



"Año del Bicentenario del Perú: 200 Años de Independencia"

Iquitos, 05 de mayo del 2021

**CARTA N° 029 – 2021 – C/BDRL**

Señor:  
**ING. ARTEMIO DEL AGUILA PANDURO**  
 Gerente Regional de Infraestructura – GOREL  
 Av. Abelardo Quiñones Km 1.5 – Villa Belén.  
 Presente. -



Atte: Sub Gerencia de Supervisión y Control



Remito Valorización N° 03 – Abril del 2021  
 Correspondiente a la obra: "MEJORAMIENTO DE LA CALLE  
 04 DE SETIEMBRE, CALLE URARINAS, PASAJE  
 SECOYA Y PASAJES ADYACENTES AL ÁMBITO DE SU  
 INFLUENCIA – DISTRITO DE IQUITOS - PROVINCIA DE  
 MAYNAS - LORETO"

Tengo el agrado de dirigirme a usted (es), para saludarlo cordialmente y al mismo tiempo remitir a su despacho la VALORIZACION N° 03, correspondiente al mes de ABRIL DEL 2021, formulados por el suscrito y la empresa contratista CABALLERO CONTRATISTAS GENERALES, para la ejecución de la obra denominada: "MEJORAMIENTO DE LA CALLE 04 DE SETIEMBRE, CALLE URARINAS, PASAJE SECOYA Y PASAJES ADYACENTES AL ÁMBITO DE SU INFLUENCIA – DISTRITO DE IQUITOS - PROVINCIA DE MAYNAS - LORETO", en cumplimiento a lo establecido en el quinto párrafo del artículo 194° del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, aprobado mediante D.S. N° 344-2018-EF, y sus modificatorias vigentes.

A la vez de acuerdo a lo indicado en el asunto, se ha elaborado la solicitud de Pago de valorización de obra al mes de abril del 2021, con un avance parcial del 5.27%, por un monto bruto que asciende a la suma de S/. 442,901.86 Soles y el monto a pagar asciende a S/. 442,901.86 Soles, cuyo detalle se muestra en el siguiente cuadro:

1. Valorización N° 03 – abril del 2021	S/.	442,901.86
2. Reajuste Actual (abril – 2021)	S/.	0.00
3. Deducción de Valorización	S/.	0.00
4. Amortización del Adelanto Directo	S/.	0.00
5. Amortización del Adelanto de Materiales	S/.	0.00
6. I.G.V (18%)	S/.	0.00
<b>7. NETO A FACTURAR</b>	<b>S/.</b>	<b>442,901.86</b>
8. Retención por Fondo de Garantía Fiel Cumplimiento	s/.	0.00
<b>9. NETO A PAGAR</b>	<b>S/.</b>	<b>442,901.86</b>



PROVEIDO N° 10476  
 CGSYC -  
 Atencioni  
 07/05/21



VALORIZACION DE AVANCE DE OBRA N° 03 - MES DE ABRIL

BRA: "MEJORAMIENTO DE LA CALLE 04 DE SETIEMBRE, CALLE URRABINAS, PSJE SECOYA Y ADYACENTES AL AMBITO DE SU INFLUENCIA, DISTRITO DE IQUITOS, PROVINCIA DE MAYNAS-REGION LORETO"

GOBIERNO REGIONAL DE LORETO  
 CABALLERO CONTRATISTAS GENERALES EIRL  
 ING° TITO EDUARDO HERRERA SABOGAL  
 ING° VICTOR OSWALDO DA SILVA DEL AGUILA  
 ING° JULIO VELA ALVARADO  
 IQUITOS - MAYNAS - LORETO  
 ABRIL, 2021

PLAZO DE EJECUCION: 270 DIAS CALENDARIOS  
 VALOR REFERENCIAL S/ 3,083,704.82 SIN IGV  
 PRESUPUESTO CONTRATADO: S/ 4,000,000.00 SIN IGV

CABALLERO CONTRATISTAS GENERALES EIRL  
 ING. TITO EDUARDO HERRERA SABOGAL  
 RESIDENTE DE OBRA - C.P.N° 41770

CABALLERO CONTRATISTAS GENERALES EIRL  
 ING. VICTOR OSWALDO DA SILVA DEL AGUILA  
 ING. JULIO VELA ALVARADO  
 TITULAR - GERENTE

CONSONANCIA ODRL

PARTIDA	DESCRIPCION	PRESUPUESTO			AVANCE			ACUMULADO			%		
		Und.	Metrado	P. Unit.	Presup.	Anterior Metrado	Anterior Valorizado S/.	Actual Metrado	Actual Valorizado S/.	Metrado		Valorizado S/.	
01	PAVIMENTACION												
01.01	OBRAS PROVISIONALES												
01.02	CARTEL DE OBRA DE (3.60x3.50m) TIPO GIGANTOGRAFIA obst. de medida	und	2.00	1,640.77	3,281.54	2.00	3,281.54	0.00	0.00	2.00	3,281.54	100.00%	0.00
01.03	ALQUILER DE ALMACEN DE OBRA	mes	9.00	800.00	7,200.00	2.00	1,600.00	1.00	800.00	3.00	2,400.00	33.33%	6.00
01.04	TRANSPORTE DE MATERIALES Y HERRAMIENTAS	ton	241.28	40.00	9,650.40	220.00	8,800.00	10.00	400.00	230.00	9,200.00	95.33%	11.26
01.05	MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE MAQUINARIA Y EQUIPO A OBRA ZONA URBANA	vp	2.00	10,000.00	20,000.00	1.00	10,000.00	0.00	0.00	1.00	10,000.00	50.00%	1.00
02	POZA DE ALMACENAMIENTO DE AGUA 2.00X2.00X1.00m	und	4.00	535.46	2,141.92	2.00	1,070.96	1.00	535.46	3.00	1,606.44	75.00%	1.00
02.01	TRABAJOS PRELIMINARES												
02.02	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL (con pico, limpa y carretillo)	m2	8,454.21	1.37	11,595.97	8,454.21	11,595.97	0.00	0.00	8,454.21	11,595.97	100.00%	0.00
02.03	TRAZO NIVEL Y REPLANTEO DURANTE LA EJECUCION DE LA OBRA	m2	12,459.61	1.68	20,932.14	12,459.61	20,932.14	0.00	0.00	12,459.61	20,932.14	100.00%	0.00
02.04	DEMOLICION DE VEREDA EXISTENTE Con Herramientas Manuales	m2	3,527.48	18.35	64,729.26	3,527.48	64,729.26	0.00	0.00	3,527.48	64,729.26	100.00%	0.00
02.05	DEMOLICION DE TECHO DE BUZON PARA NIVELACION	und	28.00	82.80	2,318.40	3.00	248.40	4.00	331.20	7.00	579.60	25.00%	21.00
02.06	DEMOLICION DE TECHO DE BUZON A LA ALTURA DE RASANTE DE TALA DE ARBOLES Y ELIMINACION DE RAICES	und	28.00	368.04	11,145.12	3.00	1,194.12	4.00	1,592.16	7.00	2,786.28	25.00%	21.00
02.07	DESMONTE Y REUBRICACION DE POSTE DE CONCRETO DE ELECTRO	und	4.00	135.84	543.36	3.00	407.52	0.00	0.00	3.00	407.52	75.00%	1.00
02.08	DESMONTE Y REUBRICACION DE POSTE DE CONCRETO TELEFONICA	und	16.00	875.73	14,011.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%	16.00
02.09	BOMBEO PARA ELIMINACION DE AGUAS FILTRANTES Y PLUVIALES	und	5.00	2,163.95	12,183.95	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%	5.00
03	EXPLANACIONES	dia	60.00	74.09	4,445.40	20.00	1,481.80	20.00	1,481.80	40.00	2,963.60	66.67%	20.00
03.01	CORTES Y EXCAVACIONES												
03.01.01	CORTE DE TERRENO A NIVEL DE SUBRASANTE CON MAQUINARIA	m3	4,753.47	13.17	62,603.20	767.86	10,112.72	871.74	11,460.82	1,639.60	21,593.53	34.49%	3,113.97
03.01.02	SOBRE EXCAVACION DEBAJO DE SUB RASANTE CRETROEXCAVADORA	m3	2,537.35	12.92	32,782.56	439.89	5,683.38	464.46	6,000.82	904.35	11,684.20	35.64%	1,633.00
03.01.03	CORTE DE TERRENO MANUAL, PARA COLOCACION DE CAMA DE ARENA EN VEREDA	m3	316.58	45.45	14,479.46	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%	316.58
03.02	NIVELACION Y REFINE												
03.02.01	CONFORMACION A NIVEL DE SUB RASANTE CON MAQUINARIA	m2	8,305.14	6.77	56,225.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%	8,305.14
03.02.02	REFINE, NIVELACION PARA VEREDAS, MARTILLOS Y RAMPAS	M2	3,995.40	4.14	16,540.96	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%	3,995.40
03.03	RELLENOS												
03.03.01	RELLENO EN SOBRE EXCAVACION (ARENA A-3)	m3	2,537.35	62.31	158,102.28	0.00	0.00	439.89	27,409.55	439.89	27,409.55	17.34%	2,097.46
03.03.02	RELLENO EN SUB BASE DE CUNETA CON MATERIA DE PRESTAMO A-2-4	m3	314.72	59.51	18,729.99	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%	314.72
03.04	ELIMINACIONES												
03.04.01	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE A UNA DIST. DE 30m + 30% DE ESPONJAMIENTO CYCLOQUETE	m3	9,554.58	20.54	196,251.07	2754.90	46,315.65	1603.45	32,934.86	3,858.35	79,250.51	40.36%	5,694.23
04	PAVIMENTO												
04.01	CAPA ANTICONTAMINANTE CON MATERIAL A-3 e=0.15M	m3	2,539.26	50.29	127,699.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%	2,539.26
04.02	BASE DE MATERIAL DE PRESTAMO (A-2-4)	m3	2,539.26	54.90	139,405.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%	2,539.26
04.03	PERFILADO Y COMPACTADO NIVEL DE SUB-BASE	m2	8,464.21	4.49	38,004.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%	8,464.21
04.04	SOLADO MEZCLA 1.8 e=4" EN PAVIMENTO	m2	7,515.39	23.21	174,432.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%	7,515.39
04.05	LOSA DE ROADURRA MORTERO f=210 kg/cm2, e=0.20cm	m3	1,692.84	573.99	971,873.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%	1,692.84
04.06	MORTERO EN UÑAS PARA PAVIMENTOS RIGIDO MORTERO f=210 kg/cm2	m3	347.90	573.99	199,691.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%	347.90



**VALORIZACION DE AVANCE DE OBRA N° 03 - MES DE ABRIL**

MEJORAMIENTO DE LA CALLE 04 DE SETIEMBRE, CALLE URUBINAS, PSJE SECOYA Y ADYACENTES AL AMBITO DE SU INFLUENCIA, DISTRITO DE IQUITOS, PROVINCIA DE MAYNAS-REGION LORETO\*

GOBIERNO REGIONAL DE LORETO  
 CABALLERO CONTRATISTAS GENERALES EIRL  
 ING\* TITO EDUARDO HERRERA SABOGAL  
 PRESIDENTE DE OBRA:  
 COORDINADOR DE OBRA:  
 JEFE DE SUPERVISION

GOBIERNO REGIONAL DE LORETO  
 CABALLERO CONTRATISTAS GENERALES EIRL  
 ING\* TITO EDUARDO HERRERA SABOGAL  
 PRESIDENTE DE OBRA:  
 COORDINADOR DE OBRA:  
 JEFE DE SUPERVISION

GOBIERNO REGIONAL DE LORETO  
 CABALLERO CONTRATISTAS GENERALES EIRL  
 ING\* TITO EDUARDO HERRERA SABOGAL  
 PRESIDENTE DE OBRA:  
 COORDINADOR DE OBRA:  
 JEFE DE SUPERVISION

PARTIDA	DESCRIPCION	PRESUPUESTO			ANTERIOR			ACTUAL			AVANCE			ACUMULADO		SALDO	
		Und.	Metrado	P. Unit.	Presup.	Metrado	Valorizado S/.	Metrado	Valorizado S/.	Metrado	Valorizado S/.	Metrado	Valorizado S/.	%	Metrado	Valorizado S/.	%
04.08	ASERRADO DE JUNTAS DE CONTRACCION	m	1,813.30	3.91	7,090.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%	1,813.30	7,090.00	100.00%	
04.09	PASADORES DE FIERRO LISO Ø 3/8" (DILATACION)	kg	1,264.80	5.61	7,095.63	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%	1,264.80	7,095.63	100.00%	
04.10	PASADORES DE FIERRO CORRUGADO DE 58" (ARTICULACION)	kg	1,526.44	5.61	8,563.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%	1,526.44	8,563.33	100.00%	
04.11	SOPORTE PIPASADORES DE FIERRO LISO DE 1/4" (DILATACION)	kg	148.88	5.38	790.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%	148.88	790.21	100.00%	
04.12	PASADORES DE FIERRO CORRUGADO 3/4" (CONTRACCION)	kg	5,875.20	5.61	32,959.87	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%	5,875.20	32,959.87	100.00%	
04.13	ESPIGA DE FIJACION DE PVC 3/4" PARA JUNTA DE DILATACION	und	1,632.00	3.69	6,022.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%	1,632.00	6,022.08	100.00%	
04.14	JUNTAS DE DILATACION DE E=1", H=2" @ 3.00m	m	886.90	5.88	5,214.97	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%	886.90	5,214.97	100.00%	
04.15	JUNTAS DE CONTRACCION DE 1/2"x1" CON MORTER ASPALTICO	m	1,813.80	5.74	10,411.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%	1,813.80	10,411.21	100.00%	
04.16	JUNTAS DE ARTICULACION LONGITUDINAL 1"x2" CON MORTERO	m	923.02	5.88	5,427.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%	923.02	5,427.36	100.00%	
04.17	JUNTAS LATERAL DE CONSTRUCCION DE E=1", H=2" CON MORTERO	m	3,258.09	8.08	26,332.64	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%	3,258.09	26,332.64	100.00%	
04.18	CURADO DE LOSA DE RODADURA	m2	8,464.21	3.12	26,408.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%	8,464.21	26,408.34	100.00%	
05	VEREDAS, MARTILLOS Y RAMPAS																
05.01	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE																
05.01.01	CAMA DE ARENA e = 0.10 m compactado	m2	3,527.48	8.22	28,995.69	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%	3,527.48	28,995.69	100.00%	
05.01.02	MORTERO Fc=175kg/m2 En Vereda, Menillo y Rampa acabado frodochado inc.	m3	598.09	485.92	289,652.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%	598.09	289,652.05	100.00%	
05.01.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE VEREDA e=4"	m2	1,527.63	32.48	49,623.92	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%	1,527.63	49,623.92	100.00%	
05.01.04	JUNTAS DE DILATACION DE 1" x 2" @ 3.00m	m	392.40	5.35	2,090.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%	392.40	2,090.34	100.00%	
05.01.05	CURADO DE VEREDAS, por 7 dias	m2	5,025.63	2.19	11,008.57	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%	5,025.63	11,008.57	100.00%	
06	OBRAS DE ARTE																
06.01	SARDINEL Y CUINETA																
06.01.01	MORTERO Fc=175 kg/m2 En cunetas y sardineles, Vaciado con Mezcladora	m3	369.97	495.92	179,775.82	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%	369.97	179,775.82	100.00%	
06.01.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE CUINETAS Y SARDINELES, con madera	m2	2,841.62	33.10	87,437.62	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%	2,841.62	87,437.62	100.00%	
06.01.03	ACERO DE REFUERZO Ø 3/8", Fy=4200 kg/cm2 incluye Doblado + 5%	kg	37,601.37	5.86	220,344.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%	37,601.37	220,344.03	100.00%	
06.01.04	JUNTA DE DILATACION 1"x2" EN CUINETA Y SARDINEL DE MORTERO	m	318.50	5.42	1,726.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%	318.50	1,726.27	100.00%	
06.01.05	JUNTA DE CONTRACCION C3/0.00m, E= 1"x2" @ 3.00m, CON MORTERO	m	877.50	5.42	4,756.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%	877.50	4,756.05	100.00%	
06.01.06	TAPAJEQUE PULIDO EN CUINETA Mortero 1:5 @ 1.5cm	m2	1,258.90	19.79	24,913.83	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%	1,258.90	24,913.83	100.00%	
06.01.07	SOLAQUEADO EN SARDINEL	m2	1,274.58	8.85	11,318.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%	1,274.58	11,318.27	100.00%	
06.01.08	CURADO DE SARDINEL Y CUINETAS	m2	2,533.48	2.19	5,548.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%	2,533.48	5,548.32	100.00%	
07	SUMIDERO																
07.01	SUMIDERO E INSTALACION DE SUMIDERO	und	140.00	406.73	56,942.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%	140.00	56,942.20	100.00%	
07.02	CONEXION DE SUMIDERO A CANAL DE MORTERO ARMADO	und	140.00	233.82	32,734.80	26.00	6,599.32	0.00	0.00	0.00	26.00	6,599.32	18.57%	176.00	26,135.48	81.43%	
07.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN DADO DE ANCLAJE	m2	134.40	22.39	3,009.22	24.96	558.85	0.00	0.00	0.00	24.96	558.85	18.57%	109.44	2,450.38	81.43%	
07.04	MORTERO EN DADO DE ANCLAJE C.A 1:4	m3	17.92	444.33	7,962.39	3.33	1,479.62	0.00	0.00	0.00	3.33	1,479.62	18.56%	14.59	6,482.77	81.42%	
08	SUB DRENAJES																
08.01	EXCAVACION MANUAL DE ZANJAS PARA SUB DREN	m3	660.51	38.95	25,726.85	107.61	4,191.41	0.00	0.00	0.00	107.61	4,191.41	16.29%	552.90	21,535.46	63.71%	
08.02	CAMA DE ARENA e = 0.10 m compactado	m2	60.05	8.22	493.61	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%	60.05	493.61	100.00%	
08.03	RELLENO DE ZANJA CON MATERIAL DE PRESTAMO A-3 EN SUB DREN	m3	300.23	52.08	15,633.98	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%	300.23	15,633.98	100.00%	
08.04	RELLENO CON MATERIAL PROPIO SELECCIONADO	m3	210.16	19.70	4,140.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%	210.16	4,140.15	100.00%	
08.05	TAPA DE INSPECCION DE MORTERO 0.800x0.800x1.20 INC. TAPA	und	53.00	172.79	9,157.87	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%	53.00	9,157.87	100.00%	
08.06	SUB DRENAJE ARENA FILTRO GEOTEXTIL	m	1,501.15	88.69	133,136.69	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%	1,501.15	133,136.69	100.00%	
08.07	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE A UNA DIST. DE 30m + 20% DE	m3	540.41	20.54	11,090.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%	540.41	11,090.02	100.00%	

482







**VALORIZACION DE AVANCE DE OBRA N° 03 - MES DE ABRIL**

OBRA: "MEJORAMIENTO DE LA CALLE 04 DE SEPTIEMBRE, CALLE URARINAS, PSJE SECOYA Y ADYACENTES AL AMBITO DE SU INFLUENCIA, DISTRITO DE IQUITOS- PROVINCIA DE MAYNAS-REGION LORETO"

GOBIERNO REGIONAL DE LORETO  
 CABALLERO CONTRATISTAS GENERALES EIRL  
 ING° TITO EDUARDO HERRERA SABOGAL  
 PRESIDENTE DE OBRA:  
 COORDINADOR DE OBRA:  
 EFE DE SUPERVISION  
 BICACION: IQUITOS - MAYNAS - LORETO  
 FECHA: ABRIL 2021

CABALLEROS CONTRATISTAS GENERALES EIRL  
 ING° JULIO VELA ALVARADO  
 ING° LUIS CABALLERO NASHMATE  
 TITULAR - GERENTE

PLAZO DE EJECUCION: 270 DIAS CALENDARIOS  
 VALOR REFERENCIAL S/ 9,063,704.82 SIN IGV  
 PRESUPUESTO CONTRATADO: S/ 8,400,000.00 SIN IGV

CONSORCIO EIRL  
 ING. JULIO VELA ALVARADO  
 JEFE DE SUPERVISION  
 REG. N° 201202

PARTIDA	DESCRIPCION	PRESUPUESTO			AVANCE				ACUMULADO		SALDO		%	
		Unid.	Metrado	P. Unit.	Metrado	Valorizado S/.	Metrado	Valorizado S/.	Metrado	Valorizado S/.	Metrado	Valorizado S/.		
03.01	Movimiento de tierras													
03.01.01	Excavacion de zanja manual terreno normal piconex.	m	1,158.00	12.51	0.00	0.00	14,486.58	0.00	0.00	0.00	1,158.00	14,486.58	100.00%	
03.01.02	Refino y nivelacion en fondo de zanjas piconex de agua	m	1,158.00	1.63	0.00	0.00	2,119.14	0.00	0.00	0.00	1,158.00	2,119.14	100.00%	
03.01.03	Camas de arena e=0.10m piconex. dom de agua potable	m	1,158.00	4.85	0.00	0.00	5,616.30	0.00	0.00	0.00	1,158.00	5,616.30	100.00%	
03.01.04	Relleno con material de prestamo A-3. piconex de agua potable	m3	277.92	48.36	0.00	0.00	13,440.21	0.00	0.00	0.00	277.92	13,440.21	100.00%	
03.01.05	Relleno con material propio seleccionado. piconex. dom de	m3	486.36	21.13	0.00	0.00	10,276.79	0.00	0.00	0.00	486.36	10,276.79	100.00%	
03.01.06	Eliminacion de material excedente a una dist. de 30m + 20% de	m3	333.50	20.54	0.00	0.00	6,650.09	0.00	0.00	0.00	333.50	6,650.09	100.00%	
03.02	Empalmes y conexiones domiciliarias de agua potable													
03.02.01	Empalme de red nueva D=0.90mm. A red existente D=110mm.	unif	2.00	272.59	0.00	0.00	545.16	0.00	0.00	0.00	2.00	545.16	100.00%	
03.02.02	Empalme de red nueva D=110mm. A red existente D=160mm.	unif	1.00	272.59	0.00	0.00	272.59	0.00	0.00	0.00	1.00	272.59	100.00%	
03.02.03	Instalacion de tee PVC UF D=90mm.	unif	16.00	44.30	0.00	0.00	708.80	0.00	0.00	0.00	16.00	708.80	100.00%	
03.02.04	Instalacion de tee PVC UF D=110mm.	unif	2.00	79.35	0.00	0.00	158.70	0.00	0.00	0.00	2.00	158.70	100.00%	
03.02.05	Instalacion de codo PVC UF D=90mm. x 22.5°	unif	1.00	55.05	0.00	0.00	55.05	0.00	0.00	0.00	1.00	55.05	100.00%	
03.02.06	Instalacion de codo PVC UF D=110mm. x 22.5°	unif	2.00	49.55	0.00	0.00	99.10	0.00	0.00	0.00	2.00	99.10	100.00%	
03.02.07	Instalacion de codo PVC UF D=63mm. x 45°	unif	5.00	73.05	0.00	0.00	365.25	0.00	0.00	0.00	5.00	365.25	100.00%	
03.02.08	Instalacion de codo PVC UF D=90mm. x 45°	unif	2.00	81.05	0.00	0.00	162.10	0.00	0.00	0.00	2.00	162.10	100.00%	
03.02.09	Instalacion de codo PVC UF D=63mm. x 90°	unif	8.00	55.25	0.00	0.00	442.00	0.00	0.00	0.00	8.00	442.00	100.00%	
03.02.10	Instalacion de codo PVC UF D=90mm. x 90°	unif	1.00	56.05	0.00	0.00	56.05	0.00	0.00	0.00	1.00	56.05	100.00%	
03.02.11	Instalacion de codo PVC UF D=110mm. x 90°	unif	6.00	52.52	0.00	0.00	315.12	0.00	0.00	0.00	6.00	315.12	100.00%	
03.02.12	Instalacion de reduccion PVC UF D=90mm. A 63mm.	unif	5.00	83.68	0.00	0.00	418.40	0.00	0.00	0.00	5.00	418.40	100.00%	
03.02.13	Instalacion de reduccion PVC UF D=110mm. A 90mm.	unif	4.00	290.36	0.00	0.00	1,161.44	0.00	0.00	0.00	4.00	1,161.44	100.00%	
03.02.14	Instalacion de valvula compuerta F** MAZZA 2"	unif	15.00	351.49	0.00	0.00	5,272.35	0.00	0.00	0.00	15.00	5,272.35	100.00%	
03.02.15	Instalacion de valvula compuerta F** MAZZA 3"	unif	1.00	386.79	0.00	0.00	386.79	0.00	0.00	0.00	1.00	386.79	100.00%	
03.02.16	Instalacion de valvula compuerta F** MAZZA 4"	unif	5.00	86.53	0.00	0.00	432.65	0.00	0.00	0.00	5.00	432.65	100.00%	
03.02.17	Instalacion de tapon de P.V.C. D=63mm.	unif	9.00	86.53	0.00	0.00	778.77	0.00	0.00	0.00	9.00	778.77	100.00%	
03.02.18	Instalacion de tapon de P.V.C. D=90mm.	unif	68.00	400.48	0.00	0.00	27,232.64	0.00	0.00	0.00	68.00	27,232.64	100.00%	
03.02.19	Reconexión domiciliarias de agua 2" a 1 1/2" inc. caña domiciliar	unif	296.00	402.38	0.00	0.00	119,104.48	0.00	0.00	0.00	296.00	119,104.48	100.00%	
03.02.20	Reconexión domiciliarias de agua 3" a 1 1/2" inc. caña domiciliar	unif	30.00	412.24	0.00	0.00	12,367.20	0.00	0.00	0.00	30.00	12,367.20	100.00%	
03.02.21	Reconexión domiciliarias de agua 4" a 1 1/2" inc. caña domiciliar	unif	1.00	2,600.00	0.00	0.00	2,600.00	0.00	0.00	0.00	1.00	2,600.00	100.00%	
03.02.22	Suministro de grifo cuncendo 1/2" DICTIL 2 bocas tipo poste	unif	1.00	432.70	0.00	0.00	432.70	0.00	0.00	0.00	1.00	432.70	100.00%	
03.02.23	Suministro de grifo cuncendo tipo postes 2 bocas inc. anclaje	unif	2,755.46	2.90	0.00	0.00	7,990.83	0.00	0.00	50.00	2,755.46	7,845.83	88.19%	
03.02.24	Prueba hidraulica para tuberia de PVC D= 4", 3" y 2"	m												
04	VARIOS													
04.01	Soldado para resame de pavimento Mezcla 1:10 g=4" vacado con	m2	10.57	16.41	0.00	0.00	173.45	0.00	0.00	0.00	10.57	173.45	100.00%	
04.02	Resame de losa de rodadura mortero f=210kg/cm2	m3	2.11	517.38	0.00	0.00	1,091.67	0.00	0.00	0.00	2.11	1,091.67	100.00%	
04.03	CRUCE ESPECIAL C-1 DE TUBERIA DE AGUA POR CANAL FLUVAL INC. DADO	unif	4.00	605.37	0.00	0.00	2,421.48	0.00	0.00	0.00	4.00	2,421.48	100.00%	
04.04	CRUCE ESPECIAL C-2 DE TUBERIA DE AGUA POR CANAL FLUVAL INC. DADO	unif	6.00	488.24	0.00	0.00	2,929.44	0.00	0.00	0.00	6.00	2,929.44	100.00%	
04.05	CRUCE ESPECIAL C-3 DE TUBERIA DE AGUA POR CANAL FLUVAL INC. DADO	unif	5.00	504.42	0.00	0.00	2,522.10	0.00	0.00	0.00	5.00	2,522.10	100.00%	
04.06	DRENAJES FLUVIALES													
04.07	TRABAJOS PRELIMINARES													
04.08	TRAZO Y REPLANTEO PRELIMINAR INICIO DE OBRA	m2	9,037.621	5.64	0.00	0.00	51.44	0.00	0.00	0.00	9,037.621	51.44	100.00%	







**VALORIZACION DE AVANCE DE OBRA N° 03 - MES DE ABRIL**

OBRA: "MEJORAMIENTO DE LA CALLE 04 DE SEPTIEMBRE, CALLE URARINAS, PSJE SECOVA Y ADYACENTES AL AMBITO DE SU INFLUENCIA, DISTRITO DE IQUITOS- PROVINCIA DE MAYNAS-REGION LORETO"

PROPIETARIO: GOBIERNO REGIONAL DE LORETO

CONTRATISTA: CABALLERO CONTRATISTAS GENERALES EIRL

RESIDENTE DE OBRA: ING° TITO EDUARDO HERRERA SABOGAL

COORDINADOR DE OBRA: ING° VICTOR OSWALDO DA SILVA DEL AGUILA

EFE DE SUPERVISION: ING° JULIO VELA ALVARADO

UBICACION: IQUITOS - MAYNAS - LORETO

ECHA: ABRIL 2021

PLAZO DE EJECUCION: 270 DIAS CALENDARIOS

VALOR REFERENCIAL: S/ 9,083,704.82 SIN IGV

PRESUPUESTO CONTRATADO: S/ 8,400,000.00 SIN IGV

CONSORCIO BDRIL

ING. JULIO VELA ALVARADO  
JEFE DE SUPERVISION  
REG. CO. N° 104275

PARTIDA	DESCRIPCION	PRESUPUESTO				ANTERIOR				AVANCE				SALDO	
		Und.	Metrado	P. Unil.	Presup.	Metrado	Valorizado S/.	Metrado	Valorizado S/.	Metrado	Valorizado S/.	%	Metrado	Valorizado S/.	%
1.07.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE CAJAS DE REGISTRO SEPARATIVAS	und	171.00	235.17	40,214.07	0.00	0.00	30.00	7,055.10	30.00	17.54%	141.00	33,159.97	82.46%	
1.07.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC UF ISO 4435 - D=8" (200mm)	und	388.00	342.62	132,251.32	53.00	18,158.66	0.00	0.00	53.00	13.73%	333.00	114,092.46	86.27%	
1.08	SISTEMA DE DRENAJE AUXILIAR														
1.08.01	EXCAVACION MANUAL DE ZANJA PARA DESAGUE AUXILIAR	m3	633.45	38.95	24,672.88	189.00	7,361.55	150.36	5,866.52	339.36	53.57%	294.09	11,454.81	46.43%	
1.08.02	REFINE Y NIVELACION DE ZANJA	m	1,508.22	1.83	2,760.04	450.00	823.50	308.00	655.14	808.00	53.57%	700.22	1,281.40	46.43%	
1.08.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC SAL D=8" CP	m	3,016.44	22.66	68,362.53	900.00	20,394.00	368.00	8,112.28	1,258.00	41.70%	1,758.44	39,846.25	58.30%	
1.08.04	EMPALME DE DRENAJE PLUVIAL AUXILIAR A SISTEMA EXISTENTE INC.	und	50.00	20.18	1,009.00	8.00	161.44	10.00	207.80	18.00	36.00%	32.00	645.76	64.00%	
1.08.05	CONEXIONES PROVISIONALES A RED AUXILIAR	und	388.00	54.98	21,222.28	53.00	2,813.94	47.00	2,594.06	100.00	25.91%	288.00	15,724.28	74.09%	
1.08.06	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE A UNA DIST. DE 36m + 20% DE SEGURIDAD Y SALUD EN OBRA	m3	760.14	20.54	15,613.28	228.80	4,658.47	180.43	3,705.03	407.23	53.57%	352.91	7,248.77	46.43%	
1.09.01	ELABORACION, IMPLEMENTACION Y ADMINISTRACION DEL PLAN DE SEGURIDAD Y SALUD DURANTE EL TRABAJO	und	1.00	9,000.00	9,000.00	1.00	9,000.00	0.00	0.00	1.00	100.00%	0.00	0.00	0.00%	
1.09.02	EQUIPOS DE PROTECCION INDIVIDUAL (EPI)	pp	5.00	32,225.00	161,125.00	3.00	96,675.00	0.30	9,667.50	3.30	66.00%	1.70	54,782.50	34.00%	
1.09.03	SEÑALIZACION TEMPORAL DE SEGURIDAD	pb	1.00	10,950.00	10,950.00	0.31	3,394.50	0.20	2,190.00	0.51	51.00%	0.40	5,365.50	49.00%	
1.09.04	RECURSOS PARA RESPUESTAS ANTE EMERGENCIA EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	pb	1.00	17,068.96	17,068.96	0.31	5,291.38	0.20	3,473.79	0.51	51.00%	0.49	8,383.79	49.00%	
1.10	LIMPIEZA FINAL DE OBRA														
1.10.01	LIMPIEZA FINAL DE OBRA	m2	8,281.01	1.38	11,427.79	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%	8,281.01	11,427.79	100.00%	
	<b>COSTO DIRECTO (CD)</b>		<b>8,085,167.03</b>		<b>8,655,053.98</b>		<b>598,930.27</b>		<b>347,384.69</b>				<b>940,214.94</b>		
	GASTOS GENERALES (13.1728916215084% de CD)		801,500.28		876,649.70		78,895.23		44,956.38				123,851.61		
	UTILIDAD (10.00%)		608,516.70		665,505.40		59,893.03		34,128.47				94,021.49		
	PLAN DE VIGILANCIA, PREVENCIÓN Y CONTROL DE COVID-19		202,790.92		202,790.92		45,064.64		22,532.32				67,596.96		
	SUB TOTAL SIMGV S/.		7,698,064.93		8,400,000.00		782,783.17		442,901.86				1,225,685.00		
	PRESUPUESTO TOTAL SIMGV S/.		8,400,000.00		100.00%		782,783.17		442,901.86				1,225,685.00		
	PROCENTAJE DE AVANCE DE OBRA					9.32%		5.27%				14.39%		85.41%	

CABALLERO CONTRATISTAS GENERALES EIRL

ING. LUIS CABALLERO NASHINATE  
TITULAR - GERENTE

CABALLERO CONTRATISTAS GENERALES EIRL

ING. TITO EDUARDO HERRERA SABOGAL  
RESIDENTE DE OBRA, CIP N° 81970