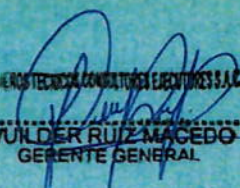



11.2. PRESUPUESTO GENERAL




WULDER RUIZ MACEDO
GERENTE GENERAL


WALTER MARCOS
FERNANDEZ PERALTA
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 175100

Presupuesto

Presupuesto 0201005 "MEJORAMIENTO DE PISTAS Y VEREDAS DEL JIRÓN PISAGUA CUADRAS 8, 9, 10 Y 11 DEL DISTRITO DE LA VICTORIA-PROVINCIA DE LIMA-DEPARTAMENTO DE LIMA". CUI N°2444735.

Cliente MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LA VICTORIA

Lugar LIMA - LIMA - LA VICTORIA

Costo al 17/12/2024

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
01	OBRAS PROVISIONALES				43,888.67
01.01	CONSTRUCCIONES PROVISIONALES				33,830.69
01.01.01	OFICINA DE OBRA	mes	3.00	1,800.00	5,400.00
01.01.02	ALMACEN DE OBRA	mes	3.00	1,800.00	5,400.00
01.01.03	CASETA DE GUARDANIA	mes	3.00	1,800.00	5,400.00
01.01.04	COMEDOR PARA PERSONAL OBRERO	mes	3.00	1,800.00	5,400.00
01.01.05	VESTUARIO PARA PERSONAL OBRERO	mes	3.00	1,800.00	5,400.00
01.01.06	SERVICIOS HIGIENICOS PARA PERSONAL OBRERO	MES	3.00	1,800.00	5,400.00
01.01.07	CARTEL DE IDENTIFICACION DE OBRA DE 2.40x3.60m	UND	1.00	1,430.69	1,430.69
01.02	INSTALACIONES PROVISIONALES				10,057.98
01.02.01	AGUA PARA LA CONSTRUCCIÓN	mes	3.00	2,552.66	7,657.98
01.02.02	ENERGIA PARA LA CONSTRUCCIÓN	mes	3.00	800.00	2,400.00
02	TRABAJOS PRELIMINARES				65,876.88
02.01	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL	M2	8,974.33	2.55	22,884.54
02.02	TRAZOS NIVELES Y REPLANTEO	M2	8,974.33	0.53	4,756.39
02.03	MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE EQUIPOS Y MAQUINARIAS	vje	2.00	9,205.17	18,410.34
02.04	MANTENIMIENTO DE TRÁNSITO Y DESVÍOS	mes	3.00	6,608.27	19,824.81
03	SEGURIDAD Y SALUD				79,955.23
03.01	ELABORACION, IMPLEMENTACION Y ADMINISTRACION DEL PLAN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO				58,528.68
03.01.01	ELABORACION, IMPLEMENTACION Y ADMINISTRACION DEL PLAN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	gib	1.00	2,645.54	2,645.54
03.01.02	EQUIPOS DE PROTECCION INDIVIDUAL	JGO	10.00	2,857.78	28,577.80
03.01.03	EQUIPOS DE PROTECCION COLECTIVO	mes	3.00	5,059.76	15,179.34
03.01.04	CAPACITACION EN SEGURIDAD Y SALUD	mes	3.00	3,000.00	9,000.00
03.01.05	SEÑALIZACION TEMPORAL DE SEGURIDAD	mes	3.00	1,042.00	3,126.00
03.02	RECURSOS PARA RESPUESTAS ANTE EMERGENCIAS EN SEGURIDAD Y SALUD DURANTE EL TRABAJO				2,500.15
03.02.01	RECURSOS PARA RESPUESTAS ANTE EMERGENCIAS EN SEGURIDAD Y SALUD DURANTE EL TRABAJO	GLB	1.00	2,500.15	2,500.15
03.03	IMPACTO AMBIENTAL EN OBRA				18,926.40
03.03.01	MITIGACION DE POLVO EN OBRA	mes	3.00	2,984.80	8,954.40
03.03.02	ELABORACION E IMPLEMENTACION DE PLAN DE MANEJO AMBIENTAL	gib	1.00	9,972.00	9,972.00
04	DEMOLICION Y DESMONTAJE				294,613.17
04.01	CORTE Y DEMOLICION DE PAVIMENTO ASFALTICO	m2	413.30	7.77	3,211.34
04.02	DEMOLICION DE LOSAS DE CONCRETO	m2	4,424.99	15.07	66,684.60
04.03	DEMOLICION DE VEREDA EXISTENTE	m2	2,245.44	14.41	32,356.79
04.04	DEMOLICION DE BERMAS DE CONCRETO	m2	2,073.99	14.41	29,888.20
04.05	DEMOLICION DE RAMPA EXISTENTE	m2	65.57	14.41	944.86
04.06	DEMOLICION DE SARDINEL PERALTADO	m	170.37	8.80	1,499.26
04.07	DESMONTAJE DE SEÑALIZACIÓN VERTICAL	UND	1.00	108.17	108.17
04.08	DESBROCE DE ÁREAS VERDES	M2	109.24	1.02	111.42
04.09	ELIMINACION DE DEMOLICIONES DE ASFALTO C/VOLQ 15 M3 D=15 KM	M3	27.28	128.79	3,513.39
04.10	ELIMINACION DE DEMOLICIONES DE CONCRETO C/VOLQ 15 M3 D=15 KM	M3	1,332.57	117.29	156,297.14
05	MOVIMIENTO DE TIERRAS				524,567.06
05.01	CORTE A NIVEL DE SUBRANTE C/EQUIPO PARA PAVIMENTO	M3	2,556.20	6.19	15,822.88
05.02	EXCAVACION MANUAL A NIVEL DE SUBRASANTE PARA VEREDAS, RAMPAS Y ENTRADA VEHICULAR	M3	408.21	41.63	16,993.78
05.03	EXCAVACION MANUAL A NIVEL DE SUBRASANTE PARA SARDINEL PERALTADO (0.15X0.55)	M3	0.89	41.63	37.05
05.04	CONFORMACION Y COMPACTACION DE SUB RASANTE CON EQUIPO MENOR PARA PAVIMENTO	m2	5,083.95	3.69	18,759.78
05.05	CONFORMACION Y COMPACTACION DE SUB BASE CON EQUIPO MENOR PARA VEREDAS, MARTILLOS Y ENTRADA VEHICULAR	m2	3,890.38	14.29	55,593.53
05.06	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE C/VOLQ 15 M3 D= 15 KM	M3	3,558.36	117.29	417,360.04
06	PAVIMENTO FLEXIBLE				597,618.33
06.01	SUB BASE GRANULAR e= 0.15 m	m2	5,083.95	10.89	55,384.22
06.02	BASE GRANULAR e= 0.15 m	m2	5,083.95	8.85	44,992.96
06.03	IMPRIMACIÓN ASFALTICA	m2	5,083.95	5.21	26,487.38

INGENIEROS TECNICOS CONSULTORES EJECUTIVOS SAC

WILDER RUIZ MACEDO
GERENTE GENERALWALTER MARCOS
FERNANDEZ PERALTA
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 175100

Fecha: 08/12/2025 08:27:59

CARLOS LISANDRO
FERNANDEZ RUIZ
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 262950

Presupuesto

Presupuesto 0201005 "MEJORAMIENTO DE PISTAS Y VEREDAS DEL JIRÓN PISAGUA CUADRAS 8, 9, 10 Y 11 DEL DISTRITO DE LA VICTORIA-PROVINCIA DE LIMA-DEPARTAMENTO DE LIMA". CUI N°2444735.

Cliente MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LA VICTORIA

Lugar LIMA - LIMA - LA VICTORIA

Costo al 17/12/2024

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio \$/.	Parcial \$/.
06.04	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CARPETA ASFALTICA EN CALIENTE E=4"	M2	5,083.95	91.34	464,387.99
06.05	ARENADO SUPERFICIAL DE PROTECCION DE CARPETA	m2	5,083.95	1.26	6,405.78
07	VEREDA DE CONCRETO e=0.15m				186,202.18
07.01	BASE GRANULAR PARA VEREDAS H=0.10m	m2	1,667.96	12.77	21,299.85
07.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE VEREDAS	M2	268.16	57.71	15,475.51
07.03	VEREDA DE CONCRETO FC=175KG/CM2 E=0.15m INC. ACABADO SEMIPULIDO	M2	1,667.96	66.61	111,102.82
07.04	CURADO DE VEREDA DE CONCRETO	M2	1,667.96	2.95	4,820.48
07.05	JUNTAS ASFALTICAS e=1"	M	541.42	7.58	4,103.96
07.06	BRUÑAS EN VEREDAS e=1cm	M	2,971.08	3.13	9,299.48
08	VEREDA DE CONCRETO e=0.20m				144,040.40
08.01	BASE GRANULAR PARA VEREDAS H=0.15m	m2	1,168.95	14.70	17,183.57
08.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE VEREDAS	M2	320.38	57.71	18,488.13
08.03	VEREDA DE CONCRETO FC=175KG/CM2 E=0.20m INC. ACABADO SEMIPULIDO	M2	1,168.95	81.13	94,836.91
08.04	CURADO DE VEREDA DE CONCRETO	M2	1,168.95	2.95	3,448.40
08.05	JUNTAS ASFALTICAS e=1"	M	378.00	7.58	2,865.24
08.06	BRUÑAS EN VEREDAS e=1cm	M	2,305.80	3.13	7,217.15
09	MARTILLOS DE CONCRETO				92,463.31
09.01	BASE GRANULAR PARA MARTILLOS H=0.10m	m2	969.43	12.77	12,379.62
09.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE MARTILLOS	M2	5.17	57.71	298.36
09.03	MARTILLO DE CONCRETO FC=175KG/CM2 E=0.15m	M2	969.43	61.65	59,765.36
09.04	CURADO DE MARTILLO DE CONCRETO	M2	969.43	2.95	2,859.82
09.05	JUNTAS ASFALTICAS e=1"	M	182.01	7.58	1,379.64
09.06	BRUÑAS EN MARTILLOS e=1cm	M	1,904.47	3.13	5,960.99
09.07	BALDOSA PODOTACTIL DE CONCRETO MODELO (STOP) 30x30x4 CM COLOR PLOMO	m2	23.19	88.52	2,052.78
09.08	BALDOSA PODOTACTIL DE CONCRETO MODELO (GO) 30x30x4 CM COLOR PLOMO	m2	87.74	88.52	7,766.74
10	ENTRADA PARA VEHICULOS				9,103.82
10.01	BASE GRANULAR PARA ENTRADA VEHICULAR H=0.15m	m2	84.04	14.70	1,235.39
10.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE ENTRADA PARA VEHICULOS	M2	12.75	57.71	735.80
10.03	ENTRADA PARA VEHICULOS DE CONCRETO FC=175KG/CM2 E=0.20 M.	M2	84.04	76.17	6,401.33
10.04	CURADO DE ENTRADA PARA VEHICULOS DE CONCRETO	M2	84.04	2.95	247.92
10.05	JUNTAS ASFALTICAS e=1"	M	63.77	7.58	483.38
11	SARDINELES DE CONCRETO				73,328.28
11.01	SARDINEL PERALTADO				2,401.38
11.01.01	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE SARDINELES	M2	23.60	57.71	1,361.96
11.01.02	SARDINEL DE CONCRETO f _c =210kg/cm2	M3	2.43	378.76	920.39
11.01.03	CURADO DE SARDINEL DE CONCRETO	M2	36.88	2.95	106.80
11.01.04	JUNTAS ASFALTICAS e=1"	M	1.35	7.58	10.23
11.02	SARDINEL SUMERGIDO				70,916.91
11.02.01	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE SARDINELES	M2	787.17	57.71	45,427.58
11.02.02	SARDINEL DE CONCRETO f _c =210kg/cm2	M3	59.04	378.76	22,361.99
11.02.03	CURADO DE SARDINEL DE CONCRETO	M2	934.76	2.95	2,757.54
11.02.04	JUNTAS ASFALTICAS e=1"	M	49.05	7.58	371.80
12	SEÑALIZACION VIAL				60,652.97
12.01	SEÑALIZACION HORIZONTAL				49,827.17
12.01.01	MARCAS EN PAVIMENTO - LINEAS CONTINUAS	M	601.45	16.03	9,641.24
12.01.02	MARCAS EN PAVIMENTO - LINEAS DISCONTINUAS	M	351.58	13.68	4,808.61
12.01.03	MARCAS EN MARTILLOS, RAMPAS Y VEREDAS - LINEAS CONTINUAS	M	1,031.45	16.03	16,534.14
12.01.04	MARCAS EN PAVIMENTO - LETRAS Y SIMBOLOS	m2	409.88	45.97	18,842.18
12.02	SEÑALIZACION VERTICAL				10,825.80
12.02.01	SEÑALES REGLAMENTARIAS	UND	14.00	382.42	5,353.88
12.02.02	SEÑALES PREVENTIVAS	UND	4.00	382.42	1,529.68
12.02.03	POSTE CON NOMENCLATURA DE CALLES	UND	8.00	492.78	3,942.24
13	NIVELACION DE CAJAS Y BUZONES				33,092.36
13.01	NIVELACION DE TAPAS DE BUZONES EXISTENTE (INC. TAPA Y MARCO)	UND	17.00	414.97	7,054.49
13.02	NIVELACION DE CAJA DE DESAGUE INC. CAJA Y TAPA	UND	92.00	167.90	15,446.80

INGENIEROS TECNICOS CONSULTORES ELECTRICOS SAC

WILDER BLIZ MACEDO

GERENTE GENERAL

WALTER MARCOS FERNANDEZ PERALTA

INGENIERO CIVIL

Reg. CIP N° 175100

Fecha 18/12/2024 08:27:58

CARLOS LISANDRO FERNANDEZ RUIZ

INGENIERO CIVIL

Reg. CIP N° 262950




Presupuesto

Presupuesto 0201005 "MEJORAMIENTO DE PISTAS Y VEREDAS DEL JIRÓN PISAGUA CUADRAS 8, 9, 10 Y 11 DEL DISTRITO DE LA VICTORIA-PROVINCIA DE LIMA-DEPARTAMENTO DE LIMA". CUI N°2444735.
 Cliente MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LA VICTORIA
 Lugar LIMA - LIMA - LA VICTORIA


Costo al

17/12/2024


Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio Si.	Parcial Si.
13.03	NIVELACION DE CAJA DE AGUA INC. CAJA Y TAPA	UND	42.00	167.90	7,051.80
13.04	NIVELACION DE POZOS A TIERRA	UND	31.00	114.17	3,539.27
14	AREAS VERDES				13,845.32
14.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE JARDINERA RECTANGULAR DE CEMENTO CON GERANIOS	UND	31.00	196.80	6,100.80
14.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE GERANIOS	UND	62.00	22.21	1,377.02
14.03	TIERRA DE CHACRA PARA JARDINERAS	m2	15.19	9.29	141.12
14.04	REUBICACION DE ARBOLES EXISTENTES	UND	9.00	691.82	6,226.38
15	MOBILIARIO Y OTROS				173,998.04
15.01	REUBICACIÓN DE POSTES ELECTRICOS Y DE TELEFONIA	UND	33.00	4,830.48	159,405.84
15.02	PAPELERAS BASCULANTES	UND	20.00	729.61	14,592.20
	COSTO DIRECTO				2,373,237.15
	GASTOS GENERALES (8%)				189,858.97
	UTILIDAD (7%)				166,126.60
	SUB TOTAL				2,729,222.72
	IMPUESTO (18%)				491,260.09
	COSTO DE EJECUCIÓN DE OBRA				3,220,482.81
	GASTOS DE SUPERVISIÓN (4%)				128,819.31
	PRESUPUESTO TOTAL				3,349,302.12


 CARLOS LISANDRO
 FERNANDEZ RUIZ
 INGENIERO CIVIL
 Reg. CIP N° 262950




 WALTER MARCOS
 FERNANDEZ PERALTA
 INGENIERO CIVIL
 Reg. CIP N° 175100

INGENIERO TECNICO CONSULTOR ELECTRICOS SANC


 WULDER RUIZ MACENO
 CLIENTE GENERAL

Fecha:

08/01/2025 08:27:58