

Presupuesto

Presupuesto	0301006	CREACION DEL SERVICIO DE PROTECCION EN RIBERAS DEL RIO AJA VULNERABLES ANTE EL PELIGRO DE INUNDACION/SOCAVACION EN LA LOCALIDAD DE RIO AJA SECTOR SAN MAURICIO, DISTRITO DE NASCA - PROVINCIA DE NASCA - DEPARTAMENTO DE ICA		
Subpresupuesto	001	SERVICIO DE PROTECCION EN RIBERAS DEL RIO AJA, SECTOR SAN MAURICIO		
Cliente		MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE NASCA	Costo al	30/07/2022
Lugar		ICA - NAZCA - NAZCA		

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
01	OBRAS PROVISIONALES				45,904.10
01.01	ALQUILER DE LOCAL PARA ALMACEN DE OBRA	mes	5.00	1,500.00	7,500.00
01.02	ALQUILER DE OFICINA	mes	5.00	1,500.00	7,500.00
01.03	SERVICIO DE BAÑO PORTATIL	mes	5.00	2,400.00	12,000.00
01.04	MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE EQUIPO	GLB	1.00	17,450.67	17,450.67
01.05	CARTEL DE IDENTIFICACION DE LA OBRA DE 3.60 X 2.40M (SEGUN DISEÑO)	und	1.00	1,453.43	1,453.43
02	TRABAJOS PRELIMINARES				178,632.07
02.01	CONTROL TOPOGRAFICO DURANTE EJECUCION DE OBRA	m2	100,440.00	1.68	168,739.20
02.02	TRANSPORTE DE MATERIALES A LA OBRA DESDE ALMACEN CENTRAL	GLB	1.00	6,392.87	6,392.87
02.03	TRANSPORTE DE MALLA DE GAVIONES DESDE LA CIUDAD DE LIMA HASTA NASCA	GLB	1.00	3,500.00	3,500.00
03	SEGURIDAD Y SALUD EN OBRA				51,521.80
03.01	PLAN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	GLB	1.00	3,500.00	3,500.00
03.02	EQUIPOS DE PROTECCIÓN PERSONAL	und	65.00	396.95	25,801.75
03.03	EQUIPOS DE PROTECCIÓN COLECTIVA	und	2.00	3,828.88	7,657.76
03.04	CAPACITACIÓN EN SEGURIDAD Y SALUD	mes	5.00	1,300.00	6,500.00
03.05	SEÑALIZACION TEMPORAL DE SEGURIDAD	GLB	1.00	8,062.29	8,062.29
04	MURO DE GAVIONES				4,784,723.75
04.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS				577,183.00
04.01.01	EXCAVACION CON MAQUINARIA EN LECHO DE RIO	m3	26,365.80	7.97	210,135.43
04.01.02	RELLENO Y COMPACTADO EN ESPALDON DEL MURO DE GAVIONES	m3	14,226.65	25.80	367,047.57
04.02	MUROS				3,176,539.89
04.02.01	SUMINISTRO Y TRANSPORTE DE GAVION DE 5.00 X 1.00 X 1.00 MT	und	1,740.36	443.96	772,650.23
04.02.02	ARMADO E INSTALACION DE GAVIONES CAJA DE 5.00 X 1.00 X 1.00 MT.	und	1,740.36	64.50	112,253.22
04.02.03	ENCOFRADO DE GAVIONES CAJA DE 5.00 X 1.00 X 1.00 MT	m2	5,801.20	60.26	349,580.31
04.02.04	LLENADO DE GAVIONES CAJA DE 5.00 X 1.00 X 1.00 MT	m3	8,701.80	97.77	850,774.99
04.02.05	ATIRANTAMIENTO Y COCIDO DE GAVIONES CAJA DE 5.00 X 1.00 X 1.00 MT	m2	3,480.72	9.89	34,424.32
04.02.06	SUMINISTRO Y TRANSPORTE DE GAVION DE 5.00 X 1.50 X 1.00 MT	und	580.12	579.88	336,399.99
04.02.07	ARMADO E INSTALACION DE GAVIONES CAJA DE 5.00 X 1.50 X 1.00 MT.	und	580.12	72.93	42,308.15
04.02.08	ENCOFRADO DE GAVIONES CAJA DE 5.00 X 1.50 X 1.00 MT	m2	2,900.60	60.26	174,790.16
04.02.09	LLENADO DE GAVIONES CAJA DE 5.00 X 1.50 X 1.00 MT	m3	4,350.90	97.77	425,387.49
04.02.10	ATIRANTAMIENTO Y COCIDO DE GAVIONES CAJA DE 5.00 X 1.50 X 1.00 MT	m2	1,160.24	9.89	11,474.77
04.02.11	GEOTEXTIL NO TEJIDO	m2	10,152.10	6.55	66,496.26
04.03	COLCHON ANTISOCAVANTE				1,031,000.86
04.03.01	SUMINISTRO Y TRANSPORTE DE GAVION DE 5.00 X 2.00 X 0.30 MT	und	1,160.24	458.54	532,016.45
04.03.02	ARMADO E INSTALACION DE GAVIONES CAJA DE 5.00 X 2.00 X 0.30 MT.	und	1,160.24	46.60	54,067.18
04.03.03	LLENADO DE GAVIONES CAJA DE 5.00 X 2.00 X 0.30 MT	m3	3,480.72	97.77	340,309.99
04.03.04	ATIRANTAMIENTO Y COCIDO DE GAVIONES CAJA DE 5.00 X 2.00 X 0.30 MT	m2	1,740.36	9.89	17,212.16
04.03.05	GEOTEXTIL NO TEJIDO	m2	13,342.76	6.55	87,395.08
05	ENROCADO				202,647.43
05.01	RETIRO DE ROCA EXISTENTE ENROCADO EN SECO	m3	1,163.27	9.18	10,678.82
05.02	EXCAVACION PARA CIMENTACION DE UÑA	m3	427.32	8.38	3,580.94
05.03	CONFORMACION DE TERRAPLEN CON MATERIAL DE RIO	m2	1,938.78	7.67	14,870.44
05.04	SELECCION Y SUMINISTRO DE ROCA	m3	554.73	58.35	32,368.50
05.05	CARGUIO Y TRANSPORTE DE ROCA DESDE CANTERA HACIA OBRA	m3	554.73	34.86	19,337.89
05.06	ACOMODO DE ROCA	m3	1,369.02	14.31	19,590.68
05.07	EMBOQUILLADO CON MORTERO EN ENROCADO	m2	2,281.70	44.80	102,220.16
06	MITIGACION DE IMPACTO AMBIENTAL				57,154.16
06.01	MEDIDAS DE PREVENCION, MITIGACION O CORRECCION				43,682.80
06.01.01	CAPACITACION EN IDENTIFICACION DE ACTORES	GLB	1.00	2,400.00	2,400.00
06.01.02	CAPACITACION EN PREVENCION Y RECUPERACION DE DESASTRES	GLB	1.00	2,400.00	2,400.00
06.01.03	RIEGO PARA CONTROL DE POLVO	mes	5.00	7,776.56	38,882.80

Presupuesto

Presupuesto

0301006

CREACION DEL SERVICIO DE PROTECCION EN RIBERAS DEL RIO AJA VULNERABLES ANTE EL PELIGRO DE INUNDACION/SOCAVACION EN LA LOCALIDAD DE RIO AJA SECTOR SAN MAURICIO, DISTRITO DE NASCA - PROVINCIA DE NASCA - DEPARTAMENTO DE ICA

Subpresupuesto

001

SERVICIO DE PROTECCION EN RIBERAS DEL RIO AJA, SECTOR SAN MAURICIO

Cliente

MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE NASCA

Costo al

30/07/2022

Lugar

ICA - NAZCA - NAZCA

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
06.02	PLAN DE MANEJO DE RESIDUOS SOLIDOS				9,471.36
06.02.01	CONTENEDOR DE RESIDUOS	und	3.00	735.58	2,206.74
06.02.02	MANEJO DE RESIDUOS SOLIDOS	GLB	1.00	4,000.00	4,000.00
06.02.03	DISPOSICION FINAL DE RESIDUOS	GLB	1.00	3,264.62	3,264.62
06.03	PLAN DE SEGUIMIENTO Y CONTROL				4,000.00
06.03.01	PROGRAMA DE MONITOREO AMBIENTAL	GLB	1.00	2,000.00	2,000.00
06.03.02	PROGRAMA DE GESTION SOCIAL	GLB	1.00	2,000.00	2,000.00
07	MEDIDAS DE PREVENCION COVID - 19				25,602.40
07.01	PLAN COVID - 19	GLB	1.00	2,500.00	2,500.00
07.02	EQUIPOS DE PROTECCION PERSONAL (COVID-19)	mes	5.00	920.88	4,604.40
07.03	EQUIPOS DE PROTECCION COLECTIVA (COVID-19)	mes	5.00	1,099.60	5,498.00
07.04	EVALUACION DEL PERSONAL DE TRABAJO	mes	5.00	2,600.00	13,000.00
	COSTO DIRECTO				5,346,185.71
	GASTOS GENERALES 10%				534,618.57
	UTILIDADES 5%				267,309.29
	SUB TOTAL				6,148,113.57
	IMPUESTO GENERAL A LAS VENTAS 18%				1,106,660.44
	PRESUPUESTO REFERENCIAL				7,254,774.01
	SUPERVISION DE OBRA Y MONITOREO				362,738.70
	ELABORACION DE EXPEDIENTE TECNICO				36,288.00
	ELABORACION, SUPERVISION Y CIERRE DEL PLAN DE MONITOREO ARQUEOLOGICO				35,000.00
	PRESUPUESTO TOTAL				7,688,800.71

SON : SIETE MILLONES SEISCIENTOS OCHENTIOCHO MIL OCHOCIENTOS Y 71/100 NUEVOS SOLES