

## PRESUPUESTO GENERAL

Proyecto : IOARR: RENOVACION DE PUENTE; EN EL(LA) VIA VECINAL : JU 1301: EMP. PE-22 B - ALIANZA RIO PENEDO - LA ALIANZA - PTA. CARRETERA, ANEXO ALIANZA DISTRITO DE CHANCHAMAYO, PROVINCIA CHANCHAMAYO, DEPARTAMENTO JUNIN CON CUI N°2635323

Propietario : MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE CHANCHAMAYO

Lugar : VIA VECINAL : JU 1301 (PUENTE ALIANZA)

Especialidad : PRESUPUESTO GENERAL

Fecha: 20/09/2024

ITEM	DESCRIPCION	UND	METRADO	PRECIO S/.	PARCIAL S/.
01	OBRAS PROVICIONALES				58,255.40
01.01	MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE MAQUINARIAS Y EQUIPOS	glb	1.00	9,255.77	9,255.77
01.02	ALQUILER DE OFICINA	mes	2.00	500.00	1,000.00
01.03	CARTEL DE OBRA 2.40 x 3.60 m	und	1.00	1,344.42	1,344.42
01.04	FLETE TERRESTRE	GLB	1.00	46,655.21	46,655.21
02	TRABAJOS PRELIMINARES				12,871.98
02.01	TRAZO, NIVELES Y REPLANTEO	m2	734.64	1.34	984.42
02.02	DESMONTAJE DE ESTRUCTURAS EXISTENTES	m	15.00	267.92	4,018.80
02.03	DEMOLICIÓN DE ESTRUCTURAS EXISTENTES	m3	30.00	199.43	5,982.90
02.04	ELIMINACION DE MATERIAL DE DEMOLICION	m3	30.00	10.54	316.20
02.05	NIVELACION REFINADO Y COMPACTADO EN PASE PROVISIONAL	m2	172.49	9.10	1,569.66
03	SEGURIDAD Y SALUD				7,291.66
03.01	ELABORACIÓN,IMPLEMENTACIÓN Y ADMINISTRACIÓN DEL PLAN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	glb	1.00	2,500.00	2,500.00
03.02	EQUIPOS DE PROTECCIÓN INDIVIDUAL	glb	1.00	2,824.20	2,824.20
03.03	EQUIPOS DE PROTECCIÓN COLECTIVA	glb	1.00	339.20	339.20
03.04	SEÑALIZACION TEMPORAL DE SEGURIDAD	glb	1.00	1,628.26	1,628.26
04	MOVIMIENTO DE TIERRAS EN ACCESOS				12,064.22
04.01	EXCAVACION PARA EXPLANACIONES EN MATERIAL SUELTO	m3	8.47	8.13	68.86
04.02	TERRAPLENES CON MATERIAL PROPIO	m3	823.68	14.24	11,729.20
04.03	PERFILADO Y COMPACTADO EN ZONAS DE CORTE	m2	95.74	2.78	266.16
05	AFIRMADO				3,799.46
05.01	NIVELACION REFINADO Y COMPACTADO DE MATERIAL AFIRMADO 15 CM	m2	446.47	8.51	3,799.46
06	PUENTE ALIANZA L=11.90 m (TIPO LOSA)				549,486.17
06.01	TRABAJOS PRELIMINARES				422.01
06.01.01	LIMPIEZA DEL TERRENO MANUAL	m2	252.70	1.67	422.01
06.02	SUB ESTRUCTURA				410,979.18
06.02.01	MOVIMIENTO DE TIERRA				41,876.22
06.02.01.01	EXCAVACION PARA ESTRUCTURAS EN MATERIAL ROCOSO EN SECO	m3	454.48	12.43	5,649.19
06.02.01.02	EXCAVACION PARA ESTRUCTURAS EN MATERIAL ROCOSO BAJO AGUA	m3	1,519.59	23.84	36,227.03
06.02.02	RELLENOS				14,041.02
06.02.02.01	RELLENO PARA ESTRUCTURA CON MATERIAL PROPIO	m3	695.10	20.20	14,041.02
06.02.03	CONCRETO SIMPLE - SUB ESTRUCTURA				41,767.52
06.02.03.01	CONCRETO F'C = 175 KG/CM2 - FALSA ZAPATA	m3	247.35	168.86	41,767.52
06.02.04	CONCRETO ARMADO- SUB ESTRUCTURA				305,733.18
06.02.04.01	ZAPATAS				151,944.08
06.02.04.01.01	CONCRETO F'C= 210 KG/CM2. EN ZAPATAS	m3	127.94	499.29	63,879.16
06.02.04.01.02	ENCOFRADO Y DEENCOFRADO EN ZAPATAS	m2	56.62	77.29	4,376.16
06.02.04.01.03	ACERO Fy=4,200 Kg/cm2 EN ZAPATAS	kg	12,490.86	6.70	83,688.76
06.02.04.02	ESTRIBOS				92,742.56
06.02.04.02.01	CONCRETO F'C= 210 KG/CM2. EN ESTRIBOS	m3	66.93	495.27	33,148.42
06.02.04.02.02	ENCOFRADO Y DEENCOFRADO EN ESTRIBOS	m2	256.23	77.29	19,804.02
06.02.04.02.03	ACERO Fy=4,200 Kg/cm2 EN ESTRIBOS	kg	6,266.16	6.35	39,790.12
06.02.04.03	ALEROS				61,046.54
06.02.04.03.01	CONCRETO F'C= 210 KG/CM2. EN ALEROS	m3	38.50	495.27	19,067.90
06.02.04.03.02	ENCOFRADO Y DEENCOFRADO EN ALEROS	m2	155.60	77.29	12,026.32
06.02.04.03.03	ACERO Fy=4,200 Kg/cm2 EN ALEROS	kg	4,716.90	6.35	29,952.32
06.02.05	RELLENOS				5,791.96
06.02.05.01	RELLENO CON MATERIAL GRANULAR PARA SUB DREN - SUB ESTRUCTURA	m3	96.26	60.17	5,791.96
06.02.06	SUM. E INSTALACION DE TUBERIAS				1,769.28
06.02.06.01	TUBERIA DE EVACUACION DE SUB-DREN D=4" - SUB ESTRUCTURA	m	45.60	38.80	1,769.28
06.03	SUPER ESTRUCTURA				80,073.55
06.03.01	OBRAS PRELIMINARES				14,091.98
06.03.01.01	FALSO PUENTE	m	11.90	1,184.20	14,091.98
06.03.02	CONCRETO ARMADO - SUPER ESTRUCTURA				65,981.57
06.03.02.01	LOSA				62,350.03
06.03.02.01.01	CONCRETO F'C= 280 KG/CM2 EN LOSA	m3	50.46	555.99	28,055.26
06.03.02.01.02	ENCOFRADO Y DEENCOFRADO EN LOSA	m2	104.67	52.11	5,454.35
06.03.02.01.03	ACERO Fy = 4200 KG/CM2 EN LOSA	kg	4,847.13	5.95	28,840.42
06.03.02.02	VEREDA				3,631.54
06.03.02.02.01	CONCRETO F'C= 175 KG/CM2 EN VEREDA	m3	6.78	456.23	3,093.24
06.03.02.02.02	ENCOFRADO Y DEENCOFRADO EN VEREDA	m2	10.33	52.11	538.30
06.04	LOSA DE APROXIMACION				11,062.38
06.04.01	CONCRETO F'C=210 KG/CM2 (LOSA DE APROXIMACION)	m3	12.06	458.41	5,528.42
06.04.02	ENCOFRADO Y DEENCOFRADO (LOSA DE APROXIMACION)	m2	5.79	35.79	207.22
06.04.03	ACERO Fy = 4200 KG/CM2 (LOSA DE APROXIMACION)	kg	895.25	5.95	5,326.74
06.05	BARANDA METÁLICA				15,894.32
06.05.01	SUMINISTRO Y FABRICACIÓN DE BARANDAS METÁLICAS INCLUYE PINTURA Y ANCLAJES	m	24.80	640.90	15,894.32
06.06	VARIOS				31,054.73

## PRESUPUESTO GENERAL

Proyecto : IOARR: RENOVACION DE PUENTE; EN EL(LA) VIA VECINAL : JU 1301: EMP. PE-22 B - ALIANZA RIO PENEDO - LA ALIANZA - PTA. CARRETERA, ANEXO ALIANZA DISTRITO DE CHANCHAMAYO, PROVINCIA CHANCHAMAYO, DEPARTAMENTO JUNIN CON CUI N°2635323

Propietario : MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE CHANCHAMAYO

Lugar : VIA VECINAL : JU 1301 (PUENTE ALIANZA)

Especialidad : PRESUPUESTO GENERAL

Fecha: 20/09/2024

ITEM	DESCRIPCION	UND	METRADO	PRECIO S/.	PARCIAL S/.
06.06.01	DISPOSITIVO DE APOYO FIJO	und	3.00	1,653.06	4,959.18
06.06.02	DISPOSITIVO DE APOYO MÓVIL	und	3.00	1,653.06	4,959.18
06.06.03	JUNTAS DE DILATACIÓN	und	2.00	3,458.15	6,916.30
06.06.04	TUBERIA DE DRENAJE PVC SAP D=3" . SUPER ESTRUCTURA	m	7.80	9.43	73.55
06.06.05	PRUEBA DE CARGA EN PUENTES	und	1.00	6,884.06	6,884.06
06.06.06	PINTURA EN SARDINEL	m2	3.57	25.50	91.04
06.06.07	CURADO DE CONCRETO	m2	589.23	2.82	1,661.63
06.06.08	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE	m3	1,534.76	3.59	5,509.79
07	SEÑALIZACIÓN				8,635.28
07.01	SEÑALES INFORMATIVAS	und	2.00	2,848.24	5,696.48
07.02	SEÑALES PREVENTIVAS	und	4.00	734.70	2,938.80
08	PLAN DE MANEJO AMBIENTAL				27,200.00
08.01	MANEJO DE RESIDUOS SOLIDOS				4,500.00
08.01.01	PUNTOS DE SEGREGACIÓN DE RESIDUOS SÓLIDOS	und	1.00	2,000.00	2,000.00
08.01.02	DISPOSICIÓN FINAL DE RESIDUOS SÓLIDOS	GLB	1.00	2,500.00	2,500.00
08.02	MANEJO DE EFLUENTES				3,168.77
08.02.01	INSTALACIÓN DE BAÑOS PORTÁTILES	und	1.00	1,368.77	1,368.77
08.02.02	MANTENIMIENTO DE BAÑOS PORTÁTILES	mes	2.00	900.00	1,800.00
08.03	MANEJO DE AREAS AUXILIARES				5,521.23
08.03.01	ACONDICIONAMIENTO Y CIERRE DE DEPÓSITO DE MATERIAL EXCEDENTE	m3	1,534.76	3.20	4,911.23
08.03.02	ACONDICIONAMIENTO Y CIERRE DE PATIO DE MÁQUINAS	m2	200.00	3.05	610.00
08.04	SEGUIMIENTO Y CONTROL				13,431.00
08.04.01	SEGUIMIENTO Y CUMPLIMIENTO A LAS PAUTAS SOCIO AMBIENTALES	mes	2.00	500.00	1,000.00
08.04.02	RIEGO ANTIPOLVO	mes	2.00	1,400.00	2,800.00
08.04.03	AGUA PARA CONSUMO HUMANO	und	80.00	30.00	2,400.00
08.04.04	SEÑALIZACIONES AMBIENTALES TEMPORALES	und	5.00	80.00	400.00
08.04.05	MONITOREO DE CALIDAD DE AIRE	und	2.00	1,200.00	2,400.00
08.04.06	MONITOREO DE CALIDAD DE AGUA	und	2.00	1,000.00	2,000.00
08.04.07	MONITOREO DE RUIDO	und	2.00	200.00	400.00
08.04.08	RECUPERACIÓN DE AREAS VERDES	GLB	1.00	600.00	600.00
08.04.09	LIMPIEZA GENERAL	m2	300.00	4.77	1,431.00
08.05	ASUNTOS SOCIALES				579.00
08.05.01	TALLERES INFORMATIVOS	GLB	1.00	500.00	500.00
08.05.02	BUZÓN DE OBSERVACIONES O SUGERENCIAS	und	1.00	79.00	79.00
09	PLAN DE MONITOREO ARQUEOLOGICO				3,500.00
09.01	PLAN DE MONITOREO ARQUEOLOGICO	GLB	1.00	3,500.00	3,500.00
<b>COSTO DIRECTO</b>					<b>S/ 683,104.17</b>
GASTOS GENERALES			8.0000%		S/ 54,648.33
UTILIDAD			5.2700%		S/ 35,999.59
<b>COSTO PARCIAL</b>					<b>S/ 773,752.09</b>
IGV 18%			18.00%		S/ 139,275.38
<b>COSTO DE EJECUCION DE OBRA</b>					<b>S/ 913,027.47</b>
GASTOS DE SUPERVISIÓN			4.6548%		S/ 42,500.00
<b>COSTO TOTAL DE OBRA</b>					<b>S/ 955,527.47</b>
EXPEDIENTE TECNICO					S/ 39,014.00
<b>COSTO TOTAL DE INVERSION</b>					<b>S/ 994,541.47</b>

SON : NOVECIENTOS NOVENTA Y CUATRO MIL QUINIENTOS CUARENTA Y UN Y 47/100 SOLES