

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
01	OBRAS PROVISIONALES				69,631.82
01.01	CARTEL DE IDENTIFICACION DE OBRA 3.60X2.40m	und	1.00	1,481.31	1,481.31
01.02	CAMPAMENTO PROVISIONAL (ALMACEN Y OFICINA)	m2	353.21	80.39	28,394.55
01.03	SERVICIOS DE BAÑO PORTATIL (INODORO Y LAVADERO)	mes	3.50	2,400.00	8,400.00
01.04	MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE EQUIPOS Y MAQUINARIAS	glb	1.00	31,355.96	31,355.96
02	TRABAJOS PRELIMINARES				88,505.06
02.01	TRAZO Y REPLANTEO INICAL	m2	1,472.80	4.68	6,892.70
02.02	LIMPIEZA DEL TERRENO MANUAL	m2	736.40	4.12	3,033.97
02.03	TRAZO DURANTE LA EJECUCION DE LA OBRA	dia	105.00	216.56	22,738.80
02.04	CERCO PROVISIONAL DE PROTECCION	m	100.00	30.76	3,076.00
02.05	DEMOLICION DE ESTRUCTURAS EXISTENTE	m3	222.00	124.62	27,665.64
02.06	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE DM=1 km	m3	277.50	27.38	7,597.95
02.07	ALQUILER DE AREA PARA PATIO DE MAQUINARIAS	mes	3.50	5,000.00	17,500.00
03	SUB ESTRUCTURA				514,929.04
03.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS				66,387.50
03.01.01	EXCAVACION CON MAQUINARIA EN MATERIAL COMUN EN SECO	m3	578.63	16.97	9,819.35
03.01.02	EXCAVACION CON MAQUINARIA PARA ESTRUCTURAS BAJO AGUA	m3	366.92	27.28	10,009.58
03.01.03	RELLENO CON MATERIAL PROPIO	m3	1,036.09	25.30	26,213.08
03.01.04	RELLENO CON MATERIAL CLASIFICADO	m3	117.70	110.05	12,952.89
03.01.05	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE DM=1 km	m3	270.00	27.38	7,392.60
03.02	OBRAS DE CONCRETO				174,104.96
03.02.01	ESTRIBOS				174,104.96
03.02.01.01	CONCRETO SIMPLE				3,269.60
03.02.01.01.01	SOLADO DE CONCRETO e=4" 1:8 C.H	m2	73.08	44.74	3,269.60
03.02.01.02	CONCRETO ARMADO				170,835.36
03.02.01.02.01	CIMENTACION DE ESTRUCTURA				83,116.83
03.02.01.02.01.01	CONCRETO EN CIMENTACION FC=210 KG/CM2	m3	87.70	626.21	54,918.62
03.02.01.02.01.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE ZAPATA	m2	58.08	110.67	6,427.71
03.02.01.02.01.03	ACERO DE REFUERZO fy=4,200 kg/cm2	kg	3,466.64	6.28	21,770.50
03.02.01.02.02	PANTALLA DE ESTRUCTURA DE APOYO				72,907.76
03.02.01.02.02.01	CONCRETO EN PANTALLA FC=210 KG/CM2	m3	52.03	626.21	32,581.71
03.02.01.02.02.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO CARAVISTA DE PANTALLA	m2	145.54	134.60	19,589.68
03.02.01.02.02.03	ACERO DE REFUERZO fy=4,200 kg/cm2	kg	3,301.97	6.28	20,736.37
03.02.01.02.03	CAJUELA DE LA ESTRUCTURA DE APOYO				
03.02.01.02.04	CONCRETO EN PANTALLA FC=210 KG/CM2	m3	7.28	626.21	4,558.81
03.02.01.02.05	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO CARAVISTA DE PANTALLA	m2	40.56	134.60	5,459.38
03.02.01.02.06	ACERO DE REFUERZO fy=4,200 kg/cm2	kg	763.15	6.28	4,792.58
03.03	ALAS				274,436.58
03.03.01	CONCRETO SIMPLE				5,637.24
03.03.01.01	SOLADO DE CONCRETO e=4" 1:8 C.H	m2	126.00	44.74	5,637.24
03.03.02	CONCRETO ARMADO				268,799.34
03.03.02.01	CIMENTACION DE ESTRUCTURA				122,036.00
03.03.02.01.01	CONCRETO EN PANTALLA FC=210 KG/CM2	m3	151.20	626.21	94,682.95
03.03.02.01.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE ZAPATA	m2	108.48	110.67	12,005.48
03.03.02.01.03	ACERO DE REFUERZO fy=4,200 kg/cm2	kg	2,443.88	6.28	15,347.57
03.03.02.02	PANTALLA DE ESTRUCTURA DE APOYO				146,763.34
03.03.02.02.01	CONCRETO EN PANTALLA FC=210 KG/CM2	m3	101.40	626.21	63,497.69
03.03.02.02.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO CARAVISTA DE PANTALLA	m2	352.56	134.60	47,454.58
03.03.02.02.03	ACERO DE REFUERZO fy=4,200 kg/cm2	kg	5,702.40	6.28	35,811.07
04	SUPERESTRUCTURA				126,339.00
04.01	VIGAS PRINCIPALES				73,148.45
04.01.01	CONCRETO FC=280 KG/CM2	m3	22.68	707.90	16,055.17
04.01.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE VIGAS PRINCIPALES	m2	97.20	143.53	13,951.12
04.01.03	ACERO DE REFUERZO fy=4,200 kg/cm2	kg	6,869.77	6.28	43,142.16
04.02	VIGAS DIAFRAGMAS				3,150.89
04.02.01	CONCRETO FC=280 KG/CM2	m3	1.60	707.90	1,132.64
04.02.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE DIAFRAGMAS	m2	7.20	143.53	1,033.42
04.02.03	ACERO DE REFUERZO fy=4,200 kg/cm2	kg	156.82	6.28	984.83

Presupuesto

Presupuesto	0201082	RENOVACION DE PUENTE; EN EL CAMINO VECINAL R060201 - PUENTE BELLAVISTA DISTRITO DE PARIAHUANCA, PROVINCIA CARHUAZ, DEPARTAMENT ANCASH
Subpresupuesto	001	RENOVACION DEL PUENTE BELLAVISTA
Cliente	MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PARIAHUANCA	Costo al07/10/2024
Lugar	ANCASH - CARHUAZ - PARIAHUANCA	

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
04.03	LOSA Y VEREDA				50,039.66
04.03.01	CONCRETO FC=280 KG/CM2	m3	22.50	707.90	15,927.75
04.03.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE LOSA Y VEREDAS	m2	102.60	143.53	14,726.18
04.03.03	ACERO DE REFUERZO fy=4,200 kg/cm2	kg	3,086.90	6.28	19,385.73
05	VARIOS				158,946.20
05.01	FALSO PUENTE				72,124.49
05.01.01	FALSO PUENTE DE MADERA ROLLIZA	m2	93.60	662.24	61,985.66
05.01.02	CONCRETO 1:10 + 30% P.G. PARA CIMIENTOS	m3	21.00	241.11	5,063.31
05.01.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE DADOS	m2	48.00	105.74	5,075.52
05.02	APOYO MOVIL				14,079.16
05.02.01	APOYO MOVIL	und	2.00	3,519.79	7,039.58
05.02.02	APOYO FIJO	und	2.00	3,519.79	7,039.58
05.03	CARPINTERIA METALICA				32,431.46
05.03.01	BARANDAS METALICAS PARA PUENTES	m	36.00	847.46	30,508.56
05.03.02	PINTURA EN BARANDAS METALICAS	m2	61.20	31.42	1,922.90
05.04	SISTEMA DE DRENAJE				168.08
05.04.01	TUBERIA PARA DRENAJES EN ESTRIBOS Y TRABLERO DEL PUENTE	m	4.00	42.02	168.08
05.05	LOSA DE APROXIMACION				6,370.16
05.05.01	SOLADO DE CONCRETO e=4" 1:8 C.H	m2	28.80	44.74	1,288.51
05.05.02	CONCRETO EN LOSA DE APROXIMACION FC=210 KG/CM2	m3	5.76	626.21	3,606.97
05.05.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN LOSA DE APROXIMACION	m2	9.36	87.74	821.25
05.05.04	ACERO DE REFUERZO fy=4,200 kg/cm2	kg	104.05	6.28	653.43
05.06	JUNTAS				2,019.85
05.06.01	JUNTA DE DILATAION e=1"	m	9.60	14.83	142.37
05.06.02	JUNTA DE DILATAION DE ACERO PREFABRICADO	m	8.80	213.35	1,877.48
05.07	PINTURA DE SARDINEL DE VEREDAS				813.28
05.07.01	PINTURA EN SARDINEL DE VEREDAS	m2	16.00	50.83	813.28
05.08	SEÑALIZACION				5,939.72
05.08.01	SEÑAL IMFORMATIVA (1.8 x 1.0)	und	2.00	2,300.67	4,601.34
05.08.02	SEÑAL PREVENTIVA (0.6M x 0.6M)	und	2.00	669.19	1,338.38
05.09	PRUEBA DE CARGA				25,000.00
05.09.01	PRUEBA DE CARGA	glb	1.00	25,000.00	25,000.00
06	OBRAS DE PROTECCION				57,744.00
06.01	MUROS DE PROTECCION				57,744.00
06.01.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS				57,744.00
06.01.01.01	DESCOLMATACION DE RIO	m3	4,800.00	12.03	57,744.00
07	CONTROL DE CALIDAD				2,800.00
07.01	DISEÑO DE MEZCLAS DE CONCRETO	und	1.00	1,600.00	1,600.00
07.02	PRUEBAS DE ROTURA DE CONCRETO	und	24.00	50.00	1,200.00
08	SEGURIDAD Y SALUD EN OBRA				24,210.50
08.01	EQUIPOS DE PROTECCION INDIVIDUAL	glb	1.00	20,545.40	20,545.40
08.02	EQUIPOS DE PROTECCION COLECTIVA	glb	1.00	1,122.70	1,122.70
08.03	SEÑALIZACION TEMPORAL EN OBRA	glb	1.00	2,542.40	2,542.40
09	MITIGACION DE IMPACTO AMBIENTAL				20,165.00
09.01	PROGRAMAS DE MANEJO AMBIENTAL	glb	1.00	3,765.00	3,765.00
09.02	PROGRAMA DE MINIMIZACIÓN Y MANEJO DE RESIDUOS SÓLIDOS Y EFLUENTES	glb	1.00	6,650.00	6,650.00
09.03	PLAN DE CONTINGENCIA	glb	1.00	1,000.00	1,000.00
09.04	PLAN DE CIERRE DE OBRA	glb	1.00	3,500.00	3,500.00
09.05	IMPLEMENTACIÓN Y GESTION DEL PLAN DE MANEJO AMBIENTAL	glb	1.00	3,750.00	3,750.00
09.06	AUTORIZACIÓN PARA LA EJECUCIÓN DE OBRAS POR ANA	glb	1.00	1,500.00	1,500.00
10	PLAN DE MANEJO ARQUEOLOGICO				15,188.35
10.01	IMPLEMENTACIÓN Y GESTION DEL PLAN DE MANEJO ARQUEOLOGICO	glb	1.00	15,188.35	15,188.35
11	FLETE				36,698.30
11.01	FLETE TERRESTRE	glb	1.00	36,698.30	36,698.30
	Costo Directo				1,115,157.27
	GASTOS GENERALES				138,250.00
	UTILIDAD				111,515.73

Presupuesto

Presupuesto

0201082

RENOVACION DE PUENTE; EN EL CAMINO VECINAL R060201 - PUENTE BELLAVISTA DISTRITO DE PARIAHUANCA,
PROVINCIA CARHUAZ, DEPARTAMENT ANCASH

Subpresupuesto

001

RENOVACION DEL PUENTE BELLAVISTA

Cliente

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PARIAHUANCA

Costo al

07/10/2024

Lugar

ANCASH - CARHUAZ - PARIAHUANCA

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
	SUB TOTAL				1,364,923.00
	IGV 18%				245,686.14
					=====
	PRESUPUESTO DE OBRA				1,610,609.14
	EXPEDIENTE TECNICO				41,000.00
	SUPERVISION				124,909.86
	EVALUACION				20,000.00
	PRESUPUESTO DE INVERSION TOTAL				1,796,519.00
	SON : UN MILLON SETECIENTOS NOVENTISEIS MIL QUINIENTOS DIECINUEVE Y 00/100 NUEVOS SOLES				