

PRESUPUESTO DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO VIAL RUTINARIO - PERIODO 2026

5.0 PRESUPUESTO - VALOR REFERENCIAL

TRAMO: Emp. PE-3N (Chalcan) – Cajonpuquio (Km 06+000)
TRAYECTORIA: Emp. PE-3N (Utco) - Tambillo
CÓDIGO DE RUTA: HU-705
LONGITUD: 6.00 KM.

UBICACIÓN: DEPARTAMENTO: HUÁNUCO
 PROVINCIA: DOS DE MAYO
 DISTRITO: SHUNQUI
 FECHA: Mar-26

Nº	CODIGO DE RUTA	TRAMO	LONG. (KM.)	CATEGORIA	TIPOLOGIA			NIVEL DE SERVICIO SIERRA	COSTO Km. - MES (S/.)	COSTO MENSUAL (S/.)	COSTO ANUAL 08 MESES (S/.)
					I	II	III				

Con IGV 18%

1	HU-705	Emp. PE-3N (Chalcan) – Cajonpuquio (Km 06+000)	6.00	Vecinal	-	6.00	-	B	845.00	5,070.00	40,560.00
---	--------	--	------	---------	---	------	---	---	--------	----------	-----------




Isidro Huamaco Rosse
 RUC: 10426970371
 CONTRATISTA

PRESUPUESTO PARA EL MANTENIMIENTO RUTINARIO DE CAMINOS

TRAMO: Emp. PE-3N (Chaican) – Cajonpuquio (Km 06+000)
TRAYECTORIA: Emp. PE-3N (Utco) - Tambillo
CÓDIGO DE RUTA: HU-705
LONGITUD: 6.00 KM.

3.0 ACTUALIZACION DE COSTOS PARA EL MANTENIMIENTO RUTINARIO DE CAMINOS

Cargas de Trabajo

Código	Actividad	Unidad	Tipo de Camino					
			IB	IA	IIB	IIA	IIIB	IIIA
MR-101	LIMPIEZA DE CALZADA	KM	0.40	0.50	0.70	0.90	1.00	1.40
MR-102	BACHEO	M2	340.00	360.00	380.00	420.00	460.00	520.00
MR-103	DESQUINCHE	M3	-	-	2.00	2.00	3.00	3.00
MR-104	REMOCIÓN DE DERRUMBES	M3	3.00	3.00	3.00	3.00	15.00	15.00
MR-201	LIMPIEZA DE CUNETAS	ML	1,000.00	1,200.00	1,200.00	1,400.00	1,800.00	2,400.00
MR-202	LIMPIEZA DE ALCANTARILLA	UND	1.00	1.00	3.00	3.00	6.00	6.00
MR-203	LIMPIEZA DE BADEN	M2	9.60	9.60	32.00	40.00	50.00	80.00
MR-204	LIMPIEZA DE ZANJAS DE CORONACIÓN	ML	5.00	5.00	10.00	10.00	20.00	25.00
MR-205	LIMPIEZA DE PONTONES	UND	0.25	0.25	0.50	0.50	0.50	0.50
MR-206	ENCAUZAMIENTO DE PEQUEÑOS CURSOS	ML	35.00	35.00	24.00	24.00	20.00	20.00
MR-301	ROCE Y LIMPIEZA	M2	900.00	1,500.00	3,600.00	6,000.00	9,000.00	12,600.00
MR-401	CONSERVACION DE SEÑALES	UND	1.50	1.50	2.00	2.00	3.00	3.00
MR-501	REFORESTACIÓN	UND	-	-	200.00	200.00	250.00	250.00
MR-601	VIGILANCIA Y CONTROL	KM	24.00	48.00	24.00	48.00	24.00	48.00
MR-701	REPARACIÓN DE MUROS SECOS	M3	0.50	0.50	2.00	2.00	2.00	2.00
MR-702	REPARACIÓN DE PONTONES	UND	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15

Rendimientos

Código	Actividad	Unidad	Rendimiento	Cuadrilla
				# Trabajadores
MR-101	LIMPIEZA DE CALZADA	KM/DÍA	0.60	03
MR-102	BACHEO	M2/DÍA	40.00	04
MR-103	DESQUINCHE	M3/DÍA	10.00	04
MR-104	REMOCIÓN DE DERRUMBES	M3/DÍA	9.00	03
MR-201	LIMPIEZA DE CUNETAS	ML/DÍA	480.00	04
MR-202	LIMPIEZA DE ALCANTARILLA	UND/DÍA	2.00	03
MR-203	LIMPIEZA DE BADEN	M2/DÍA	40.00	04
MR-204	LIMPIEZA DE ZANJAS DE CORONACIÓN	ML/DÍA	480.00	04
MR-205	LIMPIEZA DE PONTONES	UND/DÍA	2.00	04
MR-206	ENCAUZAMIENTO DE PEQUEÑOS CURSOS	ML/DÍA	60.00	03
MR-301	ROCE Y LIMPIEZA	M2/DÍA	1,200.00	03
MR-401	CONSERVACION DE SEÑALES	UND/DÍA	10.00	02
MR-501	REFORESTACIÓN	UND/DÍA	600.00	06
MR-601	VIGILANCIA Y CONTROL	KM/DÍA	25.00	01
MR-701	REPARACIÓN DE MUROS SECOS	M3/DÍA	6.00	05
MR-702	REPARACIÓN DE PONTONES	UND/DÍA	1.00	04


Isidro Huánuco, Rossé
 RUC: 10468070371
 CONTRATISTA

Jornal MANO DE OBRA

Descripción	Diario	Horario
Trabajadores	40.00	5.000

Tipo de Cambio

Descripción	Tipo de Cambio
Dólar	3.360

PRESUPUESTO PARA EL MANTENIMIENTO RUTINARIO DE CAMINOS

TRAMO: Emp. PE-3N (Chalcan) – Cajonpuquio (Km 06+000)
 TRAYECTORIA: Emp. PE-3N (Utco) - Tambillo
 CÓDIGO DE RUTA: HU-705
 LONGITUD: 6.00 KM.

3.0 ACTUALIZACION DE COSTOS PARA EL MANTENIMIENTO RUTINARIO DE CAMINOS

Herramientas

Herramientas	5.00%
--------------	-------

Costo de Materiales

Costo de Materiales	Und	Costo
Pintura de tráfico	Gln	45.00
Thiner	Gln	18.00
Madera Tornillo	P2	7.00
Acero Corrugado	Kg	5.00
Alambre Negro #8	Kg	7.00
Clavos 3"	Kg	7.00
Pernos 5/8" x 14"	Und	2.00



Isidro Huánuco, Rossé
 RUC: 10468070371
 CONTRATISTA

PRESUPUESTO PARA EL MANTENIMIENTO RUTINARIO DE CAMINOS

TRAMO: Emp. PE-3N (Chalcan) – Cajonpuquio (Km 06+000)
TRAYECTORIA: Emp. PE-3N (Utco) - Tambillo
CÓDIGO DE RUTA: HU-705
LONGITUD: 6.00 KM.

3.0 ACTUALIZACION DE COSTOS PARA EL MANTENIMIENTO RUTINARIO DE CAMINOS

Costo de Equipo - Transporte

Costo de Equipo	Potencia	Und	Capacidad	Und	Peso	Und	Costo Horario
Plancha compactadora MS100-4	5.5HP	HP	70 mt2 por hora	m2	100 Kg	Kg	10.00
Volquete 4x2	210-280	HP	3.50	M3	7,000.00	Kg	20.00

OTROS GASTOS

Asesoría Contable

Descripción	Und	Haber
Contador	Mes	40.00

Jefe de Mantenimiento

Apoyo Tecnico Administrativo	Unidad	Coef. de	Meses	Sueldo
Ing. Civil con experiencia en Mantenimiento Rutinario	Mes	1.00	8.00	1,350.00

Gestión Administrativa

Descripción	Meses	# Viaj x Mes	Pasajes	Viáticos
Representante Legal (pasajes y viaticos)	8.00	1.00	10.00	10.00
Costo de Elaboracion de Propuestas				160.00

Alquiler de Oficina

Descripción	Und	Alquiler
Oficina 80 m2	Mes	40.00

Polizas y Seguro

Descripción	Und	Costo
Poliza de Seguros de Responsabilidad Civil	Gib	300.00

Útiles de Oficina y Otros

Descripción	Und	Costo
Papel, Camara Fotografiaca, Usb	Mes	50.00
Digitalización de Informes Mensuales Tipo IB	Mes	59.20
Conos de seguridad	Und	30.00
Uniforme, Casco y Botas	Und	100.00



Isidro Huánuco, Rosse

RUC: 10468070371
 CONTRATISTA