



"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"
"Año de la lucha contra la corrupción y la Impunidad"

CARGO

MEMORANDUM N° 5759 -2019-FONDEPES/DIGENIPAA

A : **SRA. GISSELA FLORES ZAPATA**
Coordinadora del Área de Logística

ASUNTO : **VALORIZACIÓN DE OBRA N° 04 del Adicional de obra N°04**
Obra : "Mejoramiento del Desembarcadero Pesquero Artesanal de la Localidad de Acaculpo, Distrito Zorritos, Provincia de Contraalmirante, Región Tumbes."
Ubicación : Zorritos - Contraalmirante - Tumbes
Proceso : Licitacion Publica N°005-2017-FONDEPES
Contrato : 054-2017-FONDEPES
Contratista : CONSORCIO ZORRITOS

REFERENCIA : CST.175501.ED.312.19

FECHA : Lima, 20 de Octubre 2019

Tengo a bien dirigirme a usted, para remitir adjunto al presente la Valorizacion N° 04 del Adicional de obra N°04, de la obra señalada en el asunto, el mismo que fuera aprobado mediante correspondiente a los trabajos efectuados al 30 de Setiembre del 2019 por la empresa CONSORCIO ZORRITOS la misma que ha sido revisada por la Supervisión de obra, el CONSORCIO SUPERVISOR TUMBES.

Con la conformidad del Coordinador del Área de Obras, Equipamiento y Mantenimiento de la Direccion General de Inversion Pesquera Artesanal y Acuicola de FONDEPES, mediante INFORME N° 0020-2019-FONDEPES/DIGENIPAA/AOEM/EAMR, el cual hago mío en toda su extensión, se solicita se sirva disponer a quien corresponda, efectúe el trámite de pago de la indicada valorización, aclarando que en lo que respecta a deducciones por cualquier tipo de penalidades se efectuarán en la liquidación del contrato.

Atentamente,

FONDEPES
.....
Julio Aurelio Ríos Sotoca
Director General de Inversión
Pesquera Artesanal Y Acuicola

FONDEPES
AREA LOGÍSTICA
24 OCT 2019
DOCUMENTO RECIBIDO
Hora 9:03 Firma: [Signature]

JARS/Edward M.



CONFORMIDAD DE GASTO

Conste por la presente que el Director General de Inversión Pesquera Artesanal y Acuícola al suscribir la presente acta, da su conformidad para realizar el Pago por el concepto de la VALORIZACION N° 04 del Adicional de obra N°04 por la suma de S/5,616.19 (Cinco Mil Seiscientos Dieciséis con 19/100 Soles) a favor de la empresa CONSORCIO ZORRITOS encargado de la ejecución de la Obra "Mejoramiento del Desembarcadero Pesquero Artesanal de la Localidad de Acaculpo, Distrito Zorritos, Provincia de Contraalmirante, Región Tumbes.", según contrato N°054-2017-FONDEPES.

23 OCT 2019

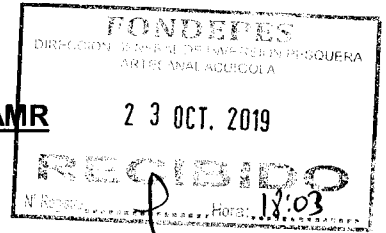


FONDEPES

.....
Julio Aurelio Ruiz Cota
Director General de Inversión
Pesquera Artesanal Y Acuicola



"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"
"Año de la lucha contra la corrupción y la Impunidad"



INFORME N° 0020-2019-FONDEPES/DIGENIPAA/AOEM/EAMR

23 OCT. 2019

A : **ING. JULIO AURELIO RIOS SOUSA**
Director General de Inversión Pesquera Artesanal y Acuicola

ASUNTO : **VALORIZACIÓN DE OBRA N° 04 del Adicional de obra N°04**
Obra : "Mejoramiento del Desembarcadero Pesquero Artesanal de la Localidad de Acaculpo, Distrito Zorritos, Provincia de Contraalmirante, Región Tumbes."
Ubicación : Zorritos - Contraalmirante - Tumbes
Proceso : Licitacion Publica N°005-2017-FONDEPES
Contrato : 054-2017-FONDEPES
Contratista : CONSORCIO ZORRITOS

REFERENCIA : CST.175501.ED.312.19

FECHA : Lima,

Tengo el agrado de dirigirme a usted, en atención al documento de la referencia, mediante el Supervisor de la Obra denominada "Mejoramiento del Desembarcadero Pesquero Artesanal de la Localidad de Acaculpo, Distrito Zorritos, Provincia de Contraalmirante, Región Tumbes." hace llegar la Valorización N°4 del Adicional de obra N°04 de la obra indicada en el asunto, el mismo que fuera aprobado mediante la , correspondiente a los trabajos efectuados al 30 de Setiembre del 2019 la misma que ha sido elaborada conjuntamente con el Contratista CONSORCIO ZORRITOS.

Luego de efectuar la revisión de los cálculos, los mismos que fueron elaborados por el supervisor de obra y el contratista se obtuvo como resultado lo siguiente:

A. VALORIZACION N°4 del Adicional de obra N°04	S/.	4,033.45
Estructuras		4,033.45
-		-
-		-
-		-
B. GASTOS GENERALES Y UTILIDADES	S/.	726.03
Gastos Generales	10.00%	403.35
Utilidades	8.0%	322.68
AMORTIZACIONES	S/.	0.00
Adelanto Directo		-
Adelanto Materiales N°01		-
Adelanto Materiales N°02		-
D. REAJUSTES	S/.	0.00
Total de reajustes (*)		-
E. SUB TOTAL VALORIZACION	S/.	4,759.48
Total Valorizado (A+B-C+D)		
I.G.V. (18%)		<u>856.71</u>
F. TOTAL A FACTURAR VALORIZACION N°4 del Adicional de obra N°04	S/.	5,616.19

Son: Cinco Mil Seiscientos Dieciséis con 19/100 Soles





ANALISIS

A continuación, se adjunta un cuadro donde se incluyen los datos mas representativos de la obra y las fechas en que se entrego la documentación, demostrando el cumplimiento de los TDR:


ITEM DESCRIPCIÓN

1	Nombre de la Obra	:	"Mejoramiento del Desembarcadero Pesquero Artesanal de la Localidad de Acaculpo, Distrito Zorritos, Provincia de
2	Código Snip	:	293107
3	Contrato de Obra	:	054-2017-FONDEPES
4	Presupuesto Contratado	:	S/15,226,434.46
5	Sistema	:	Precios Unitarios
6	Contratista	:	CONSORCIO ZORRITOS
7	Residente de Obra	:	ING. Edgar Fernando Regalado Oblitas
8	Supervisión	:	CONSORCIO SUPERVISOR TUMBES
9	Supervisor de Obra	:	ING. Ruben Bossus Tonitatti
10	Plazo Contractual	:	300 d.c.
11	Fecha de Entrega de Terreno	:	15 de Diciembre de 2017
12	Inicio del Plazo Contractual	:	28 de Diciembre de 2017
13	Fin de Plazo Programado	:	23 de Octubre de 2018
14	Ampliación de plazo N°01	:	25 días calendario
15	Ampliación de plazo N°02	:	27 días calendario
16	Ampliación de plazo N°03	:	32 días calendario
17	Ampliación de plazo N°04	:	74 días calendario
18	Ampliación de plazo N°05	:	28 días calendario
19	Ampliación de plazo N°06	:	64 días calendario
20	Ampliación de plazo N°07	:	65 días calendario (Quedó consentida)
21	Ampliación de plazo N°08	:	Resolucion Jefatural N°157-2019-FONDEPES/GG de fecha 26.09.19
22	Nueva fecha de termino	:	07 de Noviembre de 2019
23	Prestación Adicional N°04	:	Resolucion Jefatural N°154-2018-FONDEPES/J de fecha 12.12.19
24	Fecha de entrega de Valorización N° 04 del Adicional de obra N°04 por Contratista	:	2 de Setiembre de 2019
25	Fecha de entrega de Valorización N° 04 del Adicional de obra N°04 por Supervisión	:	5 de Setiembre de 2019
26	Porcentaje de Avance de Obra	:	22.16%

El suscrito, al haberse comprobado que el contratista ha cumplido con entregar la presente valorizacion dentro de los términos que indica la , mediante el cual fue aprobado la Prestación Adicional N°04, y en los plazos previstos segun el Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, considera procedente el pago de la Valorizacion N°04 del Adicional de obra N°04, por tal razón se recomienda continuar con el respectivo trámite de pago, aclarando que en lo que respecta a deducciones por cualquier concepto y otras penalidades se efecturán en la liquidación de obra.

Es todo lo que cumplo en informar a usted,

Atentamente,



ING. EDWARD A. MANRIQUE RIVERA
CIP N° 77195

El Coordinador del Área de Obras, Equipamiento y Mantenimiento que suscribe, hace suyo en todas sus partes el presente documento.

FONDEPES


Ing. Luis A. Vilchez Chavarry
COORDINADOR DE OBRAS EQUIPAMIENTO Y MANTENIMIENTO



PERU Ministerio de la Producción

FONDEPES Fondo Nacional de Desarrollo Pesquero

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"
"Año de la lucha contra la corrupción y la impunidad"



04978736

Usuario: pruz
Fecha: 23/10/2019
Hora: 17:18

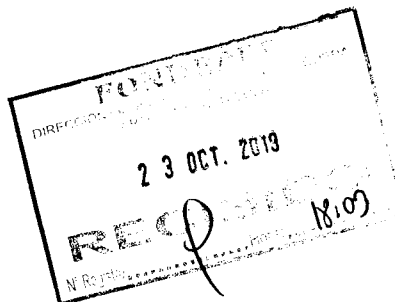


CARGO 03501-2019-FONDEPES/AOEM

A: DIRECCION GENERAL INVERSION PESQUERA ARTESANAL Y ACUICOLA
Asunto: VALORIZACIÓN N° 04 DE PRESTACIÓN ADICIONAL N° 04 REF: DPA ACAPULCO - MUY
Referencia: INFORME 00020-2019-FONDEPES/EAMR
Fecha: 23/10/2019
Observación: SE ADJUNTA PROYECTO DE MEMO A LOGISTICA



AREA DE OBRAS, EQUIPAMIENTO Y MANTENIMIENTO



Lima, 04 de octubre del 2019

CST.175501.ED.312.19

Señores:

FONDO NACIONAL DE DESARROLLO PESQUERO - FONDEPES

Av. Petit Thouars N° 115 - Cercado de Lima

Lima. -

Atención : **Ing. Julio Aurelio Ríos Sousa**
Director General de Inversión Pesquera Artesanal y Acuícola

Asunto : **Valorización N° 04 de Prestación Adicional N° 04**

Referencia : Contrato N° 051-2017-FONDEPES Supervisión de la Ejecución de la Obra:
**"Mejoramiento de los Servicios del Desembarcadero Pesquero Artesanal
Acapulco, Distrito de Zorritos, Provincia de Contralmirante Villar, Región
Tumbes"**

De mi consideración:

Es grato dirigirnos a usted, para saludarlo y conforme a nuestras obligaciones contractuales relacionado al proyecto de la referencia, alcanzamos la Valorización N° 04 de Prestación Adicional N° 04, correspondiente a los pisos del primer nivel, la misma que alcanzamos en original, dos copias y CD

Agradeciendo la atención a la presente, nos despedimos.

Atentamente,



Rubén Bossus Toniatti
Jefe de Supervisión
CONSORCIO SUPERVISOR TUMBES

Proyecto: Supervisión de Obra, "Mejoramiento de los Servicios del DPA ACAPULCO"

Grupo o Sector: Edificaciones

Para:	Ing. Julio Aurelio Ríos Sousa
De:	Ing. Rubén Bossus Toniatti
Fecha:	04/10/2019


- | | | | |
|-------------------------------------|-----------------------------------|--------------------------|--------------------------------|
| <input type="checkbox"/> | Planos | <input type="checkbox"/> | Especificaciones Técnicas |
| <input type="checkbox"/> | Criterios de Diseño | <input type="checkbox"/> | Memoria de Cálculos |
| <input type="checkbox"/> | Listado de Cantidad de Materiales | <input type="checkbox"/> | Hojas de Metrados |
| <input type="checkbox"/> | Planillas | <input type="checkbox"/> | Memoria Descriptiva |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Valorizaciones | <input type="checkbox"/> | Resultados de Pruebas de Campo |
| <input type="checkbox"/> | Informes | <input type="checkbox"/> | Otros |

Un juego (1) de los siguientes documentos es transmitido para:

- Revisión Aprobación Construcción Como Construido Conocimiento

Item	Código de Documento	Revisión	Título de Documento
1	CST-175501-VL04-PAD04	0	VALORIZACIÓN N°04- PRESTACIÓN ADICIONAL N° 04 - SETIEMBRE 2019
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			

SERVICIO DE SUPERVISIÓN DE LA OBRA:
"MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL EN LA LOCALIDAD DE ACAPULCO, DISTRITO DE ZORRITOS, PROVINCIA DE CONTRALMIRANTE VILLAR, REGION TUMBES"

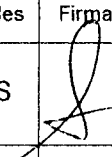
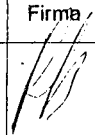
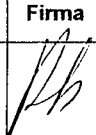
	INFORME DE VALORIZACIÓN CST-175501-VL 02-PAD 04	Código del Proyecto: 175501
		Revisión: 1
		Páginas:
		Especialidad: Supervisión de Obra

Proyecto:

SERVICIO DE CONSULTORÍA PARA LA SUPERVISIÓN DE LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO "MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL ACAPULCO, DISTRITO DEL ZORRITOS, PROVINCIA DE CONTRALMIRANTE VILLAR REGION TUMBES"

Título: INFORME DE VALORIZACIÓN N° 04 – PRESTACIÓN ADICIONAL N° 04 – SETIEMBRE 2019

CONTROL DE REVISIONES

Rev.	Fecha	Elaborado		Revisado		Verificado		Descripción del Cambio
		Iniciales	Firma	Iniciales	Firma	Iniciales	Firma	
	01.10.2019	YAS		RBT		RBT		Emitido para Presentación



VALORIZACIÓN DE OBRA
VALORIZACIÓN N°4 DE LA PRESTACIÓN ADICIONAL DE
OBRA N°04 – SETIEMBRE 2019

INDICE

1.	OBJETO.....	4
2.	DESCRIPCION DE LA OBRA	4
3.	DATOS GENERALES DE LA OBRA.....	5
4.	SUSTENTO LEGAL.....	6
5.	ANTECEDENTES	7
6.	AVANCE FINANCIERO DEL ADICIONAL N°05	8
7.	RESUMEN DE VALORIZACIÓN – ADICIONAL N°05 (VAL N°3)	8
8.	CONCLUSIONES.....	8
9.	RECOMENDACIONES	9
10.	ANEXOS	9



1. OBJETO

El presente informe tiene por objeto presentar la Valorización N°04 de la Prestación Adicional de Obra 04 correspondiente a los trabajos del mes de setiembre del 2019, ejecutados por el CONSORCIO ZORRITOS, en donde se muestran los metrados de avance de obra de cada una de las partidas valorizadas en dicho periodo, según lo estipulado en el Art. 166 y 175 del Reglamento de Contrataciones del Estado. Asimismo, se verifica la información presentada por el Contratista.

2. DESCRIPCION DE LA OBRA

El proyecto "MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL DE LA LOCALIDAD DE ACAPULCO, DISTRITO DE ZORRITOS, PROVINCIA CONTRALMIRANTE VILLAR, REGIÓN TUMBES", diseñado para desembarcar y procesar en condiciones adecuadas los productos hidrobiológicos de la pesca artesanal, de acuerdo a la normatividad sanitaria vigente, sin generar impactos negativos al medio ambiente.

INFRAESTRUCTURA EN TIERRA

Construcción de área de Tareas Previas (lavado, eviscerado y fileteado), Área de Frío que incluye Cuarto de Máquinas en el tercer nivel, Área de Desinfección para el personal que opera en zona de Tareas Previas, Área Administrativa que incluye servicios complementarios para los usuarios así el depósito de aparejos de pesca (redes), almacén temporal de residuos peligrosos, y maestranza, Patio de Maniobras, Patio de Redes, Grupo Electrónico y Sub Estación Eléctrica.

Estructura sismorresistente compuesto por una construcción de muros estructurales, pórticos de concreto armado, muros portantes de albañilería y placas de concreto armado, muros de ladrillos tarrajeados, techo de losa aligerada.

Instalaciones Sanitarias de agua potable y agua salada, así como el tratamiento de residuos de procedencia industrial y humano.

Instalaciones eléctricas de baja tensión.

EQUIPAMIENTO Y MOBILIARIO

Implementación de Equipamiento para Área de Tareas Previas.

Implementación de Equipamiento para Área de Frío.

Adquisición de Equipos y Mobiliario Complementarios.

INFRAESTRUCTURA EN MAR

El mejoramiento del muelle tipo espigón, desde el Puente hasta el Cabezo, mediante la demolición de la plataforma y vigas de Puente de Muelle, salvo en el tramo del eje 9 al eje 11, que ha sido recientemente reparado. La demolición de plataformas y vigas. La reparación de 32 pilotes en la zona del Puente y de 21 en la del Cabezo, considerando la construcción de nuevas vigas cabezales y longitudinales en dichas zonas además de la



SERVICIO DE SUPERVISIÓN DE LA OBRA:
"MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL EN LA LOCALIDAD DE ACAPULCO, DISTRITO DE ZORRITOS, PROVINCIA DE CONTRALMIRANTE VILLAR, REGION TUMBES"

colocación de concreto con aditivo clase 280 kg/cm² y recubrimiento con epóxico para el pegado de concreto nuevo con antiguo, considerándose concreto con aditivo impermeabilizante clase 350 kg/cm².

La intervención de la Infraestructura en mar considera también la construcción de una losa de Puente y Cabezo de Muelle de 280 k/cm² con aditivo impermeabilizante y aditivo de fibras de ultra finas. La estructura de vigas y fondo de losas serán recubiertas con masilla epóxica para asegurar la durabilidad de las mismas protegiéndolas de la corrosión del ataque del medio marino agresivo.

Como obras complementarias a la súper estructura se está considerando la rehabilitación de una Plataforma Baja en el Cabezo que consiste en el mantenimiento con pintura de la baranda, el retiro de las defensas existentes en mal estado y el reemplazo por defensas nuevas en el Cabezo del Muelle distribuidas de la siguiente manera; 53,60 mts del lado derecho (norte) y 65,70 izquierdo (sur) que consiste en el reemplazo del perfil tipo riel, los mismos que serán empotrados mediante hincado a una profundidad de 3 mts y anclados a la viga longitudinal, para luego colocar un sistema de defensas de jebe tipo D.

Se colocará un sardinel de seguridad, a ambos lados del Cabezo del Muelle constituido por elementos de madera tratada de 12"x12"x 15'.

Se reemplazarán 20 unidades de bitas tipo cornamusa para el amarre de las embarcaciones.

3. DATOS GENERALES DE LA OBRA

Contrato de obra N°	: 054-2017-FONDEPES
✓ Fecha de suscripción	: 12 de diciembre de 2017
✓ Cliente	: FONDEPES
✓ Contratista	: CONSORCIO ZORRITOS
✓ Monto de ejecución	: S/. 15'226,434.46 (Inc. IG.V).
✓ Prestación Adicional N° 01	: S/. 60,286.17 (Inc. IG.V).
✓ Prestación Adicional N°02	: S/. 791,226.26 (Inc. IG.V).
✓ Prestación Adicional N°03	: S/. 2'410,777.62 (Inc. IG.V).
✓ Prestación Adicional N°04	: S/. 207,840.85 (Inc. IG.V).
✓ Prestación Adicional N°05	: S/. 50,332.63 (Inc. IG.V).
✓ Deductivo N°1	: S/. 68,611.90 (Inc. IG.V).
✓ Deductivo N°2	: S/. 1'856,458.64 (Inc. IG.V).
✓ Deductivo N°3	: S/. 266,270.78 (Inc. IG.V).
✓ Deductivo N°4	: S/. 164,176.63 (Inc. IG.V).
✓ Mayores Metrados N°1	: S/. 17,665.54 (Inc. IG.V).
✓ Mayores Metrados N°2	: S/. 614,514.61 (Inc. IG.V).
✓ Mayores Metrados N°3	: S/. 185,493.96 (Inc. IG.V).
✓ Modalidad de Contrato	: Precios unitarios.
✓ Tipo	: Licitación Pública N° 005-2017-FONDEPES.
✓ Supervisión	: CONSORCIO SUPERVISOR TUMBES
✓ Contrato de Supervisión	: N°: 051-2017-FONDEPES
✓ Fecha de Suscripción	: 29 de noviembre de 2,017
✓ Monto Contrato Supervisión	: S/. 1'479,071



SERVICIO DE SUPERVISIÓN DE LA OBRA:
“MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL EN LA LOCALIDAD DE ACAPULCO, DISTRITO DE ZORRITOS, PROVINCIA DE CONTRALMIRANTE VILLAR, REGION TUMBES”

- ✓ Plazo de Ejecución : 300 días calendarios.
- ✓ Monto de Adelanto : S/ 443,721.30
- ✓ Forma de Pago : Valorizaciones mensuales por avance de obra.
- ✓ Entrega de Terreno : 15 de Diciembre del 2017.
- ✓ Fecha de inicio de obra : 28 de Diciembre del 2017.
- ✓ Fecha de fin de obra : 23 de Octubre del 2018.
- ✓ Ampliación de Plazo N°01 : 25 días calendarios Resolución de secretaría general N°070-2018-FONDEPES/SG (25/04/2018)
- ✓ Ampliación de Plazo N°02 : 27 días calendarios Resolución de secretaría general N°086-2018-FONDEPES/SG (24/05/2018)
- ✓ Ampliación de Plazo N°03 : 32 días calendarios Resolución de Gerencia General N°212-2018-FONDEPES/GG (29/11/2018)
- ✓ Ampliación de Plazo N°04 : 74 días calendarios Resolución de Gerencia General N°006-2019-FONDEPES/GG (11/01/2019)
- ✓ Ampliación de Plazo N°05 : 28 días calendarios Resolución de Gerencia General N°070-2019-FONDEPES/GG (12/04/2019)
- ✓ Ampliación de Plazo N°06 : 64 días calendarios Resolución de Gerencia General N°095-2019-FONDEPES/GG (29/05/2019)
- ✓ Ampliación de Plazo N°07 : Falta Resolución de Gerencia General
- ✓ Ampliación de Plazo N°08 : 65 días calendarios Resolución de Gerencia General N°157-2019-FONDEPES/GG (26/09/2019)
- ✓ Fecha culminación de plazo : 07 de noviembre del 2019
- ✓ Coordinador de obra : Ing. Manrique Edward F.

4. SUSTENTO LEGAL

- Ley N° 30225, Ley de Contrataciones del Estado
- Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, aprobado por Decreto Supremo N° 350-2015-EF.

La ley de contrataciones del estado establece lo siguiente:

“Artículo 34. Modificación al contrato”

34.1 El contrato puede modificarse en los supuestos contemplados en la Ley y el reglamento, por orden de la Entidad o a solicitud del contratista, para alcanzar la finalidad del contrato de manera oportuna y eficiente. En este último caso la modificación debe ser aprobada por la Entidad. Dichas modificaciones no deben afectar el equilibrio económico financiero del contrato; en caso contrario, la parte beneficiada debe compensar económicamente a la parte perjudicada para restablecer dicho equilibrio, en atención al principio de equidad.

34.3 Tratándose de obras, las prestaciones adicionales pueden ser hasta por el quince por ciento (15%) del monto total del contrato original, restándole los presupuestos deductivos vinculados. Para tal efecto, los pagos correspondientes son aprobados por el Titular de la Entidad.

El Reglamento de La ley de contrataciones del estado establece lo siguiente:



“Artículo 166.- Valorizaciones y Metrados”

166.1. Las valorizaciones tienen el carácter de pagos a cuenta y son elaboradas el último día de cada período previsto en las Bases, por el inspector o supervisor y el contratista.

166.2. En el caso de las obras contratadas bajo el sistema de precios unitarios, durante la ejecución de la obra, las valorizaciones se formulan en función de los metrados ejecutados con los precios unitarios ofertados, agregando separadamente los montos proporcionales de gastos generales y utilidad ofertados por el contratista; a este monto se agrega, de ser el caso, el porcentaje correspondiente al Impuesto General a las Ventas.

166.4. En las obras contratadas bajo el sistema a precios unitarios se valoriza hasta el total de los metrados realmente ejecutados, mientras que en el caso de las obras bajo el sistema de suma alzada se valoriza hasta el total de los metrados del presupuesto de obra.

166.5. Los metrados de obra ejecutados se formulan y valorizan conjuntamente por el contratista y el inspector o supervisor, y son presentados a la Entidad dentro de los plazos que establezca el contrato. Si el inspector o supervisor no se presenta para la valorización conjunta con el contratista, este la efectúa. El inspector o supervisor debe revisar los metrados durante el periodo de aprobación de la valorización.

166.6. El plazo máximo de aprobación por el inspector o el supervisor de las valorizaciones y su remisión a la Entidad para periodos mensuales es de cinco (5) días, contados a partir del primer día hábil del mes siguiente al de la valorización respectiva, y es cancelada por la Entidad en fecha no posterior al último día de tal mes. Cuando las valorizaciones se refieran a periodos distintos a los previstos en este párrafo, las Bases deben establecer el tratamiento correspondiente de acuerdo con lo dispuesto en el presente artículo.

“Artículo 175.- Prestaciones adicionales de obras menores o iguales al quince por ciento (15%)”

175.13. El pago de los presupuestos adicionales aprobados se realiza mediante valorizaciones adicionales.

5. ANTECEDENTES

a) Con fecha 12 de diciembre del 2017, se firma el contrato de Ejecución de la Obra “MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL EN LA LOCALIDAD DE ACAPULCO, DISTRITO DE ZORRITOS, PROVINCIA DE CONTRALMIRANTE VILLAR, REGION TUMBES”, entre el Ministerio de Pesquería, hoy Ministerio de Producción y el CONTRATISTA CONSORCIO ZORRITOS por el monto total ascendente a la suma de S/. 15'226,434.46, incluido el IGV.

b) Con fecha 06 de noviembre del 2017, el Comité de Selección adjudicó la Buena Pro de la LICITACION PÚBLICA N°005-2017-FONDEPES - PRIMERA CONVOCATORIA,



SERVICIO DE SUPERVISIÓN DE LA OBRA:
"MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL EN LA LOCALIDAD DE ACAPULCO, DISTRITO DE ZORRITOS, PROVINCIA DE CONTRALMIRANTE VILLAR, REGION TUMBES"

para la Contratación de la Ejecución de la Obra "MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL EN LA LOCALIDAD DE ACAPULCO, DISTRITO DE ZORRITOS, PROVINCIA DE CONTRALMIRANTE VILLAR, REGIÓN TUMBES", Código SNIP N° 293107.

- c) Con Resolución Jefatural N° 041-2019-FONDEPES/J del 12 de marzo del 2019 FONDEPES aprueba el Expediente Técnico de la Prestación Adicional de Obra N°05 y del Presupuesto Deductivo Vinculado N°04.

6. AVANCE FINANCIERO DEL ADICIONAL N°04

VALORIZACIÓN N°04 - ADICIONAL N°04

Siendo el monto a facturar el siguiente:

A) Valorización N° 04 – Adicional N°04	: S/.	5,616.19
A.1) Monto Adicional N°04 – Val N°4	: S/.	4,759.48
IGV (18%)	: S/.	856.71
Monto Val N°4 – Adicional N°04	: S/.	5,616.19

7. RESUMEN DE VALORIZACIÓN – ADICIONAL N°04 (VAL N°4)

DESCRIPCION	MONTO DEL CONTRATO		VALORIZACION MENSUAL		VALORIZACION ACUMULADA		SALDO	
	SIN IGV		AVANCE %	MONTO SIN IGV	AVANCE %	MONTO SIN IGV	AVANCE %	MONTO SIN IGV
ESTRUCTURAS - OSMOSIS INVERSA - PTAR	S/.	176,136.31	2.70%	4,759.48	24.86%	43,793.81	75.14%	132,342.50
	S/.	176,136.31	2.70%	4,759.48	24.86%	43,793.81	0.00%	132,342.50

8. CONCLUSIONES

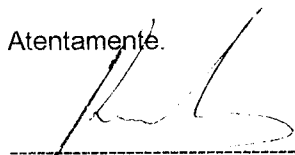
- ✓ Luego de revisar y verificar los metrados de avance de obra y los cálculos respectivos, se da conformidad a la valorización N°4 del Adicional N°04 correspondiente a la valorización del periodo 01 al 30 de setiembre del 2019.
- ✓ En la presente valorización no se está considerando los reintegros ni reajustes.



9. RECOMENDACIONES

- Se recomienda a FONDEPES, pagar la factura por la Valorización N°04 del Adicional N°04 del Contratista con el monto de: **S/. 5,616.19 (cinco mil seiscientos dieciséis cinco con 19/100 Soles)**, incluido el I.G.V.
- Cualquier error u omisión en la presente valorización se realizará en la liquidación de la ejecución de la obra.
- Se recomienda al Contratista (CONSORCIO ZORRITOS)
 - Tomar las previsiones del caso para ejecutar la obra dentro de los plazos establecidos en su Cronograma de Avance de Obra Valorizado Actualizado y no incurrir en retraso que conlleve a la resolución del contrato o intervención económica de la obra.

Atentamente,



Ing. Rubén Bossus Toniatti
Jefe de Supervisión
CONSORCIO SUPERVISOR TUMBES

10. ANEXOS

- **ANEXO 01:** Valorización N° 04 – Adicional N°04 Presentada por el Contratista Consorcio Zorritos.

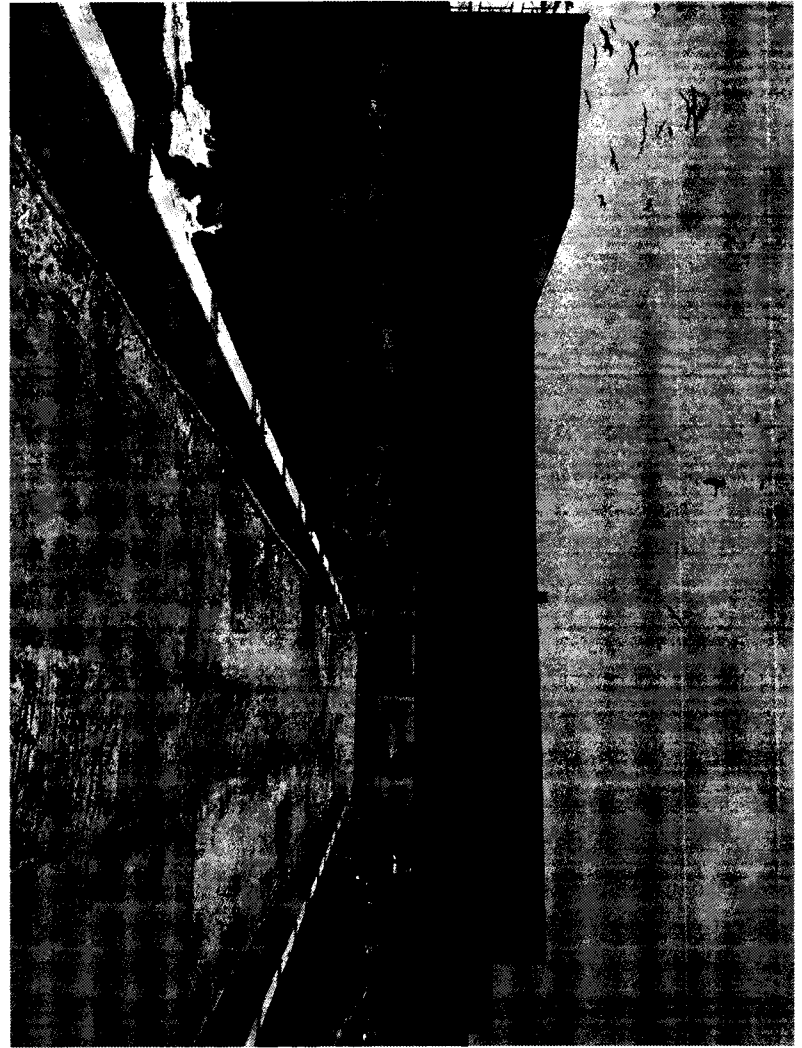


ANEXO 01

VALORIZACIÓN N° 04 – ADICIONAL N°04
SETIEMBRE 2019

Presentada por el Contratista
CONSORCIO ZORRITOS





CUADERNO DE OBRA

PROYECTO: Mejoramiento de las Condiciones de Vida de los Pobladores

PROGRAMA: ENTIDAD EDUCATIVA Municipal

VIENEN

JUSTO LA CRUZ ASISTENCIAS Y SERVICIOS - OPORTUNIDAD +
EL PUEBLO

LOSA VALLEDA VISITA DE BARRIOS POBRE Y SU CABEZA D. MUELLE
05 OPERARIOS Y 03 PUEBLES

PRINCIPAL D. JUANES (MISIONES) EXCURSION DE MEMORIAS DE
EFECTOS DE PAIS 01 OPERARIO Y 01 EFECTOS Y 01 PUEBLO

CONSERVACION DE BARRIOS **DE** RECONSTRUCCION EN CURVA DE
ADMINISTRACION MUNICIPAL 02 OPERARIOS

PRINCE DE PATRIMONIO EN SU VALLES SEGURO Y SERVICIO
ADMINISTRACION 01 OPERARIO

EL JORNAL DE TRABAJADORES ENLENDOS ES DE 40.
CON ESTADIOS A LOS MANIFIESTA POR EL CONTRASTES EN EL

ASISTENTE D' 878, LOS SUPERVISOR MANIFIESTA QUE EL
COMUNICACION PODRIA SER COTIZADA LA CONSTRUCCION DE PUEBLO

MANIFIESTA CONSIDERAN EN PARTA DE INTERES PARA
ACCESO DEL CAMION ESCOLAR DE PUEBLO YAC 110

TRABAJO DE SECCION LOS PISOS NOTENCIONES DE LAS EDIFICACIONES
DE TORRES PAPIAS Y PAIS.

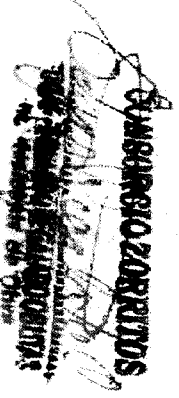


ING. RUBEN BOSQUES TOMATTI
COORDINADOR SUPERVISOR TURNER
JEFE DE SUPERVISION

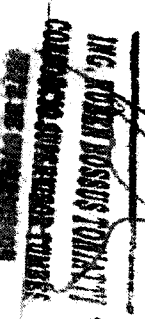


ING. RUBEN BOSQUES TOMATTI
COORDINADOR SUPERVISOR TURNER
JEFE DE SUPERVISION

AMBURGIO ZORRITOS


COORDINADOR SUPERVISOR TURNER
JEFE DE SUPERVISION

ING. RUBEN BOSQUES TOMATTI


COORDINADOR SUPERVISOR TURNER
JEFE DE SUPERVISION

CUADERNO DE OBRA

84

17/02/2018

FECHA: MODALIDAD:

OBRA: Mejoramiento de las instalaciones del Dpto. de Ejecución

PROYECTO:

PROGRAMA:

ENTIDAD EJECUTORA: Fomento Peon

Asiento N.º 876 - De la Supervisión - 20/09/2018

LA SUPERVISIÓN DE OBRAS DE LA CONSIGNANCIA DE LAS ACTIVIDADES DESARROLLADAS POR EL CONTRATISTA EL DÍO DE HUIER CON EN SIGNIFICANTE DISTINGUIERON DE PERSONAL.

- ENCOFRADO DE SARDINEL DE PUENTE DE MUJOLLE TRAMO 6-2 SUR
O1 OPERARIOS + O1 PEON

- ARMADO DE AISLADO DE REFUERZO Y ENCOFRADO DE VIGAS Y

COLUMNAS EN CASETO DE PESAJE O1 OPERARIO + O1 PEON

- COLUMNAS ENCOFRADO / DESENCHOFADO EN CASO PERMINTIDO

CASO DESTE 2 OPERARIOS + O1 PEON

- PUNTO COMO CONEXIONADO CON MATERIAL PEON EN PTA

- TRABAJOS DE CEMENTOS EN PTA O1 OPERARIO + O1 PEON

O4 PEON

- ACERCA DE REFUERZO Y ENCOFRADO PARA CIMENTACION EN TRABAJOS PLUMBOS

O1 OPERARIO + O1 PEON

- PUNTO DE CASALTO DE MANOS PLUMBAS EN PATIO DE MANOS

O1 OPERARIO + O1 PEON

- TRAZADO DE CIMENTACIONES ELECTRICAS EN CASO DE CABLES

ELECTRICOS O1 OPERARIO + O1 PEON

- HABILITADO DE BARRIDOS METALICOS PARA PUENTE DE MUJOLLE

O2 OPERARIOS + O1 PEON

- ASENTADO DE CABLES TIPO SUBA EN CASETO DE PESAJE

O2 OPERARIO + O1 PEON

INSPECTOR

CONSORCIO ZORRITOS
ING. RUBEN MARQUEZ TORREALBA
SUPERVISOR GENERAL DE OBRAS

[Signature]

022

ING. RUBEN MARQUEZ TORREALBA
SUPERVISOR GENERAL DE OBRAS
DPTO. DE SUPERVISION

CUADERNO DE OBRAS

OBJETO: Reparación de los Accesos de Pichay

PROGRAMA: INFRAESTRUCTURA Temuco

La Supervisión de obra de la construcción también que es construyéndose en esta intersección de Troncales 6700 con la de este de la división civil del edificio de Troncales Pichay de la que se ha hecho un parte. Mencionarse que el mismo su continuidad que se va a ser para la construcción de obra en fijas para la construcción del pavimento de las calles.

CONSORCIO ZORRITOS
INGENIERO CIVIL
INGENIERO EN OBRAS CIVILES
INGENIERO EN SISTEMAS DE OBRAS CIVILES
INGENIERO EN RECONSTRUCCIÓN

ING. EDUARDO TORREALTA
GOBERNADOR SUPERVISOR TRABAJOS
JEFE DE SUPERVISIÓN

Señala de 882 de la supervisión 28/09/2015 a sobre el 5.00 de obra en forma que a día de hoy se encuentra ya por lo que el mismo se ha hecho un parte para pasar el periodo de tiempo que dispone la entidad para dar conformidad. Mencionarse que se ha hecho un parte para dar conformidad de la entidad.

ING. RUBEN JOSE TORREALTA
GOBERNADOR SUPERVISOR TRABAJOS
JEFE DE SUPERVISIÓN

CONSORCIO ZORRITOS
INGENIERO CIVIL
INGENIERO EN OBRAS CIVILES
INGENIERO EN SISTEMAS DE OBRAS CIVILES
INGENIERO EN RECONSTRUCCIÓN

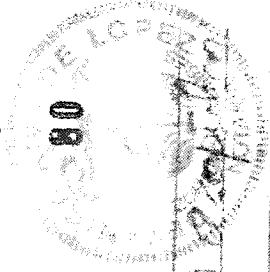
INSPECTOR

CONSORCIO ZORRITOS
INGENIERO CIVIL
INGENIERO EN OBRAS CIVILES
INGENIERO EN SISTEMAS DE OBRAS CIVILES
INGENIERO EN RECONSTRUCCIÓN

ING. RUBEN JOSE TORREALTA
GOBERNADOR SUPERVISOR TRABAJOS
JEFE DE SUPERVISIÓN

CUADERNO DE OBRA

07



FECHA:

MODALIDAD

OBRA: Mejoramiento de las condiciones de la NA en el sector

PROYECTO:

PROGRAMA:

ENTIDAD EJECUTORA: F. O. ZORRITOS

→ VIGILANCIA

DE MUJERES OZ OPERARIO T.O.Z. PEÓN

Mobiliario de Acaño de Refuerzo (Talleres) OZ OPERARIO
EN CERRADO DE CÁMARA DE BOMBEO BIODIGESTOR

OZ OPERARIO T.O.Z. PEÓN

Cobrado con cemento pulido con Impermea Bicelante
Cantón 2 de Bloque Patis de Maniobras OZ OPERARIO

T.O.Z. PEÓN

Desencofrado de Concreto en Patis de Maniobras

OZ OPERARIO

Tramado de Vigas en Teatros Edificio de Frío

OZ PEÓN T.O.Z. PEÓN

Acabado de Sardinela en Ruca de Muelle OZ OPERARIO

T.O.Z. PEONES

Instalación eléctrica y sanitarias en Muelle de Operarios

T.O.Z. PEONES

Encofrado de Sencotambo de Casa vacando a sitio de
Buedon Mueble y Sincabero de Muelle OZ OPERARIO Y PEONES

Instalación de Acaño de Refuerzo Patis con unido

Tramado de Muros de Muelle OZ OPERARIO T.O.Z. PEÓN

Cobro eléctrico en Edificio de Frío y

Colocación de Alacranes en PISO ADMINISTRATIVO

OZ OPERARIO

→ VAN

INSPECTOR

CONSORCIO ZORRITOS
EDIFICIO ZORRITOS
CALLE DE LA PAZ

ING. RUBEN ROMERO-TORRES
COMANDO EN JEFE FUERZAS ARMADAS
BOLIVIANAS

026

CUADERNO DE OBRA

1970 071

79

FECHA:

MODIFICACION

OBRA: Implementación de SGA y construcción de SGA

PROYECTO:

PROGRAMA:

ENTIDAD EJECUTORA: Indepes

ASIENTO N° 890. De la Supervisión 18/07/2009.

LA SUPERVISIÓN DE OBRAS HA VERIFICADO EN OBRA A TODAS LAS ACTIVIDADES, DE MANIFIESTO EL CUMPLIMIENTO EN SU ASIENTO N° 887 DE FECHAS DE 06/06/09 QUE SE REALIZAN PARA EL SISTEMA DE DEFENSA DE PUERTO Y QUE SE ENCUENTRA ADECUADO EN LA FORMA ACORRIDA.

ING. RUBEN BOBUE TORIATI
COORDINADOR SUPERVISOR TERCER
NIVEL DE SUPERVISIÓN

CONSORCIO ZORRITOS
ING. FERNANDO ALAQUONITA
ING. RESPONSABLE DE OBRA

ASIENTO N° 891 - De la Supervisión 18/09/2009.

LA SUPERVISIÓN DE OBRA HA SIDO CONSTATADO QUE EL DÍA DE HOY, HAN LABORES EN OBRAS DE REPARACIÓN DE LOS TRABAJOS DISTANTES EN LAS SIGUIENTES ACTIVIDADES:

- Trabajos de cementación de pilas en este sector de operación.
- Asentado de conductos de agua de sobra en cemento.
- Reemplazo de los este de operarios.
- Encerado y desenencado de conductos de cemento.
- Reemplazo de este de operarios.
- Asentado de tuberías de agua para bombeo de punto.

UNA

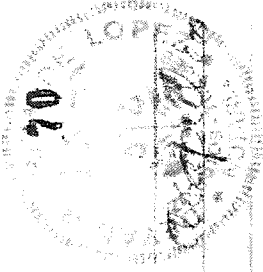
CONSORCIO ZORRITOS
ING. FERNANDO ALAQUONITA
ING. RESPONSABLE DE OBRA

ING. RUBEN BOBUE TORIATI
COORDINADOR SUPERVISOR TERCER
NIVEL DE SUPERVISIÓN

027

INSPECTOR

CUADERNO DE OBRA



FECHA:

MODALIDAD:

OBRA: Mejoramiento de los servicios de los Centros de Salud

PROYECTO:

PROGRAMA:

ENTIDAD EJECUTORA: Fondos Propios

→ URBAN EN

- Colocación de los muros pasillos e interiores Fono_10F+11AYUB
- REP. TAPAJUNDO MUEBLES PARA ADMINISTRACION_02 OPERARIO
- CANCELACION DE SUMIN. PARRA DE TUBO (ELEGIMOS) 02 OPERARIO
- SOBRE CIMENTOS ANCORADOS CON CONCRETO ARMADO_02OP+04AYUB
- TAPAJUNDO MUEBLES EXTERNOS PARRA_01OP+02AYUB ANTES
- PISO POKOLANATO ZONA DEL ADMINISTR. (SUM)_02 OPERARIO
- HABILITANDO COLUMNAS CERRAJES METALICOS_1OP+05OP+04AYUB
- ANCORADO CERRAJES PLANT TUBO. DESDE DONDE_1OP+2AYUB
- COLOCACION ANCLAJES EST. SIST. DE FRENOS 2OP+1AYUB
- VIGAS NÚCLEO ACCESO VENTILACION_1OP+1AFE
- VIGAS BASES. CABLEADO, ACCESO_4OP+1AYUB Q MTR
- PINTADO IMPERMEANTE (ARJO) ADIC. PARRA_1OP+05OP+04AYUB
- SUPERVISION DE LA CONSTRUCCION DE LOS MUEBLES VIGAS
- TRABAJANDO EN LA CONSTRUCCION N.º 2 DEL PATIO DE ADMINISTRACION
- TUBO EN CIMENTADO ESTA A MEDIO TERMINAR DESDE LOS
- SERVICIO PASADA COMO DEJA CIMENTACION TAMBIEN QUE
- TRABAJO SE LA BARRA EN EL CEMENTO DE MUEBLES EXTERIORES
- DE TABLAS PERFORADAS, CADA CESTA, ACTIVIDAD QUE SE HA
- COMO SE CEMENTO EN PARRA DISCONTINUAS, PARRA
- QUE SOLICITA AL CONTRATISTA TOMAR LAS MEDIDAS PARA
- DISPONER DEL PERSONAL NECESARIO Y COLOCAR CON
- LAS ACTIVIDADES SE CANCELAN

INSPECTOR

CONSORCIO ZORRUTOS

TIC. RUBEN ROBERTO TOMIETTI

CONSORCIO SUPERVISOR TUBERO

JEFE DE SUPERVISION

SUPERVISOR

036

CUADERNO DE OBRA

1110 074



MODALIDAD: CONDOMINIO

PROYECTO: Edificio de 20 Apartamentos en Calle 100 No. 100-100

PROGRAMA: Edificación

CIDAD EJECUTORA: Fundación

PRESENTE N° 855 De la Superintendencia de 06/09/2019.
La Superintendencia de Obras de la Construcción por el día de
hoy ha emitido a las 10:00 AM las siguientes
INSTRUCCIONES:

- CANCELAR EST. 115504, 30214 INFORME VALORACION N° 14 DE 2018
- CANCELAR EST. 115502, 30214 INFORME VALORACION N° 01 DE 18
PRESTACION A DISEÑAR N° 03
- CANCELAR EST. 115504, 30314 INFORME DE VALORACION N° 03
DE PRESTACION A DISEÑAR N° 04
- CANCELAR EST. 115504, 30414, INFORME MENSUAL DE LA SUPERVISOR
AGOSTO 2018.

Por otros partes el día de hoy ha emitido a las
10:00 AM las partes EST. 115504, 30514, INFORME PRELIMINAR
DE CONSTRUCCION

[Handwritten signature]

PRESENTE N° 856 De la CONSTATISTA de 06/09/2019.
La Superintendencia de Obras de la Construcción por el día de hoy
por la presente en la del día de hoy a las 10:00 AM ha emitido
las siguientes instrucciones:
SOLICITA DE CANCELAR COLUMNAS EXISTENTES EN LOS APARTAMENTOS

[Handwritten signature]
V. VAN

INSPECTOR

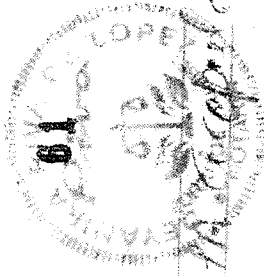
RESIDENTE

ING. ROGER ROSARIO
SUPERVISOR GENERAL
MPP DE BOGOTÁ

V. 037

CUADERNO DE OBRA

WJO 877



FECHA:

MODALIDAD:

OBRA: Vigilancia de los trabajos de la DPA de Caba

PROYECTO:

PROGRAMA:

ENTIDAD EJECUTORA: I CMLC/CPA

Asiento N° 844 - De la supervisión - 01/09/2018
con respecto a lo anotado por el controlista en el
Asiento N° 827, respecto de la falta de detalles
del acero de los vigas de la Borda de Caba
del Muelle y la alternativa propuesta, la supervisión
y obra lo considera conforme por lo que autoriza
el acuerdo de obra propuesta para la construcción
de los vigas de Borda

ING. RUBEN BOBOS TOMIATTI
INGENIERO SUPERVISOR TUBERAS
JEFE DE SUPERVISION

CONSORCIO ZORRIBE
ING. RUBEN BOBOS TOMIATTI
INGENIERO SUPERVISOR TUBERAS
JEFE DE SUPERVISION

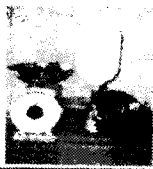
Asiento N° 845 - De la supervisión - 03/09/2018
- A Supervisión de obra de la construcción del día de hoy
han labrado en la obra de la DPA ACA PUCO UN TOTAL DE
4) TRABAJOS SEGUNOS DE ACUERDO A LA SIGUIENTE DISTRIBUCION
- Vaciado Contrapiso - 01 Operario + 4 Ayudante
- Tendido de vigas y cielo raso. 1 Operario + 1 Ayudante
- Trabajo de columna - 01 Oficial + 01 Peon
- Encerado muelles trabajos previos. 02 Operario
- Poca viga - 01 Ayudante
- Prolongación Administración - 02 Operario
- P. Inicio E.D.R. P. 10 - 02 Operario + 01 Oficial + 01 Ayudante
- Encerado viga P. 10 - 01 Operario + 01 Peon

INSPECTOR

CONSORCIO ZORRIBE
ING. RUBEN BOBOS TOMIATTI
INGENIERO SUPERVISOR TUBERAS
JEFE DE SUPERVISION

ING. RUBEN BOBOS TOMIATTI
INGENIERO SUPERVISOR TUBERAS
JEFE DE SUPERVISION
VAN

045



LABORATORIO DE SUELOS Y CIMENTACION

SUELO MÁS E.I.R.L.

JR. CAHUEDE N° 212 - EL MILAGRO - TUMBES
0220001 - CEL. 972048321 - RPM 0688277 - Tumbes

OBRA : "MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL EN LA LOCALIDAD DE ACAPULCO, DISTRITO DE ZORRITOS, PROVINCIA CONTRALMIRANTE VILLAR REGION TUMBES"
SOLICITANTE: CONSORCIO ZORRITOS
FECHA : 14/09/2019

ENSAYO A LA COMPRESION

N°	ESTRUCTURA	FECHA DE VACIADO	FECHA DE ROTURA	EDAD EN DIAS	CARGA EN KN	CARGA EN KILOS	AREA (cm²)	RESISTENCIA (KG/cm²)	%	DISEÑO	OBSERVACIONES	
01	FRENTE I AREA PTAR ELEMENTO TAPA ECUALIZADOR	17-08-2019	14-09-2019	28	269	27430	78.54	349	111	315	Los Testigos fueron traídos por el Solicitante, observaron los ensayos el Contratista de la obra y jefe del Laboratorio.	
02	FRENTE I AREA PTAR ELEMENTO TAPA ECUALIZADOR	17-08-2019	14-09-2019	28	253	25798	78.54	323	104	315		
											EDAD PORCENTAJE	
											(DIAS) %	
											7 55 - 70	
											14 75 - 85	
											21 85 - 95	
											28 100-105	

NOTA: - Se deja constancia que el laboratorio **SUELO MAS** no ha participado en la elaboración de los testigos de concreto.
Los Ensayos de Roturas se han realizado con Máquina Calibrada (Certificado N° LF - 149 - 2019)

1KN = 101.972 Kg.

SUELO MAS E.I.R.L.
Ing. Civil **FERNANDO RENATO VARGAS MORAN**
CIP. 138533

457



LABORATORIO DE SUELOS Y CONCRETO
SUELO MÁS E.I.R.L

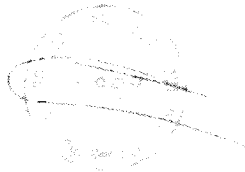
JR. CAHUIDE N. 212 - EL MILAGRO - TUMBES
TEL: 072043321 - RPM: 988277 - Tumbes

OBRA : "MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL EN LA LOCALIDAD DE ACAPULCO, DISTRITO DE ZORRITOS,
PROVINCIA CONTRALMIRANTE VILLAR REGION TUMBES"
SOLICITANTE: CONSORCIO ZORRITOS
FECHA : 14/09/2019

ENSAYO A LA COMPRESION

N°	ESTRUCTURA	FECHA DE VACIADO	FECHA DE ROTURA	EDAD EN DIAS	CARGA EN KN	CARGA EN KILOS	AREA (cm²)	RESISTENCIA (KG/cm²)	%	DISEÑO	OBSERVACIONES
01	FRENTE I AREA PATIO MANIOBRAS ELEMENTO - CANALETA 1	17-08-2019	14-09-2019	28	256	26105	78.54	332	106	315	Los Testigos fueron traídos por el Solicitante, observaron los ensayos el Contratista de la obra, y jefe del Laboratorio
02	FRENTE I AREA PATIO MANIOBRAS ELEMENTO - CANALETA 1	17-08-2019	14-09-2019	28	265	27022	78.54	344	109	315	
											EDAD PORCENTAJE
											(DIAS) %
											7 55 - 70
											14 75 - 85
											21 85 - 95
											28 100-100%

NOTA: - Se deja constancia que el laboratorio **SUELO MÁS** no ha participado en la elaboración de los testigos de concreto.
- Los Ensayos de Roturas se han realizado con Máquina Calibrada (Certificado N° LF - 149 - 2019)
1KN = 101.972 Kg.

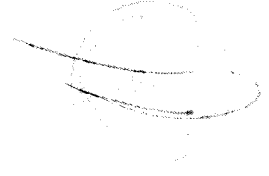


14/09/19

SUELO MÁS E.I.R.L
ING. CONFERENCIADO RENATO VARGAS MORÁN
CIP. 138833

455

SUELO MAS EIRL
 Ing. CARLOS ALBERTO REYES MORALES
 C.R. 138223



1KN = 101.972 Kg.

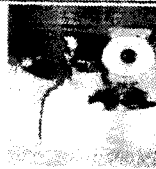
NOTA: - Se deja constancia que el laboratorio **SUELO MAS** no ha participado en la elaboración de los testigos de concreto. Los Ensayos de Roturas se han realizado con Máquina Calibrada (Certificado N° LF - 149 - 2019)

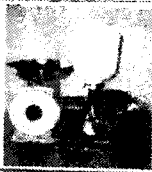
N°	ESTRUCTURA	FECHA DE VACIADO	FECHA DE ROTURA	EDAD EN DIAS	CARGA EN KN	CARGA EN KILOS	AREA (cm²)	RESISTENCIA (Kg/cm²)	%	DISEÑO	OBSERVACIONES
01	AREA PTAZ FRENTE I ELEMENTO - COLUMNETAS	19-08-2019	16-09-2019	28	229	23351	78.54	297	142	210	Los Testigos fueron traídos por el solicitante, observaron los ensayos el Contrista de la obra y jefe del laboratorio
02	AREA PTAZ FRENTE I ELEMENTO - COLUMNETAS	19-08-2019	16-09-2019	28	228	23249	78.54	295	141	210	
EDAD PORCENTAJE (DIAS) % 7 55 - 20 14 75 - 85 21 85 - 95 28 100 - MBS											

ENSAYO A LA COMPRESION

OBRA : "MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL EN LA LOCALIDAD DE ACAPULCO, DISTRITO DE ZORRITOS"
 SOLICITANTE: CONSORCIO ZORRITOS
 FECHA : 16/09/2019

LABORATORIO DE SUELOS Y GEOTECNIA
SUELO MAS EIRL
 JR. CARLOS N° 419 - EL MILAGRO - TUMBES
 TUMBES - PERU
 TEL: 079913471 - RPM: 688207





LABORATORIO DE SUELOS Y CIMENTACION
SUELO MÁS E.I.R.L.

JR. CALLE DE N° 512 - EJ. MELAGRO - TUMBES
TEL: 0220 - CEL: 972015321 - RPM: 9638277 - Tumbes

OBRA : "MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL EN LA LOCALIDAD DE ACAPULCO, DISTRITO DE ZORRITOS,
PROVINCIA CONTRALMIRANTE VILLAR REGION TUMBES"
SOLICITANTE: CONSORCIO ZORRITOS
FECHA : 28/09/2019

ENSAYO A LA COMPRESION

N°	ESTRUCTURA	FECHA DE VACIADO	FECHA DE ROTURA	EDAD EN DIAS	CARGA EN KN	CARGA EN KILOS	AREA (cm²)	RESISTENCIA (KG/ cm²)	%	DISEÑO	OBSERVACIONES
01	FRENTE I AREA CIMIENTO CORRIDO ELEMENTO C/PERIMETRICO	31-08-2019	28-09-2019	28	115	11726	78.54	149	107	140	Los Testigos fueron traídos por el solicitante observaron los ensayos el Contratista de la obra y jefe del Laboratorio
02	FRENTE I AREA CIMIENTO CORRIDO ELEMENTO C/PERIMETRICO	31-08-2019	28-09-2019	28	118	12032	78.54	153	109	140	
											EDAD PORCENTAJE
											(DIAS) %
											7 55 - 70
											14 75 - 85
											21 85 - 95
											28 100-Mas

NOTA: - Se deja constancia que el laboratorio SUELO MÁS no ha participado en la elaboración de los testigos de concreto.
- Los Ensayos de Roturas se han realizado con Máquina Calibrada (Certificado N° LF- 149- 2019)
1KN = 101.972 Kg.

SUELO MAS E.I.R.L.
ING. COMPENIANO REYATO VARGAS MORAN
CIP. 132633

SUELO MAS ET.R.L.
 Ing. CALIFERDANDO BENATO YARGAS MORAY
 C.M.P. 138833



1KN = 101.972 Kg.

NOTA: - Se deja constancia que el laboratorio **SUELO MAS** no ha participado en la elaboración de los testigos de concreto. Los Ensayos de Roturas se han realizado con Máquina Calibrada (Certificado N° LF - 149-2019)

N°	ESTRUCTURA	FECHA DE VAGIADO	FECHA DE ROTURA	EDAD EN DIAS	CARGA EN KN	CARGA EN KILOS	AREA (cm²)	RESISTENCIA (Kg/cm²)	%	DISEÑO	OBSERVACIONES
01	FRENTE 1 AREA PAR ELEMENTO TAPA ECUALIZADOR	17-08-2019	14-09-2019	28	299	30489	78.54	388	123	315	Los Testigos fueron traídos por el solicitante, observaron los ensayos el
02	FRENTE 1 AREA PAR ELEMENTO TAPA ECUALIZADOR	17-08-2019	14-09-2019	28	300	30591	78.54	389	124	315	Contratista de la obra, y Jefe del laboratorio
											EDAD PORCENTAJE
											(DIAS) %
											7 55 - 70
											14 75 - 85
											21 85 - 95
											28 100-Mas

ENSAYO A LA COMPRESION

OBRA : "MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL EN LA LOCALIDAD DE ACAPULCO, DISTRITO DE ZORRITOS"
 SOLICITANTE: CONSORCIO ZORRITOS
 FECHA : 14/09/2019

LABORATORIO DE SUELOS Y CONCRETO
SUELO MAS ET.R.L.
 JR. CALLE DE N 212 - EL MILAGRO - TUMBES
 022090 - CEL. 972915321 - RPM 4688277 - Tumbes





LABORATORIO DE SUELOS Y CONCRETO

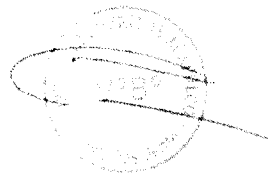
SUELO MÁS E.I.R.L.

JR. CAHUIDE N° 212 - EL MILAGRO - TUMBES
☎ 522090 - CEL. 972945321 - RPM #688277 - Tumbes

OBRA : "MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL EN LA LOCALIDAD DE ACAPULCO, DISTRITO DE ZORRITOS, PROVINCIA CONTRALMIRANTE VILLAR REGION TUMBES"
SOLICITANTE: CONSORCIO ZORRITOS
FECHA : 21/09/2019

ENSAYO A LA COMPRESION

N°	ESTRUCTURA	FECHA DE VACIADO	FECHA DE ROTURA	EDAD EN DIAS	CARGA EN KN	CARGA EN KILOS	AREA (cm²)	RESISTENCIA (KG/ cm²)	%	DISEÑO	OBSERVACIONES
01	FRENTE I AREA PATIO MANIOBRAS ELEMENTO VEREDA ADM.	24-08-2019	21-09-2019	28	158	16111	78.54	205	117	175	Los Testigos fueron traídos por el solicitante, observaron los ensayos el Contratista de la obra, y jefe del Laboratorio
02	FRENTE I AREA PATIO MANIOBRAS ELEMENTO VEREDA ADM.	24-08-2019	21-09-2019	28	155	15805	78.54	201	115	175	
											EDAD PORCENTAJE
											(DIAS) %
											7 55 - 70
											14 75 - 85
											21 85 - 95
											28 100-Mas
NOTA: - Se deja constancia que el laboratorio SUELO MÁS no ha participado en la elaboración de los testigos de concreto. - Los Ensayos de Roturas se han realizado con Máquina Calibrada (Certificado N° LF - 149 - 2019)											
1KN = 101.972 Kg.											



SUELO MÁS E.I.R.L.

Ing. Civil FERNANDO REMATO VARGAS MORAN
CIP. 138833



OBRA : "MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL DESMARCADERO PESQUERO ARTESANAL EN LA LOCALIDAD DE ACAPULCO, DISTRITO DE ZORRITOS."
 SOLICITANTE: CONSORCIO ZORRITOS
 FECHA : 26/09/2019

ENSAYO A LA COMPRESION

N°	ESTRUCTURA	FECHA DE VACIADO	FECHA DE ROTURA	EDAD EN DIAS	CARGA EN KN	CARGA EN KILOS	AREA (cm²)	RESISTENCIA (KG/cm²)	%	DISENO	OBSERVACIONES
01	FRENTE I AREA PATIO MANIOBRAS ELEMENTO CANALETA	23-08-2019	26-09-2019	28	260	26522	78.54	337	107	315	Los testigos fueron rotados por el lado de la observación los ensayos al frente de la obra y jefe de laboratorio
02	FRENTE I AREA PATIO MANIOBRAS ELEMENTO CANALETA	29-08-2019	26-09-2019	28	259	25410	78.54	326	106	315	
NOTA: - Se da constancia que el laboratorio SUELO MAS no ha participado en la elaboración de los testigos de concreto. Los Ensayos de Roturas se han realizado con Máquina Calibrada (Certificado N° LF - 149-2019)											
1KN = 101.972 KG.											
EDAD PORCENTAJE (DIAS)											
55-70 7											
45-55 14											
35-45 21											
25-35 28											
15-25 35											

SUELO MAS E.I.R.L.
 ING. CALIFORNIO ROMAN VASQUEZ MORA
 CIP: 133433



LABORATORIO DE SUELOS Y CEMENTO
SUELO MAS E.I.R.L.

EX CALLE N° 212 - LL. MILE AGRO - TUMBES
TEL. 924090 - CEL. 97294521 - RPM 0688277 - Tumbes

OBRA : "MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL EN LA LOCALIDAD DE ACAPULCO, DISTRITO DE ZORRITOS, PROVINCIA CONTRALMIRANTE VILLAR REGION TUMBES"
SOLICITANTE : CONSORCIO ZORRITOS
FECHA : 21/09/2019

ENSAYO A LA COMPRESION

N°	ESTRUCTURA	FECHA DE VACIADO	FECHA DE ROTURA	EDAD EN DIAS	CARGA EN KN	CARGA EN KILOS	AREA (cm²)	RESISTENCIA (KG/cm²)	%	DISEÑO	OBSERVACIONES
01	FRENTE I AREA PATIO MANIOBRAS ELEMENTO CANALETA 2	24-08-2019	21-09-2019	28	267	27226	78.54	346	110	315	Los Testigos fueron traídos por el solicitante observaron los ensayos e Comensal de la obra y Jefe del Laboratorio
02	FRENTE I AREA PATIO MANIOBRAS ELEMENTO CANALETA 2	24-08-2019	21-09-2019	28	262	26716	78.54	340	108	315	
											EDAD PORCENTAJE
											(DIAS) %
											7 53 - 70
											14 75 - 85
											21 85 - 95
											28 100-Más

NOTA: - Se deja constancia que el laboratorio SUELO MAS no ha participado en la elaboración de los testigos de concreto.
- Los Ensayos de Roturas se han realizado con Máquina Calibrada (Certificado N° LF - 149 - 2019)

1KN = 101.972 Kg.

[Firma manuscrita]

SUELO MAS E.I.R.L.
Ing. CHERO ENRIQUE REBATO YARGAS MOLINA
CIP. 138833

48



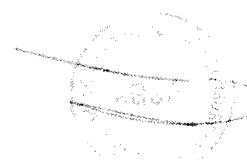
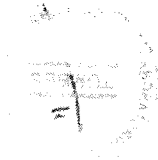
OBRA : "MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL EN LA LOCALIDAD DE ACAPULCO, DISTRITO DE ZORRITOS,
 PROVINCIA CONTRALMIANTE VILLAR REGION TUMBES"
 SOLICITANTE: CONSORCIO ZORRITOS
 FECHA : 05/09/2019

ENSAYO A LA COMPRESION

N°	ESTRUCTURA	FECHA DE VACIADO	FECHA DE ROTURA	EDAD EN DIAS	CARGA EN KN	CARGA EN KILOS	AREA (cm ²)	RESISTENCIA (kg/cm ²)	%	DISENO	OBSERVACIONES
01	AREA OBRAS MAR FRENTE I ELEMENTO LOSA MUELLE	08-08-2019	05-09-2019	28	595	60873	176.71	343	122		Los Testigos fueron traídos por el solicitante.
02	AREA OBRAS MAR FRENTE I ELEMENTO LOSA MUELLE	05-08-2019	05-09-2019	28	583	59449	176.71	336	120		Constatada de la obra, y conservaron los ensayos el jefe de Laboratorio
NOTA: - Se deja constancia que el laboratorio SUELO MAS no ha deificado en la elaboración de los testigos de concreto. Los Ensayos de Roturas se han realizado con Máquina Calibrada (Certificado N° LF - 149 - 2019)											
EDAD PORCENTAJE % (DIAS)											
55 - 70 7 75 - 85 19 85 - 95 21 100-Más 28											

1KN = 101.972 Kg.

SUELO MAS E.I.R.L.
 RUC: 201901000000000000
 R.M. 138833



CONSTANCIA DE PRESENTACIÓN (LABORAL)

Identificación de la Transacción

Número de orden: 780640119-15

Datos de la Declaración

RUC: 20602648835
 Nombre o Razón Social: CONSORCIO ZORRITOS
 Documento: PLANILLA ELECTRÓNICA
 Periodo: 08/2019
 Rectificatoria: No
 Número de trabajadores: 42
 Número de pensionistas: 0
 P.Serv.Cuarta Categoría: 4
 P.Serv.Mod.Formativa: 0
 Personal Terceros: 0
 Regímenes Especiales: 0

CONSTANCIA DE PRESENTACIÓN

Identificación de la Transacción

Número de orden: 780640119-15

Detalle de Tributos		
Tributos	Deuda	Pago
RENTA 5TA. CATEG. RETENCIONES	0	0
SNP - LEY 19990	4,859	4,859
RENTA 4TA. CATEG. RETENCIONES	0	0
ESSALUD SEG REGULAR TRABAJADOR	6,287	6,287
Totales	S/. 11,146	S/. 11,146

Detalle de Pago

Banco: NACION
 Num. Operación: 0000000000580979009
 Fecha de Pago: 2019-09-18 10:25:57

Constancia de Pago

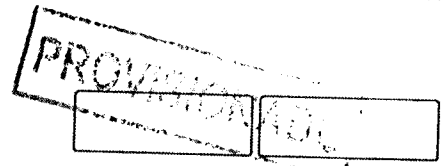
Pago Varios - Formulario 1662

Número de orden : 752400028

RUC :	20602648835
Razón social :	CONSORCIO ZORRITOS
Periodo :	08/2019
Indicador de pago :	1 Tributo
Tributo :	7031 SENCICO
Importe pagado :	S/. 2,129
Número de operación:	000169101941
Tipo de pago:	Pago con cargo en cuenta de detracciones
Banco:	NACION
Número de operación	00000000000582385040
Fecha de operación bancaria:	25/09/2019 12:52:58

CONSORCIO ZORRITOS

Cuentas Jurídicas



Detalle del movimiento: 5731

Número de Cuenta :	0011-0910-01-00168917 CUENTA CORRIENTE
Importe :	-2,485.49 SOLES
Descripción de Operación :	PAGO FACTURA
Número de Cheque :	0
Literal :	*PACIFICO SEGUROS VIDA MN
Tipo :	AUTOMATICO
Fecha Valor :	11/09/2019
Fecha Contable :	11/09/2019
Fecha y Hora de Operación :	11/09/2019 13:28
Oficina Origen :	0437

Volver

18/9/2019

CONSORCIO ZORRITOS

BANCO BBVA PERU00DA

5733

2019/09/18 14:34:24

Cuentas Jurídicas

PROVISIONADO

Detalle del movimiento: 5733

Número de Cuenta :	0011-0910-01-00168917 CUENTA CORRIENTE
Importe :	-2,413.10 SOLES
Descripción de Operación :	PAGO FACTURA
Número de Cheque :	0
Literal :	*PACIFICO EPS SALUD MN
Tipo :	AUTOMATICO
Fecha Valor :	11/09/2019
Fecha Contable :	11/09/2019
Fecha y Hora de Operación :	11/09/2019 13:28
Oficina Origen :	0437

Volver

Cuentas Jurídicas

--	--

Detalle del movimiento: 6039

Número de Cuenta :	0011-0910-01-00168917 CUENTA CORRIENTE
Importe :	-1,382.36 SOLES
Descripción de Operación :	PAGO FACTURA
Número de Cheque :	0
Literal :	*CONAFOVICER APORTE REGULAR
Tipo :	AUTOMATICO
Fecha Valor :	09/10/2019
Fecha Contable :	09/10/2019
Fecha y Hora de Operación :	09/10/2019 20:20
Oficina Origen :	0437

Volver

San Isidro, 26 de Setiembre del 2019

CONSTANCIA N° 3295224

Señores
CONSORCIO ZORRITOS
Presente.-

Ref.: **SEGURO COMPLEMENTARIO DE TRABAJO DE RIESGO – SALUD Y PENSION**

Estimados Señores:

Por medio del presente dejamos constancia que su representada ha incluido la cobertura del Seguro Complementario de Trabajo de Riesgo para el periodo 01 de Octubre del 2019 al 31 de Octubre del 2019 correspondiente a:

CONTRATO N° **86091** en SALUD y,
POLIZA N° **62059890** en PENSION

para la siguiente relación de trabajadores declarados por vuestra empresa.

Proyecto/Obra:

N°	APELLIDOS Y NOMBRES	NRO. DOCUMENTO	INICIO DE COBERTURA
000001	ABAD ABAD SEGUNDO PEDRO	44230396	01 de Octubre del 2019
000002	ALAYO SAMAN EMILIO	18043248	01 de Octubre del 2019
000003	ALEMAN CARLIN EGO RAMIRO	44252920	01 de Octubre del 2019
000004	ALVARADO RIOS JOSE FRANCISCO	00214000	01 de Octubre del 2019
000005	ALZAMORA NOEL JONY IVAN	44556999	01 de Octubre del 2019
000006	ANCAJIMA PEREZ LUIS ANTONIO	32981640	01 de Octubre del 2019
000007	ANDRADE VALVERDE JIMMY IVAN	42764782	01 de Octubre del 2019
000008	BLANCO CAMPELO JEISON MIGUEL	25322298	01 de Octubre del 2019
000009	BLANCO CAMPELO JOSE MIGUEL	22352959	01 de Octubre del 2019
000010	BRUNO IPANAQUE JOSE ANGEL	41475704	01 de Octubre del 2019
000011	BRUNO IPANAQUE JOSE JUAN	80667305	01 de Octubre del 2019
000012	CABANILLAS CUEVA JHONNY	43930854	01 de Octubre del 2019
000013	CARMEN NORIEGA CESAR AUGUSTO	03878215	01 de Octubre del 2019
000014	CHACOA MORILLO WILLIAM JESUS	18728128	01 de Octubre del 2019
000015	COLMENARES ROJAS LEONARDO ALEXANDI	15387831	01 de Octubre del 2019
000016	CRUZ DIAZ LELIS	44758029	01 de Octubre del 2019
000017	DELGADO LOBERA HERNAN WILFREDO	41493597	01 de Octubre del 2019

000018	DIAZ AVILA PEDRO MIGUEL	43682587	01 de Octubre del 2019
000019	DURAN CESAR ANAMIN	18542695	01 de Octubre del 2019
000020	FEIJOO CARRILLO JOSE BENIGNO	00245262	01 de Octubre del 2019
000021	GARCIA TENAZOA DANIEL ANGEL	40977908	01 de Octubre del 2019
000022	GENNELL ZAPATA JOSE LUIS	46743815	01 de Octubre del 2019
000023	GOMEZ OTERO MILAGROS DE JESUS	48160756	01 de Octubre del 2019
000024	GONZALEZ GUTIERREZ ANTHONY	22181037	01 de Octubre del 2019
000025	GONZALEZ HUAMAN NELSON JOEL	47965361	01 de Octubre del 2019
000026	GONZALEZ LOPEZ FREDDY	0779448386	01 de Octubre del 2019
000027	GUERRA LEON RUCINE	00328223	01 de Octubre del 2019
000028	GUERRERO PEÑA FRANKLIN MARTIN	03869519	01 de Octubre del 2019
000029	HUAMANI VEGA ADOLFO MOISES	70333271	01 de Octubre del 2019
000030	HUIMA JUAREZ ALEXIS EDUARDO	76424600	01 de Octubre del 2019
000031	HUIMA SILVA HUMBERTO	17542880	01 de Octubre del 2019
000032	INGA JAIME ELVIS MANUEL	48392098	01 de Octubre del 2019
000033	JIMENEZ CARRASQUEL LUIS ALEXANDER	24609037	01 de Octubre del 2019
000034	LAMA ALVARADO ANGEL	80688402	01 de Octubre del 2019
000035	MEDINA CARRILLO GILMER JOEL	44262566	01 de Octubre del 2019
000036	MENDOZA PANTA JOSE FELIZANDRO	74664249	01 de Octubre del 2019
000037	MISAHUAMAN CACHI RICARDO EUGENIO	17875280	01 de Octubre del 2019
000038	NILUPU ROMERO ALDO PAUL	41351282	01 de Octubre del 2019
000039	NUNTO YARLEQUE ANTONIO	00327276	01 de Octubre del 2019
000040	OLAZABAL PAEZ VICENTE ZURITO	06869554	01 de Octubre del 2019
000041	ORCON AVILES GREGORIO DAVID	44879927	01 de Octubre del 2019
000042	PAREDES PERALTA PEDRO ANDRI	47781454	01 de Octubre del 2019
000043	RAMOS OLIVOS CHRISTIAN DENIS	46780840	01 de Octubre del 2019
000044	REGALADO OBLITAS EDGAR FERNANDO	09074975	01 de Octubre del 2019
000045	SALDARRIAGA MENDOZA DEIVIS JOEL	46665563	01 de Octubre del 2019
000046	SEVILLANO DIAZ VICTOR MANUEL	32839513	01 de Octubre del 2019
000047	SIANCAS ESPINOZA GERMAN	02647108	01 de Octubre del 2019
000048	TISNADO PILCO ALEXIS YAMIL	43257851	01 de Octubre del 2019
000049	VASQUEZ PEREZ ALFREDO NEMESIO	32920364	01 de Octubre del 2019
000050	VERA MENDOZA DAVID AUGUSTO	46003555	01 de Octubre del 2019
000051	VILLAVICENCIO MARCHAN GREGORY FABIAI	71059980	01 de Octubre del 2019
000052	ZAPATA AVILA JUAN CARLOS	47139252	01 de Octubre del 2019

Pacífico EPS

Pacífico Seguros



Sin otro particular , quedamos de ustedes

Atentamente,

**CARLOS SILES
GERENTE**

**ANGEL ARMIÑO HIDALGO
GERENTE**

CARTA FIANZA No. 8907-4

Lima, 26 de julio de 2019

SEÑORES:
FONDO NACIONAL DE DESARROLLO PESQUERO - FONDEPES
Presente

Carta Fianza No 8907-3

Monto Original:

S/ 809,000.00 (OCHOCIENTOS NUEVE MIL CON 00/100 SOLES)

Fecha de vencimiento original: 04 de agosto de 2019

Afianzado:

CONSORCIO ZORRITOS INTEGRADO POR ASPHALT TECHNOLOGIES SAC, PCD
SAC Y CVJ CONTRATISTAS GENERALES S.R.L.

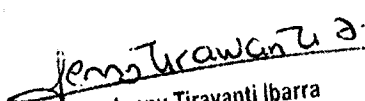
Muy señores nuestros:

La presente carta fianza queda extendida hasta: 04 de noviembre de 2019

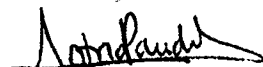
Los demás términos y condiciones se mantienen vigentes.

S/809,000.00

BANCO GNB PERU S.A.



Jenny Tiravanti Ibarra
Administración
Banco GNB Perú



Ana María Aspíllago
Agentes Internacionales
Banco GNB Perú S.A.

CARTA FIANZA No. 9392-3

Lima, 26 de julio de 2019

SEÑORES
FONDO NACIONAL DE DESARROLLO PESQUERO - FONDEPES
Presente

Carta Fianza No 9392-2

Monto Original: S/ 713,644.00 (SETECIENTOS TRECE MIL SEISCIENTOS CUARENTA Y CUATRO CON 00/100 SOLES)

Fecha de vencimiento original: 03 de agosto de 2019

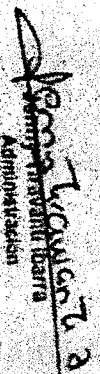
Afianzado:
CONSORCIO ZORRITOS INTEGRADO POR ASPHALT TECHNOLOGIES S.A.C. PCD
SAC Y CVJ CONTRATISTAS GENERALES SRL
Muy señores nuestros:


La presente carta fianza queda extendida hasta: 03 de noviembre de 2019

Los demás términos y condiciones se mantienen vigentes

S/713.644.00X

BANCO GNB PERU S.A.


Administración
Banco GNB Perú


Gerente de Fideicomiso Aspillaga
Negocios Internacionales
Banco GNB Perú S.A.



Acapulco 02 octubre 2019

CZOA 082-2019/ACAPULCO

Señores

CONSORCIO SUPERVISOR TUMBES.

Acapulco, Dist. Zorritos, Prov. Contralmirante Villar, Región Tumbes

Presente.-

ATN.: ING. RUBÉN O. BOSSÚS TONIATTI

Jefe de Supervisión – DPA Acapulco

REF.: Mejoramiento de los servicios del desembarcadero
pesquero artesanal en la localidad de Acapulco,
distrito de Zorritos Provincia Contralmirante Villar,
Región Tumbes.

AST.: Adjunto Valorización N° 04 del Adicional 04.

Estimados Señores,

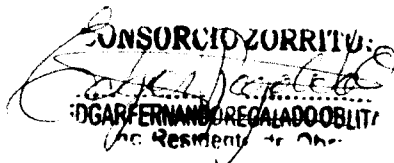
Por intermedio de la presente nos dirigimos a Uds. a fin de adjuntar al presente documento, nuestra Valorización de Obra N° 04 del Adicional 04, del mes de setiembre 2019, correspondiente a la obra en referencia, en original y tres (3) copias, para vuestra revisión, visto y trámite de pago correspondientes.

Documentos que adjuntamos:

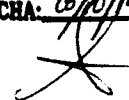
- Valorización N° 04 del Adicional 04, original y tres (3) copias.
- CD conteniendo archivo digital de Valorización N° 04 del Adicional 04.

Sin otro particular, quedamos de ustedes;

Atentamente,

CONSORCIO ZORRITOS

EDGAR FERNANDO REGALADO OBLITAS
Ing. Residente de Obra

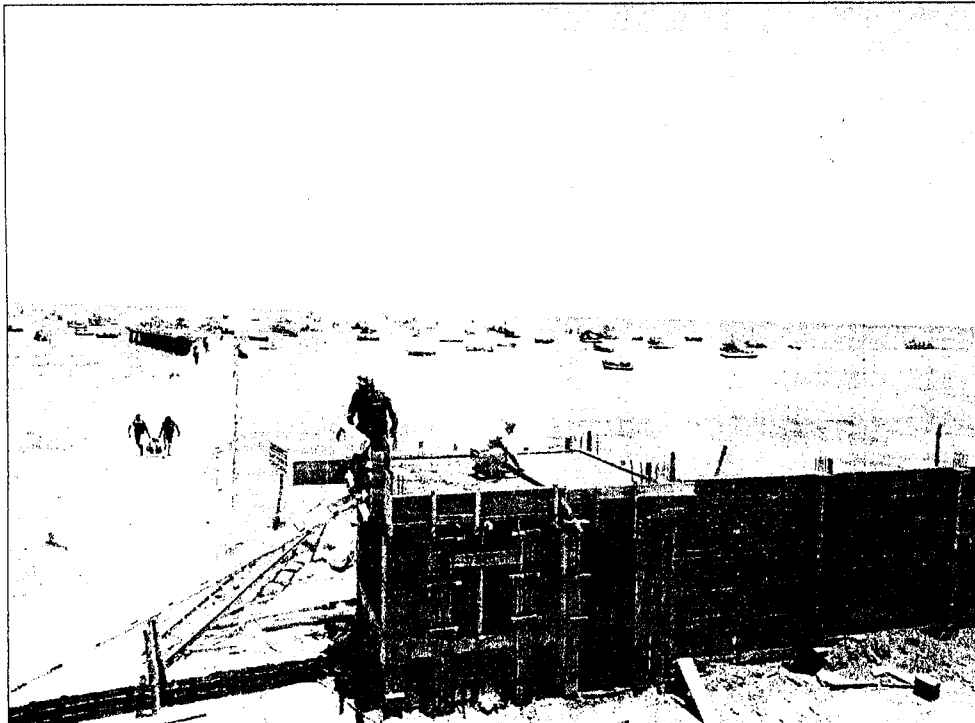
RECIBIDO
CONSORCIO SUPERVISOR TUMBES
FECHA: 02/10/19 HORA: 10:45 a.m.



CONTRATO DE OBRA N° 054 - 2017 - FONDEPES

EJECUCION DE LA OBRA

**“MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL
DESEMARCADERO PESQUERO ARTESANAL EN LA
LOCALIDAD DE ACAPULCO, DISTRITO DE
ZORRITOS, PROVINCIA CONTRALMIRANTE
VILLAR, REGIÓN TUMBES**



**VALORIZACIÓN N°04
ADICIONAL N°04
ESTRUCTURAS-ARQUITECTURA
OSMOSIS INVERSA-PTAR
SETIEMBRE 2019**

CONTRATISTA



**CONSORCIO
ZORRITOS**

CONSORCIO ZORRITOS

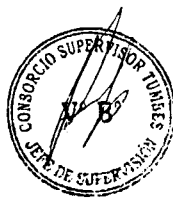
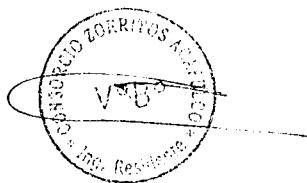
Edgar Fernando Regalado Oblitas
EDGAR FERNANDO REGALADO OBLITAS
Ingeniero Residente de Obra

SUPERVISOR

**CONSORCIO SUPERVISOR
TUMBES**

Ruben Bossus Toniatti
ING. RUBEN BOSSUS TONIATTI
CONSORCIO SUPERVISOR TUMBES
JEFE DE SUPERVISION

RESUMEN DE VALORIZACIÓN



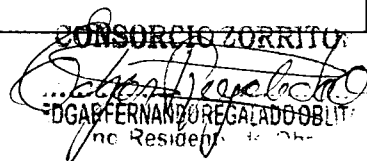
VALORIZACIÓN ADICIONAL DE OBRA N°04: MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL EN LA LOCALIDAD DE ACAPULCO, DISTRITO DE ZORRITOS, PROVINCIA DE CONTRALMIRANTE VILLAR, REGIÓN DE TUMBES

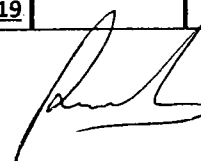
SETIEMBRE - 2019

LICITACION : LP-SM-5-2017-FONDEPES-1
OBRA : MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL DPA DE ACAPULCO
PROPIETARIO : FONDO NACIONAL DE DESARROLLO PESQUERO (FONDEPES)
CONTRATISTA : CONSORCIO ZORRITOS
UBICACIÓN : ACAPULCO, ZORRITOS, CONTRALMIRANTE VILLAR - TUMBES

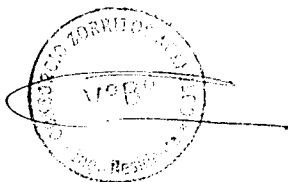
VALORIZACION N° 04 : **ADICIONAL DE OBRA N°04**

DESCRIPCION	MONTO DEL CONTRATO SIN IGV	VALORIZACION MENSUAL		VALORIZACION ACUMULADA		SALDO	
		AVANCE %	MONTO SIN IGV	AVANCE %	MONTO SIN IGV	AVANCE %	MONTO SIN IGV
ESTRUCTURAS - OSMOSIS INVERSA - PTAR	S/.	-	4,759.48	2.70%	43,793.81	75.14%	132,342.50
	S/.	-	4,759.48	2.70%	43,793.81	0.00%	132,342.50
REINTEGROS (S)							
ESTRUCTURAS - OSMOSIS INVERSA - PTAR			0.00		0.00		
TOTAL DE REINTEGROS			0.00		0.00		
VALORIZACION BRUTA (VB = V + S)			4,759.48		43,793.81		132,342.50
VALORIZACION NETA (VN = VB - D)			4,759.48		43,793.81		0.00
I.G.V. 18 %			856.71		7,882.89		0.00
Monto a cancelar al Contratista (VN+IGV)			S/. 5,616.19		51,676.70		0.00

CONSORCIO ZORRITO

 DGAP FERNANDO REGALADO OBLIT
 no Residente



**VALORIZACIÓN N° 04 DEL PRESUPUESTO ESTRUCTURAS
OSMOSIS INVERSA-PTAR**

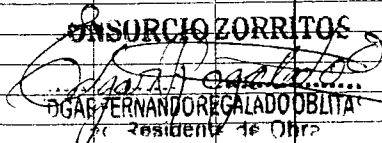


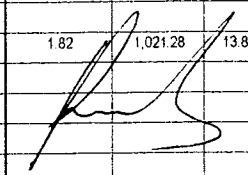
VALORIZACIÓN ADICIONAL DE OBRA N°04: MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL EN LA LOCALIDAD DE ACAPULCO, DISTRITO DE ZORRITOS, PROVINCIA DE CONTRALMIRANTE VILLAR, REGIÓN DE TUMBES

LICITACION : LP-SM-05-2017-FONDEPES-1
 OBRA : REHABILITACION DPA DE ACAPULCO
 FORMULA : 01 ESTRUCTURAS
 PROPIETARIO : FONDO NACIONAL DE DESARROLLO PESQUERO (FONDEPES)
 CONTRATISTA : CONSORCIO ZORRITOS
 UBICACIÓN : LOCALIDAD DE ACAPULCO-ZORRITOS-CONTRALMIRANTE VILLAR-TUMBES

VALORIZACION N°04 : ADICIONAL DE OBRA N°04

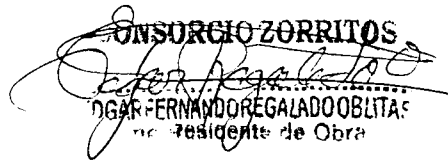
ITEM	DESCRIPCION DE PARTIDAS	UND	PRESUPUESTO CONTRATO			ACUMULADO ANTERIOR			AVANCE ACTUAL			AVANCE ACUMULADO			SALDO MAYOR METRADO		
			METRADO	PRECIO (S/)	MONTO	METRADO	MONTO	%	METRADO	MONTO	%	METRADO	MONTO	%	METRADO	MONTO	%
01	ESTRUCTURAS																
01.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS																
01.01.01	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL PROPIO 95% P.M	m3	74.18	107.91	8,004.76	74.18	8,004.76	100.00%		0.00	0.00%	74.18	8,004.76	100.00%	0.00	0.00	0.00%
01.02	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE																
01.02.01	FALSO CIMIENTO																
01.02.01.01	FALSO CIMIENTO, CONCRETO F'c=100 Kg/cm2 + 25% PM	m3	40.55	272.07	11,032.44	40.46	11,007.01	99.77%		0.00	0.00%	40.46	11,007.01	99.77%	0.09	25.43	0.23%
01.02.02	FALSO PISO																
01.02.02.01	FALSO PISO MEZCLA 1:8 E=4"	m2	41.78	36.53	1,526.22				41.78	1,526.22	100.00%	41.78	1,526.22	100.00%	0.00	0.00	0.00%
01.03	OBRAS DE CONCRETO ARMADO																
01.03.01	PLATEA DE CIMENTACION																
01.03.01.01	PLATEA DE CIMENTACION, CONCRETO F'c=315 Kg/cm2	m3	22.44	572.69	12,851.16	5.58	3,195.82	24.87%	1.88	1,076.66	8.38%	7.46	4,272.48	33.25%	14.98	8,578.68	66.73%
01.03.01.02	PLATEA DE CIMENTACION, ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	m2	13.08	60.42	790.29	7.20	434.84	55.02%	3.57	215.70	27.29%	10.77	650.54	82.32%	2.31	139.75	17.63%
01.03.01.03	PLATEA DE CIMENTACION, ACERO FY=4200 Kg/cm2	Kg	1,186.86	4.18	4,961.07	942.65	3,940.27	79.42%	44.49	185.98	3.75%	987.14	4,126.25	83.17%	199.72	834.82	16.83%
01.03.02	COLUMNETAS																
01.03.02.01	COLUMNETAS, CONCRETO F'c=210 Kg/cm2	m3	3.05	554.52	1,691.29	0.97	538.99	31.87%	0.17	93.16	5.51%	1.14	632.15	37.38%	1.91	1,059.14	62.62%
01.03.02.02	COLUMNETAS, ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	m2	55.32	58.95	3,261.11	22.68	1,336.99	41.00%	3.08	181.57	5.57%	25.76	1,518.55	46.57%	29.56	1,742.56	53.43%
01.03.02.03	COLUMNETAS, ACERO FY=4200 Kg/cm2	Kg	504.52	4.18	2,108.89	164.33	686.91	32.57%	26.41	110.40	5.24%	190.74	797.31	37.81%	313.78	1,311.58	62.19%
01.03.03	MUROS DE CONTENCION PLACAS Y MUROS CORTA FUEGOS																
01.03.03.01	MUROS DE CONCRETO F'c=210 Kg/cm2	m3	1.53	554.53	848.43										1.53	848.43	100.00%
01.03.04	LOSAS MACIZAS																
01.03.04.01	LOSAS MACIZAS F'c=315 Kg/cm2	m3	13.16	561.36	7,387.50	1.82	1,021.28	13.82%		0.00	0.00%	1.82	1,021.28	13.82%	11.34	6,366.22	86.18%
01.04	JUNTAS																
01.04.01	JUNTAS DE DILATACION TIPO JA	m	89.28	39.27	3,416.75										89.28	3,416.75	100.00%
01.04.02	JUNTAS DE CONTRACCION TIPO JB	m	680.03	35.38	24,059.46										680.03	24,059.46	100.00%
01.05	OTROS																
01.05.01	WATER STOP 8"	m	46.20	17.54	810.35										46.20	810.35	100.00%
01.05.02	DISPOSITIVO DE ANLAJE EN COLUMNETAS	und	17.00	40.63	690.71	5.00	203.15	29.41%	7.00	284.41	41.18%	12.00	487.56	70.59%	5.00	203.15	29.41%
01.05.03	JUNTA e=1", RELLENO CON TEKNOPORT Y SELLO ELASOTMERICO 1/2"	m	37.11	35.89	1,331.88	9.75	349.93	26.27%	7.80	279.94	21.02%	17.55	629.87	47.29%	19.56	702.01	52.71%
02	ARQUITECTURA																
02.01	MUROS Y TABIQUERIA DE ALBAÑILERIA																
02.01.01	ALAMBRE # 8 REFUERZO HORIZONTAL EN MUROS	kg	33.79	4.29	144.96	14.87	63.77	43.99%		0.00	0.00%	14.87	63.77	43.99%	18.92	81.19	56.01%
02.01.02	MURO DE DRYWALL CON FIBROCEMENTO 10mm	m2	7.41	70.00	518.70										7.41	518.70	100.00%
02.02	REVOQUES, ENLUCIDOS Y MOLDADURAS																
02.02.01	TARRAJEO DE MUROS EXTERIORES CON IMPERMEABILIZANTE	m2	121.01	35.21	4,260.76	38.31	1,348.71	31.65%		0.00	0.00%	38.31	1,348.72	31.65%	82.71	2,912.04	68.33%

CONSORCIO ZORRITOS

 OSCAR FERNANDO REGALADO OBLITA
 Residente de Obra



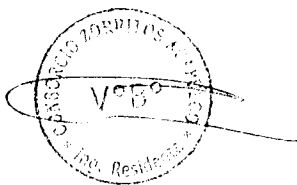
02.02.02	ACABADO DE CEMENTO PULIDO CON IMPERMEABILIZANTE EN CANALETAS,	m2	32.59	31.51	1,026.91	30.07	947,497.1923	92.27%	2.52	79.41	7.73%	32.59	1,026.91	100.00%	0.00	0.00	0.00%	
02.03	PISOS, PAVIMENTOS Y ACABADOS																	
02.03.01	PISO DE CEMENTO PULIDO CON IMPERMEABILIZANTE E=2", 1:5	m2	47.48	37.41	1,776.23							0.00	0.00	0.00%	47.48	1,776.23	100.00%	
02.04	ZOCALOS Y CONTRAZOCALOS																	
02.04.01	ZOCALO DE PORCELANATO RECTIFICADO DE COLOR 0.30X0.30m	m2	48.96	95.18	4,660.01										48.96	4,660.01	100.00%	
02.05	CARPINTERIA METALICA																	
02.05.01	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VENTANA METALICA DE VENTILACION	m2	8.37	325.74	2,726.44										8.37	2,726.44	100.00%	
02.05.02	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VENTANA DE TEATINA DOBLE MALLA	m2	6.37	130.56	831.67										6.37	831.67	100.00%	
02.05.03	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUERTA METALICA PM-10, 1.75X2.40m EN	und	1.00	3,106.65	3,106.65										1.00	3,106.65	100.00%	
02.05.04	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUERTA METALICA PM-10, 2.00X2.40m	und	1.00	3,463.79	3,463.79										1.00	3,463.79	100.00%	
02.05.05	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUERTA METALICA PM-10, 2.40X2.20m	und	2.00	3,749.51	7,499.02										2.00	7,499.02	100.00%	
02.05.06	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUERTA METALICA CON NUCLEO DE	und	1.00	5,694.03	5,694.03										1.00	5,694.03	100.00%	
02.05.07	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUERTA METALICA CON NUCLEO DE	und	1.00	8,494.03	8,494.03										1.00	8,494.03	100.00%	
02.06	APARATOS SANITARIOS Y ACCESORIOS																	
02.06.01	GRIFO CON ACCIONAMIENTO A PEDAL CROMADO (INC. SOPORTE, CUELLO	und	13.00	645.89	8,396.57										13.00	8,396.57	100.00%	
02.06.02	LLAVE DE F*G*TIPO ESFERICA 1/2" CON PISTOLA A ALTA PRESION (INC.	und	2.00	406.97	813.94										2.00	813.94	100.00%	
02.06.03	PISTOLAS A ALTA PRESION EN TAREAS PREVIAS (INC. MANGUERA 30m, Y	und	1.00	499.47	499.47										1.00	499.47	100.00%	
02.06.04	LLAVE DE F*G*TIPO ESFERICA 1/2" CON CEPILLO C/PASO DE AGUA (INC.	und	7.00	179.16	1,254.12										7.00	1,254.12	100.00%	
02.06.05	DISPENSADOR DE GEL 800ml, PVC	und	2.00	51.58	103.16										2.00	103.16	100.00%	
02.06.06	COLGADORES DE ACERO INOXIDABLE PARA INDUMENTARIA	m	4.40	34.77	152.99										4.40	152.99	100.00%	
03	EQUIPAMIENTO Y MOBILIARIO																	
03.01	RECUBRIMIENTO INTERIOR CON POLIURETANO EXPANDIDO 3" EN ESPACIO	m2	36.80	246.53	9,072.30										36.80	9,072.30	100.00%	

COSTO DIRECTO			149,268.06	33,079.95	4,033.45	37,113.40	112,154.66
GASTOS GENERALES	%	10.00%	14,926.81	3,307.99	403.35	3,711.34	11,215.47
UTILIDAD	%	8.00%	11,941.44	2,646.40	322.68	2,969.07	8,972.37
SUB TOTAL			176,136.31	39,034.34	4,759.48	43,793.81	132,342.50
IGV	%	18.00	31,704.54	7,026.18	856.71	7,882.89	23,821.65
TOTAL			207,840.85	46,060.52	5,616.19	51,676.69	156,164.15
AVANCE	%		100%	22.16%	270%	24.86%	75.14%


CONSORCIO ZORRITOS
 EDGAR FERNANDO REGALADO OBLITAS
 Presidente de Obra

[Handwritten signature]

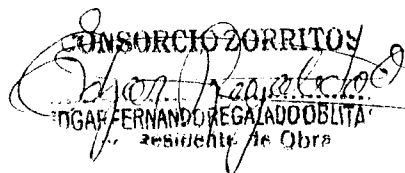
**RESUMEN DE METRADOS DE ESTRUCTURAS
OSMOSIS INVERSA-PTAR**






FORMULA 01 : ESTRUCTURAS-ARQUITECTURA: OSMOSIS INVERSA-PTAR

ITEM	DESCRIPCION DE PARTIDAS	UND	PRESUPUESTO	EJECUTADO	EJECUTADO	EJECUTADO	ACUMULADO	MAJOR O
			CONTRATADO	VAL - 02	VAL - 03	VAL - 04		MENOR
			METRADO	METRADO	METRADO	METRADO	METRADO	METRADO
01	ESTRUCTURAS							
01.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS							
01.01.01	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL PROPIO 95% P.M	m3	74.18	24.35			116.65	42.47
01.02	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE							
01.02.01	FALSO CIMIENTO							
01.02.01.01	FALSO CIMIENTO, CONCRETO F'c=100 Kg/cm2 + 25% PM	m3	40.55	38.49			40.46	
01.02.02	FALSO PISO							
01.02.02.01	FALSO PISO MEZCLA 1:8 E=4"	m2	41.78			41.78	41.79	0.01
01.03	OBRAS DE CONCRETO ARMADO							
01.03.01	PLATEA DE CIMENTACION							
01.03.01.01	PLATEA DE CIMENTACION, CONCRETO F'c=315 Kg/cm2	m3	22.44	5.58		1.88	7.46	
01.03.01.02	PLATEA DE CIMENTACION, ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	m2	13.08	7.20		3.57	10.77	
01.03.01.03	PLATEA DE CIMENTACION, ACERO FY=4200 Kg/cm2	Kg	1,186.86	685.17	257.48	44.49	987.14	
01.03.02	COLUMNETAS							
01.03.02.01	COLUMNETAS, CONCRETO F'c=210 Kg/cm2	m3	3.05	0.84	0.14	0.17	1.14	
01.03.02.02	COLUMNETAS, ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	m2	55.32	19.53	3.15	3.08	25.76	
01.03.02.03	COLUMNETAS, ACERO FY=4200 Kg/cm2	Kg	504.52	138.08	26.25	26.41	190.74	
01.03.03	MUROS DE CONTENCION PLACAS Y MUROS CORTA FUEGOS							
01.03.03.01	MUROS DE CONCRETO F'c=210 Kg/cm2	m3	1.53					
01.04	LOSAS MACIZAS							
01.04.01	LOSAS MACIZAS F'c=315 Kg/cm2	m3	13.16		1.82		1.82	
01.05	JUNTAS							
01.05.01	JUNTAS DE DILATACION TIPO JA	m	89.28					
01.05.02	JUNTAS DE CONTRACCION TIPO JB	m	680.03					
01.06	OTROS							
01.06.01	WATER STOP 8"	m	46.20					
01.06.02	DISPOSITIVO DE ANCLAJE EN COLUMNETAS	und	17.00		5.00	7.00	12.00	
01.06.03	JUNTA e=1", RELLENO CON TEKNOPORT Y SELLO ELASOTMERIC 1/2"	m	37.11		9.75	7.80	17.55	
02	ARQUITECTURA							
02.01	MUROS Y TABIQUERIA DE ALBAÑILERIA							
02.01.01	ALAMBRE # 8 REFUERZO HORIZONTAL EN MUROS	kg	33.79		14.87		14.87	
02.01.02	MURO DE DRYWALL CON FIBROCEMENTO 10mm	m2	7.41					
02.02	REVOQUES, ENLUCIDOS Y MOLDADURAS							
02.02.01	TARRAJEO DE MUROS EXTERIORES CON IMPERMEABILIZANTE	m2	121.01		38.31		38.31	
02.02.02	ACABADO DE CEMENTO PULIDO CON IMPERMEABILIZANTE EN CANALETAS, INCLUY.	m2	32.59		30.07	17.52	47.59	15.00
02.03	PISOS, PAVIMENTOS Y ACABADOS							
02.03.01	PISO DE CEMENTO PULIDO CON IMPERMEABILIZANTE E=2", 1:5	m2	47.48					
02.04	ZOCALOS Y CONTRAZOCALOS							
02.04.01	ZOCALO DE PORCELANATO RECTIFICADO DE COLOR 0.30X0.30m	m2	48.96					
02.05	CARPINTERIA METALICA							
02.05.01	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VENTANA METALICA DE VENTILACION TIPO PERSIANA	m2	8.37					
02.05.02	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VENTANA DE TEATINA DOBLE MALLA C/MARCO DE	m2	6.37					
02.05.03	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUERTA METALICA PM-10, 1.75X2.40m EN GRUPO	und	1.00					
02.05.04	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUERTA METALICA PM-10, 2.00X2.40m (SEGÚN	und	1.00					
02.05.05	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUERTA METALICA PM-10, 2.40X2.20m (SEGÚN	und	2.00					
02.05.06	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUERTA METALICA CON NUCLEO DE POLIESTIRENO	und	1.00					
02.05.07	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUERTA METALICA CON NUCLEO DE POLIESTIRENO	und	1.00					
02.06	APARATOS SANITARIOS Y ACCESORIOS							
02.06.01	GRIFO CON ACCIONAMIENTO A PEDAL CROMADO (INC. SOPORTE, CUELLO DE GANSO,	und	13.00					
02.06.02	LLAVE DE F" G" TIPO ESFERICA 1/2" CON PISTOLA A ALTA PRESION (INC. MANGUERA Y	und	2.00					
02.06.03	PISTOLAS A ALTA PRESION EN TAREAS PREVIAS (INC. MANGUERA 30m, Y	und	1.00					
02.06.04	LLAVE DE F" G" TIPO ESFERICA 1/2" CON CEPILLO C/PASO DE AGUA (INC. MANGUERAS Y	und	7.00					
02.06.05	DISPENSADOR DE GEL 800ml, PVC	und	2.00					
02.06.06	COLGADORES DE ACERO INOXIDABLE PARA INDUMENTARIA	m	4.40					
03	EQUIPAMIENTO Y MOBILIARIO							
03.01	RECUBRIMIENTO INTERIOR CON POLIURETANO EXPANDIDO 3" EN ESPACIO	m2	36.80					


CONSORCIO ZORRITOS
EDGAR FERNANDO REGALADO OBLITA
 Asistente de Obra





"MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL EN LA LOCALIDAD DE ACAPULCO,
DISTRITO DE ZORRITOS: PROVINCIA DE CONTRALMIRANTE VILLAR, REGION TUMBES"

ITEM	DESCRIPCION DE PARTIDAS	UND	CANT	Area (m2)	L (m)	B (m)	h(m)	Metrado Parcial
Item	Descripción							
01	ESTRUCTURAS							
01.02	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE							
01.02.02	FALSO PISO							
01.02.02.01	FALSO PISO MEZCLA 1:8 E=4"	m2						41.79
	PTAR							
	PISO PTAR	m2	1.00	68.12				68.12
	BUZON CAMARA DE BOMBEO	m2	1.00	-4.91				-4.91
	BUZON CAMARA DE ECUALIZACION	m2	1.00	-4.91				-4.91
	SEDIMENTADOR	m2	1.00	-4.94				-4.94
	CAJA DE LODOS	m2	1.00	-11.58				-11.58

CONSORCIO ZORRITOS

 DGAF FERNANDO REGALADO BELTA
 no. residente de Obra

Metrado Acumulado Actual	41.79
Metrado Acumulado Anterior	0.00
Metrado Actual	41.78

metrado contractual (Tope)	41.78
mayor metrado	0.01



"MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL EN LA LOCALIDAD DE ACAPULCO, DISTRITO DE ZORRITOS: PROVINCIA DE CONTRALMIRANTE VILLAR, REGION TUMBES"

Item	Descripción	Und	Cant.	Factor	Area (m2)	L(m)	B(m)	h(m)	Metrado
01	ESTRUCTURAS								
01.03	OBRAS DE CONCRETO ARMADO								
01.03.01	PLATEA DE CIMENTACION	m3							7.46
01.03.01.01	PLATEA DE CIMENTACION, CONCRETO F'c=315 Kg/cm2								
	CAMARA DE BOMBEO								
	losa de camara	m3	1.00		4.91			0.25	1.23
	CAMARA DE ECUALIZACION DE BOMBEO BOMBEO								
	losa de camara	m3	1.00		4.91			0.25	1.23
	CAJA DE LODOS								
	Losa	m3	1.00			2.50	1.80	0.15	0.68
	SEDIMENTADOR								
	Losa	m3	1.00			4.30	2.85	0.20	2.45
	CAMARA BOMBEO (BIOGESTOR)								
	Losa	m3	1.00			2.00	1.70	0.25	0.85
	CAJA LODOS (BIOGESTOR)								
	Losa	m3	1.00			1.90	1.90	0.20	0.72
	CAJA VALVULAS (BIOGESTOR)								
	Losa	m3	1.00			1.40	1.10	0.20	0.31

CONSORCIO ZORRITOS

 ERNANDO REGALADO OBLITAS
 Residente de Obra

Metrado Acumulado Actual	7.46
Metrado Acumulado Anterior	5.58
Metrado Actual	1.88



"MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL EN LA LOCALIDAD DE ACAPULCO, DISTRITO DE ZORRITOS: PROVINCIA DE CONTRALMIRANTE VILLAR, REGION TUMBES"

Item	Descripción	Und	Cant.	Lados	L(m)	B(m)	h(m)	Metrado
01	ESTRUCTURAS							
01.03	OBRAS DE CONCRETO ARMADO							
01.03.01	PLATEA DE CIMENTACION	m2						10.77
01.03.01.02	PLATEA DE CIMENTACION, ENCOFRADO Y DEENCOFRADO NORMAL							
	CAMARA DE BOMBEO				Perimetro			
	losa de camara	m2	1.00		7.85		0.25	1.96
	CAMARA DE ECUALIZACION DE BOMBEO BOMBEO				Perimetro			
	losa de camara	m2	1.00		7.85		0.25	1.96
	CAJA DE LODOS				Perimetro			
	Losa	m2	1.00		8.60		0.15	1.29
	SEDIMENTADOR				Perimetro			
	Losa	m2	1.00		9.90		0.20	1.98
	CAMARA BOMBEO (BIOGESTOR)				Perimetro			
	Losa	m2	1.00		7.40		0.25	1.85
	CAJA LODOS (BIOGESTOR)				Perimetro			
	Losa	m2	1.00		7.60		0.20	1.52
	CAJA VALVULAS (BIOGESTOR)				Perimetro			
	Losa	m2	1.00				0.20	0.20

CONSORCIO ZORRITOS

 OSCAR FERNANDO GALINDO OBLITA
 Residente de Obra

Metrado Acumulado Actual	10.77
Metrado Acumulado Anterior	7.20
Metrado Actual	3.57



"MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL EN LA LOCALIDAD DE ACAPULCO, DISTRITO DE ZORRITOS: PROVINCIA DE CONTRALMIRANTE VILLAR, REGION TUMBES"

Item	Descripción	Forma(cm)	Cant Elementos	Diam. (Pulg)	N° de piezas por elemento	Long por Pieza	Long. Total (m)	LONGITUD POR DIAMETRO							
								1/4	3/8	1/2	5/8	3/4	1		
01	ESTRUCTURAS														
01.03	OBRAS DE CONCRETO ARMADO														
01.03.01	PLATEA DE CIMENTACION														
01.03.01.03	PLATEA DE CIMENTACION. ACERO FY=4200 Kg/cm2														
	CAMARA DE BOMBEO														
	Losa de piso (malla superior)		1.00	1/2	4.00	1.41	5.63			5.63					
	Losa de piso (malla superior)		1.00	1/2	4.00	2.02	8.07			8.07					
	Losa de piso (malla superior)		1.00	1/2	4.00	2.37	9.50			9.50					
	Losa de piso (malla superior)		1.00	1/2	4.00	2.60	10.41			10.41					
	Losa de piso (malla superior)		1.00	1/2	4.00	2.74	10.98			10.98					
	Losa de piso (malla superior)		1.00	1/2	4.00	2.81	11.25			11.25					
	Losa de piso (malla inferior)		1.00	1/2	4.00	1.41	5.63			5.63					
	Losa de piso (malla inferior)		1.00	1/2	4.00	2.02	8.07			8.07					
	Losa de piso (malla inferior)		1.00	1/2	4.00	2.37	9.50			9.50					
	Losa de piso (malla inferior)		1.00	1/2	4.00	2.60	10.41			10.41					
	Losa de piso (malla inferior)		1.00	1/2	4.00	2.74	10.98			10.98					
	Losa de piso (malla inferior)		1.00	1/2	4.00	2.81	11.25			11.25					
	CAMARA DE ECUALIZACION DE BOMBEO														
	Losa de piso (malla superior)		1.00	1/2	4.00	1.41	5.63			5.63					
	Losa de piso (malla superior)		1.00	1/2	4.00	2.02	8.07			8.07					
	Losa de piso (malla superior)		1.00	1/2	4.00	2.37	9.50			9.50					
	Losa de piso (malla superior)		1.00	1/2	4.00	2.60	10.41			10.41					
	Losa de piso (malla superior)		1.00	1/2	4.00	2.74	10.98			10.98					
	Losa de piso (malla superior)		1.00	1/2	4.00	2.81	11.25			11.25					
	Losa de piso (malla inferior)		1.00	1/2	4.00	1.41	5.63			5.63					
	Losa de piso (malla inferior)		1.00	1/2	4.00	2.02	8.07			8.07					
	Losa de piso (malla inferior)		1.00	1/2	4.00	2.37	9.50			9.50					
	Losa de piso (malla inferior)		1.00	1/2	4.00	2.60	10.41			10.41					
	Losa de piso (malla inferior)		1.00	1/2	4.00	2.74	10.98			10.98					
	Losa de piso (malla inferior)		1.00	1/2	4.00	2.81	11.25			11.25					
	SEDIMENTADOR														
	Losa de piso (malla longitudinal inferior)		1.00	3/8	15.00	4.66	69.90		69.90						
	Losa de piso (malla transversal inferior)		1.00	3/8	23.00	3.16	72.68		72.68						
	Losa de piso (malla longitudinal superior)		1.00	3/8	15.00	4.66	69.90		69.90						
	Losa de piso (malla transversal superior)		1.00	3/8	23.00	3.16	72.68		72.68						
	CAJA DE LODOS														
	Losa de piso (malla longitudinal)		1.00	3/8	10.00	2.86	28.57		28.57						

CONSORCIO ZORRITOS

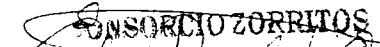
ING. ERIN BORGES GARCIA OBLITAS
Residente de Obra

	Losa de piso (malla transversal)	1.00	3/8	14.00	2.16	30.19		30.19			
	ZAPATAS										
Z-1	LONGITUDINAL	1.00	5/8	7.00	2.01	14.07				14.07	
	TRANSVERSAL	1.00	5/8	13.00	0.96	12.48				12.48	
Z-2	LONGITUDINAL	2.00	5/8	7.00	1.71	23.94				23.94	
	TRANSVERSAL	2.00	5/8	11.00	0.96	21.12				21.12	
Z-3	LONGITUDINAL	3.00	5/8	9.00	1.66	44.82				44.82	
	TRANSVERSAL	3.00	5/8	11.00	1.36	44.75				44.75	
	CAMARA DE BOMBEO /CAMARA DE ECUALIZACION										
	Losa de techo (malla superior)	2.00	3/8	2.00	8.14	32.56		32.56			
	Varillas en diagonal	2.00	1/2	4.00	0.60	4.80				4.80	
	Losa de piso transversal (malla superior/inferior)	2.00	1/2	2.00	1.46	5.85				5.85	
	Losa de piso transversal (malla superior/inferior)	2.00	1/2	2.00	1.89	7.55				7.55	
	Losa de piso transversal (malla superior/inferior)	2.00	1/2	2.00	2.17	8.69				8.69	
	Losa de piso transversal (malla superior/inferior)	2.00	1/2	2.00	1.38	5.54				5.54	
	Losa de piso transversal (malla superior/inferior)	2.00	1/2	2.00	1.46	5.83				5.83	
	Losa de piso transversal (malla superior/inferior)	2.00	1/2	2.00	0.70	2.79				2.79	
	Losa de piso transversal (malla superior/inferior)	2.00	1/2	2.00	0.60	2.41				2.41	
	Losa de piso transversal (malla superior/inferior)	2.00	1/2	2.00	0.77	3.06				3.06	
	Losa de piso transversal (malla superior/inferior)	2.00	1/2	2.00	0.75	2.99				2.99	
	Losa de piso transversal (malla superior/inferior)	2.00	1/2	2.00	0.52	2.07				2.07	
	Losa de piso transversal (malla superior/inferior)	2.00	1/2	2.00	0.66	2.65				2.65	
	Losa de piso transversal (malla superior/inferior)	2.00	1/2	2.00	0.78	3.10				3.10	
	Losa de piso transversal (malla superior/inferior)	2.00	1/2	2.00	0.49	1.98				1.98	
	Losa de piso transversal (malla superior/inferior)	2.00	1/2	2.00	0.63	2.51				2.51	
	Losa de piso transversal (malla superior/inferior)	2.00	1/2	2.00	0.79	3.14				3.14	
	Losa de piso transversal (malla superior/inferior)	2.00	1/2	2.00	0.52	2.07				2.07	
	Losa de piso transversal (malla superior/inferior)	2.00	1/2	2.00	0.64	2.55				2.55	
	Losa de piso transversal (malla superior/inferior)	2.00	1/2	2.00	0.78	3.10				3.10	
	Losa de piso transversal (malla superior/inferior)	2.00	1/2	2.00	0.60	2.41				2.41	
	Losa de piso transversal (malla superior/inferior)	2.00	1/2	2.00	0.76	3.05				3.05	
	Losa de piso transversal (malla superior/inferior)	2.00	1/2	2.00	0.75	2.99				2.99	
	Losa de piso transversal (malla superior/inferior)	2.00	1/2	2.00	1.46	5.83				5.83	
	Losa de piso transversal (malla superior/inferior)	2.00	1/2	2.00	0.70	2.79				2.79	
	Losa de piso transversal (malla superior/inferior)	2.00	1/2	2.00	1.38	5.54				5.54	
	Losa de piso transversal (malla superior/inferior)	2.00	1/2	2.00	0.62	2.50				2.50	
	Losa de piso transversal (malla superior/inferior)	2.00	1/2	2.00	2.17	8.69				8.69	
	Losa de piso transversal (malla superior/inferior)	2.00	1/2	2.00	1.89	7.55				7.55	
	Losa de piso transversal (malla superior/inferior)	2.00	1/2	2.00	1.42	5.68				5.68	

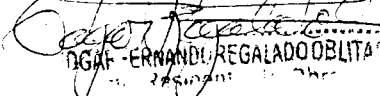
CONSORCIO ZORRITO
 ...
 ...
 ...
 ...

Losa de piso horizontal (malla superior/inferior)	2.00	1/2	2.00	1.32	5.29			5.29		
Losa de piso horizontal (malla superior/inferior)	2.00	1/2	2.00	0.83	3.33			3.33		
Losa de piso horizontal (malla superior/inferior)	2.00	1/2	2.00	0.83	3.32			3.32		
Losa de piso horizontal (malla superior/inferior)	2.00	1/2	2.00	0.87	3.48			3.48		
Losa de piso horizontal (malla superior/inferior)	2.00	1/2	2.00	0.84	3.36			3.36		
Losa de piso horizontal (malla superior/inferior)	2.00	1/2	2.00	0.95	3.78			3.78		
Losa de piso horizontal (malla superior/inferior)	2.00	1/2	2.00	0.95	3.81			3.81		
Losa de piso horizontal (malla superior/inferior)	2.00	1/2	2.00	1.06	4.24			4.24		
Losa de piso horizontal (malla superior/inferior)	2.00	1/2	2.00	1.06	4.24			4.24		
Losa de piso horizontal (malla superior/inferior)	2.00	1/2	2.00	1.23	4.92			4.92		
Losa de piso horizontal (malla superior/inferior)	2.00	1/2	2.00	1.27	5.08			5.08		
Losa de piso horizontal (malla superior/inferior)	2.00	1/2	2.00	2.68	10.71			10.71		
Losa de piso horizontal (malla superior/inferior)	2.00	1/2	2.00	2.69	10.76			10.76		
Losa de piso horizontal (malla superior/inferior)	2.00	1/2	2.00	0.71	2.86			2.86		
Losa de piso horizontal (malla superior/inferior)	2.00	1/2	2.00	0.74	2.96			2.96		
Losa de piso horizontal (malla superior/inferior)	2.00	1/2	2.00	0.69	2.78			2.78		
Losa de piso horizontal (malla superior/inferior)	2.00	1/2	2.00	0.72	2.88			2.88		
Losa de piso horizontal (malla superior/inferior)	2.00	1/2	2.00	0.65	2.60			2.60		
Losa de piso horizontal (malla superior/inferior)	2.00	1/2	2.00	0.68	2.70			2.70		
Losa de piso horizontal (malla superior/inferior)	2.00	1/2	2.00	0.55	2.20			2.20		
Losa de piso horizontal (malla superior/inferior)	2.00	1/2	2.00	0.61	2.44			2.44		
Losa de piso horizontal (malla superior/inferior)	2.00	1/2	2.00	2.23	8.91			8.91		
Losa de piso horizontal (malla superior/inferior)	2.00	1/2	2.00	1.96	7.86			7.86		
Losa de piso horizontal (malla superior/inferior)	2.00	1/2	2.00	1.58	6.33			6.33		
Losa de piso horizontal (malla superior/inferior)	2.00	1/2	2.00	0.84	3.36			3.36		
CAMARA DE BOMBEO (BIOGESTOR)										
Losa de piso (malla longitudinal inferior)	1.00	1/2	10.00	2.25	22.50			22.50		
Losa de piso (malla transversal inferior)	1.00	1/2	11.00	1.92	21.12			21.12		
CAJA DE LODOS (BIOGESTOR)										
Losa de piso (malla longitudinal inferior)	1.00	3/8	9.00	2.05	18.45			18.45		
Losa de piso (malla transversal inferior)	1.00	3/8	9.00	2.05	18.45			18.45		
CAJA DE VALVULAS (BIOGESTOR)										
Losa de piso (malla longitudinal inferior)	1.00	3/8	8.00	1.40	11.20			11.20		
Losa de piso (malla transversal inferior)	1.00	3/8	7.00	1.50	10.50			10.50		

	3/8"	1/2"	5/8"	3/4"	1"
-	376.48	500.88	161.18	-	-
0.25	0.58	1.02	1.60	2.40	4.00
-	218.36	510.90	257.88	-	-



CONSORCIO ZORRITOS



ERMANO REGALADO OBLITA

 Presidente

Long (m)
 Según ET
 Peso (kg)

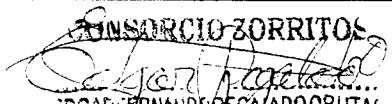


Metrado Acumulado Actual	987.14
Metrado Acumulado Anterior	942.65
Metrado Actual	44.49



"MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL EN LA LOCALIDAD DE ACAPULCO, DISTRITO DE ZORRITOS: PROVINCIA DE CONTRALMIRANTE VILLAR, REGION TUMBES"

Item	Descripción	Und	Cant.	Area (m2)	L(m)	B(m)	h(m)	Metrado
01	ESTRUCTURAS							
01.03	OBRAS DE CONCRETO ARMADO							
01.03.02	COLUMNETAS	m3						1.14
01.03.02.01	COLUMNETAS, CONCRETO F'c=210 Kg/cm2							
	PTAR							
	COLUMNETAS							
	C-B	m3	9.00		0.20	0.15	3.10	0.84
	PTAR							
	COLUMNETAS							
	C-B (CORTAS)	m3	6.00		0.20	0.15	0.75	0.14
	CONTROL DE PESAJE							
	COLUMNETAS	m3	2.00		0.20	0.15	1.50	0.09
	C-B (CORTAS)	m3	1.00		0.20	0.15	2.60	0.08


 CONSORCIO ZORRITOS
 EDGAR FERNANDO PUGA (ADOBLITA)
 Responsable de Obra

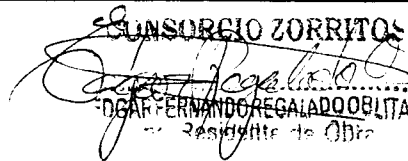
Metrado Acumulado Actual	1.14
Metrado Acumulado Anterior	0.97
Metrado Actual	0.17





"MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL EN LA LOCALIDAD DE ACAPULCO, DISTRITO DE ZORRITOS: PROVINCIA DE CONTRALMIRANTE VILLAR, REGION TUMBES"

Item	Descripción	Und	Cant.	Lados	L(m)	B(m)	h(m)	Metrado
01	ESTRUCTURAS							
01.03	OBRAS DE CONCRETO ARMADO							
01.03.02	COLUMNETAS	m2						25.76
01.03.02.02	COLUMNETAS, ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL							
	COLUMNETA				Perimetro			
	C-B	m2	9.00		0.70		3.10	19.53
	COLUMNETA				Perimetro			
	C-B (CORTAS)	m2	6.00		0.70		0.75	3.15
	CONTROL DE PESAJE							
	COLUMNETAS							
	C-B (CORTAS)	m2	2.00		0.55		1.50	1.65
		m2	1.00		0.55		2.60	1.43


CONSORCIO ZORRITOS
 OSCAR FERNANDO REGALADO OBLITA
 Residente de Obra

Metrado Acumulado Actual	25.76
Metrado Acumulado Anterior	22.68
Metrado Actual	3.08





"MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL EN LA LOCALIDAD DE ACAPULCO,
DISTRITO DE ZORRITOS: PROVINCIA DE CONTRALMIRANTE VILLAR, REGION TUMBES"

ITEM	DESCRIPCION DE PARTIDAS	UND	CANT	Area (m2)	L (m)	B (m)	h(m)	Metrado Parcial
Item	Descripción							
01	ESTRUCTURAS							
01.05	OTROS							
01.05.02	DISPOSITIVO DE ANCLAJE EN COLUMNETAS	Und						12.00
	PTAR							
	Columnetas	Und	5.00					5.00
	PTAR							
	Columnetas	Und	3.00					3.00
	CONTROL DE PESAJE							
	Columnetas	Und	4.00					4.00

CONSORCIO ZORRITOS

 OSGAR FERNANDO SEGALADO OBLITA
 Director Regional de Obras

Metrado Acumulado Actual	12.00
Metrado Acumulado Anterior	5.00
Metrado Actual	7.00



"MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL EN LA LOCALIDAD DE ACAPULCO,
DISTRITO DE ZORRITOS: PROVINCIA DE CONTRALMIRANTE VILLAR, REGION TUMBES"

ITEM	DESCRIPCION DE PARTIDAS	UND	CANT	Area (m2)	L (m)	B (m)	h(m)	Metrado Parcial
Item	Descripción							
01	ESTRUCTURAS							
01.05	OTROS							
01.05.03	JUNTA e=1", RELLENO CON TEKNOPORT Y SELLO ELASOTMERICO 1/2"	m						17.55
	PTAR							
	Entre columna C-1 y columneta C-B	m	5.00		1.95			9.75
	PTAR							
	Entre columna C-1 y columneta C-B	m	4.00		1.95			7.80

CONSORCIO ZORRITOS

 EDGARDO FERNANDO REGALADO OBLITAS
 Responsable de Obra

Metrado Acumulado Actual	17.55
Metrado Acumulado Anterior	9.75
Metrado Actual	7.80



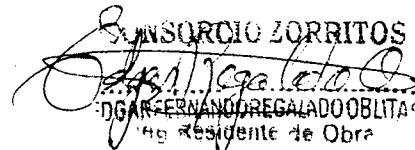
"MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL EN LA LOCALIDAD DE ACAPULCO, DISTRITO DE ZORRITOS: PROVINCIA DE CONTRALMIRANTE VILLAR, REGION TUMBES"

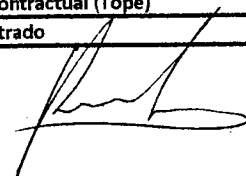
ITEM	DESCRIPCION DE PARTIDAS	UND	CANT	Area (m2)	L (m)	B (m)	h(m)	Metrado Parcial
Item	Descripción							
02	ARQUITECTURA							
02.02	REVOQUES, ENLUCIDOS Y MOLDADURAS							
02.02.02	ACABADO DE CEMENTO PULIDO CON IMPERMEABILIZANTE EN CANALETAS, INCLUY. BRUÑAS	m2						47.59
	SUBESTACION							
	PISOS							
	CANALETA INFERIOR	m2	1.00	5.76				5.76
	CANALETA SUPERIOR	m2	1.00	2.46				2.46
	MUROS							
	CANALETA INFERIOR	m2	1.00		13.65		1.10	15.01
	CANALETA SUPERIOR	m2	1.00		11.40		0.60	6.84
	GRUPO ELECTROGENO							
	PISO	m2	1.00		4.00	0.4		1.60
		m2	1.00		5.85	0.4		2.34
		m2	1.00		1.10	0.4		0.44
	MUROS	m2	2.00		4.00	0.6		4.80
		m2	2.00		5.85	0.6		7.02
		m2	2.00		1.10	0.6		1.32

Obs: En la presente valorizacion se realizo un metrado de 17.52m2, el cual para la presente valorizacion se esta cobrando un metrado de 2.52 m2, y el restante de 15m2 se cobraran en la valorizacion de mayores metrados

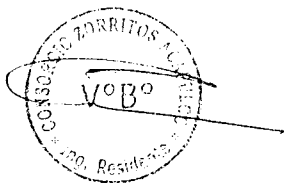
Metrado Acumulado Actual	47.59
Metrado Acumulado Anterior	30.07
Metrado Actual	17.52

metrado contractual (Tope)	32.59
mayor metrado	15.00


CONSORCIO ZORRITOS
 EDGAR FERNANDO REGALADO OBLITAS
 Ing Residente de Obra



REINTEGROS Y REAJUSTES



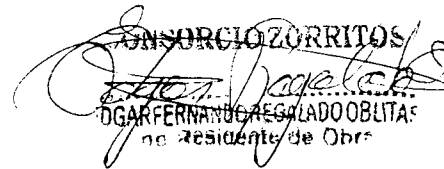
CUADRO DE COMPARACION ENTRE EL REAJUSTE PROGRAMADO VS REAJUSTE EJECUTADO

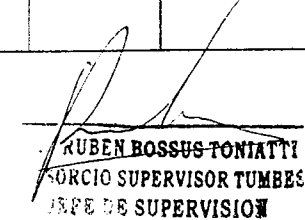
VALORIZACIÓN ADICIONAL DE OBRA N°04: MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL EN LA LOCALIDAD DE ACAPULCO, DISTRITO DE ZORRITOS, PROVINCIA DE CONTRALMIRANTE VILLAR, REGIÓN DE TUMBES
 FORMULA 01 : ESTRUCTURAS

LICITACION : LP-SM-05-2017-FONDEPES-1
 OBRA : REHABILITACIÓN OPA DE ACAPULCO
 PROPIETARIO : FONDO NACIONAL DE DESARROLLO PESQUERO (FONDEPES)
 CONTRATISTA : CONSORCIO ZORRITOS
 UBICACIÓN : ACAPULCO-ZORRITOS-CONTRALMIRANTE VILLAR-TUMBES

VALORIZACION N° 04 : ADICIONAL DE OBRA N°04

MES	PROGRAMADO						EJECUTADO							% AVANCE VS PROGRAMADO (3)/(1)	% AVANCE VS PROG. ACUM. (4)/(2)	+ ADELANTADA - ATRASADA
	VAL No	VALORIZACION PROGRAMADA (1)	VALORIZACION PROGRAMADA ACUMULADA (2)	K	REAJUSTE	REAJUSTE PROGRAMADO ACUMULADO	VAL No	VALORIZACION EJECUTADA (3)	VALORIZACION EJECUTADA ACUMULADA (4)	K	REAJUSTE	REAJUSTE EJECUTADO ACUMULADO	REAJUSTE RECONOCIDO			
JUNIO	1	-	-	1.092	-	-	1	6,974.88	6,974.88	1.092	606.81	606.81	606.81	0.00%	0.00%	
JULIO	2	-	-	1.089	-	-	2	25,709.98	32,684.86	1.089	2,288.19	2,895.00	2,288.19	0.00%	0.00%	
AGOSTO	3	-	-	1.085	-	-	3	6,349.46	39,034.33	1.085	539.70	3,434.70	539.70	0.00%	0.00%	
SEPTIEMBRE	4	-	-	1.099	-	-	4	4,759.48	43,793.81	1.099	471.19	3,905.89	471.19	0.00%	0.00%	


CONSORCIO ZORRITOS
 OSCAR FERNANDO REGALADO OBLITAS
 Ing. Residente de Obra


RUBEN BOSSUS TONIATTI
 CONSORCIO SUPERVISOR TUMBES
 INPE DE SUPERVISION

CUADRO DE REINTEGROS Y REAJUSTES - VALORIZACION N°04 ADICIONAL N°04

VALORIZACIÓN ADICIONAL DE OBRA N°04: MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL EN LA LOCALIDAD DE ACAPULCO, DISTRITO DE ZORRITOS, PROVINCIA DE CONTRALMIRANTE VILLAR, REGIÓN DE TUMBES

FORMULA 01 : ESTRUCTURAS

LICITACION	: LP-SM-05-2017-FONDEPES-1	FECHA DE INICIO DE OBRA :	28-dic-17
OBRA	: REHABILITACIÓN DPA DE ACAPULCO	FECHA PRESUPUESTO :	30-jun-17
PROPIETARIO	: FONDO NACIONAL DE DESARROLLO PESQUERO (FONDEPES)		
CONTRATISTA	: CONSORCIO ZORRITOS		
UBICACIÓN	: LOCALIDAD DE ACAPULCO-ZORRITOS-CONTRALMIRANTE VILLAR-TUMBES	VALORIZACION N° 04 :	ADICIONAL DE OBRA N°04

CALCULO DE REINTEGROS DE VALORIZACION ANTES DEL ANTERIOR

FORMULA POLINOMICA	PRESENTE VALORIZACION			Kr	K(ini)	REAJUSTES DE REINTEGROS R=(Kr-Kant)*V	DEDUCCION DE ADELANTO EN EFECTIVO	DEDUCCION DE ADELANTO DE MATERIALES	REAJUSTE DE REINTEGROS NETOS		
	1	jun-19	6 974.88								
ESTRUCTURAS	1	jun-19	6 974.88	K - mayo	1.09	Kini	1.00	641.69	0.00	0.00	641.69
TOTALES			6 974.88					641.69	0.00	0.00	641.69

TOTAL REINTEGROS : 641.69

CALCULO DE REINTEGROS DE VALORIZACION ANTES DEL ANTERIOR

FORMULA POLINOMICA	PRESENTE VALORIZACION			Kr	K(ini)	REAJUSTES DE REINTEGROS R=(Kr-Kant)*V	DEDUCCION DE ADELANTO EN EFECTIVO	DEDUCCION DE ADELANTO DE MATERIALES	REAJUSTE DE REINTEGROS NETOS		
	2	jul-19	25 709.98								
ESTRUCTURAS	2	jul-19	25 709.98	K - junio	1.09	Kini	1.00	2 288.19	0.00	0.00	2 288.19
TOTALES			25 709.98					2 288.19	0.00	0.00	2 288.19

TOTAL REINTEGROS : 2 288.19

CALCULO DE REINTEGROS DE VALORIZACION ANTERIOR

FORMULA POLINOMICA	PRESENTE VALORIZACION			Kr	K(ini)	REAJUSTES DE REINTEGROS R=(Kr-Kant)*V	DEDUCCION DE ADELANTO EN EFECTIVO	DEDUCCION DE ADELANTO DE MATERIALES	REAJUSTE DE REINTEGROS NETOS		
	3	ago-19	6 349.46								
ESTRUCTURAS	3	ago-19	6 349.46	K - julio	1.09	Kini	1.00	539.70	0.00	0.00	539.70
TOTALES			6 349.46					539.70	0.00	0.00	539.70

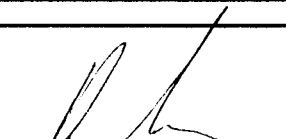
TOTAL REINTEGROS : 539.70

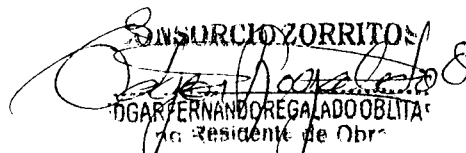
CALCULO DE REINTEGROS PRESENTE VALORIZACION

FORMULA POLINOMICA	PRESENTE VALORIZACION			Kr	K(ini)	REAJUSTES DE REINTEGROS R=(Kr-Kant)*V	DEDUCCION DE ADELANTO EN EFECTIVO	DEDUCCION DE ADELANTO DE MATERIALES	REAJUSTE DE REINTEGROS NETOS		
	4	sep-19	4 759.48								
ESTRUCTURAS	4	sep-19	4 759.48	K - julio	1.10	Kini	1.00	471.19	0.00	0.00	471.19
TOTALES			4 759.48					471.19	0.00	0.00	471.19

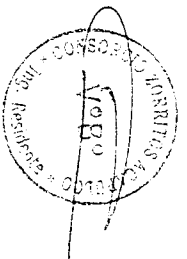
TOTAL REINTEGROS : 471.19

RESUMEN :	TOTAL REINTEGROS	FORMULAS	1	01 ESTRUCTURA	3,940.77
------------------	-------------------------	-----------------	----------	----------------------	-----------------


RUBEN BOSSUS TONIATTI
 CONSORCIO SUPERVISOR TUMBES
 JEFE DE SUPERVISION


CONSORCIO ZORRITOS
EDGAR FERNANDO REGALADO OBLITA
 Residente de Obra

FORMULA POLINOMICA



LICITACION : LP-SM-05-2017-FONDEPES-1
OBRA : REHABILITACIÓN DPA DE ACAPULCO
PROPIETARIO : FONDO NACIONAL DE DESARROLLO PESQUERO (FONDEPES)
CONTRATISTA : CONSORCIO ZORRITOS
UBICACIÓN : LOCALIDAD DE ACAPULCO-ZORRITOS-CONTRALMIRANTE VILLAR-TUMBES

CALCULO DEL FACTOR DE REAJUSTE: VALORIZACION DE ADICIONAL No 04

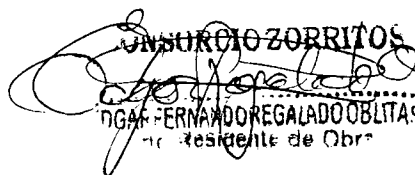
VALORIZACIÓN ADICIONAL DE OBRA N°04: MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL EN LA LOCALIDAD DE ACAPULCO, DISTRITO DE ZORRITOS, PROVINCIA DE CONTRALMIRANTE VILLAR, REGIÓN DE TUMBES
AL MES DE SETIEMBRE 2019

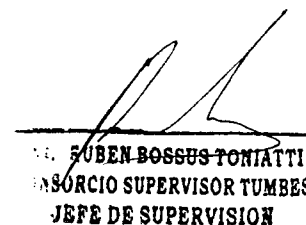
FORMULA POLINOMICA No 01: ESTRUCTURAS

Fecha Presupuesto Base: Junio 2017

MON.	SIMB.	IND.	DESCRIPCION	COEF.	%	I ₀ Jun-2017	JUNIO 2019		JULIO 2019		AGOSTO 2019		SETIEMBRE 2019			
							I _r May-2019	Kr	I _r Jun-2019	Kr	I _r Jul-2019	Kr	I _r Ago-2019	Kr		
1	M	47	MANO DE OBRA INC. LEYES SOCIALES	0.162	100.000%	563.25	619.76	0.178	619.76	0.178	619.76	0.178	619.76	0.178		
2	C	02"	ACERO DE CONSTRUCCION LISO	0.233	100.000%	463.66	555.05	0.279	553.89	0.278	548.06	0.275	562.55	0.288		
3	P	56	PLANCHA DE ACERO LAC	0.099	100.000%	461.08	533.84	0.115	532.72	0.114	527.11	0.113	541.04	0.116		
4	D	48	MAQUINARIA Y EQUIPO NACIONAL	0.204	100.000%	367.13	371.16	0.206	370.90	0.206	369.59	0.205	374.19	0.208		
5	I	39	INDICE GENERAL DE PRECIOS AL CONSUMIDOR	0.302	100.000%	440.79	457.75	0.314	457.36	0.313	458.29	0.314	458.56	0.314		
						Kr=	1.000		Kr=	1.092	Kr=	1.089	Kr=	1.085	Kr=	1.092

*En la presente valorización del mes de Setiembre se realiza el reajuste por la modificación en el índice 47, índice de mano de obra(I.U=619.76), para los meses valorizados de Junio(I.U=600.40), Julio(I.U=600.40) y Agosto(I.U=600.40).


 CONSORCIO ZORRITOS
 ING. FERNANDO REGALADO OBLITAS
 Residente de Obra


 RUBEN BOSSUS TONIATTI
 CONSORCIO SUPERVISOR TUMBES
 JEFE DE SUPERVISION