



000770

## EXPEDIENTE TÉCNICO

PROYECTO: "CREACIÓN DE PISTAS Y VEREDAS EN LA URBANIZACIÓN POPULAR  
VILLA PERU CANADA DISTRITO DE SULLANA, PROVINCIA DE SULLANA - PIURA"  
CODIGO UNICO 2325261."

## PRESUPUESTO DE OBRA



GERENCIA SUB REGIONAL LUCIANO CASTILLO COLONNA



## Presupuesto

Presupuesto	0203004	-"CREACION DE PISTAS Y VEREDAS EN LA URBANIZACION POPULAR VILLA PERU CANADA DISTRITO DE SULLANA, PROVINCIA DE SULLANA - PIURA", CODIGO SNIP 361961, CUI 2325261			
Subpresupuesto	001	CREACION DE PISTAS Y VEREDAS EN LA URBANIZACION POPULAR VILLA PERU CANADA DISTRITO DE SULLANA, PROVINCIA DE SULLANA - PIURA, CODIGO SNIP 361961			
Cliente	MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE SULLANA			Costo al	24/03/2025
Lugar	PIURA - SULLANA - SULLANA				
Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
01	TRABAJOS PRELIMINARES				627,154.74
01.01	CARTEL DE OBRA DE 3.60 m x 4.80 m	gib	1.00	1,710.01	1,710.01
01.02	ALQUILER DE LOCAL P/OFICINA	mes	10.00	1,500.00	15,000.00
01.03	CASETA ADICIONAL P/GUARDIANIA Y DEPOSITO	m2	80.00	139.77	11,181.60
01.04	DEPOSITO METALICO PARA ALMACENAR AGUA	und	3.00	380.00	1,140.00
01.05	ALQUILER DE SS. HH QUIMICOS	mes	10.00	675.00	6,750.00
01.06	TRAZO, NIVEL Y REPLANTEO C/ EQUIPO HASTA ALCANZAR NIVEL DE LOS PLANOS	km	5.41	942.51	5,098.98
01.07	CORTE MASIVO DE MATERIAL HASTA ALCANZAR NIVEL DE LOS PLANOS	m3	62,000.40	9.34	579,083.74
01.08	RELLENO CON MATERIAL PROPIO C/EQUIPO HASTA ALCANZAR NIVEL DE LOS PLANOS	m3	673.89	10.67	7,190.41
02	PAVIMENTACION CON LOSAS DE CONCRETO E = 0.20 M				12,206,743.67
02.01	TRABAJOS PRELIMINARES				66,282.15
02.01.01	TRAZO, NIVELACION Y REPLANTEO C/ EQUIPO DURANTE EJECUCION DE OBRA	m2	54,154.05	0.80	43,323.24
02.01.02	DEMOLICION DE ESTRUCTURAS EXISTENTES (CORREDORES)	m2	217.30	31.96	6,944.91
02.01.03	MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE EQUIPOS	gib	1.00	16,014.00	16,014.00
02.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				4,611,940.43
02.02.01	CONFORMACION DE SUBRASANTE DE TERRENO	m2	54,154.05	3.63	196,579.20
02.02.02	SUB BASE EXTENDIDO, RIEGO Y COMPACTACION E = 0.20 MATERIAL GRANULAR	m2	67,692.56	18.07	1,223,204.56
02.02.03	BASE EXTENDIDO, RIEGO Y COMPACTACION E=0.20 MATERIAL GRANULAR	m2	67,692.56	20.82	1,409,359.10
02.02.04	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE D = 28.8 KM	m3	76,712.46	23.24	1,782,797.57
02.03	PAVIMENTO RIGIDO				7,528,521.09
02.03.01	LOSA DE CONCRETO FROTACHADO E= 20 CM, F'C= 210 KG/CM2	m3	11,372.35	564.87	6,423,899.34
02.03.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE JUNTAS LONGITUDINALES DE CONSTRUCCION	m2	2,922.38	42.80	125,077.86
02.03.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE JUNTAS TRANSVERSALES DE CONSTRUCCION	m2	4,038.25	42.80	172,837.10
02.03.04	ACERO EN JUNTAS LONGITUDINALES DE CONSTRUCCION	kg	18,995.49	5.88	111,693.48
02.03.05	ACERO EN JUNTAS TRANSVERSLAES DE CONSTRUCCION	kg	36,551.88	5.88	214,925.05
02.03.06	JUNTAS DE DILATACION O AISLAMIENTO DE LOSA DE CONCRETO	m	36,010.78	8.70	313,293.79
02.03.07	CURADO DE SUPERFICIES DE CONCRETO	m2	54,154.05	3.08	166,794.47
03	VEREDAS, RAMPAS Y MARTILLOS DE CONCRETO				2,016,479.43
03.01	TRABAJOS PRELIMINARES				31,349.58
03.01.01	TRAZO, NIVELACION Y REPLANTEO C/ EQUIPO DURANTE EJECUCION DE OBRA	m2	17,342.49	0.80	13,873.99
03.01.02	DEMOLICION DE VEREDAS DE 0.10 M	m2	1,473.49	11.86	17,475.59
03.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				619,539.21
03.02.01	EXCAVACION DE ZANJAS P/UÑA DE VEREDA	m3	496.35	44.48	22,077.65
03.02.02	CONFORMACION MANUAL DE SUBRASANTE DE VEREDAS, RAMPAS Y MARTILLOS	m2	17,342.49	4.96	86,018.75
03.02.03	BASE AFIRMADA CON PLANCH A E= 0.10 M PARA VEREDAS, RAMPAS Y MARTILLOS	m2	21,678.11	22.73	492,743.44
03.02.04	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE D=28.8 KM	m3	804.62	23.24	18,699.37
03.03	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE				1,365,590.84
03.03.01	VEREDAS, RAMPAS Y MARTILLOS DE CONCRETO. F'C = 175 KG/CM2, e= 10 CM (INC. ACABADOS Y BRUÑAS)	m2	18,209.61	48.20	877,703.20
03.03.02	SARDINELES (UÑAS) PARA VEREDA Y RAMPAS, CONCRETO F'C= 175 KG/CM2	m3	521.16	525.80	274,025.93
03.03.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN VEREDAS, RAMPAS Y MARTILLOS	m2	2,654.46	42.80	113,610.89
03.03.04	CURADO DE VEREDAS, RAMPAS Y MARTILLOS CON ADITIVO	m2	17,342.49	3.08	53,414.87
03.03.05	JUNTAS DE DILATACION EN VEREDAS, RAMPAS Y MARTILLOS CON ASFALTO E = 1"	m	5,383.42	8.70	46,835.75
04	SARDINELES DE CONCRETO				898,729.35
04.01	TRABAJOS PRELIMINARES				10,972.24
04.01.01	TRAZO, NIVELACION Y REPLANTEO C/EQUIPO	m	7,033.49	1.56	10,972.24
04.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				26,281.32
04.02.01	EXCAVACION DE ZANJAS P/SARDINEL PERALTADO H= 0.20 M	m3	305.77	44.48	13,600.65
04.02.02	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE 28.8 KM	m3	545.64	23.24	12,680.67



091

000768

04.03	SARDINEL TIPO BARRER H = 0.20M				
04.03.01	CONCRETO F'C = 210 KG/ CM2 P/ SARDINEL PERALTADO H = 0.20 M	m3	1,072.78	564.87	605,981.24
04.03.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE SARDINEL PERALTADO H = 0.20 M	m2	5,435.91	42.80	232,656.95
04.03.03	CURADO DE SUPERFICIES DE CONCRETO	m2	6,455.15	3.08	19,881.86
04.03.04	JUNTAS DE DILATACION EN SARDINEL H=0.20 M	m	339.74	8.70	2,955.74
05	SEÑALIZACION Y PINTADO				122,596.84
05.01	PINTADO DE SARDINELES DE BARRERA H = 0.20 M	m2	2,378.21	19.32	45,947.02
05.02	PINTADO DE SEÑALIZACION HORIZONTAL EN PAVIMENTO	m2	1,061.30	37.31	39,597.10
05.03	SEÑALIZACION VERTICAL DE TRANSITO	und	116.00	319.42	37,052.72
06	AREAS VERDES				25,530.00
06.01	SIEMBRA DE PLANTONES	und	500.00	51.06	25,530.00
07	VARIOS				167,278.84
07.01	LIMPIEZA FINAL DE OBRA	m2	72,551.56	0.36	26,118.56
07.02	NIVELACION DE BUZONES EN GENERAL	und	52.00	372.94	19,392.88
07.03	REUBICACION DE POSTES	und	16.00	3,500.00	56,000.00
07.04	NIVELACION DE CAJAS DE AGUA Y DESAGUE	und	478.00	136.10	65,055.80
07.05	TALA Y RETIRO DE ARBOLES	und	12.00	59.30	711.60
08	PLAN DE CONTINGENCIA Y SEGURIDAD EN OBRA				32,927.22
08.01	ELABORACION, IMPLEMENTACION Y ADMINISTRACION DEL PLAN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	gib	1.00	5,000.00	5,000.00
08.02	EQUIPO DE PROTECCION INDIVIDUAL	mes	10.00	1,768.40	17,684.00
08.03	SEGURIDAD, SEÑALIZACION Y PROTECCION DURANTE EJECUCION DE OBRA	und	1.00	8,856.05	8,856.05
08.04	BOTQUIN DE PRIMEROS AUXILIOS	gib	1.00	1,387.17	1,387.17
09	MITIGACION AMBIENTAL				70,186.84
09.01	ACONDICIONAMIENTO DE DESECHOS Y EXCEDENTES EN BOTADEROS	gib	1.00	9,900.00	9,900.00
09.02	CAPACITACION AMBIENTAL AL PERSONAL DE OBRA	gib	1.00	4,000.00	4,000.00
09.03	MANEJO DE MATERIAL PARTICULADO (RIEGO)	gib	1.00	37,236.84	37,236.84
09.04	MANEJO DE RESIDUOS SOLIDOS	gib	1.00	7,250.00	7,250.00
09.05	MONITOREO DE CALIDAD DE AGUA	gib	1.00	3,000.00	3,000.00
09.06	MONITOREO DE RUIDO	gib	1.00	3,600.00	3,600.00
09.07	SEÑALIZACION AMBIENTAL	gib	1.00	5,200.00	5,200.00
	Costo Directo				16,167,626.93
	Gastos Generales (10%)				1,616,762.69
	Utilidades (10%)				1,616,762.69
	Sub total				19,401,152.31
	IGV (18%)				3,492,207.42
	TOTAL OBRAS CIVILES				22,893,359.73
	SUPERVISION (5% TOC)				1,144,667.99
	GESTION DE PROYECTOS				236,784.00
	PLAN DE MONITOREO ARQUEOLOGICO				36,000.00
	PLAN COVID-19(R.M. N°022-2024-MINSA) DEL 13.01.2024				73,154.15
	JUNTA DE RESOLUCION DE DISPUTAS				278,775.00
	SUB TOTAL DE PRESUPUESTO				24,662,740.87
	CONTROL CONCURRENTE (0.6%)				147,976.45
	TOTAL PRESUPUESTO				24,810,717.32
	SON : VEINTICUATRO MILLONES OCHOCIENTOS DIEZ MIL SETECIENTOS DIECISIETE Y 32/100 NUEVOS SOLES				

