

REINICIO DEL PLAZO DE OBRA : 01 DE AGOSTO DEL 2020
NUEVA FECHA DE TERMINO DE OBRA : 23 DE OCTUBRE DEL 2020

3. ACTIVIDADES REALIZADAS

Durante los días del mes setiembre 2020 se ha continuado con los trabajos de transportes de materiales, Trazo y Replanteo y corte manual del Expediente Técnico contratado, dirigidos por el Ing. Residente y Maestro de Obra, que tienen a cargo un equipo Técnico conformado por 01 Topógrafo y dos Asistentes, Equipados con un Teodolito Electrónico y 01 Nivel de Ingeniero. Realizado el trazo y colocación de niveles a cargo del Equipo de Ingeniería y Topógrafos, así como los equipos para las pruebas de densidad de campo.

Corte manual de terreno, conformación de subrasante, base de arena $e=0.10m$, eliminación de material excedente a 100m. de la obra c/carretilla, mortero $f_c = 175 \text{ kg/cm}^2$, encofrado y desencofrado en veredas, curado de veredas, bruñado, relleno de juntas, protección con terraplén al costado de vereda, sembrado de grass en protección.

Se utilizaron SEÑALIZACIONES para indicar a los usuarios Las imitaciones o restricciones que gobiernan el uso de la vía

Se realizaron charlas de seguridad previas al inicio de cada jornada de trabajo, así mismo se implementó oportunamente a los trabajadores con los EPP's individual y Colectivos, necesarios para desarrollar sus labores de manera segura.

Se implementaron los recursos necesarios para dar respuesta inmediata ante las emergencias en salud de los trabajadores, mediante la implementación de botiquín en Almacén de Obra.

Durante el mes se cumplió con el plan de implementación de medidas de prevención y control frente a la propagación del covid-19

4. CONCLUSIONES

En el lapso del 01 al 31 de agosto se ejecutaron los trabajos indicados, por lo que el avance en este periodo fue aceptable respecto a lo programado; como lo registra el cuaderno de ocurrencias y el Cuadro de Control de avance mensual de la misma, que reporta como **ADELANTADA** Conforme a lo Programado.

- El Avance Real Acumulado es **88.86%** Vs. el **86.80%** del Avance Programado, encontrándose la Obra **ADELANTADA** en un 2.06 %.
- Durante la ejecución de la obra, Se adoptaron y aplicaron las medidas de seguridad en Obra, en base a las medidas preventivas analizadas de la evaluación de riesgos asociados a los trabajos a realizar, y a la utilización de herramientas manuales y equipos.

Es todo cuanto informo a Ud. para su conocimiento y trámite correspondiente.

Atentamente.

CONSORCIO ALFONSO UGARTE

Mayer Vilca Barbarán
Representante común

OBRA : MEJORAMIENTO DE LAS VEREDAS PEATONALES DE LA COMUNIDAD - INTUTO - ALFONSO UGARTE - PROVIDENCIA - 28 DE JULIO - RIO TIGRE - LORETO - LORETO

ENTIDAD : GOBIERNO REGIONAL DE LORETO

CONTRATISTA : CONSORCIO ALFONSO UGARTE

INSPECTOR : Ing. Diana Paola Castro Litano Reg. C.I.P N° 162223

RESIDENTE : Ing. Arnaldo Hernan Egoavil Peis Reg. C.I.P N° 026221

PLAZO/E/C : 120 Dias Calendario

MONTO REFERENCIAL : S/. 1,464,811.07 Con IGV

MONTO CONTRATADO : S/. 1,241,365.31 Sin IGV

VALORIZACION N° 06 - 01 AL 30 DE SETIEMBRE DEL 2020
EJECUCIÓN DE OBRA - PRESUPUESTO PRINCIPAL

ITEM	DESCRIPCION	UND	PRESUPUESTO OFERTA			VALORIZACION ANTERIOR			VALORIZACION ACTUAL			VALORIZACION ACUMULADO			SALDOS		
			METRA DO	PRECIO UNIT	PARCIAL S/.	METRADO	MONTO	%	METRADO	MONTO	%	METRADO	MONTO	%	CANTIDAD	MONTO	%
01	OBRAS PROVISIONALES																
01.01	CARTEL DE IDENTIFICACION DE OBRA (8.50x3.60)	und	1.00	993.05	993.05	1.00	993.05	100.00%									
01.02	ALQUILER DE LOCAL PARA ALMACEN Y OFICINA	mes	4.00	800.00	3,200.00	3.00	2,400.00	75.00%	1.00	800.00	25.00%	4.00	3,200.00	100.00%			
01.03	ACARRIO DE MATERIAL A LUGAR DE VACEO DE OBRA	GLB	1.00	5,000.00	5,000.00	0.75	3,750.00	75.00%	0.15	750.00	15.00%	0.90	4,500.00	90.00%	0.10	500.00	10.00%
01.04	TRANSPORTE DE MATERIALES, EQUIPO Y HERRAMIENTAS	ton	343.80	381.00	134,425.80	283.00	114,563.00	85.22%	25.00	9,775.00	7.27%	318.00	124,338.00	92.50%	25.80	10,087.80	7.50%
02	VEREDAS DE MORTERO																
02.01	TRABAJOS PRELIMINARES																
02.01.01	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL	m2	5,578.80	0.26	1,450.49	5,011.85	1,303.08	89.84%	566.95	147.41	10.16%	5,578.80	1,450.49	100.00%			
02.01.02	TRAZO, NIVEL Y REPLANTEO	m2	5,578.80	1.24	6,917.71	5,011.85	6,214.69	89.84%	566.95	703.02	10.16%	5,578.80	6,917.71	100.00%			
02.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS																
02.02.01	CORTE MANUAL DE TERRENO	m3	1,887.56	37.34	70,481.49	1,259.77	47,039.81	66.74%	627.79	23,441.68	33.26%	1,887.56	70,481.49	100.00%			
02.02.02	CONFORMACION DE SUBRASANTE PARA VEREDAS	m2	5,578.80	11.85	66,108.78	3,763.95	44,602.81	67.47%	1,814.85	21,505.97	32.53%	5,578.80	66,108.78	100.00%			
02.02.03	BASE DE ARENA e=0.10m	m2	5,578.80	16.27	90,767.08	3,763.95	61,239.47	67.47%	1,814.85	29,527.61	32.53%	5,578.80	90,767.08	100.00%			
02.02.04	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE A 100M. DE LA OBRA c/carretilla	m3	2,076.32	16.87	38,764.89	1,470.18	27,448.26	70.81%	606.14	11,316.63	28.19%	2,076.32	38,764.89	100.00%			
02.03	MORTERO SIMPLE																
02.03.01	MORTERO f _c = 175 Kg/cm2 EN VEREDAS	m3	725.24	463.01	328,540.97	443.87	201,077.55	61.20%	274.87	124,518.86	37.90%	718.74	325,596.41	99.10%	6.50	2,944.56	0.90%
02.03.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN VEREDAS	m2	1,831.08	28.95	47,219.77	1,117.75	32,358.87	68.53%	513.33	14,860.90	31.47%	1,631.08	47,219.77	100.00%			
02.03.03	CURADO DE VEREDAS	m2	5,578.00	1.69	9,426.82	3,403.95	5,752.68	61.02%	2,124.85	3,591.00	38.08%	5,528.80	9,343.68	98.12%	49.20	83.14	0.88%
02.03.04	BRUÑADO EN VEREDAS	m	5,578.80	1.53	8,374.61	3,339.07	5,108.78	61.00%	2,080.00	3,182.40	38.00%	5,419.07	8,291.18	98.00%	54.53	83.43	1.00%
02.04	OTROS																
02.04.01	RELLENO DE JUNTAS DE AISLAMIENTO DE 1"x2", con mortero asfáltico y techomport 1"x	m	5,578.80	7.17	40,000.00	3,243.95	23,259.12	58.15%	2,284.85	16,382.37	40.96%	5,528.80	39,641.49	98.10%	50.00	358.51	0.90%
02.04.02	RELLENO DE JUNTAS DE DILATACION DE 1"x2" CON MORTERO ASFALTICO Y TECN	m	622.00	5.00	3,110.00	362.00	1,810.00	58.20%	210.00	1,050.00	33.76%	572.00	2,860.00	91.96%	50.00	250.00	8.04%
02.04.03	RELLENO DE JUNTAS DE CONTRACCION 1"x2" CON MORTERO ASFALTICO @ 3.00M	m	1,240.00	3.67	4,550.80	461.00	1,691.87	37.16%	729.00	2,675.43	58.79%	1,190.00	4,367.30	95.07%	50.00	183.50	4.03%
02.04.04	PROTECCION CON TERRAPLEN AL COSTADO DE VEREDA.	m3	418.41	34.25	14,330.54	254.30	8,709.78	60.78%	160.11	5,483.77	38.27%	414.41	14,193.55	99.04%	4.00	136.99	0.96%
02.04.05	SEBRADO DE GRASS EN PROTECCION DE TERRAPLEN	m2	6,186.66	8.48	52,039.05	3,678.35	31,192.41	59.94%	2,403.33	20,380.24	38.16%	6,081.68	51,572.65	98.10%	55.00	466.40	0.90%
02.04.06	TUBERIA DE PVC - SAP CLASE A-10 DE 4	m	80.00	17.21	1,376.80	62.00	1,067.02	77.50%	18.00	309.78	22.50%	80.00	1,376.80	100.00%			
03	OBRAS DE ARTE: 03 PUENTES PEATONALES																
03.01	TRABAJOS PRELIMINARES																

CONSORCIO ALFONSO UGARTE

Mayer Vilca Barbatan
Representante común

ARNALDO HERNAN EGOAVIL PEIS
INGENIERO RESIDENTE
CIP 026221

125

OBRA : MEJORAMIENTO DE LAS VEREDAS PEATONALES DE LA COMUNIDAD - INTUTO - ALFONSO UGARTE - PROVIDENCIA - 28 DE JULIO - RIO TIGRE - LORETO - LORETO

ENTIDAD : GOBIERNO REGIONAL DE LORETO
 CONTRATISTA : CONSORCIO ALFONSO UGARTE
 INSPECTOR : Ing. Diana Paola Castro Litano Reg. C.I.P N° 162223
 RESIDENTE : Ing. Arnaldo Herman Egoavil Peis Reg. C.I.P N° 026221
 PLAZO EJEC : 120 Dias Calendario

MONTO REFERENCIAL : S/. 1,484,811.07 Con IGV
 MONTO CONTRATADO : S/. 1,241,366.31 Sin IGV

VALORIZACION N° 05 - 01 AL 30 DE SETIEMBRE DEL 2020
 EJECUCIÓN DE OBRA - PRESUPUESTO PRINCIPAL

ITEM	DESCRIPCION	UNID	PRESUPUESTO OFERTA			VALORIZACION ANTERIOR			VALORIZACION ACTUAL			VALORIZACION ACUMULADO			SALDOS		
			METRA DO	PRECIO UNIT	PARCIAL SI.	METRADO	MONTO	%	METRADO	MONTO	%	METRADO	MONTO	%	CANTIDAD	MONTO	%
03.01.01	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL	m2	113.94	0.26	29.62										113.94	29.62	100.00%
03.01.02	TRAZO, NIVEL Y REPLANTEO	m2	113.94	1.24	141.29										113.94	141.29	100.00%
03.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS																
03.02.01	CORTE MANUAL DE TERRENO	m3	34.20	37.34	1,277.03										34.20	1,277.03	100.00%
03.02.02	RELLENO CON MATERIAL PROPIO	m3	20.40	19.08	389.23										20.40	389.23	100.00%
03.02.03	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE A 100M. DE LA OBRA de carreta	m3	15.18	16.67	283.41										15.18	283.41	100.00%
03.03	MORTERO SIMPLE																
03.03.01	SOLADO MEZCLA 1:3, e = 2", vaciado con carreta	m2	30.00	11.73	351.90										30.00	351.90	100.00%
03.03.02	HINCADO DE PILOTES CON TUBERIA D=4" SCH- 80 Con Martillo Manual	m	420.00	107.67	45,221.40										420.00	45,221.40	100.00%
03.04	MORTERO ARMADO																
03.04.01	ZAPATAS																
03.04.01.01	MORTERO fc = 175 Kg/m2 EN CIMENTO	m3	12.00	481.69	5,780.28										12.00	5,780.28	100.00%
03.04.01.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN CIMENTO	m2	48.00	31.85	1,528.80										48.00	1,528.80	100.00%
03.04.01.03	ACERO CORRUGADO Ø 1/2" Fy = 4200 Kg/cm2	kg	367.20	5.56	2,041.63										367.20	2,041.63	100.00%
03.04.02	COLUMNAS																
03.04.02.01	MORTERO Fc = 210 Kg/cm2 EN COLUMNAS	m3	6.18	561.03	3,467.17										6.18	3,467.17	100.00%
03.04.02.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN COLUMNAS	m2	55.30	32.55	1,800.02										55.30	1,800.02	100.00%
03.04.02.03	ACERO CORRUGADO Ø 1/2" Fy = 4200 Kg/cm2	kg	522.53	5.56	2,905.27										522.53	2,905.27	100.00%
03.04.02.04	ACERO CORRUGADO Ø 3/8" Fy = 4200 Kg/cm2	kg	287.28	4.98	1,430.65										287.28	1,430.65	100.00%
03.04.03	VIGAS																
03.04.03.01	MORTERO Fc = 210 Kg/cm2 EN VIGAS	m3	7.07	561.03	3,966.48										7.07	3,966.48	100.00%
03.04.03.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN VIGAS	m2	96.35	32.55	3,136.19										96.35	3,136.19	100.00%
03.04.03.03	ACERO CORRUGADO Ø 1/2" Fy = 4200 Kg/cm2	kg	543.74	5.56	3,240.69										543.74	3,240.69	100.00%
03.04.03.04	ACERO CORRUGADO Ø 3/8" Fy = 4200 Kg/cm2	kg	566.84	4.98	2,822.86										566.84	2,822.86	100.00%
03.04.04	LOSA ARMADA																
03.04.04.01	MORTERO Fc = 210 Kg/cm2 EN LOSA ARMADA	m3	11.39	545.96	6,218.48										11.39	6,218.48	100.00%
03.04.04.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN LOSA ARMADA	m2	113.94	41.86	4,769.53										113.94	4,769.53	100.00%
03.04.04.03	ACERO CORRUGADO Ø 1/2" Fy = 4200 Kg/cm2	kg	380.63	5.56	2,116.30										380.63	2,116.30	100.00%
04	VIARIOS																

INGENIERO RESIDENTE
 CIP 026221

INGENIERO RESIDENTE
 CIP 026221

124

OBRA : MEJORAMIENTO DE LAS VEREDAS PEATONALES DE LA COMUNIDAD - INTUTO - ALFONSO UGARTE - PROVIDENCIA - 28 DE JULIO - RIO TIGRE - LORETO - LORETO

ENTIDAD : GOBIERNO REGIONAL DE LORETO

CONTRATISTA : CONSORCIO ALFONSO UGARTE

INSPECTOR : Ing. Diana Paola Castro Litano Reg. C.I.P. N° 182223

RESIDENTE : Ing. Arnaldo Hernan Egoavil Peis Reg. C.I.P. N° 028221

PLAZO ELEC 120 Dias Calendario

MONTO REFERENCIAL : S/. 1,464,811.07 Con IGV

MONTO CONTRATADO : S/. 1,241,365.31 Sin IGV

VALORIZACION N° 05 - 01 AL 30 DE SETIEMBRE DEL 2020
EJECUCIÓN DE OBRA - PRESUPUESTO PRINCIPAL

ITEM	DESCRIPCIÓN	UND	PRESUPUESTO OFERTA			VALORIZACION ANTERIOR			VALORIZACION ACTUAL			VALORIZACION ACUMULADO			SALDOS		
			METRA DO	PRECIO UNIT	PARCIAL S/.	METRADO	MONTO	%	METRADO	MONTO	%	METRADO	MONTO	%	CANTIDAD	MONTO	%
04.01	SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	GLB	1.00	13,267.36	13,267.36	1.00	13,267.36	100.00%				1.00	13,267.36	100.00%			
04.02	MITIGACION Y CONTROL DE IMPACTO AMBIENTAL	GLB	1.00	9,550.00	9,550.00	1.00	9,550.00	100.00%				1.00	9,550.00	100.00%			
04.03	LIMPIEZA FINAL DE OBRA	m2	5,673.00	1.62	9,190.26												
	COSTO DIRECTO				1,052,004.50		644,399.61		290,402.07		934,801.68		117,202.82		5,673.00	9,190.26	100.00%
	GASTOS GENERALES		8.00%		84,160.36		51,551.97		23,232.17		74,784.13		9,376.23				
	UTILIDADES		10.00%		105,200.45		64,439.96		29,040.21		93,480.17		11,720.28				
	SUB TOTAL				1,241,365.31		760,391.54		342,674.45		1,103,065.98		138,299.33				
	I.G.V.																
	PRESUPUESTO TOTAL				1,241,365.31		760,391.54	61.25%	342,674.45	27.60%	1,103,065.98	88.85%	138,299.33	11.15%			
	PORCENTAJE DE AVANCE																

CONSORCIO ALFONSO UGARTE
Mayer Vitra Barbarin
Representante comunitario

Arnaldo Hernan Egoavil Peis
ARNALDO HERNAN EGOAVIL PEIS
INGENIERO RESIDENTE
CIP 028221

CONSORCIO ALFONSO UGARTE

RESUMEN DE VALORIZACIONES FACTURADAS

VALORIZACION N° 05 - 01 AL 30 DE SETIEMBRE DEL 2020

OBRA : MEJORAMIENTO DE LAS VEREDAS PEATONALES DE LA COMUNIDAD - INTUTO - ALFONSO UGARTE - PROVIDENCIA - 28 DE JULIO - RIO TIGRE - LORETO - LORETO

ENTIDAD : GOBIERNO REGIONAL DE LORETO
 UBICACIÓN : COMUNIDAD DE INTUTO - ALFONSO UGARTE - PROVIDENCIA - 28 DE JULIO
 CONTRATISTA : CONSORCIO ALFONSO UGARTE
 SUPERV/ INSPECTOR : Ing. Diana Paola Castro Litano
 RESIDENTE DE OBRA : Ing. Arnaldo Herman Egoavil Peis

FECHA	VALORIZACION	MONTO VALOR. SING IGV	REINTEGROS		AMORTIZACION DE ADELANTOS		DEDUCCION POR ADELANTOS			VALORIZACION PAGADO							
			CALCULADO	Facturado	DIRECTO	MATERIALES	Facturado	MATERIALES	Facturado	SUBTOTAL	ISV (18%)	TOTAL	FACTURADO				
INICIO	INICIO DE OBRA																
01	Ene-20	26,332.94	237.00		2,633.29	-	5.23					23,931.42		23,931.42		23,699.65	
02	Feb-20	325,161.69	4,877.43		32,516.17	82,051.30	258.32					215,213.33		215,213.33		210,594.22	
03	Mar-20	119,695.00	1,316.65	1,316.65	11,969.50	40,816.00	-	47.55				68,226.15		68,226.15		68,178.60	
04	Ago-20	289,201.92	8,386.86	6,073.24	28,920.19	64,438.17	229.75	402.07	1,691.51	1,184.25		202,309.16		202,309.16		200,330.48	
05	Set-20	342,674.45	9,937.56	9,937.56	34,267.44	60,967.59	748.64	748.64				256,628.34		256,628.34		256,628.34	
06	Oct-20																
TOTAL VALORIZACIONES		1,103,066.00	24,755.50		110,306.59	248,273.06	1,241.94		1,691.51			766,308.40		766,308.40		759,431.29	
DEDUCTIVO		138,298.31			13,829.94	0.00											
		92,918.23	124,468.37	31,551.14	Factorable												

CONSORCIO ALFONSO UGARTE
 Mayer Vilca Barbaran
 Representante comun

ARNALDO HERMAN EGOAVIL PEIS
 INGENIERO RESIDENTE
 CIP 028221