CODIGO TR



GERENCIA DE

LARITAL DE

Municipalidad Distrital de Independencia

Huaraz - Ancash

"Año de la Recuperación y Consolidación de la Economía Peruana"

RESOLUCION GERENCIAL N°023-2025-MDI/GI/G.

Fecha Independencia, 21 de febrero de 2025.

VISTOS; El INFORME N° 401- 2025-MDI-GI-SGOP/GAK., de fecha 19 de febrero de 2025, del Subgerente de Obras Públicas, INFORME N°002-2025-MDI-GI/SGOP/USyLO, de fecha 19 de febrero de 2025, CARTA N°003-2025-MDI/CSEP/MARM/RC, de fecha 06 de febrero de 2025, del representante Común del Consorcio Supervisor el Pinar, CARTA 02-2025-MDI/CSEP/MEZT/JS, de fecha 06 de febrero del 2025, del Supervisor de la obra, CARTA N°84-2025-MDI/GDUYR/SGOP, de fecha 04 de febrero del 2025, de la Sub Gerencia de Obras Públicas, RESOLUCION GERENCIAL N°009-2025-MDI/GI/G., de fecha 03 de febrero de 2025, se aprueba de corrección de la formula polinómica del expediente técnico contractual y del adicional con deductivo vinculante, y;

CONSIDERANDO:

Que, el artículo 194° de la Constitución Política del Perú modificado por la Ley N° 30305, con concordancia con el artículo II del Título Preliminar de la Ley Orgánica de Municipalidades, Ley 27972; reconoce a las municipalidades provinciales y distritales son Órganos de gobierno local que emanan de la voluntad popular con autonomía política, económica y administrativa en los asuntos de su competencia, y que dicha autonomía radica en la facultad de ejercer actos de gobierno administrativo y de administración con sujeción al ordenamiento jurídico;

Que, la liquidación fisica-financiera de un mantenimiento y obra de inversión pública, es el proceso o acción final de ejecutar actos tendientes a la verificación, conciliación y concordancia entre lo realmente ejecutado y lo que estuvo previsto en el proyecto u obra programada en los documentos que sustentaron su aprobación.

Que, el Artículo 76º de la Constitución Política del Perú de 1993, dispone: Las obras y la adquisición de suministros con utilización de fondos o recursos públicos se ejecutan obligatoriamente por contrata y licitación pública, así como también la adquisición o la enajenación de bienes. La contratación de servicios y proyectos cuya importancia y cuyo monto señala la Ley de Presupuesto se hace por concurso público. La ley establece el procedimiento, las excepciones y las respectivas responsabilidades.

Que, la Ley N°27293, Ley del Sistema Nacional de Inversión Pública, modificada por la Ley N°28522 y Ley N°28802, en su artículo 1 ° señala "La presente Ley crea el sistema nacional de inversión pública, con la finalidad de optimizar el uso de los recursos públicos destinados a la inversión mediante el establecimiento de principios, procesos, metodologías y normas técnicas relacionadas con las diversas fases de los proyectos de inversión."

Que el Art. 209.1 del Decreto Supremo N° 344-2018-EF-, Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, y sus respectivas modificatorias, establece el desarrollo del procedimiento de liquidación de obra, precisando en su primer parrafo: "El contratista presenta la liquidación debidamente sustentada con la documentación y cálculos detallados, dentro de un plazo de sesenta (60) días o el equivalente a un décimo (1/10) del plazo vigente de ejecución de la obra, el que resulte mayor, contado desde el día siguiente de la recepción de la obra, de consentida la resolución del contrato de obra o de que la última controversia haya sido resuelta y consentida. Dentro de los sesenta (60) días o el equivalente a un décimo (1/10) del plazo vigente de ejecución de la obra, el que resulte mayor, contado desde el día siguiente de la recepción de la obra o de consentida la resolución del contrato de obra, el inspector o supervisor presenta a la Entidad sus propios cálculos, excluyendo aquellos que se encuentran sometidos a un medio de solución de controversias."

Que, la liquidación del contrato debe contener todas las valorizaciones, los reajustes, los mayores gastos generales, la utilidad y los impuestos que afectan la prestación, conceptos que siempre forman parte del costo total de la obra. Adicionalmente, también puede incorporarse otros conceptos autorizados por la normativa de Contrataciones del Estado como las penalidades aplicables al contratista, los adelantos otorgados y sus amortizaciones, entre otros conceptos que se incluyen al cumplirse determinados supuestos y que determinan el saldo económico a favor de una de las partes.





Huaraz - Ancash

"Año de la Recuperación y Consolidación de la Economía Peruana"

Que, el Texto Único Ordenado de la Ley N°27444, Ley del Procedimiento Administrativo General aprobado mediante Decreto Supremo N°004-2019-JUS, en su Título Preliminar, Artículo IV, numeral 1.7 establece el "Principio de presunción de veracidad", concordante con el Artículo 49° de la misma norma, por lo que se presume que lo contenido en los informes, dictámenes y demás documentos del presente expediente administrativo, responden a la verdad de los hechos que ellos afirman y que han sido verificados por sus emisores; asimismo, el Artículo 6°, numeral 6.2 del citado cuerpo normativo señala que, los fundamentos y conclusiones de anteriores dictámenes, decisiones o informes obrantes en el expediente, constituyen motivación mediante la declaración de CONFORMIDAD.

Sural Sural

REPUBLICA DEL PER

Que, con fecha 25 de octubre del 2024, el Comité de recepción en uso de sus atribuciones PROCEDE A LA RECEPCION DE LA OBRA: "MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIO DE TRANSIBILIDAD VEHICULAR Y PEATONAL DE LA VIA URB. EL PINAR - PUENTE CHANHUARURI - CACHIPAMPA DEL CC. PP. DE MARIAN, DISTRITO DE INDEPENDENCIA - PROVINCIA DE HUARAZ - DEPARTAMENTO DE ANCASH".

Que, mediante **RESOLUCION GERENCIAL N°009-2025-MDI/GI/G.**, de fecha 03 de febrero de 2025, se aprueba la corrección de la formula polinómica del expediente técnico contractual y del adicional con deductivo vinculante.



Que, con fecha 06 de febrero del 2025, con CARTA N°003-2025-MDI/CSEP/MARM/RC, el representante Común del Consorcio Supervisor del Pinar, remite la subsanación de observaciones al expediente de liquidación del Contrato de ejecución de obra: "MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIO DE TRANSIBILIDAD VEHICULAR Y PEATONAL DE LA VIA URB. EL PINAR - PUENTE CHAHUARURI - CACHIPAMPA DEL CC. PP. DE MARIAN, DISTRITO DE INDEPENDENCIA - PROVINCIA DE HUÁRAZ - DEPARTAMENTO DE ANCASH":

Que, mediante **CARTA 084-2025-MDI/GDUYR/SGOP**, de fecha 06 de febrero del 2025, la Entidad notifica al Consorcio Supervisor el Pinar, la Resolución Gerencial Nº009-2025-MDI/GI/G, de fecha 03 de febrero de 2025, en el cual se aprueba la corrección de la formula polinómica de forma excepcional, y a su vez solicita el recalculo del reajuste

Que, mediante CARTA 02-2025-MDI/CSEP/MEZT/JS, de fecha 06 de febrero del 2025, la supervisión remite al representante común del Consorcio Pinar, la Resolución Gerencial Nº009-2025-MDI/GI/G, de fecha 03 de febrero de 2025, en el cual se aprueba la corrección de la formula polinómica de forma excepcional, y a su vez, solicita la corrección al expediente de liquidación técnica financiera.

Que, mediante INFORME N°002-2025-MDI-GI/SGOP/USyLO, de fecha 19 de febrero de 2025, el Jefe de la Unidad de Supervisión y Liquidación de Obras, remite al sub gerente de obras públicas, el expediente de liquidación de obra denominada: "MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIO DE TRANSIBILIDAD VEHICULAR Y PEATONAL DE LA VIA URB. EL PINAR - PUENTE CHAHUARURI - CACHIPAMPA DEL CC. PP. DE MARIAN, DISTRITO DE INDEPENDENCIA - PROVINCIA DE HUARAZ - DEPARTAMENTO DE ANCASH";

Que, mediante INFORME N° 401-2025-MDI-GI-SGOP/GAK., de fecha 14 de febrero de 2025, Sub-Gerente de Obras Públicas, emite la conformidad a los cálculos realizados en la presente liquidación, y otorga conformidad a la liquidación del Contrato de obra: "MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIO DE TRANSIBILIDAD VEHICULAR Y PEATONAL DE LA VIA URB. EL PINAR - PUENTE CHA DCHUARURI - CACHIPAMPA DEL CC. PP. DE MARIAN, DISTRITO DE INDEPENDENCIA - PROVINCIA DE HUARAZ - DEPARTAMENTO DE ANCASH", de acuerdo al siguiente detalle:

		DATOS	DE LA ENTIDAD CONTRATANTE					
"MEJORAMIENTO DE LOS SER LOCALIDAD DE CHONTAYO		"MEJORAMIENTO DE LOS SEI LOCALIDAD DE CHONTAY	RVICIOS DE SALUD DEL PUESTO DE SALUD CHONTAYOC, EN LA OC, DISTRITO DE INDEPENDENCIA, PROVINCIA DE HUARAZ, DEPARTAMENTO DE ANCASH".					
1	Entida	d Contratante	Municipalidad Distrital de Independencia					
2	Modali	dad de Ejecución de Obra	Por Contrata					





Huaraz - Ancash

"Año de la Recuperación y Consolidación de la Economía Peruana"

ASPECTOS CONTRACTUALES D	EL CONTRATISTA Y DE LA OBRA
--------------------------	-----------------------------

3	Razón Social de la Empresa Contratista	CONSORCIO EL PINAR
4	Representante Común	Sr. PRUDENCIO CELESTINO FÉLIX CAMONES
5	Sistema de Contratación	A Precios Unitarios
6	Contrato de Obra	CONTRATO N°20-2024-MDI/GM
7	Monto Total de Ejecución de Obra	S/ 1,189,617.12 incluye I.G.V. (Un millón ciento ochenta y nueve mil seiscientos diecisiete con 12/100 Soles)
8	Garantía de Fiel Cumplimiento del Contratista	Solicitud de Retención del 10% del Monto Original S/ 118,961.71 (Ciento dieciocho mil novecientos sesenta y uno con 71/100 Soles)
/9	Plazo de Ejecución de Obras Civiles	90 días Calendarios
10	Entrega de Terreno	17 de junio de 2024
11	Inicio de Plazo de Ejecución de Obra	18 de junio de 2024
12	Fecha de culminación de Plazo Contractual	15 de Setiembre del 2024
13	Fecha de suspensión de plazo de Ejecución N°01	31 de mayo del 2023
1.14	Fecha de reinicio de plazo de Ejecución №01	6 de noviembre del 2023
15	* AND DEAL OF A STATE	35 dias calendarios
16	Fecha de suspensión de plazo de Ejecución N°02	05 de febrero del 2024
17	Fecha de reinicio de plazo de Ejecución Nº02	09 de abril del 2024
18	Fecha de culminación reprogramado	10 de marzo del 2024
19	Fecha de culminación real	13 de mayo del 2024
20	Plazo real de ejecución de obra	90 días calendarios
21	Residente de Obra	Ing. POMPEYO GONZALES MOLINA
22	Acta de recepción	26 de agosto del 2024
	ASPECTOS CONTRACTUA	LES DEL SUPERVISOR DE LA OBRA
20	Contrato de Consultoría de Obra	CONTRATO N°27-2024-MD1/GM
21	Razón Social de la Empresa Consultora	CONSORCIO SUPERVISOR EL PINAR
22	Representante Legal	Sra. MARCO ANTONIO RODRÍGUEZ MÁRQUEZ
23	Supervisor de obra	Ing. MIGUEL EMERSON ZORRILLA TRUJILLO
	ASPECTOS ECONOMI	COS Y TÉCNICOS DE LA OBRA
25	% de avance Ejecutado Acumulado	94.27%
27	% de avance Ejecutado Acumulado Adicional	100%
28	Estado actual de la obra	CULMINADO
29	Condición de la obra	CULMINADO

1. ANTECEDENTES:

- 1.1. El expediente técnico de la obra: "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE TRANSITABILIDAD VEHICULAR Y PEATONAL DE LA VIA URB. EL PINAR PUENTE CHAHUARURI CACHIPAMPA DEL CC. PP. DE MARIAN, DISTRITO DE INDEPENDENCIA HUARAZ ANCASH". Cuyos costos son al febrero del 2024 y aprobado mediante la resolución N°096-2024-MDI/GDUyR/G con fecha 04 de marzo del 2024.
- 1.2. Con En la fecha 26 de marzo del 2024, la comisión del proceso de selección otorga la buena pro al CONSORCIO PINAR, mediante un acta, para la ejecución de la obra: "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE TRANSITABILIDAD VEHICULAR Y PEATONAL DE LA VIA URB. EL PINAR PUENTE CHAHUARURI CACHIPAMPA DEL CC. PP. DE MARIAN, DISTRITO DE INDEPENDENCIA HUARAZ ANCASH", por el Monto de S/. 1,189,617.12 (un millón ciento ochenta y nueve mil seiscientos diecisiete con 12/100 soles).

pág. 3

Jr. Pablo Patrón N° 257 - Telefax: (043) 422048 Jr. Guzmán Barrón N° 719 - Telf.: (043) 428814



SUN GERENCIA
DE PRANS
PUBLICAS

NO SARITAL DE MODI





Huaraz - Ancash

"Año de la Recuperación y Consolidación de la Economía Peruana"



1.4. Con la fecha 17 de junio del 2024, la Entidad hace la entrega de terreno al CONSORCIO PINAR para la ejecución de la obra: "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE TRANSITABILIDAD VEHICULAR Y PEATONAL DE LA VIA URB. EL PINAR - PUENTE CHAHUARURI - CACHIPAMPA DEL CC. PP. DE MARIAN, DISTRITO DE INDEPENDENCIA - HUARAZ - ANCASH", cuyo acontecimiento se firma un acta.

Con la fecha 18 de junio del 2024, se da por iniciado la ejecución de la obra: "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE TRANSITABILIDAD VEHICULAR Y PEATONAL DE LA VIA URB. EL PINAR - PUENTE CHAHUARURI - CACHIPAMPA DEL CC. PP. DE MARIAN, DISTRITO DE INDEPENDENCIA - HUARAZ - ANCASH", mediante un acta.

1.6. Con la fecha 15 de setiembre del 2024, se da por culminado la ejecución de la obra: "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE TRANSITABILIDAD VEHICULAR Y PEATONAL DE LA VIA URB. EL PINAR - PUENTE CHAHUARURI - CACHIPAMPA DEL CC. PP. DE MARIAN, DISTRITO DE INDEPENDENCIA - HUARAZ - ANCASH" y se firma un acta de culminación de actividades de la Obra y en esta fecha mediante el asiento en cuaderno de obra el Residente, solicita la designación de comisión de recepción de Obra y recomienda a la supervisión elevar el comunicado a la entidad.

1.7. Mediante la Resolución Gerencial Nº 542-2024-MDI/GDUyR/G de fecha 20 de setiembre, designan a los miembros de la comisión de recepción de la obra: "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE TRANSITABILIDAD VEHICULAR Y PEATONAL DE LA VIA URB. EL PINAR - PUENTE CHAHUARURI - CACHIPAMPA DEL CC. PP. DE MARIAN, DISTRITO DE INDEPENDENCIA - HUARAZ - ANCASH". los siguientes

FUNCIÓN/CARGO	NOMBRE DEL TITULAR
Presidente del comité de recepción	Ing. Pablo Ronald Sandoval Álvarez. Gerente de Desarrollo Urbano y Rural
Primer miembro del comité de recepción	Ing. Kaler Augusto Gonzales Álvarez Sub Gerente de Obras Publicas
Asesor técnico	Ing. Miguel Zorrilla Trujillo Supervisor de Obra

- 1.8. En la fecha 25 de octubre del 2024, la comisión de recepción de la Obra: "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE TRANSITABILIDAD VEHICULAR Y PEATONAL DE LA VIA URB. EL PINAR PUENTE CHAHUARURI CACHIPAMPA DEL CC. PP. DE MARIAN, DISTRITO DE INDEPENDENCIA HUARAZ ANCASH", da por Recepcionado la obra y en señal de conformidad el Acta de Recepción de Obra. En consecuencia, de la recepción de dicha obra, siguiendo los plazos y procedimientos de la ley de contrataciones del estado y su reglamento vigente se procede a la elaboración de la liquidación del Contrato de Obra.
- 1.9. Con la fecha 21 de diciembre del 2024 mediante la carta N°060-2024-RO/PGM, el residente de Obra remite la liquidación del contrato de ejecución de obra al representante común del consorcio para su trámite al supervisor de obra.
- Con la fecha 23 de diciembre del 2024 el consorcio Pinar mediante la carta N°021-2024/PCFC/RCCP, hace entrega el expediente de Liquidación de contrato de ejecución de obra a la entidad para su evaluación.
- 1.11. Con la fecha 07 de enero del 2024 mediante la carta N°13-2025-MDI-GDUyR-SGOP, remite el expediente de liquidación de obra al supervisor para su evaluación.

pág. 4



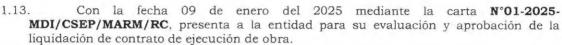




Huaraz - Ancash

"Año de la Recuperación y Consolidación de la Economía Peruana"

Con la fecha 09 de enero del 2025, mediante la N°01-2025-MDI/CSEP/MEZT/JS remite informe de liquidación del contrato de ejecución de obra que se encuentra conforme y aprobado al representante común del consorcio supervisor, para su trámite a la entidad.





.14. Con la fecha con la fecha 04 de febrero del 2025 mediante la carta N°84-2025-MDI/GDUyR/SGOP, la entidad comunica al supervisor el cambio de la formula polinómica debido a que el anterior formula polinómica (contractual tenía deficiencias técnicas y no cumplían con la normativa) lo cual es aprobado mediante la resolución gerencial N°009-2025-MDI/GI/G.



- 1.15. Con la fecha 04 de febrero del 2025 mediante la carta N°02-2025-MDI/CSEP/MARM/RC el representante común del consorcio supervisor de obra comunica al contratista la reformulación de la liquidación de obra por cambio de la formula polinómica.
- 1.16. Mediante **INFORME Nº 002- 2025-MDI-GI-SGOP/USyLO**, el encargado de la Unidad de Supervisión y Liquidación, emite el informe respecto a la liquidación de la obra en mención.

2. ANALISIS:

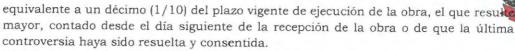
- 2.1. Del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado
 - Artículo 187 Funciones del Inspector o Supervisor.

 187 1 La Entidad controla los trabajos efectivado
 - 187.1. La Entidad controla los trabajos efectuados por el contratista a través del inspector o supervisor, según corresponda, quien es el responsable de velar directa y permanentemente por la correcta ejecución técnica, económica y administrativa de la obra y del cumplimiento del contrato, además de la debida y oportuna administración de riesgos durante todo el plazo de la obra, debiendo absolver las consultas que formule el contratista según lo previsto en los artículos siguientes. En una misma obra el supervisor no puede ser ejecutor ni integrante de su plantel técnico.
 - 187.2. El inspector o el supervisor, según corresponda, está facultado para ordenar el retiro de cualquier subcontratista o trabajador por incapacidad o incorrecciones que, a su juicio, perjudiquen la buena marcha de la obra; para rechazar y ordenar el retiro de materiales o equipos por mala calidad o por el incumplimiento de las especiaciones técnicas y para disponer cualquier medida generada por una emergencia. No obstante, lo señalado, su actuación se ajusta al contrato, no teniendo autoridad para modificarlo.
 - · Artículo 194 Valorizaciones y Metrados.
 - 194.5. Los metrados de obra ejecutados se formulan y valorizan conjuntamente por el contratista y el inspector o supervisor, y son presentados a la Entidad dentro de los plazos que establezca el contrato. Si el inspector o supervisor no se presenta para la valorización conjunta con el contratista, este la efectúa. El inspector o supervisor revisa los metrados durante el periodo de aprobación de la valorización.
 - 194.6. El plazo máximo de aprobación por el inspector o el supervisor de las valorizaciones y su remisión a la Entidad para periodos mensuales es de cinco (5) días, contados a partir del primer día hábil del mes siguiente al de la valorización respectiva, y es cancelada por la Entidad en fecha no posterior al último día de tal mes. Cuando las valorizaciones se refieran a periodos distintos a los previstos en este numeral, las bases establecen el tratamiento correspondiente de acuerdo con lo dispuesto en el presente artículo.
 - Artículo 209. Liquidación del Contrato de Obra
 - 209.1. El contratista presenta la liquidación debidamente sustentada con la documentación y cálculos detallados, dentro de un plazo de sesenta (60) días o el



Huaraz - Ancash

"Año de la Recuperación y Consolidación de la Economía Peruana"



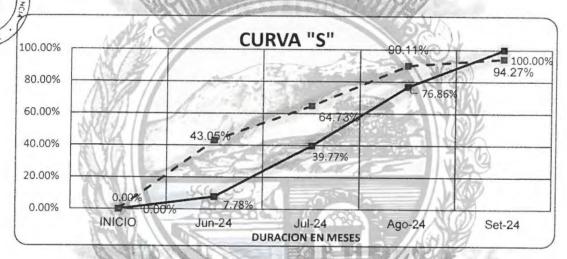
209.2. Dentro del plazo de sesenta (60) días de recibida la liquidación formulada por el contratista

la Entidad se pronuncia con cálculos detallados, ya sea aprobando, observando, o elaborando otra,

notificando al contratista para que este se pronuncie dentro de los quince (15) días siguientes.

2.2. Del plazo de ejecución y las ampliaciones de plazo.

El plazo de ejecución de la obra de 90 días calendarios se desarrolla amparada en el Reglamento de la ley contrataciones del estado, aprobada mediante Decreto Supremo N° 344-2018-EF, modificado por Decreto Supremo N° 377-2019-EF y el Decreto Supremo N° 168-2020-EF, por lo que la entidad el 17 de Junio del 2024, dio por concluida la entrega de terreno, actualizando el cronograma de ejecución de obra con inicio de plazo contractual el 18 de junio del 2024 y como fecha de culminación el 15 de setiembre del 2024.



CURVA S DEL CONTRACTUAL

2.3. De los adelantos otorgados.

Adelantos directos

Para esta Liquidación no se justifica amortizaciones, garantías, y otros cálculos por adelanto directo, dentro de los contratos firmados, no se solicitó ningún adelanto directo para el inicio de la ejecución de la obra.

Adelantos por materiales

Para esta liquidación no se justifica amortizaciones, garantías, y otros cálculos por adelanto de materiales, dentro de los contratos firmados, no se solicitó ningún adelanto por materiales para el inicio de la ejecución de la obra.

2.4. De las valorizaciones pagadas

Para esta liquidación se ha verificado todas las valorizaciones tramitadas, realizando el recalculo correspondiente a cada valorización, con los metrados realmente ejecutados, haciendo el valor real de la obra.

El valor final de la valorización recalculada se muestra en el siguiente cuadro:



Huaraz - Ancash

"Año de la Recuperación y Consolidación de la Economía Peruana"





ITEM	DESCRIPCION	FECHA	RETENCION DE GARANTIA (10.00%)FC.	PAGO AL CONTRATISTA	DETRACCION	PENALIDAD	IMPORTE TOTAL PAGADO
1.00	VALORIZACION N°01	30/07/2024		372,734.70			372,734.70
	(Junio 2024)	30/07/2024	118,961.71				118,961.71
		30/07/2024			20,487.00		20,487.00
2.00	VALORIZACION N°02 (Julio 2024)	22/08/2024		247,520.13			247,520.13
2.00		22/08/2024			10,313.00		10,313.00
3.00	VALORIZACION N°03	20/09/2024		277,243.42			277,243.42
3.00	(Agosto 2024)	20/09/2024	Λ		11,552.00		11,552.00
	VALORIZACION Nº04	28/11/2024	170 A	42,397.46			42,397.46
4.00	VALORIZACION N°04 (Setiembre 2024)	28/11/2024	M(C) = ///		1,981.00		1,981.00
	(Octional e 2024)	28/11/2024	34 TRY	A		5,150.00	5,150.00
		TOTAL S	148,961.71	939,895.71	44,333.00	5,150.00	1,108,340.42

ITEM	DESCRIPCION	FECHA	RETENCION DE GARANTIA (10,00%)FC.	PAGO AL CONTRATISTA	DETRACCION	PENALIDAD	IMPORTE TOTAL PAGADO
1.00	VALORIZACION №01 (Julio 2024)	07/11/2024		45,210.64	3/		45,210.64
1.00		07/11/2024		FFF 166	1,884.00		1,884.00
2.00	VALORIZACION N°02 (Agosto 2024)	07/11/2024		13,653.43	ALK.		13,653.43
2.00		07/11/2024		(30)	569.00		569.00
	06 1919 SYRVE	TOTAL S/.	0.00	58,864.07	2,453,00	0.00	61,317.07

1	CUADRO DE F	AGOS E	EFECTUADOS - MAYOR METRADO Nº02						
ITEM	DESCRIPCION	FECHA	RETENCIÓN DE GARANTIA (10,00%)FC.	DAGO AL	DETRACCION	PENALIDAD	IMPORTE TOTAL PAGADO		
1.00	VALORIZACION N°01	04/12/2024		78,895,89	BAYES M		78,895.89		
1.00	(Agosto 2024)	04/12/2024			3,287;00	3 75 5 3 7	3,287.00		
1964		TOTAL SL	0.00	78,895.89	3,287.00	0.00	82,182.89		

CUADRO DE PAGOS EFECTUADOS - MAYOR METRADO Nº03								
ITEM	DESCRIPCION	FECHA	RETENCION DE GARANTIA (10.00%)FC.	PAGO AL CONTRATISTA	DETRACCION	PENALIDAD	IMPORTE TOTAL PAGADO	
1.00	VALORIZACION N°01	30/12/2024	7 7 40	18,877.85	ASTE		18,877,85	
1.00	(Setiembre 2024)	30/12/2024		1 1 1	787.00	147	787.00	
19		TOTAL SI.	₽,00	18,877.85	787.00	0.00	19,664.85	

2.5. De las penalidades al contratista.

• La Valorización N°04 se aplicó la penalidad al contratista el monto de S/5,150.00 (Cinco mil ciento cincuenta con 00/100) Incluido IGV, por el concepto que suscribe: "Por no implementar medidas de seguridad en obras y protección al medio ambiente" (su aplicación corresponde al incumplimiento por parte del contratista a la falta de condiciones de seguridad en el área de trabajo como: señalización de las áreas de desplazamiento del personal que labora y de los transeúntes, delimitación de las áreas de trabajo, colocación de señalizaciones preventivas visuales y auditivas, mitigación de los agentes contaminantes del ambiente durante la ejecución de los trabajos. Que son necesarios para mantener la seguridad y salud de los trabajos y población afectada durante la ejecución de la obra). ESTE PUNTO MENCIONADO FUE PENALIZADO EN LA VALORIZACIÓN N°04.

2.6. De los metrados ejecutados.

ITEM	DESCRIPTION METRADOS EJECUTADOS DEL CONTRACTUAL	UND	TOTAL EJECUTADO	PROGRAMADO	SALDO
------	---	-----	--------------------	------------	-------

14

REPUBLICA DEL PERC

Municipalidad Distrital de Independencia

Huaraz - Ancash

"Año de la Recuperación y Consolidación de la Economía Peruana"

91	OBRAS PROVISIONALES				
01.01	CONSTRUCCIONES PROVISIONALES				
01.01.01	CARTEL DE IDENTIFICACION DE OBRA 3.800m*2.40m	und	1.00	1.00	0.0
01.01.02	ALQUILER DE VIVENDA PARA ALMACEN, RESIDENCIA Y GUARDIANIA	mes	3.00	3.00	0.0
01.01.03	MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE EQUIPOS	est	1.00	1.00	0.0
01.02	TRABAJOS PRELIMINARES				
01.02.01	DEMOLICION DE ESTRUCTURAS DE CONCRETO	m2	630.18	630.18	0.0
01.03	ELIMINACIÓN DE OBSTRUCCIONES	IM			NE SE
1.03.01	ELIMINACION DE RAICES Y VEGETACIÓN	m2	647.70	647.70	0.0
01.04	ELIMINACIÓN DE MATERIAL EXCEDENTE	13.0	6 A		
01.04.01	ELIMINACION DE MATERIAL DE DEMOLICIONES	m3	332.25	332.25	0.0
)2	SEGURIDAD Y SALUD EN OBRA	1131	201	A	
2.01	ELABORACIÓN, IMPLEMENTACIÓN Y ADMINISTRACIÓN DEL PLAN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	glb	200	1.00	0.0
2.02	CAPACITACION AL PERSONAL DE OBRA	glb	1.00	1.00	0.0
2.03	RECURSOS PARA RESPUESTA ANTE EMERGENCIA EN SEGURIDAD	glb	1.00	1.00	0.0
2.04	SEÑALIZACIÓN TEMPORAL DE SEGURIDAD	glb	1.00	1.00	0.0
02.05	EQUIPO DE PROTECCION PERSONAL (EPP)	glb	1,00	1.00	0.0
03	TRABAJOS DE IMPACTO AMBIENTAL	157	Septis	173374	
3.01	PROGRAMA DE MANEJO DE RESIDUOS SÓLIDOS	glb	1 00	1.00	0.0
3.02	PROGRAMA DE MITIGACIÓN AMBIENTAL	glb	1.00	1.00	0.0
3.03	CHARLAS AL PERSONAL DE OBRA	mes	3.00	3.00	0.0
)4	PAVIMENTO RIGIDO				
04.01	TRAZO, NIVELES Y REPLANTEO			10	
04.01.01	TRAZO, NIVELES Y REPLANTEO DURANTE LA OBRA	m2	829/14	829.14	0.0
14.02	OBRAS PROVISIONALES		2 1 1 69 1		
04.02.01	LIMPIEZA Y REMOCIÓN DE RAICES EN JUNTAS EXISTENTES	m	11201 40	11201.40	0.0
4.03	MOVIMIENTO DE TIERRAS	1	- Color		
4.03.01	CORTE HASTA NIVEL DE SUBRASANTE EN TERRENO NORMAL	m3	353.65	353.65	0.0
4.03.02	PERFILADO DE SUBRASANTE EN ZONA DE CORTE C/MAQUINARIA	m2	847.14	> 847.14	0.0
4.03.03	ESPARCIDO, NÍVELADO Y COMPACTADO DE SUB BASE GRANULAR (E=0.20M)	m2	847.14	847.14	0.0
4.03.04	ELIMINACION DE MATERIAL DE DEMOLICIONES	m3	456.06	456.06	0.0
104	OBRAS DE CONCRETO				
1.04.01	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN PAVIMENTO RIGIDO	m2	163.97	248.74	84.7
4.04.02	CONCRETO fc= 210 kg/cm2 EN CONCRETO RIGIDO	m3	169.43	169.43	0.0
4.04.03	URADO EN PAVIMENTOS	m2	847.14	847.14	0.0
4.05	JUNTAS				
4.05.01	TRANSVERSALES DE	m	4726.80	4726.80	0.0
4.05.02	CO SOUCER E=1"	m	6753.38	6753.38	0.0

pág. 8

1

REPUBLICA DEL PERO

Municipalidad Distrital de Independencia

Huaraz - Ancash

"Año de la Recuperación y Consolidación de la Economía Peruana"

	V. Carrier and Control of the Contro				
04.05.03	JUNTA TRANSVERSAL CON DOWELLS DE ACERO LISO diam= 1", cada 0.30 m	m	101.66	270.38	168.7
04.05.04	BARRAS DE AMARRE EN JUNTAS LONGITUDINALES diam= 1/2", cada 0.76 m	m	137.41	138.19	0.7
05	VEREDAS				
05.01	TRAZO, NIVELES Y REPLANTEO				
05.01.01	TRAZO, NIVELES Y REPLANTEO DURANTE LA OBRA	m2	184.57	184.57	0.0
05.02	OBRAS PROVISIONALES				
05.02.01	LIMPIEZA Y REMOCIÓN DE RAICES EN JUNTAS EXISTENTES	m	650.70	650.70	0.0
05.03	MOVIMIENTO DE TIERRAS	1//			
5.03.01	CORTE HASTA NIVEL DE SUBRASANTE PARA VEREDAS	m3	23.18	23.18	0.0
95.03.02	PERFILADO Y COMPACTADO DE SUB- RASANTE EN VEREDAS	m2	184.57	184.57	0.0
05.03.03	AFIRMADO CON BASE GRANULAR E = 0.15 m PARA VEREDAS	m2	184.57	184.57	0.0
05.03.04	ELIMINACION DE MATERIAL DE DEMOLICIONES	m3	33.20	33.20	0.0
05.04	CONCRETO EN VEREDAS	1			
05.04.01	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	m2	93.15	93.15	0.0
05.04.02	CONCRETO fc=175 kg/cm2 PARA VEREDAS	m3	26.15	26.15	0.0
05.04.03	JUNTAS DE DILATACIÓN EN VEREDAS DE 1.5"	m	728.22	728.22	0.0
05.04.04	CURADO DE CONCRETO EN VEREDAS	m2	184.57	184.57	0.0
05.05	RAMPA DE ACCESO A VEREDAS	100		N 3.4 // == 1	
05.05.01	TRAZO, NIVELES Y REPLANTEO				
05.05.01.01	TRAZO, NIVELES Y REPLANTEO DURANTE LA OBRA	m2	7.50	7.50	0.00
05.05.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				
05.05.02.01	CORTE HASTA NIVEL DE SUBRASANTE PARA RAMPAS	m3	2.25	2.25	0.00
05.05.02.02	PERFILADO Y COMPACTADO DE SUB- RASANTE EN RAMPA	m2	7.50	7.50	0.00
05.05.02.03	ELIMINACION DE MATERIAL DE DEMOLICIONES	m3	2.81	2.81	0.00
05.05.03	CONCRETO EN RAMPAS		1000	1	
05.05.03.01	AFIRMADO CON BASE GRANULAR E = 0.10 m PARA RAMPA	m2	7.50	7.50	0.00
05.05.03.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	m2	2.50	2.60	0.10
05.05.03.03	CONCRETO fc=175 kg/cm2 PARA RAMPAS	m3	2.25	2.25	0.00
05.05.03.04	BRUÑAS DE 1 X 1 cm	m	75.00	> 75.00	0.00
5.05.03.05	CURADO DE CONCRETO EN RAMPAS	m2	7.50	7.50	0.00
)6	SEÑALIZACION				
5.01	SEÑAL PREVENTIVA	und	14.00	14.00	0.00
16.02	PINTADO DE SEÑALIZACION EN	m	2242.19	2297.19	55.00
06.03	PAVIMENTO PINTADO DE SEÑALIZACION EN VEREDAS				
00.03	OBRAS DE DRENAJE	m	3513.64	3516.94	3.30
7.01					
7.01.01	DRENAJE PLUVIAL - ALCANTARILLAS				
7 01 01 01	TRAZO, NIVELES Y REPLANTEO DURANTE	m2	99.68	126.59	26.92
	LA OBRA		33.00	120.03	40.92

Huaraz - Ancash "Año de la Recuperación y Consolidación de la Economía Peruana"

07.01.02.0	1 LIMPIEZA Y DESCOLMATACIÓN	l m	1530.48	1703.00	172.52
07.01.03	MOVIMIENTO DE TIERRAS	- 111	1000.40	1703.00	174.32
07.01.03.0	EXCAVACION A MANO EN TERRENO	m3	100.66	139.25	38.59
07.01.03.0	PERFILADO Y COMPACTADO	m2	61.43	126.59	65.16
07.01.03.03	BELIMINACION DE MATERIAL DE DEMOLICIONES	m3	469.64	557.24	87.60
07.01.04	CONCRETO SIMPLE				
07.01.04.0	SOLADO PARA LOSA DE FONDO E=4"	m2	35.33	126.59	91.27
07.01.05	CONCRETO ARMADO	1 /			
07.01.05.0	ENCÔFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	m2	252.90	534.66	281.76
07.01.05.02	CONCRETO fc= 210 kg/cm2	m3	84.59	94.78	10.19
7.01.05.03	ACERO CORRUGADO FY= 4200 kg/cm2 GRADO 60	kg	1580.15	1580.15	0.00
07.01.05.04	CURADO DE CONCRETO	m2	332.67	534.66	201.99
07.02	DRENAJE COLECTOR	11:	72.50-5	B	
07.02.01	TRAZO, NIVELES Y REPLANTEO		77/1/9/2		
07.02.01.01	TRAZO, NIVELES Y REPLANTEO	m2	6.60	6.60	0.00
07.02.02	LIMPIEZA Y DESCOLMATACIÓN			3 (E) [
(207.02.02.01	LIMPIEZA Y DESCOLMATACIÓN DREN COLECTOR	m3	148.01	162.76	14.76
F07.02.03	MOVIMIENTO DE TIERRAS		1115		
07.02.03.01	MAQUINARIA	m3	5,94	5.94	0.00
07.02.03.02		m2	5.40	5.40	0.00
07.02.03.03	DEMOLICIONES	m3	191.76	210.87	19.11
07.02.04	CONCRETO SIMPLE	1232			
07.02.04.01	SOLADO PARA LOSA DE FONDO E=4"	m2	5.40	5.40	0.00
07.02.05	CONCRETO ARMADO	17		N/AILE	
07.02.05.01	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	m2	66,66	66.66	0.00
07.02.05.02	7.2 1.3 1.4 1.8 1.8 1.8	m3	34.46	34.46	0.00
07.02.05.03	ACERO CORRUGADO FY= 4200 kg/cm2 GRADO 60	kg	259.09	259.09	0.00
07.02.05.04	CURADO DE CONCRETO	m2	73.86	73.86	0.00
07.02.06	REJILLA PLUVIAL	1			
07.02.06.01	REJILLA METALICA DE ALCANTARILLA PLUVIAL	m	167.70	170.40	2.70
07.02.06.02	REJILLA METALICA PLUVIAL	m	54.50	62.48	7.98
07.02.07	TAPA ALCANTARILLADO				
07.02.07.01	TAPA DE CONCRETO PARA ALCANTARILLADO PLUVIAL	und	1.00	1.00	0.00
07.03	CUNETAS				
07.03.01	LIMPIEZA Y DESCOLMATACIÓN	m	132.20	190.00	57.80
07,03.02	ELIMINACION DE MATERIAL DE DEMOLICIONES	m3	33.05	47.50	14.45
07.04	ALCANTARILLA DE ALIVIO				
07.04.01	MMPIEZA Y DESCOLMATACIÓN	m	0.54	0.54	0.00
07.04.02	DEMOLICIONES	m3	0.59	0.59	0.00
07.04.03	ENROCADO EN BASE DE ALCANTARILLA DE ALIVIO	m2	6.00	6.00	0.00
07.04.04	CONCRETO SIMPLE				

pág. 10 Jr. Pablo Patrón N° 257 - Telefax: (043) 422048

Jr. Guzmán Barrón N° 719 - Telf.: (043) 428814

REPUBLICA DEL PEA



Huaraz - Ancash

"Año de la Recuperación y Consolidación de la Economía Peruana"

REPUBLICA DEL PER

3000	, <u></u>	.,		aunu	,
07.04.04.0	SOLADO PARA LOSA DE FONDO E=4"	m2	11.03	15.42	4.39
07.04.05	CONCRETO ARMADO				
07.04.05.0	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	m2	24.96	24.96	0.00
07.04.05.02	CONCRETO fc= 210 kg/cm2	m3	3.07	3.07	0.00
07.04.05.03	CURADO DE CONCRETO	m2	24.96	24.96	0.00
07.05	BLOQUE AMORTIGUADOR DE IMPACTO				
07.05.01	TRAZO, NIVELES Y REPLANTEO				
07.05.01.01	TRAZO, NIVELES Y REPLANTEO	m2	2.88	2.88	0.00
07.05.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS	1			
07.05.02.01	EXCAVACION DE ZANJAS CON MAQUINARIA	m3	3.89	3.89	0.00
07.05.02.02	A A A	m2	/2.88	2.88	0.00
07.05.02.03	ELIMINACION DE MATERIAL DE DEMOLICIONES	m3	1/4.86	4.86	0.00
07.05.03	CONCRETO SIMPLE		0 6 L	A	
07.05.03.01	SOLADO PARA LOSA DE FONDO E=4"	m2	2.88	2.88	0.00
07.05.04	CONCRETO ARMADO	1			
07.05.04.01	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	m2	7.79	13.02	5.23
07.05.04.02	To hig/chil	m3	1.76	2.26	0.50
07.05.04.03	ACERO CORRUGADO FY= 4200 kg/cm2 GRADO 60	kg	70.08	70.08	0.00
07.05.04.04	CURADO DE CONCRETO	m2	7.79	11.03	3.24
08	RED DE DESAGUE	200	0000	BANZET	
08.01	LIMPIEZA Y DESCOLMATACIÓN BUZONES	m2	10.56	10.56	0.00
08.02	ELIMINACION DE MATERIAL DE DEMOLICIONES	m3	2.64	2.64	0.00
08.03	TAPA DE BUZON CON MARCO DE FIERRO FUNDIDO, DE C° A°	und	10.00	10.00	0.00
08.04	TAPA DE CAJA DE VALVULAS	und	17.00	17.00	0.00
08.05	TAPA DE INSPECCIÓN FALTANTES	und	33.00	33.00	0.00
08.06	RED COLECTOR DESAGUE	1.4	1 - 11	7.43	
08.06.01	TRAZO, NIVELES Y REPLANTEO	m2	141.60	141.60	0.00
08.06.02	EXCAVACIÓN ZANJA MANUAL DE 0.60 X1.00 EN TIERRA CONGLOMERADO	m3	134.28	141.60	7.32
08.06.03	REFINE Y NIVELACION DE ZANJAS	m2	134.30	141.60	7.30
08.06.04	CAMA DE APOYO	m	223.80	236.00	12.20
08.06.05	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA PVC -UF DE 200MM (8")	m	223.80	236.00	12.20
08.06.06	PRUEBA HIDRAULICA DE DESAGUE	m	223.78	236.00	12.22
08.06.07	RELLENO COMPACTADO ZANJA TERRENO NORMAL TUBERÍA 8" CADA 0.2	m	223.80	236.00	12.20
08.06.08	BUZONES				
08.06.08.01	EXCAVACION A MANO EN TERRENO NORMAL	m3	7.42	7.42	0.00
08.06.08.02	NIVELACION Y APISONADO MANUAL EN FONDO DE EXCAVACIÓN	m2	5.30	5.30	0.00
08.06.08 03	ELIMINACION DE MATERIAL DE DEMOLICIONES	m3	9.28	9.28	0.00
08.06.08.04	CONSTRUCCIÓN DE BUZÓN TIPO 1	und	3.00	3.00	0.00
09	REPOSICION DE SERVICIOS BASICOS				
09.01	REPOSICION DE CONEXIONES DOMICILIARIAS DE AGUA	und	10.00	10.00	0.00





Huaraz - Ancash

"Año de la Recuperación y Consolidación de la Economía Peruana"

09.02	REPOSICION DE CONEXIONES DOMICILIARIAS DE DESAGUE	und	10.00	10.00	0.00
09.03	REPOSICION Y NIVELACION DE CAJAS DE REGISTRO - AGUA POTABLE	und	10.00	10.00	0.00
09.04	REPOSICION Y NIVELACION DE CAJAS DE REGISTRO - DESAGUE	und	10.00	10.00	0.00
09.05	PLAN DE CONTIGENCIA DE ABASTECIMIENTO DE AGUA DURANTE EJECUCION	glb	1.00	1.00	0.00

ITEM	1DESCRIPCIÓN MAYORES METRADOS Nº01	UND	TOTAL
07	OBRAS DE DRENAJE		
07.02	DRENAJE COLECTOR		
07.02.04	CONCRETO SIMPLE	(
07.02.04.01	SOLADO PARA LOSA DE FONDO E=4"	m2	142.21
07.02.05	CONCRETO ARMADO	7/-	
07.02.05.01	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	m2	180.27
07.02.05.02	CONCRETO fc= 210 kg/cm2	m3	33.30
7.02.05.03	ACERO CORRUGADO FY= 4200 kg/cm2 GRADO 60	kg	2501.93
7.02.05.04	CURADO DE CONCRETO	m2	181.32

ITEM	DESCRIPCIÓN DE MAYORES METRADOS Nº02	UND	MAYORES METRADOS
01	OBRAS PROVISIONALES	TAL 5	X
01.02	TRABAJOS PRELIMINARES	長以	9
01.02.01	DEMOLICION DE ESTRUCTURAS DE CONCRETO	m2	193.76
01.04	ELIMINACIÓN DE MATERIAL EXCEDENTE	M	
01.04.01	ELIMINACION DE MATERIAL DE DEMOLICIONES	m3	38.75
04	PAVIMENTO RIGIDO	1	
04.01	TRAZO, NIVELES Y REPLANTEO	1	
04.01.01	TRAZO, NIVELES Y REPLANTEO DURANTE LA OBRA	m2	314.32
04.02	OBRAS PROVISIONALES	7	
04.02.01	LIMPIEZA Y REMOCIÓN DE RAICES EN JUNTAS EXISTENTES	m	2086.50
04.03	MOVIMIENTO DE TIERRAS		
04.03.01	CORTE HASTA NIVEL DE SUBRASANTE EN TERRENO NORMAL	m3	95.46
04.03.02	PERFILADO DE SUBRASANTE EN ZONA DE CORTE C/MAQUINARIA	m2	324.70
04.03.03	ESPARCIDO, NIVELADO Y COMPACTADO DE SUB BASE GRANULAR (E=0.20M)	m2	324.70
04.03.04	ELIMINACION DE MATERIAL DE DEMOLICIONES	m3	119.32
04.04	OBRAS DE CONCRETO		
04.04.02	CONCRETO fc= 210 kg/cm2 EN CONCRETO RIGIDO	m3	64.94
04.04.03	CURADO EN PAVIMENTOS	m2	287.27
04.05	JUNTAS		
04.05.01	JUNTAS TRANSVERSALES DE CONTRACCION 1.0 A 3.00M	m	54.20
05	VEREDAS		



Huaraz - Ancash

"Año de la Recuperación y Consolidación de la Economía Peruana"

05.01	TDAZO NINJELEG V DEDI ANTEG	i i	
05.01.01	TRAZO, NIVELES Y REPLANTEO		
	TRAZO, NIVELES Y REPLANTEO DURANTE LA OBRA	m2	59.01
05.02	OBRAS PROVISIONALES		
05.02.01	LIMPIEZA Y REMOCIÓN DE RAICES EN JUNTAS EXISTENTES	m	300.60
05.03	MOVIMIENTO DE TIERRAS		
05.03.01	CORTE HASTA NIVEL DE SUBRASANTE PARA VEREDAS	m3	8.85
05.03.02	PERFILADO Y COMPACTADO DE SUB-RASANTE EN VEREDAS	m2	59.01
05.03.03	AFIRMADO CON BASE GRANULAR E 7 0.15 m PARA VEREDAS	m2	59.01
05.03.04	ELIMINACION DE MATERIAL DE DEMOLICIONES	m3	9.16
05.04	CONCRETO EN VEREDAS		
05.04.01	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	m2	13.42
05.04.02	CONCRETO fc=175 kg/cm2 PARA VEREDAS	m3	7.21
05.04.03	JUNTAS DE DILATACIÓN EN VEREDAS DE 1.5"	m	27.00
05.04.04	CURADO DE CONCRETO EN VEREDAS	m2	59.01
67	OBRAS DE DRENAJE		
07.01	DRENAJE PLUVIAL - ALCANTARILLAS	A.	
07.01.05	CONCRETO ARMADO	80 Y-Y	
07.01.05.03	ACERO CORRUGADO FY= 4200 kg/cm2 GRADO 60	kg	1185.55
08	RED DE DESAGUE	(3)	
\$28.06	RED COLECTOR DESAGUE		
\$8.06.08	BUZONES	17/63/20	-1.4
08.06.08.01	The state of the s	m3	3.22
08.06.08.02	NIVELACION Y APISONADO MANUAL EN FONDO DE EXCAVACIÓN	m2	2.01
08.06.08.03	ELIMINACION DE MATERIAL DE DEMOLICIONES	m3	4.02
08.06.08.04	CONSTRUCCIÓN DE BUZÓN TIPO 1	und	1.00

ITEM	DESCRIPCIÓN DE LOS MAYORES METRADOS Nº03	UND	TOTAL
04	PAVIMENTO RIGIDO		
04.05	JUNTAS	1	
04.05.01	JUNTAS TRANSVERSALES DE CONTRACCION 1.0 A 3.00M	S _m	228.85
04.05.02	JUNTA LONGITUDINAL DE CONSTRUCCION E=1"	m	1256.43
05	VEREDAS		
05.01	TRAZO, NIVELES Y REPLANTEO		W - W
05.0 1.01	TRAZO, NIVELES Y REPLANTEO DURANTE LA OBRA	m2	32.28
05.03	MOVIMIENTO DE TIERRAS		
05.03.01	CORTE HASTA NIVEL DE SUBRASANTE PARA VEREDAS	m3	3.23
05.03.02	PERFILADO Y COMPACTADO DE SUB-RASANTE EN VEREDAS	m2	32.28
05.03.03	AFIRMADO CON BASE GRANULAR E = 0.15 m PARA VEREDAS	m2	32.28
05.03.04	ELIMINACION DE MATERIAL DE DEMOLICIONES	m3	4.04



Huaraz - Ancash

"Año de la Recuperación y Consolidación de la Economía Peruana"

05.04	CONCRETO EN VEREDAS		
05.04.01	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	m2	11.21
05.04.02	CONCRETO fc=175 kg/cm2 PARA VEREDAS	m3	5.22
05.04.03	JUNTAS DE DILATACIÓN EN VEREDAS DE 1.5"	m	278.76
05.04.04	CURADO DE CONCRETO EN VEREDAS	m2	32.28
07	OBRAS DE DRENAJE		
07.01	DRENAJE PLUVIAL - ALCANTARILLAS		
07.01.05	CONCRETO ARMADO		
07.01.05.03	ACERO CORRUGADO FY= 4200 kg/cm2 GRADO 60	kg	27.23
07.04	ALCANTARILLA DE ALIVIO		
07.04.01	LIMPIEZA Y DESCOLMATACIÓN	m	14.76
07.04.02	ELIMINACION DE MATERIAL DE DEMOLICIONES	m3	37.47
07.04.03	ENROCADO EN BASE DE ALCANTARILLA DE ALIVIO	m2	2.97
07.04.05	CONCRETO ARMADO	7/-	
07.04.05.02	CONCRETO fc= 210 kg/cm2	\ m3	1.04



2.7. De los cálculos de coeficiente.

Con fecha 06 de febrero, con **RESOLUCION GERENCIAL N°09-2025-MDI/GI/G.**, se aprueba la corrección de la formula polinómica del expediente técnico contractual.

CALCULO DE COEFICIENTES DEL CONTRACTUAL

K = 0.190"(Jr / Jo) + 0.140"(MPTr / MPTo) + 0.121"(CMr / CMo) + 0.054"(PEr / PEo) + 0.057"(AGr / AGo) + 0.264"(ALr / ALo) + 0.164" (GGUr / GGUo)

SIMB.	to.		COEF.	INCIDENCIA	-		Birbic:	E UNIFICADO	(10.)				
SIRES.	10.	DESCRIPCION			Mrs BASE Princert 2024	(Julio)	1124)	(Assent)	2024)	Setiemts	w 2024)	(Details	m 2024)
1.00	47	Mang de Obra (Incluído Le)	0.190	100%	74239	74230	0.190	762,77	0.195	762.77	0.195	782.77	0.195
2.00	39	Indice General de Precios a	0.184	100%	562.05	509.65	0.166	573.47	0,166	570.11	0.166	569.58	0.186
3.00	49 54 72	Maquinaria y Equipo impor pintura latex subette de pydagua	0.140	83.571% 24.286% 12.143%	. 434.43 564.92 800.05	441.98 571.06 588.43	0.540	439,25 574.66 597.57	0.140	442.91 574.65 598.77	6.140	442.20 574.65 596.03	0.14
4.00	21 43	comento porplarid. madera nacional para encoli.	0.121	78.512% 21.488%	553.63 976.31	585.21 972.41	0.129	569.49 973.60	0.123	561.76 973.36	0.122	566.39 971.61	0.123
5.00	51	Agragado grueso	0.054	100.0%	503.75	438.36	0.053	496.08	0.053	498.56	0.053	497.33	0.053
6.00		Cemento portend tipo I	0.087	100%	259.89	259.21	0.007	260.25	0.067	259.14	0.067	257.72	0.068
7.00	9	alconterito metalico	0:264	100%	431.67	424.60	0.260	421.87	0.258	424.79	0,250	423.22	0.259
	COEFICIEN	TE DE REAJUSTE (K):	1.000	Carry		JUP.	0.999		1.002		1.003		1.002

2.8. De los cálculos de reajuste.

Para el cálculo de reajuste de precios se tomó en cuenta la fórmula polinómica propuesta en el presupuesto base del expediente técnico (imagen formula polinómica), y su posterior corrección mediante **RESOLUCION GERENCIAL N°009-2025-MDI/GI/G**, se calcularon con los índices unificados publicados por el INEI en el diario el peruano, los cálculos se realizaron de acuerdo a lo establecido en Decreto Supremo 011-79-VC.

pág. 14



Huaraz - Ancash

"Año de la Recuperación y Consolidación de la Economía Peruana"

Cálculo de reajuste del contractual

PERIODO	PROGRAMADO	PROGRAMADO	EJECUTADO	E EJECUTADO	K	REAJUSTE PROGRAMADO	Σ REAJ. PROGRAMADO	REAJ. EJECUTADO	EREAL.	REAJ. RECONOCIDO	ESTADO
VAL 1 Del 18/06/24 al 30/06/24	S/ 92,587.66	S/ 92,587.66	5/512,183.41	5/512,183.41	-0.001	-\$/92.59	-5/92.59	-5/512.18	-S/512.18	-5/512.38	ADELANTADA
VAL 2 Del 31/07/24 al 31/07/24	S/380,570.80	S/473,158.46	S/ 257,833.73	5/770,017.14	0.002	5/761.14	\$/668.55	\$/ \$15.67	S/3.48	5/515.67	ADELANTADA
VAL 03 Del 01/08/24 al 31/08/24	S/ 441,203.05	5/914,361.51	5/ 288,795.42	5/ 1,058,812.56	0.003	5/ 1,532.27	\$/2,200.83	\$/ 1,002.97	\$/1,006.46	S/ 1.002.97	ADELANTADA
VAL 4 Del 01/09/24 al 15/09/24	S/ 193,979.51	5/ 1,108,341.02	5/49,528.46	5/ 1,108,341,02	0,002	\$/ 387.96	S/ 2,588.79	\$/ 99.06	5/1,105.51	5/99:06	ADEDNITADA
TOTAL		-S/ 1,108,341.02	- 41	5/ 1,108,341.02	(· V)	7h	5/ 2,588.79		\$/1,105.51	\$/1,105.51	



Cálculo de reajuste de los mayores metrados

VALORIZACIÓN		1131 151	A CLICIA PRATU	REAJUSTE	AMORETZA		REAJUSTE		
N°	PERIODO	V (Inc. 16V) (\$/ ₂)	1416	(St.)	A°VIC (\$4)	POR ADEL EFECTIVO	POR ADEL.	POR ATRASO EN OBRA	FINAL (SI.)
01(a)	Julio del 2024	47,094.54	0.002	94.19	11 10 30 31	77:200	-	_	94.19
01(b)	Agosto del 2024	14,222.43	0.003	49.39	Alto France	1611			49.39
02	Agosto del 2024	82,182.89	0.003	285,42	-3/9/	129			285.42
03	Setiembre del 202	19,664.85	0.002	39.33		12000			39.33
	1990	163,164.81				3 mg /37 -			
	TOTAL	11 Frank				Prischaul.			468.33



2.9. De los menores metrados.

En esta ejecución de la obra existen un saldo de obra o menor metrado equivalente a monto S/. 85,782.45 (Ochenta y cinco mil setecientos ochenta y dos con 45/100 soles).

DE LOS MENORES METRADOS	85,782.45	7.22%	
MENOR METRADO SALDO	68,127.82	5.73%	
Menor Metrado N°01	S/ 13,148.88	1.11%	2.10. Del cuadro final de
Menor Metrado N°02	2,521.40	0.21%	liquidación
Menor Metrado N°03	S/ 1,984.35	0.17%	

LIQUIDACION FINAL DE CONTRATO

OBRA:

"MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE TRANSITABILIDAD VEHICULAR Y PEATONAL DE LA VIA URB. EL PINAR - PUENTE CHAHUARURI - CACHIPAMPA DEL CC. PP. DE MARIAN, DISTRITO DE INDEPENDENCIA - HUARAZ - ANCASH" CÓDIGO ÚNICO Nº 2321331

ENTIDAD:

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE INDEPENDENCIA

CONTRATISTA:

CONSORCIO PINAR

VALOR REFERENCIAL:

S/. 1,189,617.10

INICIO:

PLAZO DE EJECUCIÓN:

18/06/2024

AREA

90 DÍAS

FIN:

15/09/2024

GEOGRAFICA

FECHA TERMINO REAL

15/09/2024

pág. 15



Huaraz - Ancash "Año de la Recuperación y Consolidación de la Economía Peruana"

	CONCEPTO	(1) MONTOS TRAMITADOS	(2) MONTOS PAGADOS	DIFEREN
(A)	RESUMEN DE LA		CONTRATO PRINCI	PAL SIN IGV)
	VALORIZACIÓN N° 01	S/. 434,053.74	S/. 434,053.74	S/. 0.0
	VALORIZACIÓN Nº 02	S/. 218,503.16	S/. 218,503.16	S/. 0.0
	VALORIZACIÓN Nº 03	S/. 244,741.88	S/. 244,741.88	S/. 0.0
	VALORIZACIÓN N° 04	S/. 41,973.27	S/. 41,973.27	S/. 0.0
тотл	AL VALORIZACIONES	\$/. 939,272.05	S/. 939,272.05	8/. 0.0
(B)	RESUMEN DE L	AS VALORIZACIONE	S MAYOR METRADO	O (SIN IGV)
	VALORIZACIÓN Nº 01 MAYOR METRADO Nº01	S/ 39,910.71	S/. 39,910.71	S/. 0.0
URA NO	VALORIZACIÓN № 02 MAYOR METRADO №01	S/. 12,052.91	S/. 12,052.91	S/. 0.0
	VALORIZACIÓN Nº 01 MAYOR METRADO Nº02	S/. 69,646.52	S/ 69,646.52	S/. 0.0
30 N	VALORIZACIÓN Nº 01 MAYOR METRADO Nº03	S/. 16,665.13	S/. 16,665.13	S/. 0.0
/ੂੰ TOTA	L VALORIZACIONES	S/. 138,275.26	S/. 138,275.26	\$/.0.0
(C)	RI	EAJUSTES Y REINTH	gros (sin igv)	
	Reajustes Ppto. Principal	S/. 936.87	\$/.0.00	S/. 936.8
	Reintegro Ppto. Mayores Metrados otros	S/. 396.89	\$/, 0.00	S/. 396.8
TOTAL RE	AJUSTES Y REINTEGROS	S/. 1,333.76	\$/. 0.00	8/ 1 200 5
(D)		ADELANTOS OT	10 till	8/. 1,333.70
	Adelanto en efectivo Amortización del adelanto en efectivo Adelanto para materiales Amortización del adelanto para materiales	DENCIA	3.	
TOTA	AL DE ADELANTOS	S/. 0.00	S/. 0.00	S/. 0.00
(E)	RETENCION DE	LA GARANTIA DE FI	EL CUMPLIMIENTO	(SIN IGV)
	RETENCION DE LA GARANTIA DE FIEL	S/. 100,815.01	S/. 0.00	S/. 100,815.01
	CUMPLIMIENTO CONTRACTUAL	5,1100,010.01		



Huaraz - Ancash

"Año de la Recuperación y Consolidación de la Economía Peruana"

DEDUCTIVOS POR INCUMPLIMIENTO PISO EN LAS E.T	S/. 100,815.01 DEDUCT S/. 0.00	S/. 0.00	S/. 100,815.0
INCUMPLIMIENTO PISO		rivos	
INCUMPLIMIENTO PISO	9/ 0.00		
	5/. 0.00	S/. 0.00	S/. 0.0
TOTAL DEDUCTIVOS	\$/. 0.00	\$/. 0.00	S/. 0.0
	PENALIDADES	S (SIN IGV)	
POR INCUMPLIMIENTO DE IMPLEMENTACION DE LAS MEDIDAS DE	\$/. 0.00	S/. 0.00	S/. 0.0
SEGURIDAD	\$/ 4,364.41	S/ ₄ ,364.41	S/. 0.00
TOTAL DE PENALIDADES	-S/. 4,364.41	-97. 4,364.41	S/. 0.0
,G	SUB TO	FAL	
1.7%	S/. 1,074,516.67	S/. 1,073,182.91	
	S/. 1,074,516.67	S/. 1,073,182,91	\$/. 1,333.76
IGV (18 %)			
	8/ 193,413.00	S/. 193,172.92	
	S/ 193,413.00	S/ 193,172.92	S/ 240.08
TOTAL GENERAL	\$/. 1,267,929.67	\$/. 1,266,355.83	S/. 1,573.84
SALDO A FAVOR DEL CON	TRATISTA POR GA	RANTIA 10%	S/. 118,961.71
SILL OF THE STATE	The second of the		S/. 1,573.84
	POR INCUMPLIMIENTO DE IMPLEMENTACION DE LAS MEDIDAS DE SEGURIDAD TOTAL DE PENALIDADES TOTAL GENERAL	PENALIDADES POR INCUMPLIMIENTO	PENALIDADES (SIN IGV) POR INCUMPLIMIENTO

CONCLUSIÓN:

- 5.1. Se aplicó la penalidad al contratista el monto de S/5,150.00 (Cinco mil ciento cincuenta con 00/100) Incluido IGV en la valorización °04, por el concepto que suscribe: "Por no implementar medidas de seguridad en obras y protección al medio ambiente" (su aplicación corresponde al incumplimiento por parte del contratista a la falta de condiciones de seguridad en el área de trabajo como: señalización de las áreas de desplazamiento del personal que labora y de los transeúntes, delimitación de las áreas de trabajo, colocación de señalizaciones preventivas visuales y auditivas, mitigación de los agentes contaminantes del ambiente durante la ejecución de los trabajos. Que son necesarios para mantener la seguridad y salud de los trabajos y población afectada durante la ejecución de la obra.
- 5.2. Del cuadro final de liquidación se obtiene un costo total de ejecución obra por el monto de S/ 1,267,929.67(Un millón doscientos sesenta y siete mil novecientos veintinueve con 67/100 soles) incluido IGV.
- 5.3. Del cuadro final de liquidación de obtiene un monto a favor del contratista de S/118,961.71 (Ciento dieciocho mil novecientos sesenta y un con 71/100 soles) incluido IGV, que corresponde a la devolución de la garantía de fiel cumplimiento.

pág. 17

Huaraz - Ancash

"Año de la Recuperación y Consolidación de la Economía Peruana"

5.4. Se obtiene un monto de S/. 1,573.84 (Mil quinientos setenta y tres con 84/100) incluido IGV, por concepto de reajuste a favor del contratista.

5.5. El área de Supervisión y Liquidación de la Sub Gerencia de Obras Publicas da la conformidad a los cálculos realizados en la presente liquidación.

Que, el Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, aprobado mediante Decreto Supremo N°344-2018-EF, y sus respectivas modificatorias, en su Artículo 209.- Liquidación del Contrato de Obra, en su numeral 209.1. señala lo siguiente: "El contratista presenta la liquidación debidamente sustentada con la documentación y cálculos detallados, dentro de un plazo de sesenta (60) días o el equivalente a un décimo (1/10) del plazo vigente de ejecución de la obra, el que resulte mayor, contado desde el día siguiente de la recepción de la obra, de consentida la resolución del contrato de obra o de que la última controversia haya sido resuelta y consentida. Dentro de los sesenta (60) días o el equivalente a un décimo (1/10) del plazo vigente de ejecución de la obra, el que resulte mayor, contado desde el día siguiente de la recepción de la obra o de consentida la resolución del contrato de obra, el inspector o supervisor presenta a la Entidad sus propios cálculos, excluyendo aquellos que se encuentran sometidos a un medio de solución de controversias."; asimismo, en el numeral 209.2. "Dentro del plazo de sesenta (60) días de recibida la liquidación formulada por el contratista la Entidad se pronuncia con cálculos detallados, ya sea aprobando, observando, o elaborando otra, notificando al contratista para que este se pronuncie dentro de los quince (15) días siguientes"; en ese contexto, la Entidad a través de la Sub Gerencia de Obras Públicas, procedido a revisar, y evaluar los cálculos de la liquidación del contrato de ejecución de obra presentado por el Contratista, el CONSORCIO PINAR., en virtud al análisis efectuado y la documentación adjunta, se ha emitido el INFORME Nº 401- 2025-MDI-GI-SGOP/GAK., de fecha 19 de febrero de 2025, se ha procedido a elaborar otra liquidación del CONTRATO N°020-2024-MDI/GM de fecha 20 de mayo de 2024, estableciendo los propios cálculos, conforme se detalla en el precitado informe;

Le, teniendo en cuenta que la liquidación de una obra consiste en un cálculo técnico realizado al la de la ejecución de la misma. Sirve para determinar el valor monetario real de la obra que se ejecutado, y compararlo con lo pagado hasta ese momento, en atención a lo cual se debe contar de obras públicas, así como contable, bajo ese contexto, es importante precisar que la etapa de liquidación podría definirse como un procedimiento de cálculo técnico, bajo las condiciones normativas y contractuales aplicables al contrato, que tiene por finalidad determinar principalmente el costo total de la obra y saldo económico, que podría ser a favor o en contra del contratista o de la Entidad;

Por tanto, la liquidación final de un contrato de obra debe contener todas las valorizaciones, los reajustes, la utilidad y los impuestos que afectan la prestación, conceptos que forman parte del costo total de la obra, adicionalmente, dicha liquidación puede incorporar otros conceptos autorizados por la normativa de contrataciones del estado, tales como las penalidades aplicables al contratista, los adelantos otorgados y sus amortizaciones, entre otros conceptos que se incluyen al cumplirse determinados supuestos y que determinan el saldo económico a favor de una de las partes, con respecto a ello, el Organismo Supervisor de las Contrataciones con el Estado (OSCE), mediante OPINIÓN Nº113-2019/DTN señala lo siguiente." En esa medida, la liquidación del contrato de obra debe contener todos los conceptos que forma parte del costo total de la misma, tales como: las valorizaciones, los reajustes, los mayores gastos generales, al utilidad, los impuestos que afectan la prestación, las penalidades aplicables al contratista, los adelantos otorgados y sus amortizaciones, entre otros conceptos, los cuales deben estar debidamente sustentados con la documentación y los cálculos detallados que correspondan";

Que, mediante la Resolución de Alcaldía Nº 097-2023/MDI, de fecha 13 de abril del 2023, se aprobó delegación de facultades y atribuciones al titular de la Gerencia de desarrollo Urbano y Rural de la Municipalidad Distrital de Independencia, siendo una de las facultades aprobar liquidaciones de consultoria de obras, liquidaciones de proyectos de inversión pública, liquidación técnica y financiera de obras por administración directa y las demás que resulten de su competencia, Art 6 Inc. 6.1.2

pág. 18

Jr. Pablo Patrón N° 257 - Telefax: (043) 422048 Jr. Guzmán Barrón N° 719 - Telf.: (043) 428814



RITAL DE

OBR

REPUBLICA DEL PE



Huaraz - Ancash

"Año de la Recuperación y Consolidación de la Economía Peruana"

Que, conforme lo prescrito el Art. 39° de la Ley Orgánica de Municipalidades, Ley N°27972 en que se establece que "Las gerencias resuelven los aspectos administrativos a su cargo a través de resoluciones y directivas", y, contándose con la conformidad al informe de evaluación de Liquidación de Contrato de Ejecución de la Obra denominada: "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE TRANSITABILIDAD VEHICULAR Y PEATONAL DE LA VIA URB. EL PINAR - PUENTE CHAHUARURI - CACHIPAMPA DEL CC. PP. DE MARIAN, DISTRITO DE INDEPENDENCIA - HUARAZ - ANCASH", CUI 2321331, y;

Por estos Fundamentos, y al amparo de la Constitución Política del Perú, Decreto Supremo N° 004-2019-JUS, que aprueba el TUO de la Ley 27444, Ley del Procedimiento Administrativo General: Ley N° 30225, Ley de Contrataciones del Estado y su Reglamento; en uso de las Facultades y Atribuciones Conferidas Por el Numeral 20 del Artículo 20 de la Ley Orgánica de Municipalidades, Ley 27972, así como la Delegación de Facultades realizadas mediante Resolución de Alcaldía N° 097-2023-MDI, de fecha 13 de Abril del 2023, y estando a lo dispuesto por esta Gerencia.

SE RESUELVE:

ARTICULO 1°.- APROBAR la liquidación técnico -financiera de la obra denominada: "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE TRANSITABILIDAD VEHICULAR Y PEATONAL DE LA VIA URB. EL PINAR - PUENTE CHAHUARURI - CACHIPAMPA DEL CC. PP. DE MARIAN, DISTRITO DE INDEPENDENCIA - HUARAZ - ANCASH", CUI 2321331, la misma que determina un costo final ascendente de S/ 1,267,929.67(Un millón doscientos sesenta y siete mil novecientos veintinueve con 67/100 soles) incluido IGV, según INFORME Nº 401- 2025-MDI-GI-SGOP/GAK, de fecha 19 de febrero de 2025, de la Sub Gerencia de Obras Públicas, y por lo expuesto en la parte considerativa de la presente resolución, de acuerdo al siguiente resumen:

DEL CUADRO RESUMEN DE LIQUIDACIÓN

OBRA:	"MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE TRANSITABILIDAD VEHICULAR Y PEATONA DE LA VIA URB. EL PINAR - PUENTE CHAHUARURI - CACHIPAMPA DEL CC. PP. DI MARIAN, DISTRITO DE INDEPENDENCIA - HUARAZ - ANCASH" CÓDIGO ÚNICO N 2321331			
ENTIDAD:	MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE INDEPENDENCIA			
CONTRATISTA:	CONSORCIO PINAR	Leg A	11.6	
VALOR REFERENCIAL:	S/. 1,189,617.10			
INICIO:	18/06/2024	160	PLAZO DE EJECUCIÓN:	90 DÍAS
FIN:	15/09/2024		AREA GEOGRAFICA	2
FECHA TERMINO REAL	15/09/2024	TO ALL	1	
CON	CEPTO	(1) MONTOS TRAMITADOS	(2) MONTOS PAGADOS	DIFERENCIA

CONCEPTO		TRAMITADOS	PAGADOS	DIFERENCIA
(A)	RESUMEN DE LA	S VALORIZACIONES	CONTRATO PRINCI	PAL SIN IGV)
	VALORIZACIÓN Nº 01	S/. 434,053.74	S/. 434,053.74	S/. 0.00
	VALORIZACIÓN Nº 02	S/. 218,503.16	S/. 218,503.16	S/. 0.00
	VALORIZACIÓN Nº 03	S/. 244,741.88	S/. 244,741.88	\$/.0.00
	VALORIZACIÓN Nº 04	S/. 41,973.27	S/. 41,973.27	S/. 0.00
TOTAL	VALORIZACIONES	\$/. 939,272.05	S/. 939,272.05	\$/. 0.00

RESUMEN DE LAS VALORIZACIONES MAYOR METRADO (SIN IGV)

pág. 19



Huaraz - Ancash

Dimos July		"Año de la Recuperación y Conso	olidación de la Econom	nía Peruana"	Contract of the second		
		VALORIZACIÓN Nº 01 MAYOR METRADO Nº01	S/. 39,910.71	S/. 39,910.71	5713100		
		VALORIZACIÓN Nº 02 MAYOR METRADO Nº01	S/. 12,052.91	S/. 12,052.91	S/. 0.00		
		VALORIZACIÓN N° 01 MAYOR METRADO N°02	S/. 69,646.52	S/. 69,646.52	S/. 0.00		
		VALORIZACIÓN Nº 01 MAYOR METRADO Nº03	S/. 16,665.13	S/. 16,665.13	S/. 0.00		
	TOTAL	VALORIZACIONES /	S/. 138,275.26	S/. 138,275.26	\$/. 0.00		
	(C)	R	EAJUSTES Y REINT	EGROS (SIN IGV)			
		Reajustes Ppto, Principal Reintegro Ppto, Mayores	S/. 936.87 S/. 396.89	S/. 0.00	S/. 936.87		
		Metrados otros	5/. 350.69	S/. 0.00	S/. 396.89		
	TOTAL DEAL	USTES Y REINTEGROS					
(8) (8)		USTES I REINTEGROS	S/. 1,333.76	s/. 0.00	8/. 1,333.76		
8	(D)		ADELANTOS 07	PORGADOS			
1	10	Adelanto en efectivo Amortización del adelanto en efectivo		(C)			
		Adelanto para materiales					
		Amortización del adelanto para materiales			12		
	TOTAL	DE ADELANTOS	S/. 0.00	S/. 0.00	\$/. 0.00		
	(E)	RETENCION DE	LA GARANTIA DE F	TIEL CUMPLIMIENT			
		RETENCION DE LA GARANTIA DE FIEL	2.5.4.4.				
		CUMPLIMIENTO CONTRACTUAL	S/. 100,815.01	S/. 0,00	S/. 100,815.01		
	The same of			\$/,0,00	S/. 0.00		
	Strain.			14 100 1 100 1			
	TOTAL	DE RETENCION	S/. 100,815,01	\$/. 0.00	\$/. 100.815.01		
	TOTAL (F)	DE RETENCION	S/. 100,815.01	S/. 0.00 VOS	8/. 100,815.01		
11-00		DE RETENCION DEDUCTIVOS POR INCUMPLIMIENTO PISO EN LAS E.T	S/. 100,815,01 DEDUCTO	71 15	S/. 100,815.01 S/. 0.00		
		DEDUCTIVOS POR INCUMPLIMIENTO PISO	DEDUCTO	vos			
		DEDUCTIVOS POR INCUMPLIMIENTO PISO EN LAS E.T	S/ 0.00	\$/. 0.00 \$/. 0.00	S/. 0.00		
	(F)	DEDUCTIVOS POR INCUMPLIMIENTO PISO EN LAS E.T TOTAL DEDUCTIVOS POR INCUMPLIMIENTO DE IMPLEMENTACION	S/. 0.00	\$/. 0.00 \$/. 0.00	S/. 0.00		
	(F)	DEDUCTIVOS POR INCUMPLIMIENTO PISO EN LAS E.T TOTAL DEDUCTIVOS POR INCUMPLIMIENTO DE IMPLEMENTACION DE LAS MEDIDAS DE SEGURIDAD	S/ 0.00 S/. 0.00 PENALIDADES	S/. 0.00 S/. 0.00 (SIN IGV)	S/. 0.00 S/. 0.00		
	(F)	DEDUCTIVOS POR INCUMPLIMIENTO PISO EN LAS E.T TOTAL DEDUCTIVOS POR INCUMPLIMIENTO DE IMPLEMENTACION DE LAS MEDIDAS DE	S/. 0.00 S/. 0.00 PENALIDADES S/. 0.00	S/. 0.00 S/. 0.00 (SIN IGV)	S/. 0.00 S/. 0.00		
	(F)	DEDUCTIVOS POR INCUMPLIMIENTO PISO EN LAS E.T TOTAL DEDUCTIVOS POR INCUMPLIMIENTO DE IMPLEMENTACION DE LAS MEDIDAS DE SEGURIDAD TOTAL DE	S/. 0.00 PENALIDADES S/. 0.00 S/. 4,364.41 -S/. 4,364.41 SUB TOTA	S/. 0.00 S/. 0.00 (SIN IGV) S/. 0.00 S/. 4,364.41 -S/. 4,364.41	S/. 0.00 S/. 0.00 S/. 0.00		
	(F)	DEDUCTIVOS POR INCUMPLIMIENTO PISO EN LAS E.T TOTAL DEDUCTIVOS POR INCUMPLIMIENTO DE IMPLEMENTACION DE LAS MEDIDAS DE SEGURIDAD TOTAL DE	S/ 0.00 S/. 0.00 PENALIDADES S/. 0.00 S/ 4,364.41 -S/. 4,364.41 SUB TOTA	S/. 0.00 S/. 0.00 (SIN IGV) S/. 0.00 S/. 4,364.41 -S/. 4,364.41	S/. 0.00 S/. 0.00 S/. 0.00		



Huaraz - Ancash

"Año de la Recuperación y Consolidación de la Economía Peruana"

(I)	IGV (18 %)				
			S/ 193,413.00 S/ 193,413.00	S/. 193,172.92 S/ 193,172.92	\$/ 240.08
	(J)	TOTAL GENERAL	1,267,929.67	8/. 1,266,355.83	9/. 1,573.84
DENC)		SALDO A FAVOR DEL	CONTRATISTA POR GA	RANTIA 10%	8/. 118,961.71
/		SALDO A FAVOR DEL CONTRATISTA POR REAJUSTE			8/. 1,573.84

ARTÍCULO 2°.- AUTORIZAR la devolución del monto S/ 118,961.71 (Ciento dieciocho mil novecientos sesenta y un con 71/100 soles) incluido IGV, a favor del CONSORCIO PINAR, que corresponde a la devolución de la garantía de fiel cumplimiento.

ARTICULO 3°.- APROBAR, el SALDO por S/1,573.84 (Mil quinientos setenta y tres con 84/100) incluido IGV, correspondiente al pago de reajuste por formula polinómica conforme a los motivos expuestos en la parte considerativa de la presente.

ARTÍCULO 4°.-ENCARGAR, a la Gerencia de Infraestructura, Oficina General de Administración, Sub Gerencia de Obras Públicas, y demás áreas pertinentes el cumplimiento de lo dispuesto en la presente resolución; notificándose a la parte interesada conforme a Ley.

<u>ARTÍCULO 5°. -</u> **NOTIFICAR** a la Oficina de Tecnologías de la Información, la publicación de la presente resolución en el portal de transparencia de la Municipalidad distrital de Independencia, para conocimiento general.

REGISTRESE, NOTIFIQUESE, CÚMPLASE Y ARCHÍVESE.

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE INDEPENDENCIA HUNRAZ ING. PABLO RONALD SANDUNA ALVAREZ GERENTE DE INFRAESTRIKOTURA CIP. 74348

C.c. Archivo PRSÁ/GI.

pág. 21

Jr. Pablo Patrón N° 257 - Telefax: (043) 422048

Jr. Guzmán Barrón N° 719 - Telf.: (043) 428814