

Presupuesto

Presupuesto 0301010 "CREACION DE DEFENSAS RIBEREÑAS EN AMBAS MARGENES DE LA CUENCA VALLE MEDIO ALTO SECTOR CAJUCA HASTA LA DESEMBOCADURA DEL RIO TIERRAS BLANCAS CAJUCA DEL DISTRITO DE NASCA - PROVINCIA DE NASCA - DEPARTAMENTO DE ICA"- I ETAPA.

Cliente MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE NASCA Costo al 16/12/2022

Lugar ICA - NAZCA - NAZCA

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
01	OBRAS PROVISIONALES				18,386.85
01.01	CARTEL DE OBRA DE 2.40X3.60M	und	1.00	1,229.93	1,229.93
01.02	ALQUILER DE LOCAL PARA ALMACEN, COMEDOR Y PATIO DE MAQUINAS	mes	4.00	1,000.00	4,000.00
01.03	CASETA DE GUARDIANIA	m2	9.00	143.56	1,292.04
01.04	SERVICIOS HIGIENICOS PORTATILES	mes	4.00	1,200.00	4,800.00
01.05	MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE EQUIPOS	GLB	1.00	7,064.88	7,064.88
02	TRABAJOS PRELIMINARES				30,445.87
02.01	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL	m2	12,057.10	1.56	18,809.08
02.02	TRAZO, NIVELACION Y REPLANTEO	m2	5,567.84	2.09	11,636.79
03	MOVIMIENTO DE TIERRAS				280,256.92
03.01	EXCAVACION DE MATERIAL CONGLOMERADO CON MAQUINARIA	m3	11,287.65	3.36	37,926.50
03.02	NIVELACION Y COMPACTACION DE SUBRASANTE	m2	5,537.91	9.85	54,548.41
03.03	RELLENO COMPACTADO PARA ESTRUCTURAS C/MATERIAL PROPIO SELECCIONADO..	m3	5,654.26	18.30	103,472.96
03.04	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE C/MAQUINARIA (INCLUYE CARGUIO) Dprom=13 km	m3	6,194.64	13.61	84,309.05
04	MURO - GAVION				904,020.00
04.01	GAVIONES				904,020.00
04.01.01	GAVION CAJA 5.0X1.0X1.0 (10X12)	und	233.00	816.73	190,298.09
04.01.02	GAVION CAJA 5.0X1.5X1.0 (10X12)	und	233.00	1,128.04	262,833.32
04.01.03	GAVION CAJA 5.0X1.0X0.5 (10X12)	und	514.00	561.93	288,832.02
04.01.04	GAVION COLCHON 5.0X2.0X0.3 (10X12)	und	102.00	708.24	72,240.48
04.01.05	GAVION COLCHON 5.0X2.5X0.3 (10X12)	und	53.00	810.10	42,935.30
04.01.06	GEOTEXTIL NO TEJIDO-MACTEX 40.1 (3.9mX90m)	m2	8,224.70	5.70	46,880.79
05	MURO - CONCRETO ARMADO				465,481.27
05.01	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE				20,579.16
05.01.01	SOLADO DE CONCRETO C.H 1:10 e=4"	m2	633.79	32.47	20,579.16
05.02	OBRAS DE CONCRETO ARMADO				441,683.03
05.02.01	ACERO DE REFUERZO F'y=4200 KG/CM2	kg	24,505.13	6.29	154,137.27
05.02.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO CARAVISTA EN MUROS	m2	1,505.26	72.35	108,905.56
05.02.03	CONCRETO EN MUROS DE ENCAUSAMIENTO F'C=210 KG/CM2.	m3	369.71	472.69	174,758.22
05.02.04	CURADO DE CONCRETO C/ADITIVO	m2	1,940.99	2.00	3,881.98
05.03	JUNTAS Y SELLOS				3,219.08
05.03.01	JUNTA WATER STOP 6"	m	67.50	47.69	3,219.08
06	RAPIDA				188,797.17
06.01	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE				5,008.50
06.01.01	SOLADO DE CONCRETO C.H 1:10 e=4"	m2	154.25	32.47	5,008.50
06.02	OBRAS DE CONCRETO ARMADO				174,531.20
06.02.01	ACERO DE REFUERZO F'y=4200 KG/CM2	kg	10,199.49	6.29	64,154.79
06.02.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL.	m2	603.38	67.88	40,957.43
06.02.03	CONCRETO EN RAPIDA FC=210 KG/CM2	m3	164.52	411.88	67,762.50
06.02.04	CURADO DE CONCRETO C/ADITIVO	m2	828.24	2.00	1,656.48
06.03	REVOQUES				8,517.07
06.03.01	TARRAJEO CON IMPERMEABILIZANTE	m2	345.10	24.68	8,517.07
06.04	JUNTAS Y SELLOS				740.40
06.04.01	JUNTAS WATER STOP 6" EN RAPIDA	m	24.00	30.85	740.40
07	ALCANTARILLA				810,839.04
07.01	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE				23,548.87
07.01.01	SOLADO DE CONCRETO C.H 1:10 e=4"	m2	725.25	32.47	23,548.87
07.02	OBRAS DE CONCRETO ARMADO				704,121.71
07.02.01	ACERO DE REFUERZO F'y=4200 KG/CM2	kg	42,339.22	6.29	266,313.69
07.02.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL.	m2	3,168.19	67.88	215,056.74
07.02.03	CONCRETO EN ALCANTARILLA FC=210 KG/CM2	m3	519.13	411.88	213,819.26
07.02.04	CURADO DE CONCRETO C/ADITIVO	m2	4,466.01	2.00	8,932.02
07.03	REVOQUES				56,523.62
07.03.01	TARRAJEO CON IMPERMEABILIZANTE	m2	2,290.26	24.68	56,523.62
07.04	JUNTAS Y SELLOS				24,244.84

Presupuesto

Presupuesto 0301010 "CREACION DE DEFENSAS RIBEREÑAS EN AMBAS MARGENES DE LA CUENCA VALLE MEDIO ALTO SECTOR CAJUCA HASTA LA DESEMBOCADURA DEL RIO TIERRAS BLANCAS CAJUCA DEL DISTRITO DE NASCA - PROVINCIA DE NASCA - DEPARTAMENTO DE ICA"- I ETAPA.

Cliente MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE NASCA Costo al 16/12/2022

Lugar ICA - NAZCA - NAZCA

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
07.04.01	JUNTAS WATER STOP 6" EN ALCANTARILLA	m	585.20	41.43	24,244.84
07.05	TAPAS				2,400.00
07.05.01	TAPAS DE CONCRETO ARMADO (1.90X0.50X0.10)	und	12.00	200.00	2,400.00
08	INTERFERENCIA (SANITARIA)				121,784.74
08.01	EXCAVACION DE ZANJA EN TERRENO NORMAL CON PROF. PROM. ≈1.50m	m	696.35	11.03	7,680.74
08.02	COLOCADO DE CAMAS DE ARENA (H=0.10M) Y RECUBRIMIENTO (H=0.20M)	m	696.35	26.49	18,446.31
08.03	RELLENO Y COMPACTACION DE ZANJA PARA TUBERIA CON MATERIAL PROPIO	m	696.36	14.64	10,194.71
08.04	REPOSICION DE BUZON DE 1.20-1.80 DE PROF.	und	6.00	2,978.34	17,870.04
08.05	REPOSICION DE TUBERIA PVC UF C-7.5 110 mm AGUA POTABLE NTP ISO 1452 POTABLE NTP ISO 1452	ML	381.85	43.51	16,614.29
08.06	REPOSICION DE TUBERIA PVC UF Ø200mm NTP ISO4435 SN 4,S-25 S-25 POTABLE NTP ISO 1452	ML	314.50	64.95	20,426.78
08.07	REPOSICION DE CONEXIÓN DOMICILIARIA DE AGUA POTABLE 1/2"- Lprom=4.00m POTABLE NTP ISO 1452	und	41.00	294.82	12,087.62
08.08	REPOSICION DE CONEXION DOMICILIARIA Lprom=4.30m EN TUB. PVC UF Ø160 S-25 POTABLE NTP ISO 1452	und	35.00	527.55	18,464.25
09	SEGURIDAD EN OBRA				10,146.15
09.01	EQUIPOS DE PROTECCION INDIVIDUAL	und	30.00	192.84	5,785.20
09.02	SEÑALIZACIÓN TEMPORAL DE SEGURIDAD	GLB	1.00	3,940.34	3,940.34
09.03	RECURSOS PARA RESPUESTA ANTE EMERGENCIA EN SEGURIDAD	GLB	1.00	420.61	420.61
10	MITIGACION AMBIENTAL				5,000.00
10.01	PROGRAMA DE MITIGACION DE IMPACTO AMBIENTAL	GLB	1.00	5,000.00	5,000.00
11	SEGURIDAD, SALUD, VIGILANCIA, PREVENCIÓN Y CONTROL DE COVID-19 EN EL TRABAJO				16,808.06
11.01	IMPLEMENTACION DEL PLAN PARA LA VIGILANCIA, PREVENCIÓN Y CONTROL DEL COVID-19 EN EL TRABAJO	GLB	1.00	16,808.06	16,808.06
12	FLETE				14,752.66
12.01	FLETE TERRESTRE	GLB	1.00	14,752.66	14,752.66
	COSTO DIRECTO				2,866,718.73
	GASTOS GENERALES (8%)				229,337.50
	UTILIDADES (5%)				143,335.94
					=====
	SUBTOTAL				3,239,392.17
	I.G.V. (18%)				583,090.59
					=====
	VALOR REFERENCIAL				3,822,482.76