

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
01	OBRAS PROVISIONALES				43,784.44
01.01	CARTEL DE OBRA DE 3.60m x 2.40m	und	1.00	1,277.40	1,277.40
01.02	CASETA PARA OFICINA, ALMACEN Y GUARDIANIA	m2	120.00	123.08	14,769.60
01.03	MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE EQUIPOS, MAQUINARIA Y HERRAMIENTAS	glb	1.00	8,216.00	8,216.00
01.04	TRANQUERAS DE MADERA DE 1.20m X 1.10m PARA DESVIO VEHICULAR	und	15.00	170.84	2,562.60
01.05	CINTA PLASTICA SEÑALIZADORA P/LIMITE DE SEGURIDA	m	3,015.28	5.16	15,558.84
01.06	ALQUILER DE DEPOSITO PARA ALMACENAMIENTO DE AGUA	mes	7.00	200.00	1,400.00
02	SEGURIDAD DURANTE LA EJECUCION DE LA OBRA				43,575.81
02.01	ELABORACION DEL PLAN DE SEGURIDAD EN OBRA Y SALUD	glb	1.00	3,000.00	3,000.00
02.02	CAPACITACION EN SEGURIDAD Y SALUD	glb	1.00	5,040.00	5,040.00
02.03	IMPLEMENTACION DE BOTIQUIN PARA EMERGENCIA	glb	1.00	1,512.84	1,512.84
02.04	SEÑALIZACION TEMPORAL DE SEGURIDAD	glb	1.00	6,300.00	6,300.00
02.05	IMPLEMENTOS DE SEGURIDAD PARA PERSONAL	glb	1.00	7,106.70	7,106.70
02.06	ELABORACION E IMPLEMENTACION DEL PLAN DE MONITOREO ARQUEOLOGICO	glb	1.00	16,116.27	16,116.27
02.07	IMPLEMENTACION ADMINISTRACION E INVERSION DEL PLAN DE MANEJO AMBIENTAL	glb	1.00	4,500.00	4,500.00
03	INSTALACIONES PROVISIONALES				12,810.00
03.01	ENERGIA ELECTRICA PROVISIONAL	mes	7.00	350.00	2,450.00
03.02	ALQUILER DE BAÑOS QUIMICOS	mes	7.00	1,480.00	10,360.00
04	PAVIMENTO RIGIDO				2,520,229.66
04.01	TRABAJOS PRELIMINARES				57,921.43
04.01.01	TRAZO, NIVELES Y REPLANTEO PRELIMINAR	m2	11,011.68	2.11	23,234.64
04.01.02	TRAZO Y REPLANTEO DURANTE LA EJECUCION DE OBRA (PAVIMENTO)	m2	11,011.68	3.15	34,686.79
04.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				883,373.85
04.02.01	CORTE DE TERRENO NATURAL CON MAQUINARIA	m3	8,935.66	12.92	115,448.73
04.02.02	PERFILADO, NIVELACION Y COMPACTACION DE SUBRASANTE.	m2	10,621.54	5.22	55,444.44
04.02.03	COLOCACION, CONFORMACION Y COMPACTACION DE SUB BASE DE HORMIGON E=30 CM.	m2	10,621.54	22.62	240,259.23
04.02.04	COLOCACION, CONFORMACION Y COMPACTACION DE BASE DE AFIRMADO E=0.20m	m2	10,621.54	22.83	242,489.76
04.02.05	ACARREO DE AGREGADOS 50M<D<100M	m3	13,999.00	6.07	84,973.93
04.02.06	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE A 2.5 KM DE LA OBRA	m3	11,169.58	12.96	144,757.76
04.03	PAVIMENTO RIGIDO				1,292,240.14
04.03.01	LOSA DE CONCRETO F'C=210 KG/CM2, E=20CM	m2	10,621.54	113.75	1,208,200.18
04.03.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE LOSA	m2	1,699.15	49.46	84,039.96
04.04	PINTURA				51,237.49
04.04.01	PINTURA TRAFICO EN PAVIMENTO CRUCEROS Y FLECHAS DIRECIONALES	m2	393.59	20.20	7,950.52
04.04.02	PINTURA LINEAL DISCONTINUA E=0.10M	m	49.75	7.21	358.70
04.04.03	PINTURA LINEAL CONTINUA E=0.10M	m	2,795.02	7.21	20,152.09
04.04.04	PINTURA ESMALTE EN SARDINEL DE JARDINERIA	m2	1,170.41	19.46	22,776.18
04.05	JUNTAS				235,456.75
04.05.01	JUNTAS DE DILATACION LONGITUDINAL CON ACERO CORRUGADO D=5/8" @76CM	m	1,586.86	24.45	38,798.73
04.05.02	JUNTAS TRANSVERSAL VARILLA LISA D=1" X 41CM @30CM	m	4,102.27	38.07	156,173.42
04.05.03	JUNTAS DE CONSTRUCCION ASFALTICA E=1"	m	3,173.72	11.51	36,529.52
04.05.04	JUNTA ASFALTICA EN SARDINELES DE JARDINERA E=1"	m	407.74	9.70	3,955.08
05	BERMA LATERAL				290,445.99
05.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS				104,434.95
05.01.01	EXCAVACION MANUAL PARA SARDINELES Y AREA VERDE	m3	1,655.07	46.90	77,622.78
05.01.02	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE A 2.5 KM DE LA OBRA	m3	2,068.84	12.96	26,812.17
05.02	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE				186,011.04
05.02.01	SARDINEL DE CONCRETO F'C=210 KG/CM2 0.20 x 0.60m EN JARDINERAS (CEMENTO TIPO MS)	m3	234.08	528.71	123,760.44

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
05.02.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO SARDINEL DE JARDINERAS (CARAVISTA)	m2	780.28	71.52	55,805.63
05.02.03	SARDINELES DE CONFINAMIENTO CONCRETO FC=210KG/CM2 DE 0.20 X 0.60 M	m	12.19	528.71	6,444.97
06	CONEXIONES DOMICILIARIAS AGUA POTABLE Y DESAGUE				433,065.98
06.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS				142,602.43
06.01.01	EXCAVACION MANUAL DE ZANJAS PARA CONEX. DOMICILIARIAS DE AGUA POTABLE Y DESAGUE	m3	1,462.75	46.90	68,602.98
06.01.02	REFINE Y NIVELACION DE ZANJAS	m2	1,871.64	2.05	3,836.86
06.01.03	CAMA DE APOYO CON ARENA FINA E=0.10m	m3	182.84	76.35	13,959.83
06.01.04	CAMA DE PROTECCION CON ARENA FINA E=0.20m (sobre clave de tubo)	m3	365.69	88.89	32,506.18
06.01.05	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE A 2.5 KM DE LA OBRA	m3	1,828.44	12.96	23,696.58
06.02	REPOSICION DE CONEXIONES AGUA POTABLE Y DESAGUE SEMI COMPLETAS				214,504.88
06.02.01	REPOSICION DE CONEXION DOMICILIARIA SEMI COMPLETA DE AGUA	und	224.00	308.68	69,144.32
06.02.02	REPOSICION DE CONEXION DOMICILIARIA SEMI COMPLETA DE DESAGUE	und	244.00	595.74	145,360.56
06.03	REHABILITACION DE RED COLECTORA DESAGUE EXISTENTE				75,958.67
06.03.01	LIMPIEZA DE TUBERIA EXISTENTE	m	1,565.53	38.87	60,852.15
06.03.02	LIMPIEZA DE BUZONES EXISTENTES Y ELIMINACION DE DESMONTE	und	19.00	795.08	15,106.52
07	MEDIDAS DE MITIGACION DE IMPACTO AMBIENTAL				20,180.93
07.01	RIEGO DE ZONA DE TRABAJO PARA MITIGAR LA CONTAMINACION -POLVO	m2	10,621.54	1.90	20,180.93
08	OTROS				246,153.95
08.01	CURADO DE ESTRUCTURAS CON ADITIVO	m2	11,011.68	4.60	50,653.73
08.02	PERFILADO Y NIVELACION DE JARDINERAS	m2	4,041.35	1.64	6,627.81
08.03	RELLENO CON MATERIAL TIERRA DE CHACRA	m3	606.20	51.21	31,043.50
08.04	SEMBRADO DE GRASS	m2	4,041.35	16.32	65,954.83
08.05	SEMBRADO DE PALMERAS	und	122.00	66.36	8,095.92
08.06	DESMONTAJE DE POSTES DE ALUMBRADO PUBLICO	und	14.00	1,238.57	17,339.98
08.07	REUBICACION DE POSTES DE ALUMBRADO PUBLICO	und	14.00	2,740.53	38,367.42
08.08	CORTE Y RECONEXION DE ENOSA	glb	1.00	1,500.00	1,500.00
08.09	NIVELACION DE BUZONES DE DESAGUE	und	19.00	611.17	11,612.23
08.10	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MARCO DE Fo fdo DE DIAMETRO 0.60m CON TAPA DE CONCRETO ARMADO	und	19.00	312.05	5,928.95
08.11	LIMPIEZA FINAL DE OBRA	m2	11,011.68	0.82	9,029.58
09	VEREDAS				1,332,882.88
09.01	TRABAJOS PRELIMINARES				197,551.19
09.01.01	TRAZO Y REPLANTEO PARA VEREDAS PRELIMINAR	m2	5,432.60	2.21	12,006.05
09.01.02	TRAZO Y REPLANTEO DURANTE LA EJECUCION DE OBRA (VEREDAS)	m2	5,432.60	2.91	15,808.87
09.01.03	DEMOLICION DE VEREDA EXISTENTE EN MAL ESTADO	m2	2,843.63	59.69	169,736.27
09.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				377,453.68
09.02.01	EXCAVACION MANUAL PARA VEREDAS Y SARDINEL	m3	1,890.45	46.90	88,662.11
09.02.02	PERFILADO Y COMPACTADO DE SUB-RASANTE PARA VEREDAS	m2	5,432.60	5.21	28,303.85
09.02.03	COLOCACION CAPA DE HORMIGON E=0.20m COMPACTADO C/PLCH. VIBRATORIA	m2	5,432.60	19.34	105,066.48
09.02.04	COLOCACION CAPA DE AFIRMADO E=0.15m COMPACTADO C/PLCH. VIBRATORIA	m2	5,432.60	19.26	104,631.88
09.02.05	ACARREO INTERNO, MATERIAL PROCEDENTE DE LAS DEMOLICIONES	m3	284.36	54.71	15,557.34
09.02.06	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE A 2.5 KM DE LA OBRA	m3	2,718.52	12.96	35,232.02
09.03	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE				604,801.40
09.03.01	VEREDAS				604,801.40
09.03.01.01	VEREDA DE CONCRETO F'C=175 KG/CM2, BRUÑADO E=0.10 M. INC. PASTA 1.5 CM	m2	4,828.96	67.62	326,534.28
09.03.01.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PARA VEREDA	m2	825.76	60.52	49,975.00
09.03.01.03	CONCRETO F'C=175 KG/CM2, EN RAMPAS DE ACCESO INC. BRUÑADO	m2	92.69	86.41	8,009.34
09.03.01.04	SARDINELES DE CONCRETO FC=175KG/CM2 0.20 X 0.40 M EN VEREDAS	m3	286.11	520.05	148,791.51
09.03.01.05	SARDINEL DE CONCRETO F'C=175 KG/CM2 0.20 x 0.30m EN VEREDAS	m3	128.88	520.05	67,024.04
09.03.01.06	SARDINEL DE CONCRETO F'C=175 KG/CM2 0.20 X 0.25M EN RAMPAS PEATONALES	m3	8.59	520.05	4,467.23
09.04	OBRAS DE CONCRETO ARMADO				84,981.90
09.04.01	RAMPA VEHICULAR				84,981.90

Presupuesto

Presupuesto	0100036	MEJORAMIENTO DEL SERVICIO VIAL Y PEATONAL EN EL AA.HH. LAS FLORES DEL DISTRITO DE ZARUMILLA, PROVINCIA DE ZARUMILLA - TUMBES - II ETAPA	
Subpresupuesto	001	MEJORAMIENTO DEL SERVICIO VIAL Y PEATONAL EN EL AA.HH. LAS FLORES DEL DISTRITO DE ZARUMILLA, PROVINCIA DE ZARUMILLA - TUMBES - II ETAPA	
Cliente	S10 S.A.C.		Costo al 13/02/2025
Lugar	TUMBES - ZARUMILLA - PAPAYAL		

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
09.04.01.01	CONCRETO f _c =210 kg/cm2, PARA RAMPAS VEHICULARES DE ACCESO INC. BRUÑADO (CEMENTO TIPO MS)	m2	510.95	105.98	54,150.48
09.04.01.02	SARDINEL DE CONCRETO F'C=210 KG/CM2 DE 0.20X0.25m	m3	10.98	554.15	6,084.57
09.04.01.03	ACERO DE REFUERZO f _y =4,200 kg/cm2	kg	2,678.23	9.24	24,746.85
09.05	PINTURAS				18,020.15
09.05.01	PINTURA ESMALTE EN VEREDA Y MARTILLOS	m2	1,194.97	15.08	18,020.15
09.06	JUNTAS				19,706.33
09.06.01	JUNTAS ASFALTICAS : VEREDAS E=1"	m	2,031.58	9.70	19,706.33
09.07	OTROS				30,368.23
09.07.01	CURADO DE ESTRUCTURAS CON ADITIVO	m2	5,432.60	4.77	25,913.50
09.07.02	LIMPIEZA FINAL DE OBRA	m2	5,432.60	0.82	4,454.73
	COSTO DIRECTO				4,943,129.64
	GASTOS GENERALES (10%)				494,312.96
	UTILIDAD (10%)				494,312.96

	SUB TOTAL				5,931,755.56
	IGV (18%)				1,067,716.00
					=====
	TOTAL PRESUPUESTO				6,999,471.56
	SON : SEIS MILLONES NOVECIENTOS NOVENTINUEVE MIL CUATROCIENTOS SETENTIUONO Y 56/100 SOLES				