

# 8.0 PRESUPUESTO




-----  
DANIEL EDUARDO  
CHAVEZ HINOJOSA  
Ingeniero Civil  
CIP N° 321808

Presupuesto

Presupuesto	0302025	CREACION DEL SERVICIO DE MOVILIDAD URBANA A TRAVES DE PISTAS Y VEREDAS EN EL PASAJE 1, PASAJE 2, PASAJE 3, PASAJE 4, CALLE A, CALLE B, CALLE C Y CALLE D DE LA ASOCIACIÓN DE VIVIENDA SEGUNDO MERCADO LOPEZ (AMPLIACION), ZONA 05, SUB ZONA 02		
Subpresupuesto	001	Pistas (Pavimento Flexible) Veredas de concreto y Area Verde.		
Cliente	MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ATE		Costo al	21/01/2024
Lugar	LIMA - LIMA - ATE			

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
01	PAVIMENTACIÓN FLEXIBLE				921,466.08
01.01	TRABAJOS PROVISIONALES				20,561.54
01.01.01	CARTEL DE IDENTIFICACION DE LA OBRA DE 5.40 X 3.60	und	1.00	1,972.74	1,972.74
01.01.02	ALMACEN, CASETA PROVISIONAL P/GUARDIANIA Y/O DEPOSITO	glb	1.00	6,000.00	6,000.00
01.01.03	BAÑO QUIMICO PARA PERSONAL DE OBRA	mes	3.00	1,000.00	3,000.00
01.01.04	MANTENIMIENTO DE TRANSITO Y DESVIACIONES	glb	1.00	6,088.80	6,088.80
01.01.05	PLAN DE MONITOREO ARQUEOLOGICO	glb	1.00	3,500.00	3,500.00
01.02	OBRAS PRELIMINARES				23,985.19
01.02.01	MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE MAQUINARIA, EQUIPOS Y HERRAMIENTAS	glb	1.00	7,000.00	7,000.00
01.02.02	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL	m2	7,975.61	0.32	2,552.20
01.02.03	TRAZO Y REPLANTEO CON EQUIPO	m2	7,975.61	1.78	14,196.59
01.02.04	DEMOLICION DE SARDINEL PERALTADO	m	5.91	14.16	83.69
01.02.05	DEMOLICION DE MURO DE ALBAÑILERIA CON MARTILLO NEUMÁTICO	m3	0.19	30.11	5.72
01.02.06	DEMOLICION DE MURO DE CONCRETO ARMADO CON MARTILLO NEUMATICO	m3	6.81	13.90	94.66
01.02.07	DESMONTAJE DE CERCO PERIMETRICO H=2.40M	m	10.26	5.10	52.33
01.03	SEGURIDAD Y SALUD LABORAL				24,706.18
01.03.01	ELABORACION, IMPLEMENTACION Y ADMINISTRACION DEL PLAN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	glb	1.00	6,000.00	6,000.00
01.03.02	CAPACITACIÓN EN SEGURIDAD Y SALUD	glb	1.00	1,000.00	1,000.00
01.03.03	EQUIPO DE PROTECCION INDIVIDUAL	glb	1.00	5,248.75	5,248.75
01.03.04	EQUIPOS DE PROTECCION COLECTIVA	glb	1.00	2,040.15	2,040.15
01.03.05	SEÑALIZACION TEMPORAL DE SEGURIDAD	glb	1.00	6,884.23	6,884.23
01.03.06	RECURSO PARA RESPUESTAS ANTE EMERGENCIAS EN SEGURIDAD Y SALUD DURANTE EL TRABAJO	glb	1.00	3,533.05	3,533.05
01.04	MOVIMIENTO DE TIERRAS				181,418.59
01.04.01	EXCAVACION HASTA SUBRASANTE MAT. ROCOSO C/. EQUIPO	m3	722.71	101.01	73,000.94
01.04.02	EXCAVACION HASTA SUBRASANTE MAT. SUELTO C/TRACTOR 140-160 HP	m3	1,084.06	14.37	15,577.94
01.04.03	RELLENO CON MATERIAL DE PRESTAMO C/EQUIPO	m3	31.71	98.24	3,115.19
01.04.04	EXCAVACION MANUAL PARA SARDINEL	m	28.30	1.43	40.47
01.04.05	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE C/EQUIPO HASTA 10 KM	m3	2,431.78	36.88	89,684.05
01.05	PAVIMENTO FLEXIBLE				375,054.58
01.05.01	CONFORMACION Y COMPACTACION DE SUBRASANTE C/EQUIPO PESADO	m2	3,754.30	5.03	18,884.13
01.05.02	SUB BASE GRANULAR E=0.15 m C/EQUIPO	m2	3,754.30	18.27	68,591.06
01.05.03	BASE GRANULAR E=0.20 m C/EQUIPO	m2	3,754.30	23.99	90,065.66
01.05.04	IMPRIMACION ASFALTICA C/EQUIPO (DOSIF. 0.40 GL/M2 - TANQUE 1800 GL)	m2	3,754.30	8.02	30,109.49
01.05.05	CARPETA ASFALTICA EN CALIENTE DE 2" C/ EQUIPO	m2	3,754.30	44.59	167,404.24
01.06	BERMAS - ESTACIONAMIENTO				187,346.48
01.06.01	EXCAVACION HASTA SUBRASANTE MAT. ROCOSO C/. EQUIPO	m3	215.91	101.01	21,809.07
01.06.02	EXCAVACION HASTA SUBRASANTE MAT. SUELTO C/TRACTOR 140-160 HP	m3	323.86	14.37	4,653.87
01.06.03	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE C/EQUIPO HASTA 10 KM	m3	707.09	36.88	26,077.48
01.06.04	CONFORMACION Y COMPACTACION DE SUBRASANTE C/EQUIPO PESADO	m2	1,349.41	5.03	6,787.53
01.06.05	SUB BASE GRANULAR E=0.15 m C/EQUIPO	m2	1,349.41	18.27	24,653.72
01.06.06	BASE GRANULAR E=0.20 m C/EQUIPO	m2	1,349.41	23.99	32,372.35
01.06.07	IMPRIMACION ASFALTICA C/EQUIPO (DOSIF. 0.40 GL/M2 - TANQUE 1800 GL)	m2	1,349.41	8.02	10,822.27
01.06.08	CARPETA ASFALTICA EN CALIENTE DE 2" C/ EQUIPO	m2	1,349.41	44.59	60,170.19
01.07	SARDINELES				37,336.92
01.07.01	EXCAVACION DE ZANJA PARA SARDINELES	m3	211.41	123.23	26,052.05
01.07.02	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE C/EQUIPO HASTA 10 KM	m3	264.26	36.88	9,745.91
01.07.03	SARDINEL PERALTADO DE CONCRETO PRE MEZCL. F'C= 210 KG/CM2 (0.15mx0.40m) INCL. ENCOFRADO	m	28.30	53.54	1,515.18
01.07.04	JUNTA DE DILATACION PARA SARDINELES	m	2.25	10.57	23.78
01.08	SEÑALIZACION				71,056.60
01.08.01	PINTURA DE TRAFICO PARA LINEA CONTINUA	m	929.92	13.94	12,963.08
01.08.02	PINTURA DE TRAFICO PARA LINEA DISCONTINUA	m	957.74	13.03	12,479.35
01.08.03	PINTURA DE LETRAS Y DE SIMBOLOS	m2	119.73	64.85	7,764.49


  
-----  
DANIEL EDUARDO  
CHAVEZ HINOJOSA  
Ingeniero Civil  
CIP Nº 321808

Fecha : 24/01/2024 16:05:41

Presupuesto

Presupuesto	0302025	CREACION DEL SERVICIO DE MOVILIDAD URBANA A TRAVES DE PISTAS Y VEREDAS EN EL PASAJE 1, PASAJE 2, PASAJE 3, PASAJE 4, CALLE A, CALLE B, CALLE C Y CALLE D DE LA ASOCIACIÓN DE VIVIENDA SEGUNDO MERCADO LOPEZ (AMPLIACION), ZONA 05, SUB ZONA 02			
Subpresupuesto	001	Pistas (Pavimento Flexible) Veredas de concreto y Area Verde.			
Cliente	MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ATE		Costo al	21/01/2024	
Lugar	LIMA - LIMA - ATE				

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
01.08.04	PINTURA DE SARDINEL DE VEREDA	m	1,149.87	29.73	34,185.64
01.08.05	PINTURA DE SARDINEL PERALTADO	m	28.30	46.56	1,317.65
01.08.06	SEÑALES PREVENTIVAS	und	9.00	260.71	2,346.39
02	VEREDAS DE CONCRETO				347,113.78
02.01	OBRAS PRELIMINARES				4,743.25
02.01.01	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL	m2	2,258.69	0.32	722.78
02.01.02	TRAZO Y REPLANTEO CON EQUIPO	m2	2,258.69	1.78	4,020.47
02.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				96,834.52
02.02.01	DEMOLICION VEREDAS DE CONCRETO E=0.10 m	m2	1,196.05	18.53	22,162.81
02.02.02	DEMOLICION DE SARDINEL DE VEREDA	m	954.19	17.09	16,307.11
02.02.03	EXCAVACION A NIVEL DE SUBRASANTE MANUAL EN TERRENO ROCOSO PARA VEREDAS	m3	134.37	82.15	11,038.50
02.02.04	EXCAVACION A NIVEL DE SUBRASANTE MANUAL PARA VEREDAS	m3	305.96	41.08	12,568.84
02.02.05	EXCAVACION DE ZANJA PARA SARDINELES DE VEREDA EN TERRENO ROCOSO	m	344.96	0.33	113.84
02.02.06	EXCAVACION DE ZANJA PARA SARDINELES DE VEREDAS	m	804.91	3.24	2,607.91
02.02.07	RELLENO CON MATERIAL DE PRESTAMO C/EQUIPO	m3	10.91	98.24	1,071.80
02.02.08	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE C/EQUIPO HASTA 10 KM	m3	839.58	36.88	30,963.71
02.03	VEREDAS, RAMPAS, ESCALERAS Y SARDINELES				245,536.01
02.03.01	CONFORMACION Y COMPACTACION DE SUB RASANTES P/VEREDAS	m2	1,473.50	10.53	15,515.96
02.03.02	BASE GRANULAR E=0.10 m. INCL COMPACTACION C/PLANCHA	m2	1,473.50	19.88	29,293.18
02.03.03	VEREDA DE CONCRETO PREMEZ. f'c= 175 kg/cm2 E=4"	m2	1,360.18	50.04	68,063.41
02.03.04	CONCRETO PREMEZ. PARA SARDINEL DE VEREDA F'c=175 Kg/cm2 (0.15mx0.30m), INCL. ENCOFRADO	m	1,149.87	49.44	56,849.57
02.03.05	RAMPAS DE CONCRETO PREMEZ. f'c= 175 kg/cm2 E=4" (INCLUYE ACABADO)	m2	113.32	48.61	5,508.49
02.03.06	CONFORMACION Y COMPACTACION DE SUB RASANTES P/VEREDAS ESCALONADAS	m2	785.19	10.61	8,330.87
02.03.07	BASE GRANULAR PARA VEREDA E=0.10 m P/VEREDAS ESCALONADAS INCL COMPACTACIÓN C/PLANCHA	m2	785.19	23.90	18,766.04
02.03.08	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO P/VEREDAS ESCALONADAS	m2	78.85	73.88	5,825.44
02.03.09	CONCRETO PREMEZ. PARA SARDINEL DE VEREDA ESCALONADA F'c=175 Kg/cm2 (0.15mx0.30m)	m	146.34	135.78	19,870.05
02.03.10	CONCRETO PRE MEZ. f'c=175 kg/cm2 PARA VEREDAS ESCALONADAS (INCL. ACABADO)	m3	78.85	135.94	10,718.87
02.03.11	JUNTAS DE DILATAACION	m	360.94	8.06	2,909.18
02.03.12	CURADO DE VEREDA DE CONCRETO	m2	2,258.69	1.72	3,884.95
03	MURO DE CONTENCION				83,107.29
03.01	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL	m2	126.96	0.32	40.63
03.02	TRAZO Y REPLANTEO CON EQUIPO	m2	126.96	1.78	225.99
03.03	CORTE DE TERRENO ROCOSO C/. EQUIPO	m3	34.60	16.10	557.06
03.04	CORTE DE TERRENO NORMAL MANUAL	m3	51.90	89.08	4,623.25
03.05	RELLENO CON MATERIAL DE PRESTAMO C/EQUIPO	m3	205.37	98.24	20,175.55
03.06	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE C/EQUIPO HASTA 10 KM	m3	56.83	36.88	2,095.89
03.07	ACERO CORRUGADO Fy=4200 Kg/cm2 PARA ZAPATAS	kg	380.29	9.10	3,460.64
03.08	CONCRETO PREMEZCLADO ZAPATAS f'c=210 kg/cm2	m3	4.86	351.93	1,710.38
03.09	ACERO CORRUGADO Fy=4200 Kg/cm2 PARA MURO DE CONTENCION	kg	250.60	9.11	2,282.97
03.10	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PARA MURO DE CONTENCION	m2	37.80	49.61	1,875.26
03.11	CONCRETO PREMEZ. PARA MURETE EN GRADAS F'c=175 Kg/cm2 (0.70mx0.15m), INCL. ENCOFRADO Y ACERO CORRUGADO	m	246.37	167.61	41,294.08
03.12	CONCRETO PREMEZ. F'c=210 Kg/cm2 PARA MURO DE CONTENCION	m3	3.78	399.49	1,510.07
03.13	CONCRETO PREMEZ. PARA MURETE EN VEREDA F'c=175 Kg/cm2 (1.90mx0.15m), INCL. ENCOFRADO Y ACERO CORRUGADO	m	1.71	472.54	808.04
03.14	CONCRETO PREMEZ. PARA MURETE EN VEREDA F'c=175 Kg/cm2 (1.70mx0.15m), INCL. ENCOFRADO Y ACERO CORRUGADO	m	1.30	420.32	546.42
03.15	CONCRETO PREMEZ. PARA MURETE EN VEREDA F'c=175 Kg/cm2 (1.80mx0.15m), INCL. ENCOFRADO Y ACERO CORRUGADO	m	2.00	417.81	835.62
03.16	CONCRETO PREMEZ. PARA MURETE EN VEREDA F'c=175 Kg/cm2 (1.40mx0.15m), INCL. ENCOFRADO Y ACERO CORRUGADO	m	1.56	417.81	651.78
03.17	JUNTA DE CONSTRUCCION DE TECNOPORT E=2" PARA MURC	m2	7.78	21.42	166.65

  
-----  
DANIEL EDUARDO  
CHAVEZ HINOJOSA  
Ingeniero Civil  
CIP N° 321808


Fecha : 24/01/2024 16:05:41

Presupuesto

Presupuesto	0302025	CREACION DEL SERVICIO DE MOVILIDAD URBANA A TRAVES DE PISTAS Y VEREDAS EN EL PASAJE 1, PASAJE 2, PASAJE 3, PASAJE 4, CALLE A, CALLE B, CALLE C Y CALLE D DE LA ASOCIACIÓN DE VIVIENDA SEGUNDO MERCADO LOPEZ (AMPLIACION), ZONA 05, SUB ZONA 02		
Subpresupuesto	001	Pistas (Pavimento Flexible) Veredas de concreto y Area Verde.		
Cliente		MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ATE	Costo al	21/01/2024
Lugar		LIMA - LIMA - ATE		

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
03.18	JUNTAS ASFALTICAS PARA MUROS	m	35.85	6.89	247.01
04	AREA VERDE				15,873.86
04.01	REFINE Y NIVELACION EN TERRENO NORMAL	m2	613.21	3.19	1,956.14
04.02	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE C/EQUIPO HASTA 10 KM	m3	39.86	36.88	1,470.04
04.03	SEMBRADO DE GRASS (INCLY MEJORAMIENTO CON TIERRA DE CHACRA)	m2	613.21	17.69	10,847.68
04.04	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ÁRBOLES (INCLY MEJORAMIENTO CON TIERRA DE CHACRA)	und	8.00	200.00	1,600.00
05	MITIGACION DE IMPACTO AMBIENTAL				4,306.83
05.01	HUMEDECIMIENTO DE LA SUPERFICIE PARA REDUCIR EL POLVO	m2	7,975.61	0.48	3,828.29
05.02	LIMPIEZA FINAL DE OBRA	m2	7,975.61	0.06	478.54
06	VARIOS				74,284.55
06.01	NIVELACION DE TAPAS DE BUZONES	und	3.00	186.13	558.39
06.02	NIVELACION DE TAPAS DE CAJA DE AGUA/DESAGUE	und	184.00	69.49	12,786.16
06.03	REUBICACION DE POSTES	und	12.00	5,000.00	60,000.00
06.04	REUBICACION DE ARCO	glb	1.00	400.00	400.00
06.05	REPOSICIÓN Y ADECUACIÓN DE CERCO PERIMETRICO METÁLICO	m	9.00	60.00	540.00
	COSTO DIRECTO				1,446,152.39
	GASTOS GENERALES ( 10.00% )				144,615.24
	UTILIDADES ( 10.00 % )				144,615.24
	SUB TOTAL				1,735,382.87
	IGV ( 18.00 % )				312,368.92
	PRESUPUESTO OBRA				2,047,751.79

SON : DOS MILLONES CUARENTISIETE MIL SETECIENTOS CINCUENTIUNO Y 79/100 NUEVOS SOLES

  
-----  
DANIEL EDUARDO  
CHAVEZ HINOJOSA  
Ingeniero Civil  
CIP N° 321808

## Presupuesto

Presupuesto 0302025 CREACION DEL SERVICIO DE MOVILIDAD URBANA A TRAVES DE PISTAS Y VEREDAS EN LAS CALLES B, C, D, E Y EL PASAJE S/N DE LA ASOCIACION RESIDENCIAL EL GOLF, ZONA 05, SUB ZONA 02, DISTRITO DE ATE - PROVINCIA DE LIMA - DEPARTAMENTO DE LIMA

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

Cliente MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ATE Costo al 21/01/2024

Lugar LIMA - LIMA - ATE

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
01	<b>PAVIMENTACIÓN FLEXIBLE</b>				<b>584,032.76</b>
01.01	<b>TRABAJOS PROVISIONALES</b>				<b>19,511.72</b>
01.01.01	CARTEL DE IDENTIFICACION DE LA OBRA DE 5.40 X 3.60	und	1.00	1,922.92	1,922.92
01.01.02	ALMACEN, CASETA PROVISIONAL P/GUARDIANIA Y/O DEPOSITO	glb	1.00	6,000.00	6,000.00
01.01.03	BAÑO QUIMICO PARA PERSONAL DE OBRA	mes	2.00	1,000.00	2,000.00
01.01.04	MANTENIMIENTO DE TRANSITO Y DESVIACIONES	glb	1.00	6,088.80	6,088.80
01.01.05	PLAN DE MONITOREO ARQUEOLOGICO	glb	1.00	3,500.00	3,500.00
01.02	<b>OBRAS PRELIMINARES</b>				<b>15,847.66</b>
01.02.01	MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE MAQUINARIA, EQUIPOS Y HERRAMIENTAS	glb	1.00	7,000.00	7,000.00
01.02.02	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL	m2	3,611.29	0.16	577.81
01.02.03	TRAZO Y REPLANTEO CON EQUIPO	m2	3,611.29	2.29	8,269.85
01.03	<b>SEGURIDAD Y SALUD LABORAL</b>				<b>16,417.09</b>
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	glb	1.00	4,956.25	4,956.25
01.03.04	SEÑALIZACION TEMPORAL DE SEGURIDAD	glb	1.00	5,717.30	5,717.30
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	<b>MOVIMIENTO DE TIERRAS</b>				<b>142,581.58</b>
01.04.01	EXCAVACION HASTA SUBRASANTE MAT. SUELTO C/TRACTOR 140-160 HP	m3	1,113.67	16.19	18,030.32
01.04.02	EXCAVACION HASTA SUBRASANTE MAT. ROCOSO C/. EQUIPO	m3	477.29	94.44	45,075.27
01.04.03	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE C/EQUIPO HASTA 10 KM	m3	2,012.56	39.49	79,475.99
01.05	<b>PAVIMENTO FLEXIBLE</b>				<b>236,934.38</b>
01.05.01	CONFORMACION Y COMPACTACION DE SUBRASANTE C/EQUIPO PESADO	m2	2,479.69	4.90	12,150.48
01.05.02	SUB BASE GRANULAR E=0.15 m C/EQUIPO	m2	2,479.69	15.98	39,625.45
01.05.03	BASE GRANULAR E=0.20 m C/EQUIPO	m2	2,479.69	21.81	54,082.04
01.05.04	IMPRIMACION ASFALTICA C/EQUIPO (DOSIF. 0.40 GL/M2 - TANQUE 1800 GL)	m2	2,479.69	7.65	18,969.63
01.05.05	CARPETA ASFALTICA EN CALIENTE DE 2" C/EQUIPO, MEZCLA ADQ.	m2	2,479.69	45.21	112,106.78
01.06	<b>BERMAS</b>				<b>108,124.39</b>
01.06.01	CONFORMACION Y COMPACTACION DE SUBRASANTE C/EQUIPO PESADO	m2	1,131.60	4.90	5,544.84
01.06.02	SUB BASE GRANULAR E=0.15 m C/EQUIPO	m2	1,131.60	15.98	18,082.97
01.06.03	BASE GRANULAR E=0.20 m C/EQUIPO	m2	1,131.60	21.81	24,680.20
01.06.04	IMPRIMACION ASFALTICA C/EQUIPO (DOSIF. 0.40 GL/M2 - TANQUE 1800 GL)	m2	1,131.60	7.65	8,656.74
01.06.05	CARPETA ASFALTICA EN CALIENTE DE 2" C/EQUIPO, MEZCLA ADQ.	m2	1,131.60	45.21	51,159.64
01.07	<b>SARDINEL SUMERGIDO</b>				<b>24,034.16</b>
01.07.01	EXCAVACION DE ZANJA PARA SARDINELES	m3	47.78	41.08	1,962.80
01.07.02	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE C/EQUIPO HASTA 10 KM	m3	59.73	39.49	2,358.74
01.07.03	SARDINEL SUMERGIDO 0.15 X 0.35 DE CONCRETO F'C=175 KG/CM2 (INCLUYE ENCOFRADO)	m	910.10	21.26	19,348.73
01.07.04	JUNTA DE DILATACION PARA SARDINELES	m	34.20	10.64	363.89
01.08	<b>SEÑALIZACION</b>				<b>20,581.78</b>
01.08.01	PINTURA DE TRAFICO PARA LINEA CONTINUA	m	910.10	14.53	13,223.75
01.08.02	PINTURA DE TRAFICO PARA LINEA DISCONTINUA	m	138.00	14.53	2,005.14
01.08.03	PINTURA DE TRAFICO PARA SIMBOLOS, LETRAS Y SEÑALES	m2	128.83	41.55	5,352.89
02	<b>VEREDAS DE CONCRETO</b>				<b>217,883.02</b>
02.01	<b>OBRAS PRELIMINARES</b>				<b>4,080.69</b>
02.01.01	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL	m2	1,665.59	0.16	266.49
02.01.02	TRAZO Y REPLANTEO CON EQUIPO	m2	1,665.59	2.29	3,814.20
02.02	<b>MOVIMIENTO DE TIERRAS</b>				<b>35,634.23</b>
02.02.01	DEMOLICION VEREDAS DE CONCRETO E=0.10 m	m2	568.56	18.53	10,535.42

JOSE FAUSTO  
PACOTAPE HUACLES  
INGENIERO CIVIL  
Reg. CIP N° 231146

## Presupuesto

Presupuesto 0302025 CREACION DEL SERVICIO DE MOVILIDAD URBANA A TRAVES DE PISTAS Y VEREDAS EN LAS CALLES B, C, D, E Y EL PASAJE S/N DE LA ASOCIACION RESIDENCIAL EL GOLF, ZONA 05, SUB ZONA 02, DISTRITO DE ATE - PROVINCIA DE LIMA - DEPARTAMENTO DE LIMA

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

Cliente MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ATE Costo al 21/01/2024

Lugar LIMA - LIMA - ATE

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
02.02.02	EXCAVACION A NIVEL DE SUBRASANTE MANUAL PARA VEREDAS	m3	136.87	41.08	5,622.62
02.02.03	EXCAVACION A NIVEL DE SUBRASANTE MANUAL EN TERRENO ROCOSO PARA VEREDAS	m3	58.66	82.15	4,818.92
02.02.04	EXCAVACION DE ZANJA PARA SARDINELES DE VEREDAS	m	1,410.91	1.31	1,848.29
02.02.05	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE C/EQUIPO HASTA 10 KM	m3	324.36	39.49	12,808.98
02.03	<b>VEREDAS, RAMPAS, ESCALERAS Y SARDINELES</b>				<b>160,363.99</b>
02.03.01	CONFORMACION Y COMPACTACION DE SUB RASANTES P/VEREDAS	m2	1,538.60	11.53	17,740.06
02.03.02	BASE GRANULAR E=0.10 m. INCL COMPACTACION C/PLANCHAS	m2	1,538.60	17.76	27,325.54
02.03.03	VEREDA Y ESCALERA DE CONCRETO PREMEZ. f'c= 175 kg/cm2 E=4"	m2	1,478.60	45.20	66,832.72
02.03.04	RAMPAS DE CONCRETO PREMEZ. f'c= 175 kg/cm2 E=4" (INCLUYE ACABADO)	m2	60.00	46.14	2,768.40
02.03.05	CONCRETO PREMEZ. PARA SARDINEL DE VEREDA F'c=175 Kg/cm2 (0.15mx0.25m), INCL. ENCOFRADO	m	1,086.85	20.63	22,421.72
02.03.06	CONCRETO PREMEZ. PARA SARDINEL TIPO MURETE DE VEREDA F'c=175 Kg/cm2 (0.80mx0.15m), INCL. ENCOFRADO Y ACERO CORRUGADO	m	17.82	129.90	2,314.82
02.03.07	RAMPAS VEHICULARES DE CONCRETO PREMEZ. f'c= 210 kg/cm2 E=4" (INCLUYE ACABADO)	m2	213.00	47.73	10,166.49
02.03.08	CONCRETO PREMEZ. PARA SARDINEL DE RAMPAS VEHICULARES F'c=210 Kg/cm2 (0.15mx0.25m), INCL. ENCOFRADO	m	269.50	20.83	5,613.69
02.03.09	JUNTAS DE DILATACION	m	369.60	8.48	3,134.21
02.03.10	CURADO DE VEREDA DE CONCRETO	m2	1,538.60	1.33	2,046.34
02.04	<b>VEREDAS DE ADOQUIN DE CONCRETO</b>				<b>17,804.11</b>
02.04.01	CONFORMACION Y COMPACTACION DE SUB RASANTES P/VEREDAS	m2	126.99	11.53	1,464.19
02.04.02	BASE GRANULAR E=0.20 m. INCL COMPACTACION C/PLANCHAS	m2	126.99	25.11	3,188.72
02.04.03	ADOQUIN DE CONCRETO 20x10x6cm C/COLOR INC. CAMA DE ARENA	m2	107.68	73.08	7,869.25
02.04.04	CONCRETO PREMEZ. PARA SARDINEL DE CONFINAMIENTO F'c=175 Kg/cm2 (0.15mx0.35m), INCL. ENCOFRADO	m	112.74	27.85	3,139.81
02.04.05	CONCRETO PREMEZ. PARA MURETE DE CONFINAMIENTO F'c=175 Kg/cm2 INCL. ENCOFRADO Y ACERO	m	16.00	131.34	2,101.44
02.04.06	JUNTAS DE DILATACION	m	4.80	8.48	40.70
03	<b>SARDINEL PERALTADO</b>				<b>10,309.52</b>
03.01	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL	m2	22.91	0.16	3.67
03.02	TRAZO Y REPLANTEO CON EQUIPO	m2	22.91	2.29	52.46
03.03	EXCAVACION A NIVEL DE SUBRASANTE MANUAL PARA SARDINEL PERALTADO	m3	4.58	41.08	188.15
03.04	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE C/EQUIPO HASTA 10 KM	m3	5.73	39.49	226.28
03.05	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE SARDINELES PERALTADOS	m2	61.09	49.38	3,016.62
03.06	ACERO CORRUGADO FY= 4200 kg/cm2 GRADO 60	kg	599.47	6.55	3,926.53
03.07	CONCRETO PREMEZ. f'c=210 kg/cm2 PARA SARDINELES PERALTADOS 0.15X0.40	m3	9.16	309.47	2,834.75
03.08	JUNTAS DE DILATACION	m	7.20	8.48	61.06
04	<b>AREA VERDE</b>				<b>4,965.69</b>
04.01	REFINE Y NIVELACION EN TERRENO NORMAL	m2	237.82	3.19	758.65
04.02	SEMBRADO DE GRASS (INCL MEJORAMIENTO CON TIERRA DE CHACRA)	m2	237.82	17.69	4,207.04
05	<b>MITIGACION DE IMPACTO AMBIENTAL</b>				<b>6,202.13</b>
05.01	LIMPIEZA FINAL DE OBRA	m2	5,537.61	0.14	775.27
05.02	HUMEDECIMIENTO DE LA SUPERFICIE PARA REDUCIR EL POLVO	m2	5,537.61	0.98	5,426.86
06	<b>VARIOS</b>				<b>15,956.24</b>
06.01	NIVELACION DE TAPAS DE BUZONES	und	8.00	186.23	1,489.84
06.02	NIVELACION DE TAPAS DE CAJA DE AGUA/DESAGUE	und	208.00	69.55	14,466.40
	<b>COSTO DIRECTO</b>				<b>839,349.36</b>
	<b>GASTOS GENERALES ( 10.00% )</b>				<b>83,934.94</b>
	<b>UTILIDADES ( 10.00% )</b>				<b>83,934.94</b>
	<b>SUB TOTAL</b>				<b>1,007,219.24</b>
	<b>IGV ( 18.00% )</b>				<b>181,299.46</b>

JOSE FAUSTO  
PACOTAPE HUACLES  
INGENIERO CIVIL  
Reg. CIP N° 231146

**Presupuesto**

Presupuesto 0302025 CREACION DEL SERVICIO DE MOVILIDAD URBANA A TRAVES DE PISTAS Y VEREDAS EN LAS CALLES B, C, D, E Y EL PASAJE S/N DE LA ASOCIACION RESIDENCIAL EL GOLF, ZONA 05, SUB ZONA 02, DISTRITO DE ATE - PROVINCIA DE LIMA - DEPARTAMENTO DE LIMA

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

Cliente MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ATE Costo al 21/01/2024

Lugar LIMA - LIMA - ATE

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
------	-------------	------	---------	------------	-------------

PRESUPUESTO OBRA

1,188,518.70

SON : UN MILLON CIENTO OCHENTIOCHO MIL QUINIENTOS DIECIOCHO Y 70/100 NUEVOS SOLES

-----  
JOSE FAUSTO  
PACOTAPE HUACLES  
INGENIERO CIVIL  
Reg. CIP N° 231146