

000711

MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE PIURA
GERENCIA DE ESTUDIOS Y PROYECTOS
FOLIOS: 00700



6. PRESUPUESTO



Carlos Alberto Ayarza Castillo
INGENIERO CIVIL
Reg. GIP. N° 285623



HELEN EMMA HANAKO
ARRESE ZAPATA
Ingeniera Civil
CIP N° 299548




6.1. RESUMEN DE PRESUPUESTO


Carlos Alberto Arango Castillo
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP. N° 285623

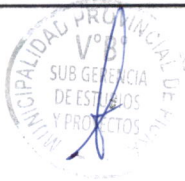



HELEN EMMA HANAICO
ARRESE ZAPATA
Ingeniera Civil
CIP N° 299548

000713

MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE PIURA 	NOVIEMBRE 2024	Folio:	ALIC. PROVINCIAL DE PIURA GERENCIA DE ESTUDIOS Y PROYECTOS 00702 FO: 35
	REFORMULACIÓN DEL EXPEDIENTE TÉCNICO DEL PROYECTO "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO VIAL EN EL A.H. VICTOR RAUL HAYA DE LA TORRE, DISTRITO DE CASTILLA - PIURA - PIURA - II ETAPA" con Código Único de Inversión N° 2331137.		
RESUMEN DE PRESUPUESTO			

PRESUPUESTO TOTAL			
EXPEDIENTE TÉCNICO :	"MEJORAMIENTO DEL SERVICIO VIAL EN EL A.H. VICTOR RAUL HAYA DE LA TORRE, DISTRITO DE CASTILLA - PIURA - PIURA – II ETAPA" con Código Único de Inversión N° 2331137.		
LUGAR :	PIURA - PIURA - CASTILLA		
FECHA:	Nov-24		
PLAZO DE EJECUCION: 30 DÍAS CALENDARIOS (1 MESES)			
ÍTEM	DESCRIPCION	C. PARCIAL (S/.)	C. TOTAL (S/.)
I	ELABORACION Y REVISION DE EXPEDIENTE TECNICO (S./)		S/ 25,000.00
1.01	ELABORACION DEL EXPEDIENTE TÉCNICO	S/ 25,000.00	
II	COSTO DE OBRA (S./)		S/ 637,451.02
2.01	OBRAS PROVIONALES, TRABAJOS PRELIMINARES	S/ 91,586.03	
2.02	VEREDAS	S/ 49,995.18	
2.03	RAMPAS	S/ 12,879.61	
2.04	MARTILLOS	S/ 11,033.59	
2.05	PAVIMENTO ARTICULADO	S/ 212,978.56	
2.06	SARDINELES	S/ 48,396.23	
2.07	AREAS VERDES	S/ 17,750.33	
	COSTO DIRECTO	S/ 444,619.53	
	GASTOS GENERALES (14.5%)	S/ 64,469.83	
	UTILIDAD (7.00%)	S/ 31,123.37	
	SUB TOTAL	S/ 540,212.73	
	I.G.V (18%)	S/ 97,238.29	
	PRESUPUESTO EJECUCION DE OBRA	S/ 637,451.02	
III	SUPERVISIÓN Y LIQUIDACIÓN (S./)		S/ 63,556.37
IV	GESTIÓN DE PROYECTO		S/ 15,000.00
V=(I+II+III+IV)	INVERSION (S./)		S/ 741,007.39
(V) TOTAL A INVERTIR			S/ 741,007.39





Carlos Alberto Arango Castillo
 INGENIERO CIVIL
 Reg. CIP. N° 285623


HELEN EMMA HANAKO
 ARRESE ZAPATA
 Ingeniera Civil
 CIP N° 299543

6.2. PRESUPUESTO ACTUALIZADO




Carlos Alberto Arango Castillo
INGENIERO CIVIL
Reg. GIP. N° 285623




HELEN EMMA HANAOKO
ARRESE ZAPATA
Ingeniera Civil
CIP N° 299548

Presupuesto

Presupuesto 0301468 "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO VIAL EN EL A.H. VICTOR RAUL HAYA DE LA TORRE, DISTRITO DE CASTILLA - PIURA - PIURA - II ETAPA" con Código Único de Inversión N° 2331137.

Subpresupuesto 003 MEJORAMIENTO DEL SERVICIO VIAL EN EL A.H. VICTOR RAUL HAYA DE LA TORRE, DISTRITO DE CASTILLA - PIURA - PIURA - II ETAPA" con Código Único de Inversión N° 2331137.

Cliente MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE PIURA

Lugar PIURA - PIURA - PIURA

Código: 28/11/2024

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
01	OBRAS PROVISIONALES, TRABAJOS PRELIMINARES				91,586.03
01.01	OBRAS PROVISIONALES				9,270.88
01.01.01	CARTEL DE IDENTIFICACION DE LA OBRA DE 3.60 X 2.40 m	und	1.00	1,759.48	1,759.48
01.01.02	ALMACÉN, OFICINAS Y CASETA DE GUARDIANÍA	m2	60.00	112.69	6,761.40
01.01.03	ALQUILER DE BAÑO PORTATIL INC. LAVAMANOS	mes	1.00	750.00	750.00
01.02	TRABAJOS PRELIMINARES				2,984.18
01.02.01	TRAZO, NIVELES Y REPLANTEO PRELIMINAR	m2	1,321.95	1.40	1,850.73
01.02.02	MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE EQUIPOS Y MAQUINARIAS	glb	1.00	1,133.45	1,133.45
01.03	DEMOLICIONES Y REUBICACIONES				23,806.13
01.03.01	DEMOLICION DE VEREDAS DE CONCRETO	m2	540.24	13.87	7,493.13
01.03.02	RETIRO Y REPOSICIÓN DE POSTES POR INTERFERENCIA EN LA CONSTRUCCION DE LA OBRA	und	4.00	2,343.25	9,373.00
01.03.03	REUBICACIÓN DE POSTES POR INTERFERENCIA EN LA CONSTRUCCION DE LA OBRA	und	4.00	1,735.00	6,940.00
01.04	SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO				14,752.93
01.04.01	ELABORACION, IMPLEMENTACION DEL PLAN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	glb	1.00	4,050.00	4,050.00
01.04.02	EQUIPOS DE PROTECCION INDIVIDUAL	glb	1.00	2,309.40	2,309.40
01.04.03	EQUIPO DE PROTECCIÓN COLECTIVA	glb	1.00	2,672.05	2,672.05
01.04.04	CAPACITACION EN SEGURIDAD Y SALUD	glb	1.00	3,800.00	3,800.00
01.04.05	RECURSOS PARA RESPUESTA ANTE EMERGENCIAS EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	glb	1.00	1,921.48	1,921.48
01.05	MITIGACION AMBIENTAL				16,519.73
01.05.01	MITIGACION DEL IMPACTO AMBIENTAL	glb	1.00	16,519.73	16,519.73
01.06	PLAN DE MONITOREO ARQUEOLOGICO				6,702.57
01.06.01	PLAN DE MONITOREO ARQUEOLOGICO	mes	1.00	6,702.57	6,702.57
01.07	VARIOS				17,549.61
01.07.01	NIVELACION DE CAJAS DE AGUA EXISTENTES	und	40.00	76.08	3,043.20
01.07.02	NIVELACION DE CAJAS DE DESAGUE EXISTENTE	und	40.00	101.73	4,069.20
01.07.03	RETIRO, REPOSICION Y NIVELACION DE TAPAS DE BUZONES DE DESAGUE	und	2.00	1,141.77	2,283.54
01.07.04	MANTENIMIENTO DE REDES DE ALCANTARILLADO	glb	1.00	2,500.00	2,500.00
01.07.05	EMPIEZA PERMANENTE Y FINAL	m2	2,558.22	2.21	5,653.67
02	VEREDAS				49,995.18
02.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS				11,409.78
02.01.01	EXCAVACION MANUAL EN TERRENO NORMAL EN VEREDAS	m3	38.74	41.55	1,609.65
02.01.02	PERFILADO Y COMPACTADO MANUAL DE TERRENO	m2	387.35	18.14	7,026.53
02.01.03	BASE: EXTENDIDO, RIEGO Y COMPACTACION, E=0.10 M (AFIRMADO)	m2	85.01	23.80	2,023.24
02.01.04	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE C/ EQUIPO, Dprom=12 Km.	m3	50.36	14.90	750.36
02.02	CONCRETO EN VEREDAS				32,948.24
02.02.01	VEREDA CONCRETO f'c= 175 kg/cm2 h= 0.10 m - INC. BRUÑADO	m2	387.35	56.90	22,040.22
02.02.02	UÑAS - CONCRETO f'c=175kg/cm2	m3	14.53	413.19	6,003.65
02.02.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO CARAVISTA EN VEREDAS	m2	27.67	81.20	2,246.80
02.02.04	JUNTAS ASFALTICAS DE DILATACIÓN e=1"	m	120.00	10.30	1,236.00
02.02.05	CURADO DE ESTRUCTURAS DE CONCRETO CON ADITIVO	m2	387.35	3.67	1,421.57
02.03	SEÑALIZACION				5,637.16
02.03.01	PINTURA DE TRÁFICO EN BORDE DE VEREDA Y RAMPAS				5,637.16
03	RAMPAS				12,879.61
03.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS				5,653.75
03.01.01	EXCAVACION MANUAL EN RAMPAS PEATONALES	m3	10.63	41.55	441.68
03.01.02	PERFILADO Y COMPACTADO MANUAL DE TERRENO	m2	85.01	18.14	1,542.08
03.01.03	BASE: EXTENDIDO, RIEGO Y COMPACTACION, E=0.10 M (AFIRMADO)	m2	85.01	23.80	2,023.24
03.01.04	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE C/ EQUIPO, Dprom=12 Km.	m3	110.52	14.90	1,646.75
03.02	RAMPAS PEATONALES				7,225.86
03.02.01	RAMPAS DE CONCRETO f'c= 175 kg/cm2 h= 0.10 m - INC. BRUÑADO SEGUN DISEÑO	m2	85.01	56.90	4,837.07
03.02.02	UÑAS - CONCRETO f'c=175kg/cm2	m3	1.64	413.19	677.63
03.02.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO CARAVISTA EN RAMPAS	m2	12.39	73.98	916.61

Carlos Alberto Araujo Castillo
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP. N° 285623



HELEN EMMA HANAYO
ARRESE ZAPATA
Ingeniera Civil
CIP N° 299548

Presupuesto

Presupuesto

0301468 "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO VIAL EN EL A.H. VICTOR RAUL HAYA DE LA TORRE, DISTRITO DE CASTILLA - PIURA - PIURA - II ETAPA" con Código Único de Inversión N° 2331137.

Subpresupuesto

003 MEJORAMIENTO DEL SERVICIO VIAL EN EL A.H. VICTOR RAUL HAYA DE LA TORRE, DISTRITO DE CASTILLA - PIURA - II ETAPA" con Código Único de Inversión N° 2331137.

Cliente

MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE PIURA

Costo al

28/11/2024

Lugar

PIURA - PIURA - PIURA

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
03.02.04	CURADO DE ESTRUCTURAS DE CONCRETO CON ADITIVO	m2	85.01	3.67	311.99
03.02.05	JUNTAS ASFALTICAS DE DILATACIÓN e=1" PARA RAMPAS	m	46.85	10.30	482.56
04	MARTILLO				11,033.59
04.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS				4,006.82
04.01.01	EXCAVACION MANUAL DE TERRENO NATURAL EN MARTILLOS	m3	10.25	41.55	425.89
04.01.02	PERFILADO Y COMPACTADO MANUAL DE TERRENO	m2	80.65	18.14	1,462.99
04.01.03	BASE: EXTENDIDO, RIEGO Y COMPACTACION, E=0.10 M (AFIRMADO)	m2	80.65	23.80	1,919.47
04.01.04	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE C/ EQUIPO, Dprom=12 Km.	m3	13.32	14.90	198.47
04.02	CONCRETO EN MARTILLOS				7,026.77
04.02.01	MARTILLOS DE CONCRETO F'C=175 KG/CM2, e=0.10 m. INC BRUÑADO SEGUN DISEÑO	m2	80.65	53.90	4,347.04
04.02.02	UÑAS - CONCRETO f'c=175kg/cm2	m3	1.98	413.19	818.12
04.02.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO CARAVISTA EN MARTILLOS	m2	8.76	81.20	711.31
04.02.04	CURADO DE ESTRUCTURAS CON ADITIVO QUIMICO	m2	80.65	3.65	294.37
04.02.05	JUNTAS ASFALTICAS DE DILATACIÓN e=1" PARA MARTILLOS	m	83.10	10.30	855.93
05	PAVIMENTO ARTICULADO				212,978.56
05.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS				97,608.12
05.01.01	CORTE CON MAQUINARIA E=0.45 M INC/PERFILADO	M3	650.88	9.41	6,124.78
05.01.02	NIVELACION Y COMPACTACION A NIVEL DE SUBRASANTE	m2	1,446.39	4.94	7,145.17
05.01.03	SUB-BASE GRANULAR, EXTENDIDO Y COMPACTACIÓN e=0.20 m	m2	1,446.39	22.76	32,919.84
05.01.04	BASE GRANULAR, EXTENDIDO Y COMPACTACIÓN E=0.20 m	m2	1,446.39	24.06	34,800.14
05.01.05	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE CON EQUIPO HASTA 15 km	m3	846.14	19.64	16,618.19
05.02	ADOQUINADO				108,609.43
05.02.01	CAMA DE ARENA E=0.05 M PARA ASENTADO DE ADOQUINES	m2	1,446.39	6.72	9,719.74
05.02.02	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ADOQUINES 10X20X8 CM	m2	1,446.39	65.27	94,405.88
05.02.03	SELLADO Y COMPACTADO FINAL DE PAVIMENTO	m2	1,446.39	3.10	4,483.81
05.03	SEÑALIZACION				6,761.01
05.03.01	PINTURA DE TRÁFICO EN PAVIMENTO	m2	90.53	23.07	2,088.53
05.03.02	SEÑALES PREVENTIVAS VERTICALES	und	19.00	245.92	4,672.48
06	SARDINELES				48,396.23
06.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS				1,717.94
06.01.01	EXCAVACION MANUAL DE TERRENO NATURAL	m3	28.20	41.55	1,171.71
06.01.02	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE C/ EQUIPO, Dprom=12 Km.	m3	36.66	14.90	546.23
06.02	CONCRETO EN SARDINEL				45,243.30
06.02.01	CONCRETO EN SARDINEL f'c = 175 Kg/cm2	m3	26.77	440.77	11,799.41
06.02.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PARA SARDINEL	m2	381.77	67.67	25,834.38
06.02.03	JUNTAS ASFALTICAS DE DILATACIÓN e=1"	m	17.10	10.30	176.13
06.02.04	CURADO DE SUPERFICIES DE CONCRETO	m2	92.21	2.35	216.69
06.02.05	ACERO CORRUGADO fy=4200 kg/cm2 GRADO 60	kg	1,088.49	6.63	7,216.69
06.03	SEÑALIZACION				1,434.99
06.03.01	PINTURA DE TRÁFICO EN SARDINELES PERALTADOS	M	149.79	9.58	1,434.99
07	AREAS VERDES				17,750.33
07.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS				7,307.64
07.01.01	EXCAVACION MANUAL DE TERRENO NATURAL	m3	61.03	41.55	2,535.80
07.01.02	MEJORAMIENTO Y PREPARACION DE TERRENO EN AREAS VERDES E=0.10 m	m2	321.08	11.18	3,589.67
07.01.03	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE C/ EQUIPO, Dprom=12 Km.	m3	79.34	14.90	1,182.17
07.02	JARDINERIA				10,442.69
07.02.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE GRASS AMERICANO	m2	321.08	26.51	8,511.83
07.02.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE PLANTAS ORNAMENTALES	und	17.00	113.58	1,930.86

Carlos Alberto Araujo Castillo
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP. N° 285623

HELEN EMMA HANAKO
ARRESE ZAPATA
Ingeniera Civil
CIP N° 299548

000717

S10
ASD

Página

3

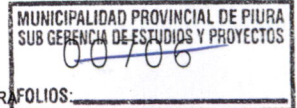
Presupuesto

Presupuesto 0301468 "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO VIAL EN EL A.H. VICTOR RAUL HAYA DE LA TORRE, DISTRITO DE CASTILLA - PIURA - PIURA - II ETAPA" con Código Único de Inversión N° 2331137.

Subpresupuesto 003 MEJORAMIENTO DEL SERVICIO VIAL EN EL A.H. VICTOR RAUL HAYA DE LA TORRE, DISTRITO DE CASTILLA - PIURA - PIURA - II ETAPA" con Código Único de Inversión N° 2331137.

Cliente MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE PIURA

Lugar PIURA - PIURA - PIURA



Costo al 28/11/2024

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
	COSTO DIRECTO				444,619.53
	GASTOS GENERALES (14.5%)				64,469.83
	UTILIDAD (7.0%)				31,123.37

	SUBTOTAL				540,212.73
	IGV (18.0%)				97,238.29
	TOTAL				637,451.02

SON : SEISCIENTOS TREINTA Y SIETE MIL CUATROCIENTOS CINCUENTA Y UNO Y 02/100 SOLES




Carlos Alberto Arango Castillo
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP. N° 285623


HELEN EMMA HANAHO
ARRESE ZAPATA
Ingeniera Civil
CIP N° 299548