

Presupuesto

Presupuesto

0301037

RENOVACION DE PUENTE; EN EL(LA) PUENTE "MEXICO" EN LA LOCALIDAD MAYAHUISTA, DISTRITO DE CALAMARCA, PROVINCIA JULCAN, DEPARTAMENTO LA LIBERTAD

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CALAMARCA

LA LIBERTAD - JULCAN - CALAMARCA

Costo al

14/11/2022

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
01	TRABAJOS PRELIMINARES				17,763.84
01.01	MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE EQUIPOS	glb	1.00	10,875.20	10,875.20
01.02	DESBROCE Y LIMPIEZA DE TERRENO	ha	0.05	307.02	15.35
01.03	TOPOGRAFIA Y GEOREFERENCIACIÓN	km	0.12	3,137.68	376.52
01.04	CAMPAMENTOS	glb	1.00	2,999.51	2,999.51
01.05	MANTENIMIENTO DE TRÁNSITO TEMPORAL Y SEGURIDAD VIAL	glb	1.00	2,200.00	2,200.00
01.06	ACCESOS PROVISIONALES	km	0.09	14,414.04	1,297.26
02	DEMOLICIONES Y DESMONTAJES				3,447.19
02.01	DEMOLICIONES DE ESTRUCTURAS DE CONCRETO ARMADO EN SECO	m3	3.77	871.23	3,284.54
02.02	DESMONTAJE DE ESTRUCTURAS DE MADERA	ton	0.68	239.19	162.65
03	SUB ESTRUCTURA				66,719.13
03.01	EXCAVACIÓN PARA ESTRUCTURAS EN MATERIAL COMÚN EN SECO	m3	121.84	9.49	1,156.26
03.02	EXCAVACIÓN PARA ESTRUCTURAS EN MATERIAL COMÚN BAJO AGUA	m3	48.93	12.13	593.52
03.03	RELLENO PARA ESTRUCTURAS	m3	52.13	16.41	855.45
03.04	CAPA FILTRANTE EN ESTRUCTURAS	m3	47.54	76.21	3,623.02
03.05	CONFORMACION Y ACOMODO DE DME	m3	124.36	15.88	1,974.84
03.06	CONCRETO F'C=210 KG/CM2, EN SECO	m3	64.95	414.56	26,925.67
03.07	CONCRETO F'C=210 KG/CM2, BAJO AGUA	m3	38.69	448.94	17,369.49
03.08	CONCRETO CICLOPEO F'C= 100 KG/CM2, BAJO AGUA	m3	4.84	246.27	1,191.95
03.09	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO CARA VISTA, EN SECO	m2	144.77	68.21	9,874.76
03.10	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO CARA VISTA, BAJO AGUA	m2	36.06	87.47	3,154.17
04	SUPERESTRUCTURA				36,657.14
04.01	FALSO PUENTE	m	7.00	1,301.90	9,113.30
04.02	CONCRETO F'C=280 KG/CM2	m3	15.86	497.04	7,883.05
04.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO CARA VISTA	m2	49.70	76.95	3,824.42
04.04	ACERO DE REFUERZO	kg	2,275.34	6.96	15,836.37
05	ACCESOS				2,902.15
05.01	EXCAVACIÓN EN MATERIAL SUELTO	m3	22.55	13.78	310.74
05.02	PERFILADO Y COMPACTADO EN ZONAS DE CORTE	m2	262.00	3.60	943.20
05.03	TERRAPLANES CON MATERIAL PROPIO	m3	40.55	9.80	397.39
05.04	BASE GRANULAR	m3	44.80	27.92	1,250.82
06	VARIOS				10,352.57
06.01	JUNTAS DE DILATACIÓN	und	4.00	393.65	1,574.60
06.02	DISPOSITIVO DE APOYO FIJO	und	1.00	1,940.89	1,940.89
06.03	DISPOSITIVO DE APOYO MOVIL	und	1.00	946.46	946.46
06.04	TUBERIAS DE DRENAJE	und	18.00	39.09	703.62
06.05	BARANDA METÁLICA	m	57.48	68.87	3,958.65
06.06	PINTURA DE ESTRUCTURAS METALICAS	m	57.48	21.37	1,228.35
07	TRANSPORTES				1,748.50
07.01	TRANSPORTE DE MATERIALES EXCEDENTES ENTRE 120M Y 1000M	m3k	124.36	14.06	1,748.50
08	SEÑALIZACION Y SEGURIDAD VIAL				2,583.26
08.01	SEÑALIZACIONES PREVENTIVAS	und	2.00	326.76	653.52
08.02	SEÑALIZACIONES REGLAMENTARIAS	und	2.00	477.07	954.14
08.03	SEÑALES INFORMATIVAS	und	2.00	487.80	975.60
09	PROTECCION AMBIENTAL				5,152.07
09.01	RECUPERACIÓN AMBIENTAL DE AREAS AFECTADAS	ha	0.10	3,005.53	300.55
09.02	SEÑALIZACION AMBIENTAL	und	8.00	81.44	651.52
09.03	MONITOREO DE CALIDAD DEL AGUA	pto	1.00	1,800.00	1,800.00
09.04	MONITOREO DE CALIDAD DEL AIRE	pto	1.00	1,200.00	1,200.00
09.05	MONITOREO DE RUIDOS	pto	1.00	1,200.00	1,200.00
10	OTROS				46,491.49
10.01	FLETE TERRETRE	glb	1.00	39,864.99	39,864.99
10.02	SEGURIDAD Y SALUD EN OBRA	glb	1.00	3,744.50	3,744.50
10.03	PLAN DE PREVENCIÓN DE COVID - 19 EN OBRA	glb	1.00	2,882.00	2,882.00
	COSTO DIRECTO				193,817.34
	GASTOS GENERALES (7%)				13,567.21
	UTILIDADES (5%)				9,690.87

Presupuesto

Presupuesto0301037RENOVACION DE PUENTE; EN EL(LA) PUENTE "MEXICO" EN LA LOCALIDAD MAYAHUISTA, DISTRITO DE CALAMARCA, PROVINCIA JULCAN, DEPARTAMENTO LA LIBERTAD

ClienteMUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CALAMARCACosto al14/11/2022

LugarLA LIBERTAD - JULCAN - CALAMARCA

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
*****					
	SUB TOTAL				217,075.42
	IGV (18%)				39,073.58
*****					
	COSTO REFERENCIAL				256,149.00
	SUPERVISION				12,000.00
	EXPEDIENTE TECNICO				35,000.00
*****					
	TOTAL PRESUPUESTO				303,149.00