

Presupuesto

Presupuesto	0201003	MEJORAMIENTO DE LA TRANSITABILIDAD VEHICULAR Y PETAONAL EN LOS SECTORES 2 Y LOS VBALCONES DEL A.H. CANGALLOO 2DA, ETAPA Y LA AV. 28 DE JULIO, COMUNA 16, DISTRITO DE SAN JUNA DE LURIGANCHO-LIMA-LIMA
Subpresupuesto	001	MEJORAMIENTO DE LA TRANSITABILIDAD VEHICULAR Y PETAONAL EN LOS SECTORES 2 Y LOS VBALCONES DEL A.H. CANGALLOO 2DA, ETAPA Y LA AV. 28 DE JULIO, COMUNA 16, DISTRITO DE SAN JUNA DE LURIGANCHO-LIMA-LIMA
Cliente	MUNICIPLAIDAD DISTRITAL DE SAN JUAN DE LURIGANCHO	Costo al
Lugar	LIMA - LIMA - SAN JUAN DE LURIGANCHO	10/01/2023

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
01	PAVIMENTO FLEXIBLE				1,788,328.85
01.01	OBRAS PROVISIONALES				1,173.64
01.01.01	CARTEL DE OBRA 7.20mx3.60m	und	1.00	1,173.64	1,173.64
01.02	TRABAJOS PRELIMINARES				53,343.33
01.02.01	DESVIO DE TRANSITO	mes	6.00	2,270.20	13,621.20
01.02.02	MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE EQUIPOS Y MAQUINARIAS	glb	1.00	3,304.32	3,304.32
01.02.03	LIMPIEZA MANUAL EN TERRENO NORMAL	m2	21,534.38	1.18	25,410.57
01.02.04	TRAZO, NIVELACION Y REPLANTEO EN PAVIMENTO	m2	12,367.68	0.89	11,007.24
01.03	MOVIMIENTO DE TIERRAS				463,942.44
01.03.01	EXCAVACION EN MATERIAL COMPACTO C/MAQUINA	m3	6,671.36	15.46	103,139.23
01.03.02	RELLENO CON MATERIAL DE PRESTAMO	m3	1,067.01	52.06	55,548.54
01.03.03	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE C/MAQUINA HASTA 25km	m3	8,005.63	38.13	305,254.67
01.04	PAVIMENTO ASFALTICO				819,165.99
01.04.01	PERFILADO Y COMPACTADO DE SUBRASANTE C/MAQUINA	m2	12,367.68	4.75	58,746.48
01.04.03	CONFORMACION DE BASE E=0.25MT.	m2	12,367.68	15.53	192,070.07
01.04.04	CONFORMACION DE SUB BASE E=0.10MT.	m2	12,367.68	9.24	114,277.36
01.04.02	IMPRIMACION ASFALTICA	m2	11,559.88	4.13	47,742.30
01.04.05	CARPETA ASFALTICA E=0.05M (2")	m2	11,559.88	35.15	406,329.78
01.05	SARDINEL SUMERGIDO				285,398.28
01.05.01	EXCAVACION MANUEL PARA SARDINELES SUMERGIDOS	m3	363.51	50.03	18,186.41
01.05.02	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE EN SARDINEL SUMERGIDO	m3	436.21	38.13	16,632.69
01.05.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PARA SARDINEL SUMERGIDO.	m2	5,692.98	19.87	113,119.51
01.05.04	CONCRETO f'c=175 kg/cm2 EN SARDINEL SUMERGIDOP	m3	363.51	374.79	136,239.91
01.05.05	JUNTAS ASFALTICAS	m	281.70	4.33	1,219.76
01.06	SEÑALIZACION				165,305.17
01.06.01	SEÑALIZACION HORIZONTAL LINEA CONTINUA	m	5,385.33	16.26	87,565.47
01.06.02	SEÑALIZACION HORIZONTAL LINEA DICONTINUA	m	632.56	16.26	10,285.43
01.06.03	SEÑALIZACION HORIZONTAL SIMBOLO Y LETRAS	m2	1,092.20	61.76	67,454.27
02	VEREDAS DE CONCRETO				825,596.09
02.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS				453,486.97
02.01.01	TRAZO, NIVELACION Y REPLANTEO EN VEREDAS Y RAMPAS	m2	6,495.37	0.88	5,715.93
02.01.02	DEMOLICION DE VEREDAS EXISTENTES	m2	238.96	22.82	5,453.07
02.01.03	EXCAVACION A NIVEL DE SUB RASANTE MANUAL	m3	2,259.79	54.20	122,480.62
02.01.04	RELLENO COMPACTADO C/MATERIAL GRANULAR MANUAL	m3	1,447.30	52.16	75,491.17
02.01.05	PERFILADO Y COMPACTADO DE SUB-RASANTE MANUAL	m2	6,496.37	3.70	24,036.57
02.01.06	CONFORMACION Y COMPACTACION DE BASE GRANULKAR EN VEREDAS E=0.15MT.	m2	6,495.37	16.63	108,018.00
02.01.07	EXCAVACION A MANUAL EN UÑAS DE VEREDA	m3	79.52	50.03	3,978.39
02.01.08	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE C/MAQUINA HASTA 25km	m3	2,840.63	38.13	108,313.22
02.02	CONCRETO EN VEREDAS Y RAMPAS				372,109.12
02.02.01	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN VEREDAS	m2	1,225.08	38.10	46,675.55
02.02.02	CONCRETO PREMEZCLADO F'C=175KG/CM2 INC. BRUÑADO	m2	7,021.92	41.66	292,533.19
02.02.03	CURADO DE CONCRETO	m2	6,495.37	4.33	28,124.95
02.02.04	JUNTAS ASFALTICAS	m	1,102.87	4.33	4,775.43
03	MURO DE CONTENCIÓN				3,134,213.76
03.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS				1,085,267.81
03.01.01	TRAZO Y REPLANTEO EN MUROS	m2	375.05	0.89	333.79
03.01.02	CORTE DE TALUD EN TERRENO EN NORMAL CON MAQUINARIA	m3	7,086.83	14.29	101,270.80
03.01.03	CORTE DE TALUD EN ROCA SUELTA MANUAL C/EQUIPO	m3	2,657.56	124.78	331,610.34
03.01.04	RELLENO COMPACTADO C/MATERIAL GRANULAR MANUAL	m3	3,370.18	52.16	175,788.59
03.01.05	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE C/MAQUINA HASTA 25km	m3	12,490.54	38.13	476,264.29
03.02	MAMPOSTERIA				1,736,395.18
03.02.01	CIMENTOS CORRIDO MEZCLA 1:10 + 30% P.G.	m3	2,260.45	195.60	442,144.02
03.02.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN MURO	m2	4,351.51	42.26	183,894.81

Presupuesto

Presupuesto	0201003	MEJORAMIENTO DE LA TRANSITABILIDAD VEHICULAR Y PETAONAL EN LOS SECTORES 2 Y LOS VBALCONES DEL A.H. CANGALLOO 2DA, ETAPA Y LA AV. 28 DE JULIO, COMUNA 16, DISTRITO DE SAN JUNA DE LURIGANCHO-LIMA-LIMA	
Subpresupuesto	001	MEJORAMIENTO DE LA TRANSITABILIDAD VEHICULAR Y PETAONAL EN LOS SECTORES 2 Y LOS VBALCONES DEL A.H. CANGALLOO 2DA, ETAPA Y LA AV. 28 DE JULIO, COMUNA 16, DISTRITO DE SAN JUNA DE LURIGANCHO-LIMA-LIMA	
Cliente	MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SAN JUAN DE LURIGANCHO	Costo al	10/01/2023
Lugar	LIMA - LIMA - SAN JUAN DE LURIGANCHO		

Ítem	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
03.02.03	ASENTADO DE PIEDRA EN MURO DE MANPOSTERIA MEZCLA C:H 1:6 +75% P.G.	m3	4,169.91	206.90	862,754.38
03.02.04	EMBOQUILLADO DECORATIVO DE MURO MEZCLA C:A 1:4	m2	3,900.19	25.12	97,972.77
03.02.05	BARANDA DE MADERA TORNILLO INC. PINTURA	m	921.14	127.53	117,472.98
03.02.06	JUNTA DE DILATACION EN MUROS DE TECNOIPOR	m2	736.06	9.44	6,948.41
03.02.07	SELLO CON MEZCLA ASFALTICA DE DILATACION	m	745.00	8.98	6,690.10
03.02.08	DRENAJE DE MURO C/TUBERIA 2"	m	591.62	31.30	18,517.71
03.03	VARIOS				312,550.77
03.03.01	REFINE Y NIVELACION EN TERRENO NATURAL	m2	2,296.28	4.01	9,208.08
03.03.02	MITIGACION DEL IMPACTO AMBIENTAL	glb	1.00	5,000.00	5,000.00
03.03.03	PLAN DE SEGURIDAD Y SALUD EN OBRA	m2	1.00	2,500.00	2,500.00
03.03.04	IMPLEMENTACION PLAN COVID 19 EN OOBRA	glb	1.00	24,075.49	24,075.49
03.03.05	NIVELACION Y REPOSICION DE CAJAS DE AGUA DOMICILIARIAS	und	216.00	126.65	27,356.40
03.03.06	NIVELACION Y REPOSICION DE CAJAS DE DESAGUE DOMICILIARIAS	und	216.00	148.79	32,138.64
03.03.07	NIVELACION DE TAPAS DE BUZONES	und	41.00	322.55	13,224.55
03.03.08	REUBICACION DE PoSTES DE LUZ	und	63.00	2,500.00	157,500.00
03.03.09	REUBICACION DE PoSTES DE TELEFONO	und	7.00	3,200.00	22,400.00
03.03.10	PODIO Y PLACA RECORDATORIA	und	1.00	1,325.05	1,325.05
03.03.11	BOLADOR DE CONCRETO	glb	5.00	162.08	810.40
03.03.12	LIMPIEZA GENERAL DE OBRA	m2	21,534.38	0.79	17,012.16
	Costo Directo				5,748,138.70
	GASTOS GENERALES 7.08964%				407,522.34
	UTILIDAD 10%				574,813.87
	SUB TOTAL				6,730,474.91
	IGV 18%				1,211,485.48
	PRESUPUESTO DE LA OBRA				7,941,960.39
	SUPERVISION (4.516049% DE C.D.)				259,588.76
	PRESUPUESTOS TOTAL DE INVERSION				8,201,549.15

SON : SIETE MILLONES NOVECIENTOS CUARENTIUN MIL NOVECIENTOS SESENTA Y 39/100 NUEVOS



Jose Antonio Ruiz Tinco
JOSE ANTONIO RUIZ TINCO
 INGENIERO CIVIL
 Reg. CIP. N° 71421

Resumen del procesamiento del presupuesto

Presupuesto 0201003 MEJORAMIENTO DE LA TRANSITABILIDAD VEHICULAR Y PETAONAL EN LOS SECTORES 2 Y LOS VBALCONES DEL A.H. CANGALLOO 2DA, ETAPA Y LA AV. 28 DE JULIO, COMUNA 16, DISTRITO DE SAN JUNA DE LURIGANCHO-LIMA-LIMA

Subpresupuesto 001 MEJORAMIENTO DE LA TRANSITABILIDAD VEHICULAR Y PETAONAL EN LOS SECTORES 2 Y LOS VBALCONES DEL A.H. CANGALLOO 2DA, ETAPA Y LA AV. 28 DE JULIO, COMUNA 16, DISTRITO DE SAN JUNA DE LURIGANCHO-LIMA-LIMA

ESTADISTICAS

	Faltantes	Verificados
ITEMS		72
METRADOS	0	58
ANALISIS DE COSTOS	0	58
PRECIOS	0	79

ITEMS

	Total
PARTIDAS	58
FORMATOS	0
TITULOS Y SUBTITULOS	14

COSTOS

	Monto S/.	
COSTO DIRECTO	5,748,138.70	
COSTO INDIRECTO	2,193,821.69	
TOTAL	7,941,960.39	
MANO DE OBRA	1,461,160.71	
MATERIAL	2,413,895.80	
EQUIPOS	1,657,350.31	
SUBCONTRATOS	215,590.21	215,590.21

Jose Ruiz Tinco
JOSE ANTONIO RUIZ TINCO
 INGENIERO CIVIL
 Reg. CIP. N° 71421

