


# PRESUPUESTO

  
FERNANDO RICARDO AQUINO QUISPE  
INGENIERO CIVIL  
Reg. CIP N° 78743

## PRESUPUESTO

Presupuesto ADQUISICION DE LUMINARIA; EN EL(LA) CALLE LAS PALMERAS, CALLE LOS SAUCES, CALLE LOS PINOS, CALLE LOS FRESNOS Y CALLE LOS OLIVOS DEL SUB SECTOR 3-1, DISTRITO DE SAN ISIDRO, PROVINCIA LIMA, DEPARTAMENTO LIMA


Sub presupuesto INSTALACION DE LUMINARIAS ORNAMENTALES

Cliente MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SAN ISIDRO

Lugar SAN ISIDRO - LIMA - LIMA

Costo al 01/06/2023

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
01	CONSTRUCCIONES PROVISIONALES				32,194.05
01.01	CARTEL DE IDENTIFICACION DE LA OBRA DE 3.60X2.40 m	UND	1.00	1,854.05	1,854.05
01.02	CASETA PROVISIONAL DE 12 m2 (INC. OFICINA, SUPERVISION Y ALMACEN)	GLB	1.00	4,500.00	4,500.00
01.03	SERVICIOS HIGIENICOS PORTATILES	MES	3.00	780.00	2,340.00
01.04	AGUA PARA LA CONSTRUCCION DURANTE LA EJECUCION DE OBRA	GLB	1.00	4,500.00	4,500.00
01.05	ENERGIA ELÉCTRICA PARA LA CONSTRUCCION DURANTE LA EJECUCION	GLB	1.00	6,500.00	6,500.00
01.06	SEÑALIZACION TEMPORAL Y MANTENIMIENTO DE TRANSITO	GLB	1.00	12,500.00	12,500.00
02	TRABAJOS PRELIMINARES				23,686.46
02.01	MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE EQUIPOS Y HERRAMIENTAS	GLB	1.00	10,500.00	10,500.00
02.02	TRAZO Y REPLANTEO C/EQUIPO	M2	30,666.20	0.21	6,439.90
02.03	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL	M2	30,666.20	0.22	6,746.56
03	SEGURIDAD Y SALUD				15,354.50
03.01	ELABORACION, IMPLEMENTACION Y ADMINISTRACION DEL PLAN DE SEGURIDAD Y SALUD	GLB	1.00	2,800.00	2,800.00
03.02	EQUIPOS DE PROTECCION INDIVIDUAL	GLB	1.00	3,046.50	3,046.50
03.03	EQUIPOS DE PROTECCION COLECTIVA	GLB	1.00	2,208.00	2,208.00
03.04	SEÑALIZACION TEMPORAL DE SEGURIDAD	GLB	1.00	3,020.00	3,020.00
03.05	CAPACITACION EN SEGURIDAD Y SALUD	GLB	1.00	2,760.00	2,760.00
03.06	RECURSOS PARA RESPUESTAS ANTE EMERGENCIAS EN SEGURIDAD Y SALUD	GLB	1.00	1,520.00	1,520.00
04	DEMOLICIONES				47,058.98
04.01	CORTE DIAMANTINO EN PAVIMENTOS DE CONCRETO	M	4,438.70	5.82	25,833.23
04.02	DEMOLICION DE ESTRUCTURAS DE CONCRETO	M3	133.16	61.86	8,237.28
04.03	RETIRO DE ADOQUINES DE CONCRETO	M2	81.60	9.16	747.46
04.04	ACARREO INTERNO DE MAT. PROCEDENTE DE DEMOLICIONES	M3	200.18	25.62	5,128.61
04.05	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE	M3	200.18	35.53	7,112.40
05	INSTALACIONES ELECTRICAS				1,123,595.58
05.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS				111,831.12
05.01.01	EXCAVACION MANUAL PARA REDES DE INSTALACION ELECTRICAS Y POSTES	M3	1,919.60	34.15	65,554.34
05.01.02	RELLENO CON TIERRA CERNIDA COMPACTACION MANUAL E= 25m	M3	734.48	25.37	18,633.76
05.01.03	RELLENO CON MATERIAL PROPIO COMPACTACION MANUAL E= 40m	M3	1,175.17	19.02	22,351.73
05.01.04	CINTA DE SEÑALIZACION DE PELIGRO "RIESGO ELECTRICO" COLOR ROJO	M	4,896.55	2.42	11,849.65
05.01.05	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE	M3	12.43	35.53	441.64
05.02	ANALIZACION E INSTALACION DE ELECTRODUCTOS				98,056.68
05.02.01	SOLADO DE CONCRETO FC=100KG/CM2, H=0.05M	M2	152.00	34.77	5,285.04
05.02.02	DUCTO DE CONCRETO DE 4 VIAS, DE 26x26x100 cm	UND	163.00	28.36	4,622.68
05.02.03	TUBERIA PVC-SAP ELECTRICA DE 50 mm	M	4,896.55	15.96	78,148.94
05.03	CABLES Y UNIDADES DE ALUMBRADO				873,489.20
05.03.01	CABLE ELECTRICO 3-1x6 mm2 NYY + 1x6 mm2 NYY(T)	M	5,746.55	21.68	124,585.20
05.03.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE LUMINARIA LED 40W, INC. EMPALME	UND	170.00	2,651.30	450,721.00
05.03.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE POSTE CONICO DE F*G*	UND	170.00	1,753.90	298,163.00
05.04	SUMINISTRO ELECTRICO Y TABLEROS				45,238.60
05.04.01	TABLERO GENERAL				16,385.68
05.04.01.01	TABLERO DE DISTRIBUCION ELECTRICA	UND	4.00	1,229.36	4,917.44
05.04.01.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE TIMER ELECTRICO	UND	4.00	566.73	2,266.92
05.04.01.03	PUESTA A TIERRA TIPO VARILLA PARA B.T.	UND	4.00	2,300.33	9,201.32
05.04.02	SUMINISTRO				23,302.92
05.04.02.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE MURETE PORTAMEDIDOR	UND	4.00	1,025.73	4,102.92
05.04.02.02	SUMINISTRO TRIFASICO DE 9.9 KW	UND	4.00	4,800.00	19,200.00
05.04.03	PRUEBAS ELECTRICAS				3,550.00
05.04.03.01	PRUEBA ELECTRICA PARA SISTEMA DE ILUMINACION Y PUESTA EN SERVICIO	GLB	1.00	3,550.00	3,550.00
06	REPOSICION DE PAVIMENTOS				166,469.50
06.01	REPOSICION DE CALZADAS DE CONCRETO FC=280 KG/CM2 E=0.20m	M2	91.20	155.78	14,207.14
06.02	REPOSICION DE LOSAS DE CONCRETO FC=175 KG/CM2	M2	1,158.81	97.32	112,775.39
06.03	REPOSICION DE ADOQUINES DE CONCRETO, Inc. Cama de arena	M2	81.60	106.80	8,714.88
06.04	REPOSICION DE SARDINELES PERALTADOS F1	M	54.00	43.04	2,324.16
06.05	REPOSICION DE GRASS EN AREAS VERDES	M2	1,606.32	17.71	28,447.93
07	MITIGACION AMBIENTAL				7,000.00
07.01	MITIGACION AMBIENTAL	GLB	1.00	7,000.00	7,000.00
	COSTO DIRECTO				1,415,359.07
	GASTOS GENERALES (10%)				141,535.91
	UTILIDAD (10%)				141,535.91
	SUBTOTAL				1,698,430.89
	IGV (18%)				305,717.56
	TOTAL				2,004,148.45

  
**FERNANDO RICARDO AQUINO QUISPE**  
 INGENIERO CIVIL  
 Reg. CIP N° 78743