

CONSORCIO LA MOLINA RIEGOS

Cusco, 3 de julio del 2023 001234

CARTA N° 01-07-2023/OCORURO/LMRSAC/RL

Señores : PROGRAMA DE DESARROLLO PRODUCTIVO AGRARIO RURAL-
AGRO RURAL

Atención : Ing. José Yercy Heredia Pérez - jefe de la Unidad
de Infraestructura Rural

Asunto : Presentación de Valorización de Obra principal
N° 10 junio del Contratista CONSORCIO OCORURO.

Referencia :

- INFORME TÉCNICO N° 60-2023/OCORURO/CONS.LMR/JHQ-JS
- CARTA N° 34-2023-LIMA/CONSORCIO OCORURO
- SERVICIO DE CONSULTORIA DE OBRA PARA SUPERVISION DE
LA OBRA "MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE RIEGO DE LA
COMUNIDAD CAMPESINA DE OCORURO, DISTRITO DE
OCORURO, ESPINAR, CUSCO"- SNIP 342919.

De mi mayor consideración:

Por intermedio del presente; cumplo con presentar Valorización de Obra Principal N° 10 por la ejecución de la obra "Mejoramiento del Sistema de Riego de la Comunidad Campesina de Ocoruro, Distrito de Ocoruro, Espinar-Cusco", correspondiente al periodo junio 2023:

SUB TOTAL	S/. 454,617.41
IGV.	S/. 81,831.13
MONTO FACTURADO POR EL CONTRATISTA	S/. 536,448.54

Asimismo, he de informar que a la fecha el porcentaje avance mensual ejecutado de la obra total (OBRA PRINCIPAL+ADIC N° 1-DEDUC. N° 1+ADIC N° 2-DEDUC.N°2+MM1) es de 5.87%, porcentaje avance acumulado ejecutado es de 58.42% y que el estado de la obra esta atrasada en -13.60%.

Se adjunta las valorizaciones con dos copias e información magnética; para su aprobación y pago correspondiente a favor del contratista: CONSORCIO OCORURO.

Adjuntamos:

INFORME DE VALORIZACION N°10	:1-1169
CARTA DE CONSORCIO OCCORURO	:1170-1173
CD MAGNETICO	:1174
INFORME DE JEFE SE SUPERVISION	:1175-1233

ENLACE VALORIZACION ESCANEADA:

<https://www.dropbox.com/scl/fo/i4764yz4ls25krkkhvgng/h?dl=0&rlkey=ls2s0dgp4aiwrlpelg8iwlzer>

Sin otro particular y esperando su atención me despido muy cordialmente.

CONSORCIO LA MOLINA RIEGOS

Ing. Jaime Pacheco Laura
DNI N° 31180369
REPRESENTANTE LEGAL



CONSORCIO
OCORURO



INFORME MENSUAL DEL SUPERVISOR DE OBRA

001232

INFORME TÉCNICO N° 60-2023/OCORURO/CONS.LMR/JHQ-JS

Señor : Ing. Jaime Pacheco Laura
Representante Legal de CONSORCIO LA MOLINA RIEGOS

De : Ing. Jorge Hilario Quilla
Jefe de Supervisión

Asunto : Informe de conformidad de valorización N°10 de la obra principal, junio 2023.

Referencia : a) CARTA N°34-2023-LIMA/CONSORCIO OCORURO
b) OBRA "MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE RIEGO DE LA COMUNIDAD CAMPESINA DE OCORURO, DISTRITO DE OCORURO, ESPINAR, CUSCO"- SNIP 342919.
c) Contratista ejecutor: CONSORCIO OCORURO

Fecha : Cusco, 3 de julio del 2023

Es grato dirigirme a usted con la finalidad de presentarle el informe de conformidad de VALORIZACION N° 10 JUNIO 2023 del contrato principal, para lo cual adjunto la documentación correspondiente.

1. DATOS GENERALES.

1.1 FICHA TECNICA

CONTRATO DE OBRA	:	N°40-2022-MIDAGRI-AGRO RURAL
FECHA DE FIRMA DE CONTRATO	:	16/05/2022
CONTRATISTA	:	CONSORCIO OCORURO
MONTO DEL CONTRATO	:	S/. 19 476,659.45 incluido IGV
SUPERVISOR DE OBRA	:	CONSORCIO LA MOLINA RIEGOS
CONTRATO DE SUPERVISION	:	N°084-2022-MIDAGRI-AGRO RURAL
FECHA DE FIRMA DE CONTRATO	:	21/07/2022
MONTO DE CONTRATO DE SUPERVISION:	-	
CANTIDAD	:	Soles
PLAZO DE SUPERVISION	:	365 DIAS OBRA + 60 DIAS LIQUIDACION DE OBRA
ADELANTO DIRECTO	:	SI
MONTO DEL ADELANTO DIRECTO DE OBRA:		S/. 1'947,665.95 (10%)
FECHA DEL ADELANTO	:	20 DE MAYO 2022
FECHA DE ENTREGA DE TERRENO	:	28 DE JUNIO DEL 2022 (08:00 HORAS)

CONSORCIO LA MOLINA RIEGOS
Ing. Jorge Hilario Quilla
JEFE DE SUPERVISION
R.G. CIP. N° 142765

FECHA DE INICIO DE OBRA	:	23 DE JULIO DEL 2022
FECHA DE TÉRMINO CONTRACTUAL	:	17 DE JULIO DEL 2023
FECHA SUSPENSIÓN DE OBRA N° 1	:	21 DE DICIEMBRE DEL 2022
FECHA DE REINICIO DE OBRA N° 1	:	23 DE MARZO DEL 2023
FECHA DE TÉRMINO DE OBRA ACTUALIZADO:	:	16 DE OCTUBRE DEL 2023
SISTEMA DE CONTRATACIÓN	:	PRECIOS UNITARIOS
PLAZO DE EJECUCIÓN	:	12 MESES (360 DÍAS CALENDARIOS)
RESOL. EXPTE. TÉCNICO	:	N°008-2021-MIDAGRI-DVDAFIR-AGRORURAL-DE-DIAR
SUPERVISOR DE OBRA	:	ING. JORGE HILARIO QUILLA
RESIDENTE DE OBRA	:	ING. OSCAR CANAZA CHOQUE
DEPARTAMENTO	:	CUSCO
PROVINCIA	:	ESPINAR
DISTRITO	:	OCORURO
LOCALIDAD	:	COMUNIDAD DE OCCORURO
CÓDIGO INVIERTE PE – CUI	:	2304007

1.2 ANTECEDENTES

Las autoridades de la localidad de Ocoruro y Autoridades de la Municipalidad Distrital de Ocoruro - Espinar - Cusco, ante la problemática que afronta en la actualidad los comuneros de no contar con un sistema de riego eficiente, deciden hacer un gran esfuerzo para hacer realidad este proyecto, iniciando con la elaboración primero del perfil viable y luego del expediente técnico, pero ante la imposibilidad de los recursos económicos necesarios para su ejecución, recurren al Programa de Desarrollo Productivo Agrario Rural - AGRORURAL con la finalidad de financiar y hacer realidad este proyecto anhelado por la localidad de Ocoruro.

Los pobladores de la localidad de Ocoruro del Distrito de Ocoruro, tienen como actividad principal para su desarrollo al sector agrícola y pecuario, con predominio básicamente en el sector de agrario, es así que actualmente se desarrolla la actividad agrícola con algunas deficiencias principalmente por el tema hídrico, debido a que en la zona de influencia del proyecto no existe infraestructura de riego capaz de sostener la capacidad y el potencial agrícola que presenta esta zona, sin embargo la producción agrícola se desarrolla durante todo el año, en invierno aprovechando las aguas de lluvia y en secano la producción agrícola se sostiene gracias a la existencia de un canal que no cuenta con las características técnicas mínima debido a que fue construido a mano por los pobladores, es de tipo rustico, de tierra, la misma que conduce las aguas tomadas de la Presa Sutunta representando la oferta de agua para riego, que, aunque limitada, sirve para sostener la producción agrícola de esta zona en épocas de verano. La población de influencia del proyecto es la localidad de Ocoruro la cual se plantea la

CONSORCIO LA MOLINA RIEGOS
 Ing. Jorge Hilario Quilla
 JEFE DE SUPERVISIÓN
 REG. OF. N° 142766



PERÚ

Ministerio
de Agricultura y Riego

AGRO RURAL

CONSORCIO
LA MOLINA
RIEGOS

001230

implementación de un sistema de riego por aspersión de 699 ha, que abarcara una superficie de 1400 ha en su totalidad.

El proyecto denominado: **"MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE RIEGO DE LA COMUNIDAD CAMPESINA DE OCORURO, DISTRITO DE OCORURO - ESPINAR - CUSCO"**, cuenta con suelos aptos para el riego y recurso hídrico que no se aprovecha por falta de una adecuada Infraestructura de riego; Imposibilitando el incremento de la producción y desarrollo sostenido que se pretende alcanzar esta Comunidad de escasos recursos económicos.

- Con fecha 08 de abril del 2022 el Comité de Selección adjudicó la Buena Pro del procedimiento de selección de la LICITACION PUBLICA N° 09-2021-MIDAGRI/AGRORUR-1, a favor del CONSORCIO OCORURO integrado por las Empresas DICONST JAROME S.C.R.L. con RUC N° 20603013540 y la Empresa CORPORACIÓN LUSAC E.I.R.L. con RUC N° 20489747244.
- Con fecha 26 de abril del 2022, el Comité de Selección consintió la buena pro del procedimiento de selección de la LICITACION PUBLICA N° 09-2021-MIDAGRI/AGRORUR-1, a favor del CONSORCIO OCORURO integrado por las Empresas DICONST JAROME S.C.R.L. con RUC N° 20603013540 y la Empresa CORPORACIÓN LUSAC E.I.R.L. con RUC N° 20489747244.
- Con fecha 16 de mayo del 2022 se firma el Contrato N° 40-2022-MIDAGRI-AGRO RURAL entre el Programa de Desarrollo Productivo Agrario Rural – AGRO RURAL y el Consorcio Ocoruro, integrado por las Empresas DICONST JAROME S.C.R.L. y la Empresa CORPORACIÓN LUSAC E.I.R.L. Por el momento de su propuesta económica de S/. 19,476,659.45 (DIECINUEVE MILLONES CUATROCIENTOS SETENTA Y SEIS MIL SEISCIENTOS CINCUENTA Y NUEVE CON 45/100 SOLES), INCLUIDO IGV, por la modalidad de contrato a precios unitarios y un plazo de ejecución de treientos sesenta (360) días calendario.
- Con fecha 27 de mayo del 2022 se realiza el Acta de Postergación de Inicio de Plazo de Ejecución de Obra entre el Programa de Desarrollo Productivo Agrario Rural – AGRO RURAL y el Consorcio Ocoruro, integrado por las Empresas DICONST JAROME S.C.R.L. y la Empresa CORPORACIÓN LUSAC E.I.R.L. en la cual se acuerda postergar 19 días calendarios contados a partir del día siguiente de la suscripción del acta.
- Con CARTA N° 0149-2022-MIDAGRI-DVDAFIR-AGRO RURAL-DE/UIR de fecha 01 de junio del 2022, el Programa de Desarrollo Productivo Agrario Rural – AGRO RURAL hace entrega del Expediente Técnico en formato digital al CONSORCIO OCORURO.
- Con CARTA N° 065-2022-MIDAGRI-DVDAFIR-AGRO RURAL-DE de fecha 21 de junio del 2022, el Programa de Desarrollo Productivo Agrario Rural – AGRO RURAL, notifica al CONSORCIO OCORURO la designación de inspectores a partir del 22 de junio del 2022 hasta la contratación de la supervisión y/o hasta que el monto valorizado acumulada de la obra no supere el límite establecido por la ley de presupuesto del sector público para el año correspondiente, establecidos en el artículo 176.2 del artículo 176 del RLCE.

CONSORCIO LA MOLINA RIEGOS
Ing. Jorge Hierro Quilla
JEFE DE SUPERVISION
Reg. CIP. N° 142760

001229

- Mediante Resolución directoral ejecutiva N° 169-2022-MIDAGRI-DVDAFIR-AGRO RURAL-DE, de fecha 21 de junio del 2022 se designa al equipo de inspectores a partir del 22 de junio del 2022 a cargo del Ing. José Gástelo Benavides (jefe de Supervisión) y el Ing. Ángel Mandamiento Pérez (Especialista en hidrología e Hidráulica).
- Con CARTA N° 186-2022-MIDAGRI-DVDAFIR-AGRO RURAL/DE-UIR de fecha 23 de junio del 2022, el Programa de Desarrollo Productivo Agrario Rural – AGRO RURAL, notifica al CONSORCIO OCORURO que la entrega de terreno será programada para el día 26 de junio del 2022 a horas 1:00pm.
- Con fecha 16 de junio del 2022 el Programa de Desarrollo Productivo Agrario Rural – AGRO RURAL realizó el depósito de adelanto directo al CONSORCIO OCORURO, dicha fecha es la que figura en la cuenta del CONSORCIO OCORURO.
- Con fecha 28 de junio del 2022 se firma el Acta de Entrega Parcial de Terreno en compañía de las autoridades, Residente de Obra, plantel técnico de la empresa contratista y equipo de Inspectores de Agro Rural. En el cual se realiza el Acta de Entrega de Terreno Parcial por la falta de disponibilidad de terreno. Así mismo el comité de regantes solicita el uso del canal de tierra actual para el riego de sus pastos cultivados; por lo que se posterga el inicio de plazo de ejecución de obra en mutuo acuerdo de ambas partes.
- Con fecha 28 de junio del 2022 se firma el Acta de Suspensión de Plazo de Ejecución de Obra entre el Consorcio Ocoruro, el equipo de Inspectores y la entidad. En el cual acuerdan Suspender el Plazo desde el 29 de junio del 2022, debiendo reiniciarse luego que culmine el evento que motiva la suspensión.
- CON OFICIO N°02-2022-COMITÉ DE USUARIOS DE AGUA OCORURO de fecha 20 de junio del 2022, el COMITÉ DE USUARIOS DE AGUA OCORURO, solicita el REINICIO DE OBRA DEL PROYECTO “MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE RIEGO DE LA COMUNIDAD CAMPESINA DE OCORURO, DISTRITO DE OCORURO – ESPINAR – CUSCO” – CUI 2304007” en vista que ya se culminaron los turnos de riego.
- Con Carta N° 222-2022-MIDAGRI-DVDAFIR-AGRO RURAL/DE-UIR de fecha 22 de julio del 2022, el Programa de Desarrollo Productivo Agrario Rural – AGRO RURAL comunica la suscripción del contrato de la Supervisión (Consorcio La Molina Riegos) y el inicio de la ejecución de la obra al CONSORCIO OCORURO.
- Con fecha 23 de julio del 2022 se firma el Acta de Inicio de Obra en coordinación con el jefe de Supervisión y la empresa ejecutora, luego de haber culminado las condiciones previstas en el artículo 176 (Inicio del plazo de ejecución de obra) del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, se inician los trabajos de ejecución de obra con un plazo de ejecución de 360 días calendario teniendo como fecha programada de término de obra el día 17 de julio del 2023.
- Con CARTA N° 01-082022/CLR-RL ELEVACIÓN DE CONSULTA N° 4, N° 5, N° 6 y N° 8, para su absolución por parte del señor CONSULTOR
- Con fecha 02 de setiembre del 2022 la Carta N° 003-2020/CONS.LMR/JHQ-JS de la Supervisión de la Obra “Consorcio Riego La Molina” presenta la ratificación de Ejecución

CONSORCIO LA MOLINA RIEGOS
 Ing. Jorge Mario Cullia
 JEFE DE SUPERVISIÓN
 INSC. N° 142785



PERÚ

Ministerio
de Agricultura y Riego

AGRO RURAL

CONSORCIO
LA MOLINA
RIEGOS

001228

del Adicional de Obra.

- La Carta N° 311-2022-MIDAGRI-DVDAFIR-AGRO RURAL-UIR "..., con la finalidad que proceda a formular y presentar el expediente de adicional de obra N°01, conteniendo el sustento respectivo"
- Con CARTA N° 06-09-LMRSAC/RL de fecha 22 de setiembre del 2022 la supervisión "Remite expediente técnico adicional y deductivo vinculante de obra N° 01"
- Se remite expediente de adicional de obra N° 01-deductivo vinculante de obra N° 01, carta N° 030-2022-LIMA/CONSORCIO OCORURO con fecha 13/09/2022.
- Con Carta N° 352-2022-MIDAGRI-DVDAFIR-AGRO RURAL-UIR e Informe N° 61-2022-FCG se solicita textualmente "..., se ha determinado que se reformule el Expediente Técnico devuelto del adicional N° 1 - Deductivo vinculante de obra N° 1...".
- Con CARTA N° 041-2022-LIMA/CONSORCIO OCORURO y de fecha 18 de octubre del 2022 el señor CONTRATISTA hace entrega la reformulación del expediente de adicional de obra n° 01-deductivo vinculante de obra n° 01"
- La supervisión emite a la entidad la CARTA N° 06-10-2022/OCORURO/LMRSAC/RL remite expediente técnico adicional y deductivo vinculante de obra N° 01, reformulado.
- Mediante Carta N° 044-2022-MIDAGRI-DVDAFIR-AGRO RURAL-DE-CT la entidad emite la RESOLUCION DE COORDINACIÓN TECNICA N° 0028-2022-MIDAGRI-DVDAFIR-AGRO RURAL-DE-CT de fecha 16 de noviembre del 2022 se aprueba el adicional de obra N° 01 con un monto de S/. 3'877,880.83 y el deductivo vinculante N° 01 con un monto de S/. 1'075,474.24.
- El señor residente con fecha 14 de diciembre del 2022 y asientos 672, 673, 674, 675, 676, 677 y 678 se presentó la consulta N° 20 vía cuaderno de obra conforme lo indica el RLCE.
- Con fecha 16 de diciembre del 2022 vía CARTA N° 056-2022-LIMA/CONSORCIO OCORURO y asientos 688-689 el señor CONTRATISTA solicita necesidad de ejecutar adicional de obra.
- La supervisión con fecha 19 de diciembre del 2022 y asiento 696 se da instrucciones a la consulta N° 20 vía cuaderno de obra conforme lo indica el RLCE.
- La supervisión con fecha 20 de diciembre del 2022 y Carta N° 10-12-2022/OCORURO/LMRSAC/RL, informa y comunica a la entidad sobre las instrucciones dadas respecto a la consulta N° 20.
- La entidad con fecha 21 de diciembre del 2022 y CARTA N° 447-2022-MIDAGRI-DVDAFIR-AGRO RURAL/DE-UIR, remite opinión técnica sobre uso de Geoceldas.
- La entidad con fecha 21 de diciembre del 2022 y CARTA N° 447-2022-MIDAGRI-DVDAFIR-AGRO RURAL/DE-UIR, comunicando que "el área de estudios de la entidad emite opinión técnica concluyendo que esta tecnología (geoceldas rellenas de concreto) no es recomendable, su utilización, en impermeabilización de reservorios".
- La supervisión con fecha 21 de diciembre del 2022 y Carta N° 11-12-2022/OCORURO/LMRSAC/RL, informa y comunica a la entidad sobre las instrucciones dadas respecto a la consulta N° 20.

2022/OCORURO/LMRSAC/RL, informa y comunica a la entidad sobre el favorable "PRONUNCIAMIENTO SOBRE LA NECESIDAD DE EJECUCIÓN DE ADICIONAL DE OBRA N° 02".

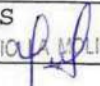
- Con fecha 30 de diciembre del 2022 vía CARTA N° 058-2022-LIMA/CONSORCIO OCORURO el señor CONTRATISTA remite expediente de adicional de obra N° 02-deductivo vinculante de obra N° 02.
- La supervisión con fecha 09 de enero 2023 y CARTA N° 03-01-2023/OCORURO/LMRSAC/RL, comunica al señor contratista "Observaciones adicional - deductivo de obra N° 2".
- La supervisión con fecha 03 de febrero 2023 y CARTA N° 01-02-2023/OCORURO/LMRSAC/RL, comunica al señor contratista "observaciones al Expediente Técnico de Adicional de Obra N° 02 - Deductivo Vinculante de obra N° 02" emitidas por la entidad con CARTA N° 42-2023-MIDAGRI-DVDAFIR-AGRO RURAL/DE-UIR
- El señor contratista con CARTA N° 009-2023-LIMA/CONSORCIO OCORURO y con fecha 18 de febrero presenta levantamiento de observaciones emitidas por la entidad.
- La supervisión con fecha 22 de febrero del 2023, mediante Carta N° 05-02-2023/OCORURO/LMRSAC/RL, remite a la entidad levantamiento de observaciones y aprobación del expediente técnico adicional-deductivo vinculante de obra N° 2.
- La entidad con fecha 10 de marzo del 2023 y CARTA N° 116-2023-MIDAGRI-DVDAFIR-AGRO RURAL-DE, comunica resolución directoral que resuelve la aprobación del Adicional-Deductivo de obra N°2.
- Con fecha 14 de marzo del 2023 la Empresa Supervisora presenta a la entidad la Carta N° 02-03-2023/OCORURO/LMRSAC/RL, donde comunica a la Entidad el Cese de la Causal que motiva la Suspensión de Obra.
- Con fecha 17 de marzo del 2023 la entidad AGRO RURAL emite al Consorcio Ocoruro la CARTA N° 097- 2023-MIDAGRI-DVDAFIR-AGRO RURAL/DE-UIR, indicando el cese de la causal que originó la suspensión de plazo de ejecución de obra y presentar el plan de reinicio de obra.
- La entidad remite a la supervisión el Plan de Reinicio de Obra presentado por el señor contratista mediante la CARTA N° 111-2023-MIDAGRI-DVDAFIR-AGRO RURAL/DE-UIR.
- Con fecha 22 de marzo el señor contratista reitera solicitud sobre eliminación de materiales excedentes en reservorios, con CARTA N° 011-2023-LIMA/CONSORCIO OCORURO.
- Con fecha de 23 de marzo de el señor contratista y el la empresa supervisora firma en CATA DE REINICIO DE EJECUCIÓN DE OBRA, para que la entidad tenga a bien formalizarla.
- Con fecha 27 de marzo del 2023 la Empresa Supervisora presenta a la entidad la Carta N° 03-03-2023/OCORURO/LMRSAC/RL, donde comunica a la Entidad la opinión aprobatoria del Plan de Reinicio de Obra.

CONSORCIO LA MOLINA RIEGOS

- Con fecha 27 de marzo del 2023 (CUT: 32425-19) la Empresa Supervisora presenta a la entidad la Carta N° 04-03-2023/OCORURO/LMRSAC/RL, remite informe sobre mayores y menores metrados.
- Con fecha 29 de marzo del 2023 y con asiento 753 en cuaderno de obra la Empresa Supervisora mediante la jefatura de supervisión "AUTORIZA EJECUCIÓN DE MAYORES METRADOS CON INCIDENCIA ACUMULADA MENOR AL 15%".
- Con fecha 28 de mayo del 2023 señor contratista reitera solicitud sobre eliminación de materiales excedentes en reservorios, con CARTA N° 011-2023-LIMA/CONSORCIO OCORURO.
- Con fecha 22 de mayo del 2023 el señor contratista comunica a la supervisión la CARTA N 028-2023-LIMA/CONSORCIO OCORURO remitiendo informe de especialista en riego sobre riego móvil de aspersión.
- Con fecha 24 de mayo del 2023 la Empresa Supervisora presenta a la entidad la Carta N° 08-05-2023/OCORURO/LMRSAC/RL donde se solicita la elevación de la consulta N° 25 y 26.
- Con fecha 7 de junio del 2023 la supervisión presenta a la entidad la CARTA N°05-06-2023/OCORURO/LMRSAC/RL donde se informa "sobre el movimiento de tierras R-01R y R-01N y toma acciones ante situación adversa N°1".
- Con fecha 19 de junio del 2023 la supervisión presenta a la entidad la CARTA N°07-06-2023/OCORURO/LMRSAC/RL "Elevación de consulta N°27"

1.3 ANTECEDENTES DEL CONTRATO DE OBRA

FECHA DE FIRMA DE CONTRATO	16/05/2022
MODALIDAD DE CONTRATO	PRECIOS UNITARIOS
NUMERO DE CONTRATO DE OBRA	N° 40-2022-MIDAGRI-AGRO RURAL
OBRA	MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE RIEGO DE LA COMUNIDAD CAMPESINA DE OCORURO, DISTRITO DE OCORURO - ESPINAR - CUSCO
CONTRATISTA	CONSORCIO OCORURO
REPRESENTANTE LEGAL	ING. MARCO HERNAN MEDRANO SOLANO
RESIDENTE DE OBRA	ING. OSCAR CANAZA CHOQUE, CIP: 94264
ESPECIALISTA EN METRADOS Y VALORIZACIONES	ING. ELTON GONZALO BASILIO PAUCAR
ESPECIALISTA EN GEOLOGIA Y GEOTECNIA	ING. ELVIS AURELIO CERVANTES EUSEBIO
ESPECIALISTA EN SEGURIDAD, SALUD Y MEDIO AMBIENTE	ING. SAMIS CATERIN COLQUI RAMOS
ESPECIALISTA EN RIEGO POR ASPERSION	ING. IGOR ARNOLD ROJAS DOMINGUEZ
ENTIDAD	AGRO RURAL


Ing. Jorge Hilario Quilla
 JEFE DE SUPERVISIÓN
 Reg. CIP. N° 142765

**PERÚ****Ministerio
de Agricultura y Riego****CONSORCIO
LA MOLINA
RIEGOS**

001225

VALOR REFERENCIAL - OBRA	S/. 20'288,187.08
MONTO CONTRACTUAL - OBRA	S/. 19'476,659.45
CARTA FIANZA POR FIEL CUMPLIMIENTO	Nº CF-385-1 vence 28/10/2023
CARTA FIANZA ADELANTO DIRECTO	Nº CF-426-4 vence 13/08/2023
CARTA FIANZA ADELANTO DE MATERIALES	Nº CF-714-3 vence 15/09/2023
PLAZO DE EJECUCION CONTRACTUAL - OBRA	360 DIAS
FECHA DE ENTREGA DE TERRENO PARCIAL - OBRA	28 de junio del 2022
FECHA DE INICIO DE PLAZO - OBRA	23 de julio del 2022
ADICIONAL DE OBRA Nº 01	S/. 3'877,880.83
DEDUCTIVO VINCULANTE DE OBRA Nº 1	S/. 1'075,474.24
ADICIONAL - DEDUCTIVO DE OBRA Nº 1	(+) S/. 2'802,406.59
DOC. ADICIONAL DE OBRA Nº 01 y DEDUCTIVO VINCULANTE Nº 01	Resolución de Coordinación Técnica Nº 028-2022-MIDAGRI-DVDAFIR-AGRO RURAL-DE-CT
ADICIONAL DE OBRA Nº 02	S/. 1'464,564.12
DEDUCTIVO VINCULANTE DE OBRA Nº 2	S/. 1'621,423.05
ADICIONAL - DEDUCTIVO DE OBRA Nº 2	(-) S/. 156,858.93
DOC. ADICIONAL DE OBRA Nº 02 y DEDUCTIVO VINCULANTE Nº 02	Resolución directoral Nº 86-2023-MIDAGRI-DVDAFIR-AGRO RURAL-DE
PROCESO DE CONSULTORIA - SUPERVISION	CONCURSO PÚBLICO N.º [002-2022-MIDAGRI/AGRORUR]
FECHA DE FIRMA DE CONTRATO - SUPERVISIÓN	21 JULIO DEL 2022
NUMERO DE CONTRATO DE SUPERVISION	CONTRATO Nº 084-2022-MIDAGRI-AGRORURAL
MONTO CONTRACTUAL	S/. 1'125,154.51
PLAZO CONTRACTUAL	365 DIAS OBRA + 60 DIAS LIQUIDACION DE OBRA
SUPENSION DE PLAZO 1	92 DIAS CALENDARIOS
JEFE DE SUPERVISION	ING. JORGE HILARIO QUILLA, CIP: 142766
REPRESENTANTE LEGAL	Ing. Jaime Pacheco Laura DNI: 31186365

1.4 UBICACION

REGION : CUSCO
PROVINCIA : ESPINAR
DISTRITO : OCORURO

CONSORCIO LA MOLINA RIEGOS
Ing. Jorge Hilario Quilla
JEFE DE SUPERVISIÓN
CIP: 142766

2. INFORMACION DE LA OBRA

2.1 ESTADO SITUACIONAL DE LA OBRA PRINCIPAL

- AVANCE FISICO DE OBRA PRINCIPAL

Los trabajos ejecutados y considerados en la presente valorización se ejecutaron a un ritmo atrasado con respecto al avance programado. La ejecución ha llegado a un Avance Físico Valorizado correspondiente al mes de **junio** de **4.30%** y un avance acumulado de **47.39%** frente al Avance Programado Acumulado de **72.25%**. Por lo tanto, la obra principal se encuentra en situación de **ATRASADA**.

TOTAL, VALORIZACION ANTERIOR (N° 01)	= S/ 835,911.56
TOTAL, VALORIZACION ANTERIOR (N° 02)	= S/ 863,901.31
TOTAL, VALORIZACION ANTERIOR (N° 03)	= S/ 279,888.34
TOTAL, VALORIZACION ANTERIOR (N° 04)	= S/ 1'184,326.02
TOTAL, VALORIZACION ANTERIOR (N° 05)	= S/ 1'398,743.16
TOTAL, VALORIZACION ANTERIOR (N° 06)	= S/ 936'791.80
TOTAL, DE VALORIZACION ANTERIOR (N° 07)	= S/ 1'150,731.98
TOTAL, DE VALORIZACION ANTERIOR (N° 08)	= S/ 826,725.09
TOTAL, DE VALORIZACION ANTERIOR (N° 9)	= S/ 916,232.77
TOTAL, DE VALORIZACION FISICA ACTUAL (N° 10)	= S/ 837,495.18
TOTAL, CONTRATADO	= S/ 19'476,659.45
TOTAL, SALDO FISICO	= S/ 10'245,912.24
AVANCE FISICO MENSUAL	= 4.30%

MONTOS VALORIZADOS PROGRAMADOS OBRA PRINCIPAL


CONSORCIO LA MOLINA RIEGOS
Ing. Jorge Hilario Quilla
JEFE DE SUPERVISIÓN
Reg. CIP. N° 142766

**PERÚ****Ministerio
de Agricultura y Riego****CONSORCIO
LA MOLINA
RIEGOS**

001223

MONTOS VALORIZADOS PROGRAMADOS				
MES	MONTOS (Con/ IGV)		PORCENTAJES	
	PARCIAL	ACUMUL.	PARCIAL	ACUMUL.
	S/.	S/.	%	%
23-Jul-22				
31-Jul-22	131,321.63	S/ 131,321.63	0.67%	0.67%
31-Ago-22	706,789.04	S/ 838,110.67	3.63%	4.30%
30-Set-22	1,404,542.03	S/ 2,242,652.70	7.21%	11.51%
31-Oct-22	1,667,136.51	S/ 3,909,789.21	8.56%	20.07%
30-Nov-22	2,025,669.66	S/ 5,935,458.87	10.40%	30.47%
20-Dic-22	1,273,477.22	S/ 7,208,936.09	6.54%	37.01%
31-Mar-23	700,412.47	S/ 7,909,348.56	3.60%	40.61%
30-Abr-23	2,010,668.63	S/ 9,920,017.19	10.32%	50.93%
31-May-23	2,155,555.30	S/ 12,075,572.50	11.07%	62.00%
30-Jun-23	1,996,610.15	S/ 14,072,182.65	10.25%	72.25%
31-Jul-23	2,002,777.01	S/ 16,074,959.66	10.28%	82.53%
31-Ago-23	1,620,970.22	S/ 17,695,929.88	8.32%	90.86%
30-Set-23	1,104,664.09	S/ 18,800,593.97	5.67%	96.53%
16-Oct-23	676,065.48	S/ 19,476,659.45	3.47%	100.00%
TOTAL	19,476,659.45		100.00%	

MONTOS VALORIZADOS FISICOS EJECUTADOS OBRA PRINCIPAL

MONTOS VALORIZADOS EJECUTADOS				
MES	MONTOS (Con/ IGV)		PORCENTAJES	
	PARCIAL	ACUMUL.	PARCIAL	ACUMUL.
	S/.	S/.	%	%
23-Jul-22				
31-Jul-22	S/835,911.56	S/ 835,911.56	4.29%	4.29%
31-Ago-22	S/863,901.31	S/ 1,699,812.87	4.44%	8.73%
30-Set-22	S/279,888.34	S/ 1,979,701.21	1.44%	10.16%
31-Oct-22	S/1,184,326.02	S/ 3,164,027.23	6.08%	16.25%
30-Nov-22	S/1,398,743.16	S/ 4,562,770.39	7.18%	23.43%
20-Dic-22	S/936,791.80	S/ 5,499,562.19	4.81%	28.24%
31-Mar-23	S/1,150,731.98	S/ 6,650,294.17	5.91%	34.14%
30-Abr-23	S/826,725.09	S/ 7,477,019.26	4.24%	38.39%
31-May-23	S/916,232.77	S/ 8,393,252.03	4.70%	43.09%
30-Jun-23	S/837,495.18	S/ 9,230,747.21	4.30%	47.39%
31-Jul-23				
31-Ago-23				
30-Set-23				
16-Oct-23				
TOTAL	9,230,747.21		47.39%	

CONSORCIO LA MOLINA RIEGOS
Ing. Jorge Hilario Quilla
JEFE DE SUPERVISIÓN
REG. CIP. N° 142768

CONSORCIO LA MOLINA RIEGOS

GRAFICO DE CURVA "S" – OBRA PRINCIPAL

GRAFICO DE AVANCE FINANCIERO PROGRAMADO VS EJECUTADO (OBRA PRINCIPAL)



CONSORCIO LA MOLINA RIEGOS

Ing. Jorge Hilario Quilla
JEFE DE SUPERVISIÓN
Reg. OF. N° 142769

001222

2.2 AVANCE DE OBRA TOTAL

MONTOS VALORIZADOS PROGRAMADOS OBRA TOTAL (OBRA PRINCIPAL) + (ADIC N° 1 - DEDUC. N° 1) + (ADIC N° 2 - DEDUC. N° 2)				
MES	MONTOS (Con/ IGV)		PORCENTAJES	
	PARCIAL S/.	ACUMUL. S/.	PARCIAL %	ACUMUL. %
23-Jul-22	0.00			
31-Jul-22	131,321.63	S/ 131,321.63	0.59%	0.59%
31-Ago-22	706,789.04	S/ 838,110.67	3.19%	3.79%
30-Sep-22	1,404,542.03	S/ 2,242,652.70	6.35%	10.14%
31-Oct-22	1,667,136.51	S/ 3,909,789.21	7.54%	17.67%
30-Nov-22	2,248,473.30	S/ 6,158,262.51	10.16%	27.84%
20-Dic-22	1,544,876.66	S/ 7,703,139.17	6.98%	34.82%
31-Mar-23	849,682.16	S/ 8,552,821.34	3.84%	38.66%
30-Abr-23	2,409,095.02	S/ 10,961,916.36	10.89%	49.55%
31-May-23	2,506,703.34	S/ 13,468,619.70	11.33%	60.88%
30-Jun-23	2,463,100.07	S/ 15,931,719.77	11.13%	72.02%
31-Jul-23	2,319,121.20	S/ 18,250,840.97	10.48%	82.50%
31-Ago-23	1,897,346.02	S/ 20,148,186.99	8.58%	91.08%
30-Sep-23	1,289,774.36	S/ 21,437,961.34	5.83%	96.91%
16-Oct-23	684,245.77	S/ 22,122,207.11	3.09%	100.00%
TOTAL	22,122,207.11		100.00%	

CONSORCIO LA MOLINA RIEGOS

Ing. Jorge Hilario Quilla
JEFE DE SUPERVISIÓN
R.C. CIP. N° 142785

CONSORCIO LA MOLINA RIEGOS

MONTOS VALORIZADOS EJECUTADOS OBRA TOTAL										
OBRA PRINCIPAL + ADIC N° 1 - DEDUC. N° 1 + ADIC N° 2 - DEDUC. N° 2 + MMI										
MES	MONTOS (Con/IGV)							PORCENTAJES		
	CONTRACTUAL	ADICIONAL N° 1	DEDUCTIVO N° 1	ADICIONAL N° 2	DEDUCTIVO N° 2	MMI	TOTAL	ACUM.	PARCIAL	ACUMUL.
23-Jul-22	0.00						S/. 0.00			
31-Jul-22	S/835,911.56						S/ 835,911.56	S/ 835,911.56	3.78%	3.78%
31-Ago-22	S/863,901.31						S/ 863,901.31	S/ 1,699,812.87	3.91%	7.68%
30-Sep-22	S/279,888.34						S/ 279,888.34	S/ 1,979,701.21	1.27%	8.95%
31-Oct-22	S/1,184,326.02						S/ 1,184,326.02	S/ 3,164,027.23	5.35%	14.30%
30-Nov-22	S/1,398,743.16	S/879,259.24	S/85,504.93				S/ 2,192,497.47	S/ 5,356,524.70	9.91%	24.21%
20-Dic-22	S/936,791.80	S/226,847.92	S/104,154.45				S/ 1,059,485.27	S/ 6,416,009.97	4.79%	29.00%
31-Mar-23	S/1,150,731.98	S/69,957.80	S/57,284.95				S/ 1,460,597.02	S/ 7,876,607.00	6.60%	35.60%
30-Abr-23	S/826,725.09	S/376,439.61	S/155,460.16	S/142,648.28	S/62,205.73	S/658,635.10	S/ 1,786,782.19	S/ 9,663,389.19	8.08%	43.68%
31-May-23	S/916,232.77	S/480,478.44	S/143,501.68	S/575,339.24	S/235,473.62	S/367,972.95	S/ 1,961,048.10	S/ 11,624,437.29	8.86%	52.55%
30-Jun-23	S/837,495.18	S/483,273.35	S/202,883.11	S/230,992.93	S/338,994.92	S/289,274.94	S/ 1,299,158.37	S/ 12,923,595.66	5.87%	58.42%
31-Jul-23										
31-Ago-23										
30-Sep-23										
16-Oct-23										
TOTAL	9,230,747.21	2,516,256.36	(-)748,789.26	948,980.45	(-)636,674.27	1,613,075.18	S/ 12,923,595.66		58.42%	

CONSORCIO LA MOLINA RIEGOS

Ing. Jorge Mario Quilla
JEFE DE SUPERVISION
Reg. CIP. N° 142765

001220



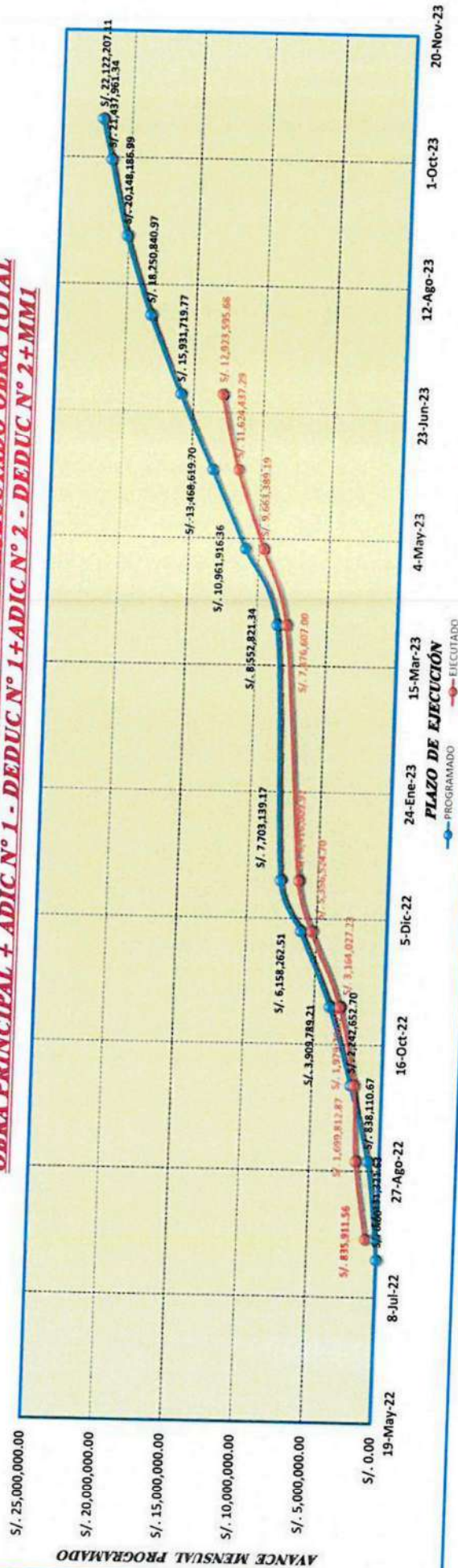
PERÚ

Ministerio
de Agricultura y Riego



CONSORCIO
LA MOLINA
RIEGOS

**GRAFICO DE AVANCE FINANCIERO PROGRAMADO VS EJECUTADO OBRA TOTAL
OBRA PRINCIPAL + ADIC N° 1 - DEDUC N° 1 + ADIC N° 2 - DEDUC N° 2 + MM1**



CONSORCIO LA MOLINA RIEGOS

Ing. Jorge Villario Quilla
JEFE DE SUPERVISIÓN
Reg. Gr. N° 142160

001219

2.3 CONTROL DE METRADOS EJECUTADOS OBRA PRINCIPAL

ITEM	DESCRIPCION	CONTRACTUAL	
		Und.	Metrado
01	TRABAJOS PRELIMINARES		
01.02	REPLANTEO, CONTROL TOPOGRAFICO Y MONUMENTACION	mes	1.00
01.05	MANTENIMIENTO DE CAMINOS DE ACCESO	km-mes	10.00
01.07	MANTENIMIENTO DE TROCHA DE ACCESO (ANCHO=3.0 M.)	km-mes	6.00
03	OBRAS DE DESVIO		
03.01	COLOCACION DE SACOS DE ARENA	und	500.00
03.02	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL DE PRESTAMO	m3	6.00
03.03	BOMBEO	hm	100.00
03.05	BRIDA DE ACERO D=400 mm. C/PERNOS	und	8.00
03.06	ANCLAJE PARA TUBERIA HDPE D=400 mm. PN=6	und	8.00
03.07	TRANSPORTE MANUAL DE TUBERIA HDPE D=400 MM. INC. BRIDAS Y ANCLAJES.	km	6.00
06	CANAL PRINCIPAL (L=22.58 KM)		
06.02	CONCRETO		
06.02.01	CONCRETO $f_c=175$ kg/cm ² , C/MEZCLADORA	m3	355.77
06.02.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE CANALES - CERCHAS	m	1,903.47
07	OBRAS DE ARTE EN CANAL		
7.01	CANOAS (35 UND)		
07.01.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS		
07.01.01.01	LIMPIEZA Y ACONDICIONAMIENTO DE TERRENO MANUAL	m2	192.39
07.01.01.02	EXCAVACION EN MATERIAL SUELTO MANUAL	m3	155.38
07.01.01.03	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL DE PRESTAMO	m3	51.98
07.01.01.04	ENROCADO ACOMODADO (ARISTA<0.4M.)	m3	23.18

CONSORCIO LA MOLINA RIEGOS
Ing. Jorge Hilario Quilla
JEFE DE SUPERVISION
REG. CIR. N° 142766

07.01.02	CONCRETO		
07.01.02.01	EMBOQUILLADO DE PIEDRA e=0.20 m. C/CONCRETO f'c=175 KG/CM2 + 60%PM	m3	47.73
07.01.02.02	CONCRETO f'c=100 KG/CM2. C/MEZCLADORA	m3	1.56
07.01.02.03	CONCRETO f'c=210 kg/cm2, C/MEZCLADORA	m3	18.56
07.01.02.04	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO P/ESTRUCTURAS	m2	194.99
07.01.02.05	ACERO CORRUGADO FY= 4200 kg/cm2 GRADO 60	kg	776.53
07.01.03	VARIOS		
07.01.03.02	TECNOPORT DE 1"	m2	7.90
07.08	DESARENADOR - TOMA PARA RESERVORIO (11 UND)		
07.08.04	EQUIPO HIDROMECHANICO		
07.08.04.03	COMPUERTA METALICA PLANA DE 1.00X0.7M. (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION)	und	2.00
07.10	RESERVORIO R-01R		
07.10.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS		
07.10.01.01	EXCAVACION EN MATERIAL SUELTO C/EQUIPO	m3	90.10
07.10.01.02	EXCAVACION EN ROCA SUELTA C/EQUIPO	m3	150.00
07.10.01.03	EXCAVACION EN ROCA FIJA C/EQUIPO	m3	250.00
07.18	RESERVORIO R-07AB		
07.18.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS		
07.18.01.04	PERFILADO Y CONFORMACION DE TALUDES	m2	995.52
07.20	RESERVORIO R-08		
07.20.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS		
07.20.01.05	PERFILADO Y CONFORMACION DE TALUDES	m2	628.40
07.22	OBRAS CONEXAS EN RESERVORIOS		
07.22.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS		
07.22.01.01	EXCAVACION EN MATERIAL SUELTO C/EQUIPO MEDIANO	m3	229.98
07.22.01.02	EXCAVACION EN ROCA SUELTA C/EQUIPO MEDIANO	m3	321.97

Ing. Jorge Hilario Quilla
 JEFE DE SUPERVISION
 Reg. CIP. N° 142769

**PERÚ****Ministerio
de Agricultura y Riego****CONSORCIO
LA MOLINA
RIEGOS**

07.22.01.03	EXCAVACION EN ROCA FIJA C/EQUIPO MEDIANO	m3	367.96
07.22.01.04	CAMA DE ARENA MANUAL	m3	73.44
07.22.01.05	RELLENO ACOMODADO CON MATERIAL PROPIO SELECCIONADO	m3	116.80
07.22.01.06	RELLENO ACOMODADO CON MATERIAL PROPIO	m3	655.60
07.22.02	TUBERIA Y ACCESORIOS		
07.22.02.01	TUBERIA PVC-O DN=110 mm. PN 6.3 NTP ISO 16422	m	79.86
07.22.02.03	TUBERIA PVC-O DN=160 mm. PN 6.3 NTP ISO 16422	m	1,942.65
07.22.02.04	TUBERIA PVC-O DN=200 mm. PN 6.3 NTP ISO 16422.	m	75.60
07.22.02.06	CODO DE PVC-U UF 110mm. x 90°	und	4.00
07.22.02.08	CODO DE PVC-U UF 160mm. x 90°	und	8.00
07.22.02.10	CANASTILLA DE BRONCE BRIDADA 110 mm. INC. SUMINISTRO E INSTALACION	und	2.00
07.22.02.12	CANASTILLA DE BRONCE BRIDADA 160 mm. INC. SUMINISTRO E INSTALACION	und	1.00
07.22.02.13	CANASTILLA DE BRONCE BRIDADA 200 mm. INC. SUMINISTRO E INSTALACION	und	2.00
08	RIEGO TECNIFICADO		
08.01	RED DE CONDUCCION Y DISTRIBUCION		
08.01.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS		
08.01.02.04	REFINE Y NIVELACION DE ZANJAS	m	3,403.78
08.01.02.07	RELLENO ACOMODADO CON MATERIAL PROPIO	m3	97.53
08.01.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC SAP		
08.01.03.01	TUBERIA PVC-U UF ISO 1452 PN7.5 DN=48 mm.	m	566.63
08.01.03.03	TUBERIA PVC-U UF ISO 1452 PN5 DN=75 mm.	m	247.95
08.01.03.04	TUBERIA PVC-U UF ISO 1452 PN5 DN=90 mm.	m	266.02
08.01.03.05	TUBERIA PVC-O DN=110 mm. PN 6.3 NTP ISO 16422.	m	597.69
08.01.03.06	TUBERIA PVC-U UF DN= 140 mm. PN 5 X 6.0 m. NTP ISO 1452	m	88.18
08.01.04	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACCESORIOS		
08.01.04.05	TEE PVC-U UF 110 X 110 mm.	und	9.00

CONSORCIO LA MOLINA RIEGOS

Ing. Jorge Hilario Quilla

JEFE DE SUPERVISION
Reg. CIP. N° 142766

**PERÚ****Ministerio
de Agricultura y Riego****CONSORCIO
LA MOLINA
RIEGOS**

001215

08.01.04.06	TEE PVC-U UF 140 X 140 mm.	und	7.00
08.01.04.10	REDUCCION DE PVC-U UF 63mm. x1 1/2"	und	11.00
08.01.04.11	REDUCCION DE PVC-U UF 75mm. x 63mm.	und	16.00
08.01.04.12	REDUCCION DE PVC-U UF 90mm. x 75mm.	und	12.00
08.01.04.13	REDUCCION DE PVC-U UF 110mm. x 90mm.	und	11.00
08.01.04.14	REDUCCION DE PVC-U UF 140mm. x 110mm.	und	16.00
08.01.04.15	REDUCCION DE PVC-U UF 160mm. x 140mm.	und	10.00
08.01.04.16	REDUCCION DE PVC-U UF 200mm. x 160mm.	und	2.00
08.01.04.17	REDUCCION DE PVC-U UF 250mm. x 200mm.	und	1.00
08.01.04.24	CODO DE PVC-U UF 75mm. x 22.5°	und	18.00
08.01.04.25	CODO DE PVC-U UF 75mm. x 45°	und	13.00
08.01.04.27	CODO DE PVC-U UF 90mm. x 22.5°	und	14.00
08.01.04.28	CODO DE PVC-U UF 90mm. x 45°	und	8.00
08.01.04.30	CODO DE PVC-U UF 110mm. x 22.5°	und	12.00
08.01.04.32	CODO DE PVC-U UF 110mm. x 90°	und	8.00
08.01.04.33	CODO DE PVC-U UF 140mm. x 22.5°	und	10.00
08.01.04.36	CODO DE PVC-U UF 160mm. x 22.5°	und	2.00
08.01.04.38	CODO DE PVC-U UF 160mm. x 90°	und	3.00
08.01.04.39	CODO DE PVC-U UF 200mm. x 22.5°	und	5.00
08.01.04.40	CODO DE PVC-U UF 200mm. x 45°	und	6.00
08.01.04.41	CODO DE PVC-U UF 200mm. x 90°	und	1.00
08.01.05	PRUEBA HIDRAULICA		
08.01.05.01	PRUEBA HIDRAULICA	m	3,950.00
08.02	VALVULAS DE CONTROL (55 UND)		
08.02.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS		
08.02.01.01	EXCAVACION EN MATERIAL SUELTO MANUAL	m3	14.49

CONSORCIO LA MOLINA RIEGOS

Ing. Jorge Pilario Quilla
JEFE DE SUPERVISION
Reg. CIP. N° 142785

**PERÚ**Ministerio
de Agricultura y Riego**AGRO**RURALCONSORCIO
LA MOLINA
RIEGOS

001214

08.02.01.02	EXCAVACION EN ROCA SUELTA MANUAL	m3	2.56
08.02.01.03	RELLENO ACOMODADO CON MATERIAL PROPIO SELECCIONADO	m3	9.85
08.02.02	CONCRETO		
08.02.02.01	CONCRETO f'c=100 KG/CM2. C/MEZCLADORA	m3	1.00
08.02.02.02	CONCRETO f'c=175 kg/cm2, C/MEZCLADORA	m3	2.78
08.02.02.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO P/ESTRUCTURAS	m2	30.20
08.02.02.04	ACERO CORRUGADO FY= 4200 kg/cm2 GRADO 60	kg	141.65
08.02.03	ACCESORIOS		
08.02.03.01	ACCESORIOS PARA VALVULA DE CONTROL TIPO I	und	1.00
08.02.03.02	ACCESORIOS PARA VALVULA DE CONTROL TIPO II	und	3.00
08.02.03.03	ACCESORIOS PARA VALVULA DE CONTROL TIPO III	und	6.00
08.02.03.04	ACCESORIOS PARA VALVULA DE CONTROL TIPO IV	und	1.00
08.03	HIDRANTES (1,367 UND)		
08.03.03	ACCESORIOS		
08.03.03.01	ACCESORIOS PARA HIDRANTES TIPO I	und	96.00
08.03.03.07	ACCESORIOS PARA HIDRANTES TIPO VII	und	11.00
08.03.03.09	ACCESORIOS PARA HIDRANTES TIPO IX	und	5.00
08.03.03.10	ACCESORIOS PARA HIDRANTES TIPO X	und	5.00
08.03.03.11	ACCESORIOS PARA HIDRANTES TIPO XI	und	3.00
08.05	CAJA ROMPEPRESION (21 UND)		
08.05.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS		
08.05.01.01	EXCAVACION EN MATERIAL SUELTO MANUAL	m3	40.45
08.05.01.02	EXCAVACION EN ROCA SUELTA MANUAL	m3	4.49
08.05.01.03	RELLENO ACOMODADO CON MATERIAL PROPIO SELECCIONADO	m3	18.57
08.05.02	CONCRETO		
08.05.02.01	CONCRETO f'c=100 KG/CM2. C/MEZCLADORA	m3	1.81

Ing. Jorge Hilario Quilla
JEFE DE SUPERVISION
Reg. CIP. N° 142766

08.05.02.02	CONCRETO $f_c=175$ kg/cm ² , C/MEZCLADORA	m3	001213 0.06
08.05.02.03	CONCRETO $f_c=210$ kg/cm ² , C/MEZCLADORA	m3	12.56
08.05.02.04	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO P/ESTRUCTURAS	m2	116.08
08.05.02.05	TARRAJEO EN INTERIORES CON IMPERMEABILIZANTE $e=1.5$ cm.	m2	60.48
08.05.02.06	ACERO CORRUGADO $FY= 4200$ kg/cm ² GRADO 60	kg	428.16

2.4 ORGANIZACIÓN DEL CONTRATISTA

El personal que laboro en obra, verificado al 30-06-2023 es el siguiente:

- RESIDENTE DE OBRA : 01
- ESPECIALISTA EN METRADOS Y VALORIZACIONES : 01
- ESPECIALISTA EN GEOLOGIA Y GEOTECNIA : 01
- ESPECIALISTA EN SEGURIDAD, SALUD Y MEDIO AMBIENTE : 01
- ESPECIALISTA EN RIEGO POR ASPERSION : 01
- MAESTRO DE OBRA : 01

En las actividades, se emplearon los siguientes equipos:

- Excavadora hidráulica : 03
- Mixer : 02
- Tractor Oruga : 01
- Cargador frontal : 01
- Retroexcavadora : 04
- Minicargador : 01
- Volquetes : 03
- Camioneta : 02
- Rodillo liso vibratorio autopropulsado 101-135HP 10-12ton : 02
- Estación total : 01
- Nivel : 01
- Cisterna : 01

CONSORCIO LA MOLINA RIEGOS

 Ing. Jorge Hilario Quilla
 JEFE DE SUPERVISIÓN
 REG. CO. N° 142765

2.5 SEGURIDAD DE OBRA

001212

Se ha verificado que el contratista está cumpliendo a cabalidad con la ejecución de su plan para la vigilancia, prevención y control de la COVID-19 en el trabajo. Se ha acondicionado un área para el lavado de manos en el que se encuentra jabón líquido, además hay en obra 01 profesional de salud que realiza la capacitación respectiva.

2.6 CONTROL DE PLAZO DE EJECUCION DE OBRA PRINCIPAL

En cumplimiento a la Cláusula Quinta del Contrato N° 40-2022-MINAGRI-AGRO RURAL: Del Plazo de Ejecución, se señala que el plazo de ejecución de la Obra es de 360 días calendario, en la valorización de obra N° 10 del Contrato Principal al mes de **junio** del 2023 (periodo del 01 al 30), se ha ejecutado 30 días calendario, quedando un saldo de 107 días calendario por ejecutar.

2.7 AVANCE FISICO DE LA OBRA PRINCIPAL

- Fecha de valorización : 30 de junio
- % de avance programado al 30/06/2023 : 10.25%
- % de avance acumulado programado al 30/06/2023 : 72.25%
- Porcentaje avance mensual ejecutado : 4.30%
- Porcentaje avance acumulado : 47.39%

ITEM	DESCRIPCIÓN	PRESUPUESTO	ANTERIOR		ACTUAL		ACUMULADO		SALDO POR VALORIZAR	
			MONTO	%	MONTO	%	MONTO	%	MONTO	%
	VALORIZACION DE OBRA PRINCIPAL	S/. 14,045,242.07	5,966,022.84	42.48%	601,746.21	4.28%	6,567,769.04	46.76%	7,477,473.03	53.24%
	COSTO DIRECTO	S/. 14,045,242.07	5,966,022.84	42.48%	601,746.21	4.28%	6,567,769.04	46.76%	7,477,473.03	53.24%
	GASTOS GENERALES 10.77%	S/. 1,513,081.07	S/. 642,540.66		S/. 64,808.07		S/. 707,348.73		S/. 805,323.85	
	GASTOS GENERALES POR COVID - 19	S/. 245,058.36	S/. 206,060.79		S/. 13,100.09		S/. 219,160.88		S/. 25,897.48	
	UTILIDADES 5.00%	S/. 702,262.10	S/. 298,301.14		S/. 30,087.31		S/. 328,388.45		S/. 373,873.65	
	SUBTOTAL	S/. 16,505,643.60	S/. 7,112,925.43		S/. 709,741.68		S/. 7,822,667.10		S/. 8,682,568.01	
	IGV 18%	S/. 2,971,015.85	S/. 1,280,326.58		S/. 127,753.50		S/. 1,408,080.08		S/. 1,562,862.24	
	COSTO TOTAL DE EJECUCION DE LA OBRA	S/. 19,476,659.45	S/. 8,393,252.01	43.09%	S/. 837,495.18	4.30%	S/. 9,230,747.18	47.39%	S/. 10,245,430.26	52.61%

CONSORCIO LA MOLINA RIEGOS
 Ing. Jorge Hilario Quilla
 JEFE DE SUPERVISIÓN
 REG. CIP. N° 142793

**PERÚ****Ministerio
de Agricultura y Riego****CONSORCIO
LA MOLINA
RIEGOS**

001211

2.8 AVANCE FISICO VERSUS GASTO FINANCIERO DE LA OBRA TOTAL

N°	MES	MONTOS VALORIZADOS FISICO					
		PRINCIPAL	ADICIONAL I	ADICIONAL II	MMI	TOTAL	ACUMULADO
	AD						0.00
	AM						0.00
1	31-Jul-22	835,911.56				835,911.56	835,911.56
2	31-Ago-22	863,901.31				863,901.31	1,699,812.87
3	30-Sep-22	279,888.34				279,888.34	1,979,701.21
4	31-Oct-22	1,184,326.02				1,184,326.02	3,164,027.23
5	30-Nov-22	1,398,743.16	879,259.24			2,278,002.40	5,442,029.63
6	20-Dic-22	936,791.80	226,847.92			1,163,639.72	6,605,669.35
7	31-Mar-23	1,150,731.98	69,957.80		297,192.19	1,517,881.97	8,123,551.32
8	30-Abr-23	826,725.09	376,439.61	142,648.28	638,635.10	2,004,448.08	10,127,999.40
9	31-May-23	916,232.77	480,478.44	575,339.24	367,972.95	2,340,023.40	12,468,022.80
10	30-Jun-23	837,495.18	483,273.35	230,992.93	289,274.94	1,841,036.40	14,309,059.20
11	31-Jul-23						
12	31-Ago-23						
13	30-Sep-23						
14	16-Oct-23						
TOTAL (S/.)		9,230,747.21	2,516,256.36	948,980.45	1,613,075.18	14,309,059.20	

N°	MES	GASTO FINANCIERO CON REAJUSTES					
		PRINCIPAL	ADICIONAL I	ADICIONAL II	MMI	TOTAL	ACUMULADO
	AD	1,947,665.95				1,947,665.95	1,947,665.95
	AM	1,947,665.95				1,947,665.95	3,895,331.90
1	31-Jul-22	847,614.33				847,614.33	4,742,946.23
2	31-Ago-22	887,027.64				887,027.64	5,629,973.86
3	30-Sep-22	290,416.16				290,416.16	5,920,390.03
4	31-Oct-22	1,135,590.97				1,135,590.97	7,055,981.00
5	30-Nov-22	1,351,732.26	961,030.35			2,312,762.61	9,368,743.61
6	20-Dic-22	888,896.78	246,643.52			1,135,540.30	10,504,283.91
7	31-Mar-23	1,093,441.75	76,244.48			1,169,686.23	11,673,970.14
8	30-Abr-23	616,643.60	411,412.87	162,476.39		1,190,532.86	12,864,503.00
9	31-May-23	591,717.56	525,117.46	655,311.39		1,772,146.41	14,636,649.41
10	30-Jun-23	536,448.54	526,005.45	268,960.08		1,331,414.07	15,968,063.48
11	31-Jul-23						
12	31-Ago-23						
13	30-Sep-23						
14	16-Oct-23						
TOTAL (S/.)		12,134,861.49	2,746,454.13	1,086,747.86	0.00	15,968,063.48	

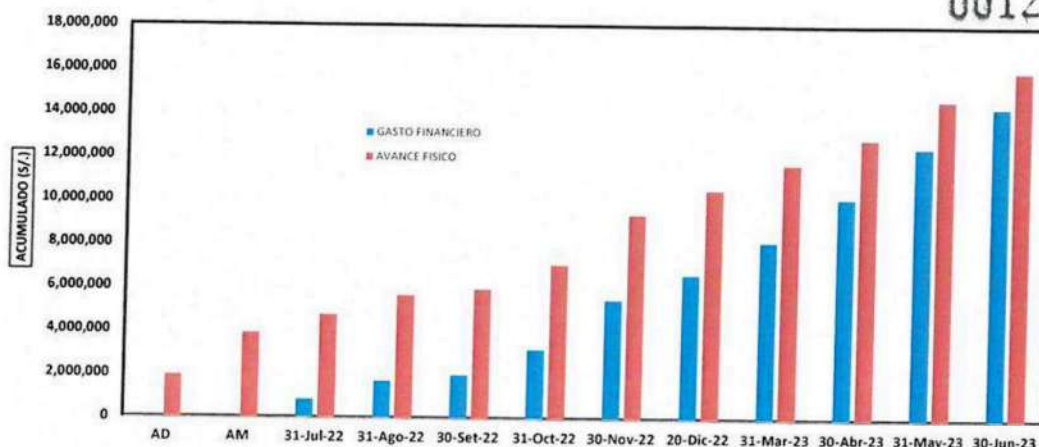
Importante aclarar que a la fecha los tramite de pagos de los mayores metrados aún siguen en trámite.

CONSORCIO LA MOLINA RIEGOS

Ing. Jorge Hilario Quilla
JEFE DE SUPERVISION
REG. CIP. N° 142789

**PERÚ****Ministerio
de Agricultura y Riego****CONSORCIO
LA MOLINA
RIEGOS**

001210



2.9 RESPECTO AL CONTROL DE LA INDIDENCIA

Teniendo en cuenta la Resolución de Coordinación Técnica N° 028-2022-MIDAGRI-DVDAFIR-AGRO RURAL-DE-CT, Resolución directoral N° 86-2023-MIDAGRI-DVDAFIR-AGRO RURAL-DE y la Carta N° 04-03-2023/OCORURO/LMRSAC/RL donde se informa sobre la ejecución de mayores y menores metrados, se tiene el siguiente resumen.

DESCRIPCIÓN	MONTO (S/.)	INCIDENCIA (%)	CONDICION
MONTO CONTRACTUAL	S/. 19'476,659.45		
Adicional 1	(+) S/. 3'877,880.83	(+) 19.91	aprobado
Deductivo 1	(-) S/. 1'075,474.24	(-) 5.52	aprobado
Adicional 2	(+) S/. 1'464,564.12	(+) 7.52	aprobado
Deductivo 2	(-) S/. 1'621,423.05	(-) 8.32	aprobado
Mayores metrados	(+) S/. 2'485,795.87	(+) 12.76	informado
Menores metrados	(-) S/. 2'700,788.47	(-) 13.87	informado
INCIDENCIA ACUMULADA	21,907,214.51	(+) 12.48	

Por lo tanto, aun se cumplen los supuestos del Reglamento de la ley de contrataciones del estado 30225 modificado mediante DS N°344-2018-EF en su artículo N° 205 prestaciones adicionales menores o iguales al quince por ciento (15.00%) en sus párrafos 205.10, 205.11 y 205.12.

CONSORCIO LA MOLINA RIEGOS

Ing. Jorge Hilario Quilla
JEFE DE SUPERVISION
Rég. C.O.P. N° 142785

3. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

3.1 AVANCE FISICO Y FINANCIERO DE LA OBRA PRINCIPAL

De la valorización, se resume:

- Fecha de valorización	:	30 de junio 2023
- Porcentaje avance programado	:	10.25%
- Porcentaje avance acumulado programado	:	72.25%
- Porcentaje avance mensual ejecutado	:	4.30%
- Porcentaje avance acumulado	:	47.39%
- Estado de la obra, atrasada en	:	-24.96%

MONTO VALORIZADO	S/. 709,741.68
REAJUSTE	S/. 92,865.36
AMORTIZACIÓN ADELANTO DIRECTO	S/. (-) 141,948.34
AMORTIZACIÓN ADELANTO DE MATERIALES	S/. (-) 212,922.50
DEDUCCIONES DE REAJUSTE	S/. (+) 6,881.21
SUB TOTAL	S/. 454,617.41
IGV.	S/. 81,831.13
MONTO FACTURADO POR EL CONTRATISTA	S/. 536,448.54

- La obra principal se encuentra ATRASADA en un -24.86% respecto a lo programado acumulado al 30/06/2023.
- El suscrito; jefe de supervisión de la obra, APRUEBA la VALORIZACION DE OBRA N° 10 del contratista CONSORCIO OCORURO, presentado mediante CARTA N° 34-2023-LIMA/CONSORCIO OCORURO.

3.2 CONTROL FISICO DE OBRA TOTAL

De la valorización de OBRA PRINCIPAL + (ADIC N° 1 - DEDUC. N° 1) + (ADIC N° 2 - DEDUC. N° 2 + MM1), se resume:

- Fecha de valorización	:	30 de junio 2023
- % avance programado al 30/06/2023	:	11.13%
- % avance acumulado programado al 30/06/2023	:	72.02%
- Porcentaje avance mensual ejecutado	:	5.87%
- Porcentaje avance acumulado ejecutado	:	58.42%
- Estado de la obra, atrasada en	:	-13.60%


CONSORCIO LA MOLINA RIEGOS
Ing. Jorge Hilario Quilla
JEFE DE SUPERVISIÓN
R.O.C. N° 142760



PERÚ

Ministerio
de Agricultura y Riego



CONSORCIO
LA MOLINA
RIEGOS

001208

- La obra se encuentra ATRASADA en un **-13.60%** respecto a lo programado al 30 de junio del 2023.
- El monto de la valorización acumulada ejecutada a la fecha es mayor al ochenta por ciento (80%) del monto de la valorización acumulada programada a la fecha, por lo tanto, no se ha solicitado nuevo calendario que contemple la aceleración de los trabajos al señor contratista.
- Los montos valorizados programados del deductivo de obra N° 1 y 2 se prorroga en los mismos porcentajes del adicional de obra N° 1 y 2 respectivamente, esto dado su naturaleza vinculante.
- Los montos valorizados programados del adicional de obra N° 1 y 2 son de acuerdo con lo aprobado y a lo actualizado por el contratista.

3.3 RECOMENDACIONES

- Se recomienda tramitar el pago de la presente valorización al contratista y supervisor de obra, con la finalidad de cumplir con las obligaciones tributarias y laborales en obra.
- Se recomienda dar respuesta a la consulta 25 y 26.
- Se recomienda dar respuesta a la consulta 27.

CONSORCIO LA MOLINA RIEGOS

Ing. Jorge Hilario Quilla
JEFE DE SUPERVISIÓN
Reg. CIP. N° 142765

OBRA : "OBRA PRINCIPAL - MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE RIEGO DE LA COMUNIDAD CAMPESINA DE OCORURO DISTRITO DE OCORURO - ESPINAR - CUSCO"

LUGAR: OCORURO

UBICACIÓN: OCORURO-ESPINAR-CUSCO

EJECUTA: CONSORCIO OCORURO (DICONST JAROME S.C.R.L. Y CORPORACIÓN LUSAO E.I.R.L.)

RESIDENTE: ING. OSCAR CANAZA CHOQUE

SUPERVISOR DE OBRA: Ing. Jorge Hilario Quilla

INICIO DE OBRA: 23/07/2022

PLAZO DE EJECUCIÓN: 360

FECHA DE TERMINO DE OBRA: 16/10/2023

CONSORCIO LA MOLINA

RIEGOS

VALORIZACION DE OBRA OBRA PRINCIPAL																	
ITEM	DESCRIPCION	PRESUPUESTO				ANTERIOR			ACTUAL			ACUMULADO			SALDO POR VALORIZAR		
		Und.	Metrado	Precio (S/.)	Parcial (S/.)	Metrado	MONTO	%	Metrado	MONTO	%	Metrado	MONTO	%	Metrado	MONTO	%
1	TRABAJOS PRELIMINARES																
01.01	MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION (D= 360 KM)	gib	1.00	63.768.17	S/ 63.768.17	0.50	S/ 31.884.09	50.00%				S/ 31,821.77	S/ 472,882.82		S/ 106,802.84		
01.02	REPLANTEO, CONTROL TOPOGRAFICO Y MONUMENTACION	mes	12.00	20.370.20	S/ 244.442.42	8.25	S/ 168,064.18	68.75%						0.50	S/ 31,884.09	50.00%	50.00%
01.03	CONSTRUCCION DE CAMINOS DE ACCESO	km	0.23	28.488.60	S/ 6,554.68	0.23	S/ 6,554.68	100.00%	1.00	S/ 20,370.20	8.33%	9.25	S/ 168,424.36	9.25	S/ 56,018.05	77.08%	23.00%
01.04	MEJORAMIENTO DE CAMINOS DE ACCESO	km	0.60	9,919.45	S/ 5,951.67	0.60	S/ 5,951.67	100.00%						0.23	S/ 6,554.68	100.00%	0.00%
01.05	MANTENIMIENTO DE CAMINOS DE ACCESO	km-mes	215.70	931.49	S/ 200,921.96	195.46	S/ 182,068.64	90.82%				9.60	S/ 5,951.67	9.60	S/ 5,951.67	100.00%	0.00%
01.06	MEJORAMIENTO DE TROCHA DE ACCESO (ANCHO 3.0 M.)	km	22.58	715.44	S/ 16,154.64	22.58	S/ 16,154.64	100.00%	10.00	S/ 9,314.88	4.64%	202.46	S/ 191,383.52	202.46	S/ 9,539.44	5.00%	5.00%
01.07	MANTENIMIENTO DE TROCHA DE ACCESO (ANCHO=3.0 M.)	km-mes	112.90	322.76	S/ 36,441.95	84.00	S/ 27,113.59	74.40%				22.58	S/ 16,154.64	22.58	S/ 16,154.64	100.00%	0.00%
01.08	DEMOLICION DE ESTRUCTURAS DE CONCRETO EN FORMA MANUAL	m3	30.00	77.56	S/ 2,326.75	22.04	S/ 1,709.39	73.47%	6.00	S/ 1,936.68	5.31%	90.00	S/ 20,650.27	90.00	S/ 7,391.68	20.00%	20.00%
01.09	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE (D=6.0 KM) CAMPAMENTO A	m3	37.50	25.87	S/ 970.20	37.50	S/ 970.20	100.00%				22.04	S/ 1,709.39	22.04	S/ 7,391.68	73.47%	27.00%
01.10	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE (D=20.0 KM)	m3	37.50	38.76	S/ 1,453.32	-	S/ -	0.00%				37.50	S/ 970.20	37.50	S/ 617.36	27.00%	27.00%
2	OBRAS PROVISIONALES																
2.01	CARTEL DE OBRA 4.8X3.60 M. (GIGANTOGRAFIA)	und	2.00	1,318.07	S/ 2,636.14		S/ 152,860.78					S/ 152,860.78			S/ 1,453.32	100.00%	100.00%
2.02	CONSTRUCCION DE CAMPAMENTO PROVISIONAL (PRIMER TRAMO)	m2	200.00	375.56	S/ 75,112.32	200.00	S/ 75,112.32	100.00%				2.00	S/ 2,636.14	2.00	S/ -	-	0.00%
2.03	CONSTRUCCION DE CAMPAMENTO PROVISIONAL (SEGUNDO TRAMO)	m2	200.00	375.56	S/ 75,112.32	200.00	S/ 75,112.32	100.00%				200.00	S/ 75,112.32	200.00	S/ -	-	0.00%
3	OBRAS DE DERIVIO																
3.01	COLOCACION DE SACOS DE ARENA	und	6,000.00	4.15	S/ 24,885.20		S/ 286,756.92					S/ 13,869.86			S/ 8,774.59		
3.02	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL DE PRESTAMO	m3	186.40	42.38	S/ 7,895.01	5,220.00	S/ 21,848.38	87.00%	500.00	S/ 2,073.60	8.33%	5,720.00	S/ 23,721.98	5,720.00	S/ 1,181.22	5.00%	5.00%
3.03	BOMBEO	hm	1,920.00	55.46	S/ 106,481.66	171.00	S/ 7,242.74	91.74%	6.00	S/ 254.13	3.22%	177.00	S/ 7,496.87	177.00	S/ 398.14	5.00%	5.00%
3.04	TUBERIA HOPE PE 100 D=400 mm. PN=6 SDR 26. INC. SUMINISTRO E INSTALACION	m	500.00	220.13	S/ 110,064.00	1,742.00	S/ 96,805.93	90.73%	100.00	S/ 5,545.02	5.21%	1,842.00	S/ 102,155.85	1,842.00	S/ 4,325.82	4.00%	4.00%
3.05	BRIDA DE ACERO D=400 mm. C/PIERNOS	und	100.00	364.80	S/ 36,480.00	500.00	S/ 110,064.00	100.00%				500.00	S/ 110,064.00	500.00	S/ -	-	0.00%
3.06	ANCLAJE PARA TUBERIA HOPE D=400 mm. PN=6	und	100.00	153.00	S/ 15,299.52	88.00	S/ 32,102.40	88.00%	8.00	S/ 2,918.40	8.00%	96.00	S/ 35,020.80	96.00	S/ 1,459.20	4.00%	4.00%
3.07	TRANSPORTE MANUAL DE TUBERIA HOPE D=400 MM. INC. BRIDAS Y ANCLAJES.	km	22.58	285.63	S/ 5,997.97	88.00	S/ 13,467.56	88.00%	8.00	S/ 1,223.96	8.00%	96.00	S/ 14,687.54	96.00	S/ 611.98	4.00%	4.00%
3.08	POSTES DE MACIERA D=6" L=4 M.	und	36.00	59.50	S/ 2,033.86	13.50	S/ 3,586.03	59.79%	6.00	S/ 1,593.79	26.57%	19.50	S/ 5,179.82	19.50	S/ 818.15	14.00%	14.00%
4	SEGURIDAD Y SALUD					36.00	S/ 2,033.86	100.00%				36.00	S/ 2,033.86	36.00	S/ -	-	0.00%
4.01	ELABORACION, IMPLEMENTACION Y ADMINISTRACION DEL PLAN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	gib	1.00	4,800.00	S/ 4,800.00		S/ 25,729.10					S/ 25,729.10			S/ -	-	0.00%
4.02	EQUIPOS DE PROTECCION INDIVIDUAL	und	60.00	259.24	S/ 15,494.40	1.00	S/ 4,800.00	100.00%				1.00	S/ 4,800.00	1.00	S/ -	-	0.00%
4.03	EQUIPOS DE PROTECCION COLECTIVA	gib	1.00	5,434.70	S/ 5,434.70	80.00	S/ 15,494.40	100.00%				60.00	S/ 15,494.40	60.00	S/ -	-	0.00%
5	MITIGACION DE RIESGOS					1.00	S/ 5,434.70	100.00%				1.00	S/ 5,434.70	1.00	S/ -	-	0.00%
5.01	CAPACITACION EN CONTROL Y VIGILANCIA DE OBRA DE RIEGO	und	6.00	508.64	S/ 3,051.82		S/ 3,791.87					S/ 3,791.87			S/ 28,251.15		
5.02	CAPACITACION A USUARIOS DE RIEGO EN ESTRATEGIAS DE PREVENCIÓN ANTE OCURRENCIAS DEL PELIGRO	und	8.00	887.88	S/ 7,103.00	1.00	S/ 508.64	16.67%				1.00	S/ 508.64	1.00	S/ 2,543.18	83.33%	83.33%
						-	S/ -	0.00%				-	S/ -	-	S/ 7,103.00	100.00%	100.00%
CONSORCIO LA GUAYANA RIEGOS																	

CONSORCIO LA MOLINA RIEGOS

Ing. Jorge Hilario Quilla

JEFE DE SUPERVISION

Rsg. CIP. N° 142786

0011207

OBRA : "OBRA PRINCIPAL - MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE RIEGO DE LA COMUNIDAD CAMPESINA DE OCORURO - ESPINAR - CUSCO"
LUGAR: OCORURO
UBICACIÓN: OCORURO-ESPINAR-CUSCO
EJECUTA: CONSORCIO OCORURO (CONJUNTO JAROME S.C.R.L. Y CORPORACIÓN LUSAC E.I.R.L.)
RESIDENTE: ING. OSCAR CANAZA CHOQUE

SUPERVISOR DE OBRA: Ing. Jorge Hilario Quilla
INICIO DE OBRA: 23/07/2022
PLAZO DE EJECUCIÓN: 360
FECHA DE TÉRMINO DE OBRA: 16/10/2023

CONSORCIO LA MOLINA RIEGOS

VALORIZACION DE OBRA OBRA PRINCIPAL																							
ITEM	DESCRIPCION	PRESUPUESTO				ANTERIOR				ACTUAL			ACUMULADO			SALDO POR VALORIZAR							
		Und.	Metrado	Precio (S/.)	Parcial (S/.)	Metrado	MONTO	%	Metrado	MONTO	%	Metrado	MONTO	%	Metrado	MONTO	%						
05.03	CAPACITACION EN INSTALACION DE PASTOS CULTIVADOS RESISTENTES A SEQUIAS	und	20.00	1,094.41	S/	21,888.19	3.00	S/	3,283.23	15.00%				3.00	S/	3,283.23	15.00%	17.00	S/	18,604.96	85.00%		
06	CANAL PRINCIPAL (L=22.58 KM)				S/	2,356,305.90	S/	733,435.34			S/	119,829.96	S/	844,246.30		S/	1,512,122.60						
06.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS				S/	610,889.50	S/	-					S/	-		S/	610,889.50						
06.01.01	EXCAVACION EN MATERIAL SUELTO C/QUIPO MEDIANO	m3	4,583.19	6.31	S/	28,907.10	-	S/	-	0.00%			-	S/	-	4,583.19	S/	28,907.10	100.00%				
06.01.02	EXCAVACION EN ROCA SUELTA C/QUIPO MEDIANO	m3	5,672.21	30.98	S/	181,916.37	-	S/	-	0.00%			-	S/	-	5,672.21	S/	181,916.37	100.00%				
06.01.03	EXCAVACION EN ROCA FIJA C/QUIPO MEDIANO	m3	2,318.65	39.11	S/	90,883.33	-	S/	-	0.00%			-	S/	-	2,318.65	S/	90,883.33	100.00%				
06.01.04	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL DE PRESTAMO	m3	7,304.48	42.36	S/	309,382.71	-	S/	-	0.00%			-	S/	-	7,304.48	S/	309,382.71	100.00%				
06.02	CONCRETO				S/	1,537,991.19	S/	727,437.04					S/	110,829.96			S/	838,258.08					
06.02.01	CONCRETO Fe=175 kg/cm2, C/MEZCLADORA	m3	4,611.70	282.68	S/	1,303,842.73	2,344.04	S/	662,616.96	50.83%		353.77	S/	100,569.63	7.71%	2,699.81	S/	763,186.61	58.54%	1,911.89	S/	540,456.12	41.00%
06.02.02	CONCRETO Fe=210 kg/cm2, C/MEZCLADORA	m3	184.03	304.56	S/	49,960.13	-	S/	-	0.00%			-	S/	-	-	S/	-	0.00%	184.03	S/	49,960.13	100.00%
06.02.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE CANALES - CERCHAS	m	20,828.58	5.39	S/	112,174.40	12,035.81	S/	64,820.06	57.76%		1,903.47	S/	10,251.33	9.14%	13,939.28	S/	75,071.39	66.92%	6,889.30	S/	37,103.01	33.00%
06.02.04	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PREESTRUCTURAS	m2	1,177.50	35.73	S/	42,073.49	-	S/	-	0.00%						-	S/	-	0.00%	1,177.50	S/	42,073.49	100.00%
06.02.05	ACERO CORRUGADO Fy= 4200 kg/cm2 GRADO 80	kg	5,729.25	5.26	S/	30,140.44	-	S/	-	0.00%						-	S/	-	0.00%	5,729.25	S/	30,140.44	100.00%
06.03	TRAMO CON SUBDRENE				S/	9,310.80	S/	5,995.31					S/	-		S/	5,988.31						
06.03.01	EXCAVACION EN MATERIAL SUELTO C/QUIPO MEDIANO	m3	131.20	6.31	S/	827.50	131.20	S/	827.50	100.00%						131.20	S/	827.50	100.00%	-	S/	-	0.00%
06.03.02	GEOTEXTIL NO TEJIDO DE 270 GRM2	m2	428.80	4.92	S/	2,107.64	-	S/	-	0.00%			-	S/	-	-	S/	-	0.00%	428.80	S/	2,107.64	100.00%
06.03.03	GRAVA SELECCIONADA DE 3/4"	m3	131.20	32.38	S/	4,248.36	131.20	S/	4,248.36	100.00%						131.20	S/	4,248.36	100.00%	-	S/	-	0.00%
06.03.04	TUBERIA PVC PERFORADA D=4"	m	97.62	21.72	S/	2,127.29	42.00	S/	912.44	42.89%						42.00	S/	912.44	42.89%	55.62	S/	1,214.85	57.00%
06.04	VIARIOS				S/	198,177.42	S/	-					S/	-		S/	-						
06.04.01	JUNTAS ASFALTICAS DE DILATACION 1" (7.5 CM)	m	20,830.66	8.47	S/	176,377.36	-	S/	-	0.00%						-	S/	-	0.00%	20,830.66	S/	176,377.36	100.00%
06.04.02	JUNTA WATER STOP DE 6" (H=15 cm)	m	366.20	44.68	S/	16,361.23	-	S/	-	0.00%						-	S/	-	0.00%	366.20	S/	16,361.23	100.00%
06.04.03	ESCALERA DE GATO CON TUBO DE F=0" DE 3/4"	m	48.00	113.31	S/	5,438.62	-	S/	-	0.00%						-	S/	-	0.00%	48.00	S/	5,438.62	100.00%
07	OBRAS DE ARTE EN CANAL				S/	4,088,947.86	S/	1,258,686.65					S/	285,281.89			S/	1,543,968.54					
07.01	CANCAOS (35 UNO)				S/	134,590.70	S/	36,461.57					S/	32,582.29			S/	69,043.86					
07.01.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS				S/	43,570.62	S/	12,287.24					S/	10,666.22			S/	23,253.48					
07.01.01.01	LIMPIEZA Y ACONDICIONAMIENTO DE TERRENO MANUAL	m2	767.25	1.94	S/	1,487.85	184.68	S/	358.13	24.07%		192.39	S/	373.08	25.01%	377.07	S/	731.21	49.15%	390.18	S/	750.64	51.00%
07.01.01.02	EXCAVACION EN MATERIAL SUELTO MANUAL	m3	617.69	44.31	S/	27,380.93	147.88	S/	6,553.10	23.93%		155.38	S/	6,885.45	25.15%	303.26	S/	13,438.54	49.08%	314.03	S/	13,942.30	51.00%
07.01.01.03	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL DE PRESTAMO	m3	205.29	42.36	S/	8,695.10	92.78	S/	3,929.72	45.19%		51.98	S/	2,201.62	25.32%	144.76	S/	6,131.34	70.51%	60.53	S/	2,583.76	29.00%
07.01.01.04	ENRIACADO ACOMODADO (ARISTAS=0.4M.)	m3	92.45	64.97	S/	6,006.74	22.26	S/	1,446.29	24.08%		23.18	S/	1,506.07	25.07%	45.44	S/	2,952.36	48.15%	47.01	S/	3,054.37	51.00%
07.01.02	CONCRETO				S/	86,190.78	S/	24,001.22					S/	21,525.75			S/	45,528.96					
07.01.02.01	ENRIACADO DE PIEDRA 0.20 m. C/CONCRETO Fe=175 kg/cm2 - 65NMI	m3	169.84	92.56	S/	17,585.10	45.52	S/	4,214.35	23.97%		47.73	S/	4,418.96	25.13%	93.25	S/	8,633.31	49.05%	98.69	S/	8,651.79	51.00%
CONSORCIO LA POLIVA REGIOS																							

OBRA : "OBRA PRINCIPAL - MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE RIEGO DE LA COMUNIDAD CAMPESINA DE OCORURO - ESPINAR - CUSCO"
LUGAR : OCORURO
SUPERVISOR DE OBRA : Ing. Jorge Hilario Quilla
EJECUTA : CONSORCIO OCORURO (DICONST JAROME S.C.R.L. Y CORPORACION LUSAC E.I.R.L.)
RESIDENTE : ING. OSCAR CANAZA CHOQUE
INICIO DE OBRA : 23/07/2022
PLAZO DE EJECUCION : 360
FECHA DE TERMINO DE OBRA : 16/10/2023

CONSORCIO LA MOLINA
RIEGOS

VALORIZACION DE OBRA OBRA PRINCIPAL

ITEM	DESCRIPCION	PRESUPUESTO			ANTERIOR			ACTUAL			ACUMULADO			SALDO POR VALORIZAR					
		Und.	Metrado	Precio (S/.)	Parcial (S/.)	Metrado	MONTO	%	Metrado	MONTO	%	Metrado	MONTO	%	Metrado	MONTO	%		
07.01.02.02	CONCRETO f'c=100 KG/CM2. CAMEZCLADORA	m3	6.13	257.31	S/	1,577.30	23.16%	1.42	S/	365.38	23.16%	1.56	S/	401.40	25.45%	2.98	S/	766.78	48.61%
07.01.02.03	CONCRETO f'c=210 kg/cm2. CAMEZCLADORA	m3	77.87	304.58	S/	23,717.58	30.87%	24.04	S/	7,322.08	30.87%	18.56	S/	5,652.99	23.03%	42.60	S/	12,975.07	54.71%
07.01.02.04	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PIESTRUCTURAS	m2	823.61	35.73	S/	29,428.57	26.32%	216.81	S/	7,746.88	26.32%	194.99	S/	6,967.23	23.66%	411.80	S/	14,714.11	50.00%
07.01.02.05	ACERO CORRUGADO FY= 4200 kg/cm2 GRADO 60	kg	3,209.06	5.26	S/	16,882.22	25.78%	827.35	S/	4,352.52	25.78%	776.53	S/	4,095.17	24.20%	1,603.88	S/	8,437.69	48.98%
07.01.03	VARIOS				S/	1,829.36			S/	173.11			S/	98.23			S/	1,565.86	
07.01.03.01	JUNTAS ASFALTICAS DE DILATACION 1" (R=20 cm)	m	67.80	9.82	S/	665.85	10.03%	6.80	S/	66.78	10.03%		S/			6.80	S/	66.78	10.03%
07.01.03.02	TECHOPORT DE 1"	m2	33.90	11.43	S/	387.60	27.43%	9.30	S/	106.33	27.43%	7.90	S/	90.33	23.30%	17.20	S/	196.66	50.74%
07.01.03.03	SELLADO DE JUNTAS CON MATERIAL ELASTOMERICO	m	67.80	11.44	S/	775.85	0.00%	-	S/	-	0.00%		S/			-	S/	-	0.00%
7.02	TOMA DE RIEGO POR INUNDACION-TRI (23 UNO)				S/	32,714.66			S/				S/	32,714.66			S/		
07.02.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS				S/	13,185.52			S/				S/	9,009.13			S/	9,009.13	
07.02.01.01	EXCAVACION EN MATERIAL SUELTO MANUAL	m3	158.06	44.31	S/	7,004.21	0.00%	-	S/	-	0.00%	108.95	S/	4,827.97	68.93%	108.95	S/	4,827.97	68.93%
07.02.01.02	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL DE PRESTAMO	m3	130.84	42.36	S/	5,545.99	0.00%	-	S/	-	0.00%	88.24	S/	3,737.42	67.30%	88.24	S/	3,737.42	67.30%
07.02.01.03	CAVA DE ARENA MANUAL	m3	9.02	70.44	S/	635.33	0.00%	-	S/	-	0.00%	6.30	S/	443.74	69.84%	6.30	S/	443.74	69.84%
7.02.02	CONCRETO				S/	22,975.87			S/				S/	12,661.46			S/	12,661.46	
07.02.02.01	ENCOFRADO DE PIEDRA=0.20 m. C/CONCRETO f'c=175 KG/CM2 + 60NPM	m3	46.92	92.58	S/	4,343.97	0.00%	-	S/	-	0.00%	-	S/	-	0.00%	-	S/	-	0.00%
7.02.02.02	CONCRETO f'c=100 KG/CM2. CAMEZCLADORA	m3	1.72	257.31	S/	442.57	0.00%	-	S/	-	0.00%	1.18	S/	303.62	68.60%	1.18	S/	303.62	68.60%
7.02.02.03	CONCRETO f'c=210 kg/cm2. CAMEZCLADORA	m3	17.37	304.58	S/	5,290.54	0.00%	-	S/	-	0.00%	11.86	S/	3,612.31	68.28%	11.86	S/	3,612.31	68.28%
7.02.02.04	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PIESTRUCTURAS	m2	209.84	35.73	S/	7,490.69	0.00%	-	S/	-	0.00%	142.02	S/	5,074.55	67.74%	142.02	S/	5,074.55	67.74%
7.02.02.05	ACERO CORRUGADO FY= 4200 kg/cm2 GRADO 60	kg	1,028.00	5.26	S/	5,408.10	0.00%	-	S/	-	0.00%	697.80	S/	3,670.99	67.66%	697.80	S/	3,670.99	67.66%
7.02.03	EQUIPO HIDROMECANICO				S/	8,324.38			S/				S/	5,790.87			S/	5,790.87	
7.02.03.01	COMPUERTA METALICA PLANA DE 0.30x1M. (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION)	und	23.00	361.93	S/	8,324.38	0.00%	-	S/	-	0.00%	16.00	S/	5,790.87	69.57%	16.00	S/	5,790.87	69.57%
7.02.03.02	VARIOS				S/	7,620.40			S/				S/	5,313.19			S/	5,313.19	
7.02.04	JUNTAS ASFALTICAS DE DILATACION 1" (7.5 CM)	m	51.36	8.47	S/	435.04	0.00%	-	S/	-	0.00%	35.28	S/	298.72	68.66%	35.28	S/	298.72	68.66%
7.02.04.01	TUBERIA PVC-O DN=315 mm. PN 6.3 NTP ISO 16423(INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION)	m	82.25	87.36	S/	7,185.36	0.00%	-	S/	-	0.00%	57.40	S/	5,014.46	69.79%	57.40	S/	5,014.46	69.79%
7.02.04.02	CAIDAS VERTICALES (62 UNO)				S/	23,087.68			S/	22,973.09			S/				S/	22,973.09	
7.03.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS				S/	6,206.97			S/				S/				S/		
7.03.01.01	EXCAVACION EN MATERIAL SUELTO MANUAL	m3	54.37	44.31	S/	2,409.33	100.00%	54.37	S/	2,409.33	100.00%		S/				S/		
7.03.01.02	EXCAVACION EN ROCA SUELTA MANUAL	m3	29.28	83.65	S/	2,449.40	100.00%	29.28	S/	2,449.40	100.00%		S/				S/		
7.03.01.03	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL DE PRESTAMO	m3	31.69	42.36	S/	1,342.24	100.00%	31.69	S/	1,342.24	100.00%		S/				S/		
7.03.02	CONCRETO				S/	16,093.01			S/	16,093.01			S/				S/		
7.03.02.01	CONCRETO f'c=100 KG/CM2. CAMEZCLADORA	m3	1.41	257.31	S/	362.81	100.00%	1.41	S/	362.81	100.00%		S/				S/		

CONSORCIO LA MOLINA RIEGOS
Ing. Jorge Hilario Quilla
SUPERVISION
FON. CIP. N° 142786

001205

OBRA : "OBRA PRINCIPAL -MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE RIEGO DE LA COMUNIDAD CAMPESINA DE OCORURO DISTRITO DE OCORURO - ESPINAR - CUSCO"
LUGAR: OCORURO
UBICACIÓN: OCORURO-ESPINAR-CUSCO
EJECUTA: CONSORCIO OCORURO (DICONST JAROME S.C.R.L. Y CORPORACIÓN LUSAC E.I.R.L.)
RESIDENTE: ING. OSCAR CANAZA CHOQUE

SUPERVISOR DE OBRA: Ing. Jorge Hilario Quilla
INICIO DE OBRA: 23/07/2022
PLAZO DE EJECUCIÓN: 360
FECHA DE TERMINO DE OBRA: 15/10/2023

CONSORCIO LA MOLINA
RIEGOS

VALORIZACION DE OBRA OBRA PRINCIPAL

ITEM	DESCRIPCION	PRESUPUESTO			ANTERIOR			ACTUAL			ACUMULADO			SALDO POR VALORIZAR		
		Und.	Metrado	Precio (S/.)	Metrado	MONTO	%	Metrado	MONTO	%	Metrado	MONTO	%	Metrado	MONTO	%
07.03.02.02	CONCRETO f'c=210 kg/cm2. C/MEZCLADORA	m3	16.10	304.58	S/	4,903.73	100.00%	16.10	S/	4,903.73	100.00%	16.10	S/	4,903.73	100.00%	0.00%
07.03.02.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO P/ESTRUCTURAS	m2	124.05	35.73	S/	4,432.46	100.00%	124.05	S/	4,432.46	100.00%	124.05	S/	4,432.46	100.00%	0.00%
07.03.02.04	ACERO CORRUGADO FY=4200 kg/cm2 GRADO 60	kg	1,215.41	5.26	S/	6,394.03	100.00%	1,215.41	S/	6,394.03	100.00%	1,215.41	S/	6,394.03	100.00%	0.00%
07.03.03	VARIOS				S/	793.67										
07.03.03.01	JUNTAS ASFALTICAS DE DILATACION 1" (7.5 CM)	m	13.53	8.47	S/	114.50	0.00%									
07.03.03.02	JUNTA WATER STOP DE 6" (H=15 cm)	m	15.20	44.68	S/	679.11	100.00%	15.20	S/	679.11	100.00%	15.20	S/	679.11	100.00%	0.00%
7.04	PASES AEREOS TIPO ACUEDUCTO (99 UNO)				S/	219,843.94										
07.04.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS				S/	37,415.64										
07.04.01.01	LIQUEZA Y ACONDICIONAMIENTO DE TERRENO MANUAL	m2	650.34	1.94	S/	1,261.14	13.69%	650.34	S/	1,261.14	13.69%	650.34	S/	1,261.14	13.69%	86.00%
07.04.01.02	EXCAVACION EN MATERIAL SUELTO C/GRUPO MEDIANO	m3	567.93	6.31	S/	3,584.10	27.98%	567.93	S/	3,584.10	27.98%	567.93	S/	3,584.10	27.98%	72.00%
07.04.01.03	EXCAVACION EN ROCA SUELTA C/GRUPO MEDIANO	m3	352.76	30.98	S/	10,928.22	11.11%	352.76	S/	10,928.22	11.11%	352.76	S/	10,928.22	11.11%	89.00%
07.04.01.04	EXCAVACION EN ROCA FUA C/GRUPO MEDIANO	m3	235.17	39.11	S/	9,197.59	11.11%	235.17	S/	9,197.59	11.11%	235.17	S/	9,197.59	11.11%	89.00%
07.04.01.05	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL DE PRESTAMO	m3	302.69	42.36	S/	12,820.50	9.89%	302.69	S/	12,820.50	9.89%	302.69	S/	12,820.50	9.89%	90.00%
07.04.02	CONCRETO				S/	179,387.62										
07.04.02.01	CONCRETO f'c=100 KG/CM2. C/MEZCLADORA	m3	1.54	257.31	S/	396.26	0.09%	1.54	S/	396.26	0.09%	1.54	S/	396.26	0.09%	91.00%
07.04.02.02	ALBANILERIA DE PIEDRA Dura. Max 0.15 m. ASENTADA CON CONCRETO f'c=175 KG/CM2	m3	51.69	115.09	S/	5,944.86	16.85%	51.69	S/	5,944.86	16.85%	51.69	S/	5,944.86	16.85%	83.00%
07.04.02.03	ENROSCADO ACOMODADO (ARISTAS 40x40)	m3	449.01	84.97	S/	38,173.44	1.50%	449.01	S/	38,173.44	1.50%	449.01	S/	38,173.44	1.50%	98.00%
07.04.02.04	CONCRETO CICLOPEO f'c=175 KG/CM2 + 30% PM C/MEZCLADORA	m3	330.99	258.84	S/	85,675.04	10.62%	330.99	S/	85,675.04	10.62%	330.99	S/	85,675.04	10.62%	89.00%
07.04.02.05	CONCRETO f'c=210 kg/cm2. C/MEZCLADORA	m3	48.76	304.58	S/	14,851.28	13.58%	48.76	S/	14,851.28	13.58%	48.76	S/	14,851.28	13.58%	86.00%
07.04.02.06	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO P/ESTRUCTURAS	m2	723.32	35.73	S/	25,845.09	12.25%	723.32	S/	25,845.09	12.25%	723.32	S/	25,845.09	12.25%	88.00%
07.04.02.07	ACERO CORRUGADO FY=4200 kg/cm2 GRADO 60	kg	3,302.09	5.26	S/	17,371.84	15.00%	3,302.09	S/	17,371.84	15.00%	3,302.09	S/	17,371.84	15.00%	85.00%
07.04.03	VARIOS				S/	3,720.87										
07.04.03.01	JUNTAS ASFALTICAS DE DILATACION 1" (7.5 CM)	m	48.01	8.47	S/	406.58	19.60%	48.01	S/	406.58	19.60%	48.01	S/	406.58	19.60%	90.00%
07.04.03.02	JUNTA WATER STOP DE 6" (H=20 cm)	m	51.50	45.26	S/	2,331.10	10.10%	51.50	S/	2,331.10	10.10%	51.50	S/	2,331.10	10.10%	90.00%
07.05	PASES PEATONAL - ANIMAL (34 UNO)				S/	305,978.24										
07.05.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS				S/	6,052.10										
07.05.01.01	EXCAVACION EN MATERIAL SUELTO MANUAL	m3	90.17	44.31	S/	3,995.76	38.23%	90.17	S/	3,995.76	38.23%	90.17	S/	3,995.76	38.23%	26.00%
07.05.01.02	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL DE PRESTAMO	m3	48.55	42.36	S/	2,066.34	38.25%	48.55	S/	2,066.34	38.25%	48.55	S/	2,066.34	38.25%	26.00%
07.05.02	CONCRETO				S/	60,430.81										
07.05.02.01	CONCRETO CICLOPEO f'c=175 KG/CM2 + 30% PM C/MEZCLADORA	m3	31.01	258.84	S/	8,028.78	38.21%	31.01	S/	8,028.78	38.21%	31.01	S/	8,028.78	38.21%	27.00%
07.05.02.02	CONCRETO f'c=210 kg/cm2. C/MEZCLADORA	m3	58.75	304.58	S/	17,884.03	29.81%	58.75	S/	17,884.03	29.81%	58.75	S/	17,884.03	29.81%	42.00%

CONSORCIO LA MOLINA RIEGOS

Ing. Jorge Hilario Quilla
JEFE DE SUPERVISION
Reg. CIP N° 142788

001204

OBRA : "OBRA PRINCIPAL - MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE RIEGO DE LA COMUNIDAD CAMPESINA DE OCORURO DISTRITO DE OCORURO - ESPINAR - CUSCO"
LUGAR : OCORURO
UBICACIÓN : OCORURO-ESPINAR-CUSCO
EJECUTA : CONSORCIO OCORURO (DICONST JAROME S.C.R.L. Y CORPORACIÓN LUSAC E.I.R.L.)
RESIDENTE : ING. OSCAR CANAZA CHOQUE

SUPERVISOR DE OBRA : Ing. Jorge Hilario Quilla
INICIO DE OBRA : 23/07/2022
PLAZO DE EJECUCIÓN : 360
FECHA DE TERMINO DE OBRA : 16/10/2023

CONSORCIO LA MOLINA
RIEGOS

VALORIZACION DE OBRA OBRA PRINCIPAL

VALORIZACION DE OBRA OBRA PRINCIPAL																			
ITEM	DESCRIPCION	PRESUPUESTO			ANTERIOR			ACTUAL			ACUMULADO			SALDO POR VALORIZAR					
		Und.	Metrado	Precio (S/.)	Parcial (S/.)	Metrado	MONTO	%	Metrado	MONTO	%	Metrado	MONTO	%	Metrado	MONTO	%		
07.05.02.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PIERESTRUTURAS	m ²	350.88	35.73	S/	12,537.36	164.14	S/	5,864.92	46.78%	46.47%	327.18	S/	11,690.53	93.25%	23.70	S/	846.83	7.00%
07.05.02.04	ACERO CORRUGADO FY= 4200 kg/cm ² GRADO 60	kg	5,887.44	5.26	S/	30,972.64	1,950.01	S/	10,258.61	33.12%	32.56%	3,887.21	S/	20,344.62	65.66%	2,020.23	S/	10,628.03	34.00%
07.05.03	VARIOS				S/	239,495.32		S/	8,008.29				S/	66,929.34			S/	163,565.99	
07.05.03.01	BARANDAS DE TUBO DE F" G" DE D= 2"	m	714.00	292.44	S/	208,798.73	-	S/	-	0.00%	24.65%	176.20	S/	51,527.08	24.66%	537.80	S/	151,271.65	75.00%
07.05.03.02	ANCLAJE DE ACERO CORRUGADO D=3/8", CON PLATINA DE 7.5X7.5 CM	und	204.00	101.78	S/	20,762.96	78.00	S/	7,938.76	38.24%	35.29%	72.00	S/	7,328.10	35.29%	150.00	S/	15,266.86	73.53%
07.05.03.03	TECHPORT DE 1"	m ²	13.60	11.43	S/	155.50	6.08	S/	69.52	44.71%	42.35%	5.76	S/	65.86	42.35%	11.84	S/	135.37	87.06%
07.05.03.04	SELLADO DE JUNTAS CON MATERIAL ELASTOMERICO	m	68.00	11.44	S/	778.14	-	S/	-	0.00%		-	S/	-	0.00%	-	S/	20.12	13.00%
07.06	PASES VEHICULARES (03 UNO)				S/	59,312.40		S/	46,537.16				S/	46,537.16			S/	778.14	100.00%
07.06.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS				S/	5,860.30		S/	5,860.30				S/	5,860.30			S/	18,775.24	
07.06.01.01	EXCAVACION EN MATERIAL SUELTO MANUAL	m ³	36.27	44.31	S/	1,607.25	36.27	S/	1,607.25	100.00%	100.00%	36.27	S/	1,607.25	100.00%	0.00	S/	-	0.00%
07.06.01.02	EXCAVACION EN ROCA SUELTA MANUAL	m ³	24.16	83.65	S/	2,022.76	24.16	S/	2,022.76	100.00%	100.00%	24.16	S/	2,022.76	100.00%	-	S/	-	0.00%
07.06.01.03	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL DE PRESTAMO	m ³	51.24	42.36	S/	2,170.28	51.24	S/	2,170.28	100.00%	100.00%	51.24	S/	2,170.28	100.00%	0.00	S/	-	0.00%
07.06.02	CONCRETO				S/	32,824.57		S/	32,824.57				S/	32,824.57			S/	-	0.00%
07.06.02.01	CONCRETO CICLOPEO Fc=175 KG/CM ² + 30% PM C/MEZCLADORA	m ³	26.04	258.84	S/	6,740.32	26.04	S/	6,740.32	100.00%	100.00%	26.04	S/	6,740.32	100.00%	-	S/	-	0.00%
07.06.02.02	CONCRETO Fc=210 kg/cm ² C/MEZCLADORA	m ³	11.76	304.58	S/	3,581.85	11.76	S/	3,581.85	100.00%	100.00%	11.76	S/	3,581.85	100.00%	-	S/	-	0.00%
07.06.02.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PIERESTRUTURAS	m ²	98.34	35.73	S/	3,513.81	98.34	S/	3,513.81	100.00%	100.00%	98.34	S/	3,513.81	100.00%	-	S/	-	0.00%
07.06.02.04	ACERO CORRUGADO FY= 4200 kg/cm ² GRADO 60	kg	3,609.45	5.26	S/	18,988.59	3,609.45	S/	18,988.59	100.00%	100.00%	3,609.45	S/	18,988.59	100.00%	(0.00)	S/	-	0.00%
07.06.03	VARIOS				S/	26,687.53		S/	1,912.29				S/	1,912.29			S/	18,775.24	
07.06.03.01	BARANDAS DE TUBO DE F" G" DE D= 2"	m	63.00	292.44	S/	18,423.42	-	S/	-	0.00%		-	S/	-	0.00%	63.00	S/	18,423.42	100.00%
07.06.03.02	ANCLAJE DE ACERO CORRUGADO D=3/8", CON PLATINA DE 7.5X7.5 CM	und	18.00	101.78	S/	1,832.03	18.00	S/	1,832.03	100.00%	100.00%	18.00	S/	1,832.03	100.00%	-	S/	-	0.00%
07.06.03.03	TECHPORT DE 1"	m ²	7.02	11.43	S/	80.26	7.02	S/	80.26	100.00%	100.00%	7.02	S/	80.26	100.00%	-	S/	-	0.00%
07.06.03.04	SELLADO DE JUNTAS CON MATERIAL ELASTOMERICO	m	27.00	11.44	S/	308.97	-	S/	-	0.00%		-	S/	-	0.00%	27.00	S/	308.97	100.00%
07.06.03.05	CARTON EMBREADO	m ²	8.91	4.81	S/	42.85	-	S/	-	0.00%		-	S/	-	0.00%	8.91	S/	42.85	100.00%
07.07	TRANSICION EN CANAL (13 UNO)				S/	10,878.61		S/	-				S/	-			S/	10,878.61	
07.07.01	CONCRETO				S/	9,424.40		S/	-				S/	-			S/	9,424.40	
07.07.01.01	CONCRETO Fc=100 KG/CM ² C/MEZCLADORA	m ³	1.27	257.31	S/	326.78	-	S/	-	0.00%		-	S/	-	0.00%	1.27	S/	326.78	100.00%
07.07.01.02	CONCRETO Fc=210 kg/cm ² C/MEZCLADORA	m ³	12.10	304.58	S/	3,685.41	-	S/	-	0.00%		-	S/	-	0.00%	12.10	S/	3,685.41	100.00%
07.07.01.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PIERESTRUTURAS	m ²	151.47	35.73	S/	5,412.20	-	S/	-	0.00%		-	S/	-	0.00%	151.47	S/	5,412.20	100.00%
07.07.02	VARIOS				S/	1,454.21		S/	-				S/	-			S/	1,454.21	
07.07.02.01	JUNTAS ASFALTICAS DE DILATACION 1" (7.5 CM)	m	37.72	8.47	S/	319.38	-	S/	-	0.00%		-	S/	-	0.00%	37.72	S/	319.38	100.00%
07.07.02.02	JUNTA WATER STOP	m	25.40	44.68	S/	1,134.83	-	S/	-	0.00%		-	S/	-	0.00%	25.40	S/	1,134.83	100.00%
CONSEJO LA MOLINA RIEGOS																			

CONSORCIO LA MOLINA RIEGOS
Ing. Jorge Hilario Quilla
JEFE DE SUPERVISION
Reg. CIP. N° 142761

OBRA : "OBRA PRINCIPAL - MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE RIEGO DE LA COMUNIDAD CAMPESINA DE OCORURO DISTRITO DE OCORURO - ESPINAR - CUSCO"

LUGAR: OCORURO

UBICACIÓN: OCORURO-ESPINAR-CUSCO

EJECUTA: CONSORCIO OCORURO (DICONST JAROME S.C.R.L. Y CORPORACIÓN LUSAC E.I.R.L.)

RESIDENTE: ING. OSCAR CANAZA CHOQUE

SUPERVISOR DE OBRA:

Ing. Jorge Hilario Quilla

23/07/2022

360

16/10/2023

INICIO DE OBRA:

PLAZO DE EJECUCIÓN:

FECHA DE TERMINO DE OBRA:

CONSORCIO LA MOLINA
RIEGOS

VALORIZACION DE OBRA OBRA PRINCIPAL

ITEM	DESCRIPCION	PRESUPUESTO			ANTERIOR			ACTUAL			ACUMULADO			SALDO POR VALORIZAR		
		Und.	Metrado	Precio (\$/.)	Metrado	MONTO	%	Metrado	MONTO	%	Metrado	MONTO	%	Metrado	MONTO	%
07.08	DESARENADOR - TOMA PARA RESERVOIRIO (11 UND)															
07.08.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS															
07.08.01.01	EXCAVACION EN MATERIAL SUELTO MANUAL	m3	466.04	44.31			24.23%									
07.08.01.02	EXCAVACION EN ROCA SUELTA MANUAL	m3	233.02	83.65			24.23%									
07.08.01.03	EXCAVACION EN ROCA FIJA MANUAL	m3	77.67	101.50			24.23%									
07.08.01.04	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL DE PRESTAMO	m3	303.75	42.36			19.05%									
07.08.01.05	CAMA DE ARENA MANUAL	m3	12.24	70.44			35.46%									
07.08.01.06	RELLENO ACOMODADO CON MATERIAL PROPIO SELECCIONADO	m3	27.60	17.61			36.00%									
07.08.01.07	RELLENO ACOMODADO CON MATERIAL PROPIO	m3	177.79	15.64			77.18%									
07.08.02	CONCRETO															
07.08.02.01	CONCRETO Fc=160 KG/CM2. CAMEZCLAORA	m3	13.89	257.31			18.14%									
07.08.02.02	CONCRETO Fc=210 kg/cm2. CAMEZCLAORA	m3	273.54	304.58			18.70%									
07.08.02.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PESTRUCTURAS	m2	2,120.94	35.73			18.77%									
07.08.02.04	ACERO CORRUGADO FY= 4200 kg/cm2 GRADO 60	kg	21,047.46	5.26			18.78%									
07.08.03	TUBERIAS															
07.08.03.01	TUBERIA PVC-O DN=160 mm. PN 6.3 NTP ISO 16422	m	28.60	34.59			0.00%									
07.08.03.02	TUBERIA PVC-O DN=200 mm. PN 6.3 NTP ISO 16422	m	28.40	53.01			0.00%									
07.08.03.03	TUBERIA PVC-O DN=250 mm. PN 6.3 NTP ISO 16422	m	236.50	55.64			45.03%									
07.08.04	EQUIPO HIDROMECANICO															
07.08.04.01	COMPUERTA METALICA PLANA DE 0.3X0.7M (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION)	und	4.00	361.93			0.00%									
07.08.04.02	COMPUERTA METALICA PLANA DE 0.7X0.7M (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION)	und	4.00	503.15			0.00%									
07.08.04.03	COMPUERTA METALICA PLANA DE 1.0X0.7M (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION)	und	3.00	659.53			0.00%									
07.08.05	VARIOS															
07.08.05.01	JUNTAS ASFALTICAS DE DILATACION 1" (7.5 CM)	m	33.79	8.47			0.00%									
07.08.05.02	JUNTA WATER STOP DE 6" (H=20 cm)	m	139.60	45.26			0.00%									
07.09	TOMA RES-01 PARA RESERVOIRIOS R-04A (01 UND)															
07.09.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS															
07.09.01.01	EXCAVACION EN MATERIAL SUELTO MANUAL	m3	10.26	44.31			0.00%									
07.09.01.02	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL DE PRESTAMO	m3	0.59	42.36			0.00%									
07.09.01.03	CAMA DE ARENA MANUAL	m3	1.10	70.44			0.00%									
07.09.01.04	RELLENO ACOMODADO CON MATERIAL PROPIO SELECCIONADO	m3	2.66	17.61			0.00%									

CONSORCIO LA MOLINA RIEGOS

Ing. Jorge Hilario Quilla
JEFE DE SUPERVISION
Reg. CIP. N° 142766

001202

OBRA PRINCIPAL: MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE RIEGO DE LA COMUNIDAD CAMPESINA DE OCORURO DISTRITO DE OCORURO - ESPINAR - CUSCO

OCORURO
OCORURO-ESPINAR-CUSCO
CONSORCIO OCORURO (DICONST JAROME S.C.R.L. Y CORPORACIÓN LUSAC E.I.R.L.)
ING. OSCAR CANAZA CHOQUE

SUPERVISOR DE OBRA:
ING. Jorge Hilario Quilla
23/07/2022
360
16/10/2023

CONSORCIO LA MOLINA
RIEGOS

VALORIZACION DE OBRA OBRA PRINCIPAL

ITEM	DESCRIPCION	PRESUPUESTO			ANTERIOR			ACTUAL			ACUMULADO			SALDO POR VALORIZAR		
		Und.	Metrado	Precio (S/.)	Parcial (S/.)	Metrado	MONTO	%	Metrado	MONTO	%	Metrado	MONTO	%	Metrado	MONTO
07.11.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS															
07.11.01.01	EXCAVACION EN MATERIAL SUELTO C/ EQUIPO	m3	549.69	2.52	1.387.86			0.00%								
07.11.01.02	EXCAVACION EN ROCA SUELTA C/ EQUIPO	m3	588.36	19.27	11.336.05			0.00%								
07.11.01.03	EXCAVACION EN ROCA FLUA C/ EQUIPO	m3	1.397.11	26.80	37.447.02			0.00%								
07.11.01.04	PERFILADO Y CONFORMACION DE TALUDES	m2	633.56	0.86	547.40			0.00%								
07.11.02	IMPERMEABILIZACION															
07.11.02.01	TENSOR MULTIAJAL BX25	m2	449.22	4.54	2.039.82			0.00%								
07.11.02.02	GEOTEXILAS TW 353 Hx7.5 CM.	m2	255.14	32.89	8.391.45			0.00%								
07.11.02.03	CINTILLO NEGRO C/ PROTECCION UV	und	1.115.00	1.03	1.148.33			0.00%								
07.11.02.04	CONCRETO Fc=175 kg/cm2, C/ MEZCLADORA	m3	20.66	282.68	5.840.20			0.00%								
07.11.02.05	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL DE PRESTAMO	m3	25.78	42.36	1.091.92			0.00%								
07.11.03	CERCO PERIMETRICO															
07.11.03.01	EXCAVACION EN MATERIAL SUELTO MANUAL	m3	1.55	44.31	68.69			0.00%								
07.11.03.02	CONCRETO C/ EQUIPO Fc=175 kg/cm2 + 30% PM C/ MEZCLADORA	m3	1.55	258.84	401.21			0.00%								
07.11.03.03	MALLA METALICA GALVANIZADA Y ACCESORIOS (Hx2.0 M)	m	96.07	70.96	6.817.43			0.00%								
07.11.03.04	TUBO DE FIERRO GALVANIZADO DE 2"	m	103.32	47.23	4.880.01			0.00%								
07.11.03.05	PERFIL METALICO 1.5"x1.5"	m	193.20	18.84	3.659.36			0.00%								
07.11.03.06	PUERTA METALICA DE 1.5 X 0.8 M.	und	1.00	432.00	432.00			0.00%								
07.12	RESERVOIRIO 8-27															
07.12.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS															
07.12.01.01	EXCAVACION EN MATERIAL SUELTO C/ EQUIPO	m3	406.12	2.52	1.025.37			100.00%								
07.12.01.02	EXCAVACION EN ROCA SUELTA C/ EQUIPO	m3	1.432.31	19.27	27.596.60			100.00%								
07.12.01.03	EXCAVACION EN ROCA FLUA C/ EQUIPO	m3	3.404.66	26.80	91.255.78			100.00%								
07.12.01.04	PERFILADO Y CONFORMACION DE TALUDES	m2	1.062.48	0.86	917.98			0.00%								
07.12.02	IMPERMEABILIZACION															
07.12.02.01	TENSOR MULTIAJAL BX25	m2	971.31	4.54	4.410.52			0.00%								
07.12.02.02	GEOTEXILAS TW 353 Hx7.5 CM.	m2	631.63	32.89	20.774.06			0.00%								
07.12.02.03	CINTILLO NEGRO C/ PROTECCION UV	und	2.760.00	1.03	2.835.07			0.00%								
07.12.02.04	CONCRETO Fc=175 kg/cm2, C/ MEZCLADORA	m3	47.37	282.68	13.390.63			0.00%								
07.12.02.05	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL DE PRESTAMO	m3	44.50	42.36	1.864.81			0.00%								
07.12.03	CERCO PERIMETRICO															

CONSORCIO LA MOLINA RIEGOS
Ing. Jorge Hilario Quilla
JEFE DE SUPERVISION
Reg. CIP. N° 142749

001200

OBRA : "OBRA PRINCIPAL: MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE RIEGO DE LA COMUNIDAD CAMPESINA DE OCORURO - ESPINAR - CUSCO"

LUGAR: OCORURO
EJECUTA: CONSORCIO OCORURO (IDONST JAROME S.C.R.L. Y CORPORACION LUSAC E.I.R.L.)
RESIDENTE: ING. OSCAR CANAZA CHOQUE

SUPERVISOR DE OBRA: Ing. Jorge Hilario Quilla
INICIO DE OBRA: 23/07/2022
PLAZO DE EJECUCIÓN: 360
FECHA DE TERMINO DE OBRA: 16/10/2023

CONSORCIO LA MOLINA
RIEGOS

VALORIZACION DE OBRA OBRA PRINCIPAL

ITEM	DESCRIPCION	PRESUPUESTO			ANTERIOR			ACTUAL			ACUMULADO			SALDO POR VALORIZAR		
		Und.	Metrado	Precio (S/.)	Parcial (S/.)	Metrado	MONTO	%	Metrado	MONTO	%	Metrado	MONTO	%	Metrado	MONTO
07.12.03.01	EXCAVACION EN MATERIAL SUELTO MANUAL	m3	2.34	44.31	S/	103.69	-	0.00%	-	-	-	-	-	0.00%	2.34	S/
07.12.03.02	CONCRETO CICLOPEO Fc=175 KG/CM2 + 30% PM	m3	2.34	258.64	S/	605.70	-	0.00%	-	-	-	-	-	0.00%	2.34	S/
07.12.03.03	CAÑEZALADORA	m	148.01	70.96	S/	10,503.26	-	0.00%	-	-	-	-	-	0.00%	148.01	S/
07.12.03.04	TUBO DE FIERRO GALVANIZADO Y ACCESORIOS (H=2.0 M)	m	157.44	47.23	S/	7,439.21	-	0.00%	-	-	-	-	-	0.00%	157.44	S/
07.12.03.05	PERFIL METALICO 1.5X1.5"	m	294.40	18.94	S/	5,576.17	-	0.00%	-	-	-	-	-	0.00%	294.40	S/
07.12.03.06	PUERTA METALICA DE 1.8 X 0.8 M	und	1.00	432.00	S/	432.00	-	0.00%	-	-	-	-	-	0.00%	1.00	S/
7.13	RESERVOIRIO R-03				S/	152,335.52										
07.13.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS				S/	84,265.46										
07.13.01.01	EXCAVACION EN MATERIAL SUELTO C/ EQUIPO	m3	1,057.09	2.52	S/	2,668.94	1,057.09	100.00%	-	-	-	1,057.09	S/	100.00%	-	S/
07.13.01.02	EXCAVACION EN ROCA SUELTA C/ EQUIPO	m3	976.87	19.27	S/	18,821.55	976.87	100.00%	-	-	-	976.87	S/	100.00%	-	S/
07.13.01.03	EXCAVACION EN ROCA FUA C/ EQUIPO	m3	2,342.07	26.80	S/	62,774.97	2,342.07	100.00%	-	-	-	2,342.07	S/	100.00%	-	S/
07.13.01.04	PERFILADO Y CONFORMACION DE TALUDES	m2	876.21	0.86	S/	758.77	-	0.00%	-	-	-	-	-	0.00%	-	-
07.13.02	IMPERMEABILIZACION				S/	44,938.53										
07.13.02.01	TENSOR MULTIAJAL BX25	m2	994.00	4.54	S/	4,241.11	-	0.00%	-	-	-	-	-	0.00%	994.00	S/
07.13.02.02	GEOTEXILAS TV 353 HV7.5 CM.	m2	642.88	32.89	S/	21,144.07	-	0.00%	-	-	-	-	-	0.00%	642.88	S/
07.13.02.03	CINTILLO NEGRO C/ PROTECCION UV	und	2,810.00	1.03	S/	2,898.43	-	0.00%	-	-	-	-	-	0.00%	2,810.00	S/
07.13.02.04	CONCRETO Fc=175 kg/cm2, CAÑEZALADORA	m3	48.22	292.68	S/	13,630.91	-	0.00%	-	-	-	-	-	0.00%	48.22	S/
07.13.02.05	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL DE PRESTAMO	m3	71.68	42.36	S/	3,036.02	-	0.00%	-	-	-	-	-	0.00%	71.68	S/
07.13.03	CERCO PERIMETRICO				S/	22,382.75										
07.13.03.01	EXCAVACION EN MATERIAL SUELTO MANUAL	m3	2.12	44.31	S/	93.94	-	0.00%	-	-	-	-	-	0.00%	2.12	S/
07.13.03.02	CONCRETO CICLOPEO Fc=175 KG/CM2 + 30% PM	m3	2.12	258.64	S/	548.75	-	0.00%	-	-	-	-	-	0.00%	2.12	S/
07.13.03.03	CAÑEZALADORA	m	133.81	70.96	S/	9,495.59	-	0.00%	-	-	-	-	-	0.00%	133.81	S/
07.13.03.04	TUBO DE FIERRO GALVANIZADO DE 2"	m	142.68	47.23	S/	6,739.06	-	0.00%	-	-	-	-	-	0.00%	142.68	S/
07.13.03.05	PERFIL METALICO 1.5X1.5"	m	298.80	18.94	S/	5,653.41	-	0.00%	-	-	-	-	-	0.00%	298.80	S/
07.13.03.06	PUERTA METALICA DE 1.8 X 0.8 M	und	1.00	432.00	S/	432.00	-	0.00%	-	-	-	-	-	0.00%	1.00	S/
07.14	RESERVOIRIO R-04				S/	215,426.67										
07.14.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS				S/	125,795.63										
07.14.01.01	EXCAVACION EN MATERIAL SUELTO C/ EQUIPO	m3	465.33	2.52	S/	1,174.87	465.33	100.00%	-	-	-	465.33	S/	100.00%	-	S/
07.14.01.02	EXCAVACION EN ROCA SUELTA C/ EQUIPO	m3	1,419.91	19.27	S/	27,357.69	1,419.91	100.00%	-	-	-	1,419.91	S/	100.00%	-	S/
07.14.01.03	EXCAVACION EN ROCA FUA C/ EQUIPO	m3	3,405.22	26.80	S/	91,270.79	3,405.22	100.00%	-	-	-	3,405.22	S/	100.00%	-	S/
07.14.01.04	PERFILADO Y CONFORMACION DE TALUDES	m2	1,044.31	0.86	S/	902.26	-	0.00%	-	-	-	-	-	0.00%	1,044.31	S/

CONSORCIO LA MOLINA RIEGOS

Ing. Jorge Hilario Quilla
JEFE DE SUPERVISION
Rég. CIP N° 142760

OBRA : "OBRA PRINCIPAL -MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE RIEGO DE LA COMUNIDAD CAMPESINA DE OCORURO DISTRITO DE OCORURO - ESPINAR - CUSCO"

OCORURO
OCORURO-ESPINAR-CUSCO
CONSORCIO OCORURO (DICONST JAROME S.C.R.L. Y CORPORACION LUSAC E.I.R.L.)
ING. OSCAR CANAZA CHOQUE

SUPERVISOR DE OBRA:
ING. Jorge Hilario Quilla
23/07/2022
360
16/10/2023

INICIO DE OBRA:
PLAZO DE EJECUCIÓN:
FECHA DE TERMINO DE OBRA:

VALORIZACION DE OBRA OBRA PRINCIPAL

ITEM	DESCRIPCION	PRESUPUESTO			ANTERIOR			ACTUAL			ACUMULADO			SALDO POR VALORIZAR		
		Und.	Metrado	Precio (S/.)	Metrado	MONTO	%	Metrado	MONTO	%	Metrado	MONTO	%	Metrado	MONTO	%
07.14.02	IMPERMEABILIZACION															
07.14.02.01	TENSOR MULTIAJAL BX25	m2	1.336.58	4.54	1.336.58	64,796.79	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	64,796.79	0.00%
07.14.02.02	GEOCELDAS TW 353 H*7.5 CM	m2	934.98	32.89	30,751.12	0.00%	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	1,336.58	6,089.14	100.00%
07.14.02.03	CINTILLO NEGRO C/PROTECCION UV	und	4.086.00	1.03	4,197.14	0.00%	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	934.98	30,751.12	100.00%
07.14.02.04	CONCRETO f=175 kg/cm2. C/MEZCLADORA	m3	70.12	282.68	19,821.63	0.00%	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	4,086.00	4,197.14	100.00%
07.14.02.05	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL DE PRESTAMO	m3	93.44	42.36	3,967.67	0.00%	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	70.12	19,821.63	100.00%
07.14.03	CERCO PERIMETRICO															
07.14.03.01	EXCAVACION EN MATERIAL SUELTO MANUAL	m3	2.66	44.31	117.87	27,934.34	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	93.44	3,967.67	100.00%
07.14.03.02	CONCRETO CICLOPEO f=175 kg/cm2 + 30% PM	m3	2.66	258.84	688.53	0.00%	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	2.66	27,934.34	100.00%
07.14.03.03	MALLA METALICA GALVANIZADA Y ACCESORIOS (H=2.0 M)	m	167.04	70.96	11,853.69	0.00%	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	2.66	117.87	100.00%
07.14.03.04	TUBO DE FIERRO GALVANIZADO DE 2"	m	179.58	47.23	8,481.92	0.00%	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	167.04	11,853.69	100.00%
07.14.03.05	PERFIL METALICO 15X1.5"	m	335.60	18.84	6,360.32	0.00%	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	179.58	8,481.92	100.00%
07.14.03.06	PUERTA METALICA DE 1.8 X 0.8 M	und	1.00	432.00	432.00	0.00%	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	335.60	6,360.32	100.00%
07.15	RESERVORIO R-318															
07.15.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS															
07.15.01.01	EXCAVACION EN MATERIAL SUELTO C/CIQUEO	m3	759.88	2.52	1,918.55	258,390.44	100.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	432.00	100.00%
07.15.01.02	EXCAVACION EN ROCA SUELTA C/CIQUEO	m3	3,472.52	19.27	66,905.74	201,484.67	74.87%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	174,854.78	0.00%
07.15.01.03	EXCAVACION EN ROCA FUA C/CIQUEO	m3	8,244.73	26.80	220,965.15	50,094.72	92.63%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	33,994.23	0.00%
07.15.01.04	PERFILADO Y CONFORMACION DE TALUDES	m2	1,938.04	0.86	1,675.24	1,675.24	100.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%
07.15.02	IMPERMEABILIZACION															
07.15.02.01	TENSOR MULTIAJAL BX25	m2	2,090.01	4.54	9,490.32	106,803.23	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	106,803.23	0.00%
07.15.02.02	GEOCELDAS TW 353 H*7.5 CM	m2	1,570.81	32.89	51,863.31	0.00%	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	2,090.01	9,490.32	100.00%
07.15.02.03	CINTILLO NEGRO C/PROTECCION UV	und	6,864.00	1.03	7,060.70	0.00%	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	1,570.81	51,863.31	100.00%
07.15.02.04	CONCRETO f=175 kg/cm2. C/MEZCLADORA	m3	117.81	282.68	33,302.72	0.00%	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	6,864.00	7,060.70	100.00%
07.15.02.05	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL DE PRESTAMO	m3	120.32	42.36	5,096.18	0.00%	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	117.81	33,302.72	100.00%
07.15.03	CERCO PERIMETRICO															
07.15.03.01	EXCAVACION EN MATERIAL SUELTO MANUAL	m3	3.35	44.31	148.45	35,157.33	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	120.32	5,096.18	100.00%
07.15.03.02	CONCRETO CICLOPEO f=175 kg/cm2 + 30% PM	m3	3.35	258.84	867.13	0.00%	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	35,157.33	0.00%
07.15.03.03	MALLA METALICA GALVANIZADA Y ACCESORIOS (H=2.0 M)	m	211.44	70.96	15,004.46	0.00%	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	3.35	148.45	100.00%
07.15.03.04	TUBO DE FIERRO GALVANIZADO DE 2"	m	226.32	47.23	10,689.55	0.00%	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	3.35	867.13	100.00%
07.15.03.05	PERFIL METALICO 15X1.5"	m	423.20	18.84	8,015.75	0.00%	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	211.44	15,004.46	100.00%

CONSORCIO LA MOLINA RIEGOS
Ing. Jorge Hilario Quilla
JEFE DE SUPERVISION
Reg. C.P. N° 142706

001198

OBRA : "OBRA PRINCIPAL.-MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE RIEGO DE LA COMUNIDAD CAMPESINA DE OCORURO DISTRITO DE OCORURO - ESPINAR - CUSCO"

LUGAR: OCORURO

UBICACION: OCORURO-ESPINAR-CUSCO

EJECUTA: CONSORCIO OCORURO (DICONST JAROME S.C.R.L. Y CORPORACIÓN LUSAO E.I.R.L.)

RESIDENTE: ING. OSCAR CANAZA CHOQUE

SUPERVISOR DE OBRA:

ING. Jorge Hilario Quilla

INICIO DE OBRA: 23/07/2022

PLAZO DE EJECUCIÓN: 360

FECHA DE TERMINO DE OBRA: 16/10/2023

CONSORCIO LA MOLINA
RIEGOS

VALORIZACION DE OBRA OBRA PRINCIPAL

ITEM	DESCRIPCION	PRESUPUESTO			ANTERIOR			ACTUAL			ACUMULADO			SALDO POR VALORIZAR		
		Und.	Metrado	Precio (S/.)	Parcial (S/.)	Metrado	MONTO	%	Metrado	MONTO	%	Metrado	MONTO	%	Metrado	MONTO
07.15.03.06	PUERTA METALICA DE 1.8 X 0.8 M	und	1.00	432.00	S/ 432.00	-	-	0.00%	-	-	-	-	-	0.00%	1.00	S/ 432.00
07.16	RESERVOIRIO R-04A				S/ 219,377.81		S/			S/			S/			S/ 219,377.81
07.16.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS				S/ 137,082.60		S/			S/			S/			S/ 137,082.60
07.16.01.01	EXCAVACION EN MATERIAL SUELTO C/QUIPO	m3	376.98	2.52	S/ 951.80	-	-	0.00%	-	-	-	-	-	0.00%	376.98	S/ 951.80
07.16.01.02	EXCAVACION EN ROCA SUELTA C/QUIPO	m3	1,500.38	19.27	S/ 28,908.12	-	-	0.00%	-	-	-	-	-	0.00%	1,500.38	S/ 28,908.12
07.16.01.03	EXCAVACION EN ROCA FIJA C/QUIPO	m3	3,592.10	26.80	S/ 96,279.77	-	-	0.00%	-	-	-	-	-	0.00%	3,592.10	S/ 96,279.77
07.16.01.04	PERFILADO Y CONFORMACION DE TALUDES	m2	1,091.32	0.86	S/ 942.90	-	-	0.00%	-	-	-	-	-	0.00%	1,091.32	S/ 942.90
07.16.02	IMPERMEABILIZACION				S/ 64,798.70		S/			S/			S/			S/ 64,798.70
07.16.02.01	TENSOR MULTIAJIAL BX25	m2	1,336.58	4.54	S/ 6,066.14	-	-	0.00%	-	-	-	-	-	0.00%	1,336.58	S/ 6,066.14
07.16.02.02	GEOTEXTIL TW 353 H=7.5 CM.	m2	934.98	32.89	S/ 30,751.12	-	-	0.00%	-	-	-	-	-	0.00%	934.98	S/ 30,751.12
07.16.02.03	CINTILLO NEGRO C/PROTECCION UV	und	4,086.00	1.03	S/ 4,197.14	-	-	0.00%	-	-	-	-	-	0.00%	4,086.00	S/ 4,197.14
07.16.02.04	CONCRETO Fc=175 kg/cm2, C/MEZCLADORA	m3	70.12	282.68	S/ 19,821.63	-	-	0.00%	-	-	-	-	-	0.00%	70.12	S/ 19,821.63
07.16.02.05	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL DE PRESTAMO	m3	93.44	42.36	S/ 3,957.67	-	-	0.00%	-	-	-	-	-	0.00%	93.44	S/ 3,957.67
07.16.03	CERCO PERIMETRICO				S/ 27,698.51		S/			S/			S/			S/ 27,698.51
07.16.03.01	EXCAVACION EN MATERIAL SUELTO MANUAL	m3	2.63	44.31	S/ 116.54	-	-	0.00%	-	-	-	-	-	0.00%	2.63	S/ 116.54
07.16.03.02	CONCRETO CICLOPEO Fc=175 kg/cm2 + 30% PM	m3	2.63	258.84	S/ 680.76	-	-	0.00%	-	-	-	-	-	0.00%	2.63	S/ 680.76
07.16.03.03	MALLA METALICA GALVANIZADA Y ACCESORIOS (H=2.0 M)	m	166.71	70.96	S/ 11,830.28	-	-	0.00%	-	-	-	-	-	0.00%	166.71	S/ 11,830.28
07.16.03.04	TUBO DE PIERRO GALVANIZADO DE 2"	m	177.12	47.23	S/ 8,365.73	-	-	0.00%	-	-	-	-	-	0.00%	177.12	S/ 8,365.73
07.16.03.05	PERFIL METALICO 1.5X1.5"	m	331.20	18.64	S/ 6,273.19	-	-	0.00%	-	-	-	-	-	0.00%	331.20	S/ 6,273.19
07.16.03.06	PUERTA METALICA DE 1.8 X 0.8 M.	und	1.00	432.00	S/ 432.00	-	-	0.00%	-	-	-	-	-	0.00%	1.00	S/ 432.00
07.17	RESERVOIRIO R-04B				S/ 312,548.35		S/			S/			S/			S/ 312,548.35
07.17.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS				S/ 201,377.31		S/			S/			S/			S/ 201,377.31
07.17.01.01	EXCAVACION EN MATERIAL SUELTO C/QUIPO	m3	632.96	2.52	S/ 1,598.10	632.96	S/ 1,598.10	100.00%	-	-	-	632.96	S/ 1,598.10	100.00%	-	-
07.17.01.02	EXCAVACION EN ROCA SUELTA C/QUIPO	m3	2,389.95	19.27	S/ 46,047.64	2,389.95	S/ 46,047.64	100.00%	-	-	-	2,389.95	S/ 46,047.64	100.00%	-	-
07.17.01.03	EXCAVACION EN ROCA FIJA C/QUIPO	m3	5,689.91	26.80	S/ 152,507.80	5,689.91	S/ 152,507.80	100.00%	-	-	-	5,689.91	S/ 152,507.80	100.00%	-	-
07.17.01.04	PERFILADO Y CONFORMACION DE TALUDES	m2	1,416.40	0.86	S/ 1,223.77	1,416.40	S/ 1,223.77	100.00%	-	-	-	1,416.40	S/ 1,223.77	100.00%	-	-
07.17.02	IMPERMEABILIZACION				S/ 79,468.62		S/			S/			S/			S/ 79,468.62
07.17.02.01	TENSOR MULTIAJIAL BX25	m2	1,612.40	4.54	S/ 7,321.59	-	-	0.00%	-	-	-	-	-	0.00%	1,612.40	S/ 7,321.59
07.17.02.02	GEOTEXTIL TW 353 H=7.5 CM	m2	1,154.80	32.89	S/ 37,980.91	-	-	0.00%	-	-	-	-	-	0.00%	1,154.80	S/ 37,980.91
07.17.02.03	CINTILLO NEGRO C/PROTECCION UV	und	5,046.00	1.03	S/ 5,183.25	-	-	0.00%	-	-	-	-	-	0.00%	5,046.00	S/ 5,183.25
07.17.02.04	CONCRETO Fc=175 kg/cm2, C/MEZCLADORA	m3	96.81	282.68	S/ 27,483.05	-	-	0.00%	-	-	-	-	-	0.00%	96.81	S/ 27,483.05

CONSORCIO LA MOLINA RIEGOS

Ing. Jorge Hilario Quilla
JEFE DE SUPERVISION
Reg. CIP. N° 142706

OBRA PRINCIPAL: MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE RIEGO DE LA COMUNIDAD CAMPESINA DE OCOURO - ESPINAR - CUSCO
 OCOURO
 OCOURO-ESPINAR-CUSCO
 EJECUTA: CONSORCIO OCOURO (DICONST JAROME S.C.R.L. Y CORPORACIÓN LUSAC E.I.R.L.)
 RESIDENTE: ING. OSCAR CANAZA CHOQUE
 SUPERVISOR DE OBRA: Ing. Jorge Hilario Quilla
 INICIO DE OBRA: 23/07/2022
 PLAZO DE EJECUCIÓN: 360
 FECHA DE TÉRMINO DE OBRA: 16/10/2023

CONSORCIO LA MOLINA
 RIEGOS

VALORIZACION DE OBRA OBRA PRINCIPAL																	
ITEM	DESCRIPCION	PRESUPUESTO				ANTERIOR			ACTUAL			ACUMULADO			SALDO POR VALORIZAR		
		Und.	Metrado	Precio (S/.)	Parcial (S/.)	Metrado	MONTO	%	Metrado	MONTO	%	Metrado	MONTO	%	Metrado	MONTO	%
07.17.02.05	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL DE PRESTAMO	m3	100.24	42.36	S/ 4,499.82	-	S/ -	0.00%	-	-	-	-	S/ -	0.00%	100.24	S/ 4,499.82	100.00%
07.17.03	CERCO PERIMETRICO				S/ 31,702.43	-	S/ -	0.00%	-	-	-	-	S/ -	0.00%	-	S/ 31,702.43	100.00%
07.17.03.01	EXCAVACION EN MATERIAL SUELTO MANUAL	m3	3.02	44.31	S/ 133.83	-	S/ -	0.00%	-	-	-	-	S/ -	0.00%	3.02	S/ 133.83	100.00%
07.17.03.02	CONCRETO CICLOPEO f=175 KG/CM2 + 30% PM	m3	3.02	258.84	S/ 781.71	-	S/ -	0.00%	-	-	-	-	S/ -	0.00%	3.02	S/ 781.71	100.00%
07.17.03.03	MALLA METALICA GALVANIZADA Y ACCESORIOS (H=2.0 M)	m	189.95	70.96	S/ 13,479.46	-	S/ -	0.00%	-	-	-	-	S/ -	0.00%	189.95	S/ 13,479.46	100.00%
07.17.03.04	TUBO DE FIERRO GALVANIZADO DE 2"	m	204.18	47.23	S/ 9,643.83	-	S/ -	0.00%	-	-	-	-	S/ -	0.00%	204.18	S/ 9,643.83	100.00%
07.17.03.05	PERFIL METALICO 1.5"X1.5"	m	381.60	16.94	S/ 7,231.60	-	S/ -	0.00%	-	-	-	-	S/ -	0.00%	381.60	S/ 7,231.60	100.00%
07.17.03.06	PUERTA METALICA DE 1.8 X 0.8 M.	und	1.00	432.00	S/ 432.00	-	S/ -	0.00%	-	-	-	-	S/ -	0.00%	1.00	S/ 432.00	100.00%
07.18	RESERVIORIO R-07AB				S/ 186,324.70	-	S/ 85,785.58		-	-	-	-	S/ 85,785.58		-	S/ 90,539.12	
07.18.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS				S/ 96,645.71	-	S/ 95,785.58		-	-	-	-	S/ 95,785.58		-	S/ 90,539.12	
07.18.01.01	EXCAVACION EN MATERIAL SUELTO C/ EQUIPO	m3	1,212.05	2.52	S/ 3,060.18	1,212.05	S/ 3,060.18	100.00%	-	-	-	-	S/ -	0.00%	-	S/ -	0.00%
07.18.01.02	EXCAVACION EN ROCA SUELTA C/ EQUIPO	m3	1,104.85	19.27	S/ 21,287.37	1,104.85	S/ 21,287.37	100.00%	-	-	-	-	S/ -	0.00%	-	S/ -	0.00%
07.18.01.03	EXCAVACION EN ROCA FUA C/ EQUIPO	m3	2,665.28	26.80	S/ 71,438.03	2,665.28	S/ 71,438.03	100.00%	-	-	-	-	S/ -	0.00%	-	S/ -	0.00%
07.18.01.04	PERFILADO Y CONFORMACION DE TALUDES	m2	995.52	0.86	S/ 860.13	995.52	S/ 860.13	100.00%	-	-	-	-	S/ -	0.00%	-	S/ -	0.00%
07.18.02	IMPERMEABILIZACION				S/ 62,470.36	-	S/ -	0.00%	-	-	-	-	S/ -	0.00%	-	S/ 62,470.36	
07.18.02.01	TENSOR MULTIAJAL BX25	m2	1,291.01	4.54	S/ 5,862.22	-	S/ -	0.00%	-	-	-	-	S/ -	0.00%	1,291.01	S/ 5,862.22	100.00%
07.18.02.02	GEOCELDAS TW 353 H7.5 CM	m2	900.61	32.89	S/ 29,620.70	-	S/ -	0.00%	-	-	-	-	S/ -	0.00%	900.61	S/ 29,620.70	100.00%
07.18.02.03	CINTILLO NEGRO C/ PROTECCION UV	und	3,936.00	1.03	S/ 4,043.06	-	S/ -	0.00%	-	-	-	-	S/ -	0.00%	3,936.00	S/ 4,043.06	100.00%
07.18.02.04	CONCRETO f=175 kg/cm2. C/ MEZCLADORA	m3	67.55	262.68	S/ 18,095.14	-	S/ -	0.00%	-	-	-	-	S/ -	0.00%	67.55	S/ 18,095.14	100.00%
07.18.02.05	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL DE PRESTAMO	m3	90.88	42.36	S/ 3,849.24	-	S/ -	0.00%	-	-	-	-	S/ -	0.00%	90.88	S/ 3,849.24	100.00%
07.18.03	CERCO PERIMETRICO				S/ 27,178.63	-	S/ -	0.00%	-	-	-	-	S/ -	0.00%	-	S/ 27,178.63	
07.18.03.01	EXCAVACION EN MATERIAL SUELTO MANUAL	m3	2.59	44.31	S/ 114.77	-	S/ -	0.00%	-	-	-	-	S/ -	0.00%	2.59	S/ 114.77	100.00%
07.18.03.02	CONCRETO CICLOPEO f=175 KG/CM2 + 30% PM	m3	2.59	258.84	S/ 670.41	-	S/ -	0.00%	-	-	-	-	S/ -	0.00%	2.59	S/ 670.41	100.00%
07.18.03.03	MALLA METALICA GALVANIZADA Y ACCESORIOS (H=2.0 M)	m	162.42	70.96	S/ 11,525.84	-	S/ -	0.00%	-	-	-	-	S/ -	0.00%	162.42	S/ 11,525.84	100.00%
07.18.03.04	TUBO DE FIERRO GALVANIZADO DE 2"	m	174.66	47.23	S/ 8,249.54	-	S/ -	0.00%	-	-	-	-	S/ -	0.00%	174.66	S/ 8,249.54	100.00%
07.18.03.05	PERFIL METALICO 1.5"X1.5"	m	326.60	16.94	S/ 6,186.07	-	S/ -	0.00%	-	-	-	-	S/ -	0.00%	326.60	S/ 6,186.07	100.00%
07.18.03.06	PUERTA METALICA DE 1.8 X 0.8 M.	und	1.00	432.00	S/ 432.00	-	S/ -	0.00%	-	-	-	-	S/ -	0.00%	1.00	S/ 432.00	100.00%
07.19	RESERVIORIO R-07C				S/ 40,520.93	-	S/ 11,646.92		-	-	-	-	S/ 11,646.92		-	S/ 28,873.11	
07.19.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS				S/ 11,646.92	-	S/ 11,646.92		-	-	-	-	S/ 11,646.92		-	S/ -	
07.19.01.01	EXCAVACION EN MATERIAL SUELTO C/ EQUIPO	m3	274.31	2.52	S/ 692.58	274.31	S/ 692.58	100.00%	-	-	-	-	S/ -	0.00%	-	S/ -	0.00%
07.19.01.02	EXCAVACION EN ROCA SUELTA C/ EQUIPO	m3	125.29	19.27	S/ 2,413.99	125.29	S/ 2,413.99	100.00%	-	-	-	-	S/ -	0.00%	-	S/ -	0.00%
CONSORCIO LA POLIJA RIEGOS																	

001196

CONSORCIO LA MOLINA RIEGOS
 Ing. Jorge Hilario Quilla
 JEFE DE SUPERVISION
 Reg. CP. N° 142766

OBRA :

LUGAR :

EJECUTA :

RESIDENTE :

"OBRA PRINCIPAL--MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE RIEGO DE LA COMUNIDAD CAMPESINA DE OCOURO DISTRICTO DE OCOURO - ESPINAR - CUSCO"

OCORURO

CONSORCIO OCOURO-ESPINAR-CUSCO

ING. OSCAR CANAZA CHOQUE

SUPERVISOR DE OBRA :

INICIO DE OBRA :

PLAZO DE EJECUCIÓN :

FECHA DE TÉRMINO DE OBRA :

Ing. Jorge Hilario Quilla

23/07/2022

360

16/10/2023

CONSORCIO LA MOLINA

RIEGOS

VALORIZACION DE OBRA OBRA PRINCIPAL																	
ITEM	DESCRIPCION	PRESUPUESTO				ANTERIOR			ACTUAL			ACUMULADO		SALDO POR VALORIZAR			
		Und.	Metrado	Precio (S/.)	Parcial (S/.)	Metrado	MONTO	%	Metrado	MONTO	%	Metrado	MONTO	%	Metrado	MONTO	%
07.19.01.03	EXCAVACION EN ROCA - FUA C/IEQUIPO	m3	311.02	26.80	S/ 8,336.33	311.02	S/ 8,336.33	100.00%				311.02	S/ 8,336.33	100.00%	-	S/ -	0.00%
07.19.01.04	PERFILADO Y CONFORMACION DE TALUDES	m2	236.14	0.86	S/ 204.02	236.14	S/ 204.02	100.00%				236.14	S/ 204.02	100.00%	-	S/ -	0.00%
07.19.02	IMPERMEABILIZACION				S/ 15,257.35												
07.19.02.01	TENSOR MULTIAJAL BX25	m2	385.06	4.54	S/ 1,751.20	-	S/ -	0.00%				-	S/ -	0.00%	385.06	S/ 1,751.20	100.00%
07.19.02.02	GEOTELAS TW 353 Hx7.5 CM.	m2	213.98	32.89	S/ 7,037.72	-	S/ -	0.00%				-	S/ -	0.00%	213.98	S/ 7,037.72	100.00%
07.19.02.03	CINTILLO NEGRO C/PROTECCION UV	und	936.00	1.03	S/ 961.46	-	S/ -	0.00%				-	S/ -	0.00%	936.00	S/ 961.46	100.00%
07.19.02.04	CONCRETO Fc=175 kg/cm2. CAMEZCLADORA	m3	16.05	282.68	S/ 4,537.04	-	S/ -	0.00%				-	S/ -	0.00%	16.05	S/ 4,537.04	100.00%
07.19.02.05	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL DE PRESTAMO	m3	22.90	42.36	S/ 969.93	-	S/ -	0.00%				-	S/ -	0.00%	22.90	S/ 969.93	100.00%
07.19.03	CERCO PERIMETRICO				S/ 13,615.76												
07.19.03.01	EXCAVACION EN MATERIAL SUELTO MANUAL	m3	1.30	44.31	S/ 57.61	-	S/ -	0.00%				-	S/ -	0.00%	1.30	S/ 57.61	100.00%
07.19.03.02	CONCRETO CICLOPEO Fc=175 KG/CM2 + 30% PM	m3	1.30	258.84	S/ 336.50	-	S/ -	0.00%				-	S/ -	0.00%	1.30	S/ 336.50	100.00%
07.19.03.03	MALLA METALICA GALVANIZADA Y ACCESORIOS (Hx2.0 M)	m	79.95	70.96	S/ 5,673.51	-	S/ -	0.00%				-	S/ -	0.00%	79.95	S/ 5,673.51	100.00%
07.19.03.04	TUBO DE FIERRO GALVANIZADO DE 2"	m	86.10	47.23	S/ 4,066.68	-	S/ -	0.00%				-	S/ -	0.00%	86.10	S/ 4,066.68	100.00%
07.19.03.05	PERFIL METALICO 1.5X1.5"	m	161.00	18.94	S/ 3,049.47	-	S/ -	0.00%				-	S/ -	0.00%	161.00	S/ 3,049.47	100.00%
07.19.03.06	PUERTA METALICA DE 1.8 X 0.8 M	und	1.00	432.00	S/ 432.00	-	S/ -	0.00%				-	S/ -	0.00%	1.00	S/ 432.00	100.00%
07.20	RESERVOIRIO R-98				S/ 127,168.36												
07.20.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS				S/ 41,313.19												
07.20.01.01	EXCAVACION EN MATERIAL SUELTO C/IEQUIPO	m3	830.36	2.52	S/ 2,096.49	830.36	S/ 2,096.49	100.00%				830.36	S/ 2,096.49	100.00%	-	S/ -	0.00%
07.20.01.02	EXCAVACION EN ROCA SUELTA C/IEQUIPO	m3	427.13	19.27	S/ 8,229.60	427.13	S/ 8,229.60	100.00%				427.13	S/ 8,229.60	100.00%	-	S/ -	0.00%
07.20.01.03	EXCAVACION EN ROCA - FUA C/IEQUIPO	m3	1,081.86	26.80	S/ 28,997.31	1,081.86	S/ 28,997.31	100.00%				1,081.86	S/ 28,997.31	100.00%	-	S/ -	0.00%
07.20.01.04	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL DE PRESTAMO	m3	34.16	42.36	S/ 1,446.85	-	S/ -	0.00%				-	S/ -	0.00%	34.16	S/ 1,446.85	100.00%
07.20.01.05	PERFILADO Y CONFORMACION DE TALUDES	m2	628.40	0.86	S/ 542.94	-	S/ -	0.00%				628.40	S/ 542.94	100.00%	-	S/ -	0.00%
07.20.02	IMPERMEABILIZACION				S/ 60,140.54												
07.20.02.01	TENSOR MULTIAJAL BX25	m2	1,245.45	4.54	S/ 5,655.34	-	S/ -	0.00%				-	S/ -	0.00%	1,245.45	S/ 5,655.34	100.00%
07.20.02.02	GEOTELAS TW 353 Hx7.5 CM.	m2	866.25	32.89	S/ 28,490.82	-	S/ -	0.00%				-	S/ -	0.00%	866.25	S/ 28,490.82	100.00%
07.20.02.03	CINTILLO NEGRO C/PROTECCION UV	und	3,785.00	1.03	S/ 3,887.95	-	S/ -	0.00%				-	S/ -	0.00%	3,785.00	S/ 3,887.95	100.00%
07.20.02.04	CONCRETO Fc=175 kg/cm2. CAMEZCLADORA	m3	64.97	282.68	S/ 18,365.82	-	S/ -	0.00%				-	S/ -	0.00%	64.97	S/ 18,365.82	100.00%
07.20.02.05	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL DE PRESTAMO	m3	88.32	42.36	S/ 3,740.81	-	S/ -	0.00%				-	S/ -	0.00%	88.32	S/ 3,740.81	100.00%
07.20.03	CERCO PERIMETRICO				S/ 25,734.63												
07.20.03.01	EXCAVACION EN MATERIAL SUELTO MANUAL	m3	2.45	44.31	S/ 108.57	-	S/ -	0.00%				-	S/ -	0.00%	2.45	S/ 108.57	100.00%
07.20.03.02	CONCRETO CICLOPEO Fc=175 KG/CM2 + 30% PM	m3	2.45	258.84	S/ 634.17	-	S/ -	0.00%				-	S/ -	0.00%	2.45	S/ 634.17	100.00%
CONSORCIO LA MOLINA RIEGOS																	

CONSORCIO LA MOLINA RIEGOS

Ing. Jorge Hilario Quilla

JEFE DE SUPERVISION

Reg. CIP N° 142786

OBRA : "OBRA PRINCIPAL - MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE RIEGO DE LA COMUNIDAD CAMPESINA DE OCORURO - ESPINAR - CUSCO"

LUGAR: OCORURO
UBICACIÓN: OCORURO-ESPINAR-CUSCO
EJECUTA: CONSORCIO OCORURO (DICONST JAROME S.C.R.L. Y CORPORACIÓN LUSAC E.I.R.L.)
RESIDENTE: ING. OSCAR CANAZA CHOQUE

SUPERVISOR DE OBRA: Ing. Jorge Hilario Quilla
INICIO DE OBRA: 23/07/2022
PLAZO DE EJECUCIÓN: 360
FECHA DE TERMINO DE OBRA: 16/10/2023

CONSORCIO LA MOLINA
RIEGOS

VALORIZACION DE OBRA OBRA PRINCIPAL

ITEM	DESCRIPCION	PRESUPUESTO			ANTERIOR			ACTUAL			ACUMULADO			SALDO POR VALORIZAR		
		Und.	Metrado	Precio (S/.)	Metrado	MONTO	%	Metrado	MONTO	%	Metrado	MONTO	%	Metrado	MONTO	%
07.20.03.03	MALLA METALICA GALVANIZADA Y ACCESORIOS (H=2.0 M)	m	154.13	70.96	S/	10,937.56	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	154.13	S/	10,937.56
07.20.03.04	TUBO DE FIERRO GALVANIZADO DE 2"	m	164.82	47.23	S/	7,784.78	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	164.82	S/	7,784.78
07.20.03.05	PERFIL METALICO 1.5"X1.5"	m	308.20	16.94	S/	5,237.55	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	308.20	S/	5,237.55
07.20.03.06	PUERTA METALICA DE 1.8 X 0.8 M.	und	1.00	432.00	S/	432.00	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	1.00	S/	432.00
07.21	RESERVIORIO R-08A				S/	214,200.62										
07.21.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS				S/	197,867.01										
07.21.01.01	EXCAVACION EN MATERIAL SUELTO C/ EQUIPO	m3	2,056.87	2.52	S/	5,193.19	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	S/	197,867.01
07.21.01.02	EXCAVACION EN ROCA SUELTA C/ EQUIPO	m3	1,197.47	19.27	S/	23,071.69	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	S/	5,193.19
07.21.01.03	EXCAVACION EN ROCA FLUA C/ EQUIPO	m3	2,004.00	26.80	S/	77,836.49	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	S/	23,071.69
07.21.01.04	PERFILADO Y CONFORMACION DE TALUDES	m2	1,117.40	0.86	S/	965.43	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	S/	77,836.49
07.21.02	IMPERMEABILIZACION				S/	77,302.81										
07.21.02.01	SENSOR MULTIAXIAL BX25	m2	1,579.27	4.54	S/	7,171.15	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	S/	77,302.81
07.21.02.02	GEODELTA TW 353 H+7.5 CM	m2	1,124.07	32.89	S/	36,970.21	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	S/	7,171.15
07.21.02.03	CINTILLO NEGRO C/ PROTECCION UV	und	4,912.00	1.03	S/	5,045.61	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	S/	36,970.21
07.21.02.04	CONCRETO Fc=175 kg/cm2, C/ MEZCLADORA	m3	84.31	282.68	S/	23,832.89	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	S/	5,045.61
07.21.02.05	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL DE PRESTAMO	m3	101.12	42.36	S/	4,292.96	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	S/	23,832.89
07.21.03	CERCO PERIMETRICO				S/	29,830.89										
07.21.03.01	EXCAVACION EN MATERIAL SUELTO MANUAL	m3	2.84	44.31	S/	125.85	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	S/	29,830.89
07.21.03.02	CONCRETO CICLOPEO Fc=175 kg/cm2 + 30% FM	m3	2.84	258.04	S/	735.12	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	S/	125.85
07.21.03.03	MALLA METALICA GALVANIZADA Y ACCESORIOS (H=2.0 M)	m	178.67	70.96	S/	12,678.99	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	S/	735.12
07.21.03.04	TUBO DE FIERRO GALVANIZADO DE 2"	m	191.86	47.23	S/	9,062.88	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	S/	12,678.99
07.21.03.05	PERFIL METALICO 1.5"X1.5"	m	358.80	16.94	S/	6,795.96	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	S/	9,062.88
07.21.03.06	PUERTA METALICA DE 1.8 X 0.8 M.	und	1.00	432.00	S/	432.00	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	S/	6,795.96
07.22	OBRAS CONEXAS EN RESERVIORIOS				S/	72,662.34										
07.22.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS				S/	487,933.40										
07.22.01.01	EXCAVACION EN MATERIAL SUELTO C/ EQUIPO MEDIANO	m3	871.34	6.31	S/	5,485.72	17.14%	149.33	S/	941.85	17.14%	229.98	S/	379.31	S/	199,237.74
07.22.01.02	EXCAVACION EN ROCA SUELTA C/ EQUIPO MEDIANO	m3	1,219.87	30.98	S/	37,790.80	17.14%	209.07	S/	6,476.82	17.14%	321.07	S/	537.04	S/	71,427.81
07.22.01.03	EXCAVACION EN ROCA FLUA C/ EQUIPO MEDIANO	m3	1,304.14	39.11	S/	54,525.37	17.10%	238.39	S/	9,323.53	17.10%	606.35	S/	23,714.59	S/	2,392.38
07.22.01.04	CAMA DE ARENA MANUAL	m3	289.67	70.44	S/	20,402.96	15.13%	43.82	S/	3,066.47	15.13%	117.26	S/	8,259.23	S/	16,451.19
07.22.01.05	RELLENO ACOMODADO CON MATERIAL PROPIO SELECCIONADO	m3	501.26	17.61	S/	8,825.38	16.26%	81.49	S/	1,434.75	16.26%	198.29	S/	3,491.17	S/	23,714.59
07.22.01.06	RELLENO ACOMODADO CON MATERIAL PROPIO	m3	2,526.65	15.54	S/	39,270.20	17.85%	445.86	S/	6,929.73	17.85%	1,101.46	S/	17,119.33	S/	8,259.23

CONSORCIO LA MOLINA RIEGOS
Ing. Jorge Hilario Quilla
JEFE DE SUPERVISION
Rug. DIP. N° 142769

001194

OBRA : "OBRA PRINCIPAL - MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE RIEGO DE LA COMUNIDAD CAMPESINA DE OCORURO - ESPINAR - CUSCO"
LUGAR : OCORURO
UBICACIÓN : OCORURO-ESPINAR-CUSCO
EJECUTA : CONSORCIO OCORURO (DICONST. JAROME S.C.R.L. Y CORPORACIÓN LUSAC E.I.R.L.)
RESIDENTE : ING. OSCAR CANAZA CHOQUE

CONSORCIO LA MOLINA
RIEGOS

SUPERVISOR DE OBRA : Ing. Jorge Hilario Quilla
INICIO DE OBRA : 23/07/2022
PLAZO DE EJECUCIÓN : 360
FECHA DE TERMINO DE OBRA : 16/10/2023

VALORIZACION DE OBRA OBRA PRINCIPAL

ITEM	DESCRIPCION	PRESUPUESTO			ANTERIOR			ACTUAL			ACUMULADO			SALDO POR VALORIZAR		
		Und.	Metrado	Precio (S/.)	Parcial (S/.)	Metrado	MONTO	%	Metrado	MONTO	%	Metrado	MONTO	%	Metrado	MONTO
07.22.02	TUBERIA Y ACCESORIOS															
07.22.02.01	TUBERIA PVC-O DN=110 mm. PN 6.3 NTP ISO 16422	m	966.27	16.40	S/ 15,856.52	219.66	S/ 3,601.72	22.72%	79.66	S/ 1,309.45	8.10%	299.52	S/ 4,911.17	30.37%	686.75	S/ 11,260.50
07.22.02.02	TUBERIA PVC-U UF DN= 140 mm. PN 5 X 6.0 m. NTP ISO 1462	m	756.09	28.32	S/ 21,412.47	44.00	S/ 1,248.08	5.62%				44.00	S/ 1,248.08	5.62%	712.00	S/ 20,166.36
07.22.02.03	TUBERIA PVC-O DN=160 mm. PN 6.3 NTP ISO 16422	m	2,947.52	34.59	S/ 101,951.18	-	S/ -	0.00%	1,942.65	S/ 67,193.93	65.91%	1,942.65	S/ 67,193.93	65.91%	1,004.87	S/ 34,757.25
07.22.02.04	TUBERIA PVC-O DN=200 mm. PN 6.3 NTP ISO 16422	m	2,378.11	53.01	S/ 126,066.46	669.85	S/ 35,509.55	28.17%	75.60	S/ 4,007.65	3.15%	745.45	S/ 39,517.20	31.35%	1,632.66	S/ 86,549.27
07.22.02.05	TUBERIA PVC-O DN=250 mm. PN 6.3 NTP ISO 16422	m	85.40	55.64	S/ 4,751.79	50.60	S/ 2,815.46	59.25%				50.60	S/ 2,815.46	59.25%	34.80	S/ 1,936.33
07.22.02.06	CODO DE PVC-U UF 110mm. x 90°	und	32.00	53.38	S/ 1,708.03	10.00	S/ 533.76	31.25%	4.00	S/ 213.50	12.50%	14.00	S/ 747.26	43.75%	18.00	S/ 980.77
07.22.02.07	CODO DE PVC-U UF 140mm. x 90°	und	4.00	67.78	S/ 271.10	-	S/ -	0.00%				-	S/ -	0.00%	4.00	S/ 271.10
07.22.02.08	CODO DE PVC-U UF 160mm. x 90°	und	20.00	91.78	S/ 1,835.52	-	S/ -	0.00%	8.00	S/ 734.21	40.00%	8.00	S/ 734.21	40.00%	12.00	S/ 1,101.31
07.22.02.09	CODO DE PVC-U UF 200mm. x 90°	und	12.00	130.44	S/ 1,565.22	6.00	S/ 782.61	50.00%				6.00	S/ 782.61	50.00%	6.00	S/ 782.61
07.22.02.10	CANASTILLA DE BRONCE BRIDADA 110 mm. INC. SUMINISTRO E INSTALACION	und	16.00	596.38	S/ 9,542.09	-	S/ -	0.00%	2.00	S/ 1,192.76	12.50%	2.00	S/ 1,192.76	12.50%	14.00	S/ 8,349.33
07.22.02.11	CANASTILLA DE BRONCE BRIDADA 140 mm. INC. SUMINISTRO E INSTALACION	und	3.00	884.38	S/ 2,653.14	-	S/ -	0.00%				-	S/ -	0.00%	3.00	S/ 2,653.14
07.22.02.12	CANASTILLA DE BRONCE BRIDADA 160 mm. INC. SUMINISTRO E INSTALACION	und	5.00	980.38	S/ 4,901.90	-	S/ -	0.00%	1.00	S/ 980.38	20.00%	1.00	S/ 980.38	20.00%	4.00	S/ 3,921.52
07.22.02.13	CANASTILLA DE BRONCE BRIDADA 200 mm. INC. SUMINISTRO E INSTALACION	und	9.00	1,844.38	S/ 16,599.43	-	S/ -	0.00%	2.00	S/ 3,688.76	22.22%	2.00	S/ 3,688.76	22.22%	7.00	S/ 12,910.67
07.22.02.14	CANASTILLA DE BRONCE BRIDADA 250 mm. INC. SUMINISTRO E INSTALACION	und	3.00	3,764.38	S/ 11,293.14	-	S/ -	0.00%				-	S/ -	0.00%	3.00	S/ 11,293.14
07.23	CAJA PARA VALVULAS DE SERVICIO (12 UND)				S/ 138,687.51		S/ 7,301.14						S/ 7,301.14			S/ 131,386.38
07.23.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS				S/ 18,764.67		S/ 2,246.41						S/ 2,246.41			S/ 16,518.27
07.23.01.01	EXCAVACION EN MATERIAL SUELTO MANUAL	m3	206.18	44.31	S/ 9,156.58	24.84	S/ 1,100.75	12.05%				24.84	S/ 1,100.75	12.05%	181.34	S/ 8,055.83
07.23.01.02	EXCAVACION EN ROCA SUELTA MANUAL	m3	58.91	83.65	S/ 4,928.08	7.10	S/ 593.95	12.05%				7.10	S/ 593.95	12.05%	51.81	S/ 4,334.13
07.23.01.03	EXCAVACION EN ROCA FUJA MANUAL	m3	29.45	101.50	S/ 2,989.20	3.55	S/ 360.33	12.05%				3.55	S/ 360.33	12.05%	25.90	S/ 2,628.87
07.23.01.04	RELLENO ACOMODADO CON MATERIAL PROPIO SELECCIONADO	m3	97.17	17.61	S/ 1,710.81	10.87	S/ 191.38	11.19%				10.87	S/ 191.38	11.19%	86.30	S/ 1,519.43
07.23.02	CONCRETO				S/ 37,548.23		S/ 5,654.73						S/ 5,654.73			S/ 32,483.49
07.23.02.01	CONCRETO f'c=100 KG/CM2. CMEZCLADORA	m3	3.70	257.31	S/ 952.04	2.79	S/ 717.89	75.41%				2.79	S/ 717.89	75.41%	0.91	S/ 234.15
07.23.02.02	CONCRETO f'c=210 kg/cm2. CMEZCLADORA	m3	42.52	304.58	S/ 12,950.71	5.10	S/ 1,553.35	11.99%				5.10	S/ 1,553.35	11.99%	37.42	S/ 11,397.35
07.23.02.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO P/ESTRUCTURAS	m2	444.15	35.73	S/ 15,870.01	52.40	S/ 1,872.31	11.80%				52.40	S/ 1,872.31	11.80%	391.75	S/ 13,997.70
07.23.02.04	ACERO CORRUGADO FY= 4200 kg/cm2 ORADO 60	kg	1,478.00	5.26	S/ 7,775.46	173.20	S/ 911.17	11.12%				173.20	S/ 911.17	11.12%	1,304.80	S/ 6,864.29
07.23.03	ACCESORIOS				S/ 82,354.62		S/ -						S/ -			S/ 82,354.62
07.23.03.01	ACCESORIOS PARA CAJA DE VALVULAS DE SERVICIO TIPO I	und	1.00	2,806.40	S/ 2,806.40	-	S/ -	0.00%				-	S/ -	0.00%	1.00	S/ 2,806.40
07.23.03.02	ACCESORIOS PARA CAJA DE VALVULAS DE SERVICIO TIPO II	und	2.00	2,800.64	S/ 5,601.27	-	S/ -	0.00%				-	S/ -	0.00%	2.00	S/ 5,601.27
07.23.03.03	ACCESORIOS PARA CAJA DE VALVULAS DE SERVICIO TIPO III	und	1.00	4,746.18	S/ 4,746.18	-	S/ -	0.00%				-	S/ -	0.00%	1.00	S/ 4,746.18
07.23.03.04	ACCESORIOS PARA CAJA DE VALVULAS DE SERVICIO TIPO IV	und	5.00	7,556.63	S/ 37,778.16	-	S/ -	0.00%				-	S/ -	0.00%	5.00	S/ 37,778.16

CONSORCIO LA MOLINA RIEGOS
Ing. Jorge Hilario Quilla
JEFE DE SUPERVISION
REG. CIP. N° 142766

OBRA :
LUGAR:
UBICACIÓN:
EJECUTA:
RESIDENTE:

"OBRA PRINCIPAL--MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE RIEGO DE LA COMUNIDAD CAMPESINA DE OCORURO DISTRITO DE OCORURO - ESPINAR - CUSCO"
OCORURO
OCORURO-ESPINAR-CUSCO
CONSORCIO OCORURO (DICONST JAROME S.C.R.L. Y CORPORACIÓN LUSAC E.I.R.L.)
ING. OSCAR CANAZA CHOQUE

SUPERVISOR DE OBRA:
INICIO DE OBRA:
PLAZO DE EJECUCIÓN:
FECHA DE TERMINO DE OBRA:

Ing. Jorge Hilario Quilla
23/07/2022
360
16/10/2023

CONSORCIO LA MOLINA
RIEGOS

VALORIZACION DE OBRA OBRA PRINCIPAL																	
ITEM	DESCRIPCION	PRESUPUESTO				ANTERIOR			ACTUAL			ACUMULADO			SALDO POR VALORIZAR		
		Und.	Medrado	Precio (S/.)	Parcial (S/.)	Medrado	MONTO	%	Medrado	MONTO	%	Medrado	MONTO	%	Medrado	MONTO	%
07.23.03.05	ACCESORIOS PARA CAJA DE VALVULAS DE SERVICIO TIPO V	und	3.00	10,476.20	S/	31,428.60	-	S/	-	0.00%				-	S/	31,428.60	100.00%
07.24	CAJA DE VALVULAS DE PURGA Y REBOSE (12 UNO)				S/	39,640.40		S/	-					S/	39,640.40		
07.24.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS				S/	7,193.36		S/	-					S/	7,193.36		
07.24.01.01	EXCAVACION EN MATERIAL SUELTO MANUAL	m3	76.33	44.31	S/	3,471.08	-	S/	-	0.00%				-	S/	3,471.08	100.00%
07.24.01.02	EXCAVACION EN ROCA SUELTA MANUAL	m3	22.38	83.65	S/	1,872.19	-	S/	-	0.00%				-	S/	1,872.19	100.00%
07.24.01.03	EXCAVACION EN ROCA FIJA MANUAL	m3	11.18	101.50	S/	1,135.79	-	S/	-	0.00%				-	S/	1,135.79	100.00%
07.24.01.04	RELLENO ACOMODADO CON MATERIAL PROPIO SELECCIONADO	m3	40.57	17.61	S/	714.29	-	S/	-	0.00%				-	S/	714.29	100.00%
07.24.02	CONCRETO				S/	15,427.89		S/	-					S/	15,427.89		
07.24.02.01	CONCRETO 1x100 KG/CM2. CAMEZCLADORA	m3	1.73	257.31	S/	445.14	-	S/	-	0.00%				-	S/	445.14	100.00%
07.24.02.02	CONCRETO 1x210 kg/cm2. CAMEZCLADORA	m3	16.50	304.58	S/	5,025.56	-	S/	-	0.00%				-	S/	5,025.56	100.00%
07.24.02.03	ENCORTRADO Y DESENCORTRADO PIESTRUCTURAS	m2	165.58	35.73	S/	5,916.37	-	S/	-	0.00%				-	S/	5,916.37	100.00%
7.24.02.04	ACERO CORRUGADO Fy= 4200 kg/cm2 GRADO 60	kg	768.10	5.26	S/	4,040.82	-	S/	-	0.00%				-	S/	4,040.82	100.00%
7.24.03	ACCESORIOS				S/	17,919.15		S/	-					S/	17,919.15		
7.24.03.01	ACCESORIOS PARA CAJA DE VALVULAS DE PURGA Y REBOSE T	und	3.00	1,344.45	S/	4,033.35	-	S/	-	0.00%				-	S/	4,033.35	100.00%
7.24.03.02	ACCESORIOS PARA CAJA DE VALVULAS DE PURGA Y REBOSE T	und	1.00	1,414.29	S/	1,414.29	-	S/	-	0.00%				-	S/	1,414.29	100.00%
7.24.03.03	ACCESORIOS PARA CAJA DE VALVULAS DE PURGA Y REBOSE T	und	5.00	1,429.65	S/	7,148.26	-	S/	-	0.00%				-	S/	7,148.26	100.00%
7.24.03.04	ACCESORIOS PARA CAJA DE VALVULAS DE PURGA Y REBOSE T	und	3.00	1,474.42	S/	4,423.25	-	S/	-	0.00%				-	S/	4,423.25	100.00%
8.01	RIEGO TECNIFICADO				S/	6,381,753.99		S/	160,411.78					S/	3,237,154.90		
8.01.01	RED DE CONDUCCION Y DISTRIBUCION				S/	3,940,995.05		S/	41,141.68					S/	1,399,579.96		
8.01.01.01	TRABAJOS PRELIMINARES				S/	227,142.49		S/	162,639.05					S/	64,503.44		
8.01.01.02	LIQPIEZA DE TERRENO MANUAL	m2	86,589.85	1.89	S/	163,759.72	62,000.25	S/	117,254.87	71.60%				62,000.25	S/	24,589.60	28.00%
8.01.01.02	TRAZO, NIVEL Y REPLANTEO PITUBERIAS	m	108,237.31	0.59	S/	63,983.77	77,500.30	S/	45,384.16	71.80%				77,500.30	S/	30,737.01	28.00%
8.01.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				S/	1,044,917.43		S/	7,626.32					S/	62,944.59		
8.01.02.01	EXCAVACION EN MATERIAL SUELTO CEEUPO MEDIANO	m3	21,628.12	6.31	S/	136,412.88	21,628.12	S/	136,412.88	100.00%				21,628.12	S/	-	0.00%
8.01.02.02	EXCAVACION EN ROCA SUELTA CEEUPO MEDIANO	m3	4,055.27	30.98	S/	125,629.02	4,055.27	S/	125,629.02	100.00%				4,055.27	S/	-	0.00%
8.01.02.03	EXCAVACION EN ROCA FIJA CEEUPO MEDIANO	m3	1,351.75	36.11	S/	52,867.48	1,351.75	S/	52,867.48	100.00%				1,351.75	S/	-	0.00%
8.01.02.04	REFINE Y NIVELACION DE ZANJAS	m	108,237.31	1.80	S/	194,307.62	69,770.81	S/	125,252.56	64.46%				3,403.76	S/	-	0.00%
8.01.02.05	CAMA DE ARENA MANUAL	m3	2,962.72	70.44	S/	208,679.76	2,962.72	S/	208,679.76	100.00%				73,174.59	S/	131,363.02	87.61%
8.01.02.06	RELLENO ACOMODADO CON MATERIAL PROPIO SELECCIONADO	m3	4,607.55	17.61	S/	81,122.37	4,607.55	S/	81,122.37	100.00%				2,962.72	S/	62,944.59	32.00%
8.01.02.07	RELLENO ACOMODADO CON MATERIAL PROPIO	m3	15,821.14	15.54	S/	245,898.49	15,723.61	S/	244,382.04	99.38%				4,607.55	S/	-	0.00%
8.01.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC SAP				S/	2,236,081.15		S/	26,414.24					15,821.14	S/	245,898.49	100.00%
	CONSORCIO LA AGUINA RIEGOS				S/	2,236,081.15		S/	1,212,611.98					S/	997,054.92		

CONSORCIO LA MOLINA RIEGOS

Ing. Jorge Hilario Quilla
JEFE DE SUPERVISION
Reg. CIP. N° 142766

OBRA :

LUGAR :

UBICACIÓN :

EJECUTA :

RESIDENTE :

"OBRA PRINCIPAL: MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE RIEGO DE LA COMUNIDAD CAMPESINA DE OCORURO - ESPINAR - CUSCO"

OCORURO

OCORURO-ESPINAR-CUSCO

CONSORCIO OCORURO (DICONST JAROME S.C.R.L. Y CORPORACIÓN LUSAC E.I.R.L.)

ING. OSCAR CANAZA CHOQUE

SUPERVISOR DE OBRA :

INICIO DE OBRA :

PLAZO DE EJECUCIÓN :

FECHA DE TÉRMINO DE OBRA :

Ing. Jorge Hilario Quilla

23/07/2022

360

16/10/2023

CONSORCIO LA MOLINA
RIEGOS

VALORIZACION DE OBRA OBRA PRINCIPAL

ITEM	DESCRIPCION	PRESUPUESTO			ANTERIOR			ACTUAL			ACUMULADO			SALDO POR VALORIZAR		
		Und.	Metrado	Precio (S/.)	Metrado	Monto	%	Metrado	Monto	%	Metrado	Monto	%	Metrado	Monto	%
08.01.03.01	TUBERIA PVC-U UF ISO 1452 PN5 DN=48 mm.	m	25,491.91	5.64	12,915.19	72,903.66	50.27%	566.63	3,109.51	2.21%	13,481.82	76,102.17	52.47%	12,210.09	68,923.52	48.00%
08.01.03.02	TUBERIA PVC-U UF ISO 1452 PN6 DN=63 mm.	m	6,451.85	6.14	39,640.17	39,640.17	100.00%				6,451.85	39,640.17	100.00%	-	-	0.00%
08.01.03.03	TUBERIA PVC-U UF ISO 1452 PN6 DN=75 mm.	m	18,381.74	7.08	130,230.95	59,178.70	45.44%	247.95	1,706.68	1.35%	8,600.86	60,935.37	46.79%	9,780.88	69,295.58	53.00%
08.01.03.04	TUBERIA PVC-U UF ISO 1452 PN6 DN=90 mm.	m	12,652.96	11.88	150,377.90	6,844.18	54.09%	268.02	3,161.59	2.10%	7,110.20	68,053.30	56.19%	5,542.76	65,874.59	44.00%
08.01.03.05	TUBERIA PVC-O DN=110 mm. PN 6.3 NTP ISO 1452.	m	8,651.56	16.40	141,857.90	8,653.87	93.09%	597.69	9,850.20	6.91%	8,651.56	141,857.90	100.00%	-	-	0.00%
08.01.03.06	TUBERIA PVC-U UF DN= 140 mm. PN 5 X 6.6 m. NTP ISO 1452	m	8,397.28	28.32	237,810.97	8,399.10	98.95%	88.18	2,497.26	1.05%	8,397.28	237,810.97	100.00%	-	-	0.00%
08.01.03.07	TUBERIA PVC-O DN=160 mm. PN 6.3 NTP ISO 1452	m	7,106.95	34.59	245,820.87	7,106.95	100.00%				7,106.95	245,820.87	100.00%	-	-	0.00%
08.01.03.08	TUBERIA PVC-O DN=200 mm. PN 6.3 NTP ISO 1452	m	9,033.99	53.01	478,902.65	5,507.31	60.96%				5,507.31	291,949.11	60.96%	-	-	0.00%
08.01.03.09	TUBERIA PVC-O DN=250 mm. PN 6.3 NTP ISO 1452	m	11,869.07	55.64	660,414.05	977.80	8.24%				977.80	54,408.36	8.24%	3,526.68	186,953.54	39.00%
08.01.04	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACCESORIOS															
08.01.04.01	TEE DE PVC-U UF 1 1/2" X 1 1/2"	und	12.00	15.72	188.58	12.00	100.00%		8,558.72			133,447.88			186,718.51	
08.01.04.02	TEE PVC-U UF 63 X 63 mm	und	24.00	22.92	549.96	24.00	100.00%					188.58	100.00%		-	0.00%
08.01.04.03	TEE PVC-U UF 75 X 75 mm.	und	30.00	20.83	624.96	30.00	100.00%					549.96	100.00%		-	0.00%
08.01.04.04	TEE PVC-U UF 90 X 90 mm.	und	38.00	28.51	1,083.46	38.00	100.00%					624.96	100.00%		-	0.00%
08.01.04.05	TEE PVC-U UF 110 X 110 mm.	und	74.00	50.31	3,723.21	65.00	87.84%		452.82	12.16%	38.00	1,083.46	100.00%		-	0.00%
08.01.04.06	TEE PVC-U UF 140 X 140 mm.	und	75.00	63.91	4,793.52	51.00	66.00%		587.40	9.33%	74.00	3,723.21	100.00%		-	0.00%
08.01.04.07	TEE PVC-U UF 160 X 160 mm.	und	65.00	98.31	6,390.38	51.00	100.00%				58.00	4,866.99	77.33%	17.00	1,426.53	23.00%
08.01.04.08	TEE PVC-U UF 200 X 200 mm.	und	80.00	193.05	15,443.71	65.00	81.25%				65.00	6,390.38	100.00%	-	-	0.00%
08.01.04.09	TEE PVC-U UF 250 X 250 mm.	und	121.00	292.89	35,439.25	51.00	41.75%				51.00	9,845.37	63.75%	29.00	5,598.35	36.00%
08.01.04.10	REDUCCION DE PVC-U UF 63mm. x 1 1/2"	und	385.00	16.99	6,541.92	16.00	4.17%				16.00	9,846.16	13.22%	105.00	30,753.07	87.00%
08.01.04.11	REDUCCION DE PVC-U UF 75mm. x 63mm.	und	463.00	18.52	8,574.02	226.00	48.81%		116.91	2.85%	11.00	4,804.83	70.39%	114.00	1,937.09	30.00%
08.01.04.12	REDUCCION DE PVC-U UF 90mm. x 75mm.	und	453.00	22.36	10,128.36	226.00	48.81%		216.20	3.46%	16.00	4,804.83	70.39%	221.00	4,092.57	48.00%
08.01.04.13	REDUCCION DE PVC-U UF 110mm. x 90mm.	und	425.00	35.14	14,932.80	226.00	53.18%		268.30	2.65%	242.00	4,481.45	47.90%	238.00	5,276.58	52.00%
08.01.04.14	REDUCCION DE PVC-U UF 140mm. x 110mm.	und	350.00	43.78	15,321.60	131.00	37.43%		368.50	2.59%	217.00	8,327.23	55.76%	168.00	6,605.57	44.00%
08.01.04.15	REDUCCION DE PVC-U UF 160mm. x 140mm.	und	275.00	58.18	15,998.40	108.00	39.27%		700.42	4.57%	147.00	6,435.07	42.00%	203.00	8,888.53	58.00%
08.01.04.16	REDUCCION DE PVC-U UF 200mm. x 160mm.	und	207.00	118.04	24,419.20	67.00	32.37%		591.76	3.64%	118.00	6,864.77	42.91%	157.00	9,133.63	57.00%
08.01.04.17	REDUCCION DE PVC-U UF 250mm. x 200mm.	und	126.00	159.24	20,063.64	32.00	25.40%		232.07	0.97%	66.00	8,006.43	33.33%	138.00	16,012.86	67.00%
08.01.04.18	CODO DE PVC-U UF 1 1/2" x 22.5°	und	102.00	12.76	1,301.36	53.00	51.96%		159.24	0.79%	33.00	5,254.76	26.19%	93.00	14,808.87	74.00%
08.01.04.19	CODO DE PVC-U UF 1 1/2" x 45°	und	74.00	12.78	944.12	74.00	100.00%		-	0.00%	53.00	676.20	51.96%	49.00	625.16	48.00%
08.01.04.20	CODO DE PVC-U UF 1 1/2" x 90°	und	21.00	11.80	247.77	21.00	100.00%		-	0.00%	74.00	944.12	100.00%	-	-	0.00%
08.01.04.21	CODO DE PVC-U UF 63mm. x 22.5°	und	26.00	16.60	431.56	26.00	100.00%		-	0.00%	21.00	247.77	100.00%	-	-	0.00%
											26.00	431.56	100.00%	-	-	0.00%

CONSORCIO LA MOLINA RIEGOS
Ing. Jorge Hilario Quilla
JEFE DE SUPERVISION
Reg. CIP. N° 142785

001191

OBRA : "OBRA PRINCIPAL - MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE RIEGO DE LA COMUNIDAD CAMPESINA DE OCORURO - ESPINAR - CUSCO"

OCORURO

OCORURO-ESPINAR-CUSCO

CONSORCIO OCORURO (DICONST JAROME S.C.R.L. Y CORPORACIÓN LUSAC E.I.R.L.)

ING. OSCAR CANAZA CHOQUE

RESIDENTE:

ING. JORGE HILARIO QUILLA

JEFE DE SUPERVISIÓN

Reg. CIP. N° 142795

Supervisor de Obra:

Inicio de Obra:

Plazo de Ejecución:

Fecha de Término de Obra:

Ing. Jorge Hilario Quilla

23/07/2022

360

16/10/2023

CONSORCIO LA MOLINA
RIEGOS

VALORIZACION DE OBRA OBRA PRINCIPAL

ITEM	DESCRIPCION	PRESUPUESTO			ANTERIOR			ACTUAL			ACUMULADO			SALDO POR VALORIZAR		
		Und.	Metrado	Precio (S/.)	Metrado	MONTO	%	Metrado	MONTO	%	Metrado	MONTO	%	Metrado	MONTO	%
08.01.04.22	CODO DE PVC-U UF 8mm. x 45°	und	24.00	16.60	398.36	24.00	100.00%	-	S/	0.00%	-	398.36	100.00%	-	S/	0.00%
08.01.04.23	CODO DE PVC-U UF 13 mm. x 90°	und	21.00	16.60	348.57	21.00	100.00%	-	S/	0.00%	-	348.57	100.00%	-	S/	0.00%
08.01.04.24	CODO DE PVC-U UF 15mm. x 22.5°	und	150.00	20.44	3,065.76	40.00	26.67%	18.00	367.89	12.00%	58.00	1,185.43	38.67%	92.00	1,880.33	61.00%
08.01.04.25	CODO DE PVC-U UF 15mm. x 45°	und	127.00	20.44	2,595.68	54.00	42.52%	13.00	265.70	10.24%	67.00	1,369.37	52.76%	60.00	1,228.30	47.00%
08.01.04.26	CODO DE PVC-U UF 15mm. x 90°	und	34.00	20.44	694.91	8.00	23.53%	-	S/	0.00%	8.00	163.51	23.53%	26.00	531.40	76.00%
08.01.04.27	CODO DE PVC-U UF 80mm. x 22.5°	und	130.00	22.36	2,906.59	53.00	40.77%	14.00	313.02	10.77%	67.00	1,498.01	51.54%	63.00	1,408.58	48.00%
08.01.04.28	CODO DE PVC-U UF 80mm. x 45°	und	81.00	22.36	1,811.03	58.00	71.60%	8.00	178.87	9.88%	66.00	1,475.65	81.48%	15.00	335.38	19.00%
08.01.04.29	CODO DE PVC-U UF 90mm. x 90°	und	21.00	22.36	469.53	6.00	28.57%	-	S/	0.00%	6.00	134.15	28.57%	15.00	335.38	71.00%
08.01.04.30	CODO DE PVC-U UF 110mm. x 22.5°	und	60.00	37.06	2,223.36	32.00	53.33%	12.00	441.67	20.00%	44.00	1,630.46	73.33%	16.00	592.90	27.00%
08.01.04.31	CODO DE PVC-U UF 110mm. x 45°	und	48.00	43.78	2,101.25	48.00	100.00%	-	S/	0.00%	48.00	2,101.25	100.00%	-	S/	0.00%
08.01.04.32	CODO DE PVC-U UF 110mm. x 90°	und	219.00	53.38	11,689.34	35.00	15.98%	8.00	427.01	3.65%	43.00	2,295.17	19.83%	176.00	9,394.18	80.00%
08.01.04.33	CODO DE PVC-U UF 140mm. x 22.5°	und	56.00	67.78	3,795.46	46.00	82.14%	10.00	677.76	17.86%	56.00	3,795.46	100.00%	-	S/	0.00%
08.01.04.34	CODO DE PVC-U UF 140mm. x 45°	und	43.00	67.78	2,914.37	43.00	100.00%	-	S/	0.00%	43.00	2,914.37	100.00%	-	S/	0.00%
08.01.04.35	CODO DE PVC-U UF 140mm. x 90°	und	216.00	67.78	14,639.82	44.00	20.37%	-	S/	0.00%	44.00	2,982.14	20.37%	172.00	11,657.47	80.00%
08.01.04.36	CODO DE PVC-U UF 160mm. x 22.5°	und	54.00	91.78	4,955.90	43.00	79.63%	2.00	183.55	3.70%	45.00	4,129.92	83.33%	9.00	825.98	17.00%
08.01.04.37	CODO DE PVC-U UF 160mm. x 45°	und	44.00	91.78	4,038.14	44.00	100.00%	-	S/	0.00%	44.00	4,038.14	100.00%	-	S/	0.00%
08.01.04.38	CODO DE PVC-U UF 160mm. x 90°	und	233.00	91.78	21,383.81	24.00	10.30%	3.00	275.33	1.29%	27.00	2,477.95	11.59%	206.00	15,905.86	88.00%
08.01.04.39	CODO DE PVC-U UF 200mm. x 22.5°	und	68.00	130.44	8,908.72	26.00	39.39%	6.00	652.18	7.56%	31.00	4,043.40	46.97%	35.00	4,565.23	53.00%
08.01.04.40	CODO DE PVC-U UF 200mm. x 45°	und	40.00	130.44	5,217.41	32.00	80.00%	6.00	792.61	15.00%	38.00	4,956.54	95.00%	2.00	260.87	5.00%
08.01.04.41	CODO DE PVC-U UF 200mm. x 90°	und	19.00	130.44	2,478.27	4.00	21.05%	1.00	130.44	5.26%	5.00	652.18	26.32%	14.00	1,828.09	74.00%
08.01.04.42	CODO DE PVC-U UF 250mm. x 22.5°	und	56.00	250.73	14,041.04	15.00	26.79%	-	S/	0.00%	15.00	3,760.99	26.79%	41.00	10,280.04	73.00%
08.01.04.43	CODO DE PVC-U UF 250mm. x 45°	und	43.00	250.73	10,781.51	10.00	23.26%	-	S/	0.00%	10.00	2,507.33	23.26%	33.00	8,274.18	77.00%
08.01.04.44	CODO DE PVC-U UF 250mm. x 90°	und	19.00	250.73	4,763.92	6.00	31.58%	-	S/	0.00%	6.00	1,504.40	31.58%	13.00	3,259.53	68.00%
08.01.05	PRUEBA HIDRAULICA				S/	25,778.49			4,550.40			30,328.89			84,360.40	
08.01.05.01	PRUEBA HIDRAULICA	m	108,237.31	1.15	124,689.36	22,377.16	20.87%	3,950.00	4,550.40	3.65%	26,327.16	30,328.89	24.32%	81,910.15	94,360.40	76.00%
08.02	VALVULAS DE CONTROL (85 UNO)				S/	174,522.66			20,772.13			58,075.20			118,447.46	
08.02.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS				S/	15,213.32			1,029.68			10,212.38			5,000.92	
08.02.01.01	EXCAVACION EN MATERIAL SUELTO MANUAL	m3	230.49	44.31	10,213.84	132.14	57.33%	14.49	642.10	6.20%	146.63	6,497.70	63.62%	83.06	3,716.14	36.00%
08.02.01.02	EXCAVACION EN ROCA SUELTA MANUAL	m3	40.67	83.65	3,402.22	23.32	57.34%	2.56	214.16	6.20%	25.88	2,164.98	63.63%	14.79	1,237.25	36.00%
08.02.01.03	RELLENO ACOMODADO CON MATERIAL PROPIO SELECCIONADO	m3	90.72	17.61	1,597.25	78.17	86.17%	9.55	173.42	10.66%	88.02	1,549.72	97.02%	2.70	47.54	3.00%
08.02.02	CONCRETO				S/	46,516.83			2,867.44			28,987.79			19,528.04	

001190

CONSORCIO LA MOLINA RIEGOS

Ing. Jorge Hilario Quilla

JEFE DE SUPERVISIÓN

Reg. CIP. N° 142795

OBRA : "OBRA PRINCIPAL-MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE RIEGO DE LA COMUNIDAD CAMPESINA DE OCORURO DISTRITO DE OCORURO - ESPINAR - CUSCO"

LUGAR: OCORURO

UBICACIÓN: OCORURO-ESPINAR-CUSCO

EJECUTA: CONSORCIO OCORURO (DIGONST JAROME S.C.R.L. Y CORPORACIÓN LUSAO E.I.R.L.)

RESIDENTE: ING. OSCAR CANAZA CHOQUE

SUPERVISOR DE OBRA:

Ing. Jorge Hilario Quilla

INICIO DE OBRA:

23/07/2022

PLAZO DE EJECUCIÓN:

360

FECHA DE TERMINO DE OBRA:

16/10/2023

CONSORCIO LA MOLINA
RIEGOS

VALORIZACION DE OBRA OBRA PRINCIPAL

ITEM	DESCRIPCION	PRESUPUESTO			ANTERIOR			ACTUAL			ACUMULADO			SALDO POR VALORIZAR		
		Und.	Metrado	Precio (S/.)	Parcial (S/.)	Metrado	MONTO	%	Metrado	MONTO	%	Metrado	MONTO	%	Metrado	MONTO
08.02.02.01	CONCRETO Fc=100 KG/CM2. CAMEZALADORA	m3	13.70	257.31	S/	7.38	1,898.94	53.97%	1.00	257.31	7.30%	8.38	2,156.25	61.17%	5.32	1,368.86
08.02.02.02	CONCRETO Fc=175 kg/cm2. CAMEZALADORA	m3	52.16	282.68	S/	25.64	7,247.06	49.16%	2.78	785.85	5.33%	28.42	8,033.81	54.49%	23.74	6,710.86
08.02.02.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PIELSTRUTURAS	m2	568.60	35.73	S/	20.316	10,057.08	48.51%	30.20	1,079.08	5.31%	311.69	11,137.06	54.82%	280.91	9,170.70
08.02.02.04	ACERO CORRUGADO FY= 4200 kg/cm2 GRADO 60	kg	1,903.63	5.26	S/	10,330.26	1,314.53	66.94%	141.65	745.19	7.21%	1,456.18	7,660.67	74.18%	507.45	2,669.59
08.02.03	ACCESORIOS				S/	110,352.51				16,875.61						93,517.50
08.02.03.01	ACCESORIOS PARA VALVULA DE CONTROL TIPO I	und	1.00	1,161.75	S/	1,161.75		0.00%	1.00	1,161.75	100.00%	1.00	1,161.75	100.00%	-	-
08.02.03.02	ACCESORIOS PARA VALVULA DE CONTROL TIPO II	und	9.00	1,352.37	S/	12,171.34		0.00%	3.00	4,057.11	33.33%	3.00	4,057.11	33.33%	6.00	8,114.23
08.02.03.03	ACCESORIOS PARA VALVULA DE CONTROL TIPO III	und	8.00	1,802.73	S/	14,421.84		0.00%	6.00	10,816.38	75.00%	6.00	10,816.38	75.00%	2.00	3,205.46
08.02.03.04	ACCESORIOS PARA VALVULA DE CONTROL TIPO IV	und	23.00	2,039.77	S/	46,914.70		0.00%	1.00	2,039.77	4.35%	1.00	2,039.77	4.35%	22.00	44,874.93
08.02.03.05	ACCESORIOS PARA VALVULA DE CONTROL TIPO V	und	14.00	2,865.92	S/	37,322.88		0.00%	-	-	-	-	-	-	14.00	37,322.88
08.03	RIEGANTES (1.387 UND)				S/	1,181,998.20				84,070.66			455,146.26			723,852.93
08.03.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS				S/	16,581.67				-			16,581.67			9,837.43
08.03.01.01	EXCAVACION EN MATERIAL SUELTO MANUAL	m3	517.69	44.31	S/	22,940.71	208.09	57.58%				208.09	13,209.44	57.58%	219.60	9,731.27
08.03.01.02	RELLENO ACOMODADO CON MATERIAL PROPIO SELECCIONADO	m3	197.53	17.61	S/	3,477.79	191.50	96.93%				191.50	3,371.63	96.93%	6.03	106.17
08.03.02	CONCRETO				S/	179,303.46				-			80,284.99			81,018.46
08.03.02.01	CONCRETO Fc=100 KG/CM2. CAMEZALADORA	m3	23.92	257.31	S/	6,154.83	11.47	47.96%				11.47	2,951.33	47.96%	12.45	3,203.49
08.03.02.02	CONCRETO Fc=175 kg/cm2. CAMEZALADORA	m3	129.87	282.68	S/	36,711.86	62.23	47.92%				62.23	17,591.28	47.92%	67.64	19,120.58
08.03.02.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PIELSTRUTURAS	m2	1,988.48	35.73	S/	70,336.15	943.20	47.92%				943.20	33,701.67	47.92%	1,025.28	36,634.48
08.03.02.04	ACERO CORRUGADO FY= 4200 kg/cm2 GRADO 60	kg	10,853.08	5.26	S/	57,100.62	6,660.72	61.37%				6,660.72	35,040.72	61.37%	4,193.26	22,059.90
08.03.03	ACCESORIOS				S/	985,277.24				84,070.66			352,300.20			633,977.84
08.03.03.01	ACCESORIOS PARA HIDRANTES TIPO I	und	378.00	692.91	S/	264,533.71	105.00	27.93%				105.00	72,755.42	27.93%	175.00	121,259.04
08.03.03.02	ACCESORIOS PARA HIDRANTES TIPO II	und	23.00	698.67	S/	16,064.38	2.00	8.70%				2.00	1,397.34	8.70%	21.00	14,672.04
08.03.03.03	ACCESORIOS PARA HIDRANTES TIPO III	und	66.00	708.83	S/	46,850.70	66.00	100.00%				66.00	46,850.70	100.00%	-	-
08.03.03.04	ACCESORIOS PARA HIDRANTES TIPO IV	und	18.00	702.32	S/	12,641.70	18.00	100.00%				18.00	12,641.70	100.00%	-	-
08.03.03.05	ACCESORIOS PARA HIDRANTES TIPO V	und	15.00	710.36	S/	10,655.71	15.00	100.00%				15.00	10,655.71	100.00%	-	-
08.03.03.06	ACCESORIOS PARA HIDRANTES TIPO VI	und	243.00	705.20	S/	171,362.82	100.00	41.15%				100.00	70,519.68	41.15%	-	-
08.03.03.07	ACCESORIOS PARA HIDRANTES TIPO VII	und	165.00	709.04	S/	116,991.07	43.00	26.06%				43.00	30,488.58	26.06%	122.00	100,643.14
08.03.03.08	ACCESORIOS PARA HIDRANTES TIPO VIII	und	111.00	718.25	S/	79,726.06	29.00	26.13%				29.00	20,829.33	26.13%	82.00	78,703.08
08.03.03.09	ACCESORIOS PARA HIDRANTES TIPO IX	und	95.00	731.69	S/	69,510.82	1.00	1.05%				1.00	731.69	1.05%	94.00	58,898.73
08.03.03.10	ACCESORIOS PARA HIDRANTES TIPO X	und	69.00	750.89	S/	51,811.60	-	0.00%				-	-	0.00%	69.00	65,120.66
08.03.03.11	ACCESORIOS PARA HIDRANTES TIPO XI	und	74.00	779.69	S/	57,697.27	2.00	2.70%				2.00	1,559.38	2.70%	72.00	48,057.14

CONSORCIO LA MOLINA RIEGOS

Ing. Jorge Hilario Quilla
JEFE DE SUPERVISION
Reg. C.P. N° 142765

001189

OBRA : "OBRA PRINCIPAL - MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE RIEGO DE LA COMUNIDAD CAMPESINA DE OCORURO DISTRITO DE OCORURO - ESPINAR - CUSCO"
 OCORURO
 LUGAR: OCORURO-ESPINAR-CUSCO
 UBICACION: CONSORCIO OCORURO (DICONST JAROME S.C.R.L. Y CORPORACIÓN LUSAC E.I.R.L.)
 EJECUTA: ING. OSCAR CANAZA CHOQUE
 RESIDENTE: Ing. Jorge Hilario Quilla
 SUPERVISOR DE OBRA: 23/07/2022
 INICIO DE OBRA: 360
 PLAZO DE EJECUCIÓN: 16/10/2023
 FECHA DE TERMINO DE OBRA:

CONSORCIO LA MOLINA
 RIEGOS

VALORIZACION DE OBRA OBRA PRINCIPAL

ITEM	DESCRIPCION	PRESUPUESTO			ANTERIOR			ACTUAL			ACUMULADO			SALDO POR VALORIZAR		
		Und.	Metrado	Precio (S/.)	Parcial (S/.)	Metrado	MONTO	%	Metrado	MONTO	%	Metrado	MONTO	%	Metrado	MONTO
06.03.03.12	ACCESORIOS PARA HIDRANTES TIPO XII	und	112.00	818.00	S/ 91.620.39	-	S/ -	0.00%	-	S/ -	0.00%	-	S/ -	0.00%	112.00	S/ 91.620.39
06.04	CAJA PARA VALVULAS DE AIRE (158 UNO)				S/ 125,417.45		S/ -			S/ -			S/ -			S/ 125,417.45
06.04.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS				S/ 2,536.26		S/ -			S/ -			S/ -			S/ 2,536.26
06.04.01.01	EXCAVACION EN MATERIAL SUELTO MANUAL	m3	46.05	44.31	S/ 2,040.64	-	S/ -	0.00%	-	S/ -	0.00%	-	S/ -	0.00%	46.05	S/ 2,040.64
06.04.01.02	RELLENO ACOMODADO CON MATERIAL PROPIO SELECCIONADO	m3	28.15	17.61	S/ 495.62	-	S/ -	0.00%	-	S/ -	0.00%	-	S/ -	0.00%	28.15	S/ 495.62
06.04.02	CONCRETO				S/ 24,574.27		S/ -			S/ -			S/ -			S/ 24,574.27
06.04.02.01	CONCRETO Fc=100 KG/CM2, CMEZCLADORA	m3	2.84	357.31	S/ 730.76	-	S/ -	0.00%	-	S/ -	0.00%	-	S/ -	0.00%	2.84	S/ 730.76
06.04.02.02	CONCRETO Fc=175 kg/cm2, CMEZCLADORA	m3	19.69	282.68	S/ 5,566.00	-	S/ -	0.00%	-	S/ -	0.00%	-	S/ -	0.00%	19.69	S/ 5,566.00
06.04.02.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO P/ESTRUCTURAS	m2	317.92	35.73	S/ 11,359.66	-	S/ -	0.00%	-	S/ -	0.00%	-	S/ -	0.00%	317.92	S/ 11,359.66
06.04.02.04	ACERO CORRUGADO Fy= 4200 kg/cm2 GRADO 60	kg	1,314.98	5.26	S/ 6,917.85	-	S/ -	0.00%	-	S/ -	0.00%	-	S/ -	0.00%	1,314.98	S/ 6,917.85
06.04.03	ACCESORIOS				S/ 98,308.92		S/ -			S/ -			S/ -			S/ 98,308.92
06.04.03.01	ACCESORIOS PARA VALVULA DE AIRE TIPO I	und	11.00	449.21	S/ 4,941.34	-	S/ -	0.00%	-	S/ -	0.00%	-	S/ -	0.00%	11.00	S/ 4,941.34
06.04.03.02	ACCESORIOS PARA VALVULA DE AIRE TIPO II	und	16.00	485.92	S/ 7,754.67	-	S/ -	0.00%	-	S/ -	0.00%	-	S/ -	0.00%	16.00	S/ 7,754.67
06.04.03.03	ACCESORIOS PARA VALVULA DE AIRE TIPO III	und	25.00	604.16	S/ 15,103.92	-	S/ -	0.00%	-	S/ -	0.00%	-	S/ -	0.00%	25.00	S/ 15,103.92
06.04.03.04	ACCESORIOS PARA VALVULA DE AIRE TIPO IV	und	21.00	618.65	S/ 12,991.71	-	S/ -	0.00%	-	S/ -	0.00%	-	S/ -	0.00%	21.00	S/ 12,991.71
06.04.03.05	ACCESORIOS PARA VALVULA DE AIRE TIPO V	und	22.00	639.96	S/ 14,079.23	-	S/ -	0.00%	-	S/ -	0.00%	-	S/ -	0.00%	22.00	S/ 14,079.23
06.04.03.06	ACCESORIOS PARA VALVULA DE AIRE TIPO VI	und	30.00	871.64	S/ 26,149.34	-	S/ -	0.00%	-	S/ -	0.00%	-	S/ -	0.00%	30.00	S/ 26,149.34
06.04.03.07	ACCESORIOS PARA VALVULA DE AIRE TIPO VII	und	33.00	714.75	S/ 23,586.71	-	S/ -	0.00%	-	S/ -	0.00%	-	S/ -	0.00%	33.00	S/ 23,586.71
06.05	CAJA COMPRESION (21 UNO)				S/ 189,372.53		S/ 54,514.33			S/ 14,427.31			S/ 68,941.64			S/ 111,330.89
06.05.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS				S/ 14,556.76		S/ 7,894.16			S/ 2,495.04			S/ 10,493.21			S/ 4,057.56
06.05.01.01	EXCAVACION EN MATERIAL SUELTO MANUAL	m3	246.85	44.31	S/ 10,938.81	139.16	S/ 6,166.68	56.37%	40.45	S/ 1,792.49	16.39%	179.61	S/ 7,859.17	72.76%	67.24	S/ 2,976.05
06.05.01.02	EXCAVACION EN ROCA SUELTA MANUAL	m3	27.43	83.65	S/ 2,294.84	15.47	S/ 1,294.13	56.40%	4.49	S/ 375.61	16.37%	19.96	S/ 1,669.74	72.77%	7.47	S/ 624.00
06.05.01.03	RELLENO ACOMODADO CON MATERIAL PROPIO SELECCIONADO	m3	74.82	17.61	S/ 1,317.31	30.52	S/ 537.35	40.79%	18.57	S/ 326.95	24.82%	49.09	S/ 864.30	85.61%	25.73	S/ 453.01
06.05.02	CONCRETO				S/ 78,845.09		S/ 48,516.17			S/ 11,932.27			S/ 38,448.44			S/ 18,398.85
06.05.02.01	CONCRETO Fc=100 KG/CM2, CMEZCLADORA	m3	7.60	257.31	S/ 2,032.74	4.49	S/ 1,155.32	56.84%	1.81	S/ 465.73	22.91%	6.30	S/ 1,621.05	79.75%	1.60	S/ 411.69
06.05.02.02	CONCRETO Fc=175 kg/cm2, CMEZCLADORA	m3	0.25	282.68	S/ 70.67	0.15	S/ 42.40	60.00%	0.06	S/ 16.96	24.00%	0.21	S/ 59.36	84.00%	0.04	S/ 11.31
06.05.02.03	CONCRETO Fc=210 kg/cm2, CMEZCLADORA	m3	82.47	304.58	S/ 25,118.65	46.79	S/ 14,251.26	56.74%	12.56	S/ 3,625.51	15.23%	59.35	S/ 18,076.78	71.97%	23.12	S/ 7,041.87
06.05.02.04	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO P/ESTRUCTURAS	m2	744.99	35.73	S/ 26,619.39	422.60	S/ 15,100.01	56.73%	116.08	S/ 4,147.68	15.58%	536.68	S/ 19,247.68	72.31%	208.31	S/ 7,371.70
06.05.02.05	TARRAJE EN INTERIORES CON IMPERMEABILIZANTE e=1.5 cm	m2	399.44	20.24	S/ 8,083.39	226.41	S/ 4,581.81	56.85%	60.48	S/ 1,223.92	15.14%	286.89	S/ 5,805.74	71.82%	112.55	S/ 2,277.65
06.05.02.06	ACERO CORRUGADO Fy= 4200 kg/cm2 GRADO 60	kg	2,836.17	5.26	S/ 14,920.26	2,164.19	S/ 11,385.37	76.31%	428.10	S/ 2,252.46	15.10%	2,592.35	S/ 13,637.83	91.40%	243.77	S/ 1,262.43
06.05.03	ACCESORIOS				S/ 88,876.68		S/ -			S/ -			S/ -			S/ 88,876.68

CONSORCIO LA MOLINA RIEGOS

Ing. Jorge Hilario Quilla
 JEFE DE SUPERVISION
 Reg. CIP N° 142769

001188

OBRA : "OBRA PRINCIPAL-MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE RIEGO DE LA COMUNIDAD CAMPESINA DE OCORURO DISTRITO DE OCORURO - ESPINAR - CUSCO"

LUGAR:

UBICACIÓN:

EJECUTA:

RESIDENTE:

OCORURO-ESPINAR-CUSCO

CONSORCIO OCORURO (IDONST JAROME S.C.R.L. Y CORPORACIÓN LUSAO E.I.R.L.)

ING. OSCAR CANAZA CHOQUE

SUPERVISOR DE OBRA:

INICIO DE OBRA:

PLAZO DE EJECUCIÓN:

FECHA DE TÉRMINO DE OBRA:

Ing. Jorge Hilario Quilla

23/07/2022

360

16/10/2023

CONSORCIO LA MOLINA
RIEGOS

VALORIZACION DE OBRA OBRA PRINCIPAL

ITEM	DESCRIPCION	PRESUPUESTO			ANTERIOR			ACTUAL			ACUMULADO			SALDO POR VALORIZAR		
		Und.	Metrado	Precio (S/.)	Metrado	MONTO	%	Metrado	MONTO	%	Metrado	MONTO	%	Metrado	MONTO	%
08.05.03.01	ACCESORIOS DE CAJA ROMPREPRESION TIPO I	und	2.00	2,548.53	S/	5,097.06	0.00%	-	S/	-	-	S/	-	2.00	S/	5,097.06
08.05.03.02	ACCESORIOS DE CAJA ROMPREPRESION TIPO II	und	4.00	3,587.34	S/	14,349.35	0.00%	-	S/	-	-	S/	-	4.00	S/	14,349.35
08.05.03.03	ACCESORIOS DE CAJA ROMPREPRESION TIPO III	und	3.00	3,577.74	S/	10,733.21	0.00%	-	S/	-	-	S/	-	3.00	S/	10,733.21
08.05.03.04	ACCESORIOS DE CAJA ROMPREPRESION TIPO IV	und	5.00	4,507.02	S/	22,535.09	0.00%	-	S/	-	-	S/	-	5.00	S/	22,535.09
08.05.03.05	ACCESORIOS DE CAJA ROMPREPRESION TIPO V	und	2.00	6,340.99	S/	12,681.97	0.00%	-	S/	-	-	S/	-	2.00	S/	12,681.97
08.05.03.06	ACCESORIOS DE CAJA ROMPREPRESION TIPO VI	und	2.00	6,340.99	S/	12,681.97	0.00%	-	S/	-	-	S/	-	2.00	S/	12,681.97
08.05.03.07	ACCESORIOS DE CAJA ROMPREPRESION TIPO VII	und	3.00	3,587.34	S/	10,762.01	0.00%	-	S/	-	-	S/	-	3.00	S/	10,762.01
08.06	EQUIPO MOVIL DE RIEGO															
08.06.01	EQUIPO DE RIEGO MOVIL - TIPO I	und	216.00	1,614.14	S/	348,855.10	0.00%	-	S/	-	-	S/	-	216.00	S/	348,855.10
08.06.02	EQUIPO DE RIEGO MOVIL - TIPO II	und	210.00	1,281.17	S/	269,045.28	0.00%	-	S/	-	-	S/	-	210.00	S/	269,045.28
08.06.03	EQUIPO DE RIEGO MOVIL - TIPO III	und	142.00	991.87	S/	140,845.82	0.00%	-	S/	-	-	S/	-	142.00	S/	140,845.82
09	PLAN DE MONITOREO ARQUEOLOGICO															
09.01	MONITOREO ARQUEOLOGICO	mes	8.00	7,680.00	S/	61,440.00	87.50%	7.00	S/	53,760.00	87.50%	7.00	S/	7.00	S/	7,680.00
10	PLAN DE MANEJO AMBIENTAL															
10.01	PROGRAMA DE MEDIDAS PREVENTIVA, CORRECTIVAS Y/O MITIGACION															
10.01.01	SEÑALIZACIÓN PREVENTIVA	und	6.00	440.40	S/	2,642.40	100.00%	6.00	S/	2,642.40	100.00%	6.00	S/	-	S/	-
10.01.02	SEÑALIZACIÓN INFORMATIVA	und	2.00	506.42	S/	1,012.84	100.00%	2.00	S/	1,012.84	100.00%	2.00	S/	-	S/	-
10.02	PROGRAMA DE MANEJO DE RESIDUOS															
10.02.01	MANEJO DE RESIDUOS LIQUIDOS	mes	10.00	1,440.00	S/	14,400.00	70.00%	7.00	S/	10,080.00	70.00%	7.00	S/	7.00	S/	10,080.00
10.02.02	MANEJO DE RESIDUOS SOLIDOS	mes	8.00	1,274.40	S/	10,195.20	87.50%	7.00	S/	8,920.80	87.50%	7.00	S/	7.00	S/	8,920.80
10.03	PROGRAMA DE MONITOREO AMBIENTAL															
10.03.01	MONITOREO DE LA CALIDAD DE AGUA	und	4.00	518.40	S/	2,073.60	75.00%	3.00	S/	1,555.20	75.00%	3.00	S/	3.00	S/	1,555.20
10.04	PROGRAMA DE CONTINGENCIA															
10.04.01	EQUIPOS DE PRIMEROS AUXILIOS	und	1.00	33.50	S/	33.50	100.00%	1.00	S/	33.50	100.00%	1.00	S/	-	S/	-
10.04.02	EQUIPOS CONTRAINCENDIOS	und	1.00	45.98	S/	45.98	100.00%	1.00	S/	45.98	100.00%	1.00	S/	-	S/	-
10.04.03	EQUIPOS DE RADIO Y COMUNICACION	mes	10.00	480.00	S/	4,800.00	100.00%	10.00	S/	4,800.00	100.00%	10.00	S/	-	S/	-
10.05	PROGRAMA DE CAPACITACION Y EDUCACION AMBIENTAL															
10.05.01	CAPACITACION Y EDUCACION AMBIENTAL AL PERSONAL DE OBRA	und	4.00	1,440.00	S/	5,760.00	50.00%	2.00	S/	2,880.00	50.00%	2.00	S/	2.00	S/	2,880.00
10.05.02	CAPACITACION Y EDUCACION AMBIENTAL A LA POBLACION	und	4.00	1,920.00	S/	7,680.00	25.00%	1.00	S/	1,920.00	25.00%	1.00	S/	1.00	S/	1,920.00
10.05.03	CAPACITACION Y EDUCACION AMBIENTAL AL PERSONAL PROFESIONAL Y TECNICO	und	4.00	1,920.00	S/	7,680.00	50.00%	2.00	S/	3,840.00	50.00%	2.00	S/	2.00	S/	3,840.00

CONSORCIO LA MOLINA RIEGOS

Ing. Jorge Hilario Quilla
JEFE DE SUPERVISION
Reg. CIP. N° 142789

001187

OBRA : "OBRA PRINCIPAL : MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE RIEGO DE LA COMUNIDAD CAMPESINA DE OCORURO DISTRITO DE OCORURO - ESPINAR - CUSCO"
LUGAR : OCORURO

OCORURO

OCORURO-ESPINAR-CUSCO

CONSORCIO OCORURO (D) CONST JAROME S C R I Y CORPORAÇÃO U S A S E C A

ING. OSCAR CANAZA CHOQUE

SUPERVISOR DE OBRA:

INICIO DE OBRA:

PLAZO DE EJECUCIÓN:

FECHA DE TERMINO DE OBRA: 16/10/2023

CONSORCIO LA MOLINA
RIEGOS

VALORIZACION DE OBRA OBRA PRINCIPAL

ITEM	DESCRIPCION	PRESUPUESTO				ANTERIOR				ACTUAL				ACUMULADO				SALDO POR VALORIZAR			
		Und.	Metrado	Precio (S/.)	Parcial (S/.)	Metrado	MONTO	%	Metrado	MONTO	%	Metrado	MONTO	%	Metrado	MONTO	%				
10.06	PROGRAMA DE ASUNTOS SOCIALES				S/ 8.640.00																
10.06.01	RELACIONES COMUNITARIAS	glo	1.00	8.640.00	S/ 8.640.00	1.00	S/ 8.640.00	100.00%				S/ 8.640.00			S/	-					
10.07	PROGRAMA DE CIERRE O ABANDONO DE OBRA				S/ 13.014.82																
10.07.01	RESTAURACION DE AREAS AFECTADAS	ha	1.00	3.521.53	S/ 3.521.53	-	S/	0.00%				S/	-		S/	13.014.82	0.00%				
10.07.02	REHABILITACION DE AREAS AFECTADAS	ha	2.00	4.746.64	S/ 9.493.29	-	S/	0.00%				S/	-		S/	3.521.53	100.00%				
	COSTO DIRECTO				14.046.342.07		5.946.022.84	43.48%													
	GASTOS GENERALES		10.77%		S/ 1,513,081.07		S/ 642,540.66					S/ 64,808.07				6,587,760.04	48.79%				
	GASTOS GENERALES POR COVID 19				S/ 245,058.36		S/ 206,060.79					S/ 13,100.09			S/ 707,348.73						
	UTILIDAD		5.00%		S/ 702,262.10		S/ 298,301.14					S/ 30,087.31			S/ 219,160.88						
	SUB TOTAL				16,555,643.60		S/ 7,112,635.43	43.00%				S/ 709,741.68	4.30%		S/ 326,388.45						
	RIV (18%)				S/ 2,971,015.85		S/ 1,280,326.58					S/ 127,753.50			S/ 1,408,080.08						
	COSTO DE LA EJECUCIÓN DE LA OBRA		0.18		S/ 19,476,659.45		S/ 8,393,932.01	43.00%				S/ 837,495.18	4.30%		S/ 9,230,142.18						
															S/ 10,345,912.27		52.81%				
															S/ 10,345,912.27		52.81%				

Nota: Según presupuesto contractual el porcentaje de gastos generales tiene más de 6 decimales, por ello y dado que las valorizaciones son pagos a cuenta, se recomienda realizar las valorizaciones con un porcentaje de 10.77%.

¡EVENEA!

LEYENDA

LENDENCIA	Monto (\$/.)
DEDUCTIVO DE OBRA N° 01 (COMPLETO)	
DEDUCTIVO DE OBRA N° 02 (COMPLETO)	1,075,474.24
DEDUCTIVO DE OBRA N° 01 (PARCIAL)	1,821,423.05
Menor Metrado N° 01 (PARCIAL)	2,765,788.47

CONSORCIO LA MOLINA RIEGOS
Ing. Jorge Hilario Quilla
Jefe de Supervisión
R.C.P. N° 142765

001186

RESUMEN DE PAGOS DE VALORIZACIONES OBRA PRINCIPAL

:MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE RIEGO DE LA COMUNIDAD CAMPESINA DE OCORURO DISTRITO DE OCORURO -
ESPINAR - CUZCO

OBRA:

Licitación No:

EJECUTA:

Monto:

Residente:

Jefe de Supervisión:

LICITACION PUBLICA N° 009-2021-MIDAGRI-AGRO RURAL

CONSORCIO OCORURO (DICONST JAROME S.C.R.L. Y CORPORACIÓN LUSAC E.I.R.L.)

S/19,476,659.45

ING. OSCAR CANAZA CHOQUE

ING. JORGE HILARIO QUILLA

Localidad:

Distrito:

Provincia:

Región:

OCORURO

OCORURO

ESPINAR

CUSCO

Valorización física	Monto S/ con IGV	Reajuste Concedido con IGV	TOTAL REAJUSTADO	Amortizaciones de Adelantos (D)		Retención de Fiel Cumplimiento	Deducción de Adelantos (E)		VALORIZAC. NETA (VN)	Otras Deducciones (E)		NETO DEPOSITADO S/		Observación
				En Efectivo D1	Para Mater. D2		En Efectivo E1	Para Mater. E2		DETRACCION	Retenciones Fiel Cumpli.	Efectivo VN - FG - E	N° FACTURA	
VALORIZACION N° 01	835,911.56	95,293.92	931,205.48	83,591.15	-	-	896.30	-	847,614.33	33,904.57	-	813,709.75	-	PAGADO
VALORIZACION N° 02	863,901.31	110,412.77	974,314.08	86,390.14	-	-	531.04	-	887,027.64	35,481.11	-	851,546.53	-	PAGADO
VALORIZACION N° 03	279,888.34	39,047.69	318,936.03	27,988.83	-	-	4,177.16	-	290,416.16	11,616.65	-	278,799.52	-	PAGADO
VALORIZACION N° 04	1,184,326.02	192,307.31	1,376,633.33	118,432.60	118,432.60	-	5,962.81	3290.21	1,135,590.97	45,423.64	-	1,090,167.33	-	PAGADO
VALORIZACION N° 05	1,398,743.16	241,990.76	1,640,733.92	139,874.32	139,874.32	-	2,643.79	637.49	1,351,732.26	54,069.29	-	1,297,662.97	-	PAGADO
VALORIZACION N° 06	936,791.80	142,744.63	1,079,536.43	93,679.19	93,679.19	-	3,381.97	999.14	888,896.78	35,555.87	-	853,340.91	-	PAGADO
VALORIZACION N° 07	1,150,731.98	177,237.28	1,327,969.26	115,073.20	115,073.20	-	2,524.09	117.97	1,093,441.75	43,737.67	-	1,049,704.08	-	PAGADO
VALORIZACION N° 08	826,725.09	123,250.61	949,975.70	165,345.02	165,345.02	-	2,797.38	196.11	616,643.60	24,665.74	-	591,977.86	-	PAGADO
VALORIZACION N° 09	916,232.77	136,594.67	1,052,827.44	183,246.55	274,869.84	-	1,247.45	-9367.27	591,717.56	23,668.70	-	568,048.86	-	PAGADO
VALORIZACION N° 10	837,495.18	109,581.13	947,076.31	167,499.04	251,248.55	-	-	-	536,448.54	21,457.94	-	514,990.60	-	TRAMITE
TOTAL	9,230,747.21	1,368,460.77	10,599,207.98	1,181,120.04	1,158,522.72	-	24,161.99	(4,126.35)	8,239,529.59	329,581.18	-	7,394,957.81	-	

CONSORCIO LA MOLINA RIEGOS

Ing. Jorge Hilario Quilla

Jefe de Supervisión

REG. GIP N° 142160

VALORIZACION DE OBRA PRINCIPAL



DEL 01/06/2023 AL 30/06/2023

- ENTIDAD EJECUTORA

- OBRA

- CONTRATISTA

- RESIDENTE

- SUPERVISION (JEFE DE SUPERVISOR)

- MODALIDAD DE EJECUCION

PROGRAMA DE DESARROLLO PRODUCTIVO AGRARIO RURAL - AGRO RURAL
OBRA PRINCIPAL:-MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE RIEGO DE LA COMUNIDAD CAMPESINA DE
OCORURO DISTRITO DE OCORURO - ESPINAR - CUZCO
CONSORCIO OCORURO (DICONST JAROME S.C.R.L. Y CORPORACION LUSAC E.I.R.L.)
ING. OSCAR CANAZA CHOQUE
ING. JORGE HILARIO QUILLA
A PRECIOS UNITARIOS

ITEM	DESCRIPCION	PRESUPUESTO	ANTERIOR		ACTUAL		ACUMULADO		SALDO POR VALORIZAR	
			MONTO	%	MONTO	%	MONTO	%	MONTO	%
	VALORIZACION DE OBRA PRINCIPAL	S/. 14,045,242.07	5,966,022.84	42.48%	601,746.21	4.28%	6,567,769.04	46.76%	7,477,473.03	53.24%
	COSTO DIRECTO	S/. 14,045,242.07	5,966,022.84	42.48%	601,746.21	4.28%	6,567,769.04	46.76%	7,477,473.03	53.24%
	GASTOS GENERALES 10.77%	S/. 1,513,081.07	S/.		S/.		S/.		S/.	
	GASTOS GENERALES POR COVID - 19	S/. 245,058.36	S/.		S/.		S/.		S/.	
	UTILIDADES 5.00%	S/. 702,262.10	S/.		S/.		S/.		S/.	
	SUBTOTAL	S/. 16,505,643.60	S/. 7,112,925.43		S/.		S/.		S/.	
	IGV 18%	S/. 2,971,015.85	S/.		S/.		S/.		S/.	
	COSTO TOTAL DE EJECUCION DE LA OBRA	S/. 19,476,659.45	S/. 8,393,252.01	43.09%	837,495.18	4.30%	9,230,747.18	47.39%	10,245,430.26	52.61%

10.770%

5.00%

18.00%

CONSORCIO LA MOLINA RIEGOS
Ing. Jorge Hilario Quilla
JEFE DE SUPERVISION
Reg. CIP. N° 142765

001184