

**APÉNDICE 02**  
**ESTRUCTURA DE COSTOS**

**"SERVICIO DE MANEJO DE RESIDUOS SÓLIDOS DEL LOTE 192-2025-I"**

N°	PARTIDA	UNIDAD	CANTIDAD	COSTO UNITARIO	SUB TOTAL	DETALLE
<b>A PERSONAL</b>						
1	01 Supervisor	mes	6	S/ 13,684.23	S/ 82,105.38	(incluye costo del personal de relevo)
3	03 Ayudantes de recolección y almacén	mes	6	S/ 20,133.12	S/ 120,798.72	(incluye costo del personal de relevo)
<b>B MOVILIZACIÓN Y DESMOVILIZACIÓN</b>						
1	Movilización Personal - Ruta A (Tramo LIM/IQT/AND)	PAX/Persona	12	S/ 1,940.00	S/ 23,280.00	Se deberá sustentar con copia de los ingresos y salidas (tickets aéreos). Tarifa debe considerar todos los gastos administrativos
2	Desmovilización Personal - Ruta A (Tramo AND/IQT/LIM)	PAX/Persona	12	S/ 1,940.00	S/ 23,280.00	Se deberá sustentar con copia de los ingresos y salidas (tickets aéreos). Tarifa debe considerar todos los gastos administrativos
3	Movilización Personal - Ruta B (Tramo IQT/AND)	PAX/Persona	20	S/ 840.00	S/ 16,800.00	Se deberá sustentar con copia de los ingresos y salidas (tickets aéreos). Tarifa debe considerar todos los gastos administrativos
4	Desmovilización Personal - Ruta B (Tramo AND/IQT)	PAX/Persona	20	S/ 800.00	S/ 16,000.00	Se deberá sustentar con copia de los ingresos y salidas (tickets aéreos). Tarifa debe considerar todos los gastos administrativos
5	Habilitación de personal (Exámen médico, SCTR, EPP, uniforme, etc.)	PAX/Persona	6	S/ 4,030.00	S/ 24,180.00	Exámen médico, SCTR, EPP, uniforme, etc.
<b>C TRANSPORTE INTERNO Y MATERIALES</b>						
1	01 Vehículos para recolección	Mes	6	S/ 10,000.00	S/ 60,000.00	Conforme el <b>APÉNDICE 01, ítem 3</b> MANEJO Y DISPOSICIÓN DE RESIDUOS EN EL LOTE 192
2	Movilización o desmovilización de Vehículo	Glb	2	S/ 9,000.00	S/ 18,000.00	Conforme el <b>APÉNDICE 01, ítem 5</b> DESMOVILIZACIÓN (considera ingreso o salida de camioneta). Se sustenta con documentos que confirmen el movimiento del vehículo
<b>D TRANSPORTE DE RESIDUOS PELIGROSOS</b>						
1	Transporte fluvial de residuos sólidos desde ANDOAS a Pucallpa (Barcaza con capacidad mínima de 50 t)	Viaje (Ingreso y Salida)	1	S/ 103,200.00	S/ 103,200.00	Conforme el <b>APÉNDICE 01, ítem 3</b> MANEJO Y DISPOSICIÓN DE RESIDUOS EN EL LOTE 192
3	Transporte de residuos sólidos No Peligrosos desde Pucallpa/Yurimaguas a Relleno autorizado	Tn	100	S/ 1,700.00	S/ 170,000.00	Conforme el <b>APÉNDICE 01, ítem 3</b> MANEJO Y DISPOSICIÓN DE RESIDUOS EN EL LOTE 192
5	Disposición final de residuos en Relleno de Sanitario autorizado	Tn	100	S/ 150.00	S/ 15,000.00	Conforme el <b>APÉNDICE 01, ítem 3</b> MANEJO Y DISPOSICIÓN DE RESIDUOS EN EL LOTE 192
<b>F GASTOS REEMBOLSABLES</b>						
1	Suministro de materiales, insumos y repuestos (hasta S/ 150,000.00 * Fee (X%) por "gastos de administración").	%	15%	S/ 150,000.00	S/ 172,500.00	A los S/ 150,000.00, se reconocerá un % por "gastos de administración" del Contratista (Fee). Ver <b>ítem 04</b> del <b>APÉNDICE 01</b> .
<b>SUBTOTAL</b>					<b>S/ 845,144.10</b>	
IGV (18%)					S/ 152,125.94	
<b>TOTAL (INCLUIDO IGV)</b>					<b>S/ 997,270.04</b>	

**NOTAS:**

- Dentro de la PARTIDA A - PERSONAL para el ítem N°3 "03 Ayudantes de recolección y almacén" se están considerando 01 chofer dentro de los 03 ayudantes solicitados, lo cual fue aprobado según la absolución de consultas N°1.
- Dentro de la PARTIDA D - TRANSPORTE DE RESIDUOS PELIGROSOS se está considerando para el ítem N°1 "Transporte fluvial de residuos sólidos desde ANDOAS a Pucallpa (Barcaza con capacidad mínima de 50 t)" el transporte de 50 a 100 Tn en barcaza.
- Dentro de la PARTIDA D - TRANSPORTE DE RESIDUOS PELIGROSOS se está considerando los siguientes precios para el transporte y disposición final de residuos peligrosos, debido a que en la estructura de costos no se encuentra contemplada.
  - **Transporte** de residuos sólidos Peligrosos desde Pucallpa/Yurimaguas a Relleno de seguridad ----> S/ 850.00 por Tonelada (Cantidad mínima para transportar 30 Ton)
  - **Disposición final** de residuos peligrosos en relleno de seguridad autorizado ----> S/380.00 por Tonelada
- Dentro de la PARTIDA D - TRANSPORTE DE RESIDUOS PELIGROSOS en los ítems 3 y 5 se está considerando residuos no peligrosos tanto para transporte y para disposición final.
- El caso de requerir la implementación de 01 Prensa, 01 Trituradora de plástico duro, 01 Sierra de banco circular, 01 Hidrolavadora para la operación de los centros de transferencia de residuos (CTR) (ANDOAS), esta será realizada previo requerimiento del cliente, quien asumirá el costo de implementación de los equipos desde Lima hasta sus instalaciones en el lote 192 y los costos asociados a su operación y mantenimiento. En este servicio adicional se coordinará para hacerles llegar nuestra oferta comercial.
- Según lo indicado en la absolución de consultas N°4 Petroperú indica que se encargará de la alimentación, alojamiento y lavandería de nuestro personal, sin embargo en la última actualización de la CT se menciona que se hará un recobro de estos servicios. De procederse de esta manera RESITER considerará el cobro de acuerdo a la facturación mensual del convecionario más el 15% de fee, el cual será cobrado a Petroperú en la siguiente valorización mensual.
- Para la Partida B - MOVILIZACIÓN Y DESMOVILIZACIÓN ítem 5 "Habilitación de personal", se está considerando el costo de habilitación de 8 personas (Guardia+Relevo).

Lima, 25 de febrero 2025

Sebastián Eduardo Santander Pérez  
CE N° 006465833  
Gerente General  
RESITER PERÚ S.A.C