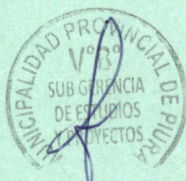
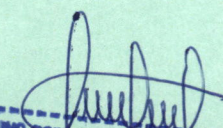




## 7.00. PRESUPUESTO



  
ING. ROBERTO CARLOS CHAMPANTARRONAN  
JEFE DE PROYECTO  
CIP N° 107596

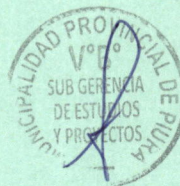
### EXPEDIENTE TÉCNICO DEL PROYECTO:

"RENOVACION DE PISTA, VEREDA Y SARDINEL; EN EL(LA) CALLE JOSE CARLOS MARIATEGUI DE LA A.P.V. JOSE CARLOS MARIATEGUI DE LA CIUDAD DE PIURA DEL DISTRITO DE PIURA, PROVINCIA PIURA, DEPARTAMENTO PIURA", CUI: 262151.





## 7.01. RESUMEN DE PRESUPUESTO



  
ING. ROBERTO CARLOS CHAPORAN FARRONAN  
JEFE DE PROYECTO  
CUI: 107596

### EXPEDIENTE TÉCNICO DEL PROYECTO:

"RENOVACION DE PISTA, VEREDA Y SARDINEL; EN EL(LA) CALLE JOSE CARLOS MARIATEGUI DE LA A.P.V. JOSE CARLOS MARIATEGUI DE LA CIUDAD DE PIURA DEL DISTRITO DE PIURA, PROVINCIA PIURA, DEPARTAMENTO PIURA", CUI: 262151.



## Hoja resumen

000104

MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE PIURA  
SUB GERENCIA DE ESTUDIOS Y PROYECTOS

FOLIOS:

Obra 0202018 "RENOVACION DE PISTA, VEREDA Y SARDINEL; EN EL(LA) CALLE JOSE CARLOS MARIATEGUI DE LA A.P.V. JOSE CARLOS MARIATEGUI DE LA CIUDAD DE PIURA DEL DISTRITO DE PIURA, PROVINCIA PIURA, DEPARTAMENTO PIURA"

Localización 200101 PIURA - PIURA - PIURA

Fecha Al 01/10/2024

## Presupuesto base

001	PAVIMENTO - CALLE MARIATEGUI	246,510.47
	(CD) SI.	246,510.47
	COSTO DIRECTO	246,510.47
	GASTOS GENERALES (15.00 %)	36,976.57
	UTILIDAD (8.00 %)	19,720.84
	SUB TOTAL	303,207.88
	IGV (18.00 %)	54,577.42
	PRESUPUESTO REFERENCIAL	357,785.30
	SUPERVISIÓN DE OBRA (11.50 %)	41,145.31
	PRESUPUESTO TOTAL DE EJECUCIÓN	398,930.61

## Descompuesto del costo directo

MANO DE OBRA	SI.	55,588.64
MATERIALES	SI.	89,498.90
EQUIPOS	SI.	33,626.73
SUBCONTRATOS	SI.	67,810.00
Total descompuesto costo directo	SI.	246,524.27

Nota : Los precios de los recursos no incluyen I.G.V. son vigentes al :

01/10/2024



*[Signature]*

ING. ROBERTO CARLOS CHAPONAN FARRONAN  
JEFE DE PROYECTO  
CIP N° 107796





## 7.02. PRESUPUESTO DE OBRA



  
ING. ROBERTO CARLOS CHAPONAN FARRONAN  
JEFE DE PROYECTO  
CIP N° 107596

### EXPEDIENTE TÉCNICO DEL PROYECTO:

"RENOVACION DE PISTA, VEREDA Y SARDINEL; EN EL(LA) CALLE JOSE CARLOS MARIATEGUI DE LA A.P.V. JOSE CARLOS MARIATEGUI DE LA CIUDAD DE PIURA DEL DISTRITO DE PIURA, PROVINCIA PIURA, DEPARTAMENTO PIURA", CUI: 262151.



## Presupuesto

Presupuesto

0202018

"RENOVACION DE PISTA, VEREDA Y SARDINEL; EN EL(LA) CALLE JOSE CARLOS MARIATEGUI DE LA A.P.V. JOSE CARLOS MARIATEGUI DE LA CIUDAD DE PIURA DEL DISTRITO DE PIURA, PROVINCIA PIURA, DEPARTAMENTO PIURA"

Cliente

MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE PIURA

Costo al

01/10/2024

Lugar

PIURA - PIURA - PIURA

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
01	OBRAS PROVISIONALES				19,474.07
01.01	CARTEL DE OBRA DE 3.60 x 2.40 m	gib	1.00	1,196.85	1,196.85
01.02	ALQUILER DE LOCAL PARA GUARDIANÍA, OFICINA Y ALMACÉN DE OBRA	mes	1.00	1,000.00	1,000.00
01.03	ALQUILER DE DEPÓSITO PARA ALMACENAR AGUA	mes	1.00	700.00	700.00
01.04	ALQUILER DE BAÑOS QUÍMICOS	mes	1.00	1,650.00	1,650.00
01.05	SEÑALIZACIÓN, DESVÍO DE TRÁNSITO Y PROTECCIÓN DE OBRA	mes	1.00	3,527.22	3,527.22
01.06	MOVILIZACIÓN Y DESMOVILIZACIÓN DE MAQUINARIA	gib	1.00	11,400.00	11,400.00
02	TRABAJOS PRELIMINARES				27,230.59
02.01	DEMOLICIÓN DE VEREDAS CON EQUIPO	m2	288.46	25.36	7,315.35
02.02	DEMOLICION DE PAVIMENTO ASFALTICO DE 2"	m2	462.62	8.93	4,131.20
02.03	ELIMINACIÓN DE MATERIAL EXCEDENTE C/MAQUINARIA Dp= 16 KM	m3	146.46	21.74	3,184.04
02.04	REUBICACIÓN Y REPOSICIÓN DE POSTES DE LUZ	und	7.00	1,800.00	12,600.00
03	PAVIMENTOS				96,335.67
03.01	TRABAJOS PRELIMINARES				1,689.93
03.01.01	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL	m2	751.08	0.71	533.27
03.01.02	TRAZO, NIVEL Y REPLANTEO	m2	751.08	1.54	1,156.66
03.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				41,024.26
03.02.01	CORTE DE TERRENO A NIVEL DE SUB RASANTE CON MAQUINARIA	m3	342.04	8.72	2,982.59
03.02.02	CONFORMACIÓN, PERFILADO Y COMPACTACIÓN DE SUB RASANTE CON EQUIPO	m2	462.62	7.79	3,603.81
03.02.03	SUB-BASE GRANULAR, EXTENDIDO Y COMPACTACIÓN E=0.25 m	m2	462.62	29.97	13,864.72
03.02.04	BASE GRANULAR, EXTENDIDO Y COMPACTACIÓN E=0.20 m	m2	462.62	28.95	13,392.85
03.02.05	ELIMINACIÓN DE MATERIAL EXCEDENTE C/MAQUINARIA Dp= 16 KM	m3	330.28	21.74	7,180.29
03.03	PAVIMENTOS RÍGIDOS				53,621.48
03.03.01	CONCRETO EN LOSAS RÍGIDAS F'C= 280 Kg/cm2, E= 15 CM	m3	69.39	585.41	40,621.60
03.03.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PARA LOSA RIGIDAS	m2	34.05	66.57	2,286.71
03.03.03	ACERO 3/4" LISO EN PAVIMENTOS	kg	580.61	6.28	3,646.23
03.03.04	TUBERÍA PVC SAP Ø = 1"	m	172.80	14.66	2,533.25
03.03.05	JUNTA DE DILATACIÓN DE 1" CON MEZCLA ASFÁLTICA EN LOSAS RÍGIDAS	m	447.01	6.72	3,003.91
03.03.06	ADITIVO CURADOR PARA CONCRETO	m2	462.62	3.35	1,549.78
04	VEREDAS DE CONCRETO				42,019.85
04.01	TRABAJOS PRELIMINARES				433.43
04.01.01	TRAZO, NIVEL Y REPLANTEO	m2	281.45	1.54	433.43
04.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				7,227.64
04.02.01	CONFORMACIÓN Y COMPACTACIÓN DE LA SUB RASANTE EN VEREDAS	m2	281.45	7.79	2,192.50
04.02.02	BASE GRANULAR E = 0.15 m. COMPACTADA CON EQUIPO LIVIANO	m2	281.45	17.89	5,035.14
04.03	CONCRETO EN VEREDAS				34,358.78
04.03.01	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN VEREDAS	m2	53.93	62.21	3,354.99
04.03.02	CONCRETO F'C=175 kg/cm2, EN VEREDAS	m2	281.45	55.78	15,699.28
04.03.03	JUNTA DE DILATACIÓN DE 1" CON MEZCLA ASFÁLTICA EN VEREDAS	m	269.65	21.74	5,862.19
04.03.04	ADITIVO CURADOR PARA CONCRETO EN VEREDAS	m2	281.45	3.35	942.86
04.03.05	BRUÑAS E=1CM	m	537.60	15.81	8,499.46
05	CONSTRUCCION DE RAMPAS PEATONALES Y ACCESOS				2,554.52
05.01	TRABAJOS PRELIMINARES				10.80
05.01.01	TRAZO, NIVEL Y REPLANTEO	m2	7.01	1.54	10.80
05.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				180.02
05.02.01	CONFORMACIÓN Y COMPACTACIÓN DE LA SUB RASANTE EN RAMPAS	m2	7.01	7.79	54.61
05.02.02	BASE GRANULAR E = 0.10 m. COMPACTADA CON EQUIPO LIVIANO	m2	7.01	17.89	125.41
05.03	CONCRETO EN RAMPAS				2,363.70
05.03.01	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN RAMPAS	m2	7.51	46.60	349.97
05.03.02	CONCRETO F'C=175 kg/cm2, EN RAMPAS	m2	7.01	55.78	391.02
05.03.03	JUNTA DE DILATACIÓN DE 1" CON MEZCLA ASFÁLTICA EN RAMPAS	m	21.47	21.74	466.76
05.03.04	ADITIVO CURADOR PARA CONCRETO	m2	7.01	3.35	23.48
05.03.05	BRUÑAS E=1CM	m	52.56	15.81	830.97
05.03.06	PINTADO DE RAMPAS Y ACCESOS	m	7.01	43.01	301.50
06	SEÑALIZACIÓN VERTICAL				3,675.00
06.01	PINTURA DE LÍNEAS DISCONTINUAS DE TRÁFICO, a=10 cm	m	34.75	2.54	88.27

ING. ROBERTO CARLOS CHAPONAN FARRONAN  
JEFE DE PROYECTO  
CIP N° 107596

## Presupuesto

Presupuesto 0202018 "RENOVACION DE PISTA, VEREDA Y SARDINEL; EN EL(LA) CALLE JOSE CARLOS MARIATEGUI DE LA A.P.V. JOSE CARLOS MARIATEGUI DE LA CIUDAD DE PIURA DEL DISTRITO DE PIURA, PROVINCIA PIURA, DEPARTAMENTO PIURA"

Ciudad Cliente MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE PIURA Costo al 01/10/2024

Lugar PIURA - PIURA - PIURA

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
06.02	PINTURA DE SÍMBOLOS EN PAVIMENTO	m2	13.18	9.67	127.45
06.03	SEÑALIZACIÓN PREVENTIVA 60X60 CON POSTE	und	4.00	559.88	2,239.52
06.04	SEÑALIZACIÓN REGLAMENTARIA 75X75 CON POSTE	und	2.00	609.88	1,219.76
07	CONEXIONES DOMICILIARIAS DE AGUA POTABLE				4,223.05
07.01	REPOSICIÓN DE CONEXIÓN DOMICILIARIA DE AGUA POTABLE INC/ CAJA	und	13.00	324.85	4,223.05
08	CONEXIONES DOMICILIARIAS DE DESAGUE				8,658.78
08.01	REPOSICIÓN DE CONEXIÓN DOMICILIARIA DE DESAGÜE INC/CAJA	und	13.00	666.06	8,658.78
09	NIVELACIÓN DE BUZONES				1,012.64
09.01	NIVELACIÓN DE BUZONES	und	2.00	506.32	1,012.64
10	VARIOS				540.78
10.01	LIMPIEZA FINAL DE OBRA	m2	751.08	0.72	540.78
11	FLETE				1,434.62
11.01	FLETE TERRESTRE	gib	1.00	1,434.62	1,434.62
12	PLAN DE MONITOREO ARQUEOLÓGICO				14,268.75
12.01	PLAN DE MONITOREO ARQUEOLÓGICO	gib	1.00	14,268.75	14,268.75
13	PLAN DE SEGURIDAD Y SALUD EN OBRA				7,082.15
13.01	EQUIPOS DE PROTECCIÓN INDIVIDUAL	gib	1.00	4,832.15	4,832.15
13.02	CAPACITACIÓN EN SEGURIDAD Y SALUD	gib	1.00	2,250.00	2,250.00
14	MITIGACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL				18,000.00
14.01	MITIGACIÓN, PREVENCIÓN Y CORRECCIÓN	gib	1.00	4,500.00	4,500.00
14.02	CIERRE Y ABANDONO DE OBRA	gib	1.00	7,000.00	7,000.00
14.03	PREVENCIÓN DE RESPUESTAS A EMERGENCIAS	gib	1.00	6,500.00	6,500.00
	COSTO DIRECTO				246,510.47
	GASTOS GENERALES (15.00 %)				36,976.57
	UTILIDAD (8.00 %)				19,720.84
	SUB TOTAL				303,207.88
	IGV (18.00 %)				54,577.42
	PRESUPUESTO REFERENCIAL				357,785.30
	SUPERVISIÓN DE OBRA (11.50 %)				41,145.31
	PRESUPUESTO TOTAL DE EJECUCIÓN				398,930.61



ING. ROBERTO CARLOS CHAPUÑAN FARRONAN  
JEFE DE PROYECTO  
CIP N° 107596