

Presupuesto

0301038

RENOVACION DE PUENTE; EN EL(LA) PUENTE "ISMAEL CARRANZA" EN LA LOCALIDAD URUPAMBA, DISTRITO DE CALAMARCA, PROVINCIA JULCAN, DEPARTAMENTO LA LIBERTAD

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CALAMARCA

LA LIBERTAD - JULCAN - CALAMARCA

Costo al

17/11/2022

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
01	TRABAJOS PRELIMINARES				25,767.28
01.01	MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE EQUIPOS	glb	1.00	11,060.00	11,060.00
01.02	DESBROCE Y LIMPIEZA DE TERRENO	ha	0.05	2,046.82	102.34
01.03	TOPOGRAFIA Y GEOREFERENCIACIÓN	km	0.26	4,675.98	1,215.75
01.04	CAMPAMENTOS	glb	1.00	5,614.63	5,614.63
01.05	MANTENIMIENTO DE TRÁNSITO TEMPORAL Y SEGURIDAD VIAL	glb	1.00	4,580.00	4,580.00
01.06	ACCESOS PROVISIONALES	km	0.09	35,495.11	3,194.56
02	DEMOLICIONES Y DESMONTAJES				4,237.60
02.01	DEMOLICIONES DE ESTRUCTURAS DE MAMPOSTERIA Y OTROS EN SECO	m3	25.40	119.75	3,041.65
02.02	DESMONTAJE DE ESTRUCTURAS DE MADERA	ton	2.50	478.38	1,195.95
03	SUB ESTRUCTURA				28,859.93
03.01	EXCAVACIÓN PARA ESTRUCTURAS EN MATERIAL COMÚN EN SECO	m3	151.82	15.82	2,401.79
03.02	RELLENO PARA ESTRUCTURAS	m3	48.08	32.20	1,548.18
03.03	CAPA FILTRANTE EN ESTRUCTURAS	m3	38.38	82.05	3,149.08
03.04	CONFORMACION Y ACOMODO DE DME	m3	161.93	15.88	2,571.45
03.05	CONCRETO F'C=210 KG/CM2, EN SECO	m3	34.00	414.56	14,095.04
03.06	CONCRETO CICLOPEO F'C= 100 KG/CM2, EN SECO	m3	1.75	356.91	624.59
03.07	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO CARA VISTA, EN SECO	m2	65.53	68.21	4,469.80
04	SUPERESTRUCTURA				68,899.08
04.01	FALSO PUENTE	m	7.00	1,301.90	9,113.30
04.02	CONCRETO F'C=280 KG/CM2	m3	25.38	488.71	12,403.46
04.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO CARA VISTA	m2	49.70	76.95	3,824.42
04.04	ACERO DE REFUERZO	kg	6,491.49	6.71	43,557.90
05	ACCESOS				6,120.06
05.01	EXCAVACIÓN EN MATERIAL SUELTO	m3	34.54	24.32	840.01
05.02	PERFILADO Y COMPACTADO EN ZONAS DE CORTE	m2	262.00	14.55	3,812.10
05.03	TERRAPLANES CON MATERIAL PROPIO	m3	13.63	15.93	217.13
05.04	BASE GRANULAR	m3	44.80	27.92	1,250.82
06	VARIOS				9,172.73
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	54.75	51.82	2,837.15
06.06	PINTURA DE ESTRUCTURAS METALICAS	m	54.75	21.37	1,170.01
07	TRANSPORTES				2,276.74
07.01	TRANSPORTE DE MATERIALES EXCEDENTES ENTRE 120M Y 1000M	m3k	161.93	14.06	2,276.74
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				40,748.59
10.01	FLETE TERRETRE	glb	1.00	33,948.99	33,948.99
10.02	SEGURIDAD Y SALUD EN OBRA	glb	1.00	3,945.60	3,945.60
10.03	PLAN DE PREVENCIÓN DE COVID - 19 EN OBRA	glb	1.00	2,854.00	2,854.00
COSTO DIRECTO					193,817.34
GASTOS GENERALES (7%)					13,567.21
UTILIDADES (5%)					9,690.87

SUB TOTAL					217,075.42
IGV (18%)					39,073.58

Presupuesto

Presupuesto0301038RENOVACION DE PUENTE; EN EL(LA) PUENTE "ISMAEL CARRANZA" EN LA LOCALIDAD URUPAMBA, DISTRITO DE CALAMARCA, PROVINCIA JULCAN, DEPARTAMENTO LA LIBERTAD

ClienteMUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CALAMARCACosto al17/11/2022

LugarLA LIBERTAD - JULCAN - CALAMARCA

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.

	COSTO REFERENCIAL				256,149.00
	SUPERVISION				12,000.00
	EXPEDIENTE TECNICO				35,000.00

	TOTAL PRESUPUESTO				303,149.00