



PRESUPUESTO

PROYECTO: MEJORAMIENTO DE SERVICIO DE MOVILIDAD URBANA EN PISTAS Y VEREDAS DE LA CIUDAD DE ASUNCIÓN,  
DISTRITO DE ASUNCIÓN DE LA PROVINCIA DE ASUNCIÓN DEL DEPARTAMENTO DE CAJAMARCA

ENTIDAD: MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ASUNCIÓN

FECHA DE PRESUPUESTO: 30/09/2024

PLAZO DE EJECUCIÓN: 210 DÍAS CALENDARIO

Subpresupuesto 001 COSTO DIRECTO

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
01	OBRAS PROVISIONALES Y TRABAJOS PRELIMINARES				774,176.13
02	PAVIMENTO RIGIDO				1,808,265.03
03	VEREDAS Y RAMPAS				1,095,723.81
04	CUNETAS				125,105.19
05	BADEN				16,166.51
06	FLETE				87,711.86
07	MONITOREO ARQUEOLOGICO				1,688.80
08	MITIGACION AMBIENTAL				58,679.83
	COSTO DIRECTO				3,967,517.16
	=====				
	GASTOS GENERALES (10.87% C.D.)				431,143.87
	UTILIDAD (5.00% C.D.)				198,375.86
	=====				
	SUB TOTAL				4,597,036.89
	IGV (18.00% S.T.)				827,466.64
	=====				
	TOTAL DE OBRA				5,424,503.53
	=====				
	TOTAL DE SUPERVISION (7.53% T.O.)				408,464.92
	=====				
	PRESUPUESTO TOTAL				5,832,968.45

SON : CINCO MILLONES OCHOCIENTOS TRENTIDOS MIL NOVECIENTOS SESENTIOCHO Y 45/100 NUEVOS SOLES



Ing. Edelmira E. Soto Ralao  
S.º Secretario General de la Municipalidad Distrital de Asunción



Ing. JESSAMINIS ODDY SILVA  
Ing. de Supervisión  
Ing. de Supervisión de Obras Civiles



## PRESUPUESTO

PROYECTO: MEJORAMIENTO DE SERVICIO DE MOVILIDAD URBANA EN PISTAS Y VEREDAS DE LA CIUDAD DE ASUNCIÓN,  
DISTRITO DE ASUNCIÓN DE LA PROVINCIA DE ASUNCIÓN DEL DEPARTAMENTO DE CAJAMARCA

ENTIDAD: MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ASUNCIÓN

FECHA DE PRESUPUESTO: 30/09/2024

PLAZO DE EJECUCIÓN: 210 DÍAS CALENDARIO

Subpresupuesto 001 COSTO DIRECTO

  
Ing. Edwin E. Soto Ralco  
Sr. Gerente de la Oficina de Planeación y Desarrollo Territorial

  
Msc. Juan Carlos Cordero Salva  
Sr. Gerente de la Oficina de Planeación y Desarrollo Territorial

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
01	<b>OBRAS PROVISIONALES Y TRABAJOS PRELIMINARES</b>				<b>774,176.13</b>
01.01	<b>OBRAS PROVISIONALES</b>				<b>49,668.16</b>
01.01.01	ALQUILER DE ALMACEN, OFICINA Y CASETA DE GUARDIANIA	mes	7.00	2,584.75	18,093.25
01.01.02	ALQUILER DE PATIO DE MANIOBRAS A=1500m2	mes	7.00	847.46	5,932.22
01.01.03	CARTEL DE IDENTIFICACION DE LA OBRA DE 3.60 x 2.40 m (SOPORTE DE MADERA)	und	1.00	1,913.81	1,913.81
01.01.04	ALQUILER DE BAÑOS Y LAVADEROS PORTATILES	mes	7.00	3,389.84	23,728.88
01.02	<b>TRABAJOS PRELIMINARES</b>				<b>49,827.78</b>
01.02.01	TRAZO Y REPLANTEO EN TERRENO NORMAL	m2	12,408.56	2.30	28,539.69
01.02.02	MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE MAQUINARIA Y EQUIPO	und	1.00	21,288.09	21,288.09
01.03	<b>DEMOLICIONES</b>				<b>644,258.93</b>
01.03.01	<b>DEMOLICIONES EN PAVIMENTO RIGIDO</b>				<b>447,447.65</b>
01.03.01.01	DEMOLICION DE PAVIMENTO DE 0.30m	m2	6,914.45	31.98	221,124.11
01.03.01.02	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE C/VOLQUETE DE 15m3 (D=15km)	m3	9,680.22	23.38	226,323.54
01.03.02	<b>DEMOLICIONES EN VEREDAS</b>				<b>163,226.31</b>
01.03.02.01	DEMOLICION DE VEREDAS DE 0.30m	m2	2,522.35	31.98	80,664.75
01.03.02.02	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE C/VOLQUETE DE 15m3 (D=15km)	m3	3,531.29	23.38	82,561.56
01.03.03	<b>DEMOLICIONES EN CUNETAS</b>				<b>33,584.97</b>
01.03.03.01	DEMOLICION DE CUNETAS DE 0.30m	m2	518.99	31.98	16,597.30
01.03.03.02	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE C/VOLQUETE DE 15m3 (D=15km)	m3	726.59	23.38	16,987.67
01.04	<b>SEGURIDAD Y SALUD</b>				<b>15,991.74</b>
01.04.01	IMPLEMENTACIÓN Y ADMINISTRACIÓN DEL PLAN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	glb	1.00	632.35	632.35
01.04.02	EQUIPO DE PROTECCION INDIVIDUAL	und	28.00	231.35	6,477.80
01.04.03	EQUIPO DE PROTECCION COLECTIVA	glb	1.00	3,762.87	3,762.87
01.04.04	SEÑALIZACION DE AREAS DE TRABAJO	glb	1.00	2,711.94	2,711.94
01.04.05	RECURSOS PARA LA RESPUESTA ANTE EMERGENCIAS EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	glb	1.00	2,406.78	2,406.78
01.05	<b>PLAN DE DESVIO VEHICULAR</b>				<b>14,429.52</b>
01.05.01	TRANQUERA DE MADERA DE 2.40x1.20m	und	36.00	186.44	6,711.84
01.05.02	SEÑALIZACION DE DESVIO DE TRANSITO EN PERIODO DE CONSTRUCCION	glb	1.00	7,717.68	7,717.68
02	<b>PAVIMENTO RIGIDO</b>				<b>1,808,265.03</b>
02.01	<b>MOVIMIENTO DE TIERRAS HASTA EL NIVEL DE SUB - RASANTE</b>				<b>324,722.66</b>
02.01.01	CORTE EN TERRENO NORMAL CON MAQUINARIA	m3	9,107.19	4.80	43,714.51
02.01.02	RELLENO CON MATERIAL DE PRESTAMO	m3	33.01	127.36	4,204.15
02.01.03	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE C/VOLQUETE DE 15m3 (D=15km)	m3	11,839.35	23.38	276,804.00
02.02	<b>MEJORAMIENTO DE SUB - RASANTE</b>				<b>322,600.39</b>
02.02.01	CONFORMACION DE CAPA DE MEJORAMIENTO CON MATERIAL DE PRESTAMO (OVER) E=0.40m	m2	7,026.80	45.91	322,600.39
02.03	<b>SUB BASE</b>				<b>210,874.27</b>
02.03.01	CONFORMACION DE SUB BASE MATERIAL MEZCLADO E=0.20m	m2	7,026.80	30.01	210,874.27
02.04	<b>OBRAS DE CONCRETO</b>				<b>898,304.94</b>
02.04.01	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN PAVIMENTO	m2	1,388.54	50.33	69,885.22
02.04.02	CONCRETO f'c=210 kg/cm2 EN VIA, E=20cm	m2	6,505.87	117.70	765,740.90
02.04.03	CURADO DE CONCRETO	m2	7,894.41	1.63	12,867.89
02.04.04	JUNTA DE DILATACION SELLADO CON ASFALTO E=1", H LOSA=0.20m	m	5,782.31	8.01	46,316.30
02.04.05	JUNTA DE CONTRACCION SELLADO CON ASFALTO E=3/8", H=0.05m	m	1,127.30	3.10	3,494.63
02.05	<b>NIVELACION DE BUZONES</b>				<b>9,344.33</b>
02.05.01	LEVANTAR NIVEL DE TECHO DE BUZON hprom=0.05m	und	9.00	380.43	3,423.87
02.05.02	LEVANTAR NIVEL DE TECHO DE BUZON hprom=0.10m	und	8.00	455.42	3,643.36
02.05.03	BAJAR NIVEL DE TECHO DE BUZON hprom=0.10m	und	5.00	455.42	2,277.10



## PRESUPUESTO

PROYECTO: MEJORAMIENTO DE SERVICIO DE MOVILIDAD URBANA EN PISTAS Y VEREDAS DE LA CIUDAD DE ASUNCIÓN,

DISTRITO DE ASUNCIÓN DE LA PROVINCIA DE ASUNCIÓN DEL DEPARTAMENTO DE CAJAMARCA

ENTIDAD: MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ASUNCIÓN

FECHA DE PRESUPUESTO: 30/09/2024

PLAZO DE EJECUCIÓN: 210 DÍAS CALENDARIO

Subpresupuesto 001 COSTO DIRECTO




Ing. Ederling E. Soto Rolao  
Sr. Gerente de Mantenimiento y Reparación de Pavimentos

M. DEL ROSARIO GODOY SILVA  
Sr. Gerente de Mantenimiento y Reparación de Pavimentos

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio \$/.	Parcial \$/.
02.06	SEÑALIZACION HORIZONTAL				10,478.68
02.06.01	PINTURA EN PAVIMENTO SIMBOLO Y LETRAS	m2	563.37	18.60	10,478.68
02.07	SEÑALIZACION VERTICAL				31,939.76
02.07.01	SEÑALIZACION VERTICAL	gib	1.00	31,939.76	31,939.76
03	VEREDAS Y RAMPAS				1,095,723.81
03.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS				206,241.80
03.01.01	CONFORMACION Y COMPACTACION DE BASE EN VEREDAS Y RAMPAS (E=20cm)	m2	5,219.99	39.51	206,241.80
03.02	OBRAS DE CONCRETO EN VEREDAS				882,737.16
03.02.01	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN VEREDAS	m2	3,892.07	50.33	195,887.88
03.02.02	CONCRETO $f_c=175$ kg/cm2 (E=0.10m) EN VEREDA CON ACABADO FROTACHADO Y BRUÑADO S/DISEÑO	m2	5,254.97	68.51	360,017.99
03.02.03	CONCRETO $f_c=175$ kg/cm2 PARA UÑA DE VEREDA (AREA=0.037m2)	m	11,120.20	23.55	261,880.71
03.02.04	CURADO DE CONCRETO	m2	9,147.04	1.63	14,909.68
03.02.05	JUNTA DE DILATACION SELLADO CON ASFALTO E=1", H LOSA=0.10m	m	11,120.20	4.50	50,040.90
03.03	OBRAS DE CONCRETO EN RAMPA				6,744.85
03.03.01	ACERO CORRUGADO $f_y=4200$ kg/cm2, GRADO 60	kg	697.79	5.89	4,109.98
03.03.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN RAMPA	m2	28.94	50.33	1,456.55
03.03.03	CONCRETO $f_c=175$ kg/cm2 (E=0.07m) EN RAMPA CON ACABADO FROTACHADO Y BRUÑADO S/DISEÑO	m2	25.92	42.01	1,088.90
03.03.04	CURADO DE CONCRETO	m2	54.86	1.63	89.42
04	CUNETAS				125,105.19
04.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS				3,451.20
04.01.01	CONFORMACION Y COMPACTACION DE BASE EN CUNETA RECTANGULAR TIPO 2 (E=20cm)	m2	87.35	39.51	3,451.20
04.02	OBRAS DE CONCRETO EN CUNETAS TIPO 1				47,230.66
04.02.01	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PARA CUNETA TIPO 1 (TRIANGULAR)	m2	40.80	50.33	2,053.46
04.02.02	CONCRETO $f_c=175$ kg/cm2 PARA CUNETA TIPO 1 (TRIANGULAR), b=0.30m X H=0.20m	m	1,834.81	23.53	43,173.08
04.02.03	CURADO DE CONCRETO	m2	591.24	1.63	963.72
04.02.04	JUNTA DE DILATACION SELLADO CON ASFALTO E=1", H LOSA=0.10m	m	231.20	4.50	1,040.40
04.03	OBRAS DE CONCRETO EN CUNETA TIPO 2				66,313.96
04.03.01	ACERO CORRUGADO $f_y=4200$ kg/cm2, GRADO 60	kg	4,130.02	5.89	24,325.82
04.03.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PARA CUNETA TIPO 2 (RECTANGULAR)	m2	409.94	50.33	20,632.28
04.03.03	CONCRETO $f_c=210$ kg/cm2 PARA CUNETA TIPO 2 (RECTANGULAR)	m3	32.28	588.48	18,996.13
04.03.04	CURADO DE CONCRETO	m2	497.29	1.63	810.58
04.03.05	JUNTA DE DILATACIÓN CON POLIESTIRENO Y SELLADO CON POLIURETANO DE 1"x0.10m	m	59.40	26.08	1,549.15
04.04	REVOQUES Y ENLUCIDOS				6,736.96
04.04.01	TARRAJEO EN INTERIORES C/MORTERO DE IMPERMEABILIZACION	m2	205.02	32.86	6,736.96
04.05	CARPINTERIA METALICA				1,372.41
04.05.01	MARCO Y REJILLA METALICA DE A=0.50m	m	4.15	330.70	1,372.41
05	BADEN				16,166.51
05.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS				6,617.58
05.01.01	CONFORMACION DE CAPA DE MEJORAMIENTO CON MATERIAL DE PRESTAMO (OVER) E=0.40m	m2	63.71	64.36	4,100.38
05.01.02	CONFORMACION Y COMPACTACION DE SUB BASE EN BADEN (E=20cm)	m2	63.71	39.51	2,517.18
05.02	OBRAS DE CONCRETO				9,548.95
05.02.01	CONCRETO $f_c=210$ kg/cm2 PARA BADEN	m3	16.05	588.48	9,445.10
05.02.02	CURADO DE CONCRETO	m2	63.71	1.63	103.85
06	FLETE				87,711.86
06.01	FLETE TERRESTRE	gib	1.00	87,711.86	87,711.86
07	MONITOREO ARQUEOLOGICO				1,688.80

PRESUPUESTO

PROYECTO: MEJORAMIENTO DE SERVICIO DE MOVILIDAD URBANA EN PISTAS Y VEREDAS DE LA CIUDAD DE ASUNCIÓN,  
DISTRITO DE ASUNCIÓN DE LA PROVINCIA DE ASUNCIÓN DEL DEPARTAMENTO DE CAJAMARCA

ENTIDAD: MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ASUNCIÓN


FECHA DE PRESUPUESTO: 30/09/2024

PLAZO DE EJECUCIÓN: 210 DÍAS CALENDARIO


Subpresupuesto 001 COSTO DIRECTO

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
07.01	PLAN DE MONITOREO ARQUEOLOGICO	gib	1.00	1,688.80	1,688.80
08	MITIGACION AMBIENTAL				58,679.83
08.01	PLAN DE MITIGACION AMBIENTAL DURANTE OBRA	gib	1.00	25,052.64	25,052.64
08.02	RIEGO DURANTE LA EJECUCION	m2	12,408.56	1.88	23,328.09
08.03	LIMPIEZA FINAL DE TERRENO	m2	12,408.56	0.83	10,299.10
	COSTO DIRECTO				3,967,517.16
	=====				
	GASTOS GENERALES (10.87% C.D.)				431,143.87
	UTILIDAD (5.00% C.D.)				198,375.86
	=====				
	SUB TOTAL				4,597,036.89
	IGV (18.00% S.T.)				827,466.64
	=====				
	TOTAL DE OBRA				5,424,503.53
	=====				
	TOTAL DE SUPERVISION (7.53% T.O.)				408,464.92
	=====				
	PRESUPUESTO TOTAL				5,832,968.45

SON : CINCO MILLONES OCHOCIENTOS TRENTIDOS MIL NOVECIENTOS SESENTIOCHO Y 45/100 NUEVOS SOLES



Ing. Edelmira E. Soto Ralco  
S.º Señaladora de Intervenciones y Personal de Trabajo



Ing. Edelmira E. Soto Ralco  
S.º Señaladora de Intervenciones y Personal de Trabajo