

PRESUPUESTO

PROYECTO: REPARACION DE PISTA, BERMA Y VEREDA; EN EL (LA) JR. PHILIPP VON LEONARD DISTRITO DE SAN BORJA, PROVINCIA LIMA, DEPARTAMENTO LIMA

PRESUPUESTO: REPARACION DE VIAS EN EL DISTRITO DE SAN BORJA

PROPIETARIO: MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SAN BORJA

LOCALIDAD: SECTOR 08

DISTRITO: SAN BORJA

PROVINCIA: LIMA

DEPARTAMENTO: LIMA

FECHA PROYECTO: 08/10/2021

Item	Descripción	Unid.	Cant.	Precio	Parcial	Sub Total
1	<u>REPARACION DE VIAS EN EL DISTRITO DE SAN BORJA</u>	-	-	-	-	S/204,911.52
1.1	OBRAS PROVISIONALES					S/5,056.39
1.1.1	Caseta de seguridad, oficina y almacén	m²	19.00	S/48.54	S/922.26	
1.1.2	Alquiler de servicios higiénicos portátiles	mes	1.50	S/350.00	S/525.00	
1.1.3	Cartel de obra 4.80x2.80m	und	1.00	S/907.51	S/907.51	
1.1.4	Movilización y desmovilización de equipos y herramientas	gbl	1.00	S/2,701.62	S/2,701.62	
1.2	SEGURIDAD EN OBRA					S/6,604.37
1.2.1	Mantenimiento de tránsito, señalización y desvío de tránsito	gbl	1.50	S/2,603.69	S/3,905.54	
1.2.2	Implementos de seguridad colectiva	gbl	1.50	S/789.64	S/1,184.46	
1.2.3	Implementos de seguridad personal	gbl	1.50	S/1,009.58	S/1,514.37	
1.3	TRABAJOS PRELIMINARES					S/22,958.68
1.3.1	Trazo, nivel y replanteo	m²	6357.58	S/1.04	S/6,611.88	
1.3.2	Demolición de veredas, rampas con equipo	m²	487.43	S/15.58	S/7,594.16	
1.3.3	Demolición de sardineles en mal estado	m	217.35	S/12.90	S/2,803.82	
1.3.4	Demolición de gibas existentes	und	5.00	S/58.81	S/294.05	
1.3.5	Levantamiento de buzones	und	4.00	S/185.39	S/741.56	
1.3.6	Eliminación de material proveniente de demolición	m³	91.87	S/53.48	S/4,913.21	
1.4	INFRAESTRUCTURA					S/170,292.08
1.4.1	<u>MOVIMIENTO DE TIERRAS</u>	-	-	-	-	S/15,407.92
1.4.1.1	Excavación de sardineles	m	240.35	S/9.36	S/2,249.68	

Gerencia de Desarrollo Urbano y Catastro
Unidad de Obras Públicas e Infraestructura Menor

Item	Descripción	Unid.	Cant.	Precio	Parcial	Sub Total
1.4.1.2	Retiro de base de afirmado contaminado < 25cm	m²	487.43	S/4.44	S/2,164.19	
1.4.1.3	Compactación de subrasante en veredas, bermas y rampas	m²	487.43	S/3.90	S/1,900.98	
1.4.1.4	Colocación y compactación de base de afirmado e=15cm (Bermas, veredas y rampas)	m²	391.19	S/17.66	S/6,908.42	
1.4.1.5	Colocación y compactación de base de afirmado e=25cm (Pavimento rígido)	m²	96.24	S/22.70	S/2,184.65	
1.4.2	<u>OBRAS DE CONCRETO SIMPLE</u>	-	-	-	-	<u>S/33,842.79</u>
1.4.2.1	<u>VEREDAS DE CONCRETO</u>	-	-	-	-	<u>S/4,746.04</u>
1.4.2.1.1	Encofrado y desencofrado de veredas de concreto	m²	52.71	S/28.75	S/1,515.41	
1.4.2.1.2	Concreto f'c=210kg/cm² en veredas	m³	7.91	S/338.40	S/2,676.74	
1.4.2.1.3	Sello de juntas de dilatación	m	63.96	S/8.66	S/553.89	
1.4.2.2	<u>BERMAS DE CONCRETO</u>	-	-	-	-	<u>S/20,080.22</u>
1.4.2.2.1	Encofrado y desencofrado de Bermas de concreto	m²	48.23	S/28.75	S/1,386.61	
1.4.2.2.2	Concreto f'c=210kg/cm² en Bermas	m³	45.99	S/338.40	S/15,563.02	
1.4.2.2.3	Sello de juntas de dilatación	m	361.50	S/8.66	S/3,130.59	
1.4.2.3	<u>PAVIMENTO RIGIDO DE CONCRETO</u>	-	-	-	-	<u>S/7,299.50</u>
1.4.2.3.1	Encofrado y desencofrado de Pavimento Rígido	m²	13.76	S/28.75	S/395.60	
1.4.2.3.2	Concreto f'c=210kg/cm² en Pavimento Rígido	m³	19.25	S/338.40	S/6,514.20	
1.4.2.3.3	Sello de juntas de dilatación	m	45.00	S/8.66	S/389.70	
1.4.2.4	<u>PAVIMENTO CON ADOQUIN</u>	-	-	-	-	<u>S/1,717.03</u>
1.4.2.4.1	Suministro e instalación de adoquín 10.5x21x6cm	m²	31.85	S/37.31	S/1,188.32	
1.4.2.4.2	Cama de arena e=5.00cm	m²	31.85	S/10.35	S/329.65	
1.4.2.4.3	Compactación de adoquín	m²	31.85	S/6.25	S/199.06	
1.4.3	<u>OBRAS DE CONCRETO ARMADO</u>	-	-	-	-	<u>S/10,385.58</u>
1.4.3.1	<u>SARDINELES PERALTADOS</u>	-	-	-	-	<u>S/10,385.58</u>
1.4.3.1.1	Encofrado y desencofrado de sardineles	m²	21.63	S/37.48	S/810.69	
1.4.3.1.2	Acero de refuerzo fy=4200kg/cm²	kg	720.95	S/5.30	S/3,821.04	
1.4.3.1.3	Concreto f'c=210kg/cm² en sardineles	m³	16.22	S/338.40	S/5,488.85	
1.4.3.1.4	Sello de juntas de dilatación	m	30.60	S/8.66	S/265.00	
1.4.4	<u>PAVIMENTO FLEXIBLE</u>	-	-	-	-	<u>S/87,079.16</u>
1.4.4.1	Sellado de fisuras con material bituminoso	m	610.54	S/7.61	S/4,646.21	
1.4.4.2	Sellado de juntas longitudinales y transversales	m	780.00	S/6.21	S/4,843.80	
1.4.4.3	Riego de liga	m²	3052.71	S/3.34	S/10,196.05	

Gerencia de Desarrollo Urbano y Catastro
Unidad de Obras Públicas e Infraestructura Menor



Item	Descripción	Unid.	Cant.	Precio	Parcial	Sub Total
1.4.4.4	Carpeta Asfáltica e=1 1/2"	m ²	3052.71	S/21.55	S/65,785.90	
1.4.4.5	Gibas de asfalto	und	5.00	S/321.44	S/1,607.20	
1.4.5	<u>SEÑALIZACION HORIZONTAL</u>	-	-	-	-	S/23,576.63
1.4.5.1	Pintado de sardineles laterales	m	344.00	S/11.30	S/3,887.20	
1.4.5.2	Pintado de Línea central continua	m	424.50	S/9.66	S/4,100.67	
1.4.5.3	Pintado de línea continua laterales	m	881.00	S/9.66	S/8,510.46	
1.4.5.4	Pintado de Cruces peatonales	m ²	140.00	S/21.33	S/2,986.20	
1.4.5.5	Pintado de símbolos de señalización	m ²	135.50	S/30.20	S/4,092.10	

Costo Directo		S/204,911.52
Gastos Generales	15.079910%	S/30,900.47
Utilidad	5.000000%	S/10,245.58
Parcial		S/246,057.57
I.G.V.	18.00%	S/44,290.36
TOTAL		S/290,347.93

GIANFRANCO ALLEGAS FLORES
INGENIERO CIVIL
Reg. ZIP N° 216337

