Boquerón esq. Ballivián | Tel.: (595 21) 752 202 - 754 540. | municipalidad.mralonso@gmail.com

Mariano Roque Alonso, 17 de febrero de 2023

DICTAMEN DE LA UOC Nº 10/2023

SEÑORA INTENDENTA MUNICIPAL:

Tengo el agrado de dirigirme a usted con relación al llamado a **CONTRATACION DIRECTA Nº 11/2023 "CONSTRUCCION DE EMPEDRADO PARA LAS CALLES JUAN RAMON ZORRILA Y WALDINO R. LOVERA" ID Nº 424.343.**, en carácter de encargado de despacho de la Unidad Operativa de Contrataciones de la Institución a su cargo, con el objeto de remitir el presente dictamen por el cual se establece la metodología utilizada para la elaboración de los precios de referencia.

Que, se encuentra vigente la Resolución DNCP N° 1890/2020 POR LA CUAL SE REGULA LA ESTIMACION DE PRECIOS Y SU PUBLICIDAD EN LOS PROCEDIMIENTOS DE CONTRATACIONES PÚBLICAS EN EL MARCO DE LA LEY 2051/03.

Conforme a lo dispuesto por la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas en la *GUÍA 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*; Se debe contar con al menos tres precios, obtenidos a través de cualquier mecanismo que permita disponer de evidencia documentada sobre su existencia, tales como solicitudes de presupuestos y sus respuestas, copias de resoluciones de adjudicación, contratos, revistas, publicaciones, páginas de internet oficiales que contengan precios, u otros medios comprobatorios idóneos.

Las Convocantes deberán seleccionar al menos tres precios obtenidos, de la combinación de dos o más de las siguientes opciones:

1. Precios ofrecidos por empresas al público en general para el bien, obra o servicio requerido por la Convocante, ya sea que tales ofertas hayan sido realizadas en un portal público de internet, o a través de publicaciones periodísticas, revistas u otro medio comprobatorio idóneo.
2. Precios publicados por cámaras, organizaciones, instituciones, organismos del sector público o privado, nacional o internacional, que puedan ser verificados en revistas, páginas web, catálogos, u otros documentos, respecto de bienes, servicios u obras similares o idénticos a lo solicitado,
3. 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.
4. 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

Lic. Christian Arévalos Lovera
Director General
Dirección Gral. de la Unidad Operativa y Contrataciones

Carolina Aranda C.
Intendente Municipal
Mariano Roque Alonso

MUNICIPALIDAD DE M.R. ALONSO
17 FEB. 2023

Asimismo, se remite la planilla de precios realizada y se comunica que, la metodología utilizada para la elaboración de precios de referencia, ha sido promediar un presupuesto remitido por un oferente, un precio adjudicado por la propia Convocante y precios adjudicados por otros Organismos, Entidades o Municipalidades. **Aplicando así la metodología establecida en la normativa, para la CONTRATACION DIRECTA Nº 11/2023 "CONSTRUCCION DE EMPEDRADO PARA LAS CALLES JUAN RAMON ZORRILA Y WALDINO R. LOVERA" ID Nº 424.343.-.**

Por lo expuesto se remite el presente dictamen considerando haber cumplido con las instrucciones de la DNCP, anexando toda la documentación respaldatoria del proceso de elaboración de precios de referencia, como así también las planillas correspondientes.

.

Lic. Christian Arévalos Lovera
Director General
Dirección Gral. de la Unidad
Operativa y Contrataciones

Es mi dictamen

LIC. CHRISTIAN AREVALO LOVERA
Director General de la UOC

MUNICIPALIDAD DE M. R. ALONSO
Secretaría Privada
17 FEB. 2023
Recibido: ...
a las 11.30

Carolina Aranda F.
Intendente Municipal
Mariano Roque Alonso

LOTE	ITEMS	CODIGO CATALOGO	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD JUAN RAMON ZORRILLA	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUIDO)	REFERENCIA	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUIDO)	REFERENCIA	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUIDO)	REFERENCIA	PROMEDIO PRECIO UNITARIO (IVA INCLUIDO)	PROMEDIO PRECIO TOTAL
1	1	72131701-002	Construcción de empedrado-Piedra bruta	Metros cúbicos	131,18	190.000	PRESUPUESTO DE ENMANUEL INGENIERIA SA	45.516	CONTRATO 04/2022 ID N° 406292	95.000	CONTRATO 51/22 MRA	110.172	14.452.363
1	2	72131701-002	Construcción de empedrado-arena lavada	Metros cúbicos	163,98	44.000	CONTRATO N° 53/17 CON ID N° 337.881	7.200	CONTRATO N° 09/22 CON ID N° 406298	100.000	PRESUPUESTO DE ENMANUEL INGENIERIA SA	50.400	8.264.340
1	3	72131701-002	Construcción de empedrado - Desecho de Cantera	Unidad	4,69	320.000	CONTRATO N° 48/17 CON ID N° 337882	320.000	CONTRATO N° 53/17 CON ID N° 337.881	700.000	PRESUPUESTO DE ENMANUEL INGENIERIA SA	446.667	2.092.633
1	4	72131701-002	Construcción de empedrado - cordones	Unidad	374,80	11.000	CONTRATO N° 48/17 CON ID N° 337882	28.000	PRESUPUESTO DE AZ CONSTRUCCIONES	35.000	PRESUPUESTO DE ENMANUEL INGENIERIA SA	24.667	9.245.067
1	5	72131701-002	Construcción de empedrado - cemento	Unidad	1,87	48.000	CONTRATO N° 48/17 CON ID N° 337882	48.000	CONTRATO N° 53/17 CON ID N° 337.881	90.000	PRESUPUESTO DE ENMANUEL INGENIERIA SA	62.000	116.188
1	6	72131701-002	Construcción de empedrado - compactacion	Metros cuadrados	655,90	1.800	CONTRATO N° 09/22 CON ID N° 406298	6.995	Convocatoria de la Licitación 414406 - CONSTRUCCION DE EMPEDRADO Y ADOQUINADO EN EL DEPARTAMENTO DE AMAMBAY - PLURIANUAL	6.500	PRESUPUESTO DE ENMANUEL INGENIERIA SA	5.098	3.343.997
1	7	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Metros cuadrados	655,90	17.000	CONTRATO 51/22 MRA	30.000	PRESUPUESTO DE TESAKA INGENIERIA	38.000	PRESUPUESTO DE ENMANUEL INGENIERIA SA	28.333	18.583.833
1	8	72131701-002	Construcción de empedrado-apisionado con medio mecanico	Unidad	0,94	2.700	CONTRATO N° 09/22 CON ID N° 406298	42.627	CONTRATO N° 09/22 CON ID N° 406292	2.000.000	PRESUPUESTO DE ENMANUEL INGENIERIA SA	681.776	638.824
1	9	72131601-013	Limpieza de obra	Unidad Medida Global	0,94	1.500.000	CONTRATO N° 06/22 CON ID N° 406337	1.157.100	CONTRATO N° 04/22 CON ID N° 406.292	2.500.000	PRESUPUESTO DE ENMANUEL INGENIERIA SA	1.719.033	1.610.734
1	10	82101502-004	Cartel de Obra	Unidad	1,00	2.000.000	Convocatoria de la Licitación 414406 - CONSTRUCCION DE EMPEDRADO Y ADOQUINADO EN EL DEPARTAMENTO DE AMAMBAY - PLURIANUAL	1.074.766	CONTRATO N° 04/22 CON ID N° 406.292	2.000.000	PRESUPUESTO DE ENMANUEL INGENIERIA SA	1.691.589	1.691.589
	TOTAL												**60.039.568**

LOTE	ITEMS	CODIGO CATALOGO	DESCRIPCION	UNIDAD	WALDINO R LOVERA	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUIDO)	REFERENCIA	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUIDO)	REFERENCIA	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUIDO)	REFERENCIA	PROMEDIO PRECIO UNITARIO (IVA INCLUIDO)	PROMEDIO PRECIO TOTAL
2	1	72131701-002	Construcción de empedrado-Piedra bruta	Metros cúbicos	274,40	190.000	PRESUPUESTO DE ENMANUEL INGENIERIA SA	45.516	CONTRATO 04/2022 ID N° 406292	95.000	CONTRATO 51/22 MRA	110.172	30.231.197
2	2	72131701-002	Construcción de empedrado-arena lavada	Metros cúbicos	343,00	44.000	CONTRATO N° 53/17 CON ID N° 337.881	7.200	CONTRATO N° 09/22 CON ID N° 406298	100.000	PRESUPUESTO DE ENMANUEL INGENIERIA SA	50.400	17.287.200

Lic. Christian Arévalos Lovera
Director General
Dirección Gral. de la Unidad
Operativa y Contrataciones

MUNICIPALIDAD DE M.R. ALONSO
Secretaría Privada
17 FEB. 2023

2	3	72131701-002	Construcción de empedrado - Desecho de Cantera	Unidad	9,80	320.000	CONTRATO N° 48/17 CON ID N° 337882	320.000	CONTRATO N° 53/17 CON ID N° 337.881	700.000	PRESUPUESTO DE ENMANUEL INGENIERIA SA	446.667	4.377.333
2	4	72131701-002	Construcción de empedrado - cordones	Unidad	784,00	11.000	CONTRATO N° 48/17 CON ID N° 337882	28.000	PRESUPUESTO DE AZ CONSTRUCCIONES	35.000	PRESUPUESTO DE ENMANUEL INGENIERIA SA	24.667	19.338.667
2	5	72131701-002	Construcción de empedrado - cemento	Unidad	3,92	48.000	CONTRATO N° 48/17 CON ID N° 337882	48.000	CONTRATO N° 53/17 CON ID N° 337.881	90.000	PRESUPUESTO DE ENMANUEL INGENIERIA SA	62.000	243.040
2	6	72131701-002	Construcción de empedrado - compactacion	Metros cuadrados	1.372,00	1.800	CONTRATO N° 09/22 CON ID N° 406298	6.995	Convocatoria de la Licitación 414406 - CONSTRUCCION DE EMPEDRADO Y ADOQUINADO EN EL DEPARTAMENTO DE AMAMBAY - PLURIANUAL	6.500	PRESUPUESTO DE ENMANUEL INGENIERIA SA	5.098	6.994.913
2	7	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Metros cuadrados	1.372,00	17.000	CONTRATO 51/22 MRA	30.000	PRESUPUESTO DE TESAKA INGENIERIA	38.000	PRESUPUESTO DE ENMANUEL INGENIERIA SA	28.333	38.873.333
2	8	72131701-002	Construcción de empedrado-apisionado con medio mecanico	Unidad	1,96	2.700	CONTRATO N° 09/22 CON ID N° 406298	42.627	CONTRATO N° 09/22 CON ID N° 406292	2.000.000	PRESUPUESTO DE ENMANUEL INGENIERIA SA	681.776	1.336.280
2	9	72131601-013	Limpieza de obra	Unidad Medida Global	1,96	1.500.000	CONTRATO N° 06/22 CON ID N° 406337	1.157.100	CONTRATO N° 04/22 CON ID N° 406.292	2.500.000	PRESUPUESTO DE ENMANUEL INGENIERIA SA	1.719.033	3.369.305
2	10	82101502-004	Cartel de Obra	Unidad	1	2.000.000	Convocatoria de la Licitación 414406 - CONSTRUCCION DE EMPEDRADO Y ADOQUINADO EN EL DEPARTAMENTO DE AMAMBAY - PLURIANUAL	1.074.766	CONTRATO N° 04/22 CON ID N° 406.292	2.000.000	PRESUPUESTO DE ENMANUEL INGENIERIA SA	1.691.589	1.691.589
	TOTAL												123.742.858

183.782.426

Lic. Christian Arévalos Lovera
Director Gengral
Dirección Gral. de la Unidad
Operativa y Contrataciones

Carolina Aranda F.
Intendente Municipal
Mariano R...

MUNICIPALIDAD DE M.R. ALONSO
Se... Ejecutiva
17 FEB. 2023

MUNICIPALIDAD DE
MARIANO ROQUE ALONSO

Boquerón esq. Ballivián | Tel.: (595 21) 752 202 - 754 540. | municipalidad.mralonso@gmail.com

Mariano Roque Alonso, 10 de febrero de 2023.-

NOTA N° 43/2023

REF: SOLICITAR PRESUPUESTO PARA LA "CONSTRUCCION EMPEDRADOS".-

SEÑORES
TESAKA INGENIERIA S.A.
Dirección incienso 3368 c/ ybaporo
Teléfono 0985608050
Correo Electrónico tesakaingenieriasa@gmail.com

Presente

Me dirijo a ustedes a los efectos de solicitar tengan a bien cotizar los servicios que a continuación se detalla:

COMISIÓN VECINAL_YVAPOO

Calle: Yvapoo casi/ PY 3
Longitud: 100,00 ML
Ancho de Calzada: 7,00 ML
Área Total: 700,00 M2

Nº	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO .TOTAL
1	Piedra Bruta	m3	140,00		
2	Arena Lavada	m3	175,00		
3	Desecho de Cantera	Cargas	5,00		
4	Cordones	Unidades	400,00		
5	Cemento	Bolsas	2,00		
6	Compactación	m^2	700,00		
7	Mano de Obra	m^2	700,00		
8	Apisonado co medios mecanicos	Gl	1,00		
9	Limpieza	Gl	1,00		
10	Cartel de Obra	Unidades	1		
		SUB TOTAL			

COMISIÓN VECINAL_AREKAJA PUNTA

Calle: Mbya y Bernardino Caballero
Longitud: 152,00 ML
Ancho de Calzada: 5,00 ML
Área Total: 760,00 M2

Nº	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO .TOTAL
1	Piedra Bruta	m3	152,00		
2	Arena Lavada	m3	190,00		
3	Desecho de Cantera	Cargas	7,60		
4	Cordones	Unidades	608,00		
5	Cemento	Bolsas	3,04		
6	Compactación	m^2	760,00		
7	Mano de Obra	m^2	760,00		
8	Apisonado co medios mecanicos	Gl	1,52		
9	Limpieza	Gl	1,52		
10	Cartel de Obra	Unidades	1		
		SUB TOTAL			

Lic. Christian Arévalos Lovera
Director General
Dirección Gral. de la Unidad Operativa y Contrataciones

Boquerón esq. Ballivián | Tel.: (595 21) 752 202 - 754 540. | municipalidad.mralonso@gmail.com

COMISIÓN VECINAL_AREKAJA

Calle: Toba Mascoi
Longitud: 80,00 ML
Ancho de Calzada: 8,00 ML
Área Total: 640,00 M2

Nº	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO .TOTAL
1	Piedra Bruta	m3	128,00		
2	Arena Lavada	m3	160,00		
3	Desecho de Cantera	Cargas	4,00		
4	Cordones	Unidades	320,00		
5	Cemento	Bolsas	1,60		
6	Compactación	m^2	640,00		
7	Mano de Obra	m^2	640,00		
8	Apisonado co medios mecanicos	Gl	0,80		
9	Limpieza	Gl	0,80		
10	Cartel de Obra	Unidades	1		
	SUB TOTAL				

Aguardando su respuesta, me despido de ustedes muy atentamente.

Lic. Christian Arévalos Lovera
Director General
Dirección Gral. de la Unidad
Operativa y Contrataciones

LIC. CRISTIAN AREVALO
DIRECTOR GENERAL DE LA UOC

Gmail

MUNI UOC <municipalidadmra.uoc@gmail.com>

NOTA UOC 43 PEDIDO DE PRESUPUESTO

2 mensajes

MUNI UOC <municipalidadmra.uoc@gmail.com> 11 de febrero de 2023, 7:56
Para: "Tesaka Ingenieria S.A." <tesakaingenieriasa@gmail.com>

Buenas Dias
por este medio favor solicitamos nos remitan PRESUPUESTO, de obras, de manera a realizar la estimación de costos conforme a lo dispuesto por la DNCP, para así llamar a contratación el llamado de referencia desde ya gracias

Lic. Christian Arevalo

NOTA UOC 43 PEDIDO DE PRESUPÙESTO A TESAKA.pdf
755K

Tesaka Ingenieria S.A. <tesakaingenieriasa@gmail.com> 15 de febrero de 2023, 12:08
Para: MUNI UOC <municipalidadmra.uoc@gmail.com>

Buen día,

Adjunto envió presupuesto solicitado según Nota Nº 43/23.

Desde ya gracias y consultas a la orden.-

Atte.

Ing. Christian Mendoza
Tesaka Ingeniería S.A.
www.tesakaingenieria.com.py

[El texto citado está oculto]

PO443_MRA_EMPEDRADO COMISIONES VECINALES.pdf
243K

TESAKA
INGENIERÍA S.A.

Proyectos de Ingeniería
Obras Civiles
Obras Electromecánicas

PRESUPUESTO

Asunción, 15 de Febrero de 2022

Señores
Municipalidad de Mariano Roque Alonso
Lic. Cristian Arevalo
Director General de UOC
Presente

Ref.: PO443/23

De nuestra mayor consideración:

TESAKA INGENIERÍA S.A. agradece vuestra solicitud y nos complace hacerles llegar nuestra propuesta de Construcción de empedrados, en respuesta a la Nota Nº 43/23, según detalle:

Elemento/equipo/Obra: Empedrados en comisiones vecinales.-

Solicitado por: Lic. Cristian Arevalo.-

Zona de trabajo: Mariano Roque Alonso. –

Detalles del Servicio: traslado de técnicos y maquinarias para realizar las siguientes actividades, según detalles:

Detalles de Costos:

COMISIÓN VECINAL YBAPOO		
Calle: Ybapoo c/ PY03		
Longitud:	100,00	ML
Ancho de Calzada:	7,00	ML
Área Total:	700,00	M2

Nº	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	P. UNITARIO	TOTAL
1	Piedra Bruta	m3	140,00	190.000	26.600.000
2	Arena Lavada	m3	175,00	110.000	19.250.000
3	Desecho de Cantera	Cargas	5,00	490.000	2.450.000
4	Cordones	Unidades	400,00	35.000	14.000.000
5	Cemento	Bolsas	2,00	70.000	140.000
6	Compactación	m2	700,00	6.500	4.550.000
7	Mano de Obra	m2	700,00	30.000	21.000.000
8	Apisonado con medios mecánicos	Gl	1,00	2.200.000	2.200.000
9	Limpieza	Gl	1,00	2.200.000	2.200.000
10	Cartel de Obra	Unidades	1,00	1.400.000	1.400.000
SUB TOTAL					93.790.000

TESAKA INGENIERÍA S.A.
tesakaingenieriasa@gmail.com
Incienso 3368 – Bº Hipódromo – Asunción
Teléfono: +59521554591 y +595985608050

COMISIÓN VECINAL AREKAYA PUNTA		
Calle: Mbya y Bernardino Caballero		
Longitud:	152,00	ML
Ancho de Calzada:	5,00	ML
Área Total:	760,00	M2

Nº	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	P. UNITARIO	TOTAL
1	Piedra Bruta	m3	152,00	190.000	28.880.000
2	Arena Lavada	m3	190,00	110.000	20.900.000
3	Desecho de Cantera	Cargas	7,60	490.000	3.724.000
4	Cordones	Unidades	608,00	35.000	21.280.000
5	Cemento	Bolsas	3,04	70.000	212.800
6	Compactación	m2	760,00	6.500	4.940.000
7	Mano de Obra	m2	760,00	30.000	22.800.000
8	Apisonado con medios mecánicos	Gl	1,52	2.200.000	3.344.000
9	Limpieza	Gl	1,52	2.200.000	3.344.000
10	Cartel de Obra	Unidades	1,00	1.400.000	1.400.000
		SUB TOTAL			**110.824.800**

COMISIÓN VECINAL AREKAYA		
Calle: Toba Moskoi		
Longitud:	80,00	ML
Ancho de Calzada:	8,00	ML
Área Total:	640,00	M2

Nº	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	P. UNITARIO	TOTAL
1	Piedra Bruta	m3	128,00	190.000	24.320.000
2	Arena Lavada	m3	160,00	110.000	17.600.000
3	Desecho de Cantera	Cargas	4,00	490.000	1.960.000
4	Cordones	Unidades	320,00	35.000	11.200.000
5	Cemento	Bolsas	1,60	70.000	112.000
6	Compactación	m2	640,00	6.500	4.160.000
7	Mano de Obra	m2	640,00	30.000	19.200.000
8	Apisonado con medios mecánicos	Gl	0,80	2.200.000	1.760.000
9	Limpieza	Gl	0,80	2.200.000	1.760.000
10	Cartel de Obra	Unidades	1,00	1.400.000	1.400.000
		SUB TOTAL			**83.472.000**

Observaciones:

- No incluyen gestiones municipales ni pagos de servicios.-
- Trabajos no detallados en el presupuesto será cotizado como adicional.-
- Serán contabilizados los días de lluvia, para entrega del trabajo.-
- No incluye costo de re conexión de caños rotos, gestión y coordinación a cargo de la Municipalidad.-
- **Confirmación de Entrega:** contra orden de servicio o pago de anticipo.-
- **Plazo de entrega:** 30 días calendario.-
- **Entrega y saldo:** 50% saldo contra entrega

TESAKA INGENIERÍA S.A.
tesakaingenieriasa@gmail.com
Incienso 3368 – Bº Hipódromo – Asunción
Teléfono: +59521554591 y +595985608050

El presente presupuesto tiene una validez de (10 días)

Ing. Christian Mendoza
Socio Gerente
TESAKA INGENIERÍA S.A.

TESAKA INGENIERÍA S.A.
tesakaingenieriasa@gmail.com
Incienso 3368 – Bº Hipódromo – Asunción
Teléfono: +59521554591 y +595985608050

MUNICIPALIDAD DE
MARIANO ROQUE ALONSO

Boquerón esq. Ballivián | Tel.: (595 21) 752 202 - 754 540. | municipalidad.mralonso@gmail.com

Mariano Roque Alonso, 10 de febrero de 2023.-

NOTA N° 44/2023

REF: SOLICITAR PRESUPUESTO PARA LA "CONSTRUCCION EMPEDRADOS".-

SEÑORES
EMMANUEL INGENIERIA
Dirección 29 de setiembre casi maria auxiliadora 1013
Teléfono 0994600236
Correo Electrónico emanuelingenieria@hotmail.com

Presente

Me dirijo a ustedes a los efectos de solicitar tengan a bien cotizar los servicios que a continuación se detalla:

COMISIÓN VECINAL_YVAPOO					
Calle: Yvapoo casi/ PY 3					
Longitud:	**100,00**	**ML**			
Ancho de Calzada:	**7,00**	**ML**			
Área Total:	**700,00**	**M2**			
Nº	**DESCRIPCION**	**UNIDAD**	**CANTIDAD**	**PRECIO UNITARIO**	**PRECIO .TOTAL**
1	Piedra Bruta	m3	140,00		
2	Arena Lavada	m3	175,00		
3	Desecho de Cantera	Cargas	5,00		
4	Cordones	Unidades	400,00		
5	Cemento	Bolsas	2,00		
6	Compactación	m^2	700,00		
7	Mano de Obra	m^2	700,00		
8	Apisonado co medios mecanicos	Gl	1,00		
9	Limpieza	Gl	1,00		
10	Cartel de Obra	Unidades	1		
SUB TOTAL					

COMISIÓN VECINAL_AREKAJA PUNTA					
Calle: Mbya y Bernardino Caballero					
Longitud:	**152,00**	**ML**			
Ancho de Calzada:	**5,00**	**ML**			
Área Total:	**760,00**	**M2**			
Nº	**DESCRIPCION**	**UNIDAD**	**CANTIDAD**	**PRECIO UNITARIO**	**PRECIO .TOTAL**
1	Piedra Bruta	m3	152,00		
2	Arena Lavada	m3	190,00		
3	Desecho de Cantera	Cargas	7,60		
4	Cordones	Unidades	608,00		
5	Cemento	Bolsas	3,04		
6	Compactación	m^2	760,00		
7	Mano de Obra	m^2	760,00		
8	Apisonado co medios mecanicos	Gl	1,52		
9	Limpieza	Gl	1,52		
10	Cartel de Obra	Unidades	1		
SUB TOTAL					

Lic. Christian Arévalos Lovera
Director General
Dirección Gral. de la Unidad Operativa y Contrataciones

Boquerón esq. Ballivián | Tel.: (595 21) 752 202 - 754 540. | municipalidad.mralonso@gmail.com

COMISIÓN VECINAL_AREKAJA

Calle: Toba Mascoi
Longitud: 80,00 ML
Ancho de Calzada: 8,00 ML
Área Total: 640,00 M2

Nº	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO .TOTAL
1	Piedra Bruta	m3	128,00		
2	Arena Lavada	m3	160,00		
3	Desecho de Cantera	Cargas	4,00		
4	Cordones	Unidades	320,00		
5	Cemento	Bolsas	1,60		
6	Compactación	m^2	640,00		
7	Mano de Obra	m^2	640,00		
8	Apisonado co medios mecanicos	Gl	0,80		
9	Limpieza	Gl	0,80		
10	Cartel de Obra	Unidades	1		
	SUB TOTAL				

Aguardando su respuesta, me despido de ustedes muy atentamente.

Lic. Christian Arévalos Lovera
Director General
Dirección Gral. de la Unidad
Operativa de Contrataciones

LIC. CRISTIAN AREVALO
DIRECTOR GENERAL DE LA UOC

Gmail

MUNI UOC <municipalidadmra.uoc@gmail.com>

NOTA UOC 44 PEDIDO DE PRESUPUESTO

2 mensajes

MUNI UOC <municipalidadmra.uoc@gmail.com> 11 de febrero de 2023, 7:56
Para: Emmanuel Ingenieria <emanuelingenieria@hotmail.com>

Buenas Dias
por este medio favor solicitamos nos remitan PRESUPUESTO, de obras, de manera a realizar la estimación de costos conforme a lo dispuesto por la DNCP, para así llamar a contratación el llamado de referencia desde ya gracias

Lic. Christian Arevalo

NOTA UOC 44 PEDIDO DE PRESUPÙESTO A EMANUEL INGENIERIA.pdf
764K

Emmanuel Ingenieria <emanuelingenieria@hotmail.com> 13 de febrero de 2023, 22:46
Para: MUNI UOC <municipalidadmra.uoc@gmail.com>

De: MUNI UOC <municipalidadmra.uoc@gmail.com>
Enviado: sábado, 11 de febrero de 2023 7:57
Para: Emmanuel Ingenieria <emanuelingenieria@hotmail.com>
Asunto: NOTA UOC 44 PEDIDO DE PRESUPUESTO
[El texto citado está oculto]

PRESUPUESTO EMMANUEL INGENIERIA EMPREDRADOS MARIANO.pdf
2858K

Emmanuel
Ingeniería
De Cesar A. Presentado.

Capiatá 13 de Febrero del 2023

PRESUPUESTO

Cliente/es: Municipalidad de Mariano Roque Alonso — Cel. 0983-601-808
Dirección: Yvapoo casi/PY 3 — E-mail emanuelingenieria@hotmail.com

COMISION VECINAL YVAPOO

ítems	Descripción	Unidad	Cantidad	P.Unitario	P. TOTAL
1	Piedra Bruta	m3	140,00	190.000	26.600.000
2	Arena Lavada	M3	175,00	100.000	17.500.000
3	Desechos de Cantera	Cargas	5,00	700.000	3.500.000
4	Cordones	Unidad	400,00	35.000	14.000.000
5	cemento	Bolsas	2,00	90.000	180.000
6	Compactacion	M2	700,00	6.500	4.550.000
7	Mano de Obra	M2	700,00	38.000	26.600.000
8	Apisonado con medios mecanicos	GL	1,00	2.000.000	2.000.000
9	Limpieza final	GL	1,00	2.500.000	2.500.000
10	Cartel de Obra	Unidad	1,00	2.000.000	2.000.000
	TOTAL				**99.430.000**

El precio Total es de guaraníes noventa y nueve millones cuatrocientos treinta mil ----------

Forma de Pago:	CONTRA CERTIFICACION .-
Plazo de Entrega:	60 días Hábiles.-
Valides de la Oferta:	30 días Hábiles.-
Observaciones:	El presupuesto Incluye I.V.A.-

Emmanuel
Ingeniería
RUC:4.642.662-3

Emmanuel
Ingeniería
De Cesar A. Presentado.

Capiatá 13 de Febrero del 2023

PRESUPUESTO

Cliente/es: Municipalidad de Mariano Roque Alonso — Cel. 0983-601-808
Dirección: Mbya y Bernardino Caballero — E-mail emanuelingenieria@hotmail.com

COMISION VECINAL AREKAJA PUNTA

ítems	Descripción	Unidad	Cantidad	P.Unitario	P. TOTAL
1	Piedra Bruta	m3	152,00	190.000	28.880.000
2	Arena Lavada	M3	190,00	100.000	19.000.000
3	Desechos de Cantera	Cargas	7,60	700.000	5.320.000
4	Cordones	Unidad	608,00	35.000	21.280.000
5	cemento	Bolsas	3,04	90.000	273.600
6	Compactación	M2	760,00	6.500	4.940.000
7	Mano de Obra	M2	760,00	38.000	28.880.000
8	Apisonado con medios mecánicos	GL	1,52	2.000.000	3.040.000
9	Limpieza final	GL	1,52	2.500.000	3.800.000
10	Cartel de Obra	Unidad	1,00	2.000.000	2.000.000
	TOTAL				**117.413.600**

El precio Total es de guaraníes ciento diecisiete millones cuatrocientos trece mil seiscientos ----------

Forma de Pago:	CONTRA CERTIFICACION .-
Plazo de Entrega:	60 días Hábiles.-
Valides de la Oferta:	30 días Hábiles.-
Observaciones:	El presupuesto Incluye I.V.A.-

Emmanuel
Ingeniería
RUC:4.642.662-3

Emmanuel
Ingeniería
De Cesar A. Presentado.

Capiatá 13 de Febrero del 2023

PRESUPUESTO

Cliente/es: Municipalidad de Mariano Roque Alonso — Cel. 0983-601-808
Dirección: Toba Mascoi — E-mail emanuelingenieria@hotmail.com

COMISION VECINAL AREKAJA

ítems	Descripción	Unidad	Cantidad	P.Unitario	P. TOTAL
1	Piedra Bruta	m3	128,00	190.000	24.320.000
2	Arena Lavada	M3	160,00	100.000	16.000.000
3	Desechos de Cantera	Cargas	4,00	700.000	2.800.000
4	Cordones	Unidad	320,00	35.000	11.200.000
5	cemento	Bolsas	1,60	90.000	144.000
6	Compactación	M2	640,00	6.500	4.160.000
7	Mano de Obra	M2	640,00	38.000	24.320.000
8	Apisonado con medios mecánicos	GL	0,80	2.000.000	1.600.000
9	Limpieza final	GL	0,80	2.500.000	2.000.000
10	Cartel de Obra	Unidad	1,00	2.000.000	2.000.000
	TOTAL				**88.544.000**

El precio Total es de guaraníes ochenta y ocho millones quinientos cuarenta y cuatro mil ----------

Forma de Pago:	CONTRA CERTIFICACION .-
Plazo de Entrega:	60 días Hábiles.-
Valides de la Oferta:	30 días Hábiles.-
Observaciones:	El presupuesto Incluye I.V.A.-

Emmanuel
Ingeniería
RUC:4.042.862-3