



Alipio Martinez Reyes <amartinez3107@gmail.com>

DIGENIPAA - Informe de Val 6 Centro Acuicola la Arena

José León <jleonpinto@gmail.com>
Para: mesadepartes@fondepes.gob.pe

6 de abril de 2020, 17:30

Sr Director General de la DIGENIPAA

Atención ingeniero Alipio Martinez

MEdiante la presente pedimos tramitar el informe de valorización 6 del contratista TADEO

Los archivos pesan 36 MB y no permiten envio directo, adjunto link de descarga

<https://we.tl/t-czUPjBms5x>

Saludos

Gracias

--

José León
CIP 96390

Av. Guzmán Blanco 240 Of. 704 - Cercado de Lima Lima Perú *"volvió el sol diez grados sobre los cuales ya había descendido"*



INFORME APROBACIÓN DE VALORIZACIÓN

Título:

INFORME APROBACIÓN DE VALORIZACIÓN, OBRA "CONSTRUCCIÓN DE LA CASA RESIDENCIAL EN EL CENTRO ACUÍCOLA LA ARENA DISTRITO COMANDANTE NOEL, PROVINCIA CASMA, DEPARTAMENTO ANCASH"

Código de Doc.:

CA- SUP-016

Versión:

01

Elaborado por:

Nombre:

Ing. José León Pinto

Cargo:

Supervisor

Fecha:

05/04/2020

"CONSTRUCCIÓN DE LA CASA RESIDENCIAL EN EL CENTRO ACUÍCOLA LA ARENA DISTRITO COMANDANTE NOEL, PROVINCIA CASMA, DEPARTAMENTO ANCASH"	CA-SUP-016
	Versión: 01
	Vigencia: 15.03.2020

INFORME DE APROBACIÓN DE VALORIZACIÓN

ENTREGABLE: 06

VALORIZACIÓN N° 6

GENERALIDADES

Obra: CONSTRUCCIÓN DE LA CASA RESIDENCIAL EN EL CENTRO ACUÍCOLA LA ARENA DISTRITO COMANDANTE NOEL, PROVINCIA CASMA, DEPARTAMENTO ANCASH

Distrito: Comandante Noel

Provincia: Casma

Departamento: Ancash

I. DATOS GENERALES

- 1.1 Contrato de Obra N°: 79-2019 FONDEPES
- 1.2 Fecha de Suscripción: 04 diciembre 2019
- 1.3 Contratista de obra: TADEO CONSULTORA Y CONSTRUCTORA S.A.C.
- 1.4 Monto del Contrato de Obra (incluido IGV): S/ 771,366.34
- 1.5 Supervisor o Inspector de Obra: José Luis León Pinto
- 1.6 Plazo de Ejecución de la Obra: 90 días calendario
- 1.7 Monto de Adelanto Directo: S/ 77,136.63 (Pago: 24/12/19)
- 1.8 Monto Adelanto de Materiales: S/. 154,110.09 Inc. IGV
- 1.9 Fecha de entrega del Terreno: 12 de diciembre del 2019
- 1.10 Fecha Contractual de inicio y término de obra: Inicio de obra 25 de diciembre, Finalización 23 de marzo.
- 1.11 Carta Fianza de fiel cumplimiento: S/. 77,136.63
- 1.12 Adicionales de Obra: No Aplica
- 1.13 Deuda de Obra: No Aplica

2.1 ASPECTOS TECNICOS

2.1.1 Situación de la obra:

Se da inicio a la ejecución de la obra: "CONSTRUCCIÓN DE LA CASA RESIDENCIAL; EN EL CENTRO ACUÍCOLA LA ARENA DISTRITO COMANDANTE NOEL, PROVINCIA CASMA, DEPARTAMENTO ANCASH " el día 25 de diciembre del 2019, en los días sucesivos se vinieron realizando trabajos como:


 JOSE LUIS LEÓN PINTO
 INGENIERO CIVIL
 Reg. CIP N° 96390

"CONSTRUCCIÓN DE LA CASA RESIDENCIAL EN EL CENTRO ACUÍCOLA LA ARENA DISTRITO COMANDANTE NOEL, PROVINCIA CASMA, DEPARTAMENTO ANCASH"	CA-SUP-016
	Versión: 01
	Vigencia: 15.03.2020

01 OBRAS PROVISIONALES, TRABAJOS PRELIMINARES, SEGURIDAD Y SALUD

01.01 INSTALACIONES PROVISIONALES

01.01.04 SSHH Provisionales

Se constató que los SSHH están habilitadas y en correcto funcionamiento.

01.01.06 Agua para la Obra

Se verificó la cantidad de agua y su correcta distribución para los distintos ambientes y para la ejecución de las partidas en la obra. Se cuenta con tres depósitos de 2500 litros para abastecer a la obra.

01.01.07 Energía para la Obra

Se continuó usando energía eléctrica proveniente de 02 generadores que están en obra y que funcionaron a base de gasolina.

01.02 TRABAJOS PRELIMINARES

01.02.01 Trazo y replanteo de obra inicial y durante el proceso

Se verificó el uso del nivel de ingeniero para el trazo y replanteo siguiendo las indicaciones mencionadas en el expediente técnico.

01.03 SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

01.03.01 Equipo de protección personal

Se constató el uso de los EPPs por parte del personal del contratista.

01.03.05 Capacitación en seguridad y salud

Se verificó el nivel de capacitación de las charlas de inducción brindadas por parte del contratista, quedando conforme con el proceso.

02 ESTRUCTURAS

02.01 MOVIMIENTO DE TIERRAS

02.01.04 Eliminación de Material Excedente D=1Km

Con el fin de mantener limpia la obra, la supervisión indicó un lugar conveniente dentro de un rango de 1km de distancia según indica el expediente técnico, se verificó la correcta eliminación del material excedente en la obra quedando aún un pequeño porcentaje de este a ser eliminado en las próximas valorizaciones.

02.02 CONCRETO SIMPLE

02.02.04 Falso Piso de Concreto $f'c=140 \text{ Kg/cm}^2$; $H=4''$


JOSE LUIS LEON PINTIC
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 96390

“CONSTRUCCIÓN DE LA CASA RESIDENCIAL EN EL CENTRO ACUÍCOLA LA ARENA DISTRITO COMANDANTE NOEL, PROVINCIA CASMA, DEPARTAMENTO ANCASH”	CA-SUP-016
	Versión: 01
	Vigencia: 15.03.2020

Se constató la colocación del concreto de cemento portland sobre el pedraplén, previamente colocado, hasta alcanzar el nivel y altura prevista de 0.15m según se indica en los planos pertinentes quedando en conformidad el proceso.

02.02.05 CONCRETO EN VEREDAS $f'c= 175kg/cm^2$ DE H=6" ACABADO FROTACHADO Y BRUÑADO

Se verificó la colocación del concreto de cemento portland sobre la superficie de material granular de relleno previamente humedecida y compactada, además del uso de la mezcladora mecánica,

02.02.06 ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN VEREDA

Se verificó los materiales a usar en el encofrado de veredas, quedando en conformidad para su instalación, la cual cumple con el ACI 301 y ACI 347 tal como se indica en el expediente técnico de la obra.

Para el proceso de desencofrado se verificó que el concreto este endurecido en su totalidad, el tiempo mínimo de espera fue de 24 horas, corroborado por el supervisor de obra y dando este último la autorización para remover las formas sin ningún perjuicio al concreto.

02.03 CONCRETO ARMADO

02.03.09 LOSA DE PATIO CENTRAL

02.03.09.01 Losa de patio central: Concreto $f'c=210kg/cm^2$

Se verificó el correcto diseño de mezcla de concreto para que tenga un $f'c=210Kg/cm^2$, posteriormente se procedió al mezclado de los materiales para la fabricación del concreto, esto se efectuó en un lugar accesible y cerca al lugar de vaciado. Previamente se verificó que el acero de refuerzo esté habilitado y colocado en su espacio correspondiente tal y como lo indican los planos.

Se verificó que los materiales empleados fueran de acuerdo a lo estipulado en el expediente técnico de la obra. Se hizo el proceso de compactación previo mediante plancha compactadora y se verificó el espaciamiento de acero de refuerzo.

02.03.08.02 Losa de patio central: Encofrado y Desencofrado

Se verificó los materiales a usar en el encofrado, quedando en conformidad para su instalación, la cual cumple con el ACI 301 y ACI 347, quedando en conformidad el proceso de encofrado.

Para el proceso de desencofrado se verificó que el concreto esté endurecido en su totalidad, el tiempo mínimo de espera fue de 24 horas, corroborado por el supervisor de obra y dando este último la autorización para remover las formas sin ningún perjuicio al concreto.

02.03.08.03 Patio central: Acero de Refuerzo $f_y=4200kg/cm^2$ G60

Se constató el uso de acero corrugado de la marca Aceros Arequipa, que sigue la NTP 341.031 –G60 con límite de fluencia $f_y=4200Kg/cm^2$, así como el alambre negro recocado #16 a utilizar como elemento de amarre.

Se verificó la correcta habilitación y colocación del acero de refuerzo en los espacios destinados a los dinteles tal y como lo indican los planos estructurales, respetando el diámetro a utilizar según se indica.


JOSE LUIS LEÓN PINTÓ
 INGENIERO CIVIL
 Reg. CIP N° 96390

“CONSTRUCCIÓN DE LA CASA RESIDENCIAL EN EL CENTRO ACUÍCOLA LA ARENA DISTRITO COMANDANTE NOEL, PROVINCIA CASMA, DEPARTAMENTO ANCASH”	CA-SUP-016
	Versión: 01
	Vigencia: 15.03.2020

02.04 ESTRUCTURAS METÁLICAS Y COBERTURA

02.04.02 Cobertura Liviana

02.04.02.01 Cobertura de acero laminado tipo “T” E=0.4 mm

Tal como se indica en el cuaderno de obra, el contratista había cotizado con el proveedor Calaminón que envió correo diciendo que el material especificado no estaba en stock, contratista sugirió colocar el material con espesor E=0.5mm que suponía un incremento casi del 100% en dicha partida. La supervisión le indicó que debe encontrar otros proveedores en el mercado, pues un cambio de esta naturaleza demoraría su aprobación por parte de la DIGENIPAA. El contratista presentó la posibilidad de colocar el material de cobertura Acero Laminado Tipo T1, con las mismas características en todos los puntos en cuanto a material, solo variando la forma en perfil. Esto fue aprobado por la supervisión dado que en los planos del expediente se menciona el tipo “T” o similar. Por lo cual, el material finalmente instalado es el tipo T1.

02.04.02.02 y 03 Cumbrea y Limatesa

Tanto la cumbrea como la limatesa tienen las mismas características de material y han sido verificadas por la supervisión.

03 ARQUITECTURA

03.03 CIELO RASOS

03.03.01 CIELO RASO SUSPENDIDO EN INTERIOR CON PERFILES AG Y PLANCHA DE FC 6MM

Las características de este material fueron verificadas en campo, así como la disposición de los soportes y estructuras, además se verificó que el espesor sea el indicado 6mm.

03.03.02 CIELO RASO SUSPENDIDO EN ALERO CON PERFILES AG Y PLANCHA DE FC 8MM

Del mismo modo al ítem anterior, fueron verificadas por la supervisión y que cumplan el espesor de 8mm.

03.04 PISOS Y PAVIMENTOS

03.04.01 PISOS

03.04.01 al 03.04.06 PISOS DE PORCELANATO

La supervisión previamente aprobó los colores de acuerdo a los indicado en los planos, del mismo modo la rugosidad de los diferentes porcelanatos.

Se instalaron respetando los planos en cuanto a color y características.

03.11.03 FLETE TERRESTRE

Se verificó el suministro de los materiales que emplean (acero laminado, tijerales y demás materiales e insumos mencionados en el expediente técnico).


JOSE LUIS LEON PINTOR
 INGENIERO CIVIL
 Reg. CIP N° 96390

"CONSTRUCCIÓN DE LA CASA RESIDENCIAL EN EL CENTRO ACUÍCOLA LA ARENA DISTRITO COMANDANTE NOEL, PROVINCIA CASMA, DEPARTAMENTO ANCASH"	CA-SUP-016
	Versión: 01
	Vigencia: 15.03.2020

03.05 ZOCALOS Y CONTRAZOCALOS

03.05.01 - 02 ZOCALOS Y CONTRAZOCALOS

Se instalaron parcialmente los zócalos también tanto de porcelanato como de laja, las lajas rosadas tal como manda el proyecto.

03.06 CARPINTERIA DE MADERA

03.06.01 PUERTAS

Se verificó el proceso de fabricación de puertas tanto exteriores como interiores, se verificó el tipo de madera tal como indican las especificaciones técnicas.

Se verificó la instalación de puertas tanto interiores como exteriores.

03.06.02 CLOSETS Y REPOSTEROS

Los closets y reposteros son de melamina y han sido cortados en fabrica, se han instalado el 50% de los muebles de melamina aproximadamente.

03.07 CARPINTERIA DE ALUMINIO

03.07.01 VENTANAS DE ALUMINIO

Se instaló en obra el taller de carpintería de aluminio, trabajaron en esta tarea un maestro especialista y su ayudante, se fabricó e instaló ventanas del tipo 1

03.10 PINTURA

03.10.01 – 3 Pasta, pintura latex satinada,

La partida pintura se verificó con cuidado, dado que es muy específico lo que pide tanto para el exterior como para el interior. El exterior se usará pintura con hidrorrepelente, en el interior se usará pasta mural.

Se verificó que se use todo lo especificado.

Se realizaron también partidas menores como relleno de juntas entre otras actividades.

2.1.2 Avance programado vigente:

El avance programado para la cuarta valorización que cuenta con 16 días de trabajo se programó de acuerdo al cronograma según el expediente técnico, que indica que los avances deben de llegar al **21.37%** en el periodo del 01/03/2020 al 15/03/2020.

2.1.3 Avance ejecutado del mes:

El avance ejecutado para la cuarta valorización que cuenta con 15 días de trabajo se ejecutó logrando pasar más de lo programado (**21.37%**) de avance y se logró llegar a un **22.95%** de avance en el periodo del 01/03/2020 al 15/03/2020.


JOSE LUIS LEÓN PINTIC
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 96390

“CONSTRUCCIÓN DE LA CASA RESIDENCIAL EN EL CENTRO ACUÍCOLA LA ARENA DISTRITO COMANDANTE NOEL, PROVINCIA CASMA, DEPARTAMENTO ANCASH”	CA-SUP-016
	Versión: 01
	Vigencia: 15.03.2020

2.1.4 Avance programado acumulado al mes:

Los avances programados acumulados son:

- A los 15 días del mes de marzo se programó el **82.77%** de la obra.

2.1.5 Avance ejecutado acumulado al mes:

- La sexta valorización a los 15 días del mes de marzo se logró llegar al **90.17%** de la obra.

2.1.6 Situación actual de avance de obra:

- Adelantado en **7.0 %**.

-Adelantado:

Los trabajos que el contratista está autorizado a subcontratar como la instalación de techos, tijerales, ventanas de aluminio, puertas etc se han trabajado en horarios nocturnos e incluso fines de semana, es por esta razón que la obra se encuentra en condición de adelanto.

- Aspectos Críticos:

El contratista debe mejorar su programación, pues muchas veces buscan omitir procedimientos por la premura en los trabajos, como son los trabajos de compactación, aquí ha sido importante la presencia de los ingenieros en campo, para que las cuadrillas cumplan con todos los procedimientos.

- Problemas Presentados:

Los problemas suscitados con el centro acuícola la quincena anterior, han sido superados parcialmente pero aún está en etapa de investigación, sobre todo lo indicando por el administrador del centro, que informó sobre un posible uso de energía de las líneas eléctricas del centro. La supervisión presentó carta aclaratoria al respecto.

- Acciones Correctivas:

Se ha incluido en las charlas de seguridad el buen uso de los bienes existentes y el celo por no traspasar las áreas correspondientes al centro acuicola.

2.1.7 Equipo mecánico empleado por el contratista, indicando sus principales características y su comparación con el equipo mínimo solicitado en bases y/o presupuesto por el contratista su oferta.

"CONSTRUCCIÓN DE LA CASA RESIDENCIAL EN EL CENTRO ACUÍCOLA LA ARENA DISTRITO COMANDANTE NOEL, PROVINCIA CASMA, DEPARTAMENTO ANCASH"	CA-SUP-016
	Versión: 01
	Vigencia: 15.03.2020

Por parte del contratista se han movilizado los siguientes equipos:

- Dos (02) Trompos de 10 pies³.
- 02 Compactadoras.
- 01 Vibrador
- Dos (02) grupo electrógeno 30KW.
- Motosoldadora
- Equipos menores para drywall
- Equipos menores para trabajos en carpintería metálica
- Compresora para pintura

2.2 CONCLUSIONES

- Según nuestro informe, las partidas y los metrados ejecutados, descritos en el cuaderno de obra nos lleva a la conclusión que la presente valorización es pertinente y se da conformidad a la misma.
- La obra se encuentra en condición de ADELANTO con un porcentaje de **7.00%**, indicando que el plan de trabajo del contratista está dando resultados en cuanto a eficiencia en obra.

2.3 RECOMENDACIONES

- Se recomienda aprobar e iniciar el procedimiento de cancelación de la factura presentada por el contratista.

3. ANEXOS

Se adjuntan los siguientes anexos:

ANEXO 01: VALORIZACIÓN N° 06

ANEXO 02: CERTIFICADO DE PAGO N° 06


JOSE LUIS LEON PINTOR
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 96390

VALORIZACION N° 06

VALORIZACIÓN N° 06 CORRESPONDIENTE AL PERIODO DEL 1 AL 15 DE MARZO 2020

Jose Luis Leon Pinto
JOSE LUIS LEON PINTO
 INGENIERO CIVIL
 Reg. CIP N° 96390

CURSO
 OBRA
 UBICACION
 AREA GEOGRAFICA
 VALOR REFERENCIAL
 MONTO DE CONTRATO
 PLAZO DE EJECUCION

ADJUDICACION SIMPLIFICADA N° 037-2019-FONDEPES
 *CONSTRUCCION DE CASA RESIDENCIAL EN EL CENTRO ACUCÍOLA LA ARENA, DISTRITO COMANDANTE NOEL, PROVINCIA CASMA, DEPARTAMENTO ANCAS
 DISTRITO COMANDANTE NOEL, PROVINCIA DE CASMA, DPTO ANCAASH
 2
 FONDEPES Residente ING. MARTIN JAYO HUARI
 S/ 857,073.71 Incl. IGV 18% Contratista TADEO CONSULTORA Y CONSTRUCTORA SAC
 S/ 771,366.34 Incl. IGV 18% Supervisor ING. JOSE LUIS LEON PINTO
 90 DIAS CALENDARIOS

ITEM	DESCRIPCION DE LAS PARTIDAS	UND.	METRADO	PRECIO UNITARIO (\$/.)	MONTO (\$/.)	MARZO DEL 2020									SALDO POR VALORIZAR		
						VALORIZACION ACUMULADA ANTERIOR			VALORIZACION ACTUAL			VALORIZACION TOTAL ACUMULADA			Metrado	Monto S/.	% Avance
						Metrado	Monto S/.	AVANCE	Metrado	Monto S/.	AVANCE	Metrado	Monto S/.	AVANCE			
02.03.05.02	VIGA DE CONEXION: ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	M2	59.20	51.35	3,039.42	59.20	3,039.62	100.00%	0.00	0.00	0.00%	59.20	3,039.62	100.00%	0.00	0.00	0.00%
02.03.05.03	VIGA DE CONEXION: ACERO DE REFUERZO Fy= 4200 kg/cm2; GRADO 60	KG	897.74	4.07	3,652.01	897.74	3,652.01	100.00%	0.00	0.00	0.00%	897.74	3,652.01	100.00%	0.00	0.00	0.00%
02.03.06	VIGUETA				4,509.06												
02.03.06.01	VIGUETA: CONCRETO Fc=210 kg/cm2	M3	2.66	400.83	1,066.22	2.66	1,066.22	100.00%	0.00	0.00	0.00%	2.66	1,066.22	100.00%	0.00	0.00	0.00%
02.03.06.02	VIGUETA: ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	M2	35.99	60.26	2,148.58	35.99	2,148.58	100.00%	0.00	0.00	0.00%	35.99	2,148.58	100.00%	0.00	0.00	0.00%
02.03.06.03	VIGUETA: ACERO DE REFUERZO Fy= 4200 kg/cm2; GRADO 60	KG	313.24	4.07	1,274.26	313.24	1,274.26	100.00%	0.00	0.00	0.00%	313.24	1,274.26	100.00%	0.00	0.00	0.00%
02.03.07	COLUMNETA				4,954.28												
02.03.07.01	COLUMNETA: CONCRETO Fc=210 kg/cm2	M3	1.93	491.53	948.65	1.93	948.65	100.00%	0.00	0.00	0.00%	1.93	948.65	100.00%	0.00	0.00	0.00%
02.03.07.02	COLUMNETA: ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	M2	43.56	60.26	2,624.71	43.56	2,624.71	100.00%	0.00	0.00	0.00%	43.56	2,624.71	100.00%	0.00	0.00	0.00%
02.03.07.03	COLUMNETA: ACERO DE REFUERZO Fy= 4200 kg/cm2; GRADO 60	KG	339.46	4.07	1,380.92	339.46	1,380.92	100.00%	0.00	0.00	0.00%	339.46	1,380.92	100.00%	0.00	0.00	0.00%
02.03.08	DINTEL				433.27												
02.03.08.01	DINTEL: CONCRETO Fc=210 kg/cm2	M3	0.20	380.61	76.12	0.20	76.12	100.00%	0.00	0.00	0.00%	0.20	76.12	100.00%	0.00	0.00	0.00%
02.03.08.02	DINTEL: ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	M2	4.49	60.26	270.54	4.49	270.54	100.00%	0.00	0.00	0.00%	4.49	270.54	100.00%	0.00	0.00	0.00%
02.03.08.03	DINTEL: ACERO DE REFUERZO Fy= 4200 kg/cm2; GRADO 60	KG	21.29	4.07	86.61	21.29	86.61	100.00%	0.00	0.00	0.00%	21.29	86.61	100.00%	0.00	0.00	0.00%
02.03.09	LOSA DE PATIO CENTRAL				2,685.65												
02.03.09.01	LOSA DE PATIO CENTRAL: CONCRETO Fc=210 kg/cm2	M3	4.64	383.91	1,781.36	0.00	0.00	0.00%	4.64	1,781.36	100.00%	4.64	1,781.36	100.00%	0.00	0.00	0.00%
02.03.09.02	LOSA DE PATIO CENTRAL: ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	M2	4.50	66.11	297.51	0.00	0.00	0.00%	4.50	297.51	100.00%	4.50	297.51	100.00%	0.00	0.00	0.00%
02.03.09.03	LOSA DE PATIO CENTRAL: ACERO DE REFUERZO Fy= 4200 kg/cm2; GRADO 60	KG	149.16	4.07	606.78	0.00	0.00	0.00%	149.16	606.78	100.00%	149.16	606.78	100.00%	0.00	0.00	0.00%
02.03.10	SOPORTE DE ENCIMERA				224.77												
02.03.10.01	SOPORTE DE ENCIMERA: CONCRETO Fc=210 kg/cm2	M3	0.15	491.53	73.73	0.15	73.73	100.00%	0.00	0.00	0.00%	0.15	73.73	100.00%	0.00	0.00	0.00%
02.03.10.02	SOPORTE DE ENCIMERA: ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	M2	1.54	60.26	92.79	1.54	92.79	100.00%	0.00	0.00	0.00%	1.54	92.79	100.00%	0.00	0.00	0.00%
02.03.10.03	SOPORTE DE ENCIMERA: ACERO DE REFUERZO Fy= 4200 kg/cm2; GRADO 60	KG	14.81	4.07	60.25	14.81	60.25	100.00%	0.00	0.00	0.00%	14.81	60.25	100.00%	0.00	0.00	0.00%
02.04	ESTRUCTURAS METALICAS Y COBERTURA				65,931.55												
02.04.01	ESTRUCTURA DE CUBIERTA DE TECHO				43,408.39												
02.04.01.01	TIERAL METALICO TIPO CERCHA EN ACERO RECTANGULAR LAC TIPO I S/DISEÑO	UND	6.00	1,853.09	11,118.55	6.00	11,118.55	100.00%	0.00	0.00	0.00%	6.00	11,118.55	100.00%	0.00	0.00	0.00%
02.04.01.02	TIERAL METALICO TIPO CERCHA EN ACERO RECTANGULAR LAC TIPO II S/DISEÑO	UND	8.00	988.52	7,908.19	8.00	7,908.19	100.00%	0.00	0.00	0.00%	8.00	7,908.19	100.00%	0.00	0.00	0.00%
02.04.01.03	TIERAL METALICO TIPO CERCHA EN ACERO RECTANGULAR LAC TIPO III S/DISEÑO	UND	4.00	611.68	2,446.70	4.00	2,446.70	100.00%	0.00	0.00	0.00%	4.00	2,446.70	100.00%	0.00	0.00	0.00%
02.04.01.04	CORRAS METALICAS DE ACERO RECTANGULAR LAC	M	415.24	27.20	11,293.70	415.24	11,293.70	100.00%	0.00	0.00	0.00%	415.24	11,293.70	100.00%	0.00	0.00	0.00%
02.04.01.05	APOYO METALICO TIPO D1 S/DISEÑO	UND	16.00	473.50	7,575.98	16.00	7,575.98	100.00%	0.00	0.00	0.00%	16.00	7,575.98	100.00%	0.00	0.00	0.00%
02.04.01.06	APOYO METALICO TIPO D2 S/DISEÑO	UND	8.00	408.16	3,265.27	8.00	3,265.27	100.00%	0.00	0.00	0.00%	8.00	3,265.27	100.00%	0.00	0.00	0.00%
02.04.02	COBERTURA LIVIANA				22,323.14												
02.04.02.01	COBERTURA DE ACERO LAMINADO TIPO "T" E=0.4MM	M2	296.62	66.04	19,589.38	0.00	0.00	0.00%	296.62	19,589.38	100.00%	296.62	19,589.38	100.00%	0.00	0.00	0.00%
02.04.02.02	CUMBREERA DE ACERO LAMINADO	M	12.24	42.08	515.11	0.00	0.00	0.00%	12.24	515.11	100.00%	12.24	515.11	100.00%	0.00	0.00	0.00%
02.04.02.03	LIMATESA DE ACERO LAMINADO	M	52.72	42.08	2,218.67	0.00	0.00%	0.00%	52.72	2,218.67	100.00%	52.72	2,218.67	100.00%	0.00	0.00	0.00%
03	ARQUITECTURA				176,365.55												
03.01	MUROS Y TABIQUES DE ALBAÑILERIA				30,261.97												
03.01.01	MURO DE LADRILLO MECANIZADO KK CABEZA 9x13x24 cm; C/A 1:4 E=1.5 cm	M2	121.58	125.05	15,203.09	121.58	15,203.09	100.00%	0.00	0.00	0.00%	121.58	15,203.09	100.00%	0.00	0.00	0.00%
03.01.02	MURO DE LADRILLO MECANIZADO KK SOGA 9x13x24 cm; C/A 1:4 E=1.5 cm	M2	189.90	79.30	15,058.88	189.90	15,058.88	100.00%	0.00	0.00	0.00%	189.90	15,058.88	100.00%	0.00	0.00	0.00%
03.02	REVOLUCOS Y REVESTIMIENTOS				24,788.77												
03.02.01	TARRAJEO RAYADO PRIMARIO	M2	113.15	22.61	2,558.10	113.15	2,558.10	100.00%	0.00	0.00	0.00%	113.15	2,558.10	100.00%	0.00	0.00	0.00%
03.02.02	TARRAJEO IMPERMEABILIZADO EN INTERIORES, E=1.5CM CA 1:4	M2	538.16	25.18	13,551.95	538.16	13,551.95	100.00%	0.00	0.00	0.00%	538.16	13,551.95	100.00%	0.00	0.00	0.00%
03.02.03	TARRAJEO IMPERMEABILIZADO EN EXTERIORES, E=1.5CM CA 1:4	M2	157.34	29.27	4,605.03	157.34	4,605.03	100.00%	0.00	0.00	0.00%	157.34	4,605.03	100.00%	0.00	0.00	0.00%
03.02.04	TARRAJEO ESCARHADO IMPERMEABILIZADO	M2	21.60	34.58	746.88	21.60	746.88	100.00%	0.00	0.00	0.00%	21.60	746.88	100.00%	0.00	0.00	0.00%
03.02.05	VESTIDURA DE DERRAMES IMPERMEABILIZADO E=0.25m	M	134.80	18.73	2,524.67	134.80	2,524.67	100.00%	0.00	0.00	0.00%	134.80	2,524.67	100.00%	0.00	0.00	0.00%
03.02.06	VESTIDURA DE DERRAMES IMPERMEABILIZADO E=0.15m	M	52.80	15.19	802.14	52.80	802.14	100.00%	0.00	0.00	0.00%	52.80	802.14	100.00%	0.00	0.00	0.00%
03.03	CIELORRASOS				15,524.94												
03.03.01	CIELORRASO SUSPENDIDO EN INTERIORES CON PERFILES DE A"G" Y PLANCHA DE FIBRO-CEMENTO DE 6MM	M2	172.36	58.91	10,154.42	0.00	0.00	0.00%	172.36	10,154.42	100.00%	172.36	10,154.42	100.00%	0.00	0.00	0.00%
03.03.02	CIELORRASO SUSPENDIDO EN ALERO EXTERIOR CON PERFILES DE A"G" Y PLANCHA DE FIBRO-CEMENTO 8MM	M2	76.21	70.47	5,370.52	0.00	0.00	0.00%	76.21	5,370.52	100.00%	76.21	5,370.52	100.00%	0.00	0.00	0.00%
03.04	PISOS Y PAVIMENTOS				11,407.00												
03.04.01	PISOS				11,407.00												
03.04.01.01	PISO PORCELANATO GRESS MARMONIZADO BEIGE MATE 60x60 CM	M2	93.08	56.08	5,219.83	0.00	0.00	0.00%	93.08	5,219.83	100.00%	93.08	5,219.83	100.00%	0.00	0.00	0.00%
03.04.01.02	PISO PORCELANATO GRESS RUSTICO/CONCRETO PLATA OSCURO MATE 60x60 CM	M2	65.68	56.08	3,683.27	0.00	0.00	0.00%	65.68	3,683.27	100.00%	65.68	3,683.27	100.00%	0.00	0.00	0.00%
03.04.01.03	PISO PORCELANATO GRESS RUSTICO/CONCRETO PLOMO OSCURO MATE 60x60 CM	M2	17.52	56.08	982.50	0.00	0.00	0.00%	17.52	982.50	100.00%	17.52	982.50	100.00%	0.00	0.00	0.00%

VALORIZACION N° 06

VALORIZACIÓN N° 06 CORRESPONDIENTE AL PERIODO DEL 1 AL 15 DE MARZO 2020

Jose Luis Leon Pinto
JOSE LUIS LEON PINTO
 INGENIERO CIVIL
 Reg. CIP N° 96390

CONCURSO
 OBRA
 UBICACION
 AREA GEOGRAFICA
 ENTIDAD
 VALOR REFERENCIAL
 MONTO DE CONTRATO
 PLAZO DE EJECUCION

ADJUDICACION SIMPLIFICADA N° 037-2019-FONDEPES
 *CONSTRUCCION DE CASA RESIDENCIAL EN EL CENTRO ACUICOLA LA ARENA, DISTRITO COMANDANTE NOEL, PROVINCIA CASMA, DEPARTAMENTO ANCASH
 DISTRITO COMANDANTE NOEL, PROVINCIA DE CASMA, DPTO ANCASH
 2
 FONDEPES Residente ING. MARTIN JAYO HUARI
 S/ 857,073.71 Incl. IGV 18% Contratista TADEO CONSULTORA Y CONSTRUCTORA SAC
 S/ 771,366.34 Incl. IGV 18% Supervisor ING. JOSE LUIS LEON PINTO
 90 DIAS CALENDARIOS

ITEM	DESCRIPCION DE LAS PARTIDAS	UND.	METRADO	PRECIO UNITARIO (\$.)	MONTO (\$.)	MARZO DEL 2020											
						VALORIZACION ACUMULADA ANTERIOR			VALORIZACION ACTUAL			VALORIZACION TOTAL ACUMULADA			SALDO POR VALORIZAR		
						Metrado	Monto S/.	AVANCE	Metrado	Monto S/.	AVANCE	Metrado	Monto S/.	AVANCE	Metrado	Monto S/.	% Avance
03.04.01.04	PISO PORCELANATO GRESS TIPO PIEDRA RUGOSO PLOMO OSCURO MATE 60x60 CM	M2	10.08	59.04	595.12	0.00	0.00	0.00%	10.08	595.12	100.00%	10.08	595.12	100.00%	0.00	0.00	0.00%
03.04.01.05	PISO PORCELANATO GRESS TIPO PIEDRA RUGOSO MARRON MATE 60x60 CM	M2	10.08	59.04	595.12	0.00	0.00	0.00%	10.08	595.12	100.00%	10.08	595.12	100.00%	0.00	0.00	0.00%
03.04.01.06	PISO DE CEMENTO FROTACHADO Y BRUNADO EN PATIO CENTRAL	M2	10.74	30.83	331.16	0.00	0.00	0.00%	10.74	331.16	100.00%	10.74	331.16	100.00%	0.00	0.00	0.00%
03.05	ZOCALOS Y CONTRAZOCALOS				9,274.19												
03.05.01	ZOCALOS				5,438.45												
03.05.01.01	ZOCALO PORCELANATO GRESS RUSTICO/CONCRETO PLOMO OSCURO MATE 60x60 CM	M2	65.60	51.45	3,375.32	0.00	0.00	0.00%	32.80	1,687.56	50.00%	32.80	1,687.56	50.00%	32.80	1,687.56	50.00%
03.05.01.02	ZOCALO PIEDRA LAJA NATURAL APAREJO IRREGULAR	M2	26.18	86.45	2,263.13	0.00	0.00	0.00%	26.18	2,263.13	100.00%	26.18	2,263.13	100.00%	0.00	0.00	0.00%
03.05.02	CONTRAZOCALOS				3,637.74												
03.05.02.01	CONTRAZOCALO PORCELANATO GRESS MARMOLIZADO BEIGE MATE 60x9 CM	M	114.40	16.86	1,928.44	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	114.40	1,928.44	100.00%
03.05.02.02	CONTRAZOCALO PORCELANATO GRESS RUSTICO/CONCRETO PLATA OSCURO MATE 60x9 CM	M	62.55	16.86	1,054.41	0.00	0.00	0.00%	62.55	1,054.41	100.00%	62.55	1,054.41	100.00%	0.00	0.00	0.00%
03.05.02.03	CONTRAZOCALO PIEDRA LAJA NATURAL APAREJO IRREGULAR H=9 CM	M	38.85	16.86	654.89	0.00	0.00	0.00%	38.85	654.89	100.00%	38.85	654.89	100.00%	0.00	0.00	0.00%
03.06	CARPINTERIA DE MADERA				40,422.60												
03.06.01	PUERTAS				15,530.89												
03.06.01.01	PUERTA P-1 DE MADERA AGUANO TABLERO REBAJADO S/MODELO INC. MARCO Y RODON	UND	2.00	2,593.71	5,187.42	0.00	0.00	0.00%	2.00	5,187.42	100.00%	2.00	5,187.42	100.00%	0.00	0.00	0.00%
03.06.01.02	PUERTA P-2 DE MADERA AGUANO CONTRAPLACADA S/MODELO INC. MARCO Y RODON	UND	10.00	758.82	7,588.17	0.00	0.00	0.00%	10.00	7,588.17	100.00%	10.00	7,588.17	100.00%	0.00	0.00	0.00%
03.06.01.03	PUERTA P-3 DE MADERA AGUANO CONTRAPLACADA S/MODELO INC. MARCO Y RODON	UND	4.00	688.82	2,755.30	0.00	0.00	0.00%	4.00	2,755.30	100.00%	4.00	2,755.30	100.00%	0.00	0.00	0.00%
03.06.02	CLOSETS Y REPOSTEROS				21,886.71												
03.06.02.01	CLOSET MELAMINE S/MODELO INC. CERRAJERIA Y ACCESORIOS	M2	51.30	315.00	16,159.50	0.00	0.00	0.00%	25.65	8,079.75	50.00%	25.65	8,079.75	50.00%	25.65	8,079.75	50.00%
03.06.02.02	MUEBLERIA ALTA Y BAJA DE MELAMINE S/MODELO INC. CERRAJERIA Y ACCESORIOS	M	4.40	1,079.89	4,751.52	0.00	0.00	0.00%	2.20	2,375.76	50.00%	2.20	2,375.76	50.00%	2.20	2,375.76	50.00%
03.06.02.03	MESON DE GRANITO GRIS EN COCINA Y SS.HH.	M2	3.87	252.12	975.69	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	3.87	975.69	100.00%
03.06.03	PERGOLA DECORATIVA				3,005.00												
03.06.03.01	PERGOLA DE MADERA SEGUN DISEÑO INC. CARTELAS Y CAJUELAS METALICAS DE SUJECION	GLB	1.00	3,005.00	3,005.00	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	1.00	3,005.00	100.00%
03.07	CARPINTERIA METALICA Y HERRERIA				5,158.18												
03.07.01	VENTANAS DE ALUMINIO				4,583.78												
03.07.01.01	VENTANA TIPO V1 S/DISEÑO DE 1.20x1.60 M	UND	18.00	206.58	3,718.39	0.00	0.00	0.00%	18.00	3,718.39	100.00%	18.00	3,718.39	100.00%	0.00	0.00	0.00%
03.07.01.02	VENTANA TIPO V2 S/DISEÑO DE 1.00x1.40 M	UND	2.00	268.08	536.17	0.00	0.00	0.00%	2.00	536.15	100.00%	2.00	536.17	100.00%	0.00	0.00	0.00%
03.07.01.03	VENTANA TIPO V3 S/DISEÑO DE 0.70x0.50 M	UND	4.00	82.31	329.22	0.00	0.00	0.00%	4.00	329.22	100.00%	4.00	329.22	100.00%	0.00	0.00	0.00%
03.07.02	POSTES METALICOS				574.40												
03.07.02.01	POSTE DE ACERO LAC D=4" S/DISEÑO PARA ALUMBRADO EN PATIO CENTRAL	UND	2.00	287.20	574.40	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	2.00	574.40	100.00%
03.08	CERRAJERIA				1,917.56												
03.08.01	BISAGRAS				746.50												
03.08.01.01	BISAGRA CAPUCHINAS DE ALUMINIO 4"x4"	UND	6.00	17.32	103.90	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	6.00	103.90	100.00%
03.08.01.02	BISAGRA CAPUCHINAS DE ALUMINIO 3"x3"	UND	42.00	15.30	642.60	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	42.00	642.60	100.00%
03.08.02	CERRADURAS				1,171.06												
03.08.02.01	CERRADURA INTERIOR DE PERILLA TIPO BOLA	UND	14.00	70.24	983.30	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	14.00	983.30	100.00%
03.08.02.02	CERRADURA EXTERIOR DE SOBREPONER DE TRES GOLPES	UND	2.00	93.88	187.74	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	2.00	187.74	100.00%
03.09	VIDRIOS, CRISTALES O SIMILARES				4,426.46												
03.09.01	VIDRIO SISTEMA MODUGLAS 6MM INC. ACCESORIOS	M2	40.76	79.15	3,225.99	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	40.76	3,225.99	100.00%
03.09.02	VIDRIO SISTEMA MODUGLAS 8MM INC. ACCESORIOS	M2	4.84	104.99	508.13	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	4.84	508.13	100.00%
03.09.03	ESPEJO BORDE BISELADO 0.80x1.35 M	M2	4.32	160.26	692.34	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	4.32	692.34	100.00%
03.10	PINTURA				25,933.44												
03.10.01	PASTA MURAL EN INTERIORES INC. BASE IMPRIMANTE	M2	560.15	29.14	16,323.89	0.00	0.00	0.00%	392.11	11,425.94	70.00%	392.11	11,427.06	70.00%	168.05	4,896.83	30.00%
03.10.02	PINTURA LATEX SATINADA EN INTERIORES PRIMERA CALIDAD	M2	560.15	12.78	7,158.72	0.00	0.00	0.00%	392.11	5,011.10	70.00%	392.11	5,011.10	70.00%	168.05	2,147.62	30.00%
03.10.03	PINTURA LATEX MATE EN EXTERIORES PRIMERA CALIDAD	M2	153.85	15.93	2,450.83	0.00	0.00	0.00%	107.70	1,715.58	70.00%	107.70	1,715.58	70.00%	46.16	735.25	30.00%
03.11	VIARIOS				7,248.44												

VALORIZACION N° 06

VALORIZACIÓN N° 06 CORRESPONDIENTE AL PERIODO DEL 1 AL 15 DE MARZO 2020

CURSO
OBRA
UBICACION
AREA GEOGRAFICA
ENTIDAD
VALOR REFERENCIAL
MONTO DE CONTRATO
PLAZO DE EJECUCION

ADJUDICACION SIMPLIFICADA N° 037-2019-FONDEPES
*CONSTRUCCION DE CASA RESIDENCIAL EN EL CENTRO ACUICOLA LA ARENA, DISTRITO COMANDANTE NOEL, PROVINCIA CASMA, DEPARTAMENTO ANCASH
DISTRITO COMANDANTE NOEL, PROVINCIA DE CASMA, DPTO ANCASH
2
FONDEPES Residente ING. MARTIN JAYO HUARI
S/ 857,073.71 Incl. IGV 18% Contratista TADEO CONSULTORA Y CONSTRUCTORA SAC
S/ 771,366.34 Incl. IGV 18% Supervisor ING. JOSE LUIS LEON PINTO
90 DIAS CALENDARIOS


JOSE LUIS LEON PINTO
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 96390

ITEM	DESCRIPCION DE LAS PARTIDAS	UND.	METRADO	PRECIO UNITARIO (\$/.)	MONTO (\$/.)	MARZO DEL 2020												
						VALORIZACION ACUMULADA ANTERIOR			VALORIZACION ACTUAL			VALORIZACION TOTAL ACUMULADA			SALDO POR VALORIZAR			
						Metrado	Monto S/.	AVANCE	Metrado	Monto S/.	AVANCE	Metrado	Monto S/.	AVANCE	Metrado	Monto S/.	% Avance	
04.04.01	EMPALME A RED EXISTENTE DE DESAGUE	Glb	1.00	235.89	235.89	1.00	235.89	100.00%	0.00	0.00	0.00%	1.00	235.89	100.00%	0.00	0.00	0.00%	
04.04.02	RED COLECTORA DE AGUA RESIDUAL PVC-SAL DE 4"	M	10.54	63.49	669.14	10.54	669.14	100.00%	0.00	0.00	0.00%	10.54	669.14	100.00%	0.00	0.00	0.00%	
05	INSTALACIONES ELECTRICAS				50,391.10													
05.01	SALIDAS DE INSTALACIONES				11,942.83													
05.01.01	SALIDA CENTRO DE LUZ	Pto	58.00	68.10	3,949.97	20.00	1,362.00	34.48%	38.00	2,587.97	65.52%	58.00	3,949.97	100.00%	0.00	0.00	0.00%	
05.01.02	SALIDA TOMACORRIENTE BIPOLAR DOBLE	Pto	57.00	99.76	5,686.09	57.00	5,686.09	100.00%	0.00	0.00	0.00%	57.00	5,686.09	100.00%	0.00	0.00	0.00%	
05.01.03	SALIDA PARA INTERRUPTOR SIMPLE	Pto	20.00	88.78	1,775.52	20.00	1,775.52	100.00%	0.00	0.00	0.00%	20.00	1,775.52	100.00%	0.00	0.00	0.00%	
05.01.04	SALIDA PARA INTERRUPTOR DOBLE	Pto	2.00	92.89	185.78	2.00	185.78	100.00%	0.00	0.00	0.00%	2.00	185.78	100.00%	0.00	0.00	0.00%	
05.01.05	SALIDA PARA INTERRUPTOR DE CONMUTACION	Pto	4.00	91.37	365.47	4.00	365.47	100.00%	0.00	0.00	0.00%	4.00	365.47	100.00%	0.00	0.00	0.00%	
05.02	CANALIZACIONES, CONDUCTOS O TUBERIAS				5,528.14													
05.02.01	TUBERIA ELECTRICA PVC-SAP D=50 MM	M	82.00	12.59	1,032.46	82.00	1,032.46	100.00%	0.00	0.00	0.00%	82.00	1,032.46	100.00%	0.00	0.00	0.00%	
05.02.02	TUBERIA ELECTRICA PVC-SAP D=20 MM	M	560.00	8.03	4,495.68	560.00	4,495.68	100.00%	0.00	0.00	0.00%	560.00	4,495.68	100.00%	0.00	0.00	0.00%	
05.03	CABLES				14,121.00													
05.03.01	CABLE 2.5MM2 NH-80	M	1,002.00	6.59	6,601.18	1,002.00	6,601.18	100.00%	0.00	0.00	0.00%	1,002.00	6,601.18	100.00%	0.00	0.00	0.00%	
05.03.02	CABLE 6MM2 NH-80	M	695.00	7.12	4,947.71	695.00	4,947.71	100.00%	0.00	0.00	0.00%	695.00	4,947.71	100.00%	0.00	0.00	0.00%	
05.03.03	CABLE 6MM2 NH-80	M	50.00	8.40	419.85	50.00	419.85	100.00%	0.00	0.00	0.00%	50.00	419.85	100.00%	0.00	0.00	0.00%	
05.03.04	CABLE 10MM2 NH-80	M	220.00	9.78	2,152.26	220.00	2,152.26	100.00%	0.00	0.00	0.00%	220.00	2,152.26	100.00%	0.00	0.00	0.00%	
05.04	TABLERO DE DISTRIBUCION				1,140.28													
05.04.01	TABLERO DE DISTRIBUCION EMPOTRABLE (30 POLOS RIEL DIN)	Und	2.00	570.14	1,140.28	2.00	1,140.28	100.00%	0.00	0.00	0.00%	2.00	1,140.28	100.00%	0.00	0.00	0.00%	
05.05	DISPOSITIVOS DE MANIOBRA Y PROTECCION				3,131.39													
05.05.01	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 2X16A	Und	12.00	23.49	281.88	12.00	281.88	100.00%	0.00	0.00	0.00%	12.00	281.88	100.00%	0.00	0.00	0.00%	
05.05.02	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 2X20A	Und	11.00	23.49	258.39	11.00	258.39	100.00%	0.00	0.00	0.00%	11.00	258.39	100.00%	0.00	0.00	0.00%	
05.05.03	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 3X20A	Und	2.00	72.46	144.92	2.00	144.92	100.00%	0.00	0.00	0.00%	2.00	144.92	100.00%	0.00	0.00	0.00%	
05.05.04	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 3X30A	Und	2.00	99.09	198.18	2.00	198.18	100.00%	0.00	0.00	0.00%	2.00	198.18	100.00%	0.00	0.00	0.00%	
05.05.05	INTERRUPTOR DIFERENCIAL 2X25A	Und	20.00	72.38	1,447.56	20.00	1,447.56	100.00%	0.00	0.00	0.00%	20.00	1,447.56	100.00%	0.00	0.00	0.00%	
05.05.06	INTERRUPTOR HORARIO / CONTACTOR	Und	5.00	160.09	800.46	5.00	800.46	100.00%	0.00	0.00	0.00%	5.00	800.46	100.00%	0.00	0.00	0.00%	
05.06	EQUIPOS DE ILUMINACION				9,022.12													
05.06.01	LUMINARIA HERMETICA P/ADOSAR LED 1x36W, IP 65, DE 1280X101X101 MM S/ESPECIFICACION	Und	28.00	169.96	4,758.77	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	28.00	4,758.77	100.00%	
05.06.02	LUMINARIA LED PARA ADOSAR EN TECHO 20W S/ESPECIFICACION	Und	28.00	110.93	3,106.15	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	28.00	3,106.15	100.00%	
05.06.03	LUMINARIA DECORATIVA LED 1x100W PARA POSTE EXTERIOR DE 4" IP 65 S/ESPECIFICACION	Und	2.00	273.08	546.16	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	2.00	546.16	100.00%	0.00	0.00	0.00%	
05.06.04	LUZ DE EMERGENCIA LED DE 7.5W	Und	7.00	87.29	611.04	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	7.00	611.04	100.00%	
05.07	CAJAS DE PASE				469.98													
05.07.01	CAJA DE PASE DE POLYESTER REFORZADO CON FIBRA DE VIDRIO 8x8x4"	Und	10.00	47.00	469.98	10.00	469.98	100.00%	0.00	0.00	0.00%	10.00	469.98	100.00%	0.00	0.00	0.00%	
05.08	PRUEBAS Y OTROS				5,015.36													
05.08.01	EMPALME A RED EXISTENTE	Glb	1.00	601.33	601.33	1.00	601.33	100.00%	0.00	0.00	0.00%	1.00	601.33	100.00%	0.00	0.00	0.00%	
05.08.02	IMPLEMENTACION INTEGRAL DE POZO A TIERRA VERTICAL	Glb	1.00	1,350.00	1,350.00	0.80	1,080.00	80.00%	0.20	270.00	20.00%	1.00	1,350.00	100.00%	0.00	0.00	0.00%	
05.08.03	BUZONETAS DE C/A DE 60x60x80 CM INC. TAPA	Und	3.00	720.00	2,160.00	3.00	2,160.00	100.00%	0.00	0.00	0.00%	3.00	2,160.00	100.00%	0.00	0.00	0.00%	
05.08.04	PRUEBAS ELECTRICAS SEGUN PROTOCOLO ESPECIFICADO	Glb	1.00	904.03	904.03	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	1.00	904.03	100.00%	

COSTO DIRECTO		495,227.49	332,884.20	113,647.56	446,533.08	48,694.41
GASTOS GENERALES (22 %)	22.00%	108,950.05	73,234.52	25,002.46	98,237.28	10,712.77
UTILIDAD (10 %)	10.00%	49,522.75	33,288.42	11,364.76	44,653.31	4,869.44
TOTAL PRESUPUESTO SIN INCLUIR I.G.V.		653,700.29	439,407.14	150,014.78	589,423.67	64,276.62
IMPUESTO IGV (18 %)	18.00%	117,666.05	79,093.29	27,002.66	106,096.26	11,569.79
TOTAL VALORIZADO	S/.	771,366.34	518,500.43	177,017.44	695,519.93	75,846.41
PORCENTAJE DE AVANCE (%)			67.22%	22.95%	90.17%	9.83%
PORCENTAJE REAL (%)			67.22%	22.95%		9%
PORCENTAJE PROGAMADO (%)			61.40%	21.37%		8%


JOSE LUIS LEON PINTO
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 96390

FONDO NACIONAL DE DESARROLLO PESQUERO

CONCURSO OBRA	ADJUDICACION SIMPLIFICADA N° 037-2019-FONDEPES "CONSTRUCCION DE CASA RESIDENCIAL EN EL CENTRO ACUÍCOLA LA ARENA, DISTRITO COMANDANTE NOEL, PROVINCIA CASMA, DEPARTAMENTO ANCASH "	
UBICACIÓN	DISTRITO COMANDANTE NOEL, PROVINCIA DE CASMA,DPTO ANCASH	
AREA GEOGRAFICA	2	
ENTIDAD	FONDEPES	
CONTRATISTA	TADEO CONSULTORA Y CONSTRUCTORA SAC	
VALOR REFERENCIAL	S/. 857,073.71	Incl. IGV 18%
MONTO DE CONTRATO	S/. 771,366.34	Incl. IGV 18%
PLAZO DE EJECUCION	90 DIAS CALENDARIOS	

CERTIFICADO DE PAGO N° 06

ITEM	DESCRIPCION	MONTO (S/.)
A.	VALORIZACIÓN DE OBRA N° 06	<u>150,014.78</u>
	Partida	
	"CONSTRUCCION DE CASA RESIDENCIAL EN EL CENTRO ACUÍCOLA LA ARENA, DISTRITO COMANDANTE NOEL, PROVINCIA CASMA, DEPARTAMENTO ANCASH "	
	Costo Directo + GG + U	150,014.78
B.	REAJUSTES	<u>2,174.51</u>
	REAJUSTE DE VALORIZACION DEL MES	2,174.47
	REGULARIZACION DE REAJUSTE DEL MES	0.00
C.	DEDUCCIONES	<u>-0.04</u>
	DEDUCCION DEL REAJUSTE QUE NO CORRESPONDE POR ADELANTO DIRECTO	-0.04
	DEDUCCION DEL REAJUSTE QUE NO CORRESPONDE POR ADELANTO P/MATERIALES	0.00
MONTO DE VALORIZACIÓN BRUTA (1) = (A) + (B) - (C)		152,189.29
D.	AMORTIZACIONES	<u>64,468.56</u>
	Amortización del Adelanto Directo	21,429.24
	Amortización del Adelanto para Materiales	43,039.32
MONTO DE LA VALORIZACIÓN NETA (2) = (1) - (D)		87,720.73
E.	MULTA POR ATRASO DE OBRA	<u>0.00</u>
	MULTA POR ATRASO DE OBRA	0.00
	PENALIDAD	0.00
F.	FONDO DE GARANTÍA	<u>0.00</u>
	FONDO DE GARANTÍA 10%	0.00
G.	MONTO A PAGAR AL CONTRATISTA	<u>103,510.46</u>
	En efectivo (G)= (2) - (E) - (F)	87,720.73
	IGV. (G) X 18%	15,789.73
TOTAL A PAGAR CON IGV.		103,510.46


JOSE LUIS LEON PINTADO
 INGENIERO CIVIL
 Reg. CIP N° 96390