



Resolución Directoral N° 031-2026-MIDAGRI-PEJSIB-DE

Jaén, **19 FEB 2026**

VISTOS:

El Contrato de Servicios en General N° 011-2025-MIDAGRI-PEJSIB-DE; Contrato de Servicios N° 015-2025-MIDAGRI-PEJSIB-DE-1; Acta de Entrega de Terreno de fecha 05.SET.2025; inicio a la ejecución del servicio de fecha 06.SET.2025 Resolución Directoral N° 237-2025-MIDAGRI-PEJSIB-DE; Adenda N° 01, de fecha 12.SET.2025; Resolución Directoral N° 326-2025-MIDAGRI-PEJSIB-DE; Acta de Recepción de obra de fecha 17.DIC.2025; Carta N° 03-2026-CONSORCIO ESPERANZA/J.J.H.V/R.C; Carta N° 121-2026-PEJSIB-CP-JCMD/RC; Carta N° 36-2026-MIDAGRI-PEJSIB-DDAE; Carta N° 093-2026-PIP UTCUBAMBA-RESIDENTE-POTA; Informe N° 071-2026-MIDAGRI-PEJSIB-DDAE; Memorándum N° 015-2026-MIDAGRI-PEJSIB-DOAL; Carta N° 105-2026-PIP UTCUBAMBA-RESIDENTE-POTA; Memorándum N° 094-2026-MIDAGRI-PEJSIB-DDAE y el Informe Legal N° 025-2026-MIDAGRI-PEJSIB-DOAL; y,

CONSIDERANDO:

I. SOLICITUD A RESOLVER

1. Que, mediante Informe N° 071-2026-MIDAGRI-PEJSIB-DDAE, de fecha 13.FEB.2026, el Director de Desarrollo Agroeconómico (DDAE), Ing. Percy Alberto Torres Rufasto (CIP N° 48196), emite **conformidad** técnica a la **Liquidación del Contrato de Servicios en General N° 011-2025-MIDAGRI-PEJSIB-DE**, de fecha 27.AGO.2025, específicamente en relación **Ítem II – Vivero Forestal Cajaruro – Utcubamba – Amazonas**, derivado del Concurso Público de Servicios N° 001-2025-MIDAGRI-PEJSIB-DE-1, para la Construcción de 09 Viveros Forestales para el P.I. “Recuperación de los Servicios Ambientales con Enfoque en el Recurso Hídrico, mediante la Reforestación de Subcuencas de la Provincia de Utcubamba – Amazonas”, CUI N° 2324997 (en adelante P.I. “Reforestación Utcubamba”).

Que, en consecuencia, corresponde a la entidad **RESOLVER** si es procedente o no aprobar la **Liquidación del Contrato de Servicios en General N° 011-2025-MIDAGRI-PEJSIB-DE**, de fecha 27.AGO.2025, en relación al **Ítem II – Vivero Forestal Cajaruro – Utcubamba – Amazonas**.

II. ANTECEDENTES

2. Que, a modo de antecedentes para resolver la presente solicitud, debemos señalar:
 - 2.1 Que, con fecha 27.AGO.2025, la ENTIDAD suscribió con el “**CONSORCIO ESPERANZA**”, el **Contrato de Servicios en General N° 011-2025-MIDAGRI-PEJSIB-DE** (derivado de un procedimiento de selección competitivo CPS N° 001-2025-MIDAGRI-PEJSIB-DE-1), para la Construcción de 09 Viveros Forestales para el P.I. “Reforestación Utcubamba”, entre ellos el vivero correspondiente al **Ítem II –**

Vivero Forestal Cajaruro – Utcubamba – Amazonas, por el monto de **S/ 324,244.15**, bajo la modalidad de pago a Suma Alzada, y un plazo de ejecución de **sesenta (60) días calendario**.

- 2.2 Que, con fecha 29.AGO.2025, la ENTIDAD suscribió con el “**CONSORCIO LAS PALMERAS**”, el **Contrato de Servicios N° 015-2025-MIDAGRI-PEJSIB-DE-1** (derivado de un procedimiento de selección competitivo CPA N° 002-2025-MIDAGRI-PEJSIB-DE-1), para la **supervisión de la construcción de nueve (09) viveros forestales** para el P.I. “Reforestación Utcubamba”, por el monto de **S/ 240,000.00**, bajo la modalidad de pago a Suma Alzada, y un plazo de ejecución de **Setenta y Cinco (75) y de Ciento Cinco (105) días calendario**, conforme al calendario de programación en relación a la ejecución de cada vivero forestal.
- 2.3 Que, con fecha 05.SET.2025, se suscribió el **Acta de Entrega de Terreno** para la ejecución del servicio de construcción del Vivero correspondiente al Ítem II – Vivero Forestal Cajaruro – Utcubamba – Amazonas.
- 2.4 Que, con fecha 06.SET.2025, los representantes del contratista y la supervisión, dieron **inicio a la ejecución del servicio** de construcción del Vivero correspondiente al Ítem II – Vivero Forestal Cajaruro – Utcubamba – Amazonas.
- 2.5 Que, la Entidad, mediante Resolución Directoral N° 237-2025-MIDAGRI-PEJSIB-DE, de fecha 12.SET.2025, **aprobó la modificación contractual** (antes denominada *modificación convencional*) de la Cláusula Cuarta de cada uno de los nueve (09) Contratos de Servicio en General, referidos a la construcción de nueve (09) viveros forestales del P.I. “Reforestación Utcubamba” (CUI N° 2324997), correspondiente a los ítems I, II, III, IV, V, VII, VIII y IX (*queda excluido el ítem VI*):
- 2.6 Que, mediante **Adenda N° 01**, de fecha 12.SET.2025, se modificó la **Cláusula Cuarta del Contrato de Servicios en General N° 011-2025-MIDAGRI-PEJSIB-DE (Ítem II)**, de fecha 27.AGO.2025, estableciéndose que la Entidad efectuaría el pago de la contraprestación al **Consorcio Esperanza** mediante el sistema de valorizaciones; disponiéndose que dichas valorizaciones sean presentadas cada veinte (20) días como mínimo, contados a partir del inicio de la ejecución de los trabajos.
- 2.7 Que, la Entidad, mediante Resolución Directoral N° 326-2025-MIDAGRI-PEJSIB-DE, de fecha 04.DIC.2025, **designó el Comité de Recepción de los nueve (09) viveros forestales**, en el marco de la ejecución del P.I. “Reforestación Utcubamba” (CUI N° 2324997).
- 2.8 Que, con fecha 17.DIC.2025, a horas 12:20, la Entidad, conjuntamente con el contratista **Consorcio Esperanza**, la supervisión a cargo del **Consorcio Las Palmeras** y los integrantes del Comité de Recepción, se constituyeron al lugar de ejecución de la obra correspondiente al **Vivero Forestal Cajaruro del P.I. “Reforestación Utcubamba”**, a efectos de llevar a cabo el acto de recepción, en concordancia con lo dispuesto en el artículo 212 del RLGCP; el Comité de Recepción, luego de verificar en campo el cumplimiento de las metas físicas contractualmente establecidas, acordó **dar por recepcionada la obra**, procediéndose a la suscripción del Acta de Recepción el mismo día a horas 13:30.
- 2.9 Que, la Entidad mediante **correo electrónico de fecha 26.ENE.2026 a horas 13:55**, notificó al contratista Consorcio Esperanza, a la dirección electrónica consignada en su Contrato de Servicios en General N° 011-2025-MIDAGRI-PEJSIB-DE (*milner14@gmail.com*), el Acta de Recepción del Vivero Forestal Cajaruro, para su conocimiento y fines correspondientes.





Resolución Directoral N° 031 -2026-MIDAGRI-PEJSIB-DE

Jaén, **19 FEB 2026**

- 2.10 Que, mediante Carta N° 03-2026-CONSORCIO ESPERANZA/J.J.H.V/R.C, de fecha 04.FEB.2026 (*recepcionada por la Supervisión las Palmeras el mismo día*), el representante común del CONSORCIO ESPERANZA, Sr. Juan José Herrera Vega, presenta el informe de liquidación del servicio correspondiente al Vivero Forestal Cajaruro, señalando que la prestación contractual se encuentra culminada y recepcionada al 100%, adjuntando el informe técnico sustentatorio respectivo; asimismo, solicita la devolución de la retención efectuada por concepto de garantía de fiel cumplimiento por el monto de S/ 32,424.42.
- 2.11 Que, mediante Carta N° 121-2026-PEJSIB-CP-JCMD/RC, de fecha 10.FEB.2026 (*presentada a través de la mesa de partes de la entidad el mismo día*), el representante común del CONSORCIO LAS PALMERAS, Sr. Juan Carlos Mego Delgado, hace llegar a la Entidad el Informe N° 015-2026-CP/GEHM/SUP, de la misma fecha, mediante el cual el Supervisor (*Ing. Gibson Eduardo Herrera Marín, con Reg. CIP N° 193153*), luego de la evaluación y revisión de la liquidación presentada por el contratista, otorga conformidad técnica a la misma, efectuando la verificación correspondiente conforme a lo dispuesto en el artículo 215 del RLGC; recomendando, en consecuencia, su aprobación mediante el acto resolutivo correspondiente. Asimismo, señala que resulta procedente la devolución de la retención practicada por concepto de garantía de fiel cumplimiento, por el monto de S/ 32,424.42.
- 2.12 Que, mediante Carta N° 36-2026-MIDAGRI-PEJSIB-DDAE, de fecha 10.FEB.2026, el Director de Desarrollo Agroeconómico (DDAE), Ing. Percy Alberto Torres Rufasto, remite la Carta N.º 121-2026-PEJSIB-CP-JCMD/RC al Residente del P.I. "Reforestación Utcubamba", a efectos de que realice la evaluación técnica correspondiente.
- 2.13 Que, mediante Carta N° 093-2026-PIP UTCUBAMBA-RESIDENTE-POTA, de fecha 13.FEB.2026, el Residente del P.I. "Reforestación Utcubamba", Ing. Percy Omar Tejeda Acedo (con Reg. CIP N° 116418), en el ejercicio de sus funciones de control técnico, revisó la liquidación física y financiera de la construcción del Vivero Forestal Cajaruro emitida por la Supervisión y, en ese contexto, remitió al Director de la DDAE el Informe N° 06-2026-PIP UTCUBAMBA-RESIDENTE-POTA, de la misma fecha, mediante el cual otorga CONFORMIDAD al Informe N° 015-2026-CP/GEHM/SUP, suscrito por el Supervisor Ing. Gibson Eduardo Herrera Marín; en consecuencia, recomienda su aprobación mediante el acto resolutivo correspondiente y señala que, resulta procedente la devolución de la retención practicada por concepto de garantía de fiel cumplimiento por el monto de S/ 32,424.42.
- 2.14 Que, mediante Informe N° 071-2026-MIDAGRI-PEJISB-DDAE, de fecha 13.FEB.2026, el Director de Desarrollo Agroeconómico (DDAE), Ing. Percy Alberto Torres Rufasto (CIP N° 48196), emite conformidad a la **Liquidación del Contrato de Servicios en General N° 011-2025-MIDAGRI-PEJSIB-DE**, de fecha 27.AGO.2025, correspondiente al Ítem II – Vivero Forestal Cajaruro – Utcubamba



– Amazonas, solicitando la emisión del acto resolutivo para su aprobación; en ese sentido, habiéndose verificado el cumplimiento del artículo 215 del RLGCP y no existiendo penalidades ni obligaciones pendientes, corresponde aprobar la liquidación contractual, así como disponer la devolución de la retención practicada por concepto de garantía de fiel cumplimiento por el monto de S/ 32,424.42.

- 2.15 Que, mediante Memorándum N° 015-2026-MIDAGRI-PEJSIB-DOAL, de fecha 17.FEB.2026, el Director de la Oficina de Asesoría Legal, luego de revisar el expediente correspondiente a la liquidación del Contrato de Servicios en General N° 011-2025-MIDAGRI-PEJSIB-DE, dispuso su devolución al Director de Desarrollo Agroeconómico, al **advertir que la recepción de los trabajos se efectuó el 17.DIC.2025, por lo que el plazo de treinta (30) días naturales para que el contratista presente su liquidación vencía el 17.ENE.2026**; no obstante, el Consorcio Esperanza remitió su liquidación a la Supervisión recién el 04.FEB.2026, es decir, fuera del plazo legal establecido, configurándose prima facie un supuesto de presentación extemporánea; en tal sentido, se solicita que, con carácter de urgencia, se verifique lo advertido y, de corresponder, se evalúe la procedencia de aplicar la penalidad por retraso en el cumplimiento de la prestación vinculada a la presentación de la liquidación de obra, conforme a la normativa aplicable.

- 2.16 Que, mediante Carta N° 105-2026-PIP UTCUBAMBA-RESIDENTE-POTA, de fecha 17.FEB.2026, el Residente del P.I. "Reforestación Utcubamba", Ing. Percy Omar Tejeda Acedo (con Reg. CIP N° 116418), en ejercicio de sus funciones de control técnico, informó al Director de la Dirección de Desarrollo Agroeconómico que procedió a evaluar el plazo de presentación de la liquidación correspondiente al Vivero Forestal Cajaruro, presentada por el contratista Consorcio Esperanza, a efectos de verificar su cumplimiento dentro del término legal establecido en la normativa aplicable; para tal efecto, adjuntó copia del correo electrónico mediante el cual se acredita que el Acta de Recepción fue notificada al contratista con fecha 26.ENE.2026, precisando que a partir de dicha fecha debe efectuarse el cómputo del plazo correspondiente.

- 2.17 Que, mediante Memorándum N° 094-2026-MIDAGRI-PEJSIB-DDAE, de fecha 18.FEB.2026, el Director de Desarrollo Agroeconómico, en atención a lo observado por la Dirección de la Oficina de Asesoría Legal, precisa que la liquidación correspondiente al Vivero Forestal Cajaruro presentada por el contratista Consorcio Esperanza fue remitida dentro del plazo previsto en el artículo 215 del RLGCP, toda vez que el Acta de Recepción fue notificada por la Entidad el 26.ENE.2026, vía correo electrónico; en consecuencia, el cómputo del plazo legal debe efectuarse a partir de dicha fecha, razón por la cual no corresponde la aplicación de penalidad alguna al contratista por encontrarse dentro del término establecido normativamente.

- 2.18 Que, mediante Informe Legal N° 025-2026-MIDAGRI-PEJSIB-DOAL, de fecha 19.FEB.2026, el Director de la Oficina de Asesoría Legal, emite opinión legal sobre el tema sub materia.

III. OPINIÓN TÉCNICA DEL DIRECTOR DE DESARROLLO AGROECONÓMICO (DDAE)

3. Que, mediante Informe N° 071-2026-MIDAGRI-PEJSIB-DDAE, de fecha 13.FEB.2026, la Dirección de DDAE hace llegar a la Dirección Ejecutiva su solicitud o planteamiento para que se apruebe la **Liquidación del Contrato de Servicios en General N° 011-2025-MIDAGRI-PEJSIB-DE**, de fecha 27.AGO.2025, en relación al ítem 02, Vivero Forestal Cajaruro, en mérito a los siguientes fundamentos:



Resolución Directoral N° 031 -2026-MIDAGRI-PEJSIB-DE

Jaén, **19 FEB 2026**

- 3.1 Que, mediante Informe N° 015-2026-CP/GEHM/SUP, de fecha 10.FEB.2026, el Ing. Gibson Eduardo Herrera Marín, en su calidad de Supervisor de la construcción del Vivero Forestal Cajaruro, en el numeral 4 de dicho informe, presenta el presupuesto desagregado del servicio, conforme al siguiente detalle:

Item	Descripción	Presupuesto Contractual			
		Und	Cant.	P.U.	Parcial
01	VIVERO CAJARURO				
01.01	OBRAS PROVISIONALES Y TRABAJOS PRELIMINARES				
01.01.01	MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE EQUIPOS Y MAQUINARIAS	glb	1.00	S/ 11,373.60	S/ 11,373.60
01.01.02	CASETA DE ALMACEN Y GUARDIANIA PARA LA CONSTRUCCION	m2	70.00	S/ 108.97	S/ 7,627.90
01.01.03	CARTEL DE IDENTIFICACION DE OBRA DE 3.60X2.40m	und	1.00	S/ 2,100.00	S/ 2,100.00
01.01.04	CORTE Y NIVELACION DE TERRENO	m3	607.18	S/ 25.78	S/ 15,653.10
01.01.05	RELLENO Y NIVELACION DE TERRENO	m3	112.50	S/ 9.67	S/ 1,087.88
01.01.06	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE DM=2km	m3	494.67	S/ 34.62	S/ 17,125.48
01.02	CERCO PERIMETRICO				
01.02.01	TRABAJOS PRELIMINARES				
01.02.01.01	LIMPIEZA DEL TERRENO MANUAL	m2	126.63	S/ 0.83	S/ 105.10
01.02.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				
01.02.02.01	EXCAVACION MANUAL PARA HOYOS DE POSTES	m3	1.37	S/ 41.63	S/ 57.03
01.02.02.02	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE DM=2km	m3	1.64	S/ 34.62	S/ 56.78
01.02.03	CONCRETO SIMPLE				
01.02.03.01	CONCRETO CICLOPEO 1:10-C:H PARA BASE DE POSTES+ 25% P.M.	m3	1.37	S/ 458.58	S/ 628.25
01.02.04	CERCO				
01.02.04.01	CERCO DE ALAMBRE DE PUAS	m	122.63	S/ 30.88	S/ 3,786.81
01.02.04.02	PUERTA DE INGRESO CON MARCO DE MADERA Y ALAMBRE DE PUA	und	1.00	S/ 706.42	S/ 706.42
01.03	CASETA PARA ALMACEN Y GUARDIANIA				
01.03.01	TRABAJOS PRELIMINARES				
01.03.01.01	LIMPIEZA DEL TERRENO MANUAL	m2	71.81	S/ 0.83	S/ 59.60
01.03.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				
01.03.02.01	EXCAVACION MANUAL PARA HOYOS DE POSTES	m3	0.92	S/ 41.63	S/ 38.30
01.03.02.02	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE DM=2km	m3	1.10	S/ 34.62	S/ 38.08
01.03.03	CONCRETO SIMPLE				



Item	Descripción	Presupuesto Contractual			
		Und	Cant.	P.U.	Parcial
01.03.03.01	CONCRETO CICLOPEO 1:10-C:H PARA BASE DE POSTES+ 25% P.M.	m3	0.92	S/ 458.58	S/ 421.89
01.03.03.02	PISO DE CONCRETO 1:10, E= 4" - SEMI PULIDO	m2	71.81	S/ 56.86	S/ 4,083.12
01.03.04	MADERA				
01.03.04.01	PARED DE TRIPLAY 1.20X2.40X0.008 m	m2	81.06	S/ 62.90	S/ 5,098.67
01.03.04.02	PUERTA CONTRAPLACADA MOLDEADA	und	2.00	S/ 1,500.19	S/ 3,000.38
01.03.04.03	VENTANA CON MARCO DE MADERA	und	2.00	S/ 863.86	S/ 1,727.72
01.03.04.04	ESTRUCTURA DE SOPORTE DE MADERA	glb	1.00	S/ 5,137.43	S/ 5,137.43
01.03.05	CUBIERTAS				
01.03.05.01	COBERTURA DE CALAMINA GALVANIZADA 0.83x1.83x0.003m	m2	70.29	S/ 38.75	S/ 2,723.74
01.04	LETRINA CON SISTEMA DE ARRASTRE HIDRAULICO				
01.04.01	CASETA DE MADERA Y CALAMINA				
01.04.01.01	TRABAJOS PRELIMINARES				
01.04.01.01.01	LIMPIEZA DEL TERRENO MANUAL	m2	6.29	S/ 0.83	S/ 5.22
01.04.01.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				
01.04.01.02.01	EXCAVACION MANUAL PARA CIMENTOS CORRIDOS	m3	1.15	S/ 41.63	S/ 47.87
01.04.01.02.02	RELLENO Y COMPACTACION CON MATERIAL PROPIO	m3	0.39	S/ 11.36	S/ 4.43
01.04.01.02.03	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE DM=2km	m3	0.91	S/ 34.62	S/ 31.50
01.04.01.03	CONCRETO SIMPLE				
01.04.01.03.01	CIMIENTO CORRIDO MEZCLA 1:10 C:H + 30%PM	m3	1.15	S/ 462.08	S/ 531.39
01.04.01.04	CUBIERTAS				
01.04.01.04.01	CORREAS DE MADERA 1"X2"X3.40m	und	3.00	S/ 31.58	S/ 94.74
01.04.01.04.02	LISTONES DE MADERA 1"X3"X1.50m	und	8.00	S/ 21.82	S/ 174.56
01.04.01.04.03	LISTONES DE MADERA 1"X3"X1.40m	und	6.00	S/ 21.82	S/ 130.92
01.04.01.04.04	PARANTES DE MADERA 2 1/2"X2 1/2"X2.60m	und	5.00	S/ 60.95	S/ 304.75
01.04.01.04.05	PARANTES DE MADERA 2 1/2"X2 1/2"X2.50m	und	3.00	S/ 63.45	S/ 190.35
01.04.01.04.06	PARANTES DE MADERA 2 1/2"X2 1/2"X2.40m	und	5.00	S/ 61.95	S/ 309.75
01.04.01.04.07	COBERTURA DE CALAMINA GALVANIZADA 0.83x1.83x0.003m	m2	8.69	S/ 38.75	S/ 336.74
01.04.01.04.08	PUERTA C/CALAMINA GALVANIZADA INC. MARCO	und	2.00	S/ 486.26	S/ 972.52
01.04.01.04.09	VENTANA DE MADERA CON MALLA MOSQUITERO	und	2.00	S/ 65.44	S/ 130.88
01.04.01.05	APARATOS Y ACCESORIOS SANITARIOS				
01.04.01.05.01	SUMINISTRO Y COLOCACION DE INODORO LOSA BLANCA	und	1.00	S/ 324.12	S/ 324.12
01.04.01.05.02	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LAVATORIO DE LOSA BLANCA	und	1.00	S/ 181.12	S/ 181.12
01.04.01.05.03	SUMINISTRO Y COLOCACION DUCHA Y ACCESORIOS	und	1.00	S/ 105.56	S/ 105.56
01.04.01.06	SISTEMA DE AGUA Y DESAGUE				
01.04.01.06.01	SISTEMA DE AGUA				
01.04.01.06.01.01	SALIDA DE AGUA FRIA CON TUBERIA DE PVC-SAP 1/2"	pto	3.00	S/ 85.77	S/ 257.31
01.04.01.06.01.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC-SAP C-10, D=1/2"	m	9.50	S/ 21.90	S/ 208.05
01.04.01.06.01.03	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ACCESORIO RED AGUA	und	1.00	S/ 310.36	S/ 310.36





Resolución Directoral N° 031-2026-MIDAGRI-PEJSIB-DE

Jaén, 19 FEB 2026

Item	Descripción	Presupuesto Contractual			
		Und	Cant.	P.U.	Parcial
01.04.01.06.02	SISTEMA DE DESAGUE				
01.04.01.06.02.01	SALIDA DE DESAGUE EN PVC DE 2" Y 4"	pto	3.00	S/ 92.24	S/ 276.72
01.04.01.06.02.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA DESAGUE PVC SAL D=4"	m	3.00	S/ 33.33	S/ 99.99
01.04.01.06.02.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA DESAGUE PVC SAL D=2"	m	9.00	S/ 21.19	S/ 190.71
01.04.01.06.02.04	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ACCESORIO RED DE DESAGUE-CONEXION	und	1.00	S/ 163.74	S/ 163.74
01.04.02	SISTEMA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES				
01.04.02.01	TRATAMIENTO CON BIODIGESTOR AUTOLIMPIABLE				
01.04.02.01.01	TRABAJOS PRELIMINARES				
01.04.02.01.01.01	LIMPIEZA DEL TERRENO MANUAL	m2	1.36	S/ 0.83	S/ 1.13
01.04.02.01.01.02	TRAZO, NIVELES Y REPLANTEO	m2	1.36	S/ 0.91	S/ 1.24
01.04.02.01.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				S/ 0.00
01.04.02.01.02.01	CORTE SUPERFICIAL MANUAL E=0.20m	m3	1.80	S/ 41.63	S/ 74.93
01.04.02.01.02.02	EXCAVACION MANUAL PARA ESTRUCTURAS	m3	4.72	S/ 41.63	S/ 196.49
01.04.02.01.02.03	RELLENO Y COMPACTACION CON MATERIAL PROPIO	m3	2.52	S/ 11.36	S/ 28.63
01.04.02.01.02.04	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE DM=30m	m3	2.43	S/ 34.62	S/ 84.13
01.04.02.01.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE BIODIGESTOR				
01.04.02.01.03.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE BIODIGESTOR INC. ACCESORIOS	und	1.00	S/ 2,125.85	S/ 2,125.85
01.04.02.02	POZO PERCOLADOR				
01.04.02.02.01	TRABAJOS PRELIMINARES				
01.04.02.02.01.01	LIMPIEZA DEL TERRENO MANUAL	m2	2.25	S/ 0.83	S/ 1.87
01.04.02.02.01.02	TRAZO, NIVELES Y REPLANTEO	m2	2.25	S/ 0.91	S/ 2.05
01.04.02.02.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				
01.04.02.02.02.01	EXCAVACION MANUAL PARA ESTRUCTURAS	m3	4.05	S/ 41.63	S/ 168.60
01.04.02.02.02.02	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE DM=30m	m3	4.86	S/ 34.62	S/ 168.25
01.04.02.02.03	MAMPOSTERIA				
01.04.02.02.03.01	MURO DE LADRILLO DE ALBAÑILERIA COLOCADO	m2	4.71	S/ 102.05	S/ 480.66
01.04.02.02.03.02	TAPA DE CONCRETO PREFABRICADA F'C =175kg/cm2	und	1.00	S/ 259.01	S/ 259.01
01.04.02.02.04	INSTALACIONES SANITARIAS DE POZO PERCOLADOR				
01.04.02.02.04.01	ACCESORIOS EN POZO PERCOLADOR	und	1.00	S/ 18.86	S/ 18.86
01.04.02.02.05	FILTROS				S/ 0.00
01.04.02.02.05.01	FILTRO DE GRAVA DE 1"-2 1/2"	m3	3.94	S/ 114.05	S/ 449.36



Item	Descripción	Presupuesto Contractual			
		Und	Cant.	P.U.	Parcial
01.05	GALPON				
01.05.01	TRABAJOS PRELIMINARES				
01.05.01.01	LIMPIEZA DEL TERRENO MANUAL	m2	99.76	S/ 0.83	S/ 82.80
01.05.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				
01.05.02.01	EXCAVACION MANUAL PARA HOYOS DE PARANTES	m3	0.80	S/ 41.63	S/ 33.30
01.05.02.02	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE DM=2km	m3	0.96	S/ 34.62	S/ 33.24
01.05.03	CONCRETO SIMPLE				
01.05.03.01	CONCRETO CICLOPEO 1:10-C:H PARA PARANTES DE GALPON	m3	0.80	S/ 441.08	S/ 352.86
01.05.03.02	PISO DE CONCRETO 1:10, E= 4" - SEMI PULIDO	m2	99.76	S/ 56.86	S/ 5,672.35
01.05.03.03	JUNTAS DE DILATACION E=1" EN PISOS	m	16.47	S/ 4.07	S/ 67.03
01.05.04	MADERA				
01.05.04.01	ESTRUCTURA DE SOPORTE DE MADERA PARA GALPON	glb	1.00	S/ 4,534.73	S/ 4,534.73
01.05.05	CUBIERTAS				
01.05.05.01	COBERTURA DE CALAMINA GALVANIZADA 0.83x1.83x0.003m	m2	93.50	S/ 38.75	S/ 3,623.13
01.06	TUNEL DE GERMINACION				
01.06.01	TRABAJOS PRELIMINARES				
01.06.01.01	LIMPIEZA DEL TERRENO MANUAL	m2	76.00	S/ 0.83	S/ 63.08
01.06.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				
01.06.02.01	EXCAVACION MANUAL PARA HOYOS DE ARCOS Y SISTEMA DE RIEGO	m3	0.64	S/ 41.63	S/ 26.64
01.06.02.02	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE DM=2km	m3	0.77	S/ 34.62	S/ 26.66
01.06.03	CONCRETO SIMPLE				
01.06.03.01	CONCRETO CICLOPEO 1:10-C:H PARA BASE DE ARCOS Y SISTEMA DE RIEGO	m3	0.64	S/ 441.08	S/ 282.29
01.06.04	ARCOS DE TUNEL				S/ 0.00
01.06.04.01	CONSTRUCCION ARCOS DE TUNEL	und	6.00	S/ 162.64	S/ 975.84
01.06.04.02	COBERTURA EN TUNEL DE GERMINACION	m	15.00	S/ 186.15	S/ 2,792.25
01.06.05	CAJON GERMINADOR				
01.06.05.01	CONSTRUCCION CAMA DE REPIQUE EN TUNEL GERMINACION	m2	60.00	S/ 112.07	S/ 6,724.20
01.06.05.02	SUSTRATO DE ARENA DE RIO	m3	18.00	S/ 95.14	S/ 1,712.52
01.07	TUNEL DE PRODUCCION				
01.07.01	TRABAJOS PRELIMINARES				
01.07.01.01	LIMPIEZA DEL TERRENO MANUAL	m2	1,215.00	S/ 0.83	S/ 1,008.45
01.07.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				
01.07.02.01	EXCAVACION MANUAL PARA HOYOS DE ARCOS Y SISTEMA DE RIEGO	m3	14.27	S/ 41.63	S/ 594.06
01.07.02.02	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE DM=2km	m3	64.90	S/ 34.62	S/ 2,246.99
01.07.03	CONCRETO SIMPLE				
01.07.03.01	CONCRETO CICLOPEO 1:10-C:H PARA BASE DE ARCOS Y SISTEMA DE RIEGO	m3	14.27	S/ 441.08	S/ 6,294.21
01.07.04	ARCOS DE TUNEL				
01.07.04.01	CONSTRUCCION ARCOS DE TUNEL	und	101.00	S/ 162.64	S/ 16,426.64
01.07.04.02	COBERTURA EN TUNEL DE PRODUCCION	m	413.40	S/ 144.15	S/ 59,591.61
01.07.05	SOPORTE DE RIEGO				





Resolución Directoral N° 031 -2026-MIDAGRI-PEJSIB-DE

Jaén, 19 FEB 2026

Item	Descripción	Presupuesto Contractual			
		Und	Cant.	P.U.	Parcial
01.07.05.01	CONSTRUCCION ARCOS DE SOPORTE	und	20.00	S/ 206.70	S/ 4,134.00
01.07.05.02	INSTALACION DE CABLE DE TEMPLADO	m	243.00	S/ 20.63	S/ 5,013.09
01.07.05.03	ACCESORIOS PARA INSTALACIONE CABLE DE ACERO	und	5.00	S/ 82.00	S/ 410.00
01.08	SISTEMA DE AGUA				
01.08.01	SISTEMA DE AGUA PARA VIVERO				
01.08.01.01	TRABAJOS PRELIMINARES				
01.08.01.01.01	LIMPIEZA DEL TERRENO MANUAL	m2	60.77	S/ 0.83	S/ 50.44
01.08.01.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				
01.08.01.02.01	EXCAVACION DE ZANJAS PARA TUBERIAS Hprom=0.60m,a=0.50m	m	60.77	S/ 13.87	S/ 842.88
01.08.01.02.02	REFINE Y NIVELACION DE FONDO DE ZANJAS TERRENO NORMAL	m	60.77	S/ 1.67	S/ 101.49
01.08.01.02.03	CAMA DE APOYO	m	60.77	S/ 6.30	S/ 382.85
01.08.01.03	TUBERIAS				
01.08.01.03.01	SUMINISTRO E INSTAL. TUB. Ø=63mm PVC UF CL-7.5 Prof. =1.50m c/3% desp.	m	60.77	S/ 12.20	S/ 741.39
01.08.01.04	VALVULA LATERAL DE RIEGO				
01.08.01.04.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA LATERAL 1"	und	5.00	S/ 144.87	S/ 724.35
01.08.01.05	TANQUE ELEVADO				
01.08.01.05.01	TRABAJOS PRELIMINARES				
01.08.01.05.01.01	LIMPIEZA DEL TERRENO MANUAL	m2	6.25	S/ 0.83	S/ 5.19
01.08.01.05.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				
01.08.01.05.02.01	EXCAVACION MANUAL PARA ZAPATAS	m3	10.37	S/ 51.71	S/ 536.23
01.08.01.05.02.02	RELLENO CON MATERIAL PROPIO COMPACTADO	m3	1.41	S/ 34.46	S/ 48.59
01.08.01.05.02.03	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE DM=2km	m3	10.75	S/ 34.62	S/ 372.17
01.08.01.05.03	CONCRETO ARMADO				
01.08.01.05.03.01	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	36.89	S/ 64.83	S/ 2,391.58
01.08.01.05.03.02	CONCRETO F'C=210Kg/cm2	m3	8.54	S/ 543.51	S/ 4,641.58
01.08.01.05.03.03	ACERO DE REFUERZO FY=4200 kg/cm2	kg	159.80	S/ 9.41	S/ 1,503.72
01.08.01.05.03.04	ESTRIBOS Ø3/8"	kg	22.26	S/ 44.21	S/ 984.11
01.08.01.05.03.05	SOLADO F'C=140Kg/cm2	m2	5.76	S/ 39.39	S/ 226.89
01.08.01.05.04	INSTALACION DE TANQUE ROTOPLAST DE 5.000LT				
01.08.01.05.04.01	INSTALACION DE TANQUE ROTOPLAST DE 5.000LT	und	1.00	S/ 6,507.88	S/ 6,507.88
01.08.02	SISTEMA DE RIEGO				
01.08.02.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE UNIDAD DE FILTRADO	und	1.00	S/ 1,575.92	S/ 1,575.92
01.08.03	SISTEMA DE AGUA PARA TUNEL DE GERMINACION				



Item	Descripción	Presupuesto Contractual			
		Und	Cant.	P.U.	Parcial
01.08.03.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC-SAP C-10, D=2"	m	4.00	S/ 55.30	S/ 221.20
01.08.03.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC-SAP C-10, D=1"	m	1.80	S/ 24.38	S/ 43.88
01.08.03.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACCESORIOS DEL TUNEL DE GERMINACION	und	1.00	S/ 38.70	S/ 38.70
01.08.04	SISTEMA DE AGUA PARA TUNEL DE PRODUCCION				
01.08.04.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC-SAP C-10, D=2"	m	27.70	S/ 55.30	S/ 1,531.81
01.08.04.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC-SAP C-10, D=1"	m	6.50	S/ 24.38	S/ 158.47
01.08.04.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACCESORIOS DEL TUNEL DE PRODUCCION	und	1.00	S/ 98.70	S/ 98.70
01.08.04.04	SUMINISTRO E INSTALACION DE MANGUERA HDPE 25mm	m	243.00	S/ 6.94	S/ 1,686.42
01.08.04.05	SUMINISTRO E INSTALACION DE MICROASPERSORES	und	122.00	S/ 54.84	S/ 6,690.48
01.09	INSTALACIONES ELECTRICAS				
01.09.01	INSTALACION DE POSTE				
01.09.01.01	POSTE DE MADERA (INC. IZAJE)	und	5.00	S/ 577.55	S/ 2,887.75
01.09.01.02	EXCAVACION MANUAL PARA HOYOS DE POSTES	m3	1.38	S/ 41.63	S/ 57.45
01.09.01.03	CONCRETO CICLOPEO 1:10-C:H PARA BASE DE POSTES	m3	1.38	S/ 441.08	S/ 608.69
01.09.02	MURETE				
01.09.02.01	EXCAVACION MANUAL PARA CIMIENTOS CORRIDOS	m3	0.08	S/ 41.63	S/ 3.33
01.09.02.02	CONCRETO CICLOPEO 1:10-C:H PARA CIMIENTOS	m3	0.08	S/ 441.08	S/ 35.29
01.09.02.03	MURO DE LADRILLO K.K.MACIZO 9x13x24 cm.	m2	1.35	S/ 114.00	S/ 153.90
01.09.03	CONDUCTORES Y CABLES				
01.09.03.01	CONDUCTOR 2x12mm2 THW+1x10mm2 THW	m	59.24	S/ 12.10	S/ 716.80
01.09.03.02	CONDUCTOR DE COBRE CONCENTRICO, 2 x 4 mm2, CON AISLAMIENTO Y CUBIERTA DE PVC	m	89.19	S/ 10.05	S/ 896.36
01.09.03.03	CONDUCTOR 2 x 2.5 mm2 TW + 1x 2.5mm2 TW	m	35.70	S/ 10.86	S/ 387.70
01.09.04	ALUMBRADO INTERIOR				
01.09.04.01	SALIDA DE CENTRO DE LUZ	pto	4.00	S/ 85.28	S/ 341.12
01.09.04.02	SALIDA PARA INTERRUPTOR SIMPLE	pto	4.00	S/ 97.28	S/ 389.12
01.09.04.03	SALIDA DE TOMA CORRIENTE	pto	6.00	S/ 85.28	S/ 511.68
01.09.04.04	FOCO AHORRADOR DE 25W	und	4.00	S/ 61.70	S/ 246.80
01.09.05	FERRETERIA Y ACCESORIOS DE CABLES AUTOPORTANTES				
01.09.05.01	PERNO C/GANCHO DE Fo.Gdo. 16mmo C/ARANDELA, TUERCA Y CONTARTUERCA	und	3.00	S/ 43.08	S/ 129.24
01.09.05.02	ARANDELA CUADRADA CURVA Fo. Gdo. 57X57X5 mm 18mmo	und	6.00	S/ 39.05	S/ 234.30
01.09.05.03	GRAPA DE SUSPENSION ANGULAR P/CABLE AL 25-50 mm2	und	3.00	S/ 37.56	S/ 112.68
01.09.05.04	GRAPA DE ANCLAJE CONICA P/CABLE AL 25-35 mm2	und	2.00	S/ 63.10	S/ 126.20
01.09.05.05	CONECTOR BIMETALICO AISLADO, DE ALUMINIO 25 MM²/CU 4-10MM², PARA FASE AISLADA, TIPO PERFORACION	und	2.00	S/ 88.04	S/ 176.08
01.09.05.06	CORREA DE PLASTICA DE AMARRE, COLOR NEGRO	und	6.00	S/ 24.36	S/ 146.16





Resolución Directoral N°031-2026-MIDAGRI-PEJSIB-DE

Jaén, 19 FEB 2026

Item	Descripción	Presupuesto Contractual			
		Und	Cant.	P.U.	Parcial
01.09.05.07	CINTA AUTOFUNDENTE	und	1.00	S/ 96.35	S/ 96.35
01.09.05.08	CINTA AISLANTE DE PVC, 3M O SIMILAR DE 3/4"x20m	und	1.00	S/ 18.35	S/ 18.35
01.09.06	SISTEMA DE MEDICION Y TABLERO ELECTRICO				
01.09.06.01	TUBO DE A°G°, REDONDO DE 19mm x 1,5mm x 6,0m, PROVISTO DE CODO	und	2.00	S/ 97.51	S/ 195.02
01.09.06.02	ALAMBRE GALVANIZADO N°12 AWG	m	5.00	S/ 16.61	S/ 83.05
01.09.06.03	TEMPLADOR DE A°G°	und	4.00	S/ 46.68	S/ 186.72
01.09.06.04	MEDIDOR ELECTRONICO MONOFASICO 220V, ESPEC.SEGUN EMSEU SAC	und	1.00	S/ 278.56	S/ 278.56
01.09.06.05	CAJA PORTAMEDIDOR METALICO TIPO CMR-E, SEGUN EMSEU SAC	und	1.00	S/ 87.50	S/ 87.50
01.09.06.06	TABLERO ELECTRICO MONOFASICO DE 220V. 60HZ, 12 POLOS.	und	2.00	S/ 402.12	S/ 804.24
01.09.06.07	LLAVE TERMOMAGNETICA 2x25A	und	2.00	S/ 126.28	S/ 252.56
01.09.06.08	LLAVE DIFERENCIAL 2x25A	und	2.00	S/ 214.28	S/ 428.56
01.09.06.09	LLAVE TERMOMAGNETICA 2x16A	und	4.00	S/ 126.28	S/ 505.12
01.09.07	PUESTA A TIERRA				
01.09.07.01	EXCAVACION MANUAL PARA POZO A TIERRA	m3	2.50	S/ 12.74	S/ 31.85
01.09.07.02	PUESTA A TIERRA	und	1.00	S/ 534.81	S/ 534.80
01.09.08	PRUEBA CONTROL				
01.09.08.01	PRUEBA Y PUESTA EN SERVICIO	glb	1.00	S/ 600.00	S/ 600.00
01.10	VIAS DE ACCESO Y CIRCULACION				
01.10.01	PIEDRA CHANCADA DE 1" PARA VIAS DE ACCESO Y CIRCULACION	m3	23.42	S/ 86.66	S/ 2,029.58
01.11	FLETE				
01.11.01	FLETE TERRESTRE	glb	1.00	S/ 9,000.00	S/ 9,000.00
Costo Directo					270,203.45
Costos Directos Fijos			10.00% CD		27,020.35
Utilidad			10.00% CD		27,020.35
Sub Total					324,244.15
I.G.V.			0.00		0.00
TOTAL					324,244.15

- 3.2 Que, según el Informe N° 015-2026-CP/GEHM/SUP, de fecha 10.FEB.2026, el Ing. Gibson Eduardo Herrera Marín, en su calidad de Supervisor de la construcción del Vivero Forestal Cajaruro, en el numeral 5 de dicho informe, presenta el resumen de metrados ejecutados del servicio, conforme al siguiente detalle:

ITEM	DESCRIPCION	Und	METRA DO BASE	METRADO EJECUTADO	% BASE VS EJEC
01	VIVERO CAJARURO				
01.01	OBRAS PROVISIONALES Y TRABAJOS PRELIMINARES				
01.01.01	MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE EQUIPOS Y MAQUINARIAS	glb	1.00	1.00	100.00%
01.01.02	CASETA DE ALMACEN Y GUARDIANIA PARA LA CONSTRUCCION	m2	70.00	70.00	100.00%
01.01.03	CARTEL DE IDENTIFICACION DE OBRA DE 3.60X2.40m	und	1.00	1.00	100.00%
01.01.04	CORTE Y NIVELACION DE TERRENO	m3	607.18	607.18	100.00%
01.01.05	RELLENO Y NIVELACION DE TERRENO	m3	112.50	112.50	100.00%
01.01.06	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE DM=2km	m3	494.67	494.67	100.00%
01.02	CERCO PERIMETRICO			-	
01.02.01	TRABAJOS PRELIMINARES			-	
01.02.01.01	LIMPIEZA DEL TERRENO MANUAL	m2	126.63	126.63	100.00%
01.02.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS			-	
01.02.02.01	EXCAVACION MANUAL PARA HOYOS DE POSTES	m3	1.37	1.37	100.00%
01.02.02.02	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE DM=2km	m3	1.64	1.64	100.00%
01.02.03	CONCRETO SIMPLE			-	
01.02.03.01	CONCRETO CICLOPEO 1:10-C:H PARA BASE DE POSTES+ 25% P.M.	m3	1.37	1.37	100.00%
01.02.04	CERCO			-	
01.02.04.01	CERCO DE ALAMBRE DE PUAS	m	122.63	122.63	100.00%
01.02.04.02	PUERTA DE INGRESO CON MARCO DE MADERA Y ALAMBRE DE PUA	und	1.00	1.00	100.00%
01.03	CASETA PARA ALMACEN Y GUARDIANIA			-	
01.03.01	TRABAJOS PRELIMINARES			-	
01.03.01.01	LIMPIEZA DEL TERRENO MANUAL	m2	71.81	71.81	100.00%
01.03.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS			-	
01.03.02.01	EXCAVACION MANUAL PARA HOYOS DE POSTES	m3	0.92	0.92	100.00%
01.03.02.02	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE DM=2km	m3	1.10	1.10	100.00%
01.03.03	CONCRETO SIMPLE			-	
01.03.03.01	CONCRETO CICLOPEO 1:10-C:H PARA BASE DE POSTES+ 25% P.M.	m3	0.92	0.92	100.00%
01.03.03.02	PISO DE CONCRETO 1:10, E= 4" - SEMI PULIDO	m2	71.81	71.81	100.00%
01.03.04	MADERA			-	
01.03.04.01	PARED DE TRIPLAY 1.20X2.40X0.008	m2	81.06	81.06	100.00%
01.03.04.02	PUERTA CONTRAPLACADA MOLDEADA	und	2.00	2.00	100.00%
01.03.04.03	VENTANA CON MARCO DE MADERA	und	2.00	2.00	100.00%
01.03.04.04	ESTRUCTURA DE SOPORTE DE MADERA	glb	1.00	1.00	100.00%
01.03.05	CUBIERTAS			-	





Resolución Directoral N°031-2026-MIDAGRI-PEJSIB-DE

Jaén, 19 FEB 2026

ITEM	DESCRIPCION	Und	METRA DO BASE	METRADO EJECUTADO	% BASE VS EJEC
01.03.05.01	COBERTURA DE CALAMINA GALVANIZADA 0.83x1.83x0.003m	m2	70.29	70.29	100.00%
01.04	LETRINA CON SISTEMA DE ARRASTRE HIDRAULICO			-	
01.04.01	CASETA DE MADERA Y CALAMINA			-	
01.04.01.01	TRABAJOS PRELIMINARES			-	
01.04.01.01.01	LIMPIEZA DEL TERRENO MANUAL	m2	6.29	6.29	100.00%
01.04.01.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS			-	
01.04.01.02.01	EXCAVACION MANUAL PARA CIMENTOS CORRIDOS	m3	1.15	1.15	100.00%
01.04.01.02.02	RELLENO Y COMPACTACION CON MATERIAL PROPIO	m3	0.39	0.39	100.00%
01.04.01.02.03	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE DM=2km	m3	0.91	0.91	100.00%
01.04.01.03	CONCRETO SIMPLE			-	
01.04.01.03.01	CIMIENTO CORRIDO MEZCLA 1:10 C:H + 30%PM	m3	1.15	1.15	100.00%
01.04.01.04	CUBIERTAS			-	
01.04.01.04.01	CORREAS DE MADERA 1"X2"X3.40m	und	3.00	3.00	100.00%
01.04.01.04.02	LISTONES DE MADERA 1"X3"X1.50m	und	8.00	8.00	100.00%
01.04.01.04.03	LISTONES DE MADERA 1"X3"X1.40m	und	6.00	6.00	100.00%
01.04.01.04.04	PARANTES DE MADERA 2 1/2"X2 1/2"X2.60m	und	5.00	5.00	100.00%
01.04.01.04.05	PARANTES DE MADERA 2 1/2"X2 1/2"X2.50m	und	3.00	3.00	100.00%
01.04.01.04.06	PARANTES DE MADERA 2 1/2"X2 1/2"X2.40m	und	5.00	5.00	100.00%
01.04.01.04.07	COBERTURA DE CALAMINA GALVANIZADA 0.83x1.83x0.003m	m2	8.69	8.69	100.00%
01.04.01.04.08	PUERTA C/CALAMINA GALVANIZADA INC. MARCO	und	2.00	2.00	100.00%
01.04.01.04.09	VENTANA DE MADERA CON MALLA MOSQUITERO	und	2.00	2.00	100.00%
01.04.01.05	APARATOS Y ACCESORIOS SANITARIOS			-	
01.04.01.05.01	SUMINISTRO Y COLOCACION DE INODORO LOSA BLANCA	und	1.00	1.00	100.00%
01.04.01.05.02	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LAVATORIO DE LOSA BLANCA	und	1.00	1.00	100.00%
01.04.01.05.03	SUMINISTRO Y COLOCACION DUCHA Y ACCESORIOS	und	1.00	1.00	100.00%
01.04.01.06	SISTEMA DE AGUA Y DESAGUE			-	
01.04.01.06.01	SISTEMA DE AGUA			-	



ITEM	DESCRIPCION	Und	METRA DO BASE	METRADO EJECUTADO	% BASE VS EJEC
01.04.01.06.01.01	SALIDA DE AGUA FRIA CON TUBERIA DE PVC-SAP 1/2"	pto	3.00	3.00	100.00%
01.04.01.06.01.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC-SAP C-10, D=1/2"	m	9.50	9.50	100.00%
01.04.01.06.01.03	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ACCESORIO RED AGUA	und	1.00	1.00	100.00%
01.04.01.06.02	SISTEMA DE DESAGUE			-	
01.04.01.06.02.01	SALIDA DE DESAGUE EN PVC DE 2" Y 4"	pto	3.00	3.00	100.00%
01.04.01.06.02.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA DESAGUE PVC SAL D=4"	m	3.00	3.00	100.00%
01.04.01.06.02.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA DESAGUE PVC SAL D=2"	m	9.00	9.00	100.00%
01.04.01.06.02.04	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ACCESORIO RED DE DESAGUE- CONEXION	und	1.00	1.00	100.00%
01.04.02	SISTEMA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES			-	
01.04.02.01	TRATAMIENTO CON BIODIGESTOR AUTOLIMPIABLE			-	
01.04.02.01.01	TRABAJOS PRELIMINARES			-	
01.04.02.01.01.01	LIMPIEZA DEL TERRENO MANUAL	m2	1.36	1.36	100.00%
01.04.02.01.01.02	TRAZO, NIVELES Y REPLANTEO	m2	1.36	1.36	100.00%
01.04.02.01.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS			-	
01.04.02.01.02.01	CORTE SUPERFICIAL MANUAL E=0.20m	m3	1.80	1.80	100.00%
01.04.02.01.02.02	EXCAVACION MANUAL PARA ESTRUCTURAS	m3	4.72	4.72	100.00%
01.04.02.01.02.03	RELLENO Y COMPACTACION CON MATERIAL PROPIO	m3	2.52	2.52	100.00%
01.04.02.01.02.04	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE DM=30m	m3	2.43	2.43	100.00%
01.04.02.01.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE BIODIGESTOR			-	
01.04.02.01.03.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE BIODIGESTOR INC. ACCESORIOS	und	1.00	1.00	100.00%
01.04.02.02	POZO PERCOLADOR			-	
01.04.02.02.01	TRABAJOS PRELIMINARES			-	
01.04.02.02.01.01	LIMPIEZA DEL TERRENO MANUAL	m2	2.25	2.25	100.00%
01.04.02.02.01.02	TRAZO, NIVELES Y REPLANTEO	m2	2.25	2.25	100.00%
01.04.02.02.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS			-	
01.04.02.02.02.01	EXCAVACION MANUAL PARA ESTRUCTURAS	m3	4.05	4.05	100.00%
01.04.02.02.02.02	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE DM=30m	m3	4.86	4.86	100.00%
01.04.02.02.03	MAMPOSTERIA			-	
01.04.02.02.03.01	MURO DE LADRILLO DE ALBAÑILERIA COLOCADO	m2	4.71	4.71	100.00%
01.04.02.02.03.02	TAPA DE CONCRETO PREFABRICADA F'C =175kg/cm2	und	1.00	1.00	100.00%
01.04.02.02.04	INSTALACIONES SANITARIAS DE POZO PERCOLADOR			-	
01.04.02.02.04.01	ACCESORIOS EN POZO PERCOLADOR	und	1.00	1.00	100.00%
01.04.02.02.05	FILTROS			-	
01.04.02.02.05.01	FILTRO DE GRAVA DE 1"-2 1/2"	m3	3.94	3.94	100.00%





Resolución Directoral N° 031 -2026-MIDAGRI-PEJSIB-DE

Jaén, **19 FEB 2026**

ITEM	DESCRIPCION	Und	METRA DO BASE	METRADO EJECUTADO	% BASE VS EJEC
01.05	GALPON			-	
01.05.01	TRABAJOS PRELIMINARES			-	
01.05.01.01	LIMPIEZA DEL TERRENO MANUAL	m2	99.76	99.76	100.00%
01.05.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS			-	
01.05.02.01	EXCAVACION MANUAL PARA HOYOS DE PARANTES	m3	0.80	0.80	100.00%
01.05.02.02	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE DM=2km	m3	0.96	0.96	100.00%
01.05.03	CONCRETO SIMPLE			-	
01.05.03.01	CONCRETO CICLOPEO 1:10-C:H PARA PARANTES DE GALPON	m3	0.80	0.80	100.00%
01.05.03.02	PISO DE CONCRETO 1:10, E= 4" - SEMI PULIDO	m2	99.76	99.76	100.00%
01.05.03.03	JUNTAS DE DILATACION E=1" EN PISOS	m	16.47	16.47	100.00%
01.05.04	MADERA			-	
01.05.04.01	ESTRUCTURA DE SOPORTE DE MADERA PARA GALPON	glb	1.00	1.00	100.00%
01.05.05	CUBIERTAS			-	
01.05.05.01	COBERTURA DE CALAMINA GALVANIZADA 0.83x1.83x0.003m	m2	93.50	93.50	100.00%
01.06	TUNEL DE GERMINACION			-	
01.06.01	TRABAJOS PRELIMINARES			-	
01.06.01.01	LIMPIEZA DEL TERRENO MANUAL	m2	76.00	76.00	100.00%
01.06.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS			-	
01.06.02.01	EXCAVACION MANUAL PARA HOYOS DE ARCOS Y SISTEMA DE RIEGO	m3	0.64	0.64	100.00%
01.06.02.02	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE DM=2km	m3	0.77	0.77	100.00%
01.06.03	CONCRETO SIMPLE			-	
01.06.03.01	CONCRETO CICLOPEO 1:10-C:H PARA BASE DE ARCOS Y SISTEMA DE RIEGO	m3	0.64	0.64	100.00%
01.06.04	ARCOS DE TUNEL			-	
01.06.04.01	CONSTRUCCION ARCOS DE TUNEL	und	6.00	6.00	100.00%
01.06.04.02	COBERTURA EN TUNEL DE GERMINACION	m	15.00	15.00	100.00%
01.06.05	CAJON GERMINADOR			-	
01.06.05.01	CONSTRUCCION CAMA DE REPIQUE EN TUNEL GERMINACION	m2	60.00	60.00	100.00%



ITEM	DESCRIPCION	Und	METRA DO BASE	METRADO EJECUTADO	% BASE VS EJEC
01.06.05.02	SUSTRATO DE ARENA DE RIO	m3	18.00	18.00	100.00%
01.07	TUNEL DE PRODUCCION			-	
01.07.01	TRABAJOS PRELIMINARES			-	
01.07.01.01	LIMPIEZA DEL TERRENO MANUAL	m2	1,215.00	1,215.00	100.00%
01.07.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS			-	
01.07.02.01	EXCAVACION MANUAL PARA HOYOS DE ARCOS Y SISTEMA DE RIEGO	m3	14.27	14.27	100.00%
01.07.02.02	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE DM=2km	m3	64.90	64.90	100.00%
01.07.03	CONCRETO SIMPLE			-	
01.07.03.01	CONCRETO CICLOPEO 1:10-C:H PARA BASE DE ARCOS Y SISTEMA DE RIEGO	m3	14.27	14.27	100.00%
01.07.04	ARCOS DE TUNEL			-	
01.07.04.01	CONSTRUCCION ARCOS DE TUNEL	und	101.00	101.00	100.00%
01.07.04.02	COBERTURA EN TUNEL DE PRODUCCION	m	413.40	413.40	100.00%
01.07.05	SOPORTE DE RIEGO			-	
01.07.05.01	CONSTRUCCION ARCOS DE SOPORTE	und	20.00	20.00	100.00%
01.07.05.02	INSTALACION DE CABLE DE TEMPLADO	m	243.00	243.00	100.00%
01.07.05.03	ACCESORIOS PARA INSTALACIONE CABLE DE ACERO	und	5.00	5.00	100.00%
01.08	SISTEMA DE AGUA			-	
01.08.01	SISTEMA DE AGUA PARA VIVERO			-	
01.08.01.01	TRABAJOS PRELIMINARES			-	
01.08.01.01.01	LIMPIEZA DEL TERRENO MANUAL	m2	60.77	60.77	100.00%
01.08.01.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS			-	
01.08.01.02.01	EXCAVACION DE ZANJAS PARA TUBERIAS Hprom=0.60m,a=0.50m	m	60.77	60.77	100.00%
01.08.01.02.02	REFINE Y NIVELACION DE FONDO DE ZANJAS TERRENO NORMAL	m	60.77	60.77	100.00%
01.08.01.02.03	CAMA DE APOYO	m	60.77	60.77	100.00%
01.08.01.03	TUBERIAS			-	
01.08.01.03.01	SUMINISTRO E INSTAL. TUB. Ø=63mm PVC UF CL-7.5 Prof. =1.50m c/3% desp.	m	60.77	60.77	100.00%
01.08.01.04	VALVULA LATERAL DE RIEGO			-	
01.08.01.04.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA LATERAL 1"	und	5.00	5.00	100.00%
01.08.01.05	TANQUE ELEVADO			-	
01.08.01.05.01	TRABAJOS PRELIMINARES			-	
01.08.01.05.01.01	LIMPIEZA DEL TERRENO MANUAL	m2	6.25	6.25	100.00%
01.08.01.05.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS			-	
01.08.01.05.02.01	EXCAVACION MANUAL PARA ZAPATAS	m3	10.37	10.37	100.00%
01.08.01.05.02.02	RELLENO CON MATERIAL PROPIO COMPACTADO	m3	1.41	1.41	100.00%

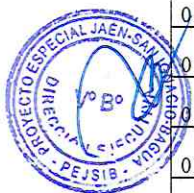




Resolución Directoral N°031 -2026-MIDAGRI-PEJSIB-DE

Jaén, 19 FEB 2026

ITEM	DESCRIPCION	Und	METRA DO BASE	METRADO EJECUTADO	% BASE VS EJEC
01.08.01.05.02.03	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE DM=2km	m3	10.75	10.75	100.00%
01.08.01.05.03	CONCRETO ARMADO			-	
01.08.01.05.03.01	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	36.89	36.89	100.00%
01.08.01.05.03.02	CONCRETO F'C=210Kg/cm2	m3	8.54	8.54	100.00%
01.08.01.05.03.03	ACERO DE REFUERZO FY=4200	kg	159.80	159.80	100.00%
01.08.01.05.03.04	ESTRIBOS Ø3/8"	kg	22.26	22.26	100.00%
01.08.01.05.03.05	SOLADO F'C=140Kg/cm2	m2	5.76	5.76	100.00%
01.08.01.05.04	INSTALACION DE TANQUE ROTOPLAST DE 5,000LT			-	
01.08.01.05.04.01	INSTALACION DE TANQUE ROTOPLAST DE 5,000LT	und	1.00	1.00	100.00%
01.08.02	SISTEMA DE RIEGO			-	
01.08.02.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE UNIDAD DE FILTRADO	und	1.00	1.00	100.00%
01.08.03	SISTEMA DE AGUA PARA TUNEL DE GERMINACION			-	
01.08.03.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC-SAP C-10, D=2"	m	4.00	4.00	100.00%
01.08.03.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC-SAP C-10, D=1"	m	1.80	1.80	100.00%
01.08.03.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACCESORIOS DEL TUNEL DE GERMINACION	und	1.00	1.00	100.00%
01.08.04	SISTEMA DE AGUA PARA TUNEL DE PRODUCCION			-	
01.08.04.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC-SAP C-10, D=2"	m	27.70	27.70	100.00%
01.08.04.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC-SAP C-10, D=1"	m	6.50	6.50	100.00%
01.08.04.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACCESORIOS DEL TUNEL DE PRODUCCION	und	1.00	1.00	100.00%
01.08.04.04	SUMINISTRO E INSTALACION DE MANGUERA HDPE 25mm	m	243.00	243.00	100.00%
01.08.04.05	SUMINISTRO E INSTALACION DE MICROASPERORES	und	122.00	122.00	100.00%
01.09	INSTALACIONES ELECTRICAS			-	
01.09.01	INSTALACION DE POSTE			-	
01.09.01.01	POSTE DE MADERA (INC. IZAJE)	und	5.00	5.00	100.00%
01.09.01.02	EXCAVACION MANUAL PARA HOYOS DE POSTES	m3	1.38	1.38	100.00%
01.09.01.03	CONCRETO CICLOPEO 1:10-C:H PARA BASE DE POSTES	m3	1.38	1.38	100.00%



ITEM	DESCRIPCION	Und	METRA DO BASE	METRADO EJECUTADO	% BASE VS EJEC
01.09.02	MURETE			-	
01.09.02.01	EXCAVACION MANUAL PARA CIMENTOS CORRIDOS	m3	0.08	0.08	100.00%
01.09.02.02	CONCRETO CICLOPEO 1:10-C:H PARA CIMENTOS	m3	0.08	0.08	100.00%
01.09.02.03	MURO DE LADRILLO K.K.MACIZO 9x13x24 cm.	m2	1.35	1.35	100.00%
01.09.03	CONDUCTORES Y CABLES			-	
01.09.03.01	CONDUCTOR 2x12mm ² THW+1x10mm ² THW	m	59.24	59.24	100.00%
01.09.03.02	CONDUCTOR DE COBRE CONCENTRICO, 2 x 4 mm ² , CON AISLAMIENTO Y CUBIERTA DE PVC	m	89.19	89.19	100.00%
01.09.03.03	CONDUCTOR 2 x 2.5 mm ² TW + 1x 2.5mm ² TW	m	35.70	35.70	100.00%
01.09.04	ALUMBRADO INTERIOR			-	
01.09.04.01	SALIDA DE CENTRO DE LUZ	pto	4.00	4.00	100.00%
01.09.04.02	SALIDA PARA INTERRUPTOR SIMPLE	pto	4.00	4.00	100.00%
01.09.04.03	SALIDA DE TOMA CORRIENTE	pto	6.00	6.00	100.00%
01.09.04.04	FOCO AHORRADOR DE 25W	und	4.00	4.00	100.00%
01.09.05	FERRETERIA Y ACCESORIOS DE CABLES AUTOPORTANTES			-	
01.09.05.01	PERNO C/GANCHO DE Fo.Gdo. 16mmo C/ARANDELA, TUERCA Y CONTARTUERCA	und	3.00	3.00	100.00%
01.09.05.02	ARANDELA CUADRADA CURVA Fo. Gdo. 57X57X5 mm 18mmo	und	6.00	6.00	100.00%
01.09.05.03	GRAPA DE SUSPENSION ANGULAR P/CABLE AL 25-50 mm ²	und	3.00	3.00	100.00%
01.09.05.04	GRAPA DE ANCLAJE CONICA P/CABLE AL 25-35 mm ²	und	2.00	2.00	100.00%
01.09.05.05	CONECTOR BIMETALICO AISLADO, DE ALUMINIO 25 MM ² /CU 4-10MM ² , PARA FASE AISLADA, TIPO PERFORACION	und	2.00	2.00	100.00%
01.09.05.06	CORREA DE PLASTICA DE AMARRE, COLOR NEGRO	und	6.00	6.00	100.00%
01.09.05.07	CINTA AUTOFUNDENTE	und	1.00	1.00	100.00%
01.09.05.08	CINTA AISLANTE DE PVC, 3M O SIMILAR DE 3/4"x20m	und	1.00	1.00	100.00%
01.09.06	SISTEMA DE MEDICION Y TABLERO ELECTRICO			-	
01.09.06.01	TUBO DE A°G°, REDONDO DE 19mm x 1,5mm x 6,0m, PROVISTO DE CODO	und	2.00	2.00	100.00%
01.09.06.02	ALAMBRE GALVANIZADO N°12 AWG	m	5.00	5.00	100.00%
01.09.06.03	TEMPLADOR DE A°G°	und	4.00	4.00	100.00%
01.09.06.04	MEDIDOR ELECTRONICO MONOFASICO 220V, ESPEC.SEGUN EMSEU SAC	und	1.00	1.00	100.00%
01.09.06.05	CAJA PORTAMEDIDOR METALICO TIPO CMR-E, SEGUN EMSEU SAC	und	1.00	1.00	100.00%
01.09.06.06	TABLERO ELECTRICO MONOFASICO DE 220V. 60HZ, 12 POLOS.	und	2.00	2.00	100.00%
01.09.06.07	LLAVE TERMOMAGNETICA 2x25A	und	2.00	2.00	100.00%
01.09.06.08	LLAVE DIFERENCIAL 2x25A	und	2.00	2.00	100.00%
01.09.06.09	LLAVE TERMOMAGNETICA 2x16A	und	4.00	4.00	100.00%





Resolución Directoral N°031 -2026-MIDAGRI-PEJSIB-DE

Jaén, 19 FEB 2026

ITEM	DESCRIPCION	Und	METRA DO BASE	METRADO EJECUTADO	% BASE VS EJEC
01.09.07	PUESTA A TIERRA			-	
01.09.07.01	EXCAVACION MANUAL PARA POZO A TIERRA	m3	2.50	2.50	100.00%
01.09.07.02	PUESTA A TIERRA	und	1.00	1.00	100.00%
01.09.08	PRUEBA CONTROL			-	
01.09.08.01	PRUEBA Y PUESTA EN SERVICIO	glb	1.00	1.00	100.00%
01.10	VIAS DE ACCESO Y CIRCULACION			-	
01.10.01	PIEDRA CHANCADA DE 1" PARA VIAS DE ACCESO Y CIRCULACION	m3	23.42	23.42	100.00%
01.11	FLETE			-	
01.11.01	FLETE TERRESTRE	glb	1.00	1.00	100.00%

- 3.3 Que, de igual forma, en el Informe N° 015-2026-CP/GEHM/SUP, de fecha 10.FEB.2026, el Supervisor de la construcción del Vivero Forestal Cajaruro señala, en el numeral 06 del citado informe, que se cancelaron 04 valorización del servicio, conforma al siguiente detalle:

VALORIZACIONES PAGADAS		
N°	PERIODO	Monto (S/.)
		A
CONTRATO PRINCIPAL		324,244.15
Valorizacion N° 01	06/09/25 AL 20/09/25	86,057.16
Valorizacion N° 02	21/09/25 AL 10/10/25	56,295.76
Valorizacion N° 03	11/10/25 AL 30/10/25	166,918.40
Valorizacion N° 04	31/10/25 AL 04/11/25	14,972.83
SUB TOTAL 1		324,244.15

- 3.4 Que, asimismo, en el Informe N° 015-2026-CP/GEHM/SUP, de fecha 10.FEB.2026, el Supervisor de la construcción del Vivero Forestal Cajaruro señala, en el numeral 15 del citado informe, que las retenciones practicadas por concepto de garantía de fiel cumplimiento ascienden a los montos que se detallan a continuación:

MONTOS FACTURADOS							
Factura	N°	Fecha	Sub Total	Reajustes	Monto	Ret 10% FC	Penalidad
CONTRATO PRINCIPAL							
Val. N° 01	E001-02	26/09/2025	86,057.16	-	86,057.16	16,212.21	-
Val. N° 02	E001-05	16/10/2025	56,295.76	-	56,295.76	16,212.21	-
Val. N° 03	E001-09	06/11/2025	166,918.40	-	166,918.40	-	-
Val. N° 04	E001-13	16/12/2025	14,972.83	-	14,972.83	-	-
SUB TOTAL 01			324,244.15	-	324,244.15	32,424.42	-

3.5 Que, estando al Informe N° 015-2026-CP/GEHM/SUP, de fecha 10.FEB.2026, y de acuerdo con las conclusiones contenidas en el mismo, se tiene lo siguiente:

- a) Que, emite opinión favorable a los metrados y las partidas que forman parte del expediente Técnico, las mismas que han sido ejecutadas al 100%.
- b) Que, el monto contratado para la ejecución del servicio: ITEM II "CONSTRUCCIÓN DEL VIVERO FORESTAL CAJARURO – UTCUBAMBA – AMAZONAS", es de **S/ 324,244.15 (Trescientos Veinticuatro Mil Doscientos Cuarenta y Cuatro con 15/100 Soles)**, que es mismo monto ejecutado por el CONTRATISTA.
- c) Que, no se aplicaron penalidades durante la ejecución del servicio contratado.
- d) Que, el Costo final del servicio ITEM II "CONSTRUCCIÓN DEL VIVERO FORESTAL CAJARURO – UTCUBAMBA – AMAZONAS", asciende a **S/ 324,244.15 (Trescientos Veinticuatro Mil Doscientos Cuarenta y Cuatro con 15/100 Soles)**.
- e) Que, el saldo a favor del contratista es de S/ 0.00 (cero con 00/100 Soles).
- f) Que, la devolución por concepto de retención por garantía de fiel cumplimiento es de **S/32,424.42 (Treinta y Dos Mil Cuatrocientos Veinticuatro con 42/100 soles)**.

3.6 Que, finalmente, el Director de Desarrollo Agroeconómico (*Ing. Percy Alberto Torres Rufasto, con Reg. CIP N° 48196*) hace suyo el Informe N° 06-2026-PIP UTCUBAMBA-RESIDENTE-POTA (13.FEB.2026), que fue elaborado por el Residente del P.I. "Reforestación Utcubamba" (*Ing. Percy Omar Tejeda Acedo, con Reg. CIP N° 116418*), dando **CONFORMIDAD** a la **Liquidación del Contrato de Servicios en General N° 011-2025-MIDAGRI-PEJSIB-DE**, de fecha 27.AGO.2025, correspondiente a la construcción de un vivero forestal en el marco de la ejecución del PI indicado, correspondiente al Ítem II – Vivero Forestal Cajaruro – Utcubamba – Amazonas, recomendando su aprobación mediante acto resolutivo. Asimismo, indica que luego que la entidad apruebe la liquidación del servicio, se deberá devolver el Fondo de Garantía de Fiel Cumplimiento al contratista Consorcio Esperanza, por el monto de **S/32,424.42**.

IV.

OPINIÓN LEGAL DE LA DIRECCIÓN DE LA OFICINA DE ASESORÍA LEGAL

4. Que, mediante Informe Legal N° 025-2026-MIDAGRI-PEJSIB-DOAL, de fecha 19.FEB.2026, el Director de la Oficina de Asesoría Legal, tomando como base el Informe Técnico del Residente del P.I. "Reforestación Utcubamba" (*Ing. Percy Omar Tejeda Acedo, con Reg. CIP N° 116418*) y del Director Desarrollo Agroeconómico (***aplicación del principio de confianza institucional, de especialidad y de competencia, que hace presumir de buena fe la realidad de los hechos y la sustentación técnica respectiva***), y luego de revisar y analizar la documentación sustentatoria, emite OPINIÓN LEGAL favorable para la aprobación de la **Liquidación del Contrato de Servicios en General N° 011-2025-MIDAGRI-PEJSIB-DE**, de fecha 27.AGO.2025, correspondiente a la construcción de un vivero forestal en el marco de la ejecución del PI indicado, correspondiente al Ítem II – Vivero Forestal Cajaruro – Utcubamba – Amazonas, en mérito a los siguientes fundamentos:

01. Sobre el contrato de servicio

- 4.1 Que, con fecha 27.AGO.2025, la ENTIDAD suscribió con el "**CONSORCIO ESPERANZA**", el **Contrato de Servicios en General N° 011-2025-MIDAGRI-PEJSIB-DE** (*derivado de un procedimiento de selección competitivo CPS N° 001-*



Resolución Directoral N° 031-2026-MIDAGRI-PEJSIB-DE

Jaén, **19 FEB 2026**

2025-MIDAGRI-PEJSIB-DE-1), para la Construcción de 09 Viveros Forestales para el P.I. "Reforestación Utcubamba" (correspondiente al Ítem II – Vivero Forestal Cajaruro – Utcubamba – Amazonas), por el monto de **S/ 324,244.15**, bajo la modalidad de pago a Suma Alzada, y un plazo de ejecución de **sesenta (60) días calendario**.

02. Sobre el contrato de supervisión del servicio



- 4.2 Que, con fecha 29.AGO.2025, la ENTIDAD suscribió con el "**CONSORCIO LAS PALMERAS**", el **Contrato de Servicios N° 015-2025-MIDAGRI-PEJSIB-DE-1** (derivado de un procedimiento de selección competitivo CPA N° 002-2025-MIDAGRI-PEJSIB-DE-1), para la **supervisión en la construcción de nueve (09) viveros forestales** para el P.I. "Reforestación Utcubamba", por el monto de **S/ 240,000.00**, bajo la modalidad de pago a Suma Alzada, y un plazo de ejecución de **Setenta y Cinco (75) y de Ciento Cinco (105) días calendario**, conforme al calendario de programación en relación a la ejecución de cada vivero forestal.



03. Sobre el Acta de Recepción del Vivero Forestal Cajaruro

- 4.3 Que, con fecha 17.DIC.2025, a horas 12:20, la Entidad, conjuntamente con el contratista Consorcio Esperanza, la supervisión a cargo del Consorcio Las Palmeras y los integrantes del Comité de Recepción, se constituyeron en el lugar de ejecución de la obra correspondiente al **Vivero Forestal Cajaruro del P.I. "Reforestación Utcubamba"**, a efectos de llevar a cabo el acto de recepción, en concordancia con lo dispuesto en el artículo 212 del RLGCP; en dicho acto, el Comité de Recepción, luego de verificar en campo el cumplimiento de las metas físicas contractualmente establecidas, acordó dar por recepcionado el servicio, procediéndose a la suscripción del Acta de Recepción el mismo día a horas 13:30.
- 4.4 Que, en virtud de lo señalado, la Entidad, mediante **correo electrónico de fecha 26.ENE.2026**, a horas 13:55, notificó al contratista Consorcio Esperanza el Acta de Recepción del Vivero Forestal Cajaruro, a la dirección electrónica consignada en el Contrato de Servicios en General N° 011-2025-MIDAGRI-PEJSIB-DE (**milner14@gmail.com**), para su conocimiento y fines pertinentes.



04. Sobre el informe de liquidación del Vivero Forestal Cajaruro presentado por el contratista Consorcio Esperanza a la Supervisión del servicio

- 4.5 Que, el contratista Consorcio Esperanza mediante Carta N° 03-2026-CONSORCIO ESPERANZA/J.J.H.V/R.C, de fecha 04.FEB.2026 recepcionada por la Supervisión

Consortio Las Palmeras el mismo día, remitió su Informe de Liquidación del servicio correspondiente al Vivero Forestal Cajaruro, en el cual concluye lo siguiente:

- a) Que, la liquidación del servicio ha sido elaborada sobre la base de documentación sustentatoria válida, tales como facturas y comprobantes de pago; precisando que los montos consignados en el resumen de liquidación corresponden a valorizaciones y reintegros recalculados en función de los metrados efectivamente ejecutados, así como de los costos directos y gastos generales contractualmente aplicables.
- b) Que, los pagos efectuados se encuentran debidamente acreditados mediante las facturas emitidas por el contratista y los respectivos comprobantes de pago registrados en el Sistema Integrado de Administración Financiera – SIAF, emitidos por la Entidad.
- c) Que, el monto total pagado al contratista asciende a S/ 291,819.74.
- d) Que, el costo final del servicio ejecutado asciende a S/ 324,244.15.
- e) Que, como resultado de la liquidación, se determina un saldo a favor del contratista por el monto de S/ 32,424.42, por lo que recomienda se proceda con su abono en concordancia con lo dispuesto en el artículo 215 del RLGCP.

05. Sobre el control de plazo en la presentación de la liquidación del Vivero Forestal Cajaruro

- 4.6 Que, respecto al control del plazo legal para la presentación de la liquidación del Vivero Forestal Cajaruro, de la revisión de los actuados se verifica que dicha liquidación fue presentada fuera del plazo previsto en el artículo 215, numeral 215.6 del Reglamento de la Ley General de Contrataciones Públicas, conforme al siguiente cómputo:

1. Suscripción del Acta de Recepción	17.DIC.2025 (12:20 horas)
2. Fecha máxima para la presentación de la liquidación (30 días calendario desde la fecha de recepción de la obra):	16.ENE.2026
3. Fecha de presentación de la liquidación por el contratista Consorcio Esperanza:	04.FEB.2026
4. Conclusión:	La liquidación del Vivero Forestal Cajaruro fue presentada fuera del plazo legal, esto es, en forma extemporánea.

- 4.7 Que, a pesar que el informe de liquidación de obra fue presentado por el contratista en forma extemporánea, esto es, después de haber vencido el plazo legal para su presentación (*nota: la recepción de obra fue el 17.DIC.2026*), lamentablemente no existe en el catálogo de penalidades del Contrato de Servicios en General N° 011-2025-MIDAGRI-PEJSIB-DE, de fecha 27.AGO.2025, una penalidad por presentar extemporáneamente la liquidación de obra; en tal sentido, en observancia del principio de tipicidad, no es posible aplicar la penalidad que regula el Ítem 13 – “Otras Penalidades”, que contempla la Cláusula Décimo Cuarta del referido contrato, por cuanto no establece de forma expresa la presentación extemporánea de la liquidación como supuesto de penalidad; del mismo modo, tampoco es de



Resolución Directoral N° 031-2026-MIDAGRI-PEJSIB-DE

Jaén, **19 FEB 2026**

aplicación la penalidad por mora que contempla la Cláusula Décimo Cuarta, toda vez que ésta solo esta referida al cumplimiento tardío de la obligación principal del contrato (construcción del Vivero Forestal Cajaruro del P.I. "Reforestación Utcubamba"), que no es el caso.

06. Marco normativo de la liquidación de obras

4.8

Que, el artículo 215 del Reglamento de la Ley General de Contrataciones Públicas (aprobado mediante Decreto Supremo N° 009-2025-EF), prescribe:

"Artículo 215. Liquidación de obras y consultorías de obra

215.1. El contratista presenta la liquidación debidamente sustentada con los cálculos y adjuntando la documentación correspondiente en el plazo indicado en el numeral 215.6, contado desde el día siguiente de otorgada la conformidad de la última prestación, de la recepción de la obra o desde que la JPRD emite la última opinión vinculante sobre controversias generadas hasta la recepción de la obra, de consentida la resolución del contrato o de que haya quedado resuelta y consentida la última controversia, según sea el caso. En caso de declaración de nulidad del contrato por causa no atribuible al contratista, el plazo se cuenta desde la notificación de la declaración de nulidad.

215.2. De no hacerlo, al día siguiente de vencido el plazo indicado, inicia el plazo de la entidad contratante para presentar la liquidación. Cuando concluya el plazo de cada una de las partes sin que ninguna haya presentado la liquidación, cualquiera de ellas puede presentarla sujetándose a los plazos indicados en el numeral 215.6.

215.3. La parte que recibe la liquidación notifica su conformidad u observaciones, en el plazo indicado en el numeral 215.6. De no pronunciarse dentro del plazo, la liquidación se considera consentida o aprobada.

215.4. La parte que presenta la liquidación y recibe observaciones dentro del plazo, subsana las mismas en el plazo indicado en el numeral 215.6. De no hacerlo, la liquidación se considera consentida o aprobada con las observaciones formuladas.

215.5. Consentida la liquidación, se realiza el pago final, la devolución de la garantía de fiel cumplimiento y se cierra el expediente de contratación respectivo.

215.6. Los plazos máximos aplicables al procedimiento de liquidación son los siguientes:



Plazo de ejecución contractual	Plazo para presentación de la liquidación	Plazo para pronunciarse sobre la liquidación	Plazo para contestar el pronunciamiento
Consultoría de obra	Quince días	Treinta días calendario	Quince días
Ejecución de obra	Treinta días	Cincuenta días calendario	Quince días

215.7. **En caso el contrato principal cuente con supervisión, dentro del plazo de presentación de la liquidación del numeral anterior, el supervisor presenta a la entidad contratante sus propios cálculos sobre dicho contrato, excluyendo aquellos que se encuentran sometidos a un medio de solución de controversias. Si el contrato del supervisor incluye su participación en la liquidación de obra, la entidad contratante establece el alcance de su participación, en las bases.**

215.8. **En caso resulte un pago a favor del contratista o de la entidad contratante, este se sujeta al plazo dispuesto en el numeral 67.3 del artículo 67 de la Ley.**

(El énfasis agregado es nuestro)

- 4.9 Que, también, el artículo 183 (numeral 183.1) del Reglamento de la Ley General de Contrataciones Públicas (aprobado mediante Decreto Supremo N° 009-2025-EF, y modificado mediante Decreto Supremo N° 001-2026-EF), prescribe:

"Artículo 183. Supuestos de devolución y reducción de la garantía de fiel cumplimiento en obras y consultorías de obra

183.1. La garantía de fiel cumplimiento en las obras y consultorías de obra es devuelta en los siguientes casos:

- a) **Si se practica la liquidación final y se determina un saldo a favor del contratista.** Este supuesto aplica incluso si el contratista somete a controversia la cuantía de ese saldo a favor. (El énfasis agregado es nuestro)

- 4.10 Que, de acuerdo con el Anexo N°1 "Definiciones" del Reglamento de la Ley General de Contrataciones Públicas (aprobado mediante Decreto Supremo N° 009-2025-EF), se entiende por **liquidación del contrato** como el "cálculo técnico financiero de las prestaciones ejecutadas, bajo las condiciones normativas y contractuales aplicables al contrato, que tiene como finalidad determinar el costo total del contrato y su saldo económico".

- 4.11 Que, la Dirección Técnico Normativa del OSCE, mediante Opinión N° 044-2021/DTN, de fecha 20.ABR.2021, concluyó que la **liquidación debe contener toda la documentación técnica y financiera que resulte razonable necesaria para alcanzar su finalidad**, consistente en determinar el costo total de la obra y la existencia de un saldo a favor o en contra del contratista o de la Entidad. (El énfasis agregado es nuestro)

- 4.12 Que, asimismo, la Dirección Técnico Normativa del OSCE, en lo que refiere a liquidaciones de contrato de obra, a través de la Opinión N° 029-2015/DTN, de fecha 09.FEB.2015, precisa lo siguiente:



Resolución Directoral N° 031 -2026-MIDAGRI-PEJSIB-DE

Jaén, 19 FEB 2026.

"Último párrafo del fundamento 2.1

Como se aprecia, tanto para el caso de consultoría como ejecución de obras el Reglamento establece que, una vez presentada la liquidación del contrato, la Entidad debe emitir y notificar su pronunciamiento al contratista; señalándose en la Ley que dicho pronunciamiento debe ser realizado a través de una resolución o acuerdo debidamente fundamentado". (El énfasis agregado es nuestro)

"Fundamento 2.3

El pronunciamiento de la Entidad sobre la liquidación de un contrato de consultoría o ejecución de obra debe realizarse expresa y formalmente, a través del Titular de la Entidad o del funcionario a quien este haya delegado tal facultad". (El énfasis agregado es nuestro)

"En tal sentido, cabe precisar que el funcionario a quien se le haya delegado la facultad de pronunciarse sobre la liquidación de un contrato de consultoría o ejecución de obra, en principio, lo hará mediante una resolución o acuerdo (...)";

- 4.13 Que, además, es preciso indicar que, en los numerales 13.1 y 13.2 de la **Directiva N° 007-2025-OECE-CD "Directiva de Disposiciones Aplicables para el acceso y registro de información en el Sistema Electrónico del Contrataciones del Estado – SEACE"**, (aprobada con Resolución N° D0055-2025-OSCE-PRE, de fecha 17.ABR.2025), se señala lo siguiente:

"La entidad debe registrar los contratos y su ejecución en el SEACE consignando la información siguiente:

(...)

- Liquidación

(...)".

"El registro del contrato y su ejecución en el SEACE culmina con el registro de la conformidad o liquidación consentida, según corresponda".

(El énfasis agregado es nuestro)

07. Sobre la conformidad de la Dirección de DDAE para la aprobación de la Liquidación del Contrato de Servicios en General N° 011-2025-MIDAGRI-PEJSIB-DE, de fecha 27.AGO.2025

- 4.14 Que, mediante Informe N° 071-2026-MIDAGRI-PEJSIB-DDAE, de fecha 13.FEB.2026, el Director de Desarrollo Agroeconómico (Ing. Percy Alberto Torres Rufasto, con Reg. CIP N° 48196), con base en el Informe N° 06-2026-PIP

UTCUBAMBA-RESIDENTE-POTA (13.FEB.2026), emite conformidad a la **Liquidación del Contrato de Servicios en General N° 011-2025-MIDAGRI-PEJSIB-DE**, de fecha 27.AGO.2025, correspondiente al Ítem II – Vivero Forestal Cajaruro – Utcubamba – Amazonas (presentada por el contratista), en los términos siguientes:

- a) Que, las partidas que forman parte del expediente técnico han sido ejecutadas al 100%.
- b) Que, el monto contratado para la ejecución del servicio es de S/ 324,244.15.
- c) Que, el monto ejecutado por el contratista en la obra es de S/ 324,244.15.
- d) Que, no se aplicaron penalidades durante la ejecución del servicio contratado.
- e) Que, el costo total del servicio asciende a S/ 324,244.15.
- f) Que, el saldo a favor del contratista es de 0.00.
- g) Que, procede la devolución del monto de S/ 32,424.42 por concepto de retención por garantía de fiel cumplimiento.

- 4.15 Que, habiéndose emitido la conformidad del servicio por parte del área usuaria (DDAE), resulta procedente aprobar la **Liquidación del Contrato de Servicios en General N° 011-2025-MIDAGRI-PEJSIB-DE**, de fecha 27.AGO.2025, en relación a la construcción del vivero forestal **Ítem II – Vivero Forestal Cajaruro – Utcubamba – Amazonas**, a cargo del **CONSORCIO ESPERANZA** en el marco de la ejecución del P.I. "Reforestación Utcubamba", con un saldo a favor del CONTRATISTA de S/ 0.00 (Cero con 00/100 Soles), debiéndose proceder a la devolución de la retención practicada por concepto de garantía de fiel cumplimiento al contratista, por el monto de **S/ 32,424.42**.

FUNDAMENTOS DE LA DECISIÓN

Que, conforme al contenido del Expediente de Liquidación del **Contrato de Servicios en General N° 011-2025-MIDAGRI-PEJSIB-DE**, de fecha 27.AGO.2025, correspondiente al **Ítem II – Vivero Forestal Cajaruro – Utcubamba – Amazonas**, presentado por el contratista **CONSORCIO ESPERANZA**, el mismo que cuenta con la conformidad de la Dirección DDAE (área usuaria), se JUSTIFICA aprobar dicha liquidación en los términos señalados por el área usuaria.

Que, mediante Resolución Ministerial N° 0450-2025-MIDAGRI, de fecha 11.NOV.2025, publicado el 12.NOV.2025 en el Diario Oficial El Peruano, se designó al CPC. Guido Antonio Villanueva Zúñiga, como Director Ejecutivo del Proyecto Especial Jaén San Ignacio Bagua.

Que, conforme al Art. 2° de la Ley N° 29323, se autoriza la Transferencia de Partida al MINAG para la creación de la Unidad Ejecutora 019: Jaén San Ignacio Bagua, entre otros, por haber sido fusionado el Instituto Nacional de Desarrollo (INADE) al Ministerio de Agricultura; y,

De conformidad con lo dispuesto en el Manual de Clasificador de Cargos, aprobado mediante Resolución Directoral N° 312-2023-MIDAGRI-PEJSIB-DE, de fecha 14.SET.2023, y Artículo 14, literal s) del Manual de Operaciones del Proyecto Especial Jaén San Ignacio Bagua, aprobado mediante Resolución Ministerial N° 00782016-MINAGRI, de fecha





Resolución Directoral N° 031 -2026-MIDAGRI-PEJSIB-DE

Jaén, **19 FEB 2026**

26.FEB.2016; visación de la Dirección de Desarrollo Agroeconómico, y la Dirección de la Oficina de Asesoría Legal;

SE RESUELVE:

ARTÍCULO PRIMERO. - APROBAR la Liquidación del Contrato de Servicios en General N° 011-2025-MIDAGRI-PEJSIB-DE, de fecha 27.AGO.2025, en relación al Ítem II – Vivero Forestal Cajaruro – Utcubamba – Amazonas del P.I. "Recuperación de los Servicios Ambientales con Enfoque en el Recurso Hídrico, mediante la Reforestación de Subcuencas de la Provincia de Utcubamba – Amazonas" (CUI N° 2324997), a cargo del **CONSORCIO ESPERANZA**, conforme al siguiente detalle:

- a) Que, los metrados y las partidas que forman parte del Expediente Técnico han sido ejecutadas al 100%.
- b) Que, el monto contratado para la ejecución del servicio es de S/ 324,244.15.
- c) Que el monto ejecutado por el contratista en la obra es de S/ 324,244.15.
- d) Que, el plazo de ejecución contractual del servicio fue de sesenta (60) días calendario (computados desde el 06.SET.2025 al 04.NOV.2025).
- e) Que, no se aplicaron penalidades durante la ejecución del servicio contratado.
- f) Que, el costo total del servicio asciende a S/ 324,244.15.
- g) Que, el saldo a favor del contratista es de 0.00.
- h) Que procede la devolución del monto de S/ 32,424.42 por concepto de retención por garantía de fiel cumplimiento.

ARTÍCULO SEGUNDO.- DISPONER que la Oficina de Administración en coordinación con Tesorería del PEJSIB, proceda a realizar la devolución del monto de **S/ 32,424.42** (Treinta y Dos Mil Cuatrocientos Veinticuatro con 42/100 soles), monto retenido como Garantía de Fiel Cumplimiento del **Contrato de Servicios en General N° 011-2025-MIDAGRI-PEJSIB-DE**, de fecha 27.AGO.2025, a favor del **CONSORCIO ESPERANZA**,.

ARTÍCULO TERCERO.- NOTIFÍQUESE la presente Resolución al **CONSORCIO ESPERANZA**, a la Dirección de Desarrollo Agroeconómico, a la Supervisora de Programación y Presupuesto, y a las Oficinas de Apoyo y Asesoramiento del Proyecto Especial Jaén San Ignacio Bagua; así como al Órgano de Control Institucional del PEJSIB, y al responsable del Sistema Electrónico de Contrataciones del Estado – SEACE de la Plataforma Digital para las Contrataciones Públicas (Pladicop) para su registro respectivo dentro del plazo legal.

ARTÍCULO CUARTO.- DISPONER la publicación de la presente Resolución Directoral en el Portal institucional del Proyecto Especial Jaén San Ignacio Bagua - PEJSIB (www.gob.pe/pejsib), conforme a las normas de transparencia y acceso a la información pública.

Regístrese y comuníquese,

CPC. GUIDO ANTONIO VILLANUEVA ZÚNIGA
Director Ejecutivo del PEJSIB

GLQS-2026