

## PRESUPUESTO GENERAL DEL PROYECTO


Proyecto: **RENOVACION DE PUENTE; EN EL (LA) CAMINO VECINAL: EMP.PE 06B (PUENTE COLOCHE) - MIRAFLORES, EN LA LOCALIDAD DE CHANCAY BAÑOS, DISTRITO DE CHANCAY BAÑOS, PROVINCIA DE SANTA CRUZ - DEPARTAMENTO DE CAJAMARCA**

Lugar : CHANCAY BAÑOS - CHANCAY BAÑOS - SANTA CRUZ - CAJAMARCA


Cliente: MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE SANTA CRUZ

Fecha: 25/08/2022

PARTIDAS	UND	METRADO	P.U.	PARCIAL
<b>01 PUENTE VEHICULAR (01 UND)</b>				<b>576 546.87</b>
<b>01.01 OBRAS PROVISIONALES</b>				<b>7 559.41</b>
01.01.01 CARTEL DE IDENTIFICACIÓN DE LA OBRA DE 3.60 X 2.40	UND	1.00	1 441.08	1 441.08
01.01.02 MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE EQUIPOS	GLB	1.00	1 000.00	1 000.00
01.01.03 ALQUILER DE OFICINA, CAMPAMENTO Y ALMACEN	MES	2.00	1 000.00	2 000.00
01.01.04 MANTENIMIENTO DE TRANSITO TEMPORAL Y SEGURIDAD VIAL	GLB	1.00	3 118.33	3 118.33
<b>01.02 TRABAJOS PRELIMINARES</b>				<b>54 047.96</b>
01.02.01 DESBROCE Y LIMPIEZA DE TERRENO	M2	1243.00	0.17	211.31
01.02.02 TRAZOS, NIVELES Y REPLANTEO EN EL PUENTE	M2	1100.00	3.82	4 202.00
01.02.03 DEMOLICION DE ESTRUCTURAS EXISTENTES	M3	1614.66	30.74	49 634.65
<b>01.03 MOVIMIENTO DE TIERRAS</b>				<b>26 607.83</b>
01.03.01 EXCAVACION PARA ESTRUCTURAS EN MATERIAL COMUN SECO	M3	244.40	23.15	5 657.86
01.03.02 RELLENO DE ESTRUCTURAS CON MATERIAL DE PRESTAMO	M3	122.20	158.78	19 402.92
01.03.03 ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE	M3	122.20	12.66	1 547.05
<b>01.04 SUBESTRUCTURA</b>				<b>319 213.95</b>
<b>01.04.01 SOLADO</b>				<b>4 146.25</b>
01.04.01.01 CONCRETO CON MEZCLADORA f'c=100 kg/cm2 PARA SOLADO	M2	122.20	33.93	4 146.25
<b>01.04.02 CIMENTACIÓN</b>				<b>141 009.95</b>
01.04.02.01 CONCRETO CON MEZCLADORA f'c=210 kg/cm2 EN ZAPATAS	M3	134.42	609.33	81 906.14
01.04.02.02 ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN ZAPATAS	M2	28.60	68.18	1 949.95
01.04.02.03 ACERO DE REFUERZO f'y=4,200 kg/cm2 EN ZAPATAS	KG	5603.32	10.20	57 153.86
<b>01.04.03 PANTALLA</b>				<b>108 648.98</b>
01.04.03.01 CONCRETO CON MEZCLADORA f'c=210 kg/cm2 EN PANTALLA	M3	98.28	609.33	59 884.95
01.04.03.02 ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN PANTALLA	M2	109.20	68.18	7 445.26
01.04.03.03 ACERO DE REFUERZO f'y=4,200 kg/cm2 EN PANTALLA	KG	4050.86	10.20	41 318.77
<b>01.04.04 CABEZAL</b>				<b>42 623.09</b>
01.04.04.01 CONCRETO CON MEZCLADORA f'c=210 kg/cm2 EN CABEZAL	M3	19.63	609.33	11 961.15
01.04.04.02 ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN CABEZAL	M2	26.00	68.18	1 772.68
01.04.04.03 ACERO DE REFUERZO f'y=4,200 kg/cm2 EN CABEZAL	KG	2832.28	10.20	28 889.26
<b>01.04.05 PARAPETO</b>				<b>22 785.68</b>
01.04.05.01 CONCRETO CON MEZCLADORA f'c=210 kg/cm2 EN PARAPETO	M3	8.00	609.33	4 874.64
01.04.05.02 ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN PARAPETO	M2	15.00	68.18	1 022.70
01.04.05.03 ACERO DE REFUERZO f'y=4,200 kg/cm2 EN PARAPETOS	KG	1655.72	10.20	16 888.34
<b>01.05 SUPERESTRUCTURA</b>				<b>169 117.72</b>
<b>01.05.01 OBRAS DE CONCRETO ARMADO</b>				<b>119 255.87</b>
01.05.01.01 CONCRETO CON MEZCLADORA f'c=280 kg/cm2 EN	M3	100.10	609.33	60 993.93
01.05.01.02 ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN SUPERESTRUCTURA	M2	158.40	68.18	10 799.71
01.05.01.03 ACERO DE REFUERZO f'y=4,200 kg/cm2 EN SUPERESTRUCTURA	KG	4653.16	10.20	47 462.23
<b>01.05.02 OBRA FALSA</b>				<b>3 325.68</b>
01.05.02.01 FALSO PUENTE	M	9.00	369.52	3 325.68
<b>01.05.03 ENSAYOS</b>				<b>4 070.15</b>
01.05.03.01 PRUEBA DE CARGA	GLB	1.00	4 070.15	4 070.15
<b>01.05.04 VARIOS</b>				<b>42 466.02</b>
01.05.04.01 CARPETA ASFALTICA EN FRIO 2"	M2	143.00	36.40	5 205.20
01.05.04.02 JUNTAS DE DILATACIÓN METALICA	M	26.00	306.22	7 961.72
01.05.04.03 BARANDAS METALICAS DE TUBOS 4"	M	53.00	394.89	20 929.17
01.05.04.04 APOYO FIJO DE NEOPRENO	UND	3.00	1 337.34	4 012.02
01.05.04.05 APOYO MOVIL DE NEOPRENO	UND	3.00	1 337.34	4 012.02
01.05.04.06 TUBERIA PVC SAL 3"	M	9.60	36.03	345.89

  
**GESLEY BARBOZA HUANGAL**  
 INGENIERO CIVIL  
 REG. CIP. 227721

<b>02 ACCESOS</b>				<b>46 716.59</b>
<b>02.01 MOVIMIENTO DE TIERRAS</b>				<b>4 643.10</b>
02.01.01 PERFILADO, NIVELACIÓN Y COMPACTACIÓN EN ACCESOS	M2	330.00	11.11	3 666.30
02.01.02 CONFORMACION DE TERRAPLENES	M3	82.50	11.84	976.80
<b>02.02 PAVIMENTOS</b>				<b>6 911.85</b>
02.02.01 AFIRMADO DE 20 CM	M3	82.50	83.78	6 911.85
<b>02.03 LOSA DE TRANSICIÓN</b>				<b>35 161.64</b>
02.03.01 CONCRETO CON MEZCLADORA $f_c=210$ kg/cm <sup>2</sup> EN LOSA DE	M3	44.00	609.33	26 810.52
02.03.02 ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN LOSA DE TRANSICIÓN	M2	4.00	68.18	272.72
02.03.03 ACERO DE REFUERZO $f_y=4,200$ kg/cm <sup>2</sup> EN LOSA DE TRANSICIÓN	KG	792.00	10.20	8 078.40
<b>COSTO DIRECTO</b>				<b>623 263.46</b>
<b>GASTOS GENERALES</b>				<b>26 116.34</b>
<b>UTILIDAD (2.23 %CD)</b>				<b>13 898.78</b>
<b>SUBTOTAL (ST)</b>				<b>663 278.58</b>
<b>IMPUESTO (IGV) (18 %ST)</b>				<b>119 390.14</b>
<b>VALOR REFERENCIAL (VR)</b>				<b>782 668.72</b>
<b>SUPERVISIÓN</b>				<b>33 033.00</b>
<b>EXPEDIENTE TÉCNICO</b>				<b>36 750.00</b>
<b>MONTO TOTAL DEL PROYECTO</b>				<b>852 451.72</b>

  
**GESLEY BARBOZA HUANGAL**  
 INGENIERO CIVIL  
 REG. CIP. 227721