



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CASTILLA

CONSTRUCCION DE VEREDAS EN LA CA. JOSE MELITON RODRIGUEZ ENTRE M ZA. 1, J, K, N, O, T, CA. CAPITAN ELIAS AGUIRRE ENTRE MZA N, T, CA. LA PAZ ENTRE MZ M, R, X, y ALMIRANTE MIGUEL GRAU MZ M, CONSTRUCCION DE PISTAS EN LAS CA. ELIAS AGUIRRE ENTRE LA PROGRESIVA 0+ 200-0+492.748, Y LAS CA. JOSE MELITON RODRIGUEZ, PASAJE IQ UIQUE, MALECON MIRAFLORES, LA PAZ, PASAJE 2, CA. OESTE, CA. TENIENTE DIEGO FERRE, CA SUR, CA. TACNA, CA. ALMIRANTE MIGUEL GRAU, CA. ARICA, CA. CAPITAN MELITON CARVAJAL. EN EL ASENTAMIENTO HUMANO ALMIRANTE MIGUEL GRAU, DISTRITO DE CASTILLA PROVINCIA DE PIURA. CON CÓDIGO ÚNICO DE INVERSION N° 2131966.

VALOR REFERENCIAL



Gf
Gian Franco García Coello
INGENIERO CIVIL
CIP 291629

Ps
Roberto Pulache Adrianzén
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 71164

ff
Teobaldo Noel Saavedra Ordinola
INGENIERO CIVIL
REG. CIP N° 92251

Presupuesto

Presupuesto 0201005 CONSTRUCCION DE VEREDAS EN LA CA. JOSE MELITON RODRIGUEZ ENTRE M ZA. 1, J,K, N, O,T, CA. CAPITAN ELIAS AGUIRRE ENTRE MZA N,T, CA. LA PAZ ENTRE MZ M, R, X, y ALMIRANTE MIGUEL GRAU MZ M, CONSTRUCCION DE PISTAS EN LAS CA. ELIAS AGUIRRE ENTRE LA PROGRES

Subpresupuesto 001 ALMIRANTE MIGUEL GRAU

Ciudad Municipalidad Distrital de Castilla

Lugar PIURA - PIURA - CASTILLA

Coslo al 31/08/2023

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
01	OBRAS PROVISIONALES				21,748.87
01.01	CARTEL DE IDENTIFICACION DE DE OBRA	und	1.00	1,695.72	1,695.72
01.02	ALQUILER DE LOCAL P/ GUARDIANIA Y/O DEPOSITO	mes	3.00	1,400.00	4,200.00
01.03	IMPLEMENTACION DE PLAN DE DESVIOS Y MANTENIMIENTO DE TRANSITO	mes	3.00	3,069.16	9,207.48
01.04	TRANQUERAS DE MADERA 1.2 X1.1M PARA DESVIO DE TRANSITO VEHICULAR	und	11.00	296.47	3,261.17
01.05	DEPOSITO PARA ALMACENAMIENTO DE AGUA	glb	1.00	1,859.06	1,859.06
01.06	ALQUILER DE BAÑO PORTATIL PARA PERSONAL OBRERO	mes	3.00	508.48	1,525.44
02	TRABAJO PRELIMINARES				72,369.99
02.01	LIMPIEZA DEL TERRENO MANUAL	m2	21,663.25	0.69	14,947.64
02.02	TRAZO, NIVELACION Y REPLANTEO	m2	21,663.25	1.67	36,177.63
02.03	MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE EQUIPOS	glb	1.00	7,093.82	7,093.82
02.04	DEMOLICION DE VEREDAS DE 0.10 m	m2	810.94	17.45	14,150.90
03	MOVIMIENTO DE TIERRAS				1,343,762.15
03.01	CORTE DE MATERIAL SUELTO	m3	10,988.08	4.84	50,520.89
03.02	RELLENO CON MATERIAL PROPIO	m3	8.81	9.97	85.84
03.03	EXCAVACION MANUAL DE ZANJAS P/ SARDINELES	m3	127.47	44.52	5,674.96
03.04	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE DM=5 km	m3	13,474.91	19.00	256,023.29
03.05	PERFILADO Y COMPACTADO DE SUB-RASANTE	m2	16,119.04	7.64	123,149.47
03.06	MATERIAL RELLENO (CAPA ANTICONTAMINANTE): EXTENDIDO, RIEGO Y COMPACTACION, E=0.30M	m2	16,119.04	24.57	396,044.81
03.07	BASE: EXTENDIDO, RIEGO Y COMPACTACION E=0.2m	m2	16,119.04	31.78	512,263.09
04	PAVIMENTO				1,100,462.45
04.01	PAVIMENTO CON ADOQUIN DE CONCRETO				1,097,998.43
04.01.01	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ADOQUIN DE CONCRETO 10X20X8CM COLOR NATURAL	m2	16,113.86	54.67	880,944.73
04.01.02	CAMA DE ARENA GRUESA E=5CM	m2	16,113.86	8.17	131,650.24
04.01.03	SELLADO DE ADOQUINES DE CONCRETO	m2	16,113.86	5.30	85,403.46
04.02	LOSA DE CONCRETO PARA CONFINAMIENTO BUZONES				2,463.92
04.02.01	LOSA CONCRETO F'C=210KG/CM2, PARA CONFINAMIENTO BUZONES	m3	5.18	475.66	2,463.92
05	CONSTRUCCION DE VEREDAS				296,292.13
05.01	CORTE MANUAL PARA VEREDAS	m3	463.32	44.52	20,627.01
05.02	MATERIAL DE PRESTAMO PARA VEREDAS E=25CM	m3	448.93	21.17	9,503.85
05.03	COLOCACION, NIVELACION Y COMPACTACION DE CAPA DE AFIRMADO, E=0.10Mm2	m2	1.60	13.30	21.28
05.04	VEREDA DE CONCRETO FROTACHADO F'C=175kg/cm2, SEMIPULIDO Y BRUÑADO	m2	1,810.69	50.53	91,494.17
05.05	CONCRETO EN UNAS F'C=175KG/CM2	m3	48.36	452.94	21,904.18
05.06	CONCRETO F'C=210KG/CM2 PARA SARDINEL	m3	159.97	469.26	75,067.52
05.07	ACERO DE REFUERZO fy=4,200 kg/cm2	kg	4,140.44	6.12	25,339.49
05.08	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE VEREDAS Y RAMPAS	m2	860.88	49.50	42,613.56
05.09	CURADO CON ADITIVO QUIMICO EN VEREDAS	m2	1,775.98	3.25	5,771.94
05.10	JUNTAS DE DILATACION ASFALTICA	m	1,015.20	3.89	3,949.13
06	AREA VERDE				113,556.80
06.01	EXCAVACION MANUAL DE TERRENO PARA AREAS VERDES	m3	505.19	53.45	27,002.41
06.02	RELLENO CON TIERRA DE CHACRA	m2	3,367.91	12.36	41,627.37
06.03	SEMBRADO DE GRASS AMERICANO	m2	3,367.91	13.17	44,355.37
06.04	RIEGO Y MANTENIMIENTO DE AREAS VERDES	dla	15.00	38.11	571.65
07	SEÑALIZACION				65,648.05
07.01	SEÑALIZACION HORIZONTAL				40,762.69
07.01.01	PINTURA DE TRAFICO EN SEÑALIZACION	m2	1,288.61	21.90	28,220.56
07.01.02	PINTURA DE TRAFICO EN PAVIMENTOS	m2	572.70	21.90	12,542.13
07.02	SEÑALIZACION VERTICAL				24,885.36



Roberto Pulache Adrianzen
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 71164

Feobaldo Noel Saavedra Ordinola
INGENIERO CIVIL
REG. CIP N° 92251

Fecha: 18/10/2023 12:25:47

Gian Franco Garcia Coello
INGENIERO CIVIL
CIP 291629

Presupuesto

Presupuesto 0201005 CONSTRUCCION DE VEREDAS EN LA CA. JOSE MELITON RODRIGUEZ ENTRE MZA. 1, J,K, N, O,T, CA. CAPITAN ELIAS AGUIRRE ENTRE MZA N.T, CA. LA PAZ ENTRE MZ M, R, X, y ALMIRANTE MIGUEL GRAU MZ M, CONSTRUCCION DE PISTAS EN LAS CA. ELIAS AGUIRRE ENTRE LA PROGRES

Subpresupuesto 001 ALMIRANTE MIGUEL GRAU

Cilente MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CASTILLA

Lugar PIURA - PIURA - CASTILLA

Costo al 31/08/2023

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
07.02.01	SEÑALES PREVENTIVAS DE 60 X 60 M	und	36.00	393.62	14,170.32
07.02.02	SEÑALES INFORMATIVAS (INTERSECCIONES CALLES)	und	28.00	382.68	10,715.04
08	MITIGACION DE IMPACTO AMBIENTAL				5,587.71
08.01	PROGRAMA DE MEDIDAS DE PREVENCIÓN, MITIGACIÓN Y REMEDIACIÓN	glb	1.00	1,990.00	1,990.00
08.02	PLAN DE MANEJO DE RESIDUOS SÓLIDOS	glb	1.00	2,604.88	2,604.88
08.03	PLAN DE ABANDONO	glb	1.00	992.83	992.83
09	VARIOS				54,729.65
09.01	NIVELACIÓN DE FUSTE DE BUZÓN	und	16.00	540.13	8,642.08
09.02	REPOSICIÓN DE CAJA PLÁSTICA PARA AGUA	und	32.00	237.14	7,588.48
09.03	REPOSICIÓN MARCO Y TAPA DE CONCRETO PARA DESAGÜE	und	101.00	180.78	18,258.78
09.04	LIMPIEZA FINAL DE OBRA	m2	21,663.25	0.65	14,081.11
09.05	TALA DE ÁRBOLES INC/. ELIMINACIÓN	und	16.00	384.95	6,159.20
10	PLAN DE SEGURIDAD EN OBRA				37,966.50
10.01	EQUIPO DE PROTECCIÓN INDIVIDUAL (EPP)	und	123.00	235.50	28,966.50
10.02	PLAN DE SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL	mes	3.00	3,000.00	9,000.00
	COSTO DIRECTO				3,112,124.20
	GASTOS GENERALES (8%)				248,969.94
	UTILIDADES (7%)				217,848.69
	SUBTOTAL				3,578,942.83
	IGV (18%)				644,209.71
	TOTAL				4,223,152.54

SON: CUATRO MILLONES DOSCIENTOS VEINTITRES MIL CIENTO CINCUENTA Y DOS Y 54/100 SOLES



Roberto Pulache Adrianzen
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 71164

Roberto Pulache Adrianzen
INGENIERO CIVIL
REG. CIP N° 92251

Gian Franco Garcia Coello
INGENIERO CIVIL
CIP 291629

Fecha:

18/10/2023 12:25:47