

## **5.2. Presupuesto Desconsolidado**



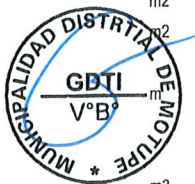
## Presupuesto

Presupuesto 0102014 CONSTRUCCION DE PAVIMENTO; EN EL(LA) CALLE PROLONGACIÓN SAN JOSÉ, ENTRE LA UPIS CRUZ DE CHALPON Y PP.JJ. CARLOS MARIATEGUI, DISTRITO DE MOTUPE, PROVINCIA LAMBAYEQUE, DEPARTAMENTO LAMBAYEQUE

Cliente MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MOTUPE Costo al 06/03/2024

Lugar LAMBAYEQUE - LAMBAYEQUE - MOTUPE

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
<b>01</b>	<b>OBRAS PROVISIONALES Y TRABAJOS PRELIMINARES</b>				<b>19,522.91</b>
<b>01.01</b>	<b>CONSTRUCCIONES PROVISIONALES</b>				<b>1,920.01</b>
01.01.01	ALQUILER DE OFICINA Y ALMACEN PARA OBRA	mes	1.50	500.00	750.00
01.01.02	CARTEL DE IDENTIFICACION DE LA OBRA DE 3.60X2.40M	glb	1.00	1,170.01	1,170.01
<b>01.02</b>	<b>SEGURIDAD Y SALUD</b>				<b>2,342.99</b>
01.02.01	EQUIPOS DE PROTECCION INDIVIDUAL	und	10.00	65.61	656.10
01.02.02	SEÑALIZACION TEMPORAL DE SEGURIDAD	glb	1.00	1,187.90	1,187.90
01.02.03	RECURSOS PARA RESPUESTAS ANTE EMERGENCIAS EN SEGURIDAD Y SALUD DURANTE EL TRABAJO	glb	1.00	498.99	498.99
<b>01.03</b>	<b>TRABAJOS PRELIMINARES</b>				<b>140.07</b>
01.03.01	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL	m2	1,000.53	0.14	140.07
<b>01.04</b>	<b>DEMOLICIONES</b>				<b>27.09</b>
01.04.01	DEMOLICION DE VEREDAS	m2	3.16	6.71	21.20
01.04.02	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE	m3	0.47	12.54	5.89
<b>01.05</b>	<b>MOVILIZACION DE CAMPAMENTO, MAQUINARIA Y HERRAMIENTAS</b>				<b>3,480.00</b>
01.05.01	MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE EQUIPOS	glb	1.00	3,480.00	3,480.00
<b>01.06</b>	<b>TRAZO, NIVELES Y REPLANTEO</b>				<b>11,612.75</b>
01.06.01	TOPOGRAFIA DURANTE EL PROCESO DE EJECUCIÓN DE LA OBRA	mes	1.50	7,741.83	11,612.75
<b>02</b>	<b>PISTAS Y VEREDAS</b>				<b>163,608.53</b>
<b>02.01</b>	<b>PAVIMENTO RIGIDO</b>				<b>140,623.34</b>
<b>02.01.01</b>	<b>MOVIMIENTO DE TIERRAS</b>				<b>15,685.94</b>
02.01.01.01	CORTE A NIVEL DE SUB RASANTE CON MAQUINARIA	m3	764.61	4.84	3,700.71
02.01.01.02	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE	m3	955.76	12.54	11,985.23
<b>02.01.02</b>	<b>SUB BASE Y BASE</b>				<b>36,159.15</b>
02.01.02.01	PERFILADO COMPACTADO Y CONFORMACION DE SUBRASANTE CON MAQUINARIA	m2	1,000.53	1.89	1,891.00
02.01.02.02	SUB BASE GRAULAR E= 0.20 m.	m2	1,000.53	16.85	16,858.93
02.01.02.03	BASE GRANULAR E= 0.20 m	m2	1,000.53	17.40	17,409.22
<b>02.01.03</b>	<b>LOSA DE CONCRETO (PAVIMENTOS)</b>				<b>88,778.25</b>
02.01.03.01	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE LOSA DE CONCRETO	m2	125.13	16.28	2,037.12
02.01.03.02	CONCRETO PARA PAVIMENTO RIGIDO, E=20cm, f <sub>c</sub> =210 kg/cm <sup>2</sup>	m3	195.77	417.09	81,653.71
02.01.03.03	CURADO CON ADITIVO QUIMICO EN CONCRETO	m2	978.85	1.14	1,115.89
02.01.03.04	JUNTA DE DILATACION ASFALTICA EN LOSA DE CONCRETO	m	852.26	4.66	3,971.53
<b>02.02</b>	<b>VEREDAS Y MARTILLOS</b>				<b>5,359.61</b>
<b>02.02.01</b>	<b>MOVIMIENTO DE TIERRAS</b>				<b>1,476.24</b>
02.02.01.01	CORTE DE TERRENO MANUAL	m3	7.95	26.94	214.17
02.02.01.02	NIVELACION Y APISONADO MANUAL DE TERRENO	m2	79.54	1.94	154.31
02.02.01.03	CAMA DE ARENILLA E= 0.10 M.	m2	79.54	12.36	983.11
02.02.01.04	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE	m3	9.94	12.54	124.65
<b>02.02.02</b>	<b>VEREDAS DE CONCRETO</b>				<b>3,751.55</b>
02.02.02.01	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE VEREDAS	m2	15.23	16.01	243.83
02.02.02.02	CONCRETO F <sub>c</sub> = 175 KG/CM <sup>2</sup> EN VEREDAS E = 0.10m.	m2	79.54	42.96	3,417.04
02.02.02.03	CURADO CON ADITIVO QUIMICO EN CONCRETO	m2	79.54	1.14	90.68
<b>02.02.03</b>	<b>JUNTAS</b>				<b>131.82</b>
02.02.03.01	JUNTA DE DILATACION ASFALTICA	m	39.00	3.38	131.82
<b>02.03</b>	<b>SARDINELES</b>				<b>3,111.99</b>
<b>02.03.01</b>	<b>MOVIMIENTO DE TIERRAS</b>				<b>228.42</b>
02.03.01.01	CORTE DE TERRENO MANUAL	m3	5.36	26.94	144.40
02.03.01.02	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE	m3	6.70	12.54	84.02
<b>02.03.02</b>	<b>CONCRETO EN SARDINELES</b>				<b>2,854.84</b>
02.03.02.01	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE SARDINELES	m2	11.91	19.57	233.08
02.03.02.02	CONCRETO SIMPLE F <sub>c</sub> = 175 KG/CM <sup>2</sup> EN SARDINELES	m3	7.15	366.68	2,621.76
<b>02.03.03</b>	<b>JUNTAS</b>				<b>28.73</b>
02.03.03.01	JUNTA DE DILATACION ASFALTICA	m	8.50	3.38	28.73
<b>02.04</b>	<b>MURO DE CONTENCIÓN</b>				<b>11,608.99</b>
<b>02.04.01</b>	<b>MOVIMIENTO DE TIERRAS</b>				<b>717.47</b>
02.04.01.01	CORTE A NIVEL DE SUB RASANTE CON MAQUINARIA	m3	32.76	4.84	158.56



JORGE ALBERTO BAYONES QUIROZ  
INGENIERO CIVIL  
REG. CIP 23066

## Presupuesto

Presupuesto 0102014 CONSTRUCCION DE PAVIMENTO; EN EL(LA) CALLE PROLONGACIÓN SAN JOSÉ, ENTRE LA UPIS CRUZ DE CHALPON Y PP.JJ. CARLOS MARIATEGUI, DISTRITO DE MOTUPE, PROVINCIA LAMBAYEQUE, DEPARTAMENTO LAMBAYEQUE

Cliente MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MOTUPE Costo al 06/03/2024

Lugar LAMBAYEQUE - LAMBAYEQUE - MOTUPE

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
02.04.01.02	NIVELACION Y APISONADO MANUAL DE TERRENO	m2	23.40	1.94	45.40
02.04.01.03	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE	m3	40.95	12.54	513.51
02.04.02	<b>CONCRETO EN MURO DE CONTENCIÓN</b>				<b>10,891.52</b>
02.04.02.01	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE MURO DE CONTENCIÓN	m2	89.78	16.28	1,461.62
02.04.02.02	SOLADO E=4" F'C=100kg/cm2	m2	23.40	12.98	303.73
02.04.02.03	CONCRETO f <sub>c</sub> = 210 kg/cm2 PARA MURO DE CONTENCIÓN	m3	15.50	417.09	6,464.90
02.04.02.04	ACERO DE REFUERZO f <sub>y</sub> =4,200 kg/cm2	kg	510.52	4.93	2,516.86
02.04.02.05	CURADO CON ADITIVO QUIMICO EN CONCRETO	m2	85.80	1.14	97.81
02.04.02.06	JUNTA DE DILATACION ASFALTICA	m	10.00	4.66	46.60
02.05	<b>OTRAS OBRAS</b>				<b>2,904.60</b>
02.05.01	<b>OBRAS DE CONCRETO SIMPLE</b>				<b>1,352.26</b>
02.05.01.01	NIVELACION DE BUZONES EN GENERAL	und	2.00	252.48	504.96
02.05.01.02	NIVELACION DE CAJA DE CONEXION DOMICILIARIA DE AGUA	und	5.00	67.50	337.50
02.05.01.03	NIVELACION DE CAJA DE CONEXION DOMICILIARIA DE DESAGUE	und	5.00	101.96	509.80
02.05.02	<b>SEÑALIZACION</b>				<b>1,552.34</b>
02.05.02.01	PINTURA EN VEREDAS, MARTILLOS Y RAMPAS	m	200.11	4.53	906.50
02.05.02.02	PINTURA EN SARDINELES	m	47.65	5.14	244.92
02.05.02.03	PINTURA EN MURO DE CONTENCIÓN	m	39.00	10.28	400.92
03	<b>VARIOS</b>				<b>224.00</b>
03.01	REPOSICION DE CONEXION DOMICILIARIAS DE AGUA POTABLE	und	5.00	6.78	33.90
03.02	REPOSICION DE CONEXION DOMICILIARIAS DE DESAGUE	und	5.00	18.01	90.05
03.03	LIMPIEZA FINAL DE OBRA	m2	1,000.53	0.10	100.05
04	<b>IMPACTO AMBIENTAL</b>				<b>750.00</b>
04.01	MITIGACION DEL IMPACTO AMBIENTAL	mes	1.50	500.00	750.00
	<b>COSTO DIRECTO</b>				<b>184,105.44</b>
	<b>GASTOS GENERALES (5.00%CD)</b>				<b>9,205.27</b>
	<b>UTILIDAD (5% CD)</b>				<b>9,205.27</b>
	<b>SUB TOTAL</b>				<b>202,515.98</b>
	<b>IGV (18%)</b>				<b>36,452.88</b>
	<b>PRESUPUESTO REFERENCIAL</b>				<b>238,968.86</b>
	<b>SUPERVISIÓN</b>				<b>10,000.00</b>
	<b>PRESUPUESTO TOTAL DE OBRA</b>				<b>248,968.86</b>



JORGE ALBERTO BRIONES QUIROZ  
INGENIERO CIVIL  
REG. CIP 230084