

CUADRO DE VALORIZACION N° 05 (Enero '2021)

MEJORAMIENTO DE LA CALLE LIBERTAD (TRAMO JR. CASTILLA/C.A. GARCILAZ, JA. SAN ROMÁN, CA. ATLANTIDA, PSJE. INDEPENDENCIA, SESUJICENTENARIO, CALLE PALMERAS Y PSJE. 22 DE SETIEMBRE, DISTRITO DE IQUITOS, PROVINCIA DE MAYANAS - LORETO
 : GOBIERNO REGIONAL DE LORETO
 : CONSORCIO LIBERTADOR DEL ORIENTE
 : Calle Libertad Distrito : IQUITOS Departamento : LORETO
 : JUNIO '2020

Ing. ANGEL PORTILLO JANGE
 : 360 días calendario
 : Ing. Glimer Ivan Ulloa Bocanegra
 : Enero '2021

DESCRIPCIÓN	PRESUPUESTO REFERENCIAL CONTRATADO										AVANCES			
	Und.	Meitrado	P. Unitario	Parcial	ANTERIOR		ACTUAL		ACUMULADO		%	Meitrado	Monto	SALDO
					Meitrado	Monto	Meitrado	Monto	Meitrado	Monto				
VIVIMENTO RIGIDO														
olado 1:10; C:A e = 4"	m2	14,850.35	27.33	405,860.07	-	-	2,893.39	79,076.35	19.48%	2,893.39	79,076.35	19.48%	11,956.96	326,783.72
Base de Material A-2-4	m3	3,402.52	59.09	201,054.91	-	-	578.68	34,194.20	17.01%	578.68	34,194.20	17.01%	2,823.84	166,860.71
apa anticontaminante	m3	3,566.33	56.69	202,175.25	398.66	22,600.04	290.59	16,473.55	8.15%	689.25	39,073.58	19.33%	2,877.08	163,101.67
osa de Rodadura, Concreto f'c = 210 Kg/cm2, e=0.20 m.	m3	2,970.07	559.70	1,662,348.18	-	-	-	-	0.00%	-	-	0.00%	2,970.07	1,662,348.18
as para Pavimento Rígido, Concreto f'c = 210 Kg/cm2	m3	384.59	533.24	205,078.77	-	-	-	-	0.00%	-	-	0.00%	384.59	205,078.77
ncrofrado y Desencofrado de Losa de Rodadura	m2	3,225.70	34.00	109,673.80	-	-	-	-	0.00%	-	-	0.00%	3,225.70	109,673.80
urado de Juntas de Contracción	m	14,850.35	3.59	53,312.76	-	-	-	-	0.00%	-	-	0.00%	14,850.35	53,312.76
errado de Juntas de Contracción	m	4,434.97	4.16	18,449.48	-	-	-	-	0.00%	-	-	0.00%	4,434.97	18,449.48
lleno de Juntas de Dilatación de 1"x2" con mortero asfáltico y technoport 1"x6"	m	1,796.42	9.65	17,335.45	-	-	-	-	0.00%	-	-	0.00%	1,796.42	17,335.45
elleno de Juntas de Contracción con mortero asfáltico 1/2"x1"	m	4,434.97	4.34	19,247.77	-	-	-	-	0.00%	-	-	0.00%	4,434.97	19,247.77
elleno de Juntas de Construcción de 1"x 6" con Mortero Asfáltico	m	2,161.45	6.51	14,071.04	-	-	-	-	0.00%	-	-	0.00%	2,161.45	14,071.04
oporte para Pasador de Hierro Liso Ø 1/4", en Juntas de Contracción	und	10,083.00	0.63	6,352.29	-	-	-	-	0.00%	-	-	0.00%	4,868.25	48,585.14
asadores de Hierro corrugado de Ø 5/8", en juntas de articulación longitudinal	kg	3,573.68	4.35	15,545.51	-	-	-	-	0.00%	-	-	0.00%	3,573.68	15,545.51
asadores de Hierro Liso de Ø 5/8", en juntas de dilatación	kg	4,046.12	6.07	24,559.95	-	-	-	-	0.00%	-	-	0.00%	4,046.12	24,559.95
asadores de Hierro Liso de Ø 5/8", en juntas de contracción	kg	7,814.33	6.07	47,432.98	-	-	-	-	0.00%	-	-	0.00%	7,814.33	47,432.98
spigas 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%	3,263.00	6,003.92
REDAS Y MARTILLOS														
ivelación Reglado y Apisonado en Vereda	m2	4,629.14	5.92	27,404.51	-	-	-	-	0.00%	-	-	0.00%	4,629.14	27,404.51
ama de Arena (A-3) E=0.15 m	m3	462.91	101.33	46,906.67	-	-	-	-	0.00%	-	-	0.00%	462.91	46,906.67
ortero f'c=175 Kg/cm2 en veredas, acabado froi., inc. Bruña	m2	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
nserrado de Juntas de Contracción	m	1,543.05	4.16	6,419.09	-	-	-	-	0.00%	-	-	0.00%	1,543.05	6,419.09
relleno 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
unta 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
relleno de Juntas de Dilatación de 1"x2" con mortero asfáltico y technoport 1"x6"	m	2,854.61	6.66	19,003.92	-	-	-	-	0.00%	-	-	0.00%	2,854.61	19,003.92
urado de vereda, con curador químico piconcreto	m2	4,629.14	3.57	16,526.03	-	-	-	-	0.00%	-	-	0.00%	4,629.14	16,526.03
RTILLOS														
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 Reglado 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 f'c=175 Kg/cm2 en veredas, acabado froi., inc. Bruña	m2	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/concreto	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% esponjamiento	m3	499.53	11.89	5,939.41	-	-	-	-	0.00%	-	-	0.00%	499.53	5,939.41

CONSORCIO LIBERTADOR DEL ORIENTE
 Glimer Ivan Ulloa Bocanegra
 Ingeniero Civil
 M.O.S. N° 63721
 Responsable CIP. N° 63406

CONSORCIO LIBERTADOR DEL ORIENTE
 ING. SUPERVISOR
 ANGEL PORTILLO JANGE
 INGENIERO CIVIL
 CIP N° 63406

CONSORCIO LIBERTADOR DEL ORIENTE
 JAN CARLOS HIDALGO PIÑA
 Representante Común

CUADRO DE VALORIZACION N° 05 (Enero '2021)

MEJORAMIENTO DE LA CALLE LIBERTAD (TRAMO JR. CASTILLA/LCA. GARCILAZU,, CA. SAN ROMÁN, CA. ATLANTIDA, PS.JE. INDEPENDENCIA,
 SESQUICENTENARIO, CALLE PALMERAS Y PS.JE. 22 DE SETIEMBRE, DISTRITO DE IQUITOS, PROVINCIA DE MAYANAS - LORETO
 O : GOBIERNO REGIONAL DE LORETO
 FA : CONSORCIO LIBERTADOR DEL ORIENTE
 : Calle Libertad Distrito : IQUITOS Prov.: MAYANAS Departamento : LORETO
 : JUNIO '2020

Jefe de Supervision Ing. ANGEL PORTILLO JANGE
 Plazo de Ejecución : 360 días calendario
 Residente : Ing. Glimer Ivan Ulloa Bocanegra
 Fecha Avance : Enero '2021

PRESUPUESTO REFERENCIAL CONTRATADO										AVANCES			
Descripción	Und.	Meitrado	P. Unitario	Parcial	ANTERIOR		ACTUAL		ACUMULADO		SALDO		
					Meitrado	Monto	Meitrado	Monto	Meitrado	Monto	Meitrado	Monto	
BRAS DE ARTE Y DRENAJE													
ARDINELES Y CUNETAS													
Solado 1:10; C:A e = 2"	m2	2,342.71	19.49	45,659.42	-	-	-	-	-	-	-	-	
Mortero f'c = 175 Kg/cm2 vacceado con mezcladora	m3	750.09	489.07	366,846.52	-	-	-	-	-	-	-	-	
Encofrado y Desencofrado (carawista) en Sardinell	m2	2,005.18	83.34	167,111.70	-	-	-	-	-	-	-	-	
Encofrado y Desencofrado Normal en sardinell	m2	1,490.06	51.18	76,261.27	-	-	-	-	-	-	-	-	
Acero Corrugado Ø 3/8", fy=4200 kg/cm2	kg	30,321.42	4.67	141,601.03	-	-	-	-	-	-	-	-	
Relleno de Juntas de Dilatación con mortero asfáltico 1"x2" en cuneta y sardinell	m	374.75	9.65	3,616.34	-	-	-	-	-	-	-	-	
Relleno de Juntas de Contracción con mortero asfáltico 1/2" x 2"	m	749.65	4.28	3,208.50	-	-	-	-	-	-	-	-	
Acabado Pulido en Cuneta	m2	2,342.71	5.79	13,564.29	-	-	-	-	-	-	-	-	
Acabado Pulido en sardinell	m2	1,614.73	5.79	9,349.29	-	-	-	-	-	-	-	-	
Curado de Sardinell y cuneta, con curador químico p/alconcreto	m2	3,619.91	3.59	12,995.48	-	-	-	-	-	-	-	-	
JMIDEROS													
Excavación manual para cajas de Sumideros	m3	148.68	39.66	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	4,911.49	123.84	-	-	
Refino y Nivelación para caja de sumideros	m2	106.20	4.21	447.10	-	-	-	-	-	-	-	-	
Refino y Nivelación de Zanja para sumideros	m2	424.80	4.21	1,788.41	-	-	28.38	119.48	119.48	28.38	-	-	
Relleno Manual Apisonado en zanja para sumidero, Material Préstamo A-3	m3	169.92	73.04	12,410.96	-	-	41.28	3,015.09	3,015.09	41.28	-	-	
Relleno con material préstamo A-2-4, en zanja para sumidero	m3	339.84	75.54	25,671.51	-	-	-	-	-	-	-	-	
Sumidero para Drenaje, Inc. Rejilla	m3	177.00	619.43	109,639.11	-	-	-	-	-	-	-	-	
Conexiones de Sumidero a canal proyectado	und	177.00	144.55	25,586.35	-	-	43.00	6,215.65	6,215.65	43.00	-	-	
Encofrado y Desencofrado, dados de anclaje	und	226.56	34.05	7,714.37	-	-	55.04	1,874.11	1,874.11	55.04	-	-	
Mortero f'c= 175 Kg/cm2 vacceado con mezcla, para dados de anclaje	m2	22.66	449.39	10,183.18	-	-	5.50	2,471.65	2,471.65	5.50	-	-	
Eliminación de Material Excedente a una Distancia = 3Km + 20% esponjamiento	m3	178.42	11.89	2,121.41	-	-	148.61	1,766.97	1,766.97	148.61	-	-	
INSTRUCCION DE BUZONES													
Excavación manual para buzones	m3	277.52	39.66	11,006.44	39.61	1,570.93	-	-	-	39.61	1,570.93	9,435.51	
Cama de Arena (A-3) E=0.10 m	m3	4.77	101.33	483.34	2.38	241.17	-	-	-	2.38	241.17	242.18	
Solado 1:10; C:A e = 4"	m2	7.66	27.33	209.35	3.97	108.50	-	-	-	3.97	108.50	100.85	
Buzon de mortero armado h = 1.00 m hasta 1.50 m., f'c= 210 kg/cm2 vacceado cd	und	17.00	1,633.34	27,768.78	-	-	-	-	-	-	-	27,768.78	
Buzon de mortero armado h = 1.50 m hasta 2.00 m., f'c= 210 kg/cm2 vacceado cd	und	9.00	2,350.90	21,158.10	-	-	-	-	-	-	-	21,158.10	
Buzon de mortero armado h = 2.00 m hasta 2.60 m., f'c= 210 kg/cm2 vacceado cd	und	1.00	3,096.87	3,096.87	-	-	-	-	-	-	-	3,096.87	
Tapa para Buzón Ø = 0.60 m	und	27.00	166.96	4,507.92	-	-	-	-	-	-	-	4,507.92	
Eliminación de Material Excedente a una Distancia = 3Km + 20% esponjamiento	m3	333.02	11.89	3,959.61	43.93	522.33	-	-	-	43.93	522.33	3,437.28	
INSTRUCCION DE TAPA DE INSPECCION													
Tapa Inspección de mortero armado h=0.30 m, f'c =210 kg/cm2 vacceado con me	und	33.00	276.43	9,122.19	-	-	-	-	-	-	-	9,122.19	
Mortero f'c = 210 Kg/cm2 vacceado con mezcladora en muro de Tapa de Inspecc	m3	15.91	547.10	8,704.36	-	-	-	-	-	-	-	8,704.36	
Encofrado y Desencofrado en muro de Tapa de Inspección	m2	106.04	39.00	4,135.56	-	-	-	-	-	-	-	4,135.56	
Acero Corrugado Ø 1/2", fy=4200 kg/cm2	kg	40.46	4.72	190.97	-	-	-	-	-	-	-	190.97	
Acero Corrugado Ø 3/8", fy=4200 kg/cm2	kg	9.57	4.67	44.69	-	-	-	-	-	-	-	44.69	

CONSORCIO LIBERTADOR DEL ORIENTE
 Glimer Ivan Ulloa Bocanegra
 Jefe de Supervision
 Reg. del CIP. N° 63721

CONSORCIO LIBERTADOR DEL ORIENTE
 ING. SUPERVISOR
 ANGEL PORTILLO JANGE
 INGENIERO CIVIL
 CIP N° 63406

253

CUADRO DE VALORIZACION N° 05 (Enero '2021)

MEJORAMIENTO DE LA CALLE LIBERTAD (TRAMO JR. CASTILLA/LA. GARCILAZU, J.A. SAN ROMÁN, CA. ATLANTIDA, PSJE. INDEPENDENCIA, SESQUICENTENARIO, CALLE PALMERAS Y PSJE. 22 DE SETIEMBRE, DISTRITO DE IQUITOS, PROVINCIA DE MAYANAS - LORETO
 O : GOBIERNO REGIONAL DE LORETO
 RA : 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 días calendario
 Residente : Ing. Glimer Ivan Ulloa Bocanegra
 Fecha Avance : Enero '2021

PRESUPUESTO REFERENCIAL CONTRATADO										AVANCES				
Descripción	Und.	Meitrado	P. Unitario	Parcial	ANTERIOR		ACTUAL		ACUMULADO		SALDO			
					Meitrado	Monio	Meitrado	Monio	Meitrado	Monio	Meitrado	Monio		
ANAL DE MORTERO ARMADO														
Solado Mezcla C-A 1:10 e=0.10 m, para canla rectangular	m2	2,467.27	27.33	67,430.49	553.13	15,117.04	125.73	3,436.20	5.10%	676.86	18,553.24	1,788.41	48,877.25	
Concreto Fc = 210 kg/cm2 en canal rectangular	m3	1,080.10	559.70	610,128.97	188.49	105,497.85	96.37	53,938.29	8.84%	284.86	159,436.14	805.24	450,692.83	
Encofrado y Desencofrado de Canal Rectangular	m2	7,585.41	40.93	310,470.83	1,635.53	66,942.24	610.44	24,985.31	8.05%	2,245.97	91,927.55	5,339.44	218,543.28	
Aceros Corrugado 3/8", Fy = 4200 kg/m2 en canal rectangular	kg	72,059.48	4.67	336,517.77	16,909.72	78,968.39	5,741.69	26,813.69	7.97%	22,651.41	105,782.08	49,408.07	230,735.69	
Aceros Corrugado 1/2", Fy = 4200 kg/m2 en canal rectangular	kg	46,279.44	4.72	218,438.96	7,853.96	37,070.69	3,444.91	16,259.98	7.44%	11,298.87	53,330.67	34,980.57	165,108.29	
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	388.51	15.11%	34.20	388.51	192.10	2,182.26	
Junta de Dilatación en muro y losa interior con water Stop 6" cada 9.00 m	m	531.50	42.26	22,461.19	67.20	2,839.87	79.80	3,372.35	15.01%	147.00	6,212.22	384.50	16,248.97	
Curado de losa durante 7 días - 4 veces x día	m2	2,043.09	1.12	2,288.26	930.37	1,042.01	301.83	338.05	14.77%	1,232.20	1,380.06	810.89	908.20	
Enlucido Púido en canal con mortero 1:5	m2	4,163.82	22.05	91,812.23	507.47	11,189.71	603.67	13,310.92	14.50%	1,111.14	24,500.84	3,052.68	67,311.59	
JB DRENAJE														
Excavación de zanja para Sub Drenaje	m3	763.52	39.66	30,281.20	-	-	-	-	0.00%	-	-	763.52	30,281.20	
Perfilado de Fondo de Zanja para Sub Drenaje	m2	848.35	4.21	3,571.55	-	-	-	-	0.00%	-	-	848.35	3,571.55	
Cama de Arena (A-3) E=0.10 m	m2	81.16	101.33	8,223.94	-	-	-	-	0.00%	-	-	81.16	8,223.94	
Relleno manual apisonado en zanja - Material Préstamo A-3	m3	405.80	73.04	29,639.63	-	-	-	-	0.00%	-	-	405.80	29,639.63	
Relleno con material préstamo A-2-4, en zanja	m3	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	172.15	172.15	12,911.25	-	-	-	-	0.00%	-	-	172.15	12,911.25	
Encofrado y Desencofrado de Dado de Anclaje	m2	94.50	34.79	3,287.66	-	-	-	-	0.00%	-	-	94.50	3,287.66	
Mortero de Dado de Anclaje	m3	32.40	449.39	14,560.24	-	-	-	-	0.00%	-	-	32.40	14,560.24	
Eliminación de Material Excedente a una Distancia = 3Km + 20% esponjamiento	m3	916.22	11.89	10,893.86	-	-	-	-	0.00%	-	-	916.22	10,893.86	
URIOS														
Reposición de Pavimento Existente	m3	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	69,205.62	-	-	-	-	0.00%	-	-	291.00	69,205.62	
REALIZACION														
REALIZACION HORIZONTAL														
Marcas sobre eje de Via	m2	79.80	18.27	1,457.95	-	-	-	-	0.00%	-	-	79.80	1,457.95	
Marcas sobre el Pavimento - Pintura Amarilla	m2	131.51	15.86	2,085.75	-	-	-	-	0.00%	-	-	131.51	2,085.75	
Marcas sobre el Pavimento en Laterales - Pintura Blanca	m2	409.37	15.86	6,492.61	-	-	-	-	0.00%	-	-	409.37	6,492.61	
Rectas y Curvas	m2	131.25	18.27	2,397.94	-	-	-	-	0.00%	-	-	131.25	2,397.94	
REALIZACION VERTICAL														
Excavacion Manual de Zanja para Dacos	m2	7.56	39.66	299.83	-	-	-	-	0.00%	-	-	7.56	299.83	
Mortero Fc = 175 Kg/cm2 en Cimiento	m2	7.56	435.25	3,290.49	-	-	-	-	0.00%	-	-	7.56	3,290.49	
Señales Reglamentarias Octogonales de lado 0.75m. x 0.75m	m2	43.00	330.50	14,211.50	-	-	-	-	0.00%	-	-	43.00	14,211.50	
Señales Preventivas de lado 0.60m. x 0.60m	m2	43.00	330.50	14,211.50	-	-	-	-	0.00%	-	-	43.00	14,211.50	
CONEXION E INSTALACION DE AGUA POTABLE														
CONEXION DE TIERRAS														
Excavacion manual de Zanja para Tubería de agua de 90mm, y conexiones don	m3	1,349.60	39.66	53,525.14	323.12	12,814.94	326.83	12,962.08	24.22%	649.95	25,777.02	699.65	27,748.12	
Refino y Nivelación de Zanja para Tubería de agua de 90mm, y conexiones don	m2	1,226.91	4.21	5,165.29	293.74	1,236.65	226.97	955.54	18.50%	520.71	2,192.19	706.20	2,973.10	
Relleno Manual Apisonado en Zanjas para Tubería de Agua Potable, 90mm, m	m3	981.53	76.04	74,635.54	234.99	17,668.64	18.16	1,380.89	1.85%	253.15	19,249.53	728.38	55,386.02	
Relleno con material A-3, en zanja de red de tubería de agua potable 90mm	m3	1,717.67	75.54	129,752.79	411.24	31,065.07	31.78	2,400.66	1.85%	443.02	33,465.73	1,274.85	96,287.06	
Eliminación de Material Excedente a una Distancia = 3 Km + 20% esponjamiento	m3	1,619.52	7.81	12,648.45	387.73	3,028.17	392.20	3,063.08	24.22%	779.93	6,091.25	839.59	6,557.20	


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


CONSORCIO LIBERTADOR DEL ORIENTE
 Carlos Hidalgo Piña
 Representante Común


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

256

CUADRO DE VALORIZACION N° 05 (Enero '2021)

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

ORGANISMO : GOBIERNO REGIONAL DE LORETO
 ASESOR : CONSORCIO LIBERTADOR DEL ORIENTE
 Calle Libertad Distrito : IQUITOS

Prov.: MAYANAS Departamento : LORETO

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

DESCRIPCIÓN	Und.	Metrado	P. Unitario	Parcial	ANTERIOR		ACTUAL		ACUMULADO		SALDO			
					Metrado	Monto	Metrado	Monto	Metrado	Monto	Metrado	Monto		
					%	%	%	%						
PRESUPUESTO REFERENCIAL CONTRATADO														
ID MATRIZ DE AGUA POTABLE														
Suministro e Instalación de Tubería PVC UF 90 mm. C-10	m	2,453.82	18.47	45,322.06	606.80	11,207.60	453.93	8,384.09	18.50%	1,060.73	19,591.68	43.23%	1,399.09	25,730.37
Reconexión Domiciliar de Agua Potable PVC Ø 1/2"	und	287.00	175.61	50,457.47	43.00	7,559.83	40.00	7,032.40	13.94%	83.00	14,592.23	28.92%	204.00	35,865.24
Suministro e Inst. Válvulas Tipo Mazza Ø 3"	und	15.00	315.00	4,725.00	-	-	-	-	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%	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%	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	2.00	76.74	11.76%	7.00	350.28	25.93%	20.00	1,000.80
Suministro e Inst. Tapón PVC UF 90 mm C-10	und	17.00	38.37	652.29	-	-	-	-	0.00%	-	-	0.00%	17.00	652.29
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
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
Prueba Hidráulica con Tubería 90mm. PVC UF C-10	m	2,453.82	5.70	13,966.77	337.76	1,925.23	276.20	1,574.34	11.26%	613.96	3,499.57	25.02%	1,839.86	10,487.20
Empaime a Red Existente	und	28.00	199.99	5,599.72	4.00	799.96	-	-	0.00%	4.00	799.96	14.29%	24.00	4,799.76
ANEXIÓN E INSTALACIÓN DE TUBERÍA														
DIVIMIENTOS DE TIERRAS														
Excavación manual de Zanja para Tubería de PVC UF 160 mm, en reconexión	m3	1,676.16	39.66	66,476.51	253.44	10,051.43	201.60	7,995.46	12.03%	455.04	18,046.89	27.15%	1,221.12	48,429.62
Refino y Nivelación de Zanja para Tubería de PVC UF 160 mm, en reconexión	m2	1,396.80	4.21	5,880.53	211.20	889.15	168.00	707.28	12.03%	379.20	1,596.43	27.15%	1,017.60	4,284.10
Relleno Manual Apisonado en Zanjas para Tubería PVC UF 160 mm, material A	m3	588.72	73.04	40,808.91	84.48	6,170.42	67.20	4,908.29	12.03%	151.68	11,078.71	27.15%	407.04	29,730.20
Relleno con material A-3, en zanja de red de Tubería de Desague pluvial PVC	m3	465.60	75.54	35,171.42	70.40	5,318.02	56.00	4,230.24	12.03%	126.40	9,548.26	27.15%	339.20	25,623.17
Eliminación de Material Excedente a una Distancia = 3 Km + 20% esponjamiento	m3	2,011.39	7.81	15,709.96	304.13	2,375.26	241.92	1,889.40	12.03%	546.05	4,264.85	27.15%	1,465.34	11,444.31
ID MATRIZ DE AGUA POTABLE PLUVIAL														
Conexiones Domiciliares de Desague Ø160mm a Canal	und	291.00	258.93	75,348.63	44.00	11,392.92	35.00	9,062.55	12.03%	79.00	20,455.47	27.15%	212.00	54,893.16
Encofrado y Desencofrado, dados de anclaje	m2	186.24	34.05	6,341.47	28.16	958.85	22.40	762.72	12.03%	50.56	1,721.57	27.15%	135.68	4,619.90
Mortero f'c= 175 Kg/cm2 vacado con mezcla, para dados de anclaje	m3	37.25	449.39	16,739.78	5.63	2,530.07	4.48	2,013.27	12.03%	10.11	4,543.33	27.14%	27.14	12,196.44
3RAS DE JARDINERIA														
Corte de terreno en Area de Jardinerías	m3	1,673.94	39.66	66,388.46	-	-	-	-	0.00%	-	-	0.00%	1,673.94	66,388.46
Relleno en Area de jardinería, 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
Sembrado de Grass	m2	11,159.62	15.00	167,394.30	-	-	-	-	0.00%	-	-	0.00%	11,159.62	167,394.30
Plantas Ornamentales	und	270.00	32.47	8,766.90	-	-	-	-	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	15,688.18	-	-	-	-	0.00%	-	-	0.00%	2,008.73	15,688.18
IGURIDAD Y SALUD EN OBRA														
Elaboración, Implementación y Administración del plan de seguridad	gib	1.00	4,000.00	4,000.00	0.24	960.00	0.08	320.00	8.00%	0.32	1,280.00	32.00%	0.68	2,720.00
Señalización Temporal de seguridad	gib	1.00	3,248.00	3,248.00	0.24	779.52	0.08	259.84	8.00%	0.32	1,039.36	32.00%	0.68	2,208.64
Equipos de protección Colectiva	gib	1.00	5,550.00	5,550.00	0.24	1,332.00	0.08	444.00	8.00%	0.32	1,776.00	32.00%	0.68	3,774.00
Equipos de protección individual	gib	60.00	500.00	30,000.00	15.00	7,500.00	5.00	2,500.00	8.33%	20.00	10,000.00	33.33%	40.00	20,000.00
Capacitación en seguridad y salud	gib	1.00	5,000.00	5,000.00	0.24	1,200.00	0.08	400.00	8.00%	0.32	1,600.00	32.00%	0.68	3,400.00
Recursos para respuestas ante emergencia en seguridad	gib	1.00	8,000.00	8,000.00	0.24	1,920.00	0.08	640.00	8.00%	0.32	2,560.00	32.00%	0.68	5,440.00
Implementación de baños portátiles	und	4.00	2,000.00	8,000.00	-	-	-	-	0.00%	2.00	4,000.00	50.00%	2.00	4,000.00
STO DIRECTO	:			9,700,000.00		763,476.08		468,862.66			1,232,338.69			8,467,661.30
STOS GENERALES	:			1,067,000.00		83,982.37		51,574.89			135,557.26			931,442.74
LIDAD	:	11.0000%		970,000.00		76,347.61		46,886.27			123,233.87			846,766.13
AN DE VIGILANCIA, PREVENCIÓN Y CONTROL DE COVID-19.	:	10.0000%		162,568.92		13,050.66		62,640.49			99,928.43			99,928.43
TAL PRESUPUESTO CONTRATADO	:			11,899,568.92		973,355.89		580,374.48			1,553,770.31			10,345,798.60
ANCE PORCENTUAL	:		8.18%			4.86%					13.06%			86.94%

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

CONSORCIO LIBERTADOR DEL ORIENTE
 Gilmer Ivan Ulloa Bocanegra
 Ingeiero Civil
 Reg. del CIP. N° 63721

CONSORCIO LIBERTADOR DEL ORIENTE
 JUAN CARLOS HIDALGO PIÑA
 Representante Común

259