

INFORME N° 013-2020/LACO/JSO/GRUPOAYS

De : Ing. Luis Antonio Calderón Ortiz
JEFE DE SUPERVISIÓN

A : Miguel A. Gálvez Carapó
COORDINADOR DE PROYECTO

Asunto : INFORME DE APROBACIÓN DE VALORIZACIÓN DE OBRA N°04 CORRESPONDIENTE AL MES DE JULIO 2020.

Referencia :
a) “REMODELACIÓN DE COMPONENTES DE ILUMINACIÓN, ELECTRICIDAD O INFORMACIÓN, BAÑO O SERVICIOS SANITARIOS, LOSA DE CONCRETO Y MUELLE; EN EL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL LOBITOS EN LA LOCALIDAD LOBITOS, DISTRITO DE LOBITOS, PROVINCIA TALARA, DEPARTAMENTO PIURA, CÓDIGO ÚNICO N°2359433”.

b) CONTRATO N° 090-2019-FONDEPES, CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE SUPERVISIÓN DE LA EJECUCIÓN DE LA OBRA IOARR: “REMODELACIÓN DE COMPONENTES DE ILUMINACIÓN, ELECTRICIDAD O INFORMACIÓN, BAÑO O SERVICIOS SANITARIOS, LOSA DE CONCRETO Y MUELLE; EN EL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL LOBITOS EN LA LOCALIDAD LOBITOS, DISTRITO DE LOBITOS, PROVINCIA TALARA, DEPARTAMENTO PIURA, CÓDIGO ÚNICO N°2359433”.

Fecha : 07 de agosto del 2020

De mi mayor consideración:

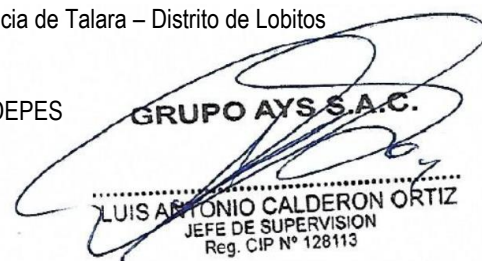
Mediante el presente informe hago entrega de la Valorización N°04 correspondiente al mes de Julio 2020, para que se genere el pago correspondiente según Contrato de Obra N°003-2020-FONDEPES del proyecto en referencia (a), la misma que se ejecuta bajo el Sistema de Obra por Contrata - Suma Alzada, para el cuál se informa lo siguiente:

1. FINALIDAD

El presente informe tiene como finalidad presentar a la Entidad, la Valorización N°04 correspondiente al mes de julio 2020:

2. DATOS GENERALES DE LA OBRA

- 2.1. Proyecto :
REMODELACION DE COMPONENTES DE ILUMINACION, ELECTRICIDAD O INFORMACION, BAÑO O SERVICIOS SANITARIOS, LOSA DE CONCRETO Y MUELLE; EN EL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL LOBITOS EN LA LOCALIDAD DE LOBITOS, DISTRITO DE LOBITOS, DISTRITO DE LOBITOS, PROVINCIA TALARA, DEPARTAMENTO PIURA, CODIGO UNICO N°2359433
- 2.2. Ubicación : Departamento de Piura – Provincia de Talara – Distrito de Lobitos
- 2.3. Modalidad De Ejecución : Suma Alzada
- 2.4. Contrato de Obra : CONTRATO N°003-2020-FONDEPES
- 2.5. Fecha de Suscripción : 08 de enero del 2020



GRUPO AYS S.A.C.
LUIS ANTONIO CALDERON ORTIZ
JEFE DE SUPERVISION
Reg. CIP N° 128113

2.6. Contratista	: "CONSORCIO LOBITOS": Conformado por la empresa PROYECTOS INDUSTRIALES JR S.A.C. y la empresa ALTAVISTA INVERSIONES GLOBALES SOCIEDAD ANONIMA CERRADA - AIG S.A.C.
2.7. Monto del Contrato (Inc. IGV)	: S/. 5,043,496.30 Soles Incluido IGV.
2.8. Numero de Valorización	: 04
2.9. Periodo de Valorización	: N 04 - JULIO
2.10. Monto de Valorización a Pagar	: S/ 193,776.08 Soles
2.11. Monto de Valorización. Tec. Actual	: S/ 276,184.93 Soles
2.12. % de Avance Físico del Periodo Actual	: 39.11 %
2.13. Monto de Valorización Acumulada	: S/ 1,972,753.49 Soles
2.14. % de Avance Físico Acumulado	: 39.11%
2.15. Sistema De Contratación	: Suma Alzada
2.16. Plazo de Ejecución Contractual	: 150 días Calendario
2.17. Ampliación excepcional de plazo	: 172 días Calendario
2.18. Fecha de Entrega de Terreno	: 23/01/2020
2.19. Fecha de Inicio Contractual	: 24/01/2020
2.20. Nueva Fecha de término de obra	: 10/12/2020
2.21. Representante Legal	: Jony Jesús Rosales Pérez
2.22. Residente De Obra	: Ing. Rony Ángel Mariños Mejía
2.23. Supervisor de Obra	: Ing. Luis Antonio Calderón Ortiz
2.24. Contrato de Supervisión	: CONTRATO N°090-2019-FONDEPES
2.25. Plazo de la Supervisión	: 180 días Calendario
2.26. Monto de la Supervisión (Inc. IGV)	: S./232,818.84 Soles.
2.27. Fecha de Inicio del Servicio	: 24/01/2020
2.28. Fecha de Término del Servicio	: 10/12/2020
2.29. Ampliación excepcional de plazo del Servicio	: 172 días Calendario
2.30. Carta Fianza de Fiel Cumplimiento:	

Numero: N° 0011-0307-9800099923-69

Monto: S/. 252,174.82

Entidad Financiera: BBVA Continental

Vigencia: 21 de Enero del 2021

Numero: N° 0011-0155-9800022682-93

Monto: S/. 252,174.82

Entidad Financiera: BBVA Continental

Vigencia: 22 de Enero del 2021



GRUPO AYS S.A.C.
 LUIS ANTONIO CALDERON ORTIZ
 JEFE DE SUPERVISION
 Reg. CIP N° 128113

2.31. Carta Fianza por Adelanto Directo:

Numero: N° 0011-0307-9800100581-62

Monto: S/. 167,346.39

Entidad Financiera: BBVA Continental

Vigencia: 23 de Octubre del 2020

Numero: N° 0011-0155-9800022712-98

Monto: S/. 167,346.39

Entidad Financiera: BBVA Continental

Vigencia: 26 de Octubre del 2020

2.32. Monto de Adelanto por Mat N°01

: S./ 691,369.04 Soles Incl. IGV. (13.73%)

2.33. Fecha de Pago Adelanto Mat N°01

: 27/02/2020

2.34. Carta fianza por Adelanto Por Mat.

:

Numero: N.º 0011-0155-980022771-94

Monto: S/. 504,349.63

Entidad Financiera: BBVA Continental

Vigencia: 21.06.2020

PRÓRROGA

Numero: N.º 0011-0155-980022771-94

Monto: S/. 254,353.48

Entidad Financiera: BBVA Continental

Vigencia: 05.08.2020



GRUPO AYS S.A.C.
LUIS ANTONIO CALDERON ORTIZ
JEFE DE SUPERVISION
Reg. CIP N° 128113

Numero: N°001219269700

Monto: S/. 504,349.63

Entidad Financiera: BANCO PICHINCHA

Vigencia: 07.05.2020

PRÓRROGA

Numero: N°001219269700

Monto: S/. 504,349.63

Entidad Financiera: BANCO PICHINCHA

Vigencia: 05.08.2020

2.35. Ampliación de plazo N

: NO TRAMITADA

2.36. Adicional de Obra N

: NO TRAMITADA

3. ANÁLISIS

La obra tiene un avance físico acumulado al mes de JULIO correspondiente a la Valorización N° 04 igual a 39.11 %, versus un avance programado acumulado de 34.40 %, apreciándose que la diferencia de 4.77 % resulta favorable al objetivo establecido. El monto valorizado en el presente mes asciende a S/ 193,776.408 Soles incluido IGV.

El contratista viene asumiendo con responsabilidad las omisiones al proyecto, ejecutando diversas partidas necesarias de acuerdo a lo indicado en los planos según a lo estipulado contractualmente, y cumpliendo estrictamente con las disposiciones del Gobierno en cuanto al contexto de emergencia sanitaria a nivel nacional e internacional por el brote del COVID-19.

4. METRADOS EJECUTADOS


A continuación, se describe las partidas con sus correspondientes metrados en las cuales se han ejecutado los trabajos del periodo del mes de Julio:

ITEM	DESCRIPCION	UND.	TOTAL
01	OBRAS PROVISIONALES, TRABAJOS PRELIMINARES, SEGURIDAD Y SALUD		
01.01	OBRAS PROVISIONALES Y TRABAJOS PRELIMINARES		
01.01.02	INSTALACIONES PROVISIONALES		
01.01.02.01	AGUA PARA LA OBRA	glb	0.02
01.01.02.03	ENERGIA PARA LA OBRA	glb	0.02
01.01.04	DEMOLICIONES		
01.01.04.03	DEMOLICION DE LOSA DE PUENTE Y CABEZO DE CONCRETO ARMADO C/ EQUIPO	m3	5.00
01.01.04.06	ELIMINACION DE MATERIAL PROCEDENTE DE DEMOLICIONES	m3	5.00
01.01.05	MOVILIZACION DE ESTRUCTURAS, MAQUINARIA Y HERRAMIENTAS		
01.01.05.01	MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE EQUIPOS Y HERRAMIENTAS	glb	0.05
01.02	SEGURIDAD Y SALUD		
01.02.01	EQUIPO DE PROTECCION INDIVIDUAL	glb	0.02
01.02.02	EQUIPO DE PROTECCION COLECTIVA	glb	0.02
01.02.04	CAPACITACION EN SEGURIDAD Y SALUD	glb	0.02
01.02.05	RECURSOS PARA RESPUESTA ANTE EMERGENCIAS EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	glb	0.02
02	ESTRUCTURAS		
02.01	OBRAS EN TIERRA		
02.01.02	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE		
02.01.02.02	FALSO PISO		
02.01.02.02.01	FALSO PISO MEZCLA 1:8 E=4"	m2	2.85
02.01.03	OBRAS DE CONCRETO ARMADO		
02.01.03.05	VIGAS		
02.01.03.05.01	CONCRETO F'C= 210 kg/cm2 - VIGAS	m3	0.28
02.01.03.05.02	ENCOFRADO Y DEENCOFRADO NORMAL EN VIGAS	m2	2.66
02.01.03.05.03	ACERO fy=4200 kg/cm2 GRADO 60, VIGAS	kg	66.23

02.01.03.07.02	LOSAS MACIZAS		
02.01.03.07.02.01	CONCRETO F'C= 210 kg/cm ² - LOSA MACIZA	m ³	0.54
02.01.03.07.02.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL EN LOSA MACIZA	m ²	3.57
02.01.03.07.02.03	ACERO fy=4200 kg/cm ² GRADO 60, LOSA MACIZA	kg	41.18
02.02	OBRAS EN MAR		
02.02.01	ESTRUCTURAS PREFABRICADAS		
02.02.01.01	VIGAS PREFABRICADAS		
02.02.01.01.03	ACERO fy=4200 kg/cm ² GRADO 60, EN VIGAS PREFABRICADAS	kg	186.56
02.02.01.02	LOSAS PREFABRICADAS		
02.02.01.02.01	CONCRETO F'C= 350 KG/CM ² EN LOSAS PREFABRICADAS INC. PLASTIFICANTE Y CURADO CON ADITIVO	m ³	44.71
02.02.01.02.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN LOSAS PREFABRICADAS	m ²	256.00
02.02.04	ENCAMISADO DE PILOTES EXISTENTES		
02.02.04.01	LIMPIEZA DE SUPERFICIES EN PILOTES DE CONCRETO BAJO AGUA	u	12.00
02.02.04.02	CONCRETO F'C= 350 KG/CM ² REPARACION DE PILOTES BAJO EL AGUA INC. PLASTIFICANTE	m ³	18.90
02.02.04.03	ENFUNDADO METALICO DE PILOTES BAJO AGUA	m ²	186.30
02.02.04.04	ACERO fy=4200 kg/cm ² GRADO 60 PARA PILOTES BAJO AGUA	kg	2,260.00
03	ARQUITECTURA		
03.02	REVOQUES, ENLUCIDOS Y MOLDURAS		
03.02.01	TARRAJEO EN MUROS INTERIORES CON IMPERMEABILIZANTE M:1:1:4 E=1.5cm	m ²	71.22
03.02.02	TARRAJEO EN MUROS EXTERIORES CON IMPERMEABILIZANTE M:1:1:4 E=1.5cm	m ²	29.19
03.02.04	VESTIDURA DE DERRAMES CON IMPERMEABILIZANTE M:1:1:4 E=1.5cm, A=15cm	m	15.78
03.04	PISOS Y PAVIMENTOS		
03.04.02	PISO DE PORCELANATO ANTIDESLIZANTE DE ALTO TRÁFICO 60x60cm BLANCO	m ²	96.93
03.04.03	VEREDAS Y RAMPAS DE CEMENTO SEMIPULIDO IMPERMEABILIZANTE F'c=175Kg/cm ² INC. BRUÑADO E=0.15m	m ²	10.12
03.05	ZOCALOS Y CONTRAZOCALOS		
03.05.01	ZOCALO DE PORCELANATO 0.60x0.60 cm	m ²	174.80
03.05.02	CONTRAZÓCALO DE PORCELANATO 0.60 x 0.60m, h=10cm	m	24.36
04	INSTALACIONES SANITARIAS		
04.01	SISTEMA DE AGUA POTABLE		
04.01.01	RED DE ALIMENTACION DE AGUA POTABLE		
04.01.01.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIAS		
04.01.01.03.02	SUMINISTRO E INSTALACION DEL SISTEMA DE TUBERIAS Y ACCESORIOS HDPE EXPUESTAS (CISTERNA - T.E. AGUA POTABLE)	glb	1.00
04.01.02	RED DE DISTRIBUCION DE AGUA POTABLE		
04.01.02.02	TRABAJOS PRELIMINARES		
04.01.02.02.01	TRAZO Y REPLANTEO DE OBRA DE REDES DE AGUA	m	51.26
04.01.02.03	MOVIMIENTO DE TIERRAS		
04.01.02.03.01	CORTE, ROTURA Y REPOSICIÓN DE PISO CONCRETO SIMPLE H=0.15	m	38.20
04.01.02.03.02	EXCAVACION DE ZANJA DE 0.40 x 0.25m TERRENO NORMAL	m	78.26
04.01.02.03.03	REFINE Y NIVELACION DE ZANJA T. NORMAL A=0.40m PARA TODA PROFUND.	m	78.26

GRUPO AYS S.A.C.
LUIS ANTONIO CALDERON ORTIZ
 JEFE DE SUPERVISION
 Reg. CIP N° 128113

04.01.02.03.04	PREPARACIÓN DE CAMA DE APOYO CON MATERIAL PROPIO ZARANDEADO e=0.10m	m	51.26
04.01.02.03.05	RELLENO Y COMPACTACIÓN DE ZANJA, H= 0.25m, CON MATERIAL PROPIO	m	51.26
04.01.02.03.06	ACARREO DE MATERIAL EXCEDENTE D=30m APROX.	m3	6.59
04.01.02.03.07	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE CON MAQUINARIA	m3	6.59
04.01.02.04	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIAS		
04.01.02.04.02	TUBERÍA PVC C-10 NTP 399.002 Ø 3/4"	m	10.50
04.01.02.04.04	TUBERÍA PVC C-10 NTP 399.002 Ø 1 1/4"	m	5.25
04.01.02.04.05	TUBERÍA PVC C-10 NTP 399.002 Ø 1 1/2"	m	28.60
04.01.02.05	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACCESORIOS		
04.01.02.05.03	Tee PVC C-10 1"	u	5.00
04.01.02.05.04	Tee PVC C-10 1 1/4"	u	3.00
04.01.02.05.05	Tee PVC C-10 1 1/2"	u	2.00
04.01.02.05.08	Codo PVC C-10 1"	u	7.00
04.01.02.05.09	Codo PVC C-10 1 1/4"	u	5.00
04.01.02.05.11	Reduccion PVC 1" - 3/4"	u	8.00
04.01.02.05.12	Reduccion PVC 1 1/4" - 1"	u	4.00
04.01.02.05.13	Reduccion PVC 1 1/2" - 1"	u	2.00
04.01.02.06	SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULAS		
04.01.02.06.01	VALVULA DE CONTROL TIPO ESFERICA DE BRONCE ø 3/4"	u	5.00
04.02	SISTEMA DE AGUA SALADA EN MUELLE		
04.02.01	LINEA DE SUCCION EN CASETA DE BOMBAS		
04.02.01.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIAS Y ACCESORIOS		
04.02.01.01.01	SUM./ INST./ PRUEBA HIDRA./ TUBERÍAS DE SUCCIÓN 2", INCL. TUBO PROTECCION	glb	1.00
04.02.01.01.02	ACCESORIOS P/ LINEA DE SUCCION	glb	1.00
04.02.03	SISTEMA DE IMPULSION DE A.S. HACIA GRIFO DE LIMPIEZA		
04.02.03.01	EQUIPO DE BOMBEO PARA SUCCION Y DESCARGA		
04.02.03.01.04	SUM/INST./ABRAZADERA PARA TUBERÍA DE IMPULSIÓN S/DISEÑO	u	24.50
04.02.03.01.05	SUM/INST./SOPORTE METALICO PARA TUBERÍA DE IMPULSIÓN S/DISEÑO	u	16.00
04.03.02	REDES DE DESAGUE		
04.03.02.05	REGISTROS		
04.03.02.05.01	REGISTROS DE BRONCE CROMADO 2"	u	7.00
04.03.02.05.02	REGISTROS DE BRONCE CROMADO 4"	u	3.00
04.03.02.06	SUMIDERO		
04.03.02.06.01	SUMIDERO DE BRONCE CROMADO 2"	u	11.00
04.04	SISTEMA DE DESAGUE INDUSTRIAL		
04.04.03	CAJAS DE REGISTRO		
04.04.03.01	CAJA DE REGISTRO DE 12" x 24" (INC. MARCO Y TAPA)	u	2.00
04.04.04	ADITAMENTOS VARIOS		
04.04.04.02	EMPALME A C.R./BUZÓN EXISTENTE	u	2.00
04.06	MANTENIMIENTO DE ESTRUCTURAS SANITARIAS EXISTENTES		


GRUPO AYS S.A.C.
 LUIS ANTONIO CALDERON ORTIZ
 JEFE DE SUPERVISION
 Reg. CIP N° 128113

04.06.01	UNIDADES DE TRATAMIENTO	glb	1.00
04.06.02	COLECTORES DE DESAGUE	glb	1.00
04.06.04	CISTERNA Y TANQUE DE AGUA	glb	1.00
04.07	APARATOS Y ACCESORIOS SANITARIOS		
04.07.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE APARATOS SANITARIOS		
04.07.01.01	INODORO CON TANQUE DE LOSA VITRIFICADA (Inc. Sum. e Instalacion)	u	8.00
04.07.01.02	URINARIO DE LOSA VITRIFICADA C/LLAVE (Inc. Sum. e Instalacion)	u	2.00
04.07.01.03	LAVATORIO OVALIN PARA EMPOTRAR DE LOSA VITRIFICADA C/LLAVE BRONCE CROMADO Y KIT ACCESORIOS (Inc. Sum. e Instalacion)	u	10.00
04.07.01.04	DUCHAS CROMADAS DE CABEZA GIRATORIA Y LLAVE MONOCOMANDO	u	6.00
05	INSTALACIONES ELECTRICAS BAJA TENSION		
05.01	TRABAJOS PRELIMINARES		
05.01.01	TRAZO Y REPLANTEO	glb	1.00
05.07	SALIDAS ELECTRICAS		
05.07.01	SALIDA PARA CENTRO DE LUZ EMPOTRADO	u	2.00
05.07.03	SALIDA PARA INTERRUPTOR UNIPOLAR SIMPLE	u	2.00
05.07.04	SALIDA PARA INTERRUPTOR SIMPLE EN CAJA IDROBOX / ADOSADO	u	7.00
05.07.05	SALIDA PARA INTERRUPTOR DOBLE EN CAJA IDROBOX / ADOSADO	u	1.00
05.07.06	SALIDA DE TOMACORRIENTE BIPOLAR DOBLE CON LINEA A TIERRA A PRUEBA DE AGUA H = 1.20 SNPT	u	7.00
05.08	CAJAS DE PASE		
05.08.01	CAJA DE PASE CUADRADO FoGo 100x100x55 mm	u	4.00


GRUPO AYS S.A.C.

 LUIS ANTONIO CALDERON ORTIZ
 JEFE DE SUPERVISION
 Reg. CIP N° 128113

Con los metrados ejecutados en el periodo del mes de JULIO 2020, indicados en los cuadros anteriores, se ha procedido a elaborar la valorización respectiva, cuyo resumen se presenta en el siguiente cuadro:

DESCRIPCION	MONTO CONTRATO (Sin IGV) S/.	VALORIZACION			% AVANCE ACUMULADO	SALDO POR VALORIZAR S/.
		ANTERIOR S/.	ACTUAL S/.	ACUMULADO S/.		
1. VALORIZACION CONTRACTUAL : REMODELACION DE COMPONENTES DE ILUMINACION, ELECTRICIDAD O INFORMACION, BAÑO O SERVICIOS SANITARIOS, LOSA DE CONCRETO Y MUELLE; EN EL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL LOBITOS EN LA LOCALIDAD DE LOBITOS, DISTRITO DE LOBITOS, PROVINCIA TAIARA DEPARTAMENTO DE PIURA	4,274,149.41	1,437,769.96	234,055.03	1,671,824.99	39.11%	2,602,324.42
TOTAL CONTRACTUAL (V)	4,274,149.41	1,437,769.96	234,055.03	1,671,824.99		2,602,324.42
TOTAL CONTRACTUAL (C/IGV)	5,043,496.30	1,696,568.56	276,184.93	1,972,753.49		3,070,742.81
AVANCE EJECUTADO DE OBRA		33.64%	5.48%	39.11%	39.11%	60.89%
AVANCE PROGRAMADO DE OBRA		34.31%	0.03%	34.34%	34.34%	65.66%
ESTADO DE LA OBRA	ADELANTADA				4.77%	
COSTO DIRECTO	3,493,711.78		191,317.79			
GASTOS GENERALES 12.3383520%	431,066.45		23,605.46			
UTILIDADES 10.00%	349,371.18		19,131.78			
SUB TOTAL	4,274,149.41	Val. Bruta	234,055.03			

RESUMEN DE PAGO AL CONTRATISTA			
A. MONTO VALORIZADO EN EL PRESENTE MES			234,055.03
VALORIZACION N°04	Julio	234,055.03	
B. AMORTIZACION DEL ADELANTO EN EFECTIVO			-23,131.86
Del Adelanto Directo - Val N°04	Julio	-23,405.50	
Deducción del Adelanto Directo - Val N°04		273.64	
C. AMORTIZACION DEL ADELANTO DE MATERIALES N°01 EN EL PRESENTE MES			-46,706.15
Por Adelanto de Materiales	Julio	-47,535.76	
Deducción que no corresponden - Adelanto de materiales		829.61	
I. MONTO NETO DE VALORIZACION (Sin I.G.V) = A+B+C =			164,217.02
II. IGV 18%			29,559.06
II. TOTAL A FACTURAR		S/.	193,776.08
RETENCION POR FONDO DE GARANTIA 0%			0.00
TOTAL A CANCELAR A FAVOR DEL CONTRATISTA		S/.	193,776.08


GRUPO AYS S.A.C.
 LUIS ANTONIO CALDERON ORTIZ
 JEFE DE SUPERVISION
 Reg. CIP N° 128113

5. REAJUSTES

Como efecto de la valorización de los precios de los elementos que intervienen en la obra, y están constituidos en la fórmula polinómica, nos permiten realizar en forma automática los reajustes de la valorización de cada especialidad. En esta obra por acuerdo de las partes se ha decidido efectuar el reajuste en la liquidación final.

6. DEDUCCIONES Y AMORTIZACIONES

AMORTIZACIÓN POR ADELANTO DIRECTO:

A.- ADELANTO DIRECTO

Monto (S/.) :	5,043,496.30 (Con IGV)	4,274,149.41 (Sin IGV)	10.00%
Monto AD (S/.) :	504,349.64 (Con IGV)	427,414.95 (Sin IGV)	

Valorización				Amortización de Adelanto Directo		
Nº	Mes	Monto	Saldo Valoriz.	Monto Adelanto	Amortización	Saldo por A.
1.00	31/01/2020	20,892.29	4,253,257.12	S/. 427,414.95	2,089.23	425,325.72
2.00	29/02/2020	478,406.30	3,774,850.82		47,840.63	377,485.09
3.00	15/03/2020	938,471.37	2,836,379.45		93,847.14	283,637.95
4.00	31/07/2020	234,055.03	2,602,324.42		23,405.50	260,232.45
5.00	31/08/2020					
6.00	10/12/2020					
		Monto sin IGV	1,671,824.99	Monto sin IGV	167,182.50	
		IGV 18%	300,928.51	IGV 18%	30,092.85	
		TOTAL	1,972,753.50	TOTAL	197,275.35	

GRUPO AYS S.A.C.

[Firma manuscrita]

LUIS ANTONIO CALDERON ORTIZ
JEFE DE SUPERVISION
Reg. CIP N° 128113

AMORTIZACIÓN POR ADELANTO DE MATERIALES:

B.- ADELANTO DE MATERIALES

Monto (S.): 5,043,496.30 (Con IGV) 4,274,149.41 (Sin IGV) 13.71%
Monto A.M. (S.): 691,369.04 (Con IGV) 585,905.97 (Sin IGV)

I. VALORIZACION N°04										DEFLATADO	CONDICIONAL		
MATERIAL		VALORIZACION		ADELANTO OTORGADO		Coefi Incidencia	INDICES			ADELANTO DEFLACIONADO	ADELANTO UTILIZADO	AMORTIZACION	DEDUCCION (Reajuste que no corresponde)
I.U	Descripcion	Mes	Monto (V)	Monto sin Igv (Ad)	Fecha de Pago	C x %	P. Base (Ia) - Set 2019	AD PAGO (Ia) - Enero 2020	Indice (Ir) - Junio 2020	F= Ad x Iof/Ia	U=V x C%	U x Iaf/Ia	D = Ux(Ir-Ia)/Ia
ESTRUCTURAS													
02	ACERO DE CONSTRUCCION LISO	JULIO 2020	187,363.48	25,430.70	27.02.2020	0.0120	559.22	554.22	575.97	25,660.13	2,248.25	2,228.15	87.44
05	AGREGADO GRUESO	JULIO 2020	187,363.48	58,193.85	27.02.2020	0.0250	449.57	450.99	452.66	58,010.62	4,683.99	4,698.78	17.40
23	CEMENTO PORTLAND TIPO V	JULIO 2020	187,363.48	192,844.56	27.02.2020	0.0810	439.25	439.25	439.25	192,844.56	15,176.65	15,176.65	-
54	PINTURA LATEX	JULIO 2020	187,363.48	27,285.92	27.02.2020	0.0120	452.19	453.57	453.72	27,202.90	2,248.27	2,255.13	0.75
43	MADERA NACIONAL PARA ENCOF. Y CARPI	JULIO 2020	187,363.48	54,145.71	27.02.2020	0.0230	755.26	756.35	747.02	54,067.68	4,309.33	4,315.55	53.23
03	ACERO DE CONSTRUCCION CORRUGADO	JULIO 2020	187,363.48	195,681.52	27.02.2020	0.0820	538.41	533.60	554.21	197,445.44	15,363.70	15,226.45	588.11
	MONTO			553,582.26						555,231.33	44,030.19	43,900.71	640.47
	IGV			99,644.81						99,941.64	7,925.43	7,902.13	115.28
	TOTAL : ESTRUCTURAS			653,227.07						655,172.97	51,955.62	51,802.84	755.75
ARQUITECTURA													
05	AGREGADO GRUESO	MARZO 2020	22,619.28	2,756.98	27.02.2020	0.0230	449.57	450.99	452.66	2,748.30	520.24	521.88	1.93
23	CEMENTO PORTLAND TIPO V	MARZO 2020	22,619.28	13,187.83	27.02.2020	0.0390	439.25	439.25	439.25	13,187.83	882.16	882.16	-
24	CERAMICA ESMALTADA Y SIN ESMALTAR	MARZO 2020	22,619.28	3,825.39	27.02.2020	0.0220	236.18	230.39	234.40	3,921.53	497.62	485.42	8.45
43	MADERA NACIONAL PARA ENCOF. Y CARPI	MARZO 2020	22,619.28	6,193.47	27.02.2020	0.0180	755.26	456.35	747.02	10,250.20	407.14	246.01	156.69
	MONTO			25,963.67						30,107.86	2,307.16	2,135.47	167.07
	IGV			4,673.46						5,419.41	415.29	384.38	30.07
	TOTAL : ARQUITECTURA			30,637.13						35,527.27	2,722.45	2,519.85	197.14
INSTALACIONES SANITARIAS													
05	AGREGADO GRUESO	MARZO 2020	20,899.76	1,206.95	27.02.2020	0.0280	449.57	450.99	452.66	1,203.15	585.20	587.05	2.17
23	CEMENTO PORTLAND TIPO V	MARZO 2020	20,899.76	1,871.55	27.02.2020	0.0130	439.25	439.25	439.25	1,871.55	271.69	271.69	-
56	PLANCHA DE ACERO LAC	MARZO 2020	20,899.76	74.58	27.02.2020	0.0770	537.84	533.04	590.14	75.25	74.58	73.91	7.92
72	TUBERIA DE PVC	MARZO 2020	20,899.76	3,206.95	27.02.2020	0.0270	437.75	439.82	449.11	3,191.86	564.26	566.93	11.97
	MONTO			6,360.03						6,341.81	1,495.73	1,499.58	22.07
	IGV			1,144.81						1,141.53	269.23	269.92	3.97
	TOTAL : INSTALACIONES SANITARIAS			7,504.84						7,483.34	1,764.96	1,769.50	26.04
	MONTO TOTAL INCL IGV			691,369.04						698,183.58	56,443.03	56,092.20	978.94

C. DEDUCCIÓN DE REINTEGRO QUE NO CORRESPONDE POR ADELANTO DIRECTO

	Inc./IGV	Sin/IGV
MONTO DE CONTRATO:	S/. 5,043,496.30	S/. 4,274,149.41
ADELANTO DIRECTO:	S/. 504,349.64	S/. 427,414.95
FECHA DE PAGO	ENERO 2020	
% ADELANTO DIRECTO:	10.00%	

$$D = \frac{A.D.}{C} \times V \left(\frac{K}{K_a} - 1 \right)$$

DS. N°011-79-VC

Donde:

- D : Es la Deducion de Reajuste que no Corresponde
- A.D.: Adelanto Directo Otorgado sin IGV.
- C : Monto del Contrato Principal sin IGV.
- V : Valorizacion ejecutada, incluye Factor de Relacion
- K : Coeficiente de Reajuste de la Valorizacion
- Ka : Coeficiente de Reajuste del Mes en que se otorgo el Adelanto Directo(Mes de Pago del A.D.)
- Amortizacion del A.D. = % Adelanto Directo x Valorizacion

DEDUCCIÓN DE REINTEGRO QUE NO CORRESPONDE POR ADELANTO DIRECTO										
Valorizacion N°	PERIODO VALORIZADO				ESPECIALIDAD	Monto Valorizacion (Sin IGV)	COEF DEL MES DE			Deducion(Reintegr o) de Reajuste que no Corresponde
							REAJUSTE (K)	PAGO DEL A.D. (Ka)		
04	JULIO	29-07-2020		31-07-2020	Estructuras	187,363.48	Junio 2020	1.011	1.000	-206.10
					Arquitectura	22,619.28	Junio 2020	1.007	0.998	-20.40
					Insta. Sanitarias	20,899.76	Junio 2020	1.021	1.001	-41.76
					Insta. Electricas	3,172.51	Junio 2020	1.020	1.003	-5.38
						-				
Total									S/	-273.64


GRUPO AYS S.A.C.

 LUIS ANTONIO CALDERON ORTIZ
 JEFE DE SUPERVISION
 Reg. CIP N° 128113

7. TOTAL, VALORIZADO

El monto valorizado a favor del contratista es **S/ 234,055.03 (Doscientos Treinta y Cuatro Mil Cincuenta y Cinco con 03/100 soles).**

El monto deducido por Amortización del Adelanto Directo es **S/. 23,405.50 (Veintitrés Mil Cuatrocientos Cinco con 50/100 Soles).**

El monto deducido por Amortización del Adelanto de Materiales es **S/. 47,535.76 (Cuarenta y Siete Mil Quinientos Treinta y Cinco con 76/100 Soles).**

El monto deducido que no corresponde al Adelanto Directo es **S/. -273.64 (Doscientos Setenta y Tres con 64/100 Soles).**

El monto deducido que no corresponde al Adelanto de Materiales es **S/. -829.61 (Ochocientos Veintinueve con 61/100 Soles).**

El Impuesto general a la venta (I.G.V) es **S/ 29,559.06 (Veintinueve Mil Quinientos Cincuenta y Nueve con 06/100 soles).**

EL MONTO TOTAL A PAGAR AL CONTRATISTA es S/ 193,776.08 (Ciento Noventa y Tres Mil Setecientos Setenta y Seis con 08/100 soles).

8. ESTADO FINANCIERO

VALORIZACIÓN BRUTA ACTUAL SIN INC. IGV	S/ 234,055.03
PORCENTAJE DE LA VALORIZACIÓN ACTUAL	5.48 %
VALORIZACIÓN ACUMULADA SIN INC. IGV	S/ 1'671,824.99
PORCENTAJE DE VALORIZACIÓN ACUMULADA	39.11%
AMORIZACIÓN DE ADELANTO DIRECTO EN EFECTIVO SIN INC.IGV	S/ 23,405.50
AMORTIZACIÓN DE ADELANTO POR MATERIALES SIN INC. IGV	S/ 47,535.76
DEDUCCIÓN QUE NO CORRESPONDE X A. DIRECTO	S/ -273.64
DEDUCCIÓN QUE NO CORRESPONDE X A. DE MATERIALES	S/ -829.61
PORCENTAJE DE ADELANTO DIRECTO	10%
PORCENTAJE DE ADELANTO POR MATERIALES	13.71%
PORCENTAJE DE AVANCE FINANCIERO	39.11%
SALDO POR VALORIZAR SIN INC. IGV	S/2'602,324.42
PORCENTAJE DE SALDO POR VALORIZAR	60.89%

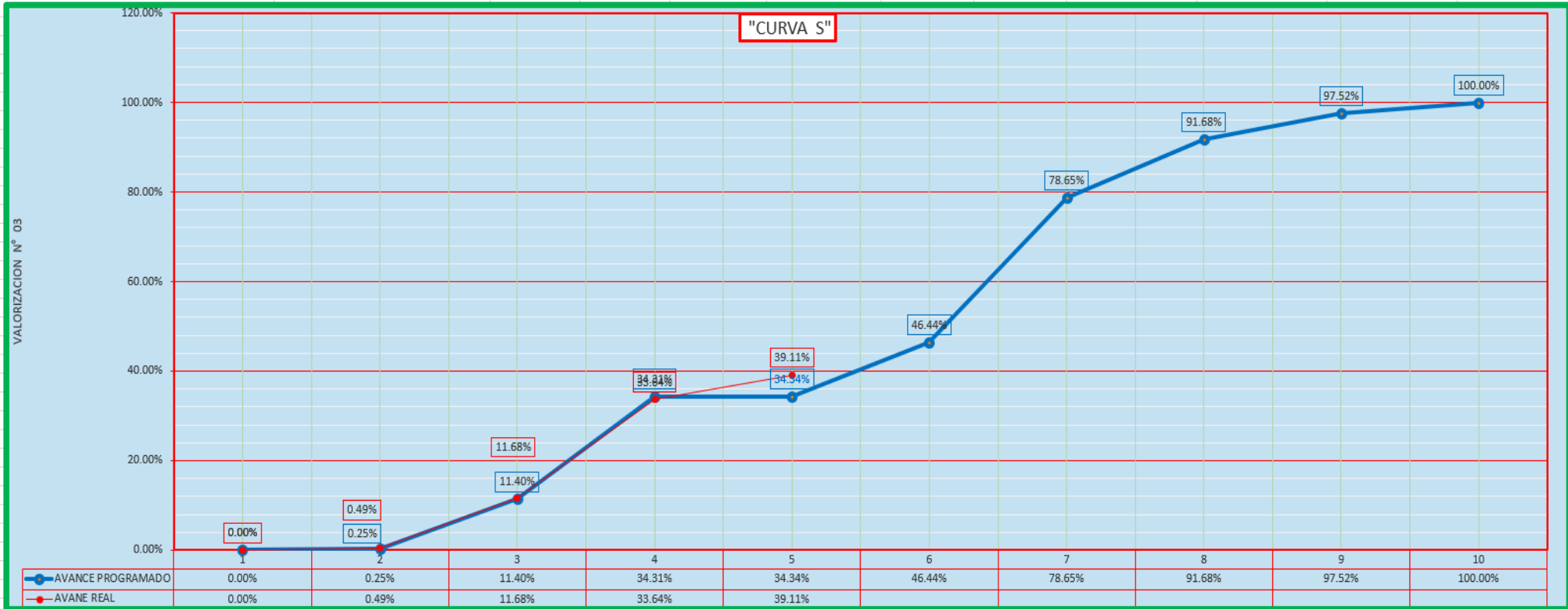

GRUPO AYS S.A.C.

LUIS ANTONIO CALDERON ORTIZ
 JEFE DE SUPERVISION
 Reg. CIP N° 128113

9. RESUMEN DE VALORIZACIÓN DEL MES DE MARZO 2020

JOB PAQUET	DESCRIPCIÓN	TOTAL	ACUMULADO ANTERIOR		VALORIZACION ACTUAL		ACUMULADO		SALDO POR VALORIZAR	
			TOTAL	%	TOTAL	%	TOTAL	%	TOTAL	%
1.00	REMODELACION DE COMPONENTES DE ILUMINACION, ELECTRICIDAD O INFORMACION, BAÑO O SERVICIOS SANITARIOS, LOSA DE CONCRETO Y MUELLE, EN EL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL LOBITOS EN LA LOCALIDAD DE LOBITOS, DISTRITO DE LOBITOS, PROVINCIA TALARA, DEPARTAMENTO DE PIURA	3,493,711.78	1,175,240.58	33.64%	S/ 191,317.79	5.48%	1,366,558.37	39.11%	2,127,153.41	60.89%
COSTO DIRECTO		S/ 3,493,711.78	1,175,240.58	33.64%	S/ 191,317.79	5.48%	S/ 1,366,558.37	39.11%	S/ 2,127,153.41	60.89%
	GASTOS GENERALES 12.34%	431,066.45	145,005.33		23,605.46		168,610.79		262,455.66	
	UTILIDADES 10.00%	349,371.18	117,524.05		19,131.78		136,655.83		212,715.35	
VALORIZACION BRUTA (VB)		S/ 4,274,149.41	1,437,769.96	33.64%	S/ 234,055.03	5.48%	S/ 1,671,824.99	39.11%	S/ 2,602,324.42	60.89%
	IGV 18.00%	769,346.89	258,798.60		42,129.90		300,928.50		468,418.39	
TOTAL GENERAL (TG) = VB+IGV		S/ 5,043,496.30	1,696,568.56	33.64%	S/ 276,184.93	5.48%	S/ 1,972,753.49	39.11%	S/ 3,070,742.81	60.89%
	AMORTIZACION ADELANTO DIRECTO EN EFECTIVO (AE) 10.00%				-27,618.49					
	DEDUCCION DEL ADELANTO DIRECTO									
	VALORIZACION N°04				322.90					
	AMORTIZACION ADELANTO DE MATERIALES (AM)				-56,092.20					
	DEDUCCION QUE NO CORRESPONDEN - ADELANTO MATERIALES				978.94					
TOTAL A FACTURAR POR EL CONTRATISTA:					S/ 193,776.08					
	RETENCION FONDO DE GARANTIA 0.00%				-					
					MONTO A PAGAR AL CONTRATISTA		S/ 193,776.08			
PORCENTAJE DE AVANCE DE OBRA REAL ACUMULADO		39.11%								
PORCENTAJE DE AVANCE DE OBRA ACUMULADO PROGRAMADO		34.34%								
PORCENTAJE DE OBRA		4.77%								

10. CURVA S DE AVANCE DE OBRA AL 31 DE MARZO DEL 2020



DESCRIPCION	14/01/2020	31/01/2020	29/02/2020	15/03/2020	31/07/2020	31/08/2020	30/09/2020	31/10/2020	30/11/2020	10/12/2020
%AVANCE PROGRAMADO	0.00%	0.25%	11.40%	34.31%	34.34%	46.44%	78.65%	91.68%	97.52%	100.00%
%AVANCE REAL	0.00%	0.49%	11.68%	33.64%	39.11%					

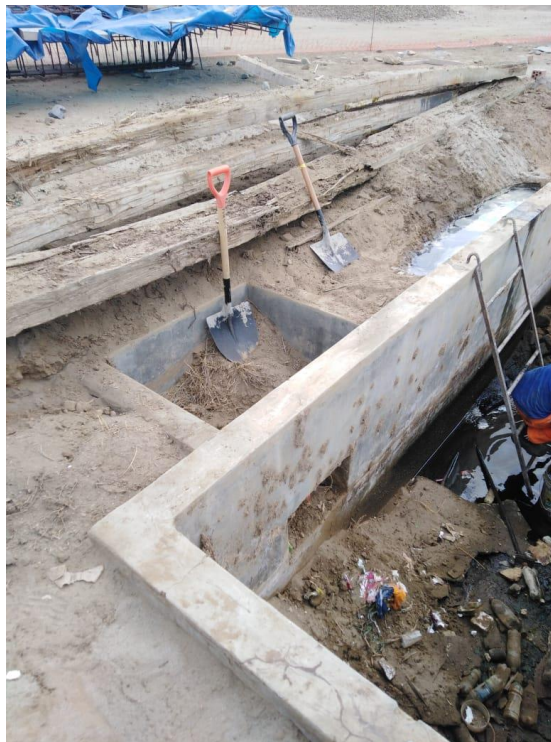
GRUPO AYS S.A.C.

 LUIS ANTONIO CALDERON ORTIZ
 JEFE DE SUPERVISION
 Reg. CIP N° 128113

11. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

- **EL MONTO TOTAL VALORIZADO POR EL CONTRATISTA ES S/ 193,776.08 (Ciento Noventa y Tres Mil Setecientos Setenta y Seis con 08/100 soles).** Esta supervisión concluye que los metrados de obra de la valorización mensual de JULIO del 2020 están sustentados debidamente; Habiéndose verificado en campo, motivo por el cual otorga la conformidad y se emite el pronunciamiento de aprobación ante la entidad.

12. PANEL FOTOGRÁFICO



MANTENIMIENTO DE ESTRUCTURAS SANITARIAS EXISTENTES

GRUPO AYS S.A.C.

LUIS ANTONIO CALDERON ORTIZ
JEFE DE SUPERVISION
Reg. CIP N° 128113



ADECUACION DE CARTELES Y LETREROS



IMPLEMENTACION DE LAVADEROS EN OBRA

GRUPO AYS S.A.C.
LUIS ANTONIO CALDERON ORTIZ
JEFE DE SUPERVISION
Reg. CIP N° 128113



IMPLEMENTACION DEL COMEDOR

GRUPO AYS S.A.C.
.....
LUIS ANTONIO CALDERON ORTIZ
JEFE DE SUPERVISION
Reg. CIP N° 128113



GRUPO AYS S.A.C.
LUIS ANTONIO CALDERON ORTIZ
JEFE DE SUPERVISION
Reg. CIP N° 128113



DESINFECCION DEL PERSONAL Y AMBIENTES



GRUPO AYS S.A.C.



LUIS ANTONIO CALDERON ORTIZ
JEFE DE SUPERVISION
Reg. CIP N° 128113



CHARLA DE SEGURIDAD

GRUPO AYS S.A.C.
.....
LUIS ANTONIO CALDERON ORTIZ
JEFE DE SUPERVISION
Reg. CIP N° 128113



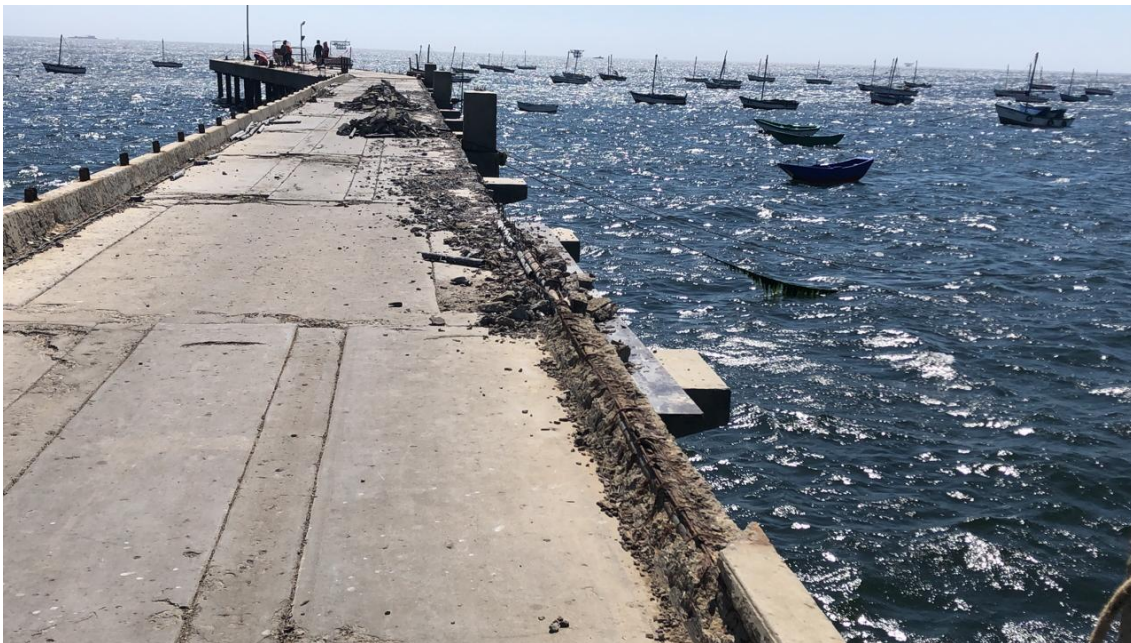
GRUPO AYS S.A.C.
LUIS ANTONIO CALDERON ORTIZ
JEFE DE SUPERVISION
Reg. CIP N° 128113



VERIFICACION DE ELEMENTOS ESTRUCTURALES



GRUPO AYS S.A.C.
.....
LUIS ANTONIO CALDERON ORTIZ
JEFE DE SUPERVISION
Reg. CIP N° 128113



DEMOLICION DE PUENTE Y LOSA



DEMOLICION DE PUENTE Y LOSA

GRUPO AYS S.A.C.
.....
LUIS ANTONIO CALDERON ORTIZ
JEFE DE SUPERVISION
Reg. CIP N° 128113



GRUPO AYS S.A.C.
LUIS ANTONIO CALDERON ORTIZ
JEFE DE SUPERVISION
Reg. CIP N° 728113



VACEADO DE CONCRETO EN VEREDA



ARMADO DE ACERO Y ENCOFRADO PARA LAVANOTAS



COLOCACION DE ACERO Y ENCOFRADO DE LOSA PREFABRICADAS

GRUPO AYS S.A.C.
.....
LUIS ANTONIO CALDERON ORTIZ
JEFE DE SUPERVISION
Reg. CIP N° 128113



ACERO DE PILOTES, PREVIO AL ENCAMICETADO

GRUPO AYS S.A.C.

LUIS ANTONIO CALDERON ORTIZ
JEFE DE SUPERVISION
Reg. CIP N° 128113



GRUPO AYS S.A.C.

[Handwritten Signature]

LUIS ANTONIO CALDERON ORTIZ
JEFE DE SUPERVISION
Reg. CIP N° 128113



EXTRACCION DE MUETSRA DE CONCERTO

GRUPO AYS S.A.C.
.....
LUIS ANTONIO CALDERON ORTIZ
JEFE DE SUPERVISION
Reg. CIP N° 128113



GRUPO AYS S.A.C.

LUIS ANTONIO CALDERON ORTIZ
JEFE DE SUPERVISION
Reg. CIP N° 128113

COLOCACION DE APARATOS SANITARIOS



PISO Y CONTRAZOCALOS DE PORCELANATOS

GRUPO AYS S.A.C.

LUIS ANTONIO CALDERON ORTIZ
JEFE DE SUPERVISION
Reg. CIP N° 128113



PISO Y CONTRAZOCALOS DE PORCELANATOS EN BAÑO, COLOCACION DE INODOROS Y REGISTROS

GRUPO AYS S.A.C.

LUIS ANTONIO CALDERON ORTIZ
JEFE DE SUPERVISION
Reg. CIP N° 128113



ESTRUCTURA METALICA PARA EL SEGUNDO CABEZO