



PRESUPUESTO GENERAL

7.2




ING. JOSEPH KEVIN COELLO JUAREZ
ESPECIALISTA EN COSTOS, PRESUPUESTOS
Y PROGRAMACIÓN DE OBRA
Reg. CIP. N° 200811


WILSON P. SIVARIERO BUSTAMANTE
JEFE DE PROYECTO
Reg. CIP N° 208599

MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE ICA

Presupuesto

Presupuesto

0401004

"MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE TRANSITABILIDAD VIAL INTERURBANA EN LA VIA PROLONGACION EL GUAYABO DESDE EL CENTRO POBLADO EL GUAYABO HASTA EL CENTRO POBLADO TIERRA PROMETIDA, DISTRITO DE ICA DE LA PROVINCIA DE ICA DEL DEPARTAMENTO DE ICA"

Subpresupuesto

001

PRESUPUESTO DE OBRA

Cliente

MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE ICA

Lugar

ICA - ICA - ICA

Costo al

02/09/2024

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
01	INFRAESTRUCTURA VEHICULAR				
01.01	OBRAS PROVISIONALES				4,301,353.22
01.01.01	CARTEL DE IDENTIFICACION DE LA OBRA DE 3.60x2.40 M.	und	1.00	1,360.49	1,360.49
01.01.02	ALQUILER DE ALMACEN, OFICINA, Y GUARDIANA	mes	6.00	900.00	5,400.00
01.01.03	SERVICIOS HIGIENICOS PORTATILES	mes	8.00	550.00	3,300.00
01.01.04	MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE EQUIPOS Y MAQUINARIAS	glo	1.00	5,728.00	5,728.00
01.02	OBRAS PRELIMINARES				651,809.41
01.02.01	TRABAJOS PRELIMINARES				107,191.69
01.02.01.01	TRAZO Y REPLANTEO DURANTE EL PROCESO	m2	32,982.06	1.88	62,006.27
01.02.01.02	LIMPIEZA DURANTE LA EJECUCION DE LA OBRA	m2	32,982.06	1.37	45,185.42
01.02.02	DEMOLICIONES Y DESMONTAJES				99,978.28
01.02.02.01	DEMOLICION DE VEREDAS DE CONCRETO E= 0.10 m	m2	52.76	8.48	447.40
01.02.02.02	DEMOLICION DE SARDINEL DE CONCRETO	m3	1.01	63.67	64.31
01.02.02.03	DESMONTAJE DE CUBIERTAS DE RASHEL, PLASTICO, INC. SOPORTES.	m2	126.74	10.56	1,338.37
01.02.02.04	DESMONTAJE DE CUBIERTAS DE CALAMINA, CAÑA, INC. SOPORTES Y MUROS DE TRIPLAY.	m2	440.56	13.20	5,815.66
01.02.02.05	DESMONTAJE DE PORTON METALICO DE DOBLE HOJA	und	14.00	176.03	2,464.42
01.02.02.06	DESMONTAJE DE PUERTA Y VENTANA DE FACHADA	und	1.00	151.64	151.64
01.02.02.07	DEMOLICION DE COLUMNAS DE CONCRETO DE PORTONES	m3	6.43	63.67	409.40
01.02.02.08	DESMONTAJE DE CERCO DE CALAMINA O ALUZINC INC. PARANTES	m2	109.71	8.34	914.98
01.02.02.09	DESMONTAJE DE SEÑALIZACION PREVENTIVA	und	1.00	11.34	11.34
01.02.02.10	RETIRO DE CERCO VIVO CON ESPINO H _{prom} =1.50m	m	418.77	9.44	3,953.19
01.02.02.11	DESMONTAJE DE CERCO CON PALOS Y ALAMBRE DE PUAS O SIMILARES A DESMONTAR	m	987.21	7.56	7,463.31
01.02.02.12	DESMONTAJE DE CERCOS PREFABRICADOS	m	548.30	25.76	14,124.21
01.02.02.13	DEMOLICION DE CIMIENTO CORRIDO	m3	148.02	63.67	9,297.09
01.02.02.14	DEMOLICION DE SOBRECIMIENTO DE CONCRETO	m3	13.69	63.67	871.64
01.02.02.15	DEMOLICION DE MUROS DE ALBAÑILERIA	m2	635.05	30.56	19,407.13
01.02.02.16	DEMOLICION DE COLUMNAS Y VIGAS DE CONCRETO DEL CERCO DE ALBAÑILERIA	m3	33.89	63.67	2,145.04
01.02.02.17	DEMOLICION DE POZO DE ALBAÑILERIA EXISTENTE	m2	69.12	30.56	2,112.31
01.02.02.18	DEMOLICION DE RESERVOIRIO ABIERTO DE CONCRETO	m3	13.48	63.67	858.27
01.02.02.19	TALA Y RETIRO DE ARBOLES ESPINOS H _{prom} =3.50m	und	82.00	87.08	5,398.96
01.02.02.20	TALA Y RETIRO DE ARBOLES	und	40.00	85.38	3,415.20
01.02.02.21	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE D=9.50KM	m3	811.53	23.80	19,314.41
01.02.03	REUBICACIONES				444,839.44
01.02.03.01	REUBICACION DE REDES DE MEDIA TENSION	glo	1.00	443,738.24	443,738.24
01.02.03.02	REPOSICION DE EUCALIPTO H _{prom} =0.80m.	und	15.00	60.08	901.20
01.03	SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO				19,019.29
01.03.01	ELABORACION, IMPLEMENTACION Y ADMIN. DEL PLAN DE SEGURIDAD DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	glo	1.00	3,819.68	3,819.68
01.03.02	EQUIPO DE PROTECCION INDIVIDUAL	glo	1.00	10,098.80	10,098.80
01.03.03	SEÑALIZACION TEMPORAL DE SEGURIDAD	glo	1.00	3,200.72	3,200.72
01.03.04	RECURSOS PARA RESPUESTAS ANTE EMERGENCIAS EN SEGURIDAD, SALUD E IMPACTO AMBIENTAL	glo	1.00	1,900.09	1,900.09
01.04	PLAN DE DESVIO VEHICULAR				14,686.38
01.04.01	SEÑALIZACION DE DESVIO DE TRANSITO EN PERIODO DE CONSTRUCCION	mes	6.00	2,447.73	14,686.38
01.05	PAVIMENTACION				2,634,025.04
01.05.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS				1,385,126.11
01.05.01.01	CORTE DE MATERIAL PROPIO CON MAQUINARIA	m3	12,361.20	9.90	122,375.88
01.05.01.02	RELLENO CON MATERIAL PROPIO COMPACTADO	m3	7,149.51	13.13	93,873.07
01.05.01.03	PERFILADO Y COMPACTACION SUB-RASANTES CON EQUIPO	m2	31,276.06	4.99	156,067.54

ING. JOSEPH KEVIN CUELLO JUAREZ
ESPECIALISTA EN COSTOS PRESUPUESTOS
Y PROGRAMACION DE OBRA
Reg. CIP. N° 200811

WILSON F. SIVIRUERO BUSTAMANTE
JEFE DE PROYECTO
Reg. C.I.P. N° 208509

Presupuesto

Presupuesto

0401004

"MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE TRANSITABILIDAD VIAL INTERURBANA EN LA VIA PROLONGACION EL GUAYABO DESDE EL CENTRO POBLADO EL GUAYABO HASTA EL CENTRO POBLADO TIERRA PROMETIDA, DISTRITO DE ICA DE LA PROVINCIA DE ICA DEL DEPARTAMENTO DE ICA"

Subpresupuesto

001

PRESUPUESTO DE OBRA

Cliente

MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE ICA

Lugar

ICA - ICA - ICA

Costo al

02/09/2024

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
01.05.01.04	MEJORAMIENTO DE LA SUB-RASANTE CON GEOMALLA BIAJIAL DE 30KN/M	m2	20,273.26	7.91	160,361.49
01.05.01.05	CONFORMACION DE SUB BASE GRANULAR e=0.20m	m2	20,273.26	13.11	265,782.44
01.05.01.06	CONFORMACION DE BASE GRANULAR e=0.20m	m2	31,276.06	14.12	441,617.97
01.05.01.07	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE D=9.50KM	m3	6,514.61	23.80	155,047.72
01.05.02	PAVIMENTO FLEXIBLE				
01.05.02.01	IMPRIMACION ASFALTICA	m2	20,273.26	6.10	123,666.89
01.05.02.02	CARPETA ASFALTICA EN CALIENTE DE e=8cm	m2	20,273.26	54.10	1,086,783.37
01.05.02.03	ARENADO DE CARPETA ASFALTICA	m2	20,273.26	0.91	18,448.67
01.06	SARDINEL SUMERGIDO DE CONCRETO				
01.06.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS				
01.06.01.01	EXCAVACION MANUAL DE ZANJAS PARA SARDINELES	m3	892.58	41.72	37,238.44
01.06.01.02	ACARREO MANUAL DE MATERIAL EXCEDENTE DE EXCAVACION	m3	1,071.10	24.30	26,027.73
01.06.01.03	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE D=9.50KM	m3	1,071.10	23.80	25,492.18
01.06.02	CONCRETO ARMADO				
01.06.02.01	CONCRETO f _c =175 kg/cm2 EN SARDINELES SUMERGIDOS	m3	646.80	418.26	270,530.57
01.06.02.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL DE SARDINEL SUMERGIDOS	m2	7,136.16	45.92	327,692.47
01.06.02.03	ACERO CORRUGADO FY= 4200 kg/cm2 GRADO 60	kg	18,363.95	6.52	119,732.95
01.06.03	JUNTAS				
01.06.03.01	JUNTAS ASFALTICAS 1" EN SARDINELES	m	990.84	6.01	5,954.95
01.07	SEÑALIZACIONES				
01.07.01	SEÑALIZACION HORIZONTAL				
01.07.01.01	PINTURA DE TRAFICO COLOR AMARILLO, EN SARDINELES	m2	970.20	24.14	23,420.63
01.07.01.02	PINTURA DE TRAFICO COLOR AMARILLO, EN GIBAS	m2	8.84	24.14	213.54
01.07.01.03	PINTURA DE TRAFICO COLOR AMARILLO, EN LINEAS CONTINUAS Y DISCONTINUAS	m2	253.09	24.14	6,109.59
01.07.01.04	PINTURA DE TRAFICO COLOR BLANCO, EN SIMBOLES Y LETRAS	m2	268.14	24.14	6,472.90
01.07.01.05	TACHAS REFLECTIVAS SEPARADORAS	und	1,212.00	13.77	16,689.24
01.07.02	SEÑALIZACION VERTICAL				
01.07.02.01	SEÑALES PREVENTIVAS 0.75x0.75m., INC. POSTE PINTADO	und	24.00	506.16	12,147.84
01.07.02.02	SEÑALES REGLAMENTARIAS 0.60x0.90m., INC. POSTE PINTADO	und	38.00	546.57	20,769.66
01.07.02.03	SEÑALES INFORMATIVAS 1.50x0.90m, INC. POSTE PINTADO	und	1.00	1,132.93	1,132.93
01.08	GIBAS				
01.08.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS				
01.08.01.01	EXCAVACION MANUAL PARA GIBAS	m3	0.48	41.72	20.03
01.08.01.02	ACARREO MANUAL DE MATERIAL EXCEDENTE DE EXCAVACION	m3	0.60	24.30	14.58
01.08.01.03	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE D=9.50KM	m3	0.58	23.80	13.80
01.08.02	CONCRETO ARMADO				
01.08.02.01	CONCRETO FC= 280 KG/CM2 EN GIBAS	m3	0.84	477.48	401.08
01.08.02.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL DE GIBA	m2	2.40	41.94	100.66
01.08.02.03	ACERO CORRUGADO FY= 4200 kg/cm2 GRADO 60	kg	53.80	6.52	350.78
01.09	PLAN DE MANEJO AMBIENTAL				
01.09.01	PROGRAMA DE MEDIDAS DE PREVENCIÓN, MITIGACIÓN Y CORRECCIÓN				
01.09.01.01	REGO PARA MITIGACIÓN DE POLVO	m2	32,962.06	0.72	23,747.08
01.09.01.02	REVISIÓN PERIÓDICA DE FUNCIONAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS Y MAQUINARIAS	gib	1.00	3,000.00	3,000.00
01.09.02	PLAN DE MANEJO DE RESIDUOS SÓLIDOS				
01.09.02.01	CONTENEDORES DE RESIDUOS SÓLIDOS NO PELIGROSOS	und	8.00	186.36	1,490.88
01.09.02.02	CONTENEDORES DE RESIDUOS PELIGROSOS	und	3.00	186.36	559.08
01.09.03	PLAN DE ASUNTOS SOCIALES				
01.09.03.01	EDUCACIÓN, COMUNICACIÓN E INFORMACIÓN A PERSONAL LOCAL	gib	1.00	2,500.00	2,500.00
01.09.04	PLAN DE SEGUIMIENTO Y CONTROL				

ING. JOSEPH KEVIN COELLO JUAREZ
SPECIALISTA EN COSTOS PRESUPUESTOS
Y PROGRAMACIÓN DE OBRA
Reg. CIP. N° 200811

WILSON F. SIVIRUERO BUSTAMANTE
JEFE DE PROYECTO
Reg. C.I.P. N° 208589

Presupuesto

Presupuesto

0401004

"MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE TRANSITABILIDAD VIAL INTERURBANA EN LA VIA PROLONGACION EL GUAYABO DESDE EL CENTRO POBLADO EL GUAYABO HASTA EL CENTRO POBLADO TIERRA PROMETIDA, DISTRITO DE ICA DE LA PROVINCIA DE ICA DEL DEPARTAMENTO DE ICA"

Subpresupuesto

001

PRESUPUESTO DE OBRA

Cliente

MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE ICA

Lugar

ICA - ICA - ICA

Costo al

02/09/2024

Item	Descripción	Und.	Medrado	Precio S/.	Parcial S/.
01.09.04.01	MONITOREO DE CALIDAD DEL AIRE	glb	1.00	4,500.00	4,500.00
01.09.04.02	MONITOREO DE CALIDAD DEL RUIDO AMBIENTAL	glb	1.00	1,500.00	1,500.00
01.09.05	MANEJO DE AREAS AUXILIARES				28,177.02
01.09.05.01	ACONDICIONAMIENTO DE ÁREAS AUXILIARES	m2	6,156.91	4.03	24,820.41
01.09.05.02	RESTAURACIÓN DE LAS ÁREAS AFECTADAS POR EL USO DE ÁREAS AUXILIARES	m2	1,539.73	2.18	3,356.61
	COSTO DIRECTO				4,301,353.22
	GASTOS GENERALES 10%				430,135.32
	UTILIDAD 5%				215,067.86
	SUB TOTAL				4,946,556.20
	IGV 18%				890,380.12
	PRESUPUESTO TOTAL				5,836,936.32

SON: CINCO MILLONES OCHOCIENTOS TRENTISEIS MIL NOVECIENTOS TRENTISEIS Y 32/100 NUEVOS SOLES



ING. JOSEPH KEVIN COELLO JUAREZ
ESPECIALISTA EN COSTOS PRESUPUESTOS
Y PROGRAMACIÓN DE OBRA
Reg. C.I.P. N° 200811



WILSON F. SIVIERO BUSTAMANTE
JEFE DE PROYECTO
Reg. C.I.P. N° 208599

