



CONSORCIO SANTO DOMINGO I



"AÑO DE LA LUCHA CONTRA LA CORRUPCION Y LA IMPUNIDAD"

Piura, 01 de mayo del 2019.

Carta N° 015-2019/CONSORCIO.SANTO.DOMINGO-I.

Sres.:

FELIX RUBEN HUERTAS JARA

Representante Legal Común del Consorcio Supervisor

Asunto: PRESENTACION DEL INFORME DE VALORIZACION DE OBRA N° 07 – de ABRIL 2019.

Referencia: Mejoramiento Del Servicio De Agua Del Sistema De Riego Del Canal Santo Domingo Progresiva 0+000 A6+087 En El Distrito De Cristo Nos Valga, Provincia De Sechura- Piura.

Es grato dirigirme a usted, en relación al asunto y obra de la referencia, para hacer llegar la PRESENTACION DEL INFORME DE VALORIZACION DE OBRA N° 07 CORRESPONDIENTE AL MES DE ABRIL DEL 2019, para su revisión, evaluación y trámite correspondiente.

Con la seguridad de la atención al presente, es propicia la ocasión para renovar mis consideraciones más especiales,

Atentamente,

CONSORCIO SANTO DOMINGO I
Juan Manuel Duarte Rodríguez
REPRESENTANTE COMÚN



Dirección: Av. José Ramírez Gastón N° 275 Dpto. 202 Urb. Los Jazmines – Miraflores – Lima.

Correo Electrónico: consorcio.santodomingo1@gmail.com

Celular: 977249806 - 073407761

INFORME DEL SUPERVISOR DE OBRA

03.

Programa de Desarrollo Productivo Agrario Rural AGRO RURAL

FICHA DE IDENTIFICACION

1 Entidad	:	PROGRAMA DE DESARROLLO PRODUCTIVO AGRARIO RURAL - AGRO RURAL	
2 Ubicación : Departamento	:	PIURA	
Provincia	:	SECHURA	
Distrito	:	CRISTO NOS VALGA	
Localidad	:	CRISTO NOS VALGA	
Area Geografica	:	1	
3 Obra	:	"Mejoramiento del Servicio de Agua de Riego del Canal Santo Domingo Progresiva 0+000 a 6+087 en el distrito de Cristo Nos Valga, Provincia de Sechura - Piura"	
4 Contratista	:	CONSORCIO SANTO DOMINGO I	
5 Proceso	:	LICITACION PUBLICA N° 019-2017-MINAGRI-AGRO RURAL	
6 Sistema de Contratación	:	A Precios Unitarios	
7 Presupuesto Base, con IGV y Fecha	:	S/. 4,881,776.65	01-nov-17
8 Contrato No. y fecha de suscripción	:	N° 155-2018-MINAGRI-AGRO RURAL	22-oct-18
9 Monto del Contrato, con IGV	:	S/. 4,818,313.55	
Adenda al Contrato	:		
10 Monto del Contrato, sin IGV	:	S/. 4,083,316.57	
Plazo de ejecución, contractual.	:	150 dias calendario	
Adelanto en Efectivo sin IGV y fecha pago	:	S/. 408,331.66	09-nov-18
Adelanto en Efectivo con IGV	:	S/. 481,831.36	
Entrega del Terreno	:	06-nov-18	
Inicio oficial del plazo	:	13-nov-18	
Ad. para materiales con IGV y fecha de pago	:	S/. 740,618.63	12-dic-18
Ad. para materiales sin IGV	:	S/. 627,642.91	
Término original programado de obra	:	11-abr-19	
Término vigente programado de obra	:	11-abr-19	
Término real de obra, según Supervisor	:	(Asiento No. , Folio No. , C.O. No.....)	
Acta de Constatación Física	:		
Fecha de culminación de subsanación	:		
Acta de Recepción de Obra	:		


GUILLERMO DIAZ PALOMINO
 INGENIERO CIVIL
 Reg. del colegio de Ingenieros N° 67086

INFORME N° 16 – 2019/CONS-SUP/GDP-JS

A : ING. MAX ORTIZ SOTO
Director de Infraestructura Agraria y Riego

DE : ING. GUILLERMO DIAZ PALOMINO
SUPERVISOR DE OBRA

ASUNTO : **VALORIZACION MENSUAL** N° 07
Correspondiente del 01 al 11 de abril del 2,019

REFERENCIA : PROCESO LICITACION PUBLICA N° 019-2017-MINAGRI-AGRO RURAL

O b r a : "Mejoramiento del Servicio de Agua de Riego del Canal Santo Domingo Progresiva 0+000 a 6+087 en el distrito de Cristo Nos Valga, Provincia de Sechura - Piura"

Contratista: CONSORCIO SANTO DOMINGO I

FECHA : Cristo nos Valga, 03 de mayo de 2019

Me dirijo a Ud. para remitirle adjunto al presente, el expediente de la Valorización N° 07 de la Obra de la referencia y su respectiva aprobacion, correspondiente a los trabajos ejecutados entre el 01al 11 de abril del 2,019 por la Empresa Contratista: **CONSORCIO SANTO DOMINGO I**

Los cálculos fueron elaborados por la Supervision y se tienen como resultado lo siguiente:

A.	VALORIZACION CONTRACTUAL (V)		
	PRESUPUESTO DE OBRA		884,401.72
			0.00
			0.00
			0.00
	SUB-TOTAL	S/.	884,401.72
	AVANCE PROGRAMADO ACUMULADO	48.53%	
	AVANCE REAL ACUMULADO	97.93% ADELANTADA	
B.	REAJUSTE (s)		
	Presupuesto de Obra		24,763.25
	Formula 02		0.00
	Formula 03		0.00
	Formula 04		0.00
	SUB-TOTAL		24,763.25


GUILLERMO DIAZ PALOMINO
 INGENIERO CIVIL
 Reg. del colegio de Ingenieros N° 67085



RESUMEN DE VALORIZACION MENSUAL N° 07

PROCESO : LICITACION PUBLICA N° 019-2017-MINAGRI-AGRO RURAL

OBRA : *Mejoramiento del Servicio de Agua de Riego del Canal Santo Domingo Progresiva 0+000 a 6+087 en el distrito de Cristo Nos Valga, Provincia de Sechura - Piura*

CONTRATISTA : CONSORCIO SANTO DOMINGO I

SUPERVISOR : ING. GUILLERMO DIAZ PALOMINO

RESIDENTE : ING. JAVIER MUÑOZ ARAUJO

FECHA : del 01 al 11 de abril del 2,019

DESCRIPCION	MONTO CONTRATO S/IGV	VALORIZACION			% AVANCE ACUMULADO	SALDO POR VALORIZAR
		ANTERIOR	ACTUAL	ACUMULADO		
A: VALORIZACION CONTRACTUAL						
PRESUPUESTO DE OBRA	S/ 4,083,316.57	S/ 3,113,841.23	S/ 884,401.72	S/ 3,998,242.95	97.93%	S/ 85,073.62
TOTAL (A)	S/ 4,083,316.57	S/ 3,113,841.23	S/ 884,401.72	S/ 3,998,242.95		S/ 85,073.62
AVANCE FISICO DE OBRA	100.00%	76.27%	21.86%	97.93%		2.07%
AVANCE PROGRAMADO DE OBRA		81.01%	18.99%	100.00%		
B: REAJUSTES						
PRESUPUESTO DE OBRA		S/ 81,920.12	S/ 24,763.25	S/ 106,683.37		
TOTAL (B)		S/ 81,920.12	S/ 24,763.25	S/ 106,683.37		
DEDUCCION						
D.R.N.C. por Adelanto Directo		S/ 288.74	S/ 345.47	S/ 634.21		
D.R.N.C. por Adelanto Materiales		-S/ 4,519.94	-S/ 1,445.77	-S/ 5,965.71		
TOTAL		-S/ 4,231.20	-S/ 1,100.30	-S/ 5,331.50		
VALORIZACION BRUTA (VB= Va+R-D)		S/ 3,199,992.55	S/ 910,265.27	S/ 4,110,257.82		
C: AMORTIZACIONES						
AMORTIZACION DEL ADELANTO DIRECTO	S/ 408,331.66	S/ 311,384.13	S/ 96,947.53	S/ 408,331.66		S/ 0.00
AMORTIZACION DEL ADELANTO DE MATERIALES	S/ 627,642.91	S/ 431,178.13	S/ 196,464.78	S/ 627,642.91		S/ 0.00
TOTAL (C)	S/ 1,035,974.57	S/ 742,562.26	S/ 293,412.31	S/ 1,035,974.57		S/ 0.00
VALORIZACION NETA (VN=VB-C)		S/ 2,457,430.29	S/ 616,852.96	S/ 3,074,283.25		
D: RETENCIONES						
FONDO DE GARANTIA		S/ 0.00	S/ 0.00	S/ 0.00		
MULTA POR ATRASO DE OBRA		S/ 0.00	S/ 0.00	S/ 0.00		
TOTAL (D)		S/ 0.00	S/ 0.00	S/ 0.00		
VALORIZACION NETA			S/ 616,852.96			
E: MONTO A PAGAR AL CONTRATISTA						
EN EFECTIVO (VN-D)		S/ 2,457,430.29	S/ 616,852.96	S/ 3,074,283.25		
EN I.G.V. (18%*VN)		S/ 442,337.44	S/ 111,033.53	S/ 553,370.97		
TOTAL (E)		S/ 2,899,767.73	S/ 727,886.49	S/ 3,627,654.22		
RETENCION POR FIEL CUMPLIMIENTO S/ 0.00						
TOTAL COMPROMISO A SOLICITAR			S/ 727,886.49			


GUILLERMO DIAZ PALOMINO
INGENIERO CIVIL
Reg. del colegio de Ingenieros N° 67086

42 CONSORCIO SANTO DOMINGO I

INFORME DE VALORIZACIÓN Nº 07

(DEL 01 AL 28 DE ABRIL)

"MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE AGUA DEL SISTEMA DE RIEGO DEL CANAL SANTO DOMINGO PROGRESIVA 0+000 A 6+087 EN EL DISTRITO DE CRISTO NOS VALGA, PROVINCIA DE SECHURA – PIURA"

1. GENERALIDADES DEL PROYECTO

1.01 UBICACIÓN

REGIÓN : PIURA
PROVINCIA : SECHURA
DISTRITO : CRISTO NOS VALGA
SECTORES : SANTA CLARA

1.02 PROYECTISTA

ING. JORGE PINEDO BOCANEGRA Nº R. C.I.P. : 120104

2. EJECUCIÓN DE CONTRATO

2.01 SISTEMA DE CONTRATACIÓN

CONTRATO A PRECIOS UNITARIOS

2.02 CONTRATISTA

CONSORCIO SANTO DOMINGO I (Integrado por Escalante Granda Richard Edwrs – Víctor Aladino Edquen Benavides – JMD Contratistas E.I.R.L.)

CONTRATO DE OBRA Nº : CONTRATO Nº 155-2018-MINAGRI-AGRO RURAL

RUC DEL CONTRATISTA : 20600535740 (RESPONSABLE TRIBUTARIO: JMD CONTRATISTAS E.I.R.L.)

REPRESENTANTE LEGAL : JUAN MANUEL DUARTE RODRÍGUEZ

DNI DEL REPRESENTANTE LEGAL: 44103371

DOMICILIO LEGAL : Av. José Ramírez Gastón Nº 275 – Dpto. 202 Urb. Los Jazmines, distrito de Miraflores, provincia y departamento de Lima

TELEFONO REPRESENTANTE LEGAL : 977249806

E-MAIL : consorcio.santodomingo1@gmail.com

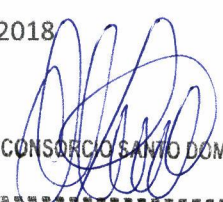
PORCENTAJE DE PARTICIPACIÓN : Escalante Granda Richard Edwrs 67% – Víctor Aladino Edquen Benavides 25% – JMD Contratistas E.I.R.L. 8%)

2.03 FECHA DE SUSCRIPCIÓN DEL CONTRATO

FECHA DE FIRMA DE CONTRATO : 22 DE OCTUBRE DEL 2018


GUILLERMO DIAZ PALOMINO
INGENIERO CIVIL
Reg. del Colegio de Ingenieros Nº 67086


ING. JUVENCIO O. MUÑOZ ARCUJO
RESIDENTE DE OBRA
C.I.P. 6829


CONSORCIO SANTO DOMINGO I
Juan Manuel Duarte Rodríguez
REPRESENTANTE COMÚN

CONSORCIO SANTO DOMINGO I

2.04 GARANTÍAS Y SEGUROS

GARANTÍA DE FIEL CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO

1era Presentación (Vigente)

MONTO : S/ 481,831.36
AFIANZADO : CONSORCIO SANTO DOMINGO
CARTA FIANZA N° : E1990-01-2018
ENTIDAD FINANCIERA : SECREX CESCE
FECHA DE EMISIÓN : 07-04-2019
FECHA DE VENCIMIENTO : 03-10-2019

GARANTÍA DEL ADELANTO DIRECTO

1era Presentación (Vigente)

MONTO : S/ 114,398.10
AFIANZADO : CONSORCIO SANTO DOMINGO
CARTA FIANZA N° : E1991-02-2018
ENTIDAD FINANCIERA : SECREX CESCE
FECHA DE EMISIÓN : 22-04--2019
FECHA DE VENCIMIENTO : 20-07-2019

GARANTÍA DEL ADELANTO DE MATERIALES

1era Presentación (Vigente)

MONTO : S/ 231,828.45
AFIANZADO : CONSORCIO SANTO DOMINGO
CARTA FIANZA N° : E1992-02-2018
ENTIDAD FINANCIERA : SECREX CESCE
FECHA DE EMISIÓN : 25-04-2019
FECHA DE VENCIMIENTO : 23-07-2019

2.05 VALOR REFERENCIAL

S/ 4'881,776.65

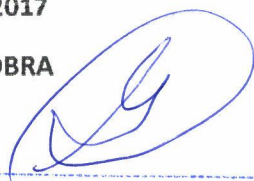
2.06 FECHA DEL VALOR REFERENCIAL

NOVIEMBRE 2017

2.07 MONTO DEL CONTRATO DE OBRA


Ing. Javier O. Muñoz Arcujo
RESIDENTE DE OBRA
CIP. 6829


CONSORCIO SANTO DOMINGO I
Juan Manuel Duarte Rodríguez
REPRESENTANTE COMÚN


GUILLERMO DIAZ PALOMINO
INGENIERO CIVIL
Ord. del Colegio de Ingenieros N°67086

CONSORCIO SANTO DOMINGO I

S/ 4'818,313.55

2.08 FACTOR DE RELACIÓN

0.987

2.09 PLAZO DE EJECUCIÓN CONTRACTUAL

150 DÍAS CALENDARIO

2.10 PLAZO DE EJECUCIÓN DE OBRA

150 DÍAS CALENDARIO

2.11 ADELANTO DIRECTO

S/ 481,831.36 INC. I.G.V. (SE HIZO EFECTIVO EL 09 noviembre de 2018)

2.12 ADELANTO DE MATERIALES

S/ 740,618.63 INC I.G.V. (se hizo efectivo el 10/12/2018)

2.13 ACTA DE ENTREGA DE TERRENO

06 DE NOVIEMBRE DEL 2018

2.14 FECHA DE INICIO CONTRACTUAL

13 DE NOVIEMBRE DEL 2018

2.15 FECHA TÉRMINO OBRA CONTRACTUAL

28 DE ABRIL DEL 2019

3. OBJETIVOS, FINES Y METAS DEL PROYECTO

3.01 OBJETIVOS

El objetivo central consiste en desarrollar un conjunto de actividades planificadas y destinadas al mejoramiento de la infraestructura de riego, especialmente la continuidad de construcción del canal Santo Domingo; con lo cual se logrará incrementar los niveles de la producción de los cultivos, que incidirá finalmente en mejorar los ingresos familiares.

3.02 FINES DEL PROYECTO

Mejorar la eficiencia del riego en la prestación del servicio y mayor provisión del recurso hídrico, de acuerdo a los requerimientos de la cédula de cultivo; a través del mejoramiento de la infraestructura de riego.

3.02 METAS DEL PROYECTO

Las metas son las siguientes:


GUILLERMO DIAZ PALOMINO
INGENIERO CIVIL
Reg. del Colegio de Ingenieros N°67086


Ing. Javier O. Muñoz Arcujo
RESIDENTE DE OBRA
CIP. 6829


CONSORCIO SANTO DOMINGO I
Juan Manuel Duarte Rodríguez
REPRESENTANTE COMÚN

CONSORCIO SANTO DOMINGO I

Meta Global: Mejoramiento de la infraestructura de riego del canal Santo Domingo, según detalle:

Metas Específicas:

META	UND	CANT
Revestimiento de Concreto en canal	Km.	6.064
Construcción Tomas Tipo I	Und	12.00
Construcción Tomas Tipo II	Und	20.00
Construcción de Retención Tipo I	Und	9.00
Construcción de Acueductos	Und	1.00
Construcción de Alcantarilla	Und	5.00
Construcción de Pase Peatonal	Und	3.00

Cada uno de estos componentes se subdivide en metas y partidas específicas que se resume en el siguiente cuadro:

ITEM	DESCRIPCIÓN	UND	METRADO
01	OBRAS PROVISIONALES		
01.01	CARTEL DE IDENTIFICACION DE LA OBRA DE 3.60X4.80 M	und	1.00
01.02	CASETA P/GUARDIANIA Y/O ALMACEN	m2	40.00
01.03	MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE EQUIPOS	glb	1.00
01.04	DEPOSITO PARA AGUA RESERVORIO DE PVC DE 500 LITROS	und	2.00
01.05	SERVICIO DE BAÑO PORTATIL (INODORO Y LAVADERO), TIPO DISAL O SIMILIAR	mes	6.00
02	TRABAJOS PRELIMINARES		
02.01	TRAZO, NIVEL, REPLANTEO TOPOGRAFICO Y EMPLANTILLADO DE PROGRESIVA DE CANAL	km	6.06
02.02	ELIMINACION C/ARBOLES C/MOTOSIERRA	und	180.00
02.03	DEMOLICION DE ESTRUCTURAS DE LADRILLO Y CONCRETO	m3	60.50
03	REVESTIMIENTO DE CANAL (6+064 M.): SANTO DOMINGO (6+064 KM.)		
03.01	CONTROL TOPOGRAFICO DURANTE LA EJECUCION	dia	90.00
03.02	LIMPIEZA, DESBROCE Y ELIMINACIÓN DE VEGETACIÓN CON MAQUINARIA (E=0.25mt)	m2	27,288.00
03.03	EXCAVACION DE MATERIAL EN SECCION DEL CANAL C/MAQUINARIA	m3	3,066.64
03.04	RELLENO COMPACTADO DE CAJA DE CANAL Y CAMINO CON MATERIAL PROPIO	m3	3,679.97
03.05	RELLENO COMPACTADO DE CAJA DE CANAL Y CAMINO CON MATERIAL DE PRESTAMO	m3	16,164.77
03.06	PERFILADO Y REFINE MANUAL DE SECCION DE CANAL	m2	51,824.00
03.07	RELLENO, ESPARCIDO Y COMPACTACION DE CAPA DE AFIRMADO EN BERMAS Y CAMINO	m3	2,865.24
03.08	CONCRETO F'C=175 KG/CM2	m3	2,103.83
03.09	CERCHAS DE MADERA	und	2,005.63
03.10	SOLAQUEO DE CANAL	m2	21,038.31
03.11	JUNTA DE CONTRACCION SELLADO CON ELASTOMERICO	m	4,675.18
03.12	JUNTA DE DILATACION SELLADO CON ELASTOMERICO	m	2,337.59
03.13	CURADO CON ADITIVO	m2	21,038.31
04	TOMA LATERAL IZQUIERDA TIPO I : DUCTO (12 UND)		
04.01	TRAZO, NIVELACION Y REPLANTEO	m2	33.00
04.02	EXCAVACION MANUAL PARA OBRAS DE ARTE	m3	45.00
04.03	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL PROPIO	m3	6.00
04.04	SOLADO DE CONCRETO F'C=100 KG/CM2, E=0.10 M.	m2	33.00
04.05	CONCRETO F'C=210 KG/CM2	m3	15.40
04.06	ACERO F'Y = 4200 KG/CM2	kg	602.86

GUILLERMO DIAZ PALOMINO
INGENIERO CIVIL
Reg. del Colegio de Ingenieros N° 67086

Ingr. Javier O. Muñoz Arcojo
RESIDENTE DE OBRA
CIP. 6829

CONSORCIO SANTO DOMINGO I
Juan Manuel Duarte Rodriguez
REPRESENTANTE COMUN

CONSORCIO SANTO DOMINGO I

04.07	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE MURO CARAVISTA	m2	133.20
04.08	JUNTAS DE DILATACION ELASTOMERICAS POLIURETANO 1/2"	m	51.84
04.09	COMPUERTA TIPO I FIERRO E=1/4" MARCO DOBLE E=2"x2"x1/4" DE 1.80X0.80 M.	und	12.00
04.10	PINTADO DE ESTRUCTURA HIDRAULICA	m2	73.20
05	TOMAS LATERAL DERECHA TIPO II (20 UND) : DUCTO		
05.01	TRAZO, NIVELACION Y REPLANTEO	m2	132.00
05.02	EXCAVACION MANUAL PARA OBRAS DE ARTE	m3	154.00
05.03	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL PROPIO	m3	22.00
05.04	CAPA DE HORMIGON GRUESO (E=0.15 M.)	m3	19.80
05.05	SOLADO DE CONCRETO F'C=100 KG/CM2, E=0.10 M.	m2	132.00
05.06	CONCRETO F'C=210 KG/CM2	m3	80.36
05.07	ACERO F'Y = 4200 KG/CM2	kg	5,099.68
05.08	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE MURO CARAVISTA	m2	166.80
05.09	COMPUERTA TIPO III DE FIERRO e=1/4" Y MARCO DOBLE e=2"x2"x1/4" DE 1.80 x 0.80 M.	und	20.00
05.10	JUNTAS DE DILATACION ELASTOMERICAS POLIURETANO 1/2"	m	88.00
05.11	PINTADO DE ESTRUCTURA HIDRAULICA	m2	358.60
06	ACUEDUCTO SOBRE DREN (01 UND)		
06.01	TRAZO, NIVELACION Y REPLANTEO	m2	33.00
06.02	LIMPIEZA DEL TERRENO MANUAL	m2	44.00
06.03	EXCAVACION MANUAL PARA OBRAS DE ARTE	m3	19.08
06.04	NIVELACION DE RASANTE DE ACCESO DE ACUEDUCTO	m2	12.60
06.05	ELIMINACION DE AGUA PARA EXCAVACION Y COLOCAR CIMENTACION /MOTOBOMBA DE 6"	día	5.00
06.06	CAPA DE PIEDRA GRANDE EN CIMIENTOS E=0.40 M.	m3	2.30
ITEM	DESCRIPCIÓN	UND	METRADO
06.07	CAPA DE HORMIGON GRUESO (E=0.15 M.)	m3	2.59
06.08	SOLADO DE CONCRETO F'C=100 KG/CM2, E=0.10 M.	m2	20.40
06.09	CIMENTOS CONCRETO F'C=175 KG/CM2+30% P.G	m3	21.03
06.10	CONCRETO F'C=210 KG/CM2	m3	14.14
06.11	CONCRETO F'C=175 KG/CM2	m3	3.35
06.12	ACERO F'Y = 4200 KG/CM2	kg	1,265.94
06.13	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE MURO CARAVISTA	m2	118.00
06.14	CARTON EMBREADO	m2	2.40
06.15	JUNTA WATER STOP 6"	m	7.00
06.16	CURADO CON ADITIVO	m2	85.80
06.17	PINTADO DE ESTRUCTURA HIDRAULICA	m2	55.08
07	ALCANTARILLA TIPO (05 UND)		
07.01	TRAZO, NIVELACION Y REPLANTEO	m2	131.25
07.02	EXCAVACION MANUAL PARA OBRAS DE ARTE	m3	46.20
07.03	ESPARCIDO MANUAL DE MATERIAL DE EXCAVACION CANAL	m3	55.44
07.04	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL PROPIO	m3	5.40
07.05	CAPA DE HORMIGON GRUESO (E=0.20 M.)	m3	11.88
07.06	SOLADO DE CONCRETO F'C=100 KG/CM2, E=0.10 M.	m2	84.00
07.07	CONCRETO F'C=210 KG/CM2	m3	31.20
07.08	CONCRETO F'C=175 KG/CM2	m3	16.20
07.09	ACERO F'Y = 4200 KG/CM2	kg	4,111.38
07.10	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE MURO CARAVISTA	m2	165.30
07.11	CURADO CON ADITIVO	m2	81.00
07.12	PINTADO DE ESTRUCTURA HIDRAULICA	m2	165.30
08	RETENCION TIPO I (09 UND)		
08.01	TRAZO, NIVELACION Y REPLANTEO	m2	195.75
08.02	EXCAVACION MANUAL PARA OBRAS DE ARTE	m3	67.50
08.03	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL PROPIO	m3	1.62
08.04	CAPA DE HORMIGON GRUESO (E=0.15 M.)	m3	6.32
08.05	SOLADO DE CONCRETO F'C=100 KG/CM2, E=0.10 M.	m2	108.00
08.06	CONCRETO F'C=175 KG/CM2	m3	31.59
08.07	CONCRETO F'C=210 KG/CM2	m3	18.75
08.08	ACERO F'Y = 4200 KG/CM2	kg	1,721.14
08.09	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE MURO CARAVISTA	m2	228.60
08.10	COMPUERTA DE FIERRO E=1/4" Y MARCO DOBLE E=2"x2"x1/4" DE 1.70 x 0.85	und	18.00

GUILLERMO DIAZ PALOMINO
INGENIERO CIVIL
Reg. del Colegio de Ingenieros N° 67000

Javier O. Muñoz Arcujo
RESIDENTE DE OBRA
CIP. 6829

CONSORCIO SANTO DOMINGO I
Juan Manuel Duarte Rodríguez
REPRESENTANTE COMÚN

CONSORCIO SANTO DOMINGO I

08.11	CURADO CON ADITIVO	m2	256.50
08.12	PINTADO DE ESTRUCTURA HIDRAULICA	m2	139.50
09	PASE PEATONAL (03 UND)		
09.01	TRAZO, NIVELACION Y REPLANTEO	m2	30.00
09.02	EXCAVACION MANUAL PARA OBRAS DE ARTE	m3	7.50
09.03	CIMENTOS CONCRETO F'C=175 KG/CM2+30% P.G	m3	8.10
09.04	CONCRETO F'C=210 KG/CM2	m3	5.04
09.05	ACERO F'Y = 4200 KG/CM2	kg	431.26
09.06	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE MURO CARAVISTA	m2	39.15
09.07	CURADO CON ADITIVO	m2	26.10
09.08	ESTRUCTURA METALICA SEGUN DISEÑO BARANDA SE APOYO L=3.00 M. H=1.20 M.	m2	6.00
09.09	PINTADO DE ESTRUCTURA HIDRAULICA	m2	14.40
10	FLETE		
10.01	FLETE RURAL	glb	1.00
10.02	FLETE TERRESTRE	glb	1.00
11	MEDIDAS DE MITIGACIÓN AMBIENTAL		
11.01	MEDIDAS DE MITIGACION EN CONTROL DEL MEDIO AMBIENTE	und	1.00
12	PLAN DE MONITOREO ARQUEOLOGICO		
12.01	PLAN DE CONTINGENCIA	est	1.00
12.02	CONTROL DE MONITOREO ARQUEOLOGICO	est	1.00
12.03	MEDIDAS DE MITIGACION Y/O PREVENION	est	1.00
12.04	REGISTRO DE EVIDENCIA O HALLAZGOS	est	1.00

4. CONTROL TÉCNICO

4.01 CONTROL DE AVANCE FÍSICO

Valorización		Porcentaje de Avance (%)					Estado de la Obra
		Programado		Ejecutado		Diferencia	
Nº	MES	Parcial	Acumulado	Parcial	Acumulado		
1	Nov-18	4.84%	4.84%	4.84%	4.84%	0.00	Normal
2	Dic-18 - 01	3.84%	8.68%	3.84%	8.68%	0.00	Normal
3	Dic-18 -02	13.20%	21.88%	13.20%	21.88%	0.00	Normal
4	Ene-19	24.09%	45.97%	24.09%	45.97%	0.00	Normal
5	Feb-19	2.56%	48.53%	2.56%	48.53%	0.00	Normal
6	Mar-19	32.48%	81.01%	27.74%	76.27%	-4.74	Atrasada
7	Abr-19	18.99%	100%	21.66	97.93%	- 2.07	Normal

4.02 DESFAZ EN LOS CRONOGRAMAS DE AVANCE Y PROGRAMACIÓN DE OBRA

La ejecución de la obra está NORMAL, con respecto a lo re-programado se encuentra en un 97.93%, pues el porcentaje de diferencia se debe menores metrados.

4.03 SITUACIÓN DEL CRONOGRAMA DE ADQUISICIONES

Este mes de ABRIL, el abastecimiento de materiales fue normal.

[Firma]
Ing. Javier O. Muñoz Arcojo
RESIDENTE DE OBRA
CIP. 6829

4.04 DISPONIBILIDAD DE RECURSOS EN OBRA

EQUIPAMIENTO ESTRATEGICO EXIGIDO

02 RODILLO LISO VIBRATORIO AUTO PROPULSADO 4 – 5.5 ton

01 RETROEXCAVADOR SOBRE ORUGA 170-250 HP 1.1-2.75 yd3

[Firma]
GUILLERMO DIAZ PALOMINO
INGENIERO CIVIL
Reg. del Colegio de Ingenieros N°67006

[Firma]
CONSORCIO SANTO DOMINGO I
JUAN MANUEL DUARTE RODRIGUEZ
REPRESENTANTE COMUN

CONSORCIO SANTO DOMINGO I

28

01 RETROEXCAVADORA SOBRE LLANTAS 58 HP ½ - yd3

05 CAMIÓN CISTERNA 4X2 (AGUA) 178-210 HP 3000 gl

02 MOTONIVELADORAS

04 COMPACTADORA TIPO PLANCHA 7 HP

06 VIBRADOR DE CONCRETO 4 HP 2.4"

05 MEZCLADORA DE CONCRETO DE 9-11 p3

EQUIPAMIENTO ESTRATÉGICO AGREGADO POR EL CONTRATISTA

01 TEODOLITO ELECTRÓNICO

01 NIVEL TOPOGRÁFICO

01 CAMIONETA PICK UP 4X4

01 MOTOSIERRA

IMPLEMETOS DE SEGURIDAD

- CASCOS
- ZAPATOS DE SEGURIDAD
- CHALECOS
- ARNÉS BASICO
- MASCARILLAS CONTRA POLVO
- GUANTES DE CUERO
- LENTES

5. CONTROL ECONÓMICO FINANCIERO

5.01 REPORTE DE AVANCE FÍSICO – FINANCIERO

AVANCE ACUMULADO ANTERIOR	: 76.27%
AVANCE DEL MES EJECUTADO (ABRIL 2019)	: 21.66%
AVANCE DEL MES PROGRAMADO (ABRIL 2019)	: 18.99%
AVANCE ACUMULADO ACTUAL REAL	: 97.93%
AVANCE ACUMULADO PROGRAMADO	: 100.00%


GUILLERMO DÍAZ PALOMINO
INGENIERO CIVIL
Reg. del Colegio de Ingenieros N°67086


JUAN MANUEL DUARTE RODRÍGUEZ
RESIDENTE DE OBRA
CIP. 6829

CONSORCIO SANTO DOMINGO I
Juan Manuel Duarte Rodríguez
REPRESENTANTE COMÚN

CONSORCIO SANTO DOMINGO I

5.02 PAGO DE VALORIZACIONES AL CONTRATISTA

DETALLE DE CANCELACIÓN AL CONTRATISTA: VALORIZACIÓN N°07

CONCEPTO	SIMBOLO	VALORIZ N°	VALORIZ N°	VALORIZ N°	VALORIZ N°	VALORIZ N°	VALORIZ N°	VALORIZ N°
		1	2	3	4	5	6	7
		Nov-18	DIC-18 -01	DIC-18 -02	ENE-19	FEBR-19	Mar-19	Abr-19
VALORIZACIÓN DEL MES	V	197,435.68	156,638.63	538,811.96	983,855.75	104,469.68	1,132,629.53	884,401.72
: ÚNICA - MEJORAMIENTO CANAL SANTO DOMINGO		197,435.68	156,638.63	538,811.96	983,855.75	104,469.68	1,132,629.53	884,401.72
REAJUSTES	R	5,133.33	3,759.33	14,009.11	27,547.96	2,716.21	24,917.85	24,763.25
: ÚNICA - MEJORAMIENTO CANAL SANTO DOMINGO		5,133.33	3,759.33	14,009.11	27,547.96	2,716.21	24,917.85	24,763.25
DEDUCCIÓN DE REAJUSTES (-)	D=Dad+Dam	0.00	0.00	105.24	435.20	15.29	-4,786.93	-1,100.30
DEDUC. DE ADELANTO DIRECTO	Dad	0.00	0.00	105.24	384.32	20.40	-221.22	345.47
DEDUC. DE ADELANTO POR MATERIALES	Dam	0.00	0.00	0.00	50.88	-5.11	-4,565.71	-1,445.77
: ÚNICA - MEJORAMIENTO CANAL SANTO DOMINGO		0.00	0.00	105.24	435.20	15.29	-4,786.93	-1,100.30
VALORIZACIÓN BRUTA	VB= V+R-D	202,569.01	160,397.96	552,715.83	1,010,968.51	107,170.60	1,162,334.31	910,265.27
AMORTIZACIÓN DE ADELANTOS	A=Aad+Aam	19,743.57	15,663.86	133,000.36	254,343.38	27,007.18	292,803.91	293,412.31
AMORTIZACION DE ADELANTO DIRECTO	Aad	0.00	0.00	53,881.20	98,385.58	10,446.97	113,262.95	96,947.53
AMORTIZACIÓN DE ADELANTO POR MATERIALES	Aam	0.00	0.00	79,119.16	155,957.80	16,560.21	179,540.96	196,464.78
: ÚNICA - MEJORAMIENTO CANAL SANTO DOMINGO		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
VALORIZACIÓN NETA	VN = VB - A	182,825.44	144,734.10	419,715.47	756,625.13	80,163.42	869,530.40	616,852.96
TOTAL A PAGAR								
EFFECTIVO	E = VN	182,825.44	144,734.10	419,715.47	756,625.13	80,163.42	869,530.40	616,852.96
IGV	IGV = 18% VN	32,908.58	26,052.14	75,548.78	136,192.52	14,429.42	156,515.47	111,033.53
A CANCELAR AL CONTRATISTA	E + IGV	215,734.02	170,786.24	495,264.25	892,817.65	94,592.84	1,026,045.87	727,886.49

5.03 REPORTE DE DESEMBOLSOS TRAMITADOS

VALORIZACIÓN N° 01 : S/ 215,501.04 Inc. I.G.V.
 VALORIZACIÓN N°02 : S/ 170,786.24 Inc. I.G.V.
 VALORIZACIÓN N°03 : S/ 495,264.25 Inc. I.G.V.
 VALORIZACIÓN N° 04 : S/ 892,817.65 Inc. I.G.V.
 VALORIZACIÓN N° 05 : S/ 94,592.84 Inc. I.G.V.
 VALORIZACIÓN N° 06 : S/ 1'026,045.87 Inc. I.G.V.

CONSORCIO SANTO DOMINGO I
 Juan Manuel Duarte Rodriguez
 REPRESENTANTE COMUN

5.04 REPORTE DE DESEMBOLSOS EFECTUADOS,

ADELANTO DIRECTO : S/481,831.36 Inc. I.G.V.
 ADELANTO DE MATERIALES-01 : S/ 740,618.63 Inc. I.G.V.
 VALORIZACIÓN N° 01 : S/ 215,501.04 Inc. I.G.V.
 VALORIZACIÓN N°02 : S/ 170,786.24 Inc. I.G.V.
 VALORIZACIÓN N°03 : S/ 495,264.25 Inc. I.G.V.
 VALORIZACIÓN N° 04 : S/ 892,817.65 Inc. I.G.V.

Ing. Javier O. Monoz Arcujo
 RESIDENTE DE OBRA
 CIP. 6829

GUILLERMO DIAZ PALOMINO
 INGENIERO CIVIL
 Rec. del Colegio de Ingenieros N° 07023

CONSORCIO SANTO DOMINGO I

VALORIZACIÓN Nº 05 : S/ 94,592.84 Inc. I.G.V.

VALORIZACIÓN Nº 06 : S/ 1'026,045.87 Inc. I.G.V.

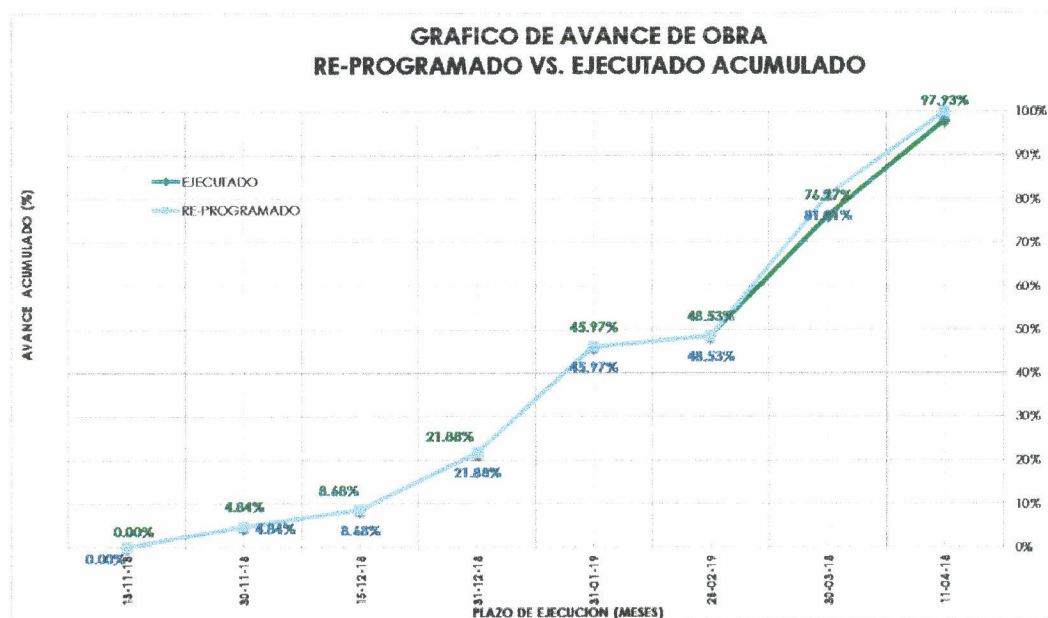
5.05 CERTIFICADOS DE CALIDAD DE TODOS LOS MATERIALES

- Densidades de campo en material de relleno (Arena de duna) y terreno natural.
- Rotura de probetas de caja de canal y obras de arte.

5.06 RECORDS DE ÍNDICE DE SEGURIDAD Y ACCIDENTES DE OBRA

En obra se presentó 0.0 incidentes y 0.0 accidentes en el presente mes.

5.07 COMPARACIÓN DEL AVANCE PROGRAMADO Y EL AVANCE REAL EJECUTADO



Se avanzó el presente mes el porcentaje de 21.66%, el cual corresponde al monto de S/ 884,401.72. Dando un total acumulado del mes de 97.93%.

El porcentaje de avance acumulado re-programado hasta el presente mes es de 100.00%.

Se concluye que la ejecución de la obra se encuentra **NORMAL**, con respecto a lo programado se encuentra en un 97.93%, pues el porcentaje de diferencia se debe menores metrados.


Ing. Javier O. Muñoz Arcujo
RESIDENTE DE OBRA
CIP. 6829


CONSORCIO SANTO DOMINGO I
Juan Manuel Duarte Rodríguez
REPRESENTANTE COMU


GUILLERMO DIAZ PALOMINO
INGENIERO
Reg. del Cole.