

## Presupuesto

Presupuesto 1201001 AMPLIACION DEL SERVICIO DE MOVILIDAD URBANA EN EL AA.HH. SAN RAFAEL DISTRITO DE MOTUPE DE LA  
PROVINCIA DE LAMBAYEQUE DEL DEPARTAMENTO DE LAMBAYEQUE  
Cliente MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MOTUPE  
Lugar LAMBAYEQUE - LAMBAYEQUE - MOTUPE

Costo al

08/07/2024

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/	Parcial S/
01	OBRAS PROVISIONALES Y TRABAJOS PRELIMINARES				31,119.88
01.01	CONSTRUCCIONES PROVISIONALES				3,252.20
01.01.01	ALQUILER DE OFICINA Y ALMACEN PARA OBRA	mes	4.00	500.00	2,000.00
01.01.02	CARTEL DE OBRA 3.60x2.40	und	1.00	1,252.20	1,252.20
01.02	SEGURIDAD Y SALUD				2,954.73
01.02.01	IMPLEMENTACIÓN DEL PLAN DE SEGURIDAD Y SALUD EN OBRA	glb	1.00	482.98	482.98
01.02.02	EQUIPOS DE PROTECCION INDIVIDUAL	und	10.00	65.61	656.10
01.02.03	SEÑALIZACION TEMPORAL DE SEGURIDAD	glb	1.00	1,516.66	1,516.66
01.02.04	RECURSOS PARA RESPUESTAS ANTE EMERGENCIA EN SEGURIDAD Y SALUD DURANTE EL TRABAJO	glb	1.00	298.99	298.99
01.03	TRABAJOS PRELIMINARES				422.53
01.03.01	LIMPIEZA DEL TERRENO MANUAL	m2	4,694.77	0.09	422.53
01.04	DEMOLICIONES				1,604.93
01.04.01	DEMOLICION DE VEREDAS	m2	186.82	6.71	1,253.56
01.04.02	ELIMINACION DE MATERIAL DE DEMOLICIONES	m3	28.02	12.54	351.37
01.05	MOVILIZACION DE CAMPAMENTO, MAQUINARIA Y HERRAMIENTAS				7,820.97
01.05.01	MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE EQUIPOS	glb	1.00	7,820.97	7,820.97
01.06	TRAZO, NIVELES Y REPLANTEO				15,064.52
01.06.01	TOPOGRAFIA DURANTE EL PROCESO DE EJECUCION	mes	4.00	3,766.13	15,064.52
02	PISTAS Y VEREDAS				769,278.80
02.01	PAVIMENTO RIGIDO				550,012.52
02.01.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS				50,408.15
02.01.01.01	CORTE A NIVEL DE SUB RASANTE CON MAQUINARIA	m3	2,455.64	4.84	11,885.30
02.01.01.02	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE	m3	3,069.55	12.55	38,522.85
02.01.02	SUB BASE Y BASE				159,350.54
02.01.02.01	PERFILADO COMPACTADO Y CONFORMACION DE SBASANTE CON MAQUINARIA	m2	3,742.38	1.80	6,736.28
02.01.02.02	MEJORAMIENTO DE SUB BASE CON OVER DE 3" A 6", E=0.20 m	m2	3,742.38	23.66	88,544.71
02.01.02.03	BASE AFIRMADO E=0.20 m	m2	3,742.38	17.12	64,069.55
02.01.03	LOSA DE CONCRETO PARA PAVIMENTO				340,253.83
02.01.03.01	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE LOSA DE PAVIMENTO	m2	537.53	16.28	8,750.99
02.01.03.02	CONCRETO PARA PAVIMENTO RIGIDO E=20CM, F'C=210KG/CM2	m3	748.48	420.72	314,900.51
02.01.03.03	CURADO CON ADITIVO QUIMICO EN CONCRETO	m2	3,742.20	1.14	4,266.11
02.01.03.04	JUNTA DE DILATACION ASFALTICA	m	2,687.63	4.59	12,336.22
02.02	VEREDAS Y MARTILLOS				72,294.99
02.02.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS				20,736.87
02.02.01.01	CORTE DE TERRENO PARA VEREDA	m3	99.76	26.94	2,687.53
02.02.01.02	EXCAVACION DE ZANJAS PARA "UÑA", ANCHO=0.20M, PROF.=0.30M	m	651.83	2.70	1,759.94
02.02.01.03	NIVELACION Y APISONADO MANUAL DE TERRENO	m2	997.61	1.94	1,935.36
02.02.01.04	CAMA DE ARENILLA E=0.10M	m2	997.61	12.36	12,330.46
02.02.01.05	ELIMINACION EXCEDENTE DE CORTE MANUAL	m3	161.37	12.54	2,023.58
02.02.02	VEREDAS DE CONCRETO				50,595.57
02.02.02.01	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE VEREDAS	m2	94.26	16.01	1,509.10
02.02.02.02	CONCRETO VEREDAS f'c=175 kg/cm2 , E=0.10 m.	m3	99.76	371.44	37,054.85
02.02.02.03	CONCRETO VEREDAS f'c=175 kg/cm2 EN UÑAS DE VEREDA	m3	29.33	371.44	10,894.34
02.02.02.04	CURADO CON ADITIVO QUIMICO EN CONCRETO	m2	997.61	1.14	1,137.28
02.02.03	JUNTAS				962.55
02.02.03.01	JUNTA DE DILATACION ASFALTICA DE VEREDAS	m	290.80	3.31	962.55
02.03	RAMPAS				35,123.48
02.03.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS				1,546.94
02.03.01.01	CORTE DE TERRENO PARA RAMPAS	m3	8.32	26.94	224.14
02.03.01.02	EXCAVACION DE ZANJA PARA "UÑA", ANCHO=0.20, PROF.=0.15	m	79.20	2.70	213.84
02.03.01.03	NIVELACION Y APISONADO MANUAL DE TERRENO	m2	68.43	1.94	132.75
02.03.01.04	CAMA DE ARENILLA E=0.10M	m2	68.43	12.36	845.79
02.03.01.05	ELIMINACION EXCEDENTE DE CORTE MANUAL	m3	10.40	12.54	130.42
02.03.02	CONCRETO PARA RAMPAS				33,576.54
02.03.02.01	CONCRETO VEREDAS f'c=175 kg/cm2 EN RAMPAS , ACABADOS BRUÑADO	m2	68.43	59.63	4,080.48

## Presupuesto

Presupuesto	1201001	AMPLIACION DEL SERVICIO DE MOVILIDAD URBANA EN EL AA.HH. SAN RAFAEL DISTRITO DE MOTUPE DE LA PROVINCIA DE LAMBAYEQUE DEL DEPARTAMENTO DE LAMBAYEQUE		
Cliente		MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MOTUPE	Costo al	08/07/2024
Lugar		LAMBAYEQUE - LAMBAYEQUE - MOTUPE		

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/	Parcial S/
02.03.02.02	CONCRETO VEREDAS $f_c=175$ kg/cm <sup>2</sup> EN UÑAS DE VEREDA	m3	79.20	371.44	29,418.05
02.03.02.03	CURADO CON ADITIVO QUIMICO EN CONCRETO	m2	68.43	1.14	78.01
02.04	MUROS DE CONTENCION				92,708.47
02.04.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS				3,879.89
02.04.01.01	CORTE A NIVEL DE SUB RASANTE CON MAQUINARIA	m3	171.14	4.84	828.32
02.04.01.02	NIVELACION Y APISONADO MANUAL DE TERRENO	m2	190.15	1.94	368.89
02.04.01.03	ELIMINACION EXCEDENTE DE CORTE MANUAL	m3	213.93	12.54	2,682.68
02.04.02	CONCRETO PARA MURO DE CONTENCION				88,828.58
02.04.02.01	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE MUROS DE CONTENCION	m2	424.48	16.28	6,910.53
02.04.02.02	SOLADO E=4" $F'c=100$ KG/CM2	m2	190.15	25.17	4,786.08
02.04.02.03	CONCRETO $f_c=210$ kg/cm <sup>2</sup> PARA MUROS DE CONTENCION	m3	97.28	420.72	40,927.64
02.04.02.04	ACERO DE REFUERZO $f_y=4,200$ kg/cm <sup>2</sup>	kg	6,048.39	5.77	34,899.21
02.04.02.05	LLORADORES DE PVC Ø2"	und	51.00	6.03	307.53
02.04.02.06	CURADO CON ADITIVO QUIMICO EN CONCRETO	m2	440.44	1.14	502.10
02.04.02.07	JUNTA DE DILATACION ASFALTICA	m	107.95	4.59	495.49
02.05	OTRAS OBRAS				19,139.34
02.05.01	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE				5,435.92
02.05.01.01	NIVELACION DE BUZONES EN GENERAL	und	4.00	252.94	1,011.76
02.05.01.02	NIVELACION DE CAJAS DOMICILIARIAS DE AGUA	und	26.00	67.61	1,757.86
02.05.01.03	NIVELACION DE CAJAS DOMICILIARIAS DE DESAGUE	und	26.00	102.55	2,666.30
02.05.02	SEÑALIZACION				13,703.42
02.05.02.01	PINTURA DE VEREDAS ,MARTILLO Y RAMPAS	m	731.03	4.53	3,311.57
02.05.02.02	MARCAS EN EL PAVIMENTO - LINEAS	m	203.51	3.09	628.85
02.05.02.03	MARCAS EN EL PAVIMENTO - PINTADO DE SIMBOLOS	m2	265.40	19.32	5,127.53
02.05.02.04	SEÑALES INFORMATIVAS	und	7.00	662.21	4,635.47
03	VARIOS				668.20
03.01	REPOSICION DE CONEXIONES DOMICILIARIAS DE AGUA	und	8.00	6.83	54.64
03.02	REPOSICION DE CONEXIONES DOMICILIARIAS DE DESAGUE	und	8.00	18.01	144.08
03.03	LIMPIEZA FINAL DE OBRA	m2	4,694.77	0.10	469.48
04	IMPACTO AMBIENTAL				2,000.00
04.01	MITIGACION DEL IMPACTO AMBIENTAL	mes	4.00	500.00	2,000.00
05	FLETE TERRESTRE				5,520.00
05.01	FLETE TERRESTRE	glb	1.00	5,520.00	5,520.00
	Costo Directo				808,586.88
	GASTOS GENERALES (10.00%)				80,858.69
	UTILIDAD (5%)				40,429.34
					-----
	SUBTOTAL				929,874.91
	IGV (18%)				167,377.48
					-----
	VALOR REFERENCIAL				1,097,252.39
	SUPERVISION				20,000.00
	EXPEDIENTE TECNICO				15,000.00
					=====
	TOTAL DE PRESUPUESTO				1,132,252.39