

TERMINOS DE REFERENCIA PARA EL SERVICIO DE RECOJO, TRASLADO Y DISPOSICIÓN FINAL DE LOS RESIDUOS GENERADOS POR LOS ESTABLECIMIENTOS DE SALUD PARA ASÍ DAR CUMPLIMIENTO CON LA NTS N° 144-MINSA/2018/DIGESA



1. AREA USUARIA:

Red de Salud Huánuco, Oficina de Salud Ambiental.

2. FINALIDAD PUBLICA:

Es prevenir, controlar y minimizar los riesgos sanitarios y ocupacionales asociados al manejo inadecuado de los residuos sólidos en los establecimientos de salud de primer nivel y del Hospital Materno Infantil jurisdicción de la Red de Salud Huánuco. Para así dar cumplimiento con la **NTS N° 144-MINSA/2018/DIGESA "Gestión integral y manejo de los residuos sólidos en establecimientos de salud, servicios médicos de apoyo y centros de investigación"**.

3. OBJETO DE LA CONTRATACION:

Establecer y asegurar la efectividad de los procedimientos adecuados en el manejo de residuos sólidos en los establecimientos de salud jurisdicción de la Red de Salud Huánuco, de acuerdo con la normativa vigente, para prevenir, controlar y reducir riesgos potenciales así mismo minimizar el impacto negativo en la salud pública.

4. DESCRIPCION DEL SERVICIO

La Red de Salud Huánuco, debe garantizar la continuidad del Servicio de una Empresa Operadora de servicios de Residuos Sólidos (EOS-RS) para la recolección, transporte, tratamiento y disposición final de los residuos sólidos de 23 establecimientos de Salud y el Hospital Materno Infantil Carlos Showing Ferrari, Jurisdicción de la Red de Salud Huánuco.

IPRESS	PROMEDIO (Kg) POR MES	TOTAL ANUAL (Kg) MARZ - DIC.	PRECIO POR Kg	TOTAL ANUAL EN SOLES - MARZO A DICIEMBRE 2024
HMI CARLOS SHOWING FERRARI	700.00	7,700	3.00	23,100.00
C.S. PERU COREA	500.00	5,000	3.00	15,000.00
C.S. AMARILIS	420.00	4,200	3.00	12,600.00
P.S. LA ESPERANZA	55.00	550	3.00	1,650.00
P.S. LLICUA	45.70	457	3.00	1,371.00
C.S. APARICIO POMARES	410.00	4,100	3.00	12,300.00
C.S. LAS MORAS	330.00	3,300	3.00	9,900.00
P.S. COLPA BAJA	50.00	500	3.00	1,500.00
C.S. PILLCOMARCA	350.00	3,500	3.00	10,500.00
C.S. STA. M. DEL VALLE	300.00	3,000	3.00	9,000.00
C.S. QUERA	40.00	400	3.00	1,200.00
C.S. ACOMAYO	180.00	1,800	3.00	5,400.00
C.S. CAYRAN	60.00	600	3.00	1,800.00
C.S. HUANCACHUPA	40.00	400	3.00	1,200.00
C.S. HUANCAPALLAC	60.00	600	3.00	1,800.00
C.S. CHURUBAMBA	80.00	800	3.00	2,400.00
C.S. SAN PABLO DE PILLAO	80.00	800	3.00	2,400.00
C.S. CHAULAN	80.00	800	3.00	2,400.00
C.S. YACUS	80.00	800	3.00	2,400.00
C.S. MARGOS	80.00	800	3.00	2,400.00
C.S. YARUMAYO	80.00	800	3.00	2,400.00
C.S.C. PAKARIN	30.00	300	3.00	900.00
C.S.C ESPERANZA	30.00	300	3.00	900.00
C.S.C VIRGILIO LOPEZ	30.00	300	3.00	900.00
TOTAL EN Kg	4,111	41,807		
TOTAL				S/ 125,421.00

5. LUGARES Y FRECUENCIA DE RECOJO



IPRESS	DIRECCION	UBICACIÓN GEOGRAFICA			ALMACENAMIENTO FINAL	GENERACION MENSUAL - RESIDUOS SOLIDOS	PROYECCION RESIDUOS SOLIDOS (MARZO 2024 ADICIEMBRE 2024)	FRECUENCIA DE RECOJO	HORARIO	DISTANCIA DE LA RED SALUD HUANUCO A LA IPRESS
		DEPARTAMENTO	PROVINCIA	DISTRITO						
HMI. CARLOS SHOWING FERRARI	AVENIDA AV. MICAELA BASTIDAS S/N PAUCARBAMBA	HUANUCO	HUANUCO	AMARILIS	SI CUENTA	700.00	7,700.00	LUNES, MIERCOLES Y VIERNES	09:00 A 12:00 M	2.3 Km.
C.S. AMARILIS	JIRÓN MIGUEL GRAU NÚMERO 216 PISO 2	HUANUCO	HUANUCO	AMARILIS	SI CUENTA	500.00	5,000.00	LUNES y VIERNES	09:00 A 12:00 M	1.7 Km.
C.S. APARICIO POMARES	PROLONGACIÓN JUNÍN SIN NÚMERO	HUANUCO	HUANUCO	HUANUCO	SI CUENTA	420.00	4,200.00	LUNES y VIERNES	09:00 A 12:00 M	2.9 Km.
C.S. LAS MORAS	JIRÓN JR. RAYMONDI MZ M-10 LAS MORAS	HUANUCO	HUANUCO	HUANUCO	SI CUENTA	55.00	550.00	LUNES y VIERNES	09:00 A 12:00 M	2.5 Km.
C.S. PERÚ COREA	URB. MARIA LUISA S/N-HUANUCO	HUANUCO	HUANUCO	AMARILIS	SI CUENTA	45.70	457.00	LUNES y VIERNES	09:00 A 12:00 M	2.2 Km.
C.S. POTRACANCHA	JR. SAN DIEGO CUDRA 2 S/N- CAYHUAYNA	HUANUCO	HUANUCO	PILCOMARCA	SI CUENTA	410.00	4,100.00	LUNES y VIERNES	09:00 A 12:00 M	4.5 Km.
P.S. LA ESPERANZA	LA ESPERANZA S/N NÚMERO S/N	HUANUCO	HUANUCO	AMARILIS	SI CUENTA	330.00	3,300.00	MIERCOLES	09:00 A 12:00 M	4.9 Km.
P.S. LLICUA	LLICUA S/N-AMARILIS-HUANUCO	HUANUCO	HUANUCO	AMARILIS	SI CUENTA	50.00	500.00	MIERCOLES	09:00 A 12:00 M	330 m.
P.S. COLPA BAJA	CARRETERA CARRETERA HUANUCO - AEROPUERTO KM 3.5 DISTRITO	HUANUCO	HUANUCO	HUANUCO	SI CUENTA	350.00	3,500.00	MIERCOLES	09:00 A 12:00 M	8.3 Km.
C.S. PILLAO	PLAZA PLAZA PRINCIPAL S/N C.P. SAN PEDRO DE PILLAO	HUANUCO	HUANUCO	SAN PABLO DE PILLAO	SI CUENTA	300.00	3,000.00	JUEVES	09:00 A 12:00 M	48.4 Km.
C.S. ACOMAYO	JIRÓN JR. IGUAZUO MZ 6 LT 02 DISTRITO CHINCHAO	HUANUCO	HUANUCO	CHINCHAO	SI CUENTA	40.00	400.00	JUEVES	09:00 A 12:00 M	28.9 Km.
C.S. CHURUBAMBA	JIRÓN JR. SANTA CRUZ S/N- CHURUBAMBA	HUANUCO	HUANUCO	CHURUBAMBA	SI CUENTA	180.00	1,800.00	JUEVES	09:00 A 12:00 M	19.9 Km.
C.S. SANTA MARÍA DEL VALLE	JIRÓN LIBERTAD NÚMERO SIN NÚMERO	HUANUCO	HUANUCO	VALLE	SI CUENTA	60.00	600.00	JUEVES	09:00 A 12:00 M	11.4 Km.
C.S. QUERA	SAN SEBASTIAN DE QUERA S/N NÚMERO	HUANUCO	HUANUCO	VALLE	SI CUENTA	40.00	400.00	JUEVES	09:00 A 12:00 M	31.3 Km.
C.S. CAYRÁN	JIRÓN JR. SAN PEDRO Nº 300 SAN FRANCISCO DE CAYRAN	HUANUCO	HUANUCO	CAYRAN	SI CUENTA	60.00	600.00	MARTES	09:00 A 12:00 M	10.6 Km.
P.S. HUANCACHUPA	HUANCACHUPAC S/N NÚMERO S/N	HUANUCO	HUANUCO	CAYRAN	SI CUENTA	80.00	800.00	MARTES	09:00 A 12:00 M	12.5 Km.
C.S. HUANCAPALLAC	JIRÓN JR. SAN FELIPE CASTAÑON S/N HUANCAPALLAC	HUANUCO	HUANUCO	QUISQUI	SI CUENTA	80.00	800.00	MARTES	09:00 A 12:00 M	36.9 Km.
C.S. CHAULAN	PASAJE PASAJE LAZARTE S/N CHAULAN	HUANUCO	HUANUCO	CHAULAN	SI CUENTA	80.00	800.00	SABADO	09:00 A 12:00 M	49.4 Km.
C.S. YACUS	OTROS CENTRO POBLADO DE YACUS	HUANUCO	HUANUCO	YACUS	SI CUENTA	80.00	800.00	SABADO	09:00 A 12:00 M	43.0 Km.
C.S. MARGOS	JIRÓN JR. INDEPENDENCIA S/N - MARGOS	HUANUCO	HUANUCO	MARGOS	SI CUENTA	80.00	800.00	SABADO	09:00 A 12:00 M	49.4 Km.
C.S. YARUMAYO	JIRÓN JR. CENTRAL S/N YARUMAYO	HUANUCO	HUANUCO	YARUMAYO	SI CUENTA	80.00	800.00	SABADO	09:00 A 12:00 M	38.8 Km.
CSMCU. DR. JESÚS VIRGILIO LÓPEZ	AVENIDA UNIVERSITARIA NÚMERO 601	HUANUCO	HUANUCO	PILCOMARCA	SI CUENTA	30.00	300.00	MIERCOLES	09:00 A 12:00 M	2.8 Km.
CSMCU. ESPERANZA	AVENIDA CIRCUNVALACIÓN NÚMERO 585 PISO 1 URBANIZACIÓN ARBULU PINEDA - MORAS	HUANUCO	HUANUCO	HUANUCO	SI CUENTA	30.00	300.00	MIERCOLES	09:00 A 12:00 M	2.0 Km.
CSMCU. PAKARIN	JIRÓN ENRIQUE L. VEGA NÚMERO CUADRA 1	HUANUCO	HUANUCO	AMARILIS	SI CUENTA	30.00	300.00	MIERCOLES	09:00 A 12:00 M	1.7 Km.
TOTAL DE RESIDUOS SOLIDOS GENERADO						4,110.70	41,807.00			

NOTA:

- HMI: CSF = Lunes, Miércoles y Viernes (3 veces por semana).
- C.S. Amarilis, A. Pomares, Las Moras Perú Corea y Potracancha = Lunes y Viernes (2 veces por semana).
- Otras IPRESS = Una vez por semana, opcionalmente de acuerdo a la ruta a elegir. (cualquier día de semana).



6. REQUISITOS DEL PROVEEDOR

La recolección externa implica el recojo por parte de la empresa prestadora de servicios de residuos sólidos (EOS-RS), registrada por el MINAM correspondiente, desde el hospital hasta su disposición final (rellenos sanitarios autorizados).

Los establecimientos de salud que cuenten con el servicio de la EOS-RS, deben asegurarse que dicha empresa debe contar con la autorización de funcionamiento, las cuales deben cumplir con lo siguiente:

Razón Social	Nombre del EOS-RS
N° de Registro otorgado por MINAM	
Autorización	MINAM
Autorización Municipal según su competencia	Otorgada por la Municipalidad
N° de Autorización de Ruta	Otorgada por Ministerio de Transporte y Comunicaciones
Vehículos	Placa de los Camiones

Lugar de disposición final de los residuos sólidos:

Ubicación	Ubicación del relleno sanitario
Razón Social	Nombre de la empresa
N° de Registro otorgado por MINAM	
Autorización Municipal	Otorgada por la Municipalidad
Distrito	
Hectárea	

7. LUGAR Y PLAZO DE PRESTACION DEL SERVICIO

El servicio encargado de recojo, traslado y disposición final de los residuos generados por los establecimientos de salud:

- | | |
|-------------------------------|------------------------------|
| 1. HMI CARLOS SHOWING FERRARI | 13. C.S. CAYRAN |
| 2. C.S. PERU COREA | 14. P.S. HUANCACHUPA |
| 3. C.S. AMARILIS | 15. C.S. HUANCAPALLAC |
| 4. P.S. LA ESPERANZA | 16. C.S. CHURUBAMBA |
| 5. P.S. LLICUA | 17. C.S. SAN PABLO DE PILLAO |
| 6. C.S. APARICIO POMARES | 18. C.S. CHAULAN |
| 7. C.S. LAS MORAS | 19. C.S. YACUS |
| 8. P.S. COLPA BAJA | 20. C.S. MARGOS |
| 9. C.S. PILLCOMARCA | 21. C.S. YARUMAYO |
| 10. C.S. STA. M. DEL VALLE | 22. C.S.C. PAKARIN |
| 11. C.S. QUERA | 23. C.S.C. ESPERANZA |
| 12. C.S. ACOMAYO | 24. C.S.C. VIRGILIO LOPEZ |

En la provincia de Huánuco y departamento de Huánuco, el plazo de ejecución del servicio será de trescientos (300) días calendarios después de notificada la orden de servicio o hasta agotar la cantidad contratada.

8. FORMA DE PAGO

La entidad deberá realizar el pago de la contraprestación pactada a favor del contratista en forma mensual según la cantidad recolectada.

9. CONFORMIDAD

La conformidad de la prestación del servicio se regula por lo dispuesto en el artículo 143 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado. La conformidad será otorgada por el área usuaria de la Red salud Huánuco (Oficina de Salud Ambiental).



"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho"

10. PENALIDAD

En caso de retraso injustificado del contratista en la ejecución de las prestaciones objeto del contrato, la Entidad le aplica automáticamente una penalidad por mora por cada día de atraso. La penalidad se aplica automáticamente y se calcula de acuerdo a la siguiente fórmula:

$$\text{Penalidad diaria} = \frac{0.10 \times \text{monto vigente}}{F \times \text{plazo vigente en días}}$$

Donde F tiene los siguientes valores:

Para plazos menores o iguales a sesenta (60) días, para bienes, servicios en general, consultorías y ejecución de obras: F 0.40.

11. CONFIDENCIALIDAD

EL CONTRATISTA se compromete a mantener en reserva y a no revelar a terceros, sin previa autorización escrita de LA ENTIDAD, toda información que le sea suministrada por esta última y/o sea obtenida en el ejercicio de las actividades desarrollarse o conozca directa o indirectamente durante la realización de sus tareas, excepto en cuanto resultare estrictamente necesario para el cumplimiento de la prestación.

12. EJECUCION PRESUPUESTAL

META:

125

CENTRO COSTO:

OFICINA DE SALUD AMBIENTAL

PROGRAMA PRESUPUESTAL:

ACCIONES CENTRALES (APNOP)

FUENTE DE FINANCIAMIENTO:

RECURSOS ORDINARIOS

NUMERO DE TRANSFERENCIA:

NO CORRESPONDE

MINISTERIO DE SALUD
GOBIERNO REGIONAL HUÁNUCO
DIRECCION REGIONAL DE SALUD HUÁNUCO
RED DE SALUD HUÁNUCO

Mg. Glen P. JESUS BERNARDO
CIVIL: 5737
RESP. OFICINA DE SALUD AMBIENTAL