



**MUNICIPALIDAD DE
SAN JUAN BAUTISTA**
"Cuna de Mangoré"

COMITÉ DE EVALUACIÓN

Dr. Martín María Llano e/ Mons. Gabino

INFORME DE EVALUACIÓN – RECOMENDACIÓN DE ADJUDICACIÓN

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N° 1/2024

**"RECAPADO ASFÁLTICO Y BACHEO
EN CALLES DE LA CIUDAD"**

IDN° 451277"

El Comité de Evaluación de la Unidad Operativa de Contrataciones de la Municipalidad de San Juan Bautista, integrado por: El Lic. Walter Aquino, Ing.Com. Noelia Machado y Jaime Recalde, Miembros, designados según Resolución Intendencia Municipal, en cumplimiento a las disposiciones de la Ley 7021/2023 y el Decreto Reglamentario N° 9823/23, se reúnen a los 26 días del mes de agosto de 2024, a objeto de evaluar las ofertas presentadas dentro del proceso LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N° 1 / 2024 para la "RECAPADO ASFÁLTICO Y BACHEO EN CALLES DE LA CIUDAD".

ACTA DE APERTURA DE OFERTA

El acto de apertura de oferta y la verificación de los documentos sustanciales que componen la misma, de acuerdo a lo que dispone la Ley 7021/22 se llevó a cabo en la oficina de la UOC de la Municipalidad de San Juan Bautista en fecha 12 de agosto 2024, siendo las 09:15 horas y conforme se desprende del documento se presentó en tiempo y forma el siguiente oferente:

ORDEN	RUC	DENOMINACIÓN	CORREO ELECTRONICO
1	80099022-6	ORTELLADO TONIOLO S.A.	sac@ot.com.py
2	80082776-7	CONSTRUMAQ SUR S.R.L.	contacto@construmaqsursrl.com

Observaciones asentadas en el acta

Conforme se desprende del acta de apertura de oferta se ha dejado la siguiente observación.

Observación a la oferta: 80099022-6 - ORTELLADO TONIOLO S.A.

Observación a la oferta	Observador	Representante	Fecha/Hora
El oferente no ha presentado el seguro de mantenimiento de oferta a través del instrumento requerido por el PBC, es decir por Póliza de seguro, por lo que debe ser eliminada	80082776-7 - CONSTRUMAQ SUR S.R.L.	Gustavo Adolfo González	2024-08-12 10:39:39

Evaluación de las ofertas

Condición de Participación

Podrán participar de este procedimiento, las personas físicas, jurídicas y/o Consorcio, constituidos o con acuerdo de intención, inscriptos en el Registro de Proveedores del Estado.

Los oferentes domiciliados en la República del Paraguay, que pretendan participar en un procedimiento de contratación, no deberán estar comprendidos en las prohibiciones o limitaciones para presentar propuestas y contratar, con el Estado, establecidas en la Ley N° 7021/22 "DE SUMINISTROS Y CONTRATACIONES PÚBLICAS".

Requisitos documentales para evaluación de las condiciones de participación

Documentos solicitados	ORTELLADO TONIOLO S.A	CONSTRUMAQ SUR S.R.L.
1. Formulario de Oferta (*) [El formulario de oferta y lista de precios, generados electrónicamente a través del SICP, deben ser completados y firmados por el oferente.]	Cumple	Cumple



**MUNICIPALIDAD DE
SAN JUAN BAUTISTA**
"Cuna de Mangoré"

COMITÉ DE EVALUACIÓN

Dr. Martín María Llano e/ Mons. Gabino

En caso de que se emplee el módulo de oferta electrónica se considerará que el listado de ítems forma parte del formulario de oferta electrónica, y deberá sujetarse en todo lo demás a la reglamentación vigente.]		
2. Garantía de Mantenimiento de Oferta (*) La garantía de mantenimiento de oferta debe ser extendida, bajo la forma establecida en el SICP.	No Cumple	Cumple Póliza N° 1501000872
3. Certificado de Cumplimiento con la Seguridad Social. (**)	No cumple	Cumple Certificado N° 442513
4. Certificado de Producto y Empleo Nacional, emitido por el MIC, en caso de contar. (**)	No cumple	Cumple Certificado N° 179363
5. Certificado de Cumplimiento Tributario. (**)	No Cumple	Cumple Certificado N° 4270179968551
6. Patente comercial del municipio en donde esté asentado el establecimiento del oferente. (**)	No Cumple	Cumple
7. Declaración Jurada de Declaración de Personas, de conformidad con el formulario estándar - Sección Formularios (**)	No Cumple	Cumple
8. Documentos legales. Oferentes.		
8.1. Personas Físicas.		N/A
a. Fotocopia simple de la Cédula de Identidad del firmante de la oferta. (*)	N/A	N/A
b. Constancia de inscripción en el Registro Único de Contribuyentes RUC (*)	N/A	N/A
c. En el caso que suscriba la oferta otra persona en su representación, deberá acompañar una fotocopia simple de su cédula de identidad y una fotocopia simple del poder suficiente otorgado por Escritura Pública para presentar la oferta y representarlo en los actos de la licitación. No es necesario que el poder esté inscripto en el Registro de Poderes. (*)	N/A	N/A
8.2. Personas Jurídicas.		
1. 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 de Registros Públicos. (*)	Cumple	Cumple
2. Constancia de inscripción en el Registro Único de Contribuyentes. (*)	Cumple	Cumple
3. Fotocopia simple de los documentos de identidad de los representantes o apoderados de la sociedad. (*)	Cumple	Cumple
d. 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. (*)	Cumple	Cumple
8.3. Oferentes en Consorcio.	N/A	N/A
RESULTADO	NO PASA	PASA

Existiendo omisión por parte de la empresa ORTELLADO TONIOLO S.A. de un documento de carácter sustancial (2. Garantía de Mantenimiento de Oferta (*)) la misma queda descalificada conforme dispone el Art. 58 del Decreto N° 9823 que textualmente dispone **Art. 58.- Conformidad de la oferta con las bases de la contratación.** La determinación por parte de la convocante de si una oferta se ajusta a las bases de la contratación, se basará solamente en el contenido de la propia oferta.

Una oferta se ajusta sustancialmente a las bases de la contratación cuando concuerda con todos los términos, condiciones y especificaciones de las mismas, sin desviación, reserva u omisión que:

c) De rectificarse, afectaría la competencia en igualdad de condiciones perjudicando a los demás oferentes cuyas ofertas se ajustan sustancialmente a las bases de la contratación, en cuanto al suministro y conformidad de los documentos considerados sustanciales.

Toda oferta que no se ajuste sustancialmente a las bases de la contratación será rechazada por la convocante. No podrán subsanarse estas deficiencias para lograr la aceptación de la oferta.

Por lo expresado previamente la oferta de ORTELLADO TONIOLO S.A. con RUC: 80099022-6 queda descalificada, pasando a ser evaluada la única oferta que cumple con los documentos sustanciales exigidas en el PBC.





Datos del cumplimiento de la garantía de mantenimiento de oferta

OFERENTE	OFERTA TOTAL	GARANTÍA DE MANT DE OFERTA SOLICITADA 5% sobre el monto de la oferta	Tipo de Garantía Póliza	PLAZO DE VIGENCIA SOLICITADA 90 días	RESULTADO
CCONSTRUMAQ SUR S.R.L.	3.999.354.372	199.667.719	Póliza N1501000872 Capital Max. asegurado 200.000.000	120 días	CUMPLE

Calificación Legal

Calificación Legal. Los oferentes deberán declarar que no se encuentran comprendidos en las limitaciones o prohibiciones para contratar con el Estado, según lo establecido en el artículo 21 de la Ley N° 7021/22 en concordancia con el Artículo 19 de su Decreto Reglamentario. Esta declaración forma parte del formulario de oferta en los casos que el procedimiento de contratación sea convencional y formulario de Oferta electrónica en el caso que se utilice el módulo de oferta electrónica.

Serán desechadas las ofertas de los oferentes que se encuentren comprendidos en las prohibiciones o limitaciones para presentar propuesta y contratar con el Estado, a la hora y fecha límite de presentación de ofertas o a la fecha de firma del contrato.

A los efectos de la verificación de la existencia de prohibiciones o limitaciones contenidas en el artículo 21 de la Ley N° 7021/22, el comité de evaluación realizará el siguiente análisis:

	CONSTRUMAQ SUR S.R.L.
1. Verificará que el oferente haya proporcionado el formulario de ofertas, la declaración jurada de no estar comprendido en las prohibiciones y limitaciones para presentar propuesta y contratar, y además las constancias de registro de estructura jurídica y de beneficiarios finales.	Cumple
2. Verificará los registros del personal de la convocante para detectar si el oferente o sus representantes, se hallan comprendidos en el artículo 21 de la Ley N° 7021/22.	No se halla registros
3. Verificará por los medios disponibles, si el oferente y los demás sujetos individualizados en las prohibiciones o limitaciones contenidas en los incisos, aparecen en la base de datos del SINARH del VICE MINISTERIO DE CAPITAL HUMANO Y GESTION ORGANIZACIONAL.	Cumple La verificación se halla en el anexo del presente informe
4. Si se constata que alguno de las personas mencionadas en el párrafo anterior figura en la base de datos del SINARH del VICE MINISTERIO DE CAPITAL HUMANO Y GESTION ORGANIZACIONAL, el comité analizará acabadamente si tal situación le impedirá ejecutar el contrato, exponiendo los motivos para aceptar o rechazar la oferta, según sea el caso.	No se ha encontrado datos
5. Verificará que el oferente haya proporcionado el formulario de Declaración de Personas, debidamente firmado, conforme a los estándares establecidos, y cotejará los datos con las personas físicas inhabilitadas que constan en el registro de Sanciones a Proveedores del SICP. Con el objeto de verificar si los directores, gerentes, socios gerentes, quienes ejerzan la administración, accionistas, cuotapartistas o propietarios se encuentren dentro de los criterios contemplados en los incisos g), h), i), y j) de la Ley 7021/22.	Cumple
6. El comité podrá recurrir a fuentes públicas o privadas de información, para verificar los datos proporcionados por el oferente y las obrantes en el registro de inhabilitados de la DNCP.	El Comité verificó el registro de inhabilitados de la DNCP y el oferente no cuenta con registro en el mismo
7. Si el Comité confirma que el oferente o sus integrantes poseen impedimentos en virtud a lo dispuesto en el artículo 21 de la Ley N° 7021/22, la oferta será rechazada y se remitirán los antecedentes a la DNCP para los fines pertinentes.	Ninguno de los miembros posee impedimentos
RESULTADO	PASA

Método de Evaluación

Evaluación basada únicamente en precio

Análisis de precio ofertado

La evaluación de ofertas con el criterio basado únicamente en precio, luego de haber realizado la corrección de errores aritméticos y de ordenar las ofertas presentadas de menor a mayor, el Comité de Evaluación procederá a solicitar a los oferentes una explicación detallada de la composición del precio ofertado de cada ítem, rubro o partida adjudicable, conforme al siguiente parámetro:

1. **En obras públicas:** cuando la diferencia entre el precio ofertado y el precio referencial sea superior al 20% para ofertas por debajo del precio referencial y 10% para ofertas que se encuentren por encima del referencial establecido por la convocante y difundido con el llamado a contratación.

Si el oferente no respondiese la solicitud, o la respuesta no sea suficiente para justificar el precio ofertado del bien o servicio, el precio será declarado inaceptable y la oferta rechazada.

El análisis de los precios, con esta metodología, será aplicado a cada ítem, rubro o partida que componga la oferta y en cada caso deberá ser debidamente fundada la decisión adoptada por la Convocante en el ejercicio de su facultad discrecional.



**MUNICIPALIDAD DE
SAN JUAN BAUTISTA**
"Cuna de Mangoré"

COMITÉ DE EVALUACIÓN
Dr. Martin Maria Llano e/ Mons. Gabino

Verificación de la Planilla de precios de CONSTRUMAQ SUR S.R.L.

Ítem	Descripción	Atributos	Cantidad	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total
1	Cartel metálico con soporte	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	3.795.000	3.795.000
2	Limpieza de obra	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	34.560,00	2.362	81.630.720
3	Mantenimiento y reparación de pavimento	unidad de medida: Tonelada presentación: UNIDAD	2.530,00	1.220.050	3.086.726.500
4	Servicio de mantenimiento de calles y carreteras: Riego de liga	unidad de medida: Litros presentación: UNIDAD	17.200,00	11.293	194.239.600
5	Bacheos superficial	unidad de medida: Tonelada presentación: UNIDAD	295,00	1.318.065	388.829.175
6	Bacheos profundo	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	23,00	1.054.453	24.252.419
7	Colocación de H° A° para baden	unidad de medida: Metros cúbicos presentación: UNIDAD	43,50	2.398.779	104.346.887
8	Señalización horizontal	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	1.070,00	97.750	104.592.500
9	Limpieza de obra	unidad de medida: Unidad Medida Global presentación: UNIDAD	1,00	4.941.571	4.941.571
Total por Grupo:					3.993.354.372

Conforme se desprende de la planilla precedente, no se ha detectado errores aritméticos por lo que siendo única oferta se procede a la verificación de la variación de precios unitarios ofertados con el precio referencial para determinar si se requiere desglose de precios.

PLANILLA DE % DE VARIACION EN RELACION AL PRECIO REFERENCIAL

Ítem	Descripción	Atributos	Cantidad	Precio Referencial	Precio Unitario (IVA Incluido)	% variación
1	Cartel metalico con soporte	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	3.536.667	3.795.000	7
2	Limpieza de obra	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	34.560,00	2.198	2.362	7
3	Mantenimiento y reparacion de pavimento	unidad de medida: Tonelada presentación: UNIDAD	2.530,00	1.296.171	1.220.050	-6
4	Servicio de mantenimiento de calles y carreteras: Riego de liga	unidad de medida: Litros presentación: UNIDAD	17.200,00	10.573	11.293	7
5	Bacheos superficial	unidad de medida: Tonelada presentación: UNIDAD	295,00	922.180	1.318.065	43
6	Bacheos profundo	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	23,00	704.596	1.054.453	50
7	Colocación de H° A° para baden	unidad de medida: Metros cúbicos presentación: UNIDAD	43,50	2.870.511	2.398.779	-16
8	Señalización horizontal	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	1.070,00	104.000	97.750	-6
9	Limpieza de obra	unidad de medida: Unidad Medida Global presentación: UNIDAD	1,00	4.646.874	4.941.571	6





**MUNICIPALIDAD DE
SAN JUAN BAUTISTA**

"Cuna de Mangoré"

COMITÉ DE EVALUACIÓN

Dr. Martin Maria Llano e/ Mons. Gabino

Como se puede observar en la planilla de precios, se hallan rubros cuyo monto supera el porcentaje fijado en el PBC por lo que se procede a solicitar el desglose de precio unitario, conforme a la constancia siguiente.



**MUNICIPALIDAD DE
SAN JUAN BAUTISTA**

"Cuna de Mangoré"

**UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES
UOC**

Dr. Martin Maria Llano e/ Mons. Gabino Rojas

San Juan Bautista, Misiones, 26 de agosto de 2024.

SEÑORES

CONSTRUMAQ SUR S.R.L.

contacto@construmagsursrl.com.py

chffer@hotmail.com - josejavierrp@hotmail.com

La Unidad Operativa de Contrataciones Públicas de la Municipalidad de San Juan Bautista, Departamento de Misiones, en el marco de la evaluación realizada a su oferta en el proceso LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N° 1/2024 "RECAPADO ASFALTICO Y BACHEO EN CALLES DE LA CIUDAD" IDN° 451277 se solicita cuanto sigue:

El desglose de precio unitario de los ítems, cuyo precio unitario sobrepasa el porcentaje del 20% por debajo del referencial y 10 % por encima del referencial.

El plazo para la remisión del documento es de 1 (un) día hábil contados a partir del día siguiente de la recepción de la presente notificación.

Cualquier documento remitido fuera de este plazo, no será evaluado por el Comité. Esta solicitud se realiza en cumplimiento a lo que dispone el Art. 57 del Decreto Reglamentario N°9823/23 que textualmente dice: *Art. 57.- Aclaración de ofertas. Con el objeto de facilitar el procedimiento de evaluación de ofertas, el encargado de la evaluación solicitará a los oferentes, aclaraciones respecto de sus ofertas. Las solicitudes y las respuestas de los oferentes se realizarán por escrito.*

Atentamente.-





MUNICIPALIDAD DE
SAN JUAN BAUTISTA
"Cuna de Mangoré"

COMITÉ DE EVALUACIÓN
Dr. Martín María Llano e/ Mons. Gabino



MUNICIPALIDAD DE
SAN JUAN BAUTISTA
"Cuna de Mangoré"

UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES
UOC
Dr. Martín María Llano e/ Mons. Gabino

Item	Descripción	Atributos	Cantidad	Precio Referencial	Precio Unitario (IVA Incluido)	% variación
1	Cartel metálico con soporte	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	3.536.667	3.795.000	7
2	Limpieza de obra	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	34.560,00	2.198	2.362	7
3	Mantenimiento y reparación de pavimento	unidad de medida: Tonelada presentación: UNIDAD	2.530,00	1.296.171	1.220.050	-6
4	Servicio de mantenimiento de calles y carreteras: Riego de lila	unidad de medida: Litros presentación: UNIDAD	17.200,00	10.573	11.299	7
5	Bacheca superficial	unidad de medida: Tonelada presentación: UNIDAD	295,00	922.180	1.318.068	43
6	Bacheca profundo	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	23,00	704.596	1.054.458	50
7	Colocación de Hº Aº para baden	unidad de medida: Metros cúbicos presentación: UNIDAD	43,50	2.870.511	2.398.779	-16
8	Señalización horizontal	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	1.070,00	104.000	97.750	-6
9	Limpieza de obra	unidad de medida: Unidad Medida Global presentación: UNIDAD	1,00	4.646.874	4.941.571	6



Re: SOLICITUD DE DESGLOSE DE PRECIO IDN° 451277



UOC Municipalidad de San Juan <uoc.munisanj...> 3:53 p.m. (hace 18 minutos)

Un archivo adjunto • Analizado



Solicitud de desgl...

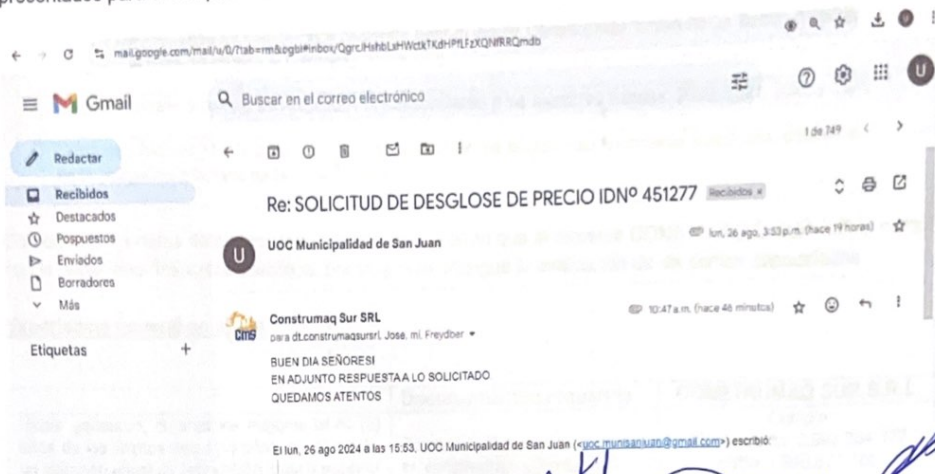
de: UOC Municipalidad de San Juan
<uoc.munisajuan@gmail.com>
para: contacto@construmaqsursrl.com.py
CC: chffer@hotmail.com
CCO: josejavierrp@hotmail.com
fecha: 26 ago 2024, 3:53 p.m.
asunto: Re: SOLICITUD DE DESGLOSE DE
PRECIO IDN° 451277
enviado por: gmail.com



**MUNICIPALIDAD DE
SAN JUAN BAUTISTA**
"Cuna de Mangoré"

COMITÉ DE EVALUACIÓN
Dr. Martín María Llano e/ Mons. Gabino

El requerimiento fue respondido en tiempo y forma, siendo analizada por el Comité de Evaluación el desglose presentado, la misma satisface a los miembros por lo que se procede a la valoración de los documentos presentados para el cumplimiento de las demás capacidades requeridas en el PBC.



Capacidad Financiera: CONSTRUMAQ SUR S.R.L.

	Documento requerido y evaluado	Resultado
Coefficiente de Liquidez: Activo Corriente / Pasivo Corriente debe ser igual o mayor a 1. Ejercicios fiscales cerrados. 2020, 2021, 2022	Formulario Situación Financiera Balance general de los ejercicios fiscales 2020-2021-2022	Cumple: Coeficiente de Liquidez = 2,85

RATIO LIQUEDEZ	2.021	2.022	2.023	SUMA	RATIO
Total Activo Corriente	13.134.039.200	18.285.771.307	21.985.462.638	53.405.273.145	2,85
Total Pasivo Corriente	5.730.365.416	5.417.420.069	7.599.920.470	18.747.705.955	

	Documento requerido y evaluado	RESULTADO
Coefficiente de Solvencia: Igual o menor a 0,80. Ejercicios fiscales cerrados (2020, 2021, 2022)	Formulario Situación Financiera Balance general de los ejercicios fiscales 2020-2021, 2022	Cumple: Coeficiente de Solvencia = 0,15

RATIO ENDEUDAMIENTOS	2.021	2.022	2.023	SUMA	RATIO
PASIVO TOTAL	5.730.365.416	5.417.420.069	7.599.920.470	18.747.705.955	0,15
ACTIVO TOTAL	33.115.727.708	39.548.307.453	47.043.864.840	119.707.900.001	

	Documento requerido y evaluado	RESULTADO
ACTIVO LIQUIDO: Demostrar que posee o que tiene acceso a suficientes activos líquidos, activos reales libres de gravámenes, líneas de crédito y otros medios financieros. El mínimo de activos líquidos y/o acceso a créditos libres de otros compromisos contractuales del adjudicatario será: 50% del total de la oferta. Este mínimo de activos líquidos que constituirá el capital operativo, debe ser el resultado de la diferencia entre el Activo Corriente menos el Pasivo Corriente.	Formulario Situación Financiera Balance general de los ejercicios fiscales 2021-2022-2023	Cumple: El monto del activo responde a lo solicitado el en presente apartado. 50% de la oferta es Gs. 1.996.677.186 Según datos contables el Activo Liquido es de Gs. 14.385.542.168

Requisitos documentales para la evaluación de la capacidad financiera



**MUNICIPALIDAD DE
SAN JUAN BAUTISTA**
"Cuna de Mangoré"

COMITÉ DE EVALUACIÓN
Dr. Martín María Llano e/ Mons. Gabino

1) Autorización para pedir referencias a las instituciones bancarias de las que el oferente es cliente.	Cumple
2) 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.	Cumple
3) Balance General y cuadro de resultados correspondiente a los ejercicios fiscales: 2020, 2021, 2022 y 2023	Cumple
4) Otros documentos en los cuales se puedan corroborar los indicadores financieros solicitados, dependiendo de la obligación tributaria de la firma oferente.	Cumple

Conforme a los datos detallados previamente, se confirma que el oferente CONSTRUMAQ SUR S.R.L. cumple con la capacidad financiera solicitada, por lo que se prosigue la evaluación de las demás capacidades

Experiencia general en obras

	Documentación requerida	CONSTRUMAQ SUR S.R.L.
Haber generado, durante los mejores cinco (5) años de los últimos diez (10) años, en promedio un volumen anual de facturación igual o superior a 50% (cincuenta por ciento)	Formulario Experiencia general en construcción y Facturación anual media en construcción	Cumple Monto oferta: 3.993.354.372 50%= 1.996.677.186 Promedio según contratos adjuntos: 33.806.485.781

2023	29.107.231.666	Promedio
2022	31.824.373.458	
2021	40.386.330.013	
2020	36.399.485.082	
2019	31.315.008.687	
Total	169.032.428.906	33.806.485.781

Experiencia específica en obras

	Documentación requerida	CONSTRUMAQ SUR S.R.L.
Participación en calidad de contratista, integrante de un consorcio en el porcentaje de participación, o subcontratista autorizado por la Administración Contratante en al menos 3 (tres) contrato, durante los últimos (cinco) 5 años, similares a las obras propuestas. La similitud debe basarse en la escala física, la complejidad, los métodos o la tecnología, u otras características técnicas, conforme a lo descrito en la Sección Descripción de la Obra	Completar formulario Experiencia Específica en Construcción	Cumple
Contar con experiencia mínima para el contrato que antecede u otros contratos, ejecutados en el período 2021-2022-2023 en las siguientes actividades clave: Construcción de asfalto Bacheo y/o regulación asfáltica	Completar Formulario Experiencia General en Construcción y Situación Financiera	Cumple Contratos: IDN° 373.116 IDN° 398.706 IDN° 415.623 IDN° 419.620 IDN° 424556

Requisitos documentales para evaluar los presentes criterios de experiencia general y específica en obras.

DOCUMENTOS SOLICITADOS	CONSTRUMAQ SUR S.R.L.
1. Copia de facturaciones y/o recepciones finales que avalen la experiencia requerida	Cumple
2. Documento que avale la recepción definitiva de la obra.	Cumple
3. Fotocopia de contratos anteriores para demostrar como mínimo el 50% de la oferta	Cumple



**MUNICIPALIDAD DE
SAN JUAN BAUTISTA**
"Cuna de Mangoré"

COMITÉ DE EVALUACIÓN

Dr. Martín María Llano e/ Mons. Gabino

presentada.	
4. 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.	Todos los contratos presentados son como contratista
5. Copia de contratos y/o facturaciones que avalen la experiencia específica requerida	Cumple

Capacidad en materia de personal

	CONSTRUMAQ SUR S.R.L.
Demostrar que cuenta con personal debidamente calificado para desempeñar los siguientes cargos clave: 1 Ingeniero o Arquitecto Como mínimo deberá contar con un Jefe o Superintendente de Obras Ingeniero civil o Arquitecto con 5 (cinco) años de experiencia en obras de naturaleza y complejidad similares.	Formulario Lista de personal propuesto para la obra Propone como Jefe de obras a un Ingeniero Civil, Título Universitario año 2004.

Requisitos documentales para evaluar la capacidad en materia de personal

	CONSTRUMAQ SUR S.R.L.
1. 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
2. Registro de profesional.	Cumple
3. Habilitación del profesional por el MOPC	Cumple
4. Copia simple de título universitario	Cumple
5. Contrato con la empresa oferente	Cumple
6. Declaración jurada de tener conocimiento de la convocatoria y su compromiso en caso de adjudicación de la obra	Cumple
7. Patente profesional vigente	Cumple

Capacidad en materia de equipos

	CONSTRUMAQ SUR S.R.L.
Demostrar que puede disponer oportunamente de los equipos esenciales en propiedad o en alquiler, que a continuación se indican: (1) Pala cargadora (1) Mini pala cargadora (1) Regador de asfalto con dosificador de emulsión (1) Pavimentadora de asfalto autopropulsora mínimo 3,50m de barra, con vibradora, correctora de nivel (equipo propio) (1) Compactador doble liso (1) Compactador neumático (1) Barredora (1) Compresor con martillete. (1) Planta Asfáltica capacidad mínima: 80 tn/h (deberá ser propio) Los equipos no deberán tener mas de 10 años de antigüedad. Los equipos alquilados deberán presentar carta de compromiso de alquiler emitida por el propietario.	CUMPLE Completar Formularios Lista de equipos y Cronograma de Utilización de Equipos.

Requisitos documentales para evaluar la capacidad en materia de equipos

1. 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.	Cumple
2. Cuadro de revalúo fijo en el caso de propietarios de equipos.	Cumple
3. Autorización para verificar la veracidad de las informaciones señaladas en el apartado Coeficiente de Solvencia.	Cumple
4. 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
5. En cuanto (1) Pavimentadora de asfalto autopropulsora mínimo 3,50m de barra, con vibradora, correctora de nivel y (1) Planta Asfáltica capacidad mínima: 80 tn/h debere presentar documento que acredite la disponibilidad de las mismas para la obra objeto del presente llamado.	Cumple



CONCLUSIÓN Y RECOMENDACION

Luego del análisis detallado de la oferta, siendo evaluada puntualmente en todos los requerimiento del Pliego de Bases y Condiciones y conforme lo dispone la Ley 7021 "DE SUMINISTROS Y CONTRATACIONES PÚBLICAS" en su **Art. 54 El Comité de Evaluación, bajo su responsabilidad y con absoluta independencia de criterio, evaluará las ofertas y emitirá un informe que servirá como base para la adjudicación. En el informe se hará constar una reseña cronológica de los actos del procedimiento, el análisis de las ofertas y las razones para admitirlas o desecharlas.**

La calificación que realice el Comité de Evaluación se ajustará a la Ley y a los criterios establecidos en las bases de la contratación.

En estricto cumplimiento de las normas aplicables este comité recomienda ADJUDICAR el llamado LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N° 1 /2024 para la obra RECAPADO ASFALTICO Y BACHEO EN CALLES DE LA CIUDAD a la oferta que se ajusta a todas las exigencias conforme al análisis realizado por el Comité, cuyos datos son:

EMPRESA: **CONSTRUMAQ SUR S.R.L.**

RUC: 80082776-7


MONTO: Gs. 3.993.354.372 (guaraníes tres mil novecientos noventa y tres millones trescientos cincuenta y cuatro mil trescientos setenta y dos)

MODO DE ADJUDICACIÓN: POR EL TOTAL.

No habiendo otro tema que tratar, se da por culminado el acto de evaluación a los 27 días del mes de agosto del año 2024 siendo las 17:30 hs., suscribiendo el presente Acta los integrantes del Comité de Evaluación de Ofertas, previa lectura y ratificación en tres (3) ejemplares de un mismo tenor y aun solo efecto.


ING.COM. NOELIA MACHADO
Comité de Evaluación




LIC. WALTER AQUINO
Comité de Evaluación


UNIV. JAIME RECALDE
Comité de Evaluación



MUNICIPALIDAD DE
SAN JUAN BAUTISTA
"Cuna de Mangoré"

COMITÉ DE EVALUACIÓN

Dr. Martín María Llano e/ Mons. Gabino

ANEXO
INFORME DE EVALUACIÓN -
LICITACION PÚBLICA NACIONAL N° 1/2024
RECAPADO ASFALTICO Y BACHEO EN CALLES DE LA CIUDAD



GOBIERNO DEL
PARAGUAY

Ministerio de Economía y Finanzas

<https://www.mef.gov.py>

Constancia Nro.

6444813



6444813

Consulta de ser o no Funcionario/a Público/a

<https://www.paraguay.gov.py>

CERTIFICO, que FREYDBER FERNANDO CHAVEZ GONZALEZ, ciudadano/a de nacionalidad PARAGUAYA, mayor de edad, con Cédula de identidad Civil N° 2388712, se consta que los datos personales, en las bases de datos consultadas por el Ministerio de Economía y Finanzas (MEF) a la fecha de expedición de la Constancia, como funcionario/a en situación permanente, o contratado/a en los Organismos de la Administración Central y Entes Descentralizados, salvo casos de homonimias.

BASES DE DATOS CONSULTADAS

Sistema Nacional de Administración de RRHH (SINARH)

Cédula	Entidad	Unidad Responsable	Cargo	Vínculo	Mes/Año	Objeto de Gasto	Estado
--------	---------	--------------------	-------	---------	---------	-----------------	--------

No registra datos

Nómina de Funcionarios Permanentes o Contratados (Altas y Bajas)

Cédula	Institución	Cargo	Vínculo	Mes/Año	Objeto de Gasto	Movimiento
--------	-------------	-------	---------	---------	-----------------	------------

No registra datos

AVISO LEGAL PARA TODAS LAS CONSTANCIAS DE SER O NO FUNCIONARIO PÚBLICO

Una de las atribuciones del Ministerio de Economía y Finanzas, a través del Viceministerio de Capital Humano y Gestión Organizacional (VCHGO), es la de organizar y mantener actualizado un registro sexado de todos los funcionarios públicos tal como lo estipula la Ley 1626/2000 "De la Función Pública", en el inciso b) Artículo 96.

El Decreto 1212/2014 aprueba la implementación del Portal Único del Empleo Público Paraguay Concursa y la puesta en funcionamiento del Sistema Integrado Centralizado de la Carrera Administrativa - SICCA, actualmente bajo la administración del Viceministerio de Capital Humano y Gestión Organizacional (VCHGO).

Los OEE deben remitir en forma mensual (hasta el decimoquinto día hábil de cada mes) un reporte de su institución sobre los registros del ingreso (altas) y desvinculación (bajas) de sus funcionarios públicos, dentro de los primeros quince (15) días hábiles de cada mes, según lo dispuesto en el Art 107 Decreto 1092/2024; sin embargo, no todas las instituciones públicas lo cumplen en los plazos establecidos, por lo que la información con la que cuenta el VCHGO no es absoluta. De las instituciones que cumplen con la remisión de sus altas y bajas en tiempo y forma no podemos certificar la información remitida, y se adjunta la que bajo responsabilidad sobre la correctitud y confiabilidad de cada Organismo y Entidad del Estado se ha enviado AL VCHGO.

Tanto el decreto reglamentario de la Ley de Presupuesto N° 7228/2023 como el Decreto N° 7792/2006 "Por el cual se dispone que las instituciones de la Administración Central, Entes Autónomos y Autárquicos, comuniquen al Ministerio de Economía y Finanzas, dependiente de la Presidencia de la República, los nombramientos, destituciones, renuncias, fallecimientos y permisos de los funcionarios públicos", se hallan vigentes a la fecha y disponen manifiestamente que todas las instituciones debe comunicar al VCHGO datos estadísticos precisos concernientes a los nombramientos, desvinculaciones, renuncias o cualquier información relevante con respecto al movimiento de los recursos humanos; aún así, no todas lo cumplen, por lo que solo se cuenta con información parcial, y la pertinente a la prensa consultada se halla en

Fecha de Emisión: Aug 28, 2024 12:02 PM



GOBIERNO DEL
PARAGUAY

Ministerio de Economía y Finanzas a través del Sistema
de Intercambio de Información
Decreto N° 8758/2023

Código de Verificación: e962197a

Verifique la validez de este documento

https://www.paraguay.gov.py/validar?constancia_nro=6444813&codigo_seguridad=e962197a



[Handwritten signatures]



**MUNICIPALIDAD DE
SAN JUAN BAUTISTA**
"Cuna de Mangoré"

COMITÉ DE EVALUACIÓN

Dr. Martin Maria Llano e/ Mons. Gabino



GOBIERNO DEL
PARAGUAY

Ministerio de Economía y Finanzas

<https://www.mef.gov.py>

Constancia Nro.



6444818

Consulta de ser o no Funcionario/a Público/a

<https://www.paraguay.gov.py>

CERTIFICO, que MARIA DE LOURDES DUARTE BAEZ, ciudadano/a de nacionalidad PARAGUAYA, mayor de edad, con Cédula de identidad Civil N° 3478581, se consta que los datos personales, en las bases de datos consultadas por el Ministerio de Economía y Finanzas (MEF) a la fecha de expedición de la Constancia, como funcionario/a en situación permanente, o contratado/a en los Organismos de la Administración Central y Entes Descentralizados, salvo casos de homonimias.

BASES DE DATOS CONSULTADAS

Sistema Nacional de Administración de RRHH (SINARH)

Cédula	Entidad	Unidad Responsable	Cargo	Vínculo	Mes/Año	Objeto de Gasto	Estado
3.478.581	MINISTERIO DE EDUCACION Y CULTURA	VICEMINISTERIO DE EDUCACION	SIN ACTUALIZAR	CARGO PERMANENTE	2.007	111	Inactivo

Nómina de Funcionarios Permanentes o Contratados (Altas y Bajas)

Cédula	Institución	Cargo	Vínculo	Mes/Año	Objeto de Gasto	Movimiento
--------	-------------	-------	---------	---------	-----------------	------------

No registra datos

AVISO LEGAL PARA TODAS LAS CONSTANCIAS DE SER O NO FUNCIONARIO PÚBLICO

Una de las atribuciones del Ministerio de Economía y Finanzas, a través del Viceministerio de Capital Humano y Gestión Organizacional (VCHGO), es la de organizar y mantener actualizado un registro sexado de todos los funcionarios públicos tal como lo estipula la Ley 1626/2000 "De la Función Pública", en el inciso b) Artículo 96.

El Decreto 1212/2014 aprueba la implementación del Portal Único del Empleo Público Paraguay Concurra y la puesta en funcionamiento del Sistema Integrado Centralizado de la Carrera Administrativa - SICCA, actualmente bajo la administración del Viceministerio de Capital Humano y Gestión Organizacional (VCHGO).

Los OEE deben remitir en forma mensual (hasta el decimoquinto día hábil de cada mes) un reporte de su institución sobre los registros del ingreso (altas) y desvinculación (bajas) de sus funcionarios públicos, dentro de los primeros quince (15) días hábiles de cada mes, según lo dispuesto en el Art 107 Decreto 1062/2024; sin embargo, no todas las instituciones públicas lo cumplen en los plazos establecidos, por lo que la información con la que cuenta el VCHGO no es absoluta. De las instituciones que cumplen con la remisión de sus altas y bajas en tiempo y forma no podemos certificar la información remitida, y se adjunta la que bajo responsabilidad sobre la correctitud y confiabilidad de cada Organismo y Entidad del Estado se ha enviado AL VCHGO.

Tanto el decreto reglamentario de la Ley de Presupuesto N° 7228/2023 como el Decreto N° 7792/2006 "Por la cual se dispone que las instituciones de la Administración Central, Entes Autónomos y Autárquicos, comuniquen al Ministerio de Economía y Finanzas, dependiente de la Presidencia de la República, los nombramientos, destituciones, renunciaciones, fallecimientos y permisos de los funcionarios públicos", se hallan

Fecha de Emisión: Aug 26, 2024 12:03 PM



GOBIERNO DEL
PARAGUAY

Ministerio de Economía y Finanzas a través del Sistema
de Intercambio de Información
Decreto N° 8756/2023

Código de Verificación: f456aad7

Verifique la validez de este documento

https://www.paraguay.gov.py/validar?constancia_nro=6444818&codigo_seguridad=f456aad7





MUNICIPALIDAD DE
SAN JUAN BAUTISTA

COMITÉ DE EVALUACIÓN



MUNICIPALIDAD DE
SAN JUAN BAUTISTA
"Cuna de Mangoré"

UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES
UOC
Dr. Martín María Llano e/ Mons. Gabino Rojas

San Juan Bautista, Misiones, 26 de agosto de 2024.

SEÑORES

CONSTRUMAQ SUR S.R.L.

contacto@construmagsursrl.com.py

chiffen@hotmail.com – josejavierr@hotmail.com

La Unidad Operativa de Contrataciones Públicas de la Municipalidad de San Juan Bautista, Departamento de Misiones, en el marco de la evaluación realizada a su oferta en el proceso LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N° 1/2024 "RECAPADO ASFALTICO Y BACHEO EN CALLES DE LA CIUDAD" IDN° 451277 se solicita cuanto sigue:

El desglose de precio unitario de los ítems, cuyo precio unitario sobrepasa el porcentaje del 20% por debajo del referencial y 10 % por encima del referencial.

El plazo para la remisión del documento es de 1 (un) día hábil contados a partir del día siguiente de la recepción de la presente notificación.

Cualquier documento remitido fuera de este plazo, no será evaluado por el Comité. Esta solicitud se realiza en cumplimiento a lo que dispone el Art. 57 del Decreto Reglamentario N°9823/23 que textualmente dice: *Art. 57.- Aclaración de ofertas. Con el objeto de facilitar el procedimiento de evaluación de ofertas, el encargado de la evaluación solicitará a los oferentes, aclaraciones respecto de sus ofertas. Las solicitudes y las respuestas de los oferentes se realizarán por escrito.*

Atentamente.-





MUNICIPALIDAD DE SAN JUAN BAUTISTA

"Cuna de Mangoré"

CONSTRUMAQ SUR S.R.L.
Ruta 1 Km 8 - Barrio Campos Verdes
San Juan del Paraná - Itapúa - Paraguay
Tel: 021-3201940 - Cel: 0981 104 390
E-mail: construmaq@construmaqsur.com.py

COMITÉ DE EVALUACIÓN

Dr. Martin Maria Llano e/ Mons. Gabino

Construcciones Viales y Civiles
Alquiler y Transporte de Maquinarias
Transporte de Cargas

RDC: 80082776-7

San Juan del Paraná, 27 de agosto de 2024.-

Señores:
MUNICIPALIDAD DE SAN JUAN BAUTISTA
ABG. TAMARA DUARTE
RESPONSABLE UOC
Presente

Ref.: Convocatoria a Licitación Pública Nacional - LPN - RECAPADO
ASFÁLTICO Y BACHEO EN CALLES DE LA CIUDAD - ID 451277

De nuestra mayor consideración:

Tenemos el agrado de dirigimos a Ustedes con relación a la solicitud recibida en fecha 26 de agosto de 2024, a fin de presentar el desglose y justificación de precios unitarios de los ítems, cuyo precio unitario sobrepasa el porcentaje del 20% por debajo del referencial y 10 % por encima del referencial.

Ítems ofertados superior al 10% por encima del precio referencial:

Ítem 5: Bacheos superficial

Ítem 6: Bacheos profundo

Justificación: Debido a la baja cantidad de volumen que se prevé ejecutar distribuidos en varios lugares de la obra, tenemos alta incidencia en: equipos, movilización y mano de obra para realizar los citados ítems, se considera también alto porcentaje de desperdicio de materiales en acopios intermedios (antes de iniciar cada bacheo se debe tener acopiado en el sitio suficiente material para tapar rápidamente la excavado) y en la colocación misma, en síntesis, **NO SE TIENE BUEN RENDIMIENTO** en la ejecución de estos ítems, por tanto, nuestro precio ofertado ES CORRECTO.

Anexamos los formularios de composición de precios unitarios de los ítems mencionados más arriba, los cuales componen la oferta presentada según los folios N° 278 y 279, respectivamente.

Consideramos que los análisis de precios de cada ítem de nuestra oferta, se encuadra dentro de los criterios usuales de ejecución de obras viales y están ajustados a las condiciones del lugar.

Sin otro en particular aprovechamos la oportunidad para saludarles atentamente.



ING. FREYDIER FERNANDO CHÁVEZ GONZÁLEZ
Representante Legal
CONSTRUMAQ SUR S.R.L.

CONSTRUMAQ
SUR S.R.L.
EMPRESA CONSTRUCTORA



**MUNICIPALIDAD DE
SAN JUAN BAUTISTA**
"Cuna de Mangoré"

COMITÉ DE EVALUACIÓN

Dr. Martin Maria Llano e/ Mons. Gabino

CONSTRUMAQ SUR S.R.L.
Ruta 1 Km 8 - Barrio Campos Verdes
San Juan del Paraná - Itapúa - Paraguay
Tel.: 021-3261940 - Cel.: 0981 104 390
E-mail: contacto@construmagsur.com.py

**Construcciones Viales y Civiles
Alquiler y Transporte de Maquinarias
Transporte de Cargas**

RUC: 80082776-7

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

RECAPADO ASFALTICO Y BACHEO EN CALLES DE LA CIUDAD

Convocante: MUNICIPALIDAD DE SAN JUAN BAUTISTA

Ofertante: CONSTRUMAQ SUR S.R.L.

Fecha:	Item N°: 5 Bacheo superficial			Unidad:
12/08/2024				Toneladas
A- EQUIPOS -DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	COSTO HORARIO UNITARIO	COSTO HORARIO TOTAL
Motoniveladora	hora	0,100	363.636	36.364
Compactador neumático	hora	0,100	300.000	30.000
Compactador liso	hora	0,100	300.000	30.000
Compresor de aire	hora	0,100	90.909	9.091
Minicargador	hora	0,100	136.364	13.636
Barredora	hora	0,100	90.909	9.091
A- TOTAL EQUIPOS:			A=	128.182
B-MANO DE OBRA	UNIDAD	CANTIDAD	COSTO UNITARIO	COSTO UNITARIO TOTAL
Oficial	hora	1,000	22.000	22.000
Ayudante	hora	3,000	18.000	54.000
			B=	76.000
B- TOTAL MANO DE OBRA:			C=	1
C- RENDIMIENTO DEL EQUIPO:			D=	204.182
D- COSTO UNITARIO=(A+B)/C				
E- MATERIALES	UNIDAD	CONSUMO	COSTO UNITARIO	COSTO UNITARIO TOTAL
Mezcla concreto asfáltico	tn	1,0750	749.318	805.517
			E=	805.517
E- COSTO MATERIALES				
F- TRANSPORTE	D.M.T.	TON	COSTO UNITARIO	COSTO UNITARIO TOTAL
Transporte mezcla concreto asfáltico	15	1,0750	2.000	32.250
			F=	32.250
F- COSTO TRANSPORTE				
G- COSTO UNITARIO DIRECTO TOTAL (D+E+F)				
			10,00%	104.195
H- GASTOS GENERALES			5,00%	52.097
I- BENEFICIOS E IMPUESTOS				
J- COSTO UNITARIO TOTAL S/ IVA (G+H+I)				
			10,00%	119.824
K- IVA				
COSTO UNITARIO TOTAL C/ IVA (J+K)				
COSTO UNITARIO TOTAL ADOPTADO				



**CONSTRUMAQ
SUR S.R.L.**
EMPRESA CONSTRUCTORA



**MUNICIPALIDAD DE
SAN JUAN BAUTISTA**
"Cuna de Mangoré"

COMITÉ DE EVALUACIÓN

Dr. Martin Maria Llano e/ Mons. Gabino

CONSTRUMAQ SUR S.R.L.
Ruta 1 Km 8 - Barrio Campos Verdes
San Juan del Paraná - Itapúa - Paraguay
Tel.: 021-3261940 - Cel.: 0981 104 390
E-mail: contacto@construmagsur.com.py



Construcciones Viales y Civiles
Alquiler y Transporte de Maquinarias
Transporte de Cargas

RUC: 80082776-7

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

RECAPADO ASFALTICO Y BACHEO EN CALLES DE LA CIUDAD

Convocante: MUNICIPALIDAD DE SAN JUAN BAUTISTA

Ofertante: CONSTRUMAQ SUR S.R.L.

Fecha: 12/08/2024	Item N°: 6 Bacheo profundo			Unidad: Metros cuadrados
A- EQUIPOS -DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	COSTO HORARIO UNITARIO	COSTO HORARIO TOTAL
Vibro acabadora de asfalto	hora	0,033	500.000	16.667
Compactador neumático	hora	0,033	300.000	10.000
Compactador liso	hora	0,033	300.000	10.000
Compresor de aire	hora	0,033	90.909	3.030
Minicargador	hora	0,033	136.364	4.545
A- TOTAL EQUIPOS:			A=	44.242
B-MANO DE OBRA	UNIDAD	CANTIDAD	COSTO UNITARIO	COSTO UNITARIO TOTAL
Oficial	hora	0,250	22.000	5.500
Ayudante	hora	0,250	18.000	4.500
B- TOTAL MANO DE OBRA:			B=	10.000
C- RENDIMIENTO DEL EQUIPO:			C=	1
D- COSTO UNITARIO= (A+B)/C			D=	54.242
E- MATERIALES	UNIDAD	CONSUMO	COSTO UNITARIO	COSTO UNITARIO TOTAL
Mezcla concreto asfaltico	tn	1,000	749.318	749.318
E- COSTO MATERIALES			E=	749.318
F- TRANSPORTE	D.M.T.	TON	COSTO UNITARIO	COSTO UNITARIO TOTAL
Transporte mezcla concreto asfaltico	15	1,000	2.000	30.000
F- COSTO TRANSPORTE			F=	30.000
G- COSTO UNITARIO DIRECTO TOTAL (D+E+F)				833.560
H- GASTOS GENERALES			10,00%	83.356
I- BENEFICIOS E IMPUESTOS			5,00%	41.678
J- COSTO UNITARIO TOTAL S/ IVA (G + H + I)				958.594
K- IVA			10,00%	95.859
COSTO UNITARIO TOTAL C/ IVA (J + K)				1.054.453
COSTO UNITARIO TOTAL ADOPTADO				1.054.453

