

Ing. Luis Manuel Peralta Ruiz  
RESIDENTE DE OBRA  
C.I.P. N° 63545

**LORETO**  
GOBIERNO REGIONAL



**VALORIZACION MENSUAL DE OBRA N° 06**  
AGOSTO - 2020

**CONSORCIO MORAYILLOS YURIMAGUAS**

OBRA : "MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL URBANA DE LA CALLE 28 DE JULIO DE LAS CUADRAS 02 - 08, LA CIUDAD DE YURIMAGUAS, DISTRITO DE YURIMAGUAS, PROVINCIA DE ALTO AMAZONAS - LORETO"

CONTRATISTA : CONSORCIO MORAYILLOS - YURIMAGUAS.  
RESIDENTE : ING. LUIS MANUEL PERALTA RUIZ  
SUPERVISOR : ING. MIGUEL ANGEL LA ROSA HERVAY  
PRESUPUESTO CONTRATADO : S/. 6' 689.731,46 sin IGV.

Fecha de Inicio : 10-11-2019  
Plazo de Ejecución : 240 días calendario  
Fecha de término : 06-07-2020  
Nueva Fecha de término : 08-02-2020

ITEM	DESCRIPCION	PRESUPUESTO		VALORIZACION ANTERIOR		VALORIZACION ACTUAL		VALORIZACION ACUMULADA		SALDO		
		UND	METRADO	P.U.	METRADO	IMPORTE	%	METRADO	IMPORTE	%	METRADO	IMPORTE
01	<b>OBRAS PROVISIONALES</b>											
01.01	ALQUILER DE ALMACEN	mes	8.00	400.00	3,200.00	4.20	1,660.00	4.20	1,660.00	53%	4.20	1,660.00
01.02	CARTEL DE IDENTIFICACION DE LA OBRA DE 3.60 X 2.40 m.	und	2.00	1,034.69	2,069.38	2.00	2,069.38	2.00	2,069.38	100%	2.00	2,069.38
01.03	MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE EQUIPO	6LB	1.00	7,010.00	7,010.00	0.70	4,907.00	0.70	4,907.00	70%	0.70	4,907.00
02	<b>SEGURIDAD Y SALUD</b>											
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	18,990.00	18,990.00	0.54	10,254.60	0.54	10,254.60	54%	0.54	11,983.90
02.01.02	EQUIPO DE PROTECCION COLECTIVO	est	1.00	1,870.90	1,870.90	0.54	1,010.29	0.54	1,010.29	54%	0.54	1,141.25
02.01.03	SERIALIZACION TEMPORAL DE SEGURIDAD	6LB	1.00	1,425.45	1,425.45	0.54	769.74	0.54	769.74	54%	0.54	869.92
02.01.04	CAPACITACION EN SEGURIDAD Y SALUD	6LB	1.00	18,347.00	18,347.00	0.54	9,907.38	0.54	9,907.38	54%	0.54	11,191.67
02.01.05	RECURSOS PARA RESPUESTAS ANTE EMERGENCIAS EN SEGURIDAD Y SALUD DURANTE EL TRABAJO	6LB	1.00	2,244.00	2,244.00	0.54	1,211.76	0.54	1,211.76	54%	0.54	1,368.84
03	<b>SISTEMA DE DESAGUE</b>											
03.01	<b>RED MATRIZ</b>				549,510.47							
03.01.01	TRABAJOS PRELIMINARES				281,213.97							
03.01.01.01	TRAZO, NIVELES Y REPLANTEO, RED MATRIZ	m	660.90	2.22	1,467.20	443.60	984.79	443.60	984.79	67%	443.60	984.79
03.01.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				231,197.40							
03.01.02.01	EXCAVACIONES				28,557.69							
03.01.02.01.01	EXCAVACION C/I(MAQ.) TERRENO NORMAL NORMAL P/TUB. 10"	m	660.90	13.36	8,829.62	443.60	5,926.80	443.60	5,926.80	67%	443.60	5,926.80
03.01.02.01.02	EXCAVACION DE BUZONES	m3	148.51	132.84	19,728.07							
03.01.02.02	ENTIBADO				28,925.99							
03.01.02.02.01	ENTIBADO Y DESENTIBADO DE ZANJAS	m2	844.05	34.27	28,925.99	822.43	28,184.68	822.43	28,184.68	97%	822.43	28,184.68
03.01.02.03	RELLENOS				173,674.12							
03.01.02.03.01	CAMA DE APOYO ZANJAS TERRENO NORMAL P/TUBERIA 10", 60.00m	m	660.90	5.97	3,945.57	443.60	2,646.29	443.60	2,646.29	67%	443.60	2,646.29
03.01.02.03.02	RELLENO CON ARENA (PROTECCION TUBERIA B=0.40M)	m3	283.74	65.70	18,641.72	190.45	12,512.57	190.45	12,512.57	67%	190.45	12,512.57
03.01.02.03.03	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL MEJORADO EN ZANJA	m3	734.06	116.96	85,859.66							
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	624.01	51,143.86	100%	624.01	51,143.86
03.01.02.03.05	REFINA Y NIVELACION DE ZANJA EN TERRENO NORMAL	m	660.90	1.00	660.90	311.60	311.60	311.60	311.60	47%	311.60	311.60
03.01.02.03.06	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE A DISTANCIA 8.00 KM	m3	1,140.45	11.57	13,426.41							
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 520 UF DN 260 MM	m	660.90	72.30	47,788.07	443.60	32,072.28	443.60	32,072.28	67%	443.60	32,072.28
03.01.03.01.02	PRUEBA HIDRAULICA TUBERIA DE DESAGUE DN 260MM	m	660.90	1.22	806.30							
03.02	<b>CONEXIONES DOMICILIARIAS DE DESAGUE</b>				168,004.07							
03.02.01	TRABAJOS PRELIMINARES				1,671.57							

MIGUEL ANGEL LA ROSA HERVAY  
INGENIERO CIVIL  
C.I.P. N° 90199  
LEFTEC S.A.  
TAPULLIMA GALVEZ FERNANDEZ  
CONSORCIO MORAYILLOS YURIMAGUAS  
REPRESENTANTE COMUN

367

ITEM	DESCRIPCION	PRESUPUESTO		VALORIZACION ANTERIOR		VALORIZACION ACTUAL		VALORIZACION ACUMULADA		SALDO				
		UND	METRADO	P. U.	PAJAZAL	METRADO	IMPORTE	%	METRADO	IMPORTE	%	METRADO	IMPORTE	%
03.02.01.01	TRAZO, NIVELES Y REPLANTEO, CONEXIONES DOMICILIARES	m	1,137.12	1.47	1,671.57	1,120.64	1,647.34	99%	1,120.64	1,647.34	99%	16.48	24.23	1%
03.02.02.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS				124,932.12									
03.02.02.01	EXCAVACIONES				24,698.25									
03.02.02.01.01	EXCAVACION MANUAL P/TUB. 6", HASTA 0.90M.	m	1,137.12	21.72	24,698.25	1,120.64	24,340.30	99%	1,120.64	24,340.30	99%	16.48	397.95	1%
03.02.02.02	RELLENOS				100,233.87									
03.02.02.02.01	CAMA DE APOYO ZANJAS TERRENO NORMAL P/TUBERIA 6" E=0.10M.	m	1,137.12	4.30	4,899.62	1,120.64	4,818.75	99%	1,120.64	4,818.75	99%	16.48	70.86	1%
03.02.02.02.02	RELLENO CON ARENA (PROTECCION TUBERIA E=0.30 M.)	m3	204.68	60.62	12,407.70	201.72	12,228.27	99%	201.72	12,228.27	99%	2.96	179.44	1%
03.02.02.02.04	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL MEJORADO EN ZANJA	m3	387.61	116.96	45,334.87									
03.02.02.02.05	REFINE Y NIVELACION DE ZANJAS PARA CONEXIONES DOMICILIARES	m3	376.54	81.96	30,861.22	376.54	30,861.22	100%	376.54	30,861.22	100%	387.61	45,334.87	100%
03.02.02.02.06	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE A DISTANCIA 8.00 KM	m	1,137.12	0.65	739.13	1,120.64	728.42	99%	1,120.64	728.42	99%	16.48	10.71	1%
03.02.03	TUBERIAS	m3	503.89	11.91	6,001.33	949.64	4,164.21	69%	949.64	4,164.21	69%	154.25	1,837.12	31%
03.02.03.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIAS				29,815.28									
03.02.03.01.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC S25 UF. DN 160 mm.	m	1,137.12	24.94	28,399.77	1,120.64	27,948.76	99%	1,120.64	27,948.76	99%	16.48	411.01	1%
03.02.03.01.02	PRUEBA HIDRAULICA PARA TUBERIA DE CONEXION DOMIC. DESAQUE	m	1,137.12	1.28	1,455.51	560.32	717.21	49%	560.32	717.21	49%	576.80	736.30	51%
03.02.04	ACCESORIOS				11,985.10									
03.02.04.01	EMPALME A COLECTOR MATRIZ DE CONEXION DOMICILIARIA-DESAQUE	und	138.00	83.95	11,985.10	68.00	5,708.60	49%	68.00	5,708.60	49%	70.00	5,876.30	51%
03.03	CAMARAS DE INSPECCION: BUZONETAS, CAJAS, CAMARAS DE REJUNION				100,292.43									
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 F=C=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	3.00	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	2,965.19	8,895.57									
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	136.00	213.73	29,494.74	68.00	14,533.64	49%	68.00	14,533.64	49%	70.00	14,961.10	51%
04	SISTEMA DE AGUA POTABLE				213,409.28									
04.01	TRABAJOS PRELIMINARES				6,755.60									
04.01.01	DEMOLICION Y REPOSICION DE PAVIMENTO REGIDO	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	614.50	1,800.49	38%	614.50	1,800.49	38%	16.63	2,074.63	100%
04.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				88,516.76									
04.02.01	EXCAVACION DE ZANJA MANUALMENTE, H=0.70X0.40 M DE Ø 4"	m	1,950.60	16.29	25,295.27	614.50	10,030.21	40%	614.50	10,030.21	40%	936.10	15,249.07	60%
04.02.02	EXCAVACION DE ZANJA MANUALMENTE, H=0.80X0.60 M DE Ø 8" Y 10"	m	47.00	21.72	1,020.84	32.80	712.42	70%	32.80	712.42	70%	14.20	306.42	30%
04.02.03	EXCAVACION DE ZANJA MANUAL PARA CONEX. DOMICILIARES, H=0.60 M	m	570.50	16.29	9,293.45	525.00	8,552.25	92%	525.00	8,552.25	92%	45.50	741.20	8%
04.02.04	REFINE Y NIVELACION EN ZANJAS PARA TUBERIAS DE Ø 4"	m2	620.24	4.10	2,542.98	245.80	1,007.76	40%	245.80	1,007.76	40%	374.44	1,535.20	60%
04.02.05	REFINE Y NIVELACION EN ZANJAS PARA TUBERIAS DE Ø 8" Y 10"	m2	28.20	5.12	144.38	13.12	67.17	47%	13.12	67.17	47%	19.08	77.21	53%
04.02.06	CAMA DE APOYO DE ARENA EN LA TUBERIA MATRIZ, E=4"	m3	66.84	70.04	4,681.47	26,590.00	1,859.56	40%	26.95	1,859.56	40%	40.29	2,821.91	60%
04.02.07	RELLENO CON ARENA (PROTECCION TUBERIA E=0.30 M.)	m3	196.53	60.62	11,913.65	74.48	4,514.98	38%	74.48	4,514.98	38%	122.05	7,398.67	62%

CONSORCIO MORALLILLOS - YURIMAGUAS  
 ING. HANS MARINO PERALTA RUIZ  
 RESIDENTE DE OBRA  
 C.P. 33545

CONSORCIO MORALLILLOS - YURIMAGUAS  
 TAPULLIMAGÁVEZ FERNANDO  
 REPRESENTANTE COMUN

MIGUEL ANGEL LA ROSA HERVAY  
 INGENIERO CIVIL  
 CIP N° 56199  
 JEFE DE SUPERVISION

ITEM	DESCRIPCION	PRESUPUESTO			VALORIZACION ANTERIOR		VALORIZACION ACTUAL		VALORIZACION ACUMULADA		SALDO		
		UND	METRADO	P.U.	METRADO	IMPORTE	%	METRADO	IMPORTE	%	METRADO	IMPORTE	%
04.02.08	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL DE PRESTAMO												
04.02.09	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE A DISTANCIA 8.00 KM	m3	261.38	97.12	25,385.23	107.17	41%	107.17	10,408.35	41%	154.21	14,976.88	59%
04.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIAS	m3	498.73	18.04	8,276.49	222.22	48%	222.22	4,008.85	48%	236.51	4,266.64	52%
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	614.50	38%	614.50	22,208.03	38%	983.10	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 260MM	m	25.00	115.17	2,879.25						25.00	2,879.25	100%
04.04	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACCESORIOS				11,641.96								
04.04.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE TEE PVC-SAP-ISO 200MM C/REDUCCION A 110MM	und	2.00	193.26	386.52								
04.04.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE TEE PVC-SAP-ISO 260MM C/REDUCCION A 110MM	und	2.00	683.59	1,367.18								
04.04.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE TEE PVC-SAP-ISO 160MM C/REDUCCION A 110MM	und	2.00	275.26	550.52	2.00	100%	2.00	550.52	100%	2.00	550.52	
04.04.04	SUMINISTRO E INSTALACION DE TEE PVC-SAP-ISO 110MM	und	4.00	188.26	633.04	2.00	50%	2.00	316.52	50%	2.00	316.52	
04.04.05	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO PVC UF DN 110MM. x 45°	und	40.00	128.26	5,130.40								
04.04.06	SUMINISTRO E INSTALACION DE UNION DE ALTO RANGO DE 200MM	und	2.00	678.17	1,356.34								
04.04.07	SUMINISTRO E INSTALACION DE UNION DE ALTO RANGO DE 260MM	und	2.00	1,012.72	2,025.44								
04.04.08	SUMINISTRO E INSTALACION DE TAPON DE 110MM	und	2.00	96.26	192.52								
04.05	PRUEBA HIDRAULICA Y DESTINFECCION DE TUBERIAS				3,546.67								
04.05.01	PRUEBA HIDRAULICA+DESINFECCION TUBERIA AGUA	m	1,597.60	2.22	3,546.67	600.40	38%	600.40	1,352.89	38%	997.20	2,213.78	62%
04.06	SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULAS				7,848.02								
04.06.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA COMPUERTA 110MM	und	6.00	992.31	5,953.86	4.00	67%	4.00	3,969.24	67%	2.00	1,984.62	
04.06.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA DE PURGA 110MM	und	2.00	523.54	1,047.08								
04.06.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA DE PURGA SEDIMENTADORA 110MM	und	2.00	423.54	847.08								
04.07	SUMINISTRO E INSTALACION DE HIDRANTES				17,986.84								
04.07.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE HIDRANTES	und	4.00	4,496.71	17,986.84								
04.08	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONEXIONES DOMICILIARIAS				14,523.30								
04.08.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONEX. DOMICILIARIAS(INCLUYE ACCESORIOS	und	163.00	89.10	14,523.30	150.00	92%	150.00	13,365.00	92%	13.00	1,158.30	8%
05	PAVIMENTO ASFALTICO				1,213,176.97								
05.01	TRABAJOS PRELIMINARES				13,831.03								
05.01.01	DEMOLICION DE PAVIMENTO ASFALTICO DE 2"	m2	655.40	17.98	11,784.09								
05.01.02	TRAZO Y REPLANTEO EN OBRAS DE PAVIMENTACION	KM	0.78	1,561.23	1,217.76	0.32	67%	0.32	811.84	67%	0.46	405.92	33%
05.01.03	TRAZO Y REPLANTEO DURANTE LA EJECUCION DE LA OBRA	KM	0.78	1,063.05	829.18	0.32	67%	0.32	552.79	67%	0.46	276.39	33%
05.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				595,726.60								
05.02.01	CORTE DE TERRENO A NIVEL DE SUB RASANTE	m3	2,858.70	7.83	20,034.62	2,558.70	100%	2,558.70	20,034.62	100%			
05.02.02	SOBREXCAVACION DEBATO DE SUB RASANTE C/Retroscaudones	m3	4,693.96	10.35	49,521.28	4,693.96	100%	4,693.96	49,521.28	100%			
05.02.03	ENTIBADO DE PROTECCION DE CORTE EN SOBRESCAVACION	m2	766.50	34.27	26,267.96	766.50	100%	766.50	26,267.96	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	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	102.67	35,614.17	346.88	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	57%	2,917.40	7,585.24	57%	2,163.50	5,625.10	43%
05.02.07	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE A DISTANCIA 8.00 KM	m3	10,267.94	18.04	185,233.64	9,499.42	93%	9,499.42	171,369.54	93%	768.52	13,864.10	7%
05.03	PAVIMENTOS				263,249.44								
05.03.01	SUB - BASE DE 0.20 M.	m3	1,041.17	106.17	110,541.02								
05.03.02	MEZCLA DE MATERIAL CLASIFICADO PARA SUB BASE	m3	1,041.17	4.99	5,195.44								
05.03.03	CARGUIO Y TRANSPORTE DE MATERIAL PARA SUB-BASE	m3	1,041.17	13.62	14,180.74								
05.03.04	BASE GRANULAR E-0.20 M.	m3	1,041.17	109.45	113,956.06								
05.03.05	MEZCLA DE MATERIAL CLASIFICADO PARA BASE	m3	1,041.17	4.99	5,195.44								
05.03.06	CARGUIO Y TRANSPORTE DE MATERIAL PARA BASE	m3	1,041.17	13.62	14,180.74								

CONSORCIO MORALLILLOS YURIMAGUAS  
 TAPULLIMA GALVEZ FERNANDO  
 REPRESENTANTE COMUNITARIO

CONSORCIO MORALLILLOS YURIMAGUAS  
 TAPULLIMA GALVEZ FERNANDO  
 REPRESENTANTE COMUNITARIO

GUEL ANSEL LA ROSA HERWAY  
 INGENIERO CIVIL  
 CIP 91199  
 SUPERVISION

ITEM	DESCRIPCION	PRESUPUESTO			VALORIZACION ANTERIOR		VALORIZACION ACTUAL		VALORIZACION ACUMULADA		SALDO	
		UND	METRADO	P.U.	PARCIAL	METRADO	IMPORTE	METRADO	IMPORTE	METRADO	IMPORTE	METRADO
05.04	CARPETA ASFALTICA				340,368.90							
05.04.01	IMPRESION BITUMINOSA	m2	6,292.64	6.06	38,133.40						6,292.64	38,133.40
05.04.02	RIEGO DE LIGA	m2	6,292.64	1.52	9,564.81						6,292.64	9,564.81
05.04.03	CARPETA ASFALTICA EN CALIENTE DE 2"	m2	6,292.64	46.51	292,670.69						6,292.64	292,670.69
06	OBRAS DE ARTE Y DRENAJE				3,469,255.35							
06.01	CUNETAS SARDINEL				636,734.84							
06.01.01	TRABAJOS PRELIMINARES				4,635.83							
06.01.01.01	TRAZO Y REPLANTEO	m2	1,273.86	3.64	4,635.83	817.99	2,977.48	64%	75.69	2,751.52	893.68	3,253.01
06.01.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				72,914.57							
06.01.02.01	EXCAVACION MANUAL DE CUNETA - SARDINEL	m3	1,067.48	43.46	46,392.68	700.87	30,489.81	66%	45.41	1,973.70	746.28	32,433.51
06.01.02.02	NIVELACION, REGLADO Y ARTESONADO	m2	1,273.86	2.68	3,413.19	818.00	2,192.24	64%	75.68	2,028.83	893.68	2,395.07
06.01.02.03	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE A DISTANCIA 8.00 KM	m3	1,280.97	18.04	23,108.70	841.04	15,172.36	66%	84.50	983.20	893.54	16,155.86
06.01.03	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE				21,714.54							
06.01.03.01	CONCRETO EN SOLADO F'C=100KG/CM2 (e=2")	m2	1,273.86	17.05	21,714.54	818.00	13,946.90	64%	75.68	1,290.40	893.68	15,237.30
06.01.04	OBRAS DE CONCRETO ARMADO				537,469.90							
06.01.04.01	CONCRETO EN CUNETAS - SARDINEL F'C= 175 KG/CM2	m3	683.77	423.83	289,802.24	432.89	183,471.77	63%	50.46	21,386.80	483.35	204,858.57
06.01.04.02	ACERO CORRUGADO Ø 3/8" Fy= 4200 kg/cm2	kg	25,662.33	5.10	130,877.88	23,758.22	121,166.92	93%			23,758.22	121,166.92
06.01.04.03	ENCORRADO Y DESENCORRADO NORMAL	m2	2,245.46	41.88	94,039.86	1,963.85	82,233.47	87%			1,963.85	82,233.47
06.01.04.04	SELLADO DE JUNTAS EN CUNETAS SARDINEL	m	426.71	9.51	4,058.01							
06.01.04.05	JUNTAS CON WATER STOP 6"	m	973.03	19.21	18,691.91	669.95	12,869.74	69%			426.71	11,806.39
06.02	ALCANTARILLA DE CRUCE				77,857.38							
06.02.01	TRABAJOS PRELIMINARES				1,723.10							
06.02.01.01	DEMOLICION DE ALCANTARILLA EXISTENTE	m3	52.33	26.07	1,364.24							
06.02.01.02	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL	m2	98.57	0.74	72.79							
06.02.01.03	TRAZO, NIVELES Y REPLANTEO	m2	78.59	3.64	286.07							
06.02.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				14,081.33							
06.02.02.01	DESVILO PROVISIONAL DE CAUCE NATURAL	m3	43.35	42.20	1,829.37							
06.02.02.02	CORTE C/MAQUINARIA EN TERRENO NORMAL	m3	29.15	10.95	307.53							
06.02.02.03	NIVELACION, REGLADO Y ARTESONADO	m2	58.80	2.68	157.58							
06.02.02.04	BASE GRANULAR DE 0.60 M.	m3	66.08	184.17	10,187.85							
06.02.02.05	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE A DISTANCIA 8.00 KM	m3	86.99	18.04	1,569.30							
06.02.03	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE				2,511.01							
06.02.03.01	SOLADO DE CONCRETO F'C=100KG/CM2. E=4"	m2	71.99	34.88	2,511.01							
06.02.04	OBRAS DE CONCRETO ARMADO				57,445.57							
06.02.04.01	CONCRETO EN ALCANTARILLAS DE CRUCE F'C= 210 KG/CM2	m3	47.17	672.82	31,722.77							
06.02.04.02	ACERO CORRUGADO Ø 5/8" Fy= 4200 kg/cm2	kg	735.79	5.52	4,061.86							
06.02.04.03	ACERO CORRUGADO Ø 1/2" Fy= 4200 kg/cm2	kg	1,042.24	5.20	5,419.65							
06.02.04.04	ACERO CORRUGADO Ø 3/8" Fy= 4200 kg/cm2	kg	781.20	5.10	3,984.12							
06.02.04.05	ENCORRADO Y DESENCORRADO EN ALCANTARILLAS	m2	275.06	45.29	12,457.47							
06.02.05	VARIOS				1,926.37							
06.02.05.01	JUNTAS CON WATER STOP 6"	m	71.11	27.09	1,926.37							
06.03	SUMIDROS				39,517.38							
06.03.01	TRABAJOS PRELIMINARES				364.51							
06.03.01.01	TRAZO, NIVELES Y REPLANTEO	m2	100.14	3.64	364.51							
06.03.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				3,613.67							
					25.60		93.18	26%	25.60	93.18	26%	271.33
					74.54		93.18	26%	74.54	93.18	26%	271.33

CONSORCIO MORALLILLOS - YURMAGUAS  
 Ing. Luis Manuel Peralta Ruiz  
 RESIDENTE DE OBRA  
 M. 63345

CONSORCIO MORALLILLOS - YURMAGUAS  
 TAPULLIMA GALVEZ FERNANDO  
 REPRESENTANTE COMUN

MIGUEL ANGEL LA ROSA HERVAY  
 INGENIERO CIVIL  
 CIP 229188  
 SUPERVISION

ITEM	DESCRIPCION	PRESUPUESTO			VALORIZACION ANTERIOR		VALORIZACION ACTUAL		VALORIZACION ACUMULADA		SALDO	
		UNID	METRADO	P.U.	METRADO	IMPORTE	METRADO	IMPORTE	METRADO	IMPORTE	METRADO	IMPORTE
06.03.02.01	EXCAVACION DE ZANJA MANUAL EN SUMIDERO	m3	55.90	43.46	2,412.03							
06.03.02.02	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE A DISTANCIA 8.00 KM	m3	66.61	18.04	1,201.64							
06.03.03	OBRAS DE CONCRETO ARMADO				21,183.74							
06.03.03.01	CONCRETO EN SUMIDERO F'C= 175 KG/CM2	m3	28.49	423.83	12,074.92							
06.03.03.02	ACERO CORRUGADO Ø 3/8" Fy= 4200 kg/cm2	kg	911.48	5.10	4,648.55							
06.03.03.03	ENCORFRADO Y DESENCOFRADO EN SUMIDEROS	m2	114.66	38.90	4,460.27							
06.03.04	VARIOS				14,395.46							
06.03.04.01	REJILLA DE CONCRETO PRE-FABRICADO DE 0.50x0.65 m, PARA SUMIDEROS	und	109.00	124.95	13,619.35							
06.03.04.02	REJILLA DE FIERRO CORRUGADO DE 2/8" DE 0.90X0.90M, PARA SUMIDEROS	und	7.00	105.13	735.91							
06.04	MURO DE CONTENCIÓN				2,135,000.43							
06.04.01	TRABAJOS PRELIMINARES				5,641.36							
06.04.01.01	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL	m2	1,287.98	0.74	953.11							
06.04.01.02	TRAZO, NIVELES Y REPLANTEO	m2	1,287.98	3.64	4,688.25							
06.04.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				859,521.09							
06.04.02.01	CORTE C/MAQUINARIA EN TERRENO NORMAL	m3	7,227.06	10.95	76,243.48							
06.04.02.02	ENTIBADO DE PROTECCION DE TALUD DE EXCAVACION	m2	814.92	77.58	63,221.49							
06.04.02.03	NIVELACION, REGLADO Y ARTESONADO	m2	1,287.98	2.68	3,451.79							
06.04.02.04	MEJORAMIENTO CON MATERIAL GRANULAR	m3	1,007.98	130.37	131,398.20							
06.04.02.05	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL DE PRESTAMO A-2-4	m3	5,481.94	77.03	422,273.84							
06.04.02.06	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE A DISTANCIA 8.00 KM	m3	9,033.83	18.04	162,970.29							
06.04.03	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE				46,135.09							
06.04.03.01	CONCRETO EN SÓLIDO F'C=100KG/CM2 (e=4")	m2	1,287.97	35.82	46,135.09							
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	599,364.99							
06.04.04.02	ACERO DE REFUERZO Fy=4200 KG/CM2, EN MURO DE CONTENCIÓN	kg	75,964.66	4.99	379,063.85							
06.04.04.03	ENCORFRADO Y DESENCOFRADO MURO DE CONTENCIÓN	m2	3,596.94	45.15	162,383.78							
06.04.05	VARIOS				82,890.87							
06.04.05.01	SELLADO DE JUNTAS EN MUROS	m	1,737.39	13.46	23,385.27							
06.04.05.02	PASAMURO METALICO CON TUBO DE ACERO 6ALVANTIZADO	m	270.48	220.00	59,503.60							
06.05	VEREDAS Y ESTACIONAMIENTO				316,493.22							
06.05.01	TRABAJOS PRELIMINARES				18,891.01							
06.05.01.01	DEMOLICION DE VEREDAS EXISTENTES	m2	469.82	23.47	11,026.68							
06.05.01.02	TRAZO, NIVELES Y REPLANTEO	m2	2,160.53	3.64	7,864.33							
06.05.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				127,663.44							
06.05.02.01	CORTE MANUAL A NIVEL DE MEJORAMIENTO EN VEREDAS	m3	648.16	65.18	42,247.07							
06.05.02.02	NIVELACION, REGLADO Y ARTESONADO	m2	2,160.53	2.68	5,790.22							
06.05.02.03	RELLENO CON MATERIAL DE PRESTAMO MANUAL	m3	324.08	106.27	34,439.98							
06.05.02.04	BASE EN VEREDAS (E=0.10m)	m2	2,160.53	14.42	31,154.84							
06.05.02.05	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE A DISTANCIA 8.00 KM	m3	777.79	18.04	14,031.33							
06.05.03	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE				169,936.77							
06.05.03.01	CONCRETO EN VEREDAS F'C=175 KG/CM2	m3	241.41	469.51	113,344.41							
06.05.03.02	CONCRETO EN ESTACIONAMIENTO F'C= 210 KG/CM2	m3	34.50	534.66	18,445.77							
06.05.03.03	BRUNADO EN VEREDAS	m	5,424.24	1.53	8,299.09							
06.05.03.04	ENCORFRADO Y DESENCOFRADO EN VEREDA	m2	619.82	37.86	23,466.39							
06.05.03.05	SELLADO DE JUNTAS LONGITUDINALES Y TRANSVERSALES EN VEREDAS	m	671.20	9.51	6,383.11							

CONSORCIO MORALLLOS YURIMAGUAS  
TAPULLIMA GALVEZ FERNANDO  
REPRESENTANTE COMUN

CONSORCIO MORALLLOS YURIMAGUAS  
Ing. Edis Manrique Peralta Ruiz  
PRESIDENTE  
C.P. 2014

MIGUEL ANGE LA ROSA HERVAY  
INGENIERO CIVIL  
JEF. DE DIVISION

ITEM	DESCRIPCION	PRESUPUESTO			VALORIZACION ANTERIOR		VALORIZACION ACTUAL		VALORIZACION ACUMULADA		SALDO	
		UND	METRADO	P.U.	METRADO	IMPORTE	%	METRADO	IMPORTE	%	METRADO	IMPORTE
06.06	ACCESO (ESCALERAS Y RAMPAS)											
06.06.01	TRABAJOS PRELIMINARES				231,692.17							
06.06.01.01	TRAZO, NIVELES Y REPLANTEO	m2	591.43	3.64	2,152.81							
06.06.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				10,031.81							
06.06.02.01	EXCAVACION MANUAL DE ESTRUCTURA	m3	167.01	32.99	5,442.86							
06.06.02.02	RELLENO CON MATERIAL DE PRESTAMO MANUAL	m3	9.83	106.27	1,044.63							
06.06.02.03	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE A DISTANCIA 8.00 KM	m3	196.47	18.04	3,544.32							
06.06.03	OBRAS DE CONCRETO ARMADO				195,208.55							
06.06.03.01	CONCRETO EN RAMPA ESCALERA F'c= 175 kg/cm2	m3	298.17	410.90	106,082.05							
06.06.03.02	ACERO CORRUGADO Ø 3/8" Fy= 4200 kg/cm2	kg	6,092.78	5.10	31,073.18							
06.06.03.03	ACERO CORRUGADO Ø 1/2" Fy= 4200 kg/cm2	kg	1,257.99	5.20	6,541.55							
06.06.03.04	ENCORRADO Y DESENCOFRADO EN RAMPAS Y ESCALERAS	m2	1,324.21	38.90	51,511.77							
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							
06.07	SEÑALIZACION				31,959.93							
06.07.01	PINTURA LINEAL ø= 0.10m	m	1,832.73	1.97	3,610.48							
06.07.02	PINTURA ESMALTE EN SARDINEL	m	1,593.18	9.62	15,326.39							
06.07.03	PINTURA DE PASO PEATONAL	m2	268.90	5.36	1,441.30							
06.07.04	SEÑALES PREVENTIVAS	und	14.00	594.09	8,317.26							
06.07.05	SEÑALIZACIONES RECLAMANTARIAS	und	16.00	129.77	2,076.32							
06.07.06	SEÑALIZACIONES INFORMATIVAS	und	2.00	594.09	1,188.18							
07	MITIGACION AMBIENTAL				48,261.32							
07.01	TRATAMIENTO DE BOTADERO	m3	11,567.75	1.11	12,840.20							
07.02	MANEJO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCION Y MONITOREO DE RUIDOS	mms	8.00	4,427.64	35,421.12							
08	VARIOS				26,007.10							
08.01	SEMBRIO DE JARDINERA	m2	60.42	39.17	2,366.65							
08.02	REUBICACION DE POSTES DE ENERGIA ELECTRICA Y TELEFONIA	und	21.00	1,064.94	22,361.64							
08.03	LIMPIEZA FINAL DE OBRA	m2	1,618.75	0.79	1,278.81							
	COSTO DIRECTO				5,574,776.22							
	GASTOS GENERALES ( 10.00% CD )				557,477.62							
	UTILIDAD (10.00% CD )				557,477.62							
	PRESUPUESTO DE OBRA				6,689,731.46							
	% AVANCE FISICO DE VALORIZACION				33.35%							
					6.78%							
					42.13%							
					57.87%							

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

  
**Ing. Luis Manuel Peralta Ruiz**  
 RESIDENTE DE OBRA  
 C.I.P. N° 63546

  
 CONSORCIO MORALILLOS YURIMAGUAS  
**TAPULLIMA GÁLVEZ FERNANDO**  
 REPRESENTANTE COMÚN