

Presupuesto

Presupuesto	3101002	MEJORAMIENTO DE LA INF. VIAL URBANA DEL JR. TAPULLIMA PASHANASE C.01 A 06, JR. MALECON C. 02 A 04, JR. MARCOS MORI C. 01 A 03, JR. SOPLIN VARGAS C. 01 A 03, JR. SAN CRISTOBAL C. 02 A 03, JR. INDEPENDENCIA C. 01 A 03, Y JR. RIO MAYO C. 01 A 03
Subpresupuesto	001	PRESUPUESTO CONTRUCCION DE LAS PISTAS DISTRITO DE CUÑUMBUQUE
Cliente		MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CUÑUMBUQUE
Lugar		SAN MARTIN - LAMAS - CUÑUMBUQUI
		Costo al 28/08/2024

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/	Parcial S/
01	MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL URBANA EN LA LOCALIDAD DE CUÑUMBUQUI				3,836,038.32
01.01	OBRAS PROVISIONALES, TRABAJOS PRELIMINARES, SEGURIDAD Y SALUD, CONSTRUCCIONES PROVISIONALES				84,388.51
01.01.01	OBRAS PROVISIONALES				31,308.26
01.01.01.01	ALQUILER DE ALMACÉN, OFICINA Y CASETA DE GUARDIANÍA	mes	5.00	3,000.00	15,000.00
01.01.01.02	CARTEL DE IDENTIFICACION DE OBRA DE 3.60 X 4.80 m (SOPORTE DE MADERA)	und	1.00	1,308.26	1,308.26
01.01.01.03	ALQUILER DE BAÑOS PORTATILES Y LAVADERO	mes	5.00	3,000.00	15,000.00
01.01.02	TRABAJOS PRELIMINARES				22,451.60
01.01.02.01	TRAZO Y REPLANTEO EN TERRENO NORMAL	m2	12,848.20	1.03	13,233.65
01.01.02.02	MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE MAQUINARIAS Y EQUIPOS	und	1.00	9,217.95	9,217.95
01.01.03	DEMOLICIONES				82.24
01.01.03.01	DEMOLICION DE MUROS EXISTENTE D/EQUIPO LIVIANO Y HERRAMIENTAS	m3	2.58	22.52	58.10
01.01.03.02	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE C/VOLQUETE DE 15 M3 (D=3KM)	m3	3.72	6.49	24.14
01.01.04	SEGURIDAD Y SALUD				27,308.25
01.01.04.01	ELABORACION, IMPLEMENTACION Y ADMINISTRACION DEL PLAN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	GLB	1.00	4,000.00	4,000.00
01.01.04.02	EQUIPO DE PROTECCIÓN INDIVIDUAL	und	45.00	439.85	19,793.25
01.01.04.03	CAPACITACION EN SEGURIDAD Y SALUD	GLB	1.00	3,000.00	3,000.00
01.01.04.04	RECURSOS PARA LA RESPUESTA ANTE EMERGENCIAS EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	GLB	1.00	515.00	515.00
01.01.05	PLAN DE DESVIO VEHICULAR				3,238.16
01.01.05.01	SEÑALIZACION DE DESVIO DE TRANSITO EN PERIODO DE CONSTRUCCION	GLB	1.00	3,238.16	3,238.16
01.02	PAVIMENTO RIGIDO				1,836,573.64
01.02.01	MOVIMIENTO DE TIERRA HASTA EL NIVEL DE SUB - RASANTE				101,405.28
01.02.01.01	CORTE EN TERRENO NORMAL CON MAQUINARIA	m3	6,133.16	6.59	40,417.52
01.02.01.02	RELLENO Y COMPACTACION CON MATERIAL PROPIO SELECCIONADO	m3	876.17	12.82	11,232.50
01.02.01.03	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE C/VOLQUETE DE 15 M3 (D=3KM)	m3	7,666.45	6.49	49,755.26
01.02.02	MEJORAMIENTO DE SUB - RASANTE				353,997.13
01.02.02.01	CONFORMACION DE CAPA DE MEJORAMIENTO CON MATERIAL DE PRESTAMO (OVER) E=0.30m		9,637.82	36.73	353,997.13
01.02.03	SUB BASE				276,219.92
01.02.03.01	CONFORMACION DE SUB BASE MATERIAL MEZCLADO E=0.20m		9,637.82	28.66	276,219.92
01.02.04	OBRAS DE CONCRETO				1,035,749.89
01.02.04.01	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN PAVIMENTO	m2	3,399.08	35.36	120,191.47
01.02.04.02	CONCRETO F'C=210 KG/CM2. EN VIA, e= 20cm	m2	8,761.55	101.14	886,143.17
01.02.04.03	CURADO DE CONCRETO	m2	8,761.55	2.01	17,610.72
01.02.04.04	JUNTA DE DILATACIÓN CON TECNOPOR Y SELLADO CON ASFALTO E= 1", H LOSA = 0.20M	m	1,662.61	7.10	11,804.53
01.02.05	NIVELACION DE BUZONES				14,929.25
01.02.05.01	NIVELACION DE BUZONES EN GENERAL	und	35.00	426.55	14,929.25
01.02.06	SEÑALIZACION HORIZONTAL				54,272.17
01.02.06.01	PINTURA EN PAVIMENTO SIMBOLO Y LETRA	m2	1,077.42	17.06	18,380.79
01.02.06.02	PINTURA EN PAVIMENTO LINEA CONTINUA	m	1,834.97	4.32	7,927.07
01.02.06.03	PINTURA DE PAVIMENTO LINEA DISCONTINUA	m	555.00	3.83	2,125.65
01.02.06.04	SEÑALIZACION VERTICAL	und	75.00	312.86	23,464.50
01.02.06.05	INSTALACION DE BOLARDO METALICO	und	8.00	296.77	2,374.16
01.03	PASAJE PEATONAL PAVIMENTO SEMIRIGIDO (ADOQUIN)				151,958.55
01.03.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS HASTA EL NIVEL DE SUB - RASANTE				7,762.60
01.03.01.01	CORTE EN TERRENO NORMAL CON MAQUINARIA	m3	421.17	6.59	2,775.51
01.03.01.02	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE C/VOLQUETE DE 15 M3 (D=3KM)	m3	526.46	6.49	3,416.73
01.03.01.03	CONFORMACIÓN Y COMPACTACIÓN SUBRASANTE C/MOTONIV.125HP	m2	601.67	2.61	1,570.36
01.03.02	MEJORAMIENTO DE SUB-RASANTE				24,309.38
01.03.02.01	CONFORMACION DE CAPA DE MEJORAMIENTO CON MATERIAL DE PRESTAMO (OVER) E=0.30m	m2	661.84	36.73	24,309.38
01.03.03	SUB BASE				18,968.33
01.03.03.01	CONFORMACION DE SUB BASE MATERIAL MEZCLADO E=0.20m	m2	661.84	28.66	18,968.33



Presupuesto

Presupuesto	3101002	MEJORAMIENTO DE LA INF. VIAL URBANA DEL JR. TAPULLIMA PASHANASE C.01 A 06, JR. MALECON C. 02 A 04, JR. MARCOS MORI C. 01 A 03, JR. SOPLIN VARGAS C. 01 A 03, JR. SAN CRISTOBAL C. 02 A 03, JR. INDEPENDENCIA C. 01 A 03, Y JR. RIO MAYO C. 01 A 03
Subpresupuesto	001	PRESUPUESTO CONTRUCCION DE LAS PISTAS DISTRITO DE CUÑUMBUQUE
Cliente		MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CUÑUMBUQUE
Lugar		SAN MARTIN - LAMAS - CUÑUMBUQUI
		Costo al 28/08/2024

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/	Parcial S/
01.03.04	BASE				18,385.92
01.03.04.01	CONFORMACION DE BASE MATERIAL MEZCLADO E=0.15m	m2	661.84	27.78	18,385.92
01.03.05	OBRAS DE CONCRETO EN SARDINELES				12,720.55
01.03.05.01	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN SARDINELES	m2	185.13	26.81	4,963.34
01.03.05.02	CONCRETO F'c=175 KG/CM2 PARA SARDINEL b=0.15m y h=0.55m, (A=0.083 m2) ACABADO FROTACHADO	m	168.30	45.79	7,706.46
01.03.05.03	CURADO DE CONCRETO	m2	25.25	2.01	50.75
01.03.06	ADOQUIN DE PIEDRA				69,811.77
01.03.06.01	CAMA DE ARENA E=0.05 M PARA ASENTADO DE ADOQUINES	m2	601.67	11.07	6,660.49
01.03.06.02	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ADOQUINES 10X 20 X 6 CM COLOR GRIS	m2	601.67	95.24	57,303.05
01.03.06.03	SELLADO Y COMPACTADO FINAL DE PAVIMENTO SEMIRIGIDO	m2	601.67	9.72	5,848.23
01.04	VEREDAS, MARTILLOS Y RAMPAS				431,557.22
01.04.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS HASTA EL NIVEL DE SUB - RASANTE				49,251.11
01.04.01.01	EXCAVACION EN TERRENO NORMAL C/MAQUINARIA LIVIANA	m3	658.29	10.16	6,688.23
01.04.01.02	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE C/VOLQUETE DE 15 M3 (D=3KM)	m3	822.86	6.49	5,340.36
01.04.01.03	CONFORMACION Y COMPACTACION DE BASE EN VEREDAS Y RAMPAS (e=10cm)	m2	2,406.11	15.47	37,222.52
01.04.02	OBRAS DE CONCRETO EN VEREDA				310,700.47
01.04.02.01	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN VEREDAS	m2	4,240.80	33.11	140,412.89
01.04.02.02	CONCRETO F'c=175 kg/cm2 (E=4") EN VEREDA CON ACABADO FROTACHADO Y BRUÑADO S/DISEÑO	m2	2,120.40	57.25	121,392.90
01.04.02.03	CONCRETO F'c=175 kg/cm2 PARA UÑA EN VEREDA (A=0.05 m2)	m	1,507.93	27.65	41,694.26
01.04.02.04	CURADO DE CONCRETO	m2	2,120.40	2.01	4,262.00
01.04.02.05	JUNTA ASFALTICA	m	576.16	5.10	2,938.42
01.04.03	OBRAS DE CONCRETO EN RAMPAS				37,618.30
01.04.03.01	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN RAMPAS	m2	584.44	33.11	19,350.81
01.04.03.02	CONCRETO F'c=175 KG/CM2, ACABADO 1.2 BRUÑADO Y FROTACHADO	m2	308.26	57.25	17,647.89
01.04.03.03	CURADO DE CONCRETO	m2	308.26	2.01	619.60
01.04.04	OBRAS DE CONCRETO EN MARTILLO				5,357.31
01.04.04.01	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN MARTILLO	m2	35.82	33.11	1,186.00
01.04.04.02	CONCRETO F'c=175 KG/CM2, ACABADO 1.2 BRUÑADO Y FROTACHADO	m2	70.39	57.25	4,029.83
01.04.04.03	CURADO DE CONCRETO	m2	70.39	2.01	141.48
01.04.05	NIVELACION DE CONEXIONES DOMICILIARIAS				28,630.03
01.04.05.01	NIVELACION DE CONEXIONES DOMICILIARIAS DE AGUA	und	143.00	90.70	12,970.10
01.04.05.02	NIVELACION DE CONEXIONES DOMICILIARIAS DE DESAGUE	und	143.00	109.51	15,659.93
01.05	CUNETAS Y CANALETA DE EVACUACION PLUVIAL				1,087,871.34
01.05.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS HASTA EL NIVEL DE SUB - RASANTE				58,670.26
01.05.01.01	EXCAVACION EN TERRENO NORMAL	m3	1,451.67	10.32	14,981.23
01.05.01.02	ACARREO DE MATERIAL EXCEDENTE HASTA 30 M	m3	1,451.67	12.87	18,682.99
01.05.01.03	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE C/VOLQUETE DE 15 M3 (D=3KM)	m3	1,959.75	6.49	12,718.78
01.05.01.04	CONFORMACIÓN Y COMPACTACIÓN SUBRASANTE C/PLANCHAS	m2	1,399.46	8.78	12,287.26
01.05.02	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE EN CUNETAS TRIANGULARES TIPO II (LATERALES)				55,026.77
01.05.02.01	CONCRETO SIMPLE F' C=100 Kg/Cm2, PARA SOLADO	m2	1,399.46	39.32	55,026.77
01.05.03	OBRAS DE CONCRETO ARMADO EN CUNETAS RECTANGULARES TIPO II (LATERALES)				605,133.02
01.05.03.01	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE CUNETA RECTANGULAR	m2	2,261.76	29.96	67,762.33
01.05.03.02	CONCRETO F'c=175 KG/CM2 PARA CUNETA TIPO 3 (RECTANGULAR), b=0.50 m X h=0.50 m (A=0.42 m2)	m	1,413.60	233.11	329,524.30
01.05.03.03	CURADO DE CONCRETO	m2	1,130.88	2.01	2,273.07
01.05.03.04	ACERO DE REFUERZO Ø=1/4", FY=4200 KG/CM2 EN CUNETAS	kg	31,949.01	6.36	203,195.70
01.05.03.05	JUNTA ASFALTICA	m	466.20	5.10	2,377.62
01.05.04	OBRAS DE CONCRETO EN CUNETAS RECTANGULARES TIPO I (EN CRUCE DE VIA)				22,438.56
01.05.04.01	ACERO CORRUGADO FY= 4200 kg/cm2 GRADO 60	kg	847.47	6.36	5,389.91
01.05.04.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE CUNETAS DE PASE	m2	64.45	29.96	1,930.92
01.05.04.03	CONCRETO f'c=210 kg/cm2 PARA CUNETA RECTANGULAR, b=0.60 m X h=0.80 m (A=0.42 m2)		64.45	228.46	14,724.25



Presupuesto

Presupuesto

3101002

MEJORAMIENTO DE LA INF. VIAL URBANA DEL JR. TAPULLIMA PASHANASE C.01 A 06, JR. MALECON C. 02 A 04, JR. MARCOS MORI C. 01 A 03, JR. SOPLIN VARGAS C. 01 A 03, JR. SAN CRISTOBAL C. 02 A 03, JR. INDEPENDENCIA C. 01 A 03, Y JR. RIO MAYO C. 01 A 03

Subpresupuesto

001

PRESUPUESTO CONTRUCCION DE LAS PISTAS DISTRITO DE CUÑUMBUQUE

Cliente

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CUÑUMBUQUE

Costo al

28/08/2024

Lugar

SAN MARTIN - LAMAS - CUÑUMBUQUI

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/	Parcial S/
01.05.04.04	CURADO DE CONCRETO PARA CUNETAS	m2	32.23	2.01	64.78
01.05.04.05	JUNTA ASFALTICA	m	64.45	5.10	328.70
01.05.05	CARPINTERIA METALICA				346,602.73
01.05.05.01	REJILLA METALICA PARA CUNETAS	m	1,478.05	234.50	346,602.73
01.06	OBRAS COMPLEMENTARIAS				90,197.01
01.06.01	MOBILIARIO URBANO				80,000.00
01.06.01.01	BANCAS DE MADERA (Estructura de Acero)	und	10.00	600.00	6,000.00
01.06.01.02	FAROLAS DE 02 BRAZOS inc. PANEL SOLAR	und	18.00	1,100.00	19,800.00
01.06.01.03	FAROLAS DE 04 BRAZOS INC. (02) PANEL SOLAR	und	10.00	1,920.00	19,200.00
01.06.01.04	COBERTURAS DE MADERA (Soporte Metalico)	und	10.00	3,500.00	35,000.00
01.06.02	AREA VERDE				10,197.01
01.06.02.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS				749.19
01.06.02.01.01	CORTE MANUAL PARA EL AREA VERDE H=20 CM	m2	60.00	8.29	497.40
01.06.02.01.02	ACARREO DE MATERIAL EXCEDENTE HASTA 30 M	m3	12.00	12.87	154.44
01.06.02.01.03	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE C/VOLQUETE DE 15 M3 (D=3KM)	m3	15.00	6.49	97.35
01.06.02.02	JARDINERIA				9,070.80
01.06.02.02.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE TIERRA DE CHACRA	m2	60.00	130.69	7,841.40
01.06.02.02.02	GRASS NATURAL	m2	60.00	20.49	1,229.40
01.06.02.03	PLANTAS DECORATIVAS				377.02
01.06.02.03.01	SEMBRADO DE PLANTONES	und	14.00	26.93	377.02
01.07	FLETE				51,133.42
01.07.01	FLETE TERRESTRE	GLB	1.00	51,133.42	51,133.42
01.08	MONITOREO ARQUEOLOGICO				10,246.50
01.08.01	PLAN DE MONITOREO ARQUEOLOGICO	und	3.00	3,415.50	10,246.50
01.09	IMPACTO AMBIENTAL				92,112.13
01.09.01	PLAN DE MITIGACIÓN AMBIENTAL DURANTE OBRA	GLB	1.00	15,000.00	15,000.00
01.09.02	PLAN DE MANEJO DE RESIDUOS SÓLIDOS		1.00	18,750.00	18,750.00
01.09.03	MONITOREO DE LA CALIDAD DEL AIRE		3.00	7,500.00	22,500.00
01.09.04	MONITORE DE NIVELES DE RUIDO		3.00	7,500.00	22,500.00
01.09.05	RIEGO DURANTE LA EJECUCIÓN		12,848.20	0.71	9,122.22
01.09.06	LIMPIEZA FINAL DE OBRA		12,848.20	0.33	4,239.91
COSTO DIRECTO					3,836,038.32
GASTOS GENERALES 8.59%					329,515.69
UTILIDAD 5%					191,801.92
SUBTOTAL					4,357,355.93
IMPUESTO (IGV 18%)					784,324.07
TOTAL PRESUPUESTO					5,141,680.00
SUPERVISION (5.82%)					299,245.78
COSTO TOTAL					5,440,925.78

SON : Cinco millones cuatrocientos cuarenta mil novecientos veinticinco con 78/100.



Luis Guillermo León Buato
ING. CIVIL
R. CIP. N° 238716