

VALORIZACION DE AVANCE DE OBRA N°03

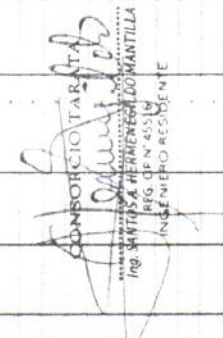
PROYECTO: MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL URBANA DE LAS CALLES CONDOMINE CUADRA 03, AVENIDA MONSEÑOR ATANASIO JAUREGUI CUADRA 11, CALLE TARATA CUADRAS 06 Y 07, CALLE MARAÑON CUADRA 04, 6 DE FEBRERO CUADRA 01 Y CALLE RAYMONDI CUADRA 01 DE LAS CUADRAS 02-08, EN LA CIUDAD DE YURIMAGUAS, DISTRITO DE YURIMAGUAS, PROVINCIA DE ALTO AMAZONAS - LORETO

CONTRATISTA: CONSORCIO TARATA

UBICACION: DISTRITO DE YURIMAGUAS, PROVINCIA ALTO AMAZONAS - REGION LORETO

FECHA: 29 FEBRERO 2020

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	METRADO	Precio (S/.)	PRESUPUESTO S/.	VALORIZACION ANTERIOR		VALORIZACION ACTUAL		ACUMULADO ACTUAL		SALDO POR VALORIZAR		
						Metrado	Parcial S/.	%	Metrado	Parcial S/.	%	Metrado	Parcial S/.	%
01	OBRAS PROVISIONALES													
01.01	ALQUILER DE ALMACEN	mes	7.00	400.00	2.800.00	2.00	800.00	28.57%	2.00	1.600.00	4.00	1.200.00	42.86%	
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	100.00%	0.00	2.069.38	2.00	-	0.00%	
01.03	MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE EQUIPO	GLB	1.00	7.010.00	7.010.00	0.50	3.505.00	50.00%	0.50	3.505.00	0.50	3.505.00	50.00%	
02	SEGURIDAD Y SALUD													
02.01	ELABORACION, IMPLEMENTACION Y ADMINISTRACION DEL PLAN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	est	1.00	18.990.00	18.990.00	0.60	11.394.00	60.00%	0.10	1.899.00	0.70	13.293.00	70.00%	
02.01.01	EQUIPO DE PROTECCION INDIVIDUAL	est	1.00	1.870.90	1.870.90	0.60	1.122.54	60.00%	0.10	187.09	0.70	1.309.63	70.00%	
02.01.02	EQUIPO DE PROTECCION COLECTIVO	GLB	1.00	1.425.45	1.425.45	0.60	865.27	60.00%	0.10	142.55	0.70	997.82	70.00%	
02.01.03	SEÑALIZACION TEMPORAL DE SEGURIDAD	GLB	1.00	18.347.00	18.347.00	0.30	5.504.10	30.00%	0.20	3.689.40	0.50	9.173.50	50.00%	
02.01.04	CAPACITACION EN SEGURIDAD Y SALUD	GLB	1.00	2.244.00	2.244.00	0.30	673.20	30.00%	0.20	448.80	0.50	1.122.00	50.00%	
02.01.05	RECURSOS PARA RESPUESTAS ANTE EMERGENCIAS EN SEGURIDAD	GLB	1.00	2.244.00	2.244.00	0.30	673.20	30.00%	0.20	448.80	0.50	1.122.00	50.00%	
03	SISTEMA DE DESAGUE													
03.01	RED MATRIZ													
03.01.01	TRABAJOS PRELIMINARES													
03.01.01.01	TRAZO, NIVELES Y REPLANTEO RED MATRIZ	m	751.49	2.22	1.668.31	-	-	-	-	-	-	751.49	1.668.31	100.00%
03.01.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS													
03.01.02.01	EXCAVACIONES													
03.01.02.01.01	EXCAVACION C/IMAG) TERRENO NORMAL PTUB 6"	m	751.49	12.03	9.040.42	-	-	-	-	-	-	751.49	9.040.42	100.00%
03.01.02.01.02	EXCAVACION DE BUZONES	m3	46.98	132.64	6.240.82	-	-	-	-	-	-	46.98	6.240.82	100.00%
03.01.02.02	RELLENOS													
03.01.02.02.01	CAMA DE APOYO ZANJAS TERRENO NORMAL PTUBERIA 6" - E3 m	m	751.49	5.53	4.155.74	-	-	-	-	-	-	751.49	4.155.74	100.00%
03.01.02.02.02	RELLENO CON ARENA (PROTECCION TUBERIA E=0.40M.)	m3	216.11	65.70	14.198.43	-	-	-	-	-	-	216.11	14.198.43	100.00%
03.01.02.02.03	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL MEJORADO EN ZANJA m3	m3	863.58	116.96	101.004.32	-	-	-	-	-	-	863.58	101.004.32	100.00%
03.01.02.02.04	REFINE Y NIVELACION DE ZANJA EN TERRENO NORMAL	m	751.49	1.00	751.49	-	-	-	-	-	-	751.49	751.49	100.00%
03.01.02.02.05	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE A DISTANCIA 6.00 KM/m3	m3	885.25	11.57	11.399.34	-	-	-	-	-	-	885.25	11.399.34	100.00%
03.01.03	TUBERIAS													
03.01.03.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIAS													
03.01.03.01.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC S20 UF DN 200 m	m	751.49	47.23	35.482.87	-	-	-	-	-	-	751.49	35.482.87	100.00%
03.01.03.01.02	PRUEBA HIDRAULICA TUBERIA DE DESAGUE DN 200MM	m	751.49	1.22	916.82	-	-	-	-	-	-	751.49	916.82	100.00%
03.02	CONEXIONES DOMICILIARIAS DE DESAGUE													
03.02.01	TRABAJOS PRELIMINARES													
03.02.01.01	TRAZO, NIVELES Y REPLANTEO, CONEXIONES DOMICILIARIAS	m	519.12	1.47	763.11	-	-	-	-	-	-	519.12	763.11	100.00%
03.02.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS													
03.02.02.01	EXCAVACIONES													
03.02.02.01.01	EXCAVACION MANUAL PTUB 6" - HASTA 0.90M	m	519.12	21.72	11.275.29	-	-	-	-	-	-	519.12	11.275.29	100.00%
03.02.02.02	RELLENOS													
03.02.02.02.01	CAMA DE APOYO ZANJAS TERRENO NORMAL PTUBERIA 6" - E3 m	m	519.12	4.30	2.232.22	-	-	-	-	-	-	519.12	2.232.22	100.00%
03.02.02.02.02	RELLENO CON ARENA (PROTECCION TUBERIA E=0.30 M.)	m3	93.44	60.62	5.664.33	-	-	-	-	-	-	93.44	5.664.33	100.00%
03.02.02.02.03	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL MEJORADO EN ZANJA m3	m3	186.88	116.96	21.857.48	-	-	-	-	-	-	186.88	21.857.48	100.00%
03.02.02.02.04	REFINE Y NIVELACION DE ZANJAS PARA CONEXIONES DOMICILIARIAS	m	519.12	0.65	337.43	-	-	-	-	-	-	519.12	337.43	100.00%
03.02.02.02.05	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE A DISTANCIA 6.00 KM/m3	m3	404.91	11.91	4.822.48	-	-	-	-	-	-	404.91	4.822.48	100.00%


CONSORCIO TARATA
 Ing. SANTOS A. ARMENTEROS DOMÍNGUEZ
 REG. DE N.º 65514
 INGENIERO RESIDENTE

VALORIZACION DE AVANCE DE OBRA N°03

MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL URBANA DE LAS CALLES CONDOMINE CUADRA 03, AVENIDA MONSEÑOR ATANASIO JAUREGUI CUADRA 11, CALLE TARATA CUADRAS 06 Y 07, CALLE MARAÑON CUADRA 04, 6 DE FEBRERO CUADRA 01 Y CALLE RAYMONDI CUADRA 01 DE LAS CUADRAS 02-08, EN LA CIUDAD DE YURIMAGUAS, DISTRITO DE YURIMAGUAS, PROVINCIA DE ALTO AMAZONAS - LORETO

CONTRATISTA : CONSORCIO TARATA

UBICACION : DISTRITO DE YURIMAGUAS, PROVINCIA ALTO AMAZONAS - REGION LORETO

FECHA : 29 FEBRERO 2020

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	METRADO	Precio (S/.)	PRESUPUESTO S/.	VALORIZACION ANTERIOR		VALORIZACION ACTUAL		ACUMULADO ACTUAL		SALDO POR VALORIZAR	
						Metrado	Parcial S/.	%	Metrado	Parcial S/.	%	Metrado	Parcial S/.
03.02.03	TUBERIAS												
03.02.03.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIAS		519.12	24.94	12,946.85	-	-	-	-	-	-	519.12	12,946.85
03.02.03.01.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC 925 UF, DN 160m	m	519.12	1.28	664.47	-	-	-	-	-	-	519.12	664.47
03.02.03.01.02	PRUEBA HIDRAULICA PARA TUBERIA DE CONEXION DOMIC. D/m	m											
03.02.04	ACCESORIOS												
03.02.04.01	EMPALME A COLECTOR MATRIZ DE CONEXION DOMICILIARIA-D/und	und	63.00	83.95	5,288.65	-	-	-	-	-	-	63.00	5,288.65
03.03	CAMARAS DE INSPECCION, BUZONES, BUZONETAS, CAJAS, CAMARAS DE REUNION BUZONES												
03.03.01	TRABAJOS PRELIMINARES												
03.03.01.01	DEMOLICION DE BUZONES EXISTENTES	und	4.00	550.90	2,203.60	-	-	-	-	-	-	4.00	2,203.60
03.03.01.02	CONSTRUCCION DE BUZONES												
03.03.01.02.01	MATERIAL PARA BASE (HORMIGON), E=0.15 m	m3	6.84	120.23	822.37	-	-	-	-	-	-	6.84	822.37
03.03.01.02.02	SOLADO F'c=100KG/M2 (e=4"), PARA BUZONES	m2	54.31	33.60	1,835.68	-	-	-	-	-	-	54.31	1,835.68
03.03.01.02.03	BUZON DE CONCRETO Ø=1.20m, H=1.20 - 1.40m, TN	und	10.00	2,146.40	21,464.00	-	-	-	-	-	-	10.00	21,464.00
03.03.01.02.04	BUZON DE CONCRETO Ø=1.20m, H=1.50 - 2.00m, TN	und	8.00	2,923.67	23,389.36	-	-	-	-	-	-	8.00	23,389.36
03.03.02	CAJAS												
03.03.02.01	CAJA DE REGISTRO DE DESAGUE 12" X 24"	pza	64.00	213.73	13,676.72	-	-	-	-	-	-	64.00	13,676.72
04	SISTEMA DE AGUA POTABLE												
04.01	TRABAJOS PRELIMINARES												
04.01.01	TRAZO Y REPLANTEO DE RED DE AGUA	m	915.66	2.93	2,682.88	-	-	-	-	-	-	915.66	2,682.88
04.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS												
04.02.01	EXCAVACION DE ZANJA MANUALMENTE, H=0.80X0.40 M DE Ø 2"	m	915.66	14.48	13,258.76	-	-	-	-	-	-	915.66	13,258.76
04.02.02	REFINE Y NIVELACION PARA CONEX. DOMICILIARIAS, H	m	616.00	16.29	10,034.64	-	-	-	-	-	-	616.00	10,034.64
04.02.03	CAMA DE APOYO DE ARENA EN LA TUBERIA MATRIZ, E=4"	m2	366.26	4.10	1,501.67	-	-	-	-	-	-	366.26	1,501.67
04.02.04	RELLENO CON ARENA (PROTECCION TUBERIA E=0.30 M)	m3	36.63	70.04	2,565.57	-	-	-	-	-	-	36.63	2,565.57
04.02.05	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL DE PRESTAMO	m3	36.63	60.82	2,220.51	-	-	-	-	-	-	36.63	2,220.51
04.02.06	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE A DISTANCIA 8.00 KM	m3	146.51	97.12	14,229.05	-	-	-	-	-	-	146.51	14,229.05
04.02.07	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIAS	m3	263.52	18.04	4,753.90	-	-	-	-	-	-	263.52	4,753.90
04.03.01	RED DE ALIMENTACION TUBERIA PVC SAP-INTITEC, C-7.5 DE Ø=2"	m	915.66	10.08	9,229.85	-	-	-	-	-	-	915.66	9,229.85
04.04	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACCESORIOS												
04.04.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE TEE PVC-SAP-INTITEC, C-7.5 DE	und	11.00	18.97	208.67	-	-	-	-	-	-	11.00	208.67
04.04.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE TEE PVC-SAP-INTITEC, C-7.5 DE	und	5.00	30.69	153.45	-	-	-	-	-	-	5.00	153.45
04.04.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO PVC UF DN Ø=4" x 45°	und	1.00	127.81	127.81	-	-	-	-	-	-	1.00	127.81
04.04.04	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO PVC UF DN Ø=2" x 45°	und	4.00	77.10	308.40	-	-	-	-	-	-	4.00	308.40
04.04.05	SUMINISTRO E INSTALACION DE TAPON DE Ø=2"	und	8.00	51.91	415.28	-	-	-	-	-	-	8.00	415.28
04.04.06	SUMINISTRO E INSTALACION DE UNION DE AMPLIO RANGO DE Ø=2"	und	3.00	271.80	815.40	-	-	-	-	-	-	3.00	815.40
04.05	PRUEBA HIDRAULICA Y DESINFECCION DE TUBERIAS												
04.05.01	PRUEBA HIDRAULICA-DESINFECCION TUBERIA AGUA	m	914.66	2.22	2,030.55	-	-	-	-	-	-	914.66	2,030.55
04.06	SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULAS												
04.06.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA COMPUTA Ø=2"	und	1.00	547.70	547.70	-	-	-	-	-	-	1.00	547.70
04.07	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONEXIONES DOMICILIARIAS												
04.07.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONEX. DOMICILIARIAS(INCLUYE PAVIMENTO ASFALTICO	und	83.00	89.10	7,385.30	-	-	-	-	-	-	83.00	7,385.30
05	TRABAJOS PRELIMINARES												
05.01.01	DEMOLICION DE PAVIMENTO ASFALTICO DE 2"	m2	24.00	17.86	431.52	24.00	431.52	100.00%	24.00	431.52	100.00%	24.00	431.52
05.01.02	TRAZO Y REPLANTEO EN OBRAS DE PAVIMENTACION	KM	0.73	1,561.23	1,139.70	0.73	1,139.70	100.00%	0.73	1,139.70	100.00%	0.73	1,139.70

CONSORCIO TARATA
 TARATA
 ING. SANDRA HERNANDEZ DE MASTILLA
 REG. CPN 45516
 INGENIERO RESIDENTE

VALORIZACION DE AVANCE DE OBRA N°03

PROYECTO: MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL URBANA DE LAS CALLES CONDOMINE CUADRA 03, AVENIDA MONSEÑOR ATANASIO JAUREGUI CUADRA 11, CALLE TARATA CUADRAS 06 Y 07, CALLE MARAÑON CUADRA 04, 6 DE FEBRERO CUADRA 01 Y CALLE RAYMONDI CUADRA 01DE LAS CUADRAS 02-08, EN LA CIUDAD DE YURIMAGUAS, DISTRITO DE YURIMAGUAS, PROVINCIA DE ALTO AMAZONAS - LORETO.

CONTRATISTA: CONSORCIO TARATA
 UBICACION: DISTRITO DE YURIMAGUAS, PROVINCIA ALTO AMAZONAS - REGION LORETO
 FECHA: 29 FEBRERO 2020

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	METRADO	Precio (S/)	PRESUPUESTO S/	VALORIZACION ANTERIOR			VALORIZACION ACTUAL			ACUMULADO ACTUAL			SALDO POR VALORIZAR			
						Metrado	Parcial S/	%	Metrado	Parcial S/	%	Metrado	Parcial S/	%	Metrado	Parcial S/	%	
05.01.03	TRAZO Y REPLANTEO DURANTE LA EJECUCION DE LA OBRA	KM	0.73	1,003.05	776.03	0.73	776.03	100.00%	0.00%	0.73	776.03	100.00%	0.73	776.03	100.00%	-	-	0.00%
05.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS																	
05.02.01	CORTE DE TERRENO A NIVEL DE SUB RASANTE	m3	2,785.42	7.83	21,888.14	1,522.30	11,919.82	54.46%	0.00%	1,522.30	11,919.82	54.46%	1,522.30	11,919.82	54.46%	9,968.52	1,273.12	46.54%
05.02.02	SOBREXAVACION DEBAJO DE SUB RASANTE C/Retrorascavadores	m3	3,434.62	10.55	36,235.24	1,698.17	17,915.68	49.44%	0.00%	1,698.17	17,915.68	49.44%	1,698.17	17,915.68	49.44%	18,319.56	50.54%	50.54%
05.02.03	RELLENO COMPACTADO A NIVEL DE SUB RASANTE CON MATERIAL	m3	2,541.37	57.32	145,671.33	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,541.37	145,671.33	100.00%
05.02.04	RELLENO COMPACTADO CON ARENA DE RIO	m3	908.14	43.85	39,917.75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	908.14	39,917.75	100.00%
05.02.05	PERFILADO Y COMPACTADO EN ZONA DE CORTE	m2	5,837.58	2.80	15,307.71	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,837.58	15,307.71	100.00%
05.02.06	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE A DISTANCIA 8.00 KM	m3	9,345.06	18.04	168,584.88	4,830.71	87,145.92	51.69%	0.00%	4,830.71	87,145.92	51.69%	4,830.71	87,145.92	51.69%	15,307.71	100.00%	
05.03	PAVIMENTOS																	
05.03.01	SUB - BASE DE 0.20 M	m3	1,177.52	104.97	123,604.27	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,177.52	123,604.27	100.00%
05.03.02	MEZCLA DE MATERIAL CLASIFICADO PARA SUB BASE	m3	1,177.52	4.99	5,875.82	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,177.52	5,875.82	100.00%
05.03.03	CARGUIJO Y TRANSPORTE DE MATERIAL PARA SUB-BASE	m3	1,177.52	13.82	16,037.82	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,177.52	16,037.82	100.00%
05.03.04	BASE GRANULAR E=0.20 M.	m3	1,177.52	108.13	127,325.24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,177.52	127,325.24	100.00%
05.03.05	MEZCLA DE MATERIAL CLASIFICADO PARA BASE	m3	1,177.52	4.99	5,875.82	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,177.52	5,875.82	100.00%
05.03.06	CARGUIJO Y TRANSPORTE DE MATERIAL PARA BASE	m3	1,177.52	13.82	16,037.82	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,177.52	16,037.82	100.00%
05.04	CARPETA ASFALTICA																	
05.04.01	IMPRIMACION BITUMINOSA	m2	5,685.64	6.06	34,454.98	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,685.64	34,454.98	100.00%
05.04.02	RIEGO DE LIGA	m2	5,685.64	1.52	8,642.17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,685.64	8,642.17	100.00%
05.04.03	CARPETA ASFALTICA EN CALIENTE DE 2"	m2	5,685.64	46.51	264,439.12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,685.64	264,439.12	100.00%
06	OBRAS DE ARTE Y DRENAJE																	
06.01	CUNETAS SARDINEL																	
06.01.01	TRABAJOS PRELIMINARES																	
06.01.01.01	TRAZO Y REPLANTEO	m2	1,714.34	3.64	6,240.20	1,483.86	5,401.24	86.56%	0.00%	1,483.86	5,401.24	86.56%	1,483.86	5,401.24	86.56%	838.95	13.44%	
06.01.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS																	
06.01.02.01	EXCAVACION MANUAL DE CUNETA - SARDINEL	m3	613.33	43.46	26,655.32	390.84	16,977.20	63.69%	22.83%	530.64	23,061.80	86.52%	530.64	23,061.80	86.52%	3,593.72	13.48%	
06.01.02.02	NIVELACION, REGLADO Y APISONADO	m2	827.88	2.86	2,216.90	548.84	1,470.86	66.29%	23.30%	192.00	1,987.85	89.58%	741.74	1,987.85	89.58%	231.14	10.42%	
06.01.02.03	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE A DISTANCIA 8.00 KM	m3	735.99	18.04	13,277.26	488.77	8,456.57	63.69%	22.83%	636.77	11,487.29	86.52%	636.77	11,487.29	86.52%	1,789.97	13.48%	
06.01.03	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE																	
06.01.03.01	CONCRETO EN SOLADO F'C=100KGCM2 (e=2")	m2	1,525.52	17.05	26,010.12	1,079.28	18,401.79	70.75%	15.38%	234.56	3,896.66	86.13%	1,313.87	22,401.45	86.13%	3,608.67	13.87%	
06.01.04	OBRAS DE CONCRETO ARMADO																	
06.01.04.01	CONCRETO EN CUNETAS - SARDINEL F'C= 175 KGCM2	m3	736.14	423.83	311,998.22	401.22	170,048.95	54.50%	32.55%	239.64	101,585.73	87.06%	640.86	271,614.68	87.06%	95.28	12.94%	
06.01.04.02	ACERO CORRUGADO Ø 3/8" F'y= 4200 kg/cm2	kg	30,435.02	5.10	155,218.60	15,788.21	13,866.30	51.81%	8.85%	274.75	13,866.30	60.76%	18,492.97	94,314.16	60.76%	60,904.44	39.24%	
06.01.04.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	m2	3,224.87	41.88	135,057.56	1,727.13	72,332.02	53.58%	33.70%	1,088.78	45,514.22	87.26%	2,813.90	117,846.24	87.26%	410.97	12.74%	
06.01.04.04	SELLADO DE JUNTAS EN CUNETA SARDINEL	m	566.43	9.51	5,386.75	285.97	2,719.54	50.49%	8.05%	45.58	433.42	80.55%	331.54	3,152.96	58.63%	234.89	41.47%	
06.01.04.05	JUNTAS CON WATER STOP 6"	m	1,199.29	19.21	23,038.36	655.67	12,595.36	54.67%	20.35%	244.07	4,688.58	75.02%	899.74	17,283.91	75.02%	259.55	24.98%	
06.02	SUMIDEROS																	
06.02.01	TRABAJOS PRELIMINARES																	
06.02.01.01	TRAZO, NIVELES Y REPLANTEO	m2	23.85	3.64	86.61	9.88	35.96	41.42%	27.89%	0.65	24.21	27.89%	16.53	60.17	69.31%	7.32	30.69%	
06.02.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS																	
06.02.02.01	EXCAVACION DE ZANJA MANUAL EN SUMIDERO	m3	2.87	43.46	116.04	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.87	116.04	100.00%
06.02.02.02	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE A DISTANCIA 8.00 KM	m3	3.20	18.04	57.73	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.20	57.73	100.00%
06.02.03	OBRAS DE CONCRETO ARMADO																	
06.02.03.01	CONCRETO EN SUMIDERO F'C= 175 KGCM2	m3	1.46	423.83	618.79	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.46	618.79	100.00%
06.02.03.02	ACERO CORRUGADO Ø 3/8" F'y= 4200 kg/cm2	kg	45.61	5.10	232.61	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	45.61	232.61	100.00%
06.02.03.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN SUMIDEROS	m2	5.85	38.90	227.57	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5.85	227.57	100.00%
06.02.04	VARIOS																	
06.02.04.01	REJILLA DE FIERRO CORRUGADO SDETALLE, PARA SUMIDERO	und	48.00	105.13	5,046.24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	48.00	5,046.24	100.00%

CONSORCIO TARATA
 Ing. Santos Hermenegildo Mantilla
 Ing. Dip. 45516
 INGENIERO RESIDENTE

VALORIZACION DE AVANCE DE OBRA N°03

PROYECTO: MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL URBANA DE LAS CALLES CONDOMINE CUADRA 03, AVENIDA MONSEÑOR ATANASIO JAUREGUI CUADRA 11, CALLE TAPATA CUADRAS 06 Y 07, CALLE MARAÑON CUADRA 04, 6 DE FEBRERO CUADRA 01 Y CALLE RAYMONDI CUADRA 01 DE LAS CUADRAS 02-08, EN LA CIUDAD DE YURIMAGUAS, DISTRITO DE YURIMAGUAS, PROVINCIA DE ALTO AMAZONAS - LORETO

CONTRATISTA: CONSORCIO TARATA

UBICACION: DISTRITO DE YURIMAGUAS, PROVINCIA ALTO AMAZONAS - REGION LORETO

FECHA: 29 FEBRERO 2020

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	METRADO	Precio (S/)	PRESUPUESTO S/	VALORIZACION ANTERIOR		VALORIZACION ACTUAL		ACUMULADO ACTUAL		SALDO POR VALORIZAR		
						Metrado	Parcial S/	%	Metrado	Parcial S/	%	Metrado	Parcial S/	%
06.02.04.02	REJILLA DE CONCRETO PREFABRICADO SIDETALLE PARA SUMINID		48.00	116.13	5.576.24	-	-	-	-	-	-	48.00	5.576.24	100.00%
06.03	MURO DE CONTENCIÓN													
06.03.01	TRABAJOS PRELIMINARES													
06.03.01.01	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL	m2	365.31	0.74	270.33	365.31	270.33	100.00%		365.31	270.33	365.31	270.33	100.00%
06.03.01.02	TRAZO NIVELES Y REPLANTEO	m2	365.31	3.64	1.329.73	365.31	1.329.74	100.00%		365.31	1.329.74	365.31	1.329.74	100.00%
06.03.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS													
06.03.02.01	CORTE CMAQUINARIA EN TERRENO NORMAL	m3	1.078.62	10.55	11.379.44	1.078.62	11.379.45	100.00%		1.078.62	11.379.45	1.078.62	11.379.45	100.00%
06.03.02.02	ENTIBADO DE PROTECCION DE TALUD DE EXCAVACION	m2	585.61	77.58	45.401.62	585.61	45.431.70	100.00%		585.61	45.431.70	585.61	45.431.70	100.00%
06.03.02.03	NIVELACION REGLADO Y APISONADO	m2	365.31	2.68	979.03	365.31	979.04	100.00%		365.31	979.04	365.31	979.04	100.00%
06.03.02.04	MEJORAMIENTO CON MATERIAL GRANULAR	m3	155.61	129.05	20.081.47	155.61	20.080.85	100.00%		155.61	20.080.85	155.61	20.080.85	100.00%
06.03.02.05	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL DE PRESTAMO A-2.4	m3	673.10	77.03	51.848.89	673.10	51.849.22	100.00%		673.10	51.849.22	673.10	51.849.22	100.00%
06.03.02.06	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE A DISTANCIA 8.00 KM	m3	1.348.28	18.04	24.322.97	1.348.28	24.322.90	100.00%		1.348.28	24.322.90	1.348.28	24.322.90	100.00%
06.03.03	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE													
06.03.03.01	CONCRETO EN SOLADO F'C=100K/GCM2 (e=4")	m2	365.31	35.82	13.085.40	365.31	13.085.51	100.00%		365.31	13.085.51	365.31	13.085.51	100.00%
06.03.04	OBRAS DE CONCRETO ARMADO													
06.03.04.01	CONCRETO EN MURO DE CONTENCIÓN F'C= 210 KG/CM2	m3	221.16	529.90	117.192.68	178.00	94.321.35	80.48%		221.16	117.192.68	221.16	117.192.68	100.00%
06.03.04.02	ACERO DE REFUERZO Fy=4200 KG/CM2 EN MURO DE CONTENCIÓN	kg	18.557.64	4.99	92.602.62	9.511.70	47.463.38	51.25%	43.16	22.871.33	117.192.68	221.16	117.192.68	100.00%
06.03.04.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO MURO DE CONTENCIÓN	m2	846.43	45.15	38.216.31	435.43	19.659.66	51.44%	411.00	18.556.65	38.216.31	846.43	38.216.31	100.00%
06.03.05	VIARIOS													
06.03.05.01	SELLADO DE JUNTAS EN MUROS	m	1.307.68	13.48	17.604.08	788.44	10.746.95	61.05%	250.00	3.385.00	14.111.95	259.44	3.462.11	19.84%
06.03.05.02	PASAMANO METALICO CON TUBO DE ACERO GALVANIZADO	m	188.92	220.00	41.562.40	-	-	-	-	-	188.92	188.92	41.562.40	100.00%
06.04	VEREDAS Y ESTACIONAMIENTO													
06.04.01	TRABAJOS PRELIMINARES													
06.04.01.01	TRAZO NIVELES Y REPLANTEO	m2	2.720.76	3.84	9.903.57	-	-	-	970.19	3.531.49	970.19	1.750.57	6.372.07	64.34%
06.04.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS													
06.04.02.01	CORTE MANUAL A NIVEL DE MEJORAMIENTO EN VEREDAS	m3	752.07	65.16	49.019.92	265.92	18.636.33	38.02%	291.06	18.971.10	37.607.43	175.09	11.412.50	23.28%
06.04.02.02	NIVELACION REGLADO Y APISONADO	m2	2.720.76	2.68	7.291.64	1.166.93	3.127.37	42.88%	970.19	2.600.11	5.777.48	583.64	1.564.16	21.45%
06.04.02.03	RELLENO CON MATERIAL DE PRESTAMO MANUAL	m3	536.43	109.27	57.006.42	145.53	15.465.31	27.13%	145.53	15.465.31	15.465.31	390.90	41.541.10	72.67%
06.04.02.04	BASE EN VEREDAS (E=0.10m)	m2	2.720.76	14.29	38.879.68	970.19	13.864.02	35.66%	349.27	6.300.80	13.864.02	1.750.57	25.035.65	64.34%
06.04.02.05	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE A DISTANCIA 8.00 KM	m3	902.48	18.04	16.280.74	-	-	-	-	-	349.27	533.21	9.279.94	61.30%
06.04.03	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE													
06.04.03.01	CONCRETO EN VEREDAS F'C=175 KG/CM2	m3	375.69	489.51	176.390.21	130.97	61.469.45	34.86%	130.97	61.469.45	130.97	244.72	114.900.76	65.14%
06.04.03.02	BRUÑADO EN VEREDAS	m	8.404.62	1.53	12.859.07	2910.57	4.453.17	34.63%	2910.57	4.453.17	2910.57	5.404.05	8.405.90	65.37%
06.04.03.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN VEREDA	m2	883.27	37.86	33.440.80	223.33	8.455.27	25.28%	223.33	8.455.27	223.33	659.84	24.985.33	74.72%
06.04.03.04	SELLADO DE JUNTAS LONGITUDINALES Y TRANSVERSALES EN VEREDAS	m	1.671.06	9.51	15.891.78	-	-	-	-	-	-	1.671.06	15.891.78	100.00%
06.05	ACCESO (ESCALERAS Y RAMPAS)													
06.05.01	TRABAJOS PRELIMINARES													
06.05.01.01	TRAZO, NIVELES Y REPLANTEO	m2	416.52	3.84	1.516.13	-	-	-	-	-	-	416.52	1.516.13	100.00%
06.05.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS													
06.05.02.01	EXCAVACION MANUAL DE ESTRUCTURA	m3	83.69	32.59	2.075.66	-	-	-	-	-	-	83.69	2.075.66	100.00%
06.05.02.02	RELLENO CON MATERIAL DE PRESTAMO MANUAL	m3	6.19	106.27	657.61	-	-	-	-	-	-	6.19	657.61	100.00%
06.05.02.03	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE A DISTANCIA 8.00 KM	m3	71.88	18.04	1.296.72	71.88	1.296.63	99.99%	-	-	71.88	1.296.63	1.296.63	100.00%
06.05.03	OBRAS DE CONCRETO ARMADO													
06.05.03.01	CONCRETO EN RAMPA ESCALERA F'C= 175 KG/CM2	m3	114.87	410.90	47.200.08	-	-	-	-	-	-	114.87	47.200.08	100.00%
06.05.03.02	ACERO CORRUGADO Ø 3/8" Fy= 4200 kg/cm2	kg	1.206.43	5.10	6.152.79	-	-	-	-	-	-	1.206.43	6.152.79	100.00%

[Firma manuscrita]

VALORIZACION DE AVANCE DE OBRA N°03

PROYECTO: MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL URBANA DE LAS CALLES CONDOMINE CUADRA 03, AVENIDA MONSEÑOR ATANASIO JAUREGUI CUADRA 11, CALLE TARATA CUADRAS 06 Y 07, CALLE MARAÑON CUADRA 04, 6 DE FEBRERO CUADRA 01 Y CALLE RAYMONDI CUADRA 01 DE LAS CUADRAS 02-08, EN LA CIUDAD DE YURIMAGUAS, DISTRITO DE YURIMAGUAS, PROVINCIA DE ALTO AMAZONAS - LORETO

CONTRATISTA: CONSORCIO TARATA

UBICACIÓN: DISTRITO DE YURIMAGUAS, PROVINCIA ALTO AMAZONAS - REGION LORETO

FECHA: 29 FEBRERO 2020

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	METRADO	Precio (S./)	PRESUPUESTO	VALORIZACION ANTERIOR		VALORIZACION ACTUAL		ACUMULADO ACTUAL		SALDO POR VALORIZAR			
						Parcial S/.	%	Metrado	Parcial S/.	%	Metrado	Parcial S/.	%		
06.05.03.03	ACERO CORRUGADO Ø 1/2" Fy= 4200 kg/cm2	kg	3.330.89	5.20	17.320.83	-	-	-	-	-	-	3.330.89	0.00%	17.320.83	100.00%
06.05.03.04	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN RAMPAS Y ESCALERAS	m2	563.73	38.90	21.929.10	-	-	-	-	-	-	563.73	0.00%	21.929.10	100.00%
06.05.04.01	PASAMANO METALICO CON TUBO DE ACERO GALVANIZADO	m	193.40	220.00	42.548.00	-	-	-	-	-	-	193.40	0.00%	42.548.00	100.00%
06.06	SEÑALIZACION														
06.06.01	PINTURA LINEAL ø= 0.10m	m	2.259.49	1.97	4.451.18	-	-	-	-	-	-	2.259.48	0.00%	4.451.18	100.00%
06.06.02	PINTURA ESMALTE EN SARDINEL	m	1.121.56	9.62	10.789.41	-	-	-	-	-	-	1.121.56	0.00%	10.789.41	100.00%
06.06.03	PINTURA DE PASO PEATONAL	m2	263.12	5.36	1.410.32	-	-	-	-	-	-	263.12	0.00%	1.410.32	100.00%
06.06.04	SEÑALES PREVENTIVAS	Und	7.00	594.09	4.158.63	-	-	-	-	-	-	7.00	0.00%	4.158.63	100.00%
06.06.05	SEÑALIZACIONES REGLAMENTARIAS	Und	14.00	129.77	1.816.78	-	-	-	-	-	-	14.00	0.00%	1.816.78	100.00%
06.06.06	SEÑALIZACIONES INFORMATIVAS	Und	7.00	594.09	4.158.63	-	-	-	-	-	-	7.00	0.00%	4.158.63	100.00%
07	MITIGACION AMBIENTAL														
07.01	TRATAMIENTO DE BOTADERO	m3	3.981.84	1.11	3.396.64	2.388.43	78.01%	50.00	55.50	2.708.66	79.54%	823.41	20.36%	691.88	20.36%
07.02	MANEJO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCION Y MONITOREO DE RUIDOS	mes	7.00	4.427.64	30.993.48	1.00	14.29%	2.00	8.855.28	28.57%	3.00	4.00	42.86%	17.710.56	57.14%
08	VARIOS														
08.01	SEMBRIO DE JARDINERA	m2	315.87	39.17	12.372.63	-	-	-	-	-	-	315.87	0.00%	12.372.63	100.00%
08.02	REUBICACION DE POSTES DE ENERGIA ELECTRICA Y TELEFONIA	Und	4.00	1.064.84	4.259.36	-	-	-	-	-	-	4.00	0.00%	4.259.36	100.00%
08.03	LIMPIEZA FINAL DE OBRA	m2	2.130.86	0.79	1.683.38	-	-	-	-	-	-	2.130.86	0.00%	1.683.38	100.00%
COSTO DIRECTO					3.303.664.61				420.874.76		1.326.043.28	1.977.621.10			
GASTOS GENERALES (10% CD)					330.366.46				42.087.48		132.604.33	197.762.11			
UTILIDAD (10.00% CD)					330.366.46				42.087.48		132.604.33	197.762.11			
SUBTOTAL					3.964.397.53				505.049.71		1.591.251.94	2.373.145.32			
IGV (18% ST)															
COSTO DE OBRA					3.964.397.53		27.40%		505.049.71	12.74%	1.591.251.94	2.373.145.32	40.14%		59.86%

CONSORCIO TARATA

 Ing. SANTOS A. HERMENEGILDO MANTILLA
 REG. CP. N° 45535
 INGENIERO RESIDENTE