DICTAMEN O5/ 2022

ESTIMACION DE PRECIOS Y PUBLICIDAD – UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES (UOC) – MUNICIPALIDAD DE ZANJA PYTA.

REF.: ESTIMACION DE PRECIOS Y SU PUBLICIDAD EN EL MARCO DEL LLAMADO POR VIA DE LA CONTRATACION DIRECTA NRO. 03/2022, CON ID Nro. 413010, IMPLEMENTADO PARA LA CONSTRUCCION DE PAVIMENTO PETREO TIPO EMPEDRADO EN LA ZONA URBANA DE ESTA CIUDAD, consistente en la Construcción de Pavimento Pétreo tipo Empedrado sobre la calle Lic. Francisca Ricardi, entre Primitivo López y Manuel Ortiz Bogado del barrio Santísimo Redentor de esta ciudad.

Zanja Pyta, 17 de marzo de 2022

Visto:

La Resolución **DNCP Nº 1890/2020 "POR LA CUAL SE REGULA LA ESTIMACION DE PRECIOS Y SU PUBLICIDAD EN LOS PROCEDIMIENTOS DE CONTRATACIONES PUBLICAS EN EL MARCO DE LA LEY 2051/03", en su artículo 2 reza: LA PUBLICACIÓN DE LA ESTIMACIÓN DE COSTOS Y SUS ANTECEDENTES.**

CONSIDERANDO:

El artículo 3°, inciso x), de la Ley N° 2051/03, modificado por la Ley N° 3439/07, que establece que la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas (DNCP), "…es la institución administrativa facultada para diseñar y emitir las políticas generales que sobre la contratación pública deban observar los Organismos, las Entidades y las Municipalidades; y dictar las disposiciones para el adecuado cumplimiento de esta ley y su reglamento…".

El artículo 4° de la Ley N° 2051/03 "De Contrataciones Públicas" que establece a los Principios de Economía y Eficiencia, según los cuales las necesidades públicas deben ser satisfechas con la oportunidad, calidad y costo que aseguren al Estado Paraguayo las mejores condiciones, sujetándose a disposiciones de racionalidad, austeridad y disciplina presupuestaria.

El artículo 15° de la Ley N° 2051/03 "De Contrataciones Públicas" que obliga a los Organismos, Entidades y Municipalidades a la realización de la Estimación del Costo de cada contrato, a fin de determinar el procedimiento de contratación y la afectación especifica de los créditos presupuestarios. Para la construcción de la Estimación del Costo de cada operación, las Convocantes deberá considerar todas las formas de erogación, incluyendo el costo principal, el mantenimiento, las refacciones, los insumos para la operación, los fletes, los seguros, las comisiones, los costos financieros, los tributos, los derechos, las primas y cualquier otra suma que deba erogarse como consecuencia de la contratación.

Que, la Estimación de Costos se realizará sobre el valor de cada contrato durante todo el periodo de vigencia, incluidas las eventuales prórrogas o ampliaciones. En los contratos de adquisiciones, locaciones y servicios de plazo superior a dos ejercicios fiscales, la Estimación se realizará en base al plazo mensual previsto, multiplicado por 24 (veinticuatro). En el caso de contratos de obras públicas cuya vigencia exceda un ejercicio fiscal, la Estimación de Costos considerará todo el plazo.

MUNICIPALIDAD DE ZANJA PYTA Amambay - Paraguay

Que en ese sentido esta institución municipal ha solicitado a tres oferentes los eventuales costos que pudiera tener la obra mencionada más arriba, buscando así determinar con precisión el promedio de precios de mercado de dicha obra.

Que los precios seleccionados y enviados por los eventuales oferentes corresponden a bienes y/o servicios con características similares y/o idénticas a los solicitados por esta convocante en su llamado: POR VIA DE LA CONTRATACION DIRECTA NRO. 03/2022, CON ID Nro. 413010, IMPLEMENTADO PARA LA CONSTRUCCION DE PAVIMENTO PETREO TIPO EMPEDRADO EN LA ZONA URBANA DE ESTA CIUDAD, consistente en la Construcción de Pavimento Pétreo tipo Empedrado sobre la calle Lic. Francisca Ricardi, entre Primitivo López y Manuel Ortiz Bogado del barrio Santísimo Redentor de esta ciudad, conforme cuadro:

PRESUPUESTO 01 CONSTRUSERVI SAN JOSE CON RUC Nro. 2340135-4:

ITEN	DESCRIPCION DE LA OBRA	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
1	CARTEL DE OBRA	UNIDAD	2	950.000	1.900.000
2	LIMPIEZA DE TERRENO	UNIDAD	1	3.500.000	3.500.000
3	REPLANTEO Y MARCACION	METROS CUADRADOS	1.600	9.500	15.200.000
4	COMPACTACION DE BASE DE ASIENTO CON ARENA GORDA	METROS CUADRADOS	1.600	8.500	13.600.000
5	COLOCACION DE PIEDRA BRUTA EN BOBEDA	METROS CUADRADOS	1.600	40.100	64.160.000
6	RELENO DE ESPACIOS VACIOS ENTRE PIEDRAS PICADAS	METROS CUADRADOS	1.600	2.500	4.000.000
7	ESPARCIDO DE PIEDRA TRITURADA DE SEXTO O PLVO DE CANTERA	METROS CUADRADOS	1.600	2.500	4.000.000
8	COMPACTACION CON VIBRO COMPACTADOR	METROS CUADRADOS	1.600	9.400	15.040.000
9	COLOCACION DE CORDON DE HºAº (10X50X100)	METRO LINEAL	400	60.000	24.000.000
10	LIMPIEZA FINAL	UNIDAD	1	3.500.000	3.500.000
11	TOTAL				148.900.000

MUNICIPALIDAD DE ZANJA PYTA Amambay - Paraguay

PRESUPUESTO 02 J y M EMPRENDIMIENTOS.

RUC. Nro. 3551381-0:

ITEN	DESCRIPCION DE LA OBRA	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
1	CARTEL DE OBRA	UNIDAD	2	950.000	1.900.000
2	LIMPIEZA DE TERRENO	UNIDAD	1	3.000.000	3.000.000
3	REPLANTEO Y MARCACION	METROS CUADRADOS	1.600	9.500	15.200.000
4	COMPACTACION DE BASE DE ASIENTO CON ARENA GORDA	METROS CUADRADOS	1.600	8.500	13.600.000
5	COLOCACION DE PIEDRA BRUTA EN BOBEDA	METROS CUADRADOS	1.600	40.100.000	64.160.000
6	RELENO DE ESPACIOS VACIOS ENTRE PIEDRAS PICADAS	METROS CUADRADOS	1.600	2.500	4.000.000
7	ESPARCIDO DE PIEDRA TRITURADA DE SEXTO O PLVO DE CANTERA	METROS CUADRADOS	1.600	2.500	4.000.000
8	COMPACTACION CON VIBRO COMPACTADOR	METROS CUADRADOS	1.600	9.400	15.040.000
9	COLOCACION DE CORDON DE HºAº (10X50X100)	METRO LINEAL	400	65.000	26.000.000
10	LIMPIEZA FINAL	UNIDAD	1	3.000.000	3.000.000
11	TOTAL				149.900.000

MUNICIPALIDAD DE ZANJA PYTÁ
Amambay - Paraguay

PRESUPUESTO 03 ARTEXACTO CONSTRUCCIONES
RUC Nro. 3023892-7:

ITEN	DESCRIPCION DE LA OBRA	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
1	CARTEL DE OBRA	UNIDAD	2	950.000	1.900.000
2	LIMPIEZA DE TERRENO	UNIDAD	1	2.650.000	2.650.000
3	REPLANTEO Y MARCACION	METROS CUADRADOS	1.600	9.500	15.200.000
4	COMPACTACION DE BASE DE ASIENTO CON ARENA GORDA	METROS CUADRADOS	1.600	8.500	13.600.000
5	COLOCACION DE PIEDRA BRUTA EN BOBEDA	METROS CUADRADOS	1.600	40.100	64.160.000
6	RELENO DE ESPACIOS VACIOS ENTRE PIEDRAS PICADAS	METROS CUADRADOS	1.600	2.500	4.000.000
7	ESPARCIDO DE PIEDRA TRITURADA DE SEXTO O PLVO DE CANTERA	METROS CUADRADOS	1.600	2.500	4.000.000
8	COMPACTACION CON VIBRO COMPACTADOR	METROS CUADRADOS	1.600	9.400	15.040.000
9	COLOCACION DE CORDON DE HºAº (10X50X100)	METROS LINEAL	400	60.000	24.000.000
10	LIMPIEZA FINAL	METROS CUADRADOS	1	2.650.000	2.650.000
11	TOTAL				147.200.000

MUNICIPALIDAD DE ZANJA PYTA
Amambay - Paraguay

Que así mismo esta convocante ha comparado el precio de referencia de la Gobernación del XIII Departamento del Amambay, de conformidad a su llamado a Licitación con ID Nro. 399539- Construcción de empedrado en las ciudades de Cap. Bado y Karapai del Departamento de Amambay, conforme captura de pantalla de dicha convocatoria, que se adjunta al presente dictamen.

METODOLOGIA UTILIZADA PARA LA ESTIMACION DE PRECIOS.

La elaboración del presente dictamen en relación a los precios referenciales de la obra en mención ha tenido en cuenta la ***GUIA PARA LA ELABORACIÓN DE PRECIOS DE REFERENCIA PARA LOS ORGANISMOS, ENTIDADES Y MUNICIPALIDADES, EN LAS CONTRATACIONES REGULADAS POR LA LEY N° 2051/03 DE CONTRATACIONES PÚBLICAS.***

En ese sentido para la elaboración del presente dictamen de referencia de precios se analizó la siguiente metodología:

- **PRECIOS DE POTENCIALES OFERENTES:** Requeridos a través de cualquier mecanismo que permita contar con la evidencia de la solicitud y su respuesta, tales como fax, correo electrónico, nota u otro medio comprobatorio idóneo.

Se analizaron el precio de tres potenciales oferentes, conforme cuadro comparativo de precios y documentos respaldatorios que se adjuntan al presente, a partir de esa metodología se ha podido verificar el precio más bajo conforme combinación de precios de potenciales oferentes.

- **PRECIOS ADJUDICADOS POR LA PROPIA CONVOCANTE, O POR OTROS ORGANISMOS, ENTIDADES O MUNICIPALIDADES**, conforme a los datos publicados en el Sistema de Información de Contrataciones Públicas. Que en ese sentido se ha comparado también los precios por metro cuadrado y por ítem publicado por la Gobernación del XIII Departamento de Amambay, en relación a la construcción de Pavimento Pétreo tipo Empedrado, convocado para ser ejecutada en dos ciudades del departamento, conforme captura de pantalla que se adjunta al presente, que se halla publicado en el SIC.

MUNICIPALIDAD DE ZANJA PYTA
Amambay - Paraguay

Calculo de Precios Referenciales – Según Resolución 1890/20 de la DNCP. Conforme a la combinación de los precios presentados por 3 (tres) posibles oferentes.

Descripción	Unidad de Medida	Cantidad	Precio ofertado por Construservi San José	Precio ofertado por J y M Construcciones	Precio ofertado por Artexacto Construcciones	Precio más bajo	Precio Referencial
Cartel de Obra	Unidad	2	1.900.000	1.900.000	1.900.000	1.900.000	1.900.000
Limpieza de terreno	Unidad	1	3.500.000	3.000.000	2.650.000	2.650.000	2.650.000
Replanteo y marcación	Metros cuadrados	1.600	15.200.000	15.200.000	15.200.000	15.200.000	15.200.000
Compactación de base de asiento con arena gorda	Metros cuadrados	1.600	13.600.000	13.600.000	13.600.000	13.600.000	13.600.000
Colocación de Piedra Bruta en Bobeda	Metros cuadrados	1.600	64.160.000	64.160.000	64.160.000	64.160.000	64.160.000
Relleno de espacios vacios entre piedras	Metros cuadrados	1.600	4.000.000	4.000.000	4.000.000	4.000.000	4.000.000
Esparcido de piedra triturada de sexto o polvo cantera	Metros cuadrados	1.600	4.000.000	4.000.000	4.000.000	4.000.000	4.000.000
Compactación con vibro compactador	Metros cuadrados	1.600	15.040.000	15.040.000	15.040.000	15.040.000	15.040.000
Colocación de Cordón de HºAº (10x50x100)	Metros Lineal	400	24.000.000	26.000.000	24.000.000	24.000.000	24.000.000
Limpieza final	Unidad	1	3.500.000	3.000.000	2.650.000	2.650.000	2.650.000
Total			148.900.000	149.900.000	147.200.000	147.200.000	147.200.000

MUNICIPALIDAD DE ZANJA PYTA
Amambay - Paraguay

CONCLUSION.

Que esta Unidad Operativa de Contrataciones (UOC), en virtud de lo establecido en la referida resolución y demás normativas vigentes, ha procedido a fijar el costo estimativo del bien en referencia, teniendo en cuenta los precios de los potenciales oferentes que contestaron el pedido de envío de costos de referencia en relación a la obra objeto del presente llamado, por lo que se ha recibido 3 (tres) presupuestos de costos para la obra en cuestión y esta Unidad Operativa de Contrataciones (UOC), tuvo en cuenta el precio más bajo, previa combinación de precios de los potenciales oferentes, conforme documentación que se adjunta al presente, atendiendo a principios de economía, eficiencia y al criterio de razonabilidad, así como las variaciones de precios que el mercado pueda experimentar, motivo por la cual el precio de referencia del llamado ha sido fijado teniendo en cuenta el valor más bajo de oferta.

Por lo tanto, en base a las breves consideraciones expuestas, esta Unidad Operativa en referencia al presente llamado, el valor estimativo para la realización de la obra en mención es de guaraníes Ciento cuarenta y siete millones doscientos mil (Gs. 147.200.000), realizado en base a los criterios establecidos en el art. 15°. De la Ley 2051/03 de Contrataciones públicas.
De conformidad con el art. 16°. Inciso c) de la citada ley, el procedimiento de contratación aplicable al caso es la de **Contratación Directa.**

MUNICIPALIDAD DE ZANJA PYTA
Amambay - Paraguay

Abg. Anibal Insaurralde Ortega.
Enc. De UOC

MUNICIPALIDAD DE ZANJA PYTA

"Trabajo para el desarrollo"

LEY N° 4417/11
"QUE CREA EL MUNICIPIO DE ZANJA PYTÃ DEL XIII DEPARTAMENTO AMAMBAY Y UNA MUNICIPALIDAD CON ASIENTO EN EL PUEBLO DE ZANJA PYTÃ"

Zanja Pyta, 16 de marzo de 2022.-

Señor.

CONSTRUSERVI SAN JOSE.

Presente:

Tengo el agrado de dirigirme a usted y por su digno intermedio a quienes corresponda, dentro del marco del **PROYECTO DE CONSTRUCCION POR VIA DE LA CONTRATACION DIRECTA NRO. 03/2022, CON ID Nro. 413010, IMPLEMENTADO PARA LA CONSTRUCCION DE PAVIMENTO PETREO TIPO EMPEDRADO EN LA ZONA URBANA DE ESTA CIUDAD,** consistente en la Construcción de Pavimento tipo Pétreo tipo Empedrado sobre la calle Lic. Francisca Ricardi, entre Primitivo López y Manuel Ortiz Bogado del barrio Santísimo Redentor de esta ciudad, a fin de solicitar la cotización y precio para la elaboración de las siguientes obras:

ITEN	DESCRIPCION DE LA OBRA	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD
1	CARTEL DE OBRA	UNIDAD	2
2	LIMPIEZA DE TERRENO	UNIDAD	1
3	REPLANTEO Y MARCACION	METROS CUADRADOS	1.600
4	COMPACTACION DE BASE DE ASIENTO CON ARENA GORDA	METROS CUADRADOS	1.600
5	COLOCACION DE PIEDRA BRUTA EN BOBEDA	METROS CUADRADOS	1.600
6	RELENO DE ESPACIOS VACIOS ENTRE PIEDRAS PICADAS	METROS CUADRADOS	1.600
7	ESPARCIDO DE PIEDRA TRITURADA DE SEXTO O PLVO DE CANTERA	METROS CUADRADOS	1.600
8	COMPACTACION CON VIBRO COMPACTADOR	METROS CUADRADOS	1.600
9	COLOCACION DE CORDON DE HºAº (10X50X100)	METRO LINEAL	400
10	LIMPIEZA FINAL	UNIDAD	1
11	TOTAL		

MUNICIPALIDAD DE ZANJA PYTÃ
Amambay - Paraguay

CONSTRU SERVI "SAN JOSE"

Teléfono: (0982) 750 097 – (0541) 43996
Correo: mingocris.73@hotmail.com
Villarrica – Paraguay
Ruc: 2.340.135 -4

Señores:

Municipalidad de Zanja Pyta.

Presente.

Remito propuesto de precios y cotizaciones para realización de obras conforme pedido realizado a mi empresa.

ITEN	DESCRIPCION DE LA OBRA	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
1	CARTEL DE OBRA	UNIDAD	2	950.000	1.900.000
2	LIMPIEZA DE TERRENO	UNIDAD	1	3.500.000	3.500.000
3	REPLANTEO Y MARCACION	METROS CUADRADOS	1600	9.500	15.200.000
4	COMPACTACION DE BASE DE ASIENTO CON ARENA GORDA	METROS CUADRADOS	1600	8.500	13.600.000
5	COLOCACION DE PIEDRA BRUTA EN BOBEDA	METROS CUADRADOS	1600	40.100	64.160.000
6	RELENO DE ESPACIOS VACIOS ENTRE PIEDRAS PICADAS	METROS CUADRADOS	1600	2.500	4.000.000
7	ESPARCIDO DE PIEDRA TRITURADA DE SEXTO O PLVO DE CANTERA	METROS CUADRADOS	1600	2.500	4.000.000
8	COMPACTACION CON VIBRO COMPACTADOR	METROS CUADRADOS	1600	9.400	15.040.000
9	COLOCACION DE CORDON DE H°A° (10X50X100)	METROS LINEAL	400	60.000	24.000.000
10	LIMPIEZA FINAL	UNIDAD	1	3.500.000	3.500.000
11	TOTAL				148.900.000

CONSTRU SERVI SAN JOSE RUC. 2340135-4

MUNICIPALIDAD DE ZANJA PYTA

"Trabajo para el desarrollo"

LEY N° 4417/11
"QUE CREA EL MUNICIPIO DE ZANJA PYTÃ DEL XIII DEPARTAMENTO AMAMBAY Y UNA MUNICIPALIDAD CON ASIENTO EN EL PUEBLO DE ZANJA PYTÃ"

Zanja Pyta, 16 de marzo de 2022.-

Señor.

JORGE RIVAS CONSTRUCCIONES.

Presente:

Tengo el agrado de dirigirme a usted y por su digno intermedio a quienes corresponda, dentro del marco del **PROYECTO DE CONSTRUCCION POR VIA DE LA CONTRATACION DIRECTA NRO. 03/2022, CON ID Nro. 413010, IMPLEMENTADO PARA LA CONSTRUCCION DE PAVIMENTO PETREO TIPO EMPEDRADO EN LA ZONA URBANA DE ESTA CIUDAD,** consistente en la Construcción de Pavimento tipo Pétreo tipo Empedrado sobre la calle Lic. Francisca Ricardi, entre Primitivo López y Manuel Ortiz Bogado del barrio Santísimo Redentor de esta ciudad, a fin de solicitar la cotización y precio para la elaboración de las siguientes obras:

ITEN	DESCRIPCION DE LA OBRA	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD
1	CARTEL DE OBRA	UNIDAD	2
2	LIMPIEZA DE TERRENO	UNIDAD	1
3	REPLANTEO Y MARCACION	METROS CUADRADOS	1.600
4	COMPACTACION DE BASE DE ASIENTO CON ARENA GORDA	METROS CUADRADOS	1.600
5	COLOCACION DE PIEDRA BRUTA EN BOBEDA	METROS CUADRADOS	1.600
6	RELENO DE ESPACIOS VACIOS ENTRE PIEDRAS PICADAS	METROS CUADRADOS	1.600
7	ESPARCIDO DE PIEDRA TRITURADA DE SEXTO O PLVO DE CANTERA	METROS CUADRADOS	1.600
8	COMPACTACION CON VIBRO COMPACTADOR	METROS CUADRADOS	1.600
9	COLOCACION DE CORDON DE HºAº (10X50X100)	METRO LINEAL	400
10	LIMPIEZA FINAL	UNIDAD	1
11	TOTAL		

MUNICIPALIDAD DE ZANJA PYTA
Amambay - Py

Emprendimientos
Productos en Comercios

Cel. 0984-508107
Ruc 3551381-0 Correo: jorgetigre.rivas1501@Gmail.com

Dirección: Las Residentas c/ Tte. Herrero **Barrio:** General Días

SEÑOR.

MUNICIPALIDAD DE ZANJA PYTA.

PRESENTE:

PRESUPUESTO PARA OBRA CONFORME PEDIDO.

ITEN	DESCRIPCION DE LA OBRA	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
1	CARTEL DE OBRA	UNIDAD	2	950.000	1.900.000
2	LIMPIEZA DE TERRENO	UNIDAD	1	3.000.000	3.000.000
3	REPLANTEO Y MARCACION	METROS CUADRADOS	1600	9.500	15.200.000
4	COMPACTACION DE BASE DE ASIENTO CON ARENA GORDA	METROS CUADRADOS	1600	8.500	13.600.000
5	COLOCACION DE PIEDRA BRUTA EN BOBEDA	METROS CUADRADOS	1600	40.100	64.160.000
6	RELENO DE ESPACIOS VACIOS ENTRE PIEDRAS PICADAS	METROS CUADRADOS	1600	2.500	4.000.000
7	ESPARCIDO DE PIEDRA TRITURADA DE SEXTO O PLVO DE CANTERA	METROS CUADRADOS	1600	2.500	4.000.000
8	COMPACTACION CON VIBRO COMPACTADOR	METROS CUADRADOS	1600	9.400	15.040.000
9	COLOCACION DE CORDON DE HºAº (10X50X100)	METROS LINEAL	400	65.000	26.000.000
10	LIMPIEZA FINAL	UNIDAD	1	3.000.000	3.000.000
11	TOTAL				149.900.000

Emprendimientos
Productos en Comercios
Cel. 0984 - 508107
Ruc. 3551381 - 0 Correo: jorgetigre.rivas1501@gmail.com
Direccion: Las Residentas c/ Tte. Herrero Barrio: General Díaz

MUNICIPALIDAD DE ZANJA PYTA

"Trabajo para el desarrollo"

LEY N° 4417/11
"QUE CREA EL MUNICIPIO DE ZANJA PYTÃ DEL XIII DEPARTAMENTO AMAMBAY Y UNA MUNICIPALIDAD CON ASIENTO EN EL PUEBLO DE ZANJA PYTÃ"

Zanja Pyta, 16 de marzo de 2022.-

Señor.

ARTEXACTO CONSTRUCCIONES.

Presente:

Tengo el agrado de dirigirme a usted y por su digno intermedio a quienes corresponda, dentro del marco del **PROYECTO DE CONSTRUCCION POR VIA DE LA CONTRATACION DIRECTA NRO. 03/2022, CON ID Nro. 413010, IMPLEMENTADO PARA LA CONSTRUCCION DE PAVIMENTO PETREO TIPO EMPEDRADO EN LA ZONA URBANA DE ESTA CIUDAD,** consistente en la Construcción de Pavimento tipo Pétreo tipo Empedrado sobre la calle Lic. Francisca Ricardi, entre Primitivo López y Manuel Ortiz Bogado del barrio Santísimo Redentor de esta ciudad, a fin de solicitar la cotización y precio para la elaboración de las siguientes obras:

ITEN	DESCRIPCION DE LA OBRA	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD
1	CARTEL DE OBRA	UNIDAD	2
2	LIMPIEZA DE TERRENO	UNIDAD	1
3	REPLANTEO Y MARCACION	METROS CUADRADOS	1.600
4	COMPACTACION DE BASE DE ASIENTO CON ARENA GORDA	METROS CUADRADOS	1.600
5	COLOCACION DE PIEDRA BRUTA EN BOBEDA	METROS CUADRADOS	1.600
6	RELENO DE ESPACIOS VACIOS ENTRE PIEDRAS PICADAS	METROS CUADRADOS	1.600
7	ESPARCIDO DE PIEDRA TRITURADA DE SEXTO O PLVO DE CANTERA	METROS CUADRADOS	1.600
8	COMPACTACION CON VIBRO COMPACTADOR	METROS CUADRADOS	1.600
9	COLOCACION DE CORDON DE HºAº (10X50X100)	METRO LINEAL	400
10	LIMPIEZA FINAL	UNIDAD	1
11	TOTAL		

MUNICIPALIDAD DE ZANJA PYTÃ
Amambay - Paraguay

RKO artexacto arquitectura y diseño
Construcciones
Productos en Comercios - Especializados y Técnicas
Cel. 0976-405060
Dirección Lomas Valentina N°2727 y Defensores del Chaco
artexacto.construcciones@gmail.com
Pedro Juan Caballero - Amambay - Py

Señores.

Municipalidad de Zanja Pyta.

PRESENTE:

Tengo el agrado de dirigirme a ustedes a fin de remitir conforme pedido presupuesto para realización de obras, conforme a planilla.

ITEN	DESCRIPCION DE LA OBRA	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
1	CARTEL DE OBRA	UNIDAD	2	950.000	1.900.000
2	LIMPIEZA DE TERRENO	UNIDAD	1	2.650.000	2.650.000
3	REPLANTEO Y MARCACION	METROS CUADRADOS	1600	9.500	15.200.000
4	COMPACTACION DE BASE DE ASIENTO CON ARENA GORDA	METROS CUADRADOS	1600	8.500	13.600.000
5	COLOCACION DE PIEDRA BRUTA EN BOBEDA	METROS CUADRADOS	1600	40.100	64.160.000
6	RELENO DE ESPACIOS VACIOS ENTRE PIEDRAS PICADAS	METROS CUADRADOS	1600	2.500	4.000.000
7	ESPARCIDO DE PIEDRA TRITURADA DE SEXTO O PLVO DE CANTERA	METROS CUADRADOS	1600	2.500	4.000.000
8	COMPACTACION CON VIBRO COMPACTADOR	METROS CUADRADOS	1600	9.400	15.040.000
9	COLOCACION DE CORDON DE H°A° (10X50X100)	METROS LINEAL	400	60.000	24.000.000
10	LIMPIEZA FINAL	UNIDAD	1	2.650.000	2.650.000
11	TOTAL				147.200.000

RKO
artexacto
arquitectura y diseño

Sub Ítems de la Licitación 399539 - CONSTRUCCION DE EMPEDRADO EN LAS CIUDADES DE CAPITAN BADO Y KARAPAI DEL DEPARTAMENTO DE AMAMBAY.

Convocatoria

Detalle del Ítem Solicitado

Nro. de Ítem:	1	**Código:**	72131701-002
Nombre:	Construccion de empedrado	**Cantidad Estimada:**	1
Unidad de Medida:	Unidad Medida Global	**Precio Unitario Estimado:**	G 511.332.455

Sub Ítems

Nro. de Ítem	Nombre	Cantidad Estimada	Unidad de Medida	Precio Unitario Estimado	Precio Total Estimado
1	Replanteo [illegible]	[illegible]	Metros cuadrados	[illegible]	[illegible]
2	Preparación de [illegible]	[illegible]	Metros cuadrados	[illegible]	[illegible]
3	[illegible]	[illegible]	Metro cúbico	[illegible]	[illegible]
4	Refuerzo de cordones [illegible]	[illegible]	Metros lineales	[illegible]	[illegible]
5	Relleno y compactación	[illegible]	Metros cúbicos	[illegible]	[illegible]

contrataciones.gov.py

Detalle del Ítem Solicitado

Nro. de Ítem:	1	**Código:**	72131701-002
Nombre:	Construccion de empedrado	**Cantidad Estimada:**	1
Unidad de Medida:	Unidad Medida Global	**Precio Unitario Estimado:**	Gs 511.332.455

Sub Ítems

Nro. de Ítem	Nombre	Cantidad Estimada	Unidad de Medida	Precio Unitario Estimado	Precio Total Estimado