

Presupuesto

Presupuesto 0302024 CREACION DEL SERVICIO DE MOVILIDAD URBANA A TRAVES DE PISTAS Y VEREDAS EN LAS CA. JOSE S. CHOCANO, JR. MARTIRES DEL PERIODISMO, CA. LA MURALLA, JR. HEROES DEL CENEP, AV. JAIME BAUSATE MEZA Y AV. SERPIENTE DE ORO DE LAS COOP. DE VIV. VILLA LOS PERIOD

Subpresupuesto 001 Pistas (Pavimento Flexible) Veredas de concreto y Area Verde.

Ciente MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ATE

Costo al 29/07/2023

Lugar LIMA - LIMA - ATE

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
01	PAVIMENTACIÓN FLEXIBLE				1,848,540.85
01.01	TRABAJOS PROVISIONALES				29,778.69
01.01.01	CARTEL DE IDENTIFICACION DE LA OBRA DE 5.40 X 3.60	und	1.00	1,891.49	1,891.49
01.01.02	ALMACEN, CASETA PROVISIONAL P/GUARDIANIA Y/O DEPOSITO	glb	1.00	8,000.00	8,000.00
01.01.03	BAÑO QUIMICO PARA PERSONAL DE OBRA	mes	4.00	2,000.00	8,000.00
01.01.04	MANTENIMIENTO DE TRANSITO Y DESVIACIONES	glb	1.00	11,887.20	11,887.20
01.02	OBRAS PRELIMINARES				40,013.99
01.02.01	MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE MAQUINARIA, EQUIPOS Y HERRAMIENTAS	glb	1.00	10,500.00	10,500.00
01.02.02	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL	m2	12,348.95	0.15	1,852.34
01.02.03	TRAZO Y REPLANTEO CON EQUIPO	m2	12,348.95	2.24	27,661.65
01.03	SEGURIDAD Y SALUD LABORAL				22,547.12
01.03.01	CAPACITACIÓN EN SEGURIDAD Y SALUD	glb	1.00	1,000.00	1,000.00
01.03.02	EQUIPOS DE PROTECCION COLECTIVA	glb	1.00	1,797.10	1,797.10
01.03.03	EQUIPO DE PROTECCION INDIVIDUAL	und	30.00	185.71	5,571.30
01.03.04	SEÑALIZACION TEMPORAL DE SEGURIDAD	glb	1.00	11,232.28	11,232.28
01.03.05	RECURSO PARA RESPUESTAS ANTE EMERGENCIAS EN SEGURIDAD Y SALUD DURANTE EL TRABAJO	glb	1.00	2,946.44	2,946.44
01.04	MOVIMIENTO DE TIERRAS				549,625.34
01.04.01	DEMOLICION DE PAVIMENTO	m2	350.00	7.82	2,737.00
01.04.02	EXCAVACION HASTA SUBRASANTE MAT. SUELTO C/TRACTOR 140-160 HP	m3	4,503.69	15.66	70,527.79
01.04.03	EXCAVACION HASTA SUBRASANTE MAT. ROCOSO C/. EQUIPO	m3	1,930.15	93.59	180,642.74
01.04.04	RELLENO CON MATERIAL DE PRESTAMO C/EQUIPO	m3	73.73	95.53	7,043.43
01.04.05	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE C/EQUIPO HASTA 10 KM	m3	8,161.56	35.37	288,674.38
01.05	PAVIMENTO FLEXIBLE				904,983.13
01.05.01	CONFORMACION Y COMPACTACION DE SUBRASANTE C/EQUIPO PESADO	m2	11,038.12	4.78	52,762.21
01.05.02	SUB BASE GRANULAR E=0.15 m C/EQUIPO	m2	11,038.12	16.81	185,550.80
01.05.03	BASE GRANULAR E=0.15 m C/EQUIPO	m2	11,038.12	16.81	185,550.80
01.05.04	IMPRIMACION ASFALTICA C/EQUIPO (DOSIF. 0.40 GL/M2 - TANQUE 1800 GL)	m2	10,934.53	6.41	70,090.34
01.05.05	CARPETA ASFALTICA EN CALIENTE DE 2" C/EQUIPO, MEZCLA ADQ.	m2	10,934.53	37.59	411,028.98
01.06	BERMAS - ESTACIONAMIENTO				108,012.39
01.06.01	CONFORMACION Y COMPACTACION DE SUBRASANTE C/EQUIPO PESADO	m2	1,310.83	4.78	6,265.77
01.06.02	SUB BASE GRANULAR E=0.15 m C/EQUIPO	m2	1,310.83	16.81	22,035.05
01.06.03	BASE GRANULAR E=0.15 m C/EQUIPO	m2	1,310.83	16.81	22,035.05
01.06.04	IMPRIMACION ASFALTICA C/EQUIPO (DOSIF. 0.40 GL/M2 - TANQUE 1800 GL)	m2	1,310.83	6.41	8,402.42
01.06.05	CARPETA ASFALTICA EN CALIENTE DE 2" C/EQUIPO, MEZCLA ADQ.	m2	1,310.83	37.59	49,274.10
01.07	SARDINEL SUMERGIDO				115,638.85
01.07.01	EXCAVACION DE ZANJA PARA SARDINELES	m3	211.41	39.06	8,257.67
01.07.02	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE C/EQUIPO HASTA 10 KM	m3	264.26	35.37	9,346.88
01.07.03	SARDINEL SUMERGIDO 0.15 X 0.35 DE CONCRETO F'C=175 KG/CM2 (INCLUYE ENCOFRADO)	m	4,026.88	23.98	96,564.58
01.07.04	JUNTA DE DILATACION PARA SARDINELES	m	151.05	9.73	1,469.72
01.08	SEÑALIZACION				77,941.34
01.08.01	PINTURA DE TRAFICO PARA LINEA CONTINUA	m	3,581.60	15.77	56,481.83
01.08.02	PINTURA DE TRAFICO PARA LINEA DISCONTINUA	m	672.00	15.77	10,597.44
01.08.03	PINTURA DE TRAFICO PARA SIMBOLOS, LETRAS Y SEÑALES	m2	249.13	43.60	10,862.07
02	VEREDAS DE CONCRETO				344,167.24
02.01	OBRAS PRELIMINARES				6,793.75
02.01.01	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL	m2	2,842.57	0.15	426.39
02.01.02	TRAZO Y REPLANTEO CON EQUIPO	m2	2,842.57	2.24	6,367.36
02.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				52,242.94

Presupuesto

Presupuesto 0302024 CREACION DEL SERVICIO DE MOVILIDAD URBANA A TRAVES DE PISTAS Y VEREDAS EN LAS CA. JOSE S. CHOCANO, JR. MARTIRES DEL PERIODISMO, CA. LA MURALLA, JR. HEROES DEL CENEP, AV. JAIME BAUSATE MEZA Y AV. SERPIENTE DE ORO DE LAS COOP. DE VIV. VILLA LOS PERIOD

Subpresupuesto 001 Pistas (Pavimento Flexible) Veredas de concreto y Area Verde.

Cliente MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ATE

Lugar LIMA - LIMA - ATE

Costo al 29/07/2023

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
02.02.01	DEMOLICION VEREDAS DE CONCRETO E=0.10 m	m2	477.30	17.68	8,438.66
02.02.02	EXCAVACION A NIVEL DE SUBRASANTE MANUAL PARA VEREDAS	m3	426.39	39.06	16,654.79
02.02.03	EXCAVACION DE ZANJA PARA SARDINELES DE VEREDAS	m	2,368.81	1.25	2,961.01
02.02.04	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE C/EQUIPO HASTA 10 KM	m3	683.87	35.37	24,188.48
02.03	VEREDAS, RAMPAS, ESCALERAS Y SARDINELES				285,130.55
02.03.01	CONFORMACION Y COMPACTACION DE SUBRASANTES P/VEREDAS	m2	2,842.57	7.88	22,399.45
02.03.02	BASE GRANULAR E=0.10 m. INCL. COMPACTACION C/PLANCHAS	m2	2,842.57	17.88	50,825.15
02.03.03	VEREDA Y ESCALERA DE CONCRETO PREMEZ. f'c= 175 kg/cm2 E=4"	m2	2,811.50	46.59	130,987.79
02.03.04	RAMPAS DE CONCRETO PREMEZ. f'c= 175 kg/cm2 E=4" (INCLUYE ACABADO)	m2	31.07	51.41	1,597.31
02.03.05	CONCRETO PREMEZ. PARA SARDINEL DE VEREDA F'c=175 Kg/cm2 (0.25mx0.15m), INCL. ENCOFRADO	m	2,228.56	22.46	50,053.46
02.03.06	CONCRETO PREMEZ. PARA MURETE DE ESCALERA F'c=175 Kg/cm2 (1.00mx0.15m), INCL. ENCOFRADO Y ACERO CORRUGADO	m	140.25	134.04	18,799.11
02.03.07	JUNTAS DE DILATACION PARA VEREDAS	m	711.60	7.96	5,664.34
02.03.08	CURADO DE VEREDA DE CONCRETO	m2	2,842.57	1.69	4,803.94
03	MURO DE CONTENCIÓN				142,038.16
03.01	OBRAS PRELIMINARES				298.42
03.01.01	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL	m2	124.86	0.15	18.73
03.01.02	TRAZO Y REPLANTEO CON EQUIPO	m2	124.86	2.24	279.69
03.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				55,482.67
03.02.01	CORTE EN TERRENO SEMIROCOSO C/MAQUINARIA PESADA	m3	296.26	67.11	19,882.01
03.02.02	RELLENO CON MATERIAL DE PRESTAMO C/EQUIPO	m3	235.55	95.53	22,502.09
03.02.03	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE C/EQUIPO HASTA 10 KM	m3	370.33	35.37	13,098.57
03.03	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE				3,126.75
03.03.01	CONCRETO PREMEZCLADO EN SOLADOS f'c=100 kg/cm2 e=10 cm	m3	12.49	250.34	3,126.75
03.04	OBRAS DE CONCRETO ARMADO				81,098.41
03.04.01	ZAPATAS				35,328.79
03.04.01.01	ACERO CORRUGADO FY= 4200 kg/cm2 GRADO 60	kg	2,319.72	6.01	13,941.52
03.04.01.02	CONCRETO PREMEZCLADO EN CIMENTACIONES f'c=210 kg/cm2	m3	62.43	342.58	21,387.27
03.04.02	PANTALLA DE MURO DE C°A°				45,769.62
03.04.02.01	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE MUROS	m2	274.25	48.03	13,172.23
03.04.02.02	ACERO CORRUGADO FY= 4200 kg/cm2 GRADO 60	kg	2,746.57	6.01	16,506.89
03.04.02.03	CONCRETO PREMEZ. f'c=210 kg/cm2 PARA MURO DE CONTENCIÓN	m3	38.14	421.88	16,090.50
03.05	VARIOS				2,031.91
03.05.01	JUNTA DE CONSTRUCCION DE TECNOPORT E=1"	m2	15.00	14.68	220.20
03.05.02	DRENAJE EN MURO DE CONTENCIÓN C/TUBERIA DE 2" Y GRAVILLA.	m	28.80	25.91	746.21
03.05.03	SOLAQUEO DE MUROS DE CONCRETO	m2	137.13	7.77	1,065.50
04	AREA VERDE				15,829.52
04.01	REFINE Y NIVELACION EN TERRENO NORMAL	m2	872.15	6.07	5,293.95
04.02	SEMBRADO DE GRASS (INCL. MEJORAMIENTO CON TIERRA DE CHACRA)	m2	872.15	12.08	10,535.57
05	MITIGACION DE IMPACTO AMBIENTAL				9,065.58
05.01	LIMPIEZA FINAL DE OBRA	m2	16,188.53	0.06	971.31
05.02	HUMEDECIMIENTO DE LA SUPERFICIE PARA REDUCIR EL POLVO	m2	16,188.53	0.50	8,094.27
06	VARIOS				40,354.17
06.01	NIVELACION DE TAPAS DE BUZONES	und	15.00	182.14	2,732.10
06.02	NIVELACION DE TAPAS DE CAJA DE AGUA/DESAGUE	und	420.00	85.62	35,960.40
06.03	PLACA RECORDATORIA (INCLUYE MURETE Y ENCOFRADO)	und	1.00	1,661.67	1,661.67
	COSTO DIRECTO				2,399,995.52
	GASTOS GENERALES (10.00%)				239,999.55
	UTILIDADES (10.00 %)				239,999.55

Presupuesto

Presupuesto 0302024 CREACION DEL SERVICIO DE MOVILIDAD URBANA A TRAVES DE PISTAS Y VEREDAS EN LAS CA. JOSE S. CHOCANO, JR. MARTIRES DEL PERIODISMO, CA. LA MURALLA, JR. HEROES DEL CENEP, AV. JAIME BAUSATE MEZA Y AV. SERPIENTE DE ORO DE LAS COOP. DE VIV. VILLA LOS PERIOD

Subpresupuesto 001 Pistas (Pavimento Flexible) Veredas de concreto y Area Verde.

Ciente MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ATE

Lugar LIMA - LIMA - ATE

Costo al 29/07/2023

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
	SUB TOTAL				2,879,994.62
	IGV (18.00 %)				518,399.03
					=====
	PRESUPUESTO OBRA				3,398,393.65
	EXPEDIENTE TECNICO				36,000.00
	SUPERVISION				160,000.00
	LIQUIDACION				10,000.00
					=====
	PRESUPUESTO_TOTAL				3,604,393.65

SON : TRES MILLONES TRESCIENTOS NOVENTIOCHO MIL TRESCIENTOS NOVENTITRES Y 65/100 NUEVOS SOLES