DIRECCION GENERAL DE ADMINISTRACION Y FINANZAS
DIRECCION DE CONTRATACIONES

Asunción, 17 de mayo del 2021

Dictamen DC N° 015/2021

La Dirección de Contrataciones, dependiente de la Dirección General de Administración y Finanzas se encuentra en proceso del llamado **CD N° 05/2021**, para la "**AMPLIACIÓN DEL LABORATORIO DE RESIDUOS**" **ID N° 398.099.-**, y conforme a la Resolución DNCP N° 1890/2020, en el presente documento se realiza la justificación del Precio de Referencia establecido.

ANTECEDENTES:

Que, por Resolución DNCP N° 1890/2020 de fecha 07 de mayo de 2020, se regula la estimación de precios y su publicidad en los procedimientos de contrataciones públicas en el marco de la Ley N° 2051/03.

Que, en atención a la Resolución DNCP N° 1890/2020, se procede a elaborar el informe del Precio Referencial del llamado en base a la Guía de Elaboración y su mecanismo de utilización.

Que, para la estimación del Precio Referencial del llamado se procedió a la obtención de evidencia documentada de 3 (tres) presupuestos similar al servicio solicitado y publicado en el Portal de la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas (DNCP), similar al servicio solicitado en el mismo rubro y concepto con característica comparables, cuyas copias se encuentran adjuntos en el presente legajo; "Documentación comprobatoria del mecanismo utilizado para la obtención de los precios referenciales", pudiendo ser cotejados a través del Sistema de Información de Contrataciones Públicas con el ID detallado en el Formulario de Análisis de Precio de Referencia.

Que, a partir de la información obtenida, el Precio de Referencia fue realizado en base a la siguiente formula:

$$PR : \frac{PEI + PE2 + PE3....PEN}{NO}$$

PR: Precio de Referencial

NO: Número de Ofertas

PE1: Precio Empresa GSA Constructora -

PE2: Precio Empresa RD Construcciones.

PE3: Precio Empresa SG Constructora.

SERVICIO NACIONAL DE CALIDAD Y SANIDAD VEGETAL Y DE SEMILLAS
Dirección de Contrataciones
DC
SENAVE

Nº	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO			SUMA	PR PRECIO REFERENCIA PROMEDIO /3
			PE 1	PE 2	PE3		
			GSA	RD CONST.	SG CONST.		
1	Demolicion De Ladrillejos	M2	25.500	27.300	28.000	80.800	26.933
2	Cimiento Piedra Bruta Colocada	M3	560.500	565.250	567.000	1.692.750	564.250
3	Nivelacio De 03	M2	210.312	212.000	213.500	635.812	211.937
4	Aislacion Horizontal	M2	35.700	37.000	37.500	110.200	36.733
5	Mamposteria Elevacion 0,15	M2	150.000	155.000	157.000	462.000	154.000
6	Envarillado De Mamposteria	ml	30.000	32.000	32.800	94.800	31.600
7	Techo De Chapa Termo Acustica	M2	450.000	455.000	458.500	1.363.500	454.500
8	Revoque Interior	M2	42.350	45.850	46.950	135.150	45.050
9	Revoque Exterior	M2	45.820	48.000	51.200	145.020	48.340
10	Revestimeinto De Ladrillejos	M2	29.630	33.000	33.800	96.430	32.143
11	Revestimiento De Azulejos	M2	104.500	108.000	110.000	322.500	107.500
12	Relleno Y Compactacion	M3	150.000	161.200	162.700	473.900	157.967
13	Contra Psios De Cascote	M2	55.040	60.000	62.000	177.040	59.013
14	Capeta Alisada	m2	52.692	53.000	54.800	160.492	53.497
15	Piso Vinilico	M2	335.500	337.000	338.000	1.010.500	336.833
16	Ventana De Blindex 1,50 X 60	un	920.000	930.000	935.000	2.785.000	928.333
17	Toma Tipo Shuko Anti Explosiva	Bc	142.400	144.800	145.000	432.200	144.067
18	Fluorescente Tipo Led	bc	142.400	144.800	145.000	432.200	144.067
19	Mesada HºAº DE 12CM	M2	198.128	195.000	195.800	588.928	196.309
20	Extension De Ductos De Extractores	gl	4.700.000	4.700.000	4.750.000	14.150.000	4.716.667
21	Zocalos Sanitarios	ml	82.375	85.000	88.400	255.775	85.258
22	Canaletas	ml	110.000	115.000	117.400	342.400	114.133
23	Provision E Instalacion De Genredaor	un	55.000.000	57.000.000	58.500.000	170.500.000	56.833.333
24	Reubicacion De Equipos De Aire Acondicionado	UN	450.000	455.000	458.000	1.363.000	454.333
25	Provison De AA De 36000 Btu	un	13.000.000	14.000.000	14.500.000	41.500.000	13.833.333
26	Limpieza Final De Obra	gl	1.050.000	1.120.000	1.180.000	3.350.000	1.116.667

SERVICIO NACIONAL DE CALIDAD Y SANIDAD VEGETAL Y DE SEMILLAS
Dirección de Contrataciones
DC

Que, el Precio Referencial del llamado corresponde al Precio Unitario Remitido por (3) Tres presupuesto, de Proveedoras / (dividido 3) el cual se visualiza en el cuadro.

CONCLUSIÓN:

Por tanto, en base a lo expuesto, la Unidad Operativa de Contratación considera se encuentra justificado a precio de mercado, la estimación de Precio de Referencia efectuada, basado en la Guía de Elaboración y el Formulario de Análisis de Precio de Referencia.

Es mi Dictamen.

Econ. Juan Carlos Jiménez T.
Director
Dirección de Contrataciones

FORMULARIO DE ANALISIS DE PRECIO DE REFERENCIA

Asunción, 17 de mayo del 2021

De conformidad con la Resolución DNCP N° 1890 de fecha 7 de mayo 2020, se procede a realizar la confección del Precio de Referencia a ser aplicado al procedimiento de contratación individualizado como del llamado **CD N° 05/2021**, para la "**AMPLIACIÓN DEL LABORATORIO DE RESIDUOS" ID N° 398.099.-**

PARAMETRO UTILIZADO

A los efectos de la confección del precio, se utiliza el parámetro previsto por el Anexo de la Resolución DNCP N° 1890/2020, se utiliza la siguiente formula:

$$PR : \frac{PEI + PE2 + PE3....PEN}{NO}$$

PR: Precio de Referencial

NO: Número de Ofertas

PE1: Precio Empresa GSA Constructora -

PE2: Precio Empresa RD Construcciones.

PE3: Precio Empresa SG Constructora.

N°	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO			SUMA	PR PRECIO REFERENCIA PROMEDIO /3
			PE 1	PE 2	PE3		
			GSA	RD CONST.	SG CONST.		
1	Demolicion De Ladrillejos	M2	25.500	27.300	28.000	80.800	26.933
2	Cimiento Piedra Bruta Colocada	M3	560.500	565.250	567.000	1.692.750	564.250
3	Nivelacio De 03	M2	210.312	212.000	213.500	635.812	211.937
4	Aislacion Horizontal	M2	35.700	37.000	37.500	110.200	36.733
5	Mamposteria Elevacion 0,15	M2	150.000	155.000	157.000	462.000	154.000
6	Envarillado De Mamposteria	ml	30.000	32.000	32.800	94.800	31.600
7	Techo De Chapa Termo Acustica	M2	450.000	455.000	458.500	1.363.500	454.500
8	Revoque Interior	M2	42.350	45.850	46.950	135.150	45.050
9	Revoque Exterior	M2	45.820	48.000	51.200	145.020	48.340
10	Revestimeinto De Ladrillejos	M2	29.630	33.000	33.800	96.430	32.143
11	Revestimiento De Azulejos	M2	104.500	108.000	110.000	322.500	107.500

SERVICIO NACIONAL DE CALIDAD Y SANIDAD VEGETAL Y DE SEMILLAS - Dirección de Contrataciones - DC - SENAVE

12	Relleno Y Compactacion	M3	150.000	161.200	162.700	473.900	157.967
13	Contra Psios De Cascote	M2	55.040	60.000	62.000	177.040	59.013
14	Capeta Alisada	m2	52.692	53.000	54.800	160.492	53.497
15	Piso Vinilico	M2	335.500	337.000	338.000	1.010.500	336.833
16	Ventana De Blindex 1,50 X 60	un	920.000	930.000	935.000	2.785.000	928.333
17	Toma Tipo Shuko Anti Explosiva	Bc	142.400	144.800	145.000	432.200	144.067
18	Fluorescente Tipo Led	bc	142.400	144.800	145.000	432.200	144.067
19	Mesada HºAº DE 12CM	M2	198.128	195.000	195.800	588.928	196.309
20	Extension De Ductos De Extractores	gl	4.700.000	4.700.000	4.750.000	14.150.000	4.716.667
21	Zocalos Sanitarios	ml	82.375	85.000	88.400	255.775	85.258
22	Canaletas	ml	110.000	115.000	117.400	342.400	114.133
23	Provision E Instalacion De Genredaor	un	55.000.000	57.000.000	58.500.000	170.500.000	56.833.333
24	Reubicacion De Equipos De Aire Acondicionado	UN	450.000	455.000	458.000	1.363.000	454.333
25	Provison De AA De 36000 Btu	un	13.000.000	14.000.000	14.500.000	41.500.000	13.833.333
26	Limpieza Final De Obra	gl	1.050.000	1.120.000	1.180.000	3.350.000	1.116.667

Que, el Precio Referencial del llamado corresponde al Precio Unitario Remitido por (3) Tres presupuesto, de Proveedoras / (dividido 3) el cual se visualiza en el cuadro.

Fuente	Responsable - ID
GSA	Alam Irigoita
RD CONST.	Diego Ruiz Díaz
SG CONST.	Santiago Guerrero

Corresponde a precio de mercado atendiendo que son precios de empresas del mercado nacional y llamado similar en el SENAVE.

Econ. Juan Carlos Jiménez T.
Director
Dirección de Contrataciones

SERVICIO NACIONAL DE CALIDAD Y SANIDAD VEGETAL Y DE SEMILLAS
Dirección de Contrataciones
DC
SENAVE

PLANILLA DE PRECIOS REFERENCIAL - Ampliacion Laboratorio de Residuos					
item	Descripción	GSA	RD CONST.	SG CONST.	PRECIO REFERENCIAL
1	DEMOLICION DE LADRILLEJOS	25.500	27.300	28.000	**26.933**
2	CIMIENTO PIEDRA BRUTA COLOCADA	560.500	565.250	567.000	**564.250**
3	NIVELACIO DE 03	210.312	212.000	213.500	**211.937**
4	AISLACION HORIZONTAL	35.700	37.000	37.500	**36.733**
5	MAMPOSTERIA ELEVACION 0,15	150.000	155.000	157.000	**154.000**
6	ENVARILLADO DE MAMPOSTERIA	30.000	32.000	32.800	**31.600**
7	TECHO DE CHAPA TERMO ACUSTICA	450.000	455.000	458.500	**454.500**
8	REVOQUE INTERIOR	42.350	45.850	46.950	**45.050**
9	REVOQUE EXTERIOR	45.820	48.000	51.200	**48.340**
10	REVESTIMEINTO DE LADRILLEJOS	29.630	33.000	33.800	**32.143**
11	REVESTIMIENTO DE AZULEJOS	104.500	108.000	110.000	**107.500**
12	RELLENO Y COMPACTACION	150.000	161.200	162.700	**157.967**
13	CONTRA PSIOS DE CASCOTE	55.040	60.000	62.000	**59.013**
14	CAPETA ALISADA	52.692	53.000	54.800	**53.497**
15	PISO VINILICO	335.500	337.000	338.000	**336.833**
16	VENTANA DE BLINDEX 1,50 X 60	920.000	930.000	935.000	**928.333**
17	TOMA TIPO SHUKO ANTI EXPLOSIVA	142.400	144.800	145.000	**144.067**
18	FLUORESCENTE TIPO LED	142.400	144.800	145.000	**144.067**
19	MESDADE HºAº DE 12CM	198.128	195.000	195.800	**196.309**
20	EXTENSION DE DUCTOS DE EXTRACTORES	4.700.000	4.700.000	4.750.000	**4.716.667**
21	ZOCALOS SANITARIOS	82.375	85.000	88.400	**85.258**
22	CANALETAS	110.000	115.000	117.400	**114.133**
23	PROVISION E INSTALACION DE GENREDAOR	55.000.000	57.000.000	58.500.000	**56.833.333**
24	REUBICACION DE EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO	450.000	455.000	458.000	**454.333**
25	PROVISON DE AA DE 36000 BTU	13.000.000	14.000.000	14.500.000	**13.833.333**
26	LIMPIEZA FINAL DE OBRA	1.050.000	1.120.000	1.180.000	**1.116.667**

OBRA : Ampliación Laboratorio de Residuos .

UBICACIÓN: DIRECCIÓN DE LABORATORIOS - SAN LORENZO.

COMPUTO METRICO Y PRESUPUESTO REFERENCIAL

ITEM	DESCRIPCION PARTE ARQUTECTURA - INSTALACION ELECTRICA	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
1	Demolición de ladrillejos	M2	20	26.933	538.660
2	Cimiento piedra bruta colocada	M3	6	564.250	3.385500
3	Nivelación de 03	M2	6	211.937	1.271.622
4	Aislación horizontal	M2	9	36.733	330.597
5	Mampostería elevación 0,15	M2	50	154.000	7.700.000
6	Envarillado en mampostería	ml	20	31.600	632.000
7	Techo de chapa termo acústica	M2	48	454.500	21.816.000
8	Revoque interior	M2	80	45.050	3.604.000
9	Revoque exterior	M2	50	48.340	2.402.500
10	Revestimiento de ladrillejos	M2	38	32.143	1.221.434
11	Revestimiento de azulejos	M2	68	107.500	7.310.000
12	Relleno y compactación	M3	13	157.967	2.053.57
13	Contra piso de cascotes	M2	45	59.013	2.655.585
14	Carpeta alisada	m2	45	53.497	2.407.365
15	Piso vinílico	M2	45	336.833	15.157.485
16	Ventana de blindex (1.50x0.60)	un	4	928.333	3.713.332
17	Tomas tipo SHUKO anti explosivos	Bc	15	144.067	2.161.005
18	Fluorescente tipo led	bc	8	144.067	1.152.536
19	Mesada de HoAo espesor 12 cm con revestimiento de azulejos	M2	11.6	196.309	2.277.184
20	Extensión de ductos de extractores	gl	1	4.716.667	4.716.667
21	Zócalo sanitario	ml	36	85.258	3.069.288
22	Canaletas	ml	16	114.133	1.826.128
23	Provisión e instalación de generador de 40 KVA	un	1	56.833.333	56.833.333
24	Reubicación de equipos de AA	UN	2	454.333	908.666
25	Provisión e instalación de AA 3600BTU	un	1	13.833.333	13.833.333
26	Limpieza final de obra	gl	1	1.116.667	1.116.66
	TOTAL IVA INCLUIDO(guaraníes)				**164.094.458**

SG CONSTRUCTORA

CONSTRUCCIÓN, PROVISIÓN Y ASESORAMIENTO DE OBRAS CIVILIES Y VIALES

San Lorenzo, 9 de abril del 2021

Servicio Nacional de Calidad y Sanidad Vegetal y De Semillas (SENAVE).
PRESENTE.
Nos dirigimos a ustedes, a fin de presentar el presupuesto solicitado:

OBRA: Ampliación Laboratorio de Residuos.

UBICACIÓN: DIRECCIÓN DE LABORATORIOS - SAN LORENZO.

COMPUTO METRICO Y PRESUPUESTO ESTIMATIVO					
ITEM	DESCRIPCION PARTE ARQUTECTURA - INSTALACION ELECTRICA	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
1	Demolición de ladrillejos	M2	20	28.000	560.000
2	Cimiento piedra bruta colocada	M3	6	567.000	3.402.000
3	Nivelación de 03	M2	6	213.500	1.281.000
4	Aislación horizontal	M2	9	37.500	337.500
5	Mampostería elevación 0,15	M2	50	157.000	7.850.000
6	Envarillado en mampostería	ml	20	32.800	656.000
7	Techo de chapa termo acústica	M2	48	458.500	22.008.000
8	Revoque interior	M2	80	46.950	3.756.000
9	Revoque exterior	M2	50	51.200	2.560.000
10	Revestimiento de ladrillejos	M2	38	33.800	1.284.400
11	Revestimiento de azulejos	M2	68	110.000	7.480.000
12	Relleno y compactación	M3	13	162.700	2.115.100
13	Contra piso de cascotes	M2	45	62.000	2.790.000
14	Carpeta alisada	m2	45	54.800	2.466.000
15	Piso vinilico	M2	45	338.000	15.210.000
16	Ventana de blindex (1.50x0.60)	un	4	935.000	3.740.000
17	Tomas tipo SHUKO anti explosivos	Bc	15	145.000	2.175.000
18	Fluorescente tipo led	bc	8	145.000	1.160.000
19	Mesada de HoAo espesor 12 cm con revestimiento de azulejos	M2	11,6	195.800	2.271.280
20	Extensión de ductos de extractores	gl	1	4.750.000	4.750.000
21	Zócalo sanitario	ml	36	88.400	3.182.400
22	Canaletas	ml	16	117.400	1.878.400
23	Provisión e instalación de generador de 40 KVA	un	1	58.500.000	58.500.000
24	Reubicación de equipos de AA	UN	2	458.000	916.000
25	Provisión e instalación de AA 3600BTU	un	1	14.500.000	14.500.000
26	Limpieza final de obra	gl	1	1.180.000	1.180.000
	TOTAL IVA INCLUIDO(guaraníes)				**168.009.080**

Sin otro particular, nos despedimos deseando éxitos en sus tan delicadas funciones.

Santiago Guerrero SG CONSTRUCTORA

+595 984 731 552 sgconstructorapy@gmail.com San Lorenzo, Paraguay

Escaneado con CamScanner

SENAVE DIRECCIÓN NACIONAL DE CALIDAD Y SANIDAD VEGETAL Y DE SEMILLAS UNIDAD DE OBRAS REPÚBLICA DEL PARAGUAY

Zimbra: **mauro.ayala@senave.gov.py**

Solicitar cotizacion

De : mauro ayala <mauro.ayala@senave.gov.py> jue, 08 de abr de 2021 15:37
Asunto : Solicitar cotizacion 2 ficheros adjuntos
Para : sgconstructorapy@gmail.com
Para o CC : meza <carlos.meza@senave.gov.py>

Buenas Tardes SG Constructora

Por la presente solicito remisión de cotización según detalle que se adjunta

Desde ya muchas gracias

Lic. Mauro Ayala Feltes - Jefe
Departamento de Servicios Generales
Tel : 441 549 Interno: 2002

GOBIERNO NACIONAL

SENAVE

Mauro Ayala firma.png
31 KB

AMPLIACION LABORATORIOS 2021.docx
228 KB

SERVICIO NACIONAL DE CALIDAD Y SANIDAD VEGETAL Y DE SEMILLAS
UNIDAD DE OBRAS
REPÚBLICA DEL PARAGUAY
SENAVE

Zimbra: **mauro.ayala@senave.gov.py**

Re: Solicitar cotizacion

De : SG Constructora <sgconstructorapy@gmail.com> lun, 12 de abr de 2021 12:54
Asunto : Re: Solicitar cotizacion 3 ficheros adjuntos
Para : mauro ayala <mauro.ayala@senave.gov.py>

El jue., 8 de abril de 2021 14:36, <mauro.ayala@senave.gov.py> escribió:
Buenas Tardes SG Constructora

Por la presente solicito remisión de cotización según detalle que se adjunta

Desde ya muchas gracias

Lic. Mauro Ayala Feltes - Jefe
Departamento de Servicios Generales
Tel : 441 549 Interno: 2002

GOBIERNO NACIONAL

Presupuesto Senave.pdf
525 KB

De : mauro ayala <mauro.ayala@senave.gov.py> jue, 08 de abr de 2021 15:37
Asunto : Solicitar cotizacion 2 ficheros adjuntos
Para : sgconstructorapy@gmail.com
Para o CC : meza <carlos.meza@senave.gov.py>

Buenas Tardes SG Constructora

Por la presente solicito remisión de cotización según detalle que se adjunta

Desde ya muchas gracias

Lic. Mauro Ayala Feltes - Jefe
Departamento de Servicios Generales
Tel : 441 549 Interno: 2002

GOBIERNO NACIONAL

Mauro Ayala firma.png
31 KB

SERVICIO NACIONAL DE CALIDAD Y SANIDAD VEGETAL Y DE SEMILLAS UNIDAD DE OBRAS REPÚBLICA DEL PARAGUAY

Zimbra: **mauro.ayala@senave.gov.py**

SOLICITAR COTIZACION

De : mauro ayala <mauro.ayala@senave.gov.py> jue, 08 de abr de 2021 15:34
Asunto : SOLICITAR COTIZACION 2 ficheros adjuntos
Para : ruiz diazb <ruiz_diazb@hotmail.com>
Para o CC : meza <carlos.meza@senave.gov.py>

Buenas Tardes RD Constructora

Por la presente solicito remisión de cotización según detalle que se adjunta

Desde ya muchas gracias

Lic. Mauro Ayala Feltes - Jefe
Departamento de Servicios Generales
Tel : 441 549 Interno: 2002

GOBIERNO NACIONAL

Mauro Ayala firma.png
31 KB

AMPLIACION LABORATORIOS 2021.docx
228 KB

SERVICIO NACIONAL DE CALIDAD Y SANIDAD VEGETAL Y DE SEMILLAS
UNIDAD DE OBRAS
REPÚBLICA DEL PARAGUAY
SENAVE

Zimbra: **mauro.ayala@senave.gov.py**

Re: SOLICITAR COTIZACION

De : Diego Andres Ruiz Diaz <ruiz_diazb@hotmail.com> vie, 09 de abr de 2021 18:36
Asunto : Re: SOLICITAR COTIZACION 2 ficheros adjuntos
Para : mauro ayala <mauro.ayala@senave.gov.py>

Adjunto presupuesto solicitado.

Get Outlook para Android

From: mauro.ayala@senave.gov.py <mauro.ayala@senave.gov.py>
Sent: Thursday, April 8, 2021 2:34:09 PM
To: ruiz_diazb@hotmail.com <ruiz_diazb@hotmail.com>
Cc: meza <carlos.meza@senave.gov.py>
Subject: SOLICITAR COTIZACION

Buenas Tardes RD Constructora

Por la presente solicito remisión de cotización según detalle que se adjunta

Desde ya muchas gracias

Lic. Mauro Ayala Feltes - Jefe
Departamento de Servicios Generales
Tel : 441 549 Interno: 2002

GOBIERNO NACIONAL

SENAVE.pdf
3 MB

SERVICIO NACIONAL DE CALIDAD Y SANIDAD VEGETAL Y DE SEMILLAS
UNIDAD DE OBRAS
REPÚBLICA DEL PARAGUAY

Construcciones
de Diego Andrés Ruiz Díaz Barrios
Barrio Santa Lucía - Cel.: 0991 - 463923
EMAIL: ruiz_diazb@hotmail.com
Coronel Oviedo - Paraguay

Coronel Oviedo, 9 de abril del 2021

Servicio Nacional De Calidad Y Sanidad Vegetal Y De Semillas (SENAVE).
PRESENTE.

RD CONSTUCCIONES, se dirige a usted y por su intermedio a quien corresponda para saludarlo y presentar el presupuesto solicitado.

OBRA: Ampliación Laboratorio de Residuos.

UBICACIÓN: DIRECCIÓN DE LABORATORIOS - SAN LORENZO.

COMPUTO METRICO Y PRESUPUESTO ESTIMATIVO

ITEM	DESCRIPCION PARTE ARQUTECTURA - INSTALACION ELECTRICA	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
1	Demolición de ladrillejos	M2	20	27.300	546.000
2	Cimiento piedra bruta colocada	M3	6	565.250	3.391.500
3	Nivelación de 03	M2	6	212.000	1.272.000
4	Aislación horizontal	M2	9	37.000	333.000
5	Mampostería elevación 0,15	M2	50	155.000	7.750.000
6	Envarillado en mampostería	ml	20	32.000	640.000
7	Techo de chapa termo acústica	M2	48	455.000	21.840.000
8	Revoque interior	M2	80	45.850	3.668.000
9	Revoque exterior	M2	50	48.000	2.400.000
10	Revestimiento de ladrillejos	M2	38	33.000	1.254.000
11	Revestimiento de azulejos	M2	68	108.000	7.344.000
12	Relleno y compactación	M3	13	161.200	2.095.600
13	Contra piso de cascotes	M2	45	60.000	2.700.000
14	Carpeta alisada	m2	45	53.000	2.385.000
15	Piso vinílico	M2	45	337.000	15.165.000
16	Ventana de blindex (1.50x0.60)	un	4	930.000	3.720.000
17	Tomas tipo SHUKO anti explosivos	Bc	15	144.800	2.172.000
18	Fluorescente tipo led	bc	8	144.800	1.158.400
19	Mesada de HoAo espesor 12 cm con revestimiento de azulejos	M2	11,6	195.000	2.262.000
20	Extensión de ductos de extractores	gl	1	4.700.000	4.700.000
21	Zócalo sanitario	ml	36	85.000	3.060.000
22	Canaletas	ml	16	115.000	1.840.000
23	Provisión e instalación de generador de 40 KVA	un	1	57.000.000	57.000.000

Construcciones
de Diego Ruiz Díaz
R.U.C.: 4.528.751-1

SENAVE
UNIDAD DE OBRAS

Construcciones
de Diego Andrés Ruiz Díaz Barrios
Barrio Santa Lucia - Cel.: 0991 - 463923
EMAIL: ruiz_diazb@hotmail.com
Coronel Oviedo - Paraguay

24	Reubicación de equipos de AA	UN	2	455.000	910.000
25	Provisión e instalación de AA 3600BTU	un	1	14.000.000	14.000.000
26	Limpieza final de obra	gl	1	1.120.000	1.120.000
	TOTAL (guaraníes)				**164.726.500**

Sin otro particular. nos despedimos deseando éxitos en sus tan delicadas funciones.

RD Construcciones

Construcciones de Diego Ruiz Díaz R.U.C.: 4.528.751-1

Zimbra: **mauro.ayala@senave.gov.py**

Solicitar cotizacion

De : mauro ayala <mauro.ayala@senave.gov.py> jue, 08 de abr de 2021 15:30
Asunto : Solicitar cotizacion 2 ficheros adjuntos
Para : alampy92@gmail.com
Para o CC : meza <carlos.meza@senave.gov.py>

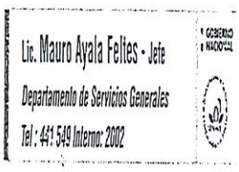
Buenas Tardes GSA Consultora y Constructora

Por la presente solicito remisión de cotización según detalle que se adjunta

Desde ya muchas gracias

Lic. Mauro Ayala Feltes - Jefe
Departamento de Servicios Generales
Tel : 441 549 Interno: 2002

GOBIERNO NACIONAL



Mauro Ayala firma.png
31 KB

AMPLIACION LABORATORIOS 2021.docx
228 KB

Zimbra: **mauro.ayala@senave.gov.py**

Presupuesto de ampliacion de Laboratorios

De : Alam Eduardo Irigoitia Penayo <alampy92@gmail.com>
vie, 09 de abr de 2021 14:20
1 ficheros adjuntos

Asunto : Presupuesto de ampliacion de Laboratorios

Para : carlos meza <carlos.meza@senave.gov.py>, mauro ayala <mauro.ayala@senave.gov.py>

Las imágenes externas no serán visualizadas. Mostrar imágenes abajo

ABOG. ALAM IRIGOITIA PENAYO
ASESOR JURÍDICO Y AMBIENTAL
TEL:+95974 772 897
0521 204 124

GSA.pdf
740 KB

GSA
GESTIONES Y SERVICIOS AMBIENTALES
CONSULTORA & CONSTRUCTORA

MEMORANDUN

PARA: Servicio Nacional de Calidad y Sanidad Vegetal y de Semillas. SENAVE
DE: GSA CONSULTORA Y CONSTRUCTORA
ASUNTO: Presupuesto para la Ampliación Laboratorio de Residuos

FECHA: 08/04/2021
Por é presente remito el presupuesto para la Ampliación Laboratorio de Residuos ubicado en la ciudad de San Lorenzo.

ALAM IRIGOITIA

GSA
GESTIONES Y SERVICIOS AMBIENTALES
CONSULTORA Y CONSTRUCTORA
RUC: 5036780-3

SENAVE
DIRECCIÓN NACIONAL DE CALIDAD Y SANIDAD VEGETAL Y DE SEMILLAS
UNIDAD DE OBRAS

0974 772 897
alampy@gmail.com
J. Eulogio Estigarribia N° 137
Coronel Oviedo, Paraguay

GSA
GESTIONES Y SERVICIOS AMBIENTALES
CONSULTORA & CONSTRUCTORA

OBRA: Ampliación Laboratorio de Residuos.

UBICACIÓN: DIRECCIÓN DE LABORATORIOS - SAN LORENZO.

COMPUTO METRICO Y PRESUPUESTO ESTIMATIVO

ITEM	DESCRIPCION PARTE ARQUTECTURA - INSTALACION ELECTRICA	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
1	Demolicion de ladrillejos	M2	20	25.500	510.000
2	Cimiento piedra bruta colocada	M3	6	560.500	3.363.000
3	Nivelación de 03	M2	6	210.312	1.261.872
4	Aislación horizontal	M2	9	35.700	321.300
5	Mamposteria elevación 0,15	M2	50	150.000	7.500.000
6	Encadillado en mamposteria	ml	20	30.000	600.000
7	Techo de chapa termo acústica	M2	48	450.000	21.600.000
8	Revoque interior	M2	80	42.350	3.388.000
9	Revoque exterior	M2	50	45.820	2.291.000
10	Revestimiento de ladrillejos	M2	38	29.630	1.125.940
11	Revestimiento de azulejos	M2	68	104.500	7.106.000
12	Relleno y compactación	M3	13	150.000	1.950.000
13	Contra piso de cascotes	M2	45	55.040	2.476.800
14	Carpeta alisada	m2	45	52.692	2.371.140
15	Piso vinilico	M2	45	335.500	15.097.500
16	Ventana de aindex (1.50x0.60)	Un	4	920.000	3.680.000
17	Tomas tipo SHUKO anti explosivos	Bc	15	142.400	2.136.000
18	Fluorescente tipo led	bc	8	142.400	1.139.200
19	Mesada de HoAo espesor 12 cm con revestimiento de azulejos	M2	11,6	192.128	2.228.685
20	Extensión de ductos de extractores	gl	1	4.700.000	4.700.000
21	Zocalo sanitario	ml	36	82.375	2.965.500
22	Canaletas	ml	16	110.000	1.760.000
23	Provisión e instalación de generador de 40 KVA	un	1	55.000.000	55.000.000
24	Reubicación de equipos de AA	UN	2	450.000	900.000
25	Provisión e instalación de AA 3600BTU	un	1	13.000.000	13.000.000
26	Limpieza final de obra	gl	1	1.050.000	1.050.000
	TOTAL IVA INCLUIDO(guaraníes)				159.521.937

0974 772 897
alampy@gmail.com
J. Eulogio Estigarribia N° 137
Coronel Oviedo, Paraguay

GESTIONES Y SERVICIOS AMBIENTALES
CONSULTORA Y CONSTRUCTORA
5036780-3

INSTITUTO NACIONAL DE CALIDAD Y SANIDAD
UNIDAD DE OB.