

## COSTOS DE SERVICIOS COLATERALES DE LA EPS TACNA S.A. - EJERCICIO AÑO 2024

N°	ACTIVIDAD	UNIDAD	ESPECIFICACIÓN	COSTO UNITARIO (S/)
<b>CORTE, ROTURA Y REPOSICIÓN</b>				
1	Corte y rotura de pavimento flexible con asfalto	m2	Para 1.00 m2 de pavimento flexible de asfalto	58.3
2	Corte y rotura de pavimento rígido con concreto	m2	Para 1.00 m2 de pavimento rígido de concreto $f'(c) = 210 \text{ kg/cm}^2$	58.3
3	Corte y rotura de pavimento mixto con asfalto y concreto	m2	Para 1 m2 de pavimento mixto de concreto $e = 15 \text{ cm}$ y pavimento 2"-3"	99.53
4	Corte y rotura de vereda de concreto	m2	Para un paño de vereda de concreto $e = 0.10 \text{ m}$	18.55
5	Corte y rotura de adoquín	m2	Para un paño de adoquín $e = 0.10 \text{ m} - 0.20 \text{ m}$	34.01
6	Reposición de pavimento flexible con asfalto	m2	Para 1.00 m2 de pavimento flexible de asfalto	61.43
7	Reposición de pavimento rígido con concreto	m2	Para 1.00 m2 de pavimento rígido de concreto $f'c = 210 \text{ kg/cm}^2$ .	78.5
8	Reposición de pavimento mixto con asfalto y concreto	m2	Para 1 m2 de pavimento mixto de concreto $e = 15 \text{ cm}$ y pavimento 2"-3"	74.52
9	Reposición de vereda de concreto	m2	Para un paño de vereda de concreto $e = 0.10 \text{ m}$	98.94
10	Reposición de adoquín	m2	Para un paño de adoquín $e = 0.10 \text{ m} - 0.20 \text{ m}$	69.84
<b>MOVIMIENTO DE TIERRA</b>				
1	Excavación y refine de zanja manual en terreno normal	m3	Para 1.00 m3 de volumen excavado manual en terreno normal	43.68
2	Excavación y refine de zanja manual en terreno semirocoso	m3	Para 1.00 m3 de volumen excavado manual en terreno semirocoso	58.87
3	Excavación y refine de zanja manual en terreno rocoso	m3	Para 1.00 m3 de volumen excavado manual en terreno rocoso	137.1
4	Excavación y refine de zanja con maquinaria en terreno normal	m3	Para 1.00 m3 de volumen excavado con maquinaria en terreno normal	19.38
5	Excavación y refine de zanja con maquinaria en terreno semirocoso	m3	Para 1.00 m3 de volumen excavado con maquinaria en terreno semirocoso	47.07
6	Excavación y refine de zanja con maquinaria en terreno rocoso	m3	Para 1.00 m3 de volumen excavado con maquinaria en terreno rocoso	112.39



7	Colocación de cama apoyo, relleno y compactación de zanja manual en terreno normal	m3	Para 1.00 m3 de volumen a colocar y relleno manualmente en terreno normal	61.39
8	Colocación de cama apoyo, relleno y compactación de zanja manual en terreno semirocoso	m3	Para 1.00 m3 de volumen a colocar y relleno manualmente en terreno semirocoso	95.35
9	Colocación de cama apoyo, relleno y compactación de zanja manual en terreno rocoso	m3	Para 1.00 m3 de volumen a colocar y relleno manualmente en terreno rocoso	134.46
10	Colocación de cama apoyo, relleno y compactación de zanja con maquinaria en terreno norma	m3	Para 1.00 m3 de volumen a colocar y relleno con maquinaria en terreno normal	58.95
11	Colocación de cama apoyo, relleno y compactación de zanja con maquinaria en terreno semirocoso	m3	Para 1.00 m3 de volumen a colocar y relleno con maquinaria en terreno semirocoso	58.95
12	Colocación de cama apoyo, relleno y compactación de zanja con maquinaria en terreno rocoso	m3	Para 1.00 m3 de volumen a colocar y relleno con maquinaria en terreno rocoso	79.81
13	Eliminación de material excedente y limpieza del terreno manual terreno normal	m3	Para 1.00 m3 de volumen a eliminar de forma manual en terreno normal (incluye limpieza final de la zona de trabajo)	31.2
14	Eliminación de material excedente y limpieza del terreno manual terreno semirocoso	m3	Para 1.00 m3 de volumen a eliminar de forma manual en terreno semirocoso (incluye limpieza final de la zona de trabajo)	56.39
15	Eliminación de material excedente y limpieza del terreno manual terreno rocoso	m3	Para 1.00 m3 de volumen a eliminar de forma manual en terreno rocoso (incluye limpieza final de la zona de trabajo)	164.8
16	Eliminación de material excedente y limpieza del terreno con maquinaria terreno normal	m3	Para 1.00 m3 de volumen a eliminar con maquinaria en terreno normal (incluye limpieza final de la zona de trabajo)	39.7
17	Eliminación de material excedente y limpieza del terreno con maquinaria terreno semirocoso	m3	Para 1.00 m3 de volumen a eliminar con maquinaria en terreno semirocoso (incluye limpieza final de la zona de trabajo)	40.12
18	Eliminación de material excedente y limpieza del terreno con maquinaria terreno rocoso	m3	Para 1.00 m3 de volumen a eliminar con maquinaria en terreno rocoso (incluye limpieza final de la zona de trabajo)	95.35

