

Presupuesto

Presupuesto 0501013 CREACION DEL SERVICIO DE MOVILIDAD URBANA EN EL SECTOR SAN MAURICIO DEL DISTRITO DE NASCA -
PROVINCIA DE NASCA- DEPARTAMENTO DE ICA - C.U. 2542086

Subpresupuesto 001 CREACION DEL SERVICIO DE MOVILIDAD URBANA EN EL SECTOR SAN MAURICIO DEL DISTRITO DE NASCA -
PROVINCIA DE NASCA- DEPARTAMENTO DE ICA - C.U. 2542086

Cliente Municipalidad Provincial de Nasca

Lugar ICA - NAZCA - NAZCA

Costo al 17/03/2022

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
01	CALZADA				462,799.92
01.01	OBRAS PROVISIONALES Y TRABAJOS PRELIMINARES				74,816.53
01.01.01	OBRAS PROVISIONALES				5,835.20
01.01.01.01	ALQUILER DE LOCAL PARA ALMACEN	mes	3.00	900.00	2,700.00
01.01.01.02	CARTEL DE IDENTIFICACION DE LA OBRA DE 3.60 X 2.40 m	u	1.00	1,185.20	1,185.20
01.01.01.03	SERVICIOS QUIMICOS PORTATILES (INC. MNMTO.)	mes	3.00	650.00	1,950.00
01.01.02	OBRAS PRELIMINARES				68,981.33
01.01.02.01	LIMPIEZA DE TERRENO ANTES Y DESPUES DE LA OBRA	m2	6,576.04	1.24	8,154.29
01.01.02.02	TRAZO, NIVEL Y REPLANTEO	m2	3,288.02	2.54	8,351.57
01.01.02.03	REPOSICION Y NIVELACION DE CAJA DE AGUA	u	80.00	132.58	10,606.40
01.01.02.04	REPOSICION Y NIVELACION DE CUERPO Y MARCO DE DESAGUE	u	74.00	148.89	11,017.86
01.01.02.05	CONEXIONES DOMICILIARIAS DE AGUA POTABLE	u	9.00	428.49	3,856.41
01.01.02.06	CONEXIONES DOMICILIARIAS DE DESAGUE	u	16.00	444.57	7,113.12
01.01.02.07	TALA, RETIRO DE ARBOLES Y ELIMINACION DE RAICES	u	14.00	70.18	982.52
01.01.02.08	ELIMINACION DE MATERIAL INORGANICO (DESMONTE Y BASURA)	m3	76.67	20.05	1,537.23
01.01.02.09	NIVELACION DE TAPAS DE BUZON	u	10.00	347.17	3,471.70
01.01.02.10	MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE EQUIPOS Y MAQUINARIAS	glb	1.00	13,890.23	13,890.23
01.02	SEGURIDAD Y SALUD DURANTE LA CONSTRUCCION				21,475.25
01.02.01	ELABORACIÓN, IMPLEMENTACIÓN Y ADMINISTRACIÓN DEL PLAN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	glb	1.00	2,000.00	2,000.00
01.02.02	EQUIPOS DE PROTECCION INDIVIDUAL	glb	1.00	3,390.00	3,390.00
01.02.03	EQUIPOS DE PROTECCION COLECTIVO	glb	1.00	8,757.00	8,757.00
01.02.04	SEÑALIZACION TEMPORAL DE SEGURIDAD EN OBRA	u	1.00	3,673.25	3,673.25
01.02.05	EQUIPOS DE PRIMEROS AUXILIOS	glb	1.00	555.00	555.00
01.02.06	CHARLAS DE CAPACITACION EN SEGURIDAD	glb	1.00	3,100.00	3,100.00
01.03	MOVIMIENTO DE TIERRAS				32,295.96
01.03.01	CORTE A NIVEL DE SUBRASANTE C/CARGADOR FRONTAL E=0.35 MT	m3	996.10	7.36	7,331.30
01.03.02	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE PROVENIENTE DE LOS CORTES (Dprom.=12 Km)	m3	1,245.12	20.05	24,964.66
01.04	PAVIMENTACION				316,899.37
01.04.01	PERFILADO Y COMPACTACION DE SUBRASANTE	m2	3,288.02	4.59	15,092.01
01.04.02	SUB - BASE GRANULAR E=0.10 M C/EQUIPO	m2	3,288.02	11.33	37,253.27
01.04.03	BASE GRANULAR E=0.20 M C/EQUIPO	m2	3,288.02	18.67	61,387.33
01.04.04	IMPRIMACION ASFALTICA	m2	3,288.02	8.80	28,934.58
01.04.05	CARPETA ASFALTICA EN CALIENTE DE 2"	m2	3,288.02	52.55	172,785.45
01.04.06	SELLADO DE ARENA	m2	3,288.02	0.44	1,446.73
01.05	MEDIDAS COVID-19				17,312.81
01.05.01	ELABORACION DEL PLAN DE VIGILANCIA, PREVENCION Y CONTROL COVID-19	glb	1.00	2,000.00	2,000.00
01.05.02	EQUIPOS DE PROTECCION PERSONAL (COVID-19)	mes	3.00	431.28	1,293.84
01.05.03	EQUIPOS DE PROTECCION COLECTIVA (COVID-19)	mes	3.00	773.99	2,321.97
01.05.04	VIGILANCIA DE LA SALUD DEL TRABAJADOR EN EL CONTEXTO DEL COVID-19	mes	3.00	3,899.00	11,697.00
02	SARDINELES				68,741.75
02.01	TRABAJOS PRELIMINARES				1,876.78
02.01.01	TRAZO, NIVEL Y REPLANTEO	m	644.94	2.91	1,876.78
02.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				3,634.92
02.02.01	EXCAVACION MANUAL PARA SARDINEL	m	644.94	4.10	2,644.25

Presupuesto

Presupuesto 0501013 CREACION DEL SERVICIO DE MOVILIDAD URBANA EN EL SECTOR SAN MAURICIO DEL DISTRITO DE NASCA -
 PROVINCIA DE NASCA- DEPARTAMENTO DE ICA - C.U. 2542086
 Subpresupuesto 001 CREACION DEL SERVICIO DE MOVILIDAD URBANA EN EL SECTOR SAN MAURICIO DEL DISTRITO DE NASCA -
 PROVINCIA DE NASCA- DEPARTAMENTO DE ICA - C.U. 2542086
 Cliente Municipalidad Provincial de Nasca
 Lugar ICA - NAZCA - NAZCA

Costo al 17/03/2022

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
02.02.02	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE PROVENIENTE DE LOS CORTES (Dprom.=12 Km)	m3	49.41	20.05	990.67
02.03	CONCRETO SIMPLE				1,740.13
02.03.01	SOLADO C:H=1:12, E=2"	m2	69.19	25.15	1,740.13
02.04	CONCRETO ARMADO				61,489.92
02.04.01	CONCRETO f _c = 210 kg/cm2 PARA SARDINELES	m3	27.74	480.53	13,329.90
02.04.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN SARDINELES SUMERGIDOS	m	1,102.04	24.75	27,275.49
02.04.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN SARDINELES PERALTADOS	m	187.84	26.09	4,900.75
02.04.04	ACERO CORRUGADO f _y =4200 kg/cm2 GRADO 60, PARA SARDINEL	kg	2,124.00	7.46	15,845.04
02.04.05	JUNTA DE ASFALTO EN SARDINELES	m	22.45	6.18	138.74
03	MURO DE SOSTENIMIENTO				32,539.58
03.01	TRABAJOS PRELIMINARES				95.58
03.01.01	TRAZO, NIVEL Y REPLANTEO	m2	37.63	2.54	95.58
03.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				3,256.05
03.02.01	EXCAVACION MANUAL PARA MURO DE SOSTENIMIENTO	m3	41.39	46.90	1,941.19
03.02.02	RELLENO Y COMPACTACION (Por capas de 10cm)	m3	27.09	10.25	277.67
03.02.03	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE PROVENIENTE DE LOS CORTES (Dprom.=12 Km)	m3	51.73	20.05	1,037.19
03.03	CONCRETO SIMPLE				946.39
03.03.01	SOLADO C:H=1:12, E=2"	m2	37.63	25.15	946.39
03.04	CONCRETO ARMADO				28,241.56
03.04.01	CONCRETO f _c = 210 kg/cm2 EN MUROS DE SOSTENIMIENTO	m3	27.24	480.53	13,089.64
03.04.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN MUROS DE SOSTENIMIENTO	m2	84.28	73.71	6,212.28
03.04.03	ACERO f _y =4200 kg/cm2 GRADO 60 EN MUROS DE SOSTENIMIENTO	kg	955.80	8.69	8,305.90
03.04.04	JUNTAS DE DILATACION	m	8.40	7.58	63.67
03.04.05	CURADO DE MUROS DE CONCRETO	m2	84.28	3.78	318.58
03.04.06	PINTURA EN MUROS DE SOSTENIMIENTO	m2	13.55	18.56	251.49
04	SEÑALIZACION				17,941.51
04.01	SEÑALIZACION VERTICAL				7,675.91
04.01.01	SEÑALES REGLAMENTARIAS INCLUIDO COLOCACION	u	2.00	497.63	995.26
04.01.02	SEÑALES PREVENTIVAS INCLUIDO COLOCACION	u	7.00	497.63	3,483.41
04.01.03	SEÑALES INFORMATIVAS INCLUIDO COLOCACION	u	4.00	799.31	3,197.24
04.02	MARCAS PLANAS EN EL PAVIMENTO				10,265.60
04.02.01	PINTURA DE SIMBOLOS, LETRAS Y ZONAL	m2	155.16	31.81	4,935.64
04.02.02	PINTURA LINEAL CONTINUA Y DISCONTINUA E=0.10m.	m	925.34	5.76	5,329.96
05	VEREDAS				327,772.54
05.01	OBRAS PRELIMINARES				11,786.69
05.01.01	LIMPIEZA DE TERRENO ANTES Y DESPUES DE LA OBRA	m2	1,829.17	1.24	2,268.17
05.01.02	TRAZO, NIVEL Y REPLANTEO	m2	3,747.45	2.54	9,518.52
05.02	DEMOLICIONES				3,870.04
05.02.01	DEMOLICION DE VEREDA DE CONCRETO EXISTENTE	m2	250.32	9.07	2,270.40
05.02.02	DEMOLICION DE ESTRUCTURA DE CONCRETO EXISTENTE	m3	2.00	123.83	247.66
05.02.03	ACARREO DE MATERIAL EXCEDENTE HASTA 30.00M (A MANO USANDO CARRETILLA)	m3	25.03	28.45	712.10
05.02.04	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE PROVENIENTE DE DEMOLICION (Dprom.=12 Km)	m3	31.29	20.45	639.88
05.03	MOVIMIENTO DE TIERRAS				48,421.37

Presupuesto

Presupuesto 0501013 CREACION DEL SERVICIO DE MOVILIDAD URBANA EN EL SECTOR SAN MAURICIO DEL DISTRITO DE NASCA -
 PROVINCIA DE NASCA- DEPARTAMENTO DE ICA - C.U. 2542086
 Subpresupuesto 001 CREACION DEL SERVICIO DE MOVILIDAD URBANA EN EL SECTOR SAN MAURICIO DEL DISTRITO DE NASCA -
 PROVINCIA DE NASCA- DEPARTAMENTO DE ICA - C.U. 2542086
 Cliente Municipalidad Provincial de Nasca
 Lugar ICA - NAZCA - NAZCA

Costo al 17/03/2022

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
05.03.01	CORTE A NIVEL DE SUBRASANTE	m3	200.13	41.04	8,213.34
05.03.02	PERFILADO Y COMPACTADO DE SUBRASANTE PARA VEREDAS, MARTILLOS Y RAMPAS CIEQUIP	m2	1,881.84	6.41	12,062.59
05.03.03	EXCAVACION PARA UÑAS DE VEREDAS RAMPAS Y MARTILLOS	m3	50.28	41.04	2,063.49
05.03.04	BASE GRANULAR PARA VEREDAS, RAMPAS Y MARTILLOS E=0.10 MT	m3	188.45	105.10	19,806.10
05.03.05	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE PROVENIENTE DE LOS CORTES (Dprom.=12 Km)	m3	313.01	20.05	6,275.85
05.04	CONCRETO EN VEREDAS, RAMPAS Y MARTILLOS				179,298.65
05.04.01	VEREDAS				159,783.09
05.04.01.01	VEREDA DE CONCRETO F'c=210 KG/CM2 E=0.10 MT	m2	1,718.59	52.84	90,810.30
05.04.01.02	CONCRETO EN UÑAS DE VEREDAS f'c=210 kg/cm2	m3	38.26	490.53	18,767.68
05.04.01.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE VEREDAS	m2	274.19	71.89	19,711.52
05.04.01.04	ACABADO PULIDO DE VEREDAS CON MORTERO 1:2 X 1.5 cm DE ESPESOR (INCLUYE BRUÑAS)	m2	1,718.59	12.42	21,344.89
05.04.01.05	JUNTA DE ASFALTO EN VEREDA E=1"	m	501.87	7.10	3,563.28
05.04.01.06	CURADO DE CONCRETO PARA VEREDA	m2	1,718.59	3.25	5,585.42
05.04.02	RAMPAS				5,908.62
05.04.02.01	RAMPA DE CONCRETO F'c=210 KG/CM2	m2	32.26	52.84	1,704.62
05.04.02.02	CONCRETO EN UÑAS DE RAMPAS f'c=210 kg/cm2	m3	4.36	490.53	2,138.71
05.04.02.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PARA RAMPAS	m2	27.27	71.89	1,960.44
05.04.02.04	CURADO DE CONCRETO PARA RAMPA	m2	32.26	3.25	104.85
05.04.03	MARTILLOS				13,606.94
05.04.03.01	MARTILLOS DE CONCRETO F'c=210 KG/CM2 E=0.10 MT	m2	133.62	52.84	7,060.48
05.04.03.02	CONCRETO EN UÑAS DE MARTILLOS f'c=210 kg/cm2	m3	7.66	490.53	3,757.46
05.04.03.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN MARTILLOS	m2	47.87	49.19	2,354.73
05.04.03.04	CURADO DE COCRETO PARA MARTILLO	m2	133.62	3.25	434.27
05.05	VEREDAS DE ADOQUIN DE CONCRETO				84,395.79
05.05.01	TRABAJOS PRELIMINARES				2,717.80
05.05.01.01	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL	m2	361.41	2.44	881.84
05.05.01.02	TRAZO, NIVEL Y REPLANTEO	m2	722.82	2.54	1,835.96
05.05.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				17,748.53
05.05.02.01	EXCAVACION PARA PISO ADOQUIN	m3	55.44	41.04	2,275.26
05.05.02.02	PERFILADO Y COMPACTADO DE SUB RASANTE	m2	312.21	3.98	1,242.60
05.05.02.03	CONFORMACION DE BASE GRANULAR DE 0.20 m	m2	312.21	22.76	7,105.90
05.05.02.04	CAMA DE ARENA E=4CM	m2	312.21	4.25	1,326.89
05.05.02.05	SELLADO CON ARENA PARA ADOQUINADO	m2	312.21	14.12	4,408.41
05.05.02.06	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE PROVENIENTE DE LOS CORTES (Dprom.=12 Km)	m3	69.30	20.05	1,389.47
05.05.03	SARDINEL DE CONCRETO SUMERGIDO				32,115.26
05.05.03.01	EXCAVACION DE SARDINEL CONFINAMIENTO ADOQUINES	m3	18.26	41.04	749.39
05.05.03.02	CONCRETO f'c= 210 kg/cm2 SARDINELES DE CONFINAMIENTO	m3	17.98	520.35	9,355.89
	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE SARDINELES SUMERGIDOS	m2	222.68	68.17	15,180.10
05.05.03.04	ACERO fy=4200 kg/cm2 GRADO 60 EN SARDINELES	kg	642.51	10.63	6,829.88
05.05.04	PISO DE ADOQUIN DE CONCRETO				31,814.20
05.05.04.01	PISO DE ADOQUIN DE CONCRETO ROJO DE 0.10MX0.20X0.08M.	m2	312.21	101.90	31,814.20
06	AREAS VERDES				6,771.58
06.01	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL	m2	533.90	2.44	1,302.72

Presupuesto

Presupuesto 0501013 CREACION DEL SERVICIO DE MOVILIDAD URBANA EN EL SECTOR SAN MAURICIO DEL DISTRITO DE NASCA -
 PROVINCIA DE NASCA- DEPARTAMENTO DE ICA - C.U. 2542086
 Subpresupuesto 001 CREACION DEL SERVICIO DE MOVILIDAD URBANA EN EL SECTOR SAN MAURICIO DEL DISTRITO DE NASCA -
 PROVINCIA DE NASCA- DEPARTAMENTO DE ICA - C.U. 2542086
 Cliente Municipalidad Provincial de Nasca
 Lugar ICA - NAZCA - NAZCA

Costo al 17/03/2022

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
06.02	EXCAVACION DE HOYOS PARA PLANTAS	u	97.00	16.42	1,592.74
06.03	SEBRADO DE PLATONES	u	97.00	39.96	3,876.12
07	IMPACTO AMBIENTAL				20,319.34
07.01	CHARLAS DE CAPACITACION	gib	1.00	1,900.00	1,900.00
07.02	SEÑALES AMBIENTALES	u	10.00	221.73	2,217.30
07.03	RIEGO DURANTE LA EJECUCION DE OBRA	mes	2.00	8,101.02	16,202.04
	COSTO DIRECTO				936,886.22
	GASTOS GENERALES (10%)				93,688.62
	UTILIDAD (5%)				46,844.31
	=====				=====
	SUB TOTAL				1,077,419.15
	I.G.V. (18%)				193,935.45
	=====				=====
	PRESUPUESTO REFERENCIAL				1,271,354.60
	SUPERVISION (5%)				63,567.73
	ELABORACION, SUPERVISION Y CIERRE DEL PLAN DE MONITOREO ARQUEOLOGICO				25,000.00
	ELABORACION DE EXPEDIENTE TECNICO				36,600.00
	=====				=====
	PRESUPUESTO TOTAL				1,396,522.33

SON : UN MILLON TRESCIENTOS NOVENTISEIS MIL QUINIENTOS VEINTIDOS Y 33/100 NUEVOS SOLES