

PRESUPUESTO GENERAL DEL PROYECTO

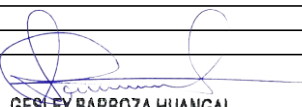
Proyecto: RENOVACION DE PUENTE; EN EL(LA) CAMINO VECINAL: EMP. PE 06B – CHIRICONGA (PUENTE CHIRICONGA) - UTICYACU, EN LA LOCALIDAD CHIRICONGA, DISTRITO DE CHANCAYBAÑOS, PROVINCIA SANTA CRUZ, DEPARTAMENTO CAJAMARCA

Lugar : CHIRICONGA - CHANCAY BAÑOS - SANTA CRUZ - CAJAMARCA

Ciente: MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE SANTA CRUZ

Fecha: 25/08/2022

PARTIDAS	UND	METRADO	P.U.	PARCIAL
01 PUENTE VEHICULAR (01 UND)				457 959.58
01.01 OBRAS PROVISIONALES				7 559.41
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
01.02 TRABAJOS PRELIMINARES				26 409.49
01.02.01 DESBROCE Y LIMPIEZA DE TERRENO	M2	990.00	0.17	168.30
01.02.02 TRAZOS, NIVELES Y REPLANTEO EN EL PUENTE	M2	110.00	3.82	420.20
01.02.03 DEMOLICION DE ESTRUCTURAS EXISTENTES	M3	839.98	30.74	25 820.99
01.03 MOVIMIENTO DE TIERRAS				10 079.19
01.03.01 EXCAVACION PARA ESTRUCTURAS EN MATERIAL COMUN SECO	M3	92.58	23.15	2 143.23
01.03.02 RELLENO DE ESTRUCTURAS CON MATERIAL DE PRESTAMO	M3	46.29	158.78	7 349.93
01.03.03 ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE	M3	46.29	12.66	586.03
01.04 SUBESTRUCTURA				286 066.55
01.04.01 SOLADO				3 189.42
01.04.01.01 CONCRETO CON MEZCLADORA $f_c=100$ kg/cm ² PARA SOLADO	M2	94.00	33.93	3 189.42
01.04.02 CIMENTACIÓN				132 616.38
01.04.02.01 CONCRETO CON MEZCLADORA $f_c=210$ kg/cm ² EN ZAPATAS	M3	141.00	609.33	85 915.53
01.04.02.02 ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN ZAPATAS	M2	22.00	68.18	1 499.96
01.04.02.03 ACERO DE REFUERZO $f_y=4,200$ kg/cm ² EN ZAPATAS	KG	4431.46	10.20	45 200.89
01.04.03 PANTALLA				96 786.45
01.04.03.01 CONCRETO CON MEZCLADORA $f_c=210$ kg/cm ² EN PANTALLA	M3	82.60	609.33	50 330.66
01.04.03.02 ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN PANTALLA	M2	118.00	68.18	8 045.24
01.04.03.03 ACERO DE REFUERZO $f_y=4,200$ kg/cm ² EN PANTALLA	KG	3765.74	10.20	38 410.55
01.04.04 CABEZAL				36 545.51
01.04.04.01 CONCRETO CON MEZCLADORA $f_c=210$ kg/cm ² EN CABEZAL	M3	15.10	609.33	9 200.88
01.04.04.02 ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN CABEZAL	M2	20.00	68.18	1 363.60
01.04.04.03 ACERO DE REFUERZO $f_y=4,200$ kg/cm ² EN CABEZAL	KG	2547.16	10.20	25 981.03
01.04.05 PARAPETO				16 928.79
01.04.05.01 CONCRETO CON MEZCLADORA $f_c=210$ kg/cm ² EN PARAPETO	M3	4.00	609.33	2 437.32
01.04.05.02 ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN PARAPETO	M2	7.50	68.18	511.35
01.04.05.03 ACERO DE REFUERZO $f_y=4,200$ kg/cm ² EN PARAPETOS	KG	1370.60	10.20	13 980.12
01.05 SUPERESTRUCTURA				127 844.94
01.05.01 OBRAS DE CONCRETO ARMADO				84 995.20
01.05.01.01 CONCRETO CON MEZCLADORA $f_c=280$ kg/cm ² EN	M3	54.00	609.33	32 903.82
01.05.01.02 ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN SUPERESTRUCTURA	M2	100.80	68.18	6 872.54
01.05.01.03 ACERO DE REFUERZO $f_y=4,200$ kg/cm ² EN SUPERESTRUCTURA	KG	4433.22	10.20	45 218.84
01.05.02 OBRA FALSA				3 325.68
01.05.02.01 FALSO PUENTE	M	9.00	369.52	3 325.68
01.05.03 ENSAYOS				4 070.15
01.05.03.01 PRUEBA DE CARGA	GLB	1.00	4 070.15	4 070.15
01.05.04 VARIOS				35 453.91
01.05.04.01 CARPETA ASFALTICA EN FRIO 2"	M2	90.00	36.40	3 276.00
01.05.04.02 JUNTAS DE DILATACIÓN METALICA	M	20.00	306.22	6 124.40
01.05.04.03 BARANDAS METALICAS DE TUBOS 4"	M	45.00	394.89	17 770.05
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	7.20	36.03	259.42
02 ACCESOS				42 892.40
02.01 MOVIMIENTO DE TIERRAS				5 065.20
02.01.01 PERFILADO, NIVELACIÓN Y COMPACTACIÓN EN ACCESOS	M2	360.00	11.11	3 999.60
02.01.02 CONFORMACION DE TERRAPLENES	M3	90.00	11.84	1 065.60
02.02 PAVIMENTOS				7 540.20
02.02.01 AFIRMADO DE 20 CM	M3	90.00	83.78	7 540.20
02.03 LOSA DE TRANSICIÓN				30 287.00
02.03.01 CONCRETO CON MEZCLADORA $f_c=210$ kg/cm ² EN LOSA DE	M3	36.00	609.33	21 935.88
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 ² EN LOSA DE TRANSICIÓN	KG	792.00	10.20	8 078.40
COSTO DIRECTO				500 851.98
GASTOS GENERALES				24 698.99
UTILIDAD (2.65 %CD)				13 272.58
SUBTOTAL (ST)				538 823.55
IMPUESTO (IGV) (18 %ST)				96 988.24
VALOR REFERENCIAL (VR)				635 811.79
SUPERVISIÓN				21 999.60
EXPEDIENTE TÉCNICO				36 750.00
MONTO TOTAL DEL PROYECTO				694 561.39


 GESLEY BARBOZA HUANGAL
 INGENIERO CIVIL
 REG. CIP. 227721