

INFORME N° 040-2021/JS-KAZUKI/CABO BLANCO

A : **SRA. TEÓFILA EUSEBIA JARA MENDOZA**
Representante Legal

De : **ING° HEBERTO E. ESPINOSA GARCIA**
Jefe de Supervisión

Asunto : **INFORME DE APROBACIÓN DE LA VALORIZACIÓN DE OBRA N° 18, CORRESPONDIENTE AL MES DE SETIEMBRE DEL 2021 (Del 01 al 30 de Setiembre del 2021)**

Referencia: **SALDO DE OBRA: “MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DE SERVICIOS DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL CABO BLANCO, DISTRITO DE EL ALTO, PROVINCIA DE TALARA, REGION PIURA”**

Fecha : **01 DE OCTUBRE DEL 2021**

Es grato dirigirme a usted con la finalidad de saludarle muy cordialmente y a la vez hacerle llegar adjunto a la presente, el Informe de Valorización de Obra N° 18 correspondiente al mes de Setiembre del 2021 (Del 01 al 30 de setiembre del 2021), dando CONFORMIDAD a dicha Valorización, por tanto, se recomienda continuar con los trámites pertinentes para su pago correspondiente.

Sin otro en particular, es la oportunidad para reiterarle una vez más las muestras de especial consideración y estima personal.

Atentamente.

KAZUKI
CONSULTORIA Y CONSTRUCCIÓN S.A.C.

Ing. Heberto E. Espinosa Garcia
CUI N° 47874
JEFE DE SUPERVISIÓN

SALDO DE OBRA: “MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DE SERVICIOS DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL CABO BLANCO, DISTRITO DE EL ALTO, PROVINCIA DE TALARA, REGION PIURA”

INFORME DE APROBACIÓN
VALORIZACIÓN DE OBRA N°18
(DEL 01 AL 30 DE SETIEMBRE DEL 2021)



PIURA-TALARA-EL ALTO-CABO BLANCO

KAZUKI
CONSULTORIA Y CONSTRUCCIÓN S.A.C.
Ing. Roberto E. Espinosa Garcia
CIP N° 45974
JEFE DE SUPERVISIÓN

I. INFORMACIÓN GENERAL

1.1 FICHA RESUMEN DE INFORMACIÓN DE OBRA

FICHA RESUMEN

OBRA	:	SALDO DE OBRA "MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DE SERVICIOS DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL CABO BLANCO, DISTRITO DE EL ALTO, PROVINCIA DE TALARA, REGION PIURA"
UBICACIÓN	:	LOCALIDAD - CABO BLANCO DISTRITO - EL ALTO PROVINCIA - TALARA REGIÓN - PIURA
ENTIDAD CONTRATANTE:	:	FONDO NACIONAL DE DESARROLLO PESQUERO (FONDEPES)
FINANCIAMIENTO:	:	FONDO NACIONAL DE DESARROLLO PESQUERO (FONDEPES)
CODIGO DEL PROYECTO	:	N°2234386
MODALIDAD DE EJECUCIÓN	:	LLAVE EN MANO
SISTEMA DE CONTRATACIÓN	:	SUMA ALZADA
DENOMINACIÓN DEL PROCESO	:	LICITACIÓN PÚBLICA N° 007-2019-FONDEPES (PRIMERA CONVOCATORIA)
PRESUPUESTO BASE	:	S/ 12,414,751.89
PRESUPUESTO CONTRATADO	:	S/ 11,173,276.71
FECHA DE ENTREGA DE TERRENO	:	08 DE ENERO DEL 2020
FECHA DE INICIO DE OBRA	:	09 DE ENERO DEL 2020
FECHA DE REINICIO DE OBRA	:	17 DE AGOSTO DEL 2020
PLAZO DE EJECUCION	:	240 DIAS CALENDARIO
TERMINO DEL PLAZO CONTRACTUAL	:	04 DE SETIEMBRE DEL 2020
TERMINO DEL NUEVO PLAZO DE OBRA	:	02 DE ABRIL DEL 2020
MONITOR DE OBRA	:	ING. VICTOR HUAMAN LANDA N° 60004

VALORIZACIONES DE OBRA TRAMITADAS
VALORIZACIONES CONTRACTUALES

<u>VALORIZACIÓN N°01</u>	<u>ENERO - 2020</u>
PORCENTAJE DE AVANCE FÍSICO EJECUTADO:	2.68 %
MONTO VALORIZADO EN EL MES DE ENERO:	S/. 299,900.25
PORCENTAJE DE AVANCE FÍSICO ACUMULADO EJECUTADO:	2.68%
FACTOR DE RELACIÓN:	0.90
PORCENTAJE DE AVANCE FÍSICO ACUMULADO PROGRAMADO:	3.33%
CONDICIÓN DE LA OBRA:	ATRASADA

<u>VALORIZACIÓN N°02</u>	<u>FEBRERO - 2020</u>
PORCENTAJE DE AVANCE FÍSICO EJECUTADO:	3.57 %
MONTO VALORIZADO EN EL MES DE FEBRERO:	S/. 398,315.96
PORCENTAJE DE AVANCE FÍSICO ACUMULADO EJECUTADO:	6.25%
FACTOR DE RELACIÓN:	0.90
PORCENTAJE DE AVANCE FÍSICO ACUMULADO PROGRAMADO:	7.53%
CONDICIÓN DE LA OBRA:	ATRASADA

<u>VALORIZACIÓN N°03</u>	<u>MARZO - 2020</u>
PORCENTAJE DE AVANCE FÍSICO EJECUTADO:	1.95 %
MONTO VALORIZADO EN EL MES DE MARZO:	S/. 218,517.13
PORCENTAJE DE AVANCE FÍSICO ACUMULADO EJECUTADO:	8.20%
FACTOR DE RELACIÓN:	0.90
PORCENTAJE DE AVANCE FÍSICO ACUMULADO PROGRAMADO:	14.97%
CONDICIÓN DE LA OBRA:	ATRASADA


KAZUKI
 CONSULTORIA Y CONSTRUCCION S.A.C.
 Ing. Roberto E. Espinosa Garcia
 CIP N° 41875
 JEFE DE SUPERVISION

<u>VALORIZACIÓN N°04</u>	<u>AGOSTO - 2020</u>
PORCENTAJE DE AVANCE FÍSICO EJECUTADO:	0.97 %
MONTO VALORIZADO EN EL MES DE AGOSTO:	S/. 73,267.25
PORCENTAJE DE AVANCE FÍSICO ACUMULADO EJECUTADO:	9.17%
FACTOR DE RELACIÓN:	0.90
PORCENTAJE DE AVANCE FÍSICO ACUMULADO PROGRAMADO:	9.39%
CONDICIÓN DE LA OBRA:	ATRASADA

<u>VALORIZACIÓN N° 05</u>	<u>SETIEMBRE - 2020</u>
PORCENTAJE DE AVANCE FÍSICO EJECUTADO:	6.05 %
MONTO VALORIZADO EN EL MES DE SETIEMBRE:	S/. 612,185.55
PORCENTAJE DE AVANCE FÍSICO ACUMULADO EJECUTADO:	15.23%
FACTOR DE RELACIÓN:	0.90
PORCENTAJE DE AVANCE FÍSICO ACUMULADO PROGRAMADO:	18.64 %
CONDICIÓN DE LA OBRA:	ATRASADA

<u>VALORIZACIÓN N° 06</u>	<u>OCTUBRE - 2020</u>
PORCENTAJE DE AVANCE FÍSICO EJECUTADO:	12.98 %
MONTO VALORIZADO EN EL MES DE OCTUBRE:	S/. 1,225,065.80
PORCENTAJE DE AVANCE FÍSICO ACUMULADO EJECUTADO:	28.21%
FACTOR DE RELACIÓN:	0.90
PORCENTAJE DE AVANCE FÍSICO ACUMULADO PROGRAMADO:	35.11 %
CONDICIÓN DE LA OBRA:	ATRASADA


 KAZUKI
 CONSULTORIA Y CONSTRUCCIÓN S.A.C.
 Ing. Roberto E. Espinosa García
 CIP N° 41975
 JEFE DE SUPERVISIÓN

<u>VALORIZACIÓN N° 07</u>	<u>NOVIEMBRE - 2020</u>
PORCENTAJE DE AVANCE FÍSICO EJECUTADO:	17.39 %
MONTO VALORIZADO EN EL MES DE NOVIEMBRE:	S/. 1,805.003.70
PORCENTAJE DE AVANCE FÍSICO ACUMULADO EJECUTADO:	45.60%
FACTOR DE RELACIÓN:	0.90
PORCENTAJE DE AVANCE FÍSICO ACUMULADO PROGRAMADO:	56.90 %
CONDICIÓN DE LA OBRA:	ATRASADA

<u>VALORIZACIÓN N° 08</u>	<u>DICIEMBRE - 2020</u>
PORCENTAJE DE AVANCE FÍSICO EJECUTADO:	2.25 %
MONTO VALORIZADO EN EL MES DE DICIEMBRE:	S/. 251,942.81
PORCENTAJE DE AVANCE FÍSICO ACUMULADO EJECUTADO:	47.85%
FACTOR DE RELACIÓN:	0.90
PORCENTAJE DE AVANCE FÍSICO ACUMULADO PROGRAMADO:	72.30 %
CONDICIÓN DE LA OBRA:	ATRASADA

<u>VALORIZACIÓN N° 09</u>	<u>DICIEMBRE - 2020</u>
PORCENTAJE DE AVANCE FÍSICO EJECUTADO:	0.69 %
MONTO VALORIZADO EN EL MES DE DICIEMBRE:	S/. 77,089.12
PORCENTAJE DE AVANCE FÍSICO ACUMULADO EJECUTADO:	48.54%
FACTOR DE RELACIÓN:	0.90
PORCENTAJE DE AVANCE FÍSICO ACUMULADO PROGRAMADO:	72.30 %
CONDICIÓN DE LA OBRA:	ATRASADA


KAZUKI
 CONSULTORIA Y CONSTRUCCIÓN S.A.C.
 Ing. Roberto E. Espinosa García
 CIP N° 41974
 JEFE DE SUPERVISIÓN

<u>VALORIZACIÓN N° 10</u>	<u>ENERO - 2021</u>
PORCENTAJE DE AVANCE FÍSICO EJECUTADO:	2.95 %
MONTO VALORIZADO EN EL MES DE ENERO:	S/. 329,171.26
PORCENTAJE DE AVANCE FÍSICO ACUMULADO EJECUTADO:	51.49%
FACTOR DE RELACIÓN:	0.90
PORCENTAJE DE AVANCE FÍSICO ACUMULADO PROGRAMADO:	53.13 %
CONDICIÓN DE LA OBRA:	ATRASADA

<u>VALORIZACIÓN N° 11</u>	<u>FEBRERO - 2021</u>
PORCENTAJE DE AVANCE FÍSICO EJECUTADO:	6.29 %
MONTO VALORIZADO EN EL MES DE FEBRERO:	S/. 702,533.54
PORCENTAJE DE AVANCE FÍSICO ACUMULADO EJECUTADO:	57.78%
FACTOR DE RELACIÓN:	0.90
PORCENTAJE DE AVANCE FÍSICO ACUMULADO PROGRAMADO:	71.90 %
CONDICIÓN DE LA OBRA:	ATRASADA

<u>VALORIZACIÓN N° 12</u>	<u>MARZO - 2021</u>
PORCENTAJE DE AVANCE FÍSICO EJECUTADO:	2.25 %
MONTO VALORIZADO EN EL MES DE MARZO:	S/. 251,392.60
PORCENTAJE DE AVANCE FÍSICO ACUMULADO EJECUTADO:	60.03 %
FACTOR DE RELACIÓN:	0.90
PORCENTAJE DE AVANCE FÍSICO ACUMULADO PROGRAMADO:	97.39 %
CONDICIÓN DE LA OBRA:	ATRASADA


KAZUKI
 CONSULTORIA Y CONSTRUCCIÓN S.A.C.
 Ing. Roberto E. Espinosa García
 CIP N° 41975
 JEFE DE SUPERVISIÓN

<u>VALORIZACIÓN N° 13</u>	<u>ABRIL - 2021</u>
PORCENTAJE DE AVANCE FÍSICO EJECUTADO:	1.00 %
MONTO VALORIZADO EN EL MES DE ABRIL:	S/. 111,399.02
PORCENTAJE DE AVANCE FÍSICO ACUMULADO EJECUTADO:	61.03 %
FACTOR DE RELACIÓN:	0.90
PORCENTAJE DE AVANCE FÍSICO ACUMULADO PROGRAMADO:	100.00 %
CONDICIÓN DE LA OBRA:	ATRASADA

<u>VALORIZACIÓN N° 14</u>	<u>MAYO - 2021</u>
PORCENTAJE DE AVANCE FÍSICO EJECUTADO:	2.08 %
MONTO VALORIZADO EN EL MES DE MAYO:	S/. 232,243.33
PORCENTAJE DE AVANCE FÍSICO ACUMULADO EJECUTADO:	63.11 %
FACTOR DE RELACIÓN:	0.90
PORCENTAJE DE AVANCE FÍSICO ACUMULADO PROGRAMADO:	100.00 %
CONDICIÓN DE LA OBRA:	ATRASADA

<u>VALORIZACIÓN N° 15</u>	<u>JUNIO - 2021</u>
PORCENTAJE DE AVANCE FÍSICO EJECUTADO:	5.92 %
MONTO VALORIZADO EN EL MES DE JUNIO:	S/. 661,969.72
PORCENTAJE DE AVANCE FÍSICO ACUMULADO EJECUTADO:	69.03 %
FACTOR DE RELACIÓN:	0.90
PORCENTAJE DE AVANCE FÍSICO ACUMULADO PROGRAMADO:	100.00 %
CONDICIÓN DE LA OBRA:	ATRASADA



KAZUKI
 CONSULTORIA Y CONSTRUCCION S.A.C.
 Ing. Roberto E. Espinosa Garcia
 CIP N° 41872
 JEFE DE SUPERVISION

<u>VALORIZACIÓN N° 16</u>	<u>JULIO - 2021</u>
PORCENTAJE DE AVANCE FÍSICO EJECUTADO:	3.02 %
MONTO VALORIZADO EN EL MES DE JULIO:	S/. 337,302.96
PORCENTAJE DE AVANCE FÍSICO ACUMULADO EJECUTADO:	72.05 %
FACTOR DE RELACIÓN:	0.90
PORCENTAJE DE AVANCE FÍSICO ACUMULADO PROGRAMADO:	100.00 %
CONDICIÓN DE LA OBRA:	ATRASADA

<u>VALORIZACIÓN N° 17</u>	<u>AGOSTO - 2021</u>
PORCENTAJE DE AVANCE FÍSICO EJECUTADO:	4.72 %
MONTO VALORIZADO EN EL MES DE AGOSTO:	S/. 527,197.14
PORCENTAJE DE AVANCE FÍSICO ACUMULADO EJECUTADO:	76.77 %
FACTOR DE RELACIÓN:	0.90
PORCENTAJE DE AVANCE FÍSICO ACUMULADO PROGRAMADO:	100.00 %
CONDICIÓN DE LA OBRA:	ATRASADA

<u>VALORIZACIÓN N° 18</u>	<u>SETIEMBRE - 2021</u>
PORCENTAJE DE AVANCE FÍSICO EJECUTADO:	4.02 %
MONTO VALORIZADO EN EL MES DE SETIEMBRE:	S/. 449,658.08
PORCENTAJE DE AVANCE FÍSICO ACUMULADO EJECUTADO:	80.79 %
FACTOR DE RELACIÓN:	0.90
PORCENTAJE DE AVANCE FÍSICO ACUMULADO PROGRAMADO:	100.00 %
CONDICIÓN DE LA OBRA:	ATRASADA


 KAZUKI
 CONSULTORIA Y CONSTRUCCION S.A.C.
 Ing. Roberto E. Espinosa Garcia
 CIP N° 41971
 JEFE DE SUPERVISION

1.2 FICHA RESUMEN DE INFORMACIÓN DEL CONTRATISTA

INFORMACIÓN GENERAL SOBRE EL CONTRATISTA

EMPRESA CONTRATISTA:	AHREN CONTRATISTAS GENERALES S.A.C.
NOMBRE DEL REPRESENTANTE LEGAL:	ROMAN FORTUNATO QUISPE CONGACHA
DIRECCIÓN:	CALLE LOS GLADIOLOS N° 204 - URB. SALAMANCA - ATE
CONTRATO:	N° 091-2019-FONDEPES
FECHA DE CONTRATO:	24 DE DICIEMBRE DEL 2019.
RESIDENTE DE OBRA:	ING. WALTHER RICARDO MONTESTRUQUE VILCHEZ - CIP N° 30687

KAZUKI
CONSULTORIA Y CONSTRUCCION S.A.C.
Ing. Heberto E. Espinosa Garcia
CIP N° 47612
JEFE DE SUPERVISION

1.3 FICHA RESUMEN DE INFORMACIÓN DEL SUPERVISOR

INFORMACIÓN GENERAL SOBRE LA SUPERVISIÓN

EMPRESA CONTRATISTA:	KAZUKI CONSULTORIA Y CONSTRUCCIÓN S.A.C.
NOMBRE DEL REPRESENTANTE LEGAL:	TEOFILA EUSEBIA JARA MENDOZA
DIRECCIÓN:	URB. COOPERATIVA RESIDENCIAL LA ENSENADA MZ Q' LOTE 15 PUENTE PIEDRA - LIMA - PERÚ.
CONTRATO:	N° 001-2020-FONDEPES
FECHA DE CONTRATO:	02 DE ENERO DEL 2020.
SUPERVISOR DE OBRA:	ING. HEBERTO EXEQUIEL ESPINOSA GARCIA - CIP N° 47612
MONTO DE CONTRATO:	S/ 596,373.30
PLAZO DE SUPERVISIÓN:	270 DIAS CALENDARIO
FECHA DE INICIO DEL SERVICIO:	09 DE ENERO DEL 2020
FECHA DE REINICIO DEL SERVICIO:	30 DE JULIO DEL 2020
FECHA DE TERMINO DEL SERVICIO:	04 DE OCTUBRE DEL 2020
FECHA DEL NUEVO TERMINO DEL SERVICIO:	02 DE ABRIL DEL 2020

II. ANTECEDENTES

- ❖ Con fecha 11 de octubre del 2019, se llevó a cabo la convocatoria para el proceso de selección correspondiente a la licitación pública N° 007-2019-FONDEPES (Primera Convocatoria), para la ejecución del SALDO DE OBRA: “MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DE SERVICIOS DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL CABO BLANCO, DISTRITO DE EL ALTO, PROVINCIA DE TALARA, REGION PIURA”
- ❖ Con fecha 19 de noviembre del 2019, se realiza el otorgamiento de la buena pro a la empresa AHREN CONTRATISTAS GENERALES S.A.C. para la ejecución del SALDO DE OBRA: “MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DE SERVICIOS DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL CABO BLANCO, DISTRITO DE EL ALTO, PROVINCIA DE TALARA, REGION PIURA”, por un monto ascendente de S/. 11'173,276.71 (Once millones ciento setenta y tres mil doscientos setenta y seis con 71/100 soles, incluido IGV) y un plazo de ejecución de 240 días calendario.
- ❖ Con fecha 24 de diciembre del 2019, se firma el contrato N° 091-2019-FONDEPES, por parte de AHREN CONTRATISTAS GENERALES S.A.C. Y EL FONDO NACIONAL DE DESARROLLO PESQUERO, para la ejecución del SALDO DE OBRA: “MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DE SERVICIOS DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL CABO BLANCO, DISTRITO DE EL ALTO, PROVINCIA DE TALARA, REGION PIURA”
- ❖ Con fecha 25 de octubre del 2019, se llevó a cabo la convocatoria para el proceso de selección correspondiente a la licitación pública N° 008-2019-FONDEPES (Primera Convocatoria), para la contratación de los servicios de supervisión del SALDO DE OBRA: “MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DE SERVICIOS DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL CABO BLANCO, DISTRITO DE EL ALTO, PROVINCIA DE TALARA, REGION PIURA”
- ❖ Con fecha 04 de diciembre del 2019, se realiza el otorgamiento de la buena pro a la empresa KAZUKI CONSULTORÍA Y CONSTRUCCIÓN S.A.C. para la contratación de los servicios de supervisión del SALDO DE OBRA: “MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DE SERVICIOS DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL CABO BLANCO, DISTRITO DE EL ALTO, PROVINCIA DE TALARA, REGION PIURA”, por un monto ascendente de S/. 596,373.30 (Quinientos Noventa y Seis Mil Trescientos Setenta y Tres con 30/100 soles, incluido IGV) y un plazo de ejecución de 270 días calendario.
- ❖ Con fecha 02 de enero del 2020, se firma el contrato N° 001-2020-FONDEPES, por parte de KAZUKI CONSULTORIA Y CONSTRUCCIÓN S.A.C. Y EL FONDO NACIONAL DE DESARROLLO PESQUERO, para los servicios de supervisión del SALDO DE OBRA: “MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DE SERVICIOS DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL CABO BLANCO, DISTRITO DE EL ALTO, PROVINCIA DE TALARA, REGION PIURA”
- ❖ Con fecha 08 de enero del 2020, se realizó la entrega de terreno por parte de FONDEPES a la empresa contratista AHREN CONTRATISTAS GENERALES S.A.C. en presencia de la empresa supervisora KAZUKI CONSULTORÍA Y CONSTRUCCIÓN S.A.C.
- ❖ Con fecha 09 de enero del 2020, se da inicio al Plazo de Ejecución de la obra.
- ❖ Con fecha 17 de enero del 2020, se presentan a la Entidad los Cronogramas y Calendarios de Avance de Obra Actualizados a la fecha de Inicio de Obra.


 KAZUKI
 CONSULTORIA Y CONSTRUCCIÓN S.A.C.
 Ing. Roberto E. Espinosa García
 CIP N° 41876
 JEFE DE SUPERVISIÓN

- ❖ Con fecha 20 de enero del 2020, se presentó el informe de compatibilidad del Expediente Técnico y el Plan de Trabajo de la Supervisión.
- ❖ Con fecha 24 de enero del 2020, la Entidad comunica la Aprobación del Cronograma de Ejecución de Obra (GANTT), Calendario Valorizado de Avance de Obra, Cronograma PERT-CPM, Cronograma de Adquisición de Materiales y Cronograma de Adquisición de Equipos.
- ❖ Con fecha 17 de febrero del 2020, el contratista AHREN CONTRATISTAS GENERALES S.A.C, presentó su solicitud de Adelanto para Materiales e Insumos N° 01, adjuntando los documentos solicitados en las Bases y el Contrato suscrito con las Entidad.
- ❖ Con fecha 20 de febrero del 2020, la Supervisión presenta a la Entidad el Informe de Revisión y Evaluación de la Solicitud de Adelanto para Materiales e Insumos N° 01, presentada por el Contratista.
- ❖ Con fecha 16 de marzo del 2020, se paralizan los trabajos en obra por mandatos gubernamentales.
- ❖ Con fecha 12 de agosto del 2020, mediante CARTA N° 728-2020-FONDEPES/DIGENIPAA, se comunica a la empresa AHREN sobre el cumplimiento en la adecuación, adaptación e implementación del Plan Covid-19; dándoles como fecha de reinicio de la ejecución de los trabajos el 17 de agosto del 2020.
- ❖ Con fecha 17 de agosto del 2020, se reinicia la ejecución de la obra.
- ❖ Con fecha 20 de agosto se recibe la visita a obra del Ing. Jorge Ñahue, DIGENIPAA-FONDEPES.
- ❖ Con fecha 11 de Setiembre se recibe la visita a obra del Ing. Jorge Ñahue, y el Ing. Víctor Huamán, coordinador de Obra, DIGENIPAA-FONDEPES.
- ❖ Con fecha 16 de octubre se recibe la visita a obra del Ing. Víctor Huamán, coordinador de Obra, DIGENIPAA-FONDEPES.
- ❖ Con fecha 25 de noviembre se recibe la visita a obra del Ing. Jorge Ñahue, y el Ing. Víctor Huamán, coordinador de Obra, DIGENIPAA-FONDEPES.
- ❖ Mediante la Resolución de la Dirección General de Inversión Pesquera Artesanal y Acuícola N° 134-2020-FONDEPES/DIGENIPAA, de fecha 30/11/2020, se aprueba el Expediente Técnico de la Prestación Adicional de Obra N° 1, por el monto de S/. 172,564.31, incluido IGV.
- ❖ Mediante la Resolución de la Dirección General de Inversión Pesquera Artesanal y Acuícola N° 004-2021-FONDEPES/DIGENIPAA, de fecha 25/01/2021, se aprueba el Expediente Técnico de la Prestación Adicional de Obra N° 2 y Deductivo Vinculante N° 01, por el monto total de S/. 482,020.47, incluido IGV.
- ❖ Con fecha 25 de febrero del 2021 se recibe la visita a obra del Ing. Víctor Huamán, coordinador de Obra, DIGENIPAA-FONDEPES.
- ❖ Con fecha 24 de marzo, se presentó a la entidad mediante CARTA N.º 030-2021/CABOBLANCO/KAZUKI/FONDEPES, la revisión de la solicitud para la ampliación de plazo N.º 01.
- ❖ Con fecha 16 de abril se comunica mediante CARTA N.º 474-2021-FONDEPES/DIGENIPAA, a la supervisión la aprobación en parte de la ampliación de plazo parcial N° 01.

- ❖ Con fecha 21 de abril se comunica mediante CARTA N.º 490-2021-FONDEPES/DIGENIPAA, a la supervisión la suspensión temporal de obra, correspondiente del 16 al 30 de abril del 2021; debido al contagio de Covid 19 en el DPA CABO BLANCO.
- ❖ Con fecha 27 de abril se comunica mediante CARTA N.º 048-2021-FONDEPES/GG, a la supervisión aprobar la intervención económica de la obra.
- ❖ Con fecha 29 de abril se comunica mediante CARTA N.º 532-2021-FONDEPES/DIGENIPAA, a la supervisión el reinicio de las actividades en obra.
- ❖ Con fecha 10 de mayo se comunica mediante CARTA N.º 573-2021-FONDEPES/DIGENIPAA, a la supervisión la modificación de fechas de ejecución de obra DPA CABO BLANCO.
- ❖ Con fecha 11 de mayo se comunica mediante CARTA N.º 578-2021-FONDEPES/DIGENIPAA, a la supervisión la denegación de la solicitud de la ampliación de plazo de la prestación del adicional de obra N.º 01, presentada por el contratista.
- ❖ Con fecha 13 de mayo se comunica mediante CARTA N.º 590-2021-FONDEPES/DIGENIPAA, a la supervisión la aprobación de la programación CPM y el calendario de avance de obra valorizado y actualizado-DPA CABO BLANCO.
- ❖ Con fecha 08 de junio se comunica mediante CARTA N.º 716-2021-FONDEPES/DIGENIPAA, a la supervisión la aprobación de la ampliación de plazo parcial N.º 02-DPA CABO BLANCO.
- ❖ Con fecha 14 de junio se comunica mediante CARTA N.º 745-2021-FONDEPES/DIGENIPAA, a la supervisión la aprobación de la programación CPM y el calendario de avance de obra valorizado y actualizado-DPA CABO BLANCO.
- ❖ Con fecha 23 de junio se comunica mediante CARTA N.º 778-2021-FONDEPES/DIGENIPAA, a la supervisión la aprobación del expediente técnico de la prestación de adicional de obra N.º 03 correspondiente al contrato N.º 91-2019-FONDEPES.
- ❖ Con fecha 23 de junio se comunica mediante CARTA N.º 779-2021-FONDEPES/DIGENIPAA, a la supervisión la aprobación del cambio de especialista de seguridad de obra.
- ❖ Con fecha 25 de junio se comunica mediante CARTA N.º 789-2021-FONDEPES/DIGENIPAA, a la supervisión la aprobación de la ampliación de plazo parcial N.º 03-DPA CABO BLANCO.
- ❖ Con fecha 13 de julio se comunica mediante CARTA N.º 857-2021-FONDEPES/DIGENIPAA, a la supervisión la aprobación de la ampliación de plazo parcial N.º 04-DPA CABO BLANCO.
- ❖ Con fecha 22 de julio se comunica mediante CARTA N.º 894-2021-FONDEPES/DIGENIPAA, a la supervisión la aprobación de la ampliación de plazo N.º 05-DPA CABO BLANCO.
- ❖ Con fecha 16 de agosto se comunica mediante CARTA N.º 974-2021-FONDEPES/DIGENIPAA, a la supervisión la aprobación de la ampliación de plazo parcial N.º 06-DPA CABO BLANCO.
- ❖ Con fecha 16 de setiembre se comunica mediante CARTA N.º 1078-2021-FONDEPES/DIGENIPAA, a la supervisión la aprobación de la ampliación de plazo parcial N.º 07-DPA CABO BLANCO.
- ❖ Con fecha 24 de setiembre se comunica mediante CARTA N.º 1103-2021-FONDEPES/DIGENIPAA, a la supervisión la aprobación de la ampliación de plazo parcial N.º 08-DPA CABO BLANCO.



 KAZUKI
 CONSULTORIA Y CONSTRUCCION S.A.C.
 Ing. Roberto E. Espinosa Garcia
 CIP 14141
 JEFE DE SUPERVISION

OBJETIVOS O METAS:

La ejecución de obras de infraestructura por parte del FONDEPES está orientada a promover la práctica más eficiente e intensiva de la pesca para consumo humano directo, mediante la dotación de infraestructura básica, con el objeto de lograr un aprovechamiento más racional de los recursos hidrobiológicos, preservar su calidad e incrementar los niveles de producción y consumo a nivel nacional.

De acuerdo al Art. 62° del Reglamento de la Ley General de Pesca, Decreto Supremo N° 01-94-PE, el Ministerio de la Producción (PRODUCE), por intermedio del FONDEPES promueve y desarrolla la construcción de infraestructura básica y el equipamiento para el desarrollo sostenido de la pesquería artesanal, mediante la entrega en administración y uso u otra modalidad legal, de los bienes siguientes:

- Muelles, desembarcaderos y otros sistemas de desembarque
- Módulos para el manipuleo, lavado y fileteo de pescado,
- Plantas de frío (cámaras y productores de hielo), así como camiones isotérmicos y otros vehículos de transporte refrigerado.
- Planta de transformación o procesamiento primario y otros equipos.

La ejecución de obras de infraestructura por parte del FONDEPES está orientada a promover la práctica más eficiente e intensiva de la pesca para consumo humano.

El objetivo del proyecto es generar las “Adecuadas condiciones para la prestación de servicios en el Desembarcadero Pesquero Artesanal de Cabo Blanco.

❖ OBRAS PORTUARIAS

El Desembarcadero Artesanal de Cabo Blanco se encuentra ubicado en la localidad de Quilca, el cual posee un (01) muelle, el cual se divide en Puente, Cabezo y Plataforma Baja, considerándose los siguientes aspectos:

- Puente: El cuál posee una longitud de $L = 160.00$ m. y de ancho $A = 4.00$ m. Presenta un Nivel de Piso Terminado de $+ 5.40$
- Cabezo: El cuál posee una longitud de $L = 34.00$ m. y de ancho $A = 10.50$ m. Presenta un Nivel de Piso Terminado de $+ 5.40$
- Plataforma Baja: El cuál posee una longitud de $L = 15.00$ m. y de ancho $A = 4.00$ m. Presenta un Nivel de Piso Terminado de $+ 2.00$

La estructura del muelle está compuesta por pilotes de concreto armado de sección 50 cm x 50 cm.

❖ ESTRUCTURAS EN TIERRA

COMPONENTE 01: EDIFICACIONES

Esta componente está comprendida por las construcciones de edificaciones en el DPA, así también se incluye edificaciones pequeñas como guardianía y controles de pesaje.

Las edificaciones comprenden los siguientes sectores:

- Sector de Sociales
- Sector de Desinfección
- Sector de Tareas Previas
- Sector de Fríos
- Sector de Talleres
- Sector Edificaciones menores

COMPONENTE 02: OBRAS EN EXTERIORES

Esta componente es conformada por todas las obras en exteriores que forman parte del planteamiento arquitectónico y las detallamos a continuación:

- Cerco perimétrico
- Muro contención
- Tanque elevado
- Cisternas
- Losas vehiculares
- Rampas y graderías
- Estructuras metálicas



KAZUKI
 CONSULTORIA Y CONSTRUCCION S.A.C.
 Ing. Roberto E. Espinosa Garcia
 CIP N° 41912
 JEFE DE SUPERVISION

❖ ARQUITECTURA

Zona 01 - Embarque y desembarque:

De dominio de los pescadores, ubicada perpendicularmente a la zona de Tareas Previas, comprende el muelle, con un (1) Cabezo de 39.55 x 10.50 ml, y una plataforma baja de 15.60 x 4.00 ml, con un puente de 161.00 ml que permite el traslado del producto hidrobiológico desde el cabezo hasta la zona de Tareas Previas y posteriormente a la zona de despacho donde se ubican las cámaras frigoríficas, y estacionamiento temporal de las mismas.

Zona 02 – Tareas Previas y Despacho:

De dominio exclusivo de los Procesadores Primarios, operarios de hielo y de lavado de cajas; con control sanitario, higiénico y administrativo, ubicado en la parte central del D.P.A., colindante a la zona de embarque y desembarque.

El acceso a esta zona es restringido por medidas sanitarias normadas en el D.S. 040-2001-PE y complementadas por el Reglamento Nacional de Edificaciones según la NORMA A.010 y la NORMA A.060.

Zona 03 – Servicios Complementarios:

La zona de servicios complementarios según las actividades específicas, van desde un dominio común, dominio restringido, y dominio exclusivo, consecuentemente el acceso a estos dependerá del grado de dominio específico.

Su ubicación dependerá de la complementariedad a las zonas 01 y 02, por lo que se distribuyen en diferentes zonas del D.P.A.

ZONA 01	
AMBIENTE	AREA (m2)
Cabezo de Muelle y plataforma baja	420.00
Puente de Aproximación	640.00
Descarga de Productos Hidrobiológicos	317.20
TOTAL	1,377.20

ZONA 02	
AMBIENTE	AREA (m2)
AREA DE TAREAS PREVIAS	
Área de tareas Previas	218.36
ZONA DE FRIO	
Lavado de Cajas	12.70
Depósito de Cajas	35.65
Oficina de control de pesaje	8.27
Zona de Frio	254.73
Depósito de Carretas	40.95
Cuarto de Máquinas de productor de hielo en bloques de 10 TN	59.67
C. Maquinas C.F. de hielo	29.18
C. Maquinas C.F. de P. Hidrobiológicos	29.18
Pasillo zona de frio 2 nivel	82.80
Claraboya	60.07
Guardianía	28.41
Muros y Columnas	67.81
TOTAL	927.78

ZONA 03	
AMBIENTE	AREA (m2)
Caseta de Control peatonal	3.71
Ingreso Peatonal	7.26
Caseta de control vehicular	3.82
Cuarto de Bombas y tanque elevado	15.57
SS.HH. Públicos hombres	24.30
SS.HH. Públicos mujeres	17.92
SS.HH. Minusválidos	3.29
Oficina FONDEPES	17.57
Escalera	20.46
Administración	21.45
Contabilidad y secretaria	21.45
Sindicato de Pescadores	21.45
Auditorio	66.32
Escalera	20.00
Comedor - cocina	66.32
Taller de redes	47.44
Depósito de residuos peligrosos	20.49
Cuarto de Bombas Emisor Submarino	11.22
Taller de Maestranza	23.34

AREA DE DESINFECCION 01	
Pasillo de desinfección	43.72
Deposito	7.40
Entrega de uniformes lavandería	18.24
Desinfección	16.23
Depósito de residuos orgánicos	23.80
Duchas y Vestuarios Hombres	10.15
SS.HH. Hombres	19.24
SS.HH. Mujeres	13.78
Duchas y Vestuarios Mujeres	10.15
Control Energía Eléctrica	10.90
Sala de fuerza	17.46
Muros y Columnas	90.71
TOTAL	715.16

❖ INSTALACIONES ELECTRICAS

- Sistema de Suministro en Media Tensión:
22.9 kV, Ø3, 60Hz, los detalles se encuentran en el expediente aprobado de media tensión por el concesionario ENOA (adjunto).
- Sistema de Suministro en Baja Tensión:
380/220V, Ø3 + N, 60Hz.

❖ INSTALACIONES SANITARIAS

1.1 Sistema de Abastecimiento de agua potable

El abastecimiento de agua potable al DPA CABO BLANCO será de forma directa por medio de una conexión domiciliar de la red de agua potable.

Se dispondrá de una cisterna de agua potable de 10.40 m³ y un tanque elevado de 7.92 m³, para emplearse en las áreas de los servicios higiénicos y demás áreas.

1.2 Sistema de Abastecimiento de agua salada

Para asegurar el suministro de agua salada (agua de mar) hacia la cisterna de agua salada, esta se extraerá desde el mar mediante el uso de equipos de bombeo, el cual se encontrará dentro de una pequeña caseta de bombeo protegida con las siguientes dimensiones largo=2.10m ancho=1.0m y alto=0.60m, ubicados en el cabezo del muelle.


 CONSULTORIA Y CONSTRUCCIÓN S.A.C.
 Ing. Hiberno E. Espinosa García
 CNA Nº 41972
 JEFE DE SUPERVISIÓN

1.3 Sistema de evacuación de desagüe doméstico existente

El desagüe doméstico se conducirá mediante un sistema de alcantarillado de tubería PVC UF S-25 de diámetro de 160 mm provistas de una pendiente mínima de $S=1\%$ las cuales debido a la topografía del embarcadero funcionaran a gravedad se encontrarán conectadas con cajas de registro en un número de 10 unidades de medidas de 12*24" las cuales desembocaran a un buzón BZ1 y BZ2 a construirse ubicado en el patio de maniobras de altura de 0.80 y 1.10 ml. Respectivamente. Del BZ2 se conectará al buzón existente de cota de fondo de 2.377 en una longitud de 10.0 ml de tubería PVC 160 mm.

1.4 Sistema de recolección y disposición de efluentes industriales al mar

El agua de mar proveniente del Área de tareas previas y de otros ambientes se conducirá mediante un sistema de canaletas de fibra de vidrio provistas de una pendiente mínima de $S=1\%$ las cuales debido a la topografía del embarcadero estará provisto de una cámara de bombeo ubicada en el muelle marginal dichas canaletas se encontraran conectadas con 15 cajas de registro de 12"*24" a una cámara rejas de allí a trampa de grasas luego a tanque séptico y finalmente a la Cámara de Reunión, para la disposición final del Emisor al fondo del mar (Emisor Submarino) de 1,025.00 metros de distancia con tubería $\text{Æ } 6''$ HDPE.

El sistema cuenta con trampa de sólidos, trampa de grasas, tanque séptico, cámara de reunión – caseta de bombeo.



III. INFORMACIÓN DE TRABAJOS EN OBRA

3.1 RESUMEN DE TRABAJOS EFECTUADOS EN EL MES

En el presente cuadro, se observa los METRADOS ejecutados en el presente mes de SETIEMBRE 2021, como parte de la Valorización de Obra N° 18:

RESUMEN DE METRADOS VALORIZACIÓN N° 18 (SETIEMBRE 2021)			
NRO ITEM	PARTIDA	UND	METRADO
03 ARQUITECTURA			
03.07	carpintería de madera y similares		
03.07.06	puerta de melamine de 18mm acabado mate c/parantes de aluminio de 1 1/2" x 1 1/2" s/diseño	m2	6.20
03.07.07	divisiones de melamine de 18mm acabado mate c/parantes de aluminio de 1 1/2" x 1 1/2"	m2	8.50
03.08	carpintería metálica y herrería		
03.08.11	suministro e instalación de puerta metálica lisa de acero e=3/16"	m2	0.60
03.08.14	suministro e instalación de ventana metálica tipo persianas	m2	5.60
03.08.15	suministro e instalación de puerta metálica de tubo galvanizado 2", malla galvanizada nro 08	m2	2.50
03.08.16	suministro e instalación de cerco metálico con tubo galvanizado 2", malla galvanizada nro 08	m2	3.33
03.10	vidrios, cristales, y similares		
03.10.02	ventana de aluminio corrediza con vidrio templado de 6 mm.	m2	43.00
03.10.03	ventana de aluminio corrediza con vidrio templado de 6 mm. c/ lamina de seguridad de 4 micras y panel mosquetero fibra de vidrio desmontable	m2	22.00
04 INSTALACIONES ELECTRICAS			
04.01	baja tensión		
04.01.03	canalizaciones eléctricas		
04.01.03.42	canalización conduit rígida Ø 3/4" con recubrimiento de pvc	m	37.00
04.01.03.47	tapa de plancha estriada de f.g. 3 1/6" (a=0.6m)	m	4.00
04.01.03.48	tapa de plancha estriada de f.g. 3 1/6" (a=0.4m)	m	2.00
04.01.08	pozo puesta a tierra		
04.01.08.07	caja metálica con barra equipotencial	und	0.50
04.01.09	artefactos y/o dispositivos		
04.01.09.04	luminaria hermética p/adosar de 2x54w, ip65, similar al modelo ahr de josfel	und	17.00
04.01.09.05	luminaria hermética p/adosar de 2x36w, ip65, similar al modelo ahr de josfel	und	20.00
04.01.09.07	luminaria de emergencia compacta c/batería incorporada, con lámparas tipo led de 2x35w, similar al modelo ledr-5 de Phillips	und	20.00
04.01.09.08	reflector led de 150w, 16000 lumen, ip65, carcasa de aluminio	und	2.00
04.01.09.09	Tomacorrientes bipolar doble con línea de tierra, h=0.40m. snpt	und	25.00
04.01.09.15	tomacorrientes bipolar simple con línea de tierra (p/luminaria de emergencia)	und	34.00
04.01.09.17	interruptor unipolar simple	und	4.00
04.01.09.18	interruptor unipolar doble	und	5.00
04.01.10	grupo electrógeno 130 kva stand by (incluye tanque de combustible)		
04.01.10.01	grupo electrógeno de 130 kva stand by, 380/220v + n, 60hz inc/instalación/isonorizado	gib	0.05

04.02	media tensión		
04.02.02	punto de diseño, protección y medición		
04.02.02.01	costo por derecho de corte para acondicionamiento de punto de diseño	glb	1.00
04.02.02.02	armado y conexión de punto de diseño	glb	1.00
04.02.02.03	Suministro e instalación de seccionadores tipo cut-out, 36 kv, 100a, 170 kvbil, inc. extensor de línea de fuga	und	0.10
04.02.02.06	Suministro e instalación de medidor de energía multifunción, inc. murete, caja portamedidor y cable.	und	0.20
04.02.05	cables y conductores		
04.02.05.01	suministro e instalación de cable n2xsy 18/30 kv de 50mm2	m	30.00
04.02.09	señalización		
04.02.09.01	señalización de puesta a tierra	und	2.00
04.02.09.02	señalización de subestación	und	1.00
04.02.09.03	señalización de buzones eléctricos	und	2.00
04.02.10	equipos de protección y maniobras		
04.02.10.01	equipos de protección y maniobras	glb	0.25
05	INSTALACIONES SANITARIAS		
05.01	sistema de agua potable		
05.01.06	varios		
05.01.06.02	suministro e instalación de accesorios en tanque elevado	glb	0.20
05.02	sistema de agua de salada		
05.02.02	línea de impulsión (muelle - cisterna)		
05.02.02.03	suministro e instalación de tuberías		
05.02.02.03.01	tubería adosada		
05.02.02.03.01.02	tubería adosada hdpe pe-100 sdr 17 dn 75mm (muelle-cisterna agua salada)	m	19.50
05.02.04	redes de alimentación		
05.02.04.04	pruebas hidráulicas		
05.02.04.04.01	prueba hidráulica, limpieza y desinfección de tuberías	m	150.00
05.02.07	equipo de bombeo		
05.02.07.01	equipo de bombeo captación agua salada a cisterna		
05.02.07.01.03	suministro e instalación de sistema de pre tratamiento	glb	0.40
05.03	sistema de desagüé domestico		
05.03.02	redes colectoras		
05.03.02.04	pruebas hidráulicas		
05.03.02.04.01	prueba hidráulica p/red de desagüé domestico (red colector)	m	103.15
05.03.05	cámara de inspección		
05.03.05.01	caja de reboso de cisterna y tanque elevado 0.40m x 0.40m (inc. rejilla y sumidero)	und	0.30
05.03.05.02	caja de reboso de cisterna de agua fría 0.40m x 0.40m (inc. rejilla y sumidero)	und	0.30
05.03.06	varios		
05.03.06.01	suministro e instalación de accesorios en tubería de reboso y limpia	glb	0.50
05.03.06.05	prueba y reparación a tuberías a existentes	glb	1.00
05.04	sistema de desagüé industrial		
05.04.03	redes colectoras		
05.04.03.04	pruebas hidráulicas		
05.04.03.04.01	prueba hidráulica p/red de desagüé industrial (red colector)	m	50.00
05.04.04	redes de derivación y montantes		
05.04.04.04	pruebas hidráulicas		
05.04.04.04.01	prueba hidráulica p/red de desagüé industrial (red derivación)	m	65.00
05.06	sistema de drenaje pluvial		
05.06.01	redes colectoras		
05.06.01.04	pruebas hidráulicas		
05.06.01.04.01	prueba hidráulica p/red de desagüé domestico (red colector)	m	129.45
05.06.02	redes de derivación y montantes		
05.06.02.04	pruebas hidráulicas		
05.06.02.04.01	prueba hidráulica p/red de drenaje pluvial (red derivación)	m	74.20
05.06.03	cámara de inspección		
05.06.03.01	caja de registro de 12"x24" con registro roscado en tapa de concreto	und	1.00
05.06.03.02	caja de registro p/desague 12"x24" c/refuerzo inc. marco y tapa	und	0.50
06	EQUIPAMIENTO		
06.01	zona de frios		
06.01.01	suministro de cámara frigorífica de 5 tm	glb	0.05
06.01.02	suministro de cámara frigorífica de 10 tm	glb	0.05
06.01.03	suministro de productor de hielo en bloques de 10 tn/día	glb	0.20
06.01.04	suministro e instalación de equipos para enfriamiento de agua (+15°C)	glb	0.20
01	PLANTA DE TRATAMIENTO DE OSMOSIS INVERSA		
01.01	obras provisionales, trabajos preliminares, seguros y salud		
01.01.03	mitigación de impacto ambiental		
01.01.03.02	manejo de residuos sólidos		
01.01.03.02.01	manejo de residuos sólidos	m2	20.00
01.01.05	movilización de campamento, maquinaria y herramientas		
01.01.05.01	flete de materiales	glb	0.10
01.01.05.02	flete de equipos y herramientas	glb	0.10
01.01.05.03	flete de equipos especiales	glb	0.10
01.02	caseta de bombeo de agua cruda		
01.02.03	obras de concreto armado		
01.02.03.03	varios		
01.02.03.03.04	aplicación de adhesivo epóxico p/vaciado	m2	4.37
01.02.08	carpintería metálica		
01.02.08.01	suministro e instalación de puerta metálica 2 hojas s/diseño	u	1.00
01.03	línea de impulsión de agua cruda		
01.03.01	instalaciones hidráulicas		
01.03.01.01	Tubería hdpe ntp iso 4427 pe 100 dn63 pn10.	m	130.00
01.03.01.02	Instalación de tub. hdpe dn 63-90 (termofusion)	m	130.00
01.04	cisterna de agua cruda		
01.04.01	trabajos preliminares		
01.04.01.04	reubicación de instalaciones sanitarias existentes: pvc-sp ntp iso 399.002 c-10 dn 1"	glb	1.00
01.04.08	equipos		
01.04.08.01	suministro e instalación de sistema de ósmosis inversa qpermeado=1.31 m3/h, pot=15kw	u	0.35
01.05	caseta de protección de equipos		
01.05.07	pisos y pavimentos		
01.05.07.01	piso de concreto e=2' f'c 140 kg/cm2 x 4 cm pulido 1:2 x 1 cm	m2	16.15
01.05.08	carpintería metálica		
01.05.08.01	suministro e instalación de puerta metálica 2 hojas s/diseño	u	0.50
01.05.08.03	baranda de tubo fierro galvanizado pasamano 2", 1 1/2" - parante	m	5.00
01.06	línea de rechazo de ósmosis inversa		
01.06.04	suministro e instalación de tuberías		
01.06.04.01	suministro e instalación de tubería pvc-u Ø 4" ntp 399.003 (incl. desperdicios)	m	43.00
01.06.04.02	suministro e instalación de tubería pvc Ø 4" ntp 399.166 (incl. desperdicios)	m	4.00
01.07	instalaciones eléctricas		
01.07.02	sistema de osmosis inversa		
01.07.02.05	tableros		
01.07.02.05.02	tablero de control de bombas dosificadoras (tf-ad)	u	1.00

3.2 ESTADO DE AVANCE ECONÓMICO DE LA OBRA

3.2.1 RESUMEN DEL PAGO DE VALORIZACIONES



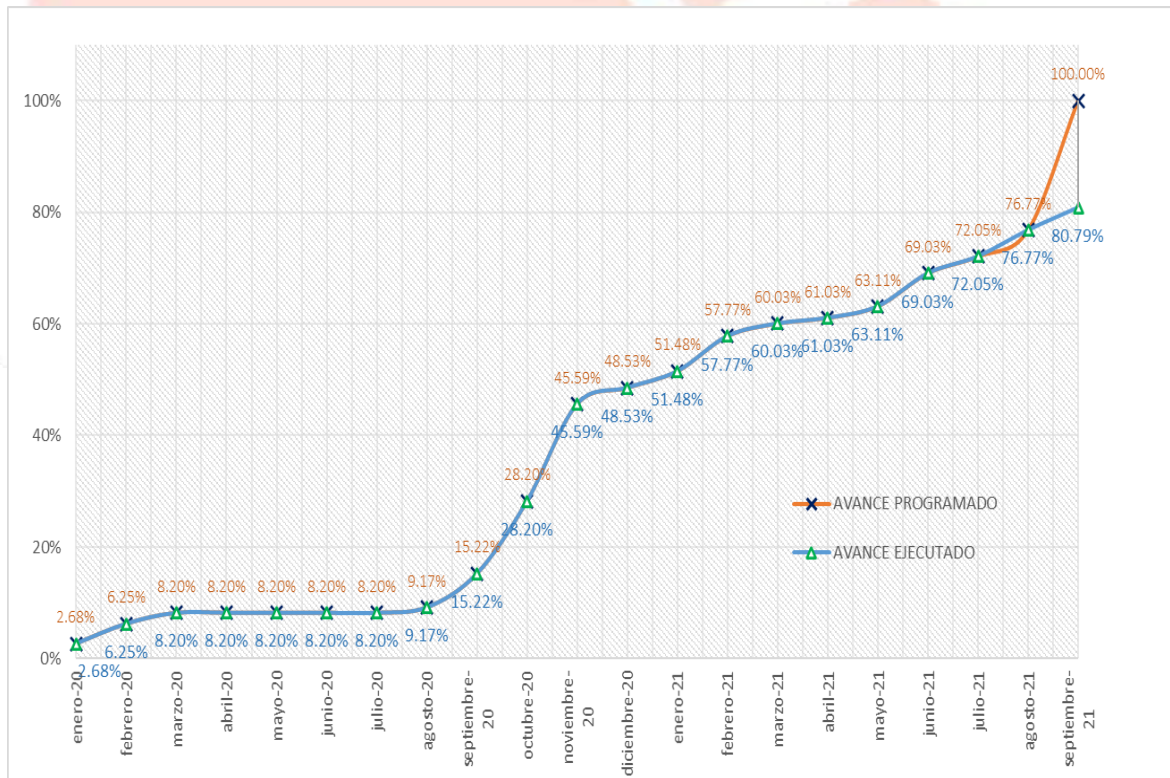
Este cuadro muestra las valorizaciones, reajustes, deducciones de reajustes que no corresponden y las amortizaciones, correspondientes al periodo de ejecución de obra; asimismo se tiene el acumulado de cada de cada una de ellas y sus saldos por valorizar. En este mismo cuadro se observa el monto a facturar por el Contratista y cuyo valor incluido IGV, es de S/. 866,819.39 Soles (Ochocientos sesenta y seis mil ochocientos diecinueve con 39/100 Soles).

RESUMEN DE PAGO VALORIZACIÓN N° 18		
OBRA :	SALDO DE OBRA "MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DE SERVICIOS DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL CABO BLANCO, DISTRITO DE EL ALTO, PROVINCIA DE TALARA, REGION PIURA"	
PROPIETARIO :	FONDO NACIONAL DE DESARROLLO PESQUERO (FONDEPES)	
UBICACIÓN :	PIURA - TALARA - EL ALTO - CABO BLANCO	
CONTRATISTA :	AHREN CONTRATISTAS GENERALES S.A.C.	
SUPERVISIÓN :	KAZUKI CONSULTORIA Y CONSTRUCCIÓN S.A.C.	
PRESUPUESTO CONTRATADO :	S/ 9,468,878.57 (sin igv)	
PRESUPUESTO CONTRATADO :	S/ 11,173,276.71 (con igv)	
CONCEPTO		S/.
A	MONTOS VALORIZADOS EN EL MES	381,066.17
	VALORIZACION N° 18	381,066.17
B	MONTOS POR REAJUSTES	353,526.53
	VALORIZACIÓN N° 01 (ENERO 2020)	1,259.82
	VALORIZACIÓN N° 02 (FEBRERO 2020)	5,971.67
	VALORIZACIÓN N° 03 (MARZO 2020)	1,675.11
	VALORIZACIÓN N° 04 (AGOSTO 2020)	2,567.31
	VALORIZACIÓN N° 05 (SEPTIEMBRE 2020)	8,582.56
	VALORIZACIÓN N° 06 (OCTUBRE 2020)	49,049.05
	VALORIZACIÓN N° 07 (NOVIEMBRE 2020)	56,474.63
	VALORIZACIÓN N° 08 (DICIEMBRE 2020)	13,187.58
	VALORIZACIÓN N° 09 (DICIEMBRE 2020)	3,496.38
	VALORIZACIÓN N° 10 (ENERO 2021)	5,618.09
	VALORIZACIÓN N° 11 (FEBRERO 2021)	31,301.35
	VALORIZACIÓN N° 12 (MARZO 2021)	12,499.77
	VALORIZACIÓN N° 13 (ABRIL 2021)	1,196.24
	VALORIZACIÓN N° 14 (MAYO 2021)	22,584.38
	VALORIZACIÓN N° 15 (JUNIO 2021)	92,024.91
	VALORIZACIÓN N° 16 (JULIO 2021)	46,037.68
C	AMORTIZACIÓN DEL ADELANTO DIRECTO	0.00
	DEL ADELANTO DIRECTO	0.00
	DEDUCCION QUE NO CORRESPONDE AL ADELANTO DIRECTO	0.00
D	AMORTIZACION DE ADELANTO DE MATERIALES	0.00
	AMORTIZACION DEL MES	0.00
	DEDUCCION QUE NO CORRESPONDE AL ADELANTO DE MATERIALES	0.00
E	OTROS	0.00
	MATERIAL EN CANCHA	0.00
I.	MONTO FACTURABLE (SIN IGV)	734,592.70
F.	MONTO RETENIDO POR FONDO DE GARANTÍA	0.00
	FONDO DE GARANTÍA (10%) SIN IGV	0.00
	FONDO DE GARANTIA REAJUSTE	0.00
II.	TOTAL RETENCION	0.00
	10% de garantía de carta fianza	0.00
III.	MONTO LÍQUIDO A PAGAR (I - II)	734,592.70
IV.	I.G.V.	18%
V.	MONTO FACTURADO (II + IV)	866,819.39

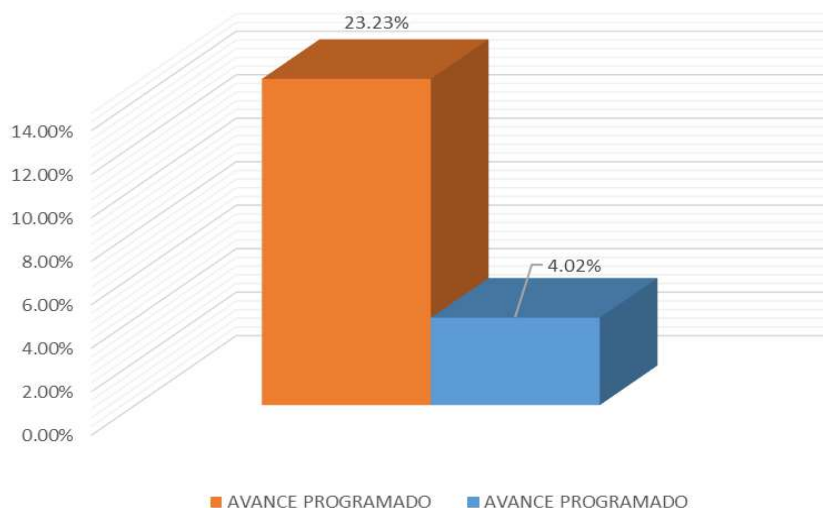
3.3 CONTROL DE AVANCE DE OBRA (CONTRATO PRINCIPAL)

3.3.1 CURVA "S"

ITEM	AVANCE PROGRAMADO				AVANCE EJECUTADO			
	MENSUAL		ACUMULADO		MENSUAL		ACUMULADO	
	S/	%	S/	%	S/	%	S/	%
Ene-20	299,900.25	2.68%	299,900.25	2.68%	299,900.25	2.68%	299,900.25	2.68%
Feb-20	398,315.96	3.57%	698,216.21	6.25%	398,315.96	3.57%	698,216.21	6.25%
Mar-20	218,517.13	1.95%	916,733.34	8.20%	218,517.13	1.95%	916,733.34	8.20%
Abr-20	0.00	0.00%	916,733.34	8.20%	0.00	0.00%	916,733.34	8.20%
May-20	0.00	0.00%	916,733.34	8.20%	0.00	0.00%	916,733.34	8.20%
Jun-20	0.00	0.00%	916,733.34	8.20%	0.00	0.00%	916,733.34	8.20%
Jul-20	0.00	0.00%	916,733.34	8.20%	0.00	0.00%	916,733.34	8.20%
Ago-20	108,212.51	0.97%	1,024,945.85	9.17%	108,212.51	0.97%	1,024,945.85	9.17%
Set-20	676,274.02	6.05%	1,701,219.87	15.22%	676,274.02	6.05%	1,701,219.87	15.22%
Oct-20	1,450,197.54	12.98%	3,151,417.41	28.20%	1,450,197.54	12.98%	3,151,417.41	28.20%
Nov-20	1,943,080.36	17.39%	5,094,497.77	45.59%	1,943,080.36	17.39%	5,094,497.77	45.59%
Dic-20	329,031.93	2.94%	5,423,529.70	48.53%	329,031.93	2.94%	5,423,529.70	48.53%
Ene-21	329,171.26	2.95%	5,752,700.96	51.48%	329,171.26	2.95%	5,752,700.96	51.48%
Feb-21	702,533.54	6.29%	6,455,234.50	57.77%	702,533.54	6.29%	6,455,234.50	57.77%
Mar-21	251,392.61	2.26%	6,706,627.11	60.03%	251,392.61	2.26%	6,706,627.11	60.03%
Abr-21	111,399.02	1.00%	6,818,026.13	61.03%	111,399.02	1.00%	6,818,026.13	61.03%
May-21	232,243.32	2.08%	7,050,269.45	63.11%	232,243.32	2.08%	7,050,269.45	63.11%
Jun-21	661,969.72	5.92%	7,712,239.15	69.03%	661,969.72	5.92%	7,712,239.15	69.03%
Jul-21	337,302.97	3.02%	8,049,542.12	72.05%	337,302.97	3.02%	8,049,542.12	72.05%
Ago-21	527,197.14	4.72%	8,576,739.26	76.77%	527,197.14	4.72%	8,576,739.26	76.77%
Set-21	2,596,537.40	23.23%	11,173,276.66	100.00%	449,658.08	4.02%	9,026,397.34	80.79%
Oct-21	0.00	0.00%	11,173,276.66	100.00%	0.00	0.00%	9,026,397.34	80.79%
TOTALES	11,173,276.71	100.00%			9,026,397.35	80.79%		



AVANCE PROGRAMADO VS AVANCE EJECUTADO MENSUAL (SETIEMBRE 2021)



3.4 ESTADO FINANCIERO DE LA OBRA

3.4.1 RESUMEN DE PAGOS AL CONTRATISTA

Este cuadro muestra los adelantos otorgados por la Entidad al contratista.

ADELANTOS CONCEDIDOS AL CONTRATISTA			
ITEM	DESCRIPCIÓN	FECHA	PARCIAL
1	ADELANTO DIRECTO (CON IGV)		NO CORRESPONDE
2	ADELANTO PARA MATERIALES E INSUMOS (CON IGV)	25/01/2021	S/ 1,000,000.00

KAZUKI
 CONSULTORÍA Y CONSTRUCCIÓN E.A.C.
 Ing. Humberto E. Espinosa García
 Jefe de Supervisión



CUADRO DE CONTROL DE VALORIZACIONES																					
OBRA: SALUD DE OBRA "MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DE SERVICIOS DEL DESARROLLO PESQUERO ARTESANAL CABO BLANCO, DISTRITO DE EL ALTO, PROVINCIA DE TALARÁ, REGIÓN PIURA"																					
PROPIETARIO: FONDO NACIONAL DE DESARROLLO PESQUERO (FONOPES)																					
UBICACIÓN: PIURA- TALARÁ- EL ALTO- CABO BLANCO																					
CONTRATISTA: AHREN CONTRATISTAS GENERALES S.A.C.																					
SUPERVISIÓN: KAZUKI CONSULTORIA Y CONSTRUCCIONES S.A.C.																					
PRESUPUESTO: S/ 9,468,892.57 (sin IGV)																					
PRESUPUESTO CONTRATADO: S/ 11,132,276.71 (con IGV)																					
CONTRATADO:																					
MONEDAS VALORIZADAS																					
DESCRIPCIÓN	VALORIZACIÓN N°1	VALORIZACIÓN N°2	VALORIZACIÓN N°3	VALORIZACIÓN N°4	VALORIZACIÓN N°5	VALORIZACIÓN N°6	VALORIZACIÓN N°7	VALORIZACIÓN N°8	VALORIZACIÓN N°9	VALORIZACIÓN N°10	VALORIZACIÓN N°11	VALORIZACIÓN N°12	VALORIZACIÓN N°13	VALORIZACIÓN N°14	VALORIZACIÓN N°15	VALORIZACIÓN N°16	VALORIZACIÓN N°17	VALORIZACIÓN N°18	VALORIZACIÓN N°19	TOTAL	
Valoración por principal	24,121.25	37,552.00	105,294.01	9,706.51	573,113.28	1,228,809.97	1,466,682.27	215,510.86	65,297.56	278,582.69	595,367.41	21,044.58	94,465.05	196,261.38	5,609,129.29	265,849.97	446,777.24	381,066.17		1,949,892.29	
TOTAL VALORIZACIONES	24,121.25	37,552.00	105,294.01	9,706.51	573,113.28	1,228,809.97	1,466,682.27	215,510.86	65,297.56	278,582.69	595,367.41	21,044.58	94,465.05	196,261.38	5,609,129.29	265,849.97	446,777.24	381,066.17	0.00	1,949,892.29	
(B) REGISTRO PRECIOS																					
Valoración por principal	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	353,526.53
TOTAL REAJUSTES	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	353,526.53
(C) AMORTIZACION DE GASTOS ORGANIZADOS																					
Amortización Adesmo Directo	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Deducción en correspondencia al d. de un d. directo	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Amortización Adesmo de Materiales	0.00	0.00	0.00	28,742.28	47,973.93	88,946.66	110,046.63	0.00	74,461.4	8,796.25	190,032.4	19,713.59	7,862.55	18,976.00	1,832,173.23	985,102.33	0.00	0.00	0.00	0.00	847,457.68
Deducción en correspondencia al d. de un d. de materiales	0.00	0.00	0.00	82.24	6,338.24	9,743.55	6,979.50	0.00	56.68	1,173.94	8,998.43	2,881.09	728.45	1,213.05	7,469.87	3,647.67	0.00	0.00	0.00	0.00	50,468.91
TOTAL AMORTIZACION	0.00	0.00	0.00	28,824.52	54,312.17	98,690.21	117,026.13	0.00	79,518.02	11,970.19	209,030.87	22,594.68	8,591.00	20,189.05	1,839,342.50	1,010,149.30	0.00	0.00	0.00	0.00	897,926.59
(D) DEDUCCIONES REAJUSTES																					
Deducción Adesmo Directo	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Deducción Adesmo de Materiales	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOTAL AMORTIZACION	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
(E) TOTAL GENERAL (A+B+C)	24,121.25	37,552.00	105,294.01	9,706.51	573,113.28	1,228,809.97	1,466,682.27	215,510.86	65,297.56	266,552.88	584,367.41	21,044.58	94,465.05	176,077.33	453,269.69	1,010,999.27	446,777.24	794,592.70	0.00	1,009,892.29	
(F) IGT (18%)	45,767.50	67,606.00	233,331.12	11,763.68	92,842.4	188,274.44	273,283.53	38,461.95	10,208.82	48,058.88	69,912.42	4,188.00	15,472.23	31,792.92	782,775.8	33,045.57	80,119.90	132,286.69	0.00	1,278,910.07	
(G) MONVO (ACTUARIAL P+I)	299,902.25	398,315.96	2,083,571.33	73,367.25	617,183.53	1,225,065.80	1,496,500.70	251,942.81	67,630.77	315,623.33	453,396.46	224,730.99	101,265.88	206,420.25	5,133,362.25	210,576.64	527,197.14	866,819.39	0.00	8,394,065.35	
DEFERENCIA (F+G)	11,994.01	15,932.64	8,748.69	2,999.69	24,882.42	49,002.63	72,200.15	10,077.71	2,706.35	11,402.09	18,334.00	8,898.34	4,050.61	8,338.81	205,418.5	8,670.27	21,897.89	34,627.28	0.00	335,300.21	
SUBTOTAL LA ENSENADA	287,942.24	382,382.32	2,077,764.4	78,268.56	597,983.43	1,178,808.17	1,372,808.55	248,862.30	64,952.42	308,954.97	440,026.56	215,741.75	97,216.57	200,882.44	4,938,944.25	209,862.37	586,109.25	822,146.61	0.00	8,048,645.14	



3.4.2 RELACIÓN DE CARTAS FIANZAS

Muestra las cartas fianzas vigentes:

CONTROL DE CARTAS FIANZAS VIGENTES						
FECHA DE EMISION	FECHA VALIDEZ	ENTIDAD	NUMERO	MONTO	CONCEPTO	OBSERVACION
05/07/2021	14/12/2021	BBVA	0011-0380-9800253289-37	1'117,327.67	Fiel cumplimiento	Vigente
-	-	-	-	-	Adelanto directo	No corresponde
11/05/2021	22/10/2021	BBVA	0011-0380-9800254595-36	565,965.45	Adelanto para materiales e Insumos	Vigente

IV. PENALIDADES

En el presente mes no se registran penalidades.

V. CONCLUSIONES

- Los metrados de la presente Valorización N°18- SETIEMBRE del 2021, es producto de la conciliación entre la Contratista y la Supervisión (jefe de Supervisión y Residente de obra). Se ha considerado desde el 01 al 30 de setiembre del 2021.
- Los metrados ejecutados en el presente mes de setiembre del 2021, están referidos a las siguientes componentes:
 - 01.0 Arquitectura
 - 02.0 Instalaciones eléctricas
 - 03.0 Instalaciones sanitarias
 - 04.0 Planta de tratamiento de Osmosis Inversa
- El monto a facturar por el Contratista y cuyo valor incluido IGV, es de S/. 866,819.39 Soles (Ochocientos sesenta y seis mil ochocientos diecinueve con 39/100 Soles).
- En el presente mes se han aplicado los Reajustes de obra de la Valorización N.º 01 de enero del 2020 a la N.º 16 de Julio del 2021 (A solicitud del contratista). Siendo el monto calculado para reajustes de S/. 353,526.53 Soles (Trescientos cincuenta y tres mil quinientos veintiséis con 53/100 Soles), sin IGV.


 Ing. Roberto E. Espinosa García
 C.O.P. 14745
 JEFE DE SUPERVISION

VI. RECOMENDACIONES

- Se ha recomendado programar las actividades en campo (trabajo en obra), según lo programado en el Cronograma Gantt y Calendario Acelerado de Avance de Obra, presentado a la entidad y aprobado por esta. En especial, realizar los trabajos para la planta de tratamiento de Osmosis Inversa y los Adicionales de Obra aprobados.
- Agilizar el envío del equipamiento para la obra en ejecución.
- La presente Valorización de Obra N° 18, correspondiente al mes de setiembre (del 01 al 30 de setiembre del 2021), deberá ser presentada a la Entidad para que proceda a su trámite de pago correspondiente.
- Notificar al Contratista por el constante atraso de la obra, para que tome las medidas necesarias y cumplir con el plazo establecido.



KAZUKI
CONSULTORIA Y CONSTRUCCION S.A.C.
Ing. Roberto E. Espinosa Garcia
CIP N° 41912
JEFE DE SUPERVISION



CARTA N° 053-2021-ACGSAC-CB

Señores:
KAZUKI CONSULTORIA Y CONSTRUCCION S.A.C.

Presente: -

A: ING. HERBERTO ESPINOSA GARCIA- JEFE DE SUPERVISIÓN KAZUKI CONSULTORIA Y CONSTRUCCION S.A.C.

DE: HENRY VALENZUELA QUISPE -REPRESENTANTE LEGAL

ASUNTO: ENTREGA DE VALORIZACION N°18 MES DE SETIEMBRE 2021

REF:

- CONTRATACIÓN PARA LA EJECUCIÓN DEL SALDO DE OBRA: "MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DE SERVICIOS DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL CABO BLANCO, DISTRITO DE EL ALTO, PROVINCIA DE TALARA, REGION PIURA". Cédulo Único N° 2234386

FECHA: CABO BLANCO 01 DE SETIEMBRE DEL 2021

Por la presente me dirijo a usted para saludarlo cordialmente y a la vez solicitar la valorización N°18 del mes de Setiembre del 2021, para su respectiva revisión y trámite correspondiente.

Sin otro particular me despido

ATTE-



Ing. Henry Valenzuela Quispe

RECIBIDO

KAZUKI
CONSULTORIA Y CONSTRUCCION S.A.C.

Ing. Herberto E. Espinosa Garcia
CIP N° 49112
JEFE DE SUPERVISIÓN

01/10/2021



Ing. Henry Valenzuela Quispe



Ing. Walter R. Montestruque Vilchez
CIP 30687
Residente de Obra

VALORIZACION N°18

SALDO DE OBRA “MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DE SERVICIOS DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL CABO BLANCO, DISTRITO DE ALTO, PROVINCIA DE TALARA, REGION PIURA”



Contratista de Obra : AHREN CONTRATISTAS GENERALES S.A.C
Supervisión de Obra : KAZUKI CONSULTORIA Y CONSTRUCCION S.A.C
Propietario : FONDEPES

SETIEMBRE 2021



Ing. Henry Valenzuela Quispe



KAZUKI
CONSULTORIA Y CONSTRUCCION S.A.C.
Ing. Roberto E. Espinosa Garcia
CIP 10492
JEFE DE SUPERVISION



Ing. Walther R. Montestruque Vilchez
CIP 30687
Residente de Obra

**INFORME DE VALORIZACION
DE OBRA N° 18
SETIEMBRE 2021**



INGENIERO CONTRATISTA GENERAL S.A.C.
Ing. Henry Valenzuela Quispe



Ing. Walter R. Montestruque Vilchez
CIP 30687
Residente de Obra

INFORME DE VALORIZACION DE OBRA N° 18
SETIEMBRE 2021

I. DATOS GENERALES

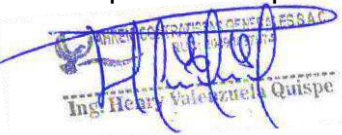
OBRA: SALDO DE OBRA “MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DE SERVICIOS DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL CABO BLANCO, DISTRITO DE ALTO, PROVINCIA DE TALARA, REGION PIURA”

UBICACIÓN:

Lugar: Cabo Blanco.
Distrito: El Alto
Provincia: Talara
Departamento: Piura

DATOS DE LA OBRA:

- Contrato de Obra: N°091-2019-FONDEPES
- Fecha de Suscripción: 24/12/2019
- Contratista de Obra: AHREN CONTRATISTAS GENERALES S.A.C
- Monto del Contrato, con IGV: S./11,173,276.71
- Supervisión de Obra: KAZUKI CONSULTORIA Y CONSTRUCCION S.A.C
- Contrato de Supervisión: N° 01-2020-FONDEPES
- Fecha de Suscripción: 02/01/2020
- Monto Contratado de Supervisión (incluido IGV): S./596373.30
- Plazo de Ejecución: 240 Días Naturales
- Fecha de Entrega de Terreno: 08/01/2020
- Fecha de Término Contractual: 03/05/2021
- Ampliación de plazo N°3: 12/06/2021
- Ampliación de plazo N°4: 02/07/2021
- Ampliación de plazo N°5: 23/07/2021
- Ampliación de plazo N°6: 12/08/2021
- Ampliación de plazo N°7: 16/09/2021



Ing. Henry Valenzuela Quispe



KAZUKI
CONSULTORIA Y CONSTRUCCION S.A.C.
Ing. Heberto E. Espinosa García
CIP 30687
RESIDENTE DE OBRA



Ing. Walther R. Montestruque Vilchez
CIP 30687
Residente de Obra

- Ampliación de plazo N°8: 01/10/2021

II. SITUACION DE LA OBRA

2.1 ASPECTOS TECNICOS

2.1.1 Situación de la Obra:

En la presente valorización se está considerando las siguientes partidas ejecutadas

A continuación, se describirán los porcentajes por especialidad

- **Obras portuarias**
 - Ejecutado actual : 0.00%
 - Acumulado actual : 97.39%
- **Estructura de Tierra**
 - Ejecutado actual : 0.00 %
 - Acumulado actual : 97.06 %
- **Arquitectura**
 - Ejecutado actual : 1.61 %
 - Acumulado actual : 86.53 %
- **Inst. Eléctricas**
 - Ejecutado actual : 3.86 %
 - Acumulado actual : 77.43 %
- **Inst. Sanitarias**
 - Ejecutado actual : 5.78 %
 - Acumulado actual : 61.17 %
- **Equipamiento**
 - Ejecutado actual : 12.41%
 - Acumulado actual : 65.97 %
- **Planta de Osmosis Inversa**
 - Ejecutado actual : 19.90 %
 - Acumulado actual : 56.21 %



INGENIERO ESPECIALISTA EN E.S.S.A.C.
Ing. Henry Valenzuela Quispe



KAZUKI
CONSULTORIA Y CONSTRUCCION S.A.C.
Ing. Heberto E. Espinosa Garcia
CIP 10112
JEFE DE SUPERVISION



Ing. Walther R. Montestruque Vilchez
CIP 30687
Residente de Obra

Avance Físico y programado

- 2.1.3 Avance programado vigente : 3.15%
- 2.1.4 Avance ejecutado en el mes : 4.02 %
- 2.1.5 Avance programado acumulado al mes: 100.00 %
- 2.1.6 Avance ejecutado acumulado al mes : 80.79%
- 2.1.6 Situación actual de avance en el mes: **ATRASADA**

2.1.7 Plan de trabajo

Primera Semana de Setiembre:

- Fabricación de protector con malla mosquitero
- Pintado de área de tareas previas
- Vaciado de losa y sardinel en cámara de fríos

Segunda Semana de setiembre:

- Instalación de malla mosquitero en área de fríos
- Fabricación y colocación de baranda en tanque elevado
- Fabricación e instalación de puerta metálica en caseta de captación osmosis
- Instalación de condensadores en cámaras de fríos

Tercera Semana de setiembre:

- Colocación de protectores de mosquitero en área de fríos
- Colocación de baranda en rampa de osmosis
- Colocación de reflectores en patio de sociales
- Fabricación e instalación de puerta metálica en caseta de bombas

Cuarta Semana de setiembre:

- Instalación de motores en 2 do piso área de fríos.
- Instalación de baranda de fibra en muelle principal
- Pintado de fachada del área de tareas previas con patio de sociales
- Instalación de luminarias en techo de tareas previas
- Instalación de estructura de acero inox en tina de productor de hielo



INGENIERO CIVIL EN OBRAS S.A.C.
Ing. Henry Valenzuela Quispe



KAZUKI
CONSULTORIA Y CONSTRUCCIONES S.A.C.
Ing. Héctor G. Espinosa García
CIP 14742
ÁREA DE SUPERVISIÓN



Ing. Walther R. Montestruque Vilchez
CIP 30687
Residente de Obra

2.1.8 Desarrollo de la Obra

A. Problemas presentados

Mediante la ejecución de obra se han presentado los siguientes problemas:

- Las altas mareas impiden iniciar los trabajos del Adicional de obra N° 02 referente a la fila adicional de neumáticos en el sistema de defensa de la plataforma baja.
- Hay personal con malestar de garganta el cual se han realizado prueba rápida para el descarte del covid 19

B. Comentarios Relevantes

- Se esta tomando decisiones correspondientes en campo con aprobación del supervisor para ejecución de los trabajos del proyecto sin perjuicio alguno.

2.1.9 Condiciones Meteorológicos

Cabo Blanco se considera que tiene un clima desértico. A lo largo del año, cayendo casi sin lluvia en Cabo Blanco. La clasificación del clima de Köppen-Geiger es BWh. La temperatura promedio en Cabo Blanco es 20.0 °C. La precipitación es de 8 mm al año

La menor cantidad de lluvia ocurre en enero. El promedio de este mes es 0 mm. La mayor cantidad de precipitación ocurre en febrero, con un promedio de 1 mm.

Las temperaturas son más altas en promedio en febrero, alrededor de 23.2 °C. Las temperaturas medias más bajas del año se producen en agosto, cuando está alrededor de 17.1 °C



INGENIERO CIVIL EN OBRAS S.A.C.
Ing. Henry Valenzuela Quispe



KAZUKI
CONSULTORIA Y CONSTRUCCIONES S.A.C.
Ing. Roberto E. Espinosa Garcia
CIP 14742
JEFE DE SUPERVISION



Ing. Walther R. Montestruque Vilchez
CIP 30687
Residente de Obra

La variación en la precipitación entre los meses más secos y más húmedos es% (string=1 mm) mm. La variación en las temperaturas durante todo el año es 6.1 °C

La temperatura anual del agua en Cabo Blanco es de aproximadamente 19.30°C.

El mes con la temperatura más alta del agua es febrero, con 22.80°C. La temperatura más baja del agua es de 16.50°C, y se alcanza en agosto.

La temperatura media más alta del agua para este lugar es de 22.80°C y suele alcanzarse alrededor del 16. febrero. Por el contrario, la temperatura media más baja del agua es de 16.50°C, y llega alrededor del 25. agosto.

El Océano más cercano de Cabo Blanco es Pacific Ocean

2.1.11 Equipos mecánicos empleados

2	Camión Volquete, 15M3	2
3	Mezcladora de concreto de 11P3 - 18 HP	1
4	Compactadora vibratoria tipo plancha 7 HP	1
5	Martillo Neumático de 24/29 kg.	1
6	Compresora neumática de 93 HP 335-375 PCM	1
7	Cargador sobre llantas de 100-115 HP 2.25 yd3	1
8	Excavadora s/orugas 325 HP 2-3.8 yd3	1
9	Grúa de 35TN	1
10	Vibrador de concreto 4 HP 2.40"	1



Ing. Henry Valenzuela Quispe

KAZUKI
CONSULTORIA Y CONSTRUCCION S.A.C.
Ing. Roberto E. Espinosa Garcia
JEFE DE SUPERVISION



Ing. Walther R. Montestruque Vilchez
CIP 30687
Residente de Obra

2.1.12 Personal profesional y técnico empleado por el contratista en el periodo del informe

DNI	APELLIDOS Y NOMBRES	PUESTO
19333839	HERNANDEZ RIOS, MARLO ENAN	CAPATAZ
42697236	CHAPILLIQUEN PANTA , LOURDES DEL PILAR	ENFERMERA
43241710	RAMOS CESPEDES GILMER ARTURO	ING. ASISTENTE RESIDENTE
16411891	MONTESTRUQUE VILCHEZ, WATLHER RICARDO	ING. RESIDENTE
03901444	ALMESTAR PURIZACA, ABRAHAN -	SEGURIDAD - VIGILANTE
03850419	PANTA JACINTO, SANTOS	SEGURIDAD - VIGILANTE

Especialistas de Ahren contratistas generales S.A.C.

N°	FUNCION - PROFESION	APELLIDO Y NOMBRES
1	INGENIERO RESIDENTE DE OBRA	MONTESTRUQUE VILCHEZ WHALTER RICARDO
2	ESPECIALISTA EN ARQUITECTURA	SILVA COSSIO KATERYN
3	INGENIERO ESPECIALISTA EN ESTRUCTURAS	PRIVAT PEREZ MANUEL ENRIQUE
4	INGENIERO ESPECIALISTA EN INST SANITARIAS	NAMUCHE PAZ FRANCISCO ANTONIO
5	INGENIERO ESPECIALISTA EN INST ELECTRICAS	VILLAFANE BALTAZAR CRISTOBAL
6	ESPECIALISTA EN SEGURIDAD DE OBRA	ALARCON ECHACCAYA WARD

2.1.13 Visitas efectuadas por funcionarios.

- Visita del especialista eléctrico por parte de la supervisión.



Ing. Henry Valenzuela Quispe

KAZUKI
CONSULTORIA Y CONSTRUCCION S.A.C.
Ing. Heberto E. Espinosa Garcia
CIP 107422
JEFE DE SUPERVISION



Ing. Walther R. Montestruque Vilchez
CIP 30687
Residente de Obra

2.1.14 Organización de contratista y recursos empleados o asignado a la obra

En contratistas está realizando los fletes de materiales según la programación y adquisición de materiales como también adelantándose en adquirir materiales para agilizar los trabajos

- Tubos SH40 para instalación de postes
- Filtros para pre tratamiento .
- Poste de fibra de vidrio 8mt de alto
- Vidrio templado 6mm
- Aluminios para marcos de ventanas
- Plancha lisas de 3/16"
- Platinas de 1 1/2" x1/4"
- Ángulos 1 ½ "x3/16"
- Fluorecentes 2x16 ,2x36,2x54
- Puertas VAIVEN y alto impacto
- Equipos de productor de hielo
- Planchas de aislamiento para cámaras de frio
- 30 m3 de piedra chancada
- 30 m3 de arena gruesa
- Clavos de 4" , 3" , 2" pulg.
- Alambres Nª16 y Nª8
- Aditivos epóxidos para anclajes

2.1.15 Organización del supervisor y recursos empleados o asignado a la obra

NINGUNA

2.1.16 Información Miscelánea

NINGUNA



INGENIERO CIVIL EN OBRAS S.A.C.
Ing. Henry Valenzuela Quispe



KAZUKI
CONSULTORIA Y CONSTRUCCION S.A.C.
Ing. Heberto E. Espinosa Garcia
CIP 30687
JEFE DE SUPERVISION



Ing. Walther R. Montestruque Vilchez
CIP 30687
Residente de Obra

2.1.17 Conclusiones y recomendaciones

- Para el periodo del 01/09/2021 al 30/09/2021 el Avance final con que se concluye es de 4.02% mensual ,
- Se está realizando el cálculo y cobro de reajustes desde el mes de enero del 2020 al julio del 2021

El Monto de la presente Valorización para el periodo del 01/09/2021 al 30/09/2021, asciende a la suma de **S/.866,819.39** (CHOCIENTOS SESENTA Y SEIS OCHOCIENTOS DIEZ Y Y NUEVE CON 39 /100 SOLES) incluido IGV.

III. ASPECTOS ECONOMICOS

3.1 Numero de valorizaciones tramitadas:

- Valorización N° 01 Enero 2020: **Presentada**
- Valorización N° 02 Febrero 2020: **Presentada**
- Valorización N° 03 Marzo 2020: **Presentada**
- Valorización N° 04 Agosto 2020: **Presentada**
- Valorización N° 05 Setiembre 2020: **Presentada**
- Valorización N° 06 Octubre2020: **Presentada**
- Valorización N° 07 Noviembre2020: **Presentada**
- Valorización N° 08 al 18 Diciembre2020: **Presentada**
- Valorización N° 09 al 31 Diciembre2020: **Presentada**
- Valorización N° 10 al 31 Enero2021: **Presentada**
- Valorización N° 11 al 28 Febrero2021: **Presentada**
- Valorización N° 12 al 31 Marzo 2021: **Presentada**
- Valorización N° 13 al 31 Abril 2021: **Presentada**
- Valorización N° 14 al 31 Mayo 2021: **Presentada**
- Valorización N° 15 al 30 Junio 2021: **Presentada**
- Valorización N° 16 al 31 Julio 2021: **Presentada**
- Valorización N° 17 al 31 agosto 2021: **Presentada**
- Valorización N° 18 al 30 setiembre 2021: **Presentada**



Ing. Henry Valenzuela Quispe



KAZIKI
CONSULTORIA Y CONSTRUCCIONES S.A.C.
Ing. Roberto B. Espinosa Garcia
CIP 107442
AREA DE SUPERVISION



Ing. Walther R. Montestruque Vilchez
CIP 30687
Residente de Obra


3.2 Numero de valorizaciones Pagadas:

- Valorización N° 01 Enero 2020: **Pagada**
- Valorización N° 02 Febrero 2020: **Pagada**
- Valorización N° 03 Marzo 2020: **Pagada**
- Valorización N° 04 Agosto 2020: **Pagada**
- Valorización N° 05 Setiembre 2020: **Pagada**
- Valorización N° 06 Octubre 2020: **Pagada**
- Valorización N° 07 noviembre 2020: **Pagada**
- Valorización N° 08 al 18 Diciembre 2020: **Pagada**
- Valorización N° 09 al 31 Diciembre 2020: **Pagada a**
- Valorización N° 10 al 31 Enero 2021: **Pagada**
- Valorización N° 11 al 28 Febrero 2021: **Pagada**
- Valorización N° 12 Mayo 2021: **Pagada**
- Valorización N° 15- al 30 JUNIO 2021: **Pagada**
- Valorización N° 16- al 31 JULIO 2021: : **Pagada**
- Valorización N° 17- al 31 Agosto 2021: **TRAMITE**
- Valorización N° 18 -al 30 setiembre 2021: **TRAMITE**

3.3 Monto valorizado del mes:

- Para el periodo del 01/09/2021 al 30/09/2021 el Avance final con que se concluye es de 4.02% mensual ,
- Se está realizando el cálculo y cobro de reajustes desde el mes de enero del 2020 al julio del 2021

El Monto de la presente Valorización para el periodo del 01/09/2021 al 30/09/2021, asciende a la suma de **S/.866,819.39** (CHOCIENTOS SESENTA Y SEIS MIL OCHOCIENTOS DIEZ Y NUEVE CON 39 /100 SOLES) incluido IGV.



Ing. Henry Valenzuela Quispe



KAZUKI
CONSULTORIA Y CONSTRUCCION S.A.C.
Ing. Roberto E. Espinosa Garcia
CIP 30687
JEFE DE SUPERVISION



Ing. Walther R. Montestruque Vilchez
CIP 30687
Residente de Obra

3.4 Monto pagado acumulado:

El Monto de la presente Valorización para el periodo del 01/09/2021 al 30/09/2021, asciende a la suma de **S/.866,819.39** (CHOCIENTOS SESENTA Y SEIS MIL OCHOCIENTOS DIEZ Y NUEVE CON 39 /100 SOLES) incluido IGV.

**RESUMEN DE PAGO VALORIZACION N° 18
SETIEMBRE DE 2021**

ENTIDAD : "FONDEPES" MONTO CONTRATO : S/. 11,173,276.71
 UBICACIÓN : PIURA - TALARA - EL ALTO - CABO BLANCO S/IGV : S/. 9,468,878.57
 PLAZO DE EJEC. : 240 DIAS CALENDARIOS RESIDENTE : ING. WALTHER RICARDO MONESTRUQUE VILCHEZ
 FECHA : Set-21 CONTRATISTA : "AHREN CONTRATISTAS GENERALES S.A.C."

DESCRIPCIÓN	MONTO CONTRATADO (S/IGV)	VALORIZACIÓN			SALDO POR VALORIZAR
		ANTERIOR	ACTUAL	ACUMULADO	
A: VALORIZACIÓN CONTRACTUAL					
TODAS LAS PARTIDAS	9,468,878.57	7,268,425.47	381,066.17	7,649,491.63	1,819,386.94
TOTAL (A)	9,468,878.57	7,268,425.47	381,066.17	7,649,491.63	1,819,386.94
AVANCE FÍSICO DE OBRA		76.77%	4.02%	80.79%	19.21%
B: REAJUSTES					
Valorización N°01 -Enero 2020			1,259.82	1,259.82	
Valorización N°02 -febrero 2020			5,971.67	5,971.67	
Valorización N°03 marzo 2020			1,675.11	1,675.11	
Valorización N°04 Agosto 2020			2,567.31	2,567.31	
Valorización N°05 setiembre 2020			8,582.56	8,582.56	
Valorización N°06 octubre 2020			49,049.05	49,049.05	
Valorización N°07 noviembre 2020			56,474.63	56,474.63	
Valorización N°08 diciembre 2020			13,187.58	13,187.58	
Valorización N°09 diciembre 2020			3,496.38	3,496.38	
Valorización N°10 enero 2021			5,618.09	5,618.09	
Valorización N°11 febrero 2021			31,301.35	31,301.35	
Valorización N°12 marzo 2021			12,499.77	12,499.77	
Valorización N°13 abril 2021			1,196.24	1,196.24	
Valorización N°14 mayo 2021			22,584.38	22,584.38	
Valorización N°15 junio 2021			92,024.91	92,024.91	
Valorización N°16 julio 2021			46,037.68	46,037.68	
TOTAL (B)		0.00	353,526.53	353,526.53	0.00
VALORIZACIÓN BRUTA (VB=A+B)		7,268,425.47	734,592.70	8,003,018.16	1,819,386.94
C: AMORTIZACIONES					
DE ADELANTOS DIRECTOS	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
DE ADELANTOS PARA MATERIALES	0.00	847,457.63	0.00	847,457.63	0.00
TOTAL (C)	0.00	847,457.63	0.00	847,457.63	0.00
VALORIZACIÓN NETA (VN=VB-C)		6,420,967.84	734,592.70	7,155,560.53	1,819,386.94
D: DEDUCCIONES					
DE ADELANTOS PARA MATERIALES	0.00	50,468.91	0.00	50,468.91	0.00
TOTAL (D)	0.00	50,468.91	0.00	50,468.91	0.00
D: RETENCIONES					
MULTA POR ATRASO DE OBRA		0.00	0.00	0.00	0.00
TOTAL(D)		0.00	0.00	0.00	0.00
E: MONTO A PAGAR AL CONTRATISTA					
EN EFECTIVO		6,420,967.84	734,592.70	7,105,091.62	1,819,386.94
IGV 18%		1,155,774.21	132,226.69	1,278,916.49	327,489.65
TOTAL (E)		7,576,742.05	866,819.39	8,384,008.11	2,146,876.59
F: TOTAL COMPROMISO A SOLICITAR		7,576,742.05	866,819.39	8,384,008.11	2,146,876.59



Ing. Henry Valenzuela Quispe

KAZUKI
CONSULTORIA Y CONSTRUCCIÓN S.A.C.
Ing. Roberto B. Espinosa García
CIP 30687
JEFE DE SUPERVISIÓN



Ing. Walther R. Montestruque Vilchez
CIP 30687
Residente de Obra

3.5 Cuadro del estado de las amortizaciones de los adelantos:

TOTAL ACUMULADO	S/. 847,457.63
TOTAL ANTERIOR	S/. 847,457.63
TOTAL ACTUAL	S/. 0.00
SALDO PENDIENTE	S/. 0.00

IV. ASPECTOS ADMINISTRATIVOS

4.1. Ingeniero Residente: Whalter Montestruque Vilchez.

4.2. Numero de operarios contratados en el presente mes:

DNI	APELLIDOS Y NOMBRES	PUESTO
19333839	HERNANDEZ RIOS, MARLO ENAN	CAPATAZ / EDIFICACION / --
17971668	AGUILAR JACINTO, VICTOR	OPERARIO / EDIFICACION / ALBAÑILERÍA
04758126	HIDONES ROSALES, PEDRO	OPERARIO / EDIFICACION / ALBAÑILERÍA
10401958	LAURA CARRIZALES, JUAN	OPERARIO / EDIFICACION / ALBAÑILERÍA
45370949	ESTRADA NORIEGA, JORGE LUIS	OPERARIO / EDIFICACION / CARPINTERÍA
42151914	VILCA GUTIERREZ, FLORIAN	OPERARIO / EDIFICACION / ALBAÑILERÍA
47788889	CHAPA ANTON, JOSE	OPERARIO / EDIFICACION / ALBAÑILERÍA
48183794	LIMACHE TOLEDO, OLIVER	OPERARIO / EDIFICACION / PINTOR
003028517	PRIETO MOGOLLON, JOSÉ GREGORIO	OPERARIO / MUELLE / SOLDADOR
003979345	VICTORA BRICEÑO, HENRY JESUS	OPERARIO / MUELLE / SOLDADOR
18348569	BRICEÑO DELGADO, JOHAN MANUEL	OFICIAL / MUELLE / SOLDADOR
068892726	SALCEDO PACHECO, JOSE JAVIER	OFICIAL / MUELLE / SOLDADOR
20067148	LAURENTE CORTEZ, JONNY	TECNICO/SANITARIO
80523030	PIPA PACHECO, JOSÉ ANTONIO	OPERARIO / EDIFICACION / CONDUCTOR (MAQUINISTA)



Ing. Henry Valenzuela Quispe



KAZUKI
CONSULTORIA Y CONSTRUCCIONES S.A.C.
Ing. Roberto G. Espinosa García
CIP 30687
Residente de Obra



Ing. Walter R. Montestruque Vilchez
CIP 30687
Residente de Obra

Numero de Obreros contratados en el presente mes:

DNI	APELLIDOS Y NOMBRES	PUESTO
46234628	PANTA AYALA, JOSÉ JESUS	PEON / EDIFICACION /
74740193	PERICHE QUEREVALU, CLAUDIO CÉSAR	PEON / EDIFICACION /
72658316	VILELA JACINTO, JOSE CARLOS	PEON / EDIFICACION / --
41117406	QUEREVALU PERICHE, ROBERTO	PEON / EDIFICACION / --
75692169	QUEREVALU QUEREVALU, LEANDRO MARTIN	PEON / EDIFICACION / --
03879239	SANCHEZ PERICHE, WILLIAM	PEON / EDIFICACION / --
73984163	VELASQUEZ PANTA, ALEX	PEON / EDIFICACION / --
003387772	RAMIREZ PEREZ, GERMAN ANTONIO	REFERENTE DE SEGURIDAD SSOMA
03901444	ALMESTAR PURIZACA, ABRAHAN	SEGURIDAD - VIGILANTE
03850419	PANTA JACINTO, SANTOS	SEGURIDAD - VIGILANTE
48462525	CORONADO PALOMINO, CÉSAR	ADMINISTRADOR DE OBRA
42697236	CHAPILLIQUEN PANTA , LOURDES DEL PILAR	ENFERMERA
16411891	MONESTRUQUE VILCHEZ, WALTHER RICARDO	INGENIERO
43241710	RAMOS CESPEDES, GILMER ARTURO	INGENIERO
48426294	BANCES VIDAURRE JOSÉ TOMÁS	PEÓN
75692168	JACINTO QUEREVALÚ DARWIN JESÚS	ALMACENERO
76415703	TOLEDO LEIVA LUIS BELTRAN	PINTOR/OFICIAL
70689595	VITE REYES STALYN JOAO	PINTOR/PEON
16700023	MENDOZA CEDEÑO CARLOS M.	PEON
71497236	CASTRO MENDOZA HYORCHS H.	ELECTRICISTA/PEON
73531961	SUCÑO MANTARI WALDIR SAÚL	ELECTRICISTA/PEON
71388994	UTRILLA PINEDO AQUILES	ELECTRICISTA/PEON
45396283	CAPCHA HUAMAN JONATHAN A.	SOLDADOR / OPERARIO



Ing. Henry Valenzuela Quispe

KAZUKI
CONSULTORIA Y CONSTRUCCIONES S.A.C.
Ing. Roberto B. Espinosa Garcia
CIP 30687
AREAS DE SUPERVISION



Ing. Walther R. Montestruque Vilchez
CIP 30687
Residente de Obra

4.4 Número de Jornales acumulados al presente mes

- **Mes de setiembre** : 310
- Acumulado** : 4994 jornales

4.5 Número de horas hombre HH presente mes

- **Mes de setiembre** : 450
- Acumulado** : 18600 HH

4.6 Número de horas maquina HM presente mes

- **Mes de setiembre** : 450
- Acumulado** : 4900 HM



INGENIERIA CONSULTAS GENERALES S.A.C.
Ing. Henry Valenzuela Quispe



KAZUKI
CONSULTORIA Y CONSTRUCCION S.A.C.
Ing. Roberto B. Espinosa Garcia
CIP 10000
JEFE DE SUPERVISION



Ing. Walther R. Montestruque Vilchez
CIP 30687
Residente de Obra

VALORIZACION N°18



INGENIERO CIVIL EN OBRAS S.A.C.
ING. Henry Valenzuela Quispe



ING. Walter R. Montestruque Vilchez
CIP 30687
Residente de Obra

Obras Portuarias



INGENIERO CIVIL EN OBRAS S.A.C.
Ing. Henry Valenzuela Quispe



Ing. Walter R. Montestruque Vilchez
CIP 30687
Residente de Obra

VALORIZACION OBRAS PORTUARIAS

PROYECTO : "SALDO DE OBRA DEL MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL CABO BLANCO, DISTRITO DE ALTO, PROVINCIA DE TALARA, REGION PIURA"

ENTIDAD : "FONDEPES"

CONTRATISTA : "AHREN CONTRATISTAS GENERALES S.A.C."

FECHA DE INICIO : 09 DE ENERO DEL 2020

ENT. TERRENO : 08 DE ENERO DEL 2020

PLAZO DE EJEC. : 270 DIAS CALENDARIO

FECHA DE TERM. : 02 DE ABRIL DEL 2020

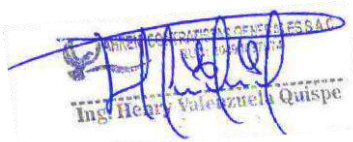
SUPERVISOR : KAZUKI CONSULTORA Y CONSTRUCCION S.A.C.

RESIDENTE : ING. WALTHER RICARDO MONTESTRUQUE VILCHEZ

PERIODO VALORIZADO 44440

PRESUPUESTO SEGÚN CONTRATO 2,706,647.75 SOLES

N° ITEM	DESCRIPCION	PRESUPUESTO BASE				AVANCE ACUMULADO ANTERIOR			AVANCE ACTUAL DEL MES			AVANCE ACUMULADO TOTAL			SALDO POR VALORIZAR		
		UND	METRADO BASE	PRECIO UNIT.	PARCIAL S/.	METRADO	IMPORTE	%	METRADO	IMPORTE	%	METRADO	IMPORTE	%	METRADO	IMPORTE	%
01	OBRAS PORTUARIAS				S/ 2,159,858.08												
01.01	obras provisionales				S/ 216,793.35												
01.01.01	movilización y desmovilización de equipos y herramientas	glb	1.00	S/ 58,000.00	S/ 58,000.00	0.90	52,200.00	90.00%	0.00	0.00	0.00%	0.90	52,200.00	90.00%	0.10	5,800.00	10.00%
01.01.02	transporte de materiales	est	1.00	S/ 48,000.00	S/ 48,000.00	0.90	43,200.00	90.00%	0.00	0.00	0.00%	0.90	43,200.00	90.00%	0.10	4,800.00	10.00%
01.01.03	trazo y replanteo durante la ejecución de la obra	mes	8.00	S/ 2,882.74	S/ 23,061.92	8.00	23,061.92	100.00%	0.00	0.00	0.00%	8.00	23,061.92	100.00%	0.00	0.00	0.00%
01.01.04	agua para la obra	mes	8.00	S/ 450.00	S/ 3,600.00	8.00	3,600.00	100.00%	0.00	0.00	0.00%	8.00	3,600.00	100.00%	0.00	0.00	0.00%
01.01.05	energía para la obra	mes	8.00	S/ 1,444.07	S/ 11,552.56	8.00	11,552.56	100.00%	0.00	0.00	0.00%	8.00	11,552.56	100.00%	0.00	0.00	0.00%
01.01.06	cartel de obra	und	1.00	S/ 1,810.35	S/ 1,810.35	1.00	1,810.35	100.00%	0.00	0.00	0.00%	1.00	1,810.35	100.00%	0.00	0.00	0.00%
01.01.07	limpieza durante la ejecución de la obra	mes	8.00	S/ 1,988.18	S/ 15,905.44	8.00	15,905.44	100.00%	0.00	0.00	0.00%	8.00	15,905.44	100.00%	0.00	0.00	0.00%
01.01.08	infraestructura provisional para ejecución y supervisión (oficinas, almacenes, comedores, caseta, etc)	m2	100.00	S/ 162.81	S/ 16,281.00	100.00	16,281.00	100.00%	0.00	0.00	0.00%	100.00	16,281.00	100.00%	0.00	0.00	0.00%
01.01.09	seguridad e higiene ocupacional e implementación de protección	glb	1.00	S/ 21,840.44	S/ 21,840.44	1.00	21,840.44	100.00%	0.00	0.00	0.00%	1.00	21,840.44	100.00%	0.00	0.00	0.00%
01.01.10	losas para prefabricados	m2	100.00	S/ 126.03	S/ 12,603.00	100.00	12,603.00	100.00%	0.00	0.00	0.00%	100.00	12,603.00	100.00%	0.00	0.00	0.00%
01.01.11	demolición de escalera existente en cabezo de muelle	m3	10.88	S/ 244.14	S/ 2,656.24	10.88	2,656.24	100.00%	0.00	0.00	0.00%	10.88	2,656.24	100.00%	0.00	0.00	0.00%
01.01.12	descabezado de pilote en plataforma baja	und	4.00	S/ 79.53	S/ 318.12	4.00	318.12	100.00%	0.00	0.00	0.00%	4.00	318.12	100.00%	0.00	0.00	0.00%
01.01.13	descabezado de pilotes w12x75 hincados existentes	und	8.00	S/ 106.04	S/ 848.32	8.00	848.32	100.00%	0.00	0.00	0.00%	8.00	848.32	100.00%	0.00	0.00	0.00%
01.01.14	eliminación de material excedente con equipo	m3	10.88	S/ 29.04	S/ 315.96	10.88	315.96	100.00%	0.00	0.00	0.00%	10.88	315.96	100.00%	0.00	0.00	0.00%
01.02	muelle l=159.80				S/ 14,990.31												
01.02.01	sardinell llenado in situ				S/ 14,990.31												
01.02.01.01	remoción de óxido en acero expuesto de sardinell	m	311.90	S/ 3.91	S/ 1,219.53	311.90	1,219.53	100.00%	0.00	0.00	0.00%	311.90	1,219.53	100.00%	0.00	0.00	0.00%
01.02.01.02	punteo de adherencia	m2	68.63	S/ 28.48	S/ 1,954.58	68.63	1,954.58	100.00%	0.00	0.00	0.00%	68.63	1,954.58	100.00%	0.00	0.00	0.00%
01.02.01.03	concreto en sardinell f'c=280 kg/cm2	m3	13.14	S/ 516.91	S/ 6,792.20	13.14	6,792.20	100.00%	0.00	0.00	0.00%	13.14	6,792.20	100.00%	0.00	0.00	0.00%
01.02.01.04	encofrado y desencofrado	m2	109.17	S/ 46.02	S/ 5,024.00	109.17	5,024.00	100.00%	0.00	0.00	0.00%	109.17	5,024.00	100.00%	0.00	0.00	0.00%
01.03	cabezo l=39.54m y plataforma l=15.00m				S/ 476,622.33												
01.03.01	fabricación de pilotes de concreto en zona de escalera				S/ 18,087.42												
01.03.01.01	concreto en pilotes f'c=350 kg/cm2	m3	7.50	S/ 630.76	S/ 4,730.70	7.50	4,730.70	100.00%	0.00	0.00	0.00%	7.50	4,730.70	100.00%	0.00	0.00	0.00%
01.03.01.02	encofrado y desencofrado	m2	60.00	S/ 46.02	S/ 2,761.20	60.00	2,761.20	100.00%	0.00	0.00	0.00%	60.00	2,761.20	100.00%	0.00	0.00	0.00%
01.03.01.03	acero de refuerzo fy=4,200 kg/cm2	kg	2,225.95	S/ 4.76	S/ 10,595.52	2,225.95	10,595.52	100.00%	0.00	0.00	0.00%	2,225.95	10,595.52	100.00%	0.00	0.00	0.00%
01.03.02	fabricación de vigas transversales en descanso de escalera				S/ 2,318.08												
01.03.02.01	concreto en vigas transversales f'c=280 kg/cm2	m3	1.00	S/ 516.91	S/ 516.91	1.00	516.91	100.00%	0.00	0.00	0.00%	1.00	516.91	100.00%	0.00	0.00	0.00%
01.03.02.02	encofrado y desencofrado	m2	1.00	S/ 46.02	S/ 46.02	1.00	46.02	100.00%	0.00	0.00	0.00%	1.00	46.02	100.00%	0.00	0.00	0.00%
01.03.02.03	acero de refuerzo fy=4,200 kg/cm2	kg	368.73	S/ 4.76	S/ 1,755.15	368.73	1,755.15	100.00%	0.00	0.00	0.00%	368.73	1,755.15	100.00%	0.00	0.00	0.00%
01.03.03	maniobra de colocación e hincado de pilotes y vigas de apoyo para escalera				S/ 8,652.29												
01.03.03.01	transporte de pilotes	und	2.00	S/ 339.18	S/ 678.36	2.00	678.36	100.00%	0.00	0.00	0.00%	2.00	678.36	100.00%	0.00	0.00	0.00%
01.03.03.02	transporte de vigas transversales	und	1.00	S/ 233.32	S/ 233.32	1.00	233.32	100.00%	0.00	0.00	0.00%	1.00	233.32	100.00%	0.00	0.00	0.00%
01.03.03.03	punta para pilotes	und	2.00	S/ 261.12	S/ 522.24	2.00	522.24	100.00%	0.00	0.00	0.00%	2.00	522.24	100.00%	0.00	0.00	0.00%
01.03.03.04	Hincado de pilote en cabezo (inc. mov. y posic. plantilla)	und	2.00	S/ 2,677.74	S/ 5,355.48	2.00	5,355.48	100.00%	0.00	0.00	0.00%	2.00	5,355.48	100.00%	0.00	0.00	0.00%
01.03.03.05	colocación de vigas transversales	und	1.00	S/ 1,703.83	S/ 1,703.83	1.00	1,703.83	100.00%	0.00	0.00	0.00%	1.00	1,703.83	100.00%	0.00	0.00	0.00%
01.03.03.06	descabezado de pilote	und	2.00	S/ 79.53	S/ 159.06	2.00	159.06	100.00%	0.00	0.00	0.00%	2.00	159.06	100.00%	0.00	0.00	0.00%



Ing. Walter R. Montestruque Vilchez
CIP 30687



Ing. Walter R. Montestruque Vilchez
CIP 30687
Residente de Obra



KAZUKI
CONSULTORA Y CONSTRUCCION S.A.C.
Ing. Roberto B. Espinosa Garcia
CIP 14570
Jefe de Supervisión

N° ITEM	DESCRIPCION	PRESUPUESTO BASE				AVANCE ACUMULADO ANTERIOR			AVANCE ACTUAL DEL MES			AVANCE ACUMULADO TOTAL			SALDO POR VALORIZAR		
		UND	METRADO BASE	PRECIO UNIT.	PARCIAL S/.	METRADO	IMPORTE	%	METRADO	IMPORTE	%	METRADO	IMPORTE	%	METRADO	IMPORTE	%
01.03.04	obras complementarias en cabezo y plataforma baja				S/ 23,905.75												
01.03.04.01	sum. y coloc. de bitas de amarre	und	20.00	S/ 611.97	S/ 12,239.40	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	20.00	12,239.40	100.00%
01.03.04.02	sum. y coloc. sardineles de madera 8"x8", s/tacos 8" x 8" x 2"	m	83.81	S/ 139.20	S/ 11,666.35	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	83.81	11,666.35	100.00%
01.03.05	coberturas				S/ 388,691.81												
01.03.05.01	fabricación y montaje de estructura metálica	kg	21,866.15	S/ 16.43	S/ 359,260.84	21,866.15	359,260.84	100.00%	0.00	0.00	0.00%	21,866.15	359,260.84	100.00%	0.00	0.00	0.00%
01.03.05.02	control de calidad de soldadura por tintes penetrantes	pto	138.00	S/ 20.00	S/ 2,760.00	138.00	2,760.00	100.00%	0.00	0.00	0.00%	138.00	2,760.00	100.00%	0.00	0.00	0.00%
01.03.05.03	granallado de estructura metálica sspc-sp5	m2	568.92	S/ 12.00	S/ 6,827.04	568.92	6,827.04	100.00%	0.00	0.00	0.00%	568.92	6,827.04	100.00%	0.00	0.00	0.00%
01.03.05.04	sistema de pintura epoxica en estructura metálica, e=13mils	m2	568.92	S/ 34.88	S/ 19,843.93	568.92	19,843.86	100.00%	0.00	0.00	0.00%	568.92	19,843.86	100.00%	0.00	0.00	0.00%
01.03.06	dado de concreto para cobertura				S/ 1,477.92												
01.03.06.01	remoción de óxido en acero expuesto	m	6.00	S/ 6.62	S/ 39.72	6.00	39.72	100.00%	0.00	0.00	0.00%	6.00	39.72	100.00%	0.00	0.00	0.00%
01.03.06.02	picado y puente de adherencia	m2	2.16	S/ 27.65	S/ 59.72	2.16	59.72	100.00%	0.00	0.00	0.00%	2.16	59.72	100.00%	0.00	0.00	0.00%
01.03.06.03	concreto en dado f'c=280kg/cm2	m3	0.54	S/ 507.41	S/ 274.00	0.54	274.00	100.00%	0.00	0.00	0.00%	0.54	274.00	100.00%	0.00	0.00	0.00%
01.03.06.04	encofrado y desencofrado	m2	24.00	S/ 46.02	S/ 1,104.48	24.00	1,104.48	100.00%	0.00	0.00	0.00%	24.00	1,104.48	100.00%	0.00	0.00	0.00%
01.03.07	escaleras				S/ 18,751.00												
01.03.07.01	concreto en escalera f'c=280 kg/cm2	m3	12.24	S/ 516.91	S/ 6,326.98	12.24	6,326.98	100.00%	0.00	0.00	0.00%	12.24	6,326.98	100.00%	0.00	0.00	0.00%
01.03.07.02	encofrado y desencofrado	m2	85.43	S/ 46.02	S/ 3,931.49	85.43	3,931.49	100.00%	0.00	0.00	0.00%	85.43	3,931.49	100.00%	0.00	0.00	0.00%
01.03.07.03	acero de refuerzo fy=4,200 kg/cm2	kg	1,074.38	S/ 4.76	S/ 5,114.05	1,074.38	5,114.05	100.00%	0.00	0.00	0.00%	1,074.38	5,114.05	100.00%	0.00	0.00	0.00%
01.03.07.04	anclaje de refuerzo de acero	und	84.00	S/ 40.22	S/ 3,378.48	84.00	3,378.48	100.00%	0.00	0.00	0.00%	84.00	3,378.48	100.00%	0.00	0.00	0.00%
01.03.08	caseta de equipo de bombeo-succión				S/ 14,738.06												
01.03.08.01	concreto en muros f'c=280 kg/cm2	m3	9.01	S/ 507.41	S/ 4,571.76	9.01	4,571.76	100.00%	0.00	0.00	0.00%	9.01	4,571.76	100.00%	0.00	0.00	0.00%
01.03.08.02	encofrado y desencofrado	m2	106.49	S/ 46.02	S/ 4,900.67	106.49	4,900.67	100.00%	0.00	0.00	0.00%	106.49	4,900.67	100.00%	0.00	0.00	0.00%
01.03.08.03	acero de refuerzo fy=4,200 kg/cm2	kg	413.36	S/ 4.76	S/ 1,967.59	413.36	1,967.59	100.00%	0.00	0.00	0.00%	413.36	1,967.59	100.00%	0.00	0.00	0.00%
01.03.08.04	anclaje de refuerzo de acero	und	82.00	S/ 40.22	S/ 3,298.04	82.00	3,298.04	100.00%	0.00	0.00	0.00%	82.00	3,298.04	100.00%	0.00	0.00	0.00%
01.04	sistema de defensa-plataforma baja				S/ 451,462.70												
01.04.01	maniobras para defensa y perfiles				S/ 232,624.99												
01.04.01.01	instalación de plancha en pilote de falso puente para soporte de perfiles w8x10	und	6.00	S/ 2,734.08	S/ 16,404.48	6.00	16,404.48	100.00%	0.00	0.00	0.00%	6.00	16,404.48	100.00%	0.00	0.00	0.00%
01.04.01.02	montaje de largueros w10x60	m	137.60	S/ 1,571.37	S/ 216,220.51	137.60	216,220.51	100.00%	0.00	0.00	0.00%	137.60	216,220.51	100.00%	0.00	0.00	0.00%
01.04.02	suministro de materiales				S/ 213,937.71												
01.04.02.01	suministro de perfiles habilitado w10x60	kg	12,286.31	S/ 16.03	S/ 196,949.55	12,286.31	196,949.55	100.00%	0.00	0.00	0.00%	12,286.31	196,949.55	100.00%	0.00	0.00	0.00%
01.04.02.02	suministro e instalación de defensas con dos neumáticos d=1.00m: cadenas y abrazaderas	m	32.00	S/ 530.88	S/ 16,988.16	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	32.00	16,988.16	100.00%
01.04.03	transporte de materiales				S/ 4,900.00												
01.04.03.01	transporte de perfiles w12x79 y w10x60	glb	1.00	S/ 4,900.00	S/ 4,900.00	1.00	4,900.00	100.00%	0.00	0.00	0.00%	1.00	4,900.00	100.00%	0.00	0.00	0.00%
01.05	Sistema de defensa - cabezo				S/ 918,511.60												
01.05.01	movilización de equipo				S/ 4,500.00												
01.05.01.01	movilización de martillo d19-42	glb	1.00	S/ 4,500.00	S/ 4,500.00	1.00	4,500.00	100.00%	0.00	0.00	0.00%	1.00	4,500.00	100.00%	0.00	0.00	0.00%
01.05.02	suministro de materiales				S/ 716,301.93												
01.05.02.01	suministro de perfiles habilitado w12x79	kg	27,606.60	S/ 16.03	S/ 442,533.80	27,606.60	442,533.80	100.00%	0.00	0.00	0.00%	27,606.60	442,533.80	100.00%	0.00	0.00	0.00%
01.05.02.02	suministro de perfiles habilitado w10x60	kg	9,911.19	S/ 16.03	S/ 158,876.38	9,911.19	158,876.38	100.00%	0.00	0.00	0.00%	9,911.19	158,876.38	100.00%	0.00	0.00	0.00%
01.05.02.03	suministro de defensas tipo d (l=4.50m)	m	67.50	S/ 1,702.10	S/ 114,891.75	67.50	114,891.75	100.00%	0.00	0.00	0.00%	67.50	114,891.75	100.00%	0.00	0.00	0.00%
01.05.03	transporte de materiales				S/ 9,800.00												
01.05.03.01	transporte de perfiles w12x79 y w10x60	glb	1.00	S/ 4,900.00	S/ 4,900.00	1.00	4,900.00	100.00%	0.00	0.00	0.00%	1.00	4,900.00	100.00%	0.00	0.00	0.00%
01.05.03.02	transporte de defensas tipo d(l=4.5m)	glb	1.00	S/ 4,900.00	S/ 4,900.00	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	1.00	4,900.00	100.00%



Ing. Henry Valenzuela Quispe

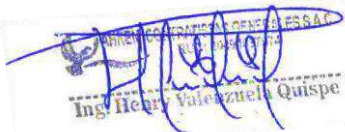


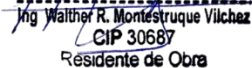
Ing. Walther R. Montestruque Vilchez
CIP 30687
Residente de Obra



KAZUKI
CONSULTORIA Y CONSTRUCCIONES S.A.C.
Ing. Roberto E. Espinosa García
CIP 14822
Jefe de Supervisión

N° ITEM	DESCRIPCION	PRESUPUESTO BASE				AVANCE ACUMULADO ANTERIOR			AVANCE ACTUAL DEL MES			AVANCE ACUMULADO TOTAL			SALDO POR VALORIZAR		
		UND	METRADO BASE	PRECIO UNIT.	PARCIAL S/.	METRADO	IMPORTE	%	METRADO	IMPORTE	%	METRADO	IMPORTE	%	METRADO	IMPORTE	%
01.05.04	maniobras para defensa y perfiles				S/ 187,909.67												
01.05.04.01	hincado de perfiles w12x79 (parantes de defensa)	und	15.00	S/ 3,085.88	S/ 46,288.20	15.00	46,288.20	100.00%	0.00	0.00	0.00%	15.00	46,288.20	100.00%	0.00	0.00	0.00%
01.05.04.02	arriostre de perfiles w12x79 a losa	und	15.00	S/ 888.42	S/ 13,326.30	15.00	13,326.30	100.00%	0.00	0.00	0.00%	15.00	13,326.30	100.00%	0.00	0.00	0.00%
01.05.04.03	montaje de defensas tipo d(=4.5m) en el perfil w12x79	m	67.50	S/ 286.58	S/ 19,344.15	67.50	19,344.15	100.00%	0.00	0.00	0.00%	67.50	19,344.15	100.00%	0.00	0.00	0.00%
01.05.04.04	montaje de arriostres w10x60	m	111.00	S/ 842.48	S/ 93,515.28	111.00	93,515.28	100.00%	0.00	0.00	0.00%	111.00	93,515.28	100.00%	0.00	0.00	0.00%
01.05.04.05	montaje de plancha de neopreno en losa de cº	und	15.00	S/ 236.36	S/ 3,545.40	15.00	3,545.40	100.00%	0.00	0.00	0.00%	15.00	3,545.40	100.00%	0.00	0.00	0.00%
01.05.04.06	pintura de parantes y vigas longitudinales en defensa	m2	607.58	S/ 19.57	S/ 11,890.34	607.58	11,890.34	100.00%	0.00	0.00	0.00%	607.58	11,890.34	100.00%	0.00	0.00	0.00%
01.06	enrocado de protección y terraplén				S/ 32,136.87												
01.06.01	extracción de roca en terraplén existente	m2	262.64	S/ 30.57	S/ 8,028.90	262.64	8,028.90	100.00%	0.00	0.00	0.00%	262.64	8,028.90	100.00%	0.00	0.00	0.00%
01.06.02	enrocado de protección acomodado roca de 30' - 40'	m3	239.10	S/ 97.39	S/ 23,285.95	239.10	23,285.95	100.00%	0.00	0.00	0.00%	239.10	23,285.95	100.00%	0.00	0.00	0.00%
01.06.03	eliminación de material excedente	m3	23.54	S/ 34.92	S/ 822.02	23.54	822.02	100.00%	0.00	0.00	0.00%	23.54	822.02	100.00%	0.00	0.00	0.00%
01.07	estructuras sanitarias				S/ 45,678.17												
01.07.01	concreto en muros f'c=280 kg/cm2	m3	2.53	S/ 507.41	S/ 1,283.75	2.53	1,283.75	100.00%	0.00	0.00	0.00%	2.53	1,283.75	100.00%	0.00	0.00	0.00%
01.07.02	encofrado y desencofrado	m2	32.74	S/ 46.02	S/ 1,506.69	32.74	1,506.69	100.00%	0.00	0.00	0.00%	32.74	1,506.69	100.00%	0.00	0.00	0.00%
01.07.03	acero de refuerzo fy=4,200 kg/cm2	kg	105.74	S/ 4.76	S/ 503.32	105.74	503.32	100.00%	0.00	0.00	0.00%	105.74	503.32	100.00%	0.00	0.00	0.00%
01.07.04	anclaje de refuerzo de acero	und	30.00	S/ 40.22	S/ 1,206.60	30.00	1,206.60	100.00%	0.00	0.00	0.00%	30.00	1,206.60	100.00%	0.00	0.00	0.00%
01.07.05	base para bomba de succión				S/ 865.28												
01.07.05.01	concreto en base bomba f'c=280 kg/cm2	m3	0.11	S/ 507.41	S/ 55.82	0.11	55.82	100.00%	0.00	0.00	0.00%	0.11	55.82	100.00%	0.00	0.00	0.00%
01.07.05.02	encofrado y desencofrado	m2	0.78	S/ 46.02	S/ 35.90	0.78	35.90	100.00%	0.00	0.00	0.00%	0.78	35.90	100.00%	0.00	0.00	0.00%
01.07.05.03	acero de refuerzo fy=4,200 kg/cm2	kg	10.42	S/ 4.76	S/ 49.60	10.42	49.60	100.00%	0.00	0.00	0.00%	10.42	49.60	100.00%	0.00	0.00	0.00%
01.07.05.04	anclaje de refuerzo de acero	und	18.00	S/ 40.22	S/ 723.96	18.00	723.96	100.00%	0.00	0.00	0.00%	18.00	723.96	100.00%	0.00	0.00	0.00%
01.07.06	apoyo vertical para tubería de succión				S/ 38,081.50												
01.07.06.01	perforación en losa 35x35 para pilote de apoyo para tubería	und	1.00	S/ 423.83	S/ 423.83	1.00	423.83	100.00%	0.00	0.00	0.00%	1.00	423.83	100.00%	0.00	0.00	0.00%
01.07.06.02	suministro de perfiles habilitado w12x79	kg	1,840.44	S/ 16.03	S/ 29,502.25	1,840.44	29,502.25	100.00%	0.00	0.00	0.00%	1,840.44	29,502.25	100.00%	0.00	0.00	0.00%
01.07.06.03	instalación de plantilla p/hincado de pilote w12x79	und	1.00	S/ 3,085.88	S/ 3,085.88	1.00	3,085.88	100.00%	0.00	0.00	0.00%	1.00	3,085.88	100.00%	0.00	0.00	0.00%
01.07.06.04	descabezado de pilote	und	1.00	S/ 79.53	S/ 79.53	1.00	79.53	100.00%	0.00	0.00	0.00%	1.00	79.53	100.00%	0.00	0.00	0.00%
01.07.06.05	hincado de pilote para apoyo de tubería de succión	und	1.00	S/ 4,990.01	S/ 4,990.01	1.00	4,990.01	100.00%	0.00	0.00	0.00%	1.00	4,990.01	100.00%	0.00	0.00	0.00%
01.07.07	grifo de riego y limpieza				S/ 2,231.03												
01.07.07.01	picado y puente de adherencia	m2	0.24	S/ 27.65	S/ 6.64	0.24	6.64	100.00%	0.00	0.00	0.00%	0.24	6.64	100.00%	0.00	0.00	0.00%
01.07.07.02	concreto para grifo f'c=280 kg/cm2	m3	0.07	S/ 507.41	S/ 35.52	0.07	35.52	100.00%	0.00	0.00	0.00%	0.07	35.52	100.00%	0.00	0.00	0.00%
01.07.07.03	encofrado y desencofrado	m2	2.96	S/ 46.02	S/ 136.22	2.96	136.22	100.00%	0.00	0.00	0.00%	2.96	136.22	100.00%	0.00	0.00	0.00%
01.07.07.04	acero de refuerzo fy=4,200 kg/cm2	kg	25.65	S/ 4.76	S/ 122.09	25.65	122.09	100.00%	0.00	0.00	0.00%	25.65	122.09	100.00%	0.00	0.00	0.00%
01.07.07.05	anclaje de refuerzo de acero	und	48.00	S/ 40.22	S/ 1,930.56	48.00	1,930.56	100.00%	0.00	0.00	0.00%	48.00	1,930.56	100.00%	0.00	0.00	0.00%
01.08	estructuras para instalaciones eléctricas				S/ 3,662.75												
01.08.01	murete de paso de canalizaciones eléctricas				S/ 3,189.69												
01.08.01.01	remoción de óxido en acero expuesto de murete	m	6.60	S/ 6.62	S/ 43.69	6.60	43.69	100.00%	0.00	0.00	0.00%	6.60	43.69	100.00%	0.00	0.00	0.00%
01.08.01.02	picado y puente de adherencia	m2	1.65	S/ 27.65	S/ 45.62	1.65	45.62	100.00%	0.00	0.00	0.00%	1.65	45.62	100.00%	0.00	0.00	0.00%
01.08.01.03	concreto en murete f'c=280 kg/cm2	m3	0.99	S/ 507.41	S/ 502.34	0.99	502.34	100.00%	0.00	0.00	0.00%	0.99	502.34	100.00%	0.00	0.00	0.00%
01.08.01.04	encofrado y desencofrado	m2	11.22	S/ 46.02	S/ 516.34	11.22	516.34	100.00%	0.00	0.00	0.00%	11.22	516.34	100.00%	0.00	0.00	0.00%
01.08.01.05	acero de refuerzo fy=4,200 kg/cm2	kg	65.55	S/ 4.76	S/ 312.02	65.55	312.02	100.00%	0.00	0.00	0.00%	65.55	312.02	100.00%	0.00	0.00	0.00%
01.08.01.06	anclaje de refuerzo de acero	und	44.00	S/ 40.22	S/ 1,769.68	44.00	1,769.68	100.00%	0.00	0.00	0.00%	44.00	1,769.68	100.00%	0.00	0.00	0.00%
01.08.02	dado para poste de alumbrado				S/ 473.06												
01.08.02.01	remoción de óxido en acero expuesto en dado	m	2.40	S/ 6.62	S/ 15.89	2.40	15.89	100.00%	0.00	0.00	0.00%	2.40	15.89	100.00%	0.00	0.00	0.00%
01.08.02.02	picado y puente de adherencia	m2	1.28	S/ 27.65	S/ 35.39	1.28	35.39	100.00%	0.00	0.00	0.00%	1.28	35.39	100.00%	0.00	0.00	0.00%
01.08.02.03	concreto en dado f'c=280 kg/cm2	m3	0.39	S/ 507.41	S/ 197.89	0.39	197.89	100.00%	0.00	0.00	0.00%	0.39	197.89	100.00%	0.00	0.00	0.00%
01.08.02.04	encofrado y desencofrado	m2	3.84	S/ 46.02	S/ 176.72	3.84	176.72	100.00%	0.00	0.00	0.00%	3.84	176.72	100.00%	0.00	0.00	0.00%
01.08.02.05	acero de refuerzo fy=4,200 kg/cm2	kg	9.91	S/ 4.76	S/ 47.17	9.91	47.17	100.00%	0.00	0.00	0.00%	9.91	47.17	100.00%	0.00	0.00	0.00%
COSTO DIRECTO					S/ 2,159,858.08	2,103,464.09	97.39%	0.00	0.00%	2,103,464.09	97.39%	56,393.98	2.61%				
GASTOS GENERALES					S/ 109,504.80	106,645.63	97.39%	0.00	0.00%	106,645.63	97.39%	2,859.18	2.61%				
UTILIDAD					S/ 24,406.40	23,769.14	97.39%	0.00	0.00%	23,769.14	97.39%	637.26	2.61%				
SUB TOTAL					S/ 2,293,769.29	2,233,878.86	97.39%	0.00	0.00%	2,233,878.86	97.39%	59,890.42	2.61%				
IGV					S/ 412,878.47	402,098.19	97.39%	0.00	0.00%	402,098.19	97.39%	10,780.28	2.61%				
PRESUPUESTO TOTAL					S/ 2,706,647.75	2,635,977.05	97.39%	0.00	0.00%	2,635,977.05	97.39%	70,670.70	2.61%				


Ing. Walter R. Montestruque Vilchez


Ing. Walter R. Montestruque Vilchez
CIP 30687
Residente de Obra

KAZUKI
CONSULTORIA Y CONSTRUCCION S.A.C.
Ing. Roberto E. Torres Garcia
JEFE DE SUPERVISION

Estructura de tierra



INGENIERIA CONSULTING GENERAL S.A.C.
Ing. Henry Valenzuela Quispe



Ing. Walther R. Montestruque Vilchez
CIP 30687
Residente de Obra



VALORIZACION ESTRUCTURAS

PROYECTO : "SALDO DE OBRA DEL MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL CABO BLANCO, DISTRITO DE ALTO, PROVINCIA DE TALARA, REGION PIURA"

ENTIDAD : "FONDEPES"

CONTRATISTA : "AHREN CONTRATISTAS GENERALES S.A.C."

FECHA DE INICIO : 09 DE ENERO DEL 2020

ENT. TERRENO : 08 DE ENERO DEL 2020

PLAZO DE EJEC. : 270 DIAS CALENDARIO

FECHA DE TERM. : 02 DE ABRIL DEL 2020

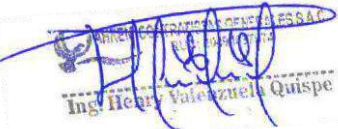
SUPERVISOR : KAZUKI CONSULTORA Y CONSTRUCCION S.A.C.

RESIDENTE : ING. WALTHER RICARDO MONTESTRUQUE VILCHEZ

PERIODO VALORIZADO 44440

PRESUPUESTO SEGÚN CONTRATO 1,747,961.01 SOLES

N° ITEM	DESCRIPCION	PRESUPUESTO BASE				AVANCE ACUMULADO ANTERIOR			AVANCE ACTUAL DEL MES			AVANCE ACUMULADO TOTAL			SALDO POR VALORIZAR		
		UND	METRADO BASE	PRECIO UNIT.	PARCIAL S/.	METRADO	IMPORTE	%	METRADO	IMPORTE	%	METRADO	IMPORTE	%	METRADO	IMPORTE	%
02	ESTRUCTURAS EN TIERRA				S/ 1,394,842.65												
02.01	demoliciones				S/ 1,502.32												
02.01.01	demolición de zapatas, cimientos columnas y muros	m3	5.46	S/ 275.15	S/ 1,502.32	5.46	1,502.32	100.00%	0.00	0.00	0.00%	5.46	1,502.32	100.00%	0.00	0.00	0.00%
02.02	movimiento de tierras				S/ 220,392.44												
02.02.01	corte masivo y eliminación de material con maquinaria	m3	381.92	S/ 34.91	S/ 13,332.83	381.92	13,332.83	100.00%	0.00	0.00	0.00%	381.92	13,332.83	100.00%	0.00	0.00	0.00%
02.02.02	conformación de terraplén	m3	1,084.30	S/ 70.70	S/ 76,660.01	1,084.30	76,660.01	100.00%	0.00	0.00	0.00%	1,084.30	76,660.01	100.00%	0.00	0.00	0.00%
02.02.03	excavación de zanjas para zapatas y vigas de cimentación	m3	242.77	S/ 15.62	S/ 3,792.07	242.77	3,792.07	100.00%	0.00	0.00	0.00%	242.77	3,792.07	100.00%	0.00	0.00	0.00%
02.02.04	relleno con material propio	m3	148.44	S/ 17.07	S/ 2,533.87	148.43	2,533.70	99.99%	0.00	0.00	0.00%	148.42	2,533.53	99.99%	0.02	0.31	0.01%
02.02.05	eliminación con transporte (carguo a mano) r=25 m3/día	m3	122.63	S/ 101.55	S/ 12,453.08	122.63	12,453.38	100.00%	0.00	0.00	0.00%	122.63	12,453.38	100.00%	0.00	0.00	0.00%
02.02.06	afirmado para falso piso y pasillos	m2	1,766.91	S/ 31.33	S/ 55,357.29	1,766.91	55,357.29	100.00%	0.00	0.00	0.00%	1,766.91	55,357.29	100.00%	0.00	0.00	0.00%
02.02.07	afirmado para patio de maniobras y pasillos	m2	1,250.00	S/ 25.63	S/ 32,037.50	1,250.00	32,037.50	100.00%	0.00	0.00	0.00%	1,250.00	32,037.50	100.00%	0.00	0.00	0.00%
02.02.08	nivelación interior apisonado para falso piso, patio y veredas	m2	3,016.91	S/ 8.03	S/ 24,225.79	3,016.91	24,225.80	100.00%	0.00	0.00	0.00%	3,016.91	24,225.80	100.00%	0.00	0.00	0.00%
02.03	concreto simple				S/ 16,752.47												
02.03.01	concreto ciclopeo f'c= 100 kg/cm2 + 30% pg (6" max)	m3	2.20	S/ 272.83	S/ 600.23	2.20	600.23	100.00%	0.00	0.00	0.00%	2.20	600.23	100.00%	0.00	0.00	0.00%
02.03.02	concreto f'c= 175 kg/cm2 + 30% pg (6" max)	m3	35.50	S/ 435.37	S/ 15,455.64	35.50	15,455.64	100.00%	0.00	0.00	0.00%	35.50	15,455.64	100.00%	0.00	0.00	0.00%
02.03.03	encofrado y desencofrado- concreto simple	m2	12.10	S/ 57.57	S/ 696.60	12.10	696.60	100.00%	0.00	0.00	0.00%	12.10	696.60	100.00%	0.00	0.00	0.00%
02.04	concreto armado				S/ 667,366.66												
02.04.01	sobrecimientos reforzados				S/ 48,661.83												
02.04.01.01	concreto f'c=280 kg/cm2 -cimentaciones	m3	28.59	S/ 599.67	S/ 17,144.57	28.59	17,144.57	100.00%	0.00	0.00	0.00%	28.59	17,144.57	100.00%	0.00	0.00	0.00%
02.04.01.02	encofrado y desencofrado - cimentaciones	m2	474.57	S/ 57.57	S/ 27,320.99	474.57	27,320.99	100.00%	0.00	0.00	0.00%	474.57	27,320.99	100.00%	0.00	0.00	0.00%
02.04.01.03	acero de refuerzo fy=42000 kg/cm2	kg	851.17	S/ 4.93	S/ 4,196.27	851.17	4,196.27	100.00%	0.00	0.00	0.00%	851.17	4,196.27	100.00%	0.00	0.00	0.00%
02.04.02	zapatas				S/ 23,714.90												
02.04.01.01	concreto f'c=280 kg/cm2 - cimentaciones	m3	18.78	S/ 599.67	S/ 11,261.80	18.78	11,261.80	100.00%	0.00	0.00	0.00%	18.78	11,261.80	100.00%	0.00	0.00	0.00%
02.04.01.02	encofrado y desencofrado- cimentaciones	m2	127.86	S/ 57.57	S/ 7,360.90	127.86	7,360.90	100.00%	0.00	0.00	0.00%	127.86	7,360.90	100.00%	0.00	0.00	0.00%
02.04.02.03	acero de refuerzo fy=42000 kg/cm2	kg	1,032.90	S/ 4.93	S/ 5,092.20	1,032.90	5,092.20	100.00%	0.00	0.00	0.00%	1,032.90	5,092.20	100.00%	0.00	0.00	0.00%
02.04.03	viga de cimentación				S/ 67,678.68												
02.04.03.01	concreto f'c=280 kg/cm2 -cimentaciones	m3	63.45	S/ 599.67	S/ 38,049.06	63.45	38,049.06	100.00%	0.00	0.00	0.00%	63.45	38,049.06	100.00%	0.00	0.00	0.00%
02.04.03.02	encofrado y desencofrado-cimentaciones	m2	315.41	S/ 57.57	S/ 18,158.15	315.41	18,158.15	100.00%	0.00	0.00	0.00%	315.41	18,158.15	100.00%	0.00	0.00	0.00%
02.04.03.03	acero de refuerzo fy=42000 kg/cm2	kg	2,326.87	S/ 4.93	S/ 11,471.47	2,326.87	11,471.47	100.00%	0.00	0.00	0.00%	2,326.87	11,471.47	100.00%	0.00	0.00	0.00%
02.04.04	columnas y placas				S/ 77,533.18												
02.04.04.01	concreto f'c=280 kg/cm2 - columnas, placas y muros	m3	52.55	S/ 711.86	S/ 37,408.24	52.55	37,408.24	100.00%	0.00	0.00	0.00%	52.55	37,408.24	100.00%	0.00	0.00	0.00%
02.04.04.02	encofrado y desencofrado- columnas, placas y muros	m2	316.43	S/ 50.84	S/ 16,087.30	316.43	16,087.30	100.00%	0.00	0.00	0.00%	316.43	16,087.30	100.00%	0.00	0.00	0.00%
02.04.04.03	acero de refuerzo fy=42000 kg/cm2	kg	4,875.79	S/ 4.93	S/ 24,037.64	4,875.79	24,037.62	100.00%	0.00	0.00	0.00%	4,875.79	24,037.62	100.00%	0.00	0.02	0.00%
02.04.05	vigas				S/ 101,960.41												
02.04.05.01	concreto f'c=280 kg/cm2 - vigas	m3	64.30	S/ 667.77	S/ 42,937.61	64.30	42,937.61	100.00%	0.00	0.00	0.00%	64.30	42,937.61	100.00%	0.00	0.00	0.00%
02.04.05.02	encofrado y desencofrado - vigas	m2	242.51	S/ 57.64	S/ 13,978.28	242.51	13,978.28	100.00%	0.00	0.00	0.00%	242.51	13,978.28	100.00%	0.00	0.00	0.00%
02.04.05.03	acero de refuerzo fy=42000 kg/cm2	kg	9,136.82	S/ 4.93	S/ 45,044.52	9,136.82	45,044.54	100.00%	0.00	0.00	0.00%	9,136.82	45,044.54	100.00%	0.00	0.00	0.00%


 Ing. Walter R. Montestruque Vilchez
 CIP 30687
 Residente de Obra


 Ing. Walter R. Montestruque Vilchez
 CIP 30687
 Residente de Obra


 KAZUKI
 CONSULTORA Y CONSTRUCCION S.A.C.
 Ing. Roberto E. Espinosa Garcia
 CIP 10422
 AREA DE SUPERVISION



N° ITEM	DESCRIPCION	PRESUPUESTO BASE				AVANCE ACUMULADO ANTERIOR			AVANCE ACTUAL DEL MES			AVANCE ACUMULADO TOTAL			SALDO POR VALORIZAR		
		UND	METRADO BASE	PRECIO UNIT.	PARCIAL S/.	METRADO	IMPORTE	%	METRADO	IMPORTE	%	METRADO	IMPORTE	%	METRADO	IMPORTE	%
02.04.06	losa aligerada				S/ 87,344.52												
02.04.06.01	concreto f'c=210 kg/cm2 - losa aligerada	m3	60.27	S/ 544.84	S/ 32,837.51	60.27	32,837.51	100.00%	0.00	0.00	0.00%	60.27	32,837.51	100.00%	0.00	0.00	0.00%
02.04.06.02	encofrado y desencofrado - losas	m2	519.58	S/ 49.57	S/ 25,755.58	519.58	25,755.58	100.00%	0.00	0.00	0.00%	519.58	25,755.58	100.00%	0.00	0.00	0.00%
02.04.06.03	acero de refuerzo fy=42000 kg/cm2	kg	3,006.87	S/ 4.93	S/ 14,823.87	3,006.87	14,823.87	100.00%	0.00	0.00	0.00%	3,006.87	14,823.87	100.00%	0.00	0.00	0.00%
02.04.06.04	ladrillo hueco de arcilla 15x30x30 cm - losa aligerada	und	5,028.00	S/ 2.77	S/ 13,927.56	5,028.00	13,927.56	100.00%	0.00	0.00	0.00%	5,028.00	13,927.56	100.00%	0.00	0.00	0.00%
02.04.07	losa maciza				S/ 12,102.44												
02.04.07.01	concreto f'c=280 kg/cm2 losas macizas	m3	8.63	S/ 614.81	S/ 5,305.81	8.63	5,305.81	100.00%	0.00	0.00	0.00%	8.63	5,305.81	100.00%	0.00	0.00	0.00%
02.04.07.02	encofrado y desencofrado - losas	m2	48.31	S/ 49.57	S/ 2,394.73	48.31	2,394.73	100.00%	0.00	0.00	0.00%	48.31	2,394.73	100.00%	0.00	0.00	0.00%
02.04.07.03	acero de refuerzo fy=42000 kg/cm2	kg	892.88	S/ 4.93	S/ 4,401.90	892.88	4,401.90	100.00%	0.00	0.00	0.00%	892.88	4,401.90	100.00%	0.00	0.00	0.00%
02.04.08	escaleras				S/ 8,265.31												
02.04.08.01	concreto f'c=210 kg/cm2 - escaleras y rampas	m3	6.68	S/ 577.90	S/ 3,860.37	6.68	3,860.37	100.00%	0.00	0.00	0.00%	6.68	3,860.37	100.00%	0.00	0.00	0.00%
02.04.08.02	encofrado y desencofrado - escaleras y rampas	m2	28.28	S/ 65.39	S/ 1,849.23	28.28	1,849.23	100.00%	0.00	0.00	0.00%	28.28	1,849.23	100.00%	0.00	0.00	0.00%
02.04.08.03	acero de refuerzo fy=42000 kg/cm2	kg	518.40	S/ 4.93	S/ 2,555.71	518.40	2,555.71	100.00%	0.00	0.00	0.00%	518.40	2,555.71	100.00%	0.00	0.00	0.00%
02.04.09	pisos y veredas armados				S/ 240,105.39												
02.04.09.01	concreto f'c=280 kg/cm2 losas macizas	m3	236.82	S/ 614.81	S/ 145,599.30	236.82	145,599.30	100.00%	0.00	0.00	0.00%	236.82	145,599.30	100.00%	0.00	0.00	0.00%
02.04.09.02	encofrado y desencofrado - losas	m2	18.49	S/ 49.57	S/ 916.55	18.49	916.55	100.00%	0.00	0.00	0.00%	18.49	916.55	100.00%	0.00	0.00	0.00%
02.04.09.03	acero de refuerzo fy=42000 kg/cm	kg	18,983.68	S/ 4.93	S/ 93,589.54	18,983.68	93,589.54	100.00%	0.00	0.00	0.00%	18,983.68	93,589.54	100.00%	0.00	0.00	0.00%
02.05	patio de maniobras				S/ 28,974.86												
02.05.01	concreto f'c=260 kg/cm2 - losa vehicular	m3	29.76	S/ 614.81	S/ 18,296.75	29.76	18,296.75	100.00%	0.00	0.00	0.00%	29.76	18,296.75	100.00%	0.00	0.00	0.00%
02.05.02	encofrado y desencofrado - losas	m2	15.16	S/ 49.57	S/ 751.48	15.16	751.48	100.00%	0.00	0.00	0.00%	15.16	751.48	100.00%	0.00	0.00	0.00%
02.05.03	acero de refuerzo fy=42000 kg/cm2	kg	1,636.80	S/ 4.93	S/ 8,069.42	1,636.80	8,069.42	100.00%	0.00	0.00	0.00%	1,636.80	8,069.42	100.00%	0.00	0.00	0.00%
02.05.04	junta de sello elastomero e=2cm.	m	93.00	S/ 19.97	S/ 1,857.21	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	93.00	1,857.21	100.00%
02.06	rampas, graderías y varios				S/ 13,510.86												
02.06.01	concreto f'c=260 kg/cm2 - estructuras menores	m3	8.80	S/ 616.66	S/ 5,426.61	8.80	5,426.61	100.00%	0.00	0.00	0.00%	8.80	5,426.61	100.00%	0.00	0.00	0.00%
02.06.02	encofrado y desencofrado - estructuras menores	m2	58.50	S/ 65.39	S/ 3,825.32	58.50	3,825.32	100.00%	0.00	0.00	0.00%	58.50	3,825.32	100.00%	0.00	0.00	0.00%
02.06.03	acero de refuerzo fy=42000 kg/cm2	kg	863.88	S/ 4.93	S/ 4,258.93	863.88	4,258.93	100.00%	0.00	0.00	0.00%	863.88	4,258.93	100.00%	0.00	0.00	0.00%
02.07	muros de contención				S/ 55,407.75												
02.07.01	concreto f'c=280 kg/cm2 - estructuras menores	m3	66.78	S/ 616.66	S/ 41,180.55	66.78	41,180.55	100.00%	0.00	0.00	0.00%	66.78	41,180.55	100.00%	0.00	0.00	0.00%
02.07.02	encofrado y desencofrado - estructuras menores	m2	165.12	S/ 65.39	S/ 10,797.20	165.12	10,797.20	100.00%	0.00	0.00	0.00%	165.12	10,797.20	100.00%	0.00	0.00	0.00%
02.07.03	acero de refuerzo fy=42000 kg/cm2	kg	695.74	S/ 4.93	S/ 3,430.00	695.74	3,430.00	100.00%	0.00	0.00	0.00%	695.74	3,430.00	100.00%	0.00	0.00	0.00%
02.08	cercos perimétricos				S/ 24,021.00												
02.08.01	sobrecimientos				S/ 3,840.71												
02.08.01.01	concreto f'c=210 kg/cm2	m3	7.06	S/ 544.01	S/ 3,840.71	7.06	3,840.71	100.00%	0.00	0.00	0.00%	7.06	3,840.71	100.00%	0.00	0.00	0.00%
02.08.02	columnas				S/ 13,102.80												
02.08.02.01	concreto f'c=280 kg/cm2 - columnas	m3	5.98	S/ 711.86	S/ 4,256.92	5.98	4,256.92	100.00%	0.00	0.00	0.00%	5.98	4,256.92	100.00%	0.00	0.00	0.00%
02.08.02.02	encofrado y desencofrado - columnas	m2	68.88	S/ 50.84	S/ 3,501.86	68.88	3,501.86	100.00%	0.00	0.00	0.00%	68.88	3,501.86	100.00%	0.00	0.00	0.00%
02.08.02.03	acero de refuerzo fy=42000 kg/cm2	kg	1,083.98	S/ 4.93	S/ 5,344.02	1,083.98	5,344.02	100.00%	0.00	0.00	0.00%	1,083.98	5,344.02	100.00%	0.00	0.00	0.00%
02.08.03	vigas				S/ 7,077.49												
02.08.03.01	concreto f'c=280 kg/cm2 - vigas	m3	2.74	S/ 667.77	S/ 1,829.69	2.74	1,829.69	100.00%	0.00	0.00	0.00%	2.74	1,829.69	100.00%	0.00	0.00	0.00%
02.08.03.02	encofrado y desencofrado - vigas	m2	27.53	S/ 57.64	S/ 1,586.83	27.53	1,586.83	100.00%	0.00	0.00	0.00%	27.53	1,586.83	100.00%	0.00	0.00	0.00%
02.08.03.03	acero de refuerzo fy=42000 kg/cm2	kg	742.59	S/ 4.93	S/ 3,660.97	742.59	3,660.97	100.00%	0.00	0.00	0.00%	742.59	3,660.97	100.00%	0.00	0.00	0.00%
02.09	estructuras sanitarias				S/ 135,582.07												
02.09.01	tanque elevado y cisternas				S/ 68,894.70												
02.09.01.01	concreto f'c=280 kg/cm2 - estructuras menores	m3	53.42	S/ 616.66	S/ 32,941.98	53.42	32,941.98	100.00%	0.00	0.00	0.00%	53.42	32,941.98	100.00%	0.00	0.00	0.00%
02.09.01.02	encofrado y desencofrado - estructuras menores	m2	45.62	S/ 65.39	S/ 2,983.09	45.62	2,983.09	100.00%	0.00	0.00	0.00%	45.62	2,983.09	100.00%	0.00	0.00	0.00%
02.09.01.03	acero de refuerzo fy=42000 kg/cm2	kg	6,626.11	S/ 4.93	S/ 32,666.72	6,626.11	32,666.72	100.00%	0.00	0.00	0.00%	6,626.11	32,666.72	100.00%	0.00	0.00	0.00%
02.09.01.04	juntas wáter stop 6"	m	8.20	S/ 36.94	S/ 302.91	8.20	302.91	100.00%	0.00	0.00	0.00%	8.20	302.91	100.00%	0.00	0.00	0.00%

[Firma]
Ing. Henry Valenzuela Quispe

[Firma]
Ing. Walther R. Montestruque Vilchez
CIP 30687
Residente de Obra

KAZUKI
CONSULTORIA Y CONSTRUCCIONES S.A.C.
Ing. Roberto E. Espinosa García
CIP 14542
ARTE DE SUPERVISOR



N° ITEM	DESCRIPCION	PRESUPUESTO BASE				AVANCE ACUMULADO ANTERIOR			AVANCE ACTUAL DEL MES			AVANCE ACUMULADO TOTAL			SALDO POR VALORIZAR		
		UND	METRADO BASE	PRECIO UNIT.	PARCIAL S/.	METRADO	IMPORTE	%	METRADO	IMPORTE	%	METRADO	IMPORTE	%	METRADO	IMPORTE	%
02.09.02	tanque séptico				S/ 9,119.70												
02.09.02.01	concreto f'c=28d kg/cm2 - estructuras menores	m3	9.00	S/ 616.66	S/ 5,549.94	9.00	5,549.94	100.00%	0.00	0.00	0.00%	9.00	5,549.94	100.00%	0.00	0.00	0.00%
02.09.02.02	encofrado y desencofrado - estructuras menores	m2	13.97	S/ 65.39	S/ 913.50	13.97	913.50	100.00%	0.00	0.00	0.00%	13.97	913.50	100.00%	0.00	0.00	0.00%
02.09.02.03	acero de refuerzo fy=42000 kg/cm2	kg	364.21	S/ 4.93	S/ 1,795.56	364.21	1,795.56	100.00%	0.00	0.00	0.00%	364.21	1,795.56	100.00%	0.00	0.00	0.00%
02.09.02.04	juntas wáter stop 6"	m	23.30	S/ 36.94	S/ 860.70	23.30	860.70	100.00%	0.00	0.00	0.00%	23.30	860.70	100.00%	0.00	0.00	0.00%
02.09.03	cámara de grasas				S/ 1,771.93												
02.09.03.01	concreto f'c=280 kg/cm2 - estructuras menores	m3	1.59	S/ 616.66	S/ 980.49	1.59	980.49	100.00%	0.00	0.00	0.00%	1.59	980.49	100.00%	0.00	0.00	0.00%
02.09.03.02	encofrado y desencofrado - estructuras menores	m2	0.61	S/ 65.39	S/ 39.89	0.61	39.89	100.00%	0.00	0.00	0.00%	0.61	39.89	100.00%	0.00	0.00	0.00%
02.09.03.03	acero de refuerzo fy=42000 kg/cm2	kg	72.27	S/ 4.93	S/ 356.29	72.27	356.29	100.00%	0.00	0.00	0.00%	72.27	356.29	100.00%	0.00	0.00	0.00%
02.09.03.04	juntas wáter stop 6"	m	10.70	S/ 36.94	S/ 395.26	10.70	395.26	100.00%	0.00	0.00	0.00%	10.70	395.26	100.00%	0.00	0.00	0.00%
02.09.04	cámara de rejas				S/ 3,880.94												
02.09.04.01	concreto f'c=280 kg/cm2 - estructuras menores	m3	2.24	S/ 616.66	S/ 1,381.32	2.24	1,381.32	100.00%	0.00	0.00	0.00%	2.24	1,381.32	100.00%	0.00	0.00	0.00%
02.09.04.02	encofrado y desencofrado - estructuras menores	m2	23.02	S/ 65.39	S/ 1,505.28	23.02	1,505.28	100.00%	0.00	0.00	0.00%	23.02	1,505.28	100.00%	0.00	0.00	0.00%
02.09.04.03	acero de refuerzo fy=42000 kg/cm2	kg	141.00	S/ 4.93	S/ 695.13	141.00	695.13	100.00%	0.00	0.00	0.00%	141.00	695.13	100.00%	0.00	0.00	0.00%
02.09.04.04	untas wáter stop 6"	m	8.10	S/ 36.94	S/ 299.21	8.10	299.21	100.00%	0.00	0.00	0.00%	8.10	299.21	100.00%	0.00	0.00	0.00%
02.09.05	caseta de bombeo - emisor				S/ 7,952.10												
02.09.05.01	concreto f'c=280 kg/cm2 - estructuras menores	m3	8.20	S/ 616.66	S/ 5,056.61	8.20	5,056.61	100.00%	0.00	0.00	0.00%	8.20	5,056.61	100.00%	0.00	0.00	0.00%
02.09.05.02	Encofrado y desencofrado - estructuras menores	m2	23.51	S/ 65.39	S/ 1,537.32	23.51	1,537.32	100.00%	0.00	0.00	0.00%	23.51	1,537.32	100.00%	0.00	0.00	0.00%
02.09.05.03	acero de refuerzo fy=42000 kg/cm2	kg	275.49	S/ 4.93	S/ 1,358.17	275.49	1,358.17	100.00%	0.00	0.00	0.00%	275.49	1,358.17	100.00%	0.00	0.00	0.00%
02.09.06	canaletas				S/ 43,962.70												
02.09.06.01	concreto f'c=210 kg/cm2 - canaletas	m3	34.56	S/ 577.90	S/ 19,972.22	34.56	19,972.22	100.00%	0.00	0.00	0.00%	34.56	19,972.22	100.00%	0.00	0.00	0.00%
01.09.06.01	encofrado y desencofrado - canaletas	m2	216.50	S/ 65.39	S/ 14,156.94	216.50	14,156.94	100.00%	0.00	0.00	0.00%	216.50	14,156.94	100.00%	0.00	0.00	0.00%
02.09.06.03	acero de refuerzo fy=42000 kg/cm2 - canaletas	kg	238.65	S/ 4.93	S/ 1,176.54	238.65	1,176.54	100.00%	0.00	0.00	0.00%	238.65	1,176.54	100.00%	0.00	0.00	0.00%
02.09.06.04	junta de sello elastomero e=1"	m	433.50	S/ 19.97	S/ 8,657.00	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	433.50	8,657.00	100.00%
02.10	estructura metálica y cobertura				S/ 168,580.05												
02.10.01	placa base apoyo 0.3x0.30m, 1/2" (incl. anclaje y grouting)	und	18.00	S/ 153.01	S/ 2,754.18	18.00	2,754.18	100.00%	0.00	0.00	0.00%	18.00	2,754.18	100.00%	0.00	0.00	0.00%
02.10.02	fabricación y montaje de estructura metálica	kg	11,317.87	S/ 13.51	S/ 152,904.42	11,317.87	152,904.38	100.00%	0.00	0.00	0.00%	11,317.87	152,904.38	100.00%	0.00	0.04	0.00%
02.10.03	granallado de estructura metálica sspc-sp5	m2	251.40	S/ 12.00	S/ 3,016.80	251.40	3,016.80	100.00%	0.00	0.00	0.00%	251.40	3,016.80	100.00%	0.00	0.00	0.00%
02.10.04	sistema de pintura epoxica en estructura metálica, e=13mils	m2	251.40	S/ 37.25	S/ 9,364.65	251.40	9,364.65	100.00%	0.00	0.00	0.00%	251.40	9,364.65	100.00%	0.00	0.00	0.00%
02.10.05	control de calidad de soldadura por tintes penetrantes	pto	27.00	S/ 20.00	S/ 540.00	27.00	540.00	100.00%	0.00	0.00	0.00%	27.00	540.00	100.00%	0.00	0.00	0.00%
02.11	varios				S/ 62,752.17												
02.11.01	juntas de separación sísmica				S/ 30,455.12												
01.11.01.01	relleno de junta con poliestireno expandido e=2.5cm x 15cm	m	124.56	S/ 32.28	S/ 4,020.80	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	124.56	4,020.80	100.00%
01.11.01.02	relleno de junta con poliestireno expandido e=50mm	m2	84.20	S/ 17.48	S/ 1,471.82	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	84.20	1,471.82	100.00%
01.11.01.03	junta de sello elastomero e=1"	m	1,250.00	S/ 19.97	S/ 24,962.50	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	1,250.00	24,962.50	100.00%
02.11.01	perforaciones				S/ 14,103.60												
02.11.01.01	anclaje de columnetas a viga o losa	und	120.00	S/ 35.78	S/ 4,293.60	120.00	4,293.60	100.00%	0.00	0.00	0.00%	120.00	4,293.60	100.00%	0.00	0.00	0.00%
02.11.02.02	anclaje varilla acero con adhesivo epoxico hit-re500 o similar en estructuras existentes	und	450.00	S/ 21.80	S/ 9,810.00	450.00	9,810.00	100.00%	0.00	0.00	0.00%	450.00	9,810.00	100.00%	0.00	0.00	0.00%
02.11.03	falsa columna				S/ 17,210.05												
02.11.03.01	falsa columna (0.20x0.20) f'c=175 kg/cm2 para protección de bajantes	und	65.00	S/ 264.77	S/ 17,210.05	65.00	17,210.05	100.00%	0.00	0.00	0.00%	65.00	17,210.05	100.00%	0.00	0.00	0.00%
02.11.04	pintura en muros				S/ 983.40												
02.11.04.01	pintura asfáltica en muros	m2	165.00	S/ 5.96	S/ 983.40	165.00	983.40	100.00%	0.00	0.00	0.00%	165.00	983.40	100.00%	0.00	0.00	0.00%
COSTO DIRECTO					S/ 1,394,842.65		1,353,870.96	97.06%		0.00	0.00%		1,353,870.79	97.06%		40,972.00	2.94%
GASTOS GENERALES					S/ 70,718.52		68,641.26	97.06%		0.00	0.00%		68,641.25	97.06%		2,077.28	2.94%
UTILIDAD					S/ 15,761.73		15,298.74	97.06%		0.00	0.00%		15,298.74	97.06%		462.99	2.94%
SUB TOTAL					S/ 1,481,322.90		1,437,810.96	97.06%		0.00	0.00%		1,437,810.78	97.06%		43,512.27	2.94%
IGV					S/ 266,638.12		258,805.97	97.06%		0.00	0.00%		258,805.94	97.06%		7,832.21	2.94%
PRESUPUESTO TOTAL					S/ 1,747,961.01		1,696,616.93	97.06%		0.00	0.00%		1,696,616.72	97.06%		51,344.48	2.94%

Ing. Heber Valenzuela Quispe

Ing. Walther R. Montestruque Vilchez
CIP 30687
Residente de Obra

KAZUKI CONSULTORIA Y CONSTRUCCION S.A.C.
Ing. Heberto E. Espinosa García
CIP 10742
ÁREA DE SUPERVISIÓN

Arquitectura



INGENIERIA GENERAL S.A.C.
Ing. Henry Valenzuela Quispe



Ing. Walther R. Montestruque Vilchez
CIP 30687
Residente de Obra

VALORIZACION ARQUITECTURA

PROYECTO : "SALDO DE OBRA DEL MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL CABO BLANCO, DISTRITO DE ALTO, PROVINCIA DE TALARA, REGION PIURA"
 ENTIDAD : "FONDEPES"
 CONTRATISTA : "AHREN CONTRATISTAS GENERALES S.A.C."
 FECHA DE INICIO : 09 DE ENERO DEL 2020
 ENT. TERRENO : 08 DE ENERO DEL 2020
 PLAZO DE EJEC. : 270 DIAS CALENDARIO
 FECHA DE TERM. : 02 DE ABRIL DEL 2020

SUPERVISOR : KAZUKI CONSULTORA Y CONSTRUCCION S.A.C.
 RESIDENTE : ING. WALTHER RICARDO MONTESTRUQUE VILCHEZ
 PERIODO VALORIZADO : 44440
 PRESUPUESTO SEGÚN CONTRATO : 1,803,450.42 SOLES

N° ITEM	DESCRIPCION	PRESUPUESTO BASE				AVANCE ACUMULADO ANTERIOR			AVANCE ACTUAL DEL MES			AVANCE ACUMULADO TOTAL			SALDO POR VALORIZAR		
		UND	METRADO BASE	PRECIO UNIT.	PARCIALES/.	METRADO	IMPORTE	%	METRADO	IMPORTE	%	METRADO	IMPORTE	%	METRADO	IMPORTE	%
03	ARQUITECTURA				S/ 1,803,450.42												
03.01	muros y tabiques de albañilería				S/ 92,912.13												
03.01.01	muro de ladrillo k.k.tipo iv soga mezcla 1:1:4, e=1.5cm	m2	705.27	S/ 85.79	S/ 60,505.11	705.27	60,505.41	100.00%	0.00	0.00	0.00%	705.27	60,505.41	100.00%	0.00	0.00	0.00%
03.01.02	muro de ladrillo k.k.tipo iv cabeza mezcla 1:1:4, e=1.5cm	m2	244.84	S/ 132.36	S/ 32,407.02	241.54	31,970.50	98.65%	0.00	0.00	0.00%	241.54	31,970.50	98.65%	3.30	436.52	1.35%
03.02	revoques enlucidos y molduras				S/ 216,373.04												
03.02.01	tiraje en muros interiores con impermeabilizante m. 1:1:4, e=1.5cm	m2	1,785.00	S/ 37.32	S/ 66,616.20	1,781.70	66,493.04	99.82%	0.00	0.00	0.00%	1,781.70	66,493.04	99.82%	3.30	123.16	0.18%
03.02.02	tiraje en muros exteriores con impermeabilizante m. 1:1:4, e=1.5cm	m2	1,403.03	S/ 44.80	S/ 62,855.74	1,403.03	62,855.74	100.00%	0.00	0.00	0.00%	1,403.03	62,855.74	100.00%	0.00	0.00	0.00%
03.02.03	tiraje del tipo rayado con impermeabilizante m. 1:1:4, e=1.5cm	m2	342.35	S/ 24.79	S/ 8,486.86	342.35	8,486.86	100.00%	0.00	0.00	0.00%	342.35	8,486.86	100.00%	0.00	0.00	0.00%
03.02.04	tiraje de columnas con impermeabilizante m. 1:1:4, e=1.5cm	m2	847.41	S/ 44.80	S/ 37,963.97	847.41	37,964.04	100.00%	0.00	0.00	0.00%	847.41	37,964.04	100.00%	0.00	0.00	0.00%
03.02.05	tiraje de vigas con impermeabilizante m. 1:1:4, e=1.5cm	m2	312.98	S/ 57.24	S/ 17,914.98	312.98	17,914.80	100.00%	0.00	0.00	0.00%	312.98	17,914.80	100.00%	0.00	0.00	0.00%
03.02.06	vestidura de derrames con impermeabilizante m:1:1:4 e=1.5cm	m2	847.79	S/ 15.79	S/ 13,386.60	847.79	13,386.58	100.00%	0.00	0.00	0.00%	847.79	13,386.58	100.00%	0.00	0.00	0.00%
03.02.07	tiraje pulido con impermeabilizante m:1:4 e=1.5cm	m	124.51	S/ 30.92	S/ 3,849.85	124.51	3,849.73	100.00%	0.00	0.00	0.00%	124.51	3,849.73	100.00%	0.00	0.00	0.00%
03.02.08	revestimiento impermeabilizante de maniluvios y lavabotas	m2	51.25	S/ 51.63	S/ 2,646.04	51.25	2,646.04	100.00%	0.00	0.00	0.00%	51.25	2,646.04	100.00%	0.00	0.00	0.00%
03.02.09	revestimiento de porcelanato 60x60cm	m2	21.54	S/ 58.05	S/ 1,250.40	21.54	1,250.40	100.00%	0.00	0.00	0.00%	21.54	1,250.40	100.00%	0.00	0.00	0.00%
03.02.10	bruñas de e=1cm	m	200.63	S/ 6.99	S/ 1,402.40	200.63	1,402.40	100.00%	0.00	0.00	0.00%	200.63	1,402.40	100.00%	0.00	0.00	0.00%
03.03	cielorrasos				S/ 15,952.36												
03.03.01	cielorraso con impermeabilizante m:1:1:4 e=1.5 cm.	m2	299.80	S/ 53.21	S/ 15,952.36	299.80	15,952.36	100.00%	0.00	0.00	0.00%	299.80	15,952.36	100.00%	0.00	0.00	0.00%
03.04	pisos y pavimentos				S/ 187,717.90												
03.04.01	contrapiso de e=40mm mezcla 1:5	m2	533.28	S/ 30.86	S/ 16,457.02	533.28	16,457.02	100.00%	0.00	0.00	0.00%	533.28	16,457.02	100.00%	0.00	0.00	0.00%
03.04.02	pavimento de resina poliuretano color crema e=4mm	m2	497.68	S/ 183.75	S/ 91,448.70	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	497.68	91,448.70	100.00%
03.04.03	acabado de cemento pulido con impermeabilizante mezcla 1:2	m2	2,398.18	S/ 22.56	S/ 54,102.94	2,398.18	54,102.90	100.00%	0.00	0.00	0.00%	2,398.18	54,102.90	100.00%	0.00	0.05	0.00%
03.04.04	acabado cemento semipulido con impermeabilizante incl/bruñas @10 cm	m2	107.08	S/ 23.51	S/ 2,517.45	107.08	2,517.36	100.00%	0.00	0.00	0.00%	107.08	2,517.36	100.00%	0.00	0.09	0.00%
03.04.05	piso porcelana to antideslizante de alto transito 60x60cm	m2	397.46	S/ 58.35	S/ 23,191.79	397.46	23,191.79	100.00%	0.00	0.00	0.00%	397.46	23,191.79	100.00%	0.00	0.00	0.00%
03.05	zocales y contrazocales				S/ 53,492.51												
03.05.01	contrazocalo de resina de poliuretano h=10 cm. e=4 mm. diseño sanitario	m	149.43	S/ 28.88	S/ 4,315.54	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	149.43	4,315.54	100.00%
03.05.02	contrazocalo de cemento pulido impermeabilizado h=0.10 m, e=4mm, diseño sanitario	m	99.45	S/ 11.85	S/ 1,178.48	99.45	1,178.48	100.00%	0.00	0.00	0.00%	99.45	1,178.48	100.00%	0.00	0.00	0.00%
03.05.03	contrazocalo de cemento pulido impermeabilizado h=0.10 m, e=1.0cm	m	811.07	S/ 15.10	S/ 12,247.16	811.07	12,247.14	100.00%	0.00	0.00	0.00%	811.07	12,247.14	100.00%	0.00	0.00	0.00%
03.05.04	contrazocalo de cemento pulido impermeabilizado h=0.40 m, e=1.0cm	m	242.89	S/ 28.06	S/ 6,815.49	242.89	6,815.35	100.00%	0.00	0.00	0.00%	242.89	6,815.35	100.00%	0.00	0.14	0.00%
03.05.05	contrazocalo de porcelana to 60x60cm h=0.10m	m	161.49	S/ 60.92	S/ 9,837.97	161.49	9,837.97	100.00%	0.00	0.00	0.00%	161.49	9,837.97	100.00%	0.00	0.00	0.00%
03.05.06	zocalo porcelanato 60x60 cm	m2	283.73	S/ 67.31	S/ 19,097.87	283.73	19,097.87	100.00%	0.00	0.00	0.00%	283.73	19,097.87	100.00%	0.00	0.00	0.00%
03.06	coberturas				S/ 167,002.22												
03.06.01	cobertura ladrillo pastelerio 3x24x24 cm, asent. c/ mez. 1:5 e=2.5 cm. c/ impermeabilizante	m2	1,204.07	S/ 67.78	S/ 81,611.86	1,204.07	81,611.86	100.00%	0.00	0.00	0.00%	1,204.07	81,611.86	100.00%	0.00	0.00	0.00%
03.06.02	suministro e instalacion de cobertura rt-4 acero aluzinc as 150 0.35 mm. Inc./ accesorios	m2	788.76	S/ 105.59	S/ 83,285.17	788.76	83,285.17	100.00%	0.00	0.00	0.00%	788.76	83,285.17	100.00%	0.00	0.00	0.00%
03.06.03	cumbrea metálica tipo tr4 as 150 0.35 mm a=0.30 m	m	55.90	S/ 37.66	S/ 2,105.19	55.90	2,105.19	100.00%	0.00	0.00	0.00%	55.90	2,105.19	100.00%	0.00	0.00	0.00%
03.07	carpintería de madera y similares				S/ 40,012.52												
03.07.01	puerta apanelada en madera cedro c/marco 2"x6", incl/ visor de vidrio templado de 4 mm, acabado con barniz marino mate 3 capas	m2	12.96	S/ 582.33	S/ 7,547.00	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	12.96	7,547.00	100.00%
03.07.02	puerta apanelada de madera tornillo de 1" biselada s/diseño c/marco de madera de cedro 2"x4" acabado con barniz marino	m2	28.68	S/ 560.94	S/ 16,087.76	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	28.68	16,087.76	100.00%
03.07.03	puerta contraplacada de madera tornillo de 1" c/marco de madera cedro de 2"x6", tipo holandesa s/diseño	m2	2.39	S/ 387.20	S/ 925.41	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	2.39	925.41	100.00%
03.07.04	puerta contraplacada de madera tornillo de 1" c/marco de madera de cedro 2"x4", acabado con barniz marino mate s/diseño	m2	2.16	S/ 351.66	S/ 759.59	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	2.16	759.59	100.00%
03.07.05	puerta contraplacada de madera tornillo de 1" biselada s/diseño c/marco de madera de cedro 2"x4" acabado con barniz marino	m2	13.44	S/ 380.71	S/ 5,116.74	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	13.44	5,116.74	100.00%
03.07.06	puerta de melamine de 18mm acabado mate c/parantes de aluminio de 1 1/2" x 1 1/2" s/diseño	m2	24.66	S/ 172.70	S/ 4,258.78	24.66	4,258.78	100.00%	6.20	1,070.74	25.14%	30.86	5,329.52	125.14%	-6.20	-1,070.74	-25.14%
03.07.07	divisiones de melamine de 18mm acabado mate c/parantes de aluminio de 1 1/2" x 1 1/2" s/diseño	m2	33.63	S/ 158.11	S/ 5,317.24	33.62	5,315.66	99.97%	8.50	1,343.94	25.28%	42.12	6,659.59	125.25%	-8.49	-1,342.35	-25.25%

Ing. Henry Valenzuela Quispe

Ing. Walther R. Montestruque Vilchez
CIP 30687
Residente de Obra

KAZUKI
CONSULTORA Y CONSTRUCCION S.A.C.
Ing. Hebert E. Espinosa García
CIP 10000
Jefe de Supervisión



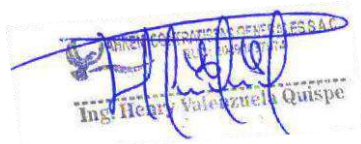
N° ITEM	DESCRIPCION	PRESUPUESTO BASE				AVANCE ACUMULADO ANTERIOR			AVANCE ACTUAL DEL MES			AVANCE ACUMULADO TOTAL			SALDO POR VALORIZAR		
		UND	METRADO BASE	PRECIO UNIT.	PARCIALES /.	METRADO	IMPORTE	%	METRADO	IMPORTE	%	METRADO	IMPORTE	%	METRADO	IMPORTE	%
03.08	carpintería metálica y herrería				S/ 408,409.34												
03.08.01	suministro e instalación de puerta de alto impacto batiente 2 hojas a 90° c/barra antipánico y cierrapuertas aereo, incl/plancha de acero inoxidable 316l, h=0.90m s/diseño	und	2.00	S/ 12,583.46	S/ 25,166.92	3.50	44,042.11	175.00%	0.00	0.00	0.00%	3.50	44,042.11	175.00%	-1.50	-18,875.19	-75.00%
03.08.02	suministro e instalación de puerta de alto impacto batiente 1 hoja a 90° s/diseño	und	3.00	S/ 6,607.62	S/ 19,822.86	5.40	35,681.15	180.00%	0.00	0.00	0.00%	5.40	35,681.15	180.00%	-2.40	-15,858.29	-80.00%
03.08.03	suministro e instalación de puerta de alto impacto batiente 2 hojas a 90° s/diseño	und	1.00	S/ 8,726.88	S/ 8,726.88	1.75	15,272.04	175.00%	0.00	0.00	0.00%	1.75	15,272.04	175.00%	-0.75	-6,545.16	-75.00%
03.08.04	suministro e instalación de puerta de alto impacto 2 hojas a 180° (vaiven), incl/plancha de acero inoxidable 316l, h=0.90m s/diseño	und	2.00	S/ 13,982.78	S/ 27,965.56	3.50	48,939.73	175.00%	0.00	0.00	0.00%	3.50	48,939.73	175.00%	-1.50	-20,974.17	-75.00%
03.08.05	suministro e instalación de puerta de alto impacto 2 hojas tipo holandesa a 180° (vaiven), incl/plancha de acero inoxidable 316l, h=0.90m s/diseño	und	2.00	S/ 13,421.70	S/ 26,843.40	3.50	46,975.95	175.00%	0.00	0.00	0.00%	3.50	46,975.95	175.00%	-1.50	-20,132.55	-75.00%
03.08.06	suministro e instalación de puerta de alto impacto batiente 2 hojas tipo holandesa a 90°, incl/plancha de acero inoxidable 316l, h=0.90m s/diseño	und	1.00	S/ 10,946.56	S/ 10,946.56	1.75	19,156.48	175.00%	0.00	0.00	0.00%	1.75	19,156.48	175.00%	-0.75	-8,209.92	-75.00%
03.08.07	suministro e instalación de puerta enrollable eléctrica de aluminio e=1mm, con protector de tambor incl/ accesorios de seguridad	m2	39.00	S/ 2,433.60	S/ 94,910.40	15.60	37,964.16	40.00%	0.00	0.00	0.00%	15.60	37,964.16	40.00%	23.40	56,946.24	60.00%
03.08.08	suministro e instalación de ventana enrollable manual de aluminio e=1mm, con protector de tambor incl/ accesorios de seguridad	m2	18.48	S/ 1,676.48	S/ 30,981.35	9.24	15,490.68	50.00%	0.00	0.00	0.00%	9.24	15,490.68	50.00%	9.24	15,490.68	50.00%
03.08.09	suministro e instalación de puerta corrediza de tubos rectangulares de f"g" c/planchas metálicas de 3mm (incluye accesorios)	m2	24.00	S/ 1,248.92	S/ 29,974.08	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	24.00	29,974.08	100.00%
03.08.10	suministro e instalación de puerta metálica e=3/16" c/persianas de platina 1 1/2" x1 1/4" s/diseño	m2	18.60	S/ 593.60	S/ 11,040.96	18.40	10,922.24	98.92%	0.00	0.00	0.00%	18.40	10,922.24	98.92%	0.20	118.72	1.08%
03.08.11	suministro e instalación de puerta metálica lisa de acero e=3/16"	m2	2.40	S/ 635.37	S/ 1,524.89	1.80	1,143.67	75.00%	0.60	381.22	25.00%	2.40	1,524.89	100.00%	0.00	0.00	0.00%
03.08.12	suministro e instalación de puerta metálica tipo guillotina incl/ picaporte de acero inoxidable	m2	2.00	S/ 1,509.58	S/ 3,019.16	1.50	2,264.37	75.00%	0.00	0.00	0.00%	1.50	2,264.37	75.00%	0.50	754.79	25.00%
03.08.13	suministro e instalación de ventana metálica de reja c/barra cuadrada de 2.5mm	m2	14.71	S/ 247.78	S/ 3,644.84	14.71	3,644.84	100.00%	0.00	0.00	0.00%	14.71	3,644.84	100.00%	0.00	0.00	0.00%
03.08.14	suministro e instalación de ventana metálica tipo persianas	m2	11.20	S/ 293.54	S/ 3,287.65	11.20	3,287.65	100.00%	5.60	1,643.82	50.00%	16.80	4,931.47	150.00%	-5.60	-1,643.82	-50.00%
03.08.15	suministro e instalación de puerta metálica de tubo galvanizado 2", malla galvanizada nro 08	m2	41.22	S/ 1,006.98	S/ 41,507.72	45.00	45,314.10	109.17%	2.50	2,517.45	6.07%	47.50	47,831.55	115.24%	-6.28	-6,323.83	-15.24%
03.08.16	suministro e instalación de cerco metálico con tubo galvanizado 2", malla galvanizada nro 08	m2	35.33	S/ 885.95	S/ 31,300.61	39.00	34,552.05	110.39%	3.33	2,950.21	9.43%	42.33	37,502.26	119.81%	-7.00	-6,201.65	-19.81%
03.08.17	suministro e instalación de abrigo retráctil	und	4.00	S/ 6,816.33	S/ 27,265.32	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	4.00	27,265.32	100.00%	0.00	0.00	0.00%
03.08.18	escalera tipo gato de fe fe Ø1 1/2" paso @ .30m incl/jaula de seguridad	und	1.00	S/ 2,039.76	S/ 2,039.76	1.50	3,059.64	150.00%	0.00	0.00	0.00%	1.50	3,059.64	150.00%	-0.50	-1,019.88	-50.00%
03.08.19	baranda de acero inoxidable 316l de 2" h=0.90 m	m	7.85	S/ 651.10	S/ 5,111.14	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	7.85	5,111.14	100.00%
03.08.20	pasamanos de acero inoxidable de 2"	m	14.10	S/ 195.50	S/ 2,756.55	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	14.10	2,756.55	100.00%
03.08.21	barras de apoyo de tubo de acero inoxidable 1 1/2" para minusválidos	m	3.00	S/ 190.91	S/ 572.73	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	3.00	572.73	100.00%
03.09	cerrajería				S/ 16,285.00												
03.09.01	bisagra capuchina de acero inoxidable 4"x4"	und	164.00	S/ 40.64	S/ 6,664.96	121.00	4,917.44	73.78%	0.00	0.00	0.00%	121.00	4,917.44	73.78%	43.00	1,747.52	26.22%
03.09.02	bisagra capuchina de acero inoxidable 2 1/2" x 2 1/2"	und	68.00	S/ 27.08	S/ 1,841.44	45.00	1,218.60	66.18%	0.00	0.00	0.00%	45.00	1,218.60	66.18%	23.00	622.84	33.82%
03.09.03	cerradura p/embutir c/manija de acero inox. 3 golpes	und	24.00	S/ 214.47	S/ 5,147.28	8.00	1,715.76	33.33%	0.00	0.00	0.00%	8.00	1,715.76	33.33%	16.00	3,431.52	66.67%
03.09.04	cerradura tipo pesada 2 golpes	und	13.00	S/ 162.84	S/ 2,116.92	13.00	2,116.92	100.00%	0.00	0.00	0.00%	13.00	2,116.92	100.00%	0.00	0.00	0.00%
03.09.05	tirador de 4" de aluminio anodizado	und	20.00	S/ 14.86	S/ 297.20	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	20.00	297.20	100.00%
03.09.06	cerrojo de 3" de aluminio	und	20.00	S/ 10.86	S/ 217.20	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	20.00	217.20	100.00%
03.10	vidrios, cristales, y similares				S/ 96,755.11												
03.10.01	ventana de perfil de aluminio semipesado tipo guillotina con vidrio templado 6 mm, s/diseño	m2	1.20	S/ 284.87	S/ 341.84	0.72	205.11	60.00%	0.00	0.00	0.00%	0.72	205.11	60.00%	0.48	136.74	40.00%
03.10.02	ventana de aluminio corrediza con vidrio templado de 6 mm.	m2	216.44	S/ 283.24	S/ 61,304.47	217.16	61,508.40	100.33%	43.00	12,179.32	19.87%	260.16	73,687.72	120.20%	-43.72	-12,383.25	-20.20%
03.10.03	ventana de aluminio corrediza con vidrio templado de 6 mm. c/ lamina de seguridad de 4 micras y panel mosquitero fibra de vidrio desmontable	m2	106.31	S/ 313.24	S/ 33,300.54	95.54	29,926.95	89.87%	22.00	6,891.28	20.69%	117.54	36,818.23	110.56%	-11.23	-3,517.69	-10.56%
03.10.04	espejo biselado de 6mm incl/ lamina de seguridad	m2	9.60	S/ 188.36	S/ 1,808.26	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	9.60	1,808.26	100.00%
03.11	pintura				S/ 166,348.64												
03.11.01	pintura epoxica 02 manos en cielo rasos	m2	1,124.35	S/ 25.06	S/ 28,176.21	1,011.89	25,357.96	90.00%	0.00	0.00	0.00%	1,011.89	25,357.96	90.00%	112.46	2,818.25	10.00%
03.11.02	pintura epoxica 2 manos en exteriores	m2	1,378.36	S/ 28.24	S/ 38,924.89	1,240.54	35,032.74	90.00%	0.00	0.00	0.00%	1,240.54	35,032.74	90.00%	137.82	3,892.15	10.00%
03.11.03	pintura epoxica 2 manos en interiores	m2	2,368.48	S/ 23.78	S/ 56,322.45	2,365.18	56,243.89	99.86%	0.00	0.00	0.00%	2,365.18	56,243.89	99.86%	3.30	78.57	0.14%
03.11.04	pintura epoxica 2 manos en derrames	m	264.00	S/ 16.01	S/ 4,226.64	237.60	3,803.98	90.00%	0.00	0.00	0.00%	237.60	3,803.98	90.00%	26.40	422.66	10.00%
03.11.05	pintura epoxica 2 manos en vigas	m2	561.54	S/ 27.18	S/ 15,262.66	505.38	13,736.23	90.00%	0.00	0.00	0.00%	505.38	13,736.23	90.00%	56.16	1,526.43	10.00%
03.11.06	pintura epoxica 2 manos en columnas	m2	898.56	S/ 24.21	S/ 21,754.14	808.70	19,578.63	90.00%	0.00	0.00	0.00%	808.70	19,578.63	90.00%	89.86	2,175.51	10.00%
03.11.07	pintura epoxica para logo institucional	gbl	1.00	S/ 706.36	S/ 706.36	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	1.00	706.36	100.00%
03.11.08	pintura esmalte caucho clorado	m2	51.25	S/ 19.03	S/ 975.29	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	51.25	975.29	100.00%

[Firma]
Ing. Henry Valenzuela Quispe


[Firma]
Ing. Walther R. Montestruque Vilchez
CIP 30687
Residente de Obra

KAZUKI
CONSULTORIA Y CONSTRUCCION S.A.C.
Ing. Roberto E. Espinosa Garcia
CIP 30687
Residente de Obra

N° ITEM	DESCRIPCION	PRESUPUESTO BASE				AVANCE ACUMULADO ANTERIOR			AVANCE ACTUAL DEL MES			AVANCE ACUMULADO TOTAL			SALDO POR VALORIZAR		
		UND	METRADO BASE	PRECIO UNIT.	PARCIAL S/.	METRADO	IMPORTE	%	METRADO	IMPORTE	%	METRADO	IMPORTE	%	METRADO	IMPORTE	%
03.12	varios, limpieza y jardinería				S/ 303,411.49												
03.12.01	tapa junta de acero inoxidable entre módulos en "I" (techos)	m	25.00	S/ 20.30	S/ 507.50	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	25.00	507.50	100.00%
03.12.02	tapa junta de acero inoxidable entre módulos de 6" (vertical)	m	56.55	S/ 21.31	S/ 1,205.08	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	56.55	1,205.08	100.00%
03.12.03	cantenera plancha estriada 2"x2"x3/16" doblada al frío	m	171.40	S/ 22.92	S/ 3,928.49	115.40	2,644.97	67.33%	0.00	0.00	0.00%	115.40	2,644.97	67.33%	56.00	1,283.52	32.67%
03.12.04	perfil separador de aluminio y latón	m	18.30	S/ 23.41	S/ 428.40	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	18.30	428.40	100.00%
03.12.05	ángulo de acero inoxidable 316l de 2"x2"x6mm	m	20.40	S/ 145.63	S/ 2,970.85	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	20.40	2,970.85	100.00%
03.12.06	cortina de traslape de pvc (provisión y colocación)	m2	32.08	S/ 76.45	S/ 2,452.52	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	32.08	2,452.52	100.00%
03.12.07	baranda cuadrada de fibra de vidrio h=0.90 m.	m	447.76	S/ 630.23	S/ 282,191.78	383.70	241,820.51	85.69%	0.00	0.00	0.00%	383.70	241,820.51	85.69%	64.06	40,371.27	14.31%
03.12.08	junta con sellado elastomérico de 1"	m	51.30	S/ 30.08	S/ 1,543.10	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	51.30	1,543.10	100.00%
03.12.09	canaleta de cemento pulido impermeabilizante con membrana de políester	m	117.20	S/ 14.97	S/ 1,754.48	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	117.20	1,754.48	100.00%
03.12.10	limpieza de vidrios	m2	115.91	S/ 2.14	S/ 248.05	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	115.91	248.05	100.00%
03.12.11	limpieza de pisos, contrazocales, zocales	m2	2,382.94	S/ 2.14	S/ 5,099.49	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	2,382.94	5,099.49	100.00%
03.12.12	limpieza final de obra	glb	1.00	S/ 1,081.75	S/ 1,081.75	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	1.00	1,081.75	100.00%
03.13	aparatos sanitarios y accesorios				S/ 38,778.15												
03.13.01	aparatos sanitarios				S/ 17,277.99												
03.13.01.01	inodoro con tanque de losa vitrificada (Inc. sum. e instalación)	und	15.00	S/ 454.82	S/ 6,822.30	15.00	6,822.30	100.00%	0.00	0.00	0.00%	15.00	6,822.30	100.00%	0.00	0.00	0.00%
03.13.01.02	inodoro de losa vitrificada p/minusválidos (Inc. sum. e instalación)	und	1.00	S/ 1,074.67	S/ 1,074.67	1.00	1,074.67	100.00%	0.00	0.00	0.00%	1.00	1,074.67	100.00%	0.00	0.00	0.00%
03.13.01.03	lavatorio ovalin de losa vitrificada inc. llave cromado y kit accesorios (Inc. sum. e instalación)	und	19.00	S/ 321.16	S/ 6,102.04	19.00	6,102.04	100.00%	0.00	0.00	0.00%	19.00	6,102.04	100.00%	0.00	0.00	0.00%
03.13.01.04	lavatorio de cerámica vitrificada c/llave cromado y kit de accesorios	und	1.00	S/ 323.86	S/ 323.86	1.00	323.86	100.00%	0.00	0.00	0.00%	1.00	323.86	100.00%	0.00	0.00	0.00%
03.13.01.05	urinario de losa vitrificada c/llave (Inc. sum. e instalación)	und	8.00	S/ 369.39	S/ 2,955.12	8.00	2,955.12	100.00%	0.00	0.00	0.00%	8.00	2,955.12	100.00%	0.00	0.00	0.00%
03.13.02	accesorios sanitarios				S/ 21,500.16												
03.13.02.01	papelera de acero inoxidable	und	16.00	S/ 47.60	S/ 761.60	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	16.00	761.60	100.00%
03.13.02.02	dispensador de jabón líquido acero inox	und	20.00	S/ 154.48	S/ 3,089.60	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	20.00	3,089.60	100.00%
03.13.02.03	dispensador de gel desinfectante de acero inox.	und	3.00	S/ 154.48	S/ 463.44	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	3.00	463.44	100.00%
03.13.02.04	porta rollo de papel higiénico de acero inox	und	16.00	S/ 127.86	S/ 2,045.76	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	16.00	2,045.76	100.00%
03.13.02.05	dispensador de acero inox. de papel toalla	und	5.00	S/ 171.43	S/ 857.15	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	5.00	857.15	100.00%
03.13.02.06	difusor de ducha de acero inoxidable	und	7.00	S/ 60.50	S/ 423.50	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	7.00	423.50	100.00%
03.13.02.07	llave de ducha cromado	und	7.00	S/ 64.00	S/ 448.00	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	7.00	448.00	100.00%
03.13.02.08	grifería tipo ducha de abs	und	5.00	S/ 133.94	S/ 669.70	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	5.00	669.70	100.00%
03.13.02.09	grifería de cepillo polipropileno y manguera pvc reforzada de Ø1/2" inc. porta cepillo de acero inox.	und	8.00	S/ 135.69	S/ 1,085.52	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	8.00	1,085.52	100.00%
03.13.02.10	manguera de pvc de 1/2" incl./porta manguera	und	13.00	S/ 31.84	S/ 413.92	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	13.00	413.92	100.00%
03.13.02.11	sistema de grifería galvanizada con accionamiento a pedal (inc. accesorios y grifería tipo cuello de ganso de acero inox.)	und	13.00	S/ 817.00	S/ 10,621.00	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	13.00	10,621.00	100.00%
03.13.02.12	pechero metálico 4 mandiles de acero inoxidable	und	3.00	S/ 206.99	S/ 620.97	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	3.00	620.97	100.00%
COSTO DIRECTO					S/ 1,803,450.42	1,531,517.36	84.92%	28,977.98	1.61%	1,560,495.34	86.53%	242,955.06	13.47%				
GASTOS GENERALES 5.07%					S/ 91,434.94	77,647.93	84.92%	1,469.18	1.61%	79,117.11	86.53%	12,317.82	13.47%				
UTILIDAD 1.13%					S/ 20,378.99	17,306.15	84.92%	327.45	1.61%	17,633.60	86.53%	2,745.40	13.47%				
SUB TOTAL					S/ 1,915,264.35	1,626,471.44	84.92%	30,774.61	1.61%	1,657,246.05	86.53%	258,018.28	13.47%				
IGV 18.00%					S/ 344,747.58	292,764.86	84.92%	5,539.43	1.61%	298,304.29	86.53%	46,443.29	13.47%				
PRESUPUESTO TOTAL					S/ 2,260,011.92	1,919,236.30	84.92%	36,314.04	1.61%	1,955,550.34	86.53%	304,461.57	13.47%				




Ing. Heber Valenzuela Quispe



Ing. Walther R. Montestruque Vilchez
CIP 30687
Residente de Obra

KAZIKI
CONSULTORIA Y CONSTRUCCIÓN S.A.C.
Ing. Heber Valenzuela Quispe
Jefe de Supervisión

Inst. Electricas



INGENIERIA GENERAL S.A.C.
ING. Henry Valenzuela Quispe



ING. Walter R. Montestruque Vilchez
CIP 30687
Residente de Obra



VALORIZACION INSTALACIONES ELECTRICAS

PROYECT: "SALDO DE OBRA DEL MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL CABO BLANCO, DISTRITO DE ALTO, PROVINCIA DE TALARA, REGION PIURA"

ENTIDAD : "FONDEPES"

CONTRATI: "AHREN CONTRATISTAS GENERALES S.A.C."

FECHA DE : 09 DE ENERO DEL 2020

ENT. TERR : 08 DE ENERO DEL 2020

PLAZO DE : 270 DIAS CALENDARIO

FECHA DE : 02 DE ABRIL DEL 2020

SUPERVISOR : KAZUKI CONSULTORA Y CONSTRUCCION S.A.C.
 RESIDENTE : ING. WALTHER RICARDO MONTESTRUQUE VILCHEZ
 PERIODO VALORIZADO : 44440
 PRESUPUESTO SEGUN CONTRAT 2,037.75 SOLES

N° ITEM	DESCRIPCION	PRESUPUESTO BASE				AVANCE ACUMULADO ANTERIOR			AVANCE ACTUAL DEL MES			AVANCE ACUMULADO TOTAL			SALDO POR VALORIZAR			
		UND	METRADO BASE	PRECIO UNIT.	PARCIAL S/.	METRADO	IMPORTE	%	METRADO	IMPORTE	%	METRADO	IMPORTE	%	METRADO	IMPORTE	%	
04	INSTALACIONES ELECTRICAS				S/ 1,186,888.92													
04.01	baja tensión				S/ 885,847.73													
04.01.01	trabajos preliminares				S/ 2,047.50													
04.01.01.0	trazo y replanteo	glb	1.00	S/ 2,047.50	S/ 2,047.50	1.00	2,047.50	100.00%	0.00	0.00	0.00%	1.00	2,047.50	100.00%	0.00	0.00	0.00%	
04.01.02	movimiento de tierras				S/ 10,500.22													
04.01.02.0	corte y resane de pared/techo p/canalizado sección 5x5cm	m	88.37	S/ 37.10	S/ 3,278.53	88.37	3,278.53	100.00%	0.00	0.00	0.00%	88.37	3,278.53	100.00%	0.00	0.00	0.00%	
04.01.02.0	corte y resane de piso/pared 10x10cm	m	44.85	S/ 20.83	S/ 934.23	44.85	934.23	100.00%	0.00	0.00	0.00%	44.85	934.23	100.00%	0.00	0.00	0.00%	
04.01.02.0	corte y resane de piso/losa 15x20cm	m	40.70	S/ 46.00	S/ 1,872.20	40.70	1,872.20	100.00%	0.00	0.00	0.00%	40.70	1,872.20	100.00%	0.00	0.00	0.00%	
04.01.02.0	excavación de zanja de 0.40x0.60m para instalación de ductos	m3	45.00	S/ 9.55	S/ 429.75	45.00	429.75	100.00%	0.00	0.00	0.00%	45.00	429.75	100.00%	0.00	0.00	0.00%	
04.01.02.0	excavación de zanja de 0.60x0.80m para instalación de ductos	m3	76.81	S/ 10.36	S/ 795.75	76.81	795.75	100.00%	0.00	0.00	0.00%	76.81	795.75	100.00%	0.00	0.00	0.00%	
04.01.02.0	excavación de zanja de 0.60x1.10m para instalación de ductos	m3	24.00	S/ 11.03	S/ 264.72	24.00	264.72	100.00%	0.00	0.00	0.00%	24.00	264.72	100.00%	0.00	0.00	0.00%	
04.01.02.0	relleno y compactado de zanjas 40x60cm	m	45.00	S/ 14.58	S/ 656.10	45.00	656.10	100.00%	0.00	0.00	0.00%	45.00	656.10	100.00%	0.00	0.00	0.00%	
04.01.02.0	relleno y compactado de zanja 0.60x0.80m	m	76.81	S/ 19.87	S/ 1,526.21	76.81	1,526.21	100.00%	0.00	0.00	0.00%	76.81	1,526.21	100.00%	0.00	0.00	0.00%	
04.01.02.0	relleno y compactado de zanja 0.60x1.10m	m	24.00	S/ 14.58	S/ 349.92	24.00	349.92	100.00%	0.00	0.00	0.00%	24.00	349.92	100.00%	0.00	0.00	0.00%	
04.01.02.1	eliminación de material excedente	m3	19.05	S/ 20.62	S/ 392.81	19.05	392.81	100.00%	0.00	0.00	0.00%	19.05	392.81	100.00%	0.00	0.00	0.00%	
04.01.03	canalizaciones eléctricas				S/ 137,044.11													
04.01.03.0	salida canalización para luminaria de techo (centro de luz)	pto	116.00	S/ 94.05	S/ 10,909.80	116.00	10,909.80	100.00%	0.00	0.00	0.00%	116.00	10,909.80	100.00%	0.00	0.00	0.00%	
04.01.03.0	salida canalización para luminaria de pared (centro de luz)	pto	27.00	S/ 60.09	S/ 1,622.43	27.00	1,622.43	100.00%	0.00	0.00	0.00%	27.00	1,622.43	100.00%	0.00	0.00	0.00%	
04.01.03.0	salida canalización para tomacorrientes h=0.40m. snpt	pto	54.00	S/ 75.45	S/ 4,074.30	54.00	4,074.30	100.00%	0.00	0.00	0.00%	54.00	4,074.30	100.00%	0.00	0.00	0.00%	
04.01.03.0	salida canalización para tomacorrientes h=1.20m. snpt	pto	21.00	S/ 75.45	S/ 1,584.45	21.00	1,584.45	100.00%	0.00	0.00	0.00%	21.00	1,584.45	100.00%	0.00	0.00	0.00%	
04.01.03.0	salida canalización para tomacorrientes h=2.20m. snpt	pto	30.00	S/ 75.45	S/ 2,263.50	30.00	2,263.50	100.00%	0.00	0.00	0.00%	30.00	2,263.50	100.00%	0.00	0.00	0.00%	
04.01.03.0	salida canalización para tomacorrientes en piso	pto	2.00	S/ 75.45	S/ 150.90	2.00	150.90	100.00%	0.00	0.00	0.00%	2.00	150.90	100.00%	0.00	0.00	0.00%	
04.01.03.0	salida canalización para interruptor manual de luminarias	pto	35.00	S/ 76.01	S/ 2,660.35	35.00	2,660.35	100.00%	0.00	0.00	0.00%	35.00	2,660.35	100.00%	0.00	0.00	0.00%	
04.01.03.0	salida canalización de fuerza monofásica	pto	3.00	S/ 88.28	S/ 264.84	3.00	264.84	100.00%	0.00	0.00	0.00%	3.00	264.84	100.00%	0.00	0.00	0.00%	
04.01.03.0	salida canalización de fuerza trifásica	pto	2.00	S/ 79.21	S/ 158.42	2.00	158.42	100.00%	0.00	0.00	0.00%	2.00	158.42	100.00%	0.00	0.00	0.00%	
04.01.03.1	canalización transición empotrada en piso a aereo/adosado Ø20mm	pto	23.00	S/ 126.19	S/ 2,902.37	23.00	2,902.37	100.00%	0.00	0.00	0.00%	23.00	2,902.37	100.00%	0.00	0.00	0.00%	
04.01.03.1	canalización transición empotrada en piso a aereo/adosado Ø25mm	pto	5.00	S/ 134.00	S/ 670.00	5.00	670.00	100.00%	0.00	0.00	0.00%	5.00	670.00	100.00%	0.00	0.00	0.00%	
04.01.03.1	canalización transición empotrada en piso a aereo/adosado Ø35mm	pto	1.00	S/ 132.36	S/ 132.36	1.00	132.36	100.00%	0.00	0.00	0.00%	1.00	132.36	100.00%	0.00	0.00	0.00%	
04.01.03.1	canalización transición empotrada en piso a aereo/adosado Ø40mm	pto	4.00	S/ 141.29	S/ 565.16	4.00	565.16	100.00%	0.00	0.00	0.00%	4.00	565.16	100.00%	0.00	0.00	0.00%	
04.01.03.1	canalización transición empotrada en piso a aereo/adosado Ø50mm	pto	1.00	S/ 154.87	S/ 154.87	1.00	154.87	100.00%	0.00	0.00	0.00%	1.00	154.87	100.00%	0.00	0.00	0.00%	
04.01.03.1	caja bornera de control 200x200, ip66 de aluminio	und	4.00	S/ 681.45	S/ 2,725.80	2.00	1,362.90	50.00%	0.00	0.00	0.00%	2.00	1,362.90	50.00%	2.00	1,362.90	50.00%	
04.01.03.1	salida canalización para estación manual	pto	7.00	S/ 120.99	S/ 846.93	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	7.00	846.93	100.00%	
04.01.03.1	salida canalización para luz estroboscópica	pto	7.00	S/ 120.99	S/ 846.93	4.00	483.96	57.14%	0.00	0.00	0.00%	4.00	483.96	57.14%	3.00	362.97	42.86%	
04.01.03.1	salida canalización para timbre	pto	1.00	S/ 123.61	S/ 123.61	1.00	123.61	100.00%	0.00	0.00	0.00%	1.00	123.61	100.00%	0.00	0.00	0.00%	
04.01.03.1	salida canalización para campanilla de timbre	pto	1.00	S/ 120.01	S/ 120.01	1.00	120.01	100.00%	0.00	0.00	0.00%	1.00	120.01	100.00%	0.00	0.00	0.00%	
04.01.03.2	salida canalización para red de data y comunicaciones	pto	9.00	S/ 121.07	S/ 1,089.63	9.00	1,089.63	100.00%	0.00	0.00	0.00%	9.00	1,089.63	100.00%	0.00	0.00	0.00%	
04.01.03.2	salida canalización para cámara de video	pto	5.00	S/ 123.61	S/ 618.05	5.00	618.05	100.00%	0.00	0.00	0.00%	5.00	618.05	100.00%	0.00	0.00	0.00%	
04.01.03.2	salida canalización para parlante	pto	2.00	S/ 115.00	S/ 230.00	2.00	230.00	100.00%	0.00	0.00	0.00%	2.00	230.00	100.00%	0.00	0.00	0.00%	
04.01.03.2	salida canalización para tv cable	pto	3.00	S/ 121.07	S/ 363.21	3.00	363.21	100.00%	0.00	0.00	0.00%	3.00	363.21	100.00%	0.00	0.00	0.00%	
04.01.03.2	salida canalización para sensor de humo	pto	35.00	S/ 117.47	S/ 4,111.45	35.00	4,111.45	100.00%	0.00	0.00	0.00%	35.00	4,111.45	100.00%	0.00	0.00	0.00%	

Ing. Walter R. Montestruque Vilchez

Ing. Walter R. Montestruque Vilchez
CIP 30687
Residente de Obra

KAZUKI
CONSULTORA Y CONSTRUCCION S.A.C.
Ing. Roberto E. Espinosa García
CIP 10450
ÁREA DE SUPERVISIÓN




Ing. Henry Valenzuela Quispe


Ing. Walther R. Montestruque Vilchez
CIP 30687
Residente de Obra



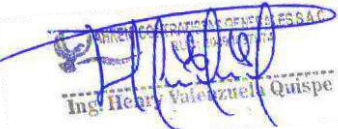
N° ITEM	DESCRIPCION	PRESUPUESTO BASE				AVANCE ACUMULADO ANTERIOR			AVANCE ACTUAL DEL MES			AVANCE ACUMULADO TOTAL			SALDO POR VALORIZAR		
		UND	METRADO BASE	PRECIO UNIT.	PARCIAL S/.	METRADO	IMPORTE	%	METRADO	IMPORTE	%	METRADO	IMPORTE	%	METRADO	IMPORTE	%
04.01.03.2	salida canalización para sensor de temperatura	pto	4.00	S/ 117.47	S/ 469.88	4.00	469.88	100.00%	0.00	0.00	0.00%	4.00	469.88	100.00%	0.00	0.00	0.00%
04.01.03.2	caja de pase cuadrada de 100x100x50mm f"g"	pto	27.00	S/ 38.85	S/ 1,048.95	27.00	1,048.95	100.00%	0.00	0.00	0.00%	27.00	1,048.95	100.00%	0.00	0.00	0.00%
04.01.03.2	caja de pase cuadrada de 150x150x50mm f"g"	pto	25.00	S/ 48.75	S/ 1,218.75	25.00	1,218.75	100.00%	0.00	0.00	0.00%	25.00	1,218.75	100.00%	0.00	0.00	0.00%
04.01.03.2	caja de pase cuadrada de 200x200x100mm f"g"	pto	12.00	S/ 58.25	S/ 699.00	12.00	699.00	100.00%	0.00	0.00	0.00%	12.00	699.00	100.00%	0.00	0.00	0.00%
04.01.03.2	caja de pase cuadrada de 300x300x150mm f"g"	pto	5.00	S/ 89.25	S/ 446.25	5.00	446.25	100.00%	0.00	0.00	0.00%	5.00	446.25	100.00%	0.00	0.00	0.00%
04.01.03.2	caja de pase cuadrada de 400x400x200mm f"g"	pto	2.00	S/ 125.17	S/ 250.34	2.00	250.34	100.00%	0.00	0.00	0.00%	2.00	250.34	100.00%	0.00	0.00	0.00%
04.01.03.3	caja de pase cuadrada de 100x100mm aluminio, ip65	pto	1.00	S/ 76.04	S/ 76.04	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	1.00	76.04	100.00%
04.01.03.3	caja de pase cuadrada de 150x150mm aluminio, ip65	pto	1.00	S/ 95.04	S/ 95.04	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	1.00	95.04	100.00%
04.01.03.3	caja de pase cuadrada de 200x200mm aluminio, ip65	pto	4.00	S/ 112.62	S/ 450.48	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	4.00	450.48	100.00%
04.01.03.3	caja de pase octogonal	pto	14.00	S/ 35.00	S/ 490.00	14.00	490.00	100.00%	0.00	0.00	0.00%	14.00	490.00	100.00%	0.00	0.00	0.00%
04.01.03.3	tubería pvc-p Ø 20mm	m	1,903.00	S/ 8.59	S/ 16,346.77	1,903.00	16,346.77	100.00%	0.00	0.00	0.00%	1,903.00	16,346.77	100.00%	0.00	0.00	0.00%
04.01.03.3	tubería pvc-p Ø 25mm	m	1,594.00	S/ 8.99	S/ 14,330.06	1,594.00	14,330.06	100.00%	0.00	0.00	0.00%	1,594.00	14,330.06	100.00%	0.00	0.00	0.00%
04.01.03.3	tubería pvc-p Ø 35mm	m	415.00	S/ 13.92	S/ 5,776.80	415.00	5,776.80	100.00%	0.00	0.00	0.00%	415.00	5,776.80	100.00%	0.00	0.00	0.00%
04.01.03.3	tubería pvc-p Ø 40mm	m	382.00	S/ 15.06	S/ 5,752.92	382.00	5,752.92	100.00%	0.00	0.00	0.00%	382.00	5,752.92	100.00%	0.00	0.00	0.00%
04.01.03.3	tubería pvc-p Ø 50mm	m	252.00	S/ 19.83	S/ 4,997.16	252.00	4,997.16	100.00%	0.00	0.00	0.00%	252.00	4,997.16	100.00%	0.00	0.00	0.00%
04.01.03.4	tubería pvc-p Ø 65mm	m	45.20	S/ 26.93	S/ 1,217.24	45.20	1,217.24	100.00%	0.00	0.00	0.00%	45.20	1,217.24	100.00%	0.00	0.00	0.00%
04.01.03.4	tubería pvc-p Ø 80mm	m	370.00	S/ 37.42	S/ 13,845.40	370.00	13,845.40	100.00%	0.00	0.00	0.00%	370.00	13,845.40	100.00%	0.00	0.00	0.00%
04.01.03.4	canalización conduit rígida Ø 3/4" con recubrimiento de pvc	m	125.00	S/ 50.53	S/ 6,316.25	25.00	1,263.25	20.00%	37.00	1,869.61	29.60%	62.00	3,132.86	49.60%	63.00	3,183.39	50.40%
04.01.03.4	canalización conduit rígida Ø 1" con recubrimiento de pvc	m	155.00	S/ 62.30	S/ 9,656.50	31.00	1,931.30	20.00%	0.00	0.00	0.00%	31.00	1,931.30	20.00%	124.00	7,725.20	80.00%
04.01.03.4	canalización conduit rígida Ø 1.1/4" con recubrimiento de pvc	m	20.00	S/ 75.97	S/ 1,519.40	4.00	303.88	20.00%	0.00	0.00	0.00%	4.00	303.88	20.00%	16.00	1,215.52	80.00%
04.01.03.4	canalización conduit rígida Ø1.1/2" con recubrimiento de pvc	m	12.00	S/ 91.95	S/ 1,103.40	2.40	220.68	20.00%	0.00	0.00	0.00%	2.40	220.68	20.00%	9.60	882.72	80.00%
04.01.03.4	canalización conduit rígida Ø 2" con recubrimiento de pvc	m	12.00	S/ 125.05	S/ 1,500.60	2.40	300.12	20.00%	0.00	0.00	0.00%	2.40	300.12	20.00%	9.60	1,200.48	80.00%
04.01.03.4	tapa de plancha estriada de f.g. 3 1/6" (a=0.6m)	m	8.00	S/ 788.27	S/ 6,306.16	4.00	3,153.08	50.00%	4.00	3,153.08	50.00%	8.00	6,306.16	100.00%	0.00	0.00	0.00%
04.01.03.4	tapa de plancha estriada de f.g. 3 1/6" (a=0.4m)	m	5.00	S/ 788.27	S/ 3,941.35	3.00	2,364.81	60.00%	2.00	1,576.54	40.00%	5.00	3,941.35	100.00%	0.00	0.00	0.00%
04.01.04	conductores y cables de energía en canalizaciones				S/ 176,321.25												
04.01.04.0	6-1x150mm2, n2xoh(f) + 2-1x150mm2 n2xoh(n)	m	17.00	S/ 396.79	S/ 6,745.43	17.00	6,745.43	100.00%	0.00	0.00	0.00%	17.00	6,745.43	100.00%	0.00	0.00	0.00%
04.01.04.0	3-1x120mm2, n2xoh(f)	m	12.00	S/ 132.40	S/ 1,588.80	12.00	1,588.80	100.00%	0.00	0.00	0.00%	12.00	1,588.80	100.00%	0.00	0.00	0.00%
04.01.04.0	3-1x95mm2, n2xoh(f) + 1x95mm2 n2xoh(n) +50mm2, nh80(t)	m	55.00	S/ 141.31	S/ 7,772.05	55.00	7,772.05	100.00%	0.00	0.00	0.00%	55.00	7,772.05	100.00%	0.00	0.00	0.00%
04.01.04.0	3-1x70mm2, n2xoh(f) + 1x70mm2 n2xoh(n) + 35mm2, nh80(t)	m	280.00	S/ 131.87	S/ 36,923.60	280.00	36,923.60	100.00%	0.00	0.00	0.00%	280.00	36,923.60	100.00%	0.00	0.00	0.00%
04.01.04.0	3-1x35mm2, n2xoh(f) + 1x35mm2,n2xoh(n) + 16mm2, nh80(t)	m	72.00	S/ 75.46	S/ 5,433.12	72.00	5,433.12	100.00%	0.00	0.00	0.00%	72.00	5,433.12	100.00%	0.00	0.00	0.00%
04.01.04.0	3-1x25mm2, n2xoh(f) + 1x25mm2,n2xoh(n) + 10mm2, nh80(t)	m	125.00	S/ 57.51	S/ 7,188.75	125.00	7,188.75	100.00%	0.00	0.00	0.00%	125.00	7,188.75	100.00%	0.00	0.00	0.00%
04.01.04.0	3-1x16mm2, n2xoh(f) + 1x16mm2,n2xoh(n) + 10mm2, nh80(t)	m	112.00	S/ 45.03	S/ 5,043.36	112.00	5,043.36	100.00%	0.00	0.00	0.00%	112.00	5,043.36	100.00%	0.00	0.00	0.00%
04.01.04.0	3-1x10mm2, n2xoh(f) +1x10mm2,n2xoh(n) + 6mm2, nh80(t)	m	460.00	S/ 32.92	S/ 15,143.20	460.00	15,143.20	100.00%	0.00	0.00	0.00%	460.00	15,143.20	100.00%	0.00	0.00	0.00%
04.01.04.0	3-1x6mm2, n2xoh(f) + 1x6mm2,n2xoh(n) + 6mm2, nh80(t)	m	470.00	S/ 26.88	S/ 12,633.60	470.00	12,633.60	100.00%	0.00	0.00	0.00%	470.00	12,633.60	100.00%	0.00	0.00	0.00%
04.01.04.1	1x10mm2, n2xoh(f) +1x10mm2,n2xoh(n) +6mm2, nh80(t)	m	210.00	S/ 22.29	S/ 4,680.90	210.00	4,680.90	100.00%	0.00	0.00	0.00%	210.00	4,680.90	100.00%	0.00	0.00	0.00%
04.01.04.1	1x6mm2, n2xoh(f) + 1x6mm2,n2xoh(n) +4mm2, nh80(t)	m	450.00	S/ 18.80	S/ 8,460.00	450.00	8,460.00	100.00%	0.00	0.00	0.00%	450.00	8,460.00	100.00%	0.00	0.00	0.00%
04.01.04.1	3-1 x6mm2, nh-80+ 1 x4mm2, nh-80(t)	m	32.00	S/ 23.17	S/ 741.44	32.00	741.44	100.00%	0.00	0.00	0.00%	32.00	741.44	100.00%	0.00	0.00	0.00%
04.01.04.1	2-1x6mm2, nh-80+1x4mm2, nh-80(t)	m	185.00	S/ 20.72	S/ 3,833.20	185.00	3,833.20	100.00%	0.00	0.00	0.00%	185.00	3,833.20	100.00%	0.00	0.00	0.00%
04.01.04.1	3-1x4mm2, nh-80+1x4mm2, nh-80(t)	m	60.00	S/ 21.77	S/ 1,306.20	60.00	1,306.20	100.00%	0.00	0.00	0.00%	60.00	1,306.20	100.00%	0.00	0.00	0.00%
04.01.04.1	3-1x2.5mm2, nh-80+1x2.5mm2, nh-80(t)	m	80.00	S/ 17.43	S/ 1,394.40	80.00	1,394.40	100.00%	0.00	0.00	0.00%	80.00	1,394.40	100.00%	0.00	0.00	0.00%
04.01.04.1	1x4mm2,nh-80(f)+1x4mm2,nh-80(n)+ 1x4mm2,nh-80(t)	m	2,300.00	S/ 17.48	S/ 40,204.00	2,300.00	40,204.00	100.00%	0.00	0.00	0.00%	2,300.00	40,204.00	100.00%	0.00	0.00	0.00%
04.01.04.1	cable vulcanizado 3x2.5mm2, (f+n+t), Isohrf-70	m	265.00	S/ 20.41	S/ 5,408.65	265.00	5,408.65	100.00%	0.00	0.00	0.00%	265.00	5,408.65	100.00%	0.00	0.00	0.00%
04.01.04.1	cable vulcanizado 3x4mm2, (f+n+t), Isohrf-70	m	50.00	S/ 23.47	S/ 1,173.50	50.00	1,173.50	100.00%	0.00	0.00	0.00%	50.00	1,173.50	100.00%	0.00	0.00	0.00%
04.01.04.1	cable de control 5x1.5mm2 nyy (80°)-c 0,6/1 kv fb	m	85.00	S/ 20.77	S/ 1,765.45	85.00	1,765.45	100.00%	0.00	0.00	0.00%	85.00	1,765.45	100.00%	0.00	0.00	0.00%
04.01.04.2	cable de control 9x1.5mm2 nyy (80°)-c 0,6/1 kv fb	m	280.00	S/ 31.72	S/ 8,881.60	280.00	8,881.60	100.00%	0.00	0.00	0.00%	280.00	8,881.60	100.00%	0.00	0.00	0.00%
04.01.05	sistema de conductos				S/ 8,437.63												
04.01.05.0	buzón de instalaciones eléctricas 0.6x0.6x0.8m	und	6.00	S/ 688.92	S/ 4,133.52	6.00	4,133.52	100.00%	0.00	0.00	0.00%	6.00	4,133.52	100.00%	0.00	0.00	0.00%
04.01.05.0	buzón de instalaciones eléctricas 0.6x0.6x 1.2m con escalera de gato	und	1.00	S/ 1,298.64	S/ 1,298.64	0.70	909.05	70.00%	0.00	0.00	0.00%	0.70	909.05	70.00%	0.30	389.59	30.00%
04.01.05.0	buzón de instalaciones eléctricas 1.0x1.0x 2.14m con escalera de gato	und	1.00	S/ 1,930.69	S/ 1,930.69	0.70	1,351.48	70.00%	0.00	0.00	0.00%	0.70	1,351.48	70.00%	0.30	579.21	30.00%
04.01.05.0	ducto de concreto c.a.v. de 4 vías	m	42.00	S/ 25.59	S/ 1,074.78	42.00	1,074.78	100.00%	0.00	0.00	0.00%	42.00	1,074.78	100.00%	0.00	0.00	0.00%

[Firma]
Ing. Reynaldo Quispe

[Firma]
Ing. Walther R. Montestruque Vilchez
CIP 30687
Residente de Obra

KAZIKI
CONSULTORIA Y CONSTRUCCION S.A.C.
Ing. Heberto E. Espinosa Garcia
Jefe de Supervisión




Ing. Henry Valenzuela Quispe


Ing. Walther R. Montestruque Vilchez
CIP 30687
Residente de Obra

N° ITEM	DESCRIPCION	PRESUPUESTO BASE				AVANCE ACUMULADO ANTERIOR			AVANCE ACTUAL DEL MES			AVANCE ACUMULADO TOTAL			SALDO POR VALORIZAR		
		UND	METRADO BASE	PRECIO UNIT.	PARCIAL S/.	METRADO	IMPORTE	%	METRADO	IMPORTE	%	METRADO	IMPORTE	%	METRADO	IMPORTE	%
04.01.06	tableros principales				S/ 71,116.69												
04.01.06.0	tablero general normal "tgn", autoportado	und	1.00	S/ 22,467.03	S/ 22,467.03	0.80	17,973.62	80.00%	0.00	0.00	0.00%	0.80	17,973.62	80.00%	0.20	4,493.41	20.00%
04.01.06.0	tablero general emergencia "tge", autoportado	und	1.00	S/ 13,539.26	S/ 13,539.26	0.80	10,831.41	80.00%	0.00	0.00	0.00%	0.80	10,831.41	80.00%	0.20	2,707.85	20.00%
04.01.06.0	tablero de transferencia automatica "tta", autoportado	und	1.00	S/ 13,251.23	S/ 13,251.23	0.80	10,600.98	80.00%	0.00	0.00	0.00%	0.80	10,600.98	80.00%	0.20	2,650.25	20.00%
04.01.06.0	tablero de banco de condensadores "tbc", autoportado	und	1.00	S/ 21,859.17	S/ 21,859.17	0.80	17,487.34	80.00%	0.00	0.00	0.00%	0.80	17,487.34	80.00%	0.20	4,371.83	20.00%
04.01.07	tableros de distribución				S/ 199,970.35												
04.01.07.0	tablero eléctrico tdn-1 (empotrado) desinfección	und	1.00	S/ 4,468.45	S/ 4,468.45	0.80	3,574.76	80.00%	0.00	0.00	0.00%	0.80	3,574.76	80.00%	0.20	893.69	20.00%
04.01.07.0	tablero eléctrico tdn-2 (empotrado) producción hielo ssgg	und	1.00	S/ 4,495.05	S/ 4,495.05	0.80	3,596.04	80.00%	0.00	0.00	0.00%	0.80	3,596.04	80.00%	0.20	899.01	20.00%
04.01.07.0	tablero eléctrico tdn-2.1 (empotrado) guardiana 2do nivel	und	1.00	S/ 2,963.24	S/ 2,963.24	0.80	2,370.59	80.00%	0.00	0.00	0.00%	0.80	2,370.59	80.00%	0.20	592.65	20.00%
04.01.07.0	tablero eléctrico tdn-1 (empotrado) producción de agua potable - ósmosis	und	1.00	S/ 3,799.14	S/ 3,799.14	0.80	3,039.31	80.00%	0.00	0.00	0.00%	0.80	3,039.31	80.00%	0.20	759.83	20.00%
04.01.07.0	tablero eléctrico tdn-2 (empotrado) producción de hielo	und	1.00	S/ 13,593.51	S/ 13,593.51	0.80	10,874.81	80.00%	0.00	0.00	0.00%	0.80	10,874.81	80.00%	0.20	2,718.70	20.00%
04.01.07.0	tablero eléctrico tde-2 (empotrado) sala de fuerza	und	1.00	S/ 2,828.09	S/ 2,828.09	0.80	2,262.47	80.00%	0.00	0.00	0.00%	0.80	2,262.47	80.00%	0.20	565.62	20.00%
04.01.07.0	tablero eléctrico tde-3 (empotrado) tareas previas	und	1.00	S/ 3,662.52	S/ 3,662.52	0.80	2,930.02	80.00%	0.00	0.00	0.00%	0.80	2,930.02	80.00%	0.20	732.50	20.00%
04.01.07.0	tablero eléctrico tde-3.1 (empotrado) puertas enrollables	und	1.00	S/ 2,874.36	S/ 2,874.36	0.80	2,299.49	80.00%	0.00	0.00	0.00%	0.80	2,299.49	80.00%	0.20	574.87	20.00%
04.01.07.0	tablero eléctrico tde-4 (empotrado) edificio administrativo	und	1.00	S/ 6,709.56	S/ 6,709.56	0.80	5,367.65	80.00%	0.00	0.00	0.00%	0.80	5,367.65	80.00%	0.20	1,341.91	20.00%
04.01.07.1	tablero eléctrico tde-4.1 (empotrado) oficinas administrativas y sshh 1er nivel	und	1.00	S/ 3,603.24	S/ 3,603.24	0.80	2,882.59	80.00%	0.00	0.00	0.00%	0.80	2,882.59	80.00%	0.20	720.65	20.00%
04.01.07.1	tablero eléctrico tde-4.1 (empotrado) administración 2do nivel	und	1.00	S/ 3,797.04	S/ 3,797.04	0.80	3,037.63	80.00%	0.00	0.00	0.00%	0.80	3,037.63	80.00%	0.20	759.41	20.00%
04.01.07.1	tablero eléctrico tde-4.2 (empotrado) vigilancia 2	und	1.00	S/ 2,359.15	S/ 2,359.15	0.80	1,887.32	80.00%	0.00	0.00	0.00%	0.80	1,887.32	80.00%	0.20	471.83	20.00%
04.01.07.1	tablero eléctrico tfe-1 (empotrado) cámaras de conservación	und	1.00	S/ 2,451.63	S/ 2,451.63	0.80	1,961.30	80.00%	0.00	0.00	0.00%	0.80	1,961.30	80.00%	0.20	490.33	20.00%
04.01.07.1	tablero eléctrico tfe-2 (empotrado) talleres/ emisor	und	1.00	S/ 4,668.37	S/ 4,668.37	0.80	3,734.70	80.00%	0.00	0.00	0.00%	0.80	3,734.70	80.00%	0.20	933.67	20.00%
04.01.07.1	tablero eléctrico tfe-3 (empotrado) cisterna elevada	und	1.00	S/ 3,374.89	S/ 3,374.89	0.80	2,699.91	80.00%	0.00	0.00	0.00%	0.80	2,699.91	80.00%	0.20	674.98	20.00%
04.01.07.1	tablero eléctrico tde-1 (adosado) vigilancia 1	und	1.00	S/ 8,181.75	S/ 8,181.75	0.80	6,545.40	80.00%	0.00	0.00	0.00%	0.80	6,545.40	80.00%	0.20	1,636.35	20.00%
04.01.07.1	tablero eléctrico tde-4.3 (adosado) estabilizados administración	und	1.00	S/ 9,775.68	S/ 9,775.68	0.80	7,820.54	80.00%	0.00	0.00	0.00%	0.80	7,820.54	80.00%	0.20	1,955.14	20.00%
04.01.07.1	tablero eléctrico tde-4.4 (adosado) iluminación exterior	und	1.00	S/ 10,773.08	S/ 10,773.08	0.80	8,618.46	80.00%	0.00	0.00	0.00%	0.80	8,618.46	80.00%	0.20	2,154.62	20.00%
04.01.07.2	tablero eléctrico tfe-4 (adosado) cabezo de muelle	und	1.00	S/ 3,958.00	S/ 3,958.00	0.80	3,166.40	80.00%	0.00	0.00	0.00%	0.80	3,166.40	80.00%	0.20	791.60	20.00%
04.01.07.2	tablero eléctrico tfe-bpc (adosado) bombas de precarga del ósmosis	und	1.00	S/ 16,689.91	S/ 16,689.91	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	1.00	16,689.91	100.00%
04.01.07.2	tablero eléctrico tfe-bd (adosado) bombas dosificadoras del ósmosis	und	1.00	S/ 12,730.45	S/ 12,730.45	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	1.00	12,730.45	100.00%
04.01.07.2	tablero eléctrico tfe-bas (adosado) bombas de agua salada para tanque alto	und	1.00	S/ 8,835.15	S/ 8,835.15	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	1.00	8,835.15	100.00%
04.01.07.2	tablero eléctrico tfe-bap (adosado) bombas de agua potable para tanque alto	und	1.00	S/ 8,837.28	S/ 8,837.28	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	1.00	8,837.28	100.00%
04.01.07.2	tablero eléctrico tfe-bam (adosado) bombas de agua de mar a cisterna de tanque alto	und	1.00	S/ 16,809.08	S/ 16,809.08	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	1.00	16,809.08	100.00%
04.01.07.2	tablero eléctrico tfe-bamo (adosado) bombas de agua de mar a cisterna de ósmosis	und	1.00	S/ 7,662.14	S/ 7,662.14	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	1.00	7,662.14	100.00%
04.01.07.2	tablero eléctrico tfe-es (adosado) bombas del emisor submarino	und	1.00	S/ 11,800.69	S/ 11,800.69	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	1.00	11,800.69	100.00%
04.01.07.2	ups de 7.5kva, monofásico, 023-0.23v, autonomía de 30 minutos, ip54	ups	1.00	S/ 14,314.30	S/ 14,314.30	0.90	12,882.87	90.00%	0.00	0.00	0.00%	0.90	12,882.87	90.00%	0.10	1,431.43	10.00%
04.01.07.2	transformador de aislamiento de 7.5kva ,monofásico, 023-0.23v, ip54	und	1.00	S/ 3,954.60	S/ 3,954.60	0.90	3,559.14	90.00%	0.00	0.00	0.00%	0.90	3,559.14	90.00%	0.10	395.46	10.00%
04.01.08	pozo puesta a tierra				S/ 35,818.00												
04.01.08.0	pozo de puesta a tierra para grupo electrógeno < 15 ohms	und	1.00	S/ 2,323.92	S/ 2,323.92	1.00	2,323.92	100.00%	0.00	0.00	0.00%	1.00	2,323.92	100.00%	0.00	0.00	0.00%
04.01.08.0	pozo de puesta a tierra para muelle < 15 ohms	und	1.00	S/ 2,323.92	S/ 2,323.92	1.00	2,323.92	100.00%	0.00	0.00	0.00%	1.00	2,323.92	100.00%	0.00	0.00	0.00%
04.01.08.0	sistema de malla de puesta a tierra, para baja tensión< 15 ohms	gib	1.00	S/ 17,312.12	S/ 17,312.12	1.00	17,312.12	100.00%	0.00	0.00	0.00%	1.00	17,312.12	100.00%	0.00	0.00	0.00%
04.01.08.0	sistema de malla de puesta a tierra, para sistema estabilizado< 5 ohms	gib	1.00	S/ 10,443.68	S/ 10,443.68	1.00	10,443.68	100.00%	0.00	0.00	0.00%	1.00	10,443.68	100.00%	0.00	0.00	0.00%
04.01.08.0	conductor de cu desnudo 95mm temple blando	m	95.00	S/ 21.45	S/ 2,037.75	95.00	2,037.75	100.00%	0.00	0.00	0.00%	95.00	2,037.75	100.00%	0.00	0.00	0.00%
04.01.08.0	conductor de cu desnudo 25mm temple blando	m	25.00	S/ 5.02	S/ 125.50	25.00	125.50	100.00%	0.00	0.00	0.00%	25.00	125.50	100.00%	0.00	0.00	0.00%
04.01.08.0	caja metálica con barra equipotencial	und	1.00	S/ 1,251.11	S/ 1,251.11	0.50	625.56	50.00%	0.50	625.56	50.00%	1.00	1,251.11	100.00%	0.00	0.00	0.00%
04.01.09	artefactos y/o dispositivos				S/ 131,891.98												
04.01.09.0	Luminaria de vapor de sodio de 150w inc. equipo, ip65, similar al modelo astro de jsfel	und	18.00	S/ 383.44	S/ 6,901.92	13.00	4,984.72	72.22%	0.00	0.00	0.00%	13.00	4,984.72	72.22%	5.00	1,917.20	27.78%
04.01.09.0	luminaria tipo braquet de 70w, ip65, similar al modelo rspde jsfel	und	19.00	S/ 261.80	S/ 4,974.20	19.00	4,974.20	100.00%	0.00	0.00	0.00%	19.00	4,974.20	100.00%	0.00	0.00	0.00%
04.01.09.0	luminarias de balizaje hermético , ip67	und	1.00	S/ 2,221.55	S/ 2,221.55	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	1.00	2,221.55	100.00%
04.01.09.0	luminaria hermética p/ adosar de 250w, ip65, similar al modelo ahr de jsfel	und	33.00	S/ 181.29	S/ 5,982.57	14.00	2,538.06	42.42%	17.00	3,081.93	51.52%	31.00	5,619.99	93.94%	2.00	362.58	6.06%
04.01.09.0	luminaria hermética p/ adosar de 230w, ip65, similar al modelo ahr de jsfel	und	95.00	S/ 158.61	S/ 15,067.95	70.00	11,102.70	73.68%	20.00	3,172.20	21.05%	90.00	14,274.90	94.74%	5.00	793.05	5.26%

Ing. Walter R. Montestruque Vilchez
CIP 30687

Ing. Walter R. Montestruque Vilchez
CIP 30687
Residente de Obra

KAZUKI
CONSULTORIA Y CONSTRUCCIÓN S.A.C.
Ing. Roberto E. Espinosa García
CIP 10423
ÁREA DE SUPERVISIÓN




Ing. Henry Valenzuela Quispe


Ing. Walther R. Montestruque Vilchez
CIP 30687
Residente de Obra

N° ITEM	DESCRIPCION	PRESUPUESTO BASE				AVANCE ACUMULADO ANTERIOR			AVANCE ACTUAL DEL MES			AVANCE ACUMULADO TOTAL			SALDO POR VALORIZAR		
		UND	METRADO BASE	PRECIO UNIT.	PARCIALES/.	METRADO	IMPORTE	%	METRADO	IMPORTE	%	METRADO	IMPORTE	%	METRADO	IMPORTE	%
04.01.09.06	luminaria hermética p/adosar de 2x18w, ip65, similar al modelo ahr de josfel	und	68.00	S/ 185.42	S/ 12,608.56	48.00	8,900.16	70.59%	0.00	0.00	0.00%	48.00	8,900.16	70.59%	20.00	3,708.40	29.41%
04.01.09.07	luminaria de emergencia compacta c/batería incorporada, con lámparas tipo led de 2x35w, similar al modelo ledr-5 de Phillips	und	59.00	S/ 489.71	S/ 28,892.89	30.00	14,691.30	50.85%	20.00	9,794.20	33.90%	50.00	24,485.50	84.75%	9.00	4,407.39	15.25%
04.01.09.08	reflector led de 150w, 16000 lumen, ip65, carcasa de aluminio	und	22.00	S/ 361.91	S/ 7,962.02	10.00	3,619.10	45.45%	2.00	723.82	9.09%	12.00	4,342.92	54.55%	10.00	3,619.10	45.45%
04.01.09.09	Tomacorrientes bipolar doble con línea de tierra, h=0.40m. snpt	und	58.00	S/ 32.90	S/ 1,908.20	25.00	822.50	43.10%	25.00	822.50	43.10%	50.00	1,645.00	86.21%	8.00	263.20	13.79%
04.01.09.10	tomacorrientes bipolar doble con línea de tierra, en techo	und	1.00	S/ 32.90	S/ 32.90	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	1.00	32.90	100.00%
04.01.09.11	tomacorrientes bipolar doble con línea de tierra aprueba de agua, h=1.20 snpt	und	36.00	S/ 108.69	S/ 3,912.84	18.00	1,956.42	50.00%	0.00	0.00	0.00%	18.00	1,956.42	50.00%	18.00	1,956.42	50.00%
04.01.09.12	tomacorrientes bipolar doble con línea de tierra con tapa idrobox aprueba de agua en piso	und	3.00	S/ 108.69	S/ 326.07	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	3.00	326.07	100.00%
04.01.09.13	Tomacorrientes bipolar doble estabilizado con línea de tierra, h=0.40m. snpt	und	12.00	S/ 32.90	S/ 394.80	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	12.00	394.80	100.00%
04.01.09.14	tomacorrientes doble tipo shuko aprueba de agua, h=1.20 snpt	und	1.00	S/ 108.69	S/ 108.69	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	1.00	108.69	100.00%
04.01.09.15	tomacorrientes bipolar simple con línea de tierra (p/luminaria de emergencia)	und	59.00	S/ 24.36	S/ 1,437.24	25.00	609.00	42.37%	34.00	828.24	57.63%	59.00	1,437.24	100.00%	0.00	0.00	0.00%
04.01.09.16	tomacorrientes trifásico de 32a con línea de tierra, aplicación de uso industrial, h=1.20 snpt	pto	2.00	S/ 38.89	S/ 77.78	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	2.00	77.78	100.00%
04.01.09.17	interruptor unipolar simple	und	36.00	S/ 20.36	S/ 732.96	26.00	529.36	72.22%	4.00	81.44	11.11%	30.00	610.80	83.33%	6.00	122.16	16.67%
04.01.09.18	interruptor unipolar doble	und	9.00	S/ 23.41	S/ 210.69	4.00	93.64	44.44%	5.00	117.05	55.56%	9.00	210.69	100.00%	0.00	0.00	0.00%
04.01.09.19	interruptor unipolar triple	und	3.00	S/ 29.35	S/ 88.05	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	3.00	88.05	100.00%
04.01.09.20	interruptor conmutación simple	und	4.00	S/ 20.87	S/ 83.48	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	4.00	83.48	100.00%
04.01.09.21	interruptor unipolar simple con caja idrobox, ip55	und	4.00	S/ 88.94	S/ 355.76	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	4.00	355.76	100.00%
04.01.09.22	interruptor unipolar doble con caja idrobox, ip55	und	3.00	S/ 91.99	S/ 275.97	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	3.00	275.97	100.00%
04.01.09.23	sirena auditiva	und	4.00	S/ 494.61	S/ 1,978.44	2.00	989.22	50.00%	0.00	0.00	0.00%	2.00	989.22	50.00%	2.00	989.22	50.00%
04.01.09.24	botonera de encendido de puertas enrollables y abrigos retractiles	und	4.00	S/ 341.41	S/ 1,365.64	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	4.00	1,365.64	100.00%
04.01.09.25	sensor de nivel de agua residual	und	3.00	S/ 65.65	S/ 196.95	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	3.00	196.95	100.00%
04.01.09.26	sensor de nivel de agua	und	12.00	S/ 65.65	S/ 787.80	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	12.00	787.80	100.00%
04.01.09.27	pulsador de timbre 220v	und	1.00	S/ 33.50	S/ 33.50	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	1.00	33.50	100.00%
04.01.09.28	campanilla de timbre	und	1.00	S/ 82.50	S/ 82.50	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	1.00	82.50	100.00%
04.01.09.29	panel de alarma contra incendio	und	1.00	S/ 2,951.92	S/ 2,951.92	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	1.00	2,951.92	100.00%
04.01.09.30	sensor de humo	und	69.00	S/ 96.00	S/ 6,624.00	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	69.00	6,624.00	100.00%
04.01.09.31	sensor de temperatura	und	4.00	S/ 96.00	S/ 384.00	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	4.00	384.00	100.00%
04.01.09.32	estación manual de emergencia	und	12.00	S/ 92.50	S/ 1,110.00	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	12.00	1,110.00	100.00%
04.01.09.33	luz estroboscópica de emergencia	und	12.00	S/ 106.00	S/ 1,272.00	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	12.00	1,272.00	100.00%
04.01.09.34	poste de concreto armado centrifugado 9/200/120/255/aprs	und	7.00	S/ 1,220.52	S/ 8,543.64	7.00	8,543.64	100.00%	0.00	0.00	0.00%	7.00	8,543.64	100.00%	0.00	0.00	0.00%
04.01.09.35	poste de fibra de vidrio 8m con base metálica	und	9.00	S/ 996.00	S/ 8,964.00	4.50	4,482.00	50.00%	0.00	0.00	0.00%	4.50	4,482.00	50.00%	4.50	4,482.00	50.00%
04.01.09.36	pastoral simple de F'g* ps1.0/1.0/1.5" Ø	und	9.00	S/ 150.00	S/ 1,350.00	9.00	1,350.00	100.00%	0.00	0.00	0.00%	9.00	1,350.00	100.00%	0.00	0.00	0.00%
04.01.09.37	pastoral simple de F'g* ps1.0/2.5/1.5" Ø	und	7.00	S/ 222.00	S/ 1,554.00	7.00	1,554.00	100.00%	0.00	0.00	0.00%	7.00	1,554.00	100.00%	0.00	0.00	0.00%
04.01.09.38	mastil F'g*, long. 2.00mts; astm a 53 (sch40-b), Ø 2", e= 3.91 mmØ; arenado de todas las superficie o decapado; galvanizado en caliente con un espesor mínimo de 100 micras (astm a 123).	und	1.00	S/ 136.50	S/ 136.50	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	1.00	136.50	100.00%
04.01.10	grupo electrógeno 130 kva stand by (incluye tanque de combustible)				S/ 100,000.00												
04.01.10.01	grupo electrógeno de 130 kva stand by, 380/220v + n, 60hz inc/instalación/isonorizado	gib	1.00	S/100,000.00	S/ 100,000.00	0.80	80,000.00	80.00%	0.10	10,000.00	10.00%	0.90	90,000.00	90.00%	0.10	10,000.00	10.00%
04.01.11	puesta en marcha				S/ 12,700.00												
04.01.11.01	pruebas de aislamiento y medición de resistencia	gib	1.00	S/ 5,500.00	S/ 5,500.00	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	1.00	5,500.00	100.00%
04.01.11.02	puesta en servicio del sistema	gib	1.00	S/ 4,000.00	S/ 4,000.00	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	1.00	4,000.00	100.00%
04.01.11.03	capacitación técnica en uso y mantenimiento	gib	1.00	S/ 3,200.00	S/ 3,200.00	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	1.00	3,200.00	100.00%
04.02	media tensión				S/ 300,661.57												
04.02.01	trabajos preliminares				S/ 6,500.39												
04.02.01.01	elaboración de plan de seguridad en el trabajo eléctrico	gib	1.00	S/ 3,268.24	S/ 3,268.24	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	1.00	3,268.24	100.00%
04.02.01.02	equipos de protección personal eléctrico	jgo	8.00	S/ 391.50	S/ 3,132.00	8.00	3,132.00	100.00%	0.00	0.00	0.00%	8.00	3,132.00	100.00%	0.00	0.00	0.00%
04.02.01.03	trazo y replanteo de obra	km	0.06	S/ 1,669.12	S/ 100.15	0.06	100.15	100.00%	0.00	0.00	0.00%	0.06	100.15	100.00%	0.00	0.00	0.00%

Ing. Walter R. Montestruque Vilchez

Ing. Walter R. Montestruque Vilchez
CIP 30687
Residente de Obra

KAZUKI
CONSULTORIA Y CONSTRUCCIONES S.A.C.
Ing. Roberto E. Espinosa García
CIP 10404
JEFE DE SUPERVISIÓN



N° ITEM	DESCRIPCION	PRESUPUESTO BASE				AVANCE ACUMULADO ANTERIOR			AVANCE ACTUAL DEL MES			AVANCE ACUMULADO TOTAL			SALDO POR VALORIZAR		
		UND	METRADO BASE	PRECIO UNIT.	PARCIALES/.	METRADO	IMPORTE	%	METRADO	IMPORTE	%	METRADO	IMPORTE	%	METRADO	IMPORTE	%
04.02.02	punto de diseño, protección y medición				S/ 94,696.92												
04.02.02.0	costo por derecho de corte para acondicionamiento de punto de diseño	glb	1.00	S/ 2,000.00	S/ 2,000.00	0.00	0.00	0.00%	1.00	2,000.00	100.00%	1.00	2,000.00	100.00%	0.00	0.00	0.00%
04.02.02.0	armado y conexión de punto de diseño	glb	1.00	S/ 3,279.05	S/ 3,279.05	0.00	0.00	0.00%	1.00	3,279.05	100.00%	1.00	3,279.05	100.00%	0.00	0.00	0.00%
04.02.02.0	Suministro e instalación de seccionadores tipo cut-out, 36 kv, 100a, 170 kvbil, inc. extensor de línea de fuga	und	1.00	S/ 1,808.99	S/ 1,808.99	0.80	1,447.19	80.00%	0.10	180.90	10.00%	0.90	1,628.09	90.00%	0.10	180.90	10.00%
04.02.02.0	suministro e instalación de trafomix trifásico, relación 22.9/0.23 kv, 10-20/5a, 60hz, clase 0.2s	und	1.00	S/ 14,632.48	S/ 14,632.48	0.90	13,169.23	90.00%	0.00	0.00	0.00%	0.90	13,169.23	90.00%	0.10	1,463.25	10.00%
04.02.02.0	suministro e instalación de reconector de potencia (recloser), 27kv, 150kv bill, 630a, inc. accesorios	und	1.00	S/ 68,762.01	S/ 68,762.01	0.90	61,885.81	90.00%	0.00	0.00	0.00%	0.90	61,885.81	90.00%	0.10	6,876.20	10.00%
04.02.02.0	Suministro e instalación de medidor de energía multifunción, inc. murete, caja portamedidor y cable.	und	1.00	S/ 4,214.39	S/ 4,214.39	0.00	0.00	0.00%	0.20	842.88	20.00%	0.20	842.88	20.00%	0.80	3,371.51	80.00%
04.02.03	red subterránea				S/ 13,863.14												
04.02.03.0	excavación de zanja de 0.60 x 1.10m (ancho x prof.)	m3	33.20	S/ 128.27	S/ 4,258.56	33.20	4,258.56	100.00%	0.00	0.00	0.00%	33.20	4,258.56	100.00%	0.00	0.00	0.00%
04.02.03.0	excavación de zanja de 0.60 x 1.05m (ancho x prof.)	m3	4.41	S/ 114.03	S/ 502.87	4.41	502.87	100.00%	0.00	0.00	0.00%	4.41	502.87	100.00%	0.00	0.00	0.00%
04.02.03.0	relleno y compactación de zanjas	m	57.30	S/ 79.95	S/ 4,581.14	57.30	4,581.14	100.00%	0.00	0.00	0.00%	57.30	4,581.14	100.00%	0.00	0.00	0.00%
04.02.03.0	corte, rotura y reposición de concreto para pista	m	7.00	S/ 78.27	S/ 547.89	7.00	547.89	100.00%	0.00	0.00	0.00%	7.00	547.89	100.00%	0.00	0.00	0.00%
04.02.03.0	suministro e instalación de ducto de 4 vías (incluye solado)	und	7.00	S/ 89.32	S/ 625.24	7.00	625.24	100.00%	0.00	0.00	0.00%	7.00	625.24	100.00%	0.00	0.00	0.00%
04.02.03.0	suministro e instalación de tubería pvc-p Ø 65mm	m	150.90	S/ 21.09	S/ 3,182.48	150.90	3,182.48	100.00%	0.00	0.00	0.00%	150.90	3,182.48	100.00%	0.00	0.00	0.00%
04.02.03.0	eliminación de material excedente	m3	8.00	S/ 20.62	S/ 164.96	8.00	164.96	100.00%	0.00	0.00	0.00%	8.00	164.96	100.00%	0.00	0.00	0.00%
04.02.04	buzones				S/ 4,917.15												
04.02.04.0	buzón de concreto de 1.00x1.00x1.20m (lado x lado x prof.)	und	3.00	S/ 1,639.05	S/ 4,917.15	3.00	4,917.15	100.00%	0.00	0.00	0.00%	3.00	4,917.15	100.00%	0.00	0.00	0.00%
04.02.05	cables y conductores				S/ 7,618.75												
04.02.05.0	suministro e instalación de cable n2xy 18/30 kv de 50mm2	m	265.00	S/ 28.75	S/ 7,618.75	235.00	6,756.25	88.68%	30.00	862.50	11.32%	265.00	7,618.75	100.00%	0.00	0.00	0.00%
04.02.06	terminales termocontraibles				S/ 7,980.18												
04.02.06.0	suministro e instalación de terminal termocontraible p/uso exterior, 25/28kv.	kit	3.00	S/ 1,352.86	S/ 4,058.58	3.00	4,058.58	100.00%	0.00	0.00	0.00%	3.00	4,058.58	100.00%	0.00	0.00	0.00%
04.02.06.0	suministro e instalación de terminal termocontraible p/uso interno, 25/28kv	krt	3.00	S/ 1,307.20	S/ 3,921.60	3.00	3,921.60	100.00%	0.00	0.00	0.00%	3.00	3,921.60	100.00%	0.00	0.00	0.00%
04.02.07	equipamiento de subestación				S/ 102,813.01												
04.02.07.0	suministro e instalación de celdas modulares tipo compactas 24kv, 630a, 20ka	glb	1.00	S/ 29,318.77	S/ 29,318.77	0.90	26,386.89	90.00%	0.00	0.00	0.00%	0.90	26,386.89	90.00%	0.10	2,931.88	10.00%
04.02.07.0	suministro e instalación de celda de transformación y transformador tipo seco de 400kva, 22.9/0.40-0.23kv, grupo de conexión dyn5	und	1.00	S/ 72,892.71	S/ 72,892.71	0.90	65,603.44	90.00%	0.00	0.00	0.00%	0.90	65,603.44	90.00%	0.10	7,289.27	10.00%
04.02.07.0	conexión de cable bt de 150mm2 al transformador	glb	1.00	S/ 601.53	S/ 601.53	0.90	541.38	90.00%	0.00	0.00	0.00%	0.90	541.38	90.00%	0.10	60.15	10.00%
04.02.08	pozo puesta a tierra				S/ 11,857.05												
04.02.08.0	pozo a puesta tierra, <25 ohmios, p/media tensión	und	1.00	S/ 2,245.53	S/ 2,245.53	1.00	2,245.53	100.00%	0.00	0.00	0.00%	1.00	2,245.53	100.00%	0.00	0.00	0.00%
04.02.08.0	pozo a puesta tierra, <15 ohmios, p/recloser	und	1.00	S/ 2,245.53	S/ 2,245.53	1.00	2,245.53	100.00%	0.00	0.00	0.00%	1.00	2,245.53	100.00%	0.00	0.00	0.00%
04.02.08.0	pozo a puesta tierra, <05 ohmios, p/medidor de energía	und	1.00	S/ 2,245.53	S/ 2,245.53	1.00	2,245.53	100.00%	0.00	0.00	0.00%	1.00	2,245.53	100.00%	0.00	0.00	0.00%
04.02.08.0	pozo a puesta tierra, <25 ohmios, p/media tensión en subestación	und	1.00	S/ 2,245.53	S/ 2,245.53	1.00	2,245.53	100.00%	0.00	0.00	0.00%	1.00	2,245.53	100.00%	0.00	0.00	0.00%
04.02.08.0	pozo a puesta tierra, <15 ohmios, p/neutro de baja tensión en subestación	und	1.00	S/ 2,245.53	S/ 2,245.53	1.00	2,245.53	100.00%	0.00	0.00	0.00%	1.00	2,245.53	100.00%	0.00	0.00	0.00%
04.02.08.0	conductor de cu 1x95mm2. desnudo	m	10.00	S/ 38.36	S/ 383.60	10.00	383.60	100.00%	0.00	0.00	0.00%	10.00	383.60	100.00%	0.00	0.00	0.00%
04.02.08.0	conductor de cu 1x50mm2. desnudo	m	10.00	S/ 24.58	S/ 245.80	10.00	245.80	100.00%	0.00	0.00	0.00%	10.00	245.80	100.00%	0.00	0.00	0.00%
04.02.09	señalización				S/ 443.35												
04.02.09.0	señalización de puesta a tierra	und	5.00	S/ 33.44	S/ 167.20	3.00	100.32	60.00%	2.00	66.88	40.00%	5.00	167.20	100.00%	0.00	0.00	0.00%
04.02.09.0	señalización de subestación	und	1.00	S/ 114.81	S/ 114.81	0.00	0.00	0.00%	1.00	114.81	100.00%	1.00	114.81	100.00%	0.00	0.00	0.00%
04.02.09.0	señalización de buzones eléctricos	und	3.00	S/ 53.78	S/ 161.34	0.00	0.00	0.00%	2.00	107.56	66.67%	2.00	107.56	66.67%	1.00	53.78	33.33%
04.02.10	equipos de protección y maniobras				S/ 10,164.73												
04.02.10.0	equipos de protección y maniobras	glb	1.00	S/ 10,164.73	S/ 10,164.73	0.70	7,115.31	70.00%	0.25	2,541.18	25.00%	0.95	9,656.49	95.00%	0.05	508.24	5.00%
04.02.11	pruebas eléctricas y puesta en servicio				S/ 31,603.43												
04.02.11.0	pruebas eléctricas y puesta en servicio	glb	1.00	S/ 6,599.67	S/ 6,599.67	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	1.00	6,599.67	100.00%
04.02.11.0	costo de conexión y energización de la red	glb	1.00	S/ 16,069.98	S/ 16,069.98	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	1.00	16,069.98	100.00%
04.02.11.0	expediente técnico final conforme a obra	und	1.00	S/ 8,933.78	S/ 8,933.78	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	1.00	8,933.78	100.00%
04.02.12	varios				S/ 8,203.47												
04.02.12.0	sistema de ventilación forzada	glb	1.00	S/ 7,244.01	S/ 7,244.01	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	1.00	7,244.01	100.00%
04.02.12.0	tapa de plancha estriada lac de espesor de 3/16", f" g", sobre perfil angular	m2	1.20	S/ 799.55	S/ 959.46	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	1.20	959.46	100.00%
COSTO DIRECTO					S/1,186,888.92	873,173.73	73.57%	45,841.92	3.86%	919,015.65	77.43%	267,873.25	22.57%				
GASTOS GENERALES					5.07%	S/ 60,175.27	44,269.91	73.57%	2,324.19	3.86%	46,594.09	77.43%	13,581.17	22.57%			
UTILIDAD					1.13%	S/ 13,411.85	9,866.86	73.57%	518.01	3.86%	10,384.88	77.43%	3,026.98	22.57%			
SUB TOTAL					S/1,260,476.04	927,310.50	73.57%	48,684.12	3.86%	975,994.62	77.43%	284,481.40	22.57%				
IGV					18.00%	S/ 226,885.69	166,915.89	73.57%	8,763.14	3.86%	175,679.03	77.43%	51,206.65	22.57%			
PRESUPUESTO TOTAL					S/1,487,361.71	1,094,226.39	73.57%	57,447.26	3.86%	1,151,673.65	77.43%	335,688.05	22.57%				

[Firma]
Ing. Heber Valenzuela Quispe

[Firma]
Ing. Walther R. Montestruque Vilchez
CIP 30687
Residente de Obra

KAZUKI
CONSULTORIA Y CONSTRUCCIÓN S.A.C.
Ing. Heberto G. Espinosa García
Jefe de Supervisión

Inst.Sanitarias



INGENIERO GENERAL EN ELECTRICIDAD
CIP 10000

Ing. Henry Valenzuela Quispe



Ing. Walter R. Montestruque Vilchez
CIP 30687
Residente de Obra



VALORIZACION INSTALACIONES SANITARIAS

PROYECTO: "SALDO DE OBRA DEL MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL CABO BLANCO, DISTRITO DE ALTO, PROVINCIA DE TALARA, REGION PIURA"

ENTIDAD: "FONDEPES"

CONTRATO: "AHREN CONTRATISTAS GENERALES S.A.C."

FECHA DE: 09 DE ENERO DEL 2020

ENT. TERR: 08 DE ENERO DEL 2020

PLAZO DE: 270 DIAS CALENDARIO

FECHA DE: 02 DE ABRIL DEL 2020

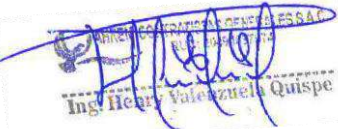
SUPERVISOR: KAZUKI CONSULTORA Y CONSTRUCCION S.A.C.

RESIDENTE: ING. WALTHER RICARDO MONTESTRUQUE VILCHEZ

PERIODO VALORIZADO: 44440

PRESUPUESTO SEGÚN CONTRAT: ##### SOLES

N° ITEM	DESCRIPCION	PRESUPUESTO BASE				AVANCE ACUMULADO ANTERIOR			AVANCE ACTUAL DEL MES			AVANCE ACUMULADO TOTAL			SALDO POR VALORIZAR		
		UND	METRADO BASE	PRECIO UNIT.	PARCIAL S/.	METRADO	IMPORTE	%	METRADO	IMPORTE	%	METRADO	IMPORTE	%	METRADO	IMPORTE	%
05	INSTALACIONES SANITARIAS				S/ 841,501.19												
05.01	sistema de agua potable				S/ 119,189.74												
05.01.01	salidas de agua potable				S/ 5,493.47												
05.01.01.0	salida de agua fría pvc c-10 1/2"	pto	29.00	S/ 91.71	S/ 2,659.59	29.00	2,659.59	100.00%	0.00	0.00	0.00%	29.00	2,659.59	100.00%	0.00	0.00	0.00%
05.01.01.0	salida de agua fría pvc c-10 3/4"	pto	29.00	S/ 97.72	S/ 2,833.88	29.00	2,833.88	100.00%	0.00	0.00	0.00%	29.00	2,833.88	100.00%	0.00	0.00	0.00%
05.01.02	acometida de agua potable				S/ 3,188.47												
05.01.02.0	trabajos preliminares				S/ 56.25												
05.01.02.0	trazo y replanteo de red	m	15.00	S/ 3.75	S/ 56.25	15.00	56.25	100.00%	0.00	0.00	0.00%	15.00	56.25	100.00%	0.00	0.00	0.00%
05.01.02.0	movimiento de tierras				S/ 1,120.85												
05.01.02.0	excavación de zanja para tubería	m	15.00	S/ 31.21	S/ 468.15	15.00	468.15	100.00%	0.00	0.00	0.00%	15.00	468.15	100.00%	0.00	0.00	0.00%
05.01.02.0	refine y nivelación de zanjas p/tuberías	m	15.00	S/ 5.24	S/ 78.60	15.00	78.60	100.00%	0.00	0.00	0.00%	15.00	78.60	100.00%	0.00	0.00	0.00%
05.01.02.0	rell. comp. c.pl vibrador/manual e/t. n	m	15.00	S/ 33.84	S/ 507.60	15.00	507.60	100.00%	0.00	0.00	0.00%	15.00	507.60	100.00%	0.00	0.00	0.00%
05.01.02.0	eliminación de material excedente	m3	2.38	S/ 27.94	S/ 66.50	2.38	66.50	100.00%	0.00	0.00	0.00%	2.38	66.50	100.00%	0.00	0.00	0.00%
05.01.02.0	suministro e instalación de tuberías				S/ 533.10												
05.01.02.0	tubería enterrada pvc c-10 ntp 399.166 Ø 2"	m	15.00	S/ 35.54	S/ 533.10	15.00	533.10	100.00%	0.00	0.00	0.00%	15.00	533.10	100.00%	0.00	0.00	0.00%
05.01.02.0	suministro e instalación de válvulas				S/ 547.11												
05.01.02.0	válvulas de control tipo esférica de bronce Ø2" (caja en pared) incluye válvula check y flotador	und	1.00	S/ 547.11	S/ 547.11	1.00	547.11	100.00%	0.00	0.00	0.00%	1.00	547.11	100.00%	0.00	0.00	0.00%
05.01.02.0	pruebas hidráulicas				S/ 64.80												
05.01.02.0	prueba hidráulica, limpieza y desinfección de tuberías	m	15.00	S/ 4.32	S/ 64.80	15.00	64.80	100.00%	0.00	0.00	0.00%	15.00	64.80	100.00%	0.00	0.00	0.00%
05.01.02.0	varios				S/ 866.36												
05.01.02.0	conexión domiciliaria Ø1"	und	1.00	S/ 866.36	S/ 866.36	1.00	866.36	100.00%	0.00	0.00	0.00%	1.00	866.36	100.00%	0.00	0.00	0.00%
05.01.03	línea de impulsión a tanque elevado				S/ 2,321.10												
05.01.03.0	suministro e instalación de tuberías				S/ 2,191.50												
05.01.03.0	tubería adosada				S/ 2,191.50												
05.01.03.0	Tubería adosada hdpe pe-100 sdr 17 pn 10 dn 40mm	m	30.00	S/ 73.05	S/ 2,191.50	30.00	2,191.50	100.00%	0.00	0.00	0.00%	30.00	2,191.50	100.00%	0.00	0.00	0.00%
05.01.03.0	pruebas hidráulicas				S/ 129.60												
05.01.03.0	prueba hidráulica, limpieza y desinfección de tuberías	m	30.00	S/ 4.32	S/ 129.60	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	30.00	129.60	100.00%
05.01.04	redes de alimentación				S/ 28,576.45												
05.01.04.0	trabajos preliminares				S/ 955.01												
05.01.04.0	trazo y replanteo de red	m	254.67	S/ 3.75	S/ 955.01	254.67	955.01	100.00%	0.00	0.00	0.00%	254.67	955.01	100.00%	0.00	0.00	0.00%
05.01.04.0	movimiento de tierras				S/ 18,379.13												
05.01.04.0	excavación de zanja para tubería	m	221.67	S/ 31.21	S/ 6,918.32	221.67	6,918.32	100.00%	0.00	0.00	0.00%	221.67	6,918.32	100.00%	0.00	0.00	0.00%
05.01.04.0	corte, rotura, demolición y reposición de piso de concreto h=0.20	m	26.50	S/ 87.48	S/ 2,318.22	26.50	2,318.22	100.00%	0.00	0.00	0.00%	26.50	2,318.22	100.00%	0.00	0.00	0.00%
05.01.04.0	refine y nivelación de zanjas p/tuberías	m	221.67	S/ 5.24	S/ 1,161.55	221.67	1,161.55	100.00%	0.00	0.00	0.00%	221.67	1,161.55	100.00%	0.00	0.00	0.00%
05.01.04.0	rell. comp. c.pl vibrador/manual e/t. n	m	221.67	S/ 33.84	S/ 7,501.31	221.67	7,501.31	100.00%	0.00	0.00	0.00%	221.67	7,501.31	100.00%	0.00	0.00	0.00%
05.01.04.0	eliminación de material excedente	m3	17.17	S/ 27.94	S/ 479.73	17.17	479.73	100.00%	0.00	0.00	0.00%	17.17	479.73	100.00%	0.00	0.00	0.00%


 Ing. Walter R. Montestruque Vilchez
 CIP 30687
 Residente de Obra


 Ing. Walter R. Montestruque Vilchez
 CIP 30687
 Residente de Obra


 KAZUKI
 CONSULTORA Y CONSTRUCCION S.A.C.
 Ing. Heberto E. Bascansa Garcia
 Jefe de Supervisión

N° ITEM	DESCRIPCION	PRESUPUESTO BASE				AVANCE ACUMULADO ANTERIOR			AVANCE ACTUAL DEL MES			AVANCE ACUMULADO TOTAL			SALDO POR VALORIZAR		
		UND	METRADO BASE	PRECIO UNIT.	PARCIAL S/.	METRADO	IMPORTE	%	METRADO	IMPORTE	%	METRADO	IMPORTE	%	METRADO	IMPORTE	%
05.01.04.0	suministro e instalación de tuberías				S/ 8,012.54												
05.01.04.0	tubería enterrada				S/ 5,635.71												
05.01.04.0	tubería enterrada pvc c-10 ntp 399.166 Ø 1/2"	m	5.00	S/ 17.44	S/ 87.20	5.00	87.20	100.00%	0.00	0.00	0.00%	5.00	87.20	100.00%	0.00	0.00	0.00%
05.01.04.0	tubería enterrada pvc c-10 ntp 399.166 Ø 3/4"	m	70.92	S/ 18.54	S/ 1,314.86	70.92	1,314.86	100.00%	0.00	0.00	0.00%	70.92	1,314.86	100.00%	0.00	0.00	0.00%
05.01.04.0	tubería enterrada pvc c-10 ntp 399.166 Ø 1"	m	58.20	S/ 26.82	S/ 1,560.92	58.20	1,560.92	100.00%	0.00	0.00	0.00%	58.20	1,560.92	100.00%	0.00	0.00	0.00%
05.01.04.0	tubería enterrada pvc c-10 ntp 399.166 Ø 1 1/4"	m	22.00	S/ 24.21	S/ 532.62	22.00	532.62	100.00%	0.00	0.00	0.00%	22.00	532.62	100.00%	0.00	0.00	0.00%
05.01.04.0	tubería enterrada pvc c-10 ntp 399.166 Ø 1 1/2"	m	47.55	S/ 27.74	S/ 1,319.04	47.55	1,319.04	100.00%	0.00	0.00	0.00%	47.55	1,319.04	100.00%	0.00	0.00	0.00%
05.01.04.0	tubería enterrada pvc c-10 ntp 399.166 Ø 2"	m	18.00	S/ 35.54	S/ 639.72	18.00	639.72	100.00%	0.00	0.00	0.00%	18.00	639.72	100.00%	0.00	0.00	0.00%
05.01.04.0	tubería enterrada pvc c-10 ntp 399.166 Ø 2 1/2"	m	5.00	S/ 36.27	S/ 181.35	5.00	181.35	100.00%	0.00	0.00	0.00%	5.00	181.35	100.00%	0.00	0.00	0.00%
05.01.04.0	tubería empotrada				S/ 92.70												
05.01.04.0	tubería empotrada pvc c-10 ntp 399.166 Ø 3/4"	m	5.00	S/ 18.54	S/ 92.70	5.00	92.70	100.00%	0.00	0.00	0.00%	5.00	92.70	100.00%	0.00	0.00	0.00%
05.01.04.0	tubería adosada				S/ 2,284.13												
05.01.04.0	tubería adosada hdpe pe-100 sdr 17 pn 10 Ø dn 75mm	m	23.00	S/ 99.31	S/ 2,284.13	23.00	2,284.13	100.00%	0.00	0.00	0.00%	23.00	2,284.13	100.00%	0.00	0.00	0.00%
05.01.04.0	pruebas hidráulicas				S/ 1,229.77												
05.01.04.0	prueba hidráulica, limpieza y desinfección de tuberías	m	284.67	S/ 4.32	S/ 1,229.77	284.67	1,229.77	100.00%	0.00	0.00	0.00%	284.67	1,229.77	100.00%	0.00	0.00	0.00%
05.01.05.0	redes de distribución				S/ 32,045.81												
05.01.05.0	trabajos preliminares				S/ 325.50												
05.01.05.0	trazo y replanteo de red	m	86.80	S/ 3.75	S/ 325.50	86.80	325.50	100.00%	0.00	0.00	0.00%	86.80	325.50	100.00%	0.00	0.00	0.00%
05.01.05.0	movimiento de tierras				S/ 7,598.75												
05.01.05.0	excavación de zanja para tubería	m	70.15	S/ 31.21	S/ 2,189.38	70.15	2,189.38	100.00%	0.00	0.00	0.00%	70.15	2,189.38	100.00%	0.00	0.00	0.00%
05.01.05.0	corte, rotura, demolición y reposición de piso de concreto h=0.20	m	27.00	S/ 87.48	S/ 2,361.96	27.00	2,361.96	100.00%	0.00	0.00	0.00%	27.00	2,361.96	100.00%	0.00	0.00	0.00%
05.01.05.0	refine y nivelación de zanjas p/tuberías	m	70.15	S/ 5.24	S/ 367.59	70.15	367.59	100.00%	0.00	0.00	0.00%	70.15	367.59	100.00%	0.00	0.00	0.00%
05.01.05.0	rell. comp. c.pl vibrador/manual e/t. n	m	70.15	S/ 33.84	S/ 2,373.88	70.15	2,373.88	100.00%	0.00	0.00	0.00%	70.15	2,373.88	100.00%	0.00	0.00	0.00%
05.01.05.0	eliminación de material excedente	m3	10.95	S/ 27.94	S/ 305.94	10.95	305.94	100.00%	0.00	0.00	0.00%	10.95	305.94	100.00%	0.00	0.00	0.00%
05.01.05.0	suministro e instalación de tuberías				S/ 16,043.20												
05.01.05.0	tubería enterrada				S/ 1,238.04												
05.01.05.0	tubería enterrada pvc c-10 ntp 399.166 Ø 1/2"	m	56.85	S/ 17.44	S/ 991.46	56.85	991.46	100.00%	0.00	0.00	0.00%	56.85	991.46	100.00%	0.00	0.00	0.00%
05.01.05.0	tubería enterrada pvc c-10 ntp 399.166 Ø 3/4"	m	13.30	S/ 18.54	S/ 246.58	13.30	246.58	100.00%	0.00	0.00	0.00%	13.30	246.58	100.00%	0.00	0.00	0.00%
05.01.05.0	tubería empotrada				S/ 303.86												
05.01.05.0	tubería empotrada pvc c-10 ntp 399.166 Ø 1/2"	m	4.40	S/ 17.44	S/ 76.74	4.40	76.74	100.00%	0.00	0.00	0.00%	4.40	76.74	100.00%	0.00	0.00	0.00%
05.01.05.0	tubería empotrada pvc c-10 ntp 399.166 Ø 3/4"	m	12.25	S/ 18.54	S/ 227.12	12.25	227.12	100.00%	0.00	0.00	0.00%	12.25	227.12	100.00%	0.00	0.00	0.00%
05.01.05.0	tubería adosada en muelle				S/ 10,985.70												
05.01.05.0	Tubería adosada hdpe pe-100 sdr 17 pn 10 Ø dn 32mm	m	165.00	S/ 66.58	S/ 10,985.70	165.00	10,985.70	100.00%	0.00	0.00	0.00%	165.00	10,985.70	100.00%	0.00	0.00	0.00%
05.01.05.0	tubería adosada en cabezo de muelle				S/ 3,515.60												
05.01.05.0	tubería adosada hdpe pe-100 sdr 17 pn 10 Ø dn 25mm	m	3.00	S/ 62.20	S/ 186.60	3.00	186.60	100.00%	0.00	0.00	0.00%	3.00	186.60	100.00%	0.00	0.00	0.00%
05.01.05.0	tubería adosada hdpe pe-100 sdr 17 pn 10 Ø dn 32mm	m	50.00	S/ 66.58	S/ 3,329.00	50.00	3,329.00	100.00%	0.00	0.00	0.00%	50.00	3,329.00	100.00%	0.00	0.00	0.00%
05.01.05.0	suministro e instalación de válvulas				S/ 8,078.36												
05.01.05.0	válvula de control tipo esférica de bronce Ø 1/2"	und	14.00	S/ 86.58	S/ 1,212.12	14.00	1,212.12	100.00%	0.00	0.00	0.00%	14.00	1,212.12	100.00%	0.00	0.00	0.00%
05.01.05.0	válvula de control tipo esférica de bronce Ø 3/4"	und	12.00	S/ 81.80	S/ 981.60	12.00	981.60	100.00%	0.00	0.00	0.00%	12.00	981.60	100.00%	0.00	0.00	0.00%
05.01.05.0	Caja para válvulas c/marco y tapa fibra de vidrio inc. tirador de bronce	und	26.00	S/ 211.91	S/ 5,509.66	26.00	5,509.66	100.00%	0.00	0.00	0.00%	26.00	5,509.66	100.00%	0.00	0.00	0.00%
05.01.05.0	pruebas hidráulicas				S/ 374.98												
05.01.05.0	prueba hidráulica, limpieza y desinfección de tuberías	m	86.80	S/ 4.32	S/ 374.98	86.80	374.98	100.00%	0.00	0.00	0.00%	86.80	374.98	100.00%	0.00	0.00	0.00%
05.01.06.0	varios				S/ 7,319.36												
05.01.06.0	grifo de riego y/o limpieza de 1/2" (incluye válvula y accesorios)	und	3.00	S/ 227.55	S/ 682.65	3.00	682.65	100.00%	0.00	0.00	0.00%	3.00	682.65	100.00%	0.00	0.00	0.00%
05.01.06.0	suministro e instalación de accesorios en tanque elevado	glb	1.00	#####	S/ 1,868.68	0.70	1,308.08	70.00%	0.20	373.74	20.00%	0.90	1,681.81	90.00%	0.10	186.87	10.00%
05.01.06.0	válvula de control tipo esférica de bronce Ø 2"	und	2.00	S/ 259.92	S/ 519.84	2.00	519.84	100.00%	0.00	0.00	0.00%	2.00	519.84	100.00%	0.00	0.00	0.00%
05.01.06.0	caja para válvulas c/marco y tapa fibra de vidrio inc. tirador de bronce	und	2.00	S/ 211.91	S/ 423.82	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	2.00	423.82	100.00%
05.01.06.0	pase en muro, estructuras p/tubería	glb	1.00	#####	S/ 1,692.71	1.00	1,692.71	100.00%	0.00	0.00	0.00%	1.00	1,692.71	100.00%	0.00	0.00	0.00%

[Firma]
Ing. Heber Valenzuela Quispe

[Firma]
Ing. Walther R. Montestruque Vilchez
CIP 30687
Residente de Obra

KAZUKI
CONSULTORIA Y CONSTRUCCIÓN S.A.C.
Ing. Roberto S. Espinosa García
Jefe de Supervisión



N° ITEM	DESCRIPCION	PRESUPUESTO BASE				AVANCE ACUMULADO ANTERIOR			AVANCE ACTUAL DEL MES			AVANCE ACUMULADO TOTAL			SALDO POR VALORIZAR		
		UND	METRADO BASE	PRECIO UNIT.	PARCIAL S/.	METRADO	IMPORTE	%	METRADO	IMPORTE	%	METRADO	IMPORTE	%	METRADO	IMPORTE	%
05.01.06.0	interferencias con instalaciones existentes	glb	1.00	S/ 409.35	S/ 409.35	1.00	409.35	100.00%	0.00	0.00	0.00%	1.00	409.35	100.00%	0.00	0.00	0.00%
05.01.06.0	prueba y reparación a tuberías a existentes	glb	1.00	#####	S/ 1,229.31	1.00	1,229.31	100.00%	0.00	0.00	0.00%	1.00	1,229.31	100.00%	0.00	0.00	0.00%
05.01.06.0	válvula flotadora de 1 1/2" sistema frio	glb	1.00	S/ 493.00	S/ 493.00	1.00	493.00	100.00%	0.00	0.00	0.00%	1.00	493.00	100.00%	0.00	0.00	0.00%
05.01.07	equipo de bombeo				S/ 30,895.08												
05.01.07.0	equipo de bombeo cisterna de agua potable a tanque elevado				S/ 30,895.08												
05.01.07.0	suministro de electrobomba centrífuga q=2.00lps, adt=40.00m	und	2.00	#####	S/ 26,303.16	1.00	13,151.58	50.00%	0.00	0.00	0.00%	1.00	13,151.58	50.00%	1.00	13,151.58	50.00%
05.01.07.0	instalación de electrobomba centrífuga q=2.00lps, adt=40.00m	und	2.00	#####	S/ 2,220.84	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	2.00	2,220.84	100.00%
05.01.07.0	suministro e instalación de accesorios p/electrobomba centrífuga	glb	1.00	#####	S/ 2,371.08	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	1.00	2,371.08	100.00%
05.01.08	sistema de desinfección				S/ 9,350.00												
05.01.08.0	suministro e instalación del sistema de desinfección (inc. accesorios)	glb	1.00	#####	S/ 9,350.00	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	1.00	9,350.00	100.00%
05.02	sistema de agua de salada				S/ 280,906.10												
05.02.01	salidas de agua salada				S/ 10,802.76												
05.02.01.0	salida de agua salada pvc c-10 1/2"	pto	4.00	S/ 86.70	S/ 346.80	4.00	346.80	100.00%	0.00	0.00	0.00%	4.00	346.80	100.00%	0.00	0.00	0.00%
05.02.01.0	salida de agua salada pvc c-10 3/4"	pto	18.00	S/ 92.04	S/ 1,656.72	18.00	1,656.72	100.00%	0.00	0.00	0.00%	18.00	1,656.72	100.00%	0.00	0.00	0.00%
05.02.01.0	salida de agua salada pvc c-10 3/4" (inc. 01 válvula, 01 manguera y 01 pistola)	pto	24.00	S/ 335.94	S/ 8,062.56	24.00	8,062.56	100.00%	0.00	0.00	0.00%	24.00	8,062.56	100.00%	0.00	0.00	0.00%
05.02.01.0	salida de agua salada pvc c-10 1 1/2" (inc. 01 válvula)	pto	4.00	S/ 184.17	S/ 736.68	4.00	736.68	100.00%	0.00	0.00	0.00%	4.00	736.68	100.00%	0.00	0.00	0.00%
05.02.02	línea de impulsión (muelle - cisterna)				S/ 28,939.17												
05.02.02.0	trabajos preliminares				S/ 921.00												
05.02.02.0	trazo y replanteo de red	m	245.60	S/ 3.75	S/ 921.00	245.60	921.00	100.00%	0.00	0.00	0.00%	245.60	921.00	100.00%	0.00	0.00	0.00%
05.02.02.0	movimiento de tierras				S/ 3,208.69												
05.02.02.0	excavación de zanja para tubería	m	44.60	S/ 31.21	S/ 1,391.97	44.60	1,391.97	100.00%	0.00	0.00	0.00%	44.60	1,391.97	100.00%	0.00	0.00	0.00%
05.02.02.0	refine y nivelación de zanjas p/tuberías	m	44.60	S/ 5.24	S/ 233.70	44.60	233.70	100.00%	0.00	0.00	0.00%	44.60	233.70	100.00%	0.00	0.00	0.00%
05.02.02.0	rell. comp. c.pl vibrador/manual e/t. n	m	44.60	S/ 33.84	S/ 1,509.26	44.60	1,509.26	100.00%	0.00	0.00	0.00%	44.60	1,509.26	100.00%	0.00	0.00	0.00%
05.02.02.0	eliminación de material excedente	m3	2.64	S/ 27.94	S/ 73.76	2.64	73.76	100.00%	0.00	0.00	0.00%	2.64	73.76	100.00%	0.00	0.00	0.00%
05.02.02.0	suministro e instalación de tuberías				S/ 23,748.49												
05.02.02.0	tubería adosada				S/ 19,849.11												
05.02.02.0	tubería adosada hdpe pe-100 sdr 17 dn 50mm (muelle-purga filtros)	m	6.00	S/ 80.61	S/ 483.66	3.00	241.83	50.00%	0.00	0.00	0.00%	3.00	241.83	50.00%	3.00	241.83	50.00%
05.02.02.0	tubería adosada hdpe pe-100 sdr 17 dn 75mm (muelle-cisterna agua salada)	m	195.00	S/ 99.31	S/ 19,365.45	136.50	13,555.82	70.00%	19.50	1,936.55	10.00%	156.00	15,492.36	80.00%	39.00	3,873.09	20.00%
05.02.02.0	tubería enterrada				S/ 3,899.38												
05.02.02.0	tubería enterrada hdpe pe-100 sdr 17 dn 75mm (muelle-cisterna agua salada)	m	44.60	S/ 87.43	S/ 3,899.38	32.30	2,823.99	72.42%	0.00	0.00	0.00%	32.30	2,823.99	72.42%	12.30	1,075.39	27.58%
05.02.02.0	pruebas hidráulicas				S/ 1,060.99												
05.02.02.0	prueba hidráulica, limpieza y desinfección de tuberías	m	245.60	S/ 4.32	S/ 1,060.99	122.80	530.50	50.00%	0.00	0.00	0.00%	122.80	530.50	50.00%	122.80	530.50	50.00%
05.02.03	línea de impulsión a tanque elevado				S/ 2,547.90												
05.02.03.0	suministro e instalación de tuberías				S/ 2,418.30												
05.02.03.0	tubería adosada				S/ 2,418.30												
05.02.03.0	tubería adosada hdpe pe-100 sdr 17 dn 50mm	m	30.00	S/ 80.61	S/ 2,418.30	30.00	2,418.30	100.00%	0.00	0.00	0.00%	30.00	2,418.30	100.00%	0.00	0.00	0.00%
05.02.03.0	pruebas hidráulicas				S/ 129.60												
05.02.03.0	prueba hidráulica, limpieza y desinfección de tuberías	m	30.00	S/ 4.32	S/ 129.60	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	30.00	129.60	100.00%
05.02.04	redes de alimentación				S/ 32,619.60												
05.02.04.0	trabajos preliminares				S/ 1,146.75												
05.02.04.0	trazo y replanteo de red	m	305.80	S/ 3.75	S/ 1,146.75	305.80	1,146.75	100.00%	0.00	0.00	0.00%	305.80	1,146.75	100.00%	0.00	0.00	0.00%
05.02.04.0	movimiento de tierras				S/ 19,570.38												
05.02.04.0	excavación de zanja para tubería	m	275.80	S/ 31.21	S/ 8,607.72	275.80	8,607.72	100.00%	0.00	0.00	0.00%	275.80	8,607.72	100.00%	0.00	0.00	0.00%
05.02.04.0	refine y nivelación de zanjas p/tuberías	m	275.80	S/ 5.24	S/ 1,445.19	275.80	1,445.19	100.00%	0.00	0.00	0.00%	275.80	1,445.19	100.00%	0.00	0.00	0.00%
05.02.04.0	rell. comp. c.pl vibrador/manual e/t. n	m	275.80	S/ 33.84	S/ 9,333.07	275.80	9,333.07	100.00%	0.00	0.00	0.00%	275.80	9,333.07	100.00%	0.00	0.00	0.00%
05.02.04.0	eliminación de material excedente	m3	6.60	S/ 27.94	S/ 184.40	6.60	184.40	100.00%	0.00	0.00	0.00%	6.60	184.40	100.00%	0.00	0.00	0.00%

[Firma]
Ing. Henry Valenzuela Quispe

[Firma]
Ing. Walther R. Montestruque Vilchez
CIP 30687
Residente de Obra

KAZUKI
CONSULTORIA Y CONSTRUCCION S.A.C.
Ing. Roberto G. Escobedo García
CIP 10000
AÑO DE SUSCRIPCIÓN

N° ITEM	DESCRIPCION	PRESUPUESTO BASE				AVANCE ACUMULADO ANTERIOR			AVANCE ACTUAL DEL MES			AVANCE ACUMULADO TOTAL			SALDO POR VALORIZAR		
		UND	METRADO BASE	PRECIO UNIT.	PARCIAL S/.	METRADO	IMPORTE	%	METRADO	IMPORTE	%	METRADO	IMPORTE	%	METRADO	IMPORTE	%
05.02.04.0	suministro e instalación de tuberías				S/ 10,581.41												
04.02.04.1	tubería enterrada				S/ 6,964.31												
04.02.04.0	tubería enterrada pvc c-10 ntp 399.166 Ø 1/2"	m	1.15	S/ 17.44	S/ 20.06	1.15	20.06	100.00%	0.00	0.00	0.00%	1.15	20.06	100.00%	0.00	0.00	0.00%
05.02.04.0	tubería enterrada pvc c-10 ntp 399.166 Ø 3/4"	m	103.25	S/ 18.54	S/ 1,914.26	103.25	1,914.26	100.00%	0.00	0.00	0.00%	103.25	1,914.26	100.00%	0.00	0.00	0.00%
05.02.04.0	tubería enterrada pvc c-10 ntp 399.166 Ø 1"	m	96.90	S/ 26.82	S/ 2,598.86	96.90	2,598.86	100.00%	0.00	0.00	0.00%	96.90	2,598.86	100.00%	0.00	0.00	0.00%
05.02.04.0	tubería enterrada pvc c-10 ntp 399.166 Ø 1 1/2"	m	38.50	S/ 27.74	S/ 1,067.99	38.50	1,067.99	100.00%	0.00	0.00	0.00%	38.50	1,067.99	100.00%	0.00	0.00	0.00%
05.02.04.0	tubería enterrada pvc c-10 ntp 399.166 Ø 2"	m	21.00	S/ 35.54	S/ 746.34	21.00	746.34	100.00%	0.00	0.00	0.00%	21.00	746.34	100.00%	0.00	0.00	0.00%
05.02.04.0	tubería enterrada pvc c-10 ntp 399.002 Ø 3"	m	15.00	S/ 41.12	S/ 616.80	15.00	616.80	100.00%	0.00	0.00	0.00%	15.00	616.80	100.00%	0.00	0.00	0.00%
05.02.04.0	tubería adosada				S/ 3,617.10												
05.02.04.0	tubería adosada hdpe pe-100 sdr 17 dn 90mm	m	30.00	S/ 120.57	S/ 3,617.10	30.00	3,617.10	100.00%	0.00	0.00	0.00%	30.00	3,617.10	100.00%	0.00	0.00	0.00%
05.02.04.0	pruebas hidráulicas				S/ 1,321.06												
05.02.04.0	prueba hidráulica, limpieza y desinfección de tuberías	m	305.80	S/ 4.32	S/ 1,321.06	0.00	0.00	0.00%	150.00	648.00	49.05%	150.00	648.00	49.05%	155.80	673.06	50.95%
05.02.05	redes de distribución				S/ 34,064.27												
05.02.05.0	trabajos preliminares				S/ 924.86												
05.02.05.0	trazo y replanteo de red	m	246.63	S/ 3.75	S/ 924.86	246.63	924.86	100.00%	0.00	0.00	0.00%	246.63	924.86	100.00%	0.00	0.00	0.00%
05.02.05.0	movimiento de tierras				S/ 6,247.20												
05.02.05.0	excavación de zanja para tubería	m	82.45	S/ 31.21	S/ 2,573.26	82.45	2,573.26	100.00%	0.00	0.00	0.00%	82.45	2,573.26	100.00%	0.00	0.00	0.00%
05.02.05.0	refine y nivelación de zanjas p/tuberías	m	82.45	S/ 5.24	S/ 432.04	82.45	432.04	100.00%	0.00	0.00	0.00%	82.45	432.04	100.00%	0.00	0.00	0.00%
05.02.05.0	rell. comp. c.pl vibrador/manual e/t. n	m	82.45	S/ 33.84	S/ 2,790.11	82.45	2,790.11	100.00%	0.00	0.00	0.00%	82.45	2,790.11	100.00%	0.00	0.00	0.00%
05.02.05.0	eliminación de material excedente	m3	16.17	S/ 27.94	S/ 451.79	16.17	451.79	100.00%	0.00	0.00	0.00%	16.17	451.79	100.00%	0.00	0.00	0.00%
05.02.05.0	suministro e instalación de tuberías				S/ 22,516.36												
05.02.05.0	tubería enterrada				S/ 1,488.84												
05.02.05.0	tubería enterrada pvc c-10 ntp 399.166 Ø 1/2"	m	80.30	S/ 17.44	S/ 1,400.43	80.30	1,400.43	100.00%	0.00	0.00	0.00%	80.30	1,400.43	100.00%	0.00	0.00	0.00%
05.02.05.0	tubería enterrada pvc c-10 ntp 399.002 Ø 3"	m	2.15	S/ 41.12	S/ 88.41	2.15	88.41	100.00%	0.00	0.00	0.00%	2.15	88.41	100.00%	0.00	0.00	0.00%
05.02.05.0	tubería colgada				S/ 5,799.77												
05.02.05.0	tubería colgada pvc c-10 ntp 399.166 Ø 3/4"	m	10.08	S/ 32.34	S/ 325.99	10.08	325.99	100.00%	0.00	0.00	0.00%	10.08	325.99	100.00%	0.00	0.00	0.00%
05.02.05.0	tubería colgada pvc c-10 ntp 399.166 Ø 1"	m	74.00	S/ 39.31	S/ 2,908.94	74.00	2,908.94	100.00%	0.00	0.00	0.00%	74.00	2,908.94	100.00%	0.00	0.00	0.00%
05.02.05.0	tubería colgada pvc c-10 ntp 399.166 Ø 1 1/2"	m	34.60	S/ 37.17	S/ 1,286.08	34.60	1,286.08	100.00%	0.00	0.00	0.00%	34.60	1,286.08	100.00%	0.00	0.00	0.00%
05.02.05.0	tubería colgada pvc c-1 ntp 399.002 Ø 2"	m	7.20	S/ 44.56	S/ 320.11	7.20	320.11	100.00%	0.00	0.00	0.00%	7.20	320.11	100.00%	0.00	0.00	0.00%
05.02.05.0	tubería colgada pvc c-10 ntp 399.002 Ø 2 1/2"	m	7.60	S/ 42.50	S/ 323.00	7.60	323.00	100.00%	0.00	0.00	0.00%	7.60	323.00	100.00%	0.00	0.00	0.00%
05.02.05.0	tubería colgada pvc c-1 ntp 399.002 Ø 3"	m	12.80	S/ 49.66	S/ 635.65	12.80	635.65	100.00%	0.00	0.00	0.00%	12.80	635.65	100.00%	0.00	0.00	0.00%
05.02.05.0	tubería empotrada				S/ 592.15												
05.02.05.0	tubería empotrada pvc c-10 ntp 399.002 Ø 1"	m	6.00	S/ 26.82	S/ 160.92	6.00	160.92	100.00%	0.00	0.00	0.00%	6.00	160.92	100.00%	0.00	0.00	0.00%
05.02.05.0	tubería empotrada pvc c-10 ntp 399.002 Ø 1 1/2"	m	7.20	S/ 29.29	S/ 210.89	7.20	210.89	100.00%	0.00	0.00	0.00%	7.20	210.89	100.00%	0.00	0.00	0.00%
05.02.05.0	tubería empotrada pvc c-10 ntp 399.002 Ø 3"	m	4.70	S/ 46.88	S/ 220.34	4.70	220.34	100.00%	0.00	0.00	0.00%	4.70	220.34	100.00%	0.00	0.00	0.00%
05.02.05.0	tubería adosada				S/ 11,266.30												
05.02.05.0	tubería adosada hdpe pe-100 sdr 17 pn 10 Ø dn 32mm	m	145.00	S/ 66.58	S/ 9,654.10	145.00	9,654.10	100.00%	0.00	0.00	0.00%	145.00	9,654.10	100.00%	0.00	0.00	0.00%
05.02.05.0	tubería adosada hdpe pe-100 sdr 17 pn 10 Ø dn 50mm	m	20.00	S/ 80.61	S/ 1,612.20	20.00	1,612.20	100.00%	0.00	0.00	0.00%	20.00	1,612.20	100.00%	0.00	0.00	0.00%
05.02.05.0	tubería adosada en cabezo de muelle				S/ 3,369.30												
05.02.05.0	tubería adosada hdpe pe-100 sor 17 pn 10 Ø dn 25mm	m	6.00	S/ 62.20	S/ 373.20	3.00	186.60	50.00%	0.00	0.00	0.00%	3.00	186.60	50.00%	3.00	186.60	50.00%
05.02.05.0	tubería adosada hdpe pe-100 sor 17 pn 10 Ø dn 32mm	m	45.00	S/ 66.58	S/ 2,996.10	22.50	1,498.05	50.00%	0.00	0.00	0.00%	22.50	1,498.05	50.00%	22.50	1,498.05	50.00%
05.02.05.0	suministro e instalación de válvulas				S/ 3,310.41												
05.02.05.0	válvula de control tipo esférica de bronce Ø 1/2"	und	7.00	S/ 86.58	S/ 606.06	3.00	259.74	42.86%	0.00	0.00	0.00%	3.00	259.74	42.86%	4.00	346.32	57.14%
05.02.05.0	válvula de control tipo esférica de bronce Ø 3/4"	und	10.00	S/ 81.80	S/ 818.00	5.00	409.00	50.00%	0.00	0.00	0.00%	5.00	409.00	50.00%	5.00	409.00	50.00%
05.02.05.0	válvula de control t po esférica de bronce Ø 2"	und	1.00	S/ 259.92	S/ 259.92	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	1.00	259.92	100.00%
05.02.05.0	válvula de control t po compuerta de bronce Ø 3"	und	1.00	S/ 143.06	S/ 143.06	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	1.00	143.06	100.00%
05.02.05.0	Caja para válvulas c/marco y tapa fibra de vidrio inc. tirador de bronce	und	7.00	S/ 211.91	S/ 1,483.37	3.00	635.73	42.86%	0.00	0.00	0.00%	3.00	635.73	42.86%	4.00	847.64	57.14%
05.02.05.0	pruebas hidráulicas				S/ 1,065.44												
05.02.05.0	prueba hidráulica, limpieza y desinfección de tuberías	m	246.63	S/ 4.32	S/ 1,065.44	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	246.63	1,065.44	100.00%
05.02.06	varios				S/ 8,109.58												
05.02.06.0	interferencias con instalaciones existentes	glb	1.00	S/ 409.35	S/ 409.35	1.00	409.35	100.00%	0.00	0.00	0.00%	1.00	409.35	100.00%	0.00	0.00	0.00%
05.02.06.0	prueba de limpieza de tuberías	und	4.00	S/ 227.55	S/ 910.20	2.00	455.10	50.00%	0.00	0.00	0.00%	2.00	455.10	50.00%	2.00	455.10	50.00%

Ing. Heber Valenzuela Quispe

Ing. Walther R. Montestruque Vilchez
CIP 30687
Residente de Obra

KAZUKI
CONSULTORIA Y CONSTRUCCIONES S.A.C.
Ing. Roberto E. Espinosa García
CIP 10142
JEFE DE SUPERVISIÓN



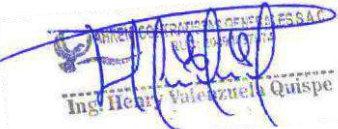
N° ITEM	DESCRIPCION	PRESUPUESTO BASE				AVANCE ACUMULADO ANTERIOR			AVANCE ACTUAL DEL MES			AVANCE ACUMULADO TOTAL			SALDO POR VALORIZAR		
		UND	METRADO BASE	PRECIO UNIT.	PARCIAL S/.	METRADO	IMPORTE	%	METRADO	IMPORTE	%	METRADO	IMPORTE	%	METRADO	IMPORTE	%
05.02.06.0	grifo de limpieza de 3/4"	und	18.00	S/ 146.60	S/ 2,638.80	9.00	1,319.40	50.00%	0.00	0.00	0.00%	9.00	1,319.40	50.00%	9.00	1,319.40	50.00%
05.02.06.0	soporte para tuberías colgadas en tareas previas	und	8.00	S/ 34.58	S/ 276.64	8.00	276.64	100.00%	0.00	0.00	0.00%	8.00	276.64	100.00%	0.00	0.00	0.00%
05.02.06.0	soporte antisísmico de 4 vías	und	4.00	S/ 78.30	S/ 313.20	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	4.00	313.20	100.00%
05.02.06.0	suministro e instalación de accesorios en tanque elevado	glb	1.00	#####	S/ 1,868.68	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	1.00	1,868.68	100.00%
05.02.06.0	pase en muro, estructuras p/tubería	glb	1.00	#####	S/ 1,692.71	1.00	1,692.71	100.00%	0.00	0.00	0.00%	1.00	1,692.71	100.00%	0.00	0.00	0.00%
05.02.07.0	equipo de bombeo				S/ 163,822.82												
05.02.07.0	equipo de bombeo captación agua salada a cisterna				S/ 134,442.98												
05.02.07.0.1.01	Suministro de electrobomba centrífuga autocebante q=4.00lps, adt=30.00m, pot. absorbida=4hp.	und	2.00	#####	S/ 26,100.36	1.00	13,050.18	50.00%	0.00	0.00	0.00%	1.00	13,050.18	50.00%	1.00	13,050.18	50.00%
05.02.07.0.1.02	Instalación de electrobomba centrífuga autocebante q=4.00lps, adt =30.00m pot. absorbida=4hp.	und	2.00	#####	S/ 2,932.94	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	2.00	2,932.94	100.00%
05.02.07.0.2.01	suministro e instalación de sistema de pre tratamiento	glb	1.00	#####	S/ 102,988.60	0.00	0.00	0.00%	0.40	41,195.44	40.00%	0.40	41,195.44	40.00%	0.60	61,793.16	60.00%
05.02.07.0.2.02	suministro e instalación de accesorios agua salada a cisterna	glb	1.00	#####	S/ 2,421.08	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	1.00	2,421.08	100.00%
05.02.07.0.2.03	equipo de bombeo cisterna agua salada hacia tanque elevado				S/ 29,379.84												
05.02.07.0.2.01	Suministro de electrobomba centrífuga q=4.50lps, adt=38.00m, pot. absorbida=3.8hp.	und	2.00	#####	S/ 24,836.00	1.00	12,418.00	50.00%	0.00	0.00	0.00%	1.00	12,418.00	50.00%	1.00	12,418.00	50.00%
05.02.07.0.2.02	Instalación de electrobomba centrífuga q=4.50lps, adt =38.00m, pot. absorbida=3.8hp.	und	2.00	#####	S/ 2,322.76	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	2.00	2,322.76	100.00%
05.02.07.0.2.03	suministro e instalación de accesorios de agua salada a tanque elevado	glb	1.00	#####	S/ 2,221.08	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	1.00	2,221.08	100.00%
05.03	sistema de desagüé domestico				S/ 36,842.45												
05.03.01	salida de desagüé y ventilación				S/ 5,630.50												
05.03.01.0	salida de desagüé de pvc sap Ø 4"	pto	16.00	S/ 156.22	S/ 2,499.52	16.00	2,499.52	100.00%	0.00	0.00	0.00%	16.00	2,499.52	100.00%	0.00	0.00	0.00%
05.03.01.0	salida de desagüé de pvc sap Ø 2"	pto	37.00	S/ 55.81	S/ 2,064.97	37.00	2,064.97	100.00%	0.00	0.00	0.00%	37.00	2,064.97	100.00%	0.00	0.00	0.00%
05.03.01.0	salida de ventilación pvc sal Ø 2"	pto	11.00	S/ 96.91	S/ 1,066.01	11.00	1,066.01	100.00%	0.00	0.00	0.00%	11.00	1,066.01	100.00%	0.00	0.00	0.00%
05.03.02	redes colectoras				S/ 14,069.43												
05.03.02.0	trabajos preliminares				S/ 386.81												
05.03.02.0	trazo y replanteo de red	m	103.15	S/ 3.75	S/ 386.81	103.15	386.81	100.00%	0.00	0.00	0.00%	103.15	386.81	100.00%	0.00	0.00	0.00%
05.03.02.0	movimiento de tierras				S/ 8,012.34												
05.03.02.0	excavación de zanja para tubería	m	103.15	S/ 31.21	S/ 3,219.31	103.15	3,219.31	100.00%	0.00	0.00	0.00%	103.15	3,219.31	100.00%	0.00	0.00	0.00%
05.03.02.0	refine y nivelación de zanjas p/tuberías	m	103.15	S/ 5.24	S/ 540.51	103.15	540.51	100.00%	0.00	0.00	0.00%	103.15	540.51	100.00%	0.00	0.00	0.00%
05.03.02.0	rell. comp. c.pl vibrador/manual e/t. n	m	103.15	S/ 33.84	S/ 3,490.60	103.15	3,490.60	100.00%	0.00	0.00	0.00%	103.15	3,490.60	100.00%	0.00	0.00	0.00%
05.03.02.0	rell. comp. c.pl vibrador/manual e/t. n	m3	27.27	S/ 27.94	S/ 761.92	27.27	761.92	100.00%	0.00	0.00	0.00%	27.27	761.92	100.00%	0.00	0.00	0.00%
05.03.02.0	suministro e instalación de tuberías				S/ 5,264.90												
05.03.02.0	tubería enterrado pvc sap ntp 399.003 Ø 2"	m	4.60	S/ 29.84	S/ 137.26	4.60	137.26	100.00%	0.00	0.00	0.00%	4.60	137.26	100.00%	0.00	0.00	0.00%
05.03.02.0	tubería enterrado pvc sap ntp 399.003 Ø 4"	m	37.20	S/ 45.93	S/ 1,708.60	37.20	1,708.60	100.00%	0.00	0.00	0.00%	37.20	1,708.60	100.00%	0.00	0.00	0.00%
05.03.02.0	tubería enterrado pvc sap ntp 399.003 Ø 6"	m	61.35	S/ 55.73	S/ 3,419.04	61.35	3,419.04	100.00%	0.00	0.00	0.00%	61.35	3,419.04	100.00%	0.00	0.00	0.00%
05.03.02.0	pruebas hidráulicas				S/ 405.38												
05.03.02.0	prueba hidráulica p/red de desagüé doméstico (red colector)	m	103.15	S/ 3.93	S/ 405.38	0.00	0.00	0.00%	103.15	405.38	100.00%	103.15	405.38	100.00%	0.00	0.00	0.00%
05.03.03	redes de derivación y montantes				S/ 5,594.67												
05.03.03.0	trabajos preliminares				S/ 195.38												
05.03.03.0	trazo y replanteo de red	m	52.10	S/ 3.75	S/ 195.38	52.10	195.38	100.00%	0.00	0.00	0.00%	52.10	195.38	100.00%	0.00	0.00	0.00%
05.03.03.0	movimiento de tierras				S/ 3,012.38												
05.03.03.0	excavación de zanja para tubería	m	13.60	S/ 31.21	S/ 424.46	13.60	424.46	100.00%	0.00	0.00	0.00%	13.60	424.46	100.00%	0.00	0.00	0.00%
05.03.03.0	corte, rotura, demolición y reposición de piso de concreto h=0.20	m	22.00	S/ 87.48	S/ 1,924.56	22.00	1,924.56	100.00%	0.00	0.00	0.00%	22.00	1,924.56	100.00%	0.00	0.00	0.00%
05.03.03.0	refine y nivelación de zanjas p/tuberías	m	13.60	S/ 5.24	S/ 71.26	13.60	71.26	100.00%	0.00	0.00	0.00%	13.60	71.26	100.00%	0.00	0.00	0.00%
05.03.03.0	rell. comp. c.pl vibrador/manual e/t. n	m	13.60	S/ 33.84	S/ 460.22	13.60	460.22	100.00%	0.00	0.00	0.00%	13.60	460.22	100.00%	0.00	0.00	0.00%
05.03.03.0	eliminación de material excedente	m3	4.72	S/ 27.94	S/ 131.88	4.72	131.88	100.00%	0.00	0.00	0.00%	4.72	131.88	100.00%	0.00	0.00	0.00%
05.03.03.0	suministro e instalación de tuberías				S/ 2,182.16												
05.03.03.0	tubería enterrada de desagüé				S/ 550.63												
05.03.03.0	tubería enterrado pvc sap ntp 399.003 Ø 2"	m	4.60	S/ 29.84	S/ 137.26	4.60	137.26	100.00%	0.00	0.00	0.00%	4.60	137.26	100.00%	0.00	0.00	0.00%
05.03.03.0	tubería enterrado pvc sap ntp 399.003 Ø 4"	m	9.00	S/ 45.93	S/ 413.37	9.00	413.37	100.00%	0.00	0.00	0.00%	9.00	413.37	100.00%	0.00	0.00	0.00%
05.03.03.0	tubería empotrada de desagüé				S/ 577.73												
05.03.03.0	tubería empotrada pvc sap ntp 399.003 Ø 2"	m	12.00	S/ 30.92	S/ 371.04	12.00	371.04	100.00%	0.00	0.00	0.00%	12.00	371.04	100.00%	0.00	0.00	0.00%
05.03.03.0	tubería empotrada pvc sap ntp 399.003 Ø 4"	m	4.50	S/ 45.93	S/ 206.69	4.50	206.69	100.00%	0.00	0.00	0.00%	4.50	206.69	100.00%	0.00	0.00	0.00%
05.03.03.0	tubería adosada de desagüé				S/ 1,053.80												
05.03.03.0	tubería adosada pvc sap ntp 399.003 Ø 3"	m	22.00	S/ 47.90	S/ 1,053.80	22.00	1,053.80	100.00%	0.00	0.00	0.00%	22.00	1,053.80	100.00%	0.00	0.00	0.00%

[Firma manuscrita]
 Ing. Heber Valenzuela Quispe

[Firma manuscrita]
 Ing. Walther R. Montestruque Vilchez
 CIP 30687
 Residente de Obra

KAZUKI
 CONSULTORIA Y CONSTRUCCION S.A.C.
 Ing. Heberto G. Espinosa Garcia
 CIP 10000
 AREA DE SUPERVISION




Ing. Henry Valenzuela Quispe


Ing. Walther R. Montestruque Vilchez
CIP 30687
Residente de Obra



N° ITEM	DESCRIPCION	PRESUPUESTO BASE				AVANCE ACUMULADO ANTERIOR			AVANCE ACTUAL DEL MES			AVANCE ACUMULADO TOTAL			SALDO POR VALORIZAR		
		UND	METRADO BASE	PRECIO UNIT.	PARCIAL S/.	METRADO	IMPORTE	%	METRADO	IMPORTE	%	METRADO	IMPORTE	%	METRADO	IMPORTE	%
05.03.03.0	pruebas hidráulicas				S/ 204.75												
05.03.03.0	prueba hidráulica p/red de desagüe doméstico (red de derivación)	m	52.10	S/ 3.93	S/ 204.75	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	52.10	204.75	100.00%
05.03.04	otros aditamentos				S/ 1,966.43												
05.03.04.0	registro roscado de bronce en piso Ø 2"	und	7.00	S/ 52.43	S/ 367.01	5.00	262.15	71.43%	0.00	0.00	0.00%	5.00	262.15	71.43%	2.00	104.86	28.57%
05.03.04.0	registro roscado de bronce en piso Ø 4"	und	5.00	S/ 102.76	S/ 513.80	4.00	411.04	80.00%	0.00	0.00	0.00%	4.00	411.04	80.00%	1.00	102.76	20.00%
05.03.04.0	sumidero de bronce cromado Ø 2"	und	12.00	S/ 65.42	S/ 785.04	8.00	523.36	66.67%	0.00	0.00	0.00%	8.00	523.36	66.67%	4.00	261.68	33.33%
05.03.04.0	sombbrero de ventilación pvc sal Ø 2"	und	14.00	S/ 21.47	S/ 300.58	10.00	214.70	71.43%	0.00	0.00	0.00%	10.00	214.70	71.43%	4.00	85.88	28.57%
05.03.05	cámara de inspección				S/ 3,938.66												
05.03.05.0	caja de rebose de cisterna y tanque elevado 0.40m x 0.40m (inc. rejilla y sumidero)	und	1.00	S/ 454.30	S/ 454.30	0.50	227.15	50.00%	0.30	136.29	30.00%	0.80	363.44	80.00%	0.20	90.86	20.00%
05.03.05.0	caja de rebose de cisterna de agua fría 0.40m x 0.40m (inc. rejilla y sumidero)	und	1.00	S/ 454.30	S/ 454.30	0.50	227.15	50.00%	0.30	136.29	30.00%	0.80	363.44	80.00%	0.20	90.86	20.00%
05.03.05.0	Caja de registro p/desagüe 12"x24" inc. marco y tapa	und	7.00	S/ 146.95	S/ 1,028.65	6.00	881.70	85.71%	0.00	0.00	0.00%	6.00	881.70	85.71%	1.00	146.95	14.29%
05.03.05.0	caja de registro de 12"x24" con registro roscado en tapa de concreto	und	2.00	S/ 261.22	S/ 522.44	1.00	261.22	50.00%	0.00	0.00	0.00%	1.00	261.22	50.00%	1.00	261.22	50.00%
05.03.05.0	caja de registro de 18"x24" con registro roscado en tapa de concreto	und	2.00	S/ 271.78	S/ 543.56	1.00	271.78	50.00%	0.00	0.00	0.00%	1.00	271.78	50.00%	1.00	271.78	50.00%
05.03.05.0	Caja de registro p/desagüe 12"x24" c/refuerzo nc. marco y tapa	und	4.00	S/ 184.97	S/ 739.88	3.00	554.91	75.00%	0.00	0.00	0.00%	3.00	554.91	75.00%	1.00	184.97	25.00%
05.03.05.0	Caja de registro p/desagüe 18"x24" c/refuerzo nc. marco y tapa	und	1.00	S/ 195.53	S/ 195.53	0.50	97.77	50.00%	0.00	0.00	0.00%	0.50	97.77	50.00%	0.50	97.77	50.00%
05.03.06	varios				S/ 5,642.76												
05.03.06.0	suministro e instalación de accesorios en tubería de rebose y limpia	glb	1.00	#####	S/ 1,868.68	0.00	0.00	0.00%	0.50	934.34	50.00%	0.50	934.34	50.00%	0.50	934.34	50.00%
05.03.06.0	conexión domiciliaria	glb	1.00	#####	S/ 1,692.71	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	1.00	1,692.71	100.00%
05.03.06.0	interferencias con instalaciones existentes	glb	1.00	S/ 409.35	S/ 409.35	1.00	409.35	100.00%	0.00	0.00	0.00%	1.00	409.35	100.00%	0.00	0.00	0.00%
05.03.06.0	pase en muro, estructuras p/tubería	glb	1.00	S/ 442.71	S/ 442.71	1.00	442.71	100.00%	0.00	0.00	0.00%	1.00	442.71	100.00%	0.00	0.00	0.00%
05.03.06.0	prueba y reparación a tuberías a existentes	glb	1.00	#####	S/ 1,229.31	0.00	0.00	0.00%	1.00	1,229.31	100.00%	1.00	1,229.31	100.00%	0.00	0.00	0.00%
05.04	sistema de desagüe industrial				S/ 348,841.39												
05.04.01	salida de desagüe industrial				S/ 2,490.39												
05.04.01.0	salida de desagüe de pvc sap Ø 2"	pto	2.00	S/ 55.81	S/ 111.62	2.00	111.62	100.00%	0.00	0.00	0.00%	2.00	111.62	100.00%	0.00	0.00	0.00%
05.04.01.0	salida de desagüe de pvc sap Ø 4"	pto	9.00	S/ 156.22	S/ 1,405.98	9.00	1,405.98	100.00%	0.00	0.00	0.00%	9.00	1,405.98	100.00%	0.00	0.00	0.00%
05.04.01.0	salida de desagüe de pvc sap Ø 3"	pto	7.00	S/ 138.97	S/ 972.79	7.00	972.79	100.00%	0.00	0.00	0.00%	7.00	972.79	100.00%	0.00	0.00	0.00%
05.04.02	rejillas				S/ 80,815.79												
05.04.02.0	rejilla de fibra de vidrio a=0.35m (interiores)	m	189.05	S/ 231.80	S/ 43,821.79	94.53	21,910.90	50.00%	0.00	0.00	0.00%	94.53	21,910.90	50.00%	94.53	21,910.90	50.00%
05.04.02.0	rejilla de fibra de vidrio a=0.35m (exteriores)	m	53.00	S/ 698.00	S/ 36,994.00	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	53.00	36,994.00	100.00%
05.04.03	redes colectoras				S/ 29,149.42												
05.04.03.0	trabajos preliminares				S/ 808.09												
05.04.03.0	trazo y replanteo de red	m	215.49	S/ 3.75	S/ 808.09	215.49	808.09	100.00%	0.00	0.00	0.00%	215.49	808.09	100.00%	0.00	0.00	0.00%
05.04.03.0	movimiento de tierras				S/ 16,033.89												
05.04.03.0	excavación de zanja para tubería	m	215.49	S/ 31.21	S/ 6,725.44	215.49	6,725.44	100.00%	0.00	0.00	0.00%	215.49	6,725.44	100.00%	0.00	0.00	0.00%
05.04.03.0	refine y nivelación de zanjas p/tuberías	m	215.49	S/ 5.24	S/ 1,129.17	215.49	1,129.17	100.00%	0.00	0.00	0.00%	215.49	1,129.17	100.00%	0.00	0.00	0.00%
05.04.03.0	rell. comp. c.pl vibrador/manual e/t. n	m	215.49	S/ 33.84	S/ 7,292.18	215.49	7,292.18	100.00%	0.00	0.00	0.00%	215.49	7,292.18	100.00%	0.00	0.00	0.00%
05.04.03.0	eliminación de material excedente manual	m3	31.75	S/ 27.94	S/ 887.10	31.75	887.10	100.00%	0.00	0.00	0.00%	31.75	887.10	100.00%	0.00	0.00	0.00%
05.04.03.0	suministro e instalación de tuberías				S/ 11,460.56												
05.04.03.0	tubería enterrado pvc sap ntp 399.003 Ø 4"	m	55.99	S/ 45.93	S/ 2,571.62	55.99	2,571.62	100.00%	0.00	0.00	0.00%	55.99	2,571.62	100.00%	0.00	0.00	0.00%
05.04.03.0	tubería enterrado pvc sap ntp 399.003 Ø 6"	m	159.50	S/ 55.73	S/ 8,888.94	159.50	8,888.94	100.00%	0.00	0.00	0.00%	159.50	8,888.94	100.00%	0.00	0.00	0.00%
05.04.03.0	pruebas hidráulicas				S/ 846.88												
05.04.03.0	prueba hidráulica p/red de desagüe industrial (red colector)	m	215.49	S/ 3.93	S/ 846.88	0.00	0.00	0.00%	50.00	196.50	23.20%	50.00	196.50	23.20%	165.49	650.38	76.80%
05.04.04	redes de derivación y montantes				S/ 16,829.17												
05.04.04.0	trabajos preliminares				S/ 511.88												
05.04.04.0	trazo y replanteo de red	m	136.50	S/ 3.75	S/ 511.88	136.50	511.88	100.00%	0.00	0.00	0.00%	136.50	511.88	100.00%	0.00	0.00	0.00%
05.04.04.0	movimiento de tierras				S/ 10,414.04												
05.04.04.0	excavación de zanja para tubería	m	108.00	S/ 31.21	S/ 3,370.68	108.00	3,370.68	100.00%	0.00	0.00	0.00%	108.00	3,370.68	100.00%	0.00	0.00	0.00%
05.04.04.0	corte, rotura, demolición y reposición de piso de concreto h=0.20	m	18.00	S/ 87.48	S/ 1,574.64	18.00	1,574.64	100.00%	0.00	0.00	0.00%	18.00	1,574.64	100.00%	0.00	0.00	0.00%
05.04.04.0	refine y nivelación de zanjas p/tuberías	m	108.00	S/ 5.24	S/ 565.92	108.00	565.92	100.00%	0.00	0.00	0.00%	108.00	565.92	100.00%	0.00	0.00	0.00%
05.04.04.0	rell. comp. c.pl vibrador/manual e/t. n	m	108.00	S/ 33.84	S/ 3,654.72	108.00	3,654.72	100.00%	0.00	0.00	0.00%	108.00	3,654.72	100.00%	0.00	0.00	0.00%
05.04.04.0	eliminación de material excedente manual	m3	44.67	S/ 27.94	S/ 1,248.08	44.67	1,248.08	100.00%	0.00	0.00	0.00%	44.67	1,248.08	100.00%	0.00	0.00	0.00%

[Firma]
Ing. Walter R. Montestruque Vilchez

[Firma]
Ing. Walter R. Montestruque Vilchez
CIP 30687
Residente de Obra

KAZUKI
CONSULTORIA Y CONSTRUCCION S.A.C.
Ing. Heberto E. Espinosa García
ART. DE SUPERVISOR



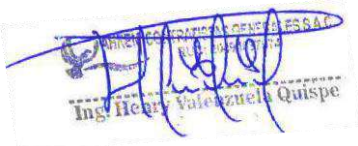
N° ITEM	DESCRIPCION	PRESUPUESTO BASE				AVANCE ACUMULADO ANTERIOR			AVANCE ACTUAL DEL MES			AVANCE ACUMULADO TOTAL			SALDO POR VALORIZAR		
		UND	METRADO BASE	PRECIO UNIT.	PARCIAL S/.	METRADO	IMPORTE	%	METRADO	IMPORTE	%	METRADO	IMPORTE	%	METRADO	IMPORTE	%
05.04.04.0	suministro e instalación de tuberías				S/ 5,366.80												
05.04.04.0	tubería enterrada de desagüe				S/ 4,001.40												
05.04.04.0	tubería enterrado pvc sap ntp 399.003 Ø 2"	m	20.00	S/ 29.84	S/ 596.80	20.00	596.80	100.00%	0.00	0.00	0.00%	20.00	596.80	100.00%	0.00	0.00	0.00%
05.04.04.0	tubería enterrado pvc sap ntp 399.003 Ø 3"	m	58.00	S/ 36.02	S/ 2,089.16	58.00	2,089.16	100.00%	0.00	0.00	0.00%	58.00	2,089.16	100.00%	0.00	0.00	0.00%
05.04.04.0	tubería enterrado pvc sap ntp 399.003 Ø 4"	m	25.00	S/ 45.93	S/ 1,148.25	25.00	1,148.25	100.00%	0.00	0.00	0.00%	25.00	1,148.25	100.00%	0.00	0.00	0.00%
05.04.04.0	tubería enterrado pvc sap ntp 399.003 Ø 6"	m	3.00	S/ 55.73	S/ 167.19	3.00	167.19	100.00%	0.00	0.00	0.00%	3.00	167.19	100.00%	0.00	0.00	0.00%
05.04.04.0	tubería enterrada de ventilación				S/ 59.68												
05.04.04.0	tubería enterrado pvc sap ntp 399.003 Ø 2"	m	2.00	S/ 29.84	S/ 59.68	2.00	59.68	100.00%	0.00	0.00	0.00%	2.00	59.68	100.00%	0.00	0.00	0.00%
05.04.04.0	tubería empotrada de ventilación				S/ 108.22												
05.04.04.0	tubería empotrado pvc sap ntp 399.003 Ø 2"	m	3.50	S/ 30.92	S/ 108.22	3.50	108.22	100.00%	0.00	0.00	0.00%	3.50	108.22	100.00%	0.00	0.00	0.00%
05.04.04.0	tubería adosada de desagüe (rebose y limpia)				S/ 1,197.50												
05.04.04.0	tubería adosada pvc sap ntp 399.003 Ø 3"	m	25.00	S/ 47.90	S/ 1,197.50	25.00	1,197.50	100.00%	0.00	0.00	0.00%	25.00	1,197.50	100.00%	0.00	0.00	0.00%
05.04.04.0	pruebas hidráulicas				S/ 536.45												
05.04.04.0	prueba hidráulica p/red de desagüe industrial (red derivación)	m	136.50	S/ 3.93	S/ 536.45	0.00	0.00	0.00%	65.00	255.45	47.62%	65.00	255.45	47.62%	71.50	281.00	52.38%
05.04.05	otros aditamentos				S/ 11,892.05												
05.04.05.0	registro roscado de bronce en piso Ø 4" con cadena	und	1.00	S/ 141.72	S/ 141.72	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	1.00	141.72	100.00%
05.04.05.0	sumidero de bronce cromado Ø 2"	und	1.00	S/ 65.42	S/ 65.42	1.00	65.42	100.00%	0.00	0.00	0.00%	1.00	65.42	100.00%	0.00	0.00	0.00%
05.04.05.0	sumidero de bronce cromado Ø 3"	und	4.00	S/ 89.17	S/ 356.68	2.00	178.34	50.00%	0.00	0.00	0.00%	2.00	178.34	50.00%	2.00	178.34	50.00%
05.04.05.0	sumidero de bronce cromado Ø 4"	und	11.00	S/ 121.72	S/ 1,338.92	5.00	608.60	45.45%	0.00	0.00	0.00%	5.00	608.60	45.45%	6.00	730.32	54.55%
05.04.05.0	sumidero de bronce cromado Ø 6"	und	2.00	S/ 138.20	S/ 276.40	1.00	138.20	50.00%	0.00	0.00	0.00%	1.00	138.20	50.00%	1.00	138.20	50.00%
05.04.05.0	sumidero de bronce cromado Ø 4" c/tapa	und	1.00	S/ 132.99	S/ 132.99	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	1.00	132.99	100.00%
05.04.05.0	limpieza de punto y colocación de sumidero Ø 2" en muelle	und	56.00	S/ 171.07	S/ 9,579.92	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	56.00	9,579.92	100.00%
05.04.06	cámara de inspección				S/ 8,896.03												
05.04.06.0	caja de rebose de cisterna y tanque elevado 0.40m x 0.40m (inc. rejilla y sumidero)	und	1.00	S/ 454.30	S/ 454.30	1.00	454.30	100.00%	0.00	0.00	0.00%	1.00	454.30	100.00%	0.00	0.00	0.00%
05.04.06.0	caja de registro p/desagüe 12"x24" inc. marco y tapa	und	1.00	S/ 146.95	S/ 146.95	1.00	146.95	100.00%	0.00	0.00	0.00%	1.00	146.95	100.00%	0.00	0.00	0.00%
05.04.06.0	caja de registro de 12"x24" con registro roscado en tapa de concreto	und	11.00	S/ 261.22	S/ 2,873.42	11.00	2,873.42	100.00%	0.00	0.00	0.00%	11.00	2,873.42	100.00%	0.00	0.00	0.00%
05.04.06.0	Caja de registro p/desagüe 12"x24" c/refuerzo inc. marco y tapa	und	12.00	S/ 184.97	S/ 2,219.64	12.00	2,219.64	100.00%	0.00	0.00	0.00%	12.00	2,219.64	100.00%	0.00	0.00	0.00%
05.04.06.0	caja de válvula para frío (incluye accesorios)	und	2.00	S/ 681.67	S/ 1,363.34	2.00	1,363.34	100.00%	0.00	0.00	0.00%	2.00	1,363.34	100.00%	0.00	0.00	0.00%
05.04.06.0	caja de limpieza para frío 0.40m x 0.40m (inc. rejilla y sumidero)	und	1.00	S/ 454.30	S/ 454.30	1.00	454.30	100.00%	0.00	0.00	0.00%	1.00	454.30	100.00%	0.00	0.00	0.00%
05.04.06.0	trampa de sólidos a=0.50m l=1.10m, h=1.00m (canastilla de sólidos y baffle de madera)	und	1.00	#####	S/ 1,384.08	0.50	692.04	50.00%	0.00	0.00	0.00%	0.50	692.04	50.00%	0.50	692.04	50.00%
05.04.07	varios				S/ 42,037.14												
05.04.07.0	suministro e instalación de accesorios en tubería de rebose y limpia	gib	1.00	#####	S/ 1,868.68	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	1.00	1,868.68	100.00%
05.04.07.0	suministro e instalación de tubería hdpe sdr 17 160 mm p/emisor submarino enterrada incluye mov tierras	gib	25.00	S/ 224.74	S/ 5,618.50	20.00	4,494.80	80.00%	0.00	0.00	0.00%	20.00	4,494.80	80.00%	5.00	1,123.70	20.00%
05.04.07.0	suministro e instalación de tubería hdpe sdr 17 160 mm p/emisor submarino sobre enrocado	gib	70.00	S/ 224.74	S/ 15,731.80	55.00	12,360.70	78.57%	0.00	0.00	0.00%	55.00	12,360.70	78.57%	15.00	3,371.10	21.43%
05.04.07.0	prueba y puesta en marcha emisor submarino	gib	1.00	#####	S/ 17,966.10	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	1.00	17,966.10	100.00%
05.04.07.0	interferencias con instalaciones existentes	gib	1.00	S/ 409.35	S/ 409.35	1.00	409.35	100.00%	0.00	0.00	0.00%	1.00	409.35	100.00%	0.00	0.00	0.00%
05.04.07.0	pase en muro, estructuras p/tubería	gib	1.00	S/ 442.71	S/ 442.71	1.00	442.71	100.00%	0.00	0.00	0.00%	1.00	442.71	100.00%	0.00	0.00	0.00%
05.04.08	equipo de bombeo				S/ 156,731.40												
05.04.08.0	equipo de bombeo - emisor submarino				S/ 156,731.40												
05.04.08.0	suministro de electrobomba inmersible q=14.00lps, hdt=25.00m.	und	2.00	#####	S/ 136,612.84	1.00	68,306.42	50.00%	0.00	0.00	0.00%	1.00	68,306.42	50.00%	1.00	68,306.42	50.00%
05.04.08.0	Instalación de electrobomba inmersible q=14.00lps, hdt=25.00m.	und	2.00	#####	S/ 3,747.48	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	2.00	3,747.48	100.00%
05.04.08.0	suministro e instalación de accesorios p/cámara de bombeo	gib	1.00	#####	S/ 16,371.08	0.50	8,185.54	50.00%	0.00	0.00	0.00%	0.50	8,185.54	50.00%	0.50	8,185.54	50.00%
05.05	planta de tratamiento de aguas residuales industriales				S/ 2,397.76												
05.05.01	suministro e instalación de accesorios hidráulicos en trampa de grasa	gib	1.00	#####	S/ 1,226.92	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	1.00	1,226.92	100.00%
05.05.02	suministro e instalación de accesorios hidráulicos en tanque séptico	gib	1.00	#####	S/ 1,170.84	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	1.00	1,170.84	100.00%
05.06	sistema de drenaje pluvial				S/ 53,323.75												
05.06.01	redes colectoras				S/ 17,325.29												
05.06.01.0	trabajos preliminares				S/ 485.44												
05.06.01.0	trazo y replanteo de red	m	129.45	S/ 3.75	S/ 485.44	129.45	485.44	100.00%	0.00	0.00	0.00%	129.45	485.44	100.00%	0.00	0.00	0.00%

Ingeniero
Ing. Heberto E. Espinosa Quispe

Ing. Walther R. Montestruque Vilchez
CIP 30687
Residente de Obra

KAZUKI
CONSULTORIA Y CONSTRUCCION S.A.C.
Ing. Heberto E. Espinosa Quispe
CIP 30687
ARTE DE SUPERVISOR

N° ITEM	DESCRIPCION	PRESUPUESTO BASE				AVANCE ACUMULADO ANTERIOR			AVANCE ACTUAL DEL MES			AVANCE ACUMULADO TOTAL			SALDO POR VALORIZAR		
		UND	METRADO BASE	PRECIO UNIT.	PARCIAL S/.	METRADO	IMPORTE	%	METRADO	IMPORTE	%	METRADO	IMPORTE	%	METRADO	IMPORTE	%
05.06.01.0	movimiento de tierras				S/ 9,539.65												
05.06.01.0	excavación de zanja para tubería	m	129.45	S/ 31.21	S/ 4,040.13	129.45	4,040.13	100.00%	0.00	0.00	0.00%	129.45	4,040.13	100.00%	0.00	0.00	0.00%
05.06.01.0	refine y nivelación de zanjas p/tuberías	m	129.45	S/ 5.24	S/ 678.32	129.45	678.32	100.00%	0.00	0.00	0.00%	129.45	678.32	100.00%	0.00	0.00	0.00%
05.06.01.0	rell. comp. c.pl vibrador/manual e/t. n	m	129.45	S/ 33.84	S/ 4,380.59	129.45	4,380.59	100.00%	0.00	0.00	0.00%	129.45	4,380.59	100.00%	0.00	0.00	0.00%
05.06.01.0	eliminación de material excedente manual	m3	15.77	S/ 27.94	S/ 440.61	15.77	440.61	100.00%	0.00	0.00	0.00%	15.77	440.61	100.00%	0.00	0.00	0.00%
05.06.01.0	suministro e instalación de tuberías				S/ 6,791.46												
05.06.01.0	tubería pvc iso 4435 sn 2 Ø 110 mm	m	31.40	S/ 39.25	S/ 1,232.45	31.40	1,232.45	100.00%	0.00	0.00	0.00%	31.40	1,232.45	100.00%	0.00	0.00	0.00%
05.06.01.0	tubería pvc iso 4435 sn 2 Ø 160 mm	m	40.95	S/ 48.63	S/ 1,991.40	40.95	1,991.40	100.00%	0.00	0.00	0.00%	40.95	1,991.40	100.00%	0.00	0.00	0.00%
05.06.01.0	tubería pvc iso 4435 sn 2 Ø 200 mm	m	57.10	S/ 62.48	S/ 3,567.61	57.10	3,567.61	100.00%	0.00	0.00	0.00%	57.10	3,567.61	100.00%	0.00	0.00	0.00%
05.06.01.0	pruebas hidráulicas				S/ 508.74												
05.06.01.0	prueba hidráulica p/red de desagüe doméstico (red colectora)	m	129.45	S/ 3.93	S/ 508.74	0.00	0.00	0.00%	129.45	508.74	100.00%	129.45	508.74	100.00%	0.00	0.00	0.00%
05.06.02	redes de derivación y montantes				S/ 19,693.43												
05.06.02.0	trabajos preliminares				S/ 278.25												
05.06.02.0	trazo y replanteo de red	m	74.20	S/ 3.75	S/ 278.25	74.20	278.25	100.00%	0.00	0.00	0.00%	74.20	278.25	100.00%	0.00	0.00	0.00%
05.06.02.0	movimiento de tierras				S/ 6,361.90												
05.06.02.0	excavación de zanja para tubería	m	74.20	S/ 31.21	S/ 2,315.78	74.20	2,315.78	100.00%	0.00	0.00	0.00%	74.20	2,315.78	100.00%	0.00	0.00	0.00%
05.06.02.0	refine y nivelación de zanjas p/tuberías	m	74.20	S/ 5.24	S/ 388.81	74.20	388.81	100.00%	0.00	0.00	0.00%	74.20	388.81	100.00%	0.00	0.00	0.00%
05.06.02.0	rell. comp. c.pl vibrador/manual e/t. n	m	74.20	S/ 33.84	S/ 2,510.93	74.20	2,510.93	100.00%	0.00	0.00	0.00%	74.20	2,510.93	100.00%	0.00	0.00	0.00%
05.06.02.0	eliminación de material excedente manual	m3	41.03	S/ 27.94	S/ 1,146.38	41.03	1,146.38	100.00%	0.00	0.00	0.00%	41.03	1,146.38	100.00%	0.00	0.00	0.00%
05.06.02.0	suministro e instalación de tuberías				S/ 12,761.67												
05.06.02.0	tubería enterrada de drenaje pluvial				S/ 3,408.01												
05.06.02.0	tubería enterrada pvc sap ntp 399.003 Ø 4"	m	74.20	S/ 45.93	S/ 3,408.01	74.20	3,408.01	100.00%	0.00	0.00	0.00%	74.20	3,408.01	100.00%	0.00	0.00	0.00%
05.06.02.0	tubería adosada de drenaje pluvial				S/ 9,353.66												
05.06.02.0	tubería adosada pvc sap ntp 399.003 Ø 4"	m	161.80	S/ 57.81	S/ 9,353.66	161.80	9,353.66	100.00%	0.00	0.00	0.00%	161.80	9,353.66	100.00%	0.00	0.00	0.00%
05.06.02.0	pruebas hidráulicas				S/ 291.61												
05.06.02.0	prueba hidráulica p/red de drenaje pluvial (red derivación)	m	74.20	S/ 3.93	S/ 291.61	0.00	0.00	0.00%	74.20	291.61	100.00%	74.20	291.61	100.00%	0.00	0.00	0.00%
05.06.03	cámara de inspección				S/ 15,452.97												
05.06.03.0	caja de registro de 12"x24" con registro roscado en tapa de concreto	und	13.00	S/ 261.22	S/ 3,395.86	10.00	2,612.20	76.92%	1.00	261.22	7.69%	11.00	2,873.42	84.62%	2.00	522.44	15.38%
05.06.03.0	caja de registro p/desague 12"x24" c/refuerzo inc. marco y tapa	und	2.00	S/ 184.97	S/ 369.94	1.50	277.46	75.00%	0.50	92.49	25.00%	2.00	369.94	100.00%	0.00	0.00	0.00%
05.06.03.0	caja de registro p/desague 12"x24" c/refuerzo inc. marco y tapa	und	8.00	S/ 293.18	S/ 2,345.44	7.00	2,052.26	87.50%	0.00	0.00	0.00%	7.00	2,052.26	87.50%	1.00	293.18	12.50%
05.06.03.0	protección de salida en techo	glb	27.00	S/ 345.99	S/ 9,341.73	19.00	6,573.81	70.37%	0.00	0.00	0.00%	19.00	6,573.81	70.37%	8.00	2,767.92	29.63%
05.06.04	varios				S/ 852.06												
05.06.04.0	interferencias con instalaciones existentes	glb	1.00	S/ 409.35	S/ 409.35	1.00	409.35	100.00%	0.00	0.00	0.00%	1.00	409.35	100.00%	0.00	0.00	0.00%
05.06.04.0	pase en muro, estructuras p/tubería	glb	1.00	S/ 442.71	S/ 442.71	1.00	442.71	100.00%	0.00	0.00	0.00%	1.00	442.71	100.00%	0.00	0.00	0.00%
	COSTO DIRECTO				S/ 841,501.19		466,159.44	55.40%		48,601.33	5.78%		514,760.77	61.17%		326,740.41	38.83%
	GASTOS GENERALES 5.07%				S/ 42,664.11		23,634.28	55.40%		2,464.09	5.78%		26,098.37	61.17%		16,565.74	38.83%
	UTILIDAD 1.13%				S/ 9,508.97		5,267.60	55.40%		549.20	5.78%		5,816.80	61.17%		3,692.18	38.83%
	SUB TOTAL				S/ 893,674.27		495,061.32	55.40%		51,614.62	5.78%		546,675.94	61.17%		346,998.33	38.83%
	IGV 18.00%				S/ 160,861.37		89,111.04	55.40%		9,290.63	5.78%		98,401.67	61.17%		62,459.70	38.83%
	PRESUPUESTO TOTAL				S/1,054,535.63		584,172.36	55.40%		60,905.25	5.78%		645,077.61	61.17%		409,458.03	38.83%



Ing. Heber Valenzuela Quispe



Ing. Walther R. Montestruque Vilchez
CIP 30687
Residente de Obra

KAZUKI
CONSULTORIA Y CONSTRUCCION S.A.C.
Ing. Heberto E. Espinosa Garcia
CIP 10000
ART. 6 DE SU REGISTRO

Equipamiento



INGENIERO CIVIL EN OBRAS DE CONSTRUCCION
CIP 10000
Ing. Henry Valenzuela Quispe



INGENIERO CIVIL EN OBRAS DE CONSTRUCCION
CIP 30687
Ing. Walther R. Montestruque Vilchez
Residente de Obra

VALORIZACION EQUIPAMIENTO

PROYECTO : "SALDO DE OBRA DEL MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL CABO BLANCO, DISTRITO DE ALTO, PROVINCIA DE TALARA, REGION PIURA"

ENTIDAD : "FONDEPES"

CONTRATISTA : "AHREN CONTRATISTAS GENERALES S.A.C."

FECHA DE INICIO : 09 DE ENERO DEL 2020

ENT. TERRENO : 08 DE ENERO DEL 2020

PLAZO DE EJEC. : 270 DIAS CALENDARIO

FECHA DE TERM. : 02 DE ABRIL DEL 2020

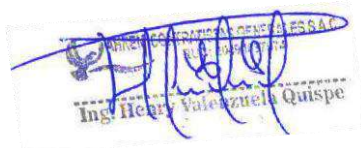
SUPERVISOR : KAZUKI CONSULTORA Y CONSTRUCCION S.A.C.

RESIDENTE : ING. WALTHER RICARDO MONTESTRUQUE VILCHEZ

PERIODO VALORIZADO 44440

PRESUPUESTO SEGÚN CONTRATO 1,153,718.78 SOLES

N° ITEM	DESCRIPCION	PRESUPUESTO BASE				AVANCE ACUMULADO ANTERIOR			AVANCE ACTUAL DEL MES			AVANCE ACUMULADO TOTAL			SALDO POR VALORIZAR		
		UND	METRADO BASE	PRECIO UNIT.	PARCIAL S/.	METRADO	IMPORTE	%	METRADO	IMPORTE	%	METRADO	IMPORTE	%	METRADO	IMPORTE	%
06	EQUIPAMIENTO				S/ 920,647.63												
06.01	zona de frios				S/ 717,421.90												
06.01.01	suministro de cámara frigorífica de 5 tm	glb	1.00	S/ 93,964.00	S/ 93,964.00	0.80	75,171.20	80.00%	0.05	4,698.20	5.00%	0.85	79,869.40	85.00%	0.15	14,094.60	15.00%
06.01.02	suministro de cámara frigorífica de 10 tm	glb	1.00	S/ 100,909.90	S/ 100,909.90	0.80	80,727.92	80.00%	0.05	5,045.50	5.00%	0.85	85,773.42	85.00%	0.15	15,136.49	15.00%
06.01.03	suministro de productor de hielo en bloques de 10 tn/día	glb	1.00	S/ 472,524.00	S/ 472,524.00	0.65	307,140.60	65.00%	0.20	94,504.80	20.00%	0.85	401,645.40	85.00%	0.15	70,878.60	15.00%
06.01.04	suministro e instalación de equipos para enfriamiento de agua (+15°C)	glb	1.00	S/ 50,024.00	S/ 50,024.00	0.60	30,014.40	60.00%	0.20	10,004.80	20.00%	0.80	40,019.20	80.00%	0.20	10,004.80	20.00%
06.02	zona de tareas previas				S/ 84,613.86												
06.02.01	carretillas hidráulicas carga 2500kg	und	5.00	S/ 3,230.46	S/ 16,152.30	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	5.00	16,152.30	100.00%
06.02.02	suministro e instalación de mesa de acero inox para (06 personas)	und	4.00	S/ 5,466.77	S/ 21,867.08	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	4.00	21,867.08	100.00%
06.02.03	suministro e instalación de tinas de lavado de acero inoxidable de 0.9 m3	und	4.00	S/ 4,846.37	S/ 19,385.48	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	4.00	19,385.48	100.00%
06.02.04	pescante c/polipasto eléctrico tipo I de 1tn	und	2.00	S/ 13,604.50	S/ 27,209.00	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	2.00	27,209.00	100.00%
06.03	accesorios para transporte y estiba				S/ 70,372.04												
06.03.01	accesorios para transporte y estiba	glb	1.00	S/ 70,372.04	S/ 70,372.04	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	1.00	70,372.04	100.00%
06.04	accesorios para personal operativo				S/ 11,554.22												
06.04.01	accesorios para personal operativo	glb	1.00	S/ 11,554.22	S/ 11,554.22	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	1.00	11,554.22	100.00%
06.05	mobiliario				S/ 36,685.61												
06.05.01	mobiliario	glb	1.00	S/ 36,685.61	S/ 36,685.61	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	1.00	36,685.61	100.00%
COSTO DIRECTO					S/ 920,647.63		493,054.12	53.56%		114,253.30	12.41%		607,307.42	65.97%		313,340.22	34.03%
GASTOS GENERALES 5.07%					S/ 46,676.83		24,997.84	53.56%		5,792.64	12.41%		30,790.49	65.97%		15,886.35	34.03%
UTILIDAD 1.13%					S/ 10,403.32		5,571.51	53.56%		1,291.06	12.41%		6,862.57	65.97%		3,540.74	34.03%
SUB TOTAL					S/ 977,727.79		523,623.47	53.56%		121,337.00	12.41%		644,960.48	65.97%		332,767.31	34.03%
IGV 18.00%					S/ 175,991.00		94,252.22	53.56%		21,840.66	12.41%		116,092.89	65.97%		59,898.12	34.03%
PRESUPUESTO TOTAL					S/ 1,153,718.78		617,875.69	53.56%		143,177.66	12.41%		761,053.37	65.97%		392,665.43	34.03%



Ing. Henry Valenzuela Quispe



Ing. Walther R. Montestruque Vilchez
CIP 30687
Residente de Obra

KAZUKI
CONSULTORA Y CONSTRUCCION S.A.C.
Ing. Roberto B. Espinosa Garcia
CIP 10442
JEFE DE SUPERVISION

Planta de Osmosis



INGENIERIA CONSULTING GENERAL S.A.C.
Ing. Henry Valenzuela Quispe



Ing. Walter R. Montestruque Vilchez
CIP 30687
Residente de Obra



VALORIZACION PLANTA OSMOSIS INVERSA

PROYECTO: "SALDO DE OBRA DEL MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL CABO BLANCO, DISTRITO DE ALTO, PROVINCIA DE TALARA, REGION PIURA"

ENTIDAD : "FONDEPES"

CONTRATI: "AHREN CONTRATISTAS GENERALES S.A.C."

FECHA DE : 09 DE ENERO DEL 2020

ENT. TERR : 08 DE ENERO DEL 2020

PLAZO DE : 270 DIAS CALENDARIO

FECHA DE : 02 DE ABRIL DEL 2020

SUPERVISOR : KAZUKI CONSULTORA Y CONSTRUCCION S.A.C.
 RESIDENTE : ING. WALTHER RICARDO MONTESTRUQUE VILCHEZ
 PERIODO VALORIZADO 44440
 PRESUPUESTO SEGÚN CONTRAT 748.41 SOLES

N° ITEM	DESCRIPCION	PRESUPUESTO BASE				AVANCE ACUMULADO ANTERIOR			AVANCE ACTUAL DEL MES			AVANCE ACUMULADO TOTAL			SALDO POR VALORIZAR		
		UND	METRADO BASE	PRECIO UNIT.	PARCIALES/.	METRADO	IMPORTE	%	METRADO	IMPORTE	%	METRADO	IMPORTE	%	METRADO	IMPORTE	%
01	PLANTA DE TRATAMIENTO DE OSMOSIS INVERSA				S/ 608,892.62												
01.01	obras provisionales, trabajos preliminares, seguros y salud				S/ 26,882.05												
01.01.01	obras provisionales				S/ -												
01.01.01.0	cartel de identificación de obra 2.40x3.60m	u		S/ 1,415.70	S/ -	0.00	0.00	0.00%				0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%
01.01.02	seguridad y salud				S/ -												
01.01.02.0	equipos de protección individual (epps)	glb		S/ 2,905.08	S/ -	0.00	0.00	0.00%				0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%
01.01.02.0	equipos de protección colectiva	glb		S/ 2,700.00	S/ -	0.00	0.00	0.00%				0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%
01.01.02.0	señalización de prevención ocupacional y de seguridad	glb		S/ 1,976.20	S/ -	0.00	0.00	0.00%				0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%
01.01.02.0	capacitación de seguridad y salud ocupacional	glb		S/ 3,550.00	S/ -	0.00	0.00	0.00%				0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%
01.01.03	mitigación de impacto ambiental				S/ 2,137.80												
01.01.03.0	consideraciones generales				S/ 2,064.00												
01.01.03.0	aplicación de normas ambientales	glb	1.00	S/ 2,064.00	S/ 2,064.00	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	1.00	2,064.00	100.00%
01.01.03.0	manejo de residuos sólidos				S/ 73.80												
01.01.03.0	manejo de residuos sólidos	m2	20.00	S/ 3.69	S/ 73.80	0.00	0.00	0.00%	20.00	73.80	100.00%	20.00	73.80	100.00%	0.00	0.00	0.00%
01.01.04	instalaciones provisionales				S/ 956.93												
01.01.04.0	cable conductor 1x3c#14 awg vulcanizado	m	60.00	S/ 13.99	S/ 839.40	60.00	839.40	100.00%	0.00	0.00	0.00%	60.00	839.40	100.00%	0.00	0.00	0.00%
01.01.04.0	salida para tomacorriente bipolar doble a prueba de agua (pvc-sap, 20mm Ø, 4mm2 Isoh-90 + 1x4mm2 Isoh/t)	pto	1.00	S/ 117.53	S/ 117.53	1.00	117.53	100.00%	0.00	0.00	0.00%	1.00	117.53	100.00%	0.00	0.00	0.00%
01.01.05	movilización de campamento, maquinaria y herramientas				S/ 23,787.32												
01.01.05.0	flete de materiales	glb	1.00	S/ 16,169.63	S/ 16,169.63	0.20	3,233.93	20.00%	0.10	1,616.96	10.00%	0.30	4,850.89	30.00%	0.70	11,318.74	70.00%
01.01.05.0	flete de equipos y herramientas	glb	1.00	S/ 2,155.95	S/ 2,155.95	0.20	431.19	20.00%	0.10	215.60	10.00%	0.30	646.79	30.00%	0.70	1,509.17	70.00%
01.01.05.0	flete de equipos especiales	glb	1.00	S/ 5,461.74	S/ 5,461.74	0.20	1,092.35	20.00%	0.10	546.17	10.00%	0.30	1,638.52	30.00%	0.70	3,823.22	70.00%
01.02	caseta de bombeo de agua cruda				S/ 34,721.21												
01.02.01	trabajos preliminares				S/ 27.75												
01.02.01.0	limpieza de terreno manual	m2	4.37	S/ 3.93	S/ 17.17	4.37	17.17	100.00%	0.00	0.00	0.00%	4.37	17.17	100.00%	0.00	0.00	0.00%
01.02.01.0	trazos, niveles y replanteo preliminar	m2	4.37	S/ 2.42	S/ 10.58	4.37	10.58	100.00%	0.00	0.00	0.00%	4.37	10.58	100.00%	0.00	0.00	0.00%
01.02.02	obras de concreto simple				S/ 55.71												
01.02.02.0	concreto f'c 175 kg/cm2 para soporte de bomba (cemento pv)	m3	0.10	S/ 311.25	S/ 31.13	0.10	31.13	100.00%	0.00	0.00	0.00%	0.10	31.13	100.00%	0.00	0.00	0.00%
01.02.02.0	encofrado y desencofrado para soporte de bomba	m2	0.39	S/ 63.02	S/ 24.58	0.39	24.58	100.00%	0.00	0.00	0.00%	0.39	24.58	100.00%	0.00	0.00	0.00%
01.02.03	obras de concreto armado				S/ 2,509.33												
01.02.03.0	muros reforzados				S/ 632.72												
01.02.03.0	concreto f'c 280 kg/cm2 para muro recto (cemento p-v)	m3	0.44	S/ 647.30	S/ 284.81	0.44	284.81	100.00%	0.00	0.00	0.00%	0.44	284.81	100.00%	0.00	0.00	0.00%
01.02.03.0	encofrado y desencofrado caravista para muro recto	m2	1.68	S/ 80.79	S/ 135.73	1.68	135.73	100.00%	0.00	0.00	0.00%	1.68	135.73	100.00%	0.00	0.00	0.00%
01.02.03.0	acero fy=4200 kg/cm2 p/muro recto (costo prom. incl. desperdicios)	kg	44.02	S/ 4.82	S/ 212.18	44.02	212.18	100.00%	0.00	0.00	0.00%	44.02	212.18	100.00%	0.00	0.00	0.00%
01.02.03.0	losa maciza				S/ 1,247.68												
01.02.03.0	concreto f'c 280 kg/cm2 para losa maciza (cemento p-v)	m3	1.27	S/ 561.76	S/ 713.44	1.27	713.44	100.00%	0.00	0.00	0.00%	1.27	713.44	100.00%	0.00	0.00	0.00%
01.02.03.0	encofrado y desencofrado caravista normal para losa maciza	m2	5.06	S/ 63.82	S/ 322.93	5.06	322.93	100.00%	0.00	0.00	0.00%	5.06	322.93	100.00%	0.00	0.00	0.00%
01.02.03.0	acero fy=4200 kg/cm2 p/losa maciza (costo prom. incl. desperdicios)	kg	43.84	S/ 4.82	S/ 211.31	43.84	211.31	100.00%	0.00	0.00	0.00%	43.84	211.31	100.00%	0.00	0.00	0.00%

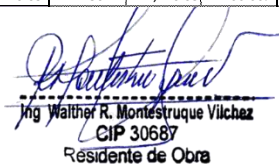
[Firma manuscrita]
 Ing. Walter R. Montestruque Vilchez
 Residente de Obra

[Firma manuscrita]
 Ing. Walter R. Montestruque Vilchez
 CIP 30687
 Residente de Obra

KAZUKI
 CONSULTORA Y CONSTRUCCION S.A.C.
 Ing. Roberto E. Espinosa García
 Supervisor

N° ITEM	DESCRIPCION	PRESUPUESTO BASE				AVANCE ACUMULADO ANTERIOR			AVANCE ACTUAL DEL MES			AVANCE ACUMULADO TOTAL			SALDO POR VALORIZAR		
		UND	METRADO BASE	PRECIO UNIT.	PARCIAL S/.	METRADO	IMPORTE	%	METRADO	IMPORTE	%	METRADO	IMPORTE	%	METRADO	IMPORTE	%
01.03.02	válvulas y accesorios				S/ 5,830.46												
01.03.02.0	codo 90° hdpe 63mm ntp:iso 4427:2008	u	9.00	S/ 30.00	S/ 270.00	3.00	90.00	33.33%	0.00	0.00	0.00%	3.00	90.00	33.33%	6.00	180.00	66.67%
01.03.02.0	codo 45° hdpe 63mm ntp:iso 4427:2008	u	2.00	S/ 10.00	S/ 20.00	1.00	10.00	50.00%	0.00	0.00	0.00%	1.00	10.00	50.00%	1.00	10.00	50.00%
01.03.02.0	soporte longitudinal de a. inoxidable p/ tubería de 2"	u	130.00	S/ 37.16	S/ 4,830.80	60.00	2,229.60	46.15%	0.00	0.00	0.00%	60.00	2,229.60	46.15%	70.00	2,601.20	53.85%
01.03.02.0	soporte colgante (grinell) de a. inoxidable p/ tubería de 2"	u	7.00	S/ 46.71	S/ 326.97	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	7.00	326.97	100.00%
01.03.02.0	instalación de accesorios hdpe (compresión) dn 63 - 90	u	11.00	S/ 34.79	S/ 382.69	5.00	173.95	45.45%	0.00	0.00	0.00%	5.00	173.95	45.45%	6.00	208.74	54.55%
01.03.03	pruebas				S/ 514.80												
01.03.03.0	prueba hidráulica + desinfección de tubería dn 63 - 90	m	260.00	S/ 1.98	S/ 514.80	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	260.00	514.80	100.00%
01.03.04	rotura de superficies				S/ 3,395.51												
01.03.04.0	rotura y reposición vereda f'c=140 kg/cm2 x10 cm (parche)	m2	26.00	S/ 130.30	S/ 3,387.80	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	26.00	3,387.80	100.00%
01.03.04.0	eliminación de material excedente de demoliciones d=15km	m3	0.26	S/ 29.65	S/ 7.71	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.26	7.71	100.00%
01.04	cisterna de agua cruda				S/ 403,863.77												
01.04.01	trabajos preliminares				S/ 631.94												
01.04.01.0	limpieza de terreno manual	m2	22.91	S/ 3.93	S/ 90.04	22.91	90.04	100.00%	0.00	0.00	0.00%	22.91	90.04	100.00%	0.00	0.00	0.00%
01.04.01.0	demolición de estructuras de concreto	m3	7.62	S/ 25.57	S/ 194.84	7.62	194.84	100.00%	0.00	0.00	0.00%	7.62	194.84	100.00%	0.00	0.00	0.00%
01.04.01.0	eliminación de material excedente de demoliciones d=15km	m3	6.87	S/ 29.65	S/ 203.70	6.87	203.70	100.00%	0.00	0.00	0.00%	6.87	203.70	100.00%	0.00	0.00	0.00%
01.04.01.0	reubicación de instalaciones sanitarias existentes: pvc-sp ntp iso 399.002 c-10 dn 1"	glb	1.00	S/ 87.92	S/ 87.92	0.00	0.00	0.00%	1.00	87.92	100.00%	1.00	87.92	100.00%	0.00	0.00	0.00%
01.04.01.0	trazos, niveles y replanteo preliminar	m2	22.91	S/ 2.42	S/ 55.44	22.91	55.44	100.00%	0.00	0.00	0.00%	22.91	55.44	100.00%	0.00	0.00	0.00%
01.04.02	movimiento de tierras				S/ 5,872.77												
01.04.02.0	excavación manual en terreno normal	m3	69.88	S/ 33.48	S/ 2,339.58	69.88	2,339.58	100.00%	0.00	0.00	0.00%	69.88	2,339.58	100.00%	0.00	0.00	0.00%
01.04.02.0	refine y nivelación en terreno normal	m2	22.91	S/ 5.36	S/ 122.80	22.91	122.80	100.00%	0.00	0.00	0.00%	22.91	122.80	100.00%	0.00	0.00	0.00%
01.04.02.0	relleno y compactación con material de prestamo	m3	18.10	S/ 56.78	S/ 1,027.72	18.10	1,027.72	100.00%	0.00	0.00	0.00%	18.10	1,027.72	100.00%	0.00	0.00	0.00%
01.04.02.0	eliminación de material excedente de excavaciones d=15km	m3	80.36	S/ 29.65	S/ 2,382.67	80.36	2,382.67	100.00%	0.00	0.00	0.00%	80.36	2,382.67	100.00%	0.00	0.00	0.00%
01.04.03	obras de concreto simple				S/ 9,770.16												
01.04.03.0	concreto f'c 100 kg/cm2 para solados y/o sub bases (cemento p-v)	m3	2.58	S/ 305.97	S/ 789.40	2.58	789.40	100.00%	0.00	0.00	0.00%	2.58	789.40	100.00%	0.00	0.00	0.00%
01.04.03.0	concreto para calzadura 1 :8+25% pm	m3	28.10	S/ 319.60	S/ 8,980.76	28.10	8,980.76	100.00%	0.00	0.00	0.00%	28.10	8,980.76	100.00%	0.00	0.00	0.00%
01.04.04	obras de concreto armado				S/ 31,269.69												
01.04.04.0	losa de fondo				S/ 8,209.12												
01.04.04.0	concreto f'c 280 kg/cm2 para losa de fondo (cemento p-v)	m3	7.18	S/ 592.59	S/ 4,254.80	7.18	4,254.80	100.00%	0.00	0.00	0.00%	7.18	4,254.80	100.00%	0.00	0.00	0.00%
01.04.04.0	encofrado y desencofrado para losa de fondo	m2	9.75	S/ 63.02	S/ 614.45	9.75	614.45	100.00%	0.00	0.00	0.00%	9.75	614.45	100.00%	0.00	0.00	0.00%
01.04.04.0	acero fy=4200 kg/cm2 p/losa de fondo (costo prom. incl. desperdicios)	kg	692.92	S/ 4.82	S/ 3,339.87	692.92	3,339.87	100.00%	0.00	0.00	0.00%	692.92	3,339.87	100.00%	0.00	0.00	0.00%
01.04.04.0	muros reforzados				S/ 17,272.60												
01.04.04.0	concreto f'c 280 kg/cm2 para muro recto (cemento p-v)	m3	10.99	S/ 647.30	S/ 7,113.83	10.99	7,113.83	100.00%	0.00	0.00	0.00%	10.99	7,113.83	100.00%	0.00	0.00	0.00%
01.04.04.0	encofrado y desencofrado para muro recto	m2	87.88	S/ 74.70	S/ 6,564.64	87.88	6,564.64	100.00%	0.00	0.00	0.00%	87.88	6,564.64	100.00%	0.00	0.00	0.00%
01.04.04.0	acero fy=4200 kg/cm2 p/muro recto (costo prom. incl. desperdicios)	kg	745.67	S/ 4.82	S/ 3,594.13	745.67	3,594.13	100.00%	0.00	0.00	0.00%	745.67	3,594.13	100.00%	0.00	0.00	0.00%
01.04.04.0	losa maciza				S/ 4,791.84												
01.04.04.0	concreto f'c 280 kg/cm2 para losa maciza (cemento p-v)	m3	4.79	S/ 561.76	S/ 2,690.83	4.79	2,690.83	100.00%	0.00	0.00	0.00%	4.79	2,690.83	100.00%	0.00	0.00	0.00%
01.04.04.0	encofrado y desencofrado para losa de maciza	m2	4.48	S/ 63.02	S/ 282.33	4.48	282.33	100.00%	0.00	0.00	0.00%	4.48	282.33	100.00%	0.00	0.00	0.00%
01.04.04.0	acero fy=4200 kg/cm2 p/losa maciza (costo prom. incl. desperdicios)	kg	377.32	S/ 4.82	S/ 1,818.68	377.32	1,818.68	100.00%	0.00	0.00	0.00%	377.32	1,818.68	100.00%	0.00	0.00	0.00%
01.04.04.0	caja de rebose				S/ 124.40												
01.04.04.0	concreto f'c 280 kg/cm2 para caja de rebose (cemento p-v)	m3	0.07	S/ 561.76	S/ 39.32	0.07	39.32	100.00%	0.00	0.00	0.00%	0.07	39.32	100.00%	0.00	0.00	0.00%
01.04.04.0	encofrado y desencofrado para caja de rebose	m2	1.35	S/ 63.02	S/ 85.08	1.35	85.08	100.00%	0.00	0.00	0.00%	1.35	85.08	100.00%	0.00	0.00	0.00%
01.04.04.0	varios				S/ 871.73												
01.04.04.0	provisión y colocado de junta wáter stop de p.v.c. e=15 cm (6')	m	17.90	S/ 48.70	S/ 871.73	17.90	871.73	100.00%	0.00	0.00	0.00%	17.90	871.73	100.00%	0.00	0.00	0.00%
01.04.05	revoques y revestimientos				S/ 2,126.63												
01.04.05.0	tarrajeo c/ impermeabilizante, muros y losas interiores, c:a 1:5 e=1.5cm	m2	56.71	S/ 37.50	S/ 2,126.63	56.71	2,126.63	100.00%	0.00	0.00	0.00%	56.71	2,126.63	100.00%	0.00	0.00	0.00%


Ing. Walter R. Montestruque Vilchez
CIP 30687
Residente de Obra


Ing. Roberto E. Espinosa García
CIP 30687
Residente de Obra

KAZUKI
CONSULTORIA Y CONSTRUCCIONES S.A.C.
Ing. Roberto E. Espinosa García
CIP 30687
Residente de Obra



N° ITEM	DESCRIPCION	PRESUPUESTO BASE				AVANCE ACUMULADO ANTERIOR			AVANCE ACTUAL DEL MES			AVANCE ACUMULADO TOTAL			SALDO POR VALORIZAR		
		UND	METRADO BASE	PRECIO UNIT.	PARCIAL S/.	METRADO	IMPORTE	%	METRADO	IMPORTE	%	METRADO	IMPORTE	%	METRADO	IMPORTE	%
01.04.06	instalación hidráulicas				S/ 1,317.29												
01.04.06.01	suministro e instalación de tubería pvc-u Ø4" ntp 399.003 (incl. desperdicios)	m	12.00	S/ 18.79	S/ 225.48	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	12.00	225.48	100.00%
01.04.06.02	suministro e instalación de tubería acero inoxidable Ø2" astm a316 (incl. desperdicios)	m	11.06	S/ 70.96	S/ 784.82	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	11.06	784.82	100.00%
01.04.06.03	suministro e instalación de tubería acero inoxidable Ø 1 1/2" astm a316 (incl. desperdicios)	m	5.10	S/ 50.51	S/ 257.60	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	5.10	257.60	100.00%
01.04.06.04	Tubería hdpe ntp iso 4427 pe 100 dn50 pn10.	m	5.60	S/ 6.87	S/ 38.47	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	5.60	38.47	100.00%
01.04.06.05	Instalación de tub. hdpe p/agua potable dn 20-63(termodifusion)	m	5.60	S/ 1.95	S/ 10.92	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	5.60	10.92	100.00%
01.04.07	válvulas y accesorios				S/ 3,797.36												
01.04.07.01	codo 90° pvc s/p 4" ntp 399.003 (inc. instalación)	u	3.00	S/ 14.78	S/ 44.34	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	3.00	44.34	100.00%
01.04.07.02	codo 90° para tub. hdpe dn50mm (incl. instalación)	u	4.00	S/ 212.14	S/ 848.56	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	4.00	848.56	100.00%
01.04.07.03	codo 90º a. inox. 2" ur astm a351 sch-40 (inc. instalación)	u	11.00	S/ 49.01	S/ 539.11	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	11.00	539.11	100.00%
01.04.07.04	codo 90° a. inox. 1 1/2" ur astm a351 sch-40 (inc. instalación)	u	5.00	S/ 45.35	S/ 226.75	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	5.00	226.75	100.00%
01.04.07.05	tee a. inox. 1 1/2" astm a351 sch-40 (inc. instalación)	u	1.00	S/ 46.48	S/ 46.48	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	1.00	46.48	100.00%
01.04.07.06	válvula de bola a. inox. 2" urastm a351 sch-40 (inc. instalación)	u	3.00	S/ 249.47	S/ 748.41	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	3.00	748.41	100.00%
01.04.07.07	Unión universal a. inox. 2" ur astm a351 sch-40 (inc. instalación)	u	3.00	S/ 66.25	S/ 198.75	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	3.00	198.75	100.00%
01.04.07.08	Válvula antiretorno a. inox. 2" ur astm a351 sch-40 (inc. instalación)	u	2.00	S/ 199.12	S/ 398.24	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	2.00	398.24	100.00%
01.04.07.09	tee a. inox. 2" astm a351 sch-40 (inc. instalación)	u	2.00	S/ 53.33	S/ 106.66	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	2.00	106.66	100.00%
01.04.07.10	válvula de pie 2" astm a351 sch-40 (inc. instalación)	u	2.00	S/ 148.12	S/ 296.24	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	2.00	296.24	100.00%
01.04.07.11	suministro e instalación de sumidero acero inox dn5"	u	1.00	S/ 81.20	S/ 81.20	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	1.00	81.20	100.00%
01.04.07.12	Manguera pvc dn 1/2" inc. (instalación)	u	17.45	S/ 15.05	S/ 262.62	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	17.45	262.62	100.00%
01.04.08	equipos				S/ 347,982.91												
01.04.08.01	suministro e instalación de sistema de ósmosis inversa qpermeado=1.31 m³/h, pot=15kw	u	1.00	S/302,592.30	S/ 302,592.30	0.35	105,907.31	35.00%	0.35	105,907.31	35.00%	0.70	211,814.61	70.00%	0.30	90,777.69	30.00%
01.04.08.02	suministro e instalación bomba de alimentación qb=4.35 m³/h, hdt =43.33 pot=1.5hp	u	2.00	S/ 13,962.17	S/ 27,924.34	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	2.00	27,924.34	100.00%
01.04.08.03	suministro e instalación de bomba dosificadora qmax=61/h; hmax=10bar	u	5.00	S/ 2,780.25	S/ 13,901.25	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	5.00	13,901.25	100.00%
01.04.08.04	suministro e instalación de inyector pvc dn 1/2" (según espec. técnicas)	u	3.00	S/ 260.00	S/ 780.00	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	3.00	780.00	100.00%
01.04.08.05	suministro e instalación de agitador pot=0.50hp	u	3.00	S/ 690.34	S/ 2,071.02	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	3.00	2,071.02	100.00%
01.04.08.06	suministro e instalación de tanque de dosificación 100l	u	3.00	S/ 238.00	S/ 714.00	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	3.00	714.00	100.00%
01.04.09	varios				S/ 1,095.02												
01.04.09.01	prueba de estanqueidad para estructuras hidráulicas	m3	38.86	S/ 25.37	S/ 985.88	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	38.86	985.88	100.00%
01.04.09.02	brida rompe agua de acero 2" (50 mm) (inc. instalación)	u	1.00	S/ 34.78	S/ 34.78	1.00	34.78	100.00%	0.00	0.00	0.00%	1.00	34.78	100.00%	0.00	0.00	0.00%
01.04.09.03	brida rompe agua de acero 4" (100 mm) (inc. instalación)	u	1.00	S/ 74.36	S/ 74.36	1.00	74.36	100.00%	0.00	0.00	0.00%	1.00	74.36	100.00%	0.00	0.00	0.00%
01.05	caseta de protección de equipos				S/ 35,907.01												
01.05.01	trabajos preliminares				S/ 353.11												
01.05.01.01	limpieza de terreno manual	m2	33.52	S/ 3.93	S/ 131.73	33.52	131.73	100.00%	0.00	0.00	0.00%	33.52	131.73	100.00%	0.00	0.00	0.00%
01.05.01.02	demolición de estructuras de concreto	m3	2.54	S/ 25.57	S/ 64.95	2.54	64.95	100.00%	0.00	0.00	0.00%	2.54	64.95	100.00%	0.00	0.00	0.00%
01.05.01.03	eliminación de material excedente de demoliciones d=15km	m3	2.54	S/ 29.65	S/ 75.31	2.54	75.31	100.00%	0.00	0.00	0.00%	2.54	75.31	100.00%	0.00	0.00	0.00%
01.05.01.04	trazos, niveles y replanteo preliminar	m2	33.52	S/ 2.42	S/ 81.12	33.52	81.12	100.00%	0.00	0.00	0.00%	33.52	81.12	100.00%	0.00	0.00	0.00%
01.05.02	movimiento de tierras				S/ 1,286.95												
01.05.02.01	excavación manual en terreno normal	m3	12.62	S/ 33.48	S/ 422.52	12.62	422.52	100.00%	0.00	0.00	0.00%	12.62	422.52	100.00%	0.00	0.00	0.00%
01.05.02.02	refine y nivelación en terreno normal	m2	33.83	S/ 5.36	S/ 181.33	33.83	181.33	100.00%	0.00	0.00	0.00%	33.83	181.33	100.00%	0.00	0.00	0.00%
01.05.02.03	relleno y compactación con material de préstamo	m3	9.31	S/ 56.78	S/ 528.62	9.31	528.62	100.00%	0.00	0.00	0.00%	9.31	528.62	100.00%	0.00	0.00	0.00%
01.05.02.04	eliminación de material excedente de excavaciones d=15km	m3	5.21	S/ 29.65	S/ 154.48	5.21	154.48	100.00%	0.00	0.00	0.00%	5.21	154.48	100.00%	0.00	0.00	0.00%
01.05.03	obras de concreto simple				S/ 3,251.46												
01.05.03.01	cimientos corridos mezcla 1 :10 c:h + 30% piedra grande (cemento p-v)	m3	3.49	S/ 206.15	S/ 719.46	3.49	719.46	100.00%	0.00	0.00	0.00%	3.49	719.46	100.00%	0.00	0.00	0.00%
01.05.03.02	concreto f'c 100 kg/cm2 para solados y/o sub bases (cemento p-v)	m3	0.71	S/ 305.97	S/ 217.24	0.71	217.24	100.00%	0.00	0.00	0.00%	0.71	217.24	100.00%	0.00	0.00	0.00%
01.05.03.03	concreto 1:8 +25% p.m. p./sobrecimientos (cemento p-v)	m3	1.05	S/ 319.60	S/ 335.58	1.05	335.58	100.00%	0.00	0.00	0.00%	1.05	335.58	100.00%	0.00	0.00	0.00%
01.05.03.04	encofrado y desencofrado para sobrecimientos	m3	13.95	S/ 63.02	S/ 879.13	13.95	879.13	100.00%	0.00	0.00	0.00%	13.95	879.13	100.00%	0.00	0.00	0.00%
01.05.03.05	concreto f'c 140 kg/cm2 para gradas (cemento p-v)	m3	0.14	S/ 296.51	S/ 41.51	0.14	41.51	100.00%	0.00	0.00	0.00%	0.14	41.51	100.00%	0.00	0.00	0.00%
01.05.03.06	concreto f'c 140 kg/cm2 para nivelación de estructuras (cemento p-v)	m3	3.57	S/ 296.51	S/ 1,058.54	3.57	1,058.54	100.00%	0.00	0.00	0.00%	3.57	1,058.54	100.00%	0.00	0.00	0.00%

Ing. Heber Valenzuela Quispe

Ing. Walther R. Montestruque Vilchez
CIP 30687
Residente de Obra

KAZUKI
CONSULTORIA Y CONSTRUCCIONES S.A.C.
Ing. Heberto E. Boinassa Garcia
Ingeniero de Supervisión

N° ITEM	DESCRIPCION	PRESUPUESTO BASE				AVANCE ACUMULADO ANTERIOR			AVANCE ACTUAL DEL MES			AVANCE ACUMULADO TOTAL			SALDO POR VALORIZAR		
		UND	METRADO BASE	PRECIO UNIT.	PARCIAL S/.	METRADO	IMPORTE	%	METRADO	IMPORTE	%	METRADO	IMPORTE	%	METRADO	IMPORTE	%
01.05.04	obras de concreto armado				S/ 10,941.11												
01.05.04.01	vigas de cimentación				S/ 2,748.43												
01.05.04.01.01	concreto f'c 280 kg/cm2 para vigas de cimentación (cemento p-v)	m3	1.34	S/ 532.59	S/ 713.67	1.34	713.67	100.00%	0.00	0.00	0.00%	1.34	713.67	100.00%	0.00	0.00	0.00%
01.05.04.01.02	encofrado y desencofrado para vigas de cimentación	m3	17.92	S/ 63.02	S/ 1,129.32	17.92	1,129.32	100.00%	0.00	0.00	0.00%	17.92	1,129.32	100.00%	0.00	0.00	0.00%
01.05.04.01.03	acero fy=4200 kg/cm2 p/vigas de cimentación (costo prom. incl. desperdicios)	kg	187.85	S/ 4.82	S/ 905.44	187.85	905.44	100.00%	0.00	0.00	0.00%	187.85	905.44	100.00%	0.00	0.00	0.00%
01.05.04.01.04	columnas				S/ 2,787.12												
01.05.04.01.04.01	concreto f'c 280 kg/cm2 para columnas (cemento p-v)	m3	0.83	S/ 647.30	S/ 537.26	0.83	537.26	100.00%	0.00	0.00	0.00%	0.83	537.26	100.00%	0.00	0.00	0.00%
01.05.04.01.04.02	encofrado y desencofrado para columnas	m2	16.80	S/ 74.70	S/ 1,254.96	16.80	1,254.96	100.00%	0.00	0.00	0.00%	16.80	1,254.96	100.00%	0.00	0.00	0.00%
01.05.04.01.04.03	acero fy=4200 kg/cm2 p/columnas (costo prom. incl. desperdicios)	kg	206.41	S/ 4.82	S/ 994.90	206.41	994.90	100.00%	0.00	0.00	0.00%	206.41	994.90	100.00%	0.00	0.00	0.00%
01.05.04.01.05	vigas				S/ 1,858.65												
01.05.04.01.05.01	concreto f'c 280 kg/cm2 para vigas (cemento p-v)	m3	1.14	S/ 647.30	S/ 737.92	1.14	737.92	100.00%	0.00	0.00	0.00%	1.14	737.92	100.00%	0.00	0.00	0.00%
01.05.04.01.05.02	encofrado y desencofrado para vigas	m2	1.06	S/ 74.70	S/ 79.18	1.06	79.18	100.00%	0.00	0.00	0.00%	1.06	79.18	100.00%	0.00	0.00	0.00%
01.05.04.01.05.03	acero fy=4200 kg/cm2 p/vigas (costo prom. incl. desperdicios)	kg	216.09	S/ 4.82	S/ 1,041.55	216.09	1,041.55	100.00%	0.00	0.00	0.00%	216.09	1,041.55	100.00%	0.00	0.00	0.00%
01.05.04.01.06	losa maciza				S/ 3,546.91												
01.05.04.01.06.01	concreto f'c= 280 kg/cm2 para losa maciza (cemento p-v)	m3	4.50	S/ 561.76	S/ 2,527.92	4.50	2,527.92	100.00%	0.00	0.00	0.00%	4.50	2,527.92	100.00%	0.00	0.00	0.00%
01.05.04.01.06.02	encofrado y desencofrado para losa maciza	m3	3.32	S/ 63.02	S/ 209.23	3.32	209.23	100.00%	0.00	0.00	0.00%	3.32	209.23	100.00%	0.00	0.00	0.00%
01.05.04.01.06.03	acero fy=4200 kg/cm2 p/losa maciza (costo prom. incl. desperdicios)	kg	168.00	S/ 4.82	S/ 809.76	168.00	809.76	100.00%	0.00	0.00	0.00%	168.00	809.76	100.00%	0.00	0.00	0.00%
01.05.05	muros y tabiques				S/ 6,862.86												
01.05.05.01	muro de soga ladrillo kk con cemento-cal-arena	m2	64.44	S/ 106.50	S/ 6,862.86	64.44	6,862.86	100.00%	0.00	0.00	0.00%	64.44	6,862.86	100.00%	0.00	0.00	0.00%
01.05.06	revoques y revestimientos				S/ 6,419.35												
01.05.06.01	Tarrajeo frotachado, muros y losas ext. e=1.5cm mezcla 1:5	m2	64.44	S/ 31.61	S/ 2,036.95	64.44	2,036.95	100.00%	0.00	0.00	0.00%	64.44	2,036.95	100.00%	0.00	0.00	0.00%
01.05.06.02	tarrajeo c/impermeabilizante, muros y losas interiores, c.a 1:5 e=1.5cm	m2	64.44	S/ 37.50	S/ 2,416.50	64.44	2,416.50	100.00%	0.00	0.00	0.00%	64.44	2,416.50	100.00%	0.00	0.00	0.00%
01.05.06.03	Cobertura ladrillo pastelero asent. c/mezcla 1:5, 2.5cm; junta 1.5cm	m2	30.00	S/ 65.53	S/ 1,965.90	30.00	1,965.90	100.00%	0.00	0.00	0.00%	30.00	1,965.90	100.00%	0.00	0.00	0.00%
01.05.07	pisos y pavimentos				S/ 1,638.52												
01.05.07.01	piso de concreto e=2' f'c 140 kg/cm2 x 4 cm pulido 1:2 x 1 cm	m2	34.15	S/ 47.98	S/ 1,638.52	18.00	863.64	52.71%	16.15	774.88	47.29%	34.15	1,638.52	100.00%	0.00	0.00	0.00%
01.05.08	carpintería metálica				S/ 3,916.79												
01.05.08.01	suministro e instalación de puerta metálica 2 hojas s/diseño	u	1.00	S/ 907.48	S/ 907.48	0.40	362.99	40.00%	0.50	453.74	50.00%	0.90	816.73	90.00%	0.10	90.75	10.00%
01.05.08.02	suministro e instalación de ventana 1.55x2.50 s/diseño	u	2.00	S/ 325.63	S/ 651.26	2.00	651.26	100.00%	0.00	0.00	0.00%	2.00	651.26	100.00%	0.00	0.00	0.00%
01.05.08.03	baranda de tubo fierro galvanizado pasamano 2", 1 1/2" - parante	m	11.60	S/ 203.28	S/ 2,358.05	5.00	1,016.40	43.10%	5.00	1,016.40	43.10%	10.00	2,032.80	86.21%	1.60	325.25	13.79%
01.05.09	pintura				S/ 809.37												
01.05.09.01	pintado exterior c/látex vinil acrílico o similar	m2	64.44	S/ 12.56	S/ 809.37	32.22	404.68	50.00%	0.00	0.00	0.00%	32.22	404.68	50.00%	32.22	404.68	50.00%
01.05.10	varios				S/ 427.49												
01.05.10.01	canaleta metálica para lluvia	m	4.80	S/ 89.06	S/ 427.49	4.80	427.49	100.00%	0.00	0.00	0.00%	4.80	427.49	100.00%	0.00	0.00	0.00%
01.06	línea de rechazo de ósmosis inversa				S/ 17,015.58												
01.06.01	trabajos preliminares				S/ 268.85												
01.06.01.01	trazo y replanteo iniciales	m	95.00	S/ 1.65	S/ 156.75	95.00	156.75	100.00%	0.00	0.00	0.00%	95.00	156.75	100.00%	0.00	0.00	0.00%
01.06.01.02	trazo y replanteo finales	m	95.00	S/ 1.18	S/ 112.10	95.00	112.10	100.00%	0.00	0.00	0.00%	95.00	112.10	100.00%	0.00	0.00	0.00%
01.06.02	rotura de superficie				S/ 7,312.34												
01.06.02.01	rotura y reposición de losa maciza f'c=280 kg/cm2 x15cm	m2	38.00	S/ 192.43	S/ 7,312.34	38.00	7,312.34	100.00%	0.00	0.00	0.00%	38.00	7,312.34	100.00%	0.00	0.00	0.00%
01.06.03	movimiento de tierras				S/ 5,374.27												
01.06.03.01	Excav. zanja (pulso) p/tub. t-normal dn 110-160 de 0.50m a 1.20m prof.	m	95.00	S/ 26.79	S/ 2,545.05	95.00	2,545.05	100.00%	0.00	0.00	0.00%	95.00	2,545.05	100.00%	0.00	0.00	0.00%
01.06.03.02	Refine y nivelación de zanja t-normal p/tub. dn 110 para toda prof.	m	95.00	S/ 5.36	S/ 509.20	95.00	509.20	100.00%	0.00	0.00	0.00%	95.00	509.20	100.00%	0.00	0.00	0.00%
01.06.03.03	Preparación de cama de apoyo p/tub. dn 110-160 con mat. propio para toda prof.	m	95.00	S/ 4.81	S/ 456.95	95.00	456.95	100.00%	0.00	0.00	0.00%	95.00	456.95	100.00%	0.00	0.00	0.00%
01.06.03.04	relleno comp. zanja (pulso) p/tub. t-normal dn 110 - 160 de 0.50m a 1.00m prof.	m	95.00	S/ 19.35	S/ 1,838.25	95.00	1,838.25	100.00%	0.00	0.00	0.00%	95.00	1,838.25	100.00%	0.00	0.00	0.00%
01.06.03.05	carreo de desmonte a zona de acopio hasta 50m	m3	0.75	S/ 3.44	S/ 2.58	0.75	2.58	100.00%	0.00	0.00	0.00%	0.75	2.58	100.00%	0.00	0.00	0.00%
01.06.03.06	eliminación de material excedente de excavaciones d=15km	m3	0.75	S/ 29.65	S/ 22.24	0.75	22.24	100.00%	0.00	0.00	0.00%	0.75	22.24	100.00%	0.00	0.00	0.00%
01.06.04	suministro e instalación de tuberías				S/ 1,934.41												
01.06.04.01	suministro e instalación de tubería pvc-u Ø 4" ntp 399.003 (incl. desperdicios)	m	87.00	S/ 18.79	S/ 1,634.73	44.00	826.76	50.57%	43.00	807.97	49.43%	87.00	1,634.73	100.00%	0.00	0.00	0.00%
01.06.04.02	suministro e instalación de tubería pvc Ø 4" ntp 399.166 (incl. desperdicios)	m	8.00	S/ 37.46	S/ 299.68	4.00	149.84	50.00%	4.00	149.84	50.00%	8.00	299.68	100.00%	0.00	0.00	0.00%


 Ing. Heber Valenzuela Quispe


 Ing. Walther R. Montestruque Vilchez
 CIP 30687
 Residente de Obra


 KAZUKI
 CONSULTORIA Y CONSTRUCCION S.A.C.
 Ing. Heber E. Espinosa García
 CIP 10420
 JEFE DE SUPERVISION



N° ITEM	DESCRIPCION	PRESUPUESTO BASE				AVANCE ACUMULADO ANTERIOR			AVANCE ACTUAL DEL MES			AVANCE ACUMULADO TOTAL			SALDO POR VALORIZAR		
		UND	METRADO BASE	PRECIO UNIT.	PARCIALES/.	METRADO	IMPORTE	%	METRADO	IMPORTE	%	METRADO	IMPORTE	%	METRADO	IMPORTE	%
01.06.05	buzones y cajas de inspección				S/ 1,877.76												
01.06.05.0	excav. zanja (pulso) p/caja de inspección d=0.60 en t-normal hasta 1.00m prof	m3	0.86	S/ 33.48	S/ 28.79	0.86	28.79	100.00%	0.00	0.00	0.00%	0.86	28.79	100.00%	0.00	0.00	0.00%
01.06.05.0	caja de registro de desagüe 12" x 24"	u	8.00	S/ 226.84	S/ 1,814.72	8.00	1,814.72	100.00%	0.00	0.00	0.00%	8.00	1,814.72	100.00%	0.00	0.00	0.00%
01.06.05.0	acarreo de desmonte a zona de acopio hasta 50m	m3	0.99	S/ 3.44	S/ 3.41	0.99	3.41	100.00%	0.00	0.00	0.00%	0.99	3.41	100.00%	0.00	0.00	0.00%
01.06.05.0	eliminación de material excedente de excavaciones d=15km	m3	1.04	S/ 29.65	S/ 30.84	1.04	30.84	100.00%	0.00	0.00	0.00%	1.04	30.84	100.00%	0.00	0.00	0.00%
01.06.06	pruebas				S/ 247.95												
01.06.06.0	prueba hidráulica p/tub. de desagüe dn 110-160	m	95.00	S/ 2.61	S/ 247.95	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	95.00	247.95	100.00%
01.07	instalaciones eléctricas				S/ 56,847.03												
01.07.01	caseta de bombeo de agua cruda				S/ 28,741.96												
01.07.01.0	descableado del alimentador desde (tde-04) (existente) al tablero de paso (t-paso)(proyectado)(380vac,3 Ø,60hz)				S/ 18,490.30												
01.07.01.0	descableado de 3-1x10mm2 n2xoh + 1x10mm2 n2xoh(n) + 1x10mm2 nh-80/t	m	250.00	S/ 13.71	S/ 3,427.50	150.00	2,056.50	60.00%	0.00	0.00	0.00%	150.00	2,056.50	60.00%	100.00	1,371.00	40.00%
01.07.01.0	recableado de 3-1x16mm2 n2xoh + 1x16mm2 n2xoh(n) + 1x10mm2 nh-80/t	m	250.00	S/ 37.62	S/ 9,405.00	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	250.00	9,405.00	100.00%
01.07.01.0	descableado de conductor de control de boyas 1x4mm2 nh-80	m	500.00	S/ 4.57	S/ 2,285.00	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	500.00	2,285.00	100.00%
01.07.01.0	recableado de conductor de control de boyas 1 x 4 mm2 nh-80	m	500.00	S/ 5.94	S/ 2,970.00	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	500.00	2,970.00	100.00%
01.07.01.0	interruptor termomagnético automático de 3x100a -25ka al tablero (tde-04) circuito (gn-04)	u	2.00	S/ 201.40	S/ 402.80	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	2.00	402.80	100.00%
01.07.01.0	alimentador del tablero de paso (t - paso) (proyectado) al tablero (tfe-bo) (proyectado)				S/ 2,712.70												
01.07.01.0	cable 3-1 x 6 mm2 n2xoh(f) + 1 x 6 mm2 n2xoh(n) + 1 x 6 mm2 nh-80(t)	m	26.40	S/ 17.80	S/ 469.92	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	26.40	469.92	100.00%
01.07.01.0	cable 1 x 4 mm2 nh-80 / control	m	52.80	S/ 5.94	S/ 313.63	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	52.80	313.63	100.00%
01.07.01.0	Tubería conduit imc de acero galvanizado ul 1242; ntc-169; ansi c80.6, d = 35 mm	m	25.20	S/ 27.61	S/ 695.77	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	25.20	695.77	100.00%
01.07.01.0	tubería conduit imc de acero galvanizado ul 1242; ntc-169; ansi c80.6, d = 20 mm	m	25.20	S/ 21.83	S/ 550.12	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	25.20	550.12	100.00%
01.07.01.0	codo 90° imc de acero galvanizado ul 1242; ntc-169; ansi c80.6, 35 mm x 90°	u	2.00	S/ 25.64	S/ 51.28	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	2.00	51.28	100.00%
01.07.01.0	codo 90° imc de acero galvanizado ul 1242; ntc-169; ansi c80.6, 20 mm x 90°	u	2.00	S/ 19.64	S/ 39.28	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	2.00	39.28	100.00%
01.07.01.0	conector imc de acero galvanizado ul 1242; ntc-169; ansi c80.6, d= 35mm	u	12.00	S/ 18.57	S/ 222.84	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	12.00	222.84	100.00%
01.07.01.0	conector imc de acero galvanizado ul 1242; ntc-169; ansi c80.6, d= 20 mm/ control	u	12.00	S/ 14.97	S/ 179.64	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	12.00	179.64	100.00%
01.07.01.0	cajas de paso 250x250x 150mm	u	2.00	S/ 50.05	S/ 100.10	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	2.00	100.10	100.00%
01.07.01.0	caja condulet para tubería conduit imc de d=35mm	u	2.00	S/ 26.03	S/ 52.06	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	2.00	52.06	100.00%
01.07.01.0	caja condulet para tubería conduit imc de d=20mm	u	2.00	S/ 19.03	S/ 38.06	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	2.00	38.06	100.00%
01.07.01.0	tableros				S/ 5,170.00												
01.07.01.0	tablero de paso (t-paso) de 12 polos tipo poliéster para adosar con grado de protección ip66, reforzado con fibra de vidrio (380vac, 3Ø, 60hz)	u	1.00	S/ 1,320.00	S/ 1,320.00	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	1.00	1,320.00	100.00%
01.07.01.0	tablero de fuerza (tfe-bo) tipo puester para adosar con grado de protección ip66 ,reforzado con fibra de vidrio (380vac, 3Ø, 60hz)	u	1.00	S/ 3,850.00	S/ 3,850.00	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	1.00	3,850.00	100.00%
01.07.01.0	salidas de fuerza				S/ 499.08												
01.07.01.0	salida para bomba de agua cruda 1 y 2 2(5hp) (t-20mmØ, dado de concreto)	pto	2.00	S/ 80.84	S/ 161.68	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	2.00	161.68	100.00%
01.07.01.0	salida para control de nivel cisterna de agua salada (caja de paso 100x100x50 + 2 boyas de control+ cable sumergible Sm. c/u)	pto	2.00	S/ 168.70	S/ 337.40	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	2.00	337.40	100.00%
01.07.01.0	canalización, conductos y tuberías				S/ 99.86												
01.07.01.0	tubería pvc-sap Ø 3/4" (20mm) ntp 399-2003	m	6.00	S/ 7.99	S/ 47.94	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	6.00	47.94	100.00%
01.07.01.0	codo 90° pvc-sap Ø 3/4" (20mm) ntp 399-2003	u	4.00	S/ 8.21	S/ 32.84	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	4.00	32.84	100.00%
01.07.01.0	conector pvc-sap Ø 3/4" (20mm) ntp 399-2003	u	3.00	S/ 6.36	S/ 19.08	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	3.00	19.08	100.00%
01.07.01.0	conductores y cables de energía				S/ 148.20												
01.07.01.0	cable 3-1 x 4 mm2 nh-80(f) + 1 x 4 mm2 nh-80(n) + 1 x 4 mm2 nh-80(t)	m	13.00	S/ 11.40	S/ 148.20	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	13.00	148.20	100.00%
01.07.01.0	salidas para alumbrado				S/ 75.67												
01.07.01.0	salida en el techo (pvc - p 20mm Ø, 1x4mm2 nh-80 + 1x4mm2 nh-80(n) + 1x4mm2 nh-80(t)	pto	1.00	S/ 75.67	S/ 75.67	1.00	75.67	100.00%	0.00	0.00	0.00%	1.00	75.67	100.00%	0.00	0.00	0.00%
01.07.01.0	salidas para interruptores				S/ 92.82												
01.07.01.0	interruptor unipolar simple (pvc-sap, 20mmØ, 2-1x4mm2 nh-80)	pto	1.00	S/ 92.82	S/ 92.82	1.00	92.82	100.00%	0.00	0.00	0.00%	1.00	92.82	100.00%	0.00	0.00	0.00%
01.07.01.0	salidas para tomacorriente				S/ 115.97												
01.07.01.0	salida para tomacorriente p/panel doble a prueba de agua (pvc-sap, 20mm Ø, 1x4mm2 nh-80+1x4mm2 nh-80(n)+1x4mm2 nh-80(t)	pto	1.00	S/ 115.97	S/ 115.97	1.00	115.97	100.00%	0.00	0.00	0.00%	1.00	115.97	100.00%	0.00	0.00	0.00%

Ing. Heber Valenzuela Quispe

CIP 30687
Residente de Obra

KAZUKI
CONSULTORIA Y CONSTRUCCION S.A.C.
Ing. Roberto E. Espinosa García
CIP 10424
Jefe de Supervisión



N° ITEM	DESCRIPCION	PRESUPUESTO BASE				AVANCE ACUMULADO ANTERIOR			AVANCE ACTUAL DEL MES			AVANCE ACUMULADO TOTAL			SALDO POR VALORIZAR			
		UND	METRADO BASE	PRECIO UNIT.	PARCIAL S/.	METRADO	IMPORTE	%	METRADO	IMPORTE	%	METRADO	IMPORTE	%	METRADO	IMPORTE	%	
01.07.01.1	artefactos				S/ 137.36													
01.07.01.1.0.01	artefacto de alumbrado industrial hermético para adosar con dos lámparas fluorescentes de 36w con balastro electrónico y difusor de policarbonato similar o igual al modelo ahr-vd de josfel	u	1.00	S/ 137.36	S/ 137.36	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	1.00	137.36	100.00%	
01.07.01.1.0.01	pruebas eléctricas				S/ 1,200.00													
01.07.01.1.0.01	pruebas de aislamiento y resistencia	glb	1.00	S/ 1,200.00	S/ 1,200.00	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	1.00	1,200.00	100.00%	
01.07.02	sistema de osmosis inversa				S/ 28,105.07													
01.07.02.0	alimentador del tablero general normal (tgn) (existente) al tablero de fuerza normal (tf-01) (380vac,3Ø,60hz)				S/ 6,434.65													
01.07.02.0.1.01	cable 3-1 x 25 mm2 n2xoh(f) + 1 x 25 mm2 n2xoh (n) + 1 x 10 mm2 nh-80(t)	m	44.90	S/ 47.88	S/ 2,149.81	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	44.90	2,149.81	100.00%	
01.07.02.0.1.02	Tubería conduit imc de acero galvanizado ul 1242; ntc-169; ansi c80.6, d = 50 mm (incl. abrazadera)	m	41.90	S/ 79.72	S/ 3,340.27	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	41.90	3,340.27	100.00%	
01.07.02.0.1.03	codo 90º imc de acero galvanizado ul 1242; ntc-169; ansi c80.6, 50 mm x 90º	u	8.00	S/ 34.64	S/ 277.12	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	8.00	277.12	100.00%	
01.07.02.0.1.04	conector recto imc de acero galvanizado ul 1242; ntc-169; ansi c80.6, d= 50mm	u	12.00	S/ 26.27	S/ 315.24	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	12.00	315.24	100.00%	
01.07.02.0.1.05	caja cuadrada 250x250x100mm de f"g" p/adosar	u	5.00	S/ 67.05	S/ 335.25	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	5.00	335.25	100.00%	
01.07.02.0.1.06	Tubería conduit imc flexible de acero galvanizado ul 1242; ntc-169; ansi c80.6, d = 50 mm	m	0.50	S/ 33.92	S/ 16.96	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.50	16.96	100.00%	
01.07.02.0	alimentador de (tfn-01) al tablero de control (tf-osm)				S/ 504.23													
01.07.02.0.0.01	cable 3-1 x 16 mm2 n2xoh(f) + 1 x 16 mm2 n2xoh (n) + 1 x 10 mm2 nh-80(t)	m	7.50	S/ 35.34	S/ 265.05	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	7.50	265.05	100.00%	
01.07.02.0.0.02	tubería pvc-sap Ø 1 1/2" (40mm) ntp 399:2003	m	6.90	S/ 12.65	S/ 87.29	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	6.90	87.29	100.00%	
01.07.02.0.0.03	codo 90º pvc-sap Ø 1 1/2" (40mm) ntp 399:2003	u	2.00	S/ 10.92	S/ 21.84	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	2.00	21.84	100.00%	
01.07.02.0.0.04	conector pvc-sap Ø 1 1/2" (40mm) ntp 399:2003	u	2.00	S/ 9.42	S/ 18.84	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	2.00	18.84	100.00%	
01.07.02.0.0.05	tubería pvc-sap Ø 1" (25mm) ntp 399:2003 / para control	m	6.90	S/ 11.34	S/ 78.25	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	6.90	78.25	100.00%	
01.07.02.0.0.06	codo 90º pvc-sap Ø 1" (25mm) ntp 399:2003	u	2.00	S/ 9.42	S/ 18.84	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	2.00	18.84	100.00%	
01.07.02.0.0.07	conector pvc-sap Ø 1" (25mm) ntp 399:2003	u	2.00	S/ 7.06	S/ 14.12	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	2.00	14.12	100.00%	
01.07.02.0	alimentador de (tfn-01) al tablero de control (tf-b1)				S/ 326.28													
01.07.02.0.0.01	cable 3-1 x 6 mm2 n2xoh(f) + 1 x 6 mm2 n2xoh(n) + 1 x 6 mm2 nh-80(t)	m	6.60	S/ 17.80	S/ 117.48	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	6.60	117.48	100.00%	
01.07.02.0.0.02	tubería pvc-sap Ø 1" (25mm) ntp 399:2003	m	6.30	S/ 11.34	S/ 71.44	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	6.30	71.44	100.00%	
01.07.02.0.0.03	codo 90º pvc-sap Ø 1" (25mm) ntp 399:2003	u	2.00	S/ 9.42	S/ 18.84	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	2.00	18.84	100.00%	
01.07.02.0.0.04	conector pvc-sap Ø 1" (25mm) ntp 399:2003	u	2.00	S/ 7.06	S/ 14.12	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	2.00	14.12	100.00%	
01.07.02.0.0.05	tubería pvc-sap Ø 1" (25mm) ntp 399:2003 / para control	m	6.30	S/ 11.34	S/ 71.44	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	6.30	71.44	100.00%	
01.07.02.0.0.06	codo 90º pvc-sap Ø 1" (25mm) ntp 399:2003	u	2.00	S/ 9.42	S/ 18.84	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	2.00	18.84	100.00%	
01.07.02.0.0.07	conector pvc-sap Ø 1" (25mm) ntp 399:2003	u	2.00	S/ 7.06	S/ 14.12	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	2.00	14.12	100.00%	
01.07.02.0	alimentador de (tfn-01) al tablero de control (tf-ad)				S/ 445.46													
01.07.02.0.0.01	cable 3-1 x 6 mm2 n2xoh(f) + 1 x 6 mm2 n2xoh(n) + 1 x 6 mm2 nh-80(t)	m	9.60	S/ 17.80	S/ 170.88	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	9.60	170.88	100.00%	
01.07.02.0.0.02	tubería pvc-sap Ø 1" (25mm) ntp 399:2003	m	9.20	S/ 11.34	S/ 104.33	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	9.20	104.33	100.00%	
01.07.02.0.0.03	codo 90º pvc-sap Ø 1" (25mm) ntp 399:2003	u	2.00	S/ 9.42	S/ 18.84	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	2.00	18.84	100.00%	
01.07.02.0.0.04	conector pvc-sap Ø 1" (25mm) ntp 399:2003	u	2.00	S/ 7.06	S/ 14.12	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	2.00	14.12	100.00%	
01.07.02.0.0.05	tubería pvc-sap Ø 1" (25mm) ntp 399:2003/para control	m	9.20	S/ 11.34	S/ 104.33	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	9.20	104.33	100.00%	
01.07.02.0.0.06	codo 90º pvc-sap Ø 1" (25mm) ntp 399:2003	u	2.00	S/ 9.42	S/ 18.84	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	2.00	18.84	100.00%	
01.07.02.0.0.07	conector pvc-sap Ø 1" (25mm) ntp 399:2003	u	2.00	S/ 7.06	S/ 14.12	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	2.00	14.12	100.00%	
01.07.02.0	tableros				S/ 14,916.00													
01.07.02.0.5.01	tablero de fuerza normal (tfn-01) del tipo para adosar de 18 polos con grado de protección ip66, reforzado con fibra de vidrio(380/220vac, 3Ø, 60hz)	u	1.00	S/ 1,980.00	S/ 1,980.00	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	1.00	1,980.00	100.00%	
01.07.02.0.6.01	tablero de control de bombas dosificadoras (tf-ad)	u	1.00	S/ 6,710.00	S/ 6,710.00	0.00	0.00	0.00%	1.00	6,710.00	100.00%	1.00	6,710.00	100.00%	0.00	0.00	0.00%	
01.07.02.0.6.02	tablero de fuerza de bomba inversa (tf-b1)	u	1.00	S/ 6,226.00	S/ 6,226.00	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	1.00	6,226.00	100.00%	
01.07.02.0	salidas de fuerza				S/ 1,220.58													
01.07.02.0.6.01	salida para bomba centrífuga eje horizontal 1y22(1.5hp) (t-20mmØ, dado de concreto)	pto	2.00	S/ 80.84	S/ 161.68	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	2.00	161.68	100.00%	
01.07.02.0.6.02	salida para bomba dosificadora de cloro 1 y 2 2(19w) (t-20mmØ, dado de concreto)	pto	2.00	S/ 80.84	S/ 161.68	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	2.00	161.68	100.00%	
01.07.02.0.6.03	salida para bomba dosificadora anti incrustante 1 y 2 2(19w) (t-20mmØ, dado de concreto)	pto	2.00	S/ 80.84	S/ 161.68	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	2.00	161.68	100.00%	

Ing. Heber Valenzuela Quispe

Ing. Walther R. Montestruque Vilchaz
CIP 30687
Residente de Obra

KAZUKI
CONSULTORIA Y CONSTRUCCION S.A.C.
Ing. Heberto E. Espinosa Garcia
CIP 10412
ARQUITECTO



N° ITEM	DESCRIPCION	PRESUPUESTO BASE				AVANCE ACUMULADO ANTERIOR			AVANCE ACTUAL DEL MES			AVANCE ACUMULADO TOTAL			SALDO POR VALORIZAR		
		UND	METRADO BASE	PRECIO UNIT.	PARCIAL S/.	METRADO	IMPORTE	%	METRADO	IMPORTE	%	METRADO	IMPORTE	%	METRADO	IMPORTE	%
01.07.02.0	salida para bomba dosificadora nahco3 (19w) (t -20mmØ, dado de concreto)	pto	1.00	S/ 80.84	S/ 80.84	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	1.00	80.84	100.00%
01.07.02.0	salida para agitadores 1,2 y 3 (0.5hp) (caja de paso 100x100x50)	pto	3.00	S/ 17.70	S/ 53.10	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	3.00	53.10	100.00%
01.07.02.0	salida para control de nivel cisterna de agua tratada (caja de paso 100x100x50 + 2 boyas de control + cables sumergibles 5m c/u)	pto	1.00	S/ 168.70	S/ 168.70	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	1.00	168.70	100.00%
01.07.02.0	Salida para control de nivel cisterna de agua salada (control de bombeo seco) (caja de paso 100x100x50 + 1 boya de control+ cable sumergible 5m.)	pto	1.00	S/ 98.70	S/ 98.70	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	1.00	98.70	100.00%
01.07.02.0	salida para control de nivel tanque de dosificación (sensor de nivel de montaje horizontal)	pto	6.00	S/ 55.70	S/ 334.20	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	6.00	334.20	100.00%
01.07.02.0	canalización, conductos y tuberías				S/ 842.24												
01.07.02.0	tubería pvc-sap Ø 3/4" (20mm) ntp 399:2003	m	45.75	S/ 7.99	S/ 365.54	45.75	365.54	100.00%	0.00	0.00	0.00%	45.75	365.54	100.00%	0.00	0.00	0.00%
01.07.02.0	tubería pvc-sap Ø 1" (25mm) ntp 399:2003	m	7.00	S/ 11.34	S/ 79.38	7.00	79.38	100.00%	0.00	0.00	0.00%	7.00	79.38	100.00%	0.00	0.00	0.00%
01.07.02.0	codo 90º pvc-sap Ø 3/4" (20mm) ntp 399:2003	u	28.00	S/ 8.21	S/ 229.88	28.00	229.88	100.00%	0.00	0.00	0.00%	28.00	229.88	100.00%	0.00	0.00	0.00%
01.07.02.0	codo 90º pvc-sap Ø 1" (25mm) ntp 399:2003	u	6.00	S/ 9.42	S/ 56.52	6.00	56.52	100.00%	0.00	0.00	0.00%	6.00	56.52	100.00%	0.00	0.00	0.00%
01.07.02.0	conector pvc-sap Ø 3/4" (20mm) ntp 399:2003	u	13.00	S/ 6.36	S/ 82.68	13.00	82.68	100.00%	0.00	0.00	0.00%	13.00	82.68	100.00%	0.00	0.00	0.00%
01.07.02.0	conector pvc-sap Ø 1" (25mm) ntp 399:2003	u	4.00	S/ 7.06	S/ 28.24	4.00	28.24	100.00%	0.00	0.00	0.00%	4.00	28.24	100.00%	0.00	0.00	0.00%
01.07.02.0	conductores y cables de energía				S/ 963.38												
01.07.02.0	cable 1 x 4 mm2 nh-80(f) + 1 x 4 mm2 nh-80(n) + 1 x 4 mm2 nh-80(t)	m	96.05	S/ 10.03	S/ 963.38	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	96.05	963.38	100.00%
01.07.02.0	cajas de paso				S/ 96.84												
01.07.02.0	cajas de paso de 100x100x40mm / para control	u	6.00	S/ 16.14	S/ 96.84	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	6.00	96.84	100.00%
01.07.02.1	salidas para alumbrado				S/ 347.18												
01.07.02.1	salida en el techo (pvc -p 20mm Ø. 1x4mm2 nh-80 + 1x4mm2 nh-80(n) + 1 x4mm2 nh-80(t)	pto	3.00	S/ 75.67	S/ 227.01	3.00	227.01	100.00%	0.00	0.00	0.00%	3.00	227.01	100.00%	0.00	0.00	0.00%
01.07.02.1	salida para luz de emergencia (pvc-sap. 20mmØ, 1x4mm2 n2xoh+1x4mm2 n2xoh(n)+1x4mm2 nh-80(t)	pto	1.00	S/ 120.17	S/ 120.17	1.00	120.17	100.00%	0.00	0.00	0.00%	1.00	120.17	100.00%	0.00	0.00	0.00%
01.07.02.1	salidas para interruptores				S/ 107.82												
01.07.02.1	interruptor unipolar doble (pvc-sap, 20mmØ, 2-1x4mm2 nh-80)	u	1.00	S/ 107.82	S/ 107.82	1.00	107.82	100.00%	0.00	0.00	0.00%	1.00	107.82	100.00%	0.00	0.00	0.00%
01.07.02.1	salidas para tomacorriente				S/ 115.97												
01.07.02.1	salida para tomacorriente bipolar doble a prueba de agua (pvc-sap, 20mmØ. 1x4mm2 nh-80+1x4mm2 nh-80(n)+1x4mm2 nh-80(t)	pto	1.00	S/ 115.97	S/ 115.97	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	1.00	115.97	100.00%
01.07.02.1	artefactos				S/ 584.44												
01.07.02.1	artefacto de alumbrado industrial hermético para adosar con dos lamparas fluorescentes de 36w con balastro electronico y difusor de policarbonato similar o igual al modelo ahr-vd de josfel.	u	3.00	S/ 137.36	S/ 412.08	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	3.00	412.08	100.00%
01.07.02.1	Luz de emergencia a batería del tipo seco recargable con autonomía de 2 horas y 2 lámparas tipo led 2x35w con tapa hermética ip65.	u	1.00	S/ 172.36	S/ 172.36	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	1.00	172.36	100.00%
01.07.02.1	pruebas eléctricas				S/ 1,200.00												
01.07.02.1	pruebas de aislamiento y resistividad	glib	1.00	S/ 1,200.00	S/ 1,200.00	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	1.00	1,200.00	100.00%
01.08	puesta en marcha del sistema de osmosis inversa				S/ 20,400.00												
01.08.01	puesta en marcha del sistema de ósmosis inversa	glib	1.00	S/ 20,400.00	S/ 20,400.00	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	1.00	20,400.00	100.00%

COSTO DIRECTO		S/ 608,892.62	#####	36.31%	121,144.83	19.90%	342,257.12	56.21%	266,635.48	43.79%
GASTOS GENERALES	5.07%	S/ 30,870.86	11,210.39	36.31%	6,142.04	19.90%	17,352.44	56.21%	13,518.42	43.79%
UTILIDAD	1.13%	S/ 6,880.49	2,498.57	36.31%	1,368.94	19.90%	3,867.51	56.21%	3,012.99	43.79%
SUB TOTAL		S/ 646,643.96	234,821.25	36.31%	128,655.81	19.90%	363,477.07	56.21%	283,166.89	43.79%
IGV	18.00%	S/ 116,395.91	42,267.83	36.31%	23,158.05	19.90%	65,425.87	56.21%	50,970.04	43.79%
PRESUPUESTO TOTAL		S/ 763,039.87	277,089.08	36.31%	151,813.86	19.90%	428,902.94	56.21%	334,136.93	43.79%

[Firma]
Ing. Henry Valenzuela Quispe

[Firma]
Ing. Walther R. Montestruque Vilchez
CIP 30687
Residente de Obra

KAZUKI
CONSULTORIA Y CONSTRUCCIONES S.A.C.
Ing. Roberto G. Escobedo García
CIP 10000
JEFE DE SUPERVISIÓN

RESUMEN DE VALORIZACION



INGENIERO CIVIL EN OBRAS DE CONSTRUCCION
CIP 30687
Ing. Henry Valenzuela Quispe



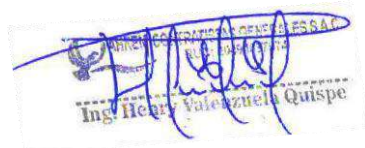
INGENIERO CIVIL EN OBRAS DE CONSTRUCCION
CIP 30687
Ing. Walter R. Montestruque Vilchez
Residente de Obra

RESUMEN DE VALORIZACION DE OBRA N° 18

PRESUPUESTO TOTAL

OBRA : "SALDO DE OBRA DEL MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL CABO BLANCO, DISTRITO DE ALTO, PROVINCIA DE TALARA, REGION PIURA"
 ENTIDAD : "FONDEPES" LUGAR : CABO BLANCO INICIO DE OBRA : 09 DE ENERO 2020
 CONTRATISTA: "AHREN CONTRATISTAS GENERALES S.A.C." DISTRITO : EL ALTO PERIODO DE VALORIZACION : MAYO 2021
 RESIDENTE : ING. WALTHER RICARDO MONTESTRUQUE VILCHEZ PROVINCIA : TALARA INICIO DE VALORIZACION : 01 DE SETIEMBRE DE 2021
 SUPERVISOR : KAZUKI CONSULTORIA Y CONSTRUCCION S.A.C. REGION : PIURA FIN DE VALORIZACION : 30 DE SETIEMBRE DE 2021

COMPONENTE	DESCRIPCION	COSTO DIRECTO	ACUMULADO ANTERIOR		ACTUAL		ACUMULADO		SALDO	
			COST. DIREC.	AVANCE	COST. DIREC.	AVANCE	COST. DIREC.	AVANCE	COST. DIREC.	AVANCE
	COSTO DIRECTO	8,916,081.51	6,844,091.76	76.77%	358,819.37	4.02%	7,202,908.92	80.80%	1,713,172.59	19.20%
	GASTOS GENERALES (G. Variables, G. Fijos) 5.07%	452,045.33	346,995.46		18,192.14		365,187.49		86,857.85	
	UTILIDAD 1.13%	100,751.73	77,338.25		4,054.66		81,392.88		19,358.85	
	SUB TOTAL	9,468,878.57	7,268,425.47		381,066.17		7,649,489.29		1,819,389.28	
	IMPUESTO GENERAL A LAS VENTAS (IGV) 18.00%	1,704,398.14	1,308,316.57		68,591.91		1,376,908.06		327,490.08	
	PRESUPUESTO DE OBRA CONTRATADO	11,173,276.71	8,576,742.04	76.77%	449,658.08	4.02%	9,026,397.35	80.79%	2,146,879.36	19.21%



Ing. Henry Valenzuela Quispe



Ing. Walther R. Montestruque Vilchez
CIP 30687
Residente de Obra

KAZUKI
CONSULTORIA Y CONSTRUCCION S.A.C.
Ing. Roberto E. Pazinos Garcia
CIP 104142
JEFE DE SUPERVISION

CURVA "S"



INGENIERIA CONSULTING GENERAL S.A.C.
Ing. Henry Valezuela Quispe



Ing. Walter R. Montestruque Vilchez
CIP 30687
Residente de Obra

COMPARATIVO DE AVANCE DE OBRA

"PROGRAMADO VS. EJECUTADO"

OBRA : "SALDO DE OBRA DEL MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL CABO BLANCO, DISTRITO DE ALTO, PROVINCIA DE TALARA, REGION PIURA"

ENTIDAD : "FONDEPES" INICIO DE OBRA : 09 DE ENERO DE 2020

EJECUTA : "AHREN CONTRATISTAS GENERALES S.A.C." FIN DE OBRA : 23 DE JULIO DE 2021

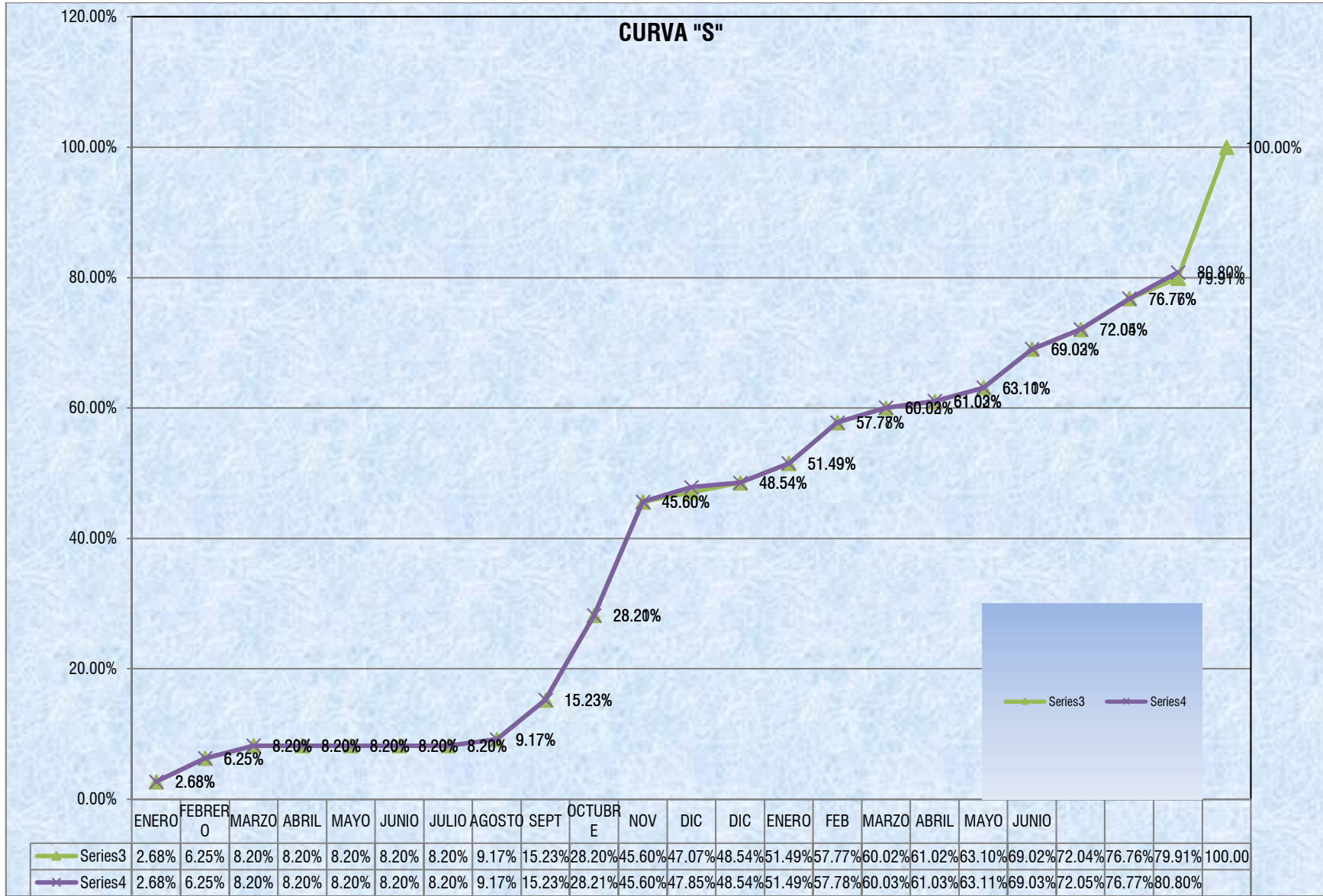
COSTO DIRECTO : S/. 8,916,081.51

Nº VAL.	AVANCE PROGRAMADO		(COSTO DIRECTO)	PORCENTAJE	
	FECHA		VALORIZACION EJECUTADO	Mensual	Acumulado
	DEL	AL			
1	9-Ene-2020	31-Ene-2020	239,315.21	2.68%	2.68%
2	1-Feb-2020	29-Feb-2020	317,849.24	3.56%	6.25%
3	1-Mar-2020	31-Mar-2020	174,372.89	1.96%	8.20%
4	1-Abr-2020	30-Abr-2020		0.00%	8.20%
5	1-May-2020	31-May-2016		0.00%	8.20%
6	1-Jun-2020	30-Jun-2020		0.00%	8.20%
7	1-Jul-2020	31-Jul-2020		0.00%	8.20%
8	16-Ago-2020	31-Ago-2020	86,351.71	0.97%	9.17%
9	1-Set-2020	30-Set-2020	539,654.97	6.05%	15.23%
10	1-Oct-2020	31-Oct-2020	1,157,232.55	12.98%	28.20%
11	1-Nov-2020	30-Nov-2020	1,550,544.51	17.39%	45.60%
12	1-Dic-2020	31-Dic-2020	262,561.79	2.94%	48.54%
13	1-Ene-2021	31-Ene-2021	262,672.97	2.95%	51.49%
14	1-Feb-2021	28-Feb-2021	560,609.61	6.29%	57.77%
15	1-Mar-2021	31-Mar-2021	200,606.95	2.25%	60.02%
16	1-Abr-2021	31/04/2021	88,894.49	1.00%	61.02%
17	1-May-2021	31-May-2021	185,326.15	2.08%	63.10%
18	1-Jun-2021	30-Jun-2021	528,240.38	5.92%	69.02%
19	1-Jul-2021	31-Jul-2021	269,161.93	3.02%	72.04%
20	1-Ago-2021	31-Ago-2021	420,694.20	4.72%	76.76%
21	1-Set-2021	31/09/2021	280,608.86	3.15%	79.91%
22	1-Oct-2021	31-Oct-2021	1,791,383.10	20.09%	100.00%

Total Presupuesto Contratado 8,916,081.54

Nº VAL.	AVANCE EJECUTADO		(COSTO DIRECTO)	PORCENTAJE	
	FECHA		VALORIZACION EJECUTADO	Mensual	Acumulado
	DEL	AL			
1	9-Ene-2020	31-Ene-2020	239,315.21	2.68%	2.68%
2	1-Feb-2020	29-Feb-2020	317,849.24	3.57%	6.25%
3	1-Mar-2020	31-Mar-2020	232,243.33	1.95%	8.20%
4	1-Abr-2020	30-Abr-2020			8.20%
5	1-May-2020	31-May-2016			8.20%
6	1-Jun-2020	30-Jun-2020			8.20%
7	1-Jul-2020	31-Jul-2020			8.20%
8	16-Ago-2020	31-Ago-2020	86,351.71	0.97%	9.17%
9	1-Set-2020	30-Set-2020	539,654.97	6.05%	15.23%
10	1-Oct-2020	31-Oct-2020	1,157,232.55	12.98%	28.21%
11	1-Nov-2020	30-Nov-2020	1,550,544.51	17.39%	45.60%
12	1-Dic-2020	18-Dic-2020	201,046.01	2.25%	47.85%
13	18-Dic-2020	31-Dic-2020	61,515.78	0.69%	48.54%
14	1-Ene-2021	31-Ene-2021	262,672.97	2.95%	51.49%
15	1-Feb-2021	28-Feb-2021	560,609.61	6.29%	57.78%
16	1-Mar-2021	31-Mar-2021	200,606.95	2.25%	60.03%
17	1-Abr-2021	31/04/2021	88,894.49	1.00%	61.03%
18	1-May-2021	31-May-2021	185,326.15	2.08%	63.11%
19	1-Jun-2021	30-Jun-2021	528,240.38	5.92%	69.03%
20	1-Jul-2021	31-Jul-2021	269,161.93	3.02%	72.05%
21	1-Ago-2021	31-Ago-2021	420,694.20	4.72%	76.77%
22	1-Set-2021	31/09/2021	280,608.86	3.15%	79.92%
23	1-Oct-2021	31-Oct-2021	1,791,383.10	20.09%	100.00%

R. Monestruque Vilchez
CIP 30689
Presidente de Obra



[Signature]
Ing. Henry Valenzuela Quispe

[Signature]
Ing. Walther R. Montestruque Vilchez
CIP 30687
Residente de Obra

KAZUKI
CONSULTORIA Y CONSTRUCCION S.A.C.
[Signature]
Ing. Roberto S. Encinas Garcia
CIP 14742
JEFE DE SUPERVISION

REAJUSTES



INGENIERO CONTRATISTA GENERAL S.A.C.
Ing. Henry Valenzuela Quispe



Ing. Walther R. Montestruque Vilchez
CIP 30687
Residente de Obra

FORMULAS POLINOMICAS



INGENIERO CIVIL EN OBRAS S.A.C.
Ing. Henry Valenzuela Quispe



Ing. Walter R. Montestruque Vilchez
CIP 30687
Residente de Obra



FORMULA POLINOMICA

PROYECTO : "SALDO DE OBRA DEL MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL DESMARCADERO PESQUERO ARTESANAL CABO BLANCO, DISTRITO DE ALTO, PROVINCIA DE TALARA, REGION PIURA"
 ENTIDAD : "FONDEPES"
 CONTRATISTA : "AHREN CONTRATISTAS GENERALES S.A.C."
 FECHA DE INICIO : 09 DE ENERO DEL 2020
 ENT. TERRENO : 08 DE ENERO DEL 2020
 PLAZO DE EJEC. : 240 DIAS CALENDARIO
 FECHA DE TERM. : 1 de Octubre de 2021

SUPERVISOR : KAZUKI CONSULTORA Y CONSTRUCCION S.A.C.
 RESIDENTE : ING. WALTHER RICARDO MONTESTRUQUE VILCHEZ
 PERIODO VALORIZADO : ABRIL 2021
 PRESUPUESTO SEGUN CONTRATO : 0.00 SOLES

CALCULO DEL FACTOR DE REAJUSTE

FORMULA POLINOMICA No 01: OBRAS PORTUARIAS

Fecha Presupuesto Base: Setiembre 2019					ENERO 2020		FEBRERO 2020		MARZO 2020		ABRIL 2020		AGOSTO 2020		SETIEMBRE 2020		OCTUBRE 2020		NOVIEMBRE 2020		DICIEMBRE 2020		DICIEMBRE 2020		ENERO 2021		FEBRERO 2021		MARZO 2021		ABRIL 2021		MAYO 2021		JUNIO 2021		JULIO 2021		AGOSTO 2021			
MON.	SIMB.	IND.	DESCRIPCION	COEF.	%	lo	Ir	Kr	Ir	Kr	Ir	Kr	Ir	Kr	Ir	Kr	Ir	Kr	Ir	Kr	Ir	Kr	Ir	Kr	Ir	Kr	Ir	Kr	Ir	Kr	Ir	Kr	Ir	Kr	Ir	Kr	Ir	Kr				
1	M	47	MANO DE OBRA INC. LEYES SOCIALES	0.239	100.000%	619.76	619.99	0.239	619.99	0.239	619.99	0.239	619.99	0.239	632.89	0.244	632.89	0.244	632.89	0.244	632.89	0.244	633.53	0.244	633.53	0.244	633.53	0.244	633.53	0.244	633.53	0.244	633.53	0.244	633.53	0.244	633.53	0.244	633.53	0.244		
2		5	AGREGADO GRUESO	0.165	38.182%	449.57	450.99	0.063	450.61	0.063	450.61	0.063	450.29	0.063	452.07	0.063	452.62	0.063	454.17	0.064	456.88	0.064	460.06	0.064	462.48	0.065	463.14	0.065	463.31	0.065	465.76	0.065	468.74	0.066	475.06	0.067	483.79	0.068				
3	PA	56	PLANCHADA DE ACERO LAC	0.165	11.818%	537.84	533.04	0.101	557.45	0.106	593.55	0.113	577.91	0.110	604.59	0.115	611.56	0.116	613.77	0.116	638.14	0.121	638.14	0.121	755.41	0.143	772.83	0.147	785.96	0.149	784.69	0.149	865.06	0.164	897.13	0.170	936.38	0.178	1052.69	0.200		
4	M	48	MAQUINARIA Y EQUIPO NACIONAL	0.223	100.000%	373.24	372.14	0.222	374.73	0.224	379.24	0.227	375.26	0.224	382.27	0.228	381.25	0.228	383.66	0.229	384.23	0.230	384.41	0.230	386.50	0.231	389.47	0.233	389.28	0.233	392.42	0.234	393.71	0.235	395.18	0.236	402.00	0.240				
5	D	30	DOLAR (GENERAL PONDERADO)	0.079	100.000%	502.06	498.37	0.078	509.18	0.080	526.25	0.083	511.28	0.080	538.27	0.085	538.61	0.085	545.58	0.086	547.78	0.086	546.69	0.086	546.69	0.086	550.38	0.087	555.92	0.087	568.46	0.089	571.58	0.090	587.46	0.092	614.15	0.097	624.44	0.098	650.49	0.102
6	I	39	INDICE GENERAL DE PRECIOS AL CONSUMIDOR	0.294	100.000%	458.59	460.84	0.295	461.49	0.296	464.47	0.298	464.96	0.298	466.30	0.299	466.94	0.299	467.02	0.299	469.25	0.301	469.68	0.301	473.17	0.303	472.57	0.303	476.54	0.306	476.04	0.305	477.31	0.306	479.79	0.308	484.63	0.311	489.40	0.314		
						K1=	0.998	K1=	1.008	K1=	1.022	K1=	1.014	K1=	1.030	K1=	1.034	K1=	1.037	K1=	1.041	K1=	1.046	K1=	1.046	K1=	1.071	K1=	1.077	K1=	1.086	K1=	1.086	K1=	1.105	K1=	1.120	K1=	1.134	K1=	1.168	

FORMULA POLINOMICA No 02: ESTRUCTURAS

Fecha Presupuesto Base: Setiembre 2019					ENERO 2020		FEBRERO 2020		MARZO 2020		ABRIL 2020		AGOSTO 2020		SETIEMBRE 2020		OCTUBRE 2020		NOVIEMBRE 2020		DICIEMBRE 2020		DICIEMBRE 2020		ENERO 2021		FEBRERO 2021		MARZO 2021		ABRIL 2021		MAYO 2021		JUNIO 2021		JULIO 2021		AGOSTO 2021			
MON.	SIMB.	IND.	DESCRIPCION	COEF.	%	lo	Ir	Kr	Ir	Kr	Ir	Kr	Ir	Kr	Ir	Kr	Ir	Kr	Ir	Kr	Ir	Kr	Ir	Kr	Ir	Kr	Ir	Kr	Ir	Kr	Ir	Kr	Ir	Kr	Ir	Kr	Ir	Kr				
1	M	47	MANO DE OBRA INC. LEYES SOCIALES	0.185	100.000%	619.76	619.99	0.185	619.99	0.185	619.99	0.185	619.99	0.185	632.89	0.189	632.89	0.189	632.89	0.189	632.89	0.189	633.53	0.189	633.53	0.189	633.53	0.189	633.53	0.189	633.53	0.189	633.53	0.189	633.53	0.189	633.53	0.189	633.53	0.189	633.53	0.189
2		4	AGREGADO FINO	0.208	11.538%	568.08	467.82	0.020	568.23	0.024	567.64	0.024	575.84	0.024	573.70	0.024	573.78	0.024	572.72	0.024	575.18	0.024	575.18	0.024	586.85	0.025	600.87	0.025	608.35	0.026	612.32	0.026	615.19	0.026	621.61	0.026	633.50	0.027	641.69	0.027		
3		5	AGREGADO GRUESO	0.208	32.692%	449.57	450.99	0.068	450.61	0.068	450.61	0.068	450.29	0.068	452.07	0.068	452.62	0.068	454.17	0.069	456.88	0.069	456.88	0.069	460.06	0.070	462.48	0.070	463.14	0.070	463.31	0.070	465.76	0.070	468.74	0.071	475.06	0.072	483.79	0.073		
4	CAA	23	CEMENTO PORTLAND TIPO V	0.208	55.769%	439.25	439.25	0.116	439.25	0.116	439.25	0.116	439.25	0.116	439.25	0.116	439.25	0.116	439.25	0.116	439.25	0.116	439.25	0.116	439.25	0.116	439.25	0.116	439.25	0.116	439.25	0.116	439.25	0.116	439.25	0.116	439.25	0.116	439.25	0.116	439.25	0.116
5		2	ACERO DE CONSTRUCCION LISO	0.152	17.105%	599.22	554.22	0.026	564.04	0.026	581.36	0.027	569.04	0.026	593.66	0.028	592.51	0.028	589.34	0.028	606.37	0.028	640.80	0.030	640.80	0.030	685.50	0.032	707.99	0.033	722.06	0.034	783.90	0.036	795.07	0.037	824.54	0.038	830.65	0.039	839.89	0.039
6	AMA	3	ACERO DE CONSTRUCCION CORRUGADO	0.152	38.553%	538.41	533.60	0.088	542.74	0.090	559.40	0.092	544.66	0.090	571.93	0.095	569.81	0.094	576.38	0.095	578.97	0.096	611.38	0.101	611.38	0.101	679.83	0.112	748.10	0.124	765.25	0.126	767.70	0.127	796.31	0.132	802.21	0.133	819.35	0.135		
7		43	MAQUINARIA Y EQUIPO NACIONAL	0.152	24.342%	755.26	756.35	0.037	752.10	0.037	751.47	0.037	751.86	0.037	766.64	0.038	761.74	0.037	765.07	0.037	772.22	0.038	780.13	0.038	780.13	0.038	789.32	0.039	802.88	0.039	825.98	0.040	840.21	0.041	851.20	0.042	857.55	0.042	870.68	0.043	880.58	0.043
8		48	MAQUINARIA Y EQUIPO IMPORTADO	0.152	32.237%	373.24	372.14	0.049	374.73	0.049	379.24	0.050	375.26	0.049	382.27	0.050	381.25	0.050	383.66	0.050	384.23	0.050	384.41	0.050	386.50	0.051	389.47	0.051	389.28	0.051	392.42	0.051	393.71	0.051	395.18	0.052	395.18	0.052	402.00	0.053		
9		49	DOLAR (GENERAL PONDERADO)	0.152	13.816%	315.57	313.19	0.021	320.73	0.021	330.81	0.022	322.09	0.021	337.82	0.022	336.96	0.022	341.32	0.023	342.31	0.023	342.31	0.023	344.54	0.023	347.73	0.023	354.37	0.024	354.77	0.024	363.39	0.024	379.17	0.025	383.78	0.026	401.37	0.027		
10	DMM	30	DOLAR (GENERAL PONDERADO)	0.152	53.947%	502.06	498.37	0.081	509.18	0.083	526.25	0.086	511.28	0.084	538.27	0.088	538.61	0.088	545.58	0.089	547.78	0.089	546.69	0.089	546.69	0.089	550.38	0.090	555.92	0.091	568.46	0.093	571.58	0.093	587.46	0.096	614.15	0.100	624.44	0.102	650.49	0.106
11	I	39	INDICE GENERAL DE PRECIOS AL CONSUMIDOR	0.303	100.000%	458.59	460.84	0.304	461.49	0.305	464.47	0.307	464.96	0.307	466.30	0.308	466.94	0.309	467.02	0.309	469.25	0.310	469.68	0.310	473.17	0.313	472.57	0.312	476.54	0.315	476.04	0.315	477.31	0.315	479.79	0.317	484.63	0.320	489.40	0.323		
						K2=	0.995	K2=	1.004	K2=	1.014	K2=	1.007	K2=	1.023	K2=	1.025	K2=	1.028	K2=	1.032	K2=	1.039	K2=	1.039	K2=	1.060	K2=	1.073	K2=	1.084	K2=	1.087	K2=	1.094	K2=	1.108	K2=	1.119	K2=	1.131	

KAZUKI CONSULTORA Y CONSTRUCCION S.A.C.
 Ing. Roberto E. Espinosa Garcia
 CIP 30687
 AREA DE SUPERVISION

INGENIERIA GENERAL DE OBRAS S.A.S.
 Ing. Henry Valenzuela Quispe

Ing. Walther R. Montestruque Vilchez
 CIP 30687
 Residente de Obra



FORMULA POLINOMICA No 03: ARQUITECTURA

Table with columns for months from ENERO 2020 to AGOSTO 2021. Rows include items like MANDO DE OBRA, DOLAR, and various construction materials. Includes a summary row for K3 values.

FORMULA POLINOMICA No 04: INSTALACIONES ELECTRICAS

Table with columns for months from ENERO 2020 to AGOSTO 2021. Rows include items like MANDO DE OBRA, DOLAR, and electrical equipment. Includes a summary row for K4 values.

FORMULA POLINOMICA No 05: INSTALACIONES SANITARIAS

Table with columns for months from ENERO 2020 to AGOSTO 2021. Rows include items like MANDO DE OBRA, DOLAR, and sanitary equipment. Includes a summary row for K5 values.

FORMULA POLINOMICA No 06: EQUIPAMIENTO

Table with columns for months from ENERO 2020 to AGOSTO 2021. Rows include items like MAQUINARIA Y EQUIPO IMPORTADO and general price index. Includes a summary row for K6 values.

FORMULA POLINOMICA No 07: PLANTA DE TRATAMIENTO DE OSMOSIS INVERSA

Table with columns for months from ENERO 2020 to AGOSTO 2021. Rows include items like MANDO DE OBRA, CEMENTO, and various construction materials. Includes a summary row for K7 values.



Handwritten signature of Ing. Walter R. Montestruque Vilchaz, Residente de Obra, CIP 30687.

Handwritten signature of Ing. Heitor Valenzuela Quispe.

REAJUSTES



INGENIERO CONSULTOR GENERAL S.A.C.
Ing. Henry Valenzuela Quispe



Ing. Walter R. Montestruque Vilchez
CIP 30687
Residente de Obra

CUADRO DE COMPARACION ENTRE EL REAJUSTE PROGRAMADO VS REAJUSTE EJECUTADO

PROYECTO : "SALDO DE OBRA DEL MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL CABO BLANCO, DISTRITO DE ALTO, PROVINCIA DE TALARA, REGION PIURA"

ENTIDAD : "FONDEPES"

CONTRATISTA : "AHREN CONTRATISTAS GENERALES S.A.C."

FECHA DE INICIO : 09 DE ENERO DEL 2020

ENT. TERRENO : 08 DE ENERO DEL 2020

PLAZO DE EJEC. : 240 DIAS CALENDARIO

FECHA DE TERM. : 01 DE OCTUBRE DE 2021

SUPERVISOR

RESIDENTE

PERIODO VALORIZADO

PRESUPUESTO SEGÚN CONTRATO

: KAZUKI CONSULTORIA Y CONSTRUCCION S.A.C.

: ING. WALTHER RICARDO MONTESTRUQUE VILCI

: ENERO 2020 - JULIO 2021

S/11,173,276.71 SOLES

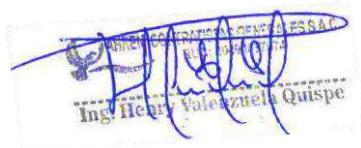
CUADRO DE COMPARACION ENTRE EL REAJUSTE PROGRAMADO VS REAJUSTE EJECUTADO

FORMULA 01 : OBRAS PORTUARIAS

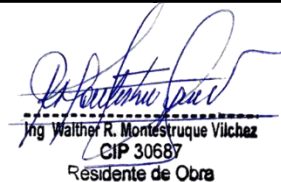
MES	PROGRAMADO						EJECUTADO							
	VAL No	VALORIZACION PROGRAMADA (1)	VALORIZACION PROGRAMADA ACUMULADA (2)	K	REAJUSTE	REAJUSTE PROGRAMADO ACUMULADO	VAL No	VALORIZACION EJECUTADA (3)	VALORIZACION EJECUTADA ACUMULADA (4)	K	REAJUSTE	EJECUTADO ACUMULADO	REAJUSTE RECONOCIDO	REAJUSTE RECONOCIDO ACUMULADO
ENERO	1	52,423.29	52,423.29	1.008	419.39	419.39	1	52,423.29	52,423.29	1.008	419.39	419.39	419.39	419.39
FEBRERO	2	41,076.56	93,499.85	1.023	944.76	1,364.15	2	41,076.56	93,499.85	1.023	944.76	1,364.15	944.76	1,364.15
MARZO	3	18,897.91	112,397.76	1.014	264.57	1,628.72	3	18,897.91	112,397.76	1.014	264.57	1,628.72	264.57	1,628.72
AGOSTO	4	19,563.76	131,961.52	1.034	665.17	2,293.89	4	32,449.52	144,847.28	1.034	1,103.28	2,732.00	665.17	2,293.89
SETIEMBRE	5	33,079.86	165,041.38	1.037	1,223.95	3,517.84	5	393,098.31	537,945.58	1.037	14,544.64	17,276.64	1,223.95	3,517.84
OCTUBRE	6	689,500.18	854,541.56	1.041	28,269.51	31,787.35	6	588,843.87	1,126,789.45	1.041	24,142.60	41,419.24	24,142.60	27,660.44
NOVIEMBRE	7	998,693.34	1,853,234.90	1.046	45,939.89	77,727.24	7	641,381.47	1,768,170.93	1.046	29,503.55	70,922.79	29,503.55	57,163.99
DICIEMBRE	8	414,545.01	2,267,779.92	1.071	29,432.70	107,159.94	8	123,717.66	1,891,888.59	1.071	8,783.95	79,706.74	8,783.95	65,947.94
DICIEMBRE	9	414,545.01	2,682,324.93	1.071	29,432.70	136,592.64	9	49,244.73	1,941,133.32	1.071	3,496.38	83,203.12	3,496.38	69,444.32
ENERO	10	8,636.31	2,690,961.23	1.077	665.00	137,257.64	10	32,151.87	1,973,285.20	1.077	2,475.69	85,678.81	665.00	70,109.32
FEBRERO	11	10,981.11	2,701,942.35	1.086	944.38	138,202.02	11	101,038.60	2,074,323.80	1.086	8,689.32	94,368.13	944.38	71,053.70
MARZO	12	3,292.16	2,705,234.51	1.086	283.13	138,485.15	12	60,324.57	2,134,648.37	1.086	5,187.91	99,556.04	283.13	71,336.83
ABRIL	13	3,079.80	2,708,314.31	1.105	323.38	138,808.53	13	22,649.71	2,157,298.07	1.105	2,378.22	101,934.26	323.38	71,660.21
MAYO	14	136,471.22	2,844,785.53	1.120	16,376.55	155,185.08	14	19,076.79	2,176,374.87	1.120	2,289.22	104,223.48	2,289.22	73,949.43
JUNIO	15	117,394.56	2,962,180.09	1.134	15,730.87	170,915.95	15	57,503.99	2,233,878.86	1.134	7,705.54	111,929.02	7,705.54	81,654.97
JULIO	16	59,890.33	3,022,070.42	1.168	10,061.58	180,977.53	16	-	2,233,878.86	1.168	-	111,929.02	-	81,654.97

REAJUSTE RECONOCIDO

81,654.97



Ing. Henry Valenzuela Quispe



Ing. Walther R. Montestruque Vilchez
CIP 30687
Residente de Obra

KAZUKI
CONSULTORIA Y CONSTRUCCION S.A.C.
Ing. Roberto E. Espinosa Garcia
CIP 30687
AJE DE SUPERVISION

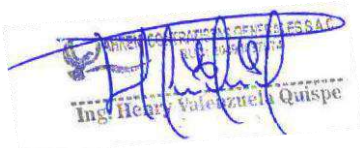
CUADRO DE COMPARACION ENTRE EL REAJUSTE PROGRAMADO VS REAJUSTE EJECUTADO

FORMULA 02 : ESTRUCTURAS

MES	PROGRAMADO						EJECUTADO							
	VAL No	PROGRAMADA (1)	VALORIZACION PROGRAMADA ACUMULADA (2)	K	REAJUSTE (4)	REAJUSTE PROGRAMADO ACUMULADO	VAL No	VALORIZACION EJECUTADA (3)	VALORIZACION EJECUTADA ACUMULADA (4)	K	REAJUSTE	REAJUSTE EJECUTADO ACUMULADO	REAJUSTE RECONOCIDO	REAJUSTE RECONOCIDO ACUMULADO
ENERO	1	196,931.62	196,931.62	1.004	787.73	787.73	1	196,938.39	196,938.39	1.004	787.75	787.75	787.73	787.73
FEBRERO	2	231,371.01	428,302.63	1.014	3,239.19	4,026.92	2	231,371.01	428,309.40	1.014	3,239.19	4,026.94	3,239.19	4,026.92
MARZO	3	61,478.30	489,780.93	1.007	430.35	4,457.27	3	61,478.30	489,787.70	1.007	430.35	4,457.29	430.35	4,457.27
AGOSTO	4	28,191.93	517,972.86	1.025	704.80	5,162.07	4	32,043.70	521,831.40	1.025	801.09	5,258.38	704.80	5,162.07
SETIEMBRE	5	446,223.12	964,195.98	1.028	12,494.25	17,656.32	5	73,580.14	595,411.53	1.028	2,060.24	7,318.62	2,060.24	7,222.31
OCTUBRE	6	428,336.56	1,392,532.54	1.032	13,706.77	31,363.09	6	160,304.18	755,715.71	1.032	5,129.73	12,448.35	5,129.73	12,352.04
NOVIEMBRE	7	88,790.31	1,481,322.85	1.039	3,462.82	34,825.91	7	272,298.49	1,028,014.20	1.039	10,619.64	23,067.99	3,462.82	15,814.86
DICIEMBRE	8	-	1,481,322.85	1.060	-	34,825.91	8	15,367.53	1,043,381.73	1.060	922.05	23,990.04	-	15,814.86
DICIEMBRE	9	-	1,481,322.85	1.060	-	34,825.91	9	16,085.02	1,059,466.75	1.060	965.10	24,955.14	-	15,814.86
ENERO	10	-	1,481,322.85	1.073	-	34,825.91	10	174,427.75	1,233,894.51	1.073	12,733.23	37,688.37	-	15,814.86
FEBRERO	11	-	1,481,322.85	1.084	-	34,825.91	11	139,046.03	1,372,940.54	1.084	11,679.87	49,368.24	-	15,814.86
MARZO	12	-	1,481,322.85	1.087	-	34,825.91	12	7,717.73	1,380,658.27	1.087	671.44	50,039.68	-	15,814.86
ABRIL	13	-	1,481,322.85	1.094	-	34,825.91	13	-	1,380,658.27	1.094	-	50,039.68	-	15,814.86
MAYO	14	100,664.97	1,581,987.82	1.108	10,871.82	45,697.73	14	-	1,380,658.27	1.108	-	50,039.68	-	15,814.86
JUNIO	15	100,664.97	1,682,652.80	1.119	11,979.13	57,676.86	15	21,112.96	1,401,771.23	1.119	2,512.44	52,552.12	2,512.44	18,327.30
JULIO	16	79,549.24	1,762,202.04	1.131	10,420.95	68,097.81	16	35,045.26	1,436,816.49	1.131	4,590.93	57,143.05	4,590.93	22,918.23

REAJUSTE RECONOCIDO

22,918.23



Ing. Henry Valenzuela Quispe



Ing. Walther R. Montestruque Vilchez
CIP 30687
Residente de Obra

KAZUKI
CONSULTORIA Y CONSTRUCCION S.A.C.
Ing. Roberto E. Espinosa García
CIP 14742
JEFE DE SUPERVISION

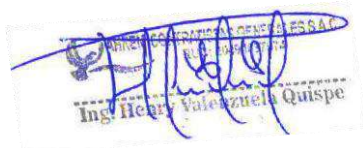
CUADRO DE COMPARACION ENTRE EL REAJUSTE PROGRAMADO VS REAJUSTE EJECUTADO

FORMULA 03 : ARQUITECTURA

MES	PROGRAMADO						EJECUTADO							
	VAL No	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	REAJUSTE RECONOCIDO ACUMULADO
ENERO	1	-	-	1.008	-	-	1	-	-	1.008	-	-	-	-
FEBRERO	2	15,893.66	15,893.66	1.021	333.77	333.77	2	15,893.66	15,893.66	1.021	333.77	333.77	333.77	333.77
MARZO	3	95,394.39	111,288.05	1.009	858.55	1,192.32	3	95,394.39	111,288.05	1.009	858.55	1,192.32	858.55	1,192.32
AGOSTO	4	64,676.93	175,964.98	1.044	2,845.78	4,038.10	4	27,212.30	138,500.35	1.044	1,197.34	2,389.66	1,197.34	2,389.66
SETIEMBRE	5	133,696.15	309,661.13	1.050	6,684.81	10,722.91	5	67,780.07	206,280.42	1.050	3,389.00	5,778.66	3,389.00	5,778.66
OCTUBRE	6	162,284.21	471,945.34	1.054	8,763.35	19,486.26	6	133,000.07	339,280.50	1.054	7,182.00	12,960.66	7,182.00	12,960.66
NOVIEMBRE	7	391,755.67	863,701.01	1.056	21,938.32	41,424.58	7	56,105.04	395,385.53	1.056	3,141.88	16,102.54	3,141.88	16,102.54
DICIEMBRE	8	511,495.67	1,375,196.68	1.061	31,201.24	72,625.82	8	3,105.46	398,490.99	1.061	189.43	16,291.97	189.43	16,291.97
DICIEMBRE	9	511,495.67	1,886,692.35	1.061	31,201.24	103,827.06	9	-	398,490.99	1.061	-	16,291.97	-	16,291.97
ENERO	10	214,880.02	2,101,572.37	1.070	15,041.60	118,868.66	10	53,472.30	451,963.29	1.070	3,743.06	20,035.03	3,743.06	20,035.03
FEBRERO	11	252,033.86	2,353,606.22	1.080	20,162.71	139,031.37	11	266,981.00	718,944.29	1.080	21,358.48	41,393.51	20,162.71	40,197.74
MARZO	12	64,320.67	2,417,926.89	1.081	5,209.97	144,241.34	12	39,314.68	758,258.96	1.081	3,184.49	44,578.00	3,184.49	43,382.23
ABRIL	13	8,833.11	2,426,760.00	1.096	847.98	145,089.32	13	36,496.48	794,755.45	1.096	3,503.66	48,081.66	847.98	44,230.21
MAYO	14	#####	3,547,269.08	1.118	132,220.07	277,309.39	14	129,952.95	924,708.40	1.118	15,334.45	63,416.11	15,334.45	59,564.66
JUNIO	15	990,563.35	4,537,832.43	1.131	129,763.80	407,073.19	15	150,377.42	1,075,085.81	1.131	19,699.44	83,115.55	19,699.44	79,264.10
JULIO	16	840,178.41	5,378,010.84	1.154	129,387.47	536,460.66	16	130,276.05	1,205,361.87	1.154	20,062.51	103,178.06	20,062.51	99,326.61

REAJUSTE RECONOCIDO

99,326.61



Ing. Henry Valenzuela Quispe



Ing. Walther R. Montestruque Vilchez
CIP 30687
Residente de Obra

KAZUKI
CONSULTORIA Y CONSTRUCCION S.A.C.
Ing. Heberto E. Espinosa Garcia
CIP 30420
JEFE DE SUPERVISION

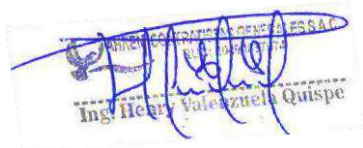
CUADRO DE COMPARACION ENTRE EL REAJUSTE PROGRAMADO VS REAJUSTE EJECUTADO

FORMULA 04 : INSTALACIONES ELECTRICAS

MES	PROGRAMADO						EJECUTADO							
	VAL No	PROGRAMADA	VALORIZACION PROGRAMADA ACUMULADA	K	REAJUSTE	REAJUSTE PROGRAMADO ACUMULADO	VAL No	VALORIZACION EJECUTADA	VALORIZACION EJECUTADA ACUMULADA	K	REAJUSTE	REAJUSTE EJECUTADO ACUMULADO	REAJUSTE RECONOCIDO	REAJUSTE RECONOCIDO ACUMULADO
	(1)	(2)					(3)	(4)						
ENERO	1	4,791.62	4,791.62	1.011	52.71	52.71	1	4,791.07	4,791.07	1.011	52.70	52.70	52.70	52.70
FEBRERO	2	37,123.58	41,915.20	1.032	1,187.95	1,240.66	2	37,123.58	41,914.66	1.032	1,187.95	1,240.65	1,187.95	1,240.65
MARZO	3	4,340.97	46,256.16	1.014	60.77	1,301.43	3	4,340.97	46,255.62	1.014	60.77	1,301.42	60.77	1,301.42
AGOSTO	4	-	46,256.16	1.052	-	1,301.43	4	-	46,255.62	1.052	-	1,301.42	-	1,301.42
SETIEMBRE	5	178,130.12	224,386.28	1.064	11,400.33	12,701.76	5	3,370.83	49,626.46	1.064	215.73	1,517.15	215.73	1,517.15
OCTUBRE	6	172,605.76	396,992.04	1.071	12,255.01	24,956.77	6	340,171.87	389,798.33	1.071	24,152.20	25,669.35	12,255.01	13,772.16
NOVIEMBRE	7	233,108.13	630,100.17	1.077	17,949.33	42,906.10	7	116,843.28	506,641.60	1.077	8,996.93	34,666.28	8,996.93	22,769.09
DICIEMBRE	8	210,463.98	840,564.14	1.088	18,520.83	61,426.93	8	217.44	506,859.05	1.088	19.14	34,685.42	19.14	22,788.23
DICIEMBRE	9	210,463.98	1,051,028.12	1.088	18,520.83	79,947.76	9	-	506,859.05	1.088	-	34,685.42	-	22,788.23
ENERO	10	184,024.44	1,235,052.56	1.102	18,770.49	98,718.25	10	-	506,859.05	1.102	-	34,685.42	-	22,788.23
FEBRERO	11	168,691.60	1,403,744.16	1.124	20,917.76	119,636.01	11	82,211.74	589,070.78	1.124	10,194.26	44,879.68	10,194.26	32,982.49
MARZO	12	66,283.22	1,470,027.37	1.131	8,683.10	128,319.11	12	80,257.44	669,328.23	1.131	10,513.72	55,393.40	8,683.10	41,665.59
ABRIL	13	509.47	1,470,536.85	1.158	80.50	128,399.61	13	-	669,328.23	1.158	-	55,393.40	-	41,665.59
MAYO	14	590,744.65	2,061,281.49	1.194	114,604.46	243,004.07	14	13,581.10	682,909.33	1.194	2,634.73	58,028.13	2,634.73	44,300.32
JUNIO	15	577,163.54	2,638,445.04	1.203	117,164.20	360,168.27	15	127,771.28	810,680.61	1.203	25,937.57	83,965.70	25,937.57	70,237.89
JULIO	16	449,392.26	3,087,837.30	1.235	105,607.18	465,775.45	16	57,890.07	868,570.68	1.235	13,604.17	97,569.87	13,604.17	83,842.06

REAJUSTE RECONOCIDO

83,842.06



Ing. Henry Valenzuela Quispe



Ing. Walther R. Montestruque Vilchez
CIP 30687
Residente de Obra

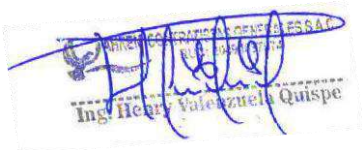


KAZUKI
CONSULTORIA Y CONSTRUCCIONES S.A.C.
Ing. Roberto E. Espinosa García
CIP 10102
AJED DE SUPERVISOR

CUADRO DE COMPARACION ENTRE EL REAJUSTE PROGRAMADO VS REAJUSTE EJECUTADO
FORMULA 05 : INSTALACIONES SANITARIAS

MES	PROGRAMADO						EJECUTADO								
	VAL No	- 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	REAJUSTE RECONOCIDO ACUMULADO	
ENERO	1	-	-	1.008	-	-	1	-	-	1.008	-	-	-	-	
FEBRERO	2	12,091.08	12,091.08	1.022	266.00	266.00	2	12,091.08	12,091.08	1.022	266.00	266.00	266.00	266.00	
MARZO	3	5,072.44	17,163.53	1.012	60.87	326.87	3	5,072.44	17,163.53	1.012	60.87	326.87	60.87	326.87	
AGOSTO	4	-	17,163.53	1.040	-	326.87	4	-	17,163.53	1.040	-	326.87	-	326.87	
SETIEMBRE	5	84,850.93	102,014.46	1.048	4,072.84	4,399.71	5	35,284.23	52,447.75	1.048	1,693.64	2,020.51	1,693.64	2,020.51	
OCTUBRE	6	106,902.89	208,917.35	1.051	5,452.05	9,851.76	6	6,660.98	59,108.73	1.051	339.71	2,360.22	339.71	2,360.22	
NOVIEMBRE	7	350,045.31	558,962.66	1.052	18,202.36	28,054.12	7	218,643.27	277,752.00	1.052	11,369.45	13,729.67	11,369.45	13,729.67	
DICIEMBRE	8	251,487.39	810,450.05	1.059	14,837.76	42,891.88	8	71,102.77	348,854.78	1.059	4,195.06	17,924.73	4,195.06	17,924.73	
DICIEMBRE	9	251,487.39	1,061,937.44	1.059	14,837.76	57,729.64	9	-	348,854.78	1.059	-	17,924.73	-	17,924.73	
ENERO	10	83,224.37	1,145,161.81	1.064	5,326.36	63,056.00	10	18,906.77	367,761.54	1.064	1,210.03	19,134.76	1,210.03	19,134.76	
FEBRERO	11	-	1,145,161.81	1.081	-	63,056.00	11	6,090.04	373,851.58	1.081	493.29	19,628.05	-	19,134.76	
MARZO	12	-	1,145,161.81	1.085	-	63,056.00	12	18,586.06	392,437.64	1.085	1,579.81	21,207.86	-	19,134.76	
ABRIL	13	-	1,145,161.81	1.100	-	63,056.00	13	-	392,437.64	1.100	-	21,207.86	-	19,134.76	
MAYO	14	501,236.56	1,646,398.37	1.123	61,652.10	124,708.10	14	-	392,437.64	1.123	-	21,207.86	-	19,134.76	
JUNIO	15	501,236.56	2,147,634.93	1.135	67,666.94	192,375.04	15	36,931.73	429,369.37	1.135	4,985.78	26,193.64	4,985.78	24,120.54	
JULIO	16	464,304.83	2,611,939.76	1.158	73,360.16	265,735.20	16	34,032.83	463,402.20	1.158	5,377.19	31,570.83	5,377.19	29,497.73	

REAJUSTE RECONOCIDO	29,497.73
----------------------------	------------------



Ing. Henry Valenzuela Quispe



Ing. Walther R. Montestruque Vilchez
CIP 30687
Residente de Obra

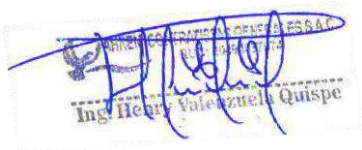


KAZUKI
CONSULTORIA Y CONSTRUCCION S.A.C.
Ing. Roberto E. Espinosa Garcia
CIP 10402
JEFE DE SUPERVISION

CUADRO DE COMPARACION ENTRE EL REAJUSTE PROGRAMADO VS REAJUSTE EJECUTADO
FORMULA 06 : EQUIPAMIENTO

MES	PROGRAMADO						EJECUTADO							
	VAL No	- 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	REAJUSTE RECONOCIDO ACUMULADO
ENERO	1	-	-	1.015	-	-	1	-	-	1.015	-	-	-	-
FEBRERO	2	-	-	1.043	-	-	2	-	-	1.043	-	-	-	-
MARZO	3	-	-	1.020	-	-	3	-	-	1.020	-	-	-	-
AGOSTO	4	-	-	1.061	-	-	4	-	-	1.061	-	-	-	-
SETIEMBRE	5	-	-	1.074	-	-	5	-	-	1.074	-	-	-	-
OCTUBRE	6	-	-	1.077	-	-	6	-	-	1.077	-	-	-	-
NOVIEMBRE	7	-	-	1.077	-	-	7	228,933.16	228,933.16	1.077	17,627.85	17,627.85	-	-
DICIEMBRE	8	-	-	1.084	-	-	8	-	228,933.16	1.084	-	17,627.85	-	-
DICIEMBRE	9	-	-	1.084	-	-	9	-	228,933.16	1.084	-	17,627.85	-	-
ENERO	10	228,570.62	228,570.62	1.093	21,257.07	21,257.07	10	-	228,933.16	1.093	-	17,627.85	-	-
FEBRERO	11	317,003.42	545,574.04	1.113	35,821.39	57,078.46	11	-	228,933.16	1.113	-	17,627.85	-	-
MARZO	12	394,058.64	939,632.68	1.114	44,922.69	102,001.15	12	-	228,933.16	1.114	-	17,627.85	-	-
ABRIL	13	38,095.10	977,727.78	1.139	5,295.22	107,296.37	13	-	228,933.16	1.139	-	17,627.85	-	-
MAYO	14	748,794.62	1,726,522.40	1.183	137,029.42	244,325.79	14	-	228,933.16	1.183	-	17,627.85	-	-
JUNIO	15	748,794.62	2,475,317.02	1.198	148,261.33	392,587.12	15	152,017.87	380,951.03	1.198	30,099.54	47,727.39	30,099.54	30,099.54
JULIO	16	596,776.75	3,072,093.78	1.247	147,403.86	539,990.98	16	-	380,951.03	1.247	-	47,727.39	-	30,099.54

REAJUSTE RECONOCIDO	30,099.54
----------------------------	------------------



Ing. Henry Yalanzuela Quispe



Ing. Walther R. Montestruque Vilchez
CIP 30687
Residente de Obra

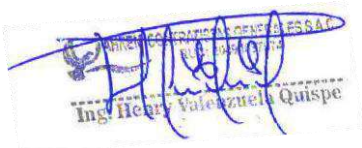


KAZUKI
CONSULTORIA Y CONSTRUCCION S.A.C.
Ing. Heberto E. Espinosa Garcia
CIP 344212
JEFE DE SUPERVISION

CUADRO DE COMPARACION ENTRE EL REAJUSTE PROGRAMADO VS REAJUSTE EJECUTADO
FORMULA 07 : PLANTA DE TRATAMIENTO DE OSMOSIS INVERSA

MES	PROGRAMADO						EJECUTADO							
	VAL No	- 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	REAJUSTE RECONOCIDO ACUMULADO
ENERO	1	-	-	1.004	-	-	1	-	-	1.004	-	-	-	-
FEBRERO	2	-	-	1.011	-	-	2	-	-	1.011	-	-	-	-
MARZO	3	-	-	1.005	-	-	3	-	-	1.005	-	-	-	-
AGOSTO	4	-	-	1.022	-	-	4	-	-	1.022	-	-	-	-
SETIEMBRE	5	-	-	1.027	-	-	5	-	-	1.027	-	-	-	-
OCTUBRE	6	-	-	1.028	-	-	6	-	-	1.028	-	-	-	-
NOVIEMBRE	7	-	-	1.030	-	-	7	112,473.56	112,473.56	1.030	3,374.21	3,374.21	-	-
DICIEMBRE	8	70,686.74	70,686.74	1.040	2,827.47	2,827.47	8	-	112,473.56	1.040	-	3,374.21	-	-
DICIEMBRE	9	70,686.74	141,373.49	1.040	2,827.47	5,654.94	9	-	112,473.56	1.040	-	3,374.21	-	-
ENERO	10	224,666.52	366,040.00	1.044	9,885.33	15,540.27	10	-	112,473.56	1.044	-	3,374.21	-	-
FEBRERO	11	134,178.03	500,218.03	1.054	7,245.61	22,785.88	11	-	112,473.56	1.054	-	3,374.21	-	-
MARZO	12	217,087.84	717,305.88	1.051	11,071.48	33,857.36	12	6,844.10	119,317.66	1.051	349.05	3,723.26	349.05	349.05
ABRIL	13	421.64	717,727.52	1.059	24.88	33,882.24	13	35,259.72	154,577.38	1.059	2,080.32	5,803.58	24.88	373.93
MAYO	14	492,066.51	1,209,794.03	1.068	33,460.52	67,342.76	14	34,205.52	188,782.90	1.068	2,325.98	8,129.56	2,325.98	2,699.91
JUNIO	15	458,256.35	1,668,050.38	1.071	32,536.20	99,878.96	15	15,276.03	204,058.94	1.071	1,084.60	9,214.16	1,084.60	3,784.51
JULIO	16	442,584.95	2,110,635.34	1.084	37,177.14	137,056.10	16	28,605.76	232,664.70	1.084	2,402.88	11,617.04	2,402.88	6,187.39

REAJUSTE RECONOCIDO	6,187.39
----------------------------	-----------------



Ing. Henry Valenzuela Quispe



Ing. Walther R. Montestruque Vilchez
CIP 30687
Residente de Obra

KAZUKI
CONSULTORIA Y CONSTRUCCION S.A.C.
Ing. Roberto E. Espinosa Garcia
CIP 14540
AREA DE SUPERVISION

INDICES UNIFICADOS



INGENIERIA GENERAL S.A.C.
ING. Henry Valenzuela Quispe



ING. Walter R. Montestruque Vilchez
CIP 30687
Residente de Obra

ENERO 2020

38 **NORMAS LEGALES** Miércoles 19 de febrero de 2020 **El Peruano**

INSTITUTO NACIONAL DE ESTADISTICA E INFORMATICA

Indices Unificados de Precios de la Construcción para las seis Áreas Geográficas correspondientes al mes de enero 2020

RESOLUCIÓN JEFATURAL N° 054-2020-INEI

Lima, 17 de febrero de 2020

CONSIDERANDO:

Que, de acuerdo a lo dispuesto en la Novena Disposición Complementaria y Transitoria del Decreto Ley 25062, de 18.11.82, se declara en desactivación y disolución el Consejo de Registro de Precios de la Construcción;

Que, asimismo la Undécima Disposición Complementaria y Transitoria del referido Decreto Ley, dispone transferir al Instituto Nacional de Estadística e

Informática (INEI) las funciones de elaboración de los índices de los elementos que determinen el costo de las Obras;

Que, la Dirección Técnica de Indicadores Económicos ha elaborado el Informe N° 02-01-2020/DITE, referido a los Índices Unificados de Precios de la Construcción para las Áreas Geográficas 1, 2, 3, 4, 5 y 6, correspondientes al mes de Enero de 2020 y que cuenta con la conformidad de la Comisión Técnica para la Aprobación de los Índices Unificados de Precios de la Construcción, por lo que resulta necesario expedir la Resolución Jefatural correspondiente, así como disponer su publicación en el Diario Oficial El Peruano; y

Con las visaciones de la Sub Jefatura de Estadística; de la Dirección Técnica de Indicadores Económicos y de la Oficina Técnica de Asesoría Jurídica; y

En uso de las atribuciones conferidas por el artículo 6 del Decreto Legislativo N° 604, Ley de Organización y Funciones del Instituto Nacional de Estadística e Informática.


SE RESUELVE:

Artículo 1.- Aprobar los índices Unificados de Precios de la Construcción (Base: julio 1962 = 100,0) para las seis (6) Áreas Geográficas correspondientes al mes de Enero de 2020, que se indican en el cuadro siguiente.

ÁREAS GEOGRÁFICAS													
Cód.	1	2	3	4	5	6	Cód.	1	2	3	4	5	6
01	974.96	974.96	974.96	974.96	974.96	974.96	02	554.22	554.22	554.22	554.22	554.22	554.22
03	533.00	533.00	533.00	533.00	533.00	533.00	04	567.02	563.30	1052.21	594.31	374.92	751.25
05	450.89	215.09	439.23	616.80	(*)	627.82	06	820.99	820.99	820.99	820.99	820.99	820.99
07	689.76	689.76	689.76	689.76	689.76	689.76	08	864.02	864.02	864.02	864.02	864.02	864.02
09	279.56	279.56	279.56	279.56	279.56	279.56	10	433.51	433.51	433.51	433.51	433.51	433.51
11	252.86	252.86	252.86	252.86	252.86	252.86	12	317.04	317.00	317.00	317.00	317.00	317.00
13	1792.19	1792.19	1792.19	1792.19	1792.19	1792.19	14	263.67	263.67	263.67	263.67	263.67	263.67
17	831.82	673.04	758.45	842.05	747.74	889.19	16	354.83	354.83	354.83	354.83	354.83	354.83
19	796.65	796.65	796.65	796.65	796.65	796.65	18	328.61	328.61	328.61	328.61	328.61	328.61
21	471.42	423.69	449.56	452.97	449.56	410.52	20	2185.03	2185.03	2185.03	2185.03	2185.03	2185.03
23	439.25	439.25	439.25	439.25	439.25	439.25	22	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)
27	472.36	472.36	472.36	472.36	472.36	472.36	24	230.39	230.39	230.39	230.39	230.39	230.39
31	383.24	383.24	383.24	383.24	383.24	383.24	26	387.24	387.24	387.24	387.24	387.24	387.24
33	864.79	864.79	864.79	864.79	864.79	864.79	28	686.38	686.38	686.38	686.38	686.38	686.38
37	312.36	312.36	312.36	312.36	312.36	312.36	30	466.37	466.37	466.37	466.37	466.37	466.37
39	460.84	460.84	460.84	460.84	460.84	460.84	32	474.17	474.17	474.17	474.17	474.17	474.17
41	436.02	436.02	436.02	436.02	436.02	436.02	34	514.73	514.73	514.73	514.73	514.73	514.73
43	756.35	767.77	927.69	677.12	1138.10	939.17	36	611.38	603.62	883.61	685.30	(*)	634.09
45	330.00	330.00	330.00	330.00	330.00	330.00	40	602.63	465.31	443.25	350.10	372.69	331.81
47	619.99	619.99	619.99	619.99	619.99	619.99	42	305.67	305.67	305.67	305.67	305.67	305.67
49	313.19	313.19	313.19	313.19	313.19	313.19	44	382.45	382.45	382.45	382.45	382.45	382.45
51	298.96	298.96	298.96	298.96	298.96	298.96	46	446.78	446.78	446.78	446.78	446.78	446.78
53	842.44	842.44	842.44	842.44	842.44	842.44	48	372.14	372.14	372.14	372.14	372.14	372.14
55	504.20	504.20	504.20	504.20	504.20	504.20	50	656.94	656.94	656.94	656.94	656.94	656.94
57	385.20	385.20	385.20	385.20	385.20	385.20	52	319.49	319.49	319.49	319.49	319.49	319.49
59	212.21	212.21	212.21	212.21	212.21	212.21	54	453.57	453.57	453.57	453.57	453.57	453.57
61	230.26	230.26	230.26	230.26	230.26	230.26	56	533.04	533.04	533.04	533.04	533.04	533.04
63	253.66	253.66	253.66	253.66	253.66	253.66	58	295.09	295.09	295.09	295.09	295.09	295.09
65	389.65	337.82	438.67	489.52	309.59	451.51	62	470.23	470.23	470.23	470.23	470.23	470.23
71	660.29	660.29	660.29	660.29	660.29	660.29	64	348.21	348.21	348.21	348.21	348.21	348.21
73	551.12	551.12	551.12	551.12	551.12	551.12	66	719.40	719.40	719.40	719.40	719.40	719.40
77	337.41	337.41	337.41	337.41	337.41	337.41	68	260.77	260.77	260.77	260.77	260.77	260.77
							70	218.25	218.25	218.25	218.25	218.25	218.25
							72	439.82	439.82	439.82	439.82	439.82	439.82
							76	506.10	506.10	506.10	506.10	506.10	506.10
							80	109.43	109.43	109.43	109.43	109.43	109.43

(*) En Proyección

Nota: El cuadro incluye los índices actualizados de códigos: 36, 34, 39, 41, 46 y 53, que fueron aprobados mediante Resolución Jefatural N° 085-2020-INEI.


Ing. Henry Valenzuela Quispe


Ing. Walther R. Montestruque Vilchez
CIP 30687
Residente de Obra

febrero 2020

El Peruano / Sábado 18 de abril de 2020 **NORMAS LEGALES** **23**

ORGANISMOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS

INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA E INFORMÁTICA

Índices Unificados de Precios de la Construcción para las seis Áreas Geográficas correspondientes al mes de Febrero de 2020

RESOLUCIÓN JEFATURAL Nº 089-2020-INEI

Lima, 17 de abril de 2020

CONSIDERANDO:

Que, de acuerdo a lo dispuesto en la Novena Disposición Complementaria y Transitoria del Decreto Ley 29862, de 30.11.02, se declara en desahucio y disolución al Consejo de Registro de Precios de la Construcción;

Que, asimismo la Undécima Disposición Complementaria y Transitoria del referido Decreto Ley,

dispone transferir al Instituto Nacional de Estadística e Informática (INEI) las funciones de elaboración de los índices de los elementos que determinan el costo de las Obras;

Que, la Dirección Técnica de Indicadores Económicos ha elaborado el Informe Nº 02-02-2020/DTIE, referido a los Índices Unificados de Precios de la Construcción para las Áreas Geográficas 1, 2, 3, 4, 5 y 6, correspondientes al mes de Febrero de 2020 y que cuenta con la conformidad de la Comisión Técnica para la Aprobación de los Índices Unificados de Precios de la Construcción, por lo que resulta necesario expedir la Resolución Jefatural correspondiente, así como disponer su publicación en el Diario Oficial El Peruano, y;

Con las visiones de la Sub-Jefatura de Estadística, de la Dirección Técnica de Indicadores Económicos y de la Oficina Técnica de Asesoría Jurídica; y,

En uso de las atribuciones conferidas por el artículo 6 del Decreto Legislativo Nº 804, Ley de Organización y Funciones del Instituto Nacional de Estadística e Informática.

SE RESUELVE:

Artículo 1.- Aprobar los Índices Unificados de Precios de la Construcción (Base: julio 1992 = 100,0) para las seis (6) Áreas Geográficas correspondientes al mes de Febrero de 2020, que se indican en el cuadro siguiente:

ÁREAS GEOGRÁFICAS													
Cód.	1	2	3	4	5	6	Cód.	1	2	3	4	5	6
01	875.90	875.95	875.40	875.95	875.45	875.45	02	569.04	569.04	569.04	569.04	569.04	569.04
03	842.74	842.74	842.74	842.74	842.74	842.74	04	868.23	868.67	868.04	868.67	868.67	868.67
05	453.81	215.80	453.81	807.31	(*)	826.36	06	527.19	527.19	527.19	527.19	527.19	527.19
07	701.94	701.94	701.94	701.94	701.94	701.94	08	879.35	879.35	879.35	879.35	879.35	879.35
09	284.52	284.52	284.52	284.52	284.52	284.52	10	484.72	484.72	484.72	484.72	484.72	484.72
11	258.75	258.75	258.75	258.75	258.75	258.75	12	319.08	319.08	319.08	319.08	319.08	319.08
13	170.19	170.19	170.19	170.19	170.19	170.19	14	253.67	253.67	253.67	253.67	253.67	253.67
15	833.75	833.90	833.75	833.75	833.75	833.75	16	354.83	354.83	354.83	354.83	354.83	354.83
18	772.49	772.49	772.49	772.49	772.49	772.49	18	338.95	338.95	338.95	338.95	338.95	338.95
21	415.42	415.42	415.42	415.42	415.42	415.42	20	2185.03	2185.49	2185.03	2185.03	2185.03	2185.49
23	438.25	438.25	438.25	438.25	438.25	438.25	22	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)
27	480.71	480.71	480.71	480.71	480.71	480.71	24	234.40	234.40	234.40	234.40	234.40	234.40
31	385.85	385.85	385.85	385.85	385.85	385.85	26	367.24	367.24	367.24	367.24	367.24	367.24
33	873.94	873.94	873.94	873.94	873.94	873.94	28	585.77	585.77	585.77	585.77	585.77	585.77
37	315.84	315.84	315.84	315.84	315.84	315.84	30	509.18	509.18	509.18	509.18	509.18	509.18
38	481.49	481.49	481.49	481.49	481.49	481.49	32	474.17	474.17	474.17	474.17	474.17	474.17
41	437.88	437.88	437.88	437.88	437.88	437.88	34	812.88	812.88	812.88	812.88	812.88	812.88
43	752.50	752.50	752.50	752.50	752.50	752.50	36	490.00	490.00	490.00	490.00	490.00	490.00
45	338.25	338.25	338.25	338.25	338.25	338.25	40	462.43	462.43	462.43	462.43	462.43	462.43
47	819.95	819.95	819.95	819.95	819.95	819.95	42	368.35	368.35	368.35	368.35	368.35	368.35
49	323.73	323.73	323.73	323.73	323.73	323.73	44	362.37	362.37	362.37	362.37	362.37	362.37
51	385.95	385.95	385.95	385.95	385.95	385.95	46	485.52	485.52	485.52	485.52	485.52	485.52
53	848.75	848.75	848.75	848.75	848.75	848.75	48	394.73	394.73	394.73	394.73	394.73	394.73
55	518.83	518.83	518.83	518.83	518.83	518.83	50	888.68	888.68	888.68	888.68	888.68	888.68
57	482.21	482.21	482.21	482.21	482.21	482.21	52	325.10	325.10	325.10	325.10	325.10	325.10
59	212.21	212.21	212.21	212.21	212.21	212.21	54	463.72	463.72	463.72	463.72	463.72	463.72
61	234.34	234.34	234.34	234.34	234.34	234.34	56	527.45	527.45	527.45	527.45	527.45	527.45
63	258.51	258.51	258.51	258.51	258.51	258.51	60	285.98	285.98	285.98	285.98	285.98	285.98
65	388.45	388.45	388.45	388.45	388.45	388.45	62	475.55	475.55	475.55	475.55	475.55	475.55
71	883.28	883.28	883.28	883.28	883.28	883.28	64	348.21	348.21	348.21	348.21	348.21	348.21
73	688.25	688.25	688.25	688.25	688.25	688.25	66	727.87	727.87	727.87	727.87	727.87	727.87
77	238.81	238.81	238.81	238.81	238.81	238.81	68	265.88	265.88	265.88	265.88	265.88	265.88
							70	218.25	218.25	218.25	218.25	218.25	218.25
							72	441.77	441.77	441.77	441.77	441.77	441.77
							78	515.31	515.31	515.31	515.31	515.31	515.31
							80	115.58	115.58	115.58	115.58	115.58	115.58

(*) Sin Producción.
Nota: El cuadro incluye los índices aplicados de código 50, 54, 58, 47, 49 y 53, que fueron aprobados mediante Resolución Jefatural N° 076-2020 (INEI).


Ing. Henry Valenzuela Quispe


Ing. Walter R. Montestruque Vilchez
CIP 30687
Residente de Obra

Marzo 2020

4/3/2021

Índices Unificados de Precios para las Seis Áreas Geográficas - Instituto de la Construcción y Gerencia



ICG, INSTITUTO DE LA CONSTRUCCION Y GERENCIA

Índices Unificados de Precios para las Seis Áreas Geográficas correspondientes a Marzo del

R. J. N° 103-2020-INEI

Publicado el día 10 May 2020 en el Diario Oficial El Peruano, página 1491

ÁREAS GEOGRÁFICAS													
Cód.	1	2	3	4	5	6	Dm.	1	2	3	4	5	6
01	993,52	993,52	993,52	993,52	993,52	993,52	02	391,36	391,36	391,36	391,36	391,36	391,36
03	359,40	359,40	359,40	359,40	359,40	359,40	04	367,54	364,11	3054,60	598,44	374,92	752,23
05	400,61	276,00	432,90	608,96	(*)	623,37	06	960,30	960,30	960,30	960,30	960,30	960,30
07	713,66	713,66	713,66	713,66	713,66	713,66	08	896,11	896,11	896,11	896,11	896,11	896,11
09	293,25	293,25	293,25	293,25	293,25	293,25	10	434,78	434,78	434,78	434,78	434,78	434,78
11	209,68	209,68	209,68	209,68	209,68	209,68	12	322,46	322,46	322,46	322,46	322,46	322,46
13	1774,21	1774,21	1774,21	1774,21	1774,21	1774,21	14	262,67	262,67	262,67	262,67	262,67	262,67
15	634,21	634,21	634,21	634,21	634,21	634,21	16	304,83	304,83	304,83	304,83	304,83	304,83
17	786,77	786,77	786,77	786,77	786,77	786,77	18	331,62	331,62	331,62	331,62	331,62	331,62
19	471,42	471,42	471,42	471,42	471,42	471,42	20	2157,05	2157,05	2157,05	2157,05	2157,05	2157,05
21	429,25	429,25	429,25	429,25	429,25	429,25	22	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)
23	495,48	495,48	495,48	495,48	495,48	495,48	24	234,43	234,43	234,43	234,43	234,43	234,43
25	390,35	390,35	390,35	390,35	390,35	390,35	26	387,24	387,24	387,24	387,24	387,24	387,24
27	868,33	868,33	868,33	868,33	868,33	868,33	28	615,10	615,10	615,10	615,10	615,10	615,10
29	311,24	311,24	311,24	311,24	311,24	311,24	30	626,26	626,26	626,26	626,26	626,26	626,26
31	464,47	464,47	464,47	464,47	464,47	464,47	32	479,79	479,79	479,79	479,79	479,79	479,79
33	437,48	437,48	437,48	437,48	437,48	437,48	34	506,54	506,54	506,54	506,54	506,54	506,54
35	711,47	713,04	828,25	689,21	1119,62	945,14	36	662,18	960,33	894,88	565,81	(*)	625,65
37	330,25	330,25	330,25	330,25	330,25	330,25	40	402,43	469,83	443,23	350,10	371,89	318,41
39	619,59	619,59	619,59	619,59	619,59	619,59	42	313,07	313,07	313,07	313,07	313,07	313,07
41	330,81	330,81	330,81	330,81	330,81	330,81	44	292,64	292,64	292,64	292,64	292,64	292,64
43	310,31	310,31	310,31	310,31	310,31	310,31	46	459,84	459,84	459,84	459,84	459,84	459,84
45	605,62	605,62	605,62	605,62	605,62	605,62	48	379,24	379,24	379,24	379,24	379,24	379,24
47	518,83	518,83	518,83	518,83	518,83	518,83	50	689,10	689,10	689,10	689,10	689,10	689,10
49	427,48	427,48	427,48	427,48	427,48	427,48	52	328,58	328,58	328,58	328,58	328,58	328,58
51	212,21	212,21	212,21	212,21	212,21	212,21	54	463,72	463,72	463,72	463,72	463,72	463,72
53	349,62	349,62	349,62	349,62	349,62	349,62	56	393,56	393,56	393,56	393,56	393,56	393,56
55	254,26	254,26	254,26	254,26	254,26	254,26	60	296,89	296,89	296,89	296,89	296,89	296,89
57	389,48	389,48	389,48	389,48	389,48	389,48	62	479,81	479,81	479,81	479,81	479,81	479,81
59	660,29	660,29	660,29	660,29	660,29	660,29	64	348,21	348,21	348,21	348,21	348,21	348,21
61	571,85	571,85	571,85	571,85	571,85	571,85	66	742,58	742,58	742,58	742,58	742,58	742,58
63	343,09	343,09	343,09	343,09	343,09	343,09	68	270,43	270,43	270,43	270,43	270,43	270,43
							70	218,25	218,25	218,25	218,25	218,25	218,25
							72	400,29	400,29	400,29	400,29	400,29	400,29
							74	523,16	523,16	523,16	523,16	523,16	523,16
							80	109,66	109,66	109,66	109,66	109,66	109,66

(*) Sin Producción

Nota: El número incluye los índices unificados de códigos: 33, 34, 35, 47, 49 y 53, que fueron aprobados mediante Resolución Arbitral Nº (R) 103-2020-INEI.

SE RESUELVE:

Autenticar y publicar en el Diario Oficial El Peruano, para los efectos de la Ley General de Contratación Pública correspondientes a mayo de 2020, en el artículo

Agosto 2020


Ing. Henry Valenzuela Quispe


Ing. Walter R. Montestruque Vilchez
CIP 30687
Residente de Obra

Con las visiones de la Sub Gerencia de Estadística; de la Dirección Técnica de Indicadores Económicos y de la Oficina Técnica de Asesoría Jurídica; y

En uso de las atribuciones conferidas por el artículo 6 del Decreto Legislativo 11604, Ley de Organización y Funciones del Instituto Nacional de Estadística e Informática.

SE RESUELVE:

Artículo 1.- Aprobar los Índices Unificados de Precios de la Construcción (Base: julio 1992 = 100,0) para los seis (6) Áreas Geográficas correspondientes al mes de Agosto de 2020, que se indican en el cuadro siguiente:

ÁREAS GEOGRÁFICAS													
Cód.	1	2	3	4	5	6	Cód.	1	2	3	4	5	6
01	1008,15	1008,15	1008,15	1008,15	1008,15	1008,15	02	593,68	593,68	593,68	593,68	593,68	593,68
03	571,93	571,93	571,93	571,93	571,93	571,93	04	575,94	575,94	575,94	575,94	575,94	575,94
05	453,71	453,71	453,71	453,71	453,71	453,71	05	1013,67	1013,67	1013,67	1013,67	1013,67	1013,67
07	749,91	749,91	749,91	749,91	749,91	749,91	06	936,49	936,49	936,49	936,49	936,49	936,49
09	299,46	299,46	299,46	299,46	299,46	299,46	10	438,93	438,93	438,93	438,93	438,93	438,93
11	291,05	291,05	291,05	291,05	291,05	291,05	12	324,93	324,93	324,93	324,93	324,93	324,93
13	1592,42	1592,42	1592,42	1592,42	1592,42	1592,42	14	263,67	263,67	263,67	263,67	263,67	263,67
17	871,14	871,14	871,14	871,14	871,14	871,14	16	354,83	354,83	354,83	354,83	354,83	354,83
19	829,15	829,15	829,15	829,15	829,15	829,15	18	363,58	363,58	363,58	363,58	363,58	363,58
21	499,63	499,63	499,63	499,63	499,63	499,63	20	1864,52	1864,52	1864,52	1864,52	1864,52	1864,52
23	439,25	439,25	439,25	439,25	439,25	439,25	22	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)
27	505,97	505,97	505,97	505,97	505,97	505,97	24	235,47	235,47	235,47	235,47	235,47	235,47
31	378,96	378,96	378,96	378,96	378,96	378,96	26	390,38	390,38	390,38	390,38	390,38	390,38
33	895,96	895,96	895,96	895,96	895,96	895,96	28	628,13	628,13	628,13	628,13	628,13	628,13
37	311,30	311,30	311,30	311,30	311,30	311,30	30	538,27	538,27	538,27	538,27	538,27	538,27
39	468,30	468,30	468,30	468,30	468,30	468,30	32	479,33	479,33	479,33	479,33	479,33	479,33
41	467,21	467,21	467,21	467,21	467,21	467,21	34	452,65	452,65	452,65	452,65	452,65	452,65
43	788,64	788,64	788,64	788,64	788,64	788,64	38	445,16	445,16	445,16	445,16	445,16	445,16
45	334,15	334,15	334,15	334,15	334,15	334,15	40	495,06	495,06	495,06	495,06	495,06	495,06
47	619,99	619,99	619,99	619,99	619,99	619,99	42	316,26	316,26	316,26	316,26	316,26	316,26
49	337,62	337,62	337,62	337,62	337,62	337,62	44	399,55	399,55	399,55	399,55	399,55	399,55
51	306,34	306,34	306,34	306,34	306,34	306,34	46	477,65	477,65	477,65	477,65	477,65	477,65
53	732,50	732,50	732,50	732,50	732,50	732,50	48	382,27	382,27	382,27	382,27	382,27	382,27
55	518,83	518,83	518,83	518,83	518,83	518,83	50	703,70	703,70	703,70	703,70	703,70	703,70
57	436,54	436,54	436,54	436,54	436,54	436,54	52	335,29	335,29	335,29	335,29	335,29	335,29
59	212,21	212,21	212,21	212,21	212,21	212,21	54	458,49	458,49	458,49	458,49	458,49	458,49
61	255,39	255,39	255,39	255,39	255,39	255,39	56	606,12	606,12	606,12	606,12	606,12	606,12
65	259,56	259,56	259,56	259,56	259,56	259,56	60	295,99	295,99	295,99	295,99	295,99	295,99
69	389,46	389,46	389,46	389,46	389,46	389,46	62	478,20	478,20	478,20	478,20	478,20	478,20
71	660,29	660,29	660,29	660,29	660,29	660,29	64	348,21	348,21	348,21	348,21	348,21	348,21
73	583,92	583,92	583,92	583,92	583,92	583,92	66	753,18	753,18	753,18	753,18	753,18	753,18
77	346,58	346,58	346,58	346,58	346,58	346,58	68	275,90	275,90	275,90	275,90	275,90	275,90
							70	218,25	218,25	218,25	218,25	218,25	218,25
							72	448,53	448,53	448,53	448,53	448,53	448,53
							76	529,81	529,81	529,81	529,81	529,81	529,81
							80	109,91	109,91	109,91	109,91	109,91	109,91

(1) Sin Producción

Nota: El cuadro incluye los índices unificados de código 30, 34, 36, 47, 48 y 53, sus faenas a probada mediante Resolución Jurisdiccional Nº 165-2020-NEI.

Artículo 2.- Las Áreas Geográficas a que se refiere el artículo 1, comprende a los siguientes departamentos:

- Área 1: Tumbes, Piura, Lambayeque, La Libertad, Cajamarca, Amazonas y San Martín.
- Área 2: Ancash, Lima, Provincia Constitucional del Callao e Ica.
- Área 3: Huánuco, Pasco, Junín, Huancavelica, Ayacucho y Ucayali.
- Área 4: Arequipa, Moquegua y Tacna.
- Área 5: Loreto.
- Área 6: Cusco, Puno, Apurímac y Madre de Dios.

Artículo 3.- Los índices Unificados de Precios de la Construcción, corresponden a los materiales, equipos, herramientas, mano de obra y otros elementos e insumos de la construcción, agrupados por elementos similares y/o afines. En el caso de productos industriales, el precio utilizado es el de venta ex fábrica incluyendo los impuestos de ley y sin considerar fletes.

Regístrese y comuníquese.

setiembre 2020



Ing. Henry Valenzuela Quispe



Ing. Walther R. Montestruque Vilchez
CIP 30687
Residente de Obra

en el cargo de confianza de Asesor de la Jefatura Adjunta del Seguro Integral de Salud.

Artículo 2.- Notificar la presente Resolución al interesado y a los Órganos del Seguro Integral de Salud, para conocimiento y fines.

Artículo 3.- Disponer la publicación de la presente Resolución en el Diario Oficial El Peruano y en el Portal Institucional del Seguro Integral de Salud.

Regístrese, comuníquese y publíquese.

MOISÉS ERNESTO ROSAS FEBRES
Jefe del Seguro Integral de Salud

1904938-1

ORGANISMOS TECNICOS ESPECIALIZADOS

INSTITUTO NACIONAL DE ESTADISTICA E INFORMATICA

Índices Unificados de Precios de la Construcción para las seis Áreas Geográficas correspondientes al mes de setiembre de 2020

RESOLUCIÓN JEFATURAL N° 194-2020-INEI

Lima, 19 de octubre de 2020

CONSIDERANDO:

Que, de acuerdo a lo dispuesto en la Novena Disposición Complementaria y Transitoria del Decreto Ley 25002 de 10.11.92, se declara en desactivación y deducción al Consejo de Respuesta de Precios de la Construcción;

Que, asimismo la Undécima Disposición Complementaria y Transitoria del referido Decreto Ley, dispone transferir al Instituto Nacional de Estadística e Informática (INEI) las funciones de elaboración de los índices de los elementos que determinan el costo de las Obras;

Que, la Dirección Técnica de Indicaciones Económicas ha elaborado el Informe N° 02-09-2020/DITE, referido a los Índices Unificados de Precios de la Construcción para las Áreas Geográficas 1, 2, 3, 4, 5 y 6, correspondientes al mes de Setiembre de 2020, y que cuenta con la conformidad de la Comisión Técnica para la Aprobación de los Índices Unificados de Precios de la Construcción, por lo que resulta necesario expedir la Resolución Jefatural correspondiente, así como disponer su publicación en el Diario Oficial El Peruano; y,

Con las visaciones de la Dirección Técnica de Indicaciones Económicas y de la Oficina Técnica de Asesoría Jurídica; y,

En uso de las atribuciones conferidas por el artículo 6 del Decreto Legislativo N° 604, Ley de Organización y Funciones del Instituto Nacional de Estadística e Informática.

SE RESUELVE:

Artículo 1.- Aprobar los Índices Unificados de Precios de la Construcción (Base: julio 1992 = 100,0) para las seis (6) Áreas Geográficas correspondientes al mes de Setiembre de 2020, que se indican en el cuadro siguiente:

ÁREAS GEOGRÁFICAS													
Cód.	1	2	3	4	5	6	Cód.	1	2	3	4	5	6
01	100,38	100,38	100,38	100,38	100,38	100,38	02	502,51	502,51	502,51	502,51	502,51	502,51
03	363,81	363,81	363,81	363,81	363,81	363,81	04	873,70	869,77	1077,89	982,27	419,27	796,18
05	452,87	218,89	434,79	607,23	(1)	627,43	06	1023,04	1023,04	1023,04	1023,04	1023,04	1023,04
07	753,80	752,68	752,68	752,68	752,68	752,68	08	945,03	945,03	945,03	945,03	945,03	945,03
09	296,71	296,71	296,71	296,71	296,71	296,71	09	440,65	440,65	440,65	440,65	440,65	440,65
11	361,57	361,57	361,57	361,57	361,57	361,57	12	334,99	334,99	334,99	334,99	334,99	334,99
13	1014,76	1014,76	1014,76	1014,76	1014,76	1014,76	14	203,67	203,67	203,67	203,67	203,67	203,67
17	985,46	810,02	788,29	863,40	853,27	919,11	16	354,83	354,83	354,83	354,83	354,83	354,83
19	824,51	824,51	824,51	824,51	824,51	824,51	18	367,38	367,38	367,38	367,38	367,38	367,38
21	464,33	410,90	445,58	432,37	446,50	419,52	20	1930,00	1930,00	1930,00	1930,00	1930,00	1930,00
23	438,20	438,20	438,20	438,20	438,20	438,20	22	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)
27	506,66	506,66	506,66	506,66	506,66	506,66	24	343,18	343,18	343,18	343,18	343,18	343,18
31	378,75	378,75	378,75	378,75	378,75	378,75	26	390,02	390,02	390,02	390,02	390,02	390,02
33	894,89	894,89	894,89	894,89	894,89	894,89	28	636,54	636,54	636,54	636,54	636,54	636,54
37	320,32	320,32	320,32	320,32	320,32	320,32	30	638,61	638,61	638,61	638,61	638,61	638,61
39	466,34	466,34	466,34	466,34	466,34	466,34	32	485,25	485,20	485,20	485,20	485,20	485,20
41	488,05	438,05	488,05	488,05	488,05	488,05	34	480,84	480,84	480,84	480,84	480,84	480,84
43	761,74	752,77	990,58	696,36	1204,19	989,20	36	444,65	1023,49	937,29	967,86	(1)	842,91
45	338,29	338,29	338,29	338,29	338,29	338,29	40	405,05	404,25	405,25	404,05	373,89	351,43
47	632,89	632,89	632,89	632,89	632,89	632,89	42	316,80	316,80	316,80	316,80	316,80	316,80
49	326,96	326,96	326,96	326,96	326,96	326,96	44	405,03	405,03	405,03	405,03	405,03	405,03
51	311,10	311,10	311,10	311,10	311,10	311,10	46	480,00	480,00	480,00	480,00	480,00	480,00
53	737,14	737,14	737,14	737,14	737,14	737,14	48	381,25	381,25	381,25	381,25	381,25	381,25
55	518,03	518,03	518,03	518,03	518,03	518,03	50	702,03	702,03	702,03	702,03	702,03	702,03
57	439,44	439,44	439,44	439,44	439,44	439,44	52	331,05	331,05	331,05	331,05	331,05	331,05
59	212,21	212,21	212,21	212,21	212,21	212,21	54	498,52	498,52	498,52	498,52	498,52	498,52
61	264,76	264,76	264,76	264,76	264,76	264,76	56	604,00	604,00	604,00	604,00	604,00	604,00

Ing. Henry Valenzuela Quispe

Ing. Walther R. Montestruque Vilchez
CIP 30687
Residente de Obra

20							NORMAS LEGALES							Wartes 20 de octubre de 2020 / El Peruano																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
65	261,25	260,25	260,25	260,25	260,25	261,25	68	291,99	290,99	290,99	290,99	290,99	291,99	71	321,73	320,73	320,73	320,73	320,73	321,73	74	351,47	350,47	350,47	350,47	350,47	351,47	77	381,21	380,21	380,21	380,21	380,21	381,21	80	410,95	409,95	409,95	409,95	409,95	410,95	83	440,69	439,69	439,69	439,69	439,69	440,69	86	470,43	469,43	469,43	469,43	469,43	470,43	89	500,17	499,17	499,17	499,17	499,17	500,17	92	529,91	528,91	528,91	528,91	528,91	529,91	95	559,65	558,65	558,65	558,65	558,65	559,65	98	589,39	588,39	588,39	588,39	588,39	589,39	101	619,13	618,13	618,13	618,13	618,13	619,13	104	648,87	647,87	647,87	647,87	647,87	648,87	107	678,61	677,61	677,61	677,61	677,61	678,61	110	708,35	707,35	707,35	707,35	707,35	708,35	113	738,09	737,09	737,09	737,09	737,09	738,09	116	767,83	766,83	766,83	766,83	766,83	767,83	119	797,57	796,57	796,57	796,57	796,57	797,57	122	827,31	826,31	826,31	826,31	826,31	827,31	125	857,05	856,05	856,05	856,05	856,05	857,05	128	886,79	885,79	885,79	885,79	885,79	886,79	131	916,53	915,53	915,53	915,53	915,53	916,53	134	946,27	945,27	945,27	945,27	945,27	946,27	137	976,01	975,01	975,01	975,01	975,01	976,01	140	1005,75	1004,75	1004,75	1004,75	1004,75	1005,75	143	1035,49	1034,49	1034,49	1034,49	1034,49	1035,49	146	1065,23	1064,23	1064,23	1064,23	1064,23	1065,23	149	1094,97	1093,97	1093,97	1093,97	1093,97	1094,97	152	1124,71	1123,71	1123,71	1123,71	1123,71	1124,71	155	1154,45	1153,45	1153,45	1153,45	1153,45	1154,45	158	1184,19	1183,19	1183,19	1183,19	1183,19	1184,19	161	1213,93	1212,93	1212,93	1212,93	1212,93	1213,93	164	1243,67	1242,67	1242,67	1242,67	1242,67	1243,67	167	1273,41	1272,41	1272,41	1272,41	1272,41	1273,41	170	1303,15	1302,15	1302,15	1302,15	1302,15	1303,15	173	1332,89	1331,89	1331,89	1331,89	1331,89	1332,89	176	1362,63	1361,63	1361,63	1361,63	1361,63	1362,63	179	1392,37	1391,37	1391,37	1391,37	1391,37	1392,37	182	1422,11	1421,11	1421,11	1421,11	1421,11	1422,11	185	1451,85	1450,85	1450,85	1450,85	1450,85	1451,85	188	1481,59	1480,59	1480,59	1480,59	1480,59	1481,59	191	1511,33	1510,33	1510,33	1510,33	1510,33	1511,33	194	1541,07	1540,07	1540,07	1540,07	1540,07	1541,07	197	1570,81	1569,81	1569,81	1569,81	1569,81	1570,81	200	1600,55	1599,55	1599,55	1599,55	1599,55	1600,55	203	1630,29	1629,29	1629,29	1629,29	1629,29	1630,29	206	1660,03	1659,03	1659,03	1659,03	1659,03	1660,03	209	1689,77	1688,77	1688,77	1688,77	1688,77	1689,77	212	1719,51	1718,51	1718,51	1718,51	1718,51	1719,51	215	1749,25	1748,25	1748,25	1748,25	1748,25	1749,25	218	1778,99	1777,99	1777,99	1777,99	1777,99	1778,99	221	1808,73	1807,73	1807,73	1807,73	1807,73	1808,73	224	1838,47	1837,47	1837,47	1837,47	1837,47	1838,47	227	1868,21	1867,21	1867,21	1867,21	1867,21	1868,21	230	1897,95	1896,95	1896,95	1896,95	1896,95	1897,95	233	1927,69	1926,69	1926,69	1926,69	1926,69	1927,69	236	1957,43	1956,43	1956,43	1956,43	1956,43	1957,43	239	1987,17	1986,17	1986,17	1986,17	1986,17	1987,17	242	2016,91	2015,91	2015,91	2015,91	2015,91	2016,91	245	2046,65	2045,65	2045,65	2045,65	2045,65	2046,65	248	2076,39	2075,39	2075,39	2075,39	2075,39	2076,39	251	2106,13	2105,13	2105,13	2105,13	2105,13	2106,13	254	2135,87	2134,87	2134,87	2134,87	2134,87	2135,87	257	2165,61	2164,61	2164,61	2164,61	2164,61	2165,61	260	2195,35	2194,35	2194,35	2194,35	2194,35	2195,35	263	2225,09	2224,09	2224,09	2224,09	2224,09	2225,09	266	2254,83	2253,83	2253,83	2253,83	2253,83	2254,83	269	2284,57	2283,57	2283,57	2283,57	2283,57	2284,57	272	2314,31	2313,31	2313,31	2313,31	2313,31	2314,31	275	2344,05	2343,05	2343,05	2343,05	2343,05	2344,05	278	2373,79	2372,79	2372,79	2372,79	2372,79	2373,79	281	2403,53	2402,53	2402,53	2402,53	2402,53	2403,53	284	2433,27	2432,27	2432,27	2432,27	2432,27	2433,27	287	2463,01	2462,01	2462,01	2462,01	2462,01	2463,01	290	2492,75	2491,75	2491,75	2491,75	2491,75	2492,75	293	2522,49	2521,49	2521,49	2521,49	2521,49	2522,49	296	2552,23	2551,23	2551,23	2551,23	2551,23	2552,23	299	2581,97	2580,97	2580,97	2580,97	2580,97	2581,97	302	2611,71	2610,71	2610,71	2610,71	2610,71	2611,71	305	2641,45	2640,45	2640,45	2640,45	2640,45	2641,45	308	2671,19	2670,19	2670,19	2670,19	2670,19	2671,19	311	2700,93	2699,93	2699,93	2699,93	2699,93	2700,93	314	2730,67	2729,67	2729,67	2729,67	2729,67	2730,67	317	2760,41	2759,41	2759,41	2759,41	2759,41	2760,41	320	2790,15	2789,15	2789,15	2789,15	2789,15	2790,15	323	2819,89	2818,89	2818,89	2818,89	2818,89	2819,89	326	2849,63	2848,63	2848,63	2848,63	2848,63	2849,63	329	2879,37	2878,37	2878,37	2878,37	2878,37	2879,37	332	2909,11	2908,11	2908,11	2908,11	2908,11	2909,11	335	2938,85	2937,85	2937,85	2937,85	2937,85	2938,85	338	2968,59	2967,59	2967,59	2967,59	2967,59	2968,59	341	2998,33	2997,33	2997,33	2997,33	2997,33	2998,33	344	3028,07	3027,07	3027,07	3027,07	3027,07	3028,07	347	3057,81	3056,81	3056,81	3056,81	3056,81	3057,81	350	3087,55	3086,55	3086,55	3086,55	3086,55	3087,55	353	3117,29	3116,29	3116,29	3116,29	3116,29	3117,29	356	3147,03	3146,03	3146,03	3146,03	3146,03	3147,03	359	3176,77	3175,77	3175,77	3175,77	3175,77	3176,77	362	3206,51	3205,51	3205,51	3205,51	3205,51	3206,51	365	3236,25	3235,25	3235,25	3235,25	3235,25	3236,25	368	3265,99	3264,99	3264,99	3264,99	3264,99	3265,99	371	3295,73	3294,73	3294,73	3294,73	3294,73	3295,73	374	3325,47	3324,47	3324,47	3324,47	3324,47	3325,47	377	3355,21	3354,21	3354,21	3354,21	3354,21	3355,21	380	3384,95	3383,95	3383,95	3383,95	3383,95	3384,95	383	3414,69	3413,69	3413,69	3413,69	3413,69	3414,69	386	3444,43	3443,43	3443,43	3443,43	3443,43	3444,43	389	3474,17	3473,17	3473,17	3473,17	3473,17	3474,17	392	3503,91	3502,91	3502,91	3502,91	3502,91	3503,91	395	3533,65	3532,65	3532,65	3532,65	3532,65	3533,65	398	3563,39	3562,39	3562,39	3562,39	3562,39	3563,39	401	3593,13	3592,13	3592,13	3592,13	3592,13	3593,13	404	3622,87	3621,87	3621,87	3621,87	3621,87	3622,87	407	3652,61	3651,61	3651,61	3651,61	3651,61	3652,61	410	3682,35	3681,35	3681,35	3681,35	3681,35	3682,35	413	3712,09	3711,09	3711,09	3711,09	3711,09	3712,09	416	3741,83	3740,83	3740,83	3740,83	3740,83	3741,83	419	3771,57	3770,57	3770,57	3770,57	3770,57	3771,57	422	3801,31	3800,31	3800,31	3800,31	3800,31	3801,31	425	3831,05	3830,05	3830,05	3830,05	3830,05	3831,05	428	3860,79	3859,79	3859,79	3859,79	3859,79	3860,79	431	3890,53	3889,53	3889,53	3889,53	3889,53	3890,53	434	3920,27	3919,27	3919,27	3919,27	3919,27	3920,27	437	3950,01	3949,01	3949,01	3949,01	3949,01	3950,01	440	3979,75	3978,75	3978,75	3978,75	3978,75	3979,75	443	4009,49	4008,49	4008,49	4008,49	4008,49	4009,49	446	4039,23	4038,23	4038,23	4038,23	4038,23	4039,23	449	4068,97	4067,97	4067,97	4067,97	4067,97	4068,97	452	4098,71	4097,71	4097,71	4097,71	4097,71	4098,71	455	4128,45	4127,45	4127,45	4127,45	4127,45	4128,45	458	4158,19	4157,19	4157,19	4157,19	4157,19	4158,19	461	4187,93	4186,93	4186,93	4186,93	4186,93	4187,93	464	4217,67	4216,67	4216,67	4216,67	4216,67	4217,67	467	4247,41	4246,41	4246,41	4246,41	4246,41	4247,41	470	4277,15	4276,15	4276,15	4276,15	4276,15	4277,15	473	4306,89	4305,89	4305,89	4305,89	4305,89	4306,89	476	4336,63	4335,63	4335,63	4335,63	4335,63	4336,63	479	4366,37	4365,37	4365,37	4365,37	4365,37	4366,37	482	4396,11	4395,11	4395,11	4395,11	4395,11	4396,11	485	4425,85	4424,85	4424,85	4424,85	4424,85	4425,85	488	4455,59	4454,59	4454,59	4454,59	4454,59	4455,59	491	4485,33	4484,33	4484,33	4484,33	4484,33	4485,33	494	4515,07	4514,07	4514,07	4514,07	4514,07	4515,07	497	4544,81	4543,81	4543,81	4543,81	4543,81	4544,81	500	4574,55	4573,55	4573,55	4573,55	4573,55	4574,55	503	4604,29	4603,29	4603,29	4603,29	4603,29	4604,29	506	4634,03	4633,03	4633,03	4633,03	4633,03	4634,03	509	4663,77	4662,77	4662,77	4662,77	4662,77	4663,77	512	4693,51	4692,51	4692,51	4692,51	4692,51	4693,51	515	4723,25	4722,25	4722,25	4722,25	4722,25	4723,25	518	4752,99	4751,99	4751,99	4751,99	4751,99	4752,9

octubre 2020

36 **NORMAS LEGALES** Sábado 21 de noviembre de 2020 /  **Peruano**

Consejo Directivo y al Informe N° 000713-2020-GEL/INDECOPI;

CONSIDERANDO

Que, conforme con lo establecido en el literal d) del artículo 5 de la Ley de Organización y Funciones del Instituto Nacional de Defensa de la Competencia y de la Protección de la Propiedad Intelectual (INDECOPI), aprobada por el Decreto Legislativo N° 1033 y sus modificatorias, corresponde al Consejo Directivo de la Institución designar a los miembros de las Comisiones de las áreas de competencia y propiedad intelectual;

Que, de acuerdo con lo señalado en el literal c) del artículo 5 del Reglamento de Organización y Funciones del INDECOPI, aprobado por el Decreto Supremo N° 009-2009-PCM y sus modificatorias, el Consejo Directivo de la Institución se encuentra facultado a designar a los miembros de la Comisión de las áreas de competencia y propiedad intelectual, así como removerlos;

Que, mediante Resolución N° 000047-2020-PRE/INDECOPI, publicada el 8 de mayo del 2020 en el Diario Oficial El Peruano, se designó al señor José Carlos Álvarez Oliva como miembro de la Comisión de Protección al Consumidor – Sede Lima Norte, con efectividad a la fecha de publicación de la referida resolución;

Que, el señor José Carlos Álvarez Oliva ha presentado su renuncia a la condición de miembro de la Comisión de Protección al Consumidor – Sede Lima Norte;

Que, el Consejo Directivo mediante Acuerdo N° 005-2020 del 29 de octubre de 2020, ha acordado aceptar

la renuncia del señor José Carlos Álvarez Oliva como miembro de la Comisión de Protección al Consumidor – Sede Lima Norte, encomendando a la Presidenta del Consejo Directivo del Indecopi emitir la resolución correspondiente;

Con el visto bueno de la Gerencia General, de la Gerencia de Recursos Humanos y de la Gerencia Legal; y,

De conformidad con lo dispuesto en el numeral 7.2 del artículo 7 de la Ley de Organización y Funciones del INDECOPI, aprobada por el Decreto Legislativo N° 1033 y sus modificatorias y en cumplimiento de las funciones otorgadas mediante los literales (j) y (h) del numeral 7.3 del mismo cuerpo legislativo;

SE RESUELVE:

Artículo Único. – Aceptar la renuncia presentada por el señor José Carlos Álvarez Oliva como miembro de la Comisión de Protección al Consumidor – Sede Lima Norte, con efectividad a la fecha de publicación de la presente resolución en el Diario Oficial El Peruano, dándosele las gracias por los servicios prestados a la Institución.

Regístrese, comuníquese y publíquese.

HANNA PÉREZ DE GUELLAR LUBIENSKA
Presidenta del Consejo Directivo

1904738-1

INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA E INFORMÁTICA

Índices Unificados de Precios de la Construcción para las seis Áreas Geográficas, correspondientes al mes de Octubre de 2020

RESOLUCIÓN JEFATURAL N° 216-2020-INEI

Lima, 20 de noviembre de 2020

CONSIDERANDO

Que, de acuerdo a lo dispuesto en la Novena Disposición Complementaria y Transitoria del Decreto Ley 25862, de 18.11.92, se declara en desactivación y disolución al Consejo de Registro de Precios de la Construcción;

Que, asimismo la Undécima Disposición Complementaria y Transitoria del referido Decreto Ley, dispone transferir al Instituto Nacional de Estadística e

Informática (INEI) las funciones de elaboración de los índices de los elementos que determinen el costo de las Obras;

Que, la Dirección Técnica de Indicadores Económicos ha elaborado el Informe N° 02-10-2020/DTE, referido a los Índices Unificados de Precios de la Construcción para las Áreas Geográficas 1, 2, 3, 4, 5 y 6, correspondientes al mes de Octubre de 2020 y que cuenta con la conformidad de la Comisión Técnica para la Aprobación de los Índices Unificados de Precios de la Construcción, por lo que resulta necesario expedir la Resolución Jefatural correspondiente, así como disponer su publicación en el Diario Oficial El Peruano, y;


Con las visaciones de la Sub Jefatura de Estadística; de la Dirección Técnica de Indicadores Económicos y de la Oficina Técnica de Asesoría Jurídica; y,


En uso de las atribuciones conferidas por el artículo 6 del Decreto Legislativo N° 604, Ley de Organización y Funciones del Instituto Nacional de Estadística e Informática.

SE RESUELVE:

Artículo 1.- Aprobar los Índices Unificados de Precios de la Construcción (Base: julio 1992 = 100,0) para las seis (6) Áreas Geográficas correspondientes al mes de Octubre de 2020, que se indican en el cuadro siguiente:

ÁREAS GEOGRÁFICAS													
Cód.	1	2	3	4	5	6	Cód.	1	2	3	4	5	6
01	1014,41	1014,41	1014,41	1014,41	1014,41	1014,41	02	589,34	589,34	589,34	589,34	589,34	589,34
03	576,38	576,38	576,38	576,38	576,38	576,38	04	573,78	581,61	1030,12	593,12	430,65	760,92
05	452,62	219,99	438,01	608,13	(*)	624,91	06	1078,13	1078,13	1078,13	1078,13	1078,13	1078,13
07	765,75	765,75	765,75	765,75	765,75	765,75	08	959,39	959,39	959,39	959,39	959,39	959,39
09	302,15	302,15	302,15	302,15	302,15	302,15	10	440,36	440,36	440,36	440,36	440,36	440,36
11	263,24	263,24	263,24	263,24	263,24	263,24	12	327,00	327,00	327,00	327,00	327,00	327,00
13	1614,76	1614,76	1614,76	1614,76	1614,76	1614,76	14	265,09	265,09	265,09	265,09	265,09	265,09
17	880,57	882,39	813,83	883,04	885,35	928,83	16	354,83	354,83	354,83	354,83	354,83	354,83
19	840,65	840,65	840,65	840,65	840,65	840,65	18	379,00	379,00	379,00	379,00	379,00	379,00
21	454,06	423,69	441,58	452,97	449,56	419,52	20	1935,88	1936,88	1935,88	1936,88	1935,88	1936,88
23	438,25	438,25	438,25	438,25	438,25	438,25	22	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)
27	510,51	510,51	510,51	510,51	510,51	510,51	24	244,22	244,22	244,22	244,22	244,22	244,22
31	378,73	378,73	378,73	378,73	378,73	378,73	26	388,03	388,03	388,03	388,03	388,03	388,03


Ing. Henry Valenzuela Quispe


Ing. Walther R. Montestruque Vilchez
CIP 30687
Residente de Obra

El Peruano / Sábado 21 de noviembre de 2020							NORMAS LEGALES						37
33	893,98	893,98	893,98	893,98	893,98	893,98	28	633,77	633,77	633,77	610,34	633,77	633,77
37	320,85	320,85	320,85	320,85	320,85	320,85	30	545,58	545,58	545,58	545,58	545,58	545,58
39	487,02	487,02	487,02	487,02	487,02	487,02	32	486,20	486,20	486,20	486,20	486,20	486,20
41	483,09	483,09	483,09	483,09	483,09	483,09	34	457,83	457,83	457,83	457,83	457,83	457,83
43	705,07	742,55	919,37	897,76	1224,71	1023,99	36	444,85	1022,55	932,56	508,85	(*)	643,09
45	343,31	343,31	343,31	343,31	343,31	343,31	40	405,05	475,08	443,25	345,50	272,89	331,41
47	632,89	632,89	632,89	632,89	632,89	632,89	42	317,71	317,71	317,71	317,71	317,71	317,71
49	341,32	341,32	341,32	341,32	341,32	341,32	44	407,21	407,21	407,21	407,21	407,21	407,21
51	310,14	310,14	310,14	310,14	310,14	310,14	46	483,22	483,22	483,22	483,22	483,22	483,22
53	727,85	727,85	727,85	727,85	727,85	727,85	48	383,86	383,86	383,86	383,86	383,86	383,86
55	518,83	518,83	518,83	518,83	518,83	518,83	50	710,08	710,08	710,08	710,08	710,08	710,08
57	440,46	440,46	440,46	440,46	440,46	440,46	52	333,75	333,75	333,75	333,75	333,75	333,75
59	212,21	212,21	212,21	212,21	212,21	212,21	54	458,15	458,15	458,15	458,15	458,15	458,15
61	257,69	257,69	257,69	257,69	257,69	257,69	56	611,56	611,56	611,56	611,56	611,56	611,56
65	257,62	257,62	257,62	257,62	257,62	257,62	60	295,99	295,99	295,99	295,99	295,99	295,99
69	389,45	387,82	429,87	488,52	269,39	451,51	62	480,61	480,61	480,61	480,61	480,61	480,61
71	660,29	660,29	660,29	660,29	660,29	660,29	64	364,43	364,43	364,43	364,43	364,43	364,43
73	615,01	615,01	615,01	615,01	615,01	615,01	66	803,03	803,03	803,03	803,03	803,03	803,03
77	348,47	348,47	348,47	348,47	348,47	348,47	68	279,24	279,24	279,24	279,24	279,24	279,24
							70	218,25	218,25	218,25	218,25	218,25	218,25
							72	400,65	400,65	400,65	400,65	400,65	400,65
							76	532,86	532,86	532,86	532,86	532,86	532,86
							80	110,08	110,08	110,08	110,08	110,08	110,08

(*) Sin Producción

Nota: El cuadro incluye los índices unificados de código: 30, 34, 36, 47, 49 y 53, que fueron aprobadas mediante Resolución Jefatural N° 207-2020-INEI.

Artículo 2.- Las Áreas Geográficas a que se refiere el artículo 1, comprende a los siguientes departamentos:

Área 1: Tumbes, Piura, Lambayeque, La Libertad, Cajamarca, Amazonas y San Martín.

Área 2: Ancash, Lima, Provincia Constitucional del Callao e Ica.

Área 3: Huánuco, Pasco, Junín, Huancavelica, Ayacucho y Ucayali.

Área 4: Arequipa, Moquegua y Tacna.

Área 5: Loreto.

Área 6: Cusco, Puno, Apurímac y Madre de Dios.

Artículo 3.- Los Índices Unificados de Precios de la Construcción, corresponden a los materiales, equipos, herramientas, mano de obra y otros elementos e insumos de la construcción, agrupados por elementos similares y/o afines. En el caso de productos industriales, el precio utilizado es el de venta ex fábrica incluyendo los impuestos de ley y sin considerar fletes.

Regístrese y comuníquese.

DANIE CARHUAVILCA BONETT
Jefe

1905097-1

Factores de Reajuste aplicables a obras de edificación, correspondiente a las seis Áreas Geográficas para las Obras del Sector Privado, producidas en el mes de octubre de 2020

**RESOLUCIÓN JEFATURAL
N° 217-2020-INEI**

Lima, 20 de noviembre de 2020

CONSIDERANDO:

Que, de acuerdo a lo dispuesto en la Novena Disposición Complementaria y Transitoria del Decreto Ley 25862, de 18.11.92, se declara en desactivación y disolución al Consejo de Reajuste de Precios de la Construcción;

Que, asimismo la Undécima Disposición Complementaria y Transitoria del referido Decreto Ley, dispone transferir al Instituto Nacional de Estadística e

Informática (INEI) las funciones de elaboración de los índices de los elementos que determinen el costo de las Obras;

Que, para uso del Sector Privado de la Construcción, deben elaborarse los Factores de Reajuste correspondientes a las obras de Edificación de las seis (6) Áreas Geográficas del país, aplicables a las obras en actual ejecución, siempre que sus contratos no estipulen modalidad distinta de reajuste;

Que, para tal efecto, la Dirección Técnica de Indicadores Económicos ha elaborado el Informe N° 02-10-2020/DTE, referido a los Factores de Reajuste para las Áreas Geográficas 1, 2, 3, 4, 5 y 6, correspondientes al periodo del 1 al 31 de Octubre de 2020 y que cuenta con la conformidad de la Comisión Técnica para la Aprobación de los Índices Unificados de Precios de la Construcción, por lo que resulta necesario expedir la Resolución Jefatural pertinente, así como disponer su publicación en el diario oficial El Peruano, y;

Con las visaciones de la Subjefatura de Estadística; de la Dirección Técnica de Indicadores Económicos y de la Oficina Técnica de Asesoría Jurídica; y,


Ing. Henry Valenzuela Quispe


Ing. Walther R. Montestruque Vilchez
CIP 30687
Residente de Obra

noviembre 2020

76 **NORMAS LEGALES** Sábado 19 de diciembre de 2020 **El Peruano**

– CONCYTEC, aprobado por Decreto Supremo N° 026-2014-PCM, el Presidente del CONCYTEC tiene entre sus funciones la de designar a los funcionarios de entregar la información de acceso público, así como a los responsables de la elaboración y actualización del Portal de Transparencia, por lo que mediante Resolución de Presidencia N° 029-2020-CONCYTEC-P de fecha 25 de febrero de 2020, se designó a partir del 01 de marzo de 2020, a la servidora Vicky Daniela Cornejo Pareja, Especialista Legal para la Oficina General de Asesoría Jurídica, como responsable de entregar la información pública solicitada al CONCYTEC, en adición a sus funciones;

Que, a través del Memorando N° 000-2020-CONCYTEC-TRANSPARENCIA de fecha 14 de diciembre de 2020, la servidora Vicky Daniela Cornejo Pareja informa que hará uso de su descanso físico vacacional del 21 al 31 de diciembre de 2020;

Que, en ese sentido, mediante el informe de vistas, la Oficina General de Asesoría Jurídica emite opinión legal favorable para continuar con la expedición de la Resolución de Presidencia que designe temporalmente, del 21 al 31 de diciembre de 2020, al Responsable de entregar la información pública solicitada al CONCYTEC, a fin de garantizar el cumplimiento de lo dispuesto en el TUO de la Ley N° 27806, Ley de Transparencia y Acceso a la Información Pública y demás normas legales aplicables, así como la continuidad en la entrega de la información pública solicitada al CONCYTEC;

Con la visado de la Secretaría General (e), del Jefe (e) de la Oficina General de Asesoría Jurídica, de la Jefe de la Oficina General de Administración, y del Encargado de las funciones de la Oficina de Personal;

De conformidad con lo dispuesto en la Ley N° 28303, Ley Marco de Ciencia, Tecnología e Innovación Tecnológica – CONCYTEC, en la Ley N° 28613, Ley del Consejo Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación Tecnológica – CONCYTEC, en la Ley N° 30606, Ley que modifica diversos artículos de la Ley N° 20003, Ley Marco de Ciencia, Tecnología e Innovación Tecnológica – CONCYTEC y de la Ley N° 28613, Ley del Consejo Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación Tecnológica – CONCYTEC, en el

Reglamento de Organización y Funciones del CONCYTEC aprobado mediante Decreto Supremo N° 026-2014-PCM, en la Ley N° 27806, Ley de Transparencia y Acceso a la Información Pública, el Reglamento de la Ley N° 27806, aprobado mediante el Decreto Supremo N° 072-2003-PCM, y en el Texto Único Ordenado de la Ley N° 27806, aprobado mediante Decreto Supremo N° 021-2019-IUS;

SE RESUELVE:

Artículo 1.- Designar temporalmente, del 21 al 31 de diciembre de 2020, a la servidora Eliza Mariela Almerindas Fernández, Especialista Legal de la Oficina General de Asesoría Jurídica, como Responsable de entregar la información pública solicitada al Consejo Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación Tecnológica – CONCYTEC, en adición a sus funciones, por los fundamentos técnicos y legales expuestos en la parte considerativa de la presente Resolución;

Artículo 2.- Disponer que concluida la designación temporal a que se refiere el artículo precedente, la servidora Vicky Daniela Cornejo Pareja, retome las funciones de Responsable de entregar la información pública solicitada al Consejo Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación Tecnológica – CONCYTEC, conforme a lo dispuesto en la Resolución de Presidencia N° 029-2020-CONCYTEC-P;

Artículo 3.- Notificar la presente Resolución a los servidores mencionados en los artículos precedentes, así como a todos los órganos del CONCYTEC, para su conocimiento y fines pertinentes;

Artículo 4.- Disponer la publicación de la presente Resolución en el Portal Institucional del CONCYTEC (www.gob.pe/concytec), en la fecha de publicación de la Resolución en el Diario Oficial "El Peruano".

Regístrese, comuníquese y publíquese.

BENJAMINABELARDO MARTICORENA CASTILLO
Presidente (e)

1913656-1

INSTITUTO NACIONAL DE ESTADISTICA E INFORMATICA

Indices Unificados de Precios de la Construcción para las seis Áreas Geográficas correspondientes al mes de noviembre de 2020

RESOLUCIÓN JEFATURAL N° 231-2020-INEI

Lima, 18 de diciembre de 2020

CONSIDERANDO:

Que, de acuerdo a lo dispuesto en la Novena Disposición Complementaria y Transitoria del Decreto Ley 25862, de 18.11.92, se declara en desactivación y disolución al Consejo de Revisión de Precios de la Construcción;

Que, asimismo la Undécima Disposición Complementaria y Transitoria del referido Decreto Ley, dispone transferir al Instituto Nacional de Estadística e

Informática (INEI) las funciones de elaboración de los índices de los elementos que determinan el costo de las Obras;

Que, la Dirección Técnica de Indicadores Económicos ha elaborado el Informe N° 02-11-2020-DTIE, referido a los Índices Unificados de Precios de la Construcción para las Áreas Geográficas 1, 2, 3, 4, 5 y 6, correspondientes al mes de Noviembre de 2020 y que cuenta con la conformidad de la Comisión Técnica para la Aprobación de los Índices Unificados de Precios de la Construcción, por lo que resulta necesario expedir la Resolución Jefatural correspondiente, así como disponer su publicación en el Diario Oficial "El Peruano", y;

Con las visaciones de la Sub Jefatura de Estadística; de la Dirección Técnica de Indicadores Económicos y de la Oficina Técnica de Asesoría Jurídica; y;

En uso de las atribuciones conferidas por el artículo 6 del Decreto Legislativo N° 604, Ley de Organización y Funciones del Instituto Nacional de Estadística e Informática.

SE RESUELVE:

Artículo 1.- Aprobar los Índices Unificados de Precios de la Construcción (Base: julio 1992 = 100,0) para las seis (6) Áreas Geográficas correspondientes al mes de Noviembre de 2020, que se indican en el cuadro siguiente:

ÁREAS GEOGRÁFICAS													
Cód.	1	2	3	4	5	6	Cód.	1	2	3	4	5	6
01	1016,95	1016,95	1016,95	1016,95	1016,95	1016,95	02	606,37	606,37	606,37	606,37	606,37	606,37
03	578,97	578,97	578,97	578,97	578,97	578,97	04	572,72	550,01	1191,84	554,45	441,77	703,19
05	454,17	222,08	435,91	809,72	17	833,92	06	1093,28	1093,28	1093,28	1093,28	1093,28	1093,28
07	781,81	781,81	781,81	781,81	781,81	781,81	08	962,33	962,33	962,33	962,33	962,33	962,33
09	303,24	303,24	303,24	303,24	303,24	303,24	09	450,41	450,41	450,41	450,41	450,41	450,41
11	203,79	203,79	203,79	203,79	203,79	203,79	12	327,79	327,79	327,79	327,79	327,79	327,79

Ing. Henry Valenzuela Quispe

Ing. Walther R. Montestruque Vilchez
CIP 30687
Residente de Obra

El Peruano / Sábado 10 de diciembre de 2020 **NORMAS LEGALES** **77**

Cód.	1	2	3	4	5	6	Cód.	1	2	3	4	5	6
15	1614,76	1614,76	1614,76	1614,76	1614,76	1614,76	14	265,30	266,09	266,09	266,09	266,09	266,09
17	727,47	727,47	727,47	727,47	727,47	727,47	16	354,82	354,83	354,83	354,83	354,83	354,83
19	809,08	809,08	809,08	809,08	809,08	809,08	18	383,30	383,35	383,35	383,35	383,35	383,35
21	464,06	463,88	449,56	452,97	449,56	419,52	20	1338,89	1336,88	1336,88	1336,88	1336,88	1336,88
23	439,25	439,25	439,25	439,25	439,25	439,25	22	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)
27	512,35	512,35	512,35	512,35	512,35	512,35	24	244,46	244,46	244,46	244,46	244,46	244,46
31	377,29	377,29	377,29	377,29	377,29	377,29	26	389,03	388,03	388,03	388,03	388,03	388,03
33	901,59	901,59	901,59	901,59	901,59	901,59	28	636,05	636,05	636,05	636,05	636,05	636,05
37	327,25	327,25	327,25	327,25	327,25	327,25	30	547,76	547,76	547,76	547,76	547,76	547,76
39	469,45	469,45	469,45	469,45	469,45	469,45	32	486,20	486,20	486,20	486,20	486,20	486,20
41	497,04	497,04	497,04	497,04	497,04	497,04	34	457,80	457,80	457,80	457,80	457,80	457,80
43	772,22	753,86	1006,74	715,36	1237,06	1804,05	36	447,33	1051,28	627,00	568,00	(*)	647,30
45	342,60	342,60	342,60	342,60	342,60	342,60	40	403,85	476,13	443,25	362,65	272,89	339,41
47	632,89	632,89	632,89	632,89	632,89	632,89	42	318,28	318,28	318,28	318,28	318,28	318,28
49	342,31	342,31	342,31	342,31	342,31	342,31	44	400,71	400,71	400,71	400,71	400,71	400,71
51	316,40	316,40	316,40	316,40	316,40	316,40	46	484,13	484,13	484,13	484,13	484,13	484,13
53	721,24	721,24	721,24	721,24	721,24	721,24	48	384,23	384,23	384,23	384,23	384,23	384,23
55	518,63	518,63	518,63	518,63	518,63	518,63	50	712,51	712,51	712,51	712,51	712,51	712,51
57	442,05	442,05	442,05	442,05	442,05	442,05	52	334,42	334,42	334,42	334,42	334,42	334,42
59	212,21	212,21	212,21	212,21	212,21	212,21	54	459,64	459,64	459,64	459,64	459,64	459,64
61	280,76	280,76	280,76	280,76	280,76	280,76	56	613,77	613,77	613,77	613,77	613,77	613,77
63	258,57	258,57	258,57	258,57	258,57	258,57	60	205,99	206,09	206,09	206,09	206,09	206,09
65	389,45	327,82	428,67	488,52	269,39	451,51	62	482,16	482,16	482,16	482,16	482,16	482,16
71	680,29	680,29	680,29	680,29	680,29	680,29	64	364,45	364,45	364,45	364,45	364,45	364,45
73	626,98	626,98	626,98	626,98	626,98	626,98	66	619,10	619,10	619,10	619,10	619,10	619,10
77	350,79	350,79	350,79	350,79	350,79	350,79	68	305,04	305,04	305,04	305,04	305,04	305,04
							70	218,25	218,25	218,25	218,25	218,25	218,25
							72	483,40	483,40	483,40	483,40	483,40	483,40
							76	533,81	533,81	533,81	533,81	533,81	533,81
							80	111,04	111,04	111,04	111,04	111,04	111,04

(*) Sin Producción.

Nota: El cuadro incluye los índices unificados de códigos 30, 34, 39, 47, 49 y 53, que fueron aprobados mediante Resolución Jefatural N° 224-2020-INEI.

Artículo 2.- Las Áreas Geográficas a que se refiere el artículo 1, comprende a los siguientes departamentos:

Área 1 : Tumbes, Piura, Lambayeque, La Libertad, Cajamarca, Amazonas y San Martín.

Área 2 : Ancash, Lima, Provincia Constitucional del Callao e Ica.

Área 3 : Huancayo, Pasco, Junín, Huancavelica, Ayacucho y Ucayali.

Área 4 : Arequipa, Moquegua y Tacna.

Área 5 : Loreto.

Área 6 : Cusco, Puno, Apurímac y Madre de Dios.

Artículo 3.- Los Índices Unificados de Precios de la Construcción, corresponden a los materiales, equipos, herramientas, mano de obra y otros elementos e insumos de la construcción, agrupados por elementos similares y/o afines. En el caso de productos industriales, el precio utilizado es el de venta ex fábrica incluyendo los impuestos de ley y sin considerar fletes.

Regístrese y comuníquese

DANTE CARHUWILCABONETT

Jefe

1913379-1

Factores de Reajuste aplicables a obras de edificación correspondiente a las seis Áreas Geográficas para obras del Sector Privado, producidas en el mes de noviembre de 2020

**RESOLUCIÓN JEFATURAL
N° 232-2020-INEI**

Lima, 18 de diciembre de 2020

CONSIDERANDO:

Que, de acuerdo a lo dispuesto en la Novena Disposición Complementaria y Transitoria del Decreto Ley 25892, de 18.11.92, se declara en desactivación y disolución al Consejo de Reajuste de Precios de la Construcción;

Que, asimismo la Undécima Disposición Complementaria y Transitoria del referido Decreto Ley, dispone transferir al

Instituto Nacional de Estadística e Informática (INEI) las funciones de elaboración de los Índices de los elementos que determinan el costo de las Obras;

Que, para uso del Sector Privado de la Construcción, deben elaborarse los Factores de Reajuste correspondientes a las obras de Edificación de las seis (6) Áreas Geográficas del país, aplicables a las obras en actual ejecución, siempre que sus contratos no estipulen modalidad distinta de reajuste;

Que, para tal efecto, la Dirección Técnica de Indicadores Económicos ha elaborado el Informe N° 02-11-2020/DTE, referido a los Factores de Reajuste para las Áreas Geográficas 1, 2, 3, 4, 5 y 6, correspondientes al período del 1 al 30 de Noviembre de 2020 y que cuenta con la conformidad de la Comisión Técnica para la Aprobación de los índices Unificados de Precios de la Construcción, por lo que resulta necesario expedir la Resolución Jefatural pertinente, así como disponer su publicación en el diario oficial El Peruano, y;

Ing. Henry Valenzuela Quispe

Ing. Walter R. Montestruque Vilchez
CIP 30687
Residente de Obra

dicembre 2020

INSTITUTO NACIONAL DE ESTADISTICA E INFORMATICA

Índices Unificados de Precios de la Construcción para las 6 Áreas Geográficas correspondientes al mes de diciembre de 2020

RESOLUCIÓN JEFATURAL N° 007-2021-INEI

Lima, 20 de enero de 2021

CONSIDERANDO:

Que, de acuerdo a lo dispuesto en la Novena Disposición Complementaria y Transitoria del Decreto Ley 25802, de 18.11.82, se declara en desactivación y disolución al Consejo de Reajuste de Precios de la Construcción;

Que, asimismo la Undécima Disposición Complementaria y Transitoria del referido Decreto Ley, dispone transferir al Instituto Nacional de Estadística e

Informática (INEI) las funciones de elaboración de los índices de los elementos que determinen el costo de las Obras;

Que, la Dirección Técnica de Indicadores Económicos ha elaborado el Informe N° 02-12-2020/DTE, referido a los Índices Unificados de Precios de la Construcción para las Áreas Geográficas 1, 2, 3, 4, 5 y 6, correspondientes al mes de Diciembre de 2020 y que cuenta con la conformidad de la Comisión Técnica para la Aprobación de los Índices Unificados de Precios de la Construcción, por lo que resulta necesario expedir la Resolución Jefatural correspondiente, así como disponer su publicación en el Diario Oficial El Peruano; y,

Con las visaciones de la Subjefatura de Estadística; de la Dirección Técnica de Indicadores Económicos y de la Oficina Técnica de Asesoría Jurídica; y,

En uso de las atribuciones conferidas por el artículo 8 del Decreto Legislativo N° 804, Ley de Organización y Funciones del Instituto Nacional de Estadística e Informática.


SE RESUELVE:

Artículo 1.- Aprobar los Índices Unificados de Precios de la Construcción (Base julio 1992 = 100,0) para las seis (6) Áreas Geográficas correspondientes al mes de Diciembre de 2020, que se indican en el cuadro siguiente:

ÁREAS GEOGRÁFICAS													
Cód.	1	2	3	4	5	6	Cód.	1	2	3	4	5	6
01	1015,97	1015,97	1015,97	1015,97	1015,97	1015,97	02	648,80	648,80	648,80	648,80	648,80	648,80
03	611,38	611,38	611,38	611,38	611,38	611,38	04	675,18	1010,10	1119,52	596,59	416,67	779,28
05	459,38	222,71	441,59	610,46	(*)	638,23	06	1137,28	1137,28	1137,28	1137,28	1137,28	1137,28
07	808,30	808,30	808,30	808,30	808,30	808,30	08	1005,55	1005,55	1005,55	1005,55	1005,55	1005,55
09	302,82	302,82	302,82	302,82	302,82	302,82	10	465,51	465,51	465,51	465,51	465,51	465,51
11	265,00	265,00	265,00	265,00	265,00	265,00	12	327,50	327,50	327,50	327,50	327,50	327,50
13	1617,89	1617,89	1617,89	1617,89	1617,89	1617,89	14	284,08	284,08	284,08	284,08	284,08	284,08
17	749,48	957,09	853,65	888,91	938,79	957,61	16	358,32	358,32	358,32	358,32	358,32	358,32
19	918,75	918,75	918,75	918,75	918,75	918,75	18	391,83	391,83	391,83	391,83	391,83	391,83
21	452,31	452,31	452,31	452,31	452,31	452,31	20	1940,04	1940,04	1940,04	1940,04	1940,04	1940,04
23	438,25	438,25	438,25	438,25	438,25	438,25	22	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)
27	511,66	511,66	511,66	511,66	511,66	511,66	24	247,96	247,96	247,96	247,96	247,96	247,96
31	377,15	377,15	377,15	377,15	377,15	377,15	26	388,03	388,03	388,03	388,03	388,03	388,03
33	901,09	901,09	901,09	901,09	901,09	901,09	28	635,17	635,17	635,17	635,17	635,17	635,17
37	334,28	334,28	334,28	334,28	334,28	334,28	30	546,69	546,69	546,69	546,69	546,69	546,69
39	409,08	409,08	409,08	409,08	409,08	409,08	32	490,89	490,89	490,89	490,89	490,89	490,89
41	494,23	494,23	494,23	494,23	494,23	494,23	34	461,71	461,71	461,71	461,71	461,71	461,71
43	760,13	795,25	1052,23	742,67	1247,21	1090,14	36	464,22	1065,37	957,97	589,57	(*)	662,51
45	347,57	347,57	347,57	347,57	347,57	347,57	40	415,05	480,43	443,25	357,06	772,80	331,41
47	632,89	632,89	632,89	632,89	632,89	632,89	42	318,00	318,00	318,00	318,00	318,00	318,00
49	342,31	342,31	342,31	342,31	342,31	342,31	44	418,30	418,30	418,30	418,30	418,30	418,30
51	338,10	338,10	338,10	338,10	338,10	338,10	46	465,77	465,77	465,77	465,77	465,77	465,77
53	747,07	747,07	747,07	747,07	747,07	747,07	48	384,41	384,41	384,41	384,41	384,41	384,41
55	518,83	518,83	518,83	518,83	518,83	518,83	50	711,69	711,69	711,69	711,69	711,69	711,69
57	458,61	458,61	458,61	458,61	458,61	458,61	52	334,18	334,18	334,18	334,18	334,18	334,18
59	212,21	212,21	212,21	212,21	212,21	212,21	54	458,15	458,15	458,15	458,15	458,15	458,15
61	281,08	281,08	281,08	281,08	281,08	281,08	56	638,14	638,14	638,14	638,14	638,14	638,14
63	201,18	201,18	201,18	201,18	201,18	201,18	60	295,99	295,99	295,99	295,99	295,99	295,99
65	389,45	327,82	428,87	488,52	269,39	451,51	62	477,30	477,30	477,30	477,30	477,30	477,30
71	680,29	680,29	680,29	680,29	680,29	680,29	64	364,45	364,45	364,45	364,45	364,45	364,45
73	625,67	625,67	625,67	625,67	625,67	625,67	66	805,41	805,41	805,41	805,41	805,41	805,41
77	340,06	340,06	340,06	340,06	340,06	340,06	68	319,02	319,02	319,02	319,02	319,02	319,02
							70	218,26	218,26	218,26	218,26	218,26	218,26
							72	488,30	488,30	488,30	488,30	488,30	488,30
							76	533,37	533,37	533,37	533,37	533,37	533,37
							80	111,23	111,23	111,23	111,23	111,23	111,23

(*) Sin Producción

Nota: El cuadro incluye los índices unificados de código: 30, 34, 38, 42, 46 y 50, que fueron aprobados mediante Resolución Jefatural N°005-2021-INEI.


Ing. Henry Valenzuela Quispe


Ing. Walter R. Montestruque Vilchez
CIP 30687
Residente de Obra

Enero 2020

82 **NORMAS LEGALES** **Viernes 19 de febrero de 2021** **El Peruano**

podrán elaborar perfiles de puestos no contemplados en el Manual de Perfiles de Puestos – MPP, cuando requiera controlar servidores bajo los regímenes regulados por los Decretos Legislativos N° 276, 728 y 1057.

Que, el literal d) del artículo 21 de la Directiva N° 004-2017-SERVIR/GDSRH, señala que el titular de la entidad o la autoridad competente formaliza la incorporación de los perfiles de puestos al MOF y deja sin efecto la correspondiente designación del cargo en el MOF.

Que, sobre el particular, el literal i) del artículo IV del Título Preliminar del Reglamento General de la Ley N° 30057, Ley del Servicio Civil, aprobado mediante Decreto Supremo N° 840-2014-PCM, concordante con el literal m) del artículo 5 de la mencionada Directiva, establece que, para efectos del Sistema Administrativo de Gestión de Recursos Humanos, se entiende que el Titular de la entidad es la máxima autoridad administrativa. Sobre esta base, en el caso de PROMERSON, según el artículo 10 y el literal j) del artículo 11 del Reglamento de Organización y Funciones de PROMERSON, aprobado por Decreto Supremo N° 185-2017-EF, la máxima autoridad administrativa es la Secretaría General.

Que, bajo ese contexto, la Oficina de Administración, a través del Informe N° 80004-2021/DA, sustenta la necesidad de incorporar los perfiles de puestos correspondientes a las plazas, conforme al procedimiento previsto en la Directiva N° 004-2017-SERVIR/GDSRH.

Dirección de Portafolio de Proyectos:

- 1. Director (a) de Proyecto, Plaza CAP-P N° 091MEC.

Subdirección de Asuntos Sociales y Ambientales

- 2. Especialista en Gestión Ambiental IV, Plaza CAP-P N° 162SP-ES

Que, por su parte, la Oficina de Planeamiento y Presupuesto mediante Memorandum N° 00056-2021/DPP y el Informe N° 00020-2021/DPP emite opinión favorable respecto a la propuesta de incorporación de los perfiles de puestos señalados en el párrafo precedente.

Que, por tales consideraciones, la Oficina de Asesoría Jurídica mediante el Informe Legal N° 00056-2021/OAJ considera procedente emitir el acto que formalice la aprobación e incorporación de los perfiles de puestos señalados en el considerando respectivo.

Con el visado de las Oficinas de Administración, de Planeamiento y Presupuesto, y de Asesoría Jurídica.

De conformidad con lo establecido en artículo 10 y el literal j) del artículo 11 del Reglamento de Organización y Funciones de PROMERSON, aprobado por Decreto Supremo N° 185-2017-EF, y la Directiva N° 004-2017-SERVIR/GDSRH Normas para la Gestión del Proceso de Diseño de Puestos y Formulación del Manual de Perfiles de Puestos – MPP, aprobado mediante Resolución de Presidencia Ejecutiva N° 312-2017-SERVIR-PE.

SE RESUELVE:

Artículo 1.- Formalizar la aprobación e incorporación de los perfiles de puestos correspondientes a las plazas, conforme a los anexos que forman parte de la presente resolución.

Dirección de Portafolio de Proyectos:

- 1. Director (a) de Proyecto, Plaza CAP-P N° 091MEC.

Subdirección de Asuntos Sociales y Ambientales

- 2. Especialista en Gestión Ambiental IV, Plaza CAP-P N° 162SP-ES

Artículo 2.- Disponer la publicación de la presente resolución en el Diario Oficial El Peruano y en el portal institucional de PROMERSON (www.promerson.gob.pe).

Regístrese, comuníquese y publíquese.

CARLOS ESTUARDO ALBÁN RAMÍREZ
Secretario General (e)

1929921-1

INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA E INFORMÁTICA

Aprueban Índices Unificados de Precios de la Construcción para las seis (6) Áreas Geográficas correspondientes al mes de Enero de 2021

RESOLUCIÓN JEFATURAL N° 045-2021-INEI

Lima, 18 de febrero de 2021

CONSIDERANDO:

Que, de acuerdo a lo dispuesto en la Novena Disposición Complementaria y Transitoria del Decreto Ley 25062, de 10.11.92, se declara en desactivación y disolución al Consejo de Registro de Precios de la Construcción.

Que, asimismo la Undécima Disposición Complementaria y Transitoria del referido Decreto Ley, dispone transferir al Instituto Nacional de Estadística e

Informática (INEI) las funciones de elaboración de los índices de los elementos que determinen el costo de las Obras;

Que, la Dirección Técnica de Indicadores Económicos ha elaborado el Informe N° 02-01-2021/DTIE, referido a los Índices Unificados de Precios de la Construcción para las Áreas Geográficas 1, 2, 3, 4, 5 y 6, correspondientes al mes de Enero de 2021 y que cuenta con la conformidad de la Comisión Técnica para la Aplicación de los Índices Unificados de Precios de la Construcción, por lo que resulta necesario expedir la Resolución Jefatural correspondiente, así como disponer su publicación en el Diario Oficial El Peruano, y;

Con las visaciones de la Sub Jefatura de Estadística; de la Dirección Técnica de Indicadores Económicos y de la Oficina Técnica de Asesoría Jurídica, y;

En uso de las atribuciones conferidas por el artículo 6 del Decreto Legislativo N° 804, Ley de Organización y Funciones del Instituto Nacional de Estadística e Informática.

SE RESUELVE:

Artículo 1.- Aprobar los Índices Unificados de Precios de la Construcción (Base Julio 2002 = 100.0) para las seis (6) Áreas Geográficas correspondientes al mes de Enero de 2021, que se indican en el cuadro siguiente.

ÁREAS GEOGRÁFICAS											
Cód.	1	2	3	4	5	6	Cód.	1	2	3	4
01	102.89	102.88	102.89	102.88	102.89	102.89	02	885.00	885.00	885.00	885.00
02	678.83	678.83	678.83	678.83	678.83	678.83	04	995.36	995.36	995.36	995.36
03	400.00	225.00	400.00	413.40	(1)	442.02	06	1002.26	1002.26	1002.26	1002.26
04	838.28	838.28	838.28	838.28	838.28	838.28	08	1036.46	1036.46	1036.46	1036.46
05	307.09	307.09	307.09	307.09	307.09	307.09	10	466.97	466.97	466.97	466.97
11	265.68	265.68	265.68	265.68	265.68	265.68	12	520.26	520.26	520.26	520.26

[Firma]
Ing. Henry Valenzuela Quispe

[Firma]
Ing. Walther R. Montestruque Vilchez
CIP 30687
Residente de Obra

El Peruano (Fecha 10 de febrero de 2021)		NORMAS LEGALES												83
Cód.	1	2	3	4	5	6	Cód.	1	2	3	4	5	6	
13	1785,32	1785,32	1785,32	1785,32	1785,32	1785,32	14	287,96	287,96	287,96	287,96	287,96	287,96	
17	770,05	770,05	770,05	770,05	770,05	770,05	16	359,32	359,32	359,32	359,32	359,32	359,32	
19	904,11	904,11	904,11	904,11	904,11	904,11	18	417,30	417,30	417,30	417,30	417,30	417,30	
21	461,89	461,89	461,89	461,89	461,89	461,89	20	2159,41	2159,41	2159,41	2159,41	2159,41	2159,41	
23	439,25	439,25	439,25	439,25	439,25	439,25	22	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	
27	514,63	514,63	514,63	514,63	514,63	514,63	24	254,26	254,26	254,26	254,26	254,26	254,26	
31	377,66	377,66	377,66	377,66	377,66	377,66	26	392,00	392,00	392,00	392,00	392,00	392,00	
33	905,68	905,68	905,68	905,68	905,68	905,68	28	638,88	638,88	638,88	638,88	638,88	638,88	
37	340,98	340,98	340,98	340,98	340,98	340,98	30	550,38	550,38	550,38	550,38	550,38	550,38	
39	473,17	473,17	473,17	473,17	473,17	473,17	32	490,89	490,89	490,89	490,89	490,89	490,89	
41	510,98	510,98	510,98	510,98	510,98	510,98	34	487,57	487,57	487,57	487,57	487,57	487,57	
45	789,32	789,32	789,32	789,32	789,32	789,32	38	409,34	409,34	409,34	409,34	(*)	672,62	
46	346,00	346,00	346,00	346,00	346,00	346,00	40	405,05	405,05	405,05	405,05	405,05	405,05	
47	633,53	633,53	633,53	633,53	633,53	633,53	42	319,00	319,00	319,00	319,00	319,00	319,00	
49	344,54	344,54	344,54	344,54	344,54	344,54	44	418,40	418,40	418,40	418,40	418,40	418,40	
51	385,44	385,44	385,44	385,44	385,44	385,44	46	512,29	512,29	512,29	512,29	512,29	512,29	
53	792,11	792,11	792,11	792,11	792,11	792,11	48	395,37	395,37	395,37	395,37	395,37	395,37	
56	518,83	518,83	518,83	518,83	518,83	518,83	50	715,78	715,78	715,78	715,78	715,78	715,78	
57	543,68	543,68	543,68	543,68	543,68	543,68	52	340,74	340,74	340,74	340,74	340,74	340,74	
58	212,21	212,21	212,21	212,21	212,21	212,21	54	458,04	458,04	458,04	458,04	458,04	458,04	
61	294,97	294,97	294,97	294,97	294,97	294,97	56	755,41	755,41	755,41	755,41	755,41	755,41	
62	294,80	294,80	294,80	294,80	294,80	294,80	60	293,39	293,39	293,39	293,39	293,39	293,39	
66	389,45	389,45	389,45	389,45	389,45	389,45	62	478,22	478,22	478,22	478,22	478,22	478,22	
71	660,29	660,29	660,29	660,29	660,29	660,29	64	364,45	364,45	364,45	364,45	364,45	364,45	
73	622,63	622,63	622,63	622,63	622,63	622,63	66	792,49	792,49	792,49	792,49	792,49	792,49	
77	340,54	340,54	340,54	340,54	340,54	340,54	68	320,99	320,99	320,99	320,99	320,99	320,99	
							70	218,25	218,25	218,25	218,25	218,25	218,25	
							72	492,74	492,74	492,74	492,74	492,74	492,74	
							76	535,23	535,23	535,23	535,23	535,23	535,23	
							80	110,63	110,63	110,63	110,63	110,63	110,63	

(*) Sin Producción.

Nota: El cuadro incluye los índices unificados de código: 30, 34, 39, 47, 49 y 53, que fueron aprobados mediante Resolución Jefatural N° 031-2021-INEI.

Artículo 2.- Las Áreas Geográficas a que se refiere el artículo 1, comprende a los siguientes departamentos:

Área 1 : Tumbes, Piura, Lambayeque, La Libertad, Cajamarca, Amazonas y San Martín.

Área 2 : Areash, Lima, Provincia Constitucional del Callao o Ica.

Área 3 : Huánuco, Pasco, Junín, Huancavelica, Ayacucho y Ucayali.

Área 4 : Arequipa, Moquegua y Tacna.

Área 5 : Loreto.

Área 6 : Cusco, Puno, Apurímac y Madre de Dios.

Artículo 3.- Los Índices Unificados de Precios de la Construcción, corresponden a los materiales, equipos, herramientas, mano de obra y otros elementos e insumos de la construcción, agrupados por elementos similares y/o afines. En el caso de productos industriales, el precio utilizado es el de venta ex fábrica incluyendo los impuestos de ley y sin considerar fletes.

Regístrese y comuníquese

DANTE CARHUAMIL GABONETT
Jefe

19289-1-1

Aprueban Factores de Reajuste aplicables a obras de edificación, correspondiente a las seis (6) Áreas Geográficas para las Obras del Sector Privado, producidas en el mes de Enero de 2021

RESOLUCIÓN JEFATURAL
N° 046-2021-INEI

Lima, 18 de febrero de 2021

CONSIDERANDO:

Que, de acuerdo a lo dispuesto en la Novena Disposición Complementaria y Transitoria del Decreto Ley 25862, de 18.11.92, se declara en desactivación y resolución al Consejo de Reajuste de Precios de la Construcción;

Que, asimismo la Undécima Disposición Complementaria y Transitoria del referido Decreto Ley, dispone transferir al Instituto Nacional de Estadística e

Informática (INEI) las funciones de elaboración de los índices de los elementos que determinen el costo de las Obras;

Que, para uso del Sector Privado de la Construcción, deben elaborarse los Factores de Reajuste correspondientes a las obras de Edificación de las seis (6) Áreas Geográficas del país, aplicables a las obras en actual ejecución, siempre que sus contratos no estipulen modalidad distinta de reajuste;

Que, para tal efecto, la Dirección Técnica de Indicadores Económicos ha elaborado el Informe N° 02-01-2021/DTE, referido a los Factores de Reajuste para las Áreas Geográficas 1, 2, 3, 4, 5 y 6, correspondientes al periodo del 1 al 31 de Enero de 2021 y que cuenta con la conformidad de la Comisión Técnica para la Aprobación de los Índices Unificados de Precios de la Construcción, por lo que resulta necesario expedir la Resolución Jefatural pertinente, así como disponer su publicación en el diario oficial El Peruano, y;

Con las visaciones de la Sub Jefatura de Estadística; de la Dirección Técnica de Indicadores Económicos; y de la Oficina Técnica de Asesoría Jurídica; y


Ing. Henry Valenzuela Quispe


Ing. Walter R. Montestruque Vilchez
CIP 30687
Residente de Obra

febrero 2020

El Peruano / Jueves 16 de marzo de 2021

NORMAS LEGALES

67

Designan Jefe de la Oficina de Asesoría Jurídica del SINEACE

**RESOLUCIÓN DE PRESIDENCIA
N° 000021-2021-SINEACE/CDAN-P**

San Isidro, 17 de marzo de 2021

VISTOS:

II El Informe N° 000103-2021-SINEACE/P-ST-UR-UGRH, del 17 de marzo 2021, de la Unidad de Gestión de Recursos Humanos;
III El Memorando N° 000114-2021-SINEACE/P-ST-DA, del 17 de marzo 2021, de la Oficina de Administración; y,

CONSIDERANDO:

Que, habiéndose aceptado la renuncia del Jefe de la Oficina de Asesoría Jurídica del Sistema Nacional de Evaluación, Acreditación y Certificación de la Calidad Educativa (Sineace), es necesario designar a la persona que la reemplazará en dicho puesto;

Con el visto bueno de la Unidad de Gestión de Recursos Humanos, Secretaría Técnica, Oficina de

Asesoría Jurídica, de conformidad con la Ley N° 28740, Ley del Sistema Nacional de Evaluación, Acreditación y Certificación de la Calidad Educativa; Ley N° 30220 Ley Universitaria; Resolución Ministerial N° 398-2014-MINEDU y modificatorias; y Resolución Ministerial N° 449-2020-MINEDU

SE RESUELVE:

Artículo 1.- Designar a partir del 16 de marzo 2021, al señor José Espinoza Salvadora, en el puesto de Jefe de la Oficina de Asesoría Jurídica del Sistema Nacional de Evaluación, Acreditación y Certificación de la Calidad Educativa (Sineace).

Artículo 2.- Disponer la publicación de la Presente Resolución en el Diario Oficial El Peruano, así como en la Plataforma Única Digital del Estado Peruano (www.gob.pe).

Regístrese, comuníquese y publíquese.

CARLOS BARRERA TAMAYO
Presidente del Consejo Directivo Ad Hoc

1930032-1

**INSTITUTO NACIONAL DE
ESTADÍSTICA E INFORMÁTICA**

Aprueban Índices Unificados de Precios de la Construcción para las seis Áreas Geográficas correspondientes al mes de febrero de 2021

**RESOLUCIÓN JEFATURAL
N° 062-2021-INEI**

Lima, 17 de marzo de 2021

CONSIDERANDO:

Que, de acuerdo a lo dispuesto en la Novena Disposición Complementaria y Transitoria del Decreto Ley 25862 de 18.11.92, se declara en desactivación y derogación al Consejo de Reajuste de Precios de la Construcción;

Que, asimismo la Única Disposición Complementaria y Transitoria del referido Decreto Ley, dispone transferir al Instituto Nacional de Estadística e Informática (INEI) las funciones de elaboración de los

Índices de los elementos que determinan el costo de las Obras;

Que, la Dirección Técnica de Indicadores Económicos ha elaborado el Informe N° 02-02-2021/DTE, referido a los Índices Unificados de Precios de la Construcción para las Áreas Geográficas 1, 2, 3, 4, 5 y 6, correspondientes al mes de febrero de 2021 y que cuenta con la conformidad de la Comisión Técnica para la Aprobación de los Índices Unificados de Precios de la Construcción, por lo que resulta necesario expedir la Resolución Jefatural correspondiente, así como disponer su publicación en el Diario Oficial El Peruano; y,

Con las visiones de la Sub Jefe(a) de Estadística; de la Dirección Técnica de Indicadores Económicos y de la Oficina Técnica de Asesoría Jurídica; y

En uso de las atribuciones conferidas por el artículo 6 del Decreto Legislativo N° 004, Ley de Organización y Funciones del Instituto Nacional de Estadística e Informática.

SE RESUELVE:

Artículo 1.- Aprobar los Índices Unificados de Precios de la Construcción (Índice julio 1992 = 100,0) para las seis (6) Áreas Geográficas correspondientes al mes de febrero de 2021, que se indican en el cuadro siguiente:

ÁREAS GEOGRÁFICAS													
Cod.	1	2	3	4	5	6	Cod.	1	2	3	4	5	6
01	1016,00	1016,00	1016,00	1016,00	1016,00	1016,00	02	707,90	707,90	707,90	707,90	707,90	707,90
03	748,10	748,10	748,10	748,10	748,10	748,10	04	100,82	1017,56	1133,37	807,16	308,34	788,81
05	452,48	222,35	442,78	614,35	(1)	640,44	06	1198,88	1198,88	1198,88	1198,88	1198,88	1198,88
07	856,68	856,68	856,68	856,68	856,68	856,68	08	1055,79	1055,79	1055,79	1055,79	1055,79	1055,79
09	308,67	308,67	308,67	308,67	308,67	308,67	10	466,64	466,64	466,64	466,64	466,64	466,64
11	308,70	308,70	308,70	308,70	308,70	308,70	12	330,38	330,38	330,38	330,38	330,38	330,38
13	1865,82	1865,82	1865,82	1865,82	1865,82	1865,82	14	267,66	267,66	267,66	267,66	267,66	267,66
17	952,40	952,40	952,40	952,40	952,40	952,40	16	358,90	358,90	358,90	358,90	358,90	358,90
19	989,31	989,31	989,31	989,31	989,31	989,31	18	426,53	426,53	426,53	426,53	426,53	426,53
21	401,89	423,68	445,36	452,97	449,58	419,52	20	2293,69	2293,69	2293,69	2293,69	2293,69	2293,69
23	439,25	439,25	439,25	439,25	439,25	439,25	22	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)
27	617,81	617,81	617,81	617,81	617,81	617,81	24	264,03	264,03	264,03	264,03	264,03	264,03
31	378,16	378,16	378,16	378,16	378,16	378,16	26	302,00	302,00	302,00	302,00	302,00	302,00
33	910,25	910,25	910,25	910,25	910,25	910,25	28	642,57	642,57	642,57	642,57	642,57	642,57
37	555,92	555,92	555,92	555,92	555,92	555,92	30	555,92	555,92	555,92	555,92	555,92	555,92

Ing. Henry Valenzuela Quispe

Ing. Walther R. Montestruque Vilchez
CIP 30687
Residente de Obra

68		NORMAS LEGALES						Años 18 de marzo de 2021						El Peruano	
Cód.	1	2	3	4	5	6	Cód.	1	2	3	4	5	6		
30	472.57	472.57	472.57	472.57	472.57	472.57	32	490.89	490.89	490.89	490.89	490.89	490.89		
41	518.51	518.51	518.51	518.51	518.51	518.51	34	519.04	519.04	519.04	519.04	519.04	519.04		
43	802.08	807.18	1061.25	777.35	1274.62	1149.66	38	403.39	1050.35	975.38	574.08	(*)	080.81		
45	352.97	352.97	352.97	352.97	352.97	352.97	40	405.05	480.51	438.77	380.31	272.89	331.41		
47	633.53	633.53	633.53	633.53	633.53	633.53	42	319.86	319.86	319.86	319.86	319.86	319.86		
49	347.73	347.73	347.73	347.73	347.73	347.73	44	425.51	425.51	425.51	425.51	425.51	425.51		
51	405.38	405.38	405.38	405.38	405.38	405.38	46	515.72	516.72	516.72	516.72	516.72	516.72		
53	831.84	831.84	831.84	831.84	831.84	831.84	48	386.50	386.50	386.50	386.50	386.50	386.50		
55	518.63	518.63	518.63	518.63	518.63	518.63	50	719.88	719.88	719.88	719.88	719.88	719.88		
57	556.70	556.70	556.70	556.70	556.70	556.70	52	341.84	341.84	341.84	341.84	341.84	341.84		
59	212.21	212.21	212.21	212.21	212.21	212.21	54	458.94	458.94	458.94	458.94	458.94	458.94		
61	314.95	314.95	314.95	314.95	314.95	314.95	56	772.83	772.83	772.83	772.83	772.83	772.83		
65	287.43	287.43	287.43	287.43	287.43	287.43	60	295.99	295.99	295.99	295.99	295.99	295.99		
69	389.45	327.82	428.87	489.52	269.39	451.51	62	479.14	479.14	479.14	479.14	479.14	479.14		
71	680.29	680.29	680.29	680.29	680.29	680.29	64	384.45	384.45	384.45	384.45	384.45	384.45		
73	669.07	669.07	669.07	669.07	669.07	669.07	66	822.71	822.71	822.71	822.71	822.71	822.71		
77	341.22	341.22	341.22	341.22	341.22	341.22	68	362.00	362.00	362.00	362.00	362.00	362.00		
							70	218.25	218.25	218.25	218.25	218.25	218.25		
							72	500.75	500.75	500.75	500.75	500.75	500.75		
							76	537.08	537.08	537.08	537.08	537.08	537.08		
							80	110.38	110.38	110.38	110.38	110.38	110.38		

(*) Sin Producción

Nota: El cuadro incluye los índices unificados de código: 30, 34, 39, 47, 49 y 53, que fueron aprobados mediante Resolución Jefatural N° 054-2021-INEI.

Artículo 2.- Las Áreas Geográficas a que se refiere el artículo 1, comprende a los siguientes departamentos:

- Área 1: Tumbes, Piura, Lambayeque, La Libertad, Cajamarca, Amazonas y San Martín.
- Área 2: Ancash, Lima, Provincia Constitucional del Callao e Ica.
- Área 3: Huánuco, Pasco, Junín, Huancaavelica, Ayacucho y Ucayali.
- Área 4: Arequipa, Moquegua y Tacna.
- Área 5: Loreto.

Área 6: Cusco, Puno, Apurímac y Madre de Dios.

Artículo 3.- Los Índices Unificados de Precios de la Construcción, corresponden a los materiales, equipos, herramientas, mano de obra y otros elementos e insumos de la construcción, agrupados por elementos similares y/o afines. En el caso de productos industriales, el precio utilizado es el de venta ex fábrica incluyendo los impuestos de ley y sin considerar fletes.

Regístros y comuníquese.

DANTE CARHUAVILCA BONNET
Jefe

1935985-1

Aprueban Factores de Reajuste que debe aplicarse a obras de edificación, correspondiente a las seis Áreas Geográficas para las Obras del Sector Privado, derivados de la variación de precios de todos los elementos que intervienen en el costo de dichas obras, producidas en el periodo del 1 al 28 de febrero de 2021

**RESOLUCIÓN JEFATURAL
N° 063-2021-INEI**

Lima, 17 de marzo de 2021

CONSIDERANDO

Que, de acuerdo a lo dispuesto en la Novena Disposición Complementaria y Transitoria del Decreto Ley 25862, de 18.11.92, se declara en desactivación y disolución al Consejo de Reajuste de Precios de la Construcción;

Que, asimismo la Undécima Disposición Complementaria y Transitoria del referido Decreto Ley, dispone transferir al Instituto Nacional de Estadística e Informática (INEI) las funciones de elaboración de los Índices de los elementos que determinen el costo de las Obras;

Que, para uso del Sector Privado de la Construcción, deben elaborarse los Factores de Reajuste correspondientes a las obras de Edificación de las seis (6) Áreas Geográficas del país, aplicables a las obras en actual ejecución, siempre que sus contratos no estipulen modalidad distinta de reajuste;

Que, para tal efecto, la Dirección Técnica de Indicadores Económicos ha elaborado el Informe N° 02-02-2021/DTEI, referido a los Factores de Reajuste para las Áreas Geográficas 1, 2, 3, 4, 5 y 6, correspondientes al periodo del 1 al 28 de Febrero de 2021 y que cuenta con la conformidad de la Comisión Técnica para la Aprobación de los Índices Unificados de Precios de la Construcción, por lo que resulta necesario expedir la Resolución Jefatural pertinente, así como disponer su publicación en el diario oficial El Peruano, y;

Con las visiones de la Sub Jefatura de Estadística; de la Dirección Técnica de Indicadores Económicos y de la Oficina Técnica de Asesoría Jurídica; y;

En uso de las atribuciones conferidas por el artículo 6 del Decreto Legislativo N° 804, Ley de Organización y Funciones del Instituto Nacional de Estadística e Informática.

SE RESUELVE:

Artículo 1.- Aprobar los Factores de Reajuste que debe aplicarse a las obras de edificación, correspondiente a las seis (6) Áreas Geográficas para las Obras del Sector Privado, derivados de la variación de precios de todos los



Ing. Henry Valenzuela Quispe


Ing. Walther R. Montestruque Vilchez
CIP 30687
Residente de Obra

marzo 2020

28

NORMAS LEGALES

Martes 27 de abril de 2021 /  **B Peruano**

Que, asimismo la Undécima Disposición Complementaria y Transitoria del referido Decreto Ley, dispone transferir al Instituto Nacional de Estadística e Informática (INEI) las funciones de elaboración de los índices de los elementos que determinen el costo de las Obras;

Que, la Dirección Técnica de Indicadores Económicos ha elaborado el Informe N° 02-03-2021/DTE, referido a los Índices Unificados de Precios de la Construcción para las Áreas Geográficas 1, 2, 3, 4, 5 y 6, correspondientes al mes de Marzo de 2021 y que cuenta con la conformidad de la Comisión Técnica para la Aprobación de los Índices Unificados de Precios de la Construcción, por lo que resulta necesario expedir la Resolución Jefatural correspondiente, así como disponer su publicación en el

Diario Oficial El Peruano, y,

Con las vicarías de la Sub Jefatura de Estadística; de la Dirección Técnica de Indicadores Económicos y de la Oficina Técnica de Asesoría Jurídica, y,

En uso de las atribuciones conferidas por el artículo 6 del Decreto Legislativo Nº 604, Ley de Organización y Funciones del Instituto Nacional de Estadística e Informática.

SE RESUELVE:

Artículo 1 - Apechar los Índices Unificados de Precios de la Construcción (Base: julio 1992 = 100.0) para las seis (6) Áreas Geográficas correspondientes al mes de Marzo de 2021, que se indican en el cuadro siguiente:

ÁREAS GEOGRÁFICAS													
Cod.	1	2	3	4	5	6	Cod.	1	2	3	4	5	6
01	108.58	108.58	108.58	108.58	108.58	108.58	02	722.06	722.06	722.06	722.06	722.06	722.06
03	765.25	765.25	765.25	765.25	765.25	765.25	04	606.35	607.35	608.34	606.30	602.65	797.91
05	463.34	223.15	445.67	914.38	(*)	646.63	06	1036.33	1035.33	1035.33	1035.33	1035.33	1035.33
07	913.86	913.86	913.86	913.86	913.86	913.86	08	1137.97	1137.97	1137.97	1137.97	1137.97	1137.97
09	314.12	314.12	314.12	314.12	314.12	314.12	10	467.62	467.62	467.62	467.62	467.62	467.62
11	267.78	267.78	267.78	267.78	267.78	267.78	12	332.37	332.37	332.37	332.37	332.37	332.37
13	1073.67	1073.67	1073.67	1073.67	1073.67	1073.67	14	276.10	276.10	276.10	276.10	276.10	276.10
17	606.32	627.99	661.79	349.62	666.24	663.51	16	368.96	368.96	368.96	368.96	368.96	368.96
18	1041.78	1041.78	1041.78	1041.78	1041.78	1041.78	18	449.70	449.70	449.70	449.70	449.70	449.70
21	471.50	423.68	448.56	452.97	449.56	419.02	20	2454.53	2454.53	2454.53	2454.53	2454.53	2454.53
23	439.25	439.25	439.25	439.25	439.25	439.25	21	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)
27	526.40	526.40	526.40	526.40	526.40	526.40	24	255.00	255.00	255.00	255.00	255.00	255.00
31	379.83	379.83	379.83	379.83	379.83	379.83	26	362.48	362.48	362.48	362.48	362.48	362.48
33	623.79	623.79	623.79	623.79	623.79	623.79	28	653.49	653.49	653.49	653.49	653.49	653.49
37	349.82	349.82	349.82	349.82	349.82	349.82	30	566.46	566.46	566.46	566.46	566.46	566.46
38	476.54	476.54	476.54	476.54	476.54	476.54	32	495.98	495.98	495.98	495.98	495.98	495.98
41	533.21	533.21	533.21	533.21	533.21	533.21	34	660.51	660.51	660.51	660.51	660.51	660.51
43	626.56	626.27	680.66	782.91	686.31	686.31	36	468.54	468.54	468.54	468.54	468.54	468.54
45	354.43	354.43	354.43	354.43	354.43	354.43	40	485.05	485.24	438.77	360.31	273.89	531.41
47	630.53	630.53	630.53	630.53	630.53	630.53	42	365.76	365.76	365.76	365.76	365.76	365.76
49	354.37	354.37	354.37	354.37	354.37	354.37	44	428.84	428.84	428.84	428.84	428.84	428.84
51	471.53	471.53	471.53	471.53	471.53	471.53	46	519.81	519.81	519.81	519.81	519.81	519.81
53	696.80	696.80	696.80	696.80	696.80	696.80	48	369.47	369.47	369.47	369.47	369.47	369.47
55	547.69	547.69	547.69	547.69	547.69	547.69	50	732.13	732.13	732.13	732.13	732.13	732.13
57	596.16	596.16	596.16	596.16	596.16	596.16	52	345.04	345.04	345.04	345.04	345.04	345.04
58	271.13	271.13	271.13	271.13	271.13	271.13	54	432.85	432.85	432.85	432.85	432.85	432.85
61	320.31	320.31	320.31	320.31	320.31	320.31	56	785.06	785.06	785.06	785.06	785.06	785.06
65	304.51	304.51	304.51	304.51	304.51	304.51	60	295.99	295.99	295.99	295.99	295.99	295.99
68	369.45	327.62	428.87	488.52	269.39	451.51	62	482.35	482.35	482.35	482.35	482.35	482.35
71	660.25	660.29	660.29	660.29	660.29	660.29	64	364.45	364.45	364.45	364.45	364.45	364.45
73	733.09	733.09	733.09	733.09	733.09	733.09	66	904.51	904.51	904.51	904.51	904.51	904.51
77	353.86	353.86	353.86	353.86	353.86	353.86	68	394.36	394.36	394.36	394.36	394.36	394.36
							70	218.25	218.25	218.25	218.25	218.25	218.25
							72	539.22	539.22	539.22	539.22	539.22	539.22
							76	642.64	642.64	642.64	642.64	642.64	642.64
							80	110.25	110.25	110.25	110.25	110.25	110.25

(*) Sin Producción

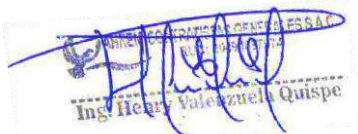
Nota: El cuadro incluye los índices aritméticos de códigos 30, 34, 39, 47, 48 y 53, que fueron apechados mediante Resolución Jefatural N° 076-2021/INEI.

Artículo 2: Las Áreas Geográficas a que se refiere el artículo 1, comprende a los siguientes departamentos:

- Área 1: Tumbes, Piura, Lambayeque, La Libertad, Cajamarca, Amazonas y San Martín.
- Área 2: Ancash, Lima, Provincia Constitucional del Callao e Ica.

- Área 3: Huánuco, Pasco, Junín, Huancavelica, Ayacucho y Ucayali.
- Área 4: Arequipa, Moquegua y Tacna.
- Área 5: Loreto.
- Área 6: Cusco, Puno, Apurímac y Madre de Dios.

Artículo 3: Los Índices Unificados de Precios de la Construcción, corresponden a los materiales, equipos,



Ing. Henry Valenzuela Quispe



Ing. Walther R. Montestruque Vilchez
CIP 30687
Residente de Obra

Abril 2020

CONSIDERANDO:

Que, de acuerdo a lo dispuesto en la Novena Disposición Complementaria y Transitoria del Decreto Ley 29862, de 18.11.82, se declara en desactivación y disolución al Consejo de Reajuste de Precios de la Construcción;

Que, asimismo la Undécima Disposición Complementaria y Transitoria del referido Decreto Ley, dispone transferir al Instituto Nacional de Estadística e Informática (INEI) las funciones de elaboración de los Índices de los elementos que determinen el costo de las Obras;

Que, la Dirección Técnica de Indicadores Económicos ha elaborado el Informe N° 02-04-2021/DITE, referido a los Índices Unificados de Precios de la Construcción para las Áreas Geográficas 1, 2, 3, 4, 5 y 6, correspondientes al mes de Abril de 2021 y que cuenta con la conformidad

de la Comisión Técnica para la Aprobación de los Índices Unificados de Precios de la Construcción, por lo que resulta necesario expedir la Resolución Jefatural correspondiente, así como disponer su publicación en el Diario Oficial El Peruano, y;

Con las visiones de la Sub Jefatura de Estadística; de la Dirección Técnica de Indicadores Económicos y de la Oficina Técnica de Asesoría Jurídica; y;

En uso de las atribuciones contenidas por el artículo 6 del Decreto Legislativo N° 604, Ley de Organización y Funciones del Instituto Nacional de Estadística e Informática.

SE RESUELVE:

Artículo 1.- Aprobare los Índices Unificados de Precios de la Construcción (Base julio 1992 = 100,0) para las seis (6) Áreas Geográficas correspondientes al mes de Abril de 2021, que se indican en el cuadro siguiente:

ÁREAS GEOGRÁFICAS															
Cód.	1	2	3	4	5	6	Cód.	1	2	3	4	5	6		
01	1090.27	1090.27	1090.27	1090.27	1090.27	1090.27	01	783.90	783.90	783.90	783.90	783.90	783.90		
02	760.27	760.27	760.27	760.27	760.27	760.27	04	813.32	803.42	1143.08	808.89	109.84	780.33		
03	483.31	228.89	448.46	814.38	(*)	686.50	08	1380.88	1380.88	1380.88	1310.88	1380.88	1360.88		
07	930.61	930.61	930.61	930.61	930.61	930.61	08	1154.37	1154.37	1154.37	1154.37	1154.37	1154.37		
09	371.87	371.87	371.87	371.87	371.87	371.87	10	478.79	478.79	478.79	478.79	478.79	478.79		
11	267.27	267.27	267.27	267.27	267.27	267.27	12	323.57	323.57	323.57	323.57	323.57	323.57		
13	2048.63	2048.63	2048.63	2048.63	2048.63	2048.63	16	279.71	279.71	279.71	279.71	279.71	279.71		
17	814.38	1022.47	811.85	949.69	848.24	677.26	18	358.96	358.96	358.96	358.96	358.96	358.96		
19	1062.54	1062.54	1062.54	1062.54	1062.54	1062.54	19	466.42	466.42	466.42	466.42	466.42	466.42		
21	471.50	421.99	449.56	482.57	449.56	479.52	20	2561.96	2661.96	2561.96	2561.96	2561.96	2561.96		
23	439.25	439.25	439.25	439.25	439.25	439.25	22	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)		
27	829.89	829.89	829.89	829.89	829.89	829.89	26	287.90	287.90	287.90	287.90	287.90	287.90		
31	382.29	382.29	382.29	382.29	382.29	382.29	28	296.88	296.88	296.88	296.88	296.88	296.88		
33	922.39	922.39	922.39	922.39	922.39	922.39	28	652.44	652.44	652.44	652.79	652.44	652.44		
37	353.54	353.54	353.54	353.54	353.54	353.54	30	571.58	571.58	571.58	571.58	571.58	571.58		
39	476.04	476.04	476.04	476.04	476.04	476.04	32	495.98	495.98	495.98	495.98	495.98	495.98		
41	937.06	937.06	937.06	937.06	937.06	937.06	34	896.12	896.12	896.12	896.12	896.12	896.12		
43	948.21	831.45	1050.69	788.51	1369.16	1179.18	38	469.76	1083.28	887.76	573.86	(*)	669.37		
45	296.23	296.23	296.23	296.23	296.23	296.23	40	489.85	489.46	438.77	380.31	272.89	321.41		
47	633.53	633.53	633.53	633.53	633.53	633.53	42	365.80	365.69	365.80	365.60	365.60	365.69		
49	354.77	354.77	354.77	354.77	354.77	354.77	44	401.43	401.43	401.43	401.43	401.43	401.43		
51	391.18	391.18	391.18	391.18	391.18	391.18	46	927.22	927.22	927.22	927.22	927.22	927.22		
53	894.18	894.18	894.18	894.18	894.18	894.18	48	389.28	389.28	389.28	389.28	389.28	389.28		
55	547.69	547.69	547.69	547.69	547.69	547.69	50	736.90	730.59	736.90	730.59	736.90	730.59		
57	965.24	965.24	965.24	965.24	965.24	965.24	52	390.41	390.41	390.41	390.41	390.41	390.41		
59	221.13	221.13	221.13	221.13	221.13	221.13	54	403.52	403.52	403.52	403.52	403.52	403.52		
61	366.36	366.36	366.36	366.36	366.36	366.36	56	794.69	794.69	794.69	794.69	794.69	794.69		
63	291.63	291.63	291.63	291.63	291.63	291.63	58	298.99	298.99	298.99	298.99	298.99	298.99		
65	390.89	397.82	408.87	488.22	268.39	481.51	62	489.45	489.45	489.45	489.45	489.45	489.45		
71	680.29	680.29	680.29	680.29	680.29	680.29	64	264.45	264.45	264.45	264.45	264.45	264.45		
73	770.88	770.88	770.88	770.88	770.88	770.88	66	338.03	338.03	338.03	338.03	338.03	338.03		
77	381.72	381.72	381.72	381.72	381.72	381.72	68	488.95	488.95	488.95	488.95	488.95	488.95		
							70	218.28	218.28	218.28	218.28	218.28	218.28		
							72	547.56	547.56	547.56	547.56	547.56	547.56		
							74	542.82	542.82	542.82	542.82	542.82	542.82		
							80	119.72	119.72	119.72	119.72	119.72	119.72		

(*) Sin Plotación

Nota: El cuadro incluye los índices anidados de código 30, 34, 39, 47, 48 y 53, que fueron aprobados mediante Resolución Jefatural N° 02-2021/INEI.

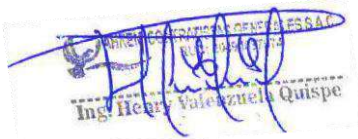
Artículo 2.- Las Áreas Geográficas a que se refiere el artículo 1, comprende a los siguientes departamentos:

Área 1 : Tumbes, Piura, Lambayeque, La Libertad, Cajamarca, Amazonas y San Martín.

Área 2 : Ancash, Lima, Provincia Constitucional del Callao e Ica.

Área 3 : Huánuco, Pasco, Junín, Huancaavelica, Ayacucho y Ucayali.

Área 4 : Arequipa, Moquegua y Tacna.



Ing. Henry Valenzuela Quispe



Ing. Walther R. Montestruque Vilchez
CIP 30687
Residente de Obra

mayo 2020

El Peruano (Miércoles 23 de junio de 2021) **NORMAS LEGALES** **45**

que aprueba el Reglamento de Organización y Funciones del CONCYTEC, en el Decreto Supremo N° 051-2021-PCM, que crea el Programa Nacional de Investigación Científica y Estudios Avanzados – PROCIENCIA; en el anexo 4 de la Directiva “Normas para la gestión del proceso de administración de puestos, y elaboración y aprobación del Cuadro de Puestos de la Entidad – CPE”, en la Resolución de Presidencia Ejecutiva N° 070-2021-SERVIR-PE que formaliza la aprobación de la “Directiva N° 003-2021-SERVIR-GDSRH Elaboración del Cuadro de Puestos de la Entidad”, modificada por Resolución de Presidencia Ejecutiva N° 000075-2021-SERVIR-PE, en la Resolución de Presidencia N° 088-2021-CONCYTEC-P que aprueba el Manual de Operaciones del Programa Nacional de Investigación Científica y Estudios Avanzados – PROCIENCIA, y en Resolución de Presidencia N° 060-2021-CONCYTEC-P que aprueba la modificación del Clasificador de Cargos del Puesto CONCYTEC;

SE RESUELVE:

Artículo 1.- Aprobar el Reordenamiento de Cargos del Cuadro para Asignación de Personal Provisional del Consejo Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación Tecnológica – CONCYTEC, que como Anexo forma parte integrante de la presente Resolución, por los fundamentos jurídicos y legales expuestos en la parte considerativa.

Artículo 2.- Notificar la presente Resolución a la Oficina General de Administración, a la Oficina General de Planeamiento y Presupuesto y a la Dirección Ejecutiva del Programa Nacional de Investigación Científica y Estudios Avanzados – PROCIENCIA.

Artículo 3.- Encargar a la Oficina de Personal coordinar con las áreas pertinentes la difusión del documento de gestión institucional aprobado.

Artículo 4.- Encargar al Responsable del Portal de Transparencia del CONCYTEC, la publicación de la presente Resolución y de su anexo en el Portal Institucional del CONCYTEC (www.gob.pe/concytec) y en el Portal de Transparencia Estándar del Estado Peruano

en el mismo día de la publicación de la presente norma en el Diario Oficial El Peruano.

Regístrese, comuníquese y publíquese.

ANIMARY MARCO BALAZAR
Secretario General (a)
Consejo Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación Tecnológica
CONCYTEC

- 1. Formulado por modificaciones por Resolución de Presidencia Ejecutiva N° 000075-2021-SERVIR-PE que incorpora una Tercera Disposición Complementaria Transitoria a la Directiva N° 003-2021-SERVIR-GDSRH Elaboración del Cuadro de Puestos de la Entidad.
- 2. Refrendada con Fideicomiso publicado el 22 de abril de 2021.
- 3. Resolución de Presidencia Ejecutiva N° 242021-SERVIR-PE de formalizar la aprobación de la “Directiva N° 003-2021-SERVIR-GDSRH Elaboración del Cuadro de Puestos de la Entidad”, modificada por Resolución de Presidencia Ejecutiva N° 000075-2021-SERVIR-PE.

DISPOSICIONES GENERALES

- 3.1. Definidas
- [...]
- 1. Tutar de la entidad: Máxima autoridad administrativa para efectos del Sistema Administrativo de Gestión de Recursos Humanos (SAGRH).
- 2. Resolución de Presidencia Ejecutiva N° 394-2015-SERVIR-PE se formalizó la aprobación de la Directiva “Normas para la gestión del proceso de administración de puestos, y elaboración y aprobación del Cuadro de Puestos de la Entidad – CPE”, cuya versión actualizada formalizada por la Resolución de Presidencia Ejecutiva N° 157-2018-SERVIR-PE del 30 de marzo de 2018.
- 3. Sobre el estándar de cargo
- [...]
- El reordenamiento de cargos podrá aplicarse mediante la resolución o dispositivo legal que corresponde al titular de la entidad, previo informe de la oficina de recursos humanos a la que le haya a su vez con el voto favorable de la comisión de evaluación, o quien haga sus veces.

1965661-1

INSTITUTO NACIONAL DE ESTADISTICA E INFORMATICA

Índices Unificados de Precios de la Construcción para las seis (6) Áreas Geográficas correspondientes al mes de mayo de 2021

RESOLUCIÓN JEFATURAL N° 140-2021-INEI

Lima, 21 de junio de 2021

CONSIDERANDO:

Que, de acuerdo a lo dispuesto en la Tercera Disposición Complementaria y Transitoria del Decreto Ley 25802, de 18.11.92, se declara en desactivación y disolución al Consejo de Análisis de Precios de la Construcción;

Que, asimismo la Undécima Disposición Complementaria y Transitoria del referido Decreto Ley, dispone transferir al Instituto Nacional de Estadística e

Informática (INEI) las funciones de elaboración de los índices de los elementos que determinan el costo de las Obras;

Que, la Dirección Técnica de Indicadores Económicos ha elaborado el Informe N° 02-05-2021-UIIE, referido a los índices Unificados de Precios de la Construcción para las Áreas Geográficas 1, 2, 3, 4, 5 y 6, correspondientes al mes de Mayo de 2021 y que cuenta con la conformidad de la Comisión Técnica para la Aprobación de los Índices Unificados de Precios de la Construcción, por lo que resulta necesario expedir la Resolución Jefatural correspondiente, así como disponer su publicación en el Diario Oficial El Peruano, y

Con las vicisitudes de la Sub Jefatura de Estadística; de la Dirección Técnica de Indicadores Económicos y de la Oficina Técnica de Asesoría Jurídica; y

En uso de las atribuciones contenidas por el artículo 6 del Decreto Legislativo N° 504, Ley de Organización y Funciones del Instituto Nacional de Estadística e Informática.

SE RESUELVE:

Artículo 1.- Aprobar los Índices Unificados de Precios de la Construcción (Base: julio 1992 = 100.0) para las seis (6) Áreas Geográficas correspondientes al mes de Mayo de 2021, que se indican en el cuadro siguiente:

Áreas geográficas													
Cód.	1	2	3	4	5	6	Cód.	1	2	3	4	5	6
01	108.91	108.01	108.01	108.91	108.91	108.91	02	705.07	705.07	705.07	705.07	705.07	705.07
03	707.70	707.70	807.70	707.70	707.70	707.70	04	615.19	607.22	645.84	605.21	385.15	791.93
05	405.70	220.00	405.58	610.00	(*)	203.10	06	1483.25	1483.25	1483.25	1483.25	1483.25	1483.25
07	903.21	903.21	903.21	903.21	903.21	903.21	08	1243.97	1243.97	1243.97	1243.97	1243.97	1243.97
09	370.03	370.03	370.03	370.03	370.03	370.03	10	405.35	405.35	405.35	405.35	405.35	405.35
11	270.20	270.20	270.20	270.20	270.20	270.20	12	327.60	327.60	327.60	327.60	327.60	327.60

[Firma]
Ing. Henry Valenzuela Quispe

[Firma]
Ing. Walther R. Montestruque Vilchez
CIP 30687
Residente de Obra

46 **NORMAS LEGALES** **Miércoles 23 de junio de 2021**  **El Peruano**

Cod.	1	2	3	4	5	6	Cod.	1	2	3	4	5	6
03	2048.00	2048.00	2048.00	2048.00	2048.00	2048.00	14	202.00	202.00	202.00	202.00	202.00	202.00
07	810.47	810.45	810.49	844.15	908.53	878.86	18	368.98	368.98	368.98	368.98	368.98	368.98
09	1144.82	1144.82	1144.82	1144.82	1144.82	1144.82	18	408.12	408.12	408.12	408.12	408.12	408.12
21	473.29	423.88	448.58	452.07	448.58	419.52	28	2581.86	2581.86	2581.86	2581.86	2581.86	2581.86
29	438.25	438.25	438.25	438.25	438.25	438.25	22	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)
27	535.70	535.70	535.70	535.70	535.70	535.70	24	258.57	258.57	258.57	258.57	258.57	258.57
31	383.89	383.89	383.89	383.89	383.89	383.89	28	387.77	387.77	387.77	387.77	387.77	387.77
33	607.76	607.76	607.76	607.76	607.76	607.76	28	885.12	885.12	885.12	885.12	885.12	885.12
37	357.60	357.60	357.60	357.60	357.60	357.60	38	587.48	587.48	587.48	587.48	587.48	587.48
39	477.31	477.31	477.31	477.31	477.31	477.31	32	495.98	495.98	495.98	495.98	495.98	495.98
41	542.89	542.89	542.89	542.89	542.89	542.89	34	572.93	572.93	572.93	572.93	572.93	572.93
43	851.20	853.68	1101.88	789.75	1318.04	1188.53	38	470.09	1078.74	886.65	575.32	(*)	674.37
45	388.48	388.48	388.48	388.48	388.48	388.48	48	485.05	507.82	488.77	388.31	212.88	331.41
47	632.53	632.53	632.53	632.53	632.53	632.53	42	388.12	388.12	388.12	388.12	388.12	388.12
49	383.38	383.38	383.38	383.38	383.38	383.38	44	438.32	438.32	438.32	438.32	438.32	438.32
51	388.00	388.00	388.00	388.00	388.00	388.00	46	532.82	532.82	532.82	532.82	532.82	532.82
53	888.06	888.06	888.06	888.06	888.06	888.06	48	382.42	382.42	382.42	382.42	382.42	382.42
55	555.45	555.45	555.45	555.45	555.45	555.45	58	745.20	745.20	745.20	745.20	745.20	745.20
57	628.58	628.58	628.58	628.58	628.58	628.58	52	354.18	354.18	354.18	354.18	354.18	354.18
59	228.86	228.86	228.86	228.86	228.86	228.86	54	436.72	436.72	436.72	436.72	436.72	436.72
61	288.41	288.41	288.41	288.41	288.41	288.41	64	885.05	885.05	885.05	885.05	885.05	885.05
65	288.27	288.27	288.27	288.27	288.27	288.27	68	318.78	318.78	318.78	318.78	318.78	318.78
69	388.63	428.82	428.82	488.52	288.38	451.51	62	481.50	481.50	481.50	481.50	481.50	481.50
71	888.28	888.28	888.28	888.28	888.28	888.28	64	384.45	384.45	384.45	384.45	384.45	384.45
73	783.63	783.63	783.63	783.63	783.63	783.63	68	888.63	888.63	888.63	888.63	888.63	888.63
77	388.65	388.65	388.65	388.65	388.65	388.65	68	438.41	438.41	438.41	438.41	438.41	438.41
							78	218.25	218.25	218.25	218.25	218.25	218.25
							72	553.98	553.98	553.98	553.98	553.98	553.98
							76	555.75	555.75	555.75	555.75	555.75	555.75
							88	118.37	118.37	118.37	118.37	118.37	118.37

(*) Sin Producción

Nota: El cuadro incluye los índices unificados de código 30, 34, 39, 47, 49 y 53, que fueron aprobados mediante Resolución Jefatural N° 127-2021-INEI.

Artículo 2.- Las Áreas Geográficas a que se refiere el artículo 1, comprende a los siguientes departamentos:

Área 1: Tumbes, Piura, Lambayeque, La Libertad, Cajamarca, Amazonas y San Martín.

Área 2: Ancash, Lima, Provincia Constitucional del Callao e Ica.

Área 3: Huánuco, Pasco, Junín, Huancavelica, Ayacucho y Ucayali.

Área 4: Arequipa, Moquegua y Tacna.

Área 5: Loreto.

Área 6: Cusco, Puno, Apurímac y Madre de Dios.

Artículo 3.- Los índices Unificados de Precios de la Construcción, corresponden a los materiales, equipos, herramientas, mano de obra y otros elementos e insumos de la construcción, agrupados por elementos similares y/o afines. En el caso de productos industriales, el precio utilizado es el de venta ex fábrica incluyendo los impuestos de ley y sin considerar fletes.

Regístrese y comuníquese:

DANTE CARHUAVILCA BONETT

Jefe

1966580-1

Factores de Reajuste que deben aplicarse a las obras de edificación, correspondiente a las seis (6) Áreas Geográficas para las Obras del Sector Privado, producidas en el mes de mayo de 2021


**RESOLUCION JEFATURAL
N° 141-2021-INEI**

Lima, 21 de junio de 2021

CONSIDERANDO:

Que, de acuerdo a lo dispuesto en la Novena Disposición Complementaria y Transitoria del Decreto Ley 25862, de 18.11.02, se declara en desactivación y disolución al Consejo de Reajuste de Precios de la Construcción;

Que, asimismo la Undécima Disposición Complementaria y Transitoria del referido Decreto Ley, dispone transferir al Instituto Nacional de Estadística e Informática (INEI) las funciones de elaboración de los índices de los elementos que determinen el costo de las Obras;



Ing. Henry Valenzuela Quispe



Ing. Walther R. Montestruque Vilchez
CIP 30687
Residente de Obra

Junio 2021

ORGANISMOS TECNICOS ESPECIALIZADOS

INSTITUTO NACIONAL DE ESTADISTICA E INFORMATICA

Aprueban Índices Unificados de Precios de la Construcción para las seis (6) Áreas Geográficas correspondientes al mes de junio de 2021

RESOLUCIÓN JEFATURAL N° 170-2021-INEI

Lima, 19 de julio de 2021

CONSIDERANDO:

Que, de acuerdo a lo dispuesto en la Novena Disposición Complementaria y Transitoria del Decreto Ley 25862, de 18.11.02, se declara en desactivación y disolución el Consejo de Reajuste de Precios de la Construcción;

Que, asimismo, la Undécima Disposición Complementaria y Transitoria del referido Decreto Ley,

dispone transferir al Instituto Nacional de Estadística e Informática (INEI) las funciones de elaboración de los índices de los elementos que determinan el costo de las Obras;

Que, la Dirección Técnica de Indicadores Económicos ha elaborado el Informe N° 02-06-2021/DTIE, referido a los Índices Unificados de Precios de la Construcción para las Áreas Geográficas 1, 2, 3, 4, 5 y 6, correspondientes al mes de junio de 2021 y que cuenta con la conformidad de la Comisión Técnica para la Aprobación de los Índices Unificados de Precios de la Construcción, por lo que resulta necesario expedir la Resolución Jefatural correspondiente, así como disponer su publicación en el Diario Oficial El Peruano, y;

Con las visas de la Sub Jefatura de Estadística; de la Dirección Técnica de Indicadores Económicos y de la Oficina Técnica de Asesoría Jurídica; y;

En uso de las atribuciones conferidas por el artículo 6 del Decreto Legislativo N° 004, Ley de Organización y Funciones del Instituto Nacional de Estadística e Informática.


SE RESUELVE:

Artículo 1.- Aprobar los Índices Unificados de Precios de la Construcción (Base: julio 1992 = 100.0) para las seis (6) Áreas Geográficas correspondientes al mes de junio de 2021, que se indican en el cuadro siguiente:

ÁREAS GEOGRÁFICAS													
Dist.	1	2	3	4	5	6	100	1	2	3	4	5	6
01	103.58	103.00	102.00	102.00	102.00	102.00	00	824.54	824.54	824.54	824.54	824.54	824.54
02	706.21	706.21	706.21	706.21	706.21	706.21	24	821.41	820.82	819.26	821.81	820.11	791.20
03	394.75	394.94	447.04	447.04	447.04	447.04	06	1544.04	1544.04	1544.04	1544.04	1544.04	1544.04
07	1942.41	1942.41	1942.41	1942.41	1942.41	1942.41	04	1932.99	1932.99	1932.99	1932.99	1932.99	1932.99
08	385.22	385.22	385.22	385.22	385.22	385.22	18	507.43	507.43	507.43	507.43	507.43	507.43
11	275.21	275.21	275.21	275.21	275.21	275.21	12	227.70	227.70	227.70	227.70	227.70	227.70
13	307.38	307.38	307.38	307.38	307.38	307.38	14	382.69	382.69	382.69	382.69	382.69	382.69
17	804.28	804.28	804.28	804.28	804.28	804.28	19	284.90	284.90	284.90	284.90	284.90	284.90
19	108.40	108.40	108.40	108.40	108.40	108.40	18	521.73	521.73	521.73	521.73	521.73	521.73
21	472.28	472.28	472.28	472.28	472.28	472.28	26	2894.02	2894.02	2894.02	2894.02	2894.02	2894.02
23	439.25	439.25	439.25	439.25	439.25	439.25	23	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)
27	500.04	500.04	500.04	500.04	500.04	500.04	04	287.60	287.60	287.60	287.60	287.60	287.60
31	388.79	388.79	388.79	388.79	388.79	388.79	25	403.00	403.00	403.00	403.00	403.00	403.00
33	662.29	662.29	662.29	662.29	662.29	662.29	28	682.78	682.78	682.78	682.78	682.78	682.78
37	382.28	382.28	382.28	382.28	382.28	382.28	36	814.25	814.25	814.25	814.25	814.25	814.25
38	479.71	479.71	479.71	479.71	479.71	479.71	32	962.72	962.72	962.72	962.72	962.72	962.72
41	545.02	545.02	545.02	545.02	545.02	545.02	34	894.02	894.02	894.02	894.02	894.02	894.02
43	887.21	887.21	887.21	887.21	887.21	887.21	38	472.02	472.02	472.02	472.02	(*)	671.76
45	385.21	385.21	385.21	385.21	385.21	385.21	68	685.05	685.05	685.05	685.05	685.05	685.05
46	634.25	634.25	634.25	634.25	634.25	634.25	42	415.88	415.88	415.88	415.88	415.88	415.88
48	378.17	378.17	378.17	378.17	378.17	378.17	44	438.91	438.91	438.91	438.91	438.91	438.91
51	402.28	402.28	402.28	402.28	402.28	402.28	46	548.98	548.98	548.98	548.98	548.98	548.98
53	854.29	854.29	854.29	854.29	854.29	854.29	48	882.71	882.71	882.71	882.71	882.71	882.71
55	575.20	575.20	575.20	575.20	575.20	575.20	38	772.71	772.71	772.71	772.71	772.71	772.71
57	642.02	642.02	642.02	642.02	642.02	642.02	50	384.00	384.00	384.00	384.00	384.00	384.00
59	229.88	229.88	229.88	229.88	229.88	229.88	54	443.02	443.02	443.02	443.02	443.02	443.02
61	329.28	329.28	329.28	329.28	329.28	329.28	56	887.08	887.08	887.08	887.08	887.08	887.08
63	312.41	312.41	312.41	312.41	312.41	312.41	58	385.02	385.02	385.02	385.02	385.02	385.02
64	302.29	302.29	302.29	302.29	302.29	302.29	52	508.91	508.91	508.91	508.91	508.91	508.91
71	682.28	682.28	682.28	682.28	682.28	682.28	54	384.45	384.45	384.45	384.45	384.45	384.45
73	878.08	878.08	878.08	878.08	878.08	878.08	56	1014.97	1014.97	1014.97	1014.97	1014.97	1014.97
77	375.00	375.00	375.00	375.00	375.00	375.00	58	438.08	438.08	438.08	438.08	438.08	438.08
79	218.25	218.25	218.25	218.25	218.25	218.25	60	218.25	218.25	218.25	218.25	218.25	218.25
81	688.01	688.01	688.01	688.01	688.01	688.01	62	688.01	688.01	688.01	688.01	688.01	688.01
83	588.01	588.01	588.01	588.01	588.01	588.01	64	588.01	588.01	588.01	588.01	588.01	588.01
85	118.07	118.07	118.07	118.07	118.07	118.07	66	118.07	118.07	118.07	118.07	118.07	118.07


(*) Sin Producción

Nota: El cuadro incluye los índices unificados de código: 31, 34, 38, 47, 49 y 53, que fueron aprobados mediante Resolución Jefatural N° 152-2021-INEI.


Ing. Henry Valenzuela Quispe


Ing. Walter R. Montestruque Vilchez
CIP 30687
Residente de Obra

Julio 2021

22 NORMAS LEGALES <small>Jueves 19 de agosto de 2021</small> 													
ÁREAS GEOGRÁFICAS													
Cód.	1	2	3	4	5	6	Cód.	1	2	3	4	5	6
01	1170.02	1170.02	1170.02	1170.02	1170.02	1170.02	02	830.65	830.65	830.65	830.65	830.65	830.65
03	802.21	802.21	802.21	802.21	802.21	802.21	04	833.58	1030.52	1171.61	607.38	358.11	788.58
05	405.06	234.18	453.75	606.22	(*)	670.20	06	1529.02	1529.02	1529.02	1529.02	1529.02	1529.02
07	1038.36	1038.36	1038.36	1038.36	1038.36	1038.36	08	1205.38	1205.38	1205.38	1205.38	1205.38	1205.38
09	418.48	418.48	418.48	418.48	418.48	418.48	10	534.88	534.88	534.88	534.88	534.88	534.88
11	277.07	277.07	277.07	277.07	277.07	277.07	12	338.31	338.31	338.31	338.31	338.31	338.31
13	2235.00	2235.00	2235.00	2235.00	2235.00	2235.00	14	298.29	298.29	298.29	298.29	298.29	298.29
17	808.75	1005.80	672.43	932.03	813.52	906.43	16	389.58	389.58	389.58	389.58	389.58	389.58
19	1192.43	1192.43	1192.43	1192.43	1192.43	1192.43	18	517.55	517.55	517.55	517.55	517.55	517.55
21	478.04	443.88	448.98	452.97	448.98	448.98	20	2824.52	2824.52	2824.52	2824.52	2824.52	2824.52
23	430.25	430.25	430.25	430.25	430.25	430.25	22	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)
27	550.78	550.78	550.78	550.78	550.78	550.78	24	261.28	261.28	261.28	261.28	261.28	261.28
31	380.74	380.74	380.74	380.74	380.74	380.74	26	411.40	411.40	411.40	411.40	411.40	411.40
33	974.40	974.40	974.40	974.40	974.40	974.40	28	894.88	894.88	894.88	894.88	894.88	894.88
37	377.25	377.25	377.25	377.25	377.25	377.25	30	624.44	624.44	624.44	624.44	624.44	624.44
39	494.63	484.53	484.63	484.63	484.63	484.63	32	502.72	502.72	502.72	502.72	502.72	502.72
41	565.38	565.38	565.38	565.38	565.38	565.38	34	621.35	620.35	620.35	620.35	620.35	620.35
43	870.88	867.84	1038.76	817.44	1007.36	1203.23	36	479.44	1100.75	980.05	574.37	(*)	688.80
45	388.42	388.42	388.42	388.42	388.42	388.42	40	405.05	505.87	438.77	380.31	272.89	331.41
47	633.53	633.53	633.53	633.53	633.53	633.53	42	445.04	445.04	445.04	445.04	445.04	445.04
49	383.78	383.78	383.78	383.78	383.78	383.78	44	446.30	446.30	446.30	446.30	446.30	446.30
51	421.81	421.81	421.81	421.81	421.81	421.81	46	583.77	583.77	583.77	583.77	583.77	583.77
53	887.81	887.81	887.81	887.81	887.81	887.81	48	385.18	385.18	385.18	385.18	385.18	385.18
55	573.58	573.58	573.58	573.58	573.58	573.58	50	778.58	778.58	778.58	778.58	778.58	778.58
57	670.52	670.52	670.52	670.52	670.52	670.52	52	383.42	383.42	383.42	383.42	383.42	383.42
59	229.88	229.88	229.88	229.88	229.88	229.88	54	448.29	448.29	448.29	448.29	448.29	448.29
61	322.38	322.38	322.38	322.38	322.38	322.38	56	800.30	800.30	800.30	800.30	800.30	800.30
65	313.68	313.68	313.68	313.68	313.68	313.68	60	385.02	385.02	385.02	385.02	385.02	385.02
69	390.81	327.82	428.87	488.52	288.28	451.51	62	517.85	517.85	517.85	517.85	517.85	517.85
71	660.28	660.28	660.28	660.28	660.28	660.28	64	364.45	364.45	364.45	364.45	364.45	364.45
73	840.20	840.20	840.20	840.20	840.20	840.20	66	1029.00	1029.00	1029.00	1029.00	1029.00	1029.00
77	387.88	387.88	387.88	387.88	387.88	387.88	68	464.38	464.38	464.38	464.38	464.38	464.38
							70	218.25	218.25	218.25	218.25	218.25	218.25
							72	570.98	570.98	570.98	570.98	570.98	570.98
							76	570.52	570.52	570.52	570.52	570.52	570.52
							80	111.50	111.50	111.50	111.50	111.50	111.50

(*) Sin Producción


Nota: El cuadro incluye los índices unificados de código 30, 34, 39, 47, 48 y 53, que fueron aprobados mediante Resolución Ministerial Nº 185-2021-INEI

Artículo 2.- Las Áreas Geográficas a que se refiere el artículo 1, comprende a los siguientes departamentos:

- Área 1: Tumbes, Piura, Lambayeque, La Libertad, Cajamarca, Amazonas y San Martín.
- Área 2: Arequipa, Lima, Provincia Constitucional del Callao e Ica.
- Área 3: Huánuco, Pasco, Junín, Huancavelica, Ayacucho y Ucayali.
- Área 4: Arequipa, Moquegua y Tacna.
- Área 5: Loreto.
- Área 6: Cusco, Puno, Apurímac y Madre de Dios.

Artículo 3.- Los Índices Unificados de Precios de la Construcción, corresponden a los materiales, equipos, herramientas, mano de obra y otros elementos e insumos de la construcción, agrupados por elementos similares y/o afines. En el caso de productos industriales, el precio utilizado es el de venta ex fábrica incluyendo los impuestos de ley y sin considerar fletes.

Regístrese y comuníquese



Ing. Henry Valenzuela Quispe



Ing. Walther R. Montestruque Vilchez
CIP 30687
Residente de Obra

ORDEN DE PAGO



INGENIERO CONTRATISTA GENERAL S.A.C.
Ing. Henry Valenzuela Quispe



Ing. Walter R. Montestruque Vilchez
CIP 30687
Residente de Obra

ORDEN DE PAGO - VALORIZACIÓN N° 18

MONTO CONTRATO	: S/. 11,173,276.71	UBICACIÓN	: CABO BLANCO
S/IGV	: S/. 9,468,878.57	PLAZO DE EJEC.	: 240 días
RESIDENTE	: ING. WALTHER RICARDO MONESTRUQUE VILCHEZ	FECHA	: 30/09/2021
CONTRATISTA	: "AHREN CONTRATISTAS GENERALES S.A.C."		

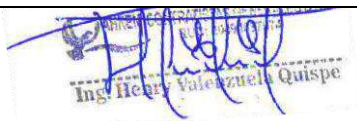
A: VALORIZACIÓN CONTRACTUAL (V)		-----
COSTO DIRECTO TOTAL		381,066.17
AVANCE PROGRAMADO DE OBRA ACUMULADO	100.00%	
AVANCE REAL DE LA OBRA ACUMULADA	80.79%	-----
B REAJUSTES		
Valorizacion N°01 -Enero 2020		1,259.82
Valorizacion N°02 -febrero 2020		5,971.67
Valorizacion N°03 marzo 2020		1,675.11
Valorizacion N°04 Agosto 2020		2,567.31
Valorizacion N°05 setiembre2020		8,582.56
Valorizacion N°06 octubre 2020		49,049.05
Valorizacion N°07 noviembre 2020		56,474.63
Valorizacion N°08 diciembre 2020		13,187.58
Valorizacion N°09 diciembre 2020		3,496.38
Valorizacion N°10 enero 2021		5,618.09
Valorizacion N°11 febreo 2021		31,301.35
Valorizacion N°12 marzo 2021		12,499.77
Valorizacion N°13 abril 2021		1,196.24
Valorizacion N°14 mayo 2021		22,584.38
Valorizacion N°15 junio 2021		92,024.91
Valorizacion N°16 julio 2021		46,037.68

Total Reajuste	(Incluido deducción Adelanto directo y materiales)	353,526.53
MONTO DE VALORIZACIÓN BRUTA (V.B.)		734,592.70
C AMORTIZACIONES		
Amortización Adelantos Directos		0.00
Amortización de Adelantos para Materiales		0.00

Total amortizaciones		0.00
D DEDUCCIONES		
DEDUCCION DE ADELANTO DE MATERIALES		0.00
MONTO DE VALORIZACIÓN NETA (V.N.)		734,592.70
E RETENCIONES		
Multa por atraso de obra		0.00

TOTAL(D)		0.00
F MONTO A PAGAR AL CONTRATISTA		
EN EFECTIVO		734,592.70
IGV 18%		132,226.69

TOTAL(E)		866,819.39
G CALENDARIO DE COMPROMISO A SOLICITAR		866,819.39
SON: OCHOCIENTOS SESENTA Y SEIS MIL OCHOCIENTOS DIEZ Y NUEVE CON 39 /100 SOLES		


 Ing. Henry Valenzuela Quispe


 KAZUKI
 CONSULTORIA Y CONSTRUCCIÓN S.A.C.
 Ing. Roberto E. Espinosa García
 CIP 14742
 JEFE DE SUPERVISIÓN


 Ing. Walther R. Montestruque Vilchez
 CIP 30687
 Residente de Obra

RESUMEN DE METRADOS



INGENIERO CIVIL EN OBRAS S.A.C.
ING. HENRY VALENZUELA QUISPE



ING. WALTER R. MONTESTRUQUE VILCHEZ
CIP 30687
Residente de Obra

NRO ITEM	PARTIDA	UND	METRADO
03	ARQUITECTURA		
03.07	carpintería de madera y similares		
03.07.06	puerta de melamine de 18mm acabado mate c/parantes de aluminio de 1 1/2" x 1 1/2" s/diseño	m2	6.20
03.07.07	divisiones de melamine de 18mm acabado mate c/parantes de aluminio de 1 1/2" x 1 1/2"	m2	8.50
03.08	carpintería metálica y herrería		
03.08.11	suministro e instalación de puerta metálica lisa de acero e=3/16"	m2	0.60
03.08.14	suministro e instalación de ventana metálica tipo persianas	m2	5.60
03.08.15	suministro e instalación de puerta metálica de tubo galvanizado 2", malla galvanizada nro 08	m2	2.50
03.08.16	suministro e instalación de cerco metálico con tubo galvanizado 2", malla galvanizada nro 08	m2	3.33
03.10	vidrios, cristales, y similares		
03.10.02	ventana de aluminio corrediza con vidrio templado de 6 mm.	m2	43.00
03.10.03	ventana de aluminio corrediza con vidrio templado de 6 mm. c/ lamina de seguridad de 4 micras y panel mosquitero fibr	m2	22.00
03.10.04	espejo biselado de 6mm incl/ lamina de seguridad	m2	0.00
04	INSTALACIONES ELECTRICAS		
04.01	baja tensión		0.00
04.01.03	canalizaciones eléctricas		0.00
04.01.03.42	canalización conduit rígida Ø 3/4" con recubrimiento de pvc	m	37.00
04.01.03.47	tapa de plancha estriada de f.g. 3 1/6" (a=0.6m)	m	4.00
04.01.03.48	tapa de plancha estriada de f.g. 3 1/6' (a=0.4m)	m	2.00
04.01.08	pozo puesta a tierra		
04.01.08.07	caja metálica con barra equipotencial	und	0.50
04.01.09	artefactos y/o dispositivos		
04.01.09.04	luminaria hermética p/adodar de 2x54w, ip65, similar al modelo ahr de josfel	und	17.00
04.01.09.05	luminaria hermética p/adodar de 2x36w, ip65, similar al modelo ahr de josfel	und	20.00
04.01.09.07	luminaria de emergencia compacta c/batería incorporada, con lámparas tipo led de 2x35w, similar al modelo ledr-5 de P	und	20.00
04.01.09.08	reflector led de 150w, 16000 lumen, ip65, carcasa de aluminio	und	2.00
04.01.09.09	Tomacorrientes bipolar doble con línea de tierra, h=0.40m. snpt	und	25.00
04.01.09.15	tomacorrientes bipolar simple con línea de tierra (p/luminaria de emergencia)	und	34.00
04.01.09.17	interruptor unipolar simple	und	4.00
04.01.09.18	interruptor unipolar doble	und	5.00
04.01.10	grupo electrógeno 130 kva stand by (incluye tanque de combustible)		
04.01.10.01	grupo electrógeno de 130 kva stand by, 380/220v + n, 60hz inc/instalación/isonorizado	glb	0.10
04.02	media tensión		
04.02.02	punto de diseño, protección y medición		
04.02.02.01	costo por derecho de corte para acondicionamiento de punto de diseño	glb	1.00
04.02.02.02	armado y conexión de punto de diseño	glb	1.00
04.02.02.03	Suministro e instalación de seccionadores tipo cut-out, 36 kv, 100a, 170 kvbil, inc. extensor de línea de fuga	und	0.10
04.02.02.06	Suministro e instalación de medidor de energía multifunción, inc. murete, caja portamedidor y cable.	und	0.20
04.02.05	cables y conductores		
04.02.05.01	suministro e instalación de cable n2xxy 18/30 kv de 50mm2	m	30.00
04.02.09	señalización		
04.02.09.01	señalización de puesta a tierra	und	2.00
04.02.09.02	señalización de subestación	und	1.00
04.02.09.03	señalización de buzones eléctricos	und	2.00
04.02.10	equipos de protección y maniobras		
04.02.10.01	equipos de protección y maniobras	glb	0.25

KAZIKI
CONSULTORIA Y CONSTRUCCIÓN S.A.C.
Ing. Roberto E. Espinosa García
CIP 30687
ARTE DE SUPERVISIÓN

INGENIERO COMERCIAL GENERALISTAS S.A.C.
Ing. Henry Valenzuela Quispe

Ing. Walther R. Montestruque Vilchez
CIP 30687
Residente de Obra

05 INSTALACIONES SANITARIAS			
05.01.06	varios		
05.01.06.02	suministro e instalación de accesorios en tanque elevado	glb	0.20
05.02	sistema de agua de salada		
05.02.02.03.01	tubería adosada		
05.02.02.03.01.02	tubería adosada hdpe pe-100 sdr 17 dn 75mm (muelle-cisterna agua salada)	m	19.50
05.02.04.04	pruebas hidráulicas		
05.02.04.04.01	prueba hidráulica, limpieza y desinfección de tuberías	m	150.00
05.02.07	equipo de bombeo		
05.02.07.01	equipo de bombeo captación agua salada a cisterna		
05.02.07.01.03	suministro e instalación de sistema de pre tratamiento	glb	0.40
05.03.02.04	pruebas hidráulicas		
05.03.02.04.01	prueba hidráulica p/red de desagüé doméstico (red colectora)	m	103.15
05.03.05	cámara de inspección		
05.03.05.01	caja de reboso de cisterna y tanque elevado 0.40m x 0.40m (inc. rejilla y sumidero)	und	0.30
05.03.05.02	caja de reboso de cisterna de agua fría 0.40m x 0.40m (inc. rejilla y sumidero)	und	0.30
05.03.06	varios		
05.03.06.01	suministro e instalación de accesorios en tubería de reboso y limpia	glb	0.50
05.03.06.05	prueba y reparación a tuberías a existentes	glb	1.00
05.04.03.04	pruebas hidráulicas		
05.04.03.04.01	prueba hidráulica p/red de desagüé industrial (red colectora)	m	50.00
05.04.04.04	pruebas hidráulicas		
05.04.04.04.01	prueba hidráulica p/red de desagüé industrial (red derivación)	m	65.00
05.06.01.04	pruebas hidráulicas		
05.06.01.04.01	prueba hidráulica p/red de desagüé doméstico (red colectora)	m	129.45
05.06.02.04	pruebas hidráulicas		
05.06.02.04.01	prueba hidráulica p/red de drenaje pluvial (red derivación)	m	74.20
05.06.03	cámara de inspección		
05.06.03.01	caja de registro de 12"x24" con registro roscado en tapa de concreto	und	1.00
06 EQUIPAMIENTO			
06.01	zona de fríos		
06.01.01	suministro de cámara frigorífica de 5 tm	glb	0.05
06.01.02	suministro de cámara frigorífica de 10 tm	glb	0.05
06.01.03	suministro de productor de hielo en bloques de 10 tn/día	glb	0.20
06.01.04	suministro e instalación de equipos para enfriamiento de agua (+15°C)	glb	0.20
01 PLANTA DE TRATAMIENTO DE OSMOSIS INVERSA			
01.01	obras provisionales, trabajos preliminares, seguros y salud		0.00
01.01.01	obras provisionales		0.00
01.01.01.01	cartel de identificación de obra 2.40x3.60m	u	0.00
01.01.02	seguridad y salud		0.00
01.01.02.01	equipos de protección individual (epps)	glb	0.00
01.01.02.02	equipos de protección colectiva	glb	0.00
01.01.02.03	señalización de prevención ocupacional y de seguridad	glb	0.00
01.01.02.04	capacitación de seguridad y salud ocupacional	glb	0.00
01.01.03	mitigación de impacto ambiental		0.00
01.01.03.01	consideraciones generales		0.00
01.01.03.01.01	aplicación de normas ambientales	glb	0.00
01.01.03.02	manejo de residuos sólidos		
01.01.03.02.01	manejo de residuos sólidos	m2	20.00
01.01.05	movilización de campamento, maquinaria y herramientas		
01.01.05.01	flete de materiales	glb	0.10
01.01.05.02	flete de equipos y herramientas	glb	0.10
01.01.05.03	flete de equipos especiales	glb	0.10
01.02.03.03	varios		
01.02.03.03.04	aplicación de adhesivo epóxico p/vaciado	m2	4.37
01.03	línea de impulsión de agua cruda		
01.03.01	instalaciones hidráulicas		
01.03.01.01	Tubería hdpe ntp iso 4427 pe 100 dn63 pn10.	m	130.00
01.03.01.02	Instalación de tub. hdpe dn 63-90 (termofusion)	m	130.00
01.04	cisterna de agua cruda		
01.04.01	trabajos preliminares		
01.04.01.04	reubicación de instalaciones sanitarias existentes: pvc-sp ntp iso 399.002 c-10 dn 1"	glb	1.00
01.04.08	equipos		0.00
01.04.08.01	suministro e instalación de sistema de ósmosis inversa qpermeado=1.31 m3/h, pot=15kw	u	0.35
01.05.07	pisos y pavimentos		
01.05.07.01	piso de concreto e=2' f'c 140 kg/cm2 x 4 cm pulido 1:2 x 1 cm	m2	16.15
01.05.08	carpintería metálica		
01.05.08.03	baranda de tubo fierro galvanizado pasamano 2", 1 1/2" - parante	m	5.00
01.06.04	suministro e instalación de tuberías		
01.06.04.01	suministro e instalación de tubería pvc-u Ø 4" ntp 399.003 (incl. desperdicios)	m	43.00
01.06.04.02	suministro e instalación de tubería pvc Ø 4" ntp 399.166 (incl. desperdicios)	m	4.00
01.07.02.05	tableros		0.00
01.07.02.05.02	tablero de control de bombas dosificadoras (tf-ad)	u	1.00



Ing. Henry Valenzuela Quispe

KAZUKI
CONSULTORIA Y CONSTRUCCIONES S.A.C.
Ing. Roberto E. Espinosa García
Suplente
Jefe de Supervisión



Ing. Walther R. Montestruque Vilchez
CIP 30687
Residente de Obra

CRONOGRAMA VALORIZADO



INGENIERIA CONSULTING GENERAL S.A.C.
Ing. Henry Valenzuela Quispe



Ing. Walther R. Montestruque Vilchez
CIP 30687
Residente de Obra

PROGRAMACION DE EJECUCION DE OBRA POR LA APROBACION DE LA AMPLIACION DE PLAZO PARCIAL N°8

PRESUPUESTO		CANTIDAD		VALOR UNITARIO		VALOR TOTAL		MESA N° 1		MESA N° 2		MESA N° 3		MESA N° 4		MESA N° 5		MESA N° 6		MESA N° 7		MESA N° 8		MESA N° 9		MESA N° 10		MESA N° 11		MESA N° 12		MESA N° 13		MESA N° 14		MESA N° 15		MESA N° 16		MESA N° 17		MESA N° 18			
ITEM	DESCRIPCION	UNID.	CANT.	UNID.	VALOR	UNID.	VALOR	UNID.	VALOR	UNID.	VALOR	UNID.	VALOR	UNID.	VALOR	UNID.	VALOR	UNID.	VALOR	UNID.	VALOR	UNID.	VALOR	UNID.	VALOR	UNID.	VALOR	UNID.	VALOR	UNID.	VALOR	UNID.	VALOR	UNID.	VALOR	UNID.	VALOR	UNID.	VALOR	UNID.	VALOR	UNID.	VALOR		
01-01-01	Obra de cimentación	m ³	1.00	1.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00

Ing. Heber Valenzuela Quispe

Ing. Walther R. Montestruque Vilchez
CIP 30687
Residente de Obra

KAZUKI
CONSULTORIA Y CONSTRUCCION S.A.C.
Ing. Roberto E. Espinosa Garcia
CIP 10749
JEFE DE SUPERVISION



Main data table with multiple columns containing numerical values, percentages, and descriptive text. Includes various sub-sections and a large signature at the bottom center.

Ing. Heber Valenzuela Quispe

Ing. Walther R. Montestruque Vilchez
CIP 30687
Residente de Obra

KAZUKI CONSULTORIA Y CONSTRUCCIONES S.A.C.
Ing. Heberto G. Espinoza Garcia
CIP 10193
JEFE DE SUPERVISOR



Main data table with multiple columns containing numerical values, percentages, and descriptive text for various project items.

Ing. Heber Valenzuela Quispe

Ing. Walther R. Montestruque Vilchez
CIP 30687
Residente de Obra

KAZUKI CONSULTORIA Y CONSTRUCCION S.A.C.
Ing. Roberto E. Espinosa Garcia
CIP 10493
JEFE DE SUPERVISION

Código	Descripción	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Valor Total	Valor Unitario	Valor Total	Valor Unitario	Valor Total	Valor Unitario	Valor Total	Valor Unitario	Valor Total	Valor Unitario	Valor Total	Valor Unitario	Valor Total
01.01.01.01	Mano de obra especializada	m ²	1.000	1.000,00	1.000,00	1.000,00	1.000,00	1.000,00	1.000,00	1.000,00	1.000,00	1.000,00	1.000,00	1.000,00	1.000,00	1.000,00	1.000,00
01.01.01.02	Mano de obra común	m ²	2.000	2.000,00	2.000,00	2.000,00	2.000,00	2.000,00	2.000,00	2.000,00	2.000,00	2.000,00	2.000,00	2.000,00	2.000,00	2.000,00	2.000,00
01.01.01.03	Mano de obra no calificada	m ²	3.000	3.000,00	3.000,00	3.000,00	3.000,00	3.000,00	3.000,00	3.000,00	3.000,00	3.000,00	3.000,00	3.000,00	3.000,00	3.000,00	3.000,00
01.01.01.04	Mano de obra calificada	m ²	4.000	4.000,00	4.000,00	4.000,00	4.000,00	4.000,00	4.000,00	4.000,00	4.000,00	4.000,00	4.000,00	4.000,00	4.000,00	4.000,00	4.000,00
01.01.01.05	Mano de obra experta	m ²	5.000	5.000,00	5.000,00	5.000,00	5.000,00	5.000,00	5.000,00	5.000,00	5.000,00	5.000,00	5.000,00	5.000,00	5.000,00	5.000,00	5.000,00
01.01.01.06	Mano de obra muy calificada	m ²	6.000	6.000,00	6.000,00	6.000,00	6.000,00	6.000,00	6.000,00	6.000,00	6.000,00	6.000,00	6.000,00	6.000,00	6.000,00	6.000,00	6.000,00
01.01.01.07	Mano de obra altamente calificada	m ²	7.000	7.000,00	7.000,00	7.000,00	7.000,00	7.000,00	7.000,00	7.000,00	7.000,00	7.000,00	7.000,00	7.000,00	7.000,00	7.000,00	7.000,00
01.01.01.08	Mano de obra super calificada	m ²	8.000	8.000,00	8.000,00	8.000,00	8.000,00	8.000,00	8.000,00	8.000,00	8.000,00	8.000,00	8.000,00	8.000,00	8.000,00	8.000,00	8.000,00
01.01.01.09	Mano de obra muy super calificada	m ²	9.000	9.000,00	9.000,00	9.000,00	9.000,00	9.000,00	9.000,00	9.000,00	9.000,00	9.000,00	9.000,00	9.000,00	9.000,00	9.000,00	9.000,00
01.01.01.10	Mano de obra altamente super calificada	m ²	10.000	10.000,00	10.000,00	10.000,00	10.000,00	10.000,00	10.000,00	10.000,00	10.000,00	10.000,00	10.000,00	10.000,00	10.000,00	10.000,00	10.000,00
01.01.01.11	Mano de obra super altamente calificada	m ²	11.000	11.000,00	11.000,00	11.000,00	11.000,00	11.000,00	11.000,00	11.000,00	11.000,00	11.000,00	11.000,00	11.000,00	11.000,00	11.000,00	11.000,00
01.01.01.12	Mano de obra muy super altamente calificada	m ²	12.000	12.000,00	12.000,00	12.000,00	12.000,00	12.000,00	12.000,00	12.000,00	12.000,00	12.000,00	12.000,00	12.000,00	12.000,00	12.000,00	12.000,00
01.01.01.13	Mano de obra altamente muy calificada	m ²	13.000	13.000,00	13.000,00	13.000,00	13.000,00	13.000,00	13.000,00	13.000,00	13.000,00	13.000,00	13.000,00	13.000,00	13.000,00	13.000,00	13.000,00
01.01.01.14	Mano de obra super altamente muy calificada	m ²	14.000	14.000,00	14.000,00	14.000,00	14.000,00	14.000,00	14.000,00	14.000,00	14.000,00	14.000,00	14.000,00	14.000,00	14.000,00	14.000,00	14.000,00
01.01.01.15	Mano de obra altamente super altamente calificada	m ²	15.000	15.000,00	15.000,00	15.000,00	15.000,00	15.000,00	15.000,00	15.000,00	15.000,00	15.000,00	15.000,00	15.000,00	15.000,00	15.000,00	15.000,00
01.01.01.16	Mano de obra muy super altamente calificada	m ²	16.000	16.000,00	16.000,00	16.000,00	16.000,00	16.000,00	16.000,00	16.000,00	16.000,00	16.000,00	16.000,00	16.000,00	16.000,00	16.000,00	16.000,00
01.01.01.17	Mano de obra altamente super altamente calificada	m ²	17.000	17.000,00	17.000,00	17.000,00	17.000,00	17.000,00	17.000,00	17.000,00	17.000,00	17.000,00	17.000,00	17.000,00	17.000,00	17.000,00	17.000,00
01.01.01.18	Mano de obra muy super altamente calificada	m ²	18.000	18.000,00	18.000,00	18.000,00	18.000,00	18.000,00	18.000,00	18.000,00	18.000,00	18.000,00	18.000,00	18.000,00	18.000,00	18.000,00	18.000,00
01.01.01.19	Mano de obra altamente super altamente calificada	m ²	19.000	19.000,00	19.000,00	19.000,00	19.000,00	19.000,00	19.000,00	19.000,00	19.000,00	19.000,00	19.000,00	19.000,00	19.000,00	19.000,00	19.000,00
01.01.01.20	Mano de obra muy super altamente calificada	m ²	20.000	20.000,00	20.000,00	20.000,00	20.000,00	20.000,00	20.000,00	20.000,00	20.000,00	20.000,00	20.000,00	20.000,00	20.000,00	20.000,00	20.000,00
01.01.01.21	Mano de obra altamente super altamente calificada	m ²	21.000	21.000,00	21.000,00	21.000,00	21.000,00	21.000,00	21.000,00	21.000,00	21.000,00	21.000,00	21.000,00	21.000,00	21.000,00	21.000,00	21.000,00
01.01.01.22	Mano de obra muy super altamente calificada	m ²	22.000	22.000,00	22.000,00	22.000,00	22.000,00	22.000,00	22.000,00	22.000,00	22.000,00	22.000,00	22.000,00	22.000,00	22.000,00	22.000,00	22.000,00
01.01.01.23	Mano de obra altamente super altamente calificada	m ²	23.000	23.000,00	23.000,00	23.000,00	23.000,00	23.000,00	23.000,00	23.000,00	23.000,00	23.000,00	23.000,00	23.000,00	23.000,00	23.000,00	23.000,00
01.01.01.24	Mano de obra muy super altamente calificada	m ²	24.000	24.000,00	24.000,00	24.000,00	24.000,00	24.000,00	24.000,00	24.000,00	24.000,00	24.000,00	24.000,00	24.000,00	24.000,00	24.000,00	24.000,00
01.01.01.25	Mano de obra altamente super altamente calificada	m ²	25.000	25.000,00	25.000,00	25.000,00	25.000,00	25.000,00	25.000,00	25.000,00	25.000,00	25.000,00	25.000,00	25.000,00	25.000,00	25.000,00	25.000,00
01.01.01.26	Mano de obra muy super altamente calificada	m ²	26.000	26.000,00	26.000,00	26.000,00	26.000,00	26.000,00	26.000,00	26.000,00	26.000,00	26.000,00	26.000,00	26.000,00	26.000,00	26.000,00	26.000,00
01.01.01.27	Mano de obra altamente super altamente calificada	m ²	27.000	27.000,00	27.000,00	27.000,00	27.000,00	27.000,00	27.000,00	27.000,00	27.000,00	27.000,00	27.000,00	27.000,00	27.000,00	27.000,00	27.000,00
01.01.01.28	Mano de obra muy super altamente calificada	m ²	28.000	28.000,00	28.000,00	28.000,00	28.000,00	28.000,00	28.000,00	28.000,00	28.000,00	28.000,00	28.000,00	28.000,00	28.000,00	28.000,00	28.000,00
01.01.01.29	Mano de obra altamente super altamente calificada	m ²	29.000	29.000,00	29.000,00	29.000,00	29.000,00	29.000,00	29.000,00	29.000,00	29.000,00	29.000,00	29.000,00	29.000,00	29.000,00	29.000,00	29.000,00
01.01.01.30	Mano de obra muy super altamente calificada	m ²	30.000	30.000,00	30.000,00	30.000,00	30.000,00	30.000,00	30.000,00	30.000,00	30.000,00	30.000,00	30.000,00	30.000,00	30.000,00	30.000,00	30.000,00

Ing. Henry Valenzuela Quispe

Ing. Walther R. Montestruque Vilchez
CIP 30687
Residente de Obra

KAZUKI
CONSULTORIA Y CONSTRUCCIÓN S.A.C.
Ing. Roberto E. Espinosa Garcia
CIP 10110
JEFE DE SUPERVISIÓN

CUADERNO DE OBRA 36

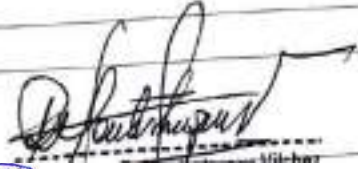


FECHA: _____ MODALIDAD: _____
 OBRA: Solo de obra del mejoramiento del servicio del desembarcadero pesquero
 PROYECTO: Artesanal Cobo Blanco, Distrito El Alto Provincial El Alto Región Puno
 PROGRAMA: _____
 ENTIDAD EJECUTORA: FONDO NACIONAL DE DESARROLLO PESQUERO - DISINI PAA.

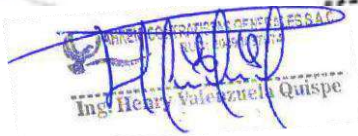
Asiento N° 502 03-09-2021
del Ing. Residente

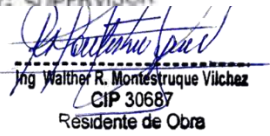
SE PROSIGUE CON EL PROTOCOLO DEL COVID-19 CON EL CONTROL DE TEMPERATURA Y
 OXIGENACION DE TODO EL PERSONAL QUE LABORA EN LA OBRA A CARGO DE LO SUPER-
 NERA LUEGO SE PROCEDE CON LA CHARLA DE SEGURIDAD PARA TODO EL PERSONAL
 DE OBRA A CARGO DEL ING. DE SEGURIDAD, CONCURSO N° 043-AC6-SX-CB EL
 REPRESENTANTE LEGAL HA PRESENTADO LA VALORIZACION N° 17 DEL MES DE AGOSTO AL
 JEFE DE LA SUPERVISION KASO KI CONSULTORIA Y CONSTRUCCION S.A.C. PARA SU TRAMITE
 SE COMUNICO EL TUG. SUPERVISOR QUE EL ADICIONAL DE OBRA N° 03 TORNO SE PUEDE
 EJECUTAR EL NIVEL DE DECOR DE HIAL SE ENCUENTRA CUBRIENDO LA ESTRUCTURA DE ACERO
 TIPO "H" EN EL CUBIERTO BAJO PUESTO QUE NO SE PUEDE SALIR BAJO EL DECOR, SE CON-
 TINUA CON LOS TRABAJOS EN LA PARTE ELECTRICA SE HA INSTALADO LAS ILUMINACIONES
 EN EL PASADIZO Y PASILLO ENDE SE ENCUENTRAN CERRADOS SA. VARDONES, SA. DONAS, DOCHAS
 VARDONES, DOCHAS DOCHAS GRUPOS ELECTROGENO, TUBERIAS, EN ESTRUCTURA SE HA INSTALADO LOS
 INTERRUPTORES, FOMORNICIOS Y LIZ DE EMERGENCIA. EN EL SEGUNDO PISO DE ZOLA DE
 FRIBS SE HA INSTALADO TODAS LAS ILUMINACIONES Y LAS LAMPARAS DE EMERGENCIA. SE CONTINUA
 CON LA INSTALACION DE VIGAS TEMPORAL CON LA ESTRUCTURA DE ALUMINIO DEL PRIMER Y
 SEGUNDO PISO DE AREA SECUNDARIA DENTRO DEL CONTROL DE PASAJE, SE CONTINUA CON LA
 INSTALACION DE LAS PUERTAS DE DUB IMPACTO EN AREA DE TUBERIA FREIDA UNO DE LA RAMPA
 EN EL DEPOSITO DE LIMPISO, DEPOSITO DE RESIDUOS ORGANICOS, SE CONTINUA CON EL PINTADO DE
 LOS PANDOS Y CRELO BORO DE LAVADO DE COLO


 Ing. Walter R. Montestruque Vilchez
 CIP 30687
 Residente de Obra




 ING. SUPERVISOR


 Ing. Henry Valenzuela Quispe


 Ing. Walter R. Montestruque Vilchez
 CIP 30687
 Residente de Obra

CUADERNO DE OBRAS



37

FECHA: _____ MODALIDAD: _____
 OBRA: _____
 PROYECTO: _____
 PROGRAMA: _____
 ENTIDAD EJECUTORA: _____

ASIENTO N° 503 - DE LA SUPERVISION.

FECHA: 02/09/2021

LA SUPERVISION EJECUTA CON EL CONTROL Y VERIFICACION DE LOS TRABAJOS QUE SE VIENEN EJECUTANDO EN LA OBRA.

ASIMISMO, SE AMPLIA LA VERIFICACION DEL CUMPLIMIENTO DE LOS PROCEDIMIENTOS DE SEGURIDAD POR PARTE DEL PERSONAL, PARA PREVENIR LA CONTAGIO DE LA COVID-19.

MEDIANTE LA CARTA N° 042-2021-AC6CB, DE LA EMPRESA PROMOTORA EN NOMBRE DE LA VALORIZACION N° 17, CORRESPONDIENTE AL MES DE AGOSTO, EL DIA 01/08/2021.

RECIBIENDO, MEDIANTE LA CARTA N° 042-A-2021-AC6SAC-CB, DE FECHO 31/08/2021, PROMOTORA LA SITUACION DE APURACION DE PUERTO FINAL N° 07, LA SUPERVISION PROLECIBRA A DIVISION Y DARLE TRAMITE A LOS DOCUMENTOS PRESENTADOS DENTRO DE LOS PLAZOS QUE INDICA LA NORMA.

SE VERIFICA LA INSTALACION DE UNIFORMES EN LA ZONA DE DESPACHOS, EN LAS UNIDADES QUE SE ENFRENTE INDICA QUE DEBE SER DE 12W.

EN EL SEGUNDO PISO DE LA ZONA DE FALSA TAMBIEN SE HAN INSTALADO UNIFORMES Y LUBES DE EMERGENCIA. SE LOS INDICA QUE DEBE SER UNIFORMES DE 2032W Y 201MS DE 54W, DE ACUERDO A LOS PLAZOS Y ESPERANCIAS DE LOS PLANOS.

SE DEBE VERIFICAR LA INSTALACION DE LAS PUERTAS BOTONANTES EN LA ZONA DE CASAS, PASEJOS QUE ANA DE DIVERGACION, NO SE HAN COLOCADO COMO INDICAN LOS PLANOS.

KAZUKI
CONSULTORIA Y CONSTRUCCION S.A.C.
Ing. Héctor E. Espinosa García
CIP N° 42810
JEFE DE SUPERVISION


Walter R. Montestruque Vilchez

KAZUKI
CONSULTORIA Y CONSTRUCCION S.A.C.
Ing. Héctor E. Espinosa García
CIP N° 42810
JEFE DE SUPERVISION
ING. SUPERVISOR


Ing. Henry Valenzuela Quispe


Ing. Walter R. Montestruque Vilchez
CIP 30687
Residente de Obra

CUADERNO DE OBRA



38

FECHA: _____ MODALIDAD: _____
 OBRA: SANEO DE OBRA DEL MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DEL DESARROLLO PESQUERO
 PROYECTO: INTRASOL COBO BLANCO, DISTRITO EL RÍO PROYUNO TILARA, REGIÓN PIURA
 PROGRAMA: _____
 ENTIDAD EJECUTORA: FONDO NACIONAL DE DESARROLLO PESQUERO - DIGINIPAA

ACUERDO N° 504 03-09-2021
 DEL ILM. RESIDENTE

SE PROSIGUE CON EL PROTOCOLO DEL COVID-19 CON EL CONTROL DE TEMPERATURA Y VIGILANCIA DE TODO EL PERSONAL QUE LABORA EN LA OBRA A CARGO DE LA EMPRESA. LUEGO SE PROCEDIÓ CON LA CHARLA DE SEGURIDAD PARA EL PERSONAL DE OBRA A CARGO DEL JEFE DE SEGURIDAD, CON CARTA N° 042-A-2021 AC/SAC-CB DEL 31 DE AGOSTO DEL 2021 A LA REPRESENTANTE LEGAL DE AUREA CONTRATISTAS GUAÑANES S.A.C. NO PRESENTÓ LA SOLICITUD DE Duplicación DE PLAZO. FIN N° 07 AL JEFE DE LA SUPERVISIÓN KAZUKI CONSULTORIA Y CONSTRUCCIÓN S.A.C. PARA SU TRAMITE CORRESPONDIENTE CON CARTA N° 044-2021-AC/SAC-CB DEL 03 DE SEPTIEMBRE 2021, EL REPRESENTANTE LEGAL DE AUREA CONTRATISTAS GUAÑANES S.A.C. ESTÁ INDICANDO LA CONSULTA SOBRE LA POSICIÓN DE BARRIDAS EN EL PATIO DE ÁREAS SOCIALES REFERENTE AL PLANO A-23 PLANTA GENERAL 1ER PISO, DIERON AL JEFE DE LA SUPERVISIÓN KAZUKI CONSULTORIA Y CONSTRUCCIÓN S.A.C. SE CONTINUA CON LOS TRABAJOS CON EL PUNTO DE FUGAS DEL AMBIENTE CENTRAL DE COCINA, EN EL SEGUNDO PISO DE ZONA DE FRÍOS EN EL AMBIENTE DE GUARDANTE SE HA COMENZADO CON EL DISEÑO DE LA RED DE LA COCINA Y LOS PLATOS, SE ACORDANDO CON LA INSTALACIÓN DE LOS (CUBIERTOS) TAPACORRIENTES, INFRARROJOS, LAMPAS DE ENCENDIDO EN LOS SS, HA DADO, SE HA DADO, SE HA DICAMITADO EN EL AREA SOCIAL


 Ing. Wálter R. Montestruque Vilchez
 CIP 30687
 Residente de Obra


 Ing. Wálter R. Montestruque Vilchez
 ILM. RESIDENTE
 Residente de Obra

KAZUKI
 CONSULTORIA Y CONSTRUCCIÓN S.A.C.

 Ing. Hilda Espinosa García
 CIP 40131
 JEFE DE SUPERVISIÓN
 ING. SUPERVISOR

ING. INSPECTOR


 Ing. Henry Valenzuela Quispe


 Ing. Wálter R. Montestruque Vilchez
 CIP 30687
 Residente de Obra

CUADERNO DE OBRAS



39

FECHA: _____ MODALIDAD: _____
 OBRA: _____
 PROYECTO: _____
 PROGRAMA: _____
 ENTIDAD EJECUTORA: _____

ASIENTO N° 505 - BATA DE PAVANON.

FECHA: 03/09/2021

SE CONTINUA CON TRABAJOS DE CONTROL Y VERIFICACION A LOS TRABAJOS QUE VIENE DESARROLLANDO EL CONTRATISTA.

ASIMISMO SE VERIFICA EL CUMPLIMIENTO DE LOS PROTOCOLOS DE BIOSEGUNDAD DE PARTE DE TODO EL PERSONAL PARA PREVENIR EL COLAPSO DEL COVID-19, LA CONJUNTA INICIADA POR EL PATROTERO EN EL DEPARTAMENTO DE SAN Y FAMILIAR A LA SUPERVISIÓN MEDIANTE LA CARTA N° 004-2021-AGG/AS-CE, SE HA DIVIDIDO A LA ENTIDAD PARA OBRAS DE RECONSTRUCCION.

SE CONTINUA CON LOS TRABAJOS DE PINTURA EN LOS AMBIENTES DE UNIDAD DE SALUD Y LABOR EN OBRAS.

TAMBIEN SE REALIZA LA REVISIÓN DE UNIDADES EN LOS AMBIENTES DE LA ZONA DE FERIA.

SE LE INDICÓ AL CONTRATISTA REALIZAR LOS TRABAJOS EN LA ZONA DE FERIA, COMO TAMBIEN EN LA ZONA DE FERIA.

ASIMISMO SE INICIA A DESARROLLAR LOS TRABAJOS DE OBRAS DE RECONSTRUCCION.

TAMBIEN SE DEBE ATENDER EN EL MOMENTO DE OBRAS DE RECONSTRUCCION EN LOS AMBIENTES DE LA ZONA DE FERIA, PARA PROCEDER EN LOS TRABAJOS DE RECONSTRUCCION EN OBRAS DE RECONSTRUCCION OBRAS.

KAZUKI
CONSULTORIA EN CONSTRUCCION S.A.C.
Ing. Heberto E. Espinosa Garcia
CIP 30687
JEFE DE SUPERVISION

Ing. Heberto E. Espinosa Garcia
CIP 30687
RESIDENTE DE OBRA

KAZUKI
CONSULTORIA EN CONSTRUCCION S.A.C.
Ing. Heberto E. Espinosa Garcia
CIP 30687
JEFE DE SUPERVISION
ING. SUPERVISOR

Ing. Henry Valenzuela Quispe

Ing. Walther R. Montestruque Vilchez
CIP 30687
Residente de Obra

CUADERNO DE OBRAS



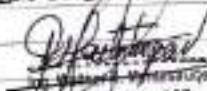
40

FECHA: _____ MODALIDAD: _____
 OBRA: SALDO DE OBRAS DEL HEZORAMIENTO DEL SERVICIO DEL DESEMPEÑO DEL PERSONERO
 PROYECTO: RETRANSA (CBO BLANCO, DISTRITO EL AGTO, PROVINCIA TOLARA REGIÓN PIURA
 PROGRAMA: _____
 ENTIDAD EJECUTORA: FONDO NACIONAL DE DESARROLLO PERSONERO - DIGNIDAD

Asiento N° 500
del IUG. Residente

06-09-2021

SE CONTINUA CON EL PROTOCOLO DEL COVID-19 CON EL CONTROL DE TEMPERATURA Y HIGIENE DE TODO EL PERSONAL QUE LABORA EN LA OBRA A CARGO DE LA SUPERINTENDENCIA SE PROCEDE CON LO CHARGE TÉCNICO DE SEGURIDAD DEL PERSONAL DE OBRA A CARGO DEL IUG. DE SEGURIDAD CON CUOTA N° 043 2021-ACB-SAC-CO DEL CG DE SEZEHARE DEL 2021 EL REPRESENTANTE LEGAL DE AHREN CONTRATISTAS GENERALES S.A.C. ING. HEURY VALENZUELA QUISEPÉ PRESENTANDO LA SOLICITUD DE APROBACIÓN DE PLAZO N° 08 PARA EJECUTAR LA PRODUCCIÓN DEL ADICIONAL N° 02, EL JEFE DELA SUPERVISIÓN KAZUKI CONSULTORIA Y CONSTRUCCIÓN S.A.C. SE CONTINUA CON LOS TRABAJOS CON EL PROTOCOLO DE LA FORTALEZA DEL POSICIÓN DEL CREO RARO Y AUREO DEL AMBIENTE DE LA OBRA EN LO QUE ES DE CUALQUIER TIPO DE HON FORTALEZA PUEDE HABILIDAD DE LA SUBSTITUCIÓN, DEL TRABAJO Y DEL AMBIENTE DEL EQUIPO ELECTROBASTO QUE SERAN COLOCADOS EL DÍA DE AYER. SE CONTINUA CON LA COLOCACIÓN LAS PUNTA DE FONDAE IMPACTO DE LA COLOCACIÓN EN EL AMBIENTE DE PASA PREVIAS Y ZONA DE FRÍOS SE COMUNICÓ AL IUG. SUPERVISOR QUE SE HA EJECUTADO CON LA AYUDA DEL DISEÑO DEL DE OBRA N° 02 QUE SE DEBERE A LA EJECUCIÓN DE LA ESTRUCTURA METALICA TIPO "H" SE ESTO HACIENDO LOS CORTES DE LA ESTRUCTURA METALICA TIPO "H" EN LA PLATEA HO BAJA, ESTO ENTRENDA SE VA HA TRABAJAR ENTRE TRES TIEMPOS EN COMO LEVO DEL HABILIDAD FORTALEZA BAJA, EL DÍA DE AYER SE VA SER LA LIMPIEZA DE LA ESTRUCTURA TIPO "H" QUE SE ESTO EN CONTACTO CON EL HEB DE ABE EN ESTO SE EJECUTARA CUBIENDO DE ALGUN HABILIDAD CUBIENDO Y CONSIDERADO.


 CIP 30587
 Residente de Obra

ING. INSPECTOR


 ING. HEURY VALENZUELA QUISEPÉ
 CIP 30587
 Residente de Obra

KAZUKI
 CONSULTORIA Y CONSTRUCCIÓN S.A.C.
 Ing. Heury Valenzuela Quispe
 CIP 30587
 ING. SUPERVISOR


 Ing. Heury Valenzuela Quispe


 Ing. Walter R. Montestruque Vilchez
 CIP 30687
 Residente de Obra

CUADERNO DE OBRA



41

FECHA: _____ MODALIDAD: _____
 OBRA: _____
 PROYECTO: _____
 PROGRAMA: _____
 ENTIDAD EJECUTORA: _____

ASIENTO N° 507.- DE LA SUPERVISIÓN

FECHA: 06/09/2021

LA SUPERVISIÓN CONTINUA CON EL CONTROL Y VERIFICACIÓN DE LOS TRABAJOS QUE SE VIENEN EJECUTANDO EN LA OBRA.

ASIMISMO SE VERIFICA EL CUMPLIMIENTO DE LAS PATROLLAS DE BIO-SURVEO, POR PARTE DE TODO EL PERSONAL PARA PREVENIR Y CONTROLAR EN LA COVID-19.

SE HA RECIBIDO LA CARTA N° 043-2021-ACGSIAC-CB, REFERIDA A LA SOLICITUD DE APROBACIÓN DEL PLAN N° 02, PREVIENDO POR EL CONTRATISTA.

SE PRESENTA A AVISAR LA DOCUMENTACIÓN DEL PLAN A LA CORPA Y SEDA S/PTI/014/018/2021 SE PRESENTARON DENTRO DEL PLAZO ESTABLECIDO.

SE PRESENTA AL CONTRATISTA COMPROBADA LA COINCIDENCIA DE LAS FUNDAS DE AÑO IMPUESTO TIRÓ VALIEN, DE ACUERDO A LOS PLANES DE PROYECTOS DEL PROYECTO. SE DEBE TENER EN CUENTA QUE LAS FUNDAS DEBEN CONFORMAR SECTORES HORIZONTALES Y VERTICALES.

SE VERIFICA LA FUNDACIÓN DE LAS FUNDAS INSTALADAS PARA EL SUBSTRATO Y SE NOTIFICA AL CONTRATISTA COMPROBANDO LA COINCIDENCIA DE DIVISIÓN INDICADA EN LA MEMORIA CON PLAN PROYECTIVO.

EL CONTRATISTA AUN NO INICIÓ LOS TRABAJOS REFERENCIADOS EN EL PLAN N° 02, COMBIO Y ARRIBADO DE LAS BARRAS.

ASIMISMO SE HA RECIBIDO LOS TRABAJOS DEL PERSONAL EN DONDE N° 02, EN LA PLATAFORMA BOTA Y DE PRUEBAS N° 2 Y 3 DE MARZO.

KAZUKI
CONSULTORA Y SUPERVISIÓN S.A.C.
Ing. Roberto Espinoza García
JEFE DE SUPERVISIÓN


Ing. Walter R. Montestruque Vilchez
JEFE DE OBRA
Residente de Obra

ING. INSPECTOR

KAZUKI
CONSULTORA Y SUPERVISIÓN S.A.C.
Ing. Roberto Espinoza García
JEFE DE SUPERVISIÓN
ING. SUPERVISOR


Ing. Henry Valenzuela Quispe


Ing. Walter R. Montestruque Vilchez
CIP 30687
Residente de Obra

CUADERNO DE OBRA



42

FECHA: _____ MODALIDAD: _____
 OBRA: SOLIO DE OBRA DEL MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DEL DESMORCILLADO PESQUERO
 PROYECTO: METSAVAL CODO BLANCO, DISTRITO EL ALTO, PROVINCIA DE TILMARA REGIÓN PIURA
 PROGRAMA: _____
 ENTIDAD EJECUTORA: FOUNDAÇÃO NACIONAL DE DESARROLLO PESQUERO-DIGINIPDA

RESUMEN N° 508
del Ing. Residente

08-09-2021.

SE CONTINUA CON EL PROTOCOLO DEL COVID-19 CON EL CONTROL DE TEMPERATURA Y OXIGENACIÓN DE TODO EL PERSONAL QUE LABORA EN LA OBRA A CARGO DE LA SUPERVISIÓN POSTERIORMENTE SE PROCESÓ CON LA CHARLA TÉCNICA DE SEGURIDAD PARA EL PERSONAL QUE TRABAJA EN OBRAS QUE ESTÁN A CARGO DEL ING. DE SEGUIMIENTO. SE CONTINUA CON LOS TRABAJOS DEL ADICIONAL DE OBRAS NIEN DE ESTOS CARÁCTER EN LAS OBRAS DE LA ESTRUCTURA DE ACCESOS TIPO A LA CUAL ESTÁN SIENDO COLADOS LOS FORMAS QUE VAN EN LOS PLANOS DEL MISMO TIPO DE SIEMPRE LIMPIANDO LA ESTRUCTURA QUE ESTÁN COLANDO EN EL MUELLE PLATONARIO TRAFÉ ELIMINANDO LOS CIELOS, LAS COCHAS Y PLANOS QUE ESTÁN PEGADOS A LA ESTRUCTURA. SE CONTINUA CON LA COLOCACIÓN DE PLANTAS DE FUENTE IMPACTO, SE HA COLADO EL PUNTO QUE ESTÁ PEGADO EN LA ZONA DE TRAZO EN EL PASADIZO. SE HA COLADO EL PUNTO QUE ESTÁ PEGADO EN LA ZONA DE TRAZO DE CONCRETO, SE HA COLADO EL PUNTO DE PAREDES Y TRAZO DEL ANILLO DE LAVADO DE COFAS, PRACTICAMENTE SE ESTÁ PUNTEANDO EL ANILLO DE CONTROL DE CALIDAD EN LO QUE ES TRAZO Y PAREDES, EN LO QUE SE CAMBIARON METALICOS SE HA COLADO LAS PLANTAS DE TRAZO EN EL ANILLO DE CONTROL DE CALIDAD, PUNTEO DE TRAZO Y PUNTO DE TRAZO, SE CONTINUA A LA SUPERVISIÓN QUE SE HA HECHO EL TRAZO QUE ESTÁ CON ACERO PARA SER LA PAREDE AUTOMÁTICA DE TRAZO EN LA Y ACERO SOBRE SE CONTINUA CON LA COLOCACIÓN DE VIDRIO EN LAS VENTANAS


 Ing. Wálter R. Montestruque Vilchez
 CIP 30687
 Residente de Obra


 Ing. Wálter R. Montestruque Vilchez
 CIP 30687
 Residente de Obra

ING. INSPECTOR

KAZUKI
 CONSULTORIA Y SUPERVISIÓN S.A.C.
 Ing. Héctor E. Espinoza García
 CIP 41071
 ING. SUPERVISOR


 Ing. Henry Valenzuela Quispe


 Ing. Wálter R. Montestruque Vilchez
 CIP 30687
 Residente de Obra

CUADERNO DE OBRA 43



FECHA: _____ MODALIDAD: _____
 OBRA: _____
 PROYECTO: _____
 PROGRAMA: _____
 ENTIDAD EJECUTORA: _____

ASIENTO N° 509.- DE LA SUPERVISIÓN.

FECHA: 08/09/2021

SE CONTINUA CON EL CONTROL Y VERIFICACION DE LOS TRABAJOS QUE SE VIENEN EJECUTANDO EN LA OBRAS.

TAMBIEN SE REALIZA LA VERIFICACION DEL CUMPLIMIENTO DE LOS PROCEDIMIENTOS DE BIOSEGURIDAD POR PARTE DE TODO EL PERSONAL PARA PREVENIR EL CONTAGIO DE LA COVID-19.

SE VERIFICA EN LOS TRABAJOS QUE SE VIENEN REALIZANDO EN LA CONSTRUCCION DE LA BARRERA DE LA PLATAFORMA DOTA, PAREE CON CORRESPONDIENTE AL DISEÑO EN LA OBRAS N° 02. SE DEBE EN SU LA REPARACION EN PROPERO ESTADO Y EN LA PROTECCION DE FISURAS INDICADA EN EL DISEÑO.

SE HA VERIFICADO LA INSTALACION DE LAS PUERTAS DE ALGO IMPACTO EN LA ZONA DE FANES, UNA CON COMUNICACION PARALELO Y OTRA EN EL EN POSITO DE CARRETERAS.

SE HA VERIFICADO EL CUMPLIMIENTO DE TRAZOS DE AGUA CALIENTE Y AGUA FRÍA PARA LA PASADA MECANICA INTERNA Y DEL DISEÑO DE AGUA INSTALADO.

SE MANTIENE TRABAJOS DE FIDELIDAD EN EL CONTROL DE CONTROL DE CALIDAD, EN PARALELO Y TECNICO.

SE HA COMENZADO LAS PRUEBAS MISTAS DE LOS APARATOS EN CAMPO ELECTRICIDAD, SUBESTACION Y TABLEROS, SE HA REPARACION DE ALGUN DE LOS PUERTOS PUEBLO ESTOS SON MUY PASADAS.

KAZUKI
CONSULTORIA Y CONSTRUCCION S.A.C.

Ing. Heberto E. Escobedo García
CIP N° 41512
JEFE DE SUPERVISIÓN

Ing. Walter R. Montestruque Vilchez
CIP 30687
RESIDENTE DE OBRA

KAZUKI
CONSULTORIA Y CONSTRUCCION S.A.C.

Ing. Heberto E. Escobedo García
CIP N° 41512
JEFE DE SUPERVISIÓN

ING. INSPECTOR

Ing. Henry Valenzuela Quispe

Ing. Walter R. Montestruque Vilchez
CIP 30687
Residente de Obra

CUADERNO DE OBRA



44

FECHA: _____ MODALIDAD: _____
 OBRA: SOLADO DE OBRA DEL METRANQUEO DEL SERVIDOR DEL DESARROLLO PESQUERO
 PROYECTO: ALTISSUAL COBO BLANCO, DISTRITO EL ALTO, PROVINCIA TUPACATI SIKU, PARA
 PROGRAMA: _____
 ENTIDAD EJECUTORA: FONDO NACIONAL DE DESARROLLO PESQUERO - DASHUFOA

Asunto N° 530. 10-09-2021
DEL JUE. RESIDENTE

SE PROSIGUE CON EL PACTADO DEL COVID-19 CON EL CONTROL DE TEMPERATURA Y OXIGENACIÓN DE TODO EL PERSONAL QUE LABORA EN LA OBRA A CARGO DELA ENFERMEDAD. LUEGO SE PROCEDE CON LA CHARLA DE SEGURIDAD DIARIA A TODO EL PERSONAL DE OBRA QUE ESTUVO A CARGO DEL JUE. DE SEGURIDAD, CON CUENTA N° 045 - 2021 - ACSSAC - CO DEL P.D.E. SANTIAGO DEL 2021 EL REPRESENTANTE LEGAL DE AHREN CONTRATISTA GUERRA S.A.C. ESTA SOLICITANDO EL PAJO POR RESCATES DE VALORIZACIONES PRESENTADAS DESDE ENERO DEL 2020 HASTA JULIO DEL 2021 SEGUN LO INDICADO POR EL DISEÑO DE LA LEY N° 30225 LEY DE CONTRATACIONES DEL ESTADO PRESENTADA A SUFRORES KAZUKI CONSULTORA Y CONSTRUCTORA S.B.C. JUE JEFE DE SUPERVISIÓN PARA SU REVISIÓN Y TRAMITE CORRESPONDIENTE. EL DIA DE HOY SE HA PROCEIDO EL GRUPO ELECTROLOGICO EN PODERES DE LA SUPERVISIÓN Y DEL JUE. ELECTRICO DE LA CONTRATISTA SE HAN HECHO LAS PRUEBAS ELECTRICAS (BARRAS, SEGURIMOS HERRAMIENTAS DE DUNA Y VAPORINAS, DUCHAS, PESTILO, CUBO DE EXTENSIÓN TELEFONO Y CABLES ELECTRICOS) Y OTRAS PARTES DE MANEJO PUBLICO. SE CONTINUA CON EL PINTADO DE LOS ABIENTES SU PAJO DE DESINFECTACION, SE HAN REANADO EL TUBO NEGRO SE HA ENERDO CON LA PANELES HERRAMIENTAS. SE HAN COLOCADO LAS BARRAS QUE VAN EN LA PARTE SUPERIOR DEL TUBO NEGRO, SE HA COMENZADO CON LA LIMPIEZA DE LA ESTRUCTURA DE ACERO TIPO H. SE CONTINUA CON EL SOLADO DE LA ESTRUCTURA DE ACERO TIPO H.


 Ing. Humberto Montestruque Vilchez
 CIP 30687
 Residente de Obra

ING. INSPECTOR

 Ing. Humberto Montestruque Vilchez
 CIP 30687
 Residente de Obra

KAZUKI
 CONSULTORIA Y CONSTRUCCION S.A.C.

 Ing. Humberto Montestruque Vilchez
 CIP 30687
 ING. SUPERVISOR


 Ing. Humberto Montestruque Vilchez
 CIP 30687
 Residente de Obra


 Ing. Humberto Montestruque Vilchez
 CIP 30687
 Residente de Obra



FECHA: _____ MODALIDAD: _____
 OBRA: _____
 PROYECTO: _____
 PROGRAMA: _____
 ENTIDAD EJECUTORA: _____

ASIENTO N° 511 - DE LA SUPERVISIÓN

FECHA: 10/09/2021

LA SUPERVISIÓN CONSTA EN EL CONTROL Y VERIFICACIÓN DE LOS TRABAJOS QUE SE REALIZAN EN EL CUMPLIMIENTO DE LA OBRAS.

RESPECTO A LA VERIFICACIÓN DE CUMPLIMIENTO EN LAS FASES DE OBRAS SE REALIZA POR PARTE DEL PERSONAL PARA PREVENIR EL CONTRIBUTO EN COVID-19. SE REALIZA UNA PRUEBA DE ESTERILIZACIÓN, HACIENDO USO DE UN GRUPO DE TRABAJO.

SE HA VERIFICADO EN LA OBRAS QUE HAY OBREROS QUE NO SE ENCONTRAN EN LA OBRAS Y SE HA VERIFICADO QUE HAY OBREROS QUE NO SE ENCONTRAN EN LA OBRAS Y SE HA VERIFICADO QUE HAY OBREROS QUE NO SE ENCONTRAN EN LA OBRAS.

SE HA VERIFICADO LA INSTALACIÓN DE LOS BARRIDOS EN EL SECTOR DE LA OBRAS Y SE HA VERIFICADO LA INSTALACIÓN DE LOS BARRIDOS EN EL SECTOR DE LA OBRAS.

SE HA VERIFICADO EL ESTADO DE LA OBRAS Y SE HA VERIFICADO EL ESTADO DE LA OBRAS. SE HA VERIFICADO EL ESTADO DE LA OBRAS Y SE HA VERIFICADO EL ESTADO DE LA OBRAS. SE HA VERIFICADO EL ESTADO DE LA OBRAS Y SE HA VERIFICADO EL ESTADO DE LA OBRAS.

SE HA VERIFICADO EL ESTADO DE LA OBRAS Y SE HA VERIFICADO EL ESTADO DE LA OBRAS. SE HA VERIFICADO EL ESTADO DE LA OBRAS Y SE HA VERIFICADO EL ESTADO DE LA OBRAS. SE HA VERIFICADO EL ESTADO DE LA OBRAS Y SE HA VERIFICADO EL ESTADO DE LA OBRAS.

SE HA VERIFICADO EL ESTADO DE LA OBRAS Y SE HA VERIFICADO EL ESTADO DE LA OBRAS. SE HA VERIFICADO EL ESTADO DE LA OBRAS Y SE HA VERIFICADO EL ESTADO DE LA OBRAS. SE HA VERIFICADO EL ESTADO DE LA OBRAS Y SE HA VERIFICADO EL ESTADO DE LA OBRAS.

KAZUKI
CONSULTORIA Y CONSTRUCCIÓN S.A.C.
Ing. *[Signature]*
Ing. Heberto E. Espinoza García
CIP 10112
RESIDENTE DE OBRA

[Signature]
Ing. Walther R. Montestruque Vilchez
CIP 30687
RESIDENTE DE OBRA

KAZUKI
CONSULTORIA Y CONSTRUCCIÓN S.A.C.
Ing. *[Signature]*
Ing. Heberto E. Espinoza García
CIP 10112
RESIDENTE DE OBRA

ING. INSPECTOR

[Signature]
Ing. Henry Valenzuela Quispe

[Signature]
Ing. Walther R. Montestruque Vilchez
CIP 30687
Residente de Obra

CUADERNO DE OBRA  46

FECHA: _____ MODALIDAD: _____
 OBRA: _____
 PROYECTO: _____
 PROGRAMA: _____
 ENTIDAD EJECUTORA: _____

Asiento N° 512 13-09-2021
 del Ing. Residente

SE PROSIGUE CON EL PROTOCOLO DEL COVID-19 CON EL CONTROL DE TEMPERATURA Y OXIGENACIÓN DE TODO EL PERSONAL QUE LABORA EN LA OBRA ACORDO DE LO ENFERMERA LUEGO SE PROCEDE CON LA CHARLA DE SEGURIDAD PARA EL PERSONAL DE OBRA A CARGO DEL ING. DE SEGURIDAD. SE CONTINUA CON LOS TRABAJOS CON EL PINTADO DEL CORDON ROJO DE AREAS PREVIAS, SE HA REALIZADO CON EL LIGERO Y SE HA PINTADO PINTAS BASE, SUJO CIMA DEL TORQUE ELEVADO SE HA COLOCADO LOS BARRIOS AL CANTARRO DEL TORQUE, SE HA COLOCADO TAMBOR GALVANIZADO DE 1/2" Y DEL MISMO MODO SE HA PINTADO. SE COMENZÓ DE LAS SUPERFICIES CON SCAFO 11, DOMINGO 12, LUNES 13 EN EL HOR SE HA PROCEDIDO UN CIEGUE HUY FURTE QUE LO HERRIA HA PUESTO BARRERA ROJA EL CUAL SE HA IMPEDIDO TRABAJAR EN ESTE AREA PORTARDO. EL DIA VIENES 10-09-2021 SE HAYO PRESENTE ENDO POR RECURSOS ENDO DE LA CONSTRUCTORA CON LA FUNDACION DE HERRIA UNA REVISION TECNICA DE LO HECHO ESTABLECIERON INSTALADO LO CUAL NOS DIO RECOMENDACIONES. NOS TUVIERON PARA COMENZAR EL VIERNES 17-09-2021 VALERIA MONTESTRUQUE A LA OBRA A SU REVISION Y POR SO CONTINUARIZADO SE COMENZO DE ING SUPERVISOR QUE SE ESTO HACIENDO LAS AREAS ALTERNATIVAS PARA VER POSIBLE PUNOS DE AGUA EN TODOS LOS PUNOS CON AGUA QUE LLEGA DEL TORQUE ELEVADO. SE HA INSTALADO EL HERRIA ENDO SE VA INSTALAR EL HERRIA ENDO AL LADO DE LA MEDIA PUNOS


 Ing. Residente de Obra
 CIP 30667

ING. INSPECTOR


 Ing. Residente de Obra
 CIP 30667

KAZUKI
 CONSULTORIA Y CONSTRUCCION S.A.C.
 Ing. Walter R. Montestruque Vilchez
 CIP 30687
 ING. SUPERVISOR


 Ing. Henry Valenzuela Quispe


 Ing. Walter R. Montestruque Vilchez
 CIP 30687
 Residente de Obra

CUADERNO DE OBRAS 47



FECHA: _____ MODALIDAD: _____
 OBRA: _____
 PROYECTO: _____
 PROGRAMA: _____
 ENTIDAD EJECUTORA: _____

ASIENTO N° 513.- DE LA SUPERVISION

FECHA: 13/09/2021

LA SUPERVISION CONTINUA CON EL CONTROL Y VERIFICACION DE LOS TRABAJOS QUE POR HAYA SIDO EL CONTRATISTA EN OBRAS.

ASIMISMO, SE VERIFICA EL CUMPLIMIENTO DE LOS PROTOCOLOS DE BIO-SEGURIDAD POR PARTE DE TODO EL PERSONAL, PARA RESISTIR EL CONTAGIO DE LA COVID-19. EN TRÁMITE FREGIAS SE REALIZAN TRABAJOS DE PISO, ACABADO PARED, Y OTRO PISO Y PAREDES INTERIORES.

SE DEBE CUMPLIR EN LAS RESPONSABILIDADES QUE DAN ORIGEN LOS TRABAJOS DE OBRAS, PARA LOS TRABAJOS DE MEDIA TENSION.

SE REALIZAN PRUEBAS HIDRÁULICAS Y DE DISYUNCIÓN EN UN PUNTO DE AGUA CON EL AGUA DEL TORREÓN EXISTENTE. ASIMISMO SE VERIFICA QUE EL TRABAJO DE OBRAS HA PROGRESADO PARA LA AGUA ALÍO LOS ACABADOS INTERIORES.

SE HA CONSTRUÍDO EL MURDE PARA LA DE MEDIANA DE OBRAS AL COSTADO DEL PUNTO DE MEDIA TENSION, CON PISO PAVIMENTADO EN SPA, POR EL NOROCC.

SE HA DE OBRAS SE VERIFICA UN FUENTE EXISTENTE Y LA CAPTIVIDAD DE PUNTO DE OBRAS OBRAS HA CALCULO UNA BOMBAS PUNTO. EN OBRAS DE PAREDO Y SE HA PROGRESADO LOS TRABAJOS EN EL MURDE.

SE REALIZA EL CONTRATISTA DE RESPONSABILIDAD EN LA DISYUNCIÓN PUNTO PARA EL CASO DE 2TA DE PUNTO DE OBRAS. ASIMISMO QUERER LOS TRABAJOS EN EL CASO DE PUNTO DE OBRAS DE 5 Y 10 TR.


KAZUKI
CONSULTORIA Y CONSTRUCCION S.A.C.
Ing. Heberto R. Montestruque Garcia
CIP 30687
Ing. de Supervision


Ing. Walter R. Montestruque Vilchez
CIP 30687
Residente de Obra

KAZUKI
CONSULTORIA Y CONSTRUCCION S.A.C.
Ing. Heberto R. Montestruque Garcia
CIP 30687
Ing. de Supervision

ING. INSPECTOR

ING. SUPERVISOR


Ing. Heberto R. Montestruque Vilchez
CIP 30687
Residente de Obra


Ing. Heberto R. Montestruque Vilchez
CIP 30687
Residente de Obra

CUADERNO DE OBRAS



48

FECHA: _____ MODALIDAD: _____
 OBRA: _____
 PROYECTO: _____
 PROGRAMA: _____
 ENTIDAD EJECUTORA: _____

Asiento N° 514 15-09-2021
 del T.I.E. Resúmenes

Se prosigue con el Protocolo del COVID-19 con el control de temperatura y oxigenación de todo el personal que labora en la obra a cargo de la enfermera luego de procedido con la charla de seguridad para todo el personal que trabaja en la obra que estuvo a cargo del Ing. de Seguridad. Se continúa con el pintado del ciclo rojo de áreas verdes para lo cual se están usando andamios, el día de ayer se llegaron a obra las repuestas de las bornas del fusible nuevo llegado motoras para la compra libremente de 10m y 5m, lo mismo han venido cobro para el sistema eléctrico, se ha colocado todo de concreto al poste de media tensión por recuperación del T.I.E. Remedio de EUSE, se continúa al T.I.E. Su pendiente con se ha empezado con los trabajos de las bornas del poste de la empresa con decantado de las bornas, se está haciendo por trabajos colocando las bases de las bornas con de estructura y colocando las repuestas con pesos de acero espaciales y estas están siendo colocados en las bornas con pesos de acero inoxidable. Se continúa al T.I.E. Su pendiente que el nivel de agua de Hara está cambiando la estructura lo que está presente el Sr. Carlos Chiriquito presidente del SIBURO quien tuvo foto fotométrico a FONDOPEL.


 Ing. Walther R. Montestruque Vilchez
 CIP 30687
 Residente de Obra


 Ing. Walther R. Montestruque Vilchez
 INE RESIDENTE

KAZUKI
 CONSULTORA Y CONSTRUCCIONES S.A.C.

 Ing. Heberto Espinosa Garcia
 E.P. N° 12561
 Jefe de Supervisión
 ING. SUPERVISOR

ING. INSPECTOR


 Ing. Henry Valenzuela Quispe


 Ing. Walther R. Montestruque Vilchez
 CIP 30687
 Residente de Obra

ACUERDO DE OBRA



FECHA: _____ MODALIDAD: _____
 OBRA: _____
 PROYECTO: _____
 PROGRAMA: _____
 ENTIDAD EJECUTORA: _____

ASIENTO N° 515.- DE LA SUPERVISIÓN

FECHA: 15/09/2021

LA SUPERVISIÓN CONTINUA CON EL CONTROL Y VERIFICACIÓN DE LOS TRABAJOS QUE VIENE DESARROLLANDO EL CONTRATISTA.

ASIMILADO, SE VERIFICA EL CUMPLIMIENTO DE LOS PROTOCOLOS DE BIOSEGURIDAD PARA PREVENIR EL CONTAGIO DE LA COVID-19 CON LAS PREVISIONES DE LA OMS. SE VERIFICA LA PRESENCIA DE TERCEROS Y PAQUETES INTRAVENIALES EN LA ZONA DE TRABAJOS PASIVAS.

LOS TRABAJOS DE LAS PASIVAS SON COMO FORMA PAUSE DE ACTIVIDAD N° 02, EN DONDE SE ENCUENTRA EL ALUMBRADO O LA INSTALACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA AFILIADA.

ESTA DETERMINACIÓN NO AUTORIZA LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS EN LA PROPUESTA DE OBRAS, PERO SÍ QUE SE REALICEN LAS OBSERVACIONES DE LA SUPERVISIÓN PASIVA. VA SE SE PROCEDERÁ A VERIFICAR LOS TRABAJOS DE LA ZONA DE PASIVAS PASIVAS QUE ESTÁN ESTÁN CUMPLIENDO TERMINADOS Y LAS OBSERVACIONES.

MEDIANTE LA CARTA N° 30-2021/HAB-TE-KAZUKI/0000000-PILOPIS, A 22 DE AGOSTO DEL 2021, SE DIO A CONOCER, EN SU ARTÍCULO 1.º LA OBRERA EN LA CANTONALIDAD DE BAHUACHO EN EL PUESTO DE TRABAJO. ASIMILADO SE LE INDICÓ CERRAR LA PUERTA INSTALADA, LA CUAL OBRERA ESTABA EN SU POSICIÓN DE 90°, ABRIENDO Hacia AFERIDA, POR LO QUE SE INDICÓ EN LA INSPECCIÓN A LA OBRERA.

ASIMILADO, SE DEBERÁN CERRAR LAS PUERTAS EN LOS CASOS DE EMERGENCIAS Y PASIVAS EN LA ZONA DE SUPERVISIÓN, Y ESTAS OBRAS DE SER INSTALADO DE ALUMBRADO A LOS FUNDOS.

KAZUKI
CONSULTORIA Y CONSTRUCCIÓN S.A.C.
Ing. Heber E. ESPARZA Garcia
JEFE DE SUPERVISIÓN

Ing. Walter R. Montestruque Vilchez
CIP 30687
Residente de Obra

KAZUKI
CONSULTORIA Y CONSTRUCCIÓN S.A.C.
Ing. Heber E. ESPARZA Garcia
JEFE DE SUPERVISIÓN
ING. SUPERVISOR

ING. INSPECTOR

Ing. Henry Valenzuela Quispe

Ing. Walter R. Montestruque Vilchez
CIP 30687
Residente de Obra

CUADERNO DE OBRA



50

FECHA: _____ MODALIDAD: _____
 OBRA: _____
 PROYECTO: _____
 PROGRAMA: _____
 ENTIDAD EJECUTORA: _____

Asiento N° 516 17-09-2021
del Ing. Residente

SE PROSIGUE CON EL PROTOCOLO DEL COVID-19 CON EL CONTROL DE TEMPERATURA Y OXIGENACIÓN DE TODO EL PERSONAL QUE LABORA EN OBRA A CARGO DE LA EQUIPAMIENTO LUEGO SE PROCESO CON LA CHECA TÉCNICA DE SEGURIDAD PARA EL PERSONAL DE OBRA A CARGO DEL ING. DE SEGURIDAD. SE COMUNICA AL ING. SUPERVISOR QUE PARA EL DÍA LUNES SE PRESENTARÁ LO CONSULTA SOBRE EL DISEÑO Y CÁLCULO ESTRUCTURAL DEL ANEXO DEL PROYECTO DE HUELTO DEL MISMO MODO DE HUELTO CONSULTA SOBRE LA FUNDACION DE PUNTO DE PISO MARCO Y DISEÑO DE PUERTAS Y VENTANAS → secundarias y lo consulta sobre instalación de VENTANAS EN SEGUNDO PISO CUANTO DE HORNOS - PROYECTO DE HUELTO SE CONTINUA CON LOS TRABAJOS DEL DISEÑO DE LAS BARRIDAS DEL HUELTO Y DEL HUELTO CON LA NUEVA INSTALACIÓN DE LAS BARRIDAS DEL HUELTO CON SU RESPECTIVO REFUERZO, DEL MISMO MODO SE CONTINUA CON LOS TRABAJOS DE LA DUBLICACIÓN DE LOS REFUERZO DE LA ESTRUCTURA TIPO H^o QUE SE ESTÁN SOLICITANDO CONFORMANDO UN TRAMO DE LA ESTRUCTURA, ESTANDO TODO LA ESTRUCTURA CONFORMADO SERÁ SOLICITADO CON LA ESTRUCTURA DE ACORDO TIPO H^o QUE ESTO EN EL CASO BAJO QUE SE HAN CUANTO EL NIVEL DE AGUA ESTE BAJO PARA PROCESAR AL SOLICITADO RESPECTIVO. SE CONTINUA CON LOS TRABAJOS DE PROYECTO DE LAS ÁREAS PREVIAS CIELO RANCO Y PAREDES.



 Ing. WALTER R. MONESTRUQUE VILCHEZ
 CIP 30687
 Residente de Obra

ING. INSPECTOR


 Ing. WALTER R. MONESTRUQUE VILCHEZ
 CIP 30687
 Residente de Obra

KAZUKI
 CONSULTORIA Y CONSTRUCCIÓN S.A.C.
 Ing. HECTOR E. ESPERZA GARCIA
 CIP 17 41511
 Inge. SUPERVISOR

ING. SUPERVISOR


 Ing. HENRY VALENZUELA QUISPE


 Ing. WALTER R. MONESTRUQUE VILCHEZ
 CIP 30687
 Residente de Obra

CUADERNO DE OBRA 51



FECHA: _____ MODALIDAD: _____
 OBRA: _____
 PROYECTO: _____
 PROGRAMA: _____
 ENTIDAD EJECUTORA: _____

ASIENTO N° 517 - DE LA SUPERVISIÓN

FECHA: 17/09/2021

LA SUPERVISIÓN CONTINUA CON EL CONTROL Y VERIFICACIÓN DE LOS TRABAJOS QUE SE VIENEN ESTABLECIENDO EN LA OBRA.

ADICIONALMENTE, SE VERIFICA EL CUMPLIMIENTO DE LOS PROTOCOLOS DE SEGURIDAD PARA ASIRI EN TODO EL PERÍODO PARA PREVENIR EL COVID-19.

DESDE EL DÍA DE OTRO 16/09/2021, SE CUENTA EN OBRA NUESTRAS ESPECIALISTAS EN INSTALACIONES ELÉCTRICAS PARA CUMPLIR LOS TRABAJOS QUE SE VIENEN ESTABLECIENDO EN SU ESPECIALIDAD.

RESPECTO A LO OCURRIDO POR EL ACCIDENTE SOBRE VEHÍCULOS CONDUCE POR DENTRADA DE DÍA LUNES, ESTA SUPERVISIÓN FACILITA ASESORIA Y AYUDA A LA ENTIDAD CUANDO SE TIENE EL RESPECTIVO FOLIO DE LA CONSULTA DEL VOU A PRESENTAR.

MEDIANTE LA CORTA N° 1078-2021-FUNJIRI/DICENIPAR, SE NOTIFICÓ NOTIFICA A LA SUPERVISIÓN LA RESOLUCIÓN N° 92-2021-FUNJIRI/DICENIPAR, A LA CUAL SE APLICA EL JUICIO DE AMPARO EN PUERTO N° 07, POR EL PERÍODO DE 30 DÍAS CARRUBAJO, ESTABLECIENDO COMO PLAZO FINAL DE LA SOLUCIÓN DE LA CORTA EL 14 DE SEPTIEMBRE DEL 2021.

SE SOLICITA AL COMITÉ DE PROMOTORA LA PATRONALIDAD OPA Y EN RESPECTIVO OTORGARLE EL PAGO DE DDM VOLUNTARIO ACREDITADO, DENTRO DEL PERÍODO ESTABLECIDO EN LA NORMA VIGENTE.

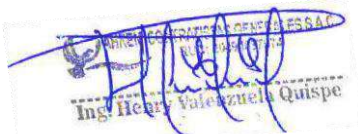
KAZUKI
CONSTRUCCIONES S.A.C.
Ing. Roberto E. Espinoza García
CIP 30687
JEFE DE SUPERVISIÓN


Ing. Walter R. Montestruque Vilchez
CIP 30687
Residente de Obra

ING. INSPECTOR

KAZUKI
CONSTRUCCIONES S.A.C.
Ing. Roberto E. Espinoza García
CIP 30687
JEFE DE SUPERVISIÓN

ING. SUPERVISOR


Ing. Henry Valenzuela Quispe


Ing. Walter R. Montestruque Vilchez
CIP 30687
Residente de Obra

CUADERNO DE OBRAS



52

FECHA: _____ MODALIDAD: _____
 OBRA: SALDO DE OBRAS DEL MANTENIMIENTO DEL SERVICIO DEL DESMARCACIONERO PUNQUERO
 PROYECTO: ACTUACION CASO ELAJO DEL DISTRITO EL ALTO PROPIEDAD DE TALARA REGION PUNO
 PROGRAMA: _____
 ENTIDAD EJECUTORA: FONDO NACIONAL DE DESARROLLO PERSONAL-DIGNIDAD

Asiento N° 518

20-09-2021

DEL ING. RESIDENTE.

SE PROSIGUE CON EL PROTOCOLO DEL COVID-19 CON EL CONTROL DE TEMPERATURA Y OXIGENACIÓN DE TODO EL PERSONAL QUE LABORA EN LA OBRA A CARGO DE LA SUPERVISORA LUISA DE PRADO CON LO CHAMADO DE SEGURIDAD PARA TODO EL PERSONAL DE LA OBRA QUE ESTUVO A CARGO DEL ING. DE SEGURIDAD, CON CARTA N° 046-2021-ACG SAC-CA DE FECHA 20-09-2021 EL REPRESENTANTE LEGAL DE AHREN CONTRATISTAS GENERALES S.A.C. ESTO HUBIERA LLEGAR LA CONSULTA SOBRE DISEÑO Y CÁLCULO ESTRUCTURAL DEL PORTICO DEL PRODUCTOR DE HUELLO AL ING. SUPERVISOR PARA SU REVISIÓN Y TRÁMITE CORRESPONDIENTE, CON CARTA N° 047-2021-ACG SAC-CA DE FECHA 20-09-2021 EL REPRESENTANTE LEGAL DE AHREN CONTRATISTAS GENERALES S.A.C. ESTO HUBIERA LLEGAR LA CONSULTA SOBRE FUNCIONAMIENTO DE PUNTO DE AUTO ALIENTO Y DISEÑO DE PUERTAS Y VENTANAS SECIONALES AL ING. SUPERVISOR PARA SU REVISIÓN Y TRÁMITE CORRESPONDIENTE, CON CARTA N° 048-2021-ACG SAC-CA DE FECHA 20-09-2021 EL REPRESENTANTE LEGAL DE AHREN CONTRATISTAS GENERALES S.A.C. ESTO HUBIERA LLEGAR LA CONSULTA SOBRE JUSTIFICACIÓN DE VENTANAS EN SEGURIDAD PUNO CASO DE HUELLO - PRODUCTOR DE HUELLO AL ING. SUPERVISOR PARA SU REVISIÓN Y TRÁMITE CORRESPONDIENTE SE CONTINUA CON LOS TRABAJOS EN EL HUELLO CON EL DESARROLLO DE LAS BARRAS DE Y DEL HUELLO CON LA JUSTIFICACIÓN DE LAS COLUMNAS Y CON EL REFORZO SE CONTINUA CON EL PUNTO DE PUNTO DE LAS OBRAS FINALES.

[Handwritten Signature]
 Ing. Héctor Vilchez
 CIP 30687
 Residente de Obra

ING. INSPECTOR

[Handwritten Signature]
 Ing. Héctor Vilchez
 CIP 30687
 Residente de Obra

KAZUKI
 CONSULTORIA E INGENIERIA S.A.C.
 Ing. Héctor Vilchez García
 CIP 30687
 ING. SUPERVISOR

[Handwritten Signature]
 Ing. Henry Valenzuela Quispe

[Handwritten Signature]
 Ing. Walter R. Montestruque Vilchez
 CIP 30687
 Residente de Obra

CUADERNO DE OBRA



53

FECHA: _____ MODALIDAD: _____
 OBRA: _____
 PROYECTO: _____
 PROGRAMA: _____
 ENTIDAD EJECUTORA: _____

ASIENTO N° 519.- DE LA SUPERVISIÓN

FECHA: 20/09/2021

SE CONTINUA CON EL CONTROL Y VERIFICACIÓN DE LOS TRABAJOS QUE SE VIENEN DESARROLLANDO EN LA OBRA.

ASIMISMO, SE CONTINUA CON LA VERIFICACIÓN DEL CUMPLIMIENTO DE LOS PROTOCOLOS DE BIOSEGURIDAD POR PARTE DE LAS EMPRESAS PARA PREVENIR EL COVID-19.

NUESTRO REPRESENTANTE EN MISIÓNES DE SUPERVISIÓN, CONTINUA EN OBRAS VERIFICANDO LOS TRABAJOS EJECUTADOS Y CONFIRMANDO DE SU CUMPLIMIENTO DE LAS TAREAS LAS OBLIGACIONES ASIGNADAS PARA LA SUPERVISIÓN.

ESTA SUPERVISIÓN CUBRIRÁ COMO FORMA DE PREVENCIÓN DE LAS EMERGENCIAS, EL DÍA 20/09, PARA LOS EFECTOS DE LOS PLANES PARA EL MANEJO ANTE LA EMERGENCIA.

SE FUE SOLICITADO A DESARROLLAR EL INFORME DE SUPERVISIÓN PARA CADA EMPRESA Y SE EFECTUÓ EN LA SUPERVISIÓN PARA LLEVAR DE VUELTA LA COPIA A LA ENTIDAD.

EN TANTO QUE SE CONTINUA CON LOS TRABAJOS DE PINTURA.

DE LA MISMA SE REALIZA DE DESMONTAJE DE LAS BARANDAS PARA LA VERIFICACIÓN DEL IMPERMEABILIZANTE Y LA REINSTALACIÓN DE LAS BARANDAS.

SE SOLICITA AL CONTRATISTA PROCEDER A REALIZAR LOS TRABAJOS CORRECTIVOS EN EL ANILLO N° 02, EN LA PUNTA POR LA BARRERA DE PUNTA, EN LAS UNIDADES DE PUNTA BARRERA.

EN EL 20 DE SEPTIEMBRE DE LA ZONA DE PUNTA SE VIENE REALIZANDO COMO SE MENCIONA PARA LAS EMPRESAS PARTICIPANTES Y SE REALIZA DE NUESTRO.

KAZUKI
CONSULTORA Y CONSTRUCCIONES S.A.C.
Ing. Heber R. Montestruque García
CIP N° 30687
JEFE DE SUPERVISIÓN

Ing. Heber R. Montestruque Vilchez

KAZUKI
CONSULTORA Y CONSTRUCCIONES S.A.C.
Ing. Heber R. Montestruque García
CIP N° 30687
JEFE DE SUPERVISIÓN

Ing. Henry Valenzuela Quispe

Ing. Heber R. Montestruque Vilchez
CIP 30687
Residente de Obra

CUADERNO DE OBRAS



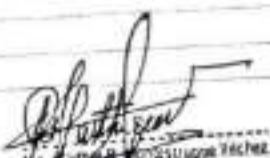
54

FECHA: _____ MODALIDAD: _____
 OBRA: SOLDO DE OBRAS DEL MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DEL DESARROLLO PESQUERO
 PROYECTO: MEJORA DEL CABO BLANCO DEL DISTRITO EL ALTO PROVINCIA DE TACARA REGION PUNO
 PROGRAMA: _____
 ENTIDAD EJECUTORA: FONDO NACIONAL DE DESARROLLO PESQUERO - DISINIPSA

ASIENTO N° 520 22-09-2021
 DEL ING. RESIDENTE

SE PROSIGUE CON EL PROTOCOLO DEL COVID-19 CON EL CONTROL DE TEMPERATURAS Y
 OXIGENACIÓN DE TODO EL PERSONAL QUE LABORA EN LA OBRA A CARGO DE LO SUPER-
 VISA LUEGO SE PROCEDIÓ CON LA CHARLA TÁCTICA DE SEGURIDAD PARA EL PERSONAL DE
 OBRA A CARGO DEL ING. DE SEGURIDAD. SE CONTINUA CON LOS TRABAJOS CON EL PUN-
 TADO DE LOS PUEBLOS Y CISO RAZO CON PICTURAS EXPOSITO EN AREAS PUEBLOS.
 SE CONTINUA CON LOS TRABAJOS DEL ANEXO DE OBRAS QUE CORRESPONDE AL
 MONTAJE Y MANTENIMIENTO DE LAS ESCANERAS DEL MUELLE DONDE SE ESTAN COLGANDO LOS
 REFUERZOS QUE ESTAN SIENDO EMPALMADOS EN EL PUERTO LATERAL DERECHO DE
 LA OLA DEL MUELLE. DEL MISMO MODO SE CONTINUA CON EL EQUIPAMIENTO EN LA
 ZONA DE FRÍOS DONDE SE ESTAN INSTALANDO LOS MOTORES PARA LA OLA FRIGORI-
 FIOS DE 10 CV Y 5 CV Y LOS MOTORES DE LAS BOMBAS DE HIELO. EL DIA DE HOY
 22 DE SETIEMBRE DEL 2021 SE HA RECIBIDO LA CONTRATE 199-2021-FRIGORIFER/DIENET
 PARA SOLICITUD PARA CONOCER LA APROBACIÓN DE PROGRAMACIÓN CPA Y COORDINADO
 DE QUINCE DE OBRAS VALORIZADO Y ACTUALIZADO POR APLICACIÓN DE PLAZO N° 07 - DPA.
 CABO BLANCO. POR LA APROBACIÓN DE LA APLICACIÓN DE PLAZO N° 07 SE CONTINUA
 CON LOS TRABAJOS DEL ANEXO DE OBRAS N° 07 DE LA AMPLIACIÓN DE LA ESTRUCTURA DE
 TIPO "H" CON EL CONTRATE Y SOLICITUD DE LA ESTRUCTURA CONFORMARSE POR TRAMITE
 CON PARTICIPACIÓN DE LA OLA UNICO Y SOLICITUD EN LA ESTRUCTURA DEL CABO BLANCO
 DEL MUELLE DEL MISMO MODO SE ESTAN PRESENTANDO LOS PLANOS EN LA ESTRUCTURA CON EL
 FIN DE HACER LOS HUECOS RESPECTIVOS, CON RESPECTO AL UNICO DE AGUA TRONCO. HOY
 PRESENTO DE AGUA DE CURBA E INSTALACION PARA LA MISMA SOLICITUD.


 Ing. Wálter R. Montestruque Vilchez
 CIP 30687
 Residente de Obra


 Ing. Wálter R. Montestruque Vilchez
 CIP 30687 - RESIDENTE

KAZUKI
 CONSULTORIA Y SUPERVISIÓN S.A.C.

 Ing. Heberth E. Galvez Garcia
 CIP 4912
 ING. SUPERVISOR


 Ing. Henry Valenzuela Quispe


 Ing. Wálter R. Montestruque Vilchez
 CIP 30687
 Residente de Obra

CUADERNO DE OBRAS



55

FECHA: _____ MODALIDAD: _____
 OBRA: _____
 PROYECTO: _____
 PROGRAMA: _____
 ENTIDAD EJECUTORA: _____

ASIENTO N° 521.- DE LA SUPERVISIÓN

FECHA: 22/09/2021

LA SUPERVISIÓN CONTINUA CON EL CONTROL Y VERIFICACION EN LOS TRABAJOS QUE SE VIENE EFECTUANDO EN LA OBRA.

ADIRINDO DE VERIFICA QUE TODO EL PERSONAL EN LA OBRA CUMPLA CON LOS PROTOCOLOS DE BIO SEGURIDAD PARA PREVENIR EL COVID-19.

SE LE RECOMIENDA AL CONTRATISTA QUE DEBE NO DEJAR DE RESPONDER A LAS CONSULTAS SOBRE LAS VERIFICACIONES Y FIRMAS ENCOLOMIDAS, QUE ESTAN DESARROLLANDO PARA EL CONTROL DE CALIDAD A SECCIONABLES, POR LO TANTO ESTA EXPRESION NO DEBE SER NINGUN TIPO DE INTERFERENCIA EN LAS VERIFICACIONES SUBYACENTES (DEMANDAS), HASTA QUE SE HAYAN EMITIDO SU FIRMAS EN COPIA.

SE CONTINUA CON TRABAJOS DE PUNTA EN LA OBRA DE TRABAJOS PUNTA.

SE VERIFICA LOS TRABAJOS EN LA OBRA EN LA OBRA DE PUNTA EN LOS TRABAJOS DE PUNTA PARA LAS CANTAS FUNDACIONES Y LA PRODUCCION DE BLOQUE.

SE VERIFICA LOS TRABAJOS EN LA OBRA PARA CASO PARA LA INSTALACION DE LAS BATERIAS CON NEUMATICOS.

SE CONTINUA CON TRABAJOS DE DEMOLICION Y RECONSTRUCCION DE LAS BATERIAS DE MURAS CON LOS REQUISITOS, QUE SE INDICAN EN EL EXPEDIENTE DE LA OBRA EN LA OBRA N° 3.

EL CONTRATISTA DEBE EFECTUAR LAS FIRMAS EN LAS FIRMAS PARA QUE SEAN COPIAS DE LA COLOCACION DE LA FIRMAS PARA LA OBRA EN LA OBRA.

EL PUNTO DE LA OBRA JUNTO AL 11/19/21 Y SU PUNTO NO SE HAYAN EN LA OBRA EN LA OBRA N° 3.

KAZUKI
CONSULTORIA Y CONSTRUCCION S.A.C.
Ing. Heberth El Espinoza Garcia
CIP N° 41414
ING. SUPERVISOR


Ing. Walter R. Montestruque Vilchez
CIP 30687
Residente de Obra

KAZUKI
CONSULTORIA Y CONSTRUCCION S.A.C.
Ing. Heberth El Espinoza Garcia
CIP N° 41414
ING. SUPERVISOR


Ing. Henry Valenzuela Quispe


Ing. Walter R. Montestruque Vilchez
CIP 30687
Residente de Obra

CUADERNO DE OBRA



56

FECHA: _____ MODALIDAD: _____
 OBRA: _____
 PROYECTO: _____
 PROGRAMA: _____
 ENTIDAD EJECUTORA: _____

Asignito N° 522
DEL IUG. RESIDENTE

24-09-2021.

SE PROCEDE CON EL PROYECTO DEL COVID-19 CON EL CONTROL DE TEMPERATURA Y OXIGENACIÓN DE TODO EL PERSONAL QUE LABORA EN OBRA A CARGO DE LA SUPERINTENDENTE LINDA SE PROCEDE CON LA CHECKEO DE SEGUIMIENTO PARA EL PERSONAL DE OBRA QUE ESTUBO A CARGO DEL IUG. DE SEGURIDAD SE CONTINUA CON LOS TRABAJOS EN VARIOS PUNTO DE LA OBRA, EN LA AREA DE FRIOS SE CONTINUA CON EL LÍNEA DE OMBU RAZO Y PAREDES DE LA ZONA DE FRIOS, EN EL SEGUNDO PISO DE ZONA DE FRIOS AREA DE CUMPLIMIENTO SE HA COLOCADO EL SANGRO HIGIENICOS EL CONTROL Y MONITOREO DE CADA BIENIO CON SU RESPECTIVO PUNTO, TAMBIEN SE HA COLOCADO EL MONITOREO DE CADA NECESARIO, TAMBIEN EN AREA PUNTO, SE HA COLOCADO MONITOREO Y VISTAS EN LOS SECCION HIGIENICO DE MANEJAMIENTO, EN LA PARTE ELECTRICO SE ESTAN COLOCANDO LOS REFLECTORES EN EL PISO DE AREA TECHA DE AREA SOCIALES Y AREA PUNTO COMO LA INSTALACION DE REFLECTORES, SE CONTINUA CON LOS TRABAJOS EN LA ZONA DE CADA EN LA ZONA DE FRIOS DE ZONA DE FRIOS SEGUNDO PISO SE CONTINUA CON LOS TRABAJOS DEL REFORZAMIENTO DE LA BARRERA, EL CUAL SE ENTRA EN EJECUCION Y MONITOREO CON EL MONITOREO DE LAS BARRERAS QUE CORRESPONDE AL MONITOREO DE CADA N° 03 EN LA PLANTACION PARA SE EN EJECUCION EL MONITOREO DE CADA N° 02 QUE CORRESPONDE A LA INSTALACION DE LA ESTRUCTURA DE APERTURA TIPO H QUE HA CONFIRMADO LOS TRABAJOS DE ESTRUCTURA TIPO H QUE SERAN SALIDAS POSTERIORMENTE SE ESTAN HACIENDO LOS HONOR A LA ESTRUCTURA COMO SE FIZIERA LOS HONORARIOS DE 100 m DE DIAMETRO.


 Ing. Walther R. Montestruque Vilchez
 CIP 36687
 Residente de Obra

ING. INSPECTOR


 Ing. Walther R. Montestruque Vilchez
 CIP 36687
 Residente de Obra

ING. SUPERVISOR




 Ing. Henry Valenzuela Quispe


 Ing. Walther R. Montestruque Vilchez
 CIP 36687
 Residente de Obra

CUADERNO DE OBRAS



57

FECHA: _____ MODALIDAD: _____
 OBRA: _____
 PROYECTO: _____
 PROGRAMA: _____
 ENTIDAD EJECUTORA: _____

ASIENTO N° 523.- DE LA SUPERVISION

FECHA: 29-09-2021

SE CONTINUA CON EL CONTROL Y VERIFICACION DE LOS TRABAJOS QUE SE VIENEN DESARROLLANDO HASTA EL DIA.

ASIMISMO, SE VERIFICA QUE TODO EL PERSONAL DE LA OBRA CUMPLE CON LOS PROTOCOLOS DE BIOSEGURIDAD PARA PREVENIR EL CONTACTO DE LA COVID-19.

EN LA ZONA DE FOTOS, PRIMERA NIVEL SE REALIZAN TRABAJOS DE PINTURA, ACABADO FINAL CON PINTURA EPOXICA.

EN EL AMBIENTE DE GUARDIANIA, EN EL 2° PISO DE LA TORRE DE FOTOS SE HAN INSTALADO LOS APARATOS SANITARIOS EN EL S.S. DE 7 Y 4 INYECTOROS DE ACCION INOXIDABLES.

EN LA ZONA DE SOCORROS SE HAN COLOCADO LOS APARATOS SANITARIOS EN EL BAÑO DE MUJERES VALIADOS.

SE RESOLVA LA INSTALACION DE IMPULSORIAS EN EL PASTO PARA LA ZONA DE SOCORROS Y TRABAJOS PREVIOS.

TAMBIEN SE RESOLVA LA INSTALACION DE LAS VENTILAS CON MALLA MOSQUITERA EN LA ZONA DE FOTOS.

SE MANEJA EL DESMONTAJE Y LA REINSTALACION DE LAS BOQUINAS DE MANTENIMIENTO EN EL INFUERTO, HAY QUE INDICAR EN EL EXPEDIENTE DEL OBLENTE DE OBRAS N° 3.

EN LA PLATAFORMA BARRA SE REALIZAN TRABAJOS PARA LA COLOCACION DE LAS BARRERAS CON NEUMATICOS Y LA TERCERA FASE DE VIDA "HP".

A PESAR DE NO ESTAR AUTORIZADO SE ESTAN REALIZANDO TRABAJOS EN OBRAS EN TORRES PREVIAS. LE CORTA ANTES LA BUNDA DEL CORTINA SILENCIO.

KAZUKI
CONSULTORIA Y CONSTRUCCION S.A.C.
Ing. Heberto S. Paredes Garcia
CIP N° 42612
JEFE DE SUPERVISION

KAZUKI
CONSULTORIA Y CONSTRUCCION S.A.C.
Ing. Heberto S. Paredes Garcia
CIP N° 42612
JEFE DE SUPERVISION

ING. INSPECTOR


Ing. Wálter R. Montestruque Vilchez
CIP 30687
Residente de Obra

ING. SUPERVISOR


Ing. Henry Valenzuela Quispe


Ing. Wálter R. Montestruque Vilchez
CIP 30687
Residente de Obra

CUADERNO DE OBRA



57

FECHA: _____
 OBRA: _____
 PROYECTO: _____
 PROGRAMA: _____
 ENTIDAD EJECUTORA: _____

ASIENTO N° 523 - DE LA SUPERVISION

Fecha: 24-09-2021

SE CONTINUA CON EL CONTROL Y VERIFICACION DE LOS PAGOS QUE SE VAN REALIZANDO A LA O.S.M.
 ASIMISMO, SE VERIFICA QUE TODO EL PERSONAL DE LA O.S.M. CUMPLE CON LAS INSTRUCCIONES DE BIO SEGURIDAD PARA PREVENIR EL CONTAGIO DE COVID-19.
 EN LA ZONA DE TAJOS, SE REALIZAN TRABAJOS DE FINISIA, ACABADO FINAL CON PINTURA EPÓXICA.
 EN EL TALLER DE GUARDIANIA, SE REPARA EN LA ZONA DE PAVI EN MANUTENCION LOS APARATOS SANITARIOS EN EL SEVER Y EN EL VESTIBULO DE ACCESO EXTERNO.
 EN LA ZONA DE SOCIEDAD SE HAN COMENZADO LOS TRABAJOS DE PINTURA EN EL BARRIO DE MINUS VALIDOS.
 SE REALIZA LA INSTALACION DE REPLICADORES EN EL PABILLON EN LA ZONA DE SOCIEDAD Y TALLERES PAVIENS.
 TAMBIEN SE REALIZA LA INSTALACION DE LAS VENTANAS CON MALLA MOSQUITERA EN LA ZONA DE PAVIENS.
 SE REALIZA EL MONTAJE Y LA PENSACION DE LAS OBRAS DE MANTENIMIENTO EN EL INTERIOR, SECU EN INTERIOR EN EL EXTERIOR DE OBRAS EN O.S.M. N° 3.
 EN LA PLANTILLA O.S.M. SE REALIZAN TRABAJOS PARA LA OBRERA EN LOS DEPTOS EN VESTIBULOS Y LA TRAZA FINAL DE VERA "UP".
 A DIAS DE SU PUNTO DE VISTA, SE REALIZAN TRABAJOS DE OBRERA EN O.S.M. EN LOS TALLERES PAVIENS. SE REALIZAN TRABAJOS DE OBRERA EN O.S.M.

KAZUKI
 CONSULTORIA Y CONSTRUCCION S.A.C.
 Ing. Heberto E. Espinoza García
 JEFE DE SUPERVISOR


 Ing. Walter R. Montestruque Vilchez
 CIP 30687
 Residente de Obra

KAZUKI
 CONSULTORIA Y CONSTRUCCION S.A.C.
 Ing. Heberto E. Espinoza García
 JEFE DE SUPERVISOR

ING INSPECTOR

ING SUPERVISOR


 Ing. Henry Valenzuela Quispe


 Ing. Walter R. Montestruque Vilchez
 CIP 30687
 Residente de Obra

CUADERNO DE OBRAS



58

FECHA: _____ MODALIDAD: _____
 OBRA: _____
 PROYECTO: _____
 PROGRAMA: _____
 ENTIDAD EJECUTORA: _____

ASIENTO N.º 524
DEL ING. RESIDENTE

27-09-2021

SE PROSIGUE CON EL PROCEDIMIENTO DEL COVID-19 CON EL CONTROL DE TEMPERATURA Y OXIGENACIÓN DE TODO EL PERSONAL QUE LABORA EN LA OBRA A CARGO DE LA BUFE. HASTA LUGO SE PROCEDE CON LA CHARLA TÉCNICA DE SEGURIDAD PARA EL PERSONAL DE OBRA A CARGO DEL ING. DE SEGURIDAD. SE CONTINUA CON LOS TRABAJOS EN EL HALLADO CON LA COLOCACIÓN DEL REFUERZO DE LOS BORNAOS DEL HALLADO, EL TRABAJO CONSISTE EN DESMONTAR Y MONTAR DE TODA LA ESTRUCTURA DE LOS BORNAOS EN LA COLOCACIÓN DE LOS PERROS DE HIERRO EN LA BASE DE LOS BORNAOS Y EN LOS BORNAOS TRABAJO QUE CORRESPONDE AL ADICIONAL DE OBRA N.º 03, SE HAN CONFORMADO LAS ESTRUCTURAS DE HIERRO TIPO H EN LOS TRABAJOS QUE ESTÁN SIENDO EJECUTADOS EN LA ESTRUCTURA DEL COBERTO BIZO QUE POSTERIORMENTE SERÁN SOLDADOS SE ESTO ESPERANDO QUE EL NIVEL DE AGUA BAJE PARA PROCESAR EL SOLDADO COMO ES DE ESPERAR ESTE TRABAJO NO SE PUEDE TRABAJAR LOS DÍAS DE FERIA DE FERIA DE FERIA ESTANDO A ESPERA A BAJE EL NIVEL DE AGUA ESTE BIZO Y PROCEDER AL SOLDADO, TRABAJO QUE CORRESPONDE AL ADICIONAL N.º 02, SE CONTINUA CON EL PINTADO EN LA ZONA DE FRIOS HOY DIAS HAN ENTRADO TRES PINTORES MAS PARA REVISAR LOS TRABAJOS, CON CARTA N.º 1102-2021-FONDOPEI/DIGE INPDA DEL 24 DE SETIEMBRE DEL 2021 DE A CARGO DEL REPRESENTANTE LEGAL DE AHREN CONTRATISTAS GENERALES S.A.C. LA PUBLICACIÓN DE PLAZO N.º 08 APROBADO POR RESOLUCIÓN N.º 093-2021-FONDOPEI/DIGE INPDA POR 15 DIAS CUANDO CORRIÓ, PLAZO QUE VA CORRIER HASTA EL 01-OCTUBRE DEL 2021, EL DOMINGO 26-09-2021 SE HA REALIZADO LA INSTALACIÓN DE LA RED DE TENSION CON LA INSTALACIÓN DE ENOSA QUE HA SIDO CORTA GENERAL DE LA.



 Ing. Walther R. Montestruque Vilchez
 CIP 30687
 Residente de Obra

ING. INSPECTOR


 Ing. Walther R. Montestruque Vilchez
 PRESIDENTE

KAZUKI
 CONSULTORIA Y CONSTRUCCION S.A.C.

 Ing. Roberto F. Pineda Garcia
 CIP 21117
 ING. SUPERVISOR


 Ing. Henry Valenzuela Quispe


 Ing. Walther R. Montestruque Vilchez
 CIP 30687
 Residente de Obra

CUADERNO DE OBRAS



60

FECHA: _____ MODALIDAD: _____
 OBRA: SALON DE CERAMICA DEL COMPLEJO DEL SERVICIO DEL DESARROLLO RURAL
 PROYECTO: Infraestructura de agua del Distrito El Alto Provincia Tolima Región Puno
 PROGRAMA: _____
 ENTIDAD EJECUTORA: Fondo Nacional de Desarrollo Pesquero - DIFUNPEP

Asunto N° 526 27-09-2021
del Ing. Residente

SE PROSIGUE CON EL PROTOCOLO DEL COVID-19 CON EL CONTROL DE TEMPERATURA Y EXISTENCIA PARA EL PERSONAL QUE LABORA EN LA OBRA DADO ESTO A OBRERO DE LA ENTIDAD UNO SE PROCEDE CON LOS CHALES TERCEROS DE SEGURIDAD PARA TODO EL PERSONAL DE OBRAS Y OBRERO DEL ING. DE SEGURIDAD, SE COMUNICO AL ING. SUPERVISOR QUE LAS ESTRUCTURAS DE ACERO TIPO "H" SE HAN BAJO TRES TRAMOS QUE ESTAN CELEBRAS DARRAÑAS CON LA ESTRUCTURA EXISTE NO SE PUEDE SOLICITAR PORQUE EL NIVEL DE AIRE SE ENCUENTRA CUMPLIDO DE AIRE QUE LA INTENSIDAD SE SOBREPASA TRAS DOS DIAS SIN PODER REALIZAR LOS TRABAJOS EN LOS DOS DIAS PERMITIENDO SOLICITAR OTRO AMPLIACIÓN DE PLAZO, DESPUES QUE LE HAYO RESOLUCION DEL ING. SUPERVISOR QUE HAY UN TIEMPO DE PRUEBA QUE NO SE PUEDE TERMINAR DADO HAY UN RIESGO DE ESTRUCTURA METALICA QUE IMPIDE SUS TRABAJOS LO CUAL SE HA HECHO DOS TRABAJOS DETERMINADOS HAY QUE COMENZAR LO CUAL NO HAY RESPUESTA HASTA MOMENTO LO CUAL SE PIDE COMO AMPLIACIÓN DE PLAZO DE 30 DIAS COMO MÍNIMO, PORQUE NO HAY RESPUESTA HASTA LA FECHA ESTAS ESTRUCTURAS IMPIDE LA FINALIZACIÓN DE ESTE PUESTO, SE CONTINUA CON LOS TRABAJOS DEL PUNTO DE CERAMICO Y PAREDEN DE LOS 20000 DE PISO DEL HILNO HAYO DE ESTOS TRABAJANDO CON EL EXISTENTE DE PAREDES EN LA PARTE EXTERIOR DEL ALTO DE LA CASA PRIMA Y DE LOS SEGUNDO, SE CONTINUA CON LOS TRABAJOS DEL DESMONTAJE Y MANTENIMIENTO DE LAS CANALIZACIONES QUE SE ESTAN COLGANDO LOS DEFLECTORES SE HA TERMINADO CON TODO EL TIEMPO DEL QUE DERECHO SUPERVISOR SE ESTE TRABAJANDO CON EL LADO INTERIOR DE LAS SERANIAS CORRESPONDIENTE AL PROYECTO DE OBRAS N° 03, CON CANTONOS 051-0021 RCV DEL 09-09, SE HA HECHO LLEGAR AL CRONOGRAMA EN C/PN A LA SUPERVISIÓN REFERENTE A LA AMPLIACIÓN DE PLAZO N° 008


 Ing. Walter R. Montestruque Vilchez
 CIP 30687
 Residente de Obra

ING. INSPECTOR


 Ing. Walter R. Montestruque Vilchez
 CIP 30687
 Residente de Obra

KAZIKI
 CONSULTORIA Y CONSTRUCCION S.A.C.
 Ing. Hernán G. Robinson García
 CIP 10000
 ING. SUPERVISOR


 Ing. Henry Valenzuela Quispe


 Ing. Walter R. Montestruque Vilchez
 CIP 30687
 Residente de Obra

FECHA: _____ MODALIDAD: _____
 OBRA: _____
 PROYECTO: _____
 PROGRAMA: _____
 ENTIDAD EJECUTORA: _____



ASIENTO N° 527. DE LA SUPERVISIÓN

FECHA: 29/09/2021

LA SUPERVISIÓN CONTINUA CON EL CONTROL Y VERIFICACIÓN DE LOS TRABAJOS QUE SE VIGILAN EJECUTANDO EN LA OBRA.

ASIMISMO, SE VERIFICA EL CUMPLIMIENTO DE LOS PROTOCOLOS DE BIOSEGURIDAD Y DE PARTE DE TODA EL PERSONAL PARA PREVENIR LA PROPAGACIÓN DE LA COVID-19.

EL CONTRATISTA DEBE COMPARAR CON LOS PLANOS DE DISEÑO PARA ELABORAR UNA AMPLIACIÓN DE PLANO SUBICADO EN LA NORMA VIGENTE.

RESPECTO A LO NOTICADO POR EL ACCIDENTE DE UN TRUQUE DE FONDOS QUE NO SE PUDO TRABAJAR, SE LE HA INDICADO QUE SI ES POSIBLE TRABAJAR FORA DE ESTE TRUQUE.

SE HA RECIBIDO LA CARTA N° 1121-2021-FUNDOPES/DIRECCIÓN ADJUNTA DE CONSULTA SOBRE LA FUNCIONAMIENTO DE LAS PANTALLAS DE ALTO IMPACTO Y SOBRE LAS PANTALLAS Y VENTANAS PERFORADAS, LA ENTIDAD OPINA QUE DICE COMPARE CON LO INDICADO EN LOS PLANOS Y SE DEBE APLICAR APLICANDO DE MANERA TEMPORAL EN LAS PANTALLAS Y VENTANAS PERFORADAS, MANTENIENDO EL MISMO SISTEMA DE CALIDAD.

SE HA RECIBIDO LA CARTA N° 1124-2021-FUNDOPES/DIRECCIÓN ADJUNTA DE CONSULTA SOBRE LAS VENTANAS QUE SE DISEÑO DE MANERA DE FONDOS, LA ENTIDAD OPINA QUE DICE JUSTIFICAR DICHA VENTANAS COMO NECESARIO EN EL PROYECTO.

SE HA RECIBIDO LA CARTA N° 1125-2021-FUNDOPES/DIRECCIÓN ADJUNTA DE CONSULTA SOBRE EL REQUERIMIENTO DE UNO CUATRO SUPERVISORES.

EL CONTRATISTA DEBE APLICAR LAS MEDIDAS DE BIENESTAR PARA EL MANEJO DE LAS VENTANAS, CORRESPONDIENTE A LA SE FICHA DE REQUISITOS DE LA RESOLUCIÓN 0058.

KAZUKI
CONSULTORIA Y CONSTRUCCIÓN S.A.C.
Ing. Heberto Espinosa García
CIP N° 47410
JEFE DE SUPERVISIÓN

[Handwritten Signature]
Ing. Wálter R. Montestruque Vilchez
CIP 30687

KAZUKI
CONSULTORIA Y CONSTRUCCIÓN S.A.C.
Ing. Heberto Espinosa García
CIP N° 47410
JEFE DE SUPERVISIÓN

[Handwritten Signature]
Ing. Henry Valenzuela Quispe

[Handwritten Signature]
Ing. Wálter R. Montestruque Vilchez
CIP 30687
Residente de Obra

GOBIERNO DE OBRA



FECHA: _____ MODALIDAD: _____
 OBRA: _____
 PROYECTO: _____
 PROGRAMA: _____
 ENTIDAD EJECUTORA: _____

ASIENTO N° 529.- DE LA SUPERVISIÓN

FECHA: 30/09/2021

LA SUPERVISIÓN CONTINUA CON EL CONTROL Y VERIFICACION DE LOS TRABAJOS QUE SE VIENEN DESARROLLANDO EN LA OBRA.

RESPECTO A VERIFICAR EL CUMPLIMIENTO DE LAS PREVISIONES DE LAS SOLUCIONES POR PARTE DE TODO EL PERSONAL PARA PREVENIR LA PROPAGACION DE LA COVID-19.

SE DAJA CONSTANCIA QUE NUESTROS INGENIEROS ESPECIALISTA Y INSTALACIONES SANITARIAS HA REALIZADO EN VISTA DE LA PRECION A LA OBRA HASTA EL 24/09/2021 HASTA EL 24/09/2021. SE HA VERIFICADO LOS TRABAJOS POR CONJUNTOS A LA EMPALMADA, DANDO LAS EQUIVOCACIONES POR RECEPCION DE CONTRATISTA.

SE HA REALIZADO LA VERIFICACION EN LAS INSTALACIONES DE LAS FASES DE REPETITIVE CONSTRUCTIVA Y PERMISOS ADICIONALES, LOS RESULTOS QUE SE OBTIENEN EN EL ASIENTO N° 528.

SE SOLICITA AL CONTRATISTA PRESENTAR LOS PLANOS RESPECTIVOS EN LA FORMA MENCIONADA ANTERIORMENTE POR LA ENTIDAD.

SE LE RECOMIENDA AL CONTRATISTA CUIDAR CON LO INDICADO EN LA RESOLUCION DE LAS CONCLUSIONES POR PARTE DE LA ENTIDAD.

TAMBIEN SE SOLICITA REALIZAR LOS TRABAJOS DE REVISIONES DE OBRAS N° 02 Y N° 03.

EL PLAZO CONTRACTUAL VECE AL DIA DE HORA 01/10/2021 DE ACUERDO A LA RESOLUCION DE PLAZO N° 01, P ROCEDA EN LA ENTIDAD.

KAZUKI
CONSULTORA Y CONSTRUCCION S.A.C.
Ing. Hector E. Espinosa Garcia
CIP 174512
JEFE DE SUPERVISION


Walter R. Montestruque Vilchez
CIP 30687
Residente de Obra

ING. INSPECTOR

KAZUKI
CONSULTORA Y CONSTRUCCION S.A.C.
Ing. Roberto E. Espinosa Garcia
CIP 174512
JEFE DE SUPERVISION
ING. SUPERVISOR


Ing. Henry Valenzuela Quispe


Ing. Walter R. Montestruque Vilchez
CIP 30687
Residente de Obra

PANEL FOTOGRAFICO



INGENIERO CONTRATISTA GENERAL S.A.C.
Ing. Henry Valenzuela Quispe



Ing. Walther R. Montestruque Vilchez
CIP 30687
Residente de Obra



1.0 Se realizó el montaje de instalación de puertas de alto impacto en área de deposito de carretas culminado al 100%



2.0 Se realizó el montaje de instalación de puertas de alto impacto en área de frios culminado al 100%


Ing. Henry Valenzuela Quispe

KAZUKI
CONSULTORIA Y CONSTRUCCIONES S.A.C.
Ing. Roberto E. Espinosa García
CIP 30687
ÁREA DE SUPERVISIÓN


Ing. Walther R. Montestruque Vilchez
CIP 30687
Residente de Obra



3.0 Ya se ejecuta la fabricación y montaje de las puertas del área de tableros, sub estación y grupo electrógeno se tiene un avance del 95% está pendiente el cavado de pintura final



4.0 Se realizó la instalación de los protectores con malla mosquitera en el área de desinfección al 100%


Ing. Henry Valenzuela Quispe

KAZUKI
CONSULTORIA Y CONSTRUCCIÓN S.A.C.
Ing. Héctor G. Espinosa García
CIP 147442
JEFE DE SUPERVISIÓN


Ing. Walther R. Montestruque Vilchez
CIP 30687
Residente de Obra



5.0 Se realizó la instalación de los protectores con malla mosquitero en el los servicio higiénicos y duchas del área de desinfección al 100%



6.0 Se va a ejecutar la instalación de los postes de fibra de vidrio en el muelle.


Ing. Henry Valenzuela Quispe

KAZUKI
CONSULTORIA Y CONSTRUCCIÓN S.A.C.
Ing. Heberto E. Espinosa García
CIP 107490
JEFE DE SUPERVISIÓN


Ing. Walther R. Montestruque Vilchez
CIP 30687
Residente de Obra



7.0 Se esta ejecutando la instalación de motores en el segundo piso para el funcionamiento de las cámaras de frío



8.0 Se está ejecutando la fabricación de la baranda en la rampa del ingreso de caseta de osmosis


Ing. Henry Valenzuela Quispe

KAZUKI
CONSULTORIA Y CONSTRUCCIÓN S.A.C.
Ing. Heberto E. Espinosa García
CIP 107412
JEFE DE SUPERVISIÓN


Ing. Walther R. Montestruque Vilchez
CIP 30687
Residente de Obra



9.0 Se está ejecutando la instalación de barandas de fibra de vidrio con su refuerzo correspondiente



10.0 Se está ejecutando el pintado del ambiente con epóxido de tareas previas


Ing. Henry Valenzuela Quispe

KAZLIKI
CONSULTORIA Y CONSTRUCCION S.A.C.
Ing. Roberto E. Espinosa Garcia
CIP 104292
JEFE DE SUPERVISION


Ing. Walter R. Montestruque Vilchez
CIP 30687
Residente de Obra



11.0 Se sigue ejecutando los trabajos en el productor de hielo



12.0 Se está culminando de ejecutar las tapas de los buzones de la sub estación ,tableros y grupo electrógeno



Ing. Henry Valenzuela Quispe

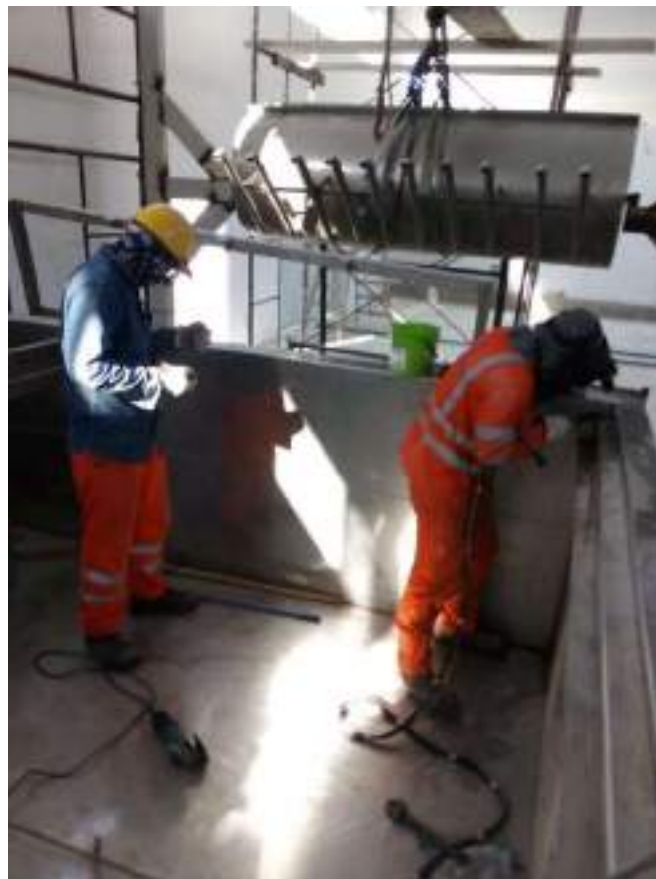
KAZIKI
CONSULTORIA Y CONSTRUCCION S.A.C.
Ing. Roberto B. Espinosa García
CIP 30687
JEFE DE SUPERVISOR



Ing. Walther R. Montestruque Vilchez
CIP 30687
Residente de Obra



13.0 Se sigue instalando las ventanas de vidrio templado en las distintas áreas



14.0 Trabajos de soldadura en tina de productor de hielo

INGENIERIA CONSULTORA GENERAL S.A.C.
[Signature]
Ing. Henry Valenzuela Quispe

KAZUKI
CONSULTORIA Y CONSTRUCCION S.A.C.
[Signature]
Ing. Roberto E. Espinosa Garcia
CIP 30687
JEFE DE SUPERVISOR

[Signature]
Ing. Walther R. Montestruque Vilchez
CIP 30687
Residente de Obra



15.0 Trabajos de pintura en área de frios



16.0 instalación de motores en 2do piso área de frios

INGENIERIA CONSULTORA GENERAL S.A.C.
[Signature]
Ing. Henry Valenzuela Quispe

KAZUKI
CONSULTORIA Y CONSTRUCCION S.A.C.
[Signature]
Ing. Heberto G. Espinosa García
CIP 174122
ARTE DE SUPERVISOR

[Signature]
Ing. Walther R. Montestruque Vilchez
CIP 30687
Residente de Obra

ANEXOS



INGENIERO CONTRATISTA GENERAL S.A.C.
Ing. Henry Valenzuela Quispe



Ing. Walther R. Montestruque Vilchez
CIP 30687
Residente de Obra



AHREN CONTRATISTAS GENERALES S.A.C
Av. Del Ejército N°331 - Lima - Lima - IIRSA/ITESA

R.U.C : 20494637074
FACTURA ELECTRONICA
N° F001-00000916

CLIENTE:		FECHA EMISION	01-10-2021
RUC	20137921601	MONEDA	SOLES
RAZÓN SOCIAL	FONDO NACIONAL DE DESARROLLO PESQUERO	COD. INTERNO	01-F-00150-01
DIRECCIÓN	AV. PETIT THOUARS NRO. 115 (250 URM AV PETIT THOUARS CON 25 DE JULIO)	DOC REF.	

CANT.	UNIDAD MEDIDA	DESCRIPCION	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
1.00	GLB.	VAL. N° 18 OBRA MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DE LOS SERVICIOS DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL CABO BLANCO, DISTRITO DE EL ALTO, PROVINCIA DE TALARÁ REGION PURA	866,819.39	866,819.39

OP. GRAVADA :	SOLES	734,592.70
OP. GRATUITA :	SOLES	0.00
OP. EXONERADA :	SOLES	0.00
OP. INAFECTA :	SOLES	0.00
TOT. DESCUENTO GLOBAL :	SOLES	0.00
OTROS CARGOS :	SOLES	0.00
IGV :	SOLES	132,226.69
TOTAL VENTA :	SOLES	866,819.39

SON: OCHOCIENTOS SESENTA Y SEIS MIL OCHOCIENTOS DIECINUEVE CON 39/100 SOLES

Representación impresa del comprobante, para consultar el documento visita www.e-perfact.pe



10/10/2021 10:27:01 AM

GRACIAS POR SU COMPRA

pagina: 1 de 1


 INGENIERO COMERCIAL GENERAL - ESSA/C
 Ing. Henry Valenzuela Quispe


 Ing. Walther R. Montestruque Vilchez
 CIP 30687
 Residente de Obra

CONSTANCIA

SEGURO COMPLEMENTARIO DE TRABAJO DE RIESGO PENSIÓN Y SALUD

AHREN CONTRATISTAS GENERALES S.A.C

VIGENCIA: 01/09/2021 00:00 al 30/09/2021

ACTIVIDAD: ACTIV. DE ARQUITECTURA E INGENIERIA

Por medio del presente dejamos constancia que los asegurados detallados en esta abajo, conforme al Decreto Supremo 003-98-SA, se encuentran amparados bajo la cobertura de salud de trabajo de riesgo y pensión del Seguro Complementario de Trabajo de Riesgo*.

Contrato SCTR - Salud N°: 365239	Póliza SCTR - Pensión N°: 1000063672
----------------------------------	--------------------------------------

Sede: A NIVEL NACIONAL

Nro.	Nombres	Apellido Paterno	Apellido Materno	Nro. Documento
1	ABRAHAM	ALMESTAR	PURDACA	DNI - 09901444
2	DIYAN DAVID	ANTON	QUEREWALLI	DNI - 75651650
3	CLINTON GULLORMO	AQUINO	CRIBOSTOMO	DNI - 75686192
4	JOSE TOMAS	BANCES	VIDAUREI	DNI - 48426294
5	SAMUEL LEVI	BOSCAN	CONDE	PS - 22057701
6	MOISE SARRON	BOSCAN	CONDE	PS - 14257911
7	YERLIVIN	DALLE	AGUIARRE	DNI - 45504256
8	JONATHAN ADEL	CAPCHA	HUAMAN	DNI - 45306293
9	HYDORIS	CASTRO	MENDOZA	DNI - 71497246
30	LOURDES DEL PILAR	CHAPILLIQUEN	PANTA	DNI - 42697236
31	ISMAEL	DHOJEDA	CARRUALLOCCLO	DNI - 74357431
32	CESAR	CORONADO	PALOMINO	DNI - 48462525
33	YIMY	ECHIVARRIA	BRAVO	DNI - 63071209
34	MARCO ANTONIO	ESPINOZA	LAURENTE	DNI - 42692634
35	WILLIAM ANGEL	FLORES	ALLENDE	DNI - 08477835
36	MARION ENAN	HERNANDEZ	RIOS	DNI - 15338839
37	JONNY	LAURENTE	CORTEZ	DNI - 20067148
38	OLIVER	LIMACHE	TOLEDO	DNI - 48185794
39	ROMAYRO	MIGOLLON	DIOSES	DNI - 46079279
20	WALTHER RICARDO	MONESTRUQUE	VILCHEZ	DNI - 16411891
21	SANTOS	PANTA	JACINTO	DNI - 08850419
22	CLAUDIO CESAR	PERICHE	QUEREWALLI	DNI - 74740193
23	JOSE HUMBERTO	PERICHE	FIESTAS	DNI - 74746719
24	ROBERTO	QUEREWALLI	PERICHE	DNI - 09117926
25	GERMAN ANTONIO	RAMIREZ	PEREZ	CE - 00338772
26	GILMER ARTURO	RAMOS	CESPEDES	DNI - 43407714
27	JOSE MANUEL	SANCHEZ	VILLAMIZAR	DNI - 23432158
28	WALTER SAUL	SUCHO	MANTAN	DNI - 73531861
29	LUIS BELTRAN	TOLEDO	LEVA	DNI - 76415703
30	CARLOS ALBERTO	TUMI	VITE	DNI - 45597472
31	AQUILES	UTRILLA	PINEDO	DNI - 71388994
32	ALEX	VELASQUEZ	PANTA	DNI - 73984163
33	FLORIAN	VILCA	GUTIERREZ	DNI - 42151814

*No se brindara cobertura de pensión a los accidentes ocurridos en explotaciones de minas y canteras a menos que se consigne esta actividad en las Condiciones Particulares de la Póliza.


 Insc. Henry Valenzuela Quispe


 Ing. Walter R. Montestruque Vilchez
 CIP 30687
 Residente de Obra



Extendemos la presente constancia a solicitud de nuestro cliente AHREN CONTRATISTAS GENERALES S.A.C para los fines que considere pertinentes.

Lima, 03 de septiembre de 2021.



SANITAS PERÚ S.A. - EPS



PROTECTA S.A. COMPAÑIA DE SEGUROS

*No se brindará cobertura de pensión a los accidentes ocurridos en explotaciones de minas y canteras a menos que se consigne esta actividad en las Condiciones Particulares de la Póliza.



INGENIERO CONTRATISTA GENERAL S.A.C.
Ing. Henry Valenzuela Quispe



Ing. Walther R. Montestruque Vilchez
CIP 30687
Residente de Obra

BBVA

1703182

BE CHACARILLA
AV. PRIMAVERA 1050
STGO. DE SURCO

FIANZA EMITIDA POR ORDEN Y CUENTA
AHREN CONTRATISTAS GENERALES SAC

PRESENTE-

SANTIAGO DE SURCO, 11-05-2021
CARTA FIANZA N°: 0011-0380-9800254595-36
VENCE EL: 22-10-2021

Señor/es:

★ FONDO NACIONAL DE DESARROLLO PESQUERO

Ciudad

De nuestra consideración :

REF. : Carta Fianza Nro.0011-0380-9800254595-36 por : S/565,965.45(QUINIENTOS SESENTA Y CINCO MIL NOVECIENTOS SESENTA Y CINCO Y 45/100 SOLES)

Por cuenta de : AHREN CONTRATISTAS GENERALES SAC

Vencimiento : 24-07-2021, a horas de 12 meridiano

S/565,965.45

Nos referimos a la Carta Fianza de la referencia, la cual fue emitida el 31-01-2020, por nosotros a favor de ustedes, garantizando obligaciones económicas a cargo de : AHREN CONTRATISTAS GENERALES SAC.

Al respecto, nos es grato comunicarle, que de acuerdo a la solicitud de nuestro(s) fiado(s) hemos procedido a : PRORROGAR el plazo de vencimiento de la referida Carta Fianza hasta el 22-10-2021, a horas 12 meridiano.

Queda entendido que las demás condiciones estipuladas en nuestra Carta Fianza, se mantienen vigentes al haberse modificado solo : el vencimiento de la misma.

La solicitud de ejecución de esta carta fianza deberá dirigirse por vía notarial a nuestra oficina BE CHACARILLA ubicado en AV. PRIMAVERA 1050 o Sede Central, Unidad Operaciones Centralizadas en Av. República de Panamá 3055 - San Isidro.

Sin otro particular, quedamos de Uds.

BANCO CONTINENTAL



Atentamente
BANCO CONTINENTAL
p.p.


Katherine Alexandra Cotera Pasillo
Ejecutivo Banca Empresas
Banca Empresas Chacarilla


Ana Verónica Alvarado
Gerente Banca Empresas
Banca Empresas Chacarilla



21051125

RLIC 20100130204

REFRENDO: 0902321051125ACR0380@15:04:38
S/ 565,965.45

PARA CONFIRMAR LA EMISION DE ESTA CARTA FIANZA CON EL NRO. ASIGNADO SE DEBE LLAMAR AL TELEFONO 026-1980 0014 x 2


Ing. Henry Valenzuela Quispe


Ing. Walther R. Montestruque Vilchez
CIP 30687
Residente de Obra

C. Blanco
F.C.

BBVA

1716079

BE CHACARILLA
AV. PRIMAVERA 1050
STGO. DE SURCO

FIANZA EMITIDA POR ORDEN Y CUENTA
AHREN CONTRATISTAS GENERALES SAC

PRESENTE.-

SANTIAGO DE SURCO, 05-07-2021
CARTA FIANZA N°: 0011-0380-9800253289-37
YENCE EL: 14-12-2021

Señores:

★ FONDO NACIONAL DE DESARROLLO PESQUERO

Ciudad

De nuestra consideración :

REF : Carta Fianza Nro.0011-0380-9800253289-37 por : S/1,117,327.67 (UN MILLON CIENTO DIECISIETE MIL TRESCIENTOS VEINTISIETE CON 67/100 SOLES)

Por cuenta de : AHREN CONTRATISTAS GENERALES SAC

Vencimiento : 16-08-2021, a horas de 12 meridiano

S/1,117,327.67*****

Nos referimos a la Carta Fianza de la referencia, la cual fue emitida el 11-12-2019, por nosotros a favor de ustedes, garantizando obligaciones económicas a cargo de : AHREN CONTRATISTAS GENERALES SAC.

Al respecto, nos es grato comunicarle, que de acuerdo a la solicitud de nuestro(a) fiado(a) hemos procedido a : PRORROGAR el plazo de vencimiento de la referida Carta Fianza hasta el 14-12-2021, a horas 12 meridiano.

Queda entendido que las demás condiciones estipuladas en nuestra Carta Fianza, se mantienen vigentes al haberse modificado solo : el vencimiento de la misma.

La solicitud de ejecución de esta carta fianza deberá dirigirse por vía notarial a nuestra oficina BE CHACARILLA ubicado en AV. PRIMAVERA 1050 o Sede Central, Unidad Operaciones Centralizadas en Av. República de Panamá 3055 - San Isidro.

Sin otro particular, quedamos de Uds.

BANCO BRVA PERU

Atentamente
BANCO CONTINENTAL
p.p.

Jorge Fernando De La Caba FERRER
Sub Gerente DE
Banca Empresa Chacarilla

Marcilio Rolando Berra Yarieque
Ejecutivo Banca Empresas
BEC Chacarilla

LR211 - V6 - Febrero 2021



RUC 20100130204

REPRENDO: 1759621070507ACR0380E17:19:44
S/ 1,117,327.67

PARA CONFIRMAR LA EMISION DE ESTA CARTA FIANZA CON EL NRO. ASIGNADO BRVADEC LLAMAR AL TELEFONO 980-1000 (opcion 2)

INGENIERIA CONSULTORA GENERAL S.A.C.
ING. Henry Valenzuela Quispe

Ing. Walther R. Montestruque Vilchez
CIP 30687
Residente de Obra

CONSTANCIA DE PRESENTACIÓN (LABORAL)

Identificación de la Transacción

Número de orden: 783305862-42

Datos de la Declaración

RUC: 30494637074
 Nombre o Razón Social: AHREN CONTRATISTAS GENERALES S.A.C.
 Documento: PLANILLA ELECTRÓNICA
 Período: 05/2021
 Rectificatoria: No
 Número de trabajadores: 17
 Número de pensionistas: 0
 P.Serv. Cuarta Categoría: 0
 P.Serv. Mod. Formativa: 0
 Personal Tercero: 0
 Regímenes Especiales: 0

CONSTANCIA DE PRESENTACIÓN

Identificación de la Transacción

Número de orden: 783305862-42

Detalle de Tributos			
Tributos	Deuda	Pago	
RENDA STA. CATEG. RETENCIONES		0	0
SNP - LEY 19990		1,280	1,280
ESSALUD SEG. REGULAR TRABAJADOR		2,838	2,838
Totales		S/. 3,818	S/. 3,818

Detalle de Pago

Banco: NACION
 Num. Operación: 0000000001527334902
 Fecha de Pago: 2021-09-18 17:51:48

MC: 02331628

POTvs: 3.8

PDFvp: 0



INGENIERIA CONTRATISTAS GENERALES S.A.C.
 Ing. Henry Valenzuela Quispe



Ing. Walther R. Montestruque Vilchez
 CIP 30687
 Residente de Obra

Identificación de la Transacción:

Número de Formulario: 1662
Número de Orden: 978769717
Fecha de presentación: 15/09/2021 10:40:31

Datos Generales:

RUC: 20494637074
Nombre o Razón Social: AHREN CONTRATISTAS GENERALES S.A.C
Periodo: 202108
Tipo de Pago: 1 - Tributo
Tributo: 7031 - SENCICO
Importe Pagado: S/ 2,620

Detalle de Pago:

Número de Operación SUNAT: 1526295208
Medio de Pago: Cargo en cuenta de deducciones - cuenta convencional
Banco: Banco de la Nación
Número de Operación: 0000000001526295208
Fecha de Pago: 15/09/2021 10:38:59



CONTRATISTAS GENERALES S.A.C.
Ing. Henry Valenzuela Quispe



Ing. Walther R. Montestruque Vilchez
CIP 30687
Residente de Obra



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

Miraflores, 29 de Abril de 2021

CARTA N° 095-2021-ACG-SAC-GC/GG

Señores:

FONDO NACIONAL DE DESARROLLO PESQUERO – FONDEPES

Av. Petit Thouars N° 115-117 Lima-Lima-Lima

Presente.-

Atención: Sr. Daniel Vargas Portilla
Gerente General

Asunto: Representante del Manejo de la Cuenta Mancomunada

Referencia: Carta N° 047-2021-FONDEPES/GG de fecha 27/04/2021
Obra: Mejoramiento y ampliación de los servicios del Desembarcadero
Pesquero Artesanal en la Localidad de Cabo Blanco, distrito de El Alto,
Provincia de Talara, Región Piura, código único N° 2234386

De nuestra mayor consideración:

Tenemos el agrado de dirigirnos a ustedes para comunicarles que hemos designado al Sr. Javier Armando Silva Delgado, identificado con DNI N° 09399812, como REPRESENTANTE DEL MANEJO DE LA CUENTA MANCOMUNADA, CCI 00219300939702100212 a nombre de JAVIER SILVA -Y-NORBERTO CORTEZ

A fin de facilitarles cualquier tipo de información podrán utilizar los siguientes medios:

Correo electrónico: jsilva@sancarlos.com.pe celular 998-308-010

Agradeciendo la atención a la presente, quedamos de ustedes.

Atentamente,



AHREN CONTRATISTAS GENERALES S.A.C.
Ingeniería que innova
Ing. Della Huamán Cuba
CIP 30687



CONTRATISTAS GENERALES S.A.C.
Ingeniería que innova
Ing. Henry Valenzuela Quispe



Ing. Walther R. Montestruque Vilchez
CIP 30687
Residente de Obra

Póliza N°: A7002020000570
Vigencia de la póliza: 09/01/2020 - 11/09/2021



ENDOSO

PÓLIZA N°	A7002020000570	Ramo:	CAR
Moneda:	SOLES	Endoso N°	2

I. Datos del Contratante:

Nombre AHREN CONTRATISTAS GENERALES S.A.C.
RUC No. 20494637074
Domicilio Legal AV. DEL EJERCITO NRO. 031 URB. SANTA CRUZ
LIMA - LIMA - MIRAFLORES

II. Datos del Asegurado

Nombre AHREN CONTRATISTAS GENERALES S.A.C.
RUC No. 20494637074
Domicilio Legal MZA. A LOTE 3 AV SANTA TERESA AYACUCHO - HUAMANGA - AYACUCHO
AYACUCHO - HUAMANGA - AYACUCHO

III. Datos del Corredor (solo si aplica):

Código SBS J0718 Nombre F&G S.A.C. CORREDORES DE SEGUROS

IV. Detalle de primas:

Conceptos		Importe
Prima Comercial	S/	27,550.69
IGV	S/	4,959.13
Total	S/	32,509.82

V. Lugar y forma de pago: Según Convenio de Pago

VI. Vigencia del endoso: Del 02/04/2021 a las 12:00 horas hasta el 11/09/2021 a las 12:00 horas (162 días).

Se deja constancia mediante el presente endoso que se procede a:

1. Extender la vigencia de la póliza del 02/04/2021 al 11/09/2021 por 162 días.

Todos los demás términos y condiciones de la póliza, a excepción de lo expresamente variado por el presente endoso, quedan en todo su rigor.



Ing. Henry Valenzuela Quispe



Ing. Walther R. Montestruque Vilchez
CIP 30687
Residente de Obra



Póliza N°: A7002020000570
 Vigencia de la póliza: 09/01/2020 - 11/09/2021



Lima, 25 de mayo de 2021



 COMPAÑIA

 CONTRATANTE y/o ASEGURADO



 Ing. Henry Valenzuela Quispe



 Ing. Walther R. Montestruque Vilchez
 CIP 30687
 Residente de Obra

Póliza N°: A7002020000578
Vigencia: 09/01/2020 - 11/09/2021

avla
Respal damos tu empresa

CONVENIO DE PAGO DE PRIMAS SEGURO DE TODO RIESGO PARA CONTRATISTAS

PÓLIZA N°	A7002020000578
------------------	----------------

Conste por el presente documento el Convenio de Pago de Primas de Póliza de Seguro ("Convenio") que celebran, de una parte, **AVLA Perú Compañía de Seguros S.A.**, identificada con Registro Único de Contribuyentes No. 20600825187, con domicilio en Calle Las Begonias 415, Edificio Torre Begonias, Piso 3 - San Isidro, Provincia y Departamento de Lima, debidamente representada por el funcionario autorizado cuyo sello y firma figura al final del presente Convenio, con poderes inscritos de la Partida Electrónica No. 13546731 del Registro de Personas Jurídicas de Lima (en adelante, "COMPAÑÍA" o "ASEGURADORA"); y, de la otra parte, la(s) persona(s) natural(es) y/o jurídica(s) cuyo(s) nombre(s) / denominación social / razón social, número de Registro Único de Contribuyentes y domicilio, así como los nombres, documentos de identidad y registro de poderes de sus representantes legales, se indican en la última página del presente Convenio (en forma individual o conjunta, "CONTRATANTE" y/o "ASEGURADO").

El presente Convenio se suscribe en los términos y condiciones siguientes:

PRIMERO.-

El CONTRATANTE y/o ASEGURADO contrató con la COMPAÑÍA la Póliza de Seguro de Todo Riesgo para Contratistas cuyo número se indica en el encabezado ("Póliza"), con el plazo de vigencia y la cobertura de los riesgos señalados en las Condiciones Particulares de la mencionada Póliza.

SEGUNDO.-


Es obligación del CONTRATANTE y/o ASEGURADO pagar la prima en la forma y plazos convenidos en el presente Convenio.

TERCERO.-

Las partes acuerdan que la prima del seguro contratado se pagará de la siguiente manera:

a) Forma de pago	Fraccionado
b) Plan de pago	En 2 cuotas TCEA 0.00%
c) Moneda	SOLES
d) Corredor	"Corredor"
e) Código de Cliente	T1712
f) Cronograma	

Cuotas	Fecha Vencimiento	Código Cuota	Monto a pagar
1/2	25/05/2021	4919	S/ 16,254.90
2/2	19/06/2021	4920	S/ 16,254.90
Monto total a pagar			S/ 32,509.82
Tasa de costo efectivo anual:			0.00%


 INGENIERO COMERCIAL EN SEGUROS S.A.C.
 Ing. Henry Valenzuela Quispe


 Ing. Walther R. Montestruque Vilchez
 CIP 30687
 Residente de Obra

Póliza N°: A700000000578
Vigencia: 09/01/2020 - 11/09/2021

avla
Respal damos tu empresa

CUARTO.-

El pago de las cuotas únicamente podrá ser efectuado bajo las siguientes modalidades:

a) Depósito por transferencia interbancaria en nuestras cuentas de primas en el Banco de Crédito del Perú (BCP):

- Para soles 00219300225651204914.
- Para dólares 00219300214534819011.

* Indicar el número de la póliza o factura que se está cancelando.

b) Depósito a través del servicio de recaudación del Banco de Crédito del Perú (BCP), para lo cual deberá indicar el código de cliente **T1712**.

El depósito lo podrá efectuar a través de los diferentes canales que el banco pone a su disposición: Banca por Internet, Banca Móvil, o Telecrédito.

La forma de pago es la siguiente:

Ingresando a **BANCA POR INTERNET** www.viapbc.com, Seleccionar la opción Pago de Servicios / AVLA Perú Compañía de Seguros SA/selecciona el servicio a pagar / indicar su código de cliente o RUC*.

Desde su teléfono celular, descargando el **APP BANCA MÓVIL** del BCP, elija la opción Pago de Servicio / Categoría: Seguros y Clínicas / AVLA Perú Compañía de Seguros SA / seleccionar el servicio a pagar / indicar su código de cliente o RUC*.

A través de **TELECRÉDITO**, sección: Operaciones monetarias / Pagos varios / Pago de Servicios / AVLA Perú Compañía de Seguros SA / seleccionar el servicio a pagar / indicar su código de cliente o RUC*.

* En el caso de Consorcios se debe realizar el pago indicando únicamente el código del cliente.

QUINTO.-

La prima de seguro tiene por objeto garantizar el cumplimiento de las obligaciones con el CONTRATANTE y/o ASEGURADO derivadas de las coberturas contenidas en la Póliza, durante el plazo de vigencia de la misma, siempre y cuando sean pagadas en el tiempo y forma establecidas en el presente Convenio.

El CONTRATANTE y/o ASEGURADO declaran conocer que en caso no cumplan con la obligación de pago de la prima al vencimiento del plazo convenido en el presente Convenio, la cobertura del seguro se suspenderá automáticamente una vez transcurrido treinta (30) días calendario desde la fecha de vencimiento de la obligación.

Para dicho efecto, las partes acuerdan que será considerada cierta la comunicación escrita que realice la COMPAÑÍA al CONTRATANTE y/o ASEGURADO por correo electrónico en donde comunique el incumplimiento del pago de la prima indicando la fecha del vencimiento de la prima y sus consecuencias, así como el plazo de que dispone para pagar antes de la suspensión de la cobertura del seguro. La cobertura de seguro quedará suspendida automáticamente a partir del día siguiente al vencimiento de dicho plazo. LA COMPAÑÍA no será responsable por los siniestros ocurridos durante la suspensión de la cobertura.

En caso la cobertura se encuentre en suspenso por el incumplimiento en el pago de prima, la COMPAÑÍA podrá optar por resolver la Póliza. Para tal efecto, comunicará al CONTRATANTE y/o ASEGURADO con treinta (30) días calendario de anticipación su decisión de resolver la Póliza por falta de pago de la prima.

Si la COMPAÑÍA no reclama el pago de la prima dentro de los noventa (90) días siguientes al vencimiento del plazo, se entiende que el contrato de seguro queda extinguido en dicho plazo.

SEXTO.-

El presente Convenio forma parte integrante de la Póliza. En caso de acuerdo entre las partes, se podrían modificar las primas, las cuales deberán generar un nuevo cronograma de pago con los nuevos montos

Código SBS: RG113700004

2 de 3

www.avla.com



INGENIERO COMPAÑIA DE SEGUROS S.A.C.
Ing. Henry Valenzuela Quispe



Ing. Walther R. Montestruque Vilchez
CIP 30687
Residente de Obra

Póliza N°: A7000000000578
Vigencia: 09/01/2020 - 11/09/2021

avla
Respal damos tu empresa

y/o plazos.

SÉTIMO

Conforme a lo estipulado en el segundo párrafo del artículo 4 de la Ley del Contrato de Seguro - Ley No. 28946, las partes acuerdan postergar el inicio de la cobertura del seguro al pago de la primera cuota fraccionada o de la cuota anual de la prima dentro del plazo establecido, según corresponda.

En señal de conformidad con los términos y condiciones del presente Contrato, las Partes suscriben dos (2) ejemplares de igual valor y tenor, en la ciudad de Lima.

Emitida en Lima, el 25 de Mayo de 2021.



COMPANÍA

CONTRATANTE y/o ASEGURADO

Datos del CONTRATANTE y/o ASEGURADO

Nombre	AHREN CONTRATISTAS GENERALES S.A.C.		
RUC N°	20494837074		
Domicilio Legal	AV. DEL EJERCITO NRO. 931 URB. SANTA CRUZ		
Funcionario 1	ROMAN FORTUNATO QUISPE	DNI / CE	80039584
Funcionario 2		DNI / CE	
Partida		Teléfono	088318679



INGENIERIA CONSULTORA GENERAL S.A.C.
ING. Henry Valenzuela Quispe



Ing. Walther R. Montestruque Vilchez
CIP 30687
Residente de Obra



PERÚ
Ministerio
de la Producción



"Decenio de la igualdad de oportunidades para mujeres y hombres"
"Año de la Lucha contra la Corrupción y la Impunidad"

CONTRATO N° 091-2019-FONDEPES

**LICITACIÓN PÚBLICA N° 007-2019-FONDEPES
PRIMERA CONVOCATORIA**

"CONTRATACIÓN PARA LA EJECUCIÓN DEL SALDO DE OBRA: MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DE SERVICIOS DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL CABO BLANCO, DISTRITO DE EL ALTO, PROVINCIA DE TALARA, REGIÓN PIURA, CÓDIGO ÚNICO N° 2234386"

AHREN CONTRATISTAS GENERALES S.A.C.
RUC N° 20494637074
ING. ROMÁN F. QUISPE CONGACHA
GERENTE GENERAL

Conste por el presente documento, la "CONTRATACIÓN PARA LA EJECUCIÓN DEL SALDO DE OBRA: MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DE SERVICIOS DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL CABO BLANCO, DISTRITO DE EL ALTO, PROVINCIA DE TALARA, REGIÓN PIURA, CÓDIGO ÚNICO N° 2234386", que celebra de una parte:

- **EL FONDO NACIONAL DE DESARROLLO PESQUERO - FONDEPES** con RUC N° 20137921601, con domicilio legal en Av. Petit Thouars N° 115, Cercado de Lima, provincia y departamento de Lima, debidamente representado por la Jefa de la Oficina General de Administración, la señora **CARMINA CARRERA AMAYA**, identificada con DNI N° 10327662, designada mediante Resolución Jefatural N° 075-2019-FONDEPES/J de fecha 14 de mayo de 2019 y con las facultades conferidas en materia de contrataciones mediante Resolución Jefatural N° 169-2019-FONDEPES/J de fecha 17 de diciembre de 2019, a quien en adelante se le denominará **LA ENTIDAD**; y de la otra parte,
- La empresa **AHREN CONTRATISTAS GENERALES S.A.C.**, con RUC N° 20494637074, con domicilio en Calle Los Gladiolos N° 204, Urb. Salamanca, distrito de Ate, provincia y departamento de Lima, debidamente representado por su representante legal común, el señor **QUISPE CONGACHA ROMAN FORTUNATO**, identificado con DNI N° 80039584, según poder inscrito en el Asiento A00001 de la Partida Electrónica N° 11058892 del Registro de Personas Jurídicas de la Oficina Registral de Lima, a quien en adelante se le denominará **EL CONTRATISTA**.

LA ENTIDAD y **EL CONTRATISTA** a quienes en forma conjunta se les denominará **LAS PARTES**, acuerdan en los términos y condiciones siguientes:

CLÁUSULA PRIMERA: ANTECEDENTES

Con fecha 19 de noviembre de 2019, el comité de selección adjudicó la buena pro de la **LICITACIÓN PÚBLICA N° 007-2019-FONDEPES PRIMERA CONVOCATORIA** para la contratación de la "CONTRATACIÓN PARA LA EJECUCIÓN DEL SALDO DE OBRA: MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DE SERVICIOS DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL CABO BLANCO, DISTRITO DE EL ALTO, PROVINCIA DE TALARA, REGIÓN PIURA, CÓDIGO ÚNICO N° 2234386", a **AHREN CONTRATISTAS GENERALES S.A.C.**, cuyos detalles e importe constan en los documentos integrantes del presente contrato.

CLÁUSULA SEGUNDA: OBJETO

El presente contrato tiene por objeto la contratación de la "CONTRATACIÓN PARA LA EJECUCIÓN DEL SALDO DE OBRA: MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DE SERVICIOS DEL

Página 1 de 10

Av. Petit Thouars N° 115 Cercado de Lima – Perú/ Teléfono: 209-7700 www.fondepes.gob.pe




 Ing. Henry Valenzuela Quispe


 Ing. Walther R. Montestruque Vilchez
 CIP 30687
 Residente de Obra



PERÚ
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"

DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL CABO BLANCO, DISTRITO DE EL ALTO, PROVINCIA DE TALARA, REGIÓN PIURA, CÓDIGO ÚNICO N° 2234386".

CLÁUSULA TERCERA: MONTO CONTRACTUAL

El monto total del presente contrato asciende a **S/ 11'173,276.71 (Once millones ciento setenta y tres mil doscientos setenta y seis con 71/100 Soles)**, que incluye todos los impuestos de Ley. Este monto comprende el costo de la ejecución de la obra, todos los tributos, seguros, transporte, inspecciones, pruebas y, de ser el caso, los costos laborales conforme a la legislación vigente, así como cualquier otro concepto que pueda tener incidencia sobre la ejecución de la prestación materia del presente contrato.

CLÁUSULA CUARTA: DEL PAGO

LA ENTIDAD se obliga a pagar la contraprestación a **EL CONTRATISTA** en soles, en periodos de valorizaciones mensuales, conforme a lo previsto en la sección específica de las bases. Asimismo, **LA ENTIDAD** o **EL CONTRATISTA**, según corresponda, se obligan a pagar el monto correspondiente al saldo de la liquidación del contrato de obra, en el plazo de quince (15) días calendario, computados desde el día siguiente del consentimiento de la liquidación.

En caso de retraso en el pago de las valorizaciones, por razones imputables a **LA ENTIDAD**, **EL CONTRATISTA** tiene derecho al reconocimiento de los intereses legales efectivos, de conformidad con el artículo 39 de la Ley de Contrataciones del Estado y los artículos 1244, 1245 y 1246 del Código Civil. Para tal efecto, se formulará una valorización de intereses y el pago se efectuará en las valorizaciones siguientes.

En el marco de lo dispuesto en el artículo 26° de la Directiva de Tesorería N° 001-2007-EF/77.15, aprobada por Resolución Directoral N° 002-2007-EF/77.15, **EL CONTRATISTA** autoriza a **LA ENTIDAD** a efectuar los pagos correspondientes a las valorizaciones del presente contrato mediante depósito en Cuenta Bancaria, para cuyo efecto ha proporcionado su Código de Cuenta Interbancaria del **BANCO BBVA CONTINENTAL**:

CCI – CUENTA EN SOLES

01120200020032472098

CLÁUSULA QUINTA: DEL PLAZO DE LA EJECUCIÓN DE LA PRESTACIÓN

El plazo de ejecución de la obra, el equipamiento y montaje hasta la puesta en servicio, materia de la presente convocatoria, es de doscientos cuarenta (240) días calendario, en concordancia con lo establecido en el expediente de contratación y en el expediente técnico de obra

CLÁUSULA SEXTA: PARTES INTEGRANTES DEL CONTRATO

El presente contrato está conformado por las bases integradas, la oferta ganadora, así como los documentos derivados del procedimiento de selección que establezcan obligaciones para las partes.

CLÁUSULA SÉTIMA: GARANTÍAS

EL CONTRATISTA entregó al perfeccionamiento del contrato la respectiva garantía incondicional, solidaria, irrevocable, y de realización automática en el país al solo requerimiento, a favor de **LA ENTIDAD**, por los conceptos, montos y vigencias siguientes:

- "De fiel cumplimiento del contrato: **S/ 1'117,327.67 (Un millón ciento diecisiete**

ágina 2 de 10

Av. Petit Thouars N° 115 Cercado de Lima – Perú/ Teléfono: 209-7700

www.fondepes.gob.pe

Ing. Walther R. Montestruque Vilchez

CIP 30687

Residente de Obra

Ing. Walther R. Montestruque Vilchez

CIP 30687

Residente de Obra

AHREN CONTRATISTAS GENERALES S.A.C.
 RUC: 20044617074
 Ing. ROMÁN P. QUISPE CONGACHA
 GERENTE GENERAL



Ing. Henry Valenzuela Quispe



PERÚ
Ministerio
de la Producción



"Decenio de la igualdad de oportunidades para mujeres y hombres"
"Año de la Lucha contra la Corrupción y la Impunidad"

mil trescientos veintisiete con 67/100 Soles), a través de la CARTA FIANZA N° 0011-0380-9800253289-37 emitida por BANCO BBVA CONTINENTAL. Monto que es equivalente al diez por ciento (10%) del monto del contrato original, la misma que debe mantenerse vigente hasta el consentimiento de la liquidación final."

INGENIERO
CONTRATISTAS GENERALES S.A.C.
2004837074
Ing. ROJALBA QUISPE CONGARA
GERENTE GENERAL

CLÁUSULA OCTAVA: EJECUCIÓN DE GARANTÍAS POR FALTA DE RENOVACIÓN

LA ENTIDAD puede solicitar la ejecución de las garantías cuando EL CONTRATISTA no las hubiere renovado antes de la fecha de su vencimiento, conforme a lo dispuesto en el literal a) del numeral 155.1 del artículo 155 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado.

CLÁUSULA NOVENA: SEGUROS

EL CONTRATISTA, deberá presentar las pólizas que se detallan a continuación, en la fecha de inicio de ejecución de la obra:

1. POLIZA DE SEGURO DE TODO RIESGO Y MONTAJE (CAR):

- Básica: por el monto del contrato.
- Terremoto: por el monto del contrato de obra.
- Avenida, lluvia e inundación, por el monto del contrato de obra
- Responsabilidad Civil, por el 20% del monto del contrato de obra.
- Daños materiales, daños personales, remoción de escombros, por el 5% del monto del contrato.
- Huelga, motín, conmoción civil, daño malicioso, terrorismo por el 20% del monto del contrato de obra.



VIGENCIA:

La póliza de Seguro Todo Riesgo y Montaje (CAR) tendrá una vigencia desde la fecha de inicio de obra hasta la liquidación consentida de la obra.

2. SEGURO DE VIDA LEY

Póliza de accidentes personales: por muerte o invalidez permanente por 2.5% de la obra por cada obrero, deberá especificar que se consideran como terceras personas al personal de la entidad que se encuentran cumpliendo funciones dentro de la zona de ejecución de obra.

VIGENCIA:

Las pólizas de Seguro Vida Ley, tendrán vigencia desde la fecha de inicio de ejecución hasta la recepción de la obra.



3. SEGURO COMPLEMENTARIO DE TRABAJO DE RIESGO

Póliza de Seguro de accidentes individuales de su personal de ingenieros y técnicos, conforme a lo dispuesto por el D.L. N° 688 y D.L. N° 25897.

VIGENCIA:


La póliza de Seguro Complementario de Trabajo de Riesgo, tendrá vigencia desde la fecha de inicio de ejecución hasta la recepción de la obra.

CLÁUSULA DÉCIMA: ADELANTO DIRECTO

LA ENTIDAD otorgará un adelanto directo por el 10% del monto del contrato original.

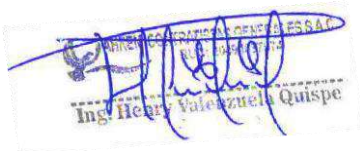
EL CONTRATISTA debe solicitar formalmente el adelanto dentro de los ocho (8) días




Ing. Walter R. Montestruque Vilchez
CIP 30687
Residente de Obra

Av. Petit Thouars N° 115 Cercado de Lima – Perú/ Teléfono: 209-7700

www.fondepes.gob.pe CIP 30687


Ing. Henry Valenzuela Quispe


Ing. Walter R. Montestruque Vilchez
CIP 30687
Residente de Obra



PERÚ
Ministerio
de la Producción



"Decenio de la igualdad de oportunidades para mujeres y hombres"
"Año de la Lucha contra la Corrupción y la Impunidad"

calendario siguiente a la suscripción del contrato, adjuntando a su solicitud la garantía por adelantos mediante Carta Fianza y el comprobante de pago correspondiente. **LA ENTIDAD** debe entregar el monto solicitado dentro de los siete (7) días siguientes a la presentación de la solicitud de **EL CONTRATISTA**.

Vencido el plazo para solicitar el adelanto no procederá la solicitud.

CLÁUSULA UNDÉCIMA: ADELANTO PARA MATERIALES O INSUMO

LA ENTIDAD otorgará adelantos para materiales o insumos por el 20% del monto del contrato original conforme al calendario de adquisición de materiales o insumos presentado por **EL CONTRATISTA**.

La entrega de los adelantos se realizará en un plazo de siete (7) días calendario previos a la fecha prevista en el calendario de adquisición de materiales o insumos para cada adquisición, con la finalidad que **EL CONTRATISTA** pueda disponer de los materiales o insumos en la oportunidad prevista en el calendario de avance de obra valorizado. Para tal efecto, **EL CONTRATISTA** debe solicitar la entrega del adelanto en un plazo de ocho (8) días calendario anteriores al inicio del plazo antes mencionado, adjuntando a su solicitud la garantía por adelantos mediante CARTA FIANZA y el comprobante de pago respectivo.

La primera solicitud de **EL CONTRATISTA** debe realizarse una vez iniciado el plazo de ejecución de la obra. No procede el otorgamiento del adelanto para materiales e insumos en los casos en que las solicitudes correspondientes sean realizadas con posterioridad a las fechas señaladas en el calendario de adquisición de materiales e insumos.

CLÁUSULA DUODÉCIMA: CONFORMIDAD DE LA OBRA

La conformidad de la obra será dada con la suscripción del Acta de Recepción de Obra.

CLÁUSULA DÉCIMA TERCERA: DECLARACIÓN JURADA DEL CONTRATISTA

EL CONTRATISTA declara bajo juramento que se compromete a cumplir las obligaciones derivadas del presente contrato, bajo sanción de quedar inhabilitado para contratar con el Estado en caso de incumplimiento.

CLÁUSULA DÉCIMA CUARTA: ASIGNACIÓN DE RIESGOS DEL CONTRATO DE OBRA

Los riesgos identificados que pueden ocurrir durante la ejecución de la obra y la determinación de la parte del contrato que debe asumirlas durante la ejecución contractual, según las disposiciones previstas en la Directiva "Gestión de Riesgos en la Planificación de la Ejecución de Obras":

Por la naturaleza de la intervención, los riesgos previsibles que han tomado en cuenta en la elaboración del expediente técnico y que pueden ocurrir durante la ejecución de las obras, son los siguientes: (ver anexos del expediente técnico)

AHREN CONTRATISTAS GENERALES S.A.C.
 RUC: 2014837074
 Ing. R. MANTÉ QUESPE CONG. S.A.
 GERENTE GENERAL



C. Burgos




 Ing. Walter R. Montestruque Vilchez
 CIP 30687
 Residente de Obra

Página 4 de 10



PERÚ Ministerio de la Producción



"Decenio de la igualdad de oportunidades para mujeres y hombres"
"Año de la Lucha contra la Corrupción y la Impunidad"

Ing. ROMAN QUISTE CONG. 311A
 GERENTE GENERAL
 9837074

Anexo N° 03
Formato para asignar los riesgos

1. NÚMERO Y FECHA DEL DOCUMENTO		Número	1	2. DATOS GENERALES DEL PROYECTO		Número de Proyecto	SALUD DE OBRA DEL MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL DESARROLLO PESQUERO ARESHAN, CASO BLANCO, DISTRITO DE EL ALTO, PROVINCIA TALARÁ, REGIÓN TUMBES
		Fecha	31/08/13			Situación Geográfica	LOCALIDAD DE CASO BLANCO, PROVINCIA DE TALARÁ, REGIÓN TUMBES

3. INFORMACIÓN DEL RIESGO			4.1 ESTRATEGIA SELECCIONADA				4.2 PLAN DE RESPUESTA A LOS RIESGOS		
3.1 CÓDIGO DE RIESGO	3.2 DESCRIPCIÓN DEL RIESGO	3.3 GRAVEDAD DEL RIESGO	Mitigar el riesgo	Evitar el riesgo	Aceptar el riesgo	Transferir el riesgo	4.2 ACCIONES A REALIZAR EN EL MARCO DEL PLAN	4.3 RIESGO ASIGNADO A	
							Entidad	Contratista	
1	INCUMPLIMIENTO DE LA PROGRAMACIÓN DEL CALENDARIO DE OBRA	Baja	X				La entidad debe de asegurar todos los cronogramas y actividades de documentación	X	
2	DIFICULTADES EN LA GESTIÓN OPERATIVA Y ADMINISTRATIVA DE LA OBRA	Alta	X				Proporcionar al contratista toda la documentación de la obra	X	
3	PROBLEMA O CAMBIO DE MATERIALES POR OTROS DE MENOR CALIDAD POR PARTE DEL PERSONAL DE OBRA	Mediana		X			Que el contratista implemente su propio gestión y control de materiales y equipos		X
4	INCUMPLIMIENTO DE LA NORMATIVA EN GENERAL Y LOS COMPROMISOS DE REGULACIÓN AMBIENTAL	Alta		X			El contratista debe tener la obligación de cumplir los compromisos ambientales por lo que el residente de obra debe de contar con conocimientos de la normativa vigente		X
5	OCCURRENCIA DE BURGACIONES EN LA ZONA DONDE SE EJECUTA LA OBRA	Alta	X				El contratista debe de contar con planes de evacuación a zonas seguras		X
6	OCCURRENCIA DE ACCIDENTES GRAVES EN OBRA	Mediana		X			Contar con los EPPs y charlas seguridad en obra		X
7	OCCURRENCIA DE ACCIDENTES LEVES EN OBRA	Mediana	X				Contar con los EPPs y charlas seguridad en obra	X	
8	RIESGOS DE LA ELECTRICIDAD	Mediana	X				Contar con los EPPs y charlas seguridad en obra	X	
9	MEDIDAS PREVENTIVAS FRENTE AL RIESGO ELÉCTRICO	Mediana	X				Contar con los EPPs y charlas seguridad en obra	X	
10	MEDIDAS DE PROTECCIÓN FRENTE AL RIESGO ELÉCTRICO	Mediana	X				Contar con los EPPs y charlas seguridad en obra	X	
11	MEDIDAS DE PROCEDIMIENTO DE TRABAJO CON RIESGO ELÉCTRICO	Mediana	X				Contar con los EPPs y charlas seguridad en obra	X	

Juan Manuel ALPESTE CARO
 Responsable de su elaboración
 CBO Cargo 1564403 Coordinador de estudios y proyectos

Zúlio AURELIO RIOS SOUSA
 Responsable de su aprobación
 CBO Cargo 1566330 Director General de Inversión Pesquera Artesanal y Acuicultura

FONDEPES

CLÁUSULA DÉCIMO QUINTA: RESPONSABILIDAD POR VICIOS OCULTOS

Ni la suscripción del Acta de Recepción de Obra, ni el consentimiento de la liquidación del contrato de obra, enervan el derecho de **LA ENTIDAD** a reclamar, posteriormente, por defectos o vicios ocultos, conforme a lo dispuesto por los artículos 40° de la Ley de Contrataciones del Estado y 173° de su Reglamento.

El plazo máximo de responsabilidad de **EL CONTRATISTA** es de siete (07) años, contados a partir de la conformidad de la recepción total de la obra.

C. CARRASCO

CLÁUSULA DÉCIMO SEXTA: PENALIDADES

Si **EL CONTRATISTA** incurre en retraso injustificado en la ejecución de las prestaciones objeto del contrato, **LA ENTIDAD** le aplica automáticamente una penalidad por mora por cada día de atraso, de acuerdo a la siguiente fórmula:

$$\text{Penalidad Diaria} = \frac{0.10 \times \text{Monto}}{F \times \text{Plazo en días}}$$

Donde:
F = 0.15 para plazos mayores a sesenta (60) días o;
F = 0.40 para plazos menores o iguales a sesenta (60) días.

El retraso se justifica a través de la solicitud de ampliación de plazo debidamente aprobado. Adicionalmente, se considera justificado el retraso y en consecuencia no se aplica penalidad, cuando **EL CONTRATISTA** acredite, de modo objetivamente

FONDEPES

Av. Petit Thouars N° 115 Cercado de Lima – Perú/ Teléfono: 209-7700

de 10
 Ing. Walter R. Montestruque Vilchez
 CIP 30687
 Residente de Obra

Ing. Henry Valenzuela Quispe

Ing. Walter R. Montestruque Vilchez
 CIP 30687
 Residente de Obra



"Decenio de la igualdad de oportunidades para mujeres y hombres"
"Año de la Lucha contra la Corrupción y la Impunidad"

sustentado, que el mayor tiempo transcurrido no le resulta imputable. En este último caso la calificación del retraso como justificado por parte de **LA ENTIDAD** no da lugar al pago de gastos generales ni costos directos de ningún tipo, conforme el numeral 162.5 del artículo 162 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado.

Adicionalmente a la penalidad por mora se aplicarán las siguientes penalidades:

OTRAS PENALIDADES			
N°	SUPUESTO DE APLICACIÓN DE PENALIDAD	FORMA DE CÁLCULO	PROCEDIMIENTO
1	Cuando el personal del plantel profesional clave permanece menos de sesenta (60) días calendario o del íntegro del plazo de ejecución, si este es menor a los sesenta (60) días calendario, de conformidad con las disposiciones establecidas en el numeral 190.2 del artículo 190 del Reglamento.	0.50 UIT por día de ausencia del personal de obra	Según informe del inspector y/o Supervisor
2	En caso culmine la relación contractual entre el contratista y el personal ofertado y la Entidad no hay aprobado la sustitución de personal por no cumplir con las experiencias y calificaciones requeridas.	0.50 UIT por día de ausencia del personal de obra	Según informe del inspector y/o Supervisor.
3	ACCESO AL CUADERNO DE OBRA Si el contratista o su personal, no permite el acceso al cuaderno de obra al SUPERVISOR DE LA OBRA, impidiéndole anotar las ocurrencias.	Cinco por mil (5/1000) del monto de la valorización del periodo por cada día de dicho impedimento.	Según informe del inspector y/o supervisor.
4	SEGURIDAD DE OBRA Y SEÑALIZACIÓN Cuando el contratista no cuenta con los dispositivos de seguridad en la obra tanto peatonal o vehicular incumpliendo las normas, además de las señalizaciones solicitadas por FONDEPES.	0.50 UIT por ocurrencia	Según informe del inspector y/o supervisor o del coordinador de la obra.
5	INDUMENTARIA E IMPLEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL Cuando el contratista no cumpla con dotar a su personal de los elementos de seguridad personal.	0.50 UIT por cada día.	Según informe del inspector y/o supervisor o del coordinador de la obra.
6	CRONOGRAMAS ACTUALIZADOS DE OBRA Cuando el contratista no presenta el cronograma actualizado a la fecha de inicio contractual.	0.50 UIT por cada día.	Según informe del inspector y/o supervisor o del coordinador de la obra.
7	CALENDARIO REPROGRAMADO DE OBRA Cuando el contratista de obra no presenta el cronograma reprogramado.	0.50 UIT por cada día.	Según informe del inspector y/o supervisor o del coordinador de la obra.

AMERICA CONTABILIDAD Y AUDITORIA S.A.C.
 RUC: 2014837074
 Ing. ROMÁN F. QUISEP'S CONG. S.M.A.
 GERENTE GENERAL



Av. Petit Thouars N° 115 Cercado de Lima - Perú/ Teléfono: 209-7700

www.fondepes.gob.pe

INGENIERIA CONSULTORA GENERAL S.A.C.
 Ing. Henry Valenzuela Quispe

Ing. Walther R. Montestruque Vilchez
 CIP 30687
 Residente de Obra



PERÚ Ministerio de la Producción



"Decenio de la igualdad de oportunidades para mujeres y hombres"
"Año de la Lucha contra la Corrupción y la Impunidad"

8	CRONOGRAMAS ACELERADOS DE OBRA CONFORME AL RLCE Cuando el contratista de obra no presente el cronograma acelerado de obra de conformidad con el Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado.	0.80 UIT por cada día de atraso.	Según informe del inspector y/o supervisor o del coordinador de la obra.
9	PRUEBAS Y ENSAYOS Cuando el contratista no realiza las pruebas o ensayos oportunamente para verificar la calidad de los materiales y las dosificaciones y es requerido por el supervisor o coordinador de la obra del FONDEPES.	0.50 UIT por vez.	Según informe del inspector y/o supervisor o del coordinador de la obra.
10	RESIDENTE DE OBRA Y ESPECIALISTA EN SEGURIDAD DE OBRA Y MEDIO AMBIENTE Cuando el Ingeniero Residente no se encuentra en forma permanente en la obra.	0.50 UIT por cada día.	Según informe del inspector y/o supervisor o del coordinador de la obra.
11	INGENIEROS ESPECIALISTAS Cuando los Ingenieros Especialistas de obra no se encuentra en forma permanente (de acuerdo al porcentaje de participación) en la obra. La multa es por cada día.	0.50 UIT por cada día.	Según informe del inspector y/o supervisor o del coordinador de la obra.
12	PERDIDA DE CUADERNO DE OBRA Por pérdida del cuaderno de obra	0.50 UIT por día de ausencia del cuaderno de obra debidamente autorizado para su utilización.	Según informe del inspector y/o supervisor o del coordinador de la obra.
13	METRADOS Demora mayor a siete (7) días en entregar los metrados al inspector y/o supervisor para la valorización de la obra, luego de ser requeridos.	0.50 UIT por cada ocurrencia.	Según informe del inspector y/o supervisor de la obra.
14	PLANOS DE REPLANTEO No entregar al supervisor de obra los planos de replanteo previo al inicio de los trabajos, para la autorización respectiva	0.50 UIT por cada ocurrencia.	Según informe del inspector y/o supervisor de la obra.
15	PLANOS FINALES CONFORME A OBRA No entregar al supervisor de obra los planos finales conforme a obra para aprobación, previo a la recepción de obra.	0.50 UIT por cada día de atraso.	Según informe del inspector y/o supervisor o del coordinador de la obra.
16	EQUIPOS DECLARADOS EN LA PROPUESTA TÉCNICA Cuando el contratista no presente los equipos declarados en la propuesta técnica, luego de 07 días de ser requerido por el supervisor o coordinador. Cuando la falta de este equipo afecte el correcto desarrollo de la Obra.	0.50 UIT por cada ocurrencia.	Según informe del coordinador de la obra.
17	MATERIALES PARA EJECUCION DE OBRA Cuando el contratista de obra no cuente con los materiales necesarios en obra de acuerdo a su calendario de adquisición de materiales	0.50 UIT por cada ocurrencia.	Según informe del inspector y/o supervisor o del coordinador de la obra.

ARMANDO BUSTOZA S.A.C.
RUC: 20144837074
Ing. ROMÁN F. QUISEPÉ CONG. G. S. M. A.
GERENTE GENERAL



Handwritten signature and stamp.



Av. Petit Thouars N° 115 Cercado de Lima – Perú/ Teléfono: 209-7700

www.fondepes.gob.pe

Página 7 de 10

Ing. Walther R. Montestruque Vilchez

CIP 30687

Residente de Obra

Ing. Walther R. Montestruque Vilchez

CIP 30687

Residente de Obra

Handwritten signature and stamp of Ing. Henry Valenzuela Quispe.



"Decenio de la igualdad de oportunidades para mujeres y hombres"
"Año de la Lucha contra la Corrupción y la Impunidad"

18	SEGURO COMPLEMENTARIO DE TRABAJO DE RIESGO De no presentar el Contratista los comprobantes que acrediten la cancelación del citado seguro, dentro de los 10 días siguientes al inicio de obra, se le aplicará la penalidad que se señala.	1.00 UIT	Según informe del coordinador de la obra.
19	CARTEL DE OBRA Cuando el contratista no coloque al inicio del proyecto el cartel de obra, la multa es por cada día de atraso después del quinto día de recibido el diseño del cartel por parte de la entidad	0.50 UIT por cada día de atraso.	Según informe del inspector y/o supervisor o del coordinador de la obra
20	ACCIDENTES DE TRABAJO No reportar los accidentes de trabajo de acuerdo a lo estipulado en la ley 29783 de seguridad y salud en el trabajo N°009-2015-TR Reglamento de seguridad y salud en el trabajo.	0.50 UIT por cada ocurrencia.	Según informe del inspector y/o supervisor o del coordinador de la obra.
21	PRESENTACIÓN DE INFORMACIÓN DIGITAL La No presentación de información escaneada Y digital para realizar la liquidación del contrato de obra (excel, Word, PDF, ms Project, s10, autocad, etc)	0.50 UIT por cada día de atraso.	Según informe del inspector y/o supervisor o del coordinador de la obra
22	PRESENTACIÓN DE INFORMACIÓN DIGITAL La No presentación de información escaneada y digital de las valorizaciones mensuales (excel, Word, PDF, ms Project, s10, autocad, etc)	1.00 UIT por cada ocurrencia.	Según informe del inspector y/o supervisor o del coordinador de la obra
23	PRESENTACIÓN DE SEGUROS Y PAGOS La no presentación de SCTR, CONAFOVICER, ESSALUD, SENCICO, AFP Ó ONP, en cada una de las valorizaciones	0.50 UIT por cada día de atraso.	Según informe del inspector y/o supervisor o del coordinador de la obra
24	SEÑALIZACIÓN EN ZONAS DE PELIGRO Por no señalizar y delimitar las zonas de peligro oportunamente	0.50 UIT por día.	Según informe del inspector y/o supervisor o del coordinador de la obra

Estas penalidades se deducen de las valorizaciones o en la liquidación final, según corresponda; o si fuera necesario, se cobra del monto resultante de la ejecución de la garantía de fiel cumplimiento.

La penalidad por mora y las otras penalidades pueden alcanzar cada una un monto máximo equivalente al diez por ciento (10%) del monto del contrato vigente, o de ser el caso, del ítem que debió ejecutarse.

Cuando se llegue a cubrir el monto máximo de la penalidad por mora o el monto máximo para otras penalidades, **LA ENTIDAD** puede resolver el contrato por incumplimiento.

CLÁUSULA DÉCIMO SÉTIMA: RESOLUCIÓN DEL CONTRATO

Cualquiera de las partes puede resolver el contrato, de conformidad con el numeral



PERÚ Ministerio de la Producción



"Decenio de la igualdad de oportunidades para mujeres y hombres"
"Año de la Lucha contra la Corrupción y la Impunidad"

32.3 del artículo 32 y artículo 36 de la Ley de Contrataciones del Estado, y el artículo 164 de su Reglamento. De darse el caso, **LA ENTIDAD** procederá de acuerdo a lo establecido en los artículos 165 y 207 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado.

CLÁUSULA DÉCIMO OCTAVA: RESPONSABILIDAD DE LAS PARTES

Cuando se resuelva el contrato por causas imputables a algunas de las partes, se debe resarcir los daños y perjuicios ocasionados, a través de la indemnización correspondiente. Ello no obsta la aplicación de las sanciones administrativas, penales y pecuniarias a que dicho incumplimiento diere lugar, en el caso que éstas correspondan.

Lo señalado precedentemente no exime a ninguna de las partes del cumplimiento de las demás obligaciones previstas en el presente contrato.

CLÁUSULA DÉCIMO NOVENA: ANTICORRUPCIÓN

EL CONTRATISTA declara y garantiza no haber, directa o indirectamente, o tratándose de una persona jurídica a través de sus socios, integrantes de los órganos de administración, apoderados, representantes legales, funcionarios, asesores o personas vinculadas a las que se refiere el artículo 7° del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, ofrecido, negociado o efectuado, cualquier pago o, en general, cualquier beneficio o incentivo ilegal en relación al contrato.

Asimismo, **EL CONTRATISTA** se obliga a conducirse en todo momento, durante la ejecución del contrato, con honestidad, probidad, veracidad e integridad y de no cometer actos ilegales o de corrupción, directa o indirectamente o a través de sus socios, accionistas, participacionistas, integrantes de los órganos de administración, apoderados, representantes legales, funcionarios, asesores y personas vinculadas a las que se refiere el artículo 7° del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado.

Además, **EL CONTRATISTA** se compromete a i) comunicar a las autoridades competentes, de manera directa y oportuna, cualquier acto o conducta ilícita o corrupta de la que tuviera conocimiento; y ii) adoptar medidas técnicas, organizativas y/o de personal apropiadas para evitar los referidos actos o prácticas.

CLÁUSULA VIGÉSIMA: MARCO LEGAL DEL CONTRATO

Sólo en lo no previsto en este contrato, en la Ley de Contrataciones del Estado y su Reglamento, en las directivas que emita el OSCE y demás normativa especial que resulte aplicable, serán de aplicación supletoria las disposiciones pertinentes del Código Civil vigente, cuando corresponda, y demás normas de derecho privado.

CLÁUSULA VIGÉSIMA PRIMERA: SOLUCIÓN DE CONTROVERSIAS¹

Las controversias que surjan entre LAS PARTES durante la ejecución del contrato se resuelven mediante conciliación o arbitraje, según acuerdo entre LAS PARTES.

Cualquiera de las partes tiene derecho a iniciar el arbitraje a fin de resolver dichas controversias dentro del plazo de caducidad previsto en la Ley de Contrataciones del Estado y su Reglamento.

¹ De acuerdo con el numeral 225.3 del artículo 225 del Reglamento, las partes pueden recurrir al arbitraje ad hoc cuando las controversias deriven de contratos cuyo monto contractual original sea menor o igual a cinco millones con 00/100 soles (S/ 5000 000.00).

[Handwritten signature]
10

Ing. Walther R. Montestruque Vilchez
CIP 30687
Residente de Obra
Ing. Walther R. Montestruque Vilchez
CIP 30687
Residente de Obra

[Handwritten signature]
Ing. Henry Valenzuela Quispe

ING. ROYAL...
CONSEJO GENERAL
INGENIERO GENERAL





PERÚ 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"

Facultativamente, cualquiera de las partes tiene el derecho a solicitar una conciliación dentro del plazo de caducidad correspondiente, según lo señalado en el artículo 224° del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, sin perjuicio de recurrir al arbitraje, en caso no se llegue a un acuerdo entre ambas partes o se llegue a un acuerdo parcial. Las controversias sobre nulidad del contrato solo pueden ser sometidas a arbitraje.

El Laudo arbitral emitido es inapelable, definitivo y obligatorio para las partes desde el momento de su notificación, según lo previsto en el numeral 45.21 del artículo 45° de la Ley de Contrataciones del Estado.

CLÁUSULA VIGÉSIMA SEGUNDA: FACULTAD DE ELEVAR A ESCRITURA PÚBLICA

Cualquiera de las partes puede elevar el presente contrato a Escritura Pública corriendo con todos los gastos que demande esta formalidad.

CLÁUSULA VIGÉSIMA TERCERA: DOMICILIO PARA EFECTOS DE LA EJECUCIÓN CONTRACTUAL

Las partes declaran el siguiente domicilio para efecto de las notificaciones que se realicen durante la ejecución del presente contrato:

- **DOMICILIO DE LA ENTIDAD:** Av. Petit Thouars N° 115, distrito de Cercado de Lima, provincia y departamento de Lima.
- **DOMICILIO DEL CONTRATISTA:** Calle Los Gladiolos N° 204, Urb. Salamanca, distrito de Ate, provincia y departamento de Lima.

Asimismo, señala el siguiente correo electrónico: sancarlosr@yahoo.es

La variación del domicilio aquí declarado de alguna de las partes debe ser comunicada a la otra parte, formalmente y por escrito, con una anticipación no menor de quince (15) días calendario.

De acuerdo con las bases integradas, la oferta y las disposiciones del presente contrato, las partes lo firman por triplicado en señal de conformidad en la ciudad de Lima, a los veinticuatro (24) días del mes de diciembre de 2019.

FONDEPES

CARMINA CARRERA AMAYA
JEFE DE OFICINA GENERAL DE ADMINISTRACIÓN
LA ENTIDAD

AHREN CONTRATISTAS GENERALES S.A.C.
RUC 20194637074

Ing. ROMAN F. QUISPE CONGACHA
GERENTE GENERAL

EL CONTRATISTA



Ing. Walthor R. Montestruque Vilchez
CIP 30687
Residente de Obra

Recibí conforme:
24/12/2019

AHREN CONTRATISTAS GENERALES S.A.C.
RUC 20194637074

Ing. ROMAN F. QUISPE CONGACHA
GERENTE GENERAL

Página 10 de 10

Av. Petit Thouars N° 115 Cercado de Lima – Perú/ Teléfono: 209-7700

www.fondepes.gob.pe

Ing. Henry Valenzuela Quispe

Ing. Walthor R. Montestruque Vilchez
CIP 30687
Residente de Obra

ENSAYOS Y PROTOCOLOS



INGENIERO CONTRATISTA GENERAL S.A.C.
Ing. Henry Valenzuela Quispe



Ing. Walter R. Montestruque Vilchez
CIP 30687
Residente de Obra

	PROTOCOLO CONTROL DE CALIDAD		PT.001
	REDES INTERIOR DE AGUA SALADA		Rev: 01 Fecha: 13-09-21 Página: 1 de 1
PROYECTO: SALDO DE OBRA: "MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DE SERVICIOS DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL CABO BLANCO, DISTRITO DE EL ALTO, PROVINCIA DE TALARÁ, REGION PERU", Código Único N° 024396			
SUPERVISOR: KAZUKI CONSULTORIA Y CONSTRUCCION SAC		FECHA: 13-09-21	
CONTRATISTA: AHREN CONTRATISTAS GENERALES SAC		PLANO REF: IS-08	
N° DE PISO: 1º PISO		UBICACIÓN: ZONA DE TAREAS PREVIAS	
VERIFICACION DE RECORRIDO DE DESAGUE			
Asguramiento y buen estado de tubería	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Observaciones
Correcta aplicación de pegamento en tubería	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Inspección visual de di y recorrido de tubería según plano	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Revisión en alturas de tuberías	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Sellado de tubos sin tapa	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Puntos de salidas completos	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

EQUIPO A UTILIZAR:
 PRESION DE PRUEBA POR:
 HORA DE INICIO PRUEBA:
 HORA DE FIN DE PRUEBA:

GRAVEDAD
GRAVEDAD
14:30 PM
16:30 PM

OBSERVACIONES: LA PRUEBA PASO SATISFACTORIAMENTE EN TODOS LOS PUNOS DE AGUA NO HUBO FUGAS

CONTROL DE CALIDAD		ING. RESIDENTE		SUPERVISOR	
Firma: 	Firma: 	Firma: 	KAZUKI CONSULTORIA Y CONSTRUCCION S.A.C.		
Nombre: GILMER R. HUAL	Nombre: Ing. Walther R. Montestruque Vilchez CIP 30687	Nombre: Ing. Roberto E. Espinosa Garcia CIP N° 31023 JEFE DE SUPERVISIÓN			
Fecha: 13-09-2021	Fecha:	Fecha:			


 Ing. Henry Valenzuela Quispe


 Ing. Walther R. Montestruque Vilchez
 CIP 30687
 Residente de Obra

CERTIFICADOS Y FICHAS TECNICAS



INGENIERIA GENERAL S.A.C.
ING. Henry Valenzuela Quispe



ING. Walter R. Montestruque Vilchez
CIP 30687
Residente de Obra

GLASSTEMPCORR
Cristales Templados

CERTIFICADO DE CALIDAD



CLIENTE: *AHREN CONTRATISTAS GENERALES SAC*
 OBRA: *MEJORA Y AMPL. DE SERVI. DEL DESEMBAICADERO PESQUERO AR*
 PRODUCTO: *CRISTAL TEMPLADO INCOLORO DE 6MM*
 COMPROBANTE DE PAGO: *FACTURA 105-98355 FACTURA 105-98649*

Por medio de la presente se certifica que los Cristales Templados que nuestra empresa comercializa y que usted adquirió, están producidos según las normas internacionales NTP-E-040 perteneciente al Reglamento Nacional de Edificaciones, las cuales garantizan el proceso y aseguran su calidad.

Se envía la presente a solicitud del interesado y para los fines que crea conveniente.

Lima, *01 de septiembre de 2021*

LUIS BARRIENTOS
JEFE DE VENTAS

GLASSTEMPCORR S.A.C
 Dirección Av. México 417
 La Victoria - Lima
 Central Telef. (01) 615 0050 Anx. 125

Ing. Henry Valenzuela Quispe

Ing. Walther R. Montestruque Vilchez
 CIP 30687
 Residente de Obra



MERCANTIL INTERAMERICANA S.A.C.

Calle Arqueólogos N°176 Urb. La Campaña - Chorrillos - Lima - Lima
 Dem: Fiscoal Jr. Antenor Rizo Patrón N°157 Urb. Barrio Médico - Surquillo - Lima - Lima
 Tel: (511) 719-8398 / 719-8379 E-mail: merinsa@merinsa.com WEB: www.merinsa.com

R.U.C. N° 20171545677
FACTURA ELECTRONICA
F011-00024382

Señales: SAN CARLOS CONTRATISTAS GENERALES S.R.L. R.U.C.: 2850189215 Dirección: CAL. 18 MZA. 75 LOTE. 05 LÍNEA 05 AUTO DOMINIO 5TA ETAPA (A 2 CORRAS DEL MERCADO CHA OÑA CERRO) Localidad: CARABAYLLO-LIMA-PERU D/Cempe: 01-OC-0582-21 Gsta: 0	Fecha de Emisión: 31/08/2021 Fecha de Vencimiento: 31/08/2021 Condición de Pago: CONTADO Contrato: 84846 Vendedor: EQUIPO CORONA
---	--

Código	Cantidad	Unidad	Descripción	Precio	Total
000000103	3.00	UNO	FILTRO TURBOCLEAN AUTOMÁTICO, TANQUE 24" X 32", 100 PIES, POR TIEMPO, VÁLVULA PERSAR MACHO 20000, 230 x 50000E. Marca: 100-130-2907 E2. Marca: MERPSAC FILTRO TURBOCLEAN AUTOMÁTICO	2,086.66	6,260.04

ITEMS VARIOS

SON SIETE MIL TROCIENTOS DIEZ Y SEIS Y 05/100 DOLARES AMERICANOS

Op. Cobranza	Op. Inicializa	Op. Anticipo	Op. Exoneración	Descuento Total	Sub-Total	I.G.V.	IG	Importe Total
US\$ 6,260.04		US\$.00		US\$.00	US\$ 6,260.04	US\$ 1,116.01		US\$ 7,376.05

Pague con cheque No Pagosible a la orden de Mercantil Interamericana S.A.C. o depóstele a la cuenta:

BANCO DE CREDITO Dólar N° 04-094026-1-01 Sol N° 134-09525334-33	BANCO BNA CONTINENTAL Dólar N° 0191-3135-0100027239 Sol N° 780114126010027520	BANCO INTERBANK Dólar N° 041-3000400432 Sol N° 041-300040047E	BANCO SCOTIABANK Dólar N° 0329920246 Sol N° 000899405	BANCO DE LA NACION Deposición Sol N° 00333-460646
--	--	--	--	---

CONDICION DE COMPRA

Toda devolución de mercancía se efectuará dentro de los 10 días calendario contados desde la fecha de compra.
 Vencido el plazo no procederá ninguna devolución. Para que proceda la devolución de mercancía según requisitos indispensables:
 A) Presentar la factura o Boleto de venta.
 B) Que la mercancía se encuentre en perfecto estado y en las condiciones de empaque o embalaje en que le fue entregada.
 El Cliente deberá conocer los condiciones de compra y su veracidad a las mismas.



Reproducción impresa de la factura de venta electrónica, consulte en www.merinsa.com/facturacion

Página: 1 / 1

[Handwritten signature]
 Ing. Henry Valenzuela Quispe

[Handwritten signature]
 Ing. Walter R. Montestruque Vilchez
 CIP 30687
 Residente de Obra

Retención de sólidos suspendidos en el agua



TurbiClean
FILTRACIÓN AVANZADA




Ing. Henry Valenzuela Quispe


Ing. Walter R. Montestruque Vilchez
CIP 30687
Residente de Obra

TURBICLEAN

Es la tercera generación de medio filtrante para remover partículas y sedimentos hasta 3 micras. Está compuesta por un relleno mineral de aluminosilicatos de superficie irregular y gran porosidad que provee un excelente rendimiento en la filtración de sólidos suspendidos.

Los beneficios de Turbiclean

Hiperfiltración

Turbiclean permite un filtrado más profundo que los métodos de filtración convencionales reteniendo partículas en un rango de 3 a 5 micrones. Turbiclean mejora la performance de los equipos. Puede actuar como una cama de intercambio iónico hasta 1.6m.eq/gt.

Rangos de flujos más altos

Con flujos de servicio nominal hasta 15gpm/ft², turbiclean permite ahorros iniciales significativos en costos de dimensión de equipos en comparación con los medios tradicionales como filtros multimedia. Turbiclean puede trabajar con flujo máximo de hasta 20 gpm/ft².

Agua más cristalina

Estos resultados se obtienen, no solo por separación física sino también por absorción electrostática, floculación e intercambio iónico. Como resultado del paso por el filtro Turbiclean, el agua producto alcanza un valor de turbidez de menos de 0,1 NTU.

No requiere post filtrado

Uno de los principales ventajas de Turbiclean es que el agua no requiere métodos adicionales de filtración para ser apta para el uso, como suele ocurrir con los filtros multimedia o de arena, luego de los cuales es necesario la incorporación de otros filtros.

El Turbiclean es más ligero

Un peso de 50 - 70% menos que los medios filtrantes tradicionales, usando Turbiclean resultará en ahorros sustanciales en carga o flete.

Fáciles de inventariar e instalar

Otra ventaja es la simplicidad de trabajar con un solo medio filtrante y no capas de diferentes medios, con diferentes densidades, pesos, embalajes y almacenamiento.

Aplicaciones:

- Reemplaza filtros de arena y antracita.
- Alta performance para filtración por gravedad (4gpm/ft²) para agua potable.
- Filtración de sólidos suspendidos y turbidez de agua de pozo y aguas superficiales.
- Pre-filtración equipos de ósmosis inversa.
- Filtración para aguas de torres de enfriamiento.

Especificaciones Técnicas

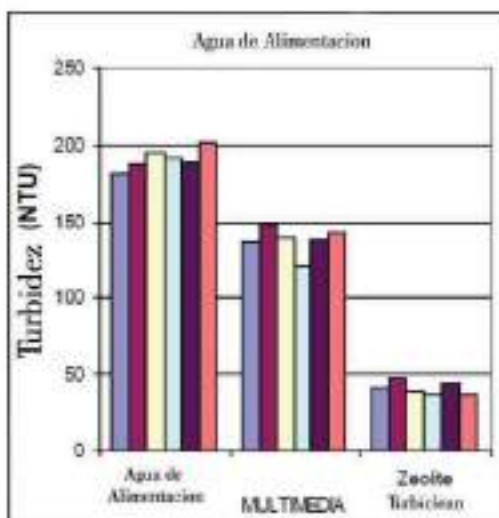
Propiedades Físicas	
Color	Verde luz
Densidad a granel	55 libras x pie ³
Gravedad específica	2.2g / cc
Mallo	14 x 40
Coefficiente de uniforme	1.9
Dureza escala de Mohs	6

Condiciones de Operación	
Profundidad de lecho (recomendada)	36" - 48"
Francobordo (recomendada)	50% de la profundidad del lecho
Caudal de servicio	12-20gpm / sq.pie
Caudal de retro lavado	12-16gpm / sq.pie
Expansión por retro lavado	40% - 50%


 Ing. Henry Valenzuela Quispe


 Ing. Walther R. Montestruque Vilchez
 CIP 30687
 Residente de Obra

Tabla Comparativa
Turbiclean vs eliminación multimedia de la turbidez del agua de superficie



Se utilizaron seis días consecutivos de filtración (8 horas de filtración por día con los ciclos de lavado a contracorriente en el final de cada día). Turbiclean fue de 1 / tercio (30%) del filtrado multimedia, lo que indica que Turbiclean eliminó de manera más eficiente las partículas turbias.

Descripción

Figura 1. dibujo tridimensional que muestra el aluminosilicato tetraédrico básica estructura cristalina de los gránulos absorbentes. La estructura tetraédrica está formada por la unión AlO₄ y SiO₄ con átomos de oxígeno compartidos

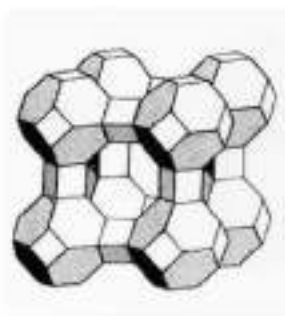


Figura 2. alta magnificación, microfotografía de la superficie absorbente granulada. Tenga en cuenta la estructura intercrystalina y espacios de poros (2 -10 micras) que proporcionan alta área de superficie para filtración de agua / Equido de las partículas de SST. Los gránulos proveen 8 veces más "disponibilidad del área de filtración" que los carnos de arena / arcilla



Jr Rizo Patrón 157 Surquillo, Lima - Perú
Tel: (511)444-8215- Fax: (511) 444-8376
ventas@merinsa.com - www.merinsa.com

INGENIERIA CONSULTORA GENERAL S.A.C.
Ing. Henry Valenzuela Quispe

Ing. Walther R. Montestruque Vilchez
CIP 30687
Residente de Obra

1

Filtros Turbiclean



Sistemas de Filtración

Filtros Turbiclean

Filtros para retener sólidos

Nuestros Filtros Turbiclean son sistemas de filtración de sedimentos que usan como medio filtrante a una zeolita natural que retiene partículas hasta 3 micras.

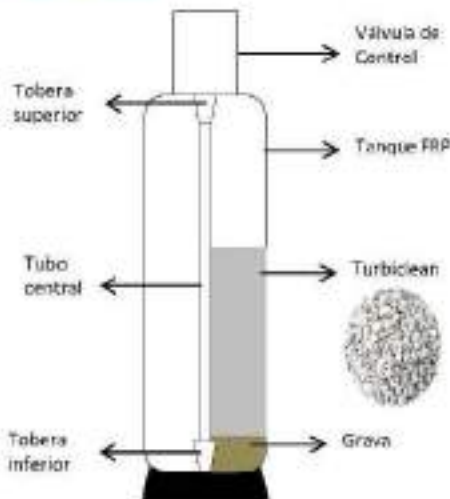
Por sus propiedades únicas, además de filtrar el agua, incorpora el intercambio iónico, la sedimentación y floculación para producir un agua más cristalina, hasta 0.1 NTU.

Comparado con los filtros multimedia, retiene hasta 1.5 veces más masa de sólidos antes de saturarse, requiere un menor caudal de agua para realizar su retro lavado y, además, puede tratar hasta 2.5 veces más caudal de agua a una baja caída de presión. El resultado es un ahorro significativo en equipamiento y en agua.

DATO CURIOSO:

Reemplaza las diferentes capas del filtro multimedia (Arena, antracita y garnet), cumpliendo la misma función con más eficiencia y eliminando la pregunta de cuál va primero para así ahorrar tiempo en la instalación.

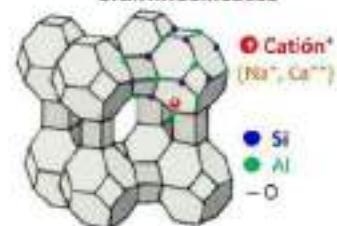
Componentes



Proceso	Turbiclean	Multimedia
Filtración mecánica	✓	✓
Sedimentación	✓	✓
Floculación	✓	✓
Absorción física	✓	
Absorción electrostática	✓	
Intercambio iónico	✓	



Zeolita de aluminosilicatos



- Superficie irregular
- Gran porosidad
- Partícula polarizada

INFORMES & PEDIDOS: ✉ ventas@merinsa.com

www.merinsa.com

[Handwritten signature]
Ing. Henry Valenzuela Quispe

[Handwritten signature]
Ing. Walther R. Montestruque Vilchez
CIP 30687
Residente de Obra



Filtros Turbiclean

1

Filtros Turbiclean

con válvulas automáticas Pentair



Sistemas de Filtración

Aplicaciones comunes

Industrias Calderas Torres de Enfriamiento Fabricas Centros educativos Pretratamiento RO
Embotelladoras Casas Oficinas Auto lavados Hoteles Hospitales Restaurantes Laboratorios

Código Merinsac	Turbiclean (gal)	Tanque F&F (p x h)	Modelo	Entrada/Salida (p)	Servicio (gpm)	Retro lavado (gpm)	Peso Total (kg)	Espacio de instalación (Alto x Ancho x Largo)
Modelos con válvula Performa 263/740 por tanque								
0111360102	1.5	10" x 56"	TBC-1.5-263/740	1.0"	4 - 8	7	56	1576 x 580 x 380
0111360105	2.5	18" x 56"	TBC-2.5-263/740	1.0"	4 - 16	11	91	2615 x 580 x 380
0111360110	5.0	18" x 85"	TBC-5.0-263/740	1.0"	11 - 36	13	107	3280 x 580 x 380
Modelos con válvula Performa Cv 273/742 por tanque								
0111360113	3.0	18" x 65"	TBC-3.0-273/742	1.0"	14 - 23	17	137	2921 x 438 x 438
0111360113	5.0	18" x 85"	TBC-5.0-273/742	1.0"	18 - 27	21	173	3057 x 495 x 485
0111360113	8.0	18" x 85"	TBC-8.0-273/742	1.0"	18 - 27	21	176	3057 x 495 x 485
Modelos con válvula Magnum IT 293/742 por tanque								
0111360101	7.0	21" x 63"	TBC-7.0-293/742	2.0"	24 - 36	29	260	2014 x 580 x 580
0111360102	8.0	21" x 83"	TBC-8.0-293/742	2.0"	24 - 36	29	265	2514 x 580 x 580
0111360103	10.0	24" x 72"	TBC-10.0-293/742	2.0"	31 - 47	38	286	2211 x 638 x 628
0111360104	12.0	30" x 72"	TBC-12.0-293/742	2.0"	49 - 74	39	385	2439 x 780 x 780
0111360105	15.0	30" x 72"	TBC-15.0-293/742	2.0"	49 - 74	39	396	2439 x 780 x 780

NOTA:

- Espacio de instalación incluye solo el tanque y la válvula
- Peso del sistema incluye tanque, medios filtrante y válvula

Performa 263/740



- Programación de retrolavado cada 1 a 99 días o en el día de la semana que se seleccione.
- Hora de retrolavado ajustable.

Performa Cv 273/742



- Los mismos beneficios de programación que la Performa 263/740.
- Además se puede programar la duración de cada uno de sus ciclos.
- Opción de inicio del retro lavado por señal remota.
- Opción de conexión a mas de un tanque.

Magnum IT 293/742



- Los mismos beneficios de programación que la Performa 263/740 y 273/742.
- Permite la opción de que no pase agua sin tratar en el retrolavado.
- Trabaja con mayores caudales

INFORMES & PEDIDOS: ✉ ventas@merinsa.com

www.merinsa.com

Henry Valenzuela Quispe
Ing. Henry Valenzuela Quispe

Walther R. Montestruque Vilchez
Ing. Walther R. Montestruque Vilchez
CIP 30687
Residente de Obra



Filtros Turbiclean

1

Filtros Turbiclean

con válvulas automáticas TWIN



Aplicaciones comunes

Industrias Calderas Torres de Enfriamiento Fabricas Centros educativos Pretratamiento RO
Embotelladoras Casas Oficinas Auto lavados Hoteles Hospitales Restaurantes Laboratorios

Sistemas de Filtración

Código Merinsa	Turbiclean (m ³)	Tanque (pulg)	Modelo	Entrada/Salida (pulg)	Servicio (ppm)	Retro lavado (ppm)	Peso Total (Kg)	Espacio de Instalación (Alto x Ancho x Largo)
Modelos con válvula Performa 255/764 por volumen								
35701030154	1.5	10" x 54"	TBC-1.5-TWIN-255/764	1.0"	5 - 8	7	113	1396 x 380 x 380
35701030155	1.5	11" x 54"	TBC-1.5-TWIN-255/764	1.0"	9 - 14	11	281	1613 x 380 x 380
Modelos con válvula Performa Cv 278/764 por volumen								
35701030156	3.0	14" x 65"	TBC-3.0-TWIN-278/764	1.0"	11 - 38	18	214	1885 x 3010 x 380
35701030157	4.0	16" x 65"	TBC-4.0-TWIN-278/764	1.0"	14 - 31	17	374	1923 x 3076 x 413
35701030158	5.0	18" x 65"	TBC-5.0-TWIN-278/764	1.0"	18 - 27	21	343	1937 x 3240 x 493
35701030159	6.0	18" x 65"	TBC-6.0-TWIN-278/764	1.0"	18 - 27	21	391	1937 x 3240 x 493
Modelos con válvula Magnum IT 298/764 por volumen								
35701030160	7.0	21" x 67"	TBC-7.0-TWIN-298/764	2.0"	18 - 36	29	560	2014 x 3410 x 580
35701030161	8.0	21" x 67"	TBC-8.0-TWIN-298/764	2.0"	18 - 36	29	610	2014 x 3410 x 580
35701030162	10.0	24" x 73"	TBC-10.0-TWIN-198/764	2.0"	11 - 47	38	777	2113 x 3468 x 658
35701030163	12.0	30" x 73"	TBC-12.0-TWIN-198/764	2.0"	40 - 74	50	1167	2433 x 3810 x 780
35701030164	15.0	30" x 73"	TBC-15.0-TWIN-198/764	2.0"	40 - 74	50	1317	2433 x 3810 x 780

NOTA:

- Espacio de instalación incluye solo el tanque y la válvula
- Peso del sistema incluye tanque, medios filtrante y válvula

Performa 255/764



- Programación de retrolavado por volumen.
- Capaz de operar en paralelo, serie o Twin alternado.

Performa Cv 278/764



- Los mismos beneficios de programación que la Performa 255/764.
- Además se puede programar la duración de cada uno de sus ciclos.
- Opción de inicio del retro lavado por señal remota.

Magnum IT 298/764



- Los mismos beneficios de programación que la Performa 273/742.
- Trabaja con mayores caudales.

INFORMES & PEDIDOS: ✉ ventas@merinsa.com

www.merinsa.com


Ing. Henry Valenzuela Quispe


Ing. Walther R. Montestruque Vilchez
CIP 30687
Residente de Obra

Canature

**TANQUES DE
 FIBRA DE VIDRIO**



**Para el tratamiento de agua comercial,
 industrial y almacenamiento**

Dirección: Jr. Río Patron 157 Surquillo, Lima - Perú
 Telf: (51) 1444-8214 - Fax: (51) 1444-8376
 E-mail: ventas@merinsa.com
 Web: www.merinsa.com

Especialistas en tratamiento de agua y procesos

[Handwritten signature]
 Ing. Henry Valenzuela Quispe

[Handwritten signature]
 Ing. Walther R. Montestruque Vilchez
 CIP 30687
 Residente de Obra

TANQUES DE FIBRA DE VIDRIO

- Características de los tanques de fibra de vidrio
- Una línea de producción muy avanzada: Por Robots Automatizados.
- Los estándares y requisitos de prueba más altos.
- Un material muy seguro y de alta calidad: grado alimenticio, tipo de HDPE.
- Certificación: Certificado NSF y ACS, KTW y W270 están siendo aplicados.
- Mejor métodos de embalaje: embalaje de una sola caja, caja grande y paleta.
- Garantía: 10 años para los tanques residenciales y 5 años para los tanques comerciales e industriales.

TABLA DE ESPECIFICACIONES

Tamaño	Volumen		Peso (kg)		Abertura		Base	Dimensiones (mm)			
	L	Cu.A	sin Base	con Base	Top	Bottom		Standard	La	Lb	Da
7 x 35	10.1	0.67	2.35	2.95	2.5" - NPSM	N/A	Standard	895	891	181	190
8 x 17	10.5	0.37	1.35	2.3	2.5" - NPSM	N/A	Standard	437	432	205	215
8 x 17	14	0.48	2.2	2.75	2.5" - NPSM	N/A	Standard	438	432	232	242
9 x 48	44.6	1.58	5.3	5.88	2.5" - NPSM	N/A	Standard	1228	1221	232	242
10 x 34	61	2.16	7.1	7.69	2.5" - NPSM	N/A	Standard	1381	1378	258	268
13 x 54	105.7	3.71	11.52	11.6	2.5" - NPSM	N/A	Standard	1385	1384	315	348
12 x 48	78.54	2.71	7.95	8.05	2.5" - NPSM	N/A	Standard	1244	1230	307	315
12 x 62	84.7	3.00	7.59	8.63	2.5" - NPSM	N/A	Standard	1338	1324	307	315
14 x 65	148	5.23	13.98	14.5	2.5" - NPSM	N/A	Standard	1674	1624	365	371
16 x 65	188.0	6.68	16.65	19.47	2.5" - NPSM	N/A	Standard	1706	1696	411	417
18 x 65	257	8.08	21	28.1	4" - UN	N/A	FRPGL	1722	1660.3	491	497
21 x 62	320	11.95	27	32.5	4" - UN	N/A	FRPGL	1721	1674.7	525	531
24 x 72	464	17.40	41	44.1	4" - UN	N/A	FRPGL	1916	1870	611	617
30 x 72	717	25.33	60	60	4" - UN	4" - UN	Opto	1895	3	781	787
36 x 72	1023	36.10	87	87	4" - UN	4" - UN	Opto	1920	3	932	938
36 x 72	1023	36.10	87	87	6" - FLG	6" - FLG	Opto	1920	3	932	938
42 x 72	1580	55.8	127	127	6" - FLG	6" - FLG	Opto	2400	2110	1110	1116
48 x 72	1918	67.1	155	155	6" - FLG	6" - FLG	Opto	2400	2110	1230	1236
53 x 95	3082	100	255	255	6" - FLG	6" - FLG	Opto	2465	2140	1588	1594




 Ing. Henry Valenzuela Quispe


 Ing. Walther R. Montestruque Vilchez
 CIP 30687
 Residente de Obra



AUTOTROL® MAGNUM
VÁLVULAS DE CONTROL



CARACTERÍSTICAS/VENTAJAS

La clapeta Duraflo® de eficacia comprobada ofrece un sellado sin fricción para una vida útil del producto más prolongada.

Cuerpo de la válvula de polímero reforzado con fibra para mayor resistencia y durabilidad, no corrosivo y resistente a los rayos UV.

Sensor óptico para el posicionamiento del ciclo de precisión.

Control de 3 o 5 ciclos totalmente ajustable para un sistema de tratamiento de agua eficaz y confiable.

Índice de flujo de servicio continuo de 75 GPM con un lavado a contracorriente de 69 GPM.

La capacidad del lavado a contracorriente sirve los tanques del ablandador hasta 36" y el filtro hasta 36" de diámetro.

Diseños paralelos de uno o varios tanques.

Supercapacitor para mantener la hora del día durante el corte de energía.

Programación almacenada en la memoria que no se pierde por los cortes de energía.

Datos del historial para el rendimiento de la válvula.

OPCIONES

Válvulas de control de filtro o ablandador.

Turbina Autotrol interna.

Reserva variable para una mayor eficacia.

Kit de conmutadores auxiliares.

Montaje superior o lateral versátil.

744- Control del medidor de nivel profesional con tiempos de ciclo y cantidad de sal totalmente programables para aplicaciones de varios tanques.

742- Control del reloj fecha/día de nivel profesional con tiempos de ciclo y cantidad de sal totalmente programables.

FILTRACIÓN Y PROCESO

CONTROLADOR RESIDENCIAL DE VARIOS TANQUES LORIX 744


 INGENIERO COMERCIAL CENDRES S.A.C.
 Ing. Henry Valenzuela Quispe


 Ing. Walther R. Montestruque Vilchez
 CIP 30687
 Residente de Obra

SELLERS SALES COMPANY, INC.

PUMPS AND EQUIPMENT

P.O. BOX 152 - WACO, TEXAS 76703
1-800-752-3291
1904 SO. LOOP DRIVE - WACO, TEXAS 76704
PHONE (254) 754-5761 - FAX (254) 755-8907
www.sellerspump.com

INVOICE

Invoice Number: 201408PL
Invoice Date: Aug 27, 2021
Page: 1

Bill To:
SAN CARLOS CONTRATISTAS GENERALES SRL RUC 20905655215 CALLE 18 MZ P2 LT 08 URB SANTO DOMINGO 15319

Ship to:
CAROTRANS/ ATTN: JUAN M. %FS NEUTRAL MARITIME-CAROTRANS 1350 NW 121ST AVE

Customer ID	Customer PO	Payment Terms	
SANCARLOS	11-08-01526-21	Prepaid	
Sales Rep ID	Shipping Method	Ship Date	Due Date
60	FEDEXFRT	8/27/21	8/27/21

Quantity	Item	Description	Backorder Qty	Unit Price	Amount
1.00	CAT-3541DHS	35PFR1 PUMP SS R B 50GPM, 1500PSI BOLD		10,009.81	10,009.81
1.00	CAT-890710 BOLD	Pop-Off Valve 1in (0-100 GPM, 300-1500 PSI)		1,356.08	1,356.08
2.00	CAT-6085 BOLD	Pressure Gauge - (0-1500 PSI) 1/4 NPT(M) Bottom Mount		126.79	253.58
1.00	CAT-6014.800 BOLD	Prim-O-Lator 20 cu. in [25 GPM 2400 PSI System] NBR		751.28	751.28
2.00	CAT-990854	HOSE, 3"X3000 HP SS BOLD	2.00	729.23	1,458.46
1.00	CAT-990847	HOSE, 6"X200 LOP SS BOLD SERIAL# 72005324		244.13	244.13

Subtotal	14,973.34
Sales Tax	
Freight	
Total Invoice Amount	14,973.34
TOTAL	14,973.34


Check/Credit Memo No:

WE ACCEPT:

Ing. Henry Valenzuela Quispe

Ing. Walter R. Montestruque Vilchez
CIP 30687
Residente de Obra

<p>WATER PARTNERS S.A.C. AV. ALFREDO LEON 114 INT. 1104 URB. SANTA CRUZ CRUCE CON AV. PARDÓ MIRAFLORES - LIMA - LIMA</p>	<p>FACTURA ELECTRONICA RUC: 20603626894 E001-359</p>																																																						
<p>Fecha de Vencimiento : Fecha de Emisión : 31/08/2021 Sañor(es) : SAN CARLOS CONTRATISTAS GENERALES S.R.L RUC : 20505655215 Dirección del Cliente : CAL. 19 - URB. SANTO DOMINGO 6TA ETAPA MZA. P2 LOTE. 06 A 2 CDRAS DEL MERCADO CHACRA CERRO LIMA-LIMA-CARABAYLLO Tipo de Moneda : DOLAR AMERICANO Observación : COT.2975</p>																																																							
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="text-align: left;">Cantidad</th> <th style="text-align: left;">Unidad Medida</th> <th style="text-align: left;">Código</th> <th style="text-align: left;">Descripción</th> <th style="text-align: right;">Valor Unitario</th> <th style="text-align: right;">ICBPER</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1.00</td> <td>UNIDAD</td> <td>WTFC2162WS125</td> <td>FILTRO CA2162 12-23-35GPM 7FT3 WS125TC E/51.25 PULG. D1 PULG.</td> <td style="text-align: right;">1481.79</td> <td style="text-align: right;">0.00</td> </tr> <tr> <td>1.00</td> <td>UNIDAD</td> <td>WTFM2162WS125</td> <td>FILTRO FM2162 12-24-36GPM 7FT3 WS125TC E/51.25 D1.5</td> <td style="text-align: right;">1471.614</td> <td style="text-align: right;">0.00</td> </tr> <tr> <td>1.00</td> <td>UNIDAD</td> <td>WTFT2162WS125</td> <td>FILTRO TX2162 12-24-36GPM 7FT3 WS125TC E/51.25 D1.5</td> <td style="text-align: right;">1495.693</td> <td style="text-align: right;">0.00</td> </tr> <tr> <td>5.00</td> <td>UNIDAD</td> <td>EJB11VCUR</td> <td>BOMBA DOSIF 360 IMP/MIN, ED PVC, 0.5GPH 150PSI.</td> <td style="text-align: right;">350.00</td> <td style="text-align: right;">0.00</td> </tr> <tr> <td>4.00</td> <td>UNIDAD</td> <td>LG SW 400 ES</td> <td>MEMBRANA OSMOSIS INVERSA 13700 GPD 8 PULG. X40 PULG. 400FT2</td> <td style="text-align: right;">692.78</td> <td style="text-align: right;">0.00</td> </tr> <tr> <td>5.00</td> <td>UNIDAD</td> <td>G21424PN7C00</td> <td>TANQUE PRODUCTO QUIMICO 14X24 C/NAT 15 GAL.</td> <td style="text-align: right;">48.43</td> <td style="text-align: right;">0.00</td> </tr> <tr> <td>2.00</td> <td>UNIDAD</td> <td>WP123-20</td> <td>HOUSING AZUL 2.5 PULG.X20 PULG. CONEXION 3/4 PULG. CON VALVULA DE ALIVIO</td> <td style="text-align: right;">37.63</td> <td style="text-align: right;">0.00</td> </tr> <tr> <td>2.00</td> <td>UNIDAD</td> <td>TW05-20BB</td> <td>CARTUCHO SEDIMENTADOR PP BB 4.5 PULG.X20 PULG. 5 MICRAS</td> <td style="text-align: right;">20.131</td> <td style="text-align: right;">0.00</td> </tr> </tbody> </table>		Cantidad	Unidad Medida	Código	Descripción	Valor Unitario	ICBPER	1.00	UNIDAD	WTFC2162WS125	FILTRO CA2162 12-23-35GPM 7FT3 WS125TC E/51.25 PULG. D1 PULG.	1481.79	0.00	1.00	UNIDAD	WTFM2162WS125	FILTRO FM2162 12-24-36GPM 7FT3 WS125TC E/51.25 D1.5	1471.614	0.00	1.00	UNIDAD	WTFT2162WS125	FILTRO TX2162 12-24-36GPM 7FT3 WS125TC E/51.25 D1.5	1495.693	0.00	5.00	UNIDAD	EJB11VCUR	BOMBA DOSIF 360 IMP/MIN, ED PVC, 0.5GPH 150PSI.	350.00	0.00	4.00	UNIDAD	LG SW 400 ES	MEMBRANA OSMOSIS INVERSA 13700 GPD 8 PULG. X40 PULG. 400FT2	692.78	0.00	5.00	UNIDAD	G21424PN7C00	TANQUE PRODUCTO QUIMICO 14X24 C/NAT 15 GAL.	48.43	0.00	2.00	UNIDAD	WP123-20	HOUSING AZUL 2.5 PULG.X20 PULG. CONEXION 3/4 PULG. CON VALVULA DE ALIVIO	37.63	0.00	2.00	UNIDAD	TW05-20BB	CARTUCHO SEDIMENTADOR PP BB 4.5 PULG.X20 PULG. 5 MICRAS	20.131	0.00
Cantidad	Unidad Medida	Código	Descripción	Valor Unitario	ICBPER																																																		
1.00	UNIDAD	WTFC2162WS125	FILTRO CA2162 12-23-35GPM 7FT3 WS125TC E/51.25 PULG. D1 PULG.	1481.79	0.00																																																		
1.00	UNIDAD	WTFM2162WS125	FILTRO FM2162 12-24-36GPM 7FT3 WS125TC E/51.25 D1.5	1471.614	0.00																																																		
1.00	UNIDAD	WTFT2162WS125	FILTRO TX2162 12-24-36GPM 7FT3 WS125TC E/51.25 D1.5	1495.693	0.00																																																		
5.00	UNIDAD	EJB11VCUR	BOMBA DOSIF 360 IMP/MIN, ED PVC, 0.5GPH 150PSI.	350.00	0.00																																																		
4.00	UNIDAD	LG SW 400 ES	MEMBRANA OSMOSIS INVERSA 13700 GPD 8 PULG. X40 PULG. 400FT2	692.78	0.00																																																		
5.00	UNIDAD	G21424PN7C00	TANQUE PRODUCTO QUIMICO 14X24 C/NAT 15 GAL.	48.43	0.00																																																		
2.00	UNIDAD	WP123-20	HOUSING AZUL 2.5 PULG.X20 PULG. CONEXION 3/4 PULG. CON VALVULA DE ALIVIO	37.63	0.00																																																		
2.00	UNIDAD	TW05-20BB	CARTUCHO SEDIMENTADOR PP BB 4.5 PULG.X20 PULG. 5 MICRAS	20.131	0.00																																																		
<p>Valor de Venta de Operaciones Gratuitas : \$ 0.00</p> <p>SON: ONCE MIL SEIS Y 91/100 DOLAR AMERICANO Orden de Compra : 010C051321</p>	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td>Sub Total :</td><td style="text-align: right;">\$ 9,327.89</td></tr> <tr><td>Veritas :</td><td></td></tr> <tr><td>Anticipos :</td><td style="text-align: right;">\$ 0.00</td></tr> <tr><td>Descuentos :</td><td style="text-align: right;">\$ 0.00</td></tr> <tr><td>Valor Venta :</td><td style="text-align: right;">\$ 9,327.89</td></tr> <tr><td>ISC :</td><td style="text-align: right;">\$ 0.00</td></tr> <tr><td>IGV :</td><td style="text-align: right;">\$ 1,679.02</td></tr> <tr><td>ICBPER :</td><td style="text-align: right;">\$ 0.00</td></tr> <tr><td>Otros Cargos :</td><td style="text-align: right;">\$ 0.00</td></tr> <tr><td>Otros Tributos :</td><td style="text-align: right;">\$ 0.00</td></tr> <tr><td>Monto de redondeo :</td><td style="text-align: right;">\$ 0.00</td></tr> <tr><td>Importe Total :</td><td style="text-align: right;">\$ 11,006.91</td></tr> </table>	Sub Total :	\$ 9,327.89	Veritas :		Anticipos :	\$ 0.00	Descuentos :	\$ 0.00	Valor Venta :	\$ 9,327.89	ISC :	\$ 0.00	IGV :	\$ 1,679.02	ICBPER :	\$ 0.00	Otros Cargos :	\$ 0.00	Otros Tributos :	\$ 0.00	Monto de redondeo :	\$ 0.00	Importe Total :	\$ 11,006.91																														
Sub Total :	\$ 9,327.89																																																						
Veritas :																																																							
Anticipos :	\$ 0.00																																																						
Descuentos :	\$ 0.00																																																						
Valor Venta :	\$ 9,327.89																																																						
ISC :	\$ 0.00																																																						
IGV :	\$ 1,679.02																																																						
ICBPER :	\$ 0.00																																																						
Otros Cargos :	\$ 0.00																																																						
Otros Tributos :	\$ 0.00																																																						
Monto de redondeo :	\$ 0.00																																																						
Importe Total :	\$ 11,006.91																																																						
<p><i>Esta es una representación impresa de la factura electrónica, generada en el Sistema de SUNAT. Puede verificaria utilizando su clave SOL.</i></p>																																																							


 Ing. Henry Valenzuela Quispe


 Ing. Walter R. Montestruque Vilchez
 CIP 30687
 Residente de Obra

TECHNICAL DATASHEET

AquaSorb® 1200

Carbón Activado para agua potable

El carbón activado granular AquaSorb® 1200, se manufactura especialmente para el tratamiento de agua de consumo humano, tanto en aplicaciones municipales como industriales. Su estructura porosa es muy efectiva en la remoción de materia orgánica disuelta, pesticidas y químicos que se encuentran frecuentemente en las distintas fuentes de agua cruda. En suma el carbón activado AquaSorb® 1200 es ideal para el tratamiento de agua de pozos, de cuerpos superficiales y de la red municipal, y además cumple con estándares internacionales para esta aplicación.



ESPECIFICACIONES*

Absorción de Iodo	min. 900 mg/g
Humedad al pasar al	max. 5%
Densidad aparente	min. 440 kg/m ³
Gras	max. 15%
Capacidad de humectación	min. 99%
Dureza (Método Ballpen)	98%

PROPIEDADES TÍPICAS*

Absorción de Iodo	500 mg/g
Absorción de azul de metileno	170 mg/g
Área superficial (BET)	950 m ² /g
Densidad aparente	500 kg/m ³
Densidad por filtrado y desecado	450 kg/m ³

TAMAÑO DE PARTÍCULA (mesh)	20x40	42x80	10x20	8x30	8x18
Mayores a	<5%	<5%	<3%	<5%	<5%
Menores a	<4%	<4%	<4%	<4%	<4%
Tamaño efectivo	0.4 mm	0.6 mm	1.0 mm	1.0 mm	1.25 mm
Diámetro promedio	0.6 mm	1.0 mm	1.4 mm	1.4 mm	1.5 mm
Coefficiente de uniformidad	<1.5	<1.7	<1.7	<1.6	<1.5

Esta información es solo para referencia.

Características

- Actividad estéril
- Absorbente versátil
- Alta resistencia mecánica
- Buena capacidad de adsorción
- Grado agua potable

Tamaños disponibles

- 8x18 mesh (2.38 - 1.18 mm)
- 8x30 mesh (2.38 - 0.60 mm)
- 10x20 mesh (2.00 - 0.85 mm)
- 12x40 mesh (1.70 - 0.43 mm)
- 20x40 mesh (0.85 - 0.425 mm)

Aprobaciones y Certificaciones

- EN12915
- NSF 61 (estándar)
- AWWA B604
- Hitec (certificado)
- Kaitai (certificado)
- Food Chemicals Codex

Emvasado estándar

- 25 kg (55 lb), saco
- 500 kg (1100 lb), super-saco



Se le pide al proveedor (o al comprador)

- Usar guantes protectores y mascarilla al manipular el carbón activado para evitar la inhalación de polvo.
- Guardar el producto en un lugar seco y fresco.
- Evitar el contacto con la piel.



Water Partners SAC. Lima - Ica - Puno - Piura
T. 01 4878 882 C. 981 981 602 C. 936 348 275 C. 844 347 367 info@waterpartners.com.pe

INGENIERO EN SISTEMAS DE AGUA
Ing. Henry Valenzuela Quispe

Ing. Walter R. Montestruque Vilchez
CIP 30687
Residente de Obra

CARTUCHO SEDIMENTADOR Filtro-cartucho

Filtro-cartucho microfibras de polipropileno para la reducción de sedimentos en el agua.



El filtro-cartucho sedimentador de **TRUWATER**® se construye de microfibras de polipropileno unidas térmicamente para asegurar una alta eficiencia. Su construcción proporciona resistencia química superior y no es propenso a ataque de bacterias.

Su construcción proporciona resistencia química superior y no es propenso a ataque de bacterias.

Son cartuchos continuos que no se pueden separar durante su uso.

No es frágil ni tiende a problemas de rotura como los cartuchos de aglomerados. Ideal para aplicaciones de alimentos y bebidas.

A diferencia de otros cartuchos, las longitudes más largas no son fabricadas por desechos de cartuchos.

Los filtros-cartucho **TRUWATER**® están disponibles en varios grados de filtración, incluyendo 5, 10 y 20 micras.



ESPECIFICACIONES

Propiedades del Filtro

Dimensiones Máximas	4 1/2" x 20"
Elemento filtrante	Polipropileno
Temperatura	4 °C - 52°C (40°F - 125°F)
Vida útil**	6 meses
Valor Nominal	5 micras
Flujo	20 gpm

**La vida útil depende de la calidad de agua de alimentación. La reducción en el flujo indica que el filtro debe reemplazarse. Información basada en pruebas internas de laboratorio.

VENTAJAS

- Mayor vida útil.
- No migración de fibras.
- Densidad graduada.
- Excelente sellado.

BENEFICIOS



ADVERTENCIA

No utilice agua que no haya sido previamente potabilizada.

Los dibujos son sólo para fines de referencia. Reservados todos los derechos.

Distribuido por:
Water Technologies de México, S.A. DE C.V.

Conéctanos en nuestra sitio web: www.truwatermexico.com.mx, en el correo: ventas@truwatermexico.com.mx o a nuestro teléfono: 81 606 8711 2037

Ing. Henry Valenzuela Quispe

Ing. Walther R. Montestruque Vilchez
CIP 30687
Residente de Obra

Metering Pumps

EJ Series

The EJ Series provide precise chemical injection at an economical price.

Universal voltage capability enables operation from 100 - 240 VAC in virtually all countries.

The EJ Series are compact, simple to operate and have outputs to 1.3 GPH (4.8 LPH) and a maximum pressure of 175 PSI (1.2 MPa).



Summary of Key Benefits

- **High Speed Performance**
The EJ Series operate at 360 strokes-per-minute, providing high resolution chemical feed and high turndown capability. Most competitive products operate at slower speeds, resulting in slug feeding, accelerated diaphragm wear and poor feed control.
- **Universal Voltage**
The Universal Voltage Function enables the EJ Series to operate at any AC voltage. The EJ Series also conform to global standards.
- **External Control**
The EJ Series have both digital input and Stop/Start inputs built into the pump, enabling either proportional or On/Off control.
- **IP65 Equivalent Protection**
A robust housing protects the pump from normal wear. Mounting the Digital Display and Key Pad control within the drive housing creates a highly water resistant design. A clear cover further protects the pump from liquids.

WALCHEM

IWAKI America Inc.

CONSTRUTORA GENERAL S.A.C.
Ing. Henry Valenzuela Quispe

Ing. Walther R. Montestruque Vilchez
CIP 30687
Residente de Obra

110 Series Solution Tanks

Features:



INTEGRATED MOUNTING PLATFORM:

Clark's 110 Series tanks have a mounting platform molded right into the top. This allows you to attach a chemical feed pump quickly, easily, and permanently. The 35-gallon tank also allows for installation of inlets and other accessories.



CHILD RESISTANT CLOSURE:

All of Clark's 110 Series tanks come with Squeeze-Lok® closures. This unique cap locking system provides visible and touch-sensitive indication when the tank lock tab is engaged.



EASY-TO-READ GALLON/LITER SCALE:

Clark's 110 Series tanks have large, easy-to-read volume scale molded in. No more guessing.

SPECIAL CAP LINER:

Special cap liner acts as a tight seal to prevent accidental leakage.

Dimensions:

15 gallon		35 gallon	
Top View	Front View	Top View	Front View



Water Partners

Water Partners S.A.C. Lima - Ica - Piura - Pisco www.waterpartners.com.pe ventas@waterpartners.com.pe
T. 01 4678 832 C. 001 001 932 C. 028 046 270 C. 044 047 067 atencion@waterpartners.com.pe

Ing. Henry Valenzuela Quispe

Ing. Walther R. Montestruque Vilchez
CIP 30687
Residente de Obra

Turbidex™
HYPER-FILTRATION MEDIA

FOR INDUSTRIAL & POTABLE WATER TREATMENT SYSTEMS

Certified Standard of **NSF** The Public Health & Safety Company™

When you need Excellent Water

Water Partners

Water Partners S.A.C. Lima - Ica - Piura - Peru | www.waterpartners.com.pe | ventas@waterpartners.com.pe
T. 01 4876 052 - C. 891 891 602 - C. 958 949 276 - C. 944 947 367 | alquandrop@waterpartners.com.pe

Ing. Henry Valenzuela Quispe

Ing. Walter R. Montestruque Vilchez
 CIP 30687
 Residente de Obra

MATERIAL SAFETY DATA SHEET

Issue Date: March 1994		Revised: 06/020/04		Revision No. 1	
Section I. Product Identification					
Product Name: TURBIDEX™ Filter Granules					
Chemical Name: Clinoptilolite Zeolite / Potassium, Calcium, Sodium Aluminosilicate, Hydrated					
Formula: $(K_2, Ca_2, Na_2)O \cdot Al_2O_3 \cdot 10SiO_2 \cdot 8H_2O$					
CAS Registry: 12173-10-3					
Section II. Product Ingredients					
NAME		PERCENT		OSHA PEL and/or ACGIH TLV	
Natural zeolite mineral GRANULES		100		0.5 mg/m ³	
Section III. Physical and Chemical Properties					
BOILING RANGE				Not applicable	
specific gravity				2.2 - 2.4	
Evaporation Rate				Not applicable	
Vapor Density (Air=1)				Not applicable	
% Volatile weight				Not Applicable	
physical Appearance				Off white/grey granules	
Section IV. Fire and Explosion Data					
Flammable liquid classification				Not Applicable	
Flash Point				Not Applicable	
Extinguishing Media				Not Applicable	
Unusual fire and Explosion Hazards				None	
Section V. Health Hazard Data					
Summary: This product contains crystalline silica. Long term inhalation of crystalline silica dusts may cause lung disease (silicosis). IARC, a unit of the World Health Organization, has stated, "there is limited evidence for the carcinogenicity of crystalline silica to humans." NTP and/or OSHA have not classified this product as a carcinogen. Crystalline silica is present in quantities of less than 0.01%.					
Medical conditions that may be aggravated		Pre-existing upper respiratory irritation and lung disease			
Target organs		Lungs			
Primary acute toxic		Irritation			
Acute health effects		Transitory upper respiratory irritation			
Chronic health Effects		Long-term inhalation of dust levels in excess of the PEL may cause lung disease (silicosis).			
Eye Contact		Temporary irritation and/or inflammation			
Skin contact/absorption		Not applicable			
Inhalation		Coughing and/or irritation of nose and throat.			
Ingestion		Not hazardous			
Section VI. Reactivity Data					
Stability		Stable			
Incompatibility		None known			
Hazardous Decomposition or By-product		None known			
Conditions to Avoid		None known			
Section VII. Spill or Leak Procedures					
STEPS TO BE TAKEN IN CASE MATERIAL IS RELEASED OR SHELLED		Sweep up; avoid making dust; place in suitable waste container.			
Waste Disposal		Disposal of material in accordance with local, state and federal regulations.			
Environmental Hazards		None known			
Handling/Storage		Store in a dry place, maintain good housekeeping practices.			
Section VIII. Safe Handling and Use Information					
RESPIRATORY PROTECTION		Use NIOSH approved respirators for protection from silicosis producing dusts.			
PROTECTIVE GLOVES		Not required.			
EYE PROTECTION		Avoid eye contact, safety glasses may be necessary.			
VENTILATION		Use adequate ventilation and/or dust collection to keep dust levels below PEL.			
OTHER PROTECTIVE CLOTHING AND EQUIPMENT		Not required.			
Section IX. Emergency First Aid Procedures					
INHALATION		Remove from dusty area, drink water to clear.			
INGESTION		Not applicable.			
SKIN CONTACT/ABSORPTION		Not applicable.			
EYES		Flush with water.			



Water Partners S.A.C. Lima - Ica - Puno - Piura www.waterpartners.com.pe contact@waterpartners.com.pe
T. 01-4079-052 C. 061 861 602 C. 056 943 276 C. 044 047 387 ales@waterpartners.com.pe

INGENIERIA GENERAL EN EMPRESAS

 Ing. Henry Valenzuela Quispe


 Ing. Walter R. Montestruque Vilchez
 CIP 30687
 Residente de Obra

Clack Corporation 

WS1.25

**WATER SPECIALIST
1.25" CONTROL VALVE**



- **Solid state microprocessor with easy access front panel settings**
- **Three modes of operation; meter immediate, meter delayed, or time clock delayed**
- **Double backwash feature offers optimum regeneration, cleaning ability and efficiency**
- **36 selectable pre-programmed regeneration cycles**
- **Days override feature; 1 – 28 days available**
- **Backwash and brining ability to 22" diameter tanks**
- **Downflow regeneration**
- **Stores system configuration and operation data in nonvolatile memory**
- **Coin Cell Lithium battery back-up with an 8 hour carry over**
- **12-volt output AC Adapter provides safe and easy installation**
- **Control valve design provides optimum service and backwash rates**
- **Treated water regenerant refill**
- **Reliable and proven DC drive**


Ing. Henry Valenzuela Quispe


Ing. Walther R. Montestruque Vilchez
CIP 30687
Residente de Obra