



MUNICIPALIDAD
PROVINCIAL DE PIURA

PROYECTO: "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE TRANSITABILIDAD
VEHICULAR Y PEATONAL EN LA APV LOURDES DEL CENTRO
POBLADO DE PIURA - DISTRITO DE PIURA - PROVINCIA DE PIURA -
DEPARTAMENTO DE PIURA - CUI 2402708 - ETAPA II".

PRESUPUESTO



MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE PIURA
DIVISION DE ESTUDIOS Y PROYECTOS

Arq. PEDRO GALILEO RUIZ YESAN
JEFE

Presupuesto

Presupuesto 0203009 MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE TRANSITABILIDAD VEHICULAR Y PEATONAL EN LA APV LOURDES DEL CENTRO POBLADO DE PIURA - DISTRITO DE PIURA - PROVINCIA DE PIURA - DEPARTAMENTO DE PIURA - CUI 2402708 - ETAPA II.

Subpresupuesto 001 MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE TRANSITABILIDAD VEHICULAR Y PEATONAL EN LA APV LOURDES DEL CENTRO POBLADO DE PIURA - DISTRITO DE PIURA - PROVINCIA DE PIURA - DEPARTAMENTO DE PIURA - CUI 2402708 - ETAPA II.

Cliente MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE PIURA Costo al 05/06/2023

Lugar PIURA - PIURA - PIURA

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/	Parcial S/
01	OBRAS PROVISIONALES				6,699.88
01.01	CARTEL DE IDENTIFICACION DE LA OBRA 3.60X2.40m	und	1.00	1,199.88	1,199.88
01.02	ALQUILER DEL LOCAL P/OFICINA Y/O ALMACEN	mes	2.00	850.00	1,700.00
01.03	DEPOSITO PARA ALMACENAR AGUA	und	1.00	800.00	800.00
01.04	ALQUILER DE SERVICIOS QUIMICOS	mes	2.00	1,500.00	3,000.00
02	SEGURIDAD Y SALUD EN OBRA				15,545.35
02.01	KIT DE LIMPIEZA Y DESINFECCION PERSONAL	mes	2.00	542.61	1,085.22
02.02	EQUIPOS DE PROTECCION INDIVIDUAL	und	30.00	134.13	4,023.90
02.03	EQUIPOS DE PROTECCION COLECTIVA	glb	1.00	1,325.55	1,325.55
02.04	SEÑALIZACION TEMPORAL DE SEGURIDAD	glb	1.00	4,410.68	4,410.68
02.05	ELABORACION, IMPLEMENTACION Y ADMINISTRACION DEL PLAN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	glb	1.00	4,700.00	4,700.00
03	TRABAJOS PRELIMINARES				108,386.74
03.01	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL	m2	8,179.13	0.59	4,825.69
03.02	TRAZO Y REPLANTEO INICIAL	m2	8,179.13	1.36	11,123.62
03.03	MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE EQUIPOS Y MAQUINARIAS	glb	1.00	1,775.00	1,775.00
03.04	DEMOLICIONES				61,689.80
03.04.01	DEMOLICION DE VEREDAS	m2	3,701.76	13.55	50,158.85
03.04.02	DEMOLICION DE SARDINEL DE CONCRETO	ml	1,059.83	10.88	11,530.95
03.05	ACARREGO INTERNO MAT. PROCEDENTE DE DEMOLICIONES	m3	433.77	10.28	4,459.16
03.06	ELIMINACION DE MATERIAL PROCEDENTE DE DEMOLICIONES C/EQUIPO Dprom =12KM.	m3	542.21	16.70	9,054.91
03.07	TRAZO, NIVEL Y REPLANTEO C/EQUIPO DURANTE LA OBRA	m2	8,179.13	1.89	15,458.56
04	PAVIMENTO RIGIDO				592,663.84
04.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS				177,864.03
04.01.01	CORTE DE TERRENO A NIVEL DE SUBRASANTE C/EQUIPO (INC. CARPETA ASFALTICA)	m3	1,538.87	7.59	11,680.02
04.01.02	PERFILADO, NIVELACION Y COMPACTACION DE SUB RASANTE	m2	4,046.56	5.91	23,915.17
04.01.03	BASE DE AFIRMADO (E=0.20M.) EXTEHDIDO, RIEGO Y COMPACTACION	m2	4,046.56	23.31	94,325.31
04.01.04	ACARREGO DE MATERIAL EXCEDENTE D=50M	m3	1,538.87	10.28	15,819.56
04.01.05	ELIMINACION DE MATERIAL DE CORTE C/EQUIPO Dprom =12KM.	m3	1,923.59	16.70	32,123.95
04.02	LOSA DE PAVIMENTO				414,799.81
04.02.01	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN JUNTAS DE CONSTRUCCION	m2	103.89	39.00	4,051.71
04.02.02	CONCRETO MR=40 KG/CM2 (MODULO DE ROTURA) CALLES	m2	4,046.56	84.56	342,177.11
04.02.03	ADITIVO RETARDANTE DE EVAPORACION	m2	4,046.56	3.13	12,665.73
04.02.04	NIVELACION Y TEXTURIZADO DE SUPERFICIE	m2	4,046.56	4.08	16,509.96
04.02.05	CURADOR QUIMICO	m2	4,046.56	4.31	17,440.67
04.02.06	PLANCHADO (TIPO FROTACHADO) CON ALISADORA SIMPLE C/DISCO	m2	4,046.56	1.63	6,595.89
04.02.07	CORTE EN FRESCO CON DISCOS DIAMANTADOS e=2mm	m	2,875.63	4.04	11,617.55
04.02.08	ACERO EN JUNTA DE CONSTRUCCION LONGITUDINAL FIERRO CORRIGADO 1/2" LONG 70CM @ 0.90M	m	692.59	4.53	3,137.43
04.02.09	ACERO EN JUNTA DE CONSTRUCCION TRANSVERSAL - FIERRO LISO 1" LONG 40CM @ 0.30M	m	37.20	16.23	603.76
05	SARDINELES				64,914.59
05.01	EXCAVACION MANUAL DE ZANJAS P/SARDINEL	m3	74.32	38.17	2,836.79
05.02	ELIMINACION DE MATERIAL DE CORTE C/EQUIPO Dprom =12KM.	m3	92.89	16.70	1,551.26
05.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE SARDINEL	m2	137.73	41.99	5,783.28
05.04	CONCRETO F'C=210 KG/CM2 PARA SARDINELES INC. CURADOR	m3	95.61	560.16	53,556.90
05.05	JUNTA EN SARIDINELES CON MATERIAL ELASTOMERICO	m	130.80	9.07	1,186.36
06	VEREDAS Y RAMPAS				497,240.05
06.01	EXCAVACION MANUAL BASE DE VEREDAS Y UÑAS	m3	566.06	38.17	21,806.51
06.02	PERFILADO Y COMPACTACION DE LA SUBRASANTE PARA VEREDAS	m2	4,132.57	7.21	29,795.83
06.03	BASE GRANULAR E=0.10 m.COMPACTADA CON EQUIPO LIVIANO	m2	4,132.57	13.97	65,997.14
06.04	ELIMINACION DE MATERIAL DE CORTE C/EQUIPO Dprom =12KM.	m3	707.58	16.70	11,816.59



MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE PIURA
DIVISION DE ESTUDIOS Y PROYECTOS

Arq. PEDRO GALILEO RUIZ YESAN
J E F E

Presupuesto

Presupuesto 0203009 MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE TRANSITABILIDAD VEHICULAR Y PEATONAL EN LA APV LOURDES DEL CENTRO POBLADO DE PIURA - DISTRITO DE PIURA - PROVINCIA DE PIURA - DEPARTAMENTO DE PIURA - CUI 2402708 - ETAPA II.

Subpresupuesto 001 MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE TRANSITABILIDAD VEHICULAR Y PEATONAL EN LA APV LOURDES DEL CENTRO POBLADO DE PIURA - DISTRITO DE PIURA - PROVINCIA DE PIURA - DEPARTAMENTO DE PIURA - CUI 2402708 - ETAPA II.

Cliente MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE PIURA Costo al 05/06/2023

Lugar PIURA - PIURA - PIURA

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/	Parcial S/
06.05	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL EN VEREDAS	m2	490.14	53.94	26,389.14
06.06	CONCRETO F _c =175 Kg/cm ² , P/VEREDAS INC. CURADO E=0.10M (SEMPULIDO Y BRUÑADO e=1cm)	m2	4,132.57	62.39	257,831.04
06.07	CONCRETO UÑA EN VEREDA F _c = 175 Kg/cm ² INC. ACABADO	m3	152.80	507.40	77,530.72
06.08	JUNTAS CON ASFALTO E=1"	m	1,110.28	5.65	6,273.08
07	SEÑALIZACION				11,577.45
07.01	SEÑALIZACION HORIZONTAL				11,577.45
07.01.01	LINEA CONTINUA PINTURA BLANCA (E=0.10 M)	m2	68.09	19.54	1,330.48
07.01.02	PINTADO DE PAVIMENTO (FLECHA SOLO DE FRENTE)	m2	7.48	19.54	146.16
07.01.03	PINTURA EN SARDINELES Y MARTILLOS	m2	345.93	19.54	6,759.47
07.01.04	LINEA DE PARE PINTURA BLANCA (E=0.20 M)	m2	3.60	19.54	70.34
07.01.05	PINTURA BLANCA ZEBRA PEATONAL 0.50x3.00 M.	m2	167.40	19.54	3,271.00
08	MITIGACION AMBIENTAL				102,707.72
08.01	REHABILITACION DE JARDINES INC. TIERRA DE CHACRA	m2	3,117.44	25.99	81,022.27
08.02	IMPLEMENTACION DE PLAN DE DESVIO Y MANTENIMIENTO DEL TRANSITO	mes	2.00	3,211.99	6,423.98
08.03	MITIGACION DEL IMPACTO AMBIENTAL	glb	1.00	4,950.00	4,950.00
08.04	RIEGO DE AGUA EN EL AREA DE TRABAJO	glb	1.00	7,121.61	7,121.61
08.05	LIMPIEZA FINAL DE LA OBRA	m2	8,179.13	0.39	3,189.86
09	VARIOS				18,918.45
09.01	BAJADA DE NIVEL DE CONEXION DOMICILIARIA AGUA A RED MATRIZ	und	5.00	429.08	2,145.40
09.02	BAJADA DE CONEXIÓN DOMICILIARIA DESAGUE TUBO PVC DN Ø200X160 MM L=6.00M	und	5.00	945.53	4,727.65
09.03	NIVELACION DE CAJA DE AGUA Y DESAGUE	und	42.00	206.11	8,656.62
09.04	PLACA RECORDATORIA INC. MURO	glb	1.00	3,388.78	3,388.78
	Costo Directo				1,418,654.07
	GASTOS GENERALES (8.00% CD)				113,492.33
	UTILIDAD (7.00% CD)				99,305.78
	-----				-----
	SUBTOTAL (CD+GG+UT)				1,631,452.18
	I.G.V. (18%ST)				293,661.39
	-----				-----
	TOTAL_PRESUPUESTO				1,925,113.57

SON : UN MILLON NOVECIENTOS VEINTICINCO MIL CIENTO TRECE Y 57/100 SOLES



MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE PIURA
DIVISION DE ESTUDIOS Y PROYECTOS

Arq. PEDRO GALILEO RUIZ YESAN
JEFE

Presupuesto

Presupuesto 0203009 MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE TRANSITABILIDAD VEHICULAR Y PEATONAL EN LA APV LOURDES DEL CENTRO POBLADO DE PIURA - DISTRITO DE PIURA - PROVINCIA DE PIURA - DEPARTAMENTO DE PIURA - CUI 2402708 - ETAPA II.
 Subpresupuesto 001 MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE TRANSITABILIDAD VEHICULAR Y PEATONAL EN LA APV LOURDES DEL CENTRO POBLADO DE PIURA - DISTRITO DE PIURA - PROVINCIA DE PIURA - DEPARTAMENTO DE PIURA - CUI 2402708 - ETAPA II.
 Cliente MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE PIURA Costo al 05/06/2023
 Lugar PIURA - PIURA - PIURA

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/	Parcial S/
01	OBRAS PROVISIONALES				6,699.88
01.01	CARTEL DE IDENTIFICACION DE LA OBRA 3.80X2.40m	und	1.00	1,199.88	1,199.88
01.02	ALQUILER DEL LOCAL P/OFICINA Y/O ALMACEN	mes	2.00	850.00	1,700.00
01.03	DEPOSITO PARA ALMACENAR AGUA	und	1.00	800.00	800.00
01.04	ALQUILER DE SERVICIOS QUIMICOS	mes	2.00	1,500.00	3,000.00
02	SEGURIDAD Y SALUD EN OBRA				15,545.35
02.01	KIT DE LIMPIEZA Y DESINFECCION PERSONAL	mes	2.00	542.61	1,085.22
02.02	EQUIPOS DE PROTECCION INDIVIDUAL	und	30.00	134.13	4,023.90
02.03	EQUIPOS DE PROTECCION COLECTIVA	glb	1.00	1,325.55	1,325.55
02.04	SEÑALIZACION TEMPORAL DE SEGURIDAD	glb	1.00	4,410.68	4,410.68
02.05	ELABORACION, IMPLEMENTACION Y ADMINISTRACION DEL PLAN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	glb	1.00	4,700.00	4,700.00
03	TRABAJOS PRELIMINARES				108,386.74
03.01	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL	m2	8,179.13	0.59	4,825.69
03.02	TRAZO Y REPLANTEO INICIAL	m2	8,179.13	1.36	11,123.62
03.03	MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE EQUIPOS Y MAQUINARIAS	glb	1.00	1,775.00	1,775.00
03.04	DEMOLICIONES				61,689.80
03.04.01	DEMOLICION DE VEREDAS	m2	3,701.76	13.55	50,158.85
03.04.02	DEMOLICION DE SARDINEL DE CONCRETO	ml	1,059.83	10.88	11,530.95
03.05	ACARREO INTERNO MAT. PROCEDENTE DE DEMOLICIONES	m3	433.77	10.28	4,459.16
03.06	ELIMINACION DE MATERIAL PROCEDENTE DE DEMOLICIONES C/EQUIPO Dprom =12KM.	m3	542.21	16.70	9,054.91
03.07	TRAZO, NIVEL Y REPLANTEO C/EQUIPO DURANTE LA OBRA	m2	8,179.13	1.89	15,458.56
04	PAVIMENTO RIGIDO				592,663.84
04.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS				177,864.03
04.01.01	CORTE DE TERRENO A NIVEL DE SUBRASANTE C/EQUIPO (INC. CARPETA ASFALTICA)	m3	1,538.87	7.59	11,680.02
04.01.02	PERFILADO, NIVELACION Y COMPACTACION DE SUB RASANTE	m2	4,046.56	5.91	23,915.17
04.01.03	BASE DE AFIRMADO (E=0.20M.) EXTENDIDO, RIEGO Y COMPACTACION	m2	4,046.56	23.31	94,325.31
04.01.04	ACARREO DE MATERIAL EXCEDENTE D=50M	m3	1,538.87	10.28	15,819.58
04.01.05	ELIMINACION DE MATERIAL DE CORTE C/EQUIPO Dprom =12KM.	m3	1,923.59	16.70	32,123.95
04.02	LOSA DE PAVIMENTO				414,799.81
04.02.01	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN JUNTAS DE CONSTRUCCION	m2	103.89	39.00	4,051.71
04.02.02	CONCRETO MR=40 KG/CM2 (MODULO DE ROTURA) CALLES	m2	4,046.56	84.56	342,177.11
04.02.03	ADITIVO RETARDANTE DE EVAPORACION	m2	4,046.56	3.13	12,665.73
04.02.04	NIVELACION Y TEXTURIZADO DE SUPERFICIE	m2	4,046.56	4.08	16,509.96
04.02.05	CURADOR QUIMICO	m2	4,046.56	4.31	17,440.67
04.02.06	PLANCHADO (TIPO FROTACHADO) CON ALISADORA SIMPLE C/DISCO	m2	4,046.56	1.63	6,595.89
04.02.07	CORTE EN FRESCO CON DISCOS DIAMANTADOS e=2mm	m	2,875.63	4.04	11,617.55
04.02.08	ACERO EN JUNTA DE CONSTRUCCION LONGITUDINAL FIERRO CORRIGADO 1/2" LONG 70CM @ 0.90M	m	692.59	4.53	3,137.43
04.02.09	ACERO EN JUNTA DE CONSTRUCCION TRANSVERSAL - FIERRO LISO 1" LONG 40CM @ 0.30M	m	37.20	16.23	603.76
05	SARDINELES				64,914.59
05.01	EXCAVACION MANUAL DE ZANJAS P/SARDINEL	m3	74.32	38.17	2,836.79
05.02	ELIMINACION DE MATERIAL DE CORTE C/EQUIPO Dprom =12KM.	m3	92.89	16.70	1,551.26
05.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE SARDINEL	m2	137.73	41.99	5,783.28
05.04	CONCRETO F'C=210 KG/CM2 PARA SARDINELES INC. CURADOR	m3	95.61	560.16	53,556.90
05.05	JUNTA EN SARIDINELES CON MATERIAL ELASTOMERICO	m	130.80	9.07	1,186.36
06	VEREDAS Y RAMPAS				497,240.05
06.01	EXCAVACION MANUAL BASE DE VEREDAS Y UÑAS	m3	566.06	38.17	21,606.51
06.02	PERFILADO Y COMPACTACION DE LA SUBRASANTE PARA VEREDAS	m2	4,132.57	7.21	29,795.83
06.03	BASE GRANULAR E=0.10 m.COMPACTADA CON EQUIPO LIVIANO	m2	4,132.57	15.97	65,997.14
06.04	ELIMINACION DE MATERIAL DE CORTE C/EQUIPO Dprom =12KM.	m3	707.58	16.70	11,816.59



MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE PIURA
 DIVISION DE ESTUDIOS Y PROYECTOS
 Arq. PEDRO GALILEO RUIZ YESAN
 J E F E

Presupuesto

Presupuesto 0203009 MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE TRANSITABILIDAD VEHICULAR Y PEATONAL EN LA APV LOURDES DEL CENTRO POBLADO DE PIURA - DISTRITO DE PIURA - PROVINCIA DE PIURA - DEPARTAMENTO DE PIURA - CUI 2402708 - ETAPA II.

Subpresupuesto 001 MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE TRANSITABILIDAD VEHICULAR Y PEATONAL EN LA APV LOURDES DEL CENTRO POBLADO DE PIURA - DISTRITO DE PIURA - PROVINCIA DE PIURA - DEPARTAMENTO DE PIURA - CUI 2402708 - ETAPA II.

Ciente MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE PIURA Costo al 05/06/2023

Lugar PIURA - PIURA - PIURA

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/	Parcial S/
06.05	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL EN VEREDAS	m2	490.14	53.84	26,389.14
06.06	CONCRETO Fc=175 Kg/cm2, P/VEREDAS INC. CURADO E=0.10M (SEMIPULIDO Y BRUÑADO a=1cm)	m2	4,132.57	62.39	257,831.04
06.07	CONCRETO UÑA EN VEREDA Fc= 175 Kg/cm2 INC. ACABADO	m3	152.80	507.40	77,530.72
06.08	JUNTAS CON ASFALTO E=1"	m	1,110.28	5.65	6,273.08
07	SEÑALIZACION				11,577.45
07.01	SEÑALIZACION HORIZONTAL				11,577.45
07.01.01	LINEA CONTINUA PINTURA BLANCA (E=0.10 M)	m2	68.09	19.54	1,330.48
07.01.02	PINTADO DE PAVIMENTO (FLECHA SOLO DE FRENTE)	m2	7.48	19.54	146.16
07.01.03	PINTURA EN SARDINELES Y MARTILLOS	m2	345.93	19.54	6,759.47
07.01.04	LINEA DE PARE PINTURA BLANCA (E=0.20 M)	m2	3.60	19.54	70.34
07.01.05	PINTURA BLANCA ZEBRA PEATONAL 0.50x3.00 M.	m2	167.40	19.54	3,271.00
08	MITIGACION AMBIENTAL				102,707.72
08.01	REHABILITACION DE JARDINES INC. TIERRA DE CHACRA	m2	3,117.44	25.99	81,022.27
08.02	IMPLEMENTACION DE PLAN DE DESVIO Y MANTENIMIENTO DEL TRANSITO	mes	2.00	3,211.99	6,423.98
08.03	MITIGACION DEL IMPACTO AMBIENTAL	glb	1.00	4,950.00	4,950.00
08.04	RIEGO DE AGUA EN EL AREA DE TRABAJO	glb	1.00	7,121.61	7,121.61
08.05	LIMPIEZA FINAL DE LA OBRA	m2	8,179.13	0.39	3,189.86
09	VARIOS				18,918.45
09.01	BAJADA DE NIVEL DE CONEXION DOMICILIARIA AGUA A RED MATRIZ	und	5.00	429.08	2,145.40
09.02	BAJADA DE CONEXIÓN DOMICILIARIA DESAGUE TUBO PVC DN Ø200X160 MM L=6.00M	und	5.00	945.53	4,727.65
09.03	NIVELACION DE CAJA DE AGUA Y DESAGUE	und	42.00	206.11	8,656.62
09.04	PLACA RECORDATORIA INC. MURO	glb	1.00	3,388.78	3,388.78
	Costo Directo				1,418,654.07
	GASTOS GENERALES (8.00% CD)				113,492.33
	UTILIDAD (7.00% CD)				99,305.78
	-----				-----
	SUBTOTAL (CD+GG+UT)				1,631,452.18
	I.G.V. (18%ST)				293,661.39
	-----				-----
	TOTAL_PRESUPUESTO				1,925,113.57

SON : UN MILLON NOVECIENTOS VEINTICINCO MIL CIENTO TRECE Y 57/100 SOLES



MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE PIURA
DIVISION DE ESTUDIOS Y PROYECTOS

Arq. PEDRO GALILEO RUIZ YESAN
JEFE