

PRESUPUESTO						
Presupuesto	CONSTRUCCION DE PISTA EN EL (LA). AV. CONTISUYO DISTRITO DE INDEPENDENCIA, PROVINCIA LIMA, DEPARTAMENTO LIMA. CUI N° 2575499					
Cliente	MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE INDEPENDENCIA			Costo al		28.03.2023
Lugar	LIMA - LIMA - INDEPENDENCIA					
Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.	Total S/.
<b>01</b>	<b>PAVIMENTOS</b>					<b>748,526.63</b>
<b>01.01</b>	<b>OBRAS PROVISIONALES</b>				<b>4,524.950</b>	
01.01.01	CARTEL DE IDENTIFICACION DE LA OBRA DE 4.80M X 3.60M	und	1.00	965.63	965.630	
01.01.02	ALMACEN, OFICINA Y CASETA PROVISIONAL	mes	2.00	1,779.66	3,559.320	
<b>01.02</b>	<b>SEGURIDAD Y SALUD</b>				<b>11,780.280</b>	
01.02.01	ELABORACION, IMPLEMENTACION Y ADMINISTRACION DEL PLAN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	GLB	1.00	2,118.71	2,118.710	
01.02.02	EQUIPOS DE PROTECCION INDIVIDUAL	GLB	1.00	4,751.32	4,751.320	
01.02.03	SEÑALIZACIÓN TEMPORAL DE SEGURIDAD	GLB	1.00	4,910.25	4,910.250	
<b>01.03</b>	<b>OBRAS PRELIMINARES</b>				<b>16,185.990</b>	
01.03.01	MOVILIZACIÓN Y DESMOVILIZACION DE EQUIPOS Y MAQUINARIAS	GLB	1.00	3,452.64	3,452.640	
01.03.02	LIMPIEZA DE TERRENO	m2	3,517.50	2.04	7,175.700	
01.03.03	TRAZO Y REPLANTEO DURANTE LA EJECUCION DE LA OBRA	m2	3,517.50	1.58	5,557.650	
<b>01.04</b>	<b>DEMOLICIONES DE PAVIMENTOS</b>				<b>71,379.180</b>	
01.04.01	DEMOLICION DE PAVIMENTO DETERIORADO C/EQUIPO	m2	3,517.50	15.32	53,888.100	
01.04.02	DEMOLICION DE SARDINELES DE CONCRETO DETERIORADOS C/EQUIPO	m3	90.00	38.03	3,422.700	
01.04.03	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE INC. CARGUIO CON EQUIPO DISTANCIA PROMEDIO < 10 KM	m3	376.16	37.40	14,068.380	
<b>01.05</b>	<b>MOVIMIENTO DE TIERRAS</b>				<b>47,172.750</b>	
01.05.01	CORTE A NIVEL DE SUB-RASANTE C/EQUIPO	m3	703.50	12.42	8,737.470	
01.05.02	EXCAVACION MANUAL PARA SARDINELES	m3	18.69	33.24	621.260	
01.05.03	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE INC. CARGUIO CON EQUIPO DISTANCIA PROMEDIO < 10 KM	m3	1,011.07	37.40	37,814.020	
<b>01.06</b>	<b>PAVIMENTO FLEXIBLE - TIPO 1</b>				<b>265,184.340</b>	
01.06.01	CONFORMACION Y COMPACTACION DE SUBRASANTE CON EQUIPO PESADO	m2	3,517.50	5.14	18,079.950	
01.06.02	BASE GRANULAR E=0.20 M	m2	3,517.50	16.81	59,129.180	
01.06.03	IMPRIMACION ASFALTICA	m2	3,517.50	7.77	27,330.980	
01.06.04	CARPETA ASFALTICA EN CALIENTE DE E=2" CON EQUIPO PESADO	m2	3,517.50	45.67	160,644.230	
<b>01.07</b>	<b>SARDINELES, BASE DE CONCRETO</b>				<b>128,707.530</b>	
01.07.01	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL EN SARDINELES	m2	1,200.00	25.39	30,468.000	
01.07.02	SARDINEL SUMERGIDO F'C = 175 KG/CM2 (15CMX30CM)	m	2,000.00	21.02	42,040.000	
01.07.03	PINTADO DE SARDINEL SUMERGIDO	m	2,000.00	6.62	13,240.000	
01.07.04	JUNTAS ASFALTICAS E=1/2" EN SARDINELES	m	666.67	5.45	3,633.350	
01.07.05	CONCRETO TIPO F'C=175 KG/CM2 BASES DE CONCRETO DE SEÑALES VERTICALES	m3	94.50	416.15	39,326.180	
<b>01.08</b>	<b>SEÑALIZACION HORIZONTAL</b>				<b>20,628.070</b>	
01.08.02	PINTADO DE PAVIMENTO (LINEAL DISCONTINUA)	m	1,418.58	6.82	9,674.720	
01.08.03	PINTADO DE SEÑALIZACION HORIZONTAL (CEBRAS, SIMBOLOS Y LETRAS)	m2	277.30	39.50	10,953.350	
<b>01.09</b>	<b>SEÑALIZACION VERTICAL</b>			352.65	<b>10,683.920</b>	
01.09.01	SEÑALES PREVENTIVAS VERTICALES DE FIBRA DE VIDRIO DE 0.45X0.45M DE ALTURA DE 2.40M EMPOTRADO SOBRE DADO DE CONCRETO DE 0.40M x 0.40M x 0.50M CON POSTE METALICO (P48)	und	13.00	410.92	5,341.960	
01.09.02	SEÑALES PREVENTIVAS VERTICALES DE FIBRA DE VIDRIO DE 0.45X0.45M DE ALTURA DE 2.40M EMPOTRADO SOBRE DADO DE CONCRETO DE 0.40M x 0.40M x 0.50M CON POSTE METALICO (P48B)	und	13.00	410.92	5,341.960	
<b>02</b>	<b>PAVIMENTOS</b>					
<b>02.01</b>	<b>FRESADO - TIPO 2</b>				<b>137,335.610</b>	
02.01.01	FRESADO DE PAVIMENTO DE AGLOMERADO ASFALTICO	m2	2,010.00	13.38	26,893.800	
02.01.02	ELIMINACION DE DESMONTE	m3	106.19	33.62	3,570.110	
02.01.03	IMPRIMACION ASFALTICA	m2	2,010.00	7.50	15,075.000	
02.01.04	CARPETA ASFALTICA EN CALIENTE DE E=2" CON EQUIPO PESADO	m2	2,010.00	45.67	91,796.700	
<b>02.02</b>	<b>BACHEO - TIPO 3</b>				<b>34,944.010</b>	
02.02.01	DEMOLICION DE PAVIMENTO DETERIORADO C/EQUIPO	m2	335.00	19.16	6,418.600	
02.02.02	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE INC. CARGUIO CON EQUIPO DISTANCIA PROMEDIO < 10 KM	m3	87.38	37.42	3,269.760	
02.02.03	CONFORMACION Y COMPACTACION DE SUBRASANTE CON EQUIPO PESADO	m2	335.00	5.14	1,721.900	
02.02.04	BASE GRANULAR E=0.20 M	m2	335.00	16.81	5,631.350	
02.02.05	IMPRIMACION ASFALTICA	m2	335.00	7.77	2,602.950	
02.02.06	CARPETA ASFALTICA EN CALIENTE DE E=2" CON EQUIPO PESADO	m2	335.00	45.67	15,299.450	

<b>03</b>	<b>VEREDA</b>					<b>75,099.97</b>
<b>03.01</b>	<b>OBRAS PRELIMINARES</b>				<b>829.50</b>	
03.01.01	TRAZO Y REPLANTEO DURANTE LA EJECUCION DE LA OBRA	m2	525.00	1.58	829.500	
<b>03.02</b>	<b>DEMOLICIONES DE VEREDAS, RAMPAS Y MARTILLOS</b>				<b>17,201.73</b>	
03.02.01	DEMOLICION DE VEREDAS, RAMPAS Y MARTILLOS C/EQUIPO	m2	525.00	23.15	12,153.750	
03.02.02	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE INC. CARGUIO CON EQUIPO DISTANCIA PROMEDIO < 10 KM	m3	147.00	34.34	5,047.980	
<b>03.03</b>	<b>MOVIMIENTO DE TIERRAS</b>				<b>4,486.02</b>	
03.03.01	EXCAVACION MANUAL A NIVEL DE SU-BRASANTE EN VEREDAS	m3	52.50	33.24	1,745.100	
03.03.02	RELLENO Y COMPACTACIÓN CON MATERIAL PROPIO CON EQUIPO LIVIANO	m3	6.82	27.42	187.000	
03.03.03	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE INC. CARGUIO CON EQUIPO DISTANCIA PROMEDIO < 10 KM	m3	68.25	37.42	2,553.920	
<b>03.04</b>	<b>VEREDA DE CONCRETO INCLUYE RAMPA</b>				<b>52,582.72</b>	
03.04.01	RELLENO Y COMPACTACIÓN CON MATERIAL PROPIO CON EQUIPO LIVIANO	m2	525.00	27.42	14,395.500	
03.04.02	BASE GRANULAR E=0.10m COMPACTADA CON EQUIPO LIVIANO	m2	525.00	12.54	6,583.500	
03.04.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL EN LOSAS, VEREDAS Y RAMPAS DE CONCRETO	m2	105.00	37.33	3,919.650	
03.04.04	CONCRETO F'C=175 KG/CM2 EN VEREDAS (INC. BRUÑADO)	m2	525.00	45.11	23,682.750	
03.04.05	CURADO DE CONCRETO (CON ADITIVO)	m2	525.00	2.00	1,050.000	
03.04.06	JUNTAS ASFALTICAS E=1/2" EN VEREDAS	m	633.33	4.66	2,951.320	
<b>04</b>	<b>MITIGACIÓN AMBIENTAL</b>				<b>283.50</b>	<b>283.50</b>
04.01.01	RIEGO DE LA ZONA DE TRABAJO POR CONTAMINACIÓN DEL AIRE (POLVO)	m2	525.00	0.54	283.500	
<b>05</b>	<b>VARIOS</b>				<b>8,060.32</b>	<b>8,060.32</b>
05.01.01	NIVELACION DE TAPAS DE BUZONES	und	20.00	239.46	4,789.200	
05.01.02	GIBAS REDUCTORAS DE VELOCIDAD DE ASFALTO (INC. PINTADO)	und	4.00	530.28	2,121.120	
05.01.03	LIMPIEZA FINAL DE OBRA	m2	2,500.00	0.46	1,150.000	
<b>COSTO DIRECTO</b>						<b>S/831,970.42</b>
<b>GASTOS GENERALES</b>			7.50%		62,397.78	
<b>UTILIDAD</b>			7.50%		62,397.78	
<b>SUBTOTAL</b>					<b>S/956,765.98</b>	
<b>IMPUESTO (IGV)</b>			18.00%		172,217.88	
<b>COSTO DE EJECUCIÓN DE OBRA</b>					<b>S/1,128,983.86</b>	