

"AÑO DEL BICENTENARIO DEL PERU: 200 AÑOS DE INDEPENDENCIA"



CARTA N° 016 - 2021 - CSJYR - RKVCHA/RC

GOBIERNO REGIONAL DE LORETO
Presente.

ATENCIÓN : Gerencia de Infraestructura

ASUNTO : REMITE VALORIZACIÓN DE OBRA N° 07 DEL CONTRATISTA MES DE ABRIL DEL 2021

REFERENCIA :

- 1.- CARTA N° 039-2021 (CONSTRUCTORA PREIMAQ SAC)
- 2.- INFORME N° 011- 2021 - LVP/CSJyR
- 3.- Contrato N° 024-2020-GRL-GGR-GRI de la CONSULTORÍA DE OBRA: SUPERVISIÓN DE "CREACIÓN DE SERVICIO DEL CENTRO CULTURAL Y RECREATIVO DEL BARRIO ALBERTO ANGULO - SEUL DE LA CIUDAD DE CONTAMANA, DEL DISTRITO DE CONTAMANA - PROVINCIA DE UCAYALI - DEPARTAMENTO DE LORETO".



De mi mayor consideración:

Por medio de la presente me dirijo a usted para saludarlo muy cordialmente y en cumplimiento del contrato vigente, después de haber realizado el seguimiento y efectuado la verificación de las partidas de la ejecución de la Obra, remito a Usted la **VALORIZACIÓN N° 06** CORRESPONDIENTE AL MES DE ABRIL DEL 2021 (periodo 01 al 30) de la **CONSTRUCTORA PREIMAQ SAC**, cual fue evaluada y en conformidad por el jefe de la Supervisión mediante Informe de la Referencia (2).
Se Concluye y aprueba cancelar a la CONSTRUCTORA PREIMAQ SAC el monto de **S/. 748,383.09** (setecientos cuarenta y ocho mil trescientos ochenta y tres con 09/100 soles).

Sin otro particular es propicia la oportunidad para expresarle las muestras de consideración y estima personal.

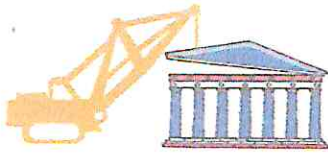
Atentamente;

08 APR
01 OT
EIDO N° 10912
SGSYR - GRS
Atención
12/05/21



CONSORCIO SUPERVISOR J Y R
Rosmary Kanga Vásquez de Chávez
REPRESENTANTE COMÚN





000597

CONSORCIO SUPERVISOR J y R

PLAN DE EVALUACIÓN DEL PÉRU. SUB-ÁREA DE ADMINISTRACIÓN

INFORME N° 11 – 2021 – LVP/CSJyR

A : Sra. Rosmery Kanga Vásquez de Chávez
Representante Común Consorcio Supervisor J y R

DE : Ing. Luis Vargas Pérez
Jefe de Supervisión.

ASUNTO : Remite Conformidad de VALORIZACIÓN N° 07 Del CONTRATISTA correspondiente del 01 al 30 de abril de 2021.

REFERENCIA :

1. Obra: "CREACIÓN DE SERVICIO DEL CENTRO CULTURAL Y RECREATIVO DEL BARRIO ALBERTO ANGULO - SEÚL DE LA CIUDAD DE CONTAMANA, DEL DISTRITO DE CONTAMANA - PROVINCIA DE UCAYALI - DEPARTAMENTO DE LORETO".
2. CARTA N° 039-2021 – CONSTRUCTORA PREIMAQ SAC

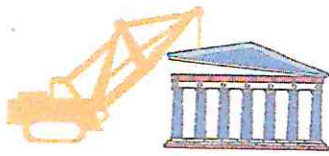
FECHA : Loreto, 05 de mayo de 2021

De mi especial Consideración:

Es grato dirigirme a Usted, con la finalidad de hacer llegar la **VALORIZACIÓN N° 07** correspondiente del 01 al 30 de abril de 2021 del Contratista CONSTRUCTORA PREIMAQ SAC, luego de su respectiva evaluación técnica, de la obra "CREACIÓN DE SERVICIO DEL CENTRO CULTURAL Y RECREATIVO DEL BARRIO ALBERTO ANGULO - SEÚL DE LA CIUDAD DE CONTAMANA, DEL DISTRITO DE CONTAMANA - PROVINCIA DE UCAYALI - DEPARTAMENTO DE LORETO", la misma que no presenta observación alguna y de acuerdo a la siguiente tabla, se sugiere elevar a la instancia correspondiente para continuar con el trámite respectivo.

TABLA N°01: Cálculo del monto a cancelar a la contratista

DESCRIPCION	MONTO CONTRATO S/IGV	VALORIZACION			SALDO
		ACUMULADA ANTERIOR	ACTUAL abril.2021	ACUMULADO ACTUAL	
A. VALORIZACION CONTRACTUAL (V)	16 111 465,35	5 025 834,35	1 069 118,70	6 095 013,05	10 016 452,29
FORMULA 01 ESTRUCTURAS	10.504.491,86	4.730.120,49	578.795,84	5.008.920,33	4.026.571,32
FORMULA 02 ARQUITECTURA	2.987.489,72	30.200,97	122.000,37	152.201,34	2.335.188,38
FORMULA 03 INSTALACIONES SANITARIAS	497.998,30	11.422,43	22.184,71	33.677,14	464.421,16
FORMULA 04 INSTALACIONES ELECTRICAS Y MECANICAS	1.778.160,45	49.619,22	27.649,08	77.480,30	1.700.680,15
Plan COVID-19	313.335,23	204.141,26	18.614,70	222.755,95	90.579,28
AVANCE FISICO DE OBRA	100,00%	31,19%	6,64%	37,83%	62,17%
B. REAJUSTES		37.325,04		37.325,04	
FORMULA 01 ESTRUCTURAS		37.325,04	-	37.325,04	
FORMULA 02 ARQUITECTURA		-	-	-	
FORMULA 03 INSTALACIONES SANITARIAS		-	-	-	
FORMULA 04 INSTALACIONES ELECTRICAS Y MECANICAS		-	-	-	
C. DEDUCCIONES		379,32		379,32	
C.1 DEDUCCION POR ADELANTO DIRECTO N°01		379,32		379,32	
FORMULA 01 ESTRUCTURAS	1.611.148,54	379,32	-	379,32	
FORMULA 02 ARQUITECTURA	1.083.449,17	379,32	-	379,32	
FORMULA 03 INSTALACIONES SANITARIAS	290.740,97	-	-	-	
FORMULA 04 INSTALACIONES ELECTRICAS Y MECANICAS	49.799,23	-	-	-	
Plan COVID-19	177.315,06	-	-	-	
	31.335,52	-	-	-	
C.2 DEDUCCION POR ADELANTO MATERIALES N°01	0,00	0,00		0,00	
FORMULA 01 ESTRUCTURAS		-	-	-	
FORMULA 02 ARQUITECTURA		-	-	-	
FORMULA 03 INSTALACIONES SANITARIAS		-	-	-	
FORMULA 04 INSTALACIONES ELECTRICAS Y MECANICAS		-	-	-	



CONSORCIO SUPERVISOR J y R

000596

VALORIZACION BRUTA (VB) = A + B - C		5.062.840,08	1.069.118,70	6.131.958,78	
D: AMORTIZACIONES		1.452.048,44	320.735,61	1.772.784,05	
D 1 AMORTIZACION DEL ADEL. DIRECTO N°01	1.611.146,54	502.528,44	108.911,87	609.601,31	1.001.645,23
D 2 AMORTIZACION DEL ADEL. MATERIALES N°01	3.222.293,07	949.459,00	213.823,74	1.169.280,74	2.059.010,33
VALORIZACION NETA (VN=VB-D)		3.610.791,64	748.383,09	4.359.174,73	
CORRECCION DE VALORIZACIONES: VALORIZACION ANTERIOR		PAGADA	RECALCULADA		
TOTAL (CORRECCION)					
E: RETENCIONES					
GASTOS DE LICITACION					
MULTA POR ATRASO DE OBRA					
F: MONTO A PAGAR AL CONTRATISTA		3.610.791,64	748.383,09	4.359.174,73	
EN EFECTIVO (VN-E)		3.610.791,64	748.383,09	4.359.174,73	
EN I.G.V. (18 %VN)		0,00%			
MONTO A CANCELAR AL CONTRATISTA (TN)			S/. 748.383,09		
Son: SETECIENTOS CUARENTA Y OCHO MIL TRESCIENTOS OCHENTA Y TRES Y 83/100 SOLES					
Pago del Tributo (SENCICO : 0.2 % TN) equivalente a :			S/ 1.497,00		


Se Concluye y aprueba cancelar a la CONSTRUCTORA PREIMAQ SAC el monto de **S/. 748,383.09** (setecientos cuarenta y ocho mil trescientos ochenta y tres con 09/100 soles).

Se adjunta al presente la carta de la referencia, sin otra particular me suscribo de usted.

Atentamente

Se Adjunta

- 01 copia de CARTA N° 004-2021
- 01 original + 00 copias de valorizaciones

CONSORCIO SUPERVISOR J Y R

 Ing. Luis Vargas Pérez
 CIP. N° 48598
 JEFE DE SUPERVISION



CONSTRUCTORA PREIMAQ S.A.C.
RUC: 20393633990

"Año del Bicentenario del Perú: 200 años de Independencia"

Iquitos, 04 de mayo del 2021

CARTA N°039-2021

Señor:

CONSORCIO SUPERVISOR JYR

Atención:

ING. LUIS VARGAS PEREZ

JEFE DE SUPERVISION

Presente. -

RECIBIDO
04/05/21

CONSORCIO SUPERVISOR JYR

Ing. Luis Vargas Pérez
CIP N° 48598
JEFE DE SUPERVISIÓN

Asunto: PRESENTACION DE VALORIZACION N°07

REFERENCIA: "CREACION DE SERVICIO DEL CENTRO CULTURAL Y RECREATIVO DEL BARRIO ALBERTO ANGULO SEUL DE LA CIUDAD DE CONTAMANA DEL DISTRITO DE CONTAMANA PROVINCIA DE UCAYALI DEPARTAMENTO DE LORETO"

De mi especial consideración,

Es grato dirigirme a ustedes con la finalidad de saludarles muy cordialmente y a la vez presentarle la valorización N° 07, que corresponde desde el 01 al 30 de abril del 2021 por el importe de S/ 748,383.09 (setecientos cuarenta y ocho mil trescientos ochenta y tres con 09/100 soles)

Adjunto:

- ❖ 01 valorización original.
- ❖ 03 copias
- ❖ Factura N°001-252

Agradeciendo la atención que se sirve brindar al presente hago llegar a usted las muestras de mi especial consideración y estima personal.

Atentamente,

CONSTRUCTORA PREIMAQ S.A.C.
EDMUNDO VARGAS
GERENTE GENERAL

Carretera Manantay Km. 2.500 Manantay - Coronel Partillo - Ucayali
Av. La Marina 2203 - Puchana - Maynas - Loreto

VALORIZACIÓN DE OBRA N° 07

PERÍODO (DEL 01 AL 30 DE ABRIL DE 2021)

CREACIÓN DE SERVICIO DEL CENTRO CULTURAL Y RECREATIVO DEL BARRIO ALBERTO ANGULO - SEÚL DE LA CIUDAD DE CONTAMANA, DEL DISTRITO DE CONTAMANA - PROVINCIA DE UCAYALI - DEPARTAMENTO DE LORETO

CONSTRUCTORA PREIRMAQ S.A.C., RUC:20393633990

CONSORCIO SUPERVISOR J Y R

Ing. Luis Vargas Perez Reg. C.I.P N° 48596

Ing. Nicia Corin Garcia Ramirez Reg. C.I.P N° 73438

Ing. Manuel Antonio Yarieque Rojas Reg. C.I.P N° 78575

360 Dias Calendario

FECHA PPTO. BASE: S/ 15,173,207.24 Sin IGV

FECHA VIGENTE DE TÉRMINO DE OBRA: S/ 16,111,465.35 Sin IGV

FECHA PPTO. BASE: S/ 15,173,207.24 Sin IGV

PRESUPUESTO CONTRATADO: S/ 16,111,465.35 Sin IGV

FECHA DE INICIO: 23/10/2020

TERMINO PROGRAMADO DE OBRA: 15/04/2022

INICIO DE SUSPENSIÓN DE PLAZO 01:

FECHA DE CESE DE CAUSAL DE SUSPENSIÓN PLAZO OBRA 01:

FECHA DE APROBACIÓN DE AMP EXCEPCIONAL DE PLAZO:

FECHA DE REINICIO DE OBRA:

FECHA VIGENTE DE TÉRMINO DE OBRA:

17/10/2021

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	METRADO	PRECIO	PARCIAL	ACUMULADO ANTERIOR		VALORIZACIÓN ACTUAL		VALORIZACIÓN ACUMULADA		METRADO	%	SALDO POR VALORIZAR
					METRADO	SI	METRADO	SI	METRADO	SI			
ESTRUCTURAS													
OBRAS PROVISIONALES, TRABAJOS PRELIMINARES Y SEGURIDAD Y SALUD EN OBRA													
OBRAS PROVISIONALES Y TRABAJOS PRELIMINARES													
ALMACEN, OFICINA Y CASETA DE GUARDIANA	m2	160.00	53.16	8.505.60		8.505.60			160.00	8.505.60	100.00%	100.00%	
CARTEL DE OBRA (4.00x6.00)	und	1.00	1.719.15	1.719.15	1.00	1.719.15	1.00	1.719.15	1.00	1.719.15	100.00%	100.00%	
ENERGIA ELECTRICA PROVISIONAL	mcs	12.00	700.00	8.400.00	4.00	2.800.00	4.00	2.800.00	4.00	2.800.00	33.33%	33.33%	5.600.00
AGUA PARA LA CONSTRUCCION	mcs	12.00	700.00	8.400.00	4.00	2.800.00	4.00	2.800.00	4.00	2.800.00	33.33%	33.33%	5.600.00
ALQUILER DE BAÑOS PORTATILES	mcs	12.00	400.00	4.800.00	4.00	1.600.00	4.00	1.600.00	4.00	1.600.00	33.33%	33.33%	3.200.00
CERCO PROVISIONAL CON MANTA NEGRA ARPILLERA (C)	m	426.79	12.78	5.454.38	426.79	5.454.38	426.79	5.454.38	426.79	5.454.38	100.00%	100.00%	
TRANSPORTE DE MATERIALES, EQUIPOS Y HERRAMIENT	ton	285.00	765.00	218.880.00	181.00	139.008.00	10.00	7.650.00	191.00	146.658.00	67.02%	67.02%	72.192.00
TRAZO Y REPLANTEO PRELIMINAR	m2	10,413.58	2.16	22.493.33	10,413.58	22.493.33			10,413.58	22.493.33	100.00%	100.00%	
DEMOLICION DE TUMBAS EXISTENTES													
DEMOLICION DE MURO DE LADRILLO KK TIPO SOGA MAN	m2	62.24	11.26	700.82	62.24	700.82			62.24	700.82	100.00%	100.00%	
DEMOLICION DE PISOS DE CONCRETO E=0.10m C/EQ	m2	22.82	20.96	478.31	22.82	478.31			22.82	478.31	100.00%	100.00%	
SEGURIDAD Y SALUD													
ELABORACION, IMPLEMENTACION Y ADMINISTRACION DE	mcs	12.00	600.00	7.200.00	4.00	2.400.00	2.00	1.200.00	6.00	3.600.00	50.00%	50.00%	3.600.00
EQUIPO DE PROTECCION INDIVIDUAL	und	50.00	517.10	25.855.00	38.00	18.615.60	2.00	1.034.20	38.00	19.649.80	76.00%	76.00%	6.205.20
EQUIPOS DE PROTECCION COLECTIVA	und	25.00	453.50	11.337.50	19.00	8.616.50	1.00	453.50	20.00	9.070.00	80.00%	80.00%	2.267.50
SERIALIZACION TEMPORAL DE SEGURIDAD	mcs	12.00	737.44	8.849.28	4.00	2.949.76	2.00	1.474.88	6.00	4.424.64	50.00%	50.00%	4.424.64
RECURSOS PARA RESPUESTA ANTE EMERGENCIA EN SE	und	10.00	855.00	8.550.00	4.00	3.420.00	1.00	855.00	5.00	4.275.00	50.00%	50.00%	4.275.00
CAPACITACION EN SEGURIDAD Y SALUD	mcs	12.00	5.800.00	69.600.00	4.00	23.200.00	2.00	11.600.00	6.00	34.800.00	50.00%	50.00%	34.800.00
CENTRO CULTURAL													
TRABAJOS PRELIMINARES													
LIMPIEZA DEL TERRENO	m2	1,421.03	2.32	3.296.79	1,421.03	3.296.79			1,421.03	3.296.79	100.00%	100.00%	
TRAZO Y REPLANTEO DE ESES Y NIVELES DURANTE LA E	m2	1,421.03	2.84	4.035.73	1,421.03	4.035.73			1,421.03	4.035.73	100.00%	100.00%	
MOVIMIENTO DE TIERRAS													
CORTE MASIVO DE TERRENO A MAQUINA	m3	9,225.96	11.13	102.684.93	9,225.96	102.684.93			9,225.96	102.684.93	100.00%	100.00%	
ENTIBADO DE TALUDES EN TERRENOS INESTABLES	m2	197.40	57.54	11.358.40	197.40	11.358.40			197.40	11.358.40	100.00%	100.00%	
EXCAVACION DE ZANJAS Y ZAPATAS R.T.<=1.13 kg/cm2 H	m3	41.22	39.33	1.621.18	41.22	1.621.18			41.22	1.621.18	100.00%	100.00%	
EXCAVACION DE ZANJAS PARA CIMENTADO CORRIDO	m3	841.21	33.76	28.399.25	773.06	26.098.51	68.15	2.300.74	841.21	28.399.25	100.00%	100.00%	
NIVELACION Y COMPACTACION EN AREA (FONDO) DE CIN	m2	713.29	5.26	3.751.91	608.65	3.201.50	104.64	550.41	713.29	3.751.91	100.00%	100.00%	
RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL PROPIO SELECC	m3	2,951.57	51.17	151.031.84	2,064.68	105.649.68	886.89	45.382.16	2,951.57	151.031.84	100.00%	100.00%	
ESCARIFICADO Y COMPACTADO CON PLANCHA COMPAC	m2	713.29	5.64	4.022.96	608.65	3.432.79	104.64	580.17	713.29	4.022.96	100.00%	100.00%	
AFIRMADO DE 8" PARA PISOS INTERIORES Y EXTERIORES	m2	395.58	53.18	21.036.94	120.00	6.381.60			120.00	6.381.60	30.34%	30.34%	14.655.34
ACARRADO DE MATERIAL A PUNTO DE ACOPIO	m2	10,019.58	17.21	172.436.97	10,019.58	172.436.97			10,019.58	172.436.97	100.00%	100.00%	
ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE C/EQUIPO D=10k	m3	10,019.58	29.35	294.074.67	10,019.58	294.074.67			10,019.58	294.074.67	100.00%	100.00%	
OBRAS DE CONCRETO SIMPLE													
SOLIDOS													
SOLIDADO: CONCRETO f'c=100 kg/cm2 e=4"	m3	734.66	50.98	37.452.97	635.02	32.373.32	99.64	5.079.65	734.66	37.452.97	100.00%	100.00%	
CALZADURAS													

Manuel Antonio Yarieque Rojas
Residente
CIP: 78575

Ing. Luis Vargas Pérez
CIP N° 48596
JEFE DE SUPERVISIÓN

CONSORCIO SUPERVISOR J Y R
100.00%

V07 CentroCultural_Angulo-Contlamana(e) (1)

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	METRADO	PRECIO \$/	PARCIAL \$/	ACUMULADO ANTERIOR		VALORIZACIÓN ACTUAL		VALORIZACIÓN ACUMULADA		SALDO POR VALORIZAR	
					SI	METRADO	SI	METRADO	SI	METRADO	SI	METRADO
CALZADURA: CONCRETO f'c=100 kg/cm2 + 30% P.G. MAX	m3	419.31	462.64	193,989.58	321.96	148,951.57	97.35	45,038.00	419.31	193,989.58		100.00%
CALZADURA ESCALONADA: ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	57.98	31.39	1,819.99	48.59	1,525.24	9.39	294.75	57.98	1,819.99		100.00%
CIMENTOS CORRIDOS												
CIMIENTO CORRIDO: CONCRETO CICLOPEO f'c=100 kg/cm2	m3	327.29	411.21	134,584.92	327.29	134,584.92			327.29	134,584.92		100.00%
CIMIENTO CORRIDO: ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	573.34	31.39	17,997.14	489.51	15,365.72	83.83	2,631.42	573.34	17,997.14		100.00%
SOBRECHIMIENTOS												
SOBRECHIMIENTO: CONCRETO f'c=140 kg/cm2 + 25% P.M	m3	1.04	565.94	588.58							1.04	100.00%
SOBRECHIMIENTO: ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	6.95	36.13	251.10							6.95	100.00%
FALSO PISO												
FALSO PISO: MEZCLA 1:8 E=4"	m2	395.68	51.63	20,423.80								
OBRAS DE CONCRETO ARMADO												
LOSA DE CIMENTACION												
LOSA DE CIMENTACION: CONCRETO f'c=210 kg/cm2 CEM	m3	41.14	563.29	23,966.55	25.00	14,582.25	16.14	9,414.30	41.14	23,966.55		100.00%
LOSA DE CIMENTACION: ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	24.82	49.15	1,219.90	9.03	443.82	15.79	776.08	24.82	1,219.90		100.00%
LOSA DE CIMENTACION: ACERO GRADO 60 fy=4,200 kg/cm2	kg	2,829.93	5.77	16,328.70	2,108.22	12,164.43	721.71	4,164.27	2,829.93	16,328.70		100.00%
MUROS DE CONTENCIÓN												
MURO REFORZADO: CONCRETO f'c=210kg/cm2 CEM TIP	m3	299.17	704.75	210,840.06	247.42	174,369.25	10.82	7,625.40	258.24	181,984.64	40.93	86.32%
MURO REFORZADO: ENCOFRADO Y DESENCOFRADO U	m2	2,518.39	59.64	150,196.78	1,944.60	115,975.94	155.16	9,253.74	2,099.76	125,229.69	418.63	83.38%
MURO REFORZADO: ACERO GRADO 60 fy=4,200 kg/cm2	kg	34,169.49	5.86	200,233.21	30,389.34	178,081.53	643.73	3,772.26	31,033.07	181,853.79	3,136.42	90.82%
ZAPATAS												
ZAPATA: CONCRETO f'c=210 kg/cm2 CEM TIPO I	m3	39.70	581.21	23,074.04	39.70	23,074.04			39.70	23,074.04		100.00%
ZAPATA: ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	74.84	45.07	3,373.04	74.84	3,373.04			74.84	3,373.04		100.00%
ZAPATA: ACERO GRADO 60 fy=4,200 kg/cm2	kg	3,267.00	5.86	19,144.62	3,267.00	19,144.62			3,267.00	19,144.62		100.00%
VIGAS DE CIMENTACION												
VIGA DE CIMENTACION: CONCRETO f'c=210 kg/cm2 CEM	m3	348.69	620.16	216,243.59	300.12	186,122.42	300.12	78.92	300.12	186,122.42	48.57	86.07%
VIGA DE CIMENTACION: ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	639.14	53.31	34,072.55	527.62	28,127.42	527.62	5.94	527.62	28,127.42	111.52	82.55%
VIGA DE CIMENTACION: ACERO GRADO 60 fy=4,200 kg/cm2	kg	28,884.00	5.86	169,260.24	25,952.51	152,081.71	25,952.51	13,306.04	25,952.51	152,081.71	2,931.49	89.85%
SOBRECHIMIENTOS REFORZADOS												
SOBRECHIMIENTO REFORZADO: CONCRETO f'c=210 kg/cm2	m3	1.50	585.76	878.64							1.50	100.00%
SOBRECHIMIENTO REFORZADO: ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	12.24	38.70	473.69							12.24	100.00%
SOBRECHIMIENTO REFORZADO: ACERO GRADO 60 fy=4,200 kg/cm2	kg	86.00	5.86	503.96							86.00	100.00%
COLUMNAS												
COLUMNA: CONCRETO f'c=210 kg/cm2 CEM TIPO I - 1 PISO	m3	94.55	724.03	68,457.04	73.86	53,476.86						
COLUMNA: ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	869.85	54.00	48,051.90	687.28	37,113.12						
COLUMNA: ACERO GRADO 60 fy=4,200 kg/cm2	kg	17,438.00	5.86	102,174.96	13,306.04	77,973.39						
PLACAS												
PLACA: CONCRETO f'c=210 kg/cm2 CEM TIPO I C/ADIT/PL	m3	78.92	792.06	62,509.38	64.72	51,262.12	14.20	11,247.25	78.92	62,509.38	20.69	78.12%
PLACA: ENCOFRADO Y DESENCOFRADO CARAVISTA	m2	674.24	63.44	42,773.79	548.78	34,814.60	125.46	7,959.18	674.24	42,773.79	202.57	77.24%
PLACA: ACERO GRADO 60 fy=4,200 kg/cm2	kg	11,239.00	5.86	65,860.54	8,867.55	51,963.84	2,371.45	13,896.70	11,239.00	65,860.54	4,129.96	76.31%
COLUMNETAS DE CONFINAMIENTO												
COLUMNETA: CONCRETO f'c=210 kg/cm2 CEM TIPO I	m3	2.02	754.92	1,524.94							2.02	100.00%
COLUMNETA: ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	33.36	54.04	1,802.77							33.36	100.00%
COLUMNETA: ACERO GRADO 60 fy=4,200 kg/cm2	kg	232.00	5.77	1,338.64							232.00	100.00%
VIGAS												
VIGA: CONCRETO f'c=210 kg/cm2 CEM TIPO I - 1 PISO	m3	75.11	724.03	54,361.89	34.49	24,971.79	36.56	26,470.54	71.05	51,442.33	4.06	94.59%
VIGA: ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	477.84	60.64	28,976.22	212.08	12,860.53	236.38	14,334.08	448.46	27,194.61	29.38	93.85%
VIGA: ACERO GRADO 60 fy=4,200 kg/cm2	kg	11,660.00	6.86	68,327.60	5,214.55	30,557.26	5,475.83	32,088.36	10,690.38	62,645.63	969.62	91.68%
LOSAS MACIZAS												
LOSA MACIZA: CONCRETO f'c=210 kg/cm2 CEM TIPO I - 1	m3	89.98	609.07	54,804.12	89.98	54,804.12						
LOSA MACIZA: CONCRETO f'c=210 kg/cm2 CEM TIPO I - 2	m3	113.60	637.81	72,455.22								
LOSA MACIZA: ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	1,055.83	49.14	51,883.49	461.16	22,661.40	594.67	29,222.08	1,055.83	51,883.49		100.00%
LOSA MACIZA: ACERO GRADO 60 fy=4,200 kg/cm2	kg	20,208.00	6.86	118,418.88	9,550.64	55,966.75	10,657.36	62,452.13	20,208.00	118,418.88		100.00%
LOSAS NERVADAS												
LOSA NERVADA: CONCRETO f'c=210 kg/cm2 CEM TIPO I	m3	22.08	637.94	14,085.72	22.08	14,085.72					22.08	100.00%
LOSA NERVADA: CONCRETO f'c=210 kg/cm2 CEM TIPO I	m3	22.08	666.18	14,709.25							22.08	100.00%
LOSA NERVADA: ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	540.52	52.85	28,566.48	270.26	14,283.24	270.26	14,283.24	540.52	28,566.48		100.00%
LOSA NERVADA: ACERO GRADO 60 fy=4,200 kg/cm2	kg	5,936.00	5.86	34,764.96	2,968.13	17,393.24	2,967.87	17,391.72	5,936.00	34,764.96		100.00%
LOSAS ALIGERADAS												
LOSA ALIGERADA: CONCRETO f'c=210 kg/cm2 CEM TIPO I	m3	14.01	657.22	9,207.65	14.01	9,207.65					14.01	100.00%
LOSA ALIGERADA: ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	151.36	48.14	7,286.47	107.76	5,187.57	43.60	2,098.90	151.36	7,286.47		100.00%

Manuel Antonio Yaque Rojas
Residente
CIP: 76575

CONSORCIO SUPERVISOR J Y R
Ing. Luis Vargas Pérez
CIP N° 48596
JEFE DE SUPERVISIÓN