MINISTERIO DE DESARROLLO AGRARIO Y RIEGO
Programa Subsectorial de Irrigaciones

Resolución Jefatural Nº 0116 -2023-MIDAGRI-DVDAFIR/PSI-UGIRD

Firmado digitalmente por CHARCA HUANCCO David Ruben FAU 20414868216 hard
Motivo: Doy Visto Bueno
Fecha: 11-08-2023 17:01:57 -05:00

Lima, 11 de agosto de 2023

VISTOS:

El Informe N° 02588-2023-MIDAGRI/DVDAFIR-PSI-UGIRD-SUGES de la Subunidad Gerencial de Ejecución y Supervisión de Infraestructura de Riego y Drenaje, el Informe N° 314-2023-MIDAGRI-DVDAFIR/PSI-UGIRD-SUGES/DGCH, la Carta N° 114-2023-CANAL-TAIME, el Informe Nº 029-2023/ING.SUPERVISOR/MACL;

CONSIDERANDO:

Que, con fecha 13 de marzo de 2020, mediante Resolución Directoral N°100-2020-MINAGRI-PSI-UGIRD, se aprueba el expediente técnico del proyecto de inversión *"Mejoramiento y Ampliación del Canal Lateral Taíme del Sistema de Riego Avisado - Valle La Conquista"*, que asciende a la suma de S/ 5.924.949,46 (Cinco millones novecientos veinticuatro mil novecientos cuarenta y nueve con 46/100 soles);

Que, con fecha 23 de agosto de 2021, mediante Resolución Jefatural N°161-2021-MIDAGRI-DVDAFIR/PSI-UGIRD, se aprueba administrativamente la actualización del presupuesto de los costos unitarios y adecuación de medidas COVID-19 en el Expediente Técnico del proyecto de *inversión "Mejoramiento y Ampliación del Canal Lateral Taíme del Sistema de Riego Avisado - Valle La Conquista",* cuyo monto de inversión es por la suma de S/ 6.275.653,63 (Seis millones doscientos setenta y cinco mil seiscientos cincuenta y tres con 63/100 soles);

Que, con fecha 19 de noviembre de 2021, mediante Resolución Jefatural N°0210-2021-MIDAGRI-DVDAFIR/PSI/UGIRD, en su Artículo Primero, Resuelve RECTIFICAR de oficio, el error material incurrido en las partidas 01.02.02, 01.03.02 y 01.05.01.01, la misma que fue aprobada dicho expediente técnico a través de la Resolución Directoral N°100-2020-MINAGRI-PSI-UGIRD y su correspondiente actualización de precios unitarios a través de la Resolución Jefatural N°161-2021-MIDAGRI-DVDAFIR/PSI-UGIRD;

Que, con fecha 28 de diciembre de 2021, mediante Licitación Pública N° 06-2021-MIDAGRI-PSI-1, se otorga la buena pro para la contratación de ejecución de la obra *"Mejoramiento y Ampliación del Canal Lateral Taíme del Sistema de Riego Avisado-Valle La Conquista"*;

Que, con fecha 16 de marzo de 2022, se suscribe el Contrato N° 002-2022-MIDAGRI-PSI, entre el contratista CONSORCIO ECOANDE y el Programa Subsectorial de Irrigaciones, para la ejecución de la obra *"Mejoramiento y Ampliación del Canal Lateral Taíme del Sistema de Riego Avisado-Valle La Conquista"*;

Que, con fecha 29 de marzo de 2022, mediante Memorando N° 01019-2022-MIDAGRI-DVDAFIR/PSI-UGIRD, la Unidad Gerencial de Infraestructura de Riego y Drenaje designa como Inspector de Obra, al Ing. Delmi Gómez Chávez.;

Firmado digitalmente por CHARCA HUANCCO David Ruben FAU 20414868216 hard
Motivo: Doy Visto Bueno
Fecha: 11-08-2023 17:01:57 -05:00

Que, con fecha 27 octubre de 2022, mediante Resolución Jefatural N° 183-2022-MIDAGRI-DVDAFIR/PSI-UGIRD, de fecha 27.10.2022, se aprueba la Prestación Adicional de Obra N° 01 y Deductivo Vinculante N° 01, del Contrato N° 002-2022-MIDAGRI-PSI, contratación de ejecución de la obra "Mejoramiento y Ampliación del Canal Lateral Taíme del Sistema de Riego Avisado - Valle La Conquista";

Que, con fecha 27 de febrero de 2023, mediante Carta N° 0092-2023-MIDAGRI-DVDAFIR/PSI-UADM, se notificó la Resolución Jefatural N° 033-2023-MIDAGRI/DVDAFIR-PSI/UGIRD, de fecha 27.02.2023, el cual resuelve Declarar IMPROCEDENTE la solicitud de ampliación de plazo N° 02, por dieciséis (16) días calendario, presentada por el Consorcio ECOANDE en el marco del Contrato N° 002-2022-MIDAGRI-PSI para la ejecución de la obra *"Mejoramiento y Ampliación del Canal Lateral Taíme del Sistema de Riego Avisado - Valle La Conquista"*;

Que, con fecha 15 de marzo de 2023, mediante Carta Nº 00137-2023-MIDAGRI-DVDAFIR/PSI-UADM, se notificó la Resolución Jefatural Nº039-2023-MIDAGRI/DVDAFIR-PSI/UGIRD, de fecha 14.03.2023, el cual resuelve Declarar IMPROCEDENTE la solicitud de ampliación de plazo N° 03, por once (11) días calendario, presentada por el Consorcio ECOANDE en el marco del Contrato N° 002-2022-MIDAGRI-PSI, para la ejecución de la obra *"Mejoramiento y Ampliación del Canal Lateral Taíme del Sistema de Riego Avisado – Valle La Conquista";*

Que, con fecha 20 de marzo de 2023, mediante Carta N° 00145-2023-MIDAGRI-DVDAFIR/PSI-UADM, se notificó la Resolución Jefatural N° 042-2023-MIDAGRI/DVDAFIR-PSI/UGIRD, de fecha 17.03.2023, el cual resuelve Declarar PROCEDENTE la solicitud de Ampliación de Plazo N° 04, por cinco (05) días calendario, presentada por el Consorcio ECOANDE en el marco del Contrato N° 002-2022-MIDAGRI-PSI para la ejecución de la obra *"Mejoramiento y Ampliación del Canal Lateral Taíme del Sistema de Riego Avisado – Valle La Conquista"*;

Que, con fecha 23 de marzo de 2023, mediante Carta N° 00151-2023-MIDAGRI-DVDAFIR/PSI-UADM, se notificó la Resolución Jefatural Nº 048-2023-MIDAGRI/DVDAFIR-PSI/UGIRD, de fecha 22.03.2023, el cual resuelve Declarar PROCEDENTE la solicitud de ampliación de plazo N° 05, por dos (02) días calendario, presentada por el Consorcio ECOANDE en el marco del Contrato N° 002-2022-MIDAGRI-PSI para la ejecución de la obra *"Mejoramiento y Ampliación del Canal Lateral Taíme del Sistema de Riego Avisado – Valle La Conquista"*;

Que, con fecha 31 de mayo de 2023, mediante Carta N° 00252-2023-MIDAGRI-DVDAFIR/PSI-UADM, se notificó la Resolución Jefatural N° 076-2023-MIDAGRI/DVDAFIR-PSI/UGIRD, el cual resuelve Declarar IMPROCEDENTE la solicitud de Ampliación de Plazo N° 06, por cinco (05) días calendario, presentada por el Consorcio ECOANDE en el marco del Contrato N° 002-2022-MIDAGRI-PSI, para la ejecución de la obra *"Mejoramiento y Ampliación del Canal Lateral Taíme del Sistema de Riego Avisado – Valle La Conquista"*;

Que, con fecha 13 de junio de 2023, mediante Carta N° 00276-2023-MIDAGRI-DVDAFIR/PSI-UADM, se notificó la Resolución Jefatural N° 079-2023-MIDAGRI/DVDAFIR-PSI/UGIRD, de fecha 12.06.2023, el cual resuelve Declarar PROCEDENTE la solicitud de Ampliación de Plazo N° 07, por cinco (05) días calendario, presentada por el Consorcio

Firmado digitalmente por CHARCA HUANCCO David Ruben FAU 20414868216 hard
Motivo: Doy Visto Bueno
Fecha: 11-08-2023 17:01:57 -05:00

ECOANDE en el marco del Contrato N° 002-2022-MIDAGRI-PSI, para la ejecución de la obra *"Mejoramiento y Ampliación del Canal Lateral Taíme del Sistema de Riego Avisado – Valle La Conquista"*;

Que, con fecha 21 de julio de 2023, mediante Informe N° 314 -2023-MIDAGRI-DVDAFIR/PSI-UGIRD-SUGES/DGCH del Ing. Manuel Asención Tullume Capuñay, señala lo siguiente:

III. ANALISIS

DOCUMENTACION PRESENTADA POR EL SUPERVISOR

De la documentación presentada por el Supervisor de Obra, adjunta a la Valorización de Mayores Metrados del contrato principal, en la cual se analiza lo siguiente:

*3.1 Mediante **Carta N° 041-2023-CONSORCIO ECOANDE/RC**, con fecha de recepción 11.07.2023, el representante común del Contratista ejecutor Consorcio ECOANDE presenta al Supervisor de Obra, la Valorización de Mayores Metrados del contrato principal, correspondiente al periodo del 18 al 22 de mayo de 2023.*

*3.2 El Supervisor de Obra, mediante **Carta N° 114-2023-CANAL-TAIME**, con fecha de recepción 13.07.2023, adjunta el Informe N°029-2023/ING.SUPERVISOR/MACL, con fecha de recepción 12.07.2023, manifestando su conformidad técnica a la Valorización de Mayores Metrados del contrato principal, correspondiente al periodo del 18 al 22 de mayo de 2023.*

*3.3 El avance mensual de la Valorización de Mayores Metrados, alcanza el **0,81%** y corresponde al periodo del 18 al 22 de mayo de 2023, cuyo avance acumulado ejecutado es de **96,88%,** al 22 de mayo de 2023.*

*3.4 En el informe se adjunta la Valorización de Mayores Metrados por el importe de **S/ 41.010,86**, no cuenta con amortizaciones y tampoco se ha efectuado reajustes de precios, siendo el monto de pago de mayores metrados aprobado por el Supervisor de Obra, la suma de **S/ 41.010,86** para su trámite.*

3.5 *La valorización cuenta con el sustento de los metrados, copias del cuaderno de obra, protocolos, panel fotográfico, documentación administrativa y planos, y los vistos respectivos del Supervisor de Obra.*

Es preciso indicar que:

Según el Artículo 194° Valorizaciones y metrados, del RLCE.

- ✓ *194.1.- Las valorizaciones tienen el carácter de pagos a cuenta y son elaboradas el último día de cada período previsto en las bases, por el inspector o supervisor y el contratista.*
- ✓ *194.5.- Los metrados de obra ejecutados se formulan y valorizan conjuntamente por el contratista y el inspector o supervisor, y son presentados a la Entidad dentro de los plazos que establezca el contrato. Si el inspector o supervisor no se presenta para la valorización conjunta con el contratista, este la efectúa. El inspector o supervisor debe revisar los metrados durante el periodo de aprobación de la valorización.*

Según el Artículo 205° Prestaciones adicionales de obras menores o iguales al quince por ciento (15%), del RLCE.

Firmado digitalmente por CHARCA HUANCCO David Ruben FAU 20414868216 hard
Motivo: Doy Visto Bueno
Fecha: 11-08-2023 17:01:57 -05:00

- ✓ *205.10. Cuando en los contratos suscritos bajo el sistema de precios unitarios se requiera ejecutar mayores metrados, estos son autorizados por el supervisor o inspector de obra a través de su anotación en el cuaderno de obra, y comunicados a la Entidad, de forma previa a su ejecución.*
- ✓ *205.11. El contratista mediante anotación en cuaderno de obra solicita la ejecución de mayores metrados. El supervisor autoriza su ejecución siempre que no se supere el quince por ciento (15%) del monto del contrato original, considerando el monto acumulado de los mayores metrados y las prestaciones adicionales de obras, restándole los presupuestos deductivos. El monto a pagarse por la ejecución de estos mayores metrados se computa para el cálculo del límite para la aprobación de adicionales, previsto en el numeral 34.5 del artículo 34 de la Ley.*
- ✓ *205.12. No se requiere la aprobación previa de la Entidad para la ejecución de mayores metrados, pero sí para su pago. El encargado de autorizar el pago es el Titular de la Entidad o a quien se le delegue dicha función.*

Según el Artículo 1°. - Delegación de facultades en la Unidad Gerencial de Infraestructura de Riego y Drenaje – UGIRD de la Resolución Directoral N° 00035-2023-MIDAGRI-DVDAFIR/PSI.

- ✓ *o) Autorizar el pago de mayores metrados en contratos de ejecución de obra, bajo el sistema de precios unitarios.*

***El contrato suscrito es bajo el sistema de precios unitarios** y los mayores metrados ejecutados están autorizados por el Supervisor de Obra, a través de su anotación en el cuaderno de obra, y comunicados a la Entidad. Así mismo mediante anotación en el cuaderno de obra el Contratista ha solicitado*

3.6 En el Informe se presenta los asientos del cuaderno de obra, donde se describe la necesidad de la ejecución de mayores metrados en las actividades de puente vehicular, así como de camino de servicio y vigilancia.

ASIENTO	RESPONSABLE DE ASIENTO	FECHA REGISTRO DE ASIENTO	DESCRIPCION
N°184	RESIDENTE	05/01/2023	SOLICITUD DE EJECUCION DE MAYORES METRADOS EN ALCANTARILLA DE DOS OJOS - PUENTE VEHICULAR
N°191	SUPERVISOR	10/01/2023	AUTORIZACION DE MAYORES METRADOS
N°269	SUPERVISOR	17/03/2023	A SOLICITUD DE LOS BENEFICIARIOS LA SUPERVISION SOLICITA LA EJECUCION DE MAYORES METRADOS EN EL CAMINO DE SERVICIO Y VIGILANCIA
N°270	SUPERVISOR	17/03/2023	LA SUPERVISION AUTORIZA LA EJECUCION DE MAYORES METRADOS EN EL CAMINO DE SERVICIO Y VIGILANCIA
N°294	RESIDENTE	22/05/2023	INICIO DE EJECUCION DE MAYORES METRADOS
N°295	SUPERVISOR	22/05/2023	FIN DE EJECUCION DE MAYORES METRADOS

- ✓ *Mediante el Asiento N° 191 de fecha 10.01.2023, la Supervisión autoriza y aprueba la ejecución del empalme a la alcantarilla-puente de dos ojos, así como la aprobación del plano estructural de la obra de arte.*
- ✓ *Mediante los Asientos N° 269 y 270 de fecha 17.03.2023, la Supervisión ha considerado pertinente y a requerimiento de los usuarios, autorizar y aprobar la ejecución de mayores metrados para la ejecución del Mejoramiento del Camino de Servicio y Vigilancia entre la progresiva 03+750 – 04+110.*

Firmado digitalmente por CHARCA HUANCCO David Ruben FAU 20414868216 hard
Motivo: Doy Visto Bueno
Fecha: 11-08-2023 17:01:57 -05:00

Al respecto, cabe precisar que, tanto el Contratista ejecutor, como el Supervisor de Obra, son los únicos responsables por los metrados presentados en la presente valorización de mayores metrados, lo cual tiene carácter de pago a cuenta, en concordancia con lo establecido en el Artículo 194°, del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado.

3.7 CONTROL TECNICO - ECONOMICO DEL CONTRATO

- ***METRADOS EJECUTADOS***
  Se ha verificado que de acuerdo con la documentación presentada por el representante común del Consorcio ECOANDE, Sr. Reynaldo Malpartida Tincopa, Residente de Obra, Ing. José Manuel Ayasta Vallejo y Supervisor de Obra, que los metrados reportados y verificados se muestran en el siguiente cuadro:

Metrados Valorización de Mayores Metrados

ITEM	DESCRIPCION	UND	METRADO CONTRATADO	METRADO ACUM. ANTERIOR	METRADO ACTUAL (Mayores Metrados)	TOTAL EJECUTADO	SALDO
1	MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN CANAL EL TAIME						
1,2	CAMINO DE SERVICIO Y VIGILANCIA						
1.2.1	LIMPIEZA Y DESBROCE DEL TERRENO CON MAQUINARIA	m²	14.000,00	14.000,00		14.000,00	0,00
1.2.2	TRAZO, NIVELES Y REPLANTEO	m	3.500,00	3.500,00	**360,00**	3.860,00	-360,00
1.2.3	CONTROL TOPOGRAFICO EN EJECUCION DE OBRA	m	3.500,00	3.500,00	**360,00**	3.860,00	-360,00
1.2.4	CORTE SUPERFICIAL CON MAQUINARIA ESPESOR 0.25 M	m³	3.701,68	3.701,68	**352,00**	4.053,68	-352,00
1.2.5	CONFORMACION DE CAPA DE RODADURA E =0.20M	m³	2.800,00	2.800,00	**288,00**	3.088,00	-288,00
1.2.6	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE CON MAQUINARIA D=5 Km	m³	4.442,02	4.442,02	**422,40**	4.864,42	-422,40
1,6	OBRAS DE ARTE						
1.6.3	PUENTE VEHICULAR (08 UND)						
1.6.3.1	LIMPIEZA Y DESBROCE	m²	132,00	132,00		132,00	0,00
1.6.3.2	TRAZO Y REPLANTEO EN OBRAS DE ARTE	m²	132,00	132,00		132,00	0,00
1.6.3.3	EXCAVACION A MANO EN MATERIAL SUELTO	m³	187,20	170,24	**1,68**	171,92	15,28
1.6.3.4	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE EN CARRETILA D=50M	m³	224,64	204,28	**2,02**	206,30	18,34
1.6.3.5	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE OBRAS DE ARTE	m²	381,60	344,57	**16,40**	360,97	20,63
1.6.3.6	SOLADO MEZCLA 1:10 CEMENTO - HORMIGON E=4"	m²	132,00	120,45	**5,28**	125,73	6,27
1.6.3.7	CONCRETO f'c=210 kg/cm2	m³	83,52	75,72	**2,97**	78,69	4,83
1.6.3.8	ACERO CORRUGADO FY= 4200 kg/cm2 GRADO 60	kg	5.128,71	4.763,89	**54,90**	4.818,79	309,92

MINISTERIO DE DESARROLLO AGRARIO Y RIEGO
Programa Subsectorial de Irrigaciones

REPUBLICA DEL PERU

PSI

Firmado digitalmente por CHARCA HUANCCO David Ruben FAU 20414868216 hard
Motivo: Doy Visto Bueno
Fecha: 11-08-2023 17:01:57 -05:00

Resumen de Avance Fisico ejecutado

ITEM	DESCRIPCION	COSTO PARCIAL S/	VALORIZACIONES						SALDO	
			ACUMULADO ANTERIOR		ACTUAL (Mayores Metrados)		ACUMULADO			
			MONTO S/	%	MONTO S/	%	MONTO S/	%	METRADO	%
1	MEJORAMIENTO Y AMPLIACION CANAL EL TAIME	3.574.231,78	3.423.998,35	95,80%	31.129,68	0,87%	3.455.128,03	96,67%	119.103,74	3,33%
2	MITIGACION AMBIENTAL	62.101,58	62.101,58	100,00%	0,00	0,00%	62.101,58	100,00%	0,00	0,00%
3	FLETE	10.245,60	10.245,60	100,00%	0,00	0,00%	10.245,60	100,00%	0,00	0,00%
4	PLAN DE MONITOREO ARQUEOLÓGICO	55.000,00	55.000,00	100,00%	0,00	0,00%	55.000,00	100,00%	0,00	0,00%
5	IMPLEMENTACIÓN DEL PLAN DE VIGILANCIA, PREVENCIÓN Y CONTROL DEL COVID-19 EN EL TRABAJO	111.229,00	111.229,00	100,00%	0,00	0,00%	111.229,00	100,00%	0,00	0,00%
6	CONTROL Y PRUEBAS DE CALIDAD DE OBRA	10.260,00	10.260,00	100,00%	0,00	0,00%	10.260,00	100,00%	0,00	0,00%
	COSTO DIRECTO (CD)	**3.823.067,96**	**3.672.834,53**		**31.129,68**		**3.703.964,22**		**119.103,74**	
	GASTOS GENERALES	393.184,75	377.733,94		3.201,54		380.935,48		12.249,26	
	UTILIDADES	52.039,58	49.994,60		423,74		50.418,34		1.621,24	
	SUB TOTAL	**4.268.292,29**	**4.100.563,07**		**34.754,97**		**4.135.318,04**		**132.974,24**	
	IMPUESTO IGV	768.292,61	738.101,35		6.255,89		744.357,25		23.935,35	
	TOTAL DE PRESUPUESTO	**5.036.584,90**	**4.838.664,42**	**96,07%**	**41.010,86**	**0,81%**	**4.879.675,30**		**156.909,59**	**3,12%**

- **VALORIZACION DEL CONTRATO PRINCIPAL**

Item	Mes	N° Valorización	Valorización Incluye IGV (S/)	Avance del mes	Avance Acumulado Ejecutado	Estado
1	abr-22	Val N° 01	159.710,04	3,17%	3,17%	Adelantada
2	may-22	Val N° 02	328.392,03	6,52%	9,69%	Atrasada
3	nov-22	Val N° 03	1.149.364,07	22,82%	32,51%	Atrasada
4	dic-22	Val N° 04	1.323.586,57	26,28%	58,79%	Atrasada
5	ene-23	Val N° 05	674.416,47	13,39%	72,18%	Atrasada
6	feb-23	Val N° 06	575.296,29	11,42%	83,60%	Atrasada
7	may-23	Val N° 07	627.898,96	12,47%	96,07%	Culminada
8	jun-23	Val. Mayores Metrados	41.010,86	0,81%	96,88%	Culminada
Parcial			**4.879.675,29**			

Firmado digitalmente por CHARCA HUANCCO David Ruben FAU 20414868216 hard
Motivo: Doy Visto Bueno
Fecha: 11-08-2023 17:01:57 -05:00

- ***AMORTIZACIONES***

➢ Amortización por Adelanto Directo

VALORIZACIÓN			Adelanto Otorgado sin IGV 426.829,23			Adelanto Otorgado con IGV 503.658,49		
			AMOTIZACION SIN IGV			AMOTIZACION CON IGV		
Nº	MES	MONTO VALORIZADO	DEL MES	ACUMULADA	SALDO POR AMORTIZAR	DEL MES	ACUMULADA	SALDO POR AMORTIZAR
1	abr-22	135.347,49	13.534,75	13.534,75	413.294,48	15.971,00	15.971,00	487.687,49
2	may-22	278.298,33	27.829,83	41.364,58	385.464,65	32.839,20	48.810,21	454.848,28
3	nov-22	974.037,35	97.403,74	138.768,32	288.060,91	114.936,41	163.746,61	339.911,88
4	dic-22	1.121.683,53	112.168,35	250.936,67	175.892,56	132.358,66	296.105,27	207.553,22
5	ene-23	571.539,38	57.153,94	308.090,61	118.738,62	67.441,65	363.546,92	140.111,57
6	feb-23	487.539,23	48.753,92	356.844,53	69.984,70	57.529,63	421.076,55	82.581,94
7	may-23	532.117,76	69.984,70	426.829,23	**0,00**	82.581,95	503.658,49	**0,00**
8	jun-23	34.754,97	0,00	426.829,23	**0,00**	0,00	503.658,49	**0,00**
TOTAL		**4.135.318,04**						

➢ Amortización por Adelanto de Materiales

VALORIZACIÓN			Adelanto Otorgado sin IGV 853.658,40			Adelanto Otorgado con IGV 1.007.316,91		
			AMOTIZACION SIN IGV			AMOTIZACION SIN IGV		
Nº	MES	MONTO VALORIZADO	DEL MES	ACUMULADA	SALDO POR AMORTIZAR	DEL MES	ACUMULADA	SALDO POR AMORTIZAR
1	abr-22	135.347,49						
2	may-22	278.298,33	72.531,67	72.531,67	781.126,73	85.587,37	85.587,37	921.729,54
3	nov-22	974.037,35	97.123,46	169.655,13	684.003,27	114.605,68	200.193,05	807.123,86
4	dic-22	1.121.683,53	309.135,13	478.790,26	374.868,14	364.779,45	564.972,51	442.344,40
5	ene-23	571.539,38	156.593,14	635.383,40	218.275,00	184.779,91	749.752,41	257.564,50
6	feb-23	487.539,23	133.806,86	769.190,26	84.468,14	157.892,09	907.644,51	99.672,40
7	may-23	532.117,76	84.468,14	853.658,40	**0,00**	99.672,41	1.007.316,91	**0,00**
8	jun-23	34.754,97	0,00	853.658,40	**0,00**	0,00	1.007.316,91	**0,00**
TOTAL		**4.135.318,04**						

OPORTUNIDAD PARA PRESENTACIÓN DE LA VALORIZACIÓN

*El Contratista a través de la **Carta N° 041-2023-CONSORCIO ECOANDE/RC**, con fecha de recepción 11.07.2023, presenta al Supervisor de Obra la Valorización de Mayores Metrados del contrato principal, correspondiente al periodo del 18 al 22 de mayo de 2023. El Supervisor de Obra realiza su evaluación y otorga la conformidad el 12.07.2023, a través del Informe **N°029-2023/ING.SUPERVISOR/MACL**.*

- ***PENALIDADES***
  No corresponde aplicarle penalidad al Contratista en la presente valorización.

Firmado digitalmente por CHARCA HUANCCO David Ruben FAU 20414868216 hard
Motivo: Doy Visto Bueno
Fecha: 11-08-2023 17:01:57 -05:00

- ***RESUMEN DE VALORIZACION MAYORES METRADOS***

A.	**AVANCE VALORIZADO**		
	COSTO DE VALORIZACIÓN		34.754,97
	a)	SUB TOTAL	34.754,97
B.	**REAJUSTES (K)**		
	b)	REAJUSTE TOTAL	-
	(1)	**LIQUIDACION BRUTA L.B. = a) +b)**	**34.754,97**
C.	**AMORTIZACION DE ADELANTOS**		
	AMORTIZ. DEL ADELANTO DIRECTO SIN/IGV		-
	AMORTIZ. DEL ADELANTO MATER SIN/IGV		-
	(2)	TOTAL AMORTIZACIÓN DE ADELANTOS	-
	LIQUIDACION NETA L.N. : (1) - (2)		**34.754,97**
D.	**A PAGAR AL CONTRATISTA**		
	En Efectivo L.N.	sin IGV	34.754,97
	En I.G.V. (18 %) (L.N.)		6.255,89
	TOTAL A PAGAR		**41.010,86**
SON:	**Cuarenta y un mil diez con 86/100 soles**		

(…)"

- ***CONTROL DE GARANTIAS***

Concepto	Carta Fianza N°	Fecha de Vencimiento	Estado
GARANTIA DE ADELANTO DIRECTO	CF-00000304 CF-00000304-1 CF-00000304-2 CF-00000304-3 CF-00000304-4 CF-00000304-5	20.06.2022 18.09.2022 17.12.2022 17.03.2023 15.06.2023 13.09.2023	VENCIDA VENCIDA VENCIDA VENCIDA VENCIDA VIGENTE
GARANTIA DE ADELANTO DE MATERIALES	CF-00000366 CF-00000366-1 CF-00000366-2 CF-00000366-3 CF-00000366-4	24.07.2022 22.10.2022 20.01.2023 20.04.2023 19.07.2023	VENCIDA VENCIDA VENCIDA VENCIDA VIGENTE

- ***GARANTIA DE FIEL CUMPLIMIENTO***
  De la Cláusula Sétima Garantías del Contrato N° 002-2022-MIDAGRI-PSI, establece que:

Firmado digitalmente por CHARCA HUANCCO David Ruben FAU 20414868216 hard
Motivo: Doy Visto Bueno
Fecha: 11-08-2023 17:01:57 -05:00

EL CONTRATISTA solicitó acogerse al fondo de garantía como medio alternativo para garantizar los contratos, establecido en el artículo 8° del Decreto de Urgencia N° 063-2021 publicado el 12 de julio de 2021, que establece medidas extraordinarias complementarias, durante el año fiscal 2021, para promover la dinamización de las inversiones en el marco de la reactivación económica y la ejecución del gasto público, el cual fue aceptado por **LA ENTIDAD**. Dicha retención será de S/ 503,658.49 (Quinientos tres mil seiscientos cincuenta y ocho con 49/100 Soles), la que debe efectuar **LA ENTIDAD**, durante la primera mitad del número total de pagos a realizarse, con cargo a ser devuelto luego del cumplimiento de las prestaciones a su cargo.

De la Cláusula Sétima **Garantías** del contrato, para la retención del Fondo de Garantía de Fiel Cumplimiento (10 % del Monto del Contrato), a la fecha ya se ha retenido en las tres primeras valorizaciones el monto de **S/ 503.658,49** de acuerdo al siguiente detalle:

Mes	Descripción	Monto Retenido Garantia de Fiel Cumplimiento
abr-22	Valorización Nº 01	S/ 13.534,75
may-22	Valorización Nº 02	S/ 139.149,17
nov-22	Valorización Nº 03	S/ 350.974,57
TOTAL		**S/ 503.658,49**

Que, en el Informe señalado en al párrafo precedente, el Ing. Manuel Asención Tullume Capuñay señala las siguientes conclusiones:

IV. CONCLUSIONES

4.1. El representante común de la empresa contratista ejecutora **CONSORCIO ECOANDE** mediante Carta N° **041-2023-CONSORCIO ECOANDE/RC**, con fecha de recepción el 11.07.2023, presenta a la Supervisión la Valorización de Mayores Metrados del Contrato Principal, correspondiente al periodo del 18 al 22 de mayo de 2023, con una ejecución física acumulada de 96.88**%,** siendo la valorización bruta del presente mes la suma de **S/ 41.010,86.**

4.2. De la revisión de la Valorización de Mayores Metrados, correspondiente al periodo del 18 al 22 de mayo de 2023, relacionado al Contrato Principal, y de la presentación con Carta N°041-2023-CONSORCIO ECOANDE/RC, ésta cumple con los requisitos mínimos, para lo cual se debe autorizar el pago correspondiente.

4.3. Mediante Informe N°029-2023/ING.SUPERVISOR/MACL, con fecha de recepción 12.07.2023, el Jefe de Supervisión da su conformidad técnica a la Valorización de Mayores Metrados del contrato principal, correspondiente al periodo del 18 al 22 de mayo de 2023.

4.4. De acuerdo al ítem 205.12 del Artículo 205°. Prestaciones adicionales de obras menores o iguales al quince por ciento (15%), del RLCE, no se requiere la aprobación previa de la Entidad para la ejecución de mayores metrados, pero sí para su pago. El encargado de autorizar el pago es el Titular de la Entidad o a quien se le delegue dicha función.

4.5. De acuerdo al ítem o) del Artículo 1°. - Delegación de facultades en la Unidad Gerencial de Infraestructura de Riego y Drenaje – UGIRD, aprobado mediante Resolución Directoral N° 00035-2023-MIDAGRI-DVDAFIR/PSI indica que, para la ejecución de obra, sujetas o no a modalidad de contratación, la UGIRD debe **Autorizar el pago de mayores metrados en contratos de ejecución de obra, bajo el sistema de precios unitarios**.

4.6. La obra en la presente valorización tiene un avance físico de 0.81% y un avance físico acumulado de 96,88%, la obra se encuentra culminada con deducciones.

Que, con fecha 25 de julio de 2023, mediante Informe Nro 02588-2023-MIDAGRI-DVDAFIR/PSI-UGIRD-SUGES, la Subunidad Gerencial de Ejecución y Supervisión de Infraestructura de Riego y Drenaje emite su conformidad y recomienda a la UGIRD autorizar

Firmado digitalmente por CHARCA HUANCCO David Ruben FAU 20414868216 hard
Motivo: Doy Visto Bueno
Fecha: 11-08-2023 17:01:57 -05:00

el pago de mayores metrados en contratos de ejecución de obra, bajo el sistema de precios unitarios;

Que, mediante Resolución Directoral Nº 00035-2023-MIDAGRI-DVDAFIR/PSI de fecha 22 de marzo de 2023, resuelve:

> ***Artículo 1°. -*** *Delegación de facultades en la Unidad Gerencial de Infraestructura de Riego y Drenaje - UGIRD Delegar en el/la jefe/a de la Unidad Gerencial de Infraestructura de Riego y Drenaje - UGIRD, en tanto tenga la calidad de área usuaria, en contratos de consultoría en general, consultoría de obra (contratos de elaboración de expediente técnico, supervisión de ejecución de obras y supervisión de elaboración de expediente técnico) y de ejecución de obra, sujetas o no a modalidad de contratación las siguientes facultades:*
>
> *o) Autorizar el pago de mayores metrados en contratos de ejecución de obra, bajo el sistema de precios unitarios.*

Que, consecuentemente, corresponde a la Unidad Gerencial de Infraestructura Riego y Drenaje, en uso de las facultades conferidas en el Lineamiento de Gestión del Programa Subsectorial de Irrigaciones – PSI, aprobado mediante Resolución Ministerial N° 084-2020-MINAGRI, y puesto en vigencia a través de la Resolución Jefatural N° 027-2020-MINAGRI-PSI; y en uso de las facultades conferidas en la Resolución Directoral Nº 00035-2023-MIDAGRI-DVDAFIR/PSI; emitir el acto resolutivo de conformación del comité de recepción, conforme a la propuesta efectuada por la Sub Unidad Gerencial de Ejecución y Supervisión de Infraestructura de Riego y Drenaje;

SE RESUELVE:

Artículo Primero. - **AUTORIZAR** el pago de mayores metrados del Contrato N° 002-2022-MIDAGRI-PSI suscrito entre el contratista CONSORCIO ECOANDE y el Programa Subsectorial de Irrigaciones – PSI para la ejecución de la obra *"Mejoramiento y Ampliación del Canal Lateral Taíme del Sistema de Riego Avisado – Valle La Conquista"*; correspondiente al periodo del 18 al 22 de mayo de 2023, con una ejecución física acumulada de 96.88%, siendo la valorización bruta del presente mes la suma de S/ 41.010,86 (Cuarenta y un mil diez con 86/100 soles) incluido IGV.

Artículo Segundo. - DISPONER que el mayor metrado del Contrato N° 002-2022-MIDAGRI-PSI, a que se refiere el artículo 1 de la presente resolución, se ponga en conocimiento de la autoridad competente del Sistema Nacional de Programación Multianual y Gestión de Inversiones, de corresponder.

Artículo Tercero. - ESTABLECER que sin perjuicio de lo señalado en los artículos precedentes de la parte resolutiva de la presente resolución subsiste la responsabilidad del contratista y del Ingeniero a cargo de la supervisión de obra. En consecuencia, no se convalida los desajustes, errores u omisiones de carácter técnico que son de su exclusiva responsabilidad.

Artículo Cuarto. - DISPONER la notificación de la presente Resolución al Consorcio ECOANDE, anexando el informe técnico de sustento, que forma parte de la presente Resolución.

Firmado digitalmente por CHARCA HUANCCO David Ruben FAU 20414868216 hard
Motivo: Doy Visto Bueno
Fecha: 11-08-2023 17:01:57 -05:00

Artículo Quinto. - DISPONER la publicación de la presente Resolución en el portal web institucional de la entidad (www.psi.gob.pe).

Regístrese y comuníquese

Firmado digitalmente por SUAREZ ARIAS Alfredo Ivan FAU 20414868216 hard
Motivo: Soy el autor del documento
Fecha: 11.08.2023 17:27:46 -05:00

ALFREDO SUAREZ ARIAS
UNIDAD GERENCIAL DE INFRAESTRUCTURA DE RIEGO Y DRENAJE
PROGRAMA SUBSECTORIAL DE IRRIGACIONES