



MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE SULLANA
SUB GERENCIA DE ESTUDIOS Y PROYECTOS

VALOR REFERENCIAL DEL PROYECTO

PROYECTO: **CONSTRUCCION DE PISTAS Y VEREDAS EN LA URB. ENRIQUE LOPEZ ALBUJAR I ETAPA, DISTRITO DE SULLANA, PROVINCIA DE SULLANA – PIURA” – CUI N° 2233877 (REFORMULACION Y ACTUALIZACION A ABRIL 2024)**

UBICACIÓN: **URB. LOPEZ ALBUJAR I ETAPA - SULLANA - SULLANA - PIURA**

PLAZO : **180 DIAS CALENDARIO**

FECHA: **ABRIL 2024.**

ITEM	DESCRIPCION	MONTO
	OBRAS PROVISIONALES	41,583.80
	SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	31,741.35
	PAVIMENTACION RIGIDA	5,343,438.17
	CONSTRUCCION DE VEREDAS Y RAMPAS DE CONCRETO	624,339.58
	AREAS VERDES	53,951.79
	VARIOS	126,514.03
	COSTO DIRECTO	6,221,568.72
	GASTOS GENERALES DE OBRA 8.000%	497,725.50
	UTILIDAD 7.000%	435,509.81
	SUB TOTAL	7,154,804.03
	I.G.V. 18%	1,287,864.73
1.00	VALOR REFERENCIAL DE OBRA	S/ 8,442,668.76
2.00	SUPERVISION DE OBRA	222,300.00
3.00	LIQUIDACION DE OBRA	11,800.00
4.00	REFORMULACION Y ACTUALIZACION DE EXPEDIENTE TÉCNICO	36,000.00
	VALOR REFERENCIAL DEL PROYECTO	S/ 8,712,768.76


Ing. Civil CARLOS SEMINARIO FLORES
Registro CIP N° 54181
CONSULTOR DE OBRAS
NPC 30437





MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE SULLANA
SUB GERENCIA DE ESTUDIOS Y PROYECTOS

VALOR REFERENCIAL DE OBRA

PROYECTO: **CONSTRUCCION DE PISTAS Y VEREDAS EN LA URB. ENRIQUE LOPEZ ALBUJAR I ETAPA, DISTRITO DE SULLANA, PROVINCIA DE SULLANA – PIURA” – CUI N° 2233877 (REFORMULACION Y ACTUALIZACION A ABRIL 2024)**

UBICACIÓN: **URB. LOPEZ ALBUJAR I ETAPA - SULLANA - SULLANA - PIURA**

PLAZO : **180 DIAS CALENDARIO**

FECHA: **ABRIL 2024.**

ITEM	DESCRIPCION	MONTO
	OBRAS PROVISIONALES	41,583.80
	SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	31,741.35
	PAVIMENTACION RIGIDA	5,343,438.17
	CONSTRUCCION DE VEREDAS Y RAMPAS DE CONCRETO	624,339.58
	AREAS VERDES	53,951.79
	VARIOS	126,514.03
	COSTO DIRECTO	6,221,568.72
	GASTOS GENERALES DE OBRA 8.000%	497,725.50
	UTILIDADES 7.000%	435,509.81

	SUB TOTAL	7,154,804.03
	I.G.V. 18%	1,287,864.73
1.00	COSTO TOTAL OBRA	S/ 8,442,668.76
	VALOR REFERENCIAL DE EJECUCION DE LA OBRA	S/ 8,442,668.76


Ing. Civil CARLOS SEMINARIO FLORES
Registro CIP N° 54181
CONSULTOR DE OBRAS
N° 30457



Presupuesto

Presupuesto	0203002	CONSTRUCCION DE PISTAS Y VEREDAS EN LA URB. ENRIQUE LOPEZ ALBUJAR I ETAPA, DISTRITO DE SULLANA, PROVINCIA DE SULLANA			
Subpresupuesto	001	ACTUALIZACION Y REFORMULACION DE EXPEDIENTE TECNICO DE PROYECTO			
Cliente		MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE SULLANA	Costo al		22/04/2024
Lugar		PIURA - SULLANA - SULLANA			

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
01	OBRAS PROVISIONALES				41,583.80
01.01	CARTEL DE IDENTIFICACION OBRA INC. INST. Y TRASP. (3.60X2.40M)	und	1.00	1,115.44	1,115.44
01.02	ALMACEN, OFICINA Y CASETA DE GUARDIANIA	mes	6.00	920.00	5,520.00
01.03	DEPOSITO METÁLICO P' ALMACENAR AGUA (7.50 M3 CAP)	und	12.00	350.00	4,200.00
01.04	TRANQUERA MOVIL DE MADERA P/DESIVIO DE TRANSITO VEHICULAR	und	34.00	256.87	8,733.58
01.05	SEÑALIZACIONES EN OBRA DURANTE EJECUCIÓN	m	9,037.02	1.07	9,669.61
01.06	MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE MAQUINARIA Y EQUIPO	glb	1.00	2,574.83	2,574.83
01.07	LIMPIEZA FINAL DE LUGAR DE OBRA	m2	35,225.96	0.09	3,170.34
01.08	FLETE URBANO	glb	1.00	6,600.00	6,600.00
02	SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO				31,741.35
02.01	ELABORACIÓN, IMPLEMENTACIÓN Y ADMINISTRACIÓN DEL PLAN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	glb	1.00	4,688.00	4,688.00
02.02	EQUIPO DE PROTECCIÓN INDIVIDUAL (OBREROS)	glb	1.00	10,503.96	10,503.96
02.03	EQUIPO DE PROTECCIÓN COLECTIVA (OBRA)	glb	1.00	7,953.37	7,953.37
02.04	SEÑALIZACIÓN Y SEGURIDAD TEMPORAL EN PROCESO CONSTRUCTIVO	glb	1.00	2,740.93	2,740.93
02.05	CAPACITACION EN SEGURIDAD Y SALUD	glb	1.00	5,855.09	5,855.09
03	PAVIMENTACIÓN RÍGIDA				5,343,438.17
03.01	TRABAJOS PRELIMINARES				130,132.45
03.01.01	TRAZO, NIVELACION Y REPLANTEO EN PAVIMENTACION	m2	35,225.96	1.38	48,611.82
03.01.02	DEMOLICION DE RAMPAS, VEREDAS Y MARTILLOS EN MAL ESTADO	m2	884.91	13.15	11,636.57
03.01.03	DEMOLICION DE SARDINEL	m3	21.35	43.62	931.29
03.01.04	DESMONTAJE DE CORREDOR METALICO	m	50.00	29.40	1,470.00
03.01.05	TALA Y RETIRO DE ARBOLES	und	19.00	136.52	2,593.88
03.01.06	RETIRO DE ADOQUIN DE CONCRETO 20X10X8CM	m2	14,047.99	2.73	38,351.01
03.01.07	NIVELACION DE TECHO DE BUZON	und	71.00	359.62	25,533.02
03.01.08	REUBICACIÓN DE POSTE DE CONCRETO ARMADO	und	2.00	502.43	1,004.86
03.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				432,111.12
03.02.01	CORTE A NIVEL DE SUBRASANTE C/MAQUINARIA EN PISTAS	m3	16,063.62	8.13	130,597.23
03.02.02	EXCAVACION MANUAL PARA SARDINELES	m	2,139.25	6.53	13,969.30
03.02.03	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE C/VOLQUETE D = 5 Km	m3	21,378.78	13.45	287,544.59
03.03	OBRAS DE PAVIMENTACION				758,861.99
03.03.01	PERFILADO Y CONFORMACIÓN DE SUB RASANTE, PISTAS	m2	35,225.96	4.71	165,914.27
03.03.02	CONFORMACIÓN DE BASE GRANULAR CBR 40% C/EQUIPO E=0.17	m2	28,213.69	14.85	418,973.30
03.03.03	CONFORMACIÓN DE BASE GRANULAR CBR 40% C/EQUIPO E=0.15	m2	7,012.27	13.32	93,403.44
03.03.04	CONFORMACIÓN DE SUB BASE GRANULAR C/EQUIPO E=0.15	m2	7,012.27	11.49	80,570.98
03.04	OBRAS DE CONCRETO				4,022,332.61
03.04.01	PAVIMENTO DE CALLES				3,886,113.69
03.04.01.01	CONCRETO MR=40 KG/CM2 (MODULO DE RODADURA) E=0.15	m2	28,213.69	86.10	2,429,198.71
03.04.01.02	CONCRETO MR=40 KG/CM2 (MODULO DE RODADURA) E=0.20	m2	7,012.27	113.67	797,084.73
03.04.01.03	DADO DE CONCRETO MR=40KG/CM2(MODULO DE ROTURA)	m3	70.51	598.52	42,201.65
03.04.01.04	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE JUNTAS DE CONSTRUCCIÓN	m	8,990.12	11.05	99,340.83
03.04.01.05	ACERO EN JUNTAS LONGITUDINALES Ø1/2" LONG. 80CM@75 CM C/EXTREMO	m	8,112.21	4.57	37,072.80
03.04.01.06	ACERO EN JUNTAS TRANSVERSALES Ø3/4" LONG. 40 CM@30 CM	m	456.38	8.16	3,724.06
03.04.01.07	ACERO EN JUNTAS DE AISLAMIENTO Ø5/8" LONG. 15 CM PARA BUZONES	m	557.49	6.83	3,807.86
03.04.01.08	COLOCACION, ACABADO Y TEXTURIZADO DE SUPERFICIE	m2	35,225.96	4.03	141,961.62
03.04.01.09	CORTE DE JUNTAS 3mm	m	18,530.84	2.56	47,431.95
03.04.01.10	SELLO EN JUNTAS CON MATERIAL ELASTOMERICO	m	18,530.84	9.03	167,333.49
03.04.01.11	APLICACIÓN DE CURADOR QUIMICO	m2	35,225.96	3.32	116,950.19
03.04.02	SARDINELES				136,218.92
03.04.02.01	CONCRETO F'c= 175 KG/CM2 PARA SARDINEL	m3	192.29	403.64	77,615.94
03.04.02.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE SARDINEL	m2	2,555.74	19.34	49,428.01
03.04.02.03	CURADO DE SARDINELES CON ADITIVO	m2	2,882.51	2.83	8,157.50
03.04.02.04	JUNTAS DE DILATACIÓN P' SARDINELES	m	108.82	9.35	1,017.47
04	CONSTRUCCIÓN DE VEREDAS Y RAMPAS DE CONCRETO				624,339.58
04.01	TRABAJOS PRELIMINARES				9,151.34
04.01.01	TRAZO, NIVELACION Y REPLANTEO C/EQUIPO PARA RAMPAS Y VEREDAS	m2	3,617.13	2.53	9,151.34

Ing. Civil CARLOS SEMINARIO FLORES
 Registro CIP 1121161
 CONSULTOR DE OBRAS
 N°C 50457



Presupuesto

Presupuesto **0203002 CONSTRUCCION DE PISTAS Y VEREDAS EN LA URB. ENRIQUE LOPEZ ALBUJAR I ETAPA, DISTRITO DE SULLANA, PROVINCIA DE SULLANA**

Subpresupuesto **001 ACTUALIZACION Y REFORMULACION DE EXPEDIENTE TECNICO DE PROYECTO**

Cliente **MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE SULLANA** Costo al **22/04/2024**

Lugar **PIURA - SULLANA - SULLANA**

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
04.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				109,401.14
04.02.01	CORTE MANUAL HASTA NIVEL DE SUBRASANTE EN VEREDAS , RAMPAS INCL. MARTILLOS	m3	542.57	53.43	28,989.52
04.02.02	BASE AFIRMADA CON PLANCHA E=0.15M PARA VEREDAS Y RAMPAS.	m2	3,617.13	17.59	63,625.32
04.02.03	EXCAVACION MANUAL DE ZANJAS PARA UÑAS DE CONCRETO EN VEREDAS	m3	135.67	39.68	5,383.39
04.02.04	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE C/VOLQUETE D = 5 Km	m3	847.80	13.45	11,402.91
04.03	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE				492,606.88
04.03.01	CONCRETO f'c=175 Kg/cm2 E=0.10 m P/VEREDAS , MARTILLOS Y RAMPAS (INC. ACAB. Y BRUÑAS)	m2	3,617.13	47.36	171,307.28
04.03.02	CONCRETO f'c=175 kg/cm2 EN UÑAS EN VEREDAS	m3	135.67	441.63	59,915.94
04.03.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE VEREDAS , MARTILLOS Y RAMPAS	m2	4,841.09	49.55	239,876.01
04.03.04	JUNTAS DE DILATACIÓN PARA VEREDAS, MARTILLOS Y RAMPAS CON ASFALTO E=1"	m	1,213.21	9.35	11,343.51
04.03.05	CURADO DE VEREDAS , MARTILLOS Y RAMPAS CON ADITIVO	m2	3,617.13	2.81	10,164.14
04.04	JARDINERA TIPO BANCA				13,180.22
04.04.01	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE JARDINERA	m2	150.40	19.34	2,908.74
04.04.02	CONCRETO F'c= 175 KG/CM2 PARA JARDINERA	m3	10.58	441.63	4,672.45
04.04.03	ACERO CORRUGADO F'Y=4200 KG/CM2 GRADO 60	kg	99.87	4.98	497.35
04.04.04	TARRAJEO CON IMPERMEABILIZANTE C:A 1:4 e=1.5cm	m2	151.43	33.69	5,101.68
05	AREAS VERDES				53,951.79
05.01	CORTE MANUAL DE TERRENO NATURAL	m3	361.28	42.73	15,437.49
05.02	EXCAVACIÓN DE HOYOS PARA PLANTACIÓN	m3	1.00	40.85	40.85
05.03	SUMINISTRO Y PREPARACION DE TIERRA DE CULTIVO	m3	361.28	29.90	10,802.27
05.04	SIEMBRA DE PLANTONES H=0.8 m	und	8.00	22.25	178.00
05.05	SIEMBRA DE GRAS AMERICANO	m2	3,612.77	7.61	27,493.18
06	VARIOS				87,226.15
06.01	SEÑALIZACION VERTICAL Y LONGITUDINAL				52,517.57
06.01.01	SEÑALIZACIÓN VERTICAL	und	25.00	284.74	7,118.50
06.01.02	MARCAS EN EL PAVIMENTO, PASO PEATONAL	m2	1,147.35	10.54	12,093.07
06.01.03	LETRAS Y SIMBOLOS EN EL PAVIMENTO	m2	242.10	36.61	8,863.28
06.01.04	LINEAS EN EL PAVIMENTO	m	1,738.73	7.43	12,918.76
06.01.05	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TACHAS REFLECTIVAS BIDIRECCIONALES	pza	204.00	56.49	11,523.96
06.02	PINTURA Y NIVELACION DE CAJAS				34,708.58
06.02.01	PINTURA EN BORDE DE SARDINEL	m	3,684.70	9.12	33,604.46
06.02.02	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TAPAS DE CAJA DE AGUA	und	36.00	30.67	1,104.12
07	MITIGACION AMBIENTAL				39,287.88
07.01	MITIGACION DEL IMPACTO AMBIENTAL (REGADIO DE VIAS)	mes	6.00	4,747.98	28,487.88
07.02	BAÑOS QUIMICOS	mes	6.00	1,800.00	10,800.00
	COSTO DIRECTO				6,221,568.72
	GASTOS GENERALES 8%				497,725.50
	UTILIDAD 7%				435,509.81
	SUB PRESUPUESTO				7,154,804.03
	IGV				1,287,864.73
	VALOR REFERENCIAL DE OBRA				8,442,668.76

SON : OCHO MILLONES CUATROCIENTOS CUARENTIDOS MIL SEISCIENTOS SESENTIOCHO Y 76/100 NUEVOS SOLES

