

Presupuesto

Presupuesto	0201002	CREACION DEL SERVICIO DE TRANSITABILIDAD VEHICULAR Y PEATONAL EN EL SECTOR LA ACHIRANA, CALLE INCA PACHACUTEC, CALLE TACARACAS, CALLE IK, CALLE TATE, CALLE ARAMBILCA, CALLE HANANINCA, CALLE HUARANGO, DISTRITO DE LA TINGUIÑA - PROVINCIA DE ICA - ICA		
Subpresupuesto	001	PISTAS Y VEREDAS LA TINGUIÑA		
Cliente		MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LA TINGUIÑA	Costo al	01/08/2022
Lugar		ICA - ICA - LA TINGUIÑA		

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
01	OBRAS GENERALES				99,780.12
01.01	TRABAJOS PROVISIONALES				12,215.53
01.01.01	CARTEL DE IDENTIFICACION DE LA OBRA 3.60m x 4.80m	und	1.00	1,617.73	1,617.73
01.01.02	MANTENIMIENTO DE TRANSITO TEMPORAL Y SEGURIDAD VIAL DE OBRAS	glb	1.00	4,329.00	4,329.00
01.01.03	CASETA DE ALMACEN Y GUARDIANIA	m2	60.00	104.48	6,268.80
01.02	TRABAJOS PRELIMINARES				84,348.63
01.02.01	MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE EQUIPOS Y HERRAMIENTAS	glb	1.00	15,000.00	15,000.00
01.02.02	DEMOLICION DE VEREDAS DE CONCRETO	m2	1,120.60	16.81	18,837.29
01.02.03	NIVELACION DE LOSA Y TAPA DE BUZON	und	22.00	158.75	3,492.50
01.02.04	REPOSICION Y NIVELACION DE CAJA DE AGUA	und	155.00	65.18	10,102.90
01.02.05	REPOSICION Y NIVELACION DE CUERPO Y TAPA DESAGÜE	und	127.00	144.22	18,315.94
01.02.06	DESMONTAJE DE TRANQUERAS	und	3.00	200.00	600.00
01.02.07	DESBROCE DE VEGETACION	glb	1.00	1,000.00	1,000.00
01.02.08	TALA DE ARBOLES EXISTENTES	und	34.00	500.00	17,000.00
01.03	MOVIMIENTO DE TIERRAS				3,215.96
01.03.01	ELIMINACION DE DESMONTE	m3	158.11	20.34	3,215.96
02	MURO DE CONTENCION				100,596.84
02.01	TRABAJOS PRELIMINARES				48.14
02.01.01	TRAZO, NIVELES Y REPLANTEO DURANTE LA OBRA	m	58.71	0.82	48.14
02.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				11,793.31
02.02.01	EXCAVACION MANUAL EN NORMAL P/MURO DE CONTENCION	m3	183.76	39.77	7,308.14
02.02.02	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE	m3	220.51	20.34	4,485.17
02.03	CONCRETO SIMPLE				2,890.50
02.03.01	SOLADO DE CONCRETO E=4"	m2	99.81	28.96	2,890.50
02.04	CONCRETO ARMADO				85,619.96
02.04.01	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO CARAVISTA LATERAL EN MURO DE CONTENCION	m2	284.09	40.76	11,579.51
02.04.02	CONCRETO FC=210 KG/CM2 EN MURO DE CONTENCION CON ACABADO PULIDO	m3	72.21	414.62	29,939.71
02.04.03	ACERO fy=4200 kg/cm2 GRADO 60	kg	5,996.33	7.29	43,713.25
02.04.04	CURADO DE CONCRETO EN MURO DE CONTENCION	m	322.91	1.20	387.49
02.05	JUNTAS ASFALTICAS				244.93
02.05.01	JUNTAS ASFALTICAS EN MURO DE CONTENCION	m	27.60	7.06	194.86
02.05.02	JUNTA DE MURO TEKNOFOR E=1"	m2	4.56	10.98	50.07
03	SARDINELES SUMERGIDOS				151,543.46
03.01	TRABAJOS PRELIMINARES				1,750.31
03.01.01	TRAZO, NIVELES Y REPLANTEO DURANTE LA OBRA	m	2,134.52	0.82	1,750.31
03.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				12,888.92
03.02.01	EXCAVACION MANUAL EN NORMAL DURO P/SARDINELES	m	2,134.52	4.94	10,544.53
03.02.02	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE	m3	115.26	20.34	2,344.39
03.03	CONCRETO SIMPLE				136,148.10
03.03.01	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO LATERAL EN SARDINELES	m2	1,280.71	62.94	80,607.89
03.03.02	CURADO DE CONCRETO EN SARDINEL	m	2,134.52	1.20	2,561.42
03.03.03	CONCRETO FC=175 KG/CM2 EN SARDINELES (15X30CM.) CON ACABADO PULIDO	m	2,134.52	24.82	52,978.79
03.04	JUNTAS ASFALTICAS				756.13
03.04.01	JUNTAS ASFALTICAS EN SARDINEL	m	107.10	7.06	756.13
04	SARDINELES PERALTADOS				159,156.10
04.01	TRABAJOS PRELIMINARES				945.03
04.01.01	TRAZO, NIVELES Y REPLANTEO DURANTE LA OBRA	m	1,152.47	0.82	945.03
04.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				12,942.70

Presupuesto

Presupuesto	0201002	CREACION DEL SERVICIO DE TRANSITABILIDAD VEHICULAR Y PEATONAL EN EL SECTOR LA ACHIRANA, CALLE INCA PACHACUTEC, CALLE TACARACAS, CALLE IK, CALLE TATE, CALLE ARAMBILCA, CALLE HANANINCA, CALLE HUARANGO, DISTRITO DE LA TINGUIÑA - PROVINCIA DE ICA - ICA		
Subpresupuesto	001	PISTAS Y VEREDAS LA TINGUIÑA		
Cliente	MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LA TINGUIÑA		Costo al	01/08/2022
Lugar	ICA - ICA - LA TINGUIÑA			

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
04.02.01	EXCAVACION MANUAL EN NORMAL DURO P/SARDINELES	m3	201.67	39.77	8,020.42
04.02.02	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE	m3	242.00	20.34	4,922.28
04.03	CONCRETO ARMADO				144,047.91
04.03.01	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO CARAVISTA LATERAL EN SARDINELES	m2	892.70	40.76	36,386.45
04.03.02	CONCRETO FC=210 KG/CM2 EN SARDINELES PERALTADOS CON ACABADO PULIDO	m3	177.93	414.62	73,773.34
04.03.03	ACERO fy=4200 kg/cm2 GRADO 60	kg	4,458.87	7.29	32,505.16
04.03.04	CURADO DE CONCRETO EN SARDINEL	m	1,152.47	1.20	1,382.96
04.04	JUNTAS ASFALTICAS				1,220.46
04.04.01	JUNTAS ASFALTICAS EN SARDINEL	m	172.87	7.06	1,220.46
05	PAVIMENTO FLEXIBLE				1,060,740.30
05.01	TRABAJOS PRELIMINARES				14,466.39
05.01.01	TRAZO, NIVELES Y REPLANTEO DURANTE LA OBRA	m2	11,761.29	1.23	14,466.39
05.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				106,779.02
05.02.01	CORTE A NIVEL DE SUBRASANTE	m3	1,743.29	9.83	17,136.54
05.02.02	RELLENO CON MATERIAL PROPIO	m3	433.50	23.16	10,039.86
05.02.03	CONFORMACION Y COMPACTACION DE SUBRASANTE	m2	11,761.29	4.05	47,633.22
05.02.04	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE	m3	1,571.75	20.34	31,969.40
05.03	BASE GRANULAR				288,622.05
05.03.01	CONFORMACION DE SUB BASE GRANULAR E=0.10m	m2	11,761.29	9.15	107,615.80
05.03.02	CONFORMACION DE BASE GRANULAR E=0.20m	m2	11,761.29	15.39	181,006.25
05.04	PAVIMENTO FLEXIBLE				622,760.31
05.04.01	IMPRIMACION ASFALTICA	m2	11,761.29	5.95	69,979.68
05.04.02	CARPETA ASFALTICA EN CALIENTE DE 2"	m2	11,761.29	47.00	552,780.63
05.05	SEÑALIZACION				28,112.53
05.05.01	PINTURA LINEAL CONTINUA E=0.10m	m	4,027.13	3.62	14,578.21
05.05.02	PINTURA LINEAL DISCONTINUA E=0.10m	m	517.50	3.62	1,873.35
05.05.03	MARCAS EN EL PAVIMENTO	m2	320.50	16.87	5,406.84
05.05.04	SEÑALIZACION DE CALLE/INCL. MONTAJE	und	17.00	367.89	6,254.13
06	VEREDAS				303,070.19
06.01	TRABAJOS PRELIMINARES				3,790.81
06.01.01	TRAZO, NIVELES Y REPLANTEO DURANTE LA OBRA	m2	3,081.96	1.23	3,790.81
06.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				95,126.44
06.02.01	CORTE MANUAL EN SUELO NORMAL P/VEREDAS	m3	616.39	53.02	32,681.00
06.02.02	NIVELACION Y COMPACTACION MANUAL C/EQUIPO LIGERO	m2	3,081.96	4.79	14,762.59
06.02.03	CONFORMACION DE BASE GRANULAR E=0.10m C/EQUIPO	m2	3,081.96	10.59	32,637.96
06.02.04	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE	m3	739.67	20.34	15,044.89
06.03	CONCRETO SIMPLE				198,190.08
06.03.01	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL PARA VEREDAS	m2	706.72	57.90	40,919.09
06.03.02	CONCRETO FC=175 KG/CM2 PARA VEREDAS CON ACABADO PULIDO	m3	434.91	348.72	151,661.82
06.03.03	CURADO DE CONCRETO EN VEREDAS	m2	3,081.96	1.82	5,609.17
06.04	JUNTAS ASFALTICAS				5,962.86
06.04.01	JUNTAS ASFALTICAS EN VEREDAS	m	942.00	6.33	5,962.86
07	RAMPAS				8,582.31
07.01	TRABAJOS PRELIMINARES				142.69
07.01.01	TRAZO, NIVELES Y REPLANTEO DURANTE LA OBRA	m2	116.01	1.23	142.69
07.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				3,632.57
07.02.01	CORTE MANUAL EN SUELO NORMAL P/RAMPAS	m3	23.87	53.02	1,265.59
07.02.02	NIVELACION Y COMPACTACION MANUAL C/EQUIPO LIGERO	m2	116.01	4.79	555.69
07.02.03	CONFORMACION DE BASE GRANULAR E=0.10m C/EQUIPO	m2	116.01	10.59	1,228.55

Presupuesto

Presupuesto 0201002 CREACION DEL SERVICIO DE TRANSITABILIDAD VEHICULAR Y PEATONAL EN EL SECTOR LA ACHIRANA, CALLE INCA PACHACUTEC, CALLE TACARACAS, CALLE IK, CALLE TATE, CALLE ARAMBILCA, CALLE HANANINCA, CALLE HUARANGO, DISTRITO DE LA TINGUIÑA - PROVINCIA DE ICA - ICA

Subpresupuesto 001 PISTAS Y VEREDAS LA TINGUIÑA

Cliente MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LA TINGUIÑA Costo al 01/08/2022

Lugar ICA - ICA - LA TINGUIÑA

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
07.02.04	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE	m3	28.65	20.34	582.74
07.03	CONCRETO SIMPLE				4,807.05
07.03.01	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO CARAVISTA EN RAMPAS	m2	15.06	62.94	947.88
07.03.02	CONCRETO FC=175 KG/CM2 EN RAMPAS CON ACABADO BRUÑADO a=1 cm	m3	10.46	346.32	3,622.51
07.03.03	CURADO DE CONCRETO EN RAMPAS	m2	116.01	2.04	236.66
08	PREVENCION Y CONTROL FRENTE A LA PROPAGACION DEL COVID-19				28,505.20
08.01	PLAN DE VIGILANCIA, PREVENCION Y CONTROL DEL COVID19				2,500.00
08.01.01	ELABORACION E IMPLEMENTACION DEL PLAN DE PLAN DE VIGILANCIA, PREVENCION Y CONTROL DE COVID 19	glb	1.00	2,500.00	2,500.00
08.02	DESINFECCION GENERAL DE OBRA				20,620.80
08.02.01	DESINFECCION INICIAL Y FINAL DE LA JORNADA EN AREAS COMUNES	día	120.00	67.92	8,150.40
08.02.02	LIMPIEZA Y DESINFECCION DIARIA DE LAS HERRAMIENTAS DE TRABAJO, EQUIPOS Y MATERIALES QUE SEAN DE USO COMPARTIDO	día	120.00	103.92	12,470.40
08.03	DESINFECCION DE PERSONAL				4,100.40
08.03.01	DESINFECCION DE PERSONAL CONTRA COVID-19	día	120.00	26.17	3,140.40
08.03.02	LAVADEROS DE MANOS AUTONOMO A PEDAL	mes	4.00	240.00	960.00
08.04	IMPLEMENTACION DE SEGURIDAD				1,284.00
08.04.01	EQUIPO DE PROTECCION -COVID 19	día	120.00	6.00	720.00
08.04.02	CONTENEDOR PARA DESECHOS DE PLASTICO (CAP. 240LT)	und	4.00	141.00	564.00
09	SEGURIDAD Y SALUD EN OBRA				5,719.86
09.01	ELABORACION, IMPLEMENTACION Y ADMINISTRACION DEL PLAN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	glb	1.00	2,500.00	2,500.00
09.02	EQUIPOS DE PROTECCION INDIVIDUAL	glb	1.00	2,136.81	2,136.81
09.03	EQUIPOS DE PROTECCION COLECTIVA	glb	1.00	778.90	778.90
09.04	RECURSOS PARA RESPUESTAS ANTE EMERGENCIAS EN SEGURIDAD Y SALUD DURANTE EL TRABAJO	glb	1.00	304.15	304.15
10	OTROS				80,627.94
10.01	MEDIDAS DE REDUCCION DEL RIESGO Y DE MITIGACION AMBIENTAL	glb	1.00	2,500.00	2,500.00
10.02	SEMBRADO DE GRASS	m2	3,551.27	22.00	78,127.94
	COSTO DIRECTO				1,998,322.32
	GASTOS GENERALES (10%)				199,832.23
	UTILIDAD (5%)				99,916.12
	SUBTOTAL				2,298,070.67
	IGV (18%)				413,652.72
	TOTAL DE PRESUPUESTO				2,711,723.39
	SON : DOS MILLONES SETECIENTOS ONCE MIL SETECIENTOS VEINTITRES Y 39/100 SOLES				