

Presupuesto

Presupuesto	1003004	“MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE MOVILIDAD URBANA EN LA AVENIDA PERU DE LOS SECTORES FRATERNIDAD E INDOAMÉRICA DISTRITO DE LA ESPERANZA DE LA PROVINCIA DE TRUJILLO DEL DEPARTAMENTO DE LA LIBERTAD / I ETAPA, CON CUI 2628176”			
Cliente	MUNICIPALIDAD DISTRITAL LA ESPERANZA			Costo al	08/04/2025
Lugar	LA LIBERTAD - TRUJILLO - LA ESPERANZA				
Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
01	OBRAS PROVISIONALES, TRABAJOS PRELIMINARES				76,285.77
01.01	OBRAS PROVISIONALES				8,213.25
01.01.01	OFICINA, ALMACEN Y GUARDIANIA	m2	20.00	169.44	3,388.80
01.01.02	CARTEL DE IDENTIFICACION DE LA OBRA DE 3.60 x 4.80 m (SOPORTE DE MADERA)	und	1.00	1,824.45	1,824.45
01.01.03	ALQUILER DE BAÑOS PORTATILES Y LAVADERO	mes	4.00	750.00	3,000.00
01.02	TRABAJOS PRELIMINARES				17,778.38
01.02.01	TRAZO Y REPLANTEO EN TERRENO NORMAL	m2	11,096.93	1.10	12,206.62
01.02.02	MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE MAQUINARIA Y EQUIPO	glb	1.00	3,723.50	3,723.50
01.02.03	FLETE TERRESTRE	glb	1.00	1,848.26	1,848.26
01.03	DEMOLICIONES				38,744.60
01.03.01	DEMOLICION EN VIA EXISTENTE				30,496.15
01.03.01.01	DEMOLICION DE CARPETA ASFALTICA DE 0.05 CM	m2	6,113.65	4.06	24,821.42
01.03.01.02	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE A BOTADERO HASTA 5 KM	m3	397.39	14.28	5,674.73
01.03.02	DEMOLICION DE VEREDAS				3,603.24
01.03.02.01	DEMOLICION DE VEREDAS	m3	68.96	32.26	2,224.65
01.03.02.02	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE A BOTADERO HASTA 5 KM	m3	96.54	14.28	1,378.59
01.03.03	DEMOLICION EN SARDINEL				2,801.78
01.03.03.01	DEMOLICION EN SARDINEL EXISTENTE	m3	53.62	32.26	1,729.78
01.03.03.02	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE A BOTADERO HASTA 5 KM	m3	75.07	14.28	1,072.00
01.03.04	DEMOLICION DE MARTILLOS				1,843.43
01.03.04.01	DEMOLICION DE MARTLLOS EXISTENTE	m3	35.35	32.16	1,136.86
01.03.04.02	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE A BOTADERO HASTA 5 KM	m3	49.48	14.28	706.57
01.04	SEGURIDAD Y SALUD				8,855.12
01.04.01	EQUIPO DE PROTECCION COLECTIVA	glb	1.00	1,700.00	1,700.00
01.04.02	EQUIPO DE PROTECCION INDIVIDUAL	glb	1.00	4,448.00	4,448.00
01.04.03	SEÑALIZACION TEMPORAL DE SEGURIDAD	glb	1.00	1,427.12	1,427.12
01.04.04	RECURSOS PARA RESPUESTAS ANTE EMERGENCIAS EN SEGURIDAD Y SALUD DURANTE EL TRABAJO	glb	1.00	1,280.00	1,280.00
01.05	PLAN DE DESVIO VEHICULAR				2,694.42
01.05.01	PLAN DE DESVIO VEHICULAR	glb	1.00	2,694.42	2,694.42
02	INFRAESTRUCTURA VEHICULAR				1,480,886.09
02.01	PAVIMENTO FLEXIBLE				871,187.24
02.01.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS HASTA EL NIVEL DE SUB-RASANTE				113,721.26
02.01.01.01	CORTE EN TERRENO NORMAL CON MAQUINARIA	m3	1,479.51	14.73	21,793.18
02.01.01.02	ESCARIFICADO SUPERFICIAL DE VIA EXISTENTE E=0.15 cm	m2	6,113.65	4.08	24,943.69
02.01.01.03	PERFILADO Y COMPACTADO EN ZONA DE CORTE	m2	9,812.43	2.99	29,339.17
02.01.01.04	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE A BOTADERO HASTA 5 KM	m3	2,636.22	14.28	37,645.22
02.01.02	SUB BASE				60,770.96
02.01.02.01	CONFORMACIÓN DE SUB BASE MATERIAL MEZCLADO E=0.20 cm	m2	3,698.78	16.43	60,770.96
02.01.03	BASE				171,680.58
02.01.03.01	BASE DE AFIRMADO E=0.20 cm	m2	3,698.78	19.49	72,089.22
02.01.03.02	REPOSICION DE BASE DE AFIRMADO E=0.15 cm	m2	6,113.65	16.29	99,591.36
02.01.04	CARPETA ASFÁLTICA				506,812.01
02.01.04.01	BARRIDO Y LIMPIEZA PARA IMPRIMACIÓN	m2	9,812.43	0.53	5,200.59
02.01.04.02	IMPRIMACIÓN ASFÁLTICA MC-30 (SIN ASFALTO)	m2	9,812.43	6.05	59,365.20
02.01.04.03	CARPETA ASFÁLTICA EN CALIENTE DE 2"	m2	9,812.43	45.07	442,246.22
02.01.05	SEÑALIZACION HORIZONTAL				16,199.91
02.01.05.01	PINTURA TRAFICO EN PAVIMENTOS - LINEA CONTINUA AMARILLA e=10cm	m	2,226.84	3.12	6,947.74
02.01.05.02	PINTURA TRAFICO EN PAVIMENTOS - LINEA DISCONTINUA AMARILLA	m	24.50	9.27	227.12
02.01.05.03	PINTURA TRAFICO EN PAVIMENTOS - LINEA DISCONTINUA BLANCA	m	480.00	9.39	4,507.20
02.01.05.04	PINTADO DE PAVIMENTOS - SIMBOLOS Y LETRAS	m2	492.14	9.18	4,517.85
02.01.06	OTROS				2,002.52
02.01.06.01	NIVELACION DE BUZONES EXISTENTES	und	2.00	1,001.26	2,002.52

02.02	VEREDAS, MARTILLOS, RAMPAS Y SARDINEL				169,426.19
02.02.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS				27,792.40
02.02.01.01	EXCAVACION MANUAL DE ZANJA EN TERRENO NORMAL	m3	176.82	32.67	5,776.71
02.02.01.02	RELLENO CON MATERIAL PROPIO	m3	8.84	16.78	148.34
02.02.01.03	REFINE, NIVELACION Y COMPACTACION CON EQUIPO LIVIANO	m2	895.13	5.71	5,111.19
02.02.01.04	ACARREO DE MATERIAL MANUAL HASTA 20 MTS	m3	10.61	26.43	280.42
02.02.01.05	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE A BOTADERO HASTA 5 KM	m3	201.57	14.28	2,878.42
02.02.01.06	CONFORMACIÓN Y COMPACTACIÓN DE BASE EN VEREDAS, MARTILLO, RAMPA Y GRADERIA (e=10cm)	m2	890.46	15.27	13,597.32
02.02.02	OBRAS DE CONCRETO EN VEREDAS				8,448.76
02.02.02.01	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN VEREDAS	m2	15.70	46.69	733.03
02.02.02.02	CONCRETO F'C=175 Kg/Cm2 VEREDAS INC ACAB SEMIPULIDO Y BRUÑADO	m2	92.88	58.91	5,471.56
02.02.02.03	CONCRETO f'c=175kg/cm2 EN UÑAS DE VEREDAS	m	56.07	34.54	1,936.66
02.02.02.04	CURADO DE VEREDAS C/ADITIVO	m2	92.88	1.56	144.89
02.02.02.05	JUNTA ASFALTICAS DE DILATACION PARA VEREDAS	m	22.43	7.25	162.62
02.02.03	OBRAS DE CONCRETO EN MARTILLO				53,566.20
02.02.03.01	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN MARTILLOS	m2	102.92	46.69	4,805.33
02.02.03.02	CONCRETO F'C=175 Kg/Cm2 EN MARTILLOS INC ACAB SEMIPULIDO Y BRUÑADO	m2	516.86	58.91	30,448.22
02.02.03.03	CONCRETO f'c= 175 kg/cm2 UÑAS EN MARTILLO	m	514.59	34.02	17,506.35
02.02.03.04	CURADO EN MARTILLOS DE CONCRETO C/ADITIVO	m2	516.86	1.56	806.30
02.02.04	OBRAS DE CONCRETO EN RAMPAS				14,612.01
02.02.04.01	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN RAMPAS	m2	25.61	46.69	1,195.73
02.02.04.02	CONCRETO F'C=175 Kg/Cm2 RAMPAS INC ACAB SEMIPULIDO Y BRUÑADO	m2	120.46	58.91	7,096.30
02.02.04.03	CONCRETO f'c=175kg/cm2 EN UÑAS DE RAMPA	m	125.40	34.40	4,313.76
02.02.04.04	JUNTA ASFALTICAS DE DILATACION PARA RAMPAS	m	250.80	7.25	1,818.30
02.02.04.05	CURADO DE RAMPAS C/ADITIVO	m2	120.46	1.56	187.92
02.02.05	OBRAS DE CONCRETO EN SARDINELES				57,513.82
02.02.05.01	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO CARAVISTA EN SARDINEL	m2	470.28	50.70	23,843.20
02.02.05.02	CONCRETO F'C= 175 KG/CM2 EN SARDINEL SG/DETALLE	m3	70.51	415.18	29,274.34
02.02.05.03	ACERO CORRUGADO FY= 4200 kg/cm2 GRADO 60	kg	437.50	6.01	2,629.38
02.02.05.04	CURADO DE SARDINEL C/ADITIVO	m2	530.60	1.56	827.74
02.02.05.05	JUNTA ASFALTICA EN SARDINEL	m	160.54	5.85	939.16
02.02.06	PINTURA				7,493.00
02.02.06.01	PINTURA PARA BORDES DE VEREDAS, MARTILLO Y SARDINEL	m	1,590.87	4.71	7,493.00
02.03	MURO DE CONTENCION				440,272.66
02.03.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS HASTA EL NIVEL DE SUB - RASANTE				44,670.32
02.03.01.01	CORTE EN TERRENO NORMAL CON MAQUINARIA	m3	1,090.24	9.32	10,161.04
02.03.01.02	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE A BOTADERO HASTA 5 KM	m3	1,308.29	14.28	18,682.38
02.03.01.03	NIVELACION Y COMPACTACION EN AREA (FONDO) DE CIMENTACION	m2	487.89	5.42	2,644.36
02.03.01.04	RELLENO CON MATERIAL PROPIO	m3	785.61	16.78	13,182.54
02.03.02	CONCRETO SIMPLE				12,460.71
02.03.02.01	SOLADO CONCRETO C:H 1:12 E=0.10 m	m2	487.89	25.54	12,460.71
02.03.03	CONCRETO ARMADO				382,745.49
02.03.03.01	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO CARAVISTA EN MURO DE CONTENCIÓN	m2	1,566.66	50.10	78,489.67
02.03.03.02	ACERO CORRUGADO FY= 4200 kg/cm2 GRADO 60	kg	21,562.16	6.01	129,588.58
02.03.03.03	CONCRETO f'c=210 kg/cm2 EN MUROS DE CONTENCIÓN	m3	403.57	426.40	172,082.25
02.03.03.04	CURADO DE CONCRETO PARA MURO DE CONTENCIÓN	m2	1,566.66	1.65	2,584.99
02.03.04	JUNTAS				396.14
02.03.04.01	JUNTA DE DILATACION E=1"	m	54.64	7.25	396.14
	COSTO DIRECTO				1,557,171.86
	GASTOS GENERALES 10%				155,717.19
	UTILIDAD 5%				77,858.59

	SUB TOTAL				1,790,747.64
	I.G.V. (18%)				322,334.58

	VALOR REFERENCIAL				2,113,082.22
	SUPERVISION				35,000.00

	TOTAL DE PRESUPUESTO				2,148,082.22
	SON : DOS MILLONES CIENTO CUARENTA Y OCHO MIL OCHENTA Y DOS CON 22/100 SOLES				