

## 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**

Cliente **MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CASTILLA** Costo al **31/08/2023**

Lugar **PIURA - PIURA - CASTILLA**

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
01	<b>OBRAS PROVISIONALES</b>				<b>21,748.87</b>
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 DESVÍO 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	<b>TRABAJOS PRELIMINARES</b>				<b>72,369.99</b>
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	<b>MOVIMIENTO DE TIERRAS</b>				<b>1,343,762.15</b>
03.01	CORTE DE MATERIAL SUELTO	m3	10,888.08	4.64	50,520.69
03.02	RELLENO CON MATERIAL PROPIO	m3	8.61	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 COMPACTACIÓN, 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	<b>PAVIMENTO</b>				<b>1,100,462.35</b>
04.01	<b>PAVIMENTO CON ADOQUIN DE CONCRETO</b>				<b>1,097,998.43</b>
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	<b>LOSA DE CONCRETO PARA CONFINAMIENTO BUZONES</b>				<b>2,463.92</b>
04.02.01	LOSA CONCRETO F'C=210KG/CM2, PARA CONFINAMIENTO BUZONES	m3	5.18	475.66	2,463.92
05	<b>CONSTRUCCION DE VEREDAS</b>				<b>296,292.13</b>
05.01	CORTE MANUAL PARA VEREDAS	m3	463.32	44.52	20,627.01
05.02	MATERIAL DE PRESTAMO PARA VEREDAS E=25CM	m2	448.93	21.17	9,503.85
05.03	COLOCACION, NIVELACION Y COMPACTACION DE CAPA DE AFIRMADO, E=0.10M	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 UÑAS 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	<b>AREA VERDE</b>				<b>113,556.80</b>
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	dia	15.00	38.11	571.65
07	<b>SEÑALIZACION</b>				<b>65,648.05</b>
07.01	<b>SEÑALIZACION HORIZONTAL</b>				<b>40,762.69</b>
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	<b>SEÑALIZACION VERTICAL</b>				<b>24,885.36</b>

## 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

Cliente MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CASTILLA Costo al 31/08/2023

Lugar PIURA - PIURA - CASTILLA

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	<b>MITIGACION DE IMPACTO AMBIENTAL</b>				<b>5,587.71</b>
08.01	PROGRAMA DE MEDIDAS DE PREVENCION, MITIGACION Y REMEDIACION	glb	1.00	1,990.00	1,990.00
08.02	PLAN DE MANEJO DE RESIDUOS SOLIDOS	glb	1.00	2,604.88	2,604.88
08.03	PLAN DE ABANDONO	glb	1.00	992.83	992.83
09	<b>VARIOS</b>				<b>54,729.65</b>
09.01	NIVELACION DE FUSTE DE BUZON	und	16.00	540.13	8,642.08
09.02	REPOSICION DE CAJA PLASTICA PARA AGUA	und	32.00	237.14	7,588.48
09.03	REPOSICION 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 ARBOLES INC/. ELIMINACION	und	16.00	384.95	6,159.20
10	<b>PLAN DE SEGURIDAD EN OBRA</b>				<b>37,966.50</b>
10.01	EQUIPO DE PROTECCION 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
	<b>COSTO DIRECTO</b>				<b>3,112,124.20</b>
	<b>GASTOS GENERALES (8%)</b>				<b>248,969.94</b>
	<b>UTILIDADES (7%)</b>				<b>217,848.69</b>
	<b>SUBTOTAL</b>				<b>3,578,942.83</b>
	<b>IGV (18%)</b>				<b>644,209.71</b>
	<b>TOTAL</b>				<b>4,223,152.54</b>

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