

**“AÑO DEL BICENTENARIO, DE LA CONSOLIDACIÓN DE NUESTRA
INDEPENDENCIA, Y DE LA CONMEMORACIÓN DE LAS HEROICAS
BATALLAS DE JUNÍN Y AYACUCHO”**

EXPEDIENTE TECNICO:

**"RECUPERACION DEL SERVICIO DE MOVILIDAD URBANA
EN LAS VIAS LOCALES DEL BARRIO SUR DE LA CIUDAD DE
PIURA DEL DISTRITO DE PIURA DE LA PROVINCIA DE PIURA
DEL DEPARTAMENTO DE PIURA". CON CUI N°2620007**

7. PRESUPUESTO




Edgar Abel Requena Valladares
INGENIERO CIVIL
CIP. N° 256605

Piura, Mayo de 2024



**“AÑO DEL BICENTENARIO, DE LA CONSOLIDACIÓN DE NUESTRA
INDEPENDENCIA, Y DE LA CONMEMORACIÓN DE LAS HEROICAS
BATALLAS DE JUNÍN Y AYACUCHO”**

EXPEDIENTE TECNICO:

**"RECUPERACION DEL SERVICIO DE MOVILIDAD URBANA
EN LAS VIAS LOCALES DEL BARRIO SUR DE LA CIUDAD DE
PIURA DEL DISTRITO DE PIURA DE LA PROVINCIA DE PIURA
DEL DEPARTAMENTO DE PIURA". CON CUI N°2620007**

7.1 RESUMEN DEL PRESUPUESTO




 **Edgar Abel Requena Valladares**
INGENIERO CIVIL
GIR N° 256605

Piura, Mayo de 2024

PRESUPUESTO TOTAL

REFORMULACIÓN DEL EXPEDIENTE TÉCNICO: "RECUPERACION DEL SERVICIO DE MOVILIDAD URBANA EN LAS VIAS LOCALES DEL BARRIO SUR DE LA CIUDAD DE PIURA DEL DISTRITO DE PIURA DE LA PROVINCIA DE PIURA DEL DEPARTAMENTO DE PIURA".
CON CUI N° 2620007

LUGAR : PIURA - PIURA - PIURA
FECHA: MAYO 2024

PLAZO DE EJECUCION: 120 DIAS CALENDARIO (4 meses)			
ÍTEM	DESCRIPCION	C. PARCIAL (S./)	C. TOTAL (S./)
I	EXPEDIENTE TECNICO(S./)		38,750.00
II	VALOR REFERENCIAL (S./)		5,417,644.30
2.01	PAVIMENTO RIGIDO	2,813,244.90	
2.02	VEREDAS Y RAMPAS DE CONCRETO	1,084,193.31	
2.03	MITIGACION DE RIESGOS	12,802.45	
2.04	MITIGACION DE IMPACTO AMBIENTAL	30,931.42	
2.05	PLAN DE SEGURIDAD DE OBRA	11,196.60	
2.06	PLAN DE MONITOREO ARQUEOLOGICO	40,000.00	
	COSTO DIRECTO	3,992,368.68	
	GASTOS GENERALES (8.00%)	319,389.49	
	UTILIDAD (7.00%)	279,465.81	
	SUB TOTAL	4,591,223.98	
	I.G.V (18%)	826,420.32	
	PRESUPUESTO EJECUCION DE OBRA	5,417,644.30	
III	SUPERVISIÓN Y LIQUIDACIÓN (S./)		216,705.77
IV	GESTIÓN DE PROYECTO		60,000.00
V=(I+II+III+IV)	COSTO DEL PROYECTO (S./)		5,733,100.07
VI=2.00 %(V)	CONTROL CONCURRENTE		114,662.00
(V+VI) TOTAL A INVERTIR			5,847,762.07



Edgar Abel Requena Valladares
INGENIERO CIVIL
CIP. N° 256605

EJERCICIO PRESUPUESTAL SUB META 4


PROYECTO :	"RECUPERACION DEL SERVICIO DE MOVILIDAD URBANA EN LAS VIAS LOCALES DEL BARRIO SUR DE LA CIUDAD DE PIURA DEL DISTRITO DE PIURA DE LA PROVINCIA DE PIURA DEL DEPARTAMENTO DE PIURA". CON CUI N° 2620007
LUGAR :	PIURA - PIURA - PIURA

SUB META IV :	GESTIÓN DE PROYECTO	60,000.00
----------------------	----------------------------	------------------

GESTION DE CONTRATOS					
Descripcion	Unidad	Cantidad	Tiempo	P.U	Sub Total
Economista Especialista en Contrataciones	MES	1.00	4.00	5,000.00	20,000.00
Asistente de Especialista en Contrataciones	MES	1.00	4.00	2,500.00	10,000.00
Total Gestión de Contratos					30,000.00

MONITOREO DE OBRA					
Descripcion	Unidad	Cantidad	Tiempo	P.U	Sub Total
Ingeniero Civil	MES	1.00	4.00	5,000.00	20,000.00
Asistente de Ingeniero civil	MES	1.00	4.00	2,500.00	10,000.00
Total Monitoreo de Obra					30,000.00




Edgar Abel Requena Valladares
INGENIERO CIVIL
CIF. N° 256605

ESTRUCTURA COSTOS DEL CONTROL CONCURRENTE							
NOMBRE DE LA INVERSIÓN	"RECUPERACION DEL SERVICIO DE MOVILIDAD URBANA EN LAS VIAS LOCALES DEL BARRIO SUR DE LA CIUDAD DE PIURA DEL DISTRITO DE PIURA DE LA PROVINCIA DE PIURA DEL DEPARTAMENTO DE PIURA". CON CUI N° 2620007						
UBICACIÓN	PIURA - PIURA -PIURA						
PERIODO DE EJECUCIÓN (meses):	4						MUNICIPALIDAD DE PIURA SUB GERENCIA DE ESTUDIOS Y PROYECTOS FOLIOS: 782
DESCRIPCION	UND	CANT	PARTICIP.	PERIODO	PRECIO UNITARIO	SUBTOTAL	TOTAL S/
PERSONAL DE CONTROL (**)							50,000.00
Supervisor	MES	1.00	0.50	4.00	7,000.00	14,000.00	
Jefe de Comisión	MES	1.00	1.00	4.00	4,500.00	18,000.00	
Profesional (Integrantes de Comisió)	MES	1.00	1.00	4.00	4,500.00	18,000.00	
EQUIPAMIENTO							8,362.70
Seguridad industrial	GLB	1.00	1.00	1.00	2,500.00	2,500.00	
Equipos de telecomunicaciones	GLB	1.00	1.00	1.00	1,400.00	1,400.00	
Equipos de cómputo	GLB	1.00	1.00	1.00	2,000.00	2,000.00	
Equipos e instrumentos de medición	GLB	1.00	1.00	1.00	1,262.70	1,262.70	
Software	GLB	1.00	1.00	1.00	1,200.00	1,200.00	
SEGUROS							1,800.00
Seguro SCTR	MES	3.00	1.00	4.00	150.00	1,800.00	
SERVICIOS ESPECIALIZADOS							2,500.00
Servicios Especializados	UND	1.00	1.00	1.00	2,500.00	2,500.00	
PASAJES, VIÁTICOS							16,800.00
Pasajes	PJE	8.00	1.00	1.00	600.00	4,800.00	
Viáticos	DÍA	60.00	1.00	1.00	200.00	12,000.00	
ALQUILER DE VEHÍCULOS							18,000.00
Camioneta 4x4	MES	1.00	1.00	4.00	4500.00	18,000.00	
GASTOS ADMINISTRATIVOS							17,199.30
Gastos Administrativos (15%) (***)	GLB	1.00	1.00	1.00	17,199.30	17,199.30	
TOTAL COSTO DE INVERSIÓN DEL CONTROL CONCURRENTE							114,662.00

MONTO LÍMITE DEL CONTROL CONCURRENTE FINANCIADO POR LA ENTIDAD (****)	2.00%
-----------------------------------------------------------------------	-------

Celdas editables



Edgar Abel Requena Valladares
INGENIERO CIVIL
CIP. N° 256605

(*) Incluye los costos directos, indirectos y otros gastos de la inversión.

(**) El Precio Unitario del personal, incluye los beneficios y obligaciones de Ley.

(***) Según la Gerencia de Administración de la CGR se estiman en un 15% de los gastos del servicio de control. Incluyen lo siguiente: Servicios básicos, comunicaciones, publicidad, difusión, limpieza, seguridad, vigilancia, mantenimiento, acondicionamiento, reparaciones, alquileres de muebles e inmuebles y de locaciones de servicio.

(****) Hasta el 2% del valor total de la inversión, según lo establecido en la Ley 31359. En caso, el presupuesto estimado supere el 2% de la inversión total, se debe considerar el monto límite para el control concurrente.



**“AÑO DEL BICENTENARIO, DE LA CONSOLIDACIÓN DE NUESTRA
INDEPENDENCIA, Y DE LA CONMEMORACIÓN DE LAS HEROICAS
BATALLAS DE JUNÍN Y AYACUCHO”**

EXPEDIENTE TECNICO:

**"RECUPERACION DEL SERVICIO DE MOVILIDAD URBANA
EN LAS VIAS LOCALES DEL BARRIO SUR DE LA CIUDAD DE
PIURA DEL DISTRITO DE PIURA DE LA PROVINCIA DE PIURA
DEL DEPARTAMENTO DE PIURA". CON CUI N°2620007**

7.2 PRESUPUESTO ACTUALIZADO




 **Edgar Abel Requena Villadarias**
INGENIERO CIVIL
CIP. N° 256606

Piura, Mayo de 2024

Presupuesto

Presupuesto 0201008 "RECUPERACION DEL SERVICIO DE MOVILIDAD URBANA EN LAS VIAS LOCALES DEL BARRIO SUR DE LA CIUDAD DE PIURA DEL DISTRITO DE PIURA DE LA PROVINCIA DE PIURA DEL DEPARTAMENTO DE PIURA". CON CUI N ° 2620007

Subpresupuesto 001 "RECUPERACION DEL SERVICIO DE MOVILIDAD URBANA EN LAS VIAS LOCALES DEL BARRIO SUR DE LA CIUDAD DE PIURA DEL DISTRITO DE PIURA DE LA PROVINCIA DE PIURA DEL DEPARTAMENTO DE PIURA". CON CUI N ° 2620007

Ciente MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE PIURA. Costo al 15/05/2024

Lugar PIURA - PIURA - PIURA

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
01	PAVIMENTO RIGIDO				
01.01	OBRAS PROVISIONALES				
01.01.01	CARTEL DE OBRA 3.60x4.80 m	und	1.00		
01.01.02	ALQUILER DE LOCAL PARA ALMACÉN Y OFICINAS	mes	4.00		
01.01.03	ALQUILER DE BAÑOS QUIMICOS (INC.LAVAMANOS)	mes	4.00		
01.01.04	DEPÓSITO PROVISIONAL PARA AGUA	und	2.00		
01.02	TRABAJOS PRELIMINARES				
01.02.01	TRAZO, NIVELES Y REPLANTEO DURANTE LA EJECUCION	m2	11,851.96		
01.02.02	MOVILIZACIÓN Y DESMOVILIZACIÓN DE MAQUINARIA Y EQUIPOS	gib	1.00		
01.03	REMOCIONES Y DEMOLICIONES				
01.03.01	DEMOLICIÓN DE CARPETA ASFÁLTICA E=2"	m2	3,434.45		
01.03.02	REMOCIÓN DE ADOQUINES DE 20X10X8 CM.	m2	1,622.60		
01.03.03	DEMOLICIÓN DE PAVIMENTO DE CONCRETO CON EQUIPO E=0.20 M.	m3	1,300.38		
01.04	MOVIMIENTO DE TIERRAS				
01.04.01	CORTE DE TERRENO CON EQUIPO HASTA NIVEL DE SUBSARANTE	m3	7,681.89		
01.04.02	EXCAVACIÓN DE ZANJAS PARA SARDINEL INVERTIDO - PAVIMENTO	m3	4.03		
01.04.03	PERFILADO, NIVELACIÓN Y COMPACTACIÓN DE SUBRASANTE	m2	11,851.96		
01.04.04	MEJORAMIENTO DE SUBRASANTE CON MATERIAL DE PRÉSTAMO E=0.20 M.	m2	11,851.96		
01.04.05	SUB BASE GRANULAR PARA PAVIMENTO DE E=0.20 M.	m2	11,851.96		
01.04.06	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE CON EQUIPO	m3	6,080.80		
01.05	CONCRETO EN CALZADA				
01.05.01	LOSA DE CONCRETO DE F'C=210 KG/CM2, E=0.20 M. INCLUIDO ACABADO	m3	2,370.40		
01.05.02	CONCRETO F'C= 210 KG/CM2 EN UÑAS DEL PAVIMENTO	m3	12.71		
01.05.03	ENCOFRADO Y DESENCOFADO INCL. HABILITACION DE MADERA PILOSA DE CONCRETO	m2	1,824.87		
01.05.04	CURADO DE LOSA DEL PAVIMENTO	m2	11,851.96		
01.06	SARDINELES				
01.06.01	SARDINEL DE 15x50 cm CONCRETO f'c=175 kg/cm2	m3	6.72		
01.06.02	ENCOFRADO Y DESENCOFADO DE SARDINEL	m2	35.82		
01.06.03	CURADO DE SARDINEL	m2	49.26		
01.06.04	JUNTAS ASFALTICAS EN SARDINELES E=1"	m	15.95		
01.07	JUNTAS EN PAVIMENTO				
01.07.01	JUNTA LONGITUDINAL DE ARTICULACIÓN	m	2,045.08		
01.07.02	JUNTA TRANSVERSAL DE CONTRACCIÓN	m	2,241.00		
01.07.03	JUNTA TRANSVERSAL DE DILATACION	m	707.00		
01.07.04	JUNTA LATERAL DE EXPANSIÓN	m	4,090.16		
01.08	SEÑALIZACION				
01.08.01	SEÑALIZACIÓN HORIZONTAL EN PAVIMENTO	m2	726.29		
01.08.02	REDUCTORES DE VELOCIDAD P/ANCHO DE VIA 5.00 m	und	2.00		
01.08.03	REDUCTORES DE VELOCIDAD P/ANCHO DE VIA 6.00 m	und	5.00		
01.08.04	REDUCTORES DE VELOCIDAD P/ANCHO DE VIA 8.00 m	und	2.00		
01.09	OTROS				
01.09.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE MARCO Y TAPA DE BUZONES INCL. NIVELACION	und	24.00		
01.09.02	CONSTRUCCION DE BUZON DE CONCRETO f'c=210 kg/cm2 PARA VALVULA DE AGUA	und	13.00		
02	VEREDAS Y RAMPAS DE CONCRETO				
02.01	TRABAJOS PRELIMINARES				
02.01.01	TRAZO, NIVELES Y REPLANTEO DURANTE LA EJECUCION	m2	6,903.40		
02.02	DEMOLICIONES				
02.02.01	DEMOLICION DE VEREDAS (INCLUYE UÑA)	m2	6,024.39		



Edgar Abel Requena Valladares
INGENIERO CIVIL
GIP. N° 256605

Fecha :

Presupuesto

Presupuesto 0201008 "RECUPERACION DEL SERVICIO DE MOVILIDAD URBANA EN LAS VIAS LOCALES DEL BARRIO SUR DE LA CIUDAD DE PIURA DEL DISTRITO DE PIURA DE LA PROVINCIA DE PIURA DEL DEPARTAMENTO DE PIURA". CON CUI N ° 2620007

Subpresupuesto 001 "RECUPERACION DEL SERVICIO DE MOVILIDAD URBANA EN LAS VIAS LOCALES DEL BARRIO SUR DE LA CIUDAD DE PIURA DEL DISTRITO DE PIURA DE LA PROVINCIA DE PIURA DEL DEPARTAMENTO DE PIURA". CON CUI N ° 2620007

Cliente MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE PIURA.
Lugar PIURA - PIURA - PIURA

Costo al 15/05/2024

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
02.03	MOVIMIENTO DE TIERRAS				
02.03.01	CORTE MANUAL PARA VEREDAS Y RAMPAS	m3	590.36		
02.03.02	EXCAVACIÓN DE ZANJAS PARA SARDINEL INVERTIDO EN VEREDAS	m3	119.60		
02.03.03	REFINE, NIVELACIÓN Y COMPACTACIÓN DE SUBRASANTE PARA VEREDAS Y RAMPAS	m2	5,903.40		
02.03.04	CAPA GRANULAR COMPACTADA PARA VEREDAS Y RAMPAS DE E=0.10 M.	m2	5,903.40		
02.03.05	ELIMINACIÓN DE MATERIAL EXCEDENTE CON EQUIPO	m3	5,614.75		
02.04	CONCRETO EN VEREDAS Y RAMPAS				
02.04.01	VEREDAS Y RAMPAS DE CONCRETO DE E=0.10 M., FC=175KG/CM², (INCLUYE ACABADO Y BRUÑADO)	m2	5,903.40		
02.04.02	UÑAS DE VEREDAS DE 15x40 cm., fc=175 kg/cm2	m3	179.40		
02.04.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE VEREDAS Y RAMPAS	m2	601.58		
02.04.04	CURADO DE VEREDAS, RAMPAS Y SARDINEL INVERTIDO	m2	6,501.40		
02.05	JUNTAS EN VEREDAS Y RAMPAS				
02.05.01	JUNTA DE DILATACIÓN EN VEREDAS Y RAMPAS DE e=1"	m	2,028.95		
02.06	SEÑALIZACION				
02.06.01	PINTURA DE TRAFICO EN BORDE DE VEREDA	m	3,986.58		
02.07	VARIOS				
02.07.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE MARCO Y TAPA EN CAJA DE REGISTRO DE DESAGÜE INCL. NIVELACION	und	421.00		
02.07.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE MARCO Y TAPA DE CAJA PARA MEDIDOR DE AGUA POTABLE INCL. NIVELACION.	und	453.00		
02.07.03	REPOSICION DE TUBERIA DE AGUA POTABLE	und	453.00		
02.07.04	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE POSTES DE CONCRETO ARMADO, PARA ALUMBRADO	und	16.00		
02.07.05	REUBICACION DE POSTE DE ALUMBRADO PUBLICO	und	19.00		
02.07.06	REPOSICIÓN DE CAJA PARA POZO A TIERRA	und	30.00		
03	MITIGACION DE RIESGOS				
03.01	SEÑALES VERTICALES PARA DESVÍO DEL TRÁFICO	und	20.00		
03.02	CINTA SEÑALIZADORA PARA SEGURIDAD EN OBRA	m	500.00		
03.03	SEÑALIZACIÓN NOCTURNA EN OBRA	und	10.00		
03.04	TRANQUERA DE MADERA MÓVIL PARA DESVÍO VEHICULAR (2"x3" L=2.40 m.) H=1.20 m	und	15.00		
04	MITIGACION DE IMPACTO AMBIENTAL				
04.01	PLAN DE MITIGACION AMBIENTAL DURANTE LA OBRA	und	1.00		
04.02	PLAN DE MANEJO DE RESIDUOS SOLIDOS	und	1.00		
04.03	SEÑALIZACION AMBIENTAL	und	1.00		
04.04	COMUNICACION A LA CUIDAD, TALLERES, VOLANTEO	und	4.00		
05	PLAN DE SEGURIDAD EN OBRA				
05.01	PLAN DE SEGURIDAD Y SALUD EN OBRA	gib	1.00		
06	PLAN DE MONITOREO ARQUEOLOGICO (PMA)				
06.01	PLAN DE MONITOREO ARQUEOLOGICO	mes	4.00		
	COSTO DIRECTO				
	GASTOS GENERALES 8%				
	UTILIDAD 7%				
	SUBTOTAL				
	IMPUESTO (IGV 18%)				
	TOTAL PRESUPUESTO				

Edgar Abel Requena Valladares
INGENIERO CML
CIF N° 256605