



D. PRESUPUESTO DE OBRA


JORGE HEN MANRIQUE CHEVEZ
INGENIERO CIVIL
CIP N° 141453



Presupuesto

Presupuesto 0201004 "RENOVACIÓN DE PUENTE; EN EL(LA) TRES COMPUERTAS DEL CAMINO VECINAL PARKINSONIA DEL DISTRITO DE SULLANA, PROVINCIA DE SULLANA, DEPARTAMENTO DE PIURA".

Subpresupuesto 001 "RENOVACIÓN DE PUENTE; EN EL(LA) TRES COMPUERTAS DEL CAMINO VECINAL PARKINSONIA DEL DISTRITO DE SULLANA, PROVINCIA DE SULLANA, DEPARTAMENTO DE PIURA".

Cliente MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CURA MORI Costo al 22/10/2024

Lugar PIURA - SULLANA - SULLANA

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/	Parcial S/
01	PUENTE 3 COMPUERTAS				1,324,153.23
01.01	TRABAJOS PRELIMINARES				75,820.37
01.01.01	MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE EQUIPOS Y MAQUINARIAS	gib	1.00	30,738.32	30,738.32
01.01.02	MANTENIMIENTO DE VIAS Y FUENTE DE AGUA	km	1.00	1,923.15	1,923.15
01.01.03	CONSUMO DE AGUA POTABLE PARA LA CONSTRUCCION	und	1.00	449.67	449.67
01.01.04	SUM. E INST. DE TANQUE PARA ALMACENAMIENTO DE AGUA DE VOLUMEN DE 2500 Lts.	und	1.00	1,175.00	1,175.00
01.01.05	CONSUMO DE ENERGIA ELECTRICA PARA LA CONSTRUCCION	und	1.00	1,316.61	1,316.61
01.01.06	LIMPIEZA DEL TERRENO	m2	140.40	1.55	217.62
01.01.07	PLAN DE CONTINGENCIA	gib	1.00	40,000.00	40,000.00
01.02	TRABAJOS PROVISIONALES				43,009.42
01.02.01	OFICINAS, TECNICA Y COMITE DE SEG. Y SALUD EN EL TRABAJO, CONTROL DE CALIDAD	mes	3.00	800.00	2,400.00
01.02.02	ALMACEN Y CASETA DE GUARDIANIA	m2	80.00	62.22	4,977.60
01.02.03	CONSTRUCCION DE COMEDOR PARA OBREROS	m2	40.00	82.40	3,296.00
01.02.04	CONSTRUCCION DE VESTUARIOS PARA OBREROS	m2	40.00	82.40	3,296.00
01.02.05	CARTEL DE IDENTIFICACION DE OBRA (BANNER) DE 3.60 X 2.40 + SOPORTE DE MADERA	und	1.00	1,486.44	1,486.44
01.02.06	SERVICIOS HIGIENICOS	mes	3.00	2,900.00	8,700.00
01.02.07	SEGURIDAD Y SALUD				18,853.38
01.02.07.01	PLAN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	gib	1.00	1,250.00	1,250.00
01.02.07.02	EQUIPOS DE PROTECCION INDIVIDUAL	gib	1.00	4,040.90	4,040.90
01.02.07.03	EQUIPOS DE PROTECCION COLECTIVA	gib	1.00	3,230.00	3,230.00
01.02.07.04	SEÑALIZACION TEMPORAL DE SEGURIDAD	und	4.00	437.76	1,751.04
01.02.07.05	CAPACITACION DE SEGURIDAD Y SALUD	mes	3.00	445.00	1,335.00
01.02.07.06	RECURSOS PARA RESPUESTA ANTE EMERGENCIAS Y SALUD DURANTE EL TRABAJO	und	1.00	7,246.44	7,246.44
01.03	SUB ESTRUCTURA (ESTRIBOS)				757,241.98
01.03.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS				192,399.58
01.03.01.01	EXCAVACION PARA ESTRUCTURAS EN MATERIAL COMUN EN SECO	m3	144.00	8.76	1,261.44
01.03.01.02	EXCAVACION PARA ESTRUCTURAS EN MATERIAL COMUN BAJO AGUA	m3	912.60	9.62	8,779.21
01.03.01.03	EXCAVACION PARA CIMIENTOS	m3	48.25	369.04	17,806.18
01.03.01.04	RELLENO CON OVER DE 8" - 10"	m3	174.00	148.29	25,802.46
01.03.01.05	RELLENO PARA ESTRUCTURAS CON MATERIAL DE CANTERA	m3	813.17	127.08	103,337.64
01.03.01.06	ACARREO Y ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE D>5KM	m3	1,522.47	23.26	35,412.65
01.03.02	FALSA ZAPATA				38,509.61
01.03.02.01	CONCRETO CLASE H (F'C = 175 KG/CM2) BAJO AGUA	m3	70.20	548.57	38,509.61
01.03.03	CIMENTACION				223,003.11
01.03.03.01	CONCRETO CLASE D (F'C = 280 KG/CM2) BAJO AGUA	m3	168.48	715.21	120,498.58
01.03.03.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO BAJO AGUA	m2	94.96	50.17	4,762.44
01.03.03.03	ACERO DE REFUERZO FY=4200 KG/CM2 BAJO AGUA	kg	12,467.27	7.88	98,242.09
01.03.04	PANTALLA				248,911.63
01.03.04.01	CONCRETO CLASE D (F'C = 280 KG/CM2) EN PANTALLA	m3	140.40	698.89	98,124.16
01.03.04.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO CARAVISTA EN PANTALLA	m2	373.86	53.50	20,001.51
01.03.04.03	ACERO DE REFUERZO FY=4200 KG/CM2 EN PANTALLA	kg	17,391.75	7.52	130,785.96
01.03.05	CABEZAL				18,242.70
01.03.05.01	CONCRETO CLASE D (F'C = 280 KG/CM2) EN SECO	m3	13.34	698.89	9,323.19
01.03.05.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO CARAVISTA EN SECO	m2	70.08	47.30	3,314.78
01.03.05.03	ACERO DE REFUERZO FY=4200 KG/CM2 EN SECO	kg	745.31	7.52	5,604.73
01.03.06	PARAPETO				36,175.35
01.03.06.01	CONCRETO CLASE D (F'C = 280 KG/CM2) EN SECO	m3	27.26	698.89	19,051.74
01.03.06.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO CARAVISTA EN SECO	m2	98.61	47.30	4,664.25
01.03.06.03	ACERO DE REFUERZO FY=4200 KG/CM2 EN SECO	kg	1,656.83	7.52	12,459.36

Fecha : 24/10/2024 16:24:35

JORGE IVAN MANRIQUE CHEVEZ
INGENIERO CIVIL
CIP N° 141433



Presupuesto

Presupuesto 0201004 "RENOVACIÓN DE PUENTE; EN EL(LA) TRES COMPUERTAS DEL CAMINO VECINAL PARKINSONIA DEL DISTRITO DE SULLANA, PROVINCIA DE SULLANA, DEPARTAMENTO DE PIURA".

Subpresupuesto 001 "RENOVACIÓN DE PUENTE; EN EL(LA) TRES COMPUERTAS DEL CAMINO VECINAL PARKINSONIA DEL DISTRITO DE SULLANA, PROVINCIA DE SULLANA, DEPARTAMENTO DE PIURA".

Cliente MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CURA MORI Costo al 22/10/2024

Lugar PIURA - SULLANA - SULLANA

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/	Parcial S/
01.04	SUPER ESTRUCTURA				306,843.23
01.04.01	LOSA				46,780.76
01.04.01.01	CONCRETO CLASE C (F'C = 280 KG/CM2)	m3	28.80	698.89	20,128.03
01.04.01.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO CARAVISTA	m2	130.60	53.50	6,987.10
01.04.01.03	ACERO DE REFUERZO FY=4200 KG/CM2	kg	3,092.08	6.36	19,665.63
01.04.02	VIGAS				159,710.61
01.04.02.01	CONCRETO CLASE C (F'C = 280 KG/CM2)	m3	44.40	698.89	31,030.72
01.04.02.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO CARAVISTA	m2	283.84	53.50	15,185.44
01.04.02.03	ACERO DE REFUERZO FY=4200 KG/CM2	kg	17,845.04	6.36	113,494.45
01.04.03	FALSO PUENTE				80,000.00
01.04.03.01	FALSO PUENTE	glb	1.00	80,000.00	80,000.00
01.04.04	VEREDA				20,351.86
01.04.04.01	CONCRETO CLASE C (F'C = 280 KG/CM2)	m3	10.40	698.89	7,268.46
01.04.04.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO CARAVISTA	m2	87.52	37.50	3,282.00
01.04.04.03	ACERO DE REFUERZO FY=4200 KG/CM2	kg	1,541.10	6.36	9,801.40
01.05	LOSA DE APROXIMACION				15,311.32
01.05.01	CONCRETO CLASE D (F'C = 210 KG/CM2)	m3	13.24	567.84	7,518.20
01.05.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	11.20	112.00	1,254.40
01.05.03	ACERO DE REFUERZO FY=4200 KG/CM2	kg	1,028.10	6.36	6,538.72
01.06	ACCESOS				3,568.36
01.06.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS				2,939.38
01.06.01.01	EXCAVACION DE MATERIAL SUELTO	m3	28.80	6.57	189.22
01.06.01.02	PERFILADO Y COMPACTADO EN ZONAS DE RELLENO	m2	43.50	0.70	30.45
01.06.01.03	RELLENO CON MATERIAL DE PRESTAMO	m3	32.63	83.35	2,719.71
01.06.02	PAVIMENTOS				628.98
01.06.02.01	AFIRMADO	m3	6.96	90.37	628.98
01.07	VARIOS				102,019.57
01.07.01	JUNTAS DE DILATACION E=2"	und	2.00	32,318.27	64,636.54
01.07.02	JUNTAS DE DILATACION E=1"	und	2.00	404.78	809.56
01.07.03	DISPOSITIVOS DE APOYO FIJO	und	3.00	353.78	1,061.34
01.07.04	DISPOSITIVOS DE APOYO MOVIL	und	4.00	245.19	980.76
01.07.05	TUBERIA DE DRENAJE PVC SAP DE 3" EN LOSA	und	10.00	15.19	151.90
01.07.06	TUBERIA DE DRENAJE PVC SAP DE 4" PERFORADA	m	29.41	56.14	1,651.08
01.07.07	TUBERIA DE DRENAJE PVC SAP DE 2" EN MURO	und	12.00	36.39	436.68
01.07.08	PINTURA BITUMINOSA	m2	366.40	31.83	11,662.51
01.07.09	BARANDA METALICA DE F" N°	m	40.00	515.73	20,629.20
01.08	FLETE				20,338.98
01.08.01	FLETE TERRESTRE	glb	1.00	20,338.98	20,338.98
	COSTO DIRECTO				1,324,153.23
	GASTOS GENERALES (10.00%)				132,415.32
	UTILIDAD (10.00%)				132,415.32
	SUBTOTAL				1,588,983.87
	IGV (18%)				286,017.10
	PRESUPUESTO REFERENCIAL DE OBRA				1,875,000.97
	SUPERVISION DE OBRA (5.00%)				93,750.05
	EXPEDIENTE TECNICO (2.20%)				41,200.00
	GESTORES DE PROYECTO (1.50%)				30,000.00
	PRESUPUESTO TOTAL				2,039,951.02

JORGE IVAN MANRIQUE CHEVEZ
INGENIERO CIVIL
CIP N° 141193

**Presupuesto**

Presupuesto 0201004 "RENOVACIÓN DE PUENTE; EN EL(LA) TRES COMPUERTAS DEL CAMINO VECINAL PARKINSONIA DEL DISTRITO DE SULLANA, PROVINCIA DE SULLANA, DEPARTAMENTO DE PIURA".

Subpresupuesto 001 "RENOVACIÓN DE PUENTE; EN EL(LA) TRES COMPUERTAS DEL CAMINO VECINAL PARKINSONIA DEL DISTRITO DE SULLANA, PROVINCIA DE SULLANA, DEPARTAMENTO DE PIURA".

Cliente MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CURA MORI

Lugar PIURA - SULLANA - SULLANA

Costo al 22/10/2024

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

SON : DOS MILLONES TRENTINUEVE MIL NOVECIENTOS CINCUENTUO Y 02/100 SOLES



JORGE IVAN MANRIQUE CHEVEZ
INGENIERO CIVIL
CIP N° 141433