

Presupuesto

Presupuesto	1401001	"RENOVACION DE PUENTE; EN EL(LA) PUENTE LA PLAYA Y ACCESOS, EN LA LOCALIDAD DE MAYAS, DISTRITO DE CONCHUCOS, PROVINCIA DE PALLASCA, DEPARTAMENTO DE ANCASH", CON CUI N°2638976		
Subpresupuesto	001	PUENTE LA PLAYA		
Cliente	MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CONCHUCOS		Costo al	18/12/2024
Lugar	ANCASH - PALLASCA - CONCHUCOS			

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
01	OBRAS PROVISIONALES				17,422.29
01.01	CARTEL DE OBRA 3.60x4.80m	und	1.00	1,810.98	1,810.98
01.02	AMBIENTE PARA ALMACEN, OFICINA Y GUARDIANA	glb	1.00	2,500.00	2,500.00
01.03	ALQUILER DE BAÑOS PORTATILES	mes	3.00	946.33	2,838.99
01.04	MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE EQUIPOS Y MAQUINARIAS	glb	1.00	10,272.32	10,272.32
02	SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO				10,801.22
02.01	SISTEMA DE SEGURIDAD Y PREVENCIÓN				8,687.80
02.01.01	EQUIPOS DE PROTECCIÓN INDIVIDUAL	glb	1.00	4,986.90	4,986.90
02.01.02	EQUIPOS DE PROTECCIÓN COLECTIVA	glb	1.00	1,307.38	1,307.38
02.01.03	SEÑALIZACIÓN TEMPORAL DE SEGURIDAD	glb	1.00	1,193.52	1,193.52
02.01.04	ELABORACIÓN, IMPLEMENTACIÓN Y ADMINISTRACIÓN DEL PLAN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	glb	1.00	1,200.00	1,200.00
02.02	PLAN DE SEGURIDAD Y SALUD EN OBRA				2,113.42
02.02.01	CAPACITACION EN SEGURIDAD Y SALUD	glb	1.00	1,200.00	1,200.00
02.02.02	RECURSOS PARA RESPUESTAS ANTE EMERGENCIAS EN SEGURIDAD Y SALUD	glb	1.00	913.42	913.42
03	FLETE				4,601.19
03.01	FLETE TERRESTRE	glb	1.00	4,601.19	4,601.19
04	OBRAS PRELIMINARES				33,455.81
04.01	DESBROCE Y LIMPIEZA DE TERRENO	m2	600.00	1.93	1,158.00
04.02	TRAZO, NIVELACION Y REPLANTEO PARA PUENTE	mes	2.00	9,791.26	19,582.52
04.03	EXCAVACION Y CONFORMACION PARA DESVIO PROVISIONAL DEL CAUCE RIO	m3	187.50	10.69	2,004.38
04.04	DEMOLICION DE ESTRUCTURA EXISTENTE	m3	66.60	102.56	6,830.50
04.05	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE C/MAQUINA	m3	320.96	12.09	3,880.41
05	DESVIO TEMPORAL DE PUENTE LA PLAYA				14,278.87
05.01	EXCAVACION EN EXPLANACIONES	m3	57.25	8.61	492.92
05.02	PERFILADO Y COMPACTADO EN ZONA DE CORTE	m2	288.00	3.39	976.32
05.03	CAMA DE ARENA	m3	1.65	24.82	40.95
05.04	TUBERIA TMC CORRUGADA DE D=48"	m	11.00	558.64	6,145.04
05.05	RELLENO COMPACTADO C/ MATERIAL PROPIO SELECCIONADO	m3	173.53	38.17	6,623.64
06	PUENTE LOSA 2 CARRILES (L=9.00)				353,022.97
06.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS				40,494.55
06.01.01	EXCAVACION EN CONGLOMERADO CON MAQUINARIA	m3	936.02	10.81	10,118.38
06.01.02	PERFILADO Y COMPACTADO DE LA SUBRASANTE	m2	190.04	6.47	1,229.56
06.01.03	RELLENO COMPACTADO C/ MATERIAL PROPIO SELECCIONADO	m3	650.59	38.17	24,833.02
06.01.04	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE C/MAQUINA	m3	356.79	12.09	4,313.59
06.02	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE				12,115.87
06.02.01	CONCRETO CICLOPEO f'c=140 kg/cm2 + 30% P.M EN SUB-ZAPATA	m3	31.92	379.57	12,115.87
06.03	OBRAS DE CONCRETO ARMADO				278,720.41
06.03.01	ZAPATAS DE ESTRIBOS Y CABEZALES				85,555.58
06.03.01.01	CONCRETO f'c=280 KG/CM2 EN ZAPATAS	m3	85.12	598.72	50,963.05
06.03.01.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	m2	47.97	74.24	3,561.29
06.03.01.03	ACERO DE REFUERZO fy=4200 Kg/cm2.	kg	4,597.22	6.75	31,031.24
06.03.02	SUB-ESTRUCTURA (ESTRIBOS)				106,352.07
06.03.02.01	CONCRETO F'C=280 KG/CM2 EN ESTRIBOS	m3	62.29	628.55	39,152.38
06.03.02.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE ESTRIBOS ACAB. CARAVISTA	m2	317.37	87.67	27,823.83
06.03.02.03	ACERO DE REFUERZO fy=4200 Kg/cm2.	kg	5,833.46	6.75	39,375.86
06.03.03	SUPER ESTRUCTURA (LOSA RODADURA)				61,288.81
06.03.03.01	CONCRETO f'c=280 KG/CM2 EN LOSA DE RODADURA	m3	45.88	598.72	27,469.27
06.03.03.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	m2	106.66	74.24	7,918.44
06.03.03.03	ACERO DE REFUERZO fy=4200 Kg/cm2.	kg	3,837.20	6.75	25,901.10
06.03.04	LOSA DE APROXIMACION				25,523.95

Presupuesto

Presupuesto	1401001	"RENOVACION DE PUENTE; EN EL(LA) PUENTE LA PLAYA Y ACCESOS, EN LA LOCALIDAD DE MAYAS, DISTRITO DE CONCHUCOS, PROVINCIA DE PALLASCA, DEPARTAMENTO DE ANCASH", CON CUI N°2638976		
Subpresupuesto	001	PUENTE LA PLAYA		
Cliente	MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CONCHUCOS		Costo al	18/12/2024
Lugar	ANCASH - PALLASCA - CONCHUCOS			

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
06.03.04.01	CONCRETO Fc=280 KG/CM2 EN LOSA DE APROXIMACION	m3	20.62	598.72	12,345.61
06.03.04.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	m2	15.34	74.24	1,138.84
06.03.04.03	ACERO DE REFUERZO fy=4200 Kg/cm2.	kg	1,783.63	6.75	12,039.50
06.04	APOYOS Y JUNTAS				18,439.90
06.04.01	APOYO DE NEOPRENO DE 0.066X 0.30 X 8.50 M	und	2.00	6,727.81	13,455.62
06.04.02	JUNTA DE EXPANCIÓN C/ SELLO DE NEOPRENO	m	15.30	325.77	4,984.28
06.05	CARPINTERIA METALICA				3,252.24
06.05.01	BARANDA METALICA SEGUN DISEÑO INC. PINTADO	m	18.00	180.68	3,252.24
07	SEÑALIZACION Y SEGURIDAD VIAL				10,334.94
07.01	SEÑALES PREVENTIVAS DE 60CMX60CM	und	2.00	689.71	1,379.42
07.02	SEÑALES INFORMATIVAS DE 1.80Mx1.20M	und	2.00	4,188.59	8,377.18
07.03	LINEA DE BORDE EN PAVIEMTO	m	54.00	10.71	578.34
08	DEFENSA RIBEREÑA (L=30m)				44,800.61
08.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS				9,935.93
08.01.01	EXCAVACION EN CONGLOMERADO CON MAQUINARIA	m3	364.90	10.81	3,944.57
08.01.02	PERFILADO Y COMPACTADO DE LA SUBRASANTE	m2	74.00	6.47	478.78
08.01.03	RELLENO COMPACTADO C/ MATERIAL PROPIO SELECCIONADO	m3	9.24	38.17	352.69
08.01.04	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE C/MAQUINA	m3	426.79	12.09	5,159.89
08.02	GAVIONES DE PROTECCION				34,864.68
08.02.01	FILTRO DE GRAVA DE 1/2" - 3/4"	m3	31.80	106.19	3,376.84
08.02.02	GAVION TIPO COLCHON 0.30X2.0X5.0M	und	4.00	698.99	2,795.96
08.02.03	GAVION TIPO CAJA DE 1X1X5M	und	20.00	929.89	18,597.80
08.02.04	GAVION TIPO CAJA 1.0X1.5X5.0M	und	8.00	1,261.76	10,094.08
09	MEDIDAS DE MITIGACION DE IMPACTO AMBIENTAL				12,686.33
09.01	MEDIDAS DE PREVENCIÓN, MITIGACIÓN O CORRECCIÓN DE LOS IMPACTOS AMBIENTALES				6,669.94
09.01.01	PROGRAMA DE MINIMIZACION Y MANEJO DE RESIDUOS				996.97
09.01.01.01	MANEJO DE RESIDUOS SOLIDOS DOMESTICOS				996.97
09.01.01.01.01	CONTENEDOR DE RESIDUOS SOLIDOS	und	7.00	42.37	296.59
09.01.01.01.02	LOSA DE CONCRETO CON RESISTENCIA F' C= 175 KG/CM2 CON E=0.1M. (PLATAFORMA PARA CILINDROS DE RESIDUOS)	m2	10.00	25.42	254.20
09.01.01.01.03	COBERTOR DE ZONA DE RECICLAJE	und	1.00	169.49	169.49
09.01.01.01.04	BANNER DE SEGREGACIÓN DE RESIDUOS SÓLIDOS	und	1.00	67.80	67.80
09.01.01.01.05	BOLSAS PARA RESIDUOS X 100	pqt	1.00	29.66	29.66
09.01.01.01.06	TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL DE RESIDUOS SOLIDOS NO APROVECHABLES	m3	0.14	1,280.21	179.23
09.01.02	MANEJO DE RESIDUOS SOLIDOS PELIGROSOS				2,240.62
09.01.02.01	LOZA DE CONCRETO DE 210 KG/CM2 (200 M3) - E=10 CM	m2	10.00	33.90	339.00
09.01.02.02	ALMACENAMIENTO DE RESIDUOS SÓLIDOS PELIGROSOS	glb	1.00	423.73	423.73
09.01.02.03	DISPOSICIÓN FINAL DE RESIDUOS PELIGROSOS	m3	0.53	1,525.42	808.47
09.01.02.04	TRANSPORTE ESPECIFICADO DE RESIDUOS PELIGROSOS (EPS)	m3	1.00	508.47	508.47
09.01.02.05	SEÑALIZACION INFORMATIVA PARA RESIDUOS PELIGROSOS	und	1.00	84.75	84.75
09.01.02.06	SACOS DE POLIPROPILENO PARA ALMACEN DE RESIDUOS PELIGROSOS	und	30.00	2.54	76.20
09.01.03	MANEJO DE AGUAS RESIDUALES				2,288.13
09.01.03.01	ALQUILER DE BAÑOS QUÍMICOS PORTÁTILES E INSUMOS, INCLUIDO MANTENIMIENTO POR 1 UNIDADES	mes	3.00	762.71	2,288.13
09.01.04	PROGRAMA DE CONTROL Y EROSION				59.40
09.01.04.01	PLANTONES DE ÁRBOLES NATIVOS EN ZONAS INESTÁBLES	und	20.00	2.97	59.40
09.01.05	PROGRAMA DE CONTROL DE EMISIONES Y RUIDOS				593.25
09.01.05.01	MALLA PARA COBERTURA DE TOLVA DE VOLQUETES	und	1.00	84.75	84.75
09.01.05.02	CISTERNA DE AGUA	m3	30.00	16.95	508.50
09.01.06	PROGRAMACION DE SEGURIDAD VIAL Y SEÑALIZACION AMBIENTAL				67.80

Presupuesto

Presupuesto	1401001	"RENOVACION DE PUENTE; EN EL(LA) PUENTE LA PLAYA Y ACCESOS, EN LA LOCALIDAD DE MAYAS, DISTRITO DE CONCHUCOS, PROVINCIA DE PALLASCA, DEPARTAMENTO DE ANCASH", CON CUI N°2638976		
Subpresupuesto	001	PUENTE LA PLAYA		
Cliente	MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CONCHUCOS		Costo al	18/12/2024
Lugar	ANCASH - PALLASCA - CONCHUCOS			

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
09.01.06.01	SEÑALIZACIÓN INFORMATIVA DE DIMENSIONES 30X90 CM	und	2.00	33.90	67.80
09.01.07	PROGRAMACION DE MANEJO DE AREAS AUXILIARES				169.49
09.01.07.01	MANTENIMIENTO DE ORDEN Y LIMPIEZA	glb	1.00	169.49	169.49
09.01.08	PLAN DE GESTION SOCIAL				254.28
09.01.08.01	PROGRAMA DE RELACIONES COMUNITARIAS				169.54
09.01.08.01.01	CÓDIGO DE CONDUCTA	und	20.00	4.24	84.80
09.01.08.01.02	MECANISMOS DE COMUNICACIÓN E INFORMACIÓN ENTRE POBLADORES Y EMPRESA	taller	1.00	42.37	42.37
09.01.08.01.03	MECANISMOS DE PREVENCIÓN Y RESOLUCIÓN DE CONFLICTOS	taller	1.00	42.37	42.37
09.01.08.02	PROGRAMA DE EDUCACIÓN AMBIENTAL				84.74
09.01.08.02.01	SUBPROGRAMA DA EDUCACIÓN AMBIENTAL Y SEGURIDAD VIAL	taller	1.00	42.37	42.37
09.01.08.02.02	SUBPROGRAMA DE CAPACITACIÓN Y SEGURIDAD VIAL	taller	1.00	42.37	42.37
09.02	PLAN DE MONITOREO AMBIENTAL				3,355.93
09.02.01	PROGRAMA DE SEGUIMIENTO Y MONITOREO AMBIENTAL				3,355.93
09.02.01.01	MONITOREO DE LA CALIDAD DEL AIRE	pto	1.00	847.46	847.46
09.02.01.02	MONITOREO DE RUIDO	pto	1.00	338.98	338.98
09.02.01.03	MONITOREO DE SUELO	pto	1.00	474.58	474.58
09.02.01.04	MONITOREO DE AGUA	pto	1.00	338.98	338.98
09.02.01.05	TRANSPORTE DE EQUIPOS, MOVILIDAD PARA PROFESIONALES ESTADÍA Y VIÁTICOS	glb	1.00	1,355.93	1,355.93
09.03	PLAN DE CONTINGENCIAS				432.20
09.03.01	FUMIGACIÓN (SOLO CAMPAMENTO)	glb	1.00	42.37	42.37
09.03.02	EQUIPOS DE PRIMEROS AUXILIOS Y DE SOCORRO (INSTALACIÓN DE TÓPICO, TABLERO DE EMERGENCIA, BOTIQUÍN, CAMILLA, MEDICAMENTOS BÁSICOS)	glb	1.00	254.24	254.24
09.03.03	SEÑALIZACIÓN PREVENTIVA Y EQUIPOS CONTRA INCENDIO (EXTINTORES)	und	1.00	59.32	59.32
09.03.04	EQUIPOS PARA LOS DERRAMES DE SUSTANCIAS QUÍMICAS (KIT ANTIDERRAME)	und	1.00	76.27	76.27
09.04	PLAN DE CIERRE Y/O ABANDONO				2,185.89
09.04.01	PLAN DE CIERRE DE OBRA				2,185.89
09.04.01.01	RETIRO Y ALMACENAMIENTO TEMPORAL DE TOP SOIL EN DME	m3	61.19	1.70	104.02
09.04.01.02	REPOSICIÓN DE TOP SOIL EN DME	m3	61.19	1.70	104.02
09.04.01.03	REFORESTACIÓN DE ÁREAS INTERVENIDAS	m2	100.00	3.39	339.00
09.04.01.04	RESTAURACIÓN DE ÁREA DE CAMPAMENTO Y PATIO DE MÁQUINAS (LIMPIEZA DE ÁREA)	glb	1.00	84.75	84.75
09.04.01.05	RESTAURACIÓN DE ÁREA DE DME	m2	611.85	2.54	1,554.10
09.05	PLAN DE PARTICIPACION CIUDADANA				42.37
09.05.01	TALLER DE COMUNICACIÓN DE AVANCE DE OBRA A LA POBLACIÓN	taller	1.00	42.37	42.37
10	MONITOREO ARQUEOLOGICO				5,225.60
10.01	MONITOREO ARQUEOLOGICO	glb	1.00	5,225.60	5,225.60
	COSTO DIRECTO				506,629.83
	GASTOS GENERALES 12%				60,795.58
	UTILIDAD 10%				50,662.98
					=====
	SUB TOTAL PRESUPUESTO				618,088.39
	IGV 18%				111,255.91
					=====
	TOTAL DE PRESUPUESTO				729,344.30
	SUPERVISION DE OBRA				54,701.00
	ELABORACION DE EXPEDIENTE TECNICO				41,200.00
					=====
	COSTO TOTAL DE EJECUCION				825,245.30
	SON : OCHOCIENTOS VEINTICINCO MIL DOSCIENTOS CUARENTICINCO Y 30/100 SOLES				