

Presupuesto

Presupuesto 1301002 RENOVACION DE PUENTE; EN EL(LA) CAMINO VECINAL QUE UNE LAS LOCALIDADES DE LUYA - EL MOLINO
 "PUENTE 07 DE JUNIO" DISTRITO DE LUYA, PROVINCIA LUYA, DEPARTAMENTO AMAZONAS.
 Subpresupuesto 002 RENOVACIÓN DE PUENTE
 Cliente MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE LUYA Costo al 04/09/2024
 Lugar AMAZONAS - LUYA - LUYA

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
01	PUENTE 07 DE JUNIO (L=14.00 m)				856,691.86
01 01	TRABAJOS PRELIMINARES				101,499.51
01.01.01	MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE EQUIPOS	gib	1.00	32,991.75	32,991.75
01.01.02	ROCE, DESBROCE Y LIMPIEZA DE TERRENO	m2	480.00	6.13	2,942.40
01.01.03	TRAZO Y REPLANTEO	m2	79.07	159.23	12,590.32
01.01.04	ALMACEN EN PUENTE	m2	110.00	142.32	15,655.20
01.01.05	ENCAUZAMIENTO PROVICIONAL DE RIO	m3	127.20	272.95	34,719.24
01.01.06	SEÑALIZACION DE DESVIO DE TRANSITO Y SEGURIDAD VIAL	und	2.00	1,300.30	2,600.60
01 02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				91,174.93
01.02.01	EXCAVACION PARA ESTRUCTURAS EN TERRENO SUELTO	m3	687.24	25.66	17,634.58
01.02.02	PERFILADO, NIVELACION Y COMPACTADO MANUAL	m2	181.26	37.91	6,871.57
01.02.03	RELLENO Y COMPACTADO CON MATERIAL DE PRESTAMO	m3	276.85	19.44	5,381.96
01.02.04	CAPA FILTRANTE EN ESTRUCTURAS	m3	45.83	257.51	11,801.68
01.02.05	ACCESOS				29,485.14
01.02.05.01	CORTE EN MATERIAL SUELTO	m3	4.30	263.48	1,132.96
01.02.05.02	RELLENO CON MATERIAL DE PRESTAMO	m3	141.89	80.89	11,477.48
01.02.05.03	AFIRMADO GRANULAR PARA ACCESOS	m3	35.96	276.01	9,925.32
01.02.05.04	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE	m3	340.99	20.38	6,949.38
01.02.06	DEMOLICION				20,000.00
01.02.06.01	DEMOLICION DE ESTRUCTURA EXISTENTE	gib	1.00	20,000.00	20,000.00
01 03	SUB ESTRUCTURA				438,747.01
01.03.01	CONCRETO F'C=140 KG/CM2 +30% P.G.	m3	79.07	596.69	47,180.28
01.03.02	CONCRETO F'C=210 KG/CM2, BAJO AGUA	m3	126.51	829.35	104,921.07
01.03.03	CONCRETO F'C=210 KG/CM2, EN SECO	m3	283.87	759.30	215,542.49
01.03.04	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO, BAJO AGUA	m2	64.73	144.92	9,380.67
01.03.05	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO, EN SECO	m2	256.40	148.35	38,036.94
01.03.06	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO CARA VISTA, EN SECO	m2	159.66	148.35	23,685.56
01 04	SUPERESTRUCTURA				150,073.19
01.04.01	FALSO PUENTE	m	14.50	2,279.01	33,045.65
01.04.02	CONCRETO F'C=280 KG/CM2, PARA VIGAS DE BORDE Y LOSA	m3	28.71	885.05	25,409.79
01.04.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO, EN VIGAS DE BORDE Y LOSA	m2	167.49	160.80	26,932.39
01.04.04	ACERO DE REFUERZO FY = 4200 KG/CM2	kg	6,090.90	10.62	64,685.36
01 05	LOSA DE APROXIMACION				14,461.11
01.05.01	AFIRMADO DE E=0.20 MTS PARA LOSAS DE APROXIMACION	m3	21.58	224.33	4,841.04
01.05.02	CONCRETO F'C=210 KG/CM2 - LOSAS DE APROXIMACION	m3	7.30	759.30	5,542.89
01.05.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO - LOSAS DE APROXIMACION	m2	5.84	77.35	451.72
01.05.04	ACERO DE REFUERZO FY = 4200 KG/CM2	kg	341.38	10.62	3,625.46
01 06	VARIOS				60,736.11
01.06.01	JUNTAS DE DILATACION	und	2.00	1,521.73	3,043.46
01.06.02	DISPOSITIVOS DE APOYO	und	4.00	2,871.91	11,487.64
01.06.03	DRENAJE DE ESTRIBOS Y ALAS	und	50.00	35.12	1,756.00
01.06.04	DRENAJE (DESAGUE) LOSA	und	12.00	114.94	1,379.28
01.06.05	BARANDA METALICA TUBO F* G*	m	29.20	487.46	14,233.83
01.06.06	PRUEBA DE CARGA DEL PUENTE	gib	1.00	25,000.00	25,000.00
01.06.07	TARRAJEO MEZCLA 1:5 VEREDAS	m2	40.89	82.52	3,374.24
01.06.08	PINTURA PARA BORDES DE VEREDA	m2	4.58	100.80	461.66
02	SEÑALIZACION Y SEGURIDAD VIAL				8,484.38
02.01	SEÑALES PREVENTIVAS	und	2.00	1,598.08	3,196.16
02.02	SEÑALES INFORMATIVAS	und	2.00	2,644.11	5,288.22
03	PLAN DE MANEJO AMBIENTAL				51,360.17
03.01	PLAN DE MANEJO AMBIENTAL	gib	1.00	51,360.17	51,360.17
	COSTO DIRECTO				916,536.41
	GASTOS GENERALES (15.00% - C.D.)				137,480.46
	UTILIDAD (8.0 % - C.D.)				76,425.76
	=====				
	SUB TOTAL				1,130,442.63

Ing. JORGE LUIS MESIA YOPAN
 REG. CIP: N° 135084
 REG. CONSULTOR C 66199

Presupuesto

Presupuesto 1301002 RENOVACION DE PUENTE; EN EL(LA) CAMINO VECINAL QUE UNE LAS LOCALIDADES DE LUYA - EL MOLINO
"PUENTE 07 DE JUNIO" DISTRITO DE LUYA, PROVINCIA LUYA, DEPARTAMENTO AMAZONAS.
Subpresupuesto 002 RENOVACIÓN DE PUENTE
Cliente MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE LUYA
Lugar AMAZONAS - LUYA - LUYA

Costo al 04/09/2024

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
	IMPUESTO GENERAL A LAS VENTAS (18.00%)				203,479.67
	=====				
	VALOR REFERENCIAL				1,333,922.30
	GASTOS DE SUPERVISIÓN				41,200.00
	=====				
	ELABORACION DEL EXPEDIENTE TÉCNICO				38,000.00
	=====				
	COSTO TOTAL DEL PROYECTO				1,413,122.30

SON : UN MILLON CUATROCIENTOS TRECE MIL CIENTO VEINTIDOS Y 30/100 NUEVOS SOLES


Ing. JORGE LUIS MESIA YOPÁN
REG. CIP. N° 135084
REG. CONSULTOR C 66199