



MUNICIPALIDAD
PROVINCIAL DE PIURA

ACTUALIZACIÓN DEL EXPEDIENTE TÉCNICO: "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO
DE TRANSITABILIDAD PEATONAL Y VEHICULAR DE LA UPIS LOS ANGELES EN
EL DISTRITO DE PIURA, PROVINCIA DE PIURA - PIURA" CON CUI N° 2331918.

PRESUPUESTO



ANTONY STEEVIN ABAD PAUCAR
INGENIERO CIVIL
C.I.P. 280650



MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE PIURA
DIVISION DE ESTUDIOS Y PROYECTOS

Arq. PEDRO GALILEO RUIZ YESAN
JEFE

Presupuesto

Presupuesto

0205014 "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE TRANSITABILIDAD PEATONAL Y VEHICULAR DE LA UPIS LOS ANGELES EN EL DISTRITO DE PIURA, PROVINCIA DE PIURA - PIURA" CON CUI N° 2331918.

Subpresupuesto

002 UPIS LOS ANGELES EN EL DISTRITO DE PIURA, PROVINCIA DE PIURA - PIURA

Cliente

MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE PIURA

Costo al

01/11/2023

Lugar

PIURA - PIURA - PIURA



Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
01	OBRAS PROVISIONALES				75,865.72
01.01	CARTEL DE IDENTIFICACIÓN DE OBRA DE 3.60 X 2.40 M	UND	1.00	1,651.40	1,651.40
01.02	LOCAL PARA GUARDIANA, OFICINA Y ALMACEN DE OBRA	M2	200.00	94.18	18,836.00
01.03	ALQUILER DE DEPÓSITO PARA ALMACENAR AGUA	MES	8.00	360.00	2,880.00
01.04	SEÑALIZACIÓN, DESVÍO DE TRÁNSITO Y PROTECCIÓN DE OBRA	MES	8.00	3,767.79	30,142.32
01.05	MOVILIZACIÓN Y DESMOVILIZACIÓN DE EQUIPOS Y MAQUINARIAS	GLB	1.00	15,156.00	15,156.00
01.06	BAÑOS PORTÁTILES BIOQUÍMICOS (INC. MANTENIMIENTO)	UND	3.00	2,400.00	7,200.00
02	OBRAS PRELIMINARES				134,458.96
02.01	TRAZO, NIVELACIÓN Y REPLANTEO DURANTE EJECUCIÓN DE LA OBRA	M2	43,029.36	2.07	89,070.78
02.02	ELEMENTOS DE SEGURIDAD	GLB	1.00	32,734.76	32,734.76
02.03	REUBICACIÓN DE POSTES	UND	7.00	1,423.46	9,964.22
02.04	TALA Y RETIRO DE ARBOLES	UND	15.00	179.28	2,689.20
03	MOVIMIENTO DE TIERRAS				3,280,170.51
03.01	CORTE DE TERRENO A NIVEL DE SUB RASANTE C/ EQUIPO	M3	30,270.56	8.81	266,683.63
03.02	CONFORMACIÓN, PERFILADO Y COMPACTADO DE SUB RASANTE CON EQUIPO	M2	43,029.36	6.43	276,678.78
03.03	SUB-BASE GRANULAR, EXTENDIDO Y COMPACTACIÓN E=0.20 m	M2	43,029.36	22.79	980,639.11
03.04	BASE GRANULAR, EXTENDIDO Y COMPACTACIÓN E=0.20 m	M2	43,029.36	24.09	1,036,577.28
03.05	ELIMINACIÓN DE MATERIAL EXCEDENTE DP=5KM	M3	36,324.67	19.81	719,591.71
04	PAVIMENTO SEMIRIGIDO				3,081,862.36
04.01	CAMA DE ARENA h= 0.05	M2	43,029.36	6.09	262,048.80
04.02	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ADOQUINES ADOQUINES DE CONCRETO 20X10X08cm	M2	5,773.19	67.06	387,150.12
04.03	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ADOQUINES ADOQUINES DE CONCRETO 20X10X06 cm	M2	24,018.67	58.26	1,399,327.71
04.04	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ADOQUINES ADOQUINES DE CONCRETO 20X10X06 cm DE COLOR	M2	13,237.50	70.91	938,671.13
04.05	ACARREO DE ADOQUIN	UND	2,366,615.00	0.04	94,664.60
05	MARCAS SOBRE EL PAVIMENTO				20,685.33
05.01	PINTURA DE TRÁFICO COLOR BLANCO EN PAVIMENTO (LÍNEA DISCONTÍNUA CENTRAL) E=0.10M	M2	27.00	19.23	519.21
05.02	PINTURA DE TRÁFICO COLOR BLANCO EN PAVIMENTO (PASES PEATONALES Y SÍMBOLOS) E=0.10M	M2	1,048.68	19.23	20,166.12
06	SARDINELES SUMERGIDOS Y O CONFINAMIENTO				797,080.19
06.01	OBRAS PRELIMINARES				6,948.38
06.01.01	TRAZO, NIVELACIÓN Y REPLANTEO	M	8,685.48	0.80	6,948.38
06.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				35,777.51
06.02.01	EXCAVACIÓN MANUAL DE ZANJAS PARA SARDINEL SUMERGIDO	M3	521.13	40.07	20,881.68
06.02.02	ACARREO INTERNO DE MATERIAL EXCEDENTE	M3	625.35	4.01	2,507.65
06.02.03	ELIMINACIÓN DE MATERIAL EXCEDENTE DP=5KM	M3	625.35	19.81	12,388.18
06.03	CONCRETO SIMPLE				754,354.30
06.03.01	CONCRETO F'C=210 KG/CM2 PARA SARDINELES SUMERGIDOS	M3	521.13	565.03	294,454.08
06.03.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL EN SARDINELES SUMERGIDOS	M2	6,948.38	65.23	453,242.83
06.03.03	CURADO DE SARDINELES CON ADITIVO	M2	1,302.82	2.94	3,830.29
06.03.04	JUNTAS CON ASFALTO E=1"	M	434.27	6.51	2,827.10
07	SARDINELES PERALTADOS				179,170.99
07.01	OBRAS PRELIMINARES				925.86
07.01.01	TRAZO, NIVELACIÓN Y REPLANTEO	M	1,157.33	0.80	925.86
07.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				6,555.18
07.02.01	EXCAVACIÓN MANUAL DE ZANJAS PARA SARDINEL	M3	95.48	40.07	3,825.88
07.02.02	ACARREO INTERNO DE MATERIAL EXCEDENTE	M3	114.58	4.01	459.47
07.02.03	ELIMINACIÓN DE MATERIAL EXCEDENTE DP=5KM	M3	114.58	19.81	2,269.83
07.03	CONCRETO ARMADO				165,013.29
07.03.01	CONCRETO F'C=210 KG/CM2 PARA SARDINELES PERALTADOS	M3	95.48	565.03	53,949.06
07.03.02	ACERO CORRUGADO FY= 4200 KG/CM2 GRADO 60	KG	3,743.25	6.34	23,732.21
07.03.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL EN SARDINELES PERALTADOS	M2	1,273.07	65.23	83,042.36
07.03.04	CURADO DE SARDINELES CON ADITIVO	M2	1,302.82	2.94	3,912.93
07.03.05	JUNTAS CON ASFALTO E=1"	M	434.27	6.51	2,827.10

ANTHONY STEVIN ABAD PAUCAR
INGENIERO CIVIL
C.I.R. 280650

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

Presupuesto

Presupuesto

0205014

"MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE TRANSITABILIDAD PEATONAL Y VEHICULAR DE LA UPIS LOS ANGELES EN EL DISTRITO DE PIURA, PROVINCIA DE PIURA - PIURA" CON CUI N° 2331918.

Subpresupuesto

002

UPIS LOS ANGELES EN EL DISTRITO DE PIURA, PROVINCIA DE PIURA - PIURA

Cliente

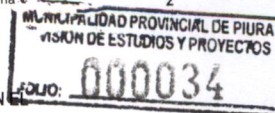
MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE PIURA

Costo al

01/11/2023

Lugar

PIURA - PIURA - PIURA



Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
07.04	PINTURA				6,676.66
07.04.01	PINTURA DE TRÁFICO PARA SARDINELES PERALTADOS E=0.15M	M2	347.20	19.23	6,676.66
08	VEREDAS, MARTILLOS Y RAMPAS				2,889,336.61
08.01	OBRAS PRELIMINARES				54,698.61
08.01.01	LIMPIEZA DEL TERRENO MANUAL	M2	13,795.96	0.70	9,657.17
08.01.02	TRAZO, NIVELACIÓN Y REPLANTEO	M2	13,795.96	2.07	28,557.64
08.01.03	DEMOLICION DE VEREDAS, RAMPAS Y MARTILLOS DE CONCRETO E=0.10 m	M2	830.00	19.86	16,483.80
08.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				668,548.18
08.02.01	CORTE MANUAL DE TERRENO EN VEREDAS, MARTILLOS Y RAMPAS HASTA NIVEL DE SUB RASANTE	M3	1,617.69	40.07	64,820.84
08.02.02	EXCAVACIÓN MANUAL DE ZANJAS PARA UÑAS DE VEREDAS, MARTILLOS Y RAMPAS	M3	905.73	40.07	36,292.60
08.02.03	NIVELACIÓN Y COMPACTACIÓN DE SUB RASANTE CON EQUIPO LIVIANO	M2	13,795.96	9.40	129,682.02
08.02.04	BASE CON AFIRMADO E=0.10M INC. COMPACTACIÓN	M2	13,795.96	26.26	362,281.91
08.02.05	ACARREO INTERNO DE MATERIAL EXCEDENTE	M3	3,168.38	4.01	12,705.20
08.02.06	ELIMINACIÓN DE MATERIAL EXCEDENTE DP=5KM	M3	3,168.38	19.81	62,765.61
08.03	CONCRETO SIMPLE				1,812,951.51
08.03.01	CONCRETO F'C = 175 KG/CM2 PARA VEREDAS, MARTILLOS	M2	12,950.91	57.90	749,857.69
08.03.02	CONCRETO F'C = 175 KG/CM2 PARA RAMPAS	M2	845.05	57.90	48,928.40
08.03.03	CONCRETO F'C = 175 KG/CM2 PARA UÑAS DE VEREDAS, MARTILLOS Y RAMPAS	M3	905.73	528.99	479,122.11
08.03.04	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO CARAVISTA EN MARTILLOS	M2	364.42	65.23	23,771.12
08.03.05	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL EN VEREDAS	M2	7,216.19	65.23	470,712.07
08.03.06	CURADO DE VEREDAS Y MARTILLOS CON ADITIVO	M2	13,795.96	2.94	40,560.12
08.04	JUNTAS ASFÁLTICAS				24,341.80
08.04.01	JUNTAS CON ASFALTO E=1"	M	3,739.14	6.51	24,341.80
08.05	PINTURA				10,136.30
08.05.01	PINTURA DE TRÁFICO EN MARTILLOS	M	1,193.91	8.49	10,136.30
08.06	OTROS				318,660.21
08.06.01	REPOSICIÓN Y NIVELACIÓN DE CAJAS DE AGUA POTABLE	UND	992.00	112.22	111,322.24
08.06.02	REPOSICIÓN Y NIVELACIÓN DE CAJAS DE DESAGUE	UND	992.00	163.22	161,914.24
08.06.03	NIVELACIÓN DE BUZONES	UND	36.00	377.58	13,592.88
08.06.04	ACARREO DE CAJAS DE AGUA Y DESAGUE	UND	1,984.00	3.44	6,824.96
08.06.05	ACARREO DE CEMENTO	BLS	27,479.00	0.91	25,005.89
09	ÁREAS VERDES				134,300.66
09.01	CORTE MANUAL DE TERRENO NORMAL H=0.15M	M3	463.70	40.07	18,580.46
09.02	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TIERRA DE CHACRA PARA ÁREAS VERDES H=0.15M	M2	3,091.34	17.09	52,831.00
09.03	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE GRASS AMERICANO	M2	3,091.34	14.54	44,948.08
09.04	SUMINISTRO Y SEMBRADO DE PLANTONES	UND	85.00	59.53	5,060.05
09.05	REGADO DE ÁREAS VERDES	M2	2,351.88	0.79	1,857.99
09.06	ELIMINACIÓN DE MATERIAL EXCEDENTE DP=5KM	M3	556.44	19.81	11,023.08
10	MITIGACION DE IMPACTO AMBIENTAL				59,520.00
10.01	MITIGACION DE IMPACTO AMBIENTAL	MES	8.00	7,440.00	59,520.00
11	PLAN DE MONITOREO ARQUEOLOGICO (PMA)				147,200.00
11.01	PLAN DE MONITOREO ARQUEOLOGICO	MES	8.00	18,400.00	147,200.00
	Costo Directo				10,799,651.33
	GASTOS GENERALES (10%)				1,079,965.13
	UTILIDAD (10%)				1,079,965.13
	SUBTOTAL				12,959,581.59
	IGV (18%)				2,332,724.69
	PRESUPUESTO EJECUCIÓN DE OBRA				15,292,306.28

SON : QUINCE MILLONES DOSCIENTOS NOVENTIDOS MIL TRESCIENTOS SEIS Y 28/100 SOLES

ANTONY STEVIN ABAD PAUCAR
INGENIERO CIVIL
C.I.P. 280650



MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE PIURA
DIVISION DE ESTUDIOS Y PROYECTOS

Arq. PEDRO GALILEO RUIZ YESAN
JEFE