

CUADRO DE VALORIZACION N° 06 (Febrero '2021)

MEJORAMIENTO DE LA CALLE LIBERTAD (TRAMO JR. CASTILLAVCA, GARCILAZO), CA. SAN ROMAN, CA. ATLANTIDA, PSJE INDEPENDENCIA, SESQUICENTENARIO, CALLE PALMERAS Y PSJE. 22 DE SETIEMBRE, DISTRITO DE IQUITOS, PROVINCIA DE MAYANAS - LORETO

Proy.: MAYNAS Departamento : LORETO

Distrito : IQUITOS

Fecha Avance : JUNIO 2020

Jefe de Supervision : Ing. ANGEL PORTILLO JANGE
 Plazo de Ejecucion : 360 dias calendario
 Residente : Ing. Gilmer Ivan Ulloa Bocanegra
 Fecha Avance : Febrero '2021

PRESUPUESTO REFERENCIAL CONTRATADO										AVANCES			SALDO		
Descripción	Unid.	Medrado	P. Unitario	Parcial	ANTERIOR		ACTUAL		ACUMULADO		Metrado	Monto	%	Metrado	Monto
					Metrado	Monto	Metrado	Monto	Metrado	Monto					
RESUPUESTO CON PRECIOS PACTADOS															
BRAS PROVISIONALES															
artel de Obra de 8.50 x 3.60 m. (Gigantografía) c/ bastidor	und	1.00	1,471.18	1,471.18	1.00	1,471.18	-	-	1.00	1,471.18	1.00	1,471.18	100.00%	-	-
quiler de Almacén y Oficina	mes	12.00	800.00	9,600.00	4.00	3,200.00	800.00	800.00	5.00	4,000.00	7.00	4,000.00	41.67%	7.00	5,600.00
inque de almacenamiento de agua capacidad de 2500 lt	und	6.00	1,000.00	6,000.00	2.00	2,000.00	-	-	2.00	2,000.00	3.33%	2,000.00	33.33%	4.00	4,000.00
transporte de Materiales y Herramientas	ton	3,145.38	40.00	125,815.20	1,071.14	42,845.60	50.30	2,012.00	1,121.44	44,857.60	35.65%	2,023.94	60,957.60	2,023.94	60,957.60
oivización y Desmovilización de Maquinaria y Equipos	vje	2.00	5,000.00	10,000.00	1.00	5,000.00	-	-	1.00	5,000.00	50.00%	5,000.00	50.00%	1.00	5,000.00
BABAJOS PRELIMINARES															
limpieza de Terreno Manual	m2	35,008.00	1.39	48,661.12	17,309.66	24,060.43	3,612.77	5,021.75	20,922.43	29,082.18	59.76%	14,065.57	19,578.94	14,065.57	19,578.94
Franco, Nivel y Replanteo	m2	35,008.00	1.91	66,865.28	12,571.05	24,011.85	3,612.77	6,900.39	16,184.42	30,912.24	46.23%	18,823.58	35,953.04	18,823.58	35,953.04
Demolición de Pavimento Existente	m3	60.25	11.60	699.90	15.03	174.35	9.32	108.11	24.35	282.46	40.41%	35.90	416.44	35.90	416.44
Demolición de Veredas existente de mortero simple	m2	3,272.85	6.94	22,712.19	-	-	-	-	-	-	0.00%	-	-	3,272.85	22,712.19
Demolición de Gámbola y canal existente de mortero armado (con equipo)	m3	778.61	11.60	9,031.88	180.62	2,095.19	39.21	454.84	219.83	2,550.03	28.23%	658.78	6,461.85	219.83	6,461.85
Demolición de Sumideros	und	21.00	35.72	750.12	-	-	-	-	-	-	0.00%	-	-	21.00	750.12
Demolición de Buzonas	und	25.00	296.03	7,400.75	11.00	3,256.33	-	-	11.00	3,256.33	44.00%	14.00	4,144.42	11.00	4,144.42
Retiro de Arbustos	und	13.00	107.07	1,391.91	-	-	-	-	-	-	0.00%	-	-	13.00	1,391.91
Reubicación de Postes de Concreto Armado de Electro Oriente	und	17.00	2,320.00	39,440.00	-	-	5.00	11,600.00	5.00	11,600.00	29.41%	12.00	27,840.00	5.00	27,840.00
Retiro de Tubería existente de agua 2" y 3"	m	1,442.07	10.51	15,156.16	193.50	2,033.69	17.56	1,040.08	39.56	2,343.14	21.98%	140.44	8,318.26	193.50	13,222.47
Bombeo para eliminación de aguas filtrantes y Pluviales	dia	180.00	59.23	10,661.40	22.00	1,303.06	0.08	279.20	0.39	1,361.11	39.00%	0.61	2,128.91	0.39	2,128.91
Rehabilitación y Mantenimiento Vial durante ejecución de Otra	und	1.00	3,490.02	3,490.02	0.31	1,081.91	0.08	279.20	0.31	1,081.91	30.00%	3.00	1,800.00	0.31	1,800.00
habilitación de Toldos Para la Lixivia	und	6.00	600.00	3,600.00	-	-	3.00	1,800.00	3.00	1,800.00	50.00%	3.00	1,800.00	3.00	1,800.00
Drenaje Auxiliar con Tub 6" emp y/o Enterradas	m	3,094.07	34.53	106,838.24	1,256.17	43,375.55	-	-	1,256.17	43,375.55	40.60%	1,837.90	63,462.69	1,256.17	63,462.69
Excavación Manual de Zanja para Drenaje Auxiliar con Tub 6"	m3	1,299.51	39.66	51,538.57	527.80	20,932.55	747.82	3,148.32	527.80	20,932.55	40.62%	771.71	30,606.02	527.80	30,606.02
Arriado de Fondo de Zanja para Drenaje Auxiliar con Tub 6"	m2	1,866.44	4.21	7,815.61	747.82	3,148.32	-	-	747.82	3,148.32	40.28%	1,108.62	4,667.29	747.82	4,667.29
Relevo con Material Propio Seleccionado	m3	1,203.59	28.51	34,314.35	328.24	9,358.12	-	-	328.24	9,358.12	27.27%	875.35	24,866.23	328.24	24,866.23
Eliminación de Material proveniente de la demolición	m3	3,350.80	11.89	39,841.01	276.53	3,287.94	-	-	276.53	3,287.94	8.25%	3,074.27	36,553.07	276.53	36,553.07
Eliminación de Material Excedente de Drenaje Auxiliar	m3	1,559.45	15.87	24,748.47	633.35	10,051.26	-	-	633.35	10,051.26	40.61%	926.10	14,697.21	633.35	14,697.21
OVIMIENTO DE TIERRAS															
ORTES Y EXCAVACIONES															
orte de terreno a Nivel de Sub rasante con tractor D-6 140 HP	m3	10,051.59	11.70	117,608.28	3,535.82	41,369.09	443.01	5,183.22	41,369.09	48,552.31	39.58%	6,073.16	71,055.97	41,369.09	71,055.97
obre excavación debajo de sub rasante	m3	5,074.57	5.93	30,092.20	1,219.95	7,234.30	229.50	1,360.94	1,449.45	8,683.74	28.56%	3,625.12	21,496.96	1,449.45	21,496.96
xcavación Manual para Vereda	m3	2,267.02	40.05	90,794.15	56.19	2,260.41	-	-	56.19	2,260.41	2.46%	2,210.83	88,543.74	56.19	88,543.74
VELACIONES															
erformación a Nivel de Sub rasante	m3	17,831.66	4.00	71,326.64	3,293.62	13,174.48	2,351.02	9,404.08	5,644.64	22,578.56	31.06%	12,187.02	48,748.08	5,644.64	48,748.08
erformación a Nivel de Canal	m3	3,739.81	4.00	14,959.24	653.13	2,612.52	563.60	2,254.40	1,116.73	4,468.92	29.86%	2,623.08	10,492.32	1,116.73	10,492.32
ELLENOS															
elleno de Sobre excavación debajo de sub rasante, con material de préstamo A-	m2	3,120.67	57.47	179,344.60	676.60	38,894.20	139.70	8,028.56	815.30	46,912.76	26.16%	2,304.37	132,432.14	815.30	132,432.14
elleno Manual de Veredas	m3	1,806.60	76.04	137,389.07	-	-	-	-	-	-	0.00%	-	137,389.07	-	137,389.07
LIMINACIONES															
Eliminación de Material Excedente a una Distancia = 3Km + 20% esponjamiento	m3	20,872.30	11.89	248,171.65	5,774.34	68,656.90	807.01	9,595.35	6,581.35	78,238.25	31.53%	14,200.95	169,919.40	6,581.35	169,919.40

CONSORCIO LIBERTADOR DEL ORIENTE
 Representante Común
JUAN CARLOS HIDALGO PINA

ING. SUPERVISOR
ANGEL PORTILLO JANGE
 INGENIERO CIVIL
 CIP N° 63496

CONSORCIO LIBERTADOR DEL ORIENTE
 Gilmer Ivan Ulloa Bocanegra
 INGA
 INGENIERO CIVIL
 Reg. Fe. CIP. N° 63721

CUADRO DE VALORIZACION N° 06 (Febrero '2021)

MEJORAMIENTO DE LA CALLE LIBERTAD (TRAMO JR. CASTILLA, GARCILAZO, CA. SAN ROMÁN, CA. ATLANTIDA, PSUE. INDEPENDENCIA, SESOUCENTENARIO, CALLE PALMERAS Y PSJE. 22 DE SETIEMBRE, DISTRITO DE IQUITOS, PROVINCIA DE MAYNAS - LORETO)
 R/O : GOBIERNO REGIONAL DE LORETO
 I/TA : CONSORCIO LIBERTADOR DEL ORIENTE
 E : JUNIO 2020
 Dpto: IQUITOS
 P. Unitario : LORETO
 Departamento : LORETO
 Jefe de Supervisión : ING. ANGELO PORTILLO JANGE
 Plazo de Ejecución : 360 días calendario
 Residente : Ing. Gilmer Ivan Ulloa Bocanegra
 Fecha Avance : Febrero 2021

Descripción	Und	Mediada	P. Unitario	Parcial	ANTERIOR		ACTUAL		AVANCES		ACUMULADO		SALDO	
					Mediada	Montto	Mediada	Montto	%	Mediada	Montto	%	Mediada	Montto
AVIAMENTO RIGIDO														
Soldado 1:10; C/A e = 4"	m2	14,850.35	27.33	405,860.07	2,893.39	79,076.35	279.71	7,644.47	1.86%	3,173.10	86,720.82	21.37%	11,677.26	319,139.24
Sub Base de Material A-2-4	m3	3,402.52	59.09	201,054.91	578.68	34,194.20	380.85	22,482.61	11.19%	959.33	56,696.81	28.19%	2,443.19	144,368.10
Capa anticontaminante	m3	3,596.33	56.69	202,175.25	689.25	39,073.58	778.03	44,106.52	21.82%	1,467.28	83,180.10	41.14%	2,099.05	118,995.14
Losa de Rodadura, Concreto Fc = 210 Kg/cm2, e=0.20 m.	m3	2,970.07	559.70	1,662,348.18	-	-	650.90	364,308.73	21.92%	650.90	364,308.73	21.92%	2,319.17	1,296,039.45
Jifras para Pavimento Rígido, Concreto Fc = 210 Kg/cm2	m3	384.59	533.24	205,078.77	-	-	79.68	42,488.56	20.72%	79.68	42,488.56	20.72%	304.91	162,590.21
Encofrado y Desencofrado de Losa de Rodadura	m2	3,225.70	34.00	109,673.80	-	-	859.10	29,209.40	26.63%	859.10	29,209.40	26.63%	3,366.60	80,464.40
Encofrado y Desencofrado de Losa de Rodadura	m2	14,850.35	3.59	53,312.76	-	-	3,254.52	11,683.73	21.92%	3,254.52	11,683.73	21.92%	11,595.83	41,629.03
Aseado de Juntas de Contracción	m	4,434.97	4.16	18,449.48	-	-	721.80	3,002.69	16.28%	721.80	3,002.69	16.28%	3,713.17	15,446.79
Relevo de Juntas de Dilatación de 1"x2" con mortero asfáltico y lechnoport 1"x6"	m	1,796.42	9.65	17,335.45	-	-	360.90	3,482.69	20.09%	360.90	3,482.69	20.09%	1,435.52	13,852.77
Relevo de Juntas de Contracción con mortero asfáltico 1/2"x1"	m	4,434.97	4.34	19,247.77	-	-	477.28	3,107.16	22.08%	477.28	3,107.16	22.08%	4,434.97	19,247.77
Relevo de Juntas de Dilatación de 1"x2" con mortero asfáltico	m	2,161.45	6.51	14,071.04	-	-	477.28	3,107.16	22.08%	477.28	3,107.16	22.08%	1,694.16	10,963.89
Relevo de Juntas de Contracción con mortero asfáltico	m	4,868.25	9.98	48,585.14	-	-	2,406.00	1,515.78	23.89%	2,406.00	1,515.78	23.89%	4,868.25	48,585.14
Soporte para Pasador de Hierro Liso Ø 1/4", en Juntas de Contracción	und	10,083.00	0.83	8,352.29	-	-	2,406.00	1,515.78	23.89%	2,406.00	1,515.78	23.89%	7,677.00	4,896.51
Pasadores de Hierro corrugado de Ø 5/8", en Juntas de Contracción	kg	3,573.68	4.35	15,545.45	-	-	788.64	3,430.58	22.07%	788.64	3,430.58	22.07%	2,785.04	12,114.92
Pasadores de Hierro Liso de Ø 5/8", en Juntas de dilatación	kg	4,046.12	6.07	24,559.95	-	-	891.66	5,411.77	22.03%	891.66	5,411.77	22.03%	3,154.56	19,148.18
Pasadores de Hierro Liso de Ø 5/8", en Juntas de contracción	kg	7,814.33	6.07	47,432.98	-	-	1,864.65	11,318.43	23.86%	1,864.65	11,318.43	23.86%	5,949.68	36,114.58
Espigales de Fijación con Tubería PVC SP Ø 3/4" en juntas de dilatación	und	3,263.00	1.84	5,003.92	-	-	719.00	1,322.96	22.03%	719.00	1,322.96	22.03%	2,544.00	4,680.96
EREDAS Y MARTILLOS														
EREDAS														
Nivelación Regiada y Apisonado en Veredas	m2	4,629.14	5.92	27,404.51	-	-	-	-	0.00%	-	-	0.00%	4,629.14	27,404.51
Carra de Arena (A-3) E=0.15 m	m3	462.81	101.33	46,906.67	-	-	-	-	0.00%	-	-	0.00%	462.81	46,906.67
Mortero Fc=175 Kg/cm2 en veredas, acabado fro., inc. Bruña	m3	702.09	489.07	343,371.16	-	-	-	-	0.00%	-	-	0.00%	702.09	343,371.16
Encofrado y desencofrado de Vereda	m2	2,468.89	46.47	114,729.32	-	-	-	-	0.00%	-	-	0.00%	2,468.89	114,729.32
Aseado de Juntas de Contracción	m	1,543.05	4.16	6,419.09	-	-	-	-	0.00%	-	-	0.00%	1,543.05	6,419.09
Relevo de Juntas de Contracción con mortero asfáltico 1/2"x1"	m	1,543.05	4.34	6,696.84	-	-	-	-	0.00%	-	-	0.00%	1,543.05	6,696.84
Junta de dilatación 1" x 4" de mortero asfáltico a 3.0 m	m	428.62	4.16	1,783.06	-	-	-	-	0.00%	-	-	0.00%	428.62	1,783.06
Relevo de Juntas de Dilatación de 1"x2" con mortero asfáltico y lechnoport 1"x6"	m	428.62	6.66	2,854.61	-	-	-	-	0.00%	-	-	0.00%	428.62	2,854.61
Curado de veredas, con curador químico p/alconcreto	m2	4,629.14	3.57	16,526.03	-	-	-	-	0.00%	-	-	0.00%	4,629.14	16,526.03
ARTILLOS														
Corte de Terreno manual para cama de arena en marfillo	m3	416.27	39.66	16,509.27	-	-	-	-	0.00%	-	-	0.00%	416.27	16,509.27
Nivelación Regiada y Apisonado en Marfillo	m2	1,387.58	5.92	8,214.47	-	-	-	-	0.00%	-	-	0.00%	1,387.58	8,214.47
Cama de Arena (A-3) E=0.10 m	m3	138.76	101.33	14,060.55	-	-	-	-	0.00%	-	-	0.00%	138.76	14,060.55
Mortero Fc=175 Kg/cm2 en veredas, acabado fro., inc. Bruña	m3	138.76	489.07	67,863.35	-	-	-	-	0.00%	-	-	0.00%	138.76	67,863.35
Encofrado y desencofrado en Marfillo	m2	340.17	38.35	13,045.52	-	-	-	-	0.00%	-	-	0.00%	340.17	13,045.52
Curado de marfillo, con curador químico p/alconcreto	m2	1,387.58	3.57	4,953.66	-	-	-	-	0.00%	-	-	0.00%	1,387.58	4,953.66
Eliminación de Material Excedente a una Distancia = 3Km + 20% esporjamiento	m3	499.53	11.69	5,809.41	-	-	-	-	0.00%	-	-	0.00%	499.53	5,809.41

CONSORCIO LIBERTADOR DEL ORIENTE
 Representante Común
JUAN CARLOS HIDALGO PIÑA

ING. SUPERVISOR
ANGEL PORTILLO JANGE
 INGENIERO CIVIL
 CIP N° 63406

CONSORCIO LIBERTADOR DEL ORIENTE
 Gilmer Iván Ulloa Bocanegra
 INGENIERO CIVIL
 Reg. Uni. V.P. N.° 63721

CUADRO DE VALORIZACION N° 06 (Febrero '2021)

MEJORAMIENTO DE LA CALLE LIBERTAD (TRAMO JR. CASTILLA/CA. GARCILAZO, CA. SAN ROMÁN, CA. ATLANTIDA, PS.E. INDEPENDENCIA, SESUJICENTENARIO, CALLE PALMERAS Y PSJE. 22 DE SEPTIEMBRE, DISTRITO DE IQUITOS, PROVINCIA DE MAYNAS - LORETO)
 TIO : GOBIERNO REGIONAL DE LORETO
 ITA : CONSORCIO LIBERTADOR DEL ORIENTE
 E : JUNIO '2020 Distrito : IQUITOS Pro.: MAYNAS Departamento : LORETO

Jefe de Supervisión : Ing. ANGEL PORTILLO JANGE
 Plazo de Ejecución : 360 días calendario
 Residente : Ing. Gilmer Ivan Ulloa Bocanegra
 Fecha Avance : Febrero '2021

DESCRIPCIÓN	PRESUPUESTO REFERENCIAL CONTRATADO				ANTERIOR				ACTUAL				AVANCES				ACUMULADO		SALDO	
	Uhd	Metrado	P. Unitario	Parcial	Metrado	Monto	Metrado	%	Monto	%	Metrado	Monto	%	Monto	%	Metrado	Monto	Metrado	Monto	
BRAS DE ARTE Y DRENAJE																				
ARDINELES Y CUNETAS																				
Soleado 1:10; C.A e= 2"	m2	2,342.71	19.49	45,659.42	-	-	-	0.00%	-	-	-	-	0.00%	-	-	2,342.71	-	-	-	
Mortero f'c = 175 Kg/cm2 vacado con mezcladora	m3	750.09	489.07	366,846.52	-	-	-	0.00%	-	-	-	-	0.00%	-	-	750.09	-	-	45,659.42	
Encofrado y Desencofrado (carriwista) en Sardinol	m2	2,005.18	83.34	167,111.70	-	-	-	0.00%	-	-	-	-	0.00%	-	-	2,005.18	-	-	366,846.52	
Encofrado y Desencofrado Normal en sardinol	m3	1,480.06	51.18	76,261.27	-	-	-	0.00%	-	-	-	-	0.00%	-	-	1,480.06	-	-	167,111.70	
Acero Corrugado Ø 3/8", fy=4200 kg/cm2	kg	30,321.42	4.67	141,601.03	-	-	-	0.00%	-	-	-	-	0.00%	-	-	30,321.42	-	-	76,261.27	
Releño de Juntas de Dilatación con mortero asfáltico 1"x2" en cuneta y sardine	m	374.75	9.65	3,616.34	-	-	-	0.00%	-	-	-	-	0.00%	-	-	374.75	-	-	141,601.03	
Releño de Juntas de Contracción con mortero asfáltico 1/2" x 2"	m	749.65	4.26	3,208.50	-	-	-	0.00%	-	-	-	-	0.00%	-	-	749.65	-	-	3,616.34	
Acabado Pulido en Cuneta	m2	2,342.71	5.79	13,564.29	-	-	-	0.00%	-	-	-	-	0.00%	-	-	2,342.71	-	-	3,208.50	
Acabado Pulido en sardinol	m2	1,614.73	5.79	9,349.29	-	-	-	0.00%	-	-	-	-	0.00%	-	-	1,614.73	-	-	13,564.29	
Curado de Sardinol y cuneta, con curador químico pfcconcreto	m2	3,619.91	3.59	12,995.48	-	-	-	0.00%	-	-	-	-	0.00%	-	-	3,619.91	-	-	9,349.29	
UMIDEROS																				
Excavación manual para cajas de Sumideros	m3	148.68	39.66	5,896.65	-	-	-	0.00%	-	-	-	-	0.00%	-	-	148.68	-	-	5,896.65	
Excavación manual de zanjas para tub. de Sumideros a canales	m3	509.76	39.66	20,217.08	123.84	4,911.49	-	0.00%	123.84	4,911.49	-	0.00%	123.84	4,911.49	24.29%	385.92	-	-	15,305.59	
Refine y Nivelación para caja de sumideros	m2	106.20	4.21	447.10	-	-	-	0.00%	-	-	-	-	0.00%	-	-	106.20	-	-	447.10	
Refine y Nivelación de Zanja para sumideros	m2	424.80	4.21	1,788.41	28.38	119.48	-	0.00%	28.38	119.48	-	0.00%	28.38	119.48	6.08%	366.42	-	-	1,668.93	
Releño Manual Apisonado en zanja para sumidero, Material Préstamo A-3	m3	169.92	73.04	12,410.96	41.28	3,015.09	-	0.00%	41.28	3,015.09	-	0.00%	41.28	3,015.09	24.25%	128.64	-	-	9,395.87	
Releño con material préstamo A-2-4, en zanja para sumidero	m3	339.84	75.54	25,671.51	-	-	-	0.00%	-	-	-	-	0.00%	-	-	339.84	-	-	25,671.51	
Sumidero para Drenaje, Inc. Regilla	m3	177.00	619.43	109,639.11	-	-	-	0.00%	-	-	-	-	0.00%	-	-	177.00	-	-	109,639.11	
Conexiones de Sumidero a canal proyectado	und	177.00	144.55	25,585.35	43.00	6,215.65	-	0.00%	43.00	6,215.65	-	0.00%	43.00	6,215.65	24.29%	134.00	-	-	19,369.70	
Encofrado y Desencofrado, óstos de anclaje	und	226.56	34.05	7,714.37	55.04	1,874.11	-	0.00%	55.04	1,874.11	-	0.00%	55.04	1,874.11	24.29%	171.52	-	-	5,840.26	
Mortero f'c= 175 Kg/cm2 vacado con mezcla, para dados de anclaje	m2	22.86	449.39	10,183.18	5.50	2,471.65	-	0.00%	5.50	2,471.65	-	0.00%	5.50	2,471.65	24.27%	17.16	-	-	7,711.53	
Eliminación de Material Excedente a una Distancia = 3Km + 20% esponjamiento	m3	178.42	11.89	2,121.41	148.61	1,766.97	-	0.00%	148.61	1,766.97	-	0.00%	148.61	1,766.97	83.29%	29.81	-	-	354.44	
ONSTRUCCION DE BUZONES																				
Excavación manual para buzones	m3	277.52	39.66	11,006.44	39.61	1,570.93	-	0.00%	39.61	1,570.93	-	0.00%	39.61	1,570.93	14.27%	237.91	-	-	9,435.51	
Carra de Arena (A-3) E=0.10 m	m3	4.77	101.33	483.34	2.38	241.17	-	0.00%	2.38	241.17	-	0.00%	2.38	241.17	49.90%	2.39	-	-	242.18	
Soleado 1:10; C.A e= 4"	m2	7.66	27.33	209.35	3.97	108.50	-	0.00%	3.97	108.50	-	0.00%	3.97	108.50	51.83%	3.69	-	-	100.65	
Buzon de mortero armado h = 1.00 m hasta 1.50 m, f'c= 210 kg/cm2 vacado	und	17.00	1,633.34	27,768.78	-	-	-	0.00%	-	-	-	-	0.00%	-	-	17.00	-	-	27,768.78	
Buzon de mortero armado h = 1.50 m hasta 2.00 m, f'c= 210 kg/cm2 vacado	und	9.00	2,350.90	21,158.10	-	-	-	0.00%	-	-	-	-	0.00%	-	-	9.00	-	-	21,158.10	
Buzon de mortero armado h = 2.00 m hasta 2.60 m, f'c= 210 kg/cm2 vacado	und	1.00	3,096.87	3,096.87	-	-	-	0.00%	-	-	-	-	0.00%	-	-	1.00	-	-	3,096.87	
Tapa para Buzón Ø = 0.60 m	und	27.00	166.95	4,507.92	-	-	-	0.00%	-	-	-	-	0.00%	-	-	27.00	-	-	4,507.92	
Eliminación de Material Excedente a una Distancia = 3Km + 20% esponjamiento	m3	333.02	11.89	3,859.61	43.93	522.33	-	0.00%	43.93	522.33	-	0.00%	43.93	522.33	13.19%	269.09	-	-	3,437.26	
ONSTRUCCION DE TAPA DE INSPECCION																				
Tapa Inspección de mortero armado h=0.30 m, f'c =210 kg/cm2 vacado con m	und	33.00	276.43	9,122.19	-	-	-	0.00%	-	-	-	-	0.00%	-	-	33.00	-	-	9,122.19	
Mortero f'c = 210 Kg/cm2 vacado con mezcladora en muro de Tapa de Inspección	m3	15.91	647.10	8,704.36	-	-	-	0.00%	-	-	-	-	0.00%	-	-	15.91	-	-	8,704.36	
Encofrado y Desencofrado en muro de Tapa de Inspección	m2	106.04	39.00	4,136.56	-	-	-	0.00%	-	-	-	-	0.00%	-	-	106.04	-	-	4,136.56	
Acero Corrugado Ø 1/2", fy=4200 kg/cm2	kg	40.46	4.72	190.97	-	-	-	0.00%	-	-	-	-	0.00%	-	-	40.46	-	-	190.97	
Acero Corrugado Ø 3/8", fy=4200 kg/cm2	kg	9.57	4.67	44.69	-	-	-	0.00%	-	-	-	-	0.00%	-	-	9.57	-	-	44.69	

CONSORCIO LIBERTADOR DEL ORIENTE

JAN CARLOS HIDALGO PIÑA
 Representante Común

ING. SUPERVISOR
 ANGEL PORTILLO JANGE
 INGENIERO CIVIL
 CIP N° 63406

CONSORCIO LIBERTADOR DEL ORIENTE

Gilmer Ivan Ulloa Bocanegra
 INGENIERO CIVIL
 Reg. del CIP. N° 63721

687

CUADRO DE VALORIZACION N° 06 (Febrero '2021)

MEJORAMIENTO DE LA CALLE LIBERTAD (TRAMO JR. CASTILLAICA, GARCILAZO), CA. SAN ROMÁN, CA. ATLANTIDA, PS.EJ. INDEPENDENCIA, SESQUICENTENARIO, CALLE PALMERAS Y PS.EJ. 22 DE SETIEMBRE, DISTRITO DE IQUITOS, PROVINCIA DE MAYNAS - LORETO
 Ing. ANGELO PORTILLO JANGE
 : 360 días calendario
 : Ing. Glimer Ivan Ulloa Bocanegra
 : Febrero '2021

Prov.: MAYNAS Departamento: LORETO

DESCRIPCIÓN	Unid.	Metrado	P. Unitario	Parcial	ANTERIOR		ACTUAL		ACUMULADO		SALDO		
					Metrado	Monto	Metrado	Monto	Metrado	Monto	Metrado	Monto	
ANAL DE MORTERO ARMADO													
Soldado Mezcla C-A 1:10 e=0.10 m, para canchales rectangulares	m ²	2,467.27	27.33	67,430.49	678.66	18,563.24	179.65	4,907.10	868.41	23,460.35	34.79%	1,808.86	43,970.14
Concreto f'c = 210 kg/cm ² en canal rectangular	m ³	1,050.10	569.70	610,128.97	284.86	159,436.14	51.42	28,779.77	336.28	186,215.92	30.85%	763.82	421,913.06
Encofrado y Desencofrado de Canal Rectangular	m ²	7,668.41	40.93	310,470.83	2,245.97	91,927.55	440.72	18,038.67	2,685.69	109,666.22	35.42%	4,898.72	200,504.61
Aciere Corrugado 3/8", Fy = 4200 kg/m ² en canal rectangular	kg	72,069.48	4.67	336,517.77	22,651.41	105,762.06	4,866.21	22,725.20	27,517.62	128,507.29	38.19%	44,541.86	208,010.49
Aciere Corrugado 1/2", Fy = 4200 kg/m ² en canal rectangular	kg	46,279.44	4.72	218,438.96	11,298.87	53,330.67	2,819.48	13,307.95	14,116.35	66,636.61	30.51%	32,161.09	151,800.34
Junta de Dilatación en losa superior con mortero asfáltico e=1", h=6" @ 9.00 m	m	226.30	11.36	2,570.77	34.20	368.51			34.20	368.51	15.11%	192.10	2,162.26
Junta de Dilatación en muro y losa inferior con water Stop 6" cada 9.00 m	m	531.50	42.26	22,461.19	147.00	6,212.22	37.80	1,597.43	184.80	7,809.65	34.77%	346.70	14,551.54
Curado de losa durante 7 días - 4 veces x día	m ²	2,043.09	1.12	2,288.26	1,232.20	1,380.06			1,232.20	1,380.06	60.31%	810.89	908.20
Enlucido Pulido en canal con mortero 1:5	m ²	4,163.82	22.05	91,812.23	1,111.14	24,500.64	293.81	6,478.51	1,404.95	30,978.15	33.74%	2,768.87	60,833.08
JB DRENAJE													
Excavación de zanja para Sub Drenaje	m ³	763.52	39.66	30,281.20							0.00%	763.52	30,281.20
Perfilado de Fondo de Zanja para Sub Drenaje	m ²	848.35	4.21	3,571.55							0.00%	848.35	3,571.55
Carra de Arena (A-3) E=0.10 m	m ²	81.16	101.33	8,223.94							0.00%	81.16	8,223.94
Relevo manual apisonado en zanja, Material Pírelamo A-3	m ³	405.80	73.04	29,639.63							0.00%	405.80	29,639.63
Relevo con material préstamo A-2-4, en zanja	m ³	162.32	73.79	11,977.59							0.00%	162.32	11,977.59
Suministro e instalación de Tub. DN 100	m	2,029.00	114.64	232,604.56							0.00%	2,029.00	232,604.56
Suministro e instalación de Caja de Sub Drenaje	und	75.00	227.38	17,053.50							0.00%	75.00	17,053.50
Conexiones de caja de registro a canal con tubería PVC 160 mm	und	75.00	172.15	12,911.25							0.00%	75.00	12,911.25
Encofrado y Desencofrado de Dado de Anclaje	m ²	94.50	34.79	3,287.66							0.00%	94.50	3,287.66
Mortero de Dado de Anclaje	m ³	32.40	449.39	14,560.24							0.00%	32.40	14,560.24
Eliminación de Material Excedente a una Distancia = 3Km + 20% esponjamiento	m ³	916.22	11.89	10,893.86							0.00%	916.22	10,893.86
ARÍOS													
Reposición de Pavimento Existente	m ³	25.96	545.46	14,160.14							0.00%	25.96	14,160.14
Reposición de tubería PVC Corrugada para aguas residuales	und	291.00	237.82	69,205.02			109.00	25,922.38	109.00	25,922.38	37.46%	162.00	43,283.24
SEÑALIZACIÓN													
SEÑALIZACIÓN HORIZONTAL													
Marcas sobre eje de Vía	m ²	79.80	18.27	1,457.85							0.00%	79.80	1,457.85
Marcas sobre el Pavimento - Pintura Amarilla	m ²	131.51	15.86	2,085.75							0.00%	131.51	2,085.75
Marcas sobre el Pavimento en Laterales - Pintura Blanca	m ²	409.37	15.86	6,492.61							0.00%	409.37	6,492.61
Rectas y Curvas	m ²	131.25	18.27	2,397.94							0.00%	131.25	2,397.94
SEÑALIZACIÓN VERTICAL													
Excavación Manual de Zanja para Dados	m ²	7.56	39.66	299.83							0.00%	7.56	299.83
Mortero f'c = 175 Kg/cm ² en Cimiento	m ²	7.56	435.25	3,290.49							0.00%	7.56	3,290.49
Señales Reglamentarias Octogonales de lado 0.75m. x 0.75m	m ²	43.00	330.50	14,211.50							0.00%	43.00	14,211.50
Señales Preventivas de lado 0.60m. x 0.60m	m ²	43.00	330.50	14,211.50							0.00%	43.00	14,211.50
CONEXIÓN E INSTALACIÓN DE AGUA POTABLE													
DIVIENIO DE TIERRAS													
Excavación manual de Zanja para Tubería de agua de 90mm, y conexiones de	m ³	1,349.60	39.66	53,525.14	649.95	25,777.02			649.95	25,777.02	48.16%	699.65	27,748.12
Refino y Nivelación de Zanja para Tubería de agua de 90mm, y conexiones de	m ²	1,226.91	4.21	5,165.29	520.71	2,192.19			520.71	2,192.19	42.44%	706.20	2,973.10
Relevo Manual Apisonado en Zanja para Tubería de Agua Potable, 90mm, m	m ³	991.53	76.04	74,635.54	253.15	19,249.53			253.15	19,249.53	25.79%	728.38	55,395.02
Relevo con material A-3, en zanja de red de tubería de agua potable 90mm	m ³	1,717.67	75.54	129,752.79	443.02	33,465.73			443.02	33,465.73	25.79%	1,274.65	96,287.06
Eliminación de Material Excedente a una Distancia =3 Km + 20% esponjamiento	m ³	1,619.52	7.81	12,648.45	779.93	6,091.25			779.93	6,091.25	48.16%	839.59	6,557.20

CONSORCIO LIBERTADOR DEL ORIENTE
 Ing. CARLOS HIDALGO PIÑA
 Representante Común

ING. SUPERVISOR
ANGEL PORTILLO JANGE
 INGENIERO CIVIL
 CIP N° 63406

CONSORCIO LIBERTADOR DEL ORIENTE
 Glimer Ivan Ulloa Bocanegra
 INGENIERO CIVIL
 Reg. del C.I.P. N° 63721

CUADRO DE VALORIZACION N° 06 (Febrero '2021)

MEJORAMIENTO DE LA CALLE LIBERTAD (TRAMO JR. CASTILLAICA, GARCILAZO), CA. SAN ROMAN, CA. ATLANTIDA, PSJE. INDEPENDENCIA, SESQUICENTENARIO, CALLE PALMERAS Y PSJE. 22 DE SETIEMBRE, DISTRITO DE IQUITOS, PROVINCIA DE MAYNAS - LORETO
 : GOBIERNO REGIONAL DE LORETO
 : CONSORCIO LIBERTADOR DEL ORIENTE
 : Calle Libertad Distrito: IQUITOS Prov.: MAYNAS Departamento : LORETO
 : JUNIO '2020

Jefe de Supervision : Ing. ANGEL PORTILLO JANGE
 Plazo de Ejecucion : 360 dias calendario
 Residente : Ing. Gilmer Ivan Ulloa Bocanegra
 Fecha Avance : Febrero 2021

DESCRIPCION	PRESUPUESTO REFERENCIAL CONTRATADO				ANTERIOR				ACTUAL				ACUMULADO				SALDO	
	Und	Metrado	P. Unitario	Parcial	Metrado	Moneto	%	Metrado	Moneto	%	Metrado	Moneto	%	Metrado	Moneto	Metrado	Moneto	
RED MATRIZ DE AGUA POTABLE																		
Suministro e instalacion de Tuberia PVC UF 90 mm. C-10	m	2,453.82	18.47	45,322.06	1,060.73	19,591.68	0.00%	1,060.73	19,591.68	43.23%	1,060.73	19,591.68	43.23%	1,060.73	19,591.68	1,393.09	25,730.37	
Reconexión Domiciliar de Agua Potable PVC Ø 1/2"	und	287.00	175.81	50,457.47	83.00	14,592.23	8.71%	83.00	14,592.23	37.63%	106.00	18,987.48	37.63%	106.00	18,987.48	179.00	31,469.99	
Suministro e Inst. Válvulas Tipo Mazza Ø 3"	und	15.00	315.00	4,725.00	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	15.00	4,725.00	
Suministro e Inst. Tee PVC UF 110 mm. C-10	und	7.00	71.95	503.65	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	7.00	503.65	
Suministro e Inst. Reducción PVC UF 110 mm a 90 mm. - C-10	und	8.00	65.37	522.96	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	8.00	522.96	
Suministro e Inst. Tee PVC UF 90 mm. C-10	und	27.00	50.04	1,351.08	7.00	350.28	0.00%	7.00	350.28	25.93%	7.00	350.28	25.93%	7.00	350.28	20.00	1,000.80	
Suministro e Inst. Tapón PVC UF 90 mm C-10	und	17.00	38.37	652.29	2.00	76.74	0.00%	2.00	76.74	11.76%	2.00	76.74	11.76%	2.00	76.74	15.00	575.55	
Suministro e Inst. Codo PVC UF 90 mm x 90° C-10	und	12.00	47.87	574.44	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	12.00	574.44	
Caja de Válvula de Agua, Inc. Tapa	und	15.00	1,374.16	20,612.40	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	15.00	20,612.40	
Pruebas Hidráulica con Tubería 90mm. PVC UF C-10	m	2,453.82	5.70	13,985.77	613.96	3,499.57	6.95%	613.96	3,499.57	31.95%	784.86	4,473.70	31.95%	784.86	4,473.70	1,668.96	9,513.07	
Empalme a Red Existente	und	28.00	199.99	5,599.72	4.00	799.96	0.00%	4.00	799.96	14.29%	4.00	799.96	14.29%	4.00	799.96	24.00	4,799.76	
CONEXIÓN E INSTALACIÓN DE TUBERÍA																		
MOVIMIENTO DE TIERRAS																		
Excavación manual de Zanja para Tubería de PVC UF 160 mm, en reconexión	m3	1,676.16	39.66	66,476.51	455.04	16,046.89	10.31%	455.04	16,046.89	37.46%	627.84	24,900.13	37.46%	627.84	24,900.13	1,048.32	41,576.37	
Refino y Nivelación de Zanja para Tubería de PVC UF 160 mm, en reconexión	m2	1,396.60	4.21	5,880.53	379.20	1,596.43	10.31%	379.20	1,596.43	37.46%	523.20	2,202.67	37.46%	523.20	2,202.67	873.60	3,677.66	
Relevo Manual Apisonado en Zanjas para Tubería PVC UF 160 mm, material	m3	558.72	73.04	40,808.91	151.68	11,078.71	10.31%	151.68	11,078.71	37.46%	209.28	15,265.81	37.46%	209.28	15,265.81	349.44	25,523.10	
Relevo con material A-3, en zanja de red de Tubería de Desague pluvial PVC	m3	465.60	75.54	35,171.42	126.40	9,548.26	10.31%	126.40	9,548.26	37.46%	174.40	13,174.18	37.46%	174.40	13,174.18	281.20	21,997.25	
Eliminación de Material Excedente a una Distancia =3 Km + 20% esponjamiento	m3	2,011.39	7.81	15,708.96	546.05	4,284.65	10.31%	546.05	4,284.65	37.46%	753.41	5,804.13	37.46%	753.41	5,804.13	1,257.98	9,804.82	
RED MATRIZ DE AGUA POTABLE PLUVIAL																		
Conexiones Domiciliares de Desague Ø160mm a Canal	und	291.00	258.93	75,348.63	79.00	20,455.47	10.31%	79.00	20,455.47	37.46%	109.00	28,223.37	37.46%	109.00	28,223.37	182.00	47,125.26	
Encofrado y Desencofrado, dados de anclaje	m2	186.24	34.05	6,341.47	50.56	1,721.57	10.31%	50.56	1,721.57	37.46%	69.76	2,375.33	37.46%	69.76	2,375.33	116.46	3,966.14	
Mortero f'c= 175 Kg/m2 vacado con mezcla, para dados de anclaje	m3	37.25	449.39	16,739.78	10.11	4,543.33	10.31%	10.11	4,543.33	37.46%	13.95	6,268.99	37.46%	13.95	6,268.99	23.30	10,470.79	
GRAS DE JARDINERIA																		
Corte de terreno en Areas de Jardinerias	m3	1,673.94	39.66	66,388.46	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	1,673.94	66,388.46	
Relevo en Area de jardineria, con material de tierra de chacra	m3	1,115.96	73.79	82,346.69	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	1,115.96	82,346.69	
Sembrado de Grasa	und	11,159.02	15.00	167,384.30	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	11,159.02	167,384.30	
Plantas Ornamentales	m2	270.00	32.47	8,766.90	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	270.00	8,766.90	
Eliminación de Material Excedente a una Distancia = 3Km + 20% esponjamiento	m3	2,008.73	7.81	15,688.16	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	2,008.73	15,688.16	
EGURIDAD Y SALUD EN OBRA																		
Elaboración, implementación y Administración del plan de seguridad	db	1.00	4,000.00	4,000.00	0.32	1,280.00	8.00%	0.32	1,280.00	40.00%	0.40	1,600.00	40.00%	0.40	1,600.00	0.60	2,400.00	
Señalización Temporal de seguridad	db	1.00	3,248.00	3,248.00	0.32	1,039.36	8.00%	0.32	1,039.36	40.00%	0.40	1,299.20	40.00%	0.40	1,299.20	0.60	1,948.80	
Equipos de protección Colectiva	db	1.00	5,550.00	5,550.00	0.32	1,776.00	8.00%	0.32	1,776.00	40.00%	0.40	2,220.00	40.00%	0.40	2,220.00	0.60	3,330.00	
Equipos de protección individual	ipo	60.00	500.00	30,000.00	20.00	10,000.00	8.33%	20.00	10,000.00	41.67%	25.00	12,500.00	41.67%	25.00	12,500.00	35.00	17,500.00	
Capacitación en seguridad y salud	db	1.00	5,000.00	5,000.00	0.32	1,600.00	8.00%	0.32	1,600.00	40.00%	0.40	2,000.00	40.00%	0.40	2,000.00	0.60	3,000.00	
Recursos para respuestas ante emergencia en seguridad	db	1.00	8,000.00	8,000.00	0.32	2,560.00	8.00%	0.32	2,560.00	40.00%	0.40	3,200.00	40.00%	0.40	3,200.00	0.60	4,800.00	
Implementación de baños portátiles	und	4.00	2,000.00	8,000.00	2.00	4,000.00	0.00%	2.00	4,000.00	50.00%	2.00	4,000.00	50.00%	2.00	4,000.00	2.00	4,000.00	
LISTO DIRECTO																		
LISTOS GENERALES				9,700,000.00		1,232,338.69			779,118.64			2,011,457.24					7,688,542.75	
LISTADO				1,067,000.00		136,557.26			85,703.04			221,260.30					845,736.70	
ANDE DE VIGILANCIA PREVENCIÓN Y CONTROL DE COVID-19				970,000.00		123,233.87			77,911.85			201,145.72					768,854.28	
TOTAL PRESUPUESTO CONTRATADO				162,568.92		11,787.69			11,787.69			74,428.18					88,140.74	
				11,899,568.92		1,563,770.31			954,521.12			2,508,291.44					9,391,277.47	
AVANCE PORCENTUAL				13.05%		8.02%			21.08%			76.92%						

CONSORCIO LIBERTADOR DEL ORIENTE
 Gilmer Ivan Ulloa Bocanegra
 INGENIERO CIVIL
 Reg. del CIP. N° 83721

ING. SUPERVISOR
ANGEL PORTILLO JANGE
 INGENIERO CIVIL
 CIP N° 63406

CONSORCIO LIBERTADOR DEL ORIENTE
JUAN CARLOS HIDALGO PIÑA
 Representante Común