

4.

# RESUMEN DE PRESUPUESTO



30x

### PRESUPUESTO DE OBRA

PROYECTO : REPARACION DE CAMINO DE HERRADURA; EN EL(LA) CAMINO DE HERRADURA ATRAVES DE GAVIONES EN LA MARGEN IZQUIERDA DEL RIO INGENIO SECTOR PUENTE CHANGUILLO EN EL CENTRO POBLADO DE CHANGUILLO DISTRITO DE CHANGUILLO, PROVINCIA NASCA, DEPARTAMENTO ICA

PROPIETARIO : MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CHANGUILLO



UBICACION : DPTO: ICA PROV: NAZCA DIST: CHANGUILLO

FECHA PROYECTO : 12/11/2024

Item	Descripción	Unid.	Cant.	Precio	Parcial	Sub Total
1	<b>REPARACION DE CAMINO DE HERRADURA; EN EL(LA) CAMINO DE HERRADURA ATRAVES DE GAVIONES EN LA MARGEN IZQUIERDA DEL RIO INGENIO SECTOR PUENTE CHANGUILLO EN EL CENTRO POBLADO DE CHANGUILLO DISTRITO DE CHANGUILLO, PROVINCIA NASCA, DEPARTAMENTO ICA</b>					<b>S/ 385,178.07</b>
1.1	<b>OBRAS PROVISIONALES</b>					<b>S/ 4,600.00</b>
1.1.1	CASETA PARA GUARDIANIA Y ALMACEN	und	1	S/ 2,500.00	S/ 2,500.00	
1.1.2	CARTEL DE IDENTIFICACION DE OBRA DE 3.60 m x 2.40 m.	und	1	S/ 1,300.00	S/ 1,300.00	
1.1.3	SERVICIOS HIGIENICOS PORTATILES	mes	2	S/ 400.00	S/ 800.00	
1.2	<b>TRABAJOS PRELIMINARES</b>					<b>S/ 11,533.32</b>
1.2.1	MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE MAQUINARIAS	qbl	1	S/ 6,000.00	S/ 6,000.00	
1.2.2	TRAZO Y REPLANTEO	km	0.14	S/ 3,095.11	S/ 433.32	
1.2.3	CONTROL TOPOGRAFICO DURANTE LA EJECUCION DE OBRA	mes	2	S/ 2,550.00	S/ 5,100.00	
1.3	<b>SALUD Y SEGURIDAD</b>					<b>S/ 10,303.43</b>
1.3.1	ELABORACION, IMPLEMENTACION Y ADMINISTRACION DEL PLAN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	gbl	1	S/ 1,589.00	S/ 1,589.00	
1.3.2	EQUIPOS DE PROTECCION INDIVIDUAL	qbl	1	S/ 3,357.23	S/ 3,357.23	
1.3.3	EQUIPOS DE PROTECCION COLECTIVA	qbl	1	S/ 643.20	S/ 643.20	
1.3.4	SENAIZACION TEMPORAL DE SEGURIDAD	qbl	1	S/ 1,200.00	S/ 1,200.00	
1.3.5	CAPACITACION EN SEGURIDAD Y SALUD	qbl	1	S/ 1,800.00	S/ 1,800.00	
1.3.6	RECURSOS PARA RESPUESTAS ANTE EMERGENCIAS EN SEGURIDAD SALUD DURANTE EL TRABAJO	gbl	1	S/ 1,714.00	S/ 1,714.00	
1.4	<b>MOVIMIENTO DE TIERRAS</b>					<b>S/ 21,410.00</b>
1.4.1	ENCAUZAMIENTO Y DESCOLMATACION	m³	350	S/ 8.46	S/ 2,961.00	
1.4.2	EXCAVACION DE BASE ANTISOCAVANTE	m³	435	S/ 6.44	S/ 2,801.40	
1.4.3	REFINE Y PERFILADO DE TALUD	m³	700	S/ 2.12	S/ 1,484.00	
1.4.4	EXTRACCION CARGUIO Y TRANSPORTE DE MATERIAL PARA LASTRADO EN CORONA DE DIQUE	m³	440	S/ 26.26	S/ 11,554.40	
1.4.5	COMPACTACION DE MATERIAL SUELTO, ACABADO DE LASTRADO EN CORONA DE DIQUE	m³	440	S/ 5.93	S/ 2,609.20	
1.5	<b>PROTECCION CON GAVIONES Y COLCHON ANTISOCAVANTE.</b>					<b>S/ 321,425.52</b>
1.5.1	SELECCION Y ACOPIO DE PIEDRAS DE 6" - 8"	m³	1100	S/ 15.31	S/ 16,841.00	
1.5.2	CARGUIO Y TRANSPORTE DE PIEDRAS DE 6"-8"	m³	1100	S/ 38.42	S/ 42,262.00	
1.5.3	ARMADO E INSTALACION DE COLCHON ANTISOCAVANTE 5x2x0.3 (MALLA DE 10x12 Y DIAMETRO 2 4 MM-GALVAN+PVC)	und	140	S/ 430.28	S/ 60,239.20	
1.5.4	LLENADO DE COLCHONES Y GAVIONES CON PIEDRA 6" - 8"	m³	1100	S/ 100.75	S/ 110,825.00	
1.5.5	TAPADO DE COLCHON Y GAVIONES	m²	2380	S/ 7.46	S/ 17,754.80	
1.5.6	ARMADO E INSTALACION DE GAVIONES CAJA 5x1x1.0 EN TALUD Y EXTREMOS (MALLA DE 10x12 Y DIAMETRO 2 7 MM)	und	28	S/ 427.77	S/ 11,977.56	
1.5.7	ARMADO E INSTALACION DE GAVIONES CAJA 5x1x1.5 EN TALUD Y EXTREMOS (MALLA DE 10x12 Y DIAMETRO 2 7 MM)	und	28	S/ 520.65	S/ 14,578.20	
1.5.8	ARMADO E INSTALACION DE GAVIONES CAJA 5x1x2.0 EN TALUD Y EXTREMOS (MALLA DE 10x12 Y DIAMETRO 2 7 MM)	und	28	S/ 784.82	S/ 21,974.96	
1.5.9	ARMADO E INSTALACION DE GAVIONES CAJA 5x1x2.5 EN TALUD Y EXTREMOS (MALLA DE 10x12 Y DIAMETRO 2 7 MM)	und	4	S/ 877.70	S/ 3,510.80	
1.5.10	GEOTEXTIL NO TEJIDO CLASE 2	m²	730	S/ 29.40	S/ 21,462.00	
1.6	<b>FORESTACIÓN</b>					<b>S/ 9,905.80</b>
1.6.1	FORESTACION DEL TALUD EN DIQUE	m²	140	S/ 16.47	S/ 2,305.80	
1.6.2	MANTENIMIENTO Y HUMEDECIMIENTO DE CAMINOS DE ACCESO	qbl	1	S/ 7,600.00	S/ 7,600.00	
1.7	<b>FLETE</b>					<b>S/ 6,000.00</b>
1.7.1	FLETE	qbl	1	S/ 6,000.00	S/ 6,000.00	

Costo Directo		S/ 385,178.07
Gastos Generales	10%	S/ 38,517.81
Utilidad	5%	S/ 19,258.90
Parcial		S/ 442,954.78
I.G.V.	18%	S/ 79,731.86
Supervisión		S/ 22,000.00
<b>TOTAL :</b>		<b>S/ 544,686.64</b>

[Son: quinientos cuarenta y cuatro mil seiscientos ochenta y seis Soles con sesenta y cuatro céntimos]

**MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CHANGUILLO**  
Sector de Desarrollo Urbano y Vivienda  
  
**Ing. Moisés Roldán Ríos García**  
Supervisor de Obra