

CUADRO DE VALORIZACION N° 01 (Octubre '2020)

MEJORAMIENTO DE LA CALLE LIBERTAD (TRAMO JR. CASTILLAICA, GARCILAZO), CA. SAN ROMÁN, CA. ATLANTIDA, PSJE INDEPENDENCIA, SESQUICENTENARIO, CALLE PALMERAS Y PSJE 22 DE SEPTIEMBRE, DISTRITO DE IQUITOS, PROVINCIA DE MAYNAS - LORETO

PROPIETARIO : GOBIERNO REGIONAL DE LORETO  
 CONTRATISTA : CONSORCIO LIBERTADOR DEL ORIENTE  
 LUGAR : Calle Libertad Distrito : IQUITOS

FECHA B+S-E : JUNIO 2020

Inspector : Ing. Angel FORTILLO JANGE  
 Plazo de Ejecución : 360 días calendario  
 Residente : Ing. Santos Alajandro HERMENEGILDO MANTILLA  
 Fecha Avance : Octubre 2020

Prov.: MAYNAS Departamento : LORETO

PRESUPUESTO REFERENCIAL CONTRATADO

Parc.	Descripción	Unid.	Medrado	P. Unitario	Parcial	ANTERIOR		ACTUAL		AVANCES		SALDO	
						Medrado	Monto	Medrado	Monto	Medrado	Monto	Medrado	Monto
<b>PRESUPUESTO CON PRECIOS PATRIALES</b>													
<b>CORROS PROVISIONALES</b>													
01.01	Cantid de Oba de 8.90 x 3.60 m. (Geografica) e/ basador	md	1.00	1,471.16	1,471.16			1,471.16	1,471.16				
01.02	Aguilar de Armazon y Oficina	md	13.00	600.00	7,800.00			7,800.00	7,800.00				
01.03	Tanque de almacenamiento de agua capacidad de 2500 li	md	6.00	1,000.00	6,000.00			6,000.00	6,000.00				
01.04	Transporte de Maderas y Herramientas	md	3,148.58	46.00	144,843.28			144,843.28	144,843.28				
01.05	Mantelacion y Desmoldacion de Maquinaria y Equipos	md	2.00	3,000.00	6,000.00			6,000.00	6,000.00				
<b>TRABAJOS PRELIMINARES</b>													
02.01	Limpieza de Terreno Manual	md	25,008.00	1.38	34,511.04			34,511.04	34,511.04				
02.02	Trazo, Nivel y Reglamiento	md	35,008.00	1.91	66,865.28			66,865.28	66,865.28				
02.03	Demolicion de Pavimento Existente	md	60.25	31.00	1,867.75			1,867.75	1,867.75				
02.04	Demolicion de Vareda existente de mortero simple	md	3,272.69	6.94	22,712.13			22,712.13	22,712.13				
02.05	Demolicion de Garbata y canal existente de mortero armado (con equipo)	md	778.01	11.00	8,558.11			8,558.11	8,558.11				
02.06	Demolicion de Sumideros	md	21.00	25.72	539.92			539.92	539.92				
02.07	Demolicion de Buzacas	md	25.00	298.00	7,450.00			7,450.00	7,450.00				
02.08	Pieler de Acabados	md	13.00	107.07	1,392.31			1,392.31	1,392.31				
02.09	Realizacion de Pistas de Concreto Armado de Electro Oriente	md	17.00	2,300.00	39,100.00			39,100.00	39,100.00				
02.10	Pieler de Tuberia existente de agua 2" y 3"	m	1,442.07	18.51	26,698.18			26,698.18	26,698.18				
02.11	Burbujo para eliminacion de aguas Residuas y Pluviales	md	50.00	59.23	2,961.50			2,961.50	2,961.50				
02.12	Saneamiento y Mantenimiento Vial durante ejecucion de Oba	md	1.00	3,400.00	3,400.00			3,400.00	3,400.00				
02.13	Habilitacion de Toldos Para la Luvia	md	6.00	600.00	3,600.00			3,600.00	3,600.00				
02.14	Demolicion Manual de Zanja para Drenaje Auxiliar con Tubo 6"	md	3,084.07	34.53	106,603.24			106,603.24	106,603.24				
02.15	Excavacion Manual de Zanja para Drenaje Auxiliar con Tubo 6"	md	1,299.61	38.00	49,385.87			49,385.87	49,385.87				
02.16	Perfilado de Fondo de Zanja para Drenaje Auxiliar con Tubo 6"	md	1,856.44	4.21	7,815.61			7,815.61	7,815.61				
02.17	Relevo con balasto Propio Sateccionado	md	1,200.00	24.51	29,412.00			29,412.00	29,412.00				
02.18	Eliminacion de Material proveniente de la demolicion	md	3,350.80	11.89	39,841.01			39,841.01	39,841.01				
02.19	Eliminacion de Material Escarada de Orenaje Auxiliar	md	1,540.45	12.97	19,958.47			19,958.47	19,958.47				
<b>MOVIMIENTO DE TIERRAS</b>													
03.01	CORTE Y EXCAVACIONES												
03.01.01	Corte de terreno a Nivel de Sub rasante con tractor D-6 140 HP	md	19,081.99	11.70	223,258.29			223,258.29	223,258.29				
03.01.02	Subir excavacion debajo de sub rasante	md	5,074.57	5.93	30,082.20			30,082.20	30,082.20				
03.01.03	Excavacion Manual para Vareda	md	2,297.00	40.00	91,880.00			91,880.00	91,880.00				
03.02	NIVELACIONES												
03.02.01	Confirmacion a Nivel de Sub rasante	md	17,831.68	4.50	79,922.04			79,922.04	79,922.04				
03.02.02	Confirmacion a Nivel de Canal	md	3,732.81	4.00	14,931.24			14,931.24	14,931.24				
03.03.01	Relevo de Subir excavacion debajo de sub rasante, con material de préstamo A-3	md	3,120.07	57.47	179,344.92			179,344.92	179,344.92				
03.03.02	Relevo Manual de Varedas	md	1,608.80	75.04	120,709.07			120,709.07	120,709.07				
03.04.01	Eliminacion de Material Excesivo a una Dajenda = 36m x 20m espolvoreado	md	28,872.30	11.89	341,171.65			341,171.65	341,171.65				
<b>PAVIMENTO ASFALTO</b>													
04.01	Solado 110 C/A s = 6"	md	14,880.26	27.20	405,863.07			405,863.07	405,863.07				
04.02	Sub Base de Material A-2.4	md	2,452.82	56.29	138,054.91			138,054.91	138,054.91				
04.03	Capa anticorrosiva	md	3,505.33	96.91	339,715.26			339,715.26	339,715.26				
04.04	Losa de Rodadura, Concreto Fc = 210 Kg/cm2, v=0.20 m.	md	3,070.07	559.70	1,718,348.16			1,718,348.16	1,718,348.16				
04.05	Unas para Pavimento Rigido, Concreto Fc = 210 Kg/cm2	md	364.98	533.24	194,878.77			194,878.77	194,878.77				
04.06	Encofrado y Desencofrado de Losa de Rodadura	md	3,225.20	34.00	110,666.80			110,666.80	110,666.80				
04.07	Curado en Losa de Pavimento, con cuboer quimico plastificante	md	14,895.36	3.59	53,272.70			53,272.70	53,272.70				
04.08	Asarado de juntas de Contraccion	md	4,424.07	4.19	18,440.48			18,440.48	18,440.48				
04.09	Relevo de juntas de Contraccion de 1"x2" con mortero asfaltico y tequepant 1" y 6"	md	1,795.42	9.65	17,335.45			17,335.45	17,335.45				
04.10	Relevo de juntas de Contraccion con mortero asfaltico 10"x1"	md	4,434.37	4.34	19,247.77			19,247.77	19,247.77				
04.11	Relevo de juntas de Afticacion Longitudinal de 1"x2" con mortero asfaltico	md	2,161.45	5.51	11,911.04			11,911.04	11,911.04				
04.12	Relevo de juntas de Construcion de 1"x6" con Mortero Asfaltico	md	4,603.25	9.98	45,935.14			45,935.14	45,935.14				

**CONSORCIO LIBERTADOR DEL ORIENTE**  
 ING. CIVIL  
 SANTIAGO A. HERMENEGILDO MANTILLA  
 Representante Común

**CONSORCIO LIBERTADOR DEL ORIENTE**  
 ING. CIVIL  
 JUAN CARLOS HIDALGO PIÑA  
 Representante Común

**ANGEL FORTILLO JANGE**  
 INGENIERO CIVIL  
 C.I.P. N° 93408

CUADRO DE VALORIZACION N° 01 (Octubre '2020)

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

Inspector : Ing. Angel PORTILLO JANGHE  
 Plazo de Ejecución : 300 días calendario  
 Residente : Ing. Santos Alejandro HERMENEGILDO MANTILLA  
 Fecha Avance : Octubre 2020

Part.	Descripción	Umd	Metros	P. Unitario	Parcial	ANTERIOR		AVANCE		ACUMULADO		SALDO	
						Metro	%	Metro	%	Metro	%	Metro	%
04.13	Soporte para Pasador de Fierro Liso Ø 1/4" en Juntas de Contracción	kg	10,043.00	0.63	9,352.29								
04.14	Pasadores de Fierro congo de Ø 5/8" en Juntas de Contracción Longitudinal	kg	3,573.68	4.28	15,145.51								
04.15	Pasadores de Fierro Liso de Ø 5/8" en Juntas de alabado	kg	4,045.32	0.07	34,956.26								
04.16	Pasadores de Fierro Liso de Ø 5/8" en Juntas de contracción	kg	7,814.33	4.07	47,425.95								
04.17	Engrapas de fijación con Tubos de PVC SP Ø 3/4" en Juntas de dilatación	kg	2,303.00	1.84	9,039.92								
05	<b>VEREDAS Y MANTILLOS</b>												
05.01	<b>VEREDAS</b>												
05.01.01	Nivelación Reglada y Apisonado en Veredas	m2	4,820.14	5.92	27,024.51								
05.01.02	Cama de Arena (A-3) E=0.15 m	m3	483.81	101.33	48,000.07								
05.01.03	Mortero F=175 Kg/m2 en veredas, acabado final, inc. Btuña	m3	702.09	499.07	343,371.10								
05.01.04	Encofrado y desmoldado de Veredas	m2	3,408.80	46.47	114,739.32								
05.01.05	Acabado de Juntas de Contracción	m	1,543.05	4.16	6,419.06								
05.01.06	Rebaje de Juntas de Contracción con mortero acabado 1/2"x1"	m	1,543.05	4.24	6,692.64								
05.01.07	Justa de dilatación 1" x 4" de madera acabado en Masillo	m	428.82	4.16	1,783.06								
05.01.08	Rebaje de Juntas de Dilatación de 1"x2" con mortero acabado y lockepoint 1"Ø	m	428.82	0.66	2,654.51								
05.01.09	Curado de veredas, con curado químico plástico	m2	4,028.14	3.57	16,428.03								
06.02	<b>MANTILLOS</b>												
06.02.01	Corta de Terreno manual para cama de arena en maella	m3	419.27	39.85	16,569.27								
06.02.02	Nivelación Reglada y Apisonado en Mantillo	m3	1,247.98	3.52	8,214.47								
06.02.03	Cama de Arena (A-3) E=0.10 m	m3	138.70	101.33	14,020.56								
06.02.04	Mortero F=175 Kg/m2 en veredas, acabado final, inc. Btuña	m3	138.70	489.07	17,893.35								
06.02.05	Encofrado y desmoldado en Mantillo	m2	343.17	38.35	13,045.52								
06.02.06	Curado de mantillo, con curado químico plástico	m2	1,387.58	3.27	4,933.08								
06.02.07	Eliminación de Material Excesivos a una Distancia = 30m + 20% espolijamiento	m3	499.53	11.89	5,938.41								
06	<b>COMAS DE ARTE Y OBRAS</b>												
06.01	<b>SANDELES Y CUNETAS</b>												
06.01.01	Soneda 1"Ø, CA a= 2"	m0	2,342.71	19.43	45,658.42								
06.01.02	Mortero F= 175 Kg/m2 vaciado con mezcladora	m3	760.00	469.07	305,045.92								
06.01.03	Encofrado y Desmoldado (casavilla) en Sandal	m2	2,600.18	83.34	167,111.70								
06.01.04	Encofrado y Desmoldado Normal en sandal	m2	1,450.00	51.18	70,201.27								
06.01.05	Azco Congregado Ø 3/8" F=200 Kg/m2	kg	30,221.42	4.67	141,601.03								
06.01.06	Rebaje de Juntas de Dilatación con mortero acabado 1"Ø en cunetas y sandal	m	374.75	0.65	3,510.34								
06.01.07	Rebaje de Juntas de Contracción con mortero acabado 1/2" x 2"	m	748.65	4.28	3,209.50								
06.01.08	Acabado Piedra en sandal	m2	2,342.71	5.70	13,564.20								
06.01.09	Curado de Sandal y cunetas, con curado químico plástico	m2	1,814.72	5.70	9,149.39								
06.01.10	Curado de Sandal y cunetas, con curado químico plástico	m2	3,919.91	3.50	12,895.48								
06.02	<b>SUVIDENTES</b>												
06.02.01	Excavación manual para cunetas de Sandal	m3	148.65	39.68	5,906.65								
06.02.02	Excavación manual de zanjas para tub. de Sandal y cunetas	m3	509.78	33.65	20,217.08								
06.02.03	Rebaje y Nivelación para caja de sumidero	m2	100.20	4.21	427.10								
06.02.04	Rebaje y Nivelación de Janja para sumidero	m2	424.80	4.21	1,788.41								
06.02.05	Mortero Manual Acabado en zanja para sumidero, Material Plagomax A.3	m3	169.92	73.54	12,410.00								
06.02.06	Sonidero con material plástico A.2.4, en zanja para sumidero	m3	339.84	75.64	25,671.51								
06.02.07	Sonidero para Dientes Inc. Rayla	m3	177.60	618.43	109,639.11								
06.02.08	Cunetas de Sandal y canal, presacado	lot	144.88	144.88	24,385.35								
06.02.09	Encofrado y Desmoldado, dados de anclaje	lot	225.96	34.05	7,774.37								
06.02.10	Mortero F= 175 Kg/m2, acabado con masilla, para datos de anclaje	lot	32.06	449.33	10,183.18								
06.02.11	Eliminación de Masilla Excesiva a una Distancia = 30m + 20% espolijamiento	m3	175.42	11.63	2,121.41								
06.03	<b>CONSTRUCCION DE BUQUES</b>												
06.03.01	Excavación manual para buques	m3	277.62	30.86	11,508.44								
06.03.02	Cama de Arena (A-3) E=0.10 m	m3	4.77	191.29	483.34								
06.03.03	Sonido 1"Ø, CA a= 4"	m2	7.66	27.33	259.38								
06.03.04	Brazo de mortero armado h= 1.00 m hasta 1.50 m. F= 210 Kg/m2 vaciado con mezcladora	lot	17.90	1,033.34	27,792.78								

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

**CONSORCIO LIBERTADOR DEL ORIENTE**  
**JUAN CARLOS HIDALGO PIÑA**  
 Representante Común

**ANGEL PORTILLO JANGHE**  
 INGENIERO CIVIL  
 C.I.P. N° 83408

**CUADRO DE VALORIZACION N° 01 (Octubre 2020)**

MEJORAMIENTO DE LA CALLE LIBERTAD (TRAMO JR. CASTILLA(CA. GARILAZO), CA. SAN ROMÁN, CA. ATLANTIDA, PEJE INDEPENDENCIA, SESUICENTENARIO, CALLE PALMERAS Y PSJE. 22 DE SETIEMBRE, DISTRITO DE IQUITOS, PROVINCIA DE MAYNAS - LORETO

PROPIETARIO : GOBIERNO REGIONAL DE LORETO  
 CONTRATISTA : CONSORCIO LIBERTADOR DEL ORIENTE  
 LUGAR : Calle Libertad Distrito IQUITOS Prov. MAYNAS Departamento : LORETO  
 FECHA BASE : JUNIO 2020

Inspector : Ing Angel PORTILLO JANGE  
 Plazo de Ejecución : 300 días calendario  
 Realizado : Ing Santos Alejandro HERMENEGILDO MANTILLA  
 Fecha Avance : Octubre 2020

**PRESUPUESTO REFERENCIAL CONTRATADO**

Part.	Descripción	Und	Medida	P. Unitario	Parcial	ANTERIOR		ACTUAL		AVANCES		SALDO	
						Metrado	Monto	Metrado	Monto	%	Metrado	Monto	%
06 03 05	Buzón de manifiesto armado h = 1.50 m hasta 2.00 m. Fc= 210 kg/cm <sup>2</sup> vacado con mezcladora	und	9.00	2,300.00	21,168.10	-	-	-	-	0.00%	-	-	-
06 03 06	Buzón de manifiesto armado h = 2.00 m hasta 2.60 m. Fc= 210 kg/cm <sup>2</sup> vacado con mezcladora	und	1.00	3,008.87	3,008.87	-	-	-	-	0.00%	-	-	-
06 03 07	Tapa para Buzón Ø = 0.60 m	und	33.00	160.95	4,902.53	-	-	-	-	0.00%	-	-	-
06 03 08	Estimación de Materiales Excavación a una Distancia = 3Km = 20% espolijamiento c/tepueto	m <sup>3</sup>	333.02	11.65	3,883.01	-	-	-	-	0.00%	-	-	-
06 04 01	CONSTRUCCION DE TAPA DE INSPECCION												
06 04 02	Tapa Inspección de manifiesto armado h=0.30 m. Fc=210 kg/cm <sup>2</sup> vacado con mezcladora	und	33.00	278.43	9,122.19	-	-	-	-	0.00%	-	-	-
06 04 03	Mortero Fc = 210 kg/cm <sup>2</sup> vacado con mezcladora, en mano de Tapa de Inspección	m <sup>3</sup>	15.91	947.10	15,034.36	-	-	-	-	0.00%	-	-	-
06 04 04	Encofrado y Desencofrado en mano de Tapa de Inspección	m <sup>2</sup>	100.04	39.00	3,901.56	-	-	-	-	0.00%	-	-	-
06 04 05	Acero Corrugado Ø 1.27", h=4200 kg/cm <sup>2</sup>	kg	40.46	4.72	190.97	-	-	-	-	0.00%	-	-	-
06 04 06	Acero Corrugado Ø 3/8", h=4200 kg/cm <sup>2</sup>	kg	9.57	4.67	44.69	-	-	-	-	0.00%	-	-	-
06 05 01	CANAL DE MORTERO ARMADO												
06 05 02	Señal Mazon C.A. 1:10 a=0.10 m, para canal rectangular	m <sup>2</sup>	2,467.27	27.33	67,436.19	-	-	-	-	0.00%	-	-	-
06 05 03	Cemento Fc = 210 kg/cm <sup>2</sup> en canal rectangular	m <sup>3</sup>	1,095.15	593.70	650,130.07	-	-	-	-	0.00%	-	-	-
06 05 04	Encofrado y Desencofrado de Canal Rectangular	m <sup>2</sup>	7,686.41	49.99	383,470.63	-	-	-	-	0.00%	-	-	-
06 05 05	Acero Corrugado 3/8" Fc = 4200 kg/cm <sup>2</sup> en canal rectangular	kg	72,039.48	4.07	293,517.77	-	-	-	-	0.00%	-	-	-
06 05 06	Acero Corrugado 1/2" Fc = 4200 kg/cm <sup>2</sup> en canal rectangular	kg	46,279.44	4.72	218,439.66	-	-	-	-	0.00%	-	-	-
06 05 07	Junta de Diferencia en una rejilla con mortero asfáltico 0x1", h=07 @ 0.09 m/h; Technoport 75	m	220.30	11.36	2,502.77	-	-	-	-	0.00%	-	-	-
06 05 08	Junta de Diferencia en muro y losa inferior con water Stop Ø" cada 3.00 m	m	521.50	42.25	22,041.19	-	-	-	-	0.00%	-	-	-
06 05 09	Curado de los alambres 7 días = 4 veces x día	m <sup>2</sup>	2,043.09	1.12	2,288.26	-	-	-	-	0.00%	-	-	-
06 05 10	Ejecución Pulido en canal con mortero 1:5	m <sup>2</sup>	4,143.92	22.03	91,172.23	-	-	-	-	0.00%	-	-	-
06 06 01	SUB DRENAJE												
06 06 02	Excavación de zanja para Sub Drenaje	m <sup>3</sup>	769.50	39.00	30,021.20	-	-	-	-	0.00%	-	-	-
06 06 03	Purificado de Fondo de Zanja para Sub Drenaje	m <sup>3</sup>	848.35	4.21	3,561.55	-	-	-	-	0.00%	-	-	-
06 06 04	Cama de Arena (A-3) E=0.10 m	m <sup>2</sup>	51.18	101.33	5,223.94	-	-	-	-	0.00%	-	-	-
06 06 05	Relevo manual preparado en zanja - Material Péstano A-3	m <sup>3</sup>	425.63	71.04	30,236.03	-	-	-	-	0.00%	-	-	-
06 06 06	Relevo con material péstano A-2-4, en zanja	m <sup>3</sup>	182.32	73.79	13,477.59	-	-	-	-	0.00%	-	-	-
06 06 07	Suministro e instalación de Tuba DN 100	m	2,028.02	114.01	231,508.58	-	-	-	-	0.00%	-	-	-
06 06 08	Suministro e instalación de Caja de Sub Drenaje	und	75.00	237.30	17,749.25	-	-	-	-	0.00%	-	-	-
06 06 09	Conexión de caja de registro a canal con tubulera PVC 160 mm	und	173.11	34.79	6,019.95	-	-	-	-	0.00%	-	-	-
06 06 10	Encofrado y Desencofrado de Dado de Anclaje	m <sup>2</sup>	94.85	34.79	3,297.95	-	-	-	-	0.00%	-	-	-
06 06 11	Mortero de Dado de Anclaje	m <sup>3</sup>	25.49	443.33	11,300.24	-	-	-	-	0.00%	-	-	-
06 06 12	Eliminación de Material Excavado a una Distancia = 3Km = 20% espolijamiento c/tepueto	m <sup>3</sup>	510.22	11.99	6,119.59	-	-	-	-	0.00%	-	-	-
06 07 01	SUB DIFERENCIA												
06 07 02	Repavimentación Pavimento Eficiente	m <sup>2</sup>	28.60	648.46	18,647.72	-	-	-	-	0.00%	-	-	-
06 07 03	Repavimentación de tubera PVC Corrugada para aguas residuales	und	281.00	337.62	94,969.22	-	-	-	-	0.00%	-	-	-
07 01 01	SEÑALIZACION HORIZONTAL												
07 01 02	Marcas sobre eje de Via	m <sup>2</sup>	19.80	18.27	361.85	-	-	-	-	0.00%	-	-	-
07 01 03	Marcas sobre el Pavimento - Pintura Amarilla	m <sup>2</sup>	131.51	15.85	2,084.75	-	-	-	-	0.00%	-	-	-
07 01 04	Marcas sobre el Pavimento en Laterales - Pintura Blanca	m <sup>2</sup>	609.37	15.85	9,654.81	-	-	-	-	0.00%	-	-	-
07 01 05	Fuertes y Curvas	m <sup>2</sup>	131.25	18.27	2,400.34	-	-	-	-	0.00%	-	-	-
07 02 01	SEÑALIZACION VERTICAL												
07 02 02	Excavación Manual de Zanja para Doble	m <sup>2</sup>	7.59	39.60	300.87	-	-	-	-	0.00%	-	-	-
07 02 03	Mortero Fc = 175 kg/cm <sup>2</sup> en Cemento	m <sup>3</sup>	7.59	435.25	3,305.48	-	-	-	-	0.00%	-	-	-
07 02 04	Baldas Reglamentarias Ocupativas de lado 0.75m. a 0.75m	m <sup>2</sup>	43.00	330.50	14,211.50	-	-	-	-	0.00%	-	-	-
07 02 05	Baldas Preventivas de lado 0.50m. a 0.50m	m <sup>2</sup>	43.00	332.50	14,297.50	-	-	-	-	0.00%	-	-	-
08 01 01	RECONOCIMIENTO E INSTALACION DE AGUAS POTABLES												
08 01 02	MOVIMIENTO DE TIERRAS												
08 01 03	Excavación manual de Zanja para Tubería de agua de 90mm. y conexiones domiciliarias	m <sup>3</sup>	1,349.60	39.60	53,426.16	-	-	-	-	0.00%	-	-	-
08 01 04	Refino y Nivelación de Zanja para Tubería de agua de 90mm. y conexiones domiciliarias	m <sup>3</sup>	1,276.91	4.21	5,385.29	-	-	-	-	0.00%	-	-	-
08 01 05	Refino Manual Apisonado en Zanjas para Tubería de Agua Potable, 90mm. material A-3	m <sup>3</sup>	381.53	26.04	9,933.54	-	-	-	-	0.00%	-	-	-
08 01 06	Refino con material A-3, en zanja de 1m de tubería de agua potable 90mm	m <sup>3</sup>	1,717.67	75.54	129,152.79	-	-	-	-	0.00%	-	-	-
08 01 07	Eliminación de Material Excavado a una Distancia = 3 Km = 20% espolijamiento c/tepueto	m <sup>3</sup>	1,616.52	7.81	12,648.15	-	-	-	-	0.00%	-	-	-

**CONSORCIO LIBERTADOR DEL ORIENTE**  
 JUAN CARLOS HIDALGO PIÑA  
 Representante Común

*Santos A. Hermenegildo Mantilla*  
**ING. CIVIL**  
 C.I.P. N° 45516  
 INGEL PORTILLO JANGE  
 INGENIERO CIVIL  
 C.I.P. N° 113409

**CUADRO DE VALORIZACION N° 01 (Octubre '2020)**

Inspector : Ing. Angel PORTILLO JANGIE  
 Plazo de Ejecución : 300 días calendario  
 Residente : Ing. Santos Alejandro HERMENEGILDO MANTILLA  
 Fecha Avance : Octubre 2020

MEJORAMIENTO DE LA CALLE LIBERTAD (TRAMO JR. CASTILLACA, GARCILAZO), CA. SAN ROMÁN, CA. ATLANTIDA, PSJE. INDEPENDENCIA,  
 SEBOLICENTENARIO, 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 Libensad Distrito : IQUITOS Provi. : MAYANAS Departamento : LORETO  
 FECHA BASE : JUNIO 2020

Post.	Part.	DESCRIPCIÓN	Uhd.	Medrado	p. Unitario	Parcial	ANTERIOR		ACTUAL		ACUMULADO		SAIDO
							Medrado	Monio	Medrado	Monio	Medrado	Monio	
08.02	08.02.01	RED MATRIZ DE AGUA POTABLE											
		Suministro e instalación de Tubería PVC UF 90 mm. C-10	m	2,452.82	18.47	48,322.06							
		Reconexión Doméstica de Agua Potable PVC Ø 102"	Uhd	292.50	175.81	50,251.47							
		Suministro e Inst. Válvulas Tipo Mazza Ø 3"	Uhd	18.50	315.00	4,725.00							
		Suministro e Inst. Tira PVC UF 110 mm. C-10	Uhd	7.00	71.95	503.65							
		Suministro e Inst. Reducción PVC UF 110 mm x 90 mm. - C-10	Uhd	4.00	65.37	261.48							
		Suministro e Inst. Tira PVC UF 90 mm. C-10	Uhd	37.00	59.04	2,184.48							
		Suministro e Inst. Tapón PVC UF 90 mm C-10	Uhd	17.00	38.37	652.29							
		Suministro e Inst. Codo PVC UF 90 mm x 90° C-10	Uhd	12.00	47.87	574.44							
		Caja de Válvula de Agua, Inc. Teja	Uhd	15.00	3,374.16	50,612.40							
		Prueba Hidráulica con Tubería 90mm. PVC UF C-10	m	2,463.82	5.70	13,985.77							
		Empalme a Red Externa	Uhd	28.00	199.95	5,598.72							
09	09.01	CONEXIONES E INSTALACIONES DE TUBERÍA											
09.01	09.01.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS											
		Excavación manual de Zanja para Tubería de PVC UF 160 mm, en reconexiones	m <sup>3</sup>	1,679.16	28.80	60,578.01							
		Relevo y Nivelación de Zanja para Tubería de PVC UF 160 mm, en reconexiones	m <sup>2</sup>	1,206.60	4.21	5,090.63							
		Relevo Manual/Agotado en Zanja para Tubería PVC UF 160 mm, material A-3	m <sup>3</sup>	598.72	73.04	43,719.81							
		Relevo con material A-3, en zanja de red de Tubería de Desague plást. PVC UF 160 mm	m <sup>3</sup>	302.50	75.54	22,844.50							
		Eliminación de Material Excesivo a una Distancia >3 Km - 20% espolvoreado estéril	m <sup>3</sup>	2,311.39	7.81	18,106.99							
09.02	09.02.01	RED MATRIZ DE AGUA POTABLE PLUVIAL											
		Conexiones Domésticas de Desague Ø160mm a Canal	Uhd	291.00	328.89	95,788.45							
		Enchufado y Desenchufado, cables de anclaje	m <sup>2</sup>	160.34	34.59	5,547.47							
		Módulo 1 en 175 kg/m <sup>2</sup> vaciado con malla, para días de anclaje	m <sup>3</sup>	37.25	448.35	16,718.78							
10	10.01	CORRECCIÓN DE JALISCO											
		Corte de terreno en Área de Jardinería	m <sup>3</sup>	1,673.94	26.08	43,648.45							
		Relevo en Área de Jardinería, con material de tierra de charca	m <sup>3</sup>	1,115.98	73.75	82,344.65							
		Sembrado de Gramíneas	m <sup>2</sup>	11,169.42	56.50	630,000.00							
		Planta Ornamentales	Uhd	270.00	32.47	8,766.90							
		Elmización de Matas Existentes a una Distancia >3 Km - 20% espolvoreado estéril	m <sup>3</sup>	2,038.73	7.81	15,988.18							
11	11.01	SEGURIDAD Y SALUD EN OBRA											
		Elaboración, implementación y Admisión del plan de seguridad	Uhd	1.00	4,000.00	4,000.00							
		Delimitación Temporal de seguridad	Uhd	1.00	3,248.00	3,248.00							
		Equipos de protección Colectiva	Uhd	1.00	5,500.00	5,500.00							
		Equipos de protección individual	Uhd	80.00	900.00	72,000.00							
		Capacitación en seguridad y salud	Uhd	1.00	8,000.00	8,000.00							
		Recursos para respuestas ante emergencias en seguridad	Uhd	1.00	8,000.00	8,000.00							
		Implementación de baños portátiles	Uhd	4.00	2,000.00	8,000.00							
11.07		COSTO DIRECTO				8,709,202.03							
		GASTOS GENERALES				1,007,000.00							
		UTILIDAD				370,000.00							
		PLAN DE VIGILANCIA PREVENCIÓN Y CONTROL DE COVID-19				182,508.92							
		TOTAL PRESUPUESTO CONTRATADO				11,895,598.92							
		AVANCE PORCENTUAL				0.00%							
						0.76%							
						0.00%							
						0.00%							

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

**CONSORCIO LIBERTADOR DEL ORIENTE**  
**JUAN CARLOS HIDALGO PIÑA**  
 Representante Común

**ANGEL PORTILLO JANGIE**  
 INGENIERO CIVIL  
 C.I.P. N° 83408