

## Presupuesto

Presupuesto 0301040 RENOVACIÓN DE PUENTE; EN EL(LA) PUENTE "ERACRA" EN LA LOCALIDAD URUPAMBA, DISTRITO DE CALAMARCA, PROVINCIA JULCAN, DEPARTAMENTO LA LIBERTAD

Cliente MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CALAMARCA Costo al 15/11/2022

Lugar LA LIBERTAD - JULCAN - CALAMARCA

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
01	TRABAJOS PRELIMINARES				21,832.66
01.01	MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE EQUIPOS	glb	1.00	11,043.20	11,043.20
01.02	DESBROCE Y LIMPIEZA DE TERRENO	ha	0.07	3,070.22	214.92
01.03	TOPOGRAFIA Y GEOREFERENCIACIÓN	km	0.18	3,137.68	564.78
01.04	CAMPAMENTOS	glb	1.00	4,843.47	4,843.47
01.05	MANTENIMIENTO DE TRÁNSITO TEMPORAL Y SEGURIDAD VIAL	glb	1.00	3,813.76	3,813.76
01.06	ACCESOS PROVISIONALES	km	0.09	15,028.09	1,352.53
02	DEMOLICIONES Y DESMONTAJES				1,823.17
02.01	DEMOLICIONES DE ESTRUCTURAS DE MAMPOSTERIA Y OTROS EN SECO	m3	11.21	119.75	1,342.40
02.02	DESMONTAJE DE ESTRUCTURAS DE MADERA	ton	2.01	239.19	480.77
03	SUB ESTRUCTURA				100,732.10
03.01	EXCAVACIÓN PARA ESTRUCTURAS EN MATERIAL COMÚN EN SECO	m3	227.87	9.49	2,162.49
03.02	EXCAVACIÓN PARA ESTRUCTURAS EN MATERIAL COMÚN BAJO AGUA	m3	44.07	12.13	534.57
03.03	RELLENO PARA ESTRUCTURAS	m3	105.10	16.41	1,724.69
03.04	CAPA FILTRANTE EN ESTRUCTURAS	m3	56.10	76.21	4,275.38
03.05	CONFORMACION Y ACOMODO DE DME	m3	162.29	15.88	2,577.17
03.06	CONCRETO F'C=210 KG/CM2, EN SECO	m3	33.59	414.56	13,925.07
03.07	CONCRETO F'C=210 KG/CM2, BAJO AGUA	m3	37.37	448.94	16,776.89
03.08	CONCRETO CICLOPEO F'C= 100 KG/CM2, BAJO AGUA	m3	6.67	247.98	1,654.03
03.09	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO CARA VISTA, EN SECO	m2	155.92	68.21	10,635.30
03.10	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO CARA VISTA, BAJO AGUA	m2	36.10	87.47	3,157.67
03.11	ACERO DE REFUERZO, EN SECO	kg	3,125.92	6.62	20,693.59
03.12	ACERO DE REFUERZO, BAJO AGUA	kg	3,097.98	7.30	22,615.25
04	SUPERESTRUCTURA				51,462.14
04.01	FALSO PUENTE	m	10.00	1,005.52	10,055.20
04.02	CONCRETO F'C=280 KG/CM2	m3	27.15	497.04	13,494.64
04.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO CARA VISTA	m2	71.00	76.95	5,463.45
04.04	ACERO DE REFUERZO	kg	3,225.41	6.96	22,448.85
05	ACCESOS				2,578.10
05.01	EXCAVACIÓN EN MATERIAL SUELTO	m3	6.33	13.78	87.23
05.02	PERFILADO Y COMPACTADO EN ZONAS DE CORTE	m2	224.00	3.60	806.40
05.03	TERRAPLANES CON MATERIAL PROPIO	m3	44.25	9.80	433.65
05.04	BASE GRANULAR	m3	44.80	27.92	1,250.82
06	VARIOS				11,958.27
06.01	JUNTAS DE DILATACIÓN	und	2.00	393.65	787.30
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	30.00	39.09	1,172.70
06.05	BARANDA METÁLICA	m	78.80	68.87	5,426.96
06.06	PINTURA DE ESTRUCTURAS METALICAS	m	78.80	21.37	1,683.96
07	TRANSPORTES				2,281.80
07.01	TRANSPORTE DE MATERIALES EXCEDENTES ENTRE 120M Y 1000M	m3k	162.29	14.06	2,281.80
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				51,454.03
10.01	FLETE TERRETRE	glb	1.00	44,246.23	44,246.23
10.02	SEGURIDAD Y SALUD EN OBRA	glb	1.00	4,347.80	4,347.80
10.03	PLAN DE PREVENCIÓN DE COVID - 19 EN OBRA	glb	1.00	2,860.00	2,860.00
	<b>COSTO DIRECTO</b>				<b>251,857.60</b>

Presupuesto

Presupuesto0301040RENOVACIÓN DE PUENTE; EN EL(LA) PUENTE "ERACRA" EN LA LOCALIDAD URUPAMBA, DISTRITO DE CALAMARCA, PROVINCIA JULCAN, DEPARTAMENTO LA LIBERTAD

ClienteMUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CALAMARCACosto al15/11/2022

LugarLA LIBERTAD - JULCAN - CALAMARCA

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
	GASTOS GENERALES (7%)				17,630.03
	UTILIDADES (5%)				12,592.88
				*****	
	SUB TOTAL				282,080.51
	IGV (18%)				50,774.49
				*****	
	COSTO REFERENCIAL				332,855.00
	SUPERVISION				12,000.00
	EXPEDIENTE TECNICO				35,934.00
				*****	
	TOTAL PRESUPUESTO				380,789.00