

738

PROYECTO: "MEJORAMIENTO URBANISTICO EN LA URB. SAN ANTONIO, M ETA:
CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO SEMIRIGIDO EN EL JR 3, CONSTRUCCIÓN DE VEREDAS DEL JR 5
(EN TRE EL JR 2 Y AV. GUARDIA CIVIL), DISTRITO DE CASTILLA PROVINCIA DE PIURA. CON
CÓDIGO ÚNICO DE INVERSION N°2156150"

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CASTILLA
PROYECTO: "MEJORAMIENTO URBANISTICO EN LA URB. SAN ANTONIO, M ETA:
CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO SEMIRIGIDO EN EL JR 3, CONSTRUCCIÓN DE VEREDAS DEL JR 5
(EN TRE EL JR 2 Y AV. GUARDIA CIVIL), DISTRITO DE CASTILLA PROVINCIA DE PIURA. CON
CÓDIGO ÚNICO DE INVERSION N°2156150"



VALOR REFERENCIAL

Gf

Gian Franco Garcia Coello
INGENIERO CIVIL
CIP 291629

Manuel E. Alvinez Fernández

Ing. Manuel E. Alvinez Fernández
INGENIERO CIVIL
CIP N°305252

Presupuesto

Presupuesto 0201005 MEJORAMIENTO URBANISTICO EN LA URB. SAN ANTONIO, M ETA: CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO SEMIRIGIDO EN EL JR 3, CONSTRUCCIÓN DE VEREDAS DEL JR 5 (EN TRE EL JR 2 Y AV. GUARDIA CIVIL), DISTRITO DE CASTILLA PROVINCIA DE PIURA. CON CÓDIGO ÚNICO DE INVERSIÓN N°2

Subpresupuesto 001 SUBPRESUPUESTO

Cliente MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CASTILLA Costo al 01/10/2023

Lugar PIURA - PIURA - CASTILLA

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
01	OBRAS PROVISIONALES				12,050.65
01.01	CARTEL DE IDENTIFICACION DE OBRA	und	1.00	1,697.01	1,697.01
01.02	ALQUILER DE LOCAL P/ GUARDIANIA Y/O DEPOSITO	mes	1.50	1,300.00	1,950.00
01.03	IMPLEMENTACION DE PLAN DE DESVIOS Y MANTENIMIENTO DE TRANSITO	mes	1.50	3,063.72	4,595.58
01.04	TRANQUERAS DE MADERA 1.2 X1.1M PARA DESVÍO DE TRANSITO VEHICULAR	und	4.00	296.58	1,186.32
01.05	DEPOSITO PARA ALMACENAMIENTO DE AGUA	glb	1.00	1,859.02	1,859.02
01.06	ALQUILER DE BAÑO PORTATIL PARA PERSONAL OBRERO	mes	1.50	508.48	762.72
02	TRABAJOS PRELIMINARES				15,921.91
02.01	LIMPIEZA DEL TERRENO MANUAL	m2	2,392.35	0.69	1,660.72
02.02	TRAZO, NIVELACION Y REPLANTEO	m2	2,617.64	1.75	4,580.87
02.03	MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE EQUIPOS	glb	1.00	4,491.21	4,491.21
02.04	DEMOLICION DE VEREDAS DE 0.10 m	m2	237.90	18.26	4,344.05
02.05	DEMOLICION DE SARDINELES DE CONCRETO	m	23.42	36.51	855.06
03	MOVIMIENTO DE TIERRAS				160,643.64
03.01	CORTE DE MATERIAL SUELTO	m3	1,157.49	4.43	5,127.68
03.02	EXCAVACION MANUAL DE ZANJAS P/ SARDINELES	m3	39.34	40.07	1,576.35
03.03	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE DM=5 km	m3	1,471.88	13.33	19,620.16
03.04	PERFILADO Y COMPACTADO DE SUB-RASANTE	m2	2,045.37	5.83	11,924.51
03.05	MATERIAL RELLENO (CAPA ANTICONTAMINANTE): EXTENDIDO, RIEGO Y COMPACTACIÓN, E=0.15M	m2	2,045.37	12.20	24,953.51
03.06	SUBBASE GRANULAR: EXTENDIDO, RIEGO Y COMPACTACION, E=0.15M	m2	2,045.37	16.96	34,689.48
03.07	BASE: EXTENDIDO, RIEGO Y COMPACTACION E=0.2m	m2	2,045.37	30.68	62,751.95
04	PAVIMENTO				130,481.07
04.01	PAVIMENTO CON ADOQUIN DE CONCRETO				129,922.42
04.01.01	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ADOQUIN DE CONCRETO 10X20X6CM COLOR NATURAL	m2	1,667.82	51.01	85,075.50
04.01.02	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ADOQUIN DE CONCRETO 10X20X6CM COLOR ROJO	m2	377.56	51.01	19,259.34
04.01.03	CAMA DE ARENA GRUESA E=4CM	m2	2,045.37	7.28	14,890.29
04.01.04	SELLADO DE ADOQUINES DE CONCRET	m2	2,045.37	5.23	10,697.29
04.02	LOSA DE CONCRETO PARA CONFINAMIENTO BUZONES				558.65
04.02.01	LOSA CONCRETO F'C=210KG/CM2, PARA CONFINAMIENTO BUZONES	m3	1.30	429.73	558.65
05	CONSTRUCCION DE VEREDAS				66,063.01
05.01	CORTE MANUAL PARA VEREDAS	m3	89.43	44.50	3,979.64
05.02	MATERIAL DE PRESTAMO PARA VEREDAS E=25CM	m2	242.96	18.92	4,596.80
05.03	COLOCACION, NIVELACION Y COMPACTACION DE CAPA DE AFIRMADO, E=0.10M	m2	242.96	14.54	3,532.64
05.04	VEREDA DE CONCRETO FROTACHADO F'C=175kg/cm2	m3	33.71	419.83	14,152.47
05.05	CONCRETO F'C=210KG/CM2 PARA SARDINEL	m3	46.40	517.63	24,018.03
05.06	ACERO DE REFUERZO fy=4,200 kg/cm2	kg	1,279.74	6.14	7,857.60
05.07	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE VEREDAS Y RAMPAS	m2	127.62	49.08	6,263.59
05.08	CURADO CON ADITIVO QUIMICO EN VEREDAS	m2	161.90	3.25	526.18
05.09	JUNTAS DE DILATACION ASFALTICA	m	292.80	3.88	1,136.06
06	AREA VERDE				7,659.41
06.01	EXCAVACION MANUAL DE TERRENO PARA AREAS VERDES	m3	31.99	53.43	1,709.23
06.02	RELLENO CON TIERRA DE CHACRA	m2	213.27	12.19	2,599.76
06.03	SEMBRADO DE GRASS AMERICANO	m2	213.27	13.17	2,808.77
06.04	RIEGO Y MANTENIMIENTO DE AREAS VERDES	día	15.00	36.11	541.65
07	SEÑALIZACION				4,931.04
07.01	SEÑALIZACION HORIZONTAL				2,153.31
07.01.01	PINTURA DE TRAFICO EN SEÑALIZACION	m2	55.09	21.91	1,207.02
07.01.02	PINTURA DE TRAFICO EN PAVIMENTOS	m2	43.19	21.91	946.29
07.02	SEÑALIZACION VERTICAL				2,777.73
07.02.01	SEÑALES PREVENTIVAS DE 60 X 60 M	und	3.00	354.19	1,062.57
07.02.02	SEÑALES INFORMATIVAS (INTERSECCIONES CALLES)	und	4.00	428.79	1,715.16
08	MITIGACION DE IMPACTO AMBIENTAL				4,828.11
08.01	PROGRAMA DE MEDIDAS DE PREVENCION, MITIGACION Y REMEDIACION	glb	1.00	1,390.00	1,390.00

Ing. Manuel E. Alvinez Fernández
INGENIERO CIVIL
CIP N°305252

Gian Franco García Coello
INGENIERO CIVIL
CIP 291629

Fecha: 25/10/2023 16:25:15

736

Presupuesto

Presupuesto 0201005 MEJORAMIENTO URBANISTICO EN LA URB. SAN ANTONIO, META: CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO SEMIRIGIDO EN EL JR 3, CONSTRUCCIÓN DE VEREDAS DEL JR 5 (EN TRE EL JR 2 Y AV. GUARDIA CIVIL), DISTRITO DE CASTILLA PROVINCIA DE PIURA. CON CÓDIGO ÚNICO DE INVERSIÓN N°2

Subpresupuesto 001 SUBPRESUPUESTO
 Cliente MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CASTILLA
 Lugar PIURA - PIURA - CASTILLA

Costo al 01/10/2023

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
08.02	PLAN DE MANEJO DE RESIDUOS SOLIDOS	glb	1.00	2,525.08	2,525.08
08.03	PLAN DE ABANDONO	glb	1.00	913.03	913.03
09	VARIOS				4,615.69
09.01	NIVELACION DE FUSTE DE BUZON	und	3.00	531.30	1,593.90
09.02	REPOSICION MARCO Y TAPA DE CONCRETO PARA DESAGÜE	und	4.00	330.08	1,320.32
09.03	LIMPIEZA FINAL DE OBRA	m2	2,617.64	0.65	1,701.47
10	PLAN DE SEGURIDAD EN OBRA				6,766.08
10.01	EQUIPO DE PROTECCION INDIVIDUAL (EPP)	glb	16.00	235.38	3,766.08
10.02	PLAN DE SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL	und	1.00	3,000.00	3,000.00
	Costo Directo				413,960.61
	Gastos Generales (8%)				33,116.85
	Utilidades (7%)				28,977.24
	SubTotal				476,054.70
	IGV (18%)				85,689.85
	TOTAL				561,744.55

SON : QUINIENTOS SESENTIUN MIL SETECIENTOS CUARENTICUATRO Y 55/100 SOLES


 Ing. Manuel E. Alvinez Fernández
 INGENIERO CIVIL
 CIP N°305252


 Gian Franco Garcia Coello
 INGENIERO CIVIL
 CIP 291629

