MUNICIPALIDAD DE CAPITAN MIRANDA

UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES (UOC)

e-mail: uoc.miranda@gmail.com

Ruta VI KM 13,5 Itapúa-Paraguay TEL. (071)211215

Capitán Miranda, 17 de noviembre de 2020

FORMULARIO DE ANALISIS DE PRECIO DE REFERNCIALES.

De conformidad con la Resolución DNCP N° 1890 de fecha 7 de mayo 2020 " POR EL CUAL SE REGULA LA ESTIMACIÓN DE PRECIOS Y SU PUBLICIDAD EN LOS PROCEDIMIENTOS DE CONTRATACIONES PÚBLICAS EN EL MARCO DE LA LEY 2051/03. Se procede a realizar la confección de Precio de Referencial a ser aplicado al procedimiento de contratación individualizado como **CDN°8: CERCADO PERIMETRAL PARA ESCUELA BÁSICA N° 404 NIPO PARAGUAYA**

PARAMETRO UTILIZADO.

Que, a partir de la información obtenida, atendiendo los principios de Economía y Eficiencia, y al criterio de Razonabilidad, con la obtención de tres presupuestos del mismo bien y servicio, la metodología utilizada para la obtención de los precios de referencial es la siguiente**: EL PROMEDIO DE LOS TRES PRESUPUESTOS OBTENIDOS.**

CUADRO COMPARATIVO								
Item	*Descripción*	Unidad	Cantidad	a PRECIO CONTRATO	b Andres Sotto	c Arq. Fabio López	D Precio Unitario Referencial	Promedio Fórmula
1	**CERCO PERIMETRAL**							
1	Cerco perimetral con caños metálicos de 100mm x 100 mm x 2mm dispuestos cada 2,66m y altura de 1,85m y. Tejido galvanizado romboidal de 1,5" x 1,5" calibre 12 de 1,20m de ancho sujeto por alambre acerado parte superior intermedio e inferior.	ml	288,40	187.000	213.000	221.000	207.000	D= (a+b+c)/3
2	Colocación de alambre de 2 lineas de alambre de pua en la parte superior de columnas.	ml	576,80	3.000	5.000	10.000	6.000	D= (a+b+c)/3
3	Hormigonado en interior de columnas metálica.Cantidad 93 unidades de caños metalicos de 80x80m x 2,00m dispuestos cada 3 metros entre ejes.	m3	1,20	800.000	1.000.000	900.000	900.000	D= (a+b+c)/3
4	Capiteles de hormigón sobre columnas de caños metálicos.	Un.	93	45.000	50.000	55.000	50.000	D= (a+b+c)/3
5	Excavación para fundación de muro de piedra y zapatas de columnas de porton.Ancho de zanja 40cm.Profundidad 40cm.	m3	48	50.000	50.000	65.000	55.000	D= (a+b+c)/3
6	Fundación de piedra bruta colocada de 30 cm de ancho y 40 cm de profundidad.Cantidad: 288,4 metros lineal de cercado. No incluye portones	m3	35	390.000	450.000	450.000	430.000	D= (a+b+c)/3
7	Muro de piedra bruta colocada de 30cm de espesor y altura de 40cm para zócalo de cercado.Cantidad 288 metros lineal. No incluye sector de portones.	m2	115	184.000	226.000	232.000	214.000	D= (a+b+c)/3
8	Revoque de parte superior del zocalo de cercado de pbc.Esp. 2cm. Ancho 30cm . No incluye sector de portones	ml	288,40	20.000	30.000	40.000	30.000	D= (a+b+c)/3
9	Pintura con silicona de muro de piedra bruta en ambas caras laterales. Cantidad 288,4ml. Altura de zocalo 40cm	m2	231	18.000	15.000	21.000	18.000	D= (a+b+c)/3
10	Pintura en parte superior de muro de piedra bruta con látex exterior.Cantidad 288,4metros lineal.Ancho 30cm	m2	87	20.000	18.000	22.000	20.000	D= (a+b+c)/3
11	Pintura de columnas metálicas de 80x80mm de espesor y altura de 1,50m, con 2 capas de antóxido y terminación con 2 capas de pintura sintética	Un	93	28.000	24.000	32.000	28.000	D= (a+b+c)/3
12	Pintura de capitel de columnas metálicas con sintético.	Un	93	15.000	25.000	20.000	20.000	D= (a+b+c)/3
	PÓRTÓN DE ACCESO PRINCIPAL Y DE SERVICIO.							D= (a+b+c)/3
13	Zapata de de 0,5 x 0,50. Incluye tronco de zapata de portones principales y de servicio,columnas de ochava y medianeros.Cant. 7 unidades	m3	0,62	1.800.000	2.200.000	2.000.000	2.000.000	D= (a+b+c)/3
14	Columna de H°A° de 0,20x0,20m. Altura 1,70m. Incluye portones principales y de servicio,columnas de ochava y medianeros.Cantidad: 7 unidades.	m3	0,48	1.800.000	2.200.000	2.000.000	2.000.000	D= (a+b+c)/3
15	Revestimiento de columna de hormigón con piedra bruta.Esp 10cm. Columnas de portón principal y de servicio.Epesor de columna terminada40x40Altura 2,00m.	m2	12,8	85.000	110.000	120.000	105.000	D= (a+b+c)/3
16	Pintura de columnas con siliconado.	m2	12,8	18.000	15.000	21.000	18.000	D= (a+b+c)/3
17	Capitel de hormigon en parte superior a columnas de hormigón.	Un	4	95.000	105.000	100.000	100.000	D= (a+b+c)/3
18	Pintura de capitel de columna de porton con sintético	Un	4	40.000	60.000	50.000	50.000	D= (a+b+c)/3
19	Portón de caños metálicos rebatible. Pintura sintética con antióxido para portón de acceso principal y de servicio	m2	13,5	280.000	300.000	320.000	300.000	D= (a+b+c)/3
20	Limpieza final	ml	300	5.000	8.000	8.000	7.000	D= (a+b+c)/3

CONTRATO DE CONSTRUCCIÓN DE CERCADO PERIMETRAL PARA SEDE MUNICIPAL

En la ciudad de Capitán Miranda, Departamento de Itapúa, República del Paraguay, a los diez y ocho días del mes de mayo del año dos mil veinte, entre la **MUNICIPALIDAD DE CAPITAN MIRANDA,** representada por el **INTENDENTE MUNICIPAL DON BASILIO GURA HAIN C.I. N° 1.239.305.-** Con domicilio en Ruta Nacional N°6 Dr. Juan León Mallorquin km13,5 por una parte, y por la otra, **el Arq. Fabio López con Ruc: 4.112.425-1**, soltero, mayor de edad, domiciliado en el Barrio Moisés Bertoni del distrito de Capitán Miranda, Departamento de Itapúa, denominado en adelante **el CONTRATISTA,** denominadas en conjunto **"LAS PARTES" e,** individualmente, **"PARTE",** acuerdan en celebrar el presente **" CONTRATO DE CONSTRUCCIÓN DE CERCADO PERIMETRAL PARA SEDE MUNICIPAL,** el cual estará sujeto a las siguientes cláusulas y condiciones:

1. OBJETO

El presente Contrato tiene como objeto establecer las obligaciones asumidas por las partes contratantes relativas a la Construcción de la Obra: **CONTRATO DE CONSTRUCCIÓN DE CERCADO PERIMETRAL PARA SEDE MUNICIPAL,** en adelante denominada **"LA OBRA".**
EL CONTRATISTA se compromete a ejecutar LA OBRA para EL CONTRATANTE, incluyendo la provisión y el suministro de todos los bienes y servicios necesarios, de acuerdo a los Planos Generales y los detalles, Especificaciones Técnicas, sobre la base de los precios unitarios y demás documentos mencionados en la Cláusula Segunda de este Contrato.

2. DOCUMENTOS INTEGRANTES DEL CONTRATO.

Los documentos contractuales firmados por las partes y que forman parte integral del contrato son los siguientes:
(a) Contrato;
(b) Documentación técnica que contiene la descripción de las obras y las Especificaciones Técnicas incluyendo la lista de cantidades preparada por la Contratante;
(c) Planos.
(d) La oferta y la lista de precios unitarios.

3. IDENTIFICACIÓN DEL CRÉDITO PRESUPUESTARIO PARA CUBRIR EL COMPROMISO DERIVADO DEL CONTRATO.

3.1. El crédito presupuestario para cubrir el compromiso derivado del presente contrato está previsto en el OG: 520; F.F.:30 y O.F.:011. Descripción: CONSTRUCCION DE OBRAS DE USO INSTITUCIONAL. Incluidos en el Presupuesto General de la Municipalidad de Capitán Miranda, hasta la suma de **Cuarenta y dos millones quinientos un mil. (42.501.000)Gs.-**

4. PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN.

El presente contrato es el resultado del procedimiento de Contratación Directa convocado por la Municipalidad de Capitán Miranda, la Adjudicación fue realizada por Resolución de Intendencia Municipal.-

5. VIGENCIA DEL CONTRATO

5.1. El plazo de vigencia de este Contrato será desde, **posterior a la firma del contrato hasta 30 días naturales.**----------

MUNICIPALIDAD DE CAPITAN MIRANDA INTENDENCIA

Arq. Fabio López
Reg. Prof. N° 3732
RUC 4112425-1

6. PRECIO UNITARIO Y EL IMPORTE TOTAL A PAGAR POR LAS OBRAS

El pago se realizará de acuerdo al avance progresivo de las obras, contra entrega de los comprobantes y pago de las retenciones e impuestos previstos en la ley. El monto del presente contrato asciende a **Gs. 42.501.000- (GUARANÍES. Cuarenta y dos millones quinientos un mil.)**

7. PLAZO, LUGAR Y CONDICIONES DE LA OBRA (Art. 37 d de la Ley N° 2051).

El Contratista deberá comenzar los trabajos, objeto de este contrato, dentro de los (3) tres días calendario posterior a la notificación escrita de la MUNICIPALIDAD, para dar inicio a la obra y deberá continuar de acuerdo al Plan de Avance, que será elaborado por el Contratista debidamente aprobado por la Municipalidad hasta su terminación.
El Contratista se compromete a ejecutar la Obra **CONTRATO DE CONSTRUCCIÓN DE CERCADO PERIMETRAL PARA SEDE MUNICIPAL** de acuerdo con los Planos, Especificaciones, Disposiciones Generales y cualquier otro documento contractual a entera satisfacción de **LA MUNICIPALIDAD**, dentro del úmero de 30 días naturales, especificados en la Cláusula Quinta, salvo que concurran causales de caso fortuitito o fuerza mayor debidamente justificada.----------

8. PROGRAMA DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS (Art. 37 e de la Ley N° 2051).

El Programa de ejecución de los trabajos deberá realizarse de acuerdo al presente contrato y las condiciones establecidas en el proceso de contratación.----------

9- El CONTRATISTA queda obligado conforme al decreto 1.607/09 a contratar por lo menos el 70% de la mano de obra local o en su defecto departamental para la ejecución de la obra. Queda excluido de dicha obligación el personal calificado y de confianza.----------

10. DESCRIPCIÓN DE LAS OBRAS.

Item	Descripción	Unidad	Cantidad	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
1	CERCO PERIMETRAL				
1,1	Cerco perimetral con caños metálicos de 100mm x 100 mm x 2mm dispuestos cada 2,66m y altura de 1,85m y. Tejido galvanizado romboidal de 1,5" x 1,5" calibre 12 de 1,20m de ancho sujeto por alambre acerado parte superior intermedio e inferior.	ml	83	187.000	15.521.000
1,2	Colocación de alambre de 2 líneas de alambre de pua en la parte superior de columnas.	ml	166	3.000	498.000
1,3	Hormigonado de columnas metálica.	m3	0,80	800.000	640.000
1,4	Capiteles de hormigón sobre columnas de caños metálicos	Un.	31	45.000	1.395.000
1,5	Excavación para fundación de muro de piedra y zapatas de columnas de porton.	m3	21	50.000	1.050.000
1,6	Fundación de piedra bruta colocada de 50 cm de ancho y 50 cm de profundidad.	m3	21	390.000	8.190.000
1,7	Muro de piedra bruta colocada de 35cm de espesor y altura de 40cm para zócalo de cercado	m2	34	184.000	6.256.000
1,8	Revoque de parte superior del muro de 2cm de espesor 35cm de ancho y 83mt de longitud	ml	83	20.000	1.660.000
1,9	Pintura con silicona de muro de piedra bruta en	m2	67	18.000	1.206.000
1,10	Pintura en parte superior de muro de piedra bruta con látex exterior	m2	30	20.000	600.000
1,11	Pintura de columnas metálicas de 0,10x0,10 de	Un	31	28.000	868.000
1,12	Pintura de capitel de columnas metálicas con si	Un	31	15.000	465.000
	TOTAL				38.349.000

MUNICIPALIDAD DE CAPITAN MIRANDA INTENDENCIA

Fabio López Reg. Prof. N° 3732 RUC 4113425-1

2-	PÓRTÓN DE ACCESO PRINCIPALVEHICULAR				
2,1	Zapata de de 0,5 x 0,50. Incluye tronco de zapa	m3	0,3	1.800.000	540.000
2,2	Columna de H°A° de 0,20x0,20m. Altura 1,70m	m3	0,14	1.800.000	252.000
2,3	Revestimiento de columna de hormigón con pie	m2	5,6	85.000	476.000
2,4	Pintura de columnas con siliconado.	m2	5,5	18.000	99.000
2,5	Capitel de hormigon en parte superior a columr	Un	2	95.000	190.000
2,6	Pintura de capitel de columna de porton con sir	Un	2	40.000	80.000
2,7	Portón de caños metálicos de 1,70 x 5,00 rebat	m2	7,5	280.000	2.100.000
2,8	Limpieza final	ml	83	5.000	415.000
					4.152.000
	TOTAL				42.501.000

MONTO TOTAL: CUARENTA Y DOS MILLONES QUINIENTOS UN MIL (IVA INCLUIDO). ----------

14. SOLUCIÓN DE CONTROVERSIAS (Art. 37 l, Ley N° 2051)

Cualquier diferencia que surja durante la ejecución del contrato se dirimirá conforme con las reglas establecidas en la Ley N° 2051 y en las Condiciones Generales del Contrato ----------

"Para el caso que las Partes no resuelvan las controversias mediante negociación directa o avenimiento, éstas se obligan a someter sus diferencias a arbitraje conforme a las disposiciones de la Ley N° 1879/02 de Arbitraje y Mediación y de la Ley N° 2051/03 de Contrataciones Públicas, siempre que la materia sea arbitrable. A tales efectos, las Partes someterán el arbitraje ante un tribunal arbitral conformado por tres árbitros designados de la lista del Cuerpo Arbitral del Centro de Arbitraje y Mediación del Paraguay, que decidirá conforme a derecho, siendo el laudo definitivo vinculante para las Partes. Se aplicará el reglamento respectivo y demás disposiciones que regule dicho procedimiento al momento de ser requerido, declarando las Partes conocer y aceptar los vigentes, incluso en orden a su régimen de gastos y costas, considerándolos parte integrante del presente contrato".

Para la ejecución del laudo arbitral o para dirimir cuestiones que no sean arbitrables, las Partes establecen la competencia de los tribunales de la ciudad de Encarnación, República del Paraguay. ----------

En prueba de conformidad se suscriben 2 (dos) ejemplares de un mismo tenor y a un solo efecto en la Ciudad de Capitán Miranda, República del Paraguay, a los diez y ocho días del mes de mayo de 2020.----------

Arq. Fabio López
Contratista
Ruc: 4112425-1

Arq. Fabio López
Reg. Prof. N° 3732
RUC 4112425-1

Basilio Gura H.
Intendente Municipal

e-mail: uoc.miranda@gmail.com

Ruta VI KM 13,5 Itapúa-Paraguay TEL. (071)211215

Municipalidad de Capitán Miranda.

Capitán Miranda, 18 de Agosto de 2020.

NOTA DE SOLICITUD

Señor
Andres Sotto Quintana
Representante de AS Construcciones Obras Civiles y Viales en general
Presente

Ref: CERCADO PERIMETRAL PARA ESCUELA BÁSICA N° 404 NIPOPARAGUAYA.

Me dirijo a Ud. Con el fin de solicitar **"Cotización de la obra en referencia"** según cómputos y listado de obras adjuntados en la presente nota de solicitud. Favor remitir en forma impresa.

Adjunto planilla de cómputos métricos, planos y especificaciones y listados de trabajos a realizarse en la presente obra. Acuse de recibido.

Atentamente.

Arq. Pedro González T.
Encargado de obras
Reg. Prof. N°3.333

MUNICIPALIDAD DE CAPITAN MIRANDA DPTO. DE OBRAS

Recibido por: Andrés Sotto

Fecha:

Hora:

Firma:

Capitán Miranda, 25 de Agosto de 2020.

De: AS Construcciones de Andrés Sotto Quintana.

Para: Municipalidad de Capitán Miranda.

Presente:

Tengo el agrado de dirigirme a usted a los efectos de remitir cotización solicitada para **CERCADO PERIMETRAL PARA ESCUELA BÁSICA N° 404 NIPOPARAGUAYA** conforme al listado de obras y cantidades de cómputo.

Remito cotización.

COTIZACIÓN DE OBRAS					
Item	*Descripción*	Unidad	Cantidad	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
1	CERCO PERIMETRAL				
1	Cerco perimetral con caños metálicos de 100mm x 100 mm x 2mm dispuestos cada 2,66m y altura de 1,85m y Tejido galvanizado romboidal de 1,5" x 1,5" calibre 12 de 1,20m de ancho sujeto por alambre acerado parte superior intermedio e inferior.	ml	288,40	213.000	61.429.200
2	Colocación de alambre de 2 líneas de alambre de pua en la parte superior de columnas.	ml	576,80	5.000	2.884.000
3	Hormigonado en interior de columnas metálica.Cantidad 93 unidades de caños metálicos de 80x80m x 2,00m dispuestos cada 3 metros entre ejes.	m3	1,20	1.000.000	1.200.000
4	Capiteles de hormigón sobre columnas de caños metálicos.	Un.	93	50.000	4.650.000
5	Excavación para fundación de muro de piedra y zapatas de columnas de portón.Ancho de zanja 40cm.Profundidad 40cm.	m3	48	50.000	2.400.000
6	Fundación de piedra bruta colocada de 30 cm de ancho y 40 cm de profundidad.Cantidad 288,4 metros lineal de cercado. No incluye portones	m3	35	450.000	15.750.000
7	Muro de piedra bruta colocada de 30cm de espesor y altura de 40cm para zócalo de cercado.Cantidad 288 metros lineal. No incluye sector de portones.	m2	115	226.000	25.990.000
8	Revoque de parte superior del zocalo de cercado de pbc.Esp. 2cm. Ancho 30cm . No incluye sector de portones	ml	288,40	30.000	8.652.000
9	Pintura con silicona de muro de piedra bruta en ambas caras laterales. Cantidad 288,4ml. Altura de zocalo 40cm	m2	231	15.000	3.465.000
10	Pintura en parte superior de muro de piedra bruta con látex exterior.Cantidad 288,4metros lineal.Ancho 30cm	m2	87	18.000	1.566.000
11	Pintura de columnas metálicas de 80x80mm de espesor y altura de 1,50m, con 2 capas de antóxido y terminación con 2 capas de pintura sintética	Un	93	24.000	2.232.000
12	Pintura de capitel de columnas metálicas con sintético.	Un	93	25.000	2.325.000
	PÓRTÓN DE ACCESO PRINCIPAL Y DE SERVICIO.				0
13	Zapata de de 0,5 x 0,50. Incluye tronco de zapata de portones principales y de servicio,columnas de ochava y medianeros.Cant. 7 unidades	m3	0,62	2.200.000	1.364.000
14	Columna de H°A° de 0,20x0,20m. Altura 1,70m. Incluye portones principales y de servicio,columnas de ochava y medianeros.Cantidad: 7 unidades.	m3	0,48	2.200.000	1.056.000
15	Revestimiento de columna de hormigón con piedra bruta.Esp 10cm. Columnas de portón principal y de servicio.Epesor de columna terminada40x40Altura 2,00m.	m2	12,8	110.000	1.408.000
16	Pintura de columnas con siliconado.	m2	12,8	15.000	192.000
17	Capitel de hormigon en parte superior a columnas de hormigón.	Un	4	105.000	420.000
18	Pintura de capitel de columna de porton con sintético	Un	4	60.000	240.000
19	Portón de caños metálicos rebatible. Pintura sintética con antióxido para portón de acceso principal y de servicio	m2	13,5	300.000	4.050.000
20	Limpieza final	ml	300	8.000	2.400.000
	TOTAL GENERAL				143.673.200
	TOTAL GENERAL: CIENTO CUARENTA Y TRES MILLONES SEISCIENTOS SETENTA Y TRES MIL DOSCIENTOS.				

.....

Sr. Andrés Sotto Quintana.

Representante de AS Construcciones

SUR2 Proyectos y Dirección de Obras

Construcciones Viales -Limpieza de Pavimento

De: Arq. Fabio Armando López Curtido

Cel: (0983) 440 928-Ruc 4112425-1

Calle Defensores del Chaco- Capitán Miranda- Paraguay.-

COTIZACIÓN DE OBRA.

Capitán Miranda, 26 de Agosto de 2020.

De: Arq. Fabio Armando López.
RUC: 4112425-1
Para: Municipalidad de Capitán Miranda.
Presente:

Tengo el agrado de dirigirme a usted a los efectos de remitir cotización solicitada para CERCADO PERIMETRAL PARA ESCUELA BÁSICA N° 404 NIPOPARAGUAYA conforme al listado de obras y cantidades de cómputo de obra.
Remito cotización.

COTIZACIÓN DE OBRA

Item	Descripción	Unidad	Cant.	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
1	**CERCO PERIMETRAL**				
1	Cerco perimetral con caños metálicos de 100mm x 100 mm x 2mm dispuestos cada 2,66m y altura de 1,65m y Tejido galvanizado romboidal de 1,5" x 1,5" calibre 12 de 1,20m de ancho sujeto por alambre acerado parte superior intermedio e inferior	ml	266,40	221.000	**63.739.400**
2	Colocación de alambre de 2 líneas de alambre de pua en la parte superior de columnas.	ml	576,80	10.000	**5.768.000**
3	Hormigonado en interior de columnas metálica.Cantidad 93 unidades de caños metálicos de 80x80m x 2,00m dispuestos cada 3 metros entre ejes.	m3	1,20	900.000	**1.080.000**
4	Capiteles de hormigón sobre columnas de caños metálicos.	Un.	93	55.000	**5.115.000**
5	Excavación para fundación de muro de piedra y zapatas de columnas de porton.Ancho de zanja 40cm.Profundidad 40cm.	m3	48	65.000	**3.120.000**
6	Fundación de piedra bruta colocada de 30 cm de ancho y 40 cm de profundidad.Cantidad: 288,4 metros lineal de cercado. No incluye portones	m3	35	450.000	**15.750.000**
7	Muro de piedra bruta colocada de 30cm de espesor y altura de 40cm para zócalo de cercado.Cantidad 288 metros lineal. No incluye sector de portones.	m2	115	232.000	**26.680.000**
8	Revoque de parte superior del zocalo de cercado de pbc.Esp. 2cm. Ancho 30cm . No incluye sector de portones	ml	288,40	40.000	**11.536.000**
9	Pintura con silicona de muro de piedra bruta en ambas caras laterales. Cantidad 288,4ml. Altura de zocalo 40cm	m2	231	21.000	**4.851.000**
10	Pintura en parte superior de muro de piedra bruta con látex exterior.Cantidad 288,4metros lineal.Ancho 30cm	m2	87	22.000	**1.914.000**
11	Pintura de columnas metálicas de 80x80mm de espesor y altura de 1,50m, con 2 capas de antióxido y terminación con 2 capas de pintura sintética	Un	93	32.000	**2.976.000**
12	Pintura de capital de columnas metálicas con sintético.	Un	93	20.000	**1.860.000**
	PORTÓN DE ACCESO PRINCIPAL Y DE SERVICIO.				0
13	Zapata de de 0,5 x 0,50. Incluye tronco de zapata de portones principales y de servicio,columnas de ochava y medianeros.Cant. 7 unidades	m3	0,62	2.000.000	**1.240.000**
14	Columna de H°A° de 0,20x0,20m. Altura 1,70m. Incluye portones principales y de servicio,columnas de ochava y medianeros.Cantidad: 7 unidades.	m3	0,48	2.000.000	**960.000**
15	Revestimiento de columna de hormigón con piedra bruta.Esp 10cm. Columnas de portón principal y de servicio.Espesor de columna terminada40x60Altura 2,00m	m2	12,8	120.000	**1.536.000**
16	Pintura de columnas con siliconado.	m2	12,8	21.000	**268.800**
17	Capital de hormigon en parte superior a columnas de hormigón.	Un	4	100.000	**400.000**
18	Pintura de capital de columna de portón con sintético	Un	4	50.000	**200.000**
19	Portón de caños metálicos rebatible. Pintura sintética con antióxido para portón de acceso principal y de servicio	m2	13,5	320.000	**4.320.000**
20	Limpieza final	ml	300	8.000	**2.400.000**
	TOTAL GENERAL				**155.711.200**

TOTAL GENERAL: CIENTO CINCUENTA Y CINCO MILLONES SETECIENTOS ONCE MIL DOSCIENTOS.

Arq. Fabio López
Reg. Prof. N° 3732
RUC 4112425-1

Firma de Profesional
Arq. Fabio López Curtido

e-mail: uoc.miranda@gmail.com

Ruta VI KM 13,5 Itapúa-Paraguay TEL. (071)211215

Municipalidad de Capitán Miranda.

Capitán Miranda, 18 de Agosto de 2020.

NOTA DE SOLICITUD

Señor
Arq. Fabio López Curtido.
Representante de **SUR2.Proyectos y Dirección de Obras. Construcciones viales y Limpieza de Pavimento.**
Presente

Ref.: CERCADO PERIMETRAL PARA ESCUELA BÁSICA N° 404 NIPOPARAGUAYA.

Me dirijo a Ud. Con el fin de solicitar "Cotización de la obra en referencia" según cómputos y listado de obras adjuntados en la presente nota de solicitud. Favor remitir en forma impresa.
Adjunto planilla de cómputos métricos, planos y especificaciones y listados de trabajos a realizarse en la presente obra. Acuse de recibido.
Atentamente.

Arq. Pedro González T.
Encargado de obras
Reg. Prof. N°3.333

Recibido por: Arq. Fabio López
Reg. Prof. N° 3732
RUC 4112425-1

Fecha: 18-08-20

Hora: 09:10 hs

Firma:

MUNICIPALIDAD DE CAPITAN MIRANDA

UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES (UOC)

e-mail: uoc.miranda@gmail.com

Ruta VI KM 13,5 Itapúa-Paraguay TEL. (071)211215

Ítem 1,1	Fuente
187.000	Item 1,1.Contrato N° 02/2020-Cercado Perimetral para Sede Municipal
213.000	Andres Sotto
221.000	Arq. Fabio Lopez
Ítem 1,2	**Fuente**
3.000	Item 1,2.Contrato N° 02/2020-Cercado Perimetral para Sede Municipal
5.000	Andres Sotto
10.000	Arq. Fabio Lopez
Ítem 1,3	**Fuente**
800.000	Item 1,3.Contrato N° 02/2020-Cercado Perimetral para Sede Municipal
1.000.000	Andres Sotto
900.000	Arq. Fabio Lopez
Ítem 1,4	**Fuente**
45.000	Item 1,4.Contrato N° 02/2020-Cercado Perimetral para Sede Municipal
50.000	Andres Sotto
55.000	Arq. Fabio Lopez
Ítem 1,5	**Fuente**
50.000	Item 1,5.Contrato N° 02/2020-Cercado Perimetral para Sede Municipal
50.000	Andres Sotto
65.000	Arq. Fabio Lopez
Ítem 1,6	**Fuente**
390.000	Item 1,6.Contrato N° 02/2020-Cercado Perimetral para Sede Municipal
450.000	Andres Sotto
450.000	Arq. Fabio Lopez
Ítem 1,7	**Fuente**
184.000	Item 1,7.Contrato N° 02/2020-Cercado Perimetral para Sede Municipal
226.000	Andres Sotto
232.000	Arq. Fabio Lopez

Ítem 1,8	Fuente
20.000	Item 1,8.Contrato N° 02/2020-Cercado Perimetral para Sede Municipal
30.000	Andres Sotto
40.000	Arq. Fabio Lopez
Ítem 1,9	**Fuente**
18.000	Item 1,9.Contrato N° 02/2020-Cercado Perimetral para Sede Municipal
15.000	Andres Sotto
21.000	Arq. Fabio Lopez
Ítem 1,10	**Fuente**
20.000	Item 1,10.Contrato N° 02/2020-Cercado Perimetral para Sede Municipal
18.000	Andres Sotto
22.000	Arq. Fabio Lopez
Ítem 1,11	**Fuente**
28.000	Item 1,11.Contrato N° 02/2020-Cercado Perimetral para Sede Municipal
24.000	Andres Sotto
32.000	Arq. Fabio Lopez
Ítem 1,12	**Fuente**
15.000	Item 1,12.Contrato N° 02/2020-Cercado Perimetral para Sede Municipal
25.000	Andres Sotto
20.000	Arq. Fabio Lopez
Ítem 2,1	**Fuente**
1.800.000	Item 2,1.Contrato N° 02/2020-Cercado Perimetral para Sede Municipal
2.200.000	Andres Sotto
2.000.000	Arq. Fabio Lopez
Ítem 2,2	**Fuente**
1.800.000	Item 2,2.Contrato N° 02/2020-Cercado Perimetral para Sede Municipal
2.200.000	Andres Sotto
2.000.000	Arq. Fabio Lopez

MUNICIPALIDAD DE CAPITAN MIRANDA

UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES (UOC)

e-mail: uoc.miranda@gmail.com

Ruta VI KM 13,5 Itapúa-Paraguay TEL. (071)211215

Ítem 2,3	**Fuente**
85.000	Item 2,3.Contrato N° 02/2020-Cercado Perimetral para Sede Municipal
110.000	Andres Sotto
120.000	Arq. Fabio Lopez
Ítem 2,4	**Fuente**
18.000	Item 2,4.Contrato N° 02/2020-Cercado Perimetral para Sede Municipal
15.000	Andres Sotto
21.000	Arq. Fabio Lopez
Ítem 2,5	**Fuente**
95.000	Item 2,5.Contrato N° 02/2020-Cercado Perimetral para Sede Municipal
105.000	Andres Sotto
100.000	Arq. Fabio Lopez
Ítem 2,6	**Fuente**
40.000	Item 2,6.Contrato N° 02/2020-Cercado Perimetral para Sede Municipal
60.000	Andres Sotto
50.000	Arq. Fabio Lopez
Ítem 2,7	**Fuente**
280.000	Item 2,7.Contrato N° 02/2020-Cercado Perimetral para Sede Municipal
300.000	Andres Sotto
320.000	Arq. Fabio Lopez
Ítem 2,8	**Fuente**
5.000	Item 2,8.Contrato N° 02/2020-Cercado Perimetral para Sede Municipal
8.000	Andres Sotto
8.000	Arq. Fabio Lopez

Es mi informe

MUNICIPALIDAD DE CAPITAN MIRANDA
U.O.C.
Abog. Rosa Frutos Acuña
Responsable UOC