INFORME DE EVALUACIÓN DE OFERTAS

CONTRATACION DIRECTA N° 03/2023 "CONSTRUCCIÓN DE ALCANTARILLA TUBULAR EN CALLE KA'ARENDY GUAZÚ, KM 7", CON ID Nº 422209.

INTRODUCCIÓN:

En fecha 06 de enero del 2023, siendo las 11:00 horas, en la Oficina de UOC, recinto del Palacete Municipal, situado en Ruta Nacional Py02 - Juan León Mallorquín - Alto Paraná – Py, atento a las disposiciones del Art. 7 del Decreto 2992/19 "QUE REGLAMENTA LA LEY Nº 2051/03 "DE CONTRATACIONES PÚBLICAS", la Unidad Operativa de Contratación (UOC), expide el presente Informe de Evaluación de Ofertas en los términos que se exponen a continuación:

ANTECEDENTES:

- El proceso fue programado bajo el ID Nº 422209;
- El costo estimativo previsto para la contratación asciende a la suma de **G. 195.280.000**
- Se ha invitado a cinco oferentes para la participación en el proceso licitatorio;
- El presente llamado se hace en primera convocatoria.

ACTO DE APERTURA DE SOBRES:

La apertura de sobres se realizó el día 30 de diciembre del 2022, a las 08:00 horas, con la recepción de un oferente, a saber:

Empresas	Monto de oferta
HUGO JOEL RECALDE ARRUA "J.R. Construcciones"	G. 195.280.000

Salvedad del Art. 34 de la Ley Nº 2051/03:

Resulta procedente llevar adelante el proceso de evaluación y adjudicación con la única oferta recibida a efecto de la adjudicación del contrato en atención a la pertinencia de concretar la construcción del Alcantarillado que afecta ostensiblemente el tránsito vehicular en el tramo citado, cuya estructura existente se encuentra en estado de deterioro y en preocupante peligro de derrumbe, ocasionando situaciones de riesgo para los transeúntes, entre ellos, camiones de gran porte que trasladan cargas de arena desde establecimientos de extracción a orillas del Rio Monday, afectando en las condiciones actuales sensiblemente los intereses públicos de la circulación y seguridad vial de la población, con lo que requiere inmediata atención; y siendo facultad de la superioridad disponer la adjudicación sin el mínimo de ofertas, se solicita previo y especial consideración a la Máxima Autoridad a fin de asumir la responsabilidad requerida, en adecuación a la salvedad contemplada en el Art. 34 de la Ley Nº 2051/03.

Análisis de Documentos Sustanciales:

Nº	DOCUMENTOS SUSTANCIALES DE LA OFERTA	HUGO JOEL RECALDE ARRUA "J.R. Construcciones"
		CUMPLE/ NO CUMPLE
1	Formulario de Oferta con Lista de Precios	Cumple
2	Garantía de Mantenimiento de Oferta (declaración jurada con cobertura del 5%).	Cumple
3	Fotocopia simple de la cédula de identidad del firmante de la oferta.	Cumple
4	Constancia de Inscripción en el Registro Único de Contribuyentes – RUC.	Cumple

MUNICIPALIDAD DE "DR. JUAN LEÓN MALLORQUÍN" U.O.C. UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIÓN

5	Fotocopia simple de los documentos que acrediten la existencia legal de la persona jurídica tales como la Escritura Pública de Constitución y protocolización de los Estatutos Sociales. Los estatutos deberán estar inscriptos en la Sección Personas Jurídicas de la Dirección General de Registros Públicos.	No aplica
6	Fotocopia simple de los documentos que acrediten las facultades del firmante de la oferta para comprometer al oferente. Estos documentos pueden consistir en: un poder suficiente otorgado por Escritura Pública (no es necesario que esté inscripto en el Registro de Poderes); o los documentos societarios que justifiquen la representación del firmante, tales como las actas de asamblea y de directorio en el caso de las sociedades anónimas.	No aplica

El oferente **HUGO JOEL RECALDE ARRUA "J.R. Construcciones"**, como empresa unipersonal ha acreditado la pertinencia de la documentación básica acompañada, arrimando el Formulario de Oferta junto con la Planilla de precio respectivo, la Garantía de Mantenimiento de Oferta mediante Declaración Juarda, además de los documentos de identidad del firmante y de inscripción como contribuyente, todos en debida forma.

En base a lo esgrimido, la Unidad Operativa de Contratación (UOC) concluye que el oferente **HUGO JOEL RECALDE ARRUA "J.R. Construcciones"**, en su totalidad, **CUMPLE** con los requerimientos básicos de carácter sustancial, por cuanto es analizable técnica y económicamente.

ACLARACIONES DE LAS OFERTA:

HUGO JOEL RECALDE ARRUA "J.R. Construcciones": No se le ha solicitado documentación formal omitida, por en no acompaña respuestas.

TABLA COMPARATIVA DE PRECIOS Y MARGEN DE PREFERENCIA.

Revisión Aritmética:
Practicada la sumatoria de la cotización del oferente, no se ha registrado errores aritméticos que requieran las correcciones respectivas.

Margen de Preferencia Nacional:
De la verificación de la oferta comparable técnica y económicamente con relación a la presentación del Certificado de Producto y Empleo Nacional y posterior cotejamiento en el Portal del Verificación del MIC del certificado hasta la fecha y hora tope de presentación de oferta, resulta:

El oferente **HUGO JOEL RECALDE ARRUA "J.R. Construcciones"**, no cuenta con "CPEN", no obstante no procede la aplicación del margen de Preferencia Nacional por contarse con un solo oferente.

Margen de Preferencia Local:
Luego de la verificación del establecimiento fijado por el oferente participante se colige que tiene domicilio en el territorio departamental de la Convocante, no obstante no procede la aplicación del margen de Preferencia Local por contar con un solo oferente.

AGRUPACIÓN DE OFERTAS:

Se omite la agrupación de la oferta de menor a mayor por contar con un solo oferente quedando de la siguiente manera:

Empresas	HUGO JOEL RECALDE ARRUA "J.R. Construcciones"
Monto ofertado	G. 195.280.000

MUNICIPALIDAD DE "DR. JUAN LEON MALLORQUIN" U.O.C. UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACION

ANÁLISIS DE PRECIOS OFERTADOS

Se pasa a analizar el precio ofertado por el único oferente, de cuya verificación resulta cuanto sigue:

Análisis de Precios Ofertados	HUGO JOEL RECALDE ARRUA "J.R. Construcciones"		
Descripción del Bien	**Precio Referencial**	**Precio ofertado**	**Incidencias %**
Movilización y Limpieza de la Obra	740.000	640.000	-13,51
Cartel de Obra	936.667	930.000	-0,71
Balizado y señalización	880.333	720.000	-18,21
Replanteo y marcación de obra	820.000	830.000	1,22
Excavación y estabilización de base con suelo seleccionado	68.610	61.000	-11,09
Zapatas de HºAº, fck 180 Kg/cm² a los 28 días	2.090.000	2.220.000	6,22
Enc. Inf. de HºAº, fck 180 Kg/cm² a los 28 días	2.140.000	2.220.000	3,74
Pilar de Hº Aº, fck 180 Kg/cm² a los 28 días	2.296.667	2.420.000	5,37
PISO H° para asiento de 2 Líneas Alcantarilla Tubular de 2,00x2,00mts, e= 15 cms de fck 90 Kg/cm² a los 28 días	1.636.000	1.658.000	1,34
Provisión y Colocación de Alcantarillas Celulares 2 de 2,00 x 2,00	6.428.555	6.480.000	0,80
Macizado de Juntas	28.650	29.000	1,22
Enc. Sup. de HºAº, fck 180 Kg/cm² a los 28 días	2.206.667	2.320.000	5,14
Losa inferior tipo disipador de 20cm de espesor, fck 180 Kg/cm² a los 28 días	2.156.667	2.320.000	7,57
Muro Cabecera, Hormigón Ciclópeo	740.667	712.000	-3,87
Trabajos Complementarios Limpieza Final	968.333	777.700	-19,69

Conforme a la tabla que antecede el precio ofertado no sobrepasa los umbrales establecidos en la Resolución DNCP Nº 1980/20, con lo que se concluye que el precio cotizado resulta aceptable.

REQUISITOS DOCUMENTALES DE CONDICIONES DE PARTICIPACIÓN NO SUSTANCIALES:

Se procede al estudio de la oferta correspondiente al oferente **HUGO JOEL RECALDE ARRUA "J.R. Construcciones"**, que se ha ajustado a todos los requerimientos sustanciales, para el análisis del cumplimiento de las demás condiciones de participación - no sustanciales - resultando:

Nº	Requisitos documentales	HUGO JOEL RECALDE ARRUA "J.R. Construcciones"
		CUMPLE/ NO CUMPLE
1	Certificado de Producto y Empleo Nacional, emitido por el MIC, en caso de contar	**NO APLICA**
2	Declaración Jurada de "Declaración de Miembros", de conformidad con el formulario estándar N° 11 – Sección Formularios (**)	**CUMPLE** (Presenta documento requerido)
3	Certificado de cumplimiento tributario. (**)	**CUMPLE** (Presenta documento vigente con la oferta)
4	Patente comercial del municipio en donde esté asentado el establecimiento principal del oferente (**)	**CUMPLE** (Presenta documento vigente con la oferta)

MUNICIPALIDAD DE "DR. JUAN LEÓN MALLORQUÍN" U.O.C. UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIÓN

HUGO JOEL RECALDE ARRUA "J.R. Construcciones", se ha ajustado a todas las condiciones de participación, razón por la cual el oferente se selecciona para el análisis de las capacidades y calificaciones exigidas en las bases concursales.

OTROS REQUISITOS. CAPACIDADES Y CALIFICACIONES EXIGIDAS:

Se selecciona la única oferta correspondiente al oferente **HUGO JOEL RECALDE ARRUA "J.R. Construcciones"** que cumplió con todas las condiciones de participación, para una verificación minuciosa del cumplimiento de las capacidades y calificaciones, de cuyo examen detenido surgen las siguientes consideraciones:

Calificación Legal:

El oferente declara que no se encuentra comprendido en las limitaciones y/o prohibiciones para contratar con el Estado, contempladas en el artículo 40 de la Ley Nº 2051/2003, modificada por la Ley Nº 6716/2021, declaración que forma parte del formulario de oferta.
Esta declaración de no estar comprendido en las limitaciones y/o prohibiciones para contratar ha sido corroborada mediante la verificación en datos de fuente pública, además de no formar parte de plantel de funcionarios de la Convocante, ni tener relación de parentesco o de negocios con funcionarios que participen en alguna etapa del proceso licitatorio. Se ha cotejado también que el oferente no tiene sanción administrativa de inhabilitación.

Capacidad Financiera:

De ha verificado que el oferente es Contribuyente de IRE Simple, y en tal sentido, del cotejamiento de los Balances respectivos, se ha obtenido los siguientes resultados:

a) **Coeficiente de Liquidez** es superior a 1.
b) **Coeficiente de Solvencia** no excede 0,80.
c) **Capital Operativo**: el margen de activos líquidos resulta superior al 20% del valor de su oferta.

ANALISIS DE RATIOS FINANCIEROS					
Requisitos Mínimos	HUGO JOEL RECALDE ARRUA "J.R. Construcciones"				
	Año 2020	Año 2021	TOTAL	Promedio	Coef.
Ratios de Liquidez: ingreso/ egreso = mayor o igual a 1 en promedio de los 2 años					
INGRESO	87.272.727	87.272.727	174.545.454	87.272.727	3,33
EGRESO	26.181.818	26.181.818	52.363.636	26.181.818	
Endeudamiento: egreso total/ ingreso total = no deberá ser mayor a 0,80 en promedio de los 2 años					
EGRESO TOTAL	26.181.818	26.181.818	52.363.636	26.181.818	0,29
INGRESO TOTAL	91.363.636	91.363.636	182.727.272	91.363.636	
CAPITAL OPERATIVO					
Igual o superior al 20% de la oferta					
INGRESO 2021		87.272.727	Valor oferta - 20%	Porcentaje capital operativo	
EGRESO 2021		26.181.818	195.280.000	COX100/OF	
		61.090.909	**39.056.000**	**31%**	

Conforme a los indicadores financieros expuestos surque el oferente **CUMPLE** con los requerimientos de la Capacidad Financiera.

MUNICIPALIDAD DE "DR. JUAN LEON MALLORQUIN" U.O.C. UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACION

REQUISITOS DOCUMENTALES PARA EVALUAR EL PRESENTE CRITERIO	HUGO JOEL RECALDE ARRUA "J.R. Construcciones"
Capacidad Financiera	
Indicar y adjuntar copias de documentos que comprueben el acceso del oferente a recursos financieros para cumplir los requisitos de calificación, bastando para el efecto Cartas Compromiso de un Banco de plaza de otorgar una línea de crédito al oferente (solo en caso de que el mínimo de activos necesite ser complementado).	N/A
Balance General y Estados de Resultados correspondientes a los siguientes ejercicios fiscales: 2020 y 2021 (en caso de contribuyente de IRACIS).	N/A
Formulario 106 Declaraciones juradas (en caso de contribuyente de IRPC).	N/A
IVA General de los 2 (dos) años 2020 y 2021, (en caso de contribuyentes sólo del IVA General).	N/A
Formulario 104 de los 2 (dos) años 2020, 2021 (en caso de contribuyentes de Renta Personal.)	N/A
Formulario 501 de los (dos) años 2020, 2021 (en caso de contribuyentes de IRE Simple)	CUMPLE

Experiencia General

Acredita facturaciones en obras (de los mejores cinco años de los últimos diez) exigidos, demostrando suficientemente el volumen anual de facturaciones solicitado en el PBC.

Experiencia especifica

En el análisis de este requerimiento se ha constatado que:

Obras Civiles Públicas o Privadas: El oferente acompañó 1 contrato en calidad de contratista, durante los últimos 10 años, en Obras Civiles Públicas o Privadas, acompañados con la recepción final, con lo que el oferente cumple con este criterio.

Actividad Clave Construcción y/o Reparación de Puente o Alcantarillado: El oferente acompañó 1 contrato en calidad de subcontratista, correspondiente al año 2019, a saber: Contrato N° 29/2019 "Construcción de Alcantarillado pluvial sobre la calle 12 de Junio y Construcción de Lomadas en Varias Intersecciones de la Ciudad de Dr. Juan Eulogio Estigarribia" acompañado con la autorización de la Administración Contratante, con lo que el oferente cumple con este criterio.

De lo expuesto surge que el oferente acredita experiencia requeridas en obras similares y actividad clave. La sumatoria de los contratos citados equivale el 20% de la oferta.

REQUISITOS DOCUMENTALES PARA EVALUAR LOS PRESENTES CRITERIOS DE EXPERIENCIA GENERAL Y ESPECÍFICA EN OBRAS	HUGO JOEL RECALDE ARRUA "J.R. Construcciones"
Copia de facturaciones que acrediten el volumen anual de facturaciones	CUMPLE
Documento que avale la recepción definitiva de la obra	CUMPLE
Fotocopias de contratos anteriores para demostrar como mínimo el 20 % de la oferta presentada.	CUMPLE
Si la experiencia ha sido como subcontratista, acompañar el documento que acredite la autorización de la Administración Contratante para participar como tal en el contrato.	CUMPLE

MUNICIPALIDAD DE DR. JUAN LEÓN MALLORQUÍN
U.O.C.
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIÓN

Capacidad en Materia de Personal:

- Presenta Curriculum vitae en donde menciona y acredita la experiencia de más de 3 años del Director de Obra y del Jefe o Superintendente de Obras, además de acreditar la experiencia de éste último en contratos de obras similares.
- Presenta Declaración Jurada en la que el oferente se compromete a emplear en la obra el 70% de personales domiciliados en el Distrito de Juan León Mallorquín.
- Cartas compromisos de aceptación y de permanecer en sitio de obras de personales en cargos claves.

Por lo referido en los apartados que anteceden surge que este oferente CUMPLE con todos los requerimientos de la Capacidad en Materia de Personal.

REQUISITOS DOCUMENTALES PARA EVALUAR EL PRESENTE CRITERIO: CAPACIDAD EN MATERIA DE PERSONAL	HUGO JOEL RECALDE ARRUA "J.R. Construcciones"
Currículum en el que se mencione la calificación y experiencia del personal clave, técnico y de administración, propuesto para desempeñarse en el lugar de ejecución de las obras a los fines del contrato.	CUMPLE
Fotocopias de Contratos que demuestren la experiencia del Jefe o Superintendente de obra.	CUMPLE
Declaración Jurada en la que el oferente se compromete a emplear en la obra el 70% de personales domiciliados en el Distrito de Juan León Mallorquín	CUMPLE
Cartas compromisos de aceptación y de permanecer en sitio de obras de personales en cargos claves	CUMPLE

Capacidad en Materia de Equipos:

- Presenta contrato de alquiler y carta compromiso de (camión tumba y Retroexcavadora) otorgada por el propietario de que serán cedidos en alquiler.
- Presenta constancia donde se certifique que dicho equipo permanecerá en la obra todo el tiempo que sea necesario para cumplir con las tareas especificadas.

Por lo referido en los apartados que anteceden surge que este oferente **CUMPLE** con todos los requerimientos de la Capacidad en Materia de Equipos.

REQUISITOS DOCUMENTALES PARA EVALUAR EL PRESENTE CRITERIO: CAPACIDAD EN MATERIA DE EQUIPOS	HUGO JOEL RECALDE ARRUA "J.R. Construcciones"
Declaración jurada de que los equipos mencionados como propiedad de la (Empresa) se encuentran con disponibilidad inmediata en caso de ser adjudicada, y que se encuentra en buen estado y en condiciones aceptables para realizar los trabajos a que serán destinados	NO APLICA
Cuadro de revalúo fijo en el caso de propietarios de equipos.	NO APLICA
En caso de equipos pertenecientes a terceros, adjuntar: (i) constancia donde se certifique que dicho equipo permanecerá en la obra todo el tiempo que sea necesario para cumplir con las tareas especificadas; (ii) contrato de alquiler o leasing, o carta compromiso otorgada por el propietario de que los equipos serán cedidos en alquiler o leasing.	CUMPLE

Especificaciones Técnicas:

El oferente adjudicatario deberá observar en su ejecución las descripciones técnicas contenidas en los planos, planillas y especificaciones técnicas que forman parte de las bases concursales, por tanto, no se analiza el cumplimiento de este requisito en razón de que es la Convocante quien establece las especificaciones a ser observadas.

MUNICIPALIDAD DE DR. JUAN LEON MALLORQUIN
U.O.C.
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACION

Ruta Nacional Py02-Juan L. Mallorquín-Alto Paraná-Py-Teléf. 0675-265.234-Email: uoc-muni.jlm@hotmail.com

Conclusión General:

Teniendo presente el sistema de evaluación **"PASA O NO PASA CUMPLE O NO CUMPLE",** aplicada en nuestro régimen de compras públicas", surge que el oferente **HUGO JOEL RECALDE ARRUA "J.R. Construcciones"**, en su totalidad **CUMPLE** con todas las condiciones de la contratación, demostrando ajustarse a todas las exigencias de las bases concursales (Capacidad Legal, Capacidad Financiera, Experiencia General y Especifica y Capacidad en Materia de Personal y de Equipos) por cuanto se constituye en una oferta conveniente para la adjudicación del contrato.

Recomendación de Adjudicación.

El Art. 28 de la Ley Nº 2051/03 "DE CONTRATACIONES PÚBLICAS" (Primer Párrafo) preceptúa: *"Con base en el informe de evaluación, la Convocante adjudicará al participante que presente la oferta solvente que cumpla con las condiciones legales y técnicas estipuladas en los pliegos de bases y condiciones, que tenga las calificaciones y la capacidad necesaria para ejecutar el contrato. La misma deberá garantizar satisfactoriamente el cumplimiento de las obligaciones exigidas".*

Teniendo en cuenta el Criterio establecido en el Art. 65 del Decreto Reglamentario 2992/19, las consideraciones y conclusiones esgrimidas en el cuerpo del presente informe de la Unidad Operativa de Contratación (UOC), RECOMIENDA a la Máxima Autoridad, SALVO MEJOR PARECER, adjudicar la presente licitación cuanto sigue:

- **ADJUDICAR** el contrato al oferente **HUGO JOEL RECALDE ARRUA**, con RUC Nº 3714884-2, y C.I. Nº 3.714.884, nombre de fantasía "**J.R. CONSTRUCCIONES**", con una oferta económica de **G. 195.280.000** (guaraníes ciento noventa y cinco millones, doscientos ochenta mil); en el marco del proceso de contratación individualizado como **CONTRATACIÓN DIRECTA Nº 03/2023** que tiene por objeto **"CONSTRUCCIÓN DE ALCANTARILLA TUBULAR EN CALLE KA'ARENDY GUAZÚ, KM 7", CON ID Nº 422209**.

Así mismo, forman parte del presente Informe:

- Informe del Personal,
- Cuadro Comparativo de ofertas.

ES DICTAMEN DE LA UOC.

MUNICIPALIDAD DE "DR. JUAN LEÓN MALLORQUÍN" U.O.C. UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIÓN

Lic. ELENA RIOS FIDABEL
Responsable de UOC

MUNICIPALIDAD DE JUAN LEÓN MALLORQUÍN

INTENDENCIA MUNICIPAL

"El Mallorquín que Merecemos"

Ruta Nacional Py02-Juan L. Mallorquín-Alto Paraná-Py-Teléf. 0675-265.234-Email: municipalidadjlm@gmail.com

INFORME SOBRE PERSONAL MUNICIPAL

A : UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIÓN
DE : SECRETARIA GENERAL
FECHA : 06 DE ENERO DE 2023

REF. : CD Nº 03/2023 "CONSTRUCCIÓN DE ALCANTARILLA TUBULAR EN CALLE KA'ARENDY GUAZÚ, KM 7", CON ID Nº 422209.

Por la presente informo a la Unidad Operativa de Contratación (UOC) cuanto sigue:

- El señor **HUGO JOEL RECALDE ARRUA**, con RUC Nº 3714884-2 y los personales consignados no forman parte del plantel de funcionarios de la Municipalidad de Juan León Mallorquín.

Atentamente.

MUNICIPALIDAD DE JUAN LEÓN MALLORQUÍN SECRETARIA Alto Paraná

Lic. CARLOS ALBERTO PAREDES
Secretario General

MUNICIPALIDAD DE JUAN LEÓN MALLORQUÍN
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIÓN

"El Mallorquín que Merecemos"

Ruta Nacional Py02-Juan L. Mallorquín-Alto Paraná-Py-Teléf. 0675-265.234-Email: uoc-muni.jlm@hotmail.com

Cuadro comparativo de ofertas

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total
1	72131601-002	Movilización y Limpieza de la Obra	Unidad	1	640.000	640.000
2	82101502-004	Cartel de Obra	Unidad	1	930.000	930.000
3	72131701-001	Balizado y señalización	Unidad	2	720.000	1.440.000
4	72131601-9974	Replanteo y marcación de obra	Unidad	1	830.000	830.000
5	72103004-003	Excavación y estabilización de base con suelo seleccionado	Metros cúbicos	43,5	61.000	2.653.500
6	72131601-004	Zapatas de HºAº, fck 180 Kg/cm² a los 28 días	Metros cúbicos	4	2.220.000	8.880.000
7	72131601-004	Enc. Inf. de HºAº, fck 180 Kg/cm² a los 28 días	Metros cúbicos	3	2.220.000	6.660.000
8	72131601-015	Pilar de Hº Aº, fck 180 Kg/cm² a los 28 días	Metros cúbicos	5,83	2.420.000	14.108.600
9	72131601-009	PISO H° para asiento de 2 Líneas Alcantarilla Tubular de 2,00x2,00mts, e= 15 cms de fck 90 Kg/cm² a los 28 días	Metros cúbicos	5,7	1.658.000	9.450.600
10	72131701-017	Provisión y Colocación de Alcantarillas Celulares 2 de 2,00 x 2,00	Unidad	18	6.480.000	116.640.000
11	72151910-001	Macizado de Juntas	Metro lineal	147,2	29.000	4.268.800
12	72131601-004	Enc. Sup. de HºAº, fck 180 Kg/cm² a los 28 días	Metros cúbicos	2,48	2.320.000	5.753.600
13	72101704-001	Losa inferior tipo disipador de 20cm de espesor, fck 180 Kg/cm² a los 28 días	Metros cúbicos	2,5	2.320.000	5.800.000
14	72102504-002	Muro Cabecera, Hormigón Ciclópeo	Metros cúbicos	23,1	712.000	16.447.200
15	72131601-013	Trabajos Complementarios Limpieza Final	Unidad	1	777.700	777.700
Montos Total						**195.280.000**

MUNICIPALIDAD DE "DR. JUAN LEON MALLORQUIN" U.O.C. UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACION