

PRESUPUESTO DESAGREGADO


Mayler Branda Castillo Carrillo
INGENIERO CIVIL
CIP. 246399

Presupuesto

Presupuesto 1402004 RENOVACION DE PUENTE; EN EL(LA) PUENTE EL LAUREL EN LA LOCALIDAD EL LAUREL, DISTRITO DE JAMALCA, PROVINCIA UTCUBAMBA, DEPARTAMENTO AMAZONAS

Subpresupuesto 001 PUENTE EL LAUREL Costo al 31/08/2022
 Cliente MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE JAMALCA
 Lugar AMAZONAS - UTCUBAMBA - JAMALCA

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
					145,400.66
01	SUB ESTRUCTURA				13,322.55
01.01	OBRAS PROVISIONALES				
01.01.01	CARTEL DE IDENTIFICACION DE LA OBRA 3.60x2.50m.	und	1.00	1,588.90	1,588.90
01.01.02	CAMPAMENTO PROVISIONAL Y ALMACEN	glb	1.00	4,233.65	4,233.65
01.01.03	MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE EQUIPOS Y MAQUINARIA	glb	1.00	7,500.00	7,500.00
01.02	OBRAS PRELIMINARES				32,873.62
01.02.01	DESBRUCE Y LIMPIEZA	m2	226.00	55.85	12,622.10
01.02.02	TRAZO Y REPLANTEO	km	0.35	961.26	336.44
01.02.03	LIMPIEZA DEL CAUCE Y ENCAUZAMIENTO	glb	1.00	18,840.72	18,840.72
01.02.04	DEMOLICION DE ESTRUCTURA DE BARANDAS EXISTENTE	und	1.00	1,074.36	1,074.36
01.03	MOVIMIENTO DE TIERRAS				46,533.67
01.03.01	EXCAVACION PARA ESTRUCTURAS(MAQUINARIA)	m3	197.41	50.89	10,046.19
01.03.02	RELLENO DE ESTRUCTURAS	m3	97.80	184.23	18,017.69
01.03.03	CONFORMACION DE TERRAPLENES DE LLEGADA A PUENTE	m3	50.60	168.52	8,527.11
01.03.04	CONFORMACION DE TERRAPLENES DE SALIDA DEL PUENTE	m3	59.00	168.52	9,942.68
01.04	MURO DE CONTENCIÓN				52,670.82
01.04.01	CONCRETO F'c = 100 kg/cm2- SOLADO E=2" 1:12 C:H	m2	82.00	40.78	3,343.96
01.04.02	CONCRETO f'c=210 kg/cm2	m3	32.22	624.31	20,115.27
01.04.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	130.00	115.63	15,031.90
01.04.04	ACERO DE REFUERZO fy=4,200 kg/cm2	kg	2,059.18	6.54	13,467.04
01.04.05	JUNTAS DE DILATACION E=1"	m	15.00	47.51	712.65
02	SUPER ESTRUCTURA				91,734.82
02.01	SUPESTRUCTURAS LOSAS				24,274.73
02.01.01	CONCRETO F'C 280 KG/CM2	m3	13.50	697.19	9,412.07
02.01.02	ACERO CORRUGADO	kg	1,530.00	6.54	10,006.20
02.01.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	42.00	115.63	4,856.46
02.02	SUPESTRUCTURAS VIGAS PRINCIPALES Y DIAFRAGMAS				39,156.87
02.02.01	CONCRETO F'C 280 KG/CM2	m3	15.20	697.19	10,597.29
02.02.02	ACERO CORRUGADO	kg	3,200.00	6.54	20,928.00
02.02.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	66.00	115.63	7,631.58
02.03	VEREDAS				7,057.46
02.03.01	CONCRETO F'C 210 kg/ cm2	m3	3.50	610.98	2,138.43
02.03.02	ACERO CORRUGADO	kg	395.00	6.54	2,583.30
02.03.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	20.20	115.63	2,335.73
02.04	ARMADURA METALICA ENBARANDA				21,245.76
02.04.01	BARANDA DE FIERRO GALVANIZADO 3"	m	48.00	442.62	21,245.76
03	VARIOS				37,825.21
03.01	ACABADO PULIDO EN SARDINEL EN PUENTE - CON MORTERO 1:2X 1.5 cm	m2	25.00	27.25	681.25
03.02	PINTURA PARA BORDE DE SARDINEL Y MUROS	m2	114.00	52.14	5,943.96
03.03	PLACA RECORDATORIA	und	1.00	1,200.00	1,200.00
03.04	FLETE TERRESTRE	glb	1.00	30,000.00	30,000.00
04	SEÑALIZACION Y SEGURIDAD VIAL				8,180.00
04.01	SEÑALES PREVENTIVAS (0.60 m. X0.60 m.)	und	4.00	620.00	2,480.00
04.02	SEÑALES INFORMATIVAS (1.20 m. x 1.80 m.)	und	2.00	2,850.00	5,700.00
05	MEDIDAS DE PREVENCIÓN, MITIGACION Y CORRECIÓN				6,022.87
05.01	RIEGO EN ZONAS DE MOVIMIENTO DE TIERRAS	mes	2.00	319.30	638.60

Mayler Brando Castillo Carrillo
 INGENIERO CIVIL
 CIP. 246399

Presupuesto

Presupuesto 1402004 RENOVACION DE PUENTE; EN EL(LA) PUENTE EL LAUREL EN LA LOCALIDAD EL LAUREL, DISTRITO DE JAMALCA, PROVINCIA UTCUBAMBA, DEPARTAMENTO AMAZONAS

Subpresupuesto 001 PUENTE EL LAUREL
 Cliente MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE JAMALCA
 Lugar AMAZONAS - UTCUBAMBA - JAMALCA

Costo al 31/08/2022

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
05.02	SENSIBILIZACION AMBIENTAL	glb	1.00	135.00	135.00
05.03	BAÑO PARA PERSONAL	und	1.00	2,600.00	2,600.00
05.04	RECUPERACION AMBIENTAL DE AREAS AFECTADAS	ha	0.05	844.16	42.21
05.05	MANEJO DE RESIDUOS SOLIDOS	glb	1.00	766.48	766.48
05.06	CONFORMACIÓN Y ACOMODO DE DME	m3	193.54	5.87	1,136.08
05.07	LIMPIEZA FINAL DE OBRA	m2	402.57	1.75	704.50
06	SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL				14,150.00
06.01	SEGURIDAD Y SALUD	glb	1.00	7,350.00	7,350.00
06.02	VIGILANCIA, PREVENCIÓN Y CONTROL DE COVID-19	glb	1.00	6,800.00	6,800.00
	COSTO DIRECTO				303,313.56
	GASTOS GENERALES 5%				15,165.68
	UTILIDAD 5%				15,165.68
	SUBTOTAL				333,644.92
	IGV 18%				60,056.08
	VALOR REFERENCIAL				393,701.00
	EXPEDIENTE TECNICO				19,600.00
	SUPERVISOR				19,636.00
	PRESUPUESTO TOTAL				432,937.00

SON : CUATROSCIENTOS TREINTA Y DOS MIL NOVECIENTOS TREINTA Y SIETE Y 00/100 NUEVOS SOLES


 Mayler Brando Castillo Carrillo
 INGENIERO CIVIL
 CIP. 246399