

GOBIERNO REGIONAL DE LORETO

PROCESO DE SELECCIÓN LICITACION PUBLICA N° 009-2020-GRL-GGR-GRI
 CONTRATISTA CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA AMAZONICA EIRL
 PRESUPUESTO CONTRATADO S/. 2,926,710.96
 DEDUCTIVO S/. 0.00
 ADICIONAL S/. 0.00
 MONTO CONTRACTUAL S/. 2,926,710.96

OBRA "MEJORAMIENTO DE LA CALLE 30 DE AGOSTO, ENTRE EL BULEVAR HASTA LA CALLE 23 DE OCTUBRE, LOCALIDAD DE MAZAN, Region LORETO
 DISTRITO DE MAZAN, PROVINCIA DE MAYNAS, DEPARTAMENTO DE LORETO" Provincia MAYNAS

Distrito MAZAN

Fecha de Inicio de Obra 18-Jul-20
 Plazo de Ejecucion 165

PRESUPUESTO INTEGRAL

1ª Paralización
 2ª Paralización
 3ª Paralización

Fecha de Terminó de Obra Inicial

Inspector Ing. KENYO ALBERTO MONTES CUELLAR
 Residente Ing. JULIO CESAR MONTALVAN INGA

VALORIZACION MENSUAL N° 06

AL 15 DE DICIEMBRE DEL 2020 - DU - 133-2020

Fecha de Terminó Contractual 29-Dic-20

ITEM	PRESUPUESTO	AVANCE DE OBRA									SALDO POR VALORIZAR			
		UND	METRADO	P. UND S/.	PARCIAL S/.	AVANCE ANTERIOR		AVANCE ACTUAL		AVANCE ACUMULADO		Metrado	Valorizado	
						Metrado	Valorizado	Metrado	Valorizado	Metrado	Valorizado			%
01 TRABAJOS PROVISIONALES														
01.01	CARTEL DE OBRA DE 7.20 x 3.60m, gigantografía c/ bast.mad.2' x 2'	und	1.00	1,276.07	1,276.07	1.00	1,276.07	0.00	0.00	1.00	1,276.07	1.00	0.00	0.00
01.02	ALQUILER DE ALMACÉN Y OFICINA	mes	5.00	800.00	4,000.00	5.00	4,000.00	0.00	0.00	5.00	4,000.00	1.00	0.00	0.00
01.03	CILINDROS DE ALMACENAMIENTO DE AGUA	und	18.00	80.00	1,440.00	18.00	1,440.00	0.00	0.00	18.00	1,440.00	1.00	0.00	0.00
01.04	MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE EQUIPOS	Vje	2.00	5,000.00	10,000.00	1.75	8,750.00	0.00	0.00	1.75	8,750.00	0.88	0.25	1,250.00
01.05	TRANSPORTE DE MATERIALES Y HERRAMIENTAS A LA OBRA	ton	912.67	158.50	144,658.20	912.67	144,658.20	0.00	0.00	912.67	144,658.20	1.00	0.00	0.00
02 SEGURIDAD Y SALUD EN OBRA														
02.01	ELABORACION E IMPLEMENTACION DEL PLAN DE MITIGACION AMBIENTAL PARA LA OBRA	und	1.00	17,500.00	17,500.00	1.00	17,500.00	0.00	0.00	1.00	17,500.00	1.00	0.00	0.00
02.02	ELABORACION E IMPLEMENTACION DEL PLAN DE MONITOREO ARQUEOLOGICO PARA LA OBRA	und	1.00	18,000.00	18,000.00	1.00	18,000.00	0.00	0.00	1.00	18,000.00	1.00	0.00	0.00
02.03	ELABORACION, IMPLEMENTACION Y ADMINISTRACION DEL PLAN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL	und	1.00	20,500.00	20,500.00	1.00	20,500.00	0.00	0.00	1.00	20,500.00	1.00	0.00	0.00
02.04	EQUIPOS DE SEGURIDAD INDIVIDUAL (EPI)	und	29.00	58.00	1,682.00	29.00	1,682.00	0.00	0.00	29.00	1,682.00	1.00	0.00	0.00
02.05	SEÑALIZACION TEMPORAL DE SEGURIDAD	und	24.00	350.00	8,400.00	24.00	8,400.00	0.00	0.00	24.00	8,400.00	1.00	0.00	0.00
02.06	SEÑALIZACION - DESVIOS DE TRANSITO VEHICULAR (Triplay c/bastidores de madera)	und	10.00	114.92	1,149.20	10.00	1,149.20	0.00	0.00	10.00	1,149.20	1.00	0.00	0.00
02.07	RECURSOS PARA RESPUESTAS ANTE EMERGENCIAS EN SEGURIDAD Y SALUD DURANTE EL	Gib	1.00	1,720.00	1,720.00	1.00	1,720.00	0.00	0.00	1.00	1,720.00	1.00	0.00	0.00
03 TRABAJOS PRELIMINARES														
03.01	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL, con herramientas manuales	m2	5,520.60	1.30	7,176.78	5,520.60	7,176.78	0.00	0.00	5,520.60	7,176.78	1.00	0.00	0.00
03.02	TRAZO, NIVELES Y REPLANTEO (con teodolito o nivel)	m2	5,520.60	1.28	7,066.37	5,520.60	7,066.37	0.00	0.00	5,520.60	7,066.37	1.00	0.00	0.00
03.03	REUBICACION DE POSTES DE MORTERO	und	7.00	1,078.64	7,550.48			0.00						
03.04	DEMOLICION DE VEREDA EXISTENTE	m2	3,257.14	26.14	85,141.64	3,257.14	85,141.64	0.00	0.00	3,257.14	85,141.64	1.00	0.00	0.00
03.05	DEMOLICION DE ALCANTARILLAS RENDIMIENTO=40 M3 DIA	m3	4.99	60.77	303.24	4.99	303.24	0.00	0.00	4.99	303.24	1.00	0.00	0.00
03.06	DESMONTAJE DE TUBERIAS DE ALCANTARILLADO DE PASE	m	11.50	383.35	4,408.53	11.50	4,408.53	0.00	0.00	11.50	4,408.53	1.00	0.00	0.00
03.07	ACARREO DE MATERIAL PRODUCTO DE LA DEMOLICION	m3	330.70	18.35	6,068.35	330.70	6,068.35	0.00	0.00	330.70	6,068.35	1.00	0.00	0.00
03.08	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE A DISTANCIA = 3KM CON MAQUINARIA	m3	429.91	16.41	7,054.82	429.91	7,054.82	0.00	0.00	429.91	7,054.82	1.00	0.00	0.00
03.09	BOMBEO DE AGUAS PLUVIALES C/MOTOBOMBA	dia	3.00	260.87	782.61	3.00	782.61	0.00	0.00	3.00	782.61	1.00	0.00	0.00
04 PAVIMENTACION														
04.01 MOVIMIENTO DE TIERRAS														
04.01.01	CORTE A NIVEL DE SUB RASANTE, con maquinaria	m3	1,414.50	6.29	8,897.21	1,414.50	8,897.21	0.00	0.00	1,414.50	8,897.21	1.00	0.00	0.00
04.01.02	CORTE DE TERRENO A NIVEL DE SOBRE EXCAVACION CON MAQUINARIA	m3	2,812.70	6.91	19,435.76	2,812.70	19,435.76	0.00	0.00	2,812.70	19,435.76	1.00	0.00	0.00
04.02 NIVELACIONES														
04.02.01	CONFORMACION A NIVEL DE SUB RASANTE con maquinaria	m2	3,623.76	2.53	9,168.11	3,623.76	9,168.11	0.00	0.00	3,623.76	9,168.11	1.00	0.00	0.00
04.03 RELLENOS														
04.03.01	RELLENO EN SOBRE EXCAVACION DEBAJO DE SUB RASANTE CON MATERIAL DE PRESTAMO	m3	3,586.40	112.58	403,756.91	3,586.40	403,756.91	0.00	0.00	3,586.40	403,756.91	1.00	0.00	0.00
04.03.02	SUB RASANTE MEJORADA CON MATERIAL DE PRESTAMO	m3	259.20	109.51	28,384.99	259.20	28,384.99	0.00	0.00	259.20	28,384.99	1.00	0.00	0.00


 JULIO CESAR MONTALVAN INGA
 Ingeniero Civil
 Registro CIP. N° 92984


 CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA AMAZONICA EIRL
 Segundo Michel Gonzales Cuzqui
 TITULAR GERENTE


 KENYO ALBERTO
 MONTES CUELLAR
 INGENIERO CIVIL
 Reg. CIP N° 195722

000205

GOBIERNO REGIONAL DE LORETO

PROCESO DE SELECCIÓN LICITACION PUBLICA N° 009-2020-GR-L-GGR-GR1
 CONTRATISTA CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA AMAZONICA EIRL
 PRESUPUESTO CONTRATADO S/. 2,926,710.96
 DEDUCTIVO S/. 0.00
 ADICIONAL S/. 0.00
 MONTO CONTRACTUAL S/. 2,926,710.96

OBRA "MEJORAMIENTO DE LA CALLE 30 DE AGOSTO, ENTRE EL BULEVAR HASTA LA CALLE 23 DE OCTUBRE, LOCALIDAD DE MAZAN, Region LORETO
 DISTRITO DE MAZAN, PROVINCIA DE MAYNAS, DEPARTAMENTO DE LORETO" Provincia MAYNAS

Distrito MAZAN

Fecha de Inicio de Obra 18-Jul-20
 Plazo de Ejecucion 165

PRESUPUESTO INTEGRAL

1ª Paralización
 2ª Paralización
 3ª Paralización
 Fecha de Terminación de Obra Inicial

Inspector Ing. KENYO ALBERTO MONTES CUELLAR
 Residente Ing. JULIO CESAR MONTALVAN INGA

VALORIZACION MENSUAL N° 06

AL 15 DE DICIEMBRE DEL 2020 - DU - 133-2020

Fecha de Terminación Contractual 29-Dic-20

ITEM	PRESUPUESTO				AVANCE DE OBRA								SALDO POR VALORIZAR				
	UND	METRADO	P. UND S/.	PARCIAL S/.	AVANCE ANTERIOR		AVANCE ACTUAL		AVANCE ACUMULADO		%	Metrado			Valorizado		
					Metrado	Valorizado	Metrado	Valorizado	Metrado	Valorizado							
04.04																	
04.04.01	ELIMINACIONES																
04.04.01	ELIMINACIÓN DE MATERIAL EXCEDENTE A DISTANCIA = 3KM CON MAQUINARIA	m3	5,284.00	16.41	86,710.44	5,284.00	86,710.44	0.00	0.00	5,284.00	86,710.44	1.00	0.00	0.00			
04.05	MORTERO SIMPLE																
04.05.01	SOLADO 18 Ø=4" PARA PAVIMENTO RIGIDO	m3	390.82	404.76	158,188.30	390.82	158,188.30	0.00	0.00	390.82	158,188.30	1.00	0.00	0.00			
04.06	MORTERO ARMADO																
04.06.01	PAVIMENTO RIGIDO DE MORTERO f _c = 210 Kg/cm ²	m3	825.77	577.98	477,278.54	825.77	477,278.12	0.00	0.00	825.77	477,278.12	1.00	0.00	2.42			
04.06.02	ENCOFRADO DE PAVIMENTACION EMPLEANDO MADERA CUMALA O SIMILAR	m2	472.35	29.40	13,887.09	472.35	13,887.06	0.00	0.00	472.35	13,887.06	1.00	0.00	0.03			
04.06.03	SOPORTE PARA PASADORES DE FIERRO LISO Ø=1/4" EN JUNTAS DE CONTRACCION	ka	89.70	2.22	199.13	89.70	199.13	0.00	0.00	89.70	199.13	1.00	0.00	0.00			
04.06.04	PASADORES DE FIERRO LISO Ø 5/8"	ka	1,070.88	5.02	5,375.82	1,070.88	5,375.79	0.00	0.00	1,070.88	5,375.79	1.00	0.00	0.03			
04.06.05	PASADORES DE FIERRO CORRUGADO DE Ø 1/2"	ka	720.15	4.46	3,211.87	720.15	3,211.87	0.00	0.00	720.15	3,211.87	1.00	0.00	0.00			
04.06.06	ESPIGA DE FIJACION DE TUBO DE PVC Ø 1"	und	690.00	3.99	2,753.10	690.00	2,753.10	0.00	0.00	690.00	2,753.10	1.00	0.00	0.00			
04.06.07	CURADO DE LOSA DE RODADURA	m2	3,908.11	0.83	3,243.73	3,908.11	3,243.73	0.00	0.00	3,908.11	3,243.73	1.00	0.00	0.00			
04.07	JUNTAS																
04.07.01	ASERRADA DE JUNTAS DE CONTRACCION Y ARTICULACION	m	828.00	8.15	6,748.20	828.00	6,748.20	0.00	0.00	828.00	6,748.20	1.00	0.00	0.00			
04.07.02	RELLENO DE JUNTA DE DILATACION DE 1" x 2" CON MORTERO ASFALTICO Y TECKNOPORT 1" 26'	m	414.00	5.90	2,442.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	414.00	2,442.60			
04.07.03	RELLENO DE JUNTAS DE CONTRACCION DE 1" x 2" CON MORTERA ASFALTICO Ø3.00m	m	828.00	4.70	3,891.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	828.00	3,891.60			
04.07.04	RELLENO DE JUNTAS DE ARTICULACION LONGITUDINAL DE 1/2" x 2" @ 3.00m	m	603.96	5.08	3,068.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	603.96	3,068.12			
04.07.05	RELLENO DE JUNTAS DE CONTRUCCION CON MORTERO ASFALTICO 1:4 e=1" H=1"	m	1,335.02	5.09	6,795.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1,335.02	6,795.25			
04.08	VIARIOS																
04.08.01	BUZONES EXISTENTES																
04.08.01.01	LEVANTAMIENTO DE BUZON EXISTENTE Y REPOSICION DE LOSA SUPERIOR, mortero=210 Kg/cm ²	m3	6.26	615.99	3,856.10	3.26	2,008.13	3.00	1,847.97	6.26	3,856.10	1.00	0.00	0.00			
04.08.01.02	ENCOFRADO Y DESENCOFADO (Buzón)	m2	47.93	57.00	2,732.01	17.93	1,022.01	30.00	1,710.00	47.93	2,732.01	1.00	0.00	0.00			
04.08.01.03	ACERO CORRUGADO f _y =4200 Kg/cm ² Ø=1/2" inc. coloc. + 5% desper.	ka	401.06	4.37	1,752.63	201.06	878.63	200.00	874.00	401.06	1,752.63	1.00	0.00	0.00			
04.08.01.04	TAPA DE BUZON DE ACERO	und	8.00	180.00	1,440.00	4.00	720.00	4.00	720.00	8.00	1,440.00	1.00	0.00	0.00			
04.08.02	SEÑALIZACION																
04.08.02.01	SEÑALIZACION HORIZONTAL																
04.08.02.01.01	PINTADO DE PAVIMENTOS (LINEA CONTINUA)	m	603.96	10.36	6,257.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	603.96	6,257.03			
04.08.02.01.02	PINTADO DE PAVIMENTOS (SIMBOLOS Y LETRAS)	m2	192.00	16.70	3,206.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	192.00	3,206.40			
04.08.02.01.03	PINTADO DE SARDINELES	m	1,207.92	10.36	12,514.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1,207.92	12,514.05			
04.08.02.02	SEÑALIZACION VERTICAL																
04.08.02.02.01	SEÑALES PREVENTIVAS	und	20	550.24	11,004.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20	11,004.80			
05	MURO DE CONTENCIÓN																
05.01	TRABAJOS PRELIMINARES																
05.01.01	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL, con herramientas manuales	m2	292.79	1.30	380.63	292.79	380.63	0.00	0.00	292.79	380.63	1.00	0.00	0.00			
05.01.02	TRAZO, NIVELES Y REPLANTEO (con teodolito o nivel)	m2	292.79	1.28	374.77	292.79	374.77	0.00	0.00	292.79	374.77	1.00	0.00	0.00			
05.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS																
05.02.01	EXCAVACION DE ZANJA MANUAL	m3	138	33.31	4,596.78	138.00	4,596.78	0.00	0.00	138.00	4,596.78	1.00	0.00	0.00			
05.02.02	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL DE PRÉSTAMO	m3	317.80	127.99	40,675.22	317.80	40,675.22	0.00	0.00	317.80	40,675.22	1.00	0.00	0.00			
05.02.03	ACARREO DE MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION	m3	138.00	18.35	2,532.30	138.00	2,532.30	0.00	0.00	138.00	2,532.30	1.00	0.00	0.00			
05.02.04	ELIMINACIÓN DE MATERIAL EXCEDENTE A DISTANCIA = 3KM CON MAQUINARIA	m3	138.00	16.41	2,264.58	138.00	2,264.58	0.00	0.00	138.00	2,264.58	1.00	0.00	0.00			
05.03	MORTERO SIMPLE																
05.03.01	SOLADO mezcía 1:8 E=2" VACEADO CON CARRETILLA	m3	29.28	404.76	11,851.37	29.28	11,851.37	0.00	0.00	29.28	11,851.37	1.00	0.00	0.00			
05.04	MORTERO ARMADO																
05.04.01	Mortero f _c = 210 Kg/cm ² , (muro de contención)	m3	126.88	644.48	81,771.62	126.88	81,771.62	0.00	0.00	126.88	81,771.62	1.00	0.00	0.00			
05.04.02	ENCOFRADO Y DESENCOFADO DE MURO DE CONTENCIÓN	m2	446.16	36.18	16,142.07	446.16	16,142.14	0.00	0.00	446.16	16,142.14	1.00	0.00	-0.07			
05.04.03	ACERO DE REFUERZO f _y =4200 Kg/cm ² Ø=3/8" inc. coloc. + 5% desperdicios	ka	6,110.66	4.96	30,308.87	6,110.66	30,308.87	0.00	0.00	6,110.66	30,308.87	1.00	0.00	0.00			
05.04.04	ACERO DE REFUERZO f _y =4200 Kg/cm ² Ø=1/2" inc. coloc. + 5% desperdicios	ka	5,438.87	4.59	24,964.41	5,438.87	24,964.41	0.00	0.00	5,438.87	24,964.41	1.00	0.00	0.00			
05.04.05	JUNTA IMPERMEABILIZANTE CON WATER STOP 8"	m	106.59	16.10	1,716.10	106.59	1,716.10	0.00	0.00	106.59	1,716.10	1.00	0.00	0.00			
05.04.06	RELLENO DE JUNTAS DE CONTRUCCION CON MORTERO ASFALTICO 1:4 e=1" H=1"	m	278.85	5.09	1,419.35	278.85	1,419.35	0.00	0.00	278.85	1,419.35	1.00	0.00	0.00			


JULIO CESAR MONTALVAN INGA
 Ingeniero Civil
 Registro CIP. N° 92984


KENYO ALBERTO MONTES CUELLAR
 INGENIERO CIVIL
 CIP N° 0195722


 Segundo Michel Gonzales Culqui
 TITULAR GERENTE

000204

GOBIERNO REGIONAL DE LORETO

PROCESO DE SELECCIÓN LICITACIÓN PÚBLICA N° 009-2020-GRL-GGR-GR1
 CONTRATISTA CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA AMAZONICA EIRL
 PRESUPUESTO CONTRATADO S/. 0.00
 DEDUCTIVO S/. 0.00
 ADICIONAL S/. 0.00
 MONTO CONTRACTUAL S/. 2,926,710.96

OBRA "MEJORAMIENTO DE LA CALLE 30 DE AGOSTO, ENTRE EL BULEVAR HASTA LA CALLE 23 DE OCTUBRE, LOCALIDAD DE MAZAN, Distrito DE MAZAN, PROVINCIA DE MAYNAS, DEPARTAMENTO DE LORETO" Region LORETO
 Provincia MAYNAS
 Distrito MAZAN

Fecha de Inicio de Obra 18-Jul-20
 Plazo de Ejecución 165
 1ª Paralización
 2ª Paralización
 3ª Paralización
 Fecha de Término de Obra Inicial
 Fecha de Término Contractual 29-Dic-20


PRESUPUESTO INTEGRAL

Inspector Ing. KENYO ALBERTO MONTES CUELLAR
 Residente Ing. JULIO CESAR MONTALVAN INGA

VALORIZACION MENSUAL N° 06
AL 15 DE DICIEMBRE DEL 2020 - DU - 133-2020

ITEM	PRESUPUESTO				AVANCE DE OBRA							SALDO POR VALORIZAR		
	UND	METRADO	P. UND S/.	PARCIAL S/.	AVANCE ANTERIOR		AVANCE ACTUAL		AVANCE ACUMULADO			Metrado	Valorizado	
					Metrado	Valorizado	Metrado	Valorizado	Metrado	Valorizado	%			
06														
06.01														
06.01.01														
06.01.02														
06.01.03														
06.01.04														
06.01.05														
06.02														
06.02.01														
06.02.02														
06.03														
06.03.01														
06.03.02														
06.03.03														
06.03.04														
07														
07.01														
07.01.01														
07.01.02														
07.01.03														
07.02														
07.02.01														
07.02.02														
07.02.03														
07.02.04														
07.03														
07.03.01														
07.04														
07.04.01														
07.04.02														
07.04.03														
07.04.04														
07.04.05														
07.05														
07.05.01														
07.05.02														
08														
08.01														
08.01.01														
08.01.01.01														
08.01.01.02														
08.01.02														
08.01.02.01														
08.01.02.02														
08.01.02.03														
08.01.03														
08.01.03.01														
08.01.03.02														
08.02														


JULIO CESAR MONTALVAN INGA
 Ingeniero Civil
 Registro CIP. N° 92084


KENYO ALBERTO MONTES CUELLAR
 INGENIERO CIVIL
 Reg. CIP N° 195722

000203

CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA AMAZONICA EIRL

Segundo Michel Gonzalez Culqui
 TITULAR GERENTE

GOBIERNO REGIONAL DE LORETO

PROCESO DE SELECCIÓN LICITACION PUBLICA N° 009-2020-GRL-GGR-GRI

OBRA

***MEJORAMIENTO DE LA CALLE 30 DE AGOSTO, ENTRE EL BULEVAR HASTA LA CALLE 23 DE OCTUBRE, LOCALIDAD DE MAZAN, Region LORETO
DISTRITO DE MAZAN, PROVINCIA DE MAYNAS, DEPARTAMENTO DE LORETO***

CONTRATISTA CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA AMAZONICA EIRL

Provincia MAYNAS

PRESUPUESTO CONTRATADO S/. 2,926,710.96

Distrito MAZAN

DEDUCTIVO S/. 0.00

Fecha de Inicio de Obra 18-Jul-20

ADICIONAL S/. 0.00

Plezo de Ejecucion 165

MONTO CONTRACTUAL S/. 2,926,710.96

PRESUPUESTO INTEGRAL

1° Paralización

2° Paralización

3° Paralización

Inspector Ing. KENYO ALBERTO MONTES CUELLAR

VALORIZACION MENSUAL N° 06

Fecha de Terminación de Obra Inicial

Residente Ing. JULIO CESAR MONTALVAN INGA

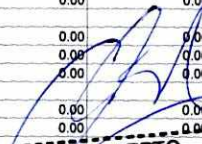
AL 15 DE DICIEMBRE DEL 2020 - DU - 133-2020

Fecha de Terminación Contractual

29-Dic-20

ITEM	DESCRIPCION	PRESUPUESTO				AVANCE DE OBRA						SALDO POR VALORIZAR		
		UND	METRADO	P. UND S/.	PARCIAL S/.	AVANCE ANTERIOR		AVANCE ACTUAL		AVANCE ACUMULADO		%	Metrado	Valorizado
						Metrado	Valorizado	Metrado	Valorizado	Metrado	Valorizado			
08.02.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS													
08.02.01.01	EXCAVACION DE ZANJA MANUAL	m3	4.95	33.31	164.88	4.95	164.88	0.00	0.00	4.95	164.88	1.00	0.00	0.00
08.02.01.02	REFINE, NIVELACION Y APISONADO	m2	3.53	3.23	11.40	3.53	11.40	0.00	0.00	3.53	11.40	1.00	0.00	0.00
08.02.01.03	ACARREO DE MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION	m3	4.95	18.35	90.83	4.95	90.83	0.00	0.00	4.95	90.83	1.00	0.00	0.00
08.02.01.04	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE A DISTANCIA = 3KM CON MAQUINARIA	m3	5.93	16.41	97.31	5.93	97.31	0.00	0.00	5.93	97.31	1.00	0.00	0.00
08.02.02	MORTERO SIMPLE							0.00						
08.02.02.01	SOLADO 1:8 e=2" vacado con carretilla	m3	3.53	44.75	157.97	3.53	157.97	0.00	0.00	3.53	157.97	1.00	0.00	0.00
08.02.03	MORTERO ARMADO							0.00						
08.02.03.01	BUZON DE MORTERO ARMADO HASTA 1.40 inc. losa superior y losa de fondo.	und	2	1650.09	3.300.18	2.00	3.300.18	0.00	0.00	2.00	3.300.18	1.00	0.00	0.00
08.03	SUMIDEROS							0.00						
08.03.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS							0.00						
08.03.01.01	EXCAVACION DE ZANJA MANUAL	m3	11.48	33.31	382.40	11.48	382.40	0.00	0.00	11.48	382.40	1.00	0.00	0.00
08.03.01.02	REFINE, NIVELACION Y APISONADO	m2	9.01	3.23	29.10	9.01	29.10	0.00	0.00	9.01	29.10	1.00	0.00	0.00
08.03.01.03	ACARREO DE MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION	m3	11.48	18.35	210.66	11.48	210.66	0.00	0.00	11.48	210.66	1.00	0.00	0.00
08.03.01.04	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE A DISTANCIA = 3KM CON MAQUINARIA	m3	11.70	16.41	192.00	11.70	192.00	0.00	0.00	11.70	192.00	1.00	0.00	0.00
08.03.02	MORTERO SIMPLE							0.00						
08.03.02.01	SOLADO 1:8 e=2" vacado con carretilla	m2	9.01	44.75	403.20	9.01	403.20	0.00	0.00	9.01	403.20	1.00	0.00	0.00
08.03.03	MORTERO ARMADO							0.00						
08.03.03.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE SUMIDERO PARA DRENAJE PLUVIAL	und	17	884.26	15.032.42	17.00	15.032.42	0.00	0.00	17.00	15.032.42	1.00	0.00	0.00
08.03.03.02	DADO DE MORTERO fc=175 kg/cm2	m3	1.09	491.42	535.65	1.09	535.65	0.00	0.00	1.09	535.65	1.00	0.00	0.00
08.03.03.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO (dados)	m2	10.57	48.87	516.56	10.57	516.56	0.00	0.00	10.57	516.56	1.00	0.00	0.00
08.03.04	REVOQUES Y ENLUCIDOS							0.00						
08.03.04.01	TARRAJEO CON IMPERMEABILIZANTE DE LOSAS DE FONDO Y PAREDES	m2	36.89	59.03	2,177.62	36.89	2,177.62	0.00	0.00	36.89	2,177.62	1.00	0.00	0.00
08.03.04.02	TARRAJEO FROTACHADO EN TAPA DE SUMIDERO	m2	4.42	32.37	143.08	4.42	143.08	0.00	0.00	4.42	143.08	1.00	0.00	0.00
08.03.05	VIARIOS							0.00						
08.03.05.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIAS ISO 4435-UFDN=160mm CONEXION SUMIDERO A	und	17	122.2	2,077.40	17.00	2,077.40	0.00	0.00	17.00	2,077.40	1.00	0.00	0.00
09	ALCANTARILLA DE CRUCE							0.00						
09.01	TRABAJOS PRELIMINARES							0.00						
09.01.01	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL, con herramientas manuales	m2	54.44	1.3	70.77	54.44	70.77	0.00	0.00	54.44	70.77	1.00	0.00	0.00
09.01.02	TRAZO, NIVELES Y REPLANTEO (con teodolito o nivel-B151	m2	54.44	1.28	69.68	54.44	69.68	0.00	0.00	54.44	69.68	1.00	0.00	0.00
09.01.03	BOMBEO DE AGUAS PLUVIALES C/MOTOBOMBA	m3	4.00	260.87	1,043.48	4.00	1,043.48	0.00	0.00	4.00	1,043.48	1.00	0.00	0.00
09.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS							0.00						
09.02.01	EXCAVACION DE ZANJA MANUAL	m3	97.99	33.31	3,264.05	97.99	3,264.05	0.00	0.00	97.99	3,264.05	1.00	0.00	0.00
09.02.02	REFINE Y NIVELACION DE ZANJA	m2	54.44	1.44	78.39	54.44	78.39	0.00	0.00	54.44	78.39	1.00	0.00	0.00
09.02.03	ACARREO DE MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION	m3	97.99	18.35	1,798.12	97.99	1,798.12	0.00	0.00	97.99	1,798.12	1.00	0.00	0.00
09.02.04	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE A DISTANCIA = 3KM CON MAQUINARIA	m3	97.99	16.41	1,608.02	97.99	1,608.02	0.00	0.00	97.99	1,608.02	1.00	0.00	0.00
09.03	MORTERO SIMPLE							0.00						
09.03.01	SOLADO 1:8 e=2" vacado con carretilla	m2	54.44	44.75	2,436.19	54.44	2,436.19	0.00	0.00	54.44	2,436.19	1.00	0.00	0.00
09.04	MORTERO ARMADO							0.00						
09.04.01	Mortero fc = 210 Kg/cm2, con carretilla	m3	28.53	644.48	18,387.01	28.53	18,387.01	0.00	0.00	28.53	18,387.01	1.00	0.00	0.00
09.04.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE ALCANTARILLA	m2	176.76	42.54	7,519.37	176.76	7,519.37	0.00	0.00	176.76	7,519.37	1.00	0.00	0.00
09.04.03	ACERO DE REFUERZO fy=4200 Kg/cm2 Ø=3/8" inc. colco. + 5% desperdicios	kg	119.02	4.96	590.34	119.02	590.34	0.00	0.00	119.02	590.34	1.00	0.00	0.00
09.04.04	ACERO DE REFUERZO fy=4200 Kg/cm2 Ø=1/2" inc. colco. + 5% desperdicios	kg	3,911.29	4.59	17,952.82	3,911.29	17,952.82	0.00	0.00	3,911.29	17,952.82	1.00	0.00	0.00
09.04.05	JUNTA IMPERMEABILIZANTE CON WATER STOP 6"	m	37.20	16.10	598.92	37.20	598.92	0.00	0.00	37.20	598.92	1.00	0.00	0.00
09.04.06	RELLENO DE JUNTAS DE CONTRUCCION CON MORTERO ASFALTICO 1:4 e=1" H=1"	m	7.20	5.09	36.65	7.20	36.65	0.00	0.00	7.20	36.65	1.00	0.00	0.00
09.05	REVOQUES Y ENLUCIDOS							0.00						
09.05.01	TARRAJEO CON IMPERMEABILIZANTE DE LOSAS DE FONDO Y PAREDES	m2	109.16	59.03	6,443.71	109.16	6,443.71	0.00	0.00	109.16	6,443.71	1.00	0.00	0.00
09.05.02	TARRAJEO FROTACHADO EN CANAL	m2	33.48	32.37	1,083.75	33.48	1,083.75	0.00	0.00	33.48	1,083.75	1.00	0.00	0.00


JULIO CESAR MONTALVAN INGA
 Ingeniero Civil
 Registro CIP. N° 92934


KENYO ALBERTO MONTES CUELLAR
 INGENIERO CIVIL
 Reg. CIP. N° 19572200


CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA AMAZONICA EIRL
 Segundo Michel Gonzalez Culqui
 TITULAR GERENTE

000202

