

"Año del Fortalecimiento de la Soberanía Nacional"

## RESOLUCIÓN GERENCIAL N° 034-2022-GIDUR-MPH-M

Matucana, 15 de Marzo del 2022

### VISTO:

El informe N° 442-2022/SGOPP/MPH-M, de fecha 15 de marzo del 2022; de la Sub Gerente de Obras públicas y privadas, Arq. Gilda Yigy Miranda Veliz, solicita la **APROBACIÓN DE LA LIQUIDACIÓN TÉCNICA – FINANCIERA DE LA EJECUCION DE LA OBRA: "RECUPERACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA N° 396 MARISCAL ANDRES AVELINO CACERES CON CODIGO LOCAL 357518 DEL DISTRITO DE RICARDO PALMA, PROVINCIA DE HUAROCHIRI, DEPARTAMENTO DE LIMA, CON CUI N° 2499593 y;**

### CONSIDERANDO:

Que, la Municipalidad Provincial de Huarochirí – Matucana, es una Institución básica de la Organización Territorial del Estado, promotora del desarrollo local que goza de autonomía política, económica y administrativa en los asuntos de su competencia, con personería jurídica de derecho público y plena capacidad para el cumplimiento de sus fines y metas, facultades y atribuciones que están debidamente establecidas en la Constitución Política del Estado en su Artículo 194°, concordante con el Artículo II del Título Preliminar de la Ley Orgánica de municipalidades N° 27972;

Que, la Municipalidad Provincial de Huarochirí – Matucana, es una institución básica de la organización territorial del Estado, promotora del desarrollo local que goza de autonomía política, Económica y administrativa en los asuntos de su competencia, con personería jurídica de derecho público y plena capacidad para el cumplimiento de sus fines y metas, facultades y atribuciones que están debidamente establecidas en la Constitución Política del Estado en su Artículo 194°, concordante con el Artículo II del Título Preliminar de la Ley Orgánica de Municipalidades N° 27972;

Que, según el artículo 179° del Reglamento de la Ley de contrataciones con el Estado D.S. N° 350-2010-EF de la Ley N° 30225 señala en su párrafo 1° el Contratista Presentara la liquidación debidamente sustentada con la documentación y cálculos detallados, dentro de un plazo de 60 días o el equivalente a un décimo (1/10) del plazo vigente de ejecución, dentro del marco del D.U. N° 070-2020 la parte de liquidación no se contempla por lo tanto se aplica lo dispuesto en RLCE.



CINCO CERROS

CATARATA DE ANTANKALLO

MARCAHUASI

STO. DOMINGO DE LOS OLLEROS

NEVADO DE PARIACACA

**ANTECEDENTES:**

Mediante la **CARTA N° 031-2022/CCI/MPH-ISP**, con **EXPEDIENTE N° 1472-2022**, con fecha 23/02/2022, el **CONSORCIO CACERES I**, remite a la entidad la **LIQUIDACIÓN TÉCNICA – FINANCIERA** de la obra: **"RECUPERACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA N°396 MARISCAL ANDRES AVELINO CACERES CON CODIGO LOCAL 357518 DEL DISTRITO DE RICARDO PALMA, PROVINCIA DE HUAROCHIRI, DEPARTAMENTO DE LIMA, CON CUI N°2499593**, para su respectiva evaluación y aprobación.

Mediante el **PROVEIDO N°0184-2022/GIDUR – MPH-M**, la Gerencia de Infraestructura y Desarrollo Urbano y rural deriva a la Sub Gerencia de Obras Públicas y Privadas el expediente de **LIQUIDACIÓN TÉCNICA – FINANCIERA** de la obra: **"RECUPERACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA N°396 MARISCAL ANDRES AVELINO CACERES CON CODIGO LOCAL 357518 DEL DISTRITO DE RICARDO PALMA, PROVINCIA DE HUAROCHIRI, DEPARTAMENTO DE LIMA, CON CUI N°2499593**, para su respectiva evaluación.

Mediante el **PROVEIDO N°040-2022-SGOPP-MPH-M**, la Sub Gerencia de Obras Públicas y Privadas remite el expediente de **LIQUIDACIÓN TÉCNICA – FINANCIERA** de la obra: **"RECUPERACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA N°396 MARISCAL ANDRES AVELINO CACERES CON CODIGO LOCAL 357518 DEL DISTRITO DE RICARDO PALMA, PROVINCIA DE HUAROCHIRI, DEPARTAMENTO DE LIMA, CON CUI N°2499593**, para su respectiva evaluación técnica.

Mediante el **INFORME N°014-2022/SGOPP/YRVH/MPH-M**, la **ING. YENI ROCSANA VASQUEZ HUARANGA**, remite la evaluación del expediente de **LIQUIDACIÓN TÉCNICA – FINANCIERA** de ejecución de la obra: **"RECUPERACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA N°396 MARISCAL ANDRES AVELINO CACERES CON CODIGO LOCAL 357518 DEL DISTRITO DE RICARDO PALMA, PROVINCIA DE HUAROCHIRI, DEPARTAMENTO DE LIMA, CON CUI N°2499593**, en donde dicta la viabilidad para su respectiva evaluación, ya que se ha cumplido con la ejecución a un 100%.

**1. LIQUIDACIÓN TÉCNICA:**

**FICHA TÉCNICA DE LA OBRA:**



CINCO CERROS

CATARATA DE ANTANKALLO

MARCAHUASI

STO. DOMINGO DE LOS OLLEROS

NEVADO DE PARIACACA

<b>Unidad Ejecutora</b>	<b>Municipalidad Provincial de Huarochiri - Matucana</b>
<b>Descripción de la Obra</b>	"RECUPERACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA N° 396 MARISCAL ANDRES AVELINO CACERES CON CODIGO LOCAL 357518 DEL DISTRITO DE RICARDO PALMA, PROVINCIA DE HUAROCHIRI, DEPARTAMENTO DE LIMA, CON CUI N° 2499593.
<b>Ubicación</b>	Distrito: Ricardo Palma, Provincia: Huarochiri, Región: Lima
<b>Modalidad</b>	Contrato A Suma Alzada
<b>Proceso</b>	PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN PÚBLICA ESPECIAL N° 001-2021-MPHM/CS-PRIMERA CONVOCATORIA
<b>Empresa Contratista</b>	CONSORCIO CACERES I
<b>Contrato N° y Fecha</b>	N° 013-2021-MPH-M/GM
<b>Residente de Obra</b>	Ing. John Aurelio Torres Olivera CIP: 70021
<b>Supervisor de Obra</b>	Ing. Antúnez Celmi Florentino Antonio CIP N° 63032
<b>Monto Presupuesto Base</b>	S/. 4'330,174.61
<b>Monto Contratado</b>	S/. 4'330,174.61
<b>Factor de Relación</b>	1.00
<b>Plazo de Ejecución</b>	180 días calendario
<b>Fecha de Entrega de Terreno</b>	24 de mayo del 2021
<b>Fecha de Inicio de Obra</b>	07 de junio del 2021
<b>Fecha de Culminación de Obra</b>	03 de diciembre del 2021
<b>Ampliación de Plazo N° 01</b>	19 días calendarios
<b>Fecha de culminación Reprogramada</b>	22 de diciembre del 2021
<b>Adelanto Directo</b>	S/. 433,017.46
<b>Adelanto Materiales</b>	S/. 866,034.92
<b>Mayores Metrados de Obra N° 01</b>	-----
<b>Menores Metrados de Obra N° 01</b>	-----



CINCO CERROS



CATARATA DE ANTANKALLO



MARCAHUASI



STD. DOMINGO DE LOS OLLEROS



NEVADO DE PARIACACA

### METAS FÍSICAS

#### DEMOLICIONES

En base a los documentos antes mencionados en el numeral III, del presente informe, la Entidad Ejecutora sustenta la intervención de recuperación, planteándose la demolición y/o desinstalación de la infraestructura de los pabellones, según se detalla:

- *Pabellón 1: Edificación de 02 niveles compuesto en el 1er Nivel por 02 ambientes (Aula de 3 años Geranios y Aula de 3 años Orquídeas) y en el 2do Nivel compuesto por 02 ambientes (Aula de 5 años Tulipanes y Aula de 5 años Jazmín).*
- *Pabellón 2: Edificación de 03 niveles compuesto en el 1er Nivel por 02 ambientes (Aula de 4 años Claveles y Aula de Psicomotricidad), en el 2do Nivel compuesto por 02 ambientes (Aula de 4 años Cucardas y Aula de 5 años Girasoles) y en el 3er Nivel compuesto por 02 ambientes (Cocina de Qali Warma y Sala de Usos Múltiples).*
- *Pabellón 3: Edificación de 03 niveles compuesto en el 1er Nivel por 03 ambientes (Aula de 3 años Ciencia, SS.HH. Mujeres y SS.HH. Varones), en el 2do Nivel compuesto por 02 ambientes (Aula de 4 años Gradiolas y Aula de 5 años Azucena) y en el 3er Nivel compuesto por 01 ambiente (Dirección).*
- *Muros de contención: Construcción de concreto armado y ciclópeo con una longitud de 46.62 ml, con una altura promedio de 5.00ml y un espesor variable promedio de 0.25 ml.*

Área Construida Techada a Demoler: 1,104.46 m<sup>2</sup>

Área Construida Sin Techar a Demoler: 34.31 m<sup>2</sup>

Longitud total de Muro de contención a demoler: 46.62 ml, con altura promedio de 5.00ml y espesor de 0.25 m.



CINCO CERROS



CATARATA DE ANTANKALLO



MARCAHUASI



STO. DOMINGO DE LOS OLLEROS



NEVADO DE PARIACACA

**DESAGREGADO DE RESUMEN DE PRESUPUESTO DE LA OBRA:**

SUB PRESUPUESTOS	DESCRIPCIÓN DE SUB PRESUPUESTOS	COSTO DIRECTO
<b>COMPONENTE I: INFRAESTRUCTURA</b>		
SUB PREP. 01	ESTRUCTURAS	2,048,990.85
SUB PREP. 02	ARQUITECTURA	569,271.59
SUB PREP. 03	INSTALACIONES ELECTRICAS	105,893.58
SUB PREP. 04	INSTALACIONES SANITARIAS	115,829.45
	<b>COSTO DIRECTO</b>	<b>2,839,985.47</b>
	GASTOS GENERALES (8%)	227,198.84
	UTILIDAD (7%)	198,798.98
	<b>SUB TOTAL</b>	<b>3,265,983.29</b>
	IGV (18%)	587,876.99
	<b>VALOR REFERENCIAL DE INFRAESTRUCTURA</b>	<b>3,853,860.28</b>
<b>COMPONENTE II: EQUIPAMIENTO, MOBILIARIO, CONTINGENCIA Y SUPERVISIÓN</b>		
	PLAN DE CONTINGENCIA	198,014.61
	EQUIPAMIENTO Y MOBILIARIO	278,299.72
	SUPERVISIÓN (5.42%)	209,034.80
	<b>VALOR REFERENCIAL DE EQUIPAMIENTO, MOV. CONT. SUPERV.</b>	<b>685,349.13</b>
	<b>COSTO TOTAL DE INVERSIÓN I + II</b>	<b>4,539,209.41</b>



A nivel de la ejecución de la obra, esta **EJECUCION** ha cumplido con la verificación en donde se ha ejecutado a un 100%, cumpliendo con las metas establecidas en el expediente técnico aprobado de la obra: **"RECUPERACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA N° 396 MARISCAL ANDRES AVELINO CACERES CON CODIGO LOCAL 357518 DEL DISTRITO DE RICARDO PALMA, PROVINCIA DE HUAROCHIRI, DEPARTAMENTO DE LIMA, CON CUI N° 2499593.**

**MODALIDAD DE EJECUCIÓN**

La obra: **"RECUPERACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA N° 396 MARISCAL ANDRES AVELINO CACERES CON CODIGO LOCAL 357518 DEL DISTRITO DE RICARDO PALMA, PROVINCIA DE HUAROCHIRI, DEPARTAMENTO DE LIMA, CON CUI N° 2499593, Se ejecutó mediante la modalidad de ADMINISTRACIÓN INDIRECTA- POR CONTRATA.**

**PLAZO DE EJECUCIÓN**

El plazo de ejecución de la obra: **"RECUPERACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA N° 396 MARISCAL ANDRES AVELINO CACERES CON CODIGO LOCAL 357518 DEL DISTRITO DE RICARDO PALMA, PROVINCIA DE HUAROCHIRI, DEPARTAMENTO DE LIMA, CON CUI N° 2499593, consta en 199 días calendarios.**



CINCO CERROS



CATARATA DE ANTANKALLO



MARCAHUASI



STO. DOMINGO DE LOS OLLEROS



NEVADO DE PARIACACA

**2. LIQUIDACIÓN FINANCIERA:**

En el presente se presentará los cuadros resúmenes de la obra: "RECUPERACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA N° 396 MARISCAL ANDRES AVELINO CACERES CON CODIGO LOCAL 357518 DEL DISTRITO DE RICARDO PALMA, PROVINCIA DE HUAROCHIRI, DEPARTAMENTO DE LIMA, CON CUI N° 2499593, en el cual se detalla la liquidación financiera:

CONCEPTO	Monto Valorizado	IGV 18%	Total Solicitado	Deposito a Cta.	Detraccion	Total Pagado	Falto de Pago	Factura N°	Fecha de Emisión	Fecha de Pago	Total Monto Facturado Y Pagado
	Subtotal (A)	B = 18% (A)	F = A + B	D	E	P = D + E	R = F - P				
ADELANTO DIRECTO -MAYO 2021	366,963.95	66,053.51	433,017.46	415,696.46	17,321.00	433,017.46	0.00	E001-1	17/05/2021	28/05/2021	433,017.46
ADELANTO DE MATERIALES -JUNIO 2021	733,927.90	132,107.02	866,034.92	831,393.92	34,641.00	866,034.92	0.00	E001-2	14/06/2021	28/06/2021	866,034.92
VALORIZACION 01 -JUNIO 2021	678,478.75	122,126.18	800,604.93	766,579.94	32,025.00	800,604.94	(0.01)	E001-3	05/07/2021	15/07/2021	800,604.93
VALORIZACION 02 -JULIO 2021	215,714.44	38,828.60	254,543.04	244,361.05	10,182.00	254,543.05	(0.01)	E001-4	02/08/2021	10/08/2021	254,543.04
VALORIZACION 03 -AGOSTO 2021	277,495.06	49,949.11	327,444.17	314,346.17	13,098.00	327,444.17	0.00	E001-5	01/09/2021	09/09/2021	327,444.17
VALORIZACION 04 -SEPTIEMBRE 2021	445,406.58	80,173.18	525,579.76	504,556.77	21,023.00	525,579.77	(0.01)	E001-8	07/10/2021	18/10/2021	525,579.76
VALORIZACION 05 -OCTUBRE 2021	190,038.03	34,206.85	224,244.88	215,274.88	8,970.00	224,244.88	0.00	E001-12	12/11/2021	17/11/2021	224,244.88
VALORIZACION 06 -NOVIEMBRE 2021	400,560.75	72,100.94	472,661.69	453,755.69	18,906.00	472,661.69	0.00	E001-13	06/12/2021	14/12/2021	472,661.69
VALORIZACION 07 -DICIEMBRE 2021	<u>507,579.26</u>	<u>91,364.27</u>	<u>598,943.53</u>	409,001.76	17,042.00	<u>426,043.76</u>	<u>172,899.77</u>	E001-14	20/12/2021	24/12/2021	<u>426,043.76</u>
<b>SUB TOTAL</b>	<b>3,616,164.72</b>	<b>666,909.66</b>	<b>4,503,074.38</b>	<b>4,156,966.64</b>	<b>173,208.00</b>	<b>4,330,174.64</b>	<b>172,899.74</b>				<b>4,330,174.61</b>

  

RESUMEN DE PAGOS RECIBIDOS		
	Con IGV	Sin IGV
ADELANTO DIRECTO	433,017.46	366,963.95
ADELANTO DE MATERIALES	866,034.92	733,927.90
VALORIZACIONES 01 AL 07	3,031,122.26	2,560,747.68
<b>TOTAL PAGADO</b>	<b>4,330,174.64</b>	<b>3,669,639.53</b>

**CUADRO N° 01: CUADRO DE RESUMEN DE PAGOS RECIBIDOS**



Fresupuesto

**CUADRO RESUMEN DE LIQUIDACIÓN**



"RECUPERACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA N° 396 MARISCAL ANDRES AVELINO CACERES CON CODIGO LOCAL 357518 DEL DISTRITO DE RICARDO PALMA, PROVINCIA DE HUAROCHIRI, DEPARTAMENTO DE LIMA" – CODIGO DE PROYECTO N° 2499593"

Proceso PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN PÚBLICA ESPECIAL N° 001-2021-MPHM/ C.S - PRIMERA CONVOCATORIA

Cliente MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE HUAROCHIRI-MATUCANA

Lugar LIMA - HUAROCHIRI - RICARDO PALMA Plazo Contract. 180 d.c.

M. S/. 4,330,174.61 (incl. IGV) Fecha Inicio 07/06/2021

Contrat. M. S/. 3,669,639.50 (sin IGV) Fecha Termino 03/12/2021

Contrat. Sin IGV



CINCO CERROS

CATARATA DE ANTANKALLO

MARCAHUASI

STO. DOMINGO DE LOS OLLEROS

NEVADO DE PARIACACA

CONCEPTO	MONTOS AUTORIZADOS	MONTOS RECALCULADOS	MONTOS PAGADOS	SALDO
<b>A AVANCE EJECUTADO</b>				
VALORIZACIONES PRESENTADAS	2,715,272.87	2,715,272.87	2,568,747.68	146,525.19
<b>TOTAL</b>	<b>2,715,272.87</b>	<b>2,715,272.87</b>	<b>2,568,747.68</b>	<b>146,525.19</b>
<b>B REAJUSTES DE PRECIOS</b>				
VALORIZACIONES PRESENTADAS	170,457.22	368,525.37	170,457.22	198,068.15
<b>TOTAL</b>	<b>170,457.22</b>	<b>368,525.37</b>	<b>170,457.22</b>	<b>198,068.15</b>
<b>C ADELANTOS OTORGADOS</b>				
Adelanto Directo	366,963.95	366,963.95	366,963.95	
Amortización de Adelanto Directo			(366,963.95)	0.00
Adelanto de Materiales	733,927.90	733,927.90	733,927.90	
Amortización de Adelanto de Materiales			(733,927.90)	0.00
<b>TOTAL</b>	<b>1,100,891.85</b>	<b>1,100,891.85</b>	<b>1,100,891.85</b>	<b>0.00</b>
<b>D DEDUCCION DE REAJUSTE QUE NO CORRESPONDE POR</b>				
ADELANTO DIRECTO	3,608.43	15,359.55	3,608.43	11,751.12
ADELANTO DE MATERIALES	20,323.57	29,687.78	20,323.57	9,364.21
<b>TOTAL</b>	<b>23,932.00</b>	<b>45,047.33</b>	<b>23,932.00</b>	<b>21,115.33</b>
<b>TOTAL GENERAL ( A + B + C - D)</b>		<b>3,993,117.54</b>	<b>3,669,639.53</b>	<b>323,478.01</b>
I.G.V. 18%		718,761.16	660,535.12	58,226.04
<b>COSTO TOTAL DE LA OBRA</b>		<b>4,711,878.70</b>	<b>4,330,174.64</b>	<b>381,704.06</b>

**CUADRO N° 02: CUADRO DE RESUMEN DE LIQUIDACIÓN FINANCIERA**



CINCO CERROS



CATARATA DE ANTANKALLO



MARCAHUASI



STO. DOMINGO DE LOS OLLEROS



NEVADO DE PARIACACA

**SE RESUELVE:**

**ARTÍCULO PRIMERO.** - APROBAR, la LIQUIDACIÓN TÉCNICA Y FINANCIERA DE LA EJECUCIÓN DE OBRA:  
"RECUPERACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA N° 396  
MARISCAL ANDRES AVELINO CACERES CON CODIGO LOCAL 357518 DEL DISTRITO DE  
RICARDO PALMA, PROVINCIA DE HUAROCHIRI, DEPARTAMENTO DE LIMA, CON CUI N°  
2499593.

**ARTÍCULO SEGUNDO.** - COMUNICAR, que se tiene un saldo a favor del contratista de S/. 381,704.06 (Trescientos ochenta y un mil setecientos cuatro con 06/100 soles).

**ARTÍCULO TERCERO.** - COMUNICAR, a Alcaldía, Gerencia Municipal, secretaria general, Gerencia de Administración y Finanzas.

**ARTÍCULO TERCERO.** - ENCARGAR, al responsable de las Contrataciones con el Estado, gestionar la Contratación Directa del saldo para continuar con el servicio en mención.

**ARTÍCULO CUARTO.** - NOTIFICAR, a las instancias administrativas pertinentes para el cumplimiento de la presente resolución.

**REGISTRESE, COMUNIQUESE Y ARCHIVASE.**



MUNICIPALIDAD PROVINCIAL  
DE HUAROCHIRI - MATUCANA

*Wilson Ore Angel David*

Ing. Wilson Ore Angel David  
CIP N° 176457  
GERENTE DE INFRAESTRUCTURA Y DESARROLLO URBANO Y RURAL



CINCO CERROS

CATARATA DE ANTANKALLO

MARCAHUASI

STO. DOMINGO DE LOS OLLEROS

NEVADO DE PARIACACA