



Resolución Directoral Ejecutiva

Nº 026-2022-MIDAGRI-PROVRAEM/DE.

Ayna San Francisco, 15 de febrero de 2022.

VISTO:

La Hoja de Ruta CUT N° 470-2022-PROVRAEM, con la cual el Director Ejecutivo deriva a la Oficina de Asesoría Legal el Informe N° 025-2022-MIDAGRI-PROVRAEM-DIR, emitido por el Director de la Dirección de Infraestructura Rural, quien solicita la aprobación del presupuesto analítico del proyecto “Mejoramiento y Ampliación del Servicio de agua para riego en las CC: de San José - Nueva Esperanza - Sarzapampa y San Julián Alto Taczanapampa del C.P Pocyacc - distrito de Colcobamba - provincia de Tayacaja- Departamento de Huancavelica”, con CUI N° 2399305 y sus anexos;

CONSIDERANDO:

Que, mediante Decreto Supremo N° 011-2014-MINAGRI, se crea el Proyecto Especial de Desarrollo del Valle de los Ríos Apurímac, Ene y Mantaro – PROVRAEM, en el ámbito del Ministerio de Desarrollo Agrario y Riego – MIDAGRI; actualmente Ministerio de Desarrollo Agrario y Riego – MIDAGRI, según lo dispuesto por Resolución de Secretaría General N° 171-2020-MIDAGRI-SG;

Que, con Resolución Ministerial N° 0554-2014-MINAGRI, se aprueba el Manual de Operaciones del Proyecto Especial de Desarrollo del Valle de los Ríos Apurímac, Ene y Mantaro – PROVRAEM;

Que, con Resolución Directoral Ejecutiva N° 024-2021-MIDAGRI-PROVRAEM/DE, de fecha 25 de junio de 2021, se aprueba el Expediente Técnico del Proyecto de Inversión CUI N° 2399305, cuyo presupuesto total asciende a la suma de S/6,967,336.96, siendo su plazo de ejecución de 12 meses,

Que, con Informe N° 025-2022-MIDAGRI-PROVRAEM-DIR, de fecha 26 de enero de 2022, el Director de la Dirección de Infraestructura Rural solicita a la Dirección Ejecutiva la aprobación del presupuesto analítico del proyecto de inversión con CUI N° 2399305, señalando que habiendo culminado la ejecución presupuestal al 28 de diciembre del 2021 con un presupuesto de S/1'232,899.99; además para el año fiscal 2022 se ha designado un presupuesto inicial de S/ 5,386,521.97, para el inicio de la ejecución física y financiera con un plazo de 288 días calendarios. Asimismo, señala que es necesario se apruebe el presupuesto analítico para la continuación con la ejecución del proyecto, debiendo considerar de acuerdo al siguiente cuadro:

CLASIFICADOR DE GASTOS	DESCRIPCION	SEC. FUNC.	PRESUPUESTO	
			PIM	MARCO PRESUPUESTAL
2.6.2.3.4.3	Costo Construcción por Administración Directa – Mano de Obra	15	2,289,696	2,289,696
2.6.2.3.4.4	Costo Construcción por Administración Directa – Bienes	15	1,731,686	1,731,686
2.6.2.3.4.5	Costo Construcción por Administración Directa – Servicios	15	1,365,140	1,365,140
TOTALES			5,386,522	5,386,522

Que, con Hoja de Ruta CUT N° 470-2022-PROVRAEM, el Director Ejecutivo remite a la Oficina de Asesoría Legal el Informe N° 025-2022-MIDAGRI-PROVRAEM-DIR y sus anexos con la finalidad de proyectar el dispositivo resolutivo, para la aprobación del presupuesto analítico del proyecto de Inversión CUI N° 2399305;



Resolución Directoral Ejecutiva

Nº 026-2022-MIDAGRI-PROVRAEM/DE.

Que, es función de la Oficina de Programación, Presupuesto y Seguimiento, conducir la asignación de recursos presupuestales y sus modificaciones para la ejecución del proyecto “Mejoramiento y Ampliación del Servicio de agua para riego en las CC: de San José - Nueva Esperanza - Sarzapampa y San Julián Alto Taczanapampa del C.P Pocyacc - distrito de Colcobamba - provincia de Tayacaja- Departamento de Huancavelica”;

Por las consideraciones expuestas y en uso de las facultades conferidas por el Manual de Operaciones del Proyecto Especial de Desarrollo del Valle de los Ríos Apurímac, Ene y Mantaro – PROVRAEM, aprobado mediante Resolución Ministerial Nº 0554-2014-MINAGRI;

SE RESUELVE:

ARTÍCULO PRIMERO.- APROBAR el Presupuesto Analítico del Proyecto “Mejoramiento y Ampliación del Servicio de agua para riego en las CC: de San José - Nueva Esperanza - Sarzapampa y San Julián Alto Taczanapampa del C.P Pocyacc - distrito de Colcobamba - provincia de Tayacaja- Departamento de Huancavelica” con CUI Nº 2399305, el mismo que forma parte integrante de la presente resolución de los gastos que se detalla en los 5 anexos y se resume en el siguiente cuadro:

CLASIFICADOR DE GASTOS	DESCRIPCION	SEC. FUNC.	PRESUPUESTO	
			PIM	MARCO PRESUPUESTAL
2.6.2.3.4.3	Costo Construcción por Administración Directa – Mano de Obra	15	2,289,696	2,289,696
2.6.2.3.4.4	Costo Construcción por Administración Directa – Bienes	15	1,731,686	1,731,686
2.6.2.3.4.5	Costo Construcción por Administración Directa – Servicios	15	1,365,140	1,365,140
TOTALES			5,386,522	5,386,522

ARTÍCULO SEGUNDO.- DISPONER que plazo para la ejecución del referido proyecto se realice en 288 días calendario.

ARTÍCULO TERCERO.- DISPONER que la Oficina de Programación, Presupuesto y Seguimiento, efectúe las habilitaciones a fin que se elaboren las correspondientes Notas.

ARTÍCULO CUARTO.- DISPONER que la Oficina de Administración, del Proyecto Especial de Desarrollo del Valle de los Ríos Apurímac, Ene y Mantaro - PROVRAEM, realice el seguimiento y las acciones necesarias para su cumplimiento.

ARTÍCULO QUINTO.- DISPONER que la Dirección de Infraestructura Rural, ejecute el Proyecto de Inversión respectivo de acuerdo a los componentes establecidos en su contenido.

ARTÍCULO SEXTO.- NOTIFICAR el presente acto resolutivo a las instancias correspondientes, a fin que se cumplan con las obligaciones establecidas según lo establecido en las normativas aplicables, así como su publicación en el portal institucional.

REGÍSTRESE, COMUNÍQUESE Y CÚMPLASE

AAT/DE
OAL
C.c. Arch.

PROYECTO ESPECIAL DE DESARROLLO
PROVRAEM
Ing. Arturo Alarcón Tanta
DIRECTOR EJECUTIVO

**ANEXO DE LA RESOLUCION DIRECTORAL EJECUTIVO N° 026-2022-MIDAGRI-PROVRAEM DE
PRESUPUESTO ANALITICO DE POCYAC**

PROYECTO

**MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE AGUA PARA RIEGO EN LAS CC. DE SAN JOSÉ- NUEVA ESPERANZA-SARZAPAMPA Y SAN JULIÁN ALTO
TACZANAPAMPA DEL C.P. POCYACC - DISTRITO DE COLCABAMBA - PROVINCIA DE TAYACAJA - DEPARTAMENTO DE HUANCavelica**

UND. EJECT.

: PROYECTO ESPECIAL DE DESARROLLO DEL VALLE DE LOS RIOS APURIMAC, ENE Y MATARO - PROVRAEM

FECHA

: 24/09/2021 AYN, SAN FRANCISCO

CLASIFICADOR DE GASTOS	DESCRIPCION	UND	COEF.	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	COSTO DIRECTO	COSTO INDIRECTO	SUB TOTAL
	INFRAESTRUCTURA AGRICOLA							
2.6.2.3.4.3	COSTO DE CONSTRUCCION POR ADMINISTRACION DIRECTA - PERSONAL					2,289,695.59	0.00	2,289,695.59
	MANO DE OBRA							
	OPERADOR DE EQUIPO LIVIANO	hh		1,478.06	23.80	35,177.90		
	OPERARIO	hh		17,203.14	23.80	409,434.79		
	OFICIAL	hh		6,940.98	18.84	130,768.09		
	PEON	hh		100,782.76	17.01	1,714,314.81		
2.6.2.3.4.4	COSTO DE CONSTRUCCION POR ADMINISTRACION DIRECTA - BIENES	UND		CANTIDAD		1,731,686.89	0.00	1,731,686.89
	ACEROS Y CLAVOS							
	ALAMBRE NEGRO RECOCIDO # 16	kg		1,167.27	6.00	7,003.64		
	ALAMBRE NEGRO RECOCIDO # 8	kg		1,317.49	6.00	7,904.91		
	CLAVOS PARA MADERA C/C 3"	kg		85.15	6.00	510.92		
	CLAVOS PARA MADERA C/C 2"	kg		42.57	6.00	255.44		
	ACERO CORRUGADO fy=4200 kg/cm2 GRADO 60	kg		41,501.56	4.00	166,006.23		
	MALLA CUADRADA GRIPADA GALVANIZADA N°12	m2		506.25	33.00	16,706.25		
	CABLE DE ACERO TIPO BOA 6x19 Ø 5/8"	m		468.72	20.00	9,374.40		
	AGREGADOS							
	ARENA FINA	m3		52.48	90.00	4,723.42		
	PIEDRA CHANCADA DE 1/2"	m3		538.33	120.00	64,599.70		
	PIEDRA MEDIANA	m3		8.22	80.00	657.54		
	PIEDRA GRANDE	m3		33.57	80.00	2,685.76		
	ARENA GRUESA	m3		466.23	80.00	37,298.09		
	MATERIAL PARA CAMA DE APOYO	m3		1,936.44	5.00	9,682.19		
	GRAVA PARA FILTRO DE 3/4" - 1"	m3		1.36	160.00	218.16		
	GRAVA PARA FILTRO DE 1 1/2" - 2"	m3		0.31	160.00	50.10		
	TIERRA DE RELLENO	m3		5,860.98	4.00	23,443.92		
	HORMIGON (PUERTO EN OBRA)	m3		93.43	130.00	12,145.61		
	HORMIGON	m3		161.43	60.00	9,685.76		
	CEMENTO							
	CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 kg)	bls		9,019.04	26.00	234,495.05		
	CEMENTO PORTLAND TIPO V	bls		5.54	26.00	144.14		
	TUBERIAS PVC							
	TUBERIA PVC SAP 1 1/2" C-10	m		109.72	5.00	548.59		
	TUBERIA PVC NTP ISO 1452 UF 250 mm, C-7.5	m		1,663.81	85.67	142,538.27		
	TUBERIA PVC NTP ISO 1452 UF 200 mm, C-7.5	m		8.00	55.00	440.00		
	TUBERIA PVC NTP ISO 1452 UF 160 mm, C-7.5	m		967.38	34.17	33,055.36		
	TUBERIA PVC NTP ISO 1452 UF 110 mm, C-7.5	m		241.97	19.17	4,638.54		
	TUBERIA PVC NTP ISO 1452 UF 90 mm, C-7.5	m		66.97	12.00	803.58		
	TUBERIA PVC NTP ISO 1452 UF 75 mm, C-7.5	m		192.26	9.17	1,763.04		
	TUBERIA PVC NTP ISO 1452 UF 63 mm, C-7.5	m		1,126.56	7.67	8,640.70		
	TUBERIA PVC NTP ISO 4422 DN 63mm, C-7.5	m		33.00	6.67	220.11		
	TUBERIA DE PVC SP Ø=1" C-10 NTP-399.002	m		3.73	2.95	11.00		
	TUBERIA PVC NTP 399.002 DN 110mm C-7.5	m		4.40	16.67	73.34		
	TUBERIA PVC NTP ISO 1452 UF 110 mm, C-5	m		2,963.84	11.33	33,580.36		
	TUBERIA PVC NTP 399.002 DE 1" C-10	m		1,472.81	3.75	5,523.03		
	TUBERIA PVC NTP ISO 1452 UF 75 mm, C-5	m		224.92	6.67	1,500.19		
	TUBERIA PVC SAP 1 1/2" C-7.5	m		6,010.33	4.00	24,041.32		
	TUBERIA PVC NTP ISO 1452 UF 90 mm, C-5	m		2,549.68	5.50	14,023.23		
	TUBERIA PVC NTP ISO 1452 UF 160 mm, C-5	m		1,641.07	24.67	40,485.19		
	TUBERIAS HDPE							
	TUBERIA HDPE NTP ISO 4427 63 mm, PN 6.0	m		18.75	3.50	65.63		
	TUBERIA HDPE NTP ISO 4427 BRIDADO 200 mm, PN 6.0	m		79.72	40.00	3,188.60		
	TUBERIA HDPE NTP ISO 4427 BRIDADO 250 mm, PN 6.0	m		65.27	45.00	2,937.15		
	TUBERIAS FIERRO GALVANIZADO							
	TUBERIA DE FIERRO GALVANIZADO D=2"	m		339.60	23.00	7,810.80		
	TUBERIA DE F"Ø" Ø=3/4" x 6.40 M.	m		8.00	22.50	180.00		
	ACCESORIOS HDPE							
	COLLARIN DE DERIVACION 110mm x 1"	und		6.0000	65.00	390.00		
	COLLARIN DE DERIVACION 90mm x 1"	und		11.0000	35.20	387.20		
	COLLARIN DE DERIVACION 63mm x 1"	und		11.0000	30.00	330.00		
	COLLARIN DE DERIVACION 1 1/2" x 1 1/2"	und		263.0000	30.00	7,890.00		
	COLLARIN DE DERIVACION 1 1/2" x 1"	und		9.0000	25.00	225.00		
	BUSHING HDPE 1"	und		12.0000	12.00	144.00		
	MANGUERA DE POLIETILENO 1 1/2"	m		160.0000	2.20	352.00		
	ACOPLE RAPIDO CAMLOCK TIPO B HEMBRA DE 1 1/2"	und		4.0000	30.00	120.00		
	ASPERSOR IBIS CON ROSCA HEMBRA DE 1"	und		12.0000	220.00	2,640.00		
	REGULADORES DE PRESION DE ACCION DIRECTA DE 1 1/2"	und		250.0000	300.00	75,000.00		
	ADAPTADOR UPR HDPE CON ROSCA HEMBRA DE 1"	und		12.00	10.00	120.00		
	MANGUERA DE POLIETILENO 1"	m		80.00	1.50	120.00		
	BRIDA ACERROJADO HDPE 63 MM	und		2.00	185.00	370.00		

**ANEXO DE LA RESOLUCION DIRECTORAL EJECUTIVO N° 026-2022-MIDAGRI-PROVRAEM DE
PRESUPUESTO ANALITICO DE POCYAC**

PROYECTO

**MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE AGUA PARA RIEGO EN LAS CC. DE SAN JOSÉ- NUEVA ESPERANZA-SARZAPAMPA Y SAN JULIÁN ALTO
TACZANAPAMPA DEL C.P. POCYACC - DISTRITO DE COLCABAMBA - PROVINCIA DE TAYACAJA - DEPARTAMENTO DE HUANCavelica**

UND. EJECT.

: PROYECTO ESPECIAL DE DESARROLLO DEL VALLE DE LOS RIOS APURIMAC, ENE Y MATARO - PROVRAEM

FECHA

: 24/09/2021 AYNA, SAN FRANCISCO

CLASIFICADOR DE GASTOS	DESCRIPCION	UND	COEF.	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	COSTO DIRECTO	COSTO INDIRECTO	SUB TOTAL
	COLLARIN DE DERIVACION 75mm x 1"	und		2.00	33.00	66.00		
	COLLARIN DE DERIVACION 160mm x 1"	und		7.00	75.00	525.00		
	COLLARIN DE DERIVACION 1" x 1"	und		5.00	22.00	110.00		
	TEE DERIVACION PE Ø 1 1/2"	und		8.00	11.00	88.00		
	CODO PE Ø 1"	und		4.00	5.50	22.00		
	BRIDA ACERROJADO HDPE 200 MM	und		6.00	350.00	2,100.00		
	BRIDA ACERROJADO HDPE 250 MM	und		4.00	380.00	1,520.00		
	COLLARIN DE DERIVACION DE 200 mm X 1"	und		4.00	120.00	480.00		
	COLLARIN DE DERIVACION DE 250 mm X 1"	und		4.00	140.00	560.00		
	COLLARIN DE DERIVACION DE 160 mm X 1 1/2"	und		5.00	106.00	530.00		
	COLLARIN DE DERIVACION DE 63 mm X 1 1/2"	und		2.00	32.00	64.00		
	UNION HDPE DE 1"	und		58.00	12.50	725.00		
	ACCESORIOS PVC							
	REDUCCION PVC SAP 250 mm A 160 mm	und		3.00	340.00	1,020.00		
	REDUCCION PVC SAP 250mm A 160 mm UF	und		1.0000	340.00	340.00		
	REDUCCION PVC SAP 200mm A 110 mm	und		6.0000	270.00	1,620.00		
	REDUCCION PVC SAP 250mm A 110 mm	und		2.00	320.00	640.00		
	APON HEMBRA PVC SAP PARA AGUA SIMPLE PRESION DE 2"	und		25.00	8.50	212.50		
	CODO PVC SAP C-10, 160 mm X 45°	und		11.00	120.00	1,320.00		
	CODO PVC SAP C-10, 160 mm X 90°	und		7.00	120.00	840.00		
	TEE PVC SAP Ø 110mm x 110mm	und		19.00	75.00	1,425.00		
	TEE PVC SAP Ø 1 1/2" x 1 1/2"	und		313.00	11.00	3,443.00		
	TEE PVC 2"	und		6.00	15.00	90.00		
	CODO PVC SAP 4"x90°	und		6.00	39.00	234.00		
	TEE PVC SAP DE 4"	und		1.00	35.00	35.00		
	UNION PVC SAP 2"	pza		6.00	15.00	90.00		
	TAPON PVC HEMBRA S/P 2" CRIBADO	und		12.00	8.50	102.00		
	ADAPTADOR PVC SAP 2"	und		26.00	8.50	221.00		
	ADAPTADOR PVC SAP 1 1/2"	und		50.00	7.80	390.00		
	ADAPTADOR PVC SAP 3"	und		22.00	15.40	338.80		
	ADAPTADOR PVC SAP 2 1/2"	und		4.00	9.80	39.20		
	CODO PVC SAP 75mm X 90°	und		11.00	13.00	143.00		
	CODO PVC SAP 90 mm X 90°	und		41.00	15.50	635.50		
	CODO PVC SAP 1 1/2" X 90°	und		15.00	10.00	150.00		
	UNION PVC HEMBRA C/ROSCA 1"	und		1.00	5.00	5.00		
	CANASTILLA DE PVC 4"	und		17.00	45.60	775.20		
	CODO PVC NTP ISO 1452 UF 250mm X 90°, C-7.5	und		8.00	175.80	1,406.40		
	CODO PVC NTP ISO 1452 UF 110mm X 45°, C-7.5	und		5.00	37.80	189.00		
	CODO PVC NTP ISO 1452 UF 90mm X 45°, C-7.5	und		3.00	15.50	46.50		
	TEE PVC NTP ISO 4422 DN 110mm , C-10	und		17.00	75.00	1,275.00		
	TEE PVC NTP ISO 4422 DN 90mm , C-10	und		41.00	30.00	1,230.00		
	TEE PVC NTP ISO 4422 DN 75mm , C-10	und		7.00	25.00	175.00		
	TEE PVC NTP ISO 4422 DN 63mm , C-10	und		16.00	15.00	240.00		
	CODO PVC SAL 2" X 90°	pza		9.00	8.20	73.80		
	CODO PVC SAL 1" X 90°	und		2.00	5.00	10.00		
	CODO PVC SAL 6" X 45°	pza		10.00	120.00	1,200.00		
	CODO PVC S/P 200mm X 90°	pza		8.00	170.00	1,360.00		
	UNION PVC UF 160mm	pza		5.00	30.00	150.00		
	REDUCCION PVC 1 1/2" X 1"	pza		54.00	12.50	675.00		
	NIPLE DE F° GALV. DE 4" X 6"	und		12.00	25.00	300.00		
	CODO PVC 63 mm x 90°	und		14.00	8.20	114.80		
	RIDA DE PVC MAS BUJE DE 10"	und		4.00	180.00	720.00		
	RIDA DE PVC MAS BUJE DE 8"	und		6.00	120.00	720.00		
	CODO PVC NTP 399.022 A 45° DE Ø=1"	und		50.00	5.50	275.00		
	UNION PVC SAP DE 4"	und		5.00	25.00	125.00		
	CODO DE PVC SAP DE 90° DE 4"	und		2.00	42.00	84.00		
	CODO PVC SAP 63mm X 90°	und		73.00	8.20	598.60		
	CODO DE PVC DE 22.5° DE 110 mm	und		2.00	63.00	126.00		
	CODO PVC 63 mm x 45°	und		40.50	8.20	332.10		
	CODO PVC 90 mm x 45°	und		14.00	15.50	217.00		
	CODO PVC 110 mm x 45°	und		9.00	45.00	405.00		
	CODO PVC SAP C-10, 160 mm X 22.5°	und		7.00	120.00	840.00		
	REDUCCION DE PVC SAP DE 160 A 110 mm	und		52.00	52.00	2,704.00		
	REDUCCION DE PVC SAP DE 160 A 75 mm	und		1.00	47.00	47.00		
	CODO PVC 1 1/2" x 90°	und		2.00	7.50	15.00		
	CODO PVC SAP 110 mm x 90°	und		20.00	42.00	840.00		

**ANEXO DE LA RESOLUCION DIRECTORAL EJECUTIVO N° 026-2022-MIDAGRI-PROVRAEM DE
PRESUPUESTO ANALITICO DE POCYAC**

PROYECTO

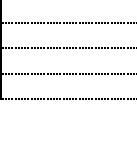
**MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE AGUA PARA RIEGO EN LAS CC. DE SAN JOSÉ- NUEVA ESPERANZA-SARZAPAMPA Y SAN JULIÁN ALTO
TACZANAPAMPA DEL C.P. POCYACC - DISTRITO DE COLCABAMBA - PROVINCIA DE TAYACAJA - DEPARTAMENTO DE HUANCavelica**

UND. EJECT.

: PROYECTO ESPECIAL DE DESARROLLO DEL VALLE DE LOS RIOS APURIMAC, ENE Y MATARO - PROVRAEM

FECHA

: 24/09/2021 AYNA, SAN FRANCISCO

CLASIFICADOR DE GASTOS	DESCRIPCION	UND	COEF.	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	COSTO DIRECTO	COSTO INDIRECTO	SUB TOTAL
	CODO PVC SAP 75 mm X 45°	und		1.00	13.00	13.00		
	CODO PVC 1 1/2" x 22.5°	und		8.00	7.50	60.00		
	REDUCCION PVC SAP 315mm A 250 mm	und		10.00	420.00	4,200.00		
	CODO DE PVC DE 90° DE 1 1/2"	und		262.00	7.50	1,965.00		
	CODO PVC DE 22.5° DE 200 mm	und		10.00	170.00	1,700.00		
	CODO DE PVC DE 45° DE 200 mm	und		2.00	170.00	340.00		
	CODO DE PVC DE 90° DE 200 mm	und		2.00	170.00	340.00		
	VALVULA BOLA DE PVC DE 1 1/2"	und		262.00	18.00	4,716.00		
	CODO DE PVC SAP DE 4"	und		3.00	37.80	113.40		
	NIPLE DE PVC DE 1 1/2" x 0.30 m.	und		12.00	3.50	42.00		
	NIPLE DE PVC DE 1 1/2" x 0.10 m.	und		750.00	3.50	2,625.00		
	REDUCCION DE PVC SAP DE 110 A 63 mm	und		67.00	32.00	2,144.00		
	REDUCCION PVC SAP 250mm A 200 mm	und		11.00	360.00	3,960.00		
	CANASTILLA PVC SAP 2"	und		1.00	45.00	45.00		
	CODO PVC 110 mm x 22.5°	und		3.00	45.00	135.00		
	CODO PVC DE 45° DE 250 mm	und		6.00	220.00	1,320.00		
	REDUCCION PVC SAP DE 90 mm A 75 mm	und		5.00	28.00	140.00		
	CODO PVC DE 45° DE 200 mm	und		3.00	170.00	510.00		
	REDUCCION PVC SAP DE 63 mm A 1 1/2"	und		179.00	19.20	3,436.80		
	CODO PVC DE 22.5° DE 250 mm	und		3.00	195.00	585.00		
	REDUCCION PVC SAP 200 mm A 160 mm	und		3.00	320.00	960.00		
	TUBERIA PVC NTP ISO 1452 UF 63 mm, C-5	m		2,237.30	3.92	8,770.20		
	CODO PVC 90 mm x 22.5°	und		15.00	15.50	232.50		
	REDUCCION PVC SAP DE 90 mm A 63 mm	und		65.00	30.00	1,950.00		
	BRIDA DE PVC MAS BUJE DE 4"	und		2.00	80.00	160.00		
	UNION PVC SAP 3"	und		5.00	18.00	90.00		
	UNION UNIVERSAL PVC 1"	und		2.00	10.00	20.00		
	CODO PVC 1 1/2" x 45°	und		13.00	7.50	97.50		
	CODO PVC 63 mm X 22.5°	und		8.00	8.20	65.60		
	CANASTILLA PVC SAP 1 1/2"	und		15.00	20.00	300.00		
	UNION PVC SAP 1 1/2"	und		17.00	10.00	170.00		
	REDUCCION PVC SAP DE 63 mm A 1"	und		17.00	12.00	204.00		
	NIPLE DE PVC SAP, C-10, D=1", LONGITUD = 0.1m	und		2.00	2.50	5.00		
	NIPLE DE PVC DE 1" x 0.50M	und		58.00	3.80	220.40		
	REDUCCION DE PVC SAP DE 75 A 63 mm	und		14.00	28.00	392.00		
	REDUCCION DE PVC SAP DE 110 A 75 mm	und		2.00	32.00	64.00		
	TEE PVC SAP Ø 63 mm X 63 mm	und		35.00	15.00	525.00		
	CODO PVC 6" X 90°	und		15.00	185.00	2,775.00		
	CODO PVC 6" X 45°	und		14.00	49.20	688.80		
	CONO DE REBOSE DE 6" A 4"	und		1.00	58.00	58.00		
	ADAPTADOR PVC SAP DE 6"	und		24.00	35.80	859.20		
	ADAPTADOR PVC SAP DE 4"	und		12.00	20.00	240.00		
	TEE PVC SAP Ø 160mm X 160mm UF	und		49.00	98.00	4,802.00		
	REDUCCION PVC SAP DE 110 mm A 90 mm	und		22.00	37.00	814.00		
	TEE PVC SAP Ø 200mm X 200mm UF	und		5.00	315.00	1,575.00		
	TEE PVC SAP Ø 250mm X 250mm UF	und		7.00	380.00	2,660.00		
	ADAPTADOR PVC SAP DE 1 1/2"	und		72.00	6.00	432.00		
	CONO DE REBOSE DE 4" A 2"	und		36.00	50.00	1,800.00		
	CANASTILLA DE PVC DE 8"	und		8.00	85.00	680.00		
	ADAPTADOR PVC SAP DE 1"	und		13.00	4.00	52.00		
	NIPLE PVC SAP DE 1 1/2"	und		9.00	3.80	34.20		
	ANILLO DE CAUCHO PARA TUBO PVC 63 mm	und		533.96	6.00	3,203.74		
	ANILLO DE CAUCHO PARA TUBO PVC 75 mm	und		66.57	6.50	432.70		
	ANILLO DE CAUCHO PARA TUBO PVC 90 mm	und		414.51	7.00	2,901.58		
	ANILLO DE CAUCHO PARA TUBO PVC 110 mm	und		467.73	8.00	3,741.84		
	ANILLO DE CAUCHO PARA TUBO PVC 160 mm	und		414.40	11.00	4,558.44		
	ANILLO DE CAUCHO PARA TUBO PVC 200 mm	und		271.58	12.00	3,258.96		
	ACCESORIOS F° G° Y HIERRO DUCTIL							
	UNION UNIVERSAL DE Fo. GALV. DE 1"	und		50.00	18.00	900.00		
	UNION UNIVERSAL DE FIERRO GALVANIZADO DE 1 1/2"	und		70.00	20.20	1,414.00		
	UNION UNIVERSAL DE FIERRO GALVANIZADO DE 2 1/2"	und		4.00	28.00	112.00		
	UNION UNIVERSAL DE FIERRO GALVANIZADO 1 1/2"	pza		2.00	20.20	40.40		
	UNION UNIVERSAL DE FIERRO GALVANIZADO 4"	pza		12.00	48.70	584.40		
	UNION UNIVERSAL DE FIERRO GALVANIZADO 2"	pza		26.00	25.50	663.00		
	UNION UNIVERSAL DE FIERRO GALVANIZADO 3"	pza		22.00	38.40	844.80		
	UNION UNIVERSAL DE FIERRO GALVANIZADO 6"	pza		10.00	56.00	560.00		

**ANEXO DE LA RESOLUCION DIRECTORAL EJECUTIVO N° 026-2022-MIDAGRI-PROVRAEM DE
PRESUPUESTO ANALITICO DE POCYAC**

PROYECTO

**MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE AGUA PARA RIEGO EN LAS CC. DE SAN JOSÉ- NUEVA ESPERANZA-SARZAPAMPA Y SAN JULIÁN ALTO
TACZANAPAMPA DEL C.P. POCYACC - DISTRITO DE COLCABAMBA - PROVINCIA DE TAYACAJA - DEPARTAMENTO DE HUANCavelica**

UND. EJECT.

: PROYECTO ESPECIAL DE DESARROLLO DEL VALLE DE LOS RIOS APURIMAC, ENE Y MATARO - PROVRAEM

FECHA

: 24/09/2021 AYNA, SAN FRANCISCO

CLASIFICADOR DE GASTOS	DESCRIPCION	UND	COEF.	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	COSTO DIRECTO	COSTO INDIRECTO	SUB TOTAL
	NIPLE DE F° GALV. DE 2" X 4"	pza		26.00	10.00	260.00		
	NIPLE DE F° GALV. DE 2 1/2" X 6"	pza		4.00	15.00	60.00		
	NIPLE DE F° GALV. DE 1" X 4"	pza		50.00	5.80	290.00		
	NIPLE DE F° GALV. DE 3" X 6"	pza		22.00	20.00	440.00		
	UNION DRESSER F°F° 2"	pza		12.00	100.50	1,206.00		
	UNION DRESSER F°F° 3"	und		10.00	150.50	1,505.00		
	UNION DRESSER F°F° 4"	pza		6.00	250.00	1,500.00		
	UNION DRESSER F°F° 6"	und		10.00	350.00	3,500.00		
	UNION DRESSER F°F° 2 1/2"	pza		4.00	85.00	340.00		
	NIPLE DE F GALV. DE 1 1/2"X4"	und		72.00	6.80	489.60		
	CODO DE F° G° DE 2" PARA RESPIRATORIO	und		2.00	40.50	81.00		
	VALVULA CONTROLADORA DE NIVEL DE 160mm CON FLOTADOR	und		5.00	4,500.00	22,500.00		
	VALVULA REGULADORA DE PRESION DE HIERRO DUCTIL DE 6"	und		5.00	7,500.00	37,500.00		
	VALVULA COMPUERTA DE HIERRO DUCTIL 90mm	und		1.00	500.00	500.00		
	VALVULA CONTROLADORA DE NIVEL DE 110mm CON FLOTADOR	und		3.00	3,200.00	9,600.00		
	VALVULA CONTROLADORA DE NIVEL DE 75mm CON FLOTADOR	und		2.00	1,800.00	3,600.00		
	BRIDA ROMPE AGUA 0.30m X0.30m	und		3.00	300.00	900.00		
	VALVULA COMPUERTA DE HIERRO DUCTIL 160mm	und		7.00	850.00	5,950.00		
	BRIDA DE PVC MAS BUJE DE 6"	und		14.00	100.00	1,400.00		
	UNION DRESSER F°F° 1 1/2"	und		30.00	85.50	2,565.00		
	VALVULA CONTROLADORA DE NIVEL DE 90mm CON FLOTADOR	und		5.00	2,500.00	12,500.00		
	VALVULA REGULADORA DE PRESION DE HIERRO DUCTIL DE 8"	und		1.00	10,000.00	10,000.00		
	COLLARIN DE DERIVACION DE 200 mm X 1 1/2"	und		1.00	120.00	120.00		
	VALVULA DE ALIVIO RAPIDO DE 1 1/2"	und		9.00	800.00	7,200.00		
	NIPLE ELEVADOR DE Ø 1"x1m	und		12.00	8.00	96.00		
	VALVULA CONTROLADORA DE NIVEL DE 63mm CON FLOTADOR	und		6.00	1,200.00	7,200.00		
	COMPUERTAS METALICA CON IZAJE (0.30m X 0.75m)	und		1.00	180.00	180.00		
	VALVULA CONTROLADORA DE NIVEL DE 1 1/2" CON FLOTADOR	und		15.00	800.00	12,000.00		
	VALVULA COMPUERTA DE HIERRO DUCTIL 110mm	und		6.00	750.00	4,500.00		
	EMPAQUETADURA DE JEBE ENLONADO DE 3"	und		6.00	32.50	195.00		
	VALVULA REGULADORA DE PRESION DE HIERRO DUCTIL DE 2"	und		2.00	1,200.00	2,400.00		
	VALVULA DE AIRE DOBLE EFECTO 1"	und		58.00	180.00	10,440.00		
	VALVULA FLOTADORA 1"	und		1.00	250.00	250.00		
	VALVULA DE ACOPLE RAPIDO (VAR) DE 1 1/2"	und		262.00	42.00	11,004.00		
	VALVULA COMPUERTA CON BRIDA C-125 ANSI 8"	und		4.00	1,800.00	7,200.00		
	VALVULA COMPUERTA CON BRIDA C-125 ANSI 10"	und		4.00	2,200.00	8,800.00		
	VALVULA ESFERICA DE 1"	und		25.00	35.60	890.00		
	VALVULA ESFERICA DE METAL Ø 4"	und		6.00	100.30	601.80		
	VALVULA ESFERICA DE METAL Ø 2 1/2"	und		2.00	75.60	151.20		
	VALVULA ESFERICA DE METAL Ø 2"	und		11.00	55.60	611.60		
	VALVULA ESFERICA DE METAL Ø 1 1/2"	und		35.00	45.80	1,603.00		
	VALVULA ESFERICA DE METAL Ø 3"	und		11.00	85.70	942.70		
	VALVULA COMPUERTA DE BRONCE DE 1"	und		1.00	150.00	150.00		
	NIPLE DE F. GALV. DE 6" x 6"	und		24.00	250.00	6,000.00		
	VALVULA REGULADORA DE PRESION DE HIERRO DUCTIL DE 1 1/2"	und		1.00	550.00	550.00		
	VALVULA COMPUERTA DE HIERRO DUCTIL 63mm	und		3.00	287.00	861.00		
	MADERAMEN							
	MADERA TORNILLO	p2		71.72	6.50	466.15		
	ESTACA DE MADERA	p2		161.56	4.00	646.23		
	MADERA TORNILLO INCLUYE CORTE PARA ENCOFRADO	p2		8,757.67	6.50	56,924.86		
	PPS VESTUARIO Y CAMPAMENTO							
	ROPA DE TRABAJO (CONJUNTO)	und		120.00	60.00	7,200.00		
	PONCHO DE LLUVIA	und		100.00	25.00	2,500.00		
	LENTEs DE PROTECCION	und		100.00	10.00	1,000.00		
	BOTAS DE JEBE	par		100.00	25.00	2,500.00		
	BOTAS DE CUERO PUNTA DE ACERO	par		100.00	55.00	5,500.00		
	GUANTES DE JEBE	par		100.00	12.00	1,200.00		
	GUANTES DE CUERO	par		100.00	15.00	1,500.00		
	CASCO DE PROTECCION	und		100.00	15.00	1,500.00		
	CHALECOS REFLECTIVOS	und		24.00	45.00	1,080.00		
	CORTA VIENTO PARA CASCO	und		100.00	15.00	1,500.00		
	CASCO DE JOKEY- BLANCO	und		10.00	35.00	350.00		
	GORRA CON LOGO	und		25.00	30.00	750.00		
	COMBUSTIBLES, LUBRICANTES Y AFINES							
	PETROLEO	gal		850.00	18.00	15,300.00		
	GASOLINA 90OCT.	gal		118.35	16.00	1,893.63		

**ANEXO DE LA RESOLUCION DIRECTORAL EJECUTIVO N° 026-2022-MIDAGRI-PROVRAEM DE
PRESUPUESTO ANALITICO DE POCYAC**

PROYECTO

**MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE AGUA PARA RIEGO EN LAS CC. DE SAN JOSÉ- NUEVA ESPERANZA-SARZAPAMPA Y SAN JULIÁN ALTO
TACZANAPAMPA DEL C.P. POCYACC - DISTRITO DE COLCABAMBA - PROVINCIA DE TAYACAJA - DEPARTAMENTO DE HUANCavelica**

UND. EJECT.

: PROYECTO ESPECIAL DE DESARROLLO DEL VALLE DE LOS RIOS APURIMAC, ENE Y MATARO - PROVRAEM

FECHA

: 24/09/2021 AYNA, SAN FRANCISCO

CLASIFICADOR DE GASTOS	DESCRIPCION	UND	COEF.	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	COSTO DIRECTO	COSTO INDIRECTO	SUB TOTAL
	MATERIALES DE FERRETERÍA							
	MECHA O GUIA	p		25.00	2.00	50.00		
	GUIA	m		4,607.54	1.50	6,911.31		
	FULMINANTE O DETONANTE	und		15.00	3.00	45.00		
	FULMINANTE	und		4,607.53	1.00	4,607.53		
	DINAMITA EN CARTUCHO	und		5.00	10.00	49.95		
	DINAMITA	kg		2,303.76	15.00	34,556.43		
	YESO EN BOLSAS DE 25 kg	bls		26.25	10.00	262.50		
	CANASTILLA PARA DESPLAZAMIENTO POR LINEA DE VIDA	und		2.00	1,100.00	2,200.00		
	SOLDADURA CELLOCORD P (AWS E6010) 3/16"	kg		3.40	13.00	44.20		
	BARRENO DE PERFORACION 7/8" X 12 p	pza		45.00	480.00	21,600.00		
	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE TIPO 1	gal		164.18	36.00	5,910.44		
	PEGAMENTO PARA PVC	gal		8.06	35.20	283.84		
	HIPOCLORITO DE CALCIO AL 70%	kg		25.68	25.00	641.98		
	ECNOPORT E= 1PLG	m2		25.92	2.20	57.02		
	DETERGENTE	kg		6.40	50.00	320.00		
	EMPAQUETADURA DE JEBE ENLONADO DE 2"	und		67.00	22.50	1,507.50		
	PINTURA OLEO MATE	gal		25.01	28.00	700.15		
	BACKER ROD ø=1 1/4"	m		661.17	5.00	3,305.84		
	ROSIADOR DE PLASTICO DE 1 LITRO	und		8.00	5.00	40.00		
	ESCOBAS	und		4.80	10.00	48.00		
	RECOGEDOR	und		1.60	8.00	12.80		
	LUBRICANTE PARA TUBERIA	gal		3.77	50.00	188.43		
	SELLO ELASTOMERICO DE POLIURETANO	gln		88.73	230.00	20,407.92		
	UNTA WATER STOP 6"	m		507.40	20.00	10,148.04		
	IMPRIMANTE	gln		72.24	24.00	1,733.69		
	BOLSA PLASTICA TAMAÑO 75L X 35 UNIDADES	pqt		12.00	29.00	348.00		
	BOLSA PLASTICA TAMAÑO 50L X 50 UNIDADES	pqt		24.00	30.00	720.00		
	BALDE DE PLASTICO X 20L	und		8.00	10.00	80.00		
	TRAPEADORES	und		4.80	39.50	189.60		
	CONTENEDORES DE AGUA POTABLE DE 20L PARA AREAS COMUNES	und		6.40	80.00	512.00		
	ESPARADRAPO	cja		3.20	75.00	240.00		
	ALCOHOL EN GEL	L		8.00	30.00	240.00		
	DESINFECTANTE - AMBIENTADOR	gal		16.00	20.00	320.00		
	TOALLAS DE PAPEL	pqt		80.00	4.80	384.00		
	DISPENSADOR DE JABON EN GEL	und		4.80	78.00	374.40		
	TRAJE DE PROTECCION TIBET	und		120.00	50.00	6,000.00		
	CAMILLA POLIETILENO, C/CARRIL DE ACERO INOXIDABLE L=2.15m X A=0.61m, PROF. 0.19m INC. ARNES CORREAS E INMOVIL. DE CABEZA	und		1.60	2,000.00	3,200.00		
	ALCOHOL ETILICO 99.9%	L		8.00	28.00	224.00		
	ALCOHOL LIQUIDO 96%	L		24.00	25.00	600.00		
	BALDE DE PLASTICO X 18L CON ESCURRIDORY TRAPEADOR	jgo		4.00	38.00	152.00		
	LEGIA - HIPOCLORITO DE SODIO AL 2.5%	gal		24.00	15.00	360.00		
	CORDEL	m		26.30	0.10	2.63		
	BALDE PRUEBA TAPON ABRAZADERA Y ACCESORIOS	hm		513.59	10.00	5,135.85		
	WINCHA DE 50 m	und		301.00	70.00	21,070.00		
	CINTA TEFLON	und		46.00	1.50	69.00		
	HERRAMIENTAS MANUALES	Global		1.00	35,007.05	35,007.05		
	EDICAMENTOS Y EQUIPOS DE SALUD							
	est de prueba rapida (incluye reactivo)	und		80.00	30.00	2,400.00		
	Azitromicina 500 mg	und		80.00	10.50	840.00		
	Ceftriaxona 1gr Amp	und		80.00	4.00	320.00		
	Prednisona 20 mg tab	und		80.00	1.00	80.00		
	Aspirina (Acido acetil salicilico) 100 mg	und		80.00	5.00	400.00		
	Paracetamol por 10	und		80.00	3.00	240.00		
	Dexametasona 4 mg Amp	und		80.00	5.00	400.00		
	Dexametasona 4 mg Tabletas	und		80.00	1.00	80.00		
	Enoxiheparina 60 mg Amp	und		80.00	2.50	200.00		
	Warfarina 5mg Tab	und		80.00	1.50	120.00		
	Ivermectina Gotas 6% 10ml	und		80.00	35.00	2,800.00		
	Cetizina	und		80.00	0.50	40.00		
	Protector facial (adaptable al casco. lunas de policarbonato 4 ml)	und		80.00	50.00	4,000.00		
	Ibuprofeno 400 mg Tab.	und		80.00	1.00	80.00		
	Paracetamol 500 mg Tab.	und		80.00	1.00	80.00		
	Naproxeno 500 mg Tab.	und		160.00	1.00	160.00		

**ANEXO DE LA RESOLUCION DIRECTORAL EJECUTIVO N° 026-2022-MIDAGRI-PROVRAEM DE
PRESUPUESTO ANALITICO DE POCYAC**

PROYECTO

**MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE AGUA PARA RIEGO EN LAS CC. DE SAN JOSÉ- NUEVA ESPERANZA-SARZAPAMPA Y SAN JULIÁN ALTO
TACZANAPAMPA DEL C.P. POCYACC - DISTRITO DE COLCABAMBA - PROVINCIA DE TAYACAJA - DEPARTAMENTO DE HUANCavelica**

UND. EJECT. : PROYECTO ESPECIAL DE DESARROLLO DEL VALLE DE LOS RIOS APURIMAC, ENE Y MATARO - PROVRAEM

FECHA : 24/09/2021 AYNA, SAN FRANCISCO

CLASIFICADOR DE GASTOS	DESCRIPCION	UND	COEF.	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	COSTO DIRECTO	COSTO INDIRECTO	SUB TOTAL
	Amoxicilina 500 mg Tab.	und		80.00	0.30	24.00		
	Apranax 500 mg	und		80.00	2.00	160.00		
	Fluconazol 200 mg cap	und		80.00	4.00	320.00		
	Ampicilina 500 mg cap	und		80.00	0.30	24.00		
	Megacilina 1 millon tab	und		20.00	2.00	40.00		
	Clorfenamina maleato 4 mg tab	und		120.00	0.10	12.00		
	Dexametasona 1 mg tab	und		80.00	0.50	40.00		
	Dicloxacilina 500 mg cap	und		80.00	0.30	24.00		
	Buscapina 500 mg tab	und		160.00	2.00	320.00		
	Simeticona 40 mg tab	und		80.00	1.00	80.00		
	Ranitidina 300 mg cap	und		80.00	0.30	24.00		
	Cefalexina 500 mg Tb	und		160.00	0.80	128.00		
	Framidex 2-5 ml	und		8.00	10.00	80.00		
	Vaselina 6 gr	und		1.60	6.50	10.40		
	Ketokonazol 2%	und		16.00	2.50	40.00		
	Frasco de solucion cloruro de sodio al 9/1000 x 1 L (para lavado de heridas)	und		1.60	7.00	11.20		
	Agua estéril 1 ml	und		16.00	7.00	112.00		
	Guantes estéril quirúrgico	und		40.00	2.00	80.00		
	Frasco de colirio de 10 ml	und		4.00	10.00	40.00		
	Paquete de gasa tipo jelonet (para quemaduras)	und		4.00	7.00	28.00		
	Gasa estéril 10 cm por 10	und		20.00	3.00	60.00		
	Gasa 5 x 5	und		20.00	2.00	40.00		
	Vendas elásticas 6 x 5	und		16.00	2.40	38.40		
	Vendas elásticas 5 x 5	und		16.00	2.80	44.80		
	Vendas elásticas 4 x 5	und		16.00	3.00	48.00		
	Clorfenamina 4 mg 1 ml	und		40.00	1.50	60.00		
	Dexametasona 4 mg 1 ml	und		40.00	1.50	60.00		
	Ketorolaco 60 mg 2 ml	und		40.00	2.50	100.00		
	Megacilina 1 millon	und		8.00	18.00	144.00		
	Diclofenaco 75 mg	und		24.00	1.50	36.00		
	Jeringa 10 ml	und		40.00	0.50	20.00		
	Jeringa 5 ml	und		40.00	0.40	16.00		
	Jeringa 20 ml	und		40.00	1.00	40.00		
	Aguja N° 21	und		40.00	0.20	8.00		
	Bolsa negra	und		80.00	1.00	80.00		
	Clotrimazol crema 1%	und		4.00	2.50	10.00		
	Diclofenaco 1 r/100g Gel 100g	und		4.00	4.00	16.00		
	Betametasona 50 mg/100g CRM 100g	und		4.80	2.00	9.60		
	Sulfadiazina de plata 1	und		8.00	10.00	80.00		
	Equipo de curacion	und		0.80	40.00	32.00		
	Riñonera	und		1.60	25.00	40.00		
	Tambor	und		1.60	12.00	19.20		
	Tinas marca Rey	und		1.60	10.00	16.00		
	Mochila de tela para medicamentos	und		1.60	25.00	40.00		
	Tabilllas 20 x 10 (ferula de inmovilización)	und		3.20	10.00	32.00		
	Tabilllas 30 x 15 (ferula de inmovilización)	und		3.20	10.00	32.00		
	Paleta baja lengua (para estabilado de dedos esteril	und		20.00	0.20	4.00		
	MASCARILLAS COMUNITARIAS	und		320.00	6.00	1,920.00		
	Jeringa de 1 ml con aguja	und		80.00	0.20	16.00		
	Propina	und		4.00	3.50	14.00		
	Termómetro por infrarrojo, sin contacto 30° CA 900° C	und		1.60	400.00	640.00		
	Bandeja/pediluvio acero quirurgico de 60x40cm	und		1.60	100.00	160.00		
	Mascarilla N95	und		8.00	10.00	80.00		
	PRODUCTOS CITRICOS	c		4.80	25.00	120.00		
	AGUA DE MESA	und		240.00	18.50	4,440.00		
	JABON DE TOCADOR LIQUIDO A GRANELx250ml	und		80.00	22.00	1,760.00		
	GUANTES DE LATEX NEORENO - CAJA X 100 und	cja		240.00	20.00	4,800.00		
	MASCARILLAS DE PROTECCION FASCIAL	und		320.00	18.00	5,760.00		
	Pistola de medicion de temperatura 1PC termómetro infrarrojojip s/contacto de uso multiple	und		3.20	480.00	1,536.00		
	UTILES DE ESCRITORIO							
	Papel bond 80 g, tamaño A4	mil		50.00	35.00	1,750.00		
	Regla transparente de plástico 60 cm	und		1.60	10.00	16.00		
	Lápiz negro grado 2 B con borrador	caja		5.00	25.00	125.00		
	Lapicero color 4 rojo, 4 negro y 4 azul de tinta seca punta fina	und		9.60	25.00	240.00		
	Borrador grande color blanco	und		1.60	1.00	1.60		

**ANEXO DE LA RESOLUCION DIRECTORAL EJECUTIVO N° 026-2022-MIDAGRI-PROVRAEM DE
PRESUPUESTO ANALITICO DE POCYAC**

PROYECTO

**MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE AGUA PARA RIEGO EN LAS CC. DE SAN JOSÉ- NUEVA ESPERANZA-SARZAPAMPA Y SAN JULIÁN ALTO
TACZANAPAMPA DEL C.P. POCYACC - DISTRITO DE COLCABAMBA - PROVINCIA DE TAYACAJA - DEPARTAMENTO DE HUANCavelica**

UND. EJECT.

: PROYECTO ESPECIAL DE DESARROLLO DEL VALLE DE LOS RIOS APURIMAC, ENE Y MATARO - PROVRAEM

FECHA

: 24/09/2021 AYNA, SAN FRANCISCO

CLASIFICADOR DE GASTOS	DESCRIPCION	UND	COEF.	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	COSTO DIRECTO	COSTO INDIRECTO	SUB TOTAL
	Corrector líquido tipo lapicero con punta fina de metal	und		24.00	8.00	192.00		
	Plumón resaltador Job A48 rosado y verde	und		30.00	2.50	75.00		
	Papelotes blanco 58 Cm x 83 Cm, 56 Gr	und		40.00	0.50	20.00		
	Cúter grande, acero, hoja reemplazable	und		10.00	12.00	120.00		
	Fólder Manila tamaño oficio	und		200.00	0.80	160.00		
	Cuaderno cuadriculado tamaño A4 x 100 hojas	und		50.00	5.00	250.00		
	Masking tape, cinta adhesiva, grande	und		10.00	4.00	40.00		
	Vinifan tamaño oficio, ecofan por 5 m	und		20.00	8.00	160.00		
	Cinta Scotch transparente peganán 1 x 72 yds cristalino	und		10.00	3.50	35.00		
	Cinta de embalaje grande	und		10.00	3.50	35.00		
	Goma en barra 40 gr	und		10.00	3.50	35.00		
	Sacagrapas negro EO88	und		5.00	2.50	12.50		
	Plumones por 10 colores, punta gruesa	jgo		10.00	15.00	150.00		
	Pinturas por 24 colores, mina de 3.3 mm	und		5.00	18.00	90.00		
	Plumones jumbo - 47. Colores 4 negro, 4 rojo, 4 azul, 4 verde	und		30.00	2.50	75.00		
	tijeras grande	und		5.00	5.00	25.00		
	tijera 70 x 80 cm	und		24.00	5.00	120.00		
	Archivador de cartón con palanca, lomo ancho, tamaño medio oficio	und		80.00	9.00	720.00		
	Mica transparente, tamaño oficio	und		100.00	0.80	80.00		
	Vaso descartable	c		12.00	3.50	42.00		
	Engrapador metálico grande	und		5.00	12.00	60.00		
	Cartón cartulina	und		20.00	5.00	100.00		
	ADQUISICIÓN DE EQUIPOS E INSUMOS							
	FOTOCOPIADORA B/N	und		1.00	15,000.00	15,000.00		
	GENERADOR ELECTRICIO DE 2.8KW	und		2.00	7,300.00	14,600.00		
	MARTILLO DEMOLEDOR	und		2.00	6,300.00	12,600.00		
	THONER DE FOTOCOPIADORA	und		4.00	800.00	3,200.00		
	THONER DE IMPRESORA	und		8.00	500.00	4,000.00		
	KIT DE TINTA DE PHOTER	und		2.00	2,800.00	5,600.00		
	2.6. 2.3. 4.5 COSTO DE CONSTRUCCION POR ADMINISTRACION DIRECTA - SERVICIOS					604,984.49	760,155.00	1,365,139.49
	SERVICIOS TERCEROS							
	TAPA METALICA DE (60 X 60)Cm, PLANCHA ESTRELLALLADA e=1/8"	und		4.00	240.00	960.00		
	COMPUERTA METALICA (0.3m X 0.4m), e=1/8"	und		4.00	120.00	480.00		
	TAPA METALICA DE 1.10 x 1.00 m, e=1/8"	und		22.00	350.00	7,700.00		
	TAPA METALICA DE 0.50 x 0.50 m, e=1/8"	und		262.00	220.00	57,640.00		
	TAPA METALICA DE 0.70 x 0.70 m, e=1/8"	und		95.00	280.00	26,600.00		
	TAPA METALICA DE 0.80 x 0.80 m, e=1/8"	und		15.00	300.00	4,500.00		
	TAPA METALICA DE 0.60 x 0.60 m, e=1/8"	und		105.00	240.00	25,200.00		
	CARRO DE DILATAACION	und		6.00	650.00	3,900.00		
	POLEA METALICA DE DIAMETRO 3" X 1/2"	und		12.00	372.00	4,464.00		
	PUERTA DE MALLA METAL INCL. MARCO-PINT 0.9 X 2.00M	und		4.00	400.00	1,600.00		
	TAPA METALICA DE 1.20 x 1.20 m, e=1/8"	und		11.00	360.00	3,960.00		
	COMPUERTA METALICA TIPO TARJETA 0.20mx0.30m e=3/16 CON IZAJE	und		4.00	180.00	720.00		
	COMPUERTA METALICA CON VOLANTE, 0.30x1.30 m, e=1/8"	und		1.00	220.00	220.00		
	COMPUERTAS METALICA CON IZAJE (0.56m X 0.94m)	und		1.00	260.00	260.00		
	ANCLAJES	und		20.00	5.90	118.00		
	PÉNDOLA FIERRO LISO Ø 1/2"	m		210.41	4.00	841.63		
	TAPA METALICA DE 0.60 X 0.60 m e=1/8"	und		1.00	240.00	240.00		
	PLATINA PREFABRICADA 3/4"x1 1/2"x3"	und		248.00	50.00	12,400.00		
	ERNO CON TUERCA D=1/2"x2 1/2"	und		480.00	3.00	1,440.00		
	LANCHA METÁLICA 0.30M X 0.30M ; E=1/8"	und		120.00	150.00	18,000.00		
	ABRAZADERA TIPO U/PERNO(2" X 2" X 3 1/2")	und		100.00	35.00	3,500.00		
	ABRAZADERA CIRCULAR DE PLATINA 4"x1/2", D=2"	und		200.00	18.00	3,600.00		
	GRAPA TIPO CROSBY DE 29MM DE F° G° P/CABLE TIPO BOA ALMA DE FIBRA SERIE 6X19 D=2"	und		288.00	9.00	2,592.00		
	TEMPLADOR CON ESPIGAS DE OJAL	und		22.00	25.00	550.00		
	ANCLAJE CON FIERRO CORRUGADO D=2"	m		20.00	20.00	400.00		
	GUARDACABOS DE ACERO GALVANIZADO, D=1 1/8"	und		48.00	8.00	384.00		
	ANCLAJE CON FIERRO LISO D=2"	m		40.60	20.00	812.00		
	Tripode Flexible de Metal P/Aspersor de 1"	und		12.00	35.00	420.00		
	ESTUDIO DE MECÁNICA DE SUELOS	glb		4.00	400.00	1,600.00		
	PRUEBAS A COMPRESIÓN	und		34.00	35.00	1,190.00		
	MEDIDA DE CONTROL DE POLVO	GLB		0.80	1,500.00	1,200.00		
	MONITOREO DE POLUCIÓN	GLB		5.00	150.00	750.00		
	MEDIDAS DE LIMPIEZA DEL ÁREA DEL PROYECTO (RESIDUOS SÓLIDO, MALEZAS Y	mes		6.00	750.00	4,500.00		
	MEDIDAS DE CONTROL DE LA FAUNA LOCAL	GLB		2.00	1,000.00	2,000.00		

**ANEXO DE LA RESOLUCION DIRECTORAL EJECUTIVO N° 026-2022-MIDAGRI-PROVRAEM DE
PRESUPUESTO ANALITICO DE POCYAC**

PROYECTO

**MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE AGUA PARA RIEGO EN LAS CC. DE SAN JOSÉ- NUEVA ESPERANZA-SARZAPAMPA Y SAN JULIÁN ALTO
TACZANAPAMPA DEL C.P. POCYACC - DISTRITO DE COLCABAMBA - PROVINCIA DE TAYACAJA - DEPARTAMENTO DE HUANCavelica**

UND. EJECT. : PROYECTO ESPECIAL DE DESARROLLO DEL VALLE DE LOS RIOS APURIMAC, ENE Y MATARO - PROVRAEM

FECHA : 24/09/2021 AYNA, SAN FRANCISCO

CLASIFICADOR DE GASTOS	DESCRIPCION	UND	COEF.	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	COSTO DIRECTO	COSTO INDIRECTO	SUB TOTAL
    	MEDIDAS PARA EL MANEJO DE LA COBERTURA VEGETAL	GLB		6.00	1,000.00	6,000.00		
	MEDIDAS PARA EL MANEJO DE LA MAQUINARIA Y EQUIPO PARA CONTROL DE LA CONTAMINACIÓN	mes		6.00	800.00	4,800.00		
	MEDIDAS DE CONTROL DE RUIDO Y VIBRACIONES	GLB		2.00	450.00	900.00		
	MEDIDAS DE MONITOREO DEL MANEJO DE RESIDUOS SÓLIDOS	GLB		3.00	650.00	1,950.00		
	REALIZAR INSPECCIÓN FINAL DE LA CALIDAD DE AIRE, AGUA Y SUELO	GLB		1.00	400.00	400.00		
	CAPACITACIONES AL PERSONAL EN MEDIDAS DE SEGURIDAD Y SALUD	GLB		2.00	1,500.00	3,000.00		
	MEDIDAS DE SEGREGACIÓN DE RESIDUOS PELIGROSOS Y NO PELIGROSOS	mes		4.00	450.00	1,800.00		
	LIMPIEZA DE RESIDUOS DOMÉSTICOS DE LAS VÍAS Y DESMONTES	mes		4.80	400.00	1,920.00		
	CAPACITACIONES SOBRE SEGREGACIÓN Y MANIPULACIÓN DE RESIDUOS EN EL PROYECTO.	GLB		2.00	1,000.00	2,000.00		
	IMPLEMENTACIÓN DE CONTENEDORES SEGÚN LA TIPOLOGÍA DEL DESECHO	und		7.00	100.00	700.00		
	IMPLEMENTACIÓN DE PANELES INFORMATIVOS EN LAS ZONAS DE MAYOR GENERACIÓN DE RESIDUOS	und		4.00	50.00	200.00		
	REALIZAR INSPECCIONES PERIÓDICAS A FIN DE SUPERVISAR LA INSTALACIÓN Y USO CORRECTO DE LOS CONTENEDORES	mes		3.00	50.00	150.00		
	MONITOREO DE AGUA	GLB		4.00	650.00	2,600.00		
	MONITOREO DE AIRE	GLB		5.00	280.00	1,400.00		
	MEDIDAS DE CONTROL DE EROSIÓN DEL SUELO	GLB		3.00	1,000.00	3,000.00		
	PLAN DE LIMPIEZA DE LA ZONA AFECTADA	GLB		6.00	750.00	4,500.00		
	IMPLEMENTACIÓN DE LOS PLANES DE CONTINGENCIA FRENTE A EMERGENCIAS DURANTE LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO	GLB		6.00	1,000.00	6,000.00		
	IMPLEMENTAR EL "PLAN PARA LA VIGILANCIA, PREVENCIÓN Y CONTROL DE COVID19 EN EL TRABAJO"	GLB		24.00	30.00	720.00		
	RETIRO DE EQUIPO, MATERIALES E INSTALACIONES TEMPORALES Y RESTAURACIÓN	mes		1.00	450.00	450.00		
	ACOPIO DEL TOP SOIL Y MATERIALES INERTES	GLB		1.00	450.00	450.00		
	IMPLEMENTAR UN CÓDIGO DE CONDUCTA PARA GARANTIZAR BUENAS RELACIONES DURANTE LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO	GLB		1.00	750.00	750.00		
	IMPLEMENTACIÓN DEL PLAN DE CONSULTA CON LA POBLACIÓN	GLB		3.00	850.00	2,550.00		
	CAPACITACIÓN A LOS POBLADORES SEGÚN EL TALLER DE PPC – IGA	GLB		2.00	500.00	1,000.00		
	IMPLEMENTACIÓN DE TALLERES PARTICIPATIVOS E INFORMATIVOS	GLB		1.00	500.00	500.00		
	MEDIDAS DE RESTAURACIÓN DE COBERTURA VEGETAL	m2		20.00	200.00	4,000.00		
	DOTACIÓN DE EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL (EPP)	GLB		9.60	350.00	3,360.00		
	IMPLEMENTACIÓN DE SEÑALIZACIÓN PARA LA PREVENCIÓN DE ACCIDENTES	und		15.00	50.00	750.00		
	FORTALECIMIENTO DE LA ORGANIZACION DE RIEGO	GLB		1.00	18,000.00	18,000.00		
	MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE EQUIPOS Y MAQUINARIA	GLB		0.60	12,768.00	7,660.80		
	LIMPIEZA Y MANEJO DE RESIDUOS PELIGROSOS Y NO PELIGROSOS	GLB		1.00	400.00	400.00		
	CAPACITACIÓN A LA POBLACIÓN EN MANTENIMIENTO DE LA OBRA	GLB		2.00	500.00	1,000.00		
	RESTAURACIÓN DE LA COBERTURA VEGETAL DE LA ZONA AFECTADA	GLB		25.00	200.00	5,000.00		
	CAPACITACION EN OPERACION Y MANTENIMIENTO DE SISTEMA RIEGO	GLB		1.00	18,000.00	18,000.00		
	SERVICIO DE BANNERS PARA SEÑALIZACION COVID -19	glb		0.80	1,000.00	800.00		
	CAPACITACION EN SEGURIDAD Y SALUD	glb		0.37	4,250.00	1,572.50		
	RECURSOS PARA RESPUESTA ANTE EMERGENCIAS	glb		0.60	4,500.00	2,700.00		
	SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE CAMION	glb		1.00	3,465.23	3,465.23		
	FLETE TERRESTRE	glb		1.00	80,328.00	80,328.00		
	FLETE RURAL	glb		1.00	74,500.00	74,500.00		
	ALQUILER DE EQUIPOS							
	OTOSOLDADORA DE 250 AMPERIOS	hm		60.00	17.00	1,020.00		
	EXCAVADORA SOBRE ORUGAS DE 115-165 HP	hm		180.00	180.00	32,400.00		
	COMPRESORA NEUMATICA 240 HP 700-800 PCM	hm		210.00	125.00	26,250.00		
	SERVICIO DE ALQUILER DE VOLQUETE 15 M3	HM		161.00	180.00	28,980.00		
	COMPACTADOR VIBRATORIO TIPO PLANCHAS 4 HP	hm		6,558.89	5.00	32,794.47		
	MARTILLO NEUMATICO DE 25 kg	hm		197.00	10.00	1,970.01		
	MARTILLO NEUMATICO 29 kg CON BARRENO Y ACCESORIOS	hm		125.00	10.00	1,250.00		
	VIBRADOR DE CONCRETO 4 HP 2.40"	hm		697.23	5.90	4,113.67		
	MEZCLADORA DE CONCRETO TAMBOR 18 HP 11 p3	hm		829.51	11.80	9,788.18		
	ESTACION TOTAL	hm		240.00	10.00	2,400.00		
	CAMIONETA 4X4 INCLUYE CONDUCTOR (SUPERVISION)	MES	1.00	6.00	6,000.00		36,000.00	
	CAMIONETA 4X4 INCLUYE CONDUCTOR (RESIDENTE)	MES	1.00	6.00	6,000.00		36,000.00	
	OTROS GASTOS							
	VIATICOS DE INSPECCIÓN	MES		9.50	1,188.00		11,286.00	

**ANEXO DE LA RESOLUCION DIRECTORAL EJECUTIVO N° 026-2022-MIDAGRI-PROVRAEM DE
PRESUPUESTO ANALITICO DE POCYAC**

PROYECTO MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE AGUA PARA RIEGO EN LAS CC. DE SAN JOSÉ- NUEVA ESPERANZA-SARZAPAMPA Y SAN JULIÁN ALTO TACZANAPAMPA DEL C.P. POCYACC - DISTRITO DE COLCABAMBA - PROVINCIA DE TAYACAJA - DEPARTAMENTO DE HUANCANELICA

UND. EJECT. : PROYECTO ESPECIAL DE DESARROLLO DEL VALLE DE LOS RIOS APURIMAC, ENE Y MATARO - PROVRAEM

FECHA : 24/09/2021 AYNA, SAN FRANCISCO

CLASIFICADOR DE GASTOS	DESCRIPCION	UND	COEF.	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	COSTO DIRECTO	COSTO INDIRECTO	SUB TOTAL
	GASTOS GENERALES DE OBRA							
	RESIDENTE DE OBRA	MES	1	9.50	8,000.00		76,000.00	
	ASISTENTE TECNICO 1	MES	1	6.00	6,000.00		36,000.00	
	ASISTENTE TECNICO 2	MES	1	6.00	6,000.00		36,000.00	
	PROFESIONAL DE SEGURIDAD Y MEDIO AMBIENTE (SSOMA)	MES	1	8.00	5,000.00		40,000.00	
	PROFESIONAL - CIRA	MES	1	6.50	5,000.00		32,500.00	
	ASISTENTE ADMINISTRATIVO 1	MES	1	9.50	3,870.00		36,765.00	
	ASISTENTE ADMINISTRATIVO 2	MES	1	9.50	3,870.00		36,765.00	
	ENFERMERA	MES	1	9.00	4,000.00		36,000.00	
	TECNICO CADISTA	MES	1	9.00	4,000.00		36,000.00	
	MAESTRO DE OBRA	MES	1	9.00	4,000.00		36,000.00	
	CONDUCTOR 1	MES	1	9.50	3,000.00		28,500.00	
	TOPOGRAFO	MES	1	8.00	4,000.00		32,000.00	
	ALMACERO	MES	1	9.50	2,000.00		19,000.00	
	GASTOS DE SUPERVISION							
	SERVICIOS DE SUPERVISOR DE OBRA	MES	1	9.50	9,000.00		85,500.00	
	SERVICIOS ASISTENTE DE SUPERVISOR DE OBRA	MES	1	9.50	6,000.00		57,000.00	
	GASTOS DE LIQUIDACIÓN							
	SERVICIOS DE LIQUIDACIÓN TECNICO - FINANCIERA	MES	1	1.00	52,839.00		52,839.00	
	COSTO TOTAL	SI.				4,626,366.97	760,155.00	5,386,521.97

