

Presupuesto

Presupuesto 0202008 REMODELACION DE PISTA; REPARACION DE VEREDA, SARDINEL Y AREA VERDE; ADEMAS DE OTROS ACTIVOS EN EL(LA) AV. SAN HILARION DISTRITO DE SAN JUAN DE LURIGANCHO, PROVINCIA LIMA, DEPARTAMENTO DE LIMA

Subpresupuesto 001 REMODELACION DE PISTA; REPARACION DE VEREDA, SARDINEL Y AREA VERDE

Cliente MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SAN JUAN DE LURIGANCHO Costo al 02/03/2023

Lugar LIMA - LIMA - SAN JUAN DE LURIGANCHO

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
01	OBRAS PROVISIONALES				31,204.37
01.01	CARTEL DE OBRA 7.20 X 3.60 m	und	1.00	2,219.69	2,219.69
01.02	ALQUILER DE ALMACEN, OFICINA Y SS.HH.	mes	3.00	800.00	2,400.00
01.03	PLAN DE DESVIOS DE TRANSITO	glb	1.00	5,000.00	5,000.00
01.04	DESVIO DE TRANSITO	glb	1.00	9,584.68	9,584.68
01.05	MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE EQUIPOS	glb	1.00	12,000.00	12,000.00
02	PAVIMENTO FLEXIBLE				944,304.36
02.01	BACHEO DE PAVIMENTO				32,162.27
02.01.01	TRABAJOS PRELIMINARES				1,689.62
02.01.01.01	DEMARCAÇÃO MANUAL DE LINEAS PARA CORTE	m	844.81	2.00	1,689.62
02.01.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				12,687.38
02.01.02.01	EXCAVACIÓN MANUAL EN TERRENO SUELTO (H<0.40m)	m3	198.15	3.63	719.28
02.01.02.02	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE DM=10 km	m3	257.60	38.46	9,907.30
02.01.02.03	BOTADERO AUTORIZADO	m3	257.60	8.00	2,060.80
02.01.03	PERFILADO Y COMPACTADO				2,869.10
02.01.03.01	PERFILADO Y COMPACTADO DE SUB-RASANTE C/MAQUINA	m2	792.57	3.62	2,869.10
02.01.04	BASE GRANULAR				14,916.17
02.01.04.01	CONFORMACION DE BASE GRANULAR E=0.20 m	m2	792.57	18.82	14,916.17
02.02	RECAPEO				901,642.20
02.02.01	DEMOLICIONES				153,638.90
02.02.01.01	FRESADO DE PAVIMENTO DE ASFALTO e=2"	m2	13,131.53	11.70	153,638.90
02.02.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				43,621.29
02.02.02.01	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE DM=10 km	m3	938.90	38.46	36,110.09
02.02.02.02	BOTADERO AUTORIZADO	m3	938.90	8.00	7,511.20
02.02.03	CAPA DE IMPRIMACION				87,164.87
02.02.03.01	IMPRIMACION ASFALTICA	m2	13,924.10	6.26	87,164.87
02.02.04	CARPETA ASFALTICA				617,217.14
02.02.04.01	ESPARCIDO Y COMPACTADO CON MAQUINARIA DE ASFALTO EN CALIENTE (E=2")	m2	14,716.67	41.94	617,217.14
02.03	SARDINEL SUMERGIDO				10,499.89
02.03.01	TRAZOS, NIVELES Y REPLANTEO				251.65
02.03.01.01	TRAZO, NIVELACION Y REPLANTEO EN SARDINELES	m	209.71	1.20	251.65
02.03.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				1,513.20
02.03.02.01	EXCAVACION MANUAL PARA SARDINEL SUMERGIDO	m3	9.44	39.52	373.07
02.03.02.02	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE DM=10 km	m3	24.54	38.46	943.81
02.03.02.03	BOTADERO AUTORIZADO	m3	24.54	8.00	196.32
02.03.03	DEMOLICIONES				3,548.29
02.03.03.01	DEMOLICION SARDINEL DE CONCRETO	m	209.71	16.92	3,548.29
02.03.04	CONCRETO SIMPLE				5,186.75
02.03.04.01	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN SARDINEL	m2	20.97	53.69	1,125.88
02.03.04.02	CONCRETO PREMEZC FC= 175 Kg/cm2 SARDINEL SUMERGIDO	m3	9.44	423.39	3,996.80
02.03.04.03	JUNTAS DE DILATACION CON TEKNOPOR E=1"	m2	1.73	10.93	18.91
02.03.04.04	JUNTA ASFALTICA EN SARDINELES E=1"	m	11.55	3.91	45.16
03	SEÑALIZACION VIAL				107,879.82
03.01	SEÑALIZACION HORIZONTAL				81,699.34
03.01.01	PINTADO DE PAVIMENTO (SIMBOLO Y LETRAS)	m2	873.30	25.43	22,208.02
03.01.02	PINTURA LINEA CONTINUA EN SARDINEL E=0.10M	m	2,970.42	10.57	31,397.34
03.01.03	PINTURA LINEAL DISCONTINUA EN EJE DE VIA E=0.10M	m	570.00	15.65	8,920.50
03.01.04	PINTURA LINEAL CONTINUA EN BORDES DE VIA E=0.10m	m	749.79	11.03	8,270.18
03.01.05	PINTURA LINEAL CONTINUA EN EJE DE VIA E=0.10m	m	744.10	11.03	8,207.42

CHRISTIAN LUIS
SUSAYA BAEZ
INGENIERO CIVIL
REG. CIP N° 221503

Presupuesto

Presupuesto 0202008 REMODELACION DE PISTA; REPARACION DE VEREDA, SARDINEL Y AREA VERDE; ADEMAS DE OTROS ACTIVOS EN EL(LA) AV. SAN HILARION DISTRITO DE SAN JUAN DE LURIGANCHO, PROVINCIA LIMA, DEPARTAMENTO DE LIMA

Subpresupuesto 001 REMODELACION DE PISTA; REPARACION DE VEREDA, SARDINEL Y AREA VERDE

Cliente MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SAN JUAN DE LURIGANCHO Costo al 02/03/2023

Lugar LIMA - LIMA - SAN JUAN DE LURIGANCHO

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
03.01.06	PINTADO DE GIBA	m2	276.50	9.75	2,695.88
03.02	SEÑALIZACION VERTICAL				21,422.00
03.02.01	SEÑALES PREVENTIVAS (0.80mx0.80m)	und	13.00	802.16	10,428.08
03.02.02	SEÑALES REGLAMENTARIAS (0.90mx0.60m)	und	14.00	785.28	10,993.92
03.03	SEÑALIZACION CICLOVÍA				4,758.48
03.03.01	PINTADO DE CRUCE CICLOVÍA (SIMBOLO Y LETRAS)	m2	74.42	25.43	1,892.50
03.03.02	TACHAS REFLECTIVAS	und	146.00	19.63	2,865.98
04	VEREDAS				167,034.19
04.01	TRAZOS, NIVELES Y REPLANTEO				1,616.79
04.01.01	TRAZO, NIVELES Y REPLANTEO C/EQUIPO	m2	1,418.24	1.14	1,616.79
04.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				41,508.50
04.02.01	EXCAVACIÓN MANUAL EN TERRENO SUELTO (H<0.40m)	m3	212.71	40.71	8,659.42
04.02.02	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE DM=10 km	m3	707.04	38.46	27,192.76
04.02.03	BOTADERO AUTORIZADO	m3	707.04	8.00	5,656.32
04.03	DEMOLICIONES				28,016.98
04.03.01	DEMOLICIÓN DE VEREDAS DE CONCRETO	m2	1,655.85	16.92	28,016.98
04.04	PERFILADO Y COMPACTADO				6,921.01
04.04.01	PERFILADO Y COMPACTADO DE LA SUBRASANTE PARA VEREDAS	m2	1,418.24	4.88	6,921.01
04.05	BASE GRANULAR				20,365.93
04.05.01	CONFORMACIÓN Y COMPACTACIÓN CON EQUIPO DE BASE GRANULAR E=0.10m	m2	1,418.24	14.36	20,365.93
04.06	CONCRETO SIMPLE				66,825.97
04.06.01	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN VEREDAS, RAMPAS Y MARTILLOS	m2	140.77	53.69	7,557.94
04.06.02	CONCRETO PREMEZCLADO EN VEREDAS f'c=175 kg/cm2	m3	141.88	335.42	47,589.39
04.06.03	CURADO DE CONCRETO EN VEREDAS Y RAMPA	m2	1,418.24	6.42	9,105.10
04.06.04	JUNTAS DE DILATACION CON TEKNOPOR E=1"	m2	86.63	10.93	946.87
04.06.05	JUNTA ASFALTICA DE DILATACION EN VEREDAS	m	865.25	1.88	1,626.67
04.07	MARCOS Y TAPAS				1,779.01
04.07.01	NIVELACION Y REPOSICION DE CAJAS DE AGUA DOMICILIARIAS	und	5.00	179.89	899.45
04.07.02	NIVELACION Y REPOSICION DE CAJAS DE DESAGUE DOMICILIARIAS	und	4.00	219.89	879.56
05	RAMPAS				41,574.46
05.01	TRAZOS, NIVELES Y REPLANTEO				583.97
05.01.01	TRAZO, NIVELES Y REPLANTEO C/EQUIPO	m2	512.25	1.14	583.97
05.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				7,769.05
05.02.01	EXCAVACIÓN MANUAL EN TERRENO SUELTO (H<0.40m)	m3	76.84	40.71	3,128.16
05.02.02	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE DM=10 km	m3	99.89	38.46	3,841.77
05.02.03	BOTADERO AUTORIZADO	m3	99.89	8.00	799.12
05.03	PERFILADO Y COMPACTADO				2,346.11
05.03.01	PERFILADO Y COMPACTADO DE SUB-RASANTE PARA VEREDAS, RAMPAS Y MARTILLOS	m2	512.25	4.58	2,346.11
05.04	BASE GRANULAR				7,355.91
05.04.01	CONFORMACIÓN Y COMPACTACIÓN CON EQUIPO DE BASE GRANULAR E=0.10m	m2	512.25	14.36	7,355.91
05.05	CONCRETO SIMPLE				23,519.42
05.05.01	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN RAMPA	m2	36.45	53.69	1,957.00
05.05.02	CONCRETO PREMEZCLADO EN RAMPA f'c=175 kg/cm2	m3	51.25	335.42	17,190.28
05.05.03	CURADO DE CONCRETO EN RAMPA	m2	512.25	6.42	3,288.65
05.05.04	JUNTAS DE DILATACION CON TEKNOPOR E=1"	m2	36.45	10.93	398.40
05.05.05	JUNTA ASFALTICA DE DILATACION EN RAMPA	m	364.41	1.88	685.09

CHRISTIAN LUIS
SUSAYA BAEZ
INGENIERO CIVIL
Reg. C.O.P. 19241003

Presupuesto

Presupuesto 0202008 REMODELACION DE PISTA; REPARACION DE VEREDA, SARDINEL Y AREA VERDE; ADEMAS DE OTROS ACTIVOS EN EL(LA) AV. SAN HILARION DISTRITO DE SAN JUAN DE LURIGANCHO, PROVINCIA LIMA, DEPARTAMENTO DE LIMA

Subpresupuesto 001 REMODELACION DE PISTA; REPARACION DE VEREDA, SARDINEL Y AREA VERDE

Cliente MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SAN JUAN DE LURIGANCHO Costo al 02/03/2023

Lugar LIMA - LIMA - SAN JUAN DE LURIGANCHO

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
06	BERMAS LATERALES				198,340.34
06.01	TRAZOS, NIVELES Y REPLANTEO				1,980.86
06.01.01	TRAZO, NIVELES Y REPLANTEO C/EQUIPO	m2	1,737.60	1.14	1,980.86
06.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				26,352.69
06.02.01	EXCAVACIÓN MANUAL EN TERRENO SUELTO (H<0.40m)	m3	260.64	40.71	10,610.65
06.02.02	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE DM=10 km	m3	338.83	38.46	13,031.40
06.02.03	BOTADERO AUTORIZADO	m3	338.83	8.00	2,710.64
06.03	PERFILADO Y COMPACTADO				7,958.21
06.03.01	PERFILADO Y COMPACTADO DE SUB-RASANTE PARA VEREDAS, m2 RAMPAS Y MARTILLOS	m2	1,737.60	4.58	7,958.21
06.04	BASE GRANULAR				24,951.94
06.04.01	CONFORMACIÓN Y COMPACTACIÓN CON EQUIPO DE BASE GRANULAR E=0.10m	m2	1,737.60	14.36	24,951.94
06.05	ACABADO				137,096.64
06.05.01	PISO CON ADOQUINES DE CONCRETO 0.10x0.20x0.04 COLOR NEGRO	m2	1,737.60	78.90	137,096.64
07	HABILITACION DE AREAS VERDES				64,071.27
07.01	SARDINELES				40,238.69
07.01.01	TRAZOS, NIVELES Y REPLANTEO				672.53
07.01.01.01	TRAZO, NIVELACION Y REPLANTEO EN SARDINELES	m	560.44	1.20	672.53
07.01.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				2,784.39
07.01.02.01	EXCAVACION MANUAL PARA SARDINEL	m3	25.19	41.50	1,045.39
07.01.02.02	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE DM=10 km	m3	37.43	38.46	1,439.56
07.01.02.03	BOTADERO AUTORIZADO	m3	37.43	8.00	299.44
07.01.03	DEMOLICIONES				903.36
07.01.03.01	DEMOLICION SARDINEL DE CONCRETO	m	53.39	16.92	903.36
07.01.04	CONCRETO EN SARDINELES				35,878.41
07.01.04.01	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN SARDINEL	m2	168.14	53.69	9,027.44
07.01.04.02	CONCRETO PREMEZC F'C= 175 Kg/cm2 SARDINEL	m3	37.79	423.39	15,999.91
07.01.04.03	ACERO DE REFUERZO fy=4,200 kg/cm2 PARA SARDINELES	kg	1,556.02	6.85	10,658.74
07.01.04.04	JUNTAS DE DILATACION CON TEKNOPOR E=1"	m2	5.20	10.93	56.84
07.01.04.05	JUNTA ASFALTICA EN SARDINELES E=1"	m	34.65	3.91	135.48
07.02	AREAS VERDES				23,832.58
07.02.01	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TIERRA DE CHACRA	m3	69.91	46.27	3,234.74
07.02.02	PREPARACION DE TERRENO	m2	699.14	4.52	3,160.11
07.02.03	SIEMBRA DE GRASS NATURAL	m2	699.14	21.29	14,884.69
07.02.04	AGUA PARA MANTENIMIENTO DE AREAS VERDES DURANTE LA OBRA	glb	1.00	2,553.04	2,553.04
08	SEGURIDAD Y SALUD				27,757.80
08.01	PLAN DE SEGURIDAD Y SALUD EN OBRA	glb	1.00	2,000.00	2,000.00
08.02	EQUIPOS DE PROTECCION INDIVIDUAL	und	30.00	171.66	5,149.80
08.03	EQUIPOS DE PROTECCION COLECTIVA	glb	1.00	6,300.00	6,300.00
08.04	SEÑALIZACION TEMPORAL DE SEGURIDAD DURANTE LA EJECUCION	m	2,800.00	5.11	14,308.00
09	SEGURIDAD Y SALUD FRENTE AL COVID 19				19,890.99
09.01	ELABORACION IMPLEMENTACION Y ADMINISTRACION DEL PLAN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	glb	1.00	900.00	900.00
09.02	CONTROL Y SEGUIMIENTO PSST	mes	3.00	719.33	2,157.99
09.03	EQUIPO DE PROTECCION COLECTIVA FRENTE AL COVID 19	glb	1.00	407.26	407.26
09.04	SEÑALIZACION TEMPORAL DE SEGURIDAD FRENTE AL COVID 19	glb	1.00	109.18	109.18
09.05	EQUIPO DE PROTECCION INDIVIDUAL FRENTE AL COVID 19	glb	3.00	1,207.74	3,623.22
09.06	LIMPIEZA Y DESINFECCION DE EQUIPOS Y HERRAMIENTAS	día	90.00	10.05	904.50


 CHRISTIAN LUIS
 SUSAYA BAEZ
 INGENIERO CIVIL
 Reg. CIP N° 221333

Presupuesto

Presupuesto 0202008 REMODELACION DE PISTA; REPARACION DE VEREDA, SARDINEL Y AREA VERDE; ADEMAS DE OTROS ACTIVOS EN EL(LA) AV. SAN HILARION DISTRITO DE SAN JUAN DE LURIGANCHO, PROVINCIA LIMA, DEPARTAMENTO DE LIMA


Subpresupuesto 001 REMODELACION DE PISTA; REPARACION DE VEREDA, SARDINEL Y AREA VERDE

Cliente MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SAN JUAN DE LURIGANCHO Costo al 02/03/2023

Lugar LIMA - LIMA - SAN JUAN DE LURIGANCHO

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
09.07	EXAMEN CONTINUO DE DESCARTE DE COVID 19	mes	3.00	1,324.80	3,974.40
09.08	EXAMEN INICIAL DE DESCARTE DE COVID 19	glb	3.00	2,250.00	6,750.00
09.09	LAVAMANOS (IMPLEMENTACION COVID 19)	glb	3.00	147.25	441.75
09.10	AREA DE OBSERVACION PRIMARIA ANTE POSIBLE CONTAGIO	glb	1.00	622.69	622.69
10	MITIGACION DE IMPACTO AMBIENTAL				10,795.20
10.01	MITIGACION DEL IMPACTO AMBIENTAL	glb	1.00	10,795.20	10,795.20
11	VARIOS				1,593.77
11.01	PODIO	glb	1.00	1,593.77	1,593.77
	COSTO DIRECTO				1,614,446.57
	GASTOS GENERALES (6.995569% C.D.)				112,939.72
	UTILIDAD (10.00% C.D.)				161,444.66
					=====
	SUB TOTAL				1,888,830.95
	I.G.V. (18.00%)				339,989.57
					=====
	PRESUPUESTO DE OBRA				2,228,820.52
	GASTOS DE SUPERVISION (4.00% C.D.)				64,577.86
					=====
	PRESUPUESTO TOTAL DE INVERSION				2,293,398.38

SON : DOS MILLONES DOSCIENTOS NOVENTITRES MIL TRESCIENTOS NOVENTIOCHO Y 38/100 NUEVOS


 CHRISTIAN LUIS
 SUSAYA BAEZ
 INGENIERO CIVIL
 Reg. CIP N° 221883