



Ing ° Elar Hamil Carrasco Huancas

Ingeniero Civil

CIP. N° 200907
CONSULTOR DE OBRAS
REG. C-106626
VERIFICADOR COMÚN SUNARP
CIV N° 013112VCZRI

“AÑO DEL BICENTENARIO DEL PERÚ: 200 AÑOS DE INDEPENDENCIA”

INFORME N°06-2021/EHCH/S.O/FONDEPES

A : Ing. Rodolfo Jesús Ecos Aparcana
Coordinador de Proyecto DPA - MANCORA

De : Ing. Elar Hamil Carrasco Huancas
Supervisor de Obra.

Asunto : ALCANZO INFORME DE VALORIZACION N° 01 DEL ADICIONAL - FEBRERO 2021

Referencia : a) OBRA: " ADECUACION DE LA SALA DE TAREAS PREVIAS Y AREA DE DESINFECCIÓN DEL DESEMBARCADERO ARTESANAL MANCORA A LA NORMA SANITARIA DE LA INFRAESTRUCTURA PESQUERA PARA CONSUMO HUMANO DIRECTO DE MANCORA, DISTRITO DE MANCORA, PROVINCIA TALARA, REGIÓN PIURA"
b) Carta N° 033 – 2021 – CONBAR - 2021

Fecha : Mancora, 05 de marzo de 2021

Tengo el agrado de dirigirme a Ud., para saludarlo y al mismo tiempo alcanzarle a través de este informe la Valorización de Obra N°01 del Adicional, correspondiente al mes de febrero (13.2.21 al 28.02.21), de la obra en referencia (a), para lo cual se detalla su contenido y desarrollo:





Ing ° Elar Hamil Carrasco Huancas

Ingeniero Civil

CIP. N° 200907
CONSULTOR DE OBRAS
REG. C-106626
VERIFICADOR COMÚN SUNARP
CIV N° 013112VCZRI

INDICE

1.	GENERALIDADES	3
2.	ANTECEDENTES	4
2.1	ANTECEDENTES GENERALES	4
3.	METAS FISICAS DEL EXPEDIENTE TECNICO – ADICIONAL N° 01	6
3.1	OBRAS PROVISIONALES	6
3.2	ESTRUCTURAS	7
3.3	ARQUITECTURA	8
3.4	INSTALACIONES ELECTRICAS	8
3.5	INSTALACIONES SANITARIAS	9
4.	PARTIDAS EJECUTADAS EN EL MES DE FEBRERO VALORIZACIÓN N°01-ADICIONAL (DEL 13 AL 28 FEBRERO 2021) 14	
4.1	OBRAS PRELIMINARES	14
4.2	ESTRUCTURAS	14
4.3	INSTALACIONES SANITARIAS	15
5.	CUADRO RESUMEN DE LOS AVANCES FÍSICOS.....	17
5.1	GRÁFICO DEMOSTRATIVO DE AVANCE FISICO - PROG VS EJEC:	18
6.	CONTROL ECONÓMICO DE LA OBRA	18
6.1	ASIGNACION PRESUPUESTAL:.....	18
6.2	ASIGNACION DE ADELANTOS:	18
6.3	CONTROL DE VALORIZACIONES:	19
7.	INFORME DE CONTROL DE CALIDAD DE LOS TRABAJOS DESARROLLADOS EN EL PERIODO POR PARTIDAS	19
8.	HOJA DE RESUMEN DE VALORIZACION	19
9.	SEGURIDAD EN OBRA	20
10.	PANEL FOTOGRÁFICO.....	21
11.	CONCLUSIONES	27
12.	RECOMENDACIONES.....	27





1. GENERALIDADES

Obra	:	ADECUACION DE LA SALA DE TAREAS PREVIAS Y AREA DE DESINFECCIÓN DEL DESEMBARCADERO ARTESANAL MANCORA A LA NORMA SANITARIA DE LA INFRAESTRUCTURA PESQUERA PARA CONSUMO HUMANO DIRECTO DE MANCORA, DISTRITO DE MANCORA, PROVINCIA TALARA, REGIÓN PIURA
Ubicación	:	Distrito : Mancora Provincia : Talara Región : Piura
Proceso de Selección	:	ADJUDICACION SIMPLIFICADA N° 014-2019–DONDEPES- Segunda Convocatoria
Entidad Contratante	:	FONDEPES
Valor Referencial	:	S/ 559,241.52 (Con IGV)
Contrato de Ejecución de Obra	:	CONTRATO N° 065-2019-FONDEPES
Fecha de Suscripción de Contrato	:	27 de noviembre del 2019
Monto Contratado	:	S/. 542,464.27 (Con IGV)
Factor de Relación	:	0.96999
Sistema de Contratación	:	Suma Alzada
Contratista	:	CONSORCIO BARCELONA
Representante Legal	:	Sr. María E. Álvarez Guzman
Domicilio Legal	:	Urb. Santa Rosa Mz E Lt 5 Nuevo Chimbote – Santa - Ancash
Adelanto Directo	:	S/ 54,246.43 (Con IGV)
Adelanto para Materiales	:	S/ 108,492.85 (Con IGV)
Fecha de Pago Ad. Materiales	:	30/10/2020
Designación de Nuevo Supervisor de Obra	:	09/02/2021 CONTRATO: ORDEN DE SERVICIO N°358-2021-FONDEPES
Acta de Entrega de Terreno	:	21/08/2020
Fecha de Inicio de Obra	:	21/08/2020
Plazo de Ejecución de Obra	:	60 Días Calendario
Fecha de Fin de Obra (Primigenia)	:	21/10/2020
Implementación Plan Covid	:	24 AGOSTO – 31 AGOSTO (8 DIAS)
Monto Implementación Covid	:	S/ 85,618.97 soles
Ampliación Excepcional de Plazo (Según Directiva N°005-2020-OSCE/CD)	:	- Impacto iii: 28 Días Calendario (Ampliación del plazo para la ejecución del saldo de obra bajo las medidas de prevención y control del Covid-19 dispuestas por los sectores competente) Según Resolución N° 090-2020 – FONDEPES - DIGENIPAA
Plazo de Ejecución de Obra	:	80 Días Calendario
Fecha de inicio del Plazo de Ejecución de Obra	:	01/09/2020 (Concordante con Directiva N°005-2020-OSCE/CD)
Fecha de Fin del Plazo-Vigente	:	19/11/2020
Residente de Obra	:	Ing. Sergio Romero Rios

CIP N°47775





Ing ° Elar Hamil Carrasco Huancas

Ingeniero Civil

CIP. N° 200907
CONSULTOR DE OBRAS
REG. C-106626
VERIFICADOR COMÚN SUNARP
CIV N° 013112VCZRI

Supervisor de Obra : Consultor Ing. Elar Hamil Carrasco Huancas CIP N°200907

VALORIZACION DE OBRA N°01 : Septiembre - 2020
Avance Mensual de obra Ejecutado (%) : 10.90%
Avance Mensual de obra Programado (%) : 26.34%
Avance Acumulado de obra Ejecutado (%) : 10.90%
Estado Situacional de la Obra : ATRASADA

VALORIZACION PLAN COVID - 19 N°01 : Septiembre - 2020
Avance Mensual de Covid Ejecutado (%) : 21.28%
Avance Mensual de Covid Programado (%) : 33.33 %
Avance Acumulado de obra Ejecutado (%) : 21.28%

VALORIZACION DE OBRA N°02 : Octubre - 2020
Avance Mensual de obra Ejecutado (%) : 00.00%
Avance Mensual de obra Programado (%) : 79.71%
Avance Acumulado de obra Ejecutado (%) : 10.90%
Estado Situacional de la Obra : ATRASADA

PARALIZACIÓN DE OBRA

Inicio de Paralización : 16/10/2020
Fin de Paralización : 12/02/2021

ADICIONAL DE OBRA

: Según Resolución N° 010-2021-FONDEPES-DIGENIPAA
Presupuesto de Adicional Aprobado : S/. 232,816.57 soles
Presupuesto Deductivo - Vinculante Aprobado : S/. 151,584.54 soles
Diferencia Adicional - Deductivo Vinculante : S/. 81,235.03 soles
Incidencia Acumulada : 14.97519 %
Plazo de Ejecución : 30 días calendarios
Contrato Vigente : S/. 709,381.27 soles

REINICIO DE OBRA

Fecha de Reinicio : 13/02/2021



2. ANTECEDENTES

2.1 ANTECEDENTES GENERALES

1. Con fecha 25 de Octubre de 2019, el comité de selección adjudicó la buena pro de la Adjudicación Simplificada N° 014-2019-FONDEPES-Segunda Convocatoria, para la contratación de la ejecución de la obra: "**Adecuación De La Sala De Tareas Previas Y Área De Desinfección Del Desembarcadero Artesanal Mancora A La Norma Sanitaria De La Infraestructura Pesquera Para Consumo Humano Directo De Mancora, Distrito De Mancora, Provincia Talara, Región Piura**", al postor **Consorcio Barcelona**, integrado por las empresas: SIPSESA CONTRATISTAS GENERALES S.A.C. – CONSTRUCTORA DE INGENIERIA PERU S.A.C., por el monto de su oferta ascendente a S/ 542,464.27 (Quinientos Cuarenta y dos mil cuatrocientos sesenta y cuatro con 27/100 soles), incluido el IGV.
2. Con fecha 27 de Noviembre de 2019, el Fondo Nacional de Desarrollo Pesquero (FONDEPES) y el contratista Consorcio Barcelona, suscribieron el Contrato N°065-2019,





Ing ° Elar Hamil Carrasco Huancas

Ingeniero Civil

CIP. N° 200907
CONSULTOR DE OBRAS
REG. C-106626
VERIFICADOR COMÚN SUNARP
CIV N° 013112VCZRI

para la contratación de la ejecución de la obra: **“Adecuación De La Sala De Tareas Previas Y Área De Desinfección Del Desembarcadero Artesanal Mancora A La Norma Sanitaria De La Infraestructura Pesquera Para Consumo Humano Directo De Mancora, Distrito De Mancora, Provincia Talara, Región Piura”**, por un monto contratado de **S/ 542,464.27** (Quinientos Cuarenta y dos mil cuatrocientos sesenta y cuatro con 27/100 soles), incluido el IGV; con un plazo de ejecución de ciento ochenta (60) días calendario.

3. Con fecha 21 de agosto de 2020, se realiza la **Entrega de Terreno** al contratista Consorcio Barcelona y se suscribe el acta de entrega de terreno, cumpliéndose así todas las condiciones para el inicio del plazo de ejecución de obra, señaladas en el artículo 176 del Reglamento de Contrataciones del Estado modificada mediante D.S. N°377-2019-EF, por lo que el **Inicio del Plazo de Ejecución de la Obra** empezó a regir a partir del **21 de agosto de 2019**, estando previsto concluir el 21 de octubre de 2020.
4. Con fecha 12/08/2020, Mediante Resolución Nro. 090 – 2020 – FONDEPES/DIGENIPAA, la Entidad FONEPES aprobó la Ampliación Excepcional de Plazo de la obra **“Adecuación De La Sala De Tareas Previas Y Área De Desinfección Del Desembarcadero Artesanal Mancora A La Norma Sanitaria De La Infraestructura Pesquera Para Consumo Humano Directo De Mancora, Distrito De Mancora, Provincia Talara, Región Piura”**, otorgándose 28 días calendario como ampliación del plazo para la ejecución de la obra bajo las medidas de prevención y control del Covid-19 dispuestas por los sectores competente; según argumentos en el Memorándum N° 2195-2020-FONDEPES/DIGENIPAA y el informe N° 108-2020/FONDEPES/DIGENIPAA/UFEP/EAVA, así como el Memorándum N° 241-2020/FONDEPES/OGAJ. Se reconoce el monto de S/. 85,681.97 soles, en tal sentido, dada la aprobación de la Ampliación Excepcional de Plazo, el Reinicio de Obra se efectúa con fecha 01/09/2020, quedando establecida como fecha de fin de obra el 19/11/2020, esto en atención y cumplimiento al numeral 7.1.4 de la Directiva N°005-2020-OSCE/CD que establece el Procedimiento de la Ampliación Excepcional de Plazo establecido por el D.L. N°1486.
5. Según Informe N° 003-2020/FONDEPES/DIGENIPAA/UFEP/WHMB, de la CARTA N° 815-2020-FONDEPES/DIGENIPAA, en el ITEM 2, ANTECEDENTES, se notifica la confirmación del Acta de entrega de terreno al Contratista el 21 de agosto del 2020. Así como la designio del Supervisor de la Obra Ing. Mera Ordinola Milton Franco, que en concordancia a lo establecido en el inciso 176.1 del artículo 176.- Inicio del plazo de ejecución del Reglamento aprobado por D.S. 350-2015-EF Modificado por D.S.N° 344-2017-EF, de la Ley de Contrataciones del Estado se cumplen todas las condiciones por parte de la entidad para establecer fecha de inicio de ejecución contractual.
6. Se da por iniciado los trabajos de ejecución con fecha 01 setiembre 2020.
7. Con CARTA N° 1274-2020-FONDEPES/DIGENIPAA y mediante el INFORME N°005-2020-FONDEPES/DIGENIPAA/UFEP/RJEA con fecha 26 de noviembre del 2020, la entidad notifica al contratista manifestando que la entidad ha tomado conocimiento de dicha problemática y reconoce la paralización de la obra desde el 16 de octubre por parte de usuarios del DPA Mancora, circunstancia que culminará una vez que la Entidad entregue al contratista la absolución de las consultas que permitirá la reformulación del expediente técnico, propuesto por los directivos de AGREPESAR MANCORA
8. Con **CARTA N° 147-2021-FONDEPES/DIGENIPAA, INFORME N°045-2021-FONDEPES/OGAJ, RESOLUCION DE LA DIRECCION GENERAL DE INVERSION**





ARTESANAL Y ACUICOLA N° 010-2021-FONDEPES/DIGENIPAA, INFORME N°013-2021-FONDEPES/DIGENIPAA/UFEP/RJEA, NOTA N° 215-2021-FONDEPES/DIGENIPAA/UFEP, con fecha 03 de febrero del 2021, la entidad notifica al contratista la APROBACION DEL EXPEDIENTE TÉCNICO DE LA PRESTACION ADICIONAL DE OBRA N° 01, correspondiente al CONTRATO N° 65-2019-FONDEPES, con un Presupuesto adicional de obra de S/. 232,816.57 soles, un presupuesto deductivo de obra de S/. 151,584.54 soles y un mayor monto a considerar como consecuencia de la diferencia del adicional de Obra N° 01 y Deductivo Vinculante N° 01 de S/. 81,235.03 soles. La incidencia acumulada de adicionales y deductivos es de 14.97519%. El plazo de ejecución del adicional de Obra es de treinta (30) días calendario.

9. Según Carta N° 228 – 2021-FONDEPES/DIGENIPAA, donde se notifica el levantamiento de la paralización y reinicio de ejecución obra.

3. METAS FISICAS DEL EXPEDIENTE TECNICO – ADICIONAL N° 01

3.1 OBRAS PROVISIONALES

Partida	Descripción	Unidad	P.U.	Metrado	Parcial
1	OBRAS PROVISIONALES, TRABAJOS PRELIMINARES, SEGURIDAD Y SALUD				
1.01	OBRAS PROVISIONALES				
01.01.01	AGUA PARA LA CONSTRUCCION	glb	400	1	400.00
01.01.02	ENERGIA PARA LA OBRA	glb	500	1	500.00
01.01.03	FLETE	glb	2610.37	1	2,610.37
1.02	TRABAJOS PRELIMINARES				
01.02.01	MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE MAQUINARIAS Y HERRAMIENTAS	glb	1000	1	1,000.00
01.02.02	TRAZO , NIVEL Y REPLANTEO CUARTO DE BOMBAS	m2	1.28	10.83	13.86
01.02.03	TRAZO , NIVEL Y REPLANTEO TRAMPA DE GRASAS	m2	1.28	4.05	5.18
01.02.04	DEMOLICION DE PISO DE CONCRETO E=0.15 m. PARA CUARTO DE BOMBAS	m2	10.68	10.83	115.66
01.02.05	DEMOLICION DE PISO DE CONCRETO E=0.15m. PARA TRAMPA DE GRASAS	m2	10.68	4.05	43.25
01.02.06	DEMOLICION DE MENSULA DE CONCRETO TAREAS PREVIAS	und	106.29	6	637.74
01.02.07	DEMOLICION DE PARED Y SOBRECIMIENTO H=0.50M. (inc. area de anclaje 1.0M)	und	242.17	6	1,453.02
01.02.08	DEMOLICION DE LAVADEROS AGUA FRIA - INTERIORES	und	141.08	3	423.24
01.02.09	CORTE DE MURO DE CONCRETO DE TANQUE ELEVADO 0.30x0.30 e=0.20m	und	354.31	1	354.31
01.02.10	CORTE DE LOSA DE CONCRETO CON DISCO e=0.20m - CUARTO DE BOMBAS	m	6.56	13.2	86.59
01.02.11	CORTE DE LOSA DE CONCRETO CON DISCO e=0.20m - TRAMPA DE GRASA	m	6.56	8.4	55.10
1.03	SEGURIDAD Y SALUD EN OBRA				
01.03.01	SEÑALIZACION TEMPORAL DE SEGURIDAD	glb	406.00	1	406.00





Ing ° Elar Hamil Carrasco Huancas

Ingeniero Civil

CIP. N° 200907
CONSULTOR DE OBRAS
REG. C-106626
VERIFICADOR COMÚN SUNARP
CIV N° 013112VCZRI

3.2 ESTRUCTURAS

Partida	Descripción	Unidad	P.U.	Metrado	Parcial
2.00	ESTRUCTURAS				
02.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS				
02.01.01	EXCAVACION A MANO EN TERRENO NORMAL	m3	37.15	40.08	1,488.97
02.01.02	ACARREO DE MATERIAL EXCEDENTE	m3	10.84	48.76	528.56
02.01.03	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE	m3	16.3	48.76	794.79
02.01.04	CONFORMACION DE BASE DE AFIRMADO H=0.15 m INC. COMPACTACION	m2	19.27	16.09	310.05
02.02	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE				
02.02.01	CONCRETO EN SOLADO MEZCLA 1:8 CEMENTO-HORMIGON e=4"	m2	32.87	16.09	528.88
02.02.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE MANGA PLASTICO INDUSTRIAL BASE DE SOLADO	m2	5.81	22.65	131.60
02.02.03	PREPARACION DE SUPERFICIE CON ADITIVO MEJORADOR DE ADHERENCIA	m2	25.41	73.41	1,865.35
02.02.04	REPOSICION DE CONCRETO F'C= 315 Kg/cm2 EN VEREDAS POR INST. DE TUBERIAS	m3	631.41	21.78	13,752.11
02.03	OBRAS DE CONCRETO ARMADO				
02.03.01	CUARTO DE BOMBAS AGUA SALADA				
02.03.01.01	COLUMNAS				
02.03.01.01.01	CONCRETO f'c=3.50 kg/cm2	m3	608.1	0.32	194.59
02.03.01.01.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	36.35	2.4	87.24
02.03.01.01.03	ACERO CORRUGADO f'y= 4200 kg/cm2 GRADO 60	kg	4.23	17.64	74.62
02.03.01.02	MUROS ARMADOS				
02.03.01.02.01	CONCRETO f'c=3.50 kg/cm2	m3	608.1	3.5	2,128.35
02.03.01.02.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	36.35	16.7	607.05
02.03.01.02.03	ACERO CORRUGADO f'y= 4200 kg/cm2 GRADO 60	kg	4.23	319.2	1,350.22
02.03.01.03	LOSAS ARMADAS				
02.03.01.03.01	CONCRETO f'c=3.50 kg/cm2	m3	608.1	4.87	2,961.45
02.03.01.03.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	36.35	8.82	320.61
02.03.01.03.03	ACERO CORRUGADO f'y= 4200 kg/cm2 GRADO 60	kg	4.23	385	1,628.55
02.03.02	POZO SUMIDERO				
02.03.02.01	CONCRETO f'c=3.50 kg/cm2	m3	608.1	1.14	693.23
02.03.02.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	36.35	5.92	215.19
02.03.02.03	ACERO CORRUGADO f'y= 4200 kg/cm2 GRADO 60	kg	4.23	73.5	310.91
02.03.03	TRAMPA DE GRASAS				
02.03.03.01	MUROS ARMADOS				
02.03.03.01.01	CONCRETO f'c=3.50 kg/cm2	m3	608.1	2.96	1,799.98
02.03.03.01.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	36.35	13.32	484.18
02.03.03.01.03	ACERO CORRUGADO f'y= 4200 kg/cm2 GRADO 60	kg	4.23	81.9	346.44
02.03.03.02	LOSA ARMADA				
02.03.03.02.01	CONCRETO f'c=3.50 kg/cm2	m3	608.1	0.9	547.29
02.03.03.02.02	ACERO CORRUGADO f'y= 4200 kg/cm2 GRADO 60	kg	4.23	88.2	373.09
02.03.03.03	TAPAS DE CONCRETO				
02.03.03.03.01	SUM. E INSTALACION DE TAPAS DE CONCRETO REFORZADO	und	168.92	7	1,182.44
02.03.04	MESA DE CONCRETO EN VENTANAS				
02.03.04.01	COLUMNAS				
02.03.04.01.01	CONCRETO f'c=3.50 kg/cm2	m3	608.1	0.25	152.03
02.03.04.01.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	36.35	1.8	65.43
02.03.04.01.03	ACERO CORRUGADO f'y= 4200 kg/cm2 GRADO 60	kg	4.23	72	304.56
02.03.04.02	LOSA ARMADA				
02.03.04.02.01	CONCRETO f'c=3.50 kg/cm2	m3	608.1	1.19	723.64
02.03.04.02.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	36.35	2.08	75.61
02.03.04.02.03	ACERO CORRUGADO f'y= 4200 kg/cm2 GRADO 60	kg	4.23	90	380.70





3.3 ARQUITECTURA

Partida	Descripción	Unidad	P.U.	Metrado	Parcial
3	ARQUITECTURA				
03.01	REVOQUES Y ENLUCIDOS				
03.01.01	RESANE DE MUROS DE VENTANAS FROTACHADO EN INTERIORES C:A 1:4 e=1.5cm	m2	28.43	8.16	231.99
03.01.02	TARRAJEO DE TECHO LOSA DE VENTANAS MORTERO 1:4	m2	28.43	6.6	187.64
03.01.03	TARRAJEO FROTACHADO DE MUROS CUARTO DE BOMBAS. MORTERO 1:3	m2	33.64	24	807.36
03.01.04	TARRAJEO FROTACHADO DE TECHO CUARTO DE BOMBAS. MORTERO 1:3	m2	33.64	8.98	302.09
03.01.05	TARRAJEO FROTACHADO Y PULIDO DE MUROS POZO SUMIDERO. MORTERO 1:3	m2	33.64	4.16	139.94
03.01.06	TARRAJEO FROTACHADO DE TECHO DE POZO SUMIDERO. MORTERO 1:3. ADITIVO	m2	33.64	0.48	16.15
03.01.07	TARRAJEO FROTACHADO Y PULIDO MUROS DE TRAMPA DE GRASAS. MORTERO 1:3. ADITIVO	m2	33.64	14.4	484.42
03.02	PISOS				
03.02.01	PISO DE CEMENTO PULIDO DE CUARTO DE BOMBAS MORTERO 1:3. e=2". ADITIVO IMPERM.	m2	36.45	20.24	737.75
03.02.02	PISO DE CEMENTO PULIDO DE POZO SUMIDERO. MORTERO 1:3. e=2". ADITIVO IMPERM.	m2	36.45	0.64	23.33
03.02.03	CONTRAPISO DE CEMENTO PULIDO DE TRAMPA DE GRASAS. MORTERO 1:3. e=2". ADITIVO IMPERM.	m2	36.45	2.88	104.98
03.03	PINTURA				
03.03.01	PINTURA TEMPLE Y VINILATEX EN MUROS CUARTO DE BOMBAS. DOS MANOS	m2	12.38	24	297.12
03.03.02	PINTURA, TEMPLE Y VINILATEX EN TECHO DE CUARTO DE BOMBAS. DOS MANOS	m2	12.38	8.98	111.17
03.03.03	PINTURA TEMPLE Y VINILATEX EN MUROS DE SALA DE TAREAS PREVIAS. DOS MANOS	m2	12.38	8.98	111.17
03.04	VENTANAS				
03.04.01	SUM. E INS. VENTANA SALA TAREAS PREVIAS L=2.20m, H=0.50m.	und	437.12	6	2,622.72
03.04.02	ACONDICIONAMIENTO DE VENTANA ENROLLABLE EXISTENTE	und	220.13	6	1,320.78
03.05	VARIOS				
03.05.01	JUNTA DE DILACION DE TECNOPORT e=3/4". CUARTO DE BOMBAS	m2	14.05	21.68	304.60
03.05.02	JUNTA DE DILACION DE TECNOPORT e=3/4". POZO SUMIDERO	m2	14.05	14.08	197.82
03.05.03	JUNTA DE DILACION DE TECNOPORT e=3/4". TRAMPA DE GRASAS	m2	14.05	14.4	202.32
03.05.04	BRUÑAS DE 1cmX 1 cm.. EN TRAMPA DE GRASAS Y CUARTO DE BOMBAS	m	12	22	264.00

3.4 INSTALACIONES ELECTRICAS

Partida	Descripción	Unidad	P.U.	Metrado	Parcial
4	INSTALACIONES ELECTRICAS				
04.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS				
04.01.01	CORTE DE LOSA DE CONCRETO CON DISCO a=0.20 m. AGUA FRIA	m	6.56	34	223.04
04.01.02	DEMOLICION DE PAVIMENTO DE CONCRETO a=0.20m.	m2	10.68	6.8	72.62
04.01.03	EXCAVACION DE ZANJAS P/REDES EXTERIORES DE AGUA FRIA	m	13	17	221.00
04.01.04	REFINE Y NIVELACION DE ZANJA	m	1.73	17	29.41
04.01.05	CAMA DE APOYO E=0.10M	m	9.73	17	165.41
04.01.06	RELLENO COMPACTADO C/MAT. PROPIO HASTA Hpr=0.80m.	m	9.42	21.5	202.53
04.02	SALIDAS ELECTRICAS				
04.02.01	SALIDA PARA CENTRO DE LUZ EN CAJA OCTOGONAL PVC-SAP EMPOTRADO CTO BOMBAS+FOCO LED 24W	pto	116.5	1	116.50
04.02.02	SALIDA PARA INTERRUPTOR SIMPLE EN CAJA RECTANGULAR PVC-SAP EMPOTRADO CTO BOMBAS	pto	133.81	1	133.81





04.02.03	SALIDA PARA TOMACORRIENTE MONOFASICO DOBLE CON PUESTA T.	pto	64.55	1	64.55
04.03	CAJAS DE PASE				
04.03.01	CAJA DE PASE CUADRADA F°G° 200X200X100mm. ADOSADA CTO BOMBAS	und	81.35	1	81.35
04.03.02	CAJA DE PASE CUADRADA F°G° 150X15X50mm. ADOSADA CTO BOMBAS	und	81.35	1	81.35
04.04	ALIMENTADORES ELECTRICOS				
04.04.01	ALIMENTACION TABLERO DISTRIBUCION GENERAL				
04.04.01.01	ALIMENTADOR TDG-01 3-1X6 mm2 NH80 +1x4 mm2 T.	m	13.5	21.5	290.25
04.04.01.02	LINEA A TIERRA 4 mm2 NH-80.(TIERRA).	m	5.29	21.5	113.74
04.04.02	ALIMENTACION TABLERO TBAS-01- B1, B2 Y B3, BOMBAS PRESION CONSTANTE 4 HP C/U				
04.04.02.01	ALIMENTADOR TABLERO TBAS-01 3-1X6 mm2 NH-80 +1x4.0 mm2 T.	m	13.5	6	81.00
04.04.02.02	LINEA A TIERRA 4 mm2 NH-80.(TIERRA).	m	5.29	6	31.74
04.04.03	ALIMENTACION TABLERO TBAS - 2 PS, B1 Y B2 SUMERGIBLES - POZO SUMIDERO				
04.04.03.01	ALIMENTADOR TABLERO TBAS-2 3-1X4 mm2 NH-80+1X2.5mm2 T.	m	5.29	18	95.22
04.04.03.02	LINEA A TIERRA 2.5 mm2 NH-80-(TIERRA).	m	4.26	6	25.56
04.04.04	ALIMENTACION TABLERO TBD				
04.04.04.01	CONDUCTOR NRO. 22 P/CONTROL	m	2.78	80	222.40
04.04.04.02	CABLE ELECTRICO NH-80 4.0mm2	m	5.29	80	423.20
04.05	CANALIZACIONES				
04.05.01	TUBERIA PVC SAP ELECTRICA DE 50mm	m	17.98	21.5	386.57
04.05.02	TUBERIA PVC SAP ELECTRICA DE 20mm	m	9.31	59.5	553.95
04.06	TABLERO ELECTRICO				
04.06.01	SUM. E INST. DE TABLERO DISTRIBUCION EN CUARTO DE BOMBAS PROYECTADO	und	1,027.05	1	1,027.05
04.06.02	SUM. E INS. TABLERO DE CONTROL DE ELECTROBOMBA 4HP INC. VARIADOR VELOC.	und	5,338.29	1	5,338.29
04.06.03	SUM. E INS. TABLERO DE CONTROL DE ELECTROBOMBA 1HP	und	2,115.57	1	2,115.57
04.06.04	SUM. E INS. TABLERO DE CONTROL DE ELECTROBOMBA 2HP	und	2115.57	1	2,115.57
04.07	POZO A TIERRA				
04.07.01	CONSTRUCCION DE POZO A TIERRA 10 OHMIOS	glb	1,664.32	1	1,664.32
04.07.02	PRUEBAS ELECTRICAS Y PUESTA EN SERVICIO	glb	600	1	600.00
04.08	BUZONES ELECTRICOS				
04.08.01	CAJA DE CONCRETO DE 0.6m X 0.6m X 0.6m	und	474.74	2	949.48
04.09	PRUEBA ELECTRICA				
04.09.01	PRUEBAS ELECTRICAS Y PUESTA EN SERVICIO	glb	1200	1	1,200.00
04.10	VARIOS				
04.10.01	REPOSICION DE CONCRETO F°C= 315 Kg/cm2 EN VEREDAS POR INST. DE TUBERIAS	m3	608.1	1.02	620.26
04.10.02	CONTROL DE NIVEL EN BOMBAS DE 4 HP	und	202.34	1	202.34

3.5 INSTALACIONES SANITARIAS

Partida	Descripción	Unidad	P.U.	Metrado	Parcial
5.00	INSTALACIONES SANITARIAS				
05.01	SISTEMA DE AGUA POTABLE (AGUA FRIA)				
05.01.01	TRABAJOS PRELIMINARES				
05.01.01.01	TRAZO Y REPLANTEO PARA RED DE AGUA POTABLE	m	1.69	132.27	223.54
05.01.02	REDES DE DISTRIBUCION AGUA FRIA REDES INTERIORES				
05.01.02.01	SUM. E INST. DE TUBERIA PVC C-10, 1" . ENTERRADA	m	11.45	2.00	22.90
05.01.03	REDES DE ALIMENTACION AGUA FRIA EXTERIORES				
05.01.03.01	SUM. E INST. DE TUBERIA PVC C-10, 3/4"	m	10.42	10.70	111.49
05.01.03.02	SUM. E INST. DE TUBERIA PVC C-10, 1"	m	11.93	5.30	63.23





Ing ° Elar Hamil Carrasco Huancas

Ingeniero Civil

CIP. N° 200907
CONSULTOR DE OBRAS
REG. C-106626
VERIFICADOR COMÚN SUNARP
CIV N° 013112VCZRI

05.01.03.03	SUM. E INST. DE TUBERIA PVC C-10, 1 1/2"	m	17.90	19.70	352.63
05.01.03.04	SUM. E INST. DE TUBERIA PVC C-10, 2"	m	19.43	28.80	559.58
05.01.03.05	SUM. E INST. DE TUBERIA PVC C-10, 2 1/2"	m	22.82	66.27	1,512.28
05.01.03.06	SUM. E INST. DE TUBERIA PVC C-10, 3" -R P/EXTERIORES	m	33.80	1.50	50.70
05.01.04	MOVIMIENTO DE TIERRAS				
05.01.04.01	CORTE DE LOSA DE CONCRETO CON DISCO a=0.20 m. AGUA FRIA	m	6.56	264.54	1,735.38
05.01.04.02	DEMOLICION DE PAVIMENTO DE CONCRETO a=0.20m.	m2	10.68	72.75	776.97
05.01.04.03	EXCAVACION DE ZANJAS P/REDES EXTERIORES DE AGUA FRIA	m	13.00	132.27	1,719.51
05.01.04.04	REFINE Y NIVELACION DE ZANJA	m	1.73	132.27	228.83
05.01.04.05	CAMA DE APOYO E=0.10M	m	9.73	132.27	1,286.99
05.01.04.06	RELLENO COMPACTADO C/MAT. PROPIO HASTA Hpr=0.80m.	m	9.42	132.27	1,245.98
05.01.04.07	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE	m3	16.30	31.55	514.27
05.01.05	VALVULAS Y LLAVES				
05.01.05.01	SUM. E INST. DE VALV. ESFERICA DE BRONCE PESADA 3/4" ENTRE 02 U.U. PVC	und	77.75	1.00	77.75
05.01.05.02	SUM. E INST. DE VALV. COMPUERTA DE BRONCE PESADA 1" COLGADA. ENTRE 02 U.U. PVC	und	443.42	1.00	443.42
05.01.05.03	SUM. E INST. DE VALV. COMPUERTA DE BRONCE PESADA 1 1/2" EN MURETE. ENTRE 02 U.U. PVC	und	308.67	1.00	308.67
05.01.05.04	SUM. E INST. DE VALV. COMPUERTA DE BRONCE PESADA 3/4" ADOSADA. ENTRE 02 U.U. PVC	und	77.75	1.00	77.75
05.01.05.05	SUM. E INST. DE VALV. CHECK DE BRONCE PESADA 3/4" ADOSADA. ENTRE 02 U.U. PVC	und	83.55	1.00	83.55
05.01.05.06	SUM. E INST. DE VALVULA COMPUERTA DE BRONCE PESADA 3" ADOSADA ENTER 02 U.U.F°G°	und	404.37	1.00	404.37
05.01.06	ACCESORIOS PVC				
05.01.06.01	SUM. E INST. DE REDUCCION DE PVC SP DE Ø 3"A 2 1/2"C-10 P/AGUA	und	35.14	1.00	35.14
05.01.06.02	SUM. E INST. DE REDUCCION DE PVC SP DE Ø 3"A 1 1/2"C-10 P/AGUA	und	33.86	1.00	33.86
05.01.06.03	SUM. E INST. DE REDUCCION DE PVC SP DE Ø 2 1/2" A 2" C-10 P/AGUA	und	22.26	1.00	22.26
05.01.06.04	SUM. E INST. DE REDUCCION DE PVC SP DE Ø 2" A 1 1/2"C-10 P/AGUA	und	22.26	1.00	22.26
05.01.06.05	SUM. E INST. DE REDUCCION DE PVC SP DE Ø 2 1/2"A 1"C-10 P/AGUA	und	27.06	1.00	27.06
05.01.06.06	SUM. E INST. DE REDUCCION DE PVC SP DE Ø 2 1/2" A 3/4 " C-10 P/AGUA	und	26.76	1.00	26.76
05.01.06.07	SUM. E INST. DE REDUCCION DE PVC SP DE Ø 1 1/2" A 1" C-10 P/AGUA	und	19.26	2.00	38.52
05.01.06.08	SUM. E INST. DE REDUCCION DE PVC SP DE Ø 1 1/2"A 3/4" C-10 P/AGUA	und	18.96	5.00	94.80
05.01.06.09	SUM. E INST. DE REDUCCION DE PVC SP DE Ø 1" A 3/4" C-10 P/AGUA	und	16.86	4.00	67.44
05.01.06.10	SUM. E INST. DE CODO PVC AGUA SP Ø 3"X90°,NTP 399.002.2009	und	38.06	2.00	76.12
05.01.06.11	SUM. E INST. DE CODO Ø 2"X90°,NTP 399.002.2009	und	24.75	2.00	49.50
05.01.06.12	SUM. E INST. DE CODO PVC AGUA SP Ø 1 1/2"X90°,NTP 399.002.2009	und	19.96	4.00	79.84
05.01.06.13	SUM. E INST. DE CODO PVC AGUA SP Ø 2 1/2"X90°,NTP 399.002.2009	und	31.46	2.00	62.92
05.01.06.14	SUM. E INST. DE CODO PVC AGUA SP Ø 1"X90° ,NTP 399.002.2009	und	15.09	4.00	60.36
05.01.06.15	SUM. E INST. DE CODO PVC AGUA SP Ø 3/4"X90°,NTP 399.002.2009	und	11.33	6.00	67.98
05.01.06.16	SUM. E INST. DE TEE PVC AGUA SP Ø 3"X3",NTP 399.002.2009	und	57.43	1.00	57.43
05.01.06.17	SUM. E INST. DE TEE PVC AGUA SP Ø 2 1/2"X2 1/2",NTP 399.002.2009	und	42.57	2.00	85.14
05.01.06.18	SUM. E INST. DE TEE PVC AGUA SP Ø 1 1/2"X1 1/2",NTP 399.002.2009	und	30.84	6.00	185.04
05.01.06.19	SUM. E INST. DE TEE PVC AGUA SP Ø 1"X1",NTP 399.002.2010	und	15.25	3.00	45.75
05.01.07	CASETA DE BOMBEO AGUA POTABLE				
05.01.07.01	SUM. E INST. DE CODO PVC C-10 Ø 1 1/2"X90° P/AGUA POTABLE	und	19.96	2.00	39.92
05.01.07.02	SUM E INST DE TUBERIA PVC C-10 3" -DISTRIBUCION inc. ventilacion.	m	33.80	14.00	473.20
05.01.07.03	SUM. E INST. DE TUBERIA PVC C-10 1 1/2" P/LINEA DE IMPULSION AGUA POTABLE	m	17.90	11.80	211.22
05.01.07.04	SUM. E INST. DE TUBERIA REBOSE + LIMPIEZA PVC C-10 3" AGUA POTABLE inc. vent.	m	33.80	14.00	473.20
05.01.07.05	SUM. E INST. DE VALVULA DE COMPUERTA Ø 3" P/AGUA POTABLE ENTRE U.U. PVC	und	404.37	2.00	808.74
05.01.07.06	SUM. E INST. DE CODO PVC C-10 Ø 3"X90° P/AGUA POTABLE	und	38.06	2.00	76.12
05.01.07.07	SUM. E INST. DE TEE PVC AGUA SP Ø 3"X3",NTP 399.002.2009	und	57.43	3.00	172.29



Ing ° Elar Hamil Carrasco Huancas

Ingeniero Civil

CIP. N° 200907
CONSULTOR DE OBRAS
REG. C-106626
VERIFICADOR COMÚN SUNARP
CIV N° 013112VCZRI

05.01.07.08	DEMOLICION DE BRIDA ROMPEAGUA EXISTENTE	und	224.28	3.00	672.84
05.01.07.09	SUM. E INST. DE NIPLE DE F.G. L-0.6m	und	62.68	3.00	188.04
05.01.07.10	RESANE CON SIKADUR 32 Y MORTERO EXPANSIVO	und	242.27	3.00	726.81
05.01.08	VARIOS				
05.01.08.01	MURETE DE CONCRETO J' c= 210 Kg/cm2 PARA VAL DE 1 11/2"	und	176.15	1.00	176.15
05.01.09	PRUEBA HIDRAULICA				
05.01.09.01	PRUEBA HIDRAULICA + DESINFECCION TUB. PVC	m	1.45	132.27	191.79
05.02	SISTEMA DE AGUA INDUSTRIAL (AGUA SALADA)				
05.02.01	TRABAJOS PRELIMINARES				
05.02.01.01	TRAZO Y REPLANTEO PARA RED DE AGUA SALADA	m	1.29	157.70	203.43
05.02.02	REDES DE DISTRIBUCION AGUA SALA DE INTERIORES				
05.02.02.01	SUM. E INST. DE TUBERIA PVC C-10, 1 1/2"	m	17.90	1.80	32.22
05.02.02.02	SUM. E INST. DE TUBERIA PVC 2" - COLGADAS EN EL TECHO	m	19.43	29.76	578.24
05.02.02.03	SUM. E INST. DE TUBERIA PVC 2" - ADOSADA A COLUMNAS	m	19.43	21.00	408.03
05.02.02.04	SUM. E INST. DE TUBERIA PVC 2 1/2" COLGADAS DEL TECHO	m	22.82	22.30	508.89
05.02.02.05	SUM. E INST. DE TUBERIA PVC 2 1/2" ADOSADA EN COLUMNAS	m	22.82	3.50	79.87
05.02.03	REDES DE ALIMENTACION AGUA SALADA EXTERIORES				
05.02.03.01	SUM. E INST. DE TUBERIA PVC C-10, 3/4"	m	10.42	13.10	136.50
05.02.03.02	SUM. E INST. DE TUBERIA PVC C-10, 1 1/2"	m	17.90	6.50	116.35
05.02.03.03	SUM. E INST. DE TUBERIA PVC C-10, 3"	m	33.80	47.20	1,595.36
05.02.03.04	SUM. E INST. DE TUBERIA PVC C-10, 4". CUARTO DE BOMBAS	m	46.16	5.00	230.80
05.02.03.05	SUM. E INST. DE TUBERIA PVC C-10, 4" LINEA DE IMPULSION , EXTERIORES	m	46.16	2.70	124.63
05.02.03.06	SUM. E INST. DE TUBERIA PVC C-10, 2" NUEVA LINEA DE LLEGADA A CISTERNA	m	19.43	12.60	244.82
05.02.04	MOVIMIENTO DE TIERRAS				
05.02.04.01	CORTE DE LOSA DE CONCRETO - VEREDAS- CON DISCO a=0.20 m.	m	6.56	61.40	402.78
05.02.04.02	DEMOLICION DE VEREDAS DE CONCRETO	m2	10.68	16.89	180.39
05.02.04.03	EXCAVACION DE ZANJAS P/REDES EXTERIORES DE AGUA	m	13.00	30.70	399.10
05.02.04.04	REFINE Y NIVELACION DE ZANJA	m	1.73	30.70	53.11
05.02.04.05	CAMA DE APOYO E=0.10M	m	9.73	30.70	298.71
05.02.04.06	RELLENO COMPACTADO C/MAT. PROPIO HASTA H=0.60 m.	m	9.42	30.70	289.19
05.02.04.07	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE	m3	16.30	7.33	119.48
05.02.05	VALVULAS Y LLAVES				
05.02.05.01	SUM E INSTALACION DE VÁLVULA DE CONTROL DE PIE DE BRONCE 3"	und	404.37	1.00	404.37
05.02.05.02	SUM E INSTALACION DE VALVULA COMPUERTA 2 " ADOSADA A MURO	und	386.42	10.00	3,864.20
05.02.05.03	SUM E INSTALACION DE VALVULA COMPUERTA 3/4 " PARA MESA DE EVICERADO	und	77.75	6.00	466.50
05.02.06	ACCESORIOS Y REDES DE DISTRIBUCION				
05.02.06.01	SUM. E INST. DE CODO Ø 3" PVC/ EXTERIORES	und	38.06	3.00	114.18
05.02.06.02	SUM. E INST. DE CODO Ø 2 1/2" PVC/ EXTERIORES	und	31.46	3.00	94.38
05.02.06.03	SUM. E INST. DE CODO Ø 2" PVC/ EXTERIORES	und	24.75	26.00	643.50
05.02.06.04	SUM. E INST. DE CODO Ø 3/4" PVC/ EXTERIORES	und	16.86	2.00	33.72
05.02.06.05	SUM. E INST. DE TEE PVC AGUA SP Ø 4"X4"	und	50.32	1.00	50.32
05.02.06.06	SUM. E INST. DE TEE PVC AGUA SP Ø 3"X3"	und	57.43	1.00	57.43
05.02.06.07	SUM. E INST. DE TEE PVC AGUA SP Ø 2 1/2X2 1/2",NTP 399.002.2009	und	42.57	5.00	212.85
05.02.06.08	SUM. E INST. DE TEE PVC AGUA SP Ø 2"X2"	und	28.15	8.00	225.20
05.02.06.09	SUM. E INST. DE TEE PVC AGUA SP Ø 1 1/2"X 1 1/2"	und	30.84	5.00	154.20
05.02.06.10	SUM. E INST. DE REDUCCION DE PVC SP DE Ø 4" A 3" C-10 P/AGUA	und	54.82	1.00	54.82
05.02.06.11	SUM. E INST. DE REDUCCION DE PVC SP DE Ø 4" A 1 1/2" C-10 P/AGUA	und	68.00	1.00	68.00
05.02.06.12	SUM. E INST. DE REDUCCION DE PVC SP DE Ø 3" A 2 1/2" C-10 P/AGUA	und	35.14	1.00	35.14
05.02.06.13	SUM. E INST. DE REDUCCION DE PVC SP DE Ø 2 1/2" A 2" C-10 P/AGUA	und	22.26	6.00	133.56
05.02.06.14	SUM. E INST. DE REDUCCION DE PVC SP DE Ø 3" A 3/4" C-10 P/AGUA	und	30.08	1.00	30.08





Ing ° Elar Hamil Carrasco Huancas

Ingeniero Civil

CIP. N° 200907
CONSULTOR DE OBRAS
REG. C-106626
VERIFICADOR COMÚN SUNARP
CIV N° 013112VCZRI

05.02.06.15	SUM. E INST. DE REDUCCION DE PVC SP DE Ø 2" A 1 1/2" C-10 P/AGUA INDUSTRIAL	und	23.26	1.00	23.26
05.02.06.16	SUM. E INST. DE REDUCCION DE PVC SP DE Ø 2 1/2" A 3/4" C-10 P/AGUA INDUSTRIAL	und	26.76	6.00	160.56
05.02.07	CUARTO DE BOMBAS CON SISTEMA DE PRESION CONSTANTE				
05.02.07.01	SUM. E INST. BRIDA ROMPE AGUA DE ACERO INOX 304 - 4" P/SUCCION AGUA SALADA	und	271.36	1.00	271.36
05.02.07.02	SUM. E INST. DE VALVULA COMPUERTA BRIDADA DE BRONCE PESADO Ø 4"	und	1,725.31	1.00	1,725.31
05.02.07.03	SUM. E INST. DE NIPLE BRIDADO ACERO INOX 304 - 4"x4" P/SUCCION DE AGUA SALADA	und	232.34	1.00	232.34
05.02.07.04	SUM. E INST. DE NIPLE ACERO INOX 304 - 4"x4" P/SUCCION DE AGUA SALADA	und	131.95	1.00	131.95
05.02.07.05	SUM. E INST. MANIFOLD DE TUBERIA ACERO INOX 304 - 4" P/AGUA SALADA	und	1,276.57	1.00	1,276.57
05.02.07.06	SUM. E INST. BRIDA ROMPE AGUA DE ACERO INOX 304 - 3" P/REBOSE AGUA SALADA	und	271.36	1.00	271.36
05.02.07.07	SUM. E INST. DE NIPLE ROSCADO ACERO INOX 304 - 2 1/2"x4" P/SUCCION DE AGUA SALADA	und	95.47	3.00	286.41
05.02.07.08	SUM. E INST. DE VALVULA COMPUERTA ROSCADA DE BRONCE PESADO Ø 2 1/2"	und	421.95	3.00	1,265.85
05.02.07.09	SUM. E INST. DE VALVULA CHECK ROSCADA DE BRONCE PESADO Ø 2 1/2"	und	547.47	3.00	1,642.41
05.02.07.10	SUM. E INST. DE VALVULA COMPUERTA BRIDADA DE BRONCE PESADO Ø 3" P/LIMPIEZA.	und	404.37	4.00	1,617.48
05.02.07.11	SUM. E INST. DE NIPLE EMPOTRADO BRIDADO ACERO INOX 304 - 3"x3" P/REBOSE	und	111.09	1.00	111.09
05.02.07.12	SUM. E INST. DE TEE PVC CLASE 10- 4"x4" S/P.	und	50.32	3.00	150.96
05.02.07.13	SUM. E INST. DE REDUCCION DE PVC SP DE Ø 4" A 3" C-10 P/AGUA	und	54.82	4.00	219.28
05.02.07.14	SUM. E INST. DE REDUCCION Ø 4" a 2 1/2" . PVC	und	65.20	3.00	195.60
05.02.07.15	SUM. E INST. DE REDUCCION Ø 3" a 2" . PVC	und	29.99	3.00	89.97
05.02.07.16	SUM. E INST. DE REDUCCION DE PVC SP DE Ø 2 1/2" A 2" C-10 P/AGUA	und	22.26	3.00	66.78
05.02.07.17	SUM. E INST. DE CODO Ø 3" PVC/ EXTERIORES	und	38.06	2.00	76.12
05.02.07.18	SUM. E INST. DE UNION Ø 2 1/2" PVC	und	26.84	3.00	80.52
05.02.07.19	SUM E INSTALACION DE VALVULA CHECK CANASTILLA 4 "	und	366.87	1.00	366.87
05.02.08	CAMARA DE BOMBEO DE CISTERNA				
05.02.08.01	SUM. E INST. DE 03 ELECTROBOMBAS DE PRESION CONSTANTE Y VELOCIDAD VARIABLE. Q=8 l/s, P= 4 HP, MOTOR TRIFASICO 220 V. INCLUYE TANQUE PRESURIZADO DE 60LT, PRESOSTATO DE 60 PSI, MANOMETRO CON GLICERINA 60PSI, CONTROL DE NIVEL Y TRANSMISOR DE PRESION.	glb	12,988.47	1.00	12,988.47
05.02.09	VARIOS				
05.02.09.01	SUM. E INST. DE SOPORTES METALICOS P/TUB. DE 2 1/2" PVC C-10-FIJADOS AL PISO	und	86.85	3.00	260.55
05.02.09.02	CONSTRUCCION DE SOPORTE DE CONCRETO PARA TUBERIA DE 4". f" c= 210 Kg/cm2 0.5X0.5X0.15m	und	78.56	3.00	235.68
05.02.09.03	CONSTRUCCION DE CONCRETO PARA ELECTROBOMBAS DE 0.50x0.50x0.15 f" c= 210 Kg/cm2	und	78.56	3.00	235.68
05.02.09.04	SUM. E INST. DE COLGADORES METALICOS P/TUB. DE 2 1/2" PVC C-10-COLGADO EN TECHO	und	123.27	14.00	1,725.78
05.02.09.05	SUM. E INST. DE SUJETADOR METALICO P/TUB DE 2"	und	56.91	40.00	2,276.40
05.02.09.06	SUM. E INST. DE REJILLA METALICA INGRESO A CUARTO DE BOMBAS 0.75x0.90m	und	127.58	2.00	255.16
05.02.09.07	SUM. E INST. DE REJILLA METALICA EN CANALETA DE COLECCIÓN 0.35 m	m	39.82	3.00	119.46
05.02.09.08	SUM. E INST. DE TAPA SANITARIA CISTERNA 0.75x0.75m	und	180.81	2.00	361.62
05.02.09.09	SUM. E INST. DE REJILLA METALICA EN CANALETA DE COLECCIÓN 0.50 x 0.50 m	und	59.32	2.00	118.64
05.02.09.10	SUM. E INST. DE MANGUERA DE GOMA FLEXIBLE ,3/4 INC. BOQUILLA PRESION	und	14.32	6.00	85.92
05.02.09.11	SUM. E INS. ESCALERA MOVIL DE FIERRO GALVANIZADO L= 1.80 M C/GANCHO DE SEGURIDAD	und	350.00	1.00	350.00
05.02.10	PRUEBA HIDRAULICA				
05.02.10.01	PRUEBA HIDRAULICA + DESINFECCION TUB. PVC	m	1.45	165.46	239.92
05.03	DESAGUE DOMESTICO				
05.03.01	CAMARA DE BOMBEO DE DESAGUE EXISTENTE				
05.03.01.01	SUM. E INS DE ELECTROBOMBA SUMERGIBLE Q= 5 lps, HDT= 4.15, P= 2.00 HP + CONTROL DE NIVEL	und	4,226.42	1.00	4,226.42
05.03.01.02	SUM. E INS. DE ACCESORIO	und	1,224.36	1.00	1,224.36
05.04	DESAGUE INDUSTRIAL				



Ing ° Elar Hamil Carrasco Huancas

Ingeniero Civil

CIP. N° 200907
CONSULTOR DE OBRAS
REG. C-106626
VERIFICADOR COMÚN SUNARP
CIV N° 013112VCZRI

05.04.01	TRABAJOS PRELIMINARES				
05.04.01.01	TRAZO Y REPLANTEO PARA RED DE DESAGUE INDUSTRIAL	m	1.69	70.45	119.06
05.04.02	REDES COLECTORAS				
05.04.02.01	SUM. E INST. DE TUBERIA PVC -CP DESAGUE 6" RED EXTERIOR	m	25.70	54.45	1,399.37
05.04.03	MOVIMIENTO DE TIERRAS				
05.04.03.01	CORTE DE LOSA DE CONCRETO CON DISCO e=0.20 m.	m	6.56	108.90	714.38
05.04.03.02	DEMOLICION DE PAVIMENTO DE CONCRETO	m2	10.68	29.95	319.87
05.04.03.03	EXCAVACION DE ZANJAS P/REDES EXTERIORES DE AGUA	m	13.00	54.45	707.85
05.04.03.04	REFINE Y NIVELACION DE ZANJA	m	1.73	54.45	94.20
05.04.03.05	CAMA DE APOYO E=0.10M	m	9.73	54.45	529.80
05.04.03.06	RELLENO COMPACTADO C/MAT. PROPIO HASTA Hpr=1.0m.	m	9.42	54.45	512.92
05.04.03.07	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE	m3	16.30	20.12	327.96
05.04.04	ACCESORIOS DE REDES				
05.04.04.01	SUM. E INST. DE TRAMPA "U" DE PVC SAL P/DESAGUE DE 6"	und	50.25	1.00	50.25
05.04.04.02	SUM. E INST. DE REGISTRO ROSCADO DE BRONCE DE 6"	und	69.82	8.00	558.56
05.04.05	CAJAS DE REGISTRO				
05.04.05.01	CAJAS DE REGISTRO DE DESAGUE INDUSTRIAL 12" x 24"C/TAPA DE CONCRETO f'c= 210 Kg/cm2	und	443.55	3.00	1,330.65
05.04.05.02	CAJAS DE REGISTRO DE DESAGUE INDUSTRIAL 24" x 24"C/TAPA DE CONCRETO f'c= 210 Kg/cm2	und	606.27	4.00	2,425.08
05.04.06	CANALETA PLUVIAL CON REJILLA METALICA EXISTENTE				
05.04.06.01	CORTE DE LOSA DE CONCRETO CON DISCO e=0.20m.	m	6.56	172.20	1,129.63
05.04.06.02	DEMOLICION DE PAVIMENTO DE CONCRETO	m2	15.61	34.44	537.61
05.04.06.03	EXCAVACION MANUAL DE ZANJAS PARA CANALETAS	m3	37.15	17.22	639.72
05.04.06.04	CONFORMACION DE BASE DE AFIRMADO H=0.15m INC. COMPACTACION	m2	19.27	51.66	995.49
05.04.06.05	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE	m3	16.30	21.18	345.23
05.04.06.06	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE CANALETA	m2	40.11	86.10	3,453.47
05.04.06.07	SOLADO e=4"	m2	32.87	43.05	1,415.05
05.04.06.08	CONCRETO P/CANALETA f'c=210kg/cm2	m3	538.61	8.61	4,637.43
05.04.06.09	JUNTA ASFALTICA DE DILACION EN CANALETA E=1"	m	7.69	12.00	92.28
05.04.06.10	JUNTA ASFALTICA DE DILACION DE VEREDA Y CANALETA E=1"	m	7.69	74.10	569.83
05.04.07	CAMARA DE BOMBEO DE POZO SUMIDERO				
05.04.07.01	SUM. E INST. DE 01 ELECTROBOMBAS SUMERGIBLES, Q=1 l/s, P= 1 HP, MOTOR MONOFASICO 220 V. + CONTROL DE NIVEL	und	3,369.90	1.00	3,369.90
05.04.07.02	SUM. E INS. DE ACCESORIO	und	1,224.36	1.00	1,224.36
05.04.07.03	SUM. E INS. TUBERIA 2" PVC C-10	m	7.59	2.50	18.98
05.04.08	MOVIMIENTO DE TIERRAS				
05.04.08.01	CORTE DE LOSA DE CONCRETO CON DISCO e=0.20 m.	m	6.56	5.00	32.80
05.04.08.02	DEMOLICION DE PAVIMENTO DE CONCRETO	m2	10.68	1.38	14.74
05.04.08.03	EXCAVACION DE ZANJAS P/REDES EXTERIORES DE AGUA	m	13.00	2.50	32.50
05.04.08.04	REFINE Y NIVELACION DE ZANJA	m	1.73	2.50	4.33
05.04.08.05	CAMA DE APOYO E=0.10M	m	9.73	2.50	24.33
05.04.08.06	RELLENO COMPACTADO C/MAT. PROPIO HASTA Hpr=1.0m.	m	9.42	2.50	23.55
05.04.08.07	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE	m3	16.30	0.93	15.16
05.04.09	PRUEBA HIDRAULICA				
05.04.09.01	PRUEBA HIDRAULICA DE DESAGUE	m	3.20	54.45	174.24
05.04.10	VARIOS				
05.04.10.01	REJILLA PARA GRUESOS Y FINOS EN CAJA DE REGISTRO EN TRAMPA DE GRASA	und	39.82	2.00	79.64



4. PARTIDAS EJECUTADAS EN EL MES DE FEBRERO VALORIZACIÓN N°01-ADICIONAL (DEL 13 AL 28 FEBRERO 2021)

4.1 OBRAS PRELIMINARES

Partida	Descripción	Unidad	Presupuesto base			Avance Actual		
			P.U.	Metrado	Parcial	Metrado	Parcial	%
1	OBRAS PROVISIONALES, TRABAJOS PRELIMINARES, SEGURIDAD Y SALUD							
1.01	OBRAS PROVISIONALES							
01.01.01	AGUA PARA LA CONSTRUCCION	glb	400	1	400.00	0.500	200.00	50.0%
01.01.02	ENERGIA PARA LA OBRA	glb	500	1	500.00	0.500	250.00	50.0%
01.01.03	FLETE	glb	2610.37	1	2,610.37	0.500	1,305.19	50.0%
1.02	TRABAJOS PRELIMINARES							
01.02.01	MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE MAQUINARIAS Y HERRAMIENTAS	glb	1000	1	1,000.00	0.500	500.00	50.0%
01.02.02	TRAZO , NIVEL Y REPLANTEO CUARTO DE BOMBAS	m2	1.28	10.83	13.86	10.830	13.86	100.0%
01.02.03	TRAZO , NIVEL Y REPLANTEO TRAMPA DE GRASAS	m2	1.28	4.05	5.18	4.050	5.18	100.0%
01.02.04	DEMOLICION DE PISO DE CONCRETO E=0.15 m. PARA CUARTO DE BOMBAS	m2	10.68	10.83	115.66	10.830	115.66	100.0%
01.02.05	DEMOLICION DE PISO DE CONCRETO E=0.15m. PARA TRAMPA DE GRASAS	m2	10.68	4.05	43.25	4.050	43.25	100.0%
01.02.06	DEMOLICION DE MENSULA DE CONCRETO TAREAS PREVIAS	und	106.29	6	637.74	6.000	637.74	100.0%
01.02.07	DEMOLICION DE PARED Y SOBRECIMIENTO H=0.50M. (inc. area de anclaje 1.0M)	und	242.17	6	1,453.02	6.000	1,453.02	100.0%
01.02.08	DEMOLICION DE LAVADEROS AGUA FRIA - INTERIORES	und	141.08	3	423.24	3.000	423.24	100.0%
01.02.09	CORTE DE MURO DE CONCRETO DE TANQUE ELEVADO 0.30x0.30 e=0.20m	und	354.31	1	354.31	0.000	0.00	0.0%
01.02.10	CORTE DE LOSA DE CONCRETO CON DISCO e=0.20m - CUARTO DE BOMBAS	m	6.56	13.2	86.59	13.200	86.59	100.0%
01.02.11	CORTE DE LOSA DE CONCRETO CON DISCO e=0.20m - TRAMPA DE GRASA	m	6.56	8.4	55.10	8.400	55.10	100.0%
1.03	SEGURIDAD Y SALUD EN OBRA							
01.03.01	SEÑALIZACION TEMPORAL DE SEGURIDAD	glb	406.00	1	406.00	0.500	203.00	50.0%

4.2 ESTRUCTURAS

Partida	Descripción	Unidad	Presupuesto base		Avance Actual		
			Metrado	Parcial	Metrado	Parcial	%
2.00	ESTRUCTURAS						
02.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS						
02.01.01	EXCAVACION A MANO EN TERRENO NORMAL	m3	40.08	1,488.97	40.080	1,488.97	100.0%
02.01.02	ACARREO DE MATERIAL EXCEDENTE	m3	48.76	528.56	48.760	528.56	100.0%
02.01.03	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE	m3	48.76	794.79	48.760	794.79	100.0%
02.01.04	CONFORMACION DE BASE DE AFIRMADO H=0.15 m INC. COMPACTACION	m2	16.09	310.05	16.090	310.05	100.0%
02.02	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE						
02.02.01	CONCRETO EN SOLADO MEZCLA 1:8 CEMENTO-HORMIGON e=4"	m2	16.09	528.88	16.090	528.88	100.0%
02.02.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE MANGA PLASTICO INDUSTRIAL BASE DE SOLADO	m2	22.65	131.60	22.650	131.60	100.0%
02.02.03	PREPARACION DE SUPERFICIE CON ADITIVO MEJORADOR DE ADHERENCIA	m2	73.41	1,865.35	0.000	0.00	0.0%
02.02.04	REPOSICION DE CONCRETO F'c= 315 Kg/cm2 EN VEREDAS POR INST. DE TUBERIAS	m3	21.78	13,752.11	0.000	0.00	0.0%
02.03	OBRAS DE CONCRETO ARMADO						
02.03.01	CUARTO DE BOMBAS AGUA SALADA						
02.03.01.01	COLUMNAS						
02.03.01.01.01	CONCRETO f' c=3.50 kg/cm2	m3	0.32	194.59	0.320	194.59	100.0%



02.03.01.01.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	2.4	87.24	2.400	87.24	100.0%
02.03.01.01.03	ACERO CORRUGADO f'c=4200 kg/cm2	kg	17.64	74.62	17.640	74.62	100.0%
02.03.01.02	MUROS ARMADOS						
02.03.01.02.01	CONCRETO f'c=3.50 kg/cm2	m3	3.5	2,128.35	3.500	2,128.35	100.0%
02.03.01.02.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	16.7	607.05	16.700	607.05	100.0%
02.03.01.02.03	ACERO CORRUGADO f'c=4200 kg/cm2	kg	319.2	1,350.22	319.200	1,350.22	100.0%
02.03.01.03	LOSAS ARMADAS						
02.03.01.03.01	CONCRETO f'c=3.50 kg/cm2	m3	4.87	2,961.45	2.435	1,480.72	50.0%
02.03.01.03.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	8.82	320.61	4.410	160.30	50.0%
02.03.01.03.03	ACERO CORRUGADO f'c=4200 kg/cm2	kg	385	1,628.55	192.500	814.28	50.0%
02.03.02	POZO SUMIDERO						
02.03.02.01	CONCRETO f'c=3.50 kg/cm2	m3	1.14	693.23	0.000	0.00	0.0%
02.03.02.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	5.92	215.19	0.000	0.00	0.0%
02.03.02.03	ACERO CORRUGADO f'c=4200 kg/cm2	kg	73.5	310.91	0.000	0.00	0.0%
02.03.03	TRAMPA DE GRASAS						
02.03.03.01	MUROS ARMADOS						
02.03.03.01.01	CONCRETO f'c=3.50 kg/cm2	m3	2.96	1,799.98	0.000	0.00	0.0%
02.03.03.01.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	13.32	484.18	0.000	0.00	0.0%
02.03.03.01.03	ACERO CORRUGADO f'c=4200 kg/cm2	kg	81.9	346.44	81.900	346.44	100.0%
02.03.03.02	LOSA ARMADA						
02.03.03.02.01	CONCRETO f'c=3.50 kg/cm2	m3	0.9	547.29	0.900	547.29	100.0%
02.03.03.02.02	ACERO CORRUGADO f'c=4200 kg/cm2	kg	88.2	373.09	88.200	373.09	100.0%
02.03.03.03	TAPAS DE CONCRETO						
02.03.03.03.01	SUM. E INSTALACION DE TAPAS DE CONCRETO REFORZADO	und	7	1,182.44	7.000	1,182.44	100.0%
02.03.04	MESA DE CONCRETO EN VENTANAS						
02.03.04.01	COLUMNAS						
02.03.04.01.01	CONCRETO f'c=3.50 kg/cm2	m3	0.25	152.03	0.000	0.00	0.0%
02.03.04.01.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	1.8	65.43	0.000	0.00	0.0%
02.03.04.01.03	ACERO CORRUGADO f'c=4200 kg/cm2	kg	72	304.56	0.000	0.00	0.0%
02.03.04.02	LOSA ARMADA						
02.03.04.02.01	CONCRETO f'c=3.50 kg/cm2	m3	1.19	723.64	0.000	0.00	0.0%
02.03.04.02.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	2.08	75.61	0.000	0.00	0.0%
02.03.04.02.03	ACERO CORRUGADO f'c=4200 kg/cm2	kg	90	380.70	0.000	0.00	0.0%

4.3 INSTALACIONES SANITARIAS

Partida	Descripción	Unidad	Presupuesto base		Avance Actual		
			Metrado	Parcial	Metrado	Parcial	%
5.00	INSTALACIONES SANITARIAS						
05.01	SISTEMA DE AGUA POTABLE (AGUA FRIA)						
05.01.01	TRABAJOS PRELIMINARES						
05.01.01.01	TRAZO Y REPLANTEO PARA RED DE AGUA POTABLE	m	132.27	223.54	132.270	223.54	100.0%
05.01.02	REDES DE DISTRIBUCION AGUA FRIA REDES INTERIORES						
05.01.02.01	SUM. E INST. DE TUBERIA PVC C-10, 1". ENTERRADA	m	2.00	22.90	0.000	0.00	0.0%
05.01.03	REDES DE ALIMENTACION AGUA FRIA EXTERIORES						
05.01.03.01	SUM. E INST. DE TUBERIA PVC C-10, 3/4"	m	10.70	111.49	0.000	0.00	0.0%
05.01.03.02	SUM. E INST. DE TUBERIA PVC C-10, 1"	m	5.30	63.23	0.000	0.00	0.0%
05.01.03.03	SUM. E INST. DE TUBERIA PVC C-10, 1 1/2"	m	19.70	352.63	0.000	0.00	0.0%
05.01.03.04	SUM. E INST. DE TUBERIA PVC C-10, 2"	m	28.80	559.58	28.800	559.58	100.0%
05.01.03.05	SUM. E INST. DE TUBERIA PVC C-10, 2 1/2"	m	66.27	1,512.28	45.000	1,026.90	67.9%



Ing ° Elar Hamil Carrasco Huancas

Ingeniero Civil

CIP. N° 200907
CONSULTOR DE OBRAS
REG. C-106626
VERIFICADOR COMÚN SUNARP
CIV N° 013112VCZRI

05.01.03.06	SUM. E INST. DE TUBERIA PVC C-10, 3" -R P/EXTERIORES	m	1.50	50.70	0.000	0.00	0.0%
05.01.04	MOVIMIENTO DE TIERRAS						
05.01.04.01	CORTE DE LOSA DE CONCRETO CON DISCO a=0.20 m. AGUA FRIA	m	264.54	1,735.38	264.540	1,735.38	100.0%
05.01.04.02	DEMOLICION DE PAVIMENTO DE CONCRETO a=0.20m.	m2	72.75	776.97	72.750	776.97	100.0%
05.01.04.03	EXCAVACION DE ZANJAS P/REDES EXTERIORES DE AGUA FRIA	m	132.27	1,719.51	132.270	1,719.51	100.0%
05.01.04.04	REFINE Y NIVELACION DE ZANJA	m	132.27	228.83	132.270	228.83	100.0%
05.01.04.05	CAMA DE APOYO E=0.10M	m	132.27	1,286.99	132.270	1,286.99	100.0%
05.01.04.06	RELLENO COMPACTADO C/MAT. PROPIO HASTA Hpr=0.80m.	m	132.27	1,245.98	0.000	0.00	0.0%
05.01.04.07	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE	m3	31.55	514.27	31.550	514.27	100.0%

05.02	SISTEMA DE AGUA INDUSTRIAL (AGUA SALADA)						
05.02.01	TRABAJOS PRELIMINARES						
05.02.01.01	TRAZO Y REPLANTEO PARA RED DE AGUA SALADA	m	157.70	203.43	157.700	203.43	100.0%
05.02.02	REDES DE DISTRIBUCION AGUA SALADA DE INTERIORES						
05.02.02.01	SUM. E INST. DE TUBERIA PVC C-10, 1 1/2"	m	1.80	32.22	0.000	0.00	0.0%
05.02.02.02	SUM. E INST. DE TUBERIA PVC 2" - COLGADAS EN EL TECHO	m	29.76	578.24	29.760	578.24	100.0%
05.02.02.03	SUM. E INST. DE TUBERIA PVC 2" - ADOSADA A COLUMNAS	m	21.00	408.03	0.000	0.00	0.0%
05.02.02.04	SUM. E INST. DE TUBERIA PVC 2 1/2" COLGADAS DEL TECHO	m	22.30	508.89	22.300	508.89	100.0%
05.02.02.05	SUM. E INST. DE TUBERIA PVC 2 1/2" ADOSADA EN COLUMNAS	m	3.50	79.87	0.000	0.00	0.0%
05.02.03	REDES DE ALIMENTACION AGUA SALADA EXTERIORES						
05.02.03.01	SUM. E INST. DE TUBERIA PVC C-10, 3/4"	m	13.10	136.50	0.000	0.00	0.0%
05.02.03.02	SUM. E INST. DE TUBERIA PVC C-10, 1 1/2"	m	6.50	116.35	0.000	0.00	0.0%
05.02.03.03	SUM. E INST. DE TUBERIA PVC C-10, 3"	m	47.20	1,595.36	47.200	1,595.36	100.0%
05.02.03.04	SUM. E INST. DE TUBERIA PVC C-10, 4". CUARTO DE BOMBAS	m	5.00	230.80	0.000	0.00	0.0%
05.02.03.05	SUM. E INST. DE TUBERIA PVC C-10, 4" LINEA DE IMPULSION , EXTERIORES	m	2.70	124.63	0.000	0.00	0.0%
05.02.03.06	SUM. E INST. DE TUBERIA PVC C-10, 2" NUEVA LINEA DE LLEGADA A CISTERNA	m	12.60	244.82	0.000	0.00	0.0%
05.02.04	MOVIMIENTO DE TIERRAS						
05.02.04.01	CORTE DE LOSA DE CONCRETO - VEREDAS- CON DISCO a=0.20 m.	m	61.40	402.78	61.400	402.78	100.0%
05.02.04.02	DEMOLICION DE VEREDAS DE CONCRETO	m2	16.89	180.39	16.890	180.39	100.0%
05.02.04.03	EXCAVACION DE ZANJAS P/REDES EXTERIORES DE AGUA	m	30.70	399.10	30.700	399.10	100.0%
05.02.04.04	REFINE Y NIVELACION DE ZANJA	m	30.70	53.11	30.700	53.11	100.0%
05.02.04.05	CAMA DE APOYO E=0.10M	m	30.70	298.71	30.700	298.71	100.0%
05.02.04.06	RELLENO COMPACTADO C/MAT. PROPIO HASTA H=0.60 m.	m	30.70	289.19	0.000	0.00	0.0%
05.02.04.07	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE	m3	7.33	119.48	7.330	119.48	100.0%
05.02.05	VALVULAS Y LLAVES						
05.02.05.01	SUM E INSTALACION DE VÁLVULA DE CONTROL DE PIE DE BRONCE 3"	und	1.00	404.37	1.000	404.37	100.0%
05.02.05.02	SUM E INSTALACION DE VALVULA COMPUERTA 2 " ADOSADA A MURO	und	10.00	3,864.20	0.000	0.00	0.0%
05.02.05.03	SUM E INSTALACION DE VALVULA COMPUERTA 3/4 " PARA MESA DE EVICERADO	und	6.00	466.50	0.000	0.00	0.0%





05.02.09	VIARIOS							
05.02.09.01	SUM. E INST. DE SOPORTES METALICOS P/TUB. DE 2 1/2" PVC C-10-FIJADOS AL PISO	und	3.00	260.55	0.000	0.00	0.0%	
05.02.09.02	CONSTRUCCION DE SOPORTE DE CONCRETO PARA TUBERIA DE 4". f° c= 210 Kg/cm2 0.5X0.5X0.15m	und	3.00	235.68	0.000	0.00	0.0%	
05.02.09.03	CONSTRUCCION DE CONCRETO PARA ELECTROBOMBAS DE 0.50x0.50x0.15 f° c= 210 Kg/cm2	und	3.00	235.68	0.000	0.00	0.0%	
05.02.09.04	SUM. E INST. DE COLGADORES METALICOS P/TUB. DE 2 1/2" PVC C-10-COLGADO EN TECHO	und	14.00	1,725.78	14.000	1,725.78	100.0%	
05.02.09.05	SUM. E INST. DE SUJETADOR METALICO P/TUB DE 2"	und	40.00	2,276.40	0.000	0.00	0.0%	
05.02.09.06	SUM. E INST. DE REJILLA METALICA INGRESO A CUARTO DE BOMBAS 0.75x0.90m	und	2.00	255.16	0.000	0.00	0.0%	
05.02.09.07	SUM. E INST. DE REJILLA METALICA EN CANALETA DE COLECCIÓN 0.35 m	m	3.00	119.46	0.000	0.00	0.0%	
05.02.09.08	SUM. E INST. DE TAPA SANITARIA CISTERNA 0.75x0.75m	und	2.00	361.62	0.000	0.00	0.0%	

05.04	DESAGUE INDUSTRIAL						
05.04.01	TRABAJOS PRELIMINARES						
05.04.01.01	TRAZO Y REPLANTEO PARA RED DE DESAGUE INDUSTRIAL	m	70.45	119.06	70.450	119.06	100.0%
05.04.02	REDES COLECTORAS						
05.04.02.01	SUM. E INST. DE TUBERIA PVC -CP DESAGUE 6" RED EXTERIOR	m	54.45	1,399.37	27.225	699.68	50.0%
05.04.03	MOVIMIENTO DE TIERRAS						
05.04.03.01	CORTE DE LOSA DE CONCRETO CON DISCO e=0.20 m.	m	108.90	714.38	76.230	500.07	70.0%
05.04.03.02	DEMOLICION DE PAVIMENTO DE CONCRETO	m2	29.95	319.87	20.965	223.91	70.0%
05.04.03.03	EXCAVACION DE ZANJAS P/REDES EXTERIORES DE AGUA	m	54.45	707.85	38.115	495.50	70.0%
05.04.03.04	REFINE Y NIVELACION DE ZANJA	m	54.45	94.20	38.115	65.94	70.0%
05.04.03.05	CAMA DE APOYO E=0.10M	m	54.45	529.80	38.115	370.86	70.0%
05.04.03.06	RELLENO COMPACTADO C/MAT. PROPIO HASTA Hpr=1.0m.	m	54.45	512.92	38.115	359.04	70.0%
05.04.03.07	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE	m3	20.12	327.96	14.084	229.57	70.0%

5. CUADRO RESUMEN DE LOS AVANCES FÍSICOS.

MES	VALORIZACIÓN N°	PROGRAMADO (Sin. IGV)			EJECUTADO (Sin. IGV)			% EJEC./ PROG.
		AVANCE MENSUAL	AVANCE ACUMULADO	PORCENTAJE ACUMULADO	AVANCE MENSUAL	AVANCE ACUMULADO	PORCENTAJE ACUMULADO	
Ene. 21		19,205.88	19,205.88	9.73%				
Feb. 21	01	178,096.30	197,302.18	100.00%	43,051.73	43,051.73	21.82%	0.00%
<p>Los porcentajes acumulados que se reflejan en esta valorización se hacen considerando el CRONOGRAMA CONTRACTUAL VIGENTE porque la solicitud de Ampliación de Plazo Nro. 01 y Nro 02 aun NO HAN SIDO APROBADAS por la ENTIDAD.</p>								
TOTAL		197,302.18			43,051.73			





Ing ° Elar Hamil Carrasco Huancas

Ingeniero Civil

CIP. N° 200907
 CONSULTOR DE OBRAS
 REG. C-106626
 VERIFICADOR COMÚN SUNARP
 CIV N° 013112VCZRI

5.1 GRÁFICO DEMOSTRATIVO DE AVANCE FISICO - PROG VS EJE:



	INICIO	ENE.-21	FEB. - 21
Programado	0.00%	9.73%	100.00%
Actual	0.00%	0.00%	21.82%

6. CONTROL ECONÓMICO DE LA OBRA

6.1 ASIGNACION PRESUPUESTAL:

ASIGNACIÓN PRESUPUESTAL	MONTO	FECHA
VALOR CONTRATADO	S/. 232,816.57	ENERO 2021.

6.2 ASIGNACION DE ADELANTOS:

ADELANTOS	%	MONTO S/.	F. PAGO:
ADELANTO DIRECTO	0		
ADELANTO DE MATERIALES	0		
TOTAL			





6.3 CONTROL DE VALORIZACIONES:

Nro.	PERIODO	PROGRAMADO				EJECUTADO			
		SOLES		PORCENTAJE		SOLES		PORCENTAJE	
VAL		MENSUAL	ACUMULADO	MENSUAL	ACUMULADO	MENSUAL	ACUMULADO	MENSUAL	ACUMULADO
	ene-21	19,205.88	19,205.88	9.73%	9.73%				
1	feb-21	178,096.30	197,302.18	90.27%	100.00%	43,051.73	43,051.73	21.82%	21.82%
TOTAL		197,302.18		100.00%		43,051.73		21.82%	

Nota: Se tiene un % de Avance Financiero 21.82

7. INFORME DE CONTROL DE CALIDAD DE LOS TRABAJOS DESARROLLADOS EN EL PERIODO POR PARTIDAS

Descripción	Monto contratado s/IGV	Valorización			Porcentaje Avance acum.
		Anterior	Actual	Acumulada	
Contrato principal					
Monto de Obras Provisionales	9,684.67	0.00	6,323.74	6,323.74	65.30%
Monto de Estructuras	43,507.22	0.00	15,689.73	15,689.73	36.06%
Monto de Arquitectura	10,118.49	0.00	0.00	0.00	0.00%
Monto de Instalaciones eléctricas	23,240.46	0.00	0.00	0.00	0.00%
Monto de Instalaciones Sanitarias	110,751.37	0.00	21,038.26	21,038.26	19.00%
TOTAL (A)	197,302.21	0.00	43,051.73	43,051.73	21.82%
		0.00%	21.82%	21.82%	

8. HOJA DE RESUMEN DE VALORIZACION



RESUMEN DE LA VALORIZACIÓN N° 01 - DEL ADICIONAL

Obra	: ADICIONAL - "ADECUACIÓN DE LA SALA DE TAREAS PREVIAS Y ÁREA DE DESINFECCIÓN DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL MÁNCORA A LA NORMA SANITARIA DE LA INFRAESTRUCTURA PESQUERA PARA CONSUMO HUMANO DIRECTO DE MÁNCORA, DISTRITO DE MÁNCORA, PROVINCIA TALARA, REGIÓN PIURA"						
Ubicación	: MANCORA-TALARA-PIURA						
Contratista	: CONSORCIO BARCELONA						
Supervisor	: ING. ELAR HAMIL CARRASCO HUANCAS						
Residente	: ING. SERGIO ROMERO RIOS						
Monto contractual	S/542,464.27						
Monto adicional	S/232,816.57						
Fecha	: Febrero 2021						
Item	Descripción	Monto contratado s/IGV	Valorización			Porcentaje Avance acum.	Saldo por Valorizar
			Anterior	Actual	Acumulada		
A.-	Contrato principal						
	Monto de Obras Provisionales	9,684.67	0.00	6,323.74	6,323.74	65.30%	3,360.93
	Monto de Estructuras	43,507.22	0.00	15,689.73	15,689.73	36.06%	27,817.49
	Monto de Arquitectura	10,118.49	0.00	0.00	0.00	0.00%	10,118.49
	Monto de Instalaciones electricas	23,240.46	0.00	0.00	0.00	0.00%	23,240.46
	Monto de Instalaciones Sanitarias	110,751.37	0.00	21,038.26	21,038.26	19.00%	89,713.11
	TOTAL (A)	197,302.21	0.00	43,051.73	43,051.73	21.82%	154,250.48
			0.00%	21.82%	21.82%		78.18%
B:	Reajustes						
	TOTAL (B)		0.00	0.00	0.00		
	TOTAL (B)		0.00	0.00	0.00		
B1:	Deducciones						
	Deducción que no corresponde Adelanto Directo		0.00	0.00	0.00		
	Deducción que no corresponde Adelanto Materiales		0.00	0.00	0.00		
	TOTAL (B1)		0.00	0.00	0.00		
	VALORIZACION BRUTA (VB=A+B-B1)		0.00	43,051.73	43,051.73		
C.-	Amortizaciones						
	Adelanto Directo	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00
	Adelanto para Materiales	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00
	TOTAL (C)	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00
	VALORIZACION NETA (VN=VB-C)		0.00	43,051.73	43,051.73		
D:	Retenciones						
	Fondo de Garantía (10% VB)	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00
	Multa por atraso de obra		0.00	0.00	0.00		0.00
	TOTAL (D)	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00
E:	Monto a pagar al Contratista						
	En efectivo (VN)		0.00	43,051.73	43,051.73		
	En I.G.V. (18%*VN)		0.00	7,749.31	7,749.31		
	TOTAL (E)		0.00	50,801.04	50,801.04		
TOTAL COMPROMISO A SOLICITAR (VN + IGV)					S/. 50,801.04		
Son: CINCUENTA MIL OCHOCIENTOS Y UNO CON 04/100 SOLES							

9. SEGURIDAD EN OBRA

- Todo el personal que tiene participación en obra cuentan con sus EPP (de acuerdo la normatividad vigente para prevención de COVID-19), y se dan charlas de Inducción y seguridad en obra, así como charlas motivacionales.
- Para el corte de concreto se identificaron riesgos asociados a lesiones leves o graves a las vistas manos pies, para ello la medida de prevención fueron el empleo de lentes de protección, guantes, botas, cascos.
- Durante los trabajos de ejecución y del tránsito de la maquinaria pesada como por ejemplo: excavadora y volquetes etc., se identificó el riesgo de atropello a los mismo obrero o transeúntes, para lo cual la medida preventiva fue señalar toda el área intervenida con cinta de seguridad, cachacos y letreros preventivos, señalética indicando desvíos y zonas de tránsito para personas ajenas a la obra.



Ing ° Elar Hamil Carrasco Huancas

Ingeniero Civil

CIP. N° 200907
CONSULTOR DE OBRAS
REG. C-106626
VERIFICADOR COMÚN SUNARP
CIV N° 013112VCZRI

10. PANEL FOTOGRÁFICO

FOTOGRAFIA N° 01: Corte para cuarto de bombas



FOTOGRAFIA N° 02: Excavación con maquinaria para cuarto de bombas





Ing ° Elar Hamil Carrasco Huancas

Ingeniero Civil

CIP. N° 200907
CONSULTOR DE OBRAS
REG. C-106626
VERIFICADOR COMÚN SUNARP
CIV N° 013112VCZRI

FOTOGRAFIA N° 03: Encofrado de muros



FOTOGRAFIA N° 04: Vaciado de concreto 350 kg/cm² para muros





Ing ° Elar Hamil Carrasco Huancas

Ingeniero Civil

CIP. N° 200907
CONSULTOR DE OBRAS
REG. C-106626
VERIFICADOR COMÚN SUNARP
CIV N° 013112VCZRI

FOTOGRAFIA N° 05: Corte en trampa de grasas



FOTOGRAFIA N° 06 Excavación manual de trampa de grasa





Ing ° Elar Hamil Carrasco Huancas
Ingeniero Civil

CIP. N° 200907
CONSULTOR DE OBRAS
REG. C-106626
VERIFICADOR COMÚN SUNARP
CIV N° 013112VCZRI

FOTOGRAFIA N° 07 Demolición de ménsula de ventana – área de tareas previas



FOTOGRAFIA N° 08 Corte y demolición de concreto para zanja de tubería de desagüe industrial





Ing ° Elar Hamil Carrasco Huancas

Ingeniero Civil

CIP. N° 200907
CONSULTOR DE OBRAS
REG. C-106626
VERIFICADOR COMÚN SUNARP
CIV N° 013112VCZRI

FOTOGRAFIA N° 09 Excavación para tubería de
desagüe



FOTOGRAFIA N° 10 tendido de tubería Pvc 2" ½
agua potable y Tubería Pvc 3" agua salada





Ing ° Elar Hamil Carrasco Huancas

Ingeniero Civil

CIP. N° 200907
CONSULTOR DE OBRAS
REG. C-106626
VERIFICADOR COMÚN SUNARP
CIV N° 013112VCZRI

FOTOGRAFIA N° 11 Compactado de zanja de la tubería de desagüe



FOTOGRAFIA N° 11 Señalización en obra





Ing ° Elar Hamil Carrasco Huancas

Ingeniero Civil

CIP. N° 200907
CONSULTOR DE OBRAS
REG. C-106626
VERIFICADOR COMÚN SUNARP
CIV N° 013112VCZRI

11. CONCLUSIONES

- Según la programación, tenemos un avance de obra ejecutado para el presente mes de febrero de un 21.82 %; y un avance de obra programado para el presente mes de febrero de 90.27 %. Asimismo, se tiene un avance de obra ejecutado acumulado para el presente mes de febrero de un 21.82 %; y un avance de obra programado acumulado para el presente mes de febrero de 100 %. Por lo que el estado de la obra es ATRASADA en un 78.18 %.
- Se ha ejecutado los trabajos de acuerdo a lo señalado en el Expediente Técnico del Adiconal N° 01.
- El avance financiero acumulado de la obra al mes de FEBRERO 2021 es 21.82%.
- La valorización N° 01 ha sido practicada según los cronogramas y calendarios vigentes, debido que hasta la fecha la entidad no aprueba la ampliación de plazo correspondiente al adicional N° 01.
- La Valorización de Obra N° 01 por el Adiconal, correspondiente al mes de FEBRERO del 2021, asciende a **S/. 50,801.04 (Cincuenta mil ochocientos uno con 04/100 Soles) INC. /IGV.**

12. RECOMENDACIONES.

- El presente Informe debe ser remitida a la instancia correspondiente para iniciar su trámite de pago del contratista.
- Por lo tanto, se recomienda que se continúe con el trámite Administrativo tendiente a su cancelación.

Es todo cuanto informo para conocimiento y fines pertinentes. Aprovecho la oportunidad para reiterarle los sentimientos de mi especial consideración y estima personal.

Atentamente,

Adj:

- ✓ Checklist
- ✓ Carta N° 033-2021-Conbar-2021 con la (Valorización de Obra N°01-Adicional N°01).



CONSORCIO BARCELONA

CARTA N° 033-2021 – CONBAR – 2021

Lima, 28 de febrero del 2021

SRS.

ELAR HAMIL CARRASCO HUANCAS
(SUPERVISOR DE OBRA)

Presente:

Asunto : **PRESENTACION VALORIZACION DE OBRA NRO. 01 – FEBRERO 2021 DEL EXPEDIENTE ADICIONAL**

Ref. : **A) CONTRATO N° 065-2019-FONDEPES
B) EJECUCIÓN DE LA OBRA: ADECUACIÓN DE LA SALA DE TAREAS PREVIAS Y AREA DE DESINFECCIÓN DEL DESEMBARCADERO PESQUERO PESQUERA ARTESANAL MANCORA A LA NORMA SANITARIA DE LA INFRAESTRUCTURA PESQUERA PARA CONSUMO HUMANO DIRECTO DE MANCORA, DISTRITO DE MANCORA, PROVINCIA DE TALARA, REGIÓN PIURA**

De mi especial consideración:

Es grato dirigirme a usted a fin de saludarlo cordialmente a nombre del **CONSORCIO BARCELONA** y en atención al documento en referencia, remitirle nuestra **VALORIZACION DE OBRA Nro. 01 DEL EXPEDIENTE ADICIONAL – FEBRERO 2021** para su revisión y/o aprobación. Es precioso mencionar que los porcentajes de avance acumulados que se reflejan en el control de avance de obra “Programado vs Ejecutado” se hacen considerando el **CRONOGRAMA ADICIONAL VIGENTE** considerando que la Ampliación de Plazo N° 01 y N° 02, solicitada por el contratista, aún no han sido resueltas por la Entidad

Esperando que a la presente le brinde la atención pertinente y oportuna, me suscribo de usted.

Atentamente,


ELAR HAMIL CARRASCO HUANCAS
INGENIERO CIVIL
CIP. 200907


Sergio Romero Ries
INGENIERO CIVIL
CIP. 47775

CONSORCIO BARCELONA

María E. Álvarez Guzmán
GERENTE GENERAL

SE ADJUNTA:

- Informe de valorización de obra Nro. 01 del Expediente Adicional – FEBRERO 2021.



CONSORCIO BARCELONA

INFORME VALORIZACION DE OBRA N°01

DE LA EJECUCION DEL ADICIONAL DE OBRA

(DEL 13 AL 28 DE FEBRERO DEL 2021)



ELAR HAMIL CARRASCO HUANCAS
INGENIERO CIVIL
CIP. 2009907

CONSORCIO BARCELONA
María E. Alvaréz Guzmán
GERENTE GENERAL

OBRA : "ADECUACIÓN DE LA SALA DE TAREAS PREVIAS Y AREA DE DESINFECCIÓN DEL DESEMBARCADERO PESQUERO PESQUERA ARTESANAL MANCORA A LA NORMA SANITARIA DE LA INFRAESTRUCTURA PESQUERA PARA CONSUMO HUMANO DIRECTO DE MANCORA, DISTRITO DE MANCORA, PROVINCIA DE TALARA, REGIÓN PIURA"

CONTRATISTA : CONSORCIO BARCELONA

RESIDENTE : ING. SERGIO ROMERO RIOS

SUPERVISOR : ING. ELAR HAMIL CARRASCO HUANCAS

FECHA : FEBRERO DEL 2021

Sergio Romero Rios
INGENIERO CIVIL
C.I.P.: 47775

TELÉFONO: 043-315469

MZA. E LOTE. 5 URB. SANTA ROSA (1 CDRA. DEL COMPLEJO DE SANTA ROSA) ANCASH - SANTA - NUEVO CHIMBOTE..



CONSORCIO BARCELONA

ÍNDICE GENERAL

- INFORME DEL RESIDENTE DE OBRA
- GRÁFICO COMPARATIVO PROGRAMADO V.S. EJECUTADO – CURVA S
- COPIA DEL CONTRATO
- ACTA DE ENTREGA DE TERRENO
- CODIGO DE CUENTA INTERBANCARIA
- CUENTA DE DETRACCIONES
- FACTURA AL MÊS DE VALORIZACION
- SEGURO SCTR
- POLIZA CAR
- FICHA RUC DEL CONSORCIO
- CARTAS FIANZAS
- CRONOGRAMA AVANCE DE OBRA VALORIZADA ACTUALIZADO
- CRONOGRAMA VALORIZADO DE AVANCE DE OBRA
- VALORIZACION DE OBRA
- RECIBOS DE PAGO ESSALUD
- RECIBOS DE PAGO CONAFOVISER
- RECIBOS DE SENCICO
- COPIA CUADERNO DE OBRA
- PANEL FOTOGRÁFICO
- INFORME MENSUAL DE SEGURIDAD
- PROTOCOLO DE PRUEBAS SEGUN ESPECIFICACIONES TECNICAS
- FICHAS TECNICAS DE MATERIAL UTILIZADO

ELAR HAMIL CARRASCO HUANCAS
INGENIERO CIVIL
C.I.P. 200907

CONSORCIO BARCELONA

María E. Álvarez Guzmán
GERENTE GENERAL


Sergio Romero Rios
INGENIERO CIVIL
C.I.P. 47775



CONSORCIO BARCELONA

ELAR HANIL CARRASCO HUANCAS
INGENIERO CIVIL
CIP. 200907

INFORME DEL RESIDENTE DE OBRA

CONSORCIO BARCELONA
Handwritten signature
María E. Álvarez Guzmán
GERENTE GENERAL

Handwritten signature
Sergio Romero Rios
INGENIERO CIVIL
C.I.P.: 47775



CONSORCIO BARCELONA

INFORME MENSUAL N° 04 – 2021 – CONSORCIO BARCELONA

DEL RESIDENTE DE OBRA

De mi consideración:

Mediante la presente, alcanzo a Usted el Informe de esta Residencia relacionado con la solicitud de la Valorización N° 01 del Adicional, contemplado en el **Art. 194 Valorizaciones y metrados** y el **Numeral 205.14 del Art. 205 Prestaciones adicionales de Obra menores o iguales al 15%**, haciendo de conocimiento lo siguiente:

I.- DATOS GENERALES DE LA OBRA

1. **Nombre de la Obra:** “ADECUACIÓN DE LA SALA DE TAREAS PREVIAS Y AREA DE DESINFECCIÓN DEL DESEMBARCADERO PESQUERO PESQUERA ARTESANAL MANCORA A LA NORMA SANITARIA DE LA INFRAESTRUCTURA PESQUERA PARA CONSUMO HUMANO DIRECTO DE MANCORA, DISTRITO DE MANCORA, PROVINCIA DE TALARA, REGIÓN PIURA”.

2. **Ubicación** : Departamento : Piura
Provincia : Talara
Distrito : Mancora

3. **Entidad Contratante** : FONDEPES

4. **Contratista** : CONSORCIO BARCELONA

5. **Residente de Obra** : Ing. *Sergio Romero Ríos*

6. **Supervisor de Obra N° 01** : Ing. *Milton Franco Merca Ordinola.*

7. **Proceso de Selección** : ADJ SIMP N°014-2019-FONDEPES.

8. **Contrato de Obra** : 065-2019-FONDEPES.

9. **Fecha de suscripción de Contrato** : 27 de noviembre del 2019.

10. **Sistema de Contratación** : A Suma Alzada.

11. **Presupuesto Base Con I.G.V.** : S/. 559,241.52

12. **Monto Contratado Con I.G.V.** : S/. 542,464.27

13. **Factor de Relación** : 0.96999

14. **Plazo de Ejecución** : 60 Días Calendarios.

S/ 54,246.43

TELEFONO: 043-315469

MZA. E LOTE. 5 URB. SANTA ROSA (1 CDRA. DEL COMPLEJO DE SANTA ROSA) ANCASH - SANTA - NUEVO CHIMBOTE..

ELAR HANIL DARRASCO HUANCAS
INGENIERO CIVIL
CIP. 200907

CONSORCIO BARCELONA
María E. Álvarez Guzmán
GERENTE GENERAL

Sergio Romero Ríos
INGENIERO CIVIL
C.I.P. 4775



CONSORCIO BARCELONA

15. Adelanto Directo 10%

CARTA FIANZA AVLA N°
: 3002019012565-4

S/ 108,492.85 (Deposito 30.10.20)

CARTA FIANZA AVLA N°

: 3002019012566-4

16. Adelanto de Materiales 20%

17. Fecha de Entrega de terreno

: 21 de agosto del 2020.

18. Ampliación de Plazo

: 28 días

RESOLUCION DE LA DIRECCION GENERAL
DE INVERSION PESQUERA ARTESANAL Y
ACUICULA N° 090-2020-

19. Resolución ampliación de Plazo

: FONDEPES/DIGENIPAA

20. Fecha de Inicio Contractual de obra

: 21 de agosto del 2020.

21. Implementación Plan Covid

: 24 AGOSTO – 31 AGOSTO (8 DIAS)

22. Monto Implementación COVID

: S/. 85,618.97 soles

23. Resolución de aprobación

: N° 090-2020-FONDEPES/DIGENIPA

24. Ejecución Obra

: 01 SET – 19 NOV (80 DIAS)

25. Nueva fecha termino Plazo

: 19 noviembre 2020

VAL. OBRA NRO. 01 SETIEMBRE

26. Avance Mensual de obra Ejecutado (%)

: 10.90 %

27. Avance Acumulado de obra Ejecutado (%)

: 10.90 %

28. Avance Acumulado Progr. de obra (%)

: 26.34 %

29. Estado Situacional de la obra

: Atrasada

VAL. COVID NRO. 01 SETIEMBRE

30. Avance Mensual COVID (%)

: 21.28 %

31. Avance Acumulado COVID (%)

: 21.28 %

32. Avance Acumulado COVID progr. (%)

: 33.33 %

33. Estado situacional de la obra – COVID

: Atrasada.

PARAIZACION DE OBRA

32 Paralización -INICIO

: 16 de octubre de 2020

33 Paralización - FIN

: 12 de febrero del 2021

VAL. OBRA NRO. 02 OCTUBRE

34 Avance Mensual de Obra Ejecutado (%)

: 0.00 %

35 Avance Acumulado de Obra Ejecutado (%)

: 10.90 %

36 Avance Acumulado Progr. de obra (%)

: 79.71 %

ELAR HANIL CARRASCO HUANGAS
INGENIERO CIVIL
C.I.P. 200907

CONSORCIO BARCELONA
María E. Álvarez Guzmán
GERENTE GENERAL

Sergio Romero Rios
INGENIERO CIVIL
C.I.P. 4775

TELEFONO: 043-315469

MZA. E LOTE. 5 URB. SANTA ROSA (1 CDRA. DEL COMPLEJO DE SANTA ROSA) ANCASH - SANTA - NUEVO
CHIMBOTE..



CONSORCIO BARCELONA

- 37 Estado Situacional de la obra : Atrasada
PRESTACION ADICIONAL DE OBRA N° 01
- 38 Tiempo de ejecución : 30 días
RESOLUCION DE LA DIRECCION GENERAL
DE INVERSION PESQUERA ARTESANAL Y
ACUICOLA N° 010-2021-
- 39 Resolución de aprobación de adicional : FONDEPES/DIGENIPAA
- 40 Presupuesto Adicional Aprobado : S/. 232,816.57 soles
- 41 Presupuesto Ded. Vinculante Aprobado : S/. 151,584.54 soles
- 42 Diferencia Adicional-Ded. Vinc. Aprobado : S/. 81,235.03 soles
- 43 Inc. Acumulada : 14.97519 %
- 44 Contrato vigente : S/. 709,381.27
- 45 Ampliación de Plazo N° 01 de adicional Vinculante : NO DEFINIDO
- 46 Ampliación de Plazo N° 02 de paralización de obra : NO DEFINIDO
- 47 Supervisor de Obra N° 02 : Hamil Carrasco Huancas (10-02-21)

CONSORCIO BARCELONA
Marta E. Alvarez Guzmán
 GERENTE GENERAL

II.- AVANCES DE OBRA (PROGRAMADO VS. REAL)

CONTROL DE AVANCE DE OBRA PROGRAMADO VS EJECUTADO

Nro.	PERIODO	SOLES		PORCENTAJE		SOLES		PORCENTAJE	
		MENSUAL	ACUMULADO	MENSUAL	ACUMULADO	MENSUAL	ACUMULADO	MENSUAL	ACUMULADO
	Ene-21	19,205.88	19,205.88	9.73%	9.73%				
1	Feb-21	178,096.30	197,302.18	90.27%	100.00%	43,051.73	43,051.73	21.82%	21.82%
TOTAL		197,302.18		100.00%		43,051.73		21.82%	

CUADRO 01. Control de avance de obra programado vs ejecutado

Según la programación, tenemos un avance de obra ejecutado para el presente mes de febrero de un 21.82 %; y un avance de obra programado para el presente mes de febrero de 90.27 %. Asimismo, se tiene un avance de obra ejecutado acumulado para el presente mes de febrero de un 21.82 %; y un avance de obra programado acumulado para el presente mes de febrero de 100 %. Por lo que el estado de la obra es ATRASADA en un 78.18 %. Tal como lo muestra el siguiente gráfico 01:

NOTA: Los porcentajes acumulados que se reflejan en este control de avance de obra programado vs ejecutado se hacen considerando el CRONOGRAMA ADICIONAL VIGENTE porque la solicitud de Ampliación de Plazo Nro. 01 y Nro. 02 aun NO HAN SIDO APROBADAS por la ENTIDAD.

ELAR HAMIL CARRASCO HUANCAS
 INGENIERO CIVIL
 CIP. 200907



CONSORCIO BARCELONA

CURVA DE AVANCE DE OBRA PROGRAMADO VS EJECUTADO

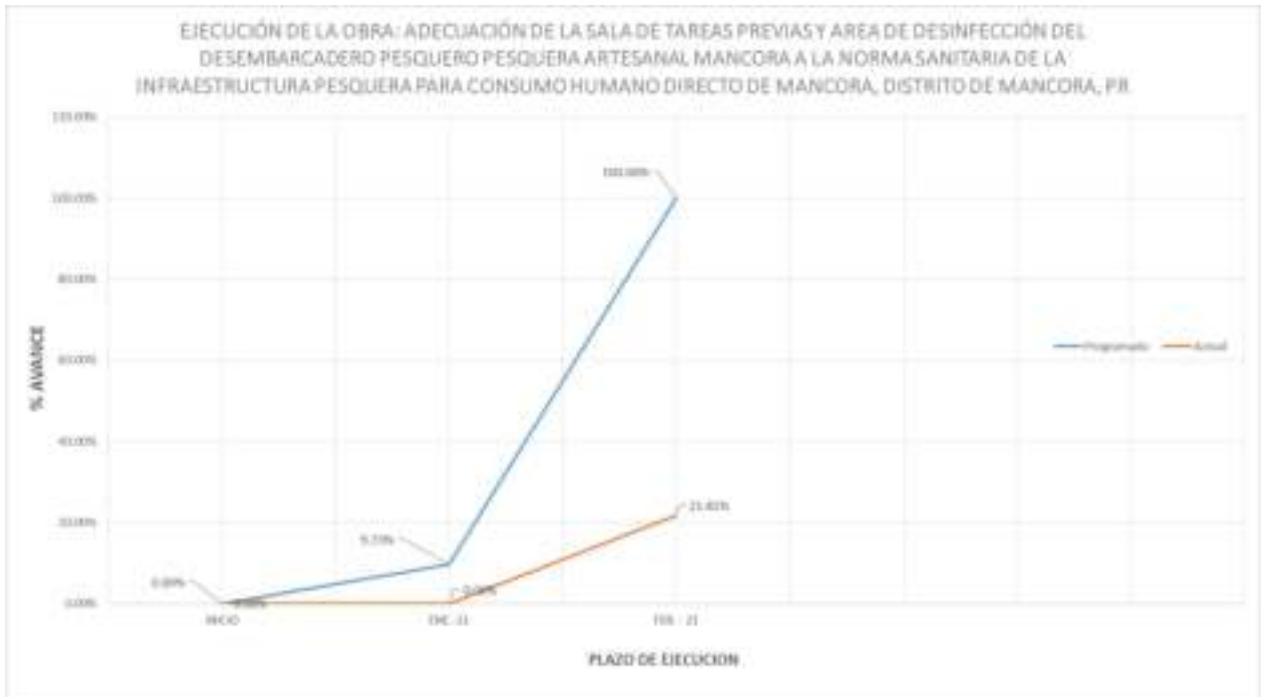


GRAFICO 01: Curva de avance programado vs ejecutado del proyecto adicional mes febrero 2021

NOTA: Los porcentajes acumulados que se reflejan en esta curva de avance se hacen considerando el CRONOGRAMA ADICIONAL VIGENTE porque la solicitud de Ampliación de Plazo Nro. 01 y Nro. 02 aun NO HAN SIDO APROBADAS por la ENTIDAD.

ELAR HAMIL CARRASCO HUANCAS
INGENIERO CIVIL
CIP. 2009907

CONSORCIO BARCELONA
Maria E. Alvarez Guzman
Maria E. Alvarez Guzmán
GERENTE GENERAL

Sergio Romero Rios
Sergio Romero Rios
INGENIERO CIVIL
C.I.P. 47775



CONSORCIO BARCELONA

METRADOS EJECUTADOS

1.- Obras provisionales, trabajos preliminares, seguridad y salud

Partida	Descripción	Unidad	Metrado Inicial	Total
1.00	OBRAS PROVISIONALES, TRABAJOS PRELIMINARES, SEGURIDAD Y SALUD			
1.01	OBRAS PROVISIONALES			
01.01.01	AGUA PARA LA CONSTRUCCION	glb	1	0.500
01.01.02	ENERGIA PARA LA OBRA	glb	1	0.500
01.01.03	FLETE	glb	1	0.500
1.02	TRABAJOS PRELIMINARES			
01.02.01	MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE MAQUINARIAS Y HERRAMIENTAS	glb	1	0.500
01.02.02	TRAZO , NIVEL Y REPLANTEO CUARTO DE BOMBAS	m2	10.83	10.830
01.02.03	TRAZO , NIVEL Y REPLANTEO TRAMPA DE GRASAS	m2	4.05	4.050
01.02.04	DEMOLICION DE PISO DE CONCRETO E=0.15 m. PARA CUARTO DE BOMBAS	m2	10.83	10.830
01.02.05	DEMOLICION DE PISO DE CONCRETO E=0.15m. PARA TRAMPA DE GRASAS	m2	4.05	4.050
01.02.06	DEMOLICION DE MENSULA DE CONCRETO TAREAS PREVIAS	und	6	6.000
01.02.07	DEMOLICION DE PARED Y SOBRECIMIENTO H=0.50M. (inc. area de anclaje 1.0M)	und	6	6.000
01.02.08	DEMOLICION DE LAVADEROS AGUA FRIA - INTERIORES	und	3	3.000
01.02.09	CORTE DE MURO DE CONCRETO DE TANQUE ELEVADO 0.30x0.30 e=0.20m	und	1	
01.02.10	CORTE DE LOSA DE CONCRETO CON DISCO e=0.20m - CUARTO DE BOMBAS	m	13.2	13.200
01.02.11	CORTE DE LOSA DE CONCRETO CON DISCO e=0.20m - TRAMPA DE GRASA	m	8.4	8.400
1.03	SEGURIDAD Y SALUD EN OBRA			
01.03.01	SEÑALIZACION TEMPORAL DE SEGURIDAD	glb	1	0.500

ELAR HAMIL CARRASCO HUANCAS
INGENIERO CIVIL
CIP. 200907

CONSORCIO BARCELONA

María E. Álvarez Guzmán
GERENTE GENERAL

Sergio Romero Rios
INGENIERO CIVIL
C.I.P. 47775



CONSORCIO BARCELONA

2.- Estructuras

Partida	Descripción	Unidad	Metrado Inicial	Total
2.00	ESTRUCTURAS			
02.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS			
02.01.01	EXCAVACION A MANO EN TERRENO NORMAL	m3	40.08	40.080
02.01.02	ACARREO DE MATERIAL EXCEDENTE	m3	48.76	48.760
02.01.03	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE	m3	48.76	48.760
02.01.04	CONFORMACION DE BASE DE AFIRMADO H=0.15 m INC. COMPACTACION	m2	16.09	16.090
02.02	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE			
02.02.01	CONCRETO EN SOLADO MEZCLA 1:8 CEMENTO-HORMIGON e=4"	m2	16.09	16.090
02.02.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE MANGA PLASTICO INDUSTRIAL BASE DE SOL	m2	22.65	22.650
02.02.03	PREPARACION DE SUPERFICIE CON ADITIVO MEJORADOR DE ADHERENCIA	m2	73.41	0.000
02.02.04	REPOSICION DE CONCRETO FC= 315 Kg/cm2 EN VEREDAS POR INST. DE TUBE	m3	21.78	0.000
02.03	OBRAS DE CONCRETO ARMADO			0.000
02.03.01	CUARTO DE BOMBAS AGUA SALADA			0.000
02.03.01.01	COLUMNAS			
02.03.01.01.01	CONCRETO f'c=3.50 kg/cm2	m3	0.32	0.320
02.03.01.01.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	2.40	2.400
02.03.01.01.03	ACERO CORRUGADO f'y= 4200 kg/cm2 GRADO 60	kg	17.64	17.640
02.03.01.02	MUROS ARMADOS			0.000
02.03.01.02.01	CONCRETO f'c=3.50 kg/cm2	m3	3.50	3.500
02.03.01.02.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	16.70	16.700
02.03.01.02.03	ACERO CORRUGADO f'y= 4200 kg/cm2 GRADO 60	kg	319.20	319.200
02.03.01.03	LOSAS ARMADAS			0.000
02.03.01.03.01	CONCRETO f'c=3.50 kg/cm2	m3	4.87	2.435
02.03.01.03.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	8.82	4.410
02.03.01.03.03	ACERO CORRUGADO f'y= 4200 kg/cm2 GRADO 60	kg	385.00	192.500
02.03.02	POZO SUMIDERO			0.000
02.03.02.01	CONCRETO f'c=3.50 kg/cm2	m3	1.14	0.000
02.03.02.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	5.92	0.000
02.03.02.03	ACERO CORRUGADO f'y= 4200 kg/cm2 GRADO 60	kg	73.50	0.000
02.03.03	TRAMPA DE GRASAS			0.000
02.03.03.01	MUROS ARMADOS			0.000
02.03.03.01.01	CONCRETO f'c=3.50 kg/cm2	m3	2.96	0.000
02.03.03.01.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	13.32	0.000
02.03.03.01.03	ACERO CORRUGADO f'y= 4200 kg/cm2 GRADO 60	kg	81.90	81.900
02.03.03.02	LOSA ARMADA			0.000
02.03.03.02.01	CONCRETO f'c=3.50 kg/cm2	m3	0.90	0.900
02.03.03.02.02	ACERO CORRUGADO f'y= 4200 kg/cm2 GRADO 60	kg	88.20	88.200
02.03.03.03	TAPAS DE CONCRETO			
02.03.03.03.01	SUM. E INSTALACION DE TAPAS DE CONCRETO REFORZADO	und	7.00	7.000
02.03.04	MESA DE CONCRETO EN VENTANAS			0.000
02.03.04.01	COLUMNAS			
02.03.04.01.01	CONCRETO f'c=3.50 kg/cm2	m3	0.25	0.000
02.03.04.01.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	1.8	0.000
02.03.04.01.03	ACERO CORRUGADO f'y= 4200 kg/cm2 GRADO 60	kg	72	
02.03.04.02	LOSA ARMADA			0.000
02.03.04.02.01	CONCRETO f'c=3.50 kg/cm2	m3	1.19	0.000
02.03.04.02.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	2.08	
02.03.04.02.03	ACERO CORRUGADO f'y= 4200 kg/cm2 GRADO 60	kg	90	0.000

ELAR HANIL GARASCO HUANCAS
INGENIERO CIVIL
CIP. 200907

CONSORCIO BARCELONA
María E. Alvaroz Guzmán
GERENTE GENERAL

Sergio Romero Rios
INGENIERO CIVIL
CIP. 4775

TELEFONO: 043-315469

MZA. E LOTE. 5 URB. SANTA ROSA (1 CDRA. DEL COMPLEJO DE SANTA ROSA) ANCASH - SANTA - NUEVO CHIMBOTE..



CONSORCIO BARCELONA

3.- Arquitectura

Partida	Descripción	Unidad	Metrado Inicial	Total
3	ARQUITECTURA			
03.01	REVOQUES Y ENLUCIDOS			
03.01.01	RESANE DE MUROS DE VENTANAS FROTACHADO EN INTERIOR	m2	8.16	0.000
03.01.02	TARRAJEO DE TECHO LOSA DE VENTANAS MORTERO 1:4	m2	6.60	
03.01.03	TARRAJEO FROTACHADO DE MUROS CUARTO DE BOMBAS. MORTERO 1:4	m2	24.00	0.000
03.01.04	TARRAJEO FROTACHADO DE TECHO CUARTO DE BOMBAS. MORTERO 1:4	m2	8.98	0.000
03.01.05	TARRAJEO FROTACHADO Y PULIDO DE MUROS POZO SUMIDERO. MORTERO 1:4	m2	4.16	0.000
03.01.06	TARRAJEO FROTACHADO DE TECHO DE POZO SUMIDERO. MORTERO 1:4	m2	0.48	
03.01.07	TARRAJEO FROTACHADO Y PULIDO MUROS DE TRAMPA DE GRASAS. MORTERO 1:4	m2	14.40	0.000
03.02	PISOS			0.000
03.02.01	PISO DE CEMENTO PULIDO DE CUARTO DE BOMBAS MORTERO 1:4	m2	20.24	
03.02.02	PISO DE CEMENTO PULIDO DE POZO SUMIDERO. MORTERO 1:4	m2	0.64	
03.02.03	CONTRAPISO DE CEMENTO PULIDO DE TRAMPA DE GRASAS. MORTERO 1:4	m2	2.88	
03.03	PINTURA			
03.03.01	PINTURA TEMPLE Y VINILATEX EN MUROS CUARTO DE BOMBAS	m2	24.00	0.000
03.03.02	PINTURA, TEMPLE Y VINILATEX EN TECHO DE CUARTO DE BOMBAS	m2	8.98	0.000
03.03.03	PINTURA TEMPLE Y VINILATEX EN MUROS DE SALA DE TAREAS	m2	8.98	
03.04	VENTANAS			
03.04.01	SUM. E INS. VENTANA SALA TAREAS PREVIAS L=2.20m, H=0.50m	und	6.00	
03.04.02	ACONDICIONAMIENTO DE VENTANA ENROLLABLE EXISTENTE	und	6.00	
03.05	VARIOS			
03.05.01	JUNTA DE DILATAACION DE TECNOPORT e=3/4". CUARTO DE BOMBAS	m2	21.68	
03.05.02	JUNTA DE DILATAACION DE TECNOPORT e=3/4". POZO SUMIDERO	m2	14.08	
03.05.03	JUNTA DE DILATAACION DE TECNOPORT e=3/4". TRAMPA DE GRASAS	m2	14.40	
03.05.04	BRUÑAS DE 1cmX 1 cm.. EN TRAMPA DE GRASAS Y CUARTO DE BOMBAS	m	22.00	

ELAR HAMIL CARRASCO HUANCAS
INGENIERO CIVIL
C.I.P. 200907

CONSORCIO BARCELONA
Maria E. Alvarez Guzman
Maria E. Alvarez Guzmán
GERENTE GENERAL

Sergio Romero Rios
INGENIERO CIVIL
C.I.P. 47775



CONSORCIO BARCELONA

4.- INSTALACIONES ELECTRICAS

Partida	Descripción	Unidad	Metrado Inicial	Total
4.00	INSTALACIONES ELECTRICAS			
04.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS			
04.01.01	CORTE DE LOSA DE CONCRETO CON DISCO a=0.20 m. AGUA	m	34	0.000
04.01.02	DEMOLICION DE PAVIMENTO DE CONCRETO a=0.20m.	m2	6.8	0.000
04.01.03	EXCAVACION DE ZANJAS P/REDES EXTERIORES DE AGUA FRI	m	17	0.000
04.01.04	REFINE Y NIVELACION DE ZANJA	m	17	0.000
04.01.05	CAMA DE APOYO E=0.10M	m	17	0.000
04.01.06	RELLENO COMPACTADO C/MAT. PROPIO HASTA Hpr=0.80m.	m	21.5	0.000
04.02	SALIDAS ELECTRICAS			
04.02.01	SALIDA PARA CENTRO DE LUZ EN CAJA OCTOGONAL PVC-SA	pto	1	0.000
04.02.02	SALIDA PARA INTERRUPTOR SIMPLE EN CAJA RECTANGULAR	pto	1	0.000
04.02.03	SALIDA PARA TOMACORRIENTE MONOFASICO DOBLE CON P	pto	1	0.000
04.03	CAJAS DE PASE			
04.03.01	CAJA DE PASE CUADRADA F°G° 200X200X100mm. ADOSADA C	und	1	0.000
04.03.02	CAJA DE PASE CUADRADA F°G° 150X15X50mm. ADOSADA CT	und	1	0.000
04.04	ALIMENTADORES ELECTRICOS			
04.04.01	ALIMENTACION TABLERO DISTRIBUCION GENERAL			0.000
04.04.01.01	ALIMENTADOR TDG-01 3-1X6 mm2 NH80 +1x4 mm2 T.	m	21.5	0.000
04.04.01.02	LINEA A TIERRA 4 mm2 NH-80.(TIERRA).	m	21.5	0.000
04.04.02	ALIMENTACION TABLERO TBAS-01- B1, B2 Y B3, BOMBAS PRESION CONSTANTE 4 HP			0.000
04.04.02.01	ALIMENTADOR TABLERO TBAS-01 3-1X6 mm2 NH-80 +1x4.0 m	m	6	0.000
04.04.02.02	LINEA A TIERRA 4 mm2 NH-80.(TIERRA).	m	6	0.000
04.04.03	ALIMENTACION TABLERO TBAS - 2 PS, B1 Y B2 SUMERGIBLES - POZO SUMIDERO			0.000
04.04.03.01	ALIMENTADOR TABLERO TBAS-2 3-1X4 mm2 NH-80+1X2.5mm	m	18	0.000
04.04.03.02	LINEA A TIERRA 2.5 mm2 NH-80-(TIERRA).	m	6	0.000
04.04.04	ALIMENTACION TABLERO TBD			0.000
04.04.04.01	CONDUCTOR NRO. 22 P/CONTROL	m	80	0.000
04.04.04.02	CABLE ELECTRICO NH-80 4.0mm2	m	80	0.000
04.05	CANALIZACIONES			0.000
04.05.01	TUBERIA PVC SAP ELECTRICA DE 50mm	m	21.5	0.000
04.05.02	TUBERIA PVC SAP ELECTRICA DE 20mm	m	59.5	0.000
04.06	TABLERO ELECTRICO			
04.06.01	SUM. E INST. DE TABLERO DISTRIBUCION EN CUARTO DE BO	und	1	0.000
04.06.02	SUM. E INS. TABLERO DE CONTROL DE ELECTROBOMBA 4HP	und	1	0.000
04.06.03	SUM. E INS. TABLERO DE CONTROL DE ELECTROBOMBA 1HP	und	1	0.000
04.06.04	SUM. E INS. TABLERO DE CONTROL DE ELECTROBOMBA 2HP	und	1	0.000
04.07	POZO A TIERRA			
04.07.01	CONSTRUCCION DE POZO A TIERRA 10 OHMIOS	glb	1	0.000
04.07.02	PRUEBAS ELECTRICAS Y PUESTA EN SERVICIO	glb	1	0.000
04.08	BUZONES ELECTRICOS			0.000
04.08.01	CAJA DE CONCRETO DE 0.6m X 0.6m X 0.6m	und	2	0.000
04.09	PRUEBA ELECTRICA			0.000
04.09.01	PRUEBAS ELECTRICAS Y PUESTA EN SERVICIO	glb	1	0.000
04.10	VARIOS			0.000
04.10.01	REPOSICION DE CONCRETO FC= 315 Kg/cm2 EN VEREDAS P	m3	1.02	0.000
04.10.02	CONTROL DE NIVEL EN BOMBAS DE 4 HP	und	1	0.000

CONSORCIO BARCELONA
 María E. Alvaréz Guzmán
 GERENTE GENERAL

Sergio Romero Rios
 INGENIERO CIVIL
 C.I.P. 4775

ELAR HANIL CARASCO HUANCAS
 INGENIERO CIVIL
 C.I.P. 200907



CONSORCIO BARCELONA

5.- INSTALACIONES SANITARIAS

Partida	Descripción	Unidad	Metrado Inicial	Total
5.00	INSTALACIONES SANITARIAS			
05.01	SISTEMA DE AGUA POTABLE (AGUA FRIA)			
05.01.01	TRABAJOS PRELIMINARES			
05.01.01.01	TRAZO Y REPLANTEO PARA RED DE AGUA POTABLE	m	132.27	132.270
05.01.02	REDES DE DISTRIBUCION AGUA FRIA REDES INTERIORES			
05.01.02.01	SUM. E INST. DE TUBERIA PVC C-10, 1" . ENTERRADA	m	2.00	0.000
05.01.03	REDES DE ALIMENTACION AGUA FRIA EXTERIORES			
05.01.03.01	SUM. E INST. DE TUBERIA PVC C-10, 3/4"	m	10.70	0.000
05.01.03.02	SUM. E INST. DE TUBERIA PVC C-10, 1"	m	5.30	0.000
05.01.03.03	SUM. E INST. DE TUBERIA PVC C-10, 1 1/2"	m	19.70	0.000
05.01.03.04	SUM. E INST. DE TUBERIA PVC C-10, 2"	m	28.80	28.800
05.01.03.05	SUM. E INST. DE TUBERIA PVC C-10, 2 1/2"	m	66.27	45.000
05.01.03.06	SUM. E INST. DE TUBERIA PVC C-10, 3" -R P/EXTERIORES	m	1.50	0.000
05.01.04	MOVIMIENTO DE TIERRAS			0.000
05.01.04.01	CORTE DE LOSA DE CONCRETO CON DISCO a=0.20 m. AGUA FRIA	m	264.54	264.540
05.01.04.02	DEMOLICION DE PAVIMENTO DE CONCRETO a=0.20m.	m2	72.75	72.750
05.01.04.03	EXCAVACION DE ZANJAS P/REDES EXTERIORES DE AGUA FRIA	m	132.27	132.270
05.01.04.04	REFINE Y NIVELACION DE ZANJA	m	132.27	132.270
05.01.04.05	CAMA DE APOYO E=0.10M	m	132.27	132.270
05.01.04.06	RELLENO COMPACTADO C/MAT. PROPIO HASTA Hpr=0.80m.	m	132.27	0.000
05.01.04.07	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE	m3	31.55	31.550
05.01.05	VALVULAS Y LLAVES			0.000
05.01.05.01	SUM. E INST. DE VALV. ESFERICA DE BRONCE PESADA 3/4" ENTRE 02 U.U. PVC	und	1.00	0.000
05.01.05.02	SUM. E INST. DE VALV. COMPUERTA DE BRONCE PESADA 1" COLGADA. ENTRE 02 U.U. PV	und	1.00	0.000
05.01.05.03	SUM. E INST. DE VALV. COMPUERTA DE BRONCE PESADA 1 1/2" EN MURETE. ENTRE 02 U.	und	1.00	0.000
05.01.05.04	SUM. E INST. DE VALV. COMPUERTA DE BRONCE PESADA 3/4" ADOSADA.ENTRE 02 U.U. P	und	1.00	0.000
05.01.05.05	SUM. E INST. DE VALV. CHECK DE BRONCE PESADA 3/4" ADOSADA.ENTRE 02 U.U. PVC	und	1.00	0.000
05.01.05.06	SUM. E INST. DE VALVULA COMPUERTA DE BRONCE PESADA 3" ADOSADA ENTER 02 U.U.	und	1.00	0.000
05.01.06	ACCESORIOS PVC			
05.01.06.01	SUM. E INST. DE REDUCCION DE PVC SP DE Ø 3"A 2 1/2"C-10 P/AGUA	und	1.00	0.000
05.01.06.02	SUM. E INST. DE REDUCCION DE PVC SP DE Ø 3"A 1 1/2"C-10 P/AGUA	und	1.00	0.000
05.01.06.03	SUM. E INST. DE REDUCCION DE PVC SP DE Ø 2 1/2" A 2" C-10 P/AGUA	und	1.00	0.000
05.01.06.04	SUM. E INST. DE REDUCCION DE PVC SP DE Ø 2" A 1 1/2"C-10 P/AGUA	und	1.00	0.000
05.01.06.05	SUM. E INST. DE REDUCCION DE PVC SP DE Ø 2 1/2" A 1"C-10 P/AGUA	und	1.00	0.000
05.01.06.06	SUM. E INST. DE REDUCCION DE PVC SP DE Ø 2 1/2" A 3/4 " C-10 P/AGUA	und	1.00	0.000
05.01.06.07	SUM. E INST. DE REDUCCION DE PVC SP DE Ø 1 1/2" A 1" C-10 P/AGUA	und	2.00	0.000
05.01.06.08	SUM. E INST. DE REDUCCION DE PVC SP DE Ø 1 1/2" A 3/4" C-10 P/AGUA	und	5.00	0.000
05.01.06.09	SUM. E INST. DE REDUCCION DE PVC SP DE Ø 1" A 3/4" C-10 P/AGUA	und	4.00	0.000
05.01.06.10	SUM. E INST. DE CODO PVC AGUA SP Ø 3"X90°,NTP 399.002.2009	und	2.00	0.000
05.01.06.11	SUM. E INST. DE CODO Ø 2"X90°,NTP 399.002.2009	und	2.00	0.000
05.01.06.12	SUM. E INST. DE CODO PVC AGUA SP Ø 1 1/2"X90°,NTP 399.002.2009	und	4.00	0.000
05.01.06.13	SUM. E INST. DE CODO PVC AGUA SP Ø 2 1/2"X90°,NTP 399.002.2009	und	2.00	0.000
05.01.06.14	SUM. E INST. DE CODO PVC AGUA SP Ø 1"X90° ,NTP 399.002.2009	und	4.00	0.000
05.01.06.15	SUM. E INST. DE CODO PVC AGUA SP Ø 3/4"X90°,NTP 399.002.2009	und	6.00	0.000
05.01.06.16	SUM. E INST. DE TEE PVC AGUA SP Ø 3"X3",NTP 399.002.2009	und	1.00	0.000
05.01.06.17	SUM. E INST. DE TEE PVC AGUA SP Ø 2 1/2"X2 1/2",NTP 399.002.2009	und	2.00	0.000
05.01.06.18	SUM. E INST. DE TEE PVC AGUA SP Ø 1 1/2"X1 1/2",NTP 399.002.2009	und	6.00	0.000
05.01.06.19	SUM. E INST. DE TEE PVC AGUA SP Ø 1"X1",NTP 399.002.2010	und	3.00	0.000
05.01.07	CASETA DE BOMBEO AGUA POTABLE			0.000
05.01.07.01	SUM. E INST. DE CODO PVC C-10 Ø 1 1/2"X90° P/AGUA POTABLE	und	2.00	0.000
05.01.07.02	SUM E INST DE TUBERIA PVC C-10 3" -DISTRIBUCION inc. ventilacion.	m	14.00	0.000
05.01.07.03	SUM. E INST. DE TUBERIA PVC C-10 1 1/2" P/LINEA DE IMPULSION AGUA POTABLE	m	11.80	0.000
05.01.07.04	SUM. E INST. DE TUBERIA REBOSE + LIMPIEZA PVC C-10 3" AGUA POTABLE inc. vent.	m	14.00	0.000
05.01.07.05	SUM. E INST. DE VALVULA DE COMPUERTA Ø 3" P/AGUA POTABLE ENTRE U.U. PVC	und	2.00	0.000
05.01.07.06	SUM. E INST. DE CODO PVC C-10 Ø 3"X90° P/AGUA POTABLE	und	2.00	0.000

CONSORCIO BARCELONA
Maria E. Alvaréz Guzmán
 GERENTE GENERAL

Sergio Romero Rios
 INGENIERO CIVIL
 C.I.P. 4775

ELAR HAMIL CARRASCO HUANCAS
 INGENIERO CIVIL
 C.I.P. 200907

TELEFONO: 043-315469

MZA. E LOTE. 5 URB. SANTA ROSA (1 CDRA. DEL COMPLEJO DE SANTA ROSA) ANCASH - SANTA - NUEVO CHIMBOTE..



CONSORCIO BARCELONA

Partida	Descripción	Unidad	Metro Inicial	Total
05.01.07.07	SUM. E INST. DE TEE PVC AGUA SP Ø 3"X3", NTP 399.002.2009	und	3.00	0.000
05.01.07.08	DEMOLICION DE BRIDA ROMPEAGUA EXISTENTE	und	3.00	0.000
05.01.07.09	SUM. E INST. DE NIPLE DE F.G. L-0.6m	und	3.00	0.000
05.01.07.10	RESANE CON SIKADUR 32 Y MORTERO EXPANSIVO	und	3.00	0.000
05.01.08	VARIOS			0.000
05.01.08.01	MURETE DE CONCRETO J'c= 210 Kg/cm2 PARA VAL DE 1 1/2"	und	1.00	
05.01.09	PRUEBA HIDRAULICA			0.000
05.01.09.01	PRUEBA HIDRAULICA + DESINFECCION TUB. PVC	m	132.27	0.000
05.02	SISTEMA DE AGUA INDUSTRIAL (AGUA SALADA)			0.000
05.02.01	TRABAJOS PRELIMINARES			0.000
05.02.01.01	TRAZO Y REPLANTEO PARA RED DE AGUA SALADA	m	157.70	157.700
05.02.02	REDES DE DISTRIBUCION AGUA SALA DE INTERIORES			0.000
05.02.02.01	SUM. E INST. DE TUBERIA PVC C-10, 1 1/2"	m	1.80	0.000
05.02.02.02	SUM. E INST. DE TUBERIA PVC 2" - COLGADAS EN EL TECHO	m	29.76	29.760
05.02.02.03	SUM. E INST. DE TUBERIA PVC 2" - ADOSADA A COLUMNAS	m	21.00	0.000
05.02.02.04	SUM. E INST. DE TUBERIA PVC 2 1/2" COLGADAS DEL TECHO	m	22.30	22.300
05.02.02.05	SUM. E INST. DE TUBERIA PVC 2 1/2" ADOSADA EN COLUMNAS	m	3.50	0.000
05.02.03	REDES DE ALIMENTACION AGUA SALADA EXTERIORES			
05.02.03.01	SUM. E INST. DE TUBERIA PVC C-10, 3/4"	m	13.10	0.000
05.02.03.02	SUM. E INST. DE TUBERIA PVC C-10, 1 1/2"	m	6.50	0.000
05.02.03.03	SUM. E INST. DE TUBERIA PVC C-10, 3"	m	47.20	47.200
05.02.03.04	SUM. E INST. DE TUBERIA PVC C-10, 4". CUARTO DE BOMBAS	m	5.00	0.000
05.02.03.05	SUM. E INST. DE TUBERIA PVC C-10, 4" LINEA DE IMPULSION , EXTERIORES	m	2.70	0.000
05.02.03.06	SUM. E INST. DE TUBERIA PVC C-10, 2" NUEVA LINEA DE LLEGADA A CISTERNA	m	12.60	0.000
05.02.04	MOVIMIENTO DE TIERRAS			0.000
05.02.04.01	CORTE DE LOSA DE CONCRETO - VEREDAS- CON DISCO a=0.20 m.	m	61.40	61.400
05.02.04.02	DEMOLICION DE VEREDAS DE CONCRETO	m2	16.89	16.890
05.02.04.03	EXCAVACION DE ZANJAS P/REDES EXTERIORES DE AGUA	m	30.70	30.700
05.02.04.04	REFINE Y NIVELACION DE ZANJA	m	30.70	30.700
05.02.04.05	CAMA DE APOYO E=0.10M	m	30.70	30.700
05.02.04.06	RELLENO COMPACTADO C/MAT. PROPIO HASTA H=0.60 m.	m	30.70	0.000
05.02.04.07	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE	m3	7.33	7.330
05.02.05	VALVULAS Y LLAVES			0.000
05.02.05.01	SUM E INSTALACION DE VÁLVULA DE CONTROL DE PIE DE BRONCE 3"	und	1.00	1.000
05.02.05.02	SUM E INSTALACION DE VALVULA COMPUERTA 2 " ADOSADA A MURO	und	10.00	0.000
05.02.05.03	SUM E INSTALACION DE VALVULA COMPUERTA 3/4 " PARA MESA DE EVICERADO	und	6.00	0.000
05.02.06	ACCESORIOS Y REDES DE DISTRIBUCION			0.000
05.02.06.01	SUM. E INST. DE CODO Ø 3" PVC/ EXTERIORES	und	3.00	0.000
05.02.06.02	SUM. E INST. DE CODO Ø 2 1/2" PVC/ EXTERIORES	und	3.00	
05.02.06.03	SUM. E INST. DE CODO Ø 2" PVC/ EXTERIORES	und	26.00	0.000
05.02.06.04	SUM. E INST. DE CODO Ø 3/4" PVC/ EXTERIORES	und	2.00	0.000
05.02.06.05	SUM. E INST. DE TEE PVC AGUA SP Ø 4"X4"	und	1.00	0.000
05.02.06.06	SUM. E INST. DE TEE PVC AGUA SP Ø 3"X3"	und	1.00	0.000
05.02.06.07	SUM. E INST. DE TEE PVC AGUA SP Ø 2 1/2X2 1/2", NTP 399.002.2009	und	5.00	0.000
05.02.06.08	SUM. E INST. DE TEE PVC AGUA SP Ø 2"X2"	und	8.00	0.000
05.02.06.09	SUM. E INST. DE TEE PVC AGUA SP Ø 1 1/2"X 1 1/2"	und	5.00	
05.02.06.10	SUM. E INST. DE REDUCCION DE PVC SP DE Ø 4" A 3" C-10 P/AGUA	und	1.00	0.000
05.02.06.11	SUM. E INST. DE REDUCCION DE PVC SP DE Ø 4" A 1 1/2" C-10 P/AGUA	und	1.00	0.000
05.02.06.12	SUM. E INST. DE REDUCCION DE PVC SP DE Ø 3" A 2 1/2" C-10 P/AGUA	und	1.00	0.000
05.02.06.13	SUM. E INST. DE REDUCCION DE PVC SP DE Ø 2 1/2" A 2" C-10 P/AGUA	und	6.00	0.000
05.02.06.14	SUM. E INST. DE REDUCCION DE PVC SP DE Ø 3" A 3/4" C-10 P/AGUA	und	1.00	0.000
05.02.06.15	SUM. E INST. DE REDUCCION DE PVC SP DE Ø 2" A 1 1/2" C-10 P/AGUA INDUSTRIAL	und	1.00	0.000
05.02.06.16	SUM. E INST. DE REDUCCION DE PVC SP DE Ø 2 1/2" A 3/4" C-10 P/AGUA INDUSTRIAL	und	6.00	0.000
05.02.07	CUARTO DE BOMBAS CON SISTEMA DE PRESION CONSTANTE			
05.02.07.01	SUM. E INST. BRIDA ROMPE AGUA DE ACERO INOX 304 - 4" P/SUCCION AGUA SALADA	und	1.00	0.000
05.02.07.02	SUM. E INST. DE VALVULA COMPUERTA BRIDADA DE BRONCE PESADO Ø 4"	und	1.00	0.000

CONSORCIO BARCELONA
Maria E. Alvaroz Guzmán
 GERENTE GENERAL

Sergio Romero Rios
 INGENIERO CIVIL
 C.I.P. 41775

ELAR HANIL CARRASCO HUANCAS
 INGENIERO CIVIL
 C.I.P. 200907



CONSORCIO BARCELONA

Partida	Descripción	Unidad	Metrodo Inicial	Total
05.02.07.03	SUM. E INST. DE NIPLE BRIDADO ACERO INOX 304 - 4"x4" P/SUCCION DE AGUA SALADA	und	1.00	0.000
05.02.07.04	SUM. E INST. DE NIPLE ACERO INOX 304 - 4"x4" P/SUCCION DE AGUA SALADA	und	1.00	0.000
05.02.07.05	SUM. E INST. MANIFOLD DE TUBERIA ACERO INOX 304 - 4" P/AGUA SALADA	und	1.00	0.000
05.02.07.06	SUM. E INST. BRIDA ROMPE AGUA DE ACERO INOX 304 - 3" P/REBOSE AGUA SALADA	und	1.00	
05.02.07.07	SUM. E INST. DE NIPLE ROSCADO ACERO INOX 304 - 2 1/2"x4" P/SUCCION DE AGUA SALADA	und	3.00	0.000
05.02.07.08	SUM. E INST. DE VALVULA COMPUERTA ROSCADA DE BRONCE PESADO Ø 2 1/2"	und	3.00	0.000
05.02.07.09	SUM. E INST. DE VALVULA CHECK ROSCADA DE BRONCE PESADO Ø 2 1/2"	und	3.00	0.000
05.02.07.10	SUM. E INST. DE VALVULA COMPUERTA BRIDADA DE BRONCE PESADO Ø 3" P/LIMPIEZA.	und	4.00	0.000
05.02.07.11	SUM. E INST. DE NIPLE EMPOTRADO BRIDADO ACERO INOX 304 - 3"x3" P/REBOSE	und	1.00	0.000
05.02.07.12	SUM. E INST. DE TEE PVC CLASE 10- 4"x4" S/P.	und	3.00	
05.02.07.13	SUM. E INST. DE REDUCCION DE PVC SP DE Ø 4" A 3" C-10 P/AGUA	und	4.00	0.000
05.02.07.14	SUM. E INST. DE REDUCCION Ø 4" a 2 1/2" . PVC	und	3.00	0.000
05.02.07.15	SUM. E INST. DE REDUCCION Ø 3" a 2" . PVC	und	3.00	0.000
05.02.07.16	SUM. E INST. DE REDUCCION DE PVC SP DE Ø 2 1/2" A 2" C-10 P/AGUA	und	3.00	0.000
05.02.07.17	SUM. E INST. DE CODO Ø 3" PVC/ EXTERIORES	und	2.00	0.000
05.02.07.18	SUM. E INST. DE UNION Ø 2 1/2" PVC	und	3.00	0.000
05.02.07.19	SUM E INSTALACION DE VALVULA CHECK CANASTILLA 4 "	und	1.00	0.000
05.02.08	CAMARA DE BOMBEO DE CISTERNA			0.000
05.02.08.01	SUM. E INST. DE 03 ELECTROBOMBAS DE PRESION CONSTANTE Y VELOCIDAD VARIABLE	glb	1.00	0.000
05.02.09	VARIOS			0.000
05.02.09.01	SUM. E INST. DE SOPORTES METALICOS P/TUB. DE 2 1/2" PVC C-10-FIJADOS AL PISO	und	3.00	0.000
05.02.09.02	CONSTRUCCION DE SOPORTE DE CONCRETO PARA TUBERIA DE 4". f' c= 210 Kg/cm2 0.5x	und	3.00	0.000
05.02.09.03	CONSTRUCCION DE CONCRETO PARA ELECTROBOMBAS DE 0.50x0.50x0.15 f' c= 210 Kg/c	und	3.00	0.000
05.02.09.04	SUM. E INST. DE COLGADORES METALICOS P/TUB. DE 2 1/2" PVC C-10-COLGADO EN TEC	und	14.00	14.000
05.02.09.05	SUM. E INST. DE SUJETADOR METALICO P/TUB DE 2"	und	40.00	0.000
05.02.09.06	SUM. E INST. DE REJILLA METALICA INGRESO A CUARTO DE BOMBAS 0.75x0.90m	und	2.00	0.000
05.02.09.07	SUM. E INST. DE REJILLA METALICA EN CANALETA DE COLECCIÓN 0.35 m	m	3.00	0.000
05.02.09.08	SUM. E INST. DE TAPA SANITARIA CISTERNA 0.75x0.75m	und	2.00	
05.02.09.09	SUM. E INST. DE REJILLA METALICA EN CANALETA DE COLECCIÓN 0.50 x 0.50 m	und	2.00	0.000
05.02.09.10	SUM. E INST. DE MANGUERA DE GOMA FLEXIBLE , 3/4 INC. BOQUILLA PRESION	und	6.00	0.000
05.02.09.11	SUM. E INS. ESCALERA MOVIL DE FIERRO GALVANIZADO L= 1.80 M C/GANCHO DE SEGU	und	1.00	0.000
05.02.10	PRUEBA HIDRAULICA			0.000
05.02.10.01	PRUEBA HIDRAULICA + DESINFECCION TUB. PVC	m	165.46	0.000
05.03	DESAGUE DOMESTICO			0.000
05.03.01	CAMARA DE BOMBEO DE DESAGUE EXISTENTE			0.000
05.03.01.01	SUM. E INS DE ELECTROBOMBA SUMERGIBLE Q= 5 lps, HDT= 4.15, P= 2.00 HP + CONTR	und	1.00	0.000
05.03.01.02	SUM. E INS. DE ACCESORIO	und	1.00	
05.04	DESAGUE INDUSTRIAL			0.000
05.04.01	TRABAJOS PRELIMINARES			0.000
05.04.01.01	TRAZO Y REPLANTEO PARA RED DE DESAGUE INDUSTRIAL	m	70.45	70.450
05.04.02	REDES COLECTORAS			0.000
05.04.02.01	SUM. E INST. DE TUBERIA PVC -CP DESAGUE 6" RED EXTERIOR	m	54.45	27.225
05.04.03	MOVIMIENTO DE TIERRAS			0.000
05.04.03.01	CORTE DE LOSA DE CONCRETO CON DISCO e=0.20 m.	m	108.90	76.230
05.04.03.02	DEMOLICION DE PAVIMENTO DE CONCRETO	m2	29.95	20.965
05.04.03.03	EXCAVACION DE ZANJAS P/REDES EXTERIORES DE AGUA	m	54.45	38.115
05.04.03.04	REFINE Y NIVELACION DE ZANJA	m	54.45	38.115
05.04.03.05	CAMA DE APOYO E=0.10M	m	54.45	38.115
05.04.03.06	RELLENO COMPACTADO C/MAT. PROPIO HASTA Hpr=1.0m.	m	54.45	38.115
05.04.03.07	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE	m3	20.12	14.084
05.04.04	ACCESORIOS DE REDES			0.000
05.04.04.01	SUM. E INST. DE TRAMPA "U" DE PVC SAL P/DESAGUE DE 6"	und	1.00	0.000
05.04.04.02	SUM. E INST. DE REGISTRO ROSCADO DE BRONCE DE 6"	und	8.00	0.000
05.04.05	CAJAS DE REGISTRO			0.000
05.04.05.01	CAJAS DE REGISTRO DE DESAGUE INDUSTRIAL 12" x 24"/TAPA DE CONCRETO f' c= 210	und	3.00	0.000
05.04.05.02	CAJAS DE REGISTRO DE DESAGUE INDUSTRIAL 24" x 24"/TAPA DE CONCRETO f' c= 210	und	4.00	0.000

CONSORCIO BARCELONA
[Signature]
Marta E. Alvarez Guzmán
 GERENTE GENERAL

[Signature]
Sergio Romero Rios
 INGENIERO CIVIL
 C.I.P. 41775

[Signature]
ELAR HAMIL CARASCO HUANCAS
 INGENIERO CIVIL
 C.I.P. 200907



CONSORCIO BARCELONA

Partida	Descripción	Unidad	Metrado Inicial	Total
05.04.06	CANALETA PLUVIAL CON REJILLA METALICA EXISTENTE			0.000
05.04.06.01	CORTE DE LOSA DE CONCRETO CON DISCO e=0.20m.	m	172.20	
05.04.06.02	DEMOLICION DE PAVIMENTO DE CONCRETO	m2	34.44	0.000
05.04.06.03	EXCAVACION MANUAL DE ZANJAS PARA CANALETAS	m3	17.22	0.000
05.04.06.04	CONFORMACION DE BASE DE AFIRMADO H=0.15m INC. COMPACTACION	m2	51.66	
05.04.06.05	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE	m3	21.18	0.000
05.04.06.06	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE CANALETA	m2	86.10	0.000
05.04.06.07	SOLADO e=4"	m2	43.05	
05.04.06.08	CONCRETO P/CANALETA f' c=210kg/cm2	m3	8.61	0.000
05.04.06.09	JUNTA ASFALTICA DE DILATACION EN CANALETA E=1"	m	12.00	0.000
05.04.06.10	JUNTA ASFALTICA DE DILATACION DE VEREDA Y CANALETA E=1"	m	74.10	0.000
05.04.07	CAMARA DE BOMBEO DE POZO SUMIDERO			0.000
05.04.07.01	SUM. E INST. DE 01 ELECTROBOMBAS SUMERGIBLES, Q=1 l/s, P= 1 HP, MOTOR MONOFA	und	1.00	
05.04.07.02	SUM. E INS. DE ACCESORIO	und	1.00	0.000
05.04.07.03	SUM. E INS. TUBERIA 2" PVC C-10	m	2.50	0.000
05.04.08	MOVIMIENTO DE TIERRAS			0.000
05.04.08.01	CORTE DE LOSA DE CONCRETO CON DISCO e=0.20 m.	m	5.00	0.000
05.04.08.02	DEMOLICION DE PAVIMENTO DE CONCRETO	m2	1.38	0.000
05.04.08.03	EXCAVACION DE ZANJAS P/REDES EXTERIORES DE AGUA	m	2.50	0.000
05.04.08.04	REFINE Y NIVELACION DE ZANJA	m	2.50	0.000
05.04.08.05	CAMA DE APOYO E=0.10M	m	2.50	0.000
05.04.08.06	RELLENO COMPACTADO C/MAT. PROPIO HASTA Hpr=1.0m.	m	2.50	
05.04.08.07	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE	m3	0.93	0.000
05.04.09	PRUEBA HIDRAULICA			0.000
05.04.09.01	PRUEBA HIDRAULICA DE DESAGUE	m	54.45	0.000
05.04.10	VARIOS			0.000
05.04.10.01	REJILLA PARA GRUESOS Y FINOS EN CAJA DE REGISTRO EN TRAMPA DE GRASA	und	2.00	

TIEMPO DE EJECUCION

Plazo ejecución : 30 Días Calendarios
 Inicio obra : 25 de enero del 2021
 Termino obra : NO DEFINIDO POR LA ENTIDAD

NOTA: Los plazos que se reflejan en este informe se hacen considerando el **CRONOGRAMA ADICIONAL VIGENTE** porque la solicitud de Ampliación de Plazo Nro. 01 y Nro. 02 aun **NO HAN SIDO APROBADAS** por la ENTIDAD.

III.- CONTROL DE OBRA

1.0 CONTROL DE CAMPO

El control de campo se está realizando mediante una Residencia permanente en la obra, verificándose todas las actividades de los trabajos diarios, chequeándose el cumplimiento de las especificaciones técnicas y el conjunto de planos, indicadas en el Expediente Técnico aprobado por la Entidad – FONDEPES.

En el cuaderno de obra se están efectuando las anotaciones y ocurrencias diarias; los problemas y consultas efectuadas por el residente de obra, sobre las autorizaciones respectivas requeridos

TELEFONO: 043-315469

MZA. E LOTE. 5 URB. SANTA ROSA (1 CDRA. DEL COMPLEJO DE SANTA ROSA) ANCASH - SANTA - NUEVO CHIMBOTE..

CONSORCIO BARCELONA
 María E. Alvaréz Guzmán
 GERENTE GENERAL

Sergio Romero Rios
 INGENIERO CIVIL
 C.I.P. 4775

ELAR HAILI CARASCO HUANCAS
 INGENIERO CIVIL
 C.I.P. 200907



CONSORCIO BARCELONA

en la ejecución de la obra, las que son absueltos por el Ing. Supervisor de obra y plasmados en el presente cuaderno.

2.0 CONTROL DE CALIDAD DE LOS MATERIALES

A la fecha se viene verificando el ingreso de los diferentes materiales, herramientas, equipos y maquinarias, que se están empleando en obra; respecto a los materiales: Combustibles para equipos y movilidad, cemento, yeso, alambre N°08 y 16, clavos de 2", 2 1/2", 3" y 4", y otros insumos los que vienen cumpliendo con las características indicadas en las especificaciones técnicas, las que nos estarán garantizando un buen trabajo de calidad y durabilidad.

3.0 CONTROL DE EQUIPOS

Se procedió a trabajar con el frente de trabajo en línea de conducción con equipos livianos, los cuales se coordinó con el Ing. Supervisor de Obra para optimizar el rendimiento de las maquinarias por parte de la Empresa Contratista "**CONSORCIO BARCELONA**"; se facilitó la logística adecuada para el periodo correspondiente a los trabajos realizados del 13 al 28 de febrero del 2021 y son los siguientes:

- 01 Equipo topográfico (nivel de ingeniero-topcon)
- 01 Maquina vibro apisonador manual.
- 03 Maquina vibro apisonador mecánico.
- 05 Martillo demoledor.
- 02 Taladro demoledor.
- 01 Bomba hidráulica.
- 01 Cortadora de concreto.
- Equipos eléctricos menores, amoladoras, máquinas de soldar.
- Herramientas manuales: palanas, picos, barretas, combas, puntas, cáncamos, buguis, etc.

4.0 CONTROL DEL PERSONAL

Se cuenta con el número adecuado de personal calificado, que tiene la capacidad y experiencia para desarrollar estos tipos de trabajo; de igual forma el personal no calificado, personal administrativo, logístico y de guardianía, a los que se ha chequeado permanentemente su participación, estos son:

- Personal Calificado: Operarios, Oficiales
- Personal No Calificado: Peones

ELAR HAILL
DARRASCO HUANCAS
INGENIERO CIVIL
C.I.P. 200907



CONSORCIO BARCELONA

María E. Álvarez Guzmán
GERENTE GENERAL


Sergio Romero Rios
INGENIERO CIVIL
C.I.P. 47775



CONSORCIO BARCELONA

IV.- COMENTARIOS Y SUGERENCIAS

- La obra se viene desarrollando de acuerdo al expediente técnico aprobado por la Entidad FONDEPES.
- La obra se encuentra ATRASADA, con un avance físico acumulado al mes de febrero de: 21.82 %; y un avance programado acumulado de: 100.00 % la cual está: 78.18 % atrasada, considerando su plazo contractual de 30 días calendarios, según Expediente de Prestación adicional de obra N° 01 con fecha de inicio de obra el 25 de enero del 2021. Este expediente se origina como consecuencia de las deficiencias del expediente técnico contractual que produjo una paralización por causas ajenas al contratista con fecha de inicio el 16 de octubre del 2020 según **CARTA N° 1274-2020-FONDEPES/DIGENIPAA** y con fecha de finalización el 12 de febrero del 2021 que ha conllevado a una fecha de reinicio el 13 de febrero del 2021 según **CARTA N° 1228-2021-FONDEPES/DIGENIPAA** e **INFORME N°022-2021-FONDEPES/DIGENIPAA/UFEP**. El término de la ejecución de este adicional aún no ha sido definida por la entidad por no estar aprobadas las ampliaciones de plazo N° 01 y N° 02 solicitadas por el contratista.
- Se tiene aprobado la prestación adicional N° 01 con deductivos vinculantes con **CARTA N° 147-2021-FONDEPES/DIGENIPAA** y mediante el **RESOLUCION N° 10-2021-FONDEPES/UFEP/RJEA**, emitido con fecha 03 de febrero del 2021 01 correspondiente al Contrato N° 65-2019-FONDEPES.
- Los porcentajes acumulados que se reflejan en este control de avance de obra programado vs ejecutado se hacen considerando el **CRONOGRAMA ADICIONAL VIGENTE** porque la solicitud de Ampliación de Plazo Nro. 01 y Nro. 02 aun **NO HAN SIDO APROBADAS** por la ENTIDAD. Esto conlleva considerar dentro del avance programado diste totalmente respecto al avance real que se ejecuta en obra.
- Para tener un control adecuado del avance físico de obra es necesario contar con la programación actualizada y el cronograma valorizado actualizado considerando la vinculación de partidas entre el cronograma contractual vigente y con la prestación adicional N° 01.
- Durante el tiempo de ejecución de obra del presente mes se ha contado con la cantidad necesaria de equipos y herramientas para los trabajos en obra.
- El personal de obra tanto en mano calificada como en mano no calificada ha sido previamente evaluado para garantizar la calidad de los trabajos que se vienen ejecutando.
- En todo momento el personal tiene a su disposición el equipo básico de protección personal (EPP).
- Se tienen los asientos identificados en el cuaderno de obra considerando las autorizaciones para la ejecución de las partidas.

CONSORCIO BARCELONA
Marta E. Alvaréz Guzmán
GERENTE GENERAL

Sergio Romero Ríos
INGENIERO CIVIL
C.I.P. 47775

ELAR HAMIL CARRASCO HUANCAS
INGENIERO CIVIL
C.I.P. 200907

TELÉFONO: 043-315469

MZA. E LOTE. 5 URB. SANTA ROSA (1 CDRA. DEL COMPLEJO DE SANTA ROSA) ANCASH - SANTA - NUEVO CHIMBOTE..



CONSORCIO BARCELONA

V.- CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

- La Obra se viene ejecutando de acuerdo a los planos y partidas del presupuesto aprobado por la Entidad FONDEPES, y se ha obtenido un avance físico acumulado al 28 de febrero 2021 de: 21.82 %, considerando el avance programado acumulado de: 100 %, existiendo un avance de: 21.82 % por lo tanto la obra se encuentra ATRASADA.
- Las Consultas realizadas por la Contratista o el Supervisor de Obra, deben absolverse en el menor tiempo para evitar retrasos en la ejecución de Obra.
- Los porcentajes acumulados que se reflejan en este control de avance de obra programado vs ejecutado se hacen considerando el CRONOGRAMA ADICIONAL VIGENTE porque la solicitud de Ampliación de Plazo Nro. 01 y Nro. 02 aun NO HAN SIDO APROBADAS por la ENTIDAD. Esto conlleva considerar dentro del avance programado diste totalmente respecto al avance real que se ejecuta en obra.

ELAR HAMIL CARRASCO HUANCAS
INGENIERO CIVIL
CIP. 200907



CONSORCIO BARCELONA

María E. Álvarez Guzmán
GERENTE GENERAL


Sergio Romero Rios
INGENIERO CIVIL
C.I.P. 47775



CONSORCIO BARCELONA

GRAFICO COMPARATIVO PROGRAMADO V.S. EJECUTADO – CURVA S

ELAR HAMIL CARRASCO HUANCAS
INGENIERO CIVIL
C.I.P. 200907



CONSORCIO BARCELONA

María E. Álvarez Guzmán
GERENTE GENERAL


Sergio Romero Rios
INGENIERO CIVIL
C.I.P.: 47775



CONSORCIO BARCELONA

CURVA DE AVANCE DE OBRA PROGRAMADO VS EJECUTADO



CONSORCIO BARCELONA
[Signature]
María E. Álvarez Guzmán
 GERENTE GENERAL

[Signature]
Sergio Romero Rios
 INGENIERO CIVIL
 C.I.P. 4775

	INICIO	ENE.-21	FEB. - 21
Programa	0.00%	9.73%	100.00%
Actual	0.00%	0.00%	21.82%

[Signature]
ELAR HAMIL CARRASCO HUANCAS
 INGENIERO CIVIL
 C.I.P. 200907

TELEFONO: 043-315469

MZA. E LOTE. 5 URB. SANTA ROSA (1 CDRA. DEL COMPLEJO DE SANTA ROSA) ANCASH - SANTA - NUEVO CHIMBOTE..



CONSORCIO BARCELONA

COPIA DEL CONTRATO DE OBRA


ELAR HAMIL CARRASCO HUANCAS
INGENIERO CIVIL
C.I.P. 200907

CONSORCIO BARCELONA

María E. Álvarez Guzmán
GERENTE GENERAL


Sergio Romero Rios
INGENIERO CIVIL
C.I.P. 47775



"Decenio de la igualdad de oportunidades para mujeres y hombres"
"Año de la Lucha contra la Corrupción y la Impunidad"

CONTRATO N° 065 -2019-FONDEPES

ADJUDICACION SIMPLIFICADA N° 014-2019-FONDEPES – Segunda Convocatoria

CONTRATACIÓN DE LA EJECUCIÓN DE LA OBRA ADECUACIÓN DE LA SALA DE TAREAS PREVIAS Y ÁREA DE DESINFECCIÓN DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL MANCORA A LA NORMA SANITARIA DE LA INFRAESTRUCTURA PESQUERA PARA CONSUMO HUMANO DIRECTO DE MANCORA, DISTRITO DE MANCORA, PROVINCIA DE TALARA, REGIÓN PIURA



C. CARRERA

Conste por el presente documento, la **CONTRATACIÓN DE LA EJECUCIÓN DE LA OBRA ADECUACIÓN DE LA SALA DE TAREAS PREVIAS Y ÁREA DE DESINFECCIÓN DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL MANCORA A LA NORMA SANITARIA DE LA INFRAESTRUCTURA PESQUERA PARA CONSUMO HUMANO DIRECTO DE MANCORA, DISTRITO DE MANCORA, PROVINCIA DE TALARA, REGIÓN PIURA**, correspondiente al Adjudicación Simplificada N° 014-2019-FONDEPES – Segunda Convocatoria, 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° 069-2016-FONDEPES/J de fecha 17 de febrero de 2016, a quien en adelante se le denominará **LA ENTIDAD**; y de la otra parte,
- El **CONSORCIO BARCELONA**, integrado por las empresas **CONSTRUCTORA DE INGENIERIA PERU S.A.C.**, con RUC N° 20531659075 y **SIPSESA CONTRATISTAS GENERALES S.A.C.**, con RUC N° 20604844038, con domicilio legal común en Urb. Santa Rosa Mz. E Lt5, distrito de Nuevo Chimbote, provincia del Santa, departamento de Ancash, debidamente representado por su representante común, la señora **MARÍA E. ALVAREZ GUZMÁN**, identificada con DNI N° 32954943, según contrato de consorcio de fecha 08 de noviembre de 2019, a quien en adelante se le denominará **EL CONTRATISTA** en los términos y condiciones siguientes:

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 25 de octubre de 2019, el comité de selección adjudicó la buena pro de la Adjudicación Simplificada N° 014-2019-FONDEPES – Segunda Convocatoria para la **CONTRATACIÓN DE LA EJECUCIÓN DE LA OBRA ADECUACIÓN DE LA SALA DE TAREAS PREVIAS Y ÁREA DE DESINFECCIÓN DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL MANCORA A LA NORMA SANITARIA DE LA INFRAESTRUCTURA PESQUERA PARA CONSUMO HUMANO DIRECTO DE MANCORA, DISTRITO DE MANCORA, PROVINCIA DE TALARA, REGIÓN PIURA**, al **CONSORCIO BARCELONA**,

Página 1 de 10



CONSORCIO BARCELONA
María E. Alvarez Guzman
REPRESENTANTE LEGAL



G. BURGOS



"Decenio de la igualdad de oportunidades para mujeres y hombres"
"Año de la Lucha contra la Corrupción y la Impunidad"

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 EJECUCIÓN DE LA OBRA ADECUACIÓN DE LA SALA DE TAREAS PREVIAS Y ÁREA DE DESINFECCIÓN DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL MANCORA A LA NORMA SANITARIA DE LA INFRAESTRUCTURA PESQUERA PARA CONSUMO HUMANO DIRECTO DE MANCORA, DISTRITO DE MANCORA, PROVINCIA DE TALARA, REGIÓN PIURA.

CLÁUSULA TERCERA: MONTO CONTRACTUAL

El monto total del presente contrato asciende a **S/ 542,464.27 (Quinientos Cuarenta y Dos Mil Cuatrocientos Sesenta y Cuatro con 27/100 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 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 valorización mensual, 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 mediante depósito en Cuenta Bancaria a nombre de la empresa **SIPSESA CONTRATISTAS GENERALES S.A.C.**, para cuyo efecto ha proporcionado su Código de Cuenta Interbancaria del **BANCO DE CRÉDITO DEL PERÚ (BCP)**.

CCI - CUENTA EN SOLES

00231000261568901216

CLÁUSULA QUINTA: DEL PLAZO DE LA EJECUCIÓN DE LA PRESTACIÓN

El plazo de ejecución del presente contrato es de Sesenta (60) días calendario, el mismo que se computa desde el día siguiente de cumplidas las condiciones previstas en el artículo 176 del Reglamento, 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



CONSORCIO BARCELONA
María E. Alvarez Guzman
REPRESENTANTE LEGAL





"Decenio de la igualdad de oportunidades para mujeres y hombres"
"Año de la Lucha contra la Corrupción y la Impunidad"

para las partes.

CLÁUSULA SÉTIMA: GARANTÍAS

De fiel cumplimiento del contrato: S/ 54,246.43 (Cincuenta y Cuatro Mil Doscientos Cuarenta y Seis con 43/100 Soles), a través de la retención que debe efectuar LA ENTIDAD, durante la primera mitad del número total de pagos a realizarse, de forma prorrateada, con cargo a ser devuelto a la finalización del mismo.

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 obra:

1. PÓLIZA 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 el 2.5% del monto de la obra por cada obrero. Deberá especificar que se considerarán como terceras personas al personal de la Entidad que se encuentren cumpliendo funciones dentro de la zona de ejecución de la obra.

VIGENCIA:

Las pólizas de Seguro Vida Ley tendrán vigencia desde la fecha de inicio de la 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 lo dispuesto por el D.L. N° 688 y el D.L. N° 25897.

VIGENCIA:

Las pólizas de Seguro Complementario de Trabajo de Riesgo, tendrán una vigencia desde la fecha de inicio de ejecución hasta la recepción de la obra.

CLÁUSULA DÉCIMA: ADELANTO DIRECTO

LA ENTIDAD otorgará un (01) adelanto directo por el diez por ciento (10%) del monto del contrato original.



CONSORCIO BARCELONA
María E. Álvarez Guzman
REPRESENTANTE LEGAL





"Decenio de la igualdad de oportunidades para mujeres y hombres"
"Año de la Lucha contra la Corrupción y la Impunidad"

EL CONTRATISTA debe solicitar formalmente el adelanto directo dentro de los ocho (8) días calendario siguientes a la suscripción 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 DÉCIMO PRIMERA: ADELANTO PARA MATERIALES O INSUMOS

LA ENTIDAD otorgará un (01) adelanto 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 contados a partir del día siguiente de recibida la solicitud del contratista, 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 (08) días calendario siguientes a la suscripción del contrato, adjuntando a su solicitud la garantía por adelantos mediante **CARTA FIANZA** y el comprobante de pago respectivo.

Vencido el plazo para solicitar el adelanto no procede la solicitud.

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 DÉCIMO SEGUNDA: CONFORMIDAD DE LA OBRA

La conformidad de la obra será dada con la suscripción del Acta de Recepción de Obra.

CLÁUSULA DÉCIMO 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 DÉCIMO CUARTA: ASIGNACIÓN DE RIESGOS DEL CONTRATO DE OBRA



C. CARRERA



CONSORCIO BARCELONA

Maria E. Alvarez Guzman
REPRESENTANTE LEGAL



G. BURGOS



"Decenio de la igualdad de oportunidades para mujeres y hombres"
"Año de la Lucha contra la Corrupción y la Impunidad"

I. MEMORIO Y FORMA DEL DOCUMENTO		II. DATOS GENERALES DEL PROYECTO		III. DATOS GENERALES DEL CONTRATO	
Nombre:		N.º de Proyecto:		N.º de Contrato:	
Fecha de Emisión del Expediente Técnico:		Urbano/ Rural:		Módulo:	



C. CARRERA



V. B. G. ZAPATA

INFORMACIÓN DEL RIESGO			PLAN DE RESPUESTA A LOS RIESGOS						
41 CÓDIGO DEL RIESGO	42 DESCRIPCIÓN DEL RIESGO	43 FRECUENCIA DEL RIESGO	44 ESTRATEGIA SELECCIONADA				45 MEDIDAS A REALIZAR EN EL MARCO DEL PLAN	46 RIESGOS ASIGNADOS	
			Evitar el riesgo	Reducir el riesgo	Aceptar el riesgo	Transferir el riesgo		Transferir	Controlar
1	RECLUTAMIENTO Y LA RECOMENDACIÓN DE LA FUERZA DE OBRERA	Alto	X				45.1 Control de la selección de personal y selección de documentación	X	
2	DEFICIENCIA EN LA SECCIÓN OPERATIVA Y ADMINISTRATIVA DE LA OBRA	Alto	X				45.2 Implementar el control de calidad en el momento de la obra	X	
3	ASOCIACIÓN DE TRABAJADORES QUE PUEDA REALIZAR OBRAS DE MANO DE OBRERA POR PARTE DEL PERSONAL DE OBRERA	Mediano		X			45.3 Control de personal en el momento de la obra y control de horarios y pagos		X
4	NO CUMPLIMIENTO DE LA NORMATIVA DE SEGURIDAD Y SALUD LABORAL Y DE REGULACIÓN AMBIENTAL	Alto		X			45.4 Implementar el programa de seguridad y salud laboral en el momento de la obra y control de cumplimiento de la normativa de regulación ambiental		X
5	Deficiencia de fundaciones en la obra tanto en cantidad como en calidad	Alto	X				45.5 Control de la calidad de la fundación de acuerdo a las especificaciones técnicas		X
6	Deficiencia de sistemas de saneamiento	Mediano		X			45.6 Control de los EPP y el estado de salud de los trabajadores		X
7	Deficiencia de sistemas de agua	Mediano		X			45.7 Control de los EPP y el estado de salud de los trabajadores		X
8	RISGOS EN LA ELECTRICIDAD	Mediano		X			45.8 Control de los EPP y el estado de salud de los trabajadores		X
9	RISGOS PREVENTIVOS EN LA OBRA	Mediano	X				45.9 Control de los EPP y el estado de salud de los trabajadores		X
10	RISGOS DE PROTECCIÓN CONTRA EL RIESGO DE INCENDIO	Mediano	X				45.10 Control de los EPP y el estado de salud de los trabajadores		X
11	RISGOS DE FULCRAMENTO DE TRABAJOS CON MANTENIMIENTO	Mediano	X				45.11 Control de los EPP y el estado de salud de los trabajadores		X

ALDO JUAN GARCIA ALFARO
Responsable de la ejecución

RODRIGO ANTONIO GONZALEZ
Responsable de la supervisión

DNI: 305473
Cargo: Gerente de Obras y Proyectos
Dignidad: Director

DNI: 307403
Cargo: Director General de Supervisión, Asesoría y Control
Dignidad: Director

CONSORCIO BARCELONA
Maria E. Alvarez Guzman
REPRESENTANTE LEGAL

CLÁUSULA DÉCIMO QUINTA: RESPONSABILIDAD POR VICIOS OCULTOS

En 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 o parcial de la obra.

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:

$$\text{Penalidad Diaria} = \frac{0.10 \times \text{monto vigente}}{F \times \text{plazo vigente en días}}$$

Donde:

- F = 0.15 para plazos mayores a sesenta (60) días o;
- F = 0.40 para plazos menores o iguales a sesenta (60) días.



L. BUENOS



"Decenio de la igualdad de oportunidades para mujeres y hombres"
"Año de la Lucha contra la Corrupción y la Impunidad"

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 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:

N°	PENALIDADES	MULTA	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 haya aprobado la sustitución del personal por no cumplir con las experiencias y calificaciones requeridas.	0.50 UIT por cada día de ausencia del personal en obra.	Según informe del inspector y/o supervisor o del coordinador de la obra
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 período por cada día de dicho impedimento.	Según informe del inspector y/o supervisor
4	SEGURIDAD DE OBRA Y SEÑALIZACION 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 el FONDEPES.	0.50 UIT por ocurrencia	Según informe del inspector y/o supervisor o del coordinador de la obra
5	INDUMENTARIA E IMPLEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL Cuando el contratista no cumpla con dotar a su personal de los elementos de seguridad.	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 presente el cronograma actualizado a la fecha de inicio contractual.	0.50 UIT por cada día de atraso	Según informe del inspector y/o supervisor o del coordinador de la obra
7	CALENDARIO REPROGRAMADO DE OBRA Cuando el contratista de obra no presente el calendario reprogramado.	0.50 UIT por cada día de atraso	Según informe del inspector y/o supervisor o del coordinador de la obra
8	CRONOGRAMAS ACCELERADOS 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



C. CARREIRA



Maria E. Alvarez Guzman
REPRESENTANTE LEGAL



G. BURGOS



"Decenio de la igualdad de oportunidades para mujeres y hombres"
"Año de la Lucha contra la Corrupción y la Impunidad"

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 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 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	INGENIERO ESPECIALISTAS Cuando los Ingenieros Especialista de obra no se encuentra en forma permanente 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	PÉRDIDA 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 ocurrencia	Según informe del inspector y/o supervisor
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 ocurrencia	Según informe del inspector y/o supervisor
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 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 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 ocurrencia	Según informe del inspector y/o supervisor o del coordinador de la obra
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



CONSORCIO BARCELONA
 María E. Alvarez Guzman
 REPRESENTANTE LEGAL





"Decenio de la igualdad de oportunidades para mujeres y hombres"
"Año de la Lucha contra la Corrupción y la Impunidad"

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 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 (exel, Word, PDF, ms Project, s10, autocad, etc)	0.50 UIT Por 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 (exel, Word, PDF, ms Project, s10, autocad, etc)	1.00 UIT Por 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 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

Las penalidades enumeradas se calculan aplicando los porcentajes señalados al monto contractual, las mismas que serán deducidas de los pagos a cuenta, del pago final o en la liquidación final, o si fuera necesario se cobrará 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.

La aplicación de las penalidades no exime de responsabilidad a **EL CONTRATISTA** por los daños generados al FONDEPES o a terceros.

CLÁUSULA DÉCIMO SÉTIMA: RESOLUCIÓN DEL CONTRATO

Cualquiera de las partes puede resolver el contrato, de conformidad con el numeral 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 DÉCIMA 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.



CONSORCIO BARCELONA

Mariá E. Álvarez Guzman
REPRESENTANTE LEGAL





"Decenio de la igualdad de oportunidades para mujeres y hombres"
"Año de la Lucha contra la Corrupción y la Impunidad"

CLÁUSULA DÉCIMA 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.


C. CARRERA

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 el acuerdo de 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.

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 VIGÉSIMO 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.

CONSORCIO BARCELONA

María E. Alvarez Guzman
REPRESENTANTE LEGAL


L. BURGOS

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).



"Decenio de la igualdad de oportunidades para mujeres y hombres"
"Año de la Lucha contra la Corrupción y la Impunidad"

CLÁUSULA VIGÉSIMO 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:**
Mza. E Lote 5 Urb. Santa Rosa (1 Cdra. Del Complejo de Santa Rosa), distrito de Nuevo Chimbote, provincia del Santa, departamento de Ancash.

Asimismo, para efectos de las notificaciones durante la ejecución contractual señala el siguiente correo electrónico: sipsesa@hotmail.com.

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 veintisiete (27) días del mes de noviembre de 2019.



FONDEPES

CARINA CARBARRA AMAYA
JEFA DE LA OFICINA GENERAL DE ADMINISTRACIÓN

CONSORCIO BARCELONA

María E. Álvarez Guzmán
REPRESENTANTE LEGAL

"EL CONTRATISTA"





CONSORCIO BARCELONA

ACTA ENTREGA DE TERRENO


ELAR HAMIL CARRASCO HUANCAS
INGENIERO CIVIL
C.I.P. 200907

CONSORCIO BARCELONA

María E. Álvarez Guzmán
GERENTE GENERAL


Sergio Romero Ríos
INGENIERO CIVIL
C.I.P. 47775



ACTA DE ENTREGA DE TERRENO

En la localidad del distrito de Mancora, provincia de Talara, departamento de Piura, siendo las 9:00 horas del día 21 de agosto del 2020, reunidos:


Con la presencia de: i) Ing. Jorge Roberto Nahue Sivrichi en representación de la Dirección General Pesquera Artesanal y acuícola (DIGENIPAA), ii) del Ing. Walter Hugo Meza Bendezu, Coordinador de Obra y el Contratista Consorcio Barcelona representado por iii) Ing. Sergio Romero Rios, Residente de la obra, se procede a la entrega del terreno donde se ejecutará la obra:

"ADECUACION DE LA SALA DE TAREAS PREVIAS Y AREA DE DESINFECCIÓN DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL MANCORA A LA NORMA SANITARIA DE LA INFRAESTRUCTURA PESQUERA PARA CONSUMO HUMANO DIRECTO DE MANCORA, DISTRITO DE MANCORA, PROVINCIA TALARA, REGIÓN PIURA", en un plazo de ejecución de 60 (Sesenta) días y en un monto contractual de S/. 542,464.27 (Quinientos Cuarenta y Dos Mil Cuatrocientos Sesenta y Cuatro con 27/100 Soles)


Con lo cual se da cumplimiento a las directivas emitidas por la Alta Dirección y al Contrato N°065-2019-Fondepes.

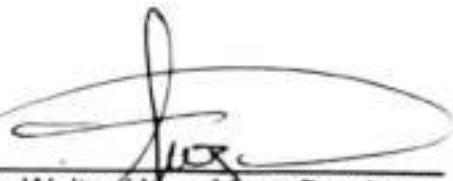
En consecuencia y luego de recorrer todo el tramo y verificar que el terreno es compatible con los alcances del Proyecto se encuentra disponible para el inicio de obra; se concluye el Acto de Entrega de Terreno a las 11:00 horas del mismo día y en señal de conformidad, se procede a suscribir la presente acta:

Por la DIGENIPAA


Ing. Jorge Roberto Nahue Sivrichi
DIRECTOR GENERAL DE INVERSIÓN
PESQUERA ARTESANAL Y ACUÍCOLA

Por el CONTRATISTA


Ing. Sergio Romero Rios
RESIDENTE DE OBRA
CONSORCIO BARCELONA


Ing. Walter Hugo Meza Bendezu
COORDINADOR DE OBRA



CONSORCIO BARCELONA

CODIGO DE CUENTA INTERBANCARIA


ELAR HAMIL CARRASCO HUANCAS
INGENIERO CIVIL
C.I.P. 200907

CONSORCIO BARCELONA

María E. Álvarez Guzmán
GERENTE GENERAL


Sergio Romero Ríos
INGENIERO CIVIL
C.I.P. 47775



CONSORCIO BARCELONA

Nuevo Chimbote 10 de septiembre del 2020

Señores:

FONDO NACIONAL DE DESARROLLO PESQUERO – FONDEPES

Presente. –

ASUNTO: ENTREGA DE NUEVA CUENTA CCI BANCO BCP

REF : OBRA: " ADECUACION DE LA SALA DE TAREAS PREVIAS Y AREA DESINFECCION DEL DESINFECCION DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL MANCORA A LA NORMA SANITARIA DE LA INFRAESTRUCTURA PESQUERA PARA CONSUMO HUMANO DIRECTO DE MANCORA, DISTRITO DE MANCORA PROVINCIA DE TALARA, REGION PIURA".

Tengo a bien dirigirme a ustedes para expresarle mi cordial saludo y así mismo que le estamos haciendo llegar un nuevo número de cuenta del "CONSORCIO BARCELONA" integrado por **SIPSESA CONTRATISTAS GENERALES S.A.C** con RUC N.º 20604844038 y **CONSTRUCTORA DE INGENIERIA PERU S.A.C** con RUC N.º 20531659075 con numero de cuenta CCI. N.º 00231000266541206513 y cuenta N.º 3102665412-0-65

Sin otro particular me despido de ustedes

CONSORCIO BARCELONA


Maria E. Alvarez Guzman
REPRESENTANTE LEGAL

TELEFONO: 043-315469

MZA. E LOTE. 5 URB. SANTA ROSA (1 CDRA. DEL COMPLEJO DE SANTA ROSA) ANCASH - SANTA - NUEVO CHIMBOTE



CONSORCIO BARCELONA

CUENTA DE DETRACCIONES


ELAR HANIL DARRASCO HUANCAS
INGENIERO CIVIL
C.I.P. 200907

CONSORCIO BARCELONA

María E. Álvarez Guzmán
GERENTE GENERAL


Sergio Romero Rios
INGENIERO CIVIL
C.I.P. 47775



CONSORCIO BARCELONA

Nuevo Chimbote 28 de febrero del 2020

Señores:

FONDO NACIONAL DE DESARROLLO PESQUERO – FONDEPES

Presente.-

Asunto : ENTREGA DE CUENTA DE DETRACCIONES BANCO NACION

Ref. : A) EJECUCIÓN DE LA OBRA: ADECUACIÓN DE LA SALA DE TAREAS PREVIAS Y AREA DE DESINFECCIÓN DEL DESEMBARCADERO PESQUERO PESQUERA ARTESANAL MANCORA A LA NORMA SANITARIA DE LA INFRAESTRUCTURA PESQUERA PARA CONSUMO HUMANO DIRECTO DE MANCORA, DISTRITO DE MANCORA, PROVINCIA DE TALARA, REGIÓN PIURA

De mi especial consideración:

Es grato dirigirme a usted a fin de saludarlo cordialmente a nombre del **CONSORCIO BARCELONA** y así mismo estamos haciendo llegar la cuenta de detracciones del “CONSORCIO BARCELONA” integrado por **SIPSESA CONTRATISTAS GENERALES S.A.C. con RUC N° 20604844038** y **CONSTRUCTORA DE INGENIERIA PERU S.A.C. con RUC 20531659075.**

SIPSESA CONTRATISTAS GENERALES S.A.C. – 20604844038

Cuenta de Detracciones 00-785-029941

CCI 01878500078502994168

Esperando que a la presente le brinde la atención pertinente y oportuna, me suscribo de usted.

Atentamente,

CONSORCIO BARCELONA

María E. Álvarez Guzmán
GERENTE GENERAL



CONSORCIO BARCELONA

FACTURA CORRESPONDIENTE AL MES DE VALORIZACION


ELAR HAMIL DARRASCO HUANCAS
INGENIERO CIVIL
CIP. 200907

CONSORCIO BARCELONA

María E. Álvarez Guzmán
GERENTE GENERAL


Sergio Romero Rios
INGENIERO CIVIL
C.I.P.: 47775

SIPSESA CONTRATISTAS GENERALES S.A.C.

MZA. E LOTE. 5 URB. SANTA ROSA 1 CDRA. DEL COMPLEJO DE SANTA ROSA
NUEVO CHIMBOTE - SANTA - ANCASH

FACTURA ELECTRONICA**RUC: 20604844038****E001-15**

Fecha de Vencimiento :
 Fecha de Emisión : **04/03/2021**
 Señor(es) : **FONDO NACIONAL DE
DESARROLLO PESQUERO**
 RUC : **20137921601**
 Dirección del Cliente : **AV. PETIT THOUARS 115
ESQUINA AV PETIT THOUARS
CON 28 DE JULIO LIMA-LIMA-
LIMA**
 Tipo de Moneda : **SOLES**
 Observación :

Cantidad	Unidad Medida	Descripción	Valor Unitario	ICBPER
1.00	UNIDAD	POR VALORIZACION NRO.01 - PRESUP. ADICIONAL FEBR. 2021 ADJ.SIMPLIF. NRO. 014- 019-FONDEPES 2DA CONVOCATORIADE LA OBRA: ADECUACION DE LA SALA DE TAREAS PREVIAS YAREA DE DESINFECCION DEL DESEMB.PERSQUERO ARTESANAL MANCORA, PARA CONSUMO HUMANO DIRECTO.	43051.73	0.00

Valor de Venta de :
 Operaciones Gratuitas :

SON: CINCUENTA MIL OCHOCIENTOS UNO Y 04/100 SOLES

Sub Total :	S/ 43,051.73
Ventas :	
Anticipos :	S/ 0.00
Descuentos :	S/ 0.00
Valor Venta :	S/ 43,051.73
ISC :	S/ 0.00
IGV :	S/ 7,749.31
ICBPER :	S/ 0.00
Otros Cargos :	S/ 0.00
Otros Tributos :	S/ 0.00
Monto de redondeo :	S/ 0.00
Importe Total :	S/ 50,801.04

Esta es una representación impresa de la factura electrónica, generada en el Sistema de SUNAT. Puede verificarla utilizando su clave SOL.



CONSORCIO BARCELONA

COPIA DE SEGUROS SCTR


ELAR HAMIL DARASCO HUANCAS
INGENIERO CIVIL
C.I.P. 200907

CONSORCIO BARCELONA

María E. Álvarez Guzmán
GERENTE GENERAL


Sergio Romero Rios
INGENIERO CIVIL
C.I.P.: 4775

MP/2021/5368304

CONSTANCIA DE ASEGURAMIENTO

Mediante la presente, dejamos constancia que la(s) persona(s) abajo nombrada(s) está(n) asegurada(s) en nuestra compañía, a nombre de la empresa **SIPSESA CONTRATISTAS GENERALES S.A.C.** bajo la Póliza de Pensiones No. 7012100015938 y contrato de Salud No. 7022100018466, con vigencia del 13/02/2021 hasta el 13/03/2021, con las coberturas de Pensiones y Salud por trabajo de riesgo según la ley N° 26790 y normas complementarias.

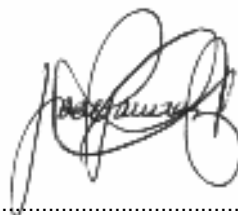
ASEGURADO(S)

1	DNI	43536391	JUAN CARLOS CHAVEZ SOTO
2	DNI	48643318	LAMA PEÑA JORGE SERGIO
3	DNI	33264188	LOYAGA FERNANDEZ ALONSO
4	DNI	19091040	LOYAGA FERNANDEZ JOSE
5	DNI	74983719	LOYAGA HARO KELVIN EUCLIDES
6	DNI	73460372	MIMBELA QUEREVALU JEAN
7	DNI	42747679	MIRKO YONATAN LOYAGA ALVAREZ
8	DNI	32814481	MORENO MURILLO ISIDRO
9	DNI	47180175	PARDO CORNEJO LUIS ANTONIO
10	DNI	42120077	PINEDO AVILA PEDRO
11	DNI	48356410	POZO CASTILLO JONATHAN DAVID
12	DNI	48574997	RAMIREZ ESTRADA FRANCIS
13	DNI	47841633	SARRANGO SOSA ANTHONY DAVID
14	DNI	17855510	SERGIO ROMERO RIOS
15	DNI	76761320	SUAREZ PEÑA HARRY
16	DNI	17863670	WALTER ALAYO RODRIGUEZ

Se expide la presente, para fines que consideren conveniente.

26/02/2021 12:52:04 pm

SPARROW ESPINOZA, CARLOS ANTONIO



.....
ISAAC RAMIREZ MOLINA
UNIDAD DE RIESGOS DEL TRABAJO

La presente cobertura no ampara trabajos en minería subterránea (socavón).

NOTA: La presente cobertura esta sujeta a las condiciones señaladas en las pólizas y/o contratos respectivos, quedando sin efecto en caso que el contratante no cumpla con el pago oportuno de las primas del SCTR, en el entendido de que a la fecha de emisión del presente documento no existe siniestro alguno materia de reclamo.

Puede verificar la validez de este documento, ingresando a <https://constanciasctr.mapfre.com.pe/#/>



CONSORCIO BARCELONA

COPIA DE SEGUROS POLIZA CAR

ELAR HAIL DARRASCO HUANCA
INGENIERO CIVIL
CIP. 200907



CONSORCIO BARCELONA

María E. Álvarez Guzmán
GERENTE GENERAL


Sergio Romero Rios
INGENIERO CIVIL
C.I.P.: 47775

ENDOSO DE MODIFICACIÓN N° 5035126

Código de Registro de Pólizas SBS: RG0413110086
Adecuado a la Ley N° 29946 y sus normas reglamentarias

Datos de la Póliza

Póliza N°: 150008088  **Ramo:** CAR
Vigencia-Inicio: 09/02/2021 12:00 hrs **Término:** 30/04/2021 12:00 hrs
Oficina: Chimbote

Datos del Contratante

Nombre o Razón Social: SIPSESA CONTRATISTAS GENERALES S.A.C.
Dirección: MZA. E LOTE. 5 URB. SANTA ROSA (1 CDRA. DEL COMPLEJO DE SANTA ROSA) - NUEVO CHIMBOTE (ANCASH) - SANTA (PROV)

Detalle de la Prima

Proforma Nro. 223676119  **Fecha de Vencimiento:** 25/02/2021
Prima Comercial S/ 3,728.64
Prima Comercial + IGV S/ 4,399.80

La Prima Comercial incluye:

Cargo de agenciamiento por la intermediación de corredor de Seguros AREVALO VEINTIMILLA, FRANCISCO

Registro : N4093 Monto S/ 579.21

Lugar y Forma de Pago Según Convenio De Pago de Prima de Seguros

Pagador SIPSESA CONTRATISTAS GENERALES S.A.C.

Observaciones y Comentarios

Se hace constar por medio del presente documento, que se procede a modificar la póliza en referencia a partir del 09/02/2021, de acuerdo al siguiente detalle:

Se procede a prorrogar póliza del 30/10/2020 al 30/04/2021, bajo las mismas condiciones

CONDICIÓN ESPECIAL

- Se deja constancia que en el periodo comprendido entre el 30.10.2020 a la fecha de emisión del presente endoso se brindó la cobertura por los riesgos E y F, dando por aceptada la información proporcionada por el Contratante respecto a que no se han registrado siniestros durante este periodo. A partir de la fecha de emisión se brinda la totalidad de las coberturas.

Importe a cobrar según proforma
rv/.



58279790

Asimismo, por el presente documento, declaro conocer y manifiesto mi consentimiento para que se remita alternativamente por los medios electrónicos que correspondan, toda comunicación o documentación relativa a mis pólizas de seguro, así como sus endosos y/o renovaciones, pudiendo incluso haber sido contratadas con anterioridad o en el futuro; incluyendo adicionalmente, comprobantes de pago electrónicos y las comunicaciones de cobranza que correspondan.

Declaro también actualizar ante algún cambio los referidos medios electrónicos a fin de que se efectúen las referidas comunicaciones.

El presente endoso queda adherido y forma parte del integrante de la póliza arriba mencionada. Todos los términos y condiciones de la póliza a excepción de los expresamente variados por el presente endoso quedan en todo su vigor. Queda asentado en los Registros de La Positiva Seguros y Reaseguros.

Chimbote, 10 de Febrero de 2021

LA POSITIVA

CONTRATANTE



Chimbote, 2 de Septiembre de 2020

Señores
SIPSESA CONTRATISTAS GENERALES S.A.C.,

Muchas gracias por decidir que La Positiva Seguros sea quien los acompañe y proteja a lo largo de los años. ¡Nosotros trabajaremos por su máxima tranquilidad!

Por ello, adjuntamos tu póliza de seguro de CAR N° 150008088, cuya vigencia inicia el 31/08/2020 (12:00 horas) y vence el 30/10/2020 (12:00 horas).

Los invitamos a conocer todos los detalles de su cobertura a través de un Resumen Informativo, Condiciones Especiales, Particulares, Generales y Cláusulas Adicionales, que los guiarán para el mejor uso de su póliza de seguros.

No olviden que estamos para ayudarlos a través de nuestra **Línea Positiva** al (01) 211-0212 en Lima y/o provincias.

¡Que tengan una experiencia siempre Positiva!

Juan Manuel Peña Henderson
Gerente General

HOJA SIN CONTENIDO

PÓLIZA DE SEGURO DE CAR

Código de Registro de Pólizas SBS: RG0413110086
Adecuado a la Ley N° 29946 y sus normas reglamentarias

SUMARIO

Datos de la Póliza

Póliza N°: 150008088  **Ramo:** CAR
Vigencia-Inicio: 31/08/2020 12:00 hrs **Término:** 30/10/2020 12:00 hrs
Oficina: Chimbote

Datos del Contratante

Nombre o Razón Social: SIPSESA CONTRATISTAS GENERALES S.A.C.
Dirección: MZA. E LOTE. 5 URB. SANTA ROSA (1 CDRA. DEL COMPLEJO DE SANTA ROSA) - NUEVO CHIMBOTE (ANCASH) - SANTA (PROV)

Datos del Asegurado

Nombre o Razón Social: FONDO NACIONAL DE DESARROLLO PESQUERO
Dirección: AV. PETIT THOUARS 110-115 - LIMA (LIMA 1) - LIMA (PROV)

Detalle de la Prima

Proforma Nro. 223060507  **Fecha de Vencimiento:** 30/09/2020
Prima Comercial S/ 984.57
Prima Comercial + IGV S/ 1,161.80

La Prima Comercial incluye:

Cargo de agenciamiento por la intermediación de corredor de Seguros AREVALO VEINTIMILLA, FRANCISCO

Registro : N4093 Monto S/ 152.94

Lugar y Forma de Pago Según Convenio De Pago de Prima de Seguros

Pagador SIPSESA CONTRATISTAS GENERALES S.A.C.

Ubicación de Riesgo

Dirección: DISTRITO DE MANCORA
Localidad: TALARA (PROV) **Distrito:** MANCORA (PIURA)

Descripción de la Obra

ADECUACION DE LA SALA DE TAREAS PREVIAS Y AREA DE DESINFECCION DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL MANCORA A LA NORMA SANITARIA DE LA INFRAESTRUCTURA PESQUERA PARA CONSUMO HUMANO DIRECTO DE MANCORA

Materia Asegurada	Valor Asegurado	Materia Asegurada	Valor Asegurado
Obras Civiles	S/ 542,464.27		
		Suma Asegurada :	S/ 542,464.27



57836499

Coberturas

Descripción	Suma Asegurada
Básica CAR	S/ 542,464.27
"B"-Terremoto	S/ 542,464.27
"C"-Inundación	S/ 542,464.27
"D"-Mantenimiento	S/ 542,464.27
"E" y "F" - RC Extracontractual	S/ 162,739.28
Riesgo de Diseño	S/ 271,232.14
OPA	S/ 108,492.85
"G" - Remoción de Escombros	S/ 108,492.85
Gastos Extraordinarios para Flete Aéreo	S/ 54,246.43
Gastos Adicionales	S/ 54,246.43
Terrorismo y Riesgos Políticos	S/ 542,464.27
Vibraciones y Debilitamiento de Elementos Portantes	S/ 162,739.28
Prima Comercial (no incluye IGV)	S/ 984.57

Cláusulas

001 Terrorismo y Riesgos Políticos	005 Cron. de avan. trab. de const. y/o mont.
006 Gastos por horas extra, trab. noc., etc	007 Cobertura de gastos para flete aéreo
008 Oblig. concer. a obras en zonas sísmicas	105 Cob. para estruc. exist. y/o prop. adyac.
110 Med. de seg. en caso de prec., av. e inu.	111 Rem. de escom. después del corr. de tier.
112 Eq. extint. de inc. en sitios de obras	115 Cobertura del riesgo de diseño
120 Vib., elim. o deb. de elementos portantes	Póliza de Seguro de Todo Riesgo para Contratistas

Anexo de Póliza

CLAUSULA DE GARANTIA:

Queda entendido y convenido que, adicionalmente a los términos y condiciones de la póliza contratada, el Asegurado se obliga a mantener operativo y en perfecto estado de funcionamiento las siguientes medidas de seguridad:

- Norma G-030 derechos y responsabilidades
- Norma G-050 Seguridad durante la Construcción
- Norma GE-030 Calidad en la Construcción; del Reglamento Nacional de Edificaciones.

El incumplimiento de esta(s) garantía(s), dará lugar a la pérdida de todo derecho de indemnización procedente de la presente póliza, liberando de responsabilidad a La Positiva, respecto a cualquier indemnización, si el incumplimiento influyó en el acaecimiento del siniestro o en la extensión de su obligación como Aseguradora.

MATERIA DEL SEGURO:

Este seguro cubre los bienes descritos en la póliza, contra los daños materiales ocurridos durante su construcción en el lugar donde se llevan a cabo los trabajos, siempre que dichos daños ocurran dentro de la vigencia de la póliza y sucedan en forma accidental, súbita e imprevista y que hagan necesaria la reparación y/o reposición.

ESPECIFICACIÓN DE VIGENCIA:

- Periodo de la obra: Desde 31/08/2020 hasta 30/10/2020
- Periodo de mantenimiento - Cobertura "D": desde 30/10/2020 hasta 30/11/2020

CONDICIONES ESPECIALES:

Las Condiciones Generales, Particulares, Clausulas y demás términos de la presente póliza se sujetan a las condiciones especiales que se detalla a continuación y que forman parte integrante de la presente póliza:

- Las prórrogas no son automáticas, su aceptación o rechazo son sujetos de evaluación por parte de La Positiva Seguros.
- El asegurado se compromete a colocar e instalar avisos y señales muy visibles advirtiendo sobre la ejecución de la obra, en cantidad suficiente y en todos los lugares que se requiera. Estos avisos y señales deben ser luminosos por la noche. Al finalizar los trabajos de la obra, los avisos y señales deberán ser retirados; caso contrario y de ocurrir un siniestro amparado, la compañía de seguros no asumirá responsabilidad indemnizatoria.
- La memoria descriptiva, presupuesto, cronograma y demás documentos proporcionados para la suscripción del riesgo forman parte integrante de la póliza.
- El asegurado debe mantener servicio de vigilancia permanente en la obra.
- La presente queda sujeta al cumplimiento de las recomendaciones efectuadas en el estudio de suelos.
- Queda convenido que la cobertura de la póliza CAR de cada proyecto, se sujeta a que el contratista cuente con todos los permisos, licencias y autorizaciones emitidas por las entidades gubernamentales y/o regionales y/o municipales correspondientes.
- La compañía de seguros sólo indemnizará los siniestros de lluvias y/o inundaciones en caso el asegurado demuestre que las lluvias que dieron origen al siniestro superaron en el sitio de la obra las protecciones implementadas, las mismas que han considerado en su diseño y cálculo el nivel máximo de lluvias ocurridas en los últimos 20 años.
- El presente seguro excluye hurto, faltante de inventario y/o desaparición misteriosa; RC Profesional, accidentes de trabajo, RC Patronal, RC por contaminación y/o polución del medio ambiente, RC de productos, RC de carga, RC de vehículos, RC Contractual, trabajos con usos de explosivos, "pruebas para maquinaria, equipos y partes y usadas", daños pre existentes y daños en consecuencias a tales daños pre existentes, condiciones de subsuelo no previstas en los estudios geotécnicos.
- La suma asegurada establecida para la cobertura principal "A", representa el límite máximo de indemnización por todo aquel evento u ocurrencia que afecte una o varias coberturas en forma simultánea. En ningún caso, la suma de indemnizaciones cubiertas por La Positiva por cada evento, podrá superar el importe señalado en la cobertura principal "A".
- **Condición Especial 72 horas:**
Para los efectos de aplicación de los deducibles, se hace constar que si ocurren dos o más siniestros sucesivos ocasionados por: Terremoto, Temblor, Erupción Volcánica y/o Fuego Subterráneo; Maremoto, Salida de Mar y Marejada; Lluvia e Inundación; Huracán, Ventarrón, Tempestad y Granizo; Huelgas, Motines y Conmociones Civiles, dentro de cualquier período de un número de horas consecutivas de 72 horas, los daños causados por ellos serán considerados como una sola reclamación.

DEDUCIBLES ADICIONALES: (NO INCLUYE IGV)

- "A" Básica: 10% del monto indemnizable, mínimo S/ 17,630.00
- "B" Terremoto, Temblor, Maremoto: 10% del monto indemnizable, mínimo 1% del valor de la obra al momento del siniestro o S/ 17,630.00, el que resulte mayor
- "C" Lluvia, Inundación: 10% del monto indemnizable, mínimo S/ 52,890.00
- "D" Mantenimiento: 10% del monto indemnizable, mínimo S/ 2,500.00
- "E" y "F" Responsabilidad Civil: 10% del monto indemnizable, mínimo S/ 8,815.00 por todo y cada evento.
- "G" Remoción de Escombros: Según cobertura afectada
- OPA - Propiedades Adyacentes: 20% del monto indemnizable, mínimo S/ 8,815.00
- Vibraciones y debilitamiento de elementos portantes: 20% del monto indemnizable, mínimo S/ 8,815.00
- Riesgo de Diseño: 15% del monto indemnizable, mínimo S/ 17,630.00
- Terrorismo y Riesgos Políticos: 15% del monto indemnizable, mínimo S/ 17,630.00
- Gastos Adicionales por Horas Extras, Trabajo Nocturno, Trabajo en días Feriados, Flete Expreso: 10% del monto indemnizable, mínimo S/ 3,526.00
- Gastos Extraordinarios para Flete Aéreo: 10% del monto indemnizable, mínimo S/ 3,526.00

EXCLUSIONES ADICIONALES:

- Lucro cesante y/o pérdida de beneficios anticipados a consecuencia de un siniestro de construcción (ALOP).

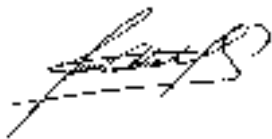
- Transporte externo e interno, pero el traslado de y hasta las construcciones si están cubiertos.
- Equipo y maquinaria de contratistas sin la cobertura básica de construcción.
- Responsabilidad civil de equipo y maquinaria de contratistas suscritos bajo TREC.
- Obras civiles relacionadas a la construcción de puentes, túneles y canales de irrigación.
- Demoliciones que no formen parte de la obra de construcción.
- Obras (construcciones y remodelaciones) que incluyan dentro del material de construcción predominante adobe, madera, quincha y en general cualquier material que no se considere de la 1° y 2° categoría de construcción.
- Pruebas y mantenimiento amplio de maquinaria y equipos usados.

Asimismo, por el presente documento, declaro conocer y manifiesto mi consentimiento para que se remita alternativamente por los medios electrónicos que correspondan, toda comunicación o documentación relativa a mis pólizas de seguro, así como sus endosos y/o renovaciones, pudiendo incluso haber sido contratadas con anterioridad o en el futuro; incluyendo adicionalmente, comprobantes de pago electrónicos y las comunicaciones de cobranza que correspondan.

Declaro también actualizar ante algún cambio los referidos medios electrónicos a fin de que se efectúen las referidas comunicaciones.

El Asegurado declara que, antes de suscribir esta póliza, ha tomado conocimiento directo de todas y cada de las Condiciones Generales, Particulares y Especiales de la misma, a cuyas estipulaciones queda sometido el presente contrato. El Asegurado debe firmar y devolver una copia de esta póliza en señal de conformidad.

Chimbote, 2 de Septiembre de 2020



LA POSITIVA

CONTRATANTE

DETALLE DE CLÁUSULAS

Cláusula De Terrorismo Y Riesgos Políticos (Incluye Daño Malicioso, Vandalismo, Huelga Y Conmoción Civil)

Queda entendido y convenido que la presente cláusula ampara hasta el límite del valor asegurado de la cobertura de Terrorismo y Riesgos Políticos, en los términos y condiciones y con las limitaciones aquí previstas, los bienes asegurados por daños materiales causados por la acción de daño malicioso, vandalismo, huelga, conmoción civil y terrorismo, incluida la explosión originada en tales hechos.

DEFINICIONES.

- ÿ **DAÑO MALICIOSO, VANDALISMO.** El acto malicioso o mal intencionado de cualquier persona(s) (sea que tal acto se haga durante una alteración de orden público o no).
- ÿ **HUELGA Y CONMOCIÓN CIVIL.** Para efectos del seguro se entiende lo siguiente:
1. El acto de cualquier persona que intervenga junto con otras personas en cualquier alteración del orden público (sea o no con relación a una huelga o "lock out").
 2. La acción de toda autoridad legalmente constituida que tenga como fin la represión de tal alteración del orden público o la tentativa de llevar a efecto tal represión, o la aminoración de las consecuencias de tales alteraciones.
 3. El acto premeditado realizado por cualquier huelguista u obrero impedido de trabajar debido a un "lock out" con el fin de activar una huelga o para contrarrestar un "lock out".
 4. La acción de toda autoridad legalmente constituida con el fin de evitar, o de intentar cualquier acto de la naturaleza susodicha, o con el fin de aminorar las consecuencias del mismo.
- ÿ **TERRORISMO.** Para el propósito de este endoso un acto de terrorismo significará un acto, incluyendo pero no limitado al uso de la fuerza o violencia y/o la amenaza de éste, de cualquier persona o grupo(s) de personas, ya sea actuando solas o por cuenta de o en conexión con cualquier organización(es) o gobierno(s); cometido con propósitos políticos, religiosos, ideológicos o similares, incluyendo la intención de influenciar en cualquier gobierno y/o infundir temor al público.

CONDICIONES ESPECIALES.

1. En ningún caso quedan cubiertos por esta cláusula los daños materiales provenientes de tomas realizadas por movimientos armados a caseríos, pueblos y ciudades, así como los derivados de la acción de la autoridad para repelerlos.
2. La suma asegurada para esta cláusula no podrá ser restituida.
3. Cuando en el momento de un siniestro los bienes asegurados tengan un valor superior a la cantidad estipulada como Valor Declarado en la presente póliza, se aplicará el infraseguro correspondiente, por lo que el **Asegurado** será considerado como su propio asegurador por la diferencia y, por lo tanto, soportará su parte proporcional de perjuicios y daños. Cuando la póliza comprenda varios artículos, la presente estipulación es aplicable a cada uno de ellos por separado.
4. El límite de indemnización indicado en las Condiciones Particulares de la póliza delimita la indemnización que le corresponde pagar a **La Positiva** por cada pérdida o daño amparado por la presente cláusula durante un periodo consecutivo de 72 horas.

EXCLUSIONES.

1. Las pérdidas causadas por interrupción del negocio debido a la extensión de cobertura a proveedores y/o distribuidores o impedimento de acceso al predio.
2. La pérdida, daño costo o gasto causado directa o indirectamente por cualquier interrupción de servicios (energía, gas, agua, comunicaciones, etc.)
3. Pérdidas provenientes de contaminación ambiental, virus electrónico o de computadoras, hackers e impacto de cohetes o misiles.
4. La pérdida, daño, costo o gasto causado directa o indirectamente por contaminación biológica o química. Debe entenderse por Contaminación el envenenamiento o prevención y/o limitación del uso de objetos debido a efectos químicos y/o sustancias biológicas.
5. El terrorismo cibernético, daños derivados de manipulación de la información generada, enviada, recibida, almacenada, comunicada por medios electrónicos, ópticos o similares, como pudiera ser, entre otros, el intercambio electrónico de datos (EDI), internet, el correo electrónico.
6. Guerra, invasión, actos de enemigos extranjeros, hostilidad u operaciones bélicas (haya o no declaración de guerra), guerra civil, alborotos populares, huelga o conmoción civil asumiendo las características de un levantamiento popular, asonada militar, rebelión, revolución, insurrección y poder militar o usurpado.
7. Pérdidas o daños cuyo origen tenga como causa directa el intento o la realización de un acto de robo o hurto, o sea causado por cualquier persona que tome parte en tales actos, a menos que tales actos sean consecuencia directa de los riesgos específicos amparados por esta cláusula.
8. Actos de terrorismo cometidos contra compañías multinacionales, que generen pérdidas en más de un país.

CAR.001

Febrero 2016

Adecuado a la Ley N°29946 y sus normas reglamentarias.

Cláusula De Condiciones Especiales Concernientes Al Cronograma De Avance De Los Trabajos De Construcción Y/O Montaje

Queda entendido y convenido que en adición a los términos, exclusiones, cláusulas y condiciones contenidos en la póliza, son aplicables las siguientes condiciones a este seguro:

- El cronograma de avance de los trabajos de construcción y/o montaje junto con cualquier otra declaración hecha por escrito por el **Asegurado** con el fin de obtener cobertura bajo esta póliza, así como toda información técnica proporcionada a **La Positiva**, deberán ser incorporados a la póliza.
- **La Positiva no indemnizará al Asegurado con respecto a pérdida o daño causado por o proveniente de o agravado por desviaciones en el cronograma de avance de los trabajos de construcción y/o montaje que excedan de 10 semanas, a menos que dicha desviación haya sido aprobada por escrito por La Positiva antes de ocurrir la pérdida.**

CAR.005

Febrero 2016.

Adecuado a la Ley N°29946 y sus normas reglamentarias.

Cláusula De Cobertura Para Gastos Adicionales Por Horas Extra, Trabajo Nocturno, Trabajo En Días Feriados, Flete Expreso.

Queda entendido y convenido que en adición a los términos, exclusiones, cláusulas y condiciones contenidos en la póliza, este seguro se extiende a cubrir los gastos extraordinarios por concepto de horas extra, trabajo nocturno, trabajo en días feriados y flete expreso (**excluido flete aéreo**).

Siempre y cuando dichos gastos extras deben ser erogados en conexión con cualquier pérdida o daño a los objetos asegurados e indemnizables bajo la póliza.

Si la suma o sumas aseguradas para el o los objetos dañados resultan menores que los montos que debían haberse asegurado, entonces la cantidad indemnizable bajo este endoso para dichos gastos extra, se verá reducida en la misma proporción.

CAR.006

Febrero 2016

Adecuado a la Ley N°29946 y sus normas reglamentarias.

Cláusula De Cobertura De Gastos Extraordinarios Para Flete Aéreo

Queda entendido y convenido que en adición a los términos, exclusiones, cláusulas y condiciones contenidos en la póliza y sujeto al pago previo de la prima extra por parte del **Asegurado**, este seguro se extiende a cubrir los gastos extraordinarios por concepto de flete aéreo.

Queda entendido que tales gastos extraordinarios, deben originarse con motivo de un daño o pérdida en los bienes asegurados indemnizables bajo la presente póliza.

Queda además entendido, que la cantidad indemnizable bajo este endoso con respecto al flete aéreo, no deberá exceder de US\$ 1,000.00 durante el periodo de vigencia, con un deducible de 20% del monto indemnizable (mínimo US\$ 200.00) por evento, salvo pacto contrario en la póliza.

CAR.007

Febrero 2016

Adecuado a la Ley N°29946 y sus normas reglamentarias.

Cláusula De Obligaciones Concernientes A Obras En Zonas Sísmicas

Queda entendido y convenido que, en adición a los términos, exclusiones, cláusulas y Condiciones de la póliza, **La Positiva** solo indemnizará por pérdida, daño o responsabilidad resultante de un sismo si el **Asegurado** puede probar que el riesgo sísmico fue tenido en cuenta en el diseño conforme con los reglamentos antisísmicos oficiales vigentes, para el sitio de construcción y que ha respetado las especificaciones en cuanto a dimensiones, calidad de materiales y mano de obra en las que se base el respectivo diseño.

CAR.008

Febrero 2016.

Adecuado a la Ley N°29946 y sus normas reglamentarias.

Cláusula De Cobertura Para Estructuras Existentes Y/O Propiedad Adyacente

Queda entendido y convenido que en adición a los términos, exclusiones, cláusulas y condiciones contenidos en la póliza y sujeto al pago previo de la prima extra por parte del **Asegurado**, este seguro se extiende a cubrir los daños accidentales ocurridos en conexión con la ejecución de los trabajos asegurados en las estructuras ya existentes y/o propiedades adyacentes al momento de contratar la póliza.

Los daños en las estructuras ya existentes al momento de contratar la póliza, solamente están cubiertos si previamente a la iniciación de los trabajos, sus condiciones son satisfactorias y/o se han tomado las medidas necesarias de seguridad.

El **Asegurado** deberá preparar junto con **La Positiva** un informe, especificando las condiciones en que se encuentren las estructuras antes de la iniciación de los trabajos.

En caso de requerirse medidas adicionales de seguridad durante la construcción, los gastos por concepto de dichas medidas adicionales no son indemnizables bajo la póliza.

Con respecto a daños resultantes de apuntalamiento, tuneo u otras operaciones que interesen elementos soportantes o el subsuelo, la indemnización quedará restringida al colapso total o parcial de las estructuras ya existentes y/o propiedades adyacentes al momento de contratar la póliza.

Se encuentra excluido de la presente cobertura los daños a consecuencia de grietas que no afecten la estabilidad de la estructura o la seguridad de sus ocupantes.

La indemnización queda limitada al monto especificado expresamente en las Condiciones Particulares de esta póliza.

Queda a cargo del **Asegurado** el deducible de 20% del monto indemnizable, mínimo US\$ 500; salvo pacto contrario.

CAR.105

Febrero 2016.

Adecuado a la Ley N°29946 y sus normas reglamentarias.

Cláusula De Medidas De Seguridad En Caso De Precipitaciones, Avenida E Inundación

Queda entendido y convenido que sujeto a los términos, exclusiones, cláusulas y condiciones contenidos en la póliza, **La Positiva** solo indemnizará al **Asegurado** las pérdidas, daños o responsabilidades directa o indirectamente causados por precipitaciones, avenida e inundación, si en el diseño y la ejecución del proyecto se han tomado las medidas adecuadas de seguridad.

A los efectos de lo anteriormente expuesto, se entienden por medidas adecuadas de seguridad que los valores de precipitaciones, avenidas e inundación que puedan deducirse de las estadísticas oficiales de los servicios meteorológicos locales con respecto a la localidad asegurada y toda la vigencia del seguro, tengan en cuenta un periodo de recurrencia de 20 años.

No se indemnizarán las pérdidas, daños o responsabilidades causados por el hecho de que el **Asegurado** no haya removido inmediatamente posibles obstáculos (p. Ej. arena, troncos de árboles) del cauce para mantener ininterrumpido el caudal de las aguas dentro del sitio de la obra, con independencia de que el cauce conduzca agua o no.

Se entiende como avenida la crecida impetuosa de un río.

CAR.110

Febrero 2016

Adecuado a la Ley N°29946 y sus normas reglamentarias.

Cláusula De Condición Especial Relativa A Remoción De Escombros Después Del Corrimiento De Tierras

Queda entendido y convenido que en adición a los términos, exclusiones, cláusulas y condiciones contenidos en la póliza, **La Positiva** no indemnizará al **Asegurado** con respecto a:

- Gastos por concepto de remoción de escombros después de corrimientos de tierra, siempre que dichos gastos sobrepasen los costos a desembolsar para los trabajos de movimiento de tierras dentro de regiones afectadas por tales corrimiento de tierras.
- Gastos por concepto de reparación de taludes erosionados o cualquier otra superficie nivelada, si el Asegurado no ha tomado las medidas necesarias o bien no las ha tomado a tiempo.

CAR.111

Febrero 2016.

Adecuado a la Ley N°29946 y sus normas reglamentarias.

Cláusula De Condiciones Especiales Para Equipos Extintores De Incendio Y Protector De Incendios En Sitios De Obras

Queda entendido y convenido que en adición a los términos, exclusiones, cláusulas y condiciones contenidas en la póliza, **La Positiva** indemnizará al **Asegurado** los daños o pérdidas que se deben directa o indirectamente a incendio y/o explosión cuando se cumplan las siguientes condiciones:

1. Deberá contarse en el sitio de la obra, en todo momento, con una cantidad suficiente de equipos extintores eficientes y de agentes extintores, listos para ser utilizados en forma inmediata.
La tubería ascendente húmeda para hidrantes deberá instalarse hasta el nivel inmediatamente anterior al último piso en proceso de construcción cerrándola provisionalmente con tapas.
2. Los gabinetes para mangueras y extinguidores portátiles deberán revisarse a intervalos regulares, pero cuando menos dos veces por semana.
3. Los muros cortafuego previstos por los reglamentos locales vigentes serán construidos tan pronto sea posible una vez retiradas las cimbras o encofrados.
Las aberturas para pozos de elevadores, ductos de servicios y otros espacios abiertos serán taponados provisionalmente en cuanto sea posible, pero a mas tardar al comenzar los trabajos de acabados interiores.
4. Los materiales de desperdicio serán eliminados regularmente. Los desperdicios inflamables que se generen por la ejecución de trabajos de acabados serán retirados al final del día de todas las plantas en que dichos trabajos sean realizados.
5. Deberá implementarse un sistema de permiso de trabajo para todos los contratistas involucrados en actividades que impliquen riesgo de incendio, como por ejemplo:
 - esmerilado, corte y soldadura,
 - trabajos con soplete,
 - aplicación de asfalto caliente,o cualesquiera otros trabajos que desarrollen calor.
En trabajos con riesgo de incendio, deberá estar presente cuando menos una persona entrenada en combate de incendios provista de un extinguidor.
El sitio de trabajo deberá ser inspeccionado una hora después de haberse terminado el trabajo con peligro de incendio.
6. El almacenaje de material requerido para los trabajos de construcción y montaje deberá distribuirse en varios sitios de almacenamiento y el valor por unidad de almacenaje no deberá de exceder del importe indicado en la póliza.
Las diferentes unidades de almacenaje deberán estar separadas por muros cortafuego.
Todo material inflamable, especialmente líquidos y gases deberán ubicarse a suficiente distancia de la obra así como de sitios que desarrollen calor.

7. Deberá nombrarse un encargado de seguridad.
Deberá instalarse una alarma de incendio confiable que, siempre que ello sea posible, deberá estar conectada con la estación de bomberos local.
En la obra se elaborarán planes para protección y combate de incendios y se actualizarán periódicamente.
El personal en la obra será entrenado en el combate de incendios y tomará parte en simulacros semanales de extinción de incendios.
Los bomberos de la localidad deberán estar informados sobre las características particulares del sitio de construcción y tendrán libre acceso al mismo en cualquier momento.
8. El sitio de construcción deberá estar cercado y el acceso vigilado.

La determinación del monto indemnizatorio de un siniestro bajo la presente cláusula se sujetará a las exigencias establecidas en el marco legal vigente.

CAR.112

Febrero 2016.

Adecuado a la Ley N°29946 y sus normas reglamentarias.

Cláusula Para Cobertura Del Riesgo De Diseño

Queda entendido y convenido que, en adición a los términos, exclusiones, cláusulas y condiciones contenidos en la póliza y sujeto al pago previo de la prima extra por parte del **Asegurado**, la presente cláusula se amplía a cubrir aquella parte de la obra debida y correctamente ejecutada y libre de defectos de cualquier tipo, contra daños materiales o pérdidas físicas que ocurran en forma accidental, súbita e imprevista como consecuencia directa de un evento originado por vicios de material, mano de obra defectuosa y/o errores en el cálculo o diseño.

Exclusiones

La presente cláusula no cubre:

- **La pérdida o costo incurrido, en la rectificación o remediación o reparación o reemplazo de cualquier parte de la obra que esté en una condición defectuosa debido a cálculo o diseño erróneo o defectuoso, o debido a planos o especificaciones erróneas o defectuosas. Esta exclusión aplica incluso en caso esta parte defectuosa haya resultado dañada, o destruida por una causa amparada por la presente cláusula o Póliza.**
- **Daños o pérdidas que se ocasionen a la obra, incluso bienes que estén debida y correctamente ejecutados y libres de defectos de cualquier tipo, para permitir la rectificación o remediación o reparación o reemplazo de cualquier parte de los bienes asegurados que esté en una condición defectuosa debido a cálculo o diseño erróneo.**
- **Las pérdidas o gastos incurridos, o a ser incurridos, para remover, demoler o apuntalar aquella parte de la obra, que esté en una condición defectuosa debido al cálculo o diseño erróneo o defectuoso.**

Si durante la ejecución de los trabajos, o a raíz de la ocurrencia de un daño o pérdida, o en cualquier momento, el Asegurado detecta que alguna parte de la obra está, o estaba en una condición defectuosa debido a errores en el cálculo o diseño, y si por ello se presume la existencia de defectos similares en otras partes de la obra, estará en la obligación de corregir dichos defectos, de lo contrario perderá todo derecho de indemnización para siniestros posteriores bajo la presente Cláusula.

CAR.115

Febrero 2016.

Adecuado a la Ley N°29946 y sus normas reglamentarias.

Cláusula De Cobertura De La Vibración, Eliminación O Del Debilitamiento De Elementos Portantes

Queda entendido y convenido que, sujeto a los términos, exclusiones, cláusulas y condiciones contenidos en la póliza y sujeto al pago previo de la prima extra por parte del **Asegurado**, la cobertura E indicada en el numeral 3.2.4 de las Condiciones

Generales del presente seguro se extiende a amparar la responsabilidad que se deriva de daños a causa de vibración, eliminación o debilitamiento de elementos portantes.

Para ello rigen las siguientes condiciones previas:

En caso de responsabilidad por pérdidas o daños en propiedad, terrenos o edificios, **La Positiva** indemnizará al **Asegurado** tales daños o pérdidas sólo cuando tengan por consecuencia el derrumbe total o parcial.

- En caso de responsabilidad por pérdidas o daños en propiedad, terrenos o edificios, **La Positiva** indemnizará al **Asegurado** tales daños o pérdidas sólo cuando la referida propiedad, los terrenos o edificios se encontraban en estado seguro antes de comenzar las obras civiles y cuando se hayan encaminado las necesarias medidas de seguridad.
- A solicitud antes de comenzar las obras civiles el **Asegurado** confeccionará por su propia cuenta un informe sobre el estado en el que se encuentra la propiedad, los terrenos o de los edificios que posiblemente se hayan amenazado.

La Positiva no indemnizará al Asegurado en caso de responsabilidad por:

- **Daños previsible**s teniendo en cuenta el tipo de los trabajos de construcción o su ejecución.
- **Daños de menor importancia que no perjudican la estabilidad de la propiedad asegurada de los terrenos o edificios ni constituyen un peligro para los usuarios.**
- **Costos en concepto de prevención o aminoración, de daños que hay que invertir en el transcurso del período del seguro.**

La indemnización queda limitada al monto especificado expresamente en las Condiciones Particulares de esta póliza.

Queda a cargo del **Asegurado** el deducible fijado en las Condiciones Particulares de la póliza.

CAR.120

Febrero 2016

Adecuado a la Ley N°29946 y sus normas reglamentarias.

HOJA SIN CONTENIDO

RESUMEN INFORMATIVO DE LA PÓLIZA DE SEGURO “TODO RIESGO PARA CONTRATISTAS”

PRINCIPALES RIESGOS CUBIERTOS

Cubre los riesgos especificados en las Condiciones Particulares de la Póliza, en los términos señalados en el Capítulo III (Coberturas) de las Condiciones Generales del Seguro Todo Riesgo para Contratistas y en las respectivas Cláusulas Adicionales, de ser el caso.

INICIO DE LA COBERTURA

De conformidad con lo estipulado en el segundo párrafo del artículo 4º de la Ley N°29946, Ley del Contrato de Seguro, 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.

Las partes acuerdan igualmente, que se dará inicio a la cobertura del seguro, en caso ocurra un siniestro antes del plazo acordado para el pago de la primera cuota o de la cuota anual de la prima, según corresponda, oportunidad en la cual, se devengará la prima debida de acuerdo al convenio de pago suscrito, la cual será descontada del importe de la indemnización correspondiente.

PRINCIPALES EXCLUSIONES

Se detallan en el Capítulo IV (Exclusiones) de las Condiciones Generales del Seguro Todo Riesgo para Contratistas.

RESOLUCIÓN DEL CONTRATO

Se encuentra señalado en el numeral 2.11 (Resolución de contrato de seguro) de las Condiciones Generales del Seguro Todo Riesgo para Contratistas.

ACEPTACIÓN Y CONFORMIDAD DE LAS CONDICIONES

Se encuentra estipulado en el numeral 2.4 (Aceptación y conformidad a las condiciones) de las Condiciones Generales del Seguro Todo Riesgo de Contratistas.

PROCEDIMIENTO PARA LA SOLICITUD DE COBERTURA

Se detalla en el Capítulo V (Procedimiento en Caso de un Siniestro) de las Condiciones Generales del Seguro Todo Riesgo de Contratistas.

FECHA, LUGAR Y FORMA DE PAGO DE LA PRIMA

Según la forma de recaudación y de acuerdo a lo establecido en las Condiciones Particulares de la Póliza.

MEDIO Y PLAZOS PARA EL AVISO DEL SINIESTRO

Se encuentra establecido en el Capítulo V (Procedimiento en caso de un siniestro) de las Condiciones Generales del Seguro Todo Riesgo para Contratistas.

LUGARES AUTORIZADOS PARA SOLICITAR LA COBERTURA DEL SEGURO

Las coberturas del seguro podrán solicitarse en cualquiera de nuestras oficinas a nivel nacional, ubicadas en las direcciones que aparecen en nuestra página web: www.lapositiva.com.pe.

ATENCION DE RECLAMOS

La Positiva recibirá los reclamos en su “Área de Servicio al Cliente” llamando al (01) 211-0-211 desde Lima y/o provincias, o en cualquiera de sus oficinas a nivel nacional (relación de direcciones en la web: www.lapositiva.com.pe), así como a través de la misma página web de La Positiva.

INSTANCIAS HABILITADAS PARA PRESENTAR RECLAMOS Y/O DENUNCIAS

Defensoría del Asegurado, SBS, INDECOPI, entre otros, según corresponda.

INFORMACIÓN ADICIONAL

El presente producto presenta obligaciones a cargo del usuario cuyo incumplimiento podría afectar el pago de la indemnización o prestaciones a las que se tendría derecho.

Dentro de la vigencia del contrato de seguro, el Contratante y Asegurado se encuentra obligado a informar a la empresa los hechos o circunstancias que agraven el riesgo **Asegurado**.

La información aquí proporcionada es a título parcial. Prevalecen las Condiciones Generales del Seguro Todo Riesgo para Contratistas de **La Positiva** Seguros y Reaseguros. Para las pólizas grupales, las coberturas específicas para cada **Asegurado** se encuentran detalladas en el Certificado de Seguro.

La Positiva Seguros y Reaseguros

Av. Javier Prado Este, esquina con Francisco Masías N°370, San Isidro, Lima,

RUC.: 20100210909,

Telf.: (01) 211-0211,

lineapositiva@lapositiva.com.pe,

www.lapositiva.com.pe

Marzo 2016

PÓLIZA DE SEGURO TODO RIESGO PARA CONTRATISTAS

ÍNDICE

CAPITULO I DEFINICIONES	2
CAPITULO II BASES DEL CONTRATO	4
CAPITULO III COBERTURA DEL SEGURO	11
CAPITULO IV EXCLUSIONES DEL SEGURO	14
CAPITULO V PROCEDIMIENTO EN CASO DE UN SINIESTRO	15
CAPITULO VI LA POLIZA DESPUES DE UN SINIESTRO	18

CAPITULO I **DEFINICIONES**

- 1.1. Accidente
Es todo evento fortuito, repentino, violento, involuntario, imprevisto y ocasional originado por una fuerza o agente externo, que ocurre durante el período de vigencia de la cobertura.
- 1.2. Asegurado
Es la persona que está expuesta al riesgo asegurado y a cuyo favor se extiende el seguro. Su personalidad puede o no coincidir con la del titular de los derechos indemnizatorios.
- 1.3. Cláusulas Adicionales
Documento que modifica las Condiciones Generales de Contratación y/o las Condiciones Generales del Riesgo, y cuya inclusión consta ya sea en las Condiciones Particulares o en los Endosos que se emitan después de la emisión de la Póliza.
- 1.4. Condiciones Generales
Documento que contiene el conjunto de cláusulas o estipulaciones básicas establecidas que regirán el presente contrato.
- 1.5. Condiciones Particulares
Documento que contiene las estipulaciones del contrato de seguro relativas al riesgo individualizado que se asegura, en particular, el nombre y el domicilio de las partes contratantes, la designación del Asegurado y el beneficiario, si lo hubiere, la designación del bien asegurado y su ubicación, la suma asegurada o alcance de la cobertura, el importe de la prima, recargos e impuestos, vencimiento de las primas, lugar y forma de pago y vigencia del contrato entre otros.
- 1.6. Condiciones Especiales
Documento que contiene las estipulaciones que tienen por objeto ampliar, reducir, aclarar y en general, modificar el contenido o efectos de las Condiciones Generales o Particulares del presente contrato.
- 1.7. Contratante
Es la persona que celebra con La Positiva el contrato de seguro. Su condición puede o no coincidir con la del Asegurado. En ambos casos recaen sobre esta persona los derechos -si corresponde- y/u obligaciones emanados del contrato. El contratante es el único que puede solicitar modificaciones a la póliza. Asimismo es el que fija y solicita los montos asegurados y los riesgos que necesita.
- 1.8. Convenio de Pago
Documento en el que consta el compromiso del Contratante de pagar la prima en la forma y plazos convenidos con **La Positiva**.
- 1.9. Corredor de Seguros
Es la persona natural o jurídica autorizada por la Superintendencia de Banca y Seguros que, a solicitud del Contratante, puede intermediar en la celebración de los Contratos de Seguros y asesorar a los asegurados o contratantes de seguro en materias de su competencia.
- 1.10. Daño Corporales
Los daños corporales a que se refiere esta póliza están limitados a la muerte o lesiones físicas causadas a personas naturales, por el hecho de la explotación de la empresa, industria, comercio, profesión o actividad declarada en las Condiciones Particulares, siempre y cuando dichos accidentes resulten producidos por actos del propio Asegurado o

por el personal a sus órdenes, así como cuando se produzcan por el hecho de los trabajos que se efectúen, de los materiales, motores o máquinas que se utilicen.

1.11. Daños Materiales

La responsabilidad por daños materiales a que se refiere esta póliza, está limitada a los daños causados por el Asegurado mediante un accidente, a cosas o animales pertenecientes a terceros.

1.12. Deducible

Es el monto o porcentaje del daño indemnizable que invariablemente se deduce de éste y que por tanto queda a cargo del Asegurado. Se encuentra estipulado en las Condiciones Particulares de la presente Póliza.

1.9. Endosatario

Persona natural o jurídica a quien el **Asegurado** cede todo o parte de los derechos indemnizatorios de la Póliza.

1.13. Endoso

Documento que se adhiere a la póliza y mediante el cual se modifica alguno o algunos de los términos y condiciones de la misma o se transmite a un tercero de manera total o parcial los derechos, beneficios y/u obligaciones emanados de la presente póliza.

1.14. Interés Asegurable

Es el objeto, materia o responsabilidad por la cual el Asegurado contrata un seguro, a fin de transferir el riesgo a La Positiva contra el pago de una prima.

1.15. Materia Asegurada

Interés y/o bien o conjunto de bienes descritos en forma global o específica en las Condiciones Particulares de la Póliza y que se detallan en el numeral 6.2.2 del Capítulo VI.

1.16. Póliza

Se entiende por póliza, el presente contrato de seguro constituido por la Solicitud de Seguro, las Condiciones Generales, las Condiciones Particulares, la Tabla de Beneficios, las Condiciones Especiales y Endosos así como los demás documentos que, por acuerdo expreso de las partes, formen parte integrante del mismo.

1.17. Prima

Es la contraprestación establecida por La Positiva por la cobertura otorgada.

1.18. Siniestro

Es la manifestación concreta del riesgo asegurado del que resultan daños materiales o lesiones personales amparados por la presente póliza.

1.19. Suma Asegurada

Es la suma, importe, monto o valor que representa el valor de indemnización que La Positiva pagará en caso de siniestro cubierto por esta póliza.

1.20. Tercero

Persona que no es ninguna de las partes que intervienen en el contrato de seguros y que resulta afectado a consecuencia de un siniestro cubierto por la póliza.

1.21. Ubicación del Riesgo o Zona de Operación

Es el lugar físico en el que el Asegurado efectuará la construcción de la Materia Asegurada en la presente póliza.

- 1.22. Valor de reposición
Cantidad que exige la construcción o adquisición de un bien nuevo de la misma clase y capacidad, incluyendo el costo de transporte, montaje y derecho de aduana si los hubiere.

CAPÍTULO II

BASES DEL CONTRATO

- 2.1. Contratantes
La Positiva Seguros y Reaseguros, en adelante referida como **La Positiva** y el contratante.
- 2.2. Inicio de la cobertura
De conformidad con lo estipulado en el segundo párrafo del artículo 4° de la Ley N° 29946, Ley del Contrato de Seguro, 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.
- Las partes acuerdan igualmente, que se dará inicio a la cobertura del seguro, en caso ocurra un siniestro antes del plazo acordado para el pago de la primera cuota o de la cuota anual de la prima, según corresponda, oportunidad en la cual, se devengará la prima de acuerdo al convenio de pago suscrito, la cual será descontada del importe de la indemnización correspondiente.
- 2.3. Pago de primas
- 2.3.1 El Contratante se encuentra obligado a pagar la prima establecida en el lugar, forma y oportunidad acordada con **La Positiva**.
- 2.3.2 **Queda expresamente establecido que la falta de pago de la prima convenida origina la suspensión de las coberturas una vez transcurridos treinta (30) días desde la fecha de vencimiento pactada en el convenio de pago. La Positiva deberá comunicar de manera cierta a el Contratante el incumplimiento incurrido y sus consecuencias, al domicilio declarado en la presente póliza, indicando el plazo que tiene para pagar la prima antes que se produzca la suspensión antes mencionada. La suspensión de cobertura no es aplicable en los casos en que se haya pagado, proporcionalmente, una prima igual o mayor al periodo corrido en el contrato. Durante el periodo en que la cobertura se mantenga suspendida, La Positiva puede optar por la resolución del contrato de seguro, para lo cual deberá remitir una comunicación por medio escrito al Contratante al domicilio consignado en la Póliza informándole de tal decisión. Producida la resolución por falta de pago, La Positiva quedará liberada de toda responsabilidad y procederá a la liquidación de la prima correspondiente a prorrata por el periodo en que la cobertura estuvo vigente.**
- 2.3.3 **Producida la suspensión de la cobertura, La Positiva no será responsable por los siniestros ocurridos durante el período en que la cobertura se mantuvo suspendida. La cobertura vuelve a tener efecto a partir de las cero (0:00) horas del día siguiente a aquel en que se cancela la obligación. La cobertura solo podrá rehabilitarse en tanto La Positiva no haya manifestado su voluntad de resolver el contrato debido a falta de pago.**
- 2.3.4 Si **La Positiva** no reclama el pago de la prima adeuda por el **Contratante** transcurridos los noventa (90) días siguientes al vencimiento del plazo de pago de la cuota vencida con mayor antigüedad, la póliza queda extinguida de pleno derecho..-
- 2.3.5 Los corredores de seguros, salvo disposición legal diferente, están prohibidos de cobrar primas y/o extender documentos de financiamiento o recibos de pago por cuenta de **La Positiva**. El pago hecho por el Contratante al corredor se tiene por no efectuado mientras el importe no hubiera ingresado efectivamente al Departamento de Caja de **La Positiva** o a la entidad financiera autorizada por **La Positiva** para recaudar el pago. En el caso de que este seguro sea comercializado a través de una empresa del sistema financiero u otra persona natural o jurídica

debidamente autorizada que haya suscrito un contrato de comercialización con **La Positiva**, los pagos efectuados por el Contratante al comercializador se consideran abonados a **La Positiva**.

2.3.6 **La Positiva** puede compensar la prima pendiente de pago, contra cualquier indemnización derivada de la presente póliza a favor del **Asegurado**. En caso de siniestro total que debe ser indemnizado en virtud de la presente póliza, la prima se entiende totalmente devengada, debiendo imputarse su pago a la indemnización correspondiente. Cuando ocurriese un siniestro cuyo monto indemnizable supere el valor de la Prima, estando ésta en todo o en parte insoluta, **La Positiva** podrá dar por vencidos todos los plazos concedidos y exigir la cancelación del importe adeudado, deduciendo los intereses no devengados. En caso la indemnización deba ser cancelada directamente al Contratante, este autoriza a La Positiva a descontar de la misma el importe de la Prima adeudada.

2.4. Aceptación y conformidad a las condiciones

2.4.1 Si el contenido de la presente póliza no concordara con lo solicitado por el Contratante, éste podrá formular observaciones y solicitar las modificaciones correspondientes dentro de los treinta (30) días siguientes a la fecha en que la póliza le hubiera sido entregada al él o al corredor de seguros que lo represente. **La Positiva** se encuentra obligada a remitir al Contratante, en documento aparte de la presente póliza, el detalle de las diferencias que puedan existir entre esta última y la solicitud de seguro, indicando expresamente que dispone de treinta (30) días para rechazarlas. Transcurrido el plazo de treinta (30) días sin que mediara observación del Contratante o de su corredor de seguros, se tendrá por aceptada la póliza en los términos en que fuera emitida.

2.4.2 La(s) solicitud (es) de modificación (es) realizada(s) por el Contratante durante la vigencia del seguro, se entienden como propuestas de incorporar una modificación al presente contrato o de celebrar un nuevo contrato de seguro, según sea el caso, y no obligan a **La Positiva**, hasta que ésta comunique por escrito al Contratante o corredor de seguros su aceptación de la propuesta. De aceptar **La Positiva** la propuesta de incorporar una modificación al presente contrato o de celebrar un nuevo contrato de seguro, se emitirá un endoso o nueva póliza, según sea el caso.

2.4.3 El Contratante, de ser el caso, tendrá derecho al reembolso de toda suma pagada en exceso por concepto de prima, incluso a causa de errores en la emisión de la póliza originados por sus propias declaraciones, únicamente en caso formule la observación correspondiente dentro de los plazos previstos en los numerales precedentes y ésta sea aceptada y comunicada por **La Positiva**. En los demás casos, la prima se entiende válidamente pagada a **La Positiva**.

2.4.4 Las condiciones especiales prevalecen sobre las condiciones particulares y estas prevalecen sobre las generales. Las cláusulas manuscritas o mecanografiadas predominan sobre las impresas. El término "mecanografiadas" incluye a las impresas mediante el uso de ordenadores cualquiera que fuere la calidad de impresión.

2.4.5 **Las modificaciones que se produzcan a la presente póliza durante su vigencia, deberán ser autorizadas por escrito por el Contratante o su representante legal, dentro del plazo de treinta (30) días calendario de haber sido comunicada por La Positiva. La falta de autorización expresa por parte del Contratante dentro del plazo antes mencionado implica la no aceptación de las modificaciones propuestas por La Positiva y por ende la subsistencia del presente contrato en sus condiciones originales hasta el término de su vigencia.**

2.5. Importancia de la veracidad de las declaraciones del Asegurado

El Contratante y/o Asegurado está obligado a declarar a La Positiva, antes de la celebración del contrato, todos los hechos o circunstancias que conozca, que pudieran haber impedido la celebración de este último o modificar sus condiciones. La exactitud de las declaraciones constituye la base del presente contrato y causa determinante de la emisión de la póliza para **La Positiva**. La reticencia o declaración inexacta por parte del Contratante y/o Asegurado de hechos o circunstancias conocidas por este último que pudieran impedir la celebración del contrato o modificar sus condiciones es causal de nulidad siempre y cuando medie dolo o culpa inexcusable.

2.6. Inspección

La inspección por parte de un representante y/o funcionario autorizado de **La Positiva**, quedará a discreción de esta última, en caso lo considere necesario..

El **Asegurado** puede solicitar copia del documento en el que conste la inspección.

2.7. Firmas autorizadas

La copia de la póliza y sus posteriores endosos deberán constar por escrito y encontrarse debidamente firmados por los funcionarios autorizados de **La Positiva** y por el Contratante o su representante legal, quien deberá devolver bajo responsabilidad, un ejemplar a La Positiva debidamente firmado.

2.8. Nombramiento de un Corredor de Seguros

El Contratante o Asegurado podrá nombrar un corredor de seguros, quien se encuentra facultado para realizar en su nombre y representación todos los actos de administración, mas no de disposición, vinculados a sus intereses en la póliza..

2.9. Avisos y comunicaciones

2.9.1 Los avisos y comunicaciones que intercambien las partes contratantes deberán ser formuladas por escrito en el domicilio señalado en la póliza o alternativamente por el medio de comunicación que ambas partes acuerden, bajo sanción de tenerse por no cursadas.

2.9.2 Las comunicaciones cursadas entre el corredor de seguros y **La Positiva** surten todos sus efectos en relación al Asegurado, con las limitaciones previstas en el marco legal vigente.

2.10 Agravación del riesgo

El Contratante y/o **Asegurado**, deberán notificar por escrito a **La Positiva** los hechos o circunstancias que agraven el riesgo y sean de tal magnitud que, si son conocidas por este al momento de perfeccionarse el contrato, no lo celebrarían o lo harían en condiciones más gravosas.

Comunicada a **La Positiva** la agravación de riesgo, esta manifestará en el plazo de 15 días, su voluntad de mantener las condiciones del contrato, modificarlo o resolverlo.

Si **La Positiva** decide resolver el contrato ante la **agravación** de riesgo declarada, corresponde a favor de la misma, la prima proporcional al tiempo transcurrido.

Si el Contratante y/o **Asegurado** no comunican en forma oportuna la agravación del riesgo, **La Positiva** tendrá derecho a percibir la prima por el periodo de seguro en curso.

Si a la fecha de ocurrencia del siniestro, el Contratante y/o **Asegurado** omitieron comunicar la agravación del riesgo con antelación, **La Positiva** queda liberada de toda obligación de pago, si el siniestro se produce mientras subsiste la agravación del riesgo, excepto que:

- a) El Contratante y/o **Asegurado**, incurran en la omisión o demora, sin culpa inexcusable.
- b) Si la agravación del riesgo no influye en la ocurrencia del siniestro ni sobre la medida de la prestación a cargo de **La Positiva**.
- c) Si **La Positiva** no ejerce el derecho a resolver o a proponer la modificación del contrato de seguro en el plazo de 15 días.
- d) **La Positiva** conozca la agravación, al tiempo que debía hacerse la denuncia.

En los supuestos de los incisos a), b) y c), **La Positiva** tiene derecho a deducir del monto de la indemnización la suma proporcional equivalente a la extra prima que hubiera cobrado al Contratante o **Asegurado**, de haber sido informado oportunamente de la agravación del riesgo contratado.

2.11 Resolución del contrato de seguro

Antes del vencimiento del plazo estipulado en la póliza, tanto **La Positiva** como el Contratante podrá resolver el presente contrato de seguro, mediante comunicación escrita que cursará con no menos de treinta (30) días calendario de anticipación a su contraparte aquel que invoque la resolución.

2.11.1 El contrato de seguro, quedará resuelto, perdiendo el Contratante y/o Asegurado todo derecho emanado de la Póliza y/o Certificado de Seguro, cuando se haya incurrido o se produzca alguno de los siguientes supuestos que expresamente son convenidos por las partes como causal de resolución del contrato de seguro:

- a) Reclamación fraudulenta o apoyada en documentos o declaraciones falsas. **La Positiva** tendrá derecho a la prima por el periodo efectivamente cubierto.
- b) Si el siniestro fuera causado por un acto y/u omisión intencional proveniente de dolo o culpa inexcusable del Contratante y/o Asegurado. **La Positiva** tendrá derecho a percibir la prima total por el periodo de seguro en curso.
- c) Una agravación sustancial del estado del riesgo, no declarada por escrito oportunamente por el Contratante y/o Asegurado. **La Positiva** tendrá derecho a percibir la prima total por el periodo de seguro en curso.
- d) Por ocultamiento intencional por parte del Contratante y/o Asegurado de información necesaria para la evaluación y valorización de los daños, así como de las causas y consecuencias del siniestro. **La Positiva** tendrá derecho a percibir la prima total por el periodo de seguro en curso.
- e) El Contratante no acepte la propuesta formulada por **La Positiva** de ajuste de primas y/o cobertura al haber descubierto ésta antes de ocurrido un siniestro, la reticencia y/o declaración inexacta no dolosa por parte del Contratante y/o Asegurado sobre circunstancias que hubiesen impedido el contrato o modificado sus condiciones de haber sido conocidas por **La Positiva**.

Constatada la reticencia y/o declaración inexacta, que no obedezcan a dolo ni a culpa inexcusable, **La Positiva** remitirá en el plazo de 30 días computados desde la referida constatación, comunicación al Contratante, ofreciéndole la revisión del contrato de seguro, (ajuste de primas y/o coberturas). El Contratante tiene un plazo de 10 días para pronunciarse sobre la aceptación o rechazo de la revisión realizada.

A falta de aceptación de la revisión, **La Positiva** puede resolver el contrato mediante comunicación dirigida al Contratante en el plazo de 30 días computados desde el vencimiento del plazo de 10 días fijado en el párrafo anterior.

En el supuesto de resolución señalado en el presente inciso e) el Contratante o el Asegurado está obligado a pagar la prima devengada hasta el momento en que se efectuó la resolución calculada a prorrata.

2.11.2. En caso el Contratante y/o Asegurado, o quién actúe en su representación, con su conocimiento, obstaculice el ejercicio de los derechos de investigación de **La Positiva**, no permitiendo el acceso a información o documentación necesaria para la evaluación del siniestro; el contrato de seguro o certificado de seguro, según corresponda, podrá ser resuelto de pleno derecho por **La Positiva**, debiendo para ello comunicar por escrito y previamente al Contratante o Asegurado, respectivamente, el ejercicio de la presente cláusula resolutoria, de conformidad con lo establecido en el Código Civil. **La Positiva** tendrá derecho a la prima por el periodo efectivamente cubierto.

2.11.3 El contrato de seguro podrá ser resuelto sin expresión de causa, por cualquiera de las partes, debiendo comunicar tal decisión a su contraparte con una antelación no menor a treinta (30) días calendario. **La**

comunicación podrá realizarse a través de los mismos medios en que se llevó a cabo la contratación. Si el Contratante opta por la resolución del contrato, La Positiva tiene derecho a la prima devengada por el tiempo transcurrido. En los seguros grupales, el Asegurado tiene derecho a resolver el certificado de seguro, siguiendo el mismo procedimiento. Si el contrato de seguro es resuelto por decisión de La Positiva, se devolverá al Contratante y/o Asegurado, según corresponda, la parte de la prima no devengada proporcionalmente por el tiempo que no haya tenido cobertura.

2.11.4 En los supuestos en que corresponda a consecuencia de la resolución, la devolución de la prima pagada en exceso a La Positiva, esta será cancelada al Contratante dentro de los 30 días hábiles siguientes de la fecha de resolución, debiendo este entregarla a los Asegurados en caso corresponda.

2.11.5 Son aplicables todas las disposiciones contenidas en los numerales precedentes como causales de resolución de los Certificados de Seguro emitidos bajo un seguro grupal. Para dichos efectos, la resolución será comunicada por escrito a los Asegurados en los domicilios, correos electrónicos o a través de los medios pactados en el Certificado de Seguro, sin perjuicio de la comunicación que se realice al Contratante.

2.12. Causas de nulidad del contrato de seguro

- a) Por reticencia y/o declaración inexacta de circunstancias conocidas por el Contratante y/o Asegurado, que hubiesen impedido la celebración del contrato de seguro o modificado sus condiciones si La Positiva hubiese sido informado del verdadero estado del riesgo, siempre que medie dolo o culpa inexcusable del Contratante y/o Asegurado. En este supuesto, La Positiva tendrá derecho a retener el íntegro de la prima del primer año de duración del contrato a título indemnizatorio. La Positiva dispone de un plazo de 30 días para invocar la nulidad, plazo que debe computarse desde que conoce la reticencia o declaración inexacta
- b) Si hubo intención manifiesta del Asegurado o el Contratante al momento de la contratación, de enriquecerse a costa del presente contrato de seguro.
- c) Cuando no exista interés asegurable al tiempo del perfeccionamiento del contrato o al inicio de sus efectos.
- d) Cuando al tiempo de la celebración del contrato se habría producido el siniestro o habría desaparecido la posibilidad que se produzca.

2.12.1 En cualquiera de los casos previstos en presente numeral, el Asegurado o sus Beneficiarios no gozarán de cobertura bajo la presente póliza y en consecuencia, no podrán reclamar cualquier beneficio, cobertura, gasto y/o indemnización relacionada con la misma.

2.12.2 Si el Asegurado o sus Beneficiarios hubieran cobrado cualquier suma correspondiente a un siniestro cubierto bajo la presente póliza, y luego se revelara que ésta es nula conforme a lo dispuesto en el marco legal que regula el contrato de seguro, el Asegurado o sus Beneficiarios quedarán automáticamente obligados a devolver a La Positiva toda suma percibida, conjuntamente con los intereses legales, gastos y tributos que pudieran corresponder.

2.12.3 En los supuestos comprendidos en los numerales 2.12 b) c) y d) La Positiva procederá a la devolución de la prima, dentro de los 30 días hábiles siguientes de la fecha de nulidad del contrato.

2.12.4 Son aplicables todas las disposiciones contenidas en los numerales precedentes como causales de nulidad de los Certificados de Seguro emitidos bajo un seguro grupal. Para dichos efectos, la comunicación a través de la que se invoque la nulidad, será comunicada por escrito al Asegurado en el domicilio o correo electrónico señalados en el Certificado de Seguro, sin perjuicio de la comunicación que se realice al Contratante. El procedimiento para la devolución de prima en los casos que corresponda, será el mismo que se señala en el numeral 2.12.3.

2.13. Caso de reclamo fraudulento

El Asegurado o los Beneficiarios pierden el derecho a ser indemnizados si actúan fraudulentamente, exageran los daños o emplean medios falsos para probarlos.

2.14. Renovación del seguro

El contrato de seguro se renueva automáticamente, en las mismas condiciones vigentes en el periodo anterior. Cuando **La Positiva** considere incorporar modificaciones en la renovación del contrato deberá cursar aviso por escrito al Contratante detallando las modificaciones en caracteres destacados, con una anticipación no menor de cuarenta y cinco (45) días previos al vencimiento del contrato. El Contratante tiene un plazo no menor de treinta (30) días previos al vencimiento del contrato para manifestar su rechazo a la propuesta. En caso contrario se entienden por aceptadas las nuevas condiciones propuestas por **La Positiva**. En este último caso, **La Positiva** debe emitir la póliza consignando en caracteres destacados las modificaciones.

2.15. Solución de Controversias

Las partes podrán recurrir a la vía judicial para la solución de las controversias que se originen en la ejecución del presente contrato.

Sin perjuicio de lo señalado, ocurrido el siniestro y de superarse los límites económicos previstos por la Superintendencia de Banca Seguros y AFP, las partes podrán pactar someter a Arbitraje de Derecho toda discrepancia, controversia, reclamación o litigio entre La Positiva y el Contratante y/o el Asegurado y/o sus Cesionarios y/o los Beneficiarios de esta Póliza, si la hubiere, que surgiera como consecuencia de la interpretación, cumplimiento de los acuerdos y pactos contenidos en éste contrato, terminación e invalidez del contrato de seguro, de la responsabilidad u obligación de La Positiva, o por cualquier otra causa.

El Tribunal Arbitral estará conformado por tres (3) árbitros los que deberán ser abogados con no menos de tres (3) años de reconocida experiencia en materia de seguros, de los cuales cada una de las dos partes designará a uno de sus miembros y éstos de común acuerdo nombrarán el tercer árbitro y Presidente de Tribunal Arbitral.-

Si las partes no se pusieran de acuerdo en un plazo de treinta (30) días, cualquiera de ellas podrá solicitar su designación a la Cámara de Comercio de Lima, la cual para el indicado propósito presentará una terna de tres (3) abogados especialistas en la materia. Cada una de las partes podrá observar, sin expresión de causa, a uno de los miembros propuestos, nombrando la citada entidad al tercer Árbitro y Presidente entre quienes no hubieran merecido observación alguna.

Dentro de los treinta (30) días posteriores a la constitución del Tribunal, las partes de común acuerdo deberán establecer las reglas a las que sujetará el proceso. De no ponerse de acuerdo en el indicado plazo cada una de las partes presentará su propuesta por escrito al Tribunal dentro de los cinco (5) días del vencimiento del indicado término el que en un plazo no mayor de quince (15) días determinará en forma definitiva las reglas a las que se sujetará el proceso correspondiente.

Queda expresamente convenido que en tanto no se haya fallado definitivamente el juicio arbitral, está en suspenso el derecho que pudiesen tener el Asegurado o Beneficiarios para cobrar el importe de la indemnización, de manera que en ningún caso y por ningún motivo podrá exigirse el pago o la consignación de todo o parte de la misma.

Cada parte pagará los honorarios profesionales del árbitro que designe y ambas partes a prorrata cubrirán los honorarios del Presidente del Tribunal y los auxiliares de justicia que intervengan. Los costos y gastos del arbitraje, serán de cargo de la parte vencida, salvo decisión distinta del Tribunal.

El Laudo Arbitral podrá ser revisado por el Poder Judicial con arreglo a lo dispuesto en la legislación vigente.

2.16. Defensoría del Asegurado

El Contratante, Asegurado y/o beneficiario expresamente identificado en la póliza tienen el derecho de acudir a la Defensoría del Asegurado para resolver las controversias que surjan entre él y La Positiva, de acuerdo a los términos y condiciones del Reglamento de la Defensoría del Asegurado, cuyo fallo es de carácter vinculante, definitivo e inapelable por parte de La Positiva pero no del Asegurado quien mantiene inalterable su derecho de recurrir a otras instancias.

2.17 Domicilio

Para los efectos del presente contrato, **La Positiva** y el Contratante o Asegurado y/o sus cesionarios y/o beneficiarios señalan como sus domicilios los que aparecen registrados en la póliza, lugares donde se harán válidamente todos los avisos y notificaciones. Si el Contratante y/o **Asegurado** cambiaran de domicilio, deberá comunicar tal hecho a **La Positiva** por escrito. Todo cambio de domicilio que se verifique sin cumplir este requisito, carecerá de valor y efecto para este contrato de seguro.

2.18 Prescripción liberatoria

Los beneficios derivados de la presente póliza prescriben en los plazos establecidos en el marco legal vigente aplicable a la materia.

2.19 Tratamiento de datos personales.

De conformidad con lo establecido en la Ley de Protección de Datos Personales y su Reglamento, el Asegurado queda informado y da su consentimiento libre, previo, expreso, inequívoco e informado, para el tratamiento y transferencia, nacional e internacional, de sus datos personales al banco de datos de titularidad de La Positiva, ubicado en su domicilio indicado en la presente póliza.

La Positiva utilizará estos datos, conjuntamente con otros que se pongan a disposición durante la relación comercial, y con aquellos obtenidos en fuentes accesibles al público, con la finalidad de analizar y manejar los riesgos materia del aseguramiento, gestionar la contratación y seguimiento de pólizas de seguros y evaluar la calidad del servicio. Asimismo, La Positiva utilizará los datos personales con fines publicitarios y comerciales a fin de remitir al Asegurado información sobre productos y servicios en el mercado financiero y de seguros que considere de su interés.

El Asegurado reconoce y acepta que La Positiva podrá encargar el tratamiento de los datos personales a un tercero, y que se podrá realizar un procesamiento automatizado o no con dichos terceros por temas técnicos o comerciales.

Los datos proporcionados serán incorporados, con las mismas finalidades a las bases de datos de empresas subsidiarias, filiales, asociadas, afiliadas o miembros del Grupo Económico al cual pertenece y/o terceros con los que éstas mantengan una relación contractual.

Los datos suministrados por el Asegurado son esenciales para las finalidades indicadas. Las bases de datos donde se almacena la información cuentan con estrictas medidas de seguridad. En caso el Asegurado decida no proporcionarlos, no será posible la prestación de servicios por parte La Positiva.

Conforme a ley, el Asegurado está facultado a ejercer los derechos de información, acceso, rectificación, supresión o cancelación y oposición que se detallan en www.lapositiva.com.pe, mediante el procedimiento que se indica en dicha dirección electrónica.

2.20. Gastos

Todos los gastos derivados del presente contrato de seguro serán de cargo del **Asegurado**.

CAPITULO III **COBERTURA DEL SEGURO**

3. Cobertura del Seguro

La Positiva conforme a las Disposiciones Generales, Particulares, Especiales, endosos, anexos y/o cláusulas de la presente póliza, otorga cobertura hasta por las sumas fijadas como límites expresamente contratados a los bienes mencionados más adelante, contra los daños materiales ocurridos a tales bienes durante su construcción en el lugar donde se llevan a cabo los trabajos, siempre que dichos daños sucedan en forma accidental, súbita e imprevista y que hagan necesaria la reparación y/o reposición como consecuencia directa de cualquiera de los riesgos amparados por esta póliza.

El **Asegurado**, tomará todas las precauciones razonables y cumplirá con todas las recomendaciones de La Positiva para prevenir una pérdida, daño o responsabilidad; se atenderá a una sólida práctica de ingeniería y cumplirá con las exigencias reglamentarias y recomendaciones de los fabricantes y mantendrá en condiciones eficientes todos los equipos y maquinarias de construcción asegurados bajo esta póliza.

El **Asegurado** informará inmediatamente a **La Positiva** toda circunstancia que pudiera significar una agravación del riesgo y que en el momento de suscribir la presente póliza no era conocida o no podía ser conocida por La Positiva.

Si existiesen sumas aseguradas para equipo de construcción y maquinaria de construcción, la presente póliza cubrirá las pérdidas y daños que ocurran al **Asegurado** por concepto de los mismos riesgos contra los cuales se amparen los bienes por construir.

Si se contemplará una suma asegurada para remoción de escombros, se entenderá que esta póliza se extiende a cubrir los gastos que por concepto de remoción de escombros sean necesarios después de ocurrir un siniestro amparado por esta póliza.

En caso de indicarse sumas aseguradas para responsabilidad civil extracontractual, se entenderá que esta póliza se extiende a cubrir la correspondiente responsabilidad en que legalmente incurre el Asegurado por daños que con motivo de la construcción sufran terceros en sus bienes y/o en sus personas.

3.1. Cobertura Principal "A"

Este seguro cubre los daños materiales que sufran los bienes asegurados por cualquier causa accidental, súbita e imprevista y que no esté excluida expresamente en la presente póliza y que no pudieran ser amparados bajo las coberturas adicionales estipuladas en la presente póliza.

3.2. Coberturas Adicionales

Mediante aceptación expresa y previo pago de la prima adicional correspondiente, la presente póliza puede extenderse a cubrir los riesgos que a continuación se indican:

Las siguientes coberturas no implican cambio de la suma asegurada bajo la cobertura principal A:

- 3.2.1. Cobertura "B": Daños causados directamente por terremoto, temblor, maremoto, tsunami, marejada, maretazo, oleaje, salida de mar y erupción volcánica.
- 3.2.2. Cobertura "C": Daños causados directamente por ciclón, huracán, tempestad, vientos, lluvias, huayco, alud, avalancha, aluvión, inundación, desbordamiento y alza del nivel de aguas, enfangamiento, hundimiento o deslizamiento del terreno, derrumbes y desprendimiento de tierra o de rocas.

- 3.2.3. Cobertura "D": Daños causados directamente por el contratista en el curso de la ejecución de las operaciones llevadas a cabo con el propósito de dar cumplimiento a sus obligaciones derivadas de la cláusula de mantenimiento del contrato de construcción.

La Positiva pagará dentro de los límites fijados para las coberturas "E" y "F" todas las costas y costos en que incurriera al defender cualquier litigio que se inicie contra el Asegurado

- 3.2.4. Cobertura "E": La Responsabilidad Civil Extracontractual en que incurra el **Asegurado** por daños causados a bienes de terceros, excluyendo aquellos que tenga confiados a su cuidado, control y custodia, que ocurran en conexión directa con la ejecución del contrato de construcción asegurado por esta póliza durante el período del seguro.

- 3.2.5. Cobertura "F": La Responsabilidad Civil Extracontractual del **Asegurado** por lesiones personales, ocurridas a terceros, incluida la muerte que ocurran en conexión directa con la ejecución del contrato de construcción asegurado por esta póliza durante el período del seguro. Quedan excluidos de la cobertura, las personas que estén al servicio del **Asegurado** o del dueño del negocio para quien se efectúe la construcción; y los contratistas o subcontratistas que estén llevando a cabo los trabajos en el lugar de la construcción; así como los familiares de dichas personas y los miembros de la familia del Asegurado hasta el segundo grado de afinidad y cuarto grado de consanguinidad.

La Positiva pagará dentro de los límites fijados para las coberturas "E" y "F" todos los gastos y costos en que incurriera al defender cualquier litigio que se entable contra el **Asegurado**.

- 3.2.6. Cobertura "G": Los gastos por concepto de remoción de escombros que sean necesarios después de ocurrir un siniestro amparado bajo la presente póliza.

3.3. Cobertura Especial para Equipo y maquinaria de construcción

- 3.3.1. Mediante aceptación expresa de **La Positiva** y con sumas aseguradas por separado, sobre la base de valor de reposición y el pago de la extra prima correspondiente, la presente póliza puede extenderse a cubrir maquinaria de construcción, equipos y herramientas, maquinaria e instalaciones auxiliares de toda clase, oficinas y bodegas provisionales, utilizadas en la operación u obra en el sitio de construcción, sean de propiedad del **Asegurado** o por los cuales éste sea legalmente responsable.

- 3.3.2. Al ocurrir un siniestro, se calculará el importe del mismo, sobre la base del valor real, deduciendo la depreciación correspondiente al uso y el importe del deducible respectivo. La indemnización máxima por cada objeto no deberá sobrepasar el valor real menos los importes del salvamento y del deducible.

3.4. Inspecciones

- **La Positiva** durante la vigencia del seguro podrá inspeccionar los bienes asegurados.
- El **Asegurado** está obligado a proporcionar a **La Positiva** toda la información necesaria para la debida apreciación del riesgo.
- **La Positiva** podrá proporcionar a solicitud del **Asegurado** una copia del informe de inspección, el cual deberá considerarse siempre como estrictamente confidencial.

3.5. Agravación del riesgo

- Si la inspección revela una agravación del riesgo, en algunos o en todos los bienes asegurados, La Positiva requerirá por escrito al Asegurado, para que dentro del plazo que señale al efecto, reduzca el riesgo a su estado normal. Si el **Asegurado** no cumple con los requerimientos de **La Positiva**, ésta quedará eximida de responsabilidad por las pérdidas o daños consecuenciales de la agravación del riesgo.
- El **Asegurado** por su parte, deberá comunicar a **La Positiva** dentro del curso del seguro las agravaciones esenciales del riesgo, con una antelación no menor de diez días siguientes a la fecha de la modificación del

riesgo, cuando dependa de su propio arbitrio y de tres días si le fuese extraña, a partir de la fecha en que tuvo conocimiento de la misma.

En ambos casos, **La Positiva** podrá optar por exigir un reajuste de prima, u optar por la resolución del contrato, circunstancias que deberá comunicar al **Asegurado** dentro de los quince días de conocida dicha situación.

Si el **Asegurado** no cumple con comunicar la agravación del riesgo a **La Positiva**, ésta queda liberada de responsabilidad respecto de las consecuencias del siniestro, salvo que la omisión incurrida por el **Asegurado** se debe a culpa inexcusable, la agravación del riesgo no influyó en la ocurrencia del siniestro o si **La Positiva** no ejerció su derecho de reajustar la prima u optar por la resolución del contrato conforme se indica en la presente cláusula; sin embargo en estos supuestos, **La Positiva** tendrá el derecho a deducir del monto de la indemnización la suma proporcional equivalente a la extra prima que hubiera cobrado de haber sido informada oportunamente de la agravación del riesgo contratado.

3.6. Bienes no asegurables

- Este seguro expresamente no cubre embarcaciones y cualquier otro equipo flotante, vehículos automotores con licencia para transitar en vías públicas, aviones, así como bienes de propiedad de obreros o empleados del Asegurado.
- Dinero, valores, planos y documentos.

3.7. Principio y Fin de la Responsabilidad de la Compañía

Dentro de la vigencia otorgada, el seguro se activa en el momento en que se inician los trabajos de construcción o cuando los bienes asegurados o parte de ellos hayan sido descargados en el sitio de la construcción mencionado en la póliza, finalizando el mismo en la fecha especificada en las Condiciones Particulares. No obstante ello, el seguro finalizará antes de la fecha de vencimiento del plazo de vigencia de la póliza, respecto de aquellos bienes que hubieran sido entregados o puestos en servicio con anterioridad a dicho vencimiento.

Si el período de construcción, resulta mayor que el tiempo para el cual se expidió la póliza, **La Positiva**, a solicitud del **Asegurado**, podrá ampliar la vigencia del seguro mediante el cobro de una prima adicional.

Cuando el **Asegurado**, debido a cualquier circunstancia, tenga que interrumpir la construcción, estará obligado a notificar el hecho a **La Positiva**, la cual podrá convenir con el **Asegurado** un amparo restringido mediante una reducción de la prima.

CAPITULO IV **EXCLUSIONES DEL SEGURO**

4. **La Positiva no será responsable, cualquiera que sea la causa, por pérdida o daños a consecuencia de:**
 - 4.1. **Dolo o imprudencia manifiesta del Asegurado o de su representante responsable de la construcción, siempre y cuando el dolo o la imprudencia manifiesta sean atribuibles a dichas personas directamente.**
 - 4.2. **Actividades u operaciones de guerra declarada o no, hostilidades, invasión de enemigo extranjero, guerra intestina, revolución, rebelión, insurrección, asonadas, ley marcial, conmoción civil, motines, terrorismo, conspiraciones, poder militar o usurpado, confiscación, requisición o destrucción de bienes por orden de cualquier autoridad nacional, departamental o municipal, huelgas, disturbios políticos y actos**

malintencionados de personas o grupos de personas que actúen por orden de o en conexión con organizaciones políticas.

- 4.3. Daños a causa de reacción nuclear o radiación nuclear o contaminación radioactiva o emisión de radiaciones ionizantes; contaminación por la radioactividad de cualquier combustible nuclear o de cualquier desperdicio proveniente de la combustión de dicho combustible nuclear.
- 4.4. Cualquier daño o pérdida ocasionada por filtración y/o polución y/o contaminación gradual.
- 4.5. Lucro cesante de cualquier tipo, demora, paralización del trabajo sea total o parcial.
- 4.6. Actividades u operaciones realizadas costa afuera (Off Shore).
- 4.7. Desgaste, deterioro, corrosiones, herrumbres o incrustaciones, raspaduras de superficies, a menos que sean consecuencia de daños cubiertos por la póliza sufridos por los bienes asegurados, oxidación, moho toxico, deterioro debido a la falta de uso y a condiciones atmosféricas normales.
- 4.8. Daños sufridos durante el transporte de los bienes al lugar de la construcción, aún cuando tales daños sean advertidos posteriormente.
- 4.9. Pérdidas o daños debido al cálculo o diseño erróneo.
- 4.10. Costo de reemplazo, reparación, rectificación de materiales y/o mano de obra defectuosa, sin embargo, esta exclusión está limitada a los bienes directa e indirectamente afectados y por consiguiente, La Positiva si responderá por pérdidas o daños materiales a otros bienes construidos resultantes de un accidente causado por tales bienes defectuosos directa e inmediatamente afectados.
- 4.11. Falla o daño mecánico y/o eléctrico interno de equipo y maquinaria de construcción.
- 4.12. Sanciones impuestas al Asegurado por incumplimiento de los contratos de construcción de los bienes asegurados, así como por deficiencias o defectos de estética.
- 4.13. Faltantes que se descubran al efectuar inventarios físicos o revisiones de control.
- 4.14. Daños o defectos de los bienes asegurados existentes al iniciarse los trabajos de construcción.
- 4.15. Los gastos de una reparación provisional como tampoco los daños ocasionados por ésta a los bienes asegurados o a otros bienes que sean o no objeto de la reparación provisional efectuada. El Asegurado tendrá la obligación de notificar a La Positiva cualquier reparación provisional, indicando todos los detalles, sin embargo si a criterio de La Positiva, la reparación provisional representa una agravación esencial del riesgo, podrá optar por exigir un reajuste de prima, u optar por la resolución del contrato, circunstancias que deberá comunicar al Asegurado dentro de los quince días de conocida dicha situación.
- 4.16. Gastos adicionales por horas extraordinarias de trabajo, trabajo nocturno, trabajo en días feriados, flete expreso, salvo que hayan sido asegurados específicamente por endoso.
- 4.17. Gastos incurridos en hacer o rehacer, arreglar, reparar o reemplazar cualquier trabajo o bienes cubiertos bajo la cobertura principal de esta póliza.

- 4.18. Daños a cualquier bien o terreno o edificio de terceros, causados por la remoción y/o debilitamiento de bases, así como también los daños consecuenciales de éstos a terceros en su persona a bienes, salvo que se hubiera acordado, expresamente, tales coberturas por endoso.
- 4.19. Pérdidas o daños a los bienes de propiedad del contratista, del principal o de las personas naturales o jurídicas relacionadas con el contrato de construcción o de los empleados u obreros de cualquiera de las personas antes citadas o que se encuentren bajo cargo, control o custodia de éstos.
- 4.20. Responsabilidad civil de cualquier naturaleza, excepto la responsabilidad civil extracontractual según el amparo otorgado por la Cobertura "E y F", siempre y cuando se haya contratado esa cobertura opcional.
- 4.21. Responsabilidad civil por daños físicos a cualquier bien de propiedad de, o que esté por cualquier motivo bajo cuidado o custodia o control de, el Asegurado, el propietario o contratante de la obra, los contratistas, los subcontratistas, la supervisión, los empleados u obreros o trabajadores que participen en la obra.
- 4.22. Responsabilidad civil por daños físicos y/o daños personales causados por, o por el uso de vehículos con placa de rodaje, con excepción de los utilizados exclusivamente en la obra asegurada, siempre y cuando hayan sido incluidos expresamente en las Condiciones Particulares.

CAPITULO V PROCEDIMIENTO EN CASO DE UN SINIESTRO

- 4.1. **Obligaciones del Asegurado:**
Al ocurrir algún siniestro que pudiera dar lugar a indemnización conforme a este seguro, el Asegurado tendrá la obligación de:
- 5.1.1. Informar a La Positiva la ocurrencia del siniestro dentro de un plazo de tres (3) días calendario, desde el momento en que ocurrió o tomó conocimiento del mismo, llamando al teléfono (01) 211-0-211 ó acercándose a cualquiera de nuestras oficinas a nivel nacional y confirmarlo, por escrito dentro del mismo plazo. Si el Asegurado, debido a culpa leve, incumple con la obligación de dar aviso oportuno del siniestro, y de ello resulta un perjuicio a La Positiva, esta tiene derecho a reducir la indemnización hasta la concurrencia del perjuicio que ha sufrido, salvo que la falta de aviso no haya influido en la verificación o determinación del siniestro. La omisión o el retraso sólo son excusables si medió fuerza mayor, caso fortuito o imposibilidad de hecho. El Asegurado no pierde el derecho que le asiste a reclamar por vía arbitral o judicial el reconocimiento de la cobertura. Si el incumplimiento obedeciera a dolo del Asegurado, este pierde el derecho a ser indemnizado. Si el incumplimiento obedece a culpa inexcusable del Asegurado, pierde el derecho de ser indemnizado, salvo que la falta de aviso no haya influido en la verificación o determinación del siniestro, o en aquellos casos que La Positiva haya tenido conocimiento del siniestro o de sus circunstancias por otro medio
- 5.1.2. Suministrar toda aquella información y pruebas documentales que La Positiva le requiera, siempre y cuando guarden consistencia y proporcionalidad con la indemnización reclamada; como mínimo la siguiente:
- Carta formal de reclamo.
 - Denuncia policial.
 - Informe de Ocurrencia consignando las circunstancias en las que se produjo.
 - Informe de ejecución de la obra elaborado por el ingeniero civil supervisor de obra.
 - Copia de las "Actas de Colindantes".
 - Copia de permisos, licencias y autorizaciones para ejecución de obra.
 - Reclamo formal y detallado de terceros afectados.

– Presupuestos de reparaciones.

- 5.1.3. Ejecutar dentro de sus posibilidades todos los actos que tiendan a evitar la extensión de los daños.
- 5.1.4. Remitir a La Positiva una carta informando las causas y circunstancias de los daños, así como una copia de la denuncia ante las autoridades respectivas. Asimismo, el Asegurado deberá proporcionar todos los informes y documentos que La Positiva le solicite, los cuales deberán guardar consistencia y proporcionalidad con el siniestro cuya indemnización se solicita.
- 5.1.5. Conservar las partes dañadas o defectuosas y tenerlas a disposición para que puedan ser examinadas por el experto de La Positiva.
- 5.1.6. Informar y denunciar ante las autoridades respectivas, en caso de pérdidas o daños debidos a hurto o robo.
- 5.1.7. El Contratante y/o Asegurado deberán remitir a La Positiva cualquier comunicación, reclamación o notificación judicial o extrajudicial que reciba en relación con el siniestro en el plazo de 24 horas de recibida
- 5.1.8. Comunicar a La Positiva, dentro de las 48 horas de recibida, cualquier reclamación judicial o administrativa por responsabilidad civil extracontractual amparada por esta póliza, debiendo, en su oportunidad, proceder a contestar la demanda y a tomar todas las medidas necesarias para la defensa legítima de sus intereses.

La Positiva podrá solicitar al Asegurado asumir su defensa judicial, oportunidad en la cual el Asegurado deberá otorgar un poder para litigar al abogado que La Positiva designe.

Sin autorización expresa de La Positiva, el Asegurado no podrá incurrir por cuenta de la presente póliza, en gasto alguno judicial o extrajudicial relativo al accidente, ni pagarlo ni transigirlo. El incumplimiento de este requisito, libera de responsabilidad a La Positiva respecto de las consecuencias del siniestro.

- 5.1.9. Antes de que la persona autorizada por La Positiva haya inspeccionado los daños, el Asegurado no podrá reparar el bien dañado o alterar el aspecto del siniestro, más allá de lo que sea absolutamente necesario para continuar el trabajo de construcción, sin embargo si el representante de La Positiva no efectúa la inspección en el término de diez días contados a partir de la fecha de recepción del aviso del siniestro, el Asegurado estará autorizado para hacer las reparaciones o reposiciones necesarias.

El Asegurado por cuenta propia tomará todas las precauciones razonables y cumplirá con todas las recomendaciones razonables hechas por La Positiva con el objeto de prevenir pérdidas o daños, teniendo que cumplir con los requerimientos legales y con las recomendaciones del fabricante.

5.2 Procedimiento para la indemnización del siniestro

5.2.1. Pérdidas parciales

En los casos de pérdidas parciales, la reclamación deberá comprender los gastos en que necesariamente se incurra para dejar el bien dañado en condición igual a la existente, inmediatamente anterior a la ocurrencia del siniestro, el cual comprende el costo de reparación según presupuesto presentado por el Asegurado incluyendo el costo de desmontaje, reconstrucción o remontaje, fletes ordinarios y gastos de aduana, si los hubiera, conviniendo La Positiva en pagar el importe de la prima del seguro de transporte que ampare el bien dañado durante su traslado desde el taller donde se lleve a cabo la reparación.

La Positiva efectuará los pagos solo después de habersele proporcionado a su satisfacción, las cuentas y documentos en los que conste que las reparaciones han sido realizadas o que el reemplazo ha sido efectuado, según sea el caso. Todos los daños que sea susceptible de reparación serán reparados, sin embargo, si el costo de la reparación igualase o excediese el valor que tienen los bienes, inmediatamente anterior a la ocurrencia del daño, el ajuste se efectuará en base a lo establecido en la presente póliza.

Los gastos de cualquier reparación provisional serán de cargo del Asegurado a menos que estos constituyan parte de los gastos de la reparación definitiva.

El costo de reacondicionamiento, modificaciones o mejoras efectuadas, serán de cargo del Asegurado.

Los gastos de remoción de escombros serán pagados por La Positiva solamente en el caso de que se haya especificado en esta póliza, una suma asegurada para esta cobertura.

De toda reclamación se deducirá el valor real de cualquier salvamento.

5.2.2. Indemnización por pérdidas parciales

En el caso de bienes nuevos, si el monto de cada pérdida calculada de acuerdo con la cláusula anterior y los precios de material y mano de obra existentes en el momento del siniestro exceden del deducible especificado en la póliza, La Positiva indemnizará hasta por el importe de tal exceso, considerando un eventual infraseguro existente.

En el caso de bienes usados, La Positiva indemnizará el monto de cada pérdida calculada de acuerdo con la cláusula anterior y los precios de material y mano de obra existentes en el momento del siniestro, teniendo en cuenta la proporción que exista entre la suma asegurada (precio de compraventa) y el valor de reposición de un bien nuevo de la misma clase y capacidad incluyendo flete, montaje y derechos de aduana, si los hubiere respecto de estos bienes, restando el deducible.

La responsabilidad máxima de La Positiva por uno o más siniestros ocurridos durante la vigencia de la póliza, no excederá del valor asegurado del bien dañado menos el deducible especificado en la carátula de la presente póliza.

Cada indemnización pagada por La Positiva, durante el período de vigencia de la póliza, reduce en la misma cantidad la responsabilidad mencionada en el párrafo anterior y las indemnizaciones de los siniestros subsecuentes serán pagados hasta el límite del monto restante, sin tener en cuenta el infraseguro que se haya producido como consecuencia de las indemnizaciones pagadas con anterioridad.

La Positiva, a solicitud del Asegurado, podrá reajustar las sumas aseguradas reducidas debiendo pagar el Asegurado la prima proporcional correspondiente.

Si la póliza comprendiera varios ítems la reducción o reajuste se aplicará al ítem o ítems afectados.

La Positiva podrá, a su criterio, reparar o reponer el bien dañado o pagar el seguro en dinero.

5.2.3. Indemnización por pérdida total

En el caso de destrucción total del bien asegurado, la reclamación deberá comprender el valor de reposición de la propiedad al momento inmediatamente anterior a la ocurrencia de la pérdida, menos el deducible y el salvamento, tomando en cuenta un eventual infraseguro existente.

Cuando el costo de la reparación del bien asegurado sea igual o mayor a las cantidades pagaderas de acuerdo con los ítems asegurados, la pérdida se considerará como total.

Después de una indemnización por pérdida total, el seguro sobre el bien dañado se entenderá culminado.

La Positiva pagará una indemnización solamente hasta la extensión en que el Asegurado tenga que sufragar los costos de los ítems reclamados y se hayan incluido los mismos en las sumas aseguradas.

CAPITULO VI LA PÓLIZA DESPUES DE UN SINIESTRO

6.1. Subrogación

El **Asegurado** cede a **La Positiva** en la medida en que lo cubra el seguro, sus derechos y acciones contra todas las personas responsables del siniestro, a cualquier título que sea, sin embargo, **La Positiva** conviene expresamente en no hacer uso de este derecho en contra de los empleados y obreros del **Asegurado** o de su contratista, cuando estos fueren los autores y responsables del siniestro.

6.2. Valor de reposición, suma asegurada e infraseguro

6.2.1. Valor de reposición

Para los efectos de esta póliza, se entiende como valor de reposición, la cantidad que exigirá la construcción o adquisición de un bien nuevo de la misma clase y capacidad, incluyendo el costo de transporte, montaje y derecho de aduana si los hubiere.

6.2.2. Suma asegurada

Es requisito de este seguro que las sumas aseguradas indicadas en el sumario no serán menores a:

- Para el contrato de construcción (trabajos permanentes y temporales, incluyendo todos los materiales a ser incorporados en ellos): el valor total del contrato de construcción al término de la obra, incluyendo los materiales, mano de obra, fletes, derechos de aduana, impuestos y materiales o rubros suministrados por el titular de la obra.
- Para equipo y maquinaria de construcción: el valor de reposición a nuevo.

El **Asegurado** se obliga a comunicar a **La Positiva** durante el periodo de construcción todos los hechos que pueden producir un aumento o disminución de las sumas aseguradas, aún cuando dichos cambios sean debidos a fluctuaciones de los salarios y precios, reajustándose debidamente la prima del acuerdo a estos aumentos o disminuciones, para lo cual será necesario incorporarlos en la póliza.

6.3. Infraseguro

Si al producirse una pérdida o daño se constatará que la suma asegurada es menor que aquella por la que se requeriría estar asegurado, el importe indemnizable al **Asegurado**, bajo esta póliza, quedará reducido en la proporción que exista entre la suma asegurada y aquella por la que requeriría estar asegurado.

Cada objeto o partida de costo está sujeto a esta condición por separado.

Febrero 2016.

Código SBS RG0413100069 / RG0413110086

Adecuado a la Ley N°29946 y sus normas reglamentarias.



CONCEPTOS DE FACTURACIÓN

Consolidado de Primas

Proforma Nro. 223060507	Fecha de Efecto:	31/08/2020
Prima		359.19
Terrorismo		54.25
Terremoto		542.46
Gastos de Emisión		28.68
Impuesto General a las Ventas		177.22
	Prima Total: S/	1,161.80

DESCRIPCIÓN DE CÚMULOS

Póliza: 150008088 - 0

Año	: 2020	Uso	: OTROS USOS DE EDIFICIOS
N° de Pisos	: 1	N° de Sótanos	: 0
Latitud	:	Longitud	:
Tipo Estructura	: HASTA 4 PISOS	Giro del Negocio	:
Tipo de Construcción	:	Material Predominante:	MAMPOSTERIA

HOJA SIN CONTENIDO



CONSORCIO BARCELONA

FICHA RUC DE CONSORCIO Y/O EMPRESA CORRESPONDIENTE


ELAR HAMIL CARRASCO HUANCAS
INGENIERO CIVIL
CIP. 200907

CONSORCIO BARCELONA

María E. Álvarez Guzmán
GERENTE GENERAL


Sergio Romero Rios
INGENIERO CIVIL
C.I.P. 47775

Reporte de Ficha RUC

Lima, 04/03/2021

SIPSESA CONTRATISTAS GENERALES S.A.C.
20604844038

Información General del Contribuyente

Código y descripción de Tipo de Contribuyente	39 SOCIEDAD ANONIMA CERRADA
Fecha de Inscripción	11/06/2019
Fecha de Inicio de Actividades	11/06/2019
Estado del Contribuyente	ACTIVO
Dependencia SUNAT	0143 - O.Z.CHIMBOTE-MEPECO
Condición del Domicilio Fiscal	HABIDO
Emisor electrónico desde	02/12/2019
Comprobantes electrónicos	FACTURA (desde 02/12/2019)

Datos del Contribuyente

Nombre Comercial	-
Tipo de Representación	-
Actividad Económica Principal	4220 - CONSTRUCCIÓN DE PROYECTOS DE SERVICIO PÚBLICO
Actividad Económica Secundaria 1	---
Actividad Económica Secundaria 2	---
Sistema Emisión Comprobantes de Pago	MANUAL
Sistema de Contabilidad	MANUAL
Código de Profesión / Oficio	-
Actividad de Comercio Exterior	SIN ACTIVIDAD
Número Fax	-
Teléfono Fijo 1	-
Teléfono Fijo 2	-
Teléfono Móvil 1	44 - 949525555
Teléfono Móvil 2	-
Correo Electrónico 1	suyon_asesor_empresarial@hotmail.com
Correo Electrónico 2	-

Domicilio Fiscal

Actividad Económica Principal	4220 - CONSTRUCCIÓN DE PROYECTOS DE SERVICIO PÚBLICO
Departamento	ANCASH
Provincia	SANTA
Distrito	NUEVO CHIMBOTE
Tipo y Nombre Zona	URB. SANTA ROSA
Tipo y Nombre Vía	-
Nro	-
Km	-

Mz	E
Lote	5
Dpto	-
Interior	-
Otras Referencias	1 CDRA. DEL COMPLEJO DE SANTA ROSA
Condición del inmueble declarado como Domicilio Fiscal	OTROS.

Datos de la Persona Natural / Datos de la Empresa

Fecha Inscripción RR.PP	27/05/2019
Número de Partida Registral	11379561
Tomo/Ficha	-
Folio	-
Asiento	-
Origen de la Entidad	NACIONAL
País de Origen	-

Registro de Tributos Afectos

Tributo	Afecto desde	Exoneración		
		Marca de Exoneración	Desde	Hasta
IGV - OPER. INT. - CTA. PROPIA	11/06/2019	-	-	-
RENTA 4TA. CATEG. RETENCIONES	01/11/2020	-	-	-
RENTA 5TA. CATEG. RETENCIONES	01/02/2020	-	-	-
RENTA - REGIMEN MYPE TRIBUTARIO	11/06/2019	-	-	-
ESSALUD SEG REGULAR TRABAJADOR	01/02/2020	-	-	-
SNP - LEY 19990	01/02/2020	-	-	-
SENCICO	11/06/2019	-	-	-

Representantes Legales

Tipo y Número de Documento	Apellidos y Nombres	Cargo	Fecha de Nacimiento	Fecha Desde	Nro. Orden de Representación
DOC. NACIONAL DE IDENTIDAD 32954943	ALVAREZ GUZMAN MARIA E	GERENTE GENERAL	22/10/1952	27/05/2019	-
	Dirección	Ubigeo	Teléfono	Correo	
	URB. SANTA ROSA Mz E Lote 5	ANCASH SANTA NUEVO CHIMBOTE	02 983981379	elvaalvarez22@hotmail.com	

Otras Personas Vinculadas							
Tipo y Nro.Doc.	Apellidos y Nombres	Vínculo	Fecha de Nacimiento	Fecha Desde	Origen	Porcentaje	
DOC. NACIONAL DE IDENTIDAD - 32954943	ALVAREZ GUZMAN MARIA E	SOCIO	22/10/1952	27/05/2019	-	75.000000000	
	Dirección	Ubigeo	Teléfono	Correo			
	URB. SANTA ROSA Mz E Lote 5	ANCASH SANTA CHIMBOTE	02 983981379	elvaalvarez22@hotmail.com			
	País de Residencia	País de Constitución					
	-	-					
Tipo y Nro.Doc.	Apellidos y Nombres	Vínculo	Fecha de Nacimiento	Fecha Desde	Origen	Porcentaje	
DOC. NACIONAL DE IDENTIDAD - 73057519	LOYAGA ALVAREZ CANDICE GERALDINE	SOCIO	29/07/1993	27/05/2019	-	25.000000000	
	Dirección	Ubigeo	Teléfono	Correo			
	URB. SANTA ROSA Mz E Lote 5	ANCASH SANTA CHIMBOTE	02 315469	c.loyaga29@hotmail.com			
	País de Residencia	País de Constitución					
	-	-					

Dependencia SUNAT: O.Z.CHIMBOTE-MEPECO

Fecha: 04/03/2021

Hora: 08:49

Página 4 de 4



Jefe del área de Servicios
SUNAT

Sr. Contribuyente, al solicitar el presente Reporte Electrónico, debe tener en cuenta lo siguiente:

- La información mostrada corresponde a lo registrado por usted a través de SUNAT Operaciones en Línea.
- El máximo de reportes a ser generados por día es TRES (03). A partir del 4to reporte, se toma el último reporte generado. La generación del reporte en el día siempre muestra los datos registrados hasta el día anterior.
- Es importante que, para efectos de mantenerlo informado sobre sus obligaciones y facilidades, actualice sus datos en el RUC, como correo electrónico, teléfono fijo y teléfono celular.
- Puede validar y visualizar el reporte electrónico generado a través del código QR ubicado en la parte inferior derecha del presente documento o colocando la siguiente dirección en la barra del navegador:

<https://www.sunat.gob.pe/cl-ti-itreporteec-visor/reporteeec/reportecertificado/descarga?doc=WQ%2BtXoO4AVX56NK%2FdAMLmORvwPS4u9qC18x292aONuc9tqsApARme%2FZzNFnzTbqt0JjMvQj11Tq9Td35K%2BMwIYOvdum4cwbWigACxgyj9F4%3D>





CONSORCIO BARCELONA

CARTAS FIANZAS


ELAR HAMIL CARRASCO HUANCAS
INGENIERO CIVIL
C.I.P. 200907

CONSORCIO BARCELONA

María E. Álvarez Guzmán
GERENTE GENERAL


Sergio Romero Rios
INGENIERO CIVIL
C.I.P. 47775



CIUDAD Y FECHA DE EMISIÓN
LIMA, 10 DE FEBRERO DE 2021

Carta Fianza N°
3002019012586 - 5

FECHA DE VENCIMIENTO: 19/05/2021

BENEFICIARIO	RUC
FONDO NACIONAL DE DESARROLLO PESQUERO - FONDEPES	20137921601

DE NUESTRA CONSIDERACIÓN:

A solicitud de CONSORCIO BARCELONA, integrado por SIPSESA CONTRATISTAS GENERALES S.A.C. (20604844038) y CONSTRUCTORA DE INGENIERIA PERU S.A.C. (20531659078), otorgamos por el presente documento garantía incondicional, indivisible, solidaria, irrevocable, sin beneficio de excusión y de realización automática al sólo requerimiento de ustedes como beneficiarios, la cual se hará efectiva por el motivo garantizado de ADELANTO PARA MATERIALES correspondiente al siguiente objeto: ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 014-2019-FONDEPES 2° CONVOCATORIA CONTRATACIÓN DE LA EJECUCIÓN DE LA OBRA: ADECUACIÓN DE LA SALA DE TAREAS PREVIAS Y AREA DE DESINFECCIÓN DEL DESEMBARCADERO PESQUERO PESQUERA ARTESANAL MANCORA A LA NORMA SANITARIA DE LA INFRAESTRUCTURA PESQUERA PARA CONSUMO HUMANO DIRECTO DE MANCORA, DISTRITO DE MANCORA, PROVINCIA DE TACNA, REGIÓN PIURA;

La presente Carta Fianza tiene una vigencia de 90 días contados a partir de las 00:00 horas del 19/02/2021 hasta las 24:00 horas del 19/05/2021, fecha de su vencimiento, y por la suma de S/108,492.85 (CIENTO OCHO MIL CUATROCIENTOS NOVENTA Y DOS CON 85/100 SOLES), sin que nuestra responsabilidad exceda al importe expresamente señalado.

Su requerimiento, pago y renovación se ajustará a lo establecido por la Ley N° 30225 Ley de Contrataciones del Estado, su Reglamento y normas complementarias, modificatorias y las que la reemplacen.

AVLA Perú Compañía de Seguros S.A. quedará liberada de toda responsabilidad si no se exigiera notarialmente el cumplimiento de la obligación en sus oficinas, ubicadas en Calle Las Boyonias 415, Edificio Torre Boyonias, Piso 3 - San Isidro, dentro del horario de atención al público que tenga establecido en dicha oficina, así como dentro de los quince (15) días calendario siguientes después de su vencimiento, en concordancia con el artículo 1898 del código civil, y señalando obligatoriamente el monto a pagar. El pago será efectuado mediante cheque de gerencia, el cual será entregado solamente contra devolución del original de la presente carta fianza o de su última próroga, de ser el caso.

La presente fianza no surtirá efecto alguno respecto a terceros distintos al beneficiario en cuyo favor se haya expedido; salvo que la cesión de la acreencia a la que esta fianza garantiza haya sido comunicada a AVLA Perú Compañía de Seguros S.A. y esta última haya aceptado expresamente mediante documento escrito prestar su fianza a favor del nuevo acreedor.

Este documento reemplaza a su anterior, con fecha de vencimiento 18/02/2021, y puede comprobarse en www.avla.com.pe/verifica, enviando un mail a comprobaciones@avla.com, llamando al 51 1 715 4400, o a través del Código QR del presente certificado.

FIRMA AUTORIZADA

Jaimé Aspurr Rivas
Jefe de Recuperación y Saneamiento

AVLA Perú

Resolución SBS N° 2701-2018
Calle Las Boyonias 415, Edificio Torre Boyonias, Piso 3 - San Isidro, Lima

www.avla.com

FIRMA AUTORIZADA

Alberto Cabrera Carcovich
Gerente de Recuperación

AVLA Perú

0062388



CIUDAD Y FECHA DE EMISIÓN LIMA, 10 DE FEBRERO DE 2021	Carta Fianza N° 0002019012505 - 5
--	--------------------------------------

FECHA DE VENCIMIENTO: 19/05/2021

BENEFICIARIO	RUC
FONDO NACIONAL DE DESARROLLO PESQUERO - FONDEPES	20137921801

DE NUESTRA CONSIDERACIÓN:

A solicitud de CONSORCIO BARCELONA, integrado por SIPSESA CONTRATISTAS GENERALES S.A.C. (20604844036) y CONSTRUCTORA DE INGENIERIA PERU S.A.C. (20531659075), otorgamos por el presente documento garantía incondicional, indivisible, solidaria, irrevocable, sin beneficio de excusión y de realización automática al sólo requerimiento de ustedes como beneficiarios, la cual se hará efectiva por el motivo garantizado de ADELANTO DIRECTO correspondiente al siguiente objeto: ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 014-2019-FONDEPES 2ª CONVOCATORIA CONTRATACIÓN DE LA EJECUCIÓN DE LA OBRA: ADECUACIÓN DE LA SALA DE TAREAS PREVIAS Y AREA DE DESINFECCIÓN DEL DESEMBARCADERO PESQUERO PESQUERA ARTESANAL MANCORA A LA NORMA SANITARIA DE LA INFRAESTRUCTURA PESQUERA PARA CONSUMO HUMANO DIRECTO DE MANCORA, DISTRITO DE MANCORA, PROVINCIA DE TACARA, REGIÓN PIURA.

La presente Carta Fianza tiene una vigencia de 90 días contados a partir de las 00:00 horas del 19/02/2021 hasta las 24:00 horas del 19/05/2021, fecha de su vencimiento, y por la suma de S/54,246.43 (CINCUENTA Y CUATRO MIL DOSCIENTOS CUARENTA Y SEIS CON 43/100 SOLES), sin que nuestra responsabilidad exceda el importe expresamente señalado.

Su requerimiento, pago y renovación se ajustará a lo establecido por la Ley N° 30226 Ley de Contrataciones del Estado, su Reglamento y normas complementarias, modificatorias y las que la reemplacen.

AVLA Perú Compañía de Seguros S.A. quedará liberada de toda responsabilidad si no se exigiera notarialmente el cumplimiento de la obligación en sus oficinas, ubicadas en Calle Las Begonias 415, Edificio Torre Begonias, Piso 3 - San Isidro, dentro del horario de atención al público que tenga establecido en dicha oficina, así como dentro de los quince (15) días calendario siguientes después de su vencimiento, en concordancia con el artículo 1898 del código civil, y señalando obligatoriamente el monto a pagar. El pago será efectuado mediante cheque de garantía, el cual será entregado solamente contra devolución del original de la presente carta fianza o de su última prórroga, de ser el caso.

La presente fianza no surtirá efecto alguno respecto a terceros distintos al beneficiario en cuyo favor se haya expedido, salvo que la cesión de la acreencia a la que esta fianza garantiza haya sido comunicada a AVLA Perú Compañía de Seguros S.A. y esta última haya aceptado expresamente mediante documento escrito prestar su fianza a favor del nuevo acreedor.

Este documento reemplaza a su anterior, con fecha de vencimiento 18/02/2021, y puede comprobarse en www.avla.com.pe/verifica, enviando un mail a comprobaciones@avla.com, llamando al 51 1 715 4400, o a través del Código QR del presente certificado.

FIRMA AUTORIZADA

Jaime Aspuri Rivas
Jefe de Recuperación y Sinistros
AVLA Perú

FIRMA AUTORIZADA

Alberto Cabrera Carcoyich
Gerente de Recuperación

Resolución SBS N° 2701- 2016

Calle Las Begonias 416, Edificio Torre Begonias, Piso 3 - San Isidro, LIMA

www.avla.com

0062387



CONSORCIO BARCELONA

CRONOGRAMA DE AVANCE DE OBRA VIGENTE


ELAR HAMIL CARRASCO HUANCAS
INGENIERO CIVIL
C.I.P. 200907

CONSORCIO BARCELONA

María E. Álvarez Guzmán
GERENTE GENERAL


Sergio Romero Rios
INGENIERO CIVIL
C.I.P. 47775

TELÉFONO: 043-315469
MZA. E LOTE. 5 URB. SANTA ROSA (1 CDRA. DEL COMPLEJO DE S.
CHIMBOTE..

VO

ADecuación DE LA SALA DE TAREAS PREVIAS Y AREA DE DESINFECCION DEL DESEMBARCADERO ARTESANAL MANCORA A LA NORMA SANITARIA DE LA INFRAESTRUCTURA PESQUERA PARA CONSUMO HUMANO DIRECTO DE MANCORA, DISTRITO DE MANCORA, PROVINCIA DE TALARA, REGION PIURA

Id	Modo de tarea	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	24 ene '21	31 ene '21	07 feb '21	14 feb '21	21 feb '21
1		ADICIONAL DE OBRA NRO. 01 ADECUACION DE LA SALA DE TAREAS PREVIAS Y AREA DE DESINF. DEL DESEMB. PESQ. PESQUERA ARTES. MANCORA A LA NORMA SANITARIA DE LA INFRAEST. PESQU. PARA CONSUMO HUMANO DIRECTO DE MANCORA, DIST. MANCORA, PROV. TALARA, REG. PIURA	30 días	lun 25/01/21	mié 24/02/21					
2		INICIO PROPUESTO	0 días	lun 25/01/21	lun 25/01/21					
3		OBRAS PROVISIONALES, TRABAJOS PRELIMINARES, Y SEGURIDAD	8 días	lun 25/01/21	mar 02/02/21					
4		OBRAS PROVISIONALES	1 día	lun 25/01/21	mar 26/01/21					
5		AGUA PARA LA CONSTRUCCION	1 día	lun 25/01/21	mar 26/01/21					
6		ENERGIA PARA LA OBRA	1 día	lun 25/01/21	mar 26/01/21					
7		FLETE	1 día	lun 25/01/21	mar 26/01/21					
8		TRABAJOS PRELIMINARES	8 días	lun 25/01/21	mar 02/02/21					
9		MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE MAQUINARIAS Y HERRAMIENTAS	1 día	lun 25/01/21	mar 26/01/21					
10		TRAZO , NIVEL Y REPLANTEO CUARTO DE BOMBAS	1 día	lun 25/01/21	mar 26/01/21					
11		TRAZO , NIVEL Y REPLANTEO TRAMPA DE GRASAS	1 día	lun 25/01/21	mar 26/01/21					
12		DEMOLICION DE PISO DE CONCRETO E=0.15 m. PARA CUARTO DE BOMBAS	1 día	lun 25/01/21	mar 26/01/21					
13		DEMOLICION DE PISO DE CONCRETO E=0.15m. PARA TRAMPA DE GRASAS	1 día	lun 25/01/21	mar 26/01/21					
14		DEMOLICION DE MENSULA DE CONCRETO TAREAS PREVIAS	2 días	mar 26/01/21	jue 28/01/21					
15		DEMOLICION DE PARED Y SOBRECIMIENTO H=0.50M. (inc. area de anclaje 1.0M)	3 días	jue 28/01/21	dom 31/01/21					
16		DEMOLICION DE LAVADEROS AGUA FRIA - INTERIORES	2 días	dom 31/01/21	mar 02/02/21					
17		CORTE DE MURO DE CONCRETO DE TANQUE ELEVADO 0.30x0.30 e=0.20m	1 día	lun 25/01/21	mar 26/01/21					
18		CORTE DE LOSA DE CONCRETO CON DISCO e=0.20m - CUARTO DE BOMBAS	1 día	lun 25/01/21	mar 26/01/21					
19		CORTE DE LOSA DE CONCRETO CON DISCO e=0.20m - TRAMPA DE GRASA	1 día	lun 25/01/21	mar 26/01/21					
20		SEGURIDAD Y SALUD EN OBRA	1 día	lun 25/01/21	mar 26/01/21					
21		SEÑALIZACION TEMPORAL DE SEGURIDAD	1 día	lun 25/01/21	mar 26/01/21					
22		ESTRUCTURAS	20 días	mar 26/01/21	lun 15/02/21					
23		MOVIMIENTO DE TIERRAS	20 días	mar 26/01/21	lun 15/02/21					
24		EXCAVACION A MANO EN TERRENO NORMAL	14 días	mar 26/01/21	mar 09/02/21					
25		ACARREO DE MATERIAL EXCEDENTE	5 días	mar 26/01/21	dom 14/02/21					
26		ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE	1 día	dom 14/02/21	lun 15/02/21					
27		CONFORMACION DE BASE DE AFIRMADO H=0.15 m INC. COMPACTACION	1 día	lun 08/02/21	mar 09/02/21					
28		OBRAS DE CONCRETO SIMPLE	6 días	mar 09/02/21	lun 15/02/21					
29		CONCRETO EN SOLADO MEZCLA 1:8 CEMENTO-HORMIGON e=4"	1 día	mar 09/02/21	mié 10/02/21					
30		SUMINISTRO E INSTALACION DE MANGA PLASTICO INDUSTRIAL BASE DE SOLADO	1 día	mar 09/02/21	mié 10/02/21					
31		PREPARACION DE SUPERFICIE CON ADITIVO MEJORADOR DE ADHERENCIA	3 días	mié 10/02/21	sáb 13/02/21					
32		REPOSICION DE CONCRETO F'c= 315 kg/cm2 EN VEREDAS POR INST. DE TUBERIAS	2 días	sáb 13/02/21	lun 15/02/21					
33		OBRAS DE CONCRETO ARMADO	12 días	mar 02/02/21	dom 14/02/21					
34		CUARTO DE BOMBAS AGUA SALADA	4 días	mié 10/02/21	dom 14/02/21					
35		COLUMNAS	1 día	mié 10/02/21	jue 11/02/21					
36		CONCRETO F'c=3.50 kg/cm2	1 día	mié 10/02/21	jue 11/02/21					
37		ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	1 día	mié 10/02/21	jue 11/02/21					
38		ACERO CORRUGADO F'y= 4200 kg/cm2 GRADO 60	1 día	mié 10/02/21	jue 11/02/21					
39		MUROS ARMADOS	2 días	mié 10/02/21	vie 12/02/21					
40		CONCRETO F'c=3.50 kg/cm2	1 día	mié 10/02/21	jue 11/02/21					
41		ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	2 días	mié 10/02/21	vie 12/02/21					
42		ACERO CORRUGADO F'y= 4200 kg/cm2 GRADO 60	2 días	mié 10/02/21	vie 12/02/21					
43		LOSAS ARMADAS	2 días	vie 12/02/21	dom 14/02/21					
44		CONCRETO F'c=3.50 kg/cm2	1 día	vie 12/02/21	sáb 13/02/21					
45		ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	1 día	vie 12/02/21	sáb 13/02/21					
46		ACERO CORRUGADO F'y= 4200 kg/cm2 GRADO 60	2 días	vie 12/02/21	dom 14/02/21					
47		POZO SUMIDERO	1 día	jue 11/02/21	vie 12/02/21					
48		CONCRETO F'c=3.50 kg/cm2	1 día	jue 11/02/21	vie 12/02/21					
49		ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	1 día	jue 11/02/21	vie 12/02/21					
50		ACERO CORRUGADO F'y= 4200 kg/cm2 GRADO 60	1 día	jue 11/02/21	vie 12/02/21					
51		TRAMPA DE GRASAS	3 días	jue 11/02/21	dom 14/02/21					
52		MUROS ARMADOS	2 días	jue 11/02/21	sáb 13/02/21					
53		CONCRETO F'c=3.50 kg/cm2	1 día	jue 11/02/21	vie 12/02/21					
54		ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	2 días	jue 11/02/21	sáb 13/02/21					
55		ACERO CORRUGADO F'y= 4200 kg/cm2 GRADO 60	1 día	jue 11/02/21	vie 12/02/21					
56		LOSA ARMADA	1 día	vie 12/02/21	sáb 13/02/21					

CONSORCIO BARCELONA
Maria E. Alvarez Guzman
Maria E. Alvarez Guzman
 GERENTE GENERAL

[Signature]
 ELARIBAL GARRASCO PIANCA
 INGENIERO CIVIL
 CIP 20507

[Signature]
 Sergio Acuña Ríos
 INGENIERO CIVIL
 CIP 47775

ADecuación DE LA SALA DE TAREAS PREVIAS Y AREA DE DESINFECCION DEL DESEMBARCADERO ARTESANAL MANCORA A LA NORMA SANITARIA DE LA INFRAESTRUCTURA PESQUERA PARA CONSUMO HUMANO DIRECTO DE MANCORA, DISTRITO DE MANCORA, PROVINCIA DE TALARA, REGION PIURA

Id	Modo de tarea	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	24 ene '21	31 ene '21	07 feb '21	14 feb '21	21 feb '21
						D	D	D	D	D
						L	M	X	J	V
57		CONCRETO F c=3.50 kg/cm2	1 día	vie 12/02/21	sáb 13/02/21					
58		ACERO CORRUGADO F' = 4200 kg/cm2 GRADO 60	1 día	vie 12/02/21	sáb 13/02/21					
59		TAPAS DE CONCRETO	1 día	sáb 13/02/21	dom 14/02/21					
60		SUM. E INSTALACION DE TAPAS DE CONCRETO REFORZADO	1 día	sáb 13/02/21	dom 14/02/21					
61		MESA DE CONCRETO EN VENTANAS	2 días	mar 02/02/21	jue 04/02/21					
62		COLUMNAS	1 día	mar 02/02/21	mié 03/02/21					
63		CONCRETO F c=3.50 kg/cm2	1 día	mar 02/02/21	mié 03/02/21					
64		ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	1 día	mar 02/02/21	mié 03/02/21					
65		ACERO CORRUGADO F' = 4200 kg/cm2 GRADO 60	1 día	mar 02/02/21	mié 03/02/21					
66		LOSA ARMADA	1 día	mié 03/02/21	jue 04/02/21					
67		CONCRETO F c=3.50 kg/cm2	1 día	mié 03/02/21	jue 04/02/21					
68		ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	1 día	mié 03/02/21	jue 04/02/21					
69		ACERO CORRUGADO F' = 4200 kg/cm2 GRADO 60	1 día	mié 03/02/21	jue 04/02/21					
70		ARQUITECTURA	17 días	dom 31/01/21	mié 17/02/21					
71		REVOQUES Y ENLUCIDOS	17 días	dom 31/01/21	mié 17/02/21					
72		RESANE DE MUROS DE VENTANAS FROTACHADO EN INTERIORES C.A 1.4 e=1.5cm	1 día	dom 31/01/21	lun 01/02/21					
73		TARRAJEO DE TECHO LOSA DE VENTANAS MORTERO 1:4	1 día	jue 04/02/21	vie 05/02/21					
74		TARRAJEO FROTACHADO DE MUROS CUARTO DE BOMBAS. MORTERO 1:3	3 días	dom 14/02/21	mié 17/02/21					
75		TARRAJEO FROTACHADO DE TECHO CUARTO DE BOMBAS. MORTERO 1:3	1 día	dom 14/02/21	lun 15/02/21					
76		TARRAJEO FROTACHADO Y PULIDO DE MUROS POZO SUMIDERO. MORTERO 1:3	1 día	sáb 13/02/21	dom 14/02/21					
77		TARRAJEO FROTACHADO DE TECHO DE POZO SUMIDERO. MORTERO 1:3. ADITIVO	1 día	sáb 13/02/21	dom 14/02/21					
78		TARRAJEO FROTACHADO Y PULIDO MUROS DE TRAMPA DE GRASAS. MORTERO 1:3. ADITIVO	2 días	jue 04/02/21	sáb 06/02/21					
79		PISOS	10 días	sáb 06/02/21	mar 16/02/21					
80		PISO DE CEMENTO PULIDO DE CUARTO DE BOMBAS MORTERO 1:3. e=2". ADITIVO IMPERM.	1 día	lun 15/02/21	mar 16/02/21					
81		PISO DE CEMENTO PULIDO DE POZO SUMIDERO. MORTERO 1:3. e=2". ADITIVO IMPERM.	1 día	dom 14/02/21	lun 15/02/21					
82		CONTRAPISO DE CEMENTO PULIDO DE TRAMPA DE GRASAS. MORTERO 1:3. e=2". ADITIVO IMPERM.	1 día	sáb 06/02/21	dom 07/02/21					
83		PINTURA	10 días	dom 07/02/21	mié 17/02/21					
84		PINTURA TEMPLE Y VINILATEX EN MUROS CUARTO DE BOMBAS. DOS MANOS	1 día	mar 16/02/21	mié 17/02/21					
85		PINTURA, TEMPLE Y VINILATEX EN TECHO DE CUARTO DE BOMBAS. DOS MANOS	1 día	mar 16/02/21	mié 17/02/21					
86		PINTURA TEMPLE Y VINILATEX EN MUROS DE SALA DE TAREAS PREVIAS. DOS MANOS	1 día	dom 07/02/21	lun 08/02/21					
87		VENTANAS	6 días	vie 05/02/21	jue 11/02/21					
88		SUM. E INS. VENTANA SALA TAREAS PREVIAS L=2.20m, H=0.50m.	3 días	vie 05/02/21	lun 08/02/21					
89		ACONDICIONAMIENTO DE VENTANA ENROLLABLE EXISTENTE	3 días	lun 08/02/21	jue 11/02/21					
90		VARIOS	4 días	vie 12/02/21	mar 16/02/21					
91		JUNTA DE DILATACION DE TECNOPORT e=3/4". CUARTO DE BOMBAS	2 días	dom 14/02/21	mar 16/02/21					
92		JUNTA DE DILATACION DE TECNOPORT e=3/4". POZO SUMIDERO	1 día	vie 12/02/21	sáb 13/02/21					
93		JUNTA DE DILATACION DE TECNOPORT e=3/4". TRAMPA DE GRASAS	1 día	sáb 13/02/21	dom 14/02/21					
94		BRUÑAS DE 1cmX 1 cm. EN TRAMPA DE GRASAS Y CUARTO DE BOMBAS	1 día	sáb 13/02/21	dom 14/02/21					
95		INSTALACIONES ELECTRICAS	8 días	jue 11/02/21	vie 19/02/21					
96		MOVIMIENTO DE TIERRAS	2 días	jue 11/02/21	sáb 13/02/21					
97		CORTE DE LOSA DE CONCRETO CON DISCO a=0.20 m. AGUA FRIA	1 día	jue 11/02/21	vie 12/02/21					
98		DEMOLICION DE PAVIMENTO DE CONCRETO a=0.20m.	1 día	jue 11/02/21	vie 12/02/21					
99		EXCAVACION DE ZANJAS PIREDES EXTERIORES DE AGUA FRIA	2 días	jue 11/02/21	sáb 13/02/21					
100		REFINE Y NIVELACION DE ZANJA	1 día	vie 12/02/21	sáb 13/02/21					
101		CAMA DE APOYO E=0.10M	1 día	vie 12/02/21	sáb 13/02/21					
102		RELLENO COMPACTADO CMAT. PROPIO HASTA H=0.80m.	2 días	jue 11/02/21	sáb 13/02/21					
103		SALIDAS ELECTRICAS	1 día	mar 16/02/21	mié 17/02/21					
104		SALIDA PARA CENTRO DE LUZ EN CAJA OCTOGONAL PVC-SAP EMPOTRADO CTO BOMBAS+FOCO LED 24W	1 día	mar 16/02/21	mié 17/02/21					
105		SALIDA PARA INTERRUPTOR SIMPLE EN CAJA RECTANGULAR PVC-SAP EMPOTRADO CTO BOMBAS	1 día	mar 16/02/21	mié 17/02/21					
106		SALIDA PARA TOMACORRIENTE MONOFASICO DOBLE CON PUESTA T.	1 día	mar 16/02/21	mié 17/02/21					
107		CAJAS DE PASE	1 día	mar 16/02/21	mié 17/02/21					
108		CAJA DE PASE CUADRADA F"G" 200X200X100mm. ADOSADA CTO BOMBAS	1 día	mar 16/02/21	mié 17/02/21					
109		CAJA DE PASE CUADRADA F"G" 150X150X50mm. ADOSADA CTO BOMBAS	1 día	mar 16/02/21	mié 17/02/21					
110		ALIMENTADORES ELECTRICOS	3 días	dom 14/02/21	mié 17/02/21					
111		ALIMENTACION TABLERO DISTRIBUCION GENERAL	1 día	dom 14/02/21	lun 15/02/21					
112		ALIMENTADOR TDG-01 3-1X6 mm2 NH80 +1x4 mm2 T.	1 día	dom 14/02/21	lun 15/02/21					
113		LINEA A TIERRA 4 mm2 NH-80.(TIERRA).	1 día	dom 14/02/21	lun 15/02/21					

CONSORCIO BARCELONA
Maria E. Alvarez Guzman
Maria E. Alvarez Guzman
 GERENTE GENERAL

Elar Wil GARRASCO HUANCAS
 INGENIERO CIVIL
 CIP 20007

Sergio Romero Rios
 INGENIERO CIVIL
 CIP 8775

ADecuación DE LA SALA DE TAREAS PREVIAS Y AREA DE DESINFECCION DEL DESEMBARCADERO ARTESANAL MANCORA A LA NORMA SANITARIA DE LA INFRAESTRUCTURA PESQUERA PARA CONSUMO HUMANO DIRECTO DE MANCORA, DISTRITO DE MANCORA, PROVINCIA DE TALARA, REGION PIURA*

Id	Modo de tarea	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	24 ene '21	31 ene '21	07 feb '21	14 feb '21	21 feb '21
114		ALIMENTACION TABLERO TBAS-01- B1, B2 Y B3, BOMBAS PRESION CONSTANTE 4 HP C/U	1 día	lun 15/02/21	mar 16/02/21					
115		ALIMENTADOR TABLERO TBAS-01 3-1X6 mm2 NH-80 +1x4 0 mm2 T.	1 día	lun 15/02/21	mar 16/02/21					
116		LINEA A TIERRA 4 mm2 NH-80.(TIERRA).	1 día	lun 15/02/21	mar 16/02/21					
117		ALIMENTACION TABLERO TBAS - 2 PS, B1 Y B2 SUMERGIBLES - POZO SUMIDERO	1 día	mar 16/02/21	mié 17/02/21					
118		ALIMENTADOR TABLERO TBAS-2 3-1X4 mm2 NH-80+1X2.5mm2 T.	1 día	mar 16/02/21	mié 17/02/21					
119		LINEA A TIERRA 2.5 mm2 NH-80.(TIERRA).	1 día	mar 16/02/21	mié 17/02/21					
120		ALIMENTACION TABLERO TBD	1 día	mar 16/02/21	mié 17/02/21					
121		CONDUCTOR NRO. 22 P/CONTROL	1 día	mar 16/02/21	mié 17/02/21					
122		CABLE ELECTRICO NH-80 4.0mm2	1 día	mar 16/02/21	mié 17/02/21					
123		CANALIZACIONES	1 día	sáb 13/02/21	dom 14/02/21					
124		TUBERIA PVC SAP ELECTRICA DE 50mm	1 día	sáb 13/02/21	dom 14/02/21					
125		TUBERIA PVC SAP ELECTRICA DE 20mm	1 día	sáb 13/02/21	dom 14/02/21					
126		TABLERO ELECTRICO	3 días	lun 15/02/21	jue 18/02/21					
127		SUM. E INST. DE TABLERO DISTRIBUCION EN CUARTO DE BOMBAS PROYECTADO	1 día	lun 15/02/21	mar 16/02/21					
128		SUM. E INS. TABLERO DE CONTROL DE ELECTROBOMBA 4HP INC. VARIADOR VELOC.	1 día	mar 16/02/21	mié 17/02/21					
129		SUM. E INS. TABLERO DE CONTROL DE ELECTROBOMBA 1HP	1 día	mié 17/02/21	jue 18/02/21					
130		SUM. E INS. TABLERO DE CONTROL DE ELECTROBOMBA 2HP	1 día	mié 17/02/21	jue 18/02/21					
131		POZO A TIERRA	2 días	vie 12/02/21	dom 14/02/21					
132		CONSTRUCCION DE POZO A TIERRA 10 OHMIOS	1 día	vie 12/02/21	sáb 13/02/21					
133		PRUEBAS ELECTRICAS Y PUESTA EN SERVICIO	1 día	sáb 13/02/21	dom 14/02/21					
134		BIZONES ELECTRICOS	1 día	dom 14/02/21	lun 15/02/21					
135		CAJA DE CONCRETO DE 0.6m X 0.6m X 0.6m	1 día	dom 14/02/21	lun 15/02/21					
136		PRUEBA ELECTRICA	1 día	jue 18/02/21	vie 19/02/21					
137		PRUEBAS ELECTRICAS Y PUESTA EN SERVICIO	1 día	jue 18/02/21	vie 19/02/21					
138		VARIOS	4 días	dom 14/02/21	jue 18/02/21					
139		REPOSICION DE CONCRETO F'c= 315 Kg/cm2 EN VEREDAS POR INST. DE TUBERIAS	1 día	dom 14/02/21	lun 15/02/21					
140		CONTROL DE NIVEL EN BOMBAS DE 4 HP	1 día	mié 17/02/21	jue 18/02/21					
141		INSTALACIONES SANITARIAS	30 días	lun 25/01/21	mié 24/02/21					
142		SISTEMA DE AGUA POTABLE (AGUA FRIA)	22 días	lun 25/01/21	mar 16/02/21					
143		TRABAJOS PRELIMINARES	1 día	lun 25/01/21	mar 26/01/21					
144		TRAZO Y REPLANTEO PARA RED DE AGUA POTABLE	1 día	lun 25/01/21	mar 26/01/21					
145		REDES DE DISTRIBUCION AGUA FRIA REDES INTERIORES	1 día	mar 09/02/21	mié 10/02/21					
146		SUM. E INST. DE TUBERIA PVC C-10, 1". ENTERRADA	1 día	mar 09/02/21	mié 10/02/21					
147		REDES DE ALIMENTACION AGUA FRIA EXTERIORES	3 días	mar 09/02/21	vie 12/02/21					
148		SUM. E INST. DE TUBERIA PVC C-10, 3/4"	1 día	mar 09/02/21	mié 10/02/21					
149		SUM. E INST. DE TUBERIA PVC C-10, 1"	1 día	mar 09/02/21	mié 10/02/21					
150		SUM. E INST. DE TUBERIA PVC C-10, 1 1/2"	1 día	mar 09/02/21	mié 10/02/21					
151		SUM. E INST. DE TUBERIA PVC C-10, 2"	2 días	mar 09/02/21	jue 11/02/21					
152		SUM. E INST. DE TUBERIA PVC C-10, 2 1/2"	3 días	mar 09/02/21	vie 12/02/21					
153		SUM. E INST. DE TUBERIA PVC C-10, 3"-R P/EXTERIORES	1 día	mar 09/02/21	mié 10/02/21					
154		MOVIMIENTO DE TIERRAS	15 días	mar 26/01/21	mié 10/02/21					
155		CORTE DE LOSA DE CONCRETO CON DISCO a=0.20 m. AGUA FRIA	4 días	mar 26/01/21	sáb 30/01/21					
156		DEMOLICION DE PAVIMENTO DE CONCRETO a=0.20m.	1 día	mar 26/01/21	mié 27/01/21					
157		EXCAVACION DE ZANJAS P/REDES EXTERIORES DE AGUA FRIA	14 días	mar 26/01/21	mar 09/02/21					
158		REFINE Y NIVELACION DE ZANJA	1 día	lun 08/02/21	mar 09/02/21					
159		CAMA DE APOYO E=0.10M	2 días	dom 07/02/21	mar 09/02/21					
160		RELLENO COMPACTADO C/MAT. PROPIO HASTA Hpr=0.80m.	9 días	dom 31/01/21	mar 09/02/21					
161		ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE	1 día	mar 09/02/21	mié 10/02/21					
162		VALVULAS Y LLAVES	2 días	mar 09/02/21	jue 11/02/21					
163		SUM. E INST. DE VALV. ESFERICA DE BRONCE PESADA 3/4" ENTRE 02 U.U. PVC	1 día	mar 09/02/21	mié 10/02/21					
164		SUM. E INST. DE VALV. COMPUERTA DE BRONCE PESADA 1" COLGADA, ENTRE 02 U.U. PVC	1 día	mar 09/02/21	mié 10/02/21					
165		SUM. E INST. DE VALV. COMPUERTA DE BRONCE PESADA 1 1/2" EN MURETE, ENTRE 02 U.U. PVC	1 día	mié 10/02/21	jue 11/02/21					
166		SUM. E INST. DE VALV. COMPUERTA DE BRONCE PESADA 3/4" ADOSADA ENTRE 02 U.U. PVC	1 día	mié 10/02/21	jue 11/02/21					
167		SUM. E INST. DE VALV. CHECK DE BRONCE PESADA 3/4" ADOSADA ENTRE 02 U.U. PVC	1 día	mié 10/02/21	jue 11/02/21					
168		SUM. E INST. DE VALVULA COMPUERTA DE BRONCE PESADA 3" ADOSADA ENTER 02 U.U. F'c	1 día	mié 10/02/21	jue 11/02/21					
169		ACCESORIOS PVC	3 días	mar 09/02/21	vie 12/02/21					
170		SUM. E INST. DE REDUCCION DE PVC SP DE Ø 3" A 2 1/2" C-10 P/AGUA	1 día	mar 09/02/21	mié 10/02/21					

CONSORCIO BARCELONA
 María E. Álvarez Guzmán
 GERENTE GENERAL

ELAR WIL GARRASCO HUANCAS
 INGENIERO CIVIL
 CIP 200107

Sergio Romero Ruiz
 INGENIERO CIVIL
 C.I.P. 47775

ADecuación DE LA SALA DE TAREAS PREVIAS Y AREA DE DESINFECCION DEL DESEMBARCADERO ARTESANAL MANCORA A LA NORMA SANITARIA DE LA INFRAESTRUCTURA PESQUERA PARA CONSUMO HUMANO DIRECTO DE MANCORA, DISTRITO DE MANCORA, PROVINCIA DE TALARA, REGION PIURA*

Id	Modo de tarea	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	24 ene '21	31 ene '21	07 feb '21	14 feb '21	21 feb '21
						D	D	D	D	D
171		SUM. E INST. DE REDUCCION DE PVC SP DE Ø 3" A 1 1/2" C-10 PIAGUA	1 día	mar 09/02/21	mié 10/02/21					
172		SUM. E INST. DE REDUCCION DE PVC SP DE Ø 2 1/2" A 2" C-10 PIAGUA	1 día	mar 09/02/21	mié 10/02/21					
173		SUM. E INST. DE REDUCCION DE PVC SP DE Ø 2" A 1 1/2" C-10 PIAGUA	1 día	mar 09/02/21	mié 10/02/21					
174		SUM. E INST. DE REDUCCION DE PVC SP DE Ø 2 1/2" A 1" C-10 PIAGUA	1 día	mar 09/02/21	mié 10/02/21					
175		SUM. E INST. DE REDUCCION DE PVC SP DE Ø 2 1/2" A 3/4" C-10 PIAGUA	1 día	mié 10/02/21	jue 11/02/21					
176		SUM. E INST. DE REDUCCION DE PVC SP DE Ø 1 1/2" A 1" C-10 PIAGUA	1 día	mié 10/02/21	jue 11/02/21					
177		SUM. E INST. DE REDUCCION DE PVC SP DE Ø 1 1/2" A 3/4" C-10 PIAGUA	1 día	mié 10/02/21	jue 11/02/21					
178		SUM. E INST. DE REDUCCION DE PVC SP DE Ø 1" A 3/4" C-10 PIAGUA	1 día	mié 10/02/21	jue 11/02/21					
179		SUM. E INST. DE CODO PVC AGUA SP Ø 3"x90" NTP 399.002.2009	1 día	mié 10/02/21	jue 11/02/21					
180		SUM. E INST. DE CODO Ø 2"x90" NTP 399.002.2009	1 día	mié 10/02/21	jue 11/02/21					
181		SUM. E INST. DE CODO PVC AGUA SP Ø 1 1/2"x90" NTP 399.002.2009	1 día	mié 10/02/21	jue 11/02/21					
182		SUM. E INST. DE CODO PVC AGUA SP Ø 2 1/2"x90" NTP 399.002.2009	1 día	jue 11/02/21	vie 12/02/21					
183		SUM. E INST. DE CODO PVC AGUA SP Ø 1"x90" NTP 399.002.2009	1 día	jue 11/02/21	vie 12/02/21					
184		SUM. E INST. DE CODO PVC AGUA SP Ø 3/4"x90" NTP 399.002.2009	1 día	jue 11/02/21	vie 12/02/21					
185		SUM. E INST. DE TEE PVC AGUA SP Ø 3"x3" NTP 399.002.2009	1 día	jue 11/02/21	vie 12/02/21					
186		SUM. E INST. DE TEE PVC AGUA SP Ø 2 1/2"x2 1/2" NTP 399.002.2009	1 día	jue 11/02/21	vie 12/02/21					
187		SUM. E INST. DE TEE PVC AGUA SP Ø 1 1/2"x1 1/2" NTP 399.002.2009	1 día	jue 11/02/21	vie 12/02/21					
188		SUM. E INST. DE TEE PVC AGUA SP Ø 1"x1" NTP 399.002.2010	1 día	jue 11/02/21	vie 12/02/21					
189		CASETA DE BOMBEO AGUA POTABLE	6 días	mar 26/01/21	lun 01/02/21					
190		SUM. E INST. DE CODO PVC C-10 Ø 1 1/2"x90" PIAGUA POTABLE	1 día	vie 29/01/21	sáb 30/01/21					
191		SUM. E INST. DE TUBERIA PVC C-10 3" -DISTRIBUCION inc. ventilacion.	1 día	sáb 30/01/21	dom 31/01/21					
192		SUM. E INST. DE TUBERIA PVC C-10 1 1/2" PLINEA DE IMPULSION AGUA POTABLE	1 día	sáb 30/01/21	dom 31/01/21					
193		SUM. E INST. DE TUBERIA REBOSE + LIMPIEZA PVC C-10 3" AGUA POTABLE inc. vent.	1 día	sáb 30/01/21	dom 31/01/21					
194		SUM. E INST. DE VALVULA DE COMPUERTA Ø 3" PIAGUA POTABLE ENTRE U.U. PVC	1 día	dom 31/01/21	lun 01/02/21					
195		SUM. E INST. DE CODO PVC C-10 Ø 3"x90" PIAGUA POTABLE	1 día	dom 31/01/21	lun 01/02/21					
196		SUM. E INST. DE TEE PVC AGUA SP Ø 3"x3" NTP 399.002.2009	1 día	dom 31/01/21	lun 01/02/21					
197		DEMOLICION DE BRIDA ROMPEAGUA EXISTENTE	3 días	mar 26/01/21	vie 29/01/21					
198		SUM. E INST. DE NIPLE DE F.G. L-0.6m	1 día	mar 26/01/21	mié 27/01/21					
199		RESANE CON SIKADUR 32 Y MORTERO EXPANSIVO	3 días	mar 26/01/21	vie 29/01/21					
200		VARIOS	1 día	jue 11/02/21	vie 12/02/21					
201		MURETE DE CONCRETO J'c= 210 Kg/cm2 PARA VAL DE 1 1/2"	1 día	jue 11/02/21	vie 12/02/21					
202		PRUEBA HIDRAULICA	4 días	vie 12/02/21	mar 16/02/21					
203		PRUEBA HIDRAULICA + DESINFECCION TUB. PVC	4 días	vie 12/02/21	mar 16/02/21					
204		SISTEMA DE AGUA INDUSTRIAL (AGUA SALADA)	26 días	lun 25/01/21	sáb 20/02/21					
205		TRABAJOS PRELIMINARES	1 día	lun 25/01/21	mar 26/01/21					
206		TRAZO Y REPLANTEO PARA RED DE AGUA SALADA	1 día	lun 25/01/21	mar 26/01/21					
207		REDES DE DISTRIBUCION AGUA SALA DE INTERIORES	2 días	mar 16/02/21	jue 18/02/21					
208		SUM. E INST. DE TUBERIA PVC C-10, 1 1/2"	1 día	mar 16/02/21	mié 17/02/21					
209		SUM. E INST. DE TUBERIA PVC 2" - COLGADAS EN EL TECHO	2 días	mar 16/02/21	jue 18/02/21					
210		SUM. E INST. DE TUBERIA PVC 2" - ADOSADA A COLUMNAS	1 día	mar 16/02/21	mié 17/02/21					
211		SUM. E INST. DE TUBERIA PVC 2 1/2" COLGADAS DEL TECHO	1 día	mar 16/02/21	mié 17/02/21					
212		SUM. E INST. DE TUBERIA PVC 2 1/2" ADOSADA EN COLUMNAS	1 día	mar 16/02/21	mié 17/02/21					
213		REDES DE ALIMENTACION AGUA SALADA EXTERIORES	3 días	sáb 13/02/21	mar 16/02/21					
214		SUM. E INST. DE TUBERIA PVC C-10, 3/4"	1 día	sáb 13/02/21	dom 14/02/21					
215		SUM. E INST. DE TUBERIA PVC C-10, 1 1/2"	1 día	sáb 13/02/21	dom 14/02/21					
216		SUM. E INST. DE TUBERIA PVC C-10, 3"	3 días	sáb 13/02/21	mar 16/02/21					
217		SUM. E INST. DE TUBERIA PVC C-10, 4". CUARTO DE BOMBAS	1 día	sáb 13/02/21	dom 14/02/21					
218		SUM. E INST. DE TUBERIA PVC C-10, 4" LINEA DE IMPULSION , EXTERIORES	1 día	sáb 13/02/21	dom 14/02/21					
219		SUM. E INST. DE TUBERIA PVC C-10, 2" NIEVA LINEA DE LLEGADA A CISTERNA	1 día	sáb 13/02/21	dom 14/02/21					
220		MOVIMIENTO DE TIERRAS	5 días	mar 09/02/21	dom 14/02/21					
221		CORTE DE LOSA DE CONCRETO - VEREDAS - CON DISCO a=0.20 m.	1 día	mar 09/02/21	mié 10/02/21					
222		DEMOLICION DE VEREDAS DE CONCRETO	1 día	mar 09/02/21	mié 10/02/21					
223		EXCAVACION DE ZANJAS P/REDES EXTERIORES DE AGUA	4 días	mar 09/02/21	sáb 13/02/21					
224		REFINE Y NIVELACION DE ZANJA	1 día	vie 12/02/21	sáb 13/02/21					
225		CAMA DE APOYO E=0.10M	1 día	vie 12/02/21	sáb 13/02/21					
226		RELLENO COMPACTADO C/MAT. PROPIO HASTA H=0.60 m.	3 días	mié 10/02/21	sáb 13/02/21					
227		ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE	1 día	sáb 13/02/21	dom 14/02/21					

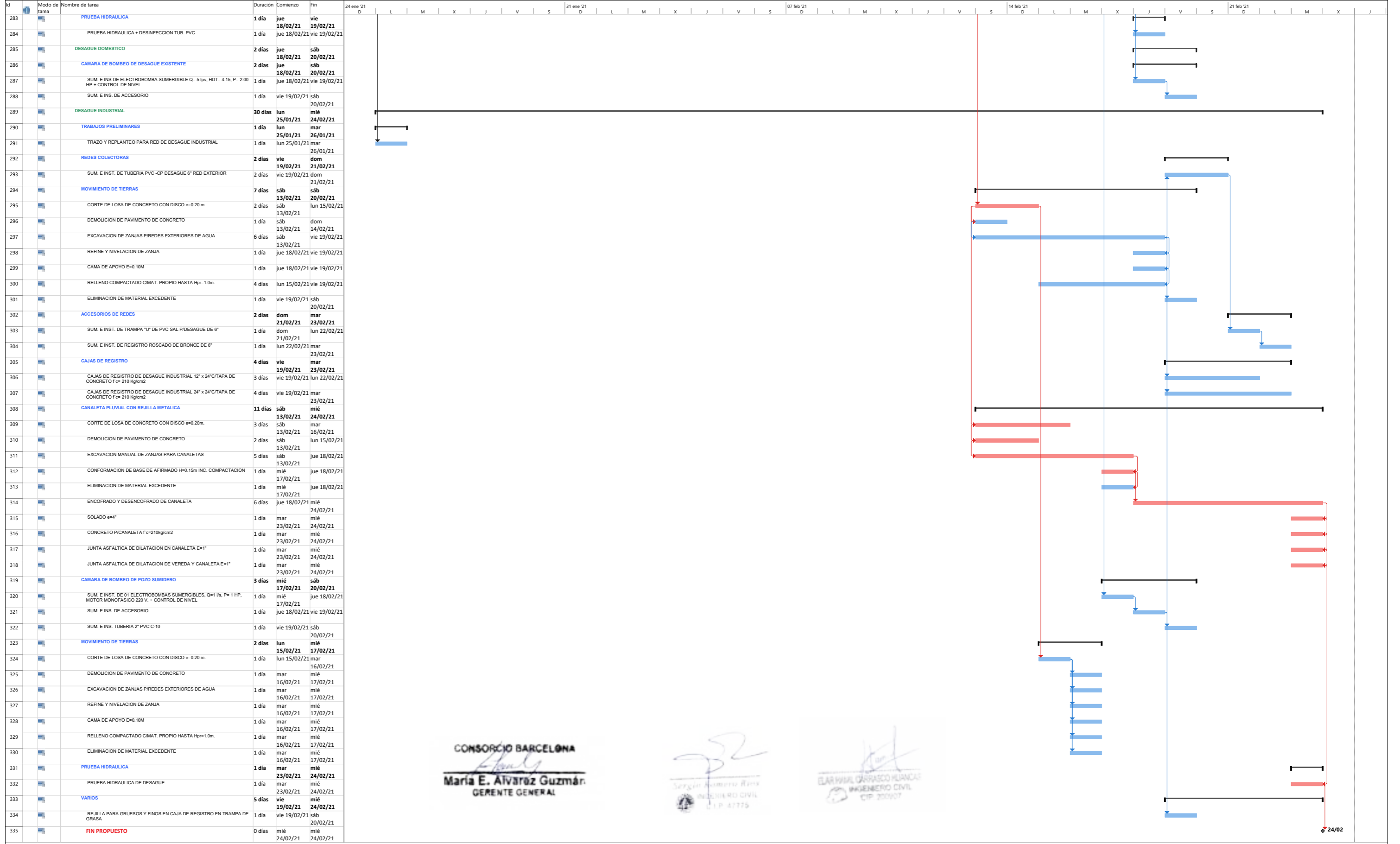
CONSORCIO BARCELONA
[Firma]
 María E. Álvarez Guzmán
 GERENTE GENERAL

[Firma]
 ELVARIAL GARRASO HUANCAS
 INGENIERO CIVIL
 CIP 20007

[Firma]
 Sergio Romero Ruiz
 INGENIERO CIVIL
 U.P. 4775

ADECUACION DE LA SALA DE TAREAS PREVIAS Y AREA DE DESINFECCION DEL DESEMBARCADERO ARTESANAL MANCORA A LA NORMA SANITARIA DE LA INFRAESTRUCTURA PESQUERA PARA CONSUMO HUMANO DIRECTO DE MANCORA, DISTRITO DE MANCORA, PROVINCIA DE TALARA, REGION PIURA*										
ID	Modo de tarea	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	24 ene '21	31 ene '21	07 feb '21	14 feb '21	21 feb '21
						D	D	D	D	D
						L	M	X	J	V
						S	L	M	X	J
						V	S	L	M	X
						J	V	S	L	M
						X	J	V	S	L
						M	X	J	V	S
						S	L	M	X	J
						V	S	L	M	X
						J	V	S	L	M
						X	J	V	S	L
						M	X	J	V	S
						S	L	M	X	J
						V	S	L	M	X
						J	V	S	L	M
						X	J	V	S	L
						M	X	J	V	S
						S	L	M	X	J
						V	S	L	M	X
						J	V	S	L	M
						X	J	V	S	L
						M	X	J	V	S
						S	L	M	X	J
						V	S	L	M	X
						J	V	S	L	M
						X	J	V	S	L
						M	X	J	V	S
						S	L	M	X	J
						V	S	L	M	X
						J	V	S	L	M
						X	J	V	S	L
						M	X	J	V	S
						S	L	M	X	J
						V	S	L	M	X
						J	V	S	L	M
						X	J	V	S	L
						M	X	J	V	S
						S	L	M	X	J
						V	S	L	M	X
						J	V	S	L	M
						X	J	V	S	L
						M	X	J	V	S
						S	L	M	X	J
						V	S	L	M	X
						J	V	S	L	M
						X	J	V	S	L
						M	X	J	V	S
						S	L	M	X	J
						V	S	L	M	X
						J	V	S	L	M
						X	J	V	S	L
						M	X	J	V	S
						S	L	M	X	J
						V	S	L	M	X
						J	V	S	L	M
						X	J	V	S	L
						M	X	J	V	S
						S	L	M	X	J
						V	S	L	M	X
						J	V	S	L	M
						X	J	V	S	L
						M	X	J	V	S
						S	L	M	X	J
						V	S	L	M	X
						J	V	S	L	M
						X	J	V	S	L
						M	X	J	V	S
						S	L	M	X	J
						V	S	L	M	X
						J	V	S	L	M
						X	J	V	S	L
						M	X	J	V	S
						S	L	M	X	J
						V	S	L	M	X
						J	V	S	L	M
						X	J	V	S	L
						M	X	J	V	S
						S	L	M	X	J
						V	S	L	M	X
						J	V	S	L	M
						X	J	V	S	L
						M	X	J	V	S
						S	L	M	X	J
						V	S	L	M	X
						J	V	S	L	M
						X	J	V	S	L
						M	X	J	V	S
						S	L	M	X	J
						V	S	L	M	X
						J	V	S	L	M
						X	J	V	S	L
						M	X	J	V	S
						S	L	M	X	J
						V	S	L	M	X
						J	V	S	L	M
						X	J	V	S	L
						M	X	J	V	S
						S	L	M	X	J
						V	S	L	M	X
						J	V	S	L	M
						X	J	V	S	L
						M	X	J	V	S
						S	L	M	X	J
						V	S	L	M	X
						J	V	S	L	M
						X	J	V	S	L
						M	X	J	V	S
						S	L	M	X	J
						V	S	L	M	X
						J	V	S	L	M
						X	J	V	S	L
						M	X	J	V	S
						S	L	M	X	J
						V	S	L	M	X
						J	V	S	L	M
						X	J	V	S	L
						M	X	J	V	S
						S	L	M	X	J
						V	S	L	M	X
						J	V	S	L	M
						X	J	V	S	L
						M	X	J	V	S
						S	L	M	X	J
						V	S	L	M	X
						J	V	S	L	M
						X	J	V	S	L
						M	X	J	V	S
						S	L	M	X	J
						V	S	L	M	X
						J	V	S	L	M
						X	J	V	S	L
						M	X	J	V	S
						S	L	M	X	J
						V	S	L	M	X
						J	V	S	L	M
						X	J	V	S	L
						M	X	J	V	S
						S	L	M	X	J
						V	S	L	M	X
						J	V	S	L	M
						X	J	V	S	L
						M	X	J	V	S
						S	L	M	X	J
						V	S	L	M	X
						J	V	S	L	M
						X	J	V	S	L
						M	X	J	V	S
						S	L	M	X	J
						V	S	L	M	X
						J	V	S	L	M
						X	J	V	S	L
						M	X	J	V	S
						S	L	M	X	J
						V	S	L	M	X
						J	V	S	L	M
						X	J	V	S	L
						M	X	J	V	S
						S	L	M	X	J
						V	S	L	M	X
						J	V	S	L	M
						X	J	V	S	L
						M	X	J	V	S
						S	L	M	X	J
						V	S	L	M	X
						J	V	S	L	M
						X	J	V	S	L
						M	X	J	V	S
						S	L	M	X	J
						V	S	L	M	X
						J	V	S	L	M
						X	J	V	S	L
						M	X	J	V	S
						S	L	M	X	J
						V	S	L	M	X
						J	V	S	L	M
						X	J	V	S	L
						M	X	J	V	S
						S	L	M	X	J
						V	S	L	M	X
						J	V	S	L	M
						X	J	V	S	L

ADecuACION DE LA SALA DE TAREAS PREVIAS Y AREA DE DESINFECCION DEL DESEMBARCADERO ARTESANAL MANCORA A LA NORMA SANITARIA DE LA INFRAESTRUCTURA PESQUERA PARA CONSUMO HUMANO DIRECTO DE MANCORA, DISTRITO DE MANCORA, PROVINCIA DE TALARA, REGION PIURA*



CONSORCIO BARCELONA
 María E. Álvarez Guzmán
 GERENTE GENERAL

Sergio Romero Rios
 INGENIERO CIVIL
 I.P. 47775

ELAR HUAL CARRASCO HUANCA
 INGENIERO CIVIL
 CIP 20007



CONSORCIO BARCELONA

CRONOGRAMA VALORIZADO DE OBRA VIGENTE


ELARHAMIL CARRASCO HUANCAS
INGENIERO CIVIL
CIP. 200907

CONSORCIO BARCELONA

María E. Álvarez Guzmán
GERENTE GENERAL


Sergio Romero Rios
INGENIERO CIVIL
C.I.P. 47775

CRONOGRAMA VALORIZADO DE AVANCE DE OBRA

PROYECTO

ADICIONAL N° 01 - ADECUACION DE LA SALA DE TAREAS PREVIAS Y AREA DE DESINFECCION DEL DESEMBARCADERO ARTESANAL MANCORA A LA NORMA SANITARIA DE LA INFRAESTRUCTURA PESQUERA PARA CONSUMO HUMANO DIRECTO DE MANCORA, DISTRITO DE MANCORA, PROVINCIA TALARA, REGION PIURA

UBICACIÓN

PIURA - TALARA - MANCORA

ITEM	DESCRIPCION	UND	METRADO	PRECIO	PARCIAL	ENERO	FEBRERO
						DEL 25.01 AL 31.01	DEL 01.02 AL 24.02
01	OBRAS PROVISIONALES, TRABAJOS PRELIMINARES, Y SEGURIDAD						
01.01	OBRAS PROVISIONALES						
01.01.01	AGUA PARA LA CONSTRUCCION	glb	1.00	400.00	400.00	400.00	0.00
01.01.02	ENERGIA PARA LA OBRA	glb	1.00	500.00	500.00	500.00	0.00
01.01.03	FLETE	glb	1.00	2,610.37	2,610.37	2610.37	0.00
01.02	TRABAJOS PRELIMINARES						
01.02.01	MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE MAQUINARIAS Y H	glb	1.00	1,000.00	1,000.00	1000.00	0.00
01.02.02	TRAZO , NIVEL Y REPLANTEO CUARTO DE BOMBAS	m2	10.83	1.28	13.86	13.86	0.00
01.02.03	TRAZO , NIVEL Y REPLANTEO TRAMPA DE GRASAS	m2	4.05	1.28	5.18	5.18	0.00
01.02.04	DEMOLICION DE PISO DE CONCRETO E=0.15 m. PARA CUA	m2	10.83	10.68	115.66	115.66	0.00
01.02.05	DEMOLICION DE PISO DE CONCRETO E=0.15m. PARA TRAN	m2	4.05	10.68	43.25	43.25	0.00
01.02.06	DEMOLICION DE MENSULA DE CONCRETO TAREAS PREVI	und	6.00	106.29	637.74	637.74	0.00
01.02.07	DEMOLICION DE PARED Y SOBRECIMIENTO H=0.50M. (inc.	und	6.00	242.17	1,453.02	1453.02	0.00
01.02.08	DEMOLICION DE LAVADEROS AGUA FRIA - INTERIORES	und	3.00	141.08	423.24	158.72	264.52
01.02.09	CORTE DE MURO DE CONCRETO DE TANQUE ELEVADO 0.	und	1.00	354.31	354.31	354.31	0.00
01.02.10	CORTE DE LOSA DE CONCRETO CON DISCO e=0.20m - CU	m	13.20	6.56	86.59	86.59	0.00
01.02.11	CORTE DE LOSA DE CONCRETO CON DISCO e=0.20m - TR	m	8.40	6.56	55.10	55.10	0.00
01.03	SEGURIDAD Y SALUD EN OBRA						
01.03.01	SEÑALIZACION TEMPORAL DE SEGURIDAD	glb	1.00	406.00	406.00	406.00	0.00
02	ESTRUCTURAS						
02.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS						
02.01.01	EXCAVACION A MANO EN TERRENO NORMAL	m3	40.08	37.15	1,488.97	611.54	877.43
02.01.02	ACARREO DE MATERIAL EXCEDENTE	m3	48.76	10.84	528.56	0.00	528.56
02.01.03	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE	m3	48.76	16.30	794.79	0.00	794.79
02.01.04	CONFORMACION DE BASE DE AFIRMADO H=0.15 m INC. CC	m2	16.09	19.27	310.05	0.00	310.05
02.02	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE						
02.02.01	CONCRETO EN SOLADO MEZCLA 1:8 CEMENTO-HORMIGO	m2	16.09	32.87	528.88	0.00	528.88
02.02.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE MANGA PLASTICO INDU	m2	22.65	5.81	131.60	0.00	131.60
02.02.03	PREPARACION DE SUPERFICIE CON ADITIVO MEJORADOR	m2	73.41	25.41	1,865.35	0.00	1865.35
02.02.04	REPOSICION DE CONCRETO F'C= 315 Kg/cm2 EN VEREDAS	m3	21.78	631.41	13,752.11	0.00	13752.11
02.03	OBRAS DE CONCRETO ARMADO						
02.03.01	CUARTO DE BOMBAS AGUA SALADA						
02.03.01.01	COLUMNAS						
02.03.01.01.01	CONCRETO f'c=3.50 kg/cm2	m3	0.32	608.10	194.59	0.00	194.59
02.03.01.01.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	2.40	36.35	87.24	0.00	87.24
02.03.01.01.03	ACERO CORRUGADO f'y= 4200 kg/cm2 GRADO 60	kg	17.64	4.23	74.62	0.00	74.62
02.03.01.02	MUROS ARMADOS						
02.03.01.02.01	CONCRETO f'c=3.50 kg/cm2	m3	3.50	608.10	2,128.35	0.00	2128.35
02.03.01.02.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	16.70	36.35	607.05	0.00	607.05
02.03.01.02.03	ACERO CORRUGADO f'y= 4200 kg/cm2 GRADO 60	kg	319.20	4.23	1,350.22	0.00	1350.22
02.03.01.03	LOSAS ARMADAS						
02.03.01.03.01	CONCRETO f'c=3.50 kg/cm2	m3	4.87	608.10	2,961.45	0.00	2961.45
02.03.01.03.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	8.82	36.35	320.61	0.00	320.61
02.03.01.03.03	ACERO CORRUGADO f'y= 4200 kg/cm2 GRADO 60	kg	385.00	4.23	1,628.55	0.00	1628.55
02.03.02	POZO SUMIDERO						
02.03.02.01	CONCRETO f'c=3.50 kg/cm2	m3	1.14	608.10	693.23	0.00	693.23
02.03.02.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	5.92	36.35	215.19	0.00	215.19
02.03.02.03	ACERO CORRUGADO f'y= 4200 kg/cm2 GRADO 60	kg	73.50	4.23	310.91	0.00	310.91
02.03.03	TRAMPA DE GRASAS						
02.03.03.01	MUROS ARMADOS						
02.03.03.01.01	CONCRETO f'c=3.50 kg/cm2	m3	2.96	608.10	1,799.98	0.00	1799.98
02.03.03.01.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	13.32	36.35	484.18	0.00	484.18
02.03.03.01.03	ACERO CORRUGADO f'y= 4200 kg/cm2 GRADO 60	kg	81.90	4.23	346.44	0.00	346.44
02.03.03.02	LOSA ARMADA						
02.03.03.02.01	CONCRETO f'c=3.50 kg/cm2	m3	0.90	608.10	547.29	0.00	547.29
02.03.03.02.02	ACERO CORRUGADO f'y= 4200 kg/cm2 GRADO 60	kg	88.20	4.23	373.09	0.00	373.09
02.03.03.03	TAPAS DE CONCRETO						
02.03.03.03.01	SUM. E INSTALACION DE TAPAS DE CONCRETO REFOR	und	7.00	168.92	1,182.44	0.00	1182.44
02.03.04	MESA DE CONCRETO EN VENTANAS						
02.03.04.01	COLUMNAS						
02.03.04.01.01	CONCRETO f'c=3.50 kg/cm2	m3	0.25	608.10	152.03	0.00	152.03
02.03.04.01.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	1.80	36.35	65.43	0.00	65.43
02.03.04.01.03	ACERO CORRUGADO f'y= 4200 kg/cm2 GRADO 60	kg	72.00	4.23	304.56	0.00	304.56
02.03.04.02	LOSA ARMADA						
02.03.04.02.01	CONCRETO f'c=3.50 kg/cm2	m3	1.19	608.10	723.64	0.00	723.64
02.03.04.02.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	2.08	36.35	75.61	0.00	75.61
02.03.04.02.03	ACERO CORRUGADO f'y= 4200 kg/cm2 GRADO 60	kg	90.00	4.23	380.70	0.00	380.70
03	ARQUITECTURA						
03.01	REVOQUES Y ENLUCIDOS						


CONSORCIO BARCELONA


María E. Álvarez Guzmán
GERENTE GENERAL


INGENIERO CIVIL
CIP 20007

INGENIERO CIVIL
CIP 20007

03.01.01	RESANE DE MUROS DE VENTANAS FROTACHADO EN INTE	m2	8.16	28.43	231.99	173.99	58.00
03.01.02	TARRAJEO DE TECHO LOSA DE VENTANAS MORTERO 1:4	m2	6.60	28.43	187.64	0.00	187.64
03.01.03	TARRAJEO FROTACHADO DE MUROS CUARTO DE BOMBA	m2	24.00	33.64	807.36	0.00	807.36
03.01.04	TARRAJEO FROTACHADO DE TECHO CUARTO DE BOMBAS	m2	8.98	33.64	302.09	0.00	302.09
03.01.05	TARRAJEO FROTACHADO Y PULIDO DE MUROS POZO SUM	m2	4.16	33.64	139.94	0.00	139.94
03.01.06	TARRAJEO FROTACHADO DE TECHO DE POZO SUMIDERO	m2	0.48	33.64	16.15	0.00	16.15
03.01.07	TARRAJEO FROTACHADO Y PULIDO MUROS DE TRAMPA D	m2	14.40	33.64	484.42	0.00	484.42
03.02	PISOS						
03.02.01	PISO DE CEMENTO PULIDO DE CUARTO DE BOMBAS MOR	m2	20.24	36.45	737.75	0.00	737.75
03.02.02	PISO DE CEMENTO PULIDO DE POZO SUMIDERO MORTE	m2	0.64	36.45	23.33	0.00	23.33
03.02.03	CONTRAPISO DE CEMENTO PULIDO DE TRAMPA DE GRAS	m2	2.88	36.45	104.98	0.00	104.98
03.03	PINTURA						
03.03.01	PINTURA TEMPLE Y VINILATEX EN MUROS CUARTO DE BO	m2	24.00	12.38	297.12	0.00	297.12
03.03.02	PINTURA TEMPLE Y VINILATEX EN TECHO DE CUARTO DE	m2	8.98	12.38	111.17	0.00	111.17
03.03.03	PINTURA TEMPLE Y VINILATEX EN MUROS DE SALA DE TA	m2	8.98	12.38	111.17	0.00	111.17
03.04	VENTANAS						
03.04.01	SUM. E INS. VENTANA SALA TAREAS PREVIAS L=2.20m, H=	und	6.00	437.12	2,622.72	0.00	2,622.72
03.04.02	ACONDICIONAMIENTO DE VENTANA ENROLLABLE EXISTE	und	6.00	220.13	1,320.78	0.00	1,320.78
03.05	VARIOS						
03.05.01	JUNTA DE DILACION DE TECNOPORT e=3/4". CUARTO DE	m2	21.68	14.05	304.60	0.00	304.60
03.05.02	JUNTA DE DILACION DE TECNOPORT e=3/4". POZO SUM	m2	14.08	14.05	197.82	0.00	197.82
03.05.03	JUNTA DE DILACION DE TECNOPORT e=3/4". TRAMPA DE	m2	14.40	14.05	202.32	0.00	202.32
03.05.04	BRUNAS DE 1cmX 1 cm.. EN TRAMPA DE GRASAS Y CUAR	m	22.00	12.00	264.00	0.00	264.00
04	INSTALACIONES ELECTRICAS						
04.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS						
04.01.01	CORTE DE LOSA DE CONCRETO CON DISCO a=0.20 m. AGU	m	34.00	6.56	223.04	0.00	223.04
04.01.02	DEMOLICION DE PAVIMENTO DE CONCRETO a=0.20m.	m2	6.80	10.68	72.62	0.00	72.62
04.01.03	EXCAVACION DE ZANJAS P/REDES EXTERIORES DE AGUA	m	17.00	13.00	221.00	0.00	221.00
04.01.04	REFINE Y NIVELACION DE ZANJA	m	17.00	1.73	29.41	0.00	29.41
04.01.05	CAMA DE APOYO E=0.10M	m	17.00	9.73	165.41	0.00	165.41
04.01.06	RELLENO COMPACTADO C/MAT. PROPIO HASTA Hpr=0.80m	m	21.50	9.42	202.53	0.00	202.53
04.02	SALIDAS ELECTRICAS						
04.02.01	SALIDA PARA CENTRO DE LUZ EN CAJA OCTOGONAL PVC	pto	1.00	116.50	116.50	0.00	116.50
04.02.02	SALIDA PARA INTERRUPTOR SIMPLE EN CAJA RECTANGUL	pto	1.00	133.81	133.81	0.00	133.81
04.02.03	SALIDA PARA TOMACORRIENTE MONOFASICO DOBLE CON	pto	1.00	64.55	64.55	0.00	64.55
04.03	CAJAS DE PASE						
04.03.01	CAJA DE PASE CUADRADA F°G° 200X200X100mm. ADOSAD	und	1.00	81.35	81.35	0.00	81.35
04.03.02	CAJA DE PASE CUADRADA F°G° 150X15X50mm. ADOSADA	und	1.00	81.35	81.35	0.00	81.35
04.04	ALIMENTADORES ELECTRICOS						
04.04.01	ALIMENTACION TABLERO DISTRIBUCION GENERAL						
04.04.01.01	ALIMENTADOR TDG-01 3-1X6 mm2 NH80 +1x4 mm2 T.	m	21.50	13.50	290.25	0.00	290.25
04.04.01.02	LINEA A TIERRA 4 mm2 NH-80.(TIERRA).	m	21.50	5.29	113.74	0.00	113.74
04.04.02.01	ALIMENTADOR TABLERO TBAS-01 3-1X6 mm2 NH-80 +1x4	m	6.00	13.50	81.00	0.00	81.00
04.04.02.02	LINEA A TIERRA 4 mm2 NH-80.(TIERRA).	m	6.00	5.29	31.74	0.00	31.74
04.04.03	ALIMENTACION TABLERO TBAS - 2 PS, B1 Y B2 SUMERGIBLES - POZO SUMIDERO						
04.04.03.01	ALIMENTADOR TABLERO TBAS-2 3-1X4 mm2 NH-80+1X2.5	m	18.00	5.29	95.22	0.00	95.22
04.04.03.02	LINEA A TIERRA 2.5 mm2 NH-80.(TIERRA).	m	6.00	4.26	25.56	0.00	25.56
04.04.04	ALIMENTACION TABLERO TBD						
04.04.04.01	CONDUCTOR NRO. 22 P/CONTROL	m	80.00	2.78	222.40	0.00	222.40
04.04.04.02	CABLE ELECTRICO NH-80 4.0mm2	m	80.00	5.29	423.20	0.00	423.20
04.05	CANALIZACIONES						
04.05.01	TUBERIA PVC SAP ELECTRICA DE 50mm	m	21.50	17.98	386.57	0.00	386.57
04.05.02	TUBERIA PVC SAP ELECTRICA DE 20mm	m	59.50	9.31	553.95	0.00	553.95
04.06	TABLERO ELECTRICO						
04.06.01	SUM. E INST. DE TABLERO DISTRIBUCION EN CUARTO DE	und	1.00	1,027.05	1,027.05	0.00	1,027.05
04.06.02	SUM. E INS. TABLERO DE CONTROL DE ELECTROBOMBA 4	und	1.00	5,338.29	5,338.29	0.00	5,338.29
04.06.03	SUM. E INS. TABLERO DE CONTROL DE ELECTROBOMBA 1	und	1.00	2,115.57	2,115.57	0.00	2,115.57
04.06.04	SUM. E INS. TABLERO DE CONTROL DE ELECTROBOMBA 2	und	1.00	2,115.57	2,115.57	0.00	2,115.57
04.07	POZO A TIERRA						
04.07.01	CONSTRUCCION DE POZO A TIERRA 10 OHMIOS	glb	1.00	1,664.32	1,664.32	0.00	1,664.32
04.07.02	PRUEBAS ELECTRICAS Y PUESTA EN SERVICIO	glb	1.00	600.00	600.00	0.00	600.00
04.08	BUZONES ELECTRICOS						
04.08.01	CAJA DE CONCRETO DE 0.6m X 0.6m X 0.6m	und	2.00	474.74	949.48	0.00	949.48
04.09	PRUEBA ELECTRICA						
04.09.01	PRUEBAS ELECTRICAS Y PUESTA EN SERVICIO	glb	1.00	1,200.00	1,200.00	0.00	1,200.00
04.10	VARIOS						
04.10.01	REPOSICION DE CONCRETO F°C= 315 Kg/cm2 EN VEREDAS	m3	1.02	608.10	620.26	0.00	620.26
04.10.02	CONTROL DE NIVEL EN BOMBAS DE 4 HP	und	1.00	202.34	202.34	0.00	202.34
05	INSTALACIONES SANITARIAS						
05.01	SISTEMA DE AGUA POTABLE (AGUA FRIA)						
05.01.01	TRABAJOS PRELIMINARES						
05.01.01.01	TRAZO Y REPLANTEO PARA RED DE AGUA POTABLE	m	132.27	1.69	223.54	223.54	0.00
05.01.02	REDES DE DISTRIBUCION AGUA FRIA REDES INTERIORES						
05.01.02.01	SUM. E INST. DE TUBERIA PVC C-10, 1" . ENTERRADA	m	2.00	11.45	22.90	0.00	22.90
05.01.03	REDES DE ALIMENTACION AGUA FRIA EXTERIORES						
05.01.03.01	SUM. E INST. DE TUBERIA PVC C-10, 3/4"	m	10.70	10.42	111.49	0.00	111.49
05.01.03.02	SUM. E INST. DE TUBERIA PVC C-10, 1"	m	5.30	11.93	63.23	0.00	63.23
05.01.03.03	SUM. E INST. DE TUBERIA PVC C-10, 1 1/2"	m	19.70	17.90	352.63	0.00	352.63

CONSORCIO BARCELONA

María E. Álvarez Guzmán
GERENTE GENERAL

CONSORCIO BARCELONA

Inés María Guzmán
INGENIERO CIVIL
C.I.P. 47775

CONSORCIO BARCELONA

María E. Álvarez Guzmán
INGENIERO CIVIL
C.I.P. 20007

05.01.03.04	SUM. E INST. DE TUBERIA PVC C-10, 2"	m	28.80	19.43	559.58	0.00	559.58
05.01.03.05	SUM. E INST. DE TUBERIA PVC C-10, 2 1/2"	m	66.27	22.82	1,512.28	0.00	1512.28
05.01.03.06	SUM. E INST. DE TUBERIA PVC C-10, 3" -R P/EXTERIORES	m	1.50	33.80	50.70	0.00	50.70
05.01.04	MOVIMIENTO DE TIERRAS						
05.01.04.01	CORTE DE LOSA DE CONCRETO CON DISCO a=0.20 m. A	m	264.54	6.56	1,735.38	1735.38	0.00
05.01.04.02	DEMOLICION DE PAVIMENTO DE CONCRETO a=0.20m.	m2	72.75	10.68	776.97	776.97	0.00
05.01.04.03	EXCAVACION DE ZANJAS P/REDES EXTERIORES DE AGU	m	132.27	13.00	1,719.51	706.23	1013.28
05.01.04.04	REFINE Y NIVELACION DE ZANJA	m	132.27	1.73	228.83	0.00	228.83
05.01.04.05	CAMA DE APOYO E=0.10M	m	132.27	9.73	1,286.99	0.00	1286.99
05.01.04.06	RELLENO COMPACTADO C/MAT. PROPIO HASTA Hpr=0.80	m	132.27	9.42	1,245.98	103.83	1142.15
05.01.04.07	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE	m3	31.55	16.30	514.27	0.00	514.27
05.01.05	VALVULAS Y LLAVES						
05.01.05.01	SUM. E INST. DE VALV. ESFERICA DE BRONCE PESADA 3	und	1.00	77.75	77.75	0.00	77.75
05.01.05.02	SUM. E INST. DE VALV. COMPUERTA DE BRONCE PESAD	und	1.00	443.42	443.42	0.00	443.42
05.01.05.03	SUM. E INST. DE VALV. COMPUERTA DE BRONCE PESAD	und	1.00	308.67	308.67	0.00	308.67
05.01.05.04	SUM. E INST. DE VALV. COMPUERTA DE BRONCE PESAD	und	1.00	77.75	77.75	0.00	77.75
05.01.05.05	SUM. E INST. DE VALV. CHECK DE BRONCE PESADA 3/4"	und	1.00	83.55	83.55	0.00	83.55
05.01.05.06	SUM. E INST. DE VALVULA COMPUERTA DE BRONCE PES	und	1.00	404.37	404.37	0.00	404.37
05.01.06	ACCESORIOS PVC						
05.01.06.01	SUM. E INST. DE REDUCCION DE PVC SP DE Ø 3"A 2 1/2"	und	1.00	35.14	35.14	0.00	35.14
05.01.06.02	SUM. E INST. DE REDUCCION DE PVC SP DE Ø 3"A 1 1/2"	und	1.00	33.86	33.86	0.00	33.86
05.01.06.03	SUM. E INST. DE REDUCCION DE PVC SP DE Ø 2 1/2" A 2"	und	1.00	22.26	22.26	0.00	22.26
05.01.06.04	SUM. E INST. DE REDUCCION DE PVC SP DE Ø 2" A 1 1/2"	und	1.00	22.26	22.26	0.00	22.26
05.01.06.05	SUM. E INST. DE REDUCCION DE PVC SP DE Ø 2 1/2" A 1"	und	1.00	27.06	27.06	0.00	27.06
05.01.06.06	SUM. E INST. DE REDUCCION DE PVC SP DE Ø 2 1/2" A 3/4"	und	1.00	26.76	26.76	0.00	26.76
05.01.06.07	SUM. E INST. DE REDUCCION DE PVC SP DE Ø 1 1/2" A 1"	und	2.00	19.26	38.52	0.00	38.52
05.01.06.08	SUM. E INST. DE REDUCCION DE PVC SP DE Ø 1 1/2" A 3/4"	und	5.00	18.96	94.80	0.00	94.80
05.01.06.09	SUM. E INST. DE REDUCCION DE PVC SP DE Ø 1" A 3/4"	und	4.00	16.86	67.44	0.00	67.44
05.01.06.10	SUM. E INST. DE CODO PVC AGUA SP Ø 3"x90°, NTP 399.0	und	2.00	38.06	76.12	0.00	76.12
05.01.06.11	SUM. E INST. DE CODO Ø 2"x90°, NTP 399.002.2009	und	2.00	24.75	49.50	0.00	49.50
05.01.06.12	SUM. E INST. DE CODO PVC AGUA SP Ø 1 1/2"x90°, NTP 3	und	4.00	19.96	79.84	0.00	79.84
05.01.06.13	SUM. E INST. DE CODO PVC AGUA SP Ø 2 1/2"x90°, NTP 3	und	2.00	31.46	62.92	0.00	62.92
05.01.06.14	SUM. E INST. DE CODO PVC AGUA SP Ø 1"x90°, NTP 399.0	und	4.00	15.09	60.36	0.00	60.36
05.01.06.15	SUM. E INST. DE CODO PVC AGUA SP Ø 3/4"x90°, NTP 399	und	6.00	11.33	67.98	0.00	67.98
05.01.06.16	SUM. E INST. DE TEE PVC AGUA SP Ø 3"x3", NTP 399.002.2	und	1.00	57.43	57.43	0.00	57.43
05.01.06.17	SUM. E INST. DE TEE PVC AGUA SP Ø 2 1/2"x2 1/2", NTP 3	und	2.00	42.57	85.14	0.00	85.14
05.01.06.18	SUM. E INST. DE TEE PVC AGUA SP Ø 1 1/2"x1 1/2", NTP 3	und	6.00	30.84	185.04	0.00	185.04
05.01.06.19	SUM. E INST. DE TEE PVC AGUA SP Ø 1"x1", NTP 399.002.2	und	3.00	15.25	45.75	0.00	45.75
05.01.07	CASETA DE BOMBEO AGUA POTABLE						
05.01.07.01	SUM. E INST. DE CODO PVC C-10 Ø 1 1/2"x90° P/AGUA POT	und	2.00	19.96	39.92	39.92	0.00
05.01.07.02	SUM E INST DE TUBERIA PVC C-10 3" -DISTRIBUCION inc.	m	14.00	33.80	473.20	473.20	0.00
05.01.07.03	SUM. E INST. DE TUBERIA PVC C-10 1 1/2" P/LINEA DE IMF	m	11.80	17.90	211.22	211.22	0.00
05.01.07.04	SUM. E INST. DE TUBERIA REBOSE + LIMPIEZA PVC C-10	m	14.00	33.80	473.20	473.20	0.00
05.01.07.05	SUM. E INST. DE VALVULA DE COMPUERTA Ø 3" P/AGUA	und	2.00	404.37	808.74	606.56	202.18
05.01.07.06	SUM. E INST. DE CODO PVC C-10 Ø 3"x90° P/AGUA POTAB	und	2.00	38.06	76.12	57.09	19.03
05.01.07.07	SUM. E INST. DE TEE PVC AGUA SP Ø 3"x3", NTP 399.002.2	und	3.00	57.43	172.29	129.22	43.07
05.01.07.08	DEMOLICION DE BRIDA ROMPEAGUA EXISTENTE	und	3.00	224.28	672.84	672.84	0.00
05.01.07.09	SUM. E INST. DE NIPLE DE F.G. L-0.6m	und	3.00	62.68	188.04	188.04	0.00
05.01.07.10	RESANE CON SIKADUR 32 Y MORTERO EXPANSIVO	und	3.00	242.27	726.81	726.81	0.00
05.01.08	VARIOS						
05.01.08.01	MURETE DE CONCRETO J'c= 210 Kg/cm2 PARA VAL DE 1	und	1.00	176.15	176.15	0.00	176.15
05.01.09	PRUEBA HIDRAULICA						
05.01.09.01	PRUEBA HIDRAULICA + DESINFECCION TUB. PVC	m	132.27	1.45	191.79	0.00	191.79
05.02	SISTEMA DE AGUA INDUSTRIAL (AGUA SALADA)						
05.02.01	TRABAJOS PRELIMINARES						
05.02.01.01	TRAZO Y REPLANTEO PARA RED DE AGUA SALADA	m	157.70	1.29	203.43	203.43	0.00
05.02.02	REDES DE DISTRIBUCION AGUA SALA DE INTERIORES						
05.02.02.01	SUM. E INST. DE TUBERIA PVC C-10, 1 1/2"	m	1.80	17.90	32.22	0.00	32.22
05.02.02.02	SUM. E INST. DE TUBERIA PVC 2" - COLGADAS EN EL TEC	m	29.76	19.43	578.24	0.00	578.24
05.02.02.03	SUM. E INST. DE TUBERIA PVC 2" - ADOSADA A COLUMN	m	21.00	19.43	408.03	0.00	408.03
05.02.02.04	SUM. E INST. DE TUBERIA PVC 2 1/2" COLGADAS DEL TEC	m	22.30	22.82	508.89	0.00	508.89
05.02.02.05	SUM. E INST. DE TUBERIA PVC 2 1/2" ADOSADA EN COLL	m	3.50	22.82	79.87	0.00	79.87
05.02.03	REDES DE ALIMENTACION AGUA SALADA EXTERIORES						
05.02.03.01	SUM. E INST. DE TUBERIA PVC C-10, 3/4"	m	13.10	10.42	136.50	0.00	136.50
05.02.03.02	SUM. E INST. DE TUBERIA PVC C-10, 1 1/2"	m	6.50	17.90	116.35	0.00	116.35
05.02.03.03	SUM. E INST. DE TUBERIA PVC C-10, 3"	m	47.20	33.80	1,595.36	0.00	1595.36
05.02.03.04	SUM. E INST. DE TUBERIA PVC C-10, 4". CUARTO DE BOM	m	5.00	46.16	230.80	0.00	230.80
05.02.03.05	SUM. E INST. DE TUBERIA PVC C-10, 4" LINEA DE IMPULS	m	2.70	46.16	124.63	0.00	124.63
05.02.03.06	SUM. E INST. DE TUBERIA PVC C-10, 2" NUEVA LINEA DE	m	12.60	19.43	244.82	0.00	244.82
05.02.04	MOVIMIENTO DE TIERRAS						
05.02.04.01	CORTE DE LOSA DE CONCRETO - VEREDAS- CON DISCO	m	61.40	6.56	402.78	0.00	402.78
05.02.04.02	DEMOLICION DE VEREDAS DE CONCRETO	m2	16.89	10.68	180.39	0.00	180.39
05.02.04.03	EXCAVACION DE ZANJAS P/REDES EXTERIORES DE AGU	m	30.70	13.00	399.10	0.00	399.10
05.02.04.04	REFINE Y NIVELACION DE ZANJA	m	30.70	1.73	53.11	0.00	53.11
05.02.04.05	CAMA DE APOYO E=0.10M	m	30.70	9.73	298.71	0.00	298.71
05.02.04.06	RELLENO COMPACTADO C/MAT. PROPIO HASTA H=0.60	m	30.70	9.42	289.19	0.00	289.19
05.02.04.07	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE	m3	7.33	16.30	119.48	0.00	119.48
05.02.05	VALVULAS Y LLAVES						
05.02.05.01	SUM. E INSTALACION DE VÁLVULA DE CONTROL DE PIE	und	1.00	404.37	404.37	0.00	404.37


CONSORCIO BARCELONA

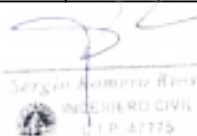
Maria E. Álvarez Guzmán
GERENTE GENERAL

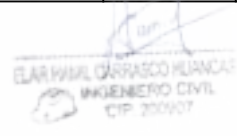
INGENIERO CIVIL
CIP 20007

INGENIERO CIVIL
CIP 20007

05.02.05.02	SUM E INSTALACION DE VALVULA COMPUERTA 2 " ADO	und	10.00	386.42	3,864.20	0.00	3864.20
05.02.05.03	SUM E INSTALACION DE VALVULA COMPUERTA 3/4 " PA	und	6.00	77.75	466.50	0.00	466.50
05.02.06	ACCESORIOS Y REDES DE DISTRIBUCION						
05.02.06.01	SUM. E INST. DE CODO Ø 3" PVC/ EXTERIORES	und	3.00	38.06	114.18	0.00	114.18
05.02.06.02	SUM. E INST. DE CODO Ø 2 1/2" PVC/ EXTERIORES	und	3.00	31.46	94.38	0.00	94.38
05.02.06.03	SUM. E INST. DE CODO Ø 2" PVC/ EXTERIORES	und	26.00	24.75	643.50	0.00	643.50
05.02.06.04	SUM. E INST. DE CODO Ø 3/4" PVC/ EXTERIORES	und	2.00	16.86	33.72	0.00	33.72
05.02.06.05	SUM. E INST. DE TEE PVC AGUA SP Ø 4"x4"	und	1.00	50.32	50.32	0.00	50.32
05.02.06.06	SUM. E INST. DE TEE PVC AGUA SP Ø 3"x3"	und	1.00	57.43	57.43	0.00	57.43
05.02.06.07	SUM. E INST. DE TEE PVC AGUA SP Ø 2 1/2X2 1/2", NTP 39	und	5.00	42.57	212.85	0.00	212.85
05.02.06.08	SUM. E INST. DE TEE PVC AGUA SP Ø 2"x2"	und	8.00	28.15	225.20	0.00	225.20
05.02.06.09	SUM. E INST. DE TEE PVC AGUA SP Ø 1 1/2" X 1 1/2"	und	5.00	30.84	154.20	0.00	154.20
05.02.06.10	SUM. E INST. DE REDUCCION DE PVC SP DE Ø 4" A 3" C-	und	1.00	54.82	54.82	0.00	54.82
05.02.06.11	SUM. E INST. DE REDUCCION DE PVC SP DE Ø 4" A 1 1/2"	und	1.00	68.00	68.00	0.00	68.00
05.02.06.12	SUM. E INST. DE REDUCCION DE PVC SP DE Ø 3" A 2 1/2"	und	1.00	35.14	35.14	0.00	35.14
05.02.06.13	SUM. E INST. DE REDUCCION DE PVC SP DE Ø 2 1/2" A 2"	und	6.00	22.26	133.56	0.00	133.56
05.02.06.14	SUM. E INST. DE REDUCCION DE PVC SP DE Ø 3" A 3/4"	und	1.00	30.08	30.08	0.00	30.08
05.02.06.15	SUM. E INST. DE REDUCCION DE PVC SP DE Ø 2" A 1 1/2"	und	1.00	23.26	23.26	0.00	23.26
05.02.06.16	SUM. E INST. DE REDUCCION DE PVC SP DE Ø 2 1/2" A 3/4"	und	6.00	26.76	160.56	0.00	160.56
05.02.07	CUARTO DE BOMBAS CON SISTEMA DE PRESION CONSTANTE						
05.02.07.01	SUM. E INST. BRIDA ROMPE AGUA DE ACERO INOX 304 - 4"	und	1.00	271.36	271.36	0.00	271.36
05.02.07.02	SUM. E INST. DE VALVULA COMPUERTA BRIDADA DE BR	und	1.00	1,725.31	1,725.31	0.00	1,725.31
05.02.07.03	SUM. E INST. DE NIPLE BRIDADO ACERO INOX 304 - 4"x4"	und	1.00	232.34	232.34	0.00	232.34
05.02.07.04	SUM. E INST. DE NIPLE ACERO INOX 304 - 4"x4" P/SUCCIO	und	1.00	131.95	131.95	0.00	131.95
05.02.07.05	SUM. E INST. MANIFOLD DE TUBERIA ACERO INOX 304 - 4"	und	1.00	1,276.57	1,276.57	0.00	1,276.57
05.02.07.06	SUM. E INST. BRIDA ROMPE AGUA DE ACERO INOX 304 - 3"	und	1.00	271.36	271.36	0.00	271.36
05.02.07.07	SUM. E INST. DE NIPLE ROSCADO ACERO INOX 304 - 2 1/2"	und	3.00	95.47	286.41	0.00	286.41
05.02.07.08	SUM. E INST. DE VALVULA COMPUERTA ROSCADA DE BR	und	3.00	421.95	1,265.85	0.00	1,265.85
05.02.07.09	SUM. E INST. DE VALVULA CHECK ROSCADA DE BRONCE	und	3.00	547.47	1,642.41	0.00	1,642.41
05.02.07.10	SUM. E INST. DE VALVULA COMPUERTA BRIDADA DE BR	und	4.00	404.37	1,617.48	0.00	1,617.48
05.02.07.11	SUM. E INST. DE NIPLE EMPOTRADO BRIDADO ACERO IN	und	1.00	111.09	111.09	0.00	111.09
05.02.07.12	SUM. E INST. DE TEE PVC CLASE 10- 4"x4" S/P.	und	3.00	50.32	150.96	0.00	150.96
05.02.07.13	SUM. E INST. DE REDUCCION DE PVC SP DE Ø 4" A 3" C-	und	4.00	54.82	219.28	0.00	219.28
05.02.07.14	SUM. E INST. DE REDUCCION Ø 4" a 2 1/2" . PVC	und	3.00	65.20	195.60	0.00	195.60
05.02.07.15	SUM. E INST. DE REDUCCION Ø 3" a 2" . PVC	und	3.00	29.99	89.97	0.00	89.97
05.02.07.16	SUM. E INST. DE REDUCCION DE PVC SP DE Ø 2 1/2" A 2"	und	3.00	22.26	66.78	0.00	66.78
05.02.07.17	SUM. E INST. DE CODO Ø 3" PVC/ EXTERIORES	und	2.00	38.06	76.12	0.00	76.12
05.02.07.18	SUM. E INST. DE UNION Ø 2 1/2" PVC	und	3.00	26.84	80.52	0.00	80.52
05.02.07.19	SUM E INSTALACION DE VALVULA CHECK CANASTILLA 4"	und	1.00	366.87	366.87	0.00	366.87
05.02.08	CAMARA DE BOMBEO DE CISTERNA						
05.02.08.01	SUM. E INST. DE 03 ELECTROBOMBAS DE PRESION CON	glb	1.00	12,988.47	12,988.47	0.00	12,988.47
05.02.09	VARIOS						
05.02.09.01	SUM. E INST. DE SOPORTES METALICOS P/TUB. DE 2 1/2"	und	3.00	86.85	260.55	0.00	260.55
05.02.09.02	CONSTRUCCION DE SOPORTE DE CONCRETO PARA TUB	und	3.00	78.56	235.68	0.00	235.68
05.02.09.03	CONSTRUCCION DE CONCRETO PARA ELECTROBOMBAS	und	3.00	78.56	235.68	0.00	235.68
05.02.09.04	SUM. E INST. DE COLGADORES METALICOS P/TUB. DE 2"	und	14.00	123.27	1,725.78	0.00	1,725.78
05.02.09.05	SUM. E INST. DE SUJETADOR METALICO P/TUB DE 2"	und	40.00	56.91	2,276.40	0.00	2,276.40
05.02.09.06	SUM. E INST. DE REJILLA METALICA INGRESO A CUARTO	und	2.00	127.58	255.16	0.00	255.16
05.02.09.07	SUM. E INST. DE REJILLA METALICA EN CANALETA DE CC	m	3.00	39.82	119.46	0.00	119.46
05.02.09.08	SUM. E INST. DE TAPA SANITARIA CISTERNA 0.75x0.75m	und	2.00	180.81	361.62	0.00	361.62
05.02.09.09	SUM. E INST. DE REJILLA METALICA EN CANALETA DE CC	und	2.00	59.32	118.64	0.00	118.64
05.02.09.10	SUM. E INST. DE MANGUERA DE GOMA FLEXIBLE ,3/4 INC	und	6.00	14.32	85.92	0.00	85.92
05.02.09.11	SUM. E INS. ESCALERA MOVIL DE FIERRO GALVANIZADO	und	1.00	350.00	350.00	0.00	350.00
05.02.10	PRUEBA HIDRAULICA						
05.02.10.01	PRUEBA HIDRAULICA + DESINFECCION TUB. PVC	m	165.46	1.45	239.92	0.00	239.92
05.03	DESAGUE DOMESTICO						
05.03.01	CAMARA DE BOMBEO DE DESAGUE EXISTENTE						
05.03.01.01	SUM. E INS DE ELECTROBOMBA SUMERGIBLE Q= 5 lps, H	und	1.00	4,226.42	4,226.42	0.00	4,226.42
05.03.01.02	SUM. E INS. DE ACCESORIO	und	1.00	1,224.36	1,224.36	0.00	1,224.36
05.04	DESAGUE INDUSTRIAL						
05.04.01	TRABAJOS PRELIMINARES						
05.04.01.01	TRAZO Y REPLANTEO PARA RED DE DESAGUE INDUSTR	m	70.45	1.69	119.06	119.06	0.00
05.04.02	REDES COLECTORAS						
05.04.02.01	SUM. E INST. DE TUBERIA PVC -CP DESAGUE 6" RED EXT	m	54.45	25.70	1,399.37	0.00	1,399.37
05.04.03	MOVIMIENTO DE TIERRAS						
05.04.03.01	CORTE DE LOSA DE CONCRETO CON DISCO e=0.20 m.	m	108.90	6.56	714.38	0.00	714.38
05.04.03.02	DEMOLICION DE PAVIMENTO DE CONCRETO	m2	29.95	10.68	319.87	0.00	319.87
05.04.03.03	EXCAVACION DE ZANJAS P/REDES EXTERIORES DE AGU	m	54.45	13.00	707.85	0.00	707.85
05.04.03.04	REFINE Y NIVELACION DE ZANJA	m	54.45	1.73	94.20	0.00	94.20
05.04.03.05	CAMA DE APOYO E=0.10M	m	54.45	9.73	529.80	0.00	529.80
05.04.03.06	RELLENO COMPACTADO C/MAT. PROPIO HASTA Hpr=1.0r	m	54.45	9.42	512.92	0.00	512.92
05.04.03.07	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE	m3	20.12	16.30	327.96	0.00	327.96
05.04.04	ACCESORIOS DE REDES						
05.04.04.01	SUM. E INST. DE TRAMPA "U" DE PVC SAL P/DESAGUE DE	und	1.00	50.25	50.25	0.00	50.25
05.04.04.02	SUM. E INST. DE REGISTRO ROSCADO DE BRONCE DE 6"	und	8.00	69.82	558.56	0.00	558.56
05.04.05	CAJAS DE REGISTRO						
05.04.05.01	CAJAS DE REGISTRO DE DESAGUE INDUSTRIAL 12" x 24"	und	3.00	443.55	1,330.65	0.00	1,330.65
05.04.05.02	CAJAS DE REGISTRO DE DESAGUE INDUSTRIAL 24" x 24"	und	4.00	606.27	2,425.08	0.00	2,425.08
05.04.06	CANALETA PLUVIAL CON REJILLA METALICA EXISTENTE						

CONSORCIO BARCELONA

María E. Álvarez Guzmán
GERENTE GENERAL


INGENIERO CIVIL
C.P. 4775


INGENIERO CIVIL
C.P. 20007

05.04.06.01	CORTE DE LOSA DE CONCRETO CON DISCO e=0.20m.	m	172.20	6.56	1,129.63	0.00	1129.63
05.04.06.02	DEMOLICION DE PAVIMENTO DE CONCRETO	m2	34.44	15.61	537.61	0.00	537.61
05.04.06.03	EXCAVACION MANUAL DE ZANJAS PARA CANALETAS	m3	17.22	37.15	639.72	0.00	639.72
05.04.06.04	CONFORMACION DE BASE DE AFIRMADO H=0.15m INC. C	m2	51.66	19.27	995.49	0.00	995.49
05.04.06.05	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE	m3	21.18	16.30	345.23	0.00	345.23
05.04.06.06	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE CANALETA	m2	86.10	40.11	3,453.47	0.00	3453.47
05.04.06.07	SOLADO e=4"	m2	43.05	32.87	1,415.05	0.00	1415.05
05.04.06.08	CONCRETO P/CANALETA f'c=210kg/cm2	m3	8.61	538.61	4,637.43	0.00	4637.43
05.04.06.09	JUNTA ASFALTICA DE DILATACION EN CANALETA E=1"	m	12.00	7.69	92.28	0.00	92.28
05.04.06.10	JUNTA ASFALTICA DE DILATACION DE VEREDA Y CANALETA	m	74.10	7.69	569.83	0.00	569.83
05.04.07	CAMARA DE BOMBEO DE POZO SUMIDERO						
05.04.07.01	SUM. E INST. DE 01 ELECTROBOMBAS SUMERGIBLES, Q	und	1.00	3,369.90	3,369.90	0.00	3369.90
05.04.07.02	SUM. E INS. DE ACCESORIO	und	1.00	1,224.36	1,224.36	0.00	1224.36
05.04.07.03	SUM. E INS. TUBERIA 2" PVC C-10	m	2.50	7.59	18.98	0.00	18.98
05.04.08	MOVIMIENTO DE TIERRAS						
05.04.08.01	CORTE DE LOSA DE CONCRETO CON DISCO e=0.20 m.	m	5.00	6.56	32.80	0.00	32.80
05.04.08.02	DEMOLICION DE PAVIMENTO DE CONCRETO	m2	1.38	10.68	14.74	0.00	14.74
05.04.08.03	EXCAVACION DE ZANJAS P/REDES EXTERIORES DE AGU	m	2.50	13.00	32.50	0.00	32.50
05.04.08.04	REFINE Y NIVELACION DE ZANJA	m	2.50	1.73	4.33	0.00	4.33
05.04.08.05	CAMA DE APOYO E=0.10M	m	2.50	9.73	24.33	0.00	24.33
05.04.08.06	RELLENO COMPACTADO C/MAT. PROPIO HASTA Hpr=1.0r	m	2.50	9.42	23.55	0.00	23.55
05.04.08.07	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE	m3	0.93	16.30	15.16	0.00	15.16
05.04.09	PRUEBA HIDRAULICA						
05.04.09.01	PRUEBA HIDRAULICA DE DESAGUE	m	54.45	3.20	174.24	0.00	174.24
05.04.10	VARIOS						
05.04.10.01	REJILLA PARA GRUOSOS Y FINOS EN CAJA DE REGISTR	und	2.00	39.82	79.64	0.00	79.64
COSTO DIRECTO					165,106.43	16,071.87	149,034.56
GASTOS GENERALES (11.5%)					18,987.24	1,848.27	17,138.97
UTILIDAD (8%)					13,208.51	1,285.75	11,922.76
SUB TOTAL					197,302.18	19,205.88	178,096.30
IMPUESTO I.G.V.(18.00%)					35,514.39	3,457.06	32,057.33
PRESUPUESTO TOTAL GENERAL					232,816.57	22,662.94	210,153.63
PORCENTAJE DE AVANCE MENSUAL (%)						9.73%	90.27%
PORCENTAJE DE AVANCE MENSUAL ACUMULADO						9.73%	100.00%


CONSORCIO BARCELONA
 María E. Álvarez Guzmán
 GERENTE GENERAL


 Sergio Romero Rivero
 INGENIERO CIVIL
 C.I.P. 47775


 ELAR HAREL GARRASCO HUANCA
 INGENIERO CIVIL
 CIP 20007



CONSORCIO BARCELONA

VALORIZACION DE OBRA


EDAR HAMIL CARRASCO HUANCAS
INGENIERO CIVIL
C.I.P. 200907

CONSORCIO BARCELONA

María E. Álvarez Guzmán
GERENTE GENERAL


Sergio Romero Rios
INGENIERO CIVIL
C.I.P. 47775

RESUMEN DE LA VALORIZACIÓN N° 01 - DEL ADICIONAL

: ADICIONAL - "ADECUACIÓN DE LA SALA DE TAREAS PREVIAS Y ÁREA DE DESINFECCIÓN DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL MÁNCORA A LA NORMA SANITARIA DE LA INFRAESTRUCTURA PESQUERA PARA CONSUMO HUMANO DIRECTO DE MÁNCORA, DISTRITO DE MÁNCORA, PROVINCIA TALARA, REGIÓN PIURA"

Obra

Ubicación : MANCORA-TALARA-PIURA
 Contratista : CONSORCIO BARCELONA
 Supervisor : ING. ELAR HAMIL CARRASCO HUANCAS
 Residente : ING. SERGIO ROMERO RIOS
 Monto contractual S/542,464.27
 Monto adicional S/232,816.57
 Fecha : Febrero 2021

Item	Descripción	Monto contratado s/IGV	Valorización			Porcentaje Avance acum.	Saldo por Valorizar
			Anterior	Actual	Acumulada		
A.-	Contrato principal						
	Monto de Obras Provisionales	9,684.67	0.00	6,323.74	6,323.74	65.30%	3,360.93
	Monto de Estructuras	43,507.22	0.00	15,689.73	15,689.73	36.06%	27,817.49
	Monto de Arquitectura	10,118.49	0.00	0.00	0.00	0.00%	10,118.49
	Monto de Instalaciones electricas	23,240.46	0.00	0.00	0.00	0.00%	23,240.46
	Monto de Instalaciones Sanitarias	110,751.37	0.00	21,038.26	21,038.26	19.00%	89,713.11
	TOTAL (A)	197,302.21	0.00	43,051.73	43,051.73	21.82%	154,250.48
			0.00%	21.82%	21.82%		78.18%
B:	Reajustes		0.00	0.00	0.00		
	TOTAL (B)		0.00	0.00	0.00		
B1:	Deducciones						
	Deducción que no corresponde Adelanto Directo		0.00	0.00	0.00		
	Deducción que no corresponde Adelanto Materiales		0.00	0.00	0.00		
	TOTAL (B1)		0.00	0.00	0.00		
	VALORIZACION BRUTA (VB=A+B-B1)		0.00	43,051.73	43,051.73		
C.-	Amortizaciones						
	Adelanto Directo	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00
	Adelanto para Materiales	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00
	TOTAL (C)	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00
	VALORIZACION NETA (VN=VB-C)		0.00	43,051.73	43,051.73		
D:	Retenciones						
	Fondo de Garantia (10% VB)	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00
	Multa por atraso de obra	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00
	TOTAL (D)	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00
E:	Monto a pagar al Contratista						
	En efectivo (VN)		0.00	43,051.73	43,051.73		
	En I.G.V. (18%*VN)		0.00	7,749.31	7,749.31		
	TOTAL (E)		0.00	50,801.04	50,801.04		
TOTAL COMPROMISO A SOLICITAR (VN + IGV)				S/.	50,801.04		

Son: CINCUENTA MIL OCHOCIENTOS Y UNO CON 04/100 SOLES

CONSORCIO BARCELONA

 María E. Álvarez Guzmán
 GERENTE GENERAL


 Sergio Romero Rios
 INGENIERO CIVIL
 C.P. 4775


 ELAR HAMIL CARRASCO HUANCAS
 INGENIERO CIVIL
 CIP 20007

VALORIZACION Nº 01 - DEL ADICIONAL

Obra : **ADICIONAL - "ADECUACIÓN DE LA SALA DE TAREAS PREVIAS Y ÁREA DE DESINFECCIÓN DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL MÁNCORA A LA NORMA SANITARIA DE LA INFRAESTRUCTURA PESQUERA PARA CONSUMO HUMANO DIRECTO DE MÁNCORA, DISTRITO DE MÁNCORA, PROVINCIA TALARA, REGIÓN PIURA"**

Contratista : CONSORCIO BARCELONA
 Supervisor : ING. ELAR HAMIL CARRASCO HUANCAS
 Residente : ING. SERGIO ROMERO RIOS
 Fecha : Febrero 2021
 Subpresupuesto: OBRAS PROVISIONALES

Partida	Descripción	Unidad	Presupuesto base			Avance anterior			Avance Actual			Avance Acumulado			Saldo		
			P.U.	Metrado	Parcial	Metrado	Parcial	%	Metrado	Parcial	%	Metrado	Parcial	%	Metrado	Parcial	%
1	OBRAS PROVISIONALES, TRABAJOS PRELIMINARES, SEGURIDAD Y SALUD																
1.01	OBRAS PROVISIONALES																
01.01.01	AGUA PARA LA CONSTRUCCION	glb	400	1	400.00	0.000	0.00	0.0%	0.500	200.00	50.0%	0.50	200.00	50.0%	0.50	200.00	50.0%
01.01.02	ENERGIA PARA LA OBRA	glb	500	1	500.00	0.000	0.00	0.0%	0.500	250.00	50.0%	0.50	250.00	50.0%	0.50	250.00	50.0%
01.01.03	FLETE	glb	2610.37	1	2,610.37	0.000	0.00	0.0%	0.500	1,305.19	50.0%	0.50	1,305.19	50.0%	0.50	1,305.18	50.0%
1.02	TRABAJOS PRELIMINARES																
01.02.01	MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE MAQUINARIAS Y HERRAMIENTAS	glb	1000	1	1,000.00	0.000	0.00	0.0%	0.500	500.00	50.0%	0.50	500.00	50.0%	0.50	500.00	50.0%
01.02.02	TRAZO , NIVEL Y REPLANTEO CUARTO DE BOMBAS	m2	1.28	10.83	13.86	0.000	0.00	0.0%	10.830	13.86	100.0%	10.83	13.86	100.0%	0.00	0.00	0.0%
01.02.03	TRAZO , NIVEL Y REPLANTEO TRAMPA DE GRASAS	m2	1.28	4.05	5.18	0.000	0.00	0.0%	4.050	5.18	100.0%	4.05	5.18	100.0%	0.00	0.00	0.0%
01.02.04	DEMOLICION DE PISO DE CONCRETO E=0.15 m. PARA CUARTO DE BOM	m2	10.68	10.83	115.66	0.000	0.00	0.0%	10.830	115.66	100.0%	10.83	115.66	100.0%	0.00	0.00	0.0%
01.02.05	DEMOLICION DE PISO DE CONCRETO E=0.15m. PARA TRAMPA DE GRAS	m2	10.68	4.05	43.25	0.000	0.00	0.0%	4.050	43.25	100.0%	4.05	43.25	100.0%	0.00	0.00	0.0%
01.02.06	DEMOLICION DE MENSULA DE CONCRETO TAREAS PREVIAS	und	106.29	6	637.74	0.000	0.00	0.0%	6.000	637.74	100.0%	6.00	637.74	100.0%	0.00	0.00	0.0%
01.02.07	DEMOLICION DE PARED Y SOBRECIMIENTO H=0.50M. (inc. area de anclaje	und	242.17	6	1,453.02	0.000	0.00	0.0%	6.000	1,453.02	100.0%	6.00	1,453.02	100.0%	0.00	0.00	0.0%
01.02.08	DEMOLICION DE LAVADEROS AGUA FRIA - INTERIORES	und	141.08	3	423.24	0.000	0.00	0.0%	3.000	423.24	100.0%	3.00	423.24	100.0%	0.00	0.00	0.0%
01.02.09	CORTE DE MURO DE CONCRETO DE TANQUE ELEVADO 0.30x0.30 e=0.20	und	354.31	1	354.31	0.000	0.00	0.0%	0.000	0.00	0.0%	0.00	0.00	0.0%	1.00	354.31	100.0%
01.02.10	CORTE DE LOSA DE CONCRETO CON DISCO e=0.20m - CUARTO DE BOM	m	6.56	13.2	86.59	0.000	0.00	0.0%	13.200	86.59	100.0%	13.20	86.59	100.0%	0.00	0.00	0.0%
01.02.11	CORTE DE LOSA DE CONCRETO CON DISCO e=0.20m - TRAMPA DE GRA	m	6.56	8.4	55.10	0.000	0.00	0.0%	8.400	55.10	100.0%	8.40	55.10	100.0%	0.00	0.00	0.0%
1.03	SEGURIDAD Y SALUD EN OBRA																
01.03.01	SEÑALIZACION TEMPORAL DE SEGURIDAD	glb	406.00	1	406.00	0.000	0.00	0.0%	0.500	203.00	50.0%	0.50	203.00	50.0%	0.50	203.00	50.0%
	COSTO DIRECTO				8,104.32		0.00			5,291.83			5,291.83			2,812.49	
	GASTOS GENERALES		11.50%		932.00		0.00			608.56			608.56			323.44	
	UTILIDADES		8.00%		648.35		0.00			423.35			423.35			225.00	
	SUBTOTAL	S/.			9,684.67	S/.	0.00		S/.	6,323.74		S/.	6,323.74		S/.	3,360.93	
	IGV		18.00%		1,743.24		0.00			1,138.27			1,138.27			604.97	
	COSTO TOTAL				11,427.91		0.00			7,462.01			7,462.01			3,965.90	
	AVANCE EN %						0.00%			65.30%			65.30%			34.70%	

CONSORCIO BARCELONA

 María E. Álvarez Guzmán
 GERENTE GENERAL


 SERGIO ROMERO RIOS
 INGENIERO CIVIL
 I.P. 41775


 ELAR HAMIL CARRASCO HUANCAS
 INGENIERO CIVIL
 CIP 20007

VALORIZACION Nº 01 - DEL ADICIONAL

Obra : ADICIONAL - "ADECUACIÓN DE LA SALA DE TAREAS PREVIAS Y ÁREA DE DESINFECCIÓN DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL MÁNCORA A LA NORMA SANITARIA DE LA INFRAESTRUCTURA PESQUERA PARA CONSUMO HUMANO DIRECTO DE MÁNCORA, DISTRITO DE MÁNCORA, PROVINCIA TALARA, REGIÓN PIURA"

Contratista : CONSORCIO BARCELONA

Supervisor : ING. ELAR HAMIL CARRASCO HUANCAS

Residente : ING. SERGIO ROMERO RIOS

Fecha : Febrero 2021

Subpresupuesto: ESTRUCTURAS

Partida	Descripción	Unidad	Presupuesto base			Avance anterior			Avance Actual			Avance Acumulado			Saldo		
			P.U.	Metrado	Parcial	Metrado	Parcial	%	Metrado	Parcial	%	Metrado	Parcial	%	Metrado	Parcial	%
2.00	ESTRUCTURAS																
02.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS																
02.01.01	EXCAVACION A MANO EN TERRENO NORMAL	m3	37.15	40.08	1,488.97	0.000	0.00	0.0%	40.080	1,488.97	100.0%	40.08	1,488.97	100.0%	0.00	0.00	0.0%
02.01.02	ACARREO DE MATERIAL EXCEDENTE	m3	10.84	48.76	528.56	0.000	0.00	0.0%	48.760	528.56	100.0%	48.76	528.56	100.0%	0.00	0.00	0.0%
02.01.03	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE	m3	16.3	48.76	794.79	0.000	0.00	0.0%	48.760	794.79	100.0%	48.76	794.79	100.0%	0.00	0.00	0.0%
02.01.04	CONFORMACION DE BASE DE AFIRMADO H=0.15 m INC. COMPACTA	m2	19.27	16.09	310.05	0.000	0.00	0.0%	16.090	310.05	100.0%	16.09	310.05	100.0%	0.00	0.00	0.0%
02.02	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE																
02.02.01	CONCRETO EN SOLADO MEZCLA 1:8 CEMENTO-HORMIGON e=4"	m2	32.87	16.09	528.88	0.000	0.00	0.0%	16.090	528.88	100.0%	16.09	528.88	100.0%	0.00	0.00	0.0%
02.02.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE MANGA PLASTICO INDUSTRIAL B	m2	5.81	22.65	131.60	0.000	0.00	0.0%	22.650	131.60	100.0%	22.65	131.60	100.0%	0.00	0.00	0.0%
02.02.03	PREPARACION DE SUPERFICIE CON ADITIVO MEJORADOR DE ADHE	m2	25.41	73.41	1,865.35	0.000	0.00	0.0%	0.000	0.00	0.0%	0.00	0.00	0.0%	73.41	1,865.35	100.0%
02.02.04	REPOSICION DE CONCRETO F'c= 315 Kg/cm2 EN VEREDAS POR INS	m3	631.41	21.78	13,752.11	0.000	0.00	0.0%	0.000	0.00	0.0%	0.00	0.00	0.0%	21.78	13,752.11	100.0%
02.03	OBRAS DE CONCRETO ARMADO																
02.03.01	CUARTO DE BOMBAS AGUA SALADA																
02.03.01.01	COLUMNAS																
02.03.01.01.01	CONCRETO f'c=3.50 kg/cm2	m3	608.1	0.32	194.59	0.000	0.00	0.0%	0.320	194.59	100.0%	0.32	194.59	100.0%	0.00	0.00	0.0%
02.03.01.01.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	36.35	2.4	87.24	0.000	0.00	0.0%	2.400	87.24	100.0%	2.40	87.24	100.0%	0.00	0.00	0.0%
02.03.01.01.03	ACERO CORRUGADO f'y= 4200 kg/cm2 GRADO 60	kg	4.23	17.64	74.62	0.000	0.00	0.0%	17.640	74.62	100.0%	17.64	74.62	100.0%	0.00	0.00	0.0%
02.03.01.02	MUROS ARMADOS																
02.03.01.02.01	CONCRETO f'c=3.50 kg/cm2	m3	608.1	3.5	2,128.35	0.000	0.00	0.0%	3.500	2,128.35	100.0%	3.50	2,128.35	100.0%	0.00	0.00	0.0%
02.03.01.02.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	36.35	16.7	607.05	0.000	0.00	0.0%	16.700	607.05	100.0%	16.70	607.05	100.0%	0.00	0.00	0.0%
02.03.01.02.03	ACERO CORRUGADO f'y= 4200 kg/cm2 GRADO 60	kg	4.23	319.2	1,350.22	0.000	0.00	0.0%	319.200	1,350.22	100.0%	319.20	1,350.22	100.0%	0.00	0.00	0.0%
02.03.01.03	LOSAS ARMADAS																
02.03.01.03.01	CONCRETO f'c=3.50 kg/cm2	m3	608.1	4.87	2,961.45	0.000	0.00	0.0%	2.435	1,480.72	50.0%	2.44	1,480.72	50.0%	2.44	1,480.73	50.0%
02.03.01.03.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	36.35	8.82	320.61	0.000	0.00	0.0%	4.410	160.30	50.0%	4.41	160.30	50.0%	4.41	160.31	50.0%
02.03.01.03.03	ACERO CORRUGADO f'y= 4200 kg/cm2 GRADO 60	kg	4.23	385	1,628.55	0.000	0.00	0.0%	192.500	814.28	50.0%	192.50	814.28	50.0%	192.50	814.27	50.0%
02.03.02	POZO SUMIDERO																
02.03.02.01	CONCRETO f'c=3.50 kg/cm2	m3	608.1	1.14	693.23	0.000	0.00	0.0%	0.000	0.00	0.0%	0.00	0.00	0.0%	1.14	693.23	100.0%
02.03.02.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	36.35	5.92	215.19	0.000	0.00	0.0%	0.000	0.00	0.0%	0.00	0.00	0.0%	5.92	215.19	100.0%
02.03.02.03	ACERO CORRUGADO f'y= 4200 kg/cm2 GRADO 60	kg	4.23	73.5	310.91	0.000	0.00	0.0%	0.000	0.00	0.0%	0.00	0.00	0.0%	73.50	310.91	100.0%
02.03.03	TRAMPA DE GRASAS																
02.03.03.01	MUROS ARMADOS																
02.03.03.01.01	CONCRETO f'c=3.50 kg/cm2	m3	608.1	2.96	1,799.98	0.000	0.00	0.0%	0.000	0.00	0.0%	0.00	0.00	0.0%	2.96	1,799.98	100.0%
02.03.03.01.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	36.35	13.32	484.18	0.000	0.00	0.0%	0.000	0.00	0.0%	0.00	0.00	0.0%	13.32	484.18	100.0%
02.03.03.01.03	ACERO CORRUGADO f'y= 4200 kg/cm2 GRADO 60	kg	4.23	81.9	346.44	0.000	0.00	0.0%	81.900	346.44	100.0%	81.90	346.44	100.0%	0.00	0.00	0.0%
02.03.03.02	LOSA ARMADA																

CONSORCIO BARCELONA

 María E. Álvarez Guzmán
 GERENTE GENERAL


 Sergio Romero Rios
 INGENIERO CIVIL
 CIP 47775


 ELAR HAMIL CARRASCO HUANCAS
 INGENIERO CIVIL
 CIP 30007

VALORIZACION Nº 01 - DEL ADICIONAL

Obra : ADICIONAL - "ADECUACIÓN DE LA SALA DE TAREAS PREVIAS Y ÁREA DE DESINFECCIÓN DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL MÁNCORA A LA NORMA SANITARIA DE LA INFRAESTRUCTURA PESQUERA PARA CONSUMO HUMANO DIRECTO DE MÁNCORA, DISTRITO DE MÁNCORA, PROVINCIA TALARA, REGIÓN PIURA"

Contratista : CONSORCIO BARCELONA

Supervisor : ING. ELAR HAMIL CARRASCO HUANCAS

Residente : ING. SERGIO ROMERO RIOS

Fecha : Febrero 2021

Subpresupuesto: ESTRUCTURAS

Partida	Descripción	Unidad	Presupuesto base			Avance anterior			Avance Actual			Avance Acumulado			Saldo		
			P.U.	Metrado	Parcial	Metrado	Parcial	%	Metrado	Parcial	%	Metrado	Parcial	%	Metrado	Parcial	%
02.03.03.02.01	CONCRETO f'c=3.50 kg/cm2	m3	608.1	0.9	547.29	0.000	0.00	0.0%	0.900	547.29	100.0%	0.90	547.29	100.0%	0.00	0.00	0.0%
02.03.03.02.02	ACERO CORRUGADO f'y= 4200 kg/cm2 GRADO 60	kg	4.23	88.2	373.09	0.000	0.00	0.0%	88.200	373.09	100.0%	88.20	373.09	100.0%	0.00	0.00	0.0%
02.03.03.03	TAPAS DE CONCRETO																
02.03.03.03.01	SUM. E INSTALACION DE TAPAS DE CONCRETO REFORZADO	und	168.92	7	1,182.44	0.000	0.00	0.0%	7.000	1,182.44	100.0%	7.00	1,182.44	100.0%	0.00	0.00	0.0%
02.03.04	MESA DE CONCRETO EN VENTANAS																
02.03.04.01	COLUMNAS																
02.03.04.01.01	CONCRETO f'c=3.50 kg/cm2	m3	608.1	0.25	152.03	0.000	0.00	0.0%	0.000	0.00	0.0%	0.00	0.00	0.0%	0.25	152.03	100.0%
02.03.04.01.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	36.35	1.8	65.43	0.000	0.00	0.0%	0.000	0.00	0.0%	0.00	0.00	0.0%	1.80	65.43	100.0%
02.03.04.01.03	ACERO CORRUGADO f'y= 4200 kg/cm2 GRADO 60	kg	4.23	72	304.56	0.000	0.00	0.0%	0.000	0.00	0.0%	0.00	0.00	0.0%	72.00	304.56	100.0%
02.03.04.02	LOSA ARMADA																
02.03.04.02.01	CONCRETO f'c=3.50 kg/cm2	m3	608.1	1.19	723.64	0.000	0.00	0.0%	0.000	0.00	0.0%	0.00	0.00	0.0%	1.19	723.64	100.0%
02.03.04.02.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	36.35	2.08	75.61	0.000	0.00	0.0%	0.000	0.00	0.0%	0.00	0.00	0.0%	2.08	75.61	100.0%
02.03.04.02.03	ACERO CORRUGADO f'y= 4200 kg/cm2 GRADO 60	kg	4.23	90	380.70	0.000	0.00	0.0%	0.000	0.00	0.0%	0.00	0.00	0.0%	90.00	380.70	100.0%
	COSTO DIRECTO				36,407.71		0.00			13,129.48			13,129.48			23,278.23	
	GASTOS GENERALES		11.50%		4,186.89		0.00			1,509.89			1,509.89			2,677.00	
	UTILIDADES		8.00%		2,912.62		0.00			1,050.36			1,050.36			1,862.26	
	SUBTOTAL	S/.			43,507.22	S/.	0.00		S/.	15,689.73	S/.		15,689.73	S/.		27,817.49	
	IGV		18.00%		7,831.30		0.00			2,824.15			2,824.15			5,007.15	
	COSTO TOTAL				51,338.52		0.00			18,513.88			18,513.88			32,824.64	
	AVANCE EN %						0.00%			36.06%			36.06%			63.94%	

CONSORCIO BARCELONA

 María E. Álvarez Guzmán
 GERENTE GENERAL


 Sergio Romero Rios
 INGENIERO CIVIL
 C.I.P. 4775


 ELAR HAMIL CARRASCO HUANCAS
 INGENIERO CIVIL
 CIP 20007

VALORIZACION Nº 01 - DEL ADICIONAL

Obra : ADICIONAL - "ADECUACIÓN DE LA SALA DE TAREAS PREVIAS Y ÁREA DE DESINFECCIÓN DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL MÁNCORA A LA NORMA SANITARIA DE LA INFRAESTRUCTURA PESQUERA PARA CONSUMO HUMANO DIRECTO DE MÁNCORA, DISTRITO DE MÁNCORA, PROVINCIA TALARA, REGIÓN PIURA"

Contratista : CONSORCIO BARCELONA

Supervisor : ING. ELAR HAMIL CARRASCO HUANCAS

Residente : ING. SERGIO ROMERO RIOS

Fecha : Febrero 2021

Subpresupuesto: ARQUITECTURA

Partida	Descripción	Unidad	Presupuesto base			Avance anterior			Avance Actual			Avance Acumulado			Saldo		
			P.U.	Metrado	Parcial	Metrado	Parcial	%	Metrado	Parcial	%	Metrado	Parcial	%	Metrado	Parcial	%
3	ARQUITECTURA																
03.01	REVOQUES Y ENLUCIDOS																
03.01.01	RESANE DE MUROS DE VENTANAS FROTACHADO EN INTERIORES C.A 1:4	m2	28.43	8.16	231.99	0.00	0.00	0.0%	0.00	0.00	0.0%	0.00	0.00	0.0%	8.16	231.99	100.0%
03.01.02	TARRAJEO DE TECHO LOSA DE VENTANAS MORTERO 1:4	m2	28.43	6.6	187.64	0.00	0.00	0.0%	0.00	0.00	0.0%	0.00	0.00	0.0%	6.60	187.64	100.0%
03.01.03	TARRAJEO FROTACHADO DE MUROS CUARTO DE BOMBAS. MORTERO 1:3	m2	33.64	24	807.36	0.00	0.00	0.0%	0.00	0.00	0.0%	0.00	0.00	0.0%	24.00	807.36	100.0%
03.01.04	TARRAJEO FROTACHADO DE TECHO CUARTO DE BOMBAS. MORTERO 1:3	m2	33.64	8.98	302.09	0.00	0.00	0.0%	0.00	0.00	0.0%	0.00	0.00	0.0%	8.98	302.09	100.0%
03.01.05	TARRAJEO FROTACHADO Y PULIDO DE MUROS POZO SUMIDERO. MORTERO 1:3	m2	33.64	4.16	139.94	0.00	0.00	0.0%	0.00	0.00	0.0%	0.00	0.00	0.0%	4.16	139.94	100.0%
03.01.06	TARRAJEO FROTACHADO DE TECHO DE POZO SUMIDERO. MORTERO 1:3	m2	33.64	0.48	16.15	0.00	0.00	0.0%	0.00	0.00	0.0%	0.00	0.00	0.0%	0.48	16.15	100.0%
03.01.07	TARRAJEO FROTACHADO Y PULIDO MUROS DE TRAMPA DE GRASAS. MORTERO 1:3	m2	33.64	14.4	484.42	0.00	0.00	0.0%	0.00	0.00	0.0%	0.00	0.00	0.0%	14.40	484.42	100.0%
03.02	PISOS																
03.02.01	PISO DE CEMENTO PULIDO DE CUARTO DE BOMBAS MORTERO 1:3. e=2	m2	36.45	20.24	737.75	0.00	0.00	0.0%	0.00	0.00	0.0%	0.00	0.00	0.0%	20.24	737.75	100.0%
03.02.02	PISO DE CEMENTO PULIDO DE POZO SUMIDERO. MORTERO 1:3. e=2	m2	36.45	0.64	23.33	0.00	0.00	0.0%	0.00	0.00	0.0%	0.00	0.00	0.0%	0.64	23.33	100.0%
03.02.03	CONTRAPISO DE CEMENTO PULIDO DE TRAMPA DE GRASAS. MORTERO 1:3	m2	36.45	2.88	104.98	0.00	0.00	0.0%	0.00	0.00	0.0%	0.00	0.00	0.0%	2.88	104.98	100.0%
03.03	PINTURA																
03.03.01	PINTURA TEMPLE Y VINILATEX EN MUROS CUARTO DE BOMBAS. DOS MANOS	m2	12.38	24	297.12	0.00	0.00	0.0%	0.00	0.00	0.0%	0.00	0.00	0.0%	24.00	297.12	100.0%
03.03.02	PINTURA, TEMPLE Y VINILATEX EN TECHO DE CUARTO DE BOMBAS. DOS MANOS	m2	12.38	8.98	111.17	0.00	0.00	0.0%	0.00	0.00	0.0%	0.00	0.00	0.0%	8.98	111.17	100.0%
03.03.03	PINTURA TEMPLE Y VINILATEX EN MUROS DE SALA DE TAREAS PREVIAS. DOS MANOS	m2	12.38	8.98	111.17	0.00	0.00	0.0%	0.00	0.00	0.0%	0.00	0.00	0.0%	8.98	111.17	100.0%
03.04	VENTANAS																
03.04.01	SUM. E INS. VENTANA SALA TAREAS PREVIAS L=2.20m, H=0.50m.	und	437.12	6	2,622.72	0.00	0.00	0.0%	0.00	0.00	0.0%	0.00	0.00	0.0%	6.00	2,622.72	100.0%
03.04.02	ACONDICIONAMIENTO DE VENTANA ENRROLLABLE EXISTENTE	und	220.13	6	1,320.78	0.00	0.00	0.0%	0.00	0.00	0.0%	0.00	0.00	0.0%	6.00	1,320.78	100.0%
03.05	VARIOS																
03.05.01	JUNTA DE DILATACION DE TECNOPORT e=3/4". CUARTO DE BOMBAS	m2	14.05	21.68	304.60	0.00	0.00	0.0%	0.00	0.00	0.0%	0.00	0.00	0.0%	21.68	304.60	100.0%
03.05.02	JUNTA DE DILATACION DE TECNOPORT e=3/4". POZO SUMIDERO	m2	14.05	14.08	197.82	0.00	0.00	0.0%	0.00	0.00	0.0%	0.00	0.00	0.0%	14.08	197.82	100.0%
03.05.03	JUNTA DE DILATACION DE TECNOPORT e=3/4". TRAMPA DE GRASAS	m2	14.05	14.4	202.32	0.00	0.00	0.0%	0.00	0.00	0.0%	0.00	0.00	0.0%	14.40	202.32	100.0%
03.05.04	BRUÑAS DE 1cmX 1 cm.. EN TRAMPA DE GRASAS Y CUARTO DE BOMBAS	m	12	22	264.00	0.00	0.00	0.0%	0.00	0.00	0.0%	0.00	0.00	0.0%	22.00	264.00	100.0%
	COSTO DIRECTO				8,467.35		0.00			0.00			0.00		8,467.35		
	GASTOS GENERALES		11.50%		973.75		0.00			0.00			0.00		973.75		
	UTILIDADES		8.00%		677.39		0.00			0.00			0.00		677.39		
	SUBTOTAL	S/.			10,118.49	S/.	0.00		S/.	0.00		S/.	0.00		S/.	10,118.49	
	IGV		18.00%		1,821.33		0.00			0.00			0.00		1,821.33		
	COSTO TOTAL				11,939.82		0.00			0.00			0.00		11,939.82		
	AVANCE EN %						0.00%			0.00%			0.00%			100.00%	

CONSORCIO BARCELONA

María E. Álvarez Guzmán
 GERENTE GENERAL


 Sergio Romero Rios
 INGENIERO CIVIL
 I.P. 47775


 ELAR HAMIL CARRASCO HUANCAS
 INGENIERO CIVIL
 I.P. 30007

VALORIZACION Nº 01 - DEL ADICIONAL

: ADICIONAL - "ADECUACIÓN DE LA SALA DE TAREAS PREVIAS Y ÁREA DE DESINFECCIÓN DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL MÁNCORA A LA NORMA SANITARIA DE LA

Obra **INFRAESTRUCTURA PESQUERA PARA CONSUMO HUMANO DIRECTO DE MÁNCORA, DISTRITO DE MÁNCORA, PROVINCIA TALARA, REGIÓN PIURA"**

Contratista: CONSORCIO BARCELONA

Supervisor: ING. ELAR HAMIL CARRASCO HUANCAS

Residente: ING. SERGIO ROMERO RIOS

Fecha: Febrero 2021

Subpresupuesto: INSTALACIONES ELECTRICAS

Partida	Descripción	Unidad	Presupuesto base			Avance anterior			Avance Actual			Avance Acumulado			Saldo		
			P.U.	Metrado	Parcial	Metrado	Parcial	%	Metrado	Parcial	%	Metrado	Parcial	%	Metrado	Parcial	%
4	INSTALACIONES ELECTRICAS																
04.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS																
04.01.01	CORTE DE LOSA DE CONCRETO CON DISCO a=0.20 m. AGUA FRIA	m	6.56	34	223.04	0.00	0.00	0.0%	0.000	0.00	0.0%	0.00	0.00	0.0%	34.00	223.04	100.0%
04.01.02	DEMOLICION DE PAVIMENTO DE CONCRETO a=0.20m.	m2	10.68	6.8	72.62	0.00	0.00	0.0%	0.000	0.00	0.0%	0.00	0.00	0.0%	6.80	72.62	100.0%
04.01.03	EXCAVACION DE ZANJAS P/REDES EXTERIORES DE AGUA FRIA	m	13	17	221.00	0.00	0.00	0.0%	0.000	0.00	0.0%	0.00	0.00	0.0%	17.00	221.00	100.0%
04.01.04	REFINE Y NIVELACION DE ZANJA	m	1.73	17	29.41	0.00	0.00	0.0%	0.000	0.00	0.0%	0.00	0.00	0.0%	17.00	29.41	100.0%
04.01.05	CAMA DE APOYO E=0.10M	m	9.73	17	165.41	0.00	0.00	0.0%	0.000	0.00	0.0%	0.00	0.00	0.0%	17.00	165.41	100.0%
04.01.06	RELLENO COMPACTADO C/MAT. PROPIO HASTA Hpr=0.80m.	m	9.42	21.5	202.53	0.00	0.00	0.0%	0.000	0.00	0.0%	0.00	0.00	0.0%	21.50	202.53	100.0%
04.02	SALIDAS ELECTRICAS					0.00											
04.02.01	SALIDA PARA CENTRO DE LUZ EN CAJA OCTOGONAL PVC-SAP EMPOTRADO	Cpto	116.5	1	116.50	0.00	0.00	0.0%	0.000	0.00	0.0%	0.00	0.00	0.0%	1.00	116.50	100.0%
04.02.02	SALIDA PARA INTERRUPTOR SIMPLE EN CAJA RECTANGULAR PVC-SAP EMPOT	pto	133.81	1	133.81	0.00	0.00	0.0%	0.000	0.00	0.0%	0.00	0.00	0.0%	1.00	133.81	100.0%
04.02.03	SALIDA PARA TOMACORRIENTE MONOFASICO DOBLE CON PUESTA T.	pto	64.55	1	64.55	0.00	0.00	0.0%	0.000	0.00	0.0%	0.00	0.00	0.0%	1.00	64.55	100.0%
04.03	CAJAS DE PASE																
04.03.01	CAJA DE PASE CUADRADA F°G° 200X200X100mm. ADOSADA CTO BOMBAS	und	81.35	1	81.35	0.00	0.00	0.0%	0.000	0.00	0.0%	0.00	0.00	0.0%	1.00	81.35	100.0%
04.03.02	CAJA DE PASE CUADRADA F°G° 150X15X50mm. ADOSADA CTO BOMBAS	und	81.35	1	81.35	0.00	0.00	0.0%	0.000	0.00	0.0%	0.00	0.00	0.0%	1.00	81.35	100.0%
04.04	ALIMENTADORES ELECTRICOS																
04.04.01	ALIMENTACION TABLERO DISTRIBUCION GENERAL																
04.04.01.01	ALIMENTADOR TDG-01 3-1X6 mm2 NH80 +1x4 mm2 T.	m	13.5	21.5	290.25	0.00	0.00	0.0%	0.000	0.00	0.0%	0.00	0.00	0.0%	21.50	290.25	100.0%
04.04.01.02	LINEA A TIERRA 4 mm2 NH-80.(TIERRA).	m	5.29	21.5	113.74	0.00	0.00	0.0%	0.000	0.00	0.0%	0.00	0.00	0.0%	21.50	113.74	100.0%
04.04.02	ALIMENTACION TABLERO TBAS-01- B1, B2 Y B3, BOMBAS PRESION CONSTANTE 4 HP C/U																
04.04.02.01	ALIMENTADOR TABLERO TBAS-01 3-1X6 mm2 NH-80 +1x4.0 mm2 T.	m	13.5	6	81.00	0.00	0.00	0.0%	0.000	0.00	0.0%	0.00	0.00	0.0%	6.00	81.00	100.0%
04.04.02.02	LINEA A TIERRA 4 mm2 NH-80.(TIERRA).	m	5.29	6	31.74	0.00	0.00	0.0%	0.000	0.00	0.0%	0.00	0.00	0.0%	6.00	31.74	100.0%
04.04.03	ALIMENTACION TABLERO TBAS - 2 PS, B1 Y B2 SUMERGIBLES - POZO SUMIDERO																
04.04.03.01	ALIMENTADOR TABLERO TBAS-2 3-1X4 mm2 NH-80+1X2.5mm2 T.	m	5.29	18	95.22	0.00	0.00	0.0%	0.000	0.00	0.0%	0.00	0.00	0.0%	18.00	95.22	100.0%
04.04.03.02	LINEA A TIERRA 2.5 mm2 NH-80.(TIERRA).	m	4.26	6	25.56	0.00	0.00	0.0%	0.000	0.00	0.0%	0.00	0.00	0.0%	6.00	25.56	100.0%
04.04.04	ALIMENTACION TABLERO TBD																
04.04.04.01	CONDUCTOR NRO. 22 P/CONTROL	m	2.78	80	222.40	0.00	0.00	0.0%	0.000	0.00	0.0%	0.00	0.00	0.0%	80.00	222.40	100.0%
04.04.04.02	CABLE ELECTRICO NH-80 4.0mm2	m	5.29	80	423.20	0.00	0.00	0.0%	0.000	0.00	0.0%	0.00	0.00	0.0%	80.00	423.20	100.0%
04.05	CANALIZACIONES																
04.05.01	TUBERIA PVC SAP ELECTRICA DE 50mm	m	17.98	21.5	386.57	0.00	0.00	0.0%	0.000	0.00	0.0%	0.00	0.00	0.0%	21.50	386.57	100.0%
04.05.02	TUBERIA PVC SAP ELECTRICA DE 20mm	m	9.31	59.5	553.95	0.00	0.00	0.0%	0.000	0.00	0.0%	0.00	0.00	0.0%	59.50	553.95	100.0%
04.06	TABLERO ELECTRICO																
04.06.01	SUM. E INST. DE TABLERO DISTRIBUCION EN CUARTO DE BOMBAS PROYECTA	und	1,027.05	1	1,027.05	0.00	0.00	0.0%	0.000	0.00	0.0%	0.00	0.00	0.0%	1.00	1,027.05	100.0%
04.06.02	SUM. E INS. TABLERO DE CONTROL DE ELECTROBOMBA 4HP INC. VARIADOR	und	5,338.29	1	5,338.29	0.00	0.00	0.0%	0.000	0.00	0.0%	0.00	0.00	0.0%	1.00	5,338.29	100.0%
04.06.03	SUM. E INS. TABLERO DE CONTROL DE ELECTROBOMBA 1HP	und	2,115.57	1	2,115.57	0.00	0.00	0.0%	0.000	0.00	0.0%	0.00	0.00	0.0%	1.00	2,115.57	100.0%
04.06.04	SUM. E INS. TABLERO DE CONTROL DE ELECTROBOMBA 2HP	und	2,115.57	1	2,115.57	0.00	0.00	0.0%	0.000	0.00	0.0%	0.00	0.00	0.0%	1.00	2,115.57	100.0%

CONSORCIO BARCELONA

María E. Álvarez Guzmán.
GERENTE GENERAL

Sergio Romero Rios
INGENIERO CIVIL
CIP 4775

ELAR HAMIL CARRASCO HUANCAS
INGENIERO CIVIL
CIP 20007

VALORIZACION Nº 01 - DEL ADICIONAL

: ADICIONAL - "ADECUACIÓN DE LA SALA DE TAREAS PREVIAS Y ÁREA DE DESINFECCIÓN DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL MÁNCORA A LA NORMA SANITARIA DE LA

Obra **INFRAESTRUCTURA PESQUERA PARA CONSUMO HUMANO DIRECTO DE MÁNCORA, DISTRITO DE MÁNCORA, PROVINCIA TALARA, REGIÓN PIURA"**

Contratista: CONSORCIO BARCELONA

Supervisor: ING. ELAR HAMIL CARRASCO HUANCAS

Residente : ING. SERGIO ROMERO RIOS

Fecha : Febrero 2021

Subpresupuesto: INSTALACIONES ELECTRICAS

Partida	Descripción	Unidad	Presupuesto base			Avance anterior			Avance Actual			Avance Acumulado			Saldo		
			P.U.	Metrado	Parcial	Metrado	Parcial	%	Metrado	Parcial	%	Metrado	Parcial	%	Metrado	Parcial	%
04.07	POZO A TIERRA																
04.07.01	CONSTRUCCION DE POZO A TIERRA 10 OHMIOS	glb	1,664.32	1	1,664.32	0.00	0.00	0.0%	0.000	0.00	0.0%	0.00	0.00	0.0%	1.00	1,664.32	100.0%
04.07.02	PRUEBAS ELECTRICAS Y PUESTA EN SERVICIO	glb	600	1	600.00	0.00	0.00	0.0%	0.000	0.00	0.0%	0.00	0.00	0.0%	1.00	600.00	100.0%
04.08	BUZONES ELECTRICOS																
04.08.01	CAJA DE CONCRETO DE 0.6m X 0.6m X 0.6m	und	474.74	2	949.48	0.00	0.00	0.0%	0.000	0.00	0.0%	0.00	0.00	0.0%	2.00	949.48	100.0%
04.09	PRUEBA ELECTRICA																
04.09.01	PRUEBAS ELECTRICAS Y PUESTA EN SERVICIO	glb	1200	1	1,200.00	0.00	0.00	0.0%	0.000	0.00	0.0%	0.00	0.00	0.0%	1.00	1,200.00	100.0%
04.10	VARIOS																
04.10.01	REPOSICION DE CONCRETO F'c= 315 Kg/cm2 EN VEREDAS POR INST. DE TUB	m3	608.1	1.02	620.26	0.00	0.00	0.0%	0.000	0.00	0.0%	0.00	0.00	0.0%	1.02	620.26	100.0%
04.10.02	CONTROL DE NIVEL EN BOMBAS DE 4 HP	und	202.34	1	202.34	0.00	0.00	0.0%	0.000	0.00	0.0%	0.00	0.00	0.0%	1.00	202.34	100.0%
	COSTO DIRECTO				19,448.08		0.00			0.00		0.00		0.00		19,448.08	
	GASTOS GENERALES		11.50%		2,236.53		0.00			0.00		0.00		0.00		2,236.53	
	UTILIDADES		8.00%		1,555.85		0.00			0.00		0.00		0.00		1,555.85	
	SUBTOTAL	S/.			23,240.46	S/.	0.00		S/.	0.00		S/.	0.00		S/.	23,240.46	
	IGV		18.00%		4,183.28		0.00			0.00		0.00		0.00		4,183.28	
	COSTO TOTAL				27,423.74		0.00			0.00		0.00		0.00		27,423.74	
	AVANCE EN %						0.00%			0.00%		0.00%		0.00%			100.00%


CONSORCIO BARCELONA
María E. Álvarez Guzmán
 GERENTE GENERAL


 Sergio Romero Rios
 INGENIERO CIVIL
 CIP 47775


 ELAR HAMIL CARRASCO HUANCAS
 INGENIERO CIVIL
 CIP 20007

VALORIZACION Nº 01 - DEL ADICIONAL

: ADICIONAL - "ADECUACIÓN DE LA SALA DE TAREAS PREVIAS Y ÁREA DE DESINFECCIÓN DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL MÁNCORA A LA NORMA SANITARIA DE LA INFRAESTRUCTURA

Obra **PESQUERA PARA CONSUMO HUMANO DIRECTO DE MÁNCORA, DISTRITO DE MÁNCORA, PROVINCIA TALARA, REGIÓN PIURA"**

Contratista : CONSORCIO BARCELONA

Supervisor : ING. ELAR HAMIL CARRASCO HUANCAS

Residente : ING. SERGIO ROMERO RIOS

Fecha : Febrero 2021

Subpresupuesto: INSTALACIONES SANITARIAS

Partida	Descripción	Unidad	Presupuesto base			Avance anterior			Avance Actual			Avance Acumulado			Saldo		
			P.U.	Metrado	Parcial	Metrado	Parcial	%	Metrado	Parcial	%	Metrado	Parcial	%	Metrado	Parcial	%
5.00	INSTALACIONES SANITARIAS																
05.01	SISTEMA DE AGUA POTABLE (AGUA FRIA)																
05.01.01	TRABAJOS PRELIMINARES																
05.01.01.01	TRAZO Y REPLANTEO PARA RED DE AGUA POTABLE	m	1.69	132.27	223.54	0.000	0.00	0.0%	132.270	223.54	100.0%	132.27	223.54	100.0%	0.00	0.00	0.0%
05.01.02	REDES DE DISTRIBUCION AGUA FRIA REDES INTERIORES																
05.01.02.01	SUM. E INST. DE TUBERIA PVC C-10, 1" . ENTERRADA	m	11.45	2.00	22.90	0.000	0.00	0.0%	0.000	0.00	0.0%	0.00	0.00	0.0%	2.00	22.90	100.0%
05.01.03	REDES DE ALIMENTACION AGUA FRIA EXTERIORES																
05.01.03.01	SUM. E INST. DE TUBERIA PVC C-10, 3/4"	m	10.42	10.70	111.49	0.000	0.00	0.0%	0.000	0.00	0.0%	0.00	0.00	0.0%	10.70	111.49	100.0%
05.01.03.02	SUM. E INST. DE TUBERIA PVC C-10, 1"	m	11.93	5.30	63.23	0.000	0.00	0.0%	0.000	0.00	0.0%	0.00	0.00	0.0%	5.30	63.23	100.0%
05.01.03.03	SUM. E INST. DE TUBERIA PVC C-10, 1 1/2"	m	17.90	19.70	352.63	0.000	0.00	0.0%	0.000	0.00	0.0%	0.00	0.00	0.0%	19.70	352.63	100.0%
05.01.03.04	SUM. E INST. DE TUBERIA PVC C-10, 2"	m	19.43	28.80	559.58	0.000	0.00	0.0%	28.800	559.58	100.0%	28.80	559.58	100.0%	0.00	0.00	0.0%
05.01.03.05	SUM. E INST. DE TUBERIA PVC C-10, 2 1/2"	m	22.82	66.27	1,512.28	0.000	0.00	0.0%	45.000	1,026.90	67.9%	45.00	1,026.90	67.9%	21.27	485.38	32.1%
05.01.03.06	SUM. E INST. DE TUBERIA PVC C-10, 3" -R P/EXTERIORES	m	33.80	1.50	50.70	0.000	0.00	0.0%	0.000	0.00	0.0%	0.00	0.00	0.0%	1.50	50.70	100.0%
05.01.04	MOVIMIENTO DE TIERRAS																
05.01.04.01	CORTE DE LOSA DE CONCRETO CON DISCO a=0.20 m. AGUA FRIA	m	6.56	264.54	1,735.38	0.000	0.00	0.0%	264.540	1,735.38	100.0%	264.54	1,735.38	100.0%	0.00	0.00	0.0%
05.01.04.02	DEMOLICION DE PAVIMENTO DE CONCRETO a=0.20m.	m2	10.68	72.75	776.97	0.000	0.00	0.0%	72.750	776.97	100.0%	72.75	776.97	100.0%	0.00	0.00	0.0%
05.01.04.03	EXCAVACION DE ZANJAS P/REDES EXTERIORES DE AGUA FRIA	m	13.00	132.27	1,719.51	0.000	0.00	0.0%	132.270	1,719.51	100.0%	132.27	1,719.51	100.0%	0.00	0.00	0.0%
05.01.04.04	REFINE Y NIVELACION DE ZANJA	m	1.73	132.27	228.83	0.000	0.00	0.0%	132.270	228.83	100.0%	132.27	228.83	100.0%	0.00	0.00	0.0%
05.01.04.05	CAMA DE APOYO E=0.10M	m	9.73	132.27	1,286.99	0.000	0.00	0.0%	132.270	1,286.99	100.0%	132.27	1,286.99	100.0%	0.00	0.00	0.0%
05.01.04.06	RELLENO COMPACTADO C/MAT. PROPIO HASTA Hpr=0.80m.	m	9.42	132.27	1,245.98	0.000	0.00	0.0%	0.000	0.00	0.0%	0.00	0.00	0.0%	132.27	1,245.98	100.0%
05.01.04.07	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE	m3	16.30	31.55	514.27	0.000	0.00	0.0%	31.550	514.27	100.0%	31.55	514.27	100.0%	0.00	0.00	0.0%
05.01.05	VALVULAS Y LLAVES																
05.01.05.01	SUM. E INST. DE VALV. ESFERICA DE BRONCE PESADA 3/4" ENTRE 02 U.U. PVC	und	77.75	1.00	77.75	0.000	0.00	0.0%	0.000	0.00	0.0%	0.00	0.00	0.0%	1.00	77.75	100.0%
05.01.05.02	SUM. E INST. DE VALV. COMPUERTA DE BRONCE PESADA 1" COLGADA. ENTRE 02 U.	und	443.42	1.00	443.42	0.000	0.00	0.0%	0.000	0.00	0.0%	0.00	0.00	0.0%	1.00	443.42	100.0%
05.01.05.03	SUM. E INST. DE VALV. COMPUERTA DE BRONCE PESADA 1 1/2" EN MURETE. ENTRE	und	308.67	1.00	308.67	0.000	0.00	0.0%	0.000	0.00	0.0%	0.00	0.00	0.0%	1.00	308.67	100.0%
05.01.05.04	SUM. E INST. DE VALV. COMPUERTA DE BRONCE PESADA 3/4" ADOSADA.ENTRE 02 U.	und	77.75	1.00	77.75	0.000	0.00	0.0%	0.000	0.00	0.0%	0.00	0.00	0.0%	1.00	77.75	100.0%
05.01.05.05	SUM. E INST. DE VALV. CHECK DE BRONCE PESADA 3/4" ADOSADA.ENTRE 02 U.U. PV	und	83.55	1.00	83.55	0.000	0.00	0.0%	0.000	0.00	0.0%	0.00	0.00	0.0%	1.00	83.55	100.0%
05.01.05.06	SUM. E INST. DE VALVULA COMPUERTA DE BRONCE PESADA 3" ADOSADA ENTER 02	und	404.37	1.00	404.37	0.000	0.00	0.0%	0.000	0.00	0.0%	0.00	0.00	0.0%	1.00	404.37	100.0%
05.01.06	ACCESORIOS PVC																
05.01.06.01	SUM. E INST. DE REDUCCION DE PVC SP DE Ø 3"A 2 1/2"C-10 P/AGUA	und	35.14	1.00	35.14	0.000	0.00	0.0%	0.000	0.00	0.0%	0.00	0.00	0.0%	1.00	35.14	100.0%
05.01.06.02	SUM. E INST. DE REDUCCION DE PVC SP DE Ø 3"A 1 1/2"C-10 P/AGUA	und	33.86	1.00	33.86	0.000	0.00	0.0%	0.000	0.00	0.0%	0.00	0.00	0.0%	1.00	33.86	100.0%
05.01.06.03	SUM. E INST. DE REDUCCION DE PVC SP DE Ø 2 1/2" A 2" C-10 P/AGUA	und	22.26	1.00	22.26	0.000	0.00	0.0%	0.000	0.00	0.0%	0.00	0.00	0.0%	1.00	22.26	100.0%
05.01.06.04	SUM. E INST. DE REDUCCION DE PVC SP DE Ø 2" A 1 1/2"C-10 P/AGUA	und	22.26	1.00	22.26	0.000	0.00	0.0%	0.000	0.00	0.0%	0.00	0.00	0.0%	1.00	22.26	100.0%
05.01.06.05	SUM. E INST. DE REDUCCION DE PVC SP DE Ø 2 1/2" A 1"C-10 P/AGUA	und	27.06	1.00	27.06	0.000	0.00	0.0%	0.000	0.00	0.0%	0.00	0.00	0.0%	1.00	27.06	100.0%
05.01.06.06	SUM. E INST. DE REDUCCION DE PVC SP DE Ø 2 1/2" A 3/4" C-10 P/AGUA	und	26.76	1.00	26.76	0.000	0.00	0.0%	0.000	0.00	0.0%	0.00	0.00	0.0%	1.00	26.76	100.0%

CONSORCIO BARCELONA

 María E. Álvarez Guzmán
 GERENTE GENERAL


 Sergio Romero Rios
 INGENIERO CIVIL
 C.I.P. 47775


 ELAR HAMIL CARRASCO HUANCAS
 INGENIERO CIVIL
 CIP 20007

VALORIZACION Nº 01 - DEL ADICIONAL

: ADICIONAL - "ADECUACIÓN DE LA SALA DE TAREAS PREVIAS Y ÁREA DE DESINFECCIÓN DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL MÁNCORA A LA NORMA SANITARIA DE LA INFRAESTRUCTURA

Obra **PESQUERA PARA CONSUMO HUMANO DIRECTO DE MÁNCORA, DISTRITO DE MÁNCORA, PROVINCIA TALARA, REGIÓN PIURA"**

Contratista : CONSORCIO BARCELONA

Supervisor : ING. ELAR HAMIL CARRASCO HUANCAS

Residente : ING. SERGIO ROMERO RIOS

Fecha : Febrero 2021

Subpresupuesto: INSTALACIONES SANITARIAS

Partida	Descripción	Unidad	Presupuesto base			Avance anterior			Avance Actual			Avance Acumulado			Saldo		
			P.U.	Metrado	Parcial	Metrado	Parcial	%	Metrado	Parcial	%	Metrado	Parcial	%	Metrado	Parcial	%
05.01.06.07	SUM. E INST. DE REDUCCION DE PVC SP DE Ø 1 1/2" A 1" C-10 P/AGUA	und	19.26	2.00	38.52	0.000	0.00	0.0%	0.000	0.00	0.0%	0.00	0.00	0.0%	2.00	38.52	100.0%
05.01.06.08	SUM. E INST. DE REDUCCION DE PVC SP DE Ø 1 1/2" A 3/4" C-10 P/AGUA	und	18.96	5.00	94.80	0.000	0.00	0.0%	0.000	0.00	0.0%	0.00	0.00	0.0%	5.00	94.80	100.0%
05.01.06.09	SUM. E INST. DE REDUCCION DE PVC SP DE Ø 1" A 3/4" C-10 P/AGUA	und	16.86	4.00	67.44	0.000	0.00	0.0%	0.000	0.00	0.0%	0.00	0.00	0.0%	4.00	67.44	100.0%
05.01.06.10	SUM. E INST. DE CODO PVC AGUA SP Ø 3"X90°,NTP 399.002.2009	und	38.06	2.00	76.12	0.000	0.00	0.0%	0.000	0.00	0.0%	0.00	0.00	0.0%	2.00	76.12	100.0%
05.01.06.11	SUM. E INST. DE CODO Ø 2"X90°,NTP 399.002.2009	und	24.75	2.00	49.50	0.000	0.00	0.0%	0.000	0.00	0.0%	0.00	0.00	0.0%	2.00	49.50	100.0%
05.01.06.12	SUM. E INST. DE CODO PVC AGUA SP Ø 1 1/2"X90°,NTP 399.002.2009	und	19.96	4.00	79.84	0.000	0.00	0.0%	0.000	0.00	0.0%	0.00	0.00	0.0%	4.00	79.84	100.0%
05.01.06.13	SUM. E INST. DE CODO PVC AGUA SP Ø 2 1/2"X90°,NTP 399.002.2009	und	31.46	2.00	62.92	0.000	0.00	0.0%	0.000	0.00	0.0%	0.00	0.00	0.0%	2.00	62.92	100.0%
05.01.06.14	SUM. E INST. DE CODO PVC AGUA SP Ø 1"X90°,NTP 399.002.2009	und	15.09	4.00	60.36	0.000	0.00	0.0%	0.000	0.00	0.0%	0.00	0.00	0.0%	4.00	60.36	100.0%
05.01.06.15	SUM. E INST. DE CODO PVC AGUA SP Ø 3/4"X90°,NTP 399.002.2009	und	11.33	6.00	67.98	0.000	0.00	0.0%	0.000	0.00	0.0%	0.00	0.00	0.0%	6.00	67.98	100.0%
05.01.06.16	SUM. E INST. DE TEE PVC AGUA SP Ø 3"X3",NTP 399.002.2009	und	57.43	1.00	57.43	0.000	0.00	0.0%	0.000	0.00	0.0%	0.00	0.00	0.0%	1.00	57.43	100.0%
05.01.06.17	SUM. E INST. DE TEE PVC AGUA SP Ø 2 1/2"X2 1/2",NTP 399.002.2009	und	42.57	2.00	85.14	0.000	0.00	0.0%	0.000	0.00	0.0%	0.00	0.00	0.0%	2.00	85.14	100.0%
05.01.06.18	SUM. E INST. DE TEE PVC AGUA SP Ø 1 1/2"X1 1/2",NTP 399.002.2009	und	30.84	6.00	185.04	0.000	0.00	0.0%	0.000	0.00	0.0%	0.00	0.00	0.0%	6.00	185.04	100.0%
05.01.06.19	SUM. E INST. DE TEE PVC AGUA SP Ø 1"X1",NTP 399.002.2010	und	15.25	3.00	45.75	0.000	0.00	0.0%	0.000	0.00	0.0%	0.00	0.00	0.0%	3.00	45.75	100.0%
05.01.07	CASETA DE BOMBEO AGUA POTABLE																
05.01.07.01	SUM. E INST. DE CODO PVC C-10 Ø 1 1/2"X90° P/AGUA POTABLE	und	19.96	2.00	39.92	0.000	0.00	0.0%	0.000	0.00	0.0%	0.00	0.00	0.0%	2.00	39.92	100.0%
05.01.07.02	SUM E INST DE TUBERIA PVC C-10 3" -DISTRIBUCION inc. ventilacion.	m	33.80	14.00	473.20	0.000	0.00	0.0%	0.000	0.00	0.0%	0.00	0.00	0.0%	14.00	473.20	100.0%
05.01.07.03	SUM. E INST. DE TUBERIA PVC C-10 1 1/2" P/LINEA DE IMPULSION AGUA POTABLE	m	17.90	11.80	211.22	0.000	0.00	0.0%	0.000	0.00	0.0%	0.00	0.00	0.0%	11.80	211.22	100.0%
05.01.07.04	SUM. E INST. DE TUBERIA REBOSE + LIMPIEZA PVC C-10 3" AGUA POTABLE inc. vent	m	33.80	14.00	473.20	0.000	0.00	0.0%	0.000	0.00	0.0%	0.00	0.00	0.0%	14.00	473.20	100.0%
05.01.07.05	SUM. E INST. DE VALVULA DE COMPUERTA Ø 3" P/AGUA POTABLE ENTRE U.U. PVC	und	404.37	2.00	808.74	0.000	0.00	0.0%	0.000	0.00	0.0%	0.00	0.00	0.0%	2.00	808.74	100.0%
05.01.07.06	SUM. E INST. DE CODO PVC C-10 Ø 3"X90° P/AGUA POTABLE	und	38.06	2.00	76.12	0.000	0.00	0.0%	0.000	0.00	0.0%	0.00	0.00	0.0%	2.00	76.12	100.0%
05.01.07.07	SUM. E INST. DE TEE PVC AGUA SP Ø 3"X3",NTP 399.002.2009	und	57.43	3.00	172.29	0.000	0.00	0.0%	0.000	0.00	0.0%	0.00	0.00	0.0%	3.00	172.29	100.0%
05.01.07.08	DEMOLICION DE BRIDA ROMPEAGUA EXISTENTE	und	224.28	3.00	672.84	0.000	0.00	0.0%	0.000	0.00	0.0%	0.00	0.00	0.0%	3.00	672.84	100.0%
05.01.07.09	SUM. E INST. DE NIPLE DE F.G. L-0.6m	und	62.68	3.00	188.04	0.000	0.00	0.0%	0.000	0.00	0.0%	0.00	0.00	0.0%	3.00	188.04	100.0%
05.01.07.10	RESANE CON SIKADUR 32 Y MORTERO EXPANSIVO	und	242.27	3.00	726.81	0.000	0.00	0.0%	0.000	0.00	0.0%	0.00	0.00	0.0%	3.00	726.81	100.0%
05.01.08	VARIOS																
05.01.08.01	MURETE DE CONCRETO J'c= 210 Kg/cm2 PARA VAL DE 1 1/2"	und	176.15	1.00	176.15	0.000	0.00	0.0%	0.000	0.00	0.0%	0.00	0.00	0.0%	1.00	176.15	100.0%
05.01.09	PRUEBA HIDRAULICA																
05.01.09.01	PRUEBA HIDRAULICA + DESINFECCION TUB. PVC	m	1.45	132.27	191.79	0.000	0.00	0.0%	0.000	0.00	0.0%	0.00	0.00	0.0%	132.27	191.79	100.0%
05.02	SISTEMA DE AGUA INDUSTRIAL (AGUA SALADA)																
05.02.01	TRABAJOS PRELIMINARES																
05.02.01.01	TRAZO Y REPLANTEO PARA RED DE AGUA SALADA	m	1.29	157.70	203.43	0.000	0.00	0.0%	157.700	203.43	100.0%	157.70	203.43	100.0%	0.00	0.00	0.0%
05.02.02	REDES DE DISTRIBUCION AGUA SALA DE INTERIORES																
05.02.02.01	SUM. E INST. DE TUBERIA PVC C-10, 1 1/2"	m	17.90	1.80	32.22	0.000	0.00	0.0%	0.000	0.00	0.0%	0.00	0.00	0.0%	1.80	32.22	100.0%
05.02.02.02	SUM. E INST. DE TUBERIA PVC 2" - COLGADAS EN EL TECHO	m	19.43	29.76	578.24	0.000	0.00	0.0%	29.760	578.24	100.0%	29.76	578.24	100.0%	0.00	0.00	0.0%
05.02.02.03	SUM. E INST. DE TUBERIA PVC 2" - ADOSADA A COLUMNAS	m	19.43	21.00	408.03	0.000	0.00	0.0%	0.000	0.00	0.0%	0.00	0.00	0.0%	21.00	408.03	100.0%
05.02.02.04	SUM. E INST. DE TUBERIA PVC 2 1/2" COLGADAS DEL TECHO	m	22.82	22.30	508.89	0.000	0.00	0.0%	22.300	508.89	100.0%	22.30	508.89	100.0%	0.00	0.00	0.0%

CONSORCIO BARCELONA

María E. Álvarez Guzmán
GERENTE GENERAL


Sergio Romero Rios
INGENIERO CIVIL
C.P. 4775


ELAR HAMIL CARRASCO HUANCAS
INGENIERO CIVIL
C.P. 20007

VALORIZACION Nº 01 - DEL ADICIONAL

: ADICIONAL - "ADECUACIÓN DE LA SALA DE TAREAS PREVIAS Y ÁREA DE DESINFECCIÓN DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL MÁNCORA A LA NORMA SANITARIA DE LA INFRAESTRUCTURA

Obra **PESQUERA PARA CONSUMO HUMANO DIRECTO DE MÁNCORA, DISTRITO DE MÁNCORA, PROVINCIA TALARA, REGIÓN PIURA"**

Contratista : CONSORCIO BARCELONA

Supervisor : ING. ELAR HAMIL CARRASCO HUANCAS

Residente : ING. SERGIO ROMERO RIOS

Fecha : Febrero 2021

Subpresupuesto: INSTALACIONES SANITARIAS

Partida	Descripción	Unidad	Presupuesto base			Avance anterior			Avance Actual			Avance Acumulado			Saldo		
			P.U.	Metrado	Parcial	Metrado	Parcial	%	Metrado	Parcial	%	Metrado	Parcial	%	Metrado	Parcial	%
05.02.02.05	SUM. E INST. DE TUBERIA PVC 2 1/2" ADOSADA EN COLUMNAS	m	22.82	3.50	79.87	0.000	0.00	0.0%	0.000	0.00	0.0%	0.00	0.00	0.0%	3.50	79.87	100.0%
05.02.03	REDES DE ALIMENTACION AGUA SALADA EXTERIORES																
05.02.03.01	SUM. E INST. DE TUBERIA PVC C-10, 3/4"	m	10.42	13.10	136.50	0.000	0.00	0.0%	0.000	0.00	0.0%	0.00	0.00	0.0%	13.10	136.50	100.0%
05.02.03.02	SUM. E INST. DE TUBERIA PVC C-10, 1 1/2"	m	17.90	6.50	116.35	0.000	0.00	0.0%	0.000	0.00	0.0%	0.00	0.00	0.0%	6.50	116.35	100.0%
05.02.03.03	SUM. E INST. DE TUBERIA PVC C-10, 3"	m	33.80	47.20	1,595.36	0.000	0.00	0.0%	47.200	1,595.36	100.0%	47.20	1,595.36	100.0%	0.00	0.00	0.0%
05.02.03.04	SUM. E INST. DE TUBERIA PVC C-10, 4". CUARTO DE BOMBAS	m	46.16	5.00	230.80	0.000	0.00	0.0%	0.000	0.00	0.0%	0.00	0.00	0.0%	5.00	230.80	100.0%
05.02.03.05	SUM. E INST. DE TUBERIA PVC C-10, 4" LINEA DE IMPULSION , EXTERIORES	m	46.16	2.70	124.63	0.000	0.00	0.0%	0.000	0.00	0.0%	0.00	0.00	0.0%	2.70	124.63	100.0%
05.02.03.06	SUM. E INST. DE TUBERIA PVC C-10, 2" NUEVA LINEA DE LLEGADA A CISTERNA	m	19.43	12.60	244.82	0.000	0.00	0.0%	0.000	0.00	0.0%	0.00	0.00	0.0%	12.60	244.82	100.0%
05.02.04	MOVIMIENTO DE TIERRAS																
05.02.04.01	CORTE DE LOSA DE CONCRETO - VEREDAS- CON DISCO a=0.20 m.	m	6.56	61.40	402.78	0.000	0.00	0.0%	61.400	402.78	100.0%	61.40	402.78	100.0%	0.00	0.00	0.0%
05.02.04.02	DEMOLICION DE VEREDAS DE CONCRETO	m2	10.68	16.89	180.39	0.000	0.00	0.0%	16.890	180.39	100.0%	16.89	180.39	100.0%	0.00	0.00	0.0%
05.02.04.03	EXCAVACION DE ZANJAS P/REDES EXTERIORES DE AGUA	m	13.00	30.70	399.10	0.000	0.00	0.0%	30.700	399.10	100.0%	30.70	399.10	100.0%	0.00	0.00	0.0%
05.02.04.04	REFINE Y NIVELACION DE ZANJA	m	1.73	30.70	53.11	0.000	0.00	0.0%	30.700	53.11	100.0%	30.70	53.11	100.0%	0.00	0.00	0.0%
05.02.04.05	CAMA DE APOYO E=0.10M	m	9.73	30.70	298.71	0.000	0.00	0.0%	30.700	298.71	100.0%	30.70	298.71	100.0%	0.00	0.00	0.0%
05.02.04.06	RELLENO COMPACTADO C/MAT. PROPIO HASTA H=0.60 m.	m	9.42	30.70	289.19	0.000	0.00	0.0%	0.000	0.00	0.0%	0.00	0.00	0.0%	30.70	289.19	100.0%
05.02.04.07	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE	m3	16.30	7.33	119.48	0.000	0.00	0.0%	7.330	119.48	100.0%	7.33	119.48	100.0%	0.00	0.00	0.0%
05.02.05	VALVULAS Y LLAVES																
05.02.05.01	SUM E INSTALACION DE VÁLVULA DE CONTROL DE PIE DE BRONCE 3"	und	404.37	1.00	404.37	0.000	0.00	0.0%	1.000	404.37	100.0%	1.00	404.37	100.0%	0.00	0.00	0.0%
05.02.05.02	SUM E INSTALACION DE VALVULA COMPUERTA 2 " ADOSADA A MURO	und	386.42	10.00	3,864.20	0.000	0.00	0.0%	0.000	0.00	0.0%	0.00	0.00	0.0%	10.00	3,864.20	100.0%
05.02.05.03	SUM E INSTALACION DE VALVULA COMPUERTA 3/4 " PARA MESA DE EVICERADO	und	77.75	6.00	466.50	0.000	0.00	0.0%	0.000	0.00	0.0%	0.00	0.00	0.0%	6.00	466.50	100.0%
05.02.06	ACCESORIOS Y REDES DE DISTRIBUCION																
05.02.06.01	SUM. E INST. DE CODO Ø 3" PVC/ EXTERIORES	und	38.06	3.00	114.18	0.000	0.00	0.0%	0.000	0.00	0.0%	0.00	0.00	0.0%	3.00	114.18	100.0%
05.02.06.02	SUM. E INST. DE CODO Ø 2 1/2" PVC/ EXTERIORES	und	31.46	3.00	94.38	0.000	0.00	0.0%	0.000	0.00	0.0%	0.00	0.00	0.0%	3.00	94.38	100.0%
05.02.06.03	SUM. E INST. DE CODO Ø 2" PVC/ EXTERIORES	und	24.75	26.00	643.50	0.000	0.00	0.0%	0.000	0.00	0.0%	0.00	0.00	0.0%	26.00	643.50	100.0%
05.02.06.04	SUM. E INST. DE CODO Ø 3/4" PVC/ EXTERIORES	und	16.86	2.00	33.72	0.000	0.00	0.0%	0.000	0.00	0.0%	0.00	0.00	0.0%	2.00	33.72	100.0%
05.02.06.05	SUM. E INST. DE TEE PVC AGUA SP Ø 4"X4"	und	50.32	1.00	50.32	0.000	0.00	0.0%	0.000	0.00	0.0%	0.00	0.00	0.0%	1.00	50.32	100.0%
05.02.06.06	SUM. E INST. DE TEE PVC AGUA SP Ø 3"X3"	und	57.43	1.00	57.43	0.000	0.00	0.0%	0.000	0.00	0.0%	0.00	0.00	0.0%	1.00	57.43	100.0%
05.02.06.07	SUM. E INST. DE TEE PVC AGUA SP Ø 2 1/2X2 1/2", NTP 399.002.2009	und	42.57	5.00	212.85	0.000	0.00	0.0%	0.000	0.00	0.0%	0.00	0.00	0.0%	5.00	212.85	100.0%
05.02.06.08	SUM. E INST. DE TEE PVC AGUA SP Ø 2"X2"	und	28.15	8.00	225.20	0.000	0.00	0.0%	0.000	0.00	0.0%	0.00	0.00	0.0%	8.00	225.20	100.0%
05.02.06.09	SUM. E INST. DE TEE PVC AGUA SP Ø 1 1/2"X 1 1/2"	und	30.84	5.00	154.20	0.000	0.00	0.0%	0.000	0.00	0.0%	0.00	0.00	0.0%	5.00	154.20	100.0%
05.02.06.10	SUM. E INST. DE REDUCCION DE PVC SP DE Ø 4" A 3" C-10 P/AGUA	und	54.82	1.00	54.82	0.000	0.00	0.0%	0.000	0.00	0.0%	0.00	0.00	0.0%	1.00	54.82	100.0%
05.02.06.11	SUM. E INST. DE REDUCCION DE PVC SP DE Ø 4" A 1 1/2" C-10 P/AGUA	und	68.00	1.00	68.00	0.000	0.00	0.0%	0.000	0.00	0.0%	0.00	0.00	0.0%	1.00	68.00	100.0%
05.02.06.12	SUM. E INST. DE REDUCCION DE PVC SP DE Ø 3" A 2 1/2" C-10 P/AGUA	und	35.14	1.00	35.14	0.000	0.00	0.0%	0.000	0.00	0.0%	0.00	0.00	0.0%	1.00	35.14	100.0%
05.02.06.13	SUM. E INST. DE REDUCCION DE PVC SP DE Ø 2 1/2" A 2" C-10 P/AGUA	und	22.26	6.00	133.56	0.000	0.00	0.0%	0.000	0.00	0.0%	0.00	0.00	0.0%	6.00	133.56	100.0%

CONSORCIO BARCELONA

María E. Álvarez Guzmán
GERENTE GENERAL


Sergio Romero Rios
INGENIERO CIVIL
CIP 4775


ELAR HAMIL CARRASCO HUANCAS
INGENIERO CIVIL
CIP 30907

VALORIZACION Nº 01 - DEL ADICIONAL

: ADICIONAL - "ADECUACIÓN DE LA SALA DE TAREAS PREVIAS Y ÁREA DE DESINFECCIÓN DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL MÁNCORA A LA NORMA SANITARIA DE LA INFRAESTRUCTURA

Obra **PESQUERA PARA CONSUMO HUMANO DIRECTO DE MÁNCORA, DISTRITO DE MÁNCORA, PROVINCIA TALARA, REGIÓN PIURA"**

Contratista : CONSORCIO BARCELONA

Supervisor : ING. ELAR HAMIL CARRASCO HUANCAS

Residente : ING. SERGIO ROMERO RIOS

Fecha : Febrero 2021

Subpresupuesto: INSTALACIONES SANITARIAS

Partida	Descripción	Unidad	Presupuesto base			Avance anterior			Avance Actual			Avance Acumulado			Saldo		
			P.U.	Metrado	Parcial	Metrado	Parcial	%	Metrado	Parcial	%	Metrado	Parcial	%	Metrado	Parcial	%
05.02.06.14	SUM. E INST. DE REDUCCION DE PVC SP DE Ø 3" A 3/4" C-10 P/AGUA	und	30.08	1.00	30.08	0.000	0.00	0.0%	0.000	0.00	0.0%	0.00	0.00	0.0%	1.00	30.08	100.0%
05.02.06.15	SUM. E INST. DE REDUCCION DE PVC SP DE Ø 2" A 1 1/2" C-10 P/AGUA INDUSTRIAL	und	23.26	1.00	23.26	0.000	0.00	0.0%	0.000	0.00	0.0%	0.00	0.00	0.0%	1.00	23.26	100.0%
05.02.06.16	SUM. E INST. DE REDUCCION DE PVC SP DE Ø 2 1/2" A 3/4" C-10 P/AGUA INDUSTRIAL	und	26.76	6.00	160.56	0.000	0.00	0.0%	0.000	0.00	0.0%	0.00	0.00	0.0%	6.00	160.56	100.0%
05.02.07	CUARTO DE BOMBAS CON SISTEMA DE PRESION CONSTANTE																
05.02.07.01	SUM. E INST. BRIDA ROMPE AGUA DE ACERO INOX 304 - 4" P/SUCCION AGUA SALADA	und	271.36	1.00	271.36	0.000	0.00	0.0%	0.000	0.00	0.0%	0.00	0.00	0.0%	1.00	271.36	100.0%
05.02.07.02	SUM. E INST. DE VALVULA COMPUERTA BRIDADA DE BRONCE PESADO Ø 4"	und	1,725.31	1.00	1,725.31	0.000	0.00	0.0%	0.000	0.00	0.0%	0.00	0.00	0.0%	1.00	1,725.31	100.0%
05.02.07.03	SUM. E INST. DE NIPLE BRIDADO ACERO INOX 304 - 4"x4" P/SUCCION DE AGUA SALADA	und	232.34	1.00	232.34	0.000	0.00	0.0%	0.000	0.00	0.0%	0.00	0.00	0.0%	1.00	232.34	100.0%
05.02.07.04	SUM. E INST. DE NIPLE ACERO INOX 304 - 4"x4" P/SUCCION DE AGUA SALADA	und	131.95	1.00	131.95	0.000	0.00	0.0%	0.000	0.00	0.0%	0.00	0.00	0.0%	1.00	131.95	100.0%
05.02.07.05	SUM. E INST. MANIFOLD DE TUBERIA ACERO INOX 304 - 4" P/AGUA SALADA	und	1,276.57	1.00	1,276.57	0.000	0.00	0.0%	0.000	0.00	0.0%	0.00	0.00	0.0%	1.00	1,276.57	100.0%
05.02.07.06	SUM. E INST. BRIDA ROMPE AGUA DE ACERO INOX 304 - 3" P/REBOSE AGUA SALADA	und	271.36	1.00	271.36	0.000	0.00	0.0%	0.000	0.00	0.0%	0.00	0.00	0.0%	1.00	271.36	100.0%
05.02.07.07	SUM. E INST. DE NIPLE ROSCADO ACERO INOX 304 - 2 1/2"x4" P/SUCCION DE AGUA SALADA	und	95.47	3.00	286.41	0.000	0.00	0.0%	0.000	0.00	0.0%	0.00	0.00	0.0%	3.00	286.41	100.0%
05.02.07.08	SUM. E INST. DE VALVULA COMPUERTA ROSCADA DE BRONCE PESADO Ø 2 1/2"	und	421.95	3.00	1,265.85	0.000	0.00	0.0%	0.000	0.00	0.0%	0.00	0.00	0.0%	3.00	1,265.85	100.0%
05.02.07.09	SUM. E INST. DE VALVULA CHECK ROSCADA DE BRONCE PESADO Ø 2 1/2"	und	547.47	3.00	1,642.41	0.000	0.00	0.0%	0.000	0.00	0.0%	0.00	0.00	0.0%	3.00	1,642.41	100.0%
05.02.07.10	SUM. E INST. DE VALVULA COMPUERTA BRIDADA DE BRONCE PESADO Ø 3" P/LIMPIEZA	und	404.37	4.00	1,617.48	0.000	0.00	0.0%	0.000	0.00	0.0%	0.00	0.00	0.0%	4.00	1,617.48	100.0%
05.02.07.11	SUM. E INST. DE NIPLE EMPOTRADO BRIDADO ACERO INOX 304 - 3"x3" P/REBOSE	und	111.09	1.00	111.09	0.000	0.00	0.0%	0.000	0.00	0.0%	0.00	0.00	0.0%	1.00	111.09	100.0%
05.02.07.12	SUM. E INST. DE TEE PVC CLASE 10- 4"x4" S/P.	und	50.32	3.00	150.96	0.000	0.00	0.0%	0.000	0.00	0.0%	0.00	0.00	0.0%	3.00	150.96	100.0%
05.02.07.13	SUM. E INST. DE REDUCCION DE PVC SP DE Ø 4" A 3" C-10 P/AGUA	und	54.82	4.00	219.28	0.000	0.00	0.0%	0.000	0.00	0.0%	0.00	0.00	0.0%	4.00	219.28	100.0%
05.02.07.14	SUM. E INST. DE REDUCCION Ø 4" a 2 1/2" . PVC	und	65.20	3.00	195.60	0.000	0.00	0.0%	0.000	0.00	0.0%	0.00	0.00	0.0%	3.00	195.60	100.0%
05.02.07.15	SUM. E INST. DE REDUCCION Ø 3" a 2" . PVC	und	29.99	3.00	89.97	0.000	0.00	0.0%	0.000	0.00	0.0%	0.00	0.00	0.0%	3.00	89.97	100.0%
05.02.07.16	SUM. E INST. DE REDUCCION DE PVC SP DE Ø 2 1/2" A 2" C-10 P/AGUA	und	22.26	3.00	66.78	0.000	0.00	0.0%	0.000	0.00	0.0%	0.00	0.00	0.0%	3.00	66.78	100.0%
05.02.07.17	SUM. E INST. DE CODO Ø 3" PVC/ EXTERIORES	und	38.06	2.00	76.12	0.000	0.00	0.0%	0.000	0.00	0.0%	0.00	0.00	0.0%	2.00	76.12	100.0%
05.02.07.18	SUM. E INST. DE UNION Ø 2 1/2" PVC	und	26.84	3.00	80.52	0.000	0.00	0.0%	0.000	0.00	0.0%	0.00	0.00	0.0%	3.00	80.52	100.0%
05.02.07.19	SUM E INSTALACION DE VALVULA CHECK CANASTILLA 4 "	und	366.87	1.00	366.87	0.000	0.00	0.0%	0.000	0.00	0.0%	0.00	0.00	0.0%	1.00	366.87	100.0%
05.02.08	CAMARA DE BOMBEO DE CISTERNA																
05.02.08.01	SUM. E INST. DE 03 ELECTROBOMBAS DE PRESION CONSTANTE Y VELOCIDAD VARIABLE	glb	12,988.47	1.00	12,988.47	0.000	0.00	0.0%	0.000	0.00	0.0%	0.00	0.00	0.0%	1.00	12,988.47	100.0%
05.02.09	VARIOS																
05.02.09.01	SUM. E INST. DE SOPORTES METALICOS P/TUB. DE 2 1/2" PVC C-10-FIJADOS AL PISO	und	86.85	3.00	260.55	0.000	0.00	0.0%	0.000	0.00	0.0%	0.00	0.00	0.0%	3.00	260.55	100.0%
05.02.09.02	CONSTRUCCION DE SOPORTE DE CONCRETO PARA TUBERIA DE 4". f'c = 210 Kg/cm ²	und	78.56	3.00	235.68	0.000	0.00	0.0%	0.000	0.00	0.0%	0.00	0.00	0.0%	3.00	235.68	100.0%
05.02.09.03	CONSTRUCCION DE CONCRETO PARA ELECTROBOMBAS DE 0.50x0.50x0.15 f'c = 210 Kg/cm ²	und	78.56	3.00	235.68	0.000	0.00	0.0%	0.000	0.00	0.0%	0.00	0.00	0.0%	3.00	235.68	100.0%
05.02.09.04	SUM. E INST. DE COLGADORES METALICOS P/TUB. DE 2 1/2" PVC C-10-COLGADO EN PARED	und	123.27	14.00	1,725.78	0.000	0.00	0.0%	14.000	1,725.78	100.0%	14.00	1,725.78	100.0%	0.00	0.00	0.0%
05.02.09.05	SUM. E INST. DE SUJETADOR METALICO P/TUB DE 2"	und	56.91	40.00	2,276.40	0.000	0.00	0.0%	0.000	0.00	0.0%	0.00	0.00	0.0%	40.00	2,276.40	100.0%
05.02.09.06	SUM. E INST. DE REJILLA METALICA INGRESO A CUARTO DE BOMBAS 0.75x0.90m	und	127.58	2.00	255.16	0.000	0.00	0.0%	0.000	0.00	0.0%	0.00	0.00	0.0%	2.00	255.16	100.0%
05.02.09.07	SUM. E INST. DE REJILLA METALICA EN CANALETA DE COLECCIÓN 0.35 m	m	39.82	3.00	119.46	0.000	0.00	0.0%	0.000	0.00	0.0%	0.00	0.00	0.0%	3.00	119.46	100.0%
05.02.09.08	SUM. E INST. DE TAPA SANITARIA CISTERNA 0.75x0.75m	und	180.81	2.00	361.62	0.000	0.00	0.0%	0.000	0.00	0.0%	0.00	0.00	0.0%	2.00	361.62	100.0%

CONSORCIO BARCELONA

María E. Álvarez Guzmán
GERENTE GENERAL


Sergio Romero Rios
INGENIERO CIVIL
C.P. 41775


ELAR HAMIL CARRASCO HUANCAS
INGENIERO CIVIL
C.P. 35007

VALORIZACION Nº 01 - DEL ADICIONAL

: ADICIONAL - "ADECUACIÓN DE LA SALA DE TAREAS PREVIAS Y ÁREA DE DESINFECCIÓN DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL MÁNCORA A LA NORMA SANITARIA DE LA INFRAESTRUCTURA

Obra **PESQUERA PARA CONSUMO HUMANO DIRECTO DE MÁNCORA, DISTRITO DE MÁNCORA, PROVINCIA TALARA, REGIÓN PIURA"**

Contratista : CONSORCIO BARCELONA

Supervisor : ING. ELAR HAMIL CARRASCO HUANCAS

Residente : ING. SERGIO ROMERO RIOS

Fecha : Febrero 2021

Subpresupuesto: INSTALACIONES SANITARIAS

Partida	Descripción	Unidad	Presupuesto base			Avance anterior			Avance Actual			Avance Acumulado			Saldo		
			P.U.	Metrado	Parcial	Metrado	Parcial	%	Metrado	Parcial	%	Metrado	Parcial	%	Metrado	Parcial	%
05.02.09.09	SUM. E INST. DE REJILLA METALICA EN CANALETA DE COLECCIÓN 0.50 x 0.50 m	und	59.32	2.00	118.64	0.000	0.00	0.0%	0.000	0.00	0.0%	0.00	0.00	0.0%	2.00	118.64	100.0%
05.02.09.10	SUM. E INST. DE MANGUERA DE GOMA FLEXIBLE ,3/4 INC. BOQUILLA PRESION	und	14.32	6.00	85.92	0.000	0.00	0.0%	0.000	0.00	0.0%	0.00	0.00	0.0%	6.00	85.92	100.0%
05.02.09.11	SUM. E INS. ESCALERA MOVIL DE FIERRO GALVANIZADO L= 1.80 M C/GANCHO DE S	und	350.00	1.00	350.00	0.000	0.00	0.0%	0.000	0.00	0.0%	0.00	0.00	0.0%	1.00	350.00	100.0%
05.02.10	PRUEBA HIDRAULICA																
05.02.10.01	PRUEBA HIDRAULICA + DESINFECCION TUB. PVC	m	1.45	165.46	239.92	0.000	0.00	0.0%	0.000	0.00	0.0%	0.00	0.00	0.0%	165.46	239.92	100.0%
05.03	DESAGUE DOMESTICO																
05.03.01	CAMARA DE BOMBEO DE DESAGUE EXISTENTE																
05.03.01.01	SUM. E INS DE ELECTROBOMBA SUMERGIBLE Q= 5 lps, HDT= 4.15, P= 2.00 HP + CC	und	4,226.42	1.00	4,226.42	0.000	0.00	0.0%	0.000	0.00	0.0%	0.00	0.00	0.0%	1.00	4,226.42	100.0%
05.03.01.02	SUM. E INS. DE ACCESORIO	und	1,224.36	1.00	1,224.36	0.000	0.00	0.0%	0.000	0.00	0.0%	0.00	0.00	0.0%	1.00	1,224.36	100.0%
05.04	DESAGUE INDUSTRIAL																
05.04.01	TRABAJOS PRELIMINARES																
05.04.01.01	TRAZO Y REPLANTEO PARA RED DE DESAGUE INDUSTRIAL	m	1.69	70.45	119.06	0.000	0.00	0.0%	70.450	119.06	100.0%	70.45	119.06	100.0%	0.00	0.00	0.0%
05.04.02	REDES COLECTORAS																
05.04.02.01	SUM. E INST. DE TUBERIA PVC -CP DESAGUE 6" RED EXTERIOR	m	25.70	54.45	1,399.37	0.000	0.00	0.0%	27.225	699.68	50.0%	27.23	699.68	50.0%	27.23	699.69	50.0%
05.04.03	MOVIMIENTO DE TIERRAS																
05.04.03.01	CORTE DE LOSA DE CONCRETO CON DISCO e=0.20 m.	m	6.56	108.90	714.38	0.000	0.00	0.0%	76.230	500.07	70.0%	76.23	500.07	70.0%	32.67	214.31	30.0%
05.04.03.02	DEMOLICION DE PAVIMENTO DE CONCRETO	m2	10.68	29.95	319.87	0.000	0.00	0.0%	20.965	223.91	70.0%	20.97	223.91	70.0%	8.99	95.96	30.0%
05.04.03.03	EXCAVACION DE ZANJAS P/REDES EXTERIORES DE AGUA	m	13.00	54.45	707.85	0.000	0.00	0.0%	38.115	495.50	70.0%	38.12	495.50	70.0%	16.34	212.35	30.0%
05.04.03.04	REFINE Y NIVELACION DE ZANJA	m	1.73	54.45	94.20	0.000	0.00	0.0%	38.115	65.94	70.0%	38.12	65.94	70.0%	16.34	28.26	30.0%
05.04.03.05	CAMA DE APOYO E=0.10M	m	9.73	54.45	529.80	0.000	0.00	0.0%	38.115	370.86	70.0%	38.12	370.86	70.0%	16.34	158.94	30.0%
05.04.03.06	RELLENO COMPACTADO C/MAT. PROPIO HASTA Hpr=1.0m.	m	9.42	54.45	512.92	0.000	0.00	0.0%	38.115	359.04	70.0%	38.12	359.04	70.0%	16.34	153.88	30.0%
05.04.03.07	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE	m3	16.30	20.12	327.96	0.000	0.00	0.0%	14.084	229.57	70.0%	14.08	229.57	70.0%	6.04	98.39	30.0%
05.04.04	ACCESORIOS DE REDES																
05.04.04.01	SUM. E INST. DE TRAMPA "U" DE PVC SAL P/DESAGUE DE 6"	und	50.25	1.00	50.25	0.000	0.00	0.0%	0.000	0.00	0.0%	0.00	0.00	0.0%	1.00	50.25	100.0%
05.04.04.02	SUM. E INST. DE REGISTRO ROSCADO DE BRONCE DE 6"	und	69.82	8.00	558.56	0.000	0.00	0.0%	0.000	0.00	0.0%	0.00	0.00	0.0%	8.00	558.56	100.0%
05.04.05	CAJAS DE REGISTRO																
05.04.05.01	CAJAS DE REGISTRO DE DESAGUE INDUSTRIAL 12" x 24"/TAPA DE CONCRETO f'c=	und	443.55	3.00	1,330.65	0.000	0.00	0.0%	0.000	0.00	0.0%	0.00	0.00	0.0%	3.00	1,330.65	100.0%
05.04.05.02	CAJAS DE REGISTRO DE DESAGUE INDUSTRIAL 24" x 24"/TAPA DE CONCRETO f'c=	und	606.27	4.00	2,425.08	0.000	0.00	0.0%	0.000	0.00	0.0%	0.00	0.00	0.0%	4.00	2,425.08	100.0%
05.04.06	CANALETA PLUVIAL CON REJILLA METALICA EXISTENTE																
05.04.06.01	CORTE DE LOSA DE CONCRETO CON DISCO e=0.20m.	m	6.56	172.20	1,129.63	0.000	0.00	0.0%	0.000	0.00	0.0%	0.00	0.00	0.0%	172.20	1,129.63	100.0%
05.04.06.02	DEMOLICION DE PAVIMENTO DE CONCRETO	m2	15.61	34.44	537.61	0.000	0.00	0.0%	0.000	0.00	0.0%	0.00	0.00	0.0%	34.44	537.61	100.0%
05.04.06.03	EXCAVACION MANUAL DE ZANJAS PARA CANALETAS	m3	37.15	17.22	639.72	0.000	0.00	0.0%	0.000	0.00	0.0%	0.00	0.00	0.0%	17.22	639.72	100.0%
05.04.06.04	CONFORMACION DE BASE DE AFIRMADO H=0.15m INC. COMPACTACION	m2	19.27	51.66	995.49	0.000	0.00	0.0%	0.000	0.00	0.0%	0.00	0.00	0.0%	51.66	995.49	100.0%
05.04.06.05	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE	m3	16.30	21.18	345.23	0.000	0.00	0.0%	0.000	0.00	0.0%	0.00	0.00	0.0%	21.18	345.23	100.0%
05.04.06.06	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE CANALETA	m2	40.11	86.10	3,453.47	0.000	0.00	0.0%	0.000	0.00	0.0%	0.00	0.00	0.0%	86.10	3,453.47	100.0%

CONSORCIO BARCELONA

María E. Álvarez Guzmán
GERENTE GENERAL


Sergio Romero Rios
INGENIERO CIVIL
CIP-4775


ELAR HAMIL CARRASCO HUANCAS
INGENIERO CIVIL
CIP 20007

VALORIZACION Nº 01 - DEL ADICIONAL

: ADICIONAL - "ADECUACIÓN DE LA SALA DE TAREAS PREVIAS Y ÁREA DE DESINFECCIÓN DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL MÁNCORA A LA NORMA SANITARIA DE LA INFRAESTRUCTURA

Obra : **PESQUERA PARA CONSUMO HUMANO DIRECTO DE MÁNCORA, DISTRITO DE MÁNCORA, PROVINCIA TALARA, REGIÓN PIURA"**

Contratista : **CONSORCIO BARCELONA**

Supervisor : **ING. ELAR HAMIL CARRASCO HUANCAS**

Residente : **ING. SERGIO ROMERO RIOS**

Fecha : **Febrero 2021**

Subpresupuesto: **INSTALACIONES SANITARIAS**

Partida	Descripción	Unidad	Presupuesto base			Avance anterior			Avance Actual			Avance Acumulado			Saldo		
			P.U.	Metrado	Parcial	Metrado	Parcial	%	Metrado	Parcial	%	Metrado	Parcial	%	Metrado	Parcial	%
05.04.06.07	SOLADO e=4"	m2	32.87	43.05	1,415.05	0.000	0.00	0.0%	0.000	0.00	0.0%	0.00	0.00	0.0%	43.05	1,415.05	100.0%
05.04.06.08	CONCRETO P/CANAleta f'c=210kg/cm2	m3	538.61	8.61	4,637.43	0.000	0.00	0.0%	0.000	0.00	0.0%	0.00	0.00	0.0%	8.61	4,637.43	100.0%
05.04.06.09	JUNTA ASFALTICA DE DILATACION EN CANALETA E=1"	m	7.69	12.00	92.28	0.000	0.00	0.0%	0.000	0.00	0.0%	0.00	0.00	0.0%	12.00	92.28	100.0%
05.04.06.10	JUNTA ASFALTICA DE DILATACION DE VEREDA Y CANALETA E=1"	m	7.69	74.10	569.83	0.000	0.00	0.0%	0.000	0.00	0.0%	0.00	0.00	0.0%	74.10	569.83	100.0%
05.04.07	CAMARA DE BOMBEO DE POZO SUMIDERO																
05.04.07.01	SUM. E INST. DE 01 ELECTROBOMBAS SUMERGIBLES, Q=1 l/s, P= 1 HP, MOTOR MO	und	3,369.90	1.00	3,369.90	0.000	0.00	0.0%	0.000	0.00	0.0%	0.00	0.00	0.0%	1.00	3,369.90	100.0%
05.04.07.02	SUM. E INS. DE ACCESORIO	und	1,224.36	1.00	1,224.36	0.000	0.00	0.0%	0.000	0.00	0.0%	0.00	0.00	0.0%	1.00	1,224.36	100.0%
05.04.07.03	SUM. E INS. TUBERIA 2" PVC C-10	m	7.59	2.50	18.98	0.000	0.00	0.0%	0.000	0.00	0.0%	0.00	0.00	0.0%	2.50	18.98	100.0%
05.04.08	MOVIMIENTO DE TIERRAS																
05.04.08.01	CORTE DE LOSA DE CONCRETO CON DISCO e=0.20 m.	m	6.56	5.00	32.80	0.000	0.00	0.0%	0.000	0.00	0.0%	0.00	0.00	0.0%	5.00	32.80	100.0%
05.04.08.02	DEMOLICION DE PAVIMENTO DE CONCRETO	m2	10.68	1.38	14.74	0.000	0.00	0.0%	0.000	0.00	0.0%	0.00	0.00	0.0%	1.38	14.74	100.0%
05.04.08.03	EXCAVACION DE ZANJAS P/REDES EXTERIORES DE AGUA	m	13.00	2.50	32.50	0.000	0.00	0.0%	0.000	0.00	0.0%	0.00	0.00	0.0%	2.50	32.50	100.0%
05.04.08.04	REFINE Y NIVELACION DE ZANJA	m	1.73	2.50	4.33	0.000	0.00	0.0%	0.000	0.00	0.0%	0.00	0.00	0.0%	2.50	4.33	100.0%
05.04.08.05	CAMA DE APOYO E=0.10M	m	9.73	2.50	24.33	0.000	0.00	0.0%	0.000	0.00	0.0%	0.00	0.00	0.0%	2.50	24.33	100.0%
05.04.08.06	RELLENO COMPACTADO C/MAT. PROPIO HASTA Hpr=1.0m.	m	9.42	2.50	23.55	0.000	0.00	0.0%	0.000	0.00	0.0%	0.00	0.00	0.0%	2.50	23.55	100.0%
05.04.08.07	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE	m3	16.30	0.93	15.16	0.000	0.00	0.0%	0.000	0.00	0.0%	0.00	0.00	0.0%	0.93	15.16	100.0%
05.04.09	PRUEBA HIDRAULICA																
05.04.09.01	PRUEBA HIDRAULICA DE DESAGUE	m	3.20	54.45	174.24	0.000	0.00	0.0%	0.000	0.00	0.0%	0.00	0.00	0.0%	54.45	174.24	100.0%
05.04.10	VARIOS																
05.04.10.01	REJILLA PARA GRUESOS Y FINOS EN CAJA DE REGISTRO EN TRAMPA DE GRASA	und	39.82	2.00	79.64	0.000	0.00	0.0%	0.000	0.00	0.0%	0.00	0.00	0.0%	2.00	79.64	100.0%
	COSTO DIRECTO				92,678.97		0.00			17,605.24		17,605.24		75,073.73			
	GASTOS GENERALES		11.50%		10,658.08		0.00			2,024.60		2,024.60		8,633.48			
	UTILIDADES		8.00%		7,414.32		0.00			1,408.42		1,408.42		6,005.90			
	SUBTOTAL	S/.			110,751.37	S/.	0.00		S/.	21,038.26	S/.	21,038.26	S/.	89,713.11			
	IGV		18.00%		19,935.25		0.00			3,786.89		3,786.89		16,148.36			
	COSTO TOTAL				130,686.62		0.00			24,825.15		24,825.15		105,861.47			
	AVANCE EN %						0.00%			19.00%		19.00%		81.00%			

CONSORCIO BARCELONA

María E. Álvarez Guzmán
 GERENTE GENERAL


Sergio Romero Rios
 INGENIERO CIVIL
 C.I.P. 41775


ELAR HAMIL CARRASCO HUANCAS
 INGENIERO CIVIL
 CIP 20007

VALORIZACION N° 01 - DEL ADICIONAL

Del 13 al 28 de febrero del 2021

OBRA : "ADECUACIÓN DE LA SALA DE TAREAS PREVIAS Y ÁREA DE DESINFECCIÓN DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL MÁNCORA A LA NORMA SANITARIA DE LA INFRAESTRUCTURA PESQUERA PARA CONSUMO HUMANO DIRECTO DE MÁNCORA, DISTRITO DE MÁNCORA, PROVINCIA TALARA, REGIÓN PIURA"

ENTIDAD	: FONDEPES	VALOR REFERENCIAL	: Incl. IGV: S/. S/. 559,241.52
UBICACIÓN	: MANCORA-TALARA-PIURA	MONTO CONTRATADO	: Incl. IGV: S/. 542,464.27
CONTRATISTA	: CONSORCIO BARCELONA	FECHA BASE	: Mayo 2019
SUPERVISOR	: ING. ELAR HAMIL CARRASCO HUANCAS		

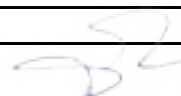
MONTO DEL CONTRATO :	S/. 459,715.48	Sin IGV	
MONTO DEL CONTRATO :	S/. 542,464.27	Con IGV	
MONTO DEL ADICIONAL :	S/. 197,302.18	Sin IGV	
MONTO DEL ADICIONAL :	S/. 232,816.57	Con IGV	30 DIAS CALENDARIOS

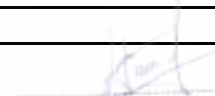
CONTROL DE VALORIZACIONES EJECUTADAS VS. PROGRAMADAS

MES	VALORIZACIÓN N°	PROGRAMADO (Sin. IGV)			EJECUTADO (Sin. IGV)			% EJEC./ PROG.
		AVANCE MENSUAL	AVANCE ACUMULADO	PORCENTAJE ACUMULADO	AVANCE MENSUAL	AVANCE ACUMULADO	PORCENTAJE ACUMULADO	
Ene. 21	01	19,205.88	19,205.88	9.73%				
Feb. 21		178,096.30	197,302.18	100.00%	43,051.73	43,051.73	21.82%	0.00%
TOTAL		197,302.18			43,051.73			

Los porcentajes acumulados que se reflejan en esta valorización se hacen considerando el **CRONOGRAMA CONTRACTUAL VIGENTE** porque la solicitud de Ampliación de Plazo Nro. 01 y Nro 02 aun **NO HAN SIDO APROBADAS** por la ENTIDAD.


 CONSORCIO BARCELONA
 María E. Álvarez Guzmán
 GERENTE GENERAL


 Sergio Acuña Ríos
 INGENIERO CIVIL
 I.P. 4775


 ELAR HAMIL CARRASCO HUANCAS
 INGENIERO CIVIL
 CIP 20007

PLANILLA DE METRADOS

Obra : ADICIONAL - "ADECUACIÓN DE LA SALA DE TAREAS PREVIAS Y ÁREA DE DESINFECCIÓN DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL MÁNCORA A LA NORMA SANITARIA DE LA INFRAESTRUCTURA PESQUERA PARA CONSUMO HUMANO DIRECTO DE MÁNCORA, DISTRITO DE MÁNCORA, PROVINCIA TALARA, REGIÓN PIURA"
 Ubicación : MANCORA-TALARA-PIURA
 Contratista : CONSORCIO BARCELONA
 Supervisor : ING. ELAR HAMIL CARRASCO HUANCAS
 Residente : ING. SERGIO ROMERO RIOS
 Fecha : FEBRERO 2021

OBRAS PROVISIONALES				METRADO EJECUTADOS					
Partida	Descripción	Unidad	Metrado Inicial	N° de veces	Medidas			Parcial %	Total
					Largo	Ancho	Alto		
1.00	OBRAS PROVISIONALES, TRABAJOS PRELIMINARES, SEGURIDAD Y SALUD								
1.01	OBRAS PROVISIONALES								
01.01.01	AGUA PARA LA CONSTRUCCION	gib	1		0.50				0.500
01.01.02	ENERGIA PARA LA OBRA	gib	1		0.50				0.500
01.01.03	FLETE	gib	1		0.50				0.500
1.02	TRABAJOS PRELIMINARES								
01.02.01	MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE MAQUINARIAS Y HERRAMIENTAS	gib	1		0.50				0.500
01.02.02	TRAZO , NIVEL Y REPLANTEO CUARTO DE BOMBAS	m2	10.83		1.00	10.83			10.830
01.02.03	TRAZO , NIVEL Y REPLANTEO TRAMPA DE GRASAS	m2	4.05		1.00	4.05			4.050
01.02.04	DEMOLICION DE PISO DE CONCRETO E=0.15 m. PARA CUARTO DE BOMBAS	m2	10.83		1.00	10.83			10.830
01.02.05	DEMOLICION DE PISO DE CONCRETO E=0.15m. PARA TRAMPA DE GRASAS	m2	4.05		1.00	4.05			4.050
01.02.06	DEMOLICION DE MENSULA DE CONCRETO TAREAS PREVIAS	und	6		6.00				6.000
01.02.07	DEMOLICION DE PARED Y SOBRECIMIENTO H=0.50M. (inc. area de anclaje 1.0M)	und	6		6.00				6.000
01.02.08	DEMOLICION DE LAVADEROS AGUA FRIA - INTERIORES	und	3		3.00				3.000
01.02.09	CORTE DE MURO DE CONCRETO DE TANQUE ELEVADO 0.30x0.30 e=0.20m	und	1						
01.02.10	CORTE DE LOSA DE CONCRETO CON DISCO e=0.20m - CUARTO DE BOMBAS	m	13.2		13.20				13.200
01.02.11	CORTE DE LOSA DE CONCRETO CON DISCO e=0.20m - TRAMPA DE GRASA	m	8.4		8.40				8.400
1.03	SEGURIDAD Y SALUD EN OBRA								
01.03.01	SEÑALIZACION TEMPORAL DE SEGURIDAD	gib	1		0.50				0.500


CONSORCIO BARCELONA
 María E. Álvarez Guzmán
 GERENTE GENERAL


 Sergio Romero Rios
 INGENIERO CIVIL
 C.I.P. 47775


 ELAR HAMIL CARRASCO HUANCAS
 INGENIERO CIVIL
 CIP 205907

PLANILLA DE METRADOS

Obra : ADICIONAL - "ADECUACIÓN DE LA SALA DE TAREAS PREVIAS Y ÁREA DE DESINFECCIÓN DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL MÁNCORA A LA NORMA SANITARIA DE LA INFRAESTRUCTURA PESQUERA PARA CONSUMO HUMANO DIRECTO DE MÁNCORA, DISTRITO DE MÁNCORA, PROVINCIA TALARA, REGIÓN PIURA"

Ubicación : MÁNCORA-TALARA-PIURA

Contratista : CONSORCIO BARCELONA

Supervisor : ING. ELAR HAMIL CARRASCO HUANCAS

Residente : ING. SERGIO ROMERO RIOS

Fecha : FEBRERO 2021

Partida	Descripción	Unidad	Metrado Inicial	N° de veces	Medidas			Parcial %	Total
					Largo	Ancho	Alto		
2.00	ESTRUCTURAS								
02.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS								
02.01.01	EXCAVACION A MANO EN TERRENO NORMAL	m3	40.08		1.00	40.08	1.00	40.080	
02.01.02	ACARREO DE MATERIAL EXCEDENTE	m3	48.76		1.00	48.76	1.00	48.760	
02.01.03	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE	m3	48.76		1.00	48.76	1.00	48.760	
02.01.04	CONFORMACION DE BASE DE AFIRMADO H=0.15 m INC. COMPACTACION	m2	16.09		1.00	16.09		16.090	
02.02	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE								
02.02.01	CONCRETO EN SOLADO MEZCLA 1:8 CEMENTO-HORMIGON e=4"	m2	16.09		1.00	16.09		16.090	
02.02.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE MANGA PLASTICO INDUSTRIAL BASE DE SOLADO	m2	22.65		1.00	22.65		22.650	
02.02.03	PREPARACION DE SUPERFICIE CON ADITIVO MEJORADOR DE ADHERENCIA	m2	73.41					0.000	
02.02.04	REPOSICION DE CONCRETO FC= 315 Kg/cm2 EN VEREDAS POR INST. DE TUBERIAS	m3	21.78					0.000	
02.03	OBRAS DE CONCRETO ARMADO								
02.03.01	CUARTO DE BOMBAS AGUA SALADA							0.000	
02.03.01.01	COLUMNAS								
02.03.01.01.01	CONCRETO f'c=3.50 kg/cm2	m3	0.32		1.00	0.32	1.00	0.320	
02.03.01.01.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	2.40		1.00	2.40		2.400	
02.03.01.01.03	ACERO CORRUGADO f'y= 4200 kg/cm2 GRADO 60	kg	17.64		1.00	17.64		17.640	
02.03.01.02	MUROS ARMADOS							0.000	
02.03.01.02.01	CONCRETO f'c=3.50 kg/cm2	m3	3.50		1.00	3.50	1.00	3.500	
02.03.01.02.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	16.70		1.00	16.70		16.700	
02.03.01.02.03	ACERO CORRUGADO f'y= 4200 kg/cm2 GRADO 60	kg	319.20		1.00	319.20		319.200	
02.03.01.03	LOSAS ARMADAS							0.000	
02.03.01.03.01	CONCRETO f'c=3.50 kg/cm2	m3	4.87		1.00	2.44	1.00	2.435	
02.03.01.03.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	8.82		1.00	4.41		4.410	
02.03.01.03.03	ACERO CORRUGADO f'y= 4200 kg/cm2 GRADO 60	kg	385.00		1.00	192.50		192.500	
02.03.02	POZO SUMIDERO							0.000	
02.03.02.01	CONCRETO f'c=3.50 kg/cm2	m3	1.14					0.000	
02.03.02.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	5.92					0.000	
02.03.02.03	ACERO CORRUGADO f'y= 4200 kg/cm2 GRADO 60	kg	73.50					0.000	
02.03.03	TRAMPA DE GRASAS							0.000	
02.03.03.01	MUROS ARMADOS							0.000	
02.03.03.01.01	CONCRETO f'c=3.50 kg/cm2	m3	2.96					0.000	
02.03.03.01.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	13.32					0.000	
02.03.03.01.03	ACERO CORRUGADO f'y= 4200 kg/cm2 GRADO 60	kg	81.90		1.00	81.90		81.900	
02.03.03.02	LOSA ARMADA							0.000	
02.03.03.02.01	CONCRETO f'c=3.50 kg/cm2	m3	0.90		1.00	0.90	1.00	0.900	
02.03.03.02.02	ACERO CORRUGADO f'y= 4200 kg/cm2 GRADO 60	kg	88.20		1.00	88.20		88.200	
02.03.03.03	TAPAS DE CONCRETO								
02.03.03.03.01	SUM. E INSTALACION DE TAPAS DE CONCRETO REFORZADO	und	7.00			7.00		7.000	
02.03.04	MESA DE CONCRETO EN VENTANAS							0.000	
02.03.04.01	COLUMNAS								
02.03.04.01.01	CONCRETO f'c=3.50 kg/cm2	m3	0.25					0.000	
02.03.04.01.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	1.8					0.000	
02.03.04.01.03	ACERO CORRUGADO f'y= 4200 kg/cm2 GRADO 60	kg	72						
02.03.04.02	LOSA ARMADA							0.000	
02.03.04.02.01	CONCRETO f'c=3.50 kg/cm2	m3	1.19					0.000	
02.03.04.02.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	2.08						
02.03.04.02.03	ACERO CORRUGADO f'y= 4200 kg/cm2 GRADO 60	kg	90					0.000	


CONSORCIO BARCELONA

María E. Álvarez Guzmán
 GERENTE GENERAL


Sergio Romero Rios
 INGENIERO CIVIL
 I.P. 47775


ELAR HAMIL CARRASCO HUANCAS
 INGENIERO CIVIL
 CIP 20007

PLANILLA DE METRADOS

Obra : **ADICIONAL - "ADECUACIÓN DE LA SALA DE TAREAS PREVIAS Y ÁREA DE DESINFECCIÓN DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL MÁNCORA A LA NORMA SANITARIA DE LA INFRAESTRUCTURA PESQUERA PARA CONSUMO HUMANO DIRECTO DE MÁNCORA, DISTRITO DE MÁNCORA, PROVINCIA TALARA,**
 Ubicación : **MANCORA-TALARA-PIURA**
 Contratista : **CONSORCIO BARCELONA**
 Supervisor : **ING. ELAR HAMIL CARRASCO HUANCAS**
 Residente : **ING. SERGIO ROMERO RIOS**
 Fecha : **FEBRERO 2021**

ARQUITECTURA				METRADO EJECUTADOS					
Partida	Descripción	Unidad	Metrado Inicial	N° de veces	Medidas			Parcial %	Total
					Largo	Ancho	Alto		
3	ARQUITECTURA								
03.01	REVOQUES Y ENLUCIDOS								
03.01.01	RESANE DE MUROS DE VENTANAS FROTACHADO EN INTERIORES C.A	m ²	8.16						0.000
03.01.02	TARRAJEO DE TECHO LOSA DE VENTANAS MORTERO 1:4	m ²	6.60						
03.01.03	TARRAJEO FROTACHADO DE MUROS CUARTO DE BOMBAS. MORTER	m ²	24.00						0.000
03.01.04	TARRAJEO FROTACHADO DE TECHO CUARTO DE BOMBAS. MORTER	m ²	8.98						0.000
03.01.05	TARRAJEO FROTACHADO Y PULIDO DE MUROS POZO SUMIDERO. MORT	m ²	4.16						0.000
03.01.06	TARRAJEO FROTACHADO DE TECHO DE POZO SUMIDERO. MORTER	m ²	0.48						
03.01.07	TARRAJEO FROTACHADO Y PULIDO MUROS DE TRAMPA DE GRASAS.	m ²	14.40						0.000
03.02	PISOS								0.000
03.02.01	PISO DE CEMENTO PULIDO DE CUARTO DE BOMBAS MORTERO 1:3. e=2	m ²	20.24						
03.02.02	PISO DE CEMENTO PULIDO DE POZO SUMIDERO. MORTERO 1:3. e=2	m ²	0.64						
03.02.03	CONTRAPISO DE CEMENTO PULIDO DE TRAMPA DE GRASAS. MORTER	m ²	2.88						
03.03	PINTURA								
03.03.01	PINTURA TEMPLE Y VINILATEX EN MUROS CUARTO DE BOMBAS. DOS	m ²	24.00						0.000
03.03.02	PINTURA, TEMPLE Y VINILATEX EN TECHO DE CUARTO DE BOMBAS. D	m ²	8.98						0.000
03.03.03	PINTURA TEMPLE Y VINILATEX EN MUROS DE SALA DE TAREAS PREVI	m ²	8.98						
03.04	VENTANAS								
03.04.01	SUM. E INS. VENTANA SALA TAREAS PREVIAS L=2.20m, H=0.50m.	und	6.00						
03.04.02	ACONDICIONAMIENTO DE VENTANA ENROLLABLE EXISTENTE	und	6.00						
03.05	VARIOS								
03.05.01	JUNTA DE DILATACION DE TECNOPORT e=3/4". CUARTO DE BOMBAS	m ²	21.68						
03.05.02	JUNTA DE DILATACION DE TECNOPORT e=3/4". POZO SUMIDERO	m ²	14.08						
03.05.03	JUNTA DE DILATACION DE TECNOPORT e=3/4". TRAMPA DE GRASAS	m ²	14.40						
03.05.04	BRUNAS DE 1cmX1 cm.. EN TRAMPA DE GRASAS Y CUARTO DE BOM	m	22.00						


CONSORCIO BARCELONA
 María E. Álvarez Guzmán
 GERENTE GENERAL


 Sergio Romero Rios
 INGENIERO CIVIL
 C.P. 47775


 ELAR HAMIL CARRASCO HUANCAS
 INGENIERO CIVIL
 CIP 20007

PLANILLA DE METRADOS

Obra : **ADICIONAL - "ADECUACIÓN DE LA SALA DE TAREAS PREVIAS Y ÁREA DE DESINFECCIÓN DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL MÁNCORA A LA NORMA SANITARIA DE LA INFRAESTRUCTURA PESQUERA PARA CONSUMO HUMANO DIRECTO DE MÁNCORA, DISTRITO DE MÁNCORA, PROVINCIA TALARA,**
 Ubicación : **MANCORA-TALARA-PIURA**
 Contratista : **CONSORCIO BARCELONA**
 Supervisor : **ING. ELAR HAMIL CARRASCO HUANCAS**
 Residente : **ING. SERGIO ROMERO RIOS**
 Fecha : **FEBRERO 2021**

INSTALACIONES ELECTRICAS				METRADO EJECUTADOS					
Partida	Descripción	Unidad	Metrado Inicial	N° de veces	Medidas			Parcial %	Total
					Largo	Ancho	Alto		
4.00	INSTALACIONES ELECTRICAS								
04.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS								
04.01.01	CORTE DE LOSA DE CONCRETO CON DISCO a=0.20 m. AGUA FRIA	m	34						0.000
04.01.02	DEMOLICION DE PAVIMENTO DE CONCRETO a=0.20m.	m2	6.8						0.000
04.01.03	EXCAVACION DE ZANJAS P/REDES EXTERIORES DE AGUA FRIA	m	17						0.000
04.01.04	REFINE Y NIVELACION DE ZANJA	m	17						0.000
04.01.05	CAMA DE APOYO E=0.10M	m	17						0.000
04.01.06	RELLENO COMPACTADO C/MAT. PROPIO HASTA Hpr=0.80m.	m	21.5						0.000
04.02	SALIDAS ELECTRICAS								
04.02.01	SALIDA PARA CENTRO DE LUZ EN CAJA OCTOGONAL PVC-SAP EMP	pto	1						0.000
04.02.02	SALIDA PARA INTERRUPTOR SIMPLE EN CAJA RECTANGULAR PVC-S	pto	1						0.000
04.02.03	SALIDA PARA TOMACORRIENTE MONOFASICO DOBLE CON PUESTA	pto	1						0.000
04.03	CAJAS DE PASE								
04.03.01	CAJA DE PASE CUADRADA F"G" 200X200X100mm. ADOSADA CTO BO	und	1						0.000
04.03.02	CAJA DE PASE CUADRADA F"G" 150X15X50mm. ADOSADA CTO BOM	und	1						0.000
04.04	ALIMENTADORES ELECTRICOS								
04.04.01	ALIMENTACION TABLERO DISTRIBUCION GENERAL								0.000
04.04.01.01	ALIMENTADOR TDG-01 3-1X6 mm2 NH80 +1x4 mm2 T.	m	21.5						0.000
04.04.01.02	LINEA A TIERRA 4 mm2 NH-80.(TIERRA).	m	21.5						0.000
04.04.02	ALIMENTACION TABLERO TBAS-01- B1, B2 Y B3, BOMBAS PRESION CONSTANTE 4 HP C/U								0.000
04.04.02.01	ALIMENTADOR TABLERO TBAS-01 3-1X6 mm2 NH-80 +1x4.0 mm2 T.	m	6						0.000
04.04.02.02	LINEA A TIERRA 4 mm2 NH-80.(TIERRA).	m	6						0.000
04.04.03	ALIMENTACION TABLERO TBAS - 2 PS, B1 Y B2 SUMERGIBLES - POZO SUMIDERO								0.000
04.04.03.01	ALIMENTADOR TABLERO TBAS-2 3-1X4 mm2 NH-80+1X2.5mm2 T.	m	18						0.000
04.04.03.02	LINEA A TIERRA 2.5 mm2 NH-80-(TIERRA).	m	6						0.000
04.04.04	ALIMENTACION TABLERO TBD								0.000
04.04.04.01	CONDUCTOR NRO. 22 P/CONTROL	m	80						0.000
04.04.04.02	CABLE ELECTRICO NH-80 4.0mm2	m	80						0.000
04.05	CANALIZACIONES								0.000
04.05.01	TUBERIA PVC SAP ELECTRICA DE 50mm	m	21.5						0.000
04.05.02	TUBERIA PVC SAP ELECTRICA DE 20mm	m	59.5						0.000
04.06	TABLERO ELECTRICO								
04.06.01	SUM. E INST. DE TABLERO DISTRIBUCION EN CUARTO DE BOMBAS	und	1						0.000
04.06.02	SUM. E INS. TABLERO DE CONTROL DE ELECTROBOMBA 4HP INC. V	und	1						0.000
04.06.03	SUM. E INS. TABLERO DE CONTROL DE ELECTROBOMBA 1HP	und	1						0.000
04.06.04	SUM. E INS. TABLERO DE CONTROL DE ELECTROBOMBA 2HP	und	1						0.000
04.07	POZO A TIERRA								
04.07.01	CONSTRUCCION DE POZO A TIERRA 10 OHMIOS	glb	1						0.000
04.07.02	PRUEBAS ELECTRICAS Y PUESTA EN SERVICIO	glb	1						0.000
04.08	BUZONES ELECTRICOS								0.000
04.08.01	CAJA DE CONCRETO DE 0.6m X 0.6m X 0.6m	und	2						0.000
04.09	PRUEBA ELECTRICA								0.000
04.09.01	PRUEBAS ELECTRICAS Y PUESTA EN SERVICIO	glb	1						0.000
04.10	VARIOS								0.000
04.10.01	REPOSICION DE CONCRETO FC= 315 Kg/cm2 EN VEREDAS POR INS	m3	1.02						0.000
04.10.02	CONTROL DE NIVEL EN BOMBAS DE 4 HP	und	1						0.000


CONSORCIO BARCELONA
 María E. Álvarez Guzmán
 GERENTE GENERAL


 Sergio Romero Rios
 INGENIERO CIVIL
 C.I.P. 47775


 ELAR HAMIL CARRASCO HUANCAS
 INGENIERO CIVIL
 CIP 20007

PLANILLA DE METRADOS

: ADICIONAL - "ADECUACIÓN DE LA SALA DE TAREAS PREVIAS Y ÁREA DE DESINFECCIÓN DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL MÁNCORA A LA NORMA SANITARIA DE LA INFRAESTRUCTURA PESQUERA PARA CONSUMO HUMANO DIRECTO DE MÁNCORA, DISTRITO DE MÁNCORA, PROVINCIA TALARA, REGIÓN PIURA"

Obra :
 Ubicación : **MANCORA-TALARA-PIURA**
 Contratista : **CONSORCIO BARCELONA**
 Supervisor : **ING. ELAR HAMIL CARRASCO HUANCAS**
 Residente : **ING. SERGIO ROMERO RIOS**
 Fecha : **FEBRERO 2021**

Partida	Descripción	Unidad	Metrado Inicial	N° de veces	METRADO EJECUTADOS				Parcial %	Total
					Medidas			Alto		
					Largo	Ancho	Alto			
5.00	INSTALACIONES SANITARIAS									
05.01	SISTEMA DE AGUA POTABLE (AGUA FRIA)									
05.01.01	TRABAJOS PRELIMINARES									
05.01.01.01	TRAZO Y REPLANTEO PARA RED DE AGUA POTABLE	m	132.27			132.27			132.270	
05.01.02	REDES DE DISTRIBUCION AGUA FRIA REDES INTERIORES									
05.01.02.01	SUM. E INST. DE TUBERIA PVC C-10, 1". ENTERRADA	m	2.00						0.000	
05.01.03	REDES DE ALIMENTACION AGUA FRIA EXTERIORES									
05.01.03.01	SUM. E INST. DE TUBERIA PVC C-10, 3/4"	m	10.70						0.000	
05.01.03.02	SUM. E INST. DE TUBERIA PVC C-10, 1"	m	5.30						0.000	
05.01.03.03	SUM. E INST. DE TUBERIA PVC C-10, 1 1/2"	m	19.70						0.000	
05.01.03.04	SUM. E INST. DE TUBERIA PVC C-10, 2"	m	28.80			28.80			28.800	
05.01.03.05	SUM. E INST. DE TUBERIA PVC C-10, 2 1/2"	m	66.27			45.00			45.000	
05.01.03.06	SUM. E INST. DE TUBERIA PVC C-10, 3" -R P/EXTERIORES	m	1.50						0.000	
05.01.04	MOVIMIENTO DE TIERRAS									
05.01.04.01	CORTE DE LOSA DE CONCRETO CON DISCO a=0.20 m. AGUA FRIA	m	264.54			264.54			264.540	
05.01.04.02	DEMOLICION DE PAVIMENTO DE CONCRETO a=0.20m.	m2	72.75			1.00	72.75		72.750	
05.01.04.03	EXCAVACION DE ZANJAS P/REDES EXTERIORES DE AGUA FRIA	m	132.27			1.00	132.27		132.270	
05.01.04.04	REFINE Y NIVELACION DE ZANJA	m	132.27			1.00	132.27		132.270	
05.01.04.05	CAMA DE APOYO E=0.10M	m	132.27			1.00	132.27		132.270	
05.01.04.06	RELLENO COMPACTADO C/MAT. PROPIO HASTA Hpr=0.80m.	m	132.27						0.000	
05.01.04.07	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE	m3	31.55			1.00	31.55	1.00	31.550	
05.01.05	VALVULAS Y LLAVES									
05.01.05.01	SUM. E INST. DE VALV. ESFERICA DE BRONCE PESADA 3/4" ENTRE 02 U.U. PVC	und	1.00						0.000	
05.01.05.02	SUM. E INST. DE VALV. COMPUERTA DE BRONCE PESADA 1" COLGADA. ENTRE 02 U.U. PVC	und	1.00						0.000	
05.01.05.03	SUM. E INST. DE VALV. COMPUERTA DE BRONCE PESADA 1 1/2" EN MURETE. ENTRE 02 U.U. PVC	und	1.00						0.000	
05.01.05.04	SUM. E INST. DE VALV. COMPUERTA DE BRONCE PESADA 3/4" ADOSADA ENTRE 02 U.U. PVC	und	1.00						0.000	
05.01.05.05	SUM. E INST. DE VALV. CHECK DE BRONCE PESADA 3/4" ADOSADA ENTRE 02 U.U. PVC	und	1.00						0.000	
05.01.05.06	SUM. E INST. DE VALVULA COMPUERTA DE BRONCE PESADA 3" ADOSADA ENTER 02 U.U. PVC	und	1.00						0.000	
05.01.06	ACCESORIOS PVC									
05.01.06.01	SUM. E INST. DE REDUCCION DE PVC SP DE Ø 3"A 2 1/2"C-10 P/AGUA	und	1.00						0.000	
05.01.06.02	SUM. E INST. DE REDUCCION DE PVC SP DE Ø 3"A 1 1/2"C-10 P/AGUA	und	1.00						0.000	
05.01.06.03	SUM. E INST. DE REDUCCION DE PVC SP DE Ø 2 1/2" A 2" C-10 P/AGUA	und	1.00						0.000	
05.01.06.04	SUM. E INST. DE REDUCCION DE PVC SP DE Ø 2" A 1 1/2"C-10 P/AGUA	und	1.00						0.000	
05.01.06.05	SUM. E INST. DE REDUCCION DE PVC SP DE Ø 2 1/2" A 1"C-10 P/AGUA	und	1.00						0.000	
05.01.06.06	SUM. E INST. DE REDUCCION DE PVC SP DE Ø 2 1/2" A 3/4" C-10 P/AGUA	und	1.00						0.000	
05.01.06.07	SUM. E INST. DE REDUCCION DE PVC SP DE Ø 1 1/2" A 1" C-10 P/AGUA	und	2.00						0.000	
05.01.06.08	SUM. E INST. DE REDUCCION DE PVC SP DE Ø 1 1/2" A 3/4" C-10 P/AGUA	und	5.00						0.000	
05.01.06.09	SUM. E INST. DE REDUCCION DE PVC SP DE Ø 1" A 3/4" C-10 P/AGUA	und	4.00						0.000	
05.01.06.10	SUM. E INST. DE CODO PVC AGUA SP Ø 3"X90° ,NTP 399.002.2009	und	2.00						0.000	
05.01.06.11	SUM. E INST. DE CODO Ø 2"X90° ,NTP 399.002.2009	und	2.00						0.000	
05.01.06.12	SUM. E INST. DE CODO PVC AGUA SP Ø 1 1/2"X90° ,NTP 399.002.2009	und	4.00						0.000	
05.01.06.13	SUM. E INST. DE CODO PVC AGUA SP Ø 2 1/2"X90° ,NTP 399.002.2009	und	2.00						0.000	
05.01.06.14	SUM. E INST. DE CODO PVC AGUA SP Ø 1"X90° ,NTP 399.002.2009	und	4.00						0.000	
05.01.06.15	SUM. E INST. DE CODO PVC AGUA SP Ø 3/4"X90° ,NTP 399.002.2009	und	6.00						0.000	
05.01.06.16	SUM. E INST. DE TEE PVC AGUA SP Ø 3"X3" ,NTP 399.002.2009	und	1.00						0.000	
05.01.06.17	SUM. E INST. DE TEE PVC AGUA SP Ø 2 1/2"X2 1/2" ,NTP 399.002.2009	und	2.00						0.000	
05.01.06.18	SUM. E INST. DE TEE PVC AGUA SP Ø 1 1/2"X1 1/2" ,NTP 399.002.2009	und	6.00						0.000	
05.01.06.19	SUM. E INST. DE TEE PVC AGUA SP Ø 1"X1" ,NTP 399.002.2010	und	3.00						0.000	
05.01.07	CASETA DE BOMBEO AGUA POTABLE									
05.01.07.01	SUM. E INST. DE CODO PVC C-10 Ø 1 1/2"X90° P/AGUA POTABLE	und	2.00						0.000	
05.01.07.02	SUM. E INST. DE TUBERIA PVC C-10 3" -DISTRIBUCION inc. ventilacion.	m	14.00						0.000	
05.01.07.03	SUM. E INST. DE TUBERIA PVC C-10 1 1/2" P/LINEA DE IMPULSION AGUA POTABLE	m	11.80						0.000	
05.01.07.04	SUM. E INST. DE TUBERIA REBOSE + LIMPIEZA PVC C-10 3" AGUA POTABLE inc. vent.	m	14.00						0.000	
05.01.07.05	SUM. E INST. DE VALVULA DE COMPUERTA Ø 3" P/AGUA POTABLE ENTRE U.U. PVC	und	2.00						0.000	
05.01.07.06	SUM. E INST. DE CODO PVC C-10 Ø 3"X90° P/AGUA POTABLE	und	2.00						0.000	
05.01.07.07	SUM. E INST. DE TEE PVC AGUA SP Ø 3"X3" ,NTP 399.002.2009	und	3.00						0.000	
05.01.07.08	DEMOLICION DE BRIDA ROMPEAGUA EXISTENTE	und	3.00						0.000	
05.01.07.09	SUM. E INST. DE NIPLA DE F.G. L=0.6m	und	3.00						0.000	
05.01.07.10	RESANE CON SIKADUR 32 Y MORTERO EXPANSIVO	und	3.00						0.000	
05.01.08	VARIOS									
05.01.08.01	MURETE DE CONCRETO J' c= 210 Kg/cm2 PARA VAL DE 1 1/2"	und	1.00						0.000	
05.01.09	PRUEBA HIDRAULICA									
05.01.09.01	PRUEBA HIDRAULICA + DESINFECCION TUB. PVC	m	132.27						0.000	
05.02	SISTEMA DE AGUA INDUSTRIAL (AGUA SALADA)									
05.02.01	TRABAJOS PRELIMINARES									
05.02.01.01	TRAZO Y REPLANTEO PARA RED DE AGUA SALADA	m	157.70			157.70			157.700	
05.02.02	REDES DE DISTRIBUCION AGUA SALA DE INTERIORES									
05.02.02.01	SUM. E INST. DE TUBERIA PVC C-10, 1 1/2"	m	1.80						0.000	
05.02.02.02	SUM. E INST. DE TUBERIA PVC 2" - COLGADAS EN EL TECHO	m	29.78			29.78			29.780	
05.02.02.03	SUM. E INST. DE TUBERIA PVC 2" - ADOSADA A COLUMNAS	m	21.00						0.000	
05.02.02.04	SUM. E INST. DE TUBERIA PVC 2 1/2" COLGADAS DEL TECHO	m	22.30			22.30			22.300	
05.02.02.05	SUM. E INST. DE TUBERIA PVC 2 1/2" ADOSADA EN COLUMNAS	m	3.50						0.000	
05.02.03	REDES DE ALIMENTACION AGUA SALADA EXTERIORES									
05.02.03.01	SUM. E INST. DE TUBERIA PVC C-10, 3/4"	m	13.10						0.000	
05.02.03.02	SUM. E INST. DE TUBERIA PVC C-10, 1 1/2"	m	6.50						0.000	
05.02.03.03	SUM. E INST. DE TUBERIA PVC C-10, 3"	m	47.20			47.20			47.200	
05.02.03.04	SUM. E INST. DE TUBERIA PVC C-10, 4". CUARTO DE BOMBAS	m	5.00						0.000	
05.02.03.05	SUM. E INST. DE TUBERIA PVC C-10, 4" LINEA DE IMPULSION, EXTERIORES	m	2.70						0.000	
05.02.03.06	SUM. E INST. DE TUBERIA PVC C-10, 2" NUEVA LINEA DE LLEGADA A CISTERNA	m	12.60						0.000	

CONSORCIO BARCELONA
 María E. Álvarez Guzmán
 GERENTE GENERAL

Sergio Romero Rios
 INGENIERO CIVIL
 CIP 47775

Elar Hamil Carrasco Huancas
 INGENIERO CIVIL
 CIP 20067

PLANILLA DE METRADOS

: ADICIONAL - "ADECUACIÓN DE LA SALA DE TAREAS PREVIAS Y ÁREA DE DESINFECCIÓN DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL MÁNCORA A LA NORMA SANITARIA DE LA INFRAESTRUCTURA PESQUERA PARA CONSUMO HUMANO DIRECTO DE MÁNCORA, DISTRITO DE MÁNCORA, PROVINCIA TALARA, REGIÓN PIURA"

Obra :
 Ubicación : MANCORA-TALARA-PIURA
 Contratista : CONSORCIO BARCELONA
 Supervisor : ING. ELAR HAMIL CARRASCO HUANCAS
 Responsable : ING. SERGIO ROMERO RIOS
 Fecha : FEBRERO 2021


 ELAR HAMIL CARRASCO HUANCAS
 INGENIERO CIVIL
 CIP 20007

INSTALACIONES SANITARIAS					METRADO EJECUTADOS				
Partida	Descripción	Unidad	Metrado Inicial	N° de veces	Medidas			Parcial %	Total
					Largo	Ancho	Alto		
05.02.04	MOVIMIENTO DE TIERRAS								0.000
05.02.04.01	CORTE DE LOSA DE CONCRETO - VEREDAS- CON DISCO $a=0.20$ m.	m	61.40		61.40				61.400
05.02.04.02	DEMOLICION DE VEREDAS DE CONCRETO	m ²	16.89		1.00	16.89			16.890
05.02.04.03	EXCAVACION DE ZANJAS P/REDES EXTERIORES DE AGUA	m	30.70		1.00	30.70			30.700
05.02.04.04	REFINE Y NIVELACION DE ZANJA	m	30.70		1.00	30.70			30.700
05.02.04.05	CAMA DE APOYO E=0.10M	m	30.70		1.00	30.70			30.700
05.02.04.06	RELLENO COMPACTADO C/MAT. PROPIO HASTA H=0.60 m.	m	30.70						0.000
05.02.04.07	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE	m ³	7.33		1.00	7.33	1.00		7.330
05.02.05	VALVULAS Y LLAVES								0.000
05.02.05.01	SUM. E INSTALACION DE VALVULA DE CONTROL DE PIE DE BRONCE 3"	und	1.00		1.00				1.000
05.02.05.02	SUM. E INSTALACION DE VALVULA COMPUERTA 2 " ADOSADA A MURO	und	1.00						0.000
05.02.05.03	SUM. E INSTALACION DE VALVULA COMPUERTA 3/4 " PARA MESA DE EVICERADO	und	6.00						0.000
05.02.06	ACCESORIOS Y REDES DE DISTRIBUCION								0.000
05.02.06.01	SUM. E INST. DE CODO Ø 3" PVC/ EXTERIORES	und	3.00						0.000
05.02.06.02	SUM. E INST. DE CODO Ø 2 1/2" PVC/ EXTERIORES	und	3.00						0.000
05.02.06.03	SUM. E INST. DE CODO Ø 2" PVC/ EXTERIORES	und	26.00						0.000
05.02.06.04	SUM. E INST. DE CODO Ø 3/4" PVC/ EXTERIORES	und	2.00						0.000
05.02.06.05	SUM. E INST. DE TEE PVC AGUA SP Ø 4"x4"	und	1.00						0.000
05.02.06.06	SUM. E INST. DE TEE PVC AGUA SP Ø 3"x3"	und	1.00						0.000
05.02.06.07	SUM. E INST. DE TEE PVC AGUA SP Ø 2 1/2"x2 1/2".NTP 399.002.2009	und	5.00						0.000
05.02.06.08	SUM. E INST. DE TEE PVC AGUA SP Ø 2"x2"	und	8.00						0.000
05.02.06.09	SUM. E INST. DE TEE PVC AGUA SP Ø 1 1/2"x 1 1/2"	und	5.00						0.000
05.02.06.10	SUM. E INST. DE REDUCCION DE PVC SP DE Ø 4" A 3" C-10 P/AGUA	und	1.00						0.000
05.02.06.11	SUM. E INST. DE REDUCCION DE PVC SP DE Ø 4" A 1 1/2" C-10 P/AGUA	und	1.00						0.000
05.02.06.12	SUM. E INST. DE REDUCCION DE PVC SP DE Ø 3" A 2 1/2" C-10 P/AGUA	und	1.00						0.000
05.02.06.13	SUM. E INST. DE REDUCCION DE PVC SP DE Ø 2 1/2" A 2" C-10 P/AGUA	und	6.00						0.000
05.02.06.14	SUM. E INST. DE REDUCCION DE PVC SP DE Ø 3" A 3/4" C-10 P/AGUA	und	1.00						0.000
05.02.06.15	SUM. E INST. DE REDUCCION DE PVC SP DE Ø 2" A 1 1/2" C-10 P/AGUA INDUSTRIAL	und	1.00						0.000
05.02.06.16	SUM. E INST. DE REDUCCION DE PVC SP DE Ø 2 1/2" A 3/4" C-10 P/AGUA INDUSTRIAL	und	6.00						0.000
05.02.07	CUARTO DE BOMBAS CON SISTEMA DE PRESION CONSTANTE								0.000
05.02.07.01	SUM. E INST. BRIDA ROMPE AGUA DE ACERO INOX 304 - 4" P/SUCCION AGUA SALADA	und	1.00						0.000
05.02.07.02	SUM. E INST. DE VALVULA COMPUERTA BRIDADA DE BRONCE PESADO Ø 4"	und	1.00						0.000
05.02.07.03	SUM. E INST. DE NIPLA BRIDADO ACERO INOX 304 - 4"x4" P/SUCCION DE AGUA SALADA	und	1.00						0.000
05.02.07.04	SUM. E INST. DE NIPLA ACERO INOX 304 - 4"x4" P/SUCCION DE AGUA SALADA	und	1.00						0.000
05.02.07.05	SUM. E INST. MANIFOLD DE TUBERIA ACERO INOX 304 - 4" P/AGUA SALADA	und	1.00						0.000
05.02.07.06	SUM. E INST. BRIDA ROMPE AGUA DE ACERO INOX 304 - 3" P/REBOSE AGUA SALADA	und	1.00						0.000
05.02.07.07	SUM. E INST. DE NIPLA ROSCADO ACERO INOX 304 - 2 1/2"x4" P/SUCCION DE AGUA SALADA	und	3.00						0.000
05.02.07.08	SUM. E INST. DE VALVULA COMPUERTA ROSCADA DE BRONCE PESADO Ø 2 1/2"	und	3.00						0.000
05.02.07.09	SUM. E INST. DE VALVULA CHECK ROSCADA DE BRONCE PESADO Ø 2 1/2"	und	3.00						0.000
05.02.07.10	SUM. E INST. DE VALVULA COMPUERTA BRIDADA DE BRONCE PESADO Ø 3" P/LIMPIEZA.	und	4.00						0.000
05.02.07.11	SUM. E INST. DE NIPLA EMPOTRADO BRIDADO ACERO INOX 304 - 3"x3" P/REBOSE	und	1.00						0.000
05.02.07.12	SUM. E INST. DE TEE PVC CLASE 10- 4"x4" S/P.	und	3.00						0.000
05.02.07.13	SUM. E INST. DE REDUCCION DE PVC SP DE Ø 4" A 3" C-10 P/AGUA	und	4.00						0.000
05.02.07.14	SUM. E INST. DE REDUCCION Ø 4" a 2 1/2" . PVC	und	3.00						0.000
05.02.07.15	SUM. E INST. DE REDUCCION Ø 3" a 2" . PVC	und	3.00						0.000
05.02.07.16	SUM. E INST. DE REDUCCION DE PVC SP DE Ø 2 1/2" A 2" C-10 P/AGUA	und	3.00						0.000
05.02.07.17	SUM. E INST. DE CODO Ø 3" PVC/ EXTERIORES	und	2.00						0.000
05.02.07.18	SUM. E INST. DE UNION Ø 2 1/2" PVC	und	3.00						0.000
05.02.07.19	SUM. E INSTALACION DE VALVULA CHECK CANASTILLA 4 "	und	1.00						0.000
05.02.08	CAMARA DE BOMBEO DE CISTERNA								0.000
05.02.08.01	SUM. E INST. DE 03 ELECTROBOMBAS DE PRESION CONSTANTE Y VELOCIDAD VARIABLE.	gib	1.00						0.000
05.02.09	VIARIOS								0.000
05.02.09.01	SUM. E INST. DE SOPORTES METALICOS P/TUB. DE 2 1/2" PVC C-10-FIJADOS AL PISO	und	3.00						0.000
05.02.09.02	CONSTRUCCION DE SOPORTE DE CONCRETO PARA TUBERIA DE 4". f'c = 210 Kg/cm2 0.5X	und	3.00						0.000
05.02.09.03	CONSTRUCCION DE CONCRETO PARA ELECTROBOMBAS DE 0.50x0.50x0.15 f'c = 210 Kg/cm	und	3.00						0.000
05.02.09.04	SUM. E INST. DE COLGADORES METALICOS P/TUB. DE 2 1/2" PVC C-10-COLGADO EN TECH	und	14.00		14.00				14.000
05.02.09.05	SUM. E INST. DE SUJETADOR METALICO P/TUB DE 2"	und	40.00						0.000
05.02.09.06	SUM. E INST. DE REJILLA METALICA INGRESO A CUARTO DE BOMBAS 0.75x0.90m	und	2.00						0.000
05.02.09.07	SUM. E INST. DE REJILLA METALICA EN CANALETA DE COLECCION 0.35 m	m	3.00						0.000
05.02.09.08	SUM. E INST. DE TAPA SANITARIA CISTERNA 0.75x0.75m	und	2.00						0.000
05.02.09.09	SUM. E INST. DE REJILLA METALICA EN CANALETA DE COLECCION 0.50 x 0.50 m	und	2.00						0.000
05.02.09.10	SUM. E INST. DE MANGUERA DE GOMA FLEXIBLE ,3/4 INC. BOQUILLA PRESION	und	6.00						0.000
05.02.09.11	SUM. E INS. ESCALERA MOVIL DE FIERRO GALVANIZADO L= 1.80 M C/GANCHO DE SEGUR	und	1.00						0.000
05.02.10	PRUEBA HIDRAULICA								0.000
05.02.10.01	PRUEBA HIDRAULICA + DESINFECCION TUB. PVC	m	165.46						0.000
05.03	DESAGUE DOMESTICO								0.000
05.03.01	CAMARA DE BOMBEO DE DESAGUE EXISTENTE								0.000
05.03.01.01	SUM. E INS DE ELECTROBOMBA SUMERGIBLE Q= 5 lps, HDT= 4.15, P= 2.00 HP + CONTR	und	1.00						0.000
05.03.01.02	SUM. E INS. DE ACCESORIO	und	1.00						0.000
05.04	DESAGUE INDUSTRIAL								0.000
05.04.01	TRABAJOS PRELIMINARES								0.000
05.04.01.01	TRAZO Y REPLANTEO PARA RED DE DESAGUE INDUSTRIAL	m	70.45		70.45				70.450
05.04.02	REDES COLECTORAS								0.000
05.04.02.01	SUM. E INST. DE TUBERIA PVC -CP DESAGUE 6" RED EXTERIOR	m	54.45		27.23				27.225
05.04.03	MOVIMIENTO DE TIERRAS								0.000
05.04.03.01	CORTE DE LOSA DE CONCRETO CON DISCO $e=0.20$ m.	m	108.90		76.23				76.230
05.04.03.02	DEMOLICION DE PAVIMENTO DE CONCRETO	m ²	29.95		1.00	20.97			20.965
05.04.03.03	EXCAVACION DE ZANJAS P/REDES EXTERIORES DE AGUA	m	54.45		1.00	38.12			38.115

CONSORCIO BARCELONA

 María E. Álvarez Guzmán
 GERENTE GENERAL


 SERGIO ROMERO RIOS
 INGENIERO CIVIL
 C.I.P. 47775


 ELAR HAMIL CARRASCO HUANCAS
 INGENIERO CIVIL
 CIP 20007

PLANILLA DE METRADOS

: ADICIONAL - "ADECUACIÓN DE LA SALA DE TAREAS PREVIAS Y ÁREA DE DESINFECCIÓN DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL MÁNCORA A LA NORMA SANITARIA DE LA INFRAESTRUCTURA PESQUERA PARA CONSUMO HUMANO DIRECTO DE MÁNCORA, DISTRITO DE MÁNCORA, PROVINCIA TALARA, REGIÓN PIURA"

Obra

Ubicación : MANCORA-TALARA-PIURA

Contratista : CONSORCIO BARCELONA

Supervisor : ING. ELAR HAMIL CARRASCO HUANCAS

Residente : ING. SERGIO ROMERO RIOS

Fecha : FEBRERO 2021

INSTALACIONES SANITARIAS					METRADO EJECUTADOS				
Partida	Descripción	Unidad	Metrado Inicial	N° de veces	Medidas			Parcial %	Total
					Largo	Ancho	Alto		
05.04.03.04	REFINE Y NIVELACION DE ZANJA	m	54.45		1.00	38.12			38.115
05.04.03.05	CAMA DE APOYO E=0.10M	m	54.45		1.00	38.12			38.115
05.04.03.06	RELLENO COMPACTADO C/MAT. PROPIO HASTA Hpr=1.0m.	m	54.45		1.00	38.12			38.115
05.04.03.07	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE	m3	20.12		1.00	14.08	1.00		14.084
05.04.04	ACCESORIOS DE REDES								0.000
05.04.04.01	SUM. E INST. DE TRAMPA "U" DE PVC SAL P/DESAGUE DE 6"	und	1.00						0.000
05.04.04.02	SUM. E INST. DE REGISTRO ROSCADO DE BRONCE DE 6"	und	8.00						0.000
05.04.05	CAJAS DE REGISTRO								0.000
05.04.05.01	CAJAS DE REGISTRO DE DESAGUE INDUSTRIAL 12" x 24"C/TAPA DE CONCRETO f'c= 210 K	und	3.00						0.000
05.04.05.02	CAJAS DE REGISTRO DE DESAGUE INDUSTRIAL 24" x 24"C/TAPA DE CONCRETO f'c= 210 K	und	4.00						0.000
05.04.06	CANALETA PLUVIAL CON REJILLA METALICA EXISTENTE								0.000
05.04.06.01	CORTE DE LOSA DE CONCRETO CON DISCO e=0.20m.	m	172.20						0.000
05.04.06.02	DEMOLICION DE PAVIMENTO DE CONCRETO	m2	34.44						0.000
05.04.06.03	EXCAVACION MANUAL DE ZANJAS PARA CANALETAS	m3	17.22						0.000
05.04.06.04	CONFORMACION DE BASE DE AFIRMADO H=0.15m INC. COMPACTACION	m2	51.66						0.000
05.04.06.05	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE	m3	21.18						0.000
05.04.06.06	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE CANALETA	m2	86.10						0.000
05.04.06.07	SOLADO e=4"	m2	43.05						0.000
05.04.06.08	CONCRETO P/CANALETA f'c=210kg/cm2	m3	8.61						0.000
05.04.06.09	JUNTA ASFALTICA DE DILATACION EN CANALETA E= 1"	m	12.00						0.000
05.04.06.10	JUNTA ASFALTICA DE DILATACION DE VEREDA Y CANALETA E=1"	m	74.10						0.000
05.04.07	CAMARA DE BOMBEO DE POZO SUMIDERO								0.000
05.04.07.01	SUM. E INST. DE 01 ELECTROBOMBAS SUMERGIBLES, Q=1 l/s, P= 1 HP, MOTOR MONOFAS	und	1.00						0.000
05.04.07.02	SUM. E INS. DE ACCESORIO	und	1.00						0.000
05.04.07.03	SUM. E INS. TUBERIA 2" PVC C-10	m	2.50						0.000
05.04.08	MOVIMIENTO DE TIERRAS								0.000
05.04.08.01	CORTE DE LOSA DE CONCRETO CON DISCO e=0.20 m.	m	5.00						0.000
05.04.08.02	DEMOLICION DE PAVIMENTO DE CONCRETO	m2	1.38						0.000
05.04.08.03	EXCAVACION DE ZANJAS P/REDES EXTERIORES DE AGUA	m	2.50						0.000
05.04.08.04	REFINE Y NIVELACION DE ZANJA	m	2.50						0.000
05.04.08.05	CAMA DE APOYO E=0.10M	m	2.50						0.000
05.04.08.06	RELLENO COMPACTADO C/MAT. PROPIO HASTA Hpr=1.0m.	m	2.50						0.000
05.04.08.07	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE	m3	0.93						0.000
05.04.09	PRUEBA HIDRAULICA								0.000
05.04.09.01	PRUEBA HIDRAULICA DE DESAGUE	m	54.45						0.000
05.04.10	VARIOS								0.000
05.04.10.01	REJILLA PARA GRUESOS Y FINOS EN CAJA DE REGISTRO EN TRAMPA DE GRASA	und	2.00						0.000


CONSORCIO BARCELONA
 María E. Álvarez Guzmán
 GERENTE GENERAL


 Sergio Romero Rios
 INGENIERO CIVIL
 C.P. 4775


 ELAR HAMIL CARRASCO HUANCAS
 INGENIERO CIVIL
 CIP 20007



CONSORCIO BARCELONA

PAGOS DE RECIBO ESSALUD Y ONP


EDAR HAMIL CARRASCO HUANCAS
INGENIERO CIVIL
C.I.P. 200907

CONSORCIO BARCELONA

María E. Álvarez Guzmán
GERENTE GENERAL


Sergio Romero Ríos
INGENIERO CIVIL
C.I.P. 47775

REPORTE DE DECLARACIONES Y PAGOS

SIPSESA CONTRATISTAS GENERALES S.A.C.
20604844038

CHIMBOTE, 04/03/2021

Registro de Presentaciones : Desde 04/03/2021
Hasta 04/03/2021

I. Formularios que registran Importe a Pagar

Período	Formulario	N° de Orden	Fec. de Presentación	Banco Receptor	Tributo	Descripción	Monto
202102	1663	203763897	04/03/2021	DE CREDITO DEL PERU	-	-	255,00
202102	0601	960403127	04/03/2021	NACION	-	-	2.090,00

II. Formularios que no registran importe a pagar o registran cero

Período	Formulario	N° de Orden	Fec. de Presentación	Banco Receptor	Tributo	Descripción	Monto
---------	------------	-------------	----------------------	----------------	---------	-------------	-------

Dependencia SUNAT: O.Z.CHIMBOTE-MEPECO

Fecha: 04/03/2021

Hora: 17:57

Página 1 de 1



Jefe del área de Servicios
SUNAT

Sr. Contribuyente, al solicitar el presente Reporte Electrónico, debe tener en cuenta lo siguiente:

- La información mostrada corresponde a lo registrado por usted a través de SUNAT Operaciones en Línea.
- El máximo de reportes a ser generados por día es TRES (03). A partir del 4to reporte, se toma el último reporte generado. La generación del reporte en el día siempre muestra los datos registrados hasta el día anterior.
- Es importante que, para efectos de mantenerlo informado sobre sus obligaciones y facilidades, actualice sus datos en el RUC, como correo electrónico, teléfono fijo y teléfono celular.
- Puede validar y visualizar el reporte electrónico generado a través del código QR ubicado en la parte inferior derecha del presente documento o colocando la siguiente dirección en la barra del navegador:

<https://www.sunat.gob.pe/cl-ti-itreporteec-visor/reporteeec/reportecertificado/descarga?doc=1kePEb%2FvFJnOTiSoP7vPKH%2FNcl%2FDQirYUMd22fwlDtJDoJArl0jrBvUMrLYbts4sjhlqPx1w%2FDZioZiyveDTvBdKpJdkskkQPrZ5X42eMNo%3D>





CONSORCIO BARCELONA

PAGOS DE RECIBO CONAFOVISER


ELAR HAMIL CARRASCO HUANCAS
INGENIERO CIVIL
C.I.P. 200907

CONSORCIO BARCELONA

María E. Álvarez Guzmán
GERENTE GENERAL


Sergio Romero Rios
INGENIERO CIVIL
C.I.P. 47775


ENVIO AUTOMATICO - CONSTANCIA DE PAGO DE SERVICIO- BANCA MOVIL BCP

Banca Móvil BCP <banco_de_credito_bcp@bcp.com.pe>

Jue 04/03/2021 17:44

Para: j.chavezs@hotmail.com <j.chavezs@hotmail.com>

CONAFOVICER

Credimás: xxxx-xxxx-xxxx-0557

Titular: CHAVEZ SOTO JUAN CARLOS

Fecha y hora: 04/03/2021 17:44

Número de operación: 97244090

Servicio: APORTES

Empresa: CONAFOVICER

Pago desde: Ahorro soles 310-99284614-0-80

Monto total: S/ 157.00

Comisión: S/ 0.00

Tipo de cambio: S/ 0.00

Monto pagado al cambio: US\$ 0.00

Código de usuario: 20604844038

Si deseas verificar la operación, puedes hacerlo en nuestra Banca por Internet VíaBCP, en nuestro servicio Banca por Teléfono 01311-9898, en la red de Cajeros Automáticos o en cualquiera de nuestras oficinas a nivel nacional.



CONSORCIO BARCELONA

PAGOS DE RECIBO SENCICO


ELAR HAMIL DARRASCO HUANCAS
INGENIERO CIVIL
CIP. 200907

CONSORCIO BARCELONA

María E. Álvarez Guzmán
GERENTE GENERAL


Sergio Romero Rios
INGENIERO CIVIL
C.I.P. 47775



CONSORCIO BARCELONA

**No aplica en el mes de la
valorización**


ELAR HAMIL CARRASCO HUANCAS
INGENIERO CIVIL
C.I.P. 200907

CONSORCIO BARCELONA

María E. Álvarez Guzmán
GERENTE GENERAL


Sergio Romero Rios
INGENIERO CIVIL
C.I.P. 47775



CONSORCIO BARCELONA

CUADERNO DE OBRA


ELAR HAMIL CARRASCO HUANCAS
INGENIERO CIVIL
CIP. 200907

CONSORCIO BARCELONA

María E. Álvarez Guzmán
GERENTE GENERAL


Sergio Romero Rios
INGENIERO CIVIL
C.I.P. 47775


CUADERNO DE LA OBRA:



01

Propietario:

Dirección:

Contratista:

FECHA



FROILÁN TREBEJO PEÑA

ABOGADO - NOTARIO DE NUEVO CHIMBOTE

Calle Delfín N° 520 Manzana H Lote 42, Urb. Buenos Aires I Cuzco

Teléfono: 043-580401, Móvil: 941775297 / 950495099

e-mail: froilan.trebejo@notariatrebejo.com / www.notariatrebejo.com

GOBIERNO REGIONAL DE PIURA
SECRETARÍA REGIONAL DE ECONOMÍA Y FINANZAS

YO, FROILAN TREBEJO PEÑA, NOTARIO DE LA PROVINCIA DEL SANTA, DE CONFORMIDAD CON LOS ARTÍCULOS 112° AL 116° DEL DECRETO LEGISLATIVO DEL NOTARIADO N° 1049, CERTIFICO LA APERTURA DEL PRESENTE LIBRO/HOJA SUELTA:

- DENOMINACIÓN : CUADERNO DE OBRA: "ADECUACIÓN DE SALA DE TAREAS PREVIAS Y ÁREA DE DESINFECCIÓN DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL MANCORA A LA NORMA SANITARIA DE LA INFRAESTRUCTURA PESQUERA PARA CONSUMO HUMANO DIRECTO DE MANCORA, DISTRITO DE MANCORA, PROVINCIA DE TALARA, REGION PIURA.- CONSORCIO BARCELONA
- PROPIETARIO(A) : SIPSESA CONTRATISTAS GENERALES S.A.C.
- RUC : 20604844038
- DOMICILIO FISCAL : MZ E LOTE 5 URB. SANTA ROSA- ANCASH - SANTA - NUEVO CHIMBOTE
- N° DE FOLIOS : CIENTO (100) CUADRUPLAS
- N° DE LIBRO : DOS (02)
- N° DE REGISTRO : 44 - 2021
- OBSERVACIONES : QUE SE HA TENIDO A LA VISTA EL LIBRO N° UNO (01), APERTURADO ANTE NOTARIO PUBLICO DE NUEVO CHIMBOTE FROILAN TREBEJO PEÑA, CON FECHA 17/08/2020, BAJO EL NUMERO DE REGISTRO CRONOLOGICO N° 479-2020.

NUEVO CHIMBOTE, 11 DE ENERO DEL 2021.

BUSI 2020/00000

Froilan Trebejo Peña
Abogado - Notario
Nuevo Chimbote



NOTARIA TREBEJO





CUADERNO DE LA OBRA:

Propietario:

Dirección:

Contratista:

FECHA

Asesto N.º 88 del expediente 12/02/2021

Con carta N.º 147-2021-FONDERES/DIGENIPAA y mediante el resolución N.º 10-2021-FONDERES/UTEP/RJEA de la entidad, emitida el 03 de febrero del 2021, se aprobó el expediente técnico de prestación adicional de obra N.º 01 correspondiente al contrato N.º 65-2019-FONDERES

Con carta N.º 215-2021-FONDERES/DIGENIPAA de la entidad emitida el 10 de febrero del 2021 se presenta al ingeniero civil EIAH HAMIL CORASCO, como nuevo supervisor de obra.

Con carta N.º 228-2021-FONDERES/DIGENIPAA y mediante el decreto N.º 21-2021-FONDERES/DIGENIPAA/UTEP/RJEA de la entidad emitida el 11 de febrero del 2021 y notificada al contratista el viernes 12 de febrero del 2021, se realiza el levantamiento de paralización de obra y reinicio de ejecución de obra.

Con carta N.º 23-2021-COIBAR-2021 del contratista emitida el 12 de febrero del 2021, se solicitó la reconsideración de la fecha de reinicio de ejecución de obra para el lunes 15 de febrero del 2021, sustentado sujeto a la declaración de estado de emergencia nacional mediante decreto supremo DS N.º 008 2021-PCM por las graves consecuencias que afectan la vida de las personas a consecuencia del covid-19.

En vista que el expediente de prestaciones adicionales N.º 01 ha sido aprobado por la entidad mediante

Sergio Augusto Rios
INGENIERO CIVIL
C.I.P. 47715

ING. RESIDENTE

ELABORADO POR: [Logo] INGENIERO CIVIL
CIP. 20007
INSPECTOR



CUADERNO DE LA OBRA:

Propietario:

Dirección:

Contratista:

FECHA

CARTA N° 147 - 2021 - FONDEPES / DIGENIPIAA, INFORME N° 045 - 2021 - FONDEPES / DIGENIPIAA, OEA), RESOLUCIÓN DE LA DIRECCIÓN GENERAL DE INVERSIÓN ARTESANAL Y ACUICOLA N° 040 - 2021 - FONDEPES / DIGENIPIAA, INFORME N° 013 - 2021 - FONDEPES / DIGENIPIAA / UFER / ZJEA, NOTA N° 25 - 2021 FONDEPES / DIGENIPIAA / UFER.

SIENDO LAS 4:40 pm. de la TARDE, SE COMUNICA A LA SUPERVISIÓN DE OBRA QUE EL DÍA 12 DE FEBRERO del 2021 SE HA ENTREGADO A SU DESPACHO LA CARTA N° 027 - 2021 - COMBAR - 2021, DONDE SE SOLICITA AMPLIACIÓN DE PLAZO POR 25 DIAS CALENDARIOS ADJUNTANDO EL SUSPECTO TÉCNICO LEGAL CORRESPONDIENTE DEBIDAMENTE SELLADO Y FIRMADO.

Se deja constancia que la causal de ampliación de plazo es debido a la aprobación de la pretemporal adicional de obra N° 01. Y que, considerando la "vinculación" de las PARTIDAS CONTRACTUALES (PRODUCTIVOS VINCULANTES) con las PARTIDAS ADICIONALES GENERAN UN CONCORDANCIA "CONTRACTUAL - ADICIONAL VINCULANTE" cuya ejecución requerirá un plazo de 25 días calendario.

Por lo que por medio de este cuaderno se solicita la respectiva ampliación de 25 días calendario al supervisor para todo de su revisión y aprobación realice el trámite correspondiente según el CE, artículo 158, 197 y 199

Se hace llegar al supervisor el susrepto respectivo y se solicita la conformidad de las mismas.

- La pretemporal ha sido levantada por la entidad FONDEPES por sus requerimientos respecto a causal que indica esta pretemporal

Sergio Romero Rios
INGENIERO CIVIL
ING. RESIDENTE

ELABORADO POR: [Firma]
INGENIERO CIVIL
INSPECTOR 007



CUADERNO DE LA OBRA:

Propietario:

Dirección:

Contratista:

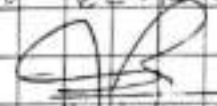
FECHA

Asiento N° 89 Del Residente

13/02/2021

La paralización ha sido levantada por la entidad FONDECOS por considerarse resuelta la causal que invoco esta paralización.

Solicito autorización de reinicio de obra, cuento con toda la implementación del protocolo COVID-19 y equipos mínimos para reiniciar la obra.


Ing. Residente
INGENIERO CIVIL
CIP 47715

1

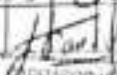
Asiento N° 90 Del Supervisor

13/02/2021

Habiéndose subsanado las observaciones causales de paralización teniendo de conocimiento el contratista y la administración de la DPA - MANCOBA, se procede al Reinicio de actividades con esta fecha, debido a que las condiciones son optimas y el consenso por las partes involucradas del proyecto ha sido bueno en pro de sacar adelante dicha obra.

El Reinicio de obra se sustenta según carta N° 02572021 - FONDECOS/DIGEDUC. Se deja constancia que: el contratista se compromete que todos sus trabajadores que realizarán labores en obra ingresarán respetando todos los protocolos de seguridad ante el virus de la COVID-19. Así mismo se le solicitó al Contratista la actualización de calendarios y programación PERT-CPM correspondiente. Se solicita al Contratista la actualización de sus SGT2 del proximo


ING. RESIDENTE


ELI RIVERA CARRASCO HERNANDEZ
INGENIERO CIVIL
CIP 200007
INSPECTOR

va



CUADERNO DE LA OBRA:

Propietario:

Dirección:

Contratista:

FECHA
Vista

La presencia de personal obrero será desde el día Lunes 15-02-2021
previas pruebas de detección Covid-19.
Se realizó un recorrido general de la obra encontrándose en
abundancia, sugiriendo al Contratista realizar la limpieza de la
misma.

La designación como nuevo supervisor asignado del proyecto ha sido generada mediante la orden de
servicio N° 0358-2021-Fondepes, y notificado al contratista
según Carta N° 215-2021-FONDEPES/DIGENIPAA (10-02-21)

INGENIERO CIVIL
C.I.P. 200907

• con Carta N° 229/2021 - FONDEPES/DIGENIPAA (12/02/21) Notifica levantamiento Paro
x La orden de servicio fue notificada el día (09/02/21)



ASIENTO N° 091 15/02/2021
DEL RESIDENTE DE OBRA.

- DE DA inicio de la partida 01.02.01,
SEGUN SE INDICA EN EL EXPEDIENTE TECNICO
ADICIONAL.

- Solicito autorización para dar inicio a la ejecución
de con la partida 01.02.02, 01.02.04 y 01.02.10
SEGUN SE INDICA EN EL EXPEDIENTE TECNICO
ADICIONAL y el plano lamina IS-04.

- Solicito autorización para dar inicio a la
Ejecución de con la partida 01.02.03, 01.02.05 y 01.
02.11 SEGUN SE INDICA EN EL EXPEDIENTE
TECNICO ADICIONAL y el plano lamina IS-07

Sergio Romero Rios
INGENIERO CIVIL
C.I.P. 47775

Sergio Romero Rios
INGENIERO CIVIL
INTE. RESIDENTE

ELVIRA
INGENIERO CIVIL
C.I.P. 200907
INSPECTOR



CUADERNO DE LA OBRA:

Propietario:

Dirección:

Contratista:

FECHA

- Solicito AUTORIZACIÓN PARA DAR INICIO A LA EJECUCIÓN CON LA PARTIDA 01.02.08 SEGÚN SE INDICA EN EL EXPEDIENTE TÉCNICO ADICIONAL Y EL PLANO LAMINA A-02
- Solicito AUTORIZACIÓN PARA DAR INICIO A LA EJECUCIÓN DE LA PARTIDA 02.01.01, 02.01.02 Y 02.01.03 SEGÚN SE INDICA EN EL EXPEDIENTE TÉCNICO ADICIONAL Y EL PLANO LAMINA IS-04 Y IS-02
- Solicito AUTORIZACIÓN PARA DAR INICIO A LA EJECUCIÓN DE LA PARTIDA 05.02.01, 01, 05.02.04, 01, 05.02.04.02, 05.02.04.03 SEGÚN SE INDICA EN EL EXPEDIENTE TÉCNICO ADICIONAL Y EL PLANO LAMINA IS-04
- Solicito AUTORIZACIÓN PARA DAR INICIO A LA EJECUCIÓN DE LA PARTIDA 05.01.01, 01, 05.01.04.01, 05.01.04.02, 05.01.04.03 SEGÚN SE INDICA EN EL EXPEDIENTE TÉCNICO ADICIONAL Y EL PLANO LAMINA IS-01.

Asiento N° 92

DEL SUPERVISOR

15/02/21

Sergio Romero Rios
INGENIERO CIVIL
C.I.P. 47775

- Se procede a iniciar las labores de las partidas en solicitud anterior (asiento 91-Residente)
- Todo inicio de los trabajos se realiza previo control de temperatura, desinfección y lavado de manos y entrega de mascarilla al personal obrero, así como los chales de inducción personal según la actividad a realizar y durante los lineamientos de protección Covid-19

Sergio Romero Rios
INGENIERO CIVIL
ING. REGISTRADO

ELABORADO POR
INGENIERO CIVIL
INSPECTOR





Propietario:

Dirección:

Contratista:

FECHA

Se constató el uso correcto de los EPPs con todo el personal de obra.
 Verificamos la señalización de obra para mantener seguros los zonas de trabajo intervencidas según las partidas solicitadas y autorizadas.
 La intervención de todos los trabajos se están monitoreando en presencia del Residente de obra.
 Se ejecuta partidas establecidas según el Expediente Técnico de prestación Adicional N° 01.



Asiento N° 93

16/02/2021

DEL RESIDENTE DE OBRAS:

- Se continúan con las actividades de C/P/A alrededor en las partidas indicadas contando con la autorización de la supervisión.
- Solicito autorización para dar inicio a la ejecución de la partida 02.01.01, 02.01.02, 02.01.03 y 02.01.04 según se indica en el expediente técnico contractual y el plano lamina E-01.
- Solicito autorización para dar inicio a la partida 02.02.01 según indica en el expediente técnico contractual y el plano lamina E-01.
- Solicito autorización para dar inicio a la ejecución de la partida 02.03.03 según se indica en el


 Sergio Romero Rios
 INGENIERO CIVIL
 ING. RICHIBI 4475


 ELAR HANI CASHCOHUANCAS
 INGENIERO CIVIL
 INSPIC 40007



CUADERNO DE LA OBRA:

Propietario:

Dirección:

Contratista:

FECHA

EXPEDIENTE TÉCNICO CONTRACTUAL Y EL BLANCO LAMINA E-01.

- Solicito AUTORIZACIÓN PARA DAR INICIO A LA EJECUCIÓN DE LA PARTIDA OS.01.09.10 SEGUN SE INDICA EN EL EXPEDIENTE TÉCNICO CONTRACTUAL Y EL PLANO LAMINA IS-14.

- Solicito AUTORIZACIÓN PARA DAR INICIO A LA EJECUCIÓN A LA PARTIDA OS.02.09.04 SEGUN SE INDICA EN EL EXPEDIENTE TÉCNICO ADICIONAL Y EL PLANO LAMINA S-04.

- Solicito AUTORIZACIÓN PARA DAR INICIO A LA EJECUCIÓN A LA PARTIDA OS.02.02.02 Y OS.02.02.04 SEGUN SE INDICA EN EL EXPEDIENTE TÉCNICO ADICIONAL Y EL PLANO LAMINA S-04.

Sergio Romero Rios
INGENIERO CIVIL
C.I.P. 47115

Asiento N° 94 Del Supervisor 16/02/21

Se continua con los trabajos de las actividades autorizadas el día anterior, dichos trabajos vienen siendo ejecutados según lo establecido en el expediente técnico de la prestación adicional N° 01.

Se procede a iniciar las labores de las partidas solicitadas según el asiento anterior (N° 93 - Residente) las mismas que pertenecen al expediente técnico Contractual y Adicional N° 01.

todo inicio de labores es previa familiarización y protocolos Covid-19

Sergio Romero Rios
INGENIERO CIVIL
ING. RESIDENTE
C.I.P. 47115

ELABORADO POR: FRANCISCO
LAMARCA
C.I.P. 47115
INSPECTOR

CUADERNO DE LA OBRA:



Propietario:

Dirección:

Contratista:

FECHA

Asiento N° 95 17-02-2021
DEL RESIDENTE DE OBRA.

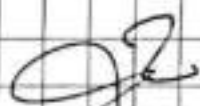
- Se continúa con las actividades del día anterior en las partidas indicadas contando la autorización de la supervisión.

- Solicito autorización para dar inicio a la ejecución de la partida 05.02.04.04, 05.02.04.05, 05.02.04.07 según se indica en el expediente técnico adicional y el plano lamina S-04,

- Solicito autorización para dar inicio a la ejecución de la partida 05.02.03.03 según se indica en el expediente técnico adicional y el plano lamina S-04.

- Solicito autorización para dar inicio a la ejecución de la partida 05.01.04.04, 05.01.04.05, 05.01.04.07 según se indica en el expediente técnico adicional y el plano lamina S-01.

- Solicito autorización para dar inicio a la ejecución de la partida 02.02.02.02 y 02.02.02.05 según se indica en el expediente técnico adicional y el plano lamina E-01


Sergio Romero Rios
INGENIERO CIVIL
C.I.P. 47775


Sergio Romero Rios
INGENIERO CIVIL
ING. REG. N° 47775


ELABORADO POR: DOMINIC
INGENIERO CIVIL
C.I.P. 30007
INSPECTOR



CUADERNO DE LA OBRA:

Propietario:

Dirección:

Contratista:

FECHA

Asiento N° 96

Del Supervisor

17-02-21

Las actividades siguen ejecutándose de acuerdo a los partidos autorizados el día de ayer (continuidad)

Se autoriza la ejecución de partidos según lo solicitado por el Residente de obra.

Las labores vienen siendo monitoreadas por el residente y supervisor de obra, teniendo en cuenta que se cumple con lo establecido según los Expedientes Técnicos (contractual y Adicional N° 01)

Se recomendó al Contratista implementar el tema de señalización y seguridad en obra con la finalidad de identificar y señalizar las zonas de trabajo



Asiento N° 97

18-02-2021

DEL RESIDENTE DE OBRA.

- SE CONTINUAN CON LAS ACTIVIDADES DEL DIA ANTERIOR EN LAS PARTIDAS INDICADAS CANTANDO LA AUTORIZACIÓN DE LA SUPERVISIÓN

- Solicito autorización para dar inicio a la ejecución de la partida 05.04.01.01, 05.04.03.01, 05.04.03.02, 05.04.03.03, 05.04.03.04, 05.04.03.05 según se indica en el Expediente Técnico Adicional y el plano L-MINA S-07.

- Solicito autorización para dar inicio a la ejecución de la partida 03.01.01 según se

Sergio Romero Ruiz
INGENIERO CIVIL
ING. R010101010

ELABORADO POR: SERGIO ROMERO RUIZ
INGENIERO CIVIL
CIP. 200007



CUADERNO DE LA OBRA:



Propietario:

Dirección:

Contratista:

FECHA

INDICA EN EL EXPEDIENTE TÉCNICO CONTRACTUAL Y EL PLANO LAMINA A1 y A2.

- Solicito AUTORIZACIÓN PARA DAR INICIO A LA EJECUCIÓN DE LA PARTIDA 05.05.02.01 SEGUN SE INDICA EN EL EXPEDIENTE TÉCNICO CONTRACTUAL Y EL PLANO LAMINA IS-8.

- Solicito AUTORIZACIÓN PARA DAR INICIO A LA EJECUCIÓN DE LA PARTIDA 05.05.04.01, 05.05.04.02, 05.05.04.03 SEGUN SE INDICA EN EL EXPEDIENTE TÉCNICO CONTRACTUAL Y EL PLANO LAMINA IS-05.

- Solicito AUTORIZACIÓN PARA DAR INICIO A LA EJECUCIÓN DE LA PARTIDA 05.05-8.01, 05.05.08.06, 05.05.08.17, 05.05.08.23, 05.05.08.24 SEGUN SE INDICA EN EL EXPEDIENTE TÉCNICO CONTRACTUAL Y EL PLANO LAMINA IS-05.

SE RECIBIO LA VISITA DEL COORDINADOR DE OBRA POR PARTE DE LA ENTIDAD INY. JESUS ECCOS SE REALIZO UN RECORRIDO EN OBRA PARA EVIDENCIAR EL REINICIO DEL PROYECTO Y EL AVANCE DE LAS METAS PROYECTADAS

Sergio Romero Rios
INGENIERO CIVIL
C.I.P. 41775

Asiento N° 98

Del Supervisor

18/02/21

Se inician los labores del día previas medidas de seguridad (lavado y desinfección de manos, tanuzaje (saturado y fuma de 6°) entrega de mascarillas adecuada, la presencia de enfermos es constante en obra, la persona que se encarga de realizar toda la obra medicinal

Sergio Romero Rios
INGENIERO CIVIL
ING. R.C.I.P. 41775

INGENIERO CIVIL
C.I.P. 41775

Val



CUADERNO DE LA OBRA:

Propietario:

Dirección:

Contratista:

V. P. P. T. T. T. T.

La Continuidad de los trabajos de las partidas solicitadas y autorizadas el día de ayer.

Se concede la autorización para la ejecución de partidas según el E.T. adicional N° 01 y Contractual. solicitud por el residente de obra según asiento N° 97.

Se recibió la visita del coordinador Iny. Jesús Ecos, el mismo que acompañó a un recorrido de toda la obra, evidenciando un buen trabajo.

Después del recorrido sostuvimos una reunión de coordinación donde se aclararon puntos importantes para una buena ejecución de obra.



Lugar N° 99

19/02/2021

DEL RESIDENTE DE OBRA:

- Se continúan con las actividades del día anterior en las partidas indicadas con la autorización de la supervisión.
- Solicito autorización para dar inicio a la ejecución de la partida 05.04.01.01 según se indica en el expediente técnico contractual y el plano LARUA 18-08.
- Solicito autorización para dar inicio a la ejecución de la partida 05.04.02.04 según se indica en el expediente técnico contractual y el plano LARUA 18-08.

Sergio Romero Rios
INGENIERO CIVIL
ING. RES. N° 115
C.P. 4775

ELABORADO POR: SERGIO ROMERO RIOS
INGENIERO CIVIL
C.P. 20007



CUADERNO DE LA OBRA:

Propietario:

Dirección:

Contratista:

FECHA

Solicito AUTORIZACIÓN PARA DAR INICIO A LA EJECUCIÓN DE LA PARTIDA 05.04.09.04, SEGUN 05.04.04.02, 05.04.04.03, 05.04.09.04 / 05.04.09.05 SEGUN SE INDICA EN EL EXPEDIENTE TÉCNICO CONTRACTUAL Y EL PLANO LAMINA IS-08.

Solicito AUTORIZACIÓN PARA DAR INICIO A LA EJECUCIÓN DE LA PARTIDA 0504.09.012, SEGUN SE INDICA EN EL EXPEDIENTE TÉCNICO CONTRACTUAL Y EL PLANO LAMINA IS-08

Solicito AUTORIZACIÓN PARA DAR INICIO A LA EJECUCIÓN DE LA PARTIDA 05.04.05.01 A LOS 05.04.05.15, SEGUN SE INDICA EN EL EXPEDIENTE TÉCNICO CONTRACTUAL Y EL PLANO LAMINA IS-08

Sergio Romero Rios
INGENIERO CIVIL
C.I.P. 4773

Asiento N° 100 - Del Supervisor 19/02/21

Continuación de labores de partidas autorizadas el día de ayer, las mismas que fueron ejecutadas según ET. Autorizaciones y Contractual y siguen hasta su culminación.

Se procede a autorizar la ejecución de partidas solicitadas según el asiento N° 99 del residente de obra.

Se verificó la señalización y seguridad de obra la misma que ha mejorado, dejándole constancia que se debe permanecer atentos en este tema, ya que se tiene la presencia de fuerzas que cruzan cerca del área intervenida.

Sergio Romero Rios
INGENIERO CIVIL
ING. RIOS 19775

ELAR HAY / CARASGO HUANCAS
INGENIERO CIVIL
CIP. 200907
INSPECTOR





CUADERNO DE LA OBRA:

Propietario:

Dirección:

Contratista:

FECHA

ASIENTO N.º 101

20/07/2021

DEL PERIODO DE OBRA.

- Se continuara con las actividades del día anterior en las partidas indicadas contando la autorización de la reproducción.

Solicito autorización para dar inicio a la ejecución de la partida 05.04.04.08, 05.04.04.07, 05.04.04.08 según se indica en el expediente técnico contractual y el plano lamina 15-08

- Solicito autorización para dar inicio a la ejecución de la partida 05.04.10.01, 05.04.10.02, 05.04.10.03, 05.04.10.04, 05.04.10.05 según se indica en el expediente técnico contractual y el plano lamina 15-08.

- Solicito autorización para dar inicio a la ejecución de la partida 05.04.10.11, 05.04.10.12 según se indica en el expediente técnico contractual y el plano lamina 15-08.

- Solicito autorización para dar inicio a la ejecución de la partida 02.01.04 según se indica en el expediente técnico adicional y el plano lamina 15-04.

- Solicito autorización para dar inicio a la ejecución de la partida 02.02.01, 02.02.02 según se indica en el expediente técnico adicional y el plano lamina 15-04

Solicito autorización para dar inicio a la ejecución de la

Sergio Romero Rúa

INGENIERO CIVIL

ING. REG. N.º 2556

ELABORADO POR: SERGIO ROMERO RUA
INGENIERO CIVIL
INSPECTOR



CUADERNO DE LA OBRA:

Propietario:

Dirección:


Contratista:

FECHA

Partida 02.03.02.01, 02.02.02 según se indica en el expediente técnico contractual y el plano LAMINA 15-01.

Solicitud autorización para validar los niveles de la partida 05.04.02 según se indica en el expediente técnico contractual y el plano LAMINA 15-08.

Solicitud autorización para dar inicio a la ejecución de la partida 05.04.06 según se indica en el expediente técnico contractual y el plano 15-08


 Sergio Romero Rios
 INGENIERO CIVIL
 C.I.P. 4775
 20/02/21

Asiento N° 102 Del Supervisor 20/02/21

Continuado con los trabajos de ejecución de los partidas autorizadas el día de ayer.

Se procede a autorizar la solicitud por el residente de obra para su ejecución respetando lo establecido según el G.T. contractual y Adicional N° 01.



Asiento N° 103 22/02/2021

DEL RESIDENTE DE OBRA:

- SE CONTINUAN con las actividades del día anterior en las medidas indicadas contando la autorización de la supervisión.
- Solicitud autorización para dar inicio a la ejecución de la partida 05.04.10 B, 05.04.10.07, 05.04.10.08 según se indica en el expediente técnico contractual y el plano LAMINA 15-08.
- Solicitud autorización para dar inicio a la ejecución de la partida 01.02.06, 01.02.07, según se indica en el expediente técnico adicional y el plano LAMINA A-02.

Sergio Romero Rios
 INGENIERO CIVIL
 ING. RIOS/R. Rios

ELABORADO POR: 
 INGENIERO CIVIL
 INSPECTOR 20097



CUADERNO DE LA OBRA:

Propietario:

Dirección:

Contratista:

FECHA

- Solicito autorización para dar inicio a la ejecución de la partida 02-03-01, 01-02, 02-03, 01-01, 03-02, 03-01, 02-02, 02-03, 01-02, 02, 02, 03, 01, 02, 02, 02, 03, 01, 02, 02 según se indica en el expediente técnico adicional y el plano 15-06.
- Solicito autorización para dar inicio a la ejecución de la partida 02-04-01-01, 02-04-01-02, 02-04-01-02 según se indica en el expediente técnico contractual y el plano lamina E-01.
- Solicito autorización para dar inicio a la ejecución de la partidas 02-04-02-01, 02-04-02-02, 02-04-02-03 según se indica en el expediente técnico contractual y el plano lamina E-01.
- Solicito autorización para dar inicio a la ejecución de las partidas 02-04-02-01 según se indica en el expediente técnico contractual y el plano lamina E-01.
- Solicito autorización para dar inicio a la ejecución de la partida 02-03-01-01, 02-03-01-02, 02-03-01-03 según se indica en el expediente técnico contractual y el plano lamina E-01.
- Solicito autorización para dar inicio a la ejecución de la partida 02-03-03-01, 02-03-03-02, 02-03-03-03 según se indica en el expediente técnico contractual y el plano lamina E-01.

Solicito autorización para expresar las dimensiones del promisorio y el volumen interno y la altura de la proyección que el sector no permitiera expresar la proyección que se indica en el plano 15-06 del expediente.

Sergio Romero Ríos
INGENIERO CIVIL
ING. R181012125

ELABORADO POR SERGIOS RIVERA
INGENIERO CIVIL
CIP. 200907
INSPECTOR



CUADERNO DE LA OBRA:

Propietario:

Dirección:

Contratista:

FECHA

Asiento N° 104 Del Supervisor 22/02/2021

Se continúan los trabajos de ejecución de los partidos solicitados y autorizados el día de ayer.

Se concede la autorización a la solicitud de partidas para que sean ejecutados según asiento N° 103 del Residente de Obra, mismo el replanteo de dimensiones del pozo sumidero sin afectar el Volumen según E.T. Adicional. El inicio de los trabajos vienen siendo monitoreadas para velar que se cumpla con lo estipulado en los G.T. (Adicional N° 01 y Contractual).

todo trabajo inicia con fumigación y protocolos Covid-19.



Asiento N° 105 23/02/2021

RESUMEN DE OBRA:

- Se continúan con las actividades del día anterior en las frentes indicados con la autorización de la supervisión.
- Solicito autorización para dar inicio a la ejecución de la partida 02.03.01.02.01, según indica en el expediente técnico adicional y el plano LAMINA B-02.
- Solicito autorización para dar inicio a la ejecución de la partida 02.02.04, según se indica en el expediente técnico contractual y el plano LAMINA E-01.
- Solicito autorización para dar inicio a la ejecución de la partida 05.02.01 según el expediente técnico contractual y el plano LAMINA B-03.

Sergio Romero Rios
INGENIERO CIVIL
IN. RI 80M/4775

ELAH HAMIL C. GONZALEZ
INGENIERO CIVIL
IN. HCP/03917





CUADERNO DE LA OBRA:

Propietario:

Dirección:

Contratista:

FECHA

Solicitud autorización para dar inicio a la ejecución de la partida 05.05.05.04 según se indica el expediente contractual y el plano LAMINA 5-00

Solicitud autorización para dar inicio a la ejecución de la partida 02.04.01.03, 02.04.03.02, 02.04.01.03, 02.07.01.03.02.02, 03.02.03 según expediente contractual y el plano LAMINA A-01

Solicitud autorización para dar inicio a la ejecución de la partida 05.01-10.08, 05.02.05.07 según expediente contractual y el plano LAMINA A-01.

Asiento N° 106 Del Supervisor 23/02/2021

se continúan los trabajos autorizados ayer y procedo a autorizar la solicitud según asiento N° 105 del Residente de obra

Asiento N° 107 23/02/2021

El Residente de obra:

Solicitud Ampliación de plazo N° 01 - de la prestación adicional N° 01.

EN VISTA QUE EL EXPEDIENTE DE PRESTACIONES ADICIONALES N° 01 HA SIDO APROBADO POR LA ENTIDAD MEDIANTE RESOLUCIÓN N° 147-2021- FONDEPES/DIGENIPAA, INFORME N° 045-2021- FONDEPES/DIGENIPAA, RESOLUCIÓN DE LA DIRECCIÓN GENERAL DE INVERSIÓN ATERMINAL Y ACVICELA N° 010-2021 FONDEPES/DIGENIPAA, INFORME N° 013-2021- FONDEPES/DIGENIPAA/UFEP/RURA, NOTA N° 815-2021 - FONDEPES/DIGENIPAA/UFEP.

SE A LAS 4:00PM DE LA TARDE, SE COMUNICA A LA SUPERVISIÓN DE OBRA QUE EL DIA 23 DE FEBRERO DEL 2021 SE HA ENTREGADO A SU DESPACHO LA CARTA N° 29-2021-COMBAR-2021 donde se solicita ampliación de plazo por 75 días calendario adicional al sustento técnico luego correspondiente a dicho documento sellado y firmado.

Sergio Romero Rios
INGENIERO CIVIL
ING. RISM: N7775

ELAR HILLER Y ASOCIADOS
INGENIERO CIVIL
C.I.N. N° 16128007





CUADERNO DE LA OBRA:

Propietario:

Dirección:

Contratista:

FECHA

Se deja constancia que la causal de Ampliación de Plazo es debido a la Aprobación de la prestación adicional de obra N° 01, y que, considerando la vinculación de las partidas contractuales (securitativas vinculantes) con las partidas adicionales generar un cronograma "contractual-adicional vinculante" cuya ejecución demorará un plazo de 75 días calendario.

Es por ello que por medio de este cuaderno se solicita la respectiva Ampliación de Plazo de 75 días calendario al supervisor para luego de su revisión y aprobación, realice el trámite correspondiente según RLCE, artículo 158, 197 y 198,

Se le hace llegar al supervisor el sustento respectivo y se solicita la conformidad de las mismas.


Sergio Romero Rios
INGENIERO CIVIL
C.I.P. 47775

Asiento N° 708 Del Supervisor 23/02/21

Se recibe la Solicitud de ampliación de plazo N° 01 por la prestación adicional N° 01 dando conformidad de la misma con la carta N° 029 - 2021 - CONBAR - 2021 vía correo por 75 D.C según RLCE (art. 158, 197 y 198)

Se realizará la revisión y aprobación para luego elevarla a la entidad mediante informe de opinión de ampliación de plazo, se realizará la constatación de la misma.

Se deja constancia que esta ampliación será aprobada con un acto resolutivo una vez aprobada la ampliación de plazo N° 02 por la realización del trámite de ampliación en los plazos establecidos

Sergio Romero Rios
INGENIERO CIVIL
C.I.P. 47775

ELABORADO POR: 
INGENIERO CIVIL
C.I.P. 20007





CUADERNO DE LA OBRA:

Propietario:

Dirección:

Contratista:

FECHA

CAUSAS NO ATRIBUIBIBLES AL CONTRATISTA SEGUN EL ARTICULO 197 CAUSALES DE AMPLIACION DE PLAZO CUYA EJECUCION SE CUANTIFICA EN UN PLAZO DE 120 DIAS CALENDARIO.

Es por ello que por medio de este cuaderno de obra se solicita LA RESPECTIVA AMPLIACION DE PLAZO DE 120 DIAS CALENDARIO al SUPERVISOR Y EL RECONOCIMIENTO DE LA CUANTIFICACION DE 120 DIAS CALENDARIOS POR PARALIZACION POR CAUSAS AJENAS AL CONTRATISTA, PERO LUEGO DE LA REVISION Y APROBACION, ACOLOCE EL TRAMITE CORRESPONDIENTE SEGUN RLCE ARTICULO 158, 160, 197, 198, 199, Y 201.

Se le hace llamar al SUPERVISOR el sustento respectivo y se solicita LA CONFORMIDAD DE LAS MISMAS.

Sergio Romero Rios
INGENIERO CIVIL
C.I.P. 4775

Asiento No 110 Del Supervisor 23/02/21

Se recibió la Carta N° 030 - 2021 - CONDIR - 2021 solicitud de la Ampliación de plazo N° 02 por paralización

Segun el RLCE (art. 158, 160, 197, 198, 199, 201) se revisará y aprobará, para luego elevar a la entidad con informe de opinión de la ampliación de plazo N° 02 por la paralización. El trámite se realizará según los plazos establecidos.

Sergio Romero Rios
INGENIERO CIVIL
C.I.P. 4775

ELAR HUANCAS
INGENIERO CIVIL
C.I.P. 20907





Propietario:

Dirección:

Contratista:

FECHA

Asiento N° 11 del Resumido FECHA: 29/02/2021
 Solicito autorización para dar inicio a la ejecución de la partida 03.02.01, 02.02.02 según se indica en el expediente técnico contractual y el plano lamina A-01

Solicito autorización para dar inicio a la ejecución de la partida 03.05.01, 03.05.02 según se indica en el expediente técnico contractual y el plano lamina A-01.

Solicito autorización para dar inicio a la ejecución de la partida 03.09.01, 03.09.02 según se indica en el expediente técnico contractual y el plano lamina A-01.

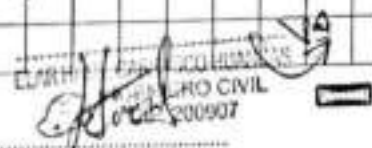
Solicito autorización para dar inicio a la ejecución de la partida 04.02.01, 04.02.02, 04.02.03, 04.02.04 según se indica en el expediente técnico contractual y el plano lamina A-01.

Solicito autorización para dar inicio a la ejecución de la partida 01.02.01, 01.03.01 según se indica en el expediente técnico adicional.

Solicito autorización para dar inicio a la ejecución de la partida 02.03.01.03.01 según se indica en el expediente técnico contractual y el plano lamina 15 de

Solicito autorización para dar inicio a la ejecución de la partida 05.01.03.04, 05.01.03.05 según se indica en el expediente técnico contractual y el plano lamina 15-3


 Sergio Romero Rios
 INGENIERO CIVIL


 SERGIO ROMERO RIOS
 INGENIERO CIVIL
 200907

CUADERNO DE LA OBRA:



Propietario:

Dirección:

Contratista:

FECHA

Solicito autorización para dar inicio a la ejecución de la partida 05.02.05.01 según se indica en el expediente técnico contractual y el plano ANEXA 15-06.

Sergio Romero Rios
INGENIERO CIVIL
C.I.P. 47775

Asiento No 112

Del Supervisor

24/02/21

Se procede a autorizar la ejecución de las partidas solicitadas según asiento No 111 del residente de obra.

Se le solicita al contratista que deben tener la documentación que sustentan el control de calidad tanto de materiales como de concreto y compactación, los mismos que serán alcanzados en la valoración.

Se solicita al contratista las Carta Fianza por adelanto de obra y materiales actualizada.



Asiento No 113 del Residente

Fecha: 25/02/2021

Se continúa con las actividades del día anterior en las partidas indicadas con la autorización de la supervisión.

Solicito autorización para dar inicio a la ejecución de la partida 02.03.01.02.01 según se indica en el expediente técnico contractual y el plano

Sergio Romero Rios
INGENIERO CIVIL
ING. RESIDENTE
C.I.P. 47775

ELABORADO POR
ELABORADO POR
INGENIERO CIVIL
C.I.P. 20097

CUADERNO DE LA OBRA:

Propietario:

Dirección:

Contratista:

FECHA

Huancabamba 13-05.

Solicito autorización para dar inicio a la ejecución de la partida 02-03 03.01 03 02.03.02.03.02 según se indica en el expediente técnico contractual y el plano laminado K-06.

- Solicito autorización para dar inicio a la ejecución de la partida 02-07 07.03.01 según se indica en el expediente técnico contractual y el plano laminado K-06.

- Solicito autorización para dar inicio a la ejecución de la partida 05.04.02.01 según se indica en el expediente técnico adicional y el plano laminado K-07.

Sergio Romero Ríos
 INGENIERO CIVIL
 C.I.P. 47.15

Asiento N° 114

Del Supervisor

25/02/21

Se continúa con la ejecución de las partidas solicitadas y ejecutadas por autorización el día de ayer.

Se autorizó la solicitud por el Residente de obra. (Asiento N° 113) dichas partidas son ejecutadas bajo supervisión y control con lo estipulado en los C.T. Adicional N° 01 y Contractual.

El control de prevención de la COVID-19 se realiza todos los días al inicio y culminación de la jornada, al igual que se realizan las charlas de inducción personal.

Sergio Romero Ríos
 INGENIERO CIVIL
 ING. R.I.G.M. 47775

ELAR HAMILCÓN HUINCHE
 INGENIERO CIVIL
 INSTRUCTOR



Propietario:

Dirección:

Contratista:

FECHA

Asiento N° 115 del RESIDENTE

FECHA: 26/02/2021

Se continúan con las actividades del día anterior en las prácticas indicadas contando la autorización de la supervisión.

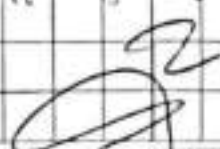
- Solicito autorización para dar inicio a la ejecución de la práctica 02.02.05, 02.02.06, 04.02.02, 04.03.01 contractual y el plano lamina A-01


- Solicito autorización para dar inicio a la ejecución de la práctica 02.03.03.02.01 según se indica en el expediente técnico contractual y el plano lamina B-06.

- Solicito autorización para dar inicio a la ejecución de la práctica 05.04.03.05, 05.04.03.07 según se indica en el expediente técnico adicional y el plano lamina B-07.

- Solicito autorización para dar inicio a la ejecución de la práctica 05.05.06.01 al 05.01.06.19 según se indica en el expediente técnico adicional y el plano lamina B-01

- Solicito autorización para dar inicio a la ejecución de las prácticas 05.02.06.01 al 05.02.06.16 según se indica en el expediente técnico adicional y el plano lamina B-03


Sergio Romero Rios
INGENIERO CIVIL
ING. R151214995


Sergio Romero Rios
INGENIERO CIVIL
C.I.P. 47275

ELABORADO POR
INGENIERO CIVIL
C.I.P. 100307



CUADERNO DE LA OBRA:

Propietario:

Dirección:

Contratista:

FECHA

Asiento N° 116 Del Supervisor 26/02/2021

Se continúa con la ejecución de las partidas solicitadas y aprobadas con autorización el día de ayer.

Se otorga la autorización según lo solicitado por el residente de obra (Asiento N° 115) trabajos que se ejecutan de acuerdo a los C.T. adicional N° y contractual.

Con Carta N° 04-2021/ENCH/S.O/FONDEPES se presentó informe de opinión sobre solicitud de ampliación de plazo N° 02 por paralización con Carta N° 05-2021/ENCH/S.O/FONDEPES se presentó informe de opinión sobre solicitud de ampliación de plazo N° 01 por la prestación adicional N° 01.



Asiento N° 117 del Residente FECHA: 27/02/2021

Se continúan con las actividades del día anterior en las partidas indicadas con la autorización de la supervisión.

Solicito autorización para dar inicio a la ejecución de la partida 02.03.03.01.02 se indica en el expediente técnico adicional y el plano LAMINA 15-09.

Solicito autorización para validar los niveles de la partida 05.04.09.05.04.10 se indica en el expediente técnico adicional y el plano LAMINA 15-09.

Sergio Romero Ruiz
INGENIERO CIVIL
ING. RUC: 101.07315

ELARHU
INGENIERO CIVIL
CIP. 20007



CUADERNO DE LA OBRA:

Propietario:

Dirección:

Contratista:

FECHA

- Solicito autorización para validar los niveles de la partida 05.04.03.06, se indica en el expediente técnico adicional y el plano LAMINA 15-09.

- Solicito autorización para validar los niveles de la partida 05.04.03 se indica en el expediente técnico adicional y el plano LAMINA 15-09.

- Solicitud de reducción de partidas por motivos de aprobación de prestación adicional N° 01 con ductos vinculantes.

EN VISTA QUE LA PRESTACIÓN ADICIONAL DE OBRA N° 01 HA SIDO APROBADA CON CARTA N° 197-2021-FONDEPES/ DISENIPAA Y MEDIANTE RESOLUCIÓN N° 10-2021-FONDEPES/ UEP/PJEA, EMITIDA CON FECHA 03 DE FEBRERO DEL 2021 CORRESPONDIENTE AL CONTRATO N° 65-2019 - FONDEPES.

SIENDO LAS 10:00 A.M DE LA MAÑANA SE COMUNICA A LA SUBSERVICIÓN DE OBRA QUE EL DÍA 27 DE FEBRERO DEL 2021 SE HA ENTREGADO A SU DESPACHO LA CARTA N° 031-2021-COMBAR-2021, DONDE SE SOLICITA REDUCCIÓN DE PARTIDAS DEL EXPEDIENTE TÉCNICO CONTRACTUAL QUE HAN SIDO AFECTADAS EN LA PRESTACIÓN DEL EXPEDIENTE TÉCNICO ADICIONAL CON DUCTOS VINCULANTES, A.F.U. SE CUALIFICAR SOLAMENTE LAS PARTIDAS QUE SE VAN A EJECUTAR Y DE ESTA MANERA ESTABLECER UNA NUEVA ASIGNACIÓN DE FINANCIO DE OBRA CON

[Signature]

Sergio Romero Rios
INGENIERO CIVIL
ING. RISAH1775

ELABORADO POR: *[Signature]*
COMPROBADO POR: *[Signature]*
INGENIERO CIVIL
CP. 123007

VA

CUADERNO DE LA OBRA:



Propietario:

Dirección:

Contratista:

FECHA

05.01.02.01	SUM. E INST. DE TUBERIA HDPE 1/2" P/ INTERIORES COLGADAS EN EL TECHO.
05.01.02.02	SUM. E INST. DE TUBERIA HDPE 1" P/ INTERIORES COLGADAS EN EL TECHO.
05.01.02.03	SUM. E INST. DE TUBERIA HDPE 2" P/ INTERIORES COLGADAS EN EL TECHO.
05.01.05	REDES DE ALIMENTACIÓN.
05.01.05.01	SUM. E. INST. DE TUBERIA PVC C-10, 1" - R P/ EXTERIORES.
05.01.05.02	SUM. E. INST. DE TUBERIA PVC C-10, 1 1/2" - R P/ EXTERIORES.
05.01.05.03	SUM. E. INST. DE TUBERIA PVC C-10, 2" - R P/ EXTERIORES.
05.01.05.04	SUM. E. INST. DE TUBERIA PVC C-10, 2 1/2" - R P/ EXTERIORES.
05.01.05.05	SUM. E. INST. DE TUBERIA PVC C-10, 3" - R P/ EXTERIORES.
05.01.06	MOVIMIENTO DE TIERRAS.
05.01.06.01	CORTE DE LOSA DE CONCRETO CON DISO E=0.20m
05.01.06.02	DETALLADO DE PAQUETE DE CONCRETO E=0.20m.
05.01.06.03	EXCAVACIÓN DE ZANJAS/REDES EXTERIORES DE AGUA.
05.01.06.04	PERIENE Y VENTILACIÓN DE ZANJA.
05.01.06.05	CAMA DE MODO E=0.10m
05.01.06.06	RELLENO COMPACTADO C/MAT. PROPIO HASTA HPT = 1.0m.
05.01.06.07	ELIMINACIÓN DE MATERIAL EXCEDENTE

Sergio Romero Rios
INGENIERO CIVIL
ING. R1651011775

ELAR HAN... ANTONIO HERNANDEZ
INGENIERO CIVIL
CIP 200507



CUADERNO DE LA OBRA:

Propietario:

Dirección:

Contratista:

FECHA

FECHA	DESCRIPCIÓN
05.01.07	VALVULAS Y LLAVES.
05.01.07.03	SUM. E INST. DE VALVULA COMPUESTA DE BRONCE DEMON 1" EN PISO
05.01.07.04	SUM. E INST. DE VALVULA COMPUESTA DE BRONCE DEMON 1 1/2" EN PISO
05.01.07.05	SUM. E INST. DE VALVULA COMPUESTA DE BRONCE DEMON 2" EN PISO.
05.01.08	ACCESORIOS PVC.
05.01.08.01	SUM. E INST. DE REDUCCION DE PVC SP DE 3" A 2 1/2" C-10 P/AGUA.
05.01.08.02	SUM. E. INST. DE REDUCCION DE PVC SP DE 3" A 1 1/2" C-10 P/AGUA.
05.01.08.03	SUM. E INST. DE REDUCCION DE PVC SP DE 3" A 1" C-10 P/AGUA.
05.01.08.04	SUM. E. INST. DE REDUCCION DE PVC SP DE 2 1/2" A 2" C-10 P/AGUA.
05.01.08.05	SUM. E. INST. DE REDUCCION DE PVC SP DE 2" A 1 1/2" C-10 P/AGUA.
05.01.08.06	SUM. E INST. DE REDUCCION DE PVC SP DE 2" A 3/4" C-10 P/AGUA.
05.01.08.07	SUM. E INST. DE REDUCCION DE PVC SP DE 1 1/2" A 1" C-10 P/AGUA.
05.01.08.08	SUM. E INST. DE REDUCCION DE PVC SP DE 1 1/2" A 3/4" C-10 P/AGUA.
05.01.08.10	SUM. E. INST. DE REDUCCION DE PVC SP DE 1" A 3/4" C-10 P/AGUA.
05.01.08.11	SUM. E. INST. DE CODO PVC AGUA SP, Ø 3x90°, NTP 379.002 - 2009
05.01.08.12	SUM. E INST. DE CODO PVC AGUA SP, Ø 2 1/2x90°, NTP 379.002 - 2009

Sergio Romero Rios
INGENIERO CIVIL
ING. RISA 911175

ELABORADO POR
INGENIERO CIVIL
CIP. 300907

VA

CUADERNO DE LA OBRA:



Propietario:

Dirección:

Contratista:

FECHA

05.01.03	SUM. E INSTAL. DE CODO $\varnothing 2" \times 90^\circ$
05.01.03.14	SUM. E INST. DE CODO PVC AGUA SP $\varnothing 1\frac{1}{2} \times 90^\circ$ NTP 399.002.2009
05.01.03.17	SUM. E INST. DE CODO PVC AGUA SP $\varnothing 1" \times 90^\circ$, NTP 399.002.2009.
05.01.03.18	SUM. E INST. DE TEE PVC AGUA SP $\varnothing 3" \times 3"$, NTP 399.002.2009.
05.01.03.19	SUM. E INST. DE TEE PVC AGUA SP $\varnothing 2\frac{1}{2} \times 2\frac{1}{2}$ NTP. 399.002.2009.
05.01.03.20	SUM. E INST. DE TEE PVC AGUA SP $\varnothing 2" \times 2"$, NTP. 399.002.2009.
05.01.03.21	SUM. E INST. DE TEE PVC AGUA SP $\varnothing 1\frac{1}{2}"$ $\times 1\frac{1}{2}" \times 1\frac{1}{2}"$ NTP 399.002.2009.
05.01.03.22	SUM. E INST. DE TEE PVC AGUA SP $\varnothing 1" \times 1"$ NTP 399.002.2009.
05.01.03.23	SUM. E INST. DE CRUZ PVC AGUA SP \varnothing $1\frac{1}{2}" \times 1\frac{1}{2}"$ NTP. 399.002.2009
05.01.04	ACCESORIOS - HDPE.
05.01.04.01	SUM. E INST. DE TEE HDPE $\varnothing 2"$
05.01.04.02	SUM. E INST. DE TEE HDPE $\varnothing 1"$
05.01.04.03	SUM. E INST. DE TEE HDPE $\varnothing 1\frac{1}{2}"$
05.01.04.04	SUM. E INST. DE CODO HDPE $\varnothing 2"$
05.01.04.05	SUM. E INST. DE CODO HDPE $\varnothing 1"$
05.01.04.06	SUM. E INST. DE CODO HDPE $\varnothing 1\frac{1}{2}"$
05.01.04.07	SUM. E INST. DE REDUCCION HDPE $\varnothing 2" \text{ A } 1"$
05.01.04.08	SUM. E INST. DE REDUCCION HDPE $\varnothing 2" \text{ A } 1\frac{1}{2}"$
05.01.04.09	SUM. E INST. DE REDUCCION HDPE $\varnothing 1" \text{ A } 1\frac{1}{2}"$
05.01.04.10	SUM. E INST. SUJETADOR METALICO TUBO HDPE ANCLAJE EN MUROS.

Sergio Romero Ruiz
INGENIERO CIVIL
ING. RESIDENTE

ELABORADO POR: [Firma]
INGENIERO CIVIL
CIP. 200907

VA



CUADERNO DE LA OBRA:

Propietario:

Dirección:

Contratista:

FECHA

ENE

- 05.01.10 CASTERA DE EQUIPO DE TOMBEO.
- 05.01.10.01 SUM. E. INST. DE TUBERIA HDPE 1 1/2" P/LINEA DE IMPULSION AGUA POTABLE
- 05.01.10.02 SUM. E. INST. DE VALVULA DE CONTROL 1 1/2"
- 05.01.10.03 SUM. E. INST. DE CODO HDPE 1 1/2" x 40° P/AGUA POTABLE.
- 05.01.10.04 SUM. E. INST. DE TUBERIA HDPE 3" - DISTRIBUCION LIMPIERAS.
- 05.01.10.05 SUM. E. INST. DE RECORRE LIMPIA DE 3" PARA AGUA POTABLE.
- 05.01.10.06 SUM. E. INST. DE VALVULA DE CONTRASTE 3" P/AGUA POTABLE,
- 05.01.10.08 SUM. E. INST. DE CODO HDPE 3" x 40° P/AGUA POTABLES.
- 05.01.11 VEDIOS.
- 05.01.11.1 CAJA DE VALVULAS EN PISO 0.30 x 0.50m
- 05.01.12 PRUEBA HIDRAULICA.
- 05.01.12.01 PRUEBA HIDRAULICA + DESINFECTACION TOP. D.C.
- 05.02 SISTEMA DE AGUA INDUSTRIAL (AGUAS CALIENTES)
- 05.02.01 TRABAJOS PRELIMINARES.
- 05.02.01.01 TRAZO Y REPLANTEO PARA RED DE AGUA POTABLE.
- 05.02.02 REDES DE DISTRIBUCION.
- 05.02.02.01 SUM. E. INST. DE TUBERIA HDPE 2" P/INTERIORES - COLGADAS EN EL TECHO
- 05.02.02.02 SUM. E. INST. DE TUBERIA HDPE 1 1/2" P/INTERIORES COLGADAS EN EL TECHO.
- 05.02.02.03 SUM. E. INST. DE TUBERIA HDPE 1 1/4" P/INTERIORES - COLGADAS EN EL TECHO.
- 05.02.02.04 SUM. E. INST. DE TUBERIA HDPE 1" P/INTERIORES COLGADAS EN EL TECHO.

Sergio Romero Rios
INGENIERO CIVIL
ING. RES. 2115

ELABORADO POR
INGENIERO CIVIL
CP. 200907



CUADERNO DE LA OBRA:


Propietario:

Dirección:

Contratista:

FECHA

FECHA	DESCRIPCIÓN
	VIENE
05.02.03	REDES DE ALIMENTACIÓN
05.02.03.01	SUM. E INST. DE TUBERÍA PVC C-10, 3/4" R/P EXTERIORES
05.02.03.02	SUM. E INST. DE TUBERÍA PVC C-10, 1" R/P EXTERIORES
05.02.03.03	SUM. E INST. DE TUBERÍA PVC C-10, 2" R/P EXTERIORES
05.02.03.04	SUM. E INST. DE TUBERÍA PVC C-10, 2 1/2" R/P EXTERIORES
05.02.03.05	SUM. E INST. DE TUBERÍA PVC C-10, 3" R/P EXTERIORES
05.02.03.06	SUM. E INST. DE TUBERÍA PVC C-10, 4" R/P EXTERIORES
05.02.04	MOVIMIENTOS DE TIERRAS
05.02.04.01	CORTE DE LOSA DE CONCRETO CON DISEÑO E I.D. 20M
05.02.04.02	DEMOLICIÓN DE PAVIMENTOS DE CONCRETO
05.02.04.03	EXCAVACIÓN DE ZANJAS P/REDES EXTERIORES DE AGUA
05.02.04.04	REFINIC Y NIVELACIÓN DE ZANJA
05.02.04.05	CAMA DE APOYO E = 0.10 M
05.02.04.06	RELLENO COMPACTADO C/MAT. DREDO HASTA H _{MC} = 3.0 M
05.02.04.07	ELIMINACIÓN DE MATERIAL EXCEDENTE
05.02.05	VALVULAS Y LLAVES
05.02.05.01	SUM. E INST. DE VALVULA BOLA (UNIVERSO) PVC ACOPLE PP HDPE 1/2" 40mm - INTERIORES
05.02.05.02	SUM. E INST. DE VALVULA COMPUESTA HDPE 2" TIPO BOLA - INTERIORES
05.02.05.03	SUM. E INST. DE VALVULA ESFERICA DE BRONCE PESADA 3/4" INTERIORES
05.02.05.04	SUM. E INST. DE VALVULO CON PUERTA DE BRONCE PESADO 1" EN BISO
05.02.05.05	SUM. E INST. DE VALVULO ESFERICA DE CONTRA 1/2" - PVC EN BISO


Sergio Romero Rios
INGENIERO CIVIL
ING. RESIDENTE


ELVIRA
INGENIERO CIVIL
CIP. 200007



CUADERNO DE LA OBRA:

Propietario:

Dirección:

Contratista:

PLAN
NUEVO

- 05.02.07 ACORRIOS REDES DE DISTRIBUCION
- 05.02.07.01 SUM. E INST DE CODO HDPE $\varnothing 2"$
- 05.02.07.02 SUM. E INST. DE CODO $\varnothing 2"$ PVC / EXTERIORES.
- 05.02.07.03 SUM. E INST DE CODO $\varnothing 3/4"$ PVC / EXTERIORES.
- 05.02.07.04 SUM. E INST DE CODO $\varnothing 1/2"$ PVC / EXTERIORES.
- 05.02.07.05 SUM. E INST DE CODO $\varnothing 3"$ PVC / EXTERIORES.
- 05.02.07.06 SUM. E INST DE CODO $\varnothing 4"$ PVC / EXTERIORES.
- 05.02.07.07 SUM. E INST DE TEE HDPE AGUA S/P $\varnothing 2" \times 2"$
- 05.02.07.08 SUM. E INST DE TEE PVC AGUA SP $\varnothing 1" \times 3/4"$
- 05.02.07.09 SUM. E INST. DE TEE AGUA SP $\varnothing 3/4" \times 3/4"$
- 05.02.07.10 SUM. E INST. DE TEE PVC AGUA SP $\varnothing 2" \times 2" \times 1/2"$, NTP S99.002.2009
- 05.02.07.11 SUM. E INST. DE TEE PVC AGUA SP $\varnothing 3" \times 3"$
- 05.02.07.12 SUM. E INST. DE REDUCCION DE PVC SP DE $\varnothing 2 1/2" \times 3" \times 10$ P/AGUA.
- 05.02.07.13 SUM. E INST. DE REDUCCION DE PVC SP DE $\varnothing 4" \times 3" \times 10$ P/AGUA.
- 05.02.07.14 SUM. E INST. DE REDUCCION DE PVC SP DE $\varnothing 3 \times 2 1/2" \times 10$ P/AGUA.
- 05.02.07.15 SUM. E INST. DE REDUCCION DE PVC SP DE $\varnothing 2 1/2" \times 1" \times 10$ P/AGUA.
- 05.02.07.16 SUM. E INST. DE REDUCCION DE PVC SP DE $\varnothing 3 \times 3/4" \times 10$ P/AGUA.
- 05.02.07.17 SUM. E INST. DE REDUCCION DE PVC SP DE $\varnothing 2" \times 1 1/4" \times 10$ P/AGUA INDUSTRIAL.
- 05.02.08 CAJETA DE EQUIPO DE BOMBEO.
- 05.02.08.01 SUM. E INST. DE TUBERIA HDPE $\varnothing 1 1/2"$ P/AGUA SALA PA.
- 05.02.08.02 SUM. E INST. DE TUBERIA HDPE $\varnothing 4"$ P/AGUA

Sergio Romero Rios

Sergio Romero Rios
INGENIERO CIVIL
ING. JOSEPH PERA

VA

ELABORADO POR: SERGIO ROMERO RIOS
INGENIERO CIVIL
NTP 110007



CUADERNO DE LA OBRA:

Propietario:

Dirección:

Contratista:

FECHA

FECHA	DESCRIPCIÓN
05.02.08.02	SUM. E INST. DE REPOSE LIMPIA DE 3" Ø/AGUA SALADA
05.12.08.07	SUM. E INST. DE VALVULA DE CONTROL Ø 4"
05.02.08.05	SUM. E INST. DE VALVULA DE CONTROL Ø 3"
05.02.08.06	SUM. E INST. DE CODO HDPE Ø 4" X 90°
05.02.09	VARIOS
05.02.09.01	SUM. E INST. DE COLGADORES METALICOS P/TUB DE 2" HDPE - COLGADO EN TECHO.
05.02.09.02	SUM. E INST. DE SUJETADORES METALICO P/TUB DE 2" HDPE - ADOSSADO EN COLUMNAS
05.07.09.02	CAJA DE VALVULA EN PISO Ø 80 X 0.50 m.
05.07.09.04	SUM. E INST. DE MANGUERA DE LOMA FLEXIBLE, 3/4 INC. BOQUILLA PRESION.
05.02.10	PRUEBA HIDRAULICA.
05.02.10.01	PRUEBA HIDRAULICA + DESINFECCION TUB. PVC
05.03	DESAGUE DOMESTICO.
05.03.05	CAMARA DE BOMBEO
05.03.05.01	SUM. E INST. DE ELECTROBOMBA SUMERGIBLE Q= 554 l/s. HDT= 4.15m; P= x. de H.P
05.03.05.02	SUM. E INST. DE ACCESORIOS.
05.04	DESAGUE INDUSTRIAL
05.04.10.13.01	PRUEBA HIDRAULICA DE DESAGUE
05.05	VARIOS
05.05.01	SERVICIO DE TENDIMIENTO DE TUBERIAS HASTA 200MM PUNTO
05.04.02	SERVICIO DE INSPECCION ULTRASONICA DE JUNTA

Se le ha dado lectura al supervisor respectivo y se solicita la conformidad de las mismas.

Sergio Romero Rios
INGENIERO CIVIL
ING. RES. 12.11.1975

ELABORADO POR FRANCISCO
INGENIERO CIVIL
INSPECTOR 07



CUADERNO DE LA OBRA:

Propietario:

Dirección:

Contratista:

FECHA

Asiento N° 118

Del Supervisor

27/02/21

Se continúa con la ejecución de las partidas solicitadas y autorizadas el día de ayer.

Se concede la autorización según lo solicitado (asiento N° 117) del residente de obra, la ejecución se realiza teniendo en cuenta lo establecido en el E.T. (adicional N° 01 y contractual)

Se hace llegar por parte del Contratista Carta N° 031-2021-CUBAE-2021, solicitando la Reducción de partidas del E.T. contractual que fueron afectadas por el E.T. del Adicional N° 01. Deductivo - Vinculante N° 01.

Se procederá a informar a la entidad para dar solución a lo solicitado por el Contratista, cuya finalidad es tener una cuantificación de partidas y generar una nueva programación y calendario Valorizado.



Asiento N° 119 del residente

Fecha: 28-02-2021

Presentación de Valorización de obra N° 03 - Obra existente contractual.

En vista que el levantamiento de Paralización de obra y inicio de ejecución de obra ha sido APROBADA con carta N° 248-2021-FONDECES/DISENIAE e informe N° 021-2021-FONDECES/DISENIAE/

Sergio Romero Rios
INGENIERO CIVIL
ING. R.C.H. 4775

ELABORADO POR:
INGENIERO CIVIL
INSPECCION 07





CUADERNO DE LA OBRA:

Propietario:

Dirección:

Contratista:

FECHA

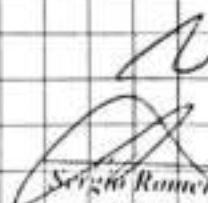
2021

DIGENIPAA/UEEP/RJEA, EMITIDO CON FECHA 11 DE FEBRERO DEL 2021 Y TOMANDO EN CUENTA LA RECONSIDERACION SUJETA A FECHA DE REINICIO DE EJECUCION DE OBRA CON CARTA N° 250-2021-FONDEPES/DIGENIPAA C/ INFORME N° 022-2021-FONDEPES/DIGENIPAA/UEEP EMITIDO CON FECHA 16 DE FEBRERO DEL 2021.

Siendo las 8:00 am de la mañana, se comunica a la superación de obra que el día 25 DE FEBRERO DEL 2021 SE HA ENTREGADO A SU DESPACHO CON CARTA N° 022-2021-COMPOR-2021, DONDE SE PRESENTA LA VALORIZACION DE OBRA N° 03 CORRESPONDIENTE AL MES DE FEBRERO DEL 2021 DE ACUERDO AL ARTICULO 194 del RLCE

Se deja constancia que los porcentajes de AVANCE autorizados que se reflejan en el contrato de AVANCE DE OBRA "PROGRAMADO VS EJECUTADO" SE HACEN CONSIDERANDO QUE LA AMPLIACION DE PLAZO N° 01 Y N° 02 SOLICITADA POR EL CONTRATISTA, AUN NO HA SIDO APROBADA POR LA ENTIDAD.

Es por ello que por medio de este cuaderno se presenta la VALORIZACION DE OBRA N° 03 CORRESPONDIENTE AL MES DE FEBRERO DEL 2021, CON LOS VALORES SIGUIENTES.


Sergio Romero Rios
INGENIERO CIVIL
C.I.P. 47775

ING. RESIDENTE


ELABORADO POR: [Signature]
INGENIERO CIVIL
C.I.P. 20007
INSPECTOR

CUADERNO DE LA OBRA:

Propietario:

Dirección:

Contratista:

FECHA

MONTOS DE OBRAS PROVISIONALES	\$ 086.46
MONTOS DE TRUJERIAS	\$ 909.64
MONTOS DE ARQUITECTURA	\$ 370.45
MONTOS DE INST. ELECTRICAS	694.87
MONTOS DE INST. SANITARIAS	8,2567.34
SUB TOTAL	83485.53
REDUCCIONES	(-832.52)
ADICIONES	(-25045.66)
TOTAL IGV	57,667.34
IGV 18%	10369.32
TOTAL IGV	67976.66

Se: sesenta y siete mil novecientos setenta y seis con 66/100 cenes.

Se le hace llegar al supervisor el contenido respectiva y se solicita la conformidad de la misma.

Sergio Romero Rios
 INGENIERO CIVIL
 C.I.P. 4775

Asiento N° 120 Del Supervisor 28/02/21

Se me hace llegar la Valorización N° 03 contractual que es correspondiente al mes de Febrero (13-02-21 al 28-02-21) cumpliendo con el art. 194 del RLCC

Se realizará la revisión, aprobación y posteriormente proseguir con el trámite correspondiente hacia la entidad.

Se deja constancia que esta Valorización ha sido practicada de acuerdo a los cronogramas y calendarios vigentes, debido que hasta la fecha la entidad no aprueba la ampliación de plazo por el plazo contractual.

Sergio Romero Rios
 INGENIERO CIVIL
 C.I.P. 4775
 ING. RESIDENTE

ELABORADO POR FRANCISCO TRUJILLO RIVERA
 INGENIERO CIVIL





CONSORCIO BARCELONA

PANEL FOTOGRAFICO


ELAR HAMIL CARRASCO HUANCAS
INGENIERO CIVIL
CIP. 200907

CONSORCIO BARCELONA

María E. Álvarez Guzmán
GERENTE GENERAL


Sergio Romero Rios
INGENIERO CIVIL
C.I.P. 47775




CONSORCIO BARCELONA

PANEL FOTOGRAFICO

OBRAS PROVISIONALES:

/



CONSORCIO BARCELONA
Maria E. Alvarez Guzmán
Gerente General

FOTO 01: CHARLA DE SEGURIDAD DE 5 MINUTOS



Sergio Romero Rios
INGENIERO CIVIL
C.I.P. 4775

Elar Hamil Carrasco Huancas
INGENIERO CIVIL
C.I.P. 200907

FOTO 02: DEMOLICION DE LOSA PARA CUARTO DE BOMBAS



CONSORCIO BARCELONA



FOTO 03: DEMOLICION DE LOSA TRAMPA DE GRASA

CONSORCIO BARCELONA
[Signature]
María E. Álvarez Guzmán
GERENTE GENERAL

[Signature]
Sergio Romero Rios
INGENIERO CIVIL
C.I.P. 4775



FOTO 04: DEMOLICION DE LAVADERO

[Signature]
ELAR HAMIL CARRASCO HUANCAS
INGENIERO CIVIL
C.I.P. 200907



CONSORCIO BARCELONA



FOTO 05: DEMOLICION DE MENSULAS Y PARED

CONSORCIO BARCELONA
Handwritten signature
María E. Álvarez Guzmán
GERENTE GENERAL

Handwritten signature
Sergio Romero Rios
INGENIERO CIVIL
C.I.P. 4775



FOTO 05: DEMOLICION DE BASE PARA COLUMNAS

Handwritten signature
ELAR HAMIL CARRASCO HUANCAS
INGENIERO CIVIL
C.I.P. 200907



CONSORCIO BARCELONA

ESTRUCTURAS y ARQUITECTURA:



FOTO 04: EXCAVACION DE CUARTO DE BOMBAS

CONSORCIO BARCELONA
[Signature]
María E. Alvarez Guzmán
GERENTE GENERAL

[Signature]
Sergio Romero Rios
INGENIERO CIVIL
C.I.P. 4775



FOTO 03: EXCAVACION DE TRAMPA DE GRASA

[Signature]
ELAR HAMIL CARRASCO HUANGAS
INGENIERO CIVIL
C.I.P. 200907



CONSORCIO BARCELONA



FOTO 04: REFINE Y NIVELACION DE CUARTO DE BOMBAS

CONSORCIO BARCELONA
[Signature]
María E. Álvarez Guzmán
GERENTE GENERAL

[Signature]
Sergio Romero Rios
INGENIERO CIVIL
C.I.P. 4775



FOTO 03: VACEADO DE CONCRETO CUARTO DE BOMBAS

[Signature]
ELAR HANIL CARRASCO HUANCAS
INGENIERO CIVIL
C.I.P. 200907



CONSORCIO BARCELONA

INSTALACIONES.SANITARIAS :



FOTO 05: EXCAVACION Y TENDIDO DE TUBERIAS AGUA FRIA E INDUSTRIAL

CONSORCIO BARCELONA
[Signature]
María E. Alvaréz Guzmán
GERENTE GENERAL



FOTO 06: EXCAVACION Y TENDIDO DE TUBERIAS AGUA FRIA E INDUSTRIAL

[Signature]
Sergio Romero Rios
INGENIERO CIVIL
C.I.P.: 4775

[Signature]
ELAR HAMIL CARRASCO HUANCAS
INGENIERO CIVIL
C.I.P. 200907



CONSORCIO BARCELONA



FOTO 05: INSTALACION DE TUBERIAS EN TAREAS PREVIAS

CONSORCIO BARCELONA
[Signature]
María E. Álvarez Guzmán
GERENTE GENERAL

[Signature]
Sergio Romero Rios
INGENIERO CIVIL
C.I.P. 4775



FOTO 05: DEMOLICION DE LOSA Y EXCAVACION DE ZANJA

[Signature]
ELAR HAMIL CARRASCO HUANGAS
INGENIERO CIVIL
C.I.P. 200907



CONSORCIO BARCELONA



FOTO 05: INSTALACION DE TUBERIAS DESAGUE INDUSTRIAL

CONSORCIO BARCELONA
[Signature]
María E. Álvarez Guzmán
GERENTE GENERAL

[Signature]
Sergio Romero Rios
INGENIERO CIVIL
C.I.P. 4775

[Signature]
ELAR HAMIL CARRASCO HUANCAS
INGENIERO CIVIL
C.I.P. 200907



CONSORCIO BARCELONA

INFORME DE SEGURIDAD


ELAR HAMIL CARRASCO HUANCAS
INGENIERO CIVIL
C.I.P. 200907

CONSORCIO BARCELONA

María E. Álvarez Guzmán
GERENTE GENERAL


Sergio Romero Ríos
INGENIERO CIVIL
C.I.P. 47775



CONSORCIO BARCELONA

INFORME SEGURIDAD SALUD OCUPACIONAL Y MEDIO AMBIENTE N°03

(DEL 13 AL 28 DE FEBRERO DEL 2021)

CONSORCIO BARCELONA
María E. Alvaréz Guzmán
GERENTE GENERAL

CONSORCIO BARCELONA
Walter Alayo Rodríguez
ING. DE SEGURIDAD
CIP. 42383



OBRA : "ADECUACIÓN DE LA SALA DE TAREAS PREVIAS Y AREA DE DESINFECCIÓN DEL DESEMBARCADERO PESQUERO PESQUERA ARTESANAL MANCORA A LA NORMA SANITARIA DE LA INFRAESTRUCTURA PESQUERA PARA CONSUMO HUMANO DIRECTO DE MANCORA, DISTRITO DE MANCORA, PROVINCIA DE TALARA, REGIÓN PIURA"

CONTRATISTA : CONSORCIO BARCELONA

RESIDENTE : ING. SERGIO ROMERO RIOS

ING. SEGURIDAD : ING. WALTER ALAYO RODRIGUEZ

SUPERVISOR : ING. ELAR HAMIL CARRASCO HUANCAS

FECHA : FEBRERO DEL 2021

ELAR HAMIL CARRASCO HUANCAS
INGENIERO CIVIL
CIP. 2009907

Sergio Romero Rios
INGENIERO CIVIL
C.I.P. 47775



CONSORCIO BARCELONA

INDICE

1	ALCANCE	3
2	OBJETIVO	3
3	DESCRIPCIÓN GLOBAL DEL PROCESO	3
4	GESTION DE PREVENCION DE RIESGO	4
5	INDICES DE SEGURIDAD	8
6	CONCLUSIONES	9
7	OPORTUNIDADES DE MEJORA	10
8	ANEXO	11

CONSORCIO BARCELONA
[Signature]
María E. Alvaréz Guzmán
GERENTE GENERAL

[Signature]
ELAR HANIL CARRASCO HUANCAS
INGENIERO CIVIL
CIP. 200907

CONSORCIO BARCELONA
[Signature]
Walter Alayo Rodríguez
ING. DE SEGURIDAD
CIP. 42351

[Signature]
Sergio Romero Rios
INGENIERO CIVIL
C.I.P.:47775



CONSORCIO BARCELONA

1. ALCANCES

El presente informe está relacionado a las actividades que se desarrollaron como parte de la ejecución de labores, en las instalaciones del DPA Mancora del 13 al 28 de febrero del año en curso.

2. OBJETIVOS

Verificar el cumplimiento de los estándares y procedimientos de seguridad, que nuestra empresa establece como prioridad durante la realización de labores dentro de sus instalaciones y en concordancia con lo que reglamenta el Estado.

Evidenciar el trabajo realizado por el Consorcio Barcelona en la prevención de Riesgos, mediante los índices de Seguridad registrados durante la realización de la ejecución de la Obra.

CONSORCIO BARCELONA
María E. Alvaréz Guzmán
GERENTE GENERAL

3. DESCRIPCIÓN GLOBAL DEL PROCESO

El Fondo Nacional de Desarrollo Pesquero ha otorgado la buena pro al Consorcio Barcelona para la ejecución de la Obra "ADECUACIÓN DE LA SALA DE TAREAS PREVIAS Y AREA DE DESINFECCIÓN DEL DESEMBARCADERO PESQUERO PESQUERA ARTESANAL MANCORA A LA NORMA SANITARIA DE LA INFRAESTRUCTURA PESQUERA PARA CONSUMO HUMANO DIRECTO DE MANCORA, DISTRITO DE MANCORA, PROVINCIA DE TALARA, REGIÓN PIURA", para lo cual se tuvo la selección y disposición de personal Staff y Operarios; mencionados a continuación con sus respectivas funciones:

Funciones del Ing. Residente de Obra:

- Cumplir y hacer cumplir con lo dispuesto en el Reglamento Interno de Seguridad y Salud Ocupacional; y los estándares establecidos por el Consorcio Barcelona.
- Verificar los avances de los trabajos antes, durante y al final de las labores.
- Verificar y apoyar en los trabajos del personal a su cargo.

TELÉFONO: 043-315469
MZA. E LOTE. 5 URB. SANTA ROSA (1 CDRA. DEL COMPLEJO DE SANTA ROSA) ANCASH - SANTA - NUEVO CHIMBOTE..

ELAR HANIL CARRASCO HUANCAS
INGENIERO CIVIL
C.I.P. 200907

Sergio Romero Rios
INGENIERO CIVIL
C.I.P. 41775

CONSORCIO BARCELONA
Walter Alayo Rodríguez
ING. DE SEGURIDAD
C.I.P. 42381



CONSORCIO BARCELONA

- Realizar interpretaciones y verificaciones de los planos de las obras en proceso.
- Participar en las charlas de seguridad y salud programadas.

CONSORCIO BARCELONA
María E. Alvaréz Guzmán
GERENTE GENERAL

Funciones del Supervisor de Seguridad:

- Cumplir y hacer cumplir con lo dispuesto en el Reglamento Interno de Seguridad e Higiene Industrial del Consorcio Barcelona y los estándares establecidos en la Ley 29783 Ley de Seguridad y Salud.
- Velar por el cumplimiento de las normas y disposiciones internas de seguridad y salud vigentes de la empresa Consorcio Barcelona y de la Ley 29783 Ley de Seguridad y Salud.
- Llevar al día y en forma ordenada los registros de las actividades de seguridad desarrollados.
- Realizar la investigación de todos los incidentes y accidentes, a fin de identificar las causas básicas y tomar las medidas correctivas y/o preventivas.
- Informar todo incidente y accidente de manera inmediata al Departamento de Seguridad del Consorcio Barcelona.
- Verificar que se cumpla con el uso de los equipos de protección personal e implementos de seguridad.
- Participar en las charlas de seguridad y salud programadas.

ELAR HAHIL CARASCO HUANCAS
INGENIERO CIVIL
CIP. 200907

Sergio Romero Rios
INGENIERO CIVIL
C.I.P. 4775

Funciones del Supervisor de Trabajo:

- Cumplir y hacer cumplir con lo dispuesto en el Reglamento Interno de Seguridad y Salud Ocupacional; y los estándares establecidos por el Consorcio Barcelona.
- Participar en las charlas de seguridad y salud programadas.
- Velar por el orden y limpieza del área de trabajo bajo su responsabilidad.
- Identificar las condiciones de riesgo del proceso de montaje con el fin de analizarlas y plantear los métodos de control que se requieran.

CONSORCIO BARCELONA
Walter Alvaro Rodríguez
ING. DE SEGURIDAD
CIP. 42381

TELÉFONO: 043-315469

MZA. E LOTE. 5 URB. SANTA ROSA (1 CDRA. DEL COMPLEJO DE SANTA ROSA) ANCASH - SANTA - NUEVO CHIMBOTE..



4. GESTIÓN DE PREVENCIÓN DE RIESGOS

Identificación del Peligro y Mitigación del Riesgo.

Se realizó la visita técnica al área donde se debía realizar los trabajos, en la cual se identificaron los peligros existentes con respecto al ambiente de trabajo.

Una vez obtenida una visión amplia de las condiciones del área, con apoyo del supervisor de Línea o de Trabajo y el Residente de Obra, se realizó un mapeo de los procesos o etapas del trabajo a realizar; en la cual se pudo identificar los posibles peligros y la posible exposición a los riesgos generados por dichos peligros.

Continuadamente se elaboró un iperc específico para dicho trabajo en la cual luego de la evaluación se pudo identificar actividades dentro de los procesos que generaban riesgos de nivel alto, nivel medio y nivel bajo.

Después de revisar la valoración del Riesgo encontrado, se procedió a identificar medidas de control según la jerarquía de controles (Eliminación, sustitución, control de ingeniería, control administrativo, EPPs), para poder minimizar el nivel de riesgo y como resultado de ello obtener una valoración en nivel bajo; para la realización o ejecución de la orden de trabajo.

Riesgos críticos.

Los riesgos críticos encontrados, producto de la elaboración del iperc, se filtraron y se Elaboraron pets específicos para éstas actividades con riesgos críticos (Excavaciones para profundidades mayores a 1.80m sobre el nivel del piso), evidenciando la inclusión de controles para la realización de dichas actividades.

CONSORCIO BARCELONA
María E. Alvaréz Guzmán
GERENTE GENERAL

ELAR HANIL CARRASCO HUANCAS
INGENIERO CIVIL
CIP. 200907

Sergio Romero Rios
INGENIERO CIVIL
C.I.P. 4775

CONSORCIO BARCELONA
Walter Alvaro Rodríguez
ING. DE SEGURIDAD
CIP. 42361



CONSORCIO BARCELONA

De manera adicional frente a los riesgos críticos identificados por el Consorcio Barcelona, dentro de los procesos que realiza en las instalaciones del DPA Mancora, se elaboró un instructivo de implementación de controles y seguimiento del control, para garantizar una labor segura.

INICIO DE LAS LABORES.

Antes de iniciar los trabajos, El Supervisor de Trabajo o de obra y el Residente de Obra en conjunto con el personal operativo y el supervisor de seguridad designado a dicha área, se realizará la difusión del pets e iperc, de la misma manera la difusión de algunas consideraciones de seguridad adicional con respecto al trabajo a realizar; Cuya finalidad es que el personal en general conozca los procesos que se realizarán durante la ejecución de la Obra; Conozca además la forma segura de realizar las actividades.

Todos los días previo al inicio de las actividades se realizan las charlas de Seguridad, según el programa mensual, en la cuales se tocan temas referentes a las tareas diarias realizadas, éstas charlas sirven para refrescar los conceptos básicos de Seguridad los cuales se aplicarán a diario en el transcurso de la realización de labores.

Cuadro 3: Charlas de 5 minutos, febrero 2021.

Fecha	Programa de charlas para la Orden de Servicio
15/02	Prevención y mitigación del Covid -19
16/02	Primeros auxilios
17/02	Riesgos eléctricos
18/02	Herramientas manuales
19/02	Peligros en excavaciones
20/02	Ataque de calor
22/02	Señales de prevención de accidentes
23/02	Levantamiento de objetos
24/02	Esmeriles circulares abrasivos

CONSORCIO BARCELONA
Marta E. Alvaréz Guzmán
GERENTE GENERAL

ELAR HANIL CARRASCO HUANCAS
INGENIERO CIVIL
CIP. 200907

Sergio Romero Rios
INGENIERO CIVIL
C.I.P. 41775

CONSORCIO BARCELONA
Walter Alvaro Rodríguez
ING. DE SEGURIDAD
CIP. 42381



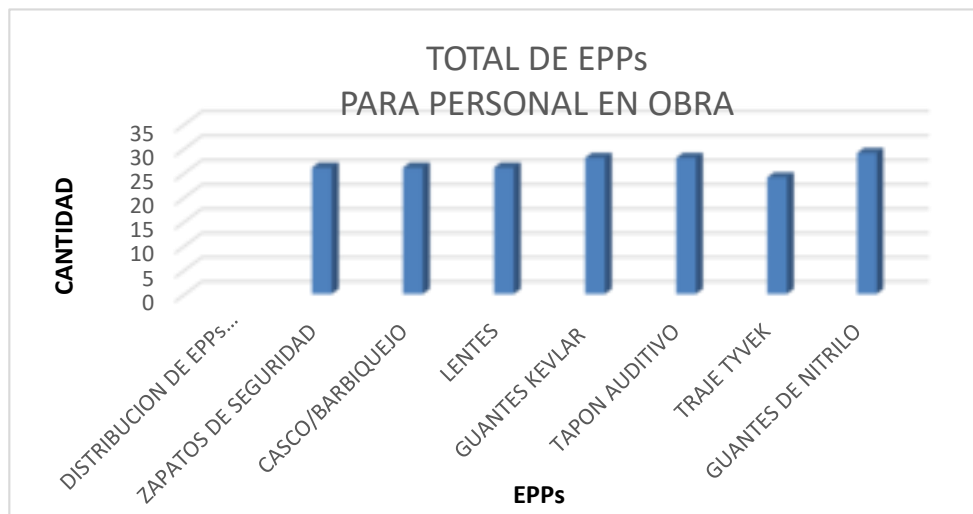
CONSORCIO BARCELONA

25/02	Equipo de protección de ojos y cara
26/02	Aseo en el trabajo
27/02	Equipo de protección personal

Cuadro 4: Distribución de EPPs.

Item	EPPs	cantidad
1	ZAPATOS DE SEGURIDAD	16
2	CASCO/BARBIQUEJO	16
3	LENTEs	16
4	GUANTES KEVLAR	32
5	TAPON AUDITIVO	16
6	TRAJE TYVEK – EVENTUAL	16
7	GUANTES DE NITRILo	32

***La totalidad de EPPs es solo de personal de obra.**



CONSORCIO BARCELONA
María E. Alvaréz Guzmán
GERENTE GENERAL

ELAR HANIL CARASCO HUANCAS
INGENIERO CIVIL
CIP. 200907

Sergio Romero Rios
INGENIERO CIVIL
CIP. 47775

CONSORCIO BARCELONA
Walter Alvaro Rodríguez
ING. DE SEGURIDAD
CIP. 42367



CONSORCIO BARCELONA

5. INDICES DE SEGURIDAD

Durante la ejecución de los trabajos en el área, no se registraron incidentes o accidentes, por lo cual los gráficos estadísticos son los siguientes:

Cuadro 5: Estadística de Seguridad

ESTADISTICAS DE SEGURIDAD PARA COMITÉ CENTRAL DE SEGURIDAD - 2021														
Indicadores de Seguridad	13-Feb	15-Feb	16-Feb	17-Feb	18-Feb	19-Feb	20-Feb	22-Feb	23-Feb	24-Feb	25-Feb	26-Feb	27-Feb	
INCIDENTE NO REGISTRABLE														
Casi Accidente	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Daños a la Propiedad	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Medio Ambiente	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
INCIDENTE REGISTRABLE														
Primeros Auxilios	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Atención Médico	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
ATP	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Acc. Fatales	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Horas Hombre														
DIARIO	32	96	96	96	128	128	128	128	128	128	128	128	128	
Acumulado		128	224	320	448	576	704	832	960	1,088	1,216	1,344	1,472	
Días Pérdidos														
Mensual	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Acumulado		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Indices de Seguridad														
IF (<2)	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	
IS (< 20)	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	
IA (<0.04)	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	
INDICES ACUMULADOS														
IF			IS			IA			Atención Médico			0		
0.00			0.00			0.00			ATP			0		
									Acc. Fatales			0		
INCIDENTES														
INCIDENTES	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

ELAR HAMIL GARASCO HUANCAS
INGENIERO CIVIL
C.I.P. 200907

CONSORCIO BARCELONA
María E. Álvarez Guzmán
GERENTE GENERAL

Sergio Romero Rios
INGENIERO CIVIL
C.I.P. 47775

CONSORCIO BARCELONA
Walter Alvaro Rodríguez
ING. DE SEGURIDAD
C.I.P. 42341



CONSORCIO BARCELONA

Cuadro 6: Indicadores de Seguridad

CONSORCIO BARCELONA
 María E. Alvaréz Guzmán
 GERENTE GENERAL

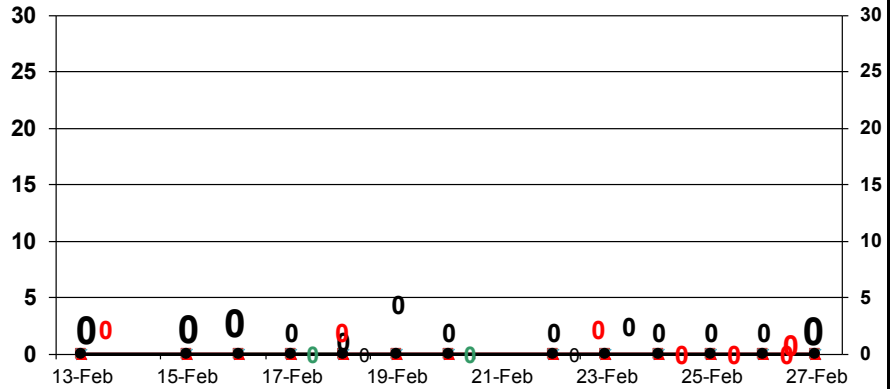
ELAR HAILI CARRASCO HUANCAS
 INGENIERO CIVIL
 C.I.P. 200907

Sergio Romero Rios
 INGENIERO CIVIL
 C.I.P. 4775

CONSORCIO BARCELONA
 Walter Alvaro Rodríguez
 ING. DE SEGURIDAD
 C.I.P. 42381

INDICADORES DE SEGURIDAD FEBERO 2021

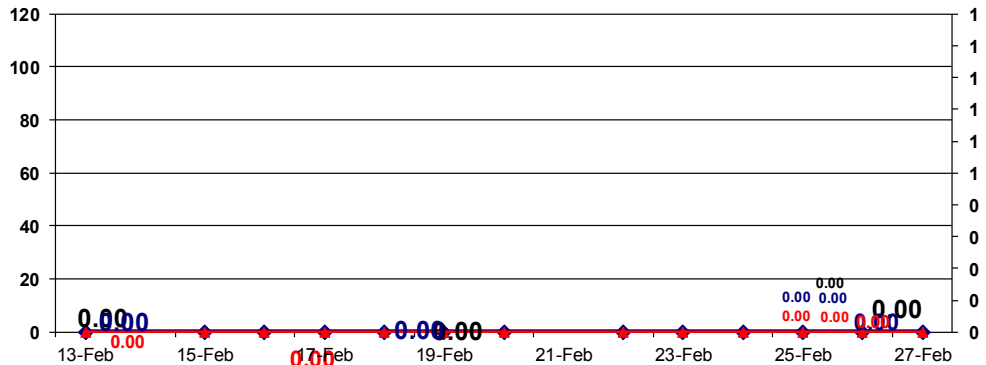
INCIDENTES Y ACCIDENTES (AL, AI, AF)



	13-Feb	15-Feb	16-Feb	17-Feb	18-Feb	19-Feb	20-Feb	22-Feb	23-Feb	24-Feb	25-Feb	26-Feb	27-Feb
Casi Accidente	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Primeros Auxilios	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Atención Médico	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ATP	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Acc. Fatales	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

■ Casi Accidente
 ■ Primeros Auxilios
 ✦ Atención Médico
 ✦ ATP
 ● Acc. Fatales

INDICE DE SEVERIDAD, FRECUENCIA Y ACCIDENTABILIDAD



	13-Feb	15-Feb	16-Feb	17-Feb	18-Feb	19-Feb	20-Feb	22-Feb	23-Feb	24-Feb	25-Feb	26-Feb	27-Feb
IS (<20)	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
IF (<2)	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
IA (<0.04)	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

■ IS (<20)
 ◆ IF (<2)
 ✦ IA (<0.04)

"SEGURIDAD ES CERO ACCIDENTES"



CONSORCIO BARCELONA

6. CONCLUSIONES

- En la realización de los trabajos – febrero 2021, se tuvo cero accidentes, el cual es indicador de que se viene realizando un buen trabajo en la prevención de accidentes, el logro de Cero accidentes es un indicador del compromiso que tiene el equipo operativo con respecto a la Seguridad.

7. OPORTUNIDADES DE MEJORA

- Se debe adecuar los temas de charlas de 5 minutos, a las actividades diarias para brindar mejor soporte en la ejecución de las actividades.
- Capacitaciones dadas por SSOMA para relleno de formatos, que se usan en las actividades
- Debe existir un control en almacén en cuanto al uso de EPPs.

CONSORCIO BARCELONA
Walter Alvaro Rodríguez
ING. DE SEGURIDAD
CIP 42381

ELAR HAMIL CARRASCO HUANCAS
INGENIERO CIVIL
CIP. 200907

CONSORCIO BARCELONA
María E. Álvarez Guzmán
GERENTE GENERAL

Sergio Romero Rios
INGENIERO CIVIL
C.I.P.:47775



CONSORCIO BARCELONA

REGISTRO FOTOGRAFICO


ELAR HAMIL CARRASCO HUANCAS
INGENIERO CIVIL
C.I.P. 200907


CONSORCIO BARCELONA
Walter Alvaro Rodríguez
ING. DE SEGURIDAD
C.I.P. 42351

CONSORCIO BARCELONA

María E. Álvarez Guzmán
GERENTE GENERAL


Sergio Romero Ríos
INGENIERO CIVIL
C.I.P. 47775



CONSORCIO BARCELONA




ELAR HAMIL CARRASCO HUANCAS
INGENIERO CIVIL
C.I.P. 200907

 CONSORCIO BARCELONA

Walter Alayo Rodriguez
ING. DE SEGURIDAD
C.I.P. 42351




Sergio Romero Rios
INGENIERO CIVIL
C.I.P. 47775

CONSORCIO BARCELONA

Maria E. Alvarez Guzman
GERENTE GENERAL



CONSORCIO BARCELONA



ELAR HAMIL CARRASCO HUANCAS
INGENIERO CIVIL
CIP. 200907

CONSORCIO BARCELONA
Handwritten signature
María E. Álvarez Guzmán
GERENTE GENERAL

Handwritten signature
Sergio Romero Rios
INGENIERO CIVIL
C.I.P. 47775

CONSORCIO BARCELONA
Handwritten signature
Walter Alvaro Rodríguez
ING. DE SEGURIDAD
CIP. 42351



CONSORCIO BARCELONA

PROTOCOLO DE PRUEBAS


ELAR HAMIL CARRASCO HUANCA
INGENIERO CIVIL
C.I.P. 200907

CONSORCIO BARCELONA

María E. Álvarez Guzmán
GERENTE GENERAL


Sergio Romero Ríos
INGENIERO CIVIL
C.I.P. 47775



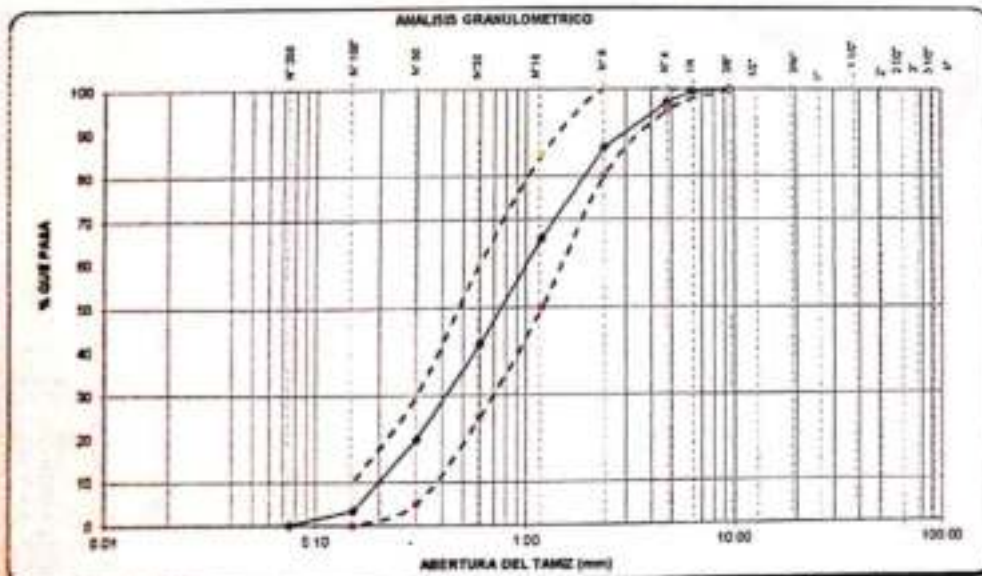
INFORME DE ENSAYO N°087-01-2020-LEM

PROYECTO	CONSULTORIA PARA LA ELABORACION DEL EXPEDIENTE TECNICO "ADECUACION DE LA SALA DE TABLAS PREVIAS Y AREA DE DESINFICCION DEL DESBARCADERO ARTESANAL MANCORA A LA NORMA SANITARIA DE LA INFRAESTRUCTURA PESQUERA PARA CONSUMO HUMANO DIRECTO DE MANCORA DISTRITO DE MANCORA, PROVINCIA TALARA, REGION PIURA"	
SOCIETA	CONSORCIO BARCELONA	FECHA DE INFORME : OCTUBRE DEL 2020

ANALISIS GRANULOMETRICO DEL AGREGADO FINO (NTP 400.012)

CANTERA	MANCORA
MUESTRA	M - 1
MATERIAL	ARENA GRUESA

TAMIZES ASTM	ABERTURA (mm.)	PESO RETENIDO (g)	PORCENTAJE PARCIAL RETENIDO (%)	PORCENTAJE ADECUADO		ESPECIFICACIONES		DESCRIPCION DE LA MUESTRA
				RETENIDO (%)	QUE PASA (%)	MINIMO (%)	MAXIMO (%)	
4"	100							PESO PROBAL (g) 250.00
3 1/2"	90							CONTENIDO DE HUMEDAD (%) 0.2
3"	75							TAMANO MAXIMO (mm) -
2 1/2"	63							GRAVA (Pasa 3", retiene N°4) (%) 3.0
2"	50							ARENA (Pasa N°4, retiene N°200) (%) 96.7
1 1/2"	37.5							PASANTE N° 200 (%) 0.2
1"	25.0							LIMITE LIQUIDO 0
3/4"	19.0							LIMITE PLASTICO 0
1/2"	12.5							INDICE DE PLASTICIDAD 0
3/8"	9.5	0.00	0.0	0.0	100.0	100	100	MODULO DE FINESZA 2.86
1/4"	6.3	1.24	0.5	0.5	98.5			OBSERVACIONES
N° 4	4.75	6.24	2.5	3.0	97.0	95	100	
N° 8	2.36	25.87	10.3	13.4	89.6	80.0	100.0	
N° 15	1.18	32.34	20.0	34.3	65.7	50.0	85.0	
N° 30	0.600	50.99	24.0	58.3	41.7	25.0	65.0	
N° 50	0.300	54.00	21.6	79.9	20.1	5.0	30.0	
N° 100	0.150	41.51	16.6	96.6	3.4	0.0	10.0	
N° 200	0.075	8.03	3.2	99.8	0.2			
SANCIA		0.59	0.2	100.0	0.0			



Observación: material proporcionado por el solicitante.
CALLE TACNA 125 CASTILLA- PIURA
CELULAR: 969265312 - 990386504
E-MAIL: IPANAQUE10@HOTMAIL.COM

[Firma manuscrita]
ING. CECILIANO
ZAVALA FERIA
 INGENIERO CIVIL
 Reg. CIP N° 145580



INFORME DE ENSAYO N°007-03-2020-LEM

PROYECTO	CONSULTORIA PARA LA ELABORACION DEL EXPEDIENTE TECNICO "ADECUACION DE LA SALA DE TAREAS PREVIAS Y AREA DE DESINFECCION DEL DESEMBARCADERO ARTESANAL MANCORA A LA NORMA SANITARIA DE LA INFRAESTRUCTURA PESQUERA PARA CONSUMO HUMANO DIRECTO DE MANCORA DISTRITO DE MANCORA, PROVINCIA TALARA, REGION PIURA"	
SOLICITA	CONSORCIO BARCELONA	FECHA DE INFORME: OCTUBRE DEL 2019

DISEÑO DE MEZCLAS DE CONCRETO HIDRAULICO

(Metodo ACI 211)

Tipo de cemento	: CEMENTO TIPO V PACASMAYO	f _c =	210	kg/cm ²
Agua	:			
Aditivo	:			
SLUMP	: 4"			
DISEÑO DE CONCRETO			218	kg/cm ²
(I) MATERIALES:				
a. CEMENTO	Peso específico del cemento	:	3.22	g/cm ³
b. AGREGADOS				
b.1 Procedencia:			b.2 Ensayos:	
Agregado fino	ARENA CANTERA MANCORA		Ag. Fino	Ag. Grueso
			2.62	2.72 g/cm ³
			Modulo de finiza	2.00
Agregado grueso	PIEDRA CANTERA MANCORA		Peso unitario suelto	1580.00 1523.00 Kg/m ³
			Peso unitario compactado	1734.00 1695.00 Kg/m ³
			Contenido de humedad	0.20 0.15 %
			Absorcion	0.70 0.04 %
			Tamaño Maximo Nominal	1/2"
(II) MATERIALES POR M³ DE CONCRETO EN ESTADO SECO				
Cemento	: 388.80	Kg	CEMENTO TIPO V PACASMAYO	
Agua	: 218.00	L	-	
Agregado fino	: 785.67	Kg	CANTERA MANCORA	
Agregado grueso	: 922.08	Kg	CANTERA MANCORA	
Aditivo	:			
Peso Unitario del Concreto				2310.55 kg/m ³
(III) MATERIALES POR M³ DE CONCRETO EN ESTADO HUMEDO (CORREGIDO POR HUMEDAD)				
Cemento	: 388.80	Kg	CEMENTO TIPO V PACASMAYO	
Agua	: 228.29	L	-	
Agregado fino	: 787.25	Kg	CANTERA MANCORA	
Agregado grueso	: 923.46	Kg	CANTERA MANCORA	
Aditivo	:			
Peso Unitario del Concreto en estado humedo (corregido por humedad de los agregados):				2373.80 kg/m ³
(IV) RESULTADOS DEL DISEÑO				
Asentamiento	: 4"			
Factor cemento	: 9.1	bolsas		
Relacion alc de diseño	: 0.58			
Relacion alc de obra	: 0.58			
Proporcion en peso	1.0 : 2.0 : 2.4	/	24.9 L/bolsa de cemento	
Proporcion en volumen	1.0 : 1.9 : 2.4	/	24.9 L/bolsa de cemento	

OBSERVACIONES

Muestreo e identificación realizados por el solicitante
CALE TACNA 125 CASTILLA PIURA
DE MANA 060265312 090386504 agregados
E-MAIL: IPANAQUE10@HOTMAIL.COM


RAFAEL LUCIANO
ZAVALA FERIA
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 145580



INFORME DE ENSAYO N°007-03-2020-LEM

PROYECTO	CONSULTORIA PARA LA ELABORACION DEL EXPEDIENTE TECNICO "ADECUACION DE LA SALA DE TAREAS PREVIAS Y AREA DE DESINFECCION DEL DESEMBARCADERO ARTESANAL MANCORA A LA NORMA SANITARIA DE LA INFRAESTRUCTURA PESQUERA PARA CONSUMO HUMANO DIRECTO DE MANCORA DISTRITO DE MANCORA, PROVINCIA TALARA, REGION PIURA"	
SOLICITA	CONSORCIO BARCELONA	FECHA DE INFORME : OCTUBRE DEL 2019

DISEÑO DE MEZCLAS DE CONCRETO HIDRAULICO (Metodo ACI 211)

Tipo de cemento	CEMENTO TIPO V PACASMAYO	$f_c =$	315	kg/cm ²
Agua				
Aditivo				
SLUMP	4"			
DISEÑO DE CONCRETO			315	kg/cm ²
i) MATERIALES:				
a. CEMENTO	Peso específico del cemento	:	3.12	g/cm ³
b. AGREGADOS				
b.1 Procedencia:				
Agregado fino	ARENA CANTERA MANCORA	b.2 Ensayos	Ag. Fino	Ag. Grueso
		P.E "BULA"	2.62	2.72 g/cm ³
		Modulo de flexión	2.86	
		Peso unitario suelto	1580.00	1523.00 Kg/m ³
Agregado grueso	PIEDRA CANTERA MANCORA	Peso unitario compactado	1734.00	1695.00 Kg/m ³
		Contenido de humedad	0.20	0.15 %
		Absorción	0.70	0.84 %
		Tamaño Máximo Nominal		1/2"
ii) MATERIALES POR M³ DE CONCRETO EN ESTADO SECO				
Cemento	: 540.00	Kg	CEMENTO TIPO V PACASMAYO	
Agua	: 216.00	L	-	
Agregado fino	: 861.02	Kg	CANTERA MANCORA	
Agregado grueso	: 922.08	Kg	CANTERA MANCORA	
Aditivo	:			
Peso Unitario del Concreto				2338.10 kg/m ³
iii) MATERIALES POR M³ DE CONCRETO EN ESTADO HUMEDO (CORREGIDO POR HUMEDAD)				
Cemento	: 540.00	Kg	CEMENTO TIPO V PACASMAYO	
Agua	: 225.87	L	-	
Agregado fino	: 862.34	Kg	CANTERA MANCORA	
Agregado grueso	: 923.48	Kg	CANTERA MANCORA	
Aditivo	:			
Peso Unitario del Concreto en estado humedo (corregido por humedad de los agregados):				2351.47 kg/m ³
iv) RESULTADOS DEL DISEÑO				
Asentamiento	:	4"		
Factor cemento	:	12.7	bolsas	
Relación arc. de diseño	:	0.40		
Relación arc. de obra	:	0.42		
Proporción en peso	1.0 : 1.2 : 1.7	f	17.8	L/ bolsa de cemento
Proporción en volumen	1.0 : 1.2 : 1.7	f	17.8	L/ bolsa de cemento

OBSERVACIONES

Muestras e identificación realizadas por el solicitante

Los materiales fueron entregados por el solicitante

CALLE TACNA 125 CASTILLA PIURA agregados

CELULAR: 969265312 - 990386504

E-MAIL: IPANAQUE10@HOTMAIL.COM


 RAFAEL LUCIANI
 ZAVALA FERIAL
 INGENIERO CIVIL
 Reg. CIP N° 145519



INFORME DE ENSAYO N°007-04-2020-LEM

PROYECTO	CONSULTORIA PARA LA ELABORACION DEL EXPEDIENTE TECNICO "ADECUACION DE LA SALA DE TAREAS PREVIAS Y AREA DE DESINFECCION DEL DESEMBARCADERO ARTESANAL MANCORA A LA NORMA SANITARIA DE LA INFRAESTRUCTURA PESQUERA PARA CONSUMO HUMANO DIRECTO DE MANCORA DISTRITO DE MANCORA, PROVINCIA TALARA, REGION PIURA"	
SOLICITA	CONSORCIO BARCELONA	FECHA DE INFORME: OCTUBRE DEL 2019

DISEÑO DE MEZCLAS DE CONCRETO HIDRAULICO (Metodo ACI 211)

Tipo de cemento	: CEMENTO TIPO V PACASMAYO	$f_c = 350$ kg/cm ²
Agua	: -	
Aditivo	: -	
SLUMP	: 4"	
DISEÑO DE CONCRETO		300 kg/m ³
(I) MATERIALES:		
a. CEMENTO	Peso específico del cemento	: 3.22 g/cm ³
b. AGREGADOS		
b.1 Fines:	» 2 Ensayos	
Agregado fino	ARENA CANTERA MANCORA	Ag Fino Ag Grueso P.E "BULK" 2.62 2.72 g/cm ³ Módulo de finesa 2.86 Peso unitario suelto 1580.00 1533.00 Kg/m ³ Peso unitario compactado 1734.00 1695.00 Kg/m ³ Contenido de humedad 0.20 0.15 % Absorción 0.70 0.64 % Tamano Maximo Nominal 1/2"
Agregado grueso	PIEDRA CANTERA MANCORA	
(II) MATERIALES POR M³ DE CONCRETO EN ESTADO SECO		
Cemento	: 540.00 Kg	CEMENTO TIPO V PACASMAYO
Agua	: 218.00 L	-
Agregado fino	: 661.02 Kg	CANTERA MANCORA
Agregado grueso	: 822.08 Kg	CANTERA MANCORA
Aditivo	: -	
Peso Unitario del Concreto		: 2339.10 kg/m ³
(III) MATERIALES POR M³ DE CONCRETO EN ESTADO HUMEDO (CORREGIDO POR HUMEDAD)		
Cemento	: 540.00 Kg	CEMENTO TIPO V PACASMAYO
Agua	: 225.67 L	-
Agregado fino	: 662.34 Kg	CANTERA MANCORA
Agregado grueso	: 823.46 Kg	CANTERA MANCORA
Aditivo	: -	
Peso Unitario del Concreto en estado humedo (corregido por humedad de los agregados)		: 2351.47 kg/m ³
(IV) RESULTADOS DEL DISEÑO		
Asentamiento	: 4"	
Factor cemento	: 12.7 bolsas	
Relacion a/c de diseño	: 0.40	
Relacion a/c de obra	: 0.42	
Proporcion en peso	1.0 : 1.2 : 1.7 f	17.8 l/ bolsa de cemento
Proporcion en volumen	1.0 : 1.2 : 1.7 f	17.8 l/ bolsa de cemento

OBSERVACIONES

Muestreo e identificación realizados por el solicitante

Los materiales fueron entregados por el solicitante

CALLE TACNA 125 - CASTILLA - PIURA agregados

CELULAR: 969265312 - 990386504

E-MAIL: IPANAQUE10@HOTMAIL.COM

Rafael Luciano Zavala Ferie
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP. N° 145580



CONSORCIO BARCELONA

FICHAS TECNICAS DE MATERIALES UTILIZADOS


EDAR HAMIL CARRASCO HUANACAS
INGENIERO CIVIL
C.I.P. 200907

CONSORCIO BARCELONA

María E. Álvarez Guzmán
GERENTE GENERAL


Sergio Romero Rios
INGENIERO CIVIL
C.I.P. 47775

CEMENTO TIPO V

Extrema resistencia a los sulfatos



DESCRIPCIÓN

Cemento Portland tipo V. es ideal para obras en contacto excesivo con sulfatos.

ATRIBUTOS

Alta resistencia a los sulfatos

- Diseño optimizado de cemento que garantiza una alta resistencia a los sulfatos.

Desarrolla resistencia física

- Al séptimo día supera en más del 50% en promedio el requerimiento de norma para 28 días, por lo que podría desencofrarse con seguridad en esa fecha

Tiempo de fraguado adecuado

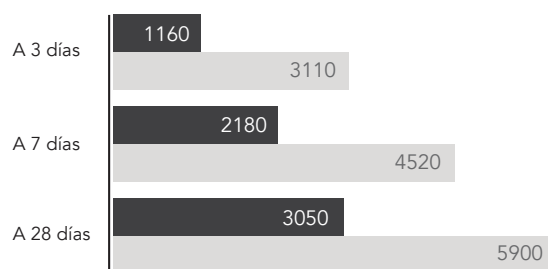
- Permite un avance de obra constante.

Cumplimiento al 100% de las normas técnicas nacionales e internacionales (ASTM)

USOS

- Excelente para obras que estén expuestas a suelos con alto sulfato (salitre).
- Estructuras en contacto con suelos ácidos y/o aguas subterráneas con gran contenido de sulfatos.

RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN



Resistencia a la compresión (PSI)

- Resultado Promedio
- Requisito NTP334.090 / ASTM C150

RECOMENDACIONES



Mantener el cemento en un lugar seco bajo techo, protegido de la humedad.



Almacenar en pilas de menos de 10 sacos.



Utilizar agregados y materiales certificados y de buena calidad.



A mayor sea la humedad de los agregados, se debe dosificar menor cantidad de agua.

Cemento Portland tipo V

Requisitos Normalizados

NTP 334.009 Tablas 1 y 3

Resultado promedio de nuestros productos.

Propiedades Químicas

QUÍMICOS	ESPECIFICACIÓN	RESULTADO DE ENSAYOS
MgO (%)	6.0 máx.	2.1
SO ₃ (%)	2.3 máx.	2.0
Pérdida por ignición (%)	3.0 máx.	1.5
Residuo insoluble (%)	1.5 máx.	0.7
Composición potencial de fase (%)		
C ₃ A	5 máx.	3.3
C ₄ AF+2(C ₃ A)	25 máx.	20.2

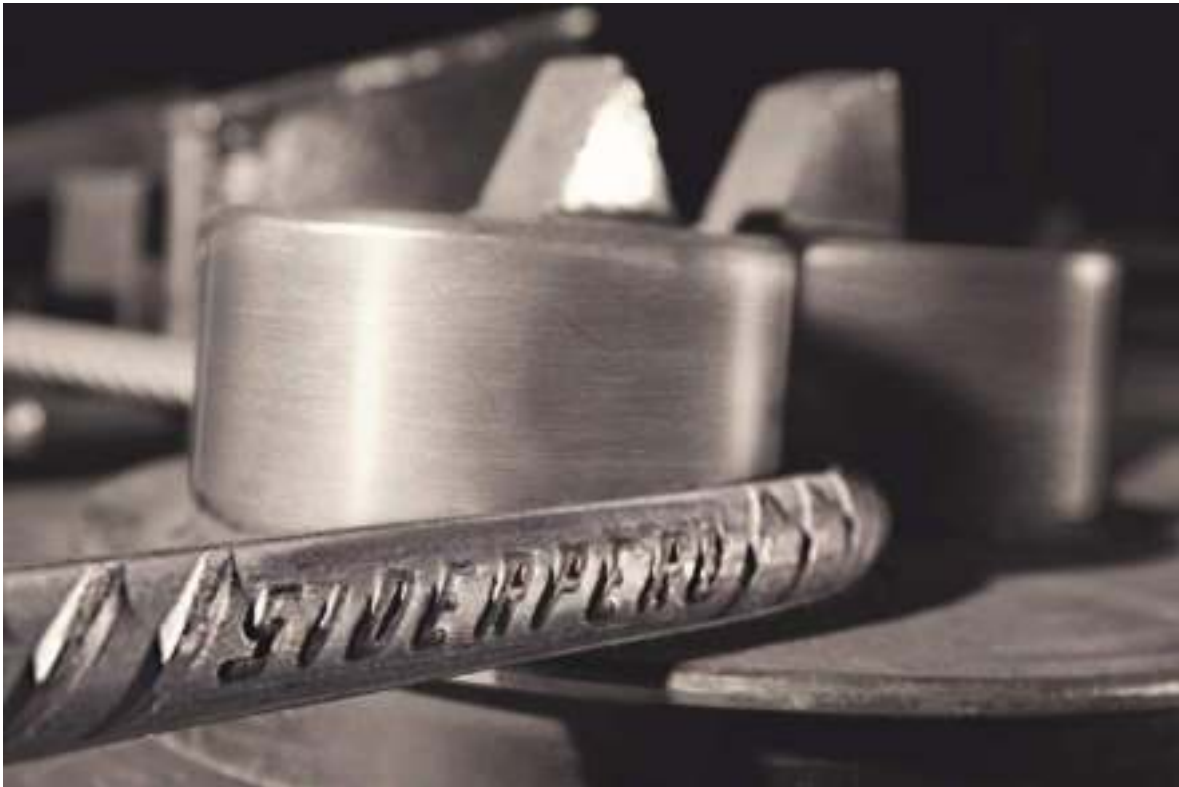
Propiedades Físicas

REQUISITOS	ESPECIFICACIÓN	RESULTADO DE ENSAYOS
Contenido de aire del mortero (Volumen %)	12 máx.	6
Superficie específica (cm ² /g)	2600 mín.	4010
Expansión en autoclave (%)	0.80 máx.	0.14
Densidad (g/mL)	A	3.15
Resistencia a la compresión min, (MPa)		
1 día	A	10.0
3 días	8.0	21.1
7 días	15.0	31.2
28 días	21.0	40.0
Tiempo de Fraguado, minutos, Vicat		
Inicial, no menor que:	45	115
Final, no mayor que:	375	264

A No especifica.

Certificamos que el cemento descrito arriba, al tiempo del envío, cumple con los requisitos químicos y físicos de la NTP 334.009.2016.

BARRAS DE CONSTRUCCIÓN



NTP 339.186 G60
ASTM A706/A706M G60

DESCRIPCIÓN

Las barras de construcción usadas como refuerzo en elementos de concreto armado, son soldables por su bajo contenido de carbono. Cuentan con corrugas o resaltes tipo High-Bond permiten una alta adherencia con el concreto.

DOCUMENTOS DE REFERENCIA

Norma Técnica Peruana NTP 339.186. Grado 60. Barras de acero de baja aleación, soldables y corrugadas, para refuerzo de concreto armado.

ASTM A706/A706M Grado 60. Standard Specification for Deformed and Plain Low-Alloy Steel Bars for Concrete Reinforcement.

Norma Técnica de Edificaciones – E060. Concreto armado.

COMPOSICIÓN QUÍMICA

La composición química de colada está determinada por los siguientes elementos.

Elemento	Carbono	Manganeso	Fósforo	Azufre	Silicio
Máx. %	0.30	1.50	0.035	0.045	0.50

El análisis de colada será tal que proporcione un carbono equivalente (C.E.) que no exceda el 0.55% calculado por la siguiente formula.

$$C.E. = \%C + \frac{\%Mn}{6} + \frac{\%Cu}{40} + \frac{\%Ni}{20} + \frac{\%Cr}{10} - \frac{\%Mo}{50} - \frac{\%V}{10}$$

ESPECIFICACIONES DIMENSIONALES Y PESO

Designación de la barra corrugada	Peso métrico nominal kg/m	Dimensiones nominales			Dimensiones resaltes (mm)		
		Diámetro mm	Área sección nominal	Perímetro nominal mm	Espaciamiento promedio máximo	Altura promedio mínimo	Separación (GAP) 12% del perímetro nominal máxima
6 mm	0.220	6.0	28	18.8	4.2	0.24	2.35
8 mm	0.395	8.0	50	25.1	5.6	0.32	3.14
3/8"	0.560	9.5	71	29.9	6.7	0.38	3.60
12 mm	0.888	12.0	113	37.7	8.4	0.48	4.71
1/2"	0.994	12.7	129	39.9	8.8	0.51	4.90
5/8"	1.552	15.9	199	49.9	11.1	0.71	6.1
3/4"	2.235	19.1	284	59.8	13.3	0.97	7.3
1"	3.973	25.4	510	79.8	17.8	1.27	9.7
1 3/8"	7.907	35.8	1006	112.5	25.1	1.80	13.7

Nota1: La variación permisible en el peso métrico no excederá el 6% por debajo del peso

PROPIEDADES MECÁNICAS

Diámetro nominal (d)	Requisitos de Tracción				Doblado a 180° Diámetro de mandril de doblado
	Límite de fluencia MPa (kgf/mm ²)	Resistencia de tracción MPa (kgf/mm ²) mínimo	Relación RT/LF mínimo	% de alargamiento Lo=200 mm mínimo	
6 mm	420 (42,8) A 540(55,1)	550 (56,1)	1.25	14	3 d
8 mm					
3/8"					
12 mm					
1/2"				12	4 d
5/8"					
3/4"					
1"					
1 3/8"	6 d				

Nota 2: d = Diámetro nominal de la barra

LONGITUD

Fabricadas en longitudes de nueve (9) metros consideradas como longitudes estándar o normal. Se pueden fabricar en otras longitudes previo acuerdo con el cliente.

VARIACIÓN PERMISIBLE EN LA LONGITUD

La tolerancia en la longitud es de: + 100 mm
- 0 mm

PRESENTACIÓN

Se suministran en rollos o barras rectas en longitudes estándar.

IDENTIFICACIÓN

Las barras, son identificadas mediante marcas laminadas en alto relieve, que indican al fabricante, designación de tamaño, tipo de acero y designación de la fluencia mínima.



HOJA TÉCNICA

Revestimiento Cerámico Esmaltado

AMERICA II BLANCO

NORMA ISO 13006:2018	TEST	REQUISITO		CELIMA
DIMENSIONES Y CALIDAD DE LA SUPERFICIE				
* Dimensiones promedio:				
- Largo y Ancho (% - mm)	ISO 10545-2	± 0,6 %	± 2,0 mm	Cumple
- Espesor (% - mm)	ISO 10545-2	± 5,0 %	± 0,5 mm	Cumple
* Rectitud de los lados (% - mm)	ISO 10545-2	± 0,5 %	± 1,5 mm	Cumple
* Rectangularidad (% - mm)	ISO 10545-2	± 0,5 %	± 2,0 mm	Cumple
* Planaridad superficial :				
Curvatura Lateral (% - mm)	ISO 10545-2	± 0,5 %	± 2,0 mm	Cumple
Curvatura Central (% - mm)	ISO 10545-2	± 0,5 %	± 2,0 mm	Cumple
Alabeo Diagonal (% - mm)	ISO 10545-2	± 0,5 %	± 2,0 mm	Cumple
* Calidad de la Superficie (%)	ISO 10545-2	Mín. 95% de baldosas deben estar libres de defectos que puedan afectar un área importante de la baldosa		Cumple
* Dimensiones de fabricación:				
- Largo y Ancho (mm)				306 mm x 306 mm
- Espesor (mm)				6,0 mm
* Peso:				
- Promedio por Pieza (gr)				1100 gr
PROPIEDADES FÍSICAS				
* Absorción de agua (%)	ISO 10545-3	6% < E_v ≤ 10% Máximo individual 11%		7,50%
* Resistencia a la Rotura (N) (e < 7,5 mm)	ISO 10545-4	Mín. 500 N		Cumple
* Resistencia a la Flexión (N/mm ²)	ISO 10545-4	Mín. 18 N/mm ² Mínimo Individual 16 N/mm ²		Cumple
* Resistencia al cuarteo (Trizadura)	ISO 10545-11	Requerida		Cumple
* Resistencia a la abrasión superficial (baldosas esmaltadas a ser utilizadas en pisos)	ISO 10545-7	Reporte de la clase de abrasión y los ciclos pasados		IV
* Dureza Mohs	EN-101	Mínimo 5,0		5,0
* Coeficiente de fricción dinámico en seco	ANSI A137.1	Determinado por fabricante		DCOF ≥ 0,42
PROPIEDADES QUÍMICAS				
* Resistencia a los Agentes Manchantes:				
- Oxido Verde	ISO 10545-14	Mín. Clase 3		Cumple
- Yodo	ISO 10545-14			
- Aceite de Oliva	ISO 10545-14			
* Resistencia a los Ácidos y Alcalis de baja concentración:				
- Ácido Clorhídrico al 3% (V/V)	ISO 10545-13	Método de ensayo disponible		Cumple
- Hidróxido de Potasio, 30 g/l	ISO 10545-13	Método de ensayo disponible		Cumple
* Resistencia a los Ácidos y Alcalis de alta concentración:				
- Ácido Clorhídrico al 18% (V/V)	ISO 10545-13	Método de ensayo disponible		Cumple
- Hidróxido de Potasio, 100 g/l	ISO 10545-13	Método de ensayo disponible		Cumple
* Resistencia a los productos de uso doméstico:				
- Cloruro de Amonio, 100 g/l	ISO 10545-13	Mín. GB		Cumple
EMBALAJE				
- Contenido:				
- Piezas por caja:				25 piezas
- M ² por caja:				2,34 m ²
- Peso por caja:				27,6 kg
- Cajas por Pallet:				51 cajas
REFERENCIA				
Producto fabricado por Cerámica Lima S.A según requisitos de la INTERNATIONAL STANDARD ISO 13006:2018 "Ceramic Tiles - Definitions, Classification, Characteristics and Marking", Annex K (Normative), Table K.1, Dry-pressed ceramic tiles 6% < E_v ≤ 10%, Group BIIb. Las dimensiones, el tono y peso de las piezas presentan variaciones normales por el proceso de cocción.				

FICHA COMERCIAL

Revestimiento Cerámico Esmaltado

AMERICA II BLANCO

DESCRIPCIÓN DE PRODUCTO

* SERIE	Monocolor
* DISEÑO	América
* ACABADO	Semi mate
* SUPERFICIE	Lisa
* NÚMERO DE CARAS	-
* COLORES DISPONIBLES	Blanco
* TAMAÑOS DISPONIBLES	30x30, 45x45



NORMA ISO 13006:2018	TEST	REQUERIMIENTO		CELIMA
	Área de Baldosa > 410 cm ²			
DIMENSIONES Y CALIDAD DE LA SUPERFICIE				
* Dimensiones promedio:				
- Largo y Ancho (% - mm)	ISO 10545-2	± 0,6 %	± 2,0 mm	306 mm x 306 mm
- Espesor (% - mm)	ISO 10545-2	± 5,0 %	± 0,5 mm	6,0 mm
PROPIEDADES FÍSICAS				
* Absorción de agua (%)	ISO 10545-3	6% < Ev ≤ 10% Máximo individual 11%		7,50%
* Resistencia a la Rotura (N) (e < 7,5 mm)	ISO 10545-4	Mín. 500 N		Cumple
* Resistencia a la Flexión (N/mm ²)	ISO 10545-4	Mín. 18 N/mm ² Mínimo Individual 16 N/mm ²		Cumple
* Resistencia a la abrasión superficial (baldosas esmaltadas a ser utilizadas en pisos)	ISO 10545-7	Reporte de la clase de abrasión y los ciclos pasados		IV
* Coeficiente de fricción dinámico en seco	ANSI A137.1	Determinado por fabricante		DCOF ≥ 0,42
EMBALAJE				
- Contenido:				
- Piezas por caja				25 piezas
- M2 por caja				2,34 m ²
- Peso por caja				27,6 kg
- Cajas por Pallet				51 cajas
REFERENCIA				
Producto fabricado por Cerámica Lima S.A según requisitos de la INTERNATIONAL STANDARD ISO 13006:2018 "Ceramic Tiles - Definitions, Classification, Characteristics and Marking", Annex K (Normative), Table K.1, Dry-pressed ceramic tiles 6% < Ev ≤ 10%, Group BIIb. Las dimensiones, el tono y peso de las piezas presentan variaciones normales por el proceso de cocción.				

02 de Noviembre de 2020