Municipalidad de Limpio
Unidad Operativa de Contrataciones
Av. Mcal. Estigarribia c/ Cap. Medina, Edificio Lucero, 2º Piso, Oficina 2A - Ciudad de Limpio.
Email: uocdelimpio@gmail.com

Limpio, 24 de setiembre de 2024

DICTAMEN UOC ESTIMACION DE COSTOS

PROCESO: **CONTRATACION POR VIA DE LA EXCEPCION Nº 01/2024 "CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTACIÓN TIPO HORMIGONADO EN LA CIUDAD DE LIMPIO".**

Visto y Considerando:

Que, la Resolución DNCP N° 454/2024, POR LA CUAL SE REGULA LA DETERMINACIÓN DE PRECIOS REFERENCIALES Y SU PUBLICIDAD EN LOS PROCEDIMIENTOS DE CONTRATACIÓN EN EL MARCO DE LA LEY N° 7021/22, en su Art. 2° establece: "PUBLICACIÓN DE LA ESTIMACIÓN DE COSTOS Y SUS ANTECEDENTES. Los Organismos, Entidades, Sociedades Anónimas con Participación Accionaria Mayoritaria del Estado y Municipalidades deberán publicar al momento de la comunicación de los procedimientos de contratación, los Precios de Referencia de todos los lotes, ítems o sub-ítems que lo componen, independientemente al sistema de adjudicación, acompañando los documentos respaldatorios respectivos y un dictamen firmado por el responsable de la UOC en el que se detalle la metodología utilizada para la obtención de los Precios de Referencia y cualquier otra característica del mercado, de la producción, la comercialización o distribución de bienes y servicios que puedan afectar el precio de referencia. En los procedimientos de Contratación por Vía de la Excepción con Aviso de Intención de compra, las Convocantes deberán publicar los citados documentos al momento de la comunicación de la Contratación, como requisito previo para la emisión del Código de Contratación. En caso de procedimientos de contratación de bienes en los cuales se requieran servicios conexos, los precios referenciales de estos últimos deberán ser elaborados en forma separada, respecto del objeto principal de la contratación. Para los casos de obras, en que los trabajos complementarios no se hallen previstos en el contrato original, se deberá prever el análisis y estructura de los precios a ser incluidos en el convenio modificatorio, remitiéndose junto con el mismo, los antecedentes de estimación de costos para la contratación de nuevos rubros. La publicación de los Precios de Referencia y sus antecedentes es realizada a los fines de brindar mayor transparencia al Sistema de Contrataciones Públicas y no supone verificación ni aprobación por parte de la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas.

Que, la metodología a ser utilizada se establece en el Anexo de la Resolución DNCP N° 454/2024, que en lo pertinente dice: "Método para la Elaboración de Precios Referenciales:
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.

Si los precios de las fuentes obtenidas son los definidos para transacciones de pago al contado, la convocante considerará la forma y el plazo de pago, que utilizará en el procedimiento de contratación, para la determinación del precio referencial.

Excepcionalmente, si por la complejidad, especialidad o particularidad de la contratación no resultare posible alcanzar la cantidad de 3 (tres) fuentes requeridas para la obtención de los precios, la convocante

Lic. Víctor Eduardo Espínola
Encargado de la U.O.C.
Municipalidad de Limpio

podrá adoptar el mecanismo que considere apropiado para obtener los Precios de Referencia, en cuyo caso tal situación deberá ser suficientemente fundada en el Dictamen firmado por el Encargado de la UOC en el que se detalle la metodología utilizada para la obtención de los Precios de Referencia.

5. Cualquier otro mecanismo que se considere pertinente.

A partir de la información obtenida, la Convocante fijará los Precios de Referencia, atendiendo a los Principios de Economía, Eficacia y Eficiencia, y al criterio de Razonabilidad. En el correspondiente dictamen firmado por el Encargado de la UOC se deberá detallar la metodología utilizada para la obtención de los Precios de Referencia (promedio, precio más bajo, u otro mecanismo pertinente) y demás datos e informaciones relacionados.

METODOLOGÍA APLICADA POR LA UOC PARA EL PRESENTE PROCESO:

Se han utilizados las siguientes combinaciones de acuerdo a lo establecido en la Resolución DNCP 454/2024;

- 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 obtuvo precios referenciales de cuatro potenciales oferentes

Item	Descripcion	Unidad de Medida	Cantidad	Precio de Referencia N° 1 : CM Group y Asociados Precio	Precio de Referencia N° 2 : ULTRA INGENIERIA Precio	Precio de Referencia N° 3: TENONDETE CONSTRUCCIONES Precio	Precio de Referencia N° 4: AM INGENIERIA Precio	Precio Promedio Referencial	Total
1	Replanteo y marcacion	m2	11,400.00	8,991	8,982	9,018	9,009	**9,000.00**	**102,600,000.00**
2	Provision de malla de 6 milimetros	m2	11,400.00	21,978	21,956	22,044	22,022	**22,000.00**	**250,800,000.00**
3	Provision de Hª	m3	1,368.00	939,060	938,120	941,880	940,940	**940,000.00**	**1,285,920,000.00**
4	Cordon cuneta de 0.50	ml	2,532.00	79,920	79,840	80,160	80,080	**80,000.00**	**202,560,000.00**
5	Relleno con suelo Granular	m3	647.00	49,950	49,900	50,100	50,050	**50,000.00**	**32,350,000.00**
6	Esparcido y compactacion	m3	647.00	14,985	14,970	15,030	15,015	**15,000.00**	**9,705,000.00**
7	Desmonte y perfilado de terreno	m2	2,520.00	8,991	8,982	9,018	9,009	**9,000.00**	**22,680,000.00**
8	Proteccion mecanica con hormigon 210	m2	140.00	139,860	139,720	140,280	140,140	**140,000.00**	**19,600,000.00**
9	Remosion y reposicion de empedrado	m2	130.00	52,947	52,894	53,106	53,053	**53,000.00**	**6,890,000.00**
10	Excavacion, relleno y compactacion	m3	160.00	61,938	61,876	62,124	62,062	**62,000.00**	**9,920,000.00**
11	Provision e instalacion de colector cloacal	ml	140.00	147,852	147,704	148,296	148,148	**148,000.00**	**20,720,000.00**
12	Provision colocacion de ramal domiciliario 100 mm	Un	14.00	999,000	998,000	1,002,000	1,001,000	**1,000,000.00**	**14,000,000.00**
13	Construccion de registro con tapa de hierro tipo circular antirrobo	Un	3.00	5,494,500	5,489,000	5,511,000	5,505,500	**5,500,000.00**	**16,500,000.00**
14	Provision e instalacion de Caño de 100 mm	Un	14.00	224,775	224,550	225,450	225,225	**225,000.00**	**3,150,000.00**
15	Provision e instalacion de Caño de 150 mm	Un	22.00	419,580	419,160	420,840	420,420	**420,000.00**	**9,240,000.00**
16	Limpieza final	m2	11,400.00	7,785	6,986	7,014	7,007	**7,198.00**	**82,057,200.00**
			TOTAL.						**2,088,692,200.00**

Una vez obtenidas las cantidades de precios referenciales necesarios de acuerdo a las normativas legales, la metodología utilizada para la obtención del precio referencial es la del PROMEDIO, sumando todos los precios unitarios obtenidos de cada bien y dividiéndolo por la cantidad de precios obtenidos para la sumatoria:

Conforme al procedimiento realizado y el cuadro presentado se aclara que no se ha podido obtener la combinación de fuentes, si bien se ha verificado el historial de precios adjudicados en el SICP tanto de la propia convocante como la de otras instituciones, se debe tener en cuenta que no se puede utilizar dichos precios ya que por un lado no son precios actualizados y por el otro no contiene las mismas especificaciones técnicas en atención al tipo de llamado a ser realizado, es por ello que no se puede realizar la combinación de fuentes y siendo esto un factor determinante a objeto del presente análisis, invocamos la **EXCEPCIONALIDAD** del caso por no poder cumplir con lo que la normativa que enuncia en el apartado de "Método para la elaboración de precios referenciales" donde debemos de seleccionar al menos tres precios obtenidos de la combinación de dos o más opciones.

Lic. Víctor Eduardo Espínola
Encargado de la U.O.C.
Municipalidad de Limpio

Los precios puestos en los llamados son referenciales, es decir, al solo efecto de determinar un presupuesto (una presunción de lo que podría costar el bien) sin embargo, son los competidores (oferentes) quienes finalmente determinan el precio en función a sus propios costos, mercado, competitividad y margen de utilidades no así la Convocante. Los precios de mercado son dinámicos, por lo tanto, pueden variar constantemente en función a las condiciones económicas no solo del país sino también de la región.

Y por otro lado, en cumplimiento del artículo 42 de la LEY N° 7021/22; se establece que la **ESTIMACIÓN DE COSTOS** para la **CONTRATACION POR VIA DE LA EXCEPCION Nº 01/2024 "CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTACIÓN TIPO HORMIGONADO EN LA CIUDAD DE LIMPIO"**, asciende a un monto total de **Gs. 2.088.692.200.- (Guaraníes dos mil ochenta y ocho millones seiscientos noventa y dos mil doscientos)**.

Conclusión:

Por tanto, con base a lo expuesto, esta Unidad concluye que el precio promedio establecido en el presente proceso, se adecua a lo establecido en el Art. 2° de la Resolución DNCP N° 454/2024, por lo que corresponde elevar a conocimiento de la Dirección de Hacienda para sus efectos.

Es mi Dictamen.

Lic. Víctor Eduardo Espínola
Encargado de la UOC
Municipalidad de Limpio

MUNICIPALIDAD DE LIMPIO
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES

Gmail Municiapalidad de Limpio <uocdelimpio@gmail.com>

SOLICITUD DE PRESUPUESTO

2 mensajes

Municiapalidad de Limpio <uocdelimpio@gmail.com> 21 de septiembre de 2024, 16:10
Para: cmgroupproveedoresdelestado@hotmail.com

SEÑORES
POTENCIALES PROVEEDORES
Presente

Me dirijo a usted y por su intermedio a quienes corresponda en nombre y representación de la Unidad Operativa de Contratación de la Municipalidad de Limpio, a fin de solicitarle presupuesto en carácter URGENTE para el llamado de CONSTRUCCION DE PAVIMENTACION TIPO HORMIGONADO PARA DE LA CIUDAD DE LIMPIO.

Se adjunta planilla de cómputo métrico en formato Excel.

Sin otro particular, aprovecho la oportunidad de saludarlo muy atentamente.

FAVOR ACUSAR RECIBIDO

--
UOC - MUNICIPALIDAD DE LIMPIO

2 adjuntos

PLANILLA PARA PRESUPUESTO - PAV RIG H°A°.xlsx
13K

EETT.pdf
1641K

cm constructora <cmgroupproveedoresdelestado@hotmail.com> 24 de septiembre de 2024, 8:47
Para: Municiapalidad de Limpio <uocdelimpio@gmail.com>

PLANILLA PARA PRESUPUESTO - CM - pavimento Hº.pdf
Remito la planilla solicitada.

De: Municiapalidad de Limpio <uocdelimpio@gmail.com>
Enviado: sábado, 21 de septiembre de 2024 17:10
Para: cmgroupproveedoresdelestado@hotmail.com <cmgroupproveedoresdelestado@hotmail.com>
Asunto: SOLICITUD DE PRESUPUESTO

[El texto citado está oculto]

COTIZANTE: CM Group y Asociados	RUC: 2142222-2
PLANILLA DE PRESUPUESTO	

Construccion de Pavimento Rìgido de Hº Aº con 12 cm de espesor					
ITEM	RUBRO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (IVA incluido)	PRECIO TOTAL
1	Replanteo y marcacion	m2	11.400	8.991	102.497.400
2	Provision de malla de 6 milimetros	m2	11.400	21.978	250.549.200
3	Provision de Hª	m3	1.368	939.060	1.284.634.080
4	Cordon cuneta de 0.50	ml	2.532	79.920	202.357.440
5	Relleno con suelo Granular	m3	647	49.950	32.317.650
6	Esparcido y compactacion	m3	647	14.985	9.695.295
7	Desmonte y perfilado de terreno	m2	2.520	8.991	22.657.320
8	Limpieza final	m2	11.400	7.785	88.749.000
9	Proteccion mecànica con hormigon 210	m2	140	139.860	19.580.400
10	Remosion y reposicion de empedrado	m2	130	52.947	6.883.110
11	Excavacion, relleno y compactacion	m3	160	61.938	9.910.080
12	Provision e instalacion de colector cloacal	ml	140	147.852	20.699.280
13	Provision colocacion de ramal domiciliario 100 mm	Un	14	999.000	13.986.000
14	Construccion de registro con tapa de hierro tipo circular antirrobo	Un	3	5.494.500	16.483.500
15	Caño de 100 mm	Un	14	224.775	3.146.850
16	Caño de 150 mm	Un	22	419.580	9.230.760
				TOTAL	2.093.377.365

CM GROUP & ASOCIADOS
PROVEEDORES DE ESTADO
RUC: 2.142.222-2

Gmail Municiapalidad de Limpio <uocdelimpio@gmail.com>

SOLICITUD DE PRESUPUESTO

2 mensajes

Municiapalidad de Limpio <uocdelimpio@gmail.com> 21 de septiembre de 2024, 16:10
Para: ultraingenieriaconstructora@gmail.com

SEÑORES
POTENCIALES PROVEEDORES
Presente

Me dirijo a usted y por su intermedio a quienes corresponda en nombre y representación de la Unidad Operativa de Contratación de la Municipalidad de Limpio, a fin de solicitarle presupuesto en carácter URGENTE para el llamado de CONSTRUCCION DE PAVIMENTACION TIPO HORMIGONADO PARA DE LA CIUDAD DE LIMPIO.

Se adjunta planilla de cómputo métrico en formato Excel.

Sin otro particular, aprovecho la oportunidad de saludarlo muy atentamente.

FAVOR ACUSAR RECIBIDO

--
UOC - MUNICIPALIDAD DE LIMPIO

2 adjuntos

PLANILLA PARA PRESUPUESTO - PAV RIG H°A°.xlsx
13K

EETT.pdf
1641K

ULTRA INGENIERIA CONSTRUCTORA <ultraingenieriaconstructora@gmail.com> 24 de septiembre de 2024, 8:09
Para: Municiapalidad de Limpio <uocdelimpio@gmail.com>

Señor/es:
MUNICIPALIDAD DE LIMPIO
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES – UOC.-

Presente:

Tengo el agrado de dirigirme a usted/es, referente a la nota recibida vía correo electrónico, a los efectos de remitir el presupuesto solicitado a la firma para la "**CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO RIGIDO DE H° A° CON 12 CM DE ESPESOR**"

Adjunto:

- *PLANILLA DE CÓMPUTO MÉTRICO Y PRESUPUESTO.-*

Sin otro particular, aprovecho la oportunidad de saludarlos atentamente.-

[El texto citado está oculto]

CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO DE H•.pdf
630K

ULTRA
INGENIERÍA CONSTRUCTORA
ultraingenieriaconstructora@gmail.com
Lara castro casi Gral. Diaz
+595983350350
Luque - Py

Luque, 24 de Setiembre de 2024.-

Señor/es:
MUNICIPALIDAD DE LIMPIO
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES – UOC.-

Presente:

Tengo el agrado de dirigirme a usted/es, referente a la nota recibida vía correo electrónico, a los efectos de remitir el presupuesto solicitado a la firma para la **"CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO RIGIDO DE H° A° CON 12 CM DE ESPESOR"**

Adjunto:

- *PLANILLA DE CÓMPUTO MÉTRICO Y PRESUPUESTO.-*

Sin otro particular, aprovecho la oportunidad de saludarlos atentamente.-

Firma

ULTRA
INGENIERÍA CONSTRUCTORA
ultraingenieriaconstructora@gmail.com

Milciades Moreno Balbuena
Aclaración de Firma

Escaneado con CamScanner

ULTRA
INGENIERÍA CONSTRUCTORA
Lara castro casi Gral. Diaz
+595983380380
Luque - Py

COTIZANTE: ULTRA INGENIERIA CONSTRUCTORA	RUC: 4845485-0
PLANILLA DE PRESUPUESTO	

Construccion de Pavimento Rìgido de Hº Aº con 12 cm de espesor

ITEM	RUBRO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (IVA incluido)	PRECIO TOTAL
1	Replanteo y marcacion	m2	11.400	8.982	102.394.800
2	Provision de malla de 6 milimetros	m2	11.400	21.956	250.298.400
3	Provision de Hª	m3	1.368	938.120	1.283.348.160
4	Cordon cuneta de 0.50	ml	2.532	79.840	202.154.880
5	Relleno con suelo Granular	m3	647	49.900	32.285.300
6	Esparcido y compactacion	m3	647	14.970	9.685.590
7	Desmonte y perfilado de terreno	m2	2.520	8.982	22.634.640
8	Limpieza final	m2	11.400	6.986	79.640.400
9	Proteccion mecànica con hormigon 210	m2	140	139.720	19.560.800
10	Remosion y reposicion de empedrado	m2	130	52.894	6.876.220
11	Excavacion, relleno y compactacion	m3	160	61.876	9.900.160
12	Provision e instalacion de colector cloacal	ml	140	147.704	20.678.560
13	Provision colocacion de ramal domiciliario 100 mm	Un	14	998.000	13.972.000
14	Construccion de registro con tapa de hierro tipo circular antirrobo	Un	3	5.489.000	16.467.000
15	Caño de 100 mm	Un	14	224.550	3.143.700
16	Caño de 150 mm	Un	22	419.160	9.221.520
				TOTAL	2.082.262.130

ULTRA
INGENIERÍA CONSTRUCTORA
ultrainvestorconstructora@gmail.com

Escaneado con CamScanner

Gmail

Municiapalidad de Limpio <uocdelimpio@gmail.com>

SOLICITUD DE PRESUPUESTO

mensaje

Municiapalidad de Limpio <uocdelimpio@gmail.com> 21 de septiembre de 2024, 16:12
Para: tenondeteconstrucciones@gmail.com

SEÑORES
POTENCIALES PROVEEDORES
Presente

Me dirijo a usted y por su intermedio a quienes corresponda en nombre y representación de la Unidad Operativa de Contratación de la Municipalidad de Limpio, a fin de solicitarle presupuesto en carácter URGENTE para el llamado de CONSTRUCCION DE PAVIMENTACION TIPO HORMIGONADO PARA DE LA CIUDAD DE LIMPIO.

Se adjunta planilla de cómputo métrico en formato Excel.

Sin otro particular, aprovecho la oportunidad de saludarlo muy atentamente.

FAVOR ACUSAR RECIBIDO

--
UOC - MUNICIPALIDAD DE LIMPIO

2 adjuntos

PLANILLA PARA PRESUPUESTO - PAV RIG H°A°.xlsx
13K

EETT.pdf
1641K

TENONDETE
CONSTRUCCIONES

CONSTRUCCIONES DE OBRAS CIVILES
VENTA DE MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN
ARTICULOS DE FERRETERÍA
SERVICIO DE FLETES POR CARRETERA

Fracción Sta. Barbara 747, San Estanislao - Paraguay, Cel.:(0982) 888886

San Estanislao, 23 de septiembre de 2024

SEÑORES: U.O.C.
Municipalidad de Limpio
PRESENTE

Me dirijo a ustedes y a quien corresponda con el objeto de remitir precios referenciales solicitados a mi empresa para la CONSTRUCCION DE PAVIMENTO RIGIDO

COTIZANTE: TENONDETE CONSTRUCCIONES	RUC: 1.747.571-6
PLANILLA DE PRESUPUESTO	

Construccion de Pavimento Rigido de Hº Aº con 12 cm de espesor					
ITEM	RUBRO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (IVA incluido)	PRECIO TOTAL
1	Replanteo y marcacion	m2	11.400	9.018	102.805.200
2	Provision de malla de 6 milimetros	m2	11.400	22.044	251.301.600
3	Provision de Hº	m3	1.368	941.880	1.288.491.840
4	Cordon cuneta de 0.50	ml	2.532	80.160	202.965.120
5	Relleno con suelo Granular	m3	647	50.100	32.414.700
6	Esparcido y compactacion	m3	647	15.030	9.724.410
7	Desmonte y perfilado de terreno	m2	2.520	9.018	22.725.360
8	Limpieza final	m2	11.400	7.014	79.959.600
9	Proteccion mecànica con hormigon 210	m2	140	140.280	19.639.200
10	Remosion y reposicion de empedrado	m2	130	53.106	6.903.780
11	Excavacion, relleno y compactacion	m3	160	62.124	9.939.840
12	Provision e instalacion de colector cloacal	ml	140	148.296	20.761.440
13	Provision colocacion de ramal domiciliario 100 mm	Un	14	1.002.000	14.028.000
14	Construccion de registro con tapa de hierro tipo circular antirrobo	Un	3	5.511.000	16.533.000
15	Caño de 100 mm	Un	14	225.450	3.156.300
16	Caño de 150 mm	Un	22	420.840	9.258.480
				TOTAL	2.090.607.870

Sin otro en particular aprovecho la ocasión para saludar atentamente. ----

TENONDETE
CONSTRUCCIONES
RUC. 1747571-6

Isael Coronel
Propietario

Escaneado con CamScanner

Gmail

Municiapalidad de Limpio <uocdelimpio@gmail.com>

SOLICITUD DE PRESUPUESTO

1 mensaje

Municiapalidad de Limpio <uocdelimpio@gmail.com> 21 de septiembre de 2024, 16:12
Para: fredy-fernando-aguiar@hotmail.com

SEÑORES
POTENCIALES PROVEEDORES
Presente

Me dirijo a usted y por su intermedio a quienes corresponda en nombre y representación de la Unidad Operativa de Contratación de la Municipalidad de Limpio, a fin de solicitarle presupuesto en carácter URGENTE para el llamado de CONSTRUCCION DE PAVIMENTACION TIPO HORMIGONADO PARA DE LA CIUDAD DE LIMPIO.

Se adjunta planilla de cómputo métrico en formato Excel.

Sin otro particular, aprovecho la oportunidad de saludarlo muy atentamente.

FAVOR ACUSAR RECIBIDO

--
UOC - MUNICIPALIDAD DE LIMPIO

2 adjuntos

PLANILLA PARA PRESUPUESTO - PAV RIG H°A°.xlsx
13K

EETT.pdf
1641K

AM INGENIERIA & CONSTRUCTORA
Construcciones y Gerencia de Proyectos

BETA INFORMÁTICA

INNOVA SERVICE

Construcción de edificios, Construcción de Carreteras y vias ferreas puentes y tuneles, Otros tipos de Reparacion de vehiculos automotores ncp, Comercio al por menor de libros, periodicos y articulos de papelerias, Actividades de consultoria y gestion de servicios informaticos, Alquiler y arrendamiento de maquinarias para la construcción sin operario

Email: fredy-fernando-aguiar@hotmail.com Ruc:5217111-6

San Estanislao -San Pedro – Paraguay

San Estanislao 23-09-2024

Señores: Municipalidad de Limpio

Referencia. Precio de cotizado

NOTA DE PRESUPUESTO 44/2024

COTIZANTE: AM INGENIERIA	RUC: 5217111-6
PLANILLA DE PRESUPUESTO	

Construccion de Pavimento Rigido de Hº Aº con 12 cm de espesor					
ITEM	RUBRO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (IVA incluido)	PRECIO TOTAL
1	Replanteo y marcacion	m2	11.400	9.009	102.702.600
2	Provision de malla de 6 milimetros	m2	11.400	22.022	251.050.800
3	Provision de Hº	m3	1.368	940.940	1.287.205.920
4	Cordon cuneta de 0.50	ml	2.532	80.080	202.762.560
5	Relleno con suelo Granular	m3	647	50.050	32.382.350
6	Esparcido y compactacion	m3	647	15.015	9.714.705
7	Desmonte y perfilado de terreno	m2	2.520	9.009	22.702.680
8	Limpieza final	m2	11.400	7.007	79.879.800
9	Proteccion mecànica con hormigon 210	m2	140	140.140	19.619.600
10	Remosion y reposicion de empedrado	m2	130	53.053	6.896.890
11	Excavacion, relleno y compactacion	m3	160	62.062	9.929.920
12	Provision e instalacion de colector cloacal	ml	140	148.148	20.740.720
13	Provision colocacion de ramal domiciliario 100 mm	Un	14	1.001.000	14.014.000
14	Construccion de registro con tapa de hierro tipo circular antisrobo	Un	3	5.505.500	16.516.500
15	Caño de 100 mm	Un	14	225.225	3.153.150
16	Caño de 150 mm	Un	22	420.420	9.249.240
				TOTAL	2.088.521.435

Son guaraníes: DOS MIL OCHENTA Y OCHO MILLONES QUINIENTOS VEINTIUN MIL CUATRIOCIENTOS TREINTA Y CINCO

AM INGENIERIA & CONSTRUCTORA
Construccion y Gerencia de Proyectos
RUC: 5.217.111-6

AM INGENIERIA & CONSTRUCTORA

"Ser protagonista en la contribución para el desarrollo del país, ofreciendo un servicio de calidad para ganar espacio en el proceso y posicionar la empresa con resultados"

Escaneado con CamScanner