

CONSORCIO P&B - SUPERVISION

RUC: 20606687096

Dirección: Calle Iquitos N° 288

Iquitos, 07 de diciembre del 2020

CARTA N° 015 – CP&B - 2020/La libertad

Señor:

ING. EDI RUIZ ZARATE

Gerente de Obras e Infraestructura

Gobierno Regional de Loreto

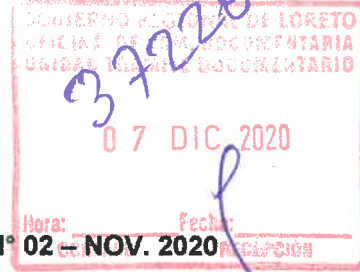
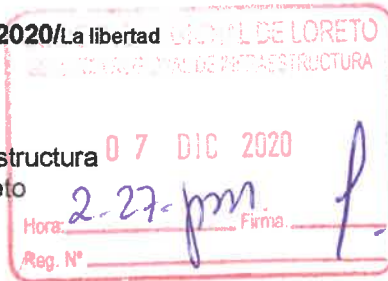
Presente. -

Asunto :
Referencia :

PAGO DE VALORIZACION DE OBRA N° 02 – NOV. 2020

a) Carta N° 016-2020-CLDO

b) OBRA: " MEJORAMIENTO DE LA CALLE LIBERTAD (TRAMO JR. CASTILLA / CA. GARCILAZO), CA. SAN ROMAN, CA. ATLANTIDA, PSJE. INDEPENDENCIA, PSJE. SESQUICENTENARIO, CALLE PALMERAS Y PSJE. 22 DE SETIEMBRE, DISTRITO DE IQUITOS, PROVINCIA DE MAYNAS – LORETO"



De mi consideración:

Por medio del presente, se hace llegar la Valorización de Obra N° 02 del mes de Noviembre del 2020 el cual está conforme y tiene la siguiente estructura

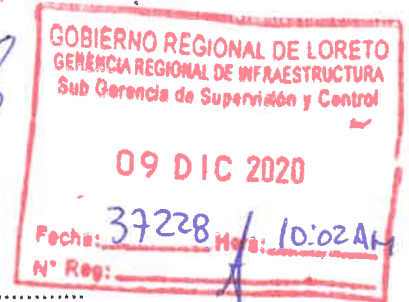
RESUMEN DE VALORIZACION N° 02 - NOV.2020

a.- PRESUPUESTO BASE CON IGV	S/.	13,636,715.28
b.- MONTO CONTRATADO SIN IGV	S/.	11,899,568.92
1.- VALORIZACION DE OBRA N° 02 - NOV .2020 :	S/.	398,703.95
2.- AMORTIZACION POR ADELANTO DIRECTO	S/.	-39,870.39
3.- AMORTIZACION POR ADELANTO MATERIALES	S/.	-86,231.74
SUB TOTAL	S/.	272,601.82
4.- REAJUSTE VALORIZACION N° 02	S/.	5,980.56
5.- DEDUCCIONES QUE NO CORRESPONDE	S/.	-
MONTO A FACTURAR	S/.	278,582.38
6.- RETENCION POR FIEL CUMPLIMIENTO	S/.	-
7.- AVANCE ACUMULADO	4.11%	
MONTO NETO A PAGAR:	S/.	278,582.38

El contratista tiene un avance acumulado al mes de noviembre del 2020 de 4,11%, y el avance acumulado programado indica 2.63%, por lo tanto, la obra está **ADELANTADA en 1.48%**, por lo que está por encima del 80% del avance acumulado programado, debido a que el contratista ha laborado en partidas que no estaban programados en este mes y ha ejecutado mayores actividades a lo programado

Es todo cuanto informo a su Despacho, y lo elevo para su trámite consiguiente.

Atentamente,



CONSORCIO P&B

KARLO TOGURIS POMA
REPRESENTANTE LEGAL

SUPERVISOR DE OBRA



PROVEIDO N°

37228

A: SGSYC

PARA: Informe



CONSORCIO LIBERTADOR DEL ORIENTE

Dirección: Av. Freyre N° 1540 – Punchana

RUC: 20606354071

consorciolibertadordelorientegmail.com

CEL.: 978995998 - 929603150

202

"AÑO DE LA UNIVERSALIZACION DE LA SALUD"

Iquitos, 02 de Diciembre del 2020.

CARTA N° 016-2020-CLDO

Señores:

Ing. Ángel PORTILLO JANGE

Jefe de Supervisión.

Asunto: PRESENTACION DE VALORIZACION N° 02-NOVIEMBRE 2020.

Obra: Mejoramiento de la Calle Libertad (tramo Jr. Castilla/ca. Garcilazo, Ca. San Román, Ca. Atlántida, Psj. Independencia, Sesquicentenario, calle Palmeras, y Psj. 22 de Setiembre, Distrito de Iquitos, Provincia de Maynas - Loreto.

De nuestra mayor consideración:

Por medio de la presente, nos dirigimos a ustedes, para saludarles, así como, remitirles la documentación que sustenta la **valorización N° 02**, correspondiente al mes de **NOVIEMBRE - 2020**, de la obra que indica la referencia, para su revisión y aprobación.

Sin otro en particular, y agradeciendo su atención al presente, y esperando que la solicitud sea atendida oportunamente nos suscribimos de ustedes.

Atentamente;

CONSORCIO LIBERTADOR
DEL ORIENTE

JUAN CARLOS HIDALGO PIÑA
Representante Común

C.c.
Archivo
File Personal

Recibido
Angel Portillo Jorge
09/12/2020
ANGEL PORTILLO JANGE
INGENIERO CIVIL
C.I.P. N° 6 1444

ADRO DE VALORIZACION Nº 02 (Noviembre 2020)

OBRA: MEJORAMIENTO DE LA CALLE LIBERTAD (TRAMO JR. CASTILLA/LA. GARCILAZO), CA. SAN ROMAN, CA. ATLANTIDA, PSJE. INDEPENDENCIA, SESUQUICENTENARIO, CALLE PALMERAS Y PSJE. 22 DE SETIEMBRE, DISTRITO DE IQUITOS, PROVINCIA DE MAYANAS - LORETO
 PROPIETARIO: GOBIERNO REGIONAL DE LORETO
 CONTRATISTA: CONSORCIO LIBERTADOR DEL ORIENTE
 LUGAR: Calle Libertad Distrito: IQUITOS
 FECHA BASE: JUNIO 2020
 Departamento: MAYANAS
 Jefe de Supervisión: Ing. ANGEL PORTILLO JANGE
 Plazo de Ejecución: 360 días calendario
 Residente: Ing. Santos Alejandro HERMENEGILDO MANTILLA
 Fecha Avance: Noviembre 2020

Part.	Descripción	Und.	Meitrado	P. Unitario	Parcial	ANTERIOR		ACTUAL		AVANCES		ACUMULADO		SALDO	
						Meitrado	Monto	Meitrado	Monto	%	Monto	Meitrado	Monto	%	Meitrado
PRESUPUESTO REFERENCIAL CONTRATADO															
PRESUPUESTO CON PRECIOS FACTORALES															
01	OBRAS PROVISIONALES														
01.01	Cerco de Obra de 8.50 x 3.60 m. (Gigantografía) c/ bastidor	und	1,471.18	1,471.18	1,471.18	1,471.18	1,471.18	1,471.18	1,471.18	100.00%	1,471.18	1,471.18	100.00%		
01.02	Alquiler de Almacén y Oficina	mes	800.00	12.00	9,600.00	800.00	800.00	800.00	800.00	6.33%	1,600.00	1,600.00	16.67%	10.00	8,000.00
01.03	Tanque de almacenamiento de agua capacidad de 2500 lt	und	1,000.00	6.00	6,000.00	1,000.00	1,000.00	1,000.00	1,000.00	16.67%	2,000.00	2,000.00	33.33%	4.00	4,000.00
01.04	Transporte de Materiales y Herramientas	ton	3,145.38	40.00	125,815.20	365.12	14,804.80	475.30	16,612.00	13.20%	31,216.80	31,216.80	24.81%	2,364.96	94,598.40
01.05	Movilización y Desmovilización de Maquinaria y Equipos	vje	2.00	5,000.00	10,000.00	0.50	2,500.00	0.50	2,500.00	25.00%	5,000.00	5,000.00	50.00%	1.00	5,000.00
02	TRABAJOS PRELIMINARES														
02.01	Limpieza de Terreno Manual	m2	35,008.00	1.39	48,661.12	7,010.60	9,744.73	5,038.35	7,003.31	14.39%	12,048.85	16,748.04	34.42%	22,969.05	31,913.08
02.02	Trazo, Nivel y Replanteo	m3	35,008.00	1.91	66,865.28	2,814.33	5,666.37	5,038.35	9,623.25	14.39%	7,952.68	15,189.62	22.72%	27,055.32	51,675.66
02.03	Demolición de Pavimento Existente	m3	60.25	11.60	698.90					0.00%			0.00%	60.25	698.90
02.04	Demolición de Vereda existente de mortero simple	m2	3,272.65	6.84	22,712.19					0.00%			0.00%	3,272.65	22,712.19
02.05	Demolición de Gamba y canal existente de mortero armado (con equipo)	m3	776.61	11.90	9,031.88					0.00%			0.00%	776.61	9,031.88
02.06	Demolición de Sumideros	und	21.00	35.72	750.12					0.00%			0.00%	21.00	750.12
02.07	Demolición de Buzones	und	25.00	286.03	7,400.75					0.00%			0.00%	25.00	7,400.75
02.08	Retiro de Arboles	und	13.00	107.07	1,391.91					0.00%			0.00%	13.00	1,391.91
02.09	Reubicación de Pastas de Concreto Armado de Electro Oriente	und	17.00	2,320.00	39,440.00					0.00%			0.00%	17.00	39,440.00
02.10	Retiro de Tubería existente de agua 2" y 3"	m	1,442.07	10.51	15,156.16					0.00%			0.00%	1,442.07	15,156.16
02.11	Bombas para eliminación de aguas filitrantes y Pluviales	dia	180.00	59.23	10,661.40					0.00%			0.00%	180.00	10,661.40
02.12	Señalización y Mantenimiento Vial durante ejecución de Obra	und	1.00	3,400.02	3,400.02	0.07	244.30	0.08	279.20	8.00%	0.15	523.50	15.00%	0.85	2,666.52
02.13	Habilitación de Toldos Para la Lluvia	und	6.00	600.00	3,600.00					0.00%			0.00%	6.00	3,600.00
02.14	Drenaje Auxiliar con Tub 6" entp./o Enterradas	m	3,094.07	34.53	106,836.24	550.00	18,991.50			0.00%	550.00	18,991.50	17.78%	2,544.07	87,646.74
02.15	Excavación Manual de Zanja para Drenaje Auxiliar con Tub 6"	m3	1,299.51	39.66	51,538.57	231.21	9,169.79			0.00%	231.21	9,169.79	17.79%	1,068.30	42,368.78
02.16	Pertigo de Fondo de Zanja para Drenaje Auxiliar con Tub 6"	m2	1,855.44	4.21	7,815.61					0.00%			0.00%	4.21	7,815.61
02.17	Relleno con Material Propio Seleccionado	m3	1,203.59	28.51	34,314.35	330.30	1,390.56			0.00%	330.30	1,390.56	17.79%	1,526.14	6,425.05
02.18	Eliminación de Material proveniente de la demolición	m3	3,350.80	11.89	39,841.01					0.00%			0.00%	1,203.59	34,314.35
02.19	Eliminación de Material Excedente de Drenaje Auxiliar	m3	1,559.45	15.87	24,748.47	277.45	4,403.13			0.00%	277.45	4,403.13	17.79%	3,202.18	38,073.92
03	MOVIMIENTO DE TIERRAS														
03.01	Corte de terreno a Nivel de Sub rasante con tractor D-6 140 HP	m3	10,051.89	11.70	117,608.28					0.00%			0.00%		
03.01.01	Corte de terreno a Nivel de Sub rasante con tractor D-6 140 HP	m3	10,051.89	11.70	117,608.28					0.00%			0.00%		
03.01.02	Sobre excavación debajo de sub rasante	m3	5,074.57	5.93	30,092.20					0.00%			0.00%		
03.01.03	Excavación Manual para Vereda	m3	2,287.02	40.05	90,794.15					0.00%			0.00%		
03.02	NIVELACIONES														
03.02.01	Conformación a Nivel de Sub rasante	m3	17,831.66	4.00	71,326.64					0.00%			0.00%		
03.02.02	Conformación a Nivel de Canal	m3	3,739.81	4.00	14,959.24					0.00%			0.00%		
03.03	RELLENOS														
03.03.01	Relleno de Sobre excavación debajo de sub rasante, con material de irésalamo	m2	3,120.67	57.47	179,344.90					0.00%			0.00%		
03.03.02	Relleno Manual de Veredas	m3	1,806.80	76.04	137,389.07					0.00%			0.00%		
03.04	ELIMINACIONES														
03.04.01	Eliminación de Material Excedente a una Distancia = 3Km + 20% esponjamiento	m3	20,872.30	11.89	248,171.65					0.00%			0.00%		
04	PAVIMENTO RIGIDO														
04.01	Solado 1:10; C/A e = 4"	m2	14,850.35	27.33	405,860.07					0.00%			0.00%		
04.02	Sub Base de Material A-2-4	m3	3,402.52	59.09	201,054.91					0.00%			0.00%		
04.03	Capa anticontaminante	m3	3,566.33	56.69	202,175.25					0.00%			0.00%		
04.04	Losa de Rodadura, Concreto fc = 210 Kg/cm2, es=0.20 m.	m3	2,970.07	59.70	1,682,346.18					0.00%			0.00%		
04.05	Uñas para Pavimento Rígido, Concreto fc = 210 Kg/cm2	m3	384.59	53.24	205,076.77					0.00%			0.00%		
04.06	Encofrado y Desencofrado de Losa de Rodadura	m2	3,225.70	34.00	109,673.80					0.00%			0.00%		
04.07	Curado en Losa de Pavimento, con curador químico p/concreto	m2	14,850.35	3.59	53,312.76					0.00%			0.00%		
04.08	Aserrado de Juntas de Contracción	m	4,434.97	4.16	18,448.48					0.00%			0.00%		
04.09	Relleno de Juntas de Dilatación de 1"x2" con mortero asfáltico y tecnopor 1"	m	1,796.42	9.65	17,335.45					0.00%			0.00%		
04.10	Relleno de Juntas de Contracción con mortero asfáltico 1/2"x1"	m	4,434.97	4.34	19,247.77					0.00%			0.00%		
04.11	Relleno de Juntas de Articulación Longitudinal de 1"x2" con mortero asfáltico	m	2,181.45	6.51	14,071.04					0.00%			0.00%		
04.12	Relleno de Juntas de Contracción de 1"x6" con Mortero Asfáltico	m	4,868.25	9.88	48,585.14					0.00%			0.00%		
04.13	Sorote para Pasador de Hierro Liso Ø 1/4", en Juntas de Contracción	und	10,083.00	0.63	6,322.29					0.00%			0.00%		
04.14	Pasadores de Hierro corrugado de Ø 5/8", en juntas de articulación longitudinal	kg	3,573.88	4.36	15,545.51					0.00%			0.00%		
04.15	Pasadores de Hierro Liso de Ø 5/8", en juntas de dilatación	kg	4,046.12	6.07	24,559.95					0.00%			0.00%		
04.16	Pasadores de Hierro Liso de Ø 5/8", en juntas de contracción	kg	7,814.33	6.07	47,432.91					0.00%			0.00%		
04.17	Esfirjes de Fijación con Tubería PVC SP Ø 3/4" en juntas de dilatación	und	3,263.00	1.84	6,003.92					0.00%			0.00%		
05	VEREDAS Y MARTILLOS														
05.01	VEREDAS														
05.01.01	Nivelación Reglado y Apilado en Vereda	m2	4,628.14	5.92	27,404.51					0.00%			0.00%		
05.01.02	Cama de Arena (A-3) E=0.15 m	m3	482.91	101.33	48,906.67					0.00%			0.00%		
05.01.03	Mortero fc=175 Kg/cm2 en veredas, acabado fro., inc. Brufia	m3	702.09	489.07	343,371.16					0.00%			0.00%		
05.01.04	Encofrado y desencofrado de Vereda	m2	2,466.89	46.47	114,729.32					0.00%			0.00%		

CONSORCIO LIBERTADOR DEL ORIENTE
 JUAN CARLOS HIDALGO PINA Representante Común
 ANGEL PORTILLO JANGE INGENIERO CIVIL
 C.I.P. N° 51166

Santos Alejandro Hermenegildo Mantilla
 C.I.P. N° 45516

DRO DE VALORIZACION N° 02 (Noviembre 2020)

OBRA : MEJORAMIENTO DE LA CALLE LIBERTAD (TRAMO JR. CASTILLA/LA. GARCILAZO), CA. SAN ROMAN, CA. ATLANTIDA, P.S.JE. INDEPENDENCIA,
 SESQUICENTENARIO, CALLE PALMERAS Y P.S.JE. 22 DE SETIEMBRE, DISTRITO DE IQUITOS, PROVINCIA DE MAYANAS - LORETO
 PROPIETARIO : GOBIERNO REGIONAL DE LORETO
 CONTRATISTA : CONSORCIO LIBERTADOR DEL ORIENTE
 LUGAR : Calle Libertad
 Distrito : IQUITOS
 Departamento : LORETO
 Fecha Base : JUNIO 2020
 Provisión : MAYNAS
 Jefe de Supervisión : Ing. ANGEL PORTILLO JANGE
 Plazo de Ejecución : 360 días calendario
 Residente : Ing. Santos Alejandro HERMENEGILDO MANTILLA
 Fecha Avance : Noviembre 2020

Part.	Descripción	Und.	Medrado	P. Unitario	Parcial	ANTERIOR		ACTUAL		AVANCES		ACUMULADO		SALDO	
						Medrado	Montó	Medrado	Montó	%	Medrado	Montó	%	Medrado	Montó
05.01.05	Aserrado de Juntas de Contracción	m	1,543.05	4.18	8,419.09	-	-	-	-	0.00%	-	-	-	1,543.05	6,419.09
05.01.06	Junta de Juntas de Contracción con mortero asfáltico 1/2"x1"	m	1,543.05	4.34	6,696.84	-	-	-	-	0.00%	-	-	-	1,543.05	6,696.84
05.01.07	Junta de dilatación 1" x 4" de mortero asfáltico a 3.0 m	m	428.62	4.18	1,783.06	-	-	-	-	0.00%	-	-	-	428.62	1,783.06
05.01.08	Relleno de Juntas de Dilatación de 1" x 2" con mortero asfáltico y teckroport 1	m	428.62	6.68	2,854.81	-	-	-	-	0.00%	-	-	-	428.62	2,854.81
05.01.09	Curado de vereda, con curador químico p/concreto	m2	4,628.14	3.57	16,526.03	-	-	-	-	0.00%	-	-	-	4,628.14	16,526.03
05.02.01	Conte de Terreno manual para cama de arena en marfillo	m3	416.27	39.66	16,509.27	-	-	-	-	0.00%	-	-	-	416.27	16,509.27
05.02.02	Nivelación Reajudo y Ajustado en Marfillo	m2	1,387.58	5.92	8,214.47	-	-	-	-	0.00%	-	-	-	1,387.58	8,214.47
05.02.03	Cama de Arena (A-3) E=0.10 m	m3	136.76	101.33	14,080.55	-	-	-	-	0.00%	-	-	-	136.76	14,080.55
05.02.04	Mortero f=175 Kg/cm2 en veredas, acabado frot. inc. Brufia	m3	136.76	489.07	67,863.35	-	-	-	-	0.00%	-	-	-	136.76	67,863.35
05.02.05	Encrado y desencrado en Marfillo	m2	340.17	39.35	13,045.52	-	-	-	-	0.00%	-	-	-	340.17	13,045.52
05.02.06	Curado de marfillo, con curador químico p/concreto	m2	1,387.58	3.57	4,963.66	-	-	-	-	0.00%	-	-	-	1,387.58	4,963.66
05.02.07	Eliminación de Material Excedente a una Distancia = 3Km + 20% esponjamiento	m3	499.53	11.89	5,939.41	-	-	-	-	0.00%	-	-	-	499.53	5,939.41
06	OBRAS DE ARTE Y DRENAJE														
06.01	SARDINELES Y CUNETAS														
06.01.01	Soldado 1/10; C/A e= 2"	m2	2,342.71	19.49	45,659.42	-	-	-	-	0.00%	-	-	-	2,342.71	45,659.42
06.01.02	Mortero f= 175 Kg/cm2 vacado con mezcladora	m3	750.09	489.07	366,846.52	-	-	-	-	0.00%	-	-	-	750.09	366,846.52
06.01.03	Encofrado y Desencofrado (caravista) en Sardinel	m2	83.34	187.11	15,681.70	-	-	-	-	0.00%	-	-	-	83.34	15,681.70
06.01.04	Encofrado y Desencofrado Normal en sardinel	m3	1,490.08	51.18	76,261.27	-	-	-	-	0.00%	-	-	-	1,490.08	76,261.27
06.01.05	Acero Corrugado Ø 3/8", fy=4200 kg/cm2	kg	30,321.42	4.87	147,601.03	-	-	-	-	0.00%	-	-	-	30,321.42	147,601.03
06.01.06	Relleno de Juntas de Dilatación con mortero asfáltico 1" x 2" en cuneta y sard	m	374.75	9.65	3,616.34	-	-	-	-	0.00%	-	-	-	374.75	3,616.34
06.01.07	Relleno de Juntas de Contracción con mortero asfáltico 1/2" x 2"	m	749.65	4.28	3,205.50	-	-	-	-	0.00%	-	-	-	749.65	3,205.50
06.01.08	Acabado Pulido en Cuneta	m2	2,342.71	5.79	13,584.29	-	-	-	-	0.00%	-	-	-	2,342.71	13,584.29
06.01.09	Acabado Pulido en sardinel	m2	1,614.73	5.79	9,349.29	-	-	-	-	0.00%	-	-	-	1,614.73	9,349.29
06.01.10	Curado de Sardinel y cuneta, con curador químico p/concreto	m2	3,619.91	3.59	12,995.48	-	-	-	-	0.00%	-	-	-	3,619.91	12,995.48
06.02	SUMIDEROS														
06.02.01	Excavación manual para cajas de Sumideros	m3	148.68	39.66	5,896.65	-	-	-	-	0.00%	-	-	-	148.68	5,896.65
06.02.02	Excavación manual de zanjas para tub. de Sumideros a canales	m3	509.76	39.66	20,217.08	-	-	-	-	0.00%	-	-	-	509.76	20,217.08
06.02.03	Refine y Nivelación para caja de sumideros	m2	106.20	4.21	447.10	-	-	-	-	0.00%	-	-	-	106.20	447.10
06.02.04	Refine y Nivelación de Zanja para sumideros	m2	424.80	4.21	1,788.41	-	-	-	-	0.00%	-	-	-	424.80	1,788.41
06.02.05	Relleno Manual Ajustado en zanja para sumidero, Material Préstamo A-3	m3	169.92	73.04	12,410.96	-	-	-	-	0.00%	-	-	-	169.92	12,410.96
06.02.06	Relleno con material préstamo A-2-4, en zanja para sumidero	m3	339.84	75.54	25,671.51	-	-	-	-	0.00%	-	-	-	339.84	25,671.51
06.02.07	Sumidero para Drenaje, Inc. Rejilla	m3	177.00	819.43	144,935.10	-	-	-	-	0.00%	-	-	-	177.00	144,935.10
06.02.08	Conexiones de Sumidero a canal proyectado	und	177.00	144.55	25,595.35	-	-	-	-	0.00%	-	-	-	177.00	25,595.35
06.02.09	Encofrado y Desencofrado, dados de anclaje	und	226.56	34.05	7,714.37	-	-	-	-	0.00%	-	-	-	226.56	7,714.37
06.02.10	Mortero f= 175 Kg/cm2 vacado con mezcla, para dados de anclaje	m2	22.68	449.39	10,183.18	-	-	-	-	0.00%	-	-	-	22.68	10,183.18
06.02.11	Eliminación de Material Excedente a una Distancia = 3Km + 20% esponjamiento	m3	176.42	11.89	2,121.41	-	-	-	-	0.00%	-	-	-	176.42	2,121.41
06.03	CONSTRUCCION DE BUZONES														
06.03.01	Excavación manual para buzones	m3	277.52	39.66	11,006.44	-	-	-	-	13.19%	36.60	1,451.56	1,451.56	240.92	9,554.89
06.03.02	Cama de Arena (A-3) E=0.10 m	m3	4.77	101.33	483.34	-	-	-	-	46.12%	2.20	222.93	2.20	2.20	260.42
06.03.03	Soldado 1/10; C/A e= 4"	m2	7.66	27.33	209.35	-	-	-	-	28.72%	2.20	60.13	2.20	5.46	149.22
06.03.04	Buzon de mortero armado h = 1.00 m hasta 1.50 m, f= 210 kg/cm2 vacado	und	17.00	1,633.34	27,766.78	-	-	-	-	0.00%	-	-	-	17.00	27,766.78
06.03.05	Buzon de mortero armado h = 1.50 m hasta 2.00 m, f= 210 kg/cm2 vacado	und	9.00	2,350.90	21,158.10	-	-	-	-	0.00%	-	-	-	9.00	21,158.10
06.03.06	Buzon de mortero armado h = 2.00 m hasta 2.60 m, f= 210 kg/cm2 vacado	und	1.00	3,096.87	3,096.87	-	-	-	-	0.00%	-	-	-	1.00	3,096.87
06.03.07	Tapa para Buzón Ø = 0.60 m	und	27.00	166.96	4,507.92	-	-	-	-	0.00%	-	-	-	27.00	4,507.92
06.03.08	Eliminación de Material Excedente a una Distancia = 3Km + 20% esponjamiento	m3	333.02	11.89	3,959.61	-	-	-	-	13.19%	43.93	522.33	522.33	289.09	3,437.28
06.04	CONSTRUCCION DE TAPA DE INSPECCION														
06.04.01	Tapa Inspección de mortero armado h=0.30 m, f=210 kg/cm2 vacado con	und	33.00	278.43	9,122.19	-	-	-	-	0.00%	-	-	-	33.00	9,122.19
06.04.02	Mortero f= 210 Kg/cm2 vacado con mezcladora en muro de Tapa de Inspección	m3	15.81	547.10	8,704.36	-	-	-	-	0.00%	-	-	-	15.81	8,704.36
06.04.03	Encofrado y Desencofrado en muro de Tapa de Inspección	m2	106.04	39.00	4,135.56	-	-	-	-	0.00%	-	-	-	106.04	4,135.56
06.04.04	Acero Corrugado Ø 1/2", fy=4200 kg/cm2	kg	40.46	4.72	190.97	-	-	-	-	0.00%	-	-	-	40.46	190.97
06.04.05	Acero Corrugado Ø 3/8", fy=4200 kg/cm2	kg	9.57	44.69	427.48	-	-	-	-	0.00%	-	-	-	9.57	427.48
06.05	CANAL DE MORTERO ARMADO														
06.05.01	Soldado Mezcla C/A 1:10 e=0.10 m, para canal rectangular	m2	2,487.27	27.33	67,430.49	-	-	-	-	12.57%	310.12	8,475.56	8,475.56	2,157.15	56,954.91
06.05.02	Concreto f= 210 kg/cm2 en canal rectangular	m3	1,090.10	559.70	610,128.97	-	-	-	-	8.15%	86.81	49,706.96	49,706.96	6.15%	49,706.96
06.05.03	Encofrado y Desencofrado de Canal Rectangular	m2	7,565.41	40.93	310,470.83	-	-	-	-	10.04%	781.21	31,156.33	31,156.33	10.04%	6,824.20
06.05.04	Acero Corrugado 3/8", fy = 4200 kg/m2 en canal rectangular	kg	72,056.48	4.67	336,517.77	-	-	-	-	11.64%	8,389.49	39,178.92	39,178.92	11.64%	63,669.89
06.05.05	Acero Corrugado 1/2", fy = 4200 kg/m2 en canal rectangular	kg	46,276.44	4.72	218,436.98	-	-	-	-	6.12%	2,833.25	13,372.94	13,372.94	6.12%	205,066.02

CONSORCIO LIBERTADOR DEL ORIENTE
 JUAN CARLOS HIDALGO PIÑA Representante Común
 ANGEL PORTILLO JANGE INGENIERO CIVIL C.I.P. N° 51333
 Santos A. Hermenegildo Mantilla ING. CIVIL C.I.P. N° 45516

PROYECTO DE VALORIZACION N° 02 (Noviembre '2020)

MEJORAMIENTO DE LA CALLE LIBERTAD (TRAMO JR. CASTILLA/GARCILAZO), CA. SAN ROMAN, CA. ATLANTIDA, P.S.E. INDEPENDENCIA.
 SESQUICENTENARIO, CALLE PALMERAS Y PSJE. 22 DE SETIEMBRE, DISTRITO DE IQUITOS, PROVINCIA DE MAYANAS - LORETO
 PROPIETARIO : GOBIERNO REGIONAL DE LORETO
 CONTRATISTA : CONSORCIO LIBERTADOR DEL ORIENTE
 LUGAR : Calle Libertad Distrito : IQUITOS Prov.: MAYNAS Departamento : LORETO
 FECHA BASE : JUNIO 2020

Jefe de Supervisión : Ing. ANGEL PORTILLO JANGE
 Plazo de Ejecución : 360 días calendario
 Residente : Ing Santos Alejandro HERMENEGILDO MANTILLA
 Fecha Avance : Noviembre '2020

Part.	PRESUPUESTO REFERENCIAL CONTRATADO										AVANCES				SALDO			
	Descripción										ANTERIOR		ACTUAL		ACUMULADO		Metrado	Monto
	Unid.	Metrado	P. Unitario	Parcial	Metrado	Monto	%	Metrado	Monto	%	Metrado	Monto	%	Metrado	Monto			
06.05.06	Junta de Dilatación en losa superior con mortero asfáltico es=1", h=8" @ 9.0	m	228.30	11.36	2,570.77	-	0.00%	-	-	-	-	0.00%	-	228.30	2,570.77			
06.05.07	Junta de Dilatación en muro y losa inferior con water-stop 6" cada 6.00 m	m	531.50	42.26	22,481.19	-	0.00%	-	-	-	-	0.00%	-	531.50	22,481.19			
06.05.08	Curado de losa durante 7 días - 4 veces x día	m2	2,043.09	1.12	2,288.26	-	0.00%	-	-	-	-	0.00%	-	2,043.09	2,288.26			
06.05.09	Enlucido Pulido en canal con mortero 1:5	m2	4,163.82	22.05	91,812.23	-	0.00%	-	-	-	-	0.00%	-	4,163.82	91,812.23			
06.06	SUB DRENAJE																	
06.06.01	Excavación de zanja para Sub Drenaje	m3	763.52	39.66	30,281.20	-	0.00%	-	-	-	-	0.00%	-	763.52	30,281.20			
06.06.02	Perrillado de Fondo de Zanja para Sub Drenaje	m2	848.35	4.21	3,571.55	-	0.00%	-	-	-	-	0.00%	-	848.35	3,571.55			
06.06.03	Cama de Arena (A-3) E=0.10 m	m2	81.16	101.33	8,223.94	-	0.00%	-	-	-	-	0.00%	-	81.16	8,223.94			
06.06.04	Relleno manual apisonado en zanja. Material Préstamo A-3	m3	405.80	73.04	29,639.63	-	0.00%	-	-	-	-	0.00%	-	405.80	29,639.63			
06.06.05	Relleno con material préstamo A-2-4, en zanja	m3	162.32	73.79	11,977.59	-	0.00%	-	-	-	-	0.00%	-	162.32	11,977.59			
06.06.06	Suministro e instalación de Tub. DN 100	m	2,029.00	114.64	232,604.56	-	0.00%	-	-	-	-	0.00%	-	2,029.00	232,604.56			
06.06.07	Suministro e instalación de Caja de Sub Drenaje	und	75.00	227.38	17,053.50	-	0.00%	-	-	-	-	0.00%	-	75.00	17,053.50			
06.06.08	Conexiones de caja de registro a canal con tubería PVC 160 mm	und	12.91	172.15	2,222.91	-	0.00%	-	-	-	-	0.00%	-	12.91	2,222.91			
06.06.09	Encofrado y Desencofrado de Dado de Anclaje	m2	94.50	34.79	3,287.66	-	0.00%	-	-	-	-	0.00%	-	94.50	3,287.66			
06.06.10	Mortero de Dado de Anclaje	m3	32.40	449.39	14,560.24	-	0.00%	-	-	-	-	0.00%	-	32.40	14,560.24			
06.06.11	Eliminación de Material Excedente a una Distancia = 3Km + 20% esponjamiento	m3	918.22	11.89	10,893.86	-	0.00%	-	-	-	-	0.00%	-	918.22	10,893.86			
06.07	VIARIOS																	
06.07.01	Reposición de Pavimento Existente	m3	25.96	545.46	14,160.14	-	0.00%	-	-	-	-	0.00%	-	25.96	14,160.14			
06.07.02	Reposición de tubería PVC Corrugada para aguas residuales	und	291.00	237.82	69,205.62	-	0.00%	-	-	-	-	0.00%	-	291.00	69,205.62			
07	SEÑALIZACION																	
07.01	SEÑALIZACION HORIZONTAL																	
07.01.01	Marcas sobre eje de Vía	m2	78.80	18.27	1,457.95	-	0.00%	-	-	-	-	0.00%	-	78.80	1,457.95			
07.01.02	Marcas sobre el Pavimento - Pintura Amarilla	m2	131.51	15.88	2,085.75	-	0.00%	-	-	-	-	0.00%	-	131.51	2,085.75			
07.01.03	Marcas sobre el Pavimento en Laterales - Pintura Blanca	m2	409.37	15.88	6,482.61	-	0.00%	-	-	-	-	0.00%	-	409.37	6,482.61			
07.01.04	Rectas y Curvas	m2	131.25	18.27	2,387.94	-	0.00%	-	-	-	-	0.00%	-	131.25	2,387.94			
07.02	SEÑALIZACION VERTICAL																	
07.02.01	Excavación Manual de Zanja para Dados	m2	7.56	39.66	299.83	-	0.00%	-	-	-	-	0.00%	-	7.56	299.83			
07.02.02	Mortero fc = 175 Kg/cm2 en Cimiento	m2	7.56	435.25	3,290.49	-	0.00%	-	-	-	-	0.00%	-	7.56	3,290.49			
07.02.03	Señales Reglamentarias Octogonales de lado 0.75m. x 0.75m	m2	43.00	330.50	14,211.50	-	0.00%	-	-	-	-	0.00%	-	43.00	14,211.50			
07.02.04	Señales Preventivas de lado 0.60m. x 0.60m	m2	43.00	330.50	14,211.50	-	0.00%	-	-	-	-	0.00%	-	43.00	14,211.50			
08	RECONEXION E INSTALACION DE AGUA POTABLE																	
08.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS																	
08.01.01	Excavación manual de Zanja para Tubería de agua de 90mm, y conexiones	m3	1,349.60	39.66	53,525.14	-	0.00%	-	-	-	-	0.00%	-	1,349.60	53,525.14			
08.01.02	Refine y Nivelación de Zanja para Tubería de agua de 90mm, y conexiones	m2	1,226.91	4.21	5,165.29	-	0.00%	-	-	-	-	0.00%	-	1,226.91	5,165.29			
08.01.03	Relleno Manual Apisonado en Zanjas para Tubería de Agua Potable 90mm,	m3	981.53	76.04	74,635.54	-	0.00%	-	-	-	-	0.00%	-	981.53	74,635.54			
08.01.04	Relleno con material A-3, en zanja de red de tubería de agua potable 90mm	m3	1,717.67	75.54	129,752.79	-	0.00%	-	-	-	-	0.00%	-	1,717.67	129,752.79			
08.01.05	Eliminación de Material Excedente a una Distancia = 3 Km + 20% esponjamiento	m3	1,619.52	7.81	12,646.45	-	0.00%	-	-	-	-	0.00%	-	1,619.52	12,646.45			
08.02	RED MATRIX DE AGUA POTABLE																	
08.02.01	Suministro e instalación de Tubería PVC UF 90 mm. C-10	m	2,453.82	18.47	45,322.08	-	0.00%	-	-	-	-	0.00%	-	2,453.82	45,322.08			
08.02.02	Reconexión Domiciliar de Agua Potable PVC Ø 1/2"	und	287.00	175.81	50,457.47	-	0.00%	-	-	-	-	0.00%	-	287.00	50,457.47			
08.02.03	Suministro e Inst. Válvulas Tipo Mazzza Ø 3"	und	15.00	315.00	4,725.00	-	0.00%	-	-	-	-	0.00%	-	15.00	4,725.00			
08.02.04	Suministro e Inst. Tee PVC UF 110 mm. C-10	und	7.00	71.95	503.65	-	0.00%	-	-	-	-	0.00%	-	7.00	503.65			
08.02.05	Suministro e Inst. Reducción PVC UF 110 mm a 90 mm. - C-10	und	8.00	65.37	522.96	-	0.00%	-	-	-	-	0.00%	-	8.00	522.96			
08.02.06	Suministro e Inst. Tee PVC UF 90 mm. C-10	und	27.00	50.04	1,351.08	-	0.00%	-	-	-	-	0.00%	-	27.00	1,351.08			
08.02.07	Suministro e Inst. Tapon PVC UF 90 mm C-10	und	17.00	38.37	652.29	-	0.00%	-	-	-	-	0.00%	-	17.00	652.29			
08.02.08	Suministro e Inst. Codo PVC UF 90 mm x 90° C-10	und	12.00	47.87	574.44	-	0.00%	-	-	-	-	0.00%	-	12.00	574.44			
08.02.09	Caja de Válvula de Agua, Inc. Tapa	und	15.00	1,374.16	20,612.40	-	0.00%	-	-	-	-	0.00%	-	15.00	20,612.40			
08.02.10	Prueba Hidráulica con Tubería 80mm. PVC UF C-10	m	2,453.82	5.70	13,966.77	-	0.00%	-	-	-	-	0.00%	-	2,453.82	13,966.77			
08.02.11	Ermatime a Red Existente	und	28.00	199.99	5,599.72	-	0.00%	-	-	-	-	0.00%	-	28.00	5,599.72			
09	CONEXION E INSTALACION DE TUBERIA																	
09.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS																	
09.01.01	Excavación manual de Zanja para Tubería de PVC UF 160 mm, en reconexión	m3	1,676.16	39.66	66,476.51	-	0.00%	-	-	-	-	0.00%	-	1,676.16	66,476.51			
09.01.02	Refine y Nivelación de Zanja para Tubería de PVC UF 160 mm, en reconexión	m2	1,398.80	4.21	5,880.53	-	0.00%	-	-	-	-	0.00%	-	1,398.80	5,880.53			
09.01.03	Relleno Manual Apisonado en Zanjas para Tubería PVC UF 160 mm, mater	m3	589.72	73.04	40,808.91	-	0.00%	-	-	-	-	0.00%	-	589.72	40,808.91			
09.01.04	Relleno con material A-3, en zanja de red de Tubería de Desagüe pluvial	m3	465.60	75.54	35,171.42	-	0.00%	-	-	-	-	0.00%	-	465.60	35,171.42			
09.01.05	Eliminación de Material Excedente a una Distancia = 3 Km + 20% esponjamiento	m3	2,011.39	7.81	15,708.96	-	0.00%	-	-	-	-	0.00%	-	2,011.39	15,708.96			
09.02	RED MATRIX DE AGUA POTABLE PLUVIAL																	
09.02.01	Conexiones Domiciliares de Desagüe Ø160mm a Canal	und	291.00	259.93	75,348.63	-	0.00%	-	-	-	-	0.00%	-	291.00	75,348.63			
09.02.02	Encofrado y Desencofrado, dados de anclaje	m2	186.24	34.05	6,341.47	-	0.00%	-	-	-	-	0.00%	-	186.24	6,341.47			
09.02.03	Mortero fcc 175 Kg/cm2 vacado con mezcla, para dados de anclaje	m3	37.25	449.39	16,739.78	-	0.00%	-	-	-	-	0.00%	-	37.25	16,739.78			
10	OBRAS DE JARDINERIA																	
10.01	Corte de terreno en Área de Jardinerías	m3	1,673.94	39.66	66,388.46	-	0.00%	-	-	-	-	0.00%	-	1,673.94	66,388.46			
10.02	Relleno en Área de arbolera, con material de tierra de chacra	m3	1,115.96	73.79	82,346.69	-	0.00%	-	-	-	-	0.00%	-	1,115.96	82,346.69			

SANTOS A. HERMENEGILDO MANTILLA
 Residente
 C.I.P. N° 61,158

JUAN CARLOS HIDALGO PINA
 Representante Común

ORDEN DE VALORIZACION N° 02 (Noviembre '2020)

MEJORAMIENTO DE LA CALLE LIBERTAD (TRAMO JR. CASTILLA/C.A. GARCILAZO), CA. SAN ROMAN, CA. ATLANTIDA, PSJE. INDEPENDENCIA,
 SESQUICENTENARIO, CALLE PALMERAS Y PSJE. 22 DE SETIEMBRE, DISTRITO DE IQUITOS, PROVINCIA DE MAYANAS - LORETO
 PROPIETARIO : GOBIERNO REGIONAL DE LORETO
 CONTRATISTA : CONSORCIO LIBERTADOR DEL ORIENTE
 LUGAR : Calle Libertad Distrito : IQUITOS Prov.: MAYNAS Departamento : LORETO
 FECHA BASE : JUNIO 2020

Jefe de Supervision : Ing. ANGEL PORTILLO JANGE
 Plazo de Ejecucion : 380 dias calendario
 Resimie : Ing.Santos Alejandro HERMENEGILDO MANTILLA
 Fecha Avance : Noviembre 2020

Part.	Descripción	PRESUPUESTO REFERENCIAL CONTRATADO			ANTERIOR		ACTUAL		AVANCES		ACUMULADO		SALDO	
		Unid.	Metrado	P. Unitario	Metrado	Monto	Metrado	Monto	%	Metrado	Monto	%	Metrado	Monto
10.03	Sembrado de Grass	m2	11,159.62	15.00	-	-	-	-	0.00%	-	-	-	-	-
10.04	Pinturas Ornamentales	und	270.00	32.47	-	-	-	-	0.00%	-	-	-	-	-
10.05	Eliminación de Material Excedente a una Distancia = 3Km + 20% esponjamiento	m3	2,008.73	7.81	-	-	-	-	0.00%	-	-	-	-	-
11	SEGURIDAD Y SALUD EN OBRA													
11.01	Evaluación, implementación y Administración del plan de seguridad	alb	1.00	4,000.00	0.08	320.00	0.08	320.00	8.00%	0.16	640.00	16.00%	0.16	640.00
11.02	SerIALIZACION, implementación y Administración de seguridad	alb	1.00	3,248.00	0.08	259.84	0.08	259.84	8.00%	0.16	519.68	16.00%	0.16	519.68
11.03	Equipos de protección Colectiva	glb	1.00	5,560.00	0.08	444.00	0.08	444.00	8.00%	0.16	888.00	16.00%	0.16	888.00
11.04	Equipos de protección Individual	glb	60.00	500.00	5.00	2,500.00	5.00	2,500.00	8.33%	10.00	5,000.00	16.87%	10.00	5,000.00
11.05	Capacitación en seguridad y salud	glb	1.00	5,000.00	0.08	400.00	0.08	400.00	8.00%	0.16	800.00	16.00%	0.16	800.00
11.06	Recursos para respuestas ante emergencias en seguridad	glb	1.00	8,000.00	0.08	640.00	0.08	640.00	8.00%	0.16	1,280.00	16.00%	0.16	1,280.00
11.07	Implementación de baños portátiles	und	4.00	2,000.00	-	-	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-
	COSTO DIRECTO					9,700,000.00		329,507.40			403,957.60			9,296,042.44
	GASTOS GENERALES					1,087,000.00		8,189.52			44,435.34			1,022,564.67
	UTILIDAD					970,000.00		7,445.02			40,395.76			928,604.24
	PLAN DE VIGILANCIA, PREVENCIÓN Y CONTROL DE COVID-19					162,568.92		-			-			-
	TOTAL PRESUPUESTO CONTRATADO					11,899,568.92		398,703.95			488,788.70			11,248,211.35
	AVANCE PORCENTUAL							3.35%			4.11%			94.53%

.....
ANGEL PORTILLO JANGE
 INGENIERO CIVIL
 C.I.P. N° 81406

CONSORCIO LIBERTADOR DEL ORIENTE
JUAN CARLOS HIDALGO PIÑA
 Representante Común

.....
Santos A. Hermenegildo Mantilla
 ING. CIVIL
 C.I.P. N° 45516