRAS	und	1.00	1.00	85.00	85.00					85.00
	CORDEL NYLON 0.9 mm	Rollo	1.00	1.00	20.00	20.00					20.00
	CUTTER GRANDE DE CUCHILLA REEMPLAZABLE	und	1.00	5.00	25.00	125.00					125.00
	DISCO DE CORTE DE CONCRETO DE 7 1/4"	und	1.00	6.00	12.00	72.00					72.00
	DISCO DE CORTE MADERA DE 7 1/4"	und	1.00	6.00	60.00	360.00					360.00
	DISCO DE CORTE PARA ACERO 7 1/4"	und	1.00	6.00	10.00	60.00					60.00
	DISCO DE TRONZAR ACERO 14"	und	1.00	6.00	18.00	108.00					108.00
	FLEXOMETRO (WINCHA) DE 8MTS	und	1.00	4.00	20.00	80.00					80.00
	FRANELA ROLLO X 100 M	Rollo	1.00	1.00	350.00	350.00					350.00
	HACHA GRANDE CON MANGO DE MADERA	und	1.00	1.00	50.00	50.00					50.00
	HOJA DE SIERRA	und	1.00	60.00	6.00	360.00					360.00
	INFLADOR PARA NEUMATICOS DE LLANTAS BUGGY	und	1.00	1.00	25.00	25.00					25.00
	JUEGO DE DESTORNILLADORES X 6 PIEZAS	juego	1.00	1.00	64.00	64.00					64.00
	JUEGO DE LLAVES COMBINADAS X 12 PIEZAS	juego	1.00	1.00	100.00	100.00					100.00
	LIJAS N° 80	und	1.00	60.00	4.00	240.00					240.00
	LLANTÁ REFORZADA CON CAMARA PARA CARRETILLA	und	1.00	3.00	70.00	210.00					210.00
	MALLA ZARANDA CON COCADAS DE 3/4"	m2	1.00	1.00	70.00	70.00					70.00
	MALLA ZARANDA CON COCADAS DE 1/4"	m2	1.00	1.00	60.00	60.00					60.00
	MANGOS DE MADERA PARA PICO	und	1.00	5.00	13.00	65.00					65.00
	MANGUERA DE NIVEL DE 3/8"	m	1.00	50.00	1.00	50.00					50.00
	MARTILLO CARPINTERO 20 OZ	und	1.00	2.00	35.00	70.00					70.00
	NIVEL DE MANO DE 40 CM	und	1.00	2.00	24.00	48.00					48.00
	PALA TIPO CUCHARA	und	1.00	10.00	28.00	280.00					280.00
	PARQUES PARA NEUMATICO LLANTAS BUGGY	caja	1.00	1.00	7.00	7.00					7.00
	PATA DE CABRA MEDIANO	und	1.00	1.00	20.00	20.00					20.00
	PATA DE CABRA GRANDE	und	1.00	1.00	35.00	35.00					35.00
	PICO CON MANGO	und	1.00	10.00	40.00	400.00					400.00
	PICO TIPO LAMPA CON MANGO (ZAPAPICO)	und	1.00	5.00	40.00	200.00					200.00
	PINCEL DE 1"	und	1.00	1.00	4.00	4.00					4.00
	BROCHA DE 5"	und	1.00	1.00	10.00	10.00					10.00
	PLASTICO DOBLE ANCHO (4MT ABIERTO X 100 MT LARGO)	Rollo	1.00	1.00	500.00	500.00					500.00
	PLOMADA GRANDE BRONCE	und	1.00	1.00	15.00	15.00					15.00

PRESUPUESTO ANALITICO POR ESPECIFICA DE GASTO - META 2022 (TRAMO 01)

VR 2

Y. 0701025 EXPEDIENTE TECNICO DE SALDO META 2022 (TRAMO 01) YR 02: "CREACION DEL SERVICIO DE AGUA EN EL SISTEMA DE RIEGO ANTABAMBA, PROVINCIA DE ANTABAMBA, DEPARTAMENTO APURIMAC"

COMPONENTE META : 001 SISTEMA DE RIEGO ANTABAMBA-TRAMO 01

2022

AÑO

DALIDAD DE EJECUCIÓN POR ADMINISTRACIÓN DIRECTA

CACIÓN: ANTABAMBA - ANTABAMBA - ABANCAY

SPECIF. GASTO	DESCRIPCION	UNIDAD	COEF.	CANTIDAD	COSTO UNITARIO	PARCIAL C/IGV
	RASTRILLO CON MANGO - HECHIZO	und	1.00	2.00	20.00	40.00
	REGLA DE ALUMINIO DE 2" X3" X 6M PESADA	und	1.00	2.00	125.00	250.00
	SERRUCHO DE MADERA MEDIANO 18"	und	1.00	1.00	35.00	35.00
	SILLA DE PLASTICO	und	1.00	10.00	30.00	300.00
	TIRALINEA PARA ALBAÑIL	und	1.00	1.00	17.00	17.00
	TRAMPA PARA DOBLAR FIERRO	und	1.00	1.00	20.00	20.00
	AMOLADORA PARA DISCO FR DE 7"	und	1.00	1.00	435.00	435.00
	TALADRO DE 600 WATS	und	1.00	1.00	350.00	350.00
	TRONZADORA	und	1.00	1.00	450.00	450.00
	ARCO DE SIERRA	und	1.00	2.00	25.00	50.00
	ARPILLERA DOBLE ANCHO - 3.00 mt	Rollo	1.00	1.00	380.00	380.00
	BIDON DE PLASTICO DE 20 GLN	und	1.00	2.00	80.00	160.00
	TIMBO DE PLASTICO DE 60 GLN	und	1.00	2.00	120.00	240.00
	BRIQUETERA DE CONCRETO	und	1.00	2.00	50.00	100.00
	CARRETERA LLA BUGUI REFORZADA CON LLANTA NEUMATICA	und	1.00	5.00	180.00	900.00
	CHAFLE	und	1.00	1.00	22.00	22.00
	CUBO CONTENEDOR DE PLASTICO X 1000 LT	und	1.00	1.00	640.00	640.00
	ENCHUFE Y TOMACORRIENTE DE 04 SALIDAS	und	1.00	2.00	30.00	60.00
	ESCUADRA METALICA GRANDE	und	1.00	1.00	45.00	45.00
	EXTENSION DE 10 MT 4 SALIDAS	und	1.00	1.00	18.00	18.00
	EXTENSION 50 MT CON 4 SALIDAS	und	1.00	2.00	127.00	254.00
	LINTERNA DE MANO RECARGABLE MEDIANO	und	1.00	5.00	20.00	100.00
	SOGA DE NYLON 3/4" ROLLO X 100 M	Rollo	1.00	1.00	80.00	80.00
	SOGA DE NYLON 1/2" ROLLO X 100 M	Rollo	1.00	1.00	120.00	120.00
	SOGA DE NYLON 3/8" ROLLO X 100M	Rollo	1.00	1.00	60.00	60.00
	ARNES DE SEGURIDAD C/ LINEA DE VIDA	und	1.00	5.00	80.00	400.00
	SILBATO NEGRO	Und	1.00	4.00	10.00	40.00
	VESTUARIO PERSONAL OBRERO					
	BOTAS DE JEJE	par	1.00	20.00	30.00	600.00
	CASCO AMARILLO	und	1.00	15.00	22.00	330.00
	CASCO ROJO	und	1.00	15.00	22.00	330.00
	ZAPATOS	par	1.00	30.00	75.00	2,250.00
	MAMELUCO DRIL DE DOS PIEZAS(CASACA PANTALON)	und	1.00	30.00	85.00	2,550.00
	PONCHOS IMPERMEABLES	und	1.00	30.00	25.00	750.00
	GUANTES DE CUERO	par	1.00	60.00	12.00	720.00

COSTO DIRECTO	GASTOS GENERALES	GASTOS DE SUPERVISION	GASTOS POR GESTION	GASTOS PLAN COVID 19	TOTAL
40.00					40.00
250.00					250.00
35.00					35.00
300.00					300.00
17.00					17.00
20.00					20.00
435.00					435.00
350.00					350.00
450.00					450.00
50.00					50.00
380.00					380.00
160.00					160.00
240.00					240.00
100.00					100.00
900.00					900.00
22.00					22.00
640.00					640.00
60.00					60.00
45.00					45.00
18.00					18.00
254.00					254.00
100.00					100.00
80.00					80.00
120.00					120.00
60.00					60.00
400.00					400.00
40.00					40.00
600.00					600.00
330.00					330.00
330.00					330.00
2,250.00					2,250.00
2,550.00					2,550.00
750.00					750.00
720.00					720.00

PRESUPUESTO ANALITICO POR ESPECIFICA DE GASTO - META 2022 (TRAMO 01)

VR 2

Y. 0701025 EXPEDIENTE TECNICO DE SALDO META 2022 (TRAMO 01) VR 02: "CREACION DEL SERVICIO DE AGUA EN EL SISTEMA DE RIEGO ANTABAMBA, PROVINCIA DE ANTABAMBA, DEPARTAMENTO APURIMAC"

MPONENTE META : 001 SISTEMA DE RIEGO ANTABAMBA-TRAMO 01

AÑO 2022

DALIDAD DE EJECUCIÓN POR ADMINISTRACIÓN DIRECTA

ICACIÓN: ANTABAMBA - ANTABAMBA - ABANCAY

ESPECIF. GASTO	DESCRIPCION	UNIDAD	COEF.	CANTIDAD	COSTO UNITARIO	PARCIAL C/IGV	PRESUPUESTO APROBADO					TOTAL
							COSTO DIRECTO	GASTOS GENERALES	GASTOS DE SUPERVISION	GASTOS POR GESTION	GASTOS PLAN COVID 19	
	GUANTES DE JEBE	par	1.00	30.00	15.00	450.00	450.00					450.00
	PROTECTOR DE OIDOS	und	1.00	30.00	5.00	150.00	150.00					150.00
	RESPIRADOR CONTRA POLVO	und	1.00	7.00	25.00	175.00	175.00					175.00
	CORTA VIENTO	und	1.00	40.00	15.00	600.00	600.00					600.00
	CHALECOS DE SEGURIDAD	und	1.00	30.00	30.00	900.00	900.00					900.00
	LENTES DE PROTECCION PERSONAL	und	1.00	30.00	6.00	180.00	180.00					180.00
	VESTUARIO PERSONAL TECNICO											
	ZAPATOS DE SEGURIDAD	PAR	1.00	5.00	470.00	2,350.00		1,410.00	470.00	470.00		2,350.00
	CASCOS DE SEGURIDAD BLANCO	UND	1.00	5.00	30.00	150.00		90.00	30.00	30.00		150.00
	CASACAS IMPERMEABLES ACOLCHADAS CON LOGO	UND	1.00	5.00	120.00	600.00		360.00	120.00	120.00		600.00
	CHALECOS CON LOGO	UND	1.00	5.00	90.00	450.00		270.00	90.00	90.00		450.00
	PONCHOS Y/O CAPOTINES IMPERMEABLES	UND	1.00	4.00	70.00	280.00		210.00	70.00			280.00
	ZAPATO DE SEGURIDAD PUNTA DE ACERO	PAR	1.00	1.00	150.00	150.00		150.00				150.00
	LENTES DE SEGURIDAD	UND	1.00	11.00	15.00	165.00		150.00	15.00			165.00
	MEDICAMENTOS											
	MEDICAMENTOS VARIOS	GLB	1.00	1.00								
	ABOCAT N° 22	UNIDAD	1.00	3.00	3.00	9.00		9.00				9.00
	ACIDO ACETILSALICILICO 100MG TABLETA	CAJA	1.00	1.00	8.00	8.00		8.00				8.00
	AGUA OXIGENADA	Litro	1.00	2.00	6.00	12.00		12.00				12.00
	ALCOHOL MEDICINAL POR 1L	Litro	1.00	4.00	15.00	60.00		60.00				60.00
	ALGODÓN X 100GR	PAQUETE	1.00	3.00	4.50	13.50		13.50				13.50
	AMOXICILINA 500 mg	CAPSULA	1.00	50.00	0.30	15.00		15.00				15.00
	APRONAX X 550MG	TABLETA	1.00	30.00	1.90	57.00		57.00				57.00
	INYECTABLE ANTIALERGICO	AMPOLLA	1.00	2.00	8.00	16.00		16.00				16.00
	INYECTABLE ANTIBIOTICO DE AMPLIO ESPECTRO	AMPOLLA	1.00	3.00	20.00	60.00		60.00				60.00
	INYECTABLE ANTINFAMATORIO	AMPOLLA	1.00	3.00	15.00	45.00		45.00				45.00
	BOTIQUIN BASICO PORTATIL 29X9 5X21 CM	UNIDAD	1.00	2.00	36.00	72.00		72.00				72.00
	BOTIQUIN DE MADERA 20x30 CM	UNIDAD	1.00	1.00	25.00	25.00		25.00				25.00
	BRONCOTRAFAMOX	CAPSULA	1.00	50.00	1.40	70.00		70.00				70.00
	BUSCAPINA COMPUESTO	TABLETA	1.00	10.00	1.30	13.00		13.00				13.00
	BUTILBROMURO DE HIOSCINA 20MG/1ML INYECTABLE	UNIDAD	1.00	10.00	3.00	30.00		30.00				30.00
	CLORFENAMINA MALEATO 4 mg	TABLETA	1.00	50.00	0.20	10.00		10.00				10.00
	CLORURO DE SODIO 1000 CC	UNIDAD	1.00	2.00	4.00	8.00		8.00				8.00
	CURITA X 100 GR	CAJA	1.00	1.00	8.00	8.00		8.00				8.00



PRESUPUESTO ANALITICO POR ESPECIFICA DE GASTO - META 2022 (TRAMO 01)

VR 2

Y: 0701025 EXPEDIENTE TECNICO DE SALDO META 2022 (TRAMO 01) VR 02: "CREACION DEL SERVICIO DE AGUA EN EL SISTEMA DE RIEGO ANTABAMBA, PROVINCIA DE ANTABAMBA, DEPARTAMENTO APURIMAC"

MPONENTE META : 001 SISTEMA DE RIEGO ANTABAMBA-TRAMO 01

2022

AÑO

DALIDAD DE EJECUCIÓN POR ADMINISTRACIÓN DIRECTA

ICACIÓN: ANTABAMBA - ANTABAMBA - ABANCAY

ESPECIF. GASTO	DESCRIPCION	UNIDAD	COEF.	CANTIDAD	COSTO UNITARIO	PARCIAL C/IGV
	DENCORUB X 100 GR	UNIDAD	1.00	1.00	40.00	40.00
	DICLOFENACO 1 % Gel	UNIDAD	1.00	6.00	2.50	15.00
	DOLOCODRALAN ENTRA FORTE	TABLETA	1.00	31.00	1.00	31.00
	EQUIPO DE VOLUTROL	UNIDAD	1.00	2.00	5.00	10.00
	ESPARADRAPO 5CM X4	UNIDAD	1.00	4.00	10.00	40.00
	GASA ESTERILIZADA	UNIDAD	1.00	30.00	2.00	60.00
	GRAVOL 50 mg	TABLETA	1.00	10.00	0.50	5.00
	GRIPA C	TABLETA	1.00	10.00	1.00	10.00
	GUANTES DE SILICONA	PAR	1.00	2.00	22.40	44.80
	IBUPROFENO 400 mg	TABLETA	1.00	50.00	0.20	10.00
	JERINGA DE 10ML	UNIDAD	1.00	10.00	1.00	10.00
	JERINGA DE 5ML	UNIDAD	1.00	10.00	1.00	10.00
	LLAVE DE TRIPLE VIA CON CONECCION	UNIDAD	1.00	3.00	4.00	12.00
	LOPERAMIDA 2 mg	TABLETA	1.00	20.00	0.20	4.00
	METAMIZOL SODICO 1GR/2ML INYECTABLE	UNIDAD	1.00	10.00	3.00	30.00
	NAPROXENO SODICO DE 250MG	TABLETA	1.00	30.00	0.30	9.00
	PANADOL ANTIGRIPIAL	UNIDAD	1.00	20.00	2.50	50.00
	PARACETAMOL 500 mg	TABLETA	1.00	50.00	0.15	7.50
	RANITIDINA 150 mg	TABLETA	1.00	20.00	0.30	6.00
	TIJERA PUNTA ROMA	UNIDAD	1.00	3.00	2.00	6.00
	VENDA ELASTICA 4"	UNIDAD	1.00	12.00	2.00	24.00
	VENDA ELASTICA 6"	UNIDAD	1.00	6.00	2.50	15.00
	VICK VAPORUD X 100	UNIDAD	1.00	2.00	18.00	36.00
	YODOPQVINA X 120 ML	UNIDAD	1.00	4.00	8.00	32.00
	MATERIALES DE ESCRITORIO					
	CUADERNO DE OBRAS DE 200 FOLIOS AUTOCOPIABLES	UND	1.00	3.00	58.00	174.00
	LAPICEROS TINTA SECA (ROJO, AZUL Y NEGRO)	CAJA	1.00	3.00	36.00	108.00
	PAPEL BOND A-4 DE 75 GR, INCLUYE LIQUIDACION	MILLAR	1.00	18.00	28.00	504.00
	PAPEL BOND A-4 DE 75 GR DE COLORES	MILLAR	1.00	2.00	28.00	56.00
	CUADERNOS CUADRICULADO A4 DE 100 HOJAS ESPIRALADO	UND	1.00	13.00	10.00	130.00
	CUADERNOS CUADRICULADO A4 DE 100 HOJAS	UND	1.00	52.00	5.00	260.00
	FOLDER MANILA	CIENTO	1.00	3.00	50.00	150.00
	FASTENER	UND	1.00	200.00	0.50	100.00
	SOBRE MANILA	UND	1.00	125.00	0.80	100.00
	ARCHIVADORES	UND	1.00	14.00	10.00	140.00

COSTO DIRECTO	GASTOS GENERALES	GASTOS DE SUPERVISION	GASTOS POR GESTION	GASTOS PLAN COVID 19	TOTAL
	40.00				40.00
	15.00				15.00
	31.00				31.00
	10.00				10.00
	40.00				40.00
	60.00				60.00
	5.00				5.00
	10.00				10.00
	44.80				44.80
	10.00				10.00
	10.00				10.00
	10.00				10.00
	12.00				12.00
	4.00				4.00
	30.00				30.00
	9.00				9.00
	50.00				50.00
	7.50				7.50
	6.00				6.00
	6.00				6.00
	24.00				24.00
	15.00				15.00
	36.00				36.00
	32.00				32.00
	174.00				174.00
	72.00	18.00	18.00		108.00
	420.00	28.00	56.00		504.00
	28.00	14.00	14.00		56.00
	100.00		30.00		130.00
	250.00		10.00		260.00
	100.00	25.00	25.00		150.00
	50.00	25.00	25.00		100.00
	80.00	20.00			100.00
	100.00	20.00	20.00		140.00

PRESUPUESTO ANALITICO POR ESPECIFICA DE GASTO - META 2022 (TRAMO 01)

VR 2

OY. 0701025 EXPEDIENTE TECNICO DE SALDO META 2022 (TRAMO 01) VR 02: "CREACION DEL SERVICIO DE AGUA EN EL SISTEMA DE RIEGO ANTABAMBA, PROVINCIA DE ANTABAMBA, DEPARTAMENTO APURIMAC"

COMPONENTE META : 001 SISTEMA DE RIEGO ANTABAMBA-TRAMO 01

AÑO 2022

IDENTIDAD DE EJECUCIÓN POR ADMINISTRACIÓN DIRECTA

UBICACIÓN: ANTABAMBA - ANTABAMBA - ABANCAY

ESPECIF. GASTO	DESCRIPCION	UNIDAD	COEFL.	CANTIDAD	COSTO UNITARIO	PARCIAL C/IGV
	LIBRETAS DE TOPOGRAFIA	UND	1.00	12.00	5.50	66.00
	PERFORADORES T-2-ESPIGAS C/REGLA	UND	1.00	3.00	60.00	180.00
	ENGRAMPADOR T/ALICATE	UND	1.00	4.00	45.00	180.00
	PARTES DIARIOS DE MAQUINARIA (BLOCK DE 50 AUTOCOPIABLE CON 3COPIAS)	MILLAR	1.00	1.00	250.00	250.00
	KARDEX	CIENTO	1.00	2.00	25.00	50.00
	GRAPAS	CAJA	1.00	11.00	10.00	110.00
	SACA GRAPAS	UND	1.00	3.00	4.00	12.00
	NUMERADOR	UND	1.00	3.00	15.00	45.00
	RESALTADORES	UND	1.00	4.00	4.00	16.00
	VINIFAN GRANDE	UND	1.00	4.00	9.00	36.00
	DVD LKS x 50 und	UND	1.00	3.00	32.00	96.00
	LAPIZ PORTAMINA	UND	1.00	11.00	13.00	143.00
	STUCHE DE LAPIZ	UND	1.00	5.00	2.50	12.50
	PLUMON ACRILICO	UND	1.00	14.00	3.00	42.00
	USB DE 16GB	UND	1.00	4.00	32.00	128.00
	TAMPON P/SELLO	und	1.00	3.00	3.00	9.00
	TINTA PARA TAMPON 30 ML (NEGRO Y AZUL)	und	1.00	4.00	5.00	20.00
	SELLOS DE MADERA	und	1.00	7.00	7.00	49.00
	SELLOS TRODACK	und	1.00	4.00	30.00	120.00
	FOTOCOPIA Y PLOTEOS	gib	1.00	1.00	460.05	460.05
	PIZARRA ACRILICA	und	1.00	1.00	120.00	120.00
	PERFORADOR INDUSTRIAL	und	1.00	1.00	700.00	700.00
	ENGRAMPADOR INDUSTRIAL	und	1.00	1.00	200.00	200.00
	GRAPAS PARA ENGRAPADO INDUSTRIAL	caja	1.00	1.00	10.00	10.00
	LAPICEROS TINTA LIQUIDA ROJO Y AZUL	caja	1.00	1.00	50.00	50.00
	SELLOS TRODACK N° 916	und	1.00	1.00	60.00	60.00
	TORNILLO CHICAGO DE 5"	und	1.00	25.00	2.50	62.50
	TORNILLO CHICAGO DE 4"	und	1.00	25.00	2.00	50.00
	TORNILLO CHICAGO DE 3"	und	1.00	25.00	2.00	50.00
	TORNILLO CHICAGO DE 2"	und	1.00	25.00	2.00	50.00
	TORNILLO CHICAGO DE 1"	und	1.00	25.00	2.00	50.00
	IMPLEMENTACIÓN y OPERACIÓN DE CAMPAMENTO					
	MENAJES DE COCINA	GBL	1.00	1.00	2,500.00	2,500.00

COSTO DIRECTO	GASTOS GENERALES	GASTOS DE SUPERVISION	GASTOS POR GESTION	GASTOS PLAN COVID 19	TOTAL
	55.00	11.00			66.00
	120.00	60.00			180.00
	90.00	45.00	45.00		180.00
	250.00				250.00
	50.00				50.00
	90.00	10.00	10.00		110.00
	4.00	4.00	4.00		12.00
	15.00	15.00	15.00		45.00
	8.00	4.00	4.00		16.00
	18.00	9.00	9.00		36.00
	32.00	32.00	32.00		96.00
	104.00	26.00	13.00		143.00
	5.00	5.00	2.50		12.50
	36.00	3.00	3.00		42.00
	64.00	32.00	32.00		128.00
	6.00	3.00			9.00
	10.00	5.00	5.00		20.00
	42.00	7.00			49.00
	90.00	30.00			120.00
	460.05				460.05
	120.00				120.00
			700.00		700.00
			200.00		200.00
			10.00		10.00
			50.00		50.00
			60.00		60.00
			62.50		62.50
			50.00		50.00
			50.00		50.00
			50.00		50.00
			50.00		50.00
2,500.00					2,500.00



2022

UBICACIÓN: ANTABAMBA - ANTABAMBA - ABANCAY

PRESUPUESTO ANALITICO POR ESPECIFICA DE GASTO - META 2022 (TRAMO 01)

VR 2

BOY. 0701025 EXPEDIENTE TECNICO DE SALDO META 2022 (TRAMO 01) VR 02: "CREACION DEL SERVICIO DE AGUA EN EL SISTEMA DE RIEGO ANTABAMBA, PROVINCIA DE ANTABAMBA, DEPARTAMENTO APURIMAC"

COMPONENTE META : 001 SISTEMA DE RIEGO ANTABAMBA-TRAMO 01

MODALIDAD DE EJECUCIÓN POR ADMINISTRACIÓN DIRECTA

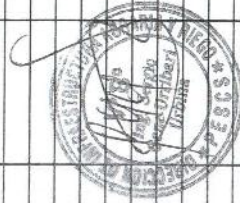
UBICACIÓN: ANTABAMBA - ANTABAMBA - ABANCAY

AÑO

2022

ESPECIF. GASTO	DESCRIPCION	UNIDAD	COEF.	CANTIDAD	COSTO UNITARIO	PARCIAL C/IGV
	ALCOHOLIMETRO DIGITAL	UNIDAD	1.00	1.00	220.00	220.00
	AMONIO CUATERNARIO 250 ML	UNIDAD	1.00	1.00	90.00	90.00
	BALDE DE PLASTICO DE 20LTS CON DISPENSADOR	UNIDAD	1.00	5.00	35.00	175.00
	BOLSA DE DESECHO POLIPROPILENO 20 X 30 COLOR NEGRO	PQTE	1.00	4.00	12.00	48.00
	BOLSA DE DESECHO POLIPROPILENO 20 X 30 COLOR ROJO	PQTE	1.00	4.00	12.00	48.00
	CAMILLAS RIGIDA DE EMERGENCIA	UNIDAD	1.00	1.00	230.00	230.00
	CONTENEDOR DE BASURA CON TAPA 120 L	UNIDAD	1.00	3.00	150.00	450.00
	DETERGENTE MULTITUO DE 15 KG	UNIDAD	1.00	3.00	85.00	255.00
	ESCOBA CON MANGO PVC	UNIDAD	1.00	5.00	15.00	75.00
	GUANTES DE NITRILO DESCARTABLES TALLA M	CAJA	1.00	2.00	35.00	70.00
	JABON ANTIBACTERIAL LIQUIDO DE 1 LITRO	UNIDAD	1.00	10.00	17.00	170.00
	LEJIA (envase de galon)	GALON	1.00	3.00	25.00	75.00
	LENTES DE PROTECCION/GAFAS DE SEGURIDAD	UNIDAD	1.00	40.00	7.10	284.00
	MASCARILLA COMUNITARIA DE 3 PLIEGUES(DE TELA)	UNIDAD	1.00	50.00	6.00	300.00
	MASCARILLA QUIRURGICA TRES PLIEGUES DESECHABLE	CAJA	1.00	10.00	20.00	200.00
	PAPEL TOALLA EN ROLLO	UNIDAD	1.00	4.00	5.00	20.00
	PEDILUVIO DE ALTO TRANSITO PARA DESINFECCION DE ZAPATOS	UNIDAD	1.00	2.00	30.00	60.00
	RECOGEDOR DE BASURA	UNIDAD	1.00	5.00	12.00	60.00
	ROCIADOR PARA DESINFECCION (botella mas pulverizante)	UNIDAD	1.00	4.00	5.00	20.00
	TRAJE DE PROTECCION TIVET - REUTILIZABLE	UNIDAD	1.00	1.00	55.00	55.00
	ZAPATOS DE SEGURIDAD DE DAMA (ENFERMERA)	PAR	1.00	1.00	90.00	90.00
	JABON LIQUIDO ANTIBACTERIAL X 400 ml. CON DOSIFICADOR	und	1.00	4.00	7.10	28.40
	PAPEL TOALLA EN ROLLO Jumbo NATURAL LISO X 300 m	und	1.00	1.00	12.00	12.00
	AFICHES INFORMATIVOS	und	1.00	2.00	30.00	60.00
	CARTILLA INFORMATIVA	und	1.00	5.00	5.00	25.00
	TERMOMETRO DIGITAL INFRARROJO	und	1.00	3.00	92.00	276.00
	BIOMBO METALICO DE 03 CUERPOS	und	1.00	1.00	160.00	160.00
	TENSIOMETRO DIGITAL BRAZO	und	1.00	1.00	56.43	56.43
	PULSI OXIMETRO	und	1.00	3.00	220.00	660.00
	LINTERNA MEDICA	und	1.00	1.00	35.40	35.40
	MOCHILA FUMIGADORA 20 LT MANUAL	und	1.00	1.00	470.00	470.00
	BAJAS LENGUAS	und	1.00	10.00	0.60	6.00
	MANDIL QUIRURGICO DESCARTABLE	und	1.00	1.00	9.40	9.40
	ALCOHOL EN GEL ANTIBACTERIAL DE 01 LITRO CON DISPENSADOR	Lt	1.00	2.00	23.60	47.20
	SENALETICA DE COVID, BIOSEGURIDAD Y SEGURIDAD		1.00			
	CARTEL 30CMX 60 CM	UND	1.00	30.00	10.00	300.00

COSTO DIRECTO	GASTOS GENERALES	GASTOS DE SUPERVISION	GASTOS POR GESTION	GASTOS PLAN COVID 19	TOTAL
				220.00	220.00
				90.00	90.00
				175.00	175.00
				48.00	48.00
				48.00	48.00
				230.00	230.00
				450.00	450.00
				255.00	255.00
				75.00	75.00
				70.00	70.00
				170.00	170.00
				75.00	75.00
				284.00	284.00
				300.00	300.00
				200.00	200.00
				20.00	20.00
				60.00	60.00
				60.00	60.00
				20.00	20.00
				55.00	55.00
				90.00	90.00
				28.40	28.40
				12.00	12.00
				60.00	60.00
				25.00	25.00
				276.00	276.00
				160.00	160.00
				56.43	56.43
				660.00	660.00
				35.40	35.40
				470.00	470.00
				6.00	6.00
				9.40	9.40
				47.20	47.20
				300.00	300.00



COMPONENTE META : 001 SISTEMA DE RIEGO ANTAMBAMBA-TRAMO 01

2022

31CICACIÓN: ANTABAMBA - ANTABAMBA - ABANCAY

ESPECIF. GASTO	DESCRIPCION	UNIDAD	COEF.	CANTIDAD	COSTO UNITARIO	PARCIAL C/IGV
	CARTEL 40CM X 80 CM	UND	1.00	2.00	7.00	14.00
	LETRERO 1MX60CM	UND	1.00	1.00	120.00	120.00
	PEGAMENTO TEROKAL	GL	1.00	1.00	80.00	80.00
	BANNER PARA CARTEL DE OBRA LETRERO 3.60X2.40M	UND	1.00	1.00	350.00	350.00
	CARTEL DE 04 X 80 SEÑALIZACION COVID Y BIOSEGURIDAD	UND	1.00	1.00	7.00	7.00
2.6.2.3.4.5	COSTO DE CONST.POR ADMIN.DIRECTA - SERVICIOS					
	LOCACION DE SERVICIOS - PERSONAL PROFESIONAL Y TÉCNICO /					
	RESIDENCIA					
	ING. RESIDENTE DE OBRA	MES	1	3.50	7,200.00	25,200.00
	ING. ASISTENTE TECNICO	MES	1	3.00	4,000.00	12,000.00
	ING. ESP. EN HIDRAULICA	MES			5,000.00	
	ING. ESP. EN GEOLOGIA Y GEOTECNIA	MES				
	ING. ESP. EN SEGURIDAD	MES	1	3.00	3,500.00	10,500.00
	ING. ESP. EN MEDIO AMBIENTE	MES			5,000.00	
	ING. ESP. EN VALORIZACIONES Y PRESUPUESTOS	MES				
	TOPOGRAFO	MES	1	3.00	3,600.00	10,800.00
	ARQUEÓLOGO	MES	0.5	1.00	4,000.00	2,000.00
	LOCACION DE SERVICIOS - PERSONAL ADMINISTRATIVO Y AUXILIAR /					
	RESIDENCIA					
	ASISTENTE ADMINISTRATIVO DE OBRA	MES	1	3.50	3,450.00	12,075.00
	ESPECIALISTA OPERADOR DE SIAF	MES	1		3,000.00	
	MAESTRO DE OBRA	MES	1		3,500.00	
	ALMACENERO	MES	1	3.00	2,800.00	8,400.00
	CHOFER / RESIDENCIA	MES	1	3.00	2,800.00	8,400.00
	GUARDIAN DE OBRA	MES				
	AUXILIAR ADMINISTRATIVO	MES				
	LOCACION DE SERVICIOS - PERSONAL PROFESIONAL Y TÉCNICO /					
	SUPERVISION					
	ING. SUPERVISOR DE OBRA	MES	1	3.50	7,500.00	26,250.00
	ING. ASISTENTE DE SUPERVISION	MES	1		5,000.00	
	ING. ESP. EN CALIDAD	MES	1		4,500.00	

PRESUPUESTO ANALITICO POR ESPECIFICA DE GASTO - META 2022 (TRAMO 01)

VR 2

ROY. 0701025 EXPEDIENTE TECNICO DE SALDO META 2022 (TRAMO 01) VR 02: "CREACION DEL SERVICIO DE AGUA EN EL SISTEMA DE RIEGO ANTABAMBA, PROVINCIA DE ANTABAMBA, DEPARTAMENTO APURIMAC"

COMPONENTE META : 001 SISTEMA DE RIEGO ANTABAMBA-TRAMO 01

AÑO 2022

ODALIDAD DE EJECUCIÓN POR ADMINISTRACIÓN DIRECTA

BICACIÓN: ANTAEAMBA - ANTABAMBA - ABANCAY

ESPECIF. GASTO	DESCRIPCION	UNIDAD	COEF.	CANTIDAD	COSTO UNITARIO	PARCIAL C/IGV	PRESUPUESTO APROBADO					TOTAL
							COSTO DIRECTO	GASTOS GENERALES	GASTOS DE SUPERVISION	GASTOS POR GESTION	GASTOS PLAN COVID 19	
	LOCACION DE SERVICIOS - PERSONAL ADMINISTRATIVO Y AUXILIAR / SUPERVISION											
	CHOFER / SUPERVISION	MES	1	2.00	2,800.00	5,600.00		5,600.00				5,600.00
	LOCACION DE SERVICIOS - PERSONAL PROFESIONAL Y TÉCNICO / GESTION DE PROYECTO											
	ING. ESPECIALISTA EN INFRAESTRUCTURA DE RIEGO	MES	1	3.00	6,000.00	18,000.00			18,000.00			18,000.00
	ASISTENTE EN INGENIERIA	MES	1		4,000.00							
	LOCACION DE SERVICIOS - PERSONAL ADMINISTRATIVO Y AUXILIAR / GESTION DE PROYECTO											
	ASISTENTE ADMINISTRATIVO	MES	1	2.50	4,000.00	10,000.00			10,000.00			10,000.00
	APOYO ADMINISTRATIVO	MES	1		2,000.00							
	ALQUILER DE EQUIPOS MAYORES Y MENORES											
	CAMION DE CARGA DE 5 TN	MES	1.00	2.00	5,500.00	11,000.00						11,000.00
	CAMION CISTERNA 4x2 (AGUA) 122 HP 2,000	hm	1.00	10.00	100.01	1,000.10						1,000.10
	CAMION VOLQUETE 15 m3	hm	1.00	40.00	140.00	5,600.00						5,600.00
	MOTOBOMBA 10 HP 4"	MES	1.00	1.00	1,200.00	1,200.00						1,200.00
	GENERADOR ELECTRICO 2500-3500 W	MES	1.00	2.00	1,200.00	2,400.00						2,400.00
	COMPACTADOR VIBR. TIPO CANGURO	hm	1.00	180.00	8.00	1,440.00						1,440.00
	RODILLO LISO VIBR AUTOP 125 HP 10-12T	hm	1.00	50.00	140.00	7,000.00						7,000.00
	TRACTOR DE ORUGAS DE 325 HP-D7 (02 UND)	hm	1.00	810.00	385.00	311,850.00						311,850.00
	EXCAVADORA SOBRE ORUGA 204 HP	hm	1.00	310.00	270.00	83,700.00						83,700.00
	RETROEXCAVADOR SILLANTAS 94 HP	hm	1.00	80.00	150.00	12,000.00						12,000.00
	ZARANDA METALICA	MES	1.00	2.00	250.00	500.00						500.00
	CHANCADORA 46-70tn INCL. FAJA TRANSPORTADORA	MES	1.00	2.00	6,000.00	12,000.00						12,000.00
	MOTONIVELADORA DE 125 HP	hm	1.00	50.00	280.00	14,000.00						14,000.00
	MEZCLADORA CONCRETO TROMPO 8 HP 9 P3	hm	1.00	180.00	7.50	1,350.00						1,350.00
	ESTACION TOTAL	DIA	1.00	20.00	120.00	2,400.00						2,400.00
	NIVEL DE INGENIERO	MES	1.00	2.00	800.00	1,600.00						1,600.00
	VIBRADOR DE 4 HP CAP.=1.50"	hm	1.00	90.00	5.00	450.00						450.00
	OTROS SERVICIOS DE TERCEROS											
	SERVICIO DE VOLADURA DE ROCAS	PTO	1.00	300.00	20.50	6,150.00						6,150.00
	MANTENIMIENTO Y REPARACION DE EQUIPOS MENORES	gib	1.00	12.00	60.00	720.00						720.00



PRESUPUESTO ANALITICO POR ESPECIFICA DE GASTO - META 2022 (TRAMO 01)

VR 2

ROY. 0701025 EXPEDIENTE TECNICO DE SALDO META 2022 (TRAMO 01) VR 02: "CREACION DEL SERVICIO DE AGUA EN EL SISTEMA DE RIEGO ANTABAMBA, PROVINCIA DE ANTABAMBA, DEPARTAMENTO APURIMAC"

COMPONENTE META : 001 SISTEMA DE RIEGO ANTABAMBA-TRAMO 01

AÑO 2022

ODALIDAD DE EJECUCIÓN POR ADMINISTRACIÓN DIRECTA

SICACIÓ: ANTABAMBA - ANTABAMBA - ABANCAY

ESPECIF. GASTO	DESCRIPCION	UNIDAD	COEF.	CANTIDAD	COSTO UNITARIO	PARCIAL C/IGV
	PLAN DE SEGURIDAD, SALUD E HIGIENE EN EL TRABAJO	glb	1.00	1.00	700.00	700.00
	PLAN DE PARTICIPACIÓN CIUDADANA	glb	1.00	1.00	800.00	800.00
	PLAN DE MANEJO DE RESIDUOS SOLIDOS	glb	1.00	1.00	800.00	800.00
	PLAN DE MITIGACIÓN Y/O CORRECIÓN DE IMPACTOS AMBIENTALES	glb	1.00	1.00	1,000.00	1,000.00
	PLAN DE SEGUIMIENTO Y CONTROL (MONITOREO AMBIENTAL)	glb	1.00	1.00	1,000.00	1,000.00
	PLAN DE CONTINGENCIAS	glb	1.00	1.00	900.00	900.00
	PLAN DE ABANDONO O CIERRE	glb	1.00	1.00	1,000.00	1,000.00
	FORTALECIMIENTO Y CAPACIDADES	glb	1.00	1.00	1,000.00	1,000.00
	ELABORACIÓN DE PLANES DE CONTINGENCIA	glb	1.00	1.00	800.00	800.00
	MOVILIZACIÓN Y DESM. DE MAQUINARIA Y EQUIPO TRAMO 01	glb	1.00	1.00	8,000.00	8,000.00
	FLETE TERRESTRE TRAMO 01	glb	1.00	1.00	25,000.00	25,000.00
	FLETE RURAL TRAMO 01	glb	1.00	1.00	4,024.55	4,024.55
	ESTUDIO DE MECANICA DE SUELOS Y ROCAS	GLB	1		500.00	
	AUTORIZACIÓN PARA REALIZAR PLAN DE MONITOREO ARQUEOLÓGICO (PMA)	GLB	1	1.00	1,200.00	1,200.00
	APROBACIÓN DEL INFORME FINAL DEL PLAN DE MONITOREO ARQUEOLÓGICO	GLB	1	1.00	1,215.00	1,215.00
	LEGALIZACIÓN DE CUADERNO DE OBRA	UND	1	1.00	40.00	40.00
	SERVICIO DE ELABORACIÓN DE LIQUIDACIÓN TECNICO FINANCIERO	UND	1	1.00		
	DISEÑO DE MEZCLAS (175 KG/CM2, 210 KG/CM2, 280 KG/CM2)	INFORME	1	1.00	300.00	300.00
	PRUEBA DE COMPACTACIÓN	MES	1	1.00	450.00	450.00
	PRUEBA DE ROTURA	und	3	3.00	30.00	270.00
	ENSAYOS ESPECIALES DE CONTROL DE CALIDAD	glb	1	1.00		
	SERVICIOS DIVERSOS	glb	1	1.00	432.26	432.26
	ALQUILER DE BIENES MUEBLES E INMUEBLES					
	ALQUILER DE OFICINA CENTRAL	MES	2		1,500.00	
	MANTENIMIENTO DE OFICINA CENTRAL	MES	2		300.00	
	ALQUILER DE CAMIONETA					
	SERVICIO DE ALQUILER DE CAMIONETA 4X4 DOBLE CABINA	MES	1.00	3.00	5,000.00	15,000.00
	PRESIDENCIA Y PERSONAL TECNICO					
	SERVICIO DE ALQUILER DE CAMIONETA 4X4 DOBLE CABINA	MES	1.00	2.50	5,000.00	12,500.00
	P/SUPERVISIÓN Y PERSONAL TECNICO					
	SERVICIO DE ALQUILER DE CAMIONETA 4X4 DOBLE CABINA P/GESTION DE PROYECTO	MES	0.50	2.00	5,250.00	5,250.00

COSTO DIRECTO	GASTOS GENERALES	GASTOS DE SUPERVISION	GASTOS POR GESTION	GASTOS PLAN COVID 19	TOTAL
700.00					700.00
800.00					800.00
800.00					800.00
1,000.00					1,000.00
1,000.00					1,000.00
900.00					900.00
1,000.00					1,000.00
1,000.00					1,000.00
800.00					800.00
8,000.00					8,000.00
25,000.00					25,000.00
4,024.55					4,024.55
	1,200.00				1,200.00
	1,215.00				1,215.00
	40.00				40.00
	300.00				300.00
	450.00				450.00
	270.00				270.00
		432.26			432.26
	15,000.00				15,000.00
		12,500.00			12,500.00
			5,250.00		5,250.00

PRESUPUESTO ANALITICO POR ESPECIFICA DE GASTO - META 2022 (TRAMO 01)

VR 2

OY. 0701025 EXPEDIENTE TECNICO DE SALDO META 2022 (TRAMO 01) VR 02: "CREACION DEL SERVICIO DE AGUA EN EL SISTEMA DE RIEGO ANTABAMBA, PROVINCIA DE ANTABAMBA, DEPARTAMENTO APURIMAC"

COMPONENTE META : 001 SISTEMA DE RIEGO ANTABAMBA-TRAMO 01

AÑO 2022

FINALIDAD DE EJECUCIÓN POR ADMINISTRACIÓN DIRECTA

UBICACIÓN: ANTABAMBA - ANTABAMBA - ABANCAY

ESPECIF. GASTO	DESCRIPCION	UNIDAD	COEF.	CANTIDAD	COSTO UNITARIO	PARCIAL C/IGV
	VIATICOS Y ASIGNACIONES					
	PERSONAL PESCS - SEDE CENTRAL, SEDE ABANCA Y EJECUTORES	MES	1.25	3.00	1,000.00	3,000.00
	ALIMENTACION					
	ALIMENTACION PERSONAL TECNICO Y OBRERO	MES	15		378.00	
	PROTECCIÓN Y BIOSEGURIDAD ANTE EL COVID-19					
	PLAN VIGILANCIA DEL COVID-19 (SISCOVID)	UND		1.00	1,200.00	1,200.00
	DESINFECCION DE LA OBRA (CAMPAMENTO)	UND		1.00	804.69	804.69
	PROFESIONAL DE SALUD(LIC. ENFERMERIA)	MES		2.50	3,500.00	8,750.00
	TOTAL SI.					1,500,000.00

COSTO DIRECTO	PRESUPUESTO APROBADO				GASTOS PLAN COVID 19	TOTAL
	GASTOS GENERALES	GASTOS DE SUPERVISION	GASTOS POR GESTION			
	3,000.00					3,000.00
					1,200.00	1,200.00
					804.69	804.69
					8,750.00	8,750.00
1,264,181.67	124,993.85	51,908.31	42,369.65		16,546.52	1,500,000.00



PRESUPUESTO ANALITICO DE GASTOS GENERALES

PROY. 0701025 EXPEDIENTE TECNICO DE SALDO META 2022 (TRAMO 01) VR 02: "CREACION DEL SERVICIO DE AGUA EN EL SISTEMA DE RIEGO ANTABAMBA, PROVINCIA DE ANTABAMBA, DEPARTAMENTO APURIMAC"

COMPONENTE META : 001 SISTEMA DE RIEGO ANTABAMBA-TRAMO 01

MODALIDAD DE EJECUCIÓN POR ADMINISTRACIÓN DIRECTA
UBICACIÓN: ANTABAMBA - ANTABAMBA - ABANCAY

Año Fiscal : 2022

ESPECIF. GASTO	DESCRIPCION	UNIDAD	COEFIC.	CANTIDAD	COSTO UNITARIO	PRESUPUESTO APROBADO		
						COSTO DIRECTO	PARCIAL	TOTAL
2.6.2.3.4.3	COSTO DE CONST.POR ADMIN.DIRECTA - PERSONAL							
	RETRIB. Y COMPLEMENT. CONTRATOS A PLAZO							
	VIATICOS Y ASIGNACIONES							
2.6.2.3.4.4	COSTO DE CONSTRUC.POR ADMIN.DIRECTA - BIENES						14,143.85	14,143.85
	COMBUSTIBLES Y LUBRICANTES							7,182.00
	PETROLEO (PARA LA MOVILIZACION DEL PERSONAL TECNICO)	gln	1	360	19.95		7,182.00	
	VESTUARIO PERSONAL TECNICO							2,640.00
	ZAPATOS DE SEGURIDAD	PAR	1	3	470.00		1,410.00	
	CASCOS DE SEGURIDAD BLANCO	UND	1	3	30.00		90.00	
	CASACAS IMPERMEABLES ACOLCHADAS CON LOGO	UND	1	3	120.00		360.00	
	CHALECOS CON LOGO	UND	1	3	90.00		270.00	
	PONCHOS Y/O CAPOTINES IMPERMEABLES	UND	1	3	70.00		210.00	
	ZAPATO DE SEGURIDAD PUNTA DE ACERO	PAR	1	1	150.00		150.00	
	LENTES DE SEGURIDAD	UND	1	10	15.00		150.00	
	MEDICAMENTOS							1,048.80
	MEDICAMENTOS VARIOS	GLB	1	1				
	ABOCAT N° 22	UNIDAD	1	3	3.00		9.00	
	ACIDO ACETILSALICILICO 100MG TABLETA	CAJA	1	1	8.00		8.00	
	AGUA OXIGENADA	Litro	1	2	6.00		12.00	
	ALCOHOL MEDICINAL POR 1L	Litro	1	4	15.00		60.00	
	ALGODÓN X 100GR	PAQUETE	1	3	4.50		13.50	
	AMOXICILINA 500 mg	CAPSULA	1	50	0.30		15.00	
	APRONAX X 550MG	TABLETA	1	30	1.90		57.00	
	INYECTABLE ANTIALERGICO	AMPOLLA	1	2	8.00		16.00	
	INYECTABLE ANTIBIOTICO DE AMPLIO ESPECTRO	AMPOLLA	1	3	20.00		60.00	
	INYECTABLE ANTINFLAMATORIO	AMPOLLA	1	3	15.00		45.00	
	BOTIQUIN BASICO PORTATIL 29X9.5X21 CM	UNIDAD	1	2	36.00		72.00	
	BOTIQUIN DE MADERA 20x30 CM	UNIDAD	1	1	25.00		25.00	
	BRONCOTRIFAMOX	CAPSULA	1	50	1.40		70.00	
	BUSCAPINA COMPUESTO	TABLETA	1	10	1.30		13.00	
	BUTILBROMURO DE HIOSCINA 20MG/1ML INYECTABLE	UNIDAD	1	10	3.00		30.00	
	CLORFENAMINA MALEATO 4 mg	TABLETA	1	50	0.20		10.00	
	CLORURO DE SODIO 1000 CC	UNIDAD	1	2	4.00		8.00	
	CURITA X 100 GR	CAJA	1	1	8.00		8.00	
	DENCORUB X 100 GR	UNIDAD	1	1	40.00		40.00	
	DICLOFENACO 1 % Gel	UNIDAD	1	6	2.50		15.00	
	DOLOCODRALAN ENTRA FORTE	TABLETA	1	31	1.00		31.00	
	EQUIPO DE VOLUTROL	UNIDAD	1	2	5.00		10.00	
	ESPARADRAPO 5CM X4	UNIDAD	1	4	10.00		40.00	
	GASA ESTERILIZADA	UNIDAD	1	30	2.00		60.00	
	GRAVOL 50 mg	TABLETA	1	10	0.50		5.00	
	GRIPA C	TABLETA	1	10	1.00		10.00	
	GUANTES DE SILICONA	PAR	1	2	22.40		44.80	
	IBUPROFENO 400 mg	TABLETA	1	50	0.20		10.00	
	JERINGA DE 10ML	UNIDAD	1	10	1.00		10.00	
	JERINGA DE 5ML	UNIDAD	1	10	1.00		10.00	
	LLAVE DE TRIPLE VIA CON CONECCION	UNIDAD	1	3	4.00		12.00	
	LOPERAMIDA 2 mg	TABLETA	1	20	0.20		4.00	
	METAMIZOL SODICO 1GR/2ML INYECTABLE	UNIDAD	1	10	3.00		30.00	
	NAPROXENO SODICO DE 250MG	TABLETA	1	30	0.30		9.00	
	PANADOL ANTIGRIPIAL	UNIDAD	1	20	2.50		50.00	
	PARACETAMOL 500 mg	TABLETA	1	50	0.15		7.50	
	RANITIDINA 150 mg	TABLETA	1	20	0.30		6.00	
	TIJERA PUNTA ROMA	UNIDAD	1	3	2.00		6.00	
	VENDA ELASTICA 4"	UNIDAD	1	12	2.00		24.00	
	VENDA ELASTICA 6"	UNIDAD	1	6	2.50		15.00	
	VICK VAPORUD X 100	UNIDAD	1	2	18.00		36.00	
	YODOPOVINA X 120 ML	UNIDAD	1	4	8.00		32.00	
	MATERIALES DE ESCRITORIO							3,043.05
	CUADERNO DE OBRAS DE 200 FOLIOS AUTOCOPIABLES	UND	1	3	58.00		174.00	
	LAPICEROS TINTA SECA (ROJO, AZUL Y NEGRO)	CAJA	1	2	36.00		72.00	
	PAPEL BOND A-4 DE 75 GR, INCLUYE LIQUIDACION	MILLAR	1	15	28.00		420.00	
	PAPEL BOND A-4 DE 75 GR DE COLORES	MILLAR	1	1	28.00		28.00	
	CUADERNOS CUADRICULADO A4 DE 100 HOJAS ESPIRALADO	UND	1	10	10.00		100.00	
	CUADERNOS CUADRICULADO A4 DE 100 HOJAS	UND	1	50	5.00		250.00	
	FOLDER MANILA	CIENTO	1	2	50.00		100.00	
	FASTENER	UND	1	100	0.50		50.00	
	SOBRE MANILA	UND	1	100	0.80		80.00	
	ARCHIVADORES	UND	1	10	10.00		100.00	
	LIBRETAS DE TOPOGRAFIA	UND	1	10	5.50		55.00	
	PERFORADORES T-2-ESPIGAS C/REGLA	UND	1	2	60.00		120.00	
	ENGRAMPADOR T/ALICATE	UND	1	2	45.00		90.00	
	PARTES DIARIOS DE MAQUINARIA (BLOCK DE 50 AUTOCOPIABLE CON 3COPI)	MILLAR	1	1	250.00		250.00	
	KARDEX	CIENTO	1	2	25.00		50.00	
	GRAPAS	CAJA	1	9	10.00		90.00	
	SACA GRAPAS	UND	1	1	4.00		4.00	
	NUMERADOR	UND	1	1	15.00		15.00	
	RESALTADORES	UND	1	2	4.00		8.00	
	VINIFAN GRANDE	UND	1	2	9.00		18.00	

PRESUPUESTO ANALITICO DE GASTOS GENERALES

PROY. 0701025 EXPEDIENTE TECNICO DE SALDO META 2022 (TRAMO 01) VR 02: "CREACION DEL SERVICIO DE AGUA EN EL SISTEMA DE RIEGO ANTABAMBA, PROVINCIA DE ANTABAMBA, DEPARTAMENTO APURIMAC"

COMPONENTE META : 001 SISTEMA DE RIEGO ANTABAMBA-TRAMO 01

MODALIDAD DE EJECUCIÓN POR ADMINISTRACIÓN DIRECTA
UBICACIÓN: ANTABAMBA - ANTABAMBA - ABANCAY

Año Fiscal : 2022

ESPECIF. GASTO	DESCRIPCION	UNIDAD	COEFIC.	CANTIDAD	COSTO UNITARIO	PRESUPUESTO APROBADO		
						COSTO DIRECTO	PARCIAL	TOTAL
	DVD LKS x 50 und	UND	1	1	32.00		32.00	
	LAPIZ PORTAMINA	UND	1	8	13.00		104.00	
	STUCHE DE LAPIZ	UND	1	2	2.50		5.00	
	PLUMON ACRILICO	UND	1	12	3.00		36.00	
	USB DE 16GB	UND	1	2	32.00		64.00	
	TAMPON P/SELLO	und	1	2	3.00		6.00	
	TINTA PARA TAMPON 30 ML (NEGRO Y AZUL)	und	1	2	5.00		10.00	
	SELLOS DE MADERA	und	1	6	7.00		42.00	
	SELLOS TRODACK	und	1	3	30.00		90.00	
	FOTOCOPIA Y PLOTEOS	glb	1	1	460.05		460.05	
	PIZZARRA ACRILICA	und	1	1	120.00		120.00	
	EQUIPAMIENTO Y BIENES DURADEROS							230.00
	THONER PARA IMPRESORA LASER JET	und	1	1	230.00		230.00	
	IMPRESORA MULTIFUNCIONAL LASER MONOCROMATICA	und						
	IMPRESORA MULTIFUNCIONAL A TINTA	und						
	LAPTOP I7	und						
	COMPUTADORA ESTACIONARIA	und						
	RADIO COMUNICACIÓN BIDIRECCIONAL	und						
	CÁMARA FOTOGRAFICA	und						
	ESCRITORIOS	und						
	SILLAS EJECUTIVAS	und						
	ESTANTE DE MADERA	und						
2.6.2.3.4.5	COSTO DE CONST.POR ADMIN.DIRECTA - SERVICIOS / RESIDENCIA						110,850.00	110,850.00
	LOCACION DE SERVICIOS : PERSONAL PROFESIONAL Y TÉCNICO/ RESIDENCIA							60,500.00
	ING. RESIDENTE DE OBRA	MES	1	3.5	7,200.00		25,200.00	
	ING. ASISTENTE TECNICO	MES	1	3	4,000.00		12,000.00	
	ING. ESP. EN GEOLOGÍA Y GEOTECNIA	MES						
	ING. ESP. EN SEGURIDAD	MES	1	3	3,500.00		10,500.00	
	ING. ESP. EN MEDIO AMBIENTE	MES						
	TOPOGRAFO	MES	1	3	3,600.00		10,800.00	
	ARQUEÓLOGO	MES	0.5	1	4,000.00		2,000.00	
	LOCACION DE SERVICIOS : PERSONAL ADMINISTRATIVO Y AUXILIAR / RESIDENCIA							28,875.00
	ASISTENTE ADMINISTRATIVO DE OBRA	MES	1	3.5	3,450.00		12,075.00	
	ESPECIALISTA OPERADOR DE SIAF	MES	1		3,000.00			
	MAESTRO DE OBRA	MES	1		3,500.00			
	ALMACENERO	MES	1	3	2,800.00		8,400.00	
	CHOFER / RESIDENCIA	MES	1	3	2,800.00		8,400.00	
	GUARDIAN DE OBRA	MES						
	AUXILIAR ADMINISTRATIVO	MES						
	OTROS SERVICIOS DE TERCEROS							3,475.00
	ESTUDIO DE MECANICA DE SUELOS Y ROCAS	GLB	1		500.00			
	AUTORIZACIÓN PARA REALIZAR PLAN DE MONITOREO ARQUEOLÓGICO (PM)	GLB	1	1	1,200.00		1,200.00	
	APROBACIÓN DEL INFORME FINAL DEL PLAN DE MONITOREO ARQUEOLÓGICO	GLB	1	1	1,215.00		1,215.00	
	LEGALIZACION DE CUADERNO DE OBRA	UND	1	1	40.00		40.00	
	SERVICIO DE ELABORACION DE LIQUIDACION TECNICO FINANCIERO	UND	1	1				
	DISEÑO DE MEZCLAS (175 KG/CM2, 210 KG/CM2, 280 KG/CM2)	INFORME	1	1	300.00		300.00	
	PRUEBA DE COMPACTACIÓN	MES	1	1	450.00		450.00	
	PRUEBA DE ROTURA	und	3	3	30.00		270.00	
	ENSAYOS ESPECIALES DE CONTROL DE CALIDAD	glb	1	1				
	SERVICIOS DIVERSOS	glb	1	1				
	ALQUILER DE BIENES MUEBLES E INMUEBLES							
	ALQUILER DE OFICINA CENTRAL	MES	1		1,500.00			
	MANTENIMIENTO DE OFICINA CENTRAL	MES	1		300.00			
	ALQUILER DE CAMIONETA							15,000.00
	SERVICIO DE ALQUILER DE CAMIONETA 4X4 DOBLE CABINA P/RESIDENCIA Y	MES	1	3	5,000.00		15,000.00	
	VIÁTICOS Y ASIGNACIONES							3,000.00
	PERSONAL PESCS - SEDE CENTRAL, SEDE ABANCA Y EJECUTORES	MES	1	3	1,000.00		3,000.00	
	ALIMENTACION							
	ALIMENTACION PERSONAL TECNICO Y OBRERO	MES	12		378.00			
	TOTAL SI.						124,993.85	124,993.85

PRESUPUESTO ANALITICO DE GASTOS DE SUPERVISIÓN

PROY. 0701025 EXPEDIENTE TECNICO DE SALDO META 2022 (TRAMO 01) VR 02: "CREACION DEL SERVICIO DE AGUA EN EL SISTEMA DE RIEGO ANTABAMBA, PROVINCIA DE ANTABAMBA, DEPARTAMENTO APURIMAC"

COMPONENTE META : 001 SISTEMA DE RIEGO ANTABAMBA-TRAMO 01

MODALIDAD DE EJECUCIÓN POR ADMINISTRACIÓN DIRECTA

UBICACIÓN: ANTABAMBA - ANTABAMBA - ABANCAY

Año Fiscal : 2022

ESPECIF. GASTO	DESCRIPCION	UNIDAD	COEFIC.	CANTIDAD	COSTO UNITARIO	PRESUPUESTO APROBADO		
						COSTO DIRECTO	PARCIAL	TOTAL
2.6.2.3.4.3	COSTO DE CONST.POR ADMIN.DIRECTA - PERSONAL							
	RETRIB. Y COMPLEMENT. CONTRATOS A PLAZO							
	VIATICOS Y ASIGNACIONES							
2.6.2.3.4.4	COSTO DE CONSTRUCC.POR ADMIN.DIRECTA - BIENES						7,126.04	7,126.04
	COMBUSTIBLES Y LUBRICANTES							5,880.04
	PETROLEO (PARA LA MOVILIZACION DEL PERSONAL TECNICO)	gln	1	294.739	19.95		5,880.04	
	VESTUARIO PERSONAL TECNICO							795.00
	ZAPATOS DE SEGURIDAD CON PUNTA DE ACERO	PAR	1	1	470.00		470.00	
	CASCOS DE SEGURIDAD	UND	1	1	30.00		30.00	
	CASACAS IMPERMEABLES ACOLCHADAS CON LOGO	UND	1	1	120.00		120.00	
	CHALECOS CON LOGO	UND	1	1	90.00		90.00	
	PONCHOS Y/O CAPOTINES IMPERMEABLES	UND	1	1	70.00		70.00	
	ZAPATO DE SEGURIDAD	PAR	1	1	150.00			
	LENTE DE SEGURIDAD	UND	1	1	15.00		15.00	
	MATERIALES DE ESCRITORIO							451.00
	LAPICEROS TINTA SECA (ROJO, AZUL Y NEGRO)	CAJA	1	0.5	36.00		18.00	
	PAPEL BOND A-4 DE 75 GR. INCLUYE LIQUIDACION	MILLAR	1	1	28.00		28.00	
	PAPEL BOND A-4 DE 75 GR DE COLORES	MILLAR	1	0.5	28.00		14.00	
	FOLDER MANILA	CIENTO	1	0.5	50.00		25.00	
	FASTENER	UND	1	50	0.50		25.00	
	SOBRE MANILA	UND	1	25	0.80		20.00	
	ARCHIVADORES	UND	1	2	10.00		20.00	
	LIBRETAS DE TOPOGRAFIA	UND	1	2	5.50		11.00	
	PERFORADORES T-2-ESPIGAS C/REGLA	UND	1	1	60.00		60.00	
	ENGRAMPADOR T/ALICATE	UND	1	1	45.00		45.00	
	GRAPAS	CAJA	1	1	10.00		10.00	
	SACA GRAPAS	UND	1	1	4.00		4.00	
	NUMERADOR	UND	1	1	15.00		15.00	
	RESALTADORES	UND	1	1	4.00		4.00	
	VINIFAN GRANDE	UND	1	1	9.00		9.00	
	DVD LKS x 50 und	UND	1	1	32.00		32.00	
	LAPIZ PORTAMINA	UND	1	2	13.00		26.00	
	STUCHE DE LAPIZ	UND	1	2	2.50		5.00	
	PLUMON ACRILICO	UND	1	1	3.00		3.00	
	USB DE 16GB	UND	1	1	32.00		32.00	
	TAMPON P/SELLO	und	1	1	3.00		3.00	
	TINTA PARA TAMPON 30 ML (NEGRO Y AZUL)	und	1	1	5.00		5.00	
	SELLOS DE MADERA	und	1	1	7.00		7.00	
	SELLOS TRODACK	und	1	1	30.00		30.00	
	EQUIPAMIENTO Y BIENES DURADEROS							
	THONER PARA IMPRESORA LASER JET	und	1		230.00			
	IMPRESORA MULTIFUNCIONAL LASER MONOCROMATICA	und	1		3,000.00			
	IMPRESORA MULTIFUNCIONAL A TINTA	und	1		3,000.00			
	FOTOCOPIADORA MULTIFUNCIONAL	und	1		10,200.00			
	COMPUTADORA ESTACIONARIA	und						
	RADIO COMUNICACIÓN BIDIRECCIONAL	und	1		480.00			
	CÁMARA FOTOGRÁFICA	und	1		500.00			
	ESCRITORIOS	und	1		450.00			
	SILLAS EJECUTIVAS	und	1		300.00			
	ESTANTE DE MADERA	und	1		500.00			
2.6.2.3.4.5	COSTO DE CONST.POR ADMIN.DIRECTA - SERVICIOS						44,782.26	44,782.26
	LOCACION DE SERVICIOS - PERSONAL PROFESIONAL Y TÉCNICO / SUPERVISIÓN							26,250.00
	ING. SUPERVISOR DE OBRA	MES	1	3.5	7,500.00		26,250.00	
	ING. ASISTENTE DE SUPERVISIÓN	MES	1		5,000.00			
	ING. ESP. EN CALIDAD	MES	1		4,500.00			
	LOCACION DE SERVICIOS - PERSONAL ADMINISTRATIVO Y AUXILIAR / SUPERVISIÓN							5,600.00
	CHOFER / SUPERVISIÓN	MES	1	2	2,800.00		5,600.00	
	OTROS SERVICIOS DE TERCEROS							432.26
	SERVICIOS DIVERSOS	glb	1	1	432.26		432.26	
	ALQUILER DE BIENES MUEBLES E INMUEBLES							
	ALQUILER DE OFICINA CENTRAL	MES	1		1,500.00			
	MANTENIMIENTO DE OFICINA CENTRAL	MES	1		500.00			
	ALQUILER DE CAMIONETA							12,500.00
	SERVICIO DE ALQUILER DE CAMIONETA 4X4 DOBLE CABINA P/SUPERVISIÓN	MES	1	2.5	5,000.00		12,500.00	
	ALIMENTACIÓN							
	ALIMENTACIÓN PERSONAL TECNICO Y OBRERO	MES	3		378.00			
TOTAL S/.							51,908.31	51,908.31

MATERIALES E INSUMOS PARA VIGILANCIA PREVENCION Y CONTROL DEL COVID 19

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	COSTO UNITARIO	PARCIAL
ALCOHOL EN GEL DE 1 LITRO	UNIDAD	2.00	22.00	44
ALCOHOL PURO LIQUIDO 96°	LITRO	2.00	18.00	36
ALCOHOLIMETRO DIGITAL	UNIDAD	1.00	220.00	220
AMONIO CUATERNARIO 250 ML	UNIDAD	1.0	90.00	90
BALDE DE PLASTICO DE 20LTS CON DISPENSADOR	UNIDAD	5.0	35.00	175
BOLSA DE DESECHO POLIPROPILENO 20 X 30 COLOR NEGRO	PQTE	4.0	12.00	48
BOLSA DE DESECHO POLIPROPILENO 20 X 30 COLOR ROJO	PQTE	4.0	12.00	48
CAMILLAS RIGIDA DE EMERGENCIA	UNIDAD	1.0	230.00	230
CONTENEDOR DE BASURA CON TAPA 120 L	UNIDAD	3.0	150.00	450
DETERGENTE MULTIUSO DE 15 KG	UNIDAD	3.0	85.00	255
ESCOBA CON MANGO PVC	UNIDAD	5.0	15.00	75
GUANTES DE NITRIL DE DESCARTABLES TALLA M	CAJA	2.00	35.00	70
JABON ANTIBACTERIAL LIQUIDO DE 1 LITRO	UNIDAD	10.00	17.00	170
KIT DE PRUEBAS SEROLOGICAS	UNIDAD	0.0	50.00	0
LANCETA ACCU-CHEK SOFTLIX X 100	UNIDAD	0.0	1.20	0
LEJIA (envase de galon)	GALON	3.0	25.00	75
LENTES DE PROTECCION/GAFAS DE SEGURIDAD	UNIDAD	40.0	7.10	284
MASCARILLA COMUNITARIA DE 3 PLIEGUES(DE TELA)	UNIDAD	50.0	6.00	300
MASCARILLA QUIRURGICA TRES PLIEGUES DESECHABLE	CAJA	10.0	20.00	200
PAPEL TOALLA EN ROLLO	UNIDAD	4.0	5.00	20
PEDILUVIO DE ALTO TRANSITO PARA DESINFECCION DE ZAPATOS	UNIDAD	2.00	30.00	60
RECOGEDOR DE BASURA	UNIDAD	5.00	12.00	60
ROCIADOR PARA DESINFECCION (botella mas pulverizante)	UNIDAD	4.00	5.00	20
TRAJE DE PROTECCION TIVET - REUTILIZABLE	UNIDAD	1.00	55.00	55
ZAPATOS DE SEGURIDAD DE DAMA (ENFERMERA)	PAR	1.0	90.00	90
JABON LIQUIDO ANTIBACTERIAL X 400 ml. CON DOSIFICADOR	und	4.00	7.10	28.40
PAPEL TOALLA EN ROLLO JUMBO NATURAL LISO X 300 m	und	1.00	12.00	12.00
AFICHES INFORMATIVOS	und	2.00	30.00	60.00
CARTILLA INFORMATIVA	und	5.00	5.00	25.00
TERMOMETRO DIGITAL INFRARROJO	und	3.00	92.00	276.00
BIOMBO METALICO DE 03 CUERPOS	und	1.00	160.00	160.00
TENSIOMETRO DIGITAL BRAZO	und	1.00	56.43	56.43
PULSI OXIMETRO	und	3.00	220.00	660.00
LINTERNA MEDICA	und	1.00	35.40	35.40
MOCHILA FUMIGADORA 20 LT MANUAL	und	1.00	470.00	470.00
BAJAS LENGUAS	und	10.00	0.60	6.00
MANDIL QUIRURGICO DESCARTABLE	und	1.00	9.40	9.40
ALCOHOL EN GEL ANTIBACTERIAL DE 01 LITRO CON DISPENSADOR	Lt	2.00	23.60	47.20
SEÑALÉTICA DE COVID, BIOSEGURIDAD Y SEGURIDAD				
CARTEL 30CMX 60 CM	UND	30.0	10.00	300.00
CARTEL 40CM X 80 CM	UND	2.0	7.00	14.00
LETRERO 1MX60CM	UND	1.0	120.00	120.00
PEGAMENTO TEROKAL	GL	1.0	80.00	80.00
BANNER PARA CARTEL DE OBRA LETRERO 3.60X2.40M	UND	1.0	350.00	350.00
CARTEL DE 04.X.80 SEÑALIZACION COVID Y BIOSEGURIDAD	UND	1.0	7.00	7.00
PLAN VIGILANCIA DEL COVID-19 (SISCOVID)	UND	1.0	1200.00	1200.00
DESINFECCION DE LA OBRA (CAMPAMENTO)	UND	1.0	804.69	804.69
PROFESIONAL DE SALUD(LIC. ENFERMERIA)	MES	2.5	3500.00	8750.00
TOTAL COVID S/.				16,546.52



CRONOGRAMA VALORIZADO DE EJECUCION TRAMO 01: META 2022

OBRA: CREACIÓN DEL SERVICIO DE AGUA EN EL SISTEMA DE RIEGO ANTABAMBA, DISTRITO DE ANTABAMBA - PROVINCIA DE ANTABAMBA - DEPARTAMENTO DE APURIMAC
 META: TRAMO N°01
 DISTRITO: ANTABAMBA
 PROVINCIA: ANTABAMBA
 DEPARTAMENTO: APURIMAC
 PLAZO 2022: 240 DIAS CALENDARIOS

Item	Descripción	Und.	EXPEDIENTE TECNICO META 2022 (TRAMO N° 01)			MES 2: JUNIO 2022		MES 3: JULIO 2022		MES 3: AGOSTO 2022	
			Metrado	Precio (S/.)	Parcela (S/.)	METRADO	VALORIZAC.	METRADO	VALORIZAC.	METRADO	VALORIZAC.
01	TRAMO N°01				1,500,000.00						
01.01	OBRA Y TRABAJOS PRELIMINARES										
01.01.02	SALUD Y SEGURIDAD EN OBRA										
01.01.02.02	EQUIPOS DE PROTECCION INDIVIDUAL	glb	0.10	52,736.15	5,273.62	0.10	5,273.62				
01.01.02.03	SEÑALIZACIONES EN OBRA DURANTE LA EJECUCION	glb	0.20	1,186.50	237.30	0.20	237.30				
01.01.03	FLETE TERRESTRE Y RURAL										
01.01.03.01	FLETE TERRESTRE										
01.01.03.01.01	FLETE TERRESTRE	glb	0.15	254,961.80	38,244.27	0.05	12,748.09	0.05	12,748.09	0.05	12,748.09
01.01.03.02	FLETE RURAL										
01.01.03.02.01	FLETE RURAL	glb	0.20	25,084.05	5,018.81			0.10	2,509.41	0.10	2,509.41
01.01.04	MOVILIZACIÓN Y DESMOVILIZACIÓN DE MAQUINARIAS										
01.01.04.01	MOVILIZACIÓN Y DESMOVILIZACIÓN DE MAQUINARIA Y EQUIPO	glb	0.15	70,993.37	10,649.01	0.08	5,679.47	0.07	4,969.54		
01.05	APERTURA DE ACCESOS										
01.05.01	TROCHA DE ACCESO TRAMO CCOCHO-CONDORMARCA L=8,540km										
01.05.01.01	TROCHA CARROZABLE L=8,540 km (meta 2022 L=6,000km)										
01.05.01.01.01	TRABAJOS PRELIMINARES										
01.05.01.01.01.02	LIMPIEZA Y DESBROCE DEL TERRENO	m2	9,757.18	0.45	4,390.73	9,757.18	4,390.73				
01.05.01.01.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS										
01.05.01.01.02.01	CORTE EN TERRENO NORMAL PARA PLATAFORMA	m3	89,872.71	4.54	408,022.10	29,957.57	136,007.37	29,957.57	136,007.37	29,957.57	136,007.37
01.05.01.01.02.02	CORTE PARA PLATAFORMA, DESQUINCHE Y PEINADO DE TALUD EN ROCA SUELTA	m3	12,353.57	4.77	58,926.53	4,117.86	19,642.18	4,117.86	19,642.18	4,117.86	19,642.18
01.05.01.01.02.03	CORTE PARA PLATAFORMA, DESQUINCHE Y PEINADO DE TALUD EN ROCA FUA	m3	19,791.82	6.51	128,844.75	6,597.27	42,948.25	6,597.27	42,948.25	6,597.27	42,948.25
01.05.01.01.02.04	CONFORMACIÓN DE TERRAPLENES CON MATERIAL PROPIO	m3	1,423.46	2.88	4,099.56	474.49	1,366.52	474.49	1,366.52	474.49	1,366.52
01.05.01.01.03	SUPERFICIE DE RODADURA										
01.05.01.01.03.01	PERFILADO Y COMPACTADO DE SUB RASANTE EN ZONAS DE CORTE	m2	21,360.00	1.12	23,923.20					21,360.00	23,923.20
01.05.01.02	OBRA DE ARTE										
01.05.01.02.01	ALCANTARILLA DE CONCRETO TIPO I (02 und)										
01.05.01.02.01.01	TRABAJOS PRELIMINARES										
01.05.01.02.01.01.01	LIMPIEZA Y DESBROCE DEL TERRENO	m2	26.84	0.45	12.08			26.84	12.08		
01.05.01.02.01.01.02	TRAZO REPLANTEO EN OBRAS DE ARTE	m2	14.63	0.64	9.36			14.63	9.36		
01.05.01.02.01.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS										
01.05.01.02.01.02.01	EXCAVACION MANUAL EN TERRENO NORMAL	m3	41.56	45.90	1,907.60			41.56	1,907.60		
01.05.01.02.01.02.02	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL SELECCIONADO	m3	39.19	30.40	1,191.38			39.19	1,191.38		
01.05.01.02.01.02.03	ELIMINACIÓN DE MATERIAL EXCEDENTE EN CARRETERA (HASTA 30 m)	m3	51.95	11.26	584.96			51.95	584.96		
01.05.01.02.01.03	CONCRETO SIMPLE										
01.05.01.02.01.03.01	PISO DE MAMPUESTA	m3	2.82	210.11	592.51			2.82	592.51		
01.05.01.02.01.03.02	CONCRETO f'c=100 kg/cm2 PARA SOLADO E=2"	m2	1.94	25.95	50.34			1.94	50.34		
01.05.01.02.01.04	CONCRETO ARMADO										
01.05.01.02.01.04.01	CONCRETO f'c=210 kg/cm2	m3	15.18	400.60	6,081.11			15.18	6,081.11		
01.05.01.02.01.04.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO MURO Y ALA	m2	103.02	28.29	2,914.44			103.02	2,914.44		
01.05.01.02.01.04.03	ACERO fy=4200 kg/cm2, GRADO 60	kg	944.88	5.08	4,799.99			944.88	4,799.99		
01.05.01.02.02	BADEN 10 m (01 und)										
01.05.01.02.02.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS										
01.05.01.02.02.01.01	EXCAVACION MANUAL EN TERRENO NORMAL	m3	35.95	45.90	1,650.11					35.95	1,650.11
01.05.01.02.02.02	ELIMINACIÓN DE MATERIAL EXCEDENTE EN CARRETERA (HASTA 30 m)	m3	44.93	11.26	506.91					44.93	506.91
01.05.01.02.03.01	CONCRETO SIMPLE										
01.05.01.02.03.01.01	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	m2	74.58	28.29	2,108.87					74.58	2,108.87
01.05.01.02.03.01.02	CONCRETO f'c=175 kg/cm2+30% PG	m3	91.70	314.98	28,883.67					91.70	28,883.67
01.05.01.02.03.04	SUMINISTROS Y/O ACCESORIO										



OBRA:	CREACIÓN DEL SERVICIO DE AGUA EN EL SISTEMA DE RIEGO ANTABAMBA - DISTRITO DE ANTABAMBA - PROVINCIA DE ANTABAMBA - DEPARTAMENTO DE APURIMAC
META :	TRAMO N°01
DISTRITO:	ANTABAMBA
PROVINCIA:	ANTABAMBA
DEPARTAMENTO:	APURIMAC
LAZO 2022	240 DIAS CALENDARIOS

Item	Descripción	Und.	EXPEDIENTE TÉCNICO META 2022 (TRAMO N° 01)			MES 2: JUNIO 2022		MES 3: JULIO 2022		MES 3: AGOSTO 2022	
			Metrado	Precio (S/.)	Parcial (S/.)	METRAD	VALORIZAC.	METRAD	VALORIZAC.	METRAD	VALORIZAC.
01.05.01.02.03.04.01	TUBOS DE DRENAJE EN LOSA D= 4"	m	15.00	40.73	610.95					15.00	610.95
01.05.01.02.03.04.02	TUBOS DE DRENAJE EN LOSA D= 2"	m	16.00	14.27	228.32					16.00	228.32
01.05.01.02.03.05	JUNTAS										
01.05.01.02.03.04.01	JUNTA ASFALTICA E=1"	m	6.00	5.51	33.06					6.00	33.06
01.05.01.02.04	PUENTE L=15 m (01 und)										
01.05.01.02.04.01	TRABAJO PRELIMINAR										
01.05.01.02.04.01.01	LIMPIEZA Y DESBROCE DEL TERRENO	m2	150.00	0.45	67.50		67.50				
01.05.01.02.04.01.02	TRAZO REPLANTEO EN OBRAS DE ARTE	m2	300.75	0.64	192.48		192.48				
01.05.01.02.04.01.03	FALSO PUENTE	m2	150.00	227.87	34,180.50		34,180.50				
01.05.01.02.04.01.04	DADO DE CONCRETO Fc= 140 kg/cm2	m3	42.75	286.28	12,195.72		12,195.72				
01.05.01.02.04.01.05	ELIMINACION DE AGUA EN EXCAVACION	mes	1.00	543.62	543.62		543.62				
01.05.01.02.04.01.06	LIMPIEZA Y ENCAUZAMIENTO DE RIO	m3	800.00	2.98	2,384.00		2,384.00				
01.05.01.02.04.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS										
01.05.01.02.04.02.01	EXCAVACION CON MAQUINARIA EN TERRENO NORMAL	m3	341.32	4.77	1,628.10				1,628.10		
01.05.01.02.04.02.02	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL SELECCIONADO	m3	481.39	25.07	12,068.45		481.39		12,068.45		
01.05.01.02.04.02.03	CARGUIO Y TRASLADO DE MATERIAL EXCEDENTE	m3	426.65	4.47	1,907.13		1,907.13		1,907.13		
01.05.01.02.04.03	CONCRETO SIMPLE										
01.05.01.02.04.03.01	SOLADO DE CONCRETO Fc= 140 kg/cm2	m3	32.72	308.22	10,084.96		10,084.96		10,084.96		
01.05.01.02.04.04	CONCRETO ARMADO										
01.05.01.02.04.04.01	ESTRIBO - ALETA										
01.05.01.02.04.04.01	CONCRETO Fc=280 kg/cm2	m3	213.19	441.42	94,106.33						
01.05.01.02.04.04.01	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	m2	464.78	28.29	13,148.63		464.78		13,148.63		
01.05.01.02.04.04.01	ACERO fy=4200 kg/cm2, GRADO 60	kg	17,618.08	5.08	89,499.85		89,499.85		89,499.85		
01.05.01.02.04.04.02	VIGAS PRINCIPALES										
01.05.01.02.04.04.02	CONCRETO Fc=280 kg/cm2	m3	11.48	441.42	5,067.50		5,067.50			11.48	5,067.50
01.05.01.02.04.04.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	m2	64.50	28.29	1,824.71		1,824.71		64.50	1,824.71	
01.05.01.02.04.04.02	ACERO fy=4200 kg/cm2, GRADO 60	kg	3,420.50	5.08	17,376.14		17,376.14		3,420.50	17,376.14	
01.05.01.02.04.04.03	VIGAS DIAFRAGMA										
01.05.01.02.04.04.03	CONCRETO Fc=280 kg/cm2	m3	2.21	441.42	975.54		975.54			2.21	975.54
01.05.01.02.04.04.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	m2	14.45	28.29	408.79		408.79		14.45	408.79	
01.05.01.02.04.04.03	ACERO fy=4200 kg/cm2, GRADO 60	kg	373.54	5.08	1,897.58		1,897.58		373.54	1,897.58	
01.05.01.02.04.04.04	LOSA - VEREDA										
01.05.01.02.04.04.04	CONCRETO Fc=280 kg/cm2	m3	17.21	441.42	7,596.84		7,596.84			17.21	7,596.84
01.05.01.02.04.04.04	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	m2	111.30	28.29	3,148.68		3,148.68		111.30	3,148.68	
01.05.01.02.04.04.04	ACERO fy=4200 kg/cm2, GRADO 60	kg	3,605.04	5.08	18,313.60		18,313.60		3,605.04	18,313.60	
01.05.01.02.04.04.05	CONCRETO Fc=210 kg/cm2 EN LOSA DE APROXIMACION	m3	7.54	378.65	2,855.02		2,855.02		7.54	2,855.02	
01.05.01.02.04.04.05	VARIOS										
01.05.01.02.04.04.05	APOYO DE NEOPRENE	und	4.00	1,660.89	6,643.56		6,643.56		4.00	6,643.56	
01.05.01.02.04.04.05	BARANDAS METALICAS PARA PUENTES	m	87.00	39.48	3,435.63		3,435.63		87.00	3,435.63	
01.05.01.02.04.04.05	TUBERIA DE DRENAJE	und	8.00	217.20	1,737.60		1,737.60		8.00	1,737.60	
01.05.01.02.04.04.05	CARPETA ASFALTICA DE PUENTE	m2	61.20	20.94	1,281.53		1,281.53		61.20	1,281.53	
01.05.01.02.04.04.05	TAPA JUNTA PREFABRICADO A-36 ANGULO 65x65x6mm	und	2.00	84.75	169.50		169.50		2.00	169.50	
01.05.01.02.04.04.05	JUNTA DE CONSTRUCCION CON TEKNOPORT E= 2"	m2	5.76	25.87	149.01		149.01		5.76	149.01	
01.05.01.02.04.04.05	ENROCADOS DE LATERALES Y LECHO DEL RIO	m3	42.80	75.33	3,224.12		3,224.12		42.80	3,224.12	
01.06	ACCIONES DE CONTINGENCIA										
01.06.01	LIMPIEZA Y DESCONTAMACION DEL CANAL	m									
01.07	MEDIDAS PREVENTIVAS Y REDUCCION DEL RIESGO										
01.07.02	MEDIDAS NO ESTRUCTURALES										
01.07.02.01	CAPACITACION										

CRONOGRAMA VALORIZADO DE EJECUCION TRAMO 01: META 2022

OBRA: CREACIÓN DEL SERVICIO DE AGUA EN EL SISTEMA DE RIEGO ANTABAMBA, DISTRITO DE ANTABAMBA - PROVINCIA DE ANTABAMBA - DEPARTAMENTO DE APURIMAC
 META: TRAMO N°01
 DISTRITO: ANTABAMBA
 PROVINCIA: ANTABAMBA
 DEPARTAMENTO: APURIMAC
 PLAZO 2022: 240 DIAS CALENDARIOS

Item	Descripción	Und.	EXPEDIENTE TECNICO META 2022 (TRAMO N° 01)			MES 2: JUNIO 2022		MES 3: JULIO 2022		MES 3: AGOSTO 2022	
			Metrado	Precio (S/.)	Parcial (S/.)	METRAD	VALORIZAC.	METRAD	VALORIZAC.	METRAD	VALORIZAC.
01.07.02.01.01	CAPACITACIÓN EN MEDIDAS PREVENTIVAS Y REDUCCIÓN DEL RIESGO	glb	0.10	84,000.00	8,400.00	0.10	8,400.00				
01.08	MITIGACIÓN E IMPACTO AMBIENTAL										
01.08.01	PLAN DE SEGURIDAD, SALUD E HIGIENE EN EL TRABAJO	glb	0.15	4,166.67	625.00	0.15	625.00				
01.08.01.01	PLAN DE PARTICIPACIÓN CIUDADANA	glb	0.15	4,836.00	725.40	0.15	725.40				
01.08.02.01	PLAN DE PARTICIPACIÓN CIUDADANA	glb	0.15	8,000.00	1,200.00	0.15	1,200.00				
01.08.03	PLAN DE MANEJO DE RESIDUOS SÓLIDOS	glb	0.15	15,231.73	2,284.76	0.15	2,284.76				
01.08.03.01	PLAN DE MITIGACIÓN Y/O CORRECCIÓN DE IMPACTOS AMBIENTALES	glb	0.15	8,236.63	1,235.49	0.15	1,235.49				
01.08.04.01	PLAN DE SEGUIMIENTO Y CONTROL (MONITOREO AMBIENTAL)	glb	0.15	5,150.00	772.50	0.15	772.50				
01.08.05	PLAN DE CONTINGENCIAS	glb	0.15	5,150.00	772.50	0.15	772.50				
01.08.06.01	PLAN DE ABANDONO O CIERRE	glb	0.15	6,333.03	949.95	0.15	949.94				
01.08.07.01	PLAN DE ABANDONO O CIERRE	glb	0.15	6,333.03	949.95	0.15	949.94				
COSTO DIRECTO					1,102,380.86		288,807.75		466,021.27		347,751.86
GASTOS GENERALES SALDO DE OBRA					124,993.85		32,740.63		52,830.40		39,422.82
GASTOS DE PLAN COVID					16,546.52		4,334.16		6,993.62		5,218.74
SUB TOTAL					1,244,121.23		325,882.54		525,845.29		392,393.42
IGV (18% MATERIAL +EQUIPOS + SUB CONTRATOS)					161,600.81		42,329.38		68,302.85		50,968.58
SUB TOTAL DEL PRESUPUESTO					1,405,722.04		368,211.92		594,148.14		443,362.00
GASTOS DE SUPERVISION					51,908.31		13,596.75		21,939.77		16,371.78
GASTOS DE GESTION DE OBRA					42,369.65		11,098.22		17,908.13		13,363.30
COSTO TOTAL DEL PROYECTO					1,500,000.00		392,906.89		633,996.04		473,097.08
% DE AVANCE							26.19%		42.27%		31.54%
% DE AVANCE ACUMULADO							26.19%		68.46%		100.00%



LISTA DE INSUMOS (META 2022)

PROY. 0701025 EXPEDIENTE TECNICO DE SALDO META 2022 (TRAMO 01) VR 02: "CREACION DEL SERVICIO DE AGUA EN EL SISTEMA DE RIEGO ANTABAMBA, PROVINCIA DE ANTABAMBA, DEPARTAMENTO APURIMAC"

Código	Recurso	Unidad	Cantidad	Precio Si.	Parcial C/IGV Si.
0147000023	OPERADOR DE EQUIPO PESADO	hh	1,515.6587	24.79	37,573.18
0147010002	OPERARIO	hh	1,661.0296	22.97	38,153.85
0147010003	OFICIAL	hh	3,140.3370	18.16	57,028.52
0147010004	PEON	hh	3,737.8969	16.39	61,264.13
0202010005	CLAVOS PARA MADERA C/C 2.5"	kg	60.0000	6.50	390.00
0202010005	CLAVOS PARA MADERA C/C 3"	kg	90.0000	6.50	585.00
0202010007	CLAVOS PARA MADERA C/C 4"	kg	30.0000	6.50	195.00
	CLAVOS PARA MADERA C/C 5"	kg	30.0000	6.50	195.00
0202040009	ALAMBRE NEGRO N°16	kg	300.0000	6.50	1,950.00
0202040010	ALAMBRE NEGRO N°8	kg	200.0000	6.50	1,300.00
0206510098	MALLA DE SEGURIDAD EN OBRA	rll	2.0000	100.01	200.02
0206510099	CINTA SEÑALADORA AMARILLA	rll	1.0000	80.00	80.00
0213000006	ASFALTO RC-250	gln	30.0000	17.00	510.00
0204000000	ARENA FINA (PUERTO EN OBRA)	m3	3.0000	150.00	450.00
0229030003	YESO EN BOLSAS DE 18 KG.	bol	2.0000	15.00	30.00
0229040092	ANGULO DE ACERO 65mmx65mmx6m	und	2.0000	60.00	120.00
0229120064	NEOPRENO DE 0.50m x 0.45m x 5cm	und	4.0000	1,680.00	6,720.00
0229220001	CORDEL	m	100.0000	0.18	18.00
0230160013	ADITIVO PLASTIFICANTE DE CONCRETO	gln	180.0000	40.00	7,200.00
0230180009	ADITIVO INCORPORADOR DE AIRE ENTRAMPAIRE	gln	15.0000	65.00	975.00
0230220011	TECKNOPORT DE 2"X 4" X 8"	pln	2.0000	70.00	140.00
0230460011	PEGAMENTO PARA PVC AGUA FORDUIT	gln	2.0000	80.00	160.00
0253030027	THINER	gln	10	18	180
0254020100	PINTURA ESMALTE	gln	5	44	220
0254060000	PINTURA ANTICORROSIVA (ZINCROMATO)	gln	2	52	104
0265000058	TUBO Fo.GALV. DE 2"	m	30	15	450
0265000060	TUBO Fo.GALV. DE 3"	m	65	33	2145
0273010026	TUBERIA PVC SAL 2"	m	16	13	208
0273010029	TUBERIA PVC SAL 4"	m	19	41	779
0273010029	MATERIALES DIVERSOS	GBL	1	4178	4178
0202970002	ACERO DE REFUERZO FY=4200 GRADO 60				
0202970002	ACERO DE REFUERZO FY=4200 GRADO 60				
0202970002	ACERO DE REFUERZO FY=4200 GRADO 60 D=3/8" L=9M	Varilla	473	27.60	13,054.80
0202970002	ACERO DE REFUERZO FY=4200 GRADO 60 D=1/2" L=9M	Varilla	314	50.00	15,700.00
0202970002	ACERO DE REFUERZO FY=4200 GRADO 60 D=5/8" L=9M	Varilla	362	76.70	27,765.40
0202970002	ACERO DE REFUERZO FY=4200 GRADO 60 D=3/4" L=9M	Varilla	17	114.00	1,938.00
0202970002	ACERO DE REFUERZO FY=4200 GRADO 60 D=1" L=9M	Varilla	464	200.30	92,939.20
0221000000	CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5KG)	bol	4,400.0000	28.00	123,200.00
0243000025	MADERAS Y TRIPLAY				
0243000025	MADERA NACIONAL P/ENCOFRADO-CARP	p2	1680	5.6	9408
0243000025	TRIPLAY FENOLICO 4'X8'X18mm	UND	48	130	6240
0243600033	ROLLIZO DE EUCALIPTO DE 3"-6"X 5m	und	300	12	3600
0243600034	ROLLIZO DE EUCALIPTO DE 10" X 7.00m	und	300	30	9000



0243600035	ROLLIZO DE EUCALIPTO DE 4" X5m	und	45	12	540
0243600036	ROLLIZO DE EUCALIPTO DE 6" X 5m	und	45	15	675
0253100003	PETROLEO	gln	7380	19.95	147231
0234010053	GASOLINA	gln	165	22	3630
0253010003	GRASA BLUE	lb	60	9	540

HERRAMIENTAS MANUALES

GBL

ALICATE UNIVERSAL	und	2.00	15.00	30.00
ALICATE A PRESION	und	1.00	20.00	20.00
ALICATE DE ELECTRICISTA	und	1.00	25.00	25.00
ARCO DE SIERRA	und	2.00	25.00	50.00
BALDES VACIOS 18 LT	und	30.00	6.00	180.00
BARRETA HEXAGONAL DE 1 1/4" X 1.80 MTS	und	2.00	80.00	160.00
BROCA PARA MADERA DE 5X1/4	und	5.00	4.00	20.00
BROCA PARA MADERA DE 5X3/8"	und	5.00	7.00	35.00
CANDADO N° 40	und	6.00	7.00	42.00
CINCEL EXAGONAL DE PUNTA 1 1/2"X30 CM	und	5.00	20.00	100.00
WINCHA DE 50 MTRS.	und	1.00	60.00	60.00
CIZALLA DE MANO N°18	und	1.00	30.00	30.00
COMBA DE 4 LIBRAS	und	1.00	70.00	70.00
COMBA DE 14 LIBRAS	und	1.00	70.00	70.00
COMBA DE 16 LIBRAS	und	1.00	85.00	85.00
CORDEL NYLON 0.9 mm	Rollo	1.00	20.00	20.00
CUTTER GRANDE DE CUCHILLA REEMPLAZABLE	und	5.00	25.00	125.00
DISCO DE CORTE DE CONCRETO DE 7 1/4"	und	6.00	12.00	72.00
DISCO DE CORTE MADERA DE 7 1/4"	und	6.00	60.00	360.00
DISCO DE CORTE PARA ACERO 7 1/4	und	6.00	10.00	60.00
DISCO DE TRONZAR ACERO 14"	und	6.00	18.00	108.00
FLEXOMETRO (WINCHA) DE 8MTS	und	4.00	20.00	80.00
FRANELA ROLLO X 100 M	Rollo	1.00	350.00	350.00
HACHA GRANDE CON MANGO DE MADERA	und	1.00	50.00	50.00
HOJA DE SIERRA	und	60.00	6.00	360.00
INFLADOR PARA NEUMATICOS DE LLANTAS BUGGY	und	1.00	25.00	25.00
JUEGO DE DESTORNILLADORES X 6 PIEZAS	juego	1.00	64.00	64.00
JUEGO DE LLAVES COMBINADAS X 12 PIEZAS	juego	1.00	100.00	100.00
LIJAS N° 80	und	60.00	4.00	240.00
LLANTA REFORZADA CON CAMARA PARA CARRETILLA	und	3.00	70.00	210.00
MALLA ZARANDA CON COCADAS DE 3/4"	m2	1.00	70.00	70.00
MALLA ZARANDA CON COCADAS DE 1/4"	m2	1.00	60.00	60.00
MANGOS DE MADERA PARA PICO	und	5.00	13.00	65.00
MANGUERA DE NIVEL DE 3/8"	m	50.00	1.00	50.00
MARTILLO CARPINTERO 20 OZ	und	2.00	35.00	70.00
NIVEL DE MANO DE 40 CM	und	2.00	24.00	48.00
PALA TIPO CUCHARA	und	10.00	28.00	280.00
PARCHES PARA NEUMATICO LLANTAS BUGGY	caja	1.00	7.00	7.00
PATA DE CABRA MEDIANO	und	1.00	20.00	20.00
PATA DE CABRA GRANDE	und	1.00	35.00	35.00
PICO CON MANGO	und	10.00	40.00	400.00
PICO TIPO LAMPA CON MANGO (ZAPAPICO)	und	5.00	40.00	200.00
PINCEL DE 1"	und	1.00	4.00	4.00
BROCHA DE 5"	und	1.00	10.00	10.00
PLASTICO DOBLE ANCHO (4MT ABIERTO X 100 MT LARGO)	Rollo	1.00	500.00	500.00
PLOMADA GRANDE BRONCE	und	1.00	15.00	15.00
RASTRILLO CON MANGO - HECHIZO	und	2.00	20.00	40.00
REGLA DE ALUMINIO DE 2" X3" X 6M PESADA	und	2.00	125.00	250.00
SERRUCHO DE MADERA MEDIANO 18"	und	1.00	35.00	35.00
SILLA DE PLASTICO	und	10.00	30.00	300.00
TIRALINEA PARA ALBAÑIL	und	1.00	17.00	17.00



PRESUPUESTO ANALITICO DE GASTOS DE GESTION DE PROYECTO

VR 2

PROY. 0701025 EXPEDIENTE TECNICO DE SALDO META 2022 (TRAMO 01) VR 02: "CREACION DEL SERVICIO DE AGUA EN EL SISTEMA DE RIEGO ANTABAMBA, PROVINCIA DE ANTABAMBA, DEPARTAMENTO APURIMAC"

COMPONENTE META : 001 SISTEMA DE RIEGO ANTABAMBA-TRAMO 01

MODALIDAD DE EJECUCIÓN POR ADMINISTRACIÓN DIRECTA

UBICACIÓN: ANTABAMBA - ANTABAMBA - ABANCAY

Año Fiscal : 2022

ESPECIF. GASTO	DESCRIPCION	UNIDAD	COEFIC.	CANTIDAD	COSTO UNITARIO	PRESUPUESTO APROBADO		
						COSTO DIRECTO	PARCIAL	TOTAL
2.6.2.3.4.3	COSTO DE CONST.POR ADMIN.DIRECTA - PERSONAL							
	RETRIB. Y COMPLEMENT. CONTRATOS A PLAZO							
	VIATICOS Y ASIGNACIONES							
2.6.2.3.4.4	COSTO DE CONSTRUCC.POR ADMIN.DIRECTA - BIENES						9,119.65	9,119.65
	COMBUSTIBLES Y LUBRICANTES							2,940.00
	PETROLEO (PARA LA MOVILIZACION DEL PERSONAL TECNICO)	gln	1	147.37	19.95		2,940.00	
	VESTUARIO PERSONAL TECNICO							710.00
	ZAPATOS DE SEGURIDAD CON PUNTA DE ACERO	PAR	1	1	470.00		470.00	
	CASCOS DE SEGURIDAD	UND	1	1	30.00		30.00	
	CASACAS IMPERMEABLES ACOLCHADAS CON LOGO	UND	1	1	120.00		120.00	
	CHALECOS CON LOGO	UND	1	1	90.00		90.00	
	ZAPATO DE SEGURIDAD	PAR	1	1	150.00			
	MATERIALES DE ESCRITORIO							1,655.00
	LAPICEROS TINTA SECA (ROJO, AZUL Y NEGRO)	CAJA	1	0.5	36.00		18.00	
	PAPEL BOND A-4 DE 75 GR, INCLUYE LIQUIDACION	MILLAR	1	2	28.00		56.00	
	PAPEL BOND A-4 DE 75 GR DE COLORES	MILLAR	1	0.5	28.00		14.00	
	CUADERNOS CUADRICULADO A4 DE 100 HOJAS ESPIRALADO	UND	1	2	15.00		30.00	
	CUADERNOS CUADRICULADO A4 DE 100 HOJAS	UND	1	2	5.00		10.00	
	FOLDER MANILA	CIENTO	1	0.5	50.00		25.00	
	FASTENER	UND	1	50	0.50		25.00	
	ARCHIVADORES	UND	1	2	10.00		20.00	
	ENGRAMPADOR T/ALICATE	UND	1	1	45.00		45.00	
	GRAPAS	CAJA	1	1	10.00		10.00	
	SACA GRAPAS	UND	1	1	4.00		4.00	
	NUMERADOR	UND	1	1	15.00		15.00	
	RESALTADORES	UND	1	1	4.00		4.00	
	VINIFAN GRANDE	UND	1	1	9.00		9.00	
	DVD LKS x 50 und	UND	1	1	32.00		32.00	
	LAPIZ PORTAMINA	UND	1	1	13.00		13.00	
	STUCHE DE LAPIZ	UND	1	1	2.50		2.50	
	PLUMON ACRILICO	UND	1	1	3.00		3.00	
	USB DE 16GB	UND	1	1	32.00		32.00	
	TINTA PARA TAMPON 30 ML (NEGRO Y AZUL)	und	1	1	5.00		5.00	
	PERFORADOR INDUSTRIAL	und	1	1	700.00		700.00	
	ENGRAMPADOR INDUSTRIAL	und	1	1	200.00		200.00	
	GRAPAS PARA ENGRAPADO INDUSTRIAL	caja	1	1	10.00		10.00	
	LAPICEROS TINTA LIQUIDA ROJO Y AZUL	caja	1	1	50.00		50.00	
	SELLOS TRODACK N° 916	und	1	1	60.00		60.00	
	TORNILLO CHICAGO DE 5"	und	1	25	2.50		62.50	
	TORNILLO CHICAGO DE 4"	und	1	25	2.00		50.00	
	TORNILLO CHICAGO DE 3"	und	1	25	2.00		50.00	
	TORNILLO CHICAGO DE 2"	und	1	25	2.00		50.00	
	TORNILLO CHICAGO DE 1"	und	1	25	2.00		50.00	
	EQUIPAMIENTO Y BIENES DURADEROS							3,814.65
	THONER PARA IMPRESORA LASER JET 1120	und						
	IMPRESORA LASER JET 1120	und						
	IMPRESORA MULTIFUNCIONAL	und						
	LAPTOP I7	und						
	COMPUTADORA ESTACIONARIA	und						
	RADIO COMUNICACION BIDIRECCIONAL	und						
	CÁMARA FOTOGRAFICA	und						
	ESCRITORIOS	und						
	SILLAS EJECUTIVAS	und						
	ESTANTE DE MADERA	und						
	THONER PARA FOTOCOPIADORA	und	1	1	300.00		300.00	
	DISCO DURO EXTERNO 1 TB	und	1	1	280.00		280.00	
	FOTOCOPIADORA MULTIFUNCIONAL (PARA LA OFICINA DIAR)	und	1		27,696.74			
	ESCANER PROFESIONAL DIGITAL SENDER FLOW 8500 FN1 600 (PARA LA OFICINA DE DIAR)	und	1	1	3,234.65		3,234.65	
2.6.2.3.4.5	COSTO DE CONST.POR ADMIN.DIRECTA - SERVICIOS						33,250.00	33,250.00
	LOCACION DE SERVICIOS : PERSONAL PROFESIONAL Y TÉCNICO / GESTION DE PROYECTO							18,000.00
	ING. ESPECIALISTA EN INFRAESTRUCTURA DE RIEGO	MES	1	3	6,000.00		18,000.00	
	ASISTENTE EN INGENIERIA	MES	1		4,000.00			
	LOCACION DE SERVICIOS : PERSONAL ADMINISTRATIVO Y AUXILIAR / GESTION DE PROYECTO							10,000.00
	ASISTENTE ADMINISTRATIVO	MES	1	2.5	4,000.00		10,000.00	
	APOYO ADMINISTRATIVO	MES	1		2,000.00			
	ALQUILER DE CAMIONETA							5,250.00
	SERVICIO DE ALQUILER DE CAMIONETA 4X4 DOBLE CABINA P/GESTION DE PROYECTO	MES	0.5	2	5,250.00		5,250.00	
	VIATICOS Y ASIGNACIONES							
	PERSONAL PESCS - SEDE CENTRAL Y SEDE ABANCAY	DIA						
	TOTAL S/.						42,369.65	42,369.65

PRESUPUESTO ANALITICO DE GASTOS DE GESTION DE PROYECTO

VR 2

PROY. 0701025 EXPEDIENTE TECNICO DE SALDO META 2022 (TRAMO 01) VR 02: "CREACION DEL SERVICIO DE AGUA EN EL SISTEMA DE RIEGO ANTABAMBA, PROVINCIA DE ANTABAMBA, DEPARTAMENTO APURIMAC"

COMPONENTE META : 001 SISTEMA DE RIEGO ANTABAMBA-TRAMO 01

MODALIDAD DE EJECUCIÓN POR ADMINISTRACIÓN DIRECTA

Año Fiscal : 2022

UBICACIÓN: ANTABAMBA - ANTABAMBA - ABANCAY

ESPECIF. GASTO	DESCRIPCION	UNIDAD	COEFIC.	CANTIDAD	COSTO UNITARIO	PRESUPUESTO APROBADO		
						COSTO DIRECTO	PARCIAL	TOTAL