



**MUNICIPALIDAD
DISTRITAL DE
PUEBLO NUEVO**

179



8.2 PRESUPUESTO DE OBRA



Presupuesto

Presupuesto	0201003	CREACION DEL SERVICIO DE MOVILIDAD URBANA EN EL AA.HH LOS ANGELES DEL DISTRITO DE PUEBLO NUEVO - CHINCHA - ICA		
Subpresupuesto	001	CREACION DEL SERVICIO DE MOVILIDAD URBANA EN EL AA.HH LOS ANGELES DEL DISTRITO DE PUEBLO NUEVO - CHINCHA - ICA		
Cliente	MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PUEBLO NUEVO		Costo al	01/08/2023
Lugar	ICA - CHINCHA - PUEBLO NUEVO			

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
01	OBRAS PROVISIONALES Y TRABAJOS PRELIMINARES				69,987.04
01.01	OBRAS PROVISIONALES				19,109.17
01.01.01	ALQUILER DE ALMACEN, COMEDOR, VESTUARIO Y GUARDANIA	mes	3.00	3,000.00	9,000.00
01.01.02	ALQUILER DE OFICINAS PARA EL CONTRATISTA	mes	3.00	1,500.00	4,500.00
01.01.03	CARTEL DE IDENTIFICACION DE LA OBRA DE 3.60MX2.40M	und	1.00	1,109.17	1,109.17
01.01.04	ENERGIA ELECTRICA PARA LA OBRA	mes	3.00	1,500.00	4,500.00
01.02	OBRAS PRELIMINARES				50,877.87
01.02.01	LIMPIEZA DEL TERRENO MANUAL	m2	7,004.64	0.91	6,374.22
01.02.02	TRAZO, NIVELACION Y REPLANTEO DE OBRA	m2	7,004.64	2.05	14,359.51
01.02.03	DESBROCE DE ARBOLES Y ARBUSTOS	und	8.00	19.51	156.08
01.02.04	DEMOLICION DE VEREDAS Y RAMPAS DE CONCRETO	m2	797.91	15.14	12,080.36
01.02.05	DEMOLICION DE SARDINEL DE CONCRETO	m	46.76	6.93	324.05
01.02.06	DEMOLICION DE MUROS Y MANPOSTERIA	m2	34.51	15.30	528.00
01.02.07	DEMOLICION DE CAJAS DE CONEXION DOMICILIARIA DE AGUA POTABLE	und	119.00	32.24	3,836.56
01.02.08	DEMOLICION DE CAJAS DE CONEXION DOMICILIARIA DE ALCANTARILLADO	und	117.00	48.36	5,658.12
01.02.09	ACARREO INTERNO, MATERIAL PROCEDENTE DE DEMOLICION CON BOBCAT S-300/S249	m3	151.72	12.11	1,837.33
01.02.10	CARGUIO Y ELIMINACION DE MATERIAL (DPROM=10KM)	m3	227.58	25.15	5,723.64
02	INTERFERENCIAS				88,210.18
02.01	INTERFERENCIAS (SANITARIAS)				35,124.52
02.01.01	REPOSICION Y NIVELACION DE CAJA DE AGUA	und	119.00	135.46	16,119.74
02.01.02	REPOSICION Y NIVELACION DE CUERPO, MARCO Y TAPA DE DESAGUE	und	117.00	126.06	14,749.02
02.01.03	NIVELACION DE TAPAS DE BUZONES	und	8.00	531.97	4,255.76
02.02	INTERFERENCIAS (ELECTRICAS)				45,763.50
02.02.01	REUBICACION DE POSTES DE ALUMBRADO PUBLICO	und	25.00	1,830.54	45,763.50
02.03	INTERFERENCIAS (TELEFONICAS)				7,322.16
02.03.01	REUBICACION DE POSTES DE TELEFONIA	und	4.00	1,830.54	7,322.16
03	SEGURIDAD Y SALUD				25,619.87
03.01	ELABORACION, IMPLEMENTACION Y ADMINISTRACION DEL PLAN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO				24,093.10
03.01.01	ELABORACION DE PLAN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	glb	1.00	3,500.00	3,500.00
03.01.02	EQUIPOS DE PROTECCION PERSONAL (EPP)	glb	1.00	7,917.20	7,917.20
03.01.03	EQUIPOS DE PROTECCION COLECTIVA	glb	1.00	1,788.90	1,788.90
03.01.04	CERRAMIENTOS TEMPORALES Y DESVIOS DE TRANSITO	glb	1.00	10,887.00	10,887.00
03.02	RECURSOS PARA RESPUESTAS ANTE EMERGENCIAS EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO				1,526.77
03.02.01	RECURSOS PARA RESPUESTA ANTE EMERGENCIA EN SEGURIDAD Y SALUD	glb	1.00	1,526.77	1,526.77
04	PAVIMENTO FLEXIBLE				496,793.40
04.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS				84,687.22
04.01.01	CORTE DE MATERIAL A NIVEL DE SUBRASANTE	m3	1,635.31	10.75	17,579.58
04.01.02	PERFILADO Y COMPACTADO DE SUBRASANTE	m2	4,090.79	4.34	17,754.03
04.01.03	CARGUIO Y ELIMINACION DE MATERIAL (DPROM=10KM)	m3	1,962.37	25.15	49,353.61
04.02	PAVIMENTO ASFALTICO				412,106.18
04.02.01	SUB-BASE GRANULAR E=0.20 m C/EQUIPO	m2	4,090.79	17.89	73,184.23
04.02.02	BASE GRANULAR E=0.20 m C/EQUIPO	m2	4,090.79	18.61	76,129.60
04.02.03	IMPRIMACION ASFALTICA	m2	4,090.79	4.39	17,958.57
04.02.04	CARPETA ASFALTICA EN CALIENTE DE 2"	m2	4,090.79	59.38	242,911.11
04.02.05	SELLADO DE ARENA	m2	4,090.79	0.47	1,922.67
05	VEREDAS				442,047.25
05.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS				80,662.88



Cornejo

CARLOS A. CORNEJO QUISPE
 INGENIERO CIVIL
 CIP. 108787

Quamari
Anthony C. Huamani Baldeon
 INGENIERO CIVIL
 CIP: 142050

Presupuesto

Presupuesto 0201003 CREACION DEL SERVICIO DE MOVILIDAD URBANA EN EL AA.HH LOS ANGELES DEL DISTRITO DE PUEBLO NUEVO - CHINCHA - ICA

Subpresupuesto 001 CREACION DEL SERVICIO DE MOVILIDAD URBANA EN EL AA.HH LOS ANGELES DEL DISTRITO DE PUEBLO NUEVO - CHINCHA - ICA

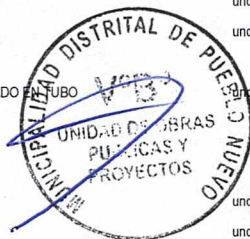
Ciiente MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PUEBLO NUEVO Costo al 01/08/2023

Lugar ICA - CHINCHA - PUEBLO NUEVO

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio SI.	Parcial SI.
05.01.01	CORTE SUPERFICIAL MANUAL A NIVEL DE SUBRASANTE VEREDAS, MARTILLOS Y RAMPAS	m3	1,103.98	10.75	11,867.79
05.01.02	EXCAVACION MANUAL PARA UÑA EN VEREDAS, MARTILLOS Y RAMPAS	m	1,418.98	4.42	6,271.89
05.01.03	CONFORMACION Y COMPACTACION DE SUBRASANTE PVEREDAS, MARTILLOS Y RAMPAS	m2	2,509.04	11.64	29,205.23
05.01.04	CARGUIO Y ELIMINACION DE MATERIAL (DPROM=10KM)	m3	1,324.77	25.15	33,317.97
05.02	VEREDAS DE CONCRETO				361,384.37
05.02.01	BASE GRANULAR PARA VEREDAS, MARTILLOS Y RAMPAS E=0.15M	m2	2,509.04	17.51	43,933.29
05.02.02	CONCRETO f _c =175 KG/CM2 PARA VEREDAS, MARTILLOS Y RAMPAS E=0.10M	m2	2,503.04	63.70	159,443.65
05.02.03	CONCRETO f _c =210 KG/CM2 PARA VEREDAS, MARTILLOS Y RAMPAS E=0.10M	m2	6.00	91.13	546.78
05.02.04	ACERO CORRUGADO FY= 4200 kg/cm2 GRADO 60	kg	41.75	6.29	262.61
05.02.05	CONCRETO f _c =175 KG/CM2 PARA UÑAS EN VEREDAS, MARTILLOS Y RAMPAS	m3	164.07	467.26	76,663.35
05.02.06	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN VEREDAS, MARTILLOS Y RAMPAS	m2	354.75	57.73	20,479.72
05.02.07	ACABADO SEMI PULIDO BRUÑO EN VEREDAS Y RAMPAS CMORTERO 1:2 X E=1.0CM	m2	2,344.43	19.04	44,637.95
05.02.08	ACABADO ESTAMPADO EN MARTILLOS	m2	164.61	42.67	7,023.91
05.02.09	SELLADO DE JUNTAS CON MEZCLA ASFALTICA	m	450.11	5.38	2,421.59
05.02.10	CURADO DE VEREDAS, MARTILLOS Y RAMPAS	m2	2,509.04	2.38	5,971.52
06	SARDINELES				25,097.92
06.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS				1,478.86
06.01.01	EXCAVACION MANUAL PARA SARDINELES	m	247.95	4.38	1,086.02
06.01.02	CARGUIO Y ELIMINACION DE MATERIAL (DPROM=10KM)	m3	15.62	25.15	392.84
06.02	SARDINELES DE CONCRETO				23,619.06
06.02.01	SOLADO CORRIDO PARA SARDINELES E=0.05M	m	247.95	4.96	1,229.83
06.02.02	CONCRETO f _c =210 KG/CM2 PARA SARDINELES	m	247.95	36.21	8,978.27
06.02.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO CARAVISTA EN SARDINELES	m2	173.57	53.49	9,284.26
06.02.04	ACERO CORRUGADO FY= 4200 kg/cm2 GRADO 60	kg	644.27	6.29	4,052.46
06.02.05	SELLADO DE JUNTAS CON MEZCLA ASFALTICA	m	13.80	5.38	74.24
07	SEÑALIZACION				86,367.48
07.01	SEÑALIZACION HORIZONTAL				56,926.53
07.01.01	PINTURA DE TRAFICO P/SIMBOLOS, LETRAS Y ZONAS C/MAQUINA PINTARRAYAS	m2	352.12	29.66	10,443.88
07.01.02	PINTURA LINEAL CONTINUA Y DISCONTINUA E=0.10M C/MAQUINA PINTARRAYAS	m	462.13	27.88	12,884.18
07.01.03	PINTURA PARA BORDE DE VEREDA Y MARTILLOS C/MAQUINA PINTARRAYAS	m	1,013.41	29.66	30,057.74
07.01.04	PINTURA EN SARDINELES DE CONCRETO	m	247.95	14.28	3,540.73
07.02	SEÑALIZACION VERTICAL				11,974.95
07.02.01	SEÑALIZACION REGLAMENTARIA	und	3.00	406.50	1,219.50
07.02.02	SEÑALIZACION INFORMATIVA	und	9.00	517.55	4,657.95
07.02.03	SEÑALIZACION PREVENTIVA	und	15.00	406.50	6,097.50
07.03	SEGURIDAD VIAL				17,466.00
07.03.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE BOLARDOS FABRICADO EN TUBO ESTRUCTURAL PARA PIPEATONAL	und	60.00	291.10	17,466.00
08	ILUMINACION SOLAR FOTOVOLTAICO				230,704.77
08.01	OBRAS PRELIMINARES				12,659.16
08.01.01	SOLADO DE POSTES	und	9.00	39.60	356.40
08.01.02	IZADO DE POSTES DE 12M/300N	und	9.00	1,310.95	11,798.55
08.01.03	EXCAVACION DE ZANJA EN TERRENO NORMAL PARA POSTES	m3	6.91	38.27	264.45
08.01.04	RELLENO Y COMPACTACION	m3	2.70	41.76	112.75
08.01.05	CARGUIO Y ELIMINACION DE MATERIAL (DPROM=10KM)	m3	5.05	25.15	127.01
08.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE EQUIPOS DE ILUMINACION FOTOVOLTAICA				218,045.61
08.02.01	PASTORAL TUBO A"G" PROVISTO DE EMBONE P/POSTE DE CAC	und	9.00	1,001.14	9,010.26



CORNEJO
CARLOS A. CORNEJO QUISPE
INGENIERO CIVIL
CIP. 108787



Anthony C. Huaman Baldeon
INGENIERO CIVIL
CIP: 142050

Presupuesto

Presupuesto 0201003 CREACION DEL SERVICIO DE MOVILIDAD URBANA EN EL AA.HH LOS ANGELES DEL DISTRITO DE PUEBLO NUEVO -
CHINCHA - ICA
Subpresupuesto 001 CREACION DEL SERVICIO DE MOVILIDAD URBANA EN EL AA.HH LOS ANGELES DEL DISTRITO DE PUEBLO NUEVO -
CHINCHA - ICA
Cliente MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PUEBLO NUEVO Costo al 01/08/2023
Lugar ICA - CHINCHA - PUEBLO NUEVO

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
08.02.02	LUMINARIA SOLAR LED INTEGRADA DE 120 W	und	45.00	4,534.83	204,067.35
08.02.03	PRUEBA DE ILUMINACION	und	45.00	110.40	4,968.00
09	AREAS VERDES				10,515.84
09.01	PREPARACION DE TERRENO PARA AREA VERDE	m3	36.76	61.25	2,251.55
09.02	SEMBRADO DE GRASS (INC. SUMIN. Y COLOCACIÓN)	m2	367.62	17.86	6,565.69
09.03	SEMBRADO DE PLANTAS MEDIANAS	und	19.00	89.40	1,698.60
10	IMPACTO AMBIENTAL				9,863.10
10.01	RIEGO DIARIO PARA MITIGAR POLVO	mes	3.00	2,467.70	7,403.10
10.02	ALQUILER DE BAÑOS QUIMICOS PARA OBREROS	mes	3.00	820.00	2,460.00
	COSTO DIRECTO				1,485,206.85
	GASTOS GENERALES (10%)				148,520.69
	UTILIDAD (7%)				103,964.48
	SUB TOTAL				1,737,692.02
	IGV (18%)				312,784.56
	TOTAL PRESUPUESTO				2,050,476.58

SON : DOS MILLONES CINCUENTA MIL CUATROCIENTOS SETENTISEIS Y 58/100 NUEVOS SOLES




CARLOS A. CORNEJO QUISPE
INGENIERO CIVIL
CIP. 108787


Anthony C. Huamahi Baldeon
INGENIERO CIVIL
CIP: 142050