

**VALORIZACION MENSUAL DE OBRA N° 05**  
MARZO - 2020

OBRA : "MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL URBANA DE LA CALLE 28 DE JULIO DE LAS CUADRAS 02 - 06, LA CIUDAD DE YURIMAGUAS, DISTRITO DE YURIMAGUAS, PROVINCIA DE ALTO AMAZONAS - LORETO"

CONTRATISTA : CONSORCIO MORAJILLOS - YURIMAGUAS.  
RESIDENTE : ING. LUIS MANUEL PERALTA RUIZ  
SUPERVISOR : ING. MIGUEL ANGEL LA ROSA HERWAY  
PRESUPUESTO CONTRATADO : SI. 8' 689,731.46 SIN IGV.

Fecha de inicio : 10-11-2018  
Plazo de Ejecución : 240 días calendario  
Fecha de término : 06-07-2020

ITEM	DESCRIPCION	PRESUPUESTO			VALORIZACION ANTERIOR		VALORIZACION ACTUAL		VALORIZACION ACUMULADA		SALDO			
		UND	METRADO	P.U.	PARCIAL	METRADO	IMPORTE	%	METRADO	IMPORTE	%	METRADO	IMPORTE	%
01	OTROS SERVICIOS				12,278.38									
01.01	ALQUILER DE ALMACEN	mes	8.00	400.00	3,200.00	3.70	1,480.00	46%	0.50	200.00	6%	4.20	1,680.00	53%
01.02	CARTEL DE IDENTIFICACION DE LA OBRA DE 3.60 X 2.40 m.	und	2.00	1,034.68	2,069.38	2.00	2,069.38	100%				2.00	2,069.38	100%
01.03	MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE EQUIPO	GLB	1.00	7,010.00	7,010.00	0.70	4,907.00	70%				0.70	4,907.00	70%
02	SEGURIDAD Y SALUD				42,377.35									
02.01	ELABORACION, IMPLEMENTACION Y ADMINISTRACION DEL PLAN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO				42,877.35									
02.01.01	EQUIPO DE PROTECCION INDIVIDUAL	est	1.00	18,980.00	18,980.00	0.47	8,925.30	47%	0.07	1,329.30	7%	0.54	10,254.60	54%
02.01.02	EQUIPO DE PROTECCION COLECTIVO	est	1.00	1,870.90	1,870.90	0.47	879.32	47%	0.07	130.96	7%	0.54	1,010.29	54%
02.01.03	SEÑALIZACION TEMPORAL DE SEGURIDAD	GLB	1.00	1,425.45	1,425.45	0.47	869.96	47%	0.07	99.78	7%	0.54	769.74	54%
02.01.04	CAPACITACION EN SEGURIDAD Y SALUD	GLB	1.00	18,347.00	18,347.00	0.47	8,623.09	47%	0.07	1,284.29	7%	0.54	9,907.38	54%
02.01.05	RECURSOS PARA RESPUESTAS ANTE EMERGENCIAS EN SEGURIDAD Y SALUD DURANTE EL TRABAJO	GLB	1.00	2,244.00	2,244.00	0.47	1,054.68	47%	0.07	157.08	7%	0.54	1,211.76	54%
03	SISTEMA DE DESAGUE				249,510.47									
03.01	TRABAJOS PRELIMINARES				241,243.97									
03.01.01	TRAZO, NIVELES Y REPLANTEO, RED MATRIZ	m	660.90	2.22	1,467.20	311.60	691.75	47%	132.00	295.04	20%	443.60	864.79	67%
03.01.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				231,167.40									
03.01.02.01	EXCAVACIONES				28,557.69									
03.01.02.01.01	EXCAVACION CI(MAQ.) TERRENO NORMAL P/TUB. 10"	m	660.90	13.36	8,829.62	311.60	4,162.99	47%	132.00	1,765.52	20%	443.60	5,928.50	67%
03.01.02.01.02	EXCAVACION DE BUZONES	m3	148.51	132.84	19,728.07									
03.01.02.02	ENTIBADO				28,925.59									
03.01.02.02.01	ENTIBADO Y DESENTIBADO DE ZANJAS	m2	844.05	34.27	28,925.59	822.43	28,184.68	97%				822.43	28,184.68	97%
03.01.02.03	RELLENOS				173,674.12									
03.01.02.03.01	CAMA DE APOYO ZANJAS TERRENO NORMAL P/TUBERIA 10", E=0.10M.	m	660.90	5.87	3,945.57	311.60	1,860.25	47%	132.00	788.04	20%	443.60	2,648.29	67%
03.01.02.03.02	RELLENO CON ARENA (PROTECCION TUBERIA E=0.40M.)	m3	285.74	65.70	18,641.72	133.78	8,789.35	47%	56.87	3,723.22	20%	180.45	12,512.57	67%
03.01.02.03.03	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL MEJORADO EN ZANJA	m3	734.08	116.68	85,855.66									
03.01.02.03.04	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL PROPIO EN ZANJA	m3	624.01	81.96	51,143.86	624.01	51,143.86	100%				624.01	51,143.86	100%
03.01.02.03.05	REFINE Y NIVELACION DE ZANJA EN TERRENO NORMAL	m	660.90	1.00	660.90	311.60	311.60	47%				311.60	311.60	47%
03.01.02.03.06	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE A DISTANCIA 8.00 KM	m3	1,160.45	11.57	13,428.41									
03.01.03	TUBERIAS				48,589.37									
03.01.03.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIAS				48,589.37									
03.01.03.01.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC S20 UF. DN 250 MM.	m	660.90	72.30	47,783.07	311.60	22,528.68	47%	132.00	9,543.60	20%	443.60	32,072.28	67%
03.01.03.01.02	PRUEBA HIDRAULICA TUBERIA DE DESAGUE DN 250MM	m	660.90	1.22	806.30									
03.02	CONEXIONES DOMICILIARES				132,662.07									
03.02.01	TRABAJOS PRELIMINARES				1,671.57									
03.02.01.01	TRAZO, NIVELES Y REPLANTEO, CONEXIONES DOMICILIARES	m	1,137.12	1.47	1,671.57	560.32	823.67	49%	560.32	823.67	46%	1,120.64	1,647.34	99%
03.02.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				124,992.12									

MIGUEL ANGEL LA ROSA HERWAY  
INGENIERO CIVIL  
CIP N° 90189  
JEFE DE SUPERVISION

CONSORCIO MORAJILLOS - YURIMAGUAS  
Luis Manuel Peralta Ruiz  
RESIDENTE

CONSORCIO MORAJILLOS - YURIMAGUAS  
TAPULLIMA GALVEZ FERNANDO  
PRESIDENTE

ITEM	DESCRIPCION	PRESUPUESTO		VALORIZACION ANTERIOR		VALORIZACION ACTUAL		VALORIZACION ACUMULADA		SALDO				
		UND	METRADO	P.U.	PARCIAL	METRADO	IMPORTE	%	METRADO	IMPORTE	%	METRADO	IMPORTE	%
03.02.02.01	EXCAVACIONES													
03.02.02.01.01	EXCAVACION MANUAL PITUB. 6", HASTA 0.90M	m	1,137.12	21.72	24,698.25	560.32	12,170.15	49%	560.32	12,170.15	49%	1,120.64	24,340.30	99%
03.02.02.02	RELLENOS				100,233.87									
03.02.02.02.01	CAMA DE APOYO ZANJAS TERRENO NORMAL PITUBERIA 6", E=0.10M.	m	1,137.12	4.30	4,899.62	560.32	2,409.38	49%	560.32	2,409.38	49%	1,120.64	4,818.75	99%
03.02.02.02.02	RELLENO CON ARENA (PROTECCION TUBERIA E=0.30 M.)	m3	204.68	60.62	12,407.70	100.86	6,114.13	49%	100.86	6,114.13	49%	201.72	12,228.27	99%
03.02.02.02.03	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL MEJORADO EN ZANJA	m3	387.81	116.96	45,384.87									
03.02.02.02.04	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL PROPIO EN ZANJA	m3	378.54	81.96	30,881.22	378.54	30,881.22	100%	378.54	30,881.22	100%	378.54	30,881.22	100%
03.02.02.02.05	REFINE Y NIVELACION DE ZANJAS PARA CONEXIONES DOMICILIARIAS	m	1,137.12	0.65	739.13	560.32	364.21	49%	560.32	1,120.64	49%	1,120.64	728.42	99%
03.02.02.02.06	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE A DISTANCIA 8.00 KM	m3	503.89	11.91	6,001.33	174.82	2,062.11	35%	174.82	2,062.11	35%	349.64	4,164.21	69%
03.02.03	TUBERIAS				29,815.28									
03.02.03.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIAS				29,815.28									
03.02.03.01.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC S28 UF. DN 160 mm.	m	1,137.12	24.94	28,359.77	560.32	13,974.38	49%	560.32	13,974.38	49%	1,120.64	27,948.76	99%
03.02.03.01.02	PRUEBA HIDRAULICA PARA TUBERIA DE CONEXION DOMIC. DESAGUE.	m	1,137.12	1.28	1,455.51	560.32	717.21	49%	560.32	717.21	49%	560.32	717.21	49%
03.02.04	ACCESORIOS				11,585.10									
03.02.04.01	EMPALME A COLECTOR MATRIZ DE CONEXION DOMICILIARIA-DESAGUE	und	138.00	85.95	11,585.10	68.00	5,708.60	49%	68.00	5,708.60	49%	68.00	5,708.60	49%
03.03	CAJAS DE REGISTRO DE BUZONES, BUZO METAS, CAJAS, CARRARAS DE REUNION				100,392.43									
03.03.01	BUZONES				70,797.69									
03.03.01.01	TRABAJOS PRELIMINARES				3,305.40									
03.03.01.01.01	DEMOLICION DE BUZONES EXISTENTES	und	6.00	550.90	3,305.40									
03.03.01.02	CONSTRUCCION DE BUZONES				67,492.29									
03.03.01.02.01	MATERIAL PARA BASE (HORMIGON), E=0.15 m	m3	6.33	120.23	761.06									
03.03.01.02.02	SOLADO FC=100KG/CM2 (e=4"), PARA BUZONES	m2	42.22	33.80	1,427.04									
03.03.01.02.03	BUZON DE CONCRETO Ø=1.20m, H=1.20m, TN	und	2.00	1,924.51	3,849.02									
03.03.01.02.04	BUZON DE CONCRETO Ø=1.20m, H=1.40 m, TN	und	2.00	2,143.95	4,287.90									
03.03.01.02.05	BUZON DE CONCRETO Ø=1.20m, H=1.50 - 2.00m, TN	und	5.00	2,920.28	14,601.40									
03.03.01.02.06	BUZON DE CONCRETO Ø=1.20m, H=2.00 - 2.50m, TN	und	3.00	2,893.19	8,679.57									
03.03.01.02.07	BUZON DE CONCRETO Ø=1.20 m, H=2.50 - 3.00 m, TN	und	5.00	3,245.94	16,229.70									
03.03.01.02.08	BUZON DE CONCRETO Ø=1.50 m, H=3.00 - 3.50m, TN	und	2.00	4,197.47	8,394.94									
03.03.01.02.09	BUZON DE CONCRETO Ø=1.50 m, H=3.50 - 4.00m, TN	und	2.00	4,522.83	9,045.66									
03.03.02	CAJAS				29,494.74									
03.03.02.01	CAJA DE REGISTRO DE DESAGUE 12" X 24"	pza	138.00	213.73	29,494.74	68.00	14,533.64	49%	68.00	14,533.64	49%	68.00	14,533.64	49%
04	SISTEMA DE AGUA POTABLE				5,765.50									
04.01.01	DEMOLICION Y REPOSICION DE PAVIMENTO RIGIDO	m2	16.83	123.27	2,074.63									
04.01.02	TRAZO Y REPLANTEO DE RED DE AGUA	m	1,597.60	2.93	4,680.97	600.40	1,759.17	38%	600.40	1,759.17	38%	614.50	1,800.49	38%
04.02	MEMORIA DE TUBERIAS				83,511.16									
04.02.01	EXCAVACION DE ZANJA MANUALMENTE, H=0.70X0.40 M DE Ø 4"	m	1,560.60	16.29	25,256.27	600.40	9,780.52	39%	600.40	9,780.52	39%	614.50	10,101.21	40%
04.02.02	EXCAVACION DE ZANJA MANUALMENTE, H=0.80X0.80 M DE Ø 8" Y 10"	m	47.00	21.72	1,020.84	16.40	358.21	35%	16.40	358.21	35%	32.80	712.42	70%
04.02.03	EXCAVACION DE ZANJA MANUAL PARA CONEX. DOMICILIARIAS, H=0.60 M	m	570.50	16.29	9,293.45	282.50	4,276.13	46%	282.50	4,276.13	46%	525.00	8,552.25	92%
04.02.04	REFINE Y NIVELACION EN ZANJAS PARA TUBERIAS DE Ø 4"	m2	620.24	4.10	2,542.98	240.16	984.66	38%	240.16	984.66	38%	240.16	1,007.78	40%
04.02.05	REFINE Y NIVELACION EN ZANJAS PARA TUBERIAS DE Ø 8" Y 10"	m2	28.20	5.12	144.38	6.56	33.59	23%	6.56	33.59	23%	13.12	67.17	47%
04.02.06	CAMA DE APOYO DE ARENA EN LA TUBERIA MATRIZ, E=4"	m3	66.84	70.04	4,681.47	25,000.00	1,751.00	37%	25,000.00	1,751.00	37%	26.55	1,859.56	40%
04.02.07	RELLENO CON ARENA (PROTECCION TUBERIA E=0.30 M.)	m3	196.53	60.62	11,913.65	69.63	4,220.97	35%	69.63	4,220.97	35%	74.48	4,514.98	38%
04.02.08	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL DE PRESTAMO	m3	261.38	97.12	25,385.23	100.49	9,759.59	38%	100.49	9,759.59	38%	6.68	648.76	3%
04.02.09	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE A DISTANCIA 8.00 KM	m3	488.73	18.04	8,775.49	209.81	3,781.36	46%	209.81	3,781.36	46%	222.22	4,008.65	48%
04.02.09	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE A DISTANCIA 8.00 KM				62,500.13									

MIGUEL ANGELO ROSA HERVAZ  
INGENIERO CIVIL  
CIP N° 90199  
JEFE DE SUPERVISION

CONSORCIO MORALLOS YURIMAGUAS  
Luis Manuel Peralta Ruiz

CONSORCIO MORALLOS YURIMAGUAS  
TAPULLIMA GALVEZ FERNANDO

ITEM	DESCRIPCION	PRESUPUESTO			VALORIZACION ANTERIOR			VALORIZACION ACTUAL			VALORIZACION ACUMULADA			SALDO			
		UND	METRADO	P.U.	METRADO	IMPORTE	%	METRADO	IMPORTE	%	METRADO	IMPORTE	%	METRADO	IMPORTE	%	
04.03.01	RED DE ALIMENTACION TUBERIA PVC SAP-ISO-UF C-7.5 DE 110MM	m	1,597.60	36.14	57,737.26	600.40	21,698.48	38%	14.10	509.57	1%	614.50	22,208.03	38%	993.10	35,529.23	62%
04.03.02	RED DE ALIMENTACION TUBERIA PVC SAP-ISO-UF C-7.5 DE 200MM	m	22.00	89.71	1,973.62										22.00	1,973.62	100%
04.03.03	RED DE ALIMENTACION TUBERIA PVC SAP-ISO-UF C-7.5 DE 280MM	m	25.00	115.17	2,879.25										25.00	2,879.25	100%
04.04.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACCESORIOS	und	2.00	193.28	386.52										2.00	386.52	100%
04.04.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE TEE PVC-SAP-ISO 200MM C/REDUCCION A 110MM	und	2.00	683.59	1,367.18										2.00	1,367.18	100%
04.04.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE TEE PVC-SAP-ISO 160MM C/REDUCCION A 110MM	und	2.00	275.28	550.52	2.00	550.52	100%				2.00	550.52	100%			
04.04.04	SUMINISTRO E INSTALACION DE TEE PVC-SAP-ISO 110MM	und	4.00	159.26	633.04	1.00	159.26	25%				1.00	159.26	25%			
04.04.05	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO PVC UF DN 110MM x 45°	und	40.00	128.28	5,130.40										40.00	5,130.40	100%
04.04.06	SUMINISTRO E INSTALACION DE UNION DE ALTO RANGO DE 200MM	und	2.00	678.17	1,356.34										2.00	1,356.34	100%
04.04.07	SUMINISTRO E INSTALACION DE UNION DE ALTO RANGO DE 280MM	und	2.00	1,012.72	2,025.44										2.00	2,025.44	100%
04.04.08	SUMINISTRO E INSTALACION DE TAPON DE 110MM	und	2.00	96.26	192.52										2.00	192.52	100%
04.05.01	PRUEBA HIDRAULICA+DESINFECCION TUBERIA AGUA	m	1,597.60	2.22	3,546.67	800.40	1,332.89	39%				600.40	1,332.89	38%	897.20	2,213.78	62%
04.06.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA	und	6.00	992.31	5,953.86	2.00	1,984.62	33%				4.00	3,969.24	87%			
04.06.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA DE PURGA 110MM	und	2.00	523.54	1,047.08										2.00	1,047.08	100%
04.06.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA DE PURGA SEDIMENTADORA 110MM	und	2.00	423.54	847.08										2.00	847.08	100%
04.07.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE HIDRANTES	und	4.00	4,496.71	17,986.84										4.00	17,986.84	100%
04.08.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONEX. DOMICILIARIAS/INCLUYE ACCESORIOS	und	163.00	89.10	14,523.30	75.00	6,682.50	46%	75.00	6,682.50	46%	150.00	13,365.00	92%	13.00	1,158.30	8%
05.01.01	TRABAJO PRELIMINAR	m2	655.40	17.98	11,784.09										655.40	11,784.09	100%
05.01.02	TRAZO Y REPLANTEO EN OBRAS DE PAVIMENTACION	KM	0.78	1,561.23	1,217.76	0.52	811.84	67%				0.52	811.84	67%	0.26	405.92	33%
05.01.03	TRAZO Y REPLANTEO DURANTE LA EJECUCION DE LA OBRA	KM	0.78	1,065.05	829.18	0.52	552.76	67%				0.52	552.76	67%	0.26	276.39	33%
05.02.01	CORTE DE TERRENO A NIVEL DE SUB RASANTE	m3	2,558.70	7.83	20,034.62	2,558.70	20,034.62	100%				2,558.70	20,034.62	100%			
05.02.02	SOBRECAVACION DEBajo DE SUB RASANTE C/RETROCAVADORA	m3	4,693.96	10.55	49,521.28	4,693.96	49,521.28	100%				4,693.96	49,521.28	100%			
05.02.03	ENTIBADO DE PROTECCION DE CORTE EN SOBRECAVACION	m2	766.50	34.27	26,287.96	766.50	26,287.96	100%				766.50	26,287.96	100%			
05.02.04	RELLENO COMPACTADO A NIVEL DE SUB RASANTE CON MATERIAL DE PRESTAMO	m3	4,198.43	63.32	265,844.59	2,558.72	162,018.15	61%				2,558.72	162,018.15	61%	1,639.71	103,826.44	39%
05.02.05	RELLENO COMPACTADO A NIVEL DE SUB RASANTE CON MATERIAL OVER	m3	346.88	102.87	35,614.17	346.88	35,614.17	100%				346.88	35,614.17	100%			
05.02.06	PERFILADO Y COMPACTADO EN ZONA DE CORTE	m2	5,080.90	2.60	13,210.34	2,917.40	7,565.24	57%				2,917.40	7,565.24	57%	2,163.50	5,625.10	43%
05.02.07	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE A DISTANCIA 8.00 KM	m3	10,267.84	19.04	195,233.64	9,499.42	171,369.54	93%				9,499.42	171,369.54	93%	766.52	13,964.10	7%
05.03.01	SUB - BASE DE 0.20 M.	m3	1,041.17	106.17	110,541.02										1,041.17	110,541.02	100%
05.03.02	MEZCLA DE MATERIAL CLASIFICADO PARA SUB BASE	m3	1,041.17	4.99	5,195.44										1,041.17	5,195.44	100%
05.03.03	CARGUJO Y TRANSPORTE DE MATERIAL PARA SUB-BASE	m3	1,041.17	13.82	14,180.74										1,041.17	14,180.74	100%
05.03.04	BASE GRANULAR E=0.20 M.	m3	1,041.17	109.45	113,856.08										1,041.17	113,856.08	100%
05.03.05	MEZCLA DE MATERIAL CLASIFICADO PARA BASE	m3	1,041.17	4.99	5,195.44										1,041.17	5,195.44	100%
05.03.06	CARGUJO Y TRANSPORTE DE MATERIAL PARA BASE	m3	1,041.17	13.82	14,180.74										1,041.17	14,180.74	100%
05.04.01	IMPRESION BITUMINOSA	m2	6,292.64	6.06	38,133.40										6,292.64	38,133.40	100%
05.04.02	RIEGO DE LIGA	m2	6,292.64	1.52	9,584.81										6,292.64	9,584.81	100%
05.04.03	CARPETA ASFALTICA EN CALIENTE DE 2"	m2	6,292.64	46.51	292,670.69										6,292.64	292,670.69	100%

MIGUEL ANGEL LA ROSA HERVAZ  
INGENIERO CIVIL  
CIP N° 90199  
JEFE DE SUPERVISION

CONSORCIO MORALLILLOS YURIMAGUAS  
Ing. Luis Manuel P...  
CONSORCIO MORALLILLOS YURIMAGUAS  
TAPULLIMA GALVEZ FERNANDO

ITEM	DESCRIPCION	PRESUPUESTO		VALORIZACION ANTERIOR		VALORIZACION ACTUAL		VALORIZACION ACUMULADA		SALDO				
		UND	METRADO	P.U.	PARCIAL	METRADO	IMPORTE	%	METRADO	IMPORTE	%	METRADO	IMPORTE	%
06.01.01.01	TRABAJOS PRELIMINARES	m2	1,273.58	3.64	4,935.83	817.99	2,977.48	64%	817.99	2,977.48	54%	455.59	1,668.35	36%
06.01.02.01	EXCAVACION MANUAL DE CUNETAS - SARDINEL	m3	1,067.46	43.46	46,392.68	700.87	30,459.81	66%	700.87	30,459.81	66%	366.61	15,932.87	34%
06.01.02.02	NIVELACION, REGLADO Y ARISONADO	m2	1,273.58	2.88	3,643.19	818.00	2,192.24	64%	818.00	2,192.24	64%	455.58	1,220.95	36%
06.01.02.03	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE A DISTANCIA 8.00 KM	m3	1,280.97	18.04	23,108.70	841.04	15,172.35	66%	841.04	15,172.35	66%	439.93	7,956.94	34%
06.01.03.01	CONCRETO EN SOLADO FC=100KG/CM2, E=2"	m2	1,273.58	17.05	21,714.54	818.00	13,946.90	64%	818.00	13,946.90	64%	455.58	7,767.64	36%
06.01.04.01	CONCRETO EN CUNETAS - SARDINEL FC=175 KG/CM2	kg	25,682.33	5.10	130,877.88	23,758.22	121,166.92	93%	432.89	185,471.77	63%	250.88	106,330.47	37%
06.01.04.03	ACERO CORRUGADO Ø 3/8" Fy= 4200 kg/cm2	m2	2,245.46	41.88	94,039.86	1,963.55	82,233.47	87%	1,963.55	82,233.47	87%	281.91	11,806.39	13%
06.01.04.04	SELLADO DE JUNTAS EN CUNETAS SARDINEL	m	426.71	9.51	4,056.01							426.71	4,086.01	100%
06.01.04.05	JUNTAS CON WATER STOP 6"	m	973.03	19.21	18,691.91	669.95	12,869.74	69%	669.95	12,869.74	69%	303.08	5,822.17	31%
06.02.01	TRABAJOS PRELIMINARES	m3	82.33	26.07	1,364.24							52.33	1,364.24	100%
06.02.01.02	DEMOLICION DE ALCANTARILLA EXISTENTE	m2	98.37	0.74	72.79							98.37	72.79	100%
06.02.01.03	TRAZO, NIVELES Y REPLANTEO	m2	78.59	3.64	286.07							78.59	286.07	100%
06.02.02.01	DESIVIO PROVISIONAL DE CAUCE NATURAL	m3	43.35	42.20	1,829.37							43.35	1,829.37	100%
06.02.02.02	CORTE CIMAQUINARIA EN TERRENO NORMAL	m3	29.15	10.55	307.53							29.15	307.53	100%
06.02.02.03	NIVELACION, REGLADO Y ARISONADO	m2	58.80	2.86	167.58							58.80	167.58	100%
06.02.02.04	BASE GRANULAR DE 0.80 M	m3	66.08	154.17	10,187.55							66.08	10,187.55	100%
06.02.02.05	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE A DISTANCIA 8.00 KM	m3	86.99	18.04	1,566.30							86.99	1,566.30	100%
06.02.03.01	SOLADO DE CONCRETO FC=100KG/CM2, E=4"	m2	71.99	34.88	2,511.01							71.99	2,511.01	100%
06.02.04.01	CONCRETO EN ALCANTARILLAS DE CRUCE FC= 210 KG/CM2	m3	47.17	672.92	31,722.77							47.17	31,722.77	100%
06.02.04.02	ACERO CORRUGADO Ø 5/8" Fy= 4200 kg/cm2	kg	735.79	5.52	4,061.56							735.79	4,061.56	100%
06.02.04.03	ACERO CORRUGADO Ø 1/2" Fy= 4200 kg/cm2	kg	1,042.24	5.20	5,419.65							1,042.24	5,419.65	100%
06.02.04.04	ACERO CORRUGADO Ø 3/8" Fy= 4200 kg/cm2	kg	781.20	5.10	3,984.12							781.20	3,984.12	100%
06.02.04.05	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN ALCANTARILLAS	m2	275.06	45.29	12,467.47							275.06	12,467.47	100%
06.02.05	VIARIOS	m	71.11	27.09	1,926.37							71.11	1,926.37	100%
06.02.05.01	JUNTAS CON WATER STOP 6"	m	71.11	27.09	1,926.37							71.11	1,926.37	100%
06.03.01	TRABAJOS PRELIMINARES	m2	100.14	3.64	364.51							100.14	364.51	100%
06.03.02.01	EXCAVACION DE ZANJA MANUAL EN SUMIDERO	m3	55.50	43.46	2,412.03							55.50	2,412.03	100%
06.03.02.02	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE A DISTANCIA 8.00 KM	m3	66.81	18.04	1,201.64							66.81	1,201.64	100%
06.03.03	OBRAS DE CONCRETO ARMADO	m3	28.49	423.63	12,074.92							28.49	12,074.92	100%
06.03.03.01	CONCRETO EN SUMIDERO FC= 175 KG/CM2	kg	911.46	5.10	4,648.55							911.46	4,648.55	100%
06.03.03.02	ACERO CORRUGADO Ø 3/8" Fy= 4200 kg/cm2													

MIGUEL ANGUEL LA ROSA HERVAZ  
INGENIERO CIVIL  
CIP N° 90199  
JEFE DE SUPERVISION

CONSORCIO MORAJILLOS - YURIMAGUAS  
CONSORCIO MORAJILLOS YURIMAGUAS  
TAPULLIMA GALVEZ FERNANDO  
Ing. Luis Manuel Peñalba Ruiz

ITEM	DESCRIPCION	PRESUPUESTO			VALORIZACION ANTERIOR		VALORIZACION ACTUAL		VALORIZACION ACUMULADA		SALDO		
		UND	METRADO	P.U.	METRADO	IMPORTE	%	METRADO	IMPORTE	%	METRADO	IMPORTE	%
06.03.03.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN SUMIDEROS	m2	114.66	38.90	4,460.27						114.66	4,460.27	100%
06.03.04	VARIOS				14,355.46								
06.03.04.01	REJILLA DE CONCRETO PRE-FABRICADO DE 0.50X0.65 m. PARA SUMIDEROS	und	109.00	124.95	13,619.55						109.00	13,619.55	100%
06.03.04.02	REJILLA DE FIERRO CORRUGADO DE 5/8" DE 0.90X0.90M. PARA SUMIDEROS	und	7.00	105.13	735.91						7.00	735.91	100%
06.04.01	TRABAJOS PRELIMINARES				5,841.38								
06.04.01.01	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL	m2	1,287.98	0.74	953.11	233.89	173.08	18%	233.89	173.08	1,054.09	760.03	82%
06.04.01.02	TRAZO, NIVELES Y REPLANTEO	m2	1,287.98	3.64	4,686.25	233.89	851.36	18%	233.89	851.36	1,054.09	3,836.89	82%
06.04.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				859,521.09								
06.04.02.01	CORTE CIMAQUINARIA EN TERRENO NORMAL	m3	7,227.06	10.55	76,245.48	1,089.19	11,490.65	15%	1,089.19	11,490.65	6,137.87	64,754.58	85%
06.04.02.02	ENTIBADO DE PROTECCION DE TALUD DE EXCAVACION	m2	814.92	77.56	63,221.49	414.74	32,175.53	51%	591.29	46,872.28	223.63	17,349.22	27%
06.04.02.03	NIVELACION, REGLADO Y APISONADO	m2	1,287.98	2.68	3,451.79	233.89	626.83	18%	233.89	626.83	1,054.09	2,824.96	82%
06.04.02.04	MEJORAMIENTO CON MATERIAL GRANULAR	m3	1,007.58	130.37	131,358.20	165.07	21,520.18	16%	165.07	21,520.18	842.51	109,838.03	84%
06.04.02.05	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL DE PRESTAMO A-2-4	m3	5,481.94	77.03	422,273.84	688.17	53,009.74	13%	688.17	53,009.74	4,793.77	369,264.10	87%
06.04.02.06	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE A DISTANCIA 8.00 KM	m3	9,033.83	18.04	162,970.29	1,361.49	24,361.28	15%	1,361.49	24,361.28	7,672.34	138,409.01	85%
06.04.03	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE				46,135.09								
06.04.03.01	CONCRETO EN SOLADO F'C=100KG/CM2 (e=4")	m2	1,287.97	35.82	46,135.09	233.89	8,377.94	18%	233.89	8,377.94	1,054.08	37,757.15	82%
06.04.04	OBRAS DE CONCRETO ARMADO				1,140,812.02								
06.04.04.01	CONCRETO EN MURO DE CONTENCIÓN F'C= 210 KG/CM2	m3	1,131.09	529.90	599,384.59	143.47	76,024.75	13%	143.47	76,024.75	987.62	523,339.84	87%
06.04.04.02	ACERO DE REFUERZO FY=4200 KG/CM2, EN MURO DE CONTENCIÓN	kg	75,964.66	4.99	379,063.65	15,371.66	76,704.58	20%	12,597.42	62,881.13	47,995.58	239,497.94	63%
06.04.04.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO MURO DE CONTENCIÓN	m2	3,566.54	45.15	162,363.78	885.94	40,000.19	25%	329.59	14,980.99	2,381.01	107,502.60	66%
06.04.05	VARIOS				82,890.87								
06.04.05.01	SELLADO DE JUNTAS EN MUROS	m	1,737.39	13.46	23,365.27	265.06	3,697.71	15%	112.63	1,516.00	1,359.70	18,301.56	78%
06.04.05.02	PASAMANO METALICO CON TUBO DE AGERO GALVANIZADO	m	270.48	220.00	59,505.60						270.48	59,505.60	100%
06.05.01	TRABAJOS PRELIMINARES				315,193.22								
06.05.01.01	DEMOLICION DE VEREDAS EXISTENTES	m2	469.82	23.47	11,026.68	308.26	7,234.86	66%			161.56	3,791.81	34%
06.05.01.02	TRAZO, NIVELES Y REPLANTEO	m2	2,160.53	3.84	7,864.33	289.58	1,054.07	13%			1,870.95	6,810.26	87%
06.05.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				127,693.44								
06.05.02.01	CORTE MANUAL A NIVEL DE MEJORAMIENTO EN VEREDAS	m3	848.16	65.18	42,247.07	108.35	7,082.25	17%	108.35	7,082.25	539.81	35,164.82	83%
06.05.02.02	NIVELACION, REGLADO Y APISONADO	m2	2,160.53	2.88	5,790.22	361.17	967.94	17%	361.17	967.94	1,799.36	4,822.28	83%
06.05.02.03	RELLENO CON MATERIAL DE PRESTAMO MANUAL	m3	324.08	108.27	34,439.98	54.18	5,757.71	17%	54.18	5,757.71	289.90	28,682.27	83%
06.05.02.04	BASE EN VEREDAS (E=0, 10m)	m2	2,160.53	14.42	31,154.84	361.17	5,208.07	17%	361.17	5,208.07	1,799.36	25,946.77	83%
06.05.02.05	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE A DISTANCIA 8.00 KM	m3	777.78	18.04	14,031.33	130.02	2,345.56	17%	130.02	2,345.56	647.77	11,685.77	83%
06.05.03	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE				169,938.77								
06.05.03.01	CONCRETO EN VEREDAS F'C=175 KG/CM2	m3	241.41	469.51	113,344.41	34.85	16,362.42	14%	34.85	16,362.42	208.56	96,981.99	86%
06.05.03.02	CONCRETO EN ESTACIONAMIENTO F'C= 210 KG/CM2	m3	34.50	534.66	18,445.77	15.43	8,249.80	45%	15.43	8,249.80	19.07	10,186.97	85%
06.05.03.03	BRUNADO EN VEREDAS	m	5,424.24	1.53	8,299.09	914.31	1,366.89	17%	914.31	1,366.89	4,509.93	6,900.19	83%
06.05.03.04	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN VEREDA	m2	619.82	37.86	23,468.39	105.19	3,882.49	17%	105.19	3,882.49	514.63	19,463.89	83%
06.05.03.05	SELLADO DE JUNTAS LONGITUDINALES Y TRANSVERSALES EN VEREDAS	m	671.20	9.51	6,383.11						671.20	6,383.11	100%
06.06.01	TRABAJOS PRELIMINARES				231,602.17								
06.06.01.01	TRAZO, NIVELES Y REPLANTEO	m2	591.43	3.64	2,152.81						591.43	2,152.81	100%
06.06.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				10,031.81								
06.06.02.01	EXCAVACION MANUAL DE ESTRUCTURA	m3	167.01	32.59	5,442.86						167.01	5,442.86	100%
06.06.02.02	RELLENO CON MATERIAL DE PRESTAMO MANUAL	m3	9.83	106.27	1,044.63						9.83	1,044.63	100%

MIGUEL ANGUEL LA ROSA HERVA  
INGENIERO CIVIL  
CPT N° 90199  
JEFE DE SUPERVISION

ITEM	DESCRIPCION	PRESUPUESTO		VALORIZACION ANTERIOR		VALORIZACION ACTUAL		VALORIZACION ACUMULADA		SALDO				
		UNID	METRADO	P. U.	PARCIAL	METRADO	IMPORTE	%	METRADO	IMPORTE	%	METRADO	IMPORTE	%
06.06.02.03	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE A DISTANCIA 8.00 KM	m3	196.47	18.04	3,544.32							196.47	3,544.32	100%
06.03.03	OBRAS DE CONCRETO ARMADO				195,208.55									
06.06.03.01	CONCRETO EN RAMPA ESCALERA FC= 175 KG/CM2	m3	288.17	410.90	106,082.05							288.17	106,082.05	100%
06.06.03.02	ACERO CORRUGADO Ø 3/8" Fy= 4200 kg/cm2	kg	6,092.78	5.10	31,073.18							6,092.78	31,073.18	100%
06.06.03.03	ACERO CORRUGADO Ø 1/2" Fy= 4200 kg/cm2	kg	1,257.99	5.20	6,541.55							1,257.99	6,541.55	100%
06.06.03.04	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN RAMPAS Y ESCALERAS	m2	1,324.21	36.90	51,511.77							1,324.21	51,511.77	100%
06.06.04	VARIOS				24,299.00									
06.06.04.01	PASAMANO METALICO CON TUBO DE ACERO GALVANIZADO	m	110.45	220.00	24,299.00							110.45	24,299.00	100%
06.07.01	PINTURA LINEAL e= 0.10m	m	1,832.73	1.87	3,810.48							1,832.73	3,810.48	100%
06.07.02	PINTURA ESMALTE EN SARDINEL	m	1,593.18	9.62	15,328.39							1,593.18	15,328.39	100%
06.07.03	PINTURA DE PASO PEATONAL	m2	288.90	5.36	1,441.30							288.90	1,441.30	100%
06.07.04	SEÑALES PREVENTIVAS	und	14.00	584.09	8,317.26							14.00	8,317.26	100%
06.07.05	SEÑALIZACIONES REGLAMENTARIAS	und	16.00	129.77	2,076.32							16.00	2,076.32	100%
06.07.06	SEÑALIZACIONES INFORMATIVAS	und	2.00	594.09	1,188.18							2.00	1,188.18	100%
07	MITIGACION AMBIENTAL				48,281.32									
07.01	TRATAMIENTO DE BOTADERO	m3	11,567.75	1.11	12,840.20	9,254.20	10,272.16	80%	9,254.20	10,272.16	80%	2,313.55	2,568.04	20%
07.02	MANEJO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCION Y MONITOREO DE RUIDOS	m3	8.00	4,427.64	35,421.12	2.00	8,855.28	25%	2.00	8,855.28	25%	6.00	26,565.84	75%
08	VELOCIDAD				26,007.10									
08.01	SEMBRIO DE JARDINERA	m2	60.42	39.17	2,366.65							60.42	2,366.65	100%
08.02	REUBICACION DE POSTES DE ENERGIA ELECTRICA Y TELEFONIA	und	21.00	1,064.84	22,361.64	21.00	22,361.64	100%	21.00	22,361.64	100%	1,618.75	1,278.81	100%
08.03	LIMPIEZA FINAL DE OBRA	m2	1,618.75	0.79	1,278.81									
	COSTO DIRECTO				5,574,776.22		1,693,614.57						1,659,394.09	3,715,382.12
	GASTOS GENERALES ( 10.00% CD )				557,477.62		169,351.46						165,839.40	371,538.21
	UTILIDAD (10.00% CD )				557,477.62		169,351.46						165,839.40	371,538.21
	PRESUPUESTO DE OBRA				6,689,731.46		2,032,337.49						2,231,272.89	4,458,458.54
	% AVANCE FISICO DE VALORIZACION				30.38%		2.97%						33.36%	66.65%

MIGUEL ANGUELA ROSA HERVAZ  
INGENIERO CIVIL  
CIP N° 90199  
JEFE DE SUPERVISION

CONSORCIO MORANILLOS YURIAGUAS  
Ing. Luis Manuel Peraita Ruiz  
RESIDENTE DE OBRA  
C.A.P. N° 63545

CONSORCIO MORANILLOS YURIAGUAS  
TAPULLIMA GALVEZ FERRANDO  
REPRESENTANTE COMUN