

Presupuesto

Presupuesto 0103003 "RENOVACION DE PUENTE; EN EL(LA) CAMINO VECINAL DEL TRAMO: PAMPAHUASI (PUENTE PAMPAHUASI),
DISTRITO DE SAMUGARI, PROVINCIA LA MAR, DEPARTAMENTO AYACUCHO", CON CUI N° 2634291.
Subpresupuesto 001 PUENTE PAMPAHUASI
Cliente MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SAMUGARI Costo al 31/10/2024
Lugar AYACUCHO - LA MAR - SAN MIGUEL

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/	Parcial S/
01	OBRAS PRELIMINARES				19,714.12
01.01	MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE EQUIPOS	glb	1.00	2,441.71	2,441.71
01.02	TRAZO, REPLANTEO Y CONTROL TOPOGRÁFICO	m2	2,557.11	1.90	4,858.51
01.03	MANTENIMIENTO DE TRANSITO TEMPORAL Y SEGURIDAD VIAL	glb	1.00	7,439.38	7,439.38
01.04	CAMPAMENTO	glb	1.00	4,500.00	4,500.00
01.05	DEMOLICIONES Y/O DESMONTAJES (ESTRUCTURAS EXISTENTES)	m3	12.59	37.69	474.52
02	SUBESTRUCTURA				57,528.63
02.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS				2,042.18
02.01.01	EXCAVACION EN MATERIAL SUELTO (EN SECO)	m3	125.41	7.57	949.35
02.01.02	RELLENO Y COMPACTADO CON MATERIAL PROPIO (SELECCIONADO)	m3	59.04	18.51	1,092.83
02.02	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE				33,785.48
02.02.01	ESTRIBOS				33,785.48
02.02.01.01	SOLADO (E=10 CM)	m3	2.56	370.35	948.10
02.02.01.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN ESTRIBO (EN SECO)	m2	67.20	72.24	4,854.53
02.02.01.03	CONCRETO CLASE D (f'c=210 kg/cm2)	m3	51.20	546.54	27,982.85
02.03	OBRAS DE CONCRETO ARMADO				21,700.97
02.03.01	PARAPETOS				5,191.21
02.03.01.01	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN PARAPETO	m2	18.70	72.24	1,350.89
02.03.01.02	ACERO DE REFUERZO FY=4200 KG/CM2	kg	291.28	7.18	2,091.39
02.03.01.03	CONCRETO CLASE D (f'c=210 kg/cm2)	m3	3.20	546.54	1,748.93
02.03.02	LOSA DE APROXIMACION				16,509.76
02.03.02.01	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN LOSA DE APROXIMACIÓN	m2	8.56	72.24	618.37
02.03.02.02	ACERO DE REFUERZO FY=4200 KG/CM2	kg	1,196.30	7.18	8,589.43
02.03.02.03	CONCRETO CLASE D (f'c=210 kg/cm2)	m3	13.18	546.54	7,203.40
02.03.02.04	SELLADO DE JUNTAS DE DILATACIÓN E=1"	m	11.50	8.57	98.56
03	SUPERESTRUCTURA				54,180.68
03.01	PLATAFORMA DE RODADURA				54,180.68
03.01.01	INSTALACIÓN DE FALSO PUENTE	und	1.00	5,458.05	5,458.05
03.01.02	ACERO DE REFUERZO FY=4200 KG/CM2	kg	2,924.24	7.18	20,996.04
03.01.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN LOSA	m2	65.30	72.24	4,717.27
03.01.04	CONCRETO CLASE C (f'c=280 kg/cm2) EN LOSA	m3	28.63	628.43	17,991.95
03.01.05	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN VEREDA	m2	28.22	72.24	2,038.61
03.01.06	CONCRETO CLASE C (f'c=280 kg/cm2) EN VEREDA	m3	4.74	628.43	2,978.76
04	ACABADOS PUENTE				15,835.23
04.01	BARANDAS METALICAS PARA PUENTE	m	20.60	610.28	12,571.77
04.02	DRENAJE TUBERIA PVC D=3" L=0.65m	pto	10.00	7.20	72.00
04.03	DISPOSITIVO DE APOYO CON NEOPRENO E=50 MM	und	4.00	467.88	1,871.52
04.04	JUNTAS DE DILATACIÓN, ANGULO DE ACERO 4"X4"	m	12.80	103.12	1,319.94
05	OBRAS DE PROTECCIÓN				115,928.53
05.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS				2,748.90
05.01.01	EXCAVACION EN MATERIAL SUELTO (BAJO AGUA)	m3	104.64	8.46	885.25
05.01.02	EXCAVACION EN MATERIAL SUELTO (EN SECO)	m3	244.16	7.57	1,848.29
05.01.03	RELLENO Y COMPACTADO CON MATERIAL PROPIO (SELECCIONADO)	m3	0.83	18.51	15.36
05.02	ENROCADO CON CONCRETO SIMPLE				113,179.63
05.02.01	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE ENROCADO (BAJO AGUA)	m2	19.84	81.21	1,611.21
05.02.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE ENROCADO (EN SECO)	m2	158.56	72.24	11,454.37
05.02.03	CONCRETO CICLOPEO CLASE G (F'c=175 KG/CM2 + 30% DE PG)	m3	267.37	370.32	99,012.46
05.02.04	SELLADO DE JUNTAS DE DILATACIÓN E=1"	m	128.54	8.57	1,101.59
06	OBRAS DE ARTE				11,064.26
06.01	BADENES DE CONCRETO CICLOPEO				11,064.26
06.01.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS				1,015.60
06.01.01.01	EXCAVACION EN MATERIAL SUELTO	m3	37.74	7.05	266.07
06.01.01.02	PERFILADO Y COMPACTADO EN ZONA DE CORTE	m2	40.76	2.35	95.79
06.01.01.03	RELLENO Y COMPACTADO CON MATERIAL GRANULAR DE PRESTAMO	m3	10.58	61.79	653.74
06.01.02	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE				10,048.66

Fecha : 31/10/2024 08:20:22

Presupuesto

Presupuesto 0103003 "RENOVACION DE PUENTE; EN EL(LA) CAMINO VECINAL DEL TRAMO: PAMPAHUASI (PUENTE PAMPAHUASI),
 Subpresupuesto 001 DISTRITO DE SAMUGARI, PROVINCIA LA MAR, DEPARTAMENTO AYACUCHO", CON CUI N° 2634291.
 Cliente MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SAMUGARI Costo al 31/10/2024
 Lugar AYACUCHO - LA MAR - SAN MIGUEL

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/	Parcial S/
06.01.02.01	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE BADENES (EN SECO)	m2	29.18	72.24	2,107.96
06.01.02.02	CONCRETO CICLOPEO CLASE G. (FC=175 KG/CM2 + 30% PM)	m3	21.26	370.32	7,873.00
06.01.02.03	SELLADO DE JUNTAS DE DILATACIÓN E=1"	m	7.90	8.57	67.70
07	ACCESOS				34,569.50
07.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS				34,569.50
07.01.01	EXCAVACION EN MATERIAL SUELTO	m3	396.25	7.05	2,793.56
07.01.02	PERFILADO Y COMPACTADO EN ZONA DE CORTE	m2	1,719.00	2.35	4,039.65
07.01.03	CONFORMACION DE TERRAPLEN CON MATERIAL GRANULAR DE PRESTAMO	m3	155.56	61.79	9,612.05
07.01.04	AFIRMADO (BASE GRANULAR) E=15 CM	m3	293.32	61.79	18,124.24
08	SEÑALIZACION Y SEGURIDAD VIAL				9,772.28
08.01	SEÑAL INFORMATIVA				5,007.24
08.01.01	PANELES DE SEÑALES INFORMATIVAS	m2	3.60	602.80	2,170.08
08.01.02	ESTRUCTURA DE SOPORTE DE SEÑALES TIPO E-1	und	2.00	1,418.58	2,837.16
08.02	SEÑAL PREVENTIVA				4,765.04
08.02.01	SEÑALES PREVENTIVAS	und	8.00	595.63	4,765.04
09	MEDIDAS DE PREVENCIÓN, MITIGACIÓN Y CORRECCIÓN				16,518.78
09.01	PROGRAMA DE SEGURIDAD VIAL Y SEÑALIZACIÓN				1,250.00
09.01.01	SEÑALIZACIÓN TEMPORAL DE LAS INSTALACIONES AUXILIARES				1,250.00
09.01.01.01	SEÑALES TEMPORALES PARA ÁREAS AUXILIARES	und	2.00	250.00	500.00
09.01.01.02	SEÑALIZACIÓN DE CRUCES DE ANIMALES IDENTIFICADOS	glb	1.00	250.00	250.00
09.01.01.03	SEÑALES AMBIENTALES DE PROTECCIÓN DE FAUNA	glb	1.00	250.00	250.00
09.01.01.04	DELIMITACIÓN DE FRENTE DE TRABAJO	glb	1.00	250.00	250.00
09.02	MEDIDAS DE CIERRE DEL COMPONENTE AMBIENTAL				15,268.78
09.02.01	OTROS RESIDUOS GENERADOS EN LA ETAPA DE CIERRE				500.00
09.02.01.01	LIMPIEZA GENERAL DE OBRA	glb	1.00	500.00	500.00
09.02.02	RECUPERACIÓN AMBIENTAL DE ÁREAS AFECTADAS				14,768.78
09.02.02.01	RECONFORMACIÓN DE ZONAS EMPLEADAS PARA ÁREAS AUXILIARES	glb	1.00	1,000.00	1,000.00
09.02.02.02	NIVELACIÓN DE SUPERFICIE DE ZONAS DE ÁREAS AUXILIARES	glb	1.00	1,000.00	1,000.00
09.02.02.03	ACONDICIONAMIENTO DE ÁREAS DE ACUERDO CON EL PAISAJE CIRCUNDANTE	glb	1.00	1,000.00	1,000.00
09.02.02.04	CONFORMACION Y ACOMODO DE DME	m3	860.92	13.67	11,768.78
	COSTO DIRECTO				335,112.01
	GASTOS GENERALES (23.00%)				77,075.76
	UTILIDAD (7.00%)				23,457.84
					=====
	SUBTOTAL				435,645.61
	IMPUESTO (IGV 18.00%)				78,416.21
					=====
	TOTAL PRESUPUESTO O VALOR REFERENCIAL				514,061.82
	SUPERVISIÓN Y LIQUIDACIÓN (9.92423160%)				51,016.69
	ELABORACIÓN DE EXPEDIENTE TÉCNICO (7.69362720%)				39,550.00
					=====
	COSTO TOTAL DE INVERSIÓN				604,628.51
	SON : QUINIENTOS CATORCE MIL SESENTIUNO Y 82/100 SOLES				