

PRESUPUESTO GENERAL DEL PROYECTO

Proyecto: **RENOVACION DE PUENTE; EN EL (LA) CAMINO VECINAL R53: EMPALME R56 - POTRERO (PUENTE POTRERO), EN LA LOCALIDAD DE EL POTRERO, DISTRITO DE SAUCEPAMPA, PROVINCIA DE SANTA CRUZ - DEPARTAMENTO DE CAJAMARCA**

Lugar : POTRERO - SAUCEPAMPA - SANTA CRUZ - CAJAMARCA

Cliente: MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE SANTA CRUZ

Fecha: 25/08/2022

PARTIDAS	UND	METRADO	P.U.	PARCIAL
01 PUENTE VEHICULAR (01 UND)				265 076.47
01.01 OBRAS PROVISIONALES				17 035.51
01.01.01 CARTEL DE IDENTIFICACIÓN DE LA OBRA DE 3.60 X 2.40	UND	1.00	1 659.71	1 659.71
01.01.02 MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE EQUIPOS	GLB	1.00	5 000.00	5 000.00
01.01.03 ALQUILER DE OFICINA, CAMPAMENTO Y ALMACEN	MES	2.00	1 500.00	3 000.00
01.01.04 MANTENIMIENTO DE TRANSITO TEMPORAL Y SEGURIDAD VIAL	GLB	1.00	7 375.80	7 375.80
01.02 TRABAJOS PRELIMINARES				12 014.32
01.02.01 DESBROCE Y LIMPIEZA DE TERRENO	M2	1449.00	0.17	246.33
01.02.02 TRAZOS, NIVELES Y REPLANTEO EN EL PUENTE	M2	2100.00	3.95	8 295.00
01.02.03 DEMOLICION DE ESTRUCTURAS EXISTENTES	M3	109.42	31.74	3 472.99
01.03 MOVIMIENTO DE TIERRAS				27 978.72
01.03.01 EXCAVACION PARA ESTRUCTURAS EN MATERIAL COMUN SECO	M3	112.00	26.35	2 951.20
01.03.02 RELLENO DE ESTRUCTURAS CON MATERIAL DE PRESTAMO	M3	112.00	208.91	23 397.92
01.03.03 ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE	M3	112.00	14.55	1 629.60
01.04 SUBESTRUCTURA				104 471.51
01.04.01 SOLADO				2 081.52
01.04.01.01 CONCRETO CON MEZCLADORA f'c=100 kg/cm2 PARA SOLADO	M2	56.00	37.17	2 081.52
01.04.02 CIMENTACIÓN				44 097.99
01.04.02.01 CONCRETO CON MEZCLADORA f'c=210 kg/cm2 EN ZAPATAS	M3	33.60	664.44	22 325.18
01.04.02.02 ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN ZAPATAS	M2	8.40	72.75	611.10
01.04.02.03 ACERO DE REFUERZO f'y=4,200 kg/cm2 EN ZAPATAS	KG	1857.92	11.39	21 161.71
01.04.03 PANTALLA				31 880.29
01.04.03.01 CONCRETO CON MEZCLADORA f'c=210 kg/cm2 EN PANTALLA	M3	23.80	664.44	15 813.67
01.04.03.02 ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN PANTALLA	M2	47.60	72.75	3 462.90
01.04.03.03 ACERO DE REFUERZO f'y=4,200 kg/cm2 EN PANTALLA	KG	1106.56	11.39	12 603.72
01.04.04 CABEZAL				18 365.18
01.04.04.01 CONCRETO CON MEZCLADORA f'c=210 kg/cm2 EN CABEZAL	M3	10.57	664.44	7 023.13
01.04.04.02 ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN CABEZAL	M2	14.00	72.75	1 018.50
01.04.04.03 ACERO DE REFUERZO f'y=4,200 kg/cm2 EN CABEZAL	KG	906.37	11.39	10 323.55
01.04.05 PARAPETO				8 046.53
01.04.05.01 CONCRETO CON MEZCLADORA f'c=210 kg/cm2 EN PARAPETO	M3	4.00	664.44	2 657.76
01.04.05.02 ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN PARAPETO	M2	7.50	72.75	545.63
01.04.05.03 ACERO DE REFUERZO f'y=4,200 kg/cm2 EN PARAPETOS	KG	425.21	11.39	4 843.14
01.05 SUPERESTRUCTURA				103 576.41
01.05.01 OBRAS DE CONCRETO ARMADO				62 402.18
01.05.01.01 CONCRETO CON MEZCLADORA f'c=280 kg/cm2 EN	M3	24.50	664.44	16 278.78
01.05.01.02 ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN SUPERESTRUCTURA	M2	112.00	72.75	8 148.00
01.05.01.03 ACERO DE REFUERZO f'y=4,200 kg/cm2 EN SUPERESTRUCTURA	KG	3334.10	11.39	37 975.40
01.05.02 OBRA FALSA				2 664.76
01.05.02.01 FALSO PUENTE	M	7.00	380.68	2 664.76
01.05.03 ENSAYOS				7 570.15
01.05.03.01 PRUEBA DE CARGA	GLB	1.00	7 570.15	7 570.15
01.05.04 VARIOS				30 939.32
01.05.04.01 CARPETA ASFALTICA EN FRIO 2"	M2	49.00	50.00	2 450.00
01.05.04.02 JUNTAS DE DILATACIÓN METALICA	M	14.00	306.22	4 287.08
01.05.04.03 BARANDAS METALICAS DE TUBOS 4"	M	37.00	411.78	15 235.86
01.05.04.04 APOYO FIJO DE NEOPRENO	UND	3.00	1 451.16	4 353.48
01.05.04.05 APOYO MOVIL DE NEOPRENO	UND	3.00	1 451.16	4 353.48
01.05.04.06 TUBERIA PVC SAL 3"	M	7.20	36.03	259.42


GESLEY BARBOZA HUANGAL
 INGENIERO CIVIL
 REG. CIP. 227721

02 ACCESOS				78 946.97
02.01 MOVIMIENTO DE TIERRAS				6 457.08
02.01.01 PERFILADO, NIVELACIÓN Y COMPACTACIÓN EN ACCESOS	M2	420.00	12.71	5 338.20
02.01.02 CONFORMACION DE TERRAPLENES	M3	84.00	13.32	1 118.88
02.02 PAVIMENTOS				20 265.84
02.02.01 AFIRMADO DE 20 CM	M3	84.00	241.26	20 265.84
02.03 LOSA DE TRANSICIÓN				52 224.05
02.03.01 CONCRETO CON MEZCLADORA $f_c=210$ kg/cm ² EN LOSA DE	M3	56.00	664.44	37 208.64
02.03.02 ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN LOSA DE TRANSICIÓN	M2	8.00	72.75	582.00
02.03.03 ACERO DE REFUERZO $f_y=4,200$ kg/cm ² EN LOSA DE TRANSICIÓN	KG	1267.20	11.39	14 433.41
COSTO DIRECTO				344 023.44
GASTOS GENERALES				41 023.72
UTILIDAD (5 %CD)				17 201.17
SUBTOTAL (ST)				402 248.33
IMPUESTO (IGV) (18 %ST)				72 404.70
VALOR REFERENCIAL (VR)				474 653.03
SUPERVISIÓN				38 818.25
EXPEDIENTE TÉCNICO				36 750.00
MONTO TOTAL DEL PROYECTO				550 221.28


GESLEY BARBOZA HUANGAL
 INGENIERO CIVIL
 REG. CIP. 227721