
05. PRESUPUESTO DE OBRA



Presupuesto

Presupuesto 0206004 MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE RURAL EN EL CENTRO POBLADO PUCUR DEL DISTRITO DE HUAYLLACAYAN DE LA PROVINCIA DE BOLOGNESI DEL DEPARTAMENTO DE ANCASH CON CUI 2660800 - I ETAPA

Cliente MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUAYLLACAYAN Costo al 18/02/2025

Lugar ANCASH - BOLOGNESI - HUAYLLACAYAN

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
01	TRABAJOS GENERALES PARA INICIO DEL PROYECTO				15,010.12
01.01	OBRAS PRELIMINARES				4,760.12
01.01.01	CARTEL DE IDENTIFICACION DE OBRA DE 2.40m x 3.60m	und	1.00	1,078.52	1,078.52
01.01.02	ALMACEN, OFICINA Y CASETA DE GUARDIANIA PROVISIONAL DE OBRA (01 PUERTAS Y 02 VENTANAS)	m2	24.00	153.40	3,681.60
01.02	TRABAJOS PRELIMINARES				7,500.00
01.02.01	MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE MAQUINARIAS, EQUIPOS Y HERRAMIENTAS DE TRABAJO	und	1.00	7,500.00	7,500.00
01.03	SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL				2,750.00
01.03.01	EQUIPOS DE PROTECCION INDIVIDUAL	glb	1.00	900.00	900.00
01.03.02	EQUIPO DE PROTECCION COLECTIVA	glb	1.00	350.00	350.00
01.03.03	ELABORACION, IMPLEMENTACION Y ADMINISTRACION DEL PLAN DE SEGURIDAD Y SALUD DURANTE EL TRABAJO	glb	1.00	1,500.00	1,500.00
02	SISTEMA DE AGUA POTABLE				219,995.79
02.01	CAPTACION TIPO LADERA (1 UND) - PUCUR - (11.25m2)				14,836.83
02.01.01	TRABAJOS PRELIMINARES				48.15
02.01.01.01	LIMPIEZA DEL TERRENO MANUAL	m2	11.25	3.73	41.96
02.01.01.02	TRAZO Y REPLANTEO PRELIMINAR	m2	11.25	0.55	6.19
02.01.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				651.58
02.01.02.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS EN ESTRUCTURA				374.75
02.01.02.01.01	EXCAVACION MANUAL CON PICO Y LAMPA	m3	3.83	40.09	153.54
02.01.02.01.02	REFINE, NIVELACION Y COMPACTADO CON EQUIPO LIVIANO EN TERRENO NORMAL	m2	10.15	3.37	34.21
02.01.02.01.03	RELLENO COMPACTADO CON EQUIPO LIVIANO Y C/MATERIAL PROPIO	m3	0.70	46.32	32.42
02.01.02.01.04	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE MANUAL, D=30m	m3	4.82	32.07	154.58
02.01.02.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS PARA LINEA DE REBOSE				276.83
02.01.02.02.01	EXCAVACION MANUAL CON PICO Y LAMPA	m3	1.92	40.09	76.97
02.01.02.02.02	REFINE Y NIVELACION DE FONDO DE ZANJA	m2	3.20	3.20	10.24
02.01.02.02.03	CAMA DE APOYO PARA TUBERIA C/MATERIAL PROPIO E=0.1m A=0.40m	m	8.00	3.21	25.68
02.01.02.02.04	PRIMER RELLENO D/ZANJA P/AGUA, COMPACTADO C/MAT PROPIO ZARANDEADO Eprom=0.20m A=0.40m	m	8.00	8.98	71.84
02.01.02.02.05	SEGUNDO RELLENO D/ZANJA P/AGUA, C/MAT PROPIO SELECCIONADO Eprom=0.3m A=0.40m	m	8.00	8.84	70.72
02.01.02.02.06	ACARREO DE MATERIAL EXCEDENTE, D=50m	m3	0.80	26.73	21.38
02.01.03	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE				1,450.17
02.01.03.01	SOLADO DE CONCRETO DE 4" MEZCLA 1:12 CEMENTO-HORMIGON	m2	6.54	38.75	253.43
02.01.03.02	CONCRETO FC=140KG/CM2 +30%PM (C:H) PARA ASENTADO DE PIEDRAS	m3	1.35	327.90	442.67
02.01.03.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	m2	4.50	86.08	387.36
02.01.03.04	CONCRETO FC=140KG/CM2 +30%PM (C:H) PARA ZANJA DE CORONACION	m3	1.15	318.88	366.71
02.01.04	OBRAS DE CONCRETO ARMADO				4,314.63
02.01.04.01	ACERO CORRUGADO FY=4200kg/cm2	kg	105.21	7.38	776.45
02.01.04.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	m2	27.09	92.12	2,495.53
02.01.04.03	CONCRETO Fc=210kg/cm2	m3	1.98	526.59	1,042.65
02.01.05	SUMINISTRO E INSTALACION DEL MEDIO FILTRANTE				209.97
02.01.05.01	COLOCACION DE MATERIAL FILTRANTE 1/2"-1"	m3	1.36	125.73	170.99
02.01.05.02	COLOCACION DE MATERIAL FILTRANTE 1"-2"	m3	0.31	125.73	38.98
02.01.06	REVOQUES, ENLUCIDOS Y MOLDADURAS				634.96
02.01.06.01	ACABADO SEMPULIDO EN PISOS Y/O EXTERIOR DE LOSA DE PROTECCION	m2	6.79	13.61	92.41
02.01.06.02	TARRAJE FROTACHADO DE MUROS EXTERIORES CON MEZCLA C/A, 1:5 E=1.5cm	m2	5.28	42.96	226.83
02.01.06.03	TARRAJE FROTACHADO DE MUROS INTERIORES CON MEZCLA C/A, 1:5 E=1.5cm	m2	2.00	25.13	50.26
02.01.06.04	TARRAJE FROTACHADO DE MUROS INTERIORES CON MEZCLA C/A, 1:5 E=1.5cm (IMPERMEABILIZADO)	m2	4.32	61.45	265.46
02.01.07	PINTURA				77.73
02.01.07.01	PINTURA ESMALTE A DOS MANOS PARA EXTERIORES DE ESTRUCTURAS	m2	2.84	27.37	77.73
02.01.08	CARPINTERIA METALICA Y ACCESORIOS				1,298.71

DAYVI JOSÉ MAGUINARIAS
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 289811

Presupuesto

Presupuesto 0206004 MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE RURAL EN EL CENTRO POBLADO PUCUR DEL DISTRITO DE HUAYLLACAYAN DE LA PROVINCIA DE BOLOGNESI DEL DEPARTAMENTO DE ANCASH CON CUI 2660800 - I ETAPA

Cliente MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUAYLLACAYAN
Lugar ANCASH - BOLOGNESI - HUAYLLACAYAN

Costo al 18/02/2025

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
02.01.08.01	TAPA METALICA DE 0.60x0.60m (MED.EXTERIOR) C/PLANCHA ESTRIADA LAC E=4.4mm	und	3.00	344.59	1,033.77
02.01.08.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACCESORIOS HDPE EN CAPTACIÓN D=1 1/2" (50.00mm)	und	1.00	264.94	264.94
02.01.09	CERCO PERIMÉTRICO DE LA CAPTACION				6,150.93
02.01.09.01	TRABAJOS PRELIMINARES				38.95
02.01.09.01.01	LIMPIEZA DEL TERRENO MANUAL	m2	9.10	3.73	33.94
02.01.09.01.02	TRAZO Y REPLANTEO PRELIMINAR	m2	9.10	0.55	5.01
02.01.09.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS EN ESTRUCTURA				59.70
02.01.09.02.01	EXCAVACION MANUAL CON PICO Y LAMPA	m3	0.72	40.09	28.86
02.01.09.02.02	REFINE, NIVELACION Y COMPACTADO CON EQUIPO LIVIANO EN TERRENO NORMAL	m2	1.44	3.37	4.85
02.01.09.02.03	RELLENO COMPACTADO CON EQUIPO LIVIANO Y C/MATERIAL PROPIO	m3	0.14	46.32	6.48
02.01.09.02.04	ACARREO DE MATERIAL EXCEDENTE, D=50m	m3	0.73	26.73	19.51
02.01.09.03	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE				379.23
02.01.09.03.01	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	m2	1.32	86.08	113.63
02.01.09.03.02	CONCRETO Fc=140KG/CM2 +30%PM (C:H) CIMIENTO DE POSTES	m3	0.81	327.90	265.60
02.01.09.04	CARPINTERIA METALICA				5,240.70
02.01.09.04.01	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE COLUMNAS DE TUBO DE F" G" DE 2" L=2.90m	und	12.00	108.59	1,303.08
02.01.09.04.02	MARCO DE PERFIL ANGULAR 1 1/2" x 1 1/2" x 3/16" L	m	67.10	28.15	1,888.87
02.01.09.04.03	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MALLA METÁLICA N°10 COCADAS 2"x2", H=2.00m	m	19.55	73.98	1,446.31
02.01.09.04.04	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ALAMBRE DE PUAS	m	70.80	1.53	108.32
02.01.09.04.05	PUERTA METALICA DE 2.60x2.00 m. A DOS HOJAS CON TUBO DE 1 1/2" Y MALLA ROMBO N°12	und	1.00	494.12	494.12
02.01.09.05	ACABADOS				432.35
02.01.09.05.01	PINTURA ESMALTE SINTETICO PARA MARCOS Y POSTES	m2	15.01	27.37	410.82
02.01.09.05.02	ACABADO FROTACHADO EN CARA SUPERIOR DE DADOS DE POSTES	m2	1.28	16.82	21.53
02.02	LINEA DE CONDUCCION ((12,890 M)				169,864.13
02.02.01	TRABAJOS PRELIMINARES				16,241.40
02.02.01.01	LIMPIEZA Y DESBROCE DE TERRENO MANUAL	m	12,890.00	0.32	4,124.80
02.02.01.02	TRAZO Y REPLANTEO PARA LINEAS Y REDES DE SANEAMIENTO	m	12,890.00	0.94	12,116.60
02.02.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				71,926.20
02.02.02.01	EXCAVACION MANUAL DE ZANJA 0.40X0.80 EN TERRENO NATURAL	m	12,890.00	2.14	27,584.60
02.02.02.02	REFINE Y NIVELACION DE FONDO DE ZANJA B=0.40 m	m	12,890.00	0.71	9,151.90
02.02.02.03	CAMA DE APOYO PARA TUBERIA CON MAT. ZARANDEADO E=0.10 m, B=0.40 m	m	12,890.00	0.97	12,503.30
02.02.02.04	RELLENO DE ZANJA APISONADO CON MATERIAL PROPIO SELECCIONADO 0.40x0.70m	m	12,890.00	1.76	22,686.40
02.02.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIAS Y ACCESORIOS				81,696.53
02.02.03.01	SUM. E INST. DE TUBERIA HDPE AZUL SDR 17, PN 10, PE 100, Dn=2" - 50 mm	m	12,890.00	5.29	68,188.10
02.02.03.02	SUM. E INST. DE ACCESORIOS PARA TUBERIA HDPE AZUL PN 10, Dn=2" - 50 mm	und	129.00	35.77	4,614.33
02.02.03.03	PRUEBA HIDRAULICA Y DESINFECCION DE TUBERIA HDPE AZUL	m	12,890.00	0.69	8,894.10
02.03	CAMARAS DE ROMPE PRESION TIPO CRP-6 (8 UND)				21,700.92
02.03.01	TRABAJOS PRELIMINARES				175.60
02.03.01.01	LIMPIEZA DEL TERRENO MANUAL	m2	40.00	1.61	64.40
02.03.01.02	TRAZO, NIVELACION Y REPLANTEO	m2	40.00	2.78	111.20
02.03.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				1,211.61
02.03.02.01	EXCAVACION MANUAL EN TERRENO NATURAL	m3	18.64	53.45	996.31
02.03.02.02	REFINE Y COMPACTACION PARA ESTRUCTURAS	m2	24.40	4.54	110.78
02.03.02.03	RELLENO CON MATERIAL PROPIO	m3	4.00	26.13	104.52
02.03.03	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE				704.80
02.03.03.01	SOLADO DE CONCRETO F'C=100 kg/cm2, e=4"	m2	13.20	39.61	522.85
02.03.03.02	CONCRETO Fc=140 kg/cm2	m3	0.10	487.98	48.80
02.03.03.03	PISO DE CONCRETO CON PIEDRA ASENTADA	m2	3.20	41.61	133.15
02.03.04	OBRAS DE CONCRETO ARMADO				9,474.45

DAYVI JOSE MAGUINARIAS
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 289811

Presupuesto

Presupuesto 0206004 MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE RURAL EN EL CENTRO POBLADO PUCUR DEL DISTRITO DE HUAYLLACAYAN DE LA PROVINCIA DE BOLOGNESI DEL DEPARTAMENTO DE ANCASH CON CUI 2660800 - I ETAPA

Ciente MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUAYLLACAYAN
Lugar ANCASH - BOLOGNESI - HUAYLLACAYAN

Costo al 18/02/2025

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
02.03.04.01	CONCRETO Fc=210 kg/cm2	m3	5.20	559.38	2,908.78
02.03.04.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	m2	61.68	55.83	3,443.59
02.03.04.03	ACERO CORRUGADO FY= 4200 kg/cm2 GRADO 60	kg	360.55	8.01	2,888.01
02.03.04.04	CURADO DE CONCRETO	m2	73.84	3.17	234.07
02.03.05	REVOQUES, ENLUCIDOS Y MOLDADURAS				2,295.56
02.03.05.01	TARRAJE EN MUROS EXTERIORES	m2	28.00	32.91	921.48
02.03.05.02	TARRAJE CON IMPERMEABILIZANTES EN MUROS INTERIORES	m2	30.40	45.20	1,374.08
02.03.06	INSTALACION DE TUBERIAS Y ACCESORIOS				3,600.02
02.03.06.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIAS Y ACCESORIOS DE CRP-6	gib	1.00	3,600.02	3,600.02
02.03.07	CARPINTERIA METALICA				3,928.88
02.03.07.01	TAPA METÁLICA SANITARIA C/PLANCHA ESTRIADA DE ACERO E=3/16" (0.60mmX 0.60mm)	und	8.00	491.11	3,928.88
02.03.08	PINTURA				310.00
02.03.08.01	PINTURA ESMALTE EN EXTERIORES	m2	24.96	12.42	310.00
02.04	CAMARA DE PURGA EN LA LINEA DE CONDUCCION				3,238.18
02.04.01	TRABAJOS PRELIMINARES				16.42
02.04.01.01	LIMPIEZA DEL TERRENO MANUAL	m2	3.74	1.61	6.02
02.04.01.02	TRAZO, NIVELACION Y REPLANTEO	m2	3.74	2.78	10.40
02.04.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS EN ESTRUCTURA				153.63
02.04.02.01	EXCAVACION MANUAL CON PICO Y LAMPA	m3	1.89	40.09	75.77
02.04.02.02	REFINE, NIVELACION Y COMPACTADO CON EQUIPO LIVIANO EN TERRENO NORMAL	m2	2.74	3.37	9.23
02.04.02.03	RELLENO COMPACTADO CON EQUIPO LIVIANO Y C/MATERIAL PROPIO	m3	0.42	46.32	19.45
02.04.02.04	ACARREO DE MATERIAL EXCEDENTE, D=50m	m3	1.84	26.73	49.18
02.04.03	OBRAS DE CONCRETO				1,756.99
02.04.03.01	SOLADO DE CONCRETO DE 4" MEZCLA 1:12 CEMENTO-HORMIGON	m2	2.80	38.75	108.50
02.04.03.02	ACERO CORRUGADO FY=4200kg/cm2	kg	32.55	7.38	240.22
02.04.03.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	m2	11.14	92.12	1,026.22
02.04.03.04	CONCRETO Fc=210kg/cm2	m3	0.61	526.59	321.22
02.04.03.05	CONCRETO Fc=140kg/cm2 PARA DADOS	m3	0.07	370.02	25.90
02.04.03.06	CONCRETO FC=140KG/CM2 +30%PM (C:H) PARA ASENTADO DE PIEDRAS	m3	0.10	327.90	32.79
02.04.03.07	COLOCACION DE FILTRO 1/2" - 1" PARA SUMIDERO	m3	0.02	107.01	2.14
02.04.04	REVOQUES, ENLUCIDOS Y MOLDADURAS				143.53
02.04.04.01	ACABADO SEMIPULIDO EN PISOS Y/O EXTERIOR DE LOSA DE PROTECCION	m2	1.11	13.61	15.11
02.04.04.02	TARRAJE FROTACHADO DE MUROS EXTERIORES CON MEZCLA C/A, 1:5 E=1.5cm	m2	1.23	42.96	52.84
02.04.04.03	TARRAJE FROTACHADO DE MUROS INTERIORES CON MEZCLA C/A, 1:5 E=1.5cm (IMPERMEABILIZADO)	m2	1.23	61.45	75.58
02.04.05	PINTURA				84.03
02.04.05.01	PINTURA ESMALTE A DOS MANOS PARA EXTERIORES DE ESTRUCTURAS	m2	3.07	27.37	84.03
02.04.06	CARPINTERIA METALICA				1,083.58
02.04.06.01	TAPA METALICA DE 0.60x0.60m (MED.EXTERIOR) C/PLANCHA ESTRIADA LAC E=4.4mm	und	2.00	344.59	689.18
02.04.06.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACCESORIOS HDPE EN VÁLVULA DE PURGA D= 1 1/2" (60.00mm)	und	2.00	197.20	394.40
02.05	CRUCE AEREO CON CABLE EN LA LINEA DE CONDUCCION				10,355.73
02.05.01	ZAPATAS				2,365.44
02.05.01.01	TRABAJOS PRELIMINARES				24.40
02.05.01.01.01	LIMPIEZA DEL TERRENO MANUAL	m2	5.70	3.73	21.26
02.05.01.01.02	TRAZO Y REPLANTEO PRELIMINAR	m2	5.70	0.55	3.14
02.05.01.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				800.54
02.05.01.02.01	EXCAVACION MANUAL CON PICO Y LAMPA	m3	7.41	40.09	297.07
02.05.01.02.02	REFINE, NIVELACION Y COMPACTADO CON EQUIPO LIVIANO EN TERRENO NORMAL	m2	5.70	3.37	19.21
02.05.01.02.03	RELLENO COMPACTADO CON EQUIPO LIVIANO Y C/MATERIAL PROPIO	m3	4.30	46.32	199.18
02.05.01.02.04	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE MANUAL, D=30m	m3	3.73	76.43	285.08
02.05.01.03	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE				220.88

DAYVI JOSE MAGUINARIAS
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 289811

Presupuesto

Presupuesto 0206004 MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE RURAL EN EL CENTRO POBLADO PUCUR DEL DISTRITO DE HUAYLLACAYAN DE LA PROVINCIA DE BOLOGNESI DEL DEPARTAMENTO DE ANCASH CON CUI 2660800 - I ETAPA

Ciente MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUAYLLACAYAN
Lugar ANCASH - BOLOGNESI - HUAYLLACAYAN

Costo al 18/02/2025

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
02.05.01.03.01	SOLADO DE CONCRETO DE 4" MEZCLA 1:12 CEMENTO-HORMIGON	m2	5.70	38.75	220.88
02.05.01.04	CONCRETO ARMADO				1,319.62
02.05.01.04.01	ACERO CORRUGADO FY=4200kg/cm2	kg	41.51	7.38	306.34
02.05.01.04.02	CONCRETO EN ZAPATAS DE F'c=210kg/cm2	m3	2.28	444.42	1,013.28
02.05.02	COLUMNAS				3,810.50
02.05.02.01	OBRAS DE CONCRETO ARMADO				2,625.03
02.05.02.01.01	ACERO CORRUGADO FY=4200kg/cm2 EN COLUMNAS	kg	76.13	7.54	574.02
02.05.02.01.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	m2	14.72	92.12	1,356.01
02.05.02.01.03	CONCRETO EN COLUMNAS DE F'c=210kg/cm2	m3	1.47	472.79	695.00
02.05.02.02	ACABADOS				1,185.47
02.05.02.02.01	TARRAJEO FROTACHADO DE MUROS EXTERIORES CON MEZCLA C/A, 1:5 E=1.5cm	m2	12.16	42.96	522.39
02.05.02.02.02	PINTURA LATEX EN MUROS EXTERIORES 02 MANOS	m2	12.16	54.53	663.08
02.05.03	MACIZOS Y DADOS DE ANCLAJE				4,179.79
02.05.03.01	TRABAJOS PRELIMINARES				12.32
02.05.03.01.01	LIMPIEZA DEL TERRENO MANUAL	m2	2.88	3.73	10.74
02.05.03.01.02	TRAZO Y REPLANTEO PRELIMINAR	m2	2.88	0.55	1.58
02.05.03.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				332.63
02.05.03.02.01	EXCAVACION MANUAL CON PICO Y LAMPA	m3	2.45	40.09	98.22
02.05.03.02.02	REFINE, NIVELACION Y COMPACTADO CON EQUIPO LIVIANO EN TERRENO NORMAL	m2	2.88	3.37	9.71
02.05.03.02.03	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE MANUAL, D=30m	m3	2.94	76.43	224.70
02.05.03.03	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE				730.35
02.05.03.03.01	CONCRETO CICLOPEO FC=140KG/CM2 +30%PG (C:H)	m3	2.74	243.08	666.04
02.05.03.03.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	0.96	66.99	64.31
02.05.03.04	ELEMENTOS DE ANCLAJE Y DE SOPORTE				3,104.49
02.05.03.04.01	ESTRUCTURA Y ACCESORIOS PARA ANCLAJES DE CRUCE AEREO	und	2.00	170.35	340.70
02.05.03.04.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE TIPO BOA 6X19 DE 1/2"	m	42.86	16.26	696.90
02.05.03.04.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE TIPO BOA 6X19 DE 1/4"	m	35.82	5.84	209.19
02.05.03.04.04	CARRO DE DILATACION 5 RODILLO 1"	und	2.00	350.35	700.70
02.05.03.04.05	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACCESORIOS PARA PENDOLAS SUPERIOR E INFERIOR	und	25.00	46.28	1,157.00
03	PLAN DE CONTINGENCIA				5,000.00
03.01	CAPACITACION DE EDUCACION SANITARIA	glb	1.00	2,500.00	2,500.00
03.02	CAPACITACION DE ADMINISTRACION, OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA	glb	1.00	2,500.00	2,500.00
04	FLETES				32,678.07
04.01	FLETE TERRESTRE	glb	1.00	21,500.00	21,500.00
04.02	FLETE RURAL	glb	1.00	11,178.07	11,178.07
	COSTO DIRECTO				272,683.98
	GASTOS GENERALES (10.13%CD)				27,619.11
	UTILIDAD (7%CD)				19,087.88
	SUB TOTAL				319,390.97
	IGV (18%)				57,490.37
	COSTO TOTAL DE LA OBRA				376,881.34
	COSTO DE SUPERVISION				15,540.00
	PRESUPUESTO TOTAL DE LA OBRA				392,421.34

DAYVI JOSE MAGUINARIAS
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 289811