

Presupuesto

Presupuesto	0301036	RENOVACION DE PUENTE; EN EL(LA) PUENTE "URUPAMBA" EN LA LOCALIDAD URUPAMBA, DISTRITO DE CALAMARCA, PROVINCIA JULCAN, DEPARTAMENTO LA LIBERTAD		
Cliente		MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CALAMARCA	Costo al	24/10/2022
Lugar		LA LIBERTAD - JULCAN - CALAMARCA		

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
01	TRABAJOS PRELIMINARES				16,645.08
01.01	MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE EQUIPOS	glb	1.00	9,615.20	9,615.20
01.02	DESBROCE Y LIMPIEZA DE TERRENO	ha	0.05	307.02	15.35
01.03	TOPOGRAFIA Y GEOREFERENCIACIÓN	km	0.12	3,252.50	390.30
01.04	CAMPAMENTOS	glb	1.00	2,999.51	2,999.51
01.05	MANTENIMIENTO DE TRÁNSITO TEMPORAL Y SEGURIDAD VIAL	glb	1.00	2,327.46	2,327.46
01.06	ACCESOS PROVISIONALES	km	0.09	14,414.04	1,297.26
02	DEMOLICIONES Y DESMONTAJES				495.12
02.01	DESMONTAJE DE ESTRUCTURAS DE MADERA	ton	2.07	239.19	495.12
03	SUB ESTRUCTURA				68,137.02
03.01	EXCAVACIÓN PARA ESTRUCTURAS EN MATERIAL COMÚN EN SECO	m3	107.45	9.49	1,019.70
03.02	EXCAVACIÓN PARA ESTRUCTURAS EN MATERIAL COMÚN BAJO AGUA	m3	48.78	12.13	591.70
03.03	RELLENO PARA ESTRUCTURAS	m3	45.59	16.41	748.13
03.04	CAPA FILTRANTE EN ESTRUCTURAS	m3	48.00	76.21	3,658.08
03.05	CONFORMACION Y ACOMODO DE DME	m3	133.72	15.88	2,123.47
03.06	CONCRETO F'C=210 KG/CM2, EN SECO	m3	70.50	414.56	29,226.48
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	134.62	68.21	9,182.43
03.10	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO CARA VISTA, BAJO AGUA	m2	34.59	87.47	3,025.59
04	SUPERESTRUCTURA				44,312.77
04.01	FALSO PUENTE	m	8.00	1,301.90	10,415.20
04.02	CONCRETO F'C=280 KG/CM2	m3	18.12	497.04	9,006.36
04.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO CARA VISTA	m2	56.80	76.95	4,370.76
04.04	ACERO DE REFUERZO	kg	2,948.34	6.96	20,520.45
05	ACCESOS				2,286.00
05.01	EXCAVACIÓN EN MATERIAL SUELTO	m3	4.30	13.78	59.25
05.02	PERFILADO Y COMPACTADO EN ZONAS DE CORTE	m2	262.00	3.60	943.20
05.03	TERRAPLANES CON MATERIAL PROPIO	m3	3.34	9.80	32.73
05.04	BASE GRANULAR	m3	44.80	27.92	1,250.82
06	VARIOS				11,081.71
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	65.56	68.87	4,515.12
06.06	PINTURA DE ESTRUCTURAS METALICAS	m	65.56	21.37	1,401.02
07	TRANSPORTES				1,880.10
07.01	TRANSPORTE DE MATERIALES EXCEDENTES ENTRE 120M Y 1000M	m3k	133.72	14.06	1,880.10
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				45,026.76
10.01	FLETE TERRETRE	glb	1.00	38,400.26	38,400.26
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				197,599.89
	GASTOS GENERALES (7%)				13,831.99
	UTILIDADES (5%)				9,879.99

Presupuesto

Presupuesto

0301036

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

Cliente

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CALAMARCA

Costo al

24/10/2022

Lugar

LA LIBERTAD - JULCAN - CALAMARCA

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
	SUB TOTAL				221,311.87
	IGV (18%)				39,836.14

	COSTO REFERENCIAL				261,148.01
	SUPERVISION				12,000.00
	EXPEDIENTE TECNICO				30,000.00

	TOTAL PRESUPUESTO				303,148.01