

Presupuesto

Presupuesto 0901003 CREACION DEL SERVICIO DE MOVILIDAD URBANA EN EL (PUENTE SAPOSOA Y PUENTE MARIO PEZO) EN EL AA.HH. MARIO PEZO EN EL DISTRITO DE MANANTAY - PROVINCIA DE CORONEL PORTILLO - DEPARTAMENTO DE UCAYALI - C.U.I. 2598123

Subpresupuesto 001 PUENTE ALCANTARILLA - SAPOSOA Y MARIO PEZO

Cliente MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANANTAY

Lugar UCAYALI - CORONEL PORTILLO - MANANTAY



INGENIERO CIVIL
C.I.P. 133102

Costo al

05/02/2025



Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
01	PUENTE ALCANTARILLA - SAPOSOA - AA.HH. MARIO PEZO - MANANTAY				993,797.39
01.01	OBRAS PROVISIONALES				23,179.54
01.01.01	ALQUILER DE ALMACEN, OFICINA, CASETA DE GUARDIANIA Y SS.HH.	mes	6.00	2,800.00	16,800.00
01.01.02	ENERGIA ELECTRICA PARA LA CONSTRUCCION	mes	6.00	750.00	4,500.00
01.01.03	CARTEL DE OBRA (5.00 x 3.50) BANNER INC. MATERIALES	und	2.00	939.77	1,879.54
01.02	TRABAJOS PRELIMINARES				72,035.28
01.02.01	MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE EQUIPO PESADO DE RODAMIENTO PROPIO	vje	16.00	273.00	4,368.00
01.02.02	MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE EQUIPO PESADO EN CAMA BAJA 35Tn.	vje	8.00	735.00	5,880.00
01.02.03	TRANSPORTE DE MATERIALES, EQUIPOS LIVIANOS Y HERRAMIENTAS - LOCAL	ton	118.20	17.65	2,086.23
01.02.04	MEJORAMIENTO DE VIAS DE ACCESO Y DESVIO	m2	2,988.72	3.43	10,251.31
01.02.05	DESVIO PROVISIONAL DE CAÑO NATURAL	m	110.00	20.50	2,255.00
01.02.06	LIMPIEZA DE CAUCE AGUAS ARRIBA Y ABAJO DE PUENTE ALCANTARILLA	m	150.00	82.01	12,301.50
01.02.07	BOMBEO DE AGUAS RESIDUALES	hm	78.00	62.73	4,892.94
01.02.08	CONTROL DE TRAZO Y NIVEL DURANTE LA OBRA	mes	6.00	5,000.05	30,000.30
01.03	MOVIMIENTO DE TIERRAS				275,153.17
01.03.01	CORTE MASIVO H>2.5m. EN TERRENO DE MATERIAL ORGANICO C/EQUIPO PESADO (Usando Excavadora s/oruga 190 - 210HP)	m3	1,137.25	7.56	8,597.61
01.03.02	EXCAVACION MANUAL EN UÑAS EN LOSA DE CABEZAL	m3	33.37	58.47	1,951.14
01.03.03	REFINE Y NIVELACIÓN DE FONDO/PAREDES EN EXCAVACIÓN	m2	332.35	8.69	2,888.12
01.03.04	COMPACTACIÓN A NIVEL DE BASE PARA LOSA INFERIOR	m2	211.22	6.24	1,318.01
01.03.05	MEJORAMIENTO DE SUELO CON MATERIAL DE PRESTAMO (ARCILLA) C/EQUIPO LIVIANO	m3	1,334.43	119.50	159,464.39
01.03.06	MEJORAMIENTO DE SUELO CON MATERIAL DE PRESTAMO H:T (80% : 20%) C/EQUIPO LIVIANO	m3	31.68	214.48	6,794.73
01.03.07	ACARREO DE MATERIAL PROCEDENTE DE EXCAVACION HASTA 30.00 MT (USANDO CARRETILLA)	m3	1,521.81	43.86	66,746.59
01.03.08	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE DE OBRA POR UNA EO-RS	m3	1,521.81	18.00	27,392.58
01.04	MEJORAMIENTO DEL SUELO Y ESTABILIZACION DE TALUDES				115,165.52
01.04.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE GEOMALLA BIAxIAL EXTRUIDA 20K	m2	1,314.30	10.69	14,049.87
01.04.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE GEOMALLA TRIAXIAL (GEOCELDA)	m2	367.11	73.59	27,015.62
01.04.03	COLOCACIÓN DE GEOTEXTIL NO TEJIDO ANTICONTAMINANTE	m2	1,314.30	14.31	18,807.63
01.04.04	GEOBOLSA 5x2.45x1ml. CON FIBRAS DE POLIESTER DE ALTA	m	120.00	270.77	32,492.40
01.04.05	SUMINISTRO DE ENCOFRADO METALICO PARA GEOBOLSA 5x2.45x1 ml.	pza	24.00	950.00	22,800.00
01.05	AFIRMADO				26,417.43
01.05.01	AFIRMADO DE MATERIAL GRANULAR E=20 cm. (80% HOR. + 20% TR.)	m2	1,314.30	20.10	26,417.43
01.06	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE				10,254.73
01.06.01	SOLADO DE CONCRETO E=4" MEZCLA 1:10 CEMENTO-HORMIGON	m2	211.22	48.55	10,254.73
01.07	OBRAS DE CONCRETO ARMADO				452,535.53
01.07.01	LOSA INFERIOR				259,961.68
01.07.01.01	CONCRETO EN LOSA INFERIOR F'c=280 KG/CM2 (CEMENTO HORMIGON)	m3	186.16	691.54	128,737.09
01.07.01.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN LOSA INFERIOR DE PUENTE ALCANTARILLA	m2	51.36	75.77	3,891.55
01.07.01.03	ACERO GRADO 60 Fy=4200 Kg/cm2	kg	17,651.74	7.12	125,680.39
01.07.01.04	CURADO EN LOSA INFERIOR DE CONCRETO C/ADITIVO	m2	284.06	3.42	971.49
01.07.01.05	JUNTA DE CONSTRUCCIÓN CON WATER STOP E=6" PROVISION Y COLOCACIÓN	m	35.70	19.08	681.16
01.07.02	MURO LATERAL Y CENTRAL				63,159.43
01.07.02.01	CONCRETO EN MURO LATERAL Y CENTRAL F'c=280 KG/CM2 (CEMENTO HORMIGON)	m3	33.06	719.51	23,787.00
01.07.02.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN MURO LATERAL Y CENTRAL DE PUENTE ALCANTARILLA	m2	142.92	106.87	15,273.86
01.07.02.03	ACERO GRADO 60 Fy=4200 Kg/cm2	kg	3,315.98	7.12	23,609.78
01.07.02.04	CURADO EN MURO LATERAL Y CENTRAL DE CONCRETO C/ADITIVO	m2	142.92	3.42	488.79
01.07.03	ZAPATA - ALERO DE ENCAUZAMIENTO				14,656.49
01.07.03.01	CONCRETO EN ZAPATA - ALERO DE ENCAUZAMIENTO F'c=280 KG/CM2 (CEMENTO HORMIGON)	m3	11.47	654.22	7,503.90
01.07.03.02	ACERO GRADO 60 Fy=4200 Kg/cm2	kg	990.80	7.12	7,054.50
01.07.03.03	CURADO EN ZAPATA - ALERO DE ENCAUZAMIENTO DE CONCRETO C/ADITIVO	m2	28.68	3.42	98.09
01.07.04	ALERO DE ENCAUZAMIENTO				18,218.09

Fecha :

08/02/2025 15:14:47

Presupuesto

Presupuesto 0901003 CREACION DEL SERVICIO DE MOVILIDAD URBANA EN EL (PUENTE SAPOSOA Y PUENTE MARIO PEZO) EN EL AA.HH. MARIO PEZO EN EL DISTRITO DE MANANTAY - PROVINCIA DE CORONEL PORTILLO - DEPARTAMENTO DE UCAYALI - C.U.I. 2598123

Subpresupuesto 001 PUENTE ALCANTARILLA - SAPOSOA Y MARIO PEZO

Cliente MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANANTAY

Lugar UCAYALI - CORONEL PORTILLO - MANANTAY

Costo al 05/02/2025



Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
01.07.04.01	CONCRETO EN ALERO DE ENCAUZAMIENTO F'c=280 KG/CM2 (CEMENTO HORMIGON)	m3	3.51	719.51	2,525.48
01.07.04.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN ALERO DE ENCAUZAMIENTO	m2	74.36	106.87	7,946.85
01.07.04.03	ACERO GRADO 60 Fy=4200 Kg/cm2	kg	1,052.17	7.12	7,491.45
01.07.04.04	CURADO EN ALERO DE ENCAUZAMIENTO DE CONCRETO C/ADITIVO	m2	74.36	3.42	254.31
01.07.05	LOSA SUPERIOR				59,791.66
01.07.05.01	CONCRETO EN LOSA SUPERIOR F'c=280 KG/CM2 (CEMENTO HORMIGON)	m3	31.85	691.54	22,025.55
01.07.05.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN LOSA SUPERIOR DE PUENTE ALCANTARILLA	m2	82.81	75.77	6,274.51
01.07.05.03	ACERO GRADO 60 Fy=4200 Kg/cm2	kg	4,339.49	7.12	30,897.17
01.07.05.04	CURADO EN LOSA SUPERIOR DE CONCRETO C/ADITIVO	m2	173.81	3.42	594.43
01.07.06	VEREDA EN PUENTE ALCANTARILLA				13,273.55
01.07.06.01	CONCRETO EN VEREDA DE PUENTE ALCANTARILLA F'c=280 KG/CM2 (CEMENTO HORMIGON)	m3	5.60	691.54	3,872.62
01.07.06.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN VEREDA DE PUENTE ALCANTARILLA	m2	37.12	75.77	2,812.58
01.07.06.03	ACERO GRADO 60 Fy=4200 Kg/cm2	kg	907.50	7.12	6,461.40
01.07.06.04	CURADO EN VEREDA DE PUENTE ALCANTARILLA DE CONCRETO C/ADITIVO	m2	37.12	3.42	126.95
01.07.07	LOSA DE APROXIMACION				23,474.63
01.07.07.01	CONCRETO EN LOSA DE APROXIMACION F'c=245 KG/CM2 (CEMENTO HORMIGON)	m3	20.30	585.83	11,892.35
01.07.07.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN LOSA DE APROXIMACION	m2	11.20	79.27	887.82
01.07.07.03	ACERO GRADO 60 Fy=4200 Kg/cm2 CORRUGADO Ø 1/2" @ 0.75m, BASTONES EN JUNTAS	kg	9.94	6.69	66.50
01.07.07.04	ACERO GRADO 60 Fy=4200 Kg/cm2	kg	1,453.73	7.12	10,350.56
01.07.07.05	JUNTA TIPO 1 DE ALABEO Y CONSTRUCCIÓN LONGITUDINAL E=6 MM. H=50 MM. (SELLO DE ELASTOMERICO EN CALIENTE)	m	10.00	12.35	123.50
01.07.07.06	CURADO EN LOSA DE APROXIMACION DE CONCRETO C/ADITIVO	m2	45.00	3.42	153.90
01.08	REVOQUES ENLUCIDOS Y MOLDURAS				2,502.96
01.08.01	TARRAJEO FROTACHADO EN ALEROS C/A= 1:5 E= 1.5 CM.	m2	74.36	33.66	2,502.96
01.09	CARPINTERIA METALICA				11,815.20
01.09.01	BARANDA METALICA DE F"G" Ø 4" - 3" CON ACERO ESTRUCTURAL H= 1.10 m. (INC. ACCES. DE FIJACION)	m	20.00	302.47	6,049.40
01.09.02	PINTURA ANTICORROSIVA REFLECTIVA EN BARANDA METALICA - PUENTE	m2	119.35	48.31	5,765.80
01.10	SEÑALIZACIÓN				2,020.10
01.10.01	SEÑALIZACION HORIZONTAL BLANCA	m2	6.00	37.64	225.84
01.10.02	SEÑALIZACION HORIZONTAL AMARILLA	m2	10.00	37.64	376.40
01.10.03	SEÑALIZACION VERTICAL - PUENTE	und	2.00	708.93	1,417.86
01.11	VARIOS				2,717.93
01.11.01	DRENAJE CON TUBO PVC-SAP Ø 4"	pto	12.00	20.01	240.12
01.11.02	PLACA RECORDATORIA 40cm X 60cm (Acrylic I/MURETE)	und	1.00	2,477.81	2,477.81
02	PUENTE ALCANTARILLA - MARIO PEZO - AA.HH. MARIO PEZO - MANANTAY				1,486,080.80
02.01	TRABAJOS PRELIMINARES				27,255.22
02.01.01	MEJORAMIENTO DE VIAS DE ACCESO Y DESVIO	m2	2,215.97	3.43	7,600.78
02.01.02	DESVIO PROVISIONAL DE CAÑO NATURAL	m	120.00	20.50	2,460.00
02.01.03	LIMPIEZA DE CAUCE AGUAS ARRIBA Y ABAJO DE PUENTE ALCANTARILLA	m	150.00	82.01	12,301.50
02.01.04	BOMBEO DE AGUAS RESIDUALES	hm	78.00	62.73	4,892.94
02.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				410,175.60
02.02.01	CORTE MASIVO H>2.5m. EN TERRENO DE MATERIAL ORGANICO C/EQUIPO PESADO (Usando Excavadora s/oruga 190 - 210HP)	m3	1,900.03	7.56	14,364.23
02.02.02	EXCAVACION MANUAL EN UÑAS EN LOSA DE CABEZAL	m3	46.33	58.47	2,708.92
02.02.03	REFINE Y NIVELACIÓN DE FONDO/PAREDES EN EXCAVACIÓN	m2	547.78	8.69	4,760.21
02.02.04	COMPACTACIÓN A NIVEL DE BASE PARA LOSA INFERIOR	m2	426.02	6.24	2,658.36
02.02.05	MEJORAMIENTO DE SUELO CON MATERIAL DE PRESTAMO (ARCILLA) C/EQUIPO LIVIANO	m3	1,802.98	119.50	215,456.11
02.02.06	MEJORAMIENTO DE SUELO CON MATERIAL DE PRESTAMO H:T (80% : 20%) C/EQUIPO LIVIANO	m3	63.90	214.48	13,705.27
02.02.07	ACARREO DE MATERIAL PROCEDENTE DE EXCAVACION HASTA 30.00 MT (USANDO CARRETILLA)	m3	2,530.27	43.86	110,977.64
02.02.08	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE DE OBRA POR UNA EO-RS	m3	2,530.27	18.00	45,544.86
02.03	MEJORAMIENTO DEL SUELO Y ESTABILIZACION DE TALUDES				144,672.88
02.03.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE GEOMALLA BIAxIAL EXTRUIDA 20K	m2	1,152.11	10.69	12,316.06



Manuel García Amigero
INGENIERO CIVIL
C.I.P. 133102

Presupuesto

Presupuesto 0901003 CREACION DEL SERVICIO DE MOVILIDAD URBANA EN EL (PUENTE SAPOSOA Y PUENTE MARIO PEZO) EN EL AA.HH. MARIO PEZO EN EL DISTRITO DE MANANTAY - PROVINCIA DE CORONEL PORTILLO - DEPARTAMENTO DE UCAYALI - C.U.I. 2598123

Subpresupuesto 001 PUENTE ALCANTARILLA - SAPOSOA Y MARIO PEZO

Ciudad Cliente MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANANTAY

Lugar UCAYALI - CORONEL PORTILLO - MANANTAY



Manuel García Amiquero
INGENIERO CIVIL
C.I.P. 133102

Costo al

05/02/2025



Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
02.03.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE GEOMALLA TRIAXIAL (GEOCELAS)	m2	447.50	73.59	32,931.53
02.03.03	COLOCACIÓN DE GEOTEXTIL NO TEJIDO ANTICONTAMINANTE	m2	1,152.11	14.31	16,486.69
02.03.04	GEOBOLSA 5x2.45x1ml. CON FIBRAS DE POLIESTER DE ALTA	m	180.00	270.77	48,738.60
02.03.05	SUMINISTRO DE ENCOFRADO METALICO PARA GEOBOLSA 5x2.45x1 ml.	pza	36.00	950.00	34,200.00
02.04	AFIRMADO				23,157.41
02.04.01	AFIRMADO DE MATERIAL GRANULAR E=20 cm. (80% HOR. + 20% TR.)	m2	1,152.11	20.10	23,157.41
02.05	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE				20,683.27
02.05.01	SOLADO DE CONCRETO E=4" MEZCLA 1:10 CEMENTO-HORMIGON	m2	426.02	48.55	20,683.27
02.06	OBRAS DE CONCRETO ARMADO				821,425.89
02.06.01	LOSA INFERIOR				467,460.12
02.06.01.01	CONCRETO EN LOSA INFERIOR F'c=280 KG/CM2 (CEMENTO HORMIGON)	m3	358.00	691.54	247,571.32
02.06.01.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN LOSA INFERIOR DE PUENTE ALCANTARILLA	m2	68.64	75.77	5,200.85
02.06.01.03	ACERO GRADO 60 Fy=4200 Kg/cm2	kg	29,745.44	7.12	211,787.53
02.06.01.04	CURADO EN LOSA INFERIOR DE CONCRETO C/ADITIVO	m2	516.13	3.42	1,765.16
02.06.01.05	JUNTA DE CONSTRUCCIÓN CON WATER STOP E=6" PROVISION Y COLOCACIÓN	m	59.50	19.08	1,135.26
02.06.02	MURO LATERAL Y CENTRAL				126,873.52
02.06.02.01	CONCRETO EN MURO LATERAL Y CENTRAL F'c=280 KG/CM2 (CEMENTO HORMIGON)	m3	87.73	719.51	63,122.61
02.06.02.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN MURO LATERAL Y CENTRAL DE PUENTE ALCANTARILLA	m2	201.11	106.87	21,492.63
02.06.02.03	ACERO GRADO 60 Fy=4200 Kg/cm2	kg	5,838.55	7.12	41,570.48
02.06.02.04	CURADO EN MURO LATERAL Y CENTRAL DE CONCRETO C/ADITIVO	m2	201.11	3.42	687.80
02.06.03	ZAPATA - ALERO DE ENCAUZAMIENTO				16,066.92
02.06.03.01	CONCRETO EN ZAPATA - ALERO DE ENCAUZAMIENTO F'c=280 KG/CM2 (CEMENTO HORMIGON)	m3	11.54	654.22	7,549.70
02.06.03.02	ACERO GRADO 60 Fy=4200 Kg/cm2	kg	1,182.38	7.12	8,418.55
02.06.03.03	CURADO EN ZAPATA - ALERO DE ENCAUZAMIENTO DE CONCRETO C/ADITIVO	m2	28.85	3.42	98.67
02.06.04	ALERO DE ENCAUZAMIENTO				29,399.67
02.06.04.01	CONCRETO EN ALERO DE ENCAUZAMIENTO F'c=280 KG/CM2 (CEMENTO HORMIGON)	m3	6.62	719.51	4,763.16
02.06.04.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN ALERO DE ENCAUZAMIENTO	m2	120.19	106.87	12,844.71
02.06.04.03	ACERO GRADO 60 Fy=4200 Kg/cm2	kg	1,598.42	7.12	11,380.75
02.06.04.04	CURADO EN ALERO DE ENCAUZAMIENTO DE CONCRETO C/ADITIVO	m2	120.19	3.42	411.05
02.06.05	LOSA SUPERIOR				129,055.64
02.06.05.01	CONCRETO EN LOSA SUPERIOR F'c=280 KG/CM2 (CEMENTO HORMIGON)	m3	70.07	691.54	48,456.21
02.06.05.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN LOSA SUPERIOR DE PUENTE ALCANTARILLA	m2	178.29	75.77	13,509.03
02.06.05.03	ACERO GRADO 60 Fy=4200 Kg/cm2	kg	9,337.17	7.12	66,480.65
02.06.05.04	CURADO EN LOSA SUPERIOR DE CONCRETO C/ADITIVO	m2	178.29	3.42	609.75
02.06.06	VEREDA EN PUENTE ALCANTARILLA				29,095.39
02.06.06.01	CONCRETO EN VEREDA DE PUENTE ALCANTARILLA F'c=280 KG/CM2 (CEMENTO HORMIGON)	m3	12.32	691.54	8,519.77
02.06.06.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN VEREDA DE PUENTE ALCANTARILLA	m2	80.32	75.77	6,085.85
02.06.06.03	ACERO GRADO 60 Fy=4200 Kg/cm2	kg	1,996.50	7.12	14,215.08
02.06.06.04	CURADO EN VEREDA DE PUENTE ALCANTARILLA DE CONCRETO C/ADITIVO	m2	80.32	3.42	274.69
02.06.07	LOSA DE APROXIMACION				23,474.63
02.06.07.01	CONCRETO EN LOSA DE APROXIMACION F'c=245 KG/CM2 (CEMENTO HORMIGON)	m3	20.30	585.83	11,892.35
02.06.07.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN LOSA DE APROXIMACION	m2	11.20	79.27	887.82
02.06.07.03	ACERO GRADO 60 Fy=4200 Kg/cm2 CORRUGADO Ø 1/2" @ 0.75m, BASTONES EN JUNTAS	kg	9.94	6.69	66.50
02.06.07.04	ACERO GRADO 60 Fy=4200 Kg/cm2	kg	1,453.73	7.12	10,350.56
02.06.07.05	JUNTA TIPO 1 DE ALABEO Y CONSTRUCCIÓN LONGITUDINAL E=6 MM. H=50 MM. (SELLO DE ELASTOMERICO EN CALIENTE)	m	10.00	12.35	123.50
02.06.07.06	CURADO EN LOSA DE APROXIMACION DE CONCRETO C/ADITIVO	m2	45.00	3.42	153.90
02.07	REVOQUES ENLUCIDOS Y MOLDURAS				4,045.60
02.07.01	TARRAJEO FROTACHADO EN ALEROS C:A= 1:5 E= 1.5 CM.	m2	120.19	33.66	4,045.60
02.08	CARPINTERIA METALICA				29,259.68
02.08.01	BARANDA METALICA DE F" G" Ø 4" - 3" CON ACERO ESTRUCTURAL H= 1.10 m. (INC. ACCES. DE FIJACION)	m	44.00	302.47	13,308.68
02.08.02	PINTURA ANTICORROSIVA REFLECTIVA EN BARANDA METALICA - PUENTE	m2	330.18	48.31	15,951.00

Fecha :

08/02/2025 15:14:47

Presupuesto

Presupuesto 0901003 CREACION DEL SERVICIO DE MOVILIDAD URBANA EN EL (PUENTE SAPOSOA Y PUENTE MARIO PEZO) EN EL AA.HH. MARIO PEZO EN EL DISTRITO DE MANANTAY - PROVINCIA DE CORONEL PORTILLO - DEPARTAMENTO DE UCAYALI - C.U.I. 2598123

Subpresupuesto 001 PUENTE ALCANTARILLA - SAPOSOA Y MARIO PEZO

Cliente MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANANTAY

Lugar UCAYALI - CORONEL PORTILLO - MANANTAY

Costo al 05/02/2025



Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
02.09	SEÑALIZACIÓN				2,607.28
02.09.01	SEÑALIZACION HORIZONTAL BLANCA	m2	9.60	37.64	361.34
02.09.02	SEÑALIZACION HORIZONTAL AMARILLA	m2	22.00	37.64	828.08
02.09.03	SEÑALIZACION VERTICAL - PUENTE	und	2.00	708.93	1,417.86
02.10	VARIOS				2,797.97
02.10.01	DRENAJE CON TUBO PVC-SAP Ø 4"	pto	16.00	20.01	320.16
02.10.02	PLACA RECORDATORIA 40cm X 60cm (Acrílico I/MURETE)	und	1.00	2,477.81	2,477.81
03	MITIGACION AMBIENTAL				122,941.90
03.01	PROGRAMA DE CAPACITACION TECNICA Y EDUCACIÓN AMBIENTAL				7,164.00
03.01.01	CHARLA DE TRABAJADORES EN EL PLAN DE MANEJO AMBIENTAL	sem	24.00	252.25	6,054.00
03.01.02	INFORMACION Y PARTICIPACION CIUDADANA	und	3.00	370.00	1,110.00
03.02	PROGRAMA DE MANEJO DE RESIDUOS SOLIDOS Y LIQUIDOS				17,151.90
03.02.01	DURANTE LA EJECUCION DE OBRA				17,151.90
03.02.01.01	SUMINISTRO DE CONTENEDOR DE RESIDUOS DEL AMBITO NO MUNICIPAL DE 60 lts. DE CAPACIDAD / INC. LOGO	jgo	3.00	524.30	1,572.90
03.02.01.02	SUMINISTRO DE CONTENEDOR DE RESIDUOS SOLIDOS DE 770 LITROS DE CAPACIDAD / INC. LOGO	und	1.00	1,059.00	1,059.00
03.02.01.03	DISPOSICION FINAL DE RESIDUOS PELIGROSOS DE OBRA POR UNA EO-RS	mes	6.00	2,100.00	12,600.00
03.02.01.04	DISPOSICION FINAL DE RESIDUOS NO PELIGROSOS DE OBRA POR UNA EO-RS	mes	6.00	320.00	1,920.00
03.03	PROGRAMA DE SEGUIMIENTO Y CONTROL				67,423.44
03.03.01	RIEGO DEL AREA DE TRABAJO CON CISTERNA DE 1,500Gal	sem	24.00	1,659.31	39,823.44
03.03.02	MONITOREO DE LA CALIDAD AMBIENTAL DE AIRE	pto	12.00	1,950.00	23,400.00
03.03.03	MONITOREO DE LA CALIDAD AMBIENTAL DE RUIDO	pto	12.00	350.00	4,200.00
03.04	PLAN DE MITIGACION Y PREVENCIÓN				13,604.22
03.04.01	ALQUILER DE BAÑO ECOLOGICO PORTATIL (INC. TRANSPORTE, INSTALACION, LIMPIEZA Y CERTIFICADO)	mes	6.00	1,800.00	10,800.00
03.04.02	SEÑALIZACION AMBIENTAL	und	6.00	467.37	2,804.22
03.05	PLAN DE CONTINGENCIAS				6,000.00
03.05.01	CAPACITACIONES Y SIMULACROS ANTE INCENDIOS	mes	6.00	500.00	3,000.00
03.05.02	CAPACITACIONES Y SIMULACROS ANTE DERRAME DE COMBUSTIBLE	mes	6.00	500.00	3,000.00
03.06	CIERRE DE EJECUCION Y ABANDONO				11,598.34
03.06.01	REHABILITACION DEL AREA OCUPADA POR MAQUINARIA Y EQUIPOS	m2	3,500.00	2.81	9,835.00
03.06.02	LIMPIEZA FINAL DE OBRA	m2	2,988.72	0.59	1,763.34
04	SEGURIDAD Y SALUD EN OBRA				58,722.19
04.01	ELABORACION, IMPLEMENTACION Y ADMINISTRACION DEL PLAN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	gib	1.00	1,000.00	1,000.00
04.02	EQUIPOS DE PROTECCIÓN INDIVIDUAL EN PUENTE	und	30.00	1,329.20	39,876.00
04.03	SEÑALIZACION INFORMATIVA DE DESVIO Y SEGURIDAD EN ZONA DE TRABAJO P/PUENTE	mes	6.00	893.89	5,363.34
04.04	SEÑALIZACION TEMPORAL EN ACOPIO DE MATERIALES	und	3.00	1,500.95	4,502.85
04.05	CAPACITACION EN SEGURIDAD Y SALUD	mes	6.00	1,000.00	6,000.00
04.06	RECURSOS PARA RESPUESTA ANTE EMERGENCIAS EN SEGURIDAD Y SALUD DURANTE EL TRABAJO	und	3.00	660.00	1,980.00
	COSTO DIRECTO				2,661,542.28
	Gastos Generales 10%CD				266,154.23
	Utilidad 6.8507519% CD				182,335.66
	SUB TOTAL				3,110,032.17
	IGV(18%)				559,805.79
	TOTAL DEL PRESUPUESTO				3,669,837.96



Manuel García Amiquero
INGENIERO CIVIL
C.I.P. 133102

SON : TRES MILLONES SEISCIENTOS SESENTINUEVE MIL OCHOCIENTOS TREINTISIETE Y 96/100 SOLES