

ACTA DE PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPOSICIONES

INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS DE CARÁCTER NACIONAL DE PARTICIPACIÓN ELECTRÓNICA NÚMERO IA-011B00001-E2-2020
A TRAVÉS DE CONTRATO MARCO

CONTRATACIÓN DEL SERVICIO INTEGRAL DE LIMPIEZA QUE REQUIERE EL INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL A TRAVÉS DEL CONTRATO MARCO

En la Ciudad de México, siendo las **12:00** horas, del día **16 de enero de 2020**, en la Dirección de Recursos Materiales y Servicios ubicada en Av. Miguel Othón de Mendizábal s/n, esq. Av. Miguel Bernard, Col. La Escalera, Demarcación Territorial Gustavo A. Madero, C.P. 07320; se reunieron los servidores públicos cuyos nombres y rúbricas aparecen al margen de cada foja útil y firman al final de la presente Acta en el recuadro respectivo, con objeto de llevar a cabo el acto de **Presentación y Apertura de Proposiciones**, motivo de la presente invitación de conformidad con los Artículos 34, 35 y 43 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público (en adelante la Ley) y 47 de su Reglamento así como por lo previsto en el numeral **"1.2 de la Convocatoria Acto de Presentación y Apertura de Proposiciones"** de la Convocatoria a la invitación de referencia.

Este acto es presidido por la **M.A.P. Lydia Loza Lugo**, Encargada de la **Dirección de Recursos Materiales y Servicios**, servidora pública designada y facultada por el artículo 24 de las Políticas Bases y Lineamientos en materia de adquisiciones, arrendamientos y servicios del Instituto Politécnico Nacional (POBALINES), asistida por el **M.A.P. Ignacio Rodrigo Bravo Hernández**, de la División de Adquisiciones de Bienes y Servicios, y el **Lic. Marco Antonio Martínez Medel** del Departamento de Compras, de conformidad con los artículos 32, 34 y 35 de la Ley, efectuó la recepción de propuestas en el día, lugar y hora previstos en la Convocatoria a la invitación de referencia, a través de CompraNet o de forma presencial para éste procedimiento de contratación, por sí o en representación de un tercero, o en caso contrario se les permitirá su asistencia con carácter de observadores.

La servidora pública que preside el acto, informó a los asistentes que los servidores públicos en el contacto con particulares deben observar el "Protocolo de Actuación en materia de contrataciones públicas, otorgamiento y prórrogas de licencias, permisos, autorizaciones y concesiones" publicado en el Diario Oficial de la Federación el 20 de agosto de 2015, modificado el 19 de febrero de 2016 y 28 de febrero de 2017, mismo que puede ser consultado en el portal de la Ventanilla Única Nacional (gob.mx) a través de la siguiente liga:

https://www.gob.mx/cms/uploads/attachment/file/196367/Protocolo_version_integrada_28-feb-17_v2.pdf

Así mismo se hace constar que de conformidad con lo dispuesto por los artículos 26 penúltimo párrafo de la Ley, a este acto no asistió ningún representante o persona que manifestara su interés de estar presente en el mismo con el carácter de observador.

Se procedió a verificar la relación denominada "Directorio de Proveedores y Contratistas Sancionados" emitida el día **16 de enero de 2020**, por la Secretaría de Hacienda y Crédito Público, no encontrándose alguno de los **"POSIBLES PROVEEDORES"** en dicha relación, situación que se hace del conocimiento a los interesados.

Se da inicio puntualmente al acto, situación que se evidencia con la hora señalada en el Sistema Compranet.



ACTA DE PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPOSICIONES

INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS DE CARÁCTER NACIONAL DE PARTICIPACIÓN ELECTRÓNICA NÚMERO IA-011B00001-E2-2020 A TRAVÉS DE CONTRATO MARCO

CONTRATACIÓN DEL SERVICIO INTEGRAL DE LIMPIEZA QUE REQUIERE EL INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL A TRAVÉS DEL CONTRATO MARCO

En virtud de que se trata de un procedimiento de participación electrónica se procedió verificar el envío de proposiciones por medios remotos de comunicación electrónica (CompraNet), reportando el sistema que se cuenta con 27 propuestas enviadas de forma electrónica, mismas que corresponden a los "POSIBLES PROVEEDORES" de acuerdo a lo siguiente:

Procedimiento: 990714 - CONTI

compranethacienda.gob.mx/esop/toolkit/negotiation/rfq/awardRfq.do?vf=x3756&ncp=1579197751946608-3

12:02 PM CST - Central America Time

Diego Durán Buendía Ayuda

SHCP SECRETARÍA DE HACIENDA

CompraNet

Procedimiento: 990714 - CONTRATACIÓN DEL SERVICIO INTEGRAL DE LIMPIEZA QUE REQUIERE EL INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL Por adjudicar

Expediente: 2047376 - CONTRATACIÓN DEL SERVICIO INTEGRAL DE LIMPIEZA QUE REQUIERE EL INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL

Fecha y hora de apertura de proposiciones: 16/01/2020 12:00:00 PM

Confirmar X Cancelar + Añadir licitante tras la fecha de cierre

Al presionar "Confirmar" iniciará con la apertura de proposiciones, por lo que deberá considerar lo siguiente:

1. En un procedimiento mixto o presencial las propuestas recibidas de forma presencial, ya deberán estar cargadas en el sistema.
2. YA NO SERÁ POSIBLE MODIFICAR LA FECHA Y HORA DE APERTURA DE PROPOSICIONES

Si está seguro de iniciar la apertura de proposiciones de clic en "Confirmar"

Estatus de licitantes registrados en el procedimiento.

Licitantes que expresaron interés en participar	91
Licitantes que enviaron proposición	27
Licitantes que no enviaron proposición	64
Licitantes que declinaron su participación	0

Licitantes incluidos en la apertura de proposiciones: 27



ACTA DE PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPOSICIONES

INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS DE CARÁCTER NACIONAL DE PARTICIPACIÓN ELECTRÓNICA NÚMERO IA-011B00001-E2-2020 A TRAVÉS DE CONTRATO MARCO

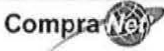
CONTRATACIÓN DEL SERVICIO INTEGRAL DE LIMPIEZA QUE REQUIERE EL INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL A TRAVÉS DEL CONTRATO MARCO

compranet.hacienda.gob.mx/escp/toolkit/negotiation/rfq/awardRfq.do

En pausa

12:42 PM CST - Centro America Time

Diego Duran Buitrago Ayuda



Volver a la Lista

Publicación DGF

Procedimiento: 990714 - CONTRATACIÓN DEL SERVICIO INTEGRAL DE LIMPIEZA QUE REQUIERE EL INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL

Expediente: 2047376 - CONTRATACIÓN DEL SERVICIO INTEGRAL DE LIMPIEZA QUE REQUIERE EL INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL
Fecha y hora de apertura de proposiciones: 16/01/2020 12:00:00 PM

Administración Monitoreo Grupo de Apertura de proposiciones Fallo Mensajes

Apertura de proposiciones

Continuar con la apertura de proposiciones

Suspender

Al iniciar la apertura de proposiciones, se mostrará un listado de licitantes con un resumen de las mismas a efecto de dar oportunidad de revisar alguna propuesta. Si requiere consultar con la descripción de proposiciones presione "Continuar con la apertura de proposiciones".

Licitante	Estado Propuesta	Fecha Propuesta (dd/mm/yyyy)	Estatus del Licitante	Lista de operaciones
1 CUASAR LIMPIEZA SA DE CV	0 Publicada	15/01/2020 11:56:56 AM	Aceptado	Revisar
2 INDUSTRIA DE LA CONSTRUCCION & PROYECTO VIAL SA DE CV	0 Publicada	15/01/2020 11:52:32 AM	Aceptado	Revisar
3 FRENY SA DE CV	0 Publicada	15/01/2020 11:51:27 AM	Aceptado	Revisar
4 JOAO LIMPIEZA Y SERVICIOS SA DE CV	0 Publicada	15/01/2020 11:49:44 AM	Aceptado	Revisar
5 PAC LIMPIEZA SA DE CV	0 Publicada	15/01/2020 11:32:28 AM	Aceptado	Revisar
6 LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO KIELSA SA DE CV	0 Publicada	15/01/2020 11:30:02 AM	Aceptado	Revisar
7 VIVIMARCH CORPORATIVO SA DE CV	0 Publicada	15/01/2020 11:23:05 AM	Aceptado	Revisar
8 FLOQUART SERVICIOS SA DE CV	0 Publicada	15/01/2020 11:02:38 AM	Aceptado	Revisar
9 SECULIMPIEZA Y COMERCIALIZADORA SA DE CV	0 Publicada	15/01/2020 10:50:54 AM	Aceptado	Revisar
10 RAPAX SA DE CV	0 Publicada	15/01/2020 10:35:23 AM	Aceptado	Revisar
11 ESPECIALISTAS EN LIMPIEZA EMPRESARIAL SA DE CV	0 Publicada	15/01/2020 10:24:52 AM	Aceptado	Revisar
12 GOTTFRID GLÜCK SA DE CV	0 Publicada	15/01/2020 09:59:45 AM	Aceptado	Revisar
13 TASEPISA SA DE CV	0 Publicada	15/01/2020 09:31:50 AM	Aceptado	Revisar
14 ASSIN SA DE CV	0 Publicada	15/01/2020 06:03:08 AM	Aceptado	Revisar
15 DECORAD Y SUPERVISION SA DE CV	0 Publicada	15/01/2020 04:31:11 AM	Aceptado	Revisar
16 ASISTECODORA COMERCIAL ADESA SA DE CV	0 Publicada	15/01/2020 12:59:51 AM	Aceptado	Revisar
17 PROFESIONALES EN MANTENIMIENTO Y LIMPIEZA SA DE CV	0 Publicada	15/01/2020 11:35:39 PM	Aceptado	Revisar
18 SOLUCIONES INTEGRAL ARSO PENINSULAR SA DE CV	0 Publicada	15/01/2020 10:21:18 PM	Aceptado	Revisar
19 CERVICATEX SA DE CV	0 Publicada	15/01/2020 09:35:44 PM	Aceptado	Revisar
20 MEX SOLUTIONS SA DE CV	0 Publicada	15/01/2020 09:21:19 PM	Aceptado	Revisar
21 OGRAM SEYER SA DE CV	0 Publicada	15/01/2020 09:17:12 PM	Aceptado	Revisar
22 OERUM SA DE CV	0 Publicada	15/01/2020 09:10:40 PM	Aceptado	Revisar
23 SERVICIOS CAHDI SA DE CV	0 Publicada	15/01/2020 07:55:10 PM	Aceptado	Revisar
24 INTEGRACION CORPORATIVA PARA LA INDUSTRIA Y COMERCIO SA DE CV	0 Publicada	15/01/2020 04:59:42 PM	Aceptado	Revisar
25 MADRE SERVICIOS SA DE CV	0 Publicada	14/01/2020 04:52:44 PM	Aceptado	Revisar
26 GENOVES SERVICIOS INTEGRALES DE LIMPIEZA SA DE CV	0 Publicada	14/01/2020 01:55:55 PM	Aceptado	Revisar
27 CONSORCIO DE SERVICIOS INTEGRALES PARA OFICINA SA DE CV	0 Publicada	14/01/2020 11:53:41 AM	Aceptado	Revisar

ACTA DE PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPOSICIONES

INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS DE CARÁCTER NACIONAL DE PARTICIPACIÓN ELECTRÓNICA NÚMERO IA-011B00001-E2-2020 A TRAVÉS DE CONTRATO MARCO

CONTRATACIÓN DEL SERVICIO INTEGRAL DE LIMPIEZA QUE REQUIERE EL INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL A TRAVÉS DEL CONTRATO MARCO

No.	POSIBLES PROVEEDORES QUE ENVIARON SUS PROPOSICIONES ELECTRÓNICAS PARA ESTE ACTO
1	ABASTECEDORA COMERCIAL ACESA, S.A. DE C.V.
2	ASBIIN, S.A. DE C.V.
3	CERVICA TEX, S.A. DE C.V.
4	CONSORCIO DE SERVICIOS INTEGRALES PARA OFICINA, S.A. DE C.V.
5	DECOARO Y SUPERVISIÓN, S.A. DE C.V.
6	ESPECIALISTAS EN LIMPIEZA EMPRESARIAL, S.A. DE C.V.
7	FIREKY, S.A. DE C.V.
8	FLORDUART SERVICIOS, S.A. DE C.V.
9	GENOVES SERVICIOS INTEGRALES DE LIMPIEZA, S.A. DE C.V.
10	GERLIM, S.A. DE C.V.
11	GOTT UND GLÜCK, S.A. DE C.V.
12	INDUSTRIA DE LA CONSTRUCCIÓN & PROYECTO VIAL, S.A. DE C.V.
13	INTEGRACIÓN CORPORATIVA PARA LA INDUSTRIA Y COMERCIO, S.A. DE C.V.
14	JOAD LIMPIEZA Y SERVICIOS, S.A. DE C.V.
15	LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO XIELSA, S.A. DE C.V.
16	MAGCE SERVICIOS, S.A. DE C.V.
17	MER SOLUTIONS, S.A. DE C.V.
18	OCRAM SEYER, S.A. DE C.V.
19	P&C LIMPIEZA, S.A. DE C.V.
20	PROFESIONALES EN MANTENIMIENTO Y LIMPIEZA, S.A. DE C.V.
21	QUASAR LIMPIEZA, S.A. DE C.V.
22	RAPAX, S.A. DE C.V.
23	SECOLIMPSA Y COMERCIALIZADORA, S.A. DE C.V.
24	SERVICIOS CAINDI, S.A. DE C.V.
25	SOLUCIONES INTEGRAL ARSO PENINSULAR, S.A. DE C.V.
26	TASEFI, S.A. DE C.V.
27	VIVID ARCH CORPORATIVO, S.A. DE C.V.

Conforme a lo dispuesto por el Artículo 47 antepenúltimo párrafo del Reglamento de la Ley, se llevó a cabo la apertura de la bóveda del sistema Compranet y la descarga de los sobres cerrados que de manera electrónica contienen las propuestas de los **"POSIBLES PROVEEDORES"** revisando cuantitativamente la documentación presentada, sin entrar al análisis detallado de su contenido. De lo anterior se hace constar lo siguiente:

ACTA DE PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPOSICIONES

INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS DE CARÁCTER NACIONAL DE PARTICIPACIÓN ELECTRÓNICA NÚMERO IA-011B00001-E2-2020 A TRAVÉS DE CONTRATO MARCO

CONTRATACIÓN DEL SERVICIO INTEGRAL DE LIMPIEZA QUE REQUIERE EL INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL A TRAVÉS DEL CONTRATO MARCO

No.	POSIBLES PROVEEDORES	FOLIOS DE LA PROPUESTA
1	ABASTECEDORA COMERCIAL ACESA, S.A. DE C.V.	Documentación Legal y Administrativa: consta del folio 01 al folio 12, Documentos Propuesta Técnica del folio 01 al folio 88 y Propuesta Económica del folio 01 al folio 46.
2	ASBIN, S.A. DE C.V.	Documentación Legal y Administrativa: consta del folio 01 al folio 10, Documentos Propuesta Técnica del folio 01 al folio 400 Propuesta Económica del folio 01 al folio 22.
3	CERVICA TEX, S.A. DE C.V.	Documentación Legal y Administrativa: consta del folio 01 al folio 35, Documentos Propuesta Técnica del folio 01 al folio 88 Propuesta Económica del folio 01 al folio 37.
4	CONSORCIO DE SERVICIOS INTEGRALES PARA OFICINA, S.A. DE C.V.	Documentación Legal y Administrativa: consta del folio 01 al folio 16, Documentos Propuesta Técnica del folio 01 al folio 135 Propuesta Económica del folio 01 al folio 16.
5	DECOARO Y SUPERVISIÓN, S.A. DE C.V.	Documentación Legal y Administrativa: consta del folio 01 al folio 14, Documentos Propuesta Técnica del folio 01 al folio 624 Propuesta Económica del folio 01 al folio 34.
6	ESPECIALISTAS EN LIMPIEZA EMPRESARIAL, S.A. DE C.V.	Documentación Legal y Administrativa: consta del folio 01 al folio 17, Documentos Propuesta Técnica del folio 01 al folio 100 Propuesta Económica del folio 01 al folio 22.
7	FIREKY, S.A. DE C.V.	Documentación Legal y Administrativa: consta del folio 01 al folio 88, Documentos Propuesta Técnica del folio 01 al folio 712 Propuesta Económica del folio 01 al 12 folio .
8	FLORDUART SERVICIOS, S.A. DE C.V.	Documentación Legal y Administrativa: consta del folio 01 al folio 13, Documentos Propuesta Técnica del folio 14 al folio 54 Propuesta Económica del folio 01 al folio 19.
9	GENOVES SERVICIOS INTEGRALES DE LIMPIEZA, S.A. DE C.V.	Documentación Legal y Administrativa: consta del folio 01 al folio 10, Documentos Propuesta Técnica del folio 01 al folio 42 y del 01 al 08 Propuesta Económica del folio 01 al folio 06.
10	GERLIM, S.A. DE C.V.	Documentación Legal y Administrativa: consta del folio 01 al folio 13, Documentos Propuesta Técnica del folio 01 al folio 623 Propuesta Económica del folio 01 al folio 19.
11	GOTT UND GLÜCK, S.A. DE C.V.	Documentación Legal y Administrativa: consta del folio 01 al folio 10, Documentos Propuesta Técnica del folio 01 al folio 347 Propuesta Económica del folio 01 al folio 32.
12	INDUSTRIA DE LA CONSTRUCCIÓN & PROYECTO VIAL, S.A. DE C.V.	Documentación Legal y Administrativa: consta del folio 01 al folio 07, Documentos Propuesta Técnica del folio 01 al folio 41 Propuesta Económica del folio 01 folio 08.
13	INTEGRACIÓN CORPORATIVA PARA LA INDUSTRIA Y COMERCIO, S.A. DE C.V.	Documentación Legal y Administrativa: consta del folio 01 al folio 11A, Documentos Propuesta Técnica del folio 12 al folio 24 Propuesta Económica del folio 01 al folio 05.
14	JOAD LIMPIEZA Y SERVICIOS, S.A. DE C.V.	Documentación Legal y Administrativa: consta del folio 01 al folio 09, Documentos Propuesta Técnica del folio 01 al folio 45 Propuesta Económica del folio 01 al folio 11.
15	LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO XIELSA, S.A. DE C.V.	Documentación Legal y Administrativa: consta del folio 01 al folio 10, Documentos Propuesta Técnica del folio 01 al folio 51 Propuesta Económica del folio 01 al 49 folio .

ACTA DE PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPOSICIONES

INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS DE CARÁCTER NACIONAL DE PARTICIPACIÓN ELECTRÓNICA NÚMERO IA-011B00001-E2-2020 A TRAVÉS DE CONTRATO MARCO

CONTRATACIÓN DEL SERVICIO INTEGRAL DE LIMPIEZA QUE REQUIERE EL INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL A TRAVÉS DEL CONTRATO MARCO

No.	POSIBLES PROVEEDORES	FOLIOS DE LA PROPUESTA
16	MAGCE SERVICIOS, S.A. DE C.V.	Documentación Legal y Administrativa: consta del folio 01 al folio 09, Documentos Propuesta Técnica del folio 01 al folio 66 Propuesta Económica del folio 01 al folio 29.
17	MER SOLUTIONS, S.A. DE C.V.	Documentación Legal y Administrativa: consta del folio 01 al folio 09, Documentos Propuesta Técnica del folio 01 al folio 490 Propuesta Económica del folio 01 al folio 41.
18	OCRAM SEYER, S.A. DE C.V.	Documentación Legal y Administrativa: consta del folio 01 al folio 22, Documentos Propuesta Técnica del folio 01 al folio 480 Propuesta Económica del folio 01 al folio 32.
19	P&C LIMPIEZA, S.A. DE C.V.	Documentación Legal y Administrativa: consta del folio 01 al folio 15, Documentos Propuesta Técnica del folio 01 al folio 546 y del folio 537 al 663 Propuesta Económica del folio 01 al folio 11.
20	PROFESIONALES EN MANTENIMIENTO Y LIMPIEZA, S.A. DE C.V.	Documentación Legal y Administrativa: consta del folio 01 al folio 20, Documentos Propuesta Técnica del folio 01 al folio 133 Propuesta Económica del folio 01 al folio 22.
21	QUASAR LIMPIEZA, S.A. DE C.V.	Documentación Legal y Administrativa: consta del folio 01 al folio 58, Documentos Propuesta Técnica del folio 01 al folio 70 Propuesta Económica del folio 01 al folio 18.
22	RAPAX, S.A. DE C.V.	Documentación Legal y Administrativa: consta del folio 01 al folio 25, Documentos Propuesta Técnica del folio 01 al folio 496 Propuesta Económica del folio 01 al folio 32.
23	SECOLIMPSA Y COMERCIALIZADORA, S.A. DE C.V.	Documentación Legal y Administrativa: consta del folio 01 al folio 12, Documentos Propuesta Técnica del folio 01 al folio 637 Propuesta Económica del folio 01 al folio 35.
24	SERVICIOS CAINDI, S.A. DE C.V.	Documentación Legal y Administrativa: consta del folio 01 al folio 16, Documentos Propuesta Técnica del folio 01 al folio 299 Propuesta Económica del folio 01 al folio 105.
25	SOLUCIONES INTEGRAL ARSO PENINSULAR, S.A. DE C.V.	Documentación Legal y Administrativa: consta del folio 01 al folio 13, Documentos Propuesta Técnica del folio 01 al folio 57 Propuesta Económica del folio 01 al folio 09.
26	TASEFI, S.A. DE C.V.	Documentación Legal y Administrativa: consta del folio 01 al folio 12, Documentos Propuesta Técnica del folio 01 al folio 53 y del folio 01 al folio 05 y del folio 01 al folio 501 Propuesta Económica del folio 01 al folio 24.
27	VIVID ARCH CORPORATIVO, S.A. DE C.V.	Documentación Legal y Administrativa: consta del folio 01 al folio 11, Documentos Propuesta Técnica del folio 01 al folio 67 Propuesta Económica del folio 05 al folio 12.

Con fundamento en los Artículos 35 fracción III de la Ley y 47 penúltimo párrafo de su Reglamento, se dio lectura a la sumatoria de los precios unitarios con las cantidades estimadas con fines de referencia, I.V.A. incluido propuestos por cada uno de los "POSIBLES PROVEEDORES", como se describe a continuación:

ACTA DE PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPOSICIONES

INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS DE CARÁCTER NACIONAL DE PARTICIPACIÓN ELECTRÓNICA NÚMERO IA-011B00001-E2-2020 A TRAVÉS DE CONTRATO MARCO

CONTRATACIÓN DEL SERVICIO INTEGRAL DE LIMPIEZA QUE REQUIERE EL INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL A TRAVÉS DEL CONTRATO MARCO

No.	NOMBRE DE LOS POSIBLES PROVEEDORES	IMPORTE DE LAS PROPOSICIONES	
		PARTIDAS	COSTO TOTAL CON I.V.A.
1	ABASTECEDORA COMERCIAL ACESA, S.A. DE C.V.	12, 15, 16, 20, 23 y 31	\$15'488,088.00
2	ASBIIN, S.A. DE C.V.	1, 2, 8, 15, 16, 17, 18, 20, 24 y 31	\$120'855,982.81
3	CERVICA TEX, S.A. DE C.V.	1, 2, 3, 4 y 5	\$353'874,603.75
4	CONSORCIO DE SERVICIOS INTEGRALES PARA OFICINA, S.A. DE C.V.	15	\$4'151,856.97
5	DECOARO Y SUPERVISIÓN, S.A. DE C.V.	1, 2, 3, 4 y 5	\$321'951,888.27
6	ESPECIALISTAS EN LIMPIEZA EMPRESARIAL, S.A. DE C.V.	9, 11, 16, 25 y 31	10'968,560.02
7	FIREKY, S.A. DE C.V.	1, 2, 3, 4 y 5	\$341,127,169.03
8	FLORDUART SERVICIOS, S.A. DE C.V.	16 y 31	\$10,059,105.41
9	GENOVES SERVICIOS INTEGRALES DE LIMPIEZA, S.A. DE C.V.	7	\$237,894.25
10	GERLIM, S.A. DE C.V.	1, 2, 3, 4 y 5	\$367'655,631.85
11	GOTT UND GLÜCK, S.A. DE C.V.	1, 2, 3, 4 y 5	\$317,322,293.17
12	INDUSTRIA DE LA CONSTRUCCIÓN & PROYECTO VIAL, S.A. DE C.V.	1, 2, 3, 4, 5, 15, 16 y 31	\$30'068,360.00 Monto Mensual
13	INTEGRACIÓN CORPORATIVA PARA LA INDUSTRIA Y COMERCIO, S.A. DE C.V.	18	\$907,850.17
14	JOAD LIMPIEZA Y SERVICIOS, S.A. DE C.V.	1, 2, 3, 4 y 5	\$336'171,782.77
15	LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO XIELSA, S.A. DE C.V.	1, 2, 5, 15, 16, 17, 18, 20, 22, 29, 31 y 32	\$188,571,459.52
16	MAGCE SERVICIOS, S.A. DE C.V.	16, 17 y 20	\$5'431,580.69
17	MER SOLUTIONS, S.A. DE C.V.	1, 2, 3, 4, 5, 15, 16, 17 Y 31	\$357'892,588.35
18	OCRAM SEYER, S.A. DE C.V.	1, 2, 3, 4 y 5	\$292'206,720.31
19	P&C LIMPIEZA, S.A. DE C.V.	1, 2, 3, 4 y 5	\$299'902,632.55
20	PROFESIONALES EN MANTENIMIENTO Y LIMPIEZA, S.A. DE C.V.	9, 16, 21, 26 y 31	\$11'413,856.62
21	QUASAR LIMPIEZA, S.A. DE C.V.	18 y 28	\$1,252,678.15

ACTA DE PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPOSICIONES

INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS DE CARÁCTER NACIONAL DE PARTICIPACIÓN ELECTRÓNICA NÚMERO IA-011B00001-E2-2020 A TRAVÉS DE CONTRATO MARCO

CONTRATACIÓN DEL SERVICIO INTEGRAL DE LIMPIEZA QUE REQUIERE EL INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL A TRAVÉS DEL CONTRATO MARCO

No.	NOMBRE DE LOS POSIBLES PROVEEDORES	IMPORTE DE LAS PROPOSICIONES	
		PARTIDAS	COSTO TOTAL CON I.V.A.
22	RAPAX, S.A. DE C.V.	1, 2, 3, 4 y 5	\$274'282,099.85
23	SECOLIMPSA Y COMERCIALIZADORA, S.A. DE C.V.	1, 2, 3, 4, 5, 6, 11, 15, 17, 18, 20, 22, 23, 25, 28, 29 y 32	\$38,659,480.57 Monto Mensual
24	SERVICIOS CAINDI, S.A. DE C.V.	1, 2, 5, 15, 16, 17, 18, 20, 24, 31 y 32	\$165,200,978.70
25	SOLUCIONES INTEGRAL ARSO PENINSULAR, S.A. DE C.V.	8	\$458,669.70
26	TASEFI, S.A. DE C.V.	1, 2 y 5	\$139'679,507.90
27	VIVID ARCH CORPORATIVO, S.A. DE C.V.	8,18 y 28	\$1,527,125.43

Con fundamento en el Artículo 35 fracción II de la Ley, así como lo indicado en el numeral, "1.2.2. *Inciso g)* de la Convocatoria que nos ocupa, las proposiciones fueron rubricadas por los servidores públicos designados por la Convocante

De conformidad con el Artículo 35 fracción III de la Ley, las proposiciones se reciben para su evaluación y con base en ella, se emitirá el fallo correspondiente, el cual será dado a conocer por escrito a través del sistema CompraNet el día **20 de enero de 2020**, a las **20:00 horas** mismo que podrá ser diferido, siempre y cuando, el nuevo plazo no exceda de **20 días naturales** contados a partir del plazo establecido originalmente para el fallo.

Así mismo en los términos de la fracción VI del artículo 48 del Reglamento de la Ley, previo a la firma del contrato, el "**POSIBLE PROVEEDOR**" ganador deberá presentar original o copia certificada para su cotejo de los documentos con los que se acredite su existencia legal y las facultades de su representante para suscribir el contrato correspondiente.

Para efectos de la notificación y en términos de los Artículos 37 Bis de la Ley, a partir de esta fecha se pone a disposición de los "**POSIBLES PROVEEDORES**" que no hayan asistido a este acto, copia de esta Acta en la Dirección de Recursos Materiales y Servicios ubicada en Av. Miguel Othón de Mendizábal s/n, esq. Av. Miguel Bernard, Col. La Escalera, Demarcación Territorial Gustavo A. Madero, C.P. 07320 en donde se encontrará disponible, por un término no menor de cinco días hábiles, siendo de la exclusiva responsabilidad de los "**POSIBLES PROVEEDORES**", acudir a enterarse de su contenido y obtener copia de la misma. Este procedimiento sustituye a la notificación personal. La información también estará disponible en la dirección electrónica <https://compranet.funcionpublica.gob.mx>.

Al finalizar el presente acto, se hace entrega al Área Requirente las propuestas técnicas recibidas en este acto para que sean evaluadas, solicitando que el dictamen de evaluación debidamente elaborado,

ACTA DE PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPOSICIONES

INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS DE CARÁCTER NACIONAL DE PARTICIPACIÓN ELECTRÓNICA NÚMERO IA-011B00001-E2-2020 A TRAVÉS DE CONTRATO MARCO

CONTRATACIÓN DEL SERVICIO INTEGRAL DE LIMPIEZA QUE REQUIERE EL INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL A TRAVÉS DEL CONTRATO MARCO


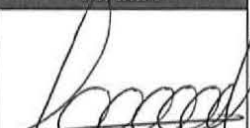
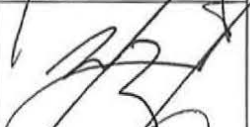


fundado, motivado y firmado de las mismas sea entregado a más tardar a las **21:00** horas del día **16 de enero de 2020** a la División de Adquisiciones de Bienes y Servicios.

Se preguntó a los participantes asistentes a éste acto, si deseaban manifestar alguna observación u objeción al mismo, a lo que respondieron no tener ninguna.

Después de dar lectura a la presente Acta, se dio por terminado este acto, siendo las **18:45** horas, del mismo día de su inicio.

Esta Acta consta de 10 fojas firmando para los efectos legales y de conformidad, los asistentes a este acto, quienes reciben copia de la misma. Así como 697 fojas de anexos (propuestas económicas),

OBSERVADORES SOCIALES		
NOMBRE Y EMPRESA QUE REPRESENTA	RÚBRICA	FIRMA
NO SE PRESENTÓ NINGUNA PERSONA QUE MANIFESTARA SU INTERÉS DE PERMANECER EN EL ACTO CON CARÁCTER DE OBSERVADOR		

POR PARTE DEL ÁREA CONVOCANTE (INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL)			
ÁREA CONTRATANTE			
NOMBRE Y CARGO	ÁREA	RÚBRICA	FIRMA
M.A.P. Lydia Loza Lugo Encargada de la Dirección de Recursos Materiales y Servicios	Dirección de Recursos Materiales y Servicios		
M.A.P. Ignacio Rodrigo Bravo Hernández División de Adquisiciones de Bienes y Servicios	Dirección de Recursos Materiales y Servicios		
Lic. Marco Antonio Martínez Medel Departamento de Compras	Dirección de Recursos Materiales y Servicios		

POR PARTE DE LAS ÁREAS REQUERENTES DE LOS SERVICIOS			
NOMBRE Y CARGO	ÁREA	RÚBRICA	FIRMA
M. en C. Cinthya Yazmin Contreras Frías Jefa del Departamento de Servicios	División de Servicios Generales		

ACTA DE PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPOSICIONES



INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS DE CARÁCTER NACIONAL DE PARTICIPACIÓN ELECTRÓNICA NÚMERO IA-011B00001-E2-2020 A TRAVÉS DE CONTRATO MARCO

CONTRATACIÓN DEL SERVICIO INTEGRAL DE LIMPIEZA QUE REQUIERE EL INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL A TRAVÉS DEL CONTRATO MARCO

POR PARTE DE LA OFICINA DEL ABOGADO GENERAL

NOMBRE Y CARGO	RÚBRICA	FIRMA
Lic. Luis Enrique Vallejo Rivas	Se retiró durante el desarrollo del presente acto.	

POR PARTE DEL ÓRGANO INTERNO DE CONTROL

NOMBRE	RÚBRICA	FIRMA
Lic. Esmeralda Ocaña Rodríguez Representante del Órgano Interno de Control	Se retiró durante el desarrollo del presente acto.	
M. en F. Héctor Ramos Bellizzia Representante del Órgano Interno de Control		

----- FIN DEL ACTA -----

CONVOCATORIA DE INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS DE CARÁCTER NACIONAL DE PARTICIPACIÓN ELECTRÓNICA NÚMERO IA-011B00001-E2-2020 CUYO OBJETO ES LA "CONTRATACIÓN DEL SERVICIO INTEGRAL DE LIMPIEZA QUE REQUIERE EL INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL" CONSECUTIVO DE LA DIVISIÓN ITN1-SC-DAS-001-2020

Santiago de Querétaro, Qro., a 16 de Enero de 2020.

Instituto Politécnico Nacional
PRESENTE

PROPUESTA ECONOMICA

DE ACUERDO A SU SOLICITUD ME PERMITO PRESENTAR A USTED LA SIGUIENTE COTIZACIÓN POR (DESCRIPCIÓN GENÉRICA), CORRESPONDIENTE AL PROCEDIMIENTO DE Invitación a Cuando Menos Tres Personas de Carácter Nacional de Participación Electrónica No. IA-011B00001-E2-2020:

PARTIDA	DESCRIPCION DE LOS BIENES	UNIDAD MEDIDA	CANTIDAD	NUMERO DE ELEMENTOS	PRECIO UNITARIO	COSTO UNITARIO MENSUAL	IMPORTE 11 MESES
12	CONTRATACIÓN DEL SERVICIO INTEGRAL DE LIMPIEZA QUE REQUIERE EL INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL	SERVICIO	1	2	\$ 8,000.00	\$16,000.00	\$ 176,000.00
15	CONTRATACIÓN DEL SERVICIO INTEGRAL DE LIMPIEZA QUE REQUIERE EL INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL	SERVICIO	1	35	\$ 7,800.00	\$273,000.00	\$3,003,000.00
16	CONTRATACIÓN DEL SERVICIO INTEGRAL DE LIMPIEZA QUE REQUIERE EL INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL	SERVICIO	1	33	\$ 8,100.00	\$267,300.00	\$2,940,300.00
20	CONTRATACIÓN DEL SERVICIO INTEGRAL DE LIMPIEZA QUE REQUIERE EL INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL	SERVICIO	1	7	\$ 8,000.00	\$ 56,000.00	\$ 616,000.00
23	CONTRATACIÓN DEL SERVICIO INTEGRAL DE LIMPIEZA QUE REQUIERE EL INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL	SERVICIO	1	3	\$ 8,500.00	\$ 25,500.00	\$ 280,500.00
31	CONTRATACIÓN DEL SERVICIO INTEGRAL DE LIMPIEZA QUE REQUIERE EL INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL	SERVICIO	1	72	\$ 8,000.00	\$576,000.00	\$6,336,000.00
SUB TOTAL							\$13,351,800.00
IVA							\$ 2,136,288.00
TOTAL							\$15,488,088.00



CONVOCATORIA DE INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS DE CARÁCTER NACIONAL DE PARTICIPACIÓN ELECTRÓNICA NÚMERO IA-011B00001-E2-2020 CUYO OBJETO ES LA "CONTRATACIÓN DEL SERVICIO INTEGRAL DE LIMPIEZA QUEREQUIRE EL INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL" CONSECUTIVO DE LA DIVISIÓN ITN1-SC-DAS-001-2020

Lugar de Prestación de los "Servicios": Los "Servicios" se prestarán en:

PARTIDA # 12 CEC MORELIA

PARTIDA # 15 CECyT 16

PARTIDA # 16 CECyT 17

PARTIDA # 20 CICATA QUERETARO

PARTIDA # 23 CIIDIR MICHOACAN

PARTIDA # 31 ÚPII GUANAJUATO

(conforme a lo solicitado por la "Convocante").

PLAZO DE ENTREGA DE LOS "Servicios": del 21 de enero al 31 de diciembre del 2020 **CONDICIONES**

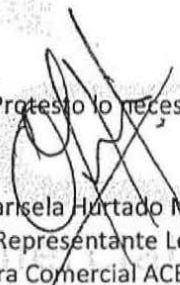
DE PAGO: A LOS 20 (VEINTE)DÍAS NATURALES

CONDICIONES DE PRECIO: PRECIOS FIJOS EN MONEDA NACIONAL

VIGENCIA DE LA COTIZACION: 60 días, contados a partir del día natural siguiente al de la presentación y apertura de proposiciones.

Mi representada manifiesta que la presente oferta económica no podrá ser retirada o dejarse sin efecto, por lo que deberá considerarse vigente dentro del procedimiento de invitación hasta, por lo menos, noventa días posteriores a su conclusión.

Protesto lo necesario


Mariela Hurtado Muñoz
Representante Legal
Abastecedora Comercial ACESA S.A. DE C.V.
RFC: ACA-071005-CP8

Fray Buenaventura Tovar No. 51
Col. La Ciénega C.P. 76926
Corregidora, Qro.
Tels.: 01 (442) 222 86 34 / 222 79 07
abastecedoraacesa@live.com.mx



PARTIDA 12	CEDULA DE SALARIA			
	MENSUAL	FACTOR	IMPORTE MENSUAL	IMPORTE DIARIO
SALARIO	4300	1	\$ 4,300.00	\$ 141.45
PREMIO DE ASIST				\$ -
PREMIO D EPUNTUALIDAD				\$ -
CREDITO AL SALARIO			\$ 260.00	\$ 8.55
SALARIO MENSUAL			\$ 4,560.00	\$ 150.00
AGUINALDO		0.041	\$ 176.30	\$ 5.80
VACACIONES		0.0164	\$ 70.52	\$ 2.32
PRIMA VACACIONAL		0.004106	\$ 17.66	\$ 0.58
SUBTOTAL			\$ 4,824.48	\$ 158.70
CUOTAS IMSS				
RT		0.0050367	\$ 21.66	\$ 0.71
EYM		0.08325	\$ 357.98	\$ 11.78
EYM		0.064	\$ 275.20	\$ 9.05
EYM		0.065	\$ 279.50	\$ 9.19
VYV		0.0437	\$ 187.91	\$ 6.18
CESANTIA		0.04172	\$ 179.40	\$ 5.90
GUARDERIAS		0.02	\$ 86.00	\$ 2.83
3%		0.03	\$ 129.00	\$ 4.24
PRIMA DE ANT				\$ -
SEGURO DE RET		0.02	\$ 86.00	\$ 2.83
INFONAVIT		0.05	\$ 215.00	\$ 7.07
IMPTO				
SUBTOTAL			\$ 6,642.11	\$ 218.49

B. PROPUESTA ECONOMICA INTEGRADA

CONCEPTO	COSTO	COSTO
MANO DE OBRA	\$ 200.00	\$ 6.58
MATERIAL E INSUMO	\$ 350.00	\$ 11.51
MAQUINARIA, EQUIPO Y HERRAMIENTAS	\$ 200.00	\$ 6.58
INDIRECTOS	\$ 150.00	\$ 4.93
UTILIDAD	\$ 457.89	\$ 15.06
SUB TOTAL	\$ 1,357.89	\$ 44.67
DESCUENTO		
TOTAL POR NUMERO DE PERSONAS		

C. RESUMEN Y PRECIO DIARIO POR ELEMENTO	PRECIO POR ELEMENTO		\$ 263.16
	SUPERVISOR DE SERVICIO	OPERARIO	TOTAL
EJERCICIO			
DEL DIA 21 DE ENERO DE 2020 AL 31 DE DICIEMBRE 2020			
CANTIDAD DE ELEMENTOS		2	
SUB TOTAL			\$ 526.32
I.V.A 16%			\$ 84.21
TOTAL	A	B	\$ 610.53
IMPORTE TOTAL DIARIO (A+B) (IVA INCLUIDO)		2	\$ 610.53
IMPORTE TOTAL MENSUAL (IMPORTE TOTAL DIARIO X 30.4) (IVA INCLUIDO)			\$ 18,560.00
IMPORTE DEL 21 DE ENERO DE 2020 AL 31 DE DICIEMBRE DE 2020 (IMPORTE MENSUAL POR 11 MESES CON IVA INCLUIDO)			\$ 204,160.00

CONVOCATORIA DE INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS DE CARÁCTER NACIONAL DE PARTICIPACIÓN ELECTRÓNICA NÚMERO IA-011B00001-E2-2020 CUYO OBJETO ES LA "CONTRATACIÓN DEL SERVICIO INTEGRAL DE LIMPIEZA QUEREQUIERE EL INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL" CONSECUTIVO DE LA DIVISIÓN ITN1-SC-DAS-001-2020



PARTIDA 15

CEDULA DE SALARIA

	MENSUAL	FACTOR	IMPORTE MENSUAL	IMPORTE DIARIO
SALARIO	4300	1	\$ 4,300.00	\$ 141.45
PREMIO DE ASIST			\$	\$ -
PREMIO D EPUNTUALIDAD			\$	\$ -
CREDITO AL SALARIO			\$ 260.00	\$ 8.55
SALARIO MENSUAL			\$ 4,560.00	\$ 150.00
AGUINALDO		0.041	\$ 176.30	\$ 5.80
VACACIONES		0.0164	\$ 70.52	\$ 2.32
PRIMA VACACIONAL		0.004106	\$ 17.66	\$ 0.58
SUBTOTAL			\$ 4,824.48	\$ 158.70
CUOTAS IMSS				
RT		0.0050367	\$ 21.66	\$ 0.71
EYM		0.08325	\$ 357.98	\$ 11.78
EYM		0.064	\$ 275.20	\$ 9.05
EYM		0.065	\$ 279.50	\$ 9.19
VVV		0.0437	\$ 187.91	\$ 6.18
CESANTIA		0.04172	\$ 179.40	\$ 5.90
GUARDERIAS		0.02	\$ 86.00	\$ 2.83
3%		0.03	\$ 129.00	\$ 4.24
PRIMA DE ANT			\$	\$ -
SEGURO DE RET		0.02	\$ 86.00	\$ 2.83
INFONAVIT		0.05	\$ 215.00	\$ 7.07
IMPTO				
SUBTOTAL			\$ 6,642.11	\$ 218.49

B. PROPUESTA ECONOMICA INTEGRADA

CONCEPTO	COSTO	COSTO
MANO DE OBRA	\$ 400.00	\$ 13.16
MATERIAL E INSUMO	\$ 250.00	\$ 8.22
MAQUINARIA, EQUIPO Y HERRAMIENTAS	\$ 200.00	\$ 6.58
INDIRECTOS	\$ 100.00	\$ 3.29
UTILIDAD	\$ 207.89	\$ 6.84
SUB TOTAL	\$ 1,157.89	\$ 38.09
DESCUENTO		
TOTAL POR NUMERO DE PERSONAS		

C. RESUMEN Y PRECIO DIARIO POR ELEMENTO	PRECIO POR ELEMENTO		\$ 256.58
	SUPERVISOR DE SERVICIO	OPERARIO	TOTAL
EJERCICIO DEL DIA 21 DE ENERO DE 2020 AL 31 DE DICIEMBRE 2020			
CANTIDAD DE ELEMENTOS		35	
SUB TOTAL			\$ 8,980.26
I.V.A 16%			\$ 1,436.84
TOTAL	A	B	\$ 10,417.11
IMPORTE TOTAL DIARIO (A+B) (IVA INCLUIDO)			\$ 10,417.11
IMPORTE TOTAL MENSUAL (IMPORTE TOTAL DIARIO X 30.4) (IVA INCLUIDO)			\$ 316,680.00
IMPORTE DEL 21 DE ENERO DE 2020 AL 31 DE DICIEMBRE DE 2020 (IMPORTE MENSUAL POR 11 MESES CON IVA INCLUIDO)			\$ 3,483,480.00

Fray Buenaventura Tovar No. 51
 Col. La Ciénega C.P. 76926
 Corregidora, Qro.
 Tels.: 01 (442) 222 86 34 / 222 79 07
 abastecedoraacesa@live.com.mx



PARTIDA 16

CEDULA DE SALARIA

	MENSUAL	FACTOR	IMPORTE MENSUAL	IMPORTE DIARIO
SALARIO	4300	1	\$ 4,300.00	\$ 141.45
PREMIO DE ASIST			\$	\$ -
PREMIO D EPUNTUALIDAD			\$	\$ -
CREDITO AL SALARIO			\$ 260.00	\$ 8.55
SALARIO MENSUAL			\$ 4,560.00	\$ 150.00
AGUINALDO	0.041		\$ 176.30	\$ 5.80
VACACIONES	0.0164		\$ 70.52	\$ 2.32
PRIMA VACACIONAL	0.004106		\$ 17.66	\$ 0.58
SUBTOTAL			\$ 4,824.48	\$ 158.70
CUOTAS IMSS				
RT		0.0050367	\$ 21.66	\$ 0.71
EYM		0.08325	\$ 357.98	\$ 11.78
EYM		0.064	\$ 275.20	\$ 9.05
EYM		0.065	\$ 279.50	\$ 9.19
VYV		0.0437	\$ 187.91	\$ 6.18
CESANTIA		0.04172	\$ 179.40	\$ 5.90
GUARDERIAS		0.02	\$ 86.00	\$ 2.83
3%		0.03	\$ 129.00	\$ 4.24
PRIMA DE ANT			\$	\$ -
SEGURO DE RET		0.02	\$ 86.00	\$ 2.83
INFONAVIT		0.05	\$ 215.00	\$ 7.07
IMPPTO				
SUBTOTAL			\$ 6,642.11	\$ 218.49

B. PROPUESTA ECONOMICA INTEGRADA

CONCEPTO	COSTO	COSTO
MANO DE OBRA	\$ 550.00	\$ 18.09
MATERIAL E INSUMO	\$ 250.00	\$ 8.22
MAQUINARIA, EQUIPO Y HERRAMIENTAS	\$ 200.00	\$ 6.58
INDIRECTOS	\$ 100.00	\$ 3.29
UTILIDAD	\$ 357.89	\$ 11.77
SUB TOTAL	\$ 1,457.89	\$ 47.96
DESCUENTO		
TOTAL POR NUMERO DE PERSONAS		

C. RESUMEN Y PRECIO DIARIO POR ELEMENTO	PRECIO POR ELEMENTO		\$ 266.45
	SUPERVISOR DE SERVICIO	OPERARIO	
EJERCICIO DEL DIA 21 DE ENERO DE 2020 AL 31 DE DICIEMBRE 2020			
CANTIDAD DE ELEMENTOS	2	31	
SUB TOTAL			\$ 8,792.76
I.V.A 16%			\$ 1,406.84
TOTAL	A	B	\$ 10,199.61
IMPORTE TOTAL DIARIO (A+B) (IVA INCLUIDO)		33	\$ 10,199.61
IMPORTE TOTAL MENSUAL (IMPORTE TOTAL DIARIO X 30.4) (IVA INCLUIDO)			\$ 310,068.00
IMPORTE DEL 21 DE ENERO DE 2020 AL 31 DE DICIEMBRE DE 2020 (IMPORTE MENSUAL POR 11 MESES CON IVA INCLUIDO)			\$ 3,410,748.00

CONVOCATORIA DE INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS DE CARÁCTER NACIONAL DE PARTICIPACIÓN ELECTRÓNICA NÚMERO IA-011B00001-E2-2020 CUYO OBJETO ES LA "CONTRATACIÓN DEL SERVICIO INTEGRAL DE LIMPIEZA QUEREQUIERE EL INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL" CONSECUTIVO DE LA DIVISIÓN ITN1-SC-DAS-001-2020



PARTIDA 20

CEDULA DE SALARIA

	MENSUAL	FACTOR	IMPORTE MENSUAL	IMPORTE DIARIO
SALARIO	4300	1	\$ 4,300.00	\$ 141.45
PREMIO DE ASIST				\$ -
PREMIO D EPUNTUALIDAD				\$ -
CREDITO AL SALARIO			\$ 260.00	\$ 8.55
SALARIO MENSUAL			\$ 4,560.00	\$ 150.00
AGUINALDO		0.041	\$ 176.30	\$ 5.80
VACACIONES		0.0164	\$ 70.52	\$ 2.32
PRIMA VACACIONAL		0.004106	\$ 17.66	\$ 0.58
SUBTOTAL			\$ 4,824.48	\$ 158.70
CUOTAS IMSS				
RT		0.0050367	\$ 21.66	\$ 0.71
EYM		0.08325	\$ 357.98	\$ 11.78
EYM		0.064	\$ 275.20	\$ 9.05
EYM		0.065	\$ 279.50	\$ 9.19
VYV		0.0437	\$ 187.91	\$ 6.18
CESANTIA		0.04172	\$ 179.40	\$ 5.90
GUARDERIAS		0.02	\$ 86.00	\$ 2.83
3%		0.03	\$ 129.00	\$ 4.24
PRIMA DE ANT				\$ -
SEGURO DE RET		0.02	\$ 86.00	\$ 2.83
INFONAVIT		0.05	\$ 215.00	\$ 7.07
IMPTO				
SUBTOTAL			\$ 6,642.11	\$ 218.49

B. PROPUESTA ECONOMICA INTEGRADA

CONCEPTO	COSTO	COSTO
MANO DE OBRA	\$ 550.00	\$ 18.09
MATERIAL E INSUMO	\$ 250.00	\$ 8.22
MAQUINARIA, EQUIPO Y HERRAMIENTAS	\$ 200.00	\$ 6.58
INDIRECTOS	\$ 100.00	\$ 3.29
UTILIDAD	\$ 257.89	\$ 8.48
SUB TOTAL	\$ 1,357.89	\$ 44.67
DESCUENTO		
TOTAL POR NUMERO DE PERSONAS		

C. RESUMEN Y PRECIO DIARIO POR ELEMENTO	PRECIO POR ELEMENTO		\$ 263.16
	SUPERVISOR DE SERVICIO	OPERARIO	
EJERCICIO			TOTAL
DEL DIA 21 DE ENERO DE 2020 AL 31 DE DICIEMBRE 2020			
CANTIDAD DE ELEMENTOS	1	6	
SUB TOTAL			\$ 1,842.11
I.V.A 16%			\$ 294.74
TOTAL	A	B	\$ 2,136.84
IMPORTE TOTAL DIARIO (A+B) (IVA INCLUIDO)		7	\$ 2,136.84
IMPORTE TOTAL MENSUAL (IMPORTE TOTAL DIARIO X 30.4) (IVA INCLUIDO)			\$ 64,960.00
IMPORTE DEL 21 DE ENERO DE 2020 AL 31 DE DICIEMBRE DE 2020 (IMPORTE MENSUAL POR 11 MESES CON IVA INCLUIDO)			\$ 714,560.00

Fray Buenaventura Tovar No. 51
 Col. La Ciénega C.P. 76926
 Corregidora, Qro.
 Tels.: 01 (442) 222 86 34 / 222 79 07
 abastecedoraacesa@live.com.mx



CONVOCATORIA DE INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS DE CARÁCTER NACIONAL DE PARTICIPACIÓN ELECTRÓNICA NÚMERO IA-011B00001-E2-2020 CUYO OBJETO ES LA "CONTRATACIÓN DEL SERVICIO INTEGRAL DE LIMPIEZA QUEREQUIERE EL INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL" CONSECUTIVO DE LA DIVISIÓN ITN1-SC-DAS-001-2020



CEDULA DE SALARIA

PARTIDA 23

	MENSUAL	FACTOR	IMPORTE MENSUAL	IMPORTE DIARIO
SALARIO	4300	1	\$ 4,300.00	\$ 141.45
PREMIO DE ASIST				\$ -
PREMIO D EPUNTUALIDAD				\$ -
CREDITO AL SALARIO			\$ 260.00	\$ 8.55
SALARIO MENSUAL			\$ 4,560.00	\$ 150.00
AGUINALDO		0.041	\$ 176.30	\$ 5.80
VACACIONES		0.0164	\$ 70.52	\$ 2.32
PRIMA VACACIONAL		0.004106	\$ 17.66	\$ 0.58
SUBTOTAL			\$ 4,824.48	\$ 158.70
CUOTAS IMSS				
RT		0.0050367	\$ 21.66	\$ 0.71
EYM		0.08325	\$ 357.98	\$ 11.78
EYM		0.064	\$ 275.20	\$ 9.05
EYM		0.065	\$ 279.50	\$ 9.19
VYV		0.0437	\$ 187.91	\$ 6.18
CESANTIA		0.04172	\$ 179.40	\$ 5.90
GUARDERIAS		0.02	\$ 86.00	\$ 2.83
3%		0.03	\$ 129.00	\$ 4.24
PRIMA DE ANT				\$ -
SEGURO DE RET		0.02	\$ 86.00	\$ 2.83
INFONAVIT		0.05	\$ 215.00	\$ 7.07
IMPTO				
SUBTOTAL			\$ 6,642.11	\$ 218.49

B. PROPUESTA ECONOMICA INTEGRADA

CONCEPTO	COSTO	COSTO
MANO DE OBRA	\$ 550.00	\$ 18.09
MATERIAL E INSUMO	\$ 250.00	\$ 8.22
MAQUINARIA, EQUIPO Y HERRAMIENTAS	\$ 200.00	\$ 6.58
INDIRECTOS	\$ 100.00	\$ 3.29
UTILIDAD	\$ 757.89	\$ 24.93
SUB TOTAL	\$ 1,857.89	\$ 61.11
DESCUENTO		
TOTAL POR NUMERO DE PERSONAS		

C. RESUMEN Y PRECIO DIARIO POR ELEMENTO	PRECIO POR ELEMENTO		\$ 279.61
	SUPERVISOR DE SERVICIO	OPERARIO	TOTAL
EJERCICIO			
DEL DIA 21 DE ENERO DE 2020 AL 31 DE DICIEMBRE 2020			
CANTIDAD DE ELEMENTOS	0	3	
SUB TOTAL			\$ 838.82
I.V.A 16%			\$ 134.21
TOTAL	A	B	\$ 973.03
IMPORTE TOTAL DIARIO (A+B) (IVA INCLUIDO)		3	\$ 973.03
IMPORTE TOTAL MENSUAL (IMPORTE TOTAL DIARIO X 30.4) (IVA INCLUIDO)			\$ 29,580.00
IMPORTE DEL 21 DE ENERO DE 2020 AL 31 DE DICIEMBRE DE 2020 (IMPORTE MENSUAL POR 11 MESES CON IVA INCLUIDO)			\$ 325,380.00

Fray Buenaventura Tovar No. 51
 Col. La Ciénega C.P. 76926
 Corregidora, Qro.
 Tels.: 01 (442) 222 86 34 / 222 79 07
 abastecedoraacesa@live.com.mx



CONVOCATORIA DE INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS DE CARÁCTER NACIONAL DE PARTICIPACIÓN ELECTRÓNICA NÚMERO IA-011B00001-E2-2020 CUYO OBJETO ES LA "CONTRATACIÓN DEL SERVICIO INTEGRAL DE LIMPIEZA QUEREQUIERE EL INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL" CONSECUTIVO DE LA DIVISIÓN ITN1-SC-DAS-001-2020



PARTIDA 31

CEDULA DE SALARIA

	MENSUAL	FACTOR	IMPORTE MENSUAL	IMPORTE DIARIO
SALARIO	4300	1	\$ 4,300.00	\$ 141.45
PREMIO DE ASIST				\$ -
PREMIO D EPUNTUALIDAD				\$ -
CREDITO AL SALARIO			\$ 260.00	\$ 8.55
SALARIO MENSUAL			\$ 4,560.00	\$ 150.00
AGUINALDO		0.041	\$ 176.30	\$ 5.80
VACACIONES		0.0164	\$ 70.52	\$ 2.32
PRIMA VACACIONAL		0.004106	\$ 17.66	\$ 0.58
SUBTOTAL			\$ 4,824.48	\$ 158.70
CUOTAS IMSS				
RT		0.0050367	\$ 21.66	\$ 0.71
EYM		0.08325	\$ 357.98	\$ 11.78
EYM		0.064	\$ 275.20	\$ 9.05
EYM		0.065	\$ 279.50	\$ 9.19
VYV		0.0437	\$ 187.91	\$ 6.18
CESANTIA		0.04172	\$ 179.40	\$ 5.90
GUARDERIAS		0.02	\$ 86.00	\$ 2.83
3%		0.03	\$ 129.00	\$ 4.24
PRIMA DE ANT				\$ -
SEGURO DE RET		0.02	\$ 86.00	\$ 2.83
INFONAVIT		0.05	\$ 215.00	\$ 7.07
IMPTO				
SUBTOTAL			\$ 6,642.11	\$ 218.49

B. PROPUESTA ECONOMICA INTEGRADA

CONCEPTO	COSTO	COSTO
MANO DE OBRA	\$ 550.00	\$ 18.09
MATERIAL E INSUMO	\$ 250.00	\$ 8.22
MAQUINARIA, EQUIPO Y HERRAMIENTAS	\$ 200.00	\$ 6.58
INDIRECTOS	\$ 100.00	\$ 3.29
UTILIDAD	\$ 257.89	\$ 8.48
SUB TOTAL	\$ 1,357.89	\$ 44.67
DESCUENTO		
TOTAL POR NUMERO DE PERSONAS		

C. RESUMEN Y PRECIO DIARIO POR ELEMENTO	PRECIO POR ELEMENTO		\$ 263.16
	SUPERVISOR DE SERVICIO	OPERARIO	TOTAL
EJERCICIO DEL DIA 21 DE ENERO DE 2020 AL 31 DE DICIEMBRE 2020			
CANTIDAD DE ELEMENTOS	4	68	
SUB TOTAL			\$ 18,947.37
I.V.A 16%			\$ 3,031.58
TOTAL	A	B	\$ 21,978.95
IMPORTE TOTAL DIARIO (A+B) (IVA INCLUIDO)		72	\$ 21,978.95
IMPORTE TOTAL MENSUAL (IMPORTE TOTAL DIARIO X 30.4) (IVA INCLUIDO)			\$ 668,160.00
IMPORTE DEL 21 DE ENERO DE 2020 AL 31 DE DICIEMBRE DE 2020 (IMPORTE MENSUAL POR 11 MESES CON IVA INCLUIDO)			\$ 7,349,760.00

Fray Buenaventura Tovar No. 51
 Col. La Ciénega C.P. 76926
 Corregidora, Qro.
 Tels.: 01 (442) 222 86 34 / 222 79 07
 abastecedoraacesa@live.com.mx





abastecedoraacesa@live.com.mx
Tels.: 01 (442) 222 86 34 / 222 79 07

CONVOCATORIA DE INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS DE CARÁCTER NACIONAL DE PARTICIPACIÓN ELECTRÓNICA NÚMERO IA-011B00001-E2-2020
"CONTRATACIÓN DEL SERVICIO INTEGRAL DE LIMPIEZA QUE REQUIERE EL INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL" CONSECUTIVO DE LA DIVISIÓN ITN1-SC-DAS-001-2020

Santiago de Querétaro, Qro., a 16 de Enero de 2020.

Instituto Politécnico Nacional
PRESENTE

PROPUESTA TECNICA

INFORMACION ESPECIFICA DE LOS SERVICIOS

(Conforme a lo especificado en el "Anexo Técnico" anexa en archivo electrónico)

Partida	Descripción de los servicios	Características solicitadas por "Convocante"	Características ofertadas por el "Licitante"	Unidad de medida	Cantidad
12	Servicio Integral de Limpieza que requiere el Instituto Politécnico (foráneos) CEC MORELIA			PERSONAL	2
15	Servicio Integral de Limpieza que requiere el Instituto Politécnico (foráneos) CECyT 16			PERSONAL	35
16	Servicio Integral de Limpieza que requiere el Instituto Politécnico (foráneos) CECyT 17			PERSONAL	33
20	Servicio Integral de Limpieza que requiere el Instituto Politécnico (foráneos) CICATA QUERETARO			PERSONAL	7
23	Servicio Integral de Limpieza que requiere el Instituto Politécnico (foráneos) CIIDIR MICHOACAN			PERSONAL	3
31	Servicio Integral de Limpieza que requiere el Instituto Politécnico (foráneos) UPII GUANAJUATO			PERSONAL	72

Fray Buenaventura Tovar No. 51
Col. La Ciénega C.P. 76926
Corregidora, Qro.

Tels.: 01 (442) 222 86 34 / 222 79 07
abastecedoraacesa@live.com.mx

CONVOCATORIA DE INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS DE CARÁCTER NACIONAL DE PARTICIPACIÓN ELECTRÓNICA NÚMERO IA-011B00001-E2-2020 CUYO OBJETO ES LA "CONTRATACIÓN DEL SERVICIO INTEGRAL DE LIMPIEZA QUE REQUIERE EL INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL" CONSECUTIVO DE LA DIVISIÓN ITN1-SC-DAS-001-2020





CONVOCATORIA DE INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS DE CARÁCTER NACIONAL DE PARTICIPACIÓN ELECTRÓNICA NÚMERO IA-011B00001-E2-2020 CUYO OBJETO ES LA "CONTRATACIÓN DEL SERVICIO INTEGRAL DE LIMPIEZA QUEREQUIERE EL INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL" CONSECUTIVO DE LA DIVISIÓN ITN1-SC-DAS-001-2020

ANEXO TÉCNICO

Invitación a Cuando Menos Tres Personas de Carácter Nacional de Participación Electrónica

Número: IA-011B00001-E2-2020

ANEXO TÉCNICO

SECCIÓN I.- "Guía Operativa y Administrativa para el Control y Supervisión del Servicio Integral de Limpieza, 2020".

1 Objeto

Este anexo técnico tiene por objeto establecer las especificaciones técnicas y de calidad, así como la frecuencia y tiempos de operación para la contratación del "Servicio Integral de limpieza que requiere el Instituto Politécnico Nacional". De igual forma se establecen los procedimientos para el control del servicio y las penalizaciones que serán aplicadas cuando sea requerido.

2 Alcance

El servicio consistirá en proporcionar el "Servicio Integral de limpieza que requiere el Instituto Politécnico Nacional" en las diferentes Dependencias Politécnicas; la vigencia del servicio se requiere para periodo del 21 de enero al 31 de diciembre del 2020. Las empresas que resulten adjudicadas, deberán ponerse en contacto con cada administrador de los Contratos Específicos en las direcciones que se detallan en el cuadro siguiente, a fin de coordinar y establecer las acciones encaminadas al óptimo cumplimiento del servicio:

PARTIDA	ADMINISTRADOR DEL CONTRATO ESPECÍFICO	DIRECCIÓN
Partida 1	Ing. Ricardo Omar Álvarez Gámez, Jefe de la División de Servicios Generales	Av. Instituto Politécnico Nacional s/n Puerta 7 frente a la Escuela Superior de Ingeniería Textil, Unidad Profesional Adolfo López Mateos, Col. Zacatenco Alcaldía Gustavo A. Madero. C.P. 07738. Ciudad de México
Partida 2	Ing. Ricardo Omar Álvarez Gámez, Jefe de la División de Servicios Generales	Av. Instituto Politécnico Nacional s/n Puerta 7 frente a la Escuela Superior de Ingeniería Textil, Unidad Profesional Adolfo López Mateos, Col. Zacatenco Alcaldía Gustavo A. Madero. C.P. 07738. Ciudad de México
Partida 3	Ing. Ricardo Omar Álvarez Gámez, Jefe de la División de Servicios Generales	Av. Instituto Politécnico Nacional s/n Puerta 7 frente a la Escuela Superior de Ingeniería Textil, Unidad Profesional Adolfo López Mateos, Col. Zacatenco Alcaldía Gustavo A. Madero. C.P. 07738. Ciudad de México
Partida 4	Ing. Ricardo Omar Álvarez Gámez, Jefe de la División de Servicios Generales	Av. Instituto Politécnico Nacional s/n Puerta 7 frente a la Escuela Superior de Ingeniería Textil, Unidad Profesional Adolfo López Mateos, Col. Zacatenco Alcaldía Gustavo A. Madero. C.P. 07738. Ciudad de México
Partida 5	Ing. Ricardo Omar Álvarez Gámez, Jefe de la División de Servicios Generales	Av. Instituto Politécnico Nacional s/n Puerta 7 frente a la Escuela Superior de Ingeniería Textil, Unidad Profesional Adolfo López Mateos, Col. Zacatenco Alcaldía Gustavo A. Madero. C.P. 07738. Ciudad de México

Fray Buenaventura Tovar No. 51
Col. La Ciénega C.P. 76926
Corregidora, Qro.
Tels.: 01 (442) 222.86.34 / 222.79.07
abastecedoraacesa@live.com.mx



CONVOCATORIA DE INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS DE CARÁCTER NACIONAL DE PARTICIPACIÓN ELECTRÓNICA NÚMERO IA-011B00001-E2-2020 CUYO OBJETO ES LA "CONTRATACIÓN DEL SERVICIO INTEGRAL DE LIMPIEZA QUEREQUIRE EL INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL" CONSECUTIVO DE LA DIVISIÓN ITN1-SC-DAS-001-2020

PARTIDA	ADMINISTRADOR DEL CONTRATO ESPECÍFICO	DIRECCIÓN
		Adolfo López Mateos, Col. Zacatenco Alcaldía Gustavo A. Madero. C.P. 07738. Ciudad de México
Partida 6	Dr. Mario Alberto Rodríguez Pérez, Director del Centro de Biotecnología Genómica	Boulevard del Maestro s/n, Esquina Elías Piña, Colonia Narciso Mendoza, C.P. 88710, Reynosa, Tamps.
Partida 7	Q.F.B. Fidel Cienfuegos Valencia, Director del Centro de Educación Continua Unidad Cajeme, Sonora.	Boulevard Rodolfo Elías Calles # 216, Entre Coahuila y Tabasco, Cd. Obregón, Sonora, México. C.P. 85160
Partida 8	Lic. Jesús Emigdio Pineda Couoh, Director del Centro de Educación Continua Unidad Campeche	Calle 55 No. 1, Colonia Centro C.P. 24000, Campeche, Camp. México
Partida 9	M. en C. Raúl Díaz Cárdenas, Director del Centro de Educación Continua Unidad Culiacán	Gral. Antonio Rosales No. 412 Poniente, Esq. Donato Guerra, Colonia Centro, C.P. 80000, Culiacán, Sin. México
Partida 10	Dr. Andrés Gutiérrez Márquez, Director del Centro de Educación Continua Unidad Mazatlán	Calle Benito Juárez s/n (entre 21 de Marzo y Ángel Flores), Col. Centro, C.P. 82000, Mazatlán Sin. México.
Partida 11	Lic. Rafael Medina González, Director del Centro de Educación Continua Unidad Mochis	Calle Rubí s/n, casi esquina con Boulevard Macapule, Fraccionamiento Viñedos, C.P. 81228, Los Mochis, Sinaloa. México.
Partida 12	Ing. Sergio Maldonado Tapia, Director del Centro de Educación Continua Unidad Morelia	Calle de la Arboleda No. 200, Col. Ex-Hacienda San José de la Huerta, Tenencia Morelos, C.P. 58190, Morelia, Mich. México.
Partida 13	Ing. Sylvia Guadalupe Martínez Soto, Directora del Centro de Educación Continua Unidad Reynosa	Boulevard del Maestro s/n, Esq. Boulevard Elías Piña, Colonia Narciso Mendoza, C.P. 88710, Reynosa Tamps. México
Partida 14	Lic. Karla Villarreal Maldonado, Directora del Centro de Educación Continua Unidad Tampico	Guerrero No. 2, Esq. Torreón, Colonia Campbell C.P. 89260, Tampico, Tamps. México.

PARTIDA	ADMINISTRADOR DEL CONTRATO ESPECÍFICO	DIRECCIÓN
Partida 15	Ing. Arq. José Ma. Mendoza salinas, Encargado del Centro de Estudios Científicos y Tecnológicos (CECyT 16) "Hidalgo"	Carretera Pachuca-Actopan Km1+500, San Agustín Tlaxiaca, Hidalgo C.P. 42162, Pachuca, Hidalgo.
Partida 16	Dr. Gabriel Villeda Muñoz, Director del Centro de Estudios Científicos y Tecnológicos (CECyT 17) "León, Guanajuato"	Boulevard Juan Alonso de Torres No. 3542 Col. Piletas 4ta. Sección, León Guanajuato, México.
Partida 17	Dra. Gabriela Trejo Tapia, Directora del Centro de Desarrollo de Productos Bióticos	Carretera Yautepec-Jojutla, Km. 6, Calle CEPROBI No. 8 Colonia San Isidro, C.P. 62731, Yautepec, Morelos. México.
Partida 18	Dra. Diana Verónica Cortés Espinosa, Directora del Centro de Investigación en Biotecnología Aplicada Tlaxcala	Ex Hacienda San Juan Molino Carretera Estatal Santa Inés Tecuexcomac Tepetitla Km 1.5, C.P. 90700, Tepetitla de Lardizábal, Tlax. México.
Partida 19	Dr. Edgar Onofre Bustamante, Director del Centro de Investigación en Ciencia Aplicada y Tecnología Avanzada Unidad Altamira.	Km. 14.5 Carretera Tampico-Puerto Industrial Altamira C.P. 89600, Altamira, Tamps. México.
Partida 20	Dr. Alejandro Alfredo Lozano Guzmán, Director del Centro de Investigación en Ciencia Aplicada y Tecnología Avanzada Unidad Querétaro	Cerro Blanco No. 141, Colonia Colinas del Cimatarío C.P. 76090, Santiago de Querétaro, Qro. México.
Partida 21	Dr. Sergio Hernández Trujillo, Director del Centro Interdisciplinario de Ciencias Marinas	Av. Instituto Politécnico Nacional s/n, Colonia Playa Palo de Santa Rita C.P. 23096, La Paz, B.C.S. México
Partida 22	Dr. Eduardo Sánchez Ortiz, Director del Centro Interdisciplinario de Investigación para el Desarrollo Integral Regional, Unidad Durango	Calle Sigma No. 119, Fraccionamiento 20 de Noviembre II C.P. 34220, Durango, Dgo. México.

3.

PARTIDA	ADMINISTRADOR DEL CONTRATO ESPECÍFICO	DIRECCIÓN
Partida 23	Dra. Hortencia Gabriela Mena Violante, Directora del Centro Interdisciplinario de Investigación para el Desarrollo Integral Regional, Unidad Michoacán	Calle Justo Sierra No. 28, Colonia Centro C.P. 59510, Jiquilpan, Mich. México.
Partida 24	Dr. Salvador Isidro Belmonte Jiménez, Director del Centro Interdisciplinario de Investigación para el Desarrollo Integral Regional, Unidad Oaxaca	Hornos No. 1003, Colonia Santa Cruz Xoxocotlan C.P. 71230, Oaxaca, Oax. México.
Partida 25	Dr. Héctor Manuel Esparza Leal, Director del Centro Interdisciplinario de Investigación para el Desarrollo Integral Regional, Unidad Sinaloa	Boulevard Juan de Dios Bátiz Paredes No. 250, C.P. 81101, Guasave, Sin. México.
Partida 26	Dr. Julio César Rolón Garrido, Director del Centro de Investigación y Desarrollo de Tecnología Digital	Av. Instituto Politécnico Nacional, No. 1310, Col. Nueva Tijuana, C.P. 22435, Tijuana, B.C. México.
Partida 27	Mtra. Lydia del Carmen Nesbitt Valenzuela, Directora del Cluster Politécnico Chihuahua	Av. Instituto Politécnico Nacional No. 2714 Esq. Florida, Fraccionamiento Quintas del Sol, C.P. 31214 Chihuahua, Chihuahua
Partida 28	Dr. Melchor Salazar Martínez, Coordinador de extensión educativa del Cluster Politécnico Veracruz	Av. Instituto Politécnico Nacional S/N, Km 22 del libramiento de Papantla de Olarte, Veracruz.
Partida 29	Lic. Cesar Arturo González Hernández, Coordinador de Vinculación de la Unidad Incubadora de Empresas de Base Tecnológica, "Durango"	Francisco Sarabia S/N, Col. Barrio de Analco, C.P. 34138, Durango, México.
Partida 30	Dr. Abelardo Irineo Flores Vela, Encargado del Centro Regional para la Producción Más Limpia Unidad Tabasco (CRP+L-Tabasco)	Circuito Tabasco Pte. s/n, Edif. FINTAB, Parque Industrial Tabasco Business Center Carretera Reforma Dos-Bocas Km. 17 +920, Ra. Pechucalco Sección, C.P. 86693, Cunduvaro, Tabasco, México.



CONVOCATORIA DE INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS DE CARÁCTER NACIONAL DE PARTICIPACIÓN ELECTRÓNICA NÚMERO IA-011B00001-E2-2020 CUYO OBJETO ES LA "CONTRATACIÓN DEL SERVICIO INTEGRAL DE LIMPIEZA QUEREQUIRE EL INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL" CONSECUTIVO DE LA DIVISIÓN ITN1-SC-DAS-001-2020



PARTIDA	ADMINISTRADOR DEL CONTRATO ESPECÍFICO	DIRECCIÓN
Partida 31	M. en C. Salvador Cruz del Camino, Director de la Unidad Profesional Interdisciplinaria de Ingeniería Campus Guanajuato	Av. Mineral de Valenciana No. 200 Fraccionamiento Industrial Puerto Interior C.P. 36275, Silao de la Victoria, Gto.
Partida 32	M. en C. Juan Alberto Alvarado Olivares, Director de la Unidad Profesional Interdisciplinaria de Ingeniería Campus Zacatecas	Boulevard El Bote s/n, Cerro del Gato, Ejido La Escondida, Col. Cd. Administrativa, Zacatecas, Zacatecas. C.P. 98160

3 Descripción del servicio

3.1 Actividades que deberán realizar los operarios generales de limpieza

3.1.1 Limpieza ordinaria

La limpieza ordinaria debe llevarse a cabo diariamente en pisos (barrido, mechudeado, mopeado, deschiclado y aspirado), de muros y cancelería (sacudido, limpiado, desmanchado), mobiliario de oficinas, equipos existentes, aulas, talleres, laboratorios, auditorios y bibliotecas (sacudido y limpieza), todos los desechos recolectados deberán ser depositados en los contenedores ubicados dentro de cada Dependencia Politécnica.

3.1.2 Limpieza de vidrios interiores

Se contempla el lavado y desmanchado de vidrios interiores en todos los niveles, incluyendo ventilas, así como los vidrios exteriores de la planta baja. Esta actividad se realizará diariamente en los lugares que previamente se programen hasta concluir el ciclo de un mes y reiniciar nuevamente al siguiente mes. El operario deberá secar la cancelería que resulte mojada por el proceso de limpieza.

Para el caso de vidrios manchados de manera permanente la empresa prestadora del servicio deberá buscar el procedimiento adecuado para el desmanchado.

3.1.3 Limpieza de vidrios exteriores

Consiste en el lavado y desmanchado de vidrios exteriores en todos los niveles, así como la limpieza de los parasoles o pizaneles. Para los vidrios exteriores que se encuentren por encima de los 3.50 metros de altura, se deberá de contar con todos los elementos de seguridad necesarios conforme a lo que establece la normatividad en la materia, para evitar posibles accidentes. El responsable designado por la Dependencia Politécnica, por ningún motivo permitirá que este servicio se realice sin contar con los elementos de seguridad necesarios. El operario deberá secar la cancelería que resulte mojada por el proceso de limpieza.

Para el caso de vidrios manchados de manera permanente la empresa prestadora del servicio deberá buscar el procedimiento adecuado para el desmanchado.

3.1.4 Limpieza profunda

La limpieza profunda debe realizarse en los pisos, muros, cancelería, mobiliario y equipos de oficina de las diferentes aulas, talleres, laboratorios, auditorios, bibliotecas y todo espacio que por su naturaleza lo requiera dentro de las instalaciones del IPN. Es responsabilidad de la empresa el adecuado uso de los materiales, así como la calidad de la mano de obra y los procedimientos aplicados en la limpieza profunda, por lo que cualquier daño al mobiliario e instalaciones del IPN imputable a la empresa, será motivo suficiente para reparar y/o sustituir dichos bienes a entera satisfacción del IPN, o en su caso, el IPN cuantificará el monto del daño y aplicará la deductiva respectiva.

3.1.5 Limpieza de Sanitarios

Se llevará a cabo la limpieza ordinaria y profunda de los sanitarios que incluye: plafones, muros, pisos, mobiliario, Corregidora, Ollas, lámparas, etc.

Fray Buenavista, C.P. 76926
Col. La Ciénega
Corregidora, Qro.
Tels.: 01 (442) 222 86 34 / 222 79 07
abastecedoraacesa@live.com.mx





Actividades que deberán realizar las brigadas de pulido

La Dependencia que cuente con brigada de pulido, realizará el lavado profundo, encerado, abrillantado, pulido, restauración y desbastado necesarios, dependiendo del tipo de piso que presente cada Dependencia Politécnica. Esta actividad deberá realizarse diariamente en los lugares que previamente se programen hasta concluir el ciclo de un mes y reiniciar nuevamente al siguiente mes o bien cuando el piso lo requiera. Es responsabilidad de la empresa el adecuado uso de los materiales, así como la calidad de la mano de obra y los procedimientos aplicados a cualquier tipo de piso, ya que cualquier daño al mismo será imputable a la empresa, teniendo que repararlo y/o sustituirlo, en su caso, el IPN cuantificará el monto del daño y aplicará la deductiva respectiva.

3.3 Depósito y recolección de desechos

Después de haber realizado el barrido y recolección de desechos y basura, éstos deberán depositarse en los lugares asignados para ello, de acuerdo a su clasificación, orgánicos, inorgánicos y valorizables, evitando la acumulación excesiva de éstos.

3.4 Frecuencia de actividades que contempla el servicio integral de limpieza

3.4.1 Pisos

Tipo de Material	Actividad / Frecuencia
Vinílico	Barrido: Diariamente
	Trapeado o Mechudeado: Diariamente
	Mopeado: Realizar constantemente de acuerdo a la frecuencia observada en el flujo de personas
	Deschiclado: De manera constante
	Lavado profundo de pisos: Deberán completarse las áreas contratadas por lo menos una vez al mes
	Abrillantado con máquina y disco suave: Cuando el piso lo requiera, de acuerdo al flujo de personas
	Mantenimiento con máquina y disco mediano: Cuando el piso lo requiera, de acuerdo al flujo de personas
Concreto	Barrido: Diariamente
	Trapeado o Mechudeado: Diariamente
	Mopeado: Realizar constantemente de acuerdo a la frecuencia observada en el flujo de personas.
	Deschiclado: De manera constante
	Lavado profundo: Deberán completarse las áreas contratadas por lo menos una vez al mes.
Cerámica	Barrido: Diariamente
	Trapeado y Mechudeado: Diariamente
	Mopeado: Realizar constantemente de acuerdo a la frecuencia observada en el flujo de personas.
	Deschiclado: De manera constante
	Lavado profundo: Deberán completarse las áreas contratadas por lo menos una vez al mes.
Barroblock	Barrido: Diariamente
	Trapeado y Mechudeado: Diariamente
	Mopeado: Realizar constantemente de acuerdo a la frecuencia observada en el flujo de personas
	Deschiclado: De manera constante

Fray Buenaventura Tovar No. 51
Col. La Ciénega C.P. 76926
Corregidora, Qro.
Tels.: 01 (442) 222 86 34 / 222 79 07
abastecedoraacesa@live.com.mx



CONVOCATORIA DE INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS DE CARÁCTER NACIONAL DE PARTICIPACIÓN ELECTRÓNICA NÚMERO IA-011B00001-E2-2020 CUYO OBJETO ES LA "CONTRATACIÓN DEL SERVICIO INTEGRAL DE LIMPIEZA QUEREQUIRE EL INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL" CONSECUTIVO DE LA DIVISIÓN ITN1-SC-DAS-001-2020



	Lavado profundo: Con cepillo suave, mediano o grueso bien empapado de agua. Deberán lavarse completamente por lo menos una vez al mes.
Tipo besco	Barrido: Diariamente
	Trapeado o Mechudeado: Diariamente
	Mopeado: Realizar constantemente de acuerdo a la frecuencia observada en el flujo de personas
	Deschiclado: De manera constante
	Lavado profundo a mano: Se realizará con cuidado para no afectar al equipo y cableado que se encuentra debajo del piso. Deberán lavarse completamente por lo menos una vez al mes.
	Abrillantado: Deberán completarse las áreas contratadas por lo menos una vez al mes.
Mármol y granito	Barrido: Diariamente
	Trapeado y Mopeado: Diariamente
	Mechudeado utilizando únicamente agua: Diariamente.
	Deschiclado: De manera constante
	Lavado profundo seguido inmediatamente de pulido y abrillantado: Deberá realizarse estas tres fases cubriendo áreas completas. Deberán lavarse completamente por lo menos una vez al mes.
Alfombra	Aspirado: Diariamente
	Deschiclado: De manera constante
	Lavado: Según se requiera.
Duela o parquet	Mopeado con aceite lustrador para muebles de madera: Diariamente
	Deschiclado: De manera constante
	Magnetizado: Semanalmente
	Lavado en seco: Bimestralmente
	Abrillantado con máquina con cera sin agua: Mensualmente

Abastecedora Comercial ACESA S.A. de C.V.

3.4.2 Muros

Tipo de Material	Actividad / Frecuencia
Barroblock	Sacudido: Diariamente
	Desmanchado: Diariamente
	Lavado profundo: Semanal
Concreto y yeso	Sacudido: Diariamente
	Desmanchado: Diariamente
	Lavado profundo: Semanal
Estructuras metálicas	Sacudido: Diariamente
	Magnetizado: Semanalmente
	Sacudido: Diariamente

Fray Buenaventura Toral Domínguez
 Col. La Ciénega C.P. 76926
 Corregidora, Qro.
 Tels.: 01 (442) 222-86-34 / 222-79-07
 abastecedoraacesa@live.com.mx





	Desmanchado: Cuando se requiera
	Aplicación de aceite: Cuando se requiera
Cerámicos	Sacudido: Diariamente
	Desmanchado: Diariamente
	Lavado profundo: Semanal
Paneles	Sacudido: Diariamente
	Desmanchado: Diariamente
	Lavado profundo: Semanal

3.4.3 Plafones, difusores y luminarias

Actividad / Frecuencia
Lavado y desmanchado: Semanalmente

3.4.4 Vidrios, ventilas y parasoles

Tipo de Elemento	Actividad / Frecuencia
Vidrios Interiores y Exteriores mayores a 3.51 m de altura	Lavado: Una vez cada trimestre durante la vigencia del contrato, de acuerdo al programa presentado por la empresa ganadora y/o a solicitud por escrito de la Dependencia Politécnica.
Vidrios Interiores y Exteriores hasta 3.50 m de altura	Lavado: De manera programada y cíclica
Ventilas	Lavado: De manera programada y cíclica
Parasoles y/o pizaneles	Lavado: Una vez al mes hasta 3.50 m de altura y cuatro veces al año de 3.50 m de altura en adelante.

3.4.5 Sanitarios

Actividad / Frecuencia
Lavado ordinario: Una vez por turno o cuando así se requiera. Se deberán mantener los inodoros y mingitorios en situación óptima de higiene, y en su caso, se accionará el mecanismo de suministro de agua a los mismos.
Lavado profundo: Una vez a la semana

3.4.6 Cancelería

Tipo de Material	Actividad / Frecuencia
De aluminio	Sacudido: Diariamente
	Desmanchado: Semanalmente
De herrería	Sacudido: Diariamente
	Desmanchado: Semanalmente
	Sacudido: Diariamente
	Desmanchado: Semanalmente

3.4.7 Mobiliario

	Actividad / Frecuencia
De oficinas	Sacudido de equipos de escritorios, sillas, vitrinas, archiveros, libreros, teléfonos, credenzas, papeleras, percheros, persianas, proyectores, equipos de video, ficheros, máquinas de escribir, computadoras, impresoras, ventiladores, enfriadores y cuadros decorativos, macetas y plantas: Diariamente
	Lavado profundo de equipos de escritorios, sillas, vitrinas, archiveros, libreros, teléfonos, credenzas, papeleras, percheros, persianas, ficheros y macetas: Semanalmente y cuando se requiera.
	Lavado profundo de persianas, ventiladores, enfriadores y cuadros decorativos: Semanalmente o cuando se requiera o se solicite. Esta actividad se deberá realizar con personal capacitado y con sumo cuidado, a fin de no promover roturas o descomposturas de este equipo.
Botes de basura y ceniceros	Vaciado y aseo: Mínimo dos veces al día o cuando sea necesario.
	Lavado profundo: Semanalmente. Todos los desechos y basura deberán de ser depositados en los contenedores ubicados en cada Dependencia Politécnica.
De aulas	Sacudido de pupitres, pizarrones porcelanizados y estándar, mesas, escritorios: Diariamente
	Deschiclado de pupitres, mesas y escritorios: Diariamente
	Lavado profundo de pupitres, pizarrones porcelanizados y estándar, mesas, escritorios, vitrinas informativas y gabinetes: Se realizará de manera programada
De talleres, laboratorios, auditorios y bibliotecas	Sacudido de mesas de trabajo, escritorios, bancos, consolas, y equipo de laboratorio: Diariamente
	Sacudido de Sala de proyección, proyectores, equipo de video, butacas, pianos, pódium, anaqueles, archiveros, percheros, guarda objetos, mostradores, sillas y ficheros: Diariamente
	Lavado profundo de sala de proyección, butacas, pianos, pódium, anaqueles, archiveros, percheros, guarda objetos, mostradores, sillas y ficheros, mesas de trabajo, escritorios, bancos, consolas y equipo de laboratorio: Semanalmente

3.5 Materiales, Maquinaria y Equipo

3.5.1. Maquinaria y Equipo que se utilizará en el Servicio Integral de Limpieza.

No.	Equipo	Unidad de Medida
1	Aspiradora	Pieza
2	Botas de Hule # 7	Par
3	Botas de Hule # 8	Par
4	Botas de Hule # 9	Par
5	Desbastadora	Juego
6	Escalera de 5 peldaños de tijera	Pieza
7	Escalera de extensión de 5 a 10 m.	Pieza
8	Escalera telescópica de 10 a 20 m.	Pieza
9	Escalera de 10 peldaños de tijera	Pieza
10	Escalera de 3 peldaños de tijera	Pieza
11	Escalera (para pulido)	Pieza

Fray Buenaventura Tovar No. 51
 Col. La Ciénega C.P. 76926
 Corregidora, Qro.
 Tels.: 01 (442) 222 86 34/122 22 79 07
 abastecedoraacesa@live.com.mx



CONVOCATORIA DE INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS DE CARÁCTER NACIONAL DE PARTICIPACIÓN ELECTRÓNICA NÚMERO IA-011B00001-E2-2020 CUYO OBJETO ES LA "CONTRATACIÓN DEL SERVICIO INTEGRAL DE LIMPIEZA QUEREQUIRE EL INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL" CONSECUTIVO DE LA DIVISIÓN ITN1-SC-DAS-001-2020



No.	Equipo	Unidad de Medida
12	Extensión eléctrica de uso rudo de 10 m.	Pieza
13	Extensión eléctrica de uso rudo de 25 m.	Pieza
14	Hidrolavadoras de presión	Pieza
15	Lava alfombra	Pieza
16	Manguera ½ pulgada	Metro Lineal
17	Pulidora	Pieza
18	Tanque para lava alfombras	Pieza

Esta relación deberá considerarse como requerimientos mínimos, misma que quedará sujeta a posibles variaciones determinadas por las necesidades del servicio, de acuerdo a los trabajos que se habrán de realizar en cada una de las Dependencias Politécnicas.

3.5.2 Maquinaria y Equipo mínimo que se utilizarán en el Servicio Integral de Limpieza

Las empresas adjudicadas deberán indicar en su propuesta técnica la cantidad de maquinaria y equipo que se requiere mensualmente para realizar el servicio al 100% en cada Dependencia Politécnica. De igual manera al inicio del contrato se comprometerá a entregar en la División de Servicios Generales, un escrito en formato libre, el cual indicará que en caso de que alguna Dependencia Politécnica, manifieste que la maquinaria y equipo de trabajo sean insuficientes, se procederá a realizar una reunión entre la empresa prestadora del servicio de limpieza, la Dependencia Politécnica y un representante de la División de Servicios Generales, con el propósito de establecer la cantidad idónea de maquinaria y equipo, los cuales serán entregados por la empresa adjudicada. Lo anterior sin que esto genere un costo adicional para el IPN.

3.6 Materiales de Limpieza

3.6.1 Materiales de Limpieza que deberá entregar la empresa para el servicio integral de limpieza.

Las cantidades mensuales totales de materiales de limpieza, que los licitantes adjudicados deberán de suministrar a cada Dependencia Politécnica, se detallan en el Anexo de Materiales que forma parte integral de la presente convocatoria.

CATÁLOGO DE MATERIALES			
C	MATERIAL	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA
1	ACEITE PARA MUEBLES	ACEITE ROJO LUSTRA MUEBLES, BOTELLA DE 500 ML.	PZA
2	ACIDO OXALICO	ACIDO OXALICO, BOLSA DE 1 KG	KG
3	AROMATIZANTE	AROMATIZANTE AMBIENTAL LIQUIDO, VARIOS AROMAS, BOTELLA DE 1 LITRO	LT
4	ATOMIZADOR	ATOMIZADOR CON CAPACIDAD DE 250 ML	PZA
5	BOLSA PARA BASURA	BOLSA DE PLASTICO DE 50 X 70 CMS COLOR NEGRO CALIBRE 300	PZA
6	BOLSA PARA BASURA	BOLSA DE PLASTICO DE 80 X 120 CMS COLOR NEGRO CALIBRE 300	PZA
	BOLSA PARA BASURA	BOLSA DE PLASTICO DE 60 X 90 CMS COLOR NEGRO CALIBRE 300	PZA

Fray Buenaventura Tovar No. 51
Col. La Ciénega C.P. 76926
Corregidora, Qro.
Tels.: 01 (442) 222 86 34 / 222 79 07
abastecedoraacesa@live.com.mx





Abastecedora Comercial ACCESA S.A. de C.V.

CONVOCATORIA DE INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS DE CARÁCTER NACIONAL DE PARTICIPACIÓN ELECTRÓNICA NÚMERO IA-011B00001-E2-2020 CUYO OBJETO ES LA "CONTRATACIÓN DEL SERVICIO INTEGRAL DE LIMPIEZA QUEREQUIRE EL INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL" CONSECUTIVO DE LA DIVISIÓN ITN1-SC-DAS-001-2020

CATÁLOGO DE MATERIALES

C	MATERIAL	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA
8	BOMBA W.C.	BOMBA DE HULE CON BASTON DE MADERA DE 40 CM PARA W.C.	PZA
9	CEPILLO PARA CRISTAL	CEPILLO CON BASE DE MADERA PARA CRISTAL DE 30 CM SIN BASTÓN CON CERDAS NATURALES	PZA
10	CEPILLO PARA PAREDES Y PISOS	CEPILLO TIPO PLANCHA, PARA PISOS Y PAREDES	PZA
11	CEPILLO PARA PISO	CEPILLO PARA TALLAR PISO DE CERDAS DURAS, BASE DE PLASTICO DE 26 CM LARGO POR 5.5 CM DE ANCHO SIN BASTON.	PZA
12	CEPILLO PARA W.C.	CEPILLO DE PLASTICO TIPO ESCOBILLON PARA W.C. CON BASE	PZA
13	CERA PARA MANTENIMIENTO	CERA LIQUIDA PARA MANTENIMIENTO DE PISOS, BOTELLA DE 1 LITRO	LT
14	CERA SELLADORA	CERA LIQUIDA PARA SELLADO DE PISOS, BOTELLA DE 1 LITRO	LT
15	COLORO	COLORO LIQUIDO, BOTELLA DE 1 LITRO	LT
16	CUBETA	CUBETA DE PLASTICO NO.14	PZA
17	CUBREBOCAS	CUBREBOCAS, COLOR AZUL DE 12.5 CM POR 17.5 CM CON HILO ENTORCHADO.	PZA
18	CUÑA	CUÑA DE ACERO CON MANGO DE PLASTICO de 11.5 CM. DE LARGO POR 8 CM. DE ANCHO	PZA
19	DESENGRASANTE	DESENGRASANTE LIQUIDO, BOTELLA DE 1 LITRO	LT
20	DESINCRUSTANTE PARA CRISTALES	LIQUIDO DESINCRUSTANTE PARA CRISTALES, EN BOTELLA DE 1 LITRO	LT
21	DESINCRUSTANTE PARA PISOS Y SANITARIOS	LIQUIDO DESINCRUSTANTE, BOTELLA DE 1 LITRO	LT
22	DESODORANTE	DESODORANTE EN AEROSOL, VARIOS AROMAS BOTE DE 325 ML.	PZA
23	DESPACHADOR DE JABON LIQUIDO	DESPACHADOR DE JABON LIQUIDO A GRANEL CAPACIDAD DE 800 ML COLOR TRANSPARENTE O HUMO, MEDIDAS ALTO 17 CM ANCHO 13 CM Y PROFUNDIDAD 9.7 CM	PZA
24	DESPACHADOR DE TOALLA INTERDOBLADA	DESPACHADOR DE TOALLA INTERDOBLADA DE 29.2 DE LARGO X 29.2 DE ANCHO Y FONDO DE 14.0 CM. COLOR BLANCO O HUMO.	PZA
25	DESPACHADOR DE PAPEL HIGIENICO JUMBO JR.	DISPENSADOR DE PAPEL HIGIENICO JUMBO JR. DE 300 MTS. X 10 CMS DE ANCHO Y 23.5 CMS. DE DIAMETRO.	PZA
26	DESPACHADOR DE TOALLA EN ROLLO	DESPACHADOR DE TOALLA EN ROLLO CON PALANCA MANUAL, PARA ROLLOS DE 180 MTS. DE LARGO POR 19.5 CM DE ANCHO, DIMENSIONES 25X23X31.5 COLOR BLANCO O HUMO	PZA
27	DESTAPACAÑOS	DESTAPACAÑOS LIQUIDO BOTELLA DE 1 LITRO	LT
28	DETERGENTE	DETERGENTE EN POLVO BIODEGRADABLE, BOLSA DE 1KG	PZA
29	DISCO PARA PULIDORA	DISCO DE FIBRA ABRASIVO COLOR CANELA DE 19"	PZA
30	DISCO PARA PULIDORA	DISCO DE FIBRA ABRASIVO COLOR BLANCO DE 19"	PZA
31	DISCO PARA PULIDORA	DISCO DE FIBRA ABRASIVO COLOR GRIS DE 19"	PZA
32	DISCO PARA PULIDORA	DISCO DE FIBRA ABRASIVO COLOR ROJO DE 19"	PZA
33	DISCO PARA PULIDORA	DISCO DE FIBRA ABRASIVO COLOR NEGRO DE 19"	PZA
34	DISCO PARA PULIDORA	DISCO DE FIBRA ABRASIVO COLOR VERDE DE 19"	PZA
35	ESCOBA	ESCOBA DE PLASTICO TIPO CEPILLO	PZA
36	ESCOBA DE MIJO	ESCOBA DE MIJO DE 7 HILOS	PZA
37	FIBRA BLANCA	FIBRA BLANCA PARA BAÑOS 158 X 224 MM	PZA
38	FIBRA VERDE	FIBRA VERDE 158 X 190 MM	PZA

Fray Buenaventura Tovar No. 51
 Col. La Ciénega C.P. 76926
 Corregidora, Qro.
 Tels.: 01 (442) 222 86 34 / 222 86 35
 abastecedoraacesa@live.com.mx



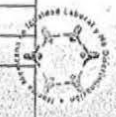


CONVOCATORIA DE INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS DE CARÁCTER NACIONAL DE PARTICIPACIÓN ELECTRÓNICA NÚMERO IA-011B00001-E2-2020 CUYO OBJETO ES LA "CONTRATACIÓN DEL SERVICIO INTEGRAL DE LIMPIEZA QUEREQUIRE EL INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL" CONSECUTIVO DE LA DIVISIÓN ITN1-SC-DAS-001-2020

CATÁLOGO DE MATERIALES

C	MATERIAL	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA
39	FIBRA NEGRA	FIBRA NEGRA 146 X 92 MM	PZA
40	FRANELA	ROLLO DE 25 MTS DE FRANELA X 50 CMS. DE ANCHO HILOS EN TRAMA 42 EN UNA PULGADA	ROLLO
41	FUNDA PARA MOP	FUNDA PARA MOP 60 CMS	PZA
42	FUNDA PARA MOP	FUNDA PARA MOP 90CMS	PZA
43	GEL ANTIBACTERIAL	GEL ANTIBACTERIAL PARA MANOS, BOTELLA DE 1 LITRO CON DOSIFICADOR	LT
44	GUANTES DE HULE	GUANTES DE HULE NO. 8	PAR
45	HIPOCLORITO DE CALCIO	HIPOCLORITO DE CALCIO, BOLSA DE 1 KG	KG
46	JABÓN PARA MANOS	JABON LIQUIDO PARA MANOS	LT
47	JALADOR	JALADOR CON CUERPO DE METAL CON HOJA DE HULE DE 40 CMS Y MANGO DE MADERA DE 1.18 PARA PISO	PZA
48	JALADOR	JALADOR CON HOJA DE HULE 30 CMS Y MANGO DE ALUMINIO DE 9 CMS PARA VIDRIO	PZA
49	JALADOR DE AGUA	JALADOR DE AGUA PARA PISOS CON HOJA DE HULE 60 CMS	PZA
50	JALADOR DE AGUA	JALADOR DE AGUA PARA PISOS CON HOJA DE HULE 90 CMS	PZA
51	JERGA	ROLLO DE 25 METROS X 50 CMS DE ANCHO 16 HILOS DE TRAMA EN UNA PULGADA	ROLLO
52	LIJA	LIJA DE AGUA GRANO FINO	PZA
53	LIMPIADOR DE ALFOMBRAS Y TAPICERIA	ESPUMA SIN JABON, LIMPIADOR DE ALFOMBRAS Y TAPICERIA EN BOTELLA DE 1 LITRO	LT
54	LIQUIDO QUITA SARRO PARA BAÑOS	LIQUIDO QUITA SARRO PARA TAZAS Y MIGITORIOS DE BAÑO, BOTELLA DE 750 ML	PZA
55	LIQUIDO LIMPIADOR DE CRISTALES	LIQUIDO LIMPIADOR DE CRISTALES, BOTELLA CON 750 ML	PZA
56	LIQUIDO LIMPIADOR PARA METAL	LIMPIADOR LIQUIDO PARA METAL , BOTE DE 250 ML.	PZA
57	LIQUIDO LIMPIADOR PARA PISOS	LIQUIDO LIMPIADOR PARA PISOS DE MADERA, BOTELLA DE 750 ML.	PZA
58	LIQUIDO MULTIUSOS	LIMPIADOR LIQUIDO MULTIUSOS BIODEGRADABLE, BOTELLA DE 1LT	LT
59	LIQUIDO PARA MOP	ACEITE PARA MOP, BOTELLA DE 1 LITRO	LT
60	LIQUIDO PARA MUEBLES EN AEROSOL	LIQUIDO PARA MUEBLES EN AEROSOL, BOTE DE 323 GRS.	PZA
61	MECHUDO	MECHUDO DE HILAZA DE 60 CMS CON CABO	PZA
62	MOP MOVIBLE DE 60 CMS	MOP DE METAL DE 60 CMS CON MANGO DE METAL	PZA
63	MOP MOVIBLE DE 90 CMS	MOP DE METAL DE 90 CMS CON MANGO DE METAL	PZA
64	MULTILIMPIADOR DESINFECTANTE	LIQUIDO LINPIADOR DESINFECTANTE AROMA PINO, BOTELLA DE 1 LITRO	LT
65	PAPEL HIGIENICO JUMBO JR.	PAPEL HIGIENICO JUMBO JUNIOR GOFRADO, HOJA DOBLE 300 MTS X 10 CMS DE ANCHO Y 23.5 CM DE DIAMETRO CAJA CON 12 ROLLOS	CAJA
66	PASTILLA MEDIA LUNA	PASTILLA MEDIA LUNA WC, DIFERENTES AROMAS, DE 80 GRS.	PZA
67	PLUMERO ELECTROSTATICO	PLUMERO ELECTROSTATICO MANGO LARGO	PZA
	REMOVEDOR DE CERA Y SELLADOR BASE ACUOSA	POLVO LIMPIADOR BICLORO, BOTE DE 388 GRS.	
	REMOVEDOR DE CERA Y SELLADOR BASE ACUOSA	RECOGEDOR DE LAMINA CON BASTON DE METAL DE 85 CMS	
	REMOVEDOR DE CERA Y SELLADOR BASE ACUOSA	REMOVEDOR DE CERA Y SELLADOR BASE ACUOSA, BOTELLA DE 1 LITRO	

Fray Buenaventura Tova No. 51
 Col. La Ciénega C.P. 76926
 Corregidora, Qro.
 Tels.: 01 (442) 222 8614 / 222 79 07
 abastecedoraacesa@live.com.mx





CATÁLOGO DE MATERIALES

C	MATERIAL	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA
71	SHAMPOO PARA ALFOMBRA	SHAMPOO PARA ALFOMBRAS, BOTELLA DE 1 LITRO	LT
72	TOALLA ABSORBENTE PARA MANOS	TOALLA INTERDOBLADA BLANCA C/100 HOJAS DOBLES TIPO SANITAS, DE 24 CM POR 21 CM CAJA CON 20 FAJILLAS CON 100 TOALLAS CADA UNA.	CAJA
73	TOALLA EN ROLLO	TOALLA DE PAPEL ABSORBENTE PARA MANOS, EN ROLLO COLOR BLANCO, HOJA SENCILLA DE 180 MTS. X 19.5 CM DE ANCHO, CAJA CON 6 ROLLOS	CAJA
74	TOALLAS ANTIBACTERIALES	TOALLAS ANTIBACTERIALES, BOTE CON 35 TOALLAS HÚMEDAS	PZA

3.6.2 Material que se utilizarán en el Servicio Integral de Limpieza

Las empresas adjudicadas, al inicio del contrato deberán entregar en la División de Servicios Generales, un escrito en formato libre, el cual indicará que en caso de que alguna Dependencia Politécnica, manifieste que el material de limpieza sea insuficiente, se procederá a realizar una reunión entre la empresa prestadora del servicio de limpieza, la Dependencia Politécnica y un representante de la División de Servicios Generales, con el propósito de establecer la cantidad idónea de materiales, los cuales serán entregados por la empresa adjudicada. Lo anterior sin que genere un costo adicional para el IPN.

4.- Políticas de operación

4.1. Las empresas adjudicadas, al inicio del contrato deberán entregar en la División de Servicios Generales escrito en formato libre donde indique los nombres y teléfonos de las personas facultadas para atender asuntos relacionados con la prestación del servicio, de igual forma deberán entregar un directorio con el nombre y teléfono del coordinador general, coordinadores de zona y supervisores de inmuebles, así como las personas facultadas para la firma de listas de asistencia en cada una de las Dependencias, ambos documentos deberán ser firmados por el representante legal de la empresa.

Las empresas adjudicadas tendrán la obligación de presentar a sus supervisores y coordinadores ante las autoridades de las Dependencias Politécnicas que les correspondan, esto deberá ocurrir en el primer día de la prestación del servicio, proporcionando los números telefónicos donde se les pueda localizar. Los coordinadores de las empresas ganadoras tienen la obligación de asistir como mínimo dos veces a la semana a las Dependencias Politécnicas que tienen asignadas, para dar soluciones en tiempo y forma a las necesidades y problemáticas que surjan en el desarrollo de la prestación del servicio, firmar las listas de asistencia del personal, así como vigilar que el supervisor asignado a la Dependencia Politécnica, cumpla con el servicio de limpieza que tiene a su cargo.

4.2. Las empresas prestadoras del servicio tendrán la obligación de mantener cubiertas las plantillas de personal al 100% y de prestar el servicio de limpieza de lunes a viernes en dos turnos, uno matutino con horario de las 6:00 a las 14:00 horas y uno vespertino con horario de las 14:00 a las 21:30 horas. Los sábados y periodos vacacionales (semana santa, verano e invierno), el personal de limpieza de ambos turnos trabajará un turno único matutino de 8 horas, el horario lo definirá cada Dependencia Politécnica conforme a las necesidades del servicio. Dentro de estos horarios, los trabajadores de la empresa solo podrán ausentarse los días oficiales de descanso que marca la Ley Federal del Trabajo, además, conforme al Capítulo II Art. 63 de esta ley, las jornadas de trabajo deberán contemplar un lapso de comida de 30 minutos. El personal de la empresa prestadora del servicio tiene prohibido abandonar en los horarios de trabajo las instalaciones de las Dependencias Politécnicas donde prestan el servicio y una vez concluida su jornada, no deberán permanecer dentro de las instalaciones del Instituto.

Los horarios establecidos anteriormente no aplican para las Dependencias Politécnicas que se mencionan a continuación, en las cuales se prestará el servicio integral de limpieza de la forma siguiente:

Fray Buenaventura Toívar No. 51

Col. La Ciénega C.P. 176926 "Luis Enrique Erro", Residencia para investigadores Visitantes, Centro de Difusión de la Ciencia Corregidora, Qro. y Tecnología Unidad Tezozómoc, Dirección de Fomento y Desarrollo Deportivo y la Biblioteca Nacional de

Tels.: 01 (442) 222 86 34 / 222 79 07
 abastecedoraacesa@live.com.mx





CONVOCATORIA DE INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS DE CARÁCTER NACIONAL DE PARTICIPACIÓN ELECTRÓNICA NÚMERO IA-011B00001-E2-2020 CUYO OBJETO ES LA "CONTRATACIÓN DEL SERVICIO INTEGRAL DE LIMPIEZA QUEREQUIRE EL INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL" CONSECUTIVO DE LA DIVISIÓN ITN1-SC-DAS-001-2020

Oficinas y Tecnología, todos los días del año en 2 turnos, uno matutino de las 6:00 a las 14:00 horas y uno vespertino de las 14:00 a las 21:30 horas.

- Centro mexicano para la Producción más Limpia y Departamento de Bienes en Custodia, de lunes a viernes en un solo turno matutino desde las 8:00 a las 16:00 horas.
- CISC Unidad Milpa Alta, de lunes a sábado en un solo turno matutino desde las 8:00 a las 16:00 horas.
- Centro de Lenguas Extranjeras Unidad Santo Tomás, de lunes a sábado en 2 turnos, uno matutino de las 6:00 a las 14:00 horas y uno vespertino de las 14:00 a las 21:30 horas, siguiendo este mismo horario en vacaciones de verano, el domingo en un turno matutino de las 8:00 a las 14:00 horas, siguiendo este mismo horario en vacaciones de semana santa y de invierno.
- Centro de Lenguas Extranjeras Unidad Zacatenco, de lunes a sábado en 2 turnos, uno matutino de las 6:00 a las 14:00 horas y uno vespertino de las 14:00 a las 21:30 horas, siguiendo este mismo horario en vacaciones de verano, el domingo en un turno matutino de las 8:00 a las 14:00 horas, siguiendo este mismo horario en vacaciones de semana santa y de invierno.
- CELEX Luis Enrique Erro, de lunes a viernes en 2 turnos, uno matutino de las 6:00 a las 14:00 horas y uno vespertino de las 14:00 a las 21:30 horas, siguiendo este mismo horario en vacaciones de verano, el sábado 2 turnos, matutino de las 7:00 a las 15:00 horas y uno vespertino de las 15:00 a las 21:00 horas. En vacaciones de semana santa de lunes a miércoles en un turno matutino de las 8:00 a las 14:00 horas.
- Centros Foráneos, será conforme a lo descrito de la Sección II "Catálogo de Puestos por Partida".

4.3. Para la prestación del servicio en los CENDIS, la empresa prestadora del servicio solo empleará personal femenino, debido a que la población de estos centros requiere atenciones especiales.

4.4. Conforme al artículo 15 Fracciones I y III de la Ley del Seguro Social, la empresa prestadora del servicio integral de limpieza, es responsable de cumplir con lo siguiente:

- Fracción I.-Registrar e inscribir a sus trabajadores en el Instituto, comunicar sus altas y bajas, las modificaciones de su salario y los demás datos, dentro de plazos no mayores de cinco días hábiles.
 - Fracción III.-Determinar las cuotas obrero patronales a su cargo y enterar su importe al Instituto.
- Por lo anterior, la empresa prestadora del servicio de limpieza, es la única responsable de atender las inconformidades de sus trabajadores respecto a la falta de seguridad social.

4.5. De acuerdo al artículo 15 A último párrafo de la Ley del Seguro Social, el cual establece lo siguiente:

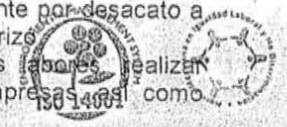
"Para los efectos de este artículo, el Gobierno Federal, en ningún caso, será considerado como intermediario laboral..."

Por lo tanto, si existieran quejas de los trabajadores respecto a la falta de seguridad social, falta de pago oportuno de salario, descuentos injustificados, etc. El Titular de la Dependencia Politécnica o la persona designada como responsable del servicio, deberá indicarle al o los trabajadores que cualquier inconformidad que tengan acerca de la falta de cumplimiento de las obligaciones obrero-patronales deberán ser atendidas y resueltas por el supervisor y/o coordinador de la empresa que los contrató o bien en las instancias legales que correspondan, debido a que el Instituto Politécnico Nacional, no actúa como intermediario laboral.

4.6. Los funcionarios de las Dependencias Politécnicas no tienen facultades para realizar las siguientes actividades:

- a) Manejar nóminas, contratar y despedir operarios de limpieza, sancionar al personal de la empresa o impedirles asistir a sus labores (a excepción de que no cuenten con el uniforme o gafete correspondiente), estas funciones solamente le competen a la empresa prestadora del servicio.
- b) Cambiar las actividades de los operarios, enviarlos dentro de los horarios de trabajo a realizar actividades fuera de las instalaciones del Instituto, tales como: limpieza en casas particulares, realizar pagos y mandados, fungir como choferes, desempeñar funciones administrativas, lavar coches o cualquier otra función ajena al servicio para el cual fue contratado. Cualquier incidente que se presente por desacato a esta disposición, será responsabilidad única y exclusivamente de la persona que lo autorizó.

Fray Buenaventura de los Ríos
Col. La Ciénega C.P. 76926
Corregidora, Qro.
Tels.: 01 (442) 222-8034 y 222-7907
abastecedoraacesa@live.com.mx



CONVOCATORIA DE INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS DE CARÁCTER NACIONAL DE PARTICIPACIÓN ELECTRÓNICA NÚMERO IA-011B00001-E2-2020 CUYO OBJETO ES LA "CONTRATACIÓN DEL SERVICIO INTEGRAL DE LIMPIEZA QUEREQUIRE EL INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL" CONSECUTIVO DE LA DIVISIÓN ITN1-SC-DAS-001-2020



Abastecedora Compañía Expedita S de RL y otorgar vistos buenos, proporcionar copias de documentación propiedad del Instituto y proporcionar copias de las supervisiones practicadas por la División de Servicios Generales, a las empresas que estén prestando o hayan prestado el servicio objeto de este contrato dentro del Instituto Politécnico Nacional.

4.7. Para las partidas de la 1 a la 5, El titular de la Dependencia Politécnica podrá solicitar mediante oficio dirigido a la División de Servicios Generales, con copia para la empresa, el cambio o baja del Instituto de cualquier elemento de la empresa, explicando las razones que motivan dicha solicitud.

Para los Centros Foráneos, el titular de la Dependencia Politécnica podrá solicitar mediante oficio dirigido a la empresa, el cambio o baja del Instituto de cualquier elemento de la empresa, explicando las razones que motivan dicha solicitud.

4.8. Para las partidas de la 1 a la 5, la División de Servicios Generales recibirá, revisará y validará las facturas y notas de crédito del mes correspondiente que la empresa presente. Asimismo, llevará a cabo las gestiones necesarias para su trámite de pago ante el Departamento de Servicios Administrativos de la Dirección de Recursos Materiales y Servicios.

Para los Centros Foráneos, serán éstos, quienes recibirán, revisarán y validarán las facturas y notas de crédito del mes correspondiente. Posteriormente serán enviadas a la División de Servicios Generales, quien llevará a cabo las gestiones necesarias para su trámite de pago ante el Departamento de Servicios Administrativos de la Dirección de Recursos Materiales y Servicios.

4.9. La División de Servicios Generales para las partidas de la 1 a la 5, determinará en forma mensual el monto de las deducivas correspondientes a la empresa prestadora del servicio, lo anterior con base en los formatos "FSG-02" y "FSG-05".

Para los Centros Foráneos, serán éstos, los que determinarán en forma mensual el monto de las deducivas correspondientes a la empresa prestadora del servicio, lo anterior con base en los formatos "FSG-02" y "FSG-05".

4.10. Las empresas prestadoras del servicio integral de limpieza, deberán proporcionar durante la vigencia del contrato, sin costo adicional para el Instituto y con el número de elementos solicitados por cada evento extraordinario, el servicio integral de limpieza, que se realizarán en las Diferentes Dependencias Politécnicas, por citar algunos; Exámenes de Admisión al IPN en el nivel medio superior y superior, Carrera Atlética Once "K", Expo-Profesiográfica, Feria del Libro, Feria del Empleo, entre otros.

4.11. Ninguna categoría del personal de limpieza podrá doblar turno.

4.12. Las empresas prestadoras del servicio, contarán con un plazo de gracia inicial de 15 días naturales contados a partir del inicio de los Contratos Específicos para realizar la entrega de la maquinaria y equipo en todas las Dependencias Politécnicas, una vez vencido el plazo se aplicarán las Deducivas y Penalizaciones que se indican en la tabla de deducivas y penalizaciones de este Anexo Técnico.

4.13 Las empresas prestadoras del servicio, serán responsables de que la maquinaria y equipo se encuentre en óptimas condiciones de funcionamiento, así mismo serán las responsables de la operación, mantenimiento y reparación de la maquinaria y equipo que se utilice en cada una de las Dependencias Politécnicas.

4.14. Es responsabilidad de las empresas prestadoras del servicio, desde el inicio del contrato, tener a todo su personal uniformado con el logotipo de la empresa y portar su gafete de identificación con fotografía, firma y nombre completo del trabajador, así como razón social y sello de la empresa. Las empresas tendrán un periodo de gracia de 20 días naturales, contados a partir del inicio del servicio, para tener a todo su personal uniformado y con el gafete respectivo, después de este periodo y durante la vigencia del contrato en caso de incumplimiento se aplicará lo establecido en la tabla de deducivas y penalizaciones de este anexo.

4.15. Cuando hayan transcurrido 6 meses del inicio de la prestación del servicio, la empresa deberá realizar cambio de uniformes. La empresa deberá entregar el nuevo uniforme en presencia del responsable de la Dependencia Politécnica, el cual avalará la entrega de los mismos.

4.16. Las empresas prestadoras del servicio, contarán con un plazo inicial de 5 días naturales, contados a partir del inicio del servicio, solamente en el mes de enero de 2020, para entregar los materiales en el área de Recursos Materiales en las diferentes Dependencias y/o o su equivalente en área central.

Fray Buenavista S de RL
Col. La Ciénega C.P. 76926
Corregidora, Qro.
Tels.: 01 (442) 222 86 34 / 222 79 07
abastecedoraacesa@live.com.mx





CONVOCATORIA DE INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS DE CARÁCTER NACIONAL DE PARTICIPACIÓN ELECTRÓNICA NÚMERO IA-011B00001-E2-2020 CUYO OBJETO ES LA "CONTRATACIÓN DEL SERVICIO INTEGRAL DE LIMPIEZA QUEREQUIRE EL INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL" CONSECUTIVO DE LA DIVISIÓN ITN1-SC-DAS-001-2020

A partir de febrero y hasta el mes de diciembre del 2020, la empresa deberá entregar las dotaciones de materiales dentro de los primeros 5 días hábiles de cada mes, una vez vencido el plazo se aplicarán las Deductivas y Penalizaciones que se indican en la tabla de deductivas y penalizaciones de este Anexo Técnico,

5.- Control de calidad

5.1. Los Titulares de las Dependencias Politécnicas como administradores de los Contratos Específicos, son los responsables de vigilar y supervisar que los trabajos que realice la empresa de limpieza, se lleven a cabo a su entera satisfacción y de acuerdo a las especificaciones de este Anexo Técnico. Los Titulares de las Dependencias Politécnicas podrán nombrar a un responsable para la supervisión y dar seguimiento al cumplimiento del servicio integral de limpieza, para lo cual deberán notificar por oficio a la Dirección de Recursos Materiales y Servicios con atención a la División de Servicios Generales, el nombre, cargo y datos de contacto de la persona designada para ello.

5.2. Todas las Dependencias Politécnicas realizarán a través del "Formato Único de Asistencia Diaria FSG-05", el registro, control y supervisión de la asistencia del personal de limpieza, todos los días laborables al inicio y término de la jornada, verificando que el personal porte el uniforme y gafete de la empresa durante su jornada laboral. En caso de que el personal no porte el uniforme o gafete o ambos, el responsable designado para ello por la Dependencia Politécnica deberá registrarlo en el formato antes señalado, a efecto de que se aplique la falta y la deductiva correspondiente. Las listas de asistencia por ningún motivo deberán estar en poder del personal de limpieza de la empresa prestadora del servicio.

El responsable designado por el Titular de la Dependencia Politécnica, efectuará de forma diaria, la supervisión del registro de asistencia al personal de las empresas prestadoras del servicio.

5.3. Para las partidas de la 1 a la 5, las Dependencias Politécnicas, deberán requisitar de manera mensual los Formatos FSG-01 "Supervisión a la asistencia del personal contratado para el servicio integral de Limpieza", FSG-02 "Supervisión de la calidad de la maquinaria y equipo" y el "Formato FSG-06 "Reporte Mensual de Calidad en el Servicio" que forman parte de este Anexo Técnico, debiendo enviarlos a la División de Servicios Generales conjuntamente con las listas de asistencia (formato FSG-05) de la última semana del mes que concluye, dentro de los 2 días hábiles siguientes al mes que se reporta; debido a que en cada una de las Dependencias Politécnicas se realiza el registro y supervisión de la asistencia del personal de la empresa de limpieza. La información que se registre, así como el correcto llenado de todos y cada uno de los formatos FSG, es responsabilidad única de los Titulares de las Dependencias Politécnicas, por lo cual en caso de haber correcciones y/o tachaduras, éstas deberán de ser rubricadas por el titular o persona designada de llevar el control y supervisión del servicio.

Los Centros Foráneos deberán llenar mensualmente los Formatos FSG-01 "Supervisión a la asistencia del personal contratado para el servicio integral de Limpieza", FSG-02 "Supervisión de la calidad de la maquinaria y equipo" y el "Formato FSG-06 "Reporte Mensual de Calidad en el Servicio" que forman parte de este Anexo Técnico, y con ello realizar el cálculo de las deductivas y penalizaciones correspondientes.

5.4. Durante los periodos vacacionales del IPN, el Titular de cada Dependencia Politécnica, deberá vigilar que el personal de la empresa de limpieza cumpla con los horarios de trabajo establecidos.

5.5. Para las partidas de la 1 a la 5, las Dependencias Politécnicas deberán enviar semanalmente, dentro de los 2 días hábiles siguientes al término de la semana anterior los formatos FSG-05 "Registro de Asistencia del personal contratado para el Servicio Integral de Limpieza".

5.6. La División de Servicios Generales a través del Departamento de Servicios, podrá realizar visitas de supervisión técnica, las veces que considere necesarias a cada una de las Dependencias Politécnicas, para constatar que las actividades descritas en este Anexo Técnico se lleven a cabo de acuerdo a lo establecido, con el fin de coadyuvar a garantizar la calidad del servicio contratado.

En las visitas, los supervisores comisionados por la División de Servicios Generales se presentarán con el encargado del servicio de limpieza de la Dependencia Politécnica y en caso de no encontrarse dicho encargado, se dará aviso a alguna Autoridad de la Dependencia; una vez hecho de su conocimiento se iniciará la supervisión. En caso de pase de lista de asistencia, se reunirá al personal que preste el servicio de limpieza en un solo lugar, determinado por las autoridades o en su defecto, en el lugar asignado al supervisor de la empresa. Se contará con una tolerancia máxima de 10 minutos para poder asistir a registrar su asistencia, pasado este tiempo no se permitirá el registro en el formato único de supervisión, verificando que todos los trabajadores cuentan con los siguientes requisitos: portar el gafete de identificación y el uniforme completo de la empresa correspondiente, en caso de incumplir con este punto, el supervisor técnico lo asentará en el reporte de visita para aplicar el descuento

Fray Buenaventura, P.O. Box 1000
Col. La Ciénega C.P. 76920
Corregidora, Qro.
Tels.: 01 (442) 222 86 34 / 222 79 07
abastecedoraacesa@live.com.mx



Abastecedora Comercial AGESA S.A. de C.V.

correspondiente. La supervisión técnica también podrá ser sobre la existencia de materiales, maquinaria y equipo, así como su estado físico y lugar de resguardo.

5.7 . Deductivas y Penalizaciones

El IPN aplicará deducciones y penalizaciones al pago con motivo del incumplimiento parcial o deficiente en que pudiera incurrir las empresas prestadoras del servicio, conforme a la descripción en la tabla de deductivas y penalizaciones. Cuando el monto de las deductivas y penalizaciones rebasen el 10% de la garantía de cumplimiento del contrato, se iniciará el proceso de rescisión correspondiente.

Tabla de Deductivas y Penalizaciones	
Concepto	Deductivas
Falta de operario y/o supervisor (formato diario FSG-05)	Descuento Unitario por Inasistencia, se aplicara el Costo Unitario Integrado Diario por Operario que presente en su propuesta económica la empresa ganadora, más una penalización del 20% sobre el monto del subtotal de inasistencias antes de sumarle el I.V.A., de acuerdo a lo descrito en el numeral 7 y 7.1 Criterio No. 3 Omisiones de este anexo técnico.
Falta, insuficiencia y/o descompostura de maquinaria y equipo.	Deductiva del 5 % sobre la facturación mensual de la Dependencia que reporte, en el formato FSG-02, la falta, insuficiencia y/o descompostura de maquinaria o equipo, ejemplo: Costo de la facturación mensual \$1,000.00: 5% (\$1,000.00) = \$50.00 x 16% IVA= \$8.00= \$58.00 Debiendo entregar en óptimas condiciones de funcionamiento la maquinaria o equipo reportado como faltante, insuficiente o descompuesto.
Falta de uniforme o alguno de sus componentes y falta de gafete	Deductiva del 2% sobre la facturación mensual de la Dependencia que reporte en los formatos FSG-05, FSG01 o formato de Supervisión, la falta de uniforme, alguno de sus componentes y falta de gafete, ejemplo: Costo de la facturación mensual \$1,000.00: 2% (\$1,000.00) = \$20.00 x 16% IVA= \$3.20= \$23.20
Falta de Materiales	Deductiva del 15% de la facturación del inmueble donde no se entregue la dotación de materiales de limpieza completa, de acuerdo al formato FSG-02 y formato de entrega de materiales de la empresa prestadora del servicio. Ejemplo: Costo de la facturación mensual \$1,000.00: 15% (\$1,000.00) = \$150.00 x 16% IVA= \$24.00= \$174.00
Falta de Seguridad Social a trabajadores	1.- Deductiva del 5% del valor total de la factura o CFDI, por concepto de la prestación del Servicio Integral de Limpieza, cuando la empresa no entregue de forma mensual alguno de los siguientes documentos: a) Copia del Formato Denominado SPR-05 "Formato para el Pago de Cuotas Obrero Patronales, Aportaciones y Amortizaciones". En el cual el Número de Cotizantes con los que cuenta la empresa, debe ser igual o superior al número de elementos contratados con el Instituto Politécnico Nacional.

Tray Buenaventura Tovar No. 51
Col. La Ciénega C.P. 76926
Corregidora, Qro.
Tels.: 01 (442) 222 86 34 / 222 79 07
abastecedoraacesa@live.com.mx





CONVOCATORIA DE INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS DE CARÁCTER NACIONAL DE PARTICIPACIÓN ELECTRÓNICA NÚMERO IA-011B00001-E2-2020 CUYO OBJETO ES LA "CONTRATACIÓN DEL SERVICIO INTEGRAL DE LIMPIEZA QUEREQUIRE EL INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL" CONSECUTIVO DE LA DIVISIÓN ITN1-SC-DAS-001-2020

Tabla de Deductivas y Penalizaciones

	<p>b) Copia del pago o comprobante de transferencia de Pago de Cuotas, Aportaciones y Amortizaciones de Créditos, del Instituto Mexicano del Seguro Social.</p> <p>c) Listado de "Cédulas de Determinación de Cuotas del Sistema Único de Determinación (SUA) del IMSS, en los términos del ejemplo que se indica en el punto 9 "Condiciones de Pago" de este anexo y archivo electrónico en formato Excel con la relación del personal asegurado por cada una de las Dependencias Politécnicas, en orden alfabético (apellido paterno, materno y nombre) por partida y subpartida.</p> <p>2.- Deductiva del 5 % sobre la facturación mensual de la Dependencia en la cual el número de trabajadores no estén asegurados al 100%.</p> <p>Para determinar si el personal se encuentra asegurado en su totalidad, se realizará la verificación de los trabajadores reportados por las Dependencias en las listas de asistencia (Formato FSG-05) contra los registros reportados por el proveedor de acuerdo al listado del Sistema Único de Autodeterminación (SUA) y al archivo Excel solicitado.</p> <p>Si en la verificación practicada se determina que el personal de alguna Dependencia no se encuentra asegurado al 100%, se aplicara la deductiva respectiva.</p> <p>Esta verificación podrá efectuarse las veces que considere necesarias el IPN.</p> <p>Ejemplo</p> <p>Costo de la facturación mensual \$1,000.00:</p> <p>5% (\$1,000.00) = \$50.00 x 16% IVA= \$8.00= \$58.00</p> <p>NOTA: Solamente se aplicará uno de los dos puntos anteriores por la falta de seguridad social.</p>
--	--

Concepto	Penalizaciones
Por atraso en la entrega de material de limpieza	<p>Penalización del 1 % diario sobre la facturación mensual de la Dependencia que reporte, en el formato FSG-02 y/o formato acuse de recibido de materiales de la empresa prestadora del servicio, el atraso en la entrega del material de limpieza, ejemplo:</p> <p>Costo de la facturación mensual \$1,000.00:</p> <p>1% (\$1,000.00) = \$10.00 x 3días = \$30.00</p>
Ausencia masiva del personal por partida.	<p>Penalización, se aplicará una penalización del 5% sobre el monto total del contrato, sin incluir el I.V.A., por cada día natural de la ausencia masiva del personal, cuyo plazo no será mayor a 2 días, siendo esto causa de rescisión del contrato.</p>

Fray Buenaventura Iovar No. 51
 Col. La Ciénega C.P. 76926
 Corregidora, Qro.
 Tels.: 01 (442) 222 86 34 / 222 79 07
 abastecedoraacesa@live.com.mx



6.1 Anticipos

No se otorgarán anticipos

6.2 Condiciones de precio

Las empresas prestadoras del servicio integral de limpieza, presentarán en su propuesta económica los costos desglosados por conceptos en moneda nacional, con base en los formatos de la presente convocatoria. Los precios deberán fijos e incondicionados durante la vigencia del contrato.

6.3 Condiciones de pago

Para iniciar el trámite de pago, la empresa deberá presentar en original la siguiente documentación, una vez que se haya realizado la conciliación de inasistencias entre la empresa prestadora del servicio integral de limpieza y la División de Servicios Generales y para el caso de los Centros Foráneos se realizará entre cada Dependencia Politécnica y la empresa ganadora:

- Factura o CFDI, por concepto de la prestación del Servicio Integral de Limpieza.
- Archivos electrónicos en formato PDF y XLM de la factura o CFDI.
- Notas de Crédito, por concepto de deductivas
- Comprobante de transferencia de pago de penalizaciones.
- Cédula de Cálculo de Deductiva por Inasistencias, debidamente firmado.
- Impresión del listado denominado "CÉDULAS DE DETERMINACIÓN DE CUOTAS DEL SISTEMA ÚNICO DE AUTODETERMINACIÓN (SUA)", en las cuales tendrá que señalar con marca-texto los nombres de los trabajadores asignados al Instituto Politécnico Nacional, así como indicar la partida y subpartida, en la que laboran, tal como se indica en el siguiente ejemplo, de igual forma deberá entregar un archivo en formato Excel, con la relación del personal asegurado, por cada una de las Dependencias Politécnicas, en orden alfabético (apellido paterno, materno y nombre) por partida y subpartida.

Abastecedora Comercial ACESA S.A. de C.V.



CONVOCATORIA DE INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS DE CARÁCTER NACIONAL DE PARTICIPACIÓN ELECTRÓNICA NÚMERO IA-011B00001-E2-2020 CUYO OBJETO ES LA "CONTRATACIÓN DEL SERVICIO INTEGRAL DE LIMPIEZA QUEREQUIRE EL INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL" CONSECUTIVO DE LA DIVISIÓN ITN1-SC-DAS-001-2020



SISTEMA ÚNICO DE AUTODETERMINACIÓN
CÉDULA DE DETERMINACIÓN DE CUOTAS

V.348

Registro Patronal: RFC: Area Geográfica:
 Nombre o Razón Social: Delegación IMSS:
 Actividad: SERVICIOS DE LIMPIEZA SubDelegación IMSS:
 Domicilio: - Pop., Mun. / Deleg.D.F.:
 Código Postal: Entidad: "EJEMPLO" Prima de R.T.

No. de Seguridad Social		NOMBRE										RFC/CURP		CLAVE DE UBICACIÓN					
		Enfermedades y Maternidad												S U M A S					
Clave	Fedat	Días	SDI	Inc. Aus.	CF. Exp.Pat.	Exc.Cbr.	P.D.Hst.	P.D.Om.	G.M.P.Fic.	G.V.P.Cbr.	R.T.	IV.PM	IV.Cbr.	G.P.S.	Patronal	Cuotas	SubTerc		
16-83-64-3009-9																			
		30	82.94	0	0	447.00	0.00	0.00	17.42	6.22	26.13	9.33	12.44	43.54	15.55	24.88	571.41	31.10	602.51
01-12-78-0093-0																			
		30	82.94	0	0	447.00	0.00	0.00	17.42	6.22	26.13	9.33	12.44	43.54	15.55	24.88	571.41	31.10	602.51
37-4-82-0007-0																			
		30	82.94	0	0	447.00	0.00	0.00	17.42	6.22	26.13	9.33	12.44	43.54	15.55	24.88	571.41	31.10	602.51
42-03-80-0482-0																			
		30	82.94	0	0	447.00	0.00	0.00	17.42	6.22	26.13	9.33	12.44	43.54	15.55	24.88	571.41	31.10	602.51
96-14-92-0901-4																			
		30	82.94	0	0	447.00	0.00	0.00	17.42	6.22	26.13	9.33	12.44	43.54	15.55	24.88	571.41	31.10	602.51
20-38-63-0309-3																			
		30	82.94	0	0	447.00	0.00	0.00	17.42	6.22	26.13	9.33	12.44	43.54	15.55	24.88	571.41	31.10	602.51
01-79-49-2591-3																			
		30	82.94	0	0	447.00	0.00	0.00	17.42	6.22	26.13	9.33	12.44	43.54	15.55	24.88	571.41	31.10	602.51
11-90-75-0091-6																			
		30	82.94	0	0	447.00	0.00	0.00	17.42	6.22	26.13	9.33	12.44	43.54	15.55	24.88	571.41	31.10	602.51
19-72-54-1683-6																			
		30	82.94	0	0	447.00	0.00	0.00	17.42	6.22	26.13	9.33	12.44	43.54	15.55	24.88	571.41	31.10	602.51
01-75-50-1657-0																			
		30	82.94	0	0	447.00	0.00	0.00	17.42	6.22	26.13	9.33	12.44	43.54	15.55	24.88	571.41	31.10	602.51
01-07-89-0251-5																			
		30	82.94	0	0	447.00	0.00	0.00	17.42	6.22	26.13	9.33	12.44	43.54	15.55	24.88	571.41	31.10	602.51
01-58-50-3309-3																			
		30	82.94	0	0	447.00	0.00	0.00	17.42	6.22	26.13	9.33	12.44	43.54	15.55	24.88	571.41	31.10	602.51
37-02-85-0957-0																			
		30	82.94	0	0	447.00	0.00	0.00	17.42	6.22	26.13	9.33	12.44	43.54	15.55	24.88	571.41	31.10	602.51
34-13-71-0154-5																			
		30	82.94	0	0	447.00	0.00	0.00	17.42	6.22	26.13	9.33	12.44	43.54	15.55	24.88	571.41	31.10	602.51
39-85-62-1413-7																			
		30	82.94	0	0	447.00	0.00	0.00	17.42	6.22	26.13	9.33	12.44	43.54	15.55	24.88	571.41	31.10	602.51

Página: 6

Fray Buenaventura Tovar No. 51
 Col. La Ciénega C.P. 76926
 Corregidora, Qro.
 Tels.: 01 (442) 222 86 34 / 222 79 07
 abastecedoraacesa@live.com.mx



Asimismo, la empresa deberá presentar en copia simple la siguiente documentación:

- Formato Denominado SPR-05 "Formato para el Pago de Cuotas Obrero Patronales, Aportaciones y Amortizaciones", el cual deberá presentar el Número de Cotizantes con los que cuenta la empresa, dicho número deberá ser igual o superior al número de elementos contratados por el Instituto Politécnico Nacional.
- Copia del pago o comprobante de transferencia de Pago de Cuotas, Aportaciones y Amortizaciones de Créditos.
- Tanto en el formato SPR-05 como en la copia de pago o el comprobante de transferencia, los datos de la empresa tales como: Nombre de la empresa, registro patronal, periodo de pago y folio SUA deberán ser exactamente los mismos.

6.4 Pagos en exceso

En el supuesto de que las empresas prestadoras del servicio reciban pagos en exceso; estas deberán reintegrar las cantidades pagadas de más, así como los intereses correspondientes, conforme a lo establecido en el artículo 51 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público. Los intereses se calcularán sobre las cantidades pagadas en exceso en cada caso y se computarán por días naturales desde la fecha del pago hasta la fecha en que se pongan efectivamente las cantidades a disposición del IPN.

7 Conciliación de Asistencias

7.1 Criterios para determinar el monto de la deductiva mensual por inasistencia del personal de la empresa prestadora del servicio integral de limpieza.

Criterio No. 1 Listas de Asistencias formato FSG-05.

Para cuantificar la asistencia del personal de las empresas prestadoras del servicio se utilizarán los formatos originales FSG-05 debidamente requisitados, con sello original y nombre, cargo y firma autógrafa de los representantes de la empresa y del Instituto. En caso de que se utilicen fotocopias, se requerirá que sean validadas mediante la firma autógrafa del titular de la Dependencia Politécnica o de la persona designada por él, como responsable del servicio de limpieza y sello original de la Dependencia.

Criterio No. 2 Duplicidad de Operarios.

Se considerará como inasistencia la duplicidad de operarios en un mismo turno, para efectos de cálculo de inasistencias; se descontará la jornada de trabajo del trabajador que haya duplicado su registro y firma en el reporte de asistencia; la duplicidad de firma con nombre diferente también se considerará inasistencia al igual que el mismo nombre con diferente firma.

Criterio No. 3 Omisiones.

En el formato FSG-05, se tomará como inasistencia la omisión de cualquiera de los siguientes datos: nombre, hora de entrada, firma de entrada, hora de salida y firma de salida.

Criterio No. 4 Firma.

Cuando un operario no sepa firmar deberá estampar claramente la huella digital de su dedo pulgar derecho. A falta de éste, la huella será la del dedo pulgar izquierdo. Se considera falta cualquier otra marca, cruces, puntos, rayas o cualquier otro símbolo como sustituto válido de la firma. Si las firmas de entrada y salida son a simple vista diferentes se considerará inasistencia.

Criterio No. 5

Los reportes de Supervisión Técnica, prevalecerán como comprobantes de la asistencia del personal por sobre los formatos FSG-05 que envíen las Dependencias Politécnicas. Esta medida aplicará para el día y turno en que se lleve a cabo la supervisión técnica. En la lista de asistencia de la supervisión técnica se tomará como asistencia la falta de uniforme y gafete, pero se aplicarán las deductivas y penalizaciones que se indican en la tabla correspondiente a estos conceptos.

Criterio No. 6 Determinación de horas no laboradas.

Para determinar el número de horas no laboradas, se revisará que cada operario haya laborado una jornada de 8 horas, en caso de no cubrir con el tiempo establecido se procederá a descontar la o las horas no laboradas. Si el





CONVOCATORIA DE INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS DE CARÁCTER NACIONAL DE PARTICIPACIÓN ELECTRÓNICA NÚMERO IA-011B00001-E2-2020 CUYO OBJETO ES LA "CONTRATACIÓN DEL SERVICIO INTEGRAL DE LIMPIEZA QUEREQUIERE EL INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL" CONSECUTIVO DE LA DIVISIÓN ITN1-SC-DAS-001-2020

El registro de asistencia se realiza transcurridos 15 minutos después de la hora de entrada y máximo hasta los 30 minutos se procederá a descontar media hora, si el registro de asistencia es a partir de los 31 minutos se descontará toda la hora.

Criterio No. 7 Determinación de Inasistencias.

Para determinar el número de inasistencias diarias, se sumará el número de operarios registrados en los Formatos FSG-05 de la Dependencia Politécnica y/o supervisión técnica de cada uno de los dos turnos que se labora y se le restará el número total de operarios asignados a cada Dependencia Politécnica, al resultado que se obtenga de esta operación se le adicionará el concepto de horas no laboradas de acuerdo al criterio No. 6 convertidas a jornadas, determinando así el número total de inasistencias a descontar. Esto se hará después de haber considerado los 6 criterios anteriores.

Criterio No. 8 Determinación del monto de la Deductiva Mensual.

Para determinar el importe de la deductiva mensual, se realizará el siguiente procedimiento: Una vez determinado el número de inasistencias totales se multiplicará por el costo unitario promedio por inasistencia, obteniendo un subtotal, a este resultado se le adicionará el I.V.A. y éste será el importe total de la deductiva mensual la cual deberá ser reconocida y respaldada por la empresa prestadora del servicio mediante la emisión de una nota de crédito elaborada por la empresa. Adicionalmente la empresa entregará comprobante de transferencia bancaria por concepto de pago de la penalización del 20% sobre el monto del subtotal de inasistencias antes de sumarle el I.V.A.

Criterio No. 9 El costo de descuento unitario por inasistencia, será el Costo Unitario Integrado Diario por Operario, que presente la empresa en su propuesta económica.

Sección II "Catálogo de Puestos por Partida".

Abastecedora Comercial ACEXA S.A. de C.V.

Fray Buenaventura Tovar No. 51
Col. La Ciénega C.P. 76926
Corregidora, Qro.
Tels.: 01 (442) 222 86 34 / 222 79 07
abastecedoraacesa@live.com.mx



CONVOCATORIA DE INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS DE CARÁCTER NACIONAL DE PARTICIPACIÓN ELECTRÓNICA NÚMERO IA-011B00001-E2-2020 CUYO OBJETO ES LA "CONTRATACIÓN DEL SERVICIO INTEGRAL DE LIMPIEZA QUEREQUIERE EL INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL" CONSECUTIVO DE LA DIVISIÓN ITN1-SC-DAS-001-2020



INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL
SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN
DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS
DIVISIÓN DE SERVICIOS GENERALES

SEP

Catálogo de Puestos del Servicio Integral de Limpieza

Partida 1: Casco Santo Tomás

Subpartida	Dependencia Politécnica	Plantilla de Limpieza 2020						Total de Personal
		Turno Matutino		Turno Vespertino		Brigada de Pulido		
		Supervisor	Afanador	Supervisor	Afanador	Pulidor	Ayudante de Pulidor	
1	Centro de Estudios Científicos Y Tecnológicos No. 11 "Wilfrido Massieu Pérez"	1	25	1	23	1	1	52
2	CAE "Guillermo Massieu Helguera" Interior del Cecyl 11	0	1	0	1	0	0	2
3	CAP Santo Tomás	1	3	0	2	0	0	6
4	Escuela Nacional de Ciencias Biológicas Unidad Sto. Tomás	2	44	2	43	1	1	93
5	Escuela Superior de Enfermería Y Obstetricia	1	14	1	7	1	1	25
6	C.I.C.S. Plantel "Santo Tomás"	1	25	1	15	1	1	44
7	Centro de Investigaciones Económicas Administrativas y Sociales Unidad "Santo Tomás"	1	8	1	5	1	1	17
8	Casilleros del Equipo de Fútbol Americano "Águilas Blancas".	1	10	0	2	1	1	15
9	Casilleros del Equipo de Fútbol Americano "Búhos".	1	5	0	0	0	0	6
10	Escuela Superior de Comercio y Administración, Unidad "Santo Tomás"	2	46	2	42	3	3	98
11	Escuela Superior de Medicina y Consultorios Del Centro Médico Siglo XX	3	55	3	43	3	3	110
12	Biblioteca Central, Unidad Profesional "Lázaro Cárdenas Del Rio"	0	3	0	2	0	0	5
13	Recinto Histórico y Cultural Juan de Dios Bátiz (Cuadrilátero), Unidad Profesional "Lázaro Cárdenas Del Rio"	1	12	1	8	1	1	24
14	Escuela Superior de Economía	1	21	1	20	1	1	45
15	Centro de Estudios Científicos Y Tecnológicos No. 9 "Juan de Dios Bátiz Paredes"	1	33	1	21	1	1	58
16	Centro de Incubación de Empresas De Base Tecnológica	1	3	1	1	0	0	6
17	Oficinas del Depto. de Prestaciones Y Servicios	0	3	0	2	0	0	5
18	Coordinación Politécnica para la Sustentabilidad	0	3	0	2	0	0	5
19	Centro de Desarrollo Infantil "Laura Pérez de Bátiz"	1	6	0	0	0	0	7
20	Centro de Desarrollo Infantil "Margarita Salazar de Erro"	1	6	0	0	0	0	7
21	CENLEX "Santo Tomás"	1	9	1	6	1	0	18
22	Alberca Y Gimnasio del Casco De Santo Tomás	0	3	0	0	0	0	3
		21	338	16	245	16	16	

Fray Buenaventura Tovar No. 51
 Col. La Ciénega C.P. 76926
 Corregidora, Qro.
 Tels.: 01 (442) 222 86 34 / 222 79 07
 abastecedoraacesa@live.com.mx



Subpartida		Dependencia Politécnica		Plantilla de Limpieza 2020				Total de Personal		
				Turno Matutino		Turno Vespertino			Brigada de Pulido	
				Supervisor	Afanador	Supervisor	Afanador		Pulidor	Ayudante de Pulidor
1	Dirección General	2	25	1	14	2	2	46		
2	Secretaría de Gestión Estratégica	2	13	2	11	2	0	30		
3	Secretaría Académica	1	14	1	8	1	1	26		
4	Secretaría de Administración	1	13	1	8	1	1	25		
5	Biblioteca Nacional de Ciencia y Tecnología	2	29	1	22	2	2	58		
6	CAP Zacatenco	0	5	0	5	0	0	10		
7	Comisión de Honor	0	3	0	2	0	0	5		
8	Dirección de Administración Escolar	1	12	1	9	0	0	23		
9	Coordinación General de Servicios Informáticos	1	15	1	9	1	1	28		
10	Dirección de Difusión y Fomento a la Cultura	1	16	1	16	2	2	40		
11	Planetario "Luis Enrique Erro" y Edificio Constelación	1	8	1	8	1	1	20		
12	Dirección de Publicaciones	1	5	1	5	1	1	14		
13	CENLEX Unidad "Luis Enrique Erro"	0	4	0	2	1	0	7		
14	Secretaría de Extensión e Integración Social	1	6	1	2	1	1	12		
15	Dirección de Fomento y Desarrollo Deportivo, U.P.A.L.M.	2	39	1	22	0	0	64		
16	División de Servicios Generales	1	13	1	7	0	0	22		
17	Servicio Médico, Unidad Profesional "Adolfo López Mateos"	1	3	0	1	0	0	5		
18	Departamento de Bienes en Custodia	1	3	0	1	0	0	5		
19	División de Infraestructura Física	1	7	0	2	0	0	10		
20	Unidad de Desarrollo Tecnológico de TechnoPol.	1	6	0	5	1	0	13		
21	Edificio Anexo Dirección de Publicaciones (Cofaa)	1	16	1	3	1	0	22		
22	Centro de Desarrollo Infantil "Zacatenco" Y Coordinación de Cendis	1	6	1	6	1	0	15		
23	Anexo División de Servicios Generales	0	2	0	2	0	0	4		
		23	265	16	170	18	12	504		

Fray Buenaventura Tovar No. 51
 Col. La Ciénega C.P. 76926
 Corregidora, Qro.
 Tels.: 01 (442) 222 86 34 / 222 79 07
 abastecedoraacesa@live.com.mx



CONVOCATORIA DE INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS DE CARÁCTER NACIONAL DE PARTICIPACIÓN ELECTRÓNICA NÚMERO IA-011800001-E2-2020 CUYO OBJETO ES LA "CONTRATACIÓN DEL SERVICIO INTEGRAL DE LIMPIEZA QUEREQUIRE EL INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL" CONSECUTIVO DE LA DIVISIÓN ITN1-SC-DAS-001-2020



INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL
SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN
DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS
DIVISIÓN DE SERVICIOS GENERALES

SEP

Catálogo de Puestos del Servicio de Limpieza

Partida 3: Educación Media Superior

Subpartida	Dependencia Politécnica	Plantilla de Limpieza 2020						Total de Personal
		Turno Matutino		Turno Vespertino		Brigada de Pulido		
		Supervisor	Afanador	Supervisor	Afanador	Pulidor	Ayudante de Pulidor	
1	Centro de Estudios Científicos y Tecnológicos No. 1 "Gonzalo Vázquez Vela" y Cae "Gonzalo Vázquez Vela"	1	17	1	15	1	1	36
2	Centro de Estudios Científicos y Tecnológicos No. 2 "Miguel Bernard Perales"	2	31	2	31	1	1	68
3	Centro de Estudios Científicos y Tecnológicos No. 3 "Estanislao Ramírez Ruiz" Y Cae	2	41	2	41	1	1	88
4	Centro de Estudios Científicos y Tecnológicos No. 4 "Lázaro Cárdenas Del Rio" y Cae "Lázaro Cárdenas"	1	43	1	25	1	1	72
5	Centro de Estudios Científicos y Tecnológicos No. 5 "Benito Juárez"	1	31	1	21	1	1	56
6	Centro de Estudios Científicos y Tecnológicos No. 6 "Miguel Othón De Mendizábal"	2	47	2	31	2	2	86
7	Centro de Estudios Científicos y Tecnológicos No. 7 "Cuauhtémoc" y Cae "Cuauhtémoc"	1	31	1	33	1	1	68
8	Centro de Estudios Científicos y Tecnológicos No. 8 "Narciso Bassois"	1	21	1	23	2	2	50
9	Centro de Estudios Científicos y Tecnológicos No. 10 "Carlos Vallejo Márquez"	1	32	1	26	1	1	62
10	Centro de Estudios Científicos y Tecnológicos No. 12 "José María Morelos y Pavón"	1	15	1	14	2	2	36
11	Centro De Estudios Científicos y Tecnológicos No. 13 "Ricardo Flores Magón"	1	31	1	25	1	1	60
12	Centro De Estudios Científicos y Tecnológicos No. 14 "Luis Enrique Erro"	1	19	1	21	1	1	44
13	Centro De Estudios Científicos y Tecnológicos No. 15 "Diódoro Antúnez Echegaray" y Cae "Diódoro Antúnez Echegaray"	1	20	1	19	1	1	43
14	C.E.T. N° 1 "Walter Cross Buchanan"	1	17	1	20	1	1	41
		17	396	17	345	17	17	809

Caray Buenaventura Tovar No. 51
 Col. La Ciénega C.P. 76926
 Torregordona, Qro.
 Tels.: 01 (442) 222 86 34 / 222 79 07
 abastecedoraacesa@live.com.mx



CONVOCATORIA DE INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS DE CARÁCTER NACIONAL DE PARTICIPACIÓN ELECTRÓNICA NÚMERO IA-011800001-E2-2020 CUYO OBJETO ES LA "CONTRATACIÓN DEL SERVICIO INTEGRAL DE LIMPIEZA QUEREQUIERE EL INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL" CONSECUTIVO DE LA DIVISIÓN ITN1-SC-DAS-001-2020



INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL
SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN
DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS
DIVISIÓN DE SERVICIOS GENERALES

SEP

Catálogo de Puestos del Servicio de Limpieza

Partida 4: Educación Superior

Subpartida	Dependencia Politécnica	Plantilla de Limpieza 2020						Total de Personal
		Turno Matutino		Turno Vespertino		Brigada de Pulido		
		Supervisor	Afanador	Supervisor	Afanador	Pulidor	Ayudante de Pulidor	
1	Escuela Superior De Ingeniería Mecánica y Eléctrica, Unidad "Azcapotzalco"	2	54	2	35	1	1	95
2	Posgrado de la ESIME Azcapotzalco	1	7	0	3	1	1	13
3	Escuela Superior de Ingeniería Mecánica y Eléctrica, Unidad "Culhuacán" (Incluye las Instalaciones del Centro de Apoyo a Estudiantes "Manuel Cerrillo Valdivia")	2	35	2	15	1	1	56
4	Escuela Superior de Ingeniería Mecánica y Eléctrica Unidad "Ticomán"	1	19	1	17	0	0	38
5	Escuela Superior de Ingeniería Mecánica y Eléctrica, Unidad "Zacatenco" y Cae "Manuel Stamps Ortigoza"	5	85	5	37	4	4	140
6	Escuela Superior de Ingeniería y Arquitectura, Unidad "Tecamachalco"	2	24	2	23	1	1	53
7	Escuela Superior de Ingeniería y Arquitectura, Unidad "Ticomán" y Cae "Anexo ESIA Ticomán"	2	36	2	26	1	1	68
8	Escuela Superior de Ingeniería y Arquitectura Unidad "Zacatenco" y Edificio De Posgrado	2	50	2	37	2	2	95
9	Escuela Superior de Ingeniería Textil	1	14	1	8	1	1	26
10	Escuela Superior de Ingeniería Química e Industrias Extractivas	3	52	3	31	4	2	95
11	Escuela Superior de Física Y Matemáticas	1	24	1	16	1	1	44
12	Escuela Superior de Cómputo	1	35	1	34	1	1	73
13	Escuela Nacional de Medicina y Homeopatía	1	23	1	20	1	1	47
14	Escuela Superior de Comercio y Administración, Unidad Tepepan	2	33	2	21	2	2	62
15	Escuela Superior de Turismo	1	33	1	25	1	1	62
16	Escuela Nacional de Ciencias Biológicas Unidad Zacatenco	2	33	1	23	1	1	61
17	Cideteq	1	7	0	5	1	1	15
18	Cilemad, Unidad Ticomán	1	9	0	5	1	1	17
19	Residencia para Investigadores Visitantes	1	12	0	10	2	1	26
20	Centro Mexicano para la Producción Más Limpia	1	4	0	0	0	0	5
21	Escuela Nacional de Bibliotecología y Archiconomía	1	11	1	7	0	0	20
34		600	28	398	27			

Fray Buenaventura Tovar No. 51
Col. La Ciénega C.P. 76926
Corregidora, Qro.
Tels.: 01 (442) 222 86 34 / 222 79 07
abastecedoraacesa@live.com.mx



INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS DIVISIÓN DE SERVICIOS GENERALES		Plantilla de Limpieza 2020						327
Catálogo de Puestos del Servicio de Limpieza								
Partida 5: Contros y Unidades								
Subpartida	Dependencia Politécnica	Turno Matutino		Turno Vespertino		Brigada de Púldor		Total de Personal
		Supervisor	Afanador	Supervisor	Afanador	Púldor	Ayudante de Púldor	
1	Cae "José Gómez Tagle"	1	1	0	2	0	0	4
2	Cae "Carlos Vallejo Márquez" y Anexo	0	3	0	3	0	0	6
3	Cae "Francisco Plata Limón" y Anexo ESIME, Azcapotzalco	1	3	0	2	0	0	6
4	Centro Nacional de Lenguas Extranjeras, Unidad Zacatelco	1	9	1	8	1	1	21
5	CELEX, Unidad Azcapotzalco.	1	3	0	3	0	0	7
6	Casilleros del Equipo de Fútbol Americano "Burros Blancos"	1	5	0	1	0	0	7
7	Casilleros del Equipo de Fútbol Americano "Cheyenes"	0	3	0	0	0	0	3
8	Centro de Desarrollo Infantil "Clementina Batalla De Bassols"	1	6	0	0	0	0	7
9	Centro de Desarrollo Infantil "Eva Sámano De López Mateos"	1	6	0	0	0	0	7
10	Centro de Desarrollo Infantil "Amalia Solórzano de Cárdenas"	1	6	0	0	0	0	7
11	Unidad Profesional Interdisciplinaria de Biotecnología, Cae "Carlos Casas Campillo"	1	34	1	18	2	2	58
12	Unidad Profesional Interdisciplinaria de Ingeniería y Ciencias Sociales y Administrativas	2	60	2	51	4	6	125
13	Unidad Profesional Interdisciplinaria de Ingeniería y Tecnologías Avanzadas Y Área Deportiva	1	26	1	24	1	1	54
14	Centro De Investigación en Ciencia Aplicada y Tecnología Avanzada, Unidad Legaria	1	9	1	6	1	1	19
15	Edificio del Centro de Investigación e Innovación Tecnológica.	1	10	1	8	1	1	22
16	Centro de Difusión de La Ciencia Y Tecnología, Unidad "Tezozomoc"	1	8	1	5	1	1	17
17	Centro de Investigación en Computación.	1	15	1	6	2	2	27
18	Centro de Educación Continua Unidad Regina	1	9	0	0	0	0	10
19	Edificio Adolfo Ruiz Cortines	3	40	2	32	4	4	85
20	Centro de Educación Continua, Unidad "Eugenio Méndez Docuro"	1	16	0	15	1	1	34
21	Unidad de Enlace de la Dirección General "Edificio World Trade Center"	0	2	0	0	0	0	2
22	CICS Unidad Milpa Alta	2	30	0	1	2	2	37
23	Centro de Nanociencias y Micro y Nano Tecnologías.	1	7	1	4	1	0	14
24	Cae "María Luisa Prado de Mayagoitie"	0	1	0	1	0	0	2
	Cae "Alejandro Guillot Schiaffino"	0	1	0	1	0	0	2
24		313	12	191	21			

Fray Buenaventura Tovar No. 51
Col. La Ciénega C.P. 76926
Corregidora, Qro.
Tels.: 01 (442) 222 86 34 / 222 79 07
abastecedoraacesa@live.com.mx



CONVOCATORIA DE INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS DE CARÁCTER NACIONAL DE PARTICIPACIÓN ELECTRÓNICA NÚMERO IA-011B00001-E2-2020 CUYO OBJETO ES LA "CONTRATACIÓN DEL SERVICIO INTEGRAL DE LIMPIEZA QUEREREQUIERE EL INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL" CONSECUTIVO DE LA DIVISIÓN ITN1-SC-DAS-001-2020

INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL
SECRETARIA DE ADMINISTRACIÓN
DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS
DIVISIÓN DE SERVICIOS GENERALES

Catálogo de Puestos del Servicio de Limpieza

Partida	Dependencia Politécnica	Plantilla de Limpieza 2020				Total de Personal	Horario
		Turno Matutino		Turno Vespertino			
		Supervisor	Afanador	Supervisor	Afanador		
6	CBG GENÓMICA	0	4	0	0	4	De Lunes a Sábado, turno de 8 horas.
7	CEC CAJEME	0	1	0	1	2	De Lunes a Sábado, turno de 8 horas.
8	CEC CAMPECHE	0	2	0	2	4	De Lunes a Viernes turno de 8 horas y Sábado turno de 6 horas.
9	CEC CULIACAN	0	2	0	0	2	De Lunes a Viernes turno de 8 horas
10	CEC MAZATLAN	0	1	0	0	1	Los jueves por espacio de 8 horas una vez a la semana y los viernes por espacio de 8 horas una vez al mes
11	CEC LOS MOCHIS	0	3	0	0	3	De lunes a sábado turno matutino de 8 horas (7:00 a 15:00hrs.)
12	CEC MORELIA	0	1	0	1	2	De Lunes a Sábado, turno de 8 horas.
13	CEC REYNOSA	0	1	0	1	2	De lunes a sábado, turno de 9 horas.
14	CEC TAMPICO	0	1	0	1	2	De lunes a sábado, turno de 12 horas.
15	CECyT 16	0	35	0	0	35	De Lunes a Sábado, turno de 8 horas.
16	CECyT 17	2	31	0	0	33	De Lunes a Sábado, turno de 8 horas.
17	CEPROBI	1	10	0	0	11	De lunes a viernes, turno de 8 horas.
18	CIBA TLAXCALA	0	8	0	0	8	De Lunes a Sábado, turno de 8 horas.
19	CICATA ALTAMIRA	0	5	0	0	5	De lunes a viernes, turno de 8 horas.
20	CICATA CUERETARO	1	5	0	1	7	De lunes a viernes, turno de 8 horas.
21	CICIMAR	1	13	0	0	14	De Lunes a Sábado, turno de 8 horas.
22	CIIDIR DURANGO	0	5	0	0	5	De lunes a sábado, turno de 8 horas de 7:00 a 15:00 hrs.
23	CIIDIR MICHOACAN	0	3	0	0	3	Turno de 8 horas.
24	CIIDIR OAXACA	1	9	0	0	10	De lunes a sábado, turno de 8 horas.
25	CIIDIR SINALOA	0	8	0	0	8	De lunes a sábado, turno de 8 horas.
26	CITEDI	0	4	0	1	5	De lunes a sábado, turno de 8 horas.
27	CLUSTER CHIHUAHUA	0	1	0	0	1	De lunes a sábado, turno de 8 horas.
28	CLUSTER VERACRUZ	0	2	0	0	2	De lunes a sábado, turno de 9 horas.
29	CIEBET DURANGO (UIEBT DURANGO Y CEC DURANGO) EDIFICIO COMPARTIDO	0	1	0	1	2	De lunes a sábado, turno de 8 horas.
30	CRP+L TABASCO	0	1	0	0	1	De lunes a viernes, turno de 4 horas.
31	UPII GUANAJUATO	2	34	2	34	72	De lunes a Sábado, turno de 8 horas.
	UPII TACATECAS	0	10	0	0	10	De lunes a sábado, turno de 8 horas.

Fray Buenaventura Tovar No. 51
 Col. La Ciénega C.P. 76926
 Corregidora, Qro.
 Tels.: 01 (442) 222 86 34 / 222 79 07
 abastecedoraacesa@live.com.mx



SECCIÓN III.- Relación de Dependencias Politécnicas en las que se Prestará el Servicio Integral de Limpieza.

Lugar de los Trabajos	Ubicación
Partida 1	
1 Centro de Estudios Científicos Y Tecnológicos No. 11 "Wilfrido Massieu Pérez"	Av. de Los Maestros # 217 Col. Sto. Tomás, Alcaldía. Miguel Hidalgo C.P. 11340 Ciudad de México.
2 CAE "Guillermo Massieu Helguera" Interior del Cecyt 11	Av. de Los Maestros # 217 Col. Sto. Tomás Alcaldía. Miguel Hidalgo C.P. 11340 Ciudad De México.
3 CAP Santo Tomás	Plan de Agua Prieta y Av. De Los Maestros S/N. Alcaldía. Miguel Hidalgo C.P. 11340 Ciudad de México.
4 Escuela Nacional de Ciencias Biológicas Unidad Sto. Tomás	Prolongación Manuel M. Carpio y Plan De Ayala S/N Col. Sto. Tomás Alcaldía. Miguel Hidalgo C.P.11340 Ciudad de México.
5 Escuela Superior de Enfermería Y Obstetricia	Prolongación Manuel M. Carpio y Plan De Ayala S/N Col. Sto. Tomás Alcaldía. Miguel Hidalgo C.P.11340 Ciudad de México.
6 C.I.C.S. Plantel "Santo Tomás"	Av. de Los Maestros y Calzada de Los Gallos S/N Col. Santo Tomás Alcaldía. Miguel Hidalgo C.P. 11340 Ciudad de México.
7 Centro de Investigaciones Económicas Administrativas y Sociales Unidad "Santo Tomás"	Lauro Aguirre # 120 Esq. Sor Juana Inés de La Cruz Col. Agricultura Alcaldía. Miguel Hidalgo C.P. 11360 Ciudad de México.
8 Casilleros del Equipo de Fútbol Americano "Águilas Blancas".	Calzada de Los Gallos y Circuito Interior Col. Casco de Santo Tomás, Alcaldía. Miguel Hidalgo C.P. 11340 Ciudad de México.
9 Casilleros del Equipo de Fútbol Americano "Búhos".	Plan de Ayala # 151 Col. Plutarco Elías Calles Casco de Santo Tomás Alcaldía. Miguel Hidalgo C.P.11340 Ciudad de México.
10 Escuela Superior de Comercio y Administración, Unidad "Santo Tomás"	Prolongación de Carpio # 471 Esq. Plan de Agua Prieta Col. Plutarco Elías Calles Alcaldía. Miguel Hidalgo C.P. 11340 Ciudad de México
11 Escuela Superior de Medicina y Consultorios Del Centro Médico Siglo XX	Plan de San Luis y Díaz Mirón Col. Santo Tomás Alcaldía. Miguel Hidalgo C.P. 11340 Ciudad de México
12 Biblioteca Central, Unidad Profesional "Lázaro Cárdenas Del Río"	Carpio Y Lauro Aguirre S/N Col. Plutarco Elías Calles Alcaldía. Miguel Hidalgo C.P. 11340 Ciudad de México.
13 Recinto Histórico y Cultural Juan de Dios Bátiz (Cuadrilátero), Unidad Profesional "Lázaro Cárdenas Del Río"	Prolongación Carpio y Lauro Aguirre S/N Col. Santo Tomás Alcaldía. Miguel Hidalgo C.P. 11340 Ciudad de México
14 Escuela Superior de Economía	Plan de Agua Prieta # 66 Col. Plutarco Elías Calles Alcaldía. Miguel Hidalgo C.P. 11340 Ciudad de México.
15 Centro de Estudios Científicos Y Tecnológicos No. 9 "Juan de Dios Bátiz Paredes"	Mar Mediterráneo # 227 Col. Popotla Alcaldía. Miguel Hidalgo C.P. 11400 Ciudad de México.
16 Centro de Incubación de Empresas De Base Tecnológica. 51	Prolongación Manuel Carpio S/N Col. Sto. Tomás Alcaldía Miguel Hidalgo C. P. 11340 Ciudad de México.

Fray Buenaventura, 51
Col. La Ciénega C.P. 76926
Corregidora, Qro.
Tels.: 01 (442) 222 86 34 / 222 79 07
abastecedoraacesa@live.com.mx



CONVOCATORIA DE INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS DE CARÁCTER NACIONAL DE PARTICIPACIÓN ELECTRÓNICA NÚMERO IA-011B00001-E2-2020 CUYO OBJETO ES LA "CONTRATACIÓN DEL SERVICIO INTEGRAL DE LIMPIEZA QUEREQUIRE EL INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL" CONSECUTIVO DE LA DIVISIÓN ITN1-SC-DAS-001-2020



17	Oficinas del Depto. de Prestaciones Y Servicios	Prolongación Manuel Carpio S/N Col. Sto. Tomás Alcaldía. Miguel Hidalgo C. P. 11340 Ciudad de México.
18	Coordinación Politécnica para la Sustentabilidad	Carpio y Lauro Aguirre S/N Col. Santo Tomás Alcaldía. Miguel Hidalgo C.P. 11340 Ciudad de México.
19	Centro de Desarrollo Infantil "Laura Pérez de Bátiz"	Plan De Agua Prieta # 66 Esq. Calzada de Los Gallos Col. Casco de Santo Tomás Alcaldía. Miguel Hidalgo C.P. 11340 Ciudad de México.
20	Centro de Desarrollo Infantil "Margarita Salazar de Erro"	Prolongación de Carpio S/N Esq. Plan de San Luis Col. Santo Tomás Alcaldía. Miguel Hidalgo C.P. 11340 Ciudad de México.
21	CENLEX "Santo Tomás"	Av. de Los Maestros # 217 Col. Sto. Tomás, Alcaldía. Miguel Hidalgo C.P. 11340 Ciudad de México.
22	Alberca Y Gimnasio del Casco De Santo Tomás	Prolongación de Carpio # 471 Esq. Plan de Agua Prieta Col. Plutarco Elías Calles Alcaldía. Miguel Hidalgo C.P. 11340 Ciudad de México.

Partida 2

1	Dirección General	Av. Luis Enrique Erro S/N Col. Zacatenco Alcaldía. Gustavo A. Madero C.P. 07738 Ciudad de México.
2	Secretaría de Gestión Estratégica.	Av. Miguel Othón de Mendizábal S/N Esq. Miguel Bernard Col. Residencial La Escalera Alcaldía. Gustavo A. Madero C.P. 07738 Ciudad de México.
3	Secretaría Académica	Av. Luis Enrique Erro S/N Col. Zacatenco Alcaldía. Gustavo A. Madero C.P. 07738 Ciudad de México.
4	Secretaría de Administración	Av. Miguel Othón de Mendizábal S/N Esq. Miguel Bernard Col. Residencial La Escalera Alcaldía. Gustavo A. Madero C.P. 07738 Ciudad de México.
5	Biblioteca Nacional de Ciencia y Tecnología	Av. Instituto Politécnico Nacional S/N Esq. Av. Wilfrido Massieu Col. San Pedro Zacatenco Alcaldía. Gustavo A. Madero C.P. 07738 Ciudad de México.
6	CAP Zacatenco	Av. Instituto Politécnico Nacional S/N Esq. Av. Wilfrido Massieu Col. San Pedro Zacatenco Alcaldía. Gustavo A. Madero C.P. 07738 Ciudad de México.
7	Comisión de Honor	Calle Piura Nos. 740 y 742 Col. Lindavista Alcaldía. Gustavo A. Madero, Ciudad De México
8	Dirección de Administración Escolar	Av. Instituto Politécnico Nacional # 1936 Zona Académica Col. Zacatenco Alcaldía. Gustavo A. Madero C.P. 07738 Ciudad de México
9	Coordinación General de Servicios Informáticos	Av. Juan De Dios Bátiz S/N Esq. Juan O'gorman Col. Zacatenco Alcaldía. Gustavo A. Madero C.P. 07738 Ciudad de México
10	Dirección de Difusión y Fomento a la Cultura	Av. Wilfrido Massieu S/N Esq. Av. Instituto Politécnico Nacional Col. Zacatenco Alcaldía. Gustavo A Madero, C.P. 07738 Ciudad de México

Fray Buenaventura Tovar No. 51
 Col. La Ciénega C.P. 26926
 Corregidora, Qro.
 Tels.: 01 (442) 222 86 34 / 222 79 07
 abastecedoraacesa@live.com.mx

Av. Wilfrido Massieu S/N Col. Zacatenco Alcaldía. Gustavo A Madero, C.P. 07738 Ciudad de México



CONVOCATORIA DE INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS DE CARÁCTER NACIONAL DE PARTICIPACIÓN ELECTRÓNICA NÚMERO IA-011B00001-E2-2020 CUYO OBJETO ES LA "CONTRATACIÓN DEL SERVICIO INTEGRAL DE LIMPIEZA QUEREQUIRE EL INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL" CONSECUTIVO DE LA DIVISIÓN ITN1-SC-DAS-001-2020

12	Dirección de Publicaciones	Revillagigedo # 83 1er Piso Col. Centro Alcaldía, Cuauhtémoc C.P. 06040 Ciudad de México
13	CENLEX Unidad "Luis Enrique Erro"	Revillagigedo # 83 1er Piso Col. Centro Alcaldía, Cuauhtémoc C.P. 06040 Ciudad De México
14	Secretaría de Extensión e Integración Social	Av. Juan De Dios Batiz S/N Esq. Luis Enrique Erro Col. Residencial La Escalera Alcaldía, Gustavo A. Madero C.P. 07738 Ciudad de México
15	Dirección de Fomento y Desarrollo Deportivo, U.P.A.L.M.	Av. Luis Enrique Erro S/N a un Costado del Gimnasio Col. Zacatenco Alcaldía, Gustavo A. Madero C.P. 07738 Ciudad de México
16	División de Servicios Generales	Av. Instituto Politécnico Nacional S/N Col. Zacatenco Alcaldía, Gustavo A. Madero C.P. 07738 Ciudad de México
17	Servicio Médico, Unidad Profesional "Adolfo López Mateos"	Av. Luis Enrique Erro S/N a un Costado del Gimnasio Col. Zacatenco Alcaldía, Gustavo A. Madero C.P. 07738 Ciudad de México
18	Departamento de Bienes en Custodia	Cerrada, Manuel L. Stampa Ortigoza S/N Col. Nueva Industrial Vallejo Alcaldía, Gustavo A. Madero C.P. 07700 Ciudad de México
19	División de Infraestructura Física	Cerrada, Manuel L. Stampa Ortigoza S/N Col. Nueva Industrial Vallejo Alcaldía, Gustavo A. Madero C.P. 07700 Ciudad de México
20	Centro de Incubación de Empresas de Base Tecnológica Unidad Zacatenco, Tecnopolis	Av. Wilfrido Massieu S/N Col. Zacatenco Alcaldía, Gustavo A. Madero C.P. 07738 Ciudad de México
21	Edificio Anexo Dirección de Publicaciones (Cofaa)	Tres Guerras N° 27 Esq. Tolsá, Col. Centro, C.P. 06040 Alcaldía Cuauhtémoc, Ciudad de México
22	Centro de Desarrollo Infantil "Zacatenco" Y Coordinación de Cendis	Av. Wilfrido Massieu S/N Col. Zacatenco Alcaldía, Gustavo A Madero, C.P. 07738 Ciudad de México
23	Anexo División de Servicios Generales	Esquina Sierravista y Av. Instituto Politécnico Nacional, Lindavista 07300 Ciudad de México,

Partida 3

1	Centro de Estudios Científicos y Tecnológicos No. 1 "Gonzalo Vázquez Vela" y Cae "Gonzalo Vázquez Vela"	Av. 510 # 1000 Col. Ejidos De Aragón Alcaldía, Gustavo A. Madero C.P. 07480 Ciudad de México
2	Centro de Estudios Científicos y Tecnológicos No. 2 "Miguel Bernard Perales"	Av. Nueva Casa de La Moneda # 133 Colonia Lomas de Sotelo Alcaldía, Miguel Hidalgo C. P. 11200, Ciudad de México
3	Centro de Estudios Científicos y Tecnológicos No. 3 "Estanislao Ramírez Ruiz" Y Cae	Av. Central S/N Col. Valle de Ecatepec, Ecatepec de Morelos C. P. 55119 Estado de México.
4	Centro de Estudios Científicos y Tecnológicos No. 4 "Lázaro Cárdenas Del Rio" y Cae "Lázaro Cárdenas"	Av. Constituyentes Poniente # 813 Col. Belén de Las Flores, Tacubaya, Alcaldía. Álvaro Obregón C. P. 01110, Ciudad de México
5	Centro de Estudios Científicos y Tecnológicos No. 5 "Benito Juárez"	Emilio Donde #1 Col Centro Alcaldía, Cuauhtémoc C.P. 06040, Ciudad de México

Fray Buenaventura Iovar No. 51
Col. La Ciénega No. 6 Estudios Científicos y Tecnológicos
Corregidora, Qro. No. 6 "Miguel Othón De Mendizábal"

Tels.: 01 (442) 222 86 34 / 222 79 07
abastecedoraacesa@live.com.mx

7	Centro de Estudios Científicos y Tecnológicos No. 7 "Cuauhtémoc" y Cae "Cuauhtémoc"	Av. Ermita Iztapalapa # 3241 Col. Santa María Aztahuacán Alcaldía. Iztapalapa C.P. 09500, Ciudad de México
8	Centro de Estudios Científicos y Tecnológicos No. 8 "Narciso Bassols"	Av. de Las Granjas # 618 Col. Jardín Azpeitia Alcaldía. Azcapotzalco C.P. 02530 Ciudad de México
9	Centro de Estudios Científicos y Tecnológicos No. 10 "Carlos Vallejo Márquez"	Av. José Loreto Fabela y Av. 508 Col. Unidad San Juan De Aragón Alcaldía. Gustavo A. Madero C.P. 07950 Ciudad de México
10	Centro de Estudios Científicos y Tecnológicos No. 12 "José María Morelos y Pavón"	Paseo de las Jacarandas # 196 Col. Sta María Insurgentes Alcaldía. Cuauhtémoc, C.P. 06430 Ciudad de México
11	Centro De Estudios Científicos y Tecnológicos No. 13 "Ricardo Flores Magón"	Av. Taxqueña # 1620 Col. Paseos de Taxqueña Alcaldía. Coyoacán C.P. 04250, Ciudad de México
12	Centro De Estudios Científicos y Tecnológicos No. 14 "Luis Enrique Erro"	Peluqueros y Orfebrería Col. Michoacana Alcaldía. Venustiano Carranza C.P. 15240 Ciudad de México
13	Centro De Estudios Científicos y Tecnológicos No. 15 "Diódoro Antúnez Echegaray" y Cae "Diódoro Antúnez Echegaray"	Dr. Gastón Melo # 41 San Antonio Tecomil Alcaldía. Milpa Alta C.P. 12100 Ciudad de México
14	C.E.T. N° 1 "Walter Cross Buchanan"	Av. 661 Col. San Juan De Aragón, Alcaldía. Gustavo A. Madero C.P. 07920, Ciudad de México

Partida 4

1	Escuela Superior De Ingeniería Mecánica y Eléctrica, Unidad "Azcapotzalco"	Av. de las Granjas # 682 Col. Santa Catarina Azcapotzalco Alcaldía. Azcapotzalco C.P.02550, Ciudad de México
2	Posgrado de la ESIME Azcapotzalco	Av. de las Granjas # 682 Col. Santa Catarina Azcapotzalco Alcaldía. Azcapotzalco C.P.02550, Ciudad de México
3	Escuela Superior de Ingeniería Mecánica y Eléctrica, Unidad "Culhuacán" (Incluye las Instalaciones del Centro de Apoyo a Estudiantes "Manuel Cerrillo Valdivia")	Av. Santa Ana #1000 San Francisco Culhuacán Alcaldía. Coyoacán C.P. 04430, Ciudad de México
4	Escuela Superior de Ingeniería Mecánica y Eléctrica Unidad "Ticomán"	Av. Ticomán # 600 Col. San José Ticomán Alcaldía. Gustavo A. Madero C.P. 07340, Ciudad de México
5	Escuela Superior de Ingeniería Mecánica y Eléctrica, Unidad "Zacatenco" y Cae "Manuel Stampa Ortigoza"	Av. Instituto Politécnico Nacional S/N Zona Académica de la U.P.A.L.M. Edificios 1, 2, 3, 4 y 5 Col. Zacatenco Alcaldía. Gustavo A. Madero C.P. 07738 Ciudad de México
6	Escuela Superior de Ingeniería y Arquitectura, Unidad "Tecamachalco"	Av. Fuente de los Leones # 28 Col. Tecamachalco Estado de México C.P. 53760
7	Escuela Superior de Ingeniería y Arquitectura, Unidad "Ticomán" y Cae "Anexo ESIA Ticomán"	Av. Ticomán # 600 Col. San José Ticomán Alcaldía. Gustavo A. Madero C.P. 07340, Ciudad de México
8	Escuela Superior de Ingeniería y Arquitectura Unidad "Zacatenco" y Edificio De Posgrado	Av. Juan De Dios Bátiz S/N Edificios 10, 11 y 12 Col. Zacatenco Alcaldía. Gustavo A. Madero Ciudad de México, C.P. 07738
9	Escuela Superior de Ingeniería Textil	Av. Instituto Politécnico Nacional Zona Académica U.P.A.L.M. Edificio 8 y Laboratorios Pesados, Col. Zacatenco Alcaldía. Gustavo A. Madero C.P. 07738 Ciudad de México
	Fray Buenaventura Tovar No. 51 Col. La Ciénega Est. 7925 Superior de Ingeniería Química E Corregidora, Qro Industrias Extractivas Tels.: 01 (442) 222 86 34 / 222 79 07 abastecedoraacesa@live.com.mx	Av. Instituto Politécnico Nacional S/N Zona Académica U.P.A.L.M. Edificios 6, 7 Y 8 Col. Zacatenco Alcaldía. Gustavo A. Madero C.P. 07738 Ciudad de México

CONVOCATORIA DE INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS DE CARÁCTER NACIONAL DE PARTICIPACIÓN ELECTRÓNICA NÚMERO IA-011800001-E2-2020 CUYO OBJETO ES LA "CONTRATACIÓN DEL SERVICIO INTEGRAL DE LIMPIEZA QUEREQUIRE EL INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL" CONSECUTIVO DE LA DIVISIÓN ITN1-SC-DAS-001-2020



Abastecedora Comercial ACESA S.A. de C.V.

11	Escuela Superior de Física Y Matemáticas	Av. Instituto Politécnico Nacional S/N Zona Académica U.P.A.L.M. Edificio 9 Col. Zacatenco Alcaldía. Gustavo A. Madero C.P. 07738 Ciudad de México
12	Escuela Superior de Cómputo	Av. Juan De Dios Batiz S/N Esq. Miguel Othon de Mendizábal Col. Zacatenco Alcaldía. Gustavo A. Madero C.P. 07738 Ciudad de México.
13	Escuela Nacional de Medicina y Homeopatía	Guillermo Massieu Helguera #239 Fraccionamiento. la Escalera Col. Ticomán Alcaldía. Gustavo A. Madero C.P. 07320, Ciudad de México
14	Escuela Superior de Comercio y Administración, Unidad Tepepan	Periférico Sur 4863. Alcaldía Tlalpan C. P. 16020 Ciudad de México.
15	Escuela Superior de Turismo	Av. Miguel Bernard # 39 Fraccionamiento La Escalera Alcaldía. Gustavo A. Madero C.P. 07630 Ciudad de México
16	Escuela Nacional de Ciencias Biológicas Unidad Zacatenco	Av. Wilfrido Massieu S/N Col. Zacatenco Alcaldía. Gustavo A Madero, C.P. 07738 Ciudad de México
17	Cidetec	Av. Juan de Dios Batiz S/N Esq. Miguel Othón de Mendizábal Col. Nueva Industrial Vallejo Alcaldía. Gustavo A. Madero C.P. 07700 Ciudad de México
18	Cliemad, Unidad Ticomán.	Miguel Othón de Mendizábal No. 485 Col. Nueva Industrial Vallejo Alcaldía. Gustavo A. Madero C.P. 07700 Ciudad de México.
19	Residencia para Investigadores Visitantes	Av. Miguel Bernard y Juan de Dios Bátiz Col. San José Ticomán Alcaldía. Gustavo A Madero C.P. 07340 Ciudad de México
20	Centro Mexicano para la Producción Más Limpia	Av. Acueducto S/N Col. Barrio La Laguna Ticomán Alcaldía. Gustavo A. Madero C.P. 07340 Ciudad de México.
21	Escuela Nacional de Biblioteconomía y Archivonomía	Calzada Ticomán 645, Alcaldía Gustavo A. Madero, Col. Santa María Ticomán, 07330 Ciudad de México

Partida 5

1	Cae "José Gómez Tagle"	Av. Juan de Dios Bátiz Esquina. Miguel Bernard Col. Zacatenco Alcaldía. Gustavo A. Madero C.P. 07738 Ciudad de México
2	Cae "Carlos Vallejo Márquez" y Anexo	Av. José Loreto Fabela y Av. 508 Col. Unidad San Juan de Aragón Alcaldía. Gustavo A. Madero C.P. 07950 Ciudad de México
3	Cae "Francisco Plata Limón" y Anexo ESIME, Azcapotzalco	Av. De Las Granjas # 682 Col. Santa Catarina Azcapotzalco Alcaldía. Azcapotzalco C.P.02550, Ciudad de México
4	Centro Nacional de Lenguas Extranjeras, Unidad Zacatenco	Av. Wilfrido Massieu S/N Col. Lindavista Alcaldía. Gustavo A. Madero C.P. 07738 Ciudad de México
5	CELEX, Unidad Azcapotzalco.	Av. de Las Granjas # 682 Col. Santa Catarina Azcapotzalco Alcaldía. Azcapotzalco C.P.02550, Ciudad de México
6	Casilleros del Equipo de Fútbol Americano "Burros Blancos". Fray Buenaventura Tovar No. 51 Col. La Ciénega C.P. 76926 Corregidora, Qro. Casilleros del Equipo de Fútbol Americano Tels.: 01 (442) 222 80 54 / 222 79 07 abastecedoraacesa@live.com.mx	Av. Luis Enrique Erro S/N Casi Esq. Wilfrido Massieu Col. Zacatenco Alcaldía. Gustavo A. Madero C.P. 07738 Ciudad de México
		Av. Luis Enrique Erro S/N Frente de la Alameda Col. Zacatenco Alcaldía. Gustavo A. Madero C.P. 07738 Ciudad de México





CONVOCATORIA DE INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS DE CARÁCTER NACIONAL DE PARTICIPACIÓN ELECTRÓNICA NÚMERO IA-011B00001-E2-2020 CUYO OBJETO ES LA "CONTRATACIÓN DEL SERVICIO INTEGRAL DE LIMPIEZA QUEREQUIERE EL INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL" CONSECUTIVO DE LA DIVISIÓN ITN1-SC-DAS-001-2020

8	Centro de Desarrollo Infantil "Clementina Batalla De Bassols"	Av. Sierravista S/N Esq. Av. Instituto Politécnico Nacional Col. Lindavista Alcaldía. Gustavo A. Madero C.P. 07300 Ciudad de México
9	Centro de Desarrollo Infantil "Eva Sámano De López Mateos"	Av. José Loreto Fabela y Av. 508 Col. Unidad San Juan De Aragón Alcaldía. Gustavo A. Madero C.P. 07950 Ciudad de México
10	Centro de Desarrollo Infantil "Amalia Solórzano de Cárdenas"	Oroya # 760 Col. Lindavista Alcaldía. Gustavo A. Madero C.P. 07306 Ciudad de México
11	Unidad Profesional Interdisciplinaria de Biotecnología, Cae "Carlos Casas Campillo"	Av. Acueducto S/N Col. Barrio La Laguna Ticomán Alcaldía. Gustavo A. Madero C.P. 07340 Ciudad de México.
12	Unidad Profesional Interdisciplinaria de Ingeniería y Ciencias Sociales y Administrativas	Av. Te # 950 Col. Granjas México Alcaldía. Iztacalco C.P. 08400 Ciudad de México
13	Unidad Profesional Interdisciplinaria de Ingeniería y Tecnologías Avanzadas Y Área Deportiva.	Avenida Instituto Politécnico Nacional # 2580 Col. Barrio La Laguna Ticomán Alcaldía. Gustavo A. Madero. C.P. 07340 Ciudad de México.
14	Centro De Investigación en Ciencia Aplicada y Tecnología Avanzada. Unidad Legaría	Legaría # 694 Col. Irrigación Alcaldía. Azcapotzalco C.P. 11500 Ciudad de México
15	Edificio del Centro de Investigación e Innovación Tecnológica.	Cerrada Cecati Sin Número Colonia Santa Catarina Azcapotzalco Alcaldía. Azcapotzalco C.P. 02550 Ciudad de México
16	Centro de Difusión de La Ciencia Y Tecnología, Unidad "Tezozomoc"	Av. Zempoaltecas Esq. Manuel Salazar Col. Ex Hacienda El Rosario Alcaldía. Azcapotzalco, C.P. 02420 Ciudad de México.
17	Centro de Investigación en Computación.	Av. Juan de Dios Batíz S/N Esq. Miguel Othón de Mendizábal Col. Nueva Industrial Vallejo Alcaldía. Gustavo A. Madero C.P. 07738 Ciudad de México
18	Centro de Educación Continua Unidad Regina	Calle de Regina Col. Centro, Alcaldía Cuauhtémoc C.P. 06010 Ciudad de México
19	Edificio Adolfo Ruiz Cortines	Av. Wilfrido Massieu S/N Col. Zacatenco Alcaldía. Gustavo A. Madero C.P. 07738 Ciudad de México
20	Centro de Educación Continua, Unidad "Eugenio Méndez Docurro"	Allende 38 Entrada Belisario Domínguez 22 Col. Centro Alcaldía Cuauhtémoc C.P. 06010 Ciudad de México
21	Unidad de Enlace de la Dirección General " Edificio WorldTrade Center"	Montecito 38 Col. Nápoles, Alcaldía Benito Juárez C.P.03810 Ciudad de México
22	CICS Unidad Milpa Alta	Km. 39.5 Carretera. Xochimilco-Oaxtepec Ex-Hacienda Mayorazgo Alcaldía. Milpa Alta C.P. 12000
23	Centro de Nanociencias y Micro y Nano Tecnologías.	Av. Wilfrido Massieu S/N Col. Zacatenco Alcaldía. Gustavo A Madero, C.P. 07738 Ciudad de México
24	Cae "María Luisa Prado de Mayagoitia"	Av. Nueva Casa de La Moneda # 133 Colonia Lomas de Sotelo Alcaldía. Miguel Hidalgo C. P. 11200, Ciudad de México
25	Cae "Alejandro GuillotSchiaffino"	Av. Ermita Iztapalapa # 3241 Col. Santa María Ahuahacán Alcaldía. Iztapalapa C.P. 09500 Ciudad de México

Fray Buenaventura Toyar No. 51
Col. La Ciénega C.P. 76926
Corregidora, Qro.
Tels.: 01 (442) 222 86 34 / 222 79-07
abastecedoraacesa@live.com.mx

0001:2015

ISO 14001

PARTIDA	DEPENDENCIA POLITÉCNICA	DIRECCIÓN
Partida 6	Centro de Biotecnología Genómica	Boulevard del Maestro s/n, Esquina Elías Piña, Colonia Narciso Mendoza, C.P. 88710, Reynosa, Tamps.
Partida 7	Centro de Educación Continua Unidad Cajeme, Sonora.	Boulevard Rodolfo Elías Calles # 216, Entre Coahuila y Tabasco, Cd. Obregón, Sonora. México. C.P. 85160
Partida 8	Centro de Educación Continua Unidad Campeche	Calle 55 No. 1, Colonia Centro C.P. 24000, Campeche, Camp. México
Partida 9	Centro de Educación Continua Unidad Culiacán	Gral. Antonio Rosales No. 412 Poniente, Esq. Donato Guerra, Colonia Centro, C.P. 80000, Culiacán, Sin. México
Partida 10	Centro de Educación Continua Unidad Mazatlán	Calle Benito Juárez s/n (entre 21 de Marzo y Ángel Flores), Col. Centro, C.P. 82000, Mazatlán Sin. México.
Partida 11	Director del Centro de Educación Continua Unidad Mochis	Calle Rubi s/n. casi esquina con Boulevard Macapule, Fraccionamiento Viñedos, C.P. 81228, Los Mochis, Sinaloa. México.
Partida 12	Centro de Educación Continua Unidad Morelia	Calle de la Arboleda No. 200, Col. Ex-Hacienda San José de la Huerta, Tenencia Morelos, C.P. 58190, Morelia, Mich. México.
Partida 13	Centro de Educación Continua Unidad Reynosa	Boulevard del Maestro s/n, Esq. Boulevard Elías Piña, Colonia Narciso Mendoza, C.P. 88710, Reynosa Tamps. México
Partida 14	Centro de Educación Continua Unidad Tampico	Guerrero No. 2, Esq. Torreón, Colonia Campbell C.P. 89260, Tampico, Tamps. México.
Partida 15	Centro de Estudios Científicos y Tecnológicos (CECyT 16) "Hidalgo"	Carretera Pachuca-Actopan Km1+500, San Agustín tlaxiaca, Hidalgo C.P. 42162, Pachuca, Hidalgo.
Partida 16	Centro de Estudios Científicos y Tecnológicos (CECyT 17) "León, Guanajuato"	Boulevard Juan Alonso de Torres No. 3542 Col. Piletas 4ta. Sección, León Guanajuato, México.
Partida 17	Centro de Desarrollo de Productos Bióticos	Carretera Yautepec-Jojutla, Km. 6, Calle CEPROBI No. 8 Colonia San Isidro, C.P. 62731, Yautepec, Morelos. México.
Partida 18	Centro de Investigación en Biotecnología Aplicada Tlaxcala	Ex Hacienda San Juan Molino Carretera Estatal Santa Inés Tecuexcomac Tepetitla Km 1.5, C.P. 90700, Tepetitla de Lardizábal, Tlax., México.

Fray Buenaventura Tovar No. 51
Col. La Ciénega C.P. 76926
Corregidora, Qro.
Tels.: 01 (442) 222 86 34 / 222 79 07
abastecedoraacesa@live.com.mx



Partida 19	Centro de Investigación en Ciencia Aplicada y Tecnología Avanzada Unidad Altamira	Km. 14.5 Carretera Tampico-Puerto Industrial Altamira C.P. 89600, Altamira, Tamps. México.
Partida 20	Centro de Investigación en Ciencia Aplicada y Tecnología Avanzada Unidad Querétaro	Cerro Blanco No. 141, Colonia Colinas del Cimatarío C.P. 76090, Santiago de Querétaro, Qro. México.
Partida 21	Centro Interdisciplinario de Ciencias Marinas	Av. Instituto Politécnico Nacional s/n, Colonia Playa Palo de Santa Rita C.P. 23096, La Paz, B.C.S. México
Partida 22	Centro Interdisciplinario de Investigación para el Desarrollo Integral Regional, Unidad Durango	Calle Sigma No. 119, Fraccionamiento 20 de Noviembre II C.P. 34220, Durango, Dgo. México.
Partida 23	Centro Interdisciplinario de Investigación para el Desarrollo Integral Regional, Unidad Michoacán	Calle Justo Sierra No. 28, Colonia Centro C.P. 59510, Jiquilpan, Mich. México.
Partida 24	Centro Interdisciplinario de Investigación para el Desarrollo Integral Regional, Unidad Oaxaca	Hornos No. 1003, Colonia Santa Cruz Xoxocotlan C.P. 71230, Oaxaca, Oax. México.
Partida 25	Centro Interdisciplinario de Investigación para el Desarrollo Integral Regional, Unidad Sinaloa	Boulevard Juan de Dios Bátiz Paredes No. 250, C.P. 81101, Guasave, Sin. México.
Partida 26	Centro de Investigación y Desarrollo de Tecnología Digital	Av. Instituto Politécnico Nacional, No. 1310, Col. Nueva Tijuana, C.P. 22435, Tijuana, B.C. México.
Partida 27	Cluster Politécnico Chihuahua	Av. Instituto Politécnico Nacional No. 2714 Esq. Florida, Fraccionamiento Quintas del Sol, C.P. 31214 Chihuahua, Chihuahua
Partida 28	Cluster Politécnico Veracruz	Av. Instituto Politécnico Nacional S/N, Km 22 del libramiento de Papantla de Olarte, Veracruz.
Partida 29	Unidad Incubadora de Empresas de Base Tecnológica, "Durango"	Francisco Sarabia S/N, Col. Barrio de Analco, C.P. 34138, Durango, México.
Partida 30	Centro Regional para la Producción Más Limpia Unidad Tabasco (CRP+L-Tabasco)	Circuito Tabasco Pte. s/n, Edif. FINTAB, Parque Industrial Tabasco Business Center Carretera Reforma Dos-Bocas Km. 17 +920, Ra. Pechucalco 2da. Sección, C.P. 86691, Cunduacán, Tabasco, México.
Partida 31	Unidad Profesional Interdisciplinaria de Ingeniería Campus Guanajuato	Av. Mineral de Valenciana No. 200 Fraccionamiento Industrial Puerto Interior C.P. 36275, Silao de la Victoria, Gto.

CONVOCATORIA DE INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS DE CARÁCTER NACIONAL DE PARTICIPACIÓN ELECTRÓNICA NÚMERO IA-011B00001-E2-2020 CUYO OBJETO ES LA "CONTRATACIÓN DEL SERVICIO INTEGRAL DE LIMPIEZA QUEREQUIRE EL INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL" CONSECUTIVO DE LA DIVISIÓN ITN1-SC-DAS-001-2020

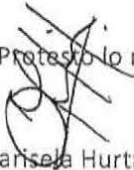
Partida 32	Unidad Profesional Interdisciplinaria de Ingeniería Campus Zacatecas	Boulevard El Bote s/n, Cerro del Gato, Ejido La Escondida, Col. Cd. Administrativa, Zacatecas, Zacatecas. C.P. 98160
------------	--	--

PRECISIONES:

1. El área responsable de la recepción y de la aceptación de los "Servicios" así como de la Administrar y Vigilar la entrega objeto de la contratación es la División de Servicios Generales.

Mi representada manifiesta que la presente oferta técnica no podrá ser retirada o dejarse sin efecto, por lo que deberá considerarse vigente dentro del procedimiento de invitación hasta, por lo menos, sesenta días posteriores a su conclusión.

Protesto lo necesario


Mansela Hurtado Muñoz
Representante Legal

Abastecedora Comercial ACESA S.A. DE C.V.
RFC: ACA-071005-CP8

WJ

FOMATO GUIA 4

INVITACION A CUANDO MENOS TRES PERSONAS DE CARÁCTER NACIONAL DE PARTICIPACION
ELECTRONICA NUMERO: IA-011B00001-E2-2020

PROPUESTA ECONOMICA

FECHA: CIUDAD DE MEXICO A 16 DE ENERO DE 2020

COTIZACION NUMERO: PARTIDA 1, 2, 8, 15, 16, 17, 18, 20, 24 Y 31.

**INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL
PRESENTE. -**

DE ACUERDO A SU SOLICITUD ME PERMITO PRESENTAR A USTED LA SIGUIENTE COTIZACION POR EL SERVICIO INTEGRAL DE LIMPIEZA QUE REQUIERE EL INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL, CORRESPONDIENTE AL PROCEDIMIENTO DE INVITACION A CUANDO MENOS TRES PERSONAS DE CARÁCTER NACIONAL DE PARTICIPACION ELECTRONICA No. IA-011B00001-E2-2020:



PARTIDA	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	COSTO UNITARIO MENSUAL	IMPORTE 11 MESES Y 11 DIAS
1	SERVICIO INTEGRAL DE LIMPIEZA QUE REQUIERE EL INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL	SERVICIO	1	\$ 4,561,042.77	\$ 51,821,847.78
2	SERVICIO INTEGRAL DE LIMPIEZA QUE REQUIERE EL INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL	SERVICIO	1	\$ 3,318,356.21	\$ 37,702,639.26
8	SERVICIO INTEGRAL DE LIMPIEZA QUE REQUIERE EL INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL	SERVICIO	1	\$ 36,059.72	\$ 409,704.85
15	SERVICIO INTEGRAL DE LIMPIEZA QUE REQUIERE EL INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL	SERVICIO	1	\$ 256,897.55	\$ 2,918,829.44
16	SERVICIO INTEGRAL DE LIMPIEZA QUE REQUIERE EL INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL	SERVICIO	1	\$ 220,871.31	\$ 2,509,504.98
17	SERVICIO INTEGRAL DE LIMPIEZA QUE REQUIERE EL INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL	SERVICIO	1	\$ 82,939.23	\$ 942,342.45
18	SERVICIO INTEGRAL DE LIMPIEZA QUE REQUIERE EL INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL	SERVICIO	1	\$ 62,329.28	\$ 708,175.45
20	SERVICIO INTEGRAL DE LIMPIEZA QUE REQUIERE EL INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL	SERVICIO	1	\$ 56,454.51	\$ 641,427.24
24	SERVICIO INTEGRAL DE LIMPIEZA QUE REQUIERE EL INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL	SERVICIO	1	\$ 82,399.30	\$ 936,207.85
31	SERVICIO INTEGRAL DE LIMPIEZA QUE REQUIERE EL INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL	SERVICIO	1	\$ 492,482.89	\$ 5,595,512.80

	SUBTOTAL	\$ 104,186,192.08
	IVA	\$ 16,669,790.73
	TOTAL	\$ 120,855,982.81

La proposición presentada asciende a un monto, antes de IVA de: **\$ 104,186,192.08; (Ciento cuatro millones ciento ochenta y seis mil ciento noventa y dos pesos 08/100 MN).**

Lugar de prestación de los "Servicios": Los "Servicios" se prestarán en: LAS DIRECCIONES Y HORARIOS DEL "ANEXO TÉCNICO", DE ACUERDO A LAS PARTIDAS COTIZADAS POR MI REPRESENTADA.

PLAZO PARA LA ENTREGA DE LOS "Servicios": A PARTIR DEL DÍA NATURAL SIGUIENTE A LA DE LA EMISIÓN Y NOTIFICACIÓN DEL FALLO Y HASTA EL 31 DE DICIEMBRE DEL AÑO 2020. LA ENTREGA SERÁ CONFORME AL CALENDARIO DE ENTREGAS DEL "ANEXO TÉCNICO".

CONDICIONES DE PAGO: DENTRO DE LOS 20 DÍAS NATURALES CONTADOS A PARTIR DE LA ENTREGA DE LA FACTURA QUE LOS AMPARE, PREVIA RECEPCIÓN DE LOS MISMOS A ENTERA SATISFACCIÓN DE LA CONVOCANTE Y, EN SU CASO, EL MISMO QUEDARÁ CONDICIONADO PROPORCIONALMENTE AL PAGO QUE EL PROVEEDOR DEBA EFECTUAR POR CONCEPTO DE PENAS CONVENCIONALES.

CONDICIONES DE PRECIO: PRECIOS FIJOS DURANTE LA VIGENCIA DEL CONTRATO; EN MONEDA NACIONAL

VIGENCIA DE LA COTIZACION: 60 DÍAS NATURALES CONTADOS A PARTIR DEL DÍA NATURAL SIGUIENTE AL DE LA PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPOSICIONES.

Mi representada manifiesta que la presente oferta económica no podrá ser retirada o dejarse sin efecto, por lo que deberá considerarse vigente dentro del procedimiento de invitación hasta, por lo menos, sesenta días posteriores a su conclusión.

ATENTAMENTE



Adriana Méndez López
REPRESENTANTE LEGAL DE
ASBIIN, S.A. DE C.V.

FORMATO DE SOLICITUD Y PRESENTACION DE OFERTA ECONOMICA

A. CEDULA DE SALARIO

PARTIDA 1

CONCEPTOS			
PERSONAL	OPERACIONES	FACTOR	IMPORTE
SALARIO			
A. SALARIO (ART. 90 DE LA LFT)	S.B."A"*15/365.25=0.041	0.041	\$ 123.22
B. PREMIO DE ASISTENCIA (ART. 31, FRACC. XII LISR)			\$ -
C. PREMIO PUNTUALIDAD (ART. 31, FRACC. XII LISR)			\$ -
D. CRÉDITO AL SALARIO	TABLA LEY DEL IMPUESTO SOBRE LA RENTA		\$ 3.25
SALARIO MENSUAL QUE PERCIBE EL TRABAJADOR	SUBTOTAL		\$ 126.47
E. AGUINALDO (ART. 87 DE LA LFT)	S.B."A"*15/365.25=0.041		\$ 5.06
F. VACACIONES (ART. 76 DE LA LFT)	S.B."A"*15/365.25=0.0164		\$ 2.03
G. PRIMA VACACIONAL (ART. 80 DE LA LFT)	S.B."A"*15/365.25=0.004106		\$ 0.51
SUBTOTAL			\$ 134.06
H. CUOTA AL IMSS			
H.I. RIESGOS DE TRABAJO	A+E+F+G*0.50367%		\$ 0.68
H.2. ENFERMEDAD Y MATERNIDAD - PENSIONADOS Y SUS	A+E+F+G*8.325%		\$ 11.16
H.3. ENFERMEDAD Y MATERNIDAD - PRESTACIONES EN ESPECIE	A+E+F+G*6.40%		\$ 8.58
H.4. ENFERMEDAD Y MATERNIDAD - PRESTACIONES EN DINERO	A+E+F+G*6.50%		\$ 8.71
H.5. VALIDEZ Y VIDA	A+E+F+G*4.370%		\$ 5.86
H.6. SEGURO POR CESANTÍA EN EDAD AVANZADA Y VEJEZ	A+E+F+G*4.172%		\$ 5.59
H.7. GUARDERÍAS	A+E+F+G*2%		\$ 2.68
I. 3% SOBRE NÓMINA	A+E+F+G*3%		\$ 4.02
J. PRIMA DE ANTIGÜEDAD			\$ 4.06
K. SEGURO DE RETIRO			\$ 2.46
L. INFONAVIT	5%		\$ 6.70
IMPUESTOS			\$ 60.51
SUBTOTAL			\$ 194.57
SALARIO INTEGRADO			\$ 194.57
CANTIDAD DE ELEMENTOS			651

B. PROPUESTA ECONOMICA INTEGRADA

PARTIDA 1

CONCEPTO	COSTO
MANO DE OBRA	\$ 5,914.93
MATERIAL E INSUMOS	\$ 731.01
MAQUINARIA, EQUIPO Y HERRAMIENTAS	\$ 111.08
INDIRECTOS	\$ 122.07
UTILIDAD	\$ 127.12
SUBTOTAL	\$ 7,006.21
DESCUENTO	\$ -
TOTAL POR NÚMERO DE PERSONAS	\$ 4,561,042.77

COSTO UNITARIO DIARIO \$ 230.47

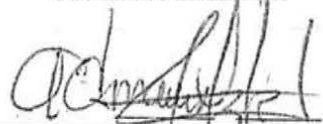
C. RESUMEN Y PRECIO DIARIO POR ELEMENTO

PARTIDA 1

EJERCICIO	PRECIO POR ELEMENTO		
	SUPERVISOR DE SERVICIO	OPERARIO	TOTAL
DEL DÍA 21 DE ENERO DE 2020 AL 31 DICIEMBRE DE	\$ 230.47	\$ 230.47	
CANTIDAD DE ELEMENTOS	37	614	651
SUBTOTAL	\$ 8,527.30	\$ 141,507.01	\$ 150,034.30
I.V.A. 16%	\$ 1,364.37	\$ 22,641.12	\$ 24,005.49
	A	B	
TOTAL	\$ 9,891.66	\$ 164,148.13	\$ 174,039.79
IMPORTE TOTAL DIARIO (A+B) (I.V.A. INCLUIDO)			\$ 174,039.79
IMPORTE TOTAL MENSUAL (IMPORTE TOTAL DIARIO X 30.4) (I.V.A. INCLUIDO)			\$ 5,290,809.61
IMPORTE TOTAL DEL 21 AL 31 DE ENERO DE 2020			\$ 1,914,437.69
IMPORTE TOTAL 11 MESES (DEL 01 DE FEBRERO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2020)			\$ 58,198,905.73
IMPORTE DEL 21 DE ENERO DE 2020 AL 31 DE DICIEMBRE DE 2020 (IMPORTE MENSUAL POR 11 MESES Y 11 DÍAS CON I.V.A. INCLUIDO)			\$ 60,113,343.42

CIUDAD DE MEXICO A 16 DE ENERO DE 2020

ATENTAMENTE



Adriana Méndez López
REPRESENTANTE LEGAL DE
ASBIIN, S.A. DE C.V

A. CEDULA DE SALARIO

PARTIDA 2

CONCEPTOS			
PERSONAL	OPERACIONES	FACTOR	IMPORTE
SALARIO			
A. SALARIO (ART. 90 DE LA LFT)	S.B."A" ^{***} 15/365.25=0.041	0.041	\$ 123.22
B. PREMIO DE ASISTENCIA (ART. 31, FRACC. XII LISR)			\$ -
C. PREMIO PUNTUALIDAD (ART. 31, FRACC. XII LISR)			\$ -
D. CRÉDITO AL SALARIO	TABLA LEY DEL IMPUESTO SOBRE LA RENTA		\$ 3.25
SALARIO MENSUAL QUE PERCIBE EL TRABAJADOR	SUBTOTAL		\$ 126.47
E. AGUINALDO (ART. 87 DE LA LFT)	S.B."A" ^{***} 15/365.25=0.041		\$ 5.06
F. VACACIONES (ART. 76 DE LA LFT)	S.B."A" ^{***} 15/365.25=0.0164		\$ 2.03
G. PRIMA VACACIONAL (ART. 80 DE LA LFT)	S.B."A" ^{***} 15/365.25=0.004106		\$ 0.51
SUBTOTAL			\$ 134.06
H. CUOTA AL IMSS			
H.I. RIESGOS DE TRABAJO	A+E+F+G*0.50367%		\$ 0.68
H.2. ENFERMEDAD Y MATERNIDAD - PENSIONADOS Y SUS	A+E+F+G*8.325%		\$ 11.16
H.3. ENFERMEDAD Y MATERNIDAD - PRESTACIONES EN ESPECIE	A+E+F+G*6.40%		\$ 8.58
H.4. ENFERMEDAD Y MATERNIDAD - PRESTACIONES EN DINERO	A+E+F+G*6.50%		\$ 8.71
H.5. VALIDEZ Y VIDA	A+E+F+G*4.370%		\$ 5.86
H.6. SEGURO POR CESANTÍA EN EDAD AVANZADA Y VEJEZ	A+E+F+G*4.172%		\$ 5.59
H.7. GUARDERÍAS	A+E+F+G*2%		\$ 2.68
I. 3% SOBRE NÓMINA	A+E+F+G*3%		\$ 4.02
J. PRIMA DE ANTIGÜEDAD			\$ 4.06
K. SEGURO DE RETIRO			\$ 2.46
L. INFONAVIT	5%		\$ 6.70
IMPUESTOS			\$ 60.51
SUBTOTAL			\$ 194.57
SALARIO INTEGRADO			\$ 194.57
CANTIDAD DE ELEMENTOS			504

B. PROPUESTA ECONOMICA INTEGRADA

PARTIDA 2

CONCEPTO	COSTO
----------	-------

MANO DE OBRA	\$	5,914.93
MATERIAL E INSUMOS	\$	514.11
MAQUINARIA, EQUIPO Y HERRAMIENTAS	\$	45.00
INDIRECTOS	\$	55.00
UTILIDAD	\$	55.00
SUBTOTAL	\$	6,584.04
DESCUENTO	\$	-
TOTAL POR NÚMERO DE PERSONAS	\$	3,318,356.21

COSTO UNITARIO DIARIO \$ 216.58

C. RESUMEN Y PRECIO DIARIO POR ELEMENTO

PARTIDA 2

EJERCICIO	PRECIO POR ELEMENTO		
	SUPERVISOR DE SERVICIO	OPERARIO	TOTAL
DEL DÍA 21 DE ENERO DE 2020 AL 31 DICIEMBRE DE 2020	\$ 216.58	\$ 216.58	
CANTIDAD DE ELEMENTOS	39	465	504
SUBTOTAL	\$ 8,446.63	\$ 100,709.82	\$ 109,156.45
I.V.A. 16%	\$ 1,351.46	\$ 16,113.57	\$ 17,465.03
	A	B	
TOTAL	\$ 9,798.09	\$ 116,823.40	\$ 126,621.49
IMPORTE TOTAL DIARIO (A+B) (I.V.A. INCLUIDO)			\$ 126,621.49
IMPORTE TOTAL MENSUAL (IMPORTE TOTAL DIARIO X 30.4) (I.V.A. INCLUIDO)			\$ 3,849,293.20
IMPORTE TOTAL DEL 21 AL 31 DE ENERO DE 2020			\$ 1,392,836.35
IMPORTE TOTAL 11 MESES (DEL 01 DE FEBRERO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2020)			\$ 42,342,225.19
IMPORTE DEL 21 DE ENERO DE 2020 AL 31 DE DICIEMBRE DE 2020 (IMPORTE MENSUAL POR 11 MESES Y 11 DIAS CON I.V.A. INCLUIDO)			\$ 43,735,061.54

CIUDAD DE MEXICO A 16 DE ENERO DE 2020

ATENTAMENTE



Adriana Méndez López
REPRESENTANTE LEGAL DE
ASBIIN, S.A. DE C.V

A. CEDULA DE SALARIO

PARTIDA 8; CEC, CAMPECHE.

CONCEPTOS			
PERSONAL	OPERACIONES	FACTOR	IMPORTE
SALARIO			
A. SALARIO (ART. 90 DE LA LFT)	S.B."A" $^{**}15/365.25=0.041$	0.041	\$ 123.22
B. PREMIO DE ASISTENCIA (ART. 31, FRACC. XII LISR)			\$ -
C. PREMIO PUNTUALIDAD (ART. 31, FRACC. XII LISR)			\$ -
D. CRÉDITO AL SALARIO	TABLA LEY DEL IMPUESTO SOBRE LA RENTA		\$ 3.25
SALARIO MENSUAL QUE PERCIBE EL TRABAJADOR	SUBTOTAL		\$ 126.47
E. AGUINALDO (ART. 87 DE LA LFT)	S.B."A" $^{**}15/365.25=0.041$		\$ 5.06
F. VACACIONES (ART. 76 DE LA LFT)	S.B."A" $^{**}15/365.25=0.0164$		\$ 2.03
G. PRIMA VACACIONAL (ART. 80 DE LA LFT)	S.B."A" $^{**}15/365.25=0.004106$		\$ 0.51
SUBTOTAL			\$ 134.06
H. CUOTA AL IMSS			
H.I. RIESGOS DE TRABAJO	A+E+F+G*0.50367%		\$ 0.68
H.2. ENFERMEDAD Y MATERNIDAD - PENSIONADOS Y SUS	A+E+F+G*8.325%		\$ 11.16
H.3. ENFERMEDAD Y MATERNIDAD - PRESTACIONES EN ESPECIE	A+E+F+G*6.40%		\$ 8.58
H.4. ENFERMEDAD Y MATERNIDAD - PRESTACIONES EN DINERO	A+E+F+G*6.50%		\$ 8.71
H.5. VALIDEZ Y VIDA	A+E+F+G*4.370%		\$ 5.86
H.6. SEGURO POR CESANTÍA EN EDAD AVANZADA Y VEJEZ	A+E+F+G*4.172%		\$ 5.59
H.7. GUARDERÍAS	A+E+F+G*2%		\$ 2.68
I. 3% SOBRE NÓMINA	A+E+F+G*3%		\$ 4.02
J. PRIMA DE ANTIGÜEDAD			\$ 4.06
K. SEGURO DE RETIRO			\$ 2.46
L. INFONAVIT	5%		\$ 6.70
IMPUESTOS			\$ 60.51
SUBTOTAL			\$ 194.57
SALARIO INTEGRADO			\$ 194.57
CANTIDAD DE ELEMENTOS			4

B. PROPUESTA ECONOMICA INTEGRADA

PARTIDA 8; CEC, CAMPECHE.

CONCEPTO	COSTO
MANO DE OBRA	\$ 5,914.93
MATERIAL E INSUMOS	\$ 1,650.00
MAQUINARIA, EQUIPO Y HERRAMIENTAS	\$ 150.00
INDIRECTOS	\$ 700.00
UTILIDAD	\$ 600.00
SUBTOTAL	\$ 9,014.93
DESCUENTO	\$ -
TOTAL POR NÚMERO DE PERSONAS	\$ 36,059.72

COSTO UNITARIO DIARIO \$ 296.54

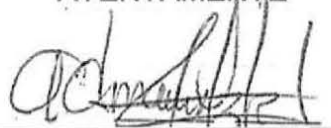
C. RESUMEN Y PRECIO DIARIO POR ELEMENTO

PARTIDA 8; CEC, CAMPECHE.

EJERCICIO	PRECIO POR ELEMENTO		
	SUPERVISOR DE SERVICIO	OPERARIO	TOTAL
DEL DÍA 21 DE ENERO DE 2020 AL 31 DICIEMBRE DE 2020	\$ -	\$ 296.54	
CANTIDAD DE ELEMENTOS	0	4	4
SUBTOTAL	\$ -	\$ 1,186.18	\$ 1,186.18
I.V.A. 16%	\$ -	\$ 189.79	\$ 189.79
	A	B	
TOTAL	\$ -	\$ 1,375.96	\$ 1,375.96
IMPORTE TOTAL DIARIO (A+B) (I.V.A. INCLUIDO)			\$ 1,375.96
IMPORTE TOTAL MENSUAL (IMPORTE TOTAL DIARIO X 30.4) (I.V.A. INCLUIDO)			\$ 41,829.28
IMPORTE TOTAL DEL 21 AL 31 DE ENERO DE 2020			\$ 15,135.59
IMPORTE TOTAL 11 MESES (DEL 01 DE FEBRERO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2020)			\$ 460,122.03
IMPORTE DEL 21 DE ENERO DE 2020 AL 31 DE DICIEMBRE DE 2020 (IMPORTE MENSUAL POR 11 MESES Y 11 DIAS CON I.V.A. INCLUIDO)			\$ 475,257.62

CIUDAD DE MEXICO A 16 DE ENERO DE 2020

ATENTAMENTE



Adriana Méndez López
REPRESENTANTE LEGAL DE
ASBIIN, S.A. DE C.V

A. CEDULA DE SALARIO

PARTIDA 15, CECYT 16, HIDALGO.

CONCEPTOS			
PERSONAL	OPERACIONES	FACTOR	IMPORTE
SALARIO			
A. SALARIO (ART. 90 DE LA LFT)	S.B."A"*15/365.25=0.041	0.041	\$ 123.22
B. PREMIO DE ASISTENCIA (ART. 31, FRACC. XII LISR)			\$ -
C. PREMIO PUNTUALIDAD (ART. 31, FRACC. XII LISR)			\$ -
D. CRÉDITO AL SALARIO	TABLA LEY DEL IMPUESTO SOBRE LA RENTA		\$ 3.25
SALARIO MENSUAL QUE PERCIBE EL TRABAJADOR	SUBTOTAL		\$ 126.47
E. AGUINALDO (ART. 87 DE LA LFT)	S.B."A"*15/365.25=0.041		\$ 5.06
F. VACACIONES (ART. 76 DE LA LFT)	S.B."A"*15/365.25=0.0164		\$ 2.03
G. PRIMA VACACIONAL (ART. 80 DE LA LFT)	S.B."A"*15/365.25=0.004106		\$ 0.51
SUBTOTAL			\$ 134.06
H. CUOTA AL IMSS			
H.I. RIESGOS DE TRABAJO	A+E+F+G*0.50367%		\$ 0.68
H.2. ENFERMEDAD Y MATERNIDAD - PENSIONADOS Y SUS	A+E+F+G*8.325%		\$ 11.16
H.3. ENFERMEDAD Y MATERNIDAD - PRESTACIONES EN ESPECIE	A+E+F+G*6.40%		\$ 8.58
H.4. ENFERMEDAD Y MATERNIDAD - PRESTACIONES EN DINERO	A+E+F+G*6.50%		\$ 8.71
H.5. VALIDEZ Y VIDA	A+E+F+G*4.370%		\$ 5.86
H.6. SEGURO POR CESANTÍA EN EDAD AVANZADA Y VEJEZ	A+E+F+G*4.172%		\$ 5.59
H.7. GUARDERÍAS	A+E+F+G*2%		\$ 2.68
I. 3% SOBRE NÓMINA	A+E+F+G*3%		\$ 4.02
J. PRIMA DE ANTIGÜEDAD			\$ 4.06
K. SEGURO DE RETIRO			\$ 2.46
L. INFONAVIT	5%		\$ 6.70
IMPUESTOS			\$ 60.51
SUBTOTAL			\$ 194.57
SALARIO INTEGRADO			\$ 194.57
CANTIDAD DE ELEMENTOS			35

B. PROPUESTA ECONOMICA INTEGRADA

PARTIDA 15, CECYT 16, HIDALGO.

CONCEPTO	COSTO
MANO DE OBRA	\$ 5,914.93
MATERIAL E INSUMOS	\$ 1,200.00
MAQUINARIA, EQUIPO Y HERRAMIENTAS	\$ 65.00
INDIRECTOS	\$ 75.00
UTILIDAD	\$ 85.00
SUBTOTAL	\$ 7,339.93
DESCUENTO	\$ -
TOTAL POR NÚMERO DE PERSONAS	\$ 256,897.55

COSTO UNITARIO DIARIO \$ 241.45

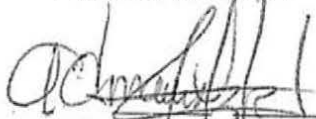
C. RESUMEN Y PRECIO DIARIO POR ELEMENTO

PARTIDA 15, CECYT 16, HIDALGO.

EJERCICIO	PRECIO POR ELEMENTO		
	SUPERVISOR DE SERVICIO	OPERARIO	TOTAL
DEL DÍA 21 DE ENERO DE 2020 AL 31 DICIEMBRE DE 2020	\$ 241.45	\$ 241.45	
CANTIDAD DE ELEMENTOS	0	35	35
SUBTOTAL	\$ -	\$ 8,450.58	\$ 8,450.58
I.V.A. 16%	\$ -	\$ 1,352.09	\$ 1,352.09
	A	B	
TOTAL	\$ -	\$ 9,802.67	\$ 9,802.67
IMPORTE TOTAL DIARIO (A+B) (I.V.A. INCLUIDO)			\$ 9,802.67
IMPORTE TOTAL MENSUAL (IMPORTE TOTAL DIARIO X 30.4) (I.V.A. INCLUIDO)			\$ 298,001.16
IMPORTE TOTAL DEL 21 AL 31 DE ENERO DE 2020			\$ 107,829.37
IMPORTE TOTAL 11 MESES (DEL 01 DE FEBRERO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2020)			\$ 3,278,012.78
IMPORTE DEL 21 DE ENERO DE 2020 AL 31 DE DICIEMBRE DE 2020 (IMPORTE MENSUAL POR 11 MESES Y 11 DIAS CON I.V.A. INCLUIDO)			\$ 3,385,842.15

CIUDAD DE MEXICO A 16 DE ENERO DE 2020

ATENTAMENTE



Adriana Méndez López
REPRESENTANTE LEGAL DE
ASBIIN, S.A. DE C.V

A. CEDULA DE SALARIO

PARTIDA 16, CECYT 17 LEON, GTO.

CONCEPTOS			
PERSONAL	OPERACIONES	FACTOR	IMPORTE
SALARIO			
A. SALARIO (ART. 90 DE LA LFT)	S.B."A" ^{***} 15/365.25=0.041	0.041	\$ 123.22
B. PREMIO DE ASISTENCIA (ART. 31, FRACC. XII LISR)			\$ -
C. PREMIO PUNTUALIDAD (ART. 31, FRACC. XII LISR)			\$ -
D. CRÉDITO AL SALARIO	TABLA LEY DEL IMPUESTO SOBRE LA RENTA		\$ 3.25
SALARIO MENSUAL QUE PERCIBE EL TRABAJADOR	SUBTOTAL		\$ 126.47
E. AGUINALDO (ART. 87 DE LA LFT)	S.B."A" ^{***} 15/365.25=0.041		\$ 5.06
F. VACACIONES (ART. 76 DE LA LFT)	S.B."A" ^{***} 15/365.25=0.0164		\$ 2.03
G. PRIMA VACACIONAL (ART. 80 DE LA LFT)	S.B."A" ^{***} 15/365.25=0.004106		\$ 0.51
SUBTOTAL			\$ 134.06
H. CUOTA AL IMSS			
H.I. RIESGOS DE TRABAJO	A+E+F+G*0.50367%		\$ 0.68
H.2. ENFERMEDAD Y MATERNIDAD - PENSIONADOS Y SUS	A+E+F+G*8.325%		\$ 11.16
H.3. ENFERMEDAD Y MATERNIDAD - PRESTACIONES EN ESPECIE	A+E+F+G*6.40%		\$ 8.58
H.4. ENFERMEDAD Y MATERNIDAD - PRESTACIONES EN DINERO	A+E+F+G*6.50%		\$ 8.71
H.5. VALIDEZ Y VIDA	A+E+F+G*4.370%		\$ 5.86
H.6. SEGURO POR CESANTÍA EN EDAD AVANZADA Y VEJEZ	A+E+F+G*4.172%		\$ 5.59
H.7. GUARDERÍAS	A+E+F+G*2%		\$ 2.68
I. 3% SOBRE NÓMINA	A+E+F+G*3%		\$ 4.02
J. PRIMA DE ANTIGÜEDAD			\$ 4.06
K. SEGURO DE RETIRO			\$ 2.46
L. INFONAVIT	5%		\$ 6.70
IMPUESTOS			\$ 60.51
SUBTOTAL			\$ 194.57
SALARIO INTEGRADO			\$ 194.57
CANTIDAD DE ELEMENTOS			33

B. PROPUESTA ECONOMICA INTEGRADA

PARTIDA 16, CECYT 17 LEON, GTO.

CONCEPTO	COSTO
MANO DE OBRA	\$ 5,914.93
MATERIAL E INSUMOS	\$ 622.06
MAQUINARIA, EQUIPO Y HERRAMIENTAS	\$ 66.08
INDIRECTOS	\$ 45.00
UTILIDAD	\$ 45.00
SUBTOTAL	\$ 6,693.07
DESCUENTO	\$ -
TOTAL POR NÚMERO DE PERSONAS	\$ 220,871.31

COSTO UNITARIO DIARIO \$ 220.17

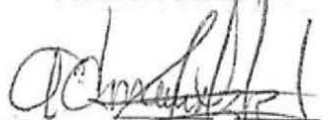
C. RESUMEN Y PRECIO DIARIO POR ELEMENTO

PARTIDA 16, CECYT 17 LEON, GTO.

EJERCICIO	PRECIO POR ELEMENTO		
	SUPERVISOR DE SERVICIO	OPERARIO	TOTAL
DEL DÍA 21 DE ENERO DE 2020 AL 31 DICIEMBRE DE 2020	\$ 220.17	\$ 220.17	
CANTIDAD DE ELEMENTOS	2	31	33
SUBTOTAL	\$ 440.33	\$ 6,825.17	\$ 7,265.50
I.V.A. 16%	\$ 70.45	\$ 1,092.03	\$ 1,162.48
	A	B	
TOTAL	\$ 510.79	\$ 7,917.20	\$ 8,427.98
IMPORTE TOTAL DIARIO (A+B) (I.V.A. INCLUIDO)			\$ 8,427.98
IMPORTE TOTAL MENSUAL (IMPORTE TOTAL DIARIO X 30.4) (I.V.A. INCLUIDO)			\$ 256,210.72
IMPORTE TOTAL DEL 21 AL 31 DE ENERO DE 2020			\$ 92,707.83
IMPORTE TOTAL 11 MESES (DEL 01 DE FEBRERO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2020)			\$ 2,818,317.95
IMPORTE DEL 21 DE ENERO DE 2020 AL 31 DE DICIEMBRE DE 2020 (IMPORTE MENSUAL POR 11 MESES Y 11 DIAS CON I.V.A. INCLUIDO)			\$ 2,911,025.78

CIUDAD DE MEXICO A 16 DE ENERO DE 2020

ATENTAMENTE



Adriana Méndez López
REPRESENTANTE LEGAL DE
ASBIIN, S.A. DE C.V.

A. CEDULA DE SALARIO

PARTIDA 17; CEPROBI, MORELOS.

CONCEPTOS			
PERSONAL	OPERACIONES	FACTOR	IMPORTE
SALARIO			
A. SALARIO (ART. 90 DE LA LFT)	S.B."A"*15/365.25=0.041	0.041	\$ 123.22
B. PREMIO DE ASISTENCIA (ART. 31, FRACC. XII LISR)			\$ -
C. PREMIO PUNTUALIDAD (ART. 31, FRACC. XII LISR)			\$ -
D. CRÉDITO AL SALARIO	TABLA LEY DEL IMPUESTO SOBRE LA RENTA		\$ 3.25
SALARIO MENSUAL QUE PERCIBE EL TRABAJADOR	SUBTOTAL		\$ 126.47
E. AGUINALDO (ART. 87 DE LA LFT)	S.B."A"*15/365.25=0.041		\$ 5.06
F. VACACIONES (ART. 76 DE LA LFT)	S.B."A"*15/365.25=0.0164		\$ 2.03
G. PRIMA VACACIONAL (ART. 80 DE LA LFT)	S.B."A"*15/365.25=0.004106		\$ 0.51
SUBTOTAL			\$ 134.06
H. CUOTA AL IMSS			
H.I. RIESGOS DE TRABAJO	A+E+F+G*0.50367%		\$ 0.68
H.2. ENFERMEDAD Y MATERNIDAD - PENSIONADOS Y SUS	A+E+F+G*8.325%		\$ 11.16
H.3. ENFERMEDAD Y MATERNIDAD - PRESTACIONES EN ESPECIE	A+E+F+G*6.40%		\$ 8.58
H.4. ENFERMEDAD Y MATERNIDAD - PRESTACIONES EN DINERO	A+E+F+G*6.50%		\$ 8.71
H.5. VALIDEZ Y VIDA	A+E+F+G*4.370%		\$ 5.86
H.6. SEGURO POR CESANTIA EN EDAD AVANZADA Y VEJEZ	A+E+F+G*4.172%		\$ 5.59
H.7. GUARDERÍAS	A+E+F+G*2%		\$ 2.68
I. 3% SOBRE NÓMINA	A+E+F+G*3%		\$ 4.02
J. PRIMA DE ANTIGÜEDAD			\$ 4.06
K. SEGURO DE RETIRO			\$ 2.46
L. INFONAVIT	5%		\$ 6.70
IMPUESTOS			\$ 60.51
SUBTOTAL			\$ 194.57
SALARIO INTEGRADO			\$ 194.57
CANTIDAD DE ELEMENTOS			11

B. PROPUESTA ECONOMICA INTEGRADA

PARTIDA 17; CEPROBI, MORELOS.

CONCEPTO	COSTO
MANO DE OBRA	\$ 5,914.93
MATERIAL E INSUMOS	\$ 1,400.00
MAQUINARIA, EQUIPO Y HERRAMIENTAS	\$ 65.00
INDIRECTOS	\$ 75.00
UTILIDAD	\$ 85.00
SUBTOTAL	\$ 7,539.93
DESCUENTO	\$ -
TOTAL POR NÚMERO DE PERSONAS	\$ 82,939.23

COSTO UNITARIO DIARIO \$ 248.02

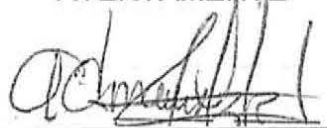
C. RESUMEN Y PRECIO DIARIO POR ELEMENTO

PARTIDA 17; CEPROBI, MORELOS.

EJERCICIO	PRECIO POR ELEMENTO		
	SUPERVISOR DE SERVICIO	OPERARIO	TOTAL
DEL DÍA 21 DE ENERO DE 2020 AL 31 DICIEMBRE DE 2020	\$ 248.02	\$ 248.02	
CANTIDAD DE ELEMENTOS	1	10	11
SUBTOTAL	\$ 248.02	\$ 2,480.24	\$ 2,728.26
I.V.A. 16%	\$ 39.68	\$ 396.84	\$ 436.52
	A	B	
TOTAL	\$ 287.71	\$ 2,877.08	\$ 3,164.79
IMPORTE TOTAL DIARIO (A+B) (I.V.A. INCLUIDO)			\$ 3,164.79
IMPORTE TOTAL MENSUAL (IMPORTE TOTAL DIARIO X 30.4) (I.V.A. INCLUIDO)			\$ 96,209.51
IMPORTE TOTAL DEL 21 AL 31 DE ENERO DE 2020			\$ 34,812.65
IMPORTE TOTAL 11 MESES (DEL 01 DE FEBRERO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2020)			\$ 1,058,304.59
IMPORTE DEL 21 DE ENERO DE 2020 AL 31 DE DICIEMBRE DE 2020 (IMPORTE MENSUAL POR 11 MESES Y 11 DIAS CON I.V.A. INCLUIDO)			\$ 1,093,117.24

CIUDAD DE MEXICO A 16 DE ENERO DE 2020

ATENTAMENTE



Adriana Méndez López
REPRESENTANTE LEGAL DE
ASBIIN, S.A. DE C.V

A. CEDULA DE SALARIO

PARTIDA 18; CIBA, TLAXCALA.

CONCEPTOS			
PERSONAL	OPERACIONES	FACTOR	IMPORTE
SALARIO			
A. SALARIO (ART. 90 DE LA LFT)	S.B."A"*15/365.25=0.041	0.041	\$ 123.22
B. PREMIO DE ASISTENCIA (ART. 31, FRACC. XII LISR)			\$ -
C. PREMIO PUNTUALIDAD (ART. 31, FRACC. XII LISR)			\$ -
D. CRÉDITO AL SALARIO	TABLA LEY DEL IMPUESTO SOBRE LA RENTA		\$ 3.25
SALARIO MENSUAL QUE PERCIBE EL TRABAJADOR	SUBTOTAL		\$ 126.47
E. AGUINALDO (ART. 87 DE LA LFT)	S.B."A"*15/365.25=0.041		\$ 5.06
F. VACACIONES (ART. 76 DE LA LFT)	S.B."A"*15/365.25=0.0164		\$ 2.03
G. PRIMA VACACIONAL (ART. 80 DE LA LFT)	S.B."A"*15/365.25=0.004106		\$ 0.51
SUBTOTAL			\$ 134.06
H. CUOTA AL IMSS			
H.I. RIESGOS DE TRABAJO	A+E+F+G*0.50367%		\$ 0.68
H.2. ENFERMEDAD Y MATERNIDAD - PENSIONADOS Y SUS	A+E+F+G*8.325%		\$ 11.16
H.3. ENFERMEDAD Y MATERNIDAD - PRESTACIONES EN ESPECIE	A+E+F+G*6.40%		\$ 8.58
H.4. ENFERMEDAD Y MATERNIDAD - PRESTACIONES EN DINERO	A+E+F+G*6.50%		\$ 8.71
H.5. VALIDEZ Y VIDA	A+E+F+G*4.370%		\$ 5.86
H.6. SEGURO POR CESANTÍA EN EDAD AVANZADA Y VEJEZ	A+E+F+G*4.172%		\$ 5.59
H.7. GUARDERÍAS	A+E+F+G*2%		\$ 2.68
I. 3% SOBRE NÓMINA	A+E+F+G*3%		\$ 4.02
J. PRIMA DE ANTIGÜEDAD			\$ 4.06
K. SEGURO DE RETIRO			\$ 2.46
L. INFONAVIT	5%		\$ 6.70
IMPUESTOS			\$ 60.51
SUBTOTAL			\$ 194.57
SALARIO INTEGRADO			\$ 194.57
CANTIDAD DE ELEMENTOS			8

B. PROPUESTA ECONOMICA INTEGRADA

PARTIDA 18; CIBA, TLAXCALA.

CONCEPTO	COSTO
MANO DE OBRA	\$ 5,914.93
MATERIAL E INSUMOS	\$ 1,027.12
MAQUINARIA, EQUIPO Y HERRAMIENTAS	\$ 85.00
INDIRECTOS	\$ 414.11
UTILIDAD	\$ 350.00
SUBTOTAL	\$ 7,791.16
DESCUENTO	\$ -
TOTAL POR NÚMERO DE PERSONAS	\$ 62,329.28

COSTO UNITARIO DIARIO \$ 256.29

C. RESUMEN Y PRECIO DIARIO POR ELEMENTO

PARTIDA 18; CIBA, TLAXCALA.

EJERCICIO	PRECIO POR ELEMENTO		
	SUPERVISOR DE SERVICIO	OPERARIO	TOTAL
DEL DÍA 21 DE ENERO DE 2020 AL 31 DICIEMBRE DE 2020	\$ 256.29	\$ 256.29	
CANTIDAD DE ELEMENTOS	0	8	8
SUBTOTAL	\$ -	\$ 2,050.31	\$ 2,050.31
I.V.A. 16%	\$ -	\$ 328.05	\$ 328.05
TOTAL	\$ -	\$ 2,378.35	\$ 2,378.35
IMPORTE TOTAL DIARIO (A+B) (I.V.A. INCLUIDO)			\$ 2,378.35
IMPORTE TOTAL MENSUAL (IMPORTE TOTAL DIARIO X 30.4) (I.V.A. INCLUIDO)			\$ 72,301.97
IMPORTE TOTAL DEL 21 AL 31 DE ENERO DE 2020			\$ 26,161.90
IMPORTE TOTAL 11 MESES (DEL 01 DE FEBRERO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2020)			\$ 795,321.62
IMPORTE DEL 21 DE ENERO DE 2020 AL 31 DE DICIEMBRE DE 2020 (IMPORTE MENSUAL POR 11 MESES Y 11 DIAS CON I.V.A. INCLUIDO)			\$ 821,483.52

CIUDAD DE MEXICO A 16 DE ENERO DE 2020

ATENTAMENTE



Adriana Méndez López
REPRESENTANTE LEGAL DE
ASBIIN, S.A. DE C.V

A. CEDULA DE SALARIO

PARTIDA 20; CICATA, QUERETARO.

CONCEPTOS			
PERSONAL	OPERACIONES	FACTOR	IMPORTE
SALARIO			
A. SALARIO (ART. 90 DE LA LFT)	S.B."A" ^{***} 15/365.25=0.041	0.041	\$ 123.22
B. PREMIO DE ASISTENCIA (ART. 31, FRACC. XII LISR)			\$ -
C. PREMIO PUNTUALIDAD (ART. 31, FRACC. XII LISR)			\$ -
D. CRÉDITO AL SALARIO	TABLA LEY DEL IMPUESTO SOBRE LA RENTA		\$ 3.25
SALARIO MENSUAL QUE PERCIBE EL TRABAJADOR	SUBTOTAL	-	\$ 126.47
E. AGUINALDO (ART. 87 DE LA LFT)	S.B."A" ^{***} 15/365.25=0.041		\$ 5.06
F. VACACIONES (ART. 76 DE LA LFT)	S.B."A" ^{***} 15/365.25=0.0164		\$ 2.03
G. PRIMA VACACIONAL (ART. 80 DE LA LFT)	S.B."A" ^{***} 15/365.25=0.004106		\$ 0.51
SUBTOTAL			\$ 134.06
H. CUOTA AL IMSS			
H.I. RIESGOS DE TRABAJO	A+E+F+G*0.50367%		\$ 0.68
H.2. ENFERMEDAD Y MATERNIDAD - PENSIONADOS Y SUS	A+E+F+G*8.325%		\$ 11.16
H.3. ENFERMEDAD Y MATERNIDAD - PRESTACIONES EN ESPECIE	A+E+F+G*6.40%		\$ 8.58
H.4. ENFERMEDAD Y MATERNIDAD - PRESTACIONES EN DINERO	A+E+F+G*6.50%		\$ 8.71
H.5. VALIDEZ Y VIDA	A+E+F+G*4.370%		\$ 5.86
H.6. SEGURO POR CESANTÍA EN EDAD AVANZADA Y VEJEZ	A+E+F+G*4.172%		\$ 5.59
H.7. GUARDERÍAS	A+E+F+G*2%		\$ 2.68
I. 3% SOBRE NÓMINA	A+E+F+G*3%		\$ 4.02
J. PRIMA DE ANTIGÜEDAD			\$ 4.06
K. SEGURO DE RETIRO			\$ 2.46
L. INFONAVIT	5%		\$ 6.70
IMPUESTOS			\$ 60.51
SUBTOTAL			\$ 194.57
SALARIO INTEGRADO			\$ 194.57
CANTIDAD DE ELEMENTOS			7

B. PROPUESTA ECONOMICA INTEGRADA

PARTIDA 20; CICATA, QUERETARO.

CONCEPTO	COSTO
MANO DE OBRA	\$ 5,914.93
MATERIAL E INSUMOS	\$ 1,350.00
MAQUINARIA, EQUIPO Y HERRAMIENTAS	\$ 150.00
INDIRECTOS	\$ 350.00
UTILIDAD	\$ 300.00
SUBTOTAL	\$ 8,064.93
DESCUENTO	\$ -
TOTAL POR NÚMERO DE PERSONAS	\$ 56,454.51

COSTO UNITARIO DIARIO \$ 265.29

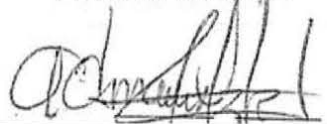
C. RESUMEN Y PRECIO DIARIO POR ELEMENTO

PARTIDA 20; CICATA, QUERETARO.

EJERCICIO	PRECIO POR ELEMENTO		
	SUPERVISOR DE SERVICIO	OPERARIO	TOTAL
DEL DÍA 21 DE ENERO DE 2020 AL 31 DICIEMBRE DE 2020	\$ 265.29	\$ 265.29	
CANTIDAD DE ELEMENTOS	1	6	7
SUBTOTAL	\$ 265.29	\$ 1,591.76	\$ 1,857.06
I.V.A. 16%	\$ 42.45	\$ 254.68	\$ 297.13
	A	B	
TOTAL	\$ 307.74	\$ 1,846.44	\$ 2,154.19
IMPORTE TOTAL DIARIO (A+B) (I.V.A. INCLUIDO)			\$ 2,154.19
IMPORTE TOTAL MENSUAL (IMPORTE TOTAL DIARIO X 30.4) (I.V.A. INCLUIDO)			\$ 65,487.23
IMPORTE TOTAL DEL 21 AL 31 DE ENERO DE 2020			\$ 23,696.04
IMPORTE TOTAL 11 MESES (DEL 01 DE FEBRERO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2020)			\$ 720,359.56
IMPORTE DEL 21 DE ENERO DE 2020 AL 31 DE DICIEMBRE DE 2020 (IMPORTE MENSUAL POR 11 MESES Y 11 DIAS CON I.V.A. INCLUIDO)			\$ 744,055.59

CIUDAD DE MEXICO A 16 DE ENERO DE 2020

ATENTAMENTE



Adriana Méndez López
REPRESENTANTE LEGAL DE
ASBIIN, S.A. DE C.V

A. CEDULA DE SALARIO

PARTIDA 24; CIIDIR, OAXACA.

CONCEPTOS			
PERSONAL	OPERACIONES	FACTOR	IMPORTE
SALARIO			
A. SALARIO (ART. 90 DE LA LFT)	S.B."A"*15/365.25=0.041	0.041	\$ 123.22
B. PREMIO DE ASISTENCIA (ART. 31, FRACC. XII LISR)			\$ -
C. PREMIO PUNTUALIDAD (ART. 31, FRACC. XII LISR)			\$ -
D. CRÉDITO AL SALARIO	TABLA LEY DEL IMPUESTO SOBRE LA RENTA		\$ 3.25
SALARIO MENSUAL QUE PERCIBE EL TRABAJADOR	SUBTOTAL		\$ 126.47
E. AGUINALDO (ART. 87 DE LA LFT)	S.B."A"*15/365.25=0.041		\$ 5.06
F. VACACIONES (ART. 76 DE LA LFT)	S.B."A"*15/365.25=0.0164		\$ 2.03
G. PRIMA VACACIONAL (ART. 80 DE LA LFT)	S.B."A"*15/365.25=0.004106		\$ 0.51
SUBTOTAL			\$ 134.06
H. CUOTA AL IMSS			
H.I. RIESGOS DE TRABAJO	A+E+F+G*0.50367%		\$ 0.68
H.2. ENFERMEDAD Y MATERNIDAD - PENSIONADOS Y SUS	A+E+F+G*8.325%		\$ 11.16
H.3. ENFERMEDAD Y MATERNIDAD - PRESTACIONES EN ESPECIE	A+E+F+G*6.40%		\$ 8.58
H.4. ENFERMEDAD Y MATERNIDAD - PRESTACIONES EN DINERO	A+E+F+G*6.50%		\$ 8.71
H.5. VALIDEZ Y VIDA	A+E+F+G*4.370%		\$ 5.86
H.6. SEGURO POR CESANTÍA EN EDAD AVANZADA Y VEJEZ	A+E+F+G*4.172%		\$ 5.59
H.7. GUARDERÍAS	A+E+F+G*2%		\$ 2.68
I. 3% SOBRE NÓMINA	A+E+F+G*3%		\$ 4.02
J. PRIMA DE ANTIGÜEDAD			\$ 4.06
K. SEGURO DE RETIRO			\$ 2.46
L. INFONAVIT	5%		\$ 6.70
IMPUESTOS			\$ 60.51
SUBTOTAL			\$ 194.57
SALARIO INTEGRADO			\$ 194.57
CANTIDAD DE ELEMENTOS			10

B. PROPUESTA ECONOMICA INTEGRADA

PARTIDA 24; CIIDIR, OAXACA.

CONCEPTO	COSTO
MANO DE OBRA	\$ 5,914.93
MATERIAL E INSUMOS	\$ 1,350.00
MAQUINARIA, EQUIPO Y HERRAMIENTAS	\$ 105.00
INDIRECTOS	\$ 470.00
UTILIDAD	\$ 400.00
SUBTOTAL	\$ 8,239.93
DESCUENTO	\$ -
TOTAL POR NÚMERO DE PERSONAS	\$ 82,399.30

COSTO UNITARIO DIARIO \$ 271.05

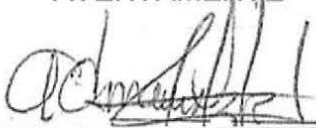
C. RESUMEN Y PRECIO DIARIO POR ELEMENTO

PARTIDA 24; CIIDIR, OAXACA.

EJERCICIO	PRECIO POR ELEMENTO		
	SUPERVISOR DE SERVICIO	OPERARIO	TOTAL
DEL DÍA 21 DE ENERO DE 2020 AL 31 DICIEMBRE DE 2020	\$ 271.05	\$ 271.05	
CANTIDAD DE ELEMENTOS	1	9	10
SUBTOTAL	\$ 271.05	\$ 2,439.45	\$ 2,710.50
I.V.A. 16%	\$ 43.37	\$ 390.31	\$ 433.68
	A	B	
TOTAL	\$ 314.42	\$ 2,829.77	\$ 3,144.18
IMPORTE TOTAL DIARIO (A+B) (I.V.A. INCLUIDO)			\$ 3,144.18
IMPORTE TOTAL MENSUAL (IMPORTE TOTAL DIARIO X 30.4) (I.V.A. INCLUIDO)			\$ 95,583.19
IMPORTE TOTAL DEL 21 AL 31 DE ENERO DE 2020			\$ 34,586.02
IMPORTE TOTAL 11 MESES (DEL 01 DE FEBRERO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2020)			\$ 1,051,415.08
IMPORTE DEL 21 DE ENERO DE 2020 AL 31 DE DICIEMBRE DE 2020 (IMPORTE MENSUAL POR 11 MESES Y 11 DIAS CON I.V.A. INCLUIDO)			\$ 1,086,001.10

CIUDAD DE MEXICO A 16 DE ENERO DE 2020

ATENTAMENTE



Adriana Méndez López
REPRESENTANTE LEGAL DE
ASBIIN, S.A. DE C.V

A. CEDULA DE SALARIO

PARTIDA 31; UPII, GUANAJUATO.

CONCEPTOS			
PERSONAL	OPERACIONES	FACTOR	IMPORTE
SALARIO			
A. SALARIO (ART. 90 DE LA LFT)	S.B."A" $^{**15/365.25=0.041}$	0.041	\$ 123.22
B. PREMIO DE ASISTENCIA (ART. 31, FRACC. XII LISR)			\$ -
C. PREMIO PUNTUALIDAD (ART. 31, FRACC. XII LISR)			\$ -
D. CRÉDITO AL SALARIO	TABLA LEY DEL IMPUESTO SOBRE LA RENTA		\$ 3.25
SALARIO MENSUAL QUE PERCIBE EL TRABAJADOR		SUBTOTAL	\$ 126.47
E. AGUINALDO (ART. 87 DE LA LFT)	S.B."A" $^{**15/365.25=0.041}$		\$ 5.06
F. VACACIONES (ART. 76 DE LA LFT)	S.B."A" $^{**15/365.25=0.0164}$		\$ 2.03
G. PRIMA VACACIONAL (ART. 80 DE LA LFT)	S.B."A" $^{**15/365.25=0.004106}$		\$ 0.51
SUBTOTAL			\$ 134.06
H. CUOTA AL IMSS			
H.I. RIESGOS DE TRABAJO	A+E+F+G*0.50367%		\$ 0.68
H.2. ENFERMEDAD Y MATERNIDAD - PENSIONADOS Y SUS	A+E+F+G*8.325%		\$ 11.16
H.3. ENFERMEDAD Y MATERNIDAD - PRESTACIONES EN ESPECIE	A+E+F+G*6.40%		\$ 8.58
H.4. ENFERMEDAD Y MATERNIDAD - PRESTACIONES EN DINERO	A+E+F+G*6.50%		\$ 8.71
H.5. VALIDEZ Y VIDA	A+E+F+G*4.370%		\$ 5.86
H.6. SEGURO POR CESANTÍA EN EDAD AVANZADA Y VEJEZ	A+E+F+G*4.172%		\$ 5.59
H.7. GUARDERÍAS	A+E+F+G*2%		\$ 2.68
I. 3% SOBRE NÓMINA	A+E+F+G*3%		\$ 4.02
J. PRIMA DE ANTIGÜEDAD			\$ 4.06
K. SEGURO DE RETIRO			\$ 2.46
L. INFONAVIT	5%		\$ 6.70
IMPUESTOS			\$ 60.51
SUBTOTAL			\$ 194.57
SALARIO INTEGRADO			\$ 194.57
CANTIDAD DE ELEMENTOS			72

B. PROPUESTA ECONOMICA INTEGRADA

PARTIDA 31; UPII, GUANAJUATO.

CONCEPTO	COSTO
MANO DE OBRA	\$ 5,914.93
MATERIAL E INSUMOS	\$ 750.11
MAQUINARIA, EQUIPO Y HERRAMIENTAS	\$ 65.00
INDIRECTOS	\$ 55.00
UTILIDAD	\$ 55.00
SUBTOTAL	\$ 6,840.04
DESCUENTO	\$ -
TOTAL POR NÚMERO DE PERSONAS	\$ 492,482.89

COSTO UNITARIO DIARIO \$ 225.00

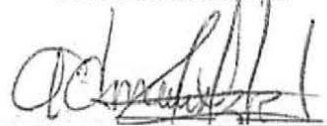
C. RESUMEN Y PRECIO DIARIO POR ELEMENTO

PARTIDA 31; UPII, GUANAJUATO.

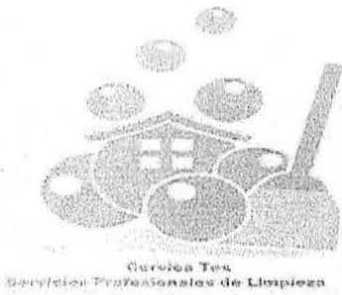
EJERCICIO	PRECIO POR ELEMENTO		
	SUPERVISOR DE SERVICIO	OPERARIO	TOTAL
DEL DÍA 21 DE ENERO DE 2020 AL 31 DICIEMBRE DE 2020	\$ 225.00	\$ 225.00	
CANTIDAD DE ELEMENTOS	4	68	72
SUBTOTAL	\$ 900.01	\$ 15,300.09	\$ 16,200.09
I.V.A. 16%	\$ 144.00	\$ 2,448.01	\$ 2,592.02
	A	B	
TOTAL	\$ 1,044.01	\$ 17,748.10	\$ 18,792.11
IMPORTE TOTAL DIARIO (A+B) (I.V.A. INCLUIDO)			\$ 18,792.11
IMPORTE TOTAL MENSUAL (IMPORTE TOTAL DIARIO X 30.4) (I.V.A. INCLUIDO)			\$ 571,280.15
IMPORTE TOTAL DEL 21 AL 31 DE ENERO DE 2020			\$ 206,713.21
IMPORTE TOTAL 11 MESES (DEL 01 DE FEBRERO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2020)			\$ 6,284,081.63
IMPORTE DEL 21 DE ENERO DE 2020 AL 31 DE DICIEMBRE DE 2020 (IMPORTE MENSUAL POR 11 MESES Y 11 DIAS CON I.V.A. INCLUIDO)			\$ 6,490,794.84

CIUDAD DE MEXICO A 16 DE ENERO DE 2020

ATENTAMENTE



Adriana Méndez López
REPRESENTANTE LEGAL DE
ASBIIN, S.A. DE C.V



CERVICA TEX, S.A DE C.V.

Instituto Politécnico No. 1833 Int. 3-A Col. Lindavista Norte
C.P. 07300 Alcatía. Gustavo A. Madero Ciudad de México
Tel. 5171 4853 E- Mail. cervicatexservicios@gmail.com
R.F.C. CTE170719V62

1

Instituto Politécnico Nacional
Secretaría de Administración
Dirección de Recursos Materiales y Servicios
División de Adquisiciones, bienes y Servicios
Convocatoria de Invitación a cuando menos tres personas
De carácter Nacional de Participación Electrónica
Número IA-011B00001-E2-2020

Cuyo Objeto es la
"Contratación del Servicio Integral de Limpieza que Requiere el Instituto Politécnico Nacional"
Consecutivo de la División
ITN1-SC-DAS-001-2020


Ciudad de México, a 16 de Enero de 2020

Instituto Politécnico Nacional
Presente:

2. Requisitos Económicos

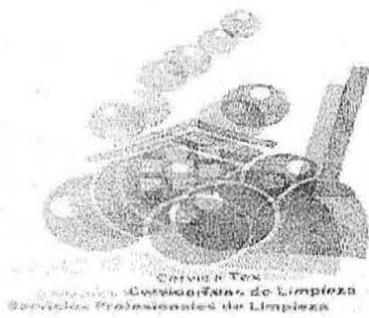
Cervica Tex
Servicios Profesionales de Limpieza

Atentamente


Roberto Hurtado Solís
Representante Legal
Cervica Tex, S.A de C.V.



"Revolucionado el concepto de mantenimiento y limpieza en México; para ofrecértelo a ti"



CERVICA TEX, S.A DE C.V.
 Instituto Politécnico No. 1833 Int. 3-A Col. Lindavista Norte
 Instituto Politécnico No. 1833 Int. 3-A Col. Lindavista Norte
 C.P. 07300-Alcañal, Gustavo A. Madero Ciudad de México
 C.P. 07300-Alcañal, Gustavo A. Madero Ciudad de México
 Tel. 5171 4853 E-Mail: cervicatexto@cmex.com
 Tel. 5171 4853 E-Mail: cervicatexto62@gmail.com
 R.F.C. CTE170719V62

Instituto Politécnico Nacional
 Secretaría de Administración
 Dirección de Recursos Materiales y Servicios
 División de Adquisiciones, bienes y Servicios
 Convocatoria de invitación a cuando menos tres personas
 De carácter Nacional de Participación Electrónica
 Número IA-011B00001-E2-2020

Cuyo Objeto es la
 "Contratación del Servicio Integral de Limpieza que Requiere el Instituto Politécnico Nacional"
 Consecutivo de la División
 ITN1-SC-DAS-001-2020

Ciudad de México, a 16 de Enero de 2020

Instituto Politécnico Nacional
 Presente:


Requisitos Económicos

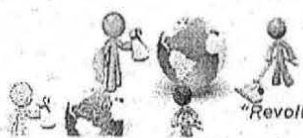
EL QUE SUSCRIBE ROBERTO HURTADO SOLÍS, EN MI CALIDAD DE REPRESENTANTE LEGAL DE LA EMPRESA CERVICA TEX SA DE CV., MANIFIESTO QUE:

Propuesta Económica contiene la descripción clara de la(s) partida(s) que integren el "Anexo Técnico".

- ◆ Precio unitario por concepto y el importe total de la propuesta en Moneda Nacional.
- ◆ Condición de que los precios son Fijos.
- ◆ Cumplir con el plazo y condiciones de prestación de los "Servicios" establecidos en la presente convocatoria de "Invitación".
- ◆ Desglose del Impuesto al Valor Agregado en los términos de la Ley en la materia.
- ◆ Indicar en caso de otorgar algún descuento y/o bonificación.
- ◆ La indicación de que los precios serán fijos hasta la total extinción de las obligaciones derivadas del "Contrato".

Cervica Tex
 Servicios Profesionales de Limpieza
 Cervica Tex
 Servicios Profesionales de Limpieza

Atentamente

 Roberto Hurtado Solís
 Representante Legal
 Cervica Tex, S.A de C.V.





“Revolucionando el concepto de mantenimiento y limpieza en México; para ofrecérselo a ti”

CONSEJO PROFESIONAL DE LIMPIEZA

CERVICA TEX

Asociación Profesional de Limpieza



CERVICA TEX, S.A DE C.V.
Instituto Politécnico No. 1833 Int. 3-A Col. Lindavista Norte
C.P. 07300 Alcala. Gustavo A. Madero Ciudad de México
Tel. 5171 4853 E-Mail. cervicatextservicios@gmail.com
R.F.C. CTE170719V62

FECHA: 16 DE ENERO DE 2020

COTIZACIÓN NÚMERO: JTN1-SC-DAS.001-2020

Instituto Politécnico Nacional Presente.-

DE ACUERDO A SU SOLICITUD ME PERMITO PRESENTAR A USTED LA SIGUIENTE COTIZACIÓN POR

Contratación del Servicio Integral de Limpieza que requiere el IPN, CORRESPONDIENTE AL PROCEDIMIENTO DE Invitación a Cuando Tres Personas de Carácter Nacional de Participación Electrónica No. IA-011B00001-E2-2020:

PARTIDA	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	COSTO UNITARIO MENSUAL	IMPORTE MENSUAL	IMPORTE VIGENCIA CONTRATO
1	Servicio Integral de Limpieza que requiere el Instituto Politécnico Nacional	Personal	651	\$7,233.00	\$4,708,681.16	\$54,291,093.80
2	Servicio Integral de Limpieza que requiere el Instituto Politécnico Nacional	Personal	504	\$7,233.00	\$3,645,431.96	\$42,031,830.52
3	Servicio Integral de Limpieza que requiere el Instituto Politécnico Nacional	Personal	809	\$7,233.00	\$5,851,497.11	\$67,467,761.70
4	Servicio Integral de Limpieza que requiere el Instituto Politécnico Nacional	Personal	1111	\$7,233.00	\$8,035,860.75	\$92,653,474.49
5	Servicio Integral de Limpieza que requiere el Instituto Politécnico Nacional	Personal	563	\$7,233.00	\$4,216,838.95	\$48,620,153.07
				SUBTOTAL	\$26,458,309.94	\$305,064,313.58
				IVA	\$4,233,329.59	\$48,810,290.17
				TOTAL	\$30,691,639.53	\$353,874,603.75

La proposición presentada asciende a un monto, antes de IVA de: TRECIENTOS CINCO MILLONES SESENTA Y CUATRO MIL TRECIENTOS TRECE PESOS 58/100 MN más el impuesto al Valor Agregado.

Lugar de Prestación de los "Servicios": Los "Servicios" se prestarán en los inmuebles señalados en el Catálogo de Puestos según cada partida

PLAZO DE ENTREGA DE LOS "Servicios" del 21 de enero al 31 de diciembre del 2020

CONDICIONES DE PAGO: A LOS 20 (VEINTE) DÍAS NATURALES

CONDICIONES DE PRECIO: PRECIOS FIJOS EN MONEDA NACIONAL

VIGENCIA DE LA COTIZACIÓN: 60 días, contados a partir del día natural siguiente al de la presentación y apertura de proposiciones.

NOTA: LA PROPOSICIÓN DEBE ESTAR ELABORADA EN IDIOMA ESPAÑOL

Mi representada manifiesta que la presente oferta económica no podrá ser retirada o dejarse sin efecto, por lo que deberá considerarse vigente dentro del procedimiento de invitación hasta, por lo menos, noventa días posteriores a su conclusión.

ATENTAMENTE CERVICA TEX S.A. DE C.V.

ROBERTO HURTADO SOLÍS REPRESENTANTE LEGAL

FECHA: 16 DE ENERO DE 2020

COTIZACIÓN NÚMERO: JTN1-SC-DAS.001-2020

Instituto Politécnico Nacional Presente.-

DE ACUERDO A SU SOLICITUD ME PERMITO PRESENTAR A USTED LA SIGUIENTE COTIZACIÓN POR

Contratación del Servicio Integral de Limpieza que requiere el IPN, CORRESPONDIENTE AL PROCEDIMIENTO DE Invitación a Cuando Tres Personas de Carácter Nacional de Participación Electrónica No. IA-011B00001-E2-2020:

PARTIDA	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	COSTO UNITARIO MENSUAL	IMPORTE MENSUAL
1	Servicio Integral de Limpieza que requiere el Instituto Politécnico Nacional	Personal	651	\$7,233.00	\$4,708,681.16
				SUBTOTAL	\$4,708,681.16
				IVA	\$753,388.99
				TOTAL	\$5,462,070.15

La proposición presentada asciende a un monto, antes de IVA de: CUATRO MILLONES SETECIENTOS OCHO MIL SEISCIENTOS OCHENTA Y UN PESOS 16/100 MN más el Impuesto al Valor Agregado.

Lugar de Prestación de los "Servicios": Los "Servicios" se prestarán en los inmuebles señalados en el Catalogo de Puestos según cada partida

PLAZO DE ENTREGA DE LOS "Servicios" del 21 de enero al 31 de diciembre del 2020

CONDICIONES DE PAGO: A LOS 20 (VEINTE) DÍAS NATURALES

CONDICIONES DE PRECIO: PRECIOS FIJOS EN MONEDA NACIONAL

VIGENCIA DE LA COTIZACION: 60 días, contados a partir del día natural siguiente al de la presentación y apertura de proposiciones.

NOTA: LA PROPOSICIÓN DEBE ESTAR ELABORADA EN IDIOMA ESPAÑOL

Mi representada manifiesta que la presente oferta económica no podrá ser retirada o dejarse sin efecto, por lo que deberá considerarse vigente dentro del procedimiento de invitación hasta, por lo menos, noventa días posteriores a su conclusión.

ATENTAMENTE CERVICA TEX S.A. DE C.V.


ROBERTO HURTADO SOLÍS REPRESENTANTE LEGAL

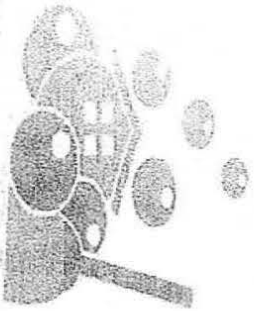
Asociación Profesional de Limpieza



CERVICA TEX, S.A DE C.V.
Instituto Politécnico No. 1833 Int. 3-A Col. Lindavista Norte
C.P. 07300 Alcaldia. Gustavo A. Madero Ciudad de México
Tel. 5171 4853 E-Mail: cervicatextservicios@gmail.com
R.F.C. CTE170719V62



“Revolucionando el concepto de mantenimiento y limpieza en México; para ofrecérselo a ti”



CERVICA TEX, S.A DE C.V.
 Instituto Politécnico No. 1833 Int. 3-A Col. Lindavista Norte
 C.P. 07300 Alcala. Gustavo A. Madero Ciudad de México
 Tel. 5171 4853 E- Mail. cervicatextservicios@gmail.com
 R.F.C. CTE170719V6Z

Madero

ANEXO No. 2
 "FORMATO DE SOLICITUD Y PRESENTACIÓN DE OFERTA ECONÓMICA"
 PARTIDA 1

A. CÉDULA DE SALARIO.

\$123.22

CONCEPTOS OPERARIO				
PERSONAL	OPERACIONES	FACTOR	IMPORTE MENSUAL	IMPORTE DIARIO
SALARIO				
A. SALARIO (ART. 90 DE LA LFT)	S.B."A" 365/12 MESES	0.041	\$3,747.94	\$123.29
B. PREMIO DE ASISTENCIA (ART. 31, FRACC. XII LISR)			\$13.11	\$0.43
C. PREMIO DE PUNTUALIDAD (ART. 31, FRACC. XII LSR)			\$3.28	\$0.11
D. CRÉDITO AL SALARIO	TABLA LEY DEL IMPUESTO SOBRE LA RENTA		\$16.49	\$0.54
SALARIO MENSUAL QUE PERCIBE EL TRABAJADOR			SUBTOTAL	\$3,780.82
E. AGUINALDO (ART. 87 DE LA LFT)	S.B."A" 15/12	0.041	\$154.03	\$5.07
F. VACACIONES (ART. 76 DE LA LFT)	S.B."A" 6/12	0.0164	\$61.61	\$2.03
G. PRIMA VACACIONAL (ART. 80 DE LA LFT)	S.B."A" 6*25%/12 MESES	0.004106	\$15.40	\$0.51
			SUBTOTAL	\$231.04
H. CUOTA AL IMSS				
H.1 RIESGO DE TRABAJO	A+E+F+G*1.50367%		\$59.83	\$1.97
H.2 ENFERMEDAD Y MATERNIDAD - PENSIONADOS Y SUS BENEFICIARIOS	A+E+F+G*8.325%		\$331.25	\$10.90
H.3 ENFERMEDAD Y MATERNIDAD - PRESTACIONES EN ESPECIE VARIABLE	A+E+F+G*6.40%		\$254.65	\$8.38
H.4 ENFERMEDAD Y MATERNIDAD - PRESTACIONES EN DINERO	A+E+F+G*6.50%		\$258.63	\$8.51
H.5 VALIDEZ Y VIDA	A+E+F+G*4.370%		\$173.88	\$5.72
H.6 SEGURO POR CESANTIA EN EDAD AVANZADA Y VEJEZ	A+E+F+G*4.172%		\$166.00	\$5.46
H.7 GUARDERIAS	A+E+F+G*2%		\$79.58	\$2.62
I. 3% SOBRE NOMINA	A+E+F+G*3%		\$119.37	\$3.93
J. PRIMA DE ANTIGÜEDAD			\$39.79	\$1.31
K. SEGURO DE RETIRO	2%		\$79.58	\$2.62
L. INFONAVIT	5%		\$198.95	\$6.54
IMPUESTOS UMA	S.B"0.504		\$20.05	\$0.66
			SUBTOTAL	\$1,781.57
			SALARIO INTEGRADO	\$5,793.43
CANTIDAD DE ELEMENTOS	614		\$3,557,168.62	\$117,012.13



"Revolucionado el concepto de mantenimiento y limpieza en México; para ofrecerte a ti"

3.



"Revolucionado el concepto de mantenimiento y limpieza en México; para ofrecerte a ti"

Proyecto Mantenimiento de Limpieza

ANEXO No. 2
"FORMATO DE SOLICITUD Y PRESENTACIÓN DE OFERTA ECONÓMICA"
PARTIDA 1

A. CÉDULA DE SALARIO.

CONCEPTOS SUPERVISOR				\$127.11	
PERSONAL	OPERACIONES	FACTOR	IMPORTE MENSUAL	IMPORTE DIARIO	
SALARIO					
A. SALARIO (ART. 90 DE LA LFT)	S.B.*A**365/12 MESES	0.041	\$3,866.14	\$127.18	
B. PREMIO DE ASISTENCIA (ART. 31, FRACC. XII LISR)			\$13.11	\$0.43	
C. PREMIO DE PUNTUALIDAD (ART. 31, FRACC. XII LSR)			\$3.28	\$0.11	
D. CRÉDITO AL SALARIO	TABLA LEY DEL IMPUESTO SOBRE LA RENTA		\$17.01	\$0.56	
SALARIO MENSUAL QUE PERCIBE EL TRABAJADOR		SUBTOTAL	\$3,899.54	\$128.27	
E. AGUINALDO (ART. 87 DE LA LFT)	S.B.*A**15/12	0.041	\$158.88	\$5.23	
F. VACACIONES (ART. 76 DE LA LFT)	S.B.*A**6/12	0.0164	\$63.55	\$2.09	
G. PRIMA VACACIONAL (ART. 80 DE LA LFT)	S.B.*A**6*25%/12 MESES	0.004106	\$15.89	\$0.52	
		SUBTOTAL	\$238.32	\$7.84	
H. CUOTA AL IMSS					
H.1 RIESGO DE TRABAJO	A+E+F+G*1.50367%		\$61.72	\$2.03	
H.2 ENFERMEDAD Y MATERNIDAD - PENSIONADOS Y SUS BENEFICIARIOS	A+E+F+G*8.325%		\$341.70	\$11.24	
H.3 ENFERMEDAD Y MATERNIDAD - PRESTACIONES EN ESPECIE VARIABLE	A+E+F+G*6.40%		\$262.69	\$8.54	
H.4 ENFERMEDAD Y MATERNIDAD - PRESTACIONES EN DINERO	A+E+F+G*6.50%		\$266.79	\$8.78	
H.5 VALIDEZ Y VIDA	A+E+F+G*4.370%		\$179.37	\$5.90	
H.6 SEGURO POR CESANTIA EN EDAD AVANZADA Y VEJEZ	A+E+F+G*4.172%		\$171.24	\$5.63	
H.7 GUARDERIAS	A+E+F+G*2%		\$82.09	\$2.70	
I. 3% SOBRE NOMINA	A+E+F+G*3%		\$123.13	\$4.05	
J. PRIMA DE ANTIGÜEDAD			\$41.04	\$1.35	
K. SEGURO DE RETIRO	2%		\$82.09	\$2.70	
L. INFONAVIT	5%		\$205.22	\$6.75	
IMPUESTOS UMA	S.B*0.504		\$20.69	\$0.68	
		SUBTOTAL	\$1,837.76	\$60.45	
		SALARIO INTEGRADO	\$5,975.63	\$196.57	
CANTIDAD DE ELEMENTOS	37		\$221,098.14	\$7,272.96	

[Handwritten signature]

CERVICA TEX, S.A DE C.V. - Mantenimiento y Limpieza



CERVICA TEX, S.A DE C.V.
Instituto Politécnico No. 1833 Int. 3-A Col. Lindavista Norte
C.P. 07300 Alcañala, Gustavo A. Madero Ciudad de México
Tel. 5171 4853 E-Mail: cervicalexservicios@gmail.com
R.F.C. CTE170719V62



"Revolucionando el concepto de mantenimiento y limpieza en México; para ofrecerte lo mejor"

Servicio de Mantenimiento y Limpieza



CERVICA TEX, S.A. DE C.V.
 Instituto Politécnico No. 1833 Int. 3-A Col. Lindavista Norte
 C.P. 07300 Alcatla, Gustavo A. Madero Ciudad de México
 Tel. 5171 4853 E-Mail. cervicatexservicios@gmail.com
 R.F.C. CTE170719V62

B. PROPUESTA ECONÓMICA INEGRADA PARTIDA 1			
CONCEPTO	COSTO DIARIO	COSTO MENSUAL	COSTO VIGENCIA DEL CONTRATO
MANO DE OBRA	\$190.91	\$5,803.79	\$66,917.69
MATERIAL E INSUMOS	\$23.35	\$709.77	\$8,183.64
MAQUINARIA, EQUIPO Y HERRAMIENTAS	\$13.64	\$414.60	\$4,780.34
INDIRECTOS	\$5.01	\$152.42	\$1,757.40
UTILIDAD	\$5.01	\$152.42	\$1,757.40
SUBTOTAL	\$237.93	\$7,233.00	\$83,396.46
DESCUENTO	\$0.00	\$0.00	\$0.00
TOTAL POR NÚMERO DE PERSONAS	\$154,890.83	\$4,708,681.16	\$54,291,093.80

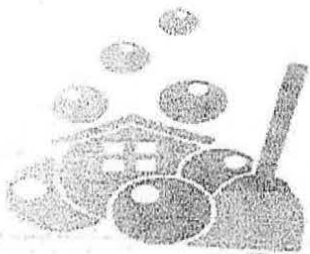
C. RESUMEN Y PRECIO DIARIO POR ELEMENTO PARTIDA 1			
EJERCICIO	PRECIO POR ELEMENTO		
	SUPERVISOR DE SERVICIO	OPERARIO	TOTAL
DEL 21 DE ENERO DE 2020 AL 31 DE DICIEMBRE DE 2020	\$243.83	\$237.57	\$481.40
CANTIDAD DE ELEMENTOS	37	614	651
SUBTOTAL	\$9,021.66	\$145,869.16	\$154,890.83
I.V.A. 16%	\$1,443.47	\$23,339.07	\$24,782.53
	A	B	
TOTAL	\$10,465.13	\$169,208.23	\$179,673.36
IMPORTE TOTAL DIARIO (A+B) (I.V.A. INCLUIDO)			\$179,673.36
IMPORTE TOTAL MENSUAL (IMPORTE TOTAL DIARIO X 30.4) (I.V.A. INCLUIDO)			\$5,462,070.15
IMPORTE DEL 21 DE ENERO DE 2020 AL 31 DE DICIEMBRE DE 2020 (IMPORTE MENSUAL POR 11 MESES 11 DIAS CON I.V.A. INCLUIDO)			\$62,977,668.81

SESENTA Y DOS MILLONES NOVECIENTOS SETENTA Y SIETE MIL SEISCIENTOS SESENTA Y SEIS PESOS 81/100 M.N.

PROTESTO LO NECESARIO

Roberto Hurtado Solís
 Representante Legal
 Cervica Tex S.A. de C.V.

3.



Cervica Tex
Servicios Profesionales de Limpieza

CERVICA TEX, S.A DE C.V.

Instituto Politécnico No. 1833 Int. 3-A Col. Lindavista Norte
C.P. 07300 Alcaaldía. Gustavo A. Madero Ciudad de México
Tel. 5171 4853 E-Mail. cervicatexservicios@gmail.com
R.F.C. CTE170719V62

RESUMEN DE MATERIALES DE LIMPIEZA PARA EL PERIODO DE LOS MESES DE SEPTIEMBRE DE 2016		
RESUMEN DE MATERIALES DE LIMPIEZA PARA EL PERIODO DE LOS MESES DE SEPTIEMBRE DE 2016		
Nº	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD
1	AGUATE PARA LIMPIEZA	...
2	PROTECTOR DE PISO	...
3	AMONIACO	...
4	ANTICORROSION	...
5	BOLSA PARA BASURA	...
6	BOLSA PARA BASURA	...
7	BOLSA PARA BASURA	...
8	BOLSA PARA BASURA	...
9	BOLSA PARA BASURA	...
10	BOLSA PARA BASURA	...
11	BOLSA PARA BASURA	...
12	BOLSA PARA BASURA	...
13	BOLSA PARA BASURA	...
14	BOLSA PARA BASURA	...
15	BOLSA PARA BASURA	...
16	BOLSA PARA BASURA	...
17	BOLSA PARA BASURA	...
18	BOLSA PARA BASURA	...
19	BOLSA PARA BASURA	...
20	BOLSA PARA BASURA	...
21	BOLSA PARA BASURA	...
22	BOLSA PARA BASURA	...
23	BOLSA PARA BASURA	...
24	BOLSA PARA BASURA	...
25	BOLSA PARA BASURA	...
26	BOLSA PARA BASURA	...
27	BOLSA PARA BASURA	...
28	BOLSA PARA BASURA	...
29	BOLSA PARA BASURA	...
30	BOLSA PARA BASURA	...
31	BOLSA PARA BASURA	...
32	BOLSA PARA BASURA	...
33	BOLSA PARA BASURA	...
34	BOLSA PARA BASURA	...
35	BOLSA PARA BASURA	...
36	BOLSA PARA BASURA	...
37	BOLSA PARA BASURA	...
38	BOLSA PARA BASURA	...
39	BOLSA PARA BASURA	...
40	BOLSA PARA BASURA	...
41	BOLSA PARA BASURA	...
42	BOLSA PARA BASURA	...
43	BOLSA PARA BASURA	...
44	BOLSA PARA BASURA	...
45	BOLSA PARA BASURA	...
46	BOLSA PARA BASURA	...
47	BOLSA PARA BASURA	...
48	BOLSA PARA BASURA	...
49	BOLSA PARA BASURA	...
50	BOLSA PARA BASURA	...
51	BOLSA PARA BASURA	...
52	BOLSA PARA BASURA	...
53	BOLSA PARA BASURA	...
54	BOLSA PARA BASURA	...
55	BOLSA PARA BASURA	...
56	BOLSA PARA BASURA	...
57	BOLSA PARA BASURA	...
58	BOLSA PARA BASURA	...
59	BOLSA PARA BASURA	...
60	BOLSA PARA BASURA	...
61	BOLSA PARA BASURA	...
62	BOLSA PARA BASURA	...
63	BOLSA PARA BASURA	...
64	BOLSA PARA BASURA	...
65	BOLSA PARA BASURA	...
66	BOLSA PARA BASURA	...
67	BOLSA PARA BASURA	...
68	BOLSA PARA BASURA	...
69	BOLSA PARA BASURA	...
70	BOLSA PARA BASURA	...
71	BOLSA PARA BASURA	...
72	BOLSA PARA BASURA	...
73	BOLSA PARA BASURA	...
74	BOLSA PARA BASURA	...
75	BOLSA PARA BASURA	...
76	BOLSA PARA BASURA	...
77	BOLSA PARA BASURA	...
78	BOLSA PARA BASURA	...
79	BOLSA PARA BASURA	...
80	BOLSA PARA BASURA	...
81	BOLSA PARA BASURA	...
82	BOLSA PARA BASURA	...
83	BOLSA PARA BASURA	...
84	BOLSA PARA BASURA	...
85	BOLSA PARA BASURA	...
86	BOLSA PARA BASURA	...
87	BOLSA PARA BASURA	...
88	BOLSA PARA BASURA	...
89	BOLSA PARA BASURA	...
90	BOLSA PARA BASURA	...
91	BOLSA PARA BASURA	...
92	BOLSA PARA BASURA	...
93	BOLSA PARA BASURA	...
94	BOLSA PARA BASURA	...
95	BOLSA PARA BASURA	...
96	BOLSA PARA BASURA	...
97	BOLSA PARA BASURA	...
98	BOLSA PARA BASURA	...
99	BOLSA PARA BASURA	...
100	BOLSA PARA BASURA	...

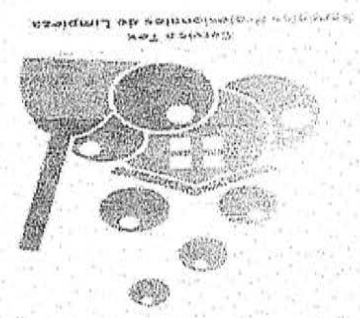
Handwritten signature

Handwritten mark



"Revolucionado el concepto de mantenimiento y limpieza en México; para ofrecértelo a ti"

CERVICA TEX, S.A DE C.V.
 Instituto Politécnico No. 1833 Int. 3-A Col. Lindavista Norte
 C.P. 07300 Alcatla, Gustavo A. Madero Ciudad de México
 Tel. 5171 4853 E-Mail. cervicatextservicios@gmail.com
 R.F.C. CTE170719V62



EQUIPO DE LIMPIEZA PARTIDA 1
 PERIODO 21 DE ENERO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2020

C	MATERIAL	UNIDAD DE MEDIDA	52	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	TOTAL ANUAL	PRECIO UNITARIO	TOTAL	
1	ASPIRADORA	PIEZA	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	45	\$737.21	\$33,174.33
2	BOTAS DE HULE NO 7	PAR	17	1	3	31	8	14	8	1	32	32	2	8	14	19	3	3	2	4	4	8	8	2	225	\$28.02	\$5,854.28	
3	BOTAS DE HULE NO 8	PAR	17	1	3	31	8	14	8	1	32	32	2	8	14	19	3	3	2	4	4	8	8	1	220	\$28.02	\$5,724.20	
4	BOTAS DE HULE NO 9	PAR	17	0	0	31	8	14	8	0	32	32	1	8	14	19	0	0	0	0	0	0	0	0	200	\$28.02	\$5,203.82	
5	DESCARADORA	JUEGO	3	0	0	3	1	3	1	0	3	3	0	1	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	28	\$433.65	\$11,274.83	
6	ESCALERA DE 3 PELDAÑOS DE TIJERA	PIEZA	3	1	1	3	1	3	1	1	3	3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	38	\$433.85	\$16,811.45	
7	ESCALERA DE EXTENSION DE 3 A 10 M	PIEZA	2	0	0	2	0	2	0	0	2	2	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	14	\$867.30	\$12,142.24	
8	ESCALERA TELESCOPICA DE 10 A 20 M	PIEZA	2	0	0	2	1	2	1	1	0	2	2	0	1	2	2	0	0	0	0	0	0	0	18	\$1,734.81	\$32,957.50	
9	ESCALERA DE 10 PELDAÑOS DE TIJERA	PIEZA	2	0	0	2	0	2	0	0	2	2	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	14	\$867.30	\$12,142.24	
10	DE TIJERA DE 3 PELDAÑOS	PIEZA	2	1	1	2	1	2	1	1	2	2	1	1	1	2	2	1	1	1	1	1	1	1	29	\$260.19	\$7,545.53	
11	ESCALONERA (PARA PULGO)	PIEZA	1	0	0	1	0	1	0	0	1	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	7	\$760.57	\$5,484.01	
12	EXTENSION ELECTRICA DE 3 PULGADAS	PIEZA	3	0	0	3	3	3	3	0	3	3	0	3	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	36	\$216.83	\$7,805.72	
13	USO RENDIDO DE 23 DE HERRAJADORA DE PIEZA	PIEZA	2	1	0	2	2	2	2	1	2	2	1	2	2	2	2	1	1	1	1	1	2	1	33	\$260.19	\$8,596.30	
14	PIEZA ALFORBRAS	PIEZA	2	0	0	2	1	2	1	1	0	2	2	0	1	2	2	0	0	0	0	0	0	0	19	\$1,200.95	\$22,718.13	
15	PIEZA ALFORBRAS	PIEZA	1	0	0	1	0	1	0	0	1	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	7	\$1,040.76	\$7,285.34	
16	MANQUERA 1/2 PULGADA	PIEZA	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	21	\$260.19	\$5,464.01	
17	TANQUE PARA LAVAR ALFORBRAS	PIEZA	5	1	0	5	1	5	1	1	5	5	1	5	5	5	1	1	1	1	1	1	1	1	49	\$1,300.95	\$63,746.75	
18	ALFORBRAS	PIEZA	5	0	0	5	1	5	1	1	5	5	1	5	5	5	1	1	1	1	1	1	1	1	40	\$130.10	\$5,203.82	
		SUBTOTAL ELEMENTOS																							651	\$260,904.60		
		TOTAL																							651	\$414.80	\$260,904.60	
		TOTAL																							651	\$13.94	\$13.94	

[Handwritten signature]



CERVICA TEX, S.A DE C.V.

Instituto Politécnico No. 1833 Int. 3-A Col. Lindavista Norte
C.P. 07300 Alcaldía. Gustavo A. Madero Ciudad de México
Tel. 5171 4853 E- Mail. cervicatexservicios@gmail.com
R.F.C. CTE170719V62

FECHA: 16 DE ENERO DE 2020

COTIZACIÓN NÚMERO: ITN1-SC-DAS.001-2020

Instituto Politécnico Nacional Presente.-

DE ACUERDO A SU SOLICITUD ME PERMITO PRESENTAR A USTED LA SIGUIENTE COTIZACIÓN POR

Contratación del Servicio Integral de Limpieza que requiere el IPN, CORRESPONDIENTE AL PROCEDIMIENTO DE Invitación a Cuando Tres Personas de Carácter Nacional de Participación Electrónica No. IA-011B00001-E2-2020:

PARTIDA	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	COSTO UNITARIO MENSUAL	IMPORTE MENSUAL
2	Servicio Integral de Limpieza que requiere el Instituto Politecnico Nacional	Personal	504	\$7,233.00	\$3,645,431.96
				SUBTOTAL	\$3,645,431.96
				IVA	\$583,269.11
				TOTAL	\$4,228,701.08

La proposición presentada asciende a un monto, antes de IVA de: TRES MILLONES SISCIENTOS CUARENTA Y CINCO MIL CUATROCIENTOS TREINTA Y UN PESOS 96/100 M.N. más el Impuesto al Valor Agregado.

Lugar de Prestación de los "Servicios": Los "Servicios" se prestarán en los inmuebles señalados en el Catalogo de Puestos según cada partida

PLAZO DE ENTREGA DE LOS "Servicios" del 21 de enero al 31 de diciembre del 2020

CONDICIONES DE PAGO: A LOS 20 (VEINTE) DÍAS NATURALES

CONDICIONES DE PRECIO: PRECIOS FIJOS EN MONEDA NACIONAL

VIGENCIA DE LA COTIZACION: 60 días, contados a partir del día natural siguiente al de la presentación y apertura de proposiciones.

NOTA: LA PROPOSICIÓN DEBE ESTAR ELABORADA EN IDIOMA ESPAÑOL

Mi representada manifiesta que la presente oferta económica no podrá ser retirada o dejarse sin efecto, por lo que deberá considerarse vigente dentro del procedimiento de invitación hasta, por lo menos, noventa días posteriores a su conclusión.

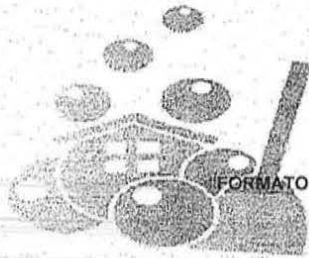
A T E N T A M E N T E CERVICA TEX S.A. DE C.V.

ROBERTO HURTADO SOLIS REPRESENTANTE LEGAL

Cervica Tex

Servicios Profesionales de Limpieza





CERVICA TEX, S.A DE C.V.

Instituto Politécnico No. 1833 Int. 3-A Col. Lindavista Norte
 C.P. 07300 Alcaldía, Gustavo A. Madero Ciudad de México
 Tel. 517 46306-7 Mail. cervicatexservicios@gmail.com

FORMATO DE SOLICITUD Y PRESENTACION DE OFERTA ECONOMICA
 P.A.T.O. DE OFERTA ECONOMICA
 PARTIDA 2

A. CÉDULA DE SALARIO.

Servicios Profesionales de Limpieza

\$123.22

CONCEPTOS OPERARIO				
PERSONAL	OPERACIONES	FACTOR	IMPORTE MENSUAL	IMPORTE DIARIO
SALARIO				
A. SALARIO (ART. 90 DE LA LFT)	S.B."A"*365/12 MESES	0.041	\$3,747.94	\$123.29
B. PREMIO DE ASISTENCIA (ART. 31, FRACC. XII LISR)			\$13.11	\$0.43
C. PREMIO DE PUNTUALIDAD (ART. 31, FRACC. XII LSR)			\$3.28	\$0.11
D. CRÉDITO AL SALARIO	TABLA LEY DEL IMPUESTO SOBRE LA RENTA		\$16.49	\$0.54
SALARIO MENSUAL QUE PERCIBE EL TRABAJADOR		SUBTOTAL	\$3,780.82	\$124.37
E. AGUINALDO (ART. 87 DE LA LFT)	S.B."A"*15/12	0.041	\$154.03	\$5.07
F. VACACIONES (ART. 76 DE LA LFT)	S.B."A"*6/12	0.0164	\$61.61	\$2.03
G. PRIMA VACACIONAL (ART. 80 DE LA LFT)	S.B."A"*6*25%/12 MESES	0.004106	\$15.40	\$0.51
		SUBTOTAL	\$231.04	\$7.60
H. CUOTA AL IMSS				
H.1 RIESGO DE TRABAJO	A+E+F+G*1.50367%		\$59.83	\$1.97
H.2 ENFERMEDAD Y MATERNIDAD - PENSIONADOS Y SUS BENEFICIARIOS	A+E+F+G*8.325%		\$331.25	\$10.90
H.3 ENFERMEDAD Y MATERNIDAD - PRESTACIONES EN ESPECIE VARIABLE	A+E+F+G*6.40%		\$254.65	\$8.38
H.4 ENFERMEDAD Y MATERNIDAD - PRESTACIONES EN DINERO	A+E+F+G*6.50%		\$258.63	\$8.51
H.5 VALIDEZ Y VIDA	A+E+F+G*4.370%		\$173.88	\$5.72
H.6 SEGURO POR CESANTIA EN EDAD AVANZADA Y VEJEZ	A+E+F+G*4.172%		\$166.00	\$5.46
H.7 GUARDERIAS	A+E+F+G*2%		\$79.58	\$2.62
I. 3% SOBRE NOMINA	A+E+F+G*3%		\$119.37	\$3.93
J. PRIMA DE ANTIGÜEDAD			\$39.79	\$1.31
K. SEGURO DE RETIRO	2%		\$79.58	\$2.62
L. INFONAVIT	5%		\$198.95	\$6.54
IMPUESTOS UMA	S.B*0.504		\$20.05	\$0.66
		SUBTOTAL	\$1,781.57	\$58.60
		SALARIO INTEGRADO	\$5,793.43	\$190.57
CANTIDAD DE ELEMENTOS	465		\$2,693,946.92	\$88,616.67

Cervica Tex
Servicios Profesionales de Limpieza



ANEXO No. 2
"FORMATO DE SOLICITUD Y PRESENTACIÓN DE OFERTA ECONÓMICA"
PARTIDA 2

A. CÉDULA DE SALARIO.

\$162.13

CONCEPTOS SUPERVISOR				
PERSONAL	OPERACIONES	FACTOR	IMPORTE MENSUAL	IMPORTE DIARIO
SALARIO				
A. SALARIO (ART. 90 DE LA LFT)	S.B."A"*365/12 MESES	0.041	\$4,931.30	\$162.21
B. PREMIO DE ASISTENCIA (ART. 31, FRACC. XII LISR)			\$13.11	\$0.43
C. PREMIO DE PUNTUALIDAD (ART. 31, FRACC. XII LSR)			\$3.28	\$0.11
D. CRÉDITO AL SALARIO	TABLA LEY DEL IMPUESTO SOBRE LA RENTA		\$21.69	\$0.71
SALARIO MENSUAL QUE PERCIBE EL TRABAJADOR	SUBTOTAL		\$4,969.39	\$163.47
E. AGUINALDO (ART. 87 DE LA LFT)	S.B."A"*15/12	0.041	\$202.66	\$6.67
F. VACACIONES (ART. 76 DE LA LFT)	S.B."A"*6/12	0.0164	\$81.06	\$2.67
G. PRIMA VACACIONAL (ART. 80 DE LA LFT)	S.B."A"*6*25%/12 MESES	0.004106	\$20.27	\$0.67
	SUBTOTAL		\$303.98	\$10.00
H. CUOTA AL IMSS				
H.1 RIESGO DE TRABAJO	A+E+F+G*1.50367%		\$78.72	\$2.59
H.2 ENFERMEDAD Y MATERNIDAD - PENSIONADOS Y SUS BENEFICIARIOS	A+E+F+G*8.325%		\$435.84	\$14.34
H.3 ENFERMEDAD Y MATERNIDAD - PRESTACIONES EN ESPECIE VARIABLE	A+E+F+G*6.40%		\$335.06	\$11.02
H.4 ENFERMEDAD Y MATERNIDAD - PRESTACIONES EN DINERO	A+E+F+G*6.50%		\$340.29	\$11.19
H.5 VALIDEZ Y VIDA	A+E+F+G*4.370%		\$228.78	\$7.53
H.6 SEGURO POR CESANTIA EN EDAD AVANZADA Y VEJEZ	A+E+F+G*4.172%		\$218.42	\$7.18
H.7 GUARDERIAS	A+E+F+G*2%		\$104.71	\$3.44
I. 3% SOBRE NOMINA	A+E+F+G*3%		\$157.06	\$5.17
J. PRIMA DE ANTIGÜEDAD			\$52.35	\$1.72
K. SEGURO DE RETIRO	2%		\$104.71	\$3.44
L. INFONAVIT	5%		\$261.76	\$8.61
IMPUESTOS UMA	S.B*0.504		\$26.39	\$0.87
	SUBTOTAL		\$2,344.08	\$77.11
	SALARIO INTEGRADO		\$7,617.45	\$250.57
CANTIDAD DE ELEMENTOS	39		\$297,080.72	\$9,772.39



CERVICA TEX, S.A DE C.V.

Instituto Politécnico No. 1833 Int. 3-A Col. Lindavista Norte
 C.P. 07300 Alcaldía. Gustavo A. Madero Ciudad de México
 Tel. 5171 4853 E- Mail. cervicatexservicios@gmail.com
 R.F.C. CTE170719V62

B. PROPUESTA ECONOMICA INEGRADA PARTIDA 2

CONCEPTO	COSTO DIARIO	COSTO MENSUAL	COSTO VIGENCIA DEL CONTRATO
MANO DE OBRA	\$195.22	\$5,934.58	\$68,425.69
MATERIAL E INSUMOS	\$18.26	\$554.97	\$6,398.86
MAQUINARIA, EQUIPO Y HERRAMIENTAS	\$14.43	\$438.61	\$5,057.14
INDIRECTOS	\$5.01	\$152.42	\$1,757.40
UTILIDAD	\$5.01	\$152.42	\$1,757.40
SUBTOTAL	\$237.93	\$7,233.00	\$83,398.49
DESCUENTO	\$0.00	\$0.00	\$0.00
TOTAL POR NUMERO DE PERSONAS	\$119,915.53	\$3,645,431.96	\$42,031,830.52

C. RESUMEN Y PRECIO DIARIO POR ELEMENTO PARTIDA 2

EJERCICIO	PRECIO POR ELEMENTO		
	SUPERVISOR DE SERVICIO	OPERARIO	TOTAL
DEL 21 DE ENERO DE 2020 AL 31 DE DICIEMBRE DE 2020	\$295.72	\$233.08	\$528.80
CANTIDAD DE ELEMENTOS	39	465	504
SUBTOTAL	\$11,533.12	\$108,382.40	\$119,915.53
I.V.A. 16%	\$1,845.30	\$17,341.18	\$19,186.48
	A	B	
TOTAL	\$13,378.42	\$125,723.59	\$139,102.01
IMPORTE TOTAL DIARIO (A+B) (I.V.A. INCLUIDO)			\$139,102.01
IMPORTE TOTAL MENSUAL (IMPORTE TOTAL DIARIO X 30.4) (I.V.A.			\$4,228,701.08
IMPORTE DEL 21 DE ENERO DE 2020 AL 31 DE DICIEMBRE DE 2020 (IMPORTE MENSUAL POR 11 MESES 11 DIAS CON I.V.A. INCLUIDO)			\$48,756,923.41

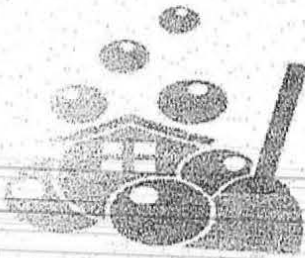
CUARENTA Y OCHO MILLONES SETECIENTOS CINCUENTA Y SEIS MIL NOVECIENTOS VEINTI TRES PESOS 41/100 M.N.

PROTESTO LO NECESARIO

Roberto Hurtado Solís
 Representante Legal
 Cervica Tex S.A de C.V.

Cervica Tex
 Servicios Profesionales de Limpieza





CERVICA TEX, S.A DE C.V.

Instituto Politécnico No. 1833 Int. 3-A Col. Lindavista Norte
C.P. 07300 Alcaldía. Gustavo A. Madero Ciudad de México
Tel. 5171 4853 E- Mail. cervicatexservicios@gmail.com
R.F.C. CTE170719V62

Cervica Tex
Servicios Profesionales de Limpieza

FECHA: 16 DE ENERO DE 2020

COTIZACIÓN NÚMERO: ITN1-SC-DAS.001-2020

Instituto Politécnico Nacional Presente.-

DE ACUERDO A SU SOLICITUD ME PERMITO PRESENTAR A USTED LA SIGUIENTE COTIZACIÓN POR

Contratacion del Servicio Integral de Limpieza que requiere el IPN, CORRESPONDIENTE AL PROCEDIMIENTO DE Invitación a Cuando Tres Personas de Carácter Nacional de Participación Electrónica No. IA-011B00001-E2-2020:

PARTIDA	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	COSTO UNITARIO MENSUAL	IMPORTE MENSUAL
3	Servicio Integral de Limpieza que requiere el Instituto Politecnico Nacional	Personal	809	\$7,233.00	\$5,851,497.11
				SUBTOTAL	\$5,851,497.11
				IVA	\$936,239.54
				TOTAL	\$6,787,736.65

La proposición presentada asciende a un monto, antes de IVA de: N CINCO MILLONES OCHOCIENTOS CINCUENTA Y UN MIL CUATROCIENTOS NOVENTA Y CIETE PESOS 11/100 M.N. más el Impuesto al Valor Agregado.

Lugar de Prestación de los "Servicios": Los "Servicios" se prestarán en los inmuebles señalados en el Catalogo de Puestos según cada partida

PLAZO DE ENTREGA DE LOS "Servicios" del 21 de enero al 31 de diciembre del 2020

CONDICIONES DE PAGO: A LOS 20 (VEINTE) DÍAS NATURALES

CONDICIONES DE PRECIO: PRECIOS FIJOS EN MONEDA NACIONAL

VIGENCIA DE LA COTIZACION: 60 días, contados a partir del día natural siguiente al de la presentación y apertura de proposiciones.

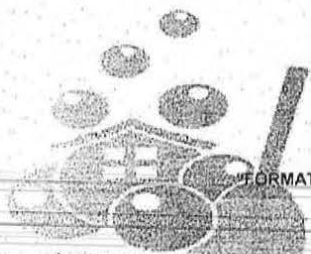
NOTA: LA PROPOSICIÓN DEBE ESTAR ELABORADA EN IDIOMA ESPAÑOL

Mi representada manifiesta que la presente oferta económica no podrá ser retirada o dejarse sin efecto, por lo que deberá considerarse vigente dentro del procedimiento de invitación hasta, por lo menos, noventa días posteriores a su conclusión.

ATENTAMENTE CERVICA TEX S.A. DE C.V.


ROBERTO HURTADO SOLIS REPRESENTANTE LEGAL





CERVICA TEX, S.A DE C.V.

Instituto Politécnico No. 1833 Int. 3-A Col. Lindavista Norte
 C.P. 07300 Alcatla. Gustavo A. Madero Ciudad de México
 Tel. 5171 2852 No. 2 Mail. cervicatextservicios@gmail.com
 "FORMATO DE SOLICITUD Y PRESENTACIÓN DE OFERTA ECONOMICA"
 PARTIDA 3 - F.C. CTE170719V6

A. CÉDULA DE SALARIO.

Profesionales de Limpieza

\$123.22

CONCEPTOS OPERARIO				
PERSONAL	OPERACIONES	FACTOR	IMPORTE MENSUAL	IMPORTE DIARIO
SALARIO				
A. SALARIO (ART. 90 DE LA LFT)	S.B."A"*365/12 MESES	0.041	\$3,747.94	\$123.29
B. PREMIO DE ASISTENCIA (ART. 31, FRACC. XII LISR)			\$13.11	\$0.43
C. PREMIO DE PUNTUALIDAD (ART. 31, FRACC. XII LSR)			\$3.28	\$0.11
D. CRÉDITO AL SALARIO	TABLA LEY DEL IMPUESTO SOBRE LA RENTA		\$16.49	\$0.54
SALARIO MENSUAL QUE PERCIBE EL TRABAJADOR		SUBTOTAL	\$3,780.82	\$124.37
E. AGUINALDO (ART. 87 DE LA LFT)	S.B."A"*15/12	0.041	\$154.03	\$5.07
F. VACACIONES (ART. 76 DE LA LFT)	S.B."A"*6/12	0.0164	\$61.61	\$2.03
G. PRIMA VACACIONAL (ART. 80 DE LA LFT)	S.B."A"*6*25%/12 MESES	0.004106	\$15.40	\$0.51
		SUBTOTAL	\$231.04	\$7.60
H. CUOTA AL IMSS				
H.1 RIESGO DE TRABAJO	A+E+F+G*1.50367%		\$59.83	\$1.97
H.2 ENFERMEDAD Y MATERNIDAD - PENSIONADOS Y SUS BENEFICIARIOS	A+E+F+G*8.325%		\$331.25	\$10.90
H.3 ENFERMEDAD Y MATERNIDAD - PRESTACIONES EN ESPECIE VARIABLE	A+E+F+G*6.40%		\$254.65	\$8.38
H.4 ENFERMEDAD Y MATERNIDAD - PRESTACIONES EN DINERO	A+E+F+G*6.50%		\$258.63	\$8.51
H.5 VALIDEZ Y VIDA	A+E+F+G*4.370%		\$173.88	\$5.72
H.6 SEGURO POR CESANTIA EN EDAD AVANZADA Y VEJEZ	A+E+F+G*4.172%		\$166.00	\$5.46
H.7 GUARDERIAS	A+E+F+G*2%		\$79.58	\$2.62
I. 3% SOBRE NOMINA	A+E+F+G*3%		\$119.37	\$3.93
J. PRIMA DE ANTIGUEDAD			\$39.79	\$1.31
K. SEGURO DE RETIRO	2%		\$79.58	\$2.62
L. INFONAVIT	5%		\$198.95	\$6.54
IMPUESTOS UMA	S.B*0.504		\$20.05	\$0.66
		SUBTOTAL	\$1,781.57	\$58.60
		SALARIO INTEGRADO	\$5,793.43	\$190.57
CANTIDAD DE ELEMENTOS	775		\$4,489,911.53	\$147,694.46

ANEXO No. 2

"FORMATO DE SOLICITUD Y PRESENTACIÓN DE OFERTA ECONOMICA"

PARTIDA 3

A. CÉDULA DE SALARIO.

Profesionales de Limpieza

\$169.26

CONCEPTOS SUPERVISOR				
PERSONAL	OPERACIONES	FACTOR	IMPORTE MENSUAL	IMPORTE DIARIO
SALARIO				
A. SALARIO (ART. 90 DE LA LFT)	S.B."A"*365/12 MESES	0.041	\$5,148.33	\$169.35
B. PREMIO DE ASISTENCIA (ART. 31, FRACC. XII LISR)			\$13.11	\$0.43
C. PREMIO DE PUNTUALIDAD (ART. 31, FRACC. XII LSR)			\$3.28	\$0.11

41



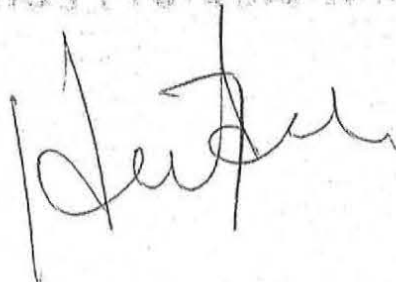
"Revolucionado el concepto de mantenimiento y limpieza en México; para ofrecérselo a ti"

CERVICA TEX, S.A DE C.V.

Instituto Politécnico No. 1833 Int. 3-A Col. Lindavista Norte
 TABLA LEY DEL IMPUESTO SOBRE LA RENTA
 5000 Alcaldía. Gustavo A. Madero Ciudad de México
 Tel. 5171 4853 E- Mail. cervicatexservicios@gmail.com
 R.F.C. CTE170719V62

D. CRÉDITO AL SALARIO			\$22.65	\$0.74
SALARIO MENSUAL QUE PERCIBE EL TRABAJADOR			\$5,187.37	\$170.64
SUBTOTAL				
E. AGUINALDO (ART. 87 DE LA LFT)	S.B."A"15/12	0.041	\$211.58	\$6.96
F. VACACIONES (ART. 76 DE LA LFT)	S.B."A"6/12	0.0164	\$84.63	\$2.78
G. PRIMA VACACIONAL (ART. 80 DE LA LFT)	S.B."A"6*25%/12 MESES	0.004106	\$21.16	\$0.70
SUBTOTAL			\$317.36	\$10.44
H. CUOTA AL IMSS				
H.1 RIESGO DE TRABAJO	A+E+F+G*1.50367%		\$82.19	\$2.70
H.2 ENFERMEDAD Y MATERNIDAD - PENSIONADOS Y SUS BENEFICIARIOS	A+E+F+G*8.325%		\$455.02	\$14.97
H.3 ENFERMEDAD Y MATERNIDAD - PRESTACIONES EN ESPECIE VARIABLE	A+E+F+G*6.40%		\$349.80	\$11.51
H.4 ENFERMEDAD Y MATERNIDAD - PRESTACIONES EN DINERO	A+E+F+G*6.50%		\$355.27	\$11.69
H.5 VALIDEZ Y VIDA	A+E+F+G*4.370%		\$238.85	\$7.86

Cervica Tex
 Servicios Profesionales de Limpieza




CERVICA TEX, S.A DE C.V.

Instituto Politécnico No. 1833 Int. 3-A Col. Lindavista Norte C.P. 07300 Alcaldía, Gustavo A. Madero Ciudad de México Tel. 5171 4853 E- Mail. cervicatexservicios@gmail.com		\$228.03	\$7.50
H.6 SEGURO POR CESANTIA EN EDAD AVANZADA Y VEJEZ	A+E+F+G*1.7%		
H.7 GUARDERIAS	A+E+F+G*2%	\$109.31	\$3.60
I. 3% SOBRE NOMINA	A+E+F+G*3%	\$163.97	\$5.39
J. PRIMA DE ANTIGÜEDAD		\$54.66	\$1.80
K. SEGURO DE RETIRO	2%	\$109.31	\$3.60
L. INFONAVIT	5%	\$273.28	\$8.99
IMPUESTOS UMA	S.B*0.504	\$27.55	\$0.91
SUBTOTAL		\$2,447.24	\$80.50
SALARIO INTEGRADO		\$7,951.97	\$261.58
CANTIDAD DE ELEMENTOS	34	\$270,367.03	\$8,893.65

B. PROPUESTA ECONOMICA INEGRADA PARTIDA 3			
CONCEPTO	COSTO DIARIO	COSTO MENSUAL	COSTO VIGENCIA DEL CONTRATO
MANO DE OBRA	\$193.56	\$5,884.15	\$67,844.27
MATERIAL E INSUMOS	\$18.37	\$558.31	\$6,437.31
MAQUINARIA, EQUIPO Y HERRAMIENTAS	\$15.98	\$485.70	\$5,600.12
INDIRECTOS	\$5.01	\$152.42	\$1,757.40
UTILIDAD	\$5.01	\$152.42	\$1,757.40
SUBTOTAL	\$237.93	\$7,233.00	\$83,396.49
DESCUENTO	\$0.00	\$0.00	\$0.00
TOTAL POR NUMERO DE PERSONAS	\$192,483.46	\$5,851,497.11	\$67,467,761.70

C. RESUMEN Y PRECIO DIARIO POR ELEMENTO PARTIDA 3			
EJERCICIO	PRECIO POR ELEMENTO		
	SUPERVISOR DE SERVICIO	OPERARIO	TOTAL
DEL 21 DE ENERO DE 2020 AL 31 DE DICIEMBRE DE 2020	\$308.94	\$234.81	\$543.75
CANTIDAD DE ELEMENTOS	34	775	809
SUBTOTAL	\$10,503.99	\$181,979.47	\$192,483.46
I.V.A. 16%	\$1,680.64	\$29,116.71	\$30,797.35
TOTAL	\$12,184.63	\$211,096.18	\$223,280.81
IMPORTE TOTAL DIARIO (A+B) (I.V.A. INCLUIDO)			\$223,280.81
IMPORTE TOTAL MENSUAL (IMPORTE TOTAL DIARIO X 30.4) (I.V.A. INCLUIDO)			\$6,787,736.65
IMPORTE DEL 21 DE ENERO DE 2020 AL 31 DE DICIEMBRE DE 2020 (IMPORTE MENSUAL POR 11 MESES 11 DIAS CON I.V.A. INCLUIDO)			\$78,262,603.57

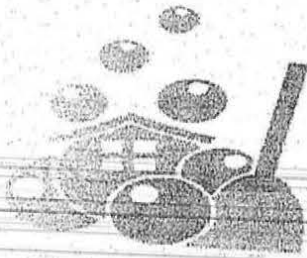
SETENTA Y OCHO MILLONES DOSCIENTOS SESENTA Y DOS MIL SEISCIENTOS TRES PESOS 57/100 M.N.
PROTESTO LO NECESARIO

Roberto Hurtado Solis
Roberto Hurtado Solis
Representante Legal
Cervica Tex S.A de C.V.

Cervica Tex

Servicios Profesionales de Limpieza





CERVICA TEX, S.A DE C.V.

Instituto Politécnico No. 1833 Int. 3-A Col. Lindavista Norte
 C.P. 07300 Alcaldía, Gustavo A. Madero Ciudad de México
 Tel. 5171 4853 E- Mail. cervicatextservicios@gmail.com
 R.F.C. CTE170719V62

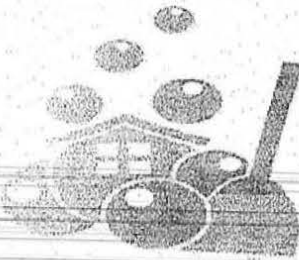
Cervica Tex
 Servicios Profesionales de Limpieza

SOLICITUD DE MATERIALES DE LIMPIEZA PARTIDA 3
 PERIODO 21 DE ENERO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2020

C	MATERIAL	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	Enero																TOTAL ANUAL	MENSUAL	PRECIO UNITARIO	TOTAL							
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16					17	18	19	20	21	22	23
1	ACEITE PARA MUEBLES	ACEITE ROJO LUSTRA MUEBLES, BOTELLA DE 500 ML	PZA	29	20	0	0	23	0	35	0	0	0	40	29	0	3	179	16	\$36.10	\$560.44									
2	ACIDO OXALICO	ACIDO OXALICO, BOLSA DE 1 KG	KG	63	35	113	0	117	0	15	58	0	0	178	0	0	600	52	\$50.00	\$2,601.91										
3	AROMATIZANTE	AROMATIZANTE AMBIENTAL LIQUIDO, VARIOS AROMAS, BOTELLA DE 1 LITRO	LT	703	1756	1265	585	585	1680	1600	35	1464	585	351	351	1271	613	12856	1115	\$19.00	\$21,185.03									
4	ATOMIZADOR	ATOMIZADOR CON CAPACIDAD DE 250 ML	PZA	45	12	162	35	35	0	29	23	117	20	351	0	30	52	911	79	\$6.20	\$489.87									
5	BOLSA PARA BASURA	BOLSA DE PLASTICO DE 90 X 70 CMS COLOR NEGRO CALIBRE 300	PZA	761	0	2142	5655	1171	2927	1121	1171	1171	200	468	878	565	1048	19458	1691	\$5.00	\$8,455.33									
6	BOLSA PARA BASURA	BOLSA DE PLASTICO DE 80 X 120 CMS COLOR NEGRO CALIBRE 300	PZA	761	1756	2142	5655	1171	2927	2927	1756	1756	1171	703	811	1756	978	26470	2296	\$8.67	\$15,208.00									
7	BOLSA PARA BASURA	BOLSA DE PLASTICO DE 60 X 90 CMS COLOR NEGRO CALIBRE 300	PZA	761	1756	2142	5655	1171	2927	1756	1171	4684	1171	644	878	2927	978	28821	2500	\$8.67	\$10,664.35									
8	BOMBA W.C	BOMBA DE HULE CON BASTON DE MADERA DE 49 CM PARA W.C	PZA	29	23	55	0	35	293	26	0	59	6	59	18	25	40	669	58	\$9.80	\$567.77									
9	CEPILLO PARA CRISTAL	CEPILLO CON BASE DE MADERA PARA CRISTAL DE 30 CM SIN BASTON CON CERDAS NATURALES	PZA	29	23	107	0	35	0	35	11	176	10	35	0	18	35	514	45	\$39.00	\$1,738.59									
10	CEPILLO PARA PAREDES Y PISOS	CEPILLO TIPO PLANCHA, PARA PISOS Y PAREDES	PZA	29	17	107	0	35	351	100	11	117	0	59	0	35	40	901	78	\$6.50	\$587.94									
11	CEPILLO PARA PISO	CEPILLO PARA TALLAR PISO DE CERDAS DURAS, BASE DE PLASTICO DE 26 CM LARGO POR 5.5 CM DE ANCHO SIN BASTON	PZA	17	11	0	0	35	0	24	14	231	0	59	0	19	0	413	36	\$26.60	\$924.15									
12	CEPILLO PARA W.C.	CEPILLO DE PLASTICO TIPO ESCOBILLON PARA W.C. CON BASE	PZA	29	0	0	0	117	0	23	0	117	10	59	0	11	40	406	35	\$12.50	\$440.16									
13	CERA PARA MANTENIMIENTO	CERA LIQUIDA PARA MANTENIMIENTO DE PISOS, BOTELLA DE 1 LITRO	LT	17	20	107	117	0	351	29	10	0	58	60	0	0	0	769	67	\$90.00	\$6,900.60									
14	CERA SELLADORA	CERA LIQUIDA PARA SELLADO DE PISOS, BOTELLA DE 1 LITRO	LT	234	75	0	59	0	0	23	10	0	58	60	0	0	0	519	45	\$90.00	\$4,651.17									
15	CLORO	CLORO LIQUIDO, BOTELLA DE 1 LITRO	LT	703	1756	1315	585	878	1171	1171	565	1639	468	1094	351	1171	971	13818	1198	\$11.20	\$13,227.52									
16	CUBETA	CUBETA DE PLASTICO NO 12	PZA	87	0	269	152	293	176	221	93	234	30	93	59	59	86	1079	103	\$38.00	\$3,921.71									
17	CUBREBOCAS	CUBREBOCAS, COLOR AZUL DE 12.5 CM POR 17.5 CM CON HILO ENTORCADO	PZA	143	0	162	0	11	585	308	100	565	100	674	0	585	100	3617	314	\$4.00	\$1,254.81									
18	CUÑA	CUÑA DE ACERO CON MANGO DE PLASTICO DE 11.5 CM. DE LARGO POR 6 CM. DE ANCHO	PZA	57	57	162	35	293	0	47	50	234	50	60	117	59	60	1301	113	\$5.50	\$620.60									
19	DESENGRASANTE	DESENGRASANTE LIQUIDO, BOTELLA DE 1 LITRO	LT	74	293	214	351	293	878	168	93	234	0	211	351	12	120	3292	266	\$18.00	\$5,130.29									
20	DESINCORSTANTE PARA CRISTALES	LIQUIDO DESINCORSTANTE PARA CRISTALES EN BOTELLA DE 1 LITRO	LT	29	0	107	83	293	878	38	11	176	0	211	117	0	57	2010	174	\$28.00	\$4,881.18									
21	DESINCORSTANTE PARA PISOS Y SANITARIOS	LIQUIDO DESINCORSTANTE, BOTELLA DE 1 LITRO	LT	57	0	0	0	293	878	75	11	117	50	351	0	0	48	1680	163	\$28.00	\$4,565.48									
22	DESODORANTE	DESODORANTE EN AEROSOL, VARIOS AROMAS, BOT. DE 325 ML	PZA	293	137	273	351	293	351	68	35	234	69	240	176	152	240	2932	254	\$36.50	\$9,261.70									
23	DESPACHADOR DE JABON LIQUIDO	DESPACHADOR DE JABON LIQUIDO A GRANEL CAPACIDAD DE 600 ML, COLOR TRANSPARENTE O HUMO, MEDIDAS ALTO 17 CM ANCHO 13 CM Y PROFUNDIDAD 9.7 CM	PZA	12	17	29	23	59	59	15	0	59	10	120	14	12	35	464	40	\$178.00	\$7,163.23									
24	DESPACHADOR DE TOALLA INTERDOBLADA	DESPACHADOR DE TOALLA INTERDOBLADA DE 29.2 DE LARGO X 29.2 DE ANCHO Y FOLIO DE 14.9 CM. COLOR BLANCO O HUMO	PZA	0	0	29	0	12	0	9	0	0	0	15	0	0	35	100	9	\$178.00	\$1,543.60									
25	DESPACHADOR DE PAPEL HIGIENICO JUNBO-JR	DISPENSADOR DE PAPEL HIGIENICO JUNBO JR. DE 300 MTS. X 10 CMS DE ANCHO Y 23.5 CMS. DE DIAMETRO	PZA	11	12	29	0	35	59	15	0	35	4	15	9	3	35	262	23	\$208.00	\$4,726.45									
26	DESPACHADOR DE TOALLA EN ROLLO	DESPACHADOR DE TOALLA EN ROLLO CON PALANCA MANUAL, PARA ROLLOS DE 180 MTS. DE LARGO POR 19.5 CM DE ANCHO, DIMENSIONES 25X33X5 COLOR BLANCO O HUMO	PZA	11	6	0	0	35	59	9	0	0	4	15	9	4	20	178	15	\$568.00	\$8,768.78									
27	DESTAPACAÑOS	DESTAPACAÑOS LIQUIDO BOTELLA DE 1 LITRO	LT	87	10	107	59	35	176	47	20	0	0	240	117	15	52	835	81	\$65.00	\$5,271.03									
28	DETERGENTE	DETERGENTE EN POLVO BIODEGRADABLE BOLSA DE 1KG	PZA	585	585	535	585	585	585	585	293	585	131	400	351	234	878	6997	607	\$32.00	\$19,419.25									
29	DISCO PARA PULIDORA	DISCO DE FIBRA ABRASIVO COLOR CANELA DE 19"	PZA	18	20	0	12	23	0	9	12	0	10	32	0	2	0	138	12	\$110.00	\$1,316.57									
30	DISCO PARA PULIDORA	DISCO DE FIBRA ABRASIVO COLOR BLANCO DE 19"	PZA	12	20	0	11	23	0	9	3	0	10	32	0	2	0	122	11	\$110.00	\$1,163.92									
31	DISCO PARA PULIDORA	DISCO DE FIBRA ABRASIVO COLOR GRIS DE 19"	PZA	11	0	0	0	23	0	9	0	0	10	32	0	2	0	87	8	\$110.00	\$890.01									
32	DISCO PARA PULIDORA	DISCO DE FIBRA ABRASIVO COLOR NEGRO DE 19"	PZA	6	20	0	0	0	0	4	0	0	0	32	0	2	0	64	6	\$110.00	\$661.56									
33	DISCO PARA PULIDORA	DISCO DE FIBRA ABRASIVO COLOR ROJO DE 19"	PZA	27	20	0	12	23	0	7	178	0	20	32	12	2	0	311	29	\$110.00	\$3,157.85									
34	DISCO PARA PULIDORA	DISCO DE FIBRA ABRASIVO COLOR VERDE DE 19"	PZA	17	0	0	0	23	117	7	178	0	20	32	0	2	0	394	34	\$110.00	\$3,758.89									
35	ESCOBA	ESCOBA DE PLASTICO TIPO CEPILLO	PZA	293	152	166	176	293	293	205	35	410	10	120	176	59	141	2529	218	\$24.60	\$5,295.78									
36	ESCOBA DE MISO	ESCOBA DE MISO DE 7 HILOS	PZA	57	0	0	35	59	0	28	35	0	0	120	8	0	0	240	29	\$30.00	\$884.63									
37	FIBRA BLANCA	FIBRA BLANCA PARA BARRAS 158 X 224 MM	PZA	143	0	0	0	176	703	53	15	117	18	600	176	0	0	2001	174	\$14.83	\$2,574.28									

[Handwritten signature]





CERVICA TEX, S.A DE C.V.

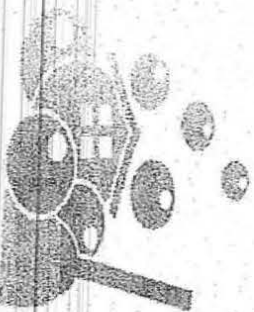
Instituto Politécnico No. 1833 Int. 3-A Col. Lindavista Norte
 C.P. 07300 Alcaldía, Gustavo A. Madero Ciudad de México
 Tel. 5171 4853 E- Mail. cervicatextservicios@gmail.com
 R.F.C. CTE170719V62

38	FIBRA VERDE	FIBRA VERDE 150 X 190 MM	PZA	193	0	166	117	176	703	293	32	393	18	100	176	117	68	3152	273	5570	\$1,558.23
39	FIBRA NEGRA	FIBRA NEGRA 148 X 92 MM	PZA	143	0	166	0	176	703	293	0	117	18	800	0	117	0	2533	220	5600	\$1,463.88
40	FRANELA	ROLLO DE 25 MTS DE FRANELA X 50 CMS. DE ANCHO HILOS EN TRAMA 42 EN UNA PULGADA	ROLLO	12	11	12	12	12	23	16	0	12	5	12	9	23	11	176	15	\$205.00	\$3,129.23
41	FUNDA PARA MOP	FUNDA PARA MOP 60 CMS	PZA	57	0	55	35	35	117	13	0	0	27	39	30	0	34	435	38	\$20.00	\$754.55
42	FUNDA PARA MOP	FUNDA PARA MOP POCMIS	PZA	57	17	0	47	35	117	13	0	0	27	64	11	0	34	422	37	\$22.00	\$805.20
43	GEL ANTIBACTERIAL	GEL ANTIBACTERIAL PARA MANOS, BOTELLA DE 1 LITRO CON DOSIFICADOR	LT	57	27	107	117	293	565	47	15	35	69	800	0	59	117	2328	202	\$50.00	\$10,095.40
44	GUANTES DE HULE	GUANTES DE HULE NO 8	PAR	703	265	1464	351	585	565	643	293	678	234	280	585	585	192	7623	661	\$11.00	\$7,272.59
45	HIPOCLORITO DE CALCIO	HIPOCLORITO DE CALCIO, BOLSA DE 1 KG	KG	59	0	0	0	585	0	23	15	0	0	320	8	0	40	1050	91	\$222.00	\$20,216.83
46	JABON PARA MANOS	JABON LIQUIDO PARA MANOS	LT	585	285	1364	351	3220	445	351	351	293	114	728	351	117	141	8606	754	\$11.50	\$8,732.92
47	JALADOR	JALADOR CON CUERPO DE METAL CON HOJA DE HULE DE 40 CMS Y MANGO DE MADERA DE 1.18 PARA PISO	PZA	29	0	107	0	293	0	134	0	176	30	32	12	35	40	680	77	\$30.50	\$2,349.00
48	JALADOR	JALADOR CON HOJA DE HULE 30 CMS Y MANGO DE ALUMINIO DE 9 CMS PARA VIDRIO	PZA	29	0	107	0	293	176	134	0	176	30	20	12	35	40	1052	91	\$29.00	\$2,645.97
49	JALADOR DE AGUA	JALADOR DE AGUA PARA PISOS CON HOJA DE HULE 60 CMS	PZA	29	29	197	0	293	293	59	15	117	30	64	0	35	0	1971	93	\$71.00	\$6,595.06
50	JALADOR DE AGUA	JALADOR DE AGUA PARA PISOS CON HOJA DE HULE 90 CMS	PZA	29	29	197	59	35	176	59	0	0	30	64	0	15	40	643	56	\$90.00	\$5,019.08
51	JERGA	ROLLO DE 25 METROS X 50 CMS DE ANCHO 16 HILOS DE TRAMA EN UNA PULGADA	ROLLO	12	11	12	23	12	0	6	6	12	5	24	35	12	11	181	16	\$202.00	\$3,171.03
52	LUA	LUA DE AGUA GRANDE FINO	PZA	57	234	166	152	293	117	117	75	293	50	200	59	15	176	2004	174	\$21.00	\$3,806.38
53	LIMPIADOR DE ALFOMBRAS Y TAPICERIA	ESPUMA SIN JABON, LIMPIADOR DE ALFOMBRAS Y TAPICERIA EN BOTELLA DE 1 LITRO	LT	17	29	107	117	0	0	40	0	0	0	40	12	0	29	391	34	\$95.00	\$3,221.60
54	LIQUIDO QUITA SARRO PARA MANOS	LIQUIDO QUITA SARRO PARA TAZAS Y MITIGADORES DE BAÑO, BOTELLA DE 750 ML	PZA	285	57	0	211	35	351	117	23	0	60	240	0	9	117	1506	131	\$18.00	\$2,349.52
55	LIQUIDO LIMPIADOR DE CRISTALES	LIQUIDO LIMPIADOR DE CRISTALES, BOTELLA CON 750 ML	PZA	57	29	107	0	35	0	47	35	117	34	120	93	35	45	754	65	\$28.00	\$1,831.05
56	LIQUIDO LIMPIADOR PARA METAL	LIMPIADOR LIQUIDO PARA METAL, BOTE DE 250 ML	PZA	17	0	0	11	35	117	0	6	0	0	36	0	0	0	222	19	\$50.00	\$962.71
57	LIQUIDO LIMPIADOR PARA PISOS	LIQUIDO LIMPIADOR PARA PISOS DE MADERA, BOTELLA DE 750 ML	PZA	29	0	0	59	35	0	35	23	192	0	60	35	0	20	448	39	\$75.00	\$2,914.14
58	LIQUIDO MULTUSOS	LIMPIADOR LIQUIDO MULTUSOS RECONDICIONABLE, BOTELLA DE 1 LT	LT	703	1756	1414	234	585	678	1756	35	1288	228	368	351	1171	141	10908	946	\$8.84	\$5,365.11
59	LIQUIDO PARA MOP	ACEITE PARA MOP, BOTELLA DE 1 LITRO	LT	29	17	107	0	0	562	57	11	0	0	72	0	0	0	855	74	\$36.00	\$2,669.56
60	LIQUIDO PARA MUEBLES EN AEROSOL	LIQUIDO PARA MUEBLES EN AEROSOL, BOTE DE 323 GRS.	PZA	152	34	166	70	0	0	143	35	152	12	144	93	35	0	1036	90	\$36.50	\$3,279.62
61	MECHUDO	MECHUDO DE HILAZA DE 60 CMS CON CASO	PZA	343	585	678	703	293	351	410	117	445	234	288	351	176	176	5350	464	\$27.00	\$12,529.19
62	MOP MOVIBLE DE 60 CMS	MOP DE METAL DE 60 CMS CON MANGO DE METAL	PZA	61	0	102	12	23	351	87	0	0	10	20	0	0	0	666	58	\$35.00	\$2,021.64
63	MOP MOVIBLE DE 90 CMS	MOP DE METAL DE 90 CMS CON MANGO DE METAL	PZA	57	17	0	12	23	351	87	0	192	10	20	0	0	0	729	63	\$37.00	\$2,339.38
64	MULTILIMPIADOR DESINFECTANTE	LIQUIDO LIMPIADOR DESINFECTANTE AROMA PINO, BOTELLA DE 1 LITRO	LT	703	0	1389	351	293	678	585	93	1557	565	400	0	1171	152	8197	707	\$16.80	\$11,685.31
65	PAPEL HIGIENICO JUMBO JR.	PAPEL HIGIENICO JUMBO JUNIOR GORRADO, HOJA DOBLE 300 MTS X 10 CMS DE ANCHO Y 23.5 CM DE DIAMETRO CAJA CON 12 ROLLOS	CAJA	152	293	181	269	117	176	321	93	176	234	378	117	152	69	2748	238	\$250.00	\$9,563.69
66	PASTILLA MEDIA LUJA	PASTILLA MEDIA LUJA PVC, DEFENSIVE AROMAS, DE 60 GRS.	PZA	937	585	1364	585	293	7028	2342	351	1171	143	150	300	585	293	16129	1399	\$5.20	\$7,272.33
67	PLUMERO ELECTROSTATICO	PLUMERO ELECTROSTATICO MANGO LARGO	PZA	29	0	35	35	35	0	0	0	117	0	15	12	6	0	284	25	\$40.00	\$985.26
68	POLVO LIMPIADOR	POLVO LIMPIADOR BICOLOR, BOTE DE 323 GRS	PZA	175	69	273	141	11	0	40	37	293	0	120	0	59	93	1311	114	\$14.70	\$1,671.44
69	RECOGEDOR	RECOGEDOR DE LAMINA CON BASTON DE METAL DE 85 CMS	PZA	45	29	55	59	113	0	47	29	152	30	120	0	35	57	771	67	\$23.00	\$1,537.99
70	CERA Y SELLADOR	REMOVEDOR DE CERA Y SELLADOR BASE ACUOSA BOTELLA DE 1 LITRO	LT	29	50	469	35	35	293	15	10	0	40	15	0	0	0	990	66	\$60.00	\$6,869.04
71	SHAMPOO PARA ALFOMBRA	SHAMPOO PARA ALFOMBRAS, BOTELLA DE 1 LITRO	LT	20	143	55	141	11	0	12	12	0	0	15	0	0	20	429	37	\$60.00	\$2,230.44
72	TOALLA ABSORBENTE PARA MANOS	TOALLA INTERDOBLADA BLANCA C/100 HOJAS DOBLES TIPO SANITAS, DE 24 CM POR 21 CM CAJA CON 20 FAJILLAS CON 100 TOALLAS CADA UNA.	CAJA	11	35	0	11	23	117	33	59	0	29	225	7	0	45	596	52	\$179.00	\$9,237.21
73	TOALLA EN ROLLO	TOALLA DE PAPEL ABSORBENTE PARA MANOS, EN ROLLO COLOR BLANCO, HOJA SENCILLA DE 169 MTS. X 19.5 CM DE ANCHO, CAJA CON 6 ROLLOS	CAJA	117	293	88	152	234	234	93	176	0	234	225	6	117	45	2014	175	\$198.00	\$34,585.60
74	TOALLAS ANTIBACTERIALES	TOALLAS ANTIBACTERIALES, BOTE CON 36 TOALLAS HUMEDAS	PZA	143	12	107	35	35	0	59	35	0	2	100	14	0	34	576	50	\$85.00	\$4,246.31

Cervica Tex
 Servicios de Limpieza

SUBTOTAL	\$451,672.24
ELEMENTOS	809
TOTAL	\$556.31





CERVICA TEX, S.A DE C.V.
 Instituto Politécnico No. 1833 Int. 3-A Col. Lindavista Norte
 C.P. 07300 Alcaaldia. Gustavo A. Madero Ciudad de México
 Tel. 5171 4853 E-Mail. cervicatexservicios@gmail.com
 R.F.C. CTE170719V62

**EQUIPO DE LIMPIEZA PARTIDA 3
 PERIODO 21 DE ENERO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2020**

C	MATERIAL	UNIDAD DE MEDIDA	Elementos														TOTAL ANUAL	PRECIO UNITARIO	TOTAL	
			36	68	88	72	56	86	68	50	62	35	60	44	43	41				809
1	ASPIRADORA	PIEZA	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	70	\$737.21	\$51,604.51
2	BOTAS DE HULE NO 7	PAR	14	19	17	17	19	17	19	19	19	14	19	14	14	14	14	235	\$26.02	\$6,114.48
3	BOTAS DE HULE NO 8	PAR	14	19	17	17	19	17	19	19	19	14	19	14	14	14	14	235	\$26.02	\$6,114.48
4	BOTAS DE HULE NO 9	PAR	14	19	17	17	19	17	19	19	19	14	19	14	14	14	14	235	\$26.02	\$6,114.48
5	DESBASTADORA	JUEGO	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	42	\$433.65	\$18,213.36
6	ESCALERA DE 5 PELDAÑOS DE TIJERA	PIEZA	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	42	\$433.65	\$18,213.36
7	ESCALERA DE EXTENSION DE 5 A 10 M	PIEZA	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	28	\$867.30	\$24,284.48
8	ESCALERA TELESCOPICA DE 10 A 20 M	PIEZA	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	28	\$1,734.61	\$48,566.95
9	ESCALERA DE 10 PELDAÑOS DE TIJERA	PIEZA	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	28	\$867.30	\$24,284.48
10	ESCALERA DE 3 PELDAÑOS DE TIJERA	PIEZA	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	28	\$260.19	\$7,285.34
11	ESCALONERA (PARA PULIDO)	PIEZA	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	14	\$760.57	\$10,928.01
12	EXTENSION ELECTRICA DE USO RUDO DE 10 M	PIEZA	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	42	\$216.83	\$9,106.68
13	EXTENSION ELECTRICA DE USO RUDO DE 25 M	PIEZA	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	28	\$260.19	\$7,285.34
14	HIDROLAVADORA DE PRESION	PIEZA	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	28	\$1,300.95	\$36,426.71
15	LAVA ALFOMBRAS	PIEZA	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	14	\$1,040.78	\$14,570.69
16	MANGUERA 1/2 PULGADA	METRO LINEAL	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	14	\$260.19	\$3,642.67
17	PULIDORA	PIEZA	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	70	\$1,300.95	\$91,056.78
18	TANQUE PARA LAVAR ALFOMBRA	PIEZA	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	70	\$130.10	\$9,106.68
			81	96	90	90	96	90	96	96	96	81	96	81	81	81	81			
																	SUBTOTAL		\$392,931.48	
																	ELEMENTOS		809	
																	TOTAL		\$485,705.15	

[Handwritten signature]

3



Cervica Tex
Servicios Profesionales de Limpieza

CERVICA TEX, S.A DE C.V.

Instituto Politécnico No. 1833 Int. 3-A Col. Lindavista Norte
C.P. 07300 Alcaldía. Gustavo A. Madero Ciudad de México
Tel. 5171 4853 E- Mail. cervicatexservicios@gmail.com
R.F.C. CTE170719V62

Instituto Politécnico Nacional
Secretaría de Administración
Dirección de Recursos Materiales y Servicios
División de Adquisiciones, bienes y Servicios
Convocatoria de invitación a cuando menos tres personas
De carácter Nacional de Participación Electrónica
Número IA-011B00001-E2-2020

Cuyo Objeto es la
"Contratación del Servicio Integral de Limpieza que Requiere el Instituto Politécnico Nacional"
Consecutivo de la División
ITN1-SC-DAS-001-2020

Ciudad de México, a 16 de Enero de 2020

Instituto Politécnico Nacional
Presente:

2. Requisitos Económicos

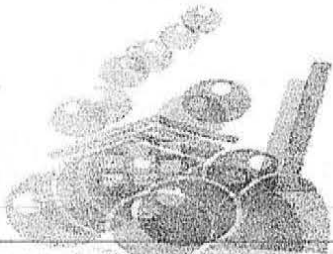
Cervica Tex
Servicios Profesionales de Limpieza

Atentamente

Roberto Hurtado Solís
Representante Legal
Cervica Tex, S.A de C.V.



"Revolucionado el concepto de mantenimiento y limpieza en México; para ofrecérselo a ti"



CERVICA TEX, S.A DE C.V.
 Instituto Politécnico No. 1833 Int. 3ª A Col. Lindavista Norte
 Instituto Politécnico Nacional, Gustavo A. Madero Ciudad de México
 C.P. 07300 Alcatraz, Gustavo A. Madero Ciudad de México
 Tel. 5171 4853 E-Mail: cervicatextextos@gmail.com
 R.F.C. CTE170719V62

Instituto Politécnico Nacional
 Secretaría de Administración
 Dirección de Recursos Materiales y Servicios
 División de Adquisiciones, bienes y Servicios
 Convocatoria de invitación a cuando menos tres personas
 De carácter Nacional de Participación Electrónica
 Número IA-011B00001-E2-2020
 Cuyo Objeto es la
"Contratación del Servicio Integral de Limpieza que Requiere el Instituto Politécnico Nacional"
 Consecutivo de la División
 ITN1-SC-DAS-001-2020

Ciudad de México, a 16 de Enero de 2020

Instituto Politécnico Nacional
 Presente:

Requisitos Económicos


EL QUE SUSCRIBE ROBERTO HURTADO SOLÍS, EN MI CALIDAD DE REPRESENTANTE LEGAL DE LA EMPRESA CERVICA TEX SA DE CV., MANIFIESTO QUE:

Propuesta Económica contiene la descripción clara de la(s) partida(s) que integren el **"Anexo Técnico"**.

- ◆ Precio unitario por concepto y el importe total de la propuesta en Moneda Nacional.
- ◆ Condición de que los precios son Fijos.
- ◆ Cumplir con el plazo y condiciones de prestación de los **"Servicios"** establecidos en la presente convocatoria de **"Invitación"**
- ◆ Desglose del Impuesto al Valor Agregado en los términos de la Ley en la materia.
- ◆ Indicar en caso de otorgar algún descuento y/o bonificación.
- ◆ La indicación de que los precios serán fijos hasta la total extinción de las obligaciones derivadas del **"Contrato"**.

Cervica Tex
 Servicios Profesionales de Limpieza
 Cervica Tex
 Servicios Profesionales de Limpieza

g

Atentamente

 Roberto Hurtado Solís
 Representante Legal
 Cervica Tex, S.A de C.V.



"Revolucionado el concepto de mantenimiento y limpieza en México; para ofrecértelo a ti"
"Revolucionado el concepto de mantenimiento y limpieza en México; para ofrecértelo a ti"



"Revolucionado el concepto de mantenimiento y limpieza en México; para ofrecérselo a ti"

Servicios Profesionales de Limpieza

Cervica Tex

FECHA: 16 DE ENERO DE 2020

COTIZACIÓN NÚMERO: JTN1-SC-DAS.001-2020

Instituto Politécnico Nacional Presente.-

DE ACUERDO A SU SOLICITUD ME PERMITO PRESENTAR A USTED LA SIGUIENTE COTIZACIÓN POR

Contratación del Servicio Integral de Limpieza que requiere el IPN, CORRESPONDIENTE AL PROCEDIMIENTO DE Invitación a Cuando Tres Personas de Carácter Nacional de Participación Electrónica No. IA-011B00001-E2-2020:

PARTIDA	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	COSTO UNITARIO MENSUAL	IMPORTE MENSUAL	IMPORTE VIGENCIA CONTRATO
1	Servicio Integral de Limpieza que requiere el Instituto Politécnico Nacional	Personal	651	\$7,233.00	\$4,708,681.16	\$54,291,093.80
2	Servicio Integral de Limpieza que requiere el Instituto Politécnico Nacional	Personal	504	\$7,233.00	\$3,645,431.96	\$42,031,830.52
3	Servicio Integral de Limpieza que requiere el Instituto Politécnico Nacional	Personal	809	\$7,233.00	\$5,851,497.11	\$67,467,761.70
4	Servicio Integral de Limpieza que requiere el Instituto Politécnico Nacional	Personal	1111	\$7,233.00	\$8,035,860.75	\$92,653,474.49
5	Servicio Integral de Limpieza que requiere el Instituto Politécnico Nacional	Personal	583	\$7,233.00	\$4,216,838.95	\$48,620,153.07
				SUBTOTAL	\$28,458,309.94	\$305,064,313.58
				IVA	\$4,233,329.59	\$48,810,290.17
				TOTAL	\$30,691,639.53	\$353,874,603.75

La proposición presentada asciende a un monto, antes de IVA de: TRECIENTOS CINCO MILLONES SESENTA Y CUATRO MIL TRECIENTOS TRECE PESOS 58/100 MN más el Impuesto al Valor Agregado.

Lugar de Prestación de los "Servicios": Los "Servicios" se prestarán en los inmuebles señalados en el Catálogo de Puestos según cada partida

PLAZO DE ENTREGA DE LOS "Servicios" del 21 de enero al 31 de diciembre del 2020

CONDICIONES DE PAGO: A LOS 20 (VEINTE) DÍAS NATURALES

CONDICIONES DE PRECIO: PRECIOS FIJOS EN MONEDA NACIONAL

VIGENCIA DE LA COTIZACIÓN: 60 días, contados a partir del día natural siguiente al de la presentación y apertura de proposiciones.

NOTA: LA PROPOSICIÓN DEBE ESTAR ELABORADA EN IDIOMA ESPAÑOL

Mi representada manifiesta que la presente oferta económica no podrá ser retirada o dejarse sin efecto, por lo que deberá considerarse vigente dentro del procedimiento de invitación hasta, por lo menos, noventa días posteriores a su conclusión.

ATENTAMENTE CERVICA TEX S.A. DE C.V.

ROBERTO HUERTADO SOLÍS REPRESENTANTE LEGAL

Servicios Profesionales de Limpieza



CERVICA TEX, S.A DE C.V.
Instituto Politécnico No. 1833 Int. 3-A Col. Lindavista Norte
C.P. 07300 Alcala. Gustavo A. Madero Ciudad de México
Tel. 5171 4853 E- Mail: cervicatexservicios@gmail.com
R.F.C. CTE170719V62

FECHA: 16 DE ENERO DE 2020

COTIZACIÓN NÚMERO: ITN1-SC-DAS.001-2020

Instituto Politécnico Nacional Presente.-

DE ACUERDO A SU SOLICITUD ME PERMITO PRESENTAR A USTED LA SIGUIENTE COTIZACIÓN POR

Contratacion del Servicio Integral de Limpieza que requiere el IPN, CORRESPONDIENTE AL PROCEDIMIENTO DE Invitación a Cuando Tres Personas de Carácter Nacional de Participación Electrónica No. IA-011B00001-E2-2020:

PARTIDA	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	COSTO UNITARIO MENSUAL	IMPORTE MENSUAL
1	Servicio Integral de Limpieza que requiere el Instituto Politecnico Nacional	Personal	651	\$7,233.00	\$4,708,681.16
				SUBTOTAL	\$4,708,681.16
				IVA	\$753,388.99
				TOTAL	\$5,462,070.15

La proposición presentada asciende a un monto, antes de IVA de:CUATRO MILLONES SETECIENTOS OCHO MIL SEISCIENTOS OCHENTA Y UN PESOS 16/100 MN más el Impuesto al Valor Agregado.

Lugar de Prestación de los "Servicios": Los "Servicios" se prestarán en los inmuebles señalados en el Catalogo de Puestos según cada partida

PLAZO DE ENTREGA DE LOS "Servicios" del 21 de enero al 31 de diciembre del 2020

CONDICIONES DE PAGO: A LOS 20 (VEINTE) DÍAS NATURALES

CONDICIONES DE PRECIO: PRECIOS FIJOS EN MONEDA NACIONAL

VIGENCIA DE LA COTIZACION: 60 días, contados a partir del día natural siguiente al de la presentación y apertura de proposiciones.

NOTA: LA PROPOSICIÓN DEBE ESTAR ELABORADA EN IDIOMA ESPAÑOL

Mi representada manifiesta que la presente oferta económica no podrá ser retirada o dejarse sin efecto, por lo que deberá considerarse vigente dentro del procedimiento de invitación hasta, por lo menos, noventa días posteriores a su conclusión.

ATENTAMENTE, CERVICA TEX S.A. DE C.V.


ROBERTO HURTADO SOLÍS REPRESENTANTE LEGAL

Compras y Mantenimiento de Limpieza



CERVICA TEX, S.A. DE C.V.
Instituto Politécnico No. 1833 Int. 3-A Col. Lindavista Norte
C.P. 07300 Alcañala. Gustavo A. Madero Ciudad de México
Tel. 5171 4853 E-Mail: cervicatextservicios@gmail.com
R.F.C. CTE170719V62



"Revolucionando el concepto de mantenimiento y limpieza en México; para ofrecerte a ti"

ANEXO No. 2
"FORMATO DE SOLICITUD Y PRESENTACIÓN DE OFERTA ECONÓMICA"
PARTIDA 1

A. CÉDULA DE SALARIO.

CONCEPTOS OPERARIO				\$123.22	
PERSONAL	OPERACIONES	FACTOR	IMPORTE MENSUAL	IMPORTE DIARIO	
SALARIO					
A. SALARIO (ART. 90 DE LA LFT)	S.B.*A**365/12 MESES	0.041	\$3,747.94	\$123.29	
B. PREMIO DE ASISTENCIA (ART. 31, FRACC. XII LISR)			\$13.11	\$0.43	
C. PREMIO DE PUNTUALIDAD (ART. 31, FRACC. XII LSR)			\$3.28	\$0.11	
D. CRÉDITO AL SALARIO	TABLA LEY DEL IMPUESTO SOBRE LA RENTA		\$16.49	\$0.54	
SALARIO MENSUAL QUE PERCIBE EL TRABAJADOR		SUBTOTAL	\$3,780.82	\$124.37	
E. AGUINALDO (ART. 87 DE LA LFT)	S.B.*A**15/12	0.041	\$154.03	\$5.07	
F. VACACIONES (ART. 76 DE LA LFT)	S.B.*A**6/12	0.0164	\$61.61	\$2.03	
G. PRIMA VACACIONAL (ART. 80 DE LA LFT)	S.B.*A**6*25%/12 MESES	0.004106	\$15.40	\$0.51	
		SUBTOTAL	\$231.04	\$7.60	
H. CUOTA AL IMSS					
H.1 RIESGO DE TRABAJO	A+E+F+G*1.50367%		\$59.83	\$1.97	
H.2 ENFERMEDAD Y MATERNIDAD - PENSIONADOS Y SUS BENEFICIARIOS	A+E+F+G*8.325%		\$331.25	\$10.90	
H.3 ENFERMEDAD Y MATERNIDAD - PRESTACIONES EN ESPECIE VARIABLE	A+E+F+G*6.40%		\$254.65	\$8.36	
H.4 ENFERMEDAD Y MATERNIDAD - PRESTACIONES EN DINERO	A+E+F+G*6.50%		\$258.63	\$8.51	
H.5 VALIDEZ Y VIDA	A+E+F+G*4.370%		\$173.88	\$5.72	
H.6 SEGURO POR CESANTIA EN EDAD AVANZADA Y VEJEZ	A+E+F+G*4.172%		\$166.00	\$5.46	
H.7 GUARDERIAS	A+E+F+G*2%		\$79.58	\$2.62	
I. 3% SOBRE NOMINA	A+E+F+G*3%		\$119.37	\$3.93	
J. PRIMA DE ANTIGÜEDAD			\$39.79	\$1.31	
K. SEGURO DE RETIRO	2%		\$79.58	\$2.62	
L. INFONAVIT	5%		\$198.95	\$6.54	
IMPUESTOS UMA	S.B*0.504		\$20.05	\$0.66	
		SUBTOTAL	\$1,781.57	\$58.60	
		SALARIO INTEGRADO	\$5,793.43	\$190.57	
CANTIDAD DE ELEMENTOS	614		\$3,557,168.02	\$117,012.13	

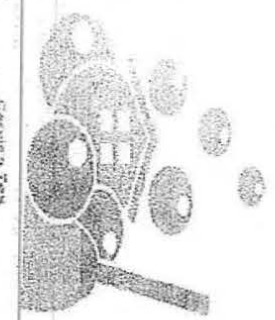
CERVICA TEX, S.A DE C.V.
Instituto Politécnico No. 1833 Int. 3-A Col. Lindavista Norte
C.P. 07300 Alcañal. Gustavo A. Madero Ciudad de México
Tel. 5171 4853 E-Mail. cervicatextservicios@gmail.com
R.F.C. CTE170719V62

[Handwritten signature]

"Revolucionado el concepto de mantenimiento y limpieza en México; para ofrecerte a ti"



Cervica Tex
Servicios de Mantenimiento y Limpieza



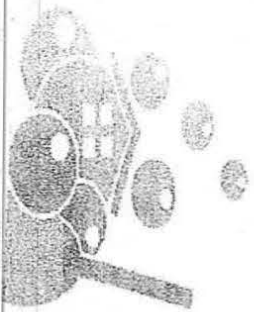
ANEXO No. 2
"FORMATO DE SOLICITUD Y PRESENTACIÓN DE OFERTA ECONÓMICA"
PARTIDA 1

A. CÉDULA DE SALARIO.

\$127.11

CONCEPTOS SUPERVISOR				
PERSONAL	OPERACIONES	FACTOR	IMPORTE MENSUAL	IMPORTE DIARIO
SALARIO				
A. SALARIO (ART. 90 DE LA LFT)	S.B."A"385/12 MESES	0.041	\$3,866.14	\$127.18
B. PREMIO DE ASISTENCIA (ART. 31, FRACC. XII LISR)			\$13.11	\$0.43
C. PREMIO DE PUNTUALIDAD (ART. 31, FRACC. XII LISR)			\$3.28	\$0.11
D. CRÉDITO AL SALARIO	TABLA LEY DEL IMPUESTO SOBRE LA RENTA		\$17.01	\$0.56
SALARIO MENSUAL QUE PERCIBE EL TRABAJADOR			SUBTOTAL	\$3,899.54
E. AGUINALDO (ART. 87 DE LA LFT)	S.B."A"15/12	0.041	\$158.88	\$5.23
F. VACACIONES (ART. 76 DE LA LFT)	S.B."A"6/12	0.0164	\$63.55	\$2.09
G. PRIMA VACACIONAL (ART. 80 DE LA LFT)	S.B."A"6*25%/12 MESES	0.004106	\$15.89	\$0.52
			SUBTOTAL	\$238.32
H. CUOTA AL IMSS				
H.1 RIESGO DE TRABAJO	A+E+F+G*1.50367%		\$61.72	\$2.03
H.2 ENFERMEDAD Y MATERNIDAD PENSIONADOS Y SUS BENEFICIARIOS	A+E+F+G*8.325%		\$341.70	\$11.24
H.3 ENFERMEDAD Y MATERNIDAD - PRESTACIONES EN ESPECIE VARIABLE	A+E+F+G*6.40%		\$262.69	\$8.64
H.4 ENFERMEDAD Y MATERNIDAD - PRESTACIONES EN DINERO	A+E+F+G*6.50%		\$266.79	\$8.78
H.5 VALIDEZ Y VIDA	A+E+F+G*4.370%		\$179.37	\$5.90
H.6 SEGURO POR CESANTIA EN EDAD AVANZADA Y VEJEZ	A+E+F+G*4.172%		\$171.24	\$5.63
H.7 GUARDERIAS	A+E+F+G*2%		\$82.09	\$2.70
I. 3% SOBRE NOMINA	A+E+F+G*3%		\$123.13	\$4.05
J. PRIMA DE ANTIGÜEDAD			\$41.04	\$1.35
K. SEGURO DE RETIRO	2%		\$82.09	\$2.70
L. INFONAVIT	5%		\$205.22	\$6.75
IMPUESTOS UMA	S.B*0.504		\$20.69	\$0.68
			SUBTOTAL	\$1,837.76
			SALARIO INTEGRADO	\$5,975.63
CANTIDAD DE ELEMENTOS	37		\$221,098.14	\$7,272.96

Cervica Tex, S.A. de C.V. - Mantenimiento y Limpieza



CERVICA TEX, S.A. DE C.V.
Instituto Politécnico No. 1833 Int. 3-A Col. Lindavista Norte
C.P. 07300 Alcala. Gustavo A. Madero Ciudad de México
Tel. 5171 4853 E-Mail. cervicatexservicios@gmail.com
R.F.C. CTE170719V62

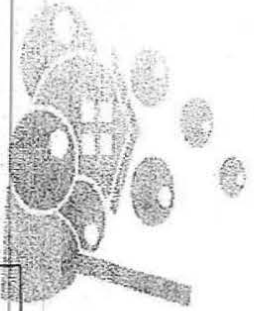
"Revolucionado el concepto de mantenimiento y limpieza en México; para ofrecerte a ti"

[Handwritten signature]



"Revolucionado el concepto de mantenimiento y limpieza en México, para ofrecérselo a ti"

Cervica Tex Limpieza y Mantenimiento de Edificios



CERVICA TEX, S.A. DE C.V.
 Instituto Politécnico No. 1833 Int. 3-A Col. Lindavista Norte
 C.P. 07300 Alcañala, Gustavo A. Madero Ciudad de México
 Tel. 5171 4853 E- Mail: cervicatexservicios@gmail.com
 R.F.C. CTE170719V6Z

B. PROPUESTA ECONÓMICA INEGRADA PARTIDA 1			
CONCEPTO	COSTO DIARIO	COSTO MENSUAL	COSTO VIGENCIA DEL CONTRATO
MANO DE OBRA	\$190.91	\$5,803.79	\$66,917.69
MATERIAL E INSUMOS	\$23.35	\$709.77	\$8,183.64
MAQUINARIA, EQUIPO Y HERRAMIENTAS	\$13.64	\$414.60	\$4,780.34
INDIRECTOS	\$5.01	\$152.42	\$1,757.40
UTILIDAD	\$5.01	\$152.42	\$1,757.40
SUBTOTAL	\$237.93	\$7,233.00	\$83,396.46
DESCUENTO	\$0.00	\$0.00	\$0.00
TOTAL POR NUMERO DE PERSONAS	\$154,890.83	\$4,708,681.16	\$54,291,093.80

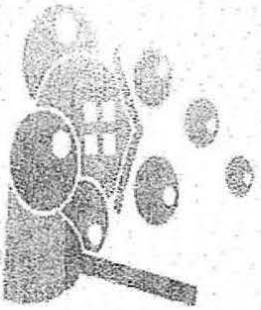
EJERCICIO	PRECIO POR ELEMENTO		
	SUPERVISOR DE SERVICIO	OPERARIO	TOTAL
DEL 21 DE ENERO DE 2020 AL 31 DE DICIEMBRE DE 2020	\$243.83	\$237.57	\$481.40
CANTIDAD DE ELEMENTOS	37	614	651
SUBTOTAL	\$9,021.66	\$145,869.16	\$154,890.83
I.V.A. 16%	\$1,443.47	\$23,339.07	\$24,782.53
	A	B	
TOTAL	\$10,465.13	\$169,208.23	\$179,673.36
IMPORTE TOTAL DIARIO (A+B) (I.V.A. INCLUIDO)			\$179,673.36
IMPORTE TOTAL MENSUAL (IMPORTE TOTAL DIARIO X 30.4) (I.V.A.)			\$5,462,070.15
IMPORTE DEL 21 DE ENERO DE 2020 AL 31 DE DICIEMBRE DE 2020 (IMPORTE MENSUAL POR 11 MESES 11 DIAS CON I.V.A. INCLUIDO)			\$62,977,668.81

SESENTA Y DOS MILLONES NOVECIENTOS SETENTA Y SIETE MIL SEISCIENTOS SESENTA Y SEIS PESOS 81/100 M.N.

PROTESTO LO NECESARIO

Roberto Hurtado Solís
 Representante Legal
 Cervica Tex S.A. de C.V.

3.



Equipo de limpieza para el mantenimiento de Limpieza

CERVICA TEX, S.A DE C.V.
 Instituto Politécnico No. 1833 Int. 3-A Col. Lindavista Norte
 C.P. 07300 Alcañida. Gustavo A. Madero Ciudad de México
 Tel. 5171 4853 E-Mail. cervicatexservicios@gmail.com
 R.F.C. CTE170719V62

EQUIPO DE LIMPIEZA PARTIDA 1
 PERIODO 21 DE ENERO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2020

C	MATERIAL	UNIDAD DE MEDIDA	Elementos																						TOTAL ANUAL	PRECIO UNITARIO	TOTAL
			52	2	5	93	25	44	17	15	5	99	110	5	24	45	58	6	5	5	7	7	18	3			
1	ASPIRADORA	PIEZA	5	0	0	5	2	5	2	2	0	5	5	0	2	5	5	0	0	0	0	0	2	0	45	\$737.21	\$33,174.33
2	BOTAS DE HULE NO 7	PAR	17	1	3	31	8	14	8	8	1	32	32	2	8	14	19	3	3	3	4	4	8	2	225	\$26.02	\$5,854.29
3	BOTAS DE HULE NO 8	PAR	17	1	3	31	8	14	8	8	1	32	32	2	8	14	19	3	3	3	4	4	8	2	220	\$26.02	\$5,724.20
4	BOTAS DE HULE NO 9	PAR	17	0	0	31	8	14	8	8	0	32	32	1	8	14	19	0	0	0	0	0	8	0	200	\$26.02	\$5,203.82
5	DESBASTADORA	JUEGO	3	0	0	3	1	3	1	1	0	3	3	0	1	3	3	0	0	0	0	0	1	0	26	\$433.65	\$11,274.93
6	ESCALERA DE 5 PELDAÑOS DE TUERA	PIEZA	3	1	1	3	1	3	1	1	1	3	3	1	1	3	3	1	1	1	1	1	1	1	36	\$433.65	\$15,611.45
7	ESCALERA DE EXTENSION DE 5 A 10 M	PIEZA	2	0	0	2	0	2	0	0	0	2	2	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	14	\$867.30	\$12,142.24
8	ESCALERA TELESCOPICA DE 10 A 20 M	PIEZA	2	0	0	2	1	2	1	1	0	2	2	0	1	2	2	0	0	0	0	0	1	0	19	\$1,734.81	\$32,957.50
9	ESCALERA DE 10 PELDAÑOS DE TUERA	PIEZA	2	0	0	2	0	2	0	0	0	2	2	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	14	\$867.30	\$12,142.24
10	ESCALERA DE 3 PELDAÑOS DE TUERA	PIEZA	2	1	1	2	1	2	1	1	1	2	2	1	1	2	2	1	1	1	1	1	1	1	29	\$260.19	\$7,545.53
11	ESCALONERA (PARA PULIDO)	PIEZA	1	0	0	1	0	1	0	0	0	1	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	7	\$780.57	\$5,464.01
12	EXTENSION ELECTRICA DE USO RUDO DE 10 M	PIEZA	3	0	0	3	3	3	3	3	0	3	3	0	3	3	3	0	0	0	0	0	3	0	36	\$216.83	\$7,805.72
13	EXTENSION ELECTRICA DE USO RUDO DE 25 M	PIEZA	2	1	0	2	2	2	2	2	1	2	2	1	2	2	2	1	1	1	1	1	2	1	33	\$260.19	\$8,586.30
14	HIDROLAVADORA DE PRESION	PIEZA	2	0	0	2	1	2	1	1	0	2	2	0	1	2	2	0	0	0	0	0	1	0	19	\$1,300.95	\$24,718.13
15	LAVA ALFOMBRAS	PIEZA	1	0	0	1	0	1	0	0	0	1	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	7	\$1,040.76	\$7,285.34
16	MANGUERA 1/2 PULGADA	METRO LINEAL	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	21	\$260.19	\$5,464.01
17	PULIDORA	PIEZA	5	1	0	5	1	5	1	1	1	5	5	1	1	5	5	1	1	1	1	1	1	1	49	\$1,300.95	\$63,746.75
18	TANQUE PARA LAVAR ALFOMBRA	PIEZA	5	0	0	5	1	5	1	1	0	5	5	0	1	5	5	0	0	0	0	0	1	0	40	\$130.10	\$5,203.82
			90	7	8	132	39	81	39	39	7	135	135	10	39	81	96	11	10	10	12	12	39	8			
																									SUBTOTAL		\$269,904.60
																									ELEMENTOS		651
																									TOTAL		\$144.60
																											\$13.84

[Handwritten signature]



CERVICA TEX, S.A DE C.V.

Instituto Politécnico No. 1833 Int. 3-A Col. Lindavista Norte
C.P. 07300 Alcaaldía. Gustavo A. Madero Ciudad de México
Tel. 5171 4853 E- Mail. cervicatexservicios@gmail.com
R.F.C. CTE170719V62

FECHA: 16 DE ENERO DE 2020

COTIZACIÓN NÚMERO: ITN1-SC-DAS.001-2020

Instituto Politécnico Nacional Presente.-

DE ACUERDO A SU SOLICITUD ME PERMITO PRESENTAR A USTED LA SIGUIENTE COTIZACIÓN POR

Contratación del Servicio Integral de Limpieza que requiere el IPN, CORRESPONDIENTE AL PROCEDIMIENTO DE Invitación a Cuando Tres Personas de Carácter Nacional de Participación Electrónica No. IA-011B00001-E2-2020:

PARTIDA	DÉSCRIPCIÓN DE LOS BIENES	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	COSTO UNITARIO MENSUAL	IMPORTE MENSUAL
2	Servicio Integral de Limpieza que requiere el Instituto Politecnico Nacional	Personal	504	\$7,233.00	\$3,645,431.96
				SUBTOTAL	\$3,645,431.96
				IVA	\$583,269.11
				TOTAL	\$4,228,701.08

La proposición presentada asciende a un monto, antes de IVA de: TRES MILLONES SISCIENTOS CUARENTA Y CINCO MIL CUATROCIENTOS TREITÁ Y UN PESOS 96/100 M.N. más el Impuesto al Valor Agregado.

Lugar de Prestación de los "Servicios": Los "Servicios" se prestarán en los inmuebles señalados en el Catalogo de Puestos según cada partida

PLAZO DE ENTREGA DE LOS "Servicios" del 21 de enero al 31 de diciembre del 2020

CONDICIONES DE PAGO: A LOS 20 (VEINTE) DÍAS NATURALES

CONDICIONES DE PRECIO: PRECIOS FIJOS EN MONEDA NACIONAL

VIGENCIA DE LA COTIZACION: 60 días, contados a partir del día natural siguiente al de la presentación y apertura de proposiciones.

NOTA: LA PROPOSICIÓN DEBE ESTAR ELABORADA EN IDIOMA ESPAÑOL

Mi representada manifiesta que la presente oferta económica no podrá ser retirada o dejarse sin efecto, por lo que deberá considerarse vigente dentro del procedimiento de invitación hasta, por lo menos, noventa días posteriores a su conclusión.

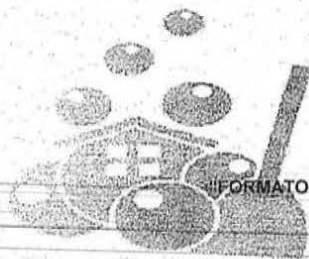
ATENTAMENTE CERVICA TEX S.A. DE C.V.

ROBERTO HURTADO SOLIS REPRESENTANTE LEGAL

Cervica Tex

Servicios Profesionales de Limpieza





CERVICA TEX, S.A DE C.V.

Instituto Politécnico No. 1833 Int. 3-A Col. Lindavista Norte
C.P. 07300 Alcaldía, Gustavo A. Madero Ciudad de México
Tel. 517 46306-7 Mail. cervicatextservicios@gmail.com

FORMATO DE SOLICITUD Y PRESENTACION DE OFERTA ECONOMICA
N.º. 01/17/19/01
PARTIDA 2

A. CÉDULA DE SALARIO.

Personal Profesional de Limpieza

\$123.22

CONCEPTOS OPERARIO			IMPORTE MENSUAL	IMPORTE DIARIO
PERSONAL	OPERACIONES	FACTOR		
SALARIO				
A. SALARIO (ART. 90 DE LA LFT)	S.B."A"*365/12 MESES	0.041	\$3,747.94	\$123.29
B. PREMIO DE ASISTENCIA (ART. 31, FRACC. XII LISR)			\$13.11	\$0.43
C. PREMIO DE PUNTUALIDAD (ART. 31, FRACC. XII LSR)			\$3.28	\$0.11
D. CRÉDITO AL SALARIO	TABLA LEY DEL IMPUESTO SOBRE LA RENTA		\$16.49	\$0.54
SALARIO MENSUAL QUE PERCIBE EL TRABAJADOR		SUBTOTAL	\$3,780.82	\$124.37
E. AGUINALDO (ART. 87 DE LA LFT)	S.B."A"*15/12	0.041	\$154.03	\$5.07
F. VACACIONES (ART. 76 DE LA LFT)	S.B."A"*6/12	0.0164	\$61.61	\$2.03
G. PRIMA VACACIONAL (ART. 80 DE LA LFT)	S.B."A"*6*25%/12 MESES	0.004106	\$15.40	\$0.51
		SUBTOTAL	\$231.04	\$7.60
H. CUOTA AL IMSS				
H.1 RIESGO DE TRABAJO	A+E+F+G*1.50367%		\$59.83	\$1.97
H.2 ENFERMEDAD Y MATERNIDAD - PENSIONADOS Y SUS BENEFICIARIOS	A+E+F+G*8.325%		\$331.25	\$10.90
H.3 ENFERMEDAD Y MATERNIDAD - PRESTACIONES EN ESPECIE VARIABLE	A+E+F+G*6.40%		\$254.65	\$8.38
H.4 ENFERMEDAD Y MATERNIDAD - PRESTACIONES EN DINERO	A+E+F+G*6.50%		\$258.63	\$8.51
H.5 VALIDEZ Y VIDA	A+E+F+G*4.370%		\$173.88	\$5.72
H.6 SEGURO POR CESANTIA EN EDAD AVANZADA Y VEJEZ	A+E+F+G*4.172%		\$166.00	\$5.46
H.7 GUARDERIAS	A+E+F+G*2%		\$79.58	\$2.62
I. 3% SOBRE NOMINA	A+E+F+G*3%		\$119.37	\$3.93
J. PRIMA DE ANTIGUEDAD			\$39.79	\$1.31
K. SEGURO DE RETIRO	2%		\$79.58	\$2.62
L. INFONAVIT	5%		\$198.95	\$6.54
IMPUESTOS UMA	S.B*0.504		\$20.05	\$0.66
		SUBTOTAL	\$1,781.57	\$58.60
		SALARIO INTEGRADO	\$5,793.43	\$190.57
CANTIDAD DE ELEMENTOS	465		\$2,693,946.92	\$88,616.67

Cervica Tex
Servicios Profesionales de Limpieza
[Handwritten Signature]



ANEXO No. 2
"FORMATO DE SOLICITUD Y PRESENTACIÓN DE OFERTA ECONÓMICA"
PARTIDA 2

A. CÉDULA DE SALARIO.

CONCEPTOS SUPERVISOR				\$162.13
PERSONAL	OPERACIONES	FACTOR	IMPORTE MENSUAL	IMPORTE DIARIO
SALARIO				
A. SALARIO (ART. 90 DE LA LFT)	S.B."A"*365/12 MESES	0.041	\$4,931.30	\$162.21
B. PREMIO DE ASISTENCIA (ART. 31, FRACC. XII LISR)			\$13.11	\$0.43
C. PREMIO DE PUNTUALIDAD (ART. 31, FRACC. XII LSR)			\$3.28	\$0.11
D. CRÉDITO AL SALARIO	TABLA LEY DEL IMPUESTO SOBRE LA RENTA		\$21.69	\$0.71
SALARIO MENSUAL QUE PERCIBE EL TRABAJADOR		SUBTOTAL	\$4,969.39	\$163.47
E. AGUINALDO (ART. 87 DE LA LFT)	S.B."A"*15/12	0.041	\$202.66	\$6.67
F. VACACIONES (ART. 76 DE LA LFT)	S.B."A"*6/12	0.0164	\$81.06	\$2.67
G. PRIMA VACACIONAL (ART. 80 DE LA LFT)	S.B."A"*6*25%/12 MESES	0.004106	\$20.27	\$0.67
		SUBTOTAL	\$303.98	\$10.00
H. CUOTA AL IMSS				
H.1 RIESGO DE TRABAJO	A+E+F+G*1.50367%		\$78.72	\$2.59
H.2 ENFERMEDAD Y MATERNIDAD - PENSIONADOS Y SUS BENEFICIARIOS	A+E+F+G*8.325%		\$435.84	\$14.34
H.3 ENFERMEDAD Y MATERNIDAD - PRESTACIONES EN ESPECIE VARIABLE	A+E+F+G*6.40%		\$335.06	\$11.02
H.4 ENFERMEDAD Y MATERNIDAD - PRESTACIONES EN DINERO	A+E+F+G*6.50%		\$340.29	\$11.19
H.5 VALIDEZ Y VIDA	A+E+F+G*4.370%		\$228.78	\$7.53
H.6 SEGURO POR CESANTIA EN EDAD AVANZADA Y VEJEZ	A+E+F+G*4.172%		\$218.42	\$7.18
H.7 GUARDERIAS	A+E+F+G*2%		\$104.71	\$3.44
I. 3% SOBRE NOMINA	A+E+F+G*3%		\$157.06	\$5.17
J. PRIMA DE ANTIGÜEDAD			\$52.35	\$1.72
K. SEGURO DE RETIRO	2%		\$104.71	\$3.44
L. INFONAVIT	5%		\$261.76	\$8.61
IMPUESTOS - UMA	S.B*0.504		\$26.39	\$0.87
		SUBTOTAL	\$2,344.08	\$77.11
		SALARIO INTEGRADO	\$7,617.45	\$250.57
CANTIDAD DE ELEMENTOS	39		\$297,080.72	\$9,772.39

CERVICA TEX, S.A DE C.V.

Instituto Politécnico No. 1833 Int. 3-A Col. Lindavista Norte
 C.P. 07300 Alcaldía. Gustavo A. Madero Ciudad de México
 Tel. 5171 4853 E- Mail. cervicatexservicios@gmail.com
 R.F.C. CTE170719V62

B. PROPUESTA ECONOMICA INEGRADA PARTIDA 2

CONCEPTO	COSTO DIARIO	COSTO MENSUAL	COSTO VIGENCIA DEL CONTRATO
MANO DE OBRA	\$195.22	\$5,934.58	\$68,425.69
MATERIAL E INSUMOS	\$18.26	\$554.97	\$6,398.86
MAQUINARIA, EQUIPO Y HERRAMIENTAS	\$14.43	\$438.61	\$5,057.14
INDIRECTOS	\$5.01	\$152.42	\$1,757.40
UTILIDAD	\$5.01	\$152.42	\$1,757.40
SUBTOTAL	\$237.93	\$7,233.00	\$83,398.49
DESCUENTO	\$0.00	\$0.00	\$0.00
TOTAL POR NUMERO DE PERSONAS	\$119,915.53	\$3,645,431.96	\$42,031,830.52

C. RESUMEN Y PRECIO DIARIO POR ELEMENTO PARTIDA 2

EJERCICIO	PRECIO POR ELEMENTO		
	SUPERVISOR DE SERVICIO	OPERARIO	TOTAL
DEL 21 DE ENERO DE 2020 AL 31 DE DICIEMBRE DE 2020	\$295.72	\$233.08	\$528.80
CANTIDAD DE ELEMENTOS	39	465	504
SUBTOTAL	\$11,533.12	\$108,382.40	\$119,915.53
I.V.A. 16%	\$1,845.30	\$17,341.18	\$19,186.48
	A	B	
TOTAL	\$13,378.42	\$125,723.59	\$139,102.01
IMPORTE TOTAL DIARIO (A+B) (I.V.A. INCLUIDO)			\$139,102.01
IMPORTE TOTAL MENSUAL (IMPORTE TOTAL DIARIO X 30.4) (I.V.A. INCLUIDO)			\$4,228,701.08
IMPORTE DEL 21 DE ENERO DE 2020 AL 31 DE DICIEMBRE DE 2020 (IMPORTE MENSUAL POR 11 MESES 11 DIAS CON I.V.A. INCLUIDO)			\$48,756,923.41

CUARENTA Y OCHO MILLONES SETECIENTOS CINCUENTA Y SEIS MIL NOVECIENTOS VEINTI TRES PESOS 41/100 M.N.
 PROTESTO LO NECESARIO

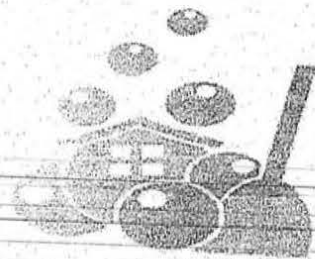
Roberto Hurtado Solís
 Roberto Hurtado Solís
 Representante Legal
 Cervica Tex S.A de C.V.

Cervica Tex

Servicios Profesionales de Limpieza



"Revolucionado el concepto de mantenimiento y limpieza en México; para ofrecérselo a ti!"



CERVICA TEX, S.A DE C.V.

Instituto Politécnico No. 1833 Int. 3-A Col. Lindavista Norte
 C.P. 07300 Alcaldía. Gustavo A. Madero Ciudad de México
 Tel. 5171 4853 E- Mail. cervicatexservicios@gmail.com
 R.F.C. CTE170719V62

Cervix Tex
 Servicios Profesionales de Limpieza

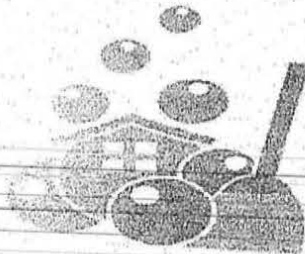
EQUIPO DE LIMPIEZA PARTIDA 2 PERIODO 21 DE ENERO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2020

C	MATERIAL	Elementos UNIDAD DE MEDIDA	Elementos																							TOTAL ANUAL	PRECIO UNITARIO	TOTAL				
			46	30	26	25	59	10	5	23	28	40	20	14	7	12	64	22	5	5	10	13	22	15	4				504			
1	ASPIRADORA	PIEZA	5	2	2	2	5	0	0	2	2	5	2	2	0	0	5	2	0	0	0	0	2	0	0	38	\$737.21	\$28,013.88				
2	BOTAS DE HULE NO 7	PAR	14	8	8	8	19	4	3	8	8	14	8	8	4	4	19	8	3	3	4	4	8	4	3	174	\$26.02	\$4,527.32				
3	BOTAS DE HULE NO 8	PAR	14	8	8	8	19	3	2	8	8	14	8	8	3	3	19	8	2	2	3	3	8	3	2	164	\$26.02	\$4,267.13				
4	BOTAS DE HULE NO 9	PAR	14	8	8	8	19	0	0	8	8	14	8	8	0	0	19	8	0	0	0	0	8	0	0	138	\$26.02	\$3,590.63				
5	DESBASTADORA	JUEGO	3	1	1	1	3	0	0	1	1	3	1	1	0	0	3	1	0	0	0	0	1	0	0	21	\$433.65	\$9,106.68				
6	ESCALERA DE 5 PELDAÑOS DE TIJERA	PIEZA	3	1	1	1	3	1	1	1	1	3	1	1	1	1	3	1	1	1	1	1	1	1	1	31	\$433.65	\$13,443.19				
7	ESCALERA DE EXTENSION DE 5 A 10 M	PIEZA	2	0	0	0	2	0	0	0	0	2	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	8	\$867.30	\$6,938.42				
8	ESCALERA TELESCOPICA DE 10 A 20 M	PIEZA	2	1	1	1	2	0	0	1	1	2	1	1	0	0	2	1	0	0	0	0	1	0	0	17	\$1,734.61	\$29,488.29				
9	ESCALERA DE 10 PELDAÑOS DE TIJERA	PIEZA	2	0	0	0	2	0	0	0	0	2	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	8	\$867.30	\$6,938.42				
10	ESCALERA DE 3 PELDAÑOS DE TIJERA	PIEZA	2	1	1	1	2	1	1	1	1	2	1	1	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	27	\$260.19	\$7,025.15				
11	ESCALONERA (PARA PULIDO)	PIEZA	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	4	\$760.57	\$3,022.20				
12	EXTENSION ELECTRICA DE USO RUIDO DE 10 M	PIEZA	3	3	3	3	3	0	0	3	3	3	3	3	0	0	3	3	0	0	0	0	3	0	0	39	\$218.83	\$8,456.20				
13	EXTENSION ELECTRICA DE USO RUIDO DE 25 M	PIEZA	2	2	2	2	2	1	1	2	2	2	2	2	1	1	2	2	1	1	1	1	2	1	1	36	\$260.19	\$9,366.87				
14	HIDROLAVADORA DE PRESION	PIEZA	2	1	1	1	2	0	0	1	1	2	1	1	0	0	2	1	0	0	0	0	1	0	0	17	\$1,300.95	\$22,116.22				
15	LAVA ALFOMBRAS	PIEZA	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	4	\$1,040.76	\$4,163.05				
16	MANGUERA 1/2 PULGADA	METRO LINEAL	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	23	\$260.19	\$5,984.39				
17	PULIDORA	PIEZA	5	1	1	1	5	1	1	1	1	5	1	1	1	1	5	1	1	1	1	1	1	1	1	39	\$1,300.95	\$50,737.21				
18	TANQUE PARA LAVAR ALFOMBRA	PIEZA	5	1	1	1	5	0	0	1	1	5	1	1	0	0	5	1	0	0	0	0	1	0	0	29	\$130.10	\$3,772.77				
			81	39	39	39	90	12	10	39	39	81	39	39	12	12	96	39	10	10	12	12	39	12	10	SUBTOTAL		\$221,050.11				
																										ELEMENTOS		504	TOTAL		\$438.61	\$14.43

[Handwritten signature]

Cervix Tex
 Servicios Profesionales de Limpieza





CERVICA TEX, S.A DE C.V.

Instituto Politécnico No. 1833 Int. 3-A Col. Lindavista Norte
C.P. 07300 Alcaldía. Gustavo A. Madero Ciudad de México
Tel. 5171 4853 E- Mail. cervicatexservicios@gmail.com
R.F.C. GTE170719V62

Cervica Tex
Servicios Profesionales de Limpieza

FECHA: 16 DE ENERO DE 2020

COTIZACIÓN NÚMERO: JTN1-SC-DAS.001-2020

Instituto Politécnico Nacional Presente.-

DE ACUERDO A SU SOLICITUD ME PERMITO PRESENTAR A USTED LA SIGUIENTE COTIZACIÓN POR

Contratación del Servicio Integral de Limpieza que requiere el IPN, CORRESPONDIENTE AL PROCEDIMIENTO DE Invitación a Cuando Tres Personas de Carácter Nacional de Participación Electrónica No. IA-011B00001-E2-2020:

PARTIDA	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	COSTO UNITARIO MENSUAL	IMPORTE MENSUAL
3	Servicio Integral de Limpieza que requiere el Instituto Politecnico Nacional	Personal	809	\$7,233.00	\$5,851,497.11
SUBTOTAL					\$5,851,497.11
IVA					\$96,239.54
TOTAL					\$6,787,736.65

La proposición presentada asciende a un monto, antes de IVA de: N CINCO MILLONES OCHOCIENTOS CINCUENTA Y UN MIL CUATROCIENTOS NOVENTA Y CIETE PESOS 11/100 M.N. más el Impuesto al Valor Agregado.

Lugar de Prestación de los "Servicios": Los "Servicios" se prestarán en los inmuebles señalados en el Catalogo de Puestos según cada partida

PLAZO DE ENTREGA DE LOS "Servicios" del 21 de enero al 31 de diciembre del 2020

CONDICIONES DE PAGO: A LOS 20 (VEINTE) DÍAS NATURALES

CONDICIONES DE PRECIO: PRECIOS FIJOS EN MONEDA NACIONAL

VIGENCIA DE LA COTIZACION: 60 días, contados a partir del día natural siguiente al de la presentación y apertura de proposiciones.

NOTA: LA PROPOSICIÓN DEBE ESTAR ELABORADA EN IDIOMA ESPAÑOL

Mi representada manifiesta que la presente oferta económica no podrá ser retirada o dejarse sin efecto, por lo que deberá considerarse vigente dentro del procedimiento de invitación hasta, por lo menos, noventa días posteriores a su conclusión.

ATENTAMENTE CERVICA TEX S.A. DE C.V.

ROBERTO HURTADO SOLIS REPRESENTANTE LEGAL



CERVICA TEX, S.A DE C.V.

Instituto Politécnico No. 1833 Int. 3-A Col. Lindavista Norte
C.P. 07300 Alcaldía. Gustavo A. Madero Ciudad de México

Tel. 5171 2853 No. 2 Mail: cervicatexservicios@gmail.com

ANEXO No. 2
"FORMATO DE SOLICITUD Y PRESENTACIÓN DE OFERTA ECONOMICA"
PARTIDA 3 - P.C. CTE170719V6Z

A. CÉDULA DE SALARIO.

Servicio de Limpieza
Profesionales de Limpieza

\$123.22

CONCEPTOS OPERARIO				
PERSONAL	OPERACIONES	FACTOR	IMPORTE MENSUAL	IMPORTE DIARIO
SALARIO				
A. SALARIO (ART. 90 DE LA LFT)	S.B."A"*365/12 MESES	0.041	\$3,747.94	\$123.29
B. PREMIO DE ASISTENCIA (ART. 31, FRACC. XII LISR)			\$13.11	\$0.43
C. PREMIO DE PUNTUALIDAD (ART. 31, FRACC. XII LSR)			\$3.28	\$0.11
D. CRÉDITO AL SALARIO	TABLA LEY DEL IMPUESTO SOBRE LA RENTA		\$16.49	\$0.54
SALARIO MENSUAL QUE PERCIBE EL TRABAJADOR		SUBTOTAL	\$3,780.82	\$124.37
E. AGUINALDO (ART. 87 DE LA LFT)	S.B."A"*15/12	0.041	\$154.03	\$5.07
F. VACACIONES (ART. 76 DE LA LFT)	S.B."A"*6/12	0.0164	\$61.61	\$2.03
G. PRIMA VACACIONAL (ART. 80 DE LA LFT)	S.B."A"*6*25%/12 MESES	0.004106	\$15.40	\$0.51
		SUBTOTAL	\$231.04	\$7.60
H. CUOTA AL IMSS				
H.1 RIESGO DE TRABAJO	A+E+F+G*1.50367%		\$59.83	\$1.97
H.2 ENFERMEDAD Y MATERNIDAD - PENSIONADOS Y SUS BENEFICIARIOS	A+E+F+G*8.325%		\$331.25	\$10.90
H.3 ENFERMEDAD Y MATERNIDAD - PRESTACIONES EN ESPECIE VARIABLE	A+E+F+G*6.40%		\$254.65	\$8.38
H.4 ENFERMEDAD Y MATERNIDAD - PRESTACIONES EN DINERO	A+E+F+G*6.50%		\$258.63	\$8.51
H.5 VALIDEZ Y VIDA	A+E+F+G*4.370%		\$173.88	\$5.72
H.6 SEGURO POR CESANTIA EN EDAD AVANZADA Y VEJEZ	A+E+F+G*4.172%		\$166.00	\$5.46
H.7 GUARDERIAS	A+E+F+G*2%		\$79.58	\$2.62
I. 3% SOBRE NOMINA	A+E+F+G*3%		\$119.37	\$3.93
J. PRIMA DE ANTIGUEDAD			\$39.79	\$1.31
K. SEGURO DE RETIRO	2%		\$79.58	\$2.62
L. INFONAVIT	5%		\$198.95	\$6.54
IMPUESTOS UMA	S.B.*0.504		\$20.05	\$0.66
		SUBTOTAL	\$1,781.57	\$58.60
		SALARIO INTEGRADO	\$5,793.43	\$190.57
CANTIDAD DE ELEMENTOS	775		\$4,489,911.53	\$147,694.46

ANEXO No. 2

"FORMATO DE SOLICITUD Y PRESENTACIÓN DE OFERTA ECONOMICA"

PARTIDA 3

A. CÉDULA DE SALARIO.

\$169.26

CONCEPTOS SUPERVISOR				
PERSONAL	OPERACIONES	FACTOR	IMPORTE MENSUAL	IMPORTE DIARIO
SALARIO				
A. SALARIO (ART. 90 DE LA LFT)	S.B."A"*365/12 MESES	0.041	\$5,148.33	\$169.35
B. PREMIO DE ASISTENCIA (ART. 31, FRACC. XII LISR)			\$13.11	\$0.43
C. PREMIO DE PUNTUALIDAD (ART. 31, FRACC. XII LSR)			\$3.28	\$0.11

41



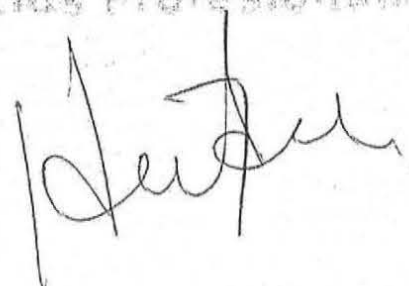
"Revolucionado el concepto de mantenimiento y limpieza en México; para ofrecérselo a ti!"

CERVICA TEX, S.A DE C.V.

Instituto Politécnico No. 1833 Int. 3-A Col. Lindavista Norte
 TABLA LEY DEL I.M.F.S.S.00 Alcaldía. Gustavo A. Madero Ciudad de México
 SOBRE LA RENTA
 Tel. 5171 4853 E- Mail. cervicatexservicios@gmail.com

D. CRÉDITO AL SALARIO			\$22.65	\$0.74
SALARIO MENSUAL QUE PERCIBE EL TRABAJADOR			\$5,187.37	\$170.64
E. AGUINALDO (ART. 87 DE LA LFT)	S.B."A"*15/12	0.041	\$211.58	\$6.96
F. VACACIONES (ART. 76 DE LA LFT)	S.B."A"*6/12	0.0164	\$84.63	\$2.78
G. PRIMA VACACIONAL (ART. 80 DE LA LFT)	S.B."A"*6*25%/12 MESES	0.004106	\$21.16	\$0.70
			\$317.36	\$10.44
H. CUOTA AL IMSS				
H.1 RIESGO DE TRABAJO	A+E+F+G*1.50367%		\$82.19	\$2.70
H.2 ENFERMEDAD Y MATERNIDAD - PENSIONADOS Y SUS BENEFICIARIOS	A+E+F+G*8.325%		\$455.02	\$14.97
H.3 ENFERMEDAD Y MATERNIDAD - PRESTACIONES EN ESPECIE VARIABLE	A+E+F+G*6.40%		\$349.80	\$11.51
H.4 ENFERMEDAD Y MATERNIDAD - PRESTACIONES EN DINERO	A+E+F+G*6.50%		\$355.27	\$11.69
H.5 VALIDEZ Y VIDA	A+E+F+G*4.370%		\$238.85	\$7.86

Cervica Tex
 Servicios Profesionales de Limpieza y



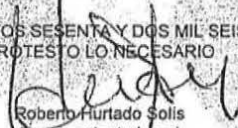

CERVICA TEX, S.A DE C.V.

Instituto Politécnico No. 1833 Int. 3-A Col. Lindavista Norte C.P. 07300 Alcaldía, Gustavo A. Madero Ciudad de México Tel. 5171 4853 E-Mail. cervicatexservicios@gmail.com		\$228.03	\$7.50
H.6 SEGURO POR CESANTIA EN EDAD AVANZADA Y VEJEZ	A+E+F+G*17%		
H.7 GUARDERÍAS	A+E+F+G*2%	R.F.C. CTE170719V62	\$109.31
I. 3% SOBRE NOMINA	A+E+F+G*3%		\$163.97
J. PRIMA DE ANTIGÜEDAD			\$54.66
K. SEGURO DE RETIRO	2%		\$109.31
L. INFONAVIT	5%		\$273.28
IMPUESTOS UMA	S.B*0.504		\$27.55
SUBTOTAL			\$2,447.24
SALARIO INTEGRADO			\$7,951.97
CANTIDAD DE ELEMENTOS	34		\$270,367.03
			\$8,893.65

B. PROPUESTA ECONÓMICA INEGRADA PARTIDA 3			
CONCEPTO	COSTO DIARIO	COSTO MENSUAL	COSTO VIGENCIA DEL CONTRATO
MANO DE OBRA	\$193.56	\$5,884.15	\$67,844.27
MATERIAL E INSUMOS	\$18.37	\$558.31	\$6,437.31
MAQUINARIA, EQUIPO Y HERRAMIENTAS	\$15.98	\$485.70	\$5,600.12
INDIRECTOS	\$5.01	\$152.42	\$1,757.40
UTILIDAD	\$5.01	\$152.42	\$1,757.40
SUBTOTAL	\$237.93	\$7,233.00	\$83,396.49
DESCUENTO	\$0.00	\$0.00	\$0.00
TOTAL POR NUMERO DE PERSONAS	\$192,483.46	\$5,851,497.11	\$67,467,761.70

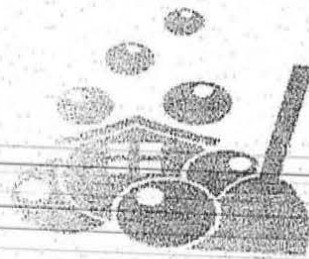
C. RESUMEN Y PRECIO DIARIO POR ELEMENTO PARTIDA 3			
EJERCICIO	PRECIO POR ELEMENTO		
	SUPERVISOR DE SERVICIO	OPERARIO	TOTAL
DEL 21 DE ENERO DE 2020 AL 31 DE DICIEMBRE DE 2020	\$308.94	\$234.81	\$543.75
CANTIDAD DE ELEMENTOS	34	775	809
SUBTOTAL	\$10,503.99	\$181,979.47	\$192,483.46
I.V.A. 16%	\$1,680.64	\$29,116.71	\$30,797.35
	A	B	
TOTAL	\$12,184.63	\$211,096.18	\$223,280.81
IMPORTE TOTAL DIARIO (A+B) (I.V.A. INCLUIDO)			\$223,280.81
IMPORTE TOTAL MENSUAL (IMPORTE TOTAL DIARIO X 30.4) (I.V.A. INCLUIDO)			\$6,787,736.65
IMPORTE DEL 21 DE ENERO DE 2020 AL 31 DE DICIEMBRE DE 2020 (IMPORTE MENSUAL POR 11 MESES 11 DIAS CON I.V.A. INCLUIDO)			\$78,262,603.57

SETENTA Y OCHO MILLONES DOSCIENTOS SESENTA Y DOS MIL SEISCIENTOS TRES PESOS 57/100 M.N.
 PROTESTO LO NECESARIO


 Roberto Hurtado Solís
 Representante Legal
 Cervica Tex S.A de C.V.

Cervica Tex
 Servicios Profesionales de Limpieza





CERVICA TEX, S.A DE C.V.

Instituto Politécnico No. 1833 Int. 3-A Col. Lindavista Norte
 C.P. 07300 Alcaldía, Gustavo A. Madero Ciudad de México
 Tel. 5171 4853 E-Mail. cervicatextservicios@gmail.com
 R.F.C. CTE170719V62

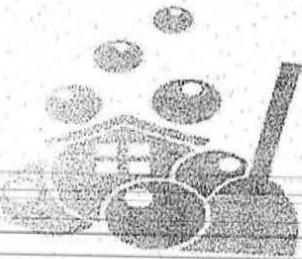
Cervica Tex
 Servicios Politécnicos de Limpieza

SOLICITUD DE MATERIALES DE LIMPIEZA PARTIDA 3 PERIODO 21 DE ENERO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2020

C	MATERIAL	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	Elementos														TOTAL ANUAL	MENSUAL	PRECIO UNITARIO	TOTAL
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14				
1	ACEITE PARA MUEBLES	ACEITE ROJO LUSTRA MUEBLES, BOTELLA DE 500 ML	PZA	29	30	0	0	23	0	35	0	0	0	40	29	0	3	179	16	\$36.10	\$560.44
2	ACIDO OXALICO	ACIDO OXALICO, BOLSA DE 1 KG	KG	93	25	113	0	117	0	15	58	0	0	178	0	0	3	600	52	\$50.00	\$2,601.81
3	AROMATIZANTE	AROMATIZANTE AMBIENTAL LIQUIDO, VARIOS AROMAS, BOTELLA DE 1 LITRO	LT	703	1756	1285	585	585	1688	1606	35	1464	585	351	1271	613	12856	1115	\$19.00	\$21,185.03	
4	ATOMIZADOR	ATOMIZADOR CON CAPACIDAD DE 250 ML	PZA	45	12	162	35	35	0	29	23	117	20	351	0	30	52	911	79	\$6.20	\$489.87
5	BOLSA PARA BASURA	BOLSA DE PLASTICO DE 50 X 70 CMS COLOR NEGRO CALIBRE 300	PZA	761	0	2142	5655	1171	2927	1121	1171	1171	200	466	878	585	1046	19490	1691	\$5.00	\$8,455.33
6	BOLSA PARA BASURA	BOLSA DE PLASTICO DE 60 X 120 CMS COLOR NEGRO CALIBRE 300	PZA	761	1756	2142	5655	1171	2927	2927	1756	1756	1171	703	811	1756	978	25470	2256	\$6.67	\$15,305.00
7	BOLSA PARA BASURA	BOLSA DE PLASTICO DE 60 X 90 CMS COLOR NEGRO CALIBRE 300	PZA	761	1756	2142	5655	1171	2927	1756	1171	4684	1171	844	878	2927	978	28821	2500	\$6.87	\$18,664.35
8	BOMBA W.C	BOMBA DE HULE CON BASTON DE MADERA DE 40 CM PARA W.C	PZA	29	23	55	0	35	293	26	0	59	6	59	18	25	40	668	56	\$9.80	\$567.77
9	CEPILLO PARA CRISTAL	CEPILLO CON BASE DE MADERA PARA CRISTAL DE 30 CM SIN BASTON CON CERDAS NATURALES	PZA	29	23	107	0	35	0	35	11	176	10	35	0	10	35	514	45	\$39.00	\$1,738.59
10	CEPILLO PARA PAREDES Y PISOS	CEPILLO TIPO PLANCHIA, PARA PISOS Y PAREDES	PZA	29	17	107	0	35	351	100	11	117	0	59	0	35	40	901	76	\$6.50	\$507.04
11	CEPILLO PARA PISO	CEPILLO PARA TALLAR PISO DE CERDAS DURAS, BASE DE PLASTICO DE 26 CM LARGO POR 5.5 CM DE ANCHO SIN BASTON	PZA	17	11	0	0	35	0	24	14	234	0	59	0	19	0	413	36	\$25.80	\$924.15
12	CEPALLO PARA W.C.	CEPILLO DE PLASTICO TIPO ESCOBILLA PARA W.C. CON BASE	PZA	29	0	0	0	117	0	23	0	117	10	59	0	11	40	406	35	\$12.50	\$440.16
13	CERA PARA MANTENIMIENTO	CERA LIQUIDA PARA MANTENIMIENTO DE PISOS, BOTELLA DE 1 LITRO	LT	17	20	107	117	0	351	29	16	0	58	60	0	0	0	769	67	\$90.00	\$6,002.60
14	CERA SELLADORA	CERA LIQUIDA PARA SELLADO DE PISOS, BOTELLA DE 1 LITRO	LT	234	75	0	59	0	0	23	10	0	58	60	0	0	0	519	45	\$90.00	\$4,051.17
15	CIORNO	CIORNO LIQUIDO, BOTELLA DE 1 LITRO	LT	203	1756	1315	585	878	1171	1171	585	1639	468	1054	351	1171	971	13818	1198	\$11.20	\$13,422.52
16	CUBIETA	CUBIETA DE PLASTICO NO 14	PZA	97	57	269	152	293	176	221	93	234	30	93	59	59	66	1879	163	\$38.00	\$6,102.71
17	CUBREBOCAS	CUBREBOCAS, COLOR AZUL DE 12.5 CM POR 17.5 CM CON HILO ENTORCHADO	PZA	143	0	162	0	11	585	368	100	585	100	675	0	585	100	3617	314	\$4.00	\$1,254.81
18	CUÑA	CUÑA DE ACERO CON MANIGO DE PLASTICO DE 11.5 CM. DE LARGO POR 8 CM. DE ANCHO	PZA	57	57	162	35	293	0	47	50	234	50	60	117	59	80	1301	113	\$5.50	\$620.60
19	DESENGRASANTE	DESENGRASANTE LIQUIDO, BOTELLA DE 1 LITRO	LT	74	293	214	351	293	878	168	93	234	0	211	351	12	120	3292	286	\$18.00	\$5,130.29
20	DESINCORSTANTE PARA CRISTALES	LIQUIDO DESINCORSTANTE PARA CRISTALES EN BOTELLA DE 1 LITRO	LT	29	0	107	83	293	878	38	11	176	0	211	117	0	57	2010	174	\$28.00	\$4,881.18
21	DESINCORSTANTE PARA PISOS Y SANITARIOS	LIQUIDO DESINCORSTANTE, BOTELLA DE 1 LITRO	LT	57	0	0	0	293	878	75	11	117	50	351	0	0	48	1860	163	\$28.00	\$4,585.45
22	DESODORANTE	DESODORANTE EN AEROSOL, VARIOS AROMAS BOTE DE 325 ML	PZA	293	137	273	351	293	351	88	35	234	69	240	176	152	240	2932	254	\$36.50	\$9,261.70
23	DESPACHADOR DE JABON LIQUIDO	DESPACHADOR DE JABON LIQUIDO A GRAN EL CAPACIDAD DE 800 ML COLOR TRANSPARENTE O HUMO, MEDIDAS ALTO 17 CM ANCHO 13 CM Y PROFUNDIDAD 9.7 CM	PZA	12	17	29	23	50	50	15	0	50	10	120	14	12	35	454	40	\$178.00	\$7,163.23
24	DESPACHADOR DE TOALLA INTERDOBLADA	DESPACHADOR DE TOALLA INTERDOBLADA DE 29.2 DE LARGO X 29.2 DE ANCHO Y FONDO DE 14.0 CM. COLOR BLANCO O HUMO	PZA	0	0	29	0	12	0	9	0	0	0	15	0	0	35	100	9	\$178.00	\$1,543.80
25	DESPACHADOR DE PAPEL HIGIENICO JUMBO JR.	DISPENSADOR DE PAPEL HIGIENICO JUMBO JR. DE 300 MTS. X 10 CMS DE ANCHO Y 23.5 CMS. DE DIAMETRO	PZA	11	12	29	0	35	59	15	0	35	4	15	0	3	35	262	23	\$208.00	\$4,726.45
26	DESPACHADOR DE TOALLA EN ROLLO	DESPACHADOR DE TOALLA EN ROLLO CON PALANCA MANUAL, PARA ROLLOS DE 180 MTS. DE LARGO POR 19.5 CM DE ANCHO, DIMENSIONES 252X3X1.5 COLOR BLANCO O HUMO	PZA	11	6	0	0	35	59	9	0	0	4	15	0	4	20	178	15	\$568.00	\$8,768.76
27	DESTAPACAÑOS	DESTAPACAÑOS LIQUIDO BOTELLA DE 1 LITRO	LT	57	10	107	59	35	176	47	20	0	0	240	117	15	52	935	81	\$65.00	\$5,271.03
28	DETERGENTE	DETERGENTE EN POLVO BIODEGRADABLE, BOLSA DE 1KG	PZA	585	585	635	585	585	585	585	293	585	131	400	351	234	878	6997	607	\$32.00	\$19,419.25
29	DISCO PARA PULIDORA	DISCO DE FIBRA ABRASIVO COLOR CAJELA DE 19"	PZA	18	20	0	12	23	0	9	12	0	10	32	0	2	0	138	12	\$110.00	\$1,316.57
30	DISCO PARA PULIDORA	DISCO DE FIBRA ABRASIVO COLOR BLANCO DE 19"	PZA	12	20	0	11	23	0	9	3	0	10	32	0	2	0	122	11	\$110.00	\$1,163.92
31	DISCO PARA PULIDORA	DISCO DE FIBRA ABRASIVO COLOR GRIS DE 19"	PZA	11	0	0	0	23	0	9	0	0	10	32	0	2	0	87	6	\$110.00	\$830.01
32	DISCO PARA PULIDORA	DISCO DE FIBRA ABRASIVO COLOR ROJO DE 19"	PZA	6	20	0	0	0	0	4	0	0	0	32	0	2	0	64	6	\$110.00	\$610.58
33	DISCO PARA PULIDORA	DISCO DE FIBRA ABRASIVO COLOR NEGRO DE 19"	PZA	27	20	0	12	23	0	7	176	0	20	32	12	2	0	331	29	\$110.00	\$3,157.85
34	DISCO PARA PULIDORA	DISCO DE FIBRA ABRASIVO COLOR VERDE DE 19"	PZA	17	0	0	0	23	117	7	176	0	20	32	0	2	0	394	34	\$110.00	\$3,758.69
35	ESCOBA	ESCOBA DE PLASTICO TIPO CEPILLO	PZA	293	152	166	176	293	293	205	35	410	10	170	176	59	141	2209	219	\$24.60	\$5,336.78
36	ESCOBA DE MUJ	ESCOBA DE MUJ DE 7 HILOS	PZA	57	0	0	35	59	0	26	35	0	0	120	8	0	0	340	29	\$30.00	\$864.63
37	FIBRA BLANCA	FIBRA BLANCA PARA BAÑOS 156 X 224 MM	PZA	143	0	0	0	176	703	53	15	117	18	600	176	0	0	2001	174	\$14.83	\$2,574.28

Cervica Tex
 Servicios Politécnicos de Limpieza





CERVICA TEX, S.A DE C.V.

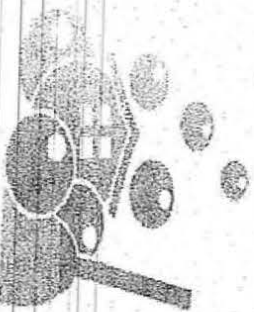
Instituto Politécnico No. 1833 Int. 3-A Col. Lindavista Norte
 C.P. 07300 Alcaldía. Gustavo A. Madero Ciudad de México
 Tel. 5171 4853 E- Mail. cervicatextservicios@gmail.com
 R.F.C. CTE170719V62

38	FIBRA VERDE	FIBRA VERDE 150 X 190 MM	PZA	190	0	166	117	176	703	293	32	293	18	600	176	117	68	3157	273	5570	\$1,558.73
39	FIBRA NEGRA	FIBRA NEGRA 146 X 92 MM	PZA	143	0	166	0	176	703	293	0	117	18	600	0	117	0	2533	228	5660	\$1,493.88
40	FRANELA	ROLLO DE 25 MTS DE FRANELA X 50 CMS. DE ANCHO HILOS EN TRAMA 42 EN UNA PULGADA	ROLLO	12	11	12	12	12	23	16	0	12	5	12	9	23	11	176	15	\$205.00	\$3,129.23
41	FUNDA PARA MOP	FUNDA PARA MOP 60 CMS	PZA	57	0	55	35	35	117	13	0	0	27	32	30	0	34	435	38	\$70.00	\$754.55
42	FUNDA PARA MOP	FUNDA PARA MOP 90CMS	PZA	57	17	0	47	35	117	13	0	0	27	64	11	0	34	422	37	\$72.00	\$995.20
43	GEL ANTIBACTERIAL	GEL ANTIBACTERIAL PARA MANOS, BOTELLA DE 1 LITRO CON DISPENSADOR	LT	57	27	107	117	293	585	47	15	35	65	800	0	59	117	2328	202	\$50.00	\$10,095.40
44	GUANTES DE HULE	GUANTES DE HULE NO 8	PAR	703	285	1454	351	585	585	643	293	878	234	280	585	585	152	7623	663	\$11.00	\$7,372.59
45	HIPOCLORITO DE CALCIO	HIPOCLORITO DE CALCIO, BOLSA DE 1 KG	KG	58	0	0	0	685	0	23	15	0	0	320	8	0	40	1050	91	\$222.00	\$20,216.83
46	JABON PARA MANOS	JABON LIQUIDO PARA MANOS	LT	585	285	1364	351	3270	445	351	351	203	114	728	351	117	141	8806	754	\$11.55	\$4,732.92
47	JALADOR	JALADOR CON CUERPO DE METAL CON HOJA DE HULE DE 40 CMS Y MANO DE MADERA DE 1.18 PARA PISO	PZA	29	0	107	0	293	0	134	0	176	30	32	12	35	40	888	77	\$30.50	\$2,349.00
48	JALADOR	JALADOR CON HOJA DE HULE 30 CMS Y MANO DE ALUMINIO DE 9 CMS PARA VIDRIO	PZA	29	0	107	0	293	176	134	0	176	30	20	12	35	40	1052	81	\$29.00	\$2,645.97
49	JALADOR DE AGUA	JALADOR DE AGUA PARA PISOS CON HOJA DE HULE 60 CMS	PZA	29	29	107	0	293	293	59	18	117	30	64	0	35	0	1071	93	\$71.00	\$6,955.00
50	JALADOR DE AGUA	JALADOR DE AGUA PARA PISOS CON HOJA DE HULE 90 CMS	PZA	29	29	107	59	35	176	59	0	0	30	64	0	15	40	643	56	\$90.00	\$5,019.05
51	JERGA	ROLLO DE 25 METROS X 50 CMS DE ANCHO 16 HILOS DE TRAMA EN UNA PULGADA	ROLLO	12	11	12	23	12	0	6	8	12	5	24	35	12	11	181	16	\$202.00	\$3,171.03
52	LJA	LJA DE AGUA GRANDE FINO	PZA	57	234	1166	152	393	117	117	75	293	50	200	59	15	178	2004	174	\$21.90	\$3,806.38
53	LIMPIADOR DE ALFOMBRAS Y TAPICERIA	ESUMA SIN JABON, LIMPIADOR DE ALFOMBRAS Y TAPICERIA EN BOTELLA DE 1 LITRO	LT	17	29	107	117	0	0	40	0	0	0	40	12	0	29	301	34	\$95.00	\$3,221.60
54	LIQUIDO QUITA SARRO PARA BAÑOS	LIQUIDO QUITA SARRO PARA TAZAS Y MIFORTORES DE BAÑO, BOTELLA DE 750 ML	PZA	285	57	0	211	35	351	117	23	0	60	240	0	9	117	1500	131	\$18.00	\$2,349.52
55	LIQUIDO LIMPIADOR DE CRISTALES	LIQUIDO LIMPIADOR DE CRISTALES, BOTELLA CON 750 ML	PZA	57	29	107	0	35	0	47	35	117	34	120	93	35	45	754	85	\$28.00	\$1,831.05
56	LIQUIDO LIMPIADOR PARA METAL	LIMPIADOR LIQUIDO PARA METAL, BOTE DE 750 ML	PZA	17	0	0	11	35	117	0	6	0	0	36	0	0	0	222	19	\$50.00	\$862.71
57	LIQUIDO LIMPIADOR PARA PISOS	LIQUIDO LIMPIADOR PARA PISOS DE MADERA, BOTELLA DE 750 ML	PZA	29	0	0	59	35	0	35	23	152	0	60	35	0	20	448	39	\$75.00	\$2,914.14
58	LIQUIDO MULTUSOS	LIMPIADOR LIQUIDO MULTUSOS BIODEGRADABLE, BOTELLA DE 1LT	LT	703	1756	1414	234	585	878	1756	35	1280	228	368	351	1171	141	10908	948	\$8.84	\$6,365.11
59	LIQUIDO PARA MOP	ACEITE PARA MOP, BOTELLA DE 1 LITRO	LT	29	17	107	0	0	562	57	11	0	0	72	0	0	0	855	74	\$36.00	\$2,669.56
60	LIQUIDO PARA MUEBLES EN AEROSOL	LIQUIDO PARA MUEBLES EN AEROSOL, BOTE DE 323 GRS.	PZA	152	34	166	70	0	0	143	35	152	12	144	93	35	0	1036	90	\$36.50	\$3,279.62
61	MECHUDO	MECHUDO DE HILAZA DE 60 CMS CON CABO	PZA	343	585	878	703	293	351	410	117	445	234	288	351	170	178	5350	454	\$27.00	\$12,528.19
62	MOP MOVIBLE DE 60 CMS	MOP DE METAL DE 60 CMS CON MANO DE METAL	PZA	61	0	102	12	23	351	87	0	0	10	20	0	0	0	666	58	\$35.00	\$2,021.68
63	MOP MOVIBLE DE 90 CMS	MOP DE METAL DE 90 CMS CON MANO DE METAL	PZA	57	17	0	12	23	351	87	0	152	10	20	0	0	0	729	83	\$37.00	\$2,339.38
64	MULTILIMPIADOR DESINFECTANTE	LIQUIDO LIMPIADOR DESINFECTANTE AROMA FINO, BOTELLA DE 1 LITRO	LT	703	0	1389	351	293	878	585	93	1557	585	400	0	1171	152	8157	107	\$16.80	\$11,885.31
65	PAPEL HIGIENICO JUNBO JR.	PAPEL HIGIENICO JUNBO JUNIOR GOFRADO, HOJA DOBLE 300 MTS X 10 CMS DE ANCHO Y 23.5 CM DE DIAMETRO CAJA CON 12 ROLLOS	CAJA	152	293	181	269	117	176	321	93	176	234	378	117	152	80	2748	238	\$350.00	\$59,583.69
66	PASTILLA MEDIA LUNA	PASTILLA MEDIA LUNA WC, DIFERENTES AROMAS, DE 60 GRS	PZA	937	585	1364	585	293	7036	2342	351	1171	145	150	300	585	293	16125	1399	\$5.20	\$7,372.33
67	PLUMERO ELECTROSTATICO	PLUMERO ELECTROSTATICO MANO LARGO	PZA	29	0	35	35	35	0	0	0	117	0	15	12	6	0	284	25	\$40.00	\$985.26
68	POLVO LIMPIADOR	POLVO LIMPIADOR BIOLORO, BOTE DE 365 GRS	PZA	175	69	273	141	11	0	40	37	293	0	120	0	59	93	1311	114	\$14.70	\$1,671.44
69	RECOGEDOR	RECOGEDOR DE LAMINA CON BASTON DE METAL DE 85 CMS	PZA	45	29	55	59	113	0	47	29	152	30	120	0	35	57	771	67	\$23.00	\$1,537.90
70	REMOVEDOR DE CERA Y SELLADOR	REMOVEDOR DE CERA Y SELLADOR BASE ACUCOSA BOTELLA DE 1 LITRO	LT	29	50	468	35	35	293	15	10	0	40	15	0	0	0	990	86	\$60.00	\$6,869.04
71	SHAMPOO PARA ALFOMBRA	SHAMPOO PARA ALFOMBRA, BOTELLA DE 1 LITRO	LT	20	143	55	141	11	0	12	12	0	0	15	0	0	0	429	37	\$60.00	\$2,232.44
72	TOALLA ABSORBENTE PARA MANOS	TOALLA INTERDOSLADA BLANCA C100 HOJAS DOBLES TIPO SANTAS, DE 24 CM POR 21 CM CAJA CON 20 FAJILLAS CON 100 TOALLAS CADA UNA.	CAJA	11	35	0	11	23	117	33	59	0	29	225	7	0	45	595	52	\$179.00	\$9,297.21
73	TOALLA EN ROLLO	TOALLA DE PAPEL ABSORBENTE PARA MANOS, EN ROLLO COLOR BLANCO, HOJA SENCILLA DE 180 MTS. X 19.5 CM DE ANCHO, CAJA CON 6 ROLLOS	CAJA	117	293	88	152	234	234	93	176	0	234	225	6	117	45	2014	175	\$198.00	\$34,585.60
74	TOALLAS ANTIBACTERIALES	TOALLAS ANTIBACTERIALES, BOTE CON 36 TOALLAS HUMEDAS	PZA	143	12	107	35	35	0	59	35	0	2	100	14	0	34	578	50	\$85.00	\$4,246.31

Cervica Tex
 [Handwritten signature]

SUBTOTAL \$451,672.24
 ELEMENTOS 800
 TOTAL \$558.31
 \$18.37





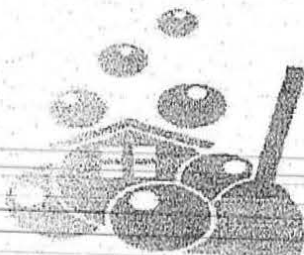
CERVICA TEX, S.A DE C.V.
 Instituto Politécnico No. 1833 Int. 3-A Col. Lindavista Norte
 C.P. 07300 Alcañala, Gustavo A. Madero Ciudad de México
 Tel. 5171 4853 E-Mail. cervicatexservicios@gmail.com
 R.F.C. CTE170719V62

**EQUIPO DE LIMPIEZA PARTIDA 3
 PERIODO 21 DE ENERO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2020**

C	MATERIAL	UNIDAD DE MEDIDA	Elementos														TOTAL ANUAL	PRECIO UNITARIO	TOTAL		
			35	68	88	72	55	86	68	50	62	35	60	44	43	41				809	
1	ASPIRADORA	PIEZA	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	70	\$737.21	\$51,604.51
2	BOTAS DE HULE NO 7	PAR	14	19	17	17	19	17	19	19	19	14	19	14	14	14	14	235	\$26.02	\$6,114.48	
3	BOTAS DE HULE NO 8	PAR	14	19	17	17	19	17	19	19	19	14	19	14	14	14	14	235	\$26.02	\$6,114.48	
4	BOTAS DE HULE NO 9	PAR	14	19	17	17	19	17	19	19	19	14	19	14	14	14	14	235	\$26.02	\$6,114.48	
5	DESBASTADORA	JUEGO	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	42	\$433.65	\$18,213.36	
6	ESCALERA DE 5 PELDAÑOS DE TIJERA	PIEZA	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	42	\$433.65	\$18,213.36	
7	ESCALERA DE EXTENSION DE 5 A 10 M	PIEZA	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	28	\$867.30	\$24,284.48	
8	ESCALERA TELESCOPICA DE 10 A 20 M	PIEZA	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	28	\$1,734.61	\$48,568.95	
9	ESCALERA DE 10 PELDAÑOS DE TIJERA	PIEZA	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	28	\$867.30	\$24,284.48	
10	ESCALERA DE 3 PELDAÑOS DE TIJERA	PIEZA	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	28	\$260.19	\$7,285.34	
11	ESCALONERA (PARA PULIDO)	PIEZA	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	14	\$780.57	\$10,928.01	
12	EXTENSION ELECTRICA DE USO RUDO DE 10 M	PIEZA	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	42	\$216.83	\$9,106.68	
13	EXTENSION ELECTRICA DE USO RUDO DE 25 M	PIEZA	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	28	\$260.19	\$7,285.34	
14	HIDROLAVADORA DE PRESION	PIEZA	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	28	\$1,300.95	\$36,426.71	
15	LAVA ALFOMBRA	PIEZA	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	14	\$1,040.78	\$14,570.69	
16	MANGUERA 1/2 PULGADA	METRO LINEAL	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	14	\$260.19	\$3,642.67	
17	PULIDORA	PIEZA	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	70	\$1,300.95	\$91,066.78	
18	TANQUE PARA LAVAR ALFOMBRA	PIEZA	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	70	\$130.10	\$9,106.68	
			81	96	90	90	96	90	96	96	96	81	96	81	81	81	81				
																		SUBTOTAL	\$392,931.48		
																		ELEMENTOS	809		
																		TOTAL	\$485.70	\$15.98	

[Handwritten signature]

3



CERVICA TEX, S.A DE C.V.

Instituto Politécnico No. 1833 Int. 3-A Col. Lindavista Norte
C.P. 07300 Alcaldía. Gustavo A. Madero Ciudad de México
Tel. 5171 4853 E- Mail. cervicatexservicios@gmail.com
R.F.C. CTE170719V62

Cervica Tex
Servicios Profesionales de Limpieza

FECHA: 16 DE ENERO DE 2020

COTIZACIÓN NÚMERO: ITN1-SC-DAS.001-2020

Instituto Politécnico Nacional Presente.-

DE ACUERDO A SU SOLICITUD ME PERMITO PRESENTAR A USTED LA SIGUIENTE COTIZACIÓN POR

Contratacion del Servicio Integral de Limpieza que requiere el IPN, CORRESPONDIENTE AL PROCEDIMIENTO DE Invitación a Cuando Tres Personas de Carácter Nacional de Participación Electrónica No. IA-011B00001-E2-2020:

PARTIDA	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	COSTO UNITARIO MENSUAL	IMPORTE MENSUAL
4	Servicio Integral de Limpieza que requiere el Instituto Politecnico Nacional	Personal	1111	\$7,233.00	\$8,035,860.75
				SUBTOTAL	\$8,035,860.75
				IVA	\$1,285,737.72
				TOTAL	\$9,321,598.47

La proposición presentada asciende a un monto, antes de IVA de: OCHO MILLONES TREINTA Y CINCO MIL OCHOCIENTOS SESENTA PESOS 75/100 M.M. más el Impuesto al Valor Agregado.

Lugar de Prestación de los "Servicios": Los "Servicios" se prestarán en los inmuebles señalados en el Catalogo de Puestos según cada partida

PLAZO DE ENTREGA DE LOS "Servicios" del 21 de enero al 31 de diciembre del 2020

CONDICIONES DE PAGO: A LOS 20 (VEINTE) DÍAS NATURALES

CONDICIONES DE PRECIO: PRECIOS FIJOS EN MONEDA NACIONAL

VIGENCIA DE LA COTIZACION: 60 días, contados a partir del día natural siguiente al de la presentación y apertura de proposiciones.

NOTA: LA PROPOSICIÓN DEBE ESTAR ELABORADA EN IDIOMA ESPAÑOL

Mi representada manifiesta que la presente oferta económica no podrá ser retirada o dejarse sin efecto, por lo que deberá considerarse vigente dentro del procedimiento de invitación hasta, por lo menos, noventa días posteriores a su conclusión.

ATENTAMENTE CERVICA TEX S.A. DE C.V.

ROBERTO HURTADO SOLIS REPRESENTANTE LEGAL





CERVICA TEX, S.A DE C.V.

Instituto Politécnico No. 1833 Int. 3-A Col. Lindavista Norte
 C.P. 07300 Alcaldía. Gustavo A. Madero Ciudad de México
 Tel. 54961800. E-Mail. cervicatextservicios@gmail.com

"FORMATO DE SOLICITUD Y PRESENTACION DE OFERTA ECONOMICA"
 PARTIDA 4

A. CÉDULA DE SALARIO

\$123.22

CONCEPTOS OPERARIO				
PERSONAL	OPERACIONES	FACTOR	IMPORTE MENSUAL	IMPORTE DIARIO
SALARIO				
A. SALARIO (ART. 90 DE LA LFT)	S.B."A"*365/12 MESES	0.041	\$3,747.94	\$123.29
B. PREMIO DE ASISTENCIA (ART. 31, FRACC. XII LISR)			\$13.11	\$0.43
C. PREMIO DE PUNTUALIDAD (ART. 31, FRACC. XII LSR)			\$3.28	\$0.11
D. CRÉDITO AL SALARIO	TABLA LEY DEL IMPUESTO SOBRE LA RENTA		\$16.49	\$0.54
SALARIO MENSUAL QUE PERCIBE EL TRABAJADOR		SUBTOTAL	\$3,780.82	\$124.37
E. AGUINALDO (ART. 87 DE LA LFT)	S.B."A"*15/12	0.041	\$154.03	\$5.07
F. VACACIONES (ART. 76 DE LA LFT)	S.B."A"*6/12	0.0164	\$61.61	\$2.03
G. PRIMA VACACIONAL (ART. 80 DE LA LFT)	S.B."A"*6*25%/12 MESES	0.004106	\$15.40	\$0.51
		SUBTOTAL	\$231.04	\$7.60
H. CUOTA AL IMSS				
H.1 RIESGO DE TRABAJO	A+E+F+G*1.50367%		\$59.83	\$1.97
H.2 ENFERMEDAD Y MATERNIDAD - PENSIONADOS Y SUS BENEFICIARIOS	A+E+F+G*8.325%		\$331.25	\$10.90
H.3 ENFERMEDAD Y MATERNIDAD - PRESTACIONES EN ESPECIE VARIABLE	A+E+F+G*6.40%		\$254.65	\$8.38
H.4 ENFERMEDAD Y MATERNIDAD - PRESTACIONES EN DINERO	A+E+F+G*6.50%		\$258.63	\$8.51
H.5 VALIDEZ Y VIDA	A+E+F+G*4.370%		\$173.88	\$5.72
H.6 SEGURO POR CESANTIA EN EDAD AVANZADA Y VEJEZ	A+E+F+G*4.172%		\$166.00	\$5.46
H.7 GUARDERIAS	A+E+F+G*2%		\$79.58	\$2.62
I. 3% SOBRE NOMINA	A+E+F+G*3%		\$119.37	\$3.93
J. PRIMA DE ANTIGÜEDAD			\$39.79	\$1.31
K. SEGURO DE RETIRO	2%		\$79.58	\$2.62
L. INFONAVIT	5%		\$198.95	\$6.54
IMPUESTOS UMA	S.B*0.504		\$20.05	\$0.66
		SUBTOTAL	\$1,781.57	\$58.60
		SALARIO INTEGRADO	\$5,793.43	\$190.57
CANTIDAD DE ELEMENTOS	1049		\$6,077,312.51	\$199,911.60



CERVICA TEX, S.A DE C.V.

Instituto Politécnico No. 1833 Int. 3-A Col. Lindavista Norte
 C.P. 07300 Alcaldía, Gustavo A. Madero Ciudad de México
 Tel. 5171 4853 E- Mail. cervicatexservicios@gmail.com
 R.F.C. CTE170719V62

A. CEDULA DE SALARIO

\$140.28

CONCEPTOS SUPERVISOR				
PERSONAL	OPERACIONES	FACTOR	IMPORTE MENSUAL	IMPORTE DIARIO
SALARIO				
A. SALARIO (ART. 90 DE LA LFT)	S.B."A"365/12 MESES	0.041	\$4,266.70	\$140.35
B. PREMIO DE ASISTENCIA (ART. 31, FRACC. XII LISR)			\$13.11	\$0.43
C. PREMIO DE PUNTUALIDAD (ART. 31, FRACC. XII LSR)			\$3.28	\$0.11
D. CRÉDITO AL SALARIO	TABLA LEY DEL IMPUESTO SOBRE LA RENTA		\$18.77	\$0.62
SALARIO MENSUAL QUE PERCIBE EL TRABAJADOR			SUBTOTAL	\$4,301.86
E. AGUINALDO (ART. 87 DE LA LFT)	S.B."A"15/12	0.041	\$175.34	\$5.77
F. VACACIONES (ART. 76 DE LA LFT)	S.B."A"6/12	0.0164	\$70.14	\$2.31
G. PRIMA VACACIONAL (ART. 80 DE LA LFT)	S.B."A"6*25%/12 MESES	0.004106	\$17.53	\$0.58
			SUBTOTAL	\$263.02
H. CUOTA AL IMSS				
H.1 RIESGO DE TRABAJO	A+E+F+G*1.50367%		\$68.11	\$2.24
H.2 ENFERMEDAD Y MATERNIDAD - PENSIONADOS Y SUS BENEFICIARIOS	A+E+F+G*8.325%		\$377.10	\$12.40
H.3 ENFERMEDAD Y MATERNIDAD - PRESTACIONES EN ESPECIE VARIABLE	A+E+F+G*6.40%		\$289.90	\$9.54
H.4 ENFERMEDAD Y MATERNIDAD - PRESTACIONES EN DINERO	A+E+F+G*6.50%		\$294.43	\$9.69
H.5 VALIDEZ Y VIDA	A+E+F+G*4.370%		\$197.95	\$6.51
H.6 SEGURO POR CESANTIA EN EDAD AVANZADA Y VEJEZ	A+E+F+G*4.172%		\$188.98	\$6.22
H.7 GUARDERIAS	A+E+F+G*2%		\$90.59	\$2.98
I. 3% SOBRE NOMINA	A+E+F+G*3%		\$135.89	\$4.47
J. PRIMA DE ANTIGÜEDAD			\$45.30	\$1.49
K. SEGURO DE RETIRO	2%		\$90.59	\$2.98
L. INFONAVIT	5%		\$226.49	\$7.45
IMPUESTOS UMA	S.B*0.504		\$22.83	\$0.75
			SUBTOTAL	\$2,028.16
			SALARIO INTEGRADO	\$6,593.04
CANTIDAD DE ELEMENTOS	62		\$408,768.48	\$13,446.33



CERVICA TEX, S.A DE C.V.

Instituto Politécnico No. 1833 Int. 3-A Col. Lindavista Norte
C.P. 07300 Alcaldía, Gustavo A. Madero Ciudad de México
Tel. 5171 4853 E- Mail. cervicatexservicios@gmail.com

B. PROPUESTA ECONOMICA INEGRADA PARTIDA 4		R.F.C. CTE170719V62	
CONCEPTO	COSTO-DIARIO	COSTO MENSUAL	COSTO VIGENCIA DEL CONTRATO
MANO DE OBRA	\$192.04	\$5,838.06	\$67,312.79
MATERIAL E INSUMOS	\$27.74	\$843.15	\$9,721.54
MAQUINARIA, EQUIPO Y HERRAMIENTAS	\$13.49	\$409.97	\$4,726.91
INDIRECTOS	\$2.33	\$70.91	\$817.61
UTILIDAD	\$2.33	\$70.91	\$817.61
SUBTOTAL	\$237.93	\$7,233.00	\$83,396.47
DESCUENTO	\$0.00	\$0.00	\$0.00
TOTAL POR NUMERO DE PERSONAS	\$264,337.52	\$8,035,860.75	\$92,653,474.49

C. RESUMEN Y PRECIO DIARIO POR ELEMENTO PARTIDA 4

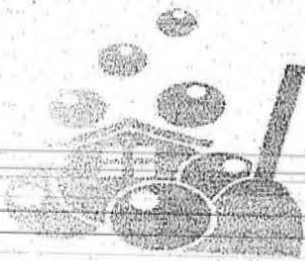
EJERCICIO	PRECIO POR ELEMENTO		
	SUPERVISOR DE SERVICIO	OPERARIO	TOTAL
DEL 21 DE ENERO DE 2020 AL 31 DE DICIEMBRE DE 2020	\$263.26	\$236.43	\$499.69
CANTIDAD DE ELEMENTOS	62	1049	1111
SUBTOTAL	\$16,322.07	\$248,015.45	\$264,337.52
I.V.A. 16%	\$2,611.53	\$39,682.47	\$42,294.00
	A	B	
TOTAL	\$18,933.60	\$287,697.92	\$306,631.53
IMPORTE TOTAL DIARIO (A+B) (I.V.A. INCLUIDO)			\$306,631.53
IMPORTE TOTAL MENSUAL (IMPORTE TOTAL DIARIO X 30.4) (I.V.A. INCLUIDO)			\$9,321,598.47
IMPORTE DEL 21 DE ENERO DE 2020 AL 31 DE DICIEMBRE DE 2020 (IMPORTE MENSUAL POR 11 MESES 11 DIAS CON I.V.A. INCLUIDO)			\$107,478,030.41

CIENTO SIETE MILLONES CUATROCIENTOS SETENTA Y OCHO MIL TREITA PESOS 41/100 M.,N
PROTESTO LO NECESARIO

Roberto Hurtado Solís
Representante Legal
Cervica Tex S.A de C.V.

Cervica Tex
Servicios Profesionales de Limpieza





CERVICA TEX, S.A DE C.V.
 Instituto Politécnico No. 1833 Int. 3-A Col. Lindavista Norte
 C.P. 07300 Alcaldía. Gustavo A. Madero Ciudad de México
 Tel. 5171 4853 E-Mail. cervicatextservicios@gmail.com
 R.F.C. CTE170719V62

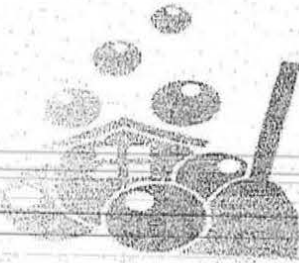
ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	1171	1171	9220	565	565	0	927	1171	234	778	70	351	937	117	351	418	117	281	59	12	351	12938	1116	\$16.80	\$18,750.27																							
64	MULTI-REACCIONANTE CONCENTRADO	CONJUNTO REACCIONANTE BOTTLE 1.0 LITRO	LT	1171	1171	9220	565	565	0	927	1171	234	778	70	351	937	117	351	418	117	281	59	12	351	12938	1116	\$16.80	\$18,750.27																						
65	PAPEL HIGIENICO AJIBO JR	PAPEL HIGIENICO AJIBO JUNIOR DOPRADO HOJA DOBLE 200 MTS X 10 CMS DE ANCHO Y 23.5 CM DE DIAMETRO CAJA CON 12 HOJAS	CAJA	293	293	70	565	2643	269	0	2343	153	471	139	364	117	1405	234	418	0	45	3	23	117	1651	853	\$250.00	\$215,742.23																						
66	PASTILLA MEDIA LUNA	PASTILLA MEDIA LUNA V.C. DIFERENTES AROMAS DE 80 GRS	PZA	1756	1756	2516	820	4163	535	565	2927	565	1312	1454	568	1171	1581	565	878	293	565	644	32	293	25049	2173	\$5.20	\$112,507.03																						
67	PLUMERO ELECTROSTATICO	PLUMERO ELECTROSTATICO MANGO LARGO	PZA	59	59	10	32	157	60	117	59	16	0	12	0	0	0	0	23	0	35	17	0	10	764	56	\$40.00	\$2,650.45																						
68	PAVVO LIMPIADOR	POLVO LIMPIADOR BICOLOR, BOTE DE 300 GRS	PZA	293	293	328	565	565	45	229	0	59	83	23	163	917	86	35	117	12	59	22	4	117	3255	283	\$14.70	\$4,109.94																						
69	RECOGEDOR	RECOGEDOR DE LAMINA CON BASTON DE METAL DE 65 CMS	PZA	117	117	328	52	820	56	229	0	35	31	35	0	56	40	93	93	4	56	6	7	12	2193	150	\$23.00	\$4,314.50																						
70	CERA Y SELLADOR	REMOVEDOR DE CERA Y SELLADOR BASE ACUOSA BOTTLE DE 1 LITRO	LT	35	35	120	35	59	0	0	117	28	211	9	59	0	55	35	0	0	0	0	0	0	605	70	\$10.00	\$5,613.18																						
71	SHAMPOO PARA ALFOMERA	SHAMPOO PARA ALFOMBRAS, BOTTLE DE 1 LITRO	LT	234	234	0	59	12	12	0	117	12	19	141	5	117	0	0	0	0	0	0	0	0	0	649	64	\$90.00	\$58,643.60																					
72	TOALLA ABSORBENTE PARA MANOS	TOALLA HIGIENIZADA BLANCA C/100 HOJAS DOBLES TIPO SANITAS, DE 24 CM POR 21 CM CAJA CON 20 PAJAS CON 100 TOALLAS CADA PAJA	CAJA	176	176	0	293	215	29	0	0	153	19	12	0	59	11	23	117	0	23	0	0	59	1366	119	\$170.00	\$21,226.76																						
73	TOALLA EN ROLLO	TOALLA DE PAPEL ABSORBENTE PARA MANOS EN ROLLO COLOR BLANCO HOJA SEJICHA DE 180 MTS X 35.5 CM DE ANCHO CAJA CON 6 ROLLOS	CAJA	293	293	70	350	42	360	0	203	24	447	214	274	117	11	234	234	41	59	3	23	0	3337	289	\$198.00	\$57,304.54																						
74	TOALLAS ANTIBACTERIALES	TOALLAS ANTIBACTERIALES BOTE CON 30 TOALLAS 16x20CM	PZA	234	234	150	178	1063	30	0	176	55	53	0	28	29	55	151	40	11	57	14	8	0	2058	231	\$95.00	\$19,899.97																						
																								23500	23500	40010	18789	87547	12568	18430	36474	15147	24774	11266	17609	12163	26949	12754	6262	3415	1058	1709	489	4818						
																								SUBTOTAL		3030,741.18		1111																						
																								ELEMENTOS		1111																								
																								TOTAL		3030,741.18		1111																						

[Handwritten signature]

Servicios Profesionales de Limpieza



[Handwritten mark]



CERVICA TEX, S.A DE C.V.

Instituto Politécnico No. 1833 Int. 3-A Col. Lindavista Norte
 C.P. 07300 Alcañía. Gustavo A. Madero Ciudad de México
 Tel. 5171 4853 E- Mail. cervicatexservicios@gmail.com
 R.F.C. CTE170719V62

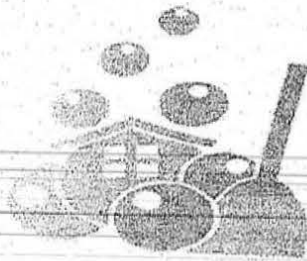
Cervica Tex

EQUIPO DE LIMPIEZA PARTIDA 3
 PERIODO 21 DE ENERO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2020

C	MATERIAL	UNIDAD DE MEDIDA	Elementos																					TOTAL ANUAL	PRECIO UNITARIO	TOTAL	
			05	13	56	38	140	53	68	95	26	95	44	73	47	62	62	61	15	17	28	5	20				1111
1	ASPIRADORA	PIEZA	5	2	5	5	5	5	5	5	2	5	5	5	5	5	5	2	2	2	0	2	82	\$737.21	\$60,451.00		
2	BOTAS DE HULE NO 7	PAR	32	8	19	14	32	19	19	32	8	32	14	17	14	19	19	19	8	8	8	3	8	352	\$26.02	\$9,168.72	
3	BOTAS DE HULE NO 8	PAR	32	8	19	14	32	19	19	32	8	32	14	17	14	19	19	19	8	8	8	2	8	352	\$26.02	\$9,132.70	
4	BOTAS DE HULE NO 9	PAR	32	8	19	14	32	19	19	32	8	32	14	17	14	19	19	19	8	8	8	0	8	349	\$26.02	\$9,080.65	
5	DESBASTADORA	JUEGO	3	1	3	3	3	3	3	3	1	3	3	3	3	3	3	3	1	1	1	0	1	48	\$433.65	\$20,815.26	
6	ESCALERA DE 5 PELDAÑOS DE TUERA	PIEZA	3	1	3	3	3	3	3	3	1	3	3	3	3	3	3	3	1	1	1	1	1	49	\$433.05	\$21,240.92	
7	ESCALERA DE EXTENSION DE 5 A 10 M	PIEZA	2	0	2	2	2	2	2	2	0	2	2	2	2	2	2	2	0	0	0	0	0	28	\$867.30	\$24,284.48	
8	ESCALERA TELESCÓPICA DE 10 A 20 M	PIEZA	2	1	2	2	2	2	2	2	1	2	2	2	2	2	2	2	0	1	1	0	1	34	\$1,734.61	\$58,976.58	
9	ESCALERA DE 10 PELDAÑOS DE TUERA	PIEZA	2	0	2	2	2	2	2	2	0	2	2	2	2	2	2	2	0	0	0	0	0	28	\$867.30	\$24,284.48	
10	ESCALERA DE 3 PELDAÑOS DE TUERA	PIEZA	2	1	2	2	2	2	2	2	1	2	2	2	2	2	2	2	1	1	1	1	1	35	\$260.10	\$9,105.08	
11	ESCALONERA (PARA PULIDO)	PIEZA	1	0	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	14	\$780.57	\$10,926.01	
12	EXTENSION ELECTRICA DE USO RUDO DE 10 M	PIEZA	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	0	3	60	\$216.83	\$13,009.54	
13	EXTENSION ELECTRICA DE USO RUDO DE 25 M	PIEZA	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	2	41	\$260.19	\$10,667.82	
14	HIDROLAVADORA DE PRESION	PIEZA	2	1	2	2	2	2	2	2	1	2	2	2	2	2	2	2	1	1	1	0	1	34	\$1,400.95	\$44,232.44	
15	LAVA ALFOMBRAS	PIEZA	1	0	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	14	\$1,040.76	\$14,570.69	
16	MANGUERA 1/2 PULGADA	METRO LINEAL	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	21	\$280.19	\$5,484.01	
17	PULIDORA	PIEZA	5	1	5	5	5	5	5	5	1	5	5	5	5	5	5	5	1	1	1	1	1	77	\$1,300.95	\$100,173.46	
18	TANQUE PARA LAVAR ALFOMBRA	PIEZA	5	1	5	5	5	5	5	5	1	5	5	5	5	5	5	5	1	1	1	1	0	1	76	\$130.10	\$9,887.25
			135	39	96	81	135	96	90	135	39	135	81	90	81	96	95	96	39	39	39	10	39				
																						SUBTOTAL		\$455,472.66			
																						ELEMENTOS		1111			
																						TOTAL		\$409.97		\$13.49	

[Handwritten signature]





CERVICA TEX, S.A DE C.V.

Instituto Politécnico No. 1833 Int. 3-A Col. Lindavista Norte
C.P. 07300 Alcaldía, Gustavo A. Madero Ciudad de México
Tel. 5171 4853 E- Mail. cervicatexservicios@gmail.com
R.F.C. CTE170719V62

FECHA: 16 DE ENERO DE 2020

COTIZACIÓN NÚMERO: JTN1-SC-DAS.001-2020

Instituto Politécnico Nacional Presente.-

DE ACUERDO A SU SOLICITUD ME PERMITO PRESENTAR A USTED LA SIGUIENTE COTIZACIÓN POR

Contratacion del Servicio Integral de Limpieza que requiere el IPN CORRESPONDIENTE AL
PROCEDIMIENTO DE Invitación a Cuando Tres Personas de Carácter Nacional de Participación
Electrónica No. IA-011B00001-E2-2020:

PARTIDA	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	COSTO UNITARIO MENSUAL	IMPORTE MENSUAL
5	Servicio Integral de Limpieza que requiere el Instituto Politecnico Nacional	Personal	583	\$7,233.00	\$4,216,838.95
				SUBTOTAL	\$4,216,838.95
				IVA	\$674,694.23
				TOTAL	\$4,891,533.18

La proposición presentada asciende a un monto, antes de IVA de:CUATRO MILLONES DOSCIENTOS DIEZ Y SEIS MIL OCHOCIENTOS NOVENTA Y UN MIL QUINIENTOS TREINTA Y TRES PESOS 23/100 M.N.más el Impuesto al Valor Agregado.

Lugar de Prestación de los "Servicios": Los "Servicios" se prestarán en los inmuebles señalados en el Catalogo de Puestos según cada partida.

PLAZO DE ENTREGA DE LOS "Servicios" del 21 de enero al 31 de diciembre del 2020

CONDICIONES DE PAGO: A LOS 20 (VEINTE) DÍAS NATURALES

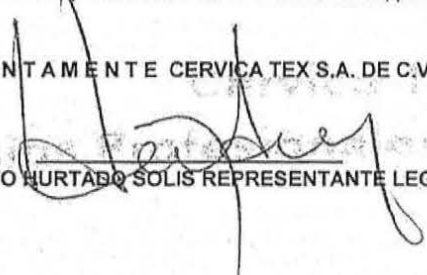
CONDICIONES DE PRECIO: PRECIOS FIJOS EN MONEDA NACIONAL

VIGENCIA DE LA COTIZACION: 60 días, contados a partir del día natural siguiente al de la presentación y apertura de proposiciones.

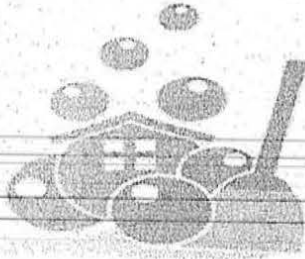
NOTA: LA PROPOSICIÓN DEBE ESTAR ELABORADA EN IDIOMA ESPAÑOL

Mi representada manifiesta que la presente oferta económica no podrá ser retirada o dejarse sin efecto, por lo que deberá considerarse vigente dentro del procedimiento de invitación hasta, por lo menos, noventa días posteriores a su conclusión.

ATENTAMENTE CERVICA TEX S.A. DE C.V.


ROBERTO HURTADO SOLIS REPRESENTANTE LEGAL





Cervica Tex
Servicios Profesionales de Limpieza

CERVICA TEX, S.A DE C.V.

Instituto Politécnico No. 1833 Int. 3-A Col. Lindavista Norte
C.P. 07300 Del. Gustavo A. Madero Ciudad de México
Tel. 5171 4853 E- Mail. cervicatexservicios@gmail.com
R.F.C. CTE170719V62

FECHA: 16 DE ENERO DE 20202

COTIZACIÓN NÚMERO: ITN1-SC-DAS.001-2020

Instituto Politécnico Nacional Presente.-

DE ACUERDO A SU SOLICITUD ME PERMITO PRESENTAR A USTED LA SIGUIENTE COTIZACIÓN POR

Contratacion del Servicio Integral de Limpieza que requiere el IPN, CORRESPONDIENTE AL PROCEDIMIENTO DE Invitación a Cuando Tres Personas de Carácter Nacional de Participación Electrónica No. IA-011B00001-E2-2020:

PARTIDA	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	COSTO UNITARIO MENSUAL	IMPORTE MENSUAL
5	Servicio Integral de Limpieza que requiere el Instituto Politecnico Nacional	Personal	583	\$7,233.00	\$4,216,838.95
				SUBTOTAL	\$4,216,838.95
				IVA	\$674,694.23
				TOTAL	\$4,891,533.18

La proposición presentada asciende a un monto, antes de IVA de:CUATRO MILLONES DOSCIENTOS DIEZ Y SEIS MIL OCHOCIENTOS NOVENTA Y UN MIL QUINIENTOS TREINTA Y TRES PESOS 23/100 M.N.más el Impuesto al Valor Agregado.

Lugar de Prestación de los "Servicios": Los "Servicios" se prestarán en los inmuebles señalados en el Catalogo de Puestos según cada partida

PLAZO DE ENTREGA DE LOS "Servicios" del 21 de enero al 31 de diciembre del 2020

CONDICIONES DE PAGO: A LOS 20 (VEINTE) DÍAS NATURALES

CONDICIONES DE PRECIO: PRECIOS FIJOS EN MONEDA NACIONAL

VIGENCIA DE LA COTIZACION: 60 días, contados a partir del día natural siguiente al de la presentación y apertura de proposiciones.

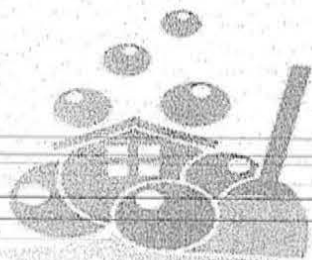
NOTA: LA PROPOSICIÓN DEBE ESTAR ELABORADA EN IDIOMA ESPAÑOL

Mi representada manifiesta que la presente oferta económica no podrá ser retirada o dejarse sin efecto, por lo que deberá considerarse vigente dentro del procedimiento de invitación hasta, por lo menos, noventa días posteriores a su conclusión.

ATENTAMENTE CERVICA TEX S.A. DE C.V.


ROBERTO HURTADO SOLIS REPRESENTANTE LEGAL





CERVICA TEX, S.A DE C.V.

Instituto Politécnico No. 1833 Int. 3-A Col. Lindavista Norte
 C.P. 07300 Del. Gustavo A. Madero Ciudad de México
 Tel. 5171 4853 E-Mail: cervicatexservicios@gmail.com
 R.F.C. CTE170719V62

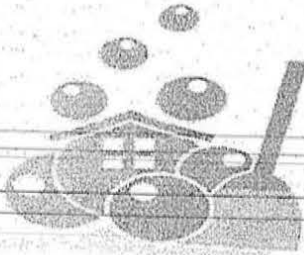
Cervica Tex
 Servicios Profesionales de Limpieza

ANEXO No. 2
 "FORMATO DE SOLICITUD Y PRESENTACIÓN DE OFERTA ECONÓMICA"
 PARTIDA 5

A. CÉDULA DE SALARIO.

CONCEPTOS OPERARIO				\$123.22	
PERSONAL	OPERACIONES	FACTOR	IMPORTE MENSUAL	IMPORTE DIARIO	
SALARIO					
A- SALARIO (ART. 90 DE LA LFT)	S.B."A"365/12 MESES	0.041	\$3,747.94	\$123.29	
B- PREMIO DE ASISTENCIA (ART. 31, FRACC. XII LISR)			\$13.11	\$0.43	
C. PREMIO DE PUNTUALIDAD (ART. 31, FRACC. XII LSR)			\$3.28	\$0.11	
D. CRÉDITO AL SALARIO	TABLA LEY DEL IMPUESTO SOBRE LA RENTA		\$16.49	\$0.54	
SALARIO MENSUAL QUE PERCIBE EL TRABAJADOR		SUBTOTAL	\$3,780.82	\$124.37	
E. AGUINALDO (ART. 87 DE LA LFT)	S.B."A"15/12	0.041	\$154.03	\$5.07	
F. VACACIONES (ART. 76 DE LA LFT)	S.B."A"6/12	0.0164	\$61.61	\$2.03	
G. PRIMA VACACIONAL (ART. 80 DE LA LFT)	S.B."A"6*25%/12 MESES	0.004106	\$15.40	\$0.51	
		SUBTOTAL	\$231.04	\$7.60	
H. CUOTA AL IMSS					
H.1 RIESGO DE TRABAJO	A+E+F+G*1.50367%		\$59.83	\$1.97	
H.2 ENFERMEDAD Y MATERNIDAD - PENSIONADOS Y SUS BENEFICIARIOS	A+E+F+G*8.325%		\$331.25	\$10.90	
H.3 ENFERMEDAD Y MATERNIDAD - PRESTACIONES EN ESPECIE VARIABLE	A+E+F+G*6.40%		\$254.65	\$8.38	
H.4 ENFERMEDAD Y MATERNIDAD - PRESTACIONES EN DINERO	A+E+F+G*6.50%		\$258.63	\$8.51	
H.5 VALIDEZ Y VIDA	A+E+F+G*4.370%		\$173.88	\$5.72	
H.6 SEGURO POR CESANTIA EN EDAD AVANZADA Y VEJEZ	A+E+F+G*4.172%		\$166.00	\$5.46	
H.7 GUARDERIAS	A+E+F+G*2%		\$79.58	\$2.62	
I. 3% SOBRE NOMINA	A+E+F+G*3%		\$119.37	\$3.93	
J. PRIMA DE ANTIGUEDAD			\$39.79	\$1.31	
K. SEGURO DE RETIRO	2%		\$79.58	\$2.62	
L. INFONAVIT	5%		\$198.95	\$6.54	
IMPUESTOS UMA	S.B*0.504		\$20.05	\$0.66	
		SUBTOTAL	\$1,781.57	\$58.60	
		SALARIO INTEGRADO	\$5,793.43	\$190.57	
CANTIDAD DE ELEMENTOS	547		\$3,169,008.53	\$104,243.70	





CERVICA TEX, S.A DE C.V.

Instituto Politécnico No. 1833 Int. 3-A Col. Lindavista Norte
 C.P. 07300 Del. Gustavo A. Madero Ciudad de México
 Tel. 5171 4853 E-Mail. cervicatexservicios@gmail.com
 R.F.C. CTE170719V62

Cervica Tex
 Servicios Profesionales de Limpieza

ANEXO No. 2

"FORMATO DE SOLICITUD Y PRESENTACIÓN DE OFERTA ECONÓMICA"

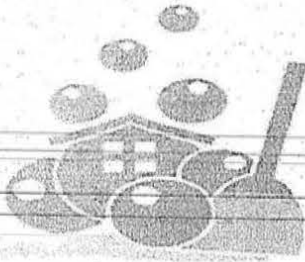
PARTIDA 5

A. CÉDULA DE SALARIO.

\$126.68

CONCEPTOS SUPERVISOR				
PERSONAL	OPERACIONES	FACTOR	IMPORTE MENSUAL	IMPORTE DIARIO
SALARIO				
A. SALARIO (ART. 90 DE LA LFT)	S.B."A"365/12 MESES	0.041	\$3,853.24	\$126.75
B. PREMIO DE ASISTENCIA (ART. 31. FRACC. XII LISR)			\$13.11	\$0.43
C. PREMIO DE PUNTUALIDAD (ART. 31. FRACC. XII LSR)			\$3.28	\$0.11
D. CRÉDITO AL SALARIO	TABLA LEY DEL IMPUESTO SOBRE LA RENTA		\$16.95	\$0.56
SALARIO MENSUAL QUE PERCIBE EL TRABAJADOR		SUBTOTAL	\$3,886.59	\$127.85
E. AGUINALDO (ART. 87 DE LA LFT)	S.B."A"15/12	0.041	\$158.35	\$5.21
F. VACACIONES (ART. 76 DE LA LFT)	S.B."A"6/12	0.0164	\$63.34	\$2.08
G. PRIMA VACACIONAL (ART. 80 DE LA LFT)	S.B."A"6*25%/12 MESES	0.004106	\$15.84	\$0.52
		SUBTOTAL	\$237.53	\$7.81
H. CUOTA AL IMSS				
H.1 RIESGO DE TRABAJO	A+E+F+G*1.50367%		\$61.51	\$2.02
H.2 ENFERMEDAD Y MATERNIDAD - PENSIONADOS Y SUS BENEFICIARIOS	A+E+F+G*8.325%		\$340.56	\$11.20
H.3 ENFERMEDAD Y MATERNIDAD - PRESTACIONES EN ESPECIE VARIABLE	A+E+F+G*6.40%		\$261.81	\$8.61
H.4 ENFERMEDAD Y MATERNIDAD - PRESTACIONES EN DINERO	A+E+F+G*6.50%		\$265.90	\$8.75
H.5 VALIDEZ Y VIDA	A+E+F+G*4.370%		\$178.77	\$5.88
H.6 SEGURO POR CESANTIA EN EDAD AVANZADA Y VEJEZ	A+E+F+G*4.172%		\$170.67	\$5.61
H.7 GUARDERIAS	A+E+F+G*2%		\$81.82	\$2.69
I. 3% SOBRE NOMINA	A+E+F+G*3%		\$122.72	\$4.04
J. PRIMA DE ANTIGÜEDAD			\$40.91	\$1.35
K. SEGURO DE RETIRO	2%		\$81.82	\$2.69
L. INFONAVIT	5%		\$204.54	\$6.73
IMPUESTOS UMA	S.B*0.504		\$20.62	\$0.68
		SUBTOTAL	\$1,831.63	\$60.25
		SALARIO INTEGRADO	\$5,955.75	\$195.91
CANTIDAD DE ELEMENTOS	36		\$214,406.87	\$7,052.86





CERVICA TEX, S.A DE C.V.

Instituto Politécnico No. 1833 Int. 3-A Col. Lindavista Norte
 C.P. 07300 Del. Gustavo A. Madero Ciudad de México
 Tel. 5171 4853 E-Mail. cervicatexservicios@gmail.com
 R.F.C. CTE170719V62

Cervica Tex

B. PROPUESTA ECONOMICA INEGRADA PARTIDA 5

CONCEPTO	COSTO DIARIO	COSTO MENSUAL	COSTO VIGENCIA DEL CONTRATO
MANO DE OBRA	\$190.90	\$5,803.46	\$66,913.86
MATERIAL E INSUMOS	\$27.34	\$831.04	\$9,581.88
MAQUINARIA, EQUIPO Y HERRAMIENTAS	\$15.02	\$456.68	\$5,265.52
INDIRECTOS	\$2.33	\$70.91	\$817.61
UTILIDAD	\$2.33	\$70.91	\$817.61
SUBTOTAL	\$237.93	\$7,233.00	\$83,396.49
DESCUENTO	\$0.00	\$0.00	\$0.00
TOTAL POR NUMERO DE PERSONAS	\$138,711.81	\$4,216,838.95	\$48,620,153.07

C. RESUMEN Y PRECIO DIARIO POR ELEMENTO PARTIDA 5

EJERCICIO	PRECIO POR ELEMENTO		
	SUPERVISOR DE SERVICIO	OPERARIO	TOTAL
DEL 21 DE ENERO DE 2020 AL 31 DE DICIEMBRE DE 2020	\$243.04	\$237.59	\$480.63
CANTIDAD DE ELEMENTOS	36	547	583
SUBTOTAL	\$8,749.34	\$129,962.46	\$138,711.81
I.V.A. 16%	\$1,399.90	\$20,793.99	\$22,193.89
TOTAL	A \$10,149.24	B \$150,756.46	\$160,905.70
IMPORTE TOTAL DIARIO (A+B) (I.V.A. INCLUIDO)			\$160,905.70
IMPORTE TOTAL MENSUAL (IMPORTE TOTAL DIARIO X 30.4) (I.V.A. INCLUIDO)			\$4,891,533.18
IMPORTE DEL 21 DE ENERO DE 2020 AL 31 DE DICIEMBRE DE 2020 (IMPORTE MENSUAL POR 11 MESES 11 DIAS CON I.V.A. INCLUIDO)			\$56,399,377.56

CINCUENTA Y SEIS MILLONES TRESCIENTOS NOVENTA Y NUEVE MIL TRESCIENTOS SETENTA Y SIETE PESOS 18/100 M.N.

PROTESTO LO NECESARIO

Roberto Hurtado Solís
 Roberto Hurtado Solís
 Representante Legal
 Cervica Tex S.A de C.V.





CERVICA TEX, S.A DE C.V.

Instituto Politécnico No. 1833 Int. 3-A Col. Lindavista Norte
 C.P. 07300 Del. Gustavo A. Madero Ciudad de México
 Tel. 5171 4853 E-Mail. cervicatexservicios@gmail.com
 R.F.C. CTE170719V62

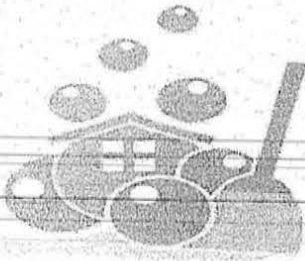
Cervica Tex
 Servicios Profesionales de Limpieza

SOLICITUD DE MATERIALES DE LIMPIEZA PARTIDA 5
 PERIODO 21 DE ENERO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2020

C	MATERIAL	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	Elementos																				TOTAL ANUAL	MENSUAL	PRECIO UNITARIO	TOTAL
				12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31				
1	ACEÍTE PARA MUEBLES	ACEÍTE ROJO LUSTRA MUEBLES, BOTELLA DE 200 ML	PZA	0	59	0	21	0	12	32	0	141	0	47	0	12	4	431	37	\$36.10	\$1,349.44						
2	ACIDO OXALICO	ACIDO OXALICO BOLSA DE 1 KG	KG	0	35	0	12	52	35	17	152	11	0	93	11	0	0	480	40	\$50.00	\$1,984.80						
3	AROMATIZANTE	AROMATIZANTE AMBIENTAL LIQUIDO, VARIOS AROMAS, BOTELLA DE 1 LITRO	LT	1405	545	351	108	211	156	351	1171	282	9	351	234	141	45	8753	759	\$16.00	\$14,223.85						
4	ATOMIZADOR	ATOMIZADOR CON CAPACIDAD DE 250 ML	PZA	189	86	0	61	12	23	293	50	57	8	93	0	4	4	1300	113	\$6.20	\$699.08						
5	BOLSA PARA BASURA	BOLSA DE PLASTICO DE 50 X 70 CMS COLOR NEGRO CALIBRE 300	PZA	235	505	0	1046	0	2787	176	2927	234	17	876	0	59	0	11663	1012	\$5.00	\$5,057.68						
6	BOLSA PARA BASURA	BOLSA DE PLASTICO DE 60 X 120 CMS COLOR NEGRO CALIBRE 300	PZA	1171	778	0	1406	571	2927	0	1756	234	0	2927	0	35	39	19715	1710	\$6.67	\$11,399.25						
7	BOLSA PARA BASURA	BOLSA DE PLASTICO DE 60 X 90 CMS COLOR NEGRO CALIBRE 300	PZA	585	778	878	585	0	5209	17	2342	234	0	878	1698	93	0	20749	1800	\$6.67	\$11,007.11						
8	BOMBA W.C.	BOMBA DE HULE CON BASTON DE MADERA DE 40 CM PARA W.C.	PZA	100	85	0	25	12	11	6	0	29	0	70	1	4	0	591	51	\$9.60	\$502.32						
9	CEPILLO PARA CRISTAL	CEPILLO CON BASE DE MADERA PARA CRISTAL DE 30 CM SIN BASTON CON CERDAS NATURALES	PZA	126	127	57	55	17	12	6	0	0	8	152	6	2	3	719	62	\$39.00	\$2,432.00						
10	CEPILLO PARA PAREDES Y PISOS	CEPILLO TIPO PLANCHA, PARA PISOS Y PAREDES	PZA	150	196	29	17	0	12	11	585	29	0	70	3	2	3	1293	112	\$6.50	\$778.92						
11	CEPILLO PARA PISO	CEPILLO PARA TALLAR PISO DE CERDAS DURAS, BASE DE PLASTICO DE 26 CM LARGO POR 5.5 CM DE ANCHO SIN BASTON	PZA	0	293	0	67	0	23	1	0	17	0	0	4	3	515	45	\$25.80	\$1,152.39							
12	CEPILLO PARA W.C.	CEPILLO DE PLASTICO TIPO ESCOBILLON PARA W.C. CON BASE	PZA	0	117	29	42	12	23	11	0	29	0	70	0	4	0	637	55	\$12.50	\$800.59						
13	CERA PARA MANTENIMIENTO	CERA LIQUIDA PARA MANTENIMIENTO DE PISOS BOTELLA DE 1 LITRO	LT	100	0	0	111	0	0	11	10	86	0	117	11	0	10	794	69	\$90.00	\$6,197.75						
14	CERA SELLADORA	CERA LIQUIDA PARA SELLADO DE PISOS, BOTELLA DE 1 LITRO	LT	100	0	0	54	0	0	3	0	86	0	117	11	0	0	733	64	\$90.00	\$5,721.60						
15	CLORO	CLORO LIQUIDO, BOTELLA DE 1 LITRO	LT	1245	703	34	234	468	263	419	1171	468	9	468	234	141	48	11831	1026	\$11.20	\$11,492.38						
16	CUBETA	CUBETA DE PLASTICO NO.14	PZA	189	143	59	41	59	35	12	52	28	17	93	12	4	4	1499	122	\$38.00	\$4,643.71						
17	CUBREDOCAS	CUBREDOCAS, COLOR AZUL DE 12.5 CM POR 17.5 CM CON HILO ENTORCHADO	PZA	0	1171	0	257	100	585	9	0	0	0	5855	0	0	0	9769	847	\$4.00	\$3,388.73						
18	CUÑA	CUÑA DE ACERO CON MANGO DE PLASTICO DE 11.5 CM. DE LARGO POR 6 CM. DE ANCHO	PZA	107	319	0	59	20	12	3	30	0	0	94	3	4	2	1030	89	\$5.60	\$491.33						
19	DESENGRASANTE	DESENGRASANTE LIQUIDO, BOTELLA DE 1 LITRO	LT	1405	153	59	40	12	23	59	0	86	0	93	0	0	24	2894	251	\$18.00	\$4,517.95						
20	DESINCORANTE PARA CRISTALES	LIQUIDO DESINCORANTE PARA CRISTALES EN BOTELLA DE 1 LITRO	LT	445	34	0	35	4	0	59	0	29	0	93	1	0	18	968	84	\$28.00	\$2,350.74						
21	DESINCORANTE PARA PISOS Y SANITARIOS	LIQUIDO DESINCORANTE, BOTELLA DE 1 LITRO	LT	0	69	4	35	0	0	11	0	70	0	93	0	0	0	402	35	\$28.00	\$976.24						
22	DESODORANTE	DESODORANTE EN AEROSOL, VARIOS AROMAS BOTE DE 325 ML	PZA	737	390	35	214	70	56	0	1171	211	9	141	17	23	17	4433	364	\$36.50	\$14,033.35						
23	DESPACHADOR DE JABON LIQUIDO	DESPACHADOR DE JABON LIQUIDO A GRANEL CAPACIDAD DE 500 ML COLOR TRANSPARENTE O HUMO, MEDIDAS ALTO 17 CM ANCHO 13 CM Y PROFUNDIDAD 9.7 CM	PZA	25	20	4	12	8	12	0	10	5	0	15	0	0	0	214	19	\$178.00	\$3,303.73						
24	DESPACHADOR DE TOALLA INTERDOBLADA	DESPACHADOR DE TOALLA INTERDOBLADA DE 29.2 DE LARGO X 29.2 DE ANCHO Y FONDO DE 14.0 CM. COLOR BLANCO O HUMO	PZA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	15	0	0	0	108	9	\$178.00	\$1,607.30					
25	DESPACHADOR DE PAPEL HIGIENICO JUMBO JR.	DISPENSADOR DE PAPEL HIGIENICO JUMBO JR. DE 300 MTS. X 10 CMS DE ANCHO Y 23.5 CMS. DE DIAMETRO	PZA	0	20	3	0	4	6	0	10	5	0	15	0	0	0	163	14	\$208.00	\$2,940.50						
26	DESPACHADOR DE TOALLA EN ROLLO	DESPACHADOR DE TOALLA EN ROLLO CON PALANCA MANUAL, PARA ROLLOS DE 180 MTS. DE LARGO POR 18.5 CM DE ANCHO, DIMENSIONES 25X23X31.5 COLOR BLANCO O HUMO	PZA	0	20	3	5	4	0	0	10	5	0	15	0	0	0	163	14	\$568.00	\$8,029.84						
27	DESTAPACANOS	DESTAPACANOS LIQUIDO BOTELLA DE 1 LITRO	LT	0	171	11	12	35	11	9	18	69	0	93	17	12	0	900	78	\$65.00	\$5,050.03						
28	DETERGENTE	DETERGENTE EN POLVO BIODEGRADABLE BOLSA DE 1KG	PZA	1405	605	152	108	176	117	234	1484	117	9	585	117	135	35	7705	658	\$32.00	\$21,384.22						
29	DISCO PARA PULIDORA	DISCO DE FIBRA ABRASIVO COLOR CAJELA DE 19"	PZA	8	11	0	11	12	12	0	59	0	8	11	11	0	0	190	16	\$110.00	\$1,812.66						
30	DISCO PARA PULIDORA	DISCO DE FIBRA ABRASIVO COLOR BLANCO DE 19"	PZA	0	11	0	35	0	12	0	59	0	8	11	11	0	0	208	18	\$110.00	\$1,984.39						
31	DISCO PARA PULIDORA	DISCO DE FIBRA ABRASIVO COLOR GRIS DE 19"	PZA	0	11	0	12	0	12	0	0	0	0	11	0	0	0	93	8	\$110.00	\$887.25						
32	DISCO PARA PULIDORA	DISCO DE FIBRA ABRASIVO COLOR ROJO DE 19"	PZA	0	11	0	12	0	12	0	0	0	0	11	0	0	0	93	8	\$110.00	\$887.25						
33	DISCO PARA PULIDORA	DISCO DE FIBRA ABRASIVO COLOR NEGRO DE 19"	PZA	0	11	0	11	0	12	0	0	0	0	11	11	0	0	109	9	\$110.00	\$1,039.50						
34	DISCO PARA PULIDORA	DISCO DE FIBRA ABRASIVO COLOR VERDE DE 19"	PZA	9	11	0	12	0	12	0	0	0	0	11	0	0	0	110	10	\$110.00	\$1,048.44						
35	ESCOBA	ESCOBA DE PLASTICO TIPO CEPILLO	PZA	859	351	0	63	59	46	11	703	70	0	11	5	4	8	2912	253	\$24.60	\$6,212.94						

[Handwritten signature]





CERVICA TEX, S.A DE C.V.

Instituto Politécnico No. 1833 Int. 3-A Col. Lindavista Norte

C.P. 07300 Del. Gustavo A. Madero Ciudad de México

Tel. 5171 4853 E-Mail. cervicatextservicios@gmail.com

R.F.C. CTE170719V62

Cervica Tex
Servicios Profesionales de Limpieza

35	ESCOBA DE MUJO	ESCOBA DE MUJO DE 7 HILOS	PZA	150	117	0	32	30	0	0	351	70	9	93	0	4	3	1178	102	330.00	\$3,065.05
37	FIBRA BLANCA	FIBRA BLANCA PARA BAÑOS 158 X 224 MM	PZA	0	371	0	129	59	47	35	351	117	0	93	57	23	0	2170	189	\$14.83	\$2,796.42
38	FIBRA VERDE	FIBRA VERDE 158 X 190 MM	PZA	685	371	152	129	0	46	35	351	117	8	93	0	23	0	3056	255	\$5.70	\$1,511.75
39	FIBRA NEGRA	FIBRA NEGRA 148 X 93 MM	PZA	0	371	0	93	35	35	0	281	117	0	93	0	23	0	1808	157	\$5.00	\$1,068.89
40	FRANELA	ROLLO DE 25 MTS DE FRANELA X 50 CMS. DE ANCHO HILOS EN TRAMA 42 EN UNA PULGADA	ROLLO	17	23	3	12	11	11	11	35	3	0	23	0	3	1	254	22	\$205.00	\$4,516.05
41	FUNDA PARA MOP	FUNDA PARA MOP 60 CMS	PZA	111	176	0	20	0	12	0	0	35	3	93	4	0	3	613	83	\$20.00	\$1,093.31
42	FUNDA PARA MOP	FUNDA PARA MOP 90CMS	PZA	90	161	0	22	0	12	0	0	35	0	93	4	0	3	549	48	\$22.00	\$1,047.53
43	GEL ANTIBACTERIAL	GEL ANTIBACTERIAL PARA MANOS, BOTELLA DE 1 LITRO CON DOSIFICADOR	LT	100	218	6	102	35	23	70	144	70	0	281	5	23	14	1400	122	\$50.00	\$6,097.14
44	GUANTES DE HULE	GUANTES DE HULE NO 8	PAR	1171	535	293	173	117	93	23	585	176	8	878	82	23	0	6135	532	\$11.00	\$5,853.95
45	HIPOCLORITO DE CALCIO	HIPOCLORITO DE CALCIO, BOLSA DE 1 KG	KG	5	0	0	5	0	12	0	0	12	9	281	0	3	0	1622	141	\$222.00	\$31,230.18
46	JABON PARA MANOS	JABON LIQUIDO PARA MANOS	LT	1405	545	117	87	141	293	35	585	176	0	878	22	23	16	5302	460	\$11.58	\$5,324.51
47	JALADOR	JALADOR CON CUERPO DE METAL CON HOJA DE HULE DE 40 CMS Y MANGO DE MADERA DE 1.18 PARA PISO	PZA	169	117	0	14	12	11	0	0	93	0	70	0	4	4	822	71	\$30.50	\$2,174.41
48	JALADOR	JALADOR CON HOJA DE HULE 30 CMS Y MANGO DE ALUMINIO DE 9 CMS PARA VIDRIO	PZA	169	93	37	102	11	23	6	0	35	0	70	5	0	4	786	68	\$29.00	\$1,581.06
49	JALADOR DE AGUA	JALADOR DE AGUA PARA PISOS CON HOJA DE HULE 60 CMS	PZA	170	117	0	60	0	12	6	39	59	0	70	3	0	3	800	70	\$71.00	\$4,963.23
50	JALADOR DE AGUA	JALADOR DE AGUA PARA PISOS CON HOJA DE HULE 90 CMS	PZA	0	93	0	25	0	23	0	39	-4	0	70	3	0	0	424	37	\$90.00	\$3,309.63
51	JERGA	ROLLO DE 25 METROS X 50 CMS DE ANCHO 16 HILOS DE TRAMA EN UNA PULGADA	ROLLO	0	12	3	12	4	11	11	23	4	0	445	0	2	2	622	54	\$202.00	\$10,897.14
52	LUJA	LUJA DE AGUA GRANO FINO	PZA	225	332	12	433	17	46	23	585	293	0	141	59	0	0	2969	259	\$21.80	\$5,877.29
53	LIMPIADOR DE ALFOMBRAS Y TAPICERIA	ESPUMA SIN JABON, LIMPIADOR DE ALFOMBRAS Y TAPICERIA EN BOTELLA DE 1 LITRO	LT	0	177	0	111	17	12	0	0	17	4	12	0	4	3	549	48	\$95.00	\$4,523.42
54	LIQUIDO QUITA SARRO PARA BAÑOS	LIQUIDO QUITA SARRO PARA TAZAS Y INODORIOS DE BAÑO, BOTELLA DE 750 ML	PZA	0	368	23	278	0	26	23	585	59	0	141	13	12	0	2087	181	\$18.00	\$3,258.11
55	LIQUIDO LIMPIADOR DE CRISTALES	LIQUIDO LIMPIADOR DE CRISTALES, BOTELLA CON 750 ML	PZA	737	281	117	497	23	47	35	585	59	5	141	9	47	16	3769	327	\$28.00	\$9,152.82
56	LIQUIDO LIMPIADOR PARA METAL	LIMPIADOR LIQUIDO PARA METAL, BOTE DE 250 ML	PZA	0	153	0	102	23	0	4	0	0	0	93	0	0	0	375	33	\$50.00	\$1,626.19
57	LIQUIDO LIMPIADOR PARA PISOS	LIQUIDO LIMPIADOR PARA PISOS DE MADERA, BOTELLA DE 750 ML	PZA	1171	70	11	53	0	0	35	0	93	0	93	0	0	0	1661	144	\$75.00	\$10,804.42
58	LIQUIDO MULTUSOS	LIMPIADOR LIQUIDO MULTUSOS BIODEGRADABLE, BOTELLA DE 1LT	LT	1405	498	0	355	0	184	70	585	176	0	351	234	3	16	7138	619	\$8.84	\$5,473.98
59	LIQUIDO PARA MOP	ACEITE PARA MOP, BOTELLA DE 1 LITRO	LT	35	141	0	49	0	12	0	0	35	0	70	5	0	4	459	40	\$36.00	\$1,433.13
60	LIQUIDO PARA MUEBLES EN AEROSOL	LIQUIDO PARA MUEBLES EN AEROSOL, BOTE DE 333 GRS	PZA	1171	545	6	131	0	23	23	141	211	9	70	0	12	9	3015	261	\$39.90	\$9,544.45
61	MECHUDO	MECHUDO DE HILAZA DE 60 CMS CON CARO	PZA	1171	468	70	209	117	105	12	585	211	0	281	28	4	6	5240	454	\$27.00	\$12,270.00
62	MOP MOVIBLE DE 60 CMS	MOP DE METAL DE 60 CMS CON MANGO DE METAL	PZA	100	57	0	20	0	11	0	0	29	0	70	0	0	2	320	26	\$35.00	\$971.35
63	MOP MOVIBLE DE 90 CMS	MOP DE METAL DE 90 CMS CON MANGO DE METAL	PZA	0	57	0	22	0	11	0	0	29	0	70	0	0	0	265	23	\$37.00	\$850.30
64	MULTILIMPIADOR DESINFECTANTE	LIQUIDO LIMPIADOR DESINFECTANTE AROMA PINO, BOTELLA DE 1 LITRO	LT	1405	468	0	448	0	210	35	1171	351	0	585	234	141	20	9026	783	\$16.80	\$12,151.50
65	PAPEL HIGIENICO JUMBO JR.	PAPEL HIGIENICO JUMBO JUNIOR GOFRADO, HOJA DOBLE 300 MTS X 10 CMS DE ANCHO Y 23.5 CM DE DIAMETRO CAJA CON 12 ROLLOS	CAJA	795	258	5	56	47	137	23	176	59	2	1756	10	11	4	4026	349	\$250.00	\$87,337.36
66	PASTILLA MEDIA LUNA	PASTILLA MEDIA LUNA V.C. DIFERENTES AROMAS, DE 80 GRS	PZA	1171	510	293	1631	293	152	234	1171	878	0	1756	117	59	0	11825	1026	\$5.20	\$5,333.04
67	PLUMERO ELECTROSTATICO	PLUMERO ELECTROSTATICO MANGO LARGO	PZA	0	86	0	18	0	7	0	30	0	4	59	0	2	0	359	31	\$40.00	\$1,245.45
68	POLVO LIMPIADOR	POLVO LIMPIADOR BICOLOR, BOTE DE 338 GRS	PZA	0	152	0	101	0	0	59	585	281	0	141	8	4	0	2229	193	\$14.70	\$2,841.83
69	RECOGEDOR	RECOGEDOR DE LAMINA CON BASTON DE METAL DE 85 CMS	PZA	0	86	27	20	12	11	12	30	0	0	70	2	4	2	561	49	\$23.00	\$1,119.08
70	REMOVEDOR DE CERA Y SELLADOR	REMOVEDOR DE CERA Y SELLADOR BASE ACUOSA BOTELLA DE 1 LITRO	LT	0	57	0	9	0	0	0	0	35	0	0	0	0	0	185	16	\$50.00	\$1,283.61
71	SHAMPOO PARA ALFOMBRA	SHAMPOO PARA ALFOMBRAS, BOTELLA DE 1 LITRO	LT	1405	141	0	2	12	12	0	0	35	4	70	0	0	3	2105	183	\$60.00	\$10,954.03
72	TOALLA ABSORBENTE PARA MANOS	TOALLA INTERDOBLADA BLANCA 0/100 HOJAS DOBLES TIPO SANITAS, DE 24 CM POR 21 CM CAJA CON 20 FAJILLAS CON 100 TOALLAS CADA UNA.	CAJA	0	0	0	32	0	11	0	0	35	0	47	0	11	3	381	33	\$179.00	\$5,914.92
73	TOALLA EN ROLLO	TOALLA DE PAPEL ABSORBENTE PARA MANOS, EN ROLLO COLOR BLANCO, HOJA SENCILLA DE 180 MTS. X 19.5 CM DE ANCHO, CAJA CON 6 ROLLOS	CAJA	59	321	35	51	35	11	23	178	59	2	176	0	11	3	1538	133	\$108.00	\$25,428.62
74	TOALLAS ANTIBACTERIALES	TOALLAS ANTIBACTERIALES, BOTE CON 35 TOALLAS HJEMDAS	PZA	281	32	0	53	12	11	23	468	141	0	59	5	11	9	1681	163	\$85.00	\$13,866.87

25514 16478 2918 10521 294 14243 2618 23407 6844 169 23464 3332 1173 428

SUBTOTAL	1484,495.85
ELEMENTOS	593
TOTAL	5831.54

Handwritten signature



Formato Guía 4

Invitación a Cuando Menos Tres Personas de Carácter Nacional de Participación Electrónica
Número: IA-011B00001-E2-2020

Tlalnepantla de Baz, Estado de México a 16 de enero del 2020

Instituto Politécnico Nacional
Presente.-

DE ACUERDO A SU SOLICITUD ME PERMITO PRESENTAR A USTED LA SIGUIENTE COTIZACIÓN PARA LA CONTRATACIÓN DEL SERVICIO INTEGRAL DE LIMPIEZA PARA EL INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL., CORRESPONDIENTE AL PROCEDIMIENTO DE Invitación a Cuando Menos Tres Personas de Carácter Nacional de Participación Electrónica No. IA-011B00001-E2-2020:

PARTIDA	DEPENDENCIA POLITÉCNICA	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	COSTO UNITARIO	IMPORTE
1	Casco Santo Tomás	Servicio Integral de Limpieza	Servicio	1	\$ 49,097,891.69	\$ 49,097,891.69
2	Zacatenco			1	\$ 38,897,046.19	\$ 38,897,046.19
3	Educación Media Superior			1	\$ 60,066,829.24	\$ 60,066,829.24
4	Educación Superior			1	\$ 84,414,582.48	\$ 84,414,582.48
5	Centros y Unidades			1	\$ 45,068,381.66	\$ 45,068,381.66
					SUBTOTAL	\$ 277,544,731.27
					16% I.V.A.	\$ 44,407,157.00
					TOTAL	\$ 321,951,888.27

La proposición presentada asciende a un monto, antes de IVA de: \$ 277,544,731.27

IMPORTE ANTES DE I.V.A. CON LETRA = (SIETE MILLONES QUINIENTOS CUARENTA Y CUATRO MIL SETECIENTOS TREINTA Y UN PESOS 27/100 M.N.) =

CONDICIONES GENERALES

Lugar de Prestación de los "Servicios": Los "Servicios" se prestarán en las direcciones indicadas en cada una de las Partidas Ofertadas y que se encuentran detalladas en nuestra propuesta Técnica.

PLAZO DE ENTREGA DE LOS "Servicios": a partir del día natural siguiente al de la emisión y notificación del fallo en el Sistema CompraNet hasta el 31 de diciembre de 2020.

CONDICIONES DE PAGO: A LOS 20 (VEINTE) DÍAS NATURALES

CONDICIONES DE PRECIO: Nuestros precios ofertados son FIJOS EN MONEDA NACIONAL

VIGENCIA DE LA COTIZACIÓN: 60 días naturales, contados a partir del día natural siguiente al de la presentación y apertura de proposiciones.

No se otorga descuento


Nuestros precios son fijos hasta la total extinción de las obligaciones derivadas del contrato

Mi representada manifiesta Bajo Protestas de Decir Verdad que la presente oferta económica no podrá ser retirada o dejarse sin efecto, por lo que se considera vigente dentro del procedimiento de invitación hasta, por lo menos, noventa días posteriores a su conclusión.

Atentamente

Bajo Protesta de Decir Verdad

Decoaro y Supervisión, S.A. de C.V.,


Gonzalo Arreñaga Falcón
Administrador Único

FORMATO DE SOLICITUD Y PRESENTACIÓN DE OFERTA ECONÓMICA

Tlalnepanitla de Baz, Estado de México a 16 de enero del 2020

Instituto Politécnico Nacional
Presente.-

PARTIDA 1

A. CEDULA DE SALARIO

PERSONAL	CONCEPTOS			
	OPERACIONES	FACTOR	IMPORTE	IMPORTE
SALARIO			SUPERVISOR	OPERARIO
A. SALARIO (ART. 90 DE LA LFT)	S.B.*15/365.25	0.041	\$ 123.40	\$ 123.40
B. PREMIO DE ASISTENCIA (ART. 31, FRACC. XII LISR)	\$0.25		\$ 0.25	\$ 0.25
C. PREMIO PUNTUALIDAD (ART. 31, FRACC. XII LISR)	\$0.25		\$ 0.25	\$ 0.25
D. CRÉDITO AL SALARIO			\$ 9.79	\$ 9.79
SALARIO MENSUAL QUE PERCIBE EL TRABAJADOR			\$ 133.69	\$ 133.69
E. AGUINALDO (ART. 87 DE LA LFT)	S.B.*15/365.25	0.041	\$ 5.07	\$ 5.07
F. VACACIONES (ART. 76 DE LA LFT)	S.B.*6/365.25	0.016	\$ 2.03	\$ 2.03
G. PRIMA VACACIONAL (ART. 80 DE LA LFT)	S.B.*1.50/365.25	0.004	\$ 0.51	\$ 0.51
SUBTOTAL			\$ 141.29	\$ 141.29
H. CUOTA AL IMSS			\$ -	\$ -
H.1. RIESGOS DE TRABAJO	A+E+F+G*0.50367%		\$ 0.66	\$ 0.66
H.2. ENFERMEDAD Y MATERNIDAD - PENSIONADOS Y SUS BENEFICIARIOS	A+E+F+G*8.325%		\$ 10.91	\$ 10.91
H.3. ENFERMEDAD Y MATERNIDAD - PRESTACIONES EN ESPECIE VARIABLE	A+E+F+G*6.40%		\$ 7.90	\$ 7.90
H.4. ENFERMEDAD MATERNIDAD - PRESTACIONES EN DINERO	A+E+F+G*6.5%		\$ 8.52	\$ 8.52
H.5. VALIDEZ Y VIDA	A+E+F+G*4.370%		\$ 5.72	\$ 5.72
H.6. SEGURO POR CESANTÍA EN EDAD AVANZADA Y VEJEZ	A+E+F+G*4.172%		\$ 5.47	\$ 5.47
H.7. GUARDERIAS	A+E+F+G*2%		\$ 2.62	\$ 2.62
I. 3% SOBRE NÓMINA	A+E+F+G*3%		\$ 3.93	\$ 3.93
J. PRIMA DE ANTIGÜEDAD	12/365.25	0.0329	\$ 1.99	\$ 1.99
K. SEGURO DE RETIRO	A+E+F+G*2%		\$ 2.62	\$ 2.62
L. INFONAVIT	A+E+F+G*5%		\$ 6.55	\$ 6.55
IMPUESTOS			\$ 56.88	\$ 56.88
SUBTOTAL			\$ 198.17	\$ 198.17
SALARIO INTEGRADO			\$ 198.17	\$ 198.17
CANTIDAD DE ELEMENTOS			37	614

B. PROPUESTA ECONÓMICA INTEGRADA

CONCEPTO	COSTO
MANO DE OBRA	\$ 198.17
MATERIAL E INSUMOS	\$ 11.43
EQUIPO DE SEGURIDAD Y UNIFORME	\$ 1.17
MAQUINARIA EQUIPO Y HERRAMIENTAS	\$ 0.85
INDIRECTOS	\$ 2.98
UTILIDAD	\$ 3.98
SUBTOTAL	\$ 218.58
DESCUENTO	\$ -
TOTAL POR NÚMERO DE PERSONAS	\$ 142,296.23

FORMATO DE SOLICITUD Y PRESENTACIÓN DE OFERTA ECONÓMICA

Tlalnepantla de Baz, Estado de México a 16 de enero del 2020

Instituto Politécnico Nacional
Presente.-


PARTIDA 1

C. RESUMEN Y PRECIO DIARIO POR ELEMENTO

EJERCICIO	PRECIO POR ELEMENTO		
	SUPERVISOR DE SERVICIO	OPERARIO	TOTAL
DEL DÍA 21 DE ENERO DE 2020 AL 31 DICIEMBRE DE 2020	\$ 6,644.86	\$ 6,644.86	\$ 13,289.72
CANTIDAD DE ELEMENTOS	37	614	651
SUBTOTAL	\$ 245,859.91	\$ 4,079,945.53	\$ 4,325,805.44
I.V.A. 16%	\$ 39,337.59	\$ 652,791.28	\$ 692,128.87
	A	B	
TOTAL:	\$ 285,197.50	\$ 4,732,736.81	\$ 5,017,934.31
IMPORTE TOTAL DIARIO (A+B) (I.V.A. INCLUIDO)			\$ 165,063.63
IMPORTE TOTAL MENSUAL (IMPORTE TOTAL DIARIO X 30.4) (I.V.A. INCLUIDO)			\$ 5,017,934.31
IMPORTE DEL 21 DE ENERO DE 2020 AL 31 DE DICIEMBRE DE 2020 (IMPORTE MENSUAL POR 11.35 MESES CON I.V.A. INCLUIDO)			\$ 56,953,554.36

= (CINCUENTA SEIS MILLONES NOVECIENTOS CINCUENTA Y TRES MIL QUINIENTOS CINCUENTA Y CUATRO PESOS 36/100 M.N.) =

Atentamente
Bajo Protesta de Decir Verdad
Decoaro y Supervisión, S.A. de C.V.,


Gonzalo Arrevillaga Falcón
Administrador Único

FORMATO DE SOLICITUD Y PRESENTACIÓN DE OFERTA ECONÓMICA

Tlalnepanitla de Baz, Estado de México a 16 de enero del 2020

Instituto Politécnico Nacional
Presente.-

PARTIDA 2

A. CEDULA DE SALARIO

PERSONAL	CONCEPTOS			
	OPERACIONES	FACTOR	IMPORTE SUPERVISOR	IMPORTE OPERARIO
SALARIO				
A. SALARIO (ART. 90 DE LA LFT)	S.B.*15/365.25	0.041	\$ 128.09	\$ 128.09
B. PREMIO DE ASISTENCIA (ART. 31, FRACC. XII LISR)	\$0.25		\$ 0.25	\$ 0.25
C. PREMIO PUNTUALIDAD (ART. 31, FRACC. XII LISR)	\$0.25		\$ 0.25	\$ 0.25
D. CRÉDITO AL SALARIO			\$ 9.79	\$ 9.79
SALARIO MENSUAL QUE PERCIBE EL TRABAJADOR			\$ 138.38	\$ 138.38
E. AGUINALDO (ART. 87 DE LA LFT)	S.B.*15/365.25	0.041	\$ 5.26	\$ 5.26
F. VACACIONES (ART. 76 DE LA LFT)	S.B.*6/365.25	0.016	\$ 2.10	\$ 2.10
G. PRIMA VACACIONAL (ART. 80 DE LA LFT)	S.B.*1.50/365.25	0.004	\$ 0.53	\$ 0.53
SUBTOTAL			\$ 146.27	\$ 146.27
H. CUOTA AL IMSS				
H.1. RIESGOS DE TRABAJO	A+E+F+G*0.50367%		\$ 0.68	\$ 0.68
H.2. ENFERMEDAD Y MATERNIDAD - PENSIONADOS Y SUS BENEFICIARIOS	A+E+F+G*8.325%		\$ 11.32	\$ 11.32
H.3. ENFERMEDAD Y MATERNIDAD - PRESTACIONES EN ESPECIE VARIABLE	A+E+F+G*6.40%		\$ 8.20	\$ 8.20
H.4. ENFERMEDAD MATERNIDAD - PRESTACIONES EN DINERO	A+E+F+G*6.5%		\$ 8.84	\$ 8.84
H.5. VALIDEZ Y VIDA	A+E+F+G*4.370%		\$ 5.94	\$ 5.94
H.6. SEGURO POR CESANTÍA EN EDAD AVANZADA Y VEJEZ	A+E+F+G*4.172%		\$ 5.67	\$ 5.67
H.7. GUARDERIAS	A+E+F+G*2%		\$ 2.72	\$ 2.72
I. 3% SOBRE NÓMINA	A+E+F+G*3%		\$ 4.08	\$ 4.08
J. PRIMA DE ANTIGUEDAD	12/365.25	0.0329	\$ 2.15	\$ 2.15
K. SEGURO DE RETIRO	A+E+F+G*2%		\$ 2.72	\$ 2.72
L. INFONAVIT	A+E+F+G*5%		\$ 6.80	\$ 6.80
IMPUESTOS			\$ 59.12	\$ 59.12
SUBTOTAL			\$ 205.39	\$ 205.39
SALARIO INTEGRADO			\$ 205.39	\$ 205.39
CANTIDAD DE ELEMENTOS			39	465

B. PROPUESTA ECONÓMICA INTEGRADA

CONCEPTO	COSTO
MANO DE OBRA	\$ 205.39
MATERIAL E INSUMOS	\$ 9.04
EQUIPO DE SEGURIDAD Y UNIFORME	\$ 1.17
MAQUINARIA EQUIPO Y HERRAMIENTAS	\$ 1.12
INDIRECTOS	\$ 2.98
UTILIDAD	\$ 3.97
SUBTOTAL	\$ 223.67
DESCUENTO	\$ -
TOTAL POR NÚMERO DE PERSONAS	\$ 112,731.99

FORMATO DE SOLICITUD Y PRESENTACIÓN DE OFERTA ECONÓMICA

Tlalnepanitla de Baz, Estado de México a 16 de enero del 2020

Instituto Politécnico Nacional
Presente.-


PARTIDA 2

C. RESUMEN Y PRECIO DIARIO POR ELEMENTO

EJERCICIO	PRECIO POR ELEMENTO		
	SUPERVISOR DE SERVICIO	OPERARIO	TOTAL
DEL DÍA 21 DE ENERO DE 2020 AL 31 DICIEMBRE DE 2020	\$ 6,799.71	\$ 6,799.71	\$ 13,599.41
CANTIDAD DE ELEMENTOS	39	465	504
SUBTOTAL	\$ 265,188.59	\$ 3,161,863.94	\$ 3,427,052.53
I.V.A. 16%	\$ 42,430.17	\$ 505,898.23	\$ 548,328.40
	A	B	
TOTAL	\$ 307,618.76	\$ 3,667,762.17	\$ 3,975,380.93
IMPORTE TOTAL DIARIO (A+B) (I.V.A. INCLUIDO)			\$ 130,769.11
IMPORTE TOTAL MENSUAL (IMPORTE TOTAL DIARIO X 30.4) (I.V.A. INCLUIDO)			\$ 3,975,380.93
IMPORTE DEL 21 DE ENERO DE 2020 AL 31 DE DICIEMBRE DE 2020 (IMPORTE MENSUAL POR 11.35 MESES CON I.V.A. INCLUIDO)			\$ 45,120,573.58

= (CUARENTA CINCO MILLONES CIENTO VEINTE MIL QUINIENTOS SETENTA Y TRES PESOS 58/100 M.N.) =

Atentamente
Bajo Protesta de Decir Verdad
Decoaro y Supervisión, S.A. de C.V.,


Gonzalo Arvellaga Falcón
Administrador Único

FORMATO DE SOLICITUD Y PRESENTACIÓN DE OFERTA ECONÓMICA

Tlalneantla de Baz, Estado de México a 16 de enero del 2020

Instituto Politécnico Nacional
Presente.-

PARTIDA 3

A. CEDULA DE SALARIO

PERSONAL	CONCEPTOS			
	OPERACIONES	FACTOR	IMPORTE	IMPORTE
SALARIO			SUPERVISOR	OPERARIO
A. SALARIO (ART. 90 DE LA LFT)	S.B.*15/365.25	0.041	\$ 123.25	\$ 123.25
B. PREMIO DE ASISTENCIA (ART. 31, FRACC. XII LISR)	\$0.25		\$ 0.25	\$ 0.25
C. PREMIO PUNTUALIDAD (ART. 31, FRACC. XII LISR)	\$0.25		\$ 0.25	\$ 0.25
D. CRÉDITO AL SALARIO			\$ 9.79	\$ 9.79
SALARIO MENSUAL QUE PERCIBE EL TRABAJADOR			\$ 133.54	\$ 133.54
E. AGUINALDO (ART. 87 DE LA LFT)	S.B.*15/365.25	0.041	\$ 5.05	\$ 5.05
F. VACACIONES (ART. 76 DE LA LFT)	S.B.*6/365.25	0.016	\$ 2.02	\$ 2.02
G. PRIMA VACACIONAL (ART. 80 DE LA LFT)	S.B.*1.50/365.25	0.004	\$ 0.51	\$ 0.51
SUBTOTAL			\$ 141.13	\$ 141.13
H. CUOTA AL IMSS				
H.1. RIESGOS DE TRABAJO	A+E+F+G*0.50367%		\$ 0.66	\$ 0.66
H.2. ENFERMEDAD Y MATERNIDAD - PENSIONADOS Y SUS BENEFICIARIOS	A+E+F+G*8.325%		\$ 10.89	\$ 10.89
H.3. ENFERMEDAD Y MATERNIDAD - PRESTACIONES EN ESPECIE VARIABLE	A+E+F+G*6.40%		\$ 7.89	\$ 7.89
H.4. ENFERMEDAD MATERNIDAD - PRESTACIONES EN DINERO	A+E+F+G*6.5%		\$ 8.50	\$ 8.50
H.5. VALIDEZ Y VIDA	A+E+F+G*4.370%		\$ 5.72	\$ 5.72
H.6. SEGURO POR CESANTÍA EN EDAD AVANZADA Y VEJEZ	A+E+F+G*4.172%		\$ 5.46	\$ 5.46
H.7. GUARDERIAS	A+E+F+G*2%		\$ 2.62	\$ 2.62
I. 3% SOBRE NÓMINA	A+E+F+G*3%		\$ 3.93	\$ 3.93
J. PRIMA DE ANTIGUEDAD	12/365.25	0.0329	\$ 1.99	\$ 1.99
K. SEGURO DE RETIRO	A+E+F+G*2%		\$ 2.62	\$ 2.62
L. INFONAVIT	A+E+F+G*5%		\$ 6.54	\$ 6.54
IMPUESTOS			\$ 56.81	\$ 56.81
SUBTOTAL			\$ 197.94	\$ 197.94
SALARIO INTEGRADO			\$ 197.94	\$ 197.94
CANTIDAD DE ELEMENTOS			34	775

B. PROPUESTA ECONÓMICA INTEGRADA

CONCEPTO	COSTO
MANO DE OBRA	\$ 197.94
MATERIAL E INSUMOS	\$ 8.66
EQUIPO DE SEGURIDAD Y UNIFORME	\$ 1.17
MAQUINARIA EQUIPO Y HERRAMIENTAS	\$ 0.51
INDIRECTOS	\$ 2.96
UTILIDAD	\$ 3.95
SUBTOTAL	\$ 215.19
DESCUENTO	\$ -
TOTAL POR NÚMERO DE PERSONAS	\$ 174,086.57

FORMATO DE SOLICITUD Y PRESENTACIÓN DE OFERTA ECONÓMICA

Tlalnepanitla de Baz, Estado de México a 16 de enero del 2020

Instituto Politécnico Nacional
Presente.-


PARTIDA 3

C. RESUMEN Y PRECIO DIARIO POR ELEMENTO

EJERCICIO	PRECIO POR ELEMENTO		
	SUPERVISOR DE SERVICIO	OPERARIO	TOTAL
DEL DÍA 21 DE ENERO DE 2020 AL 31 DICIEMBRE DE 2020	\$ 6,541.70	\$ 6,541.70	\$ 13,083.39
CANTIDAD DE ELEMENTOS	34	775	809
SUBTOTAL	\$ 222,417.65	\$ 5,069,814.00	\$ 5,292,231.65
I.V.A. 16%	\$ 35,586.82	\$ 811,170.24	\$ 846,757.06
	A	B	
TOTAL	\$ 258,004.47	\$ 5,880,984.25	\$ 6,138,988.72
IMPORTE TOTAL DIARIO (A+B) (I.V.A. INCLUIDO)			\$ 201,940.42
IMPORTE TOTAL MENSUAL (IMPORTE TOTAL DIARIOX 30.4) (I.V.A. INCLUIDO)			\$ 6,138,988.72
IMPORTE DEL 21 DE ENERO DE 2020 AL 31 DE DICIEMBRE DE 2020 (IMPORTE MENSUAL POR 11.35 MESES CON I.V.A. INCLUIDO)			\$ 69,677,521.92

= (SESENTA NUEVE MILLONES SEISCIENTOS SETENTA Y SIETE MIL QUINIENTOS VEINTIUN PESOS 92/100 M.N.) =

Atentamente
Bajo Protesta de Decir Verdad
Decoaro y Supervisión, S.A. de C.V.,


Gonzalo Arvellaga Falcón
Administrador Único

y.

FORMATO DE SOLICITUD Y PRESENTACIÓN DE OFERTA ECONÓMICA

Tlalnepanitla de Baz, Estado de México a 16 de enero del 2020

Instituto Politécnico Nacional
Presente.-

PARTIDA 4

A. CEDULA DE SALARIO

CONCEPTOS				
PERSONAL	OPERACIONES	FACTOR	IMPORTE	IMPORTE
SALARIO			SUPERVISOR	OPERARIO
A. SALARIO (ART. 90 DE LA LFT)	S.B.*15/365.25	0.041	\$ 123.50	\$ 123.50
B. PREMIO DE ASISTENCIA (ART. 31, FRACC. XII LISR)	\$0.25		\$ 0.25	\$ 0.25
C. PREMIO PUNTUALIDAD (ART. 31, FRACC. XII LISR)	\$0.25		\$ 0.25	\$ 0.25
D. CRÉDITO AL SALARIO			\$ 9.79	\$ 9.79
SALARIO MENSUAL QUE PERCIBE EL TRABAJADOR			\$ 133.79	\$ 133.79
E. AGUINALDO (ART. 87 DE LA LFT)	S.B.*15/365.25	0.041	\$ 5.07	\$ 5.07
F. VACACIONES (ART. 78 DE LA LFT)	S.B.*6/365.25	0.016	\$ 2.03	\$ 2.03
G. PRIMA VACACIONAL (ART. 80 DE LA LFT)	S.B.*1.50/365.25	0.004	\$ 0.51	\$ 0.51
SUBTOTAL			\$ 141.40	\$ 141.40
H. CUOTA AL IMSS				
H.1. RIESGOS DE TRABAJO	A+E+F+G*0.50367%		\$ 0.66	\$ 0.66
H.2. ENFERMEDAD Y MATERNIDAD - PENSIONADOS Y SUS BENEFICIARIOS	A+E+F+G*8.325%		\$ 10.91	\$ 10.91
H.3. ENFERMEDAD Y MATERNIDAD - PRESTACIONES EN ESPECIE VARIABLE	A+E+F+G*6.40%		\$ 7.90	\$ 7.90
H.4. ENFERMEDAD MATERNIDAD - PRESTACIONES EN DINERO	A+E+F+G*6.5%		\$ 8.52	\$ 8.52
H.5. VALIDEZ Y VIDA	A+E+F+G*4.370%		\$ 5.73	\$ 5.73
H.6. SEGURO POR CESANTÍA EN EDAD AVANZADA Y VEJEZ	A+E+F+G*4.172%		\$ 5.47	\$ 5.47
H.7. GUARDERIAS	A+E+F+G*2%		\$ 2.62	\$ 2.62
I. 3% SOBRE NÓMINA	A+E+F+G*3%		\$ 3.93	\$ 3.93
J. PRIMA DE ANTIGUEDAD	12/365.25	0.0329	\$ 2.00	\$ 2.00
K. SEGURO DE RETIRO	A+E+F+G*2%		\$ 2.62	\$ 2.62
L. INFONAVIT	A+E+F+G*5%		\$ 6.56	\$ 6.56
IMPUESTOS			\$ 56.93	\$ 56.93
SUBTOTAL			\$ 198.33	\$ 198.33
SALARIO INTEGRADO			\$ 198.33	\$ 198.33
CANTIDAD DE ELEMENTOS			62	1049

B. PROPUESTA ECONÓMICA INTEGRADA

CONCEPTO	COSTO
MANO DE OBRA	\$ 198.33
MATERIAL E INSUMOS	\$ 13.15
EQUIPO DE SEGURIDAD Y UNIFORME	\$ 1.17
MAQUINARIA EQUIPO Y HERRAMIENTAS	\$ 0.50
INDIRECTOS	\$ 3.03
UTILIDAD	\$ 4.04
SUBTOTAL	\$ 220.21
DESCUENTO	\$ -
TOTAL POR NÚMERO DE PERSONAS	\$ 244,651.58

FORMATO DE SOLICITUD Y PRESENTACIÓN DE OFERTA ECONÓMICA

Tlalnepanitla de Baz, Estado de México a 16 de enero del 2020

Instituto Politécnico Nacional
Presente.-

PARTIDA 4

C. RESUMEN Y PRECIO DIARIO POR ELEMENTO

EJERCICIO	PRECIO POR ELEMENTO		
	SUPERVISOR DE SERVICIO	OPERARIO	TOTAL
DEL DÍA 21 DE ENERO DE 2020 AL 31 DICIEMBRE DE 2020	\$ 6,694.34	\$ 6,694.34	\$ 13,388.67
CANTIDAD DE ELEMENTOS	62	1049	1111
SUBTOTAL	\$ 415,048.88	\$ 7,022,359.27	\$ 7,437,408.15
I.V.A. 16%	\$ 66,407.82	\$ 1,123,577.48	\$ 1,189,985.30
	A	B	
TOTAL	\$ 481,456.70	\$ 8,145,936.75	\$ 8,627,393.45
IMPORTE TOTAL DIARIO (A+B) (I.V.A. INCLUIDO)			\$ 283,795.84
IMPORTE TOTAL MENSUAL (IMPORTE TOTAL DIARIOX 30.4) (I.V.A. INCLUIDO)			\$ 8,627,393.45
IMPORTE DEL 21 DE ENERO DE 2020 AL 31 DE DICIEMBRE DE 2020 (IMPORTE MENSUAL POR 11.35 MESES CON I.V.A. INCLUIDO)			\$ 97,920,915.68

= (NOVENTA SIETE MILLONES NOVECIENTOS VEINTE MIL NOVECIENTOS QUINCE PESOS 68/100 M.N.) =

Atentamente
Bajo Protesta de Decir Verdad
Decoaro y Supervisión, S.A. de C.V.,



Gonzalo Arrebillaga Falcón
Administrador Único



FORMATO DE SOLICITUD Y PRESENTACIÓN DE OFERTA ECONÓMICA

Tlalneantla de Baz, Estado de México a 16 de enero del 2020

Instituto Politécnico Nacional
Presente.-

PARTIDA 5

A. CEDULA DE SALARIO

PERSONAL	CONCEPTOS			
	OPERACIONES	FACTOR	IMPORTE	IMPORTE
SALARIO			SUPERVISOR	OPERARIO
A. SALARIO (ART. 90 DE LA LFT)	S.B.*15/365.25	0.041	\$ 125.80	\$ 125.80
B. PREMIO DE ASISTENCIA (ART. 31, FRACC. XII LISR)	\$0.25		\$ 0.25	\$ 0.25
C. PREMIO PUNTUALIDAD (ART. 31, FRACC. XII LISR)	\$0.25		\$ 0.25	\$ 0.25
D. CRÉDITO AL SALARIO			\$ 9.79	\$ 9.79
SALARIO MENSUAL QUE PERCIBE EL TRABAJADOR			\$ 136.09	\$ 136.09
E. AGUINALDO (ART. 87 DE LA LFT)	S.B.*15/365.25	0.041	\$ 5.17	\$ 5.17
F. VACACIONES (ART. 76 DE LA LFT)	S.B.*6/365.25	0.016	\$ 2.07	\$ 2.07
G. PRIMA VACACIONAL (ART. 80 DE LA LFT)	S.B.*1.50/365.25	0.004	\$ 0.52	\$ 0.52
SUBTOTAL			\$ 143.84	\$ 143.84
H. CUOTA AL IMSS				
H.1. RIESGOS DE TRABAJO	A+E+F+G*0.50367%		\$ 0.67	\$ 0.67
H.2. ENFERMEDAD Y MATERNIDAD - PENSIONADOS Y SUS BENEFICIARIOS	A+E+F+G*8.325%		\$ 11.12	\$ 11.12
H.3. ENFERMEDAD Y MATERNIDAD - PRESTACIONES EN ESPECIE VARIABLE	A+E+F+G*6.40%		\$ 8.05	\$ 8.05
H.4. ENFERMEDAD MATERNIDAD - PRESTACIONES EN DINERO	A+E+F+G*6.5%		\$ 8.68	\$ 8.68
H.5. VALIDEZ Y VIDA	A+E+F+G*4.370%		\$ 5.84	\$ 5.84
H.6. SEGURO POR CESANTÍA EN EDAD AVANZADA Y VEJEZ	A+E+F+G*4.172%		\$ 5.57	\$ 5.57
H.7. GUARDERIAS	A+E+F+G*2%		\$ 2.67	\$ 2.67
I. 3% SOBRE NÓMINA	A+E+F+G*3%		\$ 4.01	\$ 4.01
J. PRIMA DE ANTIGUEDAD	12/365.25	0.0329	\$ 2.07	\$ 2.07
K. SEGURO DE RETIRO	A+E+F+G*2%		\$ 2.67	\$ 2.67
L. INFONAVIT	A+E+F+G*5%		\$ 6.68	\$ 6.68
IMPUESTOS			\$ 58.03	\$ 58.03
SUBTOTAL			\$ 201.87	\$ 201.87
SALARIO INTEGRADO			\$ 201.87	\$ 201.87
CANTIDAD DE ELEMENTOS			35	547

B. PROPUESTA ECONÓMICA INTEGRADA

CONCEPTO	COSTO
MANO DE OBRA	\$ 201.87
MATERIAL E INSUMOS	\$ 12.89
EQUIPO DE SEGURIDAD Y UNIFORME	\$ 1.17
MAQUINARIA EQUIPO Y HERRAMIENTAS	\$ 1.04
INDIRECTOS	\$ 3.03
UTILIDAD	\$ 4.04
SUBTOTAL	\$ 224.04
DESCUENTO	\$ -
TOTAL POR NÚMERO DE PERSONAS	\$ 130,617.85

FORMATO DE SOLICITUD Y PRESENTACIÓN DE OFERTA ECONÓMICA

Tlalnepanitla de Baz, Estado de México a 16 de enero del 2020

Instituto Politécnico Nacional
Presente,-

PARTIDA 5

C. RESUMEN Y PRECIO DIARIO POR ELEMENTO

EJERCICIO	PRECIO POR ELEMENTO		
	SUPERVISOR DE SERVICIO	OPERARIO	TOTAL
DEL DÍA 21 DE ENERO DE 2020 AL 31 DICIEMBRE DE 2020	\$ 6,810.95	\$ 6,810.95	\$ 13,621.90
CANTIDAD DE ELEMENTOS	36	547	583
SUBTOTAL	\$ 245,194.12	\$ 3,725,588.41	\$ 3,970,782.53
I.V.A. 16%	\$ 39,231.06	\$ 596,094.15	\$ 635,325.20
	A	B	
TOTAL	\$ 284,425.18	\$ 4,321,682.55	\$ 4,606,107.73
IMPORTE TOTAL DIARIO (A+B) (I.V.A. INCLUIDO)			\$ 151,516.70
IMPORTE TOTAL MENSUAL (IMPORTE TOTAL DIARIOX 30.4) (I.V.A. INCLUIDO)			\$ 4,606,107.73
IMPORTE DEL 21 DE ENERO DE 2020 AL 31 DE DICIEMBRE DE 2020 (IMPORTE MENSUAL POR 11.35 MESES CON I.V.A. INCLUIDO)			\$ 52,279,322.73

= (CINCUENTA DOS MILLONES DOSCIENTOS SETENTA Y NUEVE MIL TRESCIENTOS VEINTIDOS PESOS 73/100 M.N.) =

Atentamente
Bajo Protesta de Decir Verdad
Decoaro y Supervisión, S.A. de C.V.,



Gonzalo Arrevillaga Falcón
Administrador Único

3.5.1. Maquinaria y Equipo que se utilizará en el Servicio Integral de Limpieza.

Tlalnepantla de Baz, Estado de México a 16 de enero del 2020

Instituto Politécnico Nacional
Presente.-

PARTIDA 1

No.	EQUIPO	UNIDAD	CANTIDAD (A)	COSTO (B)	SUB TOTAL (A x B)	Depreciación (Meses)	TOTAL
1	Aspiradora	Pieza	22	\$ 7,310.00	\$ 160,820.00	12	\$ 13,401.67
2	Botas de Hule # 7	Par	214	\$ 140.00	\$ 29,960.00	12	\$ 2,496.67
3	Botas de Hule # 8	Par	217	\$ 140.00	\$ 30,380.00	12	\$ 2,531.67
4	Botas de Hule # 9	Par	221	\$ 140.00	\$ 30,940.00	12	\$ 2,578.33
5	Desbastadora	Juego	22	\$ 24,800.00	\$ 545,600.00	12	\$ 45,466.67
6	Escalera de 5 peldaños de tijera	Pieza	22	\$ 689.00	\$ 15,158.00	12	\$ 1,263.17
7	Escalera de extensión de 5 a 10 m.	Pieza	22	\$ 4,573.00	\$ 100,606.00	12	\$ 8,383.83
8	Escalera telescópica de 10 a 20 m.	Pieza	22	\$ 2,800.00	\$ 61,600.00	12	\$ 5,133.33
9	Escalera de 10 peldaños de tijera	Pieza	22	\$ 2,600.00	\$ 57,200.00	12	\$ 4,766.67
10	Escalera de 3 peldaños de tijera	Pieza	22	\$ 859.00	\$ 18,898.00	12	\$ 1,574.83
11	Escalonera (para pulido)	Pieza	22	\$ 13,000.00	\$ 286,000.00	12	\$ 23,833.33
12	Extensión eléctrica de uso rudo de 10 m.	Pieza	22	\$ 380.00	\$ 8,360.00	12	\$ 696.67
13	Extensión eléctrica de uso rudo de 25 m.	Pieza	22	\$ 500.00	\$ 11,000.00	12	\$ 916.67
14	Hidrolavadoras de presión	Pieza	22	\$ 3,500.00	\$ 77,000.00	12	\$ 6,416.67
15	Lava alfombra	Pieza	22	\$ 18,500.00	\$ 407,000.00	12	\$ 33,916.67
16	Manguera 1/2 pulgada	Metro Lineal	550	\$ 15.00	\$ 8,250.00	12	\$ 687.50
17	Pulidora	Pieza	22	\$ 19,500.00	\$ 429,000.00	12	\$ 35,750.00
18	Tanque para lava alfombras	Pieza	22	\$ 500.00	\$ 11,000.00	12	\$ 916.67
SUB TOTAL					\$ 2,288,772.00		\$ 190,731.00

Atentamente
Bajo Protesta de Decir Verdad
Decoaro y Supervisión, S.A. de C.V.,

Importe mensual entre los meses del servicio	11.35	\$	16,804.49
Importe mensual entre total de elementos	651	\$	25.81



Gonzalo Arrevillaga Falcón
Administrador Único

3.5.1. Maquinaria y Equipo que se utilizará en el Servicio Integral de Limpieza.

Tlalnepanitla de Baz, Estado de México a 16 de enero del 2020

Instituto Politécnico Nacional
Presente.-

PARTIDA 2

No.	EQUIPO	UNIDAD	CANTIDAD (A)	COSTO (B)	SUB TOTAL (A x B)	Depreciación (Meses)	TOTAL
1	Aspiradora	Pieza	23	\$ 7,310.00	\$ 168,130.00	12	\$ 14,010.83
2	Botas de Hule # 7	Par	164	\$ 140.00	\$ 22,960.00	12	\$ 1,913.33
3	Botas de Hule # 8	Par	164	\$ 140.00	\$ 22,960.00	12	\$ 1,913.33
4	Botas de Hule # 9	Par	176	\$ 140.00	\$ 24,640.00	12	\$ 2,053.33
5	Desbastadora	Juego	22	\$ 24,800.00	\$ 545,600.00	12	\$ 45,466.67
6	Escalera de 5 peldaños de tijera	Pieza	23	\$ 689.00	\$ 15,847.00	12	\$ 1,320.58
7	Escalera de extensión de 5 a 10 m.	Pieza	23	\$ 4,673.00	\$ 108,179.00	12	\$ 9,014.92
8	Escalera telescópica de 10 a 20 m.	Pieza	23	\$ 2,800.00	\$ 64,400.00	12	\$ 5,366.67
9	Escalera de 10 peldaños de tijera	Pieza	23	\$ 2,600.00	\$ 59,800.00	12	\$ 4,983.33
10	Escalera de 3 peldaños de tijera	Pieza	23	\$ 859.00	\$ 19,757.00	12	\$ 1,646.42
11	Escalonera (para pulido)	Pieza	23	\$ 13,000.00	\$ 299,000.00	12	\$ 24,916.67
12	Extensión eléctrica de uso rudo de 10 m.	Pieza	23	\$ 380.00	\$ 8,740.00	12	\$ 728.33
13	Extensión eléctrica de uso rudo de 25 m.	Pieza	23	\$ 500.00	\$ 11,500.00	12	\$ 958.33
14	Hidrolavadoras de presión	Pieza	23	\$ 3,500.00	\$ 80,500.00	12	\$ 6,708.33
15	Lava alfombra	Pieza	23	\$ 18,500.00	\$ 425,500.00	12	\$ 35,458.33
16	Manguera 1/2 pulgada	Metro Lineal	575	\$ 15.00	\$ 8,625.00	12	\$ 718.75
17	Pulidora	Pieza	23	\$ 19,500.00	\$ 448,500.00	12	\$ 37,375.00
18	Tanque para lava alfombras	Pieza	23	\$ 500.00	\$ 11,500.00	12	\$ 958.33
SUB TOTAL					\$ 2,343,138.00		\$ 195,261.50

Atentamente
Bajo Protesta de Decir Verdad
Decoaro y Supervisión, S.A. de C.V.,

Importe mensual entre los meses del servicio	11.35	\$	17,203.66
Importe mensual entre total de elementos	504	\$	34.13


Gonzalo Arrevillaga Falcón
Administrador Único

Mj

3.5.1. Maquinaria y Equipo que se utilizará en el Servicio Integral de Limpieza.

Tlalnepanitla de Baz, Estado de México a 16 de enero del 2020

Instituto Politécnico Nacional
Presente.-

PARTIDA 3

No.	EQUIPO	UNIDAD	CANTIDAD (A)	COSTO (B)	SUB TOTAL (A x B)	Depreciación (Meses)	TOTAL
1	Aspiradora	Pieza	14	\$ 7,310.00	\$ 102,340.00	12	\$ 8,528.33
2	Botas de Hule # 7	Par	268	\$ 140.00	\$ 37,520.00	12	\$ 3,126.67
3	Botas de Hule # 8	Par	269	\$ 140.00	\$ 37,660.00	12	\$ 3,138.33
4	Botas de Hule # 9	Par	272	\$ 140.00	\$ 38,080.00	12	\$ 3,173.33
5	Desbastadora	Juego	22	\$ 24,800.00	\$ 545,600.00	12	\$ 45,466.67
6	Escalera de 5 peldaños de tijera	Pieza	14	\$ 689.00	\$ 9,646.00	12	\$ 803.83
7	Escalera de extensión de 5 a 10 m.	Pieza	14	\$ 4,573.00	\$ 64,022.00	12	\$ 5,335.17
8	Escalera telescópica de 10 a 20 m.	Pieza	14	\$ 2,800.00	\$ 39,200.00	12	\$ 3,266.67
9	Escalera de 10 peldaños de tijera	Pieza	14	\$ 2,600.00	\$ 36,400.00	12	\$ 3,033.33
10	Escalera de 3 peldaños de tijera	Pieza	14	\$ 859.00	\$ 12,026.00	12	\$ 1,002.17
11	Escalonera (para pulido)	Pieza	14	\$ 13,000.00	\$ 182,000.00	12	\$ 15,166.67
12	Extensión eléctrica de uso rudo de 10 m.	Pieza	14	\$ 380.00	\$ 5,320.00	12	\$ 443.33
13	Extensión eléctrica de uso rudo de 25 m.	Pieza	14	\$ 500.00	\$ 7,000.00	12	\$ 583.33
14	Hidrolavadoras de presión	Pieza	14	\$ 3,500.00	\$ 49,000.00	12	\$ 4,083.33
15	Lava alfombra	Pieza	14	\$ 18,500.00	\$ 259,000.00	12	\$ 21,583.33
16	Manguera 1/2 pulgada	Metro Lineal	350	\$ 15.00	\$ 5,250.00	12	\$ 437.50
17	Pulidora	Pieza	14	\$ 19,500.00	\$ 273,000.00	12	\$ 22,750.00
18	Tanque para lava alfombras	Pieza	14	\$ 500.00	\$ 7,000.00	12	\$ 583.33
SUB TOTAL					\$ 1,710,064.00		\$ 142,505.33

Atentamente
Bajo Protesta de Decir Verdad
Decoaro y Supervisión, S.A. de C.V.,

Importe mensual entre los meses del servicio 11.35 \$ 12,555.54
Importe mensual entre total de elementos 809 \$ 15.52



Gonzalo Arrebillaga Falcón
Administrador Único

3.5.1. Maquinaria y Equipo que se utilizará en el Servicio Integral de Limpieza.

Tlalnepanitla de Baz, Estado de México a 16 de enero del 2020

Instituto Politécnico Nacional
Presente.-

PARTIDA 4

No.	EQUIPO	UNIDAD	CANTIDAD (A)	COSTO (B)	SUB TOTAL (A x B)	Depreciación (Meses)	TOTAL
1	Aspiradora	Pieza	21	\$ 7,310.00	\$ 153,510.00	12	\$ 12,792.50
2	Botas de Hule # 7	Par	369	\$ 140.00	\$ 51,660.00	12	\$ 4,305.00
3	Botas de Hule # 8	Par	375	\$ 140.00	\$ 52,500.00	12	\$ 4,375.00
4	Botas de Hule # 9	Par	367	\$ 140.00	\$ 51,380.00	12	\$ 4,281.67
5	Desbastadora	Juego	22	\$ 24,800.00	\$ 545,600.00	12	\$ 45,466.67
6	Escalera de 5 peldaños de tijera	Pieza	21	\$ 689.00	\$ 14,469.00	12	\$ 1,205.75
7	Escalera de extensión de 5 a 10 m.	Pieza	21	\$ 4,573.00	\$ 96,033.00	12	\$ 8,002.75
8	Escalera telescópica de 10 a 20 m.	Pieza	21	\$ 2,800.00	\$ 58,800.00	12	\$ 4,900.00
9	Escalera de 10 peldaños de tijera	Pieza	21	\$ 2,600.00	\$ 54,600.00	12	\$ 4,550.00
10	Escalera de 3 peldaños de tijera	Pieza	21	\$ 859.00	\$ 18,039.00	12	\$ 1,503.25
11	Escalonera (para pulido)	Pieza	21	\$ 13,000.00	\$ 273,000.00	12	\$ 22,750.00
12	Extensión eléctrica de uso rudo de 10 m.	Pieza	21	\$ 380.00	\$ 7,980.00	12	\$ 665.00
13	Extensión eléctrica de uso rudo de 25 m.	Pieza	21	\$ 500.00	\$ 10,500.00	12	\$ 875.00
14	Hidrolavadoras de presión	Pieza	21	\$ 3,500.00	\$ 73,500.00	12	\$ 6,125.00
15	Lava alfombra	Pieza	21	\$ 18,500.00	\$ 388,500.00	12	\$ 32,375.00
16	Manguera 1/2 pulgada	Metro Lineal	525	\$ 15.00	\$ 7,875.00	12	\$ 656.25
17	Pulidora	Pieza	21	\$ 19,500.00	\$ 409,500.00	12	\$ 34,125.00
18	Tanque para lava alfombras	Pieza	21	\$ 500.00	\$ 10,500.00	12	\$ 875.00
SUB TOTAL					\$ 2,277,946.00		\$ 189,828.83

Atentamente
Bajo Protesta de Decir Verdad
Decoaro y Supervisión, S.A. de C.V.,

Importe mensual entre los meses del servicio 11.35 \$ 16,725.01
Importe mensual entre total de elementos 1111 \$ 15.05


Gonzalo Arrebillaga Falcón
Administrador Único

3.5.1. Maquinaria y Equipo que se utilizará en el Servicio Integral de Limpieza.

Tlalnepanlla de Baz, Estado de México a 16 de enero del 2020

Instituto Politécnico Nacional
Presente.-

PARTIDA 5

No.	EQUIPO	UNIDAD	CANTIDAD (A)	COSTO (B)	SUB TOTAL (A x B)	Depresiación (Meses)	TOTAL
1	Aspiradora	Pieza	25	\$ 7,310.00	\$ 182,750.00	12	\$ 15,229.17
2	Botas de Hule # 7	Par	195	\$ 140.00	\$ 27,300.00	12	\$ 2,275.00
3	Botas de Hule # 8	Par	192	\$ 140.00	\$ 26,880.00	12	\$ 2,240.00
4	Botas de Hule # 9	Par	199	\$ 140.00	\$ 27,860.00	12	\$ 2,321.67
5	Desbastadora	Juego	22	\$ 24,800.00	\$ 545,600.00	12	\$ 45,466.67
6	Escalera de 5 peldaños de tijera	Pieza	25	\$ 689.00	\$ 17,225.00	12	\$ 1,435.42
7	Escalera de extensión de 5 a 10 m.	Pieza	25	\$ 4,679.00	\$ 114,325.00	12	\$ 9,527.08
8	Escalera telescópica de 10 a 20 m.	Pieza	25	\$ 2,800.00	\$ 70,000.00	12	\$ 5,833.33
9	Escalera de 10 peldaños de tijera	Pieza	25	\$ 2,600.00	\$ 65,000.00	12	\$ 5,416.67
10	Escalera de 3 peldaños de tijera	Pieza	25	\$ 859.00	\$ 21,475.00	12	\$ 1,789.58
11	Escalonera (para pulido)	Pieza	25	\$ 13,000.00	\$ 325,000.00	12	\$ 27,083.33
12	Extensión eléctrica de uso rudo de 10 m.	Pieza	25	\$ 380.00	\$ 9,500.00	12	\$ 791.67
13	Extensión eléctrica de uso rudo de 25 m.	Pieza	25	\$ 500.00	\$ 12,500.00	12	\$ 1,041.67
14	Hidrolavadoras de presión	Pieza	25	\$ 3,500.00	\$ 87,500.00	12	\$ 7,291.67
15	Lava alfombra	Pieza	25	\$ 18,500.00	\$ 462,500.00	12	\$ 38,541.67
16	Manguera 1/2 pulgada	Metro Lineal	625	\$ 15.00	\$ 9,375.00	12	\$ 781.25
17	Pulidora	Pieza	25	\$ 19,500.00	\$ 487,500.00	12	\$ 40,625.00
18	Tanque para lava alfombras	Pieza	25	\$ 500.00	\$ 12,500.00	12	\$ 1,041.67
SUB TOTAL					\$ 2,504,790.00		\$ 208,732.50

Atentamente
Bajo Protesta de Decir Verdad
Decoaro y Supervisión, S.A. de C.V.,

Importe mensual entre los meses del servicio 11.35 \$ 18,390.53
Importe mensual entre total de elementos 583 \$ 31.54



Gonzalo Arvellaga Falcón
Administrador Único

3.6.1 Materiales de Limpieza que deberá entregar la empresa para el servicio integral de limpieza.

Tlalnepantla de Baz, Estado de México a 16 de enero del 2020

Instituto Politécnico Nacional
Presente.-

PARTIDA 1

No.	MATERIAL	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD (A)	COSTO (B)	SUBTOTAL (A x B)
1	ACEITE PARA MUEBLES	ACEITE ROJO LUSTRA MUEBLES, BOTELLA DE 500 ML.	PZA	593	\$ 30.94	\$ 18,348.95
2	ACIDO OXALICO	ACIDO OXALICO, BOLSA DE 1 KG	KG	472	\$ 35.70	\$ 16,851.80
3	AROMATIZANTE	AROMATIZANTE AMBIENTAL LIQUIDO, VARIOS AROMAS, BOTELLA DE 1 LITRO	LT	6785	\$ 5.17	\$ 35,107.93
4	ATOMIZADOR	ATOMIZADOR CON CAPACIDAD DE 250 ML	PZA	478	\$ 3.52	\$ 1,731.34
5	BOLSA PARA BASURA	BOLSA DE PLASTICO DE 50 X 70 CMS COLOR NEGRO CALIBRE 300	PZA	9326	\$ 0.45	\$ 4,198.27
6	BOLSA PARA BASURA	BOLSA DE PLASTICO DE 80 X 120 CMS COLOR NEGRO CALIBRE 300	PZA	17564	\$ 1.51	\$ 26,446.72
7	BOLSA PARA BASURA	BOLSA DE PLASTICO DE 60 X 90 CMS COLOR NEGRO CALIBRE 300	PZA	12543	\$ 0.68	\$ 8,502.14
8	BOMBA W.C.	BOMBA DE HULE CON BASTON DE MADERA DE 40 CM PARA W.C.	PZA	564	\$ 7.76	\$ 4,377.50
9	CEPILLO PARA CRISTAL	CEPILLO CON BASE DE MADERA PARA CRISTAL DE 30 CM SIN BASTÓN CON CERDAS NATURALES	PZA	530	\$ 21.47	\$ 11,380.97
10	CEPILLO PARA PAREDES Y PISOS	CEPILLO TIPO PLANCHA, PARA PISOS Y PAREDES	PZA	569	\$ 3.62	\$ 2,060.94
11	CEPILLO PARA PISO	CEPILLO PARA TALLAR PISO DE CERDAS DURAS, BASE DE PLASTICO DE 26 CM LARGO POR 5.5 CM DE ANCHO SIN BASTON.	PZA	590	\$ 9.31	\$ 5,495.15
12	CEPILLO PARA W.C.	CEPILLO DE PLASTICO TIPO ESCOBILLON PARA W.C. CON BASE	PZA	565	\$ 9.31	\$ 5,262.31
13	CERA PARA MANTENIMIENTO	CERA LIQUIDA PARA MANTENIMIENTO DE PISOS, BOTELLA DE 1 LITRO	LT	810	\$ 33.84	\$ 27,410.57
14	CERA SELLADORA	CERA LIQUIDA PARA SELLADO DE PISOS, BOTELLA DE 1 LITRO	LT	654	\$ 19.04	\$ 12,453.20
15	COLORO	COLORO LIQUIDO, BOTELLA DE 1 LITRO	LT	11025	\$ 4.14	\$ 45,637.72
16	CUBETA	CUBETA DE PLASTICO NO.14	PZA	1198	\$ 14.49	\$ 17,356.82
17	CUBREBOCAS	CUBREBOCAS, COLOR AZUL DE 12.5 CM POR 17.5 CM CON HILO ENTORCHADO.	PZA	4297	\$ 1.55	\$ 6,670.25
18	CUÑA	CUÑA DE ACERO CON MANGO DE PLASTICO DE 11.5 CM. DE LARGO POR 8 CM. DE ANCHO	PZA	822	\$ 5.56	\$ 4,572.31
19	DESENGRASANTE	DESENGRASANTE LIQUIDO, BOTELLA DE 1 LITRO	LT	1557	\$ 5.98	\$ 9,313.26
20	DESINCRUSTANTE PARA CRISTALES	LIQUIDO DESINCRUSTANTE PARA CRISTALES, EN BOTELLA DE 1 LITRO	LT	1440	\$ 3.88	\$ 5,588.29
21	DESINCRUSTANTE PARA PISOS Y SANITARIOS	LIQUIDO DESINCRUSTANTE, BOTELLA DE 1 LITRO	LT	1595	\$ 7.66	\$ 12,214.56
22	DESODORANTE	DESODORANTE EN AEROSOL, VARIOS AROMAS BOTE DE 325 ML.	PZA	3117	\$ 12.42	\$ 38,708.24
23	DESPACHADOR DE JABON LIQUIDO	DESPACHADOR DE JABON LIQUIDO A GRANEL CAPACIDAD DE 800 ML COLOR TRANSPARENTE O HUMO, MEDIDAS ALTO 17 CM ANCHO 13 CM Y PROFUNDIDAD 9.7 CM	PZA	335	\$ 89.10	\$ 29,849.24
24	DESPACHADOR DE TOALLA INTERDOBLADA	DESPACHADOR DE TOALLA INTERDOBLADA DE 29.2 DE LARGO X 29.2 DE ANCHO Y FONDO DE 14.0 CM. COLOR BLANCO O HUMO.	PZA	321	\$ 170.75	\$ 54,811.83
25	DESPACHADOR DE PAPEL HIGIENICO JUMBO JR.	DISPENSADOR DE PAPEL HIGIENICO JUMBO JR. DE 300 MTS. X 10 CMS DE ANCHO Y 23.5 CMS. DE DIAMETRO.	PZA	365	\$ 150.06	\$ 54,770.44
26	DESPACHADOR DE TOALLA EN ROLLO	DESPACHADOR DE TOALLA EN ROLLO CON PALANCA MANUAL, PARA ROLLOS DE 180 MTS. DE LARGO POR 19.5 CM DE ANCHO, DIMENSIONES 25X23X31.5 COLOR BLANCO O HUMO	PZA	379	\$ 336.33	\$ 127,469.97
27	DESTAPACAÑOS	DESTAPACAÑOS LIQUIDO BOTELLA DE 1 LITRO	LT	3647	\$ 16.56	\$ 60,386.67
28	DETERGENTE	DETERGENTE EN POLVO BIODEGRADABLE, BOLSA DE 1KG	PZA	6744	\$ 9.83	\$ 66,301.98
29	DISCO PARA PULIDORA	DISCO DE FIBRA ABRASIVO COLOR CANELA DE 19"	PZA	422	\$ 38.81	\$ 16,376.80
30	DISCO PARA PULIDORA	DISCO DE FIBRA ABRASIVO COLOR BLANCO DE 19"	PZA	270	\$ 38.81	\$ 10,478.05
31	DISCO PARA PULIDORA	DISCO DE FIBRA ABRASIVO COLOR GRIS DE 19"	PZA	249	\$ 54.33	\$ 13,528.32
32	DISCO PARA PULIDORA	DISCO DE FIBRA ABRASIVO COLOR ROJO DE 19"	PZA	185	\$ 54.33	\$ 10,051.16
33	DISCO PARA PULIDORA	DISCO DE FIBRA ABRASIVO COLOR NEGRO DE 19"	PZA	339	\$ 38.81	\$ 13,155.77
34	DISCO PARA PULIDORA	DISCO DE FIBRA ABRASIVO COLOR VERDE DE 19"	PZA	253	\$ 38.81	\$ 9,818.32
35	ESCOBA	ESCOBA DE PLASTICO TIPO CEPILLO	PZA	1749	\$ 14.49	\$ 25,339.80
36	ESCOBA DE MIJO	ESCOBA DE MIJO DE 7 HILOS	PZA	895	\$ 33.63	\$ 30,101.75
37	FIBRA BLANCA	FIBRA BLANCA PARA BAÑOS 158 X 224 MM	PZA	1787	\$ 9.83	\$ 17,568.45
38	FIBRA VERDE	FIBRA VERDE 158 X 190 MM	PZA	3176	\$ 9.57	\$ 30,402.38
39	FIBRA NEGRA	FIBRA NEGRA 146 X 92 MM	PZA	2616	\$ 9.57	\$ 25,041.76
40	FRANELA	ROLLO DE 25 MTS DE FRANELA X 50 CMS. DE ANCHO HILOS EN TRAMA 42 EN UNA PULGADA	ROLLO	697	\$ 116.42	\$ 81,146.66
41	FUNDA PARA MOP	FUNDA PARA MOP 60 CMS	PZA	380	\$ 23.28	\$ 8,848.13

3.6.1 Materiales de Limpieza que deberá entregar la empresa para el servicio integral de limpieza.

Tlalnepanitla de Baz, Estado de México a 16 de enero del 2020

Instituto Politécnico Nacional
Presente.

PARTIDA 1

No.	MATERIAL	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD (A)	COSTO (B)	SUBTOTAL (A x B)
42	FUNDA PARA MOP	FUNDA PARA MOP 90CMS	PZA	423	\$ 33.63	\$ 14,226.86
43	GEL ANTIBACTERIAL	GEL ANTIBACTERIAL PARA MANOS, BOTELLA DE 1 LITRO CON DOSIFICADOR	LT	2059	\$ 46.57	\$ 95,885.78
44	GUANTES DE HULE	GUANTES DE HULE NO. 8	PAR	5962	\$ 6.99	\$ 41,646.75
45	HIPOCLORITO DE CALCIO	HIPOCLORITO DE CALCIO, BOLSA DE 1 KG	KG	605	\$ 91.28	\$ 55,221.64
46	JABON PARA MANOS	JABON LIQUIDO PARA MANOS	LT	4269	\$ 7.58	\$ 32,338.70
47	JALADOR	JALADOR CON CUERPO DE METAL CON HOJA DE HULE DE 40 CMS Y MANGO DE MADERA DE 1.18 PARA PISO	PZA	809	\$ 16.56	\$ 13,395.34
48	JALADOR	JALADOR CON HOJA DE HULE 30 CMS Y MANGO DE ALUMINIO DE 9 CMS PARA VIDRIO	PZA	738	\$ 17.59	\$ 12,983.46
49	JALADOR DE AGUA	JALADOR DE AGUA PARA PISOS CON HOJA DE HULE 60 CMS	PZA	555	\$ 30.01	\$ 16,656.21
50	JALADOR DE AGUA	JALADOR DE AGUA PARA PISOS CON HOJA DE HULE 90 CMS	PZA	554	\$ 54.93	\$ 30,099.10
51	JERGA	ROLLO DE 25 METROS X 50 CMS DE ANCHO 16 HILOS DE TRAMA EN UNA PULGADA	ROLLO	670	\$ 115.70	\$ 77,517.89
52	LIJA	LIJA DE AGUA GRANO FINO	PZA	2656	\$ 3.88	\$ 10,307.29
53	LIMPIADOR DE ALFOMBRAS Y TAPICERIA	ESPUMA SIN JABON, LIMPIADOR DE ALFOMBRAS Y TAPICERIA EN BOTELLA DE 1 LITRO	LT	561	\$ 18.11	\$ 10,159.83
54	LIQUIDO QUITA SARRO PARA BAÑOS	LIQUIDO QUITA SARRO PARA TAZAS Y MIGTORIOS DE BAÑO, BOTELLA DE 750 ML	PZA	2039	\$ 7.66	\$ 15,614.72
55	LIQUIDO LIMPIADOR DE CRISTALES	LIQUIDO LIMPIADOR DE CRISTALES, BOTELLA CON 750 ML	PZA	1759	\$ 3.88	\$ 6,826.25
56	LIQUIDO LIMPIADOR PARA METAL	LIMPIADOR LIQUIDO PARA METAL, BOTE DE 250 ML.	PZA	459	\$ 33.63	\$ 15,437.66
57	LIQUIDO LIMPIADOR PARA PISOS	LIQUIDO LIMPIADOR PARA PISOS DE MADERA, BOTELLA DE 750 ML.	PZA	613	\$ 30.01	\$ 18,396.86
58	LIQUIDO MULTIUSOS	LIMPIADOR LIQUIDO MULTIUSOS BIODEGRADABLE, BOTELLA DE 1LT	LT	7127	\$ 5.69	\$ 40,565.31
59	LIQUIDO PARA MOP	ACEITE PARA MOP, BOTELLA DE 1 LITRO	LT	702	\$ 7.77	\$ 5,455.85
60	LIQUIDO PARA MUEBLES EN AEROSOL	LIQUIDO PARA MUEBLES EN AEROSOL, BOTE DE 323 GRS.	PZA	1778	\$ 28.20	\$ 50,139.91
61	MECHUDO	MECHUDO DE HILAZA DE 60 CMS CON CABO	PZA	4141	\$ 16.56	\$ 68,566.27
62	MOP MOVIBLE DE 60 CMS	MOP DE METAL DE 60 CMS CON MANGO DE METAL	PZA	389	\$ 31.56	\$ 12,278.20
63	MOP MOVIBLE DE 90 CMS	MOP DE METAL DE 90 CMS CON MANGO DE METAL	PZA	387	\$ 36.22	\$ 14,017.30
64	MULTILIMPIADOR DESINFECTANTE	LIQUIDO LIMPIADOR DESINFECTANTE AROMA PINO, BOTELLA DE 1 LITRO	LT	7820	\$ 5.81	\$ 45,399.90
65	PAPEL HIGIENICO JUMBO JR.	PAPEL HIGIENICO JUMBO JUNIOR GOFRADO, HOJA DOBLE 300 MTS X 10 CMS DE ANCHO Y 23.5 CM DE DIAMETRO CAJA CON 12 ROLLOS	CAJA	2786	\$ 119.94	\$ 334,156.47
66	PASTILLA MEDIA LUNA	PASTILLA MEDIA LUNA WC, DIFERENTES AROMAS, DE 80 GRS.	PZA	11195	\$ 3.62	\$ 40,548.75
67	PLUMERO ELECTROSTATICO	PLUMERO ELECTROSTATICO MANGO LARGO	PZA	362	\$ 23.28	\$ 8,429.01
68	POLVO LIMPIADOR	POLVO LIMPIADOR BICLORO, BOTE DE 388 GRS.	PZA	1783	\$ 9.06	\$ 16,145.25
69	RECOGEDOR	RECOGEDOR DE LAMINA CON BASTON DE METAL DE 85 CMS	PZA	810	\$ 9.31	\$ 7,544.19
70	REMOVEDOR DE CERA Y SELLADOR BASE ACUOSA	REMOVEDOR DE CERA Y SELLADOR BASE ACUOSA, BOTELLA DE 1 LITRO	LT	1034	\$ 25.87	\$ 26,751.36
71	SHAMPOO PARA ALFOMBRA	SHAMPOO PARA ALFOMBRAS, BOTELLA DE 1 LITRO	LT	527	\$ 18.11	\$ 9,544.08
72	TOALLA ABSORBENTE PARA MANOS	TOALLA INTERDOBLADA BLANCA C/100 HOJAS DOBLES TIPO SANITAS, DE 24 CM POR 21 CM CAJA CON 20 FAJILLAS CON 100 TOALLAS CADA UNA.	CAJA	1069	\$ 68.20	\$ 72,903.51
73	TOALLA EN ROLLO	TOALLA DE PAPEL ABSORBENTE PARA MANOS, EN ROLLO COLOR BLANCO, HOJA SENCILLA DE 180 MTS. X 19.5 CM DE ANCHO, CAJA CON 6 ROLLOS	CAJA	2274	\$ 132.36	\$ 300,986.02
74	TOALLAS ANTIBACTERIALES	TOALLAS ANTIBACTERIALES, BOTÉ CON 35 TOALLAS HUMEDAS	PZA	897	\$ 46.52	\$ 41,726.07
					Subtotal por 11.35 meses de servicio	\$ 2,567,008.54
					Importe mensual entre los meses del servicio	11.35 \$ 226,168.15
					Importe mensual entre total de elementos	651 \$ 347.42

Atentamente
Bajo Protesta de Decir Verdad
Decoaro y Supervisión, S.A. de C.V.,



Gonzalo Arrevillaga Falcón
Administrador Único

3.6.1 Materiales de Limpieza que deberá entregar la empresa para el servicio integral de limpieza.

Tlalneapantla de Baz, Estado de México a 16 de enero del 2020

Instituto Politécnico Nacional
Presente.-

PARTIDA 2

No.	MATERIAL	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD (A)	COSTO (B)	SUBTOTAL (A x B)
1	ACEITE PARA MUEBLES	ACEITE ROJO LUSTRA MUEBLES. BOTELLA DE 500 ML.	PZA	242	\$ 30.94	\$ 7,488.10
2	ACIDO OXALICO	ACIDO OXALICO, BOLSA DE 1 KG	KG	452	\$ 35.70	\$ 16,137.75
3	AROMATIZANTE	AROMATIZANTE AMBIENTAL LIQUIDO, VARIOS AROMAS, BOTELLA DE 1 LITRO	LT	5482	\$ 5.17	\$ 28,365.76
4	ATOMIZADOR	ATOMIZADOR CON CAPACIDAD DE 250 ML	PZA	738	\$ 3.62	\$ 2,673.07
5	BOLSA PARA BASURA	BOLSA DE PLASTICO DE 50 X 70 CMS COLOR NEGRO CALIBRE 300	PZA	7785	\$ 0.45	\$ 3,504.56
6	BOLSA PARA BASURA	BOLSA DE PLASTICO DE 80 X 120 CMS COLOR NEGRO CALIBRE 300	PZA	11561	\$ 1.51	\$ 17,407.79
7	BOLSA PARA BASURA	BOLSA DE PLASTICO DE 80 X 90 CMS COLOR NEGRO CALIBRE 300	PZA	10152	\$ 0.68	\$ 6,881.42
8	BOMBA W.C.	BOMBA DE HULE CON BASTON DE MADERA DE 40 CM PARA W.C.	PZA	401	\$ 7.76	\$ 3,112.37
9	CEPILLO PARA CRISTAL	CEPILLO CON BASE DE MADERA PARA CRISTAL DE 30 CM SIN BASTÓN CON CERDAS NATURALES	PZA	449	\$ 21.47	\$ 9,641.61
10	CEPILLO PARA PAREDES Y PISOS	CEPILLO TIPO PLANCHA, PARA PISOS Y PAREDES	PZA	629	\$ 3.62	\$ 2,278.26
11	CEPILLO PARA PISO	CEPILLO PARA TALLAR PISO DE CERDAS DURAS, BASE DE PLASTICO DE 26 CM LARGO POR 5.5 CM DE ANCHO SIN BASTON.	PZA	262	\$ 9.31	\$ 2,440.22
12	CEPILLO PARA W.C.	CEPILLO DE PLASTICO TIPO ESCOBILLON PARA W.C. CON BASE	PZA	427	\$ 9.31	\$ 3,977.00
13	CERA PARA MANTENIMIENTO	CERA LIQUIDA PARA MANTENIMIENTO DE PISOS, BOTELLA DE 1 LITRO	LT	367	\$ 33.84	\$ 12,419.36
14	CERA SELLADORA	CERA LIQUIDA PARA SELLADO DE PISOS, BOTELLA DE 1 LITRO	LT	282	\$ 19.04	\$ 5,369.73
15	CLORO	CLORO LIQUIDO, BOTELLA DE 1 LITRO	LT	7875	\$ 4.14	\$ 32,598.37
16	CUBETA	CUBETA DE PLASTICO NO.14	PZA	822	\$ 14.49	\$ 11,909.27
17	CUBREBOCAS	CUBREBOCAS, COLOR AZUL DE 12.5 CM POR 17.5 CM CON HILO ENTORCHADO.	PZA	2445	\$ 1.55	\$ 3,795.38
18	CUÑA	CUÑA DE ACERO CON MANGO DE PLASTICO de 11.5 CM. DE LARGO POR 8 CM. DE ANCHO	PZA	804	\$ 5.56	\$ 4,472.19
19	DESENGRASANTE	DESENGRASANTE LIQUIDO, BOTELLA DE 1 LITRO	LT	619	\$ 5.98	\$ 3,702.57
20	DESINCRUSTANTE PARA CRISTALES	LIQUIDO DESINCRUSTANTE PARA CRISTALES, EN BOTELLA DE 1 LITRO	LT	493	\$ 3.88	\$ 1,913.21
21	DESINCRUSTANTE PARA PISOS Y SANITARIOS	LIQUIDO DESINCRUSTANTE, BOTELLA DE 1 LITRO	LT	920	\$ 7.66	\$ 7,045.39
22	DESODORANTE	DESODORANTE EN AEROSOL, VARIOS AROMAS BOTE DE 325 ML	PZA	3372	\$ 12.42	\$ 41,874.93
23	DESPACHADOR DE JABON LIQUIDO	DESPACHADOR DE JABON LIQUIDO A GRANEL CAPACIDAD DE 800 ML COLOR TRANSPARENTE O HUMO, MEDIDAS ALTO 17 CM ANCHO 13 CM Y PROFUNDIDAD 9.7 CM	PZA	156	\$ 89.10	\$ 13,899.94
24	DESPACHADOR DE TOALLA INTERDOBLADA	DESPACHADOR DE TOALLA INTERDOBLADA DE 29.2 DE LARGO X 28.2 DE ANCHO Y FONDO DE 14.0 CM. COLOR BLANCO O HUMO.	PZA	13	\$ 170.75	\$ 2,219.79
25	DESPACHADOR DE PAPEL HIGIENICO JUMBO JR.	DISPENSADOR DE PAPEL HIGIENICO JUMBO JR. DE 300 MTS. X 10 CMS DE ANCHO Y 23.5 CMS. DE DIAMETRO.	PZA	127	\$ 150.06	\$ 19,057.11
26	DESPACHADOR DE TOALLA EN ROLLO	DESPACHADOR DE TOALLA EN ROLLO CON PALANCA MANUAL, PARA ROLLOS DE 180 MTS. DE LARGO POR 19.5 CM DE ANCHO, DIMENSIONES 25X23X31.5 COLOR BLANCO O HUMO	PZA	113	\$ 336.33	\$ 38,005.56
27	DESTAPACAÑOS	DESTAPACAÑOS LIQUIDO BOTELLA DE 1 LITRO	LT	627	\$ 16.56	\$ 10,381.80
28	DETERGENTE	DETERGENTE EN POLVO BIODEGRADABLE, BOLSA DE 1KG	PZA	3063	\$ 9.83	\$ 30,113.13
29	DISCO PARA PULIDORA	DISCO DE FIBRA ABRASIVO COLOR CANELA DE 19"	PZA	494	\$ 38.81	\$ 19,170.95
30	DISCO PARA PULIDORA	DISCO DE FIBRA ABRASIVO COLOR BLANCO DE 19"	PZA	258	\$ 38.81	\$ 10,012.36
31	DISCO PARA PULIDORA	DISCO DE FIBRA ABRASIVO COLOR GRIS DE 19"	PZA	201	\$ 54.33	\$ 10,920.45
32	DISCO PARA PULIDORA	DISCO DE FIBRA ABRASIVO COLOR ROJO DE 19"	PZA	27	\$ 54.33	\$ 1,466.93
33	DISCO PARA PULIDORA	DISCO DE FIBRA ABRASIVO COLOR NEGRO DE 19"	PZA	188	\$ 38.81	\$ 7,295.83
34	DISCO PARA PULIDORA	DISCO DE FIBRA ABRASIVO COLOR VERDE DE 19"	PZA	185	\$ 38.81	\$ 7,179.40
35	ESCOBA	ESCOBA DE PLASTICO TIPO CEPILLO	PZA	1287	\$ 14.49	\$ 18,646.27
36	ESCOBA DE MIJO	ESCOBA DE MIJO DE 7 HILOS	PZA	386	\$ 33.63	\$ 12,982.43
37	FIBRA BLANCA	FIBRA BLANCA PARA BAÑOS 158 X 224 MM	PZA	930	\$ 9.83	\$ 9,143.07
38	FIBRA VERDE	FIBRA VERDE 158 X 190 MM	PZA	1520	\$ 9.57	\$ 14,550.26
39	FIBRA NEGRA	FIBRA NEGRA 146 X 92 MM	PZA	807	\$ 9.57	\$ 7,725.04
40	FRANELA	ROLLO DE 25 MTS DE FRANELA X 50 CMS. DE ANCHO HILOS EN TRAMA 42 EN UNA PULGADA	ROLLO	185	\$ 116.42	\$ 21,538.21
41	FUNDA PARA MOP	FUNDA PARA MOP 60 CMS	PZA	478	\$ 23.28	\$ 11,130.01

3.6.1 Materiales de Limpieza que deberá entregar la empresa para el servicio integral de limpieza.


Tlalnepantla de Baz, Estado de México a 16 de enero del 2020

Instituto Politécnico Nacional
Presente.-

PARTIDA 2

No.	MATERIAL	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD (A)	COSTO (B)	SUBTOTAL (A x B)
42	FUNDA PARA MOP	FUNDA PARA MOP 90CMS	PZA	407	\$ 33.63	\$ 13,688.73
43	GEL ANTIBACTERIAL	GEL ANTIBACTERIAL PARA MANOS, BOTELLA DE 1 LITRO CON DOSIFICADOR	LT	1589	\$ 46.57	\$ 73,998.30
44	GUANTES DE HULE	GUANTES DE HULE NO. 8	PAR	3945	\$ 6.99	\$ 27,557.26
45	HIPOCLORITO DE CALCIO	HIPOCLORITO DE CALCIO, BOLSA DE 1 KG	KG	103	\$ 91.28	\$ 9,401.37
46	JABON PARA MANOS	JABON LIQUIDO PARA MANOS	LT	4723	\$ 7.58	\$ 35,777.86
47	JALADOR	JALADOR CON CUERPO DE METAL CON HOJA DE HULE DE 40 CMS Y MANGO DE MADERA DE 1.18 PARA PISO	PZA	477	\$ 16.56	\$ 7,898.12
48	JALADOR	JALADOR CON HOJA DE HULE 30 CMS Y MANGO DE ALUMINIO DE 9 CMS PARA VIDRIO	PZA	537	\$ 17.59	\$ 9,447.32
49	JALADOR DE AGUA	JALADOR DE AGUA PARA PISOS CON HOJA DE HULE 60 CMS	PZA	429	\$ 30.01	\$ 12,874.80
50	JALADOR DE AGUA	JALADOR DE AGUA PARA PISOS CON HOJA DE HULE 90 CMS	PZA	184	\$ 54.33	\$ 8,996.83
51	JERGA	ROLLO DE 25 METROS X 50 CMS DE ANCHO 16 HILOS DE TRAMA EN UNA PULGADA	ROLLO	170	\$ 115.70	\$ 19,668.72
52	LIJA	LIJA DE AGUA GRANO FINO	PZA	1923	\$ 3.88	\$ 7,462.70
53	LIMPIADOR DE ALFOMBRAS Y TAPICERIA	ESPUMA SIN JABON, LIMPIADOR DE ALFOMBRAS Y TAPICERIA EN BOTELLA DE 1 LITRO	LT	392	\$ 18.11	\$ 7,099.20
54	LIQUIDO QUITA SARRO PARA BAÑOS	LIQUIDO QUITA SARRO PARA TAZAS Y MIGTORIOS DE BAÑO, BOTELLA DE 750 ML	PZA	1446	\$ 7.66	\$ 11,073.51
55	LIQUIDO LIMPIADOR DE CRISTALES	LIQUIDO LIMPIADOR DE CRISTALES, BOTELLA CON 750 ML	PZA	670	\$ 3.88	\$ 2,600.11
56	LIQUIDO LIMPIADOR PARA METAL	LIMPIADOR LIQUIDO PARA METAL, BOTE DE 250 ML.	PZA	130	\$ 33.63	\$ 4,372.32
57	LIQUIDO LIMPIADOR PARA PISOS	LIQUIDO LIMPIADOR PARA PISOS DE MADERA, BOTELLA DE 750 ML.	PZA	246	\$ 30.01	\$ 7,382.75
58	LIQUIDO MULTIUSOS	LIMPIADOR LIQUIDO MULTIUSOS BIODEGRADABLE, BOTELLA DE 1LT	LT	6596	\$ 5.69	\$ 37,542.97
59	LIQUIDO PARA MOP	ACEITE PARA MOP, BOTELLA DE 1 LITRO	LT	393	\$ 7.77	\$ 3,054.34
60	LIQUIDO PARA MUEBLES EN AEROSOL	LIQUIDO PARA MUEBLES EN AEROSOL, BOTE DE 323 GRs.	PZA	1266	\$ 28.20	\$ 35,701.42
61	MECHUDO	MECHUDO DE HILAZA DE 60 CMS CON CABO	PZA	2688	\$ 16.56	\$ 44,507.64
62	MOP MOVIBLE DE 60 CMS	MOP DE METAL DE 60 CMS CON MANGO DE METAL	PZA	276	\$ 31.56	\$ 8,711.53
63	MOP MOVIBLE DE 90 CMS	MOP DE METAL DE 90 CMS CON MANGO DE METAL	PZA	254	\$ 36.22	\$ 9,199.98
64	MULTILIMPIADOR DESINFECTANTE	LIQUIDO LIMPIADOR DESINFECTANTE AROMA PINO, BOTELLA DE 1 LITRO	LT	5499	\$ 5.81	\$ 31,925.07
65	PAPEL HIGIENICO JUMBO JR.	PAPEL HIGIENICO JUMBO JUNIOR GOFRADO, HOJA DOBLE 300 MTS X 10 CMS DE ANCHO Y 23.5 CM DE DIAMETRO CAJA CON 12 ROLLOS	CAJA	2471	\$ 119.94	\$ 296,374.96
66	PASTILLA MEDIA LUNA	PASTILLA MEDIA LUNA WC, DIFERENTES AROMAS, DE 80 GRs.	PZA	8403	\$ 3.62	\$ 30,436.01
67	PLUMERO ELECTROSTATICO	PLUMERO ELECTROSTATICO MANGO LARGO	PZA	95	\$ 23.28	\$ 2,212.03
68	POLVO LIMPIADOR	POLVO LIMPIADOR BICOLOR, BOTE DE 388 GRs.	PZA	893	\$ 9.06	\$ 8,086.21
69	RECOGEDOR	RECOGEDOR DE LAMINA CON BASTON DE METAL DE 85 CMS	PZA	477	\$ 9.31	\$ 4,442.69
70	REMOVEDOR DE CERA Y SELLADOR BASE ACUOSA	REMOVEDOR DE CERA Y SELLADOR BASE ACUOSA, BOTELLA DE 1 LITRO	LT	212	\$ 25.87	\$ 5,484.81
71	SHAMPOO PARA ALFOMBRA	SHAMPOO PARA ALFOMBRAS, BOTELLA DE 1 LITRO	LT	276	\$ 18.11	\$ 4,998.42
72	TOALLA ABSORBENTE PARA MANOS	TOALLA INTERDOBLADA BLANCA C/100 HOJAS DOBLES TIPO SANITAS, DE 24 CM POR 21 CM CAJA CON 20 FAJILLAS CON 100 TOALLAS CADA UNA.	CAJA	229	\$ 68.20	\$ 15,617.31
73	TOALLA EN ROLLO	TOALLA DE PAPEL ABSORBENTE PARA MANOS, EN ROLLO COLOR BLANCO, HOJA SENCILLA DE 180 MTS. X 19.5 CM DE ANCHO, CAJA CON 6 ROLLOS	CAJA	1756	\$ 132.36	\$ 232,423.68
74	TOALLAS ANTIBACTERIALES	TOALLAS ANTIBACTERIALES, BOTE CON 35 TOALLAS HUMEDAS	PZA	1020	\$ 46.52	\$ 47,447.70
					Subtotal por 11.5 meses de servicio	\$ 1,572,913.54
					Importe mensual entre los meses del servicio	11.35 \$ 138,582.69
					Importe mensual entre total de elementos	504 \$ 274.97

Atentamente
Bajo Protesta de Decir Verdad
Decoaro y Supervisión, S.A. de C.V.,


Gonzalo Arrevillaga Falcón
Administrador Único

3.6.1 Materiales de Limpieza que deberá entregar la empresa para el servicio integral de limpieza.

Tlalnepan de Baz, Estado de México a 16 de enero del 2020

Instituto Politécnico Nacional
Presente.-

PARTIDA 3

No.	MATERIAL	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD (A)	COSTO (B)	SUBTOTAL (A x B)
1	ACEITE PARA MUEBLES	ACEITE ROJO LUSTRA MUEBLES, BOTELLA DE 500 ML.	PZA	179	\$ 30.94	\$ 5,538.72
2	ACIDO OXALICO	ACIDO OXALICO, BOLSA DE 1 KG	KG	600	\$ 35.70	\$ 21,421.79
3	AROMATIZANTE	AROMATIZANTE AMBIENTAL LIQUIDO, VARIOS AROMAS, BOTELLA DE 1 LITRO	LT	12856	\$ 5.17	\$ 66,521.37
4	ATOMIZADOR	ATOMIZADOR CON CAPACIDAD DE 250 ML	PZA	911	\$ 3.62	\$ 3,299.68
5	BOLSA PARA BASURA	BOLSA DE PLASTICO DE 50 X 70 CMS COLOR NEGRO CALIBRE 300	PZA	19498	\$ 0.45	\$ 8,777.37
6	BOLSA PARA BASURA	BOLSA DE PLASTICO DE 80 X 120 CMS COLOR NEGRO CALIBRE 300	PZA	26470	\$ 1.51	\$ 39,856.78
7	BOLSA PARA BASURA	BOLSA DE PLASTICO DE 60 X 90 CMS COLOR NEGRO CALIBRE 300	PZA	28821	\$ 0.68	\$ 19,536.00
8	BOMBA W.C.	BOMBA DE HULE CON BASTON DE MADERA DE 40 CM PARA W.C.	PZA	668	\$ 7.76	\$ 5,184.69
9	CEPILLO PARA CRISTAL	CEPILLO CON BASE DE MADERA PARA CRISTAL DE 30 CM SIN BASTÓN CON CERDAS NATURALES	PZA	514	\$ 21.47	\$ 11,037.39
10	CEPILLO PARA PAREDES Y PISOS	CEPILLO TIPO PLANCHA, PARA PISOS Y PAREDES	PZA	901	\$ 3.62	\$ 3,263.46
11	CEPILLO PARA PISO	CEPILLO PARA TALLAR PISO DE CERDAS DURAS, BASE DE PLASTICO DE 26 CM LARGO POR 5.5 CM DE ANCHO SIN BASTON.	PZA	413	\$ 9.31	\$ 3,846.61
12	CEPILLO PARA W.C.	CEPILLO DE PLASTICO TIPO ESCOBILLON PARA W.C. CON BASE	PZA	406	\$ 9.31	\$ 3,781.41
13	CERA PARA MANTENIMIENTO	CERA LIQUIDA PARA MANTENIMIENTO DE PISOS, BOTELLA DE 1 LITRO	LT	769	\$ 33.84	\$ 26,023.12
14	CERA SELLADORA	CERA LIQUIDA PARA SELLADO DE PISOS, BOTELLA DE 1 LITRO	LT	519	\$ 19.04	\$ 9,882.58
15	CLORO	CLORO LIQUIDO, BOTELLA DE 1 LITRO	LT	13818	\$ 4.14	\$ 57,199.27
16	CUBETA	CUBETA DE PLASTICO NO.14	PZA	1879	\$ 14.49	\$ 27,223.26
17	CUBREBOCAS	CUBREBOCAS, COLOR AZUL DE 12.5 CM POR 17.5 CM CON HILO ENTORCHADO.	PZA	3617	\$ 1.55	\$ 5,614.68
18	CUÑA	CUÑA DE ACERO CON MANGO DE PLASTICO de 11.5 CM. DE LARGO POR 8 CM. DE ANCHO	PZA	1301	\$ 5.56	\$ 7,236.71
19	DESENGRASANTE	DESENGRASANTE LIQUIDO, BOTELLA DE 1 LITRO	LT	3292	\$ 5.98	\$ 19,691.24
20	DESINCRUSTANTE PARA CRISTALES	LIQUIDO DESINCRUSTANTE PARA CRISTALES, EN BOTELLA DE 1 LITRO	LT	2010	\$ 3.88	\$ 7,800.32
21	DESINCRUSTANTE PARA PISOS Y SANITARIOS	LIQUIDO DESINCRUSTANTE, BOTELLA DE 1 LITRO	LT	1880	\$ 7.66	\$ 14,397.10
22	DESODORANTE	DESODORANTE EN AEROSOL, VARIOS AROMAS BOTE DE 325 ML.	PZA	2932	\$ 12.42	\$ 36,410.83
23	DESPACHADOR DE JABON LIQUIDO	DESPACHADOR DE JABON LIQUIDO A GRANEL CAPACIDAD DE 800 ML COLOR TRANSPARENTE O HUMO, MEDIDAS ALTO 17 CM ANCHO 13 CM Y PROFUNDIDAD 9.7 CM	PZA	464	\$ 89.10	\$ 41,343.43
24	DESPACHADOR DE TOALLA INTERDOBLADA	DESPACHADOR DE TOALLA INTERDOBLADA DE 29.2 DE LARGO X 29.2 DE ANCHO Y FONDO DE 14.0 CM. COLOR BLANCO O HUMO.	PZA	100	\$ 170.75	\$ 17,075.34
25	DESPACHADOR DE PAPEL HIGIENICO JUMBO JR.	DISPENSADOR DE PAPEL HIGIENICO JUMBO JR. DE 300 MTS. X 10 CMS DE ANCHO Y 23.5 CMS. DE DIAMETRO.	PZA	262	\$ 150.06	\$ 39,314.67
26	DESPACHADOR DE TOALLA EN ROLLO	DESPACHADOR DE TOALLA EN ROLLO CON PALANCA MANUAL, PARA ROLLOS DE 180 MTS. DE LARGO POR 19.5 CM DE ANCHO, DIMENSIONES 25X23X31.5 COLOR BLANCO O HUMO	PZA	178	\$ 336.33	\$ 59,867.16
27	DESTAPACAÑOS	DESTAPACAÑOS LIQUIDO BOTELLA DE 1 LITRO	LT	935	\$ 16.56	\$ 15,481.64
28	DETERGENTE	DETERGENTE EN POLVO BIODEGRADABLE, BOLSA DE 1KG	PZA	6997	\$ 9.83	\$ 68,789.29
29	DISCO PARA PULIDORA	DISCO DE FIBRA ABRASIVO COLOR CANELA DE 19"	PZA	138	\$ 38.81	\$ 5,355.45
30	DISCO PARA PULIDORA	DISCO DE FIBRA ABRASIVO COLOR BLANCO DE 19"	PZA	122	\$ 38.81	\$ 4,734.53
31	DISCO PARA PULIDORA	DISCO DE FIBRA ABRASIVO COLOR GRIS DE 19"	PZA	87	\$ 54.33	\$ 4,726.76
32	DISCO PARA PULIDORA	DISCO DE FIBRA ABRASIVO COLOR ROJO DE 19"	PZA	64	\$ 54.33	\$ 3,477.16
33	DISCO PARA PULIDORA	DISCO DE FIBRA ABRASIVO COLOR NEGRO DE 19"	PZA	331	\$ 38.81	\$ 12,845.31
34	DISCO PARA PULIDORA	DISCO DE FIBRA ABRASIVO COLOR VERDE DE 19"	PZA	394	\$ 38.81	\$ 15,290.19
35	ESCOBA	ESCOBA DE PLASTICO TIPO CEPILLO	PZA	2529	\$ 14.49	\$ 36,640.57
36	ESCOBA DE MIJO	ESCOBA DE MIJO DE 7 HILOS	PZA	340	\$ 33.63	\$ 11,435.30
37	FIBRA BLANCA	FIBRA BLANCA PARA BAÑOS 158 X 224 MM	PZA	2001	\$ 9.83	\$ 19,872.34
38	FIBRA VERDE	FIBRA VERDE 158 X 190 MM	PZA	3152	\$ 9.57	\$ 30,172.64
39	FIBRA NEGRA	FIBRA NEGRA 146 X 92 MM	PZA	2533	\$ 9.57	\$ 24,247.24
40	FRANELA	ROLLO DE 25 MTS DE FRANELA X 50 CMS. DE ANCHO HILOS EN TRAMA 42 EN UNA PULGADA	ROLLO	176	\$ 116.42	\$ 20,490.40

3.6.1 Materiales de Limpieza que deberá entregar la empresa para el servicio integral de limpieza.

Tlalnepanitla de Baz, Estado de México a 16 de enero del 2020

Instituto Politécnico Nacional
Presente.-

PARTIDA 3

No.	MATERIAL	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD (A)	COSTO (B)	SUBTOTAL (A x B)
41	FUNDA PARA MOP	FUNDA PARA MOP 60 CMS	PZA	435	\$ 23.28	\$ 10,128.78
42	FUNDA PARA MOP	FUNDA PARA MOP 90CMS	PZA	422	\$ 33.63	\$ 14,193.23
43	GEL ANTIBACTERIAL	GEL ANTIBACTERIAL PARA MANOS, BOTELLA DE 1 LITRO CON DOSIFICADOR	LT	2328	\$ 46.57	\$ 108,412.86
44	GUANTES DE HULE	GUANTES DE HULE NO. 8	PAR	7623	\$ 6.99	\$ 53,249.44
45	HIPOCLORITO DE CALCIO	HIPOCLORITO DE CALCIO, BOLSA DE 1 KG	KG	1050	\$ 91.28	\$ 95,839.21
46	JABON PARA MANOS	JABON LIQUIDO PARA MANOS	LT	8696	\$ 7.58	\$ 65,874.29
47	JALADOR	JALADOR CON CUERPO DE METAL CON HOJA DE HULE DE 40 CMS Y MANGO DE MADERA DE 1.18 PARA PISO	PZA	888	\$ 16.56	\$ 14,703.42
48	JALADOR	JALADOR CON HOJA DE HULE 30 CMS Y MANGO DE ALUMINIO DE 9 CMS PARA VIDRIO	PZA	1052	\$ 17.59	\$ 18,507.59
49	JALADOR DE AGUA	JALADOR DE AGUA PARA PISOS CON HOJA DE HULE 60 CMS	PZA	1071	\$ 30.01	\$ 32,141.99
50	JALADOR DE AGUA	JALADOR DE AGUA PARA PISOS CON HOJA DE HULE 90 CMS	PZA	643	\$ 54.33	\$ 34,934.59
51	JERGA	ROLLO DE 25 METROS X 50 CMS DE ANCHO 16 HILOS DE TRAMA EN UNA PULGADA	ROLLO	181	\$ 115.70	\$ 20,941.40
52	LIJA	LIJA DE AGUA GRANO FINO	PZA	2004	\$ 3.88	\$ 7,777.04
53	LIMPIADOR DE ALFOMBRAS Y TAPICERIA	ESPUMA SIN JABON, LIMPIADOR DE ALFOMBRAS Y TAPICERIA EN BOTELLA DE 1 LITRO	LT	391	\$ 18.11	\$ 7,081.09
54	LIQUIDO QUITA SARRO PARA BAÑOS	LIQUIDO QUITA SARRO PARA TAZAS Y MIGITORIOS DE BAÑO, BOTELLA DE 750 ML	PZA	1505	\$ 7.66	\$ 11,525.33
55	LIQUIDO LIMPIADOR DE CRISTALES	LIQUIDO LIMPIADOR DE CRISTALES, BOTELLA CON 750 ML	PZA	754	\$ 3.88	\$ 2,926.09
56	LIQUIDO LIMPIADOR PARA METAL	LIMPIADOR LIQUIDO PARA METAL, BOTE DE 250 ML.	PZA	222	\$ 33.63	\$ 7,466.58
57	LIQUIDO LIMPIADOR PARA PISOS	LIQUIDO LIMPIADOR PARA PISOS DE MADERA, BOTELLA DE 750 ML.	PZA	448	\$ 30.01	\$ 13,445.02
58	LIQUIDO MULTIUSOS	LIMPIADOR LIQUIDO MULTIUSOS BIODEGRADABLE, BOTELLA DE 1LT	LT	10908	\$ 5.69	\$ 62,085.92
59	LIQUIDO PARA MOP	ACEITE PARA MOP, BOTELLA DE 1 LITRO	LT	855	\$ 7.77	\$ 6,644.94
60	LIQUIDO PARA MUEBLES EN AEROSOL	LIQUIDO PARA MUEBLES EN AEROSOL, BOTE DE 323 GRS.	PZA	1036	\$ 28.20	\$ 29,215.38
61	MECHUDO	MECHUDO DE HILAZA DE 60 CMS CON CABO	PZA	5350	\$ 16.56	\$ 88,584.78
62	MOP MOVIBLE DE 60 CMS	MOP DE METAL DE 60 CMS CON MANGO DE METAL	PZA	666	\$ 31.56	\$ 21,021.29
63	MOP MOVIBLE DE 90 CMS	MOP DE METAL DE 90 CMS CON MANGO DE METAL	PZA	729	\$ 36.22	\$ 26,404.68
64	MULTILIMPIADOR DESINFECTANTE	LIQUIDO LIMPIADOR DESINFECTANTE AROMA PINO, BOTELLA DE 1 LITRO	LT	8157	\$ 5.81	\$ 47,356.40
65	PAPEL HIGIENICO JUMBO JR.	PAPEL HIGIENICO JUMBO JUNIOR GOFRADO, HOJA DOBLE 300 MTS X 10 CMS DE ANCHO Y 23.5 CM DE DIAMETRO CAJA CON 12 ROLLOS	CAJA	2748	\$ 119.94	\$ 329,598.70
66	PASTILLA MEDIA LUNA	PASTILLA MEDIA LUNA WC, DIFERENTES AROMAS, DE 80 GRS.	PZA	16125	\$ 3.62	\$ 58,405.41
67	PLUMERO ELECTROSTATICO	PLUMERO ELECTROSTATICO MANGO LARGO	PZA	284	\$ 23.28	\$ 6,612.81
68	POLVO LIMPIADOR	POLVO LIMPIADOR BICLORO, BOTE DE 388 GRS.	PZA	1311	\$ 9.06	\$ 11,871.24
69	RECOGEDOR	RECOGEDOR DE LAMINA CON BASTON DE METAL DE 85 CMS	PZA	771	\$ 9.31	\$ 7,180.96
70	REMOVEDOR DE CERA Y SELLADOR BASE ACUOSA	REMOVEDOR DE CERA Y SELLADOR BASE ACUOSA, BOTELLA DE 1 LITRO	LT	990	\$ 25.87	\$ 25,613.00
71	SHAMPOO PARA ALFOMBRA	SHAMPOO PARA ALFOMBRAS, BOTELLA DE 1 LITRO	LT	429	\$ 18.11	\$ 7,769.28
72	TOALLA ABSORBENTE PARA MANOS	TOALLA INTERDOBLADA BLANCA C/100 HOJAS DOBLES TIPO SANITAS, DE 24 CM POR 21 CM CAJA CON 20 FAJILLAS CON 100 TOALLAS CADA UNA.	CAJA	595	\$ 68.20	\$ 40,577.73
73	TOALLA EN ROLLO	TOALLA DE PAPEL ABSORBENTE PARA MANOS, EN ROLLO COLOR BLANCO, HOJA SENCILLA DE 180 MTS. X 19.5 CM DE ANCHO, CAJA CON 6 ROLLOS	CAJA	2014	\$ 132.36	\$ 266,572.49
74	TOALLAS ANTIBACTERIALES	TOALLAS ANTIBACTERIALES, BOTE CON 35 TOALLAS HUMEDAS	PZA	576	\$ 46.52	\$ 26,794.00

Subtotal por 11.33 meses de servicio \$ 2,415,960.74
 Importe mensual entre los meses del servicio 11.35 \$ 212,859.98
 Importe mensual entre total de elementos 809 \$ 263.11

Atentamente
Bajo Protesta de Decir Verdad
Decoaro y Supervisión, S.A. de C.V.,

3.6.1 Materiales de Limpieza que deberá entregar la empresa para el servicio integral de limpieza.

Tlalnepantla de Baz, Estado de México a 16 de enero del 2020

Instituto Politécnico Nacional
Presente.-

PARTIDA 3

No.	MATERIAL	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD (A)	COSTO (B)	SUBTOTAL (A x B)
	Gonzalo Arrevillaga Falcón Administrador Único					

9.

3.6.1 Materiales de Limpieza que deberá entregar la empresa para el servicio integral de limpieza.

Tlalnepanitla de Baz, Estado de México a 16 de enero del 2020

Instituto Politécnico Nacional
Presente.

PARTIDA 4

No.	MATERIAL	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD (A)	COSTO (B)	SUBTOTAL (A x B)
1	ACEITE PARA MUEBLES	ACEITE ROJO LUSTRA MUEBLES, BOTELLA DE 500 ML.	PZA	1053	\$ 30.94	\$ 32,582.54
2	ACIDO OXALICO	ACIDO OXALICO, BOLSA DE 1 KG	KG	628	\$ 35.70	\$ 22,421.47
3	AROMATIZANTE	AROMATIZANTE AMBIENTAL LIQUIDO, VARIOS AROMAS, BOTELLA DE 1 LITRO	LT	22453	\$ 5.17	\$ 116,179.55
4	ATOMIZADOR	ATOMIZADOR CON CAPACIDAD DE 250 ML	PZA	2655	\$ 3.62	\$ 9,618.52
5	BOLSA PARA BASURA	BOLSA DE PLASTICO DE 50 X 70 CMS COLOR NEGRO CALIBRE 300	PZA	31569	\$ 0.45	\$ 14,211.35
6	BOLSA PARA BASURA	BOLSA DE PLASTICO DE 80 X 120 CMS COLOR NEGRO CALIBRE 300	PZA	38479	\$ 1.51	\$ 57,939.15
7	BOLSA PARA BASURA	BOLSA DE PLASTICO DE 60 X 90 CMS COLOR NEGRO CALIBRE 300	PZA	35424	\$ 0.68	\$ 24,011.77
8	BOMBA W.C.	BOMBA DE HULE CON BASTON DE MADERA DE 40 CM PARA W.C.	PZA	1004	\$ 7.76	\$ 7,792.56
9	CEPILLO PARA CRISTAL	CEPILLO CON BASE DE MADERA PARA CRISTAL DE 30 CM SIN BASTON CON CERDAS NATURALES	PZA	1211	\$ 21.47	\$ 26,004.44
10	CEPILLO PARA PAREDES Y PISOS	CEPILLO TIPO PLANCHA, PARA PISOS Y PAREDES	PZA	1961	\$ 3.62	\$ 7,102.82
11	CEPILLO PARA PISO	CEPILLO PARA TALLAR PISO DE CERDAS DURAS, BASE DE PLASTICO DE 26 CM LARGO POR 5.5 CM DE ANCHO SIN BASTON.	PZA	606	\$ 9.31	\$ 5,644.17
12	CEPILLO PARA W.C.	CEPILLO DE PLASTICO TIPO ESCOBILLON PARA W.C. CON BASE	PZA	1341	\$ 9.31	\$ 12,489.83
13	CERA PARA MANTENIMIENTO	CERA LIQUIDA PARA MANTENIMIENTO DE PISOS, BOTELLA DE 1 LITRO	LT	1394	\$ 33.84	\$ 47,173.26
14	CERA SELLADORA	CERA LIQUIDA PARA SELLADO DE PISOS, BOTELLA DE 1 LITRO	LT	1979	\$ 19.04	\$ 37,683.30
15	COLORO	COLORO LIQUIDO, BOTELLA DE 1 LITRO	LT	22434	\$ 4.14	\$ 92,864.99
16	CUBETA	CUBETA DE PLASTICO NO.14	PZA	3407	\$ 14.49	\$ 49,361.18
17	CUBREBOCAS	CUBREBOCAS, COLOR AZUL DE 12.5 CM POR 17.5 CM CON HILO ENTORCHADO.	PZA	21662	\$ 1.55	\$ 33,625.99
18	CUÑA	CUÑA DE ACERO CON MANGO DE PLASTICO de 11.5 CM. DE LARGO POR 8 CM. DE ANCHO	PZA	2847	\$ 5.56	\$ 15,836.21
19	DESENGRASANTE	DESENGRASANTE LIQUIDO, BOTELLA DE 1 LITRO	LT	2981	\$ 5.98	\$ 17,830.98
20	DESINCRUSTANTE PARA CRISTALES	LIQUIDO DESINCRUSTANTE PARA CRISTALES, EN BOTELLA DE 1 LITRO	LT	2591	\$ 3.88	\$ 10,055.04
21	DESINCRUSTANTE PARA PISOS Y, SANITARIOS	LIQUIDO DESINCRUSTANTE, BOTELLA DE 1 LITRO	LT	2862	\$ 7.66	\$ 21,917.28
22	DESODORANTE	DESODORANTE EN AEROSOL, VARIOS AROMAS BOTE DE 325 ML.	PZA	4685	\$ 12.42	\$ 58,180.33
23	DESPACHADOR DE JABON LIQUIDO	DESPACHADOR DE JABON LIQUIDO A GRANEL CAPACIDAD DE 800 ML COLOR TRANSPARENTE O HUMO, MEDIDAS ALTO 17 CM ANCHO 13 CM Y PROFUNDIDAD 9.7 CM	PZA	296	\$ 89.10	\$ 26,374.25
24	DESPACHADOR DE TOALLA INTERDOBLADA	DESPACHADOR DE TOALLA INTERDOBLADA DE 29.2 DE LARGO X 29.2 DE ANCHO Y FONDO DE 14.0 CM. COLOR BLANCO O HUMO.	PZA	203	\$ 170.75	\$ 34,662.93
25	DESPACHADOR DE PAPEL HIGIENICO JUMBO JR.	DISPENSADOR DE PAPEL HIGIENICO JUMBO JR. DE 300 MTS. X 10 CMS DE ANCHO Y 23.5 CMS. DE DIAMETRO.	PZA	265	\$ 150.06	\$ 39,764.84
26	DESPACHADOR DE TOALLA EN ROLLO	DESPACHADOR DE TOALLA EN ROLLO CON PALANCA MANUAL, PARA ROLLOS DE 180 MTS. DE LARGO POR 19.5 CM DE ANCHO, DIMENSIONES 25X23X31.5 COLOR BLANCO O HUMO	PZA	254	\$ 336.33	\$ 85,428.43
27	DESTAPACAÑOS	DESTAPACAÑOS LIQUIDO BOTELLA DE 1 LITRO	LT	3036	\$ 16.56	\$ 50,269.79
28	DETERGENTE	DETERGENTE EN POLVO BIODEGRADABLE, BOLSA DE 1KG	PZA	10624	\$ 9.83	\$ 104,447.25
29	DISCO PARA PULIDORA	DISCO DE FIBRA ABRASIVO COLOR CANELA DE 19"	PZA	626	\$ 38.81	\$ 24,293.55
30	DISCO PARA PULIDORA	DISCO DE FIBRA ABRASIVO COLOR BLANCO DE 19"	PZA	512	\$ 38.81	\$ 19,869.48
31	DISCO PARA PULIDORA	DISCO DE FIBRA ABRASIVO COLOR GRIS DE 19"	PZA	455	\$ 54.33	\$ 24,720.43
32	DISCO PARA PULIDORA	DISCO DE FIBRA ABRASIVO COLOR ROJO DE 19"	PZA	434	\$ 54.33	\$ 23,579.49
33	DISCO PARA PULIDORA	DISCO DE FIBRA ABRASIVO COLOR NEGRO DE 19"	PZA	401	\$ 38.81	\$ 15,561.84
34	DISCO PARA PULIDORA	DISCO DE FIBRA ABRASIVO COLOR VERDE DE 19"	PZA	385	\$ 38.81	\$ 14,940.92
35	ESCOBA	ESCOBA DE PLASTICO TIPO CEPILLO	PZA	5111	\$ 14.49	\$ 74,049.01
36	ESCOBA DE MIJO	ESCOBA DE MIJO DE 7 HILOS	PZA	1376	\$ 33.63	\$ 46,279.34
37	FIBRA BLANCA	FIBRA BLANCA PARA BAÑOS 158 X 224 MM	PZA	3342	\$ 9.83	\$ 32,856.05
38	FIBRA VERDE	FIBRA VERDE 158 X 190 MM	PZA	4553	\$ 9.57	\$ 43,583.76
39	FIBRA NEGRA	FIBRA NEGRA 146 X 92 MM	PZA	3830	\$ 9.57	\$ 36,662.82
40	FRANELA	ROLLO DE 25 MTS DE FRANELA X 50 CMS. DE ANCHO HILOS EN TRAMA 42 EN UNA PULGADA	ROLLO	497	\$ 116.42	\$ 57,862.11

3.6.1 Materiales de Limpieza que deberá entregar la empresa para el servicio integral de limpieza.

Tlalhepanilla de Baz, Estado de México a 16 de enero del 2020

Instituto Politécnico Nacional
Presente.

PARTIDA 4

No.	MATERIAL	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD (A)	COSTO (B)	SUBTOTAL (A x B)
41	FUNDA PARA MOP	FUNDA PARA MOP 60 CMS	PZA	1193	\$ 23.28	\$ 27,778.47
42	FUNDA PARA MOP	FUNDA PARA MOP 90CMS	PZA	1184	\$ 33.63	\$ 39,821.75
43	GEL ANTIBACTERIAL	GEL ANTIBACTERIAL PARA MANOS, BOTELLA DE 1 LITRO CON DOSIFICADOR	LT	1113	\$ 46.57	\$ 51,831.41
44	GUANTES DE HULE	GUANTES DE HULE NO. 8	PAR	14644	\$ 6.99	\$ 102,293.68
45	HIPOCLORITO DE CALCIO	HIPOCLORITO DE CALCIO, BOLSA DE 1 KG	KG	2697	\$ 91.28	\$ 246,169.85
46	JABON PARA MANOS	JABON LIQUIDO PARA MANOS	LT	14682	\$ 7.58	\$ 111,219.68
47	JALADOR	JALADOR CON CUERPO DE METAL CON HOJA DE HULE DE 40 CMS Y MANGO DE MADERA DE 1.18 PARA PISO	PZA	1292	\$ 16.56	\$ 21,392.81
48	JALADOR	JALADOR CON HOJA DE HULE 30 CMS Y MANGO DE ALUMINIO DE 9 CMS PARA VIDRIO	PZA	2164	\$ 17.59	\$ 38,070.76
49	JALADOR DE AGUA	JALADOR DE AGUA PARA PISOS CON HOJA DE HULE 60 CMS	PZA	1822	\$ 30.01	\$ 54,680.40
50	JALADOR DE AGUA	JALADOR DE AGUA PARA PISOS CON HOJA DE HULE 90 CMS	PZA	2488	\$ 54.33	\$ 135,174.57
51	JERGA	ROLLO DE 25 METROS X 50 CMS DE ANCHO 16 HILOS DE TRAMA EN UNA PULGADA	ROLLO	464	\$ 115.70	\$ 53,684.03
52	LIJA	LIJA DE AGUA GRANO FINO	PZA	4637	\$ 3.88	\$ 17,995.08
53	LIMPIADOR DE ALFOMBRAS Y TAPICERIA	ESPUMA SIN JABON, LIMPIADOR DE ALFOMBRAS Y TAPICERIA EN BOTELLA DE 1 LITRO	LT	245	\$ 18.11	\$ 4,437.00
54	LIQUIDO QUITA SARRO PARA BAÑOS	LIQUIDO QUITA SARRO PARA TAZAS Y MIGITORIOS DE BAÑO, BOTELLA DE 750 ML	PZA	3073	\$ 7.66	\$ 23,533.13
55	LIQUIDO LIMPIADOR DE CRISTALES	LIQUIDO LIMPIADOR DE CRISTALES, BOTELLA CON 750 ML	PZA	3425	\$ 3.88	\$ 13,291.60
56	LIQUIDO LIMPIADOR PARA METAL	LIMPIADOR LIQUIDO PARA METAL, BOTE DE 250 ML.	PZA	574	\$ 33.63	\$ 19,305.48
57	LIQUIDO LIMPIADOR PARA PISOS	LIQUIDO LIMPIADOR PARA PISOS DE MADERA, BOTELLA DE 750 ML.	PZA	1328	\$ 30.01	\$ 39,854.87
58	LIQUIDO MULTIUSOS	LIMPIADOR LIQUIDO MULTIUSOS BIODEGRADABLE, BOTELLA DE 1LT	LT	17238	\$ 5.69	\$ 98,114.88
59	LIQUIDO PARA MOP	ACEITE PARA MOP, BOTELLA DE 1 LITRO	LT	862	\$ 7.77	\$ 6,699.35
60	LIQUIDO PARA MUEBLES EN AEROSOL	LIQUIDO PARA MUEBLES EN AEROSOL, BOTE DE 323 GRS.	PZA	3582	\$ 28.20	\$ 101,013.03
61	MECHUDO	MECHUDO DE HILAZA DE 60 CMS CON CABO	PZA	10163	\$ 16.56	\$ 168,277.96
62	MOP MOVIBLE DE 60 CMS	MOP DE METAL DE 60 CMS CON MANGO DE METAL	PZA	1028	\$ 31.56	\$ 32,447.28
63	MOP MOVIBLE DE 90 CMS	MOP DE METAL DE 90 CMS CON MANGO DE METAL	PZA	946	\$ 36.22	\$ 34,264.51
64	MULTILIMPIADOR DESINFECTANTE	LIQUIDO LIMPIADOR DESINFECTANTE AROMA PINO, BOTELLA DE 1 LITRO	LT	12898	\$ 5.81	\$ 74,880.81
65	PAPEL HIGIENICO JUMBO JR.	PAPEL HIGIENICO JUMBO JUNIOR GOFRADO, HOJA DOBLE 300 MTS X 10 CMS DE ANCHO Y 23.5 CM DE DIAMETRO CAJA CON 12 ROLLOS	CAJA	9951	\$ 119.94	\$ 1,193,535.90
66	PASTILLA MEDIA LUNA	PASTILLA MEDIA LUNA WC, DIFERENTES AROMAS, DE 80 GRS.	PZA	25049	\$ 3.62	\$ 90,728.51
67	PLUMERO ELECTROSTATICO	PLUMERO ELECTROSTATICO MANGO LARGO	PZA	764	\$ 23.28	\$ 17,789.40
68	POLVO LIMPIADOR	POLVO LIMPIADOR BICOLOR, BOTE DE 388 GRS.	PZA	3255	\$ 9.05	\$ 29,474.36
69	RECOGEDOR	RECOGEDOR DE LAMINA CON BASTON DE METAL DE 85 CMS	PZA	2193	\$ 9.31	\$ 20,425.21
70	REMOVEDOR DE CERA Y SELLADOR BASE ACUOSA	REMOVEDOR DE CERA Y SELLADOR BASE ACUOSA, BOTELLA DE 1 LITRO	LT	809	\$ 25.87	\$ 20,930.22
71	SHAMPOO PARA ALFOMBRA	SHAMPOO PARA ALFOMBRAS, BOTELLA DE 1 LITRO	LT	969	\$ 18.11	\$ 17,548.79
72	TOALLA ABSORBENTE PARA MANOS	TOALLA INTERDOBLADA BLANCA C/100 HOJAS DOBLES TIPO SANITAS, DE 24 CM POR 21 CM CAJA CON 20 FAJILLAS CON 100 TOALLAS CADA UNA.	CAJA	1366	\$ 68.20	\$ 93,158.27
73	TOALLA EN ROLLO	TOALLA DE PAPEL ABSORBENTE PARA MANOS, EN ROLLO COLOR BLANCO, HOJA SENCILLA DE 180 MTS. X 19.5 CM DE ANCHO, CAJA CON 6 ROLLOS	CAJA	3337	\$ 132.36	\$ 441,684.41
74	TOALLAS ANTIBACTERIALES	TOALLAS ANTIBACTERIALES, BOTE CON 35 TOALLAS HUMEDAS	PZA	2658	\$ 46.52	\$ 123,643.13
					Subtotal por 11.33 meses de servicio	\$ 5,040,881.59
					Importe mensual entre los meses del servicio	11.35 \$ 444,130.54
					Importe mensual entre total de elementos	1111 \$ 399.76

Atentamente
Bajo Protesta de Decir Verdad
Decoaro y Supervisión, S.A. de C.V.,

3.6.1 Materiales de Limpieza que deberá entregar la empresa para el servicio integral de limpieza.

Tlalnepanlla de Baz, Estado de México a 16 de enero del 2020

Instituto Politécnico Nacional
Presente.-

PARTIDA 4

No.	MATERIAL	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD (A)	COSTO (B)	SUBTOTAL (A x B)
	Gonzalo Arvellaga Falcón Administrador Único					

3.6.1 Materiales de Limpieza que deberá entregar la empresa para el servicio integral de limpieza.

Tlalnepan de Baz, Estado de México a 16 de enero del 2020

Instituto Politécnico Nacional
Presente.-

PARTIDA 5

No.	MATERIAL	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD (A)	COSTO (B)	SUBTOTAL (A x B)
1	ACEITE PARA MUEBLES	ACEITE ROJO LUSTRA MUEBLES, BOTELLA DE 500 ML.	PZA	431	\$ 30.94	\$ 13,336.25
2	ACIDO OXALICO	ACIDO OXALICO, BOLSA DE 1 KG	KG	460	\$ 35.70	\$ 16,423.37
3	AROMATIZANTE	AROMATIZANTE AMBIENTAL LIQUIDO, VARIOS AROMAS, BOTELLA DE 1 LITRO	LT	8752	\$ 5.17	\$ 45,285.86
4	ATOMIZADOR	ATOMIZADOR CON CAPACIDAD DE 250 ML	PZA	1300	\$ 3.62	\$ 4,708.65
5	BOLSA PARA BASURA	BOLSA DE PLASTICO DE 50 X 70 CMS COLOR NEGRO CALIBRE 300	PZA	11693	\$ 0.45	\$ 5,250.31
6	BOLSA PARA BASURA	BOLSA DE PLASTICO DE 80 X 120 CMS COLOR NEGRO CALIBRE 300	PZA	19715	\$ 1.51	\$ 29,685.55
7	BOLSA PARA BASURA	BOLSA DE PLASTICO DE 60 X 90 CMS COLOR NEGRO CALIBRE 300	PZA	20749	\$ 0.68	\$ 14,064.48
8	BOMBA W.C.	BOMBA DE HULE CON BASTON DE MADERA DE 40 CM PARA W.C.	PZA	591	\$ 7.76	\$ 4,587.06
9	CEPILLO PARA CRISTAL	CEPILLO CON BASE DE MADERA PARA CRISTAL DE 30 CM SIN BASTÓN CON CERDAS NATURALES	PZA	719	\$ 21.47	\$ 15,439.47
10	CEPILLO PARA PAREDES Y PISOS	CEPILLO TIPO PLANCHA, PARA PISOS Y PAREDES	PZA	1293	\$ 3.62	\$ 4,683.30
11	CEPILLO PARA PISO	CEPILLO PARA TALLAR PISO DE CERDAS DURAS, BASE DE PLASTICO DE 26 CM LARGO POR 5.5 CM DE ANCHO SIN BASTON.	PZA	515	\$ 9.31	\$ 4,796.62
12	CEPILLO PARA W.C.	CEPILLO DE PLASTICO TIPO ESCOBILLON PARA W.C. CON BASE	PZA	637	\$ 9.31	\$ 5,932.90
13	CERA PARA MANTENIMIENTO	CERA LIQUIDA PARA MANTENIMIENTO DE PISOS, BOTELLA DE 1 LITRO	LT	794	\$ 33.84	\$ 26,869.13
14	CERA SELLADORA	CERA LIQUIDA PARA SELLADO DE PISOS, BOTELLA DE 1 LITRO	LT	733	\$ 19.04	\$ 13,957.48
15	CLORO	CLORO LIQUIDO, BOTELLA DE 1 LITRO	LT	11831	\$ 4.14	\$ 48,974.13
16	CUBETA	CUBETA DE PLASTICO NO.14	PZA	1410	\$ 14.49	\$ 20,428.31
17	CUBREBOCAS	CUBREBOCAS, COLOR AZUL DE 12.5 CM POR 17.5 CM CON HILO ENTORCHADO.	PZA	9768	\$ 1.55	\$ 15,162.90
18	CUÑA	CUÑA DE ACERO CON MANGO DE PLASTICO DE 11.5 CM. DE LARGO POR 8 CM. DE ANCHO	PZA	1030	\$ 5.56	\$ 5,729.29
19	DESENGRASANTE	DESENGRASANTE LIQUIDO, BOTELLA DE 1 LITRO	LT	2894	\$ 5.98	\$ 17,310.58
20	DESINCRUSTANTE PARA CRISTALES	LIQUIDO DESINCRUSTANTE PARA CRISTALES, EN BOTELLA DE 1 LITRO	LT	968	\$ 3.88	\$ 3,756.57
21	DESINCRUSTANTE PARA PISOS Y SANITARIOS	LIQUIDO DESINCRUSTANTE, BOTELLA DE 1 LITRO	LT	402	\$ 7.66	\$ 3,078.53
22	DESODORANTE	DESODORANTE EN AEROSOL, VARIOS AROMAS BOTE DE 325 ML.	PZA	4433	\$ 12.42	\$ 55,050.88
23	DESPACHADOR DE JABON LIQUIDO	DESPACHADOR DE JABON LIQUIDO A GRANEL CAPACIDAD DE 800 ML COLOR TRANSPARENTE O HUMO, MEDIDAS ALTO 17 CM ANCHO 13 CM Y PROFUNDIDAD 9.7 CM	PZA	214	\$ 89.10	\$ 19,067.87
24	DESPACHADOR DE TOALLA INTERDOBLADA	DESPACHADOR DE TOALLA INTERDOBLADA DE 29.2 DE LARGO X 29.2 DE ANCHO Y FONDO DE 14.0 CM. COLOR BLANCO O HUMO.	PZA	108	\$ 170.75	\$ 18,441.36
25	DESPACHADOR DE PAPEL HIGIENICO JUMBO JR.	DISPENSADOR DE PAPEL HIGIENICO JUMBO JR. DE 300 MTS. X 10 CMS DE ANCHO Y 23.5 CMS. DE DIAMETRO.	PZA	163	\$ 150.06	\$ 24,459.13
26	DESPACHADOR DE TOALLA EN ROLLO	DESPACHADOR DE TOALLA EN ROLLO CON PALANCA MANUAL, PARA ROLLOS DE 180 MTS. DE LARGO POR 19.5 CM DE ANCHO, DIMENSIONES 25X23X31.5 COLOR BLANCO O HUMO	PZA	163	\$ 336.33	\$ 54,822.18
27	DESTAPACAÑOS	DESTAPACAÑOS LIQUIDO BOTELLA DE 1 LITRO	LT	903	\$ 16.56	\$ 14,951.79
28	DETERGENTE	DETERGENTE EN POLVO BIODEGRADABLE, BOLSA DE 1KG	PZA	7705	\$ 9.83	\$ 75,749.81
29	DISCO PARA PULIDORA	DISCO DE FIBRA ABRASIVO COLOR CANELA DE 19"	PZA	190	\$ 38.81	\$ 7,373.44
30	DISCO PARA PULIDORA	DISCO DE FIBRA ABRASIVO COLOR BLANCO DE 19"	PZA	208	\$ 38.81	\$ 8,071.98
31	DISCO PARA PULIDORA	DISCO DE FIBRA ABRASIVO COLOR GRIS DE 19"	PZA	93	\$ 54.33	\$ 5,052.75
32	DISCO PARA PULIDORA	DISCO DE FIBRA ABRASIVO COLOR ROJO DE 19"	PZA	93	\$ 54.33	\$ 5,052.75
33	DISCO PARA PULIDORA	DISCO DE FIBRA ABRASIVO COLOR NEGRO DE 19"	PZA	109	\$ 38.81	\$ 4,230.03
34	DISCO PARA PULIDORA	DISCO DE FIBRA ABRASIVO COLOR VERDE DE 19"	PZA	110	\$ 38.81	\$ 4,268.83
35	ESCOBA	ESCOBA DE PLASTICO TIPO CEPILLO	PZA	2921	\$ 14.49	\$ 42,319.93
36	ESCOBA DE MIJO	ESCOBA DE MIJO DE 7 HILOS	PZA	1169	\$ 33.63	\$ 39,317.26
37	FIBRA BLANCA	FIBRA BLANCA PARA BAÑOS 158 X 224 MM	PZA	2184	\$ 9.83	\$ 21,471.46
38	FIBRA VERDE	FIBRA VERDE 158 X 190 MM	PZA	3050	\$ 9.57	\$ 29,196.24
39	FIBRA NEGRA	FIBRA NEGRA 146 X 92 MM	PZA	1809	\$ 9.57	\$ 17,316.72
40	FRANELA	ROLLO DE 25 MTS DE FRANELA X 50 CMS. DE ANCHO HILOS EN TRAMA 42 EN UNA PULGADA	ROLLO	257	\$ 116.42	\$ 29,920.65
41	FUNDA PARA MOP	FUNDA PARA MOP 60 CMS	PZA	610	\$ 23.28	\$ 14,203.58

3.6.1 Materiales de Limpieza que deberá entregar la empresa para el servicio integral de limpieza.

Tlalnepanitla de Baz, Estado de México a 16 de enero del 2020

Instituto Politécnico Nacional
Presente.-

PARTIDA 5

No.	MATERIAL	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD (A)	COSTO (B)	SUBTOTAL (A x B)
42	FUNDA PARA MOP	FUNDA PARA MOP 90CMS	PZA	549	\$ 33.63	\$ 18,464.65
43	GEL ANTIBACTERIAL	GEL ANTIBACTERIAL PARA MANOS, BOTELLA DE 1 LITRO CON DOSIFICADOR	LT	1414	\$ 46.57	\$ 65,848.71
44	GUANTES DE HULE	GUANTES DE HULE NO. 8	PAR	6137	\$ 6.99	\$ 42,869.18
45	HIPOCLORITO DE CALCIO	HIPOCLORITO DE CALCIO, BOLSA DE 1 KG	KG	1613	\$ 91.28	\$ 147,227.28
46	JABÓN PARA MANOS	JABÓN LIQUIDO PARA MANOS	LT	6302	\$ 7.58	\$ 40,163.02
47	JALADOR	JALADOR CON CUERPO DE METAL CON HOJA DE HULE DE 40 CMS Y MANGO DE MADERA DE 1.18 PARA PISO	PZA	822	\$ 16.56	\$ 13,610.60
48	JALADOR	JALADOR CON HOJA DE HULE 30 CMS Y MANGO DE ALUMINIO DE 9 CMS PARA VIDRIO	PZA	788	\$ 17.59	\$ 13,863.10
49	JALADOR DE AGUA	JALADOR DE AGUA PARA PISOS CON HOJA DE HULE 60 CMS	PZA	806	\$ 30.01	\$ 24,189.03
50	JALADOR DE AGUA	JALADOR DE AGUA PARA PISOS CON HOJA DE HULE 60 CMS	PZA	424	\$ 54.33	\$ 23,036.18
51	JERGA	ROLLO DE 25 METROS X 50 CMS DE ANCHO 16 HILOS DE TRAMA EN UNA PULGADA	ROLLO	622	\$ 115.70	\$ 71,964.37
52	LIJA	LIJA DE AGUA GRANO FINO	PZA	2989	\$ 3.88	\$ 11,599.59
53	LIMPIADOR DE ALFOMBRAS Y TAPICERIA	ESPUMA SIN JABÓN, LIMPIADOR DE ALFOMBRAS Y TAPICERIA EN BOTELLA DE 1 LITRO	LT	549	\$ 18.11	\$ 9,942.50
54	LIQUIDO QUITA SARRO PARA BAÑOS	LIQUIDO QUITA SARRO PARA TAZAS Y MIGTORIOS DE BAÑO, BOTELLA DE 750 ML	PZA	2087	\$ 7.66	\$ 15,962.31
55	LIQUIDO LIMPIADOR DE CRISTALES	LIQUIDO LIMPIADOR DE CRISTALES, BOTELLA CON 750 ML	PZA	3769	\$ 3.88	\$ 14,626.58
56	LIQUIDO LIMPIADOR PARA METAL	LIMPIADOR LIQUIDO PARA METAL, BOTE DE 250 ML	PZA	375	\$ 33.63	\$ 12,612.46
57	LIQUIDO LIMPIADOR PARA PISOS	LIQUIDO LIMPIADOR PARA PISOS DE MADERA, BOTELLA DE 750 ML	PZA	1661	\$ 30.01	\$ 49,848.60
58	LIQUIDO MULTIUSOS	LIMPIADOR LIQUIDO MULTIUSOS BIODEGRADABLE, BOTELLA DE 1LT	LT	7138	\$ 5.69	\$ 40,627.92
59	LIQUIDO PARA MOP	ACEITE PARA MOP, BOTELLA DE 1 LITRO	LT	459	\$ 7.77	\$ 3,567.29
60	LIQUIDO PARA MUEBLES EN AEROSOL	LIQUIDO PARA MUEBLES EN AEROSOL, BOTE DE 323 GRS.	PZA	3015	\$ 28.20	\$ 85,023.53
61	MECHUDO	MECHUDO DE HILAZA DE 60 CMS CON CABO	PZA	5240	\$ 16.56	\$ 86,763.41
62	MOP MOVIBLE DE 60 CMS	MOP DE METAL DE 60 CMS CON MANGO DE METAL	PZA	320	\$ 31.56	\$ 10,100.32
63	MOP MOVIBLE DE 90 CMS	MOP DE METAL DE 90 CMS CON MANGO DE METAL	PZA	265	\$ 36.22	\$ 9,598.41
64	MULTILIMPIADOR DESINFECTANTE	LIQUIDO LIMPIADOR DESINFECTANTE AROMA PINO, BOTELLA DE 1 LITRO	LT	9026	\$ 5.81	\$ 52,401.48
65	PAPEL HIGIENICO JUMBO JR.	PAPEL HIGIENICO JUMBO JUNIOR GOFRADO, HOJA DOBLE 300 MTS X 10 CMS DE ANCHO Y 23.5 CM DE DIAMETRO CAJA CON 12 ROLLOS	CAJA	4028	\$ 119.94	\$ 483,123.57
66	PASTILLA MEDIA LUNA	PASTILLA MEDIA LUNA WC, DIFERENTES AROMAS, DE 80 GRS.	PZA	11825	\$ 3.62	\$ 42,830.64
67	PLUMERO ELECTROSTATICO	PLUMERO ELECTROSTATICO MANGO LARGO	PZA	359	\$ 23.28	\$ 8,359.15
68	POLVO LIMPIADOR	POLVO LIMPIADOR BICLORO, BOTE DE 388 GRS.	PZA	2229	\$ 9.06	\$ 20,183.82
69	RECOGEDOR	RECOGEDOR DE LAMINA CON BASTON DE METAL DE 85 CMS	PZA	561	\$ 9.31	\$ 5,225.05
70	REMOVEDOR DE CERA Y SELLADOR BASE ACUOSA	REMOVEDOR DE CERA Y SELLADOR BASE ACUOSA, BOTELLA DE 1 LITRO	LT	185	\$ 25.87	\$ 4,786.27
71	SHAMPOO PARA ALFOMBRA	SHAMPOO PARA ALFOMBRAS, BOTELLA DE 1 LITRO	LT	2105	\$ 18.11	\$ 38,121.98
72	TOALLA ABSORBENTE PARA MANOS	TOALLA INTERDOBLADA BLANCA C/100 HOJAS DOBLES TIPO SANITAS, DE 24 CM POR 21 CM CAJA CON 20 FAJILLAS CON 100 TOALLAS CADA UNA.	CAJA	381	\$ 68.20	\$ 25,983.38
73	TOALLA EN ROLLO	TOALLA DE PAPEL ABSORBENTE PARA MANOS, EN ROLLO COLOR BLANCO, HOJA SENCILLA DE 180 MTS. X 19.5 CM DE ANCHO, CAJA CON 5 ROLLOS	CAJA	1539	\$ 132.36	\$ 203,701.62
74	TOALLAS ANTIBACTERIALES	TOALLAS ANTIBACTERIALES, BOTE CON 35 TOALLAS HUMEDAS	PZA	1881	\$ 46.52	\$ 87,499.15

Subtotal por 11.33 meses de servicio \$ 2,593,545.40
 Importe mensual entre los meses del servicio 11.35 \$ 228,508.20
 Importe mensual entre total de elementos 583 \$ 391.95

Atentamente
Bajo Protesta de Decir Verdad
Decoaro y Supervisión, S.A. de C.V.,



Gonzalo Arrebillaga Falcón
Administrador Único

Azafran No. 489, Edificio C 304, Col. Granjas México, Alcaldía Iztacalco, Ciudad de México, c.p. 08400
Teléfono.: 01 (55) 53 62 95 90. R.F.C.: DSU 090109 BG7

PROPUESTA ECONOMICA
UNIFORME

Tlalnepantla de Baz, Estado de México a 16 de enero del 2020

Instituto Politécnico Nacional
Presente.-

PARTIDA 1

No.	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD (A)	COSTO (B)	SUBTOTAL (A x B)
1	Uniforme Completo	Juego	1302	\$ 197.00	\$ 256,494.00
2	Gafete	Pieza	1302	\$ 5.00	\$ 6,510.00
					\$ 263,004.00
Importe mensual entre los meses del servicio				11.35	\$ 23,172.16
Importe mensual entre total de elementos				651	\$ 35.59

Atentamente
Bajo Protesta de Decir Verdad
Decoaro y Supervisión, S.A. de C.V.,



Gonzalo Arrebillaga Falcón
Administrador Único

PROPUESTA ECONÓMICA
UNIFORME

Tlalnepantla de Baz, Estado de México a 16 de enero del 2020

Instituto Politécnico Nacional
Presente.-

PARTIDA 2

No.	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD (A)	COSTO (B)	SUBTOTAL (A x B)
1	Uniforme Completo	Juego	1008	\$ 197.00	\$ 198,576.00
2	Gafete	Pieza	1008	\$ 5.00	\$ 5,040.00
					\$ 203,616.00
Importe mensual entre los meses del servicio				11.35	\$ 17,939.74
Importe mensual entre total de elementos				504	\$ 35.59

Atentamente
Bajo Protesta de Decir Verdad
Decoaro y Supervisión, S.A. de C.V.,



Gonzalo Arrevillaga Falcón
Administrador Único

PROPUESTA ECONÓMICA
UNIFORME

Tlalneantla de Baz, Estado de México a 16 de enero del 2020

Instituto Politécnico Nacional
Presente.-

PARTIDA 3

No.	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD (A)	COSTO (B)	SUBTOTAL (A x B)
1	Uniforme Completo	Juego	1618	\$ 197.00	\$ 318,746.00
2	Gafete	Pieza	1618	\$ 5.00	\$ 8,090.00
					\$ 326,836.00
Importe mensual entre los meses del servicio				11.35	\$ 28,796.12
Importe mensual entre total de elementos				809	\$ 35.59

Atentamente
Bajo Protesta de Decir Verdad
Decoaro y Supervisión, S.A. de C.V.,



Gonzalo Arrevillaga Falcón
Administrador Único

PROPUESTA ECONÓMICA
UNIFORME

Tlalnepantla de Baz, Estado de México a 16 de enero del 2020

Instituto Politécnico Nacional
Presente.-

PARTIDA 4

No.	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD (A)	COSTO (B)	SUBTOTAL (A x B)
1	Uniforme Completo	Juego	2222	\$ 197.00	\$ 437,734.00
2	Gafete	Pieza	2222	\$ 5.00	\$ 11,110.00
					\$ 448,844.00
Importe mensual entre los meses del servicio				11.35	\$ 39,545.73
Importe mensual entre total de elementos				1111	\$ 35.59

Atentamente
Bajo Protesta de Decir Verdad
Decoaro y Supervisión, S.A. de C.V.,



Gonzalo Arrebillaga Falcón
Administrador Único

PROPUESTA ECONÓMICA
UNIFORME

Tlalnepantla de Baz, Estado de México a 16 de enero del 2020

Instituto Politécnico Nacional
Presente.-

PARTIDA 5

No.	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD (A)	COSTO (B)	SUBTOTAL (A x B)
1	Uniforme Completo	Juego	1166	\$ 197.00	\$ 229,702.00
2	Gafete	Pieza	1166	\$ 5.00	\$ 5,830.00
					\$ 235,532.00
Importe mensual entre los meses del servicio				11.35	\$ 20,751.72
Importe mensual entre total de elementos				583	\$ 35.59

Atentamente
Bajo Protesta de Decir Verdad
Decoaro y Supervisión, S.A. de C.V.,



Gonzalo Arrebillaga Falcón
Administrador Único

PROPUESTA ECONÓMICA

Tlalnepanitla de Baz, Estado de México a 16 de enero del 2020

Instituto Politécnico Nacional
Presente.-

ANÁLISIS DE COSTOS INDIRECTOS

APLICA PARA TODAS Y CADA UNA DE LAS CATEGORIAS A COTIZAR

CONCEPTO	SUB CONCEPTOS	PORCENTAJE
INMUEBLES:		
	RENTAS	0.15%
	TELEFONOS	0.10%
	VIGILANCIA	0.08%
	EQUIPO DE COMPUTO	0.05%
	MOBILIARIO	0.08%
ADMINISTRACION:		
	PERSONAL ADMINISTRATIVO	0.10%
	PAPELERIA	0.10%
	EQUIPO DE COMUNICACIÓN	0.10%
	SUPERVISORES	0.05%
OPERACIÓN EN CONTRATO:		
	CUBRE DESCANSOS	0.10%
	UNIFORMES CUBREDESCANSI	0.05%
	CUBRE FALTAS	0.10%
	PULIDORES	0.05%
OPERACIÓN DE REPARTO:		
	EQUIPO DE TRANSPORTE	0.20%
	ENTREGA DE MATERIALES	0.05%
	CHOFERES Y AYUDANTES	0.05%
	MANTENIMIENTO UNIDADES	0.10%
TOTAL.		1.50%

PORCENTAJE INDIRECTOS: (UNO PUNTO CINCO)

Atentamente
Bajo Protesta de Decir Verdad
Decoaro y Supervisión, S.A. de C.V.,



Gonzalo Arrevillaga Falcón

Administrador Único

Azafraán No. 489, Edificio C 304, Col. Granjas México, Alcaldía Iztacalco, Ciudad de México,
c.p. 08400

Teléfono.: 01 (55) 53 62 95 90, R.F.C.: DSU 090109 BG7

001

Formato Guía 4

Invitación a Cuando Menos Tres Personas de Carácter Nacional de Participación Electrónica Número: IA-011B00001-E2-2020

PROPUESTA ECONÓMICA

FECHA: Ciudad de México a 16 de enero de 2020
 Instituto Politécnico Nacional
PRESENTE

DE ACUERDO A SU SOLICITUD ME PERMITO PRESENTAR A USTED LA SIGUIENTE COTIZACIÓN POR LA CONTRATACIÓN DEL SERVICIO INTEGRAL DE LIMPIEZA QUE REQUIERE EL INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL CORRESPONDIENTE AL PROCEDIMIENTO DE Invitación a Cuando Menos Tres Personas de Carácter Nacional de Participación Electrónica No. IA-011B00001-E2-2020:

PARTIDA	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	COSTO UNITARIO DIARIO SIN IVA	COSTO UNITARIO DIARIO CON IVA	COSTO UNITARIO MENSUAL SIN IVA	COSTO DEL 21 DE ENERO DE 2020 AL 31 DE DICIEMBRE DE 2020 IVA INCLUIDO POR PARTIDA
9 CEC CULIACAN	SERVICIO INTEGRAL DE LIMPIEZA	ELEMENTO	2	\$ 279.89	\$ 324.67	\$ 8,508.65	\$ 224,281.97
11 CEC LOS MOCHIS	SERVICIO INTEGRAL DE LIMPIEZA	ELEMENTO	3	\$ 292.60	\$ 339.41	\$ 8,895.04	\$ 351,700.03
16 CECyT 17	SERVICIO INTEGRAL DE LIMPIEZA	ELEMENTO	33	\$ 218.49	\$ 253.44	\$ 6,642.09	\$ 2,888,853.00
25 CIIDIR SINALOA	SERVICIO INTEGRAL DE LIMPIEZA	ELEMENTO	8	\$ 360.94	\$ 418.69	\$ 10,972.57	\$ 1,156,924.12
31 UPII GUANAJUATO	SERVICIO INTEGRAL DE LIMPIEZA	ELEMENTO	72	\$ 220.01	\$ 255.21	\$ 6,688.30	\$ 6,346,800.90
TOTAL							\$ 10,968,560.02

La proposición presentada asciende a un monto, antes de IVA de:
 \$ 9,455,655.18 SON: (NUEVE MILLONES CUATROCIENTOS CINCUENTA Y CINCO MIL SEISCIENTOS CINCUENTA Y CINCO PESOS 18/100 MN) más el Impuesto al Valor Agregado

Lugar de Prestación de los "Servicios": Los "Servicios" se prestarán en los siguientes lugares, Gral. Antonio Rosales No. 412 Poniente, Esq. Donato Guerra, Colonia Centro, C.P. 80000, Culiacán, Sin. México, Calle Rubí s/n. casi esquina con Boulevard Macapule, Fraccionamiento Viñedos, C.P. 81228, Los Mochis, Sinaloa. México., Boulevard Juan Alonso de Torres No.3542 Col. Piletas 4ta. Sección, León Guanajuato, México. Boulevard Juan de Dios Báltiz Paredes No. 250, C.P. 81101, Guasave, Sin. México., Av. Mineral de Valenciana No. 200 Fraccionamiento Industrial Puerto Interior C.P. 36275, Silao de la Victoria, Gto.

PLAZO DE ENTREGA DE LOS "Servicios": del 21 de enero de 2020 al 31 de diciembre de 2020.

CONDICIONES DE PAGO: A LOS 20 (VEINTE) DÍAS NATURALES

CONDICIONES DE PRECIO: PRECIOS FIJOS EN MONEDA NACIONAL

VIGENCIA DE LA COTIZACIÓN: 60 días, contados a partir del día natural siguiente al de la presentación y apertura de proposiciones.

Mi representada manifiesta que la presente oferta económica no podrá ser retirada o dejarse sin efecto, por lo que deberá considerarse vigente dentro del procedimiento de invitación hasta, por lo menos, noventa días posteriores a su conclusión.

ATENTAMENTE
 Especialistas en Limpieza Empresarial S.A. de C.V.

Ing. Nicéforo Alejandro Martínez Contreras
 Administrador Único

Especialistas en Limpieza Empresarial S.A. de C.V

Bosques de Viena # 106 Col. Real del Bosque 2a. Sección Tel. (477) 779-42-41, 773-88-27
 Lada sin costo: 01 800 839 26 76 C.P. 37178 León. Gto. México. E-mail: elesacv@hotmail.com

Lugar y fecha de expedición: Ciudad de México a 16 de enero de 2020

Procedimiento de Invitación a Cuando Menos Tres Personas No. IA-011B00001-E2-2020

Instituto Politécnico Nacional

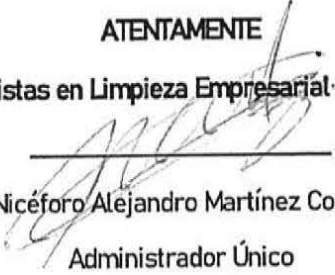
PRESENTE.

Ing. Nicéforo Alejandro Martínez Contreras en mi carácter de Administrador Único de la empresa Especialistas en Limpieza Empresarial S.A. de C.V. manifiesto que:

- Los precios son fijos hasta la total extinción de las obligaciones derivadas del "Contrato"
- Los precios son fijos e incondicionados durante la vigencia del contrato

ATENTAMENTE

Especialistas en Limpieza Empresarial S.A. de C.V.


Ing. Nicéforo Alejandro Martínez Contreras
Administrador Único

Especialistas en Limpieza Empresarial S.A. de C.V.

FORMATO DE SOLICITUD Y PRESENTACIÓN DE OFERTA ECONÓMICA

PARTIDA
 9 CEC CULIACAN
 A. CÉDULA DE SALARIO.

PERSONAL		OPERACIONES	FACTOR	IMPORTE
SALARIO				
A. SALARIO (ART. 90 DE LA LFT)		S.B.*A**15/365.25=0.041	0.041	\$ 124.00
B. PREMIO DE ASISTENCIA (ART. 31, FRACC. XII LISR)				\$ -
C. PREMIO DE PUNTUALIDAD (ART. 31, FRACC. XII LSR)				\$ -
D. CRÉDITO AL SALARIO		TABLA LEY DEL IMPUESTO SOBRE LA RENTA		\$ 5.39
SALARIO MENSUAL QUE PERCIBE EL TRABAJADOR		SUBTOTAL		\$ 129.39
E. AGUINALDO (ART. 87 DE LA LFT)		S.B.*A**15/365.25=0.041		\$ 5.08
F. VACACIONES (ART. 76 DE LA LFT)		S.B.*A**15/365.25=0.0164		\$ 2.03
G. PRIMA VACACIONAL (ART. 80 DE LA LFT)		S.B.*A**15/365.25=0.004106		\$ 0.50
SUBTOTAL				\$ 137.00
H. CUOTA AL IMSS				\$
H.1 RIESGO DE TRABAJO		A+E+F+G*0.50367%		\$ 2.18
H.2 ENFERMEDAD Y MATERNIDAD - PENSIONADOS Y SUS BENEFICIARIOS		A+E+F+G*8.325%		\$ 1.38
H.3 ENFERMEDAD Y MATERNIDAD - PRESTACIONES EN ESPECIE VARIABLE		A+E+F+G*6.40%		\$ 22.02
H.4 ENFERMEDAD Y MATERNIDAD - PRESTACIONES EN DINERO		A+E+F+G*6.50%		\$ 0.92
H.5 VALIDEZ Y VIDA		A+E+F+G*4.370%		\$ 2.30
H.6 SEGURO POR CESANTIA EN EDAD AVANZADA Y VEJEZ		A+E+F+G*4.172%		\$ 4.14
H.7 GUARDERIAS		A+E+F+G*2%		\$ 1.31
I. 3% SOBRE NOMINA		A+E+F+G*3%		\$ 3.94
J. PRIMA DE ANTIGÜEDAD				\$ -
K. SEGURO DE RETIRO		2%		\$ 2.63
L. INFONAVIT		5%		\$ 6.58
IMPUESTOS				\$ 47.40
SUBTOTAL				\$ 184.40
SALARIO INTEGRADO				\$ 184.40
CANTIDAD DE ELEMENTOS (2 ELEMENTOS)				\$ 368.80

B. PROPUESTA ECONÓMICA INTEGRADA

CONCEPTO	COSTO
MANO DE OBRA	\$ 184.40
MATERIAL E INSUMOS	\$ 38.22
MAQUINARIA, EQUIPO Y HERRAMIENTAS	\$ 6.12
INDIRECTOS	\$ 30.20
UTILIDAD	\$ 20.95
SUBTOTAL	\$ 279.89
DESCUENTO	\$ -
TOTAL POR NUMERO DE PERSONAS	\$ 559.78

[Handwritten signature]

Especialistas en Limpieza Empresarial S.A. de C.V

004

C. RESUMEN Y PRECIO DIARIO POR ELEMENTO

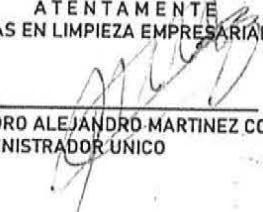
Ejercicio	PRECIO POR ELEMENTO		
	SUPERVISOR DEL SERVICIO	OPERARIO	TOTAL
DEL 21 DE ENERO DE 2020 AL 31 DE DICIEMBRE DE 2020	\$ -	\$ 279.89	\$ 279.89
CANTIDAD DE ELEMENTOS	0	2.00	2.00
SUBTOTAL	\$ -	\$ 559.78	\$ 559.78
I.V.A. 16%	\$ -	\$ 89.56	\$ 89.56
TOTAL	A	B	
IMPORTE TOTAL DIARIO (A+B) (IVA INCLUIDO)	\$ -	\$ 649.34	\$ 649.34
IMPORTE TOTAL MENSUAL (IMPORTE TOTAL DIARIO X 30.4) (IVA INCLUIDO)			\$ 19,739.93
IMPORTE DEL 21 DE ENERO DE 2020 AL 31 DE DICIEMBRE DEL 2020 (IMPORTE MENSUAL POR 11 MESES CON IVA INCLUIDO MAS 11 DIAS DEL 21 DE ENERO 2020 AL 31 DE ENERO 2020 CON IVA INCLUIDO)			\$ 224,281.97

Los montos deberán ser presentados a dos centésimas.

La propuesta deberá presentarse en hoja membretada, por los licitantes incluyendo lugar y fecha, así como la firma autógrafa del Representante o Apoderado Legal

CIUDAD DE MÉXICO A 16 DE ENERO DE 2020

ATENTAMENTE
 ESPECIALISTAS EN LIMPIEZA EMPRESARIAL S.A. DE C.V.


 ING. NICEFORO ALEJANDRO MARTINEZ CONTRERAS
 ADMINISTRADOR UNICO

Especialistas en Limpieza Empresarial S.A. de C.V

Bosques de Viena # 106 Col. Real del Bosque 2a. Sección Tel. (477) 779-42-41, 773-88-27
 Lada sin costo: 01 800 839 26 76 C.P. 37178 León, Gto. México. E-mail: elesacv@hotmail.com

FORMATO DE SOLICITUD Y PRESENTACIÓN DE OFERTA ECONÓMICA

PARTIDA
 11 CEC LOS MOCHIS
 A. CÉDULA DE SALARIO.

PERSONAL		CONCEPTOS	FACTOR	IMPORTE
SALARIO				
A. SALARIO (ART. 90 DE LA LFT)		S.B.*A**15/365.25*0.041	0.041	\$ 124.00
B. PREMIO DE ASISTENCIA (ART. 31, FRACC. XII LISR)				\$ -
C. PREMIO DE PUNTUALIDAD (ART. 31, FRACC. XII LSR)				\$ -
D. CRÉDITO AL SALARIO		TABLA LEY-DEL-IMPUESTO SOBRE LA RENTA		\$ 5.39
SALARIO MENSUAL QUE PERCIBE EL TRABAJADOR		SUBTOTAL		\$ 129.39
E. AGUINALDO (ART. 87 DE LA LFT)		S.B.*A**15/365.25*0.041		\$ 5.08
F. VACACIONES (ART. 76 DE LA LFT)		S.B.*A**15/365.25*0.0164		\$ 2.03
G. PRIMA VACACIONAL (ART. 80 DE LA LFT)		S.B.*A**15/365.25*0.004106		\$ 0.50
SUBTOTAL				\$ 137.00
H. CUOTA AL IMSS				\$
H.1 RIESGO DE TRABAJO		A+E+F+G*0.50367%		\$ 2.18
H.2 ENFERMEDAD Y MATERNIDAD - PENSIONADOS Y SUS BENEFICIARIOS		A+E+F+G*8.325%		\$ 1.38
H.3 ENFERMEDAD Y MATERNIDAD - PRESTACIONES EN ESPECIE VARIABLE		A+E+F+G*6.40%		\$ 22.02
H.4 ENFERMEDAD Y MATERNIDAD - PRESTACIONES EN DINERO		A+E+F+G*6.50%		\$ 0.92
H.5 VALIDEZ Y VIDA		A+E+F+G*4.370%		\$ 2.30
H.6 SEGURO POR CESANTIA EN EDAD AVANZADA Y VEJEZ		A+E+F+G*4.172%		\$ 4.14
H.7 GUARDERIAS		A+E+F+G*2%		\$ 1.31
I. 3% SOBRE NOMINA		A+E+F+G*3%		\$ 3.94
J. PRIMA DE ANTIGÜEDAD				\$ -
K. SEGURO DE RETIRO		2%		\$ 2.63
L. INFONAVIT		5%		\$ 6.58
IMPUESTOS				\$ 47.40
SUBTOTAL				\$ 184.40
SALARIO INTEGRADO				\$ 184.40
CANTIDAD DE ELEMENTOS (3 ELEMENTOS)				\$ 553.20

B. PROPUESTA ECONÓMICA INTEGRADA

CONCEPTO	COSTO
MANO DE OBRA	\$ 184.40
MATERIAL E INSUMOS	\$ 65.22
MAQUINARIA, EQUIPO Y HERRAMIENTAS	\$ 8.12
INDIRECTOS	\$ 15.20
UTILIDAD	\$ 19.66
SUBTOTAL	\$ 292.60
DESCUENTO	\$ -
TOTAL POR NUMERO DE PERSONAS	\$ 877.80

Especialistas en Limpieza Empresarial S.A. de C.V

C. RESUMEN Y PRECIO DIARIO POR ELEMENTO

Ejercicio	PRECIO POR ELEMENTO		
	SUPERVISOR DEL SERVICIO	OPERARIO	TOTAL
DEL 21 DE ENERO DE 2020 AL 31 DE DICIEMBRE DE 2020	\$ -	\$ 292.60	\$ 292.60
CANTIDAD DE ELEMENTOS	0	3.00	3.00
SUBTOTAL	\$ -	\$ 877.80	\$ 877.80
I.V.A. 16%	\$ -	\$ 140.44	\$ 140.44
TOTAL	\$ A	\$ B	
IMPORTE TOTAL DIARIO (A+B) (IVA INCLUIDO)	\$ -	\$ 1,018.24	\$ 1,018.24
IMPORTE TOTAL MENSUAL (IMPORTE TOTAL DIARIO X 30.4) (IVA INCLUIDO)			\$ 30,954.49
IMPORTE DEL 21 DE ENERO DE 2020 AL 31 DE DICIEMBRE DEL 2020 (IMPORTE MENSUAL POR 11 MESES CON IVA INCLUIDO MAS 11 DIAS DEL 21 DE ENERO 2020 AL 31 DE ENERO 2020 CON IVA INCLUIDO)			\$ 351,700.03

Los montos deberán ser presentados a dos centésimas.

La propuesta deberá presentarse en hoja membretada, por los licitantes incluyendo lugar y fecha, así como la firma autógrafa del Representante o Apoderado Legal

CIUDAD DE MÉXICO A 16 DE ENERO DE 2020

ATENTAMENTE
 ESPECIALISTAS EN LIMPIEZA EMPRESARIAL S.A. DE C.V.

ING. NICEFORO ALEJANDRO MARTINEZ CONTRERAS
 ADMINISTRADOR ÚNICO

Especialistas en Limpieza Empresarial S.A. de C.V

Bosques de Viena # 106 Col. Real del Bosque 2a. Sección Tel. (477) 779-42-41, 773-88-27
 Lada sin costo: 01 800 839 26 76 C.P. 37178 León, Gto. México, E-mail: elesacv@hotmail.com



007

FORMATO DE SOLICITUD Y PRESENTACIÓN DE OFERTA ECONÓMICA

PARTIDA
 16 CECyT 17
 A. CÉDULA DE SALARIO.

PERSONAL		OPERACIONES	FACTOR	IMPORTE
SALARIO				
A. SALARIO (ART. 90 DE LA LFT)		S.B."A"*15/365.25=0.041	0.041	\$ 124.00
B. PREMIO DE ASISTENCIA (ART. 31, FRACC. XII LISR)				\$ -
C. PREMIO DE PUNTUALIDAD (ART. 31, FRACC. XII LSR)				\$ -
D. CRÉDITO AL SALARIO		TABLA LEY DEL IMPUESTO SOBRE LA		\$ 5.39
SALARIO MENSUAL QUE PERCIBE EL TRABAJADOR		SUBTOTAL		\$ 129.39
E. AGUINALDO (ART. 87 DE LA LFT)		S.B.*A**15/365.25=0.041		\$ 5.08
F. VACACIONES (ART. 76 DE LA LFT)		S.B.*A**15/365.25=0.0164		\$ 2.03
G. PRIMA VACACIONAL (ART. 80 DE LA LFT)		S.B.*A**15/365.25=0.004106		\$ 0.50
SUBTOTAL				\$ 137.00
H. CUOTA AL IMSS				\$
H.1 RIESGO DE TRABAJO		A+E+F+G*0.50367%		\$ 2.18
H.2 ENFERMEDAD Y MATERNIDAD - PENSIONADOS Y SUS BENEFICIARIOS		A+E+F+G*8.325%		\$ 1.38
H.3 ENFERMEDAD Y MATERNIDAD - PRESTACIONES EN ESPECIE VARIABLE		A+E+F+G*6.40%		\$ 22.02
H.4 ENFERMEDAD Y MATERNIDAD - PRESTACIONES EN DINERO		A+E+F+G*6.50%		\$ 0.92
H.5 VALIDEZ Y VIDA		A+E+F+G*4.370%		\$ 2.30
H.6 SEGURO POR CESANTIA EN EDAD AVANZADA Y VEJEZ		A+E+F+G*4.172%		\$ 4.14
H.7 GUARDERIAS		A+E+F+G*2%		\$ 1.31
I. 3% SOBRE NOMINA		A+E+F+G*3%		\$ 3.94
J. PRIMA DE ANTIGÜEDAD				\$ -
K. SEGURO DE RETIRO		2%		\$ 2.63
L. INFONAVIT		5%		\$ 6.58
IMPUESTOS				\$ 47.40
SUBTOTAL				\$ 184.40
SALARIO INTEGRADO				\$ 184.40
CANTIDAD DE ELEMENTOS (33 ELEMENTOS)				\$ 6,085.20

B. PROPUESTA ECONÓMICA INTEGRADA

CONCEPTO	COSTO
MANO DE OBRA	\$ 184.40
MATERIAL E INSUMOS	\$ 20.22
MAQUINARIA, EQUIPO Y HERRAMIENTAS	\$ 5.12
INDIRECTOS	\$ 5.20
UTILIDAD	\$ 3.55
SUBTOTAL	\$ 218.49
DESCUENTO	\$ -
TOTAL POR NUMERO DE PERSONAS	\$ 7,210.17

Especialistas en Limpieza Empresarial S.A. de C.V

C. RESUMEN Y PRECIO DIARIO POR ELEMENTO

Ejercicio	PRECIO POR ELEMENTO		
	SUPERVISOR DEL SERVICIO	OPERARIO	TOTAL
DEL 21 DE ENERO DE 2020 AL 31 DE DICIEMBRE DE 2020	\$ 218.49	\$ 218.49	\$ 218.49
CANTIDAD DE ELEMENTOS	2	31.00	33.00
SUBTOTAL	\$ 436.98	\$ 6,773.19	\$ 7,210.17
I.V.A. 16%	\$ 69.91	\$ 1,083.71	\$ 1,153.62
	A	B	
TOTAL	\$ 506.89	\$ 7,856.90	\$ 8,363.79
IMPORTE TOTAL DIARIO (A+B) (IVA INCLUIDO)			\$ 8,363.79
IMPORTE TOTAL MENSUAL (IMPORTE TOTAL DIARIO X 30.4)(IVA INCLUIDO)			\$ 254,259.21
IMPORTE DEL 21 DE ENERO DE 2020 AL 31 DE DICIEMBRE DEL 2020 (IMPORTE MENSUAL POR 11 MESES CON IVA INCLUIDO MAS 11 DIAS DEL 21 DE ENERO 2020 AL 31 DE ENERO 2020 CON IVA INCLUIDO)			\$ 2,888,853.00

Los montos deberán ser presentados a dos centésimas.

La propuesta deberá presentarse en hoja membretada, por los licitantes incluyendo lugar y fecha, así como la firma autógrafa del Representante o Apoderado Legal

CIUDAD DE MÉXICO A 16 DE ENERO DE 2020

ATENTAMENTE
 ESPECIALISTAS EN LIMPIEZA EMPRESARIAL S.A. DE C.V.

ING. NICEFORO ALEJANDRO MARTINEZ CONTRERAS
 ADMINISTRADOR UNICO

Especialistas en Limpieza Empresarial S.A. de C.V

Bosques de Viena # 106 Col. Real del Bosque 2a. Sección Tel. (477) 779-42-41 773-88-27
 Lada sin costo: 01 800 839 26 76 C.P. 37178 León, Gto. Mexico. E-mail: elesacv@hotmail.com

FORMATO DE SOLICITUD Y PRESENTACIÓN DE OFERTA ECONÓMICA

PARTIDA
 25 CIIDIR SINALOA
 A. CÉDULA DE SALARIO.

PERSONAL		CONCEPTOS		IMPORTE
		OPERACIONES	FACTOR	
SALARIO				
A. SALARIO (ART. 90 DE LA LFT)		$S.B.*A**15/365.25*0.041$	0.041	\$ 124.00
B. PREMIO DE ASISTENCIA (ART. 31, FRACC. XII LISR)				\$ -
C. PREMIO DE PUNTUALIDAD (ART. 31, FRACC. XII LSR)				\$ -
D. CRÉDITO AL SALARIO		TABLA LEY DEL IMPUESTO SOBRE LA RENTA		\$ 5.39
SALARIO MENSUAL QUE PERCIBE EL TRABAJADOR		SUBTOTAL		\$ 129.39
E. AGUINALDO (ART. 87 DE LA LFT)		$S.B.*A**15/365.25*0.041$		\$ 5.08
F. VACACIONES (ART. 76 DE LA LFT)		$S.B.*A**15/365.25*0.0164$		\$ 2.03
G. PRIMA VACACIONAL (ART. 80 DE LA LFT)		$S.B.*A**15/365.25*0.004106$		\$ 0.50
SUBTOTAL				\$ 137.00
H. CUOTA AL IMSS				\$
H.1 RIESGO DE TRABAJO		$A+E+F+G*0.50367\%$		\$ 2.18
H.2 ENFERMEDAD Y MATERNIDAD - PENSIONADOS Y SUS BENEFICIARIOS		$A+E+F+G*8.325\%$		\$ 1.38
H.3 ENFERMEDAD Y MATERNIDAD - PRESTACIONES EN ESPECIE VARIABLE		$A+E+F+G*6.40\%$		\$ 22.02
H.4 ENFERMEDAD Y MATERNIDAD - PRESTACIONES EN DINERO		$A+E+F+G*6.50\%$		\$ 0.92
H.5 VALIDEZ Y VIDA		$A+E+F+G*4.370\%$		\$ 2.30
H.6 SEGURO POR CESANTIA EN EDAD AVANZADA Y VEJEZ		$A+E+F+G*4.172\%$		\$ 4.14
H.7 GUARDERIAS		$A+E+F+G*2\%$		\$ 1.31
I. 3% SOBRE NOMINA		$A+E+F+G*3\%$		\$ 3.94
J. PRIMA DE ANTIGÜEDAD				\$ -
K. SEGURO DE RETIRO		2%		\$ 2.63
L. INFONAVIT		5%		\$ 6.58
IMPUESTOS				\$ 47.40
SUBTOTAL				\$ 184.40
SALARIO INTEGRADO				\$ 184.40
CANTIDAD DE ELEMENTOS (8 ELEMENTOS)				\$ 1,475.20

B. PROPUESTA ECONÓMICA INTEGRADA

CONCEPTO	COSTO
MANO DE OBRA	\$ 184.40
MATERIAL E INSUMOS	\$ 90.22
MAQUINARIA, EQUIPO Y HERRAMIENTAS	\$ 7.12
INDIRECTOS	\$ 32.20
UTILIDAD	\$ 47.00
SUBTOTAL	\$ 360.94
DESCUENTO	\$ -
TOTAL POR NUMERO DE PERSONAS	\$ 2,887.52

Especialistas en Limpieza Empresarial S.A. de C.V



010

C. RESUMEN Y PRECIO DIARIO POR ELEMENTO

Ejercicio	PRECIO POR ELEMENTO		
	SUPERVISOR DEL SERVICIO	OPERARIO	TOTAL
DEL 21 DE ENERO DE 2020 AL 31 DE DICIEMBRE DE 2020		\$ 360.94	\$ 360.94
CANTIDAD DE ELEMENTOS		8.00	8.00
SUBTOTAL		\$ 2,887.52	\$ 2,887.52
I.V.A. 16%		\$ 462.00	\$ 462.00
	A	B	
TOTAL		\$ 3,349.52	\$ 3,349.52
IMPORTE TOTAL DIARIO (A+B) (IVA INCLUIDO)			\$ 3,349.52
IMPORTE TOTAL MENSUAL (IMPORTE TOTAL DIARIO X 30.4)(IVA INCLUIDO)			\$ 101,825.40
IMPORTE DEL 21 DE ENERO DE 2020 AL 31 DE DICIEMBRE DEL 2020 (IMPORTE MENSUAL POR 11 MESES CON IVA INCLUIDO MAS 11 DIAS DEL 21 DE ENERO 2020 AL 31 DE ENERO 2020 CON IVA INCLUIDO)			\$ 1,156,924.12

Los montos deberán ser presentados a dos centésimas.

La propuesta deberá presentarse en hoja membretada, por los licitantes incluyendo lugar y fecha, así como la firma autógrafa del Representante o Apoderado Legal

CIUDAD DE MÉXICO A 16 DE ENERO DE 2020

ATENTAMENTE
 ESPECIALISTAS EN LIMPIEZA EMPRESARIAL S.A. DE C.V.

ING. NICEFORO ALEJANDRO MARTINEZ CONTRERAS
 ADMINISTRADOR UNICO

Especialistas en Limpieza Empresarial S.A. de C.V

Bosques de Viena # 106 Col. Real del Bosque 2a. Sección Tel. (477) 779-42-41, 773-88-27
 Lada sin costo: 01 800 839 26 76 C.P. 37178 León, Gto. México. E-mail: elesacv@hotmail.com



01

FORMATO DE SOLICITUD Y PRESENTACIÓN DE OFERTA ECONÓMICA

PARTIDA
 31 UPII GUANAJUATO
 A. CÉDULA DE SALARIO.

PERSONAL	CONCEPTOS		
	OPERACIONES	FACTOR	IMPORTE
SALARIO			
A. SALARIO (ART. 90 DE LA LFT)	S.B.*A**15/365.25*0.041	0.041	\$ 124.00
B. PREMIO DE ASISTENCIA (ART. 31, FRACC. XII LISR)			\$ -
C. PREMIO DE PUNTUALIDAD (ART. 31, FRACC. XII LSR)			\$ -
D. CRÉDITO AL SALARIO	TABLA LEY DEL IMPUESTO SOBRE LA RENTA		\$ 5.39
SALARIO MENSUAL QUE PERCIBE EL TRABAJADOR	SUBTOTAL		\$ 129.39
E. AGUINALDO (ART. 87 DE LA LFT)	S.B.*A**15/365.25*0.041		\$ 5.08
F. VACACIONES (ART. 76 DE LA LFT)	S.B.*A**15/365.25*0.0164		\$ 2.03
G. PRIMA VACACIONAL (ART. 80 DE LA LFT)	S.B.*A**15/365.25*0.004106		\$ 0.50
SUBTOTAL			\$ 137.00
H. CUOTA AL IMSS			\$
H.1 RIESGO DE TRABAJO	A+E+F+G*0.50367%		\$ 2.18
H.2 ENFERMEDAD Y MATERNIDAD - PENSIONADOS Y SUS BENEFICIARIOS	A+E+F+G*8.325%		\$ 1.38
H.3 ENFERMEDAD Y MATERNIDAD - PRESTACIONES EN ESPECIE VARIABLE	A+E+F+G*6.40%		\$ 22.02
H.4 ENFERMEDAD Y MATERNIDAD - PRESTACIONES EN DINERO	A+E+F+G*6.50%		\$ 0.92
H.5 VALIDEZ Y VIDA	A+E+F+G*4.370%		\$ 2.30
H.6 SEGURO POR CESANTIA EN EDAD AVANZADA Y VEJEZ	A+E+F+G*4.172%		\$ 4.14
H.7 GUARDERIAS	A+E+F+G*2%		\$ 1.31
I. 3% SOBRE NOMINA	A+E+F+G*3%		\$ 3.94
J. PRIMA DE ANTIGÜEDAD			\$ -
K. SEGURO DE RETIRO	2%		\$ 2.63
L. INFONAVIT	5%		\$ 6.58
IMPUESTOS			\$ 47.40
SUBTOTAL			\$ 184.40
SALARIO INTEGRADO			\$ 184.40
CANTIDAD DE ELEMENTOS (72 ELEMENTOS)			\$ 13,276.80

B. PROPUESTA ECONÓMICA INTEGRADA

CONCEPTO	COSTO
MANO DE OBRA	\$ 184.40
MATERIAL E INSUMOS	\$ 21.23
MAQUINARIA, EQUIPO Y HERRAMIENTAS	\$ 2.10
INDIRECTOS	\$ 6.20
UTILIDAD	\$ 6.08
SUBTOTAL	\$ 220.01
DESCUENTO	\$ -
TOTAL POR NUMERO DE PERSONAS	\$ 15,840.72

Especialistas en Limpieza Empresarial S.A. de C.V

C. RESUMEN Y PRECIO DIARIO POR ELEMENTO

Ejercicio	PRECIO POR ELEMENTO		
	SUPERVISOR DEL SERVICIO	OPERARIO	TOTAL
DEL 21 DE ENERO DE 2020 AL 31 DE DICIEMBRE DE 2020	\$ 220.01	\$ 220.01	\$ 220.01
CANTIDAD DE ELEMENTOS	4	68.00	72.00
SUBTOTAL	\$ 880.04	\$ 14,960.68	\$ 15,840.72
I.V.A. 16%	\$ 140.80	\$ 2,393.70	\$ 2,534.50
	A	B	
TOTAL	\$ 1,020.84	\$ 17,354.38	\$ 18,375.22
IMPORTE TOTAL DIARIO (A+B) (IVA INCLUIDO)			\$ 18,375.22
IMPORTE TOTAL MENSUAL (IMPORTE TOTAL DIARIO X 30.4)(IVA INCLUIDO)			\$ 558,606.68
IMPORTE DEL 21 DE ENERO DE 2020 AL 31 DE DICIEMBRE DEL 2020 (IMPORTE MENSUAL POR 11 MESES CON IVA INCLUIDO MAS 11 DIAS DEL 21 DE ENERO 2020 AL 31 DE ENERO 2020 CON IVA INCLUIDO)			\$ 6,346,800.90

Los montos deberán ser presentados a dos centésimas.

La propuesta deberá presentarse en hoja membretada, por los licitantes incluyendo lugar y fecha, así como la firma autógrafa del Representante o Apoderado Legal

CIUDAD DE MÉXICO A 16 DE ENERO DE 2020

ATENTAMENTE
 ESPECIALISTAS EN LIMPIEZA EMPRESARIAL S.A. DE C.V.

ING. NICEFORO ALEJANDRO MARTINEZ CONTRERAS
 ADMINISTRADOR UNICO

Especialistas en Limpieza Empresarial S.A. de C.V

FORMATO DE SOLICITUD Y PRESENTACIÓN DE OFERTA ECONÓMICA

PARTIDA
 9 CEC CULIACAN
 A. CÉDULA DE SALARIO.

PERSONAL		OPERACIONES	FACTOR	IMPORTE
SALARIO				
A. SALARIO (ART. 90 DE LA LFT)		S.B.*A**15/365.25=0.041	0.041	\$ 3,769.60
B. PREMIO DE ASISTENCIA (ART. 31, FRACC. XII LISR)				\$ -
C. PREMIO DE PUNTUALIDAD (ART. 31, FRACC. XII LSR)				\$ -
D. CRÉDITO AL SALARIO		TABLA LEY DEL IMPUESTO SOBRE LA RENTA		\$ 163.85
SALARIO MENSUAL QUE PERCIBE EL TRABAJADOR		SUBTOTAL		\$ 3,933.45
E. AGUINALDO (ART. 87 DE LA LFT)		S.B.*A**15/365.25=0.041		\$ 154.43
F. VACACIONES (ART. 76 DE LA LFT)		S.B.*A**15/365.25=0.0164		\$ 61.71
G. PRIMA VACACIONAL (ART. 80 DE LA LFT)		S.B.*A**15/365.25=0.004106		\$ 15.20
SUBTOTAL				\$ 4,164.79
H. CUOTA AL IMSS				\$ -
H.1 RIESGO DE TRABAJO		A+E+F+G*0.50367%		\$ 66.27
H.2 ENFERMEDAD Y MATERNIDAD - PENSIONADOS Y SUS BENEFICIARIOS		A+E+F+G*8.325%		\$ 41.95
H.3 ENFERMEDAD Y MATERNIDAD - PRESTACIONES EN ESPECIE VARIABLE		A+E+F+G*6.40%		\$ 669.40
H.4 ENFERMEDAD Y MATERNIDAD - PRESTACIONES EN DINERO		A+E+F+G*6.50%		\$ 27.96
H.5 VALIDEZ Y VIDA		A+E+F+G*4.370%		\$ 69.92
H.6 SEGURO POR CESANTIA EN EDAD AVANZADA Y VEJEZ		A+E+F+G*4.172%		\$ 125.85
H.7 GUARDERIAS		A+E+F+G*2%		\$ 39.82
I. 3% SOBRE NOMINA		A+E+F+G*3%		\$ 119.77
J. PRIMA DE ANTIGÜEDAD				\$ -
K. SEGURO DE RETIRO		2%		\$ 79.95
L. INFONAVIT		5%		\$ 200.03
IMPUESTOS				\$ 1,440.92
SUBTOTAL				\$ 5,605.71
SALARIO INTEGRADO				\$ 5,605.71
CANTIDAD DE ELEMENTOS (2 ELEMENTOS)				\$ 11,211.42

B. PROPUESTA ECONÓMICA INTEGRADA

CONCEPTO	COSTO
MANO DE OBRA	\$ 5,605.71
MATERIAL E INSUMOS	\$ 1,161.88
MAQUINARIA, EQUIPO Y HERRAMIENTAS	\$ 186.04
INDIRECTOS	\$ 918.08
UTILIDAD	\$ 636.94
SUBTOTAL	\$ 8,508.65
DESCUENTO	\$ -
TOTAL POR NUMERO DE PERSONAS	\$ 17,017.30

Especialistas en Limpieza Empresarial S.A. de C.V

C. RESUMEN Y PRECIO DIARIO POR ELEMENTO

Ejercicio	PRECIO POR ELEMENTO		
	SUPERVISOR DEL SERVICIO	OPERARIO	TOTAL
DEL 21 DE ENERO DE 2020 AL 31 DE DICIEMBRE DE 2020	\$ -	\$ 279.89	\$ 279.89
CANTIDAD DE ELEMENTOS	0	2.00	2.00
SUBTOTAL	\$ -	\$ 559.78	\$ 559.78
I.V.A. 16%	\$ -	\$ 89.56	\$ 89.56
TOTAL	A	B	
IMPORTE TOTAL DIARIO (A+B) (IVA INCLUIDO)	\$ -	\$ 649.34	\$ 649.34
IMPORTE TOTAL MENSUAL (IMPORTE TOTAL DIARIO X 30.4)(IVA INCLUIDO)			\$ 19,739.93
IMPORTE DEL 21 DE ENERO DE 2020 AL 31 DE DICIEMBRE DEL 2020 (IMPORTE MENSUAL POR 11 MESES CON IVA INCLUIDO MAS 11 DIAS DEL 21 DE ENERO 2020 AL 31 DE ENERO 2020 CON IVA INCLUIDO)			\$ 224,281.97

Los montos deberán ser presentados a dos centésimas.

La propuesta deberá presentarse en hoja membretada, por los licitantes incluyendo lugar y fecha, así como la firma autógrafa del Representante o Apoderado Legal

CIUDAD DE MÉXICO A 16 DE ENERO DE 2020

ATENTAMENTE
 ESPECIALISTAS EN LIMPIEZA EMPRESARIAL S.A. DE C.V.

ING. NICEFORO ALEJANDRO MARTINEZ CONTRERAS
 ADMINISTRADOR UNICO

Especialistas en Limpieza Empresarial S.A. de C.V

Bosques de Viena # 106 Col. Real del Bosque 2a. Sección Tel. (477) 779-42-41, 773-88-27
 Lada sin costo: 01 800 839 26 76 C.P. 37178 Leon, Gto. Mexico. E-mail: elesacv@hotmail.com

FORMATO DE SOLICITUD Y PRESENTACIÓN DE OFERTA ECONÓMICA

PARTIDA
 11 CEC LOS MOCHIS
 A. CÉDULA DE SALARIO.

PERSONAL		CONCEPTOS		IMPORTE
	OPERACIONES	FACTOR		
SALARIO				
A. SALARIO (ART. 90 DE LA LFT)	S.B.*A**15/365.25*0.041	0.041		\$ 3,769.60
B. PREMIO DE ASISTENCIA (ART. 31, FRACC. XII LISR)				\$ -
C. PREMIO DE PUNTUALIDAD (ART. 31, FRACC. XII LSR)				\$ -
D. CRÉDITO AL SALARIO	TABLA LEY DEL IMPUESTO SOBRE LA RENTA			\$ 163.85
SALARIO MENSUAL QUE PERCIBE EL TRABAJADOR	SUBTOTAL			\$ 3,933.45
E. AGUINALDO (ART. 87 DE LA LFT)	S.B.*A**15/365.25*0.041			\$ 154.43
F. VACACIONES (ART. 76 DE LA LFT)	S.B.*A**15/365.25*0.0164			\$ 61.71
G. PRIMA VACACIONAL (ART. 80 DE LA LFT)	S.B.*A**15/365.25*0.004106			\$ 15.20
SUBTOTAL				\$ 4,164.79
H. CUOTA AL IMSS				\$
H.1 RIESGO DE TRABAJO	A+E+F+G*0.50367%			\$ 66.27
H.2 ENFERMEDAD Y MATERNIDAD - PENSIONADOS Y SUS BENEFICIARIOS	A+E+F+G*8.325%			\$ 41.95
H.3 ENFERMEDAD Y MATERNIDAD - PRESTACIONES EN ESPECIE VARIABLE	A+E+F+G*6.40%			\$ 669.40
H.4 ENFERMEDAD Y MATERNIDAD - PRESTACIONES EN DINERO	A+E+F+G*6.50%			\$ 27.96
H.5 VALIDEZ Y VIDA	A+E+F+G*4.370%			\$ 69.92
H.6 SEGURO POR CESANTIA EN EDAD AVANZADA Y VEJEZ	A+E+F+G*4.172%			\$ 125.85
H.7 GUARDERIAS	A+E+F+G*2%			\$ 39.82
I. 3% SOBRE NOMINA	A+E+F+G*3%			\$ 119.77
J. PRIMA DE ANTIGÜEDAD				\$ -
K. SEGURO DE RETIRO	2%			\$ 79.95
L. INFONAVIT	5%			\$ 200.03
IMPUESTOS				\$ 1,440.92
SUBTOTAL				\$ 5,605.71
SALARIO INTEGRADO				\$ 5,605.71
CANTIDAD DE ELEMENTOS (3 ELEMENTOS)				\$ 16,817.13

B. PROPUESTA ECONÓMICA INTEGRADA

CONCEPTO	COSTO
MANO DE OBRA	\$ 5,605.71
MATERIAL E INSUMOS	\$ 1,982.68
MAQUINARIA, EQUIPO Y HERRAMIENTAS	\$ 246.84
INDIRECTOS	\$ 462.08
UTILIDAD	\$ 597.73
SUBTOTAL	\$ 8,895.04
DESCUENTO	\$ -
TOTAL POR NUMERO DE PERSONAS	\$ 26,685.12

Especialistas en Limpieza Empresarial S.A. de C.V

C. RESUMEN Y PRECIO DIARIO POR ELEMENTO

Ejercicio	PRECIO POR ELEMENTO		
	SUPERVISOR DEL SERVICIO	OPERARIO	TOTAL
DEL 21 DE ENERO DE 2020 AL 31 DE DICIEMBRE DE 2020	\$ -	\$ 292.60	\$ 292.60
CANTIDAD DE ELEMENTOS	0	3.00	3.00
SUBTOTAL	\$ -	\$ 877.80	\$ 877.80
I.V.A. 16%	\$ -	\$ 140.44	\$ 140.44
	A	B	
TOTAL	\$ -	\$ 1,018.24	\$ 1,018.24
IMPORTE TOTAL DIARIO (A+B) (IVA INCLUIDO)			\$ 1,018.24
IMPORTE TOTAL MENSUAL (IMPORTE TOTAL DIARIO X 30.4)(IVA INCLUIDO)			\$ 30,954.49
IMPORTE DEL 21 DE ENERO DE 2020 AL 31 DE DICIEMBRE DEL 2020 (IMPORTE MENSUAL POR 11 MESES CON IVA INCLUIDO MAS 11 DIAS DEL 21 DE ENERO 2020 AL 31 DE ENERO 2020 CON IVA INCLUIDO)			\$ 351,700.03

Los montos deberán ser presentados a dos centésimas.

La propuesta deberá presentarse en hoja membretada, por los licitantes incluyendo lugar y fecha, así como la firma autógrafa del Representante o Apodérado Legal

CIUDAD DE MÉXICO A 16 DE ENERO DE 2020

ATENTAMENTE
 ESPECIALISTAS EN LIMPIEZA EMPRESARIAL S.A. DE C.V.

ING. NICEFORO ALEJANDRO MARTINEZ CONTRERAS
 ADMINISTRADOR UNICO

Especialistas en Limpieza Empresarial S.A. de C.V

Bosques de Viena # 106 Col. Real del Bosque 2a. Sección Tel. (477) 779-42-41. 773-88-27
 Lada sin costo: 01 800 839 26 76 C.P. 37178 Leon, Gto. Mexico. E-mail: elesacv@hotmail.com

FORMATO DE SOLICITUD Y PRESENTACIÓN DE OFERTA ECONÓMICA

PARTIDA
 16 CECyT 17
 A. CÉDULA DE SALARIO.

PERSONAL		CONCEPTOS	FACTOR	IMPORTE
SALARIO				
A. SALARIO (ART. 90 DE LA LFT)		S.B.*A**15/365.25*0.041	0.041	\$ 3,769.60
B. PREMIO DE ASISTENCIA (ART. 31, FRACC. XII LISR)				\$ -
C. PREMIO DE PUNTUALIDAD (ART. 31, FRACC. XII LSR)				\$ -
D. CRÉDITO AL SALARIO		TABLA LEY DEL IMPUESTO SOBRE LA		\$ 163.85
SALARIO MENSUAL QUE PERCIBE EL TRABAJADOR		SUBTOTAL		\$ 3,933.45
E. AGUINALDO (ART. 87 DE LA LFT)		S.B.*A**15/365.25*0.041		\$ 154.43
F. VACACIONES (ART. 76 DE LA LFT)		S.B.*A**15/365.25*0.0164		\$ 61.71
G. PRIMA VACACIONAL (ART. 80 DE LA LFT)		S.B.*A**15/365.25*0.004106		\$ 15.20
SUBTOTAL				\$ 4,164.79
H. CUOTA AL IMSS				\$ -
H.1 RIESGO DE TRABAJO		A+E+F+G*0.50367%		\$ 66.27
H.2 ENFERMEDAD Y MATERNIDAD - PENSIONADOS Y SUS BENEFICIARIOS		A+E+F+G*8.325%		\$ 41.95
H.3 ENFERMEDAD Y MATERNIDAD - PRESTACIONES EN ESPECIE VARIABLE		A+E+F+G*6.40%		\$ 669.40
H.4 ENFERMEDAD Y MATERNIDAD - PRESTACIONES EN DINERO		A+E+F+G*6.50%		\$ 27.96
H.5 VALIDEZ Y VIDA		A+E+F+G*4.370%		\$ 69.92
H.6 SEGURO POR CESANTIA EN EDAD AVANZADA Y VEJEZ		A+E+F+G*4.172%		\$ 125.85
H.7 GUARDERIAS		A+E+F+G*2%		\$ 39.82
I. 3% SOBRE NOMINA		A+E+F+G*3%		\$ 119.77
J. PRIMA DE ANTIGÜEDAD				\$ -
K. SEGURO DE RETIRO		2%		\$ 79.95
L. INFONAVIT		5%		\$ 200.03
IMPUESTOS				\$ 1,440.92
SUBTOTAL				\$ 5,605.71
SALARIO INTEGRADO				\$ 5,605.71
CANTIDAD DE ELEMENTOS (33 ELEMENTOS)				\$ 184,988.43

B. PROPUESTA ECONÓMICA INTEGRADA

CONCEPTO	COSTO
MANO DE OBRA	\$ 5,605.71
MATERIAL E INSUMOS	\$ 614.68
MAQUINARIA, EQUIPO Y HERRAMIENTAS	\$ 155.64
INDIRECTOS	\$ 158.08
UTILIDAD	\$ 107.98
SUBTOTAL	\$ 6,642.09
DESCUENTO	\$ -
TOTAL POR NUMERO DE PERSONAS	\$ 219,188.97

Especialistas en Limpieza Empresarial S.A. de C.V

C. RESUMEN Y PRECIO DIARIO POR ELEMENTO

Ejercicio	PRECIO POR ELEMENTO		
	SUPERVISOR DEL SERVICIO	OPERARIO	TOTAL
DEL 21 DE ENERO DE 2020 AL 31 DE DICIEMBRE DE 2020	\$ 218.49	\$ 218.49	\$ 218.49
CANTIDAD DE ELEMENTOS	2	31.00	33.00
SUBTOTAL	\$ 436.98	\$ 6,773.19	\$ 7,210.17
I.V.A. 16%	\$ 69.91	\$ 1,083.71	\$ 1,153.62
TOTAL	\$ A 506.89	\$ B 7,856.90	\$ 8,363.79
IMPORTE TOTAL DIARIO (A+B) (IVA INCLUIDO)			\$ 8,363.79
IMPORTE TOTAL MENSUAL (IMPORTE TOTAL DIARIO X 30.4)(IVA INCLUIDO)			\$ 254,259.21
IMPORTE DEL 21 DE ENERO DE 2020 AL 31 DE DICIEMBRE DEL 2020 (IMPORTE MENSUAL POR 11 MESES CON IVA INCLUIDO MAS 11 DIAS DEL 21 DE ENERO 2020 AL 31 DE ENERO 2020 CON IVA INCLUIDO)			\$ 2,888,853.00

Los montos deberán ser presentados a dos centésimas.

La propuesta deberá presentarse en hoja membretada, por los licitantes incluyendo lugar y fecha, así como la firma autógrafa del Representante o Apoderado Legal

CIUDAD DE MÉXICO A 16 DE ENERO DE 2020

ATENTAMENTE
 ESPECIALISTAS EN LIMPIEZA EMPRESARIAL S.A. DE C.V.

ING. NICEFORO ALEJANDRO MARTINEZ CONTRERAS
 ADMINISTRADOR UNICO

Especialistas en Limpieza Empresarial S.A. de C.V

FORMATO DE SOLICITUD Y PRESENTACIÓN DE OFERTA ECONÓMICA

PARTIDA
 25 CIIDIR SINALOA
 A. CÉDULA DE SALARIO.

PERSONAL		CONCEPTOS		IMPORTE
PERSONAL	OPERACIONES	FACTOR		IMPORTE
SALARIO				
A. SALARIO (ART. 90 DE LA LFT)	S.B.*A**15/365.25*0.041	0.041		\$ 3,769.60
B. PREMIO DE ASISTENCIA (ART. 31, FRACC. XII LISR)				\$ -
C. PREMIO DE PUNTUALIDAD (ART. 31, FRACC. XII LSR)				\$ -
D. CRÉDITO AL SALARIO	TABLA LEY DEL IMPUESTO SOBRE LA RENTA			\$ 163.85
SALARIO MENSUAL QUE PERCIBE EL TRABAJADOR		SUBTOTAL		\$ 3,933.45
E. AGUINALDO (ART. 87 DE LA LFT)	S.B.*A**15/365.25*0.041			\$ 154.43
F. VACACIONES (ART. 76 DE LA LFT)	S.B.*A**15/365.25*0.0164			\$ 61.71
G. PRIMA VACACIONAL (ART. 80 DE LA LFT)	S.B.*A**15/365.25*0.004106			\$ 15.20
SUBTOTAL				\$ 4,164.79
H. CUOTA AL IMSS				
H.1 RIESGO DE TRABAJO	A+E+F+G*0.50367%			\$ 66.27
H.2 ENFERMEDAD Y MATERNIDAD - PENSIONADOS Y SUS BENEFICIARIOS	A+E+F+G*8.325%			\$ 41.95
H.3 ENFERMEDAD Y MATERNIDAD - PRESTACIONES EN ESPECIE VARIABLE	A+E+F+G*6.40%			\$ 669.40
H.4 ENFERMEDAD Y MATERNIDAD - PRESTACIONES EN DINERO	A+E+F+G*6.50%			\$ 27.96
H.5 VALIDEZ Y VIDA	A+E+F+G*4.370%			\$ 69.92
H.6 SEGURO POR CESANTIA EN EDAD AVANZADA Y VEJEZ	A+E+F+G*4.172%			\$ 125.85
H.7 GUARDERIAS	A+E+F+G*2%			\$ 39.82
I. 3% SOBRE NOMINA	A+E+F+G*3%			\$ 119.77
J. PRIMA DE ANTIGÜEDAD				\$ -
K. SEGURO DE RETIRO	2%			\$ 79.95
L. INFONAVIT	5%			\$ 200.03
IMPUESTOS				\$ 1,440.92
SUBTOTAL				\$ 5,605.71
SALARIO INTEGRADO				\$ 5,605.71
CANTIDAD DE ELEMENTOS (8 ELEMENTOS)				\$ 44,845.68

B. PROPUESTA ECONÓMICA INTEGRADA

CONCEPTO	COSTO
MANO DE OBRA	\$ 5,605.71
MATERIAL E INSUMOS	\$ 2,742.68
MAQUINARIA, EQUIPO Y HERRAMIENTAS	\$ 216.44
INDIRECTOS	\$ 978.88
UTILIDAD	\$ 1,428.86
SUBTOTAL	\$ 10,972.57
DESCUENTO	\$ -
TOTAL POR NUMERO DE PERSONAS	\$ 87,780.56

Especialistas en Limpieza Empresarial S.A. de C.V

C. RESUMEN Y PRECIO DIARIO POR ELEMENTO

Ejercicio	PRECIO POR ELEMENTO		
	SUPERVISOR DEL SERVICIO	OPERARIO	TOTAL
DEL 21 DE ENERO DE 2020 AL 31 DE DICIEMBRE DE 2020		\$ 360.94	\$ 360.94
CANTIDAD DE ELEMENTOS		8.00	8.00
SUBTOTAL		\$ 2,887.52	\$ 2,887.52
I.V.A. 16%		\$ 462.00	\$ 462.00
	A	B	
TOTAL		\$ 3,349.52	\$ 3,349.52
IMPORTE TOTAL DIARIO (A+B) (IVA INCLUIDO)			\$ 3,349.52
IMPORTE TOTAL MENSUAL (IMPORTE TOTAL DIARIO X 30.4)(IVA INCLUIDO)			\$ 101,825.40
IMPORTE DEL 21 DE ENERO DE 2020 AL 31 DE DICIEMBRE DEL 2020 (IMPORTE MENSUAL POR 11 MESES CON IVA INCLUIDO MAS 11 DIAS DEL 21 DE ENERO 2020 AL 31 DE ENERO 2020 CON IVA INCLUIDO)			\$ 1,156,924.12

Los montos deberán ser presentados a dos centésimas.

La propuesta deberá presentarse en hoja membretada, por los licitantes incluyendo lugar y fecha, así como la firma autógrafa del Representante o Apoderado Legal

CIUDAD DE MÉXICO A 16 DE ENERO DE 2020

ATENTAMENTE
 ESPECIALISTAS EN LIMPIEZA EMPRESARIAL S.A. DE C.V.

ING. NICEFORO ALEJANDRO MARTINEZ CONTRERAS
 ADMINISTRADOR UNICO

Especialistas en Limpieza Empresarial S.A. de C.V

Bosques de Viena # 106 Col. Real del Bosque 2a. Sección Tel. (477) 779-42-41, 773-88-27
 Lada sin costo: 01 800 839 26 76 C.P. 37178 León, Gto. México. E-mail: elesacv@hotmail.com

FORMATO DE SOLICITUD Y PRESENTACIÓN DE OFERTA ECONÓMICA

PARTIDA
 31 UPII GUANAJUATO
 A. CÉDULA DE SALARIO.

PERSONAL		CONCEPTOS		IMPORTE
PERSONAL	OPERACIONES	FACTOR		IMPORTE
SALARIO				
A. SALARIO (ART. 90 DE LA LFT)	S.B.*A**15/365.25-0.041	0.041		\$ 3,769.60
B. PREMIO DE ASISTENCIA (ART. 31, FRACC. XII LISR)				\$ -
C. PREMIO DE PUNTUALIDAD (ART. 31, FRACC. XII LSR)				\$ -
D. CRÉDITO AL SALARIO	TABLA LEY DEL IMPUESTO SOBRE LA RENTA			\$ 163.85
SALARIO MENSUAL QUE PERCIBE EL TRABAJADOR		SUBTOTAL		\$ 3,933.45
E. AGUINALDO (ART. 87 DE LA LFT)	S.B.*A**15/365.25-0.041			\$ 154.43
F. VACACIONES (ART. 76 DE LA LFT)	S.B.*A**15/365.25-0.0164			\$ 61.71
G. PRIMA VACACIONAL (ART. 80 DE LA LFT)	S.B.*A**15/365.25-0.004106			\$ 15.20
SUBTOTAL				\$ 4,164.79
H. CUOTA AL IMSS				
H.1 RIESGO DE TRABAJO	A+E+F+G*0.50367%			\$ 66.27
H.2 ENFERMEDAD Y MATERNIDAD - PENSIONADOS Y SUS BENEFICIARIOS	A+E+F+G*8.325%			\$ 41.95
H.3 ENFERMEDAD Y MATERNIDAD - PRESTACIONES EN ESPECIE VARIABLE	A+E+F+G*6.40%			\$ 669.40
H.4 ENFERMEDAD Y MATERNIDAD - PRESTACIONES EN DINERO	A+E+F+G*6.50%			\$ 27.96
H.5 VALIDEZ Y VIDA	A+E+F+G*4.370%			\$ 69.92
H.6 SEGURO POR CESANTIA EN EDAD AVANZADA Y VEJEZ	A+E+F+G*4.172%			\$ 125.85
H.7 GUARDERIAS	A+E+F+G*2%			\$ 39.82
I. 3% SOBRE NOMINA	A+E+F+G*3%			\$ 119.77
J. PRIMA DE ANTIGÜEDAD				\$ -
K. SEGURO DE RETIRO	2%			\$ 79.95
L. INFONAVIT	5%			\$ 200.03
IMPUESTOS				\$ 1,440.92
SUBTOTAL				\$ 5,605.71
SALARIO INTEGRADO				\$ 5,605.71
CANTIDAD DE ELEMENTOS (72 ELEMENTOS)				\$ 403,611.12

B. PROPUESTA ECONÓMICA INTEGRADA

CONCEPTO	COSTO
MANO DE OBRA	\$ 5,605.71
MATERIAL E INSUMOS	\$ 645.39
MAQUINARIA, EQUIPO Y HERRAMIENTAS	\$ 63.84
INDIRECTOS	\$ 188.48
UTILIDAD	\$ 184.88
SUBTOTAL	\$ 6,688.30
DESCUENTO	\$ -
TOTAL POR NUMERO DE PERSONAS	\$ 481,557.60

Especialistas en Limpieza Empresarial S.A. de C.V

C. RESUMEN Y PRECIO DIARIO POR ELEMENTO

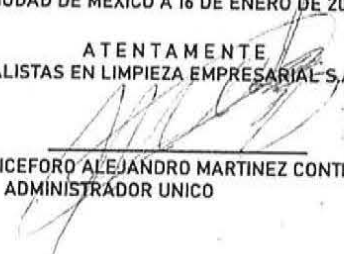
Ejercicio	PRECIO POR ELEMENTO		
	SUPERVISOR DEL SERVICIO	OPERARIO	TOTAL
DEL 21 DE ENERO DE 2020 AL 31 DE DICIEMBRE DE 2020	\$ 220.01	\$ 220.01	\$ 220.01
CANTIDAD DE ELEMENTOS	4	68.00	72.00
SUBTOTAL	\$ 880.04	\$ 14,960.68	\$ 15,840.72
I.V.A. 16%	\$ 140.80	\$ 2,393.70	\$ 2,534.50
TOTAL	A \$ 1,020.84	B \$ 17,354.38	\$ 18,375.22
IMPORTE TOTAL DIARIO (A+B) (IVA INCLUIDO)			\$ 18,375.22
IMPORTE TOTAL MENSUAL (IMPORTE TOTAL DIARIO X 30.4) (IVA INCLUIDO)			\$ 558,606.68
IMPORTE DEL 21 DE ENERO DE 2020 AL 31 DE DICIEMBRE DEL 2020 (IMPORTE MENSUAL POR 11 MESES CON IVA INCLUIDO MAS 11 DIAS DEL 21 DE ENERO 2020 AL 31 DE ENERO 2020 CON IVA INCLUIDO)			\$ 6,346,800.90

Los montos deberán ser presentados a dos centésimas.

La propuesta deberá presentarse en hoja membretada, por los licitantes incluyendo lugar y fecha, así como la firma autógrafa del Representante o Apoderado Legal

CIUDAD DE MÉXICO A 16 DE ENERO DE 2020

ATENTAMENTE
 ESPECIALISTAS EN LIMPIEZA EMPRESARIAL S.A. DE C.V.


 ING. NICEFORO ALEJANDRO MARTINEZ CONTRERAS
 ADMINISTRADOR UNICO

Especialistas en Limpieza Empresarial S.A. de C.V

Bosques de Viena # 106 Col. Real del Bosque 2a. Sección Tel. (477) 779-42-41 773-88-27
 Lada sin costo: 01 800 839 26 76 C.P. 37178 Leon. Gto. Mexico. E-mail: elesacv@hotmail.com



EMPRESA SOCIALMENTE RESPONSABLE

0001



FIREKY, S.A. DE C.V. R.F.C. FIR-091222-EK1
Barcelona 10 Col. Juárez Alc. Cuauhtémoc. CDMX C.P. 06600
www.fireky-limpieza.com ventas@fireky-limpieza.com ☎ 55465595

FORMATO GUIA 4

Invitación a Cuando Menos Tres Personas de Carácter Nacional de Participación Electrónica Número: IA-011B00001-E2-2020

PROPUESTA ECONOMICA

FECHA: 16 DE ENERO DE 2020
COTIZACIÓN NÚMERO:

Instituto Politécnico Nacional
Presente.-

DE ACUERDO A SU SOLICITUD ME PERMITO PRESENTAR A USTED LA SIGUIENTE COTIZACIÓN PARA LA PARTIDA 1, 2, 3, 4 Y 5
CONTRATACIÓN DEL SERVICIO INTEGRAL DE LIMPIEZA QUE REQUIERE EL
INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL, CORRESPONDIENTE AL PROCEDIMIENTO DE Invitación a Cuando Menos Tres Personas de Carácter
Nacional de Participación Electrónica No. IA-011B00001-E2-2020:

PARTIDA	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	COSTO UNITARIO MENSUAL POR ELEMENTO	IMPORTE
1	Casco Santo Tomás	ELEMENTO	651	\$ 6,950.50	\$ 4,982,557.76
2	Zacatenco	ELEMENTO	504	\$ 6,950.50	\$ 3,503,052.00
3	Educación Media Superior	ELEMENTO	809	\$ 6,950.50	\$ 5,622,954.50
4	Educación Superior	ELEMENTO	1111	\$ 6,950.50	\$ 7,722,005.50
5	Centros y Unidades	ELEMENTO	583	\$ 6,950.50	\$ 4,052,141.50
			3658	SUBTOTAL	\$ 25,882,711.26
				IVA	\$ 4,141,233.80
				TOTAL	\$ 30,023,945.06

La proposición mensual presentada asciende a un monto, antes de IVA de: \$ 25,882,711.26
VEINTICINCO MILLONES OCHOCIENTOS OCHENTA Y DOS MIL SETECIENTOS ONCE PESOS 26/100 M.N.
más el Impuesto al Valor Agregado.

C.



FIREKY. S.A. DE C.V. R.F.C. FIR-091222-EK1

Barcelona 10 Col. Juárez Alc. Cuauhtémoc. CDMX C.P. 06600

www.fireky-limpieza.com

ventas@fireky-limpieza.com

☎ 55465595

PARTIDA	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	GOSTO MENSUAL DEL SERVICIO	IMPORTE 11 MESES Y 11 DIAS
1	Casco Santo Tomás	SERVICIO MENSUAL	11 MESES 11 DIAS	\$ 4,982,557.76	\$ 56,610,901.67
2	Zacatenco	SERVICIO MENSUAL	11 MESES 11 DIAS	\$ 3,503,052.00	\$ 39,801,123.71
3	Educación Media Superior	SERVICIO MENSUAL	11 MESES 11 DIAS	\$ 5,622,954.50	\$ 63,887,121.19
4	Educación Superior	SERVICIO MENSUAL	11 MESES 11 DIAS	\$ 7,722,005.50	\$ 87,736,207.23
5	Centros y Unidades	SERVICIO MENSUAL	11 MESES 11 DIAS	\$ 4,052,141.50	\$ 46,039,791.91
				SUBTOTAL	\$ 294,075,145.71
				IVA	\$ 47,052,023.31
				TOTAL	\$ 341,127,169.03

La proposición por la vigencia del servicio presentada asciende a un monto, antes de IVA de: **\$ 294,075,145.71**
 DOSCIENTOS NOVENTA Y CUATRO MILLONES SETENTA Y CINCO MIL CIENTO CUARENTA Y CINCO PESOS 71/100 M.N.
 más el Impuesto al Valor Agregado.

Lugar de Prestación de los "Servicios": Los "Servicios" se prestarán de conformidad a lo establecido en el anexo tecnico, SECCIÓN III.- Relación de Dependencias Politécnicas en las que se Prestará el Servicio Integral de Limpieza.

PLAZO DE ENTREGA DE LOS "Servicios": DEL 21 DE ENERO DE 2020 AL 31 DE DICIEMBRE DE 2020

CONDICIONES DE PAGO: A LOS 20 (VEINTE) DÍAS NATURALES

CONDICIONES DE PRECIO: PRECIOS FIJOS EN MONEDA NACIONAL

VIGENCIA DE LA COTIZACION: 60DIAS. contados a partir del día natural siguiente al de la presentación y apertura de proposiciones.

NOTA: LA PROPOSICIÓN DEBE ESTAR ELABORADA EN IDIOMA ESPAÑOL

Mi representada manifiesta que la presente oferta económica no podrá ser retirada o dejarse sin efecto, por lo que deberá considerarse vigente dentro del procedimiento de invitación hasta, por lo menos, sesenta días posteriores a su conclusión.

ATENTAMENTE
 FIREKY SA DE CV

 CESAR CASANOVA DURAN
 Representante Legal Autorizado



CONDICIONES DE LA PROPUESTA ECONÓMICA

Invitación a Cuando Menos Tres Personas de Carácter Nacional de Participación Electrónica Número: IA-011B00001-E2-2020

FORMATO DE SOLICITUD Y PRESENTACION DE OFERTA ECONOMICA
PARTIDA 1
Instituto Politécnico Nacional
Presente.-
A. CEDULA DE SALARIO


CONCEPTOS			
PERSONAL	OPERACIONES	FACTOR	IMPORTE
A. SALARIO (ART. 90 DE LA LFT)	S.B. "A" $^{**}15/365.25=0.041$	0.041	\$ 3,750.00
B. PREMIO DE ASISTENCIA (ART. 31, FRACC. XII LISR)			\$ 123.31
C. PREMIO DE PUNTUALIDAD (ART. 31. FRACC. XII LISR)			\$ 123.31
D. CRÉDITO AL SALARIO	TABLA LEY DEL IMPUESTO SOBRE LA RENTA		\$ 382.46
SALARIO MENSUAL QUE PERCIBE EL TRABAJADOR	SUBTOTAL		\$ 4,379.09
E. AGUINALDO (ART 87 DE LA LFT)	S.B."A" $^{**}15/365.25=0.041$		\$ 154.14
F. VACACIONES (ART. 76 DE LA LFT)	S.B."A" $^{**}15/365.25=0.164$		\$ 61.66
G. PRIMA VACACIONAL (ART. 80 DE LA LFT)	S.B."A" $^{**}15/365.25=0.004106$		\$ 15.41
	SUBTOTAL		\$ 4,610.30
H. CUOTA DEL IMSS			
H.1. RIESGOS DE TRABAJO	A+E+F+G*0.50367%		\$ 20.05
H.2. ENFERMEDAD Y MATERNIDAD - PENSIONADOS Y SUS BENEFICIARIOS	A+E+F+G*8.325%		\$ 331.44
H.3. ENFERMEDAD Y MATERNIDAD - PRESTACIONES EN ESPECIE VARIABLE	A+E+F+G*6.40%		\$ 254.80
H.4. enfermedad y maternidad prestaciones en dinero	A+E+F+G*6.50%		\$ 258.78
H.5 VALIDEZ Y VIDA	A+E+F+G*4.370%		\$ 173.98
H.6. SEGURO POR CESANTÍA EN EDAD AVANZADA Y VEJEZ	A+E+F+G*4.172%		\$ 166.10
H.7. GUARDERIAS	A+E+F+G*2%		\$ 79.62
I. 3% SOBRE NÓMINA	A+E+F+G*3%		\$ 119.44
J. PRIMA DE ANTIGÜEDAD			\$ 123.31
K. SEGURO DE RETIRO	2%		\$ 79.62
L. INFONAVIT	5%		\$ 199.06
IMPUESTOS			
SUBTOTAL			\$ 1,806.20
SALARIO INTEGRADO			\$ 6,416.51
CANTIDAD DE ELEMENTOS			651



B. PROPUESTA ECONÓMICA INTEGRADA						
CONCEPTO		COSTO				
MANO DE OBRA		\$	6,416.51			
MATERIAL E INSUMOS		\$	777.63			
MAQUINARIA, EQUIPO Y HERRAMIENTAS		\$	57.41			
INDIRECTOS		\$	507.61			
UTILIDAD		\$	387.96			
SUBTOTAL		\$	8,147.11			
DESCUENTO		\$	1,549.11			
SUBTOTAL		\$	6,598.00			
TOTAL POR NÚMERO DE PERSONAS		\$	4,295,298.00			
C. RESUMEN Y PRECIO DIARIO POR ELEMENTO						
EJERCICIO	SUPERVISORES		OPERARIO		TOTAL	
	\$		\$		\$	
DEL DÍA 21 DE ENERO DE 2020 AL 31 DE DICIEMBRE DE 2020	\$	217.04	\$	217.04	\$	217.04
CANTIDAD DE ELEMENTOS		37		614		651
SUBTOTAL	\$	8,030.48	\$	133,262.56	\$	141,293.04
I.V.A. 16%	\$	1,284.88	\$	21,322.01	\$	22,606.89
		A		B		
TOTAL	\$	9,315.36	\$	154,584.57	\$	163,899.93
IMPORTE TOTAL DIARIO (A+B) (I.V.A. INCLUIDO)					\$	163,899.93
IMPORTE TOTAL MENSUAL (IMPORTE DIARIO X 30.4) (I.V.A. INCLUIDO)					\$	4,982,557.76
IMPORTE DEL 21 DE ENERO DE 2020 AL 31 DE DICIEMBRE DE 2020 (IMPORTE MENSUAL POR 11 MESES CON 11 DÍAS I.V.A. INCLUIDO)					\$	56,610,901.67
IMPORTE CON LETRA DEL 21 DE ENERO HASTA EL 31 DE DICIEMBRE DE 2020 I.V.A. INCLUIDO						
CINCUENTA Y SEIS MILLONES SEISCIENTOS DIEZ MIL NOVECIENTOS UN PESOS 67/100 M.N.						

LOS MONTOS ESTAN PRESENTADOS EN DOS CENTESIMAS
 LOS PRECIOS SON FIJOS E INCONDICIONADOS DURANTE LA VIGENCIA DEL CONTRATO
 los precios serán fijos hasta la total extinción de las obligaciones derivadas del "Contrato".

ATENTAMENTE


CÉSAR CASANOVA DURÁN
 REPRESENTANTE LEGAL
 CIUDAD DE MEXICO A 16 DE ENERO DE 2020

CONDICIONES DE LA PROPUESTA ECONÓMICA

Invitación a Cuando Menos Tres Personas de Carácter Nacional de Participación Electrónica Número: IA-011B00001-E2-2020

FORMATO DE SOLICITUD Y PRESENTACION DE OFERTA ECONOMICA

PARTIDA 2

Instituto Politécnico Nacional
Presente.-

A. CEDULA DE SALARIO

CONCEPTOS			
PERSONAL	OPERACIONES	FACTOR	IMPORTE
A. SALARIO (ART. 90 DE LA LFT)	S.B. "A" $15/365.25=0.041$	0.041	\$ 3,750.00
B. PREMIO DE ASISTENCIA (ART. 31, FRACC. XII LISR)			\$ 123.31
C. PREMIO DE PUNTUALIDAD (ART. 31. FRACC. XII LISR)			\$ 123.31
D. CRÉDITO AL SALARIO	TABLA LEY DEL IMPUESTO SOBRE LA RENTA		\$ 382.46
SALARIO MENSUAL QUE PERCIBE EL TRABAJADOR	SUBTOTAL		\$ 4,379.09
E. AGUINALDO (ART 87 DE LA LFT)	S.B."A" $15/365.25=0.041$		\$ 154.14
F. VACACIONES (ART. 76 DE LA LFT)	S.B."A" $15/365.25=0.164$		\$ 61.66
G. PRIMA VACACIONAL (ART. 80 DE LA LFT)	S.B."A" $15/365.25=0.004106$		\$ 15.41
	SUBTOTAL		\$ 4,610.30
H. CUOTA DEL IMSS			
H.1. RIESGOS DE TRABAJO	A+E+F+G 0.50367%		\$ 20.05
H.2. ENFERMEDAD Y MATERNIDAD - PENSIONADOS Y SUS BENEFICIARIOS	A+E+F+G 8.325%		\$ 331.44
H.3. ENFERMEDAD Y MATERNIDAD - PRESTACIONES EN ESPECIE VARIABLE	A+E+F+G 6.40%		\$ 254.80
H.4. enfermedad y maternidad prestaciones en dinero	A+E+F+G 6.50%		\$ 258.78
H.5 VALIDEZ Y VIDA	A+E+F+G 4.370%		\$ 173.98
H.6. SEGURO POR CESANTÍA EN EDAD AVANZADA Y VEJEZ	A+E+F+G 4.172%		\$ 166.10
H.7. GUARDERIAS	A+E+F+G 2%		\$ 79.62
I. 3% SOBRE NÓMINA	A+E+F+G 3%		\$ 119.44
J. PRIMA DE ANTIGÜEDAD			\$ 123.31
K. SEGURO DE RETIRO	2%		\$ 79.62
L. INFONAVIT	5%		\$ 199.06
IMPUESTOS			
SUBTOTAL			\$ 1,806.20
SALARIO INTEGRADO			\$ 6,416.51
CANTIDAD DE ELEMENTOS			504



B. PROPUESTA ECONÓMICA INTEGRADA					
CONCEPTO	COSTO				
MANO DE OBRA	\$		6,416.51		
MATERIAL E INSUMOS	\$		777.63		
MAQUINARIA, EQUIPO Y HERRAMIENTAS	\$		57.41		
INDIRECTOS	\$		507.61		
UTILIDAD	\$		387.96		
SUBTOTAL	\$		8,147.11		
DESCUENTO	\$		1,196.61		
SUBTOTAL	\$		6,950.50		
TOTAL POR NÚMERO DE PERSONAS	\$		3,503,052.00		
C. RESUMEN Y PRECIO DIARIO POR ELEMENTO					
EJERCICIO	SUPERVISORES		OPERARIO		TOTAL
DEL DÍA 21 DE ENERO DE 2020 AL 31 DE DICIEMBRE DE 2020	\$	228.63	\$	228.63	\$ 228.63
CANTIDAD DE ELEMENTOS		39		465	504
SUBTOTAL	\$	8,916.76	\$	106,315.21	\$ 115,231.97
I.V.A. 16%	\$	1,426.68	\$	17,010.43	\$ 18,437.12
		A		B	
TOTAL	\$	10,343.44	\$	123,325.65	\$ 133,669.09
IMPORTE TOTAL DIARIO (A+B) (I.V.A. INCLUIDO)					\$ 133,669.09
IMPORTE TOTAL MENSUAL (IMPORTE DIARIO X 30.4) (I.V.A. INCLUIDO)					\$ 4,063,540.32
IMPORTE DEL 21 DE ENERO DE 2020 AL 31 DE DICIEMBRE DE 2020 (IMPORTE MENSUAL POR 11 MESES CON 11 DÍAS I.V.A. INCLUIDO)					\$ 46,169,303.50
IMPORTE CON LETRA DEL 21 DE ENERO HASTA EL 31 DE DICIEMBRE DE 2020 I.V.A. INCLUIDO					
(CUARENTA Y SEIS MILLONES CIENTO SESENTA Y NUEVE MIL TRESCIENTOS TRES PESOS 50/100 M.N.)					

LOS MONTOS ESTAN PRESENTADOS EN DOS CENTESIMAS
 LOS PRECIOS SON FIJOS E INCONDICIONADOS DURANTE LA VIGENCIA DEL CONTRATO
 los precios serán fijos hasta la total extinción de las obligaciones derivadas del "Contrato".

ATENTAMENTE



CÉSAR CASANOVA DURÁN
 REPRESENTANTE LEGAL
 CIUDAD DE MEXICO A 16 DE ENERO DE 2020



EMPRESA
SOCIALMENTE
RESPONSABLE

0007



FIREKY, S.A. DE C.V. R.F.C. FIR-091222-EK1

Barcelona 10 Col. Juárez Atc. Cuauhtémoc, CDMX C.P. 06600

www.fireky-limpieza.com

ventas@fireky-limpieza.com

55465595

CONDICIONES DE LA PROPUESTA ECONÓMICA

Invitación a Cuando Menos Tres Personas de Carácter Nacional de Participación Electrónica Número: IA-011B00001-E2-2020

FORMATO DE SOLICITUD Y PRESENTACION DE OFERTA ECONOMICA

PARTIDA 3

Instituto Politécnico Nacional
Presente.-

A. CEDULA DE SALARIO

CONCEPTOS			
PERSONAL	OPERACIONES	FACTOR	IMPORTE
A. SALARIO (ART. 90 DE LA LFT)	S.B. "A" $15/365.25=0.041$	0.041	\$ 3,750.00
B. PREMIO DE ASISTENCIA (ART. 31, FRACC. XII LISR)			\$ 123.31
C. PREMIO DE PUNTUALIDAD (ART. 31. FRACC. XII LISR)			\$ 123.31
D. CRÉDITO AL SALARIO	TABLA LEY DEL IMPUESTO SOBRE LA RENTA		\$ 382.46
SALARIO MENSUAL QUE PERCIBE EL TRABAJADOR	SUBTOTAL		\$ 4,379.09
E. AGUINALDO (ART 87 DE LA LFT)	S.B."A" $15/365.25=0.041$		\$ 154.14
F. VACACIONES (ART. 76 DE LA LFT)	S.B."A" $15/365.25=0.164$		\$ 61.66
G. PRIMA VACACIONAL (ART. 80 DE LA LFT)	S.B."A" $15/365.25=0.004106$		\$ 15.41
	SUBTOTAL		\$ 4,610.30
H. CUOTA DEL IMSS			
H.1. RIESGOS DE TRABAJO	A+E+F+G 0.50367%		\$ 20.05
H.2. ENFERMEDAD Y MATERNIDAD - PENSIONADOS Y SUS BENEFICIARIOS	A+E+F+G 8.325%		\$ 331.44
H.3. ENFERMEDAD Y MATERNIDAD - PRESTACIONES EN ESPECIE VARIABLE	A+E+F+G 6.40%		\$ 254.80
H.4. enfermedad y maternidad prestaciones en dinero	A+E+F+G 6.50%		\$ 258.78
H.5 VALIDEZ Y VIDA	A+E+F+G 4.370%		\$ 173.98
H.6. SEGURO POR CESANTÍA EN EDAD AVANZADA Y VEJEZ	A+E+F+G 4.172%		\$ 166.10
H.7. GUARDERIAS	A+E+F+G 2%		\$ 79.62
I. 3% SOBRE NÓMINA	A+E+F+G 3%		\$ 119.44
J. PRIMA DE ANTIGÜEDAD			\$ 123.31
K. SEGURO DE RETIRO	2%		\$ 79.62
L. INFONAVIT	5%		\$ 199.06
IMPUESTOS			
SUBTOTAL			\$ 1,806.20
SALARIO INTEGRADO			\$ 6,416.51
CANTIDAD DE ELEMENTOS			809

B. PROPUESTA ECONÓMICA INTEGRADA			
CONCEPTO	COSTO		
MANO DE OBRA	\$		6,416.51
MATERIAL E INSUMOS	\$		777.63
MAQUINARIA, EQUIPO Y HERRAMIENTAS	\$		57.41
INDIRECTOS	\$		507.61
UTILIDAD	\$		387.96
SUBTOTAL	\$		8,147.11
DESCUENTO	\$		1,196.61
SUBTOTAL	\$		6,950.50
TOTAL POR NÚMERO DE PERSONAS	\$		5,622,954.50
C. RESUMEN Y PRECIO DIARIO POR ELEMENTO			
EJERCICIO			
	SUPERVISORES	OPERARIO	TOTAL
DEL DÍA 21 DE ENERO DE 2020 AL 31 DE DICIEMBRE DE 2020	\$ 228.63	\$ 228.63	\$ 228.63
CANTIDAD DE ELEMENTOS	34	775	809
SUBTOTAL	\$ 7,773.59	\$ 177,192.02	\$ 184,965.61
I.V.A. 16%	\$ 1,243.77	\$ 28,350.72	\$ 29,594.50
	A	B	
TOTAL	\$ 9,017.36	\$ 205,542.75	\$ 214,560.11
IMPORTE TOTAL DIARIO (A+B) (I.V.A. INCLUIDO)			\$ 214,560.11
IMPORTE TOTAL MENSUAL (IMPORTE DIARIO X 30.4) (I.V.A. INCLUIDO)			\$ 6,522,627.22
IMPORTE DEL 21 DE ENERO DE 2020 AL 31 DE DICIEMBRE DE 2020 (IMPORTE MENSUAL POR 11 MESES CON 11 DÍAS I.V.A. INCLUIDO)			\$ 74,109,060.59
IMPORTE CON LETRA DEL 21 DE ENERO HASTA EL 31 DE DICIEMBRE DE 2020 I.V.A. INCLUIDO			
(SETENTA Y CUATRO MILLONES CIENTO NUEVE MIL SESENTA PESOS 59/100 M.N.)			

LOS MONTOS ESTAN PRESENTADOS EN DOS CENTESIMAS
 LOS PRECIOS SON FIJOS E INCONDICIONADOS DURANTE LA VIGENCIA DEL CONTRATO
 los precios serán fijos hasta la total extinción de las obligaciones derivadas del "Contrato".

ATENTAMENTE



CÉSAR CASANOVA DURÁN
 REPRESENTANTE LEGAL
 CIUDAD DE MEXICO A 16 DE ENERO DE 2020


CONDICIONES DE LA PROPUESTA ECONÓMICA

Invitación a Cuando Menos Tres Personas de Carácter Nacional de Participación Electrónica Número: IA-011B00001-E2-2020

FORMATO DE SOLICITUD Y PRESENTACION DE OFERTA ECONOMICA
PARTIDA 4
Instituto Politécnico Nacional
Presente.-
A. CEDULA DE SALARIO

CONCEPTOS			
PERSONAL	OPERACIONES	FACTOR	IMPORTE
A. SALARIO (ART. 90 DE LA LFT)	S.B. "A" $^{**}15/365.25=0.041$	0.041	\$ 3,750.00
B. PREMIO DE ASISTENCIA (ART. 31, FRACC. XII LISR)			\$ 123.31
C. PREMIO DE PUNTUALIDAD (ART. 31, FRACC. XII LISR)			\$ 123.31
D. CRÉDITO AL SALARIO	TABLA LEY DEL IMPUESTO SOBRE LA RENTA		\$ 382.46
SALARIO MENSUAL QUE PERCIBE EL TRABAJADOR	SUBTOTAL		\$ 4,379.09
E. AGUINALDO (ART 87 DE LA LFT)	S.B."A" $^{**}15/365.25=0.041$		\$ 154.14
F. VACACIONES (ART. 76 DE LA LFT)	S.B."A" $^{**}15/365.25=0.164$		\$ 61.66
G. PRIMA VACACIONAL (ART. 80 DE LA LFT)	S.B."A" $^{**}15/365.25=0.004106$		\$ 15.41
	SUBTOTAL		\$ 4,610.30
H. CUOTA DEL IMSS			
H.1. RIESGOS DE TRABAJO	A+E+F+G $^{*}0.50367\%$		\$ 20.05
H.2. ENFERMEDAD Y MATERNIDAD - PENSIONADOS Y SUS BENEFICIARIOS	A+E+F+G $^{*}8.325\%$		\$ 331.44
H.3. ENFERMEDAD Y MATERNIDAD - PRESTACIONES EN ESPECIE VARIABLE	A+E+F+G $^{*}6.40\%$		\$ 254.80
H.4. enfermedad y maternidad prestaciones en dinero	A+E+F+G $^{*}6.50\%$		\$ 258.78
H.5 VALIDEZ Y VIDA	A+E+F+G $^{*}4.370\%$		\$ 173.98
H.6. SEGURO POR CESANTÍA EN EDAD AVANZADA Y VEJEZ	A+E+F+G $^{*}4.172\%$		\$ 166.10
H.7. GUARDERIAS	A+E+F+G $^{*}2\%$		\$ 79.62
I. 3% SOBRE NÓMINA	A+E+F+G $^{*}3\%$		\$ 119.44
J. PRIMA DE ANTIGÜEDAD			\$ 123.31
K. SEGURO DE RETIRO	2%		\$ 79.62
L. INFONAVIT	5%		\$ 199.06
IMPUESTOS			
SUBTOTAL			\$ 1,806.20
SALARIO INTEGRADO			\$ 6,416.51
CANTIDAD DE ELEMENTOS			1,111



EMPRESA
SOCIALMENTE
RESPONSABLE

0010



FIREKY, S.A. DE C.V. R.F.C. FIR-091222-EK1

Barcelona 10 Col. Juárez Alc. Cuauhtémoc. CDMX - C.P. 06600

www.fireky-limpieza.com

ventas@fireky-limpieza.com

55465595

B. PROPUESTA ECONÓMICA INTEGRADA					
CONCEPTO		COSTO			
MANO DE OBRA		\$	6,416.51		
MATERIAL E INSUMOS		\$	777.63		
MAQUINARIA, EQUIPO Y HERRAMIENTAS		\$	57.41		
INDIRECTOS		\$	507.61		
UTILIDAD		\$	387.96		
SUBTOTAL		\$	8,147.11		
DESCUENTO		\$	1,196.61		
SUBTOTAL		\$	6,950.50		
TOTAL POR NÚMERO DE PERSONAS		\$	7,722,005.50		
C. RESUMEN Y PRECIO DIARIO POR ELEMENTO					
EJERCICIO	SUPERVISORES		OPERARIO		TOTAL
DEL DÍA 21 DE ENERO DE 2020 AL 31 DE DICIEMBRE DE 2020	\$	228.63	\$	228.63	\$ 228.63
CANTIDAD DE ELEMENTOS		62		1,049	1,111
SUBTOTAL	\$	14,175.36	\$	239,837.98	\$ 254,013.34
I.V.A. 16%	\$	2,268.06	\$	38,374.08	\$ 40,642.13
		A		B	
TOTAL	\$	16,443.42	\$	278,212.05	\$ 294,655.47
IMPORTE TOTAL DIARIO (A+B) (I.V.A. INCLUIDO)					\$ 294,655.47
IMPORTE TOTAL MENSUAL (IMPORTE DIARIO X 30.4) (I.V.A. INCLUIDO)					\$ 8,957,526.38
IMPORTE DEL 21 DE ENERO DE 2020 AL 31 DE DICIEMBRE DE 2020 (IMPORTE MENSUAL POR 11 MESES CON 11 DÍAS I.V.A. INCLUIDO)					\$ 101,774,000.38
IMPORTE CON LETRA DEL 21 DE ENERO HASTA EL 31 DE DICIEMBRE DE 2020 I.V.A. INCLUIDO					
(CIENTO UN MILLONES SETECIENTOS SETENTA Y CUATRO MIL PESOS 38/100 M.N.)					

LOS MONTOS ESTAN PRESENTADOS EN DOS CENTESIMAS
LOS PRECIOS SON FIJOS E INCONDICIONADOS DURANTE LA VIGENCIA DEL CONTRATO
los precios serán fijos hasta la total extinción de las obligaciones derivadas del "Contrato".

ATENTAMENTE

CÉSAR CASANOVA DURÁN
REPRESENTANTE LEGAL

CIUDAD DE MEXICO A 16 DE ENERO DE 2020

3



CONDICIONES DE LA PROPUESTA ECONÓMICA

Invitación a Cuando Menos Tres Personas de Carácter Nacional de Participación Electrónica Número: IA-011B00001-E2-2020

FORMATO DE SOLICITUD Y PRESENTACION DE OFERTA ECONOMICA

PARTIDA 5

**Instituto Politécnico Nacional
Presente.-**

A. CEDULA DE SALARIO

CONCEPTOS			
PERSONAL	OPERACIONES	FACTOR	IMPORTE
A. SALARIO (ART. 90 DE LA LFT)	S.B. "A" $^{**}15/365.25=0.041$	0.041	\$ 3,750.00
B. PREMIO DE ASISTENCIA (ART. 31, FRACC. XII LISR)			\$ 123.31
C. PREMIO DE PUNTUALIDAD (ART. 31. FRACC. XII LISR)			\$ 123.31
D. CRÉDITO AL SALARIO	TABLA LEY DEL IMPUESTO SOBRE LA RENTA		\$ 382.46
SALARIO MENSUAL QUE PERCIBE EL TRABAJADOR	SUBTOTAL		\$ 4,379.09
E. AGUINALDO (ART 87 DE LA LFT)	S.B."A" $^{**}15/365.25=0.041$		\$ 154.14
F. VACACIONES (ART. 76 DE LA LFT)	S.B."A" $^{**}15/365.25=0.164$		\$ 61.66
G. PRIMA VACACIONAL (ART. 80 DE LA LFT)	S.B."A" $^{**}15/365.25=0.004106$		\$ 15.41
	SUBTOTAL		\$ 4,610.30
H. CUOTA DEL IMSS			
H.1. RIESGOS DE TRABAJO	A+E+F+G $\cdot 0.50367\%$		\$ 20.05
H.2. ENFERMEDAD Y MATERNIDAD - PENSIONADOS Y SUS BENEFICIARIOS	A+E+F+G $\cdot 8.325\%$		\$ 331.44
H.3. ENFERMEDAD Y MATERNIDAD - PRESTACIONES EN ESPECIE VARIABLE	A+E+F+G $\cdot 6.40\%$		\$ 254.80
H.4. enfermedad y maternidad prestaciones en dinero	A+E+F+G $\cdot 6.50\%$		\$ 258.78
H.5 VALIDEZ Y VIDA	A+E+F+G $\cdot 4.370\%$		\$ 173.98
H.6. SEGURO POR CESANTÍA EN EDAD AVANZADA Y VEJEZ	A+E+F+G $\cdot 4.172\%$		\$ 166.10
H.7. GUARDERIAS	A+E+F+G $\cdot 2\%$		\$ 79.62
I. 3% SOBRE NÓMINA	A+E+F+G $\cdot 3\%$		\$ 119.44
J. PRIMA DE ANTIGÜEDAD			\$ 123.31
K. SEGURO DE RETIRO	2%		\$ 79.62
L. INFONAVIT	5%		\$ 199.06
IMPUESTOS			
SUBTOTAL			\$ 1,806.20
SALARIO INTEGRADO			\$ 6,416.51
CANTIDAD DE ELEMENTOS			583



FIREKY, S.A. DE C.V. R.F.C. FIR-091222-EK1
Barcelona 10 Col. Juárez Alc. Cuauhtémoc. CDMX C.P. 06600
www.fireky-limpieza.com
ventas@fireky-limpieza.com
☎ 55465595

B. PROPUESTA ECONÓMICA INTEGRADA					
CONCEPTO		COSTO			
MANO DE OBRA		\$	6,416.51		
MATERIAL E INSUMOS		\$	777.63		
MAQUINARIA, EQUIPO Y HERRAMIENTAS		\$	57.41		
INDIRECTOS		\$	507.61		
UTILIDAD		\$	387.96		
SUBTOTAL		\$	8,147.11		
DESCUENTO		\$	1,196.61		
SUBTOTAL		\$	6,950.50		
TOTAL POR NÚMERO DE PERSONAS		\$	4,052,141.50		
C. RESUMEN Y PRECIO DIARIO POR ELEMENTO					
EJERCICIO	SUPERVISORES		OPERARIO		TOTAL
DEL DÍA 21 DE ENERO DE 2020 AL 31 DE DICIEMBRE DE 2020	\$	228.63	\$	228.63	\$ 228.63
CANTIDAD DE ELEMENTOS		36		547	583
SUBTOTAL	\$	8,230.86	\$	125,063.27	\$ 133,294.13
I.V.A. 16%	\$	1,316.94	\$	20,010.12	\$ 21,327.06
		A		B	
TOTAL	\$	9,547.79	\$	145,073.40	\$ 154,621.19
IMPORTE TOTAL DIARIO (A+B) (I.V.A. INCLUIDO)					\$ 154,621.19
IMPORTE TOTAL MENSUAL (IMPORTE DIARIO X 30.4) (I.V.A. INCLUIDO)					\$ 4,700,484.14
IMPORTE DEL 21 DE ENERO DE 2020 AL 31 DE DICIEMBRE DE 2020 (IMPORTE MENSUAL POR 11 MESES CON 11 DÍAS I.V.A. INCLUIDO)					\$ 53,406,158.62
IMPORTE CON LETRA DEL 21 DE ENERO HASTA EL 31 DE DICIEMBRE DE 2020 I.V.A. INCLUIDO					
(CINCUENTA Y TRES MILLONES CUATROCIENTOS SEIS MIL CIENTO CINCUENTA Y OCHO PESOS 62/100 M.N.)					

LOS MONTOS ESTAN PRESENTADOS EN DOS CENTESIMAS
 LOS PRECIOS SON FIJOS E INCONDICIONADOS DURANTE LA VIGENCIA DEL CONTRATO
 los precios serán fijos hasta la total extinción de las obligaciones derivadas del "Contrato".

ATENTAMENTE



CÉSAR CASANOVA DURÁN
 REPRESENTANTE LEGAL
 CIUDAD DE MEXICO A 16 DE ENERO DE 2020





florduart

SERVICIOS S.A. DE C.V.

000001

CDMX, A 16 DE ENERO DE 2020

INVITACION A CUANDO MENOS TRES PERSONAS DE CARÁCTER NACIONAL
DE PARTICIPACION ELECTRONICA NUMERO NO. IA-011B00001-E2-2020

CONTRATACION DEL SERVICIO INTEGRAL DE LIMPIEZA QUE REQUIERE EL INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL

Invitación a Cuando Menos Tres Personas de Carácter Nacional de Participación

Electrónica Número IA-011B00001-E2-2020

PROPUESTA ECONOMICA

CDMX, A 16 de Enero de 2020

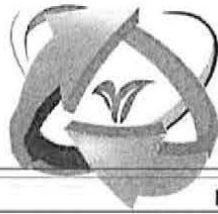
Instituto Politécnico Nacional
PRESENTE

Héctor Silvano Francisco Orozco Rodríguez, en mi carácter de representante legal de la empresa FLORDURT SERVICIOS S.A. DE C.V. manifiesto bajo protesta de decir verdad,

Nos interesa participar en la partida 16 y 31 del catálogo de puestos del servicio de limpieza foráneos.

ATENTAMENTE

HÉCTOR SILVANO FRANCISCO OROZCO RODRÍGUEZ
REPRESENTANTE LEGAL



Florduart

SERVICIOS S.A. DE C.V.

000002

CDMX, A 16 DE ENERO DE 2020

INVITACION A CUANDO MENOS TRES PERSONAS DE CARÁCTER NACIONAL
DE PARTICIPACION ELECTRONICA NUMERO NO. IA-011B00001-E2-2020

CONTRATACION DEL SERVICIO INTEGRAL DE LIMPIEZA QUE REQUIERE EL INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL

Invitación a Cuando Menos Tres Personas de Carácter Nacional de Participación

Electrónica Número IA-011B00001-E2-2020

PROPUESTA ECONOMICA

CDMX, A 16 de Enero de 2020

Instituto Politécnico Nacional
PRESENTE

DE ACUERDO A SU SOLICITUD ME PERMITO PRESENTAR A USTED LA SIGUIENTE COTIZACIÓN POR **DESCRIPCIÓN GENÉRICA**, CORRESPONDIENTE AL PROCEDIMIENTO DE Invitación a Cuando Menos Tres Personas de Carácter Nacional de Participación Electrónica No. IA-011B00001-E2-2020:

PARTIDA	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	COSTO UNITARIO	IMPORTE
16	ELEMENTO	33	\$ 7,289.92	\$ 240,567.36
31	ELEMENTO	72	\$ 7,289.92	\$ 524,874.24
			SUBTOTAL	\$ 765,441.60
			IVA	\$ 122,470.656
			TOTAL	\$ 887,912.26

La proposición presentada asciende a un monto, antes de IVA de:

\$ 765,441.60 Setecientos Sesenta y Cinco Mil Cuatrocientos Cuarenta y Seis Pesos 60/100 M.N.(IMPORTE CON NÚMERO Y LETRA)... más el Impuesto al Valor Agregado.

Lugar de Prestación de los "Servicios": Los "Servicios" se prestarán en (indicar el lugar conforme a lo solicitado por la "Convocante").

PLAZO DE ENTREGA DE LOS "Servicios": (indicar el plazo de prestación de los servicios conforme a lo solicitado por la "Convocante").

CONDICIONES DE PAGO: A LOS 20 (VEINTE)DÍAS NATURALES

CONDICIONES DE PRECIO: PRECIOS FIJOS EN MONEDA NACIONAL



Florduart

SERVICIOS S.A. DE C.V.

000003

CDMX. A 16 DE ENERO DE 2020

INVITACION A CUANDO MENOS TRES PERSONAS DE CARÁCTER NACIONAL
DE PARTICIPACION ELECTRONICA NUMERO NO. IA-011B00001-E2-2020

CONTRATACION DEL SERVICIO INTEGRAL DE LIMPIEZA QUE REQUIERE EL INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL

VIGENCIA DE LA COTIZACION: (indicar vigencia conforme a lo solicitado por la "Convocante"), contados a partir del día natural siguiente al de la presentación y apertura de proposiciones.

NOTA: LA PROPOSICIÓN DEBE ESTAR ELABORADA EN IDIOMA ESPAÑOL

Mi representada manifiesta que la presente oferta económica no podrá ser retirada o dejarse sin efecto, por lo que deberá considerarse vigente dentro del procedimiento de invitación hasta, por lo menos, noventa días posteriores a su conclusión.

ATENTAMENTE


HÉCTOR SILVIANO FRANCISCO OROZCO RODRÍGUEZ
REPRESENTANTE LEGAL



florduart

SERVICIOS S.A. DE C.V.

000004

CDMX. A-16-DE-ENERO-DE-2020

INVITACION A CUANDO MENOS TRES PERSONAS DE CARÁCTER NACIONAL
DE PARTICIPACION ELECTRONICA NUMERO NO. IA-011B00001-E2-2020

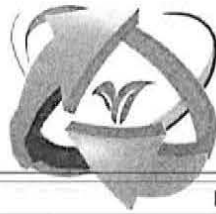
CONTRATACION DEL SERVICIO INTEGRAL DE LIMPIEZA QUE REQUIERE EL INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL

FORMATO DE SOLICITUD Y PRESENTACIÓN DE OFERTA ECONÓMICA

PARTIDA 16

A. CÉDULA DE SALARIO

CONCEPTOS			
PERSONAL	OPERACIONES	FACTOR	IMPORTE
SALARIO			
A. SALARIO			
(ART. 90 DE LA LFT)	S.B."A"*15/365.25=0.041	0.041	\$ 124.00
B. PREMIO DE ASISTENCIA			
(ART. 31, FRACC. XII LISR)			
C. PREMIO PUNTUALIDAD			
(ART. 31, FRACC. XII LISR)			
D. CRÉDITO AL SALARIO			
	TABLA LEY DEL IMPUESTO SOBRE LA RENTA		\$ 5.60
SALARIO MENSUAL QUE PERCIBE EL TRABAJADOR			
	SUBTOTAL		\$ 129.60
E. AGUINALDO			
(ART. 87 DE LA LFT)	S.B."A"*15/365.25=0.041		\$ 5.08
F. VACACIONES			
(ART. 76 DE LA LFT)	S.B."A"*15/365.25=0.0164		\$ 2.03
G. PRIMA VACACIONAL			
(ART. 80 DE LA LFT)	S.B."A"*15/365.25=0.004106		\$ 0.51
SUBTOTAL			
			\$ 137.22
H. CUOTA AL IMSS			
H.I. RIESGOS DE TRABAJO			
	A+E+F+G*0.50367%		\$ 0.66



Florduart

SERVICIOS S.A. DE C.V.

000005

CDMX- A-16-DE ENERO DE 2020

INVITACION A CUANDO MENOS TRES PERSONAS DE CARÁCTER NACIONAL
DE PARTICIPACION ELECTRONICA NUMERO NO. IA-011B00001-E2-2020

CONTRATACION DEL SERVICIO INTEGRAL DE LIMPIEZA QUE REQUIERE EL INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL

H.2. ENFERMEDAD Y MATERNIDAD - PENSIONADOS Y SUS	A+E+F+G*8.325%		\$ 10.96
H.3. ENFERMEDAD Y MATERNIDAD - PRESTACIONES EN ESPECIE	A+E+F+G*6.40%		\$ 8.42
H.4. ENFERMEDAD Y MATERNIDAD - PRESTACIONES EN DINERO	A+E+F+G*6.50%		\$ 8.56
H.5. VALIDEZ Y VIDA	A+E+F+G*4.370%		\$ 5.75
H.6. SEGURO POR CESANTÍA EN EDAD AVANZADA Y VEJEZ	A+E+F+G*4.172%		\$ 5.49
H.7. GUARDERÍAS	A+E+F+G*2%		\$ 2.63
I. 3% SOBRE NÓMINA	A+E+F+G*3%		\$ 3.95
J. PRIMA DE ANTIGÜEDAD			
K. SEGURO DE RETIRO			
L. INFONAVIT	5%		\$ 6.20
IMPUESTOS			
SUBTOTAL			\$ 52.62
SALARIO INTEGRADO			\$ 129.68
CANTIDAD DE ELEMENTOS			33



B. PROPUESTA ECONÓMICA INTEGRADA

CONCEPTO	COSTO
MANO DE OBRA	\$ 22.00
MATERIAL E INSUMOS	\$ 40.00
MAQUINARIA, EQUIPO Y HERRAMIENTAS	\$ 20.00
INDIRECTOS	\$ 15.00
UTILIDAD	\$ 18.80
SUBTOTAL	\$ 115.80
DESCUENTO	
TOTAL POR NÚMERO DE PERSONAS	\$ 4,207.80

C. RESUMEN Y PRECIO DIARIO POR ELEMENTO

EJERCICIO	PRECIO POR ELEMENTO		
	SUPERVISOR DE SERVICIO	OPERARIO	TOTAL
COSTO DIARIO	0	\$ 239.80	
CANTIDAD DE ELEMENTOS	0	\$ 33.00	
SUBTOTAL (10 DIAS) DEL 21 DE ENERO 2020		\$ 79,134.00	
I.V.A.		\$ 12,661.44	
COSTO MENSUAL (11 MESES)		\$ 7,289.92	
CANTIDAD DE ELEMENTOS		\$ 33.00	
SUBTOTAL		\$ 2,646,240.96	
I.V.A.		\$ 423,392.75	
	A	B	
TOTAL			
IMPORTE TOTAL DIARIO (A+B) (I.V.A. INCLUIDO)			\$ 91,795.44
IMPORTE TOTAL MENSUAL (IMPORTE TOTAL DIARIO X 30.4) (I.V.A. INCLUIDO)			\$3,069,633.71
IMPORTE DEL 21 DE ENERO DE 2020 AL 31 DE DICIEMBRE DE 2020 (IMPORTE MENSUAL POR 17 MESES CON I.V.A. INCLUIDO)			\$3,161,429.15



florduart

SERVICIOS S.A. DE C.V.

000007

CDMX. A 16 DE ENERO DE 2020

INVITACION A CUANDO MENOS TRES PERSONAS DE CARÁCTER NACIONAL
DE PARTICIPACION ELECTRONICA NUMERO NO. IA-011B00001-E2-2020

CONTRATACION DEL SERVICIO INTEGRAL DE LIMPIEZA QUE REQUIERE EL INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL

ATENTAMENTE

HÉCTOR SILVIANO FRANCISCO OROZCO RODRÍGUEZ
REPRESENTANTE LEGAL



florduart

SERVICIOS S.A. DE C.V.

000008

CDMX. A-16 DE ENERO DE 2020

INVITACION A CUANDO MENOS TRES PERSONAS DE CARÁCTER NACIONAL

DE PARTICIPACION ELECTRONICA NUMERO NO. IA-011B00001-E2-2020

CONTRATACION DEL SERVICIO INTEGRAL DE LIMPIEZA QUE REQUIERE EL INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL

FORMATO DE SOLICITUD Y PRESENTACIÓN DE OFERTA ECONÓMICA

PARTIDA 31

A. CÉDULA DE SALARIO

CONCEPTOS			
PERSONAL	OPERACIONES	FACTOR	IMPORTE
SALARIO			
A. SALARIO			
(ART. 90 DE LA LFT)	S.B."A"*15/365.25=0.041	0.041	\$ 124.00
B. PREMIO DE ASISTENCIA			
(ART. 31, FRACC. XII LISR)			
C. PREMIO PUNTUALIDAD			
(ART. 31, FRACC. XII LISR)			
D. CRÉDITO AL SALARIO			
TABLA LEY DEL IMPUESTO SOBRE LA RENTA			
\$ 5.60			
SALARIO MENSUAL QUE PERCIBE EL TRABAJADOR			
SUBTOTAL			
\$ 129.60			
E. AGUINALDO			
(ART. 87 DE LA LFT)	S.B."A"*15/365.25=0.041		\$ 5.08
F. VACACIONES			
(ART. 76 DE LA LFT)	S.B."A"*15/365.25=0.0164		\$ 2.03
G. PRIMA VACACIONAL			
(ART. 80 DE LA LFT)	S.B."A"*15/365.25=0.004106		\$ 0.51
SUBTOTAL			
\$ 137.22			
H. CUOTA AL IMSS			
H.I. RIESGOS DE TRABAJO			
A+E+F+G*0.50367%			
\$ 0.66			



florduart

SERVICIOS S.A. DE C.V.

000009

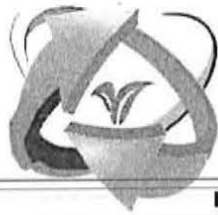
CDMX. A-16 DE ENERO DE 2020

INVITACION A CUANDO MENOS TRES PERSONAS DE CARÁCTER NACIONAL

DE PARTICIPACION ELECTRONICA NUMERO NO. IA-011B00001-E2-2020

CONTRATACION DEL SERVICIO INTEGRAL DE LIMPIEZA QUE REQUIERE EL INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL

H.2. ENFERMEDAD Y MATERNIDAD - PENSIONADOS Y SUS	A+E+F+G*8.325%	\$ 10.96
H.3. ENFERMEDAD Y MATERNIDAD - PRESTACIONES EN ESPECIE	A+E+F+G*6.40%	\$ 8.42
H.4. ENFERMEDAD Y MATERNIDAD - PRESTACIONES EN DINERO	A+E+F+G*6.50%	\$ 8.56
H.5. VALIDEZ Y VIDA	A+E+F+G*4.370%	\$ 5.75
H.6. SEGURO POR CESANTÍA EN EDAD AVANZADA Y VEJEZ	A+E+F+G*4.172%	\$ 5.49
H.7. GUARDERÍAS	A+E+F+G*2%	\$ 2.63
I. 3% SOBRE NÓMINA	A+E+F+G*3%	\$ 3.95
J. PRIMA DE ANTIGÜEDAD		
K. SEGURO DE RETIRO		
L. INFONAVIT	5%	\$ 6.20
IMPUESTOS		
SUBTOTAL		\$ 52.62
SALARIO INTEGRADO		\$ 129.68
CANTIDAD DE ELEMENTOS		72



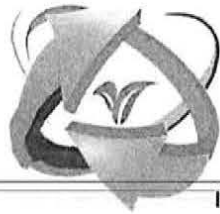
CDMX. A-16-DE-ENERO-DE-2020
INVITACION A CUANDO MENOS TRES PERSONAS DE CARÁCTER NACIONAL
DE PARTICIPACION ELECTRONICA NUMERO NO. IA-011B00001-E2-2020
CONTRATACION DEL SERVICIO INTEGRAL DE LIMPIEZA QUE REQUIERE EL INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL

B. PROPUESTA ECONÓMICA INTEGRADA

CONCEPTO	COSTO
MANO DE OBRA	\$ 22.00
MATERIAL E INSUMOS	\$ 40.00
MAQUINARIA, EQUIPO Y HERRAMIENTAS	\$ 20.00
INDIRECTOS	\$ 15.00
UTILIDAD	\$ 18.80
SUBTOTAL	\$ 115.80
DESCUENTO	
TOTAL POR NÚMERO DE PERSONAS	\$ 4,207.80

C. RESUMEN Y PRECIO DIARIO POR ELEMENTO

EJERCICIO	PRECIO POR ELEMENTO		
	SUPERVISOR DE SERVICIO	OPERARIO	TOTAL
COSTO DIARIO	2	\$ 239.80	
CANTIDAD DE ELEMENTOS	70	\$ 72.00	
SUBTOTAL (10 DIAS) DEL 21 DE ENERO 2020		\$ 172,656.00	
I.V.A.		\$ 27,624.96	
COSTO MENSUAL (11 MESES)		\$ 7,289.92	
CANTIDAD DE ELEMENTOS		\$ 72.00	
SUBTOTAL		\$ 5,773,616.64	
I.V.A.		\$ 923,778.66	
	A	B	
TOTAL			
IMPORTE TOTAL DIARIO (A+B) (I.V.A. INCLUIDO)			\$ 200,280.96
IMPORTE TOTAL MENSUAL (IMPORTE TOTAL DIARIO X 30.4) (I.V.A. INCLUIDO)			\$6,697,395.30
IMPORTE DEL 21 DE ENERO DE 2020 AL 31 DE DICIEMBRE DE 2020 (IMPORTE MENSUAL POR 17 MESES CON I.V.A. INCLUIDO)			\$6,897,676.26



Florduart

SERVICIOS S.A. DE C.V.

000011

CDMX. A 16 DE ENERO DE 2020

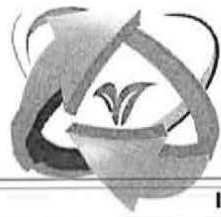
INVITACION A CUANDO MENOS TRES PERSONAS DE CARÁCTER NACIONAL
DE PARTICIPACION ELECTRONICA NUMERO NO. IA-011B00001-E2-2020

CONTRATACION DEL SERVICIO INTEGRAL DE LIMPIEZA QUE REQUIERE EL INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL

ATENTAMENTE

HÉCTOR SILVIANO FRANCISCO OROZCO RODRÍGUEZ
REPRESENTANTE LEGAL

cy.



CDMX. A-16-DE-ENERO-DE-2020

**INVITACION A CUANDO MENOS TRES PERSONAS DE CARÁCTER NACIONAL
DE PARTICIPACION ELECTRONICA NUMERO NO. IA-011B00001-E-2020**

CONTRATACION DEL SERVICIO INTEGRAL DE LIMPIEZA QUE REQUIERE EL INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL

CATALOGO DE MATERIALES				PARTIDA												TOTAL	P.UNIT	COSTO
				16														
				2020														
C	MATERIAL	DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC			
1	ACEITE PARA MUEBLES	ACEITE ROJO LUSTRA MUEBLES, BOTELLA DE 500 ML	PZA	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	11	\$ 78.00	\$ 858.00
2	ACIDO OXALICO	ACIDO OXALICO, BOLSA DE 1 KG	KG	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	\$ 55.00	\$ -
3	AROMATIZANTE	AROMATIZANTE AMBIENTAL LIQUIDO, VARIOS AROMAS, BOTELLA DE 1 LITRO	LT	55	155	155	155	155	155	155	155	155	155	155	155	1760	\$ 19.00	\$ 33,440.00
4	ATOMIZADOR	ATOMIZADOR CON CAPACIDAD DE 250 ML	PZA	2	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	68	\$ 10.00	\$ 680.00
5	BOLSA PARA BASURA	BOLSA DE PLASTICO DE 50 X 70 CMS COLOR NEGRO CALIBRE 300	PZA	2	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	57	\$ 2.10	\$ 119.70
6	BOLSA PARA BASURA	BOLSA DE PLASTICO DE 80 X 120 CMS COLOR NEGRO CALIBRE 300	PZA	53	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	1703	\$ 4.60	\$ 7,833.80
7	BOLSA PARA BASURA	BOLSA DE PLASTICO DE 60 X 90 CMS COLOR NEGRO CALIBRE 300	PZA	102	288	288	288	288	288	288	288	288	288	288	288	3270	\$ 2.10	\$ 6,867.00
8	BOMBA W.C.	BOMBA DE HULE CON BASTON DE MADERA DE 40 CM PARA W.C.	PZA	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	23	\$ 28.00	\$ 644.00
9	CEPILLO PARA CRISTAL	CEPILLO CON BASE DE MADERA PARA CRISTAL DE 30 CM SIN BASTON CON CERDAS NATURALES	PZA	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	23	\$ 53.00	\$ 1,219.00
10	CEPILLO PARA PAREDES Y PISOS	CEPILLO TIPO PLANCHA, PARA PISOS Y PAREDES	PZA	2	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	57	\$ 12.00	\$ 684.00
11	CEPILLO PARA PISO	CEPILLO PARA TALLAR PISO DE CERDAS DURAS, BASE DE PLASTICO DE 26 CM LARGO POR 5.5 CM DE ANCHO SIN BASTON	PZA	2	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	57	\$ 24.00	\$ 1,368.00
12	CEPILLO PARA W.C.	CEPILLO DE PLASTICO TIPO ESCOBILLON PARA W.C. CON BASE	PZA	2	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	57	\$ 22.00	\$ 1,254.00
13	CERA PARA MANTENIMIENTO	CERA LIQUIDA PARA MANTENIMIENTO DE PISOS, BOTELLA DE 1 LITRO	LT	1	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	34	\$ 70.00	\$ 2,380.00
14	CERA SELLADORA	CERA LIQUIDA PARA SELLADO DE PISOS, BOTELLA DE 1 LITRO	LT	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	\$ 55.00	\$ -
15	CLORO	CLORO LIQUIDO, BOTELLA DE 1 LITRO	LT	61	172	172	172	172	172	172	172	172	172	172	172	1953	\$ 6.50	\$ 12,694.50
16	CUBETA	CUBETA DE PLASTICO NO.14	PZA	1	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	45	\$ 19.00	\$ 855.00
17	CUBREBOCAS	CUBREBOCAL COLOR AZUL DE 12.5 CM POR 17.5 CM CON HELO ENTORCHADO.	PZA	7	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	227	\$ 3.00	\$ 681.00
18	CUÑA	CUÑA DE ACERO CON MANGO DE PLASTICO DE 11.5 CM. DE LARGO POR 8 CM. DE ANCHO	PZA	1	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	34	\$ 5.00	\$ 170.00
19	DESENGRASANTE	DESENGRASANTE LIQUIDO, BOTELLA DE 1 LITRO	LT	1	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	45	\$ 25.00	\$ 1,125.00
20	DESINCORSTANTE PARA CRISTALES	LIQUIDO DESINCORSTANTE PARA CRISTALES EN BOTELLA DE 1 LITRO	LT	4	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	125	\$ 22.00	\$ 2,750.00



GDMX. A-16 DE ENERO DE 2020
**INVITACION A CUANDO MENOS TRES PERSONAS DE CARÁCTER NACIONAL
 DE PARTICIPACION ELECTRONICA NUMERO NO. IA-011B00001-E2-2020**
CONTRATACION DEL SERVICIO INTEGRAL DE LIMPIEZA QUE REQUIERE EL INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL

CATALOGO DE MATERIALES				PARTIDA												TOTAL	P. UNIT.	COSTO	
				16															
				2020															
C	MATERIAL	DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC				
21	DESINCRUSTANTE PARA PISOS Y SANITARIOS	LÍQUIDO DESINCRUSTANTE, BOTE DE 1 LITRO	LT	1	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	34	\$ 18.00	\$ 612.00
22	DESODORANTE	DESODORANTE EN AEROSOL, VARIOS AROMAS BOTE DE 325 ML.	PZA	3	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	102	\$ 54.00	\$ 5,508.00
23	DESPACHADOR DE JABÓN LÍQUIDO	DESPACHADOR DE JABÓN LÍQUIDO A GRANÍ (CAPACIDAD DE 800 ML. COLOR TRANSPARENTE O HUMO, MEDIDAS ALTO 17 CM ANCHO 13 CM Y PROFUNDIDAD 9.7 CM	PZA	3	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	91	\$ 258.00	\$ 23,478.00
24	DESPACHADOR DE TOALLA INTERDOBLADA	DESPACHADOR DE TOALLA INTERDOBLADA DE 29.2 DE LARGO X 25.2 DE ANCHO Y FONDO DE 14.0 CM. COLOR BLANCO O HUMO.	PZA	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	11	\$ 280.00	\$ 3,080.00
25	DESPACHADOR DE PAPEL HIGIENICO JUMBO JR.	DISPENSADOR DE PAPEL HIGIENICO JUMBO JR. DE 300 MTS. X 10 CMS DE ANCHO Y 23.5 CMS. DE DIAMETRO.	PZA	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	11	\$ 299.00	\$ 3,289.00
26	DESPACHADOR DE TOALLA EN ROLLO	DESPACHADOR DE TOALLA EN ROLLO CON PALANCA MANUAL, PARA ROLLOS DE 180 MTS. DE LARGO POR 19.5 CM DE ANCHO, DIMENSIONES 25X21X31.5 COLOR BLANCO O HUMO	PZA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	\$ 650.00	\$ -
27	DESTAPACAÑOS	DESTAPACAÑOS LÍQUIDO BOTE DE 1 LITRO	LT	1	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	45	\$ 79.00	\$ 3,555.00
28	DETERGENTE	DETERGENTE EN POLVO BIODEGRADABLE, BOLSA DE 1KG	PZA	9	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	273	\$ 33.00	\$ 9,009.00
29	DISCO PARA PULIDORA	DISCO DE FIBRA ABRASIVO COLOR CAÑELA DE 19"	PZA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	\$ 125.00	\$ -
30	DISCO PARA PULIDORA	DISCO DE FIBRA ABRASIVO COLOR BLANCO DE 19"	PZA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	\$ 125.00	\$ -
31	DISCO PARA PULIDORA	DISCO DE FIBRA ABRASIVO COLOR GRIS DE 19"	PZA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	\$ 145.00	\$ -
32	DISCO PARA PULIDORA	DISCO DE FIBRA ABRASIVO COLOR ROJO DE 19"	PZA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	\$ 165.00	\$ -
33	DISCO PARA PULIDORA	DISCO DE FIBRA ABRASIVO COLOR NEGRO DE 19"	PZA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	\$ 125.00	\$ -
34	DISCO PARA PULIDORA	DISCO DE FIBRA ABRASIVO COLOR VERDE DE 19"	PZA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	\$ 125.00	\$ -
35	ESCOBA	ESCOBA DE PLASTICO TIPO CEPILLO	PZA	1	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	34	\$ 24.00	\$ 816.00
36	ESCOBA DE MISO	ESCOBA DE MISO DE 7 HILOS	PZA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	\$ 65.00	\$ -
37	FIBRA BLANCA	FIBRA BLANCA PARA BAÑOS 158 X 224 MM	PZA	4	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	136	\$ 10.50	\$ 1,428.00
38	FIBRA VERDE	FIBRA VERDE 158 X 190 MM	PZA	4	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	136	\$ 10.50	\$ 1,428.00
39	FIBRA NEGRA	FIBRA NEGRA 146 X 92 MM	PZA	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	23	\$ 15.50	\$ 356.50
40	FRANELA	ROLLO DE 25 MTS DE FRANELA X 50 CMS. DE ANCHO HILOS EN TRAMA 42 EN UNA PULGADA.	ROLLO	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	11	\$ 242.00	\$ 2,662.00
41	FUNDA PARA MOP	FUNDA PARA MOP 60 CMS	PZA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	\$ 34.00	\$ -
42	FUNDA PARA MOP	FUNDA PARA MOP 60 CMS	PZA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	\$ 34.00	\$ -



Florduart
SERVICIOS S.A. DE C.V.

000014

CDMX. A 16-DE ENERO DE 2020

INVITACION A CUANDO MENOS TRES PERSONAS DE CARÁCTER NACIONAL
DE PARTICIPACION ELECTRONICA NUMERO NO. IA-011B00001-E2-2020

CONTRATACION DEL SERVICIO INTEGRAL DE LIMPIEZA QUE REQUIERE EL INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL

CATALOGO DE MATERIALES				PARTIDA												TOTAL	P. UNIT.	COSTO
				16														
				2020														
C	MATERIAL	DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC			
43	GEL ANTIBACTERIAL	GEL ANTIBACTERIAL PARA MANOS, BOTELLA DE 1 LITRO CON DOSIFICADOR	LT	1	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	45	\$ 49.50	\$ 2,227.50
44	GUANTES DE HULE	GUANTES DE HULE NO. 8	PAR	9	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	273	\$ 17.00	\$ 4,641.00
45	HIPOCLORITO DE CALCIO	HIPOCLORITO DE CALCIO, BOLSA DE 1 KG	KG	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	\$ 140.00	\$ -
46	JABON PARA MANOS	JABON LIQUIDO PARA MANOS	LT	13	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	431	\$ 24.00	\$ 10,344.00
47	JALADOR	JALADOR CON CUERPO DE METAL CON HOJA DE HULE DE 48 CMS Y MANGO DE MADERA DE 1.18 PARA PISO	PZA	2	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	68	\$ 22.00	\$ 1,496.00
48	JALADOR	JALADOR CON HOJA DE HULE 30 CMS Y MANGO DE ALUMINIO DE 9 CMS PARA VIDRIO	PZA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	\$ 25.00	\$ -
49	JALADOR DE AGUA	JALADOR DE AGUA PARA PISOS CON HOJA DE HULE 60 CMS	PZA	2	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	68	\$ 35.00	\$ 2,380.00
50	JALADOR DE AGUA	JALADOR DE AGUA PARA PISOS CON HOJA DE HULE 90 CMS	PZA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	\$ 131.00	\$ -
51	JERGA	ROLLO DE 25 METROS X 50 CMS DE ANCHO 36 HILOS DE TRAMA EN UNA PULGADA	ROLLO	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	11	\$ 220.00	\$ 2,420.00
52	LINA	LINA DE AGUA GRANO FINO	PZA	9	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	273	\$ 11.00	\$ 3,003.00
53	LIMPIADOR DE ALFOMBRAS Y TAPICERIA	ESPUMA SIN JABON, LIMPIADOR DE ALFOMBRAS Y TAPICERIA EN BOTELLA DE 1 LITRO	LT	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	23	\$ 55.00	\$ 1,265.00
54	LIQUIDO QUITA SARRO PARA BARROS	LIQUIDO QUITA SARRO PARA TAZAS Y M-GITORIOS DE BAÑO, BOTELLA DE 750 ML	PZA	4	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	114	\$ 20.00	\$ 2,280.00
55	LIQUIDO LIMPIADOR DE CRISTALES	LIQUIDO LIMPIADOR DE CRISTALES, BOTELLA CON 750 ML	PZA	1	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	45	\$ 12.00	\$ 540.00
56	LIQUIDO LIMPIADOR PARA METAL	LIMPIADOR LIQUIDO PARA METAL, BOTE DE 250 ML	PZA	1	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	45	\$ 105.00	\$ 4,725.00
57	LIQUIDO LIMPIADOR PARA PISOS	LIQUIDO LIMPIADOR PARA PISOS DE MADERA, BOTELLA DE 750 ML.	PZA	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	23	\$ 61.00	\$ 1,403.00
58	LIQUIDO MULTUSOS	LIMPIADOR LIQUIDO MULTUSOS BIODEGRADABLE, BOTELLA DE 1LT	LT	1	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	34	\$ 18.00	\$ 612.00
59	LIQUIDO PARA MOP	ACEITE PARA MOP, BOTELLA DE 1 LITRO	LT	2	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	57	\$ 60.00	\$ 3,420.00
60	LIQUIDO PARA MUEBLES EN AEROSOL	LIQUIDO PARA MUEBLES EN AEROSOL, BOTE DE 333 GRs.	PZA	1	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	45	\$ 57.00	\$ 2,565.00
61	MECHUDO	MECHUDO DE HILAZA DE 60 CMS CON CABO	PZA	7	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	216	\$ 27.00	\$ 5,832.00
62	MOP MOVIBLE DE 60 CMS	MOP DE METAL DE 60 CMS CON MANGO DE METAL	PZA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	\$ 44.00	\$ -
63	MOP MOVIBLE DE 90 CMS	MOP DE METAL DE 90 CMS CON MANGO DE METAL	PZA	1	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	34	\$ 54.00	\$ 1,836.00
64	MULTIPLICADOR DESINFECTANTE	LIQUIDO LIMPIADOR DESINFECTANTE AROMA PINO, BOTELLA DE 1 LITRO	LT	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	\$ 14,176.00	\$ 14,176.00

Calle Matamoros S/N Col. San Lorenzo Tetlixta, Coahuila de Berriozabal Edo de México

C.P. 55714

Tel. 58653492



Florduart
SERVICIOS S.A. DE C.V.

000015

CDMX. A 16 DE ENERO DE 2020

INVITACION A CUANDO MENOS TRES PERSONAS DE CARÁCTER NACIONAL
DE PARTICIPACION ELECTRONICA NUMERO NO. IA-011B00001-E2-2020

CONTRATACION DEL SERVICIO INTEGRAL DE LIMPIEZA QUE REQUIERE EL INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL

CATALOGO DE MATERIALES				PARTIDA												TOTAL	P. UNIT.	COSTO					
				16																			
				2020																			
C	MATERIAL	DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC								
65	PAPEL HIGIENICO /UMBO JL.	PAPEL HIGIENICO UMBO LUNAR DOBLADO, HOJA DOBLE UM-NTS X 10 CM'S DE ANCHO Y 23.5 CM DE DIAMETRO CAJA CON 11 ROLLOS	CAJA	5	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	170	\$	237.00	\$	40,290.00			
66	PASTILLA MEDIA LUNA	PASTILLA MEDIA LUNA WC, DIFERENTES AROMAS, DE 80 GRS.	PZA	34	97	97	97	97	97	97	97	97	97	97	97	1101	\$	7.50	\$	8,257.50			
67	PLUMERO ELECTROSTATICO	PLUMERO ELECTROSTATICO MANGO LARGO	PZA	1	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	45	\$	35.00	\$	1,575.00			
68	POLVO LIMPIADOR	POLVO LIMPIADOR BICOLOR, BOTE DE 388 GRS.	PZA	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	23	\$	18.00	\$	414.00			
69	RECOGEDOR	RECOGEDOR DE LAMINA CON BASTON DE METAL DE 85 CMS	PZA	1	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	45	\$	22.00	\$	990.00			
70	REMOVEDOR DE CERA Y SELLADOR BASE ACUOSA	REMOVEDOR DE CERA Y SELLADOR BASE ACUOSA, BOTELLA DE 1 LITRO	LT	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	11	\$	40.00	\$	440.00			
71	SHAMPOO PARA ALFOMBRA	SHAMPOO PARA ALFOMBRA, BOTELLA DE 1 LITRO	LT	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	11	\$	19.00	\$	209.00			
72	TOALLA ABSORBENTE PARA MANOS	TOALLA INTERDOBLADA BLANCA C/100 HOJAS DOBLES TIPO SANTITAS, DE 24 CM POR 21 CM CAJA CON 20 FAJILLAS CON 100 TOALLAS CADA UNA.	CAJA	1	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	34	\$	185.00	\$	6,290.00			
73	TOALLA EN ROLLO	TOALLA DE PAPEL ABSORBENTE PARA MANOS EN ROLLO, COLOR BLANCO, HOJA SENCILLA DE 180 MTS. X 19.5 CM DE ANCHO, CAJA CON 6 ROLLOS	CAJA	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	23	\$	239.00	\$	5,497.00			
74	TOALLAS ANTIBACTERIALES	TOALLAS ANTIBACTERIALES, BOTE CON 15 TOALLAS HUMEDAS	PZA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	\$	85.00	\$	-			
																454				14644		\$	261,468.50
																				14644			
																				0			

ATENTAMENTE


HÉCTOR SILVIANO FRANCISCO OROZCO RODRÍGUEZ
REPRESENTANTE LEGAL



CDMX. A 16 DE ENERO DE 2020
**INVITACION A CUANDO MENOS TRES PERSONAS DE CARÁCTER NACIONAL
 DE PARTICIPACION ELECTRONICA NUMERO NO. IA-011B00001-E2-2020**
CONTRATACION DEL SERVICIO INTEGRAL DE LIMPIEZA QUE REQUIERE EL INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL

CATALOGO DE MATERIALES				PARTIDA												TOTAL	P.UNIT	COSTO
				31														
				2020														
C	MATERIAL	DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC			
1	ACEITE PARA MUEBLES	ACEITE ROJO LUSTRA MUEBLES, BOTELLA DE 500 ML.	PZA	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	11	\$ 78.00	\$ 858.00
2	ACIDO OXALICO	ACIDO OXALICO, BOLSA DE 1 KG	KG	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	11	\$ 55.00	\$ 605.00
3	ADORNATIZANTE	ADORNATIZANTE AMBIENTAL LIQUIDO, VARIOS AROMAS, BOTELLA DE 1 LITRO	LT	84	238	238	238	238	238	238	238	238	238	238	238	2702	\$ 19.00	\$ 51,338.00
4	ATOMIZADOR	ATOMIZADOR CON CAPACIDAD DE 250 ML.	PZA	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	11	\$ 10.00	\$ 110.00
5	BOLSA PARA BASURA	BOLSA DE PLASTICO DE 50 X 70 CMS COLOR NEGRO CALIBRE 300	PZA	160	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	5110	\$ 2.10	\$ 10,731.00
6	BOLSA PARA BASURA	BOLSA DE PLASTICO DE 80 X 120 CMS COLOR NEGRO CALIBRE 300	PZA	160	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	5110	\$ 4.60	\$ 23,506.00
7	BOLSA PARA BASURA	BOLSA DE PLASTICO DE 60 X 90 CMS COLOR NEGRO CALIBRE 300	PZA	80	225	225	225	225	225	225	225	225	225	225	225	2555	\$ 2.10	\$ 5,365.50
8	BOMBA W.C.	BOMBA DE HULE CON BASTON DE MADERA DE 40 CM PARA W.C.	PZA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	\$ 28.00	\$ -
9	CEPILLO PARA CRISTAL	CEPILLO CON BASE DE MADERA PARA CRISTAL DE 30 CM SIN BASTON CON CERDAS NATURALES	PZA	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	11	\$ 53.00	\$ 583.00
10	CEPILLO PARA PAREDES Y PISOS	CEPILLO TIPO PLANCHA, PARA PISOS Y PAREDES	PZA	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	11	\$ 12.00	\$ 132.00
11	CEPILLO PARA PISO	CEPILLO PARA TALLAR PISO DE CERDAS DURAS, BASE DE PLASTICO DE 26 CM LARGO POR 5.5 CM DE ANCHO SIN BASTON.	PZA	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	11	\$ 24.00	\$ 264.00
12	CEPILLO PARA W.C.	CEPILLO DE PLASTICO TIPO ESCOBILLON PARA W.C. CON BASE	PZA	1	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	34	\$ 22.00	\$ 748.00
13	CERA PARA MANTENIMIENTO	CERA LIQUIDA PARA MANTENIMIENTO DE PISOS, BOTELLA DE 1 LITRO	LT	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	\$ 70.00	\$ -
14	CERA SELADORA	CERA LIQUIDA PARA SELLADO DE PISOS, BOTELLA DE 1 LITRO	LT	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	\$ 55.00	\$ -
15	CLORO	CLORO LIQUIDO, BOTELLA DE 1 LITRO	LT	106	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300	3406	\$ 6.50	\$ 22,139.00
16	CUBETA	CUBETA DE PLASTICO NO.14	PZA	10	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	318	\$ 19.00	\$ 6,042.00
17	CUBREBOCAS	CUBREBOCAS, COLOR AZUL DE 13.5 CM POR 17.5 CM CON HILO ENTORCHADO.	PZA	7	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	227	\$ 3.00	\$ 681.00
18	CUÑA	CUÑA DE ACERO CON MANGO DE PLASTICO de 11.5 CM. DE LARGO POR 8 CM. DE ANCHO	PZA	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	11	\$ 5.00	\$ 55.00
19	DESNGRASANTE	DESNGRASANTE LIQUIDO, BOTELLA DE 1 LITRO	LT	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	11	\$ 25.00	\$ 275.00
20	DESINCORSTANTE PARA CRISTALES	LIQUIDO DESINCORSTANTE PARA CRISTALES, EN BOTELLA DE 1 LITRO	LT	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	11	\$ 22.00	\$ 242.00



CDMX. A 16 DE ENERO DE 2020
**INVITACION A CUANDO MENOS TRES PERSONAS DE CARÁCTER NACIONAL
 DE PARTICIPACION ELECTRONICA NUMERO NO. IA-011B00001-E2-2020**
CONTRATACION DEL SERVICIO INTEGRAL DE LIMPIEZA QUE REQUIERE EL INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL

CATALOGO DE MATERIALES				PARTIDA												TOTAL	P. UNIT.	COSTO
				31														
				2020														
C.	MATERIAL	DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC			
21	DESINFECTANTE-PARA PROSYS-SANITARIOS	LIQUIDO DESINFECTANTE, BOTELLA DE 1 LITRO	LT	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	11	\$ 18.00	\$ 198.00
22	DESODORANTE	DESODORANTE EN AEROSOL, VARIOS AROMAS BOTE DE 325 ML.	PZA	2	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	57	\$ 54.00	\$ 3,078.00
23	DESPACHADOR DE JABON LIQUIDO	DESPACHADOR DE JABON LIQUIDO A GRANEL CAPACIDAD DE 800 ML. COLOR TRANSPARENTE O HUMO, MEDIDAS ALTO 17 CM ANCHO 13 CM Y PROFUNDIDAD 9.7 CM	PZA	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	11	\$ 258.00	\$ 2,838.00
24	DESPACHADOR DE TOALLA INTERDOBLADA	DESPACHADOR DE TOALLA INTERDOBLADA DE 20 2 DE LARGO X 25 2 DE ANCHO Y FONDO DE 14 0 CM. COLOR BLANCO O HUMO.	PZA	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	11	\$ 280.00	\$ 3,080.00
25	DESPACHADOR DE PAPEL HIGIENICO JUMBO JR.	DISPENSADOR DE PAPEL HIGIENICO JUMBO JR. DE 300 MTS. X 10 CMS DE ANCHO Y 23 5 CMS. DE DIAMETRO.	PZA	1	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	45	\$ 299.00	\$ 13,455.00
26	DESPACHADOR DE TOALLA EN ROLLO	DESPACHADOR DE TOALLA EN ROLLO CON PALANCA MANUAL, PARA ROLLOS DE 180 MTS. DE LARGO POR 19.5 CM DE ANCHO, DIMENSIONES 25X23X31.5 COLOR BLANCO O HUMO	PZA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	\$ 650.00	\$ -
27	DESTAPACAÑOS	DESTAPACAÑOS LIQUIDO BOTELLA DE 1 LITRO	LT	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	11	\$ 79.00	\$ 869.00
28	DETERGENTE	DETERGENTE EN POLVO BIODEGRADABLE, BOLSA DE 1KG	PZA	18	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	568	\$ 33.00	\$ 18,744.00
29	DISCO PARA PULIDORA	DISCO DE FIBRA ABRASIVO COLOR CAÑELA DE 19"	PZA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	\$ 125.00	\$ -
30	DISCO PARA PULIDORA	DISCO DE FIBRA ABRASIVO COLOR BLANCO DE 19"	PZA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	\$ 125.00	\$ -
31	DISCO PARA PULIDORA	DISCO DE FIBRA ABRASIVO COLOR GRIS DE 19"	PZA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	\$ 145.00	\$ -
32	DISCO PARA PULIDORA	DISCO DE FIBRA ABRASIVO COLOR ROJO DE 19"	PZA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	\$ 165.00	\$ -
33	DISCO PARA PULIDORA	DISCO DE FIBRA ABRASIVO COLOR NEGRO DE 19"	PZA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	\$ 125.00	\$ -
34	DISCO PARA PULIDORA	DISCO DE FIBRA ABRASIVO COLOR VERDE DE 19"	PZA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	\$ 125.00	\$ -
35	ESCOBA	ESCOBA DE PLASTICO TIPO CEPILLO	PZA	6	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	204	\$ 24.00	\$ 4,896.00
36	ESCOBA DE MUJO	ESCOBA DE MUJO DE 7 HILOS	PZA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	\$ 65.00	\$ -
37	FIBRA BLANCA	FIBRA BLANCA PARA BAÑOS 158 X 224 MM	PZA	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	11	\$ 10.50	\$ 115.50
38	FIBRA VERDE	FIBRA VERDE 158 X 190 MM	PZA	9	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	284	\$ 10.50	\$ 2,982.00
39	FIBRA NEGRA	FIBRA NEGRA 146 X 92 MM	PZA	7	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	227	\$ 15.50	\$ 3,518.50
40	FRANELA	ROLLO DE 25 MTS DE FRANELA X 50 CMS. DE ANCHO HILOS EN TRAMA 42 EN UNA PULGADA	ROLLO	1	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	45	\$ 242.00	\$ 10,890.00
41	FUNDA PARA MOP	FUNDA PARA MOP 60 CMS	PZA	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	11	\$ 34.00	\$ 374.00
42	FUNDA PARA MOP	FUNDA PARA MOP 60 CMS	PZA	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	11	\$ 34.00	\$ 374.00



CDMX. A 16 DE ENERO DE 2020
INVITACION A CUANDO MENOS TRES PERSONAS DE CARÁCTER NACIONAL
DE PARTICIPACION ELECTRONICA NUMERO NO. IA-011B00001-E2-2020
CONTRATACION DEL SERVICIO INTEGRAL DE LIMPIEZA QUE REQUIERE EL INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL

CATALOGO DE MATERIALES				PARTIDA												TOTAL	P. UNIT.	COSTO
				31														
				2020														
C	MATERIAL	DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC			
43	GEL ANTI BACTERIAL	GEL ANTI BACTERIAL PARA MANOS, BOTELLA DE 1 LITRO CON DOSIFICADOR	LT	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	11	\$ 49.50	\$ 544.50
44	GUANTES DE HULE	GUANTES DE HULE NO. 8	PAR	14	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	454	\$ 17.00	\$ 7,718.00
45	HIPOCLORITO DE CALCIO	HIPOCLORITO DE CALCIO, BOLSA DE 1 KG	KG	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	\$ 140.00	\$ -
46	JABON PARA MANOS	JABON LIQUIDO PARA MANOS	LT	2	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	57	\$ 24.00	\$ 1,368.00
47	JALADOR	JALADOR CON CUERPO DE METAL CON HOJA DE HULE DE 40 CMS Y MANGO DE MADERA DE 1.18 PARA PISO	PZA	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	11	\$ 22.00	\$ 242.00
48	JALADOR	JALADOR CON HOJA DE HULE 30 CMS Y MANGO DE ALUMINIO DE 9 CMS PARA VIDRIO	PZA	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	23	\$ 25.00	\$ 575.00
49	JALADOR DE AGUA	JALADOR DE AGUA PARA PISOS CON HOJA DE HULE 60 CMS	PZA	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	11	\$ 35.00	\$ 385.00
50	JALADOR DE AGUA	JALADOR DE AGUA PARA PISOS CON HOJA DE HULE 90 CMS	PZA	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	11	\$ 131.00	\$ 1,441.00
51	JERGA	ROLLO DE 25 METROS X 50 CMS DE ANCHO 16 HILOS DE TRAMA EN UNA PULGADA	ROLLO	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	11	\$ 220.00	\$ 2,420.00
52	LIA	LIA DE AGUA GRANO FINO	PZA	2	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	57	\$ 11.00	\$ 627.00
53	LIMPIADOR DE ALFOMBRAS Y TAPICERIA	ESPUMA SIN JABON, LIMPIADOR DE ALFOMBRAS Y TAPICERIA EN BOTELLA DE 1 LITRO	LT	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	23	\$ 55.00	\$ 1,265.00
54	LIQUIDO QUITA SARRIO PARA BAÑOS	LIQUIDO QUITA SARRIO PARA TAZAS Y MIGITORIOS DE BAÑO, BOTELLA DE 750 ML.	PZA	1	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	34	\$ 20.00	\$ 680.00
55	LIQUIDO LIMPIADOR DE CRISTALES	LIQUIDO LIMPIADOR DE CRISTALES, BOTELLA CON 750 ML	PZA	4	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	114	\$ 12.00	\$ 1,368.00
56	LIQUIDO LIMPIADOR PARA METAL	LIMPIADOR LIQUIDO PARA METAL, BOTE DE 250 ML.	PZA	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	23	\$ 105.00	\$ 2,415.00
57	LIQUIDO LIMPIADOR PARA PISOS	LIQUIDO LIMPIADOR PARA PISOS DE MADERA, BOTELLA DE 750 ML.	PZA	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	23	\$ 61.00	\$ 1,403.00
58	LIQUIDO MULTUSOS	LIMPIADOR LIQUIDO MULTUSOS BIODEGRADABLE, BOTELLA DE 1LT	LT	106	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300	3406	\$ 18.00	\$ 61,308.00
59	LIQUIDO PARA MOP	ACEITE PARA MOP, BOTELLA DE 1 LITRO	LT	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	11	\$ 60.00	\$ 660.00
60	LIQUIDO PARA MUEBLES EN AEROSOL	LIQUIDO PARA MUEBLES EN AEROSOL, BOTE DE 373 GAS.	PZA	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	23	\$ 57.00	\$ 1,311.00
61	MECHUDO	MECHUDO DE HILAZA DE 60 CMS CON CABO	PZA	18	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	568	\$ 27.00	\$ 15,336.00
62	MOP MOVIBLE DE 60 CMS	MOP DE METAL DE 60 CMS CON MANGO DE METAL	PZA	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	23	\$ 44.00	\$ 1,012.00
63	MOP MOVIBLE DE 90 CMS	MOP DE METAL DE 90 CMS CON MANGO DE METAL	PZA	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	23	\$ 54.00	\$ 1,242.00
64	MULTILIMPIADOR DESINFECTANTE	LIQUIDO LIMPIADOR DESINFECTANTE AROMA PINO, BOTELLA DE 1 LITRO	LT	106	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300	3406	\$ 16.00	\$ 54,496.00



CDMX. A 16 DE ENERO DE 2020
**INVITACION A CUANDO MENOS TRES PERSONAS DE CARÁCTER NACIONAL
 DE PARTICIPACION ELECTRONICA NUMERO NO. IA-011B00001-E2-2020**
CONTRATACION DEL SERVICIO INTEGRAL DE LIMPIEZA QUE REQUIERE EL INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL

CATALOGO DE MATERIALES				PARTIDA												TOTAL	P. UNIT.	COSTO
				31														
				2020														
C	MATERIAL	DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC			
65	PAPEL HIGIENICO JUMBO JR.	PAPEL HIGIENICO JUMBO JUNIOR GOFRADO, HOJA DOBLE 300 MTS X 10 CMS DE ANCHO Y 23.5 CM DE DIAMETRO CAJA CON 12 ROLLOS	CAJA	106	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	1756	\$ 237.00	\$ 416,172.00
66	PASTILLA MEDIA LUNA	PASTILLA MEDIA LUNA INC, DIFERENTES AROMAS, DE 80 GRS.	PZA	11	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	341	\$ 7.50	\$ 2,557.50
67	PLUMERO ELECTROSTATICO	PLUMERO ELECTROSTATICO MANGO LARGO	PZA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	\$ 35.00	\$ -
68	POLVO LIMPIADOR	POLVO LIMPIADOR BICOLOR, BOTE DE 388 GRS.	PZA	2	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	57	\$ 18.00	\$ 1,026.00
69	RECOGEDOR	RECOGEDOR DE LAMINA CON BASTON DE METAL DE 85 CMS	PZA	2	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	57	\$ 22.00	\$ 1,254.00
70	REMOVEDOR DE CERA Y SELLADOR BASE ACUOSA	REMOVEDOR DE CERA Y SELLADOR BASE ACUOSA, BOTELLA DE 1 LITRO	LT	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	11	\$ 40.00	\$ 440.00
71	SHAMPOO PARA ALFOMBRA	SHAMPOO PARA ALFOMBRA, BOTELLA DE 1 LITRO	LT	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	23	\$ 19.00	\$ 437.00
72	TOALLA ABSORBENTE PARA MANOS	TOALLA INTERDOBLADA BLANCA C/100 HOJAS DOBLES TIPO SANTAS, DE 24 CM POR 21 CM CAJA CON 20 FAJILLAS CON 100 TOALLAS CADA UNA.	CAJA	4	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	114	\$ 185.00	\$ 21,090.00
73	TOALLA EN ROLLO	TOALLA DE PAPEL ABSORBENTE PARA MANOS EN ROLLO, COLOR BLANCO, HOJA SENCILLA DE 180 MTS. X 19.5 CM DE ANCHO, CAJA CON 6 ROLLOS	CAM	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	\$ 239.00	\$ -
74	TOALLAS ANTIBACTERIALES	TOALLAS ANTIBACTERIALES, BOTE CON 35 TOALLAS HUMEDAS	PZA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	\$ 85.00	\$ -
																31750		
																31750		\$ 789,989.50
																0		

ATENTAMENTE


HÉCTOR SILVIANO FRANCISCO OROZCO RODRÍGUEZ
 REPRESENTANTE LEGAL

**INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS DE CARÁCTER NACIONAL DE PARTICIPACIÓN
ELECTRÓNICA NO. IA-011B00001-E2-2020.**

HERMOSILLO, SONORA, A 16 DE ENERO DE 2020.

**INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL.
PRESENTE.**

"PROPUESTA ECONOMICA"

**PROPUESTA PRESENTADA POR LA EMPRESA.
GENOVES SERVICIOS INTEGRALES DE LIMPIEZA S.A. DE C.V.**

DE ACUERDO A SU SOLICITUD ME PERMITO PRESENTAR A USTED LA SIGUIENTE COTIZACIÓN POR EL SERVICIO INTEGRAL DE LIMPIEZA QUE REQUIERE EL INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL, CORRESPONDIENTE AL PROCEDIMIENTO DE INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS DE CARÁCTER NACIONAL DE PARTICIPACIÓN ELECTRÓNICA NO. IA-011B00001-E2-2020.

PARTIDA	DESCRIPCION DE LOS BIENES	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	COSTO UNITARIO	IMPORTE
7	SERVICIO INTEGRAL DE LIMPIEZA QUE REQUIERE EL INSTITUTO POLITÉCNICO EN CENTRO DE EDUCACIÓN CONTINUA UNIDAD CAJEME, SONORA, BOULEVARD RODOLFO ELÍAS CALLES # 216, ENTRE COAHUILA Y TABASCO, CD. OBREGÓN, SONORA. MÉXICO. C.P. 85160 DEL 21 DE ENERO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2020, CON DOS OPERADORES DE LIMPIEZA, EN TURNOS DE 8 HORAS DE LUNES A SABADO, UNO MATUTINO Y UNO EN TURNO VESPERTINO.	SERVICIO	1	\$205,081.25	\$205,081.25
SUBTOTAL				\$205,081.25	\$205,081.25
IVA				\$32,813.00	\$32,813.00
TOTAL				\$237,894.25	\$237,894.25

La proposición presentada asciende a un monto, antes de IVA de: \$205,081.25 (Doscientos cinco mil ochenta y un pesos 25/100 M.N.) más el Impuesto al Valor Agregado.

Lugar de Prestación de los "Servicios": Los "Servicios" se prestarán en Instituto Politécnico en Centro de Educación Continua Unidad Cajeme, Sonora, Boulevard Rodolfo Elías Calles # 216, entre Coahuila y Tabasco, Cd. Obregón, Sonora. México. C.P. 85160.

PLAZO DE ENTREGA DE LOS "Servicios": 21 de enero al 31 de diciembre de 2020 .

condiciones de pago: a los 20 (veinte) días naturales

CONDICIONES DE PRECIO: PRECIOS FIJOS EN MONEDA NACIONAL

VIGENCIA DE LA COTIZACION: 60 días naturales, contados a partir del día natural siguiente al de la presentación y apertura de proposiciones.

Mi representada manifiesta que la presente oferta económica no podrá ser retirada o dejarse sin efecto, por lo que deberá considerarse vigente dentro del procedimiento de invitación hasta, por lo menos, noventa días posteriores a su conclusión.

ATENTAMENTE



**BERTHA ADRIANA RUIZ ESCOBAR
REPRESENTANTE LEGAL DE LA EMPRESA.**

my

**INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS DE CARÁCTER NACIONAL DE PARTICIPACIÓN
ELECTRÓNICA NO. IA-011B00001-E2-2020.**

HERMOSILLO, SONORA, A 16 DE ENERO DE 2020.

INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL.
PRESENTE.

“PROPUESTA ECONOMICA INTEGRADA SEGÚN FORMATO DE CONTRATO MARCO”

(SEGÚN SEGUNDO CONVENIO MODIFICATORIO 11 OCTUBRE 2019 ANEXO II. FORMATO DE SOLICITUD Y
PRESENTACION DE OFERTA ECONOMICA)

PROPUESTA PRESENTADA POR LA EMPRESA.
GENOVES SERVICIOS INTEGRALES DE LIMPIEZA S.A. DE C.V.

VIGENCIA DEL CONTRATO	CANTIDAD*		CANTIDAD TOTAL DE ELEMENTOS	PRECIO UNITARIO MENSUAL POR ELEMENTO SIN IVA (MXN) **	SUBTOTAL (MENSUAL X 11 MESES 11 DIAS) SIN IVA (MXN)
	ELEMENTO QUE SUPERVISARÁ	ELEMENTO QUE OPERARA			
21 de enero de 2020 al 31 de diciembre de 2020	0	2	2	\$9,025.00	\$205,081.25
				IVA 16%	\$32,813.00
				TOTAL (MXN)	\$237,894.25

** (IMPORTE TOTAL DIARIO X 30.4)

MONTO TOTAL (IVA INCLUIDO):	\$237,894.25 (Doscientos treinta y siete mil ochocientos noventa y cuatro pesos 25/100 M.N.)
--------------------------------	--

Cotizado en pesos Mmexicanos.

Precios fijos durante la vigencia del contrato.

ATENTAMENTE.



Bertha Adriana Ruiz Escobar.
Representante Legal.
Genoves Servicios Integrales de Limpieza S.A. de C.V.

**INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS DE CARÁCTER NACIONAL DE PARTICIPACIÓN
ELECTRÓNICA NO. IA-011B00001-E2-2020.**

HERMOSILLO, SONORA, A 16 DE ENERO DE 2020.

**INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL.
PRESENTE.**

“PROPUESTA ECONOMICA INTEGRADA SEGÚN FORMATO DE CONTRATO MARCO”

(SEGÚN PRIMER FORMATO DE SOLICITUD Y PRESENTACION DE OFERTA ECONOMICA)

FORMATO DE SOLICITUD Y PRESENTACIÓN DE OFERTA ECONÓMICA

A. CÉDULA DE SALARIO.

CONCEPTOS			
PERSONAL	OPERACIONES	FACTOR	IMPORTE
SALARIO			
A. SALARIO (ART. 90 DE LA LFT)	S.B."A"*15/365.25=0.041	0.041	\$123.22
B. PREMIO DE ASISTENCIA (ART. 31, FRACC. XII LISR)			\$10.75
C. PREMIO DE PUNTUALIDAD (ART. 31, FRACC. XII LSR)			\$10.75
D. CRÉDITO AL SALARIO	TABLA LEY DEL IMPUESTO SOBRE LA RENTA		\$4.75
SALARIO MENSUAL QUE PERCIBE EL TRABAJADOR	SUBTOTAL		\$149.47
E. AGUINALDO (ART. 87 DE LA LFT)	S.B."A"*15/365.25=0.041	0.041	\$5.05
F. VACACIONES (ART. 76 DE LA LFT)	S.B."A"*6/365.25=0.0164	0.0164	\$2.02
G. PRIMA VACACIONAL (ART. 80 DE LA LFT)	S.B."A"*1.5/365.25=0.004106	0.004106	\$0.51
SUBTOTAL			\$157.05
H. CUOTA AL IMSS			
H.1 RIESGO DE TRABAJO	A+E+F+G*0.50367%		\$0.66
H.2 ENFERMEDAD Y MATERNIDAD - PENSIONADOS Y SUS BENEFICIARIOS	A+E+F+G*8.325%		\$10.89
H.3 ENFERMEDAD Y MATERNIDAD - PRESTACIONES EN ESPECIE VARIABLE	A+E+F+G*6.40%		\$8.37
H.4 ENFERMEDAD Y MATERNIDAD - PRESTACIONES EN DINERO	A+E+F+G*6.50%		\$ 8.50
H.5 VALIDEZ Y VIDA	A+E+F+G*4.370%		\$5.72
H.6 SEGURO POR CESANTIA EN EDAD AVANZADA Y VEJEZ	A+E+F+G*4.172%		\$5.46
H.7 GUARDERIAS	A+E+F+G*2%		\$2.62
I. 3% SOBRE NOMINA	A+E+F+G*3%		\$3.92
J. PRIMA DE ANTIGÜEDAD			
K. SEGURO DE RETIRO	2%		\$6.53

L. INFONAVIT	5%		\$5.21
IMPUESTOS			
SUBTOTAL			\$214.92
SALARIO INTEGRADO			\$214.92
CANTIDAD DE ELEMENTOS	2		2

B. PROPUESTA ECONÓMICA INTEGRADA

CONCEPTO	COSTO
MANO DE OBRA	\$214.92
MATERIAL E INSUMOS	\$25.00
MAQUINARIA, EQUIPO Y HERRAMIENTAS	\$0.00
INDIRECTOS	\$9.32
UTILIDAD	\$47.63
DESCUENTO	
SUBTOTAL	\$296.88
TOTAL POR NUMERO DE PERSONAS	\$593.75

C. RESUMEN Y PRECIO DIARIO POR ELEMENTO

EJERCICIO	PRECIO POR ELEMENTO		
	SUPERVISOR DEL SERVICIO	OPERARIO	TOTAL
DEL 01 DE OCTUBRE DE 2019 AL 31 DE DICIEMBRE DE 2020		\$296.88	\$296.88
CANTIDAD DE ELEMENTOS	0	2	2
SUBTOTAL	\$ -	\$593.75	\$593.75
I.V.A. 16%	\$ -	\$ 95.00	\$95.00
	A	B	
TOTAL	\$ -	\$688.75	\$688.75
IMPORTE TOTAL DIARIO (A+B) (IVA INCLUIDO)			\$688.75
IMPORTE TOTAL MENSUAL (IMPORTE TOTAL DIARIO X 30.4)(IVA INCLUIDO)			\$20,938.00
IMPORTE DEL 21 DE ENERO DE 2020 AL 31 DE DICIEMBRE DE 2020 (IMPORTE MENSUAL X 11 Y 11 DIAS CON IVA INCLUIDO)			\$237,894.25

** Monto Total

****MONTO TOTAL: SON DOS CIENTOS TREINTA Y SIETE MIL OCHOCIENTOS NOVENTA Y CUATRO PESOS 25/100 M.N.**

Los montos son presentados a dos centésimas.

Los costos de los envíos permanecerán fijos durante la vigencia del contrato.

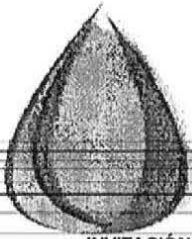
Dichas cantidades comprenden los costos directos e indirectos y todos los gastos que se originen como consecuencia de la prestación de los servicios contratados.

ATENTAMENTE,



Bertha Adriana Ruiz Escobar.
Representante Legal.
Genoves Servicios Integrales de Limpieza S.A. de C.V.





Gerlim

CIUDAD DE MEXICO A 16 DE ENERO DE 2020

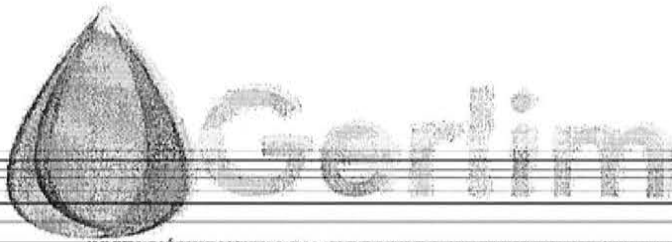
INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL
PRESENTE

INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS DE CARÁCTER NACIONAL DE PARTICIPACIÓN ELECTRÓNICA NÚMERO: IA-011B00001-E2-2020
"CONTRATACIÓN DEL SERVICIO INTEGRAL DE LIMPIEZA QUE REQUIERE EL INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL"

PROPUESTA ECONOMICA

ECO-1

Av. Instituto Politécnico Nacional 1833 int 3, Lindavista Norte 07300, Gustavo A. Madero, Ciudad de México.
Tel.: (01) (55) 7090 2347 Correo electrónico: gmota_gerlim@gmail.com
GERLIM, S.A. DE C.V. - R.F.C.: GER111101BSO



CIUDAD DE MEXICO A 16 DE ENERO DE 2020

INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL
PRESENTE

INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS DE CARÁCTER NACIONAL DE PARTICIPACIÓN ELECTRÓNICA NÚMERO: IA-011B00001-E2-2020
"CONTRATACIÓN DEL SERVICIO INTEGRAL DE LIMPIEZA QUE REQUIERE EL INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL"

Formato Gma 1
PROPOSTA ECONOMICA

FECHA: 16 DE ENERO DE 2020
COTIZACIÓN NÚMERO: 1

Instituto Politécnico Nacional
Presente.-

DE ACUERDO A SU SOLICITUD ME PERMITO PRESENTAR A USTED LA SIGUIENTE COTIZACIÓN PARA LA PRESTACION DEL "SERVICIO INTEGRAL DE LIMPIEZA QUE REQUIERE EL INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL" PARTIDAS 1, 2, 3, 4, Y 5, CORRESPONDIENTE AL PROCEDIMIENTO DE INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS DE CARÁCTER NACIONAL DE PARTICIPACIÓN ELECTRÓNICA NO. IA-011B00001-E2-2020:

PARTIDA	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	COSTO UNITARIO	IMPORTE MENSUAL	IMPORTE DEL 21 DE ENERO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2020
1	"CONTRATACIÓN DEL SERVICIO INTEGRAL DE LIMPIEZA QUE REQUIERE EL INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL"	ELEMENTOS	651	\$ 7,633.18	\$ 4,969,197.62	\$ 66,301,009.06
2	"CONTRATACIÓN DEL SERVICIO INTEGRAL DE LIMPIEZA QUE REQUIERE EL INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL"	ELEMENTOS	504	\$ 7,642.21	\$ 3,851,676.34	\$ 43,639,492.94
3	"CONTRATACIÓN DEL SERVICIO INTEGRAL DE LIMPIEZA QUE REQUIERE EL INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL"	ELEMENTOS	809	\$ 7,594.93	\$ 6,144,297.43	\$ 69,614,889.86
4	"CONTRATACIÓN DEL SERVICIO INTEGRAL DE LIMPIEZA QUE REQUIERE EL INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL"	ELEMENTOS	1111	\$ 7,676.63	\$ 8,528,629.20	\$ 96,629,368.89
5	"CONTRATACIÓN DEL SERVICIO INTEGRAL DE LIMPIEZA QUE REQUIERE EL INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL"	ELEMENTOS	683	\$ 7,684.60	\$ 4,480,119.11	\$ 50,769,749.46
SUBTOTAL					\$ 27,973,919.70	\$ 316,944,510.21
IVA					\$ 4,476,827.16	\$ 60,711,121.63
TOTAL					\$ 32,449,746.86	\$ 367,655,631.86

LA PROPOSICIÓN PRESENTADA ASCIENDE A UN MONTO, ANTES DE IVA DE: (TRESCIENTOS DIESISEIS MILLONES NOVECIENTOS CUARENTA Y CUATRO MIL QUINIENTOS DIEZ PESOS 21/100 M.N.) MÁS EL IMPUESTO AL VALOR AGREGADO.

LUGAR DE PRESTACIÓN DE LOS "SERVICIOS": LOS "SERVICIOS" SE PRESTARÁN EN EN LOS INMUEBLES INDICADOS EN EL ANEXO TECNICO PARTIDA 1 CASCO DE SANTO TOMAS, PARTIDA 2 ZACATENCO, PARTIDA 3 EDUCACION MEDIA SUPERIOR, PARTIDA 4 EDUCACION SUPERIOR, Y PARTIDA 5 CENTROS Y UNIDADES DE CONFORMIDAD A LOS INUEBLES DE CAUNA DE LAS PARTIDAS

PLAZO DE ENTREGA DE LOS "SERVICIOS": DEL 21 DE ENERO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2020.

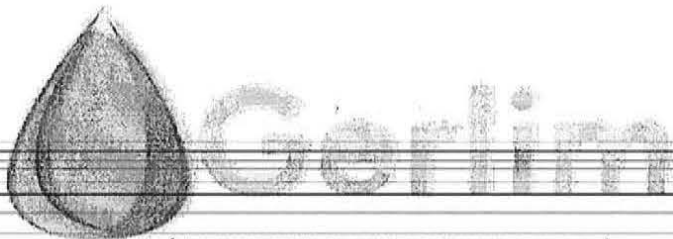
CONDICIONES DE PAGO: A LOS 20 (VEINTE) DÍAS NATURALES

ECO-2

Av. Instituto Politécnico Nacional 1833 int 3, Lindavista Norte 07300, Gustavo A. Madero, Ciudad de México.

Tel.: (01) (55) 7090 2347 Correo electrónico: gmota.gerlim@gmail.com

GERLIM, S.A. DE C.V. - R.F.C.: GER111101BSO



CIUDAD DE MEXICO A 16 DE ENERO DE 2020

INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL
PRESENTE

INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS DE CARÁCTER NACIONAL DE PARTICIPACIÓN ELECTRÓNICA NÚMERO: IA-011B00001-E2-2020
"CONTRATACIÓN DEL SERVICIO INTEGRAL DE LIMPIEZA QUE REQUIERE EL INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL"

CONDICIONES DE PRECIO: PRECIOS FIJOS EN MONEDA NACIONAL

VIGENCIA DE LA COTIZACIÓN: 90 DIAS, CONTADOS A PARTIR DEL DÍA NATURAL SIGUIENTE AL DE LA PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPOSICIONES.

NOTA: LA PROPOSICIÓN ESTA ELABORADA EN IDIOMA ESPAÑOL

MI REPRESENTADA MANIFIESTA QUE LA PRESENTE OFERTA ECONÓMICA NO PODRÁ SER RETIRADA O DEJARSE SIN EFECTO, POR LO QUE SE CONSIDERA VIGENTE DENTRO DEL PROCEDIMIENTO DE INVITACIÓN HASTA, POR LO MENOS, NOVENTA DÍAS POSTERIORES A SU CONCLUSIÓN.

ATENTAMENTE
GERLIM S.A. DE C.V.

MARIA GUADALUPE MOTA RODRIGUEZ
REPRESENTANTE LEGAL

ECO-3



Gerlim

CIUDAD DE MEXICO A 16 DE ENERO DE 2020

INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL
PRESENTE

INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS DE CARÁCTER NACIONAL DE PARTICIPACIÓN ELECTRÓNICA NÚMERO: IA-011B00001-E2-2020
"CONTRATACIÓN DEL SERVICIO INTEGRAL DE LIMPIEZA QUE REQUIERE EL INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL"

PARTIDA 1

"FORMATO DE SOLICITUD Y PRESENTACIÓN DE OFERTA ECONÓMICA"

A. CÉDULA DE SALARIOS

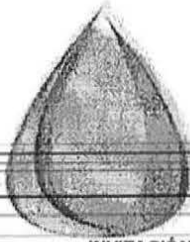
CONCEPTOS			
PERSONAL	OPERACIONES	FACTOR	IMPORTE
SALARIO			
A. SALARIO (ART. 90 DE LA LFT)	S.B."A"*15/365.25=0.041	0.041	\$ 3,745.89
B. PREMIO DE ASISTENCIA (ART. 31, FRACC. XII LISR)			\$ 37.46
C. PREMIO DE PUNTUALIDAD (ART. 31, FRACC. XII LSR)			\$ 37.46
D. CRÉDITO AL SALARIO	TABLA LEY DEL IMPUESTO SOBRE LA RENTA		\$ 382.46
SALARIO MENSUAL QUE PERCIBE EL TRABAJADOR	SUBTOTAL		\$ 4,203.27
E. AGUINALDO (ART. 87 DE LA LFT)	S.B."A"*15/365.25=0.041	0.041	\$ 153.94
F. VACACIONES (ART. 76 DE LA LFT)	S.B."A"*6/365.25=0.0164	0.0164	\$ 61.58
G. PRIMA VACACIONAL (ART. 80 DE LA LFT)	S.B."A"*1.5/365.25=0.004106	0.004106	\$ 15.39
SUBTOTAL			\$ 4,434.18
H. CUOTA AL IMSS			
H.1 RIESGO DE TRABAJO	A+E+F+G*0.50367%		\$ 20.03
H.2 ENFERMEDAD Y MATERNIDAD - PENSIONADOS Y SUS BENEFICIARIOS	A+E+F+G*8.325%		\$ 331.07
H.3 ENFERMEDAD Y MATERNIDAD - PRESTACIONES EN ESPECIE VARIABLE	A+E+F+G*6.40%		\$ 254.52
H.4 ENFERMEDAD Y MATERNIDAD - PRESTACIONES EN DINERO	A+E+F+G*6.50%		\$ 258.49
H.5 VALIDEZ Y VIDA	A+E+F+G*4.370%		\$ 173.79
H.6 SEGURO POR CESANTIA EN EDAD AVANZADA Y VEJEZ	A+E+F+G*4.172%		\$ 165.91
H.7 GUARDERIAS	A+E+F+G*2%		\$ 79.54
I. 3% SOBRE NOMINA	A+E+F+G*3%		\$ 119.30
J. PRIMA DE ANTIGÜEDAD			122.87
K. SEGURO DE RETIRO	2%		\$ 79.54

Av. Instituto Politécnico Nacional 1833 int 3, Lindavista Norte 07300, Gustavo A. Madero, Ciudad de México.

Tel.: (01) (55) 7090 2347 Correo electrónico: gmota.gerlim@gmail.com

GERLIM, S.A. DE C.V. - R.F.C.: GER111101BS0

ECO-4



Gerlim

CIUDAD DE MEXICO A 16 DE ENERO DE 2020

INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL
PRESENTE

INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS DE CARÁCTER NACIONAL DE PARTICIPACIÓN ELECTRÓNICA NÚMERO: IA-011B00001-E2-2020
"CONTRATACIÓN DEL SERVICIO INTEGRAL DE LIMPIEZA QUE REQUIERE EL INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL"

L. INFONAVIT	5%		\$ 198.84
IMPUESTOS			\$ 1,803.88
SUBTOTAL			\$ 6,238.06
SALARIO INTEGRADO			\$ 6,238.06
CANTIDAD DE ELEMENTOS			651

B. PROPUESTA ECONOMICA INTEGRADA

CONCEPTO	COSTO
MANO DE OBRA	\$ 6,238.06
MATERIAL E INSUMOS	\$ 707.92
MAQUINARIA, EQUIPO Y HERRAMIENTAS	\$ 241.60
INDIRECTOS	\$ 236.12
UTILIDAD	\$ 209.47
SUBTOTAL	\$ 7,633.18
DESCUENTO	\$ -
TOTAL POR NUMERO DE PERSONAS	\$ 4,969,197.62

C. RESUMEN Y PRECIO DIARIO POR ELEMENTO

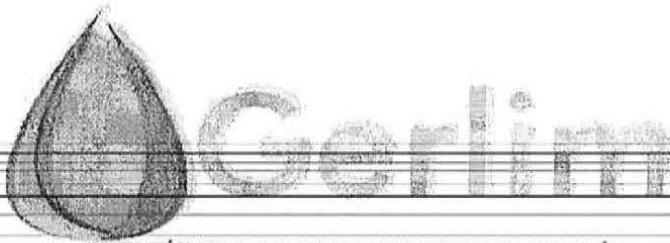
Ejercicio	Precio por elemento		
	SUPERVISOR DEL SERVICIO	OPERARIO, PULIDOR Y AYUDANTE DE PULIDOR	TOTAL
DEL DIA 21 DE ENERO DE 2020 AL 31 DE DICIEMBRE DE 2020	\$ 251.09	\$ 251.09	
CANTIDAD DE ELEMENTOS	37	614	651
SUBTOTAL	\$ 9,290.38	\$ 154,170.07	\$ 163,460.45
I.V.A. 16%	\$ 1,486.46	\$ 24,667.21	\$ 26,153.67
	A	B	
TOTAL	\$ 10,776.84	\$ 178,837.28	
IMPORTE TOTAL DIARIO (A+B) (IVA INCLUIDO)			\$ 189,614.12

ECO-5

Av. Instituto Politécnico Nacional 1833 int 3, Lindavista Norte 07300, Gustavo A. Madero, Ciudad de México.

Tel.: (01) (55) 7090 2347 Correo electrónico: gmota.gerlim@gmail.com

GERLIM, S.A. DE C.V. - R.F.C.: GER111101BS0



CIUDAD DE MEXICO A 16 DE ENERO DE 2020

INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL
PRESENTE

INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS DE CARÁCTER NACIONAL DE PARTICIPACIÓN ELECTRÓNICA NÚMERO: IA-011B00001-E2-2020
"CONTRATACIÓN DEL SERVICIO INTEGRAL DE LIMPIEZA QUE REQUIERE EL INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL"

IMPORTE TOTAL MENSUAL (IMPORTE TOTAL DIARIO X 30.4)(IVA INCLUIDO)	\$ 5,764,269.24
IMPORTE DEL 21 DE ENERO DE 2020 AL 31 DE DICIEMBRE DE 2020 (IMPORTE MENSUAL POR 11.33 MESES I.V.A. INCLUIDO)	\$ 65,309,170.51

LOS MONTOS DEBERÁN SER PRESENTADOS A DOS CENTECIMAS

LA PROPUESTA DEBERA PRESENTARSE EN HOJA MEMBRETADA, POR LOS LICITANTES INCLUYENDO LUGAR Y FECHA, ASI COMO LA FIRMA AUTOGRAFA DEL REPRESENTANTE O APODERADOLEGAL

ATENTAMENTE
GERLIM S.A. DE C.V

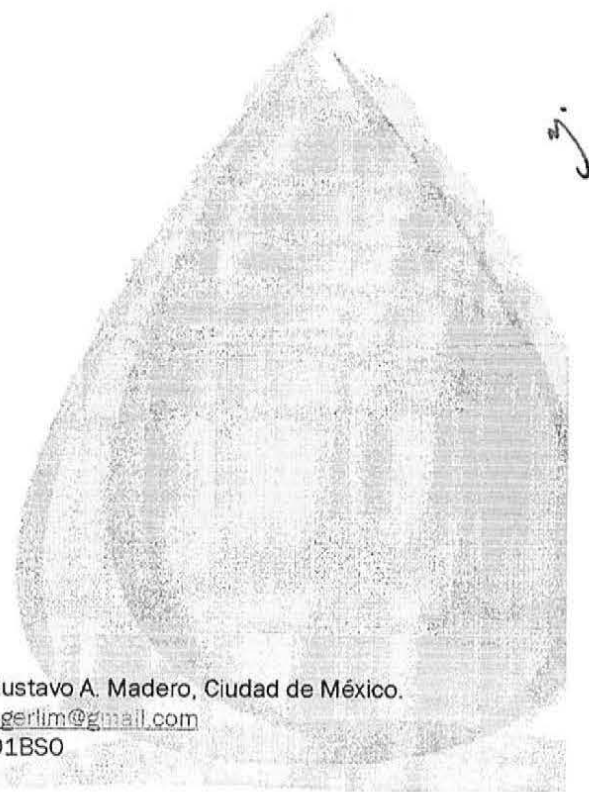
MARIA GUADALUPE MOTA RODRIGUEZ
REPRESENTANTE LEGAL

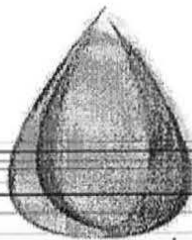
ECO-6

Av. Instituto Politécnico Nacional 1833 int 3, Lindavista Norte 07300, Gustavo A. Madero, Ciudad de México.

Tel.: (01) (55) 7090 2347 Correo electrónico: gmota.gerlim@gmail.com

GERLIM, S.A. DE C.V. - R.F.C.: GER111101BSO





Gerlim

CIUDAD DE MEXICO A 16 DE ENERO DE 2020

INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL
PRESENTE

INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS DE CARÁCTER NACIONAL DE PARTICIPACIÓN ELECTRÓNICA NÚMERO: IA-011B00001-E2-2020
"CONTRATACIÓN DEL SERVICIO INTEGRAL DE LIMPIEZA QUE REQUIERE EL INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL"

PARTIDA 2

"FORMATO DE SOLICITUD Y PRESENTACIÓN DE OFERTA ECONÓMICA"

A. CÉDULA DE SALARIOS

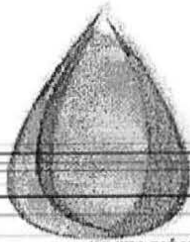
CONCEPTOS			
PERSONAL	OPERACIONES	FACTOR	IMPORTE
SALARIO			
A. SALARIO (ART. 90 DE LA LFT)	S.B."A"*15/365.25=0.041	0.041	\$ 3,745.89
B. PREMIO DE ASISTENCIA (ART. 31, FRACC. XII LISR)			\$- 37.46
C. PREMIO DE PUNTUALIDAD (ART. 31, FRACC. XII LSR)			\$ 37.46
D. CRÉDITO AL SALARIO	TABLA LEY DEL IMPUESTO SOBRE LA RENTA		\$ 382.46
SALARIO MENSUAL QUE PERCIBE EL TRABAJADOR	SUBTOTAL		\$ 4,203.27
E. AGUINALDO (ART. 87 DE LA LFT)	S.B."A"*15/365.25=0.041	0.041	\$ 153.94
F. VACACIONES (ART. 76 DE LA LFT)	S.B."A"*6/365.25=0.0164	0.0164	\$ 61.58
G. PRIMA VACACIONAL (ART. 80 DE LA LFT)	S.B."A"*1.5/365.25=0.004106	0.004106	\$ 15.39
SUBTOTAL			\$ 4,434.18
H. CUOTA AL IMSS			
H.1 RIESGO DE TRABAJO	A+E+F+G*0.50367%		\$ 20.03
H.2 ENFERMEDAD Y MATERNIDAD - PENSIONADOS Y SUS BENEFICIARIOS	A+E+F+G*8.325%		\$ 331.07
H.3 ENFERMEDAD Y MATERNIDAD - PRESTACIONES EN ESPECIE VARIABLE	A+E+F+G*6.40%		\$ 254.52
H.4 ENFERMEDAD Y MATERNIDAD - PRESTACIONES EN DINERO	A+E+F+G*6.50%		\$ 258.49
H.5 VALIDEZ Y VIDA	A+E+F+G*4.370%		\$ 173.79
H.6 SEGURO POR CESANTIA EN EDAD AVANZADA Y VEJEZ	A+E+F+G*4.172%		\$ 165.91
H.7 GUARDERIAS	A+E+F+G*2%		\$ 79.54
I. 3% SOBRE NOMINA	A+E+F+G*3%		\$ 119.30
J. PRIMA DE ANTIGÜEDAD			122.87
K. SEGURO DE RETIRO	2%		\$ 79.54
L. INFONAVIT	5%		\$ 198.84

EC0-7

Av. Instituto Politécnico Nacional 1833 int 3, Lindavista Norte 07300, Gustavo A. Madero, Ciudad de México.

Tel.: (01) (55) 7090 2347 Correo electrónico: gmota.gerlim@gmail.com

GERLIM, S.A. DE C.V. - R.F.C.: GER111101BSO



Gerlim

CIUDAD DE MEXICO A 16 DE ENERO DE 2020

INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL
PRESENTE

INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS DE CARÁCTER NACIONAL DE PARTICIPACIÓN ELECTRÓNICA NÚMERO: IA-011B00001-E2-2020
"CONTRATACIÓN DEL SERVICIO INTEGRAL DE LIMPIEZA QUE REQUIERE EL INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL"

IMPUESTOS		\$	1,803.88
SUBTOTAL		\$	6,238.06
SALARIO INTEGRADO		\$	6,238.06
CANTIDAD DE ELEMENTOS			504

B. PROPUESTA ECONÓMICA INTEGRADA

CONCEPTO	COSTO
MANO DE OBRA	\$ 6,238.06
MATERIAL E INSUMOS	\$ 599.12
MAQUINARIA, EQUIPO Y HERRAMIENTAS	\$ 326.25
INDIRECTOS	\$ 235.27
UTILIDAD	\$ 243.51
SUBTOTAL	\$ 7,642.21
DESCUENTO	\$ -
TOTAL POR NUMERO DE PERSONAS	\$ 3,851,676.34

C. RESUMEN Y PRECIO DIARIO POR ELEMENTO

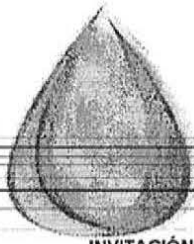
Ejercicio	Precio por elemento		
	SUPERVISOR DEL SERVICIO	OPERARIO, PULIDOR Y AYUDANTE DE PULIDOR	TOTAL
DEL DIA 21 DE ENERO DE 2020 AL 31 DE DICIEMBRE DE 2020	\$ 251.39	\$ 251.39	
CANTIDAD DE ELEMENTOS	39	465	504
SUBTOTAL	\$ 9,804.16	\$ 116,895.72	\$ 126,699.88
I.V.A. 16%	\$ 1,568.67	\$ 18,703.32	\$ 20,271.98
	A	B	
TOTAL	\$ 11,372.82	\$ 135,599.04	
IMPORTE TOTAL DIARIO (A+B) (IVA INCLUIDO)			\$ 146,971.86
IMPORTE TOTAL MENSUAL (IMPORTE TOTAL DIARIO X 30.4)(IVA INCLUIDO)			\$ 4,467,944.55

ECO-8

Av. Instituto Politécnico Nacional 1833 int 3, Lindavista Norte 07300, Gustavo A. Madero, Ciudad de México.

Tel.: (01) (55) 7090 2347 Correo electrónico: gmota.gerlim@gmail.com

GERLIM, S.A. DE C.V. - R.F.C.: GER111101BSO



Gerlim

CIUDAD DE MEXICO A 16 DE ENERO DE 2020

INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL
PRESENTE

INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS DE CARÁCTER NACIONAL DE PARTICIPACIÓN ELECTRÓNICA NÚMERO: IA-011B00001-E2-2020
"CONTRATACIÓN DEL SERVICIO INTEGRAL DE LIMPIEZA QUE REQUIERE EL INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL"

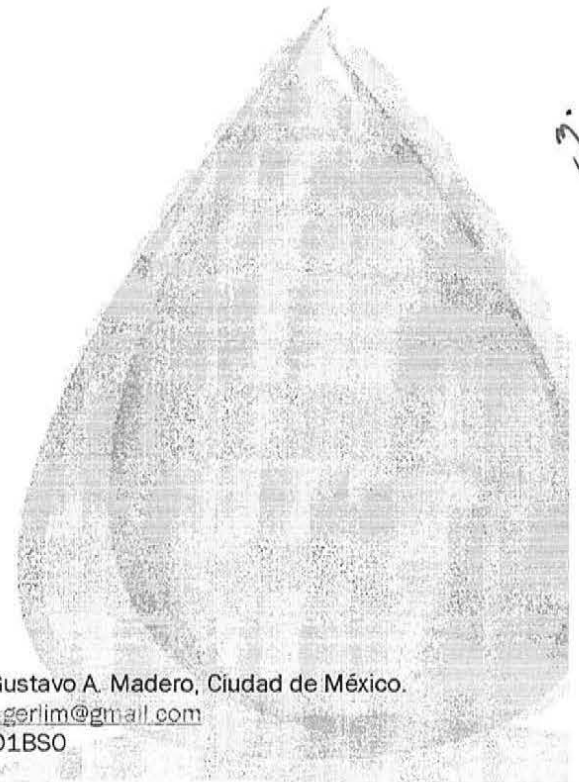
IMPORTE DEL 21 DE ENERO DE 2020 AL 31 DE DICIEMBRE DE 2020 (IMPORTE MENSUAL POR 11.33 MESES I.V.A. INCLUIDO)	\$ 50,621,811.81
--	------------------

LOS MONTOS DEBERAN SER PRESENTADOS A DOS CENTECIMAS

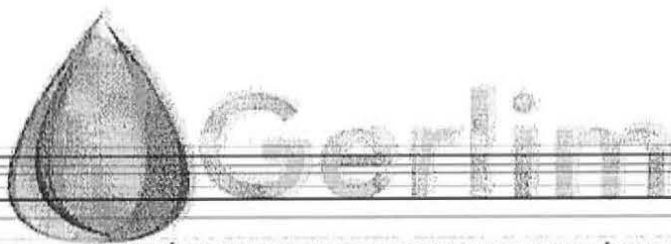
LA PROPUESTA DEBERA PRESENTARSE EN HOJA MEMBRETADA, POR LOS LICITANTES INCLUYENDO LUGAR Y FECHA, ASI COMO LA FIRMA AUTOGRAFA DEL REPRESENTANTE O APODERADO LEGAL

ATENTAMENTE
GERLIM S.A. DE C.V.

MARIA GUADALUPE MOTA RODRIGUEZ
REPRESENTANTE LEGAL



ECO-9



INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS DE CARÁCTER NACIONAL DE PARTICIPACIÓN ELECTRÓNICA NÚMERO: IA-011B00001-E2-2020
"CONTRATACIÓN DEL SERVICIO INTEGRAL DE LIMPIEZA QUE REQUIERE EL INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL"

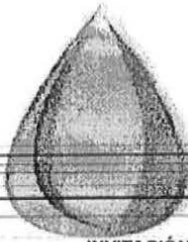
PARTIDA 3

"FORMATO DE SOLICITUD Y PRESENTACIÓN DE OFERTA ECONÓMICA"

A. CÉDULA DE SALARIOS

CONCEPTOS			
PERSONAL	OPERACIONES	FACTOR	IMPORTE
SALARIO			
A. SALARIO (ART. 90 DE LA LFT)	S.B."A"*15/365.25=0.041	0.041	\$ 3,745.89
B. PREMIO DE ASISTENCIA (ART. 31, FRACC. XII LISR)			\$ 37.46
C. PREMIO DE PUNTUALIDAD (ART. 31, FRACC. XII LSR)			\$ 37.46
D. CRÉDITO AL SALARIO	TABLA LEY DEL IMPUESTO SOBRE LA RENTA		\$ 382.46
SALARIO MENSUAL QUE PERCIBE EL TRABAJADOR	SUBTOTAL		\$ 4,203.27
E. AGUINALDO (ART. 87 DE LA LFT)	S.B."A"*15/365.25=0.041	0.041	\$ 153.94
F. VACACIONES (ART. 76 DE LA LFT)	S.B."A"*6/365.25=0.0164	0.0164	\$ 61.58
G. PRIMA VACACIONAL (ART. 80 DE LA LFT)	S.B."A"*1.5/365.25=0.004106	0.004106	\$ 15.39
SUBTOTAL			\$ 4,434.18
H. CUOTA AL IMSS			
H.1 RIESGO DE TRABAJO	A+E+F+G*0.50367%		\$ 20.03
H.2 ENFERMEDAD Y MATERNIDAD - PENSIONADOS Y SUS BENEFICIARIOS	A+E+F+G*8.325%		\$ 331.07
H.3 ENFERMEDAD Y MATERNIDAD - PRESTACIONES EN ESPECIE VARIABLE	A+E+F+G*6.40%		\$ 254.52
H.4 ENFERMEDAD Y MATERNIDAD - PRESTACIONES EN DINERO	A+E+F+G*6.50%		\$ 258.49
H.5 VALIDEZ Y VIDA	A+E+F+G*4.370%		\$ 173.79
H.6 SEGURO POR CESANTIA EN EDAD AVANZADA Y VEJEZ	A+E+F+G*4.172%		\$ 165.91
H.7 GUARDERIAS	A+E+F+G*2%		\$ 79.54
I. 3% SOBRE NOMINA	A+E+F+G*3%		\$ 119.30
J. PRIMA DE ANTIGÜEDAD			122.87
K. SEGURO DE RETIRO	2%		\$ 79.54
L. INFONAVIT	5%		\$ 198.84

ECO-10



Gerlim

CIUDAD DE MEXICO A 16 DE ENERO DE 2020

INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL
PRESENTE

INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS DE CARÁCTER NACIONAL DE PARTICIPACIÓN ELECTRÓNICA NÚMERO: IA-011B00001-E2-2020
"CONTRATACIÓN DEL SERVICIO INTEGRAL DE LIMPIEZA QUE REQUIERE EL INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL"

IMPUESTOS		\$	1,803.88
SUBTOTAL		\$	6,238.06
SALARIO INTEGRADO		\$	6,238.06
CANTIDAD DE ELEMENTOS			809

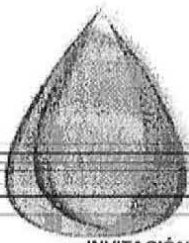
B. PROPUESTA ECONÓMICA INTEGRADA

CONCEPTO	COSTO
MANO DE OBRA	\$ 6,238.06
MATERIAL E INSUMOS	599.12
MAQUINARIA, EQUIPO Y HERRAMIENTAS	123.72
INDIRECTOS	325.98
UTILIDAD	308.05
SUBTOTAL	7,594.93
DESCUENTO	0
TOTAL POR NUMERO DE PERSONAS	6,144,297.43

C. RESUMEN Y PRECIO DIARIO POR ELEMENTO

Ejercicio	Precio por elemento		
	SUPERVISOR DEL SERVICIO	OPERARIO, PULIDOR Y AYUDANTE DE PULIDOR	TOTAL
DEL DIA 21 DE ENERO DE 2020 AL 31 DE DICIEMBRE DE 2020	\$ 249.83	\$ 249.83	
CANTIDAD DE ELEMENTOS	34	775	809
SUBTOTAL	\$ 8,494.33	\$ 193,620.72	\$ 202,115.05
I.V.A. 16%	\$ 1,359.09	\$ 30,979.31	\$ 32,338.41
	A	B	
TOTAL	\$ 9,853.42	\$ 224,600.03	
IMPORTE TOTAL DIARIO (A+B) (IVA INCLUIDO)			\$ 234,453.45
IMPORTE TOTAL MENSUAL (IMPORTE TOTAL DIARIO X 30.4)(IVA INCLUIDO)			\$ 7,127,385.02

ECO-11



Gerlim

CIUDAD DE MEXICO A 16 DE ENERO DE 2020

INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL
PRESENTE

INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS DE CARÁCTER NACIONAL DE PARTICIPACIÓN ELECTRÓNICA NÚMERO: IA-011B00001-E2-2020
"CONTRATACIÓN DEL SERVICIO INTEGRAL DE LIMPIEZA QUE REQUIERE EL INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL"

IMPORTE DEL 21 DE ENERO DE 2020 AL 312 DE DICIEMBRE DE 2020 (IMPORTE MENSUAL POR 11.33 MESES I.V.A. INCLUIDO)	\$ 80,753,272.24
---	------------------

LOS MONTOS DEBERAN SER PRESENTADOS A DOS CENTECIMAS

LA PROPUESTA DEBERA PRESENTARSE EN HOJA MEMBRETADA, POR LOS LICITANTES INCLUYENDO LUGAR Y FECHA, ASI COMO LA FIRMA AUTOGRAFA DEL REPRESENTANTE O APODERADOLEGAL

ATENTAMENTE
GERLIM S.A. DE C.V

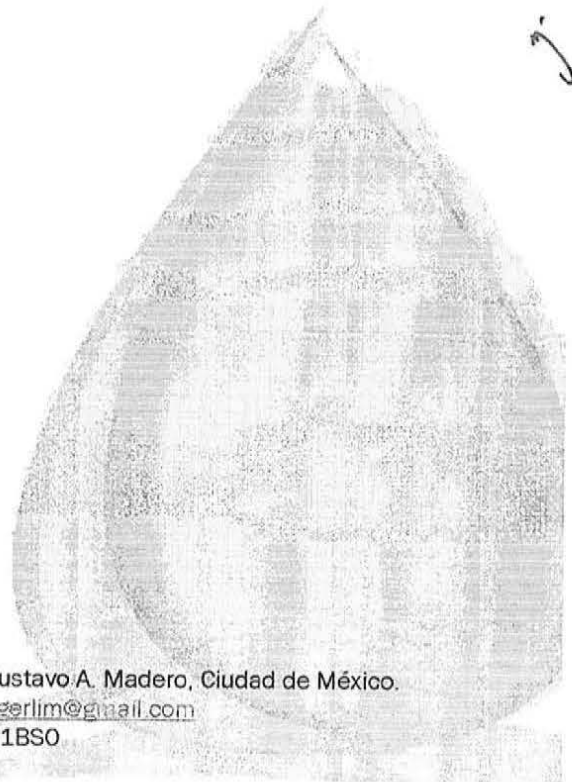
MARIA GUADALUPE MOTA RODRIGUEZ
REPRESENTANTE LEGAL

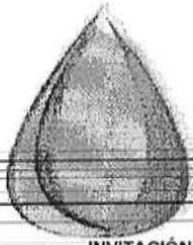
ECU-12

Av. Instituto Politécnico Nacional 1833 int 3, Lindavista Norte 07300, Gustavo A. Madero, Ciudad de México.

Tel.: (01) (55) 7090 2347 Correo electrónico: gmota.gerlim@gmail.com

GERLIM, S.A. DE C.V. - R.F.C.: GER111101BSO





Gerlim

CIUDAD DE MEXICO A 16 DE ENERO DE 2020

INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL
PRESENTE

INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS DE CARÁCTER NACIONAL DE PARTICIPACIÓN ELECTRÓNICA NÚMERO: IA-011B00001-E2-2020
"CONTRATACIÓN DEL SERVICIO INTEGRAL DE LIMPIEZA QUE REQUIERE EL INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL"

PARTIDA 4

"FORMATO DE SOLICITUD Y PRESENTACIÓN DE OFERTA ECONÓMICA"

A. CÉDULA DE SALARIOS

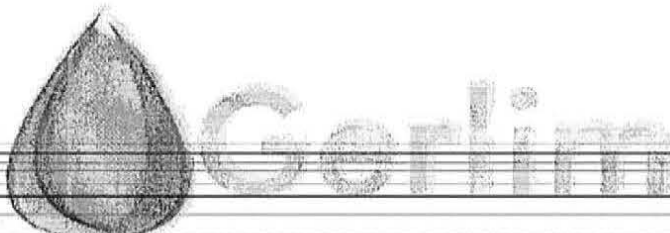
CONCEPTOS			
PERSONAL	OPERACIONES	FACTOR	IMPORTE
SALARIO			
A. SALARIO (ART. 90 DE LA LFT)	S.B."A"*15/365.25=0.041	0.041	\$ 3,745.89
B. PREMIO DE ASISTENCIA (ART. 31, FRACC. XII LISR)			\$ 37.46
C. PREMIO DE PUNTUALIDAD (ART. 31, FRACC. XII LSR)			\$ 37.46
D. CRÉDITO AL SALARIO	TABLA LEY DEL IMPUESTO SOBRE LA RENTA		\$ 382.46
SALARIO MENSUAL QUE PERCIBE EL TRABAJADOR	SUBTOTAL		\$ 4,203.27
E. AGUINALDO (ART. 87 DE LA LFT)	S.B."A"*15/365.25=0.041	0.041	\$ 153.94
F. VACACIONES (ART. 76 DE LA LFT)	S.B."A"*6/365.25=0.0164	0.0164	\$ 61.58
G. PRIMA VACACIONAL (ART. 80 DE LA LFT)	S.B."A"*1.5/365.25=0.004106	0.004106	\$ 15.39
SUBTOTAL			\$ 4,434.18
H. CUOTA AL IMSS			
H.1 RIESGO DE TRABAJO	A+E+F+G*0.50367%		\$ 20.03
H.2 ENFERMEDAD Y MATERNIDAD - PENSIONADOS Y SUS BENEFICIARIOS	A+E+F+G*8.325%		\$ 331.07
H.3 ENFERMEDAD Y MATERNIDAD - PRESTACIONES EN ESPECIE VARIABLE	A+E+F+G*6.40%		\$ 254.52
H.4 ENFERMEDAD Y MATERNIDAD - PRESTACIONES EN DINERO	A+E+F+G*6.50%		\$ 258.49
H.5 VALIDEZ Y VIDA	A+E+F+G*4.370%		\$ 173.79
H.6 SEGURO POR CESANTIA EN EDAD AVANZADA Y VEJEZ	A+E+F+G*4.172%		\$ 165.91
H.7 GUARDERIAS	A+E+F+G*2%		\$ 79.54
I. 3% SOBRE NOMINA	A+E+F+G*3%		\$ 119.30
J. PRIMA DE ANTIGÜEDAD			122.87
K. SEGURO DE RETIRO	2%		\$ 79.54
L. INFONAVIT	5%		\$ 198.84

ECU-13

Av. Instituto Politécnico Nacional 1833 int 3, Lindavista Norte 07300, Gustavo A. Madero, Ciudad de México.

Tel.: (01) (55) 7090 2347 Correo electrónico: gmdta.gerlim@gmail.com

GERLIM, S.A. DE C.V. - R.F.C.: GER111101BSO



CIUDAD DE MEXICO A 16 DE ENERO DE 2020

INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL
PRESENTE

INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS DE CARÁCTER NACIONAL DE PARTICIPACIÓN ELECTRÓNICA NÚMERO: IA-011B00001-E2-2020
"CONTRATACIÓN DEL SERVICIO INTEGRAL DE LIMPIEZA QUE REQUIERE EL INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL"

IMPUESTOS		\$	1,803.88
SUBTOTAL		\$	6,238.06
SALARIO INTEGRADO		\$	6,238.06
CANTIDAD DE ELEMENTOS			1111

B. PROPUESTA ECONOMICA INTEGRADA

CONCEPTO	COSTO
MANO DE OBRA	\$ 6,238.06
MATERIAL E INSUMOS	855.06
MAQUINARIA, EQUIPO Y HERRAMIENTAS	135.13
INDIRECTOS	237.54
UTILIDAD	210.73
SUBTOTAL	7,676.53
DESCUENTO	0
TOTAL POR NUMERO DE PERSONAS	8,528,629.20

C. RESUMEN Y PRECIO DIARIO POR ELEMENTO

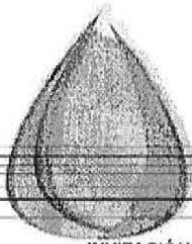
Ejercicio	Precio por elemento		
	SUPERVISOR DEL SERVICIO	OPERARIO, PULIDOR Y AYUDANTE DE PULIDOR	TOTAL
DEL DIA 21 DE ENERO DE 2020 AL 31 DE DICIEMBRE DE 2020	\$ 252.52	\$ 252.52	
CANTIDAD DE ELEMENTOS	62	1049	1111
SUBTOTAL	\$ 15,656.09	\$ 264,890.92	\$ 280,547.01
I.V.A. 16%	\$ 2,504.97	\$ 42,382.55	\$ 44,887.52
	A	B	
TOTAL	\$ 18,161.06	\$ 307,273.47	
IMPORTE TOTAL DIARIO (A+B) (IVA INCLUIDO)			\$ 325,434.54
IMPORTE TOTAL MENSUAL (IMPORTE TOTAL DIARIO X 30.4)(IVA INCLUIDO)			\$ 9,893,209.88

ECO - 14

Av. Instituto Politécnico Nacional 1833 int 3, Lindavista Norte 07300, Gustavo A. Madero, Ciudad de México.

Tel.: (01) (55) 7090 2347 Correo electrónico: gmota.gerlim@gmail.com

GERLIM, S.A. DE C.V. - R.F.C.: GER111101BSO



Gerlim

CIUDAD DE MEXICO A 16 DE ENERO DE 2020

INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL
PRESENTE

INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS DE CARÁCTER NACIONAL DE PARTICIPACIÓN ELECTRÓNICA NÚMERO: IA-011B00001-E2-2020
"CONTRATACIÓN DEL SERVICIO INTEGRAL DE LIMPIEZA QUE REQUIERE EL INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL"

IMPORTE DEL 21 DE ENERO DE 2020 AL 31 DE DICIEMBRE DE 2020 (IMPORTE MENSUAL POR 11.33 MESES I.V.A. INCLUIDO)	\$ 112,090,067.91
--	-------------------

LOS MONTOS DEBERAN SER PRESENTADOS A DOS CENTECIMAS

LA PROPOSTA DEBERA PRESENTARSE EN HOJA MEMBRETADA, POR LOS LICITANTES INCLUYENDO LUGAR Y FECHA, ASI COMO LA FIRMA AUTOGRAFA DEL REPRESENTANTE O APODERADOLEGAL

ATENTAMENTE
GERLIM S.A. DE C.V.

MARIA GUADALUPE MOTA RODRIGUEZ
REPRESENTANTE LEGAL

ECO-15

Av. Instituto Politécnico Nacional 1833 int 3, Lindavista Norte 07300, Gustavo A. Madero, Ciudad de México.

Tel.: (01) (55) 7090 2347 Correo electrónico: gmota.gerlim@gmail.com

GERLIM, S.A. DE C.V. - R.F.C.: GER111101BS0



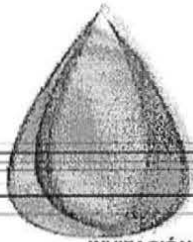
INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS DE CARÁCTER NACIONAL DE PARTICIPACIÓN ELECTRÓNICA NÚMERO: IA-011B00001-E2-2020
"CONTRATACIÓN DEL SERVICIO INTEGRAL DE LIMPIEZA QUE REQUIERE EL INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL"

PARTIDA 5

"FORMATO DE SOLICITUD Y PRESENTACIÓN DE OFERTA ECONÓMICA"

A. CÉDULA DE SALARIOS

CONCEPTOS			
PERSONAL	OPERACIONES	FACTOR	IMPORTE
SALARIO			
A. SALARIO (ART. 90 DE LA LFT)	S.B."A"*15/365.25=0.041	0.041	\$ 3,745.89
B. PREMIO DE ASISTENCIA (ART. 31, FRACC. XII LISR)			\$ 37.46
C. PREMIO DE PUNTUALIDAD (ART. 31, FRACC. XII LSR)			\$ 37.46
D. CRÉDITO AL SALARIO	TABLA LEY DEL IMPUESTO SOBRE LA RENTA		\$ 382.46
SALARIO MENSUAL QUE PERCIBE EL TRABAJADOR	SUBTOTAL		\$ 4,203.27
E. AGUINALDO (ART. 87 DE LA LFT)	S.B."A"*15/365.25=0.041	0.041	\$ 153.94
F. VACACIONES (ART. 76 DE LA LFT)	S.B."A"*6/365.25=0.0164	0.0164	\$ 61.58
G. PRIMA VACACIONAL (ART. 80 DE LA LFT)	S.B."A"*1.5/365.25=0.004106	0.004106	\$ 15.39
SUBTOTAL			\$ 4,434.18
H. CUOTA AL IMSS			
H.1 RIESGO DE TRABAJO	A+E+F+G*0.50367%		\$ 20.03
H.2 ENFERMEDAD Y MATERNIDAD - PENSIONADOS Y SUS BENEFICIARIOS	A+E+F+G*8.325%		\$ 331.07
H.3 ENFERMEDAD Y MATERNIDAD - PRESTACIONES EN ESPECIE VARIABLE	A+E+F+G*6.40%		\$ 254.52
H.4 ENFERMEDAD Y MATERNIDAD - PRESTACIONES EN DINERO	A+E+F+G*6.50%		\$ 258.49
H.5 VALIDEZ Y VIDA	A+E+F+G*4.370%		\$ 173.79
H.6 SEGURO POR CESANTIA EN EDAD AVANZADA Y VEJEZ	A+E+F+G*4.172%		\$ 165.91
H.7 GUARDERIAS	A+E+F+G*2%		\$ 79.54
I. 3% SOBRE NOMINA	A+E+F+G*3%		\$ 119.30



Gerlim

CIUDAD DE MEXICO A 16 DE ENERO DE 2020

INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL
PRESENTE

INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS DE CARÁCTER NACIONAL DE PARTICIPACIÓN ELECTRÓNICA NÚMERO: IA-011B00001-E2-2020
"CONTRATACIÓN DEL SERVICIO INTEGRAL DE LIMPIEZA QUE REQUIERE EL INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL"

J. PRIMA DE ANTIGÜEDAD			122.87
K. SEGURO DE RETIRO	2%	\$	79.54
L. INFONAVIT	5%	\$	198.84
IMPUESTOS		\$	1,803.88
SUBTOTAL		\$	6,238.06
SALARIO INTEGRADO		\$	6,238.06
CANTIDAD DE ELEMENTOS			583

B. PROPUESTA ECONÓMICA INTEGRADA

CONCEPTO	COSTO
MANO DE OBRA	\$ 6,238.06
MATERIAL E INSUMOS	790.94
MAQUINARIA, EQUIPO Y HERRAMIENTAS	306.57
INDIRECTOS	172.36
UTILIDAD	176.67
SUBTOTAL	7,684.60
DESCUENTO	0
TOTAL POR NUMERO DE PERSONAS	4,480,119.11

C. RESUMEN Y PRECIO DIARIO POR ELEMENTO

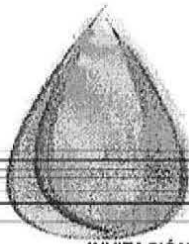
Ejercicio	Precio por elemento		
	SUPERVISOR DEL SERVICIO	OPERARIO, PULIDOR Y AYUDANTE DE PULIDOR	TOTAL
DEL DIA 21 DE ENERO DE 2020 AL 31 DE DICIEMBRE DE 2020	\$ 252.78	\$ 252.78	
CANTIDAD DE ELEMENTOS	36	547	583
SUBTOTAL	\$ 9,100.18	\$ 138,272.16	\$ 147,372.34
I.V.A. 16%	\$ 1,456.03	\$ 22,123.55	\$ 23,579.57
	A	B	

Av. Instituto Politécnico Nacional 1833 int 3, Lindavista Norte 07300, Gustavo A. Madero, Ciudad de México.

Tel.: (01) (55) 7090 2347 Correo electrónico: gmota.gerlim@gmail.com

GERLIM, S.A. DE C.V. - R.F.C.: GER111101BS0

ECO H7



Gerlim

CIUDAD DE MEXICO A 16 DE ENERO DE 2020

INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL
PRESENTE

INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS DE CARÁCTER NACIONAL DE PARTICIPACIÓN ELECTRÓNICA NÚMERO: IA-011B00001-E2-2020
"CONTRATACIÓN DEL SERVICIO INTEGRAL DE LIMPIEZA QUE REQUIERE EL INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL"

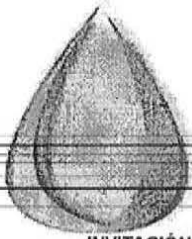
TOTAL	\$ 10,556.21	\$ 160,395.71	
IMPORTE TOTAL DIARIO (A+B) (IVA INCLUIDO)			\$ 170,951.91
IMPORTE TOTAL MENSUAL (IMPORTE TOTAL DIARIO X 30.4)(IVA INCLUIDO)			\$ 5,196,938.16
IMPORTE DEL 21 DE ENERO DE 2020 AL 31 DE DICIEMBRE DE 2020 (IMPORTE MENSUAL POR 11.33 MESES I.V.A. INCLUIDO)			\$ 58,881,309.38

LOS MONTOS DEBERAN SER PRESENTADOS A DOS CENTECIMAS

LA PROPUESTA DEBERA PRESENTARSE EN HOJA MEMBRETADA, POR LOS LICITANTES INCLUYENDO LUGAR Y FECHA, ASI COMO LA FIRMA AUTOGRAFA DEL REPRESENTANTE O APODERADO LEGAL

ATENTAMENTE
GERLIM S.A. DE C.V

MARIA GUADALUPE MOTA RODRIGUEZ
REPRESENTANTE LEGAL



Gerlim

CIUDAD DE MEXICO A 16 DE ENERO DE 2020

INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL
PRESENTE

INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS DE CARÁCTER NACIONAL DE PARTICIPACIÓN ELECTRÓNICA NÚMERO: IA-011B00001-E2-2020
"CONTRATACIÓN DEL SERVICIO INTEGRAL DE LIMPIEZA QUE REQUIERE EL INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL"

CONDICIONES DE PRECIO

YO MARIA GUADALUPE MOTA RODRIGUEZ MANIFIESTO BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD QUE
LOS PRECIOS SERÁN FIJOS HASTA LA TOTAL EXTINCIÓN DE LAS OBLIGACIONES DERIVADAS DEL
"CONTRATO".

ATENTAMENTE

MARIA GUADALUPE MOTA RODRIGUEZ
REPRESENTANTE LEGAL

ECU-19



Gott Und Glück SA de CV

Ciudad de México, a 16 de enero del 2020



ITP IA-011B00001-E2-2020

FORMATO GUIA 4

Ciudad de México a 16 de enero del 2020
Cotización número: ÚNICA

INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL
PRESENTE

PROPUESTA ECONÓMICA

DE ACUERDO A SU SOLICITUD ME PERMITO PRESENTAR A USTED LA SIGUIENTE COTIZACIÓN DE LA **"CONTRATACIÓN DEL SERVICIO INTEGRAL DE LIMPIEZA QUE REQUIERE EL INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL"**, CORRESPONDIENTE AL PROCEDIMIENTO DE **Invitación a Cuando Menos Tres Personas de Carácter Nacional de Participación Electrónica No. IA-011B00001-E2-2020**

Partida	Descripción de los bienes	Unidad de medida	Cantidad	Costo Unitario	Importe
1	Servicio Integral De Limpieza para el Instituto Politécnico Nacional Partida 1: Casco Santo Tomás Conforme a lo solicitado en el "Anexo Técnico", el "Contrato Marco para la Prestación del Servicio Integral de Limpieza y sus Anexos"	Elemento	651	\$6,607.14	\$4,301,245.54
2	Servicio Integral De Limpieza para el Instituto Politécnico Nacional Partida 2: Zacatenco Conforme a lo solicitado en el "Anexo Técnico", el "Contrato Marco para la Prestación del Servicio Integral de Limpieza y sus Anexos"	Elemento	504	\$6,761.87	\$3,407,983.49
3	Servicio Integral De Limpieza para el Instituto Politécnico Nacional Partida 3: Educación Media Superior Conforme a lo solicitado en el "Anexo Técnico", el "Contrato Marco para la Prestación del Servicio Integral de Limpieza y sus Anexos"	Elemento	809	\$6,308.91	\$5,103,909.81
4	Servicio Integral De Limpieza para el Instituto Politécnico Nacional Partida 4: Educación Superior Conforme a lo solicitado en el "Anexo Técnico", el "Contrato Marco para la Prestación del Servicio Integral de Limpieza y sus Anexos"	Elemento	1111	\$6,646.35	\$7,384,097.07
5	Servicio Integral De Limpieza para el Instituto Politécnico Nacional Partida 5 : Centros y Unidades Conforme a lo solicitado en el "Anexo Técnico", el "Contrato Marco para la Prestación del Servicio Integral de Limpieza y sus Anexos"	Elemento	583	\$6,770.08	\$3,946,956.64
				SUBTOTAL	\$24,144,192.54
				IVA	\$3,863,070.81
				TOTAL	\$28,007,263.35

La proposición presentada asciende a un monto mensual, antes de IVA de: **\$24,144,192.54 (VENTICUATRO MILLONES CIENTO CUARENTA Y CUATRO MIL CIENTO NOVENTA Y DOS PESOS 54/100 M.N.** más el Impuesto al Valor Agregado.

**ANTONIO RODRIGUEZ No. 91-D, COLONIA SAN SIMÓN TICUMAC, ALCALDÍA BENITO JUÁREZ
CÓDIGO POSTAL 03660, EN LA CIUDAD DE MÉXICO, TEL 5574-1464**

ECONÓMICA 001



Ciudad de México, a 16 de enero del 2020

Gott und Glück S.A. de C.V.



ITP IA-01 1B00001-E2-2020

Lugar de Prestación de los "Servicios": Los "Servicios" se prestarán en los domicilios señalados en la SECCIÓN III.- Relación de Dependencias Politécnicas en las que se Prestará el Servicio Integral de Limpieza, del ANEXO TÉCNICO

PLAZO DE ENTREGA DE LOS "Servicios": a partir del día natural siguiente al de la emisión y notificación del fallo en el Sistema CompraNet hasta el 31 de diciembre de 2020.

CONDICIONES DE PAGO: A LOS 20 (VEINTE) DÍAS NATURALES

CONDICIONES DE PRECIO: PRECIOS FIJOS HASTA LA TOTAL EXTINCIÓN DE LAS OBLIGACIONES DERIVADAS DEL "CONTRATO" Y EN MONEDA NACIONAL

VIGENCIA DE LA COTIZACION: 60 (sesenta días naturales, contados a partir del día natural siguiente al de la presentación y apertura de proposiciones.

Mi representada manifiesta que la presente oferta económica no podrá ser retirada o dejarse sin efecto, por lo que deberá considerarse vigente dentro del procedimiento de invitación hasta, por lo menos, sesenta días posteriores a su conclusión.

Mi representada acepta las condiciones de pago establecidas por el IPN para el presente procedimiento

ATENTAMENTE

MARCELA SEPÚLVEDA DÍAZ
REPRESENTANTE LEGAL
GOTT UND GLÜCK S.A. DE C.V.

5

ECONÓMICA 002

ANTONIO RODRIGUEZ No. 91-D, COLONIA SAN SIMÓN TICUMAC, ALCALDÍA BENITO JUÁREZ
CÓDIGO POSTAL 03660, EN LA CIUDAD DE MÉXICO, TEL 5574-1464



G. Ott Und Glück SA de CV

Ciudad de México, a 16 de enero del 2020



FORMATO DE SOLICITUD Y PRESENTACIÓN DE OFERTA ECONÓMICA

Partida 1: Casco Santo Tomás

ITP IA-011B00001-E2-2020

A. CÉDULA DE SALARIO

CONCEPTOS			
PERSONAL	OPERACIONES	FACTOR	IMPORTE SALARIO
SALARIO			123.22
A. SALARIO (ART. 90 DE LA LFT)	S.B."A"*365.25/12	30.4375	\$3,750.51
B. PREMIO DE ASISTENCIA (ART. 31, FRACC. XII LISR)			\$0.00
C. PREMIO PUNTUALIDAD (ART. 31, FRACC. XII LISR)			\$0.00
D. SUBSIDIO AL EMPLEO	TABLA LEY DEL IMPUESTO SOBRE LA RENTA		\$168.34
SALARIO MENSUAL QUE PERCIBE EL TRABAJADOR	SUBTOTAL		\$3,918.85
E. AGUINALDO (ART. 87 DE LA LFT)	S.B."A"*15/12	1.25	\$154.03
F. VACACIONES (ART. 76 DE LA LFT)	S.B."A"*6/12	0.5	\$61.61
G. PRIMA VACACIONAL (ART. 80 DE LA LFT)	S.B."A"*6/12*25%	0.125	\$15.40
SUBTOTAL			\$231.04
H. CUOTA AL IMSS			
H.1. RIESGOS DE TRABAJO De acuerdo con la siniestralidad laboral de la empresa 71, LSS	A+E+F+G*1.77097%		\$70.51
H.2. ENFERMEDAD Y MATERNIDAD PENSIONADOS Y SUS BENEFICIARIOS 106, fracción I y Décimo Noveno Transitorio, LSS	A*20.4%		\$765.10
H.3. ENFERMEDAD Y MATERNIDAD PRESTACIONES EN ESPECIE VARIABLE 25, último párrafo, LSS	A+E+F+G*1.425%		\$56.74
H.4. ENFERMEDAD Y MATERNIDAD PRESTACIONES EN DINERO 107, fracciones I y II, LSS	A+E+F+G*0.95%		\$37.82
H.5. VALIDEZ Y VIDA 147, LSS	A+E+F+G*2.375%		\$94.56
H.6. SEGURO POR CESANTÍA EN EDAD AVANZADA Y VEJEZ 168, fracción II, LSS	A+E+F+G*4.275%		\$170.21
H.7. GUARDERÍAS 211, LSS	A+E+F+G*1%		\$39.82
I. 3% SOBRE NÓMINA	A*3%		\$112.52
J. PRIMA DE ANTIGÜEDAD	S.B."A"/12		\$10.27
K. SEGURO DE RETIRO 168, fracción I, LSS	A+E+F+G*2%		\$79.63
L. INFONAVIT 29, fracción II, Ley del Infonavit	A+E+F+G*5%		\$199.08
IMPUESTOS			\$1,636.26
SUBTOTAL			\$5,786.15
SALARIO INTEGRADO			\$3,981.55
CANTIDAD DE ELEMENTOS			651

ANTONIO RODRIGUEZ No. 91-D, COLONIA SAN SIMÓN TICUMAC, ALCALDÍA BENITO JUÁREZ
CÓDIGO POSTAL 03660, EN LA CIUDAD DE MÉXICO, TEL 5574-1464

ECONÓMICA 003



Ciudad de México, a 16 de enero del 2020



Gott und Glück SA de CV

ITP IA-011B00001-E2-2020

B. PROPUESTA ECONÓMICA INTEGRADA

CONCEPTO	COSTO
MANO DE OBRA	\$3,766,781.85
MATERIAL E INSUMOS	\$410,250.98
MAQUINARIA, EQUIPO Y HERRAMIENTAS INDIRECTOS	\$6,968.13
INDIRECTOS	\$93,797.75
UTILIDAD	\$23,449.44
SUBTOTAL	\$4,301,248.14
DESCUENTO	\$0.00
TOTAL POR NÚMERO DE PERSONAS	\$4,301,248.14

C. RESUMEN Y PRECIO DIARIO POR ELEMENTO

EJERCICIO	PRECIO POR ELEMENTO				TOTAL
	SUPERVISOR	AFANADOR	PULIDOR	AYUDANTE DE PULIDOR	
DEL 21 DE ENERO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2020	\$217.34	\$217.34	\$217.34	\$217.34	
CANTIDAD DE ELEMENTOS	37	583	16	15	651
SUBTOTAL	\$8,041.58	\$126,709.22	\$3,477.44	\$3,260.10	\$141,488.34
I.V.A. 16%	\$1,286.65	\$20,273.48	\$556.39	\$521.62	\$22,638.13
	A	B	C	D	
TOTAL	\$9,328.23	\$146,982.70	\$4,033.83	\$3,781.72	
IMPORTE TOTAL DIARIO (A+B+C+D) (I.V.A. INCLUIDO)					\$164,126.47
IMPORTE TOTAL MENSUAL (IMPORTE TOTAL DIARIO X 30.4) (I.V.A. INCLUIDO)					\$4,989,444.82
IMPORTE DEL 21 DE ENERO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2020 (IMPORTE MENSUAL POR X 11.33 MESES CON I.V.A. INCLUIDO)					\$56,530,409.83

Los montos estan presentados a dos centésimas.

Ciudad de México, a 16 de enero de 2020


MARCELA SEPULVEDA DIAZ
REPRESENTANTE LEGAL

ECONÓMICA 004

ANTONIO RODRIGUEZ No. 91-D, COLONIA SAN SIMÓN TICUMAC, ALCALDÍA BENITO JUÁREZ
CÓDIGO POSTAL 03660, EN LA CIUDAD DE MÉXICO, TEL 5574-1464



Gott und Glück SA de CV

Ciudad de México, a 16 de enero del 2020



Ciudad de México, a 16 de enero de 2020

Invitación a Cuando Menos Tres Personas de Carácter Nacional de Participación Electrónica

No. IA-011B00001-E2-2020

INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL
PRESENTE

VIGENCIA EL CONTRATO	CANTIDAD*				CANTIDAD TOTAL DE ELEMENTOS (A)	PRECIO UNITARIO MENSUAL POR ELEMENTO SIN IVA (MXN)** (B)	SUBTOTAL MENSUAL SIN IVA (MXN) C = A X B
	SUPERVISOR	AFANADOR	PULIDOR	AYUDANTE DE PULIDOR			
DEL 21 DE ENERO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2020	37	583	16	15	651	\$6,607.14	\$4,301,245.54
						IVA 16%	\$688,199.29
						TOTAL MENSUAL (MXN)	\$4,989,444.82

* LO FIJA LA DEPENDENCIA EL IPN

** IMPORTE TOTAL DIARIO X 30.4

LOS PRECIOS SERAN FIJOS DURANTE LA VIGENCIA DEL CONTRATO
MONEDA NACIONAL
VIGENCIA DE LA PROPUESTA: 60 DÍAS NATURALES.

MARCELA SEPULVEDA DIAZ
REPRESENTANTE LEGAL

ITP IA-011B00001-E2-2020

5.

ECONÓMICA 005

ANTONIO RODRIGUEZ No. 91-D, COLONIA SAN SIMÓN TICUMAC, ALCALDÍA BENITO JUÁREZ
CÓDIGO POSTAL 03660, EN LA CIUDAD DE MÉXICO, TEL 5574-1464



Gott Und Glück SA de CV

Ciudad de México, a 16 de enero del 2020



FORMATO DE SOLICITUD Y PRESENTACIÓN DE OFERTA ECONÓMICA

Partida 2: Zacatenco

ITP IA-011B00001-E2-2020

A. CÉDULA DE SALARIO

PERSONAL	CONCEPTOS		
	OPERACIONES	FACTOR	IMPORTE SALARIO
SALARIO			123.22
A. SALARIO (ART. 90 DE LA LFT)	S.B."A"*365.25/12	30.4375	\$3,750.51
B. PREMIO DE ASISTENCIA (ART. 31, FRACC. XII LISR)			\$0.00
C. PREMIO PUNTUALIDAD (ART. 31, FRACC. XII LISR)			\$0.00
D. SUBSIDIO AL EMPLEO	TABLA LEY DEL IMPUESTO SOBRE LA RENTA		\$168.34
SALARIO MENSUAL QUE PERCIBE EL TRABAJADOR	SUBTOTAL		\$3,918.85
E. AGUINALDO (ART. 87 DE LA LFT)	S.B."A"*15/12	1.25	\$154.03
F. VACACIONES (ART. 76 DE LA LFT)	S.B."A"*6/12	0.5	\$61.61
G. PRIMA VACACIONAL (ART. 80 DE LA LFT)	S.B."A"*6/12*25%	0.125	\$15.40
SUBTOTAL			\$231.04
H. CUOTA AL IMSS			
H.1. RIESGOS DE TRABAJO De acuerdo con la siniestralidad laboral de la empresa 71, LSS	A+E+F+G*1.77097%		\$70.51
H.2. ENFERMEDAD Y MATERNIDAD PENSIONADOS Y SUS BENEFICIARIOS 106, fracción I y Décimo Noveno Transitorio, LSS	A*20.4%		\$765.10
H.3. ENFERMEDAD Y MATERNIDAD PRESTACIONES EN ESPECIE VARIABLE 25, último párrafo, LSS	A+E+F+G*1.425%		\$56.74
H.4. ENFERMEDAD Y MATERNIDAD PRESTACIONES EN DINERO 107, fracciones I y II, LSS	A+E+F+G*0.95%		\$37.82
H.5. VALIDEZ Y VIDA 147, LSS	A+E+F+G*2.375%		\$94.56
H.6. SEGURO POR CESANTÍA EN EDAD AVANZADA Y VEJEZ 168, fracción II, LSS	A+E+F+G*4.275%		\$170.21
H.7. GUARDERÍAS 211, LSS	A+E+F+G*1%		\$39.82
I. 3% SOBRE NÓMINA	A*3%		\$112.52
J. PRIMA DE ANTIGÜEDAD	S.B."A"/12	1	\$10.27
K. SEGURO DE RETIRO 168, fracción I, LSS	A+E+F+G*2%		\$79.63
L. INFONAVIT 29, fracción II, Ley del Infonavit	A+E+F+G*5%		\$199.08
IMPUESTOS			\$1,636.26
SUBTOTAL			\$5,786.15
SALARIO INTEGRADO			\$3,981.55
CANTIDAD DE ELEMENTOS			504

ANTONIO RODRIGUEZ No. 91-D, COLONIA SAN SIMÓN TICUMAC, ALCALDÍA BENITO JUÁREZ
CÓDIGO POSTAL 03660, EN LA CIUDAD DE MÉXICO, TEL 5574-1464

ECONÓMICA 006



Gott Und Glück SA de CV

Ciudad de México, a 16 de enero del 2020



ITP IA-011B00001-E2-2020

B. PROPUESTA ECONÓMICA INTEGRADA

CONCEPTO	COSTO
MANO DE OBRA	\$2,916,218.20
MATERIAL E INSUMOS	\$266,299.57
MAQUINARIA, EQUIPO Y HERRAMIENTAS INDIRECTOS	\$5,356.88
INDIRECTOS	\$176,086.26
UTILIDAD	\$44,021.57
SUBTOTAL	\$3,407,982.48
DESCUENTO	\$0.00
TOTAL POR NÚMERO DE PERSONAS	\$3,407,982.48

C. RESUMEN Y PRECIO DIARIO POR ELEMENTO

EJERCICIO	PRECIO POR ELEMENTO				TOTAL
	SUPERVISOR	AFANADOR	PULIDOR	AYUDANTE DE PULIDOR	
DEL 21 DE ENERO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2020	\$222.43	\$222.43	\$222.43	\$222.43	
CANTIDAD DE ELEMENTOS	39	435	18	12	504
SUBTOTAL	\$8,674.77	\$96,757.05	\$4,003.74	\$2,669.16	\$112,104.72
I.V.A. 16%	\$1,387.96	\$15,481.13	\$640.60	\$427.07	\$17,936.76
	A	B	C	D	
TOTAL	\$10,062.73	\$112,238.18	\$4,644.34	\$3,096.23	
IMPORTE TOTAL DIARIO (A+B+C+D) (I.V.A. INCLUIDO)					\$130,041.48
IMPORTE TOTAL MENSUAL (IMPORTE TOTAL DIARIO X 30.4) (I.V.A. INCLUIDO)					\$3,953,260.85
IMPORTE DEL 21 DE ENERO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2020 (IMPORTE MENSUAL POR X 11.33 MESES CON I.V.A. INCLUIDO)					\$44,790,445.39

Los montos estan presentados a dos centésimas.

Ciudad de México, a 16 de enero de 2020

MARCELA SEPULVEDA DIAZ
REPRESENTANTE LEGAL

J

007

ECONÓMICA



Gott Und Glück SA de CV

Ciudad de México, a 16 de enero del 2020



Ciudad de México, a 16 de enero de 2020

Invitación a Cuando Menos Tres Personas de Carácter Nacional de Participación Electrónica

No. IA-011B00001-E2-2020

ITP IA-011B00001-E2-2020

INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL
PRESENTE

VIGENCIA EL CONTRATO	CANTIDAD*				CANTIDAD TOTAL DE ELEMENTOS (A)	PRECIO UNITARIO MENSUAL POR ELEMENTO SIN IVA (MXN)** (B)	SUBTOTAL MENSUAL SIN IVA (MXN) C = A X B
	SUPERVISOR	AFANADOR	PULIDOR	AYUDANTE DE PULIDOR			
DEL 21 DE ENERO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2020	39	435	18	12	504	\$6,761.87	\$3,407,983.49
						IVA 16%	\$545,277.36
						TOTAL MENSUAL (MXN)	\$3,953,260.85

* LO FIJA LA DEPENDENCIA EL IPN

** IMPORTE TOTAL DIARIO X 30.4

LOS PRECIOS SERAN FIJOS DURANTE LA VIGENCIA DEL CONTRATO
MONEDA NACIONAL
VIGENCIA DE LA PROPUESTA: 60 DÍAS NATURALES.

MARCELA SEPULVEDA DIAZ
REPRESENTANTE LEGAL

ANTONIO RODRIGUEZ No. 91-D, COLONIA SAN SIMÓN TICUMAC, ALCALDÍA BENITO JUÁREZ
CÓDIGO POSTAL 03660, EN LA CIUDAD DE MÉXICO, TEL 5574-1464

✓

ECONÓMICA 008



Gott Und Glück SA de CV

Ciudad de México, a 16 de enero del 2020



FORMATO DE SOLICITUD Y PRESENTACIÓN DE OFERTA ECONÓMICA

Partida 3: Educación Media Superior

ITP IA-011B00001-E2-2020

A. CÉDULA DE SALARIO

PERSONAL	CONCEPTOS		
	OPERACIONES	FACTOR	IMPORTE SALARIO
SALARIO			123.22
A. SALARIO (ART. 90 DE LA LFT)	S.B."A"*365.25/12	30.4375	\$3,750.51
B. PREMIO DE ASISTENCIA (ART. 31, FRACC. XII LISR)			\$0.00
C. PREMIO PUNTUALIDAD (ART. 31, FRACC. XII LISR)			\$0.00
D. SUBSIDIO AL EMPLEO	TABLA LEY DEL IMPUESTO SOBRE LA RENTA		\$168.34
SALARIO MENSUAL QUE PERCIBE EL TRABAJADOR	SUBTOTAL		\$3,918.85
E. AGUINALDO (ART. 87 DE LA LFT)	S.B."A"*15/12	1.25	\$154.03
F. VACACIONES (ART. 76 DE LA LFT)	S.B."A"*6/12	0.5	\$61.61
G. PRIMA VACACIONAL (ART. 80 DE LA LFT)	S.B."A"*6/12*25%	0.125	\$15.40
SUBTOTAL			\$231.04
H. CUOTA AL IMSS			
H.1. RIESGOS DE TRABAJO De acuerdo con la siniestralidad laboral de la empresa 71, LSS	A+E+F+G*1.77097%		\$70.51
H.2. ENFERMEDAD Y MATERNIDAD PENSIONADOS Y SUS BENEFICIARIOS 106, fracción I y Décimo Noveno Transitorio, LSS	A*20.4%		\$765.10
H.3. ENFERMEDAD Y MATERNIDAD PRESTACIONES EN ESPECIE VARIABLE 25, último párrafo, LSS	A+E+F+G*1.425%		\$56.74
H.4. ENFERMEDAD Y MATERNIDAD PRESTACIONES EN DINERO 107, fracciones I y II, LSS	A+E+F+G*0.95%		\$37.82
H.5. VALIDEZ Y VIDA 147, LSS	A+E+F+G*2.375%		\$94.56
H.6. SEGURO POR CESANTÍA EN EDAD AVANZADA Y VEJEZ 168, fracción II, LSS	A+E+F+G*4.275%		\$170.21
H.7. GUARDERÍAS 211, LSS	A+E+F+G*1%		\$39.82
I. 3% SOBRE NÓMINA	A*3%		\$112.52
J. PRIMA DE ANTIGÜEDAD	S.B."A"/12	1	\$10.27
K. SEGURO DE RETIRO 168, fracción I, LSS	A+E+F+G*2%		\$79.63
L. INFONAVIT 29, fracción II, Ley del Infonavit	A+E+F+G*5%		\$199.08
IMPUESTOS			\$1,636.26
SUBTOTAL			\$5,786.15
SALARIO INTEGRADO			\$3,981.55
CANTIDAD DE ELEMENTOS			809

ANTONIO RODRIGUEZ No. 91-D, COLONIA SAN SIMÓN TICUMAC, ALCALDÍA BENITO JUÁREZ
CÓDIGO POSTAL 03660, EN LA CIUDAD DE MÉXICO, TEL 5574-1464

ECONÓMICA 009



Gott und Glück SA de CV

Ciudad de México, a 16 de enero del 2020



ITP IA-011B00001-E2-2020

B. PROPUESTA ECONÓMICA INTEGRADA


CONCEPTO	COSTO
MANO DE OBRA	\$4,680,993.11
MATERIAL E INSUMOS	\$383,624.05
MAQUINARIA, EQUIPO Y HERRAMIENTAS INDIRECTOS	\$8,026.88
INDIRECTOS	\$25,011.32
UTILIDAD	\$6,252.83
SUBTOTAL	\$5,103,908.19
DESCUENTO	\$0.00
TOTAL POR NÚMERO DE PERSONAS	\$5,103,908.19

C. RESUMEN Y PRECIO DIARIO POR ELEMENTO

EJERCICIO	PRECIO POR ELEMENTO				TOTAL
	SUPERVISOR	AFANADOR	PULIDOR	AYUDANTE DE PULIDOR	
DEL 21 DE ENERO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2020	\$207.53	\$207.53	\$207.53	\$207.53	
CANTIDAD DE ELEMENTOS	34	741	17	17	809
SUBTOTAL	\$7,056.02	\$153,779.73	\$3,528.01	\$3,528.01	\$167,891.77
I.V.A. 16%	\$1,128.96	\$24,604.76	\$564.48	\$564.48	\$26,862.68
	A	B	C	D	
TOTAL	\$8,184.98	\$178,384.49	\$4,092.49	\$4,092.49	
IMPORTE TOTAL DIARIO (A+B+C+D) (I.V.A. INCLUIDO)					\$194,754.45
IMPORTE TOTAL MENSUAL (IMPORTE TOTAL DIARIO X 30.4) (I.V.A. INCLUIDO)					\$5,920,535.38
IMPORTE DEL 21 DE ENERO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2020 (IMPORTE MENSUAL POR X 11.33 MESES CON I.V.A. INCLUIDO)					\$67,079,665.82

Los montos estan presentados a dos centésimas.

Ciudad de México, a 16 de enero de 2020


MARCELA SEPULVEDA DIAZ
REPRESENTANTE LEGAL

✓

ECONÓMICA 010

ANTONIO RODRIGUEZ No. 91-D, COLONIA SAN SIMÓN TICUMAC, ALCALDÍA BENITO JUÁREZ
CÓDIGO POSTAL 03660, EN LA CIUDAD DE MÉXICO, TEL 5574-1464



Gott Und Glück SA de CV

Ciudad de México, a 16 de enero del 2020



Ciudad de México, a 16 de enero de 2020

Invitación a Cuando Menos Tres Personas de Carácter Nacional de Participación Electrónica

No. IA-011B00001-E2-2020

ITP IA-011B00001-E2-2020

INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL
PRESENTE

VIGENCIA EL CONTRATO	CANTIDAD*				CANTIDAD TOTAL DE ELEMENTOS (A)	PRECIO UNITARIO MENSUAL POR ELEMENTO SIN IVA (MXN)**	SUBTOTAL MENSUAL SIN IVA (MXN) C = A X B
	SUPERVISOR	AFANADOR	PULIDOR	AYUDANTE DE PULIDOR		(B)	
DEL 21 DE ENERO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2020	34	741	17	17	809	\$6,308.91	\$5,103,909.81
						IVA 16%	\$816,625.57
						TOTAL MENSUAL (MXN)	\$5,920,535.38

* LO FIJA LA DEPENDENCIA EL IPN

** IMPORTE TOTAL DIARIO X 30.4

LOS PRECIOS SERAN FIJOS DURANTE LA VIGENCIA DEL CONTRATO

MONEDA NACIONAL

VIGENCIA DE LA PROPUESTA: 60 DÍAS NATURALES.

MARCELA SEPULVEDA DIAZ
REPRESENTANTE LEGAL

3

ECONÓMICA 011

ANTONIO RODRIGUEZ No. 91-D, COLONIA SAN SIMÓN TICUMAC, ALCALDÍA BENITO JUÁREZ
CÓDIGO POSTAL 03660, EN LA CIUDAD DE MÉXICO, TEL 5574-1464



Gott und Glück SA de CV

Ciudad de México, a 16 de enero del 2020



FORMATO DE SOLICITUD Y PRESENTACIÓN DE OFERTA ECONÓMICA

Partida 4: Educación Superior

A. CÉDULA DE SALARIO

CONCEPTOS			
PERSONAL	OPERACIONES	FACTOR	IMPORTE SALARIO
SALARIO			123.22
A. SALARIO (ART. 90 DE LA LFT)	S.B."A"*365.25/12	30.4375	\$3,750.51
B. PREMIO DE ASISTENCIA (ART. 31, FRACC. XII LISR)			\$0.00
C. PREMIO PUNTUALIDAD (ART. 31, FRACC. XII LISR)			\$0.00
D. SUBSIDIO AL EMPLEO	TABLA LEY DEL IMPUESTO SOBRE LA RENTA		\$168.34
SALARIO MENSUAL QUE PERCIBE EL TRABAJADOR	SUBTOTAL		\$3,918.85
E. AGUINALDO (ART. 87 DE LA LFT)	S.B."A"*15/12	1.25	\$154.03
F. VACACIONES (ART. 76 DE LA LFT)	S.B."A"*6/12	0.5	\$61.61
G. PRIMA VACACIONAL (ART. 80 DE LA LFT)	S.B."A"*6/12*25%	0.125	\$15.40
SUBTOTAL			\$231.04
H. CUOTA AL IMSS			
H.1. RIESGOS DE TRABAJO De acuerdo con la siniestralidad laboral de la empresa 71, LSS	A+E+F+G*1.77097%		\$70.51
H.2. ENFERMEDAD Y MATERNIDAD PENSIONADOS Y SUS BENEFICIARIOS 106, fracción I y Décimo Noveno Transitorio, LSS	A*20.4%		\$765.10
H.3. ENFERMEDAD Y MATERNIDAD PRESTACIONES EN ESPECIE VARIABLE 25, último párrafo, LSS	A+E+F+G*1.425%		\$56.74
H.4. ENFERMEDAD Y MATERNIDAD PRESTACIONES EN DINERO 107, fracciones I y II, LSS	A+E+F+G*0.95%		\$37.82
H.5. VALIDEZ Y VIDA 147, LSS	A+E+F+G*2.375%		\$94.56
H.6. SEGURO POR CESANTÍA EN EDAD AVANZADA Y VEJEZ 168, fracción II, LSS	A+E+F+G*4.275%		\$170.21
H.7. GUARDERÍAS 211, LSS	A+E+F+G*1%		\$39.82
I. 3% SOBRE NÓMINA	A*3%		\$112.52
J. PRIMA DE ANTIGÜEDAD	S.B."A"/12	1	\$10.27
K. SEGURO DE RETIRO 168, fracción I, LSS	A+E+F+G*2%		\$79.63
L. INFONAVIT 29, fracción II, Ley del Infonavit	A+E+F+G*5%		\$199.08
IMPUESTOS			\$1,636.26
SUBTOTAL			\$5,786.15
SALARIO INTEGRADO			\$3,981.55
CANTIDAD DE ELEMENTOS			1111

ITP IA-011B00001-E2-2020

3

ECONÓMICA 012

ANTONIO RODRIGUEZ No. 91-D, COLONIA SAN SIMÓN TICUMAC, ALCALDÍA BENITO JUÁREZ
CÓDIGO POSTAL 03660, EN LA CIUDAD DE MÉXICO, TEL 5574-1464



Ciudad de México, a 16 de enero del 2020

G. Und Glück SA de CV



ITP IA-011B00001-E2-2020

B. PROPUESTA ECONÓMICA INTEGRADA

CONCEPTO	COSTO
MANO DE OBRA	\$6,428,409.57
MATERIAL E INSUMOS	\$868,230.47
MAQUINARIA, EQUIPO Y HERRAMIENTAS INDIRECTOS	\$13,566.38
INDIRECTOS	\$59,110.75
UTILIDAD	\$14,777.69
SUBTOTAL	\$7,384,094.85
DESCUENTO	\$0.00
TOTAL POR NÚMERO DE PERSONAS	\$7,384,094.85

C. RESUMEN Y PRECIO DIARIO POR ELEMENTO

EJERCICIO	PRECIO POR ELEMENTO				TOTAL
	SUPERVISOR	AFANADOR	PULIDOR	AYUDANTE DE PULIDOR	
DEL 21 DE ENERO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2020	\$218.63	\$218.63	\$218.63	\$218.63	
CANTIDAD DE ELEMENTOS	62	998	27	24	1111
SUBTOTAL	\$13,555.06	\$218,192.74	\$5,903.01	\$5,247.12	\$242,897.93
I.V.A. 16%	\$2,168.81	\$34,910.84	\$944.48	\$839.54	\$38,863.67
	A	B	C	D	
TOTAL	\$15,723.87	\$253,103.58	\$6,847.49	\$6,086.66	
IMPORTE TOTAL DIARIO (A+B+C+D) (I.V.A. INCLUIDO)					\$281,761.60
IMPORTE TOTAL MENSUAL (IMPORTE TOTAL DIARIO X 30.4) (I.V.A. INCLUIDO)					\$8,565,552.60
IMPORTE DEL 21 DE ENERO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2020 (IMPORTE MENSUAL POR X 11.33 MESES CON I.V.A. INCLUIDO)					\$97,047,711.00

Los montos estan presentados a dos centésimas.

Ciudad de México, a 16 de enero de 2020

MARCELA SEPULVEDA DIAZ
REPRESENTANTE LEGAL

3.

ECONÓMICA 013

ANTONIO RODRIGUEZ No. 91-D, COLONIA SAN SIMÓN TICUMAC, ALCALDÍA BENITO JUÁREZ
CÓDIGO POSTAL 03660, EN LA CIUDAD DE MÉXICO, TEL 5574-1464



Gott Und Glück SA de CV

Ciudad de México, a 16 de enero del 2020



Ciudad de México, a 16 de enero de 2020

Invitación a Cuando Menos Tres Personas de Carácter Nacional de Participación Electrónica

No. IA-011B00001-E2-2020

ITP IA-011B00001-E2-2020

INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL
PRESENTE

VIGENCIA EL CONTRATO	CANTIDAD*				CANTIDAD TOTAL DE ELEMENTOS (A)	PRECIO UNITARIO MENSUAL POR ELEMENTO SIN IVA (MXN)** (B)	SUBTOTAL MENSUAL SIN IVA (MXN) C = A X B
	SUPERVISOR	AFANADOR	PULIDOR	AYUDANTE DE PULIDOR			
DEL 21 DE ENERO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2020	62	998	27	24	1111	\$6,646.35	\$7,384,097.07
						IVA 16%	\$1,181,455.53
						TOTAL MENSUAL (MXN)	\$8,565,552.60

* LO FIJA LA DEPENDENCIA EL IPN

** IMPORTE TOTAL DIARIO X 30.4

LOS PRECIOS SERAN FIJOS DURANTE LA VIGENCIA DEL CONTRATO

MONEDA NACIONAL

VIGENCIA DE LA PROPUESTA: 60 DÍAS NATURALES.

MARCELA SEPULVEDA DIAZ
REPRESENTANTE LEGAL

↪

ECONÓMICA 014

ANTONIO RODRIGUEZ No. 91-D, COLONIA SAN SIMÓN TICUMAC, ALCALDÍA BENITO JUÁREZ
CÓDIGO POSTAL 03660, EN LA CIUDAD DE MÉXICO, TEL 5574-1464



Gott Und Glück SA de CV

Ciudad de México, a 16 de enero del 2020



FORMATO DE SOLICITUD Y PRESENTACIÓN DE OFERTA ECONÓMICA

Partida 5: Centros y Unidades

ITP IA-011B00001-E2-2020

A. CÉDULA DE SALARIO

CONCEPTOS			
PERSONAL	OPERACIONES	FACTOR	IMPORTE SALARIO
SALARIO			123.22
A. SALARIO (ART. 90 DE LA LFT)	S.B."A"*365.25/12	30.4375	\$3,750.51
B. PREMIO DE ASISTENCIA (ART. 31, FRACC. XII LISR)			\$0.00
C. PREMIO PUNTUALIDAD (ART. 31, FRACC. XII LISR)			\$0.00
D. SUBSIDIO AL EMPLEO	TABLA LEY DEL IMPUESTO SOBRE LA RENTA		\$168.34
SALARIO MENSUAL QUE PERCIBE EL TRABAJADOR	SUBTOTAL		\$3,918.85
E. AGUINALDO (ART. 87 DE LA LFT)	S.B."A"*15/12	1.25	\$154.03
F. VACACIONES (ART. 76 DE LA LFT)	S.B."A"*6/12	0.5	\$61.61
G. PRIMA VACACIONAL (ART. 80 DE LA LFT)	S.B."A"*6/12*25%	0.125	\$15.40
SUBTOTAL			\$231.04
H. CUOTA AL IMSS			
H.1. RIESGOS DE TRABAJO De acuerdo con la siniestralidad laboral de la empresa 71, LSS	A+E+F+G*1.77097%		\$70.51
H.2. ENFERMEDAD Y MATERNIDAD PENSIONADOS Y SUS BENEFICIARIOS 106, fracción I y Décimo Noveno Transitorio, LSS	A*20.4%		\$765.10
H.3. ENFERMEDAD Y MATERNIDAD PRESTACIONES EN ESPECIE VARIABLE 25, último párrafo, LSS	A+E+F+G*1.425%		\$56.74
H.4. ENFERMEDAD Y MATERNIDAD PRESTACIONES EN DINERO 107, fracciones I y II, LSS	A+E+F+G*0.95%		\$37.82
H.5. VALIDEZ Y VIDA 147, LSS	A+E+F+G*2.375%		\$94.56
H.6. SEGURO POR CESANTÍA EN EDAD AVANZADA Y VEJEZ 168, fracción II, LSS	A+E+F+G*4.275%		\$170.21
H.7. GUARDERÍAS 211, LSS	A+E+F+G*1%		\$39.82
I. 3% SOBRE NÓMINA	A*3%		\$112.52
J. PRIMA DE ANTIGÜEDAD	S.B."A"/12	1	\$10.27
K. SEGURO DE RETIRO 168, fracción I, LSS	A+E+F+G*2%		\$79.63
L. INFONAVIT 29, fracción II, Ley del Infonavit	A+E+F+G*5%		\$199.08
IMPUESTOS			\$1,636.26
SUBTOTAL			\$5,786.15
SALARIO INTEGRADO			\$3,981.55
CANTIDAD DE ELEMENTOS			583

ANTONIO RODRIGUEZ No. 91-D, COLONIA SAN SIMÓN TICUMAC, ALCALDÍA BENITO JUÁREZ
CÓDIGO POSTAL 03660, EN LA CIUDAD DE MÉXICO, TEL 5574-1464

ECONÓMICA 015



Gott und Glück SA de CV

Ciudad de México, a 16 de enero del 2020



ITP IA-011B00001-E2-2020

B. PROPUESTA ECONÓMICA INTEGRADA

CONCEPTO	COSTO
MANO DE OBRA	\$3,373,323.83
MATERIAL E INSUMOS	\$415,895.71
MAQUINARIA, EQUIPO Y HERRAMIENTAS INDIRECTOS	\$7,838.88
INDIRECTOS	\$119,918.58
UTILIDAD	\$29,979.64
SUBTOTAL	\$3,946,956.64
DESCUENTO	\$0.00
TOTAL POR NÚMERO DE PERSONAS	\$3,946,956.64

C. RESUMEN Y PRECIO DIARIO POR ELEMENTO

EJERCICIO	PRECIO POR ELEMENTO				TOTAL
	SUPERVISOR	AFANADOR	PULIDOR	AYUDANTE DE PULIDOR	
DEL 21 DE ENERO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2020	\$222.70	\$222.70	\$222.70	\$222.70	
CANTIDAD DE ELEMENTOS	36	504	21	22	583
SUBTOTAL	\$8,017.20	\$112,240.80	\$4,676.70	\$4,899.40	\$129,834.10
I.V.A. 16%	\$1,282.75	\$17,958.53	\$748.27	\$783.90	\$20,773.46
	A	B	C	D	
TOTAL	\$9,299.95	\$130,199.33	\$5,424.97	\$5,683.30	
IMPORTE TOTAL DIARIO (A+B+C+D) (I.V.A. INCLUIDO)					\$150,607.56
IMPORTE TOTAL MENSUAL (IMPORTE TOTAL DIARIO X 30.4) (I.V.A. INCLUIDO)					\$4,578,469.70
IMPORTE DEL 21 DE ENERO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2020 (IMPORTE MENSUAL POR X 11.33 MESES CON I.V.A. INCLUIDO)					\$51,874,061.73

Los montos estan presentados a dos centésimas.

Ciudad de México, a 16 de enero de 2020

MARCELA SEPULVEDA DIAZ
REPRESENTANTE LEGAL

ECONÓMICA 016



Gott und Glück SA de CV

Ciudad de México, a 16 de enero del 2020



Ciudad de México, a 16 de enero de 2020

Invitación a Cuando Menos Tres Personas de Carácter Nacional de Participación Electrónica

No. IA-011B00001-E2-2020

ITP IA-011B00001-E2-2020

INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL
PRESENTE

VIGENCIA EL CONTRATO	CANTIDAD*				CANTIDAD TOTAL DE ELEMENTOS (A)	PRECIO UNITARIO MENSUAL POR ELEMENTO SIN IVA (MXN)** (B)	SUBTOTAL MENSUAL SIN IVA (MXN) C = A X B
	SUPERVISOR	AFANADOR	PULIDOR	AYUDANTE DE PULIDOR			
DEL 21 DE ENERO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2020	36	504	21	22	583	\$6,770.08	\$3,946,956.64
						IVA 16%	\$631,513.06
						TOTAL MENSUAL (MXN)	\$4,578,469.70

* LO FIJA LA DEPENDENCIA EL IPN

** IMPORTE TOTAL DIARIO X 30.4

LOS PRECIOS SERAN FIJOS DURANTE LA VIGENCIA DEL CONTRATO
MONEDA NACIONAL
VIGENCIA DE LA PROPUESTA: 60 DÍAS NATURALES.

MARCELA SEPULVEDA DIAZ
REPRESENTANTE LEGAL

5

ECONÓMICA 017

ANTONIO RODRIGUEZ No. 91-D, COLONIA SAN SIMÓN TICUMAC, ALCALDÍA BENITO JUÁREZ
CÓDIGO POSTAL 03660, EN LA CIUDAD DE MÉXICO, TEL 5574-1464



Ciudad de México, a 16 de enero del 2020



ITP IA-011B00001-E2-2020

CATALOGO DE MATERIALES					PARTIDA		
					1		
C	MATERIAL	DESCRIPCION	MARCA	UNIDAD DE MEDIDA	TOTAL	PRECIO UNITARIO	SUBTOTAL
1	ACEITE PARA MUEBLES	ACEITE ROJO LUSTRA MUEBLES, BOTELLA DE 500 ML	BIOGREEN PRODUCTS	PZA	593	\$ 35.00	\$ 20,755.00
2	ACIDO OXALICO	ACIDO OXALICO, BOLSA DE 1 KG	BIOGREEN PRODUCTS	KG	472	\$ 37.00	\$ 17,464.00
3	AROMATIZANTE	AROMATIZANTE AMBIENTAL LIQUIDO, VARIOS AROMAS, BOTELLA DE 1 LITRO	PLASTICOS Y FERTILIZANTES DE MORELOS	LT	6784	\$ 9.45	\$ 64,108.80
4	ATOMIZADOR	ATOMIZADOR CON CAPACIDAD DE 250 ML	COCINA Y ASEO INSTITUCIONAL	PZA	478	\$ 5.83	\$ 2,786.74
5	BOLSA PARA BASURA	BOLSA DE PLASTICO DE 50 X 70 CMS COLOR NEGRO CALIBRE 300	PLASTICOS Y FERTILIZANTES DE MORELOS	PZA	9326	\$ 1.15	\$ 10,724.90
6	BOLSA PARA BASURA	BOLSA DE PLASTICO DE 80 X 120 CMS COLOR NEGRO CALIBRE 300	CANDIDA ZERMEÑO ROMAN	PZA	17564	\$ 2.00	\$ 35,128.00
7	BOLSA PARA BASURA	BOLSA DE PLASTICO DE 60 X 90 CMS COLOR NEGRO CALIBRE 300	PLASTICOS Y FERTILIZANTES DE MORELOS	PZA	12543	\$ 1.80	\$ 22,577.40
8	BOMBA W.C.	BOMBA DE HULE CON BASTON DE MADERA DE 40 CM PARA W.C.	COCINA Y ASEO INSTITUCIONAL	PZA	564	\$ 8.44	\$ 4,760.16
9	CEPILLO PARA CRISTAL	CEPILLO CON BASE DE MADERA PARA CRISTAL DE 30 CM SIN BASTÓN CON CERDAS NATURALES	BIOGREEN PRODUCTS	PZA	530	\$ 53.12	\$ 28,153.60
10	CEPILLO PARA PAREDES Y PISOS	CEPILLO TIPO PLANCHA, PARA PISOS Y PAREDES	PLASTICOS Y FERTILIZANTES DE MORELOS	PZA	569	\$ 8.00	\$ 4,552.00
11	CEPILLO PARA PISO	CEPILLO PARA TALLAR PISO DE CERDAS DURAS, BASE DE PLASTICO DE 26 CM LARGO POR 5.5 CM DE ANCHO SIN BASTON.	COCINA Y ASEO INSTITUCIONAL	PZA	590	\$ 21.26	\$ 12,543.40
12	CEPILLO PARA W.C.	CEPILLO DE PLASTICO TIPO ESCOBILLON PARA W.C. CON BASE	PLASTICOS Y FERTILIZANTES DE MORELOS	PZA	565	\$ 18.40	\$ 10,396.00
13	CERA PARA MANTENIMIENTO	CERA LIQUIDA PARA MANTENIMIENTO DE PISOS. BOTELLA DE 1 LITRO	BIOGREEN PRODUCTS	LT	810	\$ 18.00	\$ 14,580.00
14	CERA SELLADORA	CERA LIQUIDA PARA SELLADO DE PISOS. BOTELLA DE 1 LITRO	BIOGREEN PRODUCTS	LT	654	\$ 39.00	\$ 25,506.00
15	CLORO	CLORO LIQUIDO, BOTELLA DE 1 LITRO	COCINA Y ASEO INSTITUCIONAL	LT	11025	\$ 5.84	\$ 64,386.00
16	CUBETA	CUBETA DE PLASTICO NO.14	PLASTICOS Y FERTILIZANTES DE MORELOS	PZA	1198	\$ 17.30	\$ 20,725.40
17	CUBREBOCAS	CUBREBOCAS, COLOR AZUL, DE 12.5 CM POR 17.5 CM CON HILO ENTORCHADO.	COCINA Y ASEO INSTITUCIONAL	PZA	4297	\$ 0.48	\$ 2,062.56
18	CUÑA	CUÑA DE ACERO CON MANEJO DE PLASTICO DE 11.5 CM DE LARGO POR 8 CM DE ANCHO	COCINA Y ASEO INSTITUCIONAL	PZA	822	\$ 6.25	\$ 5,137.50
19	DESENGRASANTE	DESENGRASANTE LIQUIDO, BOTELLA DE 1 LITRO	COCINA Y ASEO INSTITUCIONAL	LT	1557	\$ 10.75	\$ 16,737.75
20	DESINCRUSTANTE PARA CRISTALES	LIQUIDO DESINCRUSTANTE PARA CRISTALES, EN BOTELLA DE 1 LITRO	COCINA Y ASEO INSTITUCIONAL	LT	1440	\$ 7.65	\$ 11,016.00
21	DESINCRUSTANTE PARA PISOS Y SANITARIOS	LIQUIDO DESINCRUSTANTE, BOTELLA DE 1 LITRO	COCINA Y ASEO INSTITUCIONAL	LT	1595	\$ 10.50	\$ 16,747.50
22	DESODORANTE	DESODORANTE EN AEROSOL, VARIOS AROMAS BOTE DE 325 ML.	MARTINEZ BARRANCO	PZA	3117	\$ 31.47	\$ 98,091.99
23	DESPACHADOR DE JABON LIQUIDO	DESPACHADOR DE JABON LIQUIDO A GRANHEL	SANPAP DE MEXICO	PZA	335	\$ 215.00	\$ 72,025.00
24	DESPACHADOR DE TOALLA INTERDOBLADA	DESPACHADOR DE TOALLA INTERDOBLADA DE 29.2 DE LARGO X 23.2 DE ANCHO Y FONDO DE 14.0 CM. COLOR BLANCO O HUMO.	CANDIDA ZERMEÑO ROMAN	PZA	321	\$ 268.81	\$ 86,288.01
25	DESPACHADOR DE PAPEL HIGIENICO JUMBO JR.	DISPENSADOR DE PAPEL HIGIENICO JUMBO JR. DE 300 MTS. X 10 CMS DE ANCHO Y 23.5 CMS. DE DIAMETRO.	SANPAP DE MEXICO	PZA	365	\$ 304.00	\$ 110,960.00
26	DESPACHADOR DE TOALLA EN ROLLO	DESPACHADOR DE TOALLA EN ROLLO CON PALANCA MANUAL, PARA ROLLOS DE 180 MTS. DE LARGO POR 19.5 CM DE ANCHO, DIMENSIONES 25X23X31.5 COLOR BLANCO O HUMO	SANPAP DE MEXICO	PZA	379	\$ 816.00	\$ 309,264.00
27	DESTAPACAÑOS	DESTAPACAÑOS LIQUIDO BOTELLA DE 1 LITRO	QUIMICA INDUSTRIAL DEL AGUA	LT	3647	\$ 15.70	\$ 57,257.90
28	DETERGENTE	DETERGENTE EN POLVO BIODEGRADABLE, BOLSA DE 1KG	COCINA Y ASEO INSTITUCIONAL	PZA	6744	\$ 17.50	\$ 118,020.00
29	DISCO PARA PULIDORA	DISCO DE FIBRA ABRASIVO COLOR CAÑELA DE 19"	BIOGREEN PRODUCTS	PZA	422	\$ 60.60	\$ 25,573.20
30	DISCO PARA PULIDORA	DISCO DE FIBRA ABRASIVO COLOR BLANCO DE 19"	BIOGREEN PRODUCTS	PZA	270	\$ 60.60	\$ 16,362.00
31	DISCO PARA PULIDORA	DISCO DE FIBRA ABRASIVO COLOR GRIS DE 19"	COCINA Y ASEO INSTITUCIONAL	PZA	249	\$ 78.77	\$ 19,613.73
32	DISCO PARA PULIDORA	DISCO DE FIBRA ABRASIVO COLOR ROJO DE 19"	BIOGREEN PRODUCTS	PZA	185	\$ 60.60	\$ 11,211.00

ANTONIO RODRIGUEZ No. 91-D, COLONIA SAN SIMÓN TICUMAC, ALCALDÍA BENITO JUÁREZ
CÓDIGO POSTAL 03660, EN LA CIUDAD DE MÉXICO, TEL 5574-1464

ECONÓMICA 018 3



Gott und Glück SA de CV

Ciudad de México, a 16 de enero del 2020



ITP IA-011B00001-E2-2020

33	DISCO PARA PULIDORA	DISCO DE FIBRA ABRASIVO COLOR NEGRO DE 19"	BIOGREEN PRODUCTS	PZA	339	\$ 60.60	\$ 20,543.40
34	DISCO PARA PULIDORA	DISCO DE FIBRA ABRASIVO COLOR VERDE DE 19"	BIOGREEN PRODUCTS	PZA	253	\$ 60.60	\$ 15,331.80
35	ESCOBA	ESCOBA DE PLASTICO TIPO CEPILLO	COCINA Y ASEO INSTITUCIONAL	PZA	1749	\$ 16.88	\$ 29,523.12
36	ESCOBA DE MUJO	ESCOBA DE MUJO DE 7 HILOS	COCINA Y ASEO INSTITUCIONAL	PZA	895	\$ 27.51	\$ 24,621.45
37	FIBRA BLANCA	FIBRA BLANCA PARA BAÑOS 158 X 224 MM	CANDIDA ZERMEÑO ROMAN	PZA	1787	\$ 9.57	\$ 17,101.59
38	FIBRA VERDE	FIBRA VERDE 158 X 190 MM	CANDIDA ZERMEÑO ROMAN	PZA	3176	\$ 9.40	\$ 29,854.40
39	FIBRA NEGRA	FIBRA NEGRA 146 X 92 MM	CANDIDA ZERMEÑO ROMAN	PZA	2616	\$ 14.03	\$ 36,702.48
40	FRANELA	ROLLO DE 25 MTS DE FRANELA X 50 CMS. DE ANCHO HILOS EN TRAMA 42 EN UNA PULGADA	COCINA Y ASEO INSTITUCIONAL	ROLLO	697	\$ 170.35	\$ 118,733.95
41	FUNDA PARA MOP	FUNDA PARA MOP 60 CMS	COCINA Y ASEO INSTITUCIONAL	PZA	380	\$ 21.88	\$ 8,314.40
42	FUNDA PARA MOP	FUNDA PARA MOP 90CMS	COCINA Y ASEO INSTITUCIONAL	PZA	423	\$ 24.38	\$ 10,312.74
43	GEL ANTIBACTERIAL	OCL ANTIBACTERIAL PARA MANOS. BOTELLA DE 1 LITRO CON DORIFICADOR	PLASTICOS Y FERTILIZANTES DE MORELOS	LT	2059	\$ 34.20	\$ 70,417.80
44	GUANTES DE HULE	GUANTES DE HULE NO. 8	PLASTICOS Y FERTILIZANTES DE MORELOS	PAR	5962	\$ 10.40	\$ 62,004.80
45	HIPOCLORITO DE CALCIO	HIPOCLORITO DE CALCIO, BOLSA DE 1 KG	COCINA Y ASEO INSTITUCIONAL	KG	605	\$ 53.70	\$ 32,488.50
46	JABON PARA MANOS	JABON LIQUIDO PARA MANOS	VERSOZA COMERCIALIZADORA	LT	4269	\$ 13.75	\$ 58,698.75
47	JALADOR	JALADOR CON CUERPO DE METAL CON HOJA DE HULE DE 40 CMS Y MANGO DE MADERA DE 1.18 PARA PISO	COCINA Y ASEO INSTITUCIONAL	PZA	809	\$ 17.75	\$ 14,359.75
48	JALADOR	JALADOR CON HOJA DE HULE 30 CMS Y MANGO DE ALUMINIO DE 9 CMS PARA VIDRIO	GOTT UND GLÖCK	PZA	738	\$ 23.40	\$ 17,269.20
49	JALADOR DE AGUA	JALADOR DE AGUA PARA PISOS CON HOJA DE HULE 60 CMS	COCINA Y ASEO INSTITUCIONAL	PZA	555	\$ 28.13	\$ 15,612.15
50	JALADOR DE AGUA	JALADOR DE AGUA PARA PISOS CON HOJA DE HULE 90 CMS	COCINA Y ASEO INSTITUCIONAL	PZA	554	\$ 47.07	\$ 26,076.78
51	JERGA	ROLLO DE 25 METROS X 90 CMS DE ANCHO 18 HILOS DE TRAMA EN UNA PULGADA	COCINA Y ASEO INSTITUCIONAL	ROLLO	670	\$ 179.73	\$ 120,419.10
52	LJJA	LJJA DE AGUA GRAND FINO	PLASTICOS Y FERTILIZANTES DE MORELOS	PZA	2656	\$ 4.95	\$ 13,147.20
53	LIMPIADOR DE ALFOMBRAS Y TAPICERIA	ESPUMA SIN JABON, LIMPIADOR DE ALFOMBRAS Y TAPICERIA EN BOTELLA DE 1 LITRO	BIOGREEN PRODUCTS	LT	561	\$ 20.00	\$ 11,220.00
54	LIQUIDO QUITA SARRO PARA BAÑOS	LIQUIDO QUITA SARRO PARA TAZAS Y MIGITORIOS DE BAÑO, BOTELLA DE 750 ML	COCINA Y ASEO INSTITUCIONAL	PZA	2038	\$ 10.50	\$ 21,409.50
55	LIQUIDO LIMPIADOR DE CRISTALES	LIQUIDO LIMPIADOR DE CRISTALES, BOTELLA CON 750 ML	QUIMICA INDUSTRIAL DEL AGUA	PZA	1759	\$ 12.40	\$ 21,811.60
56	LIQUIDO LIMPIADOR PARA METAL	LIMPIADOR LIQUIDO PARA METAL, BOTE DE 250 ML	CANDIDA ZERMEÑO ROMAN	PZA	459	\$ 50.21	\$ 23,046.39
57	LIQUIDO LIMPIADOR PARA PISOS	LIQUIDO LIMPIADOR PARA PISOS DE MADERA, BOTELLA DE 750 ML	BIOGREEN PRODUCTS	PZA	613	\$ 27.00	\$ 16,551.00
58	LIQUIDO MULTUSOS	LIMPIADOR LIQUIDO MULTUSOS BIODEGRADABLE, BOTELLA DE 1LT	BIOGREEN PRODUCTS	LT	7127	\$ 9.00	\$ 64,143.00
59	LIQUIDO PARA MOP	ACEITE PARA MOP, BOTELLA DE 1 LITRO	PLASTICOS Y FERTILIZANTES DE MORELOS	LT	702	\$ 31.85	\$ 22,358.70
60	LIQUIDO PARA MUEBLES EN AEROSOL	LIQUIDO PARA MUEBLES EN AEROSOL BOTE DE 323 GRS.	PLASTICOS Y FERTILIZANTES DE MORELOS	PZA	1778	\$ 36.35	\$ 64,630.30
61	MECHUDO	MECHUDO DE HILAZA DE 60 CMS CON CABO	COCINA Y ASEO INSTITUCIONAL	PZA	4141	\$ 27.51	\$ 113,918.91
62	MOP MOVIBLE DE 60 CMS	MOP DE METAL DE 60 CMS CON MANGO DE METAL	COCINA Y ASEO INSTITUCIONAL	PZA	389	\$ 62.52	\$ 24,320.28
63	MOP MOVIBLE DE 90 CMS	MOP DE METAL DE 90 CMS CON MANGO DE METAL	COCINA Y ASEO INSTITUCIONAL	PZA	387	\$ 66.27	\$ 25,646.49
64	MULTILIMPIADOR DESINFECTANTE	LIQUIDO LIMPIADOR DESINFECTANTE AROMA PINO, BOTELLA DE 1 LITRO	COCINA Y ASEO INSTITUCIONAL	LT	7820	\$ 7.94	\$ 62,090.60
65	PAPEL HIGIENICO JUNBO JR.	PAPEL HIGIENICO JUNBO JUNIOR GOFRAO, HOJA DOBLE 300 MTS X 10 CMS DE ANCHO Y 23.5 CM DE DIAMETRO CAJA CON 12 ROLLOS	COMERCIALIZADORA ROOIER	CAJA	2786	\$ 417.32	\$ 1,162,653.52
66	PASTILLA MEDIA LUNA	PASTILLA MEDIA LUNA WC, DIFERENTES AROMAS, DE 80 GRS.	GOTT UND GLÖCK	PZA	11195	\$ 6.24	\$ 69,856.80
67	PLUMERO ELECTROSTATICO	PLUMERO ELECTROSTATICO MANGO LARGO	COCINA Y ASEO INSTITUCIONAL	PZA	362	\$ 55.96	\$ 20,257.52
68	POLVO LIMPIADOR	POLVO LIMPIADOR BICOLOR, BOTE DE 388 GRS.	PLASTICOS Y FERTILIZANTES DE MORELOS	PZA	1783	\$ 16.90	\$ 30,132.70
69	RECOGEDOR	RECOGEDOR DE LAMINA CON BASTON DE METAL DE 85 CMS	COCINA Y ASEO INSTITUCIONAL	PZA	810	\$ 20.63	\$ 16,710.30
70	REMOVEDOR DE CERA Y SELLADOR BASE ACUOSA	REMOVEDOR DE CERA Y SELLADOR BASE ACUOSA, BOTELLA DE 1 LITRO	BIOGREEN PRODUCTS	LT	1034	\$ 16.00	\$ 16,544.00

2

ECONÓMICA 019

ANTONIO RODRIGUEZ No. 91-D, COLONIA SAN SIMÓN TICUMAC, ALCALDÍA BENITO JUÁREZ
CÓDIGO POSTAL 03660, EN LA CIUDAD DE MÉXICO, TEL 5574-1464



Ciudad de México, a 16 de enero del 2020

Gott und Glück SA de CV



ITP IA-011B00001-E2-2020

71	SHAMPOO PARA ALFOMBRA	SHAMPOO PARA ALFOMBRAS, BOTELLA DE 1 LITRO	COCINA Y ASEO INSTITUCIONAL	LT	527	\$ 14.63	\$ 7,710.01
72	TOALLA ABSORBENTE PARA MANOS	TOALLA INTERDOBLADA BLANCA C/109 HOJAS DOBLES TIPO SANITAS, DE 24 CM POR 21 CM CAJA CON 20 FAJILLAS CON 100 TOALLAS CADA UNA.	SANIPAP DE MEXICO	CAJA	1069	\$ 169.00	\$ 180,661.00
73	TOALLA EN ROLLO	TOALLA DE PAPEL ABSORBENTE PARA MANOS EN ROLLO, COLOR BLANCO, HOJA SENCILLA DE 180 MTS. X 19.5 CM DE ANCHO, CAJA CON 6 ROLLOS	COMERCIALIZADORA RODIER	CAJA	2274	\$ 246.96	\$ 561,587.04
74	TOALLAS ANTIBACTERIALES	TOALLAS ANTIBACTERIALES, BOTE CON 35 TOALLAS HUMEDAS	GOTT UND GLÜCK	PZA	897	\$ 37.72	\$ 33,834.84

COSTO TOTAL \$ 4,648,143.60

COSTO MENSUAL \$ 410,250.98

ANTONIO RODRIGUEZ No. 91-D, COLONIA SAN SIMÓN TICUMAC, ALCALDÍA BENITO JUÁREZ
CÓDIGO POSTAL 03660, EN LA CIUDAD DE MÉXICO, TEL 5574-1464

ECONÓMICA 020



Gott Und Glück SA de CV

Ciudad de México, a 16 de enero del 2020



ITP IA-011B00001-E2-2020

CATALOGO DE MATERIALES					PARTIDA		
					2		
C	MATERIAL	DESCRIPCION	MARCA	UNIDAD DE MEDIO	TOTAL	PRECIO UNITARIO	SUBTOTAL
1	ACEITE PARA MUEBLES	ACEITE ROJO LUSTRA MUEBLES, BOTELLA DE 500 ML.	BIOGREEN PRODUCTS	PZA	242	\$ 35.00	\$ 8,470.00
2	ACIDO OXALICO	ACIDO OXALICO, BOLSA DE 1 KG	BIOGREEN PRODUCTS	KG	452	\$ 37.00	\$ 16,724.00
3	AROMATIZANTE	AROMATIZANTE AMBIENTAL LIQUIDO, VARIOS AROMAS, BOTELLA DE 1 LITRO	PLASTICOS Y FERTILIZANTES DE MORELOS	LT	5482	\$ 9.35	\$ 51,804.90
4	ATOMIZADOR	ATOMIZADOR CON CAPACIDAD DE 250 ML.	COCINA Y ASEO INSTITUCIONAL	PZA	738	\$ 5.83	\$ 4,302.54
5	BOLSA PARA BASURA	BOLSA DE PLASTICO DE 50 X 70 CMS COLOR NEGRO CALIBRE 300	PLASTICOS Y FERTILIZANTES DE MORELOS	PZA	7785	\$ 1.15	\$ 8,952.75
6	BOLSA PARA BASURA	BOLSA DE PLASTICO DE 60 X 120 CMS COLOR NEGRO CALIBRE 300	CANDIDA ZERMEÑO ROMAN	PZA	11561	\$ 2.00	\$ 23,122.00
7	BOLSA PARA BASURA	BOLSA DE PLASTICO DE 60 X 90 CMS COLOR NEGRO CALIBRE 300	PLASTICOS Y FERTILIZANTES DE MORELOS	PZA	10152	\$ 1.80	\$ 18,273.60
8	BOMBA W.C.	BOMBA DE HULE CON BASTON DE MADERA DE 40 CM PARA W.C.	COCINA Y ASEO INSTITUCIONAL	PZA	401	\$ 8.44	\$ 3,384.44
9	CEPILLO PARA CRISTAL	CEPILLO CON BASE DE MADERA PARA CRISTAL DE 30 CM SIN BASTON CON CERDAS NATURALES	BIOGREEN PRODUCTS	PZA	449	\$ 53.12	\$ 23,850.88
10	CEPILLO PARA PAREDES Y PISOS	CEPILLO TIPO PLANCHA, PARA PISOS Y PAREDES	PLASTICOS Y FERTILIZANTES DE MORELOS	PZA	629	\$ 8.00	\$ 5,032.00
11	CEPILLO PARA PISO	CEPILLO PARA TALLAR PISO DE CERDAS DURAS, BASE DE PLASTICO DE 26 CM LARGO POR 5.5 CM DE ANCHO SIN	COCINA Y ASEO INSTITUCIONAL	PZA	262	\$ 21.26	\$ 5,570.12
12	CEPILLO PARA W.C.	CEPILLO DE PLASTICO TIPO ESCOBILLON PARA W.C. CON BASE	PLASTICOS Y FERTILIZANTES DE MORELOS	PZA	427	\$ 18.40	\$ 7,856.80
13	CERA PARA MANTENIMIENTO	CERA LIQUIDA PARA MANTENIMIENTO DE PISOS, BOTELLA DE 1 LITRO	BIOGREEN PRODUCTS	LT	367	\$ 18.00	\$ 6,606.00
14	CERA SELLADORA	CERA LIQUIDA PARA SELLADO DE PISOS, BOTELLA DE 1 LITRO	BIOGREEN PRODUCTS	LT	282	\$ 39.00	\$ 10,998.00
15	CLORO	CLORO LIQUIDO, BOTELLA DE 1 LITRO	COCINA Y ASEO INSTITUCIONAL	LT	7875	\$ 5.84	\$ 45,990.00
16	CUBETA	CUBETA DE PLASTICO NO 14	PLASTICOS Y FERTILIZANTES DE MORELOS	PZA	822	\$ 17.30	\$ 14,220.60
17	CUBREBOCAS	CUBREBOCAS, COLOR AZUL DE 12.5 CM POR 17.5 CM CON HLO ENTORCHADO.	COCINA Y ASEO INSTITUCIONAL	PZA	2445	\$ 0.48	\$ 1,173.60
18	CUÑA	CUÑA DE ACERO CON MANGO DE PLASTICO DE 31.5 CM. DE LARGO POR 8 CM. DE ANCHO	COCINA Y ASEO INSTITUCIONAL	PZA	804	\$ 6.25	\$ 5,025.00
19	DESENGRASANTE	DESENGRASANTE LIQUIDO, BOTELLA DE 1 LITRO	COCINA Y ASEO INSTITUCIONAL	LT	619	\$ 10.75	\$ 6,654.25
20	DESINCORSTANTE PARA CRISTALES	LIQUIDO DESINCORSTANTE PARA CRISTALES, EN BOTELLA DE 1 LITRO	COCINA Y ASEO INSTITUCIONAL	LT	493	\$ 7.65	\$ 3,771.45
21	DESINCORSTANTE PARA PISOS Y SANITARIOS	LIQUIDO DESINCORSTANTE, BOTELLA DE 1 LITRO	COCINA Y ASEO INSTITUCIONAL	LT	920	\$ 10.50	\$ 9,660.00
22	DESODORANTE	DESODORANTE EN AEROSOL, VARIOS AROMAS BOTE DE 325 ML.	MARTINEZ BARRANCO	PZA	3372	\$ 31.47	\$ 106,116.84
23	DESPECHADOR DE JABON LIQUIDO	DESPECHADOR DE JABON LIQUIDO A GRANIL CAPACIDAD LIQUIDO	SANIPAP DE MEXICO	PZA	156	\$ 215.00	\$ 33,540.00
24	DESPECHADOR DE TOALLA HIGIENIZADA	DESPECHADOR DE TOALLA INTERDOLADOR DE 29.2 DE LARGO X 29.2 DE ANCHO Y FONDO DE 14.0 CM.	CANDIDA ZERMEÑO ROMAN	PZA	13	\$ 268.81	\$ 3,494.53
25	DESPECHADOR DE PAPEL HIGIENICO LIMBO JR.	DESPECHADOR DE PAPEL HIGIENICO LIMBO JR. DE 300 MTS. X 10 CMS DE ANCHO Y 23.5 CMS DE	SANIPAP DE MEXICO	PZA	127	\$ 304.00	\$ 38,608.00
26	DESPECHADOR DE TOALLA EN ROLLO	DESPECHADOR DE TOALLA EN ROLLO CON PALANCA MANUAL, PARA ROLLOS DE 180 MTS. DE LARGO POR	SANIPAP DE MEXICO	PZA	113	\$ 816.00	\$ 92,208.00
27	DESTAPACAJOS	DESTAPACAJOS LIQUIDO BOTELLA DE 1 LITRO	QUIMICA INDUSTRIAL DEL AGUA	LT	627	\$ 15.70	\$ 9,843.90
28	DETERGENTE	DETERGENTE EN POLVO BIODEGRADABLE, BOLSA DE 1KG	COCINA Y ASEO INSTITUCIONAL	PZA	3063	\$ 17.50	\$ 53,602.50
29	DISCO PARA PULIDORA	DISCO DE FIBRA ABRASIVO COLOR CANELA DE 19"	BIOGREEN PRODUCTS	PZA	494	\$ 60.60	\$ 29,936.40
30	DISCO PARA PULIDORA	DISCO DE FIBRA ABRASIVO COLOR BLANCO DE 19"	BIOGREEN PRODUCTS	PZA	258	\$ 60.60	\$ 15,634.80
31	DISCO PARA PULIDORA	DISCO DE FIBRA ABRASIVO COLOR GRIS DE 19"	COCINA Y ASEO INSTITUCIONAL	PZA	201	\$ 78.77	\$ 15,832.77
32	DISCO PARA PULIDORA	DISCO DE FIBRA ABRASIVO COLOR ROJO DE 19"	BIOGREEN PRODUCTS	PZA	27	\$ 60.60	\$ 1,636.20
33	DISCO PARA PULIDORA	DISCO DE FIBRA ABRASIVO COLOR NEGRO DE 19"	BIOGREEN PRODUCTS	PZA	188	\$ 60.60	\$ 11,392.80
34	DISCO PARA PULIDORA	DISCO DE FIBRA ABRASIVO COLOR VERDE DE 19"	BIOGREEN PRODUCTS	PZA	185	\$ 60.60	\$ 11,211.00
35	ESCOBA	ESCOBA DE PLASTICO TIPO CEPILLO	COCINA Y ASEO INSTITUCIONAL	PZA	1287	\$ 16.88	\$ 21,724.56
36	ESCOBA DE MUO	ESCOBA DE MUO DE 7 HELOS	COCINA Y ASEO INSTITUCIONAL	PZA	386	\$ 27.51	\$ 10,618.86
37	FIBRA BLANCA	FIBRA BLANCA PARA BAÑOS 158 X 224 MM	CANDIDA ZERMEÑO ROMAN	PZA	930	\$ 9.57	\$ 8,900.10
38	FIBRA VERDE	FIBRA VERDE 158 X 190 MM	CANDIDA ZERMEÑO ROMAN	PZA	1520	\$ 9.40	\$ 14,288.00
39	FIBRA NEGRA	FIBRA NEGRA 146 X 92 MM	CANDIDA ZERMEÑO ROMAN	PZA	807	\$ 14.03	\$ 11,322.21
40	FRANELA	ROLLO DE 25 MTS DE FRANELA X 50 CMS. DE ANCHO HELOS EN TRAMA 42 EN UNA PULGADA	COCINA Y ASEO INSTITUCIONAL	ROLLO	185	\$ 170.35	\$ 31,514.75
41	FUNDA PARA MOP	FUNDA PARA MOP 60 CMS	COCINA Y ASEO INSTITUCIONAL	PZA	478	\$ 21.88	\$ 10,458.64
42	FUNDA PARA MOP	FUNDA PARA MOP 90CMS	COCINA Y ASEO INSTITUCIONAL	PZA	407	\$ 24.38	\$ 9,922.66
43	GEL ANTIBACTERIAL	GEL ANTIBACTERIAL PARA MANOS, BOTELLA DE 1 LITRO CON DOSIFICADOR	PLASTICOS Y FERTILIZANTES DE MORELOS	LT	1589	\$ 34.20	\$ 54,343.80
44	GUANTES DE HULE	GUANTES DE HULE NO. 8	PLASTICOS Y FERTILIZANTES DE MORELOS	PAR	3945	\$ 10.40	\$ 41,028.00
45	HIPOCLORITO DE CALCIO	HIPOCLORITO DE CALCIO, BOLSA DE 1 KG	COCINA Y ASEO INSTITUCIONAL	KG	103	\$ 53.70	\$ 5,531.10
46	JABON PARA MANOS	JABON LIQUIDO PARA MANOS	VERSOZA COMERCIALIZADORA	LT	4723	\$ 13.75	\$ 64,941.25

ANTONIO RODRIGUEZ No. 91-D, COLONIA SAN SIMÓN TICUMAC, ALCALDÍA BENITO JUÁREZ
CÓDIGO POSTAL 03660, EN LA CIUDAD DE MÉXICO, TEL 5574-1464

ECONÓMICA 021



Gott Und Glück SA de CV

Ciudad de México, a 16 de enero del 2020



ITP IA-01 1B00001-E2-2020

47	JALADOR	JALADOR CON CUERPO DE METAL CON HOJA DE HULE DE 40 CMS Y MANGO DE MADERA DE 1.18	COCINA Y ASEO INSTITUCIONAL	PZA	477	\$ 17.75	\$ 8,466.75
48	JALADOR	JALADOR CON HOJA DE HULE 30 CMS Y MANGO DE ALUMINIO DE 9 CMS PARA VIGIRO	GOTT UND GLÜCK	PZA	537	\$ 23.40	\$ 12,565.80
49	JALADOR DE AGUA	JALADOR DE AGUA PARA PISOS CON HOJA DE HULE 60 CMS	COCINA Y ASEO INSTITUCIONAL	PZA	429	\$ 28.13	\$ 12,067.77
50	JALADOR DE AGUA	JALADOR DE AGUA PARA PISOS CON HOJA DE HULE 80 CMS	COCINA Y ASEO INSTITUCIONAL	PZA	184	\$ 47.07	\$ 8,660.88
51	HERGA	ROLLO DE 25 METROS X 50 CMS DE ANCHO 16 HILOS DE TRAMA EN LUNA PULGADA	COCINA Y ASEO INSTITUCIONAL	ROLLO	170	\$ 179.73	\$ 30,554.10
52	LUNA	LUNA DE AGUA GRANO FINO	PLASTICOS Y FERTILIZANTES DE MORELOS	PZA	1923	\$ 4.95	\$ 9,518.85
53	LIMPIADOR DE ALFOMBRAS Y TAPICERIA	ESPIRITA SIN JABON, LIMPIADOR DE ALFOMBRAS Y TAPICERIA, EN BOTELLA DE 1 LITRO	BIOGREEN PRODUCTS	LT	392	\$ 20.00	\$ 7,840.00
54	LIQUIDO QUITA SARRO PARA BAÑOS	LIQUIDO QUITA SARRO PARA TAZAS Y MIGITORIOS DE BAÑO, BOTELLA DE 750 ML	COCINA Y ASEO INSTITUCIONAL	PZA	1446	\$ 10.50	\$ 15,183.00
55	LIQUIDO LIMPIADOR DE CRISTALES	LIQUIDO LIMPIADOR DE CRISTALES, BOTELLA CON 750 ML	QUIMICA INDUSTRIAL DEL AGUA	PZA	870	\$ 12.40	\$ 5,308.00
56	LIQUIDO LIMPIADOR PARA METAL	LIMPIADOR LIQUIDO PARA METAL, BOTE DE 250 ML	CANDIDA ZERMEÑO ROMAN	PZA	130	\$ 50.21	\$ 6,527.30
57	LIQUIDO LIMPIADOR PARA PISOS	LIQUIDO LIMPIADOR PARA PISOS DE MADERA, BOTELLA DE 750 ML	BIOGREEN PRODUCTS	PZA	246	\$ 27.00	\$ 6,642.00
58	LIQUIDO MULTUSOS	LIMPIADOR LIQUIDO MULTUSOS BIODEGRADABLE, BOTELLA DE 1LT	BIOGREEN PRODUCTS	LT	6596	\$ 9.00	\$ 59,364.00
59	LIQUIDO PARA MOP	ACEITE PARA MOP, BOTELLA DE 1 LITRO	PLASTICOS Y FERTILIZANTES DE MORELOS	LT	393	\$ 31.85	\$ 12,517.05
60	LIQUIDO PARA MUEBLES EN AEROSOL	LIQUIDO PARA MUEBLES EN AEROSOL, BOTE DE 323 GRS.	PLASTICOS Y FERTILIZANTES DE MORELOS	PZA	1266	\$ 36.35	\$ 46,019.10
61	MECHUDO	MECHUDO DE HIRAZA DE 60 CMS CON CABO	COCINA Y ASEO INSTITUCIONAL	PZA	2688	\$ 27.51	\$ 73,946.88
62	MOP MOVIBLE DE 60 CMS	MOP DE METAL DE 60 CMS CON MANGO DE METAL	COCINA Y ASEO INSTITUCIONAL	PZA	276	\$ 62.52	\$ 17,255.52
63	MOP MOVIBLE DE 90 CMS	MOP DE METAL DE 90 CMS CON MANGO DE METAL	COCINA Y ASEO INSTITUCIONAL	PZA	254	\$ 66.27	\$ 16,832.56
64	MULTILIMPIADOR DESINFECTANTE	LIQUIDO LIMPIADOR DESINFECTANTE AROMA PIVO, BOTELLA DE 1 LITRO	COCINA Y ASEO INSTITUCIONAL	LT	5499	\$ 7.94	\$ 43,662.06
65	PAPEL HIGIENICO JUMBO JR.	PAPEL HIGIENICO JUMBO JUNIOR GOFRADO, HOJA DOBLE 300 MTS X 10 CMS DE ANCHO Y 23.5 CM DE	COMERCIALIZADORA RODIER	CAJA	2471	\$ 417.32	\$ 1,031,197.72
66	PASTILLA MEDIA LUNA	PASTILLA MEDIA LUNA WC, DIFERENTES AROMAS, DE 80 GRS.	GOTT UND GLÜCK	PZA	8403	\$ 6.24	\$ 52,434.72
67	PLUMERO ELECTROSTATICO	PLUMERO ELECTROSTATICO MANGO LARGO	COCINA Y ASEO INSTITUCIONAL	PZA	95	\$ 55.96	\$ 5,316.20
68	POLVO LIMPIADOR	POLVO LIMPIADOR BICOLOR, BOTE DE 388 GRS.	PLASTICOS Y FERTILIZANTES DE MORELOS	PZA	893	\$ 16.90	\$ 15,091.70
69	RECOGEDOR	RECOGEDOR DE LAMINA CON BASTON DE METAL DE 85 CMS	COCINA Y ASEO INSTITUCIONAL	PZA	477	\$ 20.63	\$ 9,840.51
70	REMOVEDOR DE CERA Y SELLADOR BASE ACUOSA	REMOVEDOR DE CERA Y SELLADOR BASE ACUOSA, BOTELLA DE 1 LITRO	BIOGREEN PRODUCTS	LT	212	\$ 16.00	\$ 3,392.00
71	SHAMPOO PARA ALFOMBRA	SHAMPOO PARA ALFOMBRAS, BOTELLA DE 1 LITRO	COCINA Y ASEO INSTITUCIONAL	LT	276	\$ 14.63	\$ 4,037.88
72	TOALLA ABSORBENTE PARA MANOS	TOALLA INTERDOBLADA BLANCA C/100 HOJAS DOBLES TIPO SANTAS, DE 24 CM POR 31 CM CAJA CON 20	SANIPAP DE MEXICO	CAJA	229	\$ 169.00	\$ 38,701.00
73	TOALLA EN ROLLO	TOALLA DE PAPEL ABSORBENTE PARA MANOS EN ROLLO, COLOR BLANCO, HOJA SENCILLA DE 180	COMERCIALIZADORA RODIER	CAJA	1756	\$ 246.06	\$ 433,661.76
74	TOALLAS ANTIBACTERIALES	TOALLAS ANTIBACTERIALES, BOTE CON 35 TOALLAS HUMEDAS	GOTT UND GLÜCK	PZA	1020	\$ 37.72	\$ 38,474.40

COSTO TOTAL \$ 3,017,174.13

COSTO MENSUAL \$ 266,299.57

ECONÓMICA 022



Gott Und Glück SA de CV

Ciudad de México, a 16 de enero del 2020



ITP IA-011B00001-E2-2020

CATALOGO DE MATERIALES					PARTIDA		
					5		
C	MATERIAL	DESCRIPCION	MARCA	UNIDAD DE MEDIO	TOTAL	PRECIO UNITARIO	SUBTOTAL
1	ACEITE PARA MUEBLES	ACEITE ROJO LUSTRA MUEBLES, BOTELLA DE 500 ML.	BIOGREEN PRODUCTS	PZA	419	\$ 35.00	\$ 14,665.00
2	ACIDO OXALICO	ACIDO OXALICO, BOLSA DE 1 KG	BIOGREEN PRODUCTS	KG	460	\$ 37.00	\$ 17,020.00
3	ARDMATIZANTE	ARDMATIZANTE AMBIENTAL LIQUIDO, VARIOS AROMAS, BOTELLA DE 1 LITRO	PLASTICOS Y FERTILIZANTES DE MORELOS	LT	8611	\$ 9.45	\$ 81,373.95
4	ATOMIZADOR	ATOMIZADOR CON CAPACIDAD DE 250 ML	COCINA Y ASEO INSTITUCIONAL	PZA	1296	\$ 5.83	\$ 7,555.68
5	BOLSA PARA BASURA	BOLSA DE PLASTICO DE 50 X 70 CMS COLOR NEGRO CALIBRE 300	PLASTICOS Y FERTILIZANTES DE MORELOS	PZA	11604	\$ 1.15	\$ 13,344.60
6	BOLSA PARA BASURA	BOLSA DE PLASTICO DE 80 X 120 CMS COLOR NEGRO CALIBRE 300	CANDIDA ZERMEÑO ROMAN	PZA	19680	\$ 2.00	\$ 39,360.00
7	BOLSA PARA BASURA	BOLSA DE PLASTICO DE 60 X 90 CMS COLOR NEGRO CALIBRE 300	PLASTICOS Y FERTILIZANTES DE MORELOS	PZA	20656	\$ 1.80	\$ 37,180.80
8	BOMBA W.C.	BOMBA DE HULE CON BASTON DE MADERA DE 40 CM PARA W.C.	COCINA Y ASEO INSTITUCIONAL	PZA	587	\$ 8.44	\$ 4,954.28
9	CEPILLO PARA CRISTAL	CEPILLO CON BASE DE MADERA PARA CRISTAL DE 30 CM SIN BASTON CON CERDAS NATURALES	BIOGREEN PRODUCTS	PZA	717	\$ 53.12	\$ 38,087.04
10	CEPILLO PARA PAREDES Y PISOS	CEPILLO TIPO PLANCHA, PARA PISOS Y PAREDES	PLASTICOS Y FERTILIZANTES DE MORELOS	PZA	1291	\$ 8.00	\$ 10,328.00
11	CEPILLO PARA PISO	CEPILLO PARA TALLAR PISO DE CERDAS DURAS, BASE DE PLASTICO DE 26 CM LARGO POR 5.5 CM DE ANCHO SIN BASTON.	COCINA Y ASEO INSTITUCIONAL	PZA	511	\$ 21.26	\$ 10,863.86
12	CEPILLO PARA W.C.	CEPILLO DE PLASTICO TIPO ESCOBILLON PARA W.C. CON BASE	PLASTICOS Y FERTILIZANTES DE MORELOS	PZA	633	\$ 18.40	\$ 11,647.20
13	CERA PARA MANTENIMIENTO	CERA LIQUIDA PARA MANTENIMIENTO DE PISOS, BOTELLA DE 1 LITRO	BIOGREEN PRODUCTS	LT	794	\$ 18.00	\$ 14,292.00
14	CERA SELLADORA	CERA LIQUIDA PARA SELLADO DE PISOS, BOTELLA DE 1 LITRO	BIOGREEN PRODUCTS	LT	733	\$ 39.00	\$ 28,587.00
15	CLORO	CLORO LIQUIDO, BOTELLA DE 1 LITRO	COCINA Y ASEO INSTITUCIONAL	LT	11690	\$ 5.84	\$ 68,269.60
16	CUBETA	CUBETA DE PLASTICO NO.14	PLASTICOS Y FERTILIZANTES DE MORELOS	PZA	1406	\$ 17.30	\$ 24,323.80
17	CUBREBOCAS	CUBREBOCAS, COLOR AZUL DE 12.5 CM POR 17.5 CM CON HILO ENTORCADO.	COCINA Y ASEO INSTITUCIONAL	PZA	9768	\$ 0.48	\$ 4,688.64
18	CUÑA	CUÑA DE ACERO CON MANGO DE PLASTICO DE 11.5 CM. DE LARGO POR 8 CM. DE ANCHO	COCINA Y ASEO INSTITUCIONAL	PZA	1026	\$ 6.25	\$ 6,412.50
19	DESENGRASANTE	DESENGRASANTE LIQUIDO, BOTELLA DE 1 LITRO	COCINA Y ASEO INSTITUCIONAL	LT	2894	\$ 10.75	\$ 31,110.50
20	DESINCORSTANTE PARA CRISTALES	LIQUIDO DESINCORSTANTE PARA CRISTALES, EN BOTELLA DE 1 LITRO	COCINA Y ASEO INSTITUCIONAL	LT	968	\$ 7.65	\$ 7,405.20
21	DESINCORSTANTE PARA PISOS Y SANITARIOS	LIQUIDO DESINCORSTANTE, BOTELLA DE 1 LITRO	COCINA Y ASEO INSTITUCIONAL	LT	402	\$ 10.50	\$ 4,221.00
22	DESODORANTE	DESODORANTE EN AEROSOL, VARIOS AROMAS BOTE DE 325 ML.	MARTINEZ BARRANCO	PZA	4410	\$ 31.47	\$ 138,762.70
23	DESPACHADOR DE JABON LIQUIDO	DESPACHADOR DE JABON LIQUIDO A GRAHEL CAPACIDA	SANIPAP DE MEXICO	PZA	214	\$ 215.00	\$ 46,010.00
24	DESPACHADOR DE TOALLA INTERDOBLADA	DESPACHADOR DE TOALLA INTERDOBLADA DE 29.2 DE LARGO X 29.2 DE ANCHO Y FONDO DE 14.0 CM. COLOR BLANCO O HUMO.	CANDIDA ZERMEÑO ROMAN	PZA	108	\$ 268.81	\$ 29,031.48
25	DESPACHADOR DE PAPEL HIGIENICO JUMBO JR.	DISPENSADOR DE PAPEL HIGIENICO JUMBO JR. DE 300 MTS. X 10 CMS DE ANCHO Y 23.5 CMS. DE DIAMETRO.	SANIPAP DE MEXICO	PZA	163	\$ 304.00	\$ 49,552.00
26	DESPACHADOR DE TOALLA EN ROLLO	DESPACHADOR DE TOALLA EN ROLLO CON PALANCA MANUAL, PARA ROLLOS DE 180 MTS. DE LARGO POR 35.5 CM DE ANCHO, DIMENSIONES 25X23X33.5 COLOR BLANCO O HUMO	SANIPAP DE MEXICO	PZA	163	\$ 816.00	\$ 133,008.00
27	DESTAPACAÑOS	DESTAPACAÑOS LIQUIDO BOTELLA DE 1 LITRO	QUIMICA INDUSTRIAL DEL AGUA	LT	891	\$ 15.70	\$ 13,988.70
28	DETERGENTE	DETERGENTE EN POLVO BIODEGRADABLE, BOLSA DE 1KG	COCINA Y ASEO INSTITUCIONAL	PZA	7570	\$ 17.50	\$ 132,475.00
29	DISCO PARA PULIDORA	DISCO DE FIBRA ABRASIVO COLOR CAÑELA DE 19"	BIOGREEN PRODUCTS	PZA	190	\$ 60.60	\$ 11,514.00

ANTONIO RODRIGUEZ No. 91-D, COLONIA SAN SIMÓN TICUMAC, ALCALDÍA BENITO JUÁREZ
CÓDIGO POSTAL 03660, EN LA CIUDAD DE MÉXICO, TEL 5574-1464

3

023

ECONÓMICA



Gott Und Glück SA de CV

Ciudad de México, a 16 de enero del 2020



ITP IA-011B00001-E2-2020

30	DISCO PARA PULIDORA	DISCO DE FIBRA ABRASIVO COLOR BLANCO DE 19"	BIOGREEN PRODUCTS	PZA	208	\$ 60.60	\$ 12,604.80
31	DISCO PARA PULIDORA	DISCO DE FIBRA ABRASIVO COLOR GRIS DE 19"	COCINA Y ASEO INSTITUCIONAL	PZA	93	\$ 78.77	\$ 7,325.61
32	DISCO PARA PULIDORA	DISCO DE FIBRA ABRASIVO COLOR ROJO DE 19"	BIOGREEN PRODUCTS	PZA	93	\$ 60.60	\$ 5,635.80
33	DISCO PARA PULIDORA	DISCO DE FIBRA ABRASIVO COLOR NEGRO DE 19"	BIOGREEN PRODUCTS	PZA	109	\$ 60.60	\$ 6,605.40
34	DISCO PARA PULIDORA	DISCO DE FIBRA ABRASIVO COLOR VERDE DE 19"	BIOGREEN PRODUCTS	PZA	110	\$ 60.60	\$ 6,666.00
35	ESCOBA	ESCOBA DE PLASTICO TIPO CEPILLO	COCINA Y ASEO INSTITUCIONAL	PZA	2917	\$ 16.88	\$ 49,238.96
36	ESCOBA DE MUJO	ESCOBA DE MUJO DE 7 HILOS	COCINA Y ASEO INSTITUCIONAL	PZA	1165	\$ 27.51	\$ 32,049.15
37	FIBRA BLANCA	FIBRA BLANCA PARA BAÑOS 138 X 224 MM	CANDIDA ZERMEÑO ROMAN	PZA	2161	\$ 9.57	\$ 20,680.77
38	FIBRA VERDE	FIBRA VERDE 158 X 190 MM	CANDIDA ZERMEÑO ROMAN	PZA	3027	\$ 9.40	\$ 28,453.80
39	FIBRA NEGRA	FIBRA NEGRA 146 X 92 MM	CANDIDA ZERMEÑO ROMAN	PZA	1786	\$ 14.03	\$ 25,057.58
40	FRANELA	ROLLO DE 25 MTS DE FRANELA X 50 CMS. DE ANCHO HILOS EN TRAMA 42 EN UNA PULGADA	COCINA Y ASEO INSTITUCIONAL	ROLLO	254	\$ 170.35	\$ 43,268.90
41	FUNDA PARA MOP	FUNDA PARA MOP 60 CMS	COCINA Y ASEO INSTITUCIONAL	PZA	610	\$ 21.88	\$ 13,346.80
42	FUNDA PARA MOP	FUNDA PARA MOP 90CMS	COCINA Y ASEO INSTITUCIONAL	PZA	549	\$ 24.38	\$ 13,384.62
43	GEL ANTIBACTERIAL	GEL ANTIBACTERIAL PARA MANOS, BOTELLA DE 1 LITRO CON DOSIFICADOR	PLASTICOS Y FERTILIZANTES DE MORELOS	LT	1391	\$ 34.20	\$ 47,572.20
44	GUANTES DE HULE	GUANTES DE HULE NO. 8	PLASTICOS Y FERTILIZANTES DE MORELOS	PAR	6114	\$ 10.40	\$ 63,585.60
45	HIPOCORITO DE CALCIO	HIPOCORITO DE CALCIO, BOLSA DE 1 KG	COCINA Y ASEO INSTITUCIONAL	KG	1610	\$ 53.70	\$ 86,457.00
46	JABON PARA MANOS	JABON LIQUIDO PARA MANOS	VERSOZA COMERCIALIZADORA	LT	5279	\$ 13.75	\$ 72,586.25
47	JALADOR	JALADOR CON CUERPO DE METAL CON HOJA DE HULE DE 49 CMS Y MANGO DE MADERA DE 1.18	COCINA Y ASEO INSTITUCIONAL	PZA	818	\$ 17.75	\$ 14,519.50
48	JALADOR	JALADOR CON HOJA DE HULE 38 CMS Y MANGO DE ALUMINIO DE 9 CMS PARA VIDRIO	GOTT UND GLÜCK	PZA	788	\$ 23.40	\$ 18,439.20
49	JALADOR DE AGUA	JALADOR DE AGUA PARA PISOS CON HOJA DE HULE 60 CMS	COCINA Y ASEO INSTITUCIONAL	PZA	806	\$ 28.13	\$ 22,672.78
50	JALADOR DE AGUA	JALADOR DE AGUA PARA PISOS CON HOJA DE HULE 90 CMS	COCINA Y ASEO INSTITUCIONAL	PZA	424	\$ 47.07	\$ 19,957.68
51	JERGA	ROLLO DE 25 METROS X 50 CMS DE ANCHO 16 HILOS DE TRAMA EN UNA PULGADA	COCINA Y ASEO INSTITUCIONAL	ROLLO	620	\$ 179.73	\$ 111,432.60
52	LIJA	LIJA DE AGUA GRANO FINE	PLASTICOS Y FERTILIZANTES DE MORELOS	PZA	2989	\$ 4.95	\$ 14,795.55
53	LIMPIADOR DE ALFOMBRAS Y TAPICERIA	ESPUMA SIN JABON, LIMPIADOR DE ALFOMBRAS Y TAPICERIA EN BOTELLA DE 1 LITRO	BIOGREEN PRODUCTS	LT	545	\$ 20.00	\$ 10,900.00
54	LIQUIDO QUITA SARRO PARA BAÑOS	LIQUIDO QUITA SARRO PARA TAZAS Y MIGTORIOS DE BAÑO, BOTELLA DE 750 ML	COCINA Y ASEO INSTITUCIONAL	PZA	2075	\$ 10.50	\$ 21,787.50
55	LIQUIDO LIMPIADOR DE CRISTALES	LIQUIDO LIMPIADOR DE CRISTALES, BOTELLA CON 750 ML	QUIMICA INDUSTRIAL DEL AGUA	PZA	3722	\$ 12.40	\$ 46,152.80
56	LIQUIDO LIMPIADOR PARA METAL	LIMPIADOR LIQUIDO PARA METAL, BOTE DE 250 ML	CANDIDA ZERMEÑO ROMAN	PZA	375	\$ 50.21	\$ 18,828.75
57	LIQUIDO LIMPIADOR PARA PISOS	LIQUIDO LIMPIADOR PARA PISOS DE MADERA, BOTELLA DE 750 ML	BIOGREEN PRODUCTS	PZA	1661	\$ 27.00	\$ 44,847.00
58	LIQUIDO MULTUSOS	LIMPIADOR LIQUIDO MULTUSOS BIODEGRADABLE, BOTELLA DE 1LT	BIOGREEN PRODUCTS	LT	7135	\$ 9.00	\$ 64,215.00
59	LIQUIDO PARA MOP	ACEITE PARA MOP, BOTELLA DE 1 LITRO	PLASTICOS Y FERTILIZANTES DE MORELOS	LT	459	\$ 31.85	\$ 14,619.15
60	LIQUIDO PARA MUEBLES EN AEROSOL	LIQUIDO PARA MUEBLES EN AEROSOL, BOTE DE 323 GRS.	PLASTICOS Y FERTILIZANTES DE MORELOS	PZA	3003	\$ 36.35	\$ 109,159.05
61	MECHUDO	MECHUDO DE HILAZA DE 60 CMS CON CABO	COCINA Y ASEO INSTITUCIONAL	PZA	5236	\$ 27.51	\$ 144,042.36
62	MOP MOVIBLE DE 60 CMS	MOP DE METAL DE 60 CMS CON MANGO DE METAL	COCINA Y ASEO INSTITUCIONAL	PZA	320	\$ 62.52	\$ 20,006.40
63	MOP MOVIBLE DE 90 CMS	MOP DE METAL DE 90 CMS CON MANGO DE METAL	COCINA Y ASEO INSTITUCIONAL	PZA	265	\$ 66.27	\$ 17,561.55
64	MULTILIMPIADOR DESINFECTANTE	LIQUIDO LIMPIADOR DESINFECTANTE AROMA PINO, BOTELLA DE 1 LITRO	COCINA Y ASEO INSTITUCIONAL	LT	8885	\$ 7.94	\$ 70,546.90
65	PAPEL HIGIENICO JUMBO JR.	PAPEL HIGIENICO JUMBO JUNIOR DOBLADO, HOJA DOBLE 300 MTS X 10 CMS DE ANCHO Y 23.5 CM DE DIAMETRO CADA CON 12 ROLLOS	COMERCIALIZADORA RODIER	CAJA	4017	\$ 417.32	\$ 1,676,374.44
66	PASTILLA MEDIA LUNA	PASTILLA MEDIA LUNA WC, DIFERENTES AROMAS, DE 80 GRS.	GOTT UND GLÜCK	PZA	11766	\$ 6.24	\$ 73,419.84
67	PLUMERO ELECTROSTATICO	PLUMERO ELECTROSTATICO MANGO LARGO	COCINA Y ASEO INSTITUCIONAL	PZA	357	\$ 55.96	\$ 19,977.72

ANTONIO RODRIGUEZ No. 91-D, COLONIA SAN SIMÓN TICUMAC, ALCALDÍA BENITO JUÁREZ
CÓDIGO POSTAL 03660, EN LA CIUDAD DE MÉXICO, TEL 5574-1464

2

ECONÓMICA 024



Ciudad de México, a 16 de enero del 2020

Gott Und Glück SA de CV



ITP IA-011B00001-E2-2020

68	POLVOS LIMPIADOR	POLVOS LIMPIADOR BICLO10, BOTE DE 388 GRs.	PLASTICOS Y FERTILIZANTES DE MORELOS	PZA	2225	\$ 16.90	\$ 37,602.50
69	RECOGEDOR	RECOGEDOR DE LAMINA CON BASTON DE METAL DE 85 CMS	COCINA Y ASEO INSTITUCIONAL	PZA	557	\$ 20.63	\$ 11,490.91
70	REMOVEDOR DE CERA Y SELLADOR BASE ACUOSA	REMOVEDOR DE CERA Y SELLADOR BASE ACUOSA, BOTELLA DE 1 LITRO	BIOGREEN PRODUCTS	LT	185	\$ 16.00	\$ 2,960.00
71	SHAMPOO PARA ALFOMBRA	SHAMPOO PARA ALFOMBRA, BOTELLA DE 1 LITRO	COCINA Y ASEO INSTITUCIONAL	LT	2105	\$ 14.63	\$ 30,796.15
72	TOALLA ABSORBENTE PARA MANOS	TOALLA INTERDOBLADA BLANCA C/100 HOJAS DOBLES TIPO SANITAS, DE 24 CM POR 21 CM CAJA CON 20 FASILLAS CON 100 TOALLAS CADA UNA.	SANPAP DE MEXICO	CAJA	370	\$ 169.00	\$ 62,530.00
73	TOALLA EN ROLLO	TOALLA DE PAPEL ABSORBENTE PARA MANOS EN ROLLO, COLOR BLANCO, HOJA SENCILLA DE 180 MTS. X 19.5 CM DE ANCHO, CAJA CON 6 ROLLOS	COMERCIALIZADORA RODIER	CAJA	1528	\$ 246.96	\$ 377,354.88
74	TOALLAS ANTIBACTERIALES	TOALLAS ANTIBACTERIALES, BOTE CON 35 TOALLAS HUMEDAS	GOTT UND GLÜCK	PZA	1870	\$ 37.72	\$ 70,536.40

COSTO TOTAL \$ 4,712,098.38

COSTO MENSUAL \$ 415,895.71

2

ECONÓMICA 025

ANTONIO RODRIGUEZ No. 91-D, COLONIA SAN SIMÓN TICUMAC, ALCALDÍA BENITO JUÁREZ
CÓDIGO POSTAL 03660, EN LA CIUDAD DE MÉXICO, TEL 5574-1464



Gott Und Glück SA de CV

Ciudad de México, a 16 de enero del 2020



ITP IA-011B00001-E2-2020

CATALOGO DE MATERIALES					PARTIDA		
					3		
C	MATERIAL	DESCRIPCION	MARCA	UNIDAD DE MEDIDA	TOTAL	PRECIO UNITARIO	SUBTOTAL
1	ACEITE PARA MUEBLES	ACEITE ROJO LUSTRA MUEBLES, BOTELLA DE 500 ML.	BIOGREEN PRODUCTS	PZA	179	\$ 35.00	\$ 6,265.00
2	ACIDO OXALICO	ACIDO OXALICO, BOLSA DE 1 KG	BIOGREEN PRODUCTS	KG	600	\$ 37.00	\$ 22,200.00
3	AROMATIZANTE	AROMATIZANTE AMBIENTAL LIQUIDO, VARIOS AROMAS, BOTELLA DE 1 LITRO	PLASTICOS Y FERTILIZANTES DE MORELOS	LT	12856	\$ 0.45	\$ 121,489.20
4	ATOMIZADOR	ATOMIZADOR CON CAPACIDAD DE 250 ML	COCINA Y ASEO INSTITUCIONAL	PZA	911	\$ 5.83	\$ 5,311.13
5	BOLSA PARA BASURA	BOLSA DE PLASTICO DE 30 X 70 CMS COLOR NEGRO CAJIBRE 300	PLASTICOS Y FERTILIZANTES DE MORELOS	PZA	19498	\$ 1.15	\$ 22,422.70
6	BOLSA PARA BASURA	BOLSA DE PLASTICO DE 80 X 120 CMS COLOR NEGRO CAJIBRE 300	CANDIDA ZERMEÑO ROMAN	PZA	26470	\$ 2.00	\$ 52,940.00
7	BOLSA PARA BASURA	BOLSA DE PLASTICO DE 60 X 90 CMS COLOR NEGRO CAJIBRE 300	PLASTICOS Y FERTILIZANTES DE MORELOS	PZA	28821	\$ 1.80	\$ 51,877.80
8	BOMBA W.C.	BOMBA DE HULE CON BASTON DE MADERA DE 40 CM PARA W.C.	COCINA Y ASEO INSTITUCIONAL	PZA	668	\$ 8.44	\$ 5,637.92
9	CEPILLO PARA CRISTAL	CEPILLO CON BASE DE MADERA PARA CRISTAL DE 30 CM SIN BASTÓN CON CERDAS NATURALES	BIOGREEN PRODUCTS	PZA	514	\$ 53.12	\$ 27,303.68
10	CEPILLO PARA PAREDES Y PISOS	CEPILLO TIPO PLANCHA, PARA PISOS Y PAREDES	PLASTICOS Y FERTILIZANTES DE MORELOS	PZA	901	\$ 8.00	\$ 7,208.00
11	CEPILLO PARA PISO	CEPILLO PARA TALLAR PISO DE CERDAS DIFUSAS, BASE DE PLASTICO DE 26 CM LARGO POR 5.5 CM DE ANCHO SIN BASTON.	COCINA Y ASEO INSTITUCIONAL	PZA	413	\$ 21.26	\$ 8,780.38
12	CEPILLO PARA W.C.	CEPILLO DE PLASTICO TIPO ESCOBILLON PARA W.C. CON BASE	PLASTICOS Y FERTILIZANTES DE MORELOS	PZA	406	\$ 18.40	\$ 7,470.40
13	CERA PARA MANTENIMIENTO	CERA LIQUIDA PARA MANTENIMIENTO DE PISOS, BOTELLA DE 1 LITRO	BIOGREEN PRODUCTS	LT	769	\$ 18.00	\$ 13,842.00
14	CERA SELLADORA	CERA LIQUIDA PARA SELLADO DE PISOS, BOTELLA DE 1 LITRO	BIOGREEN PRODUCTS	LT	519	\$ 39.00	\$ 20,241.00
15	CLORO	CLORO LIQUIDO, BOTELLA DE 1 LITRO	COCINA Y ASEO INSTITUCIONAL	LT	13818	\$ 5.84	\$ 80,697.12
16	CUBETA	CUBETA DE PLASTICO NO.14	PLASTICOS Y FERTILIZANTES DE MORELOS	PZA	1879	\$ 17.30	\$ 32,506.70
17	CUBREBOCAS	CUBREBOCAS, COLOR AZUL DE 12.5 CM POR 17.5 CM CON HILO ENTORCADO.	COCINA Y ASEO INSTITUCIONAL	PZA	3617	\$ 0.48	\$ 1,736.16
18	CUÑA	CUÑA DE ACERO CON MANGO DE PLASTICO de 11.5 CM. DE LARGO POR 8 CM. DE ANCHO	COCINA Y ASEO INSTITUCIONAL	PZA	1301	\$ 6.25	\$ 8,131.25
19	DESENGRASANTE	DESENGRASANTE LIQUIDO, BOTELLA DE 1 LITRO	COCINA Y ASEO INSTITUCIONAL	LT	3292	\$ 10.75	\$ 35,389.00
20	DESINCORANTE PARA CRISTALES	LIQUIDO DESINCORANTE PARA CRISTALES EN BOTELLA DE 1 LITRO	COCINA Y ASEO INSTITUCIONAL	LT	2010	\$ 7.65	\$ 15,376.50
21	DESINCORANTE PARA PISOS Y SANITARIOS	LIQUIDO DESINCORANTE, BOTELLA DE 1 LITRO	COCINA Y ASEO INSTITUCIONAL	LT	1880	\$ 10.50	\$ 19,740.00
22	DESODORANTE	DESODORANTE EN AEROSOL, VARIOS AROMAS BOTE DE 325 ML	MARTINEZ BARRANCO	PZA	2932	\$ 31.47	\$ 92,270.04
23	DESPACHADOR DE JABON LIQUIDO	DESPACHADOR DE JABON LIQUIDO A GRANIL CAPACIDAD LIQUIDO	SANIPAP DE MEXICO	PZA	464	\$ 215.00	\$ 99,760.00
24	DESPACHADOR DE TOALLA INTERDOBLADA	DESPACHADOR DE TOALLA INTERDOBLADA DE 29.2 DE LARGO X 29.2 DE ANCHO Y FONDO DE 14.0 CM. COLOR BLANCO O HUMO.	CANDIDA ZERMEÑO ROMAN	PZA	100	\$ 268.81	\$ 26,881.00
25	DESPACHADOR DE PAPEL HIGIENICO JUMBO JR.	DISPENSADOR DE PAPEL HIGIENICO JUMBO JR. DE 300 MTS. X 10 CMS DE ANCHO Y 23.5 CMS. DE DIAMETRO.	SANIPAP DE MEXICO	PZA	262	\$ 304.00	\$ 79,648.00
26	DESPACHADOR DE TOALLA EN ROLLO	DESPACHADOR DE TOALLA EN ROLLO CON PALANCA MANUAL, PARA ROLLOS DE 180 MTS. DE LARGO POR 35.5 CM DE ANCHO, DIMENSIONES 25X23X31.5 COLOR BLANCO O HUMO	SANIPAP DE MEXICO	PZA	178	\$ 816.00	\$ 145,248.00
27	DESTAPACANOS	DESTAPACANOS LIQUIDO BOTELLA DE 1 LITRO	QUIMICA INDUSTRIAL DEL AGUA	LT	935	\$ 15.70	\$ 14,679.50
28	DETERGENTE	DETERGENTE EN POLVO BIODEGRADABLE, BOLSA DE 1KG	COCINA Y ASEO INSTITUCIONAL	PZA	6997	\$ 17.50	\$ 122,447.50
29	DISCO PARA PULIDORA	DISCO DE FIBRA ABRASIVO COLOR CANELA DE 13"	BIOGREEN PRODUCTS	PZA	138	\$ 60.60	\$ 8,362.80

ANTONIO RODRIGUEZ No. 91-D, COLONIA SAN SIMÓN TICUMAC, ALCALDÍA BENITO JUÁREZ
CÓDIGO POSTAL 03660, EN LA CIUDAD DE MÉXICO, TEL 5574-1464

ECONÓMICA 026



Gott Und Glück SA de CV

Ciudad de México, a 16 de enero del 2020



ITP IA-011B00001-E2-2020

30	DISCO PARA PULIDORA	DISCO DE FIBRA ABRASIVO COLOR BLANCO DE 19"	BIOGREEN PRODUCTS	PZA	122	\$ 60.60	\$ 7,393.20
31	DISCO PARA PULIDORA	DISCO DE FIBRA ABRASIVO COLOR GRIS DE 19"	COCINA Y ASEO INSTITUCIONAL	PZA	87	\$ 78.77	\$ 6,852.99
32	DISCO PARA PULIDORA	DISCO DE FIBRA ABRASIVO COLOR ROJO DE 19"	BIOGREEN PRODUCTS	PZA	64	\$ 60.60	\$ 3,878.40
33	DISCO PARA PULIDORA	DISCO DE FIBRA ABRASIVO COLOR NEGRO DE 19"	BIOGREEN PRODUCTS	PZA	331	\$ 60.60	\$ 20,058.60
34	DISCO PARA PULIDORA	DISCO DE FIBRA ABRASIVO COLOR VERDE DE 19"	BIOGREEN PRODUCTS	PZA	394	\$ 60.60	\$ 23,876.40
35	ESCOBA	ESCOBA DE PLASTICO TIPO CEPILLO	COCINA Y ASEO INSTITUCIONAL	PZA	2529	\$ 16.88	\$ 42,689.52
36	ESCOBA DE HIJO	ESCOBA DE HIJO DE 7 HILOS	COCINA Y ASEO INSTITUCIONAL	PZA	340	\$ 27.51	\$ 9,353.40
37	FIBRA BLANCA	FIBRA BLANCA PARA BAÑOS 158 X 224 MM	CANDIDA ZERMEÑO ROMAN	PZA	2001	\$ 9.57	\$ 19,149.57
38	FIBRA VERDE	FIBRA VERDE 158 X 190 MM	CANDIDA ZERMEÑO ROMAN	PZA	3152	\$ 9.40	\$ 29,628.80
39	FIBRA NEGRA	FIBRA NEGRA 146 X 92 MM	CANDIDA ZERMEÑO ROMAN	PZA	2533	\$ 14.03	\$ 35,537.99
40	FRANELA	ROLLO DE 25 MTS DE FRANELA X 50 CMS. DE ANCHO HILOS EN TRAMA 42 EN UNA PULGADA	COCINA Y ASEO INSTITUCIONAL	ROLLO	176	\$ 170.35	\$ 29,981.60
41	FUNDA PARA MOP	FUNDA PARA MOP 60 CMS	COCINA Y ASEO INSTITUCIONAL	PZA	435	\$ 21.88	\$ 9,517.80
42	FUNDA PARA MOP	FUNDA PARA MOP 90CMS	COCINA Y ASEO INSTITUCIONAL	PZA	422	\$ 24.38	\$ 10,288.36
43	GEL ANTIBACTERIAL	GEL ANTIBACTERIAL PARA MANOS, BOTELLA DE 1 LITRO CON DOSIFICADOR	PLASTICOS Y FERTILIZANTES DE MORELOS	LT	2328	\$ 34.20	\$ 79,617.60
44	GUANTES DE HULE	GUANTES DE HULE NO. 8	PLASTICOS Y FERTILIZANTES DE MORELOS	PAR	7623	\$ 10.40	\$ 79,279.20
45	HIPOCLORITO DE CALCIO	HIPOCLORITO DE CALCIO, BOLSA DE 1 KG	COCINA Y ASEO INSTITUCIONAL	KG	1050	\$ 53.70	\$ 56,385.00
46	JABON PARA MANOS	JABON LIQUIDO PARA MANOS	VERSOZA COMERCIALIZADORA	LT	8696	\$ 13.75	\$ 119,570.00
47	JALADOR	JALADOR CON CUERPO DE METAL CON HOJA DE HULE DE 40 CMS Y MANGO DE MADERA DE 3.18 PARA PISO	COCINA Y ASEO INSTITUCIONAL	PZA	888	\$ 17.75	\$ 15,762.00
48	JALADOR	JALADOR CON HOJA DE HULE 30 CMS Y MANGO DE ALUMBRINO DE 9 CMS PARA VIDRIO	GOTT UND GLÜCK	PZA	1052	\$ 23.40	\$ 24,616.80
49	JALADOR DE AGUA	JALADOR DE AGUA PARA PISOS CON HOJA DE HULE 60 CMS	COCINA Y ASEO INSTITUCIONAL	PZA	1071	\$ 28.13	\$ 30,127.23
50	JALADOR DE AGUA	JALADOR DE AGUA PARA PISOS CON HOJA DE HULE 90 CMS	COCINA Y ASEO INSTITUCIONAL	PZA	643	\$ 47.07	\$ 30,266.01
51	BERGA	ROLLO DE 25 METROS X 50 CMS DE ANCHO 16 HILOS DE TRAMA EN UNA PULGADA	COCINA Y ASEO INSTITUCIONAL	ROLLO	181	\$ 179.73	\$ 32,531.13
52	LIA	LIA DE AGUA GRANO FINO	PLASTICOS Y FERTILIZANTES DE MORELOS	PZA	2004	\$ 4.95	\$ 9,919.80
53	LIMPIADOR DE ALFOMBRAS Y TAPICERIA	ESPUMA SIN JABON, LIMPIADOR DE ALFOMBRAS Y TAPICERIA EN BOTELLA DE 1 LITRO	BIOGREEN PRODUCTS	LT	391	\$ 20.00	\$ 7,820.00
54	LIQUIDO QUITA SARRIO PARA BAÑOS	LIQUIDO QUITA SARRIO PARA TAZAS Y MIGITORIOS DE BAÑO, BOTELLA DE 750 ML	COCINA Y ASEO INSTITUCIONAL	PZA	1505	\$ 10.50	\$ 15,802.50
55	LIQUIDO LIMPIADOR DE CRISTALES	LIQUIDO LIMPIADOR DE CRISTALES, BOTELLA CON 750 ML	QUIMICA INDUSTRIAL DEL AGUA	PZA	754	\$ 12.40	\$ 9,349.60
56	LIQUIDO LIMPIADOR PARA METAL	LIMPIADOR LIQUIDO PARA METAL, BOTE DE 250 ML	CANDIDA ZERMEÑO ROMAN	PZA	222	\$ 50.21	\$ 11,146.62
57	LIQUIDO LIMPIADOR PARA PISOS	LIQUIDO LIMPIADOR PARA PISOS DE MADERA, BOTELLA DE 750 ML	BIOGREEN PRODUCTS	PZA	448	\$ 27.00	\$ 12,096.00
58	LIQUIDO MULTUSOS	LIMPIADOR LIQUIDO MULTUSOS BIODEGRADABLE, BOTELLA DE 1LT	BIOGREEN PRODUCTS	LT	10908	\$ 9.00	\$ 98,172.00
59	LIQUIDO PARA MOP	ACEITE PARA MOP, BOTELLA DE 1 LITRO	PLASTICOS Y FERTILIZANTES DE MORELOS	LT	855	\$ 31.85	\$ 27,231.75
60	LIQUIDO PARA MUEBLES EN AEROSOL	LIQUIDO PARA MUEBLES EN AEROSOL, BOTE DE 323 GRS.	PLASTICOS Y FERTILIZANTES DE MORELOS	PZA	1036	\$ 36.35	\$ 37,658.60
61	MICHUDO	MICHUDO DE HILAZA DE 60 CMS CON CABO	COCINA Y ASEO INSTITUCIONAL	PZA	5350	\$ 27.51	\$ 147,178.50
62	MOP MOVIBLE DE 60 CMS	MOP DE METAL DE 60 CMS CON MANGO DE METAL	COCINA Y ASEO INSTITUCIONAL	PZA	666	\$ 62.52	\$ 41,638.32
63	MOP MOVIBLE DE 90 CMS	MOP DE METAL DE 90 CMS CON MANGO DE METAL	COCINA Y ASEO INSTITUCIONAL	PZA	729	\$ 66.27	\$ 48,310.83
64	MULTILIMPIADOR DESINFECTANTE	LIQUIDO LIMPIADOR DESINFECTANTE AROMA FRODO, BOTELLA DE 1 LITRO	COCINA Y ASEO INSTITUCIONAL	LT	8157	\$ 7.94	\$ 64,766.58
65	PAPEL HIGIENICO JUMBO JR.	PAPEL HIGIENICO JUMBO JUN OR GOFRADO, HOJA DOBLE 350 MTS X 10 CMS DE ANCHO Y 23.5 CM DE DIAMETRO CAJA CON 12 ROLLOS	COMERCIALIZADORA RODIER	CAJA	2748	\$ 417.32	\$ 1,146,795.36
66	PASTILLA MEDIA LUNA	PASTILLA MEDIA LUNA WC, DIFERENTES AROMAS, DE 80 GRS.	GOTT UND GLÜCK	PZA	16125	\$ 6.24	\$ 100,820.00
67	PLUMERO ELECTROSTATICO	PLUMERO ELECTROSTATICO MANGO LARGO	COCINA Y ASEO INSTITUCIONAL	PZA	284	\$ 55.96	\$ 15,892.64

ANTONIO RODRIGUEZ No. 91-D, COLONIA SAN SIMÓN TICUMAC, ALCALDÍA BENITO JUÁREZ
CÓDIGO POSTAL 03660, EN LA CIUDAD DE MÉXICO, TEL 5574-1464

3

ECONÓMICA 027



Gott Und Glück SA de CV

Ciudad de México, a 16 de enero del 2020



ITP IA-011B00001-E2-2020

68	POLVO LIMPIADOR	POLVO LIMPIADOR BICOLOR, BOTE DE 388 GRS.	PLASTICOS Y FERTILIZANTES DE MORELOS	PZA	1311	\$ 16.90	\$ 22,155.90
69	RECOGEDOR	RECOGEDOR DE LAMINA CON BASTON DE METAL DE 85 CMS	COCHINA Y ASEO INSTITUCIONAL	PZA	771	\$ 20.63	\$ 15,905.73
70	REMOVEDOR DE CERA Y SELLADOR BASE ACUOSA	REMOVEDOR DE CERA Y SELLADOR BASE ACUOSA, BOTELLA DE 1 LITRO	BIOGREEN PRODUCTS	LT	990	\$ 16.00	\$ 15,840.00
71	SHAMPOO PARA ALFOMBRAS	SHAMPOO PARA ALFOMBRAS, BOTELLA DE 1 LITRO	COCHINA Y ASEO INSTITUCIONAL	LT	429	\$ 14.63	\$ 6,276.27
72	TOALLA ABSORBENTE PARA MANOS	TOALLA INTERDOBLADA BLANCA C/100 HOJAS DOBLES TIPO SANITAS, DE 24 CM POR 21 CM CAJA CON 20 FAJILLAS CON 100 TOALLAS CADA UNA.	SANIPAP DE MEXICO	CAJA	595	\$ 169.00	\$ 100,555.00
73	TOALLA EN ROLLO	TOALLA DE PAPEL ABSORBENTE PARA MANOS EN ROLLO, COLOR BLANCO, HOJA SENCILLA DE 180 MTS. x 19.5 CM DE ANCHO, CAJA CON 6 ROLLOS	COMERCIALIZADORA RODIER	CAJA	2014	\$ 246.86	\$ 497,377.44
74	TOALLAS ANTIBACTERIALES	TOALLAS ANTIBACTERIALES, BOTE CON 35 TOALLAS HUMEDAS	GOTT UND GLÜCK	PZA	576	\$ 37.72	\$ 21,726.72

COSTO TOTAL \$ 4,346,460.54

COSTO MENSUAL \$ 383,624.05

3.

ECONÓMICA 028

ANTONIO RODRIGUEZ No. 91-D, COLONIA SAN SIMÓN TICUMAC, ALCALDÍA BENITO JUÁREZ
CÓDIGO POSTAL 03660, EN LA CIUDAD DE MÉXICO, TEL 5574-1464



Ciudad de México, a 16 de enero del 2020

Gott und Glück SA de CV



ITP IA-011B00001-E2-2020

CATALOGO DE MATERIALES					PARTIDA		
					4		
C	MATERIAL	DESCRIPCION	MARCA	UNIDAD DE MEDIDA	TOTAL	PRECIO UNITARIO	SUBTOTAL
1	ACEITE PARA MUEBLES	ACEITE ROJO LUSTRAMUEBLES, BOTELLA DE 500 ML.	BIOGREEN PRODUCTS	PZA	1053	\$ 35.00	\$ 36,855.00
2	ACIDO OXALICO	ACIDO OXALICO, BOLSA DE 1 KG	BIOGREEN PRODUCTS	KG	628	\$ 37.00	\$ 23,236.00
3	AROMATIZANTE	AROMATIZANTE AMBIENTAL LIQUIDO, VARIOS AROMAS, BOTELLA DE 1 LITRO	PLASTICOS Y FERTILIZANTES DE MORELOS	LT	22453	\$ 9.45	\$ 212,180.85
4	ATOMIZADOR	ATOMIZADOR CON CAPACIDAD DE 250 ML.	COCINA Y ASEO INSTITUCIONAL	PZA	2655	\$ 5.83	\$ 15,478.65
5	BOLSA PARA BASURA	BOLSA DE PLASTICO DE 50 X 70 CMS COLOR NEGRO CALIBRE 300	PLASTICOS Y FERTILIZANTES DE MORELOS	PZA	31569	\$ 1.15	\$ 36,304.35
6	BOLSA PARA BASURA	BOLSA DE PLASTICO DE 80 X 120 CMS COLOR NEGRO CALIBRE 300	CANDIDA ZERMEÑO ROMAN	PZA	38479	\$ 2.00	\$ 76,958.00
7	BOLSA PARA BASURA	BOLSA DE PLASTICO DE 60 X 90 CMS COLOR NEGRO CALIBRE 300	PLASTICOS Y FERTILIZANTES DE MORELOS	PZA	35424	\$ 1.80	\$ 63,763.20
8	BOMBA W.C.	BOMBA DE HULE CON BASTON DE MADERA DE 40 CM PARA W.C.	COCINA Y ASEO INSTITUCIONAL	PZA	1004	\$ 8.44	\$ 8,473.76
9	CEPILO PARA CRISTAL	CEPILO CON BASE DE MADERA PARA CRISTAL DE 30 CM SIN BASTON CON CERDAS NATURALES	BIOGREEN PRODUCTS	PZA	1211	\$ 53.12	\$ 64,328.32
10	CEPILO PARA PAREDES Y PISOS	CEPILO TIPO FLANCHA, PARA PISOS Y PAREDES	PLASTICOS Y FERTILIZANTES DE MORELOS	PZA	1961	\$ 8.00	\$ 15,688.00
11	CEPILO PARA PISO	CEPILO PARA TALLAR PISO DE CERDAS DURAS, BASE DE PLASTICO DE 26 CM LARGO POR 5.5 CM DE ANCHO SIN BASTON.	COCINA Y ASEO INSTITUCIONAL	PZA	606	\$ 21.26	\$ 12,883.56
12	CEPILO PARA W.C.	CEPILO DE PLASTICO TIPO ESCOBILLON PARA W.C. CON BASE	PLASTICOS Y FERTILIZANTES DE MORELOS	PZA	1341	\$ 18.40	\$ 24,674.40
13	CERA PARA MANTENIMIENTO	CERA LIQUIDA PARA MANTENIMIENTO DE PISOS, BOTELLA DE 1 LITRO	BIOGREEN PRODUCTS	LT	1394	\$ 18.00	\$ 25,092.00
14	CERA SELLADORA	CERA LIQUIDA PARA SELLADO DE PISOS, BOTELLA DE 1 LITRO	BIOGREEN PRODUCTS	LT	1979	\$ 39.00	\$ 77,181.00
15	COLORO	COLORO LIQUIDO, BOTELLA DE 1 LITRO	COCINA Y ASEO INSTITUCIONAL	LT	22434	\$ 5.84	\$ 131,014.56
16	CUBETA	CUBETA DE PLASTICO NO.14	PLASTICOS Y FERTILIZANTES DE MORELOS	PZA	3407	\$ 17.30	\$ 58,941.10
17	CUBREBOCAS	CUBREBOCAS, COLOR AZUL DE 12.5 CM POR 17.5 CM CON HILO ENTORCHADO.	COCINA Y ASEO INSTITUCIONAL	PZA	21662	\$ 0.48	\$ 10,397.76
18	CUÑA	CUÑA DE ACERO CON MANGO DE PLASTICO de 11.5 CM. DE LARGO POR 8 CM. DE ANCHO	COCINA Y ASEO INSTITUCIONAL	PZA	2847	\$ 6.25	\$ 17,793.75
19	DESENGRASANTE	DESENGRASANTE LIQUIDO, BOTELLA DE 1 LITRO	COCINA Y ASEO INSTITUCIONAL	LT	2981	\$ 10.75	\$ 32,045.75
20	DESINCORUSTANTE PARA CRISTALES	LIQUIDO DESINCORUSTANTE PARA CRISTALES, EN BOTELLA DE 1 LITRO	COCINA Y ASEO INSTITUCIONAL	LT	2591	\$ 7.65	\$ 19,821.15
21	DESINCORUSTANTE PARA PISOS Y SANITARIOS	LIQUIDO DESINCORUSTANTE, BOTELLA DE 1 LITRO	COCINA Y ASEO INSTITUCIONAL	LT	2862	\$ 10.50	\$ 30,051.00
22	DESODORANTE	DESODORANTE EN AEROSOL, VARIOS AROMAS BOTE DE 325 ML.	MARTINEZ BARRANCO	PZA	4685	\$ 31.47	\$ 147,436.95
23	DESPACHADOR DE JABON LIQUIDO	DESPACHADOR DE JABON LIQUIDO A GRANUL. CAPACIDAD	SANIPAP DE MEXICO	PZA	296	\$ 215.00	\$ 63,640.00
24	DESPACHADOR DE TOALLA INTERDOBLADA	DESPACHADOR DE TOALLA INTERDOBLADA DE 29.2 DE LARGO X 28.3 DE ANCHO Y FONDO DE 14.0 CM. COLOR BLANCO O HUMO.	CANDIDA ZERMEÑO ROMAN	PZA	203	\$ 268.81	\$ 54,568.43
25	DESPACHADOR DE PAPEL HIGIENICO JUMBO JR.	DISPENSADOR DE PAPEL HIGIENICO JUMBO JR. DE 300 MTS. X 10 CMS DE ANCHO Y 23.5 CMS. DE DIAMETRO.	SANIPAP DE MEXICO	PZA	265	\$ 304.00	\$ 80,560.00
26	DESPACHADOR DE TOALLA EN ROLLO	DESPACHADOR DE TOALLA EN ROLLO CON PALANCA MANUAL PARA ROLLOS DE 180 MTS. DE LARGO POR 19.5 CM DE ANCHO, DIMENSIONES 25X23X31.5 COLOR BLANCO O HUMO	SANIPAP DE MEXICO	PZA	254	\$ 816.00	\$ 207,264.00
27	DESTAPACAÑOS	DESTAPACAÑOS LIQUIDO BOTELLA DE 1 LITRO	QUIMICA INDUSTRIAL DEL AGUA	LT	3036	\$ 15.70	\$ 47,665.20
28	DETERGENTE	DETERGENTE EN POLVO BIODEGRADABLE, BOLSA DE 1KG	COCINA Y ASEO INSTITUCIONAL	PZA	10624	\$ 17.50	\$ 185,920.00
29	DISCO PARA PULIDORA	DISCO DE FIBRA ABRASIVA COLOR CAÑELA DE 19"	BIOGREEN PRODUCTS	PZA	826	\$ 60.60	\$ 37,935.60

ANTONIO RODRIGUEZ No. 91-D, COLONIA SAN SIMÓN TICUMAC, ALCALDÍA BENITO JUÁREZ
CÓDIGO POSTAL 03660, EN LA CIUDAD DE MÉXICO, TEL 5574-1464

3

029

ECONÓMICA



Gott Und Glück SA de CV

Ciudad de México, a 16 de enero del 2020



ITP IA-011B00001-E2-2020

30	DISCO PARA PULIDORA	DISCO DE FIBRA ABRASIVO COLOR BLANCO DE 19"	BIOGREEN PRODUCTS	PZA	512	\$ 60.60	\$ 31,027.20
31	DISCO PARA PULIDORA	DISCO DE FIBRA ABRASIVO COLOR GRIS DE 19"	COCINA Y ASEO INSTITUCIONAL	PZA	455	\$ 78.77	\$ 35,840.35
32	DISCO PARA PULIDORA	DISCO DE FIBRA ABRASIVO COLOR ROJO DE 19"	BIOGREEN PRODUCTS	PZA	434	\$ 60.60	\$ 26,300.40
33	DISCO PARA PULIDORA	DISCO DE FIBRA ABRASIVO COLOR NEGRO DE 19"	BIOGREEN PRODUCTS	PZA	401	\$ 60.60	\$ 24,300.60
34	DISCO PARA PULIDORA	DISCO DE FIBRA ABRASIVO COLOR VERDE DE 19"	BIOGREEN PRODUCTS	PZA	385	\$ 60.60	\$ 23,331.00
35	ESCOBA	ESCOBA DE PLASTICO TIPO CEPILLO	COCINA Y ASEO INSTITUCIONAL	PZA	5111	\$ 16.88	\$ 86,273.68
36	ESCOBA DE MUJO	ESCOBA DE MUJO DE 7 HILOS	COCINA Y ASEO INSTITUCIONAL	PZA	1376	\$ 27.51	\$ 37,853.76
37	FIBRA BLANCA	FIBRA BLANCA PARA BAÑOS 158 X 222 MM	CANDIDA ZERMEÑO ROMAN	PZA	3342	\$ 9.57	\$ 31,982.94
38	FIBRA VERDE	FIBRA VERDE 158 X 190 MM	CANDIDA ZERMEÑO ROMAN	PZA	4553	\$ 9.40	\$ 42,798.20
39	FIBRA NEGRA	FIBRA NEGRA 146 X 92 MM	CANDIDA ZERMEÑO ROMAN	PZA	3830	\$ 14.03	\$ 53,734.90
40	FRANELA	ROLLO DE 25 MTS DE FRANELA X 50 CMS. DE ANCHO HILOS EN TRAMA 42 EN UNA PULGADA.	COCINA Y ASEO INSTITUCIONAL	ROLLO	497	\$ 170.35	\$ 84,663.95
41	FUNDA PARA MOP	FUNDA PARA MOP 60 CMS	COCINA Y ASEO INSTITUCIONAL	PZA	1193	\$ 21.88	\$ 26,102.84
42	FUNDA PARA MOP	FUNDA PARA MOP 90CMS	COCINA Y ASEO INSTITUCIONAL	PZA	1184	\$ 24.38	\$ 28,865.92
43	GEL ANTIBACTERIAL	GEL ANTIBACTERIAL PARA MANOS, BOTELO DE 1 LITRO CON DOSIFICADOR	PLASTICOS Y FERTILIZANTES DE MORELOS	LT	1113	\$ 34.20	\$ 38,064.60
44	GUANTES DE HULE	GUANTES DE HULE NO. 8	PLASTICOS Y FERTILIZANTES DE MORELOS	PAR	14644	\$ 10.40	\$ 152,297.60
45	HIPOCLORITO DE CALCIO	HIPOCLORITO DE CALCIO, BOLSA DE 1 KG	COCINA Y ASEO INSTITUCIONAL	KG	2697	\$ 53.70	\$ 144,828.90
46	JABON PARA MANOS	JABON LIQUIDO PARA MANOS	VERSOZA COMERCIALIZADORA	LT	14682	\$ 13.75	\$ 201,877.50
47	JALADOR	JALADOR CON CUERPO DE METAL CON HOJA DE HULE DE 49 CMS Y MANGO DE MADERA DE 1.18 PARA PISO	COCINA Y ASEO INSTITUCIONAL	PZA	1292	\$ 17.75	\$ 22,933.00
48	JALADOR	JALADOR CON HOJA DE HULE 30 CMS Y MANGO DE ALUMINIO DE 9 CMS PARA VORIO	GOTT UND GLÜCK	PZA	2164	\$ 23.40	\$ 50,637.60
49	JALADOR DE AGUA	JALADOR DE AGUA PARA PISOS CON HOJA DE HULE 60 CMS	COCINA Y ASEO INSTITUCIONAL	PZA	1822	\$ 28.13	\$ 51,252.86
50	JALADOR DE AGUA	JALADOR DE AGUA PARA PISOS CON HOJA DE HULE 90 CMS	COCINA Y ASEO INSTITUCIONAL	PZA	2488	\$ 47.07	\$ 117,110.16
51	HERA	ROLLO DE 25 METROS X 50 CMS DE ANCHO 16 HILOS DE TRAMA EN UNA PULGADA.	COCINA Y ASEO INSTITUCIONAL	ROLLO	464	\$ 179.73	\$ 83,394.72
52	LUBIA	LUBIA DE AGUA GRANO FINO	PLASTICOS Y FERTILIZANTES DE MORELOS	PZA	4637	\$ 4.95	\$ 22,953.15
53	LIMPIADOR DE ALFOMBRAS Y TAPICERIA	ESPUMA SIN JABON, LIMPIADOR DE ALFOMBRAS Y TAPICERIA EN BOTELO DE 1 LITRO	BIOGREEN PRODUCTS	LT	245	\$ 20.00	\$ 4,900.00
54	LIQUIDO QUITA SARRO PARA BAÑOS	LIQUIDO QUITA SARRO PARA TAZAS Y MIGATORIOS DE BAÑO, BOTELO DE 750 ML	COCINA Y ASEO INSTITUCIONAL	PZA	3073	\$ 10.50	\$ 32,266.50
55	LIQUIDO LIMPIADOR DE CRISTALES	LIQUIDO LIMPIADOR DE CRISTALES, BOTELO CON 750 ML	QUIMICA INDUSTRIAL DEL AGUA	PZA	3425	\$ 12.40	\$ 42,470.00
56	LIQUIDO LIMPIADOR PARA METAL	LIMPIADOR LIQUIDO PARA METAL, BOTE DE 250 ML	CANDIDA ZERMEÑO ROMAN	PZA	574	\$ 50.21	\$ 28,820.54
57	LIQUIDO LIMPIADOR PARA PISOS	LIQUIDO LIMPIADOR PARA PISOS DE MADERA, BOTELO DE 750 ML.	BIOGREEN PRODUCTS	PZA	1328	\$ 27.00	\$ 35,856.00
58	LIQUIDO MULTUSOS	LIMPIADOR LIQUIDO MULTUSOS BIODEGRADABLE, BOTELO DE 1LT	BIOGREEN PRODUCTS	LT	17238	\$ 9.00	\$ 155,142.00
59	LIQUIDO PARA MOP	ACEITE PARA MOP, BOTELO DE 1 LITRO	PLASTICOS Y FERTILIZANTES DE MORELOS	LT	892	\$ 31.85	\$ 27,454.70
60	LIQUIDO PARA MUEBLES EN AEROSOL	LIQUIDO PARA MUEBLES EN AEROSOL, BOTE DE 323 GRS.	PLASTICOS Y FERTILIZANTES DE MORELOS	PZA	3582	\$ 36.35	\$ 130,205.70
61	MUCHUDO	MUCHUDO DE HILAZA DE 60 CMS CON CABO	COCINA Y ASEO INSTITUCIONAL	PZA	10163	\$ 27.51	\$ 279,584.13
62	MOP MOVIBLE DE 60 CMS	MOP DE METAL DE 60 CMS CON MANGO DE METAL	COCINA Y ASEO INSTITUCIONAL	PZA	1028	\$ 62.52	\$ 64,270.56
63	MOP MOVIBLE DE 90 CMS	MOP DE METAL DE 90 CMS CON MANGO DE METAL	COCINA Y ASEO INSTITUCIONAL	PZA	946	\$ 66.27	\$ 62,691.42
64	MULTILIMPIADOR DESINFECTANTE	LIQUIDO LIMPIADOR DESINFECTANTE AROMA PINO, BOTELO DE 1 LITRO	COCINA Y ASEO INSTITUCIONAL	LT	12898	\$ 7.94	\$ 102,410.12
65	PAPEL HIGIENICO JUMBO JA.	PAPEL HIGIENICO JUMBO JUNIOR GOFRADO, HOJA DOBLE 100 MTS X 10 CMS DE ANCHO Y 23.5 CM DE DIAMETRO CAJA CON 12 ROLLOS	COMERCIALIZADORA RODIER	CAJA	9951	\$ 417.32	\$ 4,152,751.32
66	PASTILLA MEDIA LUNA	PASTILLA MEDIA LUNA WC, DIFERENTES AROMAS, DE 80 GRS.	GOTT UND GLÜCK	PZA	25049	\$ 6.24	\$ 156,305.76
67	PLUMERO ELECTROSTATICO	PLUMERO ELECTROSTATICO MANGO LARGO	COCINA Y ASEO INSTITUCIONAL	PZA	764	\$ 55.96	\$ 42,753.44

ANTONIO RODRIGUEZ No. 91-D, COLONIA SAN SIMÓN TICUMAC, ALCALDÍA BENITO JUÁREZ
CÓDIGO POSTAL 03660, EN LA CIUDAD DE MÉXICO, TEL 5574-1464

3

ECONÓMICA 030



Ciudad de México, a 16 de enero del 2020

Gott und Glück SA de CV



ITP IA-011B00001-E2-2020

68	POLVO LIMPIADOR	POLVO LIMPIADOR BICOLOR, BOTE DE 388 GRS.	PLASTICOS Y FERTILIZANTES DE MORELOS	PZA	3255	\$ 16.90	\$ 55,009.50
69	RECOGEDOR	RECOGEDOR DE LAMINA CON BASTON DE METAL DE 85 CMS	COCINA Y ASEO INSTITUCIONAL	PZA	2193	\$ 20.63	\$ 45,241.59
70	REMOVEDOR DE CERA Y SELLADOR BASE ACUOSA	REMOVEDOR DE CERA Y SELLADOR BASE ACUOSA, BOTELLA DE 1 LITRO	BIOGREEN PRODUCTS	LT	809	\$ 16.00	\$ 12,944.00
71	SHAMPOO PARA ALFOMBRA	SHAMPOO PARA ALFOMBRA, BOTELLA DE 1 LITRO	COCINA Y ASEO INSTITUCIONAL	LT	969	\$ 14.63	\$ 14,176.47
72	TOALLA ABSORBENTE PARA MANOS	TOALLA INTERDOBLADA BLANCA C/100 HOJAS DOBLES TIPO SANITAS, DE 24 CM POR 21 CM CAJA CON 20 FAJILLAS CON 100 TOALLAS CADA UNA.	SANIPAP DE MEXICO	CAJA	1366	\$ 169.00	\$ 230,854.00
73	TOALLA EN ROLLO	TOALLA DE PAPEL ABSORBENTE PARA MANOS EN ROLLO, COLOR BLANCO, HOJA SENCILLA DE 180 MTS. X 19.5 CM DE ANCHO, CAJA CON 6 ROLLOS	COMERCIALIZADORA RODIER	CAJA	3337	\$ 246.96	\$ 824,105.52
74	TOALLAS ANTIBACTERIALES	TOALLAS ANTIBACTERIALES, BOTE CON 35 TOALLAS HUMEDAS	GOTT UND GLÜCK	PZA	2658	\$ 37.72	\$ 100,259.76

COSTO TOTAL \$ 9,837,051.20

COSTO MENSUAL \$ 868,230.47

↗

ECONÓMICA 031

ANTONIO RODRIGUEZ No. 91-D, COLONIA SAN SIMÓN TICUMAC, ALCALDÍA BENITO JUÁREZ
CÓDIGO POSTAL 03660, EN LA CIUDAD DE MÉXICO, TEL 5574-1464



Gott und Glück S.A. de CV

Ciudad de México, a 16 de enero del 2020



Invitación a Cuando Menos Tres Personas de Carácter Nacional de Participación Electrónica
Número: IA-011B00001-E2-2020
CONSECUTIVO DE LA DIVISIÓN ITN1-SC-DAS-001-2020
"CONTRATACIÓN DEL SERVICIO INTEGRAL DE LIMPIEZA QUE REQUIERE EL INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL"

Ciudad de México a 16 de enero del 2020

INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL
PRESENTE

COSTO MAQUINARIA

No.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	
Equipo	Aspiradora	Botas de Hule # 7	Botas de Hule # 8	Botas de Hule # 9	Desbastadora	Escalera de 5 peldaños de lijera	Escalera de extensión de 5 a 10 m.	Escalera telescópica de 10 a 20 m.	Escalera de 10 peldaños de lijera	Escalera de 3 peldaños de lijera	Escalonera (para pulido)	Extensión eléctrica de uso rudo de 10 m.	Extensión eléctrica de uso rudo de 25 m.	Hidrolavadoras de presión	Lava alfombra	Manguera 1/2 pulgada	Pulidora	Tanque para lava alfombras	
Unidad de Medida	Pieza	Par	Par	Par	Juego	Pieza	Pieza	Pieza	Pieza	Pieza	Pieza	Pieza	Pieza	Pieza	Pieza	Metro Lineal	Pieza	Pieza	COSTO MENSUAL
DEP MENS	\$ 393.75	\$ 34.13	\$ 28.88	\$ 2.63	\$ 275.00	\$ 150.00	\$ 45.00	\$ 65.00	\$ 120.00	\$ 112.50	\$ 1,093.75	\$ 135.00	\$ 168.75	\$ 225.00	\$ 312.50	\$ 150.00	\$ 3,600.00	\$ 56.25	\$ 6,968.13
P1	7	13	11	1	1	10	2	2	4	15	7	18	9	4	1	4	16	15	
DEP MENS	\$ 168.75	\$ 26.25	\$ 13.13	\$ -	\$ -	\$ 45.00	\$ 22.50	\$ -	\$ 30.00	\$ 150.00	\$ 468.75	\$ 127.50	\$ 93.75	\$ 56.25	\$ -	\$ 37.50	\$ 4,050.00	\$ 67.50	\$ 5,356.88
P2	3	10	5	0	0	3	1	0	1	20	3	17	5	1	0	1	18	18	
DEP MENS	\$ 506.25	\$ 49.88	\$ 42.00	\$ -	\$ -	\$ 195.00	\$ 157.50	\$ 32.50	\$ 240.00	\$ 30.00	\$ 1,718.75	\$ 172.50	\$ 243.75	\$ 450.00	\$ -	\$ 300.00	\$ 3,825.00	\$ 63.75	\$ 8,026.88
P3	9	19	16	0	0	13	7	1	8	4	11	23	13	8	0	8	17	17	
DEP MENS	\$ 731.25	\$ 52.50	\$ 70.88	\$ 10.50	\$ 825.00	\$ 285.00	\$ 135.00	\$ 130.00	\$ 330.00	\$ 60.00	\$ 2,187.50	\$ 240.00	\$ 375.00	\$ 618.75	\$ 937.50	\$ 412.50	\$ 6,075.00	\$ 90.00	\$ 13,566.38
P4	13	20	27	4	3	19	6	4	11	8	14	32	20	11	3	11	27	24	
DEP MENS	\$ 261.25	\$ 28.88	\$ 23.63	\$ 2.63	\$ 275.00	\$ 120.00	\$ 45.00	\$ 32.50	\$ 150.00	\$ 150.00	\$ 781.25	\$ 142.50	\$ 225.00	\$ 281.25	\$ 312.50	\$ 187.50	\$ 4,725.00	\$ 75.00	\$ 7,838.88
P	5	11	9	1	1	8	2	1	5	18	5	19	12	5	1	5	21	20	

ATENTAMENTE

MARCELA SEPÚLVEDA DÍAZ
REPRESENTANTE LEGAL
GOTT UND GLÜCK S.A. DE C.V.

ANTONIO RODRIGUEZ No. 91-D, COLONIA SAN SIMÓN TICUMAC, ALCALDÍA BENITO JUÁREZ
CÓDIGO POSTAL 03660, EN LA CIUDAD DE MÉXICO, TEL 5574-1464

ITP IA-011B00001-E2-2020

ECONÓMICA 032



INDUSTRIA DE LA CONSTRUCCION & PROYECTO VIAL S.A. DE C.V.

ANEXO II
PARTIDA 1


VIGENCIA DEL CONTRATO	CANTIDAD				CANTIDAD TOTAL DE ELEMENTOS	PRECIO UNITARIO MENSUAL POR ELEMENTO SIN I.V.A. MXN.	SUBTOTAL MENSUAL SIN I.V.A.
	ELEMENTO QUE SUPERVISARA	ELEMENTO QUE OPERARA	ELEMENTO PULIDOR	AYUDANTE PULIDOR			
DEL 21 DE ENERO DE 2020 AL 31 DE DICIEMBRE DE 2020	39	584	18	15	656	\$7,000.00	\$4,592,000.00
						I.V.A. 16%	\$734,720.00
						TOTAL	\$5,326,720.00

PLAZO DE ENTREGA DE LOS "Servicios": 21 de enero de 2020 a 31 de diciembre 2020.

CONDICIONES DE PAGO: A LOS 20 (VEINTE) DÍAS NATURALES

CONDICIONES DE PRECIO: PRECIOS FIJOS EN MONEDA NACIONAL

VIGENCIA DE LA COTIZACION: 60 DIAS, contados a partir del día natural siguiente al de la presentación y apertura de proposiciones.


jose hernandez may
representante legal



INDUSTRIA DE LA CONSTRUCCION & PROYECTO VIAL S.A. DE C.V.

ANEXO II
PARTIDA 2

VIGENCIA DEL CONTRATO	CANTIDAD				CANTIDAD TOTAL DE ELEMENTOS	PRECIO UNITARIO MENSUAL POR ELEMENTO SIN I.V.A. MXN.	SUBTOTAL MENSUAL SIN I.V.A.
	ELEMENTO QUE SUPERVISARA	ELEMENTO QUE OPERARA	ELEMENTO PULIDOR	AYUDANTE PULIDOR			
DEL 21 DE ENERO DE 2020 AL 31 DE DICIEMBRE DE 2020	39	435	18	12	504	\$7,000.00	\$3,528,000.00
						I.V.A. 16%	\$564,480.00
						TOTAL	\$4,092,480.00

PLAZO DE ENTREGA DE LOS "Servicios": 21 de enero de 2020 a 31 de diciembre 2020.

CONDICIONES DE PAGO: A LOS 20 (VEINTE) DÍAS NATURALES

CONDICIONES DE PRECIO: PRECIOS FIJOS EN MONEDA NACIONAL

VIGENCIA DE LA COTIZACION: 60 DIAS, contados a partir del día natural siguiente al de la presentación y apertura de proposiciones.

jose hernandez may
representante legal

3



**INDUSTRIA DE
LA CONSTRUCCION
& PROYECTO VIAL S.A. DE C.V.**

ANEXO II
PARTIDA 3

VIGENCIA DEL CONTRATO	CANTIDAD				CANTIDAD TOTAL DE ELEMENTOS	PRECIO UNITARIO MENSUAL POR ELEMENTO SIN I.V.A. MXN.	SUBTOTAL MENSUAL SIN I.V.A.
	ELEMENTO QUE SUPERVISARA	ELEMENTO QUE OPERARA	ELEMENTO PULIDOR	AYUDANTE PULIDOR			
DEL 21 DE ENERO DE 2020 AL 31 DE DICIEMBRE DE 2020	34	741	17	17	809	\$7,000.00	\$5,663,000.00
						I.V.A. 16%	\$906,080.00
						TOTAL	\$6,569,080.00

PLAZO DE ENTREGA DE LOS "Servicios": 21 de enero de 2020 a 31 de diciembre 2020.

CONDICIONES DE PAGO: A LOS 20 (VEINTE) DÍAS NATURALES

CONDICIONES DE PRECIO: PRECIOS FIJOS EN MONEDA NACIONAL

VIGENCIA DE LA COTIZACION: 60 DIAS, contados a partir del día natural siguiente al de la presentación y apertura de proposiciones.


 jose hernandez may
 representante legal

3



**INDUSTRIA DE
LA CONSTRUCCION
& PROYECTO VIAL S.A. DE C.V.**

ANEXO II
PARTIDA 4


VIGENCIA DEL CONTRATO	CANTIDAD				CANTIDAD TOTAL DE ELEMENTOS	PRECIO UNITARIO MENSUAL POR ELEMENTO SIN I.V.A. MXN.	SUBTOTAL MENSUAL SIN I.V.A.
	ELEMENTO QUE SUPERVISARA	ELEMENTO QUE OPERARA	ELEMENTO PULIDOR	AYUDANTE PULIDOR			
DEL 21 DE ENERO DE 2020 AL 31 DE DICIEMBRE DE 2020	62	998	27	24	1111	\$7,000.00	\$7,777,000.00
						I.V.A. 16%	\$1,244,320.00
						TOTAL	\$9,021,320.00

PLAZO DE ENTREGA DE LOS "Servicios": 21 de enero de 2020 a 31 de diciembre 2020.

CONDICIONES DE PAGO: A LOS 20 (VEINTE) DÍAS NATURALES

CONDICIONES DE PRECIO: PRECIOS FIJOS EN MONEDA NACIONAL

VIGENCIA DE LA COTIZACION: 60 DIAS, contados a partir del día natural siguiente al de la presentación y apertura de proposiciones.


 Jose Hernandez May
 representante legal



INDUSTRIA DE LA CONSTRUCCION & PROYECTO VIAL S.A. DE C.V.

ANEXO II
PARTIDA 5


VIGENCIA DEL CONTRATO	CANTIDAD				CANTIDAD TOTAL DE ELEMENTOS	PRECIO UNITARIO MENSUAL POR ELEMENTO SIN I.V.A. MXN.	SUBTOTAL MENSUAL SIN I.V.A.
	ELEMENTO QUE SUPERVISARA	ELEMENTO QUE OPERARA	ELEMENTO PULIDOR	AYUDANTE PULIDOR			
DEL 21 DE ENERO DE 2020 AL 31 DE DICIEMBRE DE 2020	36	404	21	22	483	\$7,000.00	\$3,381,000.00
						I.V.A. 16%	\$540,960.00
						TOTAL	\$3,921,960.00

PLAZO DE ENTREGA DE LOS "Servicios": 21 de enero de 2020 a 31 de diciembre 2020.

CONDICIONES DE PAGO: A LOS 20 (VEINTE) DÍAS NATURALES

CONDICIONES DE PRECIO: PRECIOS FIJOS EN MONEDA NACIONAL

VIGENCIA DE LA COTIZACION: 60 DIAS, contados a partir del día natural siguiente al de la presentación y apertura de proposiciones.


jose hernandez may
representante legal



**INDUSTRIA DE
LA CONSTRUCCION
& PROYECTO VIAL S.A. DE C.V.**

ANEXO II
PARTIDA 16


VIGENCIA DEL CONTRATO	CANTIDAD				CANTIDAD TOTAL DE ELEMENTOS	PRECIO UNITARIO MENSUAL POR ELEMENTO SIN I.V.A. MXN.	SUBTOTAL MENSUAL SIN I.V.A.
	ELEMENTO QUE SUPERVISARA	ELEMENTO QUE OPERARA	ELEMENTO PULIDOR	AYUDANTE PULIDOR			
DEL 21 DE ENERO DE 2020 AL 31 DE DICIEMBRE DE 2020	2	31			33	\$7,000.00	\$231,000.00
						I.V.A. 16%	\$36,960.00
						TOTAL	\$267,960.00

PLAZO DE ENTREGA DE LOS "Servicios": 21 de enero de 2020 a 31 de diciembre 2020.

CONDICIONES DE PAGO: A LOS 20 (VEINTE) DÍAS NATURALES

CONDICIONES DE PRECIO: PRECIOS FIJOS EN MONEDA NACIONAL

VIGENCIA DE LA COTIZACION: 60 DIAS, contados a partir del día natural siguiente al de la presentación y apertura de proposiciones.



jose hernandez may
representante legal



ANEXO II
PARTIDA 15


VIGENCIA DEL CONTRATO	CANTIDAD				CANTIDAD TOTAL DE ELEMENTOS	PRECIO UNITARIO MENSUAL POR ELEMENTO SIN I.V.A. MXN.	SUBTOTAL MENSUAL SIN I.V.A.
	ELEMENTO QUE SUPERVISARA	ELEMENTO QUE OPERARA	ELEMENTO PULIDOR	AYUDANTE PULIDOR			
DEL 21 DE ENERO DE 2020 AL 31 DE DICIEMBRE DE 2020	0	35	0	0	35	\$7,000.00	\$245,000.00
						I.V.A. 16%	\$39,200.00
						TOTAL	\$284,200.00

PLAZO DE ENTREGA DE LOS "Servicios": 21 de enero de 2020 a 31 de diciembre 2020.

CONDICIONES DE PAGO: A LOS 20 (VEINTE) DÍAS NATURALES

CONDICIONES DE PRECIO: PRECIOS FIJOS EN MONEDA NACIONAL

VIGENCIA DE LA COTIZACION: 60 DIAS, contados a partir del día natural siguiente al de la presentación y apertura de proposiciones.


jose hernandez may
representante legal

3



INDUSTRIA DE LA CONSTRUCCION & PROYECTO VIAL S.A. DE C.V.

ANEXO II
PARTIDA 31


VIGENCIA DEL CONTRATO	CANTIDAD				CANTIDAD TOTAL DE ELEMENTOS	PRECIO UNITARIO MENSUAL POR ELEMENTO SIN I.V.A. MXN.	SUBTOTAL MENSUAL SIN I.V.A.
	ELEMENTO QUE SUPERVISARA	ELEMENTO QUE OPERARA	ELEMENTO PULIDOR	AYUDANTE PULIDOR			
DEL 21 DE ENERO DE 2020 AL 31 DE DICIEMBRE DE 2020	4	68			72	\$7,000.00	\$504,000.00
						I.V.A. 16%	\$80,640.00
						TOTAL	\$584,640.00

PLAZO DE ENTREGA DE LOS "Servicios": 21 de enero de 2020 a 31 de diciembre 2020.

CONDICIONES DE PAGO: A LOS 20 (VEINTE) DÍAS NATURALES

CONDICIONES DE PRECIO: PRECIOS FIJOS EN MONEDA NACIONAL

VIGENCIA DE LA COTIZACION: 60 DIAS, contados a partir del día natural siguiente al de la presentación y apertura de proposiciones.


 jose hernandez may
 representante legal

3.



Integración Corporativa para la Industria y Comercio S.A. de C.V.

R.F.C. IC1030929 85A

Avenida Margaritas #341, Col. El Patrimonio, Puebla, Pue. C.P. 72450

Tel.: 01 (222) 2-45-40,54 e-mail: icic@yahoo.com.mx

000001

Invitación a Cuando Menos Tres Personas de Carácter Nacional de Participación Electrónica
Número: IA-011B00001-E2-2020

PUEBLA, PUE. A 16 DE ENERO DE 2020.

FORMATO DE SOLICITUD Y PRESENTACIÓN DE OFERTA ECONÓMICA

PROPUESTA ECONÓMICA

A. CEDULA DE SALARIO

CONCEPTOS			
PERSONAL	OPERACIONES	FACTOR	IMPORTE
SALARIO	S.B.123.22 15/365.25=0.041	0.041	
A. SALARIO (ART. 90 DE LA LFT)	123.22	1.0452	128.79
B. PREMIO DE ASISTENCIA (ART. 31 FRACC. XII LISR)			
C. PREMIO PUNTUALIDAD (ART. 31 FRACC. XII LISR)			
D. SUBSIDIO PARA EL EMPLEO	TABLA LEY DE IMPUESTO SOBRE LA RENTA		382.46
SALARIO MENSUAL QUE PERCIBE EL TRABAJADOR	SUBTOTAL	S.B.*30	3,696.60
E. AGUINALDO (ART. 87 DE LA LFT) (CONCEPTO ANUALIZADO)	S.B."128.79"* 15/365.25=0.041	0.041	151.81
F. VACACIONES (ART. 76 DE LA LFT) (CONCEPTO ANUALIZADO)	S.B."128.79" * 6/365.25=0.0164	0.0164	60.72
G. PRIMA VACACIONAL (ART. 80 DE LA LFT) (CONCEPTO ANUALIZADO)	S.B."128.79"* 6/365.25=0.00416	0.00416	15.18
SUBTOTAL			4,306.78
H. CUOTA AL IMSS			
CUOTA FIJA	UMA (86.88*31*20.4%)		549.43
H1. RIESGO DE TRABAJO	SDI 128.79*31*0.50367%		20.11



Integración Corporativa para la Industria y Comercio S.A. de C.V.
 R.F.C. IC1030929 85A
 Avenida Margaritas #341, Col. El Patrimonio, Puebla, Pue. C.P. 72450
 Tel: 01 (222) 2-45-40,54 e-mail: iicic@yahoo.com.mx

000002

Invitación a Cuando Menos Tres Personas de Carácter Nacional de Participación Electrónica
 Número: IA-011B00001-E2-2020

PUEBLA, PUE. A 16 DE ENERO DE 2020.

FORMATO DE SOLICITUD Y PRESENTACIÓN DE OFERTA ECONÓMICA

PROPUESTA ECONÓMICA

H2. ENFERMEDAD Y MATERNIDAD - PENSIONADOS Y SUS BENEFICIARIOS	SDI 128.79*31*1.425%		56.89
H3. ENFERMEDAD Y MATERNIDAD - PRESTACIONES EN ESPECIE VARIABLE	SDI 128.79*31*1.50%		59.89
H4. ENFERMEDAD Y MATERNIDAD - PRESTACIONES EN DINERO	SDI 128.79*31*.95%		37.93
H5. VALIDEZ Y VIDA	SDI 128.79*31*2.375		94.82
H6. SEGURO POR CESENTÍA EN EDAD AVANZADA Y VEJEZ	SDI 128.79*31*4.275%		170.68
H7. GUARDERÍAS	SDI 128.79*31*1%		39.92
I. 2.5% SOBRE NÓMINA	SDI 128.79 *31*3%		119.77
J. PRIMA DE ANTIGÜEDAD (CUANDO TIENES 15 AÑOS DE SERVICIO)			
K. SEGURO DE RETIRO	SDI 128.79*31*2%		79.85
L. INFONAVIT	SDI 128.79*31*5%		199.62
IMPUESTOS			1,428.92
SUBTOTAL			5,735.70
SALARIO INTEGRADO	S.B. 128.79*1.0452		128.79
CANTIDAD DE ELEMENTOS	1		5,735.70

B. PROPUESTA ECONOMICA INTEGRADA

CONCEPTO	COSTO	
MANO DE OBRA	\$	5,735.70
MATERIAL E INSUMOS	\$	1,566.29
MAQUINARÍA, EQUIPO Y HERRAMIENTAS	\$	200.00
INDIRECTOS	\$	660.00
UTILIDAD	\$	335.00
SUBTOTAL	\$	8,496.99
DESCUENTO	0%	-
TOTAL POR NÚMERO DE PERSONAS	8	\$ 67,975.92



Integración Corporativa para la Industria y Comercio S.A. de C.V.
R.F.C. IC1030929 85A
Avenida Margaritas #3+1, Col. El Patrimonio, Puebla, Pue. C.P. 72+50
Tel: 01 (222) 2+5+40+5+ e-mail: icic@yahoo.com.mx

000003

Invitación a Cuando Menos Tres Personas de Carácter Nacional de Participación Electrónica
Número: IA-011B00001-E2-2020

PUEBLA, PUE. A 16 DE ENERO DE 2020.

FORMATO DE SOLICITUD Y PRESENTACIÓN DE OFERTA ECONÓMICA

PROPUESTA ECONÓMICA

C. RESUMEN Y PRECIO DIARIO POR ELEMENTO

EJERCICIO	PRECIO POR ELEMENTO		
	SUPERVISOR DE SERVICIO	OPERARIO	TOTAL
DEL DIA 21 DE ENERO DE 2020 AL 31 DE DICIEMBRE DE 2020			
CANTIDAD DE ELEMENTOS	0	8	8
SUBTOTAL	-	\$ 283.23	\$ 2,265.86
I.V.A. 16%	-	\$ 45.32	\$ 362.54
TOTAL	A	B	
	-	\$ 328.55	\$ 2,628.40
IMPORTE TOTAL DIARIO (A+B) (I.V.A. INCLUIDO)			\$ 2,628.40
IMPORTE TOTAL MENSUAL (IMPORTE TOTAL DIARIO X 30.4)			\$ 79,903.43
IMPORTE DEL 21 DE ENERO DE 2020 AL 31 DE DICIEMBRE DE 2020 (IMPORTE TOTAL POR 11 MESES MAS 11 DIAS I.V.A. INCLUIDO)			\$ 907,850.17

ATENTAMENTE


INTEGRACION CORPORATIVA PARA LA INDUSTRIA Y COMERCIO, S.A DE C.V
L.E. MARIA LUISA GUILLEN ZAMORA
REPRESENTANTE LEGAL

LA VIGENCIA DE LA COTIZACION ES DE 90 DIAS NATURALES

3-



Integración Corporativa para la Industria y Comercio S.A. de C.V.
R.F.C. IC1030929 85A
Avenida Margaritas #341, Col. El Patrimonio, Puebla, Pue. C.P. 72430
Tel.: 01 (222) 2454054 e-mail: icic@gahao.com.mx

000004

Formato Guía 4

Invitación a Cuando Menos Tres Personas de Carácter Nacional de Participación Electrónica

Número: IA-011B00001-E2-2020

PROPUESTA ECONÓMICA

PUEBLA, PUE. A 16 DE ENERO DE 2020.

Instituto Politécnico Nacional

Presente.-

DE ACUERDO A SU SOLICITUD ME PERMITO PRESENTAR A USTED LA SIGUIENTE COTIZACIÓN POR "Servicio Integral de limpieza que requiere el Instituto Politécnico Nacional", CORRESPONDIENTE AL PROCEDIMIENTO DE Invitación a Cuando Menos Tres Personas de Carácter Nacional de Participación Electrónica No. IA-011B00001-E2-2020:

PARTIDA	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	COSTO UNITARIO	IMPORTE
18	"Servicio Integral de limpieza que requiere el Instituto Politécnico Nacional"	SERVICIO	1	\$ 782,629.46	\$ 782,629.46
				SUBTOTAL	\$ 782,629.46
				IVA	\$ 125,220.71
				TOTAL	\$ 907,850.17

La proposición presentada asciende a un monto, antes de IVA de: \$ \$782,629.46 (SETECIENTOS OCHENTA Y DOS MIL SEISCIENTOS VEINTINUEVE PESOS 46/100MN) más el Impuesto al Valor Agregado.

Lugar de Prestación de los "Servicios": Los "Servicios" se prestarán en

Partida 18	Centro de Investigación en Biotecnología Aplicada Tlaxcala	Ex Hacienda San Juan Molino Carretera Estatal Santa Inés Tecuexcomac Tepetitla Km 1.5, C.P. 90700, Tepetitla de Lardizábal, Tlax. México.
---------------	--	---

PLAZO DE ENTREGA DE LOS "Servicios": (indicar el plazo de prestación de los servicios conforme a lo solicitado por la "Convocante").

DEL 21 DE ENERO DE 2020 AL 31 DE DICIEMBRE DE 2020

CONDICIONES DE PAGO: A LOS 20 (VEINTE) DÍAS NATURALES

CONDICIONES DE PRECIO: PRECIOS FIJOS EN MONEDA NACIONAL



Integración Corporativa para la Industria y Comercio S.A. de C.V.
R.F.C. IC1030929 85A
Avenida Margaritas #3+1, Col. El Patrimonio, Puebla, Pue. C.P. 72450
Tel.: 01 (222) 2-45-40-54 e-mail: iicic@yahoo.com.mx

000000

Formato Guía 4

Invitación a Cuando Menos Tres Personas de Carácter Nacional de Participación Electrónica

Número: IA-011B00001-E2-2020

PROPUESTA ECONÓMICA

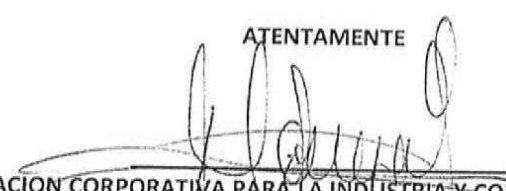
VIGENCIA DE LA COTIZACION: (indicar vigencia conforme a lo solicitado por la "Convocante"), contados a partir del día natural siguiente al de la presentación y apertura de proposiciones.

LA VIGENCIA DE LA COTIZACION ES DE 90 DIAS NATURALES

NOTA: LA PROPOSICIÓN DEBE ESTAR ELABORADA EN IDIOMA ESPAÑOL

~~Mi representada manifiesta que la presente oferta económica no podrá ser retirada o dejarse sin efecto, por lo que deberá considerarse vigente dentro del procedimiento de invitación hasta, por lo menos, noventa días posteriores a su conclusión.~~

ATENTAMENTE


INTEGRACION CORPORATIVA PARA LA INDUSTRIA Y COMERCIO, S.A. DE C.V.
L.E. MARIA LUISA GUILLEN ZAMORA
REPRESENTANTE LEGAL

J

JOAD LIMPIEZA Y SERVICIOS, S.A. DE C.V.



FORMATO GUIA 4

Invitación a Cuando Menos Tres Personas de Carácter Nacional de Participación Electrónica
Número: IA-011B00001-E2-2020

PROPUESTA ECONÓMICA

CIUDAD DE MÉXICO, A 16 DE ENERO DE 2020.

INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL PRESENTE

DE ACUERDO A SU SOLICITUD ME PERMITO PRESENTAR A USTED LA SIGUIENTE COTIZACIÓN POR LA CONTRATACION DEL SERVICIO INTEGRAL DE LIMPIEZA QUE REQUIERE EL INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL, CORRESPONDIENTE AL PROCEDIMIENTO DE Invitación a Cuando Menos Tres Personas de Carácter Nacional de Participación Electrónica No. IA-011B00001-E2-2020

PARTIDA	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	COSTO UNITARIO	IMPORTE
1	CASCO DE SANTO TOMAS	SERVICIO	1	\$ 51,851,908.69	\$ 51,851,908.69
2	ZACATENCO	SERVICIO	1	\$ 39,204,196.24	\$ 39,204,196.24
3	EDUCACIÓN MEDIA SUPERIOR	SERVICIO	1	\$ 62,914,983.61	\$ 62,914,983.61
4	EDUCACIÓN SUPERIOR	SERVICIO	1	\$ 89,408,263.27	\$ 89,408,263.27
5	CENTROS Y UNIDADES	SERVICIO	1	\$ 46,423,909.20	\$ 46,423,909.20
SUBTOTAL					\$ 289,803,261.01
IVA					\$ 46,368,521.76
TOTAL					\$ 336,171,782.77

LA PROPOSICIÓN PRESENTADA ASCIENDE A UN MONTO, ANTES DE IVA DE: \$ 289,803,261.01
(DOSCIENTOS OCHENTA Y NUEVE MILLONES OCHOCIENTOS TRES MIL DOSCIENTOS SESENTA Y UN PESOS 01/100 M.N.)
MAS EL IMPUESTO AL VALOR AGREGADO

COMENTARIOS:

- ° LUGAR DE PRESTACIÓN DE LOS "SERVICIOS": LOS "SERVICIOS" SE PRESTARÁN EN DIFERENTES DEPENDENCIAS POLITÉCNICAS.
- ° PLAZO DE ENTREGA DE LOS "SERVICIOS": 21 DE ENERO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2020.
- ° CONDICIONES DE PAGO A LOS 20 (VEINTE) DÍAS NATURALES.
- ° CONDICIONES DE PRECIO: PRECIOS FIJOS EN MONEDA NACIONAL.
- ° VIGENCIA DE LA COTIZACIÓN: DEL 21 DE ENERO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2020, CONTADOS A PARTIR DEL DÍA NATURAL SIGUIENTE AL DE LA PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPOSICIONES.

**** LOS PRECIOS SERÁN FIJOS HASTA LA TOTAL EXTINCIÓN DE LAS OBLIGACIONES DERIVADAS DEL "CONTRATO".**

MI REPRESENTADA MANIFIESTA QUE LA PRESENTE OFERTA ECONÓMICA NO PODRÁ SER RETIRADA O DEJARSE SIN EFECTO, POR LO QUE DEBERÁ CONSIDERARSE VIGENTE DENTRO DEL PROCEDIMIENTO DE INVITACIÓN HASTA, POR LO MENOS, NOVENTA DÍAS POSTERIORES A SU CONCLUSIÓN.

ATENTAMENTE
JOAD LIMPIEZA Y SERVICIOS, S.A. DE C.V.


MIGUEL ANGEL CASTILLO ZEMPOALTECATL
REPRESENTANTE LEGAL

PRIMER CALLEJÓN LA LUZ 13, COL. SAN SIMÓN TICUMAC
ALCALDÍA BENITO JUÁREZ, C.P. 03660, CIUDAD DE MÉXICO

RFC: JLSI21217JU4 TELÉFONO Y FAX: 5762-8457
MAIL: joad2013@outlook.es



JOAD LIMPIEZA Y SERVICIOS, S.A. DE C.V.

FORMATO GUIA 4

 Invitación a Cuando Menos Tres Personas de Carácter Nacional de Participación Electrónica
 Número: IA-01180001-E2-2020

PROPUESTA ECONÓMICA

CIUDAD DE MÉXICO, A 16 DE ENERO DE 2020.

 INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL
 PRESENTE

FORMATO DE SOLICITUD Y PRESENTACIÓN DE OFERTA ECONÓMICA

PARTIDA 1

A. CÉDULA DE SALARIO

PERSONAL	CONCEPTOS					
	OPERACIONES	FACTOR	AFANADOR	SUPERVISOR	PULIDOR	AYUDANTE DE PULIDOR
SALARIO						
A. SALARIO (ART. 90 DE LA LFT)	S.B."A"*15/365.25=0.041	0.041	\$ 3,697.00	\$ 4,141.00	\$ 4,067.00	\$ 3,919.00
B. PREMIO DE ASISTENCIA (ART. 31, FRACC. XII LISR)			\$ 18.49	\$ 20.71	\$ 20.34	\$ 19.60
C. PREMIO PUNTUALIDAD (ART. 31, FRACC. XII LISR)			\$ 18.49	\$ 20.71	\$ 20.34	\$ 19.60
D. CRÉDITO AL SALARIO	TARIFA LEY DEL IMPUESTO SOBRE LA RENTA		\$ 171.79	\$ 143.35	\$ 148.09	\$ 157.56
SALARIO MENSUAL QUE PERCIBE EL TRABAJADOR	SUBTOTAL		\$ 3,905.77	\$ 4,325.77	\$ 4,255.77	\$ 4,115.76
E. AGUINALDO (ART. 87 DE LA LFT)	S.B."A"*15/365.25=0.041	(15 días)	\$ 151.83	\$ 170.06	\$ 167.02	\$ 160.94
F. VACACIONES (ART. 76 DE LA LFT)	S.B."A"*15/365.25=0.0164	(6 días)	\$ 60.73	\$ 68.02	\$ 66.81	\$ 64.38
G. PRIMA VACACIONAL (ART. 80 DE LA LFT)	S.B."A"*15/365.25=0.004106	25%	\$ 15.18	\$ 17.01	\$ 16.70	\$ 16.09
SUBTOTAL			\$ 227.74	\$ 255.09	\$ 250.53	\$ 241.42
H. CUOTA AL IMSS						
H.1. RIESGOS DE TRABAJO	A+E+F+G*0.50367%	0.50367%	\$ 19.77	\$ 22.14	\$ 21.75	\$ 20.95
H.2. ENFERMEDAD Y MATERNIDAD - PENSIONADOS Y SUS BENEFICIARIOS	A+E+F+G*8.325%	8.325%	\$ 326.73	\$ 365.97	\$ 359.43	\$ 346.35
H.3. ENFERMEDAD Y MATERNIDAD - PRESTACIONES EN ESPECIE VARIABLE	A+E+F+G*6.40%	6.40%	\$ 251.18	\$ 281.35	\$ 276.32	\$ 266.27
H.4. ENFERMEDAD Y MATERNIDAD - PRESTACIONES EN DINERO	A+E+F+G*6.50%	6.50%	\$ 255.11	\$ 285.75	\$ 280.64	\$ 270.43
H.5. VALIDEZ Y VIDA	A+E+F+G*4.370%	4.37%	\$ 171.51	\$ 192.11	\$ 188.68	\$ 181.81
H.6. SEGURO POR CESANTIA EN EDAD AVANZADA Y VEJEZ	A+E+F+G*4.172%	4.172%	\$ 163.74	\$ 183.40	\$ 180.13	\$ 173.57
H.7. GUARDERÍAS	A+E+F+G*2%	2%	\$ 78.49	\$ 87.92	\$ 86.35	\$ 83.21
I. 3% SOBRE NÓMINA	A+E+F+G*3%	3%	\$ 117.74	\$ 131.88	\$ 129.53	\$ 124.81
J. PRIMA DE ANTIGÜEDAD			\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
K. SEGURO DE RETIRO	2.00%	2%	\$ 78.49	\$ 87.92	\$ 86.35	\$ 83.21
L. INFONAVIT	5.00%	5%	\$ 196.24	\$ 219.80	\$ 215.88	\$ 208.02
IMPUESTOS			\$ 1,659.00	\$ 1,858.24	\$ 1,825.06	\$ 1,758.63
SUBTOTAL			\$ 5,792.51	\$ 6,439.10	\$ 6,331.36	\$ 6,115.81
SALARIO INTEGRADO			\$ 5,792.51	\$ 6,439.10	\$ 6,331.36	\$ 6,115.81
CANTIDAD DE ELEMENTOS			583	37	16	15

B. PROPUESTA ECONÓMICA INTEGRADA

CONCEPTO	AFANADOR	SUPERVISOR	PULIDOR	AYUDANTE DE PULIDOR
MANO DE OBRA	\$ 3,377,033.33	\$ 238,246.70	\$ 101,301.76	\$ 91,737.15
MATERIALES E INSUMOS	\$ 466,400.00	\$ 29,600.00	\$ 12,800.00	\$ 12,000.00
MAQUINARIA, EQUIPO Y HERRAMIENTAS	\$ 11,761.63	\$ 746.45	\$ 322.79	\$ 302.61
INDIRECTOS	\$ 128,260.00	\$ 8,140.00	\$ 3,520.00	\$ 3,300.00
UTILIDAD	\$ 79,669.10	\$ 5,534.66	\$ 2,358.89	\$ 2,146.80
SUBTOTAL	\$ 4,063,124.06	\$ 282,267.81	\$ 120,303.44	\$ 109,486.56
DESCUENTO	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
TOTAL POR NUMERO DE PERSONAS	\$ 4,063,124.06	\$ 282,267.81	\$ 120,303.44	\$ 109,486.56

JOAD LIMPIEZA Y SERVICIOS, S.A. DE C.V.

FORMATO GUIA 4
Invitación a Cuando Menos Tres Personas de Carácter Nacional de Participación Electrónica
Número: IA-011800001-E2-2020

PROPUESTA ECONÓMICA

CIUDAD DE MÉXICO, A 16 DE ENERO DE 2020.

INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL
P-R-E-S-E-N-T-E

FORMATO DE SOLICITUD Y PRESENTACIÓN DE OFERTA ECONÓMICA

PARTIDA 1

C. RESUMEN Y PRECIO DIARIO POR ELEMENTO

EJERCICIO	PRECIO POR ELEMENTO				TOTAL
	AFANADOR	SUPERVISOR	PULIDOR	AYUDANTE DE PULIDOR	
DEL 21 DE ENERO 2020 AL 31 DE DICIEMBRE 2020	\$ 46,048,603.91	\$ 3,199,025.77	\$ 1,363,434.98	\$ 1,240,844.03	
CANTIDAD DE ELEMENTOS	583	37	16	15	651
SUBTOTAL	\$ 46,048,603.91	\$ 3,199,025.77	\$ 1,363,434.98	\$ 1,240,844.03	\$ 51,851,908.69
IVA 16%	\$ 7,367,776.63	\$ 511,844.12	\$ 218,149.60	\$ 198,535.04	\$ 8,296,305.39
TOTAL	\$ 53,416,380.54	\$ 3,710,869.89	\$ 1,581,584.58	\$ 1,439,379.07	\$ 60,148,214.08
	A	B	C	D	
PRECIO DIARIO (TOTAL ELEMENTOS)	\$ 155,040.26	\$ 10,770.75	\$ 4,590.53	\$ 4,177.78	
IMPORTE TOTAL DIARIO (A+B+C+D) (I.V.A. INCLUIDO)					\$ 174,579.31
IMPORTE TOTAL MENSUAL (IMPORTE TOTAL DIARIO X 30.4) (I.V.A. INCLUIDO)					\$ 5,307,210.97
IMPORTE DEL 21 DE ENERO DE 2020 AL 31 DE DICIEMBRE DE 2020 (IMPORTE MENSUAL POR X 11 MESES 10 DIAS CON I.V.A. INCLUIDO)					\$ 60,148,214.08

ATENTAMENTE
JOAD LIMPIEZA Y SERVICIOS, S.A. DE C.V.


MIGUEL ANGEL CASTILLO ZEMPOALTECATL
REPRESENTANTE LEGAL



JOAD LIMPIEZA Y SERVICIOS, S.A. DE C.V.

FORMATO GUIA 4
Invitación a Cuando Menos Tres Personas de Carácter Nacional de Participación Electrónica
Número: IA-011B00001-E2-2020

PROPUESTA ECONÓMICA

CIUDAD DE MÉXICO, A 16 DE ENERO DE 2020.

INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL
PRESENTE

FORMATO DE SOLICITUD Y PRESENTACIÓN DE OFERTA ECONÓMICA

PARTIDA 2

A. CÉDULA DE SALARIO

CONCEPTOS						
PERSONAL	OPERACIONES	FACTOR	AFANADOR	SUPERVISOR	PULIDOR	AYUDANTE DE PULIDOR
SALARIO						
A. SALARIO (ART. 90 DE LA LFT)	S.B.*A**15/365.25=0.041	0.041	\$ 3,697.00	\$ 4,141.00	\$ 4,067.00	\$ 3,919.00
B. PREMIO DE ASISTENCIA (ART. 31, FRACC. XII LISR)			\$ 18.49	\$ 20.71	\$ 20.34	\$ 19.60
C. PREMIO PUNTUALIDAD (ART. 31, FRACC. XII LISR)			\$ 18.49	\$ 20.71	\$ 20.34	\$ 19.60
D. CRÉDITO AL SALARIO	TABLA LEY DEL IMPUESTO SOBRE LA RENTA		\$ 171.79	\$ 143.35	\$ 148.09	\$ 157.56
SALARIO MENSUAL QUE PERCIBE EL TRABAJADOR	SUBTOTAL		\$ 3,905.77	\$ 4,325.77	\$ 4,255.77	\$ 4,115.76
E. AGUINALDO (ART. 87 DE LA LFT)	S.B.*A**15/365.25=0.041	(15 días)	\$ 151.83	\$ 170.06	\$ 167.02	\$ 160.94
F. VACACIONES (ART. 76 DE LA LFT)	S.B.*A**15/365.25=0.0164	(6 días)	\$ 60.73	\$ 68.02	\$ 66.81	\$ 64.38
G. PRIMA VACACIONAL (ART. 80 DE LA LFT)	S.B.*A**15/365.25=0.004106	25%	\$ 15.18	\$ 17.01	\$ 16.70	\$ 16.09
SUBTOTAL			\$ 227.74	\$ 255.09	\$ 250.53	\$ 241.42
H. CUOTA AL IMSS						
H.1. RIESGOS DE TRABAJO	A+E+F+G*0.50367%	0.50367%	\$ 19.77	\$ 22.14	\$ 21.75	\$ 20.95
H.2. ENFERMEDAD Y MATERNIDAD – PENSIONADOS Y SUS BENEFICIARIOS	A+E+F+G*8.325%	8.325%	\$ 326.73	\$ 365.97	\$ 359.43	\$ 346.35
H.3. ENFERMEDAD Y MATERNIDAD – PRESTACIONES EN ESPECIE VARIABLE	A+E+F+G*6.40%	6.40%	\$ 251.18	\$ 281.35	\$ 276.32	\$ 266.27
H.4. ENFERMEDAD Y MATERNIDAD – PRESTACIONES EN DINERO	A+E+F+G*6.50%	6.50%	\$ 255.11	\$ 285.75	\$ 280.64	\$ 270.43
H.5. VALIDEZ Y VIDA	A+E+F+G*4.370%	4.37%	\$ 171.51	\$ 192.11	\$ 188.68	\$ 181.81
H.6. SEGURO POR CESANTIA EN EDAD AVANZADA Y VEJEZ	A+E+F+G*4.172%	4.172%	\$ 163.74	\$ 183.40	\$ 180.13	\$ 173.57
H.7. GUARDERÍAS	A+E+F+G*2%	2%	\$ 78.49	\$ 87.92	\$ 86.35	\$ 83.21
I. 3% SOBRE NÓMINA	A+E+F+G*3%	3%	\$ 117.74	\$ 131.88	\$ 129.53	\$ 124.81
J. PRIMA DE ANTIGÜEDAD			\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
K. SEGURO DE RETIRO	2.00%	2%	\$ 78.49	\$ 87.92	\$ 86.35	\$ 83.21
L. INFONAVIT	5.00%	5%	\$ 196.24	\$ 219.80	\$ 215.88	\$ 208.02
IMPUESTOS			\$ 1,659.00	\$ 1,858.24	\$ 1,825.06	\$ 1,758.63
SUBTOTAL			\$ 5,792.51	\$ 6,439.10	\$ 6,331.36	\$ 6,115.81
SALARIO INTEGRADO			\$ 5,792.51	\$ 6,439.10	\$ 6,331.36	\$ 6,115.81
CANTIDAD DE ELEMENTOS			435	39	18	12

B. PROPUESTA ECONÓMICA INTEGRADA

CONCEPTO	AFANADOR	SUPERVISOR	PULIDOR	AYUDANTE DE PULIDOR
MANO DE OBRA	\$ 2,519,741.85	\$ 251,124.90	\$ 113,964.48	\$ 73,389.72
MATERIALES E INSUMOS	\$ 295,800.00	\$ 26,520.00	\$ 12,240.00	\$ 8,160.00
MAQUINARIA, EQUIPO Y HERRAMIENTAS	\$ 11,335.44	\$ 1,016.28	\$ 469.05	\$ 312.70
INDIRECTOS	\$ 95,700.00	\$ 8,580.00	\$ 3,960.00	\$ 2,640.00
UTILIDAD	\$ 29,225.77	\$ 2,872.41	\$ 1,306.34	\$ 845.02
SUBTOTAL	\$ 2,951,803.06	\$ 290,113.59	\$ 131,939.87	\$ 85,347.44
DESCUENTO	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
TOTAL POR NUMERO DE PERSONAS	\$ 2,951,803.06	\$ 290,113.59	\$ 131,939.87	\$ 85,347.44

JOAD LIMPIEZA Y SERVICIOS, S.A. DE C.V.



FORMATO GUÍA 4
 Invitación a Cuando Menos Tres Personas de Carácter Nacional de Participación Electrónica
 Número: IA-011800001-E2-2020

PROPUESTA ECONÓMICA

CIUDAD DE MÉXICO, A 16 DE ENERO DE 2020.

INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL
 PRESENTE

FORMATO DE SOLICITUD Y PRESENTACIÓN DE OFERTA ECONÓMICA

PARTIDA 2

C. RESUMEN Y PRECIO DIARIO POR ELEMENTO

EJERCICIO	PRECIO POR ELEMENTO				TOTAL
	AFANADOR	SUPERVISOR	PULIDOR	AYUDANTE DE PULIDOR	
DEL 21 DE ENERO 2020 AL 31 DE DICIEMBRE 2020	\$ 33,453,669.62	\$ 3,287,944.35	\$ 1,495,314.13	\$ 967,268.14	
CANTIDAD DE ELEMENTOS	435	39	18	12	504
SUBTOTAL	\$ 33,453,669.62	\$ 3,287,944.35	\$ 1,495,314.13	\$ 967,268.14	\$ 39,204,196.24
IVA 16%	\$ 5,352,587.14	\$ 526,071.10	\$ 239,250.26	\$ 154,762.90	\$ 6,272,671.40
TOTAL	\$ 38,806,256.76	\$ 3,814,015.45	\$ 1,734,564.39	\$ 1,122,031.04	\$ 45,476,867.64
	A	B	C	D	
PRECIO DIARIO (TOTAL ELEMENTOS)	\$ 112,634.59	\$ 11,070.12	\$ 5,034.55	\$ 3,256.68	
IMPORTE TOTAL DIARIO (A+B+C+D) (I.V.A. INCLUIDO)					\$ 131,995.94
IMPORTE TOTAL MENSUAL (IMPORTE TOTAL DIARIO X 30.4) (I.V.A. INCLUIDO)					\$ 4,012,676.59
IMPORTE DEL 21 DE ENERO DE 2020 AL 31 DE DICIEMBRE DE 2020 (IMPORTE MENSUAL POR X 11 MESES 10 DIAS CON I.V.A. INCLUIDO)					\$ 45,476,867.64

ATENTAMENTE
 JOAD LIMPIEZA Y SERVICIOS, S.A. DE C.V.


 MIGUEL ANGEL CASTILLO ZEMPOALTECATL
 REPRESENTANTE LEGAL

JOAD LIMPIEZA Y SERVICIOS, S.A. DE C.V.



FORMATO GUIA 4
Invitación a Cuando Menos Tres Personas de Carácter Nacional de Participación Electrónica
Número: IA-011800001-E2-2020

PROPUESTA ECONÓMICA

CIUDAD DE MÉXICO, A 16 DE ENERO DE 2020.

INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL
PRESENTE

FORMATO DE SOLICITUD Y PRESENTACIÓN DE OFERTA ECONÓMICA

PARTIDA 3

A. CÉDULA DE SALARIO

CONCEPTOS						
PERSONAL	OPERACIONES	FACTOR	AFANADOR	SUPERVISOR	PULIDOR	AYUDANTE DE PULIDOR
SALARIO						
A. SALARIO (ART. 90 DE LA LFT)	S.B.*A**15/365.25=0.04	0.041	\$ 3,697.00	\$ 4,141.00	\$ 4,067.00	\$ 3,919.00
B. PREMIO DE ASISTENCIA (ART. 31, FRACC. XII LISR)			\$ 18.49	\$ 20.71	\$ 20.34	\$ 19.60
C. PREMIO PUNTUALIDAD (ART. 31, FRACC. XII LISR)			\$ 18.49	\$ 20.71	\$ 20.34	\$ 19.60
D. CRÉDITO AL SALARIO	TARIFA LEY DEL IMPUESTO SOBRE LA RENTA		\$ 171.79	\$ 143.35	\$ 148.09	\$ 157.56
SALARIO MENSUAL QUE PERCIBE EL TRABAJADOR	SUBTOTAL		\$ 3,905.77	\$ 4,325.77	\$ 4,255.77	\$ 4,115.76
E. AGUINALDO (ART. 87 DE LA LFT)	S.B.*A**15/365.25=0.04	(15 días)	\$ 151.83	\$ 170.06	\$ 167.02	\$ 160.94
F. VACACIONES (ART. 76 DE LA LFT)	S.B.*A**15/365.25=0.01	(6 días)	\$ 60.73	\$ 68.02	\$ 66.81	\$ 64.38
G. PRIMA VACACIONAL (ART. 80 DE LA LFT)	S.B.*A**15/365.25=0.00	25%	\$ 15.18	\$ 17.01	\$ 16.70	\$ 16.09
SUBTOTAL			\$ 227.74	\$ 255.09	\$ 250.53	\$ 241.42
H. CUOTA AL IMSS						
H.1. RIESGOS DE TRABAJO	A+E+F+G*0.50367%	0.50367%	\$ 19.77	\$ 22.14	\$ 21.75	\$ 20.95
H.2. ENFERMEDAD Y MATERNIDAD – PENSIONADOS Y SUS BENEFICIARIOS	A+E+F+G*8.325%	8.325%	\$ 326.73	\$ 365.97	\$ 359.43	\$ 346.35
H.3. ENFERMEDAD Y MATERNIDAD – PRESTACIONES EN ESPECIE VARIABLE	A+E+F+G*6.40%	6.40%	\$ 251.18	\$ 281.35	\$ 276.32	\$ 266.27
H.4. ENFERMEDAD Y MATERNIDAD – PRESTACIONES EN DINERO	A+E+F+G*6.50%	6.50%	\$ 255.11	\$ 285.75	\$ 280.64	\$ 270.43
H.5. VALIDEZ Y VIDA	A+E+F+G*4.370%	4.37%	\$ 171.51	\$ 192.11	\$ 188.68	\$ 181.81
H.6. SEGURO POR CESANTIA EN EDAD AVANZADA Y VEJEZ	A+E+F+G*4.172%	4.172%	\$ 163.74	\$ 183.40	\$ 180.13	\$ 173.57
H.7. GUARDERÍAS	A+E+F+G*2%	2%	\$ 78.49	\$ 87.92	\$ 86.35	\$ 83.21
I. 3% SOBRE NÓMINA	A+E+F+G*3%	3%	\$ 117.74	\$ 131.88	\$ 129.53	\$ 124.81
J. PRIMA DE ANTIGÜEDAD			\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
K. SEGURO DE RETIRO	2.00%	2%	\$ 78.49	\$ 87.92	\$ 86.35	\$ 83.21
L. INFONAVIT	5.00%	5%	\$ 196.24	\$ 219.80	\$ 215.88	\$ 208.02
IMPUESTOS			\$ 1,659.00	\$ 1,858.24	\$ 1,825.06	\$ 1,758.63
SUBTOTAL			\$ 5,792.51	\$ 6,439.10	\$ 6,331.36	\$ 6,115.81
SALARIO INTEGRADO			\$ 5,792.51	\$ 6,439.10	\$ 6,331.36	\$ 6,115.81
CANTIDAD DE ELEMENTOS			741	34	17	17

B. PROPUESTA ECONÓMICA INTEGRADA

CONCEPTO	AFANADOR	SUPERVISOR	PULIDOR	AYUDANTE DE PULIDOR
MANO DE OBRA	\$ 4,292,249.91	\$ 218,929.40	\$ 107,633.12	\$ 103,968.77
MATERIALES E INSUMOS	\$ 533,520.00	\$ 24,480.00	\$ 12,240.00	\$ 12,240.00
MAQUINARIA, EQUIPO Y HERRAMIENTAS	\$ 12,029.55	\$ 551.96	\$ 275.98	\$ 275.98
INDIRECTOS	\$ 163,020.00	\$ 7,480.00	\$ 3,740.00	\$ 3,740.00
UTILIDAD	\$ 50,008.19	\$ 2,514.41	\$ 1,238.89	\$ 1,202.25
SUBTOTAL	\$ 5,050,827.65	\$ 253,955.77	\$ 125,127.99	\$ 121,427.00
DESCUENTO	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
TOTAL POR NUMERO DE PERSONAS	\$ 5,050,827.65	\$ 253,955.77	\$ 125,127.99	\$ 121,427.00



JOAD LIMPIEZA Y SERVICIOS, S.A. DE C.V.

FORMATO GUIA 4
Invitación a Cuando Menos Tres Personas de Carácter Nacional de Participación Electrónica
Número: IA-011800001-E2-2020

PROPUESTA ECONÓMICA

CIUDAD DE MÉXICO, A 16 DE ENERO DE 2020.

INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL
PRESENTE

FORMATO DE SOLICITUD Y PRESENTACIÓN DE OFERTA ECONÓMICA

PARTIDA 3

C. RESUMEN Y PRECIO DIARIO POR ELEMENTO

EJERCICIO	PRECIO POR ELEMENTO				TOTAL
	AFANADOR	SUPERVISOR	PULIDOR	AYUDANTE DE PULIDOR	
DEL 21 DE ENERO 2020 AL 31 DE DICIEMBRE 2020	\$ 57,242,545.01	\$ 2,878,156.93	\$ 1,418,113.05	\$ 1,376,168.62	
CANTIDAD DE ELEMENTOS	741	34	17	17	809
SUBTOTAL	\$ 57,242,545.01	\$ 2,878,156.93	\$ 1,418,113.05	\$ 1,376,168.62	\$ 62,914,983.61
IVA 16%	\$ 9,158,807.20	\$ 460,505.11	\$ 226,898.09	\$ 220,186.98	\$ 10,066,397.38
TOTAL	\$ 66,401,352.21	\$ 3,338,662.04	\$ 1,645,011.14	\$ 1,596,355.60	\$ 72,981,380.99
	A	B	C	D	
PRECIO DIARIO (TOTAL ELEMENTOS)	\$ 192,728.95	\$ 9,690.42	\$ 4,774.62	\$ 4,633.40	
IMPORTE TOTAL DIARIO (A+B+C+D) (I.V.A. INCLUIDO)					\$ 211,827.39
IMPORTE TOTAL MENSUAL (IMPORTE TOTAL DIARIO X 30.4) (I.V.A. INCLUIDO)					\$ 6,439,552.56
IMPORTE DEL 21 DE ENERO DE 2020 AL 31 DE DICIEMBRE DE 2020 (IMPORTE MENSUAL POR X 11 MESES 10 DIAS CON I.V.A. INCLUIDO)					\$ 72,981,380.99

ATENTAMENTE
JOAD LIMPIEZA Y SERVICIOS, S.A. DE C.V.

MIGUEL ANGEL CASTILLO ZEMPOALTECATL
REPRESENTANTE LEGAL

JOAD LIMPIEZA Y SERVICIOS, S.A. DE C.V.

FORMATO GUIA 4
Invitación a Cuando Menos Tres Personas de Carácter Nacional de Participación Electrónica
Número: IA-011B00001-E2-2020

PROPUESTA ECONÓMICA

CIUDAD DE MÉXICO, A 16 DE ENERO DE 2020.

INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL
PRESENTE

FORMATO DE SOLICITUD Y PRESENTACIÓN DE OFERTA ECONÓMICA

PARTIDA 4

A. CÉDULA DE SALARIO

CONCEPTOS						
PERSONAL	OPERACIONES	FACTOR	AFANADOR	SUPERVISOR	PULIDOR	AYUDANTE DE PULIDOR
SALARIO						
A. SALARIO (ART. 90 DE LA LFT)	S.B.*A**15/365.25=0.04 1	0.041	\$ 3,697.00	\$ 4,141.00	\$ 4,067.00	\$ 3,919.00
B. PREMIO DE ASISTENCIA (ART. 31, FRACC. XII LISR)			\$ 18.49	\$ 20.71	\$ 20.34	\$ 19.60
C. PREMIO PUNTUALIDAD (ART. 31, FRACC. XII LISR)			\$ 18.49	\$ 20.71	\$ 20.34	\$ 19.60
D. CRÉDITO AL SALARIO	TABLA LEY DEL IMPUESTO SOBRE LA RENTA		\$ 171.79	\$ 143.35	\$ 148.09	\$ 157.56
SALARIO MENSUAL QUE PERCIBE EL TRABAJADOR	SUBTOTAL		\$ 3,905.77	\$ 4,325.77	\$ 4,255.77	\$ 4,115.76
E. AGUINALDO (ART. 87 DE LA LFT)	S.B.*A**15/365.25=0.04 1	(15 días)	\$ 151.83	\$ 170.06	\$ 167.02	\$ 160.94
F. VACACIONES (ART. 76 DE LA LFT)	S.B.*A**15/365.25=0.01 64	(6 días)	\$ 60.73	\$ 68.02	\$ 66.81	\$ 64.38
G. PRIMA VACACIONAL (ART. 80 DE LA LFT)	S.B.*A**15/365.25=0.00 4106	25%	\$ 15.18	\$ 17.01	\$ 16.70	\$ 16.09
SUBTOTAL			\$ 227.74	\$ 255.09	\$ 250.53	\$ 241.42
H. CUOTA AL IMSS						
H.1. RIESGOS DE TRABAJO	A+E+F+G*0.50367%	0.50367%	\$ 19.77	\$ 22.14	\$ 21.75	\$ 20.95
H.2. ENFERMEDAD Y MATERNIDAD - PENSIONADOS Y SUS BENEFICIARIOS	A+E+F+G*8.325%	8.325%	\$ 326.73	\$ 365.97	\$ 359.43	\$ 346.35
H.3. ENFERMEDAD Y MATERNIDAD - PRESTACIONES EN ESPECIE VARIABLE	A+E+F+G*6.40%	6.40%	\$ 251.18	\$ 281.35	\$ 276.32	\$ 266.27
H.4. ENFERMEDAD Y MATERNIDAD - PRESTACIONES EN DINERO	A+E+F+G*6.50%	6.50%	\$ 255.11	\$ 285.75	\$ 280.64	\$ 270.43
H.5. VALIDEZ Y VIDA	A+E+F+G*4.370%	4.37%	\$ 171.51	\$ 192.11	\$ 188.68	\$ 181.81
H.6. SEGURO POR CESANTIA EN EDAD AVANZADA Y VEJEZ	A+E+F+G*4.172%	4.172%	\$ 163.74	\$ 183.40	\$ 180.13	\$ 173.57
H.7. GUARDERÍAS	A+E+F+G*2%	2%	\$ 78.49	\$ 87.92	\$ 86.35	\$ 83.21
I. 3% SOBRE NÓMINA	A+E+F+G*3%	3%	\$ 117.74	\$ 131.88	\$ 129.53	\$ 124.81
J. PRIMA DE ANTIGÜEDAD			\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
K. SEGURO DE RETIRO	2.00%	2%	\$ 78.49	\$ 87.92	\$ 86.35	\$ 83.21
L. INFONAVIT	5.00%	5%	\$ 196.24	\$ 219.80	\$ 215.88	\$ 208.02
IMPUESTOS			\$ 1,659.00	\$ 1,858.24	\$ 1,825.06	\$ 1,758.63
SUBTOTAL			\$ 5,792.51	\$ 6,439.10	\$ 6,331.36	\$ 6,115.81
SALARIO INTEGRADO			\$ 5,792.51	\$ 6,439.10	\$ 6,331.36	\$ 6,115.81
CANTIDAD DE ELEMENTOS			998	62	27	24

B. PROPUESTA ECONÓMICA INTEGRADA

CONCEPTO	AFANADOR	SUPERVISOR	PULIDOR	AYUDANTE DE PULIDOR
MANO DE OBRA	\$ 5,780,924.98	\$ 399,224.20	\$ 170,946.72	\$ 146,779.44
MATERIALES E INSUMOS	\$ 948,100.00	\$ 58,900.00	\$ 25,650.00	\$ 22,800.00
MAQUINARIA, EQUIPO Y HERRAMIENTAS	\$ 11,797.67	\$ 732.92	\$ 319.18	\$ 283.71
INDIRECTOS	\$ 219,560.00	\$ 13,640.00	\$ 5,940.00	\$ 5,280.00
UTILIDAD	\$ 69,603.83	\$ 4,724.97	\$ 2,028.56	\$ 1,751.43
SUBTOTAL	\$ 7,029,986.48	\$ 477,222.09	\$ 204,884.46	\$ 176,894.58
DESCUENTO	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
TOTAL POR NUMERO DE PERSONAS	\$ 7,029,986.48	\$ 477,222.09	\$ 204,884.46	\$ 176,894.58

PRIMER CALLEJÓN LA LUZ 13, COL. SAN SION TICUMAC
ALCALDÍA BENITO JUÁREZ, C.P. 03660, CIUDAD DE MÉXICO

RFC: JLS121217JU4 TELÉFONO Y FAX: 5762-8467
MAIL: joad2013@outlook.es

JOAD LIMPIEZA Y SERVICIOS, S.A. DE C.V.

FORMATO GUIA 4
 Invitación a Cuando Menos Tres Personas de Carácter Nacional de Participación Electrónica
 Número: IA-011B00001-E2-2020

PROPUESTA ECONÓMICA

CIUDAD DE MÉXICO, A 16 DE ENERO DE 2020.

INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL
 PRESENTE

FORMATO DE SOLICITUD Y PRESENTACIÓN DE OFERTA ECONÓMICA

PARTIDA 4

C. RESUMEN Y PRECIO DIARIO POR ELEMENTO

EJERCICIO	PRECIO POR ELEMENTO				TOTAL
	AFANADOR	SUPERVISOR	PULIDOR	AYUDANTE DE PULIDOR	
DEL 21 DE ENERO 2020 AL 31 DE DICIEMBRE 2020	\$ 79,672,945.77	\$ 5,408,501.11	\$ 2,322,017.05	\$ 2,004,799.34	
CANTIDAD DE ELEMENTOS	998	62	27	24	1111
SUBTOTAL	\$ 79,672,945.77	\$ 5,408,501.11	\$ 2,322,017.05	\$ 2,004,799.34	\$ 89,408,263.27
IVA 16%	\$ 12,747,671.32	\$ 865,360.18	\$ 371,522.73	\$ 320,767.89	\$ 14,305,322.12
TOTAL	\$ 92,420,617.09	\$ 6,273,861.29	\$ 2,693,539.78	\$ 2,325,567.23	\$ 103,713,585.39
	A	B	C	D	
PRECIO DIARIO (TOTAL ELEMENTOS)	\$ 268,249.48	\$ 18,209.79	\$ 7,817.96	\$ 6,749.92	
IMPORTE TOTAL DIARIO (A+B+C+D) (I.V.A. INCLUIDO)					\$ 301,027.16
IMPORTE TOTAL MENSUAL (IMPORTE TOTAL DIARIO X 30.4) (I.V.A. INCLUIDO)					\$ 9,151,225.63
IMPORTE DEL 21 DE ENERO DE 2020 AL 31 DE DICIEMBRE DE 2020 (IMPORTE MENSUAL POR X 11 MESES 10 DÍAS CON I.V.A. INCLUIDO)					\$ 103,713,585.39

ATENTAMENTE
 JOAD LIMPIEZA Y SERVICIOS, S.A. DE C.V.


 MIGUEL ANGEL CASTILLO ZEMPOALTECATL
 REPRESENTANTE LEGAL

JOAD LIMPIEZA Y SERVICIOS, S.A. DE C.V.

FORMATO GUIA 4

 Invitación a Cuando Menos Tres Personas de Carácter Nacional de Participación Electrónica
 Número: IA-011800001-E2-2020

PROPUESTA ECONÓMICA

CIUDAD DE MÉXICO, A 16 DE ENERO DE 2020.

 INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL
 PRESENTE

FORMATO DE SOLICITUD Y PRESENTACIÓN DE OFERTA ECONÓMICA

PARTIDA 5

A. CÉDULA DE SALARIO

CONCEPTOS						
PERSONAL	OPERACIONES	FACTOR	AFANADOR	SUPERVISOR	PULIDOR	AYUDANTE DE PULIDOR
SALARIO						
A. SALARIO (ART. 90 DE LA LFT)	S.B.*A**15/365.25=0.041	0.041	\$ 3,697.00	\$ 4,141.00	\$ 4,067.00	\$ 3,919.00
B. PREMIO DE ASISTENCIA (ART. 31, FRACC. XII LISR)			\$ 18.49	\$ 20.71	\$ 20.34	\$ 19.60
C. PREMIO PUNTUALIDAD (ART. 31, FRACC. XII LISR)			\$ 18.49	\$ 20.71	\$ 20.34	\$ 19.60
D. CRÉDITO AL SALARIO	TABLA LEY DEL IMPUESTO SOBRE LA RENTA		\$ 171.79	\$ 143.35	\$ 148.09	\$ 157.56
SALARIO MENSUAL QUE PERCIBE EL TRABAJADOR	SUBTOTAL		\$ 3,905.77	\$ 4,325.77	\$ 4,255.77	\$ 4,115.76
E. AGUINALDO (ART. 87 DE LA LFT)	S.B.*A**15/365.25=0.041	(15 días)	\$ 151.83	\$ 170.06	\$ 167.02	\$ 160.94
F. VACACIONES (ART. 76 DE LA LFT)	S.B.*A**15/365.25=0.0164	(6 días)	\$ 60.73	\$ 68.02	\$ 66.81	\$ 64.38
G. PRIMA VACACIONAL (ART. 80 DE LA LFT)	S.B.*A**15/365.25=0.004106	25%	\$ 15.18	\$ 17.01	\$ 16.70	\$ 16.09
SUBTOTAL			\$ 227.74	\$ 255.09	\$ 250.53	\$ 241.42
H. CUOTA AL IMSS						
H.1. RIESGOS DE TRABAJO	A+E+F+G*0.50367%	0.50367%	\$ 19.77	\$ 22.14	\$ 21.75	\$ 20.95
H.2. ENFERMEDAD Y MATERNIDAD – PENSIONADOS Y SUS BENEFICIARIOS	A+E+F+G*8.325%	8.325%	\$ 326.73	\$ 365.97	\$ 359.43	\$ 346.35
H.3. ENFERMEDAD Y MATERNIDAD – PRESTACIONES EN ESPECIE VARIABLE	A+E+F+G*6.40%	6.40%	\$ 251.18	\$ 281.35	\$ 276.32	\$ 266.27
H.4. ENFERMEDAD Y MATERNIDAD – PRESTACIONES EN DINERO	A+E+F+G*6.50%	6.50%	\$ 255.11	\$ 285.75	\$ 280.64	\$ 270.43
H.5. VALIDEZ Y VIDA	A+E+F+G*4.370%	4.37%	\$ 171.51	\$ 192.11	\$ 188.68	\$ 181.81
H.6. SEGURO POR CESANTIA EN EDAD AVANZADA Y VEJEZ	A+E+F+G*4.172%	4.172%	\$ 163.74	\$ 183.40	\$ 180.13	\$ 173.57
H.7. GUARDERÍAS	A+E+F+G*2%	2%	\$ 78.49	\$ 87.92	\$ 86.35	\$ 83.21
I. 3% SOBRE NÓMINA	A+E+F+G*3%	3%	\$ 117.74	\$ 131.88	\$ 129.53	\$ 124.81
J. PRIMA DE ANTIGÜEDAD			\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
K. SEGURO DE RETIRO	2.00%	2%	\$ 78.49	\$ 87.92	\$ 86.35	\$ 83.21
L. INFONAVIT	5.00%	5%	\$ 196.24	\$ 219.80	\$ 215.88	\$ 208.02
IMPUESTOS			\$ 1,659.00	\$ 1,858.24	\$ 1,825.06	\$ 1,758.63
SUBTOTAL			\$ 5,792.51	\$ 6,439.10	\$ 6,331.36	\$ 6,115.81
SALARIO INTEGRADO			\$ 5,792.51	\$ 6,439.10	\$ 6,331.36	\$ 6,115.81
CANTIDAD DE ELEMENTOS			504	36	21	22

B. PROPUESTA ECONÓMICA INTEGRADA

CONCEPTO	AFANADOR	SUPERVISOR	PULIDOR	AYUDANTE DE PULIDOR
MANO DE OBRA	\$ 2,919,425.04	\$ 231,807.60	\$ 132,958.56	\$ 134,547.82
MATERIALES E INSUMOS	\$ 428,400.00	\$ 30,600.00	\$ 17,850.00	\$ 18,700.00
MAQUINARIA, EQUIPO Y HERRAMIENTAS	\$ 11,353.81	\$ 810.99	\$ 473.08	\$ 495.60
INDIRECTOS	\$ 110,880.00	\$ 7,920.00	\$ 4,620.00	\$ 4,840.00
UTILIDAD	\$ 34,700.59	\$ 2,711.39	\$ 1,559.02	\$ 1,585.83
SUBTOTAL	\$ 3,504,759.44	\$ 273,849.98	\$ 157,460.66	\$ 160,169.25
DESCUENTO	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
TOTAL POR NUMERO DE PERSONAS	\$ 3,504,759.44	\$ 273,849.98	\$ 157,460.66	\$ 160,169.25

JOAD LIMPIEZA Y SERVICIOS, S.A. DE C.V.



FORMATO GUIA 4
 Invitación a Cuando Menos Tres Personas de Carácter Nacional de Participación Electrónica
 Número: IA-011800001-E2-2020

PROPUESTA ECONÓMICA

CIUDAD DE MÉXICO, A 16 DE ENERO DE 2020.

INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL
 PRESENTE

FORMATO DE SOLICITUD Y PRESENTACIÓN DE OFERTA ECONÓMICA

PARTIDA 5

C. RESUMEN Y PRECIO DIARIO POR ELEMENTO

EJERCICIO	PRECIO POR ELEMENTO				TOTAL
	AFANADOR	SUPERVISOR	PULIDOR	AYUDANTE DE PULIDOR	
DEL 21 DE ENERO 2020 AL 31 DE DICIEMBRE 2020	\$ 39,720,490.16	\$ 3,103,623.98	\$ 1,784,548.90	\$ 1,815,246.16	
CANTIDAD DE ELEMENTOS	504	36	21	22	583
SUBTOTAL	\$ 39,720,490.16	\$ 3,103,623.98	\$ 1,784,548.90	\$ 1,815,246.16	\$ 46,423,909.20
IVA 16%	\$ 6,355,278.43	\$ 496,579.84	\$ 285,527.82	\$ 290,439.39	\$ 7,427,825.48
TOTAL	\$ 46,075,768.59	\$ 3,600,203.82	\$ 2,070,076.72	\$ 2,105,685.55	\$ 53,851,734.68
	A	B	C	D	
PRECIO DIARIO (TOTAL ELEMENTOS)	\$ 133,734.24	\$ 10,449.54	\$ 6,008.37	\$ 6,111.72	
IMPORTE TOTAL DIARIO (A+B+C+D) (I.V.A. INCLUIDO)					\$ 156,303.87
IMPORTE TOTAL MENSUAL (IMPORTE TOTAL DIARIO X 30.4) (I.V.A. INCLUIDO)					\$ 4,751,637.62
IMPORTE DEL 21 DE ENERO DE 2020 AL 31 DE DICIEMBRE DE 2020 (IMPORTE MENSUAL POR X 11 MESES 10 DIAS CON I.V.A. INCLUIDO)					\$ 53,851,734.68

ATENTAMENTE
 JOAD LIMPIEZA Y SERVICIOS, S.A. DE C.V.

MIGUEL ANGEL CASTILLO ZEMPOALTECATL
 REPRESENTANTE LEGAL

LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO XIELSA, S.A. DE C.V.

IPN

INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL



INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS DE CARÁCTER NACIONAL DE PARTICIPACION ELECTRÓNICA

No. IA-011B00001-E2-2020

"SERVICIO INTEGRAL DE LIMPIEZA QUE REQUIERE EL INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL"

PARTIDAS I – 2 - 5

3

LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO XIELSA, S.A. DE C.V.



IPN

INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL

INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS DE CARÁCTER NACIONAL DE PARTICIPACION ELECTRONICA

No. IA-011B00001-E2-2020

"SERVICIO INTEGRAL DE LIMPIEZA QUE REQUIERE EL INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL"

CIUDAD DE MEXICO, A 16 DE ENERO DE 2020.

COTIZACIÓN NÚMERO:

Instituto Politécnico Nacional

PRESENTE

DE ACUERDO A SU SOLICITUD ME PERMITO PRESENTAR A USTED LA SIGUIENTE COTIZACIÓN POR EL "SERVICIO INTEGRAL DE LIMPIEZA QUE REQUIERE EL IPN".

INVITACION A CUANDO MENOS TRES PERSONAS DE CARÁCTER NACIONAL DE PARTICIPACION

No. IA-011B00001-E2-2020:

PARTIDA	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES	LUGAR DE PRESTACION DE LOS SERVICIOS	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	COSTO UNITARIO	IMPORTE	
1	SERVICIO INTEGRAL DE LIMPIEZA QUE REQUIERE EL INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL	CDMX. CASCO SANTO TOMAS	ELEMENTO	651	\$7,299.21	\$4,752,241.41	
2		CDMX. ZACATENCO	ELEMENTO	504	\$7,195.19	\$3,626,375.76	
5		CDMX. CENTROS Y UNIDADES	ELEMENTO	583	\$7,395.63	\$4,311,652.29	
15		PACHUCA, HIDALGO	ELEMENTO	35	\$9,949.60	\$348,236.00	
16		LEON, GUANAJUATO	ELEMENTO	33	\$7,783.64	\$256,860.12	
17		YAUTEPEC, MORELOS	ELEMENTO	11	\$9,311.50	\$102,426.50	
18		TEPETITLA, TALXCALA	ELEMENTO	8	\$8,466.74	\$67,733.92	
20		QUERETARO, QUERETARO	ELEMENTO	7	\$10,173.62	\$71,215.34	
22		DURANGO, DURANGO	ELEMENTO	5	\$9,144.01	\$45,720.05	
29		DURANGO, DURANGO	ELEMENTO	2	\$7,922.53	\$15,845.06	
31		SILAO, GUANAJUATO	ELEMENTO	72	\$8,394.70	\$604,418.40	
32		ZACATECAS, ZACATECAS	ELEMENTO	10	\$9,821.53	\$98,215.30	
IMPORTE CON LETRA ANTES DE IVA				SUBTOTAL		\$14,300,940.15	
CATORCE MILLONES TRESCIENTOS MIL NOVECIENTOS CUARENTA PESOS 15/100 MXM				IVA		\$2,288,150.42	
				TOTAL		\$16,589,090.57	
IMPORTE CON LETRA DESUÉS DE IVA							
DIESEIS MILLONES QUINIENTOS OCHENTA Y NUEVE MIL NOVENTA PESOS 57/100 MXM							

PLAZO DE ENTREGA DE LOS SERVICIOS : DE 21 DE ENERO DE 2020 AL 31 DE DICIEMBRE DE 2020.

CONDICIONES DE PRECIO: PRECIOS FIJOS, hasta la total extinción de las obligaciones derivadas del "Contrato". EN MXM

VIGENCIA DE LA COTIZACION: Será a partir del día natural siguiente a la emisión y notificación del fallo en el Sistema CompraNet hasta el 31 de diciembre de 2020.

VIGENCIA DE L SERVICIO : Del 21 de enero al 31 de diciembre del 2020.

NOTA: Mi representada manifiesta que la presente oferta económica no podrá ser retirada o dejarse sin efecto, por lo que se considera vigente dentro del procedimiento de invitación hasta, por lo menos, noventa días posteriores a su conclusión.

Protesto lo necesario
Limpieza y Mantenimiento XielSA SA de CV

Lic. Erik Reyes Saldivar
Representante legal

LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO XIELSA, S.A. DE C.V.



IPN INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL

LMX-071126-L71

INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS DE CARÁCTER NACIONAL DE PARTICIPACION ELECTRONICA

No. IA-011B00001-E2-2020

"SERVICIO INTEGRAL DE LIMPIEZA QUE REQUIERE EL INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL"

PRECIO UNITARIO DE ELEMENTO:

A. CEDULA DE SALARIO

CONCEPTOS			
PERSONAL	OPERACIONES	FACTOR	IMPORTE
A. SALARIO (ARRT. 90 DE LA LFT)	S.A. "A" * 15/365.25=0.041	0.04100	\$123.50
B. PREMIO DE ASISTENCIA (ART. 31, FRACC. XII LISR)		0.00000%	\$0.00
C. PREMIO PUNTUALIDAD (ART. 31, FRACC. XII LISR)		0.00000%	\$0.00
D. DESPENSA (ART. 31, FRACC. XII LISR)		0.00000%	\$0.00
E. CREDITO AL SALARIO	TABLA LEY DE IMPUESTO SOBRE LA RENTA		\$12.57
SALARIO MENSUAL QUE PERCIBE EL TRABAJADOR	SUBTOTAL		\$136.07
F. AGUINALDO (ART. 87 DE LA LFT)	S.B. "A" * 15/365.25=0.041	0.04100	\$5.06
G. VACACIONES (ART. 76 DE LA LFT)	S.B. "A" * 15/365.25=0.0164	0.01640	\$2.03
H. PRIMA VACACIONAL (ART. 80 DE LA LFT)	S.B. "A" * 15/365.25=0.004106	0.00411	\$0.51
SUBTOTAL			\$7.60
I. CUOTA DEL IMSS			
I.1. RIESGOS DE TRABAJO	A+E+F+G+H*0.50367%	0.50367%	\$0.72
I.2. ENFERMEDAD Y MATERNIDAD - PENSIONADOS Y SUS BENEFICIARIOS	A+E+F+G+H*8.325%	8.32500%	\$11.96
I.3. ENFERMEDAD Y MATERNIDAD - PRESTACIONES EN ESPECIE VARIABLE	A+E+F+G+H*6.40%	6.40000%	\$9.19
I.4. ENFERMEDAD Y MATERNIDAD - PRESTACIONES EN DINERO	A+E+F+G+H*6.50%	6.50000%	\$9.34
I.5. VALIDEZ Y VIDA	A+E+F+G+H*4.370%	4.37000%	\$6.28
I.6. SEGURO POR CESANTÍA EN EDAD AVANZADA Y VEJEZ	A+E+F+G+H*4.172%	4.17200%	\$5.99
I.7. GUARDERIAS	A+E+F+G+H*2%	2.00000%	\$2.87
J. 3% SOBRE NOMINA	A+E+F+G+H*3%	3.00000%	\$4.31
K. PRIMA DE ANTIGÜEDAD (ART. 162 DE LA LFT)			\$4.06
L. SEGURO DE RETIRO	2.00000%	2.00000%	\$2.87
M. INFONAVIT	5.00000%	5.00000%	\$7.18
IMPUESTOS			\$64.78
SUBTOTAL			\$208.45
SALARIO INTEGRADO MENSUAL			\$6,344.56
CANTIDAD DE ELEMENTOS			
DÍAS PROMEDIO POR MES (FACTOR MENSUAL)		365.25/12	30.4375

Protesto lo necesario
Limpieza y Mantenimiento XielSA SA de CV

Lic. Erik Reyes Saldivar
Representante Legal

5

E. CREDITO AL SALARIO	TABLA LEY DE IMPUESTO SOBRE LA RENTA		\$12.57
SALARIO MENSUAL QUE PERCIPE EL TRABAJADOR	SUBTOTAL		\$136.07

B. PROPUESTA ECONOMICA INTEGRADA

EJERCICIO	PRECIO UNITARIO		
	PARTIDA 1	PARTIDA 2	PARTIDA 5
	CASCO SANTO TOMAS	ZACATENCO	CENTROS Y UNIDADES
MANO DE OBRA (SALARIO INTEGRADO DIARIO*FACTOR)	\$6,344.56	\$6,344.56	\$6,344.56
UNIFORMES	\$50.00	\$50.00	\$50.00
MATERIAL E INSUMOS	\$661.39	\$546.96	\$748.31
MAQUINARIA, EQUIPO Y HERRAMIENTAS (2% MO)	\$27.91	\$41.39	\$34.56
INDIRECTOS	\$321.61	\$317.02	\$325.80
UTILIDAD	\$528.46	\$520.93	\$535.44
SUBTOTAL (Salario Mensual por elemento)	\$7,933.92	\$7,820.86	\$8,038.73
DESCUENTO (8.00%)	\$634.711	\$625.67	\$643.10
SUBTOTAL (Salario Mensual por elemento con descuento.)	\$7,299.21	\$7,195.19	\$7,395.63
SUBTOTAL (Salario Diario por elemento con descuento)	\$239.81	\$236.39	\$242.98
NUMERO DE ELEMENTOS	651	504	583
TOTAL POR NUMERO DE TURNOS	\$4,751,783.65	\$3,626,376.05	\$4,311,651.70

C. PRECIO DIARIO POR ELEMENTO EN TURNO

EJERCICIO	PRECIO UNITARIO		
	PARTIDA 1	PARTIDA 2	PARTIDA 5
	CASCO SANTO TOMAS	ZACATENCO	CENTROS Y UNIDADES
DEL 21 DE ENERO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2020			
CANTIDAD DE ELEMENTOS	651	504	583
SUBTOTAL	\$4,751,783.65	\$3,626,376.05	\$4,311,651.70
I.V.A. 16%	\$760,285.38	\$580,220.17	\$689,874.27
TOTAL	\$5,512,069.03	\$4,215,596.84	\$5,001,515.97
IMPORTE TOTAL DIARIO (A + B + C) (I.V.A. INCLUIDO)	\$181,094.67	\$138,500.10	\$164,320.85
IMPORTE TOTAL MENSUAL (IMPORTE TOTAL DIARIO X 30.4 I.V.A INCLUIDO)	\$5,512,069.03	\$4,215,596.84	\$5,001,515.97
IMPORTE DEL 21 DE FEBRERO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2020. (IMPORTE MESUAL POR 12 MESES I.V.A. INCLUIDO)	\$62,624,800.73	\$47,895,066.36	\$56,824,205.08

Protesto lo necesario
Limpieza y Mantenimiento Xielsa SA de CV

Lic. Erik Reyes Saldivar
Representante Legal

PARTIDA-1CASCO SANTO TOMAS
651 OPERARIOS**INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL**
DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS
DIVISIÓN DE SERVICIOS GENERALES
DEPARTAMENTO DE SERVICIOS
SOLICITUD DE MATERIALES DE LIMPIEZA
PARA EL PERIODO DEL 21 DE ENERO AL 31 DE DICIEMBRE DEL 2020**SUBPARTIDAS**

No:	MATERIAL	UNIDAD DE MEDIDA																							TOTAL	PRECIO UNITARIO	IMPORTE		
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22					
1	ACEITE PARA MUEBLES	PZA	278	12	0	35	0	0	11	0	0	47	12	0	146	11	0	11	0	8	11	0	0	11	593	\$ 78.00	\$ 46,254.00		
2	ACIDO OXALICO	KG	254	0	0	23	0	0	2	0	0	87	6	0	35	24	0	0	0	0	0	0	0	41	472	\$ 42.00	\$ 19,824.00		
3	AROMATIZANTE	LT	855	20	100	59	622	465	281	293	152	878	693	21	152	309	614	44	70	59	176	535	293	93	6784	\$ 8.00	\$ 54,272.00		
4	ATOMIZADOR	PZA	152	3	4	10	26	40	12	11	11	81	36	12	0	25	23	8	0	0	12	0	0	12	478	\$ 5.60	\$ 2,676.80		
5	BOLSA PARA BASURA 50 x 70 cms	PZA	1,965	32	0	585	448	1,171	59	117	59	1171	293	50	0	0	135	117	1791	86	878	0	310	59	9326	\$ 0.90	\$ 8,393.40		
6	BOLSA PARA BASURA 80 x 120 cms	PZA	1,980	20	0	585	891	1,171	243	527	59	1756	1464	0	2927	1971	728	93	222	53	535	696	1550	93	17564	\$ 2.65	\$ 46,544.60		
7	BOLSA PARA BASURA 60 x 90 cms	PZA	1,931	204	0	585	1,781	585	243	293	93	1756	1171	156	0	1756	135	93	128	0	510	696	310	117	12543	\$ 1.45	\$ 18,187.35		
8	BOMBA W.C.	PZA	205	2	0	17	19	21	6	11	12	47	28	4	35	35	0	5	5	0	12	32	57	11	964	\$ 10.50	\$ 9,922.00		
9	CEPILLO PARA CRISTAL	PZA	225	2	4	18	11	10	10	12	0	75	19	6	35	23	23	7	0	0	9	0	30	11	530	\$ 35.00	\$ 18,550.00		
10	CEPILLO PARA PAREDES Y PISOS	PZA	274	3	4	15	19	11	6	0	11	63	24	6	35	23	23	11	0	0	12	0	29	0	569	\$ 6.70	\$ 3,812.30		
11	CEPILLO PARA PISO	PZA	323	3	2	8	19	11	6	12	11	59	28	1	35	0	35	0	0	0	5	21	0	11	590	\$ 20.70	\$ 12,213.00		
12	CEPILLO PARA W.C.	PZA	329	0	0	0	15	23	11	23	11	31	24	4	35	5	12	11	0	0	8	11	0	12	565	\$ 15.00	\$ 8,475.00		
13	CERA PARA MANTENIMIENTO	LT	470	12	0	40	11	0	0	0	0	0	0	0	117	59	0	0	4	0	53	44	0	0	610	\$ 30.00	\$ 24,300.00		
14	CERA SELLADORA	LT	438	8	0	25	42	0	23	0	0	0	0	0	59	0	0	0	0	59	0	0	0	0	654	\$ 68.10	\$ 44,537.40		
15	CLORO	LT	1,469	61	100	995	800	585	293	293	176	1054	593	351	293	1556	613	63	141	0	317	535	585	152	11025	\$ 5.20	\$ 57,330.00		
16	CUBETA	PZA	450	12	5	40	19	59	22	46	12	57	48	9	59	59	117	8	12	8	38	21	74	23	1198	\$ 9.50	\$ 11,381.00		
17	CUBREBOCAS	PZA	1,088	53	0	171	0	0	176	59	0	0	343	68	585	5	0	164	59	100	0	803	600	23	4297	\$ 0.75	\$ 3,222.75		
18	CUNA	PZA	113	3	0	19	25	35	12	11	12	143	19	9	59	93	59	0	11	0	27	21	139	12	822	\$ 2.45	\$ 2,013.90		
19	DESENGRASANTE	LT	956	20	9	94	79	23	23	35	11	57	33	5	117	3	0	35	0	23	23	0	0	11	1557	\$ 56.77	\$ 88,386.59		
20	DESINCRUSTANTE PARA CRISTALES	LT	896	8	0	0	30	35	23	35	12	117	13	0	35	23	0	8	11	0	0	42	141	11	1440	\$ 13.00	\$ 18,720.00		
21	SANITARIOS	LT	968	8	0	32	96	12	12	35	117	57	8	6	59	0	64	16	11	17	0	42	0	35	1595	\$ 61.00	\$ 97,295.00		
22	DESODORANTE	PZA	938	20	32	30	108	293	30	152	59	422	120	7	117	129	70	171	23	20	53	64	200	59	3117	\$ 28.02	\$ 87,329.74		
23	DESPACHADOR DE JABON LIQUIDO	PZA	260	0	0	12	5	23	4	0	0	0	0	0	9	0	0	19	0	1	0	2	0	0	0	335	\$ 230.00	\$ 77,050.00	
24	DESPACHADOR DE TOALLA INTERDOBLADA	PZA	253	0	0	2	4	23	0	0	0	0	0	0	0	23	13	0	0	0	3	0	0	0	0	321	\$ 335.50	\$ 107,695.50	
25	JUMBO JR.	PZA	272	0	0	13	3	23	3	0	0	17	9	0	0	13	8	1	0	0	3	0	0	0	0	365	\$ 325.00	\$ 118,625.00	
26	DESPACHADOR DE TOALLA EN ROLLO	PZA	308	0	0	7	8	23	3	0	0	8	8	0	0	8	3	1	0	0	2	0	0	0	0	379	\$ 650.00	\$ 246,350.00	
27	DESTAPACANOS	LT	1,882	0	0	0	56	585	6	59	59	351	0	5	35	87	23	6	35	0	19	11	335	93	3647	\$ 65.00	\$ 237,065.00		
28	DETERGENTE	PZA	2,059	61	0	351	226	703	293	152	117	901	537	29	176	234	164	181	35	30	70	129	120	176	6744	\$ 16.25	\$ 109,590.00		
29	DISCO PARA PULIDORA COLOR CANELA	PZA	185	0	0	164	3	10	12	0	0	8	0	0	35	4	0	0	0	1	0	0	0	0	0	422	\$ 56.20	\$ 23,716.40	
30	DISCO PARA PULIDORA COLOR BLANCO	PZA	185	0	0	2	0	4	12	0	0	4	23	0	35	4	0	0	0	1	0	0	0	0	0	270	\$ 56.20	\$ 15,174.00	
31	DISCO PARA PULIDORA COLOR GRIS	PZA	193	0	0	0	0	4	0	0	0	4	12	0	35	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	249	\$ 56.20	\$ 13,993.80	
32	DISCO PARA PULIDORA COLOR ROJO	PZA	132	0	0	0	0	11	0	0	0	4	0	0	35	2	0	0	0	1	0	0	0	0	0	185	\$ 56.20	\$ 10,397.00	
33	DISCO PARA PULIDORA COLOR NEGRO	PZA	244	0	0	2	6	23	0	0	0	4	20	0	35	4	0	0	0	1	0	0	0	0	0	339	\$ 56.20	\$ 19,051.80	
34	DISCO PARA PULIDORA COLOR VERDE	PZA	159	0	0	2	6	12	12	0	0	4	18	0	35	4	0	0	0	1	0	0	0	0	0	253	\$ 56.20	\$ 14,218.60	
35	ESCOBA	PZA	395	11	0	129	24	35	11	59	23	410	53	17	59	152	176	16	2	23	35	21	86	12	1749	\$ 19.20	\$ 33,580.80		
36	ESCOBA DE MUO	PZA	327	0	0	35	0	21	5	35	12	59	176	0	59	23	35	0	4	0	21	60	23	895	\$ 63.00	\$ 56,385.00			
37	FIBRA BLANCA	PZA	668	8	29	117	0	54	59	59	35	57	293	29	59	93	70	29	23	11	35	0	0	59	1787	\$ 3.50	\$ 6,254.50		
38	FIBRA VERDE	PZA	712	0	0	117	503	535	59	59	35	57	293	30	59	117	70	48	0	11	34	321	57	59	3176	\$ 1.10	\$ 3,493.60		
39	FIBRA NEGRA	PZA	627	0	0	117	503	268	59	59	35	57	273	0	59	117	70	15	0	11	23	54	210	59	2616	\$ 3.20	\$ 8,371.20		
40	FRANELA	ROLLO	212	2	0	12	4	11	11	11	11	23	35	4	11	293	12	3	1	1	8	10	11	11	697	\$ 8.90	\$ 6,203.30		
41	FUNDA PARA MOP	PZA	82	2	0	35	8	11	12	0	0	23	10	6	59	0	0	0	0	3	0	0	0	0	117	12	380	\$ 17.00	\$ 6,460.00
42	FUNDA PARA MOP	PZA	90	0	0	35	8	11	0	0	0	23	10	0	59	35	23	0	0	0	0	0	0	117	12	423	\$ 20.00	\$ 8,460.00	
43	GEL ANTIBACTERIAL	LT	1,154	32	20	12	105	169	47	35	12	40	12	21	152	59	23	17	6	6	35	32	59	11	2059	\$ 42.00	\$ 86,478.00		
44	GUANTES DE HULE	PAR	895	20	61	475	226	176	94	152	117	1171	654	57	176	283	585	62	35	16	210	321	117	59	5962	\$ 10.20	\$ 60,812.40		
45	HIPOCLORITO DE CALCIO	KG	409	0	53	12	0	11	3	35	0	0	35	0	35	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0	605	\$ 70.50	\$ 42,652.50	
46	JABON PARA MANOS	LT	1,447	12	53	585	503	293	47	35	59	141	185	135	176	93	234	57	35	10	70	54	0	35	4269	\$ 10.00	\$ 42,690.00		
47	JALADOR	PZA	379	3	0	94	9	12	12	11	35	35	20	0	35	23	59	11	2	0	0	0	0	57	12	809	\$ 28.00	\$ 22,652.00	
48	JALADOR	PZA	255	2	0	50	9	11	35	11	35	59	21	5	59	23	59	9	0	0	23	0	60	12	738	\$ 25.00	\$ 18,450.00		
49	JALADOR DE AGUA DE 60CMS	PZA	220	2	0	0	9	23	6	11	35	35	7	3	59	8	59	9	0	0	12	0	45	12	555	\$ 45.00	\$ 24,975.00		
50	JALADOR DE AGUA 90CMS	PZA	234	2	0	59	9	23	0	11	35	23	7	0	59	4	35	0	0	0	6	0	35	12	554	\$ 97.00	\$ 53,738.00		
51	JERGA	ROLLO	212	2	0	11	5	10	11	11	11	23	6	4	12	293	11	4	1	0	11	10	11	11	670	\$ 8.90	\$ 5,963.00		
52	LUJA	PZA	212	0	0	117	152	535	59	59	59	293	176	32	117	93	59	63	11	35	32	321	114	117	2656	\$ 7.90	\$ 20,982.40		
53	LIMPIADOR DE ALFOMBRAS Y TAPICERIA	LT	406	8	0	0	0	10	12	0	0	0	0	0	34	35	14	0	0	0	6	0	0	36	0	561	\$ 35.00	\$ 19,635.00	

3

54	LIQUIDO QUITA SARRO PARA BANOS	PZA	858	0	2	11	20	35	12	35	117	117	117	8	59	152	117	23	11	10	0	21	255	59	2039	\$	9.50	\$	19,370.50																										
55	LIQUIDO LIMPIADOR DE CRISTALES	PZA	736	8	21	35	60	54	23	93	12	117	117	21	117	59	70	70	0	0	12	75	0	59	1759	\$	34.75	\$	61,125.25																										
56	LIQUIDO LIMPIADOR PARA METAL	PZA	351	0	0	12	0	0	0	0	0	0	5	6	59	11	12	3	0	0	0	0	0	0	459	\$	57.40	\$	26,346.60																										
57	LIQUIDO LIMPIADOR PARA FISOS	PZA	386	0	0	12	15	10	12	0	0	0	14	0	117	0	12	0	0	0	0	0	0	35	613	\$	42.00	\$	25,746.00																										
58	LIQUIDO MULTIUSOS	LT	1,392	8	107	878	639	21	293	176	117	351	693	269	234	703	585	95	70	90	152	54	141	59	7127	\$	8.00	\$	57,016.00																										
59	LIQUIDO PARA MOP	LT	185	2	0	23	9	11	11	0	0	117	4	32	234	3	12	0	0	0	0	0	0	59	702	\$	38.00	\$	26,676.00																										
60	LIQUIDO PARA MUEBLES EN AEROSOL	PZA	341	20	9	59	115	11	59	12	12	422	175	11	152	137	35	89	6	24	12	32	45	0	1778	\$	43.10	\$	76,637.93																										
61	MECHUDO	PZA	285	12	33	585	141	176	59	70	35	585	644	57	117	351	585	12	12	12	58	43	234	35	4141	\$	19.00	\$	78,679.00																										
62	MOP MOVIBLE DE 60 CMS	PZA	126	0	0	35	8	10	11	0	0	35	4	3	93	0	23	0	0	0	0	0	0	29	12	389	\$	47.00	\$	18,283.00																									
63	MOP MOVIBLE DE 90 CMS	PZA	134	0	0	47	8	10	0	0	0	23	3	0	93	5	23	0	0	0	0	0	0	29	12	387	\$	55.00	\$	21,285.00																									
64	MULTILIMPIADOR DESINFECTANTE	LT	1,961	20	105	1,487	813	585	234	176	35	351	351	0	234	351	35	93	33	35	210	535	141	35	7820	\$	14.00	\$	109,480.00																										
65	PAPEL HIGIENICO JUMBO JR.	CAJA	379	20	12	585	196	176	35	59	23	105	410	23	59	445	43	43	0	11	23	11	93	35	2786	\$	395.00	\$	1,100,470.00																										
66	PASTILLA MEDIA LUNA	PZA	727	155	214	1,464	100	2,635	351	234	117	1171	585	145	176	1071	585	202	59	50	293	54	714	93	11195	\$	5.00	\$	55,975.00																										
67	PLUMERO ELECTROSTATICO	PZA	190	12	0	23	8	11	12	0	0	20	10	0	35	0	23	11	3	2	2	0	0	0	362	\$	14.00	\$	5,068.00																										
68	POLVO LIMPIADOR	PZA	409	12	21	117	8	268	70	59	0	234	152	23	93	141	23	17	11	9	46	0	70	0	1783	\$	15.60	\$	27,814.80																										
69	RECOGEDOR	PZA	356	2	0	93	20	36	12	12	12	20	0	3	35	14	59	8	3	1	11	42	59	12	810	\$	15.00	\$	12,150.00																										
70	ACUOSA	LT	382	0	0	35	60	0	11	0	0	0	0	0	59	0	468	0	0	19	0	0	0	0	1034	\$	11.90	\$	12,304.60																										
71	SHAMPOO PARA ALFOMBRA	LT	364	2	0	0	12	11	0	0	0	0	4	70	59	5	0	0	0	0	0	0	0	0	527	\$	15.90	\$	8,379.30																										
72	TOALLA ABSORBENTE PARA MANOS	CAJA	297	3	0	152	49	35	35	93	11	12	0	0	59	300	0	0	0	0	12	11	0	0	1069	\$	158.00	\$	168,902.00																										
73	TOALLA EN ROLLO	CAJA	381	7	12	293	226	234	58	35	12	35	234	23	59	300	70	53	82	11	23	21	93	12	2274	\$	317.84	\$	722,768.16																										
74	TOALLAS ANTIBACTERIALES	PZA	191	0	0	59	17	107	59	12	35	59	11	3	176	0	0	90	11	0	35	32	0	0	897	\$	47.30	\$	42,428.10																										
			42056	956	1012	11958	9979	12649	3748	3895	2081	15586	11410	1940	8979	12213	7221	2211	2971	930	4195	5765	7909	2070	171714																														
																										171714																													
																												IMPORTE MATERIALES ANUALES (11.329 MESES)																									\$	4,877,699.88	
																												IMPORTE DE MATERIALES POR MES																									11.328542	\$	430,567.31
																												IMPORTE DE MATERIALES POR ELEMENTO																										\$	661.39

PARTIDA-2

ZACATENCO

504 OPERARIOS

INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL
 DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS
 DIVISIÓN DE SERVICIOS GENERALES
 DEPARTAMENTO DE SERVICIOS
 SOLICITUD DE MATERIALES DE LIMPIEZA
 PARA EL PERIODO DEL 21 DE ENERO AL 31 DE DICIEMBRE DEL 2020

No:	MATERIAL	UNIDAD DE MEDIDA	SUBPARTIDAS																							TOTAL	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23			
1	ACEITE PARA MUEBLES	PZA	0	12	24	17	70	0	0	0	10	0	0	14	0	0	59	0	4	21	0	0	11	242	\$ 78.00	\$ 18,876.00		
2	ACIDO OXALICO	KG	25	70	65	59	0	0	11	0	23	59	0	8	32	35	0	0	0	0	0	6	59	452	\$ 42.00	\$ 18,984.00		
3	AROMATIZANTE	LT	134	148	214	286	492	35	25	117	107	510	117	62	234	351	585	585	0	0	311	254	564	351	5482	\$ 8.00	\$ 43,856.00	
4	ATOMIZADOR	PZA	44	0	26	42	176	0	5	0	12	19	23	5	16	23	35	152	0	0	30	42	29	59	738	\$ 5.60	\$ 4,132.80	
5	BOLSA PARA BASURA 50 x 70 cms	PZA	134	0	0	585	703	0	38	0	269	233	152	100	176	0	4098	468	93	0	210	233	0	293	7785	\$ 0.90	\$ 7,006.50	
6	BOLSA PARA BASURA 80 x 120 cms	PZA	270	114	136	878	703	0	38	18	269	156	152	100	210	468	3513	1171	117	0	55	223	2677	293	11561	\$ 2.65	\$ 30,636.65	
7	BOLSA PARA BASURA 60 x 90 cms	PZA	146	0	262	878	703	0	38	68	0	146	152	68	293	878	3513	878	0	0	263	233	1340	293	10152	\$ 1.45	\$ 14,720.40	
8	BOMBA W.C.	PZA	34	8	11	31	59	0	2	0	19	8	3	2	8	23	93	26	2	0	26	35	11	0	401	\$ 10.50	\$ 4,210.50	
9	CEPILLO PARA CRISTAL	PZA	26	12	26	18	59	0	6	6	9	10	23	2	12	23	35	50	0	2	21	35	35	39	449	\$ 35.00	\$ 15,715.00	
10	CEPILLO PARA PAREDES Y PISOS	PZA	20	32	20	29	117	0	6	0	9	20	35	4	12	23	35	59	6	6	33	35	35	93	629	\$ 6.70	\$ 4,214.30	
11	CEPILLO PARA PISO	PZA	0	0	0	0	0	0	7	8	23	0	0	0	8	0	35	53	0	0	12	0	23	93	262	\$ 20.70	\$ 5,423.40	
12	CEPILLO PARA W.C.	PZA	0	0	0	12	117	0	6	0	0	0	35	4	4	0	59	59	6	0	43	0	35	47	427	\$ 15.00	\$ 6,405.00	
13	CERA PARA MANTENIMIENTO	LT	0	0	14	12	0	0	4	0	0	117	59	18	4	0	0	0	0	0	0	59	45	35	367	\$ 30.00	\$ 11,010.00	
14	CERA SELLADORA	LT	0	0	14	12	0	0	4	0	0	117	35	18	8	0	0	0	0	0	0	0	39	35	282	\$ 68.10	\$ 19,204.20	
15	CLORO	LT	215	231	488	386	1405	234	59	117	107	613	152	62	234	410	995	585	152	120	297	234	428	351	7875	\$ 5.20	\$ 40,950.00	
16	CUBETA	PZA	107	12	39	35	59	0	8	29	35	21	35	5	17	35	152	29	6	0	51	59	29	59	822	\$ 9.50	\$ 7,809.00	
17	CUBREBOCAS	PZA	0	0	0	52	1171	0	117	0	136	0	152	18	40	117	152	85	0	0	136	0	117	152	2445	\$ 0.75	\$ 1,833.75	
18	CUÑA	PZA	21	0	13	23	281	0	6	0	35	14	35	9	12	23	117	55	0	0	43	35	23	59	804	\$ 2.45	\$ 1,969.80	
19	DESENGRASANTE	LT	0	0	23	11	70	0	11	0	23	0	11	8	117	0	35	34	0	0	4	23	214	35	619	\$ 56.77	\$ 35,138.92	
20	DESINCrustante PARA CRISTALES	LT	19	0	0	23	0	0	12	117	0	0	59	0	57	0	35	0	0	0	43	23	12	93	493	\$ 13.00	\$ 6,409.00	
21	SANITARIOS	LT	11	0	0	35	70	0	11	0	0	0	152	10	117	0	293	59	12	0	55	25	35	35	520	\$ 61.00	\$ 56,120.00	
22	DESDORANTE	PZA	48	137	18	211	422	82	23	141	129	123	176	34	141	141	410	306	35	60	111	234	214	176	3372	\$ 28.02	\$ 94,474.14	
23	DESPACHADOR DE JABON LIQUIDO	PZA	10	0	0	12	23	0	3	12	9	0	12	0	0	12	0	0	0	0	21	4	23	8	156	\$ 230.00	\$ 35,880.00	
24	DESPACHADOR DE TOALLA INTERDOBLADA	PZA	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	13	\$ 335.50	\$ 4,361.50	
25	JR.	PZA	11	0	17	12	23	0	3	11	9	0	11	0	4	4	0	0	0	0	0	4	11	4	127	\$ 325.00	\$ 41,275.00	
26	DESPACHADOR DE TOALLA EN ROLLO	PZA	10	0	0	11	23	0	6	11	9	0	11	0	2	4	0	0	0	0	0	4	11	8	113	\$ 650.00	\$ 73,450.00	
27	DESTAPACANOS	LT	39	0	22	70	70	0	11	12	9	19	59	5	20	35	117	20	12	0	31	29	12	35	627	\$ 65.00	\$ 40,755.00	
28	DETERGENTE	PZA	194	0	234	234	70	0	12	59	107	248	59	20	29	93	703	293	35	30	146	117	87	293	3063	\$ 16.25	\$ 49,773.75	
29	DISCO PARA PULIDORA COLOR CANELA	PZA	18	0	35	35	152	187	2	0	11	0	8	0	7	23	0	0	0	0	0	5	11	494	\$ 56.20	\$ 27,762.80		
30	DISCO PARA PULIDORA COLOR BLANCO	PZA	6	35	0	35	152	0	2	0	11	0	2	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	11	258	\$ 56.20	\$ 14,499.60	
31	DISCO PARA PULIDORA COLOR GRIS	PZA	0	35	0	0	152	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	201	\$ 56.20	\$ 11,296.20	
32	DISCO PARA PULIDORA COLOR ROJO	PZA	0	0	0	11	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	11	27	\$ 56.20	\$ 1,517.40	
33	DISCO PARA PULIDORA COLOR NEGRO	PZA	0	0	0	0	152	0	2	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	13	6	11	188	\$ 56.20	\$ 10,565.60	
34	DISCO PARA PULIDORA COLOR VERDE	PZA	0	0	0	0	152	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	15	3	11	185	\$ 56.20	\$ 10,397.00	
35	ESCOBA	PZA	278	23	23	93	59	0	11	70	23	84	35	20	17	47	117	97	11	10	55	51	70	93	1287	\$ 19.20	\$ 24,710.40	
36	ESCOBA DE MUÑO	PZA	0	0	4	12	70	0	3	59	11	26	35	0	8	11	59	59	6	0	0	23	0	0	386	\$ 63.00	\$ 24,318.00	
37	FIBRA BLANCA	PZA	15	20	0	59	210	35	23	35	35	84	0	32	35	0	152	0	23	0	55	0	0	117	930	\$ 3.50	\$ 3,255.00	
38	FIBRA VERDE	PZA	15	59	93	176	210	35	13	35	35	137	29	32	46	70	176	152	0	0	55	0	0	152	1520	\$ 1.10	\$ 1,672.00	
39	FIBRA NEGRA	PZA	54	0	0	0	210	0	12	0	0	0	29	32	35	12	117	152	23	0	3	0	35	93	807	\$ 3.20	\$ 2,582.40	
40	FRANELA	ROLLO	11	11	5	11	12	0	2	0	9	8	11	1	2	11	23	5	2	2	2	11	11	35	185	\$ 8.90	\$ 1,646.50	
41	FUNDA PARA MOP	PZA	10	35	59	23	70	9	11	1	19	11	35	17	7	23	46	0	0	0	55	23	12	12	478	\$ 17.00	\$ 8,126.00	
42	FUNDA PARA MOP	PZA	7	35	0	12	105	9	11	1	19	14	35	12	0	0	46	0	0	0	55	23	11	12	407	\$ 20.00	\$ 8,140.00	
43	GEL ANTIBACTERIAL	LT	15	0	23	47	1054	23	23	70	10	11	23	8	23	12	35	19	23	0	8	57	70	35	1589	\$ 42.00	\$ 66,738.00	
44	GUANTES DE HULE	PAR	246	176	35	293	1171	107	35	117	152	186	152	59	22	117	375	135	35	26	85	176	35	210	3945	\$ 10.20	\$ 40,239.00	
45	HIPOCLORITO DE CALCIO	KG	39	0	0	0	0	0	3	0	0	0	12	0	9	0	0	0	0	0	3	0	2	35	103	\$ 70.50	\$ 7,261.50	
46	JABON PARA MANOS	LT	194	231	583	468	703	70	23	118	162	287	59	27	93	269	445	293	59	24	120	117	202	176	4723	\$ 10.00	\$ 47,230.00	
47	JALADOR	PZA	39	0	0	0	59	11	3	3	9	13	59	5	11	23	59	59	11	0	31	35	12	35	477	\$ 28.00	\$ 13,356.00	
48	JALADOR	PZA	39	23	35	35	23	12	8	23	9	8	59	9	7	12	59	35	6	0	30	35	35	35	537	\$ 25.00	\$ 13,425.00	
49	JALADOR DE AGUA DE 60CMS	PZA	39	23	19	23	59	0	4	23	0	8	59	10	7	0	93	35	0	0	4	0	0	23	429	\$ 45.00	\$ 19,305.00	
50	JALADOR DE AGUA 90CMS	PZA	11	23	4	0	0	0	4	23	0	0	6	4	0	46	35	0	0	0	17	0	11	0	184	\$ 87.00	\$ 17,848.00	
51	JERGA	ROLLO	7	2	2	13	12	0	3	0	11	8	11	1	4	11	23	5	2	2	5	9	4	35	170	\$ 8.90	\$ 1,513.00	
52	LLUA	PZA	86	120	97	234	445	55	23	35	35	69	117	9	16	70	93	72	12	0	43	47	93	152	1923	\$ 7.90	\$ 15,191.70	
53	LIMPIADOR DE ALFOMBRAS Y TAPICERIA	LT	32	0	16	23	70	11	11	0	0	69	35	8	0	0	0	32	0	0	4	23	35	23	392	\$ 35.00	\$ 13,720.00	

54	LIQUIDO QUITA SARRO PARA BAÑOS	PZA	32	46	20	12	410	35	11	11	23	26	35	9	74	12	351	27	0	0	55	0	23	234		1448	\$	9.50	\$	13,737.00									
55	LIQUIDO LIMPIADOR DE CRISTALES	PZA	146	0	23	47	0	12	11	35	11	19	35	9	22	0	93	27	35	2	26	35	12	70		670	\$	34.75	\$	23,282.50									
56	LIQUIDO LIMPIADOR PARA METAL	PZA	0	0	0	12	70	0	3	0	11	0	0	0	0	0	11	9	0	0	2	0	12	0		130	\$	57.40	\$	7,462.00									
57	LIQUIDO LIMPIADOR PARA PISOS	PZA	64	12	24	0	0	0	0	0	0	53	0	0	0	0	35	0	0	0	0	35	23	0		246	\$	42.00	\$	10,332.00									
58	LIQUIDO MULTIJOSOS	LT	0	237	244	351	1405	234	11	117	113	525	59	62	234	351	703	351	152	24	311	293	351	468		6596	\$	8.00	\$	52,768.00									
59	LIQUIDO PARA MOP	LT	0	23	70	12	70	0	4	0	11	0	59	0	20	11	0	0	0	0	31	0	59	23		393	\$	38.00	\$	14,934.00									
60	LIQUIDO PARA MUEBLES EN AEROSOL	PZA	48	26	24	141	492	0	4	40	64	61	8	15	11	0	70	0	23	12	75	0	117	35		1266	\$	43.10	\$	54,568.97									
61	MECHUDO	PZA	139	187	141	211	422	105	12	70	129	123	59	19	93	70	210	210	35	0	86	109	141	117		2688	\$	19.00	\$	51,072.00									
62	MOP MOVIBLE DE 60 CMS	PZA	7	0	0	11	70	0	5	0	23	6	35	0	35	11	23	0	0	0	22	17	11	0		276	\$	47.00	\$	12,972.00									
63	MOP MOVIBLE DE 90 CMS	PZA	7	0	0	4	105	0	6	0	23	6	35	0	0	0	35	0	0	0	22	0	11	0		254	\$	55.00	\$	13,970.00									
64	MULTILIMPIADOR DESINFECTANTE	LT	20	114	244	351	1405	141	5	7	107	408	117	62	234	351	703	410	0	24	152	293	351	0		5499	\$	14.00	\$	76,998.00									
65	PAPEL HIGIENICO JUMBO JR.	CAJA	75	126	93	187	281	35	12	11	138	251	47	24	35	93	293	93	12	6	38	410	176	35		2471	\$	395.00	\$	976,045.00									
66	PASTILLA MEDIA LUNA	PZA	643	460	117	878	703	293	59	43	269	257	293	35	210	293	703	93	59	50	234	293	2242	176		8403	\$	5.00	\$	42,015.00									
67	PLUMERO ELECTROSTATICO	PZA	18	0	0	0	0	0	5	0	0	8	0	5	35	0	12	0	0	4	8	0	0	0		95	\$	14.00	\$	1,330.00									
68	POLVO LIMPIADOR	PZA	38	12	0	141	117	0	11	0	23	128	35	9	35	23	93	59	12	6	33	47	12	59		893	\$	15.60	\$	13,930.80									
69	RECOGEDOR	PZA	31	11	13	26	117	0	7	0	12	6	35	5	9	23	46	21	3	0	18	47	12	35		477	\$	15.00	\$	7,155.00									
70	ACUOSA	LT	0	0	0	0	70	0	3	0	0	35	0	6	4	0	0	0	0	0	0	0	59	35		212	\$	11.90	\$	2,522.80									
71	SHAMPOO PARA ALFOMBRA	LT	32	0	4	0	141	0	0	0	0	52	35	6	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0		276	\$	15.90	\$	4,388.40									
72	TOALLA ABSORBENTE PARA MANOS	CAJA	10	0	0	2	117	0	8	0	0	0	7	0	0	0	11	0	0	4	10	35	2	23		229	\$	158.00	\$	36,182.00									
73	TOALLA EN ROLLO	CAJA	58	114	105	187	164	30	3	23	162	123	70	24	35	117	176	93	23	6	32	35	141	35		1756	\$	317.84	\$	558,127.04									
74	TOALLAS ANTIBACTERIALES	PZA	0	11	8	117	234	0	11	70	0	52	0	0	12	12	59	60	0	6	17	0	141	210		1020	\$	47.30	\$	48,245.00									
			4047	3006	3829	8267	18581	1800	902	1766	3038	5595	3483	1140	3284	4776	20601	7677	1043	430	3765	4247	10611	5911	0						117799								
																																	117799						
																																		IMPORTE MATERIALES ANUALES (11.329 MESES)	\$	3,122,937.22			
																																			IMPORTE DE MATERIALES POR MES	11.3285	\$	275,669.82	
																																				IMPORTE DE MATERIALES POR ELEMENTO		\$	545.96

PARTIDA-5

CENTROS Y UNIDADES

583 OPERARIOS

INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL

DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS

DIVISIÓN DE SERVICIOS GENERALES

DEPARTAMENTO DE SERVICIOS

SOLICITUD DE MATERIALES DE LIMPIEZA

PARA EL PERIODO DEL 21 DE ENERO AL 31 DE DICIEMBRE DEL 2020

SUBPARTIDAS

Noc	MATERIAL	UNIDAD DE MEDIDA	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	TOTAL	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	
1	ACEITE PARA MUEBLES	PZA	0	0	2	0	23	11	11	0	11	0	35	0	69	0	21	0	12	32	0	141	0	47	0	12	4	431	\$78.00	\$33,618.00	
2	ACIDO OXALICO	KG	0	0	0	7	0	0	0	0	0	35	0	35	0	12	52	35	17	152	11	0	93	11	0	0	460	\$42.00	\$19,320.00		
3	AROMATIZANTE	LT	102	102	149	1021	1464	117	59	150	77	152	0	1327	545	351	108	211	156	351	1171	281	9	351	234	141	45	8674	\$8.00	\$69,392.00	
4	ATOMIZADOR	PZA	35	0	9	24	117	12	11	18	75	2	117	191	86	0	61	12	23	293	50	57	8	93	0	4	1302	\$5.60	\$7,291.20		
5	BOLSA PARA BASURA 50x70cm	PZA	16	84	0	571	585	117	117	0	585	139	585	235	505	0	1046	0	2787	176	2927	234	17	878	0	59	0	11663	\$0.50	\$10,496.70	
6	BOLSA PARA BASURA 80X120cm	PZA	87	335	80	1071	2927	59	585	143	585	535	1464	1171	778	0	1406	571	2927	0	1756	234	0	2927	0	35	39	19715	\$2.65	\$52,244.75	
7	BOLSA PARA BASURA 60X90cm	PZA	0	510	194	808	2927	59	878	285	585	268	878	585	778	878	585	0	5269	17	2342	234	0	878	1698	93	0	20749	\$1.45	\$30,086.05	
8	BOMBA W.C.	PZA	18	0	2	17	117	12	11	23	22	2	23	100	86	0	25	12	11	6	0	29	0	70	1	4	0	591	\$10.50	\$6,205.50	
9	CEPILLO PARA CRISTAL	PZA	9	0	0	22	35	11	12	0	0	0	59	126	127	57	55	17	12	6	0	8	152	6	2	3	719	\$35.00	\$25,165.00		
10	CEPILLO PARA PAREDES Y PISOS	PZA	0	29	0	20	23	0	40	3	59	150	196	29	17	0	12	11	585	17	0	70	3	2	3	1281	\$6.70	\$8,582.70			
11	CEPILLO PARA PISO	PZA	0	0	0	0	12	12	0	46	2	35	0	293	0	67	0	23	1	0	29	0	0	4	3	527	\$20.70	\$10,908.90			
12	CEPILLO PARA W.C.	PZA	9	0	3	24	117	12	12	19	40	5	59	0	117	29	42	12	23	11	0	29	0	70	0	4	0	637	\$15.00	\$9,555.00	
13	CERA PARA MANTENIMIENTO	LT	0	0	0	50	234	0	0	19	0	0	35	100	0	0	111	0	0	11	10	86	0	117	11	0	10	794	\$30.00	\$23,820.00	
14	CERA SELLADORA	LT	0	0	0	70	234	0	0	46	0	0	12	100	0	0	54	0	0	3	0	86	0	117	11	0	0	733	\$68.10	\$49,917.30	
15	CLORO	LT	162	110	149	1171	1756	93	293	293	269	145	1464	1245	703	34	234	468	293	410	1171	468	9	468	234	141	48	11831	\$5.20	\$61,521.20	
16	CUBETA	PZA	8	0	6	32	293	12	23	59	40	12	176	189	143	59	41	59	35	12	52	29	17	93	12	4	4	1410	\$9.50	\$13,395.00	
17	CUBREBOCAS	PZA	0	68	0	43	585	35	0	585	135	0	340	0	1171	0	257	100	585	9	0	0	0	585	0	0	0	9768	\$0.75	\$7,326.00	
18	CUÑA	PZA	10	0	3	24	117	35	12	46	68	3	59	107	319	0	59	20	12	3	30	0	0	94	3	4	2	1030	\$2.45	\$2,523.50	
19	DESENGRASANTE	LT	4	8	0	585	0	35	23	23	164	30	59	1405	153	59	40	12	23	59	0	86	0	93	9	0	24	2894	\$56.77	\$164,284.40	
20	DESINCRUSTANTE PARA CRISTALES	LT	4	0	0	0	0	35	12	0	164	0	35	445	34	0	35	4	0	59	0	29	0	93	1	0	18	968	\$13.00	\$12,584.00	
21	DESINCRUSTANTE PARA PISOS Y SANITARIOS	LT	0	0	4	0	0	35	35	0	0	11	35	0	69	4	35	0	0	11	0	70	0	93	0	0	0	402	\$61.00	\$24,522.00	
22	DESODORANTE	PZA	34	17	9	356	410	59	152	30	97	35	141	737	390	35	214	70	58	0	1171	211	9	141	17	23	17	4433	\$28.02	\$124,200.43	
23	DESPACHADOR DE JABON LIQUIDO	PZA	1	0	2	19	59	0	0	0	10	0	12	25	20	4	12	8	12	0	10	5	0	15	0	0	0	214	\$230.00	\$49,220.00	
24	DESPACHADOR DE TOALLA INTERDOBLADA	PZA	1	0	1	19	59	0	0	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	15	0	0	0	108	\$335.50	\$36,234.00
25	DESPACHADOR DE PAPEL HIGIENICO JUNBO JR.	PZA	1	0	0	19	59	0	0	0	10	0	11	0	20	3	0	4	6	0	10	5	0	15	0	0	0	163	\$325.00	\$52,975.00	
26	DESPACHADOR DE TOALLA EN ROLLO	PZA	1	0	1	19	59	0	0	0	10	0	11	0	20	3	5	4	0	0	10	5	0	15	0	0	0	163	\$650.00	\$105,950.00	
27	DESTAPACAÑOS	LT	21	0	0	49	59	59	176	4	40	2	35	0	171	11	12	35	11	9	18	69	0	93	17	12	0	903	\$65.00	\$58,895.00	
28	DETERGENTE	PZA	61	53	15	210	1171	93	234	117	93	59	340	1405	605	152	108	176	117	234	1464	117	9	585	117	135	35	7705	\$16.25	\$125,206.25	
29	DISCO PARA PULIDORA	PZA	0	0	0	0	35	0	0	0	0	0	12	8	11	0	11	12	12	0	59	0	8	11	11	0	0	190	\$56.20	\$10,678.00	
30	DISCO PARA PULIDORA	PZA	0	0	0	14	35	0	0	0	0	0	12	0	11	0	35	0	12	0	59	0	8	11	11	0	0	208	\$56.20	\$11,689.60	
31	DISCO PARA PULIDORA	PZA	0	0	0	0	35	0	0	0	0	0	12	0	11	0	12	0	12	0	0	0	0	11	0	0	0	93	\$56.20	\$5,226.60	
32	DISCO PARA PULIDORA	PZA	0	0	0	0	35	0	0	0	0	0	12	0	11	0	12	0	12	0	0	0	0	11	0	0	0	93	\$56.20	\$5,226.60	
33	DISCO PARA PULIDORA	PZA	0	0	0	0	35	0	0	0	0	0	12	6	11	0	11	0	12	0	0	0	0	11	11	0	0	109	\$56.20	\$6,125.80	
34	DISCO PARA PULIDORA	PZA	0	8	0	0	35	0	0	0	0	0	12	9	11	0	12	0	12	0	0	0	11	0	0	0	0	110	\$56.20	\$6,182.00	
35	ESCOBA	PZA	55	20	4	97	410	59	59	46	82	46	340	359	351	0	67	59	46	11	703	70	9	11	5	4	8	2921	\$19.20	\$56,083.20	
36	ESCOBA DE MUO	PZA	12	12	2	12	0	35	59	0	82	46	59	150	117	0	32	30	0	0	351	70	0	93	0	4	3	1169	\$63.00	\$73,647.00	
37	FIBRA BLANCA	PZA	33	0	3	133	152	59	93	59	164	46	152	0	371	0	129	59	47	35	351	117	8	93	57	23	0	2184	\$3.50	\$7,644.00	
38	FIBRA VERDE	PZA	33	0	8	77	152	59	93	117	164	46	293	685	371	152	129	0	46	35	351	117	0	93	0	23	6	3050	\$1.10	\$3,355.00	
39	FIBRA NEGRA	PZA	33	0	3	0	152	59	93	59	164	46	152	0	371	0	93	35	35	0	281	117	0	93	0	23	0	1809	\$3.20	\$5,788.80	
40	FRANELA	ROLLO	2	7	1	11	23	11	11	11	9	3	12	17	23	3	12	11	11	11	35	3	3	23	0	3	1	257	\$8.90	\$2,287.30	
41	FUNDA PARA MOP	PZA	4	0	0	152	0	0	0	0	0	0	111	178	0	20	0	12	0	0	35	0	93	4	0	3	610	\$17.00	\$10,370.00		
42	FUNDA PARA MOP	PZA	0	0	0	59	0	0	0	0	0	0	70	90	161	0	22	0	12	0	0	35	0	93	4	0	3	549	\$20.00	\$10,980.00	
43	GEL ANTIBACTERIAL	LT	18	8	2	52	35	12	12	5	19	35	117	100	218	6	102	35	23	70	144	70	8	281	5	23	14	1414	\$42.00	\$59,388.00	
44	GUANTES DE HULE	PAR	59	40	67	197	585	59	117	293	176	46	340	1171	535	293	173	117	93	23	585	176	9	878	82	23	0	6137	\$10.20	\$62,597.40	
45	HPOCLORITO DE CALCIO	KG	0	0	0	7	1171	0	0	117	0	0	0	5	0	0	5	0	12	0	12	0	281	0	3	0	1613	\$70.50	\$113,716.50		
46	JABON PARA MANOS	LT	33	32	21	118	0	35	59	59	161	43	418	1405	545	117	87	141	293	35	585	176	0	878	22	23	16	5302	\$10.00	\$53,020.00	
47	JALADOR	PZA	19	0	0	35	152	12	12	0	19	0	59	189	117	0	14	12	11	0	0	93	0	70	0	4	4	822	\$28.00	\$23,016.00	
48	JALADOR	PZA	10	8	0	0	152	12	12	0	19	0	189	93	37	102	11	23	6	0	35	0	70	5	0	4	788	\$25.00	\$19,700.00		
49	JALADOR DE AGUA	PZA	10	0	0	0	152	12	12	16	19	46	0	170	117	0	60	0	12	6	39	59	0	70	3	0	3	806	\$45.00	\$36,270.00	
50	JALADOR DE AGUA	PZA	0	0	0	6	59	12	12	0	19	0	59	0	93	0	25	0	23	0	39	4	0	70	3	0	0	424	\$97.00	\$41,128.00	
51	JERGA	ROLLO	2	8	1	5	23	11	12	6	9	4	12	0	12	3	12	4	11	11	23	4	0	445	0	2	2	622	\$8.90	\$5,535.80	

52	LUA	PZA	14	32	0	117	152	35	117	59	75	46	176	225	332	12	433	17	46	23	585	293	0	141	59	0	0	2989	\$7.90	\$23,613.10	
53	LIMPIADOR DE ALFOMBRAS Y TAPICERIA	LT	0	0	0	25	0	0	0	3	164	0	0	0	177	0	111	17	12	0	0	17	4	12	0	4	3	549	\$35.00	\$19,215.00	
54	LIQUIDO QUITA SARRO PARA BAÑOS	PZA	35	20	8	0	59	59	152	12	38	0	176	0	368	23	278	0	26	23	585	59	0	141	13	12	0	2087	\$9.50	\$19,826.50	
55	LIQUIDO LIMPIADOR DE CRISTALES	PZA	21	32	32	585	234	12	59	0	68	10	117	737	281	117	497	23	47	35	585	59	5	141	9	47	16	3769	\$34.75	\$130,972.75	
56	LIQUIDO LIMPIADOR PARA METAL	PZA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	153	0	102	23	0	4	0	0	0	93	0	0	0	375	\$57.40	\$21,525.00	
57	LIQUIDO LIMPIADOR PARA PISOS	PZA	0	0	0	29	35	0	0	0	12	0	59	1171	70	11	53	0	0	35	0	93	0	93	0	0	0	1661	\$42.00	\$69,762.00	
58	LIQUIDO MULTIUSOS	LT	107	32	105	660	234	59	139	117	210	152	1464	1405	498	0	355	0	164	70	585	176	0	351	234	3	18	7138	\$8.00	\$57,104.00	
59	LIQUIDO PARA MOP	LT	0	0	0	49	0	0	0	0	0	0	59	35	141	0	49	0	12	0	0	35	0	70	5	0	4	459	\$38.00	\$17,442.00	
60	LIQUIDO PARA MUEBLES EN AEROSOL	PZA	12	12	11	117	293	11	35	23	80	11	59	1171	545	6	131	0	23	23	141	211	9	70	0	12	9	3015	\$43.10	\$129,956.90	
61	MECHUDO	PZA	59	20	14	176	1054	23	46	59	136	46	340	1171	468	70	209	117	105	12	585	211	0	281	28	4	6	5240	\$19.00	\$99,560.00	
62	MOP MOVIBLE DE 60 CMS	PZA	3	0	2	26	0	0	0	0	0	0	100	57	0	20	0	11	0	0	29	0	70	0	0	2	320	\$47.00	\$15,040.00		
63	MOP MOVIBLE DE 90 CMS	PZA	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	70	0	57	0	22	0	11	0	0	29	0	70	0	0	0	265	\$55.00	\$14,575.00	
64	MULTILIMPIADOR DESINFECTANTE	LT	112	32	149	585	1171	12	117	0	164	152	1464	1405	468	0	448	0	210	35	1171	351	0	585	234	141	20	9026	\$14.00	\$126,364.00	
65	PAPEL HIGIENICO JUMBO JR.	CAJA	8	20	10	0	293	35	46	23	10	12	232	795	258	5	56	47	137	23	176	59	2	1756	10	11	4	4028	\$395.00	\$1,691,060.00	
66	PASTILLA MEDIA LUNA	PZA	83	120	95	575	1756	93	176	0	77	0	585	1171	510	293	1631	293	152	234	1171	878	0	1756	117	59	0	11825	\$5.00	\$59,125.00	
67	PLUMERO ELECTROSTATICO	PZA	0	8	0	40	59	0	0	0	10	0	35	0	86	0	19	0	7	0	30	0	4	59	0	2	0	359	\$14.00	\$5,026.00	
68	POLVO LIMPIADOR	PZA	23	12	12	93	293	0	93	117	68	46	141	0	152	0	101	0	0	59	585	281	0	141	8	4	0	2229	\$15.60	\$34,772.40	
69	RECOGEDOR	PZA	4	0	2	10	117	11	12	9	38	23	59	0	86	27	20	12	11	12	30	0	0	70	2	4	2	561	\$15.00	\$8,415.00	
70	REMOVEDOR CERA Y SELLADOR BASE ACUOSA	LT	14	0	0	0	35	0	0	0	0	0	35	0	57	0	9	0	0	0	0	35	0	0	0	0	0	185	\$11.90	\$2,201.50	
71	SHAMPOO PARA ALFOMBRA	LT	0	0	0	11	234	0	0	12	164	0	0	1405	141	0	2	12	12	0	0	35	4	70	0	0	3	2105	\$15.90	\$33,469.50	
72	TOALLA ABSORBENTE PARA MANOS	CAJA	1	8	1	0	176	11	11	12	10	12	0	0	0	0	32	0	11	0	0	35	0	47	0	11	3	381	\$158.00	\$60,198.00	
73	TOALLA EN ROLLO	CAJA	5	12	10	0	293	11	23	12	10	11	190	59	321	35	51	35	11	23	176	59	2	176	0	11	3	1539	\$317.84	\$489,155.76	
74	TOALLAS ANTIBACTERIALES	PZA	19	12	6	59	234	35	35	59	136	61	70	281	82	0	53	12	11	23	468	141	0	59	5	11	9	1881	\$47.30	\$88,397.130	
			1427	1831	1198	10389	23580	1767	4397	3165	5752	2394	13600	25438	16478	2918	10521	2881	14243	2618	23407	6844	169	23484	3332	1173	428	202534			
																													202534		
																													202534		

IMPORTE MATERIALES ANUALES (11.329 MESES)			\$4,942,246.16
IMPORTE DE MATERIALES POR MES			11,3285
IMPORTE DE MATERIALES POR ELEMENTO			\$748.31

3

LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO XIELSA, S.A. DE C.V.

IPN INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL



INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS DE CARÁCTER NACIONAL DE PARTICIPACION ELECTRONICA

No. IA-011B00001-E2-2020

"SERVICIO INTEGRAL DE LIMPIEZA QUE REQUIERE EL INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL"

"PROPUESTA ECONOMICA"

INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL

SERVICIO DE LIMPIEZA INTEGRAL

"PROPUESTA ECONOMICA"

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

ANALISIS DE PORCENTAJE DE INDIRECTOS

A.- ADMINISTRACION OFICINA CENTRAL		
A.-1. HONORARIOS, SUELDOS Y PRESTACIONES.		
01.- PERSONAL DIRECTIVO	0.17	%
02.- PERSONAL TECNICO	0.25	%
03.- PERSONAL ADMINISTRATIVO	0.22	%
04.- PERSONAL EN TRANSITO	0.08	%
05.- CUOTA PATRONAL DEL SEGURO SOCIAL	0.11	%
06.- PRESTACIONES QUE OBLIGA LA LEY	0.15	%
07.- PASAJES Y VIATICOS	0.20	%
SUB-TOTAL	1.18	%
A.-2. DEPRECIACION, MANTENIMIENTO Y RENTAS.		
01.- EDIFICIOS Y LOCALES	0.08	%
02.- LOCALES DE MANTENIMIENTO Y GUARDA	0.00	%
03.- BODEGAS	0.00	%
04.- INSTALACIONES GENERALES	0.08	%
05.- MUEBLES Y ENCERES	0.09	%
06.- DEPRECIACION O RENTA DE VEHICULOS	0.15	%
SUB-TOTAL	0.40	%
A.-3. SERVICIOS.		
01.- CONSULTORES Y ASESORES	0.05	%
02.- ESTUDIOS E INVESTIGACIONES	0.00	%
SUB-TOTAL	0.05	%
A.-4. FLETES Y ACARREOS		
01.- DE CAMPAMENTO	0.00	%
SUB-TOTAL	0.00	%
A.-5. GASTOS DE OFICINA		
01.- PAPELERIA Y UTILES DE ESCRITORIO	0.07	%
02.- CORREOS, TELEFONOS, TELEGRAFOS	0.09	%
03.- SITUACIONES DE FONDO	0.00	%
04.- COPIAS Y DUPLICADOS	0.20	%
05.- LUZ, GAS Y OTROS CONSUMOS	0.06	%
06.- GASTOS DE CONCURSO	0.35	%
SUB-TOTAL	0.77	%

3.

02.-	PERSONAL TECNICO	0.25 %
03.-	PERSONAL ADMINISTRATIVO	0.22 %
04.-	PERSONAL EN TRANSITO	0.08 %
05.-	CUOTA PATRONAL DEL SEGURO SOCIAL	0.11 %
B.-	ADMINISTRACION DE OBRAS	
B.-1.	HONORARIOS, SUELDOS Y PRESTACIONES.	
01.-	PERSONAL DIRECTIVO	0.22 %
02.-	PERSONAL TECNICO	0.15 %
03.-	PERSONAL ADMINISTRATIVO	0.25 %
04.-	PERSONAL EN TRANSITO	0.04 %
05.-	CUOTA PATRONAL DEL SEGURO SOCIAL	0.15 %
06.-	PRESTACIONES QUE OBLIGA LA LEY	0.07 %
07.-	PASAJES Y VIATICOS	0.09 %
	SUB-TOTAL	0.97 %
B.-2.	DEPRECIACION, MANTENIMIENTO Y RENTAS.	
01.-	EDIFICIOS Y LOCALES	0.00 %
02.-	LOCALES DE MANTENIMIENTO Y GUARDA	0.12 %
03.-	BODEGAS	0.10 %
04.-	INSTALACIONES GENERALES	0.00 %
05.-	MUEBLES Y ENCERES	0.09 %
06.-	DEPRECIACION O RENT. DE VEHICULOS	0.20 %
	SUB-TOTAL	0.51 %
B.-3.	SERVICIOS.	
01.-	CONSULTORES Y ASESORES	0.00 %
02.-	ESTUDIOS E INVESTIGACIONES	0.00 %
	SUB-TOTAL	0.00 %
B.-4.	FLETES Y ACARREOS	
01.-	DE CAMPAMENTO	0.00 %
02.-	EQUIPO DE CONSTRUCCION	0.00 %
03.-	PLANTA ELEMENTOS PARA INSTALACION	0.00 %
04.-	MOBILIARIO	0.04 %
	SUB-TOTAL	0.04 %
B.-5.	GASTOS DE OFICINA	
01.-	PAPELERIA Y UTILES DE ESCRITORIO	0.05 %
02.-	CORREOS, TELEFONOS, TELEGRAFOS	0.06 %
03.-	SITUACIONES DE FONDO	0.00 %
04.-	COPIAS Y DUPLICADOS	0.02 %
05.-	LUZ, GAS Y OTROS CONSUMOS	0.02 %
06.-	GASTOS DE CONCURSO	0.35 %
	SUB-TOTAL	0.50 %
C.-	SEGUROS, FIANZAS Y FINANCIAMIENTO	
01.-	PRIMAS DE SEGUROS	0.06 %
02.-	PRIMAS POR FIANZAS	0.02 %
03.-	FINANCIAMIENTO	0.04 %
	SUB-TOTAL	0.12 %
D.-	OTROS	
01.-	CARGOS ADICIONALES	0.00 %
	SUB-TOTAL	0.00 %
SUMA TOTAL DE CARGOS INDIRECTOS (PUNTO 5.3)		4.54 %
UTILIDAD (PUNTO 5.3)		7.46 %
FACTOR DE COSTO INDIRECTO Y UTILIDAD		12.00 %

3.

PARTIDA 1: CASCO SANTO TOMAS

SUB PARTIDA	DEPENDENCIA POLITECNICA	PULIDOR	TOTAL DE PERSONAL	LOS NUMERALES CORRESPONDEN A LOS NOMBRE DE EQUIPO DEL LISTADO ANTERIOR														
				1	2 a 4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17-18
				PZA	PAR	PZA	PZA	PZA	PZA	PZA	PZA	PZA	PZA	PZA	PZA	PZA	PZA	MT
1	CECyT No. 11 "Wilfrido Massieu Pérez"	1	52	1	2		1			1	2	1		1	1		1	1
2	CAE "Guillermo Massieu H. " Interior del Cecyt 11	0	2															
3	CAP Santo Tomás	0	6								1							
4	Esc.Nacional de Ciencias Biológicas U. Sto. Tomás	1	93	3	2		2			1	3	1	1	1	2		2	1
5	Escuela Superior de Enfermería Y Obstetricia	1	25	2	2		1				1		1		1		1	1
6	C.I.C.S. Plantel "Santo Tomás"	1	44	2	2		1			1	2	1		1	1		1	1
7	Centro de Investigaciones Económicas Administrativas y Sociales Unidad "Santo Tomás"	1	17	1	2		1				1		1		1		1	1
8	Casilleros del Equipo de "Águilas Blancas".	1	15	1	2						1		1		1		1	1
9	Casilleros del Equipo de "Búhos".	0	6															
10	ESCA., Unidad "Santo Tomás"	3	98	3	6		2			1	3	1	1	1	2		2	2
11	ESMyC Del Centro Médico Siglo XX	3	110	3	6		2			1	4	1	1	1	2		2	2
12	Biblioteca Central, UP "Lázaro Cárdenas Del Rio"	0	5								1							
13	Recinto Histórico y Cultural Juan de Dios Bátiz (Cuadrilátero), UP "Lázaro Cárdenas Del Rio"	1	24	1	2		1				1		1		1		1	1
14	Escuela Superior de Economía	1	45	2	2		1				2	1		1	1		1	1
15	CECyT No. 9 "Juan de Dios Bátiz Paredes"	1	58	3	2		1				3	1	1		1		1	1
16	C.de Incubación de Empresas De Base Tecnológica	0	6								1							
17	Oficinas del Depto. de Prestaciones Y Servicios	0	5															
18	Coordinación Politécnica para la Sustentabilidad	0	5															
19	Centro de Desarrollo Infantil "Laura Pérez de Bátiz"	0	7								1							
20	CENDI "Margarita Salazar de Erro"	0	7								1							
21	CENLEX "Santo Tomás"	1	18	1	2		1				1		1		1		1	1
22	Alberca Y Gimnasio del Casco De Santo Tomás	0	3															
		16	651	23	32	0	14	0	0	5	29	7	9	6	15	0	15	14

PARTIDA 2: ZACATENCO

SUB PARTIDA	DEPENDENCIA POLITECNICA	PULIDOR	TOTAL DE PERSONAL	LOS NUMERALES CORRESPONDEN A LOS NOMBRE DE EQUIPO DEL LISTADO ANTERIOR														
				1	2 a 4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17 -18
				PZA	PAR	PZA	PZA	PZA	PZA	PZA	PZA	PZA	PZA	PZA	PZA	PZA	PZA	MT
1	Dirección General	2	46	2	4		1			1	2	2	1	1	1		1	2
2	Secretaría de Gestión Estratégica.	2	30	1	4		1				1	2	1	1	1		1	2
3	Secretaría Académica	1	26	1	2		1				1		1		1		1	1
4	Secretaría de Administración	1	25	1	2		1				1		1		1		1	1
5	Biblioteca Nacional de Ciencia y Tecnología	2	58	2	4		1				2	1	1	1	1		1	2
6	CAP Zacatenco	0	10	1							1				1		1	
7	Comisión de Honor	0	5															
8	Dirección de Administración Escolar	0	23	1			1				1				1		1	
9	Coordinación General de Servicios Informáticos	1	28	1	2		1						1		1		1	1
10	Dirección de Difusión y Fomento a la Cultura	2	40	1	4		1			1	1	1	1	1	1		1	2
11	Planetario "Luis Enrique Erro" y Edificio Constelación	1	20	1	2		1				1	1	1	1	1		1	1
12	Dirección de Publicaciones	1	14		2						1	1	1		1		1	1
13	CENLEX Unidad "Luis Enrique Erro"	1	7		2							1	1		1		1	1
14	Secretaría de Extensión e Integración Social	1	12	1	2						2	1	1		1		1	1
15	Dirección de Fomento y Desarrollo Deportivo, U.P.A.L.M.	0	64	2			2			1	2				1		1	
16	División de Servicios Generales	0	22				1				1				1		1	
17	Servicio Médico, UP "Adolfo López Mateos"	0	5															
18	Departamento de Bienes en Custodia	0	5															
19	División de Infraestructura Física	0	10	1							1				1		1	
20	Unidad de Desarrollo Tecnológico de TechnoPoli.	1	13	1	2						1	1	1		1		1	1
21	Edificio Anexo Dirección de Publicaciones (Cofaa)	1	22	1	2		1				1	1	1		1		1	1
22	CENDI "Zacatenco" Y Coordinación de Cendis	1	15		2		1					1	1		1		1	1
23	Anexo División de Servicios Generales	0	4															
		18	504	18	36	0	14	0	0	3	20	13	14	5	19	0	19	18

PARTIDA 5: CENTROS Y UNIDADES

SUB PARTIDA	DEPENDENCIA POLITECNICA	PULIDOR	TOTAL DE PERSONAL	LOS NUMERALES CORRESPONDEN A LOS NOMBRE DE EQUIPO DEL LISTADO ANTERIOR														
				1	2 a 4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17 - 18
				PZA	PAR	PZA	PZA	PZA	PZA	PZA	PZA	PZA	PZA	PZA	PZA	PZA	PZA	MT
1	Cae "José Gómez Tagle"	0	4															
2	Cae "Carlos Vallejo Márquez" y Anexo	0	6	1						1		1		1		1		
3	Cae "Francisco Plata Limón" y Anexo ESIME, Azcapotzalco	0	6	1						1		1		1		1		
4	Centro Nacional de Lenguas Extranjeras, U.Zacatenco	1	21	1	2		1				2		1		1		1	
5	CELEX, Unidad Azcapotzalco.	0	7	1							1		1		1		1	
6	Casilleros del Equipo de "Burros Blancos"	0	7	1							1		1		1		1	
7	Casilleros del Equipo de "Cheyenes"	0	3															
8	CENDI "Clementina Batalla De Bassols"	0	7	1							1		1		1		1	
9	CENDI "Eva Sámano De López Mateos"	0	7	1							1		1		1		1	
10	CENDI "Amalia Solórzano de Cárdenas"	0	7	1							1		1		1		1	
11	Unidad Profesional Interdisciplinaria de Biotecnología , Cae "Carlos Casas Campillo"	2	58	1	4		1			1	2	1			1		1	
12	Unidad Profesional Interdisciplinaria de Ingeniería y Ciencias Sociales y Administrativas	4	125	2	8		2			1	3	1	1	1	1		2	
13	Unidad Profesional Interdisciplinaria de Ingeniería y Tecnologías Avanzadas Y Área Deportiva.	1	54	1	2		1			1	2	1			1		1	
14	Centro De Investigación en Ciencia Aplicada y Tecnología Avanzada. Unidad Legaria	1	19	1	2		1				1		1		1		1	
15	Edificio del Centro de Investigación e Innovación Tecnológica.	1	22	1	2						1	1	1		1		1	
16	Centro de Difusión de La Ciencia Y Tecnología, Unidad "Tezozomoc"	1	17	1	2						1		1		1		1	
17	Centro de Investigación en Computación.	2	27	1	4						1		1		1		2	
18	Centro de Educación Continua Unidad Regina	0	10	1									1		1		1	
19	Edificio Adolfo Ruíz Cortines	4	85	2	8		2			1	2	1	1	1	1		2	
20	Centro de Educación Continua, Unidad "Eugenio Méndez Docurro"	1	34	1	2		2				1		1		1		1	
21	Unidad de Enlace de la Dirección General " Edificio World Trade Center"	0	2															
22	CICS Unidad Milpa Alta	2	37	1	4		1				1		1		1		1	
23	C.de Nanociencias y Micro y Nano Tecnologías.	1	14		2						1						1	
24	Cae "María Luisa Prado de Mayagoitia"	0	2															
25	Cae "Alejandro Guillot Schiaffino"	0	2															
		21	583	21	42	0	11	0	0	4	25	5	17	2	19	0	21	

NOTA: EN CASO DE SER NECESARIO EQUIPO ADICIONAL AL RELACIONADO ANTERIORMENTE, SERA SUMINISTRADO SIN QUE ESTO REPRESENTE COSTO ADICIONAL PARA EL INSTITUTO.

"PROPUESTA ECONÓMICA"

EQUIPO PARTIDA 1

COSTO HORARIO DEL EQUIPO A UTILIZAR

EQUIPO	PZA	(A)	(B)	(C)	(D)	(E)	(F)	(G)	(H)	(J)	(K)	RESUMEN
		VALOR DE	USO	VIDA UTIL		REFACCIONES	OTROS	C O S T O S				COSTO TOTAL EQUIPO
		ADQUISICION	DIA	AÑOS	HORAS	PROM. ANUAL		ANUAL	HORA	DIA	MES	
		FORMULAS			B * C * 365			A / C + E + F	(A+E) / D	H * B	J * 365/12	(B*L)
Aspiradora	23	\$ 5,500.00	4	2	2,920	\$ 500.00		\$ 3,250.00	\$ 2.05	\$ 8.22	\$ 250.03	\$ 5,750.63
Botas de hule No. 7, 8 y 9 2 C/U	32	\$ 150.00	4	0.5	730			\$ 300.00	\$ 0.21	\$ 0.82	\$ 25.00	\$ 800.09
Escalera de tijera de cinco escalones	14	\$ 680.00	4	2	2,920			\$ 340.00	\$ 0.23	\$ 0.93	\$ 28.34	\$ 396.71
Escalera de extensión de 5 a 10m		\$ 4,200.00	4	2	2,920			\$ 2,100.00	\$ 1.44	\$ 5.75	\$ 175.02	\$ -
Escalera de tijera de diez escalones	5	\$ 1,000.00	4	2	2,920			\$ 500.00	\$ 0.34	\$ 1.37	\$ 41.67	\$ 208.36
Escalera de tijera de tres escalones	29	\$ 380.00	4	2	2,920			\$ 190.00	\$ 0.13	\$ 0.52	\$ 15.84	\$ 459.22
Escalonera	7	\$ 6,400.00	4	2	2,920			\$ 3,200.00	\$ 2.19	\$ 8.77	\$ 266.70	\$ 1,866.87
Extensiones eléctricas 10m (de uso rudo)	9	\$ 250.00	4	0.5	730			\$ 500.00	\$ 0.34	\$ 1.37	\$ 41.67	\$ 375.04
Extensiones eléctricas 25 m (de uso rudo)	6	\$ 160.00	4	0.5	730			\$ 320.00	\$ 0.22	\$ 0.88	\$ 26.67	\$ 160.02
Hidrolavadora	15	\$ 2,800.00	4	2	2,920	\$ 500.00		\$ 1,900.00	\$ 1.13	\$ 4.52	\$ 137.52	\$ 2,062.73
Manguera de 1/2 " de 20m	15	\$ 220.00	4	2	2,920			\$ 110.00	\$ 0.08	\$ 0.30	\$ 9.17	\$ 137.52
Pulidora industrial, incluye tanque	14	\$ 9,200.00	4	2	2,920	\$ 1,000.00		\$ 5,600.00	\$ 3.49	\$ 13.97	\$ 425.05	\$ 5,950.65
COSTO HORARIO EQUIPO MENSUAL											\$ 18,167.82	
P-1 COSTO HORARIO por elemento											\$ 27.91	

EQUIPO PARTIDA 2

COSTO HORARIO DEL EQUIPO A UTILIZAR

EQUIPO	PZA	(A)	(B)	(C)	(D)	(E)	(F)	(G)	(H)	(J)	(K)	RESUMEN
		VALOR DE	USO	VIDA UTIL		REFACCIONES	OTROS	C O S T O S				COSTO TOTAL EQUIPO
		ADQUISICION	DIA	AÑOS	HORAS	PROM. ANUAL		ANUAL	HORA	DIA	MES	
		FORMULAS			B * C * 365			A / C + E + F	(A+E) / D	H * B	J * 365/12	
Aspiradora	18	\$ 5,500.00	4	2	2,920	\$ 500.00		\$ 3,250.00	\$ 2.05	\$ 8.22	\$ 250.03	\$ 4,500.49
Botas de hule No. 7, 8 y 9 2 C/U	36	\$ 150.00	4	0.5	730			\$ 300.00	\$ 0.21	\$ 0.82	\$ 25.00	\$ 900.10
Escalera de tijera de cinco escalones	14	\$ 680.00	4	2	2,920			\$ 340.00	\$ 0.23	\$ 0.93	\$ 28.34	\$ 396.71
Escalera de extensión de 5 a 10m		\$ 4,200.00	4	2	2,920			\$ 2,100.00	\$ 1.44	\$ 5.75	\$ 175.02	\$ -
Escalera de tijera de diez escalones	3	\$ 1,000.00	4	2	2,920			\$ 500.00	\$ 0.34	\$ 1.37	\$ 41.67	\$ 125.01
Escalera de tijera de tres escalones	20	\$ 380.00	4	2	2,920			\$ 190.00	\$ 0.13	\$ 0.52	\$ 15.84	\$ 316.70
Escalonera	13	\$ 6,400.00	4	2	2,920			\$ 3,200.00	\$ 2.19	\$ 8.77	\$ 266.70	\$ 3,467.05
Extensiones eléctricas 10m (de uso rudo)	14	\$ 250.00	4	0.5	730			\$ 500.00	\$ 0.34	\$ 1.37	\$ 41.67	\$ 583.40
Extensiones eléctricas 25 m (de uso rudo)	5	\$ 160.00	4	0.5	730			\$ 320.00	\$ 0.22	\$ 0.88	\$ 26.67	\$ 133.35
Hidrolavadora	19	\$ 2,800.00	4	2	2,920	\$ 500.00		\$ 1,900.00	\$ 1.13	\$ 4.52	\$ 137.52	\$ 2,612.79
Manguera de 1/2 " de 20m	19	\$ 220.00	4	2	2,920			\$ 110.00	\$ 0.08	\$ 0.30	\$ 9.17	\$ 174.19
Pulidora industrial, incluye tanque	18	\$ 9,200.00	4	2	2,920	\$ 1,000.00		\$ 5,600.00	\$ 3.49	\$ 13.97	\$ 425.05	\$ 7,650.84
COSTO HORARIO EQUIPO MENSUAL											\$ 20,860.62	
P-2 COSTO HORARIO por elemento											\$ 41.39	

EQUIPO PARTIDA 5

COSTO HORARIO DEL EQUIPO A UTILIZAR

EQUIPO	PZA	(A)	(B)	(C)	(D)	(E)	(F)	(G)	(H)	(J)	(K)	RESUMEN
		VALOR DE	USO	VIDA UTIL		REFACCIONES	OTROS	C O S T O S				COSTO TOTAL EQUIPO
		ADQUISICION	DIA	AÑOS	HORAS	PROM. ANUAL		ANUAL	HORA	DIA	MES	
		FORMULAS				B * C * 365			A / C + E + F	(A+E) / D	H * B	
Aspiradora	21	\$ 5,500.00	4	2	2,920	\$ 500.00		\$ 3,250.00	\$ 2.05	\$ 8.22	\$ 250.03	\$ 5,250.58
Botas de hule No. 7, 8 y 9 2 C/U	42	\$ 150.00	4	0.5	730			\$ 300.00	\$ 0.21	\$ 0.82	\$ 25.00	\$ 1,050.12
Escalera de tijera de cinco escalones	11	\$ 680.00	4	2	2,920			\$ 340.00	\$ 0.23	\$ 0.93	\$ 28.34	\$ 311.70
Escalera de extensión de 5 a 10m		\$ 4,200.00	4	2	2,920			\$ 2,100.00	\$ 1.44	\$ 5.75	\$ 175.02	\$ -
Escalera de tijera de diez escalones	4	\$ 1,000.00	4	2	2,920			\$ 500.00	\$ 0.34	\$ 1.37	\$ 41.67	\$ 166.68
Escalera de tijera de tres escalones	25	\$ 380.00	4	2	2,920			\$ 190.00	\$ 0.13	\$ 0.52	\$ 15.84	\$ 395.88
Escalonera	5	\$ 6,400.00	4	2	2,920			\$ 3,200.00	\$ 2.19	\$ 8.77	\$ 266.70	\$ 1,333.48
Extensiones eléctricas 10m (de uso rudo)	17	\$ 250.00	4	0.5	730			\$ 500.00	\$ 0.34	\$ 1.37	\$ 41.67	\$ 708.41
Extensiones eléctricas 25 m (de uso rudo)	2	\$ 160.00	4	0.5	730			\$ 320.00	\$ 0.22	\$ 0.88	\$ 26.67	\$ 53.34
Hidrolavadora	19	\$ 2,800.00	4	2	2,920	\$ 500.00		\$ 1,900.00	\$ 1.13	\$ 4.52	\$ 137.52	\$ 2,612.79
Manguera de 1/2" de 20m	21	\$ 220.00	4	2	2,920			\$ 110.00	\$ 0.08	\$ 0.30	\$ 9.17	\$ 192.52
Pulidora industrial, incluye tanque	19	\$ 9,200.00	4	2	2,920	\$ 1,000.00		\$ 5,600.00	\$ 3.49	\$ 13.97	\$ 425.05	\$ 8,075.88
COSTO HORARIO EQUIPO MENSUAL												\$ 20,151.37
P-5 COSTO HORARIO por elemento												\$ 34.56

PARTIDAS

15-16-17-18-20-22-29-31-32

3.

LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO XIELSA, S.A. DE C.V.

LMX-071126-371



IPN INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL

INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS DE CARÁCTER NACIONAL DE PARTICIPACION ELECTRONICA

No. IA-011B00001-E2-2020

"SERVICIO INTEGRAL DE LIMPIEZA QUE REQUIERE EL INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL"

PRECIO UNITARIO DE ELEMENTO:

CEDULA DE SALARIO

PARTIDAS 15-16-17-22-18-29-31-32

A.

CONCEPTOS			
PERSONAL	OPERACIONES	FACTOR	IMPORTE
A. SALARIO (ARRT. 90 DE LA LFT)	S.A. "A" * 15/365.25=0.041	0.04100	\$123.50
B. PREMIO DE ASISTENCIA (ART. 31, FRACC. XII LISR)		0.00000%	\$0.00
C. PREMIO PUNTUALIDAD (ART. 31, FRACC. XII LISR)		0.00000%	\$0.00
D. DESPENSA (ART. 31, FRACC. XII LISR)		0.00000%	\$0.00
E. CREDITO AL SALARIO	TABLA LEY DE IMPUESTO SOBRE		\$11.64
SALARIO MENSUAL QUE PERCIBE EL TRABAJADOR	SUBTOTAL		\$135.14
F. AGUINALDO (ART. 87 DE LA LFT)	S.B. "A" * 15/365.25=0.041	0.04100	\$5.06
G. VACACIONES (ART. 76 DE LA LFT)	S.B. "A" * 15/365.25=0.0164	0.01640	\$2.03
H. PRIMA VACACIONAL (ART. 80 DE LA LFT)	S.B. "A" * 15/365.25=0.004106	0.00411	\$0.51
SUBTOTAL			\$7.60
I. CUOTA DEL IMSS			
I.1. RIESGOS DE TRABAJO	A+E+F+G+H*0.50367%	0.50367%	\$0.72
I.2. ENFERMEDAD Y MATERNIDAD- PENSIONADOS Y SUS BENEFICIARIOS	A+E+F+G+H*8.325%	8.32500%	\$11.88
I.3. ENFERMEDAD Y MATERNIDAD - PRESTACIONES EN ESPECIE VARIABLE	A+E+F+G+H*6.40%	6.40000%	\$9.13
I.4. ENFERMEDAD Y MATERNIDAD - PRESTACIONES EN DINERO	A+E+F+G+H*6.50%	6.50000%	\$9.28
I.5. VALIDEZ Y VIDA	A+E+F+G+H*4.370%	4.37000%	\$6.24
I.6. SEGURO POR CESANTÍA EN EDAD AVANZADA Y VEJEZ	A+E+F+G+H*4.172%	4.17200%	\$5.95
I.7. GUARDERIAS	A+E+F+G+H*2%	2.00000%	\$2.85
J. 3% SOBRE NOMINA	A+E+F+G+H*3%	3.00000%	\$4.28
K. PRIMA DE ANTIGÜEDAD (ART. 162 DE LA LFT)			\$4.06
L. SEGURO DE RETIRO	2.00000%	2.00000%	\$2.85
M. INFONAVIT	5.00000%	5.00000%	\$7.14
IMPUESTOS			\$64.39
SUBTOTAL			\$207.13
SALARIO INTEGRADO MENSUAL			\$6,304.40
SALARIO INTEGRADO DIARIO			\$207.13
CANTIDAD DE ELEMENTOS			
DIAS PROMEDIO POR MES (FACTOR MENSUAL)		365.25/12	30.4375

A. CEDULA DE SALARIO

PARTIDAS 20

CONCEPTOS			
PERSONAL	OPERACIONES	FACTOR	IMPORTE
A. SALARIO (ARRT. 90 DE LA LFT)	S.A. "A" * 15/365.25=0.041	0.04100	\$135.00
B. PREMIO DE ASISTENCIA (ART. 31, FRACC. XII LISR)		10.00000%	\$12.35
C. PREMIO PUNTUALIDAD (ART. 31, FRACC. XII LISR)		10.00000%	\$12.35
D. DESPESA (ART. 31, FRACC. XII LISR)		10.00000%	\$12.35
E. CREDITO AL SALARIO	TABLA LEY DE IMPUESTO SOBRE		\$12.57
SALARIO MENSUAL QUE PERCIBE EL TRABAJADOR	SUBTOTAL		\$184.62
F. AGUINALDO (ART. 87 DE LA LFT)	S.B. "A" * 15/365.25=0.041	0.04100	\$5.06
G. VACACIONES (ART. 76 DE LA LFT)	S.B. "A" * 15/365.25=0.0164	0.01640	\$2.03
H. PRIMA VACACIONAL (ART. 80 DE LA LFT)	S.B. "A" * 15/365.25=0.004106	0.00411	\$0.51
SUBTOTAL			\$7.60
I. CUOTA DEL IMSS			
I.1. RIESGOS DE TRABAJO	A+E+F+G+H*0.50367%	0.50367%	\$0.72
I.2. ENFERMEDAD Y MATERNIDAD- PENSIONADOS Y SUS BENEFICIARIOS	A+E+F+G+H*8.325%	8.32500%	\$11.88
I.3. ENFERMEDAD Y MATERNIDAD - PRESTACIONES EN ESPECIE VARIABLE	A+E+F+G+H*6.40%	6.40000%	\$9.13
I.4. ENFERMEDAD Y MATERNIDAD - PRESTACIONES EN DINERO	A+E+F+G+H*6.50%	6.50000%	\$9.28
I.5. VALIDEZ Y VIDA	A+E+F+G+H*4.370%	4.37000%	\$6.24
I.6. SEGURO POR CESANTÍA EN EDAD AVANZADA Y VEJEZ	A+E+F+G+H*4.172%	4.17200%	\$5.95
I.7. GUARDERIAS	A+E+F+G+H*2%	2.00000%	\$2.85
J. 3% SOBRE NOMINA	A+E+F+G+H*3%	3.00000%	\$4.28
K. PRIMA DE ANTIGÜEDAD (ART. 162 DE LA LFT)			\$4.44
L. SEGURO DE RETIRO	2.00000%	2.00000%	\$2.85
M. INFONAVIT	5.00000%	5.00000%	\$7.14
IMPUESTOS			\$64.77
SUBTOTAL			\$256.98
SALARIO INTEGRADO MENSUAL			\$7,821.87
SALARIO INTEGRADO DIARIO			\$256.98
CANTIDAD DE ELEMENTOS		8	
DIAS PROMEDIO POR MES (FACTOR MENSUAL)		365.25/12	30.4375

Protesto lo necesario
Limpieza y Mantenimiento Xielsa SA de CV

Lic. Erik Reyes Saldivar
Representante Legal

3.



↪

2

LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO XIELSA, S.A. DE C.V.

IPN

INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL



INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS DE CARÁCTER NACIONAL DE PARTICIPACIÓN ELECTRÓNICA No. IA-011B00001-E2-2020

"SERVICIO INTEGRAL DE LIMPIEZA QUE REQUIERE EL INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL"

B. PROPUESTA ECONOMICA INTEGRADA

EJERCICIO	PRECIO UNITARIO									
	PARTIDA 15	PARTIDA 16	PARTIDA 17	PARIDA 18	PARIDA 20	PARIDA 22	PARIDA 29	PARIDA 31	PARIDA 32	
	PACHUCA, HGO.	LEON, GTO.	YAUTEPEC, MOR.	TEPETITLA, TLAX.	QUERETARO, QRO.	DURANGO, DGO.	DURANGO, DGO.	SILAO, GTO.	ZACATECAS, ZAC.	
MANO DE OBRA (SALARIO INTEGRADO DIARIO*FACTOR)	\$6,304.40	\$6,304.40	\$6,304.40	\$6,304.40	\$7,821.87	\$6,304.40	\$6,304.40	\$6,304.40	\$6,304.40	
UNIFORMES	\$50.00	\$50.00	\$50.00	\$50.00	\$50.00	\$50.00	\$50.00	\$50.00	\$50.00	
MATERIAL E INSUMOS	\$2,521.19	\$586.81	\$1,953.36	\$1,178.57	\$1,181.30	\$1,767.30	\$612.82	\$1,134.06	\$2,391.69	
MAQUINARIA, EQUIPO Y HERRAMIENTAS (2% MO)	\$7.99	\$8.47	\$6.08	\$26.62	\$30.42	\$42.59	\$106.47	\$6.81	\$23.17	
INDIRECTOS	\$403.31	\$315.52	\$377.45	\$343.21	\$412.40	\$370.66	\$321.15	\$340.29	\$398.12	
UTILIDAD	\$662.71	\$518.45	\$620.21	\$563.95	\$677.64	\$609.06	\$527.70	\$559.15	\$654.18	
SUBTOTAL (Salario Mensual por elemento)	\$9,949.60	\$7,783.64	\$9,311.50	\$8,466.74	\$10,173.62	\$9,144.01	\$7,922.53	\$8,394.70	\$9,821.53	
DESCUENTO										
SUBTOTAL (Salario Mensual por elemento)	\$9,949.60	\$7,783.64	\$9,311.50	\$8,466.74	\$10,173.62	\$9,144.01	\$7,922.53	\$8,394.70	\$9,821.53	
NUMERO DE ELEMENTOS	35	33	11	8	7	5	2	72	10	
TOTAL POR NUMERO DE TURNOS	\$348,236.11	\$256,860.09	\$102,426.55	\$67,733.90	\$71,215.36	\$45,720.03	\$15,845.05	\$604,418.68	\$98,215.26	

C. PRECIO DIARIO POR ELEMENTO EN

EJERCICIO	PRECIO UNITARIO									
	PARTIDA 15	PARTIDA 16	PARTIDA 17	PARIDA 18	PARIDA 20	PARIDA 22	PARIDA 29	PARIDA 31	PARIDA 32	
	PACHUCA, HGO.	LEON, GTO.	YAUTEPEC, MOR.	TEPETITLA, TLAX.	QUERETARO, QRO.	DURANGO, DGO.	DURANGO, DGO.	SILAO, GTO.	ZACATECAS, ZAC.	
DEL 01 DE ENERO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2020										
CANTIDAD DE ELEMENTOS	35	33	11	8	7	5	2	72	10	
SUBTOTAL	\$348,236.11	\$256,860.09	\$102,426.55	\$67,733.90	\$71,215.36	\$45,720.03	\$15,845.05	\$604,418.68	\$98,215.26	
I.V.A. 16%	\$55,717.78	\$41,097.61	\$16,388.25	\$10,837.42	\$11,394.46	\$7,315.20	\$2,535.21	\$96,706.99	\$15,714.44	
TOTAL	\$403,953.89	\$297,957.70	\$118,814.80	\$78,571.33	\$82,609.82	\$53,035.23	\$18,380.26	\$701,125.67	\$113,929.70	
IMPORTE TOTAL DIARIO (A + B + C) (I.V.A. INCLUIDO)	\$13,271.59	\$9,789.16	\$3,903.57	\$2,581.40	\$2,714.08	\$1,742.43	\$603.87	\$23,034.93	\$3,743.07	
IMPORTE TOTAL MENSUAL (IMPORTE TOTAL DIARIO X 30.4 I.V.A. INCLUIDO)	\$403,953.89	\$297,957.70	\$118,814.80	\$78,571.33	\$82,609.82	\$53,035.23	\$18,380.26	\$701,125.67	\$113,929.70	
IMPORTE DEL 21 DE ENERO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2020 (IMPORTE MENSUAL POR 12 MESES I.V.A. INCLUIDO)	\$4,889,480.23	\$3,385,215.56	\$1,349,902.05	\$892,679.98	\$938,562.65	\$602,554.29	\$208,825.41	\$7,965,766.54	\$1,294,400.44	

11.36140 MESES

Protesto lo necesario
Limpieza y Mantenimiento XielSA de CV

Lic. Eric Reyes Goddivar
Representante Legal

**"PROPUESTA ECONOMICA"**

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

ANALISIS DE PORCENTAJE DE INDIRECTOS

A.-	ADMINISTRACION OFICINA CENTRAL	
A.-1.	HONORARIOS, SUELDOS Y PRESTACIONES.	
01.-	PERSONAL DIRECTIVO	0.17 %
02.-	PERSONAL TECNICO	0.25 %
03.-	PERSONAL ADMINISTRATIVO	0.22 %
04.-	PERSONAL EN TRANSITO	0.08 %
05.-	CUOTA PATRONAL DEL SEGURO SOCIAL	0.11 %
06.-	PRESTACIONES QUE OBLIGA LA LEY	0.15 %
07.-	PASAJES Y VIATICOS	0.20 %
	SUB-TOTAL	1.18 %
A.-2.	DEPRECIACION, MANTENIMIENTO Y RENTAS.	
01.-	EDIFICIOS Y LOCALES	0.08 %
02.-	LOCALES DE MANTENIMIENTO Y GUARDA	0.00 %
03.-	BODEGAS	0.00 %
04.-	INSTALACIONES GENERALES	0.08 %
05.-	MUEBLES Y ENCERES	0.09 %
06.-	DEPRECIACION O RENTA DE VEHICULOS	0.15 %
	SUB-TOTAL	0.40 %
A.-3.	SERVICIOS.	
01.-	CONSULTORES Y ASESORES	0.05 %
02.-	ESTUDIOS E INVESTIGACIONES	0.00 %
	SUB-TOTAL	0.05 %
A.-4.	FLETES Y ACARREOS	
01.-	DE CAMPAMENTO	0.00 %
	SUB-TOTAL	0.00 %
A.-5.	GASTOS DE OFICINA	
01.-	PAPELERIA Y UTILES DE ESCRITORIO	0.07 %
02.-	CORREOS, TELEFONOS, TELEGRAFOS	0.09 %
03.-	SITUACIONES DE FONDO	0.00 %
04.-	COPIAS Y DUPLICADOS	0.20 %
05.-	LUZ, GAS Y OTROS CONSUMOS	0.06 %
06.-	GASTOS DE CONCURSO	0.35 %
	SUB-TOTAL	0.77 %

B.-	ADMINISTRACION DE OBRAS	
B.-1.	HONORARIOS, SUELDOS Y PRESTACIONES.	
01.-	PERSONAL DIRECTIVO	0.22 %
02.-	PERSONAL TECNICO	0.15 %
03.-	PERSONAL ADMINISTRATIVO	0.25 %
04.-	PERSONAL EN TRANSITO	0.04 %
05.-	CUOTA PATRONAL DEL SEGURO SOCIAL	0.15 %
06.-	PRESTACIONES QUE OBLIGA LA LEY	0.07 %
07.-	PASAJES Y VIATICOS	0.09 %
	SUB-TOTAL	0.97 %
B.-2.	DEPRECIACION, MANTENIMIENTO Y RENTAS.	
01.-	EDIFICIOS Y LOCALES	0.00 %
02.-	LOCALES DE MANTENIMIENTO Y GUARDA	0.12 %
03.-	BODEGAS	0.10 %
04.-	INSTALACIONES GENERALES	0.00 %
05.-	MUEBLES Y ENCERES	0.09 %
06.-	DEPRECIACION O RENT. DE VEHICULOS	0.20 %
	SUB-TOTAL	0.51 %
B.-3.	SERVICIOS.	
01.-	CONSULTORES Y ASESORES	0.00 %
02.-	ESTUDIOS E INVESTIGACIONES	0.00 %
	SUB-TOTAL	0.00 %
B.-4.	FLETES Y ACARREOS	
01.-	DE CAMPAMENTO	0.00 %
02.-	EQUIPO DE CONSTRUCCION	0.00 %
03.-	PLANTA ELEMENTOS PARA INSTALACION	0.00 %
04.-	MOBILIARIO	0.04 %
	SUB-TOTAL	0.04 %
B.-5.	GASTOS DE OFICINA .	
01.-	PAPELERIA Y UTILES DE ESCRITORIO	0.05 %
02.-	CORREOS, TELEFONOS, TELEGRAFOS	0.06 %
03.-	SITUACIONES DE FONDO	0.00 %
04.-	COPIAS Y DUPLICADOS	0.02 %
05.-	LUZ, GAS Y OTROS CONSUMOS	0.02 %
06.-	GASTOS DE CONCURSO	0.35 %
	SUB-TOTAL	0.50 %
C.-	SEGUROS, FIANZAS Y FINANCIAMIENTO	
01.-	PRIMAS DE SEGUROS	0.06 %
02.-	PRIMAS POR FIANZAS	0.02 %
03.-	FINANCIAMIENTO	0.04 %
	SUB-TOTAL	0.12 %
D.-	OTROS	
01.-	CARGOS ADICIONALES	0.00 %
	SUB-TOTAL	0.00 %
SUMA TOTAL DE CARGOS INDIRECTOS (PUNTO 5.3)		4.54 %
UTILIDAD (PUNTO 5.3)		7.46 %
FACTOR DE COSTO INDIRECTO Y UTILIDAD		12.00 %





EQUIPO

COSTO HORARIO DEL EQUIPO A UTILIZAR

EQUIPO	PZA	(A)	(B)	(C)	(D)	(E)	(F)	(G)	(H)	(J)	(K)	RESUMEN
		VALOR DE	USO	VIDA UTIL		REFACCIONES	TRC	COSTOS				COSTO TOTAL EQUIPO
		ADQUISICION	DIA	AÑOS	HORAS	PROM. ANUAL		ANUAL	HORA	DIA	MES	
		FORMULAS			B * C * 365			A/C + E + F	(A+E)/D	H * B	J * 365/12	(B*L)
Aspiradora	2	\$ 6,500.00	6	2	4,380	\$ 1,000.00		\$ 4,250.00	\$ 1.71	\$ 10.27	\$ 312.53	\$ 625.07
Escalonera		\$ 8,800.00	5	2	3,650	\$ 500.00		\$ 4,900.00	\$ 2.55	\$ 12.74	\$ 387.54	\$ -
Pulidora industrial, incluye tanque		\$ 11,000.00	6	2	4,380	\$ 1,000.00		\$ 6,500.00	\$ 2.74	\$ 16.44	\$ 500.05	\$ -
Escalera de tijera de tres escalones		\$ 450.00	6	2	4,380			\$ 225.00	\$ 0.10	\$ 0.62	\$ 18.75	\$ -
Escalera de tijera de cinco escalones	1	\$ 780.00	6	2	4,380			\$ 390.00	\$ 0.18	\$ 1.07	\$ 32.50	\$ 32.50
Escalera de tijera de diez escalones	1	\$ 1,100.00	6	2	4,380			\$ 550.00	\$ 0.25	\$ 1.51	\$ 45.84	\$ 45.84
Hidrolavadora	1	\$ 3,200.00	5	2	3,650			\$ 1,600.00	\$ 0.88	\$ 4.38	\$ 133.35	\$ 133.35
Manguera de 1/2" de 20m	1	\$ 350.00	5	2	3,650			\$ 175.00	\$ 0.10	\$ 0.48	\$ 14.58	\$ 14.58
Extensiones eléctricas 25 m (de uso rudo)	1	\$ 320.00	6	0.5	1,095			\$ 640.00	\$ 0.29	\$ 1.75	\$ 53.34	\$ 53.34
COSTO HORARIO EQUIPO MENSUAL												\$ 279.61
P-15 COSTO HORARIO por elemento												\$ 7.99
P-16 COSTO HORARIO por elemento												\$ 8.47

EQUIPO	PZA	(A)	(B)	(C)	(D)	(E)	(F)	(G)	(H)	(J)	(K)	RESUMEN
		VALOR DE	USO	VIDA UTIL		REFACCIONES	TRC	COSTOS				COSTO TOTAL EQUIPO
		ADQUISICION	DIA	AÑOS	HORAS	PROM. ANUAL		ANUAL	HORA	DIA	MES	
		FORMULAS			B * C * 365			A/C + E + F	(A+E)/D	H * B	J * 365/12	(B*L)
Aspiradora	1	\$ 6,500.00	6	2	4,380	\$ 1,000.00		\$ 4,250.00	\$ 1.71	\$ 10.27	\$ 312.53	\$ 312.53
Escalonera	0	\$ 8,800.00	5	2	3,650	\$ 500.00		\$ 4,900.00	\$ 2.55	\$ 12.74	\$ 387.54	\$ -
Pulidora industrial, incluye tanque	0	\$ 11,000.00	6	2	4,380	\$ 1,000.00		\$ 6,500.00	\$ 2.74	\$ 16.44	\$ 500.05	\$ -
Escalera de tijera de tres escalones	0	\$ 450.00	6	2	4,380			\$ 225.00	\$ 0.10	\$ 0.62	\$ 18.75	\$ -
Escalera de tijera de cinco escalones	1	\$ 780.00	6	2	4,380			\$ 390.00	\$ 0.18	\$ 1.07	\$ 32.50	\$ 32.50
Escalera de tijera de diez escalones	0	\$ 1,100.00	6	2	4,380			\$ 550.00	\$ 0.25	\$ 1.51	\$ 45.84	\$ -
Hidrolavadora	1	\$ 3,200.00	5	2	3,650			\$ 1,600.00	\$ 0.88	\$ 4.38	\$ 133.35	\$ 133.35
Manguera de 1/2" de 20m	1	\$ 350.00	5	2	3,650			\$ 175.00	\$ 0.10	\$ 0.48	\$ 14.58	\$ 14.58
Extensiones eléctricas 10 m (de uso rudo)	1	\$ 195.00	6	0.5	1,095			\$ 390.00	\$ 0.18	\$ 1.07	\$ 32.50	\$ 32.50
COSTO HORARIO EQUIPO MENSUAL												\$ 212.94
P-17 COSTO HORARIO por elemento												\$ 6.08

3.

EQUIPO	PZA	(A)	(B)	(C)	(D)	(E)	(F)	(G)	(H)	(J)	(K)	RESUMEN
		VALOR DE	USO	VIDA UTIL		REFACCIONES	TRC	COSTOS				COSTO TOTAL EQUIPO
		ADQUISICION	DIA	AÑOS	HORAS	PROM. ANUAL		ANUAL	HORA	DIA	MES	
		FORMULAS		B * C * 365			A / C + E + F	(A+E) / D	H * B	J * 365 / 12	(B*L)	
Aspiradora	1	\$ 6,500.00	6	2	4,380	\$ 1,000.00	\$ 4,250.00	\$ 1.71	\$ 10.27	\$ 312.53	\$ 312.53	
Escalonera	0	\$ 8,800.00	5	2	3,650	\$ 500.00	\$ 4,900.00	\$ 2.55	\$ 12.74	\$ 387.54	\$ -	
Pulidora industrial, incluye tanque	0	\$ 11,000.00	6	2	4,380	\$ 1,000.00	\$ 6,500.00	\$ 2.74	\$ 16.44	\$ 500.05	\$ -	
Escalera de tijera de tres escalones	0	\$ 450.00	6	2	4,380		\$ 225.00	\$ 0.10	\$ 0.62	\$ 18.75	\$ -	
Escalera de tijera de cinco escalones	1	\$ 780.00	6	2	4,380		\$ 390.00	\$ 0.18	\$ 1.07	\$ 32.50	\$ 32.50	
Escalera de tijera de diez escalones	0	\$ 1,100.00	6	2	4,380		\$ 550.00	\$ 0.25	\$ 1.51	\$ 45.84	\$ -	
Hidrolavadora	1	\$ 3,200.00	5	2	3,650		\$ 1,600.00	\$ 0.88	\$ 4.38	\$ 133.35	\$ 133.35	
Manguera de 1/2" de 20m	1	\$ 350.00	5	2	3,650		\$ 175.00	\$ 0.10	\$ 0.48	\$ 14.58	\$ 14.58	
Extensiones eléctricas 10 m (de uso rudo)	1	\$ 195.00	6	0.5	1,095		\$ 390.00	\$ 0.18	\$ 1.07	\$ 32.50	\$ 32.50	
COSTO HORARIO EQUIPO MENSUAL												\$ 212.94
P-18 COSTO HORARIO por elemento												\$ 26.62
P-20 COSTO HORARIO por elemento												\$ 30.42

EQUIPO	PZA	(A)	(B)	(C)	(D)	(E)	(F)	(G)	(H)	(J)	(K)	RESUMEN
		VALOR DE	USO	VIDA UTIL		REFACCIONES	TRC	COSTOS				COSTO TOTAL EQUIPO
		ADQUISICION	DIA	AÑOS	HORAS	PROM. ANUAL		ANUAL	HORA	DIA	MES	
		FORMULAS		B * C * 365			A / C + E + F	(A+E) / D	H * B	J * 365 / 12	(B*L)	
Aspiradora	1	\$ 6,500.00	6	2	4,380	\$ 500.00	\$ 3,750.00	\$ 1.60	\$ 9.59	\$ 291.70	\$ 291.70	
Escalonera	0	\$ 8,800.00	5	2	3,650	\$ 500.00	\$ 4,900.00	\$ 2.55	\$ 12.74	\$ 387.54	\$ -	
Pulidora industrial, incluye tanque	0	\$ 11,000.00	6	2	4,380	\$ 500.00	\$ 6,000.00	\$ 2.63	\$ 15.75	\$ 479.22	\$ -	
Escalera de tijera de tres escalones	0	\$ 450.00	6	2	4,380		\$ 225.00	\$ 0.10	\$ 0.62	\$ 18.75	\$ -	
Escalera de tijera de cinco escalones	1	\$ 780.00	6	2	4,380		\$ 390.00	\$ 0.18	\$ 1.07	\$ 32.50	\$ 32.50	
Escalera de tijera de diez escalones	0	\$ 1,100.00	6	2	4,380		\$ 550.00	\$ 0.25	\$ 1.51	\$ 45.84	\$ -	
Hidrolavadora	1	\$ 3,200.00	5	2	3,650		\$ 1,600.00	\$ 0.88	\$ 4.38	\$ 133.35	\$ 133.35	
Manguera de 1/2" de 20m	1	\$ 350.00	5	2	3,650		\$ 175.00	\$ 0.10	\$ 0.48	\$ 14.58	\$ 14.58	
Extensiones eléctricas 10 m (de uso rudo)	1	\$ 195.00	6	0.5	1,095		\$ 390.00	\$ 0.18	\$ 1.07	\$ 32.50	\$ 32.50	
COSTO HORARIO EQUIPO MENSUAL												\$ 212.94
P-22 COSTO HORARIO por elemento												\$ 42.59
P-29 COSTO HORARIO por elemento												\$ 106.47

EQUIPO	PZA	(A)	(B)	(C)	(D)	(E)	(F)	(G)	(H)	(J)	(K)	RESUMEN
		VALOR DE	USO	VIDA UTIL		REFACCIONES	TRC	COSTOS				COSTO TOTAL EQUIPO
		ADQUISICION	DIA	AÑOS	HORAS	PROM. ANUAL		ANUAL	HORA	DIA	MES	
		FORMULAS		B * C * 365			A / C + E + F	(A+E) / D	H * B	J * 365 / 12	(B*L)	
Aspiradora	2	\$ 6,500.00	6	2	4,380	\$ 1,000.00	\$ 4,250.00	\$ 1.71	\$ 10.27	\$ 312.53	\$ 625.07	
Escalonera	0	\$ 8,800.00	5	2	3,650	\$ 500.00	\$ 4,900.00	\$ 2.55	\$ 12.74	\$ 387.54	\$ -	
Pulidora industrial, incluye tanque	0	\$ 11,000.00	6	2	4,380	\$ 1,000.00	\$ 6,500.00	\$ 2.74	\$ 16.44	\$ 500.05	\$ -	
Escalera de tijera de tres escalones	1	\$ 450.00	6	2	4,380		\$ 225.00	\$ 0.10	\$ 0.62	\$ 18.75	\$ 18.75	
Escalera de tijera de cinco escalones	2	\$ 780.00	6	2	4,380		\$ 390.00	\$ 0.18	\$ 1.07	\$ 32.50	\$ 65.01	
Escalera de tijera de diez escalones	1	\$ 1,100.00	6	2	4,380		\$ 550.00	\$ 0.25	\$ 1.51	\$ 45.84	\$ 45.84	
Hidrolavadora	2	\$ 3,200.00	5	2	3,650		\$ 1,600.00	\$ 0.88	\$ 4.38	\$ 133.35	\$ 266.70	
Manguera de 1/2" de 20m	2	\$ 350.00	5	2	3,650		\$ 175.00	\$ 0.10	\$ 0.48	\$ 14.58	\$ 29.17	
Extensiones eléctricas 10 m (de uso rudo)	2	\$ 195.00	6	0.5	1,095		\$ 390.00	\$ 0.18	\$ 1.07	\$ 32.50	\$ 65.01	
COSTO HORARIO EQUIPO MENSUAL												\$ 490.47
P-31 COSTO HORARIO por elemento												\$ 6.81

(A)	(B)	(C)	(D)	(E)	(F)	(G)	(H)	(J)	(K)	RESUMEN
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	---------

3,

EQUIPO	PZA	VALOR DE				REFACCIONES	TPO	COSTOS				COSTO TOTAL EQUIPO (B*L)	
		ADQUISICION	USO	VIDA UTIL				PROM. ANUAL	ANUAL	HORA	DIA		MES
				DIA	AÑOS								
		FORMULAS					A/C+E+F	(A+E)/D	H*B	J*365/12			
Aspiradora	1	\$ 6,500.00	6	2	4,380	\$ 1,000.00	\$ 4,250.00	\$ 1.71	\$ 10.27	\$ 312.53	\$ 312.53		
Escalonera	0	\$ 8,800.00	5	2	3,650	\$ 500.00	\$ 4,900.00	\$ 2.55	\$ 12.74	\$ 387.54	\$ -		
Pulidora industrial, incluye tanque	0	\$ 11,000.00	6	2	4,380	\$ 1,000.00	\$ 6,500.00	\$ 2.74	\$ 16.44	\$ 500.05	\$ -		
Escalera de tijera de tres escalones	1	\$ 450.00	6	2	4,380		\$ 225.00	\$ 0.10	\$ 0.62	\$ 18.75	\$ 18.75		
Escalera de tijera de cinco escalones	1	\$ 780.00	6	2	4,380		\$ 390.00	\$ 0.18	\$ 1.07	\$ 32.50	\$ 32.50		
Escalera de tijera de diez escalones	0	\$ 780.00	6	2	4,380		\$ 390.00	\$ 0.18	\$ 1.07	\$ 32.50	\$ -		
Hidrolavadora	1	\$ 3,200.00	5	2	3,650		\$ 1,600.00	\$ 0.88	\$ 4.38	\$ 133.35	\$ 133.35		
Manguera de 1/2" de 20m	1	\$ 350.00	5	2	3,650		\$ 175.00	\$ 0.10	\$ 0.48	\$ 14.58	\$ 14.58		
Extensiones eléctricas 10 m (de uso rudo)	1	\$ 195.00	6	0.5	1,095		\$ 390.00	\$ 0.18	\$ 1.07	\$ 32.50	\$ 32.50		
COSTO HORARIO EQUIPO MENSUAL											\$ 231.69		
P-32 COSTO HORARIO por elemento											\$ 23.17		

NOTA : EN EL SUPUESTO DE SER ADJUDICADO, SI ES NECESARIO PROPORCIONAR EQUIPO ADICIONAL AL RELACIONADO, MI REPRESENTADA SE COMPROMETE A SUMINISTRARLO SIN QUE ESTO REPRESENTA COSTO ADICIONAL PARA EL INSTITUTO.

Protesto lo necesario
Limpieza y Mantenimiento Xielsa SA de CV

Lic. Erik Reyes Saldivar
Representante Legal

P-15

LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO XIELSA, S.A. DE C.V.
IPN INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL



INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS DE CARÁCTER NACIONAL DE PARTICIPACION ELECTRONICA No. IA-011800001-E2-2020

"SERVICIO INTEGRAL DE LIMPIEZA QUE REQUIERE EL INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL"

CECIT 16
 35 OPERARIOS

SOLICITUD DE MATERIALES DE LIMPIEZA
 PARA EL PERIODO DEL 21 DE ENERO AL 31 DE DICIEMBRE DEL 2020

CATALOGO DE MATERIALES

No:	MATERIAL PACHUCA DE SOTO, HIDALGO.	UNIDAD DE MEDIDA	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	CANT	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
1	ACEITE PARA MUEBLES	PZA	1	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	34	\$ 78.00	\$ 2,652.00
2	ACIDO OXALICO	KG	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	11	\$ 42.00	\$ 462.00
3	AROMATIZANTE	LT	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	\$ 8.00	\$ -
4	ATOMIZADOR	PZA	4	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	125	\$ 5.60	\$ 700.00
5	BOLSA PARA BASURA	PZA	142	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300	3442	\$ 0.90	\$ 3,097.80
6	BOLSA PARA BASURA	PZA	212	398	398	398	398	398	398	398	398	398	398	398	4590	\$ 2.65	\$ 12,163.50
7	BOLSA PARA BASURA	PZA	212	398	398	398	398	398	398	398	398	398	398	398	4590	\$ 1.45	\$ 6,655.50
8	BOMBA W.C.	PZA	3	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	91	\$ 10.50	\$ 955.50
9	CEPILLO PARA CRISTAL	PZA	3	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	91	\$ 35.00	\$ 3,185.00
10	CEPILLO PARA PAREDES Y PISOS	PZA	4	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	125	\$ 6.70	\$ 837.50
11	CEPILLO PARA PISO	PZA	2	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	79	\$ 20.70	\$ 1,635.30
12	CEPILLO PARA W.C.	PZA	4	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	125	\$ 15.00	\$ 1,875.00
13	CERA PARA MANTENIMIENTO	LT	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	\$ 30.00	\$ -
14	CERA SELLADORA	LT	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	\$ 68.10	\$ -
15	CLORO	LT	63	178	178	178	178	178	178	178	178	178	178	178	2021	\$ 5.20	\$ 10,509.20
16	CUBETA	PZA	5	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	148	\$ 9.50	\$ 1,406.00
17	CUBREBOCAS	PZA	53	148	148	148	148	148	148	148	148	148	148	148	1681	\$ 0.75	\$ 1,260.75
18	CUÑA	PZA	3	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	102	\$ 2.45	\$ 249.90
19	DESENGRASANTE	LT	2	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	57	\$ 56.77	\$ 3,235.73
20	DESINCRUSTANTE PARA CRISTALES	LT	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	\$ 13.00	\$ -
21	DESINCRUSTANTE PARA PISOS Y SANITARIOS	LT	38	106	106	106	106	106	106	106	106	106	106	106	1204	\$ 61.00	\$ 73,444.00
22	DESODORANTE	PZA	5	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	148	\$ 28.02	\$ 4,146.55
23	DESPACHADOR DE JABON LIQUIDO	PZA	2	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	79	\$ 230.00	\$ 18,170.00
24	DESPACHADOR TOALLA INTERDOBLADA	PZA	2	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	79	\$ 335.50	\$ 26,504.50
25	DESPACHADOR DE PAPEL HIGIENICO JR.	PZA	2	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	79	\$ 325.00	\$ 25,675.00
26	DESPACHADOR DE TOALLA EN ROLLO	PZA	1	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	45	\$ 650.00	\$ 29,250.00
27	DESTAPACAÑOS	LT	1	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	34	\$ 65.00	\$ 2,210.00
28	DETERGENTE	PZA	6	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	204	\$ 16.25	\$ 3,315.00
29	DISCO PARA PULIDORA	PZA	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	11	\$ 56.20	\$ 618.20
30	DISCO PARA PULIDORA	PZA	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	11	\$ 56.20	\$ 618.20
31	DISCO PARA PULIDORA	PZA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	\$ 56.20	\$ -
32	DISCO PARA PULIDORA	PZA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	\$ 56.20	\$ -
33	DISCO PARA PULIDORA	PZA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	\$ 56.20	\$ -
34	DISCO PARA PULIDORA	PZA	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	11	\$ 56.20	\$ 618.20
35	ESCOBA	PZA	6	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	204	\$ 19.20	\$ 3,916.80
36	ESCOBA DE MIJO	PZA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	\$ 63.00	\$ -
37	FIBRA BLANCA	PZA	11	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	363	\$ 3.50	\$ 1,270.50
38	FIBRA VERDE	PZA	11	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	363	\$ 1.10	\$ 399.30
39	FIBRA NEGRA	PZA	5	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	148	\$ 3.20	\$ 473.60
40	FRANELA	ROLLO	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	23	\$ 8.90	\$ 204.70

3.

P-16

LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO XIELSA, S.A. DE C.V.

IPN

INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL



INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS DE CARÁCTER NACIONAL DE PARTICIPACION ELECTRONICA No. IA-011B00001-E2-2020

"SERVICIO INTEGRAL DE LIMPIEZA QUE REQUIERE EL INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL"

CECIT 17

SOLICITUD DE MATERIALES DE LIMPIEZA

33 OPERARIOS

PARA EL PERIODO DEL 21 DE ENERO AL 31 DE DICIEMBRE DEL 2020

CATALOGO DE MATERIALES

No:	MATERIAL CECYT 17 LEON, GUANAJUATO	UNIDAD DE MEDIDA													CANT	PRECIO UNITARIO	IMPORTE		
			ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC					
1	ACEITE PARA MUEBLES	PZA	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	11	\$ 78.00	\$ 858.00
2	ACIDO OXALICO	KG	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	\$ 42.00	\$ -
3	AROMATIZANTE	LT	55	155	155	155	155	155	155	155	155	155	155	155	155	155	1760	\$ 8.00	\$ 14,080.00
4	ATOMIZADOR	PZA	2	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	68	\$ 5.60	\$ 380.80
5	BOLSA PARA BASURA	PZA	2	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	57	\$ 0.90	\$ 51.30
6	BOLSA PARA BASURA	PZA	53	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	1703	\$ 2.65	\$ 4,512.95
7	BOLSA PARA BASURA	PZA	102	288	288	288	288	288	288	288	288	288	288	288	288	288	3270	\$ 1.45	\$ 4,741.50
8	BOMBA W.C.	PZA	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	23	\$ 10.50	\$ 241.50
9	CEPILLO PARA CRISTAL	PZA	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	23	\$ 35.00	\$ 805.00
10	CEPILLO PARA PAREDES Y PISOS	PZA	2	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	57	\$ 6.70	\$ 381.90
11	CEPILLO PARA PISO	PZA	2	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	57	\$ 20.70	\$ 1,179.90
12	CEPILLO PARA W.C.	PZA	2	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	57	\$ 15.00	\$ 855.00
13	CERA PARA MANTENIMIENTO	LT	1	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	34	\$ 30.00	\$ 1,020.00
14	CERA SELLADORA	LT	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	\$ 68.10	\$ -
15	CLORO	LT	61	172	172	172	172	172	172	172	172	172	172	172	172	172	1953	\$ 5.20	\$ 10,155.60
16	CUBETA	PZA	1	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	45	\$ 9.50	\$ 427.50
17	CUBREBOCAS	PZA	7	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	227	\$ 0.75	\$ 170.25
18	CUNA	PZA	1	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	34	\$ 2.45	\$ 83.30
19	DESENGRASANTE	LT	1	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	45	\$ 56.77	\$ 2,554.53
20	DESINCRUSTANTE PARA CRISTALES	LT	4	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	125	\$ 13.00	\$ 1,625.00
21	DESINCRUSTANTE PARA PISOS Y SANITARIOS	LT	1	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	34	\$ 61.00	\$ 2,074.00
22	DESODORANTE	PZA	3	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	102	\$ 28.02	\$ 2,857.76
23	DESPACHADOR DE JABON LIQUIDO	PZA	3	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	91	\$ 230.00	\$ 20,930.00
24	DESPACHADOR TOALLA INTERDOBLADA	PZA	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	11	\$ 335.50	\$ 3,690.50
25	DESPACHADOR PAPEL HIGIENICO JUMBO JR.	PZA	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	11	\$ 325.00	\$ 3,575.00
26	DESPACHADOR DE TOALLA EN ROLLO	PZA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	\$ 650.00	\$ -
27	DESTAPACANOS	LT	1	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	45	\$ 65.00	\$ 2,925.00
28	DETERGENTE	PZA	9	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	273	\$ 16.25	\$ 4,436.25
29	DISCO PARA PULIDORA	PZA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	\$ 56.20	\$ -
30	DISCO PARA PULIDORA	PZA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	\$ 56.20	\$ -
31	DISCO PARA PULIDORA	PZA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	\$ 56.20	\$ -
32	DISCO PARA PULIDORA	PZA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	\$ 56.20	\$ -
33	DISCO PARA PULIDORA	PZA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	\$ 56.20	\$ -
34	DISCO PARA PULIDORA	PZA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	\$ 56.20	\$ -
35	ESCOBA	PZA	1	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	34	\$ 19.20	\$ 652.80
36	ESCOBA DE MIJO	PZA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	\$ 63.00	\$ -
37	FIBRA BLANCA	PZA	4	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	136	\$ 3.50	\$ 476.00
38	FIBRA VERDE	PZA	4	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	136	\$ 1.10	\$ 149.60
39	FIBRA NEGRA	PZA	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	23	\$ 3.20	\$ 73.60
40	FRANELA	ROLLO	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	11	\$ 8.90	\$ 97.90
41	FUNDA PARA MOP	PZA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	\$ 17.00	\$ -

CATALOGO DE MATERIALES

No:	MATERIAL CECYT 17 LEON, GUANAJUATO	UNIDAD DE MEDIDA	MATERIALES												CANT	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	
			ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC				
42	FUNDA PARA MOP	PZA	1	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	34	\$ 20.00	\$ 680.00
43	GEL ANTIBACTERIAL	LT	1	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	45	\$ 42.00	\$ 1,890.00
44	GUANTES DE HULE	PAR	9	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	273	\$ 10.20	\$ 2,784.60
45	HIPOCLORITO DE CALCIO	KG	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	\$ 70.50	\$ -
46	JABON PARA MANOS	LT	13	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	431	\$ 10.00	\$ 4,310.00
47	JALADOR	PZA	2	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	68	\$ 28.00	\$ 1,904.00
48	JALADOR	PZA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	\$ 25.00	\$ -
49	JALADOR DE AGUA	PZA	2	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	68	\$ 45.00	\$ 3,060.00
50	JALADOR DE AGUA	PZA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	\$ 97.00	\$ -
51	JERGA	ROLLO	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	11	\$ 8.90	\$ 97.90
52	LJA	PZA	9	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	273	\$ 7.90	\$ 2,156.70
53	LIMPIADOR DE ALFOMBRAS Y TAPICERIA	LT	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	23	\$ 35.00	\$ 805.00
54	LIQUIDO QUITA SARRO PARA BANOS	PZA	4	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	114	\$ 9.50	\$ 1,083.00
55	LIQUIDO LIMPIADOR DE CRISTALES	PZA	1	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	45	\$ 34.75	\$ 1,563.75
56	LIQUIDO LIMPIADOR PARA METAL	PZA	1	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	45	\$ 57.40	\$ 2,583.00
57	LIQUIDO LIMPIADOR PARA PISOS	PZA	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	23	\$ 42.00	\$ 966.00
58	LIQUIDO MULTIUSOS	LT	1	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	34	\$ 8.00	\$ 272.00
59	LIQUIDO PARA MOP	LT	2	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	57	\$ 38.00	\$ 2,166.00
60	LIQUIDO PARA MUEBLES EN AEROSOL	PZA	1	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	45	\$ 43.10	\$ 1,939.66
61	MECHUDO	PZA	7	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	216	\$ 19.00	\$ 4,104.00
62	MOP MOVIBLE DE 60 CMS	PZA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	\$ 47.00	\$ -
63	MOP MOVIBLE DE 90 CMS	PZA	1	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	34	\$ 55.00	\$ 1,870.00
64	MULTILIMPIADOR DESINFECTANTE	LT	28	78	78	78	78	78	78	78	78	78	78	78	78	886	\$ 14.00	\$ 12,404.00
65	PAPEL HIGIENICO JUMBO JR.	CAJA	5	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	170	\$ 395.00	\$ 67,150.00
66	PASTILLA MEDIA LUNA	PZA	34	97	97	97	97	97	97	97	97	97	97	97	97	1101	\$ 5.00	\$ 5,505.00
67	PLUMERO ELECTROSTATICO	PZA	1	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	45	\$ 14.00	\$ 630.00
68	POLVO LIMPIADOR	PZA	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	23	\$ 15.60	\$ 358.80
69	RECOGEDOR	PZA	1	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	45	\$ 15.00	\$ 675.00
70	REMOVEDOR DE CERA Y SELLADOR BASE ACUOSA	LT	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	11	\$ 11.90	\$ 130.90
71	SHAMPOO PARA ALFOMBRA	LT	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	11	\$ 15.90	\$ 174.90
72	TOALLA ABSORBENTE PARA MANOS	CAJA	1	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	34	\$ 158.00	\$ 5,372.00
73	TOALLA EN ROLLO	CAJA	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	23	\$ 317.84	\$ 7,310.32
74	TOALLAS ANTIBACTERIALES	PZA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	\$ 47.30	\$ -

454	1290	1290	1290	1290	1290	1290	1290	1290	1290	1290	1290	1290	1290	1290	14644
															14644

IMPORTE MATERIALES ANUALES (11.36140 MESES)		\$220,008.96
IMPORTE DE MATERIALES POR MES	11.36140	\$ 19,364.61
IMPORTE DE MATERIALES POR ELEMENTO		\$ 586.81

3.

P-17

LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO XIELSA, S.A. DE C.V.

IPN

INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL

LMX-071126-L71



INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS DE CARÁCTER NACIONAL DE PARTICIPACION ELECTRONICA No. IA-011B00001-E2-2020

"SERVICIO INTEGRAL DE LIMPIEZA QUE REQUIERE EL INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL"

CEPROBI
11 OPERARIOS

SOLICITUD DE MATERIALES DE LIMPIEZA
PARA EL PERIODO DEL 21 DE ENERO AL 31 DE DICIEMBRE DEL 2020

CATALOGO DE MATERIALES

No:	MATERIAL CEPROB YAUTEPEC, MORELOS.	UNIDAD DE MEDIDA	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	CANT	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
1	ACEITE PARA MUEBLES	PZA	4	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	136	\$ 78.00	\$ 10,608.00
2	ACIDO OXALICO	KG	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	\$ 42.00	\$ -
3	AROMATIZANTE	LT	18	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	568	\$ 8.00	\$ 4,544.00
4	ATOMIZADOR	PZA	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	23	\$ 5.60	\$ 128.80
5	BOLSA PARA BASURA	PZA	7	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	227	\$ 0.90	\$ 204.30
6	BOLSA PARA BASURA	PZA	11	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	341	\$ 2.65	\$ 903.65
7	BOLSA PARA BASURA	PZA	18	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	568	\$ 1.45	\$ 823.60
8	BOMBA W.C.	PZA	1	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	45	\$ 10.50	\$ 472.50
9	CEPILLO PARA CRISTAL	PZA	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	23	\$ 35.00	\$ 805.00
10	CEPILLO PARA PAREDES Y PISOS	PZA	1	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	45	\$ 6.70	\$ 301.50
11	CEPILLO PARA PISO	PZA	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	23	\$ 20.70	\$ 476.10
12	CEPILLO PARA W.C.	PZA	1	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	45	\$ 15.00	\$ 675.00
13	CERA PARA MANTENIMIENTO	LT	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	\$ 30.00	\$ -
14	CERA SELLADORA	LT	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	\$ 88.10	\$ -
15	COLORO	LT	18	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	568	\$ 5.20	\$ 2,953.60
16	CUBETA	PZA	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	23	\$ 9.50	\$ 218.50
17	CUBREBOCAS	PZA	4	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	136	\$ 0.75	\$ 102.00
18	CUÑA	PZA	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	11	\$ 2.45	\$ 26.95
19	DESENGRASANTE	LT	1	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	34	\$ 56.77	\$ 1,930.09
20	DESINCRUSTANTE PARA CRISTALES	LT	4	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	136	\$ 13.00	\$ 1,768.00
21	DESINCRUSTANTE PARA PISOS Y SANITARIOS	LT	4	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	136	\$ 61.00	\$ 8,296.00
22	DESODORANTE	PZA	4	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	136	\$ 28.02	\$ 3,810.34
23	DESPACHADOR DE JABON LIQUIDO	PZA	4	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	136	\$ 230.00	\$ 31,280.00
24	DESPACHADOR DE TOALLA INTERDOBLADA	PZA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	\$ 335.50	\$ -
25	DESPACHADOR DE PAPEL HIGIENICO JUMBO JR.	PZA	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	11	\$ 325.00	\$ 3,575.00
26	DESPACHADOR DE TOALLA EN ROLLO	PZA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	\$ 650.00	\$ -
27	DESTAPACANOS	LT	1	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	34	\$ 65.00	\$ 2,210.00
28	DETERGENTE	PZA	9	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	273	\$ 16.25	\$ 4,436.25
29	DISCO PARA PULIDORA	PZA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	\$ 56.20	\$ -
30	DISCO PARA PULIDORA	PZA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	\$ 56.20	\$ -
31	DISCO PARA PULIDORA	PZA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	\$ 56.20	\$ -
32	DISCO PARA PULIDORA	PZA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	\$ 56.20	\$ -
33	DISCO PARA PULIDORA	PZA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	\$ 56.20	\$ -
34	DISCO PARA PULIDORA	PZA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	\$ 56.20	\$ -
35	ESCOBA	PZA	1	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	34	\$ 19.20	\$ 652.80
36	ESCOBA DE MIJO	PZA	1	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	34	\$ 63.00	\$ 2,142.00
37	FIBRA BLANCA	PZA	1	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	34	\$ 3.50	\$ 119.00
38	FIBRA VERDE	PZA	1	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	34	\$ 1.10	\$ 37.40
39	FIBRA NEGRA	PZA	1	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	34	\$ 3.20	\$ 108.80

3-

40	FRANELA	ROLLO	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	11	\$	8.90	\$	97.90
41	FUNDA PARA MOP	PZA	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	11	\$	17.00	\$	187.00
42	FUNDA PARA MOP	PZA	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	11	\$	20.00	\$	220.00
43	GEL ANTIBACTERIAL	LT	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	23	\$	42.00	\$	966.00
44	GUANTES DE HULE	PAR	9	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	273	\$	10.20	\$	2,784.60
45	HIPOCLORITO DE CALCIO	KG	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	\$	70.50	\$	-
46	JABON PARA MANOS	LT	7	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	227	\$	10.00	\$	2,270.00
47	JALADOR	PZA	1	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	34	\$	28.00	\$	952.00
48	JALADOR	PZA	1	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	34	\$	25.00	\$	850.00
49	JALADOR DE AGUA	PZA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	\$	45.00	\$	-
50	JALADOR DE AGUA	PZA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	\$	97.00	\$	-
51	JERGA	ROLLO	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	11	\$	8.90	\$	97.90
52	LIJA	PZA	9	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	273	\$	7.90	\$	2,156.70
53	LIMPIADOR DE ALFOMBRAS Y TAPICERIA	LT	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	\$	35.00	\$	-
54	LIQUIDO QUITA SARRO PARA BAÑOS	PZA	4	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	136	\$	9.50	\$	1,292.00
55	LIQUIDO LIMPIADOR DE CRISTALES	PZA	9	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	273	\$	34.75	\$	9,486.75
56	LIQUIDO LIMPIADOR PARA METAL	PZA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	\$	57.40	\$	-
57	LIQUIDO LIMPIADOR PARA PISOS	PZA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	\$	42.00	\$	-
58	LIQUIDO MULTIUSOS	LT	4	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	136	\$	8.00	\$	1,088.00
59	LIQUIDO PARA MOP	LT	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	\$	38.00	\$	-
60	LIQUIDO PARA MUEBLES EN AEROSOL	PZA	4	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	136	\$	43.10	\$	5,862.07
61	MECHUDO	PZA	1	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	45	\$	19.00	\$	855.00
62	MOP MOVIBLE DE 60 CMS	PZA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	\$	47.00	\$	-
63	MOP MOVIBLE DE 90 CMS	PZA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	\$	55.00	\$	-
64	MULTILIMPIADOR DESINFECTANTE	LT	17	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	545	\$	14.00	\$	7,630.00
65	PAPEL HIGIENICO JUMBO JR.	CAJA	7	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	227	\$	395.00	\$	89,665.00	
66	PASTILLA MEDIA LUNA	PZA	11	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	341	\$	5.00	\$	1,705.00	
67	PLUMERO ELECTROSTATICO	PZA	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	23	\$	14.00	\$	322.00
68	POLVO LIMPIADOR	PZA	2	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	68	\$	15.60	\$	1,060.80
69	RECOGEDOR	PZA	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	23	\$	15.00	\$	345.00
70	REMOVEDOR DE CERA Y SELLADOR BASE ACUOSA	LT	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	\$	11.90	\$	-
71	SHAMPOO PARA ALFOMBRA	LT	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	\$	15.90	\$	-
72	TOALLA ABSORBENTE PARA MANOS	CAJA	2	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	57	\$	158.00	\$	9,006.00
73	TOALLA EN ROLLO	CAJA	2	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	68	\$	317.84	\$	21,613.12
74	TOALLAS ANTIBACTERIALES	PZA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	\$	47.30	\$	-
				212	602	602	602	602	602	602	602	602	602	602	602	6834				
																6834				

IMPORTE MATERIALES ANUALES (11.36140 MESES)		\$244,122.02
IMPORTE DE MATERIALES POR MES	11.36140	\$ 21,486.97
IMPORTE DE MATERIALES POR ELEMENTO		\$ 1,953.36

3,

P-18

LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO XIELSA, S.A. DE C.V.

IPN

INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL

LMX-071126-L71



INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS DE CARÁCTER NACIONAL DE PARTICIPACION ELECTRONICA No. IA-011B00001-E2-2020

"SERVICIO INTEGRAL DE LIMPIEZA QUE REQUIERE EL INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL"

CIBA TLAX

8 OPERARIOS

SOLICITUD DE MATERIALES DE LIMPIEZA

PARA EL PERIODO DEL 21 DE ENERO AL 31 DE DICIEMBRE DEL 2020

CATALOGO DE MATERIALES

No:	MATERIAL CIBA TEPETITLA DE LARDIZÁBAL, TLAXCALA.	UNIDAD DE MEDIDA	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	CANT	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
1	ACEITE PARA MUEBLES	PZA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	\$ 78.00	\$ -
2	ACIDO OXALICO	KG	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	\$ 42.00	\$ -
3	AROMATIZANTE	LT	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	\$ 8.00	\$ -
4	ATOMIZADOR	PZA	3	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	91	\$ 5.60	\$ 509.60
5	BOLSA PARA BASURA	PZA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	\$ 0.90	\$ -
6	BOLSA PARA BASURA	PZA	10	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	318	\$ 2.65	\$ 842.70
7	BOLSA PARA BASURA	PZA	5	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	148	\$ 1.45	\$ 214.60
8	BOMBA W.C.	PZA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	\$ 10.50	\$ -
9	CEPILLO PARA CRISTAL	PZA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	\$ 35.00	\$ -
10	CEPILLO PARA PAREDES Y PISOS	PZA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	\$ 6.70	\$ -
11	CEPILLO PARA PISO	PZA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	\$ 20.70	\$ -
12	CEPILLO PARA W.C.	PZA	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	11	\$ 15.00	\$ 165.00
13	CERA PARA MANTENIMIENTO	LT	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	\$ 30.00	\$ -
14	CERA SELLADORA	LT	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	\$ 68.10	\$ -
15	CLORO	LT	12	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	375	\$ 5.20	\$ 1,950.00
16	CUBETA	PZA	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	11	\$ 9.50	\$ 104.50
17	CUBREBOCAS	PZA	2	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	68	\$ 0.75	\$ 51.00
18	CUNA	PZA	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	11	\$ 2.45	\$ 26.95
19	DESENGRASANTE	LT	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	\$ 56.77	\$ -
20	DESINCRUSTANTE PARA CRISTALES	LT	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	\$ 13.00	\$ -
21	DESINCRUSTANTE PARA PISOS Y SANITARIOS	LT	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	\$ 61.00	\$ -
22	DESODORANTE	PZA	6	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	204	\$ 28.02	\$ 5,715.52
23	DESPACHADOR DE JABON LIQUIDO	PZA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	\$ 230.00	\$ -
24	DESPACHADOR DE TOALLA INTERDOBLADA	PZA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	\$ 335.50	\$ -
25	DESPACHADOR DE PAPEL HIGIENICO JUMBO JR.	PZA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	\$ 325.00	\$ -
26	DESPACHADOR DE TOALLA EN ROLLO	PZA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	\$ 650.00	\$ -
27	DESTAPACANOS	LT	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	\$ 65.00	\$ -
28	DETERGENTE	PZA	4	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	114	\$ 16.25	\$ 1,852.50
29	DISCO PARA PULIDORA	PZA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	\$ 56.20	\$ -
30	DISCO PARA PULIDORA	PZA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	\$ 56.20	\$ -
31	DISCO PARA PULIDORA	PZA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	\$ 56.20	\$ -
32	DISCO PARA PULIDORA	PZA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	\$ 56.20	\$ -
33	DISCO PARA PULIDORA	PZA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	\$ 56.20	\$ -
34	DISCO PARA PULIDORA	PZA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	\$ 56.20	\$ -
35	ESCOBA	PZA	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	11	\$ 19.20	\$ 211.20
36	ESCOBA DE MIJO	PZA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	\$ 63.00	\$ -
37	FIBRA BLANCA	PZA	4	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	114	\$ 3.50	\$ 399.00
38	FIBRA VERDE	PZA	4	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	114	\$ 1.10	\$ 125.40
39	FIBRA NEGRA	PZA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	\$ 3.20	\$ -

3.

40	FRANELA	ROLLO	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	11	\$ 8.90	\$ 97.90	
41	FUNDA PARA MOP	PZA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	\$ 17.00	\$ -	
42	FUNDA PARA MOP	PZA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	\$ 20.00	\$ -	
43	GEL ANTIBACTERIAL	LT	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	\$ 42.00	\$ -	
44	GUANTES DE HULE	PAR	9	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	273	\$ 10.20	\$ 2,784.60	
45	HIPOCLORITO DE CALCIO	KG	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	\$ 70.50	\$ -	
46	JABON PARA MANOS	LT	7	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	227	\$ 10.00	\$ 2,270.00		
47	JALADOR	PZA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	\$ 28.00	\$ -	
48	JALADOR	PZA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	\$ 25.00	\$ -	
49	JALADOR DE AGUA	PZA	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	11	\$ 45.00	\$ 495.00		
50	JALADOR DE AGUA	PZA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	\$ 97.00	\$ -	
51	JERGA	ROLLO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	\$ 8.90	\$ -	
52	LIJA	PZA	2	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	68	\$ 7.90	\$ 537.20		
53	LIMPIADOR DE ALFOMBRAS Y TAPICERIA	LT	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	\$ 35.00	\$ -	
54	LIQUIDO QUITA SARRO PARA BAÑOS	PZA	1	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	45	\$ 9.50	\$ 427.50		
55	LIQUIDO LIMPIADOR DE CRISTALES	PZA	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	11	\$ 34.75	\$ 382.25		
56	LIQUIDO LIMPIADOR PARA METAL	PZA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	\$ 57.40	\$ -	
57	LIQUIDO LIMPIADOR PARA PISOS	PZA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	\$ 42.00	\$ -	
58	LIQUIDO MULTIUSOS	LT	9	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	273	\$ 8.00	\$ 2,184.00		
59	LIQUIDO PARA MOP	LT	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	\$ 38.00	\$ -	
60	LIQUIDO PARA MUEBLES EN AEROSOL	PZA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	\$ 43.10	\$ -	
61	MECHUDO	PZA	2	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	79	\$ 19.00	\$ 1,501.00		
62	MOP MOVIBLE DE 60 CMS	PZA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	\$ 47.00	\$ -	
63	MOP MOVIBLE DE 90 CMS	PZA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	\$ 55.00	\$ -	
64	MULTILIMPIADOR DESINFECTANTE	LT	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	\$ 14.00	\$ -	
65	PAPEL HIGIENICO JUMBO JR.	CAJA	3	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	91	\$ 395.00	\$ 35,945.00		
66	PASTILLA MEDIA LUNA	PZA	7	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	227	\$ 5.00	\$ 1,135.00		
67	PLUMERO ELECTROSTATICO	PZA	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	11	\$ 14.00	\$ 154.00		
68	POLVO LIMPIADOR	PZA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	\$ 15.60	\$ -	
69	RECOGEDOR	PZA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	\$ 15.00	\$ -	
70	REMOVEDOR DE CERA Y SELLADOR BASE ACUOSA	LT	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	\$ 11.90	\$ -	
71	SHAMPOO PARA ALFOMBRA	LT	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	\$ 15.90	\$ -	
72	TOALLA ABSORBENTE PARA MANOS	CAJA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	\$ 158.00	\$ -	
73	TOALLA EN ROLLO	CAJA	5	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	148	\$ 317.84	\$ 47,040.32		
74	TOALLAS ANTIBACTERIALES	PZA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	\$ 47.30	\$ -	
			95	270	270	270	270	270	270	270	270	270	270	270	3055			
															3065			
																IMPORTE MATERIALES ANUALES (11,36140 MESES)		\$107,121.74
																IMPORTE DE MATERIALES POR MES		11,36140 \$ 9,428.57
																IMPORTE DE MATERIALES POR ELEMENTO		\$ 1,178.57

3

P-20

LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO XIELSA, S.A. DE C.V.

LMX-071126-L71



IPN

INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL

INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS DE CARÁCTER NACIONAL DE PARTICIPACION ELECTRONICA No. IA-011B00001-E2-2020

"SERVICIO INTEGRAL DE LIMPIEZA QUE REQUIERE EL INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL"

CICATA

SOLICITUD DE MATERIALES DE LIMPIEZA

7 OPERARIOS

PARA EL PERIODO DEL 21 DE ENERO AL 31 DE DICIEMBRE DEL 2020

CATALOGO DE MATERIALES

No:	MATERIAL CICATA QUERETARO, QUERETRO.	UNIDAD DE MEDIDA	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	CANT	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
1	ACEITE PARA MUEBLES	PZA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	\$ 78.00	\$ -
2	ACIDO OXALICO	KG	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	23	\$ 42.00	\$ 966.00
3	AROMATIZANTE	LT	7	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	227	\$ 8.00	\$ 1,816.00
4	ATOMIZADOR	PZA	1	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	45	\$ 5.60	\$ 252.00
5	BOLSA PARA BASURA	PZA	64	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	2044	\$ 0.90	\$ 1,839.60
6	BOLSA PARA BASURA	PZA	47	132	132	132	132	132	132	132	132	132	132	132	1499	\$ 2.65	\$ 3,972.35
7	BOLSA PARA BASURA	PZA	47	132	132	132	132	132	132	132	132	132	132	132	1499	\$ 1.45	\$ 2,173.55
8	BOMBA W.C.	PZA	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	23	\$ 10.50	\$ 241.50
9	CEPILLO PARA CRISTAL	PZA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	\$ 35.00	\$ -
10	CEPILLO PARA PAREDES Y PISOS	PZA	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	23	\$ 6.70	\$ 154.10
11	CEPILLO PARA PISO	PZA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	\$ 20.70	\$ -
12	CEPILLO PARA W.C.	PZA	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	23	\$ 15.00	\$ 345.00
13	CERA PARA MANTENIMIENTO	LT	2	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	57	\$ 30.00	\$ 1,710.00
14	CERA SELLADORA	LT	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	\$ 68.10	\$ -
15	CLORO	LT	7	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	227	\$ 5.20	\$ 1,180.40
16	CUBETA	PZA	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	23	\$ 9.50	\$ 218.50
17	CUBREBOCAS	PZA	7	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	227	\$ 0.75	\$ 170.25
18	CUNA	PZA	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	11	\$ 2.45	\$ 26.95
19	DESENGRASANTE	LT	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	23	\$ 56.77	\$ 1,305.65
20	DESINCRUSTANTE PARA CRISTALES	LT	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	23	\$ 13.00	\$ 299.00
21	DESINCRUSTANTE PARA PISOS Y SANITARIOS	LT	2	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	57	\$ 61.00	\$ 3,477.00
22	DESODORANTE	PZA	3	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	91	\$ 28.02	\$ 2,549.57
23	DESPACHADOR DE JABON LIQUIDO	PZA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	\$ 230.00	\$ -
24	DESPACHADOR DE TOALLA INTERDOBLADA	PZA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	\$ 335.50	\$ -
25	DESPACHADOR DE PAPEL HIGIENICO JUMBO JR.	PZA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	\$ 325.00	\$ -
26	DESPACHADOR DE TOALLA EN ROLLO	PZA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	\$ 650.00	\$ -
27	DESTAPACANOS	LT	1	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	34	\$ 65.00	\$ 2,210.00
28	DETERGENTE	PZA	5	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	159	\$ 16.25	\$ 2,583.75
29	DISCO PARA PULIDORA	PZA	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	11	\$ 56.20	\$ 618.20
30	DISCO PARA PULIDORA	PZA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	\$ 56.20	\$ -
31	DISCO PARA PULIDORA	PZA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	\$ 56.20	\$ -
32	DISCO PARA PULIDORA	PZA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	\$ 56.20	\$ -
33	DISCO PARA PULIDORA	PZA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	\$ 56.20	\$ -
34	DISCO PARA PULIDORA	PZA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	\$ 56.20	\$ -
35	ESCOBA	PZA	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	23	\$ 19.20	\$ 441.60
36	ESCOBA DE MIJO	PZA	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	23	\$ 63.00	\$ 1,449.00
37	FIBRA BLANCA	PZA	2	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	79	\$ 3.50	\$ 276.50
38	FIBRA VERDE	PZA	2	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	79	\$ 1.10	\$ 86.90
39	FIBRA NEGRA	PZA	1	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	45	\$ 3.20	\$ 144.00

P-22

LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO XIELSA, S.A. DE C.V.

LMX-071126-L71



IPN

INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL

INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS DE CARÁCTER NACIONAL DE PARTICIPACION ELECTRONICA No. IA-011B00001-E2-2020

"SERVICIO INTEGRAL DE LIMPIEZA QUE REQUIERE EL INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL"

CIIDIR

SOLICITUD DE MATERIALES DE LIMPIEZA

5 OPERARIOS

PARA EL PERIODO DEL 21 DE ENERO AL 31 DE DICIEMBRE DEL 2020

CATALOGO DE MATERIALES

No:	MATERIAL CIDIR DURANGO, DURANGO.	UNIDAD DE MEDIDA	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	CANT	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
1	ACETE PARA MUEBLES	PZA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	\$ 78.00	\$ -
2	ACIDO OXALICO	KG	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	\$ 42.00	\$ -
3	AROMATIZANTE	LT	6	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	193	\$ 8.00	\$ 1,544.00
4	ATOMIZADOR	PZA	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	23	\$ 5.60	\$ 128.80
5	BOLSA PARA BASURA	PZA	116	327	327	327	327	327	327	327	327	327	327	327	3713	\$ 0.90	\$ 3,341.70
6	BOLSA PARA BASURA	PZA	2	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	79	\$ 2.65	\$ 209.35
7	BOLSA PARA BASURA	PZA	35	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	1135	\$ 1.45	\$ 1,645.75
8	BOMBA W.C.	PZA	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	11	\$ 10.50	\$ 115.50
9	CEPILLO PARA CRISTAL	PZA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	\$ 35.00	\$ -
10	CEPILLO PARA PAREDES Y PISOS	PZA	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	11	\$ 6.70	\$ 73.70
11	CEPILLO PARA PISO	PZA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	\$ 20.70	\$ -
12	CEPILLO PARA W.C.	PZA	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	11	\$ 15.00	\$ 165.00
13	CERA PARA MANTENIMIENTO	LT	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	\$ 30.00	\$ -
14	CERA SELLADORA	LT	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	\$ 68.10	\$ -
15	CLORO	LT	10	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	329	\$ 5.20	\$ 1,710.80
16	CUBETA	PZA	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	23	\$ 9.50	\$ 218.50
17	CUBREBOCAS	PZA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	\$ 0.75	\$ -
18	CUÑA	PZA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	\$ 2.45	\$ -
19	DESENGRASANTE	LT	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	\$ 56.77	\$ -
20	DESINCRUSTANTE PARA CRISTALES	LT	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	\$ 13.00	\$ -
21	DESINCRUSTANTE PARA PISOS Y SANITARIOS	LT	4	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	114	\$ 61.00	\$ 6,954.00
22	DESODORANTE	PZA	7	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	216	\$ 28.02	\$ 6,051.72
23	DESPACHADOR DE JABON LIQUIDO	PZA	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	11	\$ 230.00	\$ 2,530.00
24	DESPACHADOR DE TOALLA INTERDOBLADA	PZA	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	11	\$ 335.50	\$ 3,690.50
25	DESPACHADOR DE PAPEL HIGIENICO JUMBO JR.	PZA	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	23	\$ 325.00	\$ 7,475.00
26	DESPACHADOR DE TOALLA EN ROLLO	PZA	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	23	\$ 650.00	\$ 14,950.00
27	DESTAPACANOS	LT	1	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	34	\$ 65.00	\$ 2,210.00
28	DETERGENTE	PZA	7	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	216	\$ 16.25	\$ 3,510.00
29	DISCO PARA PULIDORA	PZA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	\$ 56.20	\$ -
30	DISCO PARA PULIDORA	PZA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	\$ 56.20	\$ -
31	DISCO PARA PULIDORA	PZA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	\$ 56.20	\$ -
32	DISCO PARA PULIDORA	PZA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	\$ 56.20	\$ -
33	DISCO PARA PULIDORA	PZA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	\$ 56.20	\$ -
34	DISCO PARA PULIDORA	PZA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	\$ 56.20	\$ -
35	ESCOBA	PZA	1	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	34	\$ 19.20	\$ 652.80
36	ESCOBA DE MIJO	PZA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	\$ 63.00	\$ -
37	FIBRA BLANCA	PZA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	\$ 3.50	\$ -
38	FIBRA VERDE	PZA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	\$ 1.10	\$ -
39	FIBRA NEGRA	PZA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	\$ 3.20	\$ -

3.

40	FRANELA	ROLLO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	\$ 8.90	\$ -
41	FUNDA PARA MOP	PZA	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	11	\$ 17.00	\$ 187.00
42	FUNDA PARA MOP	PZA	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	11	\$ 20.00	\$ 220.00	
43	GEL ANTIBACTERIAL	LT	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	\$ 42.00	\$ -	
44	GUANTES DE HULE	PAR	3	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	102	\$ 10.20	\$ 1,040.40	
45	HIPOCLORITO DE CALCIO	KG	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	\$ 70.50	\$ -	
46	JABON PARA MANOS	LT	6	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	182	\$ 10.00	\$ 1,820.00		
47	JALADOR	PZA	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	11	\$ 28.00	\$ 308.00	
48	JALADOR	PZA	1	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	34	\$ 25.00	\$ 850.00		
49	JALADOR DE AGUA	PZA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	\$ 45.00	\$ -	
50	JALADOR DE AGUA	PZA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	\$ 97.00	\$ -	
51	JERGA	ROLLO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	\$ 8.90	\$ -	
52	LIJA	PZA	3	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	91	\$ 7.90	\$ 718.90		
53	LIMPIADOR DE ALFOMBRAS Y TAPICERIA	LT	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	\$ 35.00	\$ -	
54	LIQUIDO QUITA SARRO PARA BAÑOS	PZA	4	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	114	\$ 9.50	\$ 1,083.00		
55	LIQUIDO LIMPIADOR DE CRISTALES	PZA	4	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	114	\$ 34.75	\$ 3,961.50		
56	LIQUIDO LIMPIADOR PARA METAL	PZA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	\$ 57.40	\$ -	
57	LIQUIDO LIMPIADOR PARA PISOS	PZA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	\$ 42.00	\$ -	
58	LIQUIDO MULTIUSOS	LT	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	\$ 8.00	\$ -	
59	LIQUIDO PARA MOP	LT	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	11	\$ 38.00	\$ 418.00		
60	LIQUIDO PARA MUEBLES EN AEROSOL	PZA	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	11	\$ 43.10	\$ 474.14		
61	MECHUDO	PZA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	\$ 19.00	\$ -	
62	MOP MOVIBLE DE 60 CMS	PZA	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	11	\$ 47.00	\$ 517.00		
63	MOP MOVIBLE DE 90 CMS	PZA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	\$ 55.00	\$ -	
64	MULTILIMPIADOR DESINFECTANTE	LT	8	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	261	\$ 14.00	\$ 3,654.00		
65	PAPEL HIGIENICO JUMBO JR.	CAJA	1	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	34	\$ 395.00	\$ 13,430.00		
66	PASTILLA MEDIA LUNA	PZA	9	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	295	\$ 5.00	\$ 1,475.00		
67	PLUMERO ELECTROSTATICO	PZA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	\$ 14.00	\$ -	
68	POLVO LIMPIADOR	PZA	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	11	\$ 15.60	\$ 171.60		
69	RECOGEDOR	PZA	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	23	\$ 15.00	\$ 345.00		
70	REMOVEDOR DE CERA Y SELLADOR BASE ACUOSA	LT	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	\$ 11.90	\$ -	
71	SHAMPOO PARA ALFOMBRA	LT	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	\$ 15.90	\$ -	
72	TOALLA ABSORBENTE PARA MANOS	CAJA	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	11	\$ 158.00	\$ 1,738.00		
73	TOALLA EN ROLLO	CAJA	1	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	34	\$ 317.84	\$ 10,806.56		
74	TOALLAS ANTIBACTERIALES	PZA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	\$ 47.30	\$ -	
																7582			
			234	668	668	668	668	668	668	668	668	668	668	668	668	7582			

IMPORTE MATERIALES ANUALES (11,36140 MESES)		\$100,395.22
IMPORTE DE MATERIALES POR MES	11,36140	\$8,836.52
IMPORTE DE MATERIALES POR ELEMENTO		\$ 1,767.30

3.

P-29

LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO XIELSA, S.A. DE C.V.

IPN

INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL



INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS DE CARÁCTER NACIONAL DE PARTICIPACION ELECTRONICA No. IA-011B0001-E2-2020

"SERVICIO INTEGRAL DE LIMPIEZA QUE REQUIERE EL INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL"

COMPARTIDO

SOLICITUD DE MATERIALES DE LIMPIEZA

2 OPERARIOS

PARA EL PERIODO DEL 21 DE ENERO AL 31 DE DICIEMBRE DEL 2020

CATALOGO DE MATERIALES

No:	MATERIAL CIDIIR DURANGO, DURANGO.	UNIDAD DE MEDIDA	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	CANT	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
1	ACEITE PARA MUEBLES	PZA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	\$ 78.00	\$ -
2	ACIDO OXALICO	KG	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	\$ 42.00	\$ -
3	AROMATIZANTE	LT	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	11	\$ 8.00	\$ 88.00
4	ATOMIZADOR	PZA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	\$ 5.60	\$ -
5	BOLSA PARA BASURA	PZA	5	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	170	\$ 0.90	\$ 153.00
6	BOLSA PARA BASURA	PZA	4	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	125	\$ 2.65	\$ 331.25
7	BOLSA PARA BASURA	PZA	5	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	170	\$ 1.45	\$ 246.50
8	BOMBA W.C.	PZA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	\$ 10.50	\$ -
9	CEPILLO PARA CRISTAL	PZA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	\$ 35.00	\$ -
10	CEPILLO PARA PAREDES Y PISOS	PZA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	\$ 6.70	\$ -
11	CEPILLO PARA PISO	PZA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	\$ 20.70	\$ -
12	CEPILLO PARA W.C.	PZA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	\$ 15.00	\$ -
13	CERA PARA MANTENIMIENTO	LT	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	\$ 30.00	\$ -
14	CERA SELLADORA	LT	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	\$ 68.10	\$ -
15	CLORO	LT	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	23	\$ 5.20	\$ 119.60
16	CUBETA	PZA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	\$ 9.50	\$ -
17	CUBREBOCAS	PZA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	\$ 0.75	\$ -
18	CUNA	PZA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	\$ 2.45	\$ -
19	DESENGRASANTE	LT	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	\$ 56.77	\$ -
20	DESINCRUSTANTE PARA CRISTALES	LT	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	\$ 13.00	\$ -
21	DESINCRUSTANTE PARA PISOS Y SANITARIOS	LT	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	\$ 61.00	\$ -
22	DESODORANTE	PZA	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	23	\$ 28.02	\$ 644.40
23	DESPACHADOR DE JABON LIQUIDO	PZA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	\$ 230.00	\$ -
24	DESPACHADOR DE TOALLA INTERDOBLADA	PZA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	\$ 335.50	\$ -
25	DESPACHADOR DE PAPEL HIGIENICO JUMBO JR.	PZA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	\$ 325.00	\$ -
26	DESPACHADOR DE TOALLA EN ROLLO	PZA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	\$ 650.00	\$ -
27	DESTAPACANOS	LT	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	\$ 65.00	\$ -
28	DETERGENTE	PZA	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	11	\$ 16.25	\$ 178.75
29	DISCO PARA PULIDORA	PZA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	\$ 56.20	\$ -
30	DISCO PARA PULIDORA	PZA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	\$ 56.20	\$ -
31	DISCO PARA PULIDORA	PZA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	\$ 56.20	\$ -
32	DISCO PARA PULIDORA	PZA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	\$ 56.20	\$ -
33	DISCO PARA PULIDORA	PZA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	\$ 56.20	\$ -
34	DISCO PARA PULIDORA	PZA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	\$ 56.20	\$ -
35	ESCOBA	PZA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	\$ 19.20	\$ -
36	ESCOBA DE MIJO	PZA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	\$ 63.00	\$ -
37	FIBRA BLANCA	PZA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	\$ 3.50	\$ -
38	FIBRA VERDE	PZA	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	23	\$ 1.10	\$ 25.30
39	FIBRA NEGRA	PZA	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	11	\$ 3.20	\$ 35.20

3.

40	FRANELA	ROLLO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	\$ 8.90	\$ -
41	FUNDA PARA MOP	PZA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	\$ 17.00	\$ -
42	FUNDA PARA MOP	PZA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	\$ 20.00	\$ -
43	GEL ANTIBACTERIAL	LT	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	\$ 42.00	\$ -
44	GUANTES DE HULE	PAR	1	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	45	\$ 10.20	\$ 459.00
45	HIPOCLORITO DE CALCIO	KG	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	\$ 70.50	\$ -
46	JABON PARA MANOS	LT	1	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	45	\$ 10.00	\$ 450.00
47	JALADOR	PZA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	\$ 28.00	\$ -
48	JALADOR	PZA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	\$ 25.00	\$ -
49	JALADOR DE AGUA	PZA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	\$ 45.00	\$ -
50	JALADOR DE AGUA	PZA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	\$ 97.00	\$ -
51	JERGA	ROLLO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	\$ 8.90	\$ -
52	LIJA	PZA	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	11	\$ 7.90	\$ 86.90
53	LIMPIADOR DE ALFOMBRAS Y TAPICERIA	LT	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	\$ 35.00	\$ -
54	LIQUIDO QUITA SARRO PARA BAÑOS	PZA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	\$ 9.50	\$ -
55	LIQUIDO LIMPIADOR DE CRISTALES	PZA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	\$ 34.75	\$ -
56	LIQUIDO LIMPIADOR PARA METAL	PZA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	\$ 57.40	\$ -
57	LIQUIDO LIMPIADOR PARA PISOS	PZA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	\$ 42.00	\$ -
58	LIQUIDO MULTIUSOS	LT	3	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	91	\$ 8.00	\$ 728.00
59	LIQUIDO PARA MOP	LT	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	\$ 38.00	\$ -
60	LIQUIDO PARA MUEBLES EN AEROSOL	PZA	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	11	\$ 43.10	\$ 474.14
61	MECHUDO	PZA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	\$ 19.00	\$ -
62	MOP MOVIBLE DE 60 CMS	PZA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	\$ 47.00	\$ -
63	MOP MOVIBLE DE 90 CMS	PZA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	\$ 55.00	\$ -
64	MULTILIMPIADOR DESINFECTANTE	LT	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	11	\$ 14.00	\$ 154.00
65	PAPEL HIGIENICO JUMBO JR.	CAJA	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	11	\$ 395.00	\$ 4,345.00
66	PASTILLA MEDIA LUNA	PZA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	\$ 5.00	\$ -
67	PLUMERO ELECTROSTATICO	PZA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	\$ 14.00	\$ -
68	POLVO LIMPIADOR	PZA	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	11	\$ 15.60	\$ 171.60
69	RECOGEDOR	PZA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	\$ 15.00	\$ -
70	REMOVEDOR DE CERA Y SELLADOR BASE ACUOSA	LT	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	\$ 11.90	\$ -
71	SHAMPOO PARA ALFOMBRA	LT	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	\$ 15.90	\$ -
72	TOALLA ABSORBENTE PARA MANOS	CAJA	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	11	\$ 158.00	\$ 1,738.00
73	TOALLA EN ROLLO	CAJA	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	11	\$ 317.84	\$ 3,496.24
74	TOALLAS ANTIBACTERIALES	PZA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	\$ 47.30	\$ -
			22	73	73	73	73	73	73	73	73	73	73	73	73	73	825		
																	825		

IMPORTE MATERIALES ANUALES (11.36140 MESES)		\$13,924.87
IMPORTE DE MATERIALES POR MES	11.36140	\$1,225.63
IMPORTE DE MATERIALES POR ELEMENTO		\$ 612.82

P-31

LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO XIELSA, S.A. DE C.V.

IPN

INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL

LMX-071126-L71



INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS DE CARÁCTER NACIONAL DE PARTICIPACION ELECTRONICA No. IA-011B00001-E2/2020

"SERVICIO INTEGRAL DE LIMPIEZA QUE REQUIERE EL INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL"

UPII GTO

SOLICITUD DE MATERIALES DE LIMPIEZA

72 OPERARIOS

PARA EL PERIODO DEL 21 DE ENERO AL 31 DE DICIEMBRE DEL 2020

CATALOGO DE MATERIALES

No:	MATERIAL UPII VICTORIA, GUANAJUATO.	SILAO DE	UNIDAD DE MEDIDA	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	CANT	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
1	ACEITE PARA MUEBLES		PZA	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	11	\$ 78.00	\$ 858.00
2	ACIDO OXALICO		KG	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	11	\$ 42.00	\$ 462.00
3	AROMATIZANTE		LT	84	238	238	238	238	238	238	238	238	238	238	238	2702	\$ 8.00	\$ 21,616.00
4	ATOMIZADOR		PZA	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	11	\$ 5.60	\$ 61.60
5	BOLSA PARA BASURA		PZA	160	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	5110	\$ 0.90	\$ 4,599.00
6	BOLSA PARA BASURA		PZA	160	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	5110	\$ 2.65	\$ 13,541.50
7	BOLSA PARA BASURA		PZA	80	225	225	225	225	225	225	225	225	225	225	225	2555	\$ 1.45	\$ 3,704.75
8	BOMBA W.C.		PZA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	\$ 10.50	\$ -
9	CEPILLO PARA CRISTAL		PZA	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	11	\$ 35.00	\$ 385.00
10	CEPILLO PARA PAREDES Y PISOS		PZA	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	11	\$ 6.70	\$ 73.70
11	CEPILLO PARA PISO		PZA	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	11	\$ 20.70	\$ 227.70
12	CEPILLO PARA W.C.		PZA	1	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	34	\$ 15.00	\$ 510.00
13	CERA PARA MANTENIMIENTO		LT	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	\$ 30.00	\$ -
14	CERA SELLADORA		LT	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	\$ 68.10	\$ -
15	CLORO		LT	106	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300	3406	\$ 5.20	\$ 17,711.20
16	CUBETA		PZA	10	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	318	\$ 9.50	\$ 3,021.00
17	CUBREBOCAS		PZA	7	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	227	\$ 0.75	\$ 170.25
18	CUNA		PZA	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	11	\$ 2.45	\$ 26.95
19	DESENGRASANTE		LT	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	11	\$ 56.77	\$ 624.44
20	DESINCRUSTANTE PARA CRISTALES		LT	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	11	\$ 13.00	\$ 143.00
21	DESINCRUSTANTE PARA PISOS Y SANITARIOS		LT	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	11	\$ 61.00	\$ 671.00
22	DESODORANTE		PZA	2	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	57	\$ 28.02	\$ 1,596.98
23	DESPACHADOR DE JABON LIQUIDO		PZA	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	11	\$ 230.00	\$ 2,530.00
24	DESPACHADOR DE TOALLA INTERDOBLADA		PZA	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	11	\$ 335.50	\$ 3,690.50
25	DESPACHADOR DE PAPEL HIGIENICO JUMBO JR.		PZA	1	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	45	\$ 325.00	\$ 14,625.00
26	DESPACHADOR DE TOALLA EN ROLLO		PZA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	\$ 650.00	\$ -
27	DESTAPACANOS		LT	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	11	\$ 65.00	\$ 715.00
28	DETERGENTE		PZA	18	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	568	\$ 16.25	\$ 9,230.00
29	DISCO PARA PULIDORA		PZA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	\$ 56.20	\$ -
30	DISCO PARA PULIDORA		PZA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	\$ 56.20	\$ -
31	DISCO PARA PULIDORA		PZA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	\$ 56.20	\$ -
32	DISCO PARA PULIDORA		PZA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	\$ 56.20	\$ -
33	DISCO PARA PULIDORA		PZA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	\$ 56.20	\$ -
34	DISCO PARA PULIDORA		PZA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	\$ 56.20	\$ -
35	ESCOBA		PZA	6	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	204	\$ 19.20	\$ 3,916.80
36	ESCOBA DE MIJO		PZA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	\$ 63.00	\$ -
37	FIBRA BLANCA		PZA	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	11	\$ 3.50	\$ 38.50
38	FIBRA VERDE		PZA	9	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	284	\$ 1.10	\$ 312.40
39	FIBRA NEGRA		PZA	7	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	227	\$ 3.20	\$ 726.40

3.

40	FRANELA	ROLLO	1	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	45	\$	8.90	\$	400.50
41	FUNDA PARA MOP	PZA	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	11	\$	17.00	\$	187.00
42	FUNDA PARA MOP	PZA	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	11	\$	20.00	\$	220.00
43	GEL ANTIBACTERIAL	LT	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	11	\$	42.00	\$	462.00
44	GUANTES DE HULE	PAR	14	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	454	\$	10.20	\$	4,630.80
45	HIPOCLORITO DE CALCIO	KG	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	\$	70.50	\$	-
46	JABON PARA MANOS	LT	2	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	57	\$	10.00	\$	570.00
47	JALADOR	PZA	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	11	\$	28.00	\$	308.00
48	JALADOR	PZA	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	23	\$	25.00	\$	575.00
49	JALADOR DE AGUA	PZA	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	11	\$	45.00	\$	495.00
50	JALADOR DE AGUA	PZA	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	11	\$	97.00	\$	1,067.00
51	JERGA	ROLLO	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	11	\$	8.90	\$	97.90
52	LJA	PZA	2	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	57	\$	7.90	\$	450.30
53	LIMPIADOR DE ALFOMBRAS Y TAPICERIA	LT	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	23	\$	35.00	\$	805.00
54	LIQUIDO QUITA SARRO PARA BAÑOS	PZA	1	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	34	\$	9.50	\$	323.00
55	LIQUIDO LIMPIADOR DE CRISTALES	PZA	4	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	114	\$	34.75	\$	3,961.50
56	LIQUIDO LIMPIADOR PARA METAL	PZA	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	23	\$	57.40	\$	1,320.20
57	LIQUIDO LIMPIADOR PARA PISOS	PZA	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	23	\$	42.00	\$	966.00
58	LIQUIDO MULTIUSOS	LT	106	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300	3406	\$	8.00	\$	27,248.00
59	LIQUIDO PARA MOP	LT	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	11	\$	38.00	\$	418.00
60	LIQUIDO PARA MUEBLES EN AEROSOL	PZA	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	23	\$	43.10	\$	991.38
61	MECHUDO	PZA	18	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	568	\$	19.00	\$	10,792.00
62	MOP MOVIBLE DE 60 CMS	PZA	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	23	\$	47.00	\$	1,081.00
63	MOP MOVIBLE DE 90 CMS	PZA	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	23	\$	55.00	\$	1,265.00
64	MULTILIMPIADOR DESINFECTANTE	LT	106	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300	3406	\$	14.00	\$	47,684.00
65	PAPEL HIGIENICO JUMBO JR.	CAJA	106	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	1756	\$	395.00	\$	693,620.00	
66	PASTILLA MEDIA LUNA	PZA	11	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	341	\$	5.00	\$	1,705.00
67	PLUMERO ELECTROSTATICO	PZA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	\$	14.00	\$	-
68	POLVO LIMPIADOR	PZA	2	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	57	\$	15.60	\$	889.20
69	RECOGEDOR	PZA	2	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	57	\$	15.00	\$	855.00
70	REMOVEDOR DE CERA Y SELLADOR BASE ACUOSA	LT	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	11	\$	11.90	\$	130.90
71	SHAMPOO PARA ALFOMBRA	LT	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	23	\$	15.90	\$	365.70
72	TOALLA ABSORBENTE PARA MANOS	CAJA	4	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	114	\$	158.00	\$	18,012.00
73	TOALLA EN ROLLO	CAJA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	\$	317.84	\$	-
74	TOALLAS ANTIBACTERIALES	PZA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	\$	47.30	\$	-
															31750				
															31750				
																IMPORTE MATERIALES ANUALES (11,36140 MESES)		\$927,685.05	
																IMPORTE DE MATERIALES POR MES		11,36140	\$81,652.38
																IMPORTE DE MATERIALES POR ELEMENTO		\$	1,134.06

J

P-32

LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO XIELSA, S.A. DE C.V.
IPN INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL

LMX-071126-L71



INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS DE CARÁCTER NACIONAL DE PARTICIPACION ELECTRONICA No. IA-011B00001-E2-2020

"SERVICIO INTEGRAL DE LIMPIEZA QUE REQUIERE EL INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL"

UPII ZAC
10 OPERARIOS

SOLICITUD DE MATERIALES DE LIMPIEZA
PARA EL PERIODO DEL 21 DE ENERO AL 31 DE DICIEMBRE DEL 2020

CATALOGO DE MATERIALES

No:	MATERIAL UPII ZACATECAS, ZACATECAS.	UNIDAD DE MEDIDA	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	CANT	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
1	ACEITE PARA MUEBLES	PZA	1	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	45	\$ 78.00	\$ 3,510.00
2	ACIDO OXALICO	KG	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	\$ 42.00	\$ -
3	AROMATIZANTE	LT	14	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	454	\$ 8.00	\$ 3,632.00
4	ATOMIZADOR	PZA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	\$ 5.60	\$ -
5	BOLSA PARA BASURA	PZA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	\$ 0.90	\$ -
6	BOLSA PARA BASURA	PZA	106	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	2306	\$ 2.65	\$ 6,110.90
7	BOLSA PARA BASURA	PZA	57	160	160	160	160	160	160	160	160	160	160	160	1817	\$ 1.45	\$ 2,634.65
8	BOMBA W.C.	PZA	4	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	114	\$ 10.50	\$ 1,197.00
9	CEPILLO PARA CRISTAL	PZA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	\$ 35.00	\$ -
10	CEPILLO PARA PAREDES Y PISOS	PZA	4	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	114	\$ 6.70	\$ 763.80
11	CEPILLO PARA PISO	PZA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	\$ 20.70	\$ -
12	CEPILLO PARA W.C.	PZA	4	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	114	\$ 15.00	\$ 1,710.00
13	CERA PARA MANTENIMIENTO	LT	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	\$ 30.00	\$ -
14	CERA SELLADORA	LT	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	\$ 68.10	\$ -
15	CLORO	LT	71	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	2271	\$ 5.20	\$ 11,809.20
16	CUBETA	PZA	4	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	114	\$ 9.50	\$ 1,083.00
17	CUBREBOCAS	PZA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	\$ 0.75	\$ -
18	CUNA	PZA	1	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	45	\$ 2.45	\$ 110.25
19	DESENGRASANTE	LT	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	\$ 56.77	\$ -
20	DESINCRUSTANTE PARA CRISTALES	LT	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	\$ 13.00	\$ -
21	DESINCRUSTANTE PARA PISOS Y SANITARIOS	LT	4	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	114	\$ 61.00	\$ 6,954.00
22	DESODORANTE	PZA	2	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	57	\$ 28.02	\$ 1,596.98
23	DESPACHADOR DE JABON LIQUIDO	PZA	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	11	\$ 230.00	\$ 2,530.00
24	DESPACHADOR DE TOALLA INTERDOBLADA	PZA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	\$ 335.50	\$ -
25	DESPACHADOR DE PAPEL HIGIENICO JUMBO JR.	PZA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	\$ 325.00	\$ -
26	DESPACHADOR DE TOALLA EN ROLLO	PZA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	\$ 650.00	\$ -
27	DESTAPACAÑOS	LT	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	\$ 65.00	\$ -
28	DETERGENTE	PZA	7	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	227	\$ 16.25	\$ 3,688.75
29	DISCO PARA PULIDORA	PZA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	\$ 56.20	\$ -
30	DISCO PARA PULIDORA	PZA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	\$ 56.20	\$ -
31	DISCO PARA PULIDORA	PZA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	\$ 56.20	\$ -
32	DISCO PARA PULIDORA	PZA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	\$ 56.20	\$ -
33	DISCO PARA PULIDORA	PZA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	\$ 56.20	\$ -
34	DISCO PARA PULIDORA	PZA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	\$ 56.20	\$ -
35	ESCOBA	PZA	2	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	57	\$ 19.20	\$ 1,094.40
36	ESCOBA DE MIJO	PZA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	\$ 63.00	\$ -
37	FIBRA BLANCA	PZA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	\$ 3.50	\$ -
38	FIBRA VERDE	PZA	4	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	114	\$ 1.10	\$ 125.40

3.

39	FIBRA NEGRA	PZA	1	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	45	\$	3.20	\$	144.00
40	FRANELA	ROLLO	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	11	\$	8.90	\$	97.90
41	FUNDA PARA MOP	PZA	2	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	79	\$	17.00	\$	1,343.00
42	FUNDA PARA MOP	PZA	2	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	79	\$	20.00	\$	1,580.00
43	GEL ANTIBACTERIAL	LT	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	11	\$	42.00	\$	462.00
44	GUANTES DE HULE	PAR	11	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	341	\$	10.20	\$	3,478.20
45	HIPOCLORITO DE CALCIO	KG	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	\$	70.50	\$	-
46	JABON PARA MANOS	LT	14	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	454	\$	10.00	\$	4,540.00
47	JALADOR	PZA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	\$	28.00	\$	-
48	JALADOR	PZA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	\$	25.00	\$	-
49	JALADOR DE AGUA	PZA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	\$	45.00	\$	-
50	JALADOR DE AGUA	PZA	2	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	79	\$	97.00	\$	7,663.00
51	JERGA	ROLLO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	\$	8.90	\$	-
52	LIJA	PZA	4	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	114	\$	7.90	\$	900.60
53	LIMPIADOR DE ALFOMBRAS Y TAPICERIA	LT	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	\$	35.00	\$	-
54	LIQUIDO QUITA SARRO PARA BAÑOS	PZA	4	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	114	\$	9.50	\$	1,083.00
55	LIQUIDO LIMPIADOR DE CRISTALES	PZA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	\$	34.75	\$	-
56	LIQUIDO LIMPIADOR PARA METAL	PZA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	\$	57.40	\$	-
57	LIQUIDO LIMPIADOR PARA PISOS	PZA	71	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	2271	\$	42.00	\$	95,382.00
58	LIQUIDO MULTIUSOS	LT	9	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	273	\$	8.00	\$	2,184.00
59	LIQUIDO PARA MOP	LT	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	\$	38.00	\$	-
60	LIQUIDO PARA MUEBLES EN AEROSOL	PZA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	\$	43.10	\$	-
61	MECHUDO	PZA	4	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	114	\$	19.00	\$	2,166.00
62	MOP MOVIBLE DE 60 CMS	PZA	2	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	57	\$	47.00	\$	2,679.00
63	MOP MOVIBLE DE 90 CMS	PZA	2	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	57	\$	55.00	\$	3,135.00
64	MULTILIMPIADOR DESINFECTANTE	LT	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	\$	14.00	\$	-
65	PAPEL HIGIENICO JUMBO JR.	CAJA	7	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	227	\$	395.00	\$	89,665.00
66	PASTILLA MEDIA LUNA	PZA	7	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	227	\$	5.00	\$	1,135.00
67	PLUMERO ELECTROSTATICO	PZA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	\$	14.00	\$	-
68	POLVO LIMPIADOR	PZA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	\$	15.60	\$	-
69	RECOGEDOR	PZA	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	11	\$	15.00	\$	165.00
70	REMOVEDOR DE CERA Y SELLADOR BASE ACUOSA	LT	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	\$	11.90	\$	-
71	SHAMPOO PARA ALFOMBRA	LT	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	\$	15.90	\$	-
72	TOALLA ABSORBENTE PARA MANOS	CAJA	1	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	34	\$	158.00	\$	5,372.00
73	TOALLA EN ROLLO	CAJA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	\$	317.84	\$	-
74	TOALLAS ANTIBACTERIALES	PZA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	\$	47.30	\$	-
			428	1104	1104	1104	1104	1104	1104	1104	1104	1104	1104	1104	12572				
															12572				
			IMPORTE MATERIALES ANUALES (11:36140 MESES)														\$271,725.03		
			IMPORTE DE MATERIALES POR MES													11.36140	\$23,916.52		
			IMPORTE DE MATERIALES POR ELEMENTO														\$ 2,391.65		



CERRO JUVENCIA No.49, COL. CAMPESTRE CHURUBUSCO
 ALCALDÍA COYOACAN, C.P. 04200, Ciudad de México, Tel/Fax 57 02 44 30 y 70 90 78 23
 Correo electrónico servmagce@hotmail.com
 R.F.C. MSE0405127M9

MAGCE SERVICIOS, S.A. DE C.V.

Ciudad de México, a 16 de Enero de 2020.

CONVOCATORIA DE INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS DE CARÁCTER NACIONAL
 DE PARTICIPACIÓN ELECTRÓNICA NÚMERO IA-011B00001-E2-202

INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN
 DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS
 DIVISIÓN DE ADQUISICIONES, BIENES Y SERVICIOS
 PRESENTE,

PROPUESTA ECONOMICA

DE ACUERDO A SU SOLICITUD ME PERMITO PRESENTAR A USTED LA SIGUIENTE COTIZACIÓN POR (DESCRIPCIÓN GENÉRICA)
 CORRESPONDIENTE AL PROCEDIMIENTO DE Invitación a Cuando Menos Tres Personas de Carácter Nacional de Participación Electrónica
 No. IA-011B00001-E2-2020

PARTIDA	DESCRIPCION DE LOS BIENES	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	COSTO UNITARIO MENSUAL	IMPORTE
16	CONTRATACION DEL SERVICIO INTEGRAL DE LIMPIEZA QUE REQUIERE EL INSTITUTO POLITECNICO ANACIONAL EN: Boulevard Juan Alonso de Torres No. 3542 Col. Piletas 4ª Sección León Guanajuato Mexico.	MESES	11 MESES 11 DIAS	\$ 254,087.91	\$ 2,886,906.72
17	CONTRATACION DEL SERVICIO INTEGRAL DE LIMPIEZA QUE REQUIERE EL INSTITUTO POLITECNICO ANACIONAL EN: Carretera Yautepec Jujutla Km 6 Calle Seprovi No. 8 Col. San Isidro C.P. 62731, Yautepec Morelos México	MESES	11 MESES 11 DIAS	\$ 97,236.50	\$1,104,785.76
20	CONTRATACION DEL SERVICIO INTEGRAL DE LIMPIEZA QUE REQUIERE EL INSTITUTO POLITECNICO ANACIONAL EN: Cerro Blanco No. 141 Col. Colinas de Cimatario C.P. 76090, Santiago de Querétaro Querétaro México	MESES	11 MESES 11 DIAS	\$ 60,791.61	\$690,704.67
				SUBTOTAL	\$4,682,397.15
				IVA	\$749,183.54
				TOTAL	\$5,431,580.69

La proposición presentada asciende a un monto, antes de IVA de: \$ 4,682,397.15 (CUATRO MILLONES SEISCIENTOS OCHENTA Y DOS MIL TRESCIENTOS NOVENTA Y SIETE PESOS 15/100 M.N.)... más el Impuesto al Valor Agregado.

Lugar de Prestación de los "Servicios": Los "Servicios" se prestarán en:

PARTIDA 16	CONTRATACION DEL SERVICIO INTEGRAL DE LIMPIEZA QUE REQUIERE EL INSTITUTO POLITECNICO ANACIONAL EN: Boulevard Juan Alonso de Torres No. 3542 Col. Piletas 4ª Sección León Guanajuato Mexico.
PARTIDA 17	CONTRATACION DEL SERVICIO INTEGRAL DE LIMPIEZA QUE REQUIERE EL INSTITUTO POLITECNICO ANACIONAL EN: Carretera Yautepec Jujutla Km 6 Calle Seprovi No. 8 Col. San Isidro C.P. 62731, Yautepec Morelos México
PARTIDA 20	CONTRATACION DEL SERVICIO INTEGRAL DE LIMPIEZA QUE REQUIERE EL INSTITUTO POLITECNICO ANACIONAL EN: Cerro Blanco No. 141 Col. Colinas de Cimatario C.P. 76090, Santiago de Querétaro Querétaro México

PLAZO DE ENTREGA DE LOS "Servicios": DEL 21 DE ENERO DEL 2020 AL 31 DE DICIEMBRE DEL 2020.

CONDICIONES DE PAGO A LOS 20 (VEINTE) DÍAS NATURALES



CERRO JUVENTIA No.49, COL. CAMPESTRE CHURUBUSCO
ALCALDÍA COYOACAN, C.P. 04200, Ciudad de México, Tel/Fax 57 02 44 30 y 70 90 78 23
Correo electrónico servmagce@hotmail.com
R.F.C. MSE0405127M9

MAGCE SERVICIOS, S.A. DE C.V.

Ciudad de México, a 16 de Enero de 2020.

**CONVOCATORIA DE INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS DE CARÁCTER NACIONAL
DE PARTICIPACIÓN ELECTRÓNICA NÚMEROIA-011B00001-E2-202**

INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN
DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS
DIVISIÓN DE ADQUISICIONES, BIENES Y SERVICIOS
PRESENTE,

CONDICIONES DE PRECIO: PRECIOS FIJOS EN MONEDA NACIONAL

VIGENCIA DE LA COTIZACIÓN: 90 (NOVENA) DIAS NATURALES, contados a partir del día natural siguiente al de la presentación y apertura de proposiciones.

Mi representada manifiesta que la presente oferta económica no podrá ser retirada o dejarse sin efecto, por lo que deberá considerarse vigente dentro del procedimiento de invitación hasta, por lo menos, noventa días posteriores a su conclusión.

Atentamente

Mauricio Acosta García
Representante legal



CERRO JUVENCIA No.49, COL. CAMPESTRE CHURUBUSCO
 ALCALDÍA COYOACAN, C.P. 04200, Ciudad de México, Tel/Fax 57 02 44 30 y 70 90 78 23
 Correo electrónico servmagce@hotmail.com
 R.F.C. MSE0405127M9

MAGCE SERVICIOS, S.A. DE C.V.

Ciudad de México, a 16 de Enero de 2020.

CONVOCATORIA DE INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS DE CARÁCTER NACIONAL
 DE PARTICIPACIÓN ELECTRÓNICA NÚMERO IA-011B00001-E2-202

INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN
 DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS
 DIVISIÓN DE ADQUISICIONES, BIENES Y SERVICIOS
 PRESENTE,

PARTIDA 16

B. PROPUESTA ECONÓMICA INTEGRADA

CONCEPTO	COSTO
MANO DE OBRA	\$ 2,417,900.17
MATERIAL E INSUMOS	\$ 203,912.30
MAQUINARIA, EQUIPO Y HERRAMIENTAS	\$ 2,647.31
UTILIDAD	\$ 262,445.98
SUBTOTAL	\$ 2,886,905.76
DESCUENTO	\$ -
TOTAL POR NUMERO DE PERSONAS	\$ 2,886,905.76

C. RESUMEN Y PRECIO DIARIO POR ELEMENTO

Ejercicio	Precio por elemento		
	SUPERVISOR DEL SERVICIO	OPERARIO	TOTAL
DEL 21 DE ENERO DE 2020 AL 31 DE DICIEMBRE DE 2020	\$ 253.28	\$ 253.28	N/A
CANTIDAD DE ELEMENTOS (TURNOS)	2	31	N/A
SUBTOTAL	\$ 506.55	\$ 7,851.60	N/A
I.V.A. 16%	\$ 81.05	\$ 1,256.26	N/A
	A	B	N/A
TOTAL	\$ 587.60	\$ 9,107.86	N/A
IMPORTE TOTAL DIARIO (A+B) (IVA INCLUIDO)			\$ 9,695.46
IMPORTE TOTAL MENSUAL (IMPORTE TOTAL DIARIO X 30.4)(IVA INCLUIDO)			\$ 294,741.98
IMPORTE DEL 21 DE ENERO DEL 2020 AL 31 DE DICIEMBRE DE 2020 (IMPORTE MENSUAL X 16 MESES CON IVA INCLUIDO)			\$ 3,348,811.84



CERRO JUVENCIA No.49, COL. CAMPESTRE CHURUBUSCO
 ALCALDÍA COYOACAN, C.P. 04200, Ciudad de México, Tel/Fax 57 02 44 30 y 70 90 78 23
 Correo electrónico servmagce@hotmail.com
 R.F.C. MSE0405127M9

MAGCE SERVICIOS, S.A. DE C.V.

Ciudad de México, a 16 de Enero de 2020.

CONVOCATORIA DE INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS DE CARÁCTER NACIONAL
 DE PARTICIPACIÓN ELECTRÓNICA NÚMEROIA-011B00001-E2-202

INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN
 DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS
 DIVISIÓN DE ADQUISICIONES, BIENES Y SERVICIOS
 PRESENTE,

"FORMATO DE SOLICITUD Y PRESENTACION DE OFERTA ECONOMICA"

PARTIDA 16

A. CÉDULA DE SALARIO.

CONCEPTOS OPERARIO			
PERSONAL	OPERACIONES	FACTOR	IMPORTE
SALARIO			
A. SALARIO (ART. 90 DE LA LFT)	S.B."A"15/365.25=0.041		\$ 124.00
B. PREMIO DE ASISTENCIA (ART. 31, FRACC. XII LISR)			\$ 6.20
C. PREMIO DE PUNTUALIDAD (ART. 31, FRACC. XII LSR)			\$ 6.20
D. CRÉDITO AL SALARIO	TABLA LEY DEL IMPUESTO SOBRE LA RENTA		\$ 5.63
SALARIO MENSUAL QUE PERCIBE EL TRABAJADOR	SUBTOTAL		\$ 142.03
E. AGUINALDO (ART. 87 DE LA LFT)	S.B."A"15/365.25=0.041	0.041	\$ 5.09
F. VACACIONES (ART. 76 DE LA LFT)	S.B."A"6/365.25=0.0164	0.0164	\$ 2.04
G. PRIMA VACACIONAL (ART. 80 DE LA LFT)	S.B."A"1.5/365.25=0.004106	0.004106	\$ 0.51
SUBTOTAL			\$ 7.64
H. CUOTA AL IMSS			\$ 46.42
H.1 RIESGO DE TRABAJO	A+E+F+G*0.50367%		\$ 0.66
H.2 ENFERMEDAD Y MATERNIDAD - PENSIONADOS Y SUS BENEFICIARIOS	A+E+F+G*8.325%		\$ 10.96
H.3 ENFERMEDAD Y MATERNIDAD - PRESTACIONES EN ESPECIE VARIABLE	A+E+F+G*6.40%		\$ 8.42
H.4 ENFERMEDAD Y MATERNIDAD - PRESTACIONES EN DINERO	A+E+F+G*6.50%		\$ 8.56
H.5 VALIDEZ Y VIDA	A+E+F+G*4.370%		\$ 5.75
H.6 SEGURO POR CESANTIA EN EDAD AVANZADA Y VEJEZ	A+E+F+G*4.172%		\$ 5.49
H.7 GUARDERIAS	A+E+F+G*2%		\$ 2.63
I. 3% SOBRE NOMINA	A+E+F+G*3%		\$ 3.95
J. PRIMA DE ANTIGÜEDAD			\$ -
K. SEGURO DE RETIRO	2%		\$ 6.73
L. INFONAVIT	5%		\$ 5.36
IMPUESTOS			\$ -
SUBTOTAL			\$ 16.04
SALARIO INTEGRADO			\$ 212.13
CANTIDAD DE ELEMENTOS	31		\$ 6,576.03

B. CÉDULA DE SALARIO.



CERRO JUVENTIA No.49, COL. CAMPESTRE CHURUBUSCO
 ALCALDÍA COYOACAN, C.P. 04200, Ciudad de México, Tel/Fax 57 02 44 30 y 70 90 78 23
 Correo electrónico servmagce@hotmail.com
 R.F.C. MSE0405127M9

MAGCE SERVICIOS, S.A. DE C.V.

Ciudad de México, a 16 de Enero de 2020.

**CONVOCATORIA DE INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS DE CARÁCTER NACIONAL
 DE PARTICIPACIÓN ELECTRÓNICA NÚMEROIA-011B00001-E2-202**

INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN
 DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS
 DIVISIÓN DE ADQUISICIONES, BIENES Y SERVICIOS
 PRESENTE,

CONCEPTOS SUPERVISOR			
PERSONAL	OPERACIONES	FACTOR	IMPORTE
SALARIO			
A. SALARIO (ART. 90 DE LA LFT)	S.B."A"*15/365.25=0.041		\$ 124.00
B. PREMIO DE ASISTENCIA (ART. 31, FRACC. XII LISR)			\$ 6.20
C. PREMIO DE PUNTUALIDAD (ART. 31, FRACC. XII LSR)			\$ 6.20
D. CRÉDITO AL SALARIO	TABLA LEY DEL IMPUESTO SOBRE LA RENTA		\$ 5.63
SALARIO MENSUAL QUE PERCIBE EL TRABAJADOR	SUBTOTAL		\$ 142.03
E. AGUINALDO (ART. 87 DE LA LFT)	S.B."A"*15/365.25=0.041	0.041	\$ 5.09
F. VACACIONES (ART. 76 DE LA LFT)	S.B."A"*6/365.25=0.0164	0.0164	\$ 2.04
G. PRIMA VACACIONAL (ART. 80 DE LA LFT)	S.B."A"*1.5/365.25=0.004106	0.004106	\$ 0.51
SUBTOTAL			\$ 7.64
H. CUOTA AL IMSS			\$ 46.42
H.1 RIESGO DE TRABAJO	A+E+F+G*0.50367%		\$ 0.66
H.2 ENFERMEDAD Y MATERNIDAD - PENSIONADOS Y SUS BENEFICIARIOS	A+E+F+G*8.325%		\$ 10.96
H.3 ENFERMEDAD Y MATERNIDAD - PRESTACIONES EN ESPECIE VARIABLE	A+E+F+G*6.40%		\$ 8.42
H.4 ENFERMEDAD Y MATERNIDAD - PRESTACIONES EN DINERO	A+E+F+G*6.50%		\$ 8.56
H.5 VALIDEZ Y VIDA	A+E+F+G*4.370%		\$ 5.75
H.6 SEGURO POR CESANTIA EN EDAD AVANZADA Y VEJEZ	A+E+F+G*4.172%		\$ 5.49
H.7 GUARDERIAS	A+E+F+G*2%		\$ 2.63
I. 3% SOBRE NOMINA	A+E+F+G*3%		\$ 3.95
J. PRIMA DE ANTIGÜEDAD			\$ -
K. SEGURO DE RETIRO	2%		\$ 6.73
L. INFONAVIT	5%		\$ 5.36
IMPUESTOS			\$ -
SUBTOTAL			\$ 16.04
SALARIO INTEGRADO			\$ 212.13
CANTIDAD DE ELEMENTOS	2		\$ 424.26



CERRO JUVENTIA No.49, COL. CAMPESTRE CHURUBUSCO
 ALCALDÍA COYOACAN, C.P. 04200, Ciudad de México, Tel/Fax 57 02 44 30 y 70 90 78 23
 Correo electrónico servmagce@hotmail.com
 R.F.C. MSE0405127M9

MAGCE SERVICIOS, S.A. DE C.V.

Ciudad de México, a 16 de Enero de 2020.

CONVOCATORIA DE INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS DE CARÁCTER NACIONAL
 DE PARTICIPACIÓN ELECTRÓNICA NÚMEROIA-011B00001-E2-202

INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN
 DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS
 DIVISIÓN DE ADQUISICIONES, BIENES Y SERVICIOS
 PRESENTE,

SOLICITUD DE MATERIALES DE LIMPIEZA

PARA EL PERIODO DEL 21 DE ENERO AL 31 DE DICIEMBRE DEL 2020

PARTIDA 16

CATALOGO DE MATERIALES

C	MATERIAL	DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL	PRECIO UNITARIO	TOTAL
1	ACEITE PARA MUEBLES	ACEITE ROJO LUSTRA MUEBLES, BOTELLA DE 500 ML.	PZA	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	11	\$ 22.00	\$ 242.00
2	ACIDO OXALICO	ACIDO OXALICO, BOLSA DE 1 KG	KG	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	\$ 45.00	\$ -
3	AROMATIZANTE	AROMATIZANTE AMBIENTAL LIQUIDO, VARIOS AROMAS, BOTELLA DE 1 LITRO	LT	55	155	155	155	155	155	155	155	155	155	155	155	1760	\$ 8.00	\$ 14,080.00
4	ATOMIZADOR	ATOMIZADOR CON CAPACIDAD DE 250 ML	PZA	2	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	68	\$ 7.00	\$ 476.00
5	BOLSA PARA BASURA	BOLSA DE PLASTICO DE 50 X 70 CMS COLOR NEGRO CALIBRE 300	PZA	2	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	57	\$ 4.00	\$ 228.00
6	BOLSA PARA BASURA	BOLSA DE PLASTICO DE 80 X 120 CMS COLOR NEGRO CALIBRE 300	PZA	53	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	1703	\$ 4.00	\$ 6,812.00
7	BOLSA PARA BASURA	BOLSA DE PLASTICO DE 60 X 90 CMS COLOR NEGRO CALIBRE 300	PZA	102	288	288	288	288	288	288	288	288	288	288	288	3270	\$ 4.00	\$ 13,080.00
8	BOMBA W.C.	BOMBA DE HULE CON BASTON DE MADERA DE 40 CM PARA W.C.	PZA	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	23	\$ 16.00	\$ 368.00
9	CEPILLO PARA CRISTAL	CEPILLO CON BASE DE MADERA PARA CRISTAL DE 30 CM SIN BASTÓN CON CERDAS NATURALES	PZA	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	23	\$ 55.00	\$ 1,265.00
10	CEPILLO PARA PAREDES Y PISOS	CEPILLO TIPO PLANCHA, PARA PISOS Y PAREDES	PZA	2	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	57	\$ 7.00	\$ 399.00
11	CEPILLO PARA PISO	CEPILLO PARA TALLAR PISO DE CERDAS DURAS, BASE DE PLASTICO DE 26 CM LARGO POR 5.5 CM DE ANCHO SIN BASTÓN.	PZA	2	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	57	\$ 22.00	\$ 1,254.00
12	CEPILLO PARA W.C.	CEPILLO DE PLASTICO TIPO ESCOBILLON PARA W.C. CON BASE	PZA	2	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	57	\$ 21.00	\$ 1,197.00
13	CERA PARA MANTENIMIENTO	CERA LIQUIDA PARA MANTENIMIENTO DE	LT	1	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	34	\$ 45.00	\$ 1,530.00



CERRO JUVENTENCIA No.49, COL. CAMPESTRE CHURUBUSCO
 ALCALDÍA COYOACAN, C.P. 04200, Ciudad de México, Tel/Fax 57 02 44 30 y 70 90 78 23
 Correo electrónico servmagce@hotmail.com
 R.F.C. MSE0405127M9

MAGCE SERVICIOS, S.A. DE C.V.

Ciudad de México, a 16 de Enero de 2020.

CONVOCATORIA DE INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS DE CARÁCTER NACIONAL
 DE PARTICIPACIÓN ELECTRÓNICA NÚMEROIA-011B00001-E2-202

INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN
 DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS
 DIVISIÓN DE ADQUISICIONES, BIENES Y SERVICIOS
 PRESENTE,

		PISOS, BOTELLA DE 1 LITRO																	
14	CERA SELLADORA	CERA LIQUIDA PARA SELLADO DE PISOS, BOTELLA DE 1 LITRO	LT	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	\$ 55.00	\$ -
15	CLORO	CLORO LIQUIDO, BOTELLA DE 1 LITRO	LT	61	172	172	172	172	172	172	172	172	172	172	172	1963		\$ 3.00	\$ 5,859.00
16	CUBETA	CUBETA DE PLASTICO NO.14	PZA	1	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	45		\$ 12.00	\$ 540.00
17	CUBREBOCAS	CUBREBOCAS, COLOR AZUL DE 12.5 CM POR 17.5 CM CON HILO ENTORCHADO.	PZA	7	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	227		\$ 1.50	\$ 340.50
18	CUÑA	CUÑA DE ACERO CON MANGO DE PLASTICO de 11.5 CM. DE LARGO POR 8 CM. DE ANCHO	PZA	1	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	34		\$ 10.00	\$ 340.00
19	DESENGRASANTE	DESENGRASANTE LIQUIDO, BOTELLA DE 1 LITRO	LT	1	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	45		\$ 10.00	\$ 450.00
20	DESINCRUSTANTE PARA CRISTALES	LIQUIDO DESINCRUSTANTE PARA CRISTALES, EN BOTELLA DE 1 LITRO	LT	4	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	125		\$ 8.00	\$ 1,000.00
21	DESINCRUSTANTE PARA PISOS Y SANITARIOS	LIQUIDO DESINCRUSTANTE, BOTELLA DE 1 LITRO	LT	1	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	34		\$ 10.00	\$ 340.00
22	DESODORANTE	DESODORANTE EN AEROSOL, VARIOS AROMAS BOTE DE 325 ML.	PZA	3	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	102		\$ 28.00	\$ 2,856.00
23	DESPACHADOR DE JABON LIQUIDO	DESPACHADOR DE JABON LIQUIDO A GRANEL CAPACIDAD DE 800 ML COLOR TRANSPARENTE O HUMO, MEDIDAS ALTO 17 CM ANCHO 13 CM Y PROFUNDIDAD 9.7 CM	PZA	3	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	91		\$ 289.00	\$ 26,299.00
24	DESPACHADOR DE TOALLA INTERDOBLADA	DESPACHADOR DE TOALLA INTERDOBLADA DE 29.2 DE LARGO X 29.2 DE ANCHO Y FONDO DE 14.0 CM. COLOR BLANCO O HUMO.	PZA	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	11		\$ 220.00	\$ 2,420.00
25	DESPACHADOR DE PAPEL HIGIENICO JUMBO JR.	DISPENSADOR DE PAPEL HIGIENICO JUMBO JR. DE 300 MTS. X 10 CMS DE ANCHO Y 23.5 CMS. DE DIAMETRO.	PZA	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	11		\$ 310.00	\$ 3,410.00
26	DESPACHADOR DE TOALLA EN ROLLO	DESPACHADOR DE TOALLA EN ROLLO CON PALANCA MANUAL, PARA ROLLOS DE 180 MTS. DE LARGO POR 19.5 CM DE ANCHO, DIMENSIONES	PZA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		\$ 599.00	\$ -



CERRO JUVENTIA No.49, COL. CAMPESTRE CHURUBUSCO
 ALCALDÍA COYOACAN, C.P. 04200, Ciudad de México, Tel/Fax 57 02 44 30 y 70 90 78 23
 Correo electrónico servmagce@hotmail.com
 R.F.C. MSE0405127M9

MAGCE SERVICIOS, S.A. DE C.V.

Ciudad de México, a 16 de Enero de 2020.

CONVOCATORIA DE INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS DE CARÁCTER NACIONAL
 DE PARTICIPACIÓN ELECTRÓNICA NÚMERO IA-011B00001-E2-202

INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN
 DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS
 DIVISIÓN DE ADQUISICIONES, BIENES Y SERVICIOS
 PRESENTE,

		25X23X31.5 COLOR BLANCO O HUMO																	
27	DESTAPACAÑOS	DESTAPACAÑOS LIQUIDO BOTELLA DE 1 LITRO	LT	1	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	45	\$ 56.00	\$ 2,520.00	
28	DETERGENTE	DETERGENTE EN POLVO BIODEGRADABLE	PZA	9	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	273			
		BOLSA DE 1KG															\$ 15.00	\$ 4,095.00	
29	DISCO PARA PULIDORA	DISCO DE FIBRA ABRASIVO COLOR CANELA DE 19"	PZA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	\$ 93.00	\$ -	
30	DISCO PARA PULIDORA	DISCO DE FIBRA ABRASIVO COLOR BLANCO DE 19"	PZA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	\$ 110.00	\$ -	
31	DISCO PARA PULIDORA	DISCO DE FIBRA ABRASIVO COLOR GRIS DE 19"	PZA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	\$ 93.00	\$ -	
32	DISCO PARA PULIDORA	DISCO DE FIBRA ABRASIVO COLOR ROJO DE 19"	PZA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	\$ 93.00	\$ -	
33	DISCO PARA PULIDORA	DISCO DE FIBRA ABRASIVO COLOR NEGRO DE 19"	PZA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	\$ 93.00	\$ -	
34	DISCO PARA PULIDORA	DISCO DE FIBRA ABRASIVO COLOR VERDE DE 19"	PZA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	\$ 93.00	\$ -	
35	ESCOBA	ESCOBA DE PLASTICO TIPO CEPILLO	PZA	1	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	34	\$ 14.00	\$ 476.00	
36	ESCOBA DE MIJO	ESCOBA DE MIJO DE 7 HILOS	PZA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	\$ 62.00	\$ -	
37	FIBRA BLANCA	FIBRA BLANCA PARA BAÑOS 158 X 224 MM	PZA	4	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	136	\$ 6.00	\$ 816.00	
38	FIBRA VERDE	FIBRA VERDE 158 X 190 MM	PZA	4	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	136	\$ 5.00	\$ 680.00	
39	FIBRA NEGRA	FIBRA NEGRA 146 X 92 MM	PZA	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	23	\$ 3.00	\$ 69.00	
40	FRANELA	ROLLO DE 25 MTS DE FRANELA X 50 CMS. DE ANCHO HILOS EN TRAMA 42 EN UNA PULGADA	ROLLO	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	11	\$ 258.00	\$ 2,838.00	
41	FUNDA PARA MOP	FUNDA PARA MOP 60 CMS	PZA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	\$ 24.00	\$ -	
42	FUNDA PARA MOP	FUNDA PARA MOP 90CMS	PZA	1	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	34	\$ 30.00	\$ 1,020.00	
43	GEL ANTIBACTERIAL	GEL ANTIBACTERIAL PARA MANOS, BOTELLA DE 1 LITRO CON DOSIFICADOR	LT	1	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	45	\$ 15.00	\$ 675.00	
44	GUANTES DE HULE	GUANTES DE HULE NO. 8	PAR	9	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	273	\$ 11.20	\$ 3,057.60	
45	HIPOCLORITO DE CALCIO	HIPOCLORITO DE CALCIO, BOLSA DE 1 KG	KG	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	\$ 50.00	\$ -	
46	JABON PARA MANOS	JABON LIQUIDO PARA MANOS	LT	13	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	431	\$ 12.00	\$ 5,172.00	
47	JALADOR	JALADOR CON CUERPO DE METAL CON HOJA DE HULE DE 40 CMS Y MANGO DE MADERA DE 1.18 PARA PISO	PZA	2	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	68	\$ 24.00	\$ 1,632.00	
48	JALADOR	JALADOR CON HOJA DE HULE 30 CMS Y MANGO DE	PZA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	\$ 19.00	\$ -	



CERRO JUVENCIA No.49, COL. CAMPESTRE CHURUBUSCO
 ALCALDÍA COYOACAN, C.P. 04200, Ciudad de México, Tel/Fax 57 02 44 30 y 70 90 78 23
 Correo electrónico servmagce@hotmail.com
 R.F.C. MSE0405127M9

MAGCE SERVICIOS, S.A. DE C.V.

Ciudad de México, a 16 de Enero de 2020.

CONVOCATORIA DE INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS DE CARÁCTER NACIONAL
 DE PARTICIPACIÓN ELECTRÓNICA NÚMEROIA-011B00001-E2-202

INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN
 DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS
 DIVISIÓN DE ADQUISICIONES, BIENES Y SERVICIOS
 PRESENTE,

		ALUMINIO DE 9 CMS PARA VIDRIO																	
49	JALADOR DE AGUA	JALADOR DE AGUA PARA PISOS CON HOJA DE HULE 60 CMS	PZA	2	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	68		\$ 27.00	\$ 1,836.00
50	JALADOR DE AGUA	JALADOR DE AGUA PARA PISOS CON HOJA DE HULE 90 CMS	PZA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		\$ 48.00	\$ -
51	JERGA	ROLLO DE 26 METROS X 50 CMS DE ANCHO-16 HILOS DE TRAMA EN UNA PULGADA	ROLLO	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	11		\$ 260.00	\$ 2,860.00
52	LIJA	LIJA DE AGUA GRANO FINO	PZA	9	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	273		\$ 8.00	\$ 2,184.00	
53	LIMPIADOR DE ALFOMBRAS Y TAPICERIA	ESPUMA SIN JABON, LIMPIADOR DE ALFOMBRAS Y TAPICERIA EN BOTELLA DE 1 LITRO	LT	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	23		\$ 49.00	\$ 1,127.00	
54	LIQUIDO QUITA SARRO PARA BAÑOS	LIQUIDO QUITA SARRO PARA TAZAS Y MIGITORIOS DE BAÑO, BOTELLA DE 750 ML	PZA	4	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	114		\$ 10.00	\$ 1,140.00	
55	LIQUIDO LIMPIADOR DE CRISTALES	LIQUIDO LIMPIADOR DE CRISTALES, BOTELLA CON 750 ML	PZA	1	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	45		\$ 8.00	\$ 360.00	
56	LIQUIDO LIMPIADOR PARA METAL	LIMPIADOR LIQUIDO PARA METAL, BOTE DE 250 ML.	PZA	1	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	45		\$ 50.00	\$ 2,250.00	
57	LIQUIDO LIMPIADOR PARA PISOS	LIQUIDO LIMPIADOR PARA PISOS DE MADERA, BOTELLA DE 750 ML.	PZA	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	23		\$ 62.00	\$ 1,426.00	
58	LIQUIDO MULTIUSOS	LIMPIADOR LIQUIDO MULTIUSOS BIODEGRADABLE, BOTELLA DE 1LT	LT	1	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	34		\$ 8.00	\$ 272.00	
59	LIQUIDO PARA MOP	ACEITE PARA MOP, BOTELLA DE 1 LITRO	LT	2	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	57		\$ 22.00	\$ 1,254.00	
60	LIQUIDO PARA MUEBLES EN AEROSOL	LIQUIDO PARA MUEBLES EN AEROSOL, BOTE DE 323 GRs.	PZA	1	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	45		\$ 38.00	\$ 1,710.00	
61	MECHUDO	MECHUDO DE HILAZA DE 60 CMS CON CABO	PZA	7	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	216		\$ 24.00	\$ 5,184.00	
62	MOP MOVIBLE DE 60 CMS	MOP DE METAL DE 60 CMS CON MANGO DE METAL	PZA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		\$ 48.00	\$ -	
63	MOP MOVIBLE DE 90 CMS	MOP DE METAL DE 90 CMS CON MANGO DE METAL	PZA	1	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	34		\$ 62.00	\$ 2,108.00	
64	MULTILIMPIADOR DESINFECTANTE	LIQUIDO LIMPIADOR DESINFECTANTE AROMA PINO, BOTELLA DE 1 LITRO	LT	28	78	78	78	78	78	78	78	78	78	78	886		\$ 8.00	\$ 7,088.00	
65	PAPEL HIGIENICO JUMBO JR.	PAPEL HIGIENICO JUMBO JUNIOR GOFRADO, HOJA DOBLE 300 MTS X 10 CMS DE ANCHO	CAJA	5	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	170		\$ 255.00	\$ 43,350.00	



CERRO JUVENCIA No.49, COL. CAMPESTRE CHURUBUSCO
 ALCALDÍA COYOACAN, C.P. 04200, Ciudad de México, Tel/Fax 57 02 44 30 y 70 90 78 23
 Correo electrónico servmagce@hotmail.com
 R.F.C. MSE0405127M9

MAGCE SERVICIOS, S.A. DE C.V.

Ciudad de México, a 16 de Enero de 2020.

CONVOCATORIA DE INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS DE CARÁCTER NACIONAL
 DE PARTICIPACIÓN ELECTRÓNICA NÚMERO IA-011B00001-E2-202

INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN
 DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS
 DIVISIÓN DE ADQUISICIONES, BIENES Y SERVICIOS
 PRESENTE,

		Y 23.5 CM DE DIAMETRO CAJA CON 12 ROLLOS																			
66	PASTILLA MEDIA LUNA	PASTILLA MEDIA LUNA WC, DIFERENTES AROMAS, DE 80 GRS.	PZA	34	97	97	97	97	97	97	97	97	97	97	97	97	97	97	1101		
																				\$ 7.20	\$ 7,927.20
67	PLUMERO ELECTROSTATICO	PLUMERO ELECTROSTATICO MANGO LARGO	PZA	1	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	45		
																				\$ 19.00	\$ 855.00
68	POLVO LIMPIADOR	POLVO LIMPIADOR BICLORO, BOTE DE 388 GRS.	PZA	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	23		
																				\$ 16.00	\$ 368.00
69	RECOGEDOR	RECOGEDOR DE LAMINA CON BASTON DE METAL DE 85 CMS	PZA	1	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	45		
																				\$ 20.00	\$ 900.00
70	REMOVEDOR DE CERA Y SELLADOR BASE ACUOSA	REMOVEDOR DE CERA Y SELLADOR BASE ACUOSA, BOTELLA DE 1 LITRO	LT	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	11		
																				\$ 10.00	\$ 110.00
71	SHAMPOO PARA ALFOMBRA	SHAMPOO PARA ALFOMBRAS, BOTELLA DE 1 LITRO	LT	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	11		
																				\$ 10.00	\$ 110.00
72	TOALLA ABSORBENTE PARA MANOS	TOALLA INTERDOBLADA BLANCA C/100 HOJAS DOBLES TIPO SANITAS, DE 24 CM POR 21 CM CAJA CON 20 FAJILLAS CON 100 TOALLAS CADA UNA.	CAJA	1	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	34		
																				\$ 169.00	\$ 5,746.00
73	TOALLA EN ROLLO	TOALLA DE PAPEL ABSORBENTE PARA MANOS EN ROLLO, COLOR BLANCO, HOJA SENCILLA DE 180 MTS. X 19.5 CM DE ANCHO, CAJA CON 6 ROLLOS	CAJA	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	23		
																				\$ 257.00	\$ 5,911.00
74	TOALLAS ANTIBACTERIALES	TOALLAS ANTIBACTERIALES, BOTE CON 35 TOALLAS HUMEDAS	PZA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
																				\$ 71.10	\$ -
				454	1290	1290	1290	1290	1290	1290	1290	1290	1290	1290	1290	1290	1290	1290	14644	TOTAL	\$ 203,912.30



CERRO JUVENTIA No.49, COL. CAMPESTRE CHURUBUSCO
 ALCALDÍA COYOACAN, C.P. 04200, Ciudad de México, Tel/Fax 57 02 44 30 y 70 90 78 23
 Correo electrónico servmagce@hotmail.com
 R.F.C. MSE0405127M9

MAGCE SERVICIOS, S.A. DE C.V.

Ciudad de México, a 16 de Enero de 2020.

CONVOCATORIA DE INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS DE CARÁCTER NACIONAL
 DE PARTICIPACIÓN ELECTRÓNICA NÚMEROJA-011B00001-E2-202

INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN
 DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS
 DIVISIÓN DE ADQUISICIONES, BIENES Y SERVICIOS
 PRESENTE,

RELACION DE MAQUINARIA Y EQUIPO

PARTIDA 16

No.	Equipo	Unidad de Medida	cantidad	marca propuesta	Precio unitario Mensual	total
1	Aspiradora	Pieza	2	Electrolux	\$ 30.00	\$ 60.00
2	Botas de Hule # 7	Par	2	Dunlop	\$ 8.00	\$ 16.00
3	Botas de Hule # 8	Par	0	Dunlop	\$ 8.00	\$ -
4	Botas de Hule # 9	Par	0	Dunlop	\$ 8.00	\$ -
5	Desbastadora	Juego	0	Kent	\$ 15.00	\$ -
6	Escalera de 5 peldaños de tijera	Pieza	1	Cuprum	\$ 4.00	\$ 4.00
7	Escalera de extensión de 5 a 10 m.	Pieza	1	Cuprum	\$ 4.00	\$ 4.00
8	Escalera telescópica de 10 a 20 m.	Pieza	0	Cuprum	\$ 4.00	\$ -
9	Escalera de 10 peldaños de tijera	Pieza	0	Cuprum	\$ 4.00	\$ -
10	Escalera de 3 peldaños de tijera	Pieza	1	Cuprum	\$ 4.00	\$ 4.00
11	Escalonera (para pulido)	Pieza	0	Masisa	\$ 70.00	\$ -
12	Extensión eléctrica de uso rudo de 10 m.	Pieza	2	lusa	\$ 1.00	\$ 2.00
13	Extensión eléctrica de uso rudo de 25 m.	Pieza	1	lusa	\$ 1.00	\$ 1.00
14	Hidrolavadoras de presión	Pieza	1	Karcher	\$ 20.00	\$ 20.00
15	Lava alfombra	Pieza	0	Masisa	\$ 70.00	\$ -
16	Manguera 1/2 pulgada	Metro Lineal	50	Truper	\$ 1.00	\$ 50.00
17	Pulidora	Pieza	1	Masisa	\$ 70.00	\$ 70.00
18	Tanque para lava alfombras	Pieza	1	Masisa	\$ 2.00	\$ 2.00
					Sub-total	\$233.00
					meses	11 meses 11 dias
					total	\$ 2,647.31



CERRO JUVENTIA No.49, COL. CAMPESTRE CHURUBUSCO
 ALCALDÍA COYOACAN, C.P. 04200, Ciudad de México, Tel/Fax 57 02 44 30 y 70 90 78 23
 Correo electrónico servmagce@hotmail.com
 R.F.C. MSE0405127M9

MAGCE SERVICIOS, S.A. DE C.V.

Ciudad de México, a 16 de Enero de 2020.

CONVOCATORIA DE INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS DE CARÁCTER NACIONAL
 DE PARTICIPACIÓN ELECTRÓNICA NÚMEROIA-011B00001-E2-202

INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN
 DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS
 DIVISIÓN DE ADQUISICIONES, BIENES Y SERVICIOS
 PRESENTE,

PARTIDA 17

B. PROPUESTA ECONÓMICA INTEGRADA

CONCEPTO	COSTO
MANO DE OBRA	\$ 805,966.72
MATERIAL E INSUMOS	\$ 197,393.80
MAQUINARIA, EQUIPO Y HERRAMIENTAS	\$ 988.48
UTILIDAD	\$ 100,434.90
SUBTOTAL	\$ 1,104,783.90
DESCUENTO	\$ -
TOTAL POR NUMERO DE PERSONAS	\$ 1,104,783.90

C. RESUMEN Y PRECIO DIARIO POR ELEMENTO

Ejercicio	Precio por elemento		
	SUPERVISOR DEL SERVICIO	OPERARIO	TOTAL
DEL 21 DE ENERO DE 2020 AL 31 DE DICIEMBRE DE 2020	\$ 290.78	\$ 290.78	N/A
CANTIDAD DE ELEMENTOS (TURNOS)	1	10	N/A
SUBTOTAL	\$ 290.78	\$ 2,907.79	N/A
I.V.A. 16%	\$ 46.52	\$ 465.25	N/A
	A	B	N/A
TOTAL	\$ 337.30	\$ 3,373.04	N/A
IMPORTE TOTAL DIARIO (A+B) (IVA INCLUIDO)			\$ 3,710.34
IMPORTE TOTAL MENSUAL (IMPORTE TOTAL DIARIO X 30.4)(IVA INCLUIDO)			\$ 112,794.34
IMPORTE DEL 21 DE ENERO DEL 2020 AL 31 DE DICIEMBRE DE 2020 (IMPORTE MENSUAL X 16 MESES CON IVA INCLUIDO)			\$ 1,281,551.48



CERRO JUVENTIA No.49, COL. CAMPESTRE CHURUBUSCO
 ALCALDÍA COYOACAN, C.P. 04200, Ciudad de México, Tel/Fax 57 02 44 30 y 70 90 78 23
 Correo electrónico servmagce@hotmail.com
 R.F.C. MSE0405127M9

MAGCE SERVICIOS, S.A. DE C.V.

Ciudad de México, a 16 de Enero de 2020.

CONVOCATORIA DE INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS DE CARÁCTER NACIONAL
 DE PARTICIPACIÓN ELECTRÓNICA NÚMEROIA-011B00001-E2-202

INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN
 DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS
 DIVISIÓN DE ADQUISICIONES, BIENES Y SERVICIOS
 PRESENTE,

"FORMATO DE SOLICITUD Y PRESENTACION DE OFERTA ECONOMICA"
 PARTIDA 17

A. CÉDULA DE SALARIO.

CONCEPTOS OPERARIO			
PERSONAL	OPERACIONES	FACTOR	IMPORTE
SALARIO			
A. SALARIO (ART. 90 DE LA LFT)	S.B."A"*15/365.25=0.041		\$ 124.00
B. PREMIO DE ASISTENCIA (ART. 31, FRACC. XII LISR)			\$ 6.20
C. PREMIO DE PUNTUALIDAD (ART. 31, FRACC. XII LSR)			\$ 6.20
D. CRÉDITO AL SALARIO	TABLA LEY DEL IMPUESTO SOBRE LA RENTA		\$ 5.63
SALARIO MENSUAL QUE PERCIBE EL TRABAJADOR	SUBTOTAL		\$ 142.03
E. AGUINALDO (ART. 87 DE LA LFT)	S.B."A"*15/365.25=0.041	0.041	\$ 5.09
F. VACACIONES (ART. 76 DE LA LFT)	S.B."A"*6/365.25=0.0164	0.0164	\$ 2.04
G. PRIMA VACACIONAL (ART. 80 DE LA LFT)	S.B."A"*1.5/365.25=0.004106	0.004106	\$ 0.51
SUBTOTAL			\$ 7.64
H. CUOTA AL IMSS			\$ 46.42
H.1 RIESGO DE TRABAJO	A+E+F+G*0.50367%		\$ 0.66
H.2 ENFERMEDAD Y MATERNIDAD - PENSIONADOS Y SUS BENEFICIARIOS	A+E+F+G*8.325%		\$ 10.96
H.3 ENFERMEDAD Y MATERNIDAD - PRESTACIONES EN ESPECIE VARIABLE	A+E+F+G*6.40%		\$ 8.42
H.4 ENFERMEDAD Y MATERNIDAD - PRESTACIONES EN DINERO	A+E+F+G*6.50%		\$ 8.56
H.5 VALIDEZ Y VIDA	A+E+F+G*4.370%		\$ 5.75
H.6 SEGURO POR CESANTIA EN EDAD AVANZADA Y VEJEZ	A+E+F+G*4.172%		\$ 5.49
H.7 GUARDERIAS	A+E+F+G*2%		\$ 2.63
I. 3% SOBRE NOMINA	A+E+F+G*3%		\$ 3.95
J. PRIMA DE ANTIGÜEDAD			\$ -
K. SEGURO DE RETIRO	2%		\$ 6.73
L. INFONAVIT	5%		\$ 5.36
IMPUESTOS			\$ -
SUBTOTAL			\$ 16.04
SALARIO INTEGRADO			\$ 212.13
CANTIDAD DE ELEMENTOS	10		\$ 2,121.30



CERRO JUVENTIA No.49, COL. CAMPESTRE CHURUBUSCO
 ALCALDÍA COYOACAN, C.P. 04200, Ciudad de México, Tel/Fax 57 02 44 30 y 70 90 78 23
 Correo electrónico servmagce@hotmail.com
 R.F.C. MSE0405127M9

MAGCE SERVICIOS, S.A. DE C.V.

Ciudad de México, a 16 de Enero de 2020.

CONVOCATORIA DE INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS DE CARÁCTER NACIONAL
 DE PARTICIPACIÓN ELECTRÓNICA NÚMERO IA-011B00001-E2-202

INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN
 DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS
 DIVISIÓN DE ADQUISICIONES, BIENES Y SERVICIOS
 PRESENTE,

B. CÉDULA DE SALARIO.

CONCEPTOS SUPERVISOR			
PERSONAL	OPERACIONES	FACTOR	IMPORTE
SALARIO			
A. SALARIO (ART. 90 DE LA LFT)	S.B."A"*15/365.25=0.041		\$ 124.00
B. PREMIO DE ASISTENCIA (ART. 31, FRACC. XII LISR)			\$ 6.20
C. PREMIO DE PUNTUALIDAD (ART. 31, FRACC. XII LSR)			\$ 6.20
D. CRÉDITO AL SALARIO	TABLA LEY DEL IMPUESTO SOBRE LA RENTA		\$ 5.63
SALARIO MENSUAL QUE PERCIBE EL TRABAJADOR	SUBTOTAL		\$ 142.03
E. AGUINALDO (ART. 87 DE LA LFT)	S.B."A"*15/365.25=0.041	0.041	\$ 5.09
F. VACACIONES (ART. 76 DE LA LFT)	S.B."A"*6/365.25=0.0164	0.0164	\$ 2.04
G. PRIMA VACACIONAL (ART. 80 DE LA LFT)	S.B."A"*1.5/365.25=0.004106	0.004106	\$ 0.51
SUBTOTAL			\$ 7.64
H. CUOTA AL IMSS			\$ 46.42
H.1 RIESGO DE TRABAJO	A+E+F+G*0.50367%		\$ 0.66
H.2 ENFERMEDAD Y MATERNIDAD - PENSIONADOS Y SUS BENEFICIARIOS	A+E+F+G*8.325%		\$ 10.96
H.3 ENFERMEDAD Y MATERNIDAD - PRESTACIONES EN ESPECIE VARIABLE	A+E+F+G*6.40%		\$ 8.42
H.4 ENFERMEDAD Y MATERNIDAD - PRESTACIONES EN DINERO	A+E+F+G*6.50%		\$ 8.56
H.5 VALIDEZ Y VIDA	A+E+F+G*4.370%		\$ 5.75
H.6 SEGURO POR CESANTIA EN EDAD AVANZADA Y VEJEZ	A+E+F+G*4.172%		\$ 5.49
H.7 GUARDERIAS	A+E+F+G*2%		\$ 2.63
I. 3% SOBRE NOMINA	A+E+F+G*3%		\$ 3.95
J. PRIMA DE ANTIGÜEDAD			\$ -
K. SEGURO DE RETIRO	2%		\$ 6.73
L. INFONAVIT	5%		\$ 5.36
IMPUESTOS			\$ -
SUBTOTAL			\$ 16.04
SALARIO INTEGRADO			\$ 212.13
CANTIDAD DE ELEMENTOS	1		\$ 212.13

3.



CERRO JUVENTIA No.49, COL. CAMPESTRE CHURUBUSCO
 ALCALDÍA COYOACAN, C.P. 04200, Ciudad de México, Tel/Fax 57 02 44 30 y 70 90 78 23
 Correo electrónico servmagce@hotmail.com
 R.F.C. MSE0405127M9

MAGCE SERVICIOS, S.A. DE C.V.

Ciudad de México, a 16 de Enero de 2020.

CONVOCATORIA DE INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS DE CARÁCTER NACIONAL
 DE PARTICIPACIÓN ELECTRÓNICA NÚMEROIA-011B00001-E2-202

INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN
 DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS
 DIVISIÓN DE ADQUISICIONES, BIENES Y SERVICIOS
 PRESENTE,

SOLICITUD DE MATERIALES DE LIMPIEZA

PARA EL PERIODO DEL 21 DE ENERO AL 31 DE DICIEMBRE DEL 2020

PARTIDA-17

CATALOGO DE MATERIALES

C	MATERIAL	DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL	PRECIO UNITARIO	TOTAL
1	ACEITE PARA MUEBLES	ACEITE ROJO LUSTRA MUEBLES, BOTELLA DE 500 ML.	PZA	4	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	136	\$ 22.00	\$ 2,992.00
2	ACIDO OXALICO	ACIDO OXALICO, BOLSA DE 1 KG	KG	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	\$ 45.00	\$ -
3	AROMATIZANTE	AROMATIZANTE AMBIENTAL LIQUIDO, VARIOS AROMAS, BOTELLA DE 1 LITRO	LT	18	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	568	\$ 8.00	\$ 4,544.00
4	ATOMIZADOR	ATOMIZADOR CON CAPACIDAD DE 250 ML	PZA	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	23	\$ 7.00	\$ 161.00
5	BOLSA PARA BASURA	BOLSA DE PLASTICO DE 50 X 70 CMS COLOR NEGRO CALIBRE 300	PZA	7	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	227	\$ 4.00	\$ 908.00
6	BOLSA PARA BASURA	BOLSA DE PLASTICO DE 80 X 120 CMS COLOR NEGRO CALIBRE 300	PZA	11	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	341	\$ 4.00	\$ 1,364.00
7	BOLSA PARA BASURA	BOLSA DE PLASTICO DE 60 X 90 CMS COLOR NEGRO CALIBRE 300	PZA	18	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	568	\$ 4.00	\$ 2,272.00
8	BOMBA W.C.	BOMBA DE HULE CON BASTON DE MADERA DE 40 CM PARA W.C.	PZA	1	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	45	\$ 16.00	\$ 720.00
9	CEPILLO PARA CRISTAL	CEPILLO CON BASE DE MADERA PARA CRISTAL DE 30 CM SIN BASTÓN CON CERDAS NATURALES	PZA	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	23	\$ 55.00	\$ 1,265.00
10	CEPILLO PARA PAREDES Y PISOS	CEPILLO TIPO PLANCHA, PARA PISOS Y PAREDES	PZA	1	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	45	\$ 7.00	\$ 315.00
11	CEPILLO PARA PISO	CEPILLO PARA TALLAR PISO DE CERDAS DURAS, BASE DE PLASTICO DE 26 CM LARGO POR 5.5 CM DE ANCHO SIN BASTON.	PZA	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	23	\$ 22.00	\$ 506.00
12	CEPILLO PARA W.C.	CEPILLO DE PLASTICO TIPO ESCOBILLON PARA W.C. CON BASE	PZA	1	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	45	\$ 21.00	\$ 945.00
13	CERA PARA MANTENIMIENTO	CERA LIQUIDA PARA MANTENIMIENTO DE	LT	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	\$ 45.00	\$ -



CERRO JUVENTIA No.49, COL. CAMPESTRE CHURUBUSCO
 ALCALDÍA COYOACAN, C.P. 04200, Ciudad de México, Tel/Fax 57 02 44 30 y 70 90 78 23
 Correo electrónico servmagce@hotmail.com
 R.F.C. MSE0405127M9

MAGCE SERVICIOS, S.A. DE C.V.

Ciudad de México, a 16 de Enero de 2020.

CONVOCATORIA DE INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS DE CARÁCTER NACIONAL
 DE PARTICIPACIÓN ELECTRÓNICA NÚMERO IA-011B00001-E2-202

INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN
 DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS
 DIVISIÓN DE ADQUISICIONES, BIENES Y SERVICIOS
 PRESENTE,

		PISOS, BOTELLA DE 1 LITRO																	
14	CERA SELLADORA	CERA LIQUIDA PARA SELLADO DE PISOS, BOTELLA DE 1 LITRO	LT	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	\$ 55.00	\$ -
15	COLOR	COLOR LIQUIDO, BOTELLA DE 1 LITRO	LT	18	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	568		\$ 3.00	\$ 1,704.00
16	CUBETA	CUBETA DE PLASTICO NO. 14	PZA	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	23		\$ 12.00	\$ 276.00	
17	CUBREBOCAS	CUBREBOCAS, COLOR AZUL DE 12.5 CM POR 17.5 CM CON HILO ENTORCHADO.	PZA	4	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	136		\$ 1.50	\$ 204.00
18	CUÑA	CUÑA DE ACERO CON MANGO DE PLASTICO de 11.5 CM. DE LARGO POR 8 CM. DE ANCHO	PZA	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	11		\$ 10.00	\$ 110.00	
19	DESENGRASANTE	DESENGRASANTE LIQUIDO, BOTELLA DE 1 LITRO	LT	1	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	34		\$ 10.00	\$ 340.00	
20	DESINCRUSTANTE PARA CRISTALES	LIQUIDO DESINCRUSTANTE PARA CRISTALES, EN BOTELLA DE 1 LITRO	LT	4	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	136		\$ 8.00	\$ 1,088.00
21	DESINCRUSTANTE PARA PISOS Y SANITARIOS	LIQUIDO DESINCRUSTANTE, BOTELLA DE 1 LITRO	LT	4	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	136		\$ 10.00	\$ 1,360.00
22	DESODORANTE	DESODORANTE EN AEROSOL, VARIOS AROMAS BOTE DE 325 ML.	PZA	4	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	136		\$ 28.00	\$ 3,808.00
23	DESPACHADOR DE JABON LIQUIDO	DESPACHADOR DE JABON LIQUIDO A GRANEL CAPACIDAD DE 800 ML COLOR TRANSPARENTE O HUMO, MEDIDAS ALTO 17 CM ANCHO 13 CM Y PROFUNDIDAD 9.7 CM	PZA	4	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	136		\$ 289.00	\$ 39,304.00
24	DESPACHADOR DE TOALLA INTERDOBLADA	DESPACHADOR DE TOALLA INTERDOBLADA DE 29.2 DE LARGO X 29.2 DE ANCHO Y FONDO DE 14.0 CM. COLOR BLANCO O HUMO.	PZA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			\$ 220.00	\$ -
25	DESPACHADOR DE PAPEL HIGIENICO JUMBO JR.	DISPENSADOR DE PAPEL HIGIENICO JUMBO JR. DE 300 MTS. X 10 CMS DE ANCHO Y 23.5 CMS. DE DIAMETRO.	PZA	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	11		\$ 310.00	\$ 3,410.00	
26	DESPACHADOR DE TOALLA EN ROLLO	DESPACHADOR DE TOALLA EN ROLLO CON PALANCA MANUAL, PARA ROLLOS DE 180 MTS. DE LARGO POR 19.5 CM DE ANCHO, DIMENSIONES	PZA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			\$ 599.00	\$ -



CERRO JUVENCIA No.49, COL. CAMPESTRE CHURUBUSCO
 ALCALDÍA COYOACAN, C.P. 04200, Ciudad de México, Tel/Fax 57 02 44 30 y 70 90 78 23
 Correo electrónico servmagce@hotmail.com
 R.F.C. MSE0405127M9

MAGCE SERVICIOS, S.A. DE C.V.

Ciudad de México, a 16 de Enero de 2020.

CONVOCATORIA DE INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS DE CARÁCTER NACIONAL
 DE PARTICIPACIÓN ELECTRÓNICA NÚMEROIA-011B00001-E2-202

INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN
 DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS
 DIVISIÓN DE ADQUISICIONES, BIENES Y SERVICIOS
 PRESENTE,

		25X23X31.5 COLOR BLANCO O HUMO																
27	DESTAPACAÑOS	DESTAPACAÑOS LIQUIDO BOTELLA DE 1 LITRO	LT	1	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	34	\$ 56.00	\$1,904.00
28	DETERGENTE	DETERGENTE EN POLVO BIODEGRADABLE, BOLSA DE 1KG	PZA	9	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	273	\$ 15.00	\$4,095.00	
29	DISCO PARA PULIDORA	DISCO DE FIBRA ABRASIVO COLOR CANELA DE 19"	PZA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	\$ 93.00	\$-	
30	DISCO PARA PULIDORA	DISCO DE FIBRA ABRASIVO COLOR BLANCO DE 19"	PZA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	\$ 110.00	\$-	
31	DISCO PARA PULIDORA	DISCO DE FIBRA ABRASIVO COLOR GRIS DE 19"	PZA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	\$ 93.00	\$-	
32	DISCO PARA PULIDORA	DISCO DE FIBRA ABRASIVO COLOR ROJO DE 19"	PZA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	\$ 93.00	\$-	
33	DISCO PARA PULIDORA	DISCO DE FIBRA ABRASIVO COLOR NEGRO DE 19"	PZA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	\$ 93.00	\$-	
34	DISCO PARA PULIDORA	DISCO DE FIBRA ABRASIVO COLOR VERDE DE 19"	PZA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	\$ 93.00	\$-	
35	ESCOBA	ESCOBA DE PLASTICO TIPO CEPILLO	PZA	1	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	34	\$ 14.00	\$476.00	
36	ESCOBA DE MIJO	ESCOBA DE MIJO DE 7 HILOS	PZA	1	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	34	\$ 62.00	\$2,108.00	
37	FIBRA BLANCA	FIBRA BLANCA PARA BAÑOS 158 X 224 MM	PZA	1	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	34	\$ 6.00	\$204.00	
38	FIBRA VERDE	FIBRA VERDE 158 X 190 MM	PZA	1	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	34	\$ 5.00	\$170.00	
39	FIBRA NEGRA	FIBRA NEGRA 146 X 92 MM	PZA	1	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	34	\$ 3.00	\$102.00	
40	FRANELA	ROLLO DE 25 MTS DE FRANELA X 50 CMS. DE ANCHO HILOS EN TRAMA 42 EN UNA PULGADA	ROLLO	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	11	\$ 258.00	\$2,838.00	
41	FUNDA PARA MOP	FUNDA PARA MOP 60 CMS	PZA	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	11	\$ 24.00	\$264.00	
42	FUNDA PARA MOP	FUNDA PARA MOP 90CMS	PZA	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	11	\$ 30.00	\$330.00	
43	GEL ANTIBACTERIAL	GEL ANTIBACTERIAL PARA MANOS, BOTELLA DE 1 LITRO CON DOSIFICADOR	LT	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	23	\$ 15.00	\$345.00	
44	GUANTES DE HULE	GUANTES DE HULE NO. 8	PAR	9	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	273	\$ 11.20	\$3,057.60	
45	HIPOCLORITO DE CALCIO	HIPOCLORITO DE CALCIO, BOLSA DE 1 KG	KG	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	\$ 50.00	\$-	
46	JABON PARA MANOS	JABON LIQUIDO PARA MANOS	LT	7	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	227	\$ 12.00	\$2,724.00	
47	JALADOR	JALADOR CON CUERPO DE METAL CON HOJA DE HULE DE 40 CMS Y MANGO DE MADERA DE 1.18 PARA PISO	PZA	1	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	34	\$ 24.00	\$816.00	
48	JALADOR	JALADOR CON HOJA DE HULE 30 CMS Y MANGO DE	PZA	1	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	34	\$ 19.00	\$646.00	



CERRO JUVENCIA No.49, COL. CAMPESTRE CHURUBUSCO
 ALCALDÍA COYOACAN, C.P. 04200, Ciudad de México, Tel/Fax 57 02 44 30 y 70 90 78 23
 Correo electrónico servmagce@hotmail.com
 R.F.C. MSE0405127M9

MAGCE SERVICIOS, S.A. DE C.V.

Ciudad de México, a 16 de Enero de 2020.

CONVOCATORIA DE INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS DE CARÁCTER NACIONAL
 DE PARTICIPACIÓN ELECTRÓNICA NÚMEROIA-011B00001-E2-202

INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN
 DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS
 DIVISIÓN DE ADQUISICIONES, BIENES Y SERVICIOS
 PRESENTE,

		ALUMINIO DE 9 CMS PARA VIDRIO																		
49	JALADOR DE AGUA	JALADOR DE AGUA PARA PISOS CON HOJA DE HULE 60 CMS	PZA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	\$ 27.00	\$-
50	JALADOR DE AGUA	JALADOR DE AGUA PARA PISOS CON HOJA DE HULE 90 CMS	PZA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	\$ 48.00	\$-
		ROLLO DE 25 METROS X 50 CMS DE ANCHO 16 HILOS DE TRAMA EN UNA PULGADA	ROLLO	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	11	\$ 260.00	\$2,860.00
51	JERGA	ROLLO DE 25 METROS X 50 CMS DE ANCHO 16 HILOS DE TRAMA EN UNA PULGADA	ROLLO	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	11	\$ 260.00	\$2,860.00
52	LIJA	LIJA DE AGUA, GRANO FINO	PZA	9	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	273	\$ 8.00	\$2,184.00	
53	LIMPIADOR DE ALFOMBRAS Y TAPICERÍA	ESPUMA SIN JABON, LIMPIADOR DE ALFOMBRAS Y TAPICERÍA EN BOTELLA DE 1 LITRO	LT	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	\$ 49.00	\$-
54	LIQUIDO QUITA SARRO PARA BAÑOS	LIQUIDO QUITA SARRO PARA TAZAS Y MIGITORIOS DE BAÑO, BOTELLA DE 750 ML	PZA	4	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	136	\$ 10.00	\$1,360.00	
55	LIQUIDO LIMPIADOR DE CRISTALES	LIQUIDO LIMPIADOR DE CRISTALES, BOTELLA CON 750 ML	PZA	9	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	273	\$ 8.00	\$2,184.00	
56	LIQUIDO LIMPIADOR PARA METAL	LIMPIADOR LIQUIDO PARA METAL, BOTE DE 250 ML.	PZA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	\$ 50.00	\$-
57	LIQUIDO LIMPIADOR PARA PISOS	LIQUIDO LIMPIADOR PARA PISOS DE MADERA, BOTELLA DE 750 ML.	PZA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	\$ 62.00	\$-
58	LIQUIDO MULTIUSOS	LIMPIADOR LIQUIDO MULTIUSOS BIODEGRADABLE, BOTELLA DE 1LT	LT	4	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	136	\$ 8.00	\$1,088.00	
59	LIQUIDO PARA MOP	ACEITE PARA MOP, BOTELLA DE 1 LITRO	LT	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	\$ 22.00	\$-
60	LIQUIDO PARA MUEBLES EN AEROSOL	LIQUIDO PARA MUEBLES EN AEROSOL, BOTE DE 323 GRs.	PZA	4	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	136	\$ 38.00	\$5,168.00	
61	MECHUDO	MECHUDO DE HILAZA DE 60 CMS CON CABO	PZA	1	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	45	\$ 24.00	\$1,080.00	
62	MOP MOVIBLE DE 60 CMS	MOP DE METAL DE 60 CMS CON MANGO DE METAL	PZA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	\$ 48.00	\$-
63	MOP MOVIBLE DE 90 CMS	MOP DE METAL DE 90 CMS CON MANGO DE METAL	PZA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	\$ 62.00	\$-
64	MULTILIMPIADOR DESINFECTANTE	LIQUIDO LIMPIADOR DESINFECTANTE AROMA PINO, BOTELLA DE 1 LITRO	LT	17	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	545	\$ 8.00	\$4,360.00	
65	PAPEL HIGIENICO JUMBO JR.	PAPEL HIGIENICO JUMBO JUNIOR GOFRADO, HOJA DOBLE 300 MTS X 10 CMS DE ANCHO	CAJA	7	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	227	\$ 255.00	\$57,885.00	



CERRO JUVENCIA No.49, COL. CAMPESTRE CHURUBUSCO
 ALCALDÍA COYOACAN, C.P. 04200, Ciudad de México, Tel/Fax 57 02 44 30 y 70 90 78 23
 Correo electrónico servmagce@hotmail.com
 R.F.C. MSE0405127M9

MAGCE SERVICIOS, S.A. DE C.V.

Ciudad de México, a 16 de Enero de 2020.

CONVOCATORIA DE INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS DE CARÁCTER NACIONAL
 DE PARTICIPACIÓN ELECTRÓNICA NÚMERO IA-011B00001-E2-202

INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN
 DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS
 DIVISIÓN DE ADQUISICIONES, BIENES Y SERVICIOS
 PRESENTE,

		Y 23.5 CM DE DIAMETRO CAJA CON 12 ROLLOS																			
66	PASTILLA MEDIA LUNA	PASTILLA MEDIA LUNA WC, DIFERENTES AROMAS, DE 80 GRs.	PZA	11	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	341	\$ 7.20	\$2,455.20
67	PLUMERO ELECTROSTATICO	PLUMERO ELECTROSTATICO MANGO LARGO	PZA	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	23	\$ 19.00	\$437.00
68	POLVO LIMPIADOR	POLVO LIMPIADOR BICOLOR, BOTE DE 388 GRs.	PZA	2	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	68	\$ 16.00	\$1,088.00
69	RECOGEDOR	RECOGEDOR DE LAMINA CON BASTON DE METAL DE 85 CMS	PZA	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	23	\$ 20.00	\$460.00
70	REMOVEDOR DE CERA Y SELLADOR BASE ACUOSA	REMOVEDOR DE CERA Y SELLADOR BASE ACUOSA, BOTELLA DE 1 LITRO	LT	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	\$ 10.00	\$-
71	SHAMPOO PARA ALFOMBRA	SHAMPOO PARA ALFOMBRAS, BOTELLA DE 1 LITRO	LT	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	\$ 10.00	\$-
72	TOALLA ABSORBENTE PARA MANOS	TOALLA INTERDOBLADA BLANCA C/100 HOJAS DOBLES TIPO SANITAS, DE 24 CM POR 21 CM CAJA CON 20 FAJILLAS CON 100 TOALLAS CADA UNA.	CAJA	2	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	57	\$ 169.00	\$9,633.00
73	TOALLA EN ROLLO	TOALLA DE PAPEL ABSORBENTE PARA MANOS EN ROLLO, COLOR BLANCO, HOJA SENCILLA DE 180 MTS. X 19.5 CM DE ANCHO, CAJA CON 6 ROLLOS	CAJA	2	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	68	\$ 257.00	\$17,476.00
74	TOALLAS ANTIBACTERIALES	TOALLAS ANTIBACTERIALES, BOTE CON 35 TOALLAS HUMEDAS	PZA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	\$ 71.10	\$-
				212	602	602	602	602	602	602	602	602	602	602	602	602	602	602	6834	TOTAL	\$ 197,393.80



CERRO JUVENTIA No.49, COL. CAMPESTRE CHURUBUSCO
 ALCALDÍA COYOACAN, C.P. 04200, Ciudad de México, Tel/Fax 57 02 44 30 y 70 90 78 23
 Correo electrónico servmagce@hotmail.com
 R.F.C. MSE0405127M9

MAGCE SERVICIOS, S.A. DE C.V.

Ciudad de México, a 16 de Enero de 2020.

CONVOCATORIA DE INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS DE CARÁCTER NACIONAL
 DE PARTICIPACIÓN ELECTRÓNICA NÚMEROIA-011B00001-E2-202

INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN
 DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS
 DIVISIÓN DE ADQUISICIONES, BIENES Y SERVICIOS
 PRESENTE,

RELACION DE MAQUINARIA Y EQUIPO

PARTIDA 17

No.	Equipo	Unidad de Medida	cantidad	marca propuesta	Precio unitario Mensual	total
1	Aspiradora	Pieza	0	Electrolux	\$ 30.00	\$ -
2	Botas de Hule # 7	Par	1	Dunlop	\$ 8.00	\$ 8.00
3	Botas de Hule # 8	Par	0	Dunlop	\$ 8.00	\$ -
4	Botas de Hule # 9	Par	0	Dunlop	\$ 8.00	\$ -
5	Desbastadora	Juego	0	Kent	\$ 15.00	\$ -
6	Escalera de 5 peldaños de tijera	Pieza	1	Cuprum	\$ 4.00	\$ 4.00
7	Escalera de extensión de 5 a 10 m.	Pieza	0	Cuprum	\$ 4.00	\$ -
8	Escalera telescópica de 10 a 20 m.	Pieza	0	Cuprum	\$ 4.00	\$ -
9	Escalera de 10 peldaños de tijera	Pieza	0	Cuprum	\$ 4.00	\$ -
10	Escalera de 3 peldaños de tijera	Pieza	1	Cuprum	\$ 4.00	\$ 4.00
11	Escalonera (para pulido)	Pieza	0	Masisa	\$ 70.00	\$ -
12	Extensión eléctrica de uso rudo de 10 m.	Pieza	0	lusa	\$ 1.00	\$ -
13	Extensión eléctrica de uso rudo de 25 m.	Pieza	1	lusa	\$ 1.00	\$ 1.00
14	Hidrolavadoras de presión	Pieza	1	Karcher	\$ 20.00	\$ 20.00
15	Lava alfombra	Pieza	0	Masisa	\$ 70.00	\$ -
16	Manguera ½ pulgada	Metro Lineal	50	Truper	\$ 1.00	\$ 50.00
17	Pulidora	Pieza	0	Masisa	\$ 70.00	\$ -
18	Tanque para lava alfombras	Pieza	0	Masisa	\$ 2.00	\$ -
					Sub-total	\$ 87.00
					meses	11 meses 11 dias
					total	\$ 988.48

3.



CERRO JUVENTUD No.49, COL. CAMPESTRE CHURUBUSCO
 ALCALDÍA COYOACAN, C.P. 04200, Ciudad de México, Tel/Fax 57 02 44 30 y 70 90 78 23
 Correo electrónico servmagce@hotmail.com
 R.F.C. MSE0405127M9

MAGCE SERVICIOS, S.A. DE C.V.

Ciudad de México, a 16 de Enero de 2020.

**CONVOCATORIA DE INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS DE CARÁCTER NACIONAL
 DE PARTICIPACIÓN ELECTRÓNICA NÚMEROIA-011B00001-E2-202**

INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN
 DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS
 DIVISIÓN DE ADQUISICIONES, BIENES Y SERVICIOS
 PRESENTE,

PARTIDA 20

B. PROPUESTA ECONÓMICA INTEGRADA

CONCEPTO	COSTO
MANO DE OBRA	\$ 512,887.91
MATERIAL E INSUMOS	\$ 114,036.30
MAQUINARIA, EQUIPO Y HERRAMIENTAS	\$ 988.48
UTILIDAD	\$ 62,791.27
SUBTOTAL	\$ 690,703.96
DESCUENTO	\$ -
TOTAL POR NUMERO DE PERSONAS	\$ 690,703.96

C. RESUMEN Y PRECIO DIARIO POR ELEMENTO

Ejercicio	Precio por elemento		
	SUPERVISOR DEL SERVICIO	OPERARIO	TOTAL
DEL 21 DE ENERO DE 2020 AL 31 DE DICIEMBRE DE 2020	\$ 285.67	\$ 285.67	N/A
CANTIDAD DE ELEMENTOS (TURNOS)	1	6	N/A
SUBTOTAL	\$ 285.67	\$ 1,714.05	N/A
I.V.A. 16%	\$ 45.71	\$ 274.25	N/A
	A	B	N/A
TOTAL	\$ 331.38	\$ 1,988.30	N/A
IMPORTE TOTAL DIARIO (A+B) (IVA INCLUIDO)			\$ 2,319.68
IMPORTE TOTAL MENSUAL (IMPORTE TOTAL DIARIO X 30.4)(IVA INCLUIDO)			\$ 70,518.27
IMPORTE DEL 21 DE ENERO DEL 2020 AL 31 DE DICIEMBRE DE 2020 (IMPORTE MENSUAL X 16 MESES CON IVA INCLUIDO)			\$ 801,217.45



CERRO JUVENTIA No.49, COL. CAMPESTRE CHURUBUSCO
 ALCALDÍA COYOACAN, C.P. 04200, Ciudad de México, Tel/Fax 57 02 44 30 y 70 90 78 23
 Correo electrónico servmagce@hotmail.com
 R.F.C. MSE0405127M9

MAGCE SERVICIOS, S.A. DE C.V.

Ciudad de México, a 16 de Enero de 2020.

CONVOCATORIA DE INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS DE CARÁCTER NACIONAL
 DE PARTICIPACIÓN ELECTRÓNICA NÚMEROIA-011B00001-E2-202

INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN
 DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS
 DIVISIÓN DE ADQUISICIONES, BIENES Y SERVICIOS
 PRESENTE,

"FORMATO DE SOLICITUD Y PRESENTACIÓN DE OFERTA ECONOMICA"

PARTIDA 20

A. CÉDULA DE SALARIO.

CONCEPTOS OPERARIO			
PERSONAL	OPERACIONES	FACTOR	IMPORTE
SALARIO			
A. SALARIO (ART. 90 DE LA LFT)	S.B."A"15/365.25=0.041		\$ 124.00
B. PREMIO DE ASISTENCIA (ART. 31, FRACC. XII LISR)			\$ 6.20
C. PREMIO DE PUNTUALIDAD (ART. 31, FRACC. XII LSR)			\$ 6.20
D. CRÉDITO AL SALARIO	TABLA LEY DEL IMPUESTO SOBRE LA RENTA		\$ 5.63
SALARIO MENSUAL QUE PERCIBE EL TRABAJADOR	SUBTOTAL		\$ 142.03
E. AGUINALDO (ART. 87 DE LA LFT)	S.B."A"15/365.25=0.041	0.041	\$ 5.09
F. VACACIONES (ART. 76 DE LA LFT)	S.B."A"6/365.25=0.0164	0.0164	\$ 2.04
G. PRIMA VACACIONAL (ART. 80 DE LA LFT)	S.B."A"1.5/365.25=0.004106	0.004106	\$ 0.51
SUBTOTAL			\$ 7.64
H. CUOTA AL IMSS			\$ 46.42
H.1 RIESGO DE TRABAJO	A+E+F+G*0.50367%		\$ 0.66
H.2 ENFERMEDAD Y MATERNIDAD - PENSIONADOS Y SUS BENEFICIARIOS	A+E+F+G*8.325%		\$ 10.96
H.3 ENFERMEDAD Y MATERNIDAD - PRESTACIONES EN ESPECIE VARIABLE	A+E+F+G*6.40%		\$ 8.42
H.4 ENFERMEDAD Y MATERNIDAD - PRESTACIONES EN DINERO	A+E+F+G*6.50%		\$ 8.56
H.5 VALIDEZ Y VIDA	A+E+F+G*4.370%		\$ 5.75
H.6 SEGURO POR CESANTIA EN EDAD AVANZADA Y VEJEZ	A+E+F+G*4.172%		\$ 5.49
H.7 GUARDERIAS	A+E+F+G*2%		\$ 2.63
I. 3% SOBRE NOMINA	A+E+F+G*3%		\$ 3.95
J. PRIMA DE ANTIGÜEDAD			\$ -
K. SEGURO DE RETIRO	2%		\$ 6.73
L. INFONAVIT	5%		\$ 5.36
IMPUESTOS			\$ -
SUBTOTAL			\$ 16.04
SALARIO INTEGRADO			\$ 212.13
CANTIDAD DE ELEMENTOS	6		\$ 1,272.78

B. CÉDULA DE SALARIO.



CERRO JUVENTIA No.49, COL. CAMPESTRE CHURUBUSCO
 ALCALDÍA COYOACAN, C.P. 04200, Ciudad de México, Tel/Fax 57 02 44 30 y 70 90 78 23
 Correo electrónico servmagce@hotmail.com
 R.F.C. MSE0405127M9

MAGCE SERVICIOS, S.A. DE C.V.

Ciudad de México, a 16 de Enero de 2020.

CONVOCATORIA DE INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS DE CARÁCTER NACIONAL
 DE PARTICIPACIÓN ELECTRÓNICA NÚMERO IA-011B00001-E2-202

INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN
 DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS
 DIVISIÓN DE ADQUISICIONES, BIENES Y SERVICIOS
 PRESENTE,

CONCEPTOS SUPERVISOR			
PERSONAL	OPERACIONES	FACTOR	IMPORTE
SALARIO			
A. SALARIO (ART. 90 DE LA LFT)	S.B."A"*15/365.25=0.041		\$ 124.00
B. PREMIO DE ASISTENCIA (ART. 31, FRACC. XII LISR)			\$ 6.20
C. PREMIO DE PUNTUALIDAD (ART. 31, FRACC. XII LSR)			\$ 6.20
D. CRÉDITO AL SALARIO	TABLA LEY DEL IMPUESTO SOBRE LA RENTA		\$ 5.63
SALARIO MENSUAL QUE PERCIBE EL TRABAJADOR	SUBTOTAL		\$ 142.03
E. AGUINALDO (ART. 87 DE LA LFT)	S.B."A"*15/365.25=0.041	0.041	\$ 5.09
F. VACACIONES (ART. 76 DE LA LFT)	S.B."A"*6/365.25=0.0164	0.0164	\$ 2.04
G. PRIMA VACACIONAL (ART. 80 DE LA LFT)	S.B."A"*1.5/365.25=0.004106	0.004106	\$ 0.51
SUBTOTAL			\$ 7.64
H. CUOTA AL IMSS			\$ 46.42
H.1 RIESGO DE TRABAJO	A+E+F+G*0.50367%		\$ 0.66
H.2 ENFERMEDAD Y MATERNIDAD - PENSIONADOS Y SUS BENEFICIARIOS	A+E+F+G*8.325%		\$ 10.96
H.3 ENFERMEDAD Y MATERNIDAD - PRESTACIONES EN ESPECIE VARIABLE	A+E+F+G*6.40%		\$ 8.42
H.4 ENFERMEDAD Y MATERNIDAD - PRESTACIONES EN DINERO	A+E+F+G*6.50%		\$ 8.56
H.5 VALIDEZ Y VIDA	A+E+F+G*4.370%		\$ 5.75
H.6 SEGURO POR CESANTIA EN EDAD AVANZADA Y VEJEZ	A+E+F+G*4.172%		\$ 5.49
H.7 GUARDERIAS	A+E+F+G*2%		\$ 2.63
I. 3% SOBRE NOMINA	A+E+F+G*3%		\$ 3.95
J. PRIMA DE ANTIGÜEDAD			\$ -
K. SEGURO DE RETIRO	2%		\$ 6.73
L. INFONAVIT	5%		\$ 5.36
IMPUESTOS			\$ -
SUBTOTAL			\$ 16.04
SALARIO INTEGRADO			\$ 212.13
CANTIDAD DE ELEMENTOS	1		\$ 212.13



CERRO JUVENTENCIA No.49, COL. CAMPESTRE CHURUBUSCO
 ALCALDÍA GOYOACAN, C.P. 04200, Ciudad de México, Tel/Fax 57 02 44 30 y 70 90 78 23
 Correo electrónico servmagce@hotmail.com
 R.F.C. MSE0405127M9

MAGCE SERVICIOS, S.A. DE C.V.

Ciudad de México, a 16 de Enero de 2020.

CONVOCATORIA DE INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS DE CARÁCTER NACIONAL
 DE PARTICIPACIÓN ELECTRÓNICA NÚMEROIA-011B00001-E2-202

INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN
 DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS
 DIVISIÓN DE ADQUISICIONES, BIENES Y SERVICIOS
 PRESENTE,

INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL

SOLICITUD DE MATERIALES DE LIMPIEZA

PARA EL PERIODO DEL 21 DE ENERO AL 31 DE DICIEMBRE DEL 2020

PARTIDA 20

CATALOGO DE MATERIALES

C	MATERIAL	DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL	PRECIO UNITARIO	TOTAL
1	ACEITE PARA MUEBLES	ACEITE ROJO LUSTRA MUEBLES, BOTELLA DE 500 ML.	PZA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	\$ 22.00	\$ -
2	ACIDO OXALICO	ACIDO OXALICO, BOLSA DE 1 KG	KG	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	23	\$ 45.00	\$ 1,035.00
3	AROMATIZANTE	AROMATIZANTE AMBIENTAL LIQUIDO, VARIOS AROMAS, BOTELLA DE 1 LITRO	LT	7	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	227	\$ 8.00	\$ 1,816.00
4	ATOMIZADOR	ATOMIZADOR CON CAPACIDAD DE 250 ML	PZA	1	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	45	\$ 7.00	\$ 315.00
5	BOLSA PARA BASURA	BOLSA DE PLASTICO DE 50 X 70 CMS COLOR NEGRO CALIBRE 300	PZA	64	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	2044	\$ 4.00	\$ 8,176.00
6	BOLSA PARA BASURA	BOLSA DE PLASTICO DE 80 X 120 CMS COLOR NEGRO CALIBRE 300	PZA	47	132	132	132	132	132	132	132	132	132	132	132	1499	\$ 4.00	\$ 5,996.00
7	BOLSA PARA BASURA	BOLSA DE PLASTICO DE 60 X 90 CMS COLOR NEGRO CALIBRE 300	PZA	47	132	132	132	132	132	132	132	132	132	132	132	1499	\$ 4.00	\$ 5,996.00
8	BOMBA W.C.	BOMBA DE HULE CON BASTON DE MADERA DE 40 CM PARA W.C.	PZA	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	23	\$ 16.00	\$ 368.00
9	CEPILLO PARA CRISTAL	CEPILLO CON BASE DE MADERA PARA CRISTAL DE 30 CM SIN BASTÓN CON CERDAS NATURALES	PZA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	\$ 55.00	\$ -
10	CEPILLO PARA PAREDES Y PISOS	CEPILLO TIPO PLANCHA, PARA PISOS Y PAREDES	PZA	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	23	\$ 7.00	\$ 161.00
11	CEPILLO PARA PISO	CEPILLO PARA TALLAR PISO DE CERDAS DURAS, BASE DE PLASTICO DE 26 CM LARGO POR 5.5 CM DE ANCHO SIN BASTON.	PZA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	\$ 22.00	\$ -
12	CEPILLO PARA W.C.	CEPILLO DE PLASTICO TIPO ESCOBILLON PARA W.C. CON BASE	PZA	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	23	\$ 21.00	\$ 483.00
13	CERA PARA MANTENIMIENTO	CERA LIQUIDA PARA	LT	2	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	57	\$ 55.00	\$ 3,135.00

Mj.



CERRO JUVENCIA No.49, COL. CAMPESTRE CHURUBUSCO
 ALCALDÍA COYOACAN, C.P. 04200, Ciudad de México, Tel/Fax 57 02 44 30 y 70 90 78 23
 Correo electrónico servmagce@hotmail.com
 R.F.C. MSE0405127M9

MAGCE SERVICIOS, S.A. DE C.V.

Ciudad de México, a 16 de Enero de 2020.

CONVOCATORIA DE INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS DE CARÁCTER NACIONAL
 DE PARTICIPACIÓN ELECTRÓNICA NÚMEROIA-011B00001-E2-202

INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN
 DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS
 DIVISIÓN DE ADQUISICIONES, BIENES Y SERVICIOS
 PRESENTE,

		MANTENIMIENTO DE PISOS, BOTELLA DE 1 LITRO																		
14	CERA SELLADORA	CERA LIQUIDA PARA SELLADO DE PISOS, BOTELLA DE 1 LITRO	LT	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	\$ 55.00	\$ -
15	COLORO	COLORO LIQUIDO, BOTELLA DE 1 LITRO	LT	7	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	227	\$ 8.00	\$ 1,816.00
16	CUBETA	CUBETA DE PLASTICO NO.14	PZA	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	23	\$ 12.00	\$ 276.00
17	CUBREBOCAS	CUBREBOCAS, COLOR AZUL DE 12.5 CM POR 17.5 CM CON HILO ENTORCHADO.	PZA	7	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	227	\$ 1.50	\$ 340.50
18	CUÑA	CUÑA DE ACERO CON MANGO DE PLASTICO de 11.5 CM. DE LARGO POR 8 CM. DE ANCHO	PZA	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	11	\$ 10.00	\$ 110.00
19	DESENGRASANTE	DESENGRASANTE LIQUIDO, BOTELLA DE 1 LITRO	LT	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	23	\$ 10.00	\$ 230.00
20	DESINCRUSTANTE PARA CRISTALES	LIQUIDO DESINCRUSTANTE PARA CRISTALES, EN BOTELLA DE 1 LITRO	LT	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	23	\$ 8.00	\$ 184.00
21	DESINCRUSTANTE PARA PISOS Y SANITARIOS	LIQUIDO DESINCRUSTANTE, BOTELLA DE 1 LITRO	LT	2	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	57	\$ 10.00	\$ 570.00
22	DESODORANTE	DESODORANTE EN AEROSOL, VARIOS AROMAS BOTE DE 325 ML.	PZA	3	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	91	\$ 37.00	\$ 3,367.00
23	DESPACHADOR DE JABON LIQUIDO	DESPACHADOR DE JABON LIQUIDO A GRANEL CAPACIDAD DE 800 ML COLOR TRANSPARENTE O HUMO, MEDIDAS ALTO 17 CM ANCHO 13 CM Y PROFUNDIDAD 9.7 CM	PZA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	\$ 289.00	\$ -
24	DESPACHADOR DE TOALLA INTERDOBLADA	DESPACHADOR DE TOALLA INTERDOBLADA DE 29.2 DE LARGO X 29.2 DE ANCHO Y FONDO DE 14.0 CM. COLOR BLANCO O HUMO.	PZA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	\$ 220.00	\$ -
25	DESPACHADOR DE PAPEL HIGIENICO JUMBO JR.	DISPENSADOR DE PAPEL HIGIENICO JUMBO JR. DE 300 MTS. X 10 CMS DE ANCHO Y 23.5 CMS. DE DIAMETRO.	PZA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	\$ 310.00	\$ -
26	DESPACHADOR DE TOALLA EN ROLLO	DESPACHADOR DE TOALLA EN ROLLO CON PALANCA MANUAL, PARA ROLLOS DE 180 MTS. DE LARGO POR 19.5 CM DE ANCHO, DIMENSIONES	PZA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	\$ 599.00	\$ -



CERRO JUVENTIA No.49, COL. CAMPESTRE CHURUBUSCO
 ALCALDÍA COYOACAN, C.P. 04200, Ciudad de México, Tel/Fax 57 02 44 30 y 70 90 78 23
 Correo electrónico servmagce@hotmail.com
 R.F.C. MSE0405127M9

MAGCE SERVICIOS, S.A. DE C.V.

Ciudad de México, a 16 de Enero de 2020.

CONVOCATORIA DE INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS DE CARÁCTER NACIONAL
 DE PARTICIPACIÓN ELECTRÓNICA NÚMERO IA-011B00001-E2-202

INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN
 DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS
 DIVISIÓN DE ADQUISICIONES, BIENES Y SERVICIOS
 PRESENTE,

		25X23X31.5 COLOR BLANCO O HUMO																
27	DESTAPACAÑOS	DESTAPACAÑOS LIQUIDO BOTELLA DE 1 LITRO	LT	1	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	34	\$ 56.00	\$ 1,904.00	
28	DETERGENTE	DETERGENTE EN POLVO BIODEGRADABLE, BOLSA DE 1KG	PZA	5	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	159	\$ 30.00	\$ 4,770.00	
29	DISCO PARA PULIDORA	DISCO DE FIBRA ABRASIVO COLOR CANELA DE 19"	PZA	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	11	\$ 93.00	\$ 1,023.00	
30	DISCO PARA PULIDORA	DISCO DE FIBRA ABRASIVO COLOR BLANCO DE 19"	PZA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	\$ 110.00	\$ -	
31	DISCO PARA PULIDORA	DISCO DE FIBRA ABRASIVO COLOR GRIS DE 19"	PZA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	\$ 93.00	\$ -	
32	DISCO PARA PULIDORA	DISCO DE FIBRA ABRASIVO COLOR ROJO DE 19"	PZA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	\$ 93.00	\$ -	
33	DISCO PARA PULIDORA	DISCO DE FIBRA ABRASIVO COLOR NEGRO DE 19"	PZA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	\$ 93.00	\$ -	
34	DISCO PARA PULIDORA	DISCO DE FIBRA ABRASIVO COLOR VERDE DE 19"	PZA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	\$ 93.00	\$ -	
35	ESCOBA	ESCOBA DE PLASTICO TIPO CEPILLO	PZA	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	23	\$ 14.00	\$ 322.00	
36	ESCOBA DE MIJO	ESCOBA DE MIJO DE 7 HILOS	PZA	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	23	\$ 97.00	\$ 2,231.00	
37	FIBRA BLANCA	FIBRA BLANCA PARA BAÑOS 158 X 224 MM	PZA	2	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	79	\$ 6.00	\$ 474.00	
38	FIBRA VERDE	FIBRA VERDE 158 X 190 MM	PZA	2	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	79	\$ 5.00	\$ 395.00	
39	FIBRA NEGRA	FIBRA NEGRA 146 X 92 MM	PZA	1	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	45	\$ 3.00	\$ 135.00	
40	FRANELA	ROLLO DE 25 MTS DE FRANELA X 50 CMS. DE ANCHO HILOS EN TRAMA 42 EN UNA PULGADA.	ROLLO	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	11	\$ 258.00	\$ 2,838.00	
41	FUNDA PARA MOP	FUNDA PARA MOP 60 CMS	PZA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	\$ 24.00	\$ -	
42	FUNDA PARA MOP	FUNDA PARA MOP 90CMS	PZA	2	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	79	\$ 60.00	\$ 4,740.00	
43	GEL ANTIBACTERIAL	GEL ANTIBACTERIAL PARA MANOS, BOTELLA DE 1 LITRO CON DOSIFICADOR	LT	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	23	\$ 32.00	\$ 736.00	
44	GUANTES DE HULE	GUANTES DE HULE NO. 8	PAR	3	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	91	\$ 11.20	\$ 1,019.20	
45	HIPOCLORITO DE CALCIO	HIPOCLORITO DE CALCIO, BOLSA DE 1 KG	KG	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	23	\$ 50.00	\$ 1,150.00	
46	JABON PARA MANOS	JABON LIQUIDO PARA MANOS	LT	7	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	227	\$ 16.00	\$ 3,632.00	
47	JALADOR	JALADOR CON CUERPO DE METAL CON HOJA DE HULE DE 40 CMS Y MANGO DE MADERA DE 1.18 PARA PISO	PZA	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	11	\$ 24.00	\$ 264.00	
48	JALADOR	JALADOR CON HOJA DE HULE 30 CMS Y MANGO DE	PZA	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	11	\$ 19.00	\$ 209.00	



CERRO JUVENCIA No.49, COL. CAMPESTRE CHURUBUSCO
 ALCALDÍA COYOACAN, C.P. 04200, Ciudad de México, Tel/Fax 57 02 44 30 y 70 90 78 23
 Correo electrónico servmagce@hotmail.com
 R.F.C. MSE0405127M9

MAGCE SERVICIOS, S.A. DE C.V.

Ciudad de México, a 16 de Enero de 2020.

CONVOCATORIA DE INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS DE CARÁCTER NACIONAL
 DE PARTICIPACIÓN ELECTRÓNICA NÚMERO IA-011B00001-E2-202

INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN
 DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS
 DIVISIÓN DE ADQUISICIONES, BIENES Y SERVICIOS
 PRESENTE,

		ALUMINIO DE 9 CMS PARA VIDRIO																	
49	JALADOR DE AGUA	JALADOR DE AGUA PARA PISOS CON HOJA DE HULE 60 CMS	PZA	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	11	\$	27.00	\$ 297.00
50	JALADOR DE AGUA	JALADOR DE AGUA PARA PISOS CON HOJA DE HULE 90 CMS	PZA	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	11	\$	48.00	\$ 528.00
		ROLLO DE 26 METROS X 50 CMS DE ANCHO 16	ROLLO	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	11	\$	260.00	\$ 2,860.00
51	JERGA	HILOS DE TRAMA EN UNA PULGADA																	
52	LIJA	LIJA DE AGUA GRANO FINO	PZA	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	23	\$	8.00	\$ 184.00
53	LIMPIADOR DE ALFOMBRAS Y TAPICERIA	ESPUMA SIN JABON, LIMPIADOR DE ALFOMBRAS Y TAPICERIA EN BOTELLA DE 1 LITRO	LT	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	23	\$	58.00	\$ 1,334.00
54	LIQUIDO QUITA SARRO PARA BAÑOS	LIQUIDO QUITA SARRO PARA TAZAS Y MIGITORIOS DE BAÑO, BOTELLA DE 750 ML	PZA	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	23	\$	10.00	\$ 230.00
55	LIQUIDO LIMPIADOR DE CRISTALES	LIQUIDO LIMPIADOR DE CRISTALES, BOTELLA CON 750 ML	PZA	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	23	\$	8.00	\$ 184.00
56	LIQUIDO LIMPIADOR PARA METAL	LIMPIADOR LIQUIDO PARA METAL, BOTE DE 250 ML.	PZA	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	11	\$	50.00	\$ 550.00
57	LIQUIDO LIMPIADOR PARA PISOS	LIQUIDO LIMPIADOR PARA PISOS DE MADERA, BOTELLA DE 750 ML.	PZA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	\$	62.00	\$ -
58	LIQUIDO MULTIUSOS	LIMPIADOR LIQUIDO MULTIUSOS BIODEGRADABLE, BOTELLA DE 1LT	LT	7	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	227	\$	16.00	\$ 3,632.00
59	LIQUIDO PARA MOP	ACEITE PARA MOP, BOTELLA DE 1 LITRO	LT	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	\$	22.00	\$ -
60	LIQUIDO PARA MUEBLES EN AEROSOL	LIQUIDO PARA MUEBLES EN AEROSOL, BOTE DE 323 GRs.	PZA	3	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	91	\$	38.00	\$ 3,458.00
61	MECHUDO	MECHUDO DE HILAZA DE 60 CMS CON CABO	PZA	1	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	45	\$	24.00	\$ 1,080.00
62	MOP MOVIBLE DE 60 CMS	MOP DE METAL DE 60 CMS CON MANGO DE METAL	PZA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	\$	48.00	\$ -
63	MOP MOVIBLE DE 90 CMS	MOP DE METAL DE 90 CMS CON MANGO DE METAL	PZA	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	23	\$	62.00	\$ 1,426.00
64	MULTILIMPIADOR DESINFECTANTE	LIQUIDO LIMPIADOR DESINFECTANTE AROMA PINO, BOTELLA DE 1 LITRO	LT	4	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	114	\$	8.00	\$ 912.00
65	PAPEL HIGIENICO JUMBO JR.	PAPEL HIGIENICO JUMBO JUNIOR GOFRADO, HOJA DOBLE 300 MTS X 10 CMS DE ANCHO	CAJA	1	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	45	\$	310.00	\$ 13,950.00



CERRO JUVENTENCIA No.49, COL. CAMPESTRE CHURUBUSCO
 ALCALDÍA COYOACAN, C.P. 04200, Ciudad de México, Tel/Fax 57 02 44 30 y 70 90 78 23
 Correo electrónico servmagce@hotmail.com
 R.F.C. MSE0405127M9

MAGCE SERVICIOS, S.A. DE C.V.

Ciudad de México, a 16 de Enero de 2020.

CONVOCATORIA DE INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS DE CARÁCTER NACIONAL
 DE PARTICIPACIÓN ELECTRÓNICA NÚMEROIA-011B00001-E2-202

INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN
 DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS
 DIVISIÓN DE ADQUISICIONES, BIENES Y SERVICIOS
 PRESENTE,

		Y 23.5 CM DE DIAMETRO CAJA CON 12 ROLLOS																			
66	PASTILLA MEDIA LUNA	PASTILLA MEDIA LUNA WC. DIFERENTES AROMAS, DE 80 GRS.	PZA	4	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	136	\$ 7.20	\$ 979.20
67	PLUMERO ELECTROSTATICO	PLUMERO ELECTROSTATICO MAYO LARGO	PZA	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	23	\$ 19.00	\$ 437.00
68	POLVO LIMPIADOR	POLVO LIMPIADOR BICLORO, BOTE DE 388 GRS.	PZA	3	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	91	\$ 16.00	\$ 1,456.00
69	RECOGEDOR	RECOGEDOR DE LAMINA CON BASTON DE METAL DE 85 CMS	PZA	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	11	\$ 20.00	\$ 220.00
70	REMOVEDOR DE CERA Y SELLADOR BASE ACUOSA	REMOVEDOR DE CERA Y SELLADOR BASE ACUOSA, BOTELLA DE 1 LITRO	LT	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	\$ 10.00	\$ -
71	SHAMPOO PARA ALFOMBRA	SHAMPOO PARA ALFOMBRAS, BOTELLA DE 1 LITRO	LT	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	\$ 10.00	\$ -
72	TOALLA ABSORBENTE PARA MANOS	TOALLA INTERDOBLADA BLANCA C/100 HOJAS DOBLES TIPO SANITAS, DE 24 CM POR 21 CM CAJA CON 20 FAJILLAS CON 100 TOALLAS CADA UNA.	CAJA	1	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	34	\$ 180.00	\$ 6,120.00
73	TOALLA EN ROLLO	TOALLA DE PAPEL ABSORBENTE PARA MANOS EN ROLLO, COLOR BLANCO, HOJA SENCILLA DE 180 MTS. X 19.5 CM DE ANCHO, CAJA CON 6 ROLLOS	CAJA	1	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	45	\$ 257.00	\$ 11,565.00
74	TOALLAS ANTIBACTERIALES	TOALLAS ANTIBACTERIALES, BOTE CON 35 TOALLAS HUMEDAS	PZA	1	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	34	\$ 71.10	\$ 2,417.40
				253	716	716	716	716	716	716	716	716	716	716	716	716	716	716	8129	TOTAL	\$ 114,036.30



CERRO JUVENTIA No.49, COL. CAMPESTRE CHURUBUSCO
 ALCALDÍA COYOACAN, C.P. 04200, Ciudad de México, Tel/Fax 57 02 44 30 y 70 90 78 23
 Correo electrónico servmagce@hotmail.com
 R.F.C. MSE0405127M9

MAGCE SERVICIOS, S.A. DE C.V.

Ciudad de México, a 16 de Enero de 2020.

CONVOCATORIA DE INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS DE CARÁCTER NACIONAL
 DE PARTICIPACIÓN ELECTRÓNICA NÚMEROIA-011B00001-E2-202

INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN
 DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS
 DIVISIÓN DE ADQUISICIONES, BIENES Y SERVICIOS
 PRESENTE,

RELACION DE MQUINARIA Y EQUIPO.

PARTIDA 20

No.	Equipo	Unidad de Medida	cantidad	marca propuesta	Precio unitario Mensual	total
1	Aspiradora	Pieza	0	Electrolux	\$ 30.00	\$ -
2	Botas de Hule # 7	Par	1	Dunlop	\$ 8.00	\$ 8.00
3	Botas de Hule # 8	Par	0	Dunlop	\$ 8.00	\$ -
4	Botas de Hule # 9	Par	0	Dunlop	\$ 8.00	\$ -
5	Desbastadora	Juego	0	Kent	\$ 15.00	\$ -
6	Escalera de 5 peldaños de tijera	Pieza	1	Cuprum	\$ 4.00	\$ 4.00
7	Escalera de extensión de 5 a 10 m.	Pieza	0	Cuprum	\$ 4.00	\$ -
8	Escalera telescópica de 10 a 20 m.	Pieza	0	Cuprum	\$ 4.00	\$ -
9	Escalera de 10 peldaños de tijera	Pieza	0	Cuprum	\$ 4.00	\$ -
10	Escalera de 3 peldaños de tijera	Pieza	1	Cuprum	\$ 4.00	\$ 4.00
11	Escalonera (para pulido)	Pieza	0	Masisa	\$ 70.00	\$ -
12	Extensión eléctrica de uso rudo de 10 m.	Pieza	0	IUSA	\$ 1.00	\$ -
13	Extensión eléctrica de uso rudo de 25 m.	Pieza	1	IUSA	\$ 1.00	\$ 1.00
14	Hidrolavadoras de presión	Pieza	1	Karcher	\$ 20.00	\$ 20.00
15	Lava alfombra	Pieza	0	Masisa	\$ 70.00	\$ -
16	Manguera ½ pulgada	Metro Lineal	50	Truper	\$ 1.00	\$ 50.00
17	Pulidora	Pieza	0	Masisa	\$ 70.00	\$ -
18	Tanque para lava alfombras	Pieza	0	Masisa	\$ 2.00	\$ -
					Sub-total	\$ 87.00
					meses	11 meses 11 dias
					total	\$ 988.48

INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL

INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS
No. IA-011B00001-E2-2020

SERVICIO DEL SERVICIO INTEGRAL DE LIMPIEZA

1.3.1 PROPUESTA ECONÓMICA

PROPUESTA ECONÓMICA

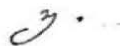
Ciudad de México, a 16 de enero de 2020

**INSITUTO POLITÉCNICO NACIONAL
 P R E S E N T E**

DE ACUERDO A SU SOLICITUD ME PERMITO PRESENTAR A USTED LA SIGUIENTE COTIZACIÓN POR (DESCRIPCIÓN GENÉRICA), CORRESPONDIENTE AL PROCEDIMIENTO DE Invitación a Cuando Menos Tres Personas de Carácter Nacional de Participación Electrónica No. IA-011B00001-E2-20

Formatos de Propuesta Económica.

INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS DIVISIÓN DE SERVICIOS GENERALES				1	
Propuesta Económica					
Partida 1: Casco de Santo Tomás					
Descripción	Unidad	Cantidad	P.U.	Total	
Afanador	Elemento/mes	583	\$7,141.12	\$4,163,272.51	
Supervisor de afanador	Elemento/mes	37	\$6,890.55	\$254,950.48	
Pulidor	Elemento/mes	16	\$7,015.84	\$112,253.38	
Ayudante de pulidor	Elemento/mes	15	\$6,890.55	\$103,358.30	
Total del Personal		651			
				Subtotal mensual	\$4,633,834.68
				IVA	\$741,413.55
				Total mensual	\$5,375,248.23
				Importe diario del servicio	\$152,428.77
				Importe diario x 11 días de enero 2020	\$1,676,716.50
				Importe mensual x 11 meses (Febrero a Diciembre de 2020)	\$50,972,181.45
				SUBTOTAL (21 DE ENERO AL 31 DE DICIEMBRE DEL 2020)	\$52,648,897.95
				IVA	\$8,423,823.67
				TOTAL (21 DE ENERO AL 31 DE DICIEMBRE DEL 2020)	\$61,072,721.62
IMPORTE SUBTOTAL CON LETRA (CINCUENTA Y DOS MILLONES SEISCIENTOS CUARENTA Y OCHO MIL OCHOCIENTOS NOVENTA Y SIETE PESOS 95/100 MN)					



INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS DIVISIÓN DE SERVICIOS GENERALES				2	
Propuesta Económica					
Partida 2: Zacatenco					
Descripción	Unidad	Cantidad	PU.	Total	
Afanador	Elemento	435	\$7,141.12	\$3,106,386.86	
Supervisor de afanador	Elemento	39	\$6,890.55	\$268,731.59	
Pulidor	Elemento	18	\$7,015.84	\$126,285.06	
Ayudante de pulidor	Elemento	12	\$6,890.55	\$82,686.64	
Total del Personal		504			
				Subtotal mensual	\$3,584,090.15
				IVA	\$573,454.42
				Total mensual	\$4,157,544.58
				Importe diario del servicio	\$117,897.70
				Importe diario x 11 días de enero 2020	\$1,296,874.73
				Importe mensual x 11 meses (Febrero a Diciembre de 2020)	\$39,424,991.67
				SUBTOTAL (21 DE ENERO AL 31 DE DICIEMBRE DEL 2020)	\$40,721,866.40
				IVA	\$6,515,498.62
				TOTAL (21 DE ENERO AL 31 DE DICIEMBRE DEL 2020)	\$47,237,365.02
IMPORTE SUBTOTAL CON LETRA (CUARENTA MILLONES SETECIENTOS VEINTIUN MIL OCHOCIENTOS SESENTA Y SEIS PESOS 40/100 MN)					

INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS DIVISIÓN DE SERVICIOS GENERALES					3
Propuesta Económica					
Partida 3: Educación Media Superior					
Descripción	Unidad	Cantidad		P.U.	Total
Afanador	Elemento	741		\$7,141.12	\$5,291,569.34
Supervisor de afanador	Elemento	34		\$6,890.55	\$234,278.82
Pulidor	Elemento	17		\$7,015.84	\$119,269.22
Ayudante de pulidor	Elemento	17		\$6,890.55	\$117,139.41
Total del Personal		809			
Subtotal mensual					\$5,762,256.80
IVA					\$921,961.09
Total mensual					\$6,684,217.88
Importe diario del servicio					\$189,547.92
Importe diario x 11 días de enero 2020					\$2,085,027.13
Importe mensual x 11 meses (Febrero a Diciembre de 2020)					\$63,384,824.77
SUBTOTAL (21 DE ENERO AL 31 DE DICIEMBRE DEL 2020)					\$65,469,851.90
IVA					\$10,475,176.30
TOTAL (21 DE ENERO AL 31 DE DICIEMBRE DEL 2020)					\$75,945,028.20
IMPORTE SUBTOTAL CON LETRA (SESENTA Y CINCO MILLONES CUAROCIENTOS SESENTA Y NUEVE MIL OCHOCIENTOS CINCUENTA Y UN PESOS 90/100 MN)					

INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS DIVISIÓN DE SERVICIOS GENERALES				4
Propuesta Económica				
Partida 4: Educación Superior				
Descripción	Unidad	Cantidad	PU.	Total
Afanador	Elemento	998	\$7,141.12	\$7,126,836.98
Supervisor de afanador	Elemento	62	\$6,890.55	\$427,214.33
Pulidor	Elemento	27	\$7,015.84	\$189,427.58
Ayudante de pulidor	Elemento	24	\$6,890.55	\$165,373.29
Total del Personal		1,111		
			Subtotal mensual	\$7,908,852.18
			IVA	\$1,265,416.35
			Total mensual	\$9,174,268.53
			Importe diario del servicio	\$260,159.61
			Importe diario x 11 días de enero 2020	\$2,861,755.72
			Importe mensual x 11 meses (Febrero a Diciembre de 2020)	\$86,997,373.96
			SUBTOTAL (21 DE ENERO AL 31 DE DICIEMBRE DEL 2020)	\$89,859,129.69
			IVA	\$14,377,460.75
			TOTAL (21 DE ENERO AL 31 DE DICIEMBRE DEL 2020)	\$104,236,590.44
IMPORTE SUBTOTAL CON LETRA (OCHENTA Y NUEVE MILLONES OCHOCIENTOS CINCUENTA Y NUEVE MIL CIENTO VEINTINUEVE PESOS 69/100 MN)				

INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS DIVISIÓN DE SERVICIOS GENERALES				5
Propuesta Económica				
Partida 5: Centros y Unidades				
Descripción	Unidad	Cantidad	P.U.	Total
Afanador	Elemento	504	\$7,141.12	\$3,599,124.09
Supervisor de afanador	Elemento	36	\$6,890.55	\$248,059.93
Pulidor	Elemento	21	\$7,015.84	\$147,332.56
Ayudante de pulidor	Elemento	22	\$6,890.55	\$151,592.18
Total del Personal		583		
			Subtotal mensual	\$4,146,108.76
			IVA	\$663,377.40
			Total mensual	\$4,809,486.17
			Importe diario del servicio	\$136,385.16
			Importe diario x 11 días de enero 2020	\$1,500,236.72
			Importe mensual x 11 meses (Febrero a Diciembre de 2020)	\$45,607,196.39
			SUBTOTAL (21 DE ENERO AL 31 DE DICIEMBRE DEL 2020)	\$47,107,433.12
			IVA	\$7,537,189.30
			TOTAL (21 DE ENERO AL 31 DE DICIEMBRE DEL 2020)	\$54,644,622.42
IMPORTE SUBTOTAL CON LETRA (CUARENTA Y SIETE MILLONES CIENTO SIETE MIL CUATROCIENTOS TREINTA Y TRES PESOS 12/100 MN)				



INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS DIVISIÓN DE SERVICIOS GENERALES				15
Propuesta Económica				
Partida 15: CECyT 16				
Descripción	Unidad	Cantidad	P.U.	Total
Afanador	Elemento	35	\$7,426.76	\$259,936.74
Total del Personal		35		
			Subtotal mensual	\$259,936.74
			IVA	\$41,589.88
			Total mensual	\$301,526.62
			Importe diario del servicio	\$8,550.55
			Importe diario x 11 días de enero 2020	\$94,056.06
			Importe mensual x 11 meses (Febrero a Diciembre de 2020)	\$2,859,304.14
			SUBTOTAL (21 DE ENERO AL 31 DE DICIEMBRE DEL 2020)	\$2,953,360.19
			IVA	\$472,537.63
			TOTAL (21 DE ENERO AL 31 DE DICIEMBRE DEL 2020)	\$3,425,897.82
IMPORTE SUBTOTAL CON LETRA (DOS MILLONES NOVECIENTOS CINCUENTA Y TRES MIL TRESCIENTOS SESENTA PESOS 19/100 MN)				

3.

INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS DIVISIÓN DE SERVICIOS GENERALES				16	
Propuesta Económica					
Partida 16: CECyT 17					
Descripción	Unidad	Cantidad	P.U.	Total	
Supervisor	Elemento	2	\$7,166.18	\$14,332.35	
Afanador	Elemento	31	\$7,426.76	\$230,229.68	
Total del Personal		33			
				Subtotal mensual	\$244,562.04
				IVA	\$39,129.93
				Total mensual	\$283,691.96
				Importe diario del servicio	\$8,044.80
				Importe diario x 11 días de enero 2020	\$88,492.84
				Importe mensual x 11 meses (Febrero a Diciembre de 2020)	\$2,690,182.39
				SUBTOTAL (21 DE ENERO AL 31 DE DICIEMBRE DEL 2020)	\$2,778,675.23
				IVA	\$444,588.04
				TOTAL (21 DE ENERO AL 31 DE DICIEMBRE DEL 2020)	\$3,223,263.27
IMPORTE SUBTOTAL CON LETRA (DOS MILLONES SETECIENTOS SETENTA Y OCHO MIL SEISCIENTOS SETENTA Y CINCO PESOS 23/100 MN)					

INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS DIVISIÓN DE SERVICIOS GENERALES					17
Propuesta Económica					
Partida 17: CEPROBI					
Descripción	Unidad	Cantidad	P.U.	Total	
Supervisor	Elemento	1	\$7,166.18	\$7,166.18	
Afanador	Elemento	10	\$7,426.76	\$74,267.64	
Total del Personal		11			
				Subtotal mensual	\$81,433.82
				IVA	\$13,029.41
				Total mensual	\$94,463.23
				Importe diario del servicio	\$2,678.74
				Importe diario x 11 días de enero 2020	\$29,466.18
				Importe mensual x 11 meses (Febrero a Diciembre de 2020)	\$895,771.97
				SUBTOTAL (21 DE ENERO AL 31 DE DICIEMBRE DEL 2020)	\$925,238.16
				IVA	\$148,038.10
				TOTAL (21 DE ENERO AL 31 DE DICIEMBRE DEL 2020)	\$1,073,276.26
IMPORTE SUBTOTAL CON LETRA (NOVECIENTOS VEINTICINCO MIL DOSCIENTOS TREINTA Y OCHO PESOS 16/100 MN)					

INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS DIVISIÓN DE SERVICIOS GENERALES				31	
Propuesta Económica					
Partida 31: UPII Guanajuato					
Descripción	Unidad	Cantidad	PU.	Total	
Supervisor	Elemento	4	\$7,166.18	\$28,664.70	
Afanador	Elemento	68	\$7,426.76	\$505,019.95	
Total del Personal		72			
				Subtotal mensual	\$533,684.65
				IVA	\$85,389.54
				Total mensual	\$619,074.20
				Importe diario del servicio	\$17,555.42
				Importe diario x 11 días de enero 2020	\$193,109.58
				Importe mensual x 11 meses (Febrero a Diciembre de 2020)	\$5,870,531.20
				SUBTOTAL (21 DE ENERO AL 31 DE DICIEMBRE DEL 2020)	\$6,063,640.78
				IVA	\$970,182.52
				TOTAL (21 DE ENERO AL 31 DE DICIEMBRE DEL 2020)	\$7,033,823.30
IMPORTE SUBTOTAL CON LETRA (SEIS MILLONES SESENTA Y TRES MIL SEISCIENTOS CUARENTA PESOS 78/100 MN)					

PROTESTO LO NECESARIO
Atentamente.



CESAR OSVALDO ESPINOSA ROMERO
REPRESENTANTE LEGAL | Mer solutions, S.A. de C.V.
contacto@mersolutions.com.mx

3.

FORMATO DE SOLICITUD Y PRESENTACIÓN DE OFERTA ECONÓMICA
PARTIDA 1

A. CÉDULA DE SALARIO		AFANADOR	
CONCEPTOS			
PERSONAL	OPERACIONES	FACTOR	IMPORTE
SALARIO	S.B."A"*15/365.25=0.041		\$125.00
a. SALARIO (ART. 90 DE LA LFT)		0.041	\$5.13
b. PREMIO DE ASISTENCIA (ART. 31 FRACC. XII LISR)		0.01	\$1.25
c. PREMIO PUNTUALIDAD (ART. 31 FRACC. XII LISR)		0.01	\$1.25
d. CREDITO AL SALARIO	TABLA LEY DE IMPUESTO SOBRE LA RENTA	0.0192	\$2.40
SALARIO MENSUAL QUE PERCIBE EL TRABAJADOR	SUBTOTAL		\$4,104.76
e. AGUINALDO (ART. 84 DE LA LFT)	S.B."A"*15/365.25=0.041	0.041	\$5.13
f. VACACIONES (ART. 76 DE LA LFT)	S.B."A"*15/365.25=0.0164	0.0164	\$2.05
g. PRIMA VACACIONAL (ART. 80 DE LA LFT)	S.B."A"*15/365.25=0.004106	0.004106	\$0.51
SUBTOTAL			\$142.71
h. CUOTA AL IMSS			\$47.16
h1. RIESGO DE TRABAJO	A+E+F+G*0.50367%		\$6.45
h2. ENFERMEDAD Y MATERNIDAD - PENSIONADOS Y SUS BENEFICIARIOS	A+E+F+G*8.325%		\$10.67
h3. ENFERMEDAD Y MATERNIDAD - PRESTACIONES EN ESPECIE VARIABLE	A+E+F+G*6.40%		\$8.20
h4. ENFERMEDAD Y MATERNIDAD - PRESTACIONES EN DINERO	A+E+F+G*6.50%		\$8.33
h5. VALIDEZ Y VIDA	A+E+F+G*4.370%		\$5.60
h6. SEGURO POR CESENTÍA EN EDAD AVANZADA Y VEJEZ	A+E+F+G*4.172%		\$5.35
h7. GUARDERÍAS	A+E+F+G*2%		\$2.56
i. 3% SOBRE NÓMINA	A+E+F+G*3%		\$3.84
j. PRIMA DE ANTIGÜEDAD		0.02874	\$3.59
k. SEGURO DE RETIRO	2%	0.02	\$2.50
l. INFONAVIT	5%	0.05	\$6.25
IMPUESTOS			\$16.19
SUBTOTAL			\$206.06
SALARIO INTEGRADO			\$206.06
CANTIDAD DE ELEMENTOS		583	\$120,131.36

B. PROPUESTA ECONOMICA INTEGRADA

CONCEPTO		COSTO
MANO DE OBRA		\$206.06
MATERIAL E INSUMOS	6%	\$12.36
MAQUINARIA, EQUIPO Y HERRAMIENTAS	4%	\$8.24
INDIRECTOS	2%	\$4.12
UTILIDAD	2%	\$4.12
SUBTOTAL		\$234.91
DESCUENTO		
TOTAL POR NÚMERO DE PERSONAS	583	\$136,949.75

A. CÉDULA DE SALARIO
SUPERVISOR DE AFANADOR

PERSONAL		CONCEPTOS	
	OPERACIONES	FACTOR	IMPORTE
SALARIO	S.B."A"*15/365.25=0.041		\$125.00
a. SALARIO (ART. 90 DE LA LFT)		0.041	\$5.13
b. PREMIO DE ASISTENCIA (ART. 31 FRACC. XII LISR)		0.01	\$1.25
c. PREMIO PUNTUALIDAD (ART. 31 FRACC. XII LISR)		0.01	\$1.25
d. CREDITO AL SALARIO	TABLA LEY DE IMPUESTO SOBRE LA RENTA	0.0192	\$2.40
SALARIO MENSUAL QUE PERCIPE EL TRABAJADOR	SUBTOTAL		\$4,104.76
e. AGUINALDO (ART. 84 DE LA LFT)	S.B."A"*15/365.25=0.041	0.041	\$5.13
f. VACACIONES (ART. 76 DE LA LFT)	S.B."A"*15/365.25=0.0164	0.0164	\$2.05
g. PRIMA VACACIONAL (ART. 80 DE LA LFT)	S.B."A"*15/365.25=0.004106	0.004106	\$0.51
SUBTOTAL			\$142.71
h. CUOTA AL IMSS			\$47.16
h1. RIESGO DE TRABAJO	A+E+F+G*0.50367%		\$6.45
h2. ENFERMEDAD Y MATERNIDAD - PENSIONADOS Y SUS BENEFICIARIOS	A+E+F+G*8.325%		\$10.67
h3. ENFERMEDAD Y MATERNIDAD - PRESTACIONES EN ESPECIE VARIABLE	A+E+F+G*6.40%		\$8.20
h4. ENFERMEDAD Y MATERNIDAD - PRESTACIONES EN DINERO	A+E+F+G*6.50%		\$8.33
h5. VALIDEZ Y VIDA	A+E+F+G*4.370%		\$5.60
h6. SEGURO POR CESENTÍA EN EDAD AVANZADA Y VEJEZ	A+E+F+G*4.172%		\$5.35
h7. GUARDERÍAS	A+E+F+G*2%		\$2.56
i. 3% SOBRE NÓMINA	A+E+F+G*3%		\$3.84
j. PRIMA DE ANTIGÜEDAD		0.02874	\$3.59
k. SEGURO DE RETIRO	2%	0.02	\$2.50
l. INFONAVIT	5%	0.05	\$6.25
IMPUESTOS			\$16.19
SUBTOTAL			\$206.06
SALARIO INTEGRADO			\$206.06
CANTIDAD DE ELEMENTOS		37	\$7,624.12

B. PROPUESTA ECONOMICA INTEGRADA

CONCEPTO		COSTO
MANO DE OBRA		\$206.06
MATERIAL E INSUMOS	3%	\$6.18
MAQUINARÍA, EQUIPO Y HERRAMIENTAS	3%	\$6.18
INDIRECTOS	2%	\$4.12
UTILIDAD	2%	\$4.12
SUBTOTAL		\$226.66
DESCUENTO		
TOTAL POR NÚMERO DE PERSONAS	37	\$8,386.53

A. CÉDULA DE SALARIO
PULIDOR

PERSONAL		CONCEPTOS	
	OPERACIONES	FACTOR	IMPORTE
SALARIO	S.B."A"*15/365.25=0.041		\$125.00

a. SALARIO (ART. 90 DE LA LFT)		0.041	\$5.13
b. PREMIO DE ASISTENCIA (ART. 31 FRACC. XII LISR)		0.01	\$1.25
c. PREMIO PUNTUALIDAD (ART. 31 FRACC. XII LISR)		0.01	\$1.25
d. CREDITO AL SALARIO	TABLA LEY DE IMPUESTO SOBRE LA RENTA	0.0192	\$2.40
SALARIO MENSUAL QUE PERCIBE EL TRABAJADOR	SUBTOTAL		\$4,104.76
e. AGUINALDO (ART. 84 DE LA LFT)	S.B."A"*15/365.25=0.041	0.041	\$5.13
f. VACACIONES (ART. 76 DE LA LFT)	S.B."A"*15/365.25=0.0164	0.0164	\$2.05
g. PRIMA VACACIONAL (ART. 80 DE LA LFT)	S.B."A"*15/365.25=0.004106	0.004106	\$0.51
SUBTOTAL			\$142.71
h. CUOTA AL IMSS			\$47.16
h1. RIESGO DE TRABAJO	A+E+F+G*0.50367%		\$6.45
h2. ENFERMEDAD Y MATERNIDAD - PENSIONADOS Y SUS BENEFICIARIOS	A+E+F+G*8.325%		\$10.67
h3. ENFERMEDAD Y MATERNIDAD - PRESTACIONES EN ESPECIE VARIABLE	A+E+F+G*6.40%		\$8.20
h4. ENFERMEDAD Y MATERNIDAD - PRESTACIONES EN DINERO	A+E+F+G*6.50%		\$8.33
h5. VALIDEZ Y VIDA	A+E+F+G*4.370%		\$5.60
h6. SEGURO POR CESENTÍA EN EDAD AVANZADA Y VEJEZ	A+E+F+G*4.172%		\$5.35
h7. GUARDERÍAS	A+E+F+G*2%		\$2.56
i. 3% SOBRE NÓMINA	A+E+F+G*3%		\$3.84
j. PRIMA DE ANTIGÜEDAD		0.02874	\$3.59
k. SEGURO DE RETIRO	2%	0.02	\$2.50
l. INFONAVIT	5%	0.05	\$6.25
IMPUESTOS			\$16.19
SUBTOTAL			\$206.06
SALARIO INTEGRADO			\$206.06
CANTIDAD DE ELEMENTOS		16	\$3,296.92

B. PROPUESTA ECONOMICA INTEGRADA

CONCEPTO		COSTO
MANO DE OBRA		\$206.06
MATERIAL E INSUMOS	5%	\$10.30
MAQUINARÍA, EQUIPO Y HERRAMIENTAS	3%	\$6.18
INDIRECTOS	2%	\$4.12
UTILIDAD	2%	\$4.12
SUBTOTAL		\$230.78
DESCUENTO		
TOTAL POR NÚMERO DE PERSONAS	16	\$3,692.55

A. CÉDULA DE SALARIO
AYUDANTE DE PULIDOR

PERSONAL	CONCEPTOS		
	OPERACIONES	FACTOR	IMPORTE
SALARIO	S.B."A"*15/365.25=0.041		\$125.00
a. SALARIO (ART. 90 DE LA LFT)		0.041	\$5.13
b. PREMIO DE ASISTENCIA (ART. 31 FRACC. XII LISR)		0.01	\$1.25
c. PREMIO PUNTUALIDAD (ART. 31 FRACC. XII LISR)		0.01	\$1.25
d. CREDITO AL SALARIO	TABLA LEY DE IMPUESTO SOBRE LA RENTA	0.0192	\$2.40

SALARIO MENSUAL QUE PERCIBE EL TRABAJADOR	SUBTOTAL		\$4,104.76
e. AGUINALDO (ART. 84 DE LA LFT)	S.B."A"*15/365.25=0.041	0.041	\$5.13
f. VACACIONES (ART. 76 DE LA LFT)	S.B."A"*15/365.25=0.0164	0.0164	\$2.05
g. PRIMA VACACIONAL (ART. 80 DE LA LFT)	S.B."A"*15/365.25=0.004106	0.004106	\$0.51
SUBTOTAL			\$142.71
h. CUOTA AL IMSS			\$47.16
h1. RIESGO DE TRABAJO	A+E+F+G*0.50367%		\$6.45
h2. ENFERMEDAD Y MATERNIDAD - PENSIONADOS Y SUS BENEFICIARIOS	A+E+F+G*8.325%		\$10.67
h3. ENFERMEDAD Y MATERNIDAD - PRESTACIONES EN ESPECIE VARIABLE	A+E+F+G*6.40%		\$8.20
h4. ENFERMEDAD Y MATERNIDAD - PRESTACIONES EN DINERO	A+E+F+G*6.50%		\$8.33
h5. VALIDEZ Y VIDA	A+E+F+G*4.370%		\$5.60
h6. SEGURO POR CESENTIA EN EDAD AVANZADA Y VEJEZ	A+E+F+G*4.172%		\$5.35
h7. GUARDERÍAS	A+E+F+G*2%		\$2.56
i. 3% SOBRE NÓMINA	A+E+F+G*3%		\$3.84
j. PRIMA DE ANTIGÜEDAD		0.02874	\$3.59
k. SEGURO DE RETIRO	2%	0.02	\$2.50
l. INFONAVIT	5%	0.05	\$6.25
IMPUESTOS			\$16.19
SUBTOTAL			\$206.06
SALARIO INTEGRADO			\$206.06
CANTIDAD DE ELEMENTOS		15	\$3,090.86

B. PROPUESTA ECONOMICA INTEGRADA

CONCEPTO		COSTO
MANO DE OBRA		\$206.06
MATERIAL E INSUMOS	3%	\$6.18
MAQUINARÍA, EQUIPO Y HERRAMIENTAS	3%	\$6.18
INDIRECTOS	2%	\$4.12
UTILIDAD	2%	\$4.12
SUBTOTAL		\$226.66
DESCUENTO		
TOTAL POR NÚMERO DE PERSONAS	15	\$4,306.60

C. RESUMEN Y PRECIO DIARIO POR ELEMENTO

EJERCICIO	PRECIO POR ELEMENTO		
	CANTIDAD	PU DIARIO	TOTAL
DEL 21 DE ENERO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2020			
Afanador	583	\$234.91	\$136,949.75
Supervisor de afanador	37	\$226.66	\$8,386.53
Pulidor	16	\$230.78	\$3,692.55
Ayudante de pulidor	15	\$226.66	\$3,399.94
SUBTOTAL DIARIO			\$152,428.77
I.V.A. 16 %			\$24,388.60
TOTAL DIARIO			\$176,817.38

IMPORTE TOTAL DIARIO (I.V.A. INCLUIDO)	\$176,817.38
---	---------------------

IMPORTE TOTAL MENSUAL (IMPORTE TOTAL DIARIO X 30.4) (I.V.A. INCLUIDO)	\$5,375,248.23
IMPORTE DEL 21 DE ENERO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2020 (IMPORTE TOTAL MENSUAL X 11) (I.V.A. INCLUIDO)	\$61,072,721.62

Los montos deberán ser presentados a dos centésimas.

La propuesta deberá presentarse en hoja membretada, por los licitantes incluyendo lugar y fecha, así como la firma autógrafa del Representante o Apoderado Legal

Afanador	583	\$7,141.12
Supervisor de afanador	37	\$6,890.55
Pulidor	16	\$7,015.84
Ayudante de pulidor	15	\$6,890.55

FORMATO DE SOLICITUD Y PRESENTACIÓN DE OFERTA ECONÓMICA
PARTIDA 2
A. CÉDULA DE SALARIO
AFANADOR

PERSONAL	OPERACIONES	FACTOR	IMPORTE
SALARIO	S.B."A"*15/365.25=0.041		\$125.00
a. SALARIO (ART. 90 DE LA LFT)		0.041	\$5.13
b. PREMIO DE ASISTENCIA (ART. 31 FRACC. XII LISR)		0.01	\$1.25
c. PREMIO PUNTUALIDAD (ART. 31 FRACC. XII LISR)		0.01	\$1.25
d. CREDITO AL SALARIO	TABLA LEY DE IMPUESTO SOBRE LA RENTA	0.0192	\$2.40
SALARIO MENSUAL QUE PERCIBE EL TRABAJADOR	SUBTOTAL		\$4,104.76
e. AGUINALDO (ART. 84 DE LA LFT)	S.B."A"*15/365.25=0.041	0.041	\$5.13
f. VACACIONES (ART. 76 DE LA LFT)	S.B."A"*15/365.25=0.0164	0.0164	\$2.05
g. PRIMA VACACIONAL (ART. 80 DE LA LFT)	S.B."A"*15/365.25=0.004106	0.004106	\$0.51
SUBTOTAL			\$142.71
h. CUOTA AL IMSS			\$47.16
h1. RIESGO DE TRABAJO	A+E+F+G*0.50367%		\$6.45
h2. ENFERMEDAD Y MATERNIDAD - PENSIONADOS Y SUS BENEFICIARIOS	A+E+F+G*8.325%		\$10.67
h3. ENFERMEDAD Y MATERNIDAD - PRESTACIONES EN ESPECIE VARIABLE	A+E+F+G*6.40%		\$8.20
h4. ENFERMEDAD Y MATERNIDAD - PRESTACIONES EN DINERO	A+E+F+G*6.50%		\$8.33
h5. VALIDEZ Y VIDA	A+E+F+G*4.370%		\$5.60
h6. SEGURO POR CESENTÍA EN EDAD AVANZADA Y VEJEZ	A+E+F+G*4.172%		\$5.35
h7. GUARDERÍAS	A+E+F+G*2%		\$2.56
i. 3% SOBRE NÓMINA	A+E+F+G*3%		\$3.84
j. PRIMA DE ANTIGÜEDAD		0.02874	\$3.59
k. SEGURO DE RETIRO	2%	0.02	\$2.50
l. INFONAVIT	5%	0.05	\$6.25
IMPUESTOS			\$16.19
SUBTOTAL			\$206.06
SALARIO INTEGRADO			\$206.06
CANTIDAD DE ELEMENTOS		435	\$89,634.89

B. PROPUESTA ECONOMICA INTEGRADA

CONCEPTO	COSTO
----------	-------

MANO DE OBRA		\$206.06
MATERIAL E INSUMOS	6%	\$12.36
MAQUINARÍA, EQUIPO Y HERRAMIENTAS	4%	\$8.24
INDIRECTOS	2%	\$4.12
UTILIDAD	2%	\$4.12
SUBTOTAL		\$234.91
DESCUENTO		
TOTAL POR NÚMERO DE PERSONAS	435	\$102,183.78

A. CÉDULA DE SALARIO
SUPERVISOR DE AFANADOR

CONCEPTOS			
PERSONAL	OPERACIONES	FACTOR	IMPORTE
SALARIO	S.B."A"*15/365.25=0.041		\$125.00
a. SALARIO (ART. 90 DE LA LFT)		0.041	\$5.13
b. PREMIO DE ASISTENCIA (ART. 31 FRACC. XII LISR)		0.01	\$1.25
c. PREMIO PUNTUALIDAD (ART. 31 FRACC. XII LISR)		0.01	\$1.25
d. CREDITO AL SALARIO	TABLA LEY DE IMPUESTO SOBRE LA RENTA	0.0192	\$2.40
SALARIO MENSUAL QUE PERCIBE EL TRABAJADOR	SUBTOTAL		\$4,104.76
e. AGUINALDO (ART. 84 DE LA LFT)	S.B."A"*15/365.25=0.041	0.041	\$5.13
f. VACACIONES (ART. 76 DE LA LFT)	S.B."A"*15/365.25=0.0164	0.0164	\$2.05
g. PRIMA VACACIONAL (ART. 80 DE LA LFT)	S.B."A"*15/365.25=0.004106	0.004106	\$0.51
SUBTOTAL			\$142.71
h. CUOTA AL IMSS			\$47.16
h1. RIESGO DE TRABAJO	A+E+F+G*0.50367%		\$6.45
h2. ENFERMEDAD Y MATERNIDAD - PENSIONADOS Y SUS BENEFICIARIOS	A+E+F+G*8.325%		\$10.67
h3. ENFERMEDAD Y MATERNIDAD - PRESTACIONES EN ESPECIE VARIABLE	A+E+F+G*6.40%		\$8.20
h4. ENFERMEDAD Y MATERNIDAD - PRESTACIONES EN DINERO	A+E+F+G*6.50%		\$8.33
h5. VALIDEZ Y VIDA	A+E+F+G*4.370%		\$5.60
h6. SEGURO POR CESENTÍA EN EDAD AVANZADA Y VEJEZ	A+E+F+G*4.172%		\$5.35
h7. GUARDERÍAS	A+E+F+G*2%		\$2.56
i. 3% SOBRE NÓMINA	A+E+F+G*3%		\$3.84
j. PRIMA DE ANTIGÜEDAD		0.02874	\$3.59
k. SEGURO DE RETIRO	2%	0.02	\$2.50
l. INFONAVIT	5%	0.05	\$6.25
IMPUESTOS			\$16.19
SUBTOTAL			\$206.06
SALARIO INTEGRADO			\$206.06
CANTIDAD DE ELEMENTOS		39	\$8,036.23

B. PROPUESTA ECONOMICA INTEGRADA

CONCEPTO		COSTO
MANO DE OBRA		\$206.06
MATERIAL E INSUMOS	3%	\$6.18
MAQUINARÍA, EQUIPO Y HERRAMIENTAS	3%	\$6.18
INDIRECTOS	2%	\$4.12
UTILIDAD	2%	\$4.12

SUBTOTAL		\$226.66
DESCUENTO		
TOTAL POR NÚMERO DE PERSONAS	39	\$8,839.85

A. CÉDULA DE SALARIO
PULIDOR

PERSONAL	CONCEPTOS		
	OPERACIONES	FACTOR	IMPORTE
SALARIO	S.B."A"*15/365.25=0.041		\$125.00
a. SALARIO (ART. 90 DE LA LFT)		0.041	\$5.13
b. PREMIO DE ASISTENCIA (ART. 31 FRACC. XII LISR)		0.01	\$1.25
c. PREMIO PUNTUALIDAD (ART. 31 FRACC. XII LISR)		0.01	\$1.25
d. CREDITO AL SALARIO	TABLA LEY DE IMPUESTO SOBRE LA RENTA	0.0192	\$2.40
SALARIO MENSUAL QUE PERCIBE EL TRABAJADOR	SUBTOTAL		\$4,104.76
e. AGUINALDO (ART. 84 DE LA LFT)	S.B."A"*15/365.25=0.041	0.041	\$5.13
f. VACACIONES (ART. 76 DE LA LFT)	S.B."A"*15/365.25=0.0164	0.0164	\$2.05
g. PRIMA VACACIONAL (ART. 80 DE LA LFT)	S.B."A"*15/365.25=0.004106	0.004106	\$0.51
SUBTOTAL			\$142.71
h. CUOTA AL IMSS			\$47.16
h1. RIESGO DE TRABAJO	A+E+F+G*0.50367%		\$6.45
h2. ENFERMEDAD Y MATERNIDAD - PENSIONADOS Y SUS BENEFICIARIOS	A+E+F+G*8.325%		\$10.67
h3. ENFERMEDAD Y MATERNIDAD - PRESTACIONES EN ESPECIE VARIABLE	A+E+F+G*6.40%		\$8.20
h4. ENFERMEDAD Y MATERNIDAD - PRESTACIONES EN DINERO	A+E+F+G*6.50%		\$8.33
h5. VALIDEZ Y VIDA	A+E+F+G*4.370%		\$5.60
h6. SEGURO POR CESENTÍA EN EDAD AVANZADA Y VEJEZ	A+E+F+G*4.172%		\$5.35
h7. GUARDERÍAS	A+E+F+G*2%		\$2.56
i. 3% SOBRE NÓMINA	A+E+F+G*3%		\$3.84
j. PRIMA DE ANTIGÜEDAD		0.02874	\$3.59
k. SEGURO DE RETIRO	2%	0.02	\$2.50
l. INFONAVIT	5%	0.05	\$6.25
IMPUESTOS			\$16.19
SUBTOTAL			\$206.06
SALARIO INTEGRADO			\$206.06
CANTIDAD DE ELEMENTOS		18	\$3,709.03

B. PROPUESTA ECONOMICA INTEGRADA

CONCEPTO		COSTO
MANO DE OBRA		\$206.06
MATERIAL E INSUMOS	5%	\$10.30
MAQUINARÍA, EQUIPO Y HERRAMIENTAS	3%	\$6.18
INDIRECTOS	2%	\$4.12
UTILIDAD	2%	\$4.12
SUBTOTAL		\$230.78
DESCUENTO		
TOTAL POR NÚMERO DE PERSONAS	18	\$4,154.11

A. CÉDULA DE SALARIO
AYUDANTE DE PULIDOR

PERSONAL		CONCEPTOS	
PERSONAL	OPERACIONES	FACTOR	IMPORTE
SALARIO	S.B."A"*15/365.25=0.041		\$125.00
a. SALARIO (ART. 90 DE LA LFT)		0.041	\$5.13
b. PREMIO DE ASISTENCIA (ART. 31 FRACC. XII LISR)		0.01	\$1.25
c. PREMIO PUNTUALIDAD (ART. 31 FRACC. XII LISR)		0.01	\$1.25
d. CREDITO AL SALARIO	TABLA LEY DE IMPUESTO SOBRE LA RENTA	0.0192	\$2.40
SALARIO MENSUAL QUE PERCIBE EL TRABAJADOR	SUBTOTAL		\$4,104.76
e. AGUINALDO (ART. 84 DE LA LFT)	S.B."A"*15/365.25=0.041	0.041	\$5.13
f. VACACIONES (ART. 76 DE LA LFT)	S.B."A"*15/365.25=0.0164	0.0164	\$2.05
g. PRIMA VACACIONAL (ART. 80 DE LA LFT)	S.B."A"*15/365.25=0.004106	0.004106	\$0.51
SUBTOTAL			\$142.71
h. CUOTA AL IMSS			\$47.16
h1. RIESGO DE TRABAJO	A+E+F+G*0.50367%		\$6.45
h2. ENFERMEDAD Y MATERNIDAD - PENSIONADOS Y SUS BENEFICIARIOS	A+E+F+G*8.325%		\$10.67
h3. ENFERMEDAD Y MATERNIDAD - PRESTACIONES EN ESPECIE VARIABLE	A+E+F+G*6.40%		\$8.20
h4. ENFERMEDAD Y MATERNIDAD - PRESTACIONES EN DINERO	A+E+F+G*6.50%		\$8.33
h5. VALIDEZ Y VIDA	A+E+F+G*4.370%		\$5.60
h6. SEGURO POR CESENTÍA EN EDAD AVANZADA Y VEJEZ	A+E+F+G*4.172%		\$5.35
h7. GUARDERÍAS	A+E+F+G*2%		\$2.56
i. 3% SOBRE NÓMINA	A+E+F+G*3%		\$3.84
j. PRIMA DE ANTIGÜEDAD		0.02874	\$3.59
k. SEGURO DE RETIRO	2%	0.02	\$2.50
l. INFONAVIT	5%	0.05	\$6.25
IMPUESTOS			\$16.19
SUBTOTAL			\$206.06
SALARIO INTEGRADO			\$206.06
CANTIDAD DE ELEMENTOS		12	\$2,472.69

B. PROPUESTA ECONOMICA INTEGRADA

CONCEPTO		COSTO
MANO DE OBRA		\$206.06
MATERIAL E INSUMOS	3%	\$6.18
MAQUINARIA, EQUIPO Y HERRAMIENTAS	3%	\$6.18
INDIRECTOS	2%	\$4.12
UTILIDAD	2%	\$4.12
SUBTOTAL		\$226.66
DESCUENTO		
TOTAL POR NÚMERO DE PERSONAS	12	\$4,306.60

C. RESUMEN Y PRECIO DIARIO POR ELEMENTO

EJERCICIO	PRECIO POR ELEMENTO		
	CANTIDAD	PU DIARIO	TOTAL
DEL 21 DE ENERO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2020			

Afanador	435	\$234.91	\$102,183.78
Supervisor de afanador	39	\$226.66	\$8,839.85
Pulidor	18	\$230.78	\$4,154.11
Ayudante de pulidor	12	\$226.66	\$2,719.96
SUBTOTAL DIARIO			\$117,897.70
I.V.A. 16 %			\$18,863.63
TOTAL DIARIO			\$136,761.33

IMPORTE TOTAL DIARIO (I.V.A. INCLUIDO)	\$136,761.33
IMPORTE TOTAL MENSUAL (IMPORTE TOTAL DIARIO X 30.4) (I.V.A. INCLUIDO)	\$4,157,544.58
IMPORTE DEL 21 DE ENERO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2020 (IMPORTE TOTAL MENSUAL X 11) (I.V.A. INCLUIDO)	\$47,237,365.02

Los montos deberán ser presentados a dos centésimas.

La propuesta deberá presentarse en hoja membretada, por los licitantes incluyendo lugar y fecha, así como la firma autógrafa del Representante o Apoderado Legal

Afanador	435	\$7,141.12
Supervisor de afanador	39	\$6,890.55
Pulidor	18	\$7,015.84
Ayudante de pulidor	12	\$6,890.55

FORMATO DE SOLICITUD Y PRESENTACIÓN DE OFERTA ECONÓMICA
PARTIDA 3

A. CÉDULA DE SALARIO

AFANADOR

PERSONAL	CONCEPTOS		
	OPERACIONES	FACTOR	IMPORTE
SALARIO	S.B."A"*15/365.25=0.041		\$125.00
a. SALARIO (ART. 90 DE LA LFT)		0.041	\$5.13
b. PREMIO DE ASISTENCIA (ART. 31 FRACC. XII LISR)		0.01	\$1.25
c. PREMIO PUNTUALIDAD (ART. 31 FRACC. XII LISR)		0.01	\$1.25
d. CREDITO AL SALARIO	TABLA LEY DE IMPUESTO SOBRE LA RENTA	0.0192	\$2.40
SALARIO MENSUAL QUE PERCIBE EL TRABAJADOR	SUBTOTAL		\$4,104.76
e. AGUINALDO (ART. 84 DE LA LFT)	S.B."A"*15/365.25=0.041	0.041	\$5.13
f. VACACIONES (ART. 76 DE LA LFT)	S.B."A"*15/365.25=0.0164	0.0164	\$2.05
g. PRIMA VACACIONAL (ART. 80 DE LA LFT)	S.B."A"*15/365.25=0.004106	0.004106	\$0.51
SUBTOTAL			\$142.71
h. CUOTA AL IMSS			\$47.16
h1. RIESGO DE TRABAJO	A+E+F+G*0.50367%		\$6.45
h2. ENFERMEDAD Y MATERNIDAD - PENSIONADOS Y SUS BENEFICIARIOS	A+E+F+G*8.325%		\$10.67
h3. ENFERMEDAD Y MATERNIDAD - PRESTACIONES EN ESPECIE VARIABLE	A+E+F+G*6.40%		\$8.20
h4. ENFERMEDAD Y MATERNIDAD - PRESTACIONES EN DINERO	A+E+F+G*6.50%		\$8.33
h5. VALIDEZ Y VIDA	A+E+F+G*4.370%		\$5.60
h6. SEGURO POR CESENTÍA EN EDAD AVANZADA Y VEJEZ	A+E+F+G*4.172%		\$5.35
h7. GUARDERÍAS	A+E+F+G*2%		\$2.56
i. 3% SOBRE NÓMINA	A+E+F+G*3%		\$3.84
j. PRIMA DE ANTIGÜEDAD		0.02874	\$3.59
k. SEGURO DE RETIRO	2%	0.02	\$2.50

I. INFONAVIT	5%	0.05	\$6.25
IMPUESTOS			\$16.19
SUBTOTAL			\$206.06
SALARIO INTEGRADO			\$206.06
CANTIDAD DE ELEMENTOS		741	\$152,688.40

B. PROPUESTA ECONOMICA INTEGRADA

CONCEPTO		COSTO
MANO DE OBRA		\$206.06
MATERIAL E INSUMOS	6%	\$12.36
MAQUINARIA, EQUIPO Y HERRAMIENTAS	4%	\$8.24
INDIRECTOS	2%	\$4.12
UTILIDAD	2%	\$4.12
SUBTOTAL		\$234.91
DESCUENTO		
TOTAL POR NÚMERO DE PERSONAS	741	\$174,064.78

A. CÉDULA DE SALARIO
SUPERVISOR DE AFANADOR

PERSONAL	CONCEPTOS		
	OPERACIONES	FACTOR	IMPORTE
SALARIO	S.B."A"*15/365.25=0.041		\$125.00
a. SALARIO (ART. 90 DE LA LFT)		0.041	\$5.13
b. PREMIO DE ASISTENCIA (ART. 31 FRACC. XII LISR)		0.01	\$1.25
c. PREMIO PUNTUALIDAD (ART. 31 FRACC. XII LISR)		0.01	\$1.25
d. CREDITO AL SALARIO	TABLA LEY DE IMPUESTO SOBRE LA RENTA	0.0192	\$2.40
SALARIO MENSUAL QUE PERCIBE EL TRABAJADOR	SUBTOTAL		\$4,104.76
e. AGUINALDO (ART. 84 DE LA LFT)	S.B."A"*15/365.25=0.041	0.041	\$5.13
f. VACACIONES (ART. 76 DE LA LFT)	S.B."A"*15/365.25=0.0164	0.0164	\$2.05
g. PRIMA VACACIONAL (ART. 80 DE LA LFT)	S.B."A"*15/365.25=0.004106	0.004106	\$0.51
SUBTOTAL			\$142.71
h. CUOTA AL IMSS			\$47.16
h1. RIESGO DE TRABAJO	A+E+F+G*0.50367%		\$6.45
h2. ENFERMEDAD Y MATERNIDAD - PENSIONADOS Y SUS BENEFICIARIOS	A+E+F+G*8.325%		\$10.67
h3. ENFERMEDAD Y MATERNIDAD - PRESTACIONES EN ESPECIE VARIABLE	A+E+F+G*6.40%		\$8.20
h4. ENFERMEDAD Y MATERNIDAD - PRESTACIONES EN DINERO	A+E+F+G*6.50%		\$8.33
h5. VALIDEZ Y VIDA	A+E+F+G*4.370%		\$5.60
h6. SEGURO POR CESENTÍA EN EDAD AVANZADA Y VEJEZ	A+E+F+G*4.172%		\$5.35
h7. GUARDERÍAS	A+E+F+G*2%		\$2.56
i. 3% SOBRE NÓMINA	A+E+F+G*3%		\$3.84
j. PRIMA DE ANTIGÜEDAD		0.02874	\$3.59
k. SEGURO DE RETIRO	2%	0.02	\$2.50
l. INFONAVIT	5%	0.05	\$6.25
IMPUESTOS			\$16.19
SUBTOTAL			\$206.06
SALARIO INTEGRADO			\$206.06

CANTIDAD DE ELEMENTOS	34	\$7,005.95
-----------------------	----	------------

B. PROPUESTA ECONOMICA INTEGRADA

CONCEPTO		COSTO
MANO DE OBRA		\$206.06
MATERIAL E INSUMOS	3%	\$6.18
MAQUINARÍA, EQUIPO Y HERRAMIENTAS	3%	\$6.18
INDIRECTOS	2%	\$4.12
UTILIDAD	2%	\$4.12
SUBTOTAL		\$226.66
DESCUENTO		
TOTAL POR NÚMERO DE PERSONAS	34	\$7,706.54

A. CÉDULA DE SALARIO
PULIDOR

PERSONAL	OPERACIONES	FACTOR	IMPORTE
SALARIO	S.B."A"*15/365.25=0.041		\$125.00
a. SALARIO (ART. 90 DE LA LFT)		0.041	\$5.13
b. PREMIO DE ASISTENCIA (ART. 31 FRACC. XII LISR)		0.01	\$1.25
c. PREMIO PUNTUALIDAD (ART. 31 FRACC. XII LISR)		0.01	\$1.25
d. CREDITO AL SALARIO	TABLA LEY DE IMPUESTO SOBRE LA RENTA	0.0192	\$2.40
SALARIO MENSUAL QUE PERCIBE EL TRABAJADOR	SUBTOTAL		\$4,104.76
e. AGUINALDO (ART. 84 DE LA LFT)	S.B."A"*15/365.25=0.041	0.041	\$5.13
f. VACACIONES (ART. 76 DE LA LFT)	S.B."A"*15/365.25=0.0164	0.0164	\$2.05
g. PRIMA VACACIONAL (ART. 80 DE LA LFT)	S.B."A"*15/365.25=0.004106	0.004106	\$0.51
SUBTOTAL			\$142.71
h. CUOTA AL IMSS			\$47.16
h1. RIESGO DE TRABAJO	A+E+F+G*0.50367%		\$6.45
h2. ENFERMEDAD Y MATERNIDAD - PENSIONADOS Y SUS BENEFICIARIOS	A+E+F+G*8.325%		\$10.67
h3. ENFERMEDAD Y MATERNIDAD - PRESTACIONES EN ESPECIE VARIABLE	A+E+F+G*6.40%		\$8.20
h4. ENFERMEDAD Y MATERNIDAD - PRESTACIONES EN DINERO	A+E+F+G*6.50%		\$8.33
h5. VALIDEZ Y VIDA	A+E+F+G*4.370%		\$5.60
h6. SEGURO POR CESENTÍA EN EDAD AVANZADA Y VEJEZ	A+E+F+G*4.172%		\$5.35
h7. GUARDERÍAS	A+E+F+G*2%		\$2.56
i. 3% SOBRE NÓMINA	A+E+F+G*3%		\$3.84
j. PRIMA DE ANTIGÜEDAD		0.02874	\$3.59
k. SEGURO DE RETIRO	2%	0.02	\$2.50
l. INFONAVIT	5%	0.05	\$6.25
IMPUESTOS			\$16.19
SUBTOTAL			\$206.06
SALARIO INTEGRADO			\$206.06
CANTIDAD DE ELEMENTOS		17	\$3,502.97

B. PROPUESTA ECONOMICA INTEGRADA

CONCEPTO	COSTO
----------	-------

MANO DE OBRA		\$206.06
MATERIAL E INSUMOS	5%	\$10.30
MAQUINARÍA, EQUIPO Y HERRAMIENTAS	3%	\$6.18
INDIRECTOS	2%	\$4.12
UTILIDAD	2%	\$4.12
SUBTOTAL		\$230.78
DESCUENTO		
TOTAL POR NÚMERO DE PERSONAS	17	\$3,923.33

A. CÉDULA DE SALARIO
AYUDANTE DE PULIDOR

CONCEPTOS			
PERSONAL	OPERACIONES	FACTOR	IMPORTE
SALARIO	S.B."A"*15/365.25=0.041		\$125.00
a. SALARIO (ART. 90 DE LA LFT)		0.041	\$5.13
b. PREMIO DE ASISTENCIA (ART. 31 FRACC. XII LISR)		0.01	\$1.25
c. PREMIO PUNTUALIDAD (ART. 31 FRACC. XII LISR)		-0.01	-\$1.25
d. CREDITO AL SALARIO	TABLA LEY DE IMPUESTO SOBRE LA RENTA	0.0192	\$2.40
SALARIO MENSUAL QUE PERCIBE EL TRABAJADOR	SUBTOTAL		\$4,104.76
e. AGUINALDO (ART. 84 DE LA LFT)	S.B."A"*15/365.25=0.041	0.041	\$5.13
f. VACACIONES (ART. 76 DE LA LFT)	S.B."A"*15/365.25=0.0164	0.0164	\$2.05
g. PRIMA VACACIONAL (ART. 80 DE LA LFT)	S.B."A"*15/365.25=0.004106	0.004106	\$0.51
SUBTOTAL			\$142.71
h. CUOTA AL IMSS			\$47.16
h1. RIESGO DE TRABAJO	A+E+F+G*0.50367%		\$6.45
h2. ENFERMEDAD Y MATERNIDAD - PENSIONADOS Y SUS BENEFICIARIOS	A+E+F+G*8.325%		\$10.67
h3. ENFERMEDAD Y MATERNIDAD - PRESTACIONES EN ESPECIE VARIABLE	A+E+F+G*6.40%		\$8.20
h4. ENFERMEDAD Y MATERNIDAD - PRESTACIONES EN DINERO	A+E+F+G*6.50%		\$8.33
h5. VALIDEZ Y VIDA	A+E+F+G*4.370%		\$5.60
h6. SEGURO POR CESENTÍA EN EDAD AVANZADA Y VEJEZ	A+E+F+G*4.172%		\$5.35
h7. GUARDERÍAS	A+E+F+G*2%		\$2.56
i. 3% SOBRE NÓMINA	A+E+F+G*3%		\$3.84
j. PRIMA DE ANTIGÜEDAD		0.02874	\$3.59
k. SEGURO DE RETIRO	2%	0.02	\$2.50
l. INFONAVIT	5%	0.05	\$6.25
IMPUESTOS			\$16.19
SUBTOTAL			\$206.06
SALARIO INTEGRADO			\$206.06
CANTIDAD DE ELEMENTOS		17	\$3,502.97

B. PROPUESTA ECONOMICA INTEGRADA

CONCEPTO		COSTO
MANO DE OBRA		\$206.06
MATERIAL E INSUMOS	3%	\$6.18
MAQUINARÍA, EQUIPO Y HERRAMIENTAS	3%	\$6.18
INDIRECTOS	2%	\$4.12
UTILIDAD	2%	\$4.12

SUBTOTAL		\$226.66
DESCUENTO		
TOTAL POR NÚMERO DE PERSONAS	17	\$4,306.60

C. RESUMEN Y PRECIO DIARIO POR ELEMENTO

EJERCICIO	PRECIO POR ELEMENTO		
	CANTIDAD	PU DIARIO	TOTAL
DEL 21 DE ENERO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2020			
Afanador	741	\$234.91	\$174,064.78
Supervisor de afanador	34	\$226.66	\$7,706.54
Pulidor	17	\$230.78	\$3,923.33
Ayudante de pulidor	17	\$226.66	\$3,853.27
SUBTOTAL DIARIO			\$189,547.92
I.V.A. 16 %			\$30,327.67
TOTAL DIARIO			\$219,875.59

IMPORTE TOTAL DIARIO (I.V.A. INCLUIDO)	\$219,875.59
IMPORTE TOTAL MENSUAL (IMPORTE TOTAL DIARIO X 30.4) (I.V.A. INCLUIDO)	\$6,684,217.88
IMPORTE DEL 21 DE ENERO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2020 (IMPORTE TOTAL MENSUAL X 11) (I.V.A. INCLUIDO)	\$75,945,028.20

Los montos deberán ser presentados a dos centésimas.

La propuesta deberá presentarse en hoja membretada, por los licitantes incluyendo lugar y fecha, así como la firma autógrafa del Representante o Apoderado Legal

Afanador	741	\$7,141.12
Supervisor de afanador	34	\$6,890.55
Pulidor	17	\$7,015.84
Ayudante de pulidor	17	\$6,890.55

FORMATO DE SOLICITUD Y PRESENTACIÓN DE OFERTA ECONÓMICA
PARTIDA 4
A. CÉDULA DE SALARIO
AFANADOR

PERSONAL	OPERACIONES	FACTOR	IMPORTE
SALARIO	S.B."A"*15/365.25=0.041		\$125.00
a. SALARIO (ART. 90 DE LA LFT)		0.041	\$5.13
b. PREMIO DE ASISTENCIA (ART. 31 FRACC. XII LISR)		0.01	\$1.25
c. PREMIO PUNTUALIDAD (ART. 31 FRACC. XII LISR)		0.01	\$1.25
d. CREDITO AL SALARIO	TABLA LEY DE IMPUESTO SOBRE LA RENTA	0.0192	\$2.40
SALARIO MENSUAL QUE PERCIBE EL TRABAJADOR	SUBTOTAL		\$4,104.76
e. AGUINALDO (ART. 84 DE LA LFT)	S.B."A"*15/365.25=0.041	0.041	\$5.13
f. VACACIONES (ART. 76 DE LA LFT)	S.B."A"*15/365.25=0.0164	0.0164	\$2.05
g. PRIMA VACACIONAL (ART. 80 DE LA LFT)	S.B."A"*15/365.25=0.004106	0.004106	\$0.51
SUBTOTAL			\$142.71
h. CUOTA AL IMSS			\$47.16
h1. RIESGO DE TRABAJO	A+E+F+G*0.50367%		\$6.45
h2. ENFERMEDAD Y MATERNIDAD - PENSIONADOS Y SUS BENEFICIARIOS	A+E+F+G*8.325%		\$10.67

h3. ENFERMEDAD Y MATERNIDAD - PRESTACIONES EN ESPECIE VARIABLE	A+E+F+G*6.40%		\$8.20
h4. ENFERMEDAD Y MATERNIDAD - PRESTACIONES EN DINERO	A+E+F+G*6.50%		\$8.33
h5. VALIDEZ Y VIDA	A+E+F+G*4.370%		\$5.60
h6. SEGURO POR CESENTÍA EN EDAD AVANZADA Y VEJEZ	A+E+F+G*4.172%		\$5.35
h7. GUARDERÍAS	A+E+F+G*2%		\$2.56
i. 3% SOBRE NÓMINA	A+E+F+G*3%		\$3.84
j. PRIMA DE ANTIGÜEDAD		0.02874	\$3.59
k. SEGURO DE RETIRO	2%	0.02	\$2.50
l. INFONAVIT	5%	0.05	\$6.25
IMPUESTOS			\$16.19
SUBTOTAL			\$206.06
SALARIO INTEGRADO			\$206.06
CANTIDAD DE ELEMENTOS		998	\$205,645.11

B. PROPUESTA ECONOMICA INTEGRADA

CONCEPTO		COSTO
MANO DE OBRA		\$206.06
MATERIAL E INSUMOS	6%	\$12.36
MAQUINARÍA, EQUIPO Y HERRAMIENTAS	4%	\$8.24
INDIRECTOS	2%	\$4.12
UTILIDAD	2%	\$4.12
SUBTOTAL		\$234.91
DESCUENTO		
TOTAL POR NÚMERO DE PERSONAS	998	\$234,435.43

A. CÉDULA DE SALARIO
SUPERVISOR DE AFANADOR

CONCEPTOS			
PERSONAL	OPERACIONES	FACTOR	IMPORTE
SALARIO	S.B."A"*15/365.25=0.041		\$125.00
a. SALARIO (ART. 90 DE LA LFT)		0.041	\$5.13
b. PREMIO DE ASISTENCIA (ART. 31 FRACC. XII LISR)		0.01	\$1.25
c. PREMIO PUNTUALIDAD (ART. 31 FRACC. XII LISR)		0.01	\$1.25
d. CREDITO AL SALARIO	TABLA LEY DE IMPUESTO SOBRE LA RENTA	0.0192	\$2.40
SALARIO MENSUAL QUE PERCIBE EL TRABAJADOR	SUBTOTAL		\$4,104.76
e. AGUINALDO (ART. 84 DE LA LFT)	S.B."A"*15/365.25=0.041	0.041	\$5.13
f. VACACIONES (ART. 76 DE LA LFT)	S.B."A"*15/365.25=0.0164	0.0164	\$2.05
g. PRIMA VACACIONAL (ART. 80 DE LA LFT)	S.B."A"*15/365.25=0.004106	0.004106	\$0.51
SUBTOTAL			\$142.71
h. CUOTA AL IMSS			\$47.16
h1. RIESGO DE TRABAJO	A+E+F+G*0.50367%		\$6.45
h2. ENFERMEDAD Y MATERNIDAD - PENSIONADOS Y SUS BENEFICIARIOS	A+E+F+G*8.325%		\$10.67
h3. ENFERMEDAD Y MATERNIDAD - PRESTACIONES EN ESPECIE VARIABLE	A+E+F+G*6.40%		\$8.20
h4. ENFERMEDAD Y MATERNIDAD - PRESTACIONES EN DINERO	A+E+F+G*6.50%		\$8.33
h5. VALIDEZ Y VIDA	A+E+F+G*4.370%		\$5.60
h6. SEGURO POR CESENTÍA EN EDAD AVANZADA Y	A+E+F+G*4.172%		\$5.35

VEJEZ			
h7. GUARDERÍAS	A+E+F+G*2%		\$2.56
i. 3% SOBRE NÓMINA	A+E+F+G*3%		\$3.84
j. PRIMA DE ANTIGÜEDAD		0.02874	\$3.59
k. SEGURO DE RETIRO	2%	0.02	\$2.50
l. INFONAVIT	5%	0.05	\$6.25
IMPUESTOS			\$16.19
SUBTOTAL			\$206.06
<hr/>			
SALARIO INTEGRADO			\$206.06
CANTIDAD DE ELEMENTOS		62	\$12,775.55

B. PROPUESTA ECONOMICA INTEGRADA

CONCEPTO		COSTO	
MANO DE OBRA			\$206.06
MATERIAL E INSUMOS	3%		\$6.18
MAQUINARÍA, EQUIPO Y HERRAMIENTAS	3%		\$6.18
INDIRECTOS	2%		\$4.12
UTILIDAD	2%		\$4.12
SUBTOTAL			\$226.66
DESCUENTO			
TOTAL POR NÚMERO DE PERSONAS	62		\$14,053.10

A. CÉDULA DE SALARIO
PULIDOR

CONCEPTOS			
PERSONAL	OPERACIONES	FACTOR	IMPORTE
SALARIO	S.B."A"*15/365.25=0.041		\$125.00
a. SALARIO (ART. 90 DE LA LFT)		0.041	\$5.13
b. PREMIO DE ASISTENCIA (ART. 31 FRACC. XII LISR)		0.01	\$1.25
c. PREMIO PUNTUALIDAD (ART. 31 FRACC. XII LISR)		0.01	\$1.25
d. CREDITO AL SALARIO	TABLA LEY DE IMPUESTO SOBRE LA RENTA	0.0192	\$2.40
SALARIO MENSUAL QUE PERCIBE EL TRABAJADOR	SUBTOTAL		\$4,104.76
e. AGUINALDO (ART. 84 DE LA LFT)	S.B."A"*15/365.25=0.041	0.041	\$5.13
f. VACACIONES (ART. 76 DE LA LFT)	S.B."A"*15/365.25=0.0164	0.0164	\$2.05
g. PRIMA VACACIONAL (ART. 80 DE LA LFT)	S.B."A"*15/365.25=0.004106	0.004106	\$0.51
SUBTOTAL			\$142.71
h. CUOTA AL IMSS			\$47.16
h1. RIESGO DE TRABAJO	A+E+F+G*0.50367%		\$6.45
h2. ENFERMEDAD Y MATERNIDAD - PENSIONADOS Y SUS BENEFICIARIOS	A+E+F+G*8.325%		\$10.67
h3. ENFERMEDAD Y MATERNIDAD - PRESTACIONES EN ESPECIE VARIABLE	A+E+F+G*6.40%		\$8.20
h4. ENFERMEDAD Y MATERNIDAD - PRESTACIONES EN DINERO	A+E+F+G*6.50%		\$8.33
h5. VALIDEZ Y VIDA	A+E+F+G*4.370%		\$5.60
h6. SEGURO POR CESENTÍA EN EDAD AVANZADA Y VEJEZ	A+E+F+G*4.172%		\$5.35
h7. GUARDERÍAS	A+E+F+G*2%		\$2.56
i. 3% SOBRE NÓMINA	A+E+F+G*3%		\$3.84
j. PRIMA DE ANTIGÜEDAD		0.02874	\$3.59
k. SEGURO DE RETIRO	2%	0.02	\$2.50

I. INFONAVIT	5%	0.05	\$6.25
IMPUESTOS			\$16.19
SUBTOTAL			\$206.06
SALARIO INTEGRADO			\$206.06
CANTIDAD DE ELEMENTOS		27	\$5,563.55

B. PROPUESTA ECONOMICA INTEGRADA

CONCEPTO		COSTO
MANO DE OBRA		\$206.06
MATERIAL E INSUMOS	5%	\$10.30
MAQUINARIA, EQUIPO Y HERRAMIENTAS	3%	\$6.18
INDIRECTOS	2%	\$4.12
UTILIDAD	2%	\$4.12
SUBTOTAL		\$230.78
DESCUENTO		
TOTAL POR NÚMERO DE PERSONAS	27	\$6,231.17

A. CÉDULA DE SALARIO
AYUDANTE DE PULIDOR

PERSONAL		OPERACIONES	FACTOR	IMPORTE
SALARIO		S.B."A"*15/365.25=0.041		\$125.00
a. SALARIO (ART. 90 DE LA LFT)			0.041	\$5.13
b. PREMIO DE ASISTENCIA (ART. 31 FRACC. XII LISR)			0.01	\$1.25
c. PREMIO PUNTUALIDAD (ART. 31 FRACC. XII LISR)			0.01	\$1.25
d. CREDITO AL SALARIO		TABLA LEY DE IMPUESTO SOBRE LA RENTA	0.0192	\$2.40
SALARIO MENSUAL QUE PERCIBE EL TRABAJADOR		SUBTOTAL		\$4,104.76
e. AGUINALDO (ART. 84 DE LA LFT)		S.B."A"*15/365.25=0.041	0.041	\$5.13
f. VACACIONES (ART. 76 DE LA LFT)		S.B."A"*15/365.25=0.0164	0.0164	\$2.05
g. PRIMA VACACIONAL (ART. 80 DE LA LFT)		S.B."A"*15/365.25=0.004106	0.004106	\$0.51
SUBTOTAL				\$142.71
h. CUOTA AL IMSS				\$47.16
h1. RIESGO DE TRABAJO		A+E+F+G*0.50367%		\$6.45
h2. ENFERMEDAD Y MATERNIDAD - PENSIONADOS Y SUS BENEFICIARIOS		A+E+F+G*8.325%		\$10.67
h3. ENFERMEDAD Y MATERNIDAD - PRESTACIONES EN ESPECIE VARIABLE		A+E+F+G*6.40%		\$8.20
h4. ENFERMEDAD Y MATERNIDAD - PRESTACIONES EN DINERO		A+E+F+G*6.50%		\$8.33
h5. VALIDEZ Y VIDA		A+E+F+G*4.370%		\$5.60
h6. SEGURO POR CESENTÍA EN EDAD AVANZADA Y VEJEZ		A+E+F+G*4.172%		\$5.35
h7. GUARDERÍAS		A+E+F+G*2%		\$2.56
i. 3% SOBRE NÓMINA		A+E+F+G*3%		\$3.84
j. PRIMA DE ANTIGÜEDAD			0.02874	\$3.59
k. SEGURO DE RETIRO		2%	0.02	\$2.50
l. INFONAVIT		5%	0.05	\$6.25
IMPUESTOS				\$16.19
SUBTOTAL				\$206.06
SALARIO INTEGRADO				\$206.06

CANTIDAD DE ELEMENTOS	24	\$4,945.37
-----------------------	----	------------

B. PROPUESTA ECONOMICA INTEGRADA

CONCEPTO		COSTO
MANO DE OBRA		\$206.06
MATERIAL E INSUMOS	3%	\$6.18
MAQUINARÍA, EQUIPO Y HERRAMIENTAS	3%	\$6.18
INDIRECTOS	2%	\$4.12
UTILIDAD	2%	\$4.12
SUBTOTAL		\$226.66
DESCUENTO		
TOTAL POR NÚMERO DE PERSONAS	24	\$4,306.60

C. RESUMEN Y PRECIO DIARIO POR ELEMENTO

EJERCICIO	PRECIO POR ELEMENTO		
	CANTIDAD	PU DIARIO	TOTAL
DEL 21 DE ENERO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2020			
Afanador	998	\$234.91	\$234,435.43
Supervisor de afanador	62	\$226.66	\$14,053.10
Pulidor	27	\$230.78	\$6,231.17
Ayudante de pulidor	24	\$226.66	\$5,439.91
SUBTOTAL DIARIO			\$260,159.61
I.V.A. 16 %			\$41,625.54
TOTAL DIARIO			\$301,785.15

IMPORTE TOTAL DIARIO (I.V.A. INCLUIDO)	\$301,785.15
IMPORTE TOTAL MENSUAL (IMPORTE TOTAL DIARIO X 30.4) (I.V.A. INCLUIDO)	\$9,174,268.53
IMPORTE DEL 21 DE ENERO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2020 (IMPORTE TOTAL MENSUAL X 11) (I.V.A. INCLUIDO)	\$104,236,590.44

Los montos deberán ser presentados a dos centésimas.

La propuesta deberá presentarse en hoja membretada, por los licitantes incluyendo lugar y fecha, así como la firma autógrafa del Representante o Apoderado Legal

Afanador	998	\$7,141.12
Supervisor de afanador	62	\$6,890.55
Pulidor	27	\$7,015.84
Ayudante de pulidor	24	\$6,890.55

FORMATO DE SOLICITUD Y PRESENTACIÓN DE OFERTA ECONÓMICA
PARTIDA 5
A. CÉDULA DE SALARIO
AFANADOR

PERSONAL	CONCEPTOS		
	OPERACIONES	FACTOR	IMPORTE
SALARIO	S.B."A"*15/365.25=0.041		\$125.00
a. SALARIO (ART. 90 DE LA LFT)		0.041	\$5.13
b. PREMIO DE ASISTENCIA (ART. 31 FRACC. XII LISR)		0.01	\$1.25
c. PREMIO PUNTUALIDAD (ART. 31 FRACC. XII LISR)		0.01	\$1.25
d. CREDITO AL SALARIO	TABLA LEY DE IMPUESTO SOBRE LA	0.0192	\$2.40

RENTA			
SALARIO MENSUAL QUE PERCIBE EL TRABAJADOR	SUBTOTAL		\$4,104.76
e. AGUINALDO (ART. 84 DE LA LFT)	S.B."A"*15/365.25=0.041	0.041	\$5.13
f. VACACIONES (ART. 76 DE LA LFT)	S.B."A"*15/365.25=0.0164	0.0164	\$2.05
g. PRIMA VACACIONAL (ART. 80 DE LA LFT)	S.B."A"*15/365.25=0.004106	0.004106	\$0.51
SUBTOTAL			\$142.71
h. CUOTA AL IMSS			\$47.16
h1. RIESGO DE TRABAJO	A+E+F+G*0.50367%		\$6.45
h2. ENFERMEDAD Y MATERNIDAD - PENSIONADOS Y SUS BENEFICIARIOS	A+E+F+G*8.325%		\$10.67
h3. ENFERMEDAD Y MATERNIDAD - PRESTACIONES EN ESPECIE VARIABLE	A+E+F+G*6.40%		\$8.20
h4. ENFERMEDAD Y MATERNIDAD - PRESTACIONES EN DINERO	A+E+F+G*6.50%		\$8.33
h5. VALIDEZ Y VIDA	A+E+F+G*4.370%		\$5.60
h6. SEGURO POR CESSANTÍA EN EDAD AVANZADA Y VEJEZ	A+E+F+G*4.172%		\$5.35
h7. GUARDERÍAS	A+E+F+G*2%		\$2.56
i. 3% SOBRE NÓMINA	A+E+F+G*3%		\$3.84
j. PRIMA DE ANTIGÜEDAD		0.02874	\$3.59
k. SEGURO DE RETIRO	2%	0.02	\$2.50
l. INFONAVIT	5%	0.05	\$6.25
IMPUESTOS			\$16.19
SUBTOTAL			\$206.06
SALARIO INTEGRADO			\$206.06
CANTIDAD DE ELEMENTOS		504	\$103,852.84

B. PROPUESTA ECONOMICA INTEGRADA

CONCEPTO		COSTO
MANO DE OBRA		\$206.06
MATERIAL E INSUMOS	6%	\$12.36
MAQUINARIA, EQUIPO Y HERRAMIENTAS	4%	\$8.24
INDIRECTOS	2%	\$4.12
UTILIDAD	2%	\$4.12
SUBTOTAL		\$234.91
DESCUENTO		
TOTAL POR NÚMERO DE PERSONAS	504	\$118,392.24

A. CÉDULA DE SALARIO
SUPERVISOR DE AFANADOR

PERSONAL		OPERACIONES		FACTOR	IMPORTE
SALARIO	S.B."A"*15/365.25=0.041				\$125.00
a. SALARIO (ART. 90 DE LA LFT)				0.041	\$5.13
b. PREMIO DE ASISTENCIA (ART. 31 FRACC. XII LISR)				0.01	\$1.25
c. PREMIO PUNTUALIDAD (ART. 31 FRACC. XII LISR)				0.01	\$1.25
d. CREDITO AL SALARIO	TABLA LEY DE IMPUESTO SOBRE LA RENTA			0.0192	\$2.40
SALARIO MENSUAL QUE PERCIBE EL TRABAJADOR	SUBTOTAL				\$4,104.76
e. AGUINALDO (ART. 84 DE LA LFT)	S.B."A"*15/365.25=0.041			0.041	\$5.13
f. VACACIONES (ART. 76 DE LA LFT)	S.B."A"*15/365.25=0.0164			0.0164	\$2.05
g. PRIMA VACACIONAL (ART. 80 DE LA LFT)	S.B."A"*15/365.25=0.004106			0.004106	\$0.51

SUBTOTAL				\$142.71
h. CUOTA AL IMSS				\$47.16
h1. RIESGO DE TRABAJO	A+E+F+G*0.50367%			\$6.45
h2. ENFERMEDAD Y MATERNIDAD - PENSIONADOS Y SUS BENEFICIARIOS	A+E+F+G*8.325%			\$10.67
h3. ENFERMEDAD Y MATERNIDAD - PRESTACIONES EN ESPECIE VARIABLE	A+E+F+G*6.40%			\$8.20
h4. ENFERMEDAD Y MATERNIDAD - PRESTACIONES EN DINERO	A+E+F+G*6.50%			\$8.33
h5. VALIDEZ Y VIDA	A+E+F+G*4.370%			\$5.60
h6. SEGURO POR CESENTÍA EN EDAD AVANZADA Y VEJEZ	A+E+F+G*4.172%			\$5.35
h7. GUARDERÍAS	A+E+F+G*2%			\$2.56
i. 3% SOBRE NÓMINA	A+E+F+G*3%			\$3.84
j. PRIMA DE ANTIGÜEDAD		0.02874		\$3.59
k. SEGURO DE RETIRO	2%	0.02		\$2.50
l. FONAVIT	5%	0.05		\$6.25
IMPUESTOS				\$16.19
SUBTOTAL				\$206.06
SALARIO INTEGRADO				\$206.06
CANTIDAD DE ELEMENTOS		36		\$7,418.06

B. PROPUESTA ECONOMICA INTEGRADA

CONCEPTO		COSTO
MANO DE OBRA		\$206.06
MATERIAL E INSUMOS	3%	\$6.18
MAQUINARÍA, EQUIPO Y HERRAMIENTAS	3%	\$6.18
INDIRECTOS	2%	\$4.12
UTILIDAD	2%	\$4.12
SUBTOTAL		\$226.66
DESCUENTO		
TOTAL POR NÚMERO DE PERSONAS	36	\$8,159.87

A. CÉDULA DE SALARIO
PULIDOR

PERSONAL	CONCEPTOS		
	OPERACIONES	FACTOR	IMPORTE
SALARIO	S.B."A"*15/365.25=0.041		\$125.00
a. SALARIO (ART. 90 DE LA LFT)		0.041	\$5.13
b. PREMIO DE ASISTENCIA (ART. 31 FRACC. XII LISR)		0.01	\$1.25
c. PREMIO PUNTUALIDAD (ART. 31 FRACC. XII LISR)		0.01	\$1.25
d. CREDITO AL SALARIO	TABLA LEY DE IMPUESTO SOBRE LA RENTA	0.0192	\$2.40
SALARIO MENSUAL QUE PERCIBE EL TRABAJADOR	SUBTOTAL		\$4,104.76
e. AGUINALDO (ART. 84 DE LA LFT)	S.B."A"*15/365.25=0.041	0.041	\$5.13
f. VACACIONES (ART. 76 DE LA LFT)	S.B."A"*15/365.25=0.0164	0.0164	\$2.05
g. PRIMA VACACIONAL (ART. 80 DE LA LFT)	S.B."A"*15/365.25=0.004106	0.004106	\$0.51
SUBTOTAL			\$142.71
h. CUOTA AL IMSS			\$47.16
h1. RIESGO DE TRABAJO	A+E+F+G*0.50367%		\$6.45
h2. ENFERMEDAD Y MATERNIDAD - PENSIONADOS Y SUS BENEFICIARIOS	A+E+F+G*8.325%		\$10.67

h3. ENFERMEDAD Y MATERNIDAD - PRESTACIONES EN ESPECIE VARIABLE	A+E+F+G*6.40%		\$8.20
h4. ENFERMEDAD Y MATERNIDAD - PRESTACIONES EN DINERO	A+E+F+G*6.50%		\$8.33
h5. VALIDEZ Y VIDA	A+E+F+G*4.370%		\$5.60
h6. SEGURO POR CESENTÍA EN EDAD AVANZADA Y VEJEZ	A+E+F+G*4.172%		\$5.35
h7. GUARDERÍAS	A+E+F+G*2%		\$2.56
i. 3% SOBRE NÓMINA	A+E+F+G*3%		\$3.84
j. PRIMA DE ANTIGÜEDAD		0.02874	\$3.59
k. SEGURO DE RETIRO	2%	0.02	\$2.50
l. INFONAVIT	5%	0.05	\$6.25
IMPUESTOS			\$16.19
SUBTOTAL			\$206.06
SALARIO INTEGRADO			\$206.06
CANTIDAD DE ELEMENTOS		21	\$4,327.20

B. PROPUESTA ECONOMICA INTEGRADA

CONCEPTO		COSTO
MANO DE OBRA		\$206.06
MATERIAL E INSUMOS	5%	\$10.30
MAQUINARÍA, EQUIPO Y HERRAMIENTAS	3%	\$6.18
INDIRECTOS	2%	\$4.12
UTILIDAD	2%	\$4.12
SUBTOTAL		\$230.78
DESCUENTO		
TOTAL POR NÚMERO DE PERSONAS	21	\$4,846.47

A. CÉDULA DE SALARIO
AYUDANTE DE PULIDOR

PERSONAL	CONCEPTOS		
	OPERACIONES	FACTOR	IMPORTE
SALARIO	S.B."A"*15/365.25=0.041		\$125.00
a. SALARIO (ART. 90 DE LA LFT)		0.041	\$5.13
b. PREMIO DE ASISTENCIA (ART. 31 FRACC. XII LISR)		0.01	\$1.25
c. PREMIO PUNTUALIDAD (ART. 31 FRACC. XII LISR)		0.01	\$1.25
d. CREDITO AL SALARIO	TABLA LEY DE IMPUESTO SOBRE LA RENTA	0.0192	\$2.40
SALARIO MENSUAL QUE PERCIBE EL TRABAJADOR	SUBTOTAL		\$4,104.76
e. AGUINALDO (ART. 84 DE LA LFT)	S.B."A"*15/365.25=0.041	0.041	\$5.13
f. VACACIONES (ART. 76 DE LA LFT)	S.B."A"*15/365.25=0.0164	0.0164	\$2.05
g. PRIMA VACACIONAL (ART. 80 DE LA LFT)	S.B."A"*15/365.25=0.004106	0.004106	\$0.51
SUBTOTAL			\$142.71
h. CUOTA AL IMSS			\$47.16
h1. RIESGO DE TRABAJO	A+E+F+G*0.50367%		\$6.45
h2. ENFERMEDAD Y MATERNIDAD - PENSIONADOS Y SUS BENEFICIARIOS	A+E+F+G*8.325%		\$10.67
h3. ENFERMEDAD Y MATERNIDAD - PRESTACIONES EN ESPECIE VARIABLE	A+E+F+G*6.40%		\$8.20
h4. ENFERMEDAD Y MATERNIDAD - PRESTACIONES EN DINERO	A+E+F+G*6.50%		\$8.33
h5. VALIDEZ Y VIDA	A+E+F+G*4.370%		\$5.60
h6. SEGURO POR CESENTÍA EN EDAD AVANZADA Y	A+E+F+G*4.172%		\$5.35

VEJEZ			
h7. GUARDERÍAS	A+E+F+G*2%		\$2.56
i. 3% SOBRE NÓMINA	A+E+F+G*3%		\$3.84
j. PRIMA DE ANTIGÜEDAD		0.02874	\$3.59
k. SEGURO DE RETIRO	2%	0.02	\$2.50
l. INFONAVIT	5%	0.05	\$6.25
IMPUESTOS			\$16.19
SUBTOTAL			\$206.06
SALARIO INTEGRADO			\$206.06
CANTIDAD DE ELEMENTOS		22	\$4,533.26

B. PROPUESTA ECONOMICA INTEGRADA

CONCEPTO		COSTO
MANO DE OBRA		\$206.06
MATERIAL E INSUMOS	3%	\$6.18
MAQUINARÍA, EQUIPO Y HERRAMIENTAS	3%	\$6.18
INDIRECTOS	2%	\$4.12
UTILIDAD	2%	\$4.12
SUBTOTAL		\$226.66
DESCUENTO		
TOTAL POR NÚMERO DE PERSONAS	22	\$4,306.60

C. RESUMEN Y PRECIO DIARIO POR ELEMENTO

EJERCICIO	PRECIO POR ELEMENTO		
	CANTIDAD	PU DIARIO	TOTAL
DEL 21 DE ENERO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2020			
Afanador	504	\$234.91	\$118,392.24
Supervisor de afanador	36	\$226.66	\$8,159.87
Pulidor	21	\$230.78	\$4,846.47
Ayudante de pulidor	22	\$226.66	\$4,986.58
SUBTOTAL DIARIO			\$136,385.16
I.V.A. 16 %			\$21,821.63
TOTAL DIARIO			\$158,206.78

IMPORTE TOTAL DIARIO (I.V.A. INCLUIDO)	\$158,206.78
IMPORTE TOTAL MENSUAL (IMPORTE TOTAL DIARIO X 30.4) (I.V.A. INCLUIDO)	\$4,809,486.17
IMPORTE DEL 21 DE ENERO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2020 (IMPORTE TOTAL MENSUAL X 11) (I.V.A. INCLUIDO)	\$54,644,622.42

Los montos deberán ser presentados a dos centésimas.

La propuesta deberá presentarse en hoja membretada, por los licitantes incluyendo lugar y fecha, así como la firma autógrafa del Representante o Apoderado Legal

Afanador	504	\$7,141.12
Supervisor de afanador	36	\$6,890.55
Pulidor	21	\$7,015.84
Ayudante de pulidor	22	\$6,890.55

FORMATO DE SOLICITUD Y PRESENTACIÓN DE OFERTA ECONÓMICA
PARTIDA 15
A. CÉDULA DE SALARIO
AFANADOR

CONCEPTOS			
PERSONAL	OPERACIONES	FACTOR	IMPORTE
SALARIO	S.B."A"*15/365.25=0.041		\$130.00
a. SALARIO (ART. 90 DE LA LFT)		0.041	\$5.33
b. PREMIO DE ASISTENCIA (ART. 31 FRACC. XII LISR)		0.01	\$1.30
c. PREMIO PUNTUALIDAD (ART. 31 FRACC. XII LISR)		0.01	\$1.30
d. CREDITO AL SALARIO	TABLA LEY DE IMPUESTO SOBRE LA RENTA	0.0192	\$2.50
SALARIO MENSUAL QUE PERCIBE EL TRABAJADOR	SUBTOTAL		\$4,268.95
e. AGUINALDO (ART. 84 DE LA LFT)	S.B."A"*15/365.25=0.041	0.041	\$5.33
f. VACACIONES (ART. 76 DE LA LFT)	S.B."A"*15/365.25=0.0164	0.0164	\$2.13
g. PRIMA VACACIONAL (ART. 80 DE LA LFT)	S.B."A"*15/365.25=0.004106	0.004106	\$0.53
SUBTOTAL			\$148.42
h. CUOTA AL IMSS			\$49.04
h1. RIESGO DE TRABAJO	A+E+F+G*0.50367%		\$6.71
h2. ENFERMEDAD Y MATERNIDAD - PENSIONADOS Y SUS BENEFICIARIOS	A+E+F+G*8.325%		\$11.09
h3. ENFERMEDAD Y MATERNIDAD - PRESTACIONES EN ESPECIE VARIABLE	A+E+F+G*6.40%		\$8.53
h4. ENFERMEDAD Y MATERNIDAD - PRESTACIONES EN DINERO	A+E+F+G*6.50%		\$8.66
h5. VALIDEZ Y VIDA	A+E+F+G*4.370%		\$5.82
h6. SEGURO POR CESENTÍA EN EDAD AVANZADA Y VEJEZ	A+E+F+G*4.172%		\$5.56
h7. GUARDERÍAS	A+E+F+G*2%		\$2.67
i. 3% SOBRE NÓMINA	A+E+F+G*3%		\$4.00
j. PRIMA DE ANTIGÜEDAD		0.02874	\$3.74
k. SEGURO DE RETIRO	2%	0.02	\$2.60
l. INFONAVIT	5%	0.05	\$6.50
IMPUESTOS			\$16.83
SUBTOTAL			\$214.30
SALARIO INTEGRADO			\$214.30
CANTIDAD DE ELEMENTOS		35	\$7,500.48

B. PROPUESTA ECONOMICA INTEGRADA

CONCEPTO	COSTO
MANO DE OBRA	\$214.30
MATERIAL E INSUMOS	6% \$12.86
MAQUINARÍA, EQUIPO Y HERRAMIENTAS	4% \$8.57
INDIRECTOS	2% \$4.29
UTILIDAD	2% \$4.29
SUBTOTAL	\$244.30
DESCUENTO	
TOTAL POR NÚMERO DE PERSONAS	35 \$8,550.55

A. CÉDULA DE SALARIO
SUPERVISOR DE AFANADOR

CONCEPTOS			
PERSONAL	OPERACIONES	FACTOR	IMPORTE
SALARIO	S.B."A"*15/365.25=0.041		\$130.00

a. SALARIO (ART. 90 DE LA LFT)		0.041	\$5.33
b. PREMIO DE ASISTENCIA (ART. 31 FRACC. XII LISR)		0.01	\$1.30
c. PREMIO PUNTUALIDAD (ART. 31 FRACC. XII LISR)		0.01	\$1.30
d. CREDITO AL SALARIO	TABLA LEY DE IMPUESTO SOBRE LA RENTA	0.0192	\$2.50
SALARIO MENSUAL QUE PERCIPE EL TRABAJADOR	SUBTOTAL		\$4,268.95
e. AGUINALDO (ART. 84 DE LA LFT)	S.B."A"*15/365.25=0.041	0.041	\$5.33
f. VACACIONES (ART. 76 DE LA LFT)	S.B."A"*15/365.25=0.0164	0.0164	\$2.13
g. PRIMA VACACIONAL (ART. 80 DE LA LFT)	S.B."A"*15/365.25=0.004106	0.004106	\$0.53
SUBTOTAL			\$148.42
h. CUOTA AL IMSS			\$49.04
h1. RIESGO DE TRABAJO	A+E+F+G*0.50367%		\$6.71
h2. ENFERMEDAD Y MATERNIDAD - PENSIONADOS Y SUS BENEFICIARIOS	A+E+F+G*8.325%		\$11.09
h3. ENFERMEDAD Y MATERNIDAD - PRESTACIONES EN ESPECIE VARIABLE	A+E+F+G*6.40%		\$8.53
h4. ENFERMEDAD Y MATERNIDAD - PRESTACIONES EN DINERO	A+E+F+G*6.50%		\$8.66
h5. VALIDEZ Y VIDA	A+E+F+G*4.370%		\$5.82
h6. SEGURO POR CESENTÍA EN EDAD AVANZADA Y VEJEZ	A+E+F+G*4.172%		\$5.56
h7. GUARDERÍAS	A+E+F+G*2%		\$2.67
i. 3% SOBRE NÓMINA	A+E+F+G*3%		\$4.00
j. PRIMA DE ANTIGÜEDAD		0.02874	\$3.74
k. SEGURO DE RETIRO	2%	0.02	\$2.60
l. INFONAVIT	5%	0.05	\$6.50
IMPUESTOS			\$16.83
SUBTOTAL			\$214.30
SALARIO INTEGRADO			\$214.30
CANTIDAD DE ELEMENTOS		0	\$0.00

B. PROPUESTA ECONOMICA INTEGRADA

CONCEPTO		COSTO
MANO DE OBRA		\$214.30
MATERIAL E INSUMOS	3%	\$6.43
MAQUINARÍA, EQUIPO Y HERRAMIENTAS	3%	\$6.43
INDIRECTOS	2%	\$4.29
UTILIDAD	2%	\$4.29
SUBTOTAL		\$235.73
DESCUENTO		
TOTAL POR NÚMERO DE PERSONAS	0	\$0.00

C. RESUMEN Y PRECIO DIARIO POR ELEMENTO

EJERCICIO	PRECIO POR ELEMENTO		
	CANTIDAD	PU DIARIO	TOTAL
DEL 21 DE ENERO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2020			
Afanador	35	\$244.30	\$8,550.55
Supervisor de afanador	0	\$235.73	\$0.00
Pulidor	0	\$0.00	\$0.00
Ayudante de pulidor	0	\$0.00	\$0.00
SUBTOTAL DIARIO			\$8,550.55
I.V.A. 16 %			\$1,368.09
TOTAL DIARIO			\$9,918.64

IMPORTE TOTAL DIARIO (I.V.A. INCLUIDO)	\$9,918.64
IMPORTE TOTAL MENSUAL (IMPORTE TOTAL DIARIO X 30.4) (I.V.A. INCLUIDO)	\$301,526.62
IMPORTE DEL 21 DE ENERO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2020 (IMPORTE TOTAL MENSUAL X 11) (I.V.A. INCLUIDO)	\$3,425,897.82

Los montos deberán ser presentados a dos centésimas.

La propuesta deberá presentarse en hoja membretada, por los licitantes incluyendo lugar y fecha, así como la firma autógrafa del Representante o Apoderado Legal.

Afanador	35	\$7,426.76
Supervisor de afanador	0	\$7,166.18
Pulidor	0	\$0.00
Ayudante de pulidor	0	\$0.00

FORMATO DE SOLICITUD Y PRESENTACIÓN DE OFERTA ECONÓMICA
PARTIDA 16
A. CÉDULA DE SALARIO
AFANADOR

PERSONAL	CONCEPTOS	OPERACIONES	FACTOR	IMPORTE
SALARIO	S.B."A"*15/365.25=0.041			\$130.00
a. SALARIO (ART. 90 DE LA LFT)			0.041	\$5.33
b. PREMIO DE ASISTENCIA (ART. 31 FRACC. XII LISR)			0.01	\$1.30
c. PREMIO PUNTUALIDAD (ART. 31 FRACC. XII LISR)			0.01	\$1.30
d. CREDITO AL SALARIO	TABLA LEY DE IMPUESTO SOBRE LA RENTA		0.0192	\$2.50
SALARIO MENSUAL QUE PERCIBE EL TRABAJADOR	SUBTOTAL			\$4,268.95
e. AGUINALDO (ART. 84 DE LA LFT)	S.B."A"*15/365.25=0.041		0.041	\$5.33
f. VACACIONES (ART. 76 DE LA LFT)	S.B."A"*15/365.25=0.0164		0.0164	\$2.13
g. PRIMA VACACIONAL (ART. 80 DE LA LFT)	S.B."A"*15/365.25=0.004106		0.004106	\$0.53
SUBTOTAL				\$148.42
h. CUOTA AL IMSS				\$49.04
h1. RIESGO DE TRABAJO	A+E+F+G*0.50367%			\$6.71
h2. ENFERMEDAD Y MATERNIDAD - PENSIONADOS Y SUS BENEFICIARIOS	A+E+F+G*8.325%			\$11.09
h3. ENFERMEDAD Y MATERNIDAD - PRESTACIONES EN ESPECIE VARIABLE	A+E+F+G*6.40%			\$8.53
h4. ENFERMEDAD Y MATERNIDAD - PRESTACIONES EN DINERO	A+E+F+G*6.50%			\$8.66
h5. VALIDEZ Y VIDA	A+E+F+G*4.370%			\$5.82
h6. SEGURO POR CESENTÍA EN EDAD AVANZADA Y VEJEZ	A+E+F+G*4.172%			\$5.56
h7. GUARDERÍAS	A+E+F+G*2%			\$2.67
i. 3% SOBRE NÓMINA	A+E+F+G*3%			\$4.00
j. PRIMA DE ANTIGÜEDAD			0.02874	\$3.74
k. SEGURO DE RETIRO	2%		0.02	\$2.60
l. INFONAVIT	5%		0.05	\$6.50
IMPUESTOS				\$16.83
SUBTOTAL				\$214.30
SALARIO INTEGRADO				\$214.30
CANTIDAD DE ELEMENTOS			31	\$6,643.28

B. PROPUESTA ECONOMICA INTEGRADA

CONCEPTO		COSTO
MANO DE OBRA		\$214.30
MATERIAL E INSUMOS	6%	\$12.86
MAQUINARÍA, EQUIPO Y HERRAMIENTAS	4%	\$8.57
INDIRECTOS	2%	\$4.29
UTILIDAD	2%	\$4.29
SUBTOTAL		\$244.30
DESCUENTO		
TOTAL POR NÚMERO DE PERSONAS	31	\$7,573.34

A. CÉDULA DE SALARIO
SUPERVISOR DE AFANADOR

CONCEPTOS			
PERSONAL	OPERACIONES	FACTOR	IMPORTE
SALARIO	S.B."A"*15/365.25=0.041		\$130.00
a. SALARIO (ART. 90 DE LA LFT)		0.041	\$5.33
b. PREMIO DE ASISTENCIA (ART. 31 FRACC. XII LISR)		0.01	\$1.30
c. PREMIO PUNTUALIDAD (ART. 31 FRACC. XII LISR)		0.01	\$1.30
d. CREDITO AL SALARIO	TABLA LEY DE IMPUESTO SOBRE LA RENTA	0.0192	\$2.50
SALARIO MENSUAL QUE PERCIBE EL TRABAJADOR	SUBTOTAL		\$4,268.95
e. AGUINALDO (ART. 84 DE LA LFT)	S.B."A"*15/365.25=0.041	0.041	\$5.33
f. VACACIONES (ART. 76 DE LA LFT)	S.B."A"*15/365.25=0.0164	0.0164	\$2.13
g. PRIMA VACACIONAL (ART. 80 DE LA LFT)	S.B."A"*15/365.25=0.004106	0.004106	\$0.53
SUBTOTAL			\$148.42
h. CUOTA AL IMSS			\$49.04
h1. RIESGO DE TRABAJO	A+E+F+G*0.50367%		\$6.71
h2. ENFERMEDAD Y MATERNIDAD - PENSIONADOS Y SUS BENEFICIARIOS	A+E+F+G*8.325%		\$11.09
h3. ENFERMEDAD Y MATERNIDAD - PRESTACIONES EN ESPECIE VARIABLE	A+E+F+G*6.40%		\$8.53
h4. ENFERMEDAD Y MATERNIDAD - PRESTACIONES EN DINERO	A+E+F+G*6.50%		\$8.66
h5. VALIDEZ Y VIDA	A+E+F+G*4.370%		\$5.82
h6. SEGURO POR CESENTÍA EN EDAD AVANZADA Y VEJEZ	A+E+F+G*4.172%		\$5.56
h7. GUARDERÍAS	A+E+F+G*2%		\$2.67
i. 3% SOBRE NÓMINA	A+E+F+G*3%		\$4.00
j. PRIMA DE ANTIGÜEDAD		0.02874	\$3.74
k. SEGURO DE RETIRO	2%	0.02	\$2.60
l. INFONAVIT	5%	0.05	\$6.50
IMPUESTOS			\$16.83
SUBTOTAL			\$214.30
SALARIO INTEGRADO			\$214.30
CANTIDAD DE ELEMENTOS		2	\$428.60

B. PROPUESTA ECONOMICA INTEGRADA

CONCEPTO		COSTO
MANO DE OBRA		\$214.30
MATERIAL E INSUMOS	3%	\$6.43
MAQUINARÍA, EQUIPO Y HERRAMIENTAS	3%	\$6.43
INDIRECTOS	2%	\$4.29
UTILIDAD	2%	\$4.29

SUBTOTAL		\$235.73
DESCUENTO		
TOTAL POR NÚMERO DE PERSONAS	2	\$471.46

C. RESUMEN Y PRECIO DIARIO POR ELEMENTO

EJERCICIO	PRECIO POR ELEMENTO		
	CANTIDAD	PU DIARIO	TOTAL
DEL 21 DE ENERO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2020			
Afanador	31	\$244.30	\$7,573.34
Supervisor de afanador	2	\$235.73	\$471.46
Pulidor	0	\$0.00	\$0.00
Ayudante de pulidor	0	\$0.00	\$0.00
SUBTOTAL DIARIO			\$8,044.80
I.V.A. 16 %			\$1,287.17
TOTAL DIARIO			\$9,331.97

IMPORTE TOTAL DIARIO (I.V.A. INCLUIDO)	\$9,331.97
IMPORTE TOTAL MENSUAL (IMPORTE TOTAL DIARIO X 30.4) (I.V.A. INCLUIDO)	\$283,691.96
IMPORTE DEL 21 DE ENERO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2020 (IMPORTE TOTAL MENSUAL X 11) (I.V.A. INCLUIDO)	\$3,223,263.27

Los montos deberán ser presentados a dos centésimas.

La propuesta deberá presentarse en hoja membretada, por los licitantes incluyendo lugar y fecha, así como la firma autógrafa del Representante o Apoderado Legal

Afanador	31	\$7,426.76
Supervisor de afanador	2	\$7,166.18
Pulidor	0	\$0.00
Ayudante de pulidor	0	\$0.00

FORMATO DE SOLICITUD Y PRESENTACIÓN DE OFERTA ECONÓMICA
PARTIDA 17
A. CÉDULA DE SALARIO
AFANADOR

PERSONAL	CONCEPTOS	FACTOR	IMPORTE
SALARIO	S.B."A"*15/365.25=0.041		\$130.00
a. SALARIO (ART. 90 DE LA LFT)		0.041	\$5.33
b. PREMIO DE ASISTENCIA (ART. 31 FRACC. XII LISR)		0.01	\$1.30
c. PREMIO PUNTUALIDAD (ART. 31 FRACC. XII LISR)		0.01	\$1.30
d. CREDITO AL SALARIO	TABLA LEY DE IMPUESTO SOBRE LA RENTA	0.0192	\$2.50
SALARIO MENSUAL QUE PERCIBE EL TRABAJADOR	SUBTOTAL		\$4,268.95
e. AGUINALDO (ART. 84 DE LA LFT)	S.B."A"*15/365.25=0.041	0.041	\$5.33
f. VACACIONES (ART. 76 DE LA LFT)	S.B."A"*15/365.25=0.0164	0.0164	\$2.13
g. PRIMA VACACIONAL (ART. 80 DE LA LFT)	S.B."A"*15/365.25=0.004106	0.004106	\$0.53
SUBTOTAL			\$148.42
h. CUOTA AL IMSS			\$49.04
h1. RIESGO DE TRABAJO	A+E+F+G*0.50367%		\$6.71
h2. ENFERMEDAD Y MATERNIDAD - PENSIONADOS Y SUS BENEFICIARIOS	A+E+F+G*8.325%		\$11.09
h3. ENFERMEDAD Y MATERNIDAD - PRESTACIONES EN ESPECIE VARIABLE	A+E+F+G*6.40%		\$8.53

h4. ENFERMEDAD Y MATERNIDAD - PRESTACIONES EN DINERO	A+E+F+G*6.50%		\$8.66
h5. VALIDEZ Y VIDA	A+E+F+G*4.370%		\$5.82
h6. SEGURO POR CESENTÍA EN EDAD AVANZADA Y VEJEZ	A+E+F+G*4.172%		\$5.56
h7. GUARDERÍAS	A+E+F+G*2%		\$2.67
i. 3% SOBRE NÓMINA	A+E+F+G*3%		\$4.00
j. PRIMA DE ANTIGÜEDAD		0.02874	\$3.74
k. SEGURO DE RETIRO	2%	0.02	\$2.60
l. FONAVIT	5%	0.05	\$6.50
IMPUESTOS			\$16.83
SUBTOTAL			\$214.30
SALARIO INTEGRADO			\$214.30
CANTIDAD DE ELEMENTOS		10	\$2,143.00

B. PROPUESTA ECONOMICA INTEGRADA

CONCEPTO		COSTO
MANO DE OBRA		\$214.30
MATERIAL E INSUMOS	6%	\$12.86
MAQUINARÍA, EQUIPO Y HERRAMIENTAS	4%	\$8.57
INDIRECTOS	2%	\$4.29
UTILIDAD	2%	\$4.29
SUBTOTAL		\$244.30
DESCUENTO		
TOTAL POR NÚMERO DE PERSONAS	10	\$2,443.01

A. CÉDULA DE SALARIO
SUPERVISOR DE AFANADOR

PERSONAL		OPERACIONES		FACTOR	IMPORTE
SALARIO	S.B."A"*15/365.25=0.041				\$130.00
a. SALARIO (ART. 90 DE LA LFT)				0.041	\$5.33
b. PREMIO DE ASISTENCIA (ART. 31 FRACC. XII LISR)				0.01	\$1.30
c. PREMIO PUNTUALIDAD (ART. 31 FRACC. XII LISR)				0.01	\$1.30
d. CREDITO AL SALARIO	TABLA LEY DE IMPUESTO SOBRE LA RENTA			0.0192	\$2.50
SALARIO MENSUAL QUE PERCIBE EL TRABAJADOR	SUBTOTAL				\$4,268.95
e. AGUINALDO (ART. 84 DE LA LFT)	S.B."A"*15/365.25=0.041			0.041	\$5.33
f. VACACIONES (ART. 76 DE LA LFT)	S.B."A"*15/365.25=0.0164			0.0164	\$2.13
g. PRIMA VACACIONAL (ART. 80 DE LA LFT)	S.B."A"*15/365.25=0.004106			0.004106	\$0.53
SUBTOTAL					\$148.42
h. CUOTA AL IMSS					\$49.04
h1. RIESGO DE TRABAJO	A+E+F+G*0.50367%				\$6.71
h2. ENFERMEDAD Y MATERNIDAD - PENSIONADOS Y SUS BENEFICIARIOS	A+E+F+G*8.325%				\$11.09
h3. ENFERMEDAD Y MATERNIDAD - PRESTACIONES EN ESPECIE VARIABLE	A+E+F+G*6.40%				\$8.53
h4. ENFERMEDAD Y MATERNIDAD - PRESTACIONES EN DINERO	A+E+F+G*6.50%				\$8.66
h5. VALIDEZ Y VIDA	A+E+F+G*4.370%				\$5.82
h6. SEGURO POR CESENTÍA EN EDAD AVANZADA Y VEJEZ	A+E+F+G*4.172%				\$5.56
h7. GUARDERÍAS	A+E+F+G*2%				\$2.67
i. 3% SOBRE NÓMINA	A+E+F+G*3%				\$4.00
j. PRIMA DE ANTIGÜEDAD				0.02874	\$3.74

k. SEGURO DE RETIRO	2%	0.02	\$2.60
l. INFONAVIT	5%	0.05	\$6.50
IMPUESTOS			\$16.83
SUBTOTAL			\$214.30
SALARIO INTEGRADO			\$214.30
CANTIDAD DE ELEMENTOS		1	\$214.30

B. PROPUESTA ECONOMICA INTEGRADA

CONCEPTO		COSTO	
MANO DE OBRA			\$214.30
MATERIAL E INSUMOS	3%		\$6.43
MAQUINARIA, EQUIPO Y HERRAMIENTAS	3%		\$6.43
INDIRECTOS	2%		\$4.29
UTILIDAD	2%		\$4.29
SUBTOTAL			\$235.73
DESCUENTO			-
TOTAL POR NÚMERO DE PERSONAS	1		\$235.73

C. RESUMEN Y PRECIO DIARIO POR ELEMENTO

EJERCICIO	PRECIO POR ELEMENTO		
	CANTIDAD	PU DIARIO	TOTAL
DEL 21 DE ENERO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2020			
Afanador	10	\$244.30	\$2,443.01
Supervisor de afanador	1	\$235.73	\$235.73
Pulidor	0	\$0.00	\$0.00
Ayudante de pulidor	0	\$0.00	\$0.00
SUBTOTAL DIARIO			\$2,678.74
I.V.A. 16 %			\$428.60
TOTAL DIARIO			\$3,107.34

IMPORTE TOTAL DIARIO (I.V.A. INCLUIDO)	\$3,107.34
IMPORTE TOTAL MENSUAL (IMPORTE TOTAL DIARIO X 30.4) (I.V.A. INCLUIDO)	\$94,463.23
IMPORTE DEL 21 DE ENERO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2020 (IMPORTE TOTAL MENSUAL X 11) (I.V.A. INCLUIDO)	\$1,073,276.26

Los montos deberán ser presentados a dos centésimas.

La propuesta deberá presentarse en hoja membretada. por los licitantes incluyendo lugar y fecha, así como la firma autógrafa del Representante o Apoderado Legal

Afanador	10	\$7,426.76
Supervisor de afanador	1	\$7,166.18
Pulidor	0	\$0.00
Ayudante de pulidor	0	\$0.00

FORMATO DE SOLICITUD Y PRESENTACIÓN DE OFERTA ECONÓMICA
PARTIDA 31

A. CÉDULA DE SALARIO		AFANADOR	
PERSONAL	OPERACIONES	FACTOR	IMPORTE
SALARIO	S.B."A"*15/365.25=0.041		\$130.00
a. SALARIO (ART. 90 DE LA LFT)		0.041	\$5.33

b. PREMIO DE ASISTENCIA (ART. 31 FRACC. XII LISR)		0.01	\$1.30
c. PREMIO PUNTUALIDAD (ART. 31 FRACC. XII LISR)		0.01	\$1.30
d. CREDITO AL SALARIO	TABLA LEY DE IMPUESTO SOBRE LA RENTA	0.0192	\$2.50
SALARIO MENSUAL QUE PERCIPE EL TRABAJADOR	SUBTOTAL		\$4,268.95
e. AGUINALDO (ART. 84 DE LA LFT)	S.B."A"*15/365.25=0.041	0.041	\$5.33
f. VACACIONES (ART. 76 DE LA LFT)	S.B."A"*15/365.25=0.0164	0.0164	\$2.13
g. PRIMA VACACIONAL (ART. 80 DE LA LFT)	S.B."A"*15/365.25=0.004106	0.004106	\$0.53
SUBTOTAL			\$148.42
h. CUOTA AL IMSS			\$49.04
h1. RIESGO DE TRABAJO	A+E+F+G*0.50367%		\$6.71
h2. ENFERMEDAD Y MATERNIDAD - PENSIONADOS Y SUS BENEFICIARIOS	A+E+F+G*8.325%		\$11.09
h3. ENFERMEDAD Y MATERNIDAD - PRESTACIONES EN ESPECIE VARIABLE	A+E+F+G*6.40%		\$8.53
h4. ENFERMEDAD Y MATERNIDAD - PRESTACIONES EN DINERO	A+E+F+G*6.50%		\$8.66
h5. VALIDEZ Y VIDA	A+E+F+G*4.370%		\$5.82
h6. SEGURO POR CESENTÍA EN EDAD AVANZADA Y VEJEZ	A+E+F+G*4.172%		\$5.56
h7. GUARDERÍAS	A+E+F+G*2%		\$2.67
i. 3% SOBRE NÓMINA	A+E+F+G*3%		\$4.00
j. PRIMA DE ANTIGÜEDAD		0.02874	\$3.74
k. SEGURO DE RETIRO	2%	0.02	\$2.60
l. INFONAVIT	5%	0.05	\$6.50
IMPUESTOS			\$16.83
SUBTOTAL			\$214.30
SALARIO INTEGRADO			\$214.30
CANTIDAD DE ELEMENTOS		68	\$14,572.37

B. PROPUESTA ECONOMICA INTEGRADA

CONCEPTO		COSTO
MANO DE OBRA		\$214.30
MATERIAL E INSUMOS	6%	\$12.86
MAQUINARÍA, EQUIPO Y HERRAMIENTAS	4%	\$8.57
INDIRECTOS	2%	\$4.29
UTILIDAD	2%	\$4.29
SUBTOTAL		\$244.30
DESCUENTO		
TOTAL POR NÚMERO DE PERSONAS	68	\$16,612.50

A. CÉDULA DE SALARIO
SUPERVISOR DE AFANADOR

CONCEPTOS			
PERSONAL	OPERACIONES	FACTOR	IMPORTE
SALARIO	S.B."A"*15/365.25=0.041		\$130.00
a. SALARIO (ART. 90 DE LA LFT)		0.041	\$5.33
b. PREMIO DE ASISTENCIA (ART. 31 FRACC. XII LISR)		0.01	\$1.30
c. PREMIO PUNTUALIDAD (ART. 31 FRACC. XII LISR)		0.01	\$1.30
d. CREDITO AL SALARIO	TABLA LEY DE IMPUESTO SOBRE LA RENTA	0.0192	\$2.50
SALARIO MENSUAL QUE PERCIPE EL TRABAJADOR	SUBTOTAL		\$4,268.95
e. AGUINALDO (ART. 84 DE LA LFT)	S.B."A"*15/365.25=0.041	0.041	\$5.33
f. VACACIONES (ART. 76 DE LA LFT)	S.B."A"*15/365.25=0.0164	0.0164	\$2.13

g. PRIMA VACACIONAL (ART. 80 DE LA LFT)	S.B."A"*15/365.25=0.004106	0.004106	\$0.53
SUBTOTAL			\$148.42
h. CUOTA AL IMSS			\$49.04
h1. RIESGO DE TRABAJO	A+E+F+G*0.50367%		\$6.71
h2. ENFERMEDAD Y MATERNIDAD - PENSIONADOS Y SUS BENEFICIARIOS	A+E+F+G*8.325%		\$11.09
h3. ENFERMEDAD Y MATERNIDAD - PRESTACIONES EN ESPECIE VARIABLE	A+E+F+G*6.40%		\$8.53
h4. ENFERMEDAD Y MATERNIDAD - PRESTACIONES EN DINERO	A+E+F+G*6.50%		\$8.66
h5. VALIDEZ Y VIDA	A+E+F+G*4.370%		\$5.82
h6. SEGURO POR CESENTÍA EN EDAD AVANZADA Y VEJEZ	A+E+F+G*4.172%		\$5.56
h7. GUARDERÍAS	A+E+F+G*2%		\$2.67
i. 3% SOBRE NÓMINA	A+E+F+G*3%		\$4.00
j. PRIMA DE ANTIGÜEDAD		0.02874	\$3.74
k. SEGURO DE RETIRO	2%	0.02	\$2.60
l. INFONAVIT	5%	0.05	\$6.50
IMPUESTOS			\$16.83
SUBTOTAL			\$214.30
SALARIO INTEGRADO			\$214.30
CANTIDAD DE ELEMENTOS		4	\$857.20

B. PROPUESTA ECONOMICA INTEGRADA

CONCEPTO		COSTO
MANO DE OBRA		\$214.30
MATERIAL E INSUMOS	3%	\$6.43
MAQUINARIA, EQUIPO Y HERRAMIENTAS	3%	\$6.43
INDIRECTOS	2%	\$4.29
UTILIDAD	2%	\$4.29
SUBTOTAL		\$235.73
DESCUENTO		
TOTAL POR NÚMERO DE PERSONAS	4	\$942.92

C. RESUMEN Y PRECIO DIARIO POR ELEMENTO

EJERCICIO	PRECIO POR ELEMENTO		
	CANTIDAD	PU DIARIO	TOTAL
DEL 21 DE ENERO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2020			
Afanador	68	\$244.30	\$16,612.50
Supervisor de afanador	4	\$235.73	\$942.92
Pulidor	0	\$0.00	\$0.00
Ayudante de pulidor	0	\$0.00	\$0.00
SUBTOTAL DIARIO			\$17,555.42
I.V.A. 16 %			\$2,808.87
TOTAL DIARIO			\$20,364.28

IMPORTE TOTAL DIARIO (I.V.A. INCLUIDO)	\$20,364.28
IMPORTE TOTAL MENSUAL (IMPORTE TOTAL DIARIO X 30.4) (I.V.A. INCLUIDO)	\$619,074.20
IMPORTE DEL 21 DE ENERO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2020 (IMPORTE TOTAL MENSUAL X 11) (I.V.A. INCLUIDO)	\$7,033,823.30

Los montos deberán ser presentados a dos centésimas.

La propuesta deberá presentarse en hoja membretada, por los licitantes incluyendo lugar y fecha, así como la firma autógrafa del Representante o Apoderado Legal

Afanador	68	\$7,426.76
Supervisor de afanador	4	\$7,166.18
Pulidor	0	\$0.00
Ayudante de pulidor	0	\$0.00

La Propuesta Económica contiene la descripción clara de la(s) partida(s) que integren el "Anexo Técnico".

- Precio unitario por concepto y el importe total de la propuesta es en Moneda Nacional.
- Los precios son Fijos hasta la total extinción de las obligaciones derivadas del "Contrato".
- Cumplimos con el plazo y condiciones de la prestación de los "Servicios" establecidos en la presente convocatoria de "Invitación".
- Desglose del Impuesto al Valor Agregado en los términos de la Ley en la materia.
- Indicar en caso de otorgar algún descuento y/o bonificación.
- Vigencia de nuestra propuesta de 90 días.
- Periodo del 21 de enero al 31 de diciembre del 2020.

Lugar de Prestación de los "Servicios": Los "Servicios" se prestarán en los domicilios indicados en el anexo técnico de acuerdo a las partidas ofertadas conforme a lo solicitado por la "Convocante".

PLAZO DE ENTREGA DE LOS "Servicios": Periodo del 21 de enero al 31 de diciembre del 2020.

CONDICIONES DE PAGO A LOS 20 (VEINTE) DÍAS NATURALES

CONDICIONES DE PRECIO: PRECIOS FIJOS EN MONEDA NACIONAL

VIGENCIA DE LA COTIZACIÓN: Del 21 de enero al 31 de diciembre del 2020, contados a partir del día natural siguiente al de la presentación y apertura de proposiciones.

Mi representada manifiesta que la presente oferta económica no podrá ser retirada o dejarse sin efecto, por lo que deberá considerarse vigente dentro del procedimiento de invitación hasta, por lo menos, noventa días posteriores a su conclusión.

PROTESTO LO NECESARIO

Atentamente,



CESAR OSVALDO ESPINOSA ROMERO
REPRESENTANTE LEGAL | Mer solutions, S.A. de C.V.
contacto@mersolutions.com.mx

0001

2. REQUISITOS ECONÓMICOS



2.

Formato Guía 4

Invitación a Cuando Menos Tres Personas de Carácter Nacional de Participación Electrónica No IA-011B00001-E2-2020

PROPUESTA ECONÓMICA

Ciudad de México a 16 de enero de 2020.

COTIZACIÓN NÚMERO: IA-011B00001-E2-2020 CONSECUTIVO DE LA DIVISION ITN1-SC-DAS-001-2020

Instituto Politécnico Nacional.
Presente

DE ACUERDO A SU SOLICITUD ME PERMITO PRESENTAR A USTED LA SIGUIENTE COTIZACIÓN POR LA CONTRATACION DEL SERVICIO INTEGRAL DE LIMPIEZA QUE REQUIERE EL INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL, CORRESPONDIENTE AL PROCEDIMIENTO DE Invitación a Cuando Menos Tres Personas de carácter Nacional de participación Electronica No IA-011B00001-E2-2020

Partida	Descripción de los Bienes	Unidad de Medida	Cantidad	Costo Unitario	Importe
1	Contratacion del Servicio Integral de Limpieza para el Instituto Politecnico Nacional Partida 1 Casco de Santo Tomas	Operario	651	\$ 6,056.33	\$ 3,942,671.37
2	Contratacion del Servicio Integral de Limpieza para el Instituto Politecnico Nacional, Partida 2 Zacatenca	Operario	504	\$ 6,013.66	\$ 3,030,882.15
3	Contratacion del Servicio Integral de Limpieza para el Instituto Politecnico Nacional, Partida 3 Educacion MediaSuperior	Operario	809	\$ 5,893.66	\$ 4,767,972.41
4	Contratacion del Servicio Integral de Limpieza para el Instituto Politecnico Nacional, Partida 4 Educacion Superior	Operario	1111	\$ 6,156.66	\$ 6,840,046.21
5	Contratacion del Servicio Integral de Limpieza para el Instituto Politecnico Nacional, Partida 5 Centros y Unidades	Operario	583	\$ 6,156.66	\$ 3,589,334.89
Subtotal mensual					\$ 22,170,907.04
IVA					\$ 3,547,345.13
Total					\$ 25,718,252.16
Total 11 dias con iva					\$ 9,305,946.51
Total 11 meses					\$ 282,900,773.80
Total por la vigencia del servicio con IVA					\$ 292,206,720.31

La proposición presentada asciende a un monto, antes de IVA de: \$ 251,902,345.09 (Doscientos Cincuenta y Un Millones Novecientos Dos Mil Trescientos Cuarenta y Cinco Pesos 09/100), más el Impuesto al Valor Agregado.

Lugar de Prestación de los "Servicios": Los "Servicios" se prestarán en las direcciones relacionadas en la seccion III Relacion de Dependencias Politecnicas en las que se prestara el Servicio Integral de Limpieza, para las Partidas, 1, 2, 3, 4 y 5 de los inmuebles conforme a lo solicitado por la "Convocante").

PLAZO DE ENTREGA DE LOS "Servicios": del 21 de Enero al 31 de diciembre del 2020 .

CONDICIONES DE PAGO: A LOS 20 (VEINTE) DÍAS NATURALES ACEPTANDO LAS CONDICIONES DE PAGO

CONDICIONES DE PRECIO: PRECIOS FIJOS EN MONEDA NACIONAL HASTA LA TOTAL EXTINCIÓN DE LAS OBLIGACIONES DERIVADAS DEL CONTRATO

VIGENCIA DE LA COTIZACION: (al menos durante 60 naturales solicitado por la "Convocante"), contados a partir del día natural siguiente al de la presentacion y apertura de proposiciones

NOTA: LA PROPOSICIÓN DEBE ESTAR ELABORADA EN IDIOMA ESPAÑOL

Ocram Seyer, S.A de C.V, manifiesta que la presente oferta económica no podrá ser retirada o dejarse sin efecto, por lo que deberá considerarse vigente dentro del procedimiento de invitacion hasta, por lo menos, sesenta días posteriores a su conclusión.

ATENTAMENTE

OCRAM SEYER, S.A DE C.V.
SOFIA MALDONADO HERNANDEZ
ADMINISTRADOR UNICO

Ocram Seyer



Calle Tijuana 10 Int. 304 Col. del Valle C.P. 03100 Ciudad de México Tel. 55336324401

0002



0003

Ocrum SeyerINSTITUTO POLITECNICO NACIONAL
SECRETARIA DE ADMINISTRACIONDIRECCION DE RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS
DIVISION DE ADQUISICIONES BIENES Y SERVICIOSINVITACION A CUANDO MENOS TRES PERSONAS DE CARÁCTER NACIONAL DE PARTICIPACION ELECTRONICA
No IA-011B00001-E2-2020

FORMATO DE SOLICITUD Y PRESENTACION DE OFERTA ECONOMICA

PARTIDA 1

A. CÉDULA DE SALARIO

CONCEPTOS			
PERSONAL	OPERACIONES	FACTOR	PARA TODAS LAS CATEGORIAS SUPERVISOR, OPERARIOS GENERAL
SALARIO			\$ 123.22
A. SALARIO (ART. 90 DE LA LFT)	S.B."A"*15/365.25=0.041	0.041	\$ 5.05
B. PREMIO DE ASISTENCIA (ART. 31 FRACC. XII LISR)	S.B*12/12 *0		\$ -
C. PREMIO PUNTUALIDAD (ART. 31 FRACC. XII LISR)	S.B*12/12 *0		\$ -
D. CREDITO AL SALARIO	TABLA LEY DE IMPUESTO SOBRE LA RENTA		\$ 164.63
SALARIO MENSUAL QUE PERCIBE EL TRABAJADOR	SUBTOTAL		\$ 3,915.57
E. AGUINALDO (ART. 84 DE LA LFT)	S.B."A"*15/365.25=0.041	0.041	\$ 153.79
F. VACACIONES (ART. 76 DE LA LFT)	S.B."A"*15/365.25=0.0164	0.0164	\$ 61.52
G. PRIMA VACACIONAL (ART. 80 DE LA LFT)	S.B."A"*15/365.25=0.004106	0.004106	\$ 15.40
SUBTOTAL			\$ 4,146.28
H. CUOTA AL IMSS			
H.1. RIESGO DE TRABAJO	A+E+F+G*0.50367%		\$ 20.05
H.2. ENFERMEDAD Y MATERNIDAD - PENSIONADOS Y SUS BENEFICIARIOS	A+E+F+G*8.325%		\$ 331.47
H.3. ENFERMEDAD Y MATERNIDAD - PRESTACIONES EN ESPECIE VARIABLE	A+E+F+G*6.40%		\$ 254.83
H.4. ENFERMEDAD Y MATERNIDAD - PRESTACIONES EN DINERO	A+E+F+G*6.50%		\$ 258.81
H.5. VALIDEZ Y VIDA	A+E+F+G*4.370%		\$ 174.00
H.6. SEGURO POR CESENTÍA EN EDAD AVANZADA Y VEJEZ	A+E+F+G*4.172%		\$ 166.11
H.7. GUARDERÍAS	A+E+F+G*2%		\$ 79.63
I. 3% SOBRE NÓMINA	A+E+F+G*3%		\$ 119.45
J. PRIMA DE ANTIGÜEDAD	S.B "A"*12/12		\$ 123.22
K. SEGURO DE RETIRO	2%		\$ 79.63
L. INFONAVIT	5%		\$ 199.08
IMPUESTOS			\$ 1,806.29
SUBTOTAL			\$ 5,952.56
SALARIO INTEGRADO			\$ 5,952.56
CANTIDAD DE ELEMENTOS			651

Calle Tijuana 10 Int. 501 Col. del Valle C.P. 03100
Ciudad de México Tel. 5555553 8401



Ocram Seyer

0004

B. PROPUESTA ECONOMICA INTEGRADA

CONCEPTO		COSTO AFANADOR	
MANO DE OBRA		\$	5,952.56
MATERIAL E INSUMOS		\$	573.39
MAQUINARIA, EQUIPO Y HERRAMIENTAS		\$	136.68
INDIRECTOS		\$	33.31
UTILIDAD		\$	33.31
SUBTOTAL		\$	6,729.26
DESCUENTO	10%	\$	672.93
SUBTOTAL POR EL NUMERO DE PERSONAS		\$	3,942,671.37

C. RESUMEN Y PRECIO DIARIO POR ELEMENTO

EJERCICIO	PRECIO POR ELEMENTO		
	SUPERVISOR DEL SERVICIO	OPERARIO, PULIDOR Y AYUDANTE DE PULIDOR	TOTAL
DEL 21 DE ENERO DE 2020 AL 31 DE DICIEMBRE DE 2020			
CANTIDAD DE ELEMENTOS	37	614	651
SUBTOTAL	\$ 7,371.19	\$ 122,321.95	\$ 129,693.14
I.V.A. 16 %	\$ 1,179.39	\$ 19,571.51	\$ 20,750.90
	A	B	
TOTAL	\$ 8,550.58	\$ 141,893.46	\$ 150,444.04
IMPORTE TOTAL DIARIO (A+B) (I.V.A. INCLUIDO)			\$ 150,444.04
IMPORTE TOTAL MENSUAL (IMPORTE TOTAL DIARIO X 30.4) (I.V.A. INCLUIDO)			\$ 4,573,498.79
IMPORTE DEL 21 DE ENERO DEL 2020 AL 31 DE DICIEMBRE DE 2020 (IMPORTE MENSUAL POR 11 MESES 11 DIAS CON I.V.A. INCLUIDO)			\$ 51,963,371.16

Los montos deberán ser presentados a dos centésimas.

La propuesta deberá presentarse en hoja membretada, por los licitantes incluyendo lugar y fecha, así como la firma autógrafa del Representante o Apoderado Legal

Importe total con letra Cincuenta y Un Millones Novecientos Sesenta y Tres Mil Trescientos Setenta y Un Pesos 16/100 M.N.)

PRECIOS FIJOS DURANTE LA VIGENCIA DEL CONTRATO Y EN MONEDA NACIONAL DEACUERDO A LO SEÑALADO EN ANEXO II DEL CONTRATO MARCO Y MANTENERSE FIRMES HASTA EL FINIQUITO DEL CONTRATO. POR NINGÚN CONCEPTO SE PODRAN SOLICITAR INCREMENTOS A LOS PRECIOS CONSIGNADOS EN LAS PROPUESTAS PRESENTADAS. A EXCEPCIÓN DE LOS PREVISTOS EN LA "LEY" VIGENCIA DE LA PROPUESTA DE 60 DIAS NATURALES

ATENTAMENTE

OCRAM SEYER, S.A DE C.V.
SOFIA MALDONADO HERNANDEZ
ADMINISTRADOR UNICO

Calle Tijuana 10 Int. 501 Col. del Valle C.R. 03100
Ciudad de México Tel. 555563 8401

j



0005

Ocrum Seyer

INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL

SECRETARIA DE ADMINISTRACION

DIRECCION DE RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS

DIVISION DE ADQUISICIONES BIENES Y SERVICIOS

INVITACION A CUANDO MENOS TRES PERSONAS DE CARÁCTER NACIONAL DE PARTICIPACION ELECTRONICA

No IA-011B00001-E2-2020

FORMATO DE SOLICITUD Y PRESENTACION DE OFERTA ECONOMICA

PARTIDA 2

A. CÉDULA DE SALARIO

CONCEPTOS			
PERSONAL	OPERACIONES	FACTOR	PARA TODS LAS CATEGORIAS SUPERVISOR, OPERARIOS GENERAL
SALARIO			\$ 123.22
A. SALARIO (ART. 90 DE LA LFT)	S.B."A"*15/365.25=0.041	0.041	\$ 5.05
B. PREMIO DE ASISTENCIA (ART. 31 FRACC. XII LISR)	S.B*12/12 *0		\$ -
C. PREMIO PUNTUALIDAD (ART. 31 FRACC. XII LISR)	S.B*12/12 *0		\$ -
D. CREDITO AL SALARIO	TABLA LEY DE IMPUESTO SOBRE LA RENTA		\$ 164.63
SALARIO MENSUAL QUE PERCIBE EL TRABAJADOR	SUBTOTAL		\$ 3,915.57
E. AGUINALDO (ART. 84 DE LA LFT)	S.B."A"*15/365.25=0.041	0.041	\$ 153.79
F. VACACIONES (ART. 76 DE LA LFT)	S.B."A"*15/365.25=0.0164	0.0164	\$ 61.52
G. PRIMA VACACIONAL (ART. 80 DE LA LFT)	S.B."A"*15/365.25=0.004106	0.004106	\$ 15.40
SUBTOTAL			\$ 4,146.28
H. CUOTA AL IMSS			
H1. RIESGO DE TRABAJO	A+E+F+G*0.50367%		\$ 20.05
H.2. ENFERMEDAD Y MATERNIDAD - PENSIONADOS Y SUS BENEFICIARIOS	A+E+F+G*8.325%		\$ 331.47
H.3. ENFERMEDAD Y MATERNIDAD - PRESTACIONES EN ESPECIE VARIABLE	A+E+F+G*6.40%		\$ 254.83
H.4. ENFERMEDAD Y MATERNIDAD - PRESTACIONES EN DINERO	A+E+F+G*6.50%		\$ 258.81
H.5. VALIDEZ Y VIDA	A+E+F+G*4.370%		\$ 174.00
H.6. SEGURO POR CESENTIA EN EDAD AVANZADA Y VEJEZ	A+E+F+G*4.172%		\$ 166.11
H.7. GUARDERÍAS	A+E+F+G*2%		\$ 79.63
I. 3% SOBRE NÓMINA	A+E+F+G*3%		\$ 119.45
J. PRIMA DE ANTIGÜEDAD	S.B "A"*12/12		\$ 123.22
k. SEGURO DE RETIRO	2%		\$ 79.63
l. INFONAVIT	5%		\$ 199.08
IMPUESTOS			\$ 1,806.29
SUBTOTAL			\$ 5,952.56
SALARIO INTEGRADO			\$ 5,952.56
CANTIDAD DE ELEMENTOS			504

Calle Tijuana 10 Int. 501 Col. del Valle C.R. 03100
Ciudad de México Tel. 553533 8401



Ocram Seyer

0006

B. PROPUESTA ECONOMICA INTEGRADA

CONCEPTO		COSTO AFANADOR	
MANO DE OBRA		\$	5,952.56
MATERIAL E INSUMOS		\$	484.37
MAQUINARIA, EQUIPO Y HERRAMIENTAS		\$	178.75
INDIRECTOS		\$	33.08
UTILIDAD		\$	33.08
SUBTOTAL		\$	6,681.84
DESCUENTO	10%	\$	668.18
SUBTOTAL POR EL NUMERO DE PERSONAS		\$	3,030,882.15

C. RESUMEN Y PRECIO DIARIO POR ELEMENTO

EJERCICIO	PRECIO POR ELEMENTO		
	SUPERVISOR DEL SERVICIO	OPERARIO, PULIDOR Y AYUDANTE DE PULIDOR	TOTAL
DEL 21 DE ENERO DE 2020 AL 31 DE DICIEMBRE DE 2020			
CANTIDAD DE ELEMENTOS	39	465	504
SUBTOTAL	\$ 7,714.89	\$ 91,985.18	\$ 99,700.07
I.V.A. 16 %	\$ 1,234.38	\$ 14,717.63	\$ 15,952.01
	A	B	
TOTAL	\$ 8,949.27	\$ 106,702.81	\$ 115,652.08
IMPORTE TOTAL DIARIO (A+B) (I.V.A. INCLUIDO)			\$ 115,652.08
IMPORTE TOTAL MENSUAL (IMPORTE TOTAL DIARIO X 30.4) (I.V.A. INCLUIDO)			\$ 3,515,823.30
IMPORTE DEL 21 DE ENERO DEL 2020 AL 31 DE DICIEMBRE DE 2020 (IMPORTE MENSUAL POR 11 MESES 11 DIAS CON I.V.A. INCLUIDO)			\$ 39,946,229.18

Los montos deberán ser presentados a dos centésimas.

La propuesta deberá presentarse en hoja membretada. por los licitantes incluyendo lugar y fecha, así como la firma autógrafa del Representante o Apoderado Legal

Importe total con letra Treinta y Nueve Millones Novecientos Cuarenta y Seis Mil Doscientos Veintinueve Pesos 18/100 M.N)

PRECIOS FIJOS DURANTE LA VIGENCIA DEL CONTRATO Y EN MONEDA NACIONAL DEACUERDO A LO SEÑALADO EN ANEXO II DEL CONTRATO MARCO Y MANTENERSE FIRMES HASTA EL FINIQUITO DEL CONTRATO. POR NINGÚN CONCEPTO SE PODRAN SOLICITAR INCREMENTOS A LOS PRECIOS CONSIGNADOS EN LAS PROPUESTAS PRESENTADAS. A EXCEPCIÓN DE LOS PREVISTOS EN LA "LEY" VIGENCIA DE LA PROPUESTA DE 60 DIAS NATURALES

ATENTAMENTE

OCRAM SEYER, S.A DE C.V.
SOFIA MALDONADO HERNANDEZ
ADMINISTRADOR UNICO

Calle Tijuana 10 Int. 501 Col. del Valle C.P. 03100
Ciudad de México Tel. 555563 8401



0007

Ocrum SeyerINSTITUTO POLITECNICO NACIONAL
SECRETARIA DE ADMINISTRACIONDIRECCION DE RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS
DIVISION DE ADQUISICIONES BIENES Y SERVICIOS

INVITACION A CUANDO MENOS TRES PERSONAS DE CARÁCTER NACIONAL DE PARTICIPACION ELECTRONICA

No IA-011B00001-E2-2020

FORMATO DE SOLICITUD Y PRESENTACION DE OFERTA ECONOMICA

PARTIDA 3

A. CÉDULA DE SALARIO

CONCEPTOS			
PERSONAL	OPERACIONES	FACTOR	PARA TODAS LAS CATEGORIAS SUPERVISOR, OPERARIOS GENERAL
SALARIO			\$ 123.22
A. SALARIO (ART. 90 DE LA LFT)	S.B."A"*15/365.25=0.041	0.041	\$ 5.05
B. PREMIO DE ASISTENCIA (ART. 31 FRACC. XII LISR)	S.B*12/12 *0		\$ -
C. PREMIO PUNTUALIDAD (ART. 31 FRACC. XII LISR)	S.B*12/12 *0		\$ -
D. CREDITO AL SALARIO	TABLA LEY DE IMPUESTO SOBRE LA RENTA		164.63
SALARIO MENSUAL QUE PERCIBE EL TRABAJADOR	SUBTOTAL		\$ 3,915.57
E. AGUINALDO (ART. 84 DE LA LFT)	S.B."A"*15/365.25=0.041	0.041	\$ 153.79
F. VACACIONES (ART. 76 DE LA LFT)	S.B."A"*15/365.25=0.0164	0.0164	\$ 61.52
G. PRIMA VACACIONAL (ART. 80 DE LA LFT)	S.B."A"*15/365.25=0.004106	0.004106	\$ 15.40
SUBTOTAL			\$ 4,146.28
H. CUOTA AL IMSS			
H.1. RIESGO DE TRABAJO	A+E+F+G*0.50367%		\$ 20.05
H.2. ENFERMEDAD Y MATERNIDAD - PENSIONADOS Y SUS BENEFICIARIOS	A+E+F+G*8.325%		\$ 331.47
H.3. ENFERMEDAD Y MATERNIDAD - PRESTACIONES EN ESPECIE VARIABLE	A+E+F+G*6.40%		\$ 254.83
H.4. ENFERMEDAD Y MATERNIDAD - PRESTACIONES EN DINERO	A+E+F+G*6.50%		\$ 258.81
H.5. VALIDEZ Y VIDA	A+E+F+G*4.370%		\$ 174.00
H.6. SEGURO POR CESENTIA EN EDAD AVANZADA Y VEJEZ	A+E+F+G*4.172%		\$ 166.11
H.7. GUARDERIAS	A+E+F+G*2%		\$ 79.63
I. 3% SOBRE NÓMINA	A+E+F+G*3%		\$ 119.45
J. PRIMA DE ANTIGÜEDAD	S.B "A"*12/12		\$ 123.22
k. SEGURO DE RETIRO	2%		\$ 79.63
l. INFONAVIT	5%		\$ 199.08
IMPUESTOS			\$ 1,806.29
SUBTOTAL			\$ 5,952.56
SALARIO INTEGRADO			\$ 5,952.56
CANTIDAD DE ELEMENTOS			809

Calle Tijuana 10 Int. 501 Col. del Valle C.R. 03100
Ciudad de México Tel. 555563 9401



0008

Ocram Seyer

B. PROPUESTA ECONOMICA INTEGRADA

CONCEPTO		COSTO AFANADOR	
MANO DE OBRA		\$	5,952.56
MATERIAL E INSUMOS		\$	430.02
MAQUINARÍA, EQUIPO Y HERRAMIENTAS		\$	101.09
INDIRECTOS		\$	32.42
UTILIDAD		\$	32.42
SUBTOTAL		\$	6,548.51
DESCUENTO	10.0%	\$	654.85
SUBTOTAL POR EL NUMERO DE PERSONAS		\$	4,767,972.41

C. RESUMEN Y PRECIO DIARIO POR ELEMENTO

EJERCICIO	PRECIO POR ELEMENTO		
	SUPERVISOR DEL SERVICIO	OPERARIO, PULIDOR Y AYUDANTE DE PULIDOR	TOTAL
DEL 21 DE ENERO DE 2020 AL 31 DE DICIEMBRE DE 2020			
CANTIDAD DE ELEMENTOS	34	775	809
SUBTOTAL	\$ 6,591.60	\$ 150,249.60	\$ 156,841.20
I.V.A. 16 %	\$ 1,054.66	\$ 24,039.94	\$ 25,094.59
	A	B	
TOTAL	\$ 7,646.25	\$ 174,289.54	\$ 181,935.79
IMPORTE TOTAL DIARIO (A+B) (I.V.A. INCLUIDO)		\$ 181,935.79	
IMPORTE TOTAL MENSUAL (IMPORTE TOTAL DIARIO X 30.4) (I.V.A. INCLUIDO)		\$ 5,530,848.00	
IMPORTE DEL 21 DE ENERO DEL 2020 AL 31 DE DICIEMBRE DE 2020 (IMPORTE MENSUAL POR 11 MESES 11 DIAS CON I.V.A. INCLUIDO)		\$ 62,840,621.69	

Los montos deberán ser presentados a dos centésimas.

La propuesta deberá presentarse en hoja membretada, por los licitantes incluyendo lugar y fecha, así como la firma autógrafa del Representante o Apoderado Legal

Importe total con letra Sesenta y Dos Millones Ochocientos Cuarenta Mil Seiscientos Veintiun Pesos 69/100 MN.)

PRECIOS FIJOS DURANTE LA VIGENCIA DEL CONTRATO Y EN MONEDA NACIONAL DEACUERDO A LO SEÑALADO EN ANEXO II DEL CONTRATO MARCO Y MANTENERSE FIRMES HASTA EL FINIQUITO DEL CONTRATO. POR NINGÚN CONCEPTO SE PODRAN SOLICITAR INCREMENTOS A LOS PRECIOS CONSIGNADOS EN LAS PROPUESTAS PRESENTADAS. A EXCEPCIÓN DE LOS PREVISTOS EN LA "LEY" VIGENCIA DE LA PROPUESTA DE 60 DIAS NATURALES

ATENTAMENTE

OCRAM SEYER, S.A DE C.V.
SOFIA MALDONADO HERNANDEZ
ADMINISTRADOR UNICO

Calle Tijuana 10 Int. 501 Col. del Valle C.R. 03100
Ciudad de México Tel. 555563 8401

3



0009

Ocram Seyer

INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL

SECRETARIA DE ADMINISTRACION

DIRECCION DE RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS

DIVISION DE ADQUISICIONES BIENES Y SERVICIOS

INVITACION A CUANDO MENOS TRES PERSONAS DE CARÁCTER NACIONAL DE PARTICIPACION ELECTRONICA

No IA-011B00001-E2-2020

FORMATO DE SOLICITUD Y PRESENTACION DE OFERTA ECONOMICA

PARTIDA 4

A. CÉDULA DE SALARIO

CONCEPTOS			
PERSONAL	OPERACIONES	FACTOR	PARA TODS LAS CATEGORIAS SUPERVISOR, OPERARIOS GENERAL
SALARIO			\$ 123.22
A. SALARIO (ART. 90 DE LA LFT)	S.B."A"*15/365.25=0.041	0.041	\$ 5.05
B. PREMIO DE ASISTENCIA (ART. 31 FRACC. XII LISR)	S.B*12/12 *0.		\$ -
C. PREMIO PUNTUALIDAD (ART. 31 FRACC. XII LISR)	S.B*12/12 *0.		\$ -
D. CREDITO AL SALARIO	TABLA LEY DE IMPUESTO SOBRE LA RENTA		164.63
SALARIO MENSUAL QUE PERCIBE EL TRABAJADOR	SUBTOTAL		\$ 3,915.57
E. AGUINALDO (ART. 84 DE LA LFT)	S.B."A"*15/365.25=0.041	0.041	\$ 153.79
F. VACACIONES (ART. 76 DE LA LFT)	S.B."A"*15/365.25=0.0164	0.0164	\$ 61.52
G. PRIMA VACACIONAL (ART. 80 DE LA LFT)	S.B."A"*15/365.25=0.004106	0.004106	\$ 15.40
SUBTOTAL			\$ 4,146.28
H. CUOTA AL IMSS			
H1. RIESGO DE TRABAJO	A+E+F+G*0.50367%		\$ 20.05
H.2. ENFERMEDAD Y MATERNIDAD - PENSIONADOS Y SUS BENEFICIARIOS	A+E+F+G*8.325%		\$ 331.47
H.3. ENFERMEDAD Y MATERNIDAD - PRESTACIONES EN ESPECIE VARIABLE	A+E+F+G*6.40%		\$ 254.83
H.4. ENFERMEDAD Y MATERNIDAD - PRESTACIONES EN DINERO	A+E+F+G*6.50%		\$ 258.81
H.5. VALIDEZ Y VIDA	A+E+F+G*4.370%		\$ 174.00
H.6. SEGURO POR CESENTIA EN EDAD AVANZADA Y VEJEZ	A+E+F+G*4.172%		\$ 166.11
H.7. GUARDERIAS	A+E+F+G*2%		\$ 79.63
I. 3% SOBRE NÓMINA	A+E+F+G*3%		\$ 119.45
J. PRIMA DE ANTIGÜEDAD	S.B "A"*12/12		\$ 123.22
k. SEGURO DE RETIRO	2%		\$ 79.63
l. INFONAVIT	5%		\$ 199.08
IMPUESTOS			\$ 1,806.29
SUBTOTAL			\$ 5,952.56
SALARIO INTEGRADO			\$ 5,952.56
CANTIDAD DE ELEMENTOS			1,111

Calle Tijuana 10 Int. 501 Col. del Valle C.P. 03100
Ciudad de México Tel. 555563 8401



0010

B. PROPUESTA ECONOMICA INTEGRADA

CONCEPTO		COSTO AFANADOR	
MANO DE OBRA		\$	5,952.56
MATERIAL E INSUMOS		\$	719.01
MAQUINARIA, EQUIPO Y HERRAMIENTAS		\$	101.43
INDIRECTOS		\$	33.87
UTILIDAD		\$	33.87
SUBTOTAL		\$	6,840.73
DESCUENTO	0%	\$	684.07
SUBTOTAL POR EL NUMERO DE PERSONAS		\$	6,840,046.21

C. RESUMEN Y PRECIO DIARIO POR ELEMENTO

EJERCICIO	PRECIO POR ELEMENTO		
	SUPERVISOR DEL SERVICIO	OPERARIO, PULIDOR Y AYUDANTE DE PULIDOR	TOTAL
DEL 21 DE ENERO DE 2020 AL 31 DE DICIEMBRE DE 2020			
CANTIDAD DE ELEMENTOS	62	1049	1111
SUBTOTAL	\$ 12,556.34	\$ 212,445.18	\$ 225,001.52
I.V.A. 16 %	\$ 2,009.01	\$ 33,991.23	\$ 36,000.24
	A	B	
TOTAL	\$ 14,565.35	\$ 246,436.41	\$ 261,001.76
IMPORTE TOTAL DIARIO (A+B) (I.V.A. INCLUIDO)		\$	261,001.76
IMPORTE TOTAL MENSUAL (IMPORTE TOTAL DIARIO X 30.4) (I.V.A. INCLUIDO)		\$	7,934,453.60
IMPORTE DEL 21 DE ENERO DEL 2020 AL 31 DE DICIEMBRE DE 2020 (IMPORTE MENSUAL POR 11 MESES 11 DIAS CON I.V.A. INCLUIDO)		\$	90,150,009.04

Los montos deberán ser presentados a dos centésimas.

La propuesta deberá presentarse en hoja membretada, por los licitantes incluyendo lugar y fecha, así como la firma autógrafa del Representante o Apoderado Legal

Importe total con letra Noventa Millones Ciento Cincuenta Mil Nueve Pesos 04/100 M.N)

PRECIOS FIJOS DURANTE LA VIGENCIA DEL CONTRATO Y EN MONEDA NACIONAL DEACUERDO A LO SEÑALADO EN ANEXO II DEL CONTRATO MARCO Y MANTENERSE FIRMES HASTA EL FINIQUITO DEL CONTRATO. POR NINGÚN CONCEPTO SE PODRAN SOLICITAR INCREMENTOS A LOS PRECIOS CONSIGNADOS EN LAS PROPUESTAS PRESENTADAS. A EXCEPCIÓN DE LOS PREVISTOS EN LA "LEY" VIGENCIA DE LA PROPUESTA DE 60 DIAS NATURALES

ATENTAMENTE

OCRAM SEYER, S.A DE C.V.
SOFIA MALDONADO HERNANDEZ
ADMINISTRADOR UNICO



0011

Ocram Seyer

INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL

CIUDAD DE MEXICO A 16 DE ENERO DE 2020

SECRETARIA DE ADMINISTRACION

DIRECCION DE RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS

DIVISION DE ADQUISICIONES BIENES Y SERVICIOS

INVITACION A CUANDO MENOS TRES PERSONAS DE CARÁCTER NACIONAL DE PARTICIPACION ELECTRONICA

No IA-011B00001-E2-2020

FORMATO DE SOLICITUD Y PRESENTACION DE OFERTA ECONOMICA

PARTIDA 5

A. CÉDULA DE SALARIO

CONCEPTOS			
PERSONAL	OPERACIONES	FACTOR	PARA TODAS LAS CATEGORIAS SUPERVISOR, OPERARIOS GENERAL
SALARIO			\$ 123.22
A. SALARIO (ART. 90 DE LA LFT)	S.B."A"*15/365.25=0.041	0.041	\$ 5.05
B. PREMIO DE ASISTENCIA (ART. 31 FRACC. XII LISR)	S.B*12/12 *0		\$ -
C. PREMIO PUNTUALIDAD (ART. 31 FRACC. XII LISR)	S.B*12/12 *0		\$ -
D. CREDITO AL SALARIO	TABLA LEY DE IMPUESTO SOBRE LA RENTA		\$ 164.63
SALARIO MENSUAL QUE PERCIBE EL TRABAJADOR	SUBTOTAL		\$ 3,915.57
E. AGUINALDO (ART. 84 DE LA LFT)	S.B."A"*15/365.25=0.041	0.041	\$ 153.79
F. VACACIONES (ART. 76 DE LA LFT)	S.B."A"*15/365.25=0.0164	0.0164	\$ 61.52
G. PRIMA VACACIONAL (ART. 80 DE LA LFT)	S.B."A"*15/365.25=0.004106	0.004106	\$ 15.40
SUBTOTAL			\$ 4,146.28
H. CUOTA AL IMSS			
H.1. RIESGO DE TRABAJO	A+E+F+G*0.50367%		\$ 20.05
H.2. ENFERMEDAD Y MATERNIDAD - PENSIONADOS Y SUS BENEFICIARIOS	A+E+F+G*8.325%		\$ 331.47
H.3. ENFERMEDAD Y MATERNIDAD - PRESTACIONES EN ESPECIE VARIABLE	A+E+F+G*6.40%		\$ 254.83
H.4. ENFERMEDAD Y MATERNIDAD - PRESTACIONES EN DINERO	A+E+F+G*6.50%		\$ 258.81
H.5. VALIDEZ Y VIDA	A+E+F+G*4.370%		\$ 174.00
H.6. SEGURO POR CESENTÍA EN EDAD AVANZADA Y VEJEZ	A+E+F+G*4.172%		\$ 166.11
H.7. GUARDERÍAS	A+E+F+G*2%		\$ 79.63
I. 3% SOBRE NÓMINA	A+E+F+G*3%		\$ 119.45
J. PRIMA DE ANTIGÜEDAD	S.B "A"*12/12		\$ 123.22
K. SEGURO DE RETIRO	2%		\$ 79.63
L. INFONAVIT	5%		\$ 199.08
IMPUESTOS			\$ 1,806.29
SUBTOTAL			\$ 5,952.56
SALARIO INTEGRADO			\$ 5,952.56
CANTIDAD DE ELEMENTOS			583



0012

Ocram Seyer**B. PROPUESTA ECONOMICA INTEGRADA**

CONCEPTO		COSTO AFANADOR	
MANO DE OBRA		\$	5,952.56
MATERIAL E INSUMOS		\$	670.83
MAQUINARÍA, EQUIPO Y HERRAMIENTAS		\$	149.61
INDIRECTOS		\$	33.87
UTILIDAD		\$	33.87
SUBTOTAL		\$	6,840.74
DESCUENTO	10.0%	\$	684.07
SUBTOTAL POR EL NUMERO DE PERSONAS		\$	3,589,334.89

C. RESUMEN Y PRECIO DIARIO POR ELEMENTO

EJERCICIO	PRECIO POR ELEMENTO		
	SUPERVISOR DEL SERVICIO	OPERARIO, PULIDOR Y AYUDANTE DE PULIDOR	TOTAL
DEL 21 DE ENERO DE 2020 AL 31 DE DICIEMBRE DE 2020			
CANTIDAD DE ELEMENTOS	36	547	583
SUBTOTAL	\$ 7,290.79	\$ 110,779.44	\$ 118,070.23
I.V.A. 16 %	\$ 1,166.53	\$ 17,724.71	\$ 18,891.24
	A	B	
TOTAL	\$ 8,457.31	\$ 128,504.15	\$ 136,961.46
IMPORTE TOTAL DIARIO (A+B) (I.V.A. INCLUIDO)			\$ 136,961.46
IMPORTE TOTAL MENSUAL (IMPORTE TOTAL DIARIO X 30.4) (I.V.A. INCLUIDO)			\$ 4,163,628.47
IMPORTE DEL 21 DE ENERO DEL 2020 AL 31 DE DICIEMBRE DE 2020 (IMPORTE MENSUAL POR 11 MESES 11 DIAS CON I.V.A. INCLUIDO)			\$ 47,306,489.23

Los montos deberán ser presentados a dos centésimas.

La propuesta deberá presentarse en hoja membretada, por los licitantes incluyendo lugar y fecha, así como la firma autógrafa del Representante o Apoderado Legal

Importe total con letra Cuarenta y Siete Millones Trescientos Seis Mil Cuatorcientos Ochenta y Nueve Pesos 23/100 M.N.)

PRECIOS FIJOS DURANTE LA VIGENCIA DEL CONTRATO Y EN MONEDA NACIONAL DEACUERDO A LO SEÑALADO EN ANEXO II DEL CONTRATO MARCO Y MANTENERSE FIRMES HASTA EL FINIQUITO DEL CONTRATO. POR NINGÚN CONCEPTO SE PODRAN SOLICITAR INCREMENTOS A LOS PRECIOS CONSIGNADOS EN LAS PROPUESTAS PRESENTADAS. A EXCEPCIÓN DE LOS PREVISTOS EN LA "LEY" VIGENCIA DE LA PROPUESTA DE 60 DIAS NATURALES

ATENTAMENTE

OCRAM SEYER, S.A DE C.V.
SOFIA MALDONADO HERNANDEZ
ADMINISTRADOR UNICO

Calle Tijuana 10 Int. 501 Col. del Valle C.P. 03100
Ciudad de México Tel. 555563 9401

INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL
SECRETARIA DE ADMINISTRACION
DIRECCION DE RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS
DIVISION DE ADQUISICIONES BIENES Y SERVICIOS

INVITACION A CUANDO MENOS TRES PERSONAS DE CARÁCTER NACIONAL DE PARTICIPACION ELEC ELECTRONICA
No IA-011B00001-E2-2020

Ocram Se



EQUIPO QUE SE UTILIZA EN EL SERVICIO DE LIMPIEZA INTEGRAL

S U B P A R T I D A 1
A P A R T I D A S

C.	Material	Unidad de Medida	Marca	1.1	1.2	1.3	1.4	1.5	1.6	1.7	1.8	1.9	1.10	1.11	1.12	1.13	1.14	1.15	1.16	1.17	1.18	1.19	1.20	1.21	1.22	TOTAL	P.UNIT	TOTAL	
1	Aspiradora	Pieza	MASISA	4	2	2	3	2	2	2	2	2	2	5	5	2	3	2	5	2	2	2	2	2	2	2	56	\$ 405.19	\$ 22,746.50
2	Botas de Hule # 7	Pieza	DUNLOP	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	44	\$ 16.00	\$ 704.00
3	Botas de Hule # 8	Pieza	DUNLOP	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	44	\$ 16.00	\$ 704.00
4	Botas de Hule # 9	Pieza	DUNLOP	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	44	\$ 16.00	\$ 704.00
5	Desbastadora	Pieza	MASISA	1	0	0	1	1	1	0	0	0	1	1	0	0	1	1	1	*	*	*	*	*	*	*	8	\$ 1,460.00	\$ 11,880.00
6	Escalera de 5 peldaños (de tijera)	Pieza	CUPRUM	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	22	\$ 56.50	\$ 1,243.00
7	Escalera de extensión de 5 a 10 m.	Pieza	CUPRUM	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	22	\$ 127.00	\$ 2,794.00
8	Escalera telescópica de 10 a 20 m.	Pieza	cuprum	1	0	0	1	1	1	0	0	0	1	1	0	0	1	1	*	*	*	*	*	*	*	*	8	\$ 320.00	\$ 2,560.00
9	Escalera de 10 peldaños de tijera	Pieza	CUPRUM	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	22	\$ 105.00	\$ 2,310.00
10	Escalera de 3 peldaños de tijera	Pieza	CUPRUM	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	22	\$ 48.00	\$ 1,056.00
11	Escalonera para pulido	Pieza	MASISA	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	22	\$ 545.00	\$ 11,990.00
12	Extensión eléctrica de uso rudo de 10 m.	Pieza	IUSA	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	22	\$ 21.00	\$ 462.00
13	Extensión eléctrica de uso rudo de 25 m.	Pieza	IUSA	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	22	\$ 52.50	\$ 1,155.00
14	Hidrolavadoras de presión	Pieza	KARCHER	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	22	\$ 356.00	\$ 7,832.00
15	Lava alfombra	Pieza	MASISA	1	0	0	1	1	1	0	0	0	1	1	0	0	1	1	*	*	*	*	*	*	*	*	8	\$ 645.00	\$ 5,160.00
16	Manguera de 1/2" pulgada	Metro Lineal	TRUPER	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	22	\$ 55.10	\$ 1,212.20
17	Pulidora	Pieza	MASISA	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	22	\$ 628.70	\$ 13,831.40
18	Tanque p / lavar alfombras	Pieza	SIN MARCA	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	22	\$ 38.00	\$ 836.00

* esto equipo se utilizara segun se requieran

Los numeros del 1.1 al 1.22 son las unidades descritas en el anexo tecnico

ESTAS CANTIDADES PODRAN SER MODIFICADAS DE ACUERDO A LAS CARACTERISTICAS DE TODOS Y CADA UNO DE LOS INMUEBLES.

EN CASO PARA EL EQUIPO QUE NO SE ESTA COTIZANDO, Y EN CASO DE REQUERIRSE ESTE SESUMINISTRARA SIN COSTO PARA EL IPN

\$ 88,980.10

651

\$ 136.68

ATENTAMENTE

OCRAM SEYER, S.A. DE C.V
SOFIA MALDONADO HERNANDEZ
ADMINISTRADOR UNICO

Ciudad de México Tel. 555563 0401

P. 05100

INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL
SECRETARIA DE ADMINISTRACION
DIRECCION DE RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS
DIVISION DE ADQUISICIONES BIENES Y SERVICIOS

INVITACION A CUANDO MENOS TRES PERSONAS DE CARÁCTER NACIONAL DE PARTICI ELECTRONICA
No IA-011B00001-E2-2020

EQUIPO QUE SE UTILIZA EN EL SERVICIO DE LIMPIEZA INTEGRAL

S U B P A R T I D A S
A P A R T I D A S

Nº	Material	Unidad de Medida	MARCA	2.1	2.2	2.3	2.4	2.5	2.6	2.7	2.8	2.9	2.10	2.11	2.12	2.13	2.14	2.15	2.16	2.17	2.18	2.19	2.20	2.21	2.22	2.23	TOTAL	P.UNIT	TOTAL	
1	Aspiradora	Pieza	MASISA	2	2	2	2	2	4	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	48	\$ 406.19	\$ 19,497.00
2	Botas de Hule # 7	Pieza	DUNLOP	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	46	\$ 16.00	\$ 736.00
3	Botas de Hule # 8	Pieza	DUNLOP	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	46	\$ 16.00	\$ 736.00
4	Botas de Hule # 9	Pieza	DUNLOP	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	46	\$ 16.00	\$ 736.00
5	Desbastadora	Pieza	MASISA	1	1	1	*	1	*	*	*	*	1	*	*	*	*	1	*	*	*	*	*	1	*	*	7	\$ 1,465.63	\$ 10,259.38	
6	Escalera de 5 peldaños (de tijera)	Pieza	CUPRUM	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	23	\$ 56.50	\$ 1,299.50
7	Escalera de extensión de 5 a 10 m.	Pieza	CUPRUM	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	23	\$ 127.00	\$ 2,921.00
8	Escalera telescópica de 10 a 20 m.	Pieza	CUPRUM	1	1	1	*	1	*	*	*	*	1	*	*	*	*	1	*	*	*	*	*	1	*	*	7	\$ 320.00	\$ 2,240.00	
9	Escalera de 10 peldaños de tijera	Pieza	CUPRUM	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	23	\$ 105.00	\$ 2,415.00
10	Escalera de 3 peldaños de tijera	Pieza	CUPRUM	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	23	\$ 48.00	\$ 1,104.00
11	Escalonera para pulido	Pieza	MASISA	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	23	\$ 518.72	\$ 11,930.56
12	Extensión eléctrica de uso rudo de 10 m.	Pieza	IUSA	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	37	\$ 21.00	\$ 777.00
13	Extensión eléctrica de uso rudo de 25 m.	Pieza	IUSA	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	23	\$ 52.50	\$ 1,207.50
14	Hidrolavadoras de presión	Pieza	KARCHER	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	23	\$ 356.00	\$ 8,188.00
15	Lava alfombra	Pieza	MASISA	1	1	1	*	1	*	*	*	*	1	*	*	*	*	1	*	*	*	*	*	1	*	*	7	\$ 750.00	\$ 5,250.00	
16	Manguera de 1/2" pulgada	Metro	TRUPER	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	1	2	2	2	44	\$ 55.10	\$ 2,424.40
17	Pulidora	Pieza	MASISA	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	23	\$ 760.70	\$ 17,495.10
18	Tanque p / lavar alfombras	Pieza	SIN MARCA	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	23	\$ 38.00	\$ 874.00

*este equipo se utilizara segun se requieran

Los numeros del 2.1 al 2.23 son las unidades descritas en el anexo tecnico

ESTAS CANTIDADES PODRAN SER MODIFICADAS DE ACUERDO A LAS CARACTERISTICAS DE TODOS Y CADA UNO DE LOS INMUEBLES.

EN CASO PARA EL EQUIPO QUE NO SE ESTA COTIZANDO, Y EN CASO DE REQUERIRSE ESTE SESUMINISTRARA SIN COSTO PARA EL IPN

\$ 90,091.44

504

\$ 178.75

ATENTAMENTE

OCRAM SEYER, S.A. DE C.V
SOFIA MALDONADO HERNANDEZ
ADMINISTRADOR UNICO

0014



INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL
SECRETARIA DE ADMINISTRACION
DIRECCION DE RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS
DIVISION DE ADQUISICIONES BIENES Y SERVICIOS

INVITACION A CUANDO MENOS TRES PERSONAS DE CARÁCTER NACIONAL DE PARTICIPACION ELECTRONICA ELECTRONICA
No IA-011B00001-E2-2020

Ocram Seyer



EQUIPO QUE SE UTILIZA EN EL SERVICIO DE LIMPIEZA INTEGRAL P A R T I D A 3
S U B A P A R T I D A S

C.	Material	Unidad de Medida	MARCA	3.1	3.2	3.3	3.4	3.5	3.6	3.7	3.8	3.9	3.10	3.11	3.12	3.13	3.14	TOTAL	P.UNIT	TOTAL
1	Aspiradora	Pieza	MASISA	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	28	\$ 406.19	\$ 11,373.25
2	Botas de Hule # 7	Pieza	DUNLOP	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	28	\$ 16.00	\$ 448.00
3	Botas de Hule # 8	Pieza	DUNLOP	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	28	\$ 16.00	\$ 448.00
4	Botas de Hule # 9	Pieza	DUNLOP	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	28	\$ 16.00	\$ 448.00
5	Desbastadora	Pieza	MASISA	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	14	\$ 1,465.63	\$ 20,518.75
6	Escalera de 5 peldaños (de tijera)	Pieza	CUPRUM	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	28	\$ 56.50	\$ 1,582.00
7	Escalera de extensión de 5 a 10 m.	Pieza	CUPRUM	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	14	\$ 127.00	\$ 1,778.00
8	Escalera telescópica de 10 a 20 m.	Pieza	cuprum	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	14	\$ 320.00	\$ 4,480.00
9	Escalera de 10 peldaños de tijera	Pieza	CUPRUM	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	14	\$ 105.00	\$ 1,470.00
10	Escalera de 3 peldaños de tijera	Pieza	CUPRUM	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	14	\$ 48.00	\$ 672.00
11	Escalonera para pulido	Pieza	MASISA	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	14	\$ 545.00	\$ 7,630.00
12	Extensión eléctrica de uso rudo de 10 m.	Pieza	IUSA	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	14	\$ 21.00	\$ 294.00
13	Extensión eléctrica de uso rudo de 25 m.	Pieza	IUSA	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	28	\$ 52.50	\$ 1,470.00
14	Hidrolavadoras de presión	Pieza	KARCHER	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	14	\$ 356.00	\$ 4,984.00
15	Lava alfombra	Pieza	MASISA	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	14	\$ 750.00	\$ 10,500.00
16	Manguera de 1/2" pulgada	Metro Lineal	TRUPER	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	28	\$ 55.10	\$ 1,542.80
17	Pulidora	Pieza	MASISA	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	14	\$ 791.20	\$ 11,076.80
18	Tanque p / lavar alfombras	Pieza	SIN MARCA	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	28	\$ 38.00	\$ 1,064.00

* este equipo se utilizara segun se requieran

Los numeros del 3.1 al 3.14 son las unidades descritas en el anexo tecnico

ESTAS CANTIDADES PODRAN SER MODIFICADAS DE ACUERDO A LAS CARACTERISTICAS DE TODOS Y CADA UNO DE LOS INMUEBLES.
EN CASO PARA EL EQUIPO QUE NO SE ESTA COTIZANDO, Y EN CASO DE REQUERIRSE ESTE SESUMINISTRARA SIN COSTO PARA EL IPN

\$ 81,779.60
\$ 809.00
\$ 101.09

ATENTAMENTE

[Signature]
OCRAM SEYER, S.A. DE C.V
SOFIA MALDONADO HERNANDEZ
ADMINISTRADOR UNICO

0015

Ciudad de México Tel. 55553 2401 C.P. 03100



EQUIPO QUE SE UTILIZA EN EL SERVICIO DE LIMPIEZA INTEGRAL

S U B P A R T I D A S
 A P A R T I D A S 4

C.	Material	Unidad de Medida	MARCA	4.1	4.2	4.3	4.4	4.5	4.6	4.7	4.8	4.9	4.10	4.11	4.12	4.13	4.14	4.15	4.16	4.17	4.18	4.19	4.20	4.21	TOTAL P.UNIT	TOTAL		
1	Aspiradora	Pieza	MASISA	3	4	3	4	5	3	3	3	3	10	3	3	4	3	3	3	2	2	3	1	2	70	\$ 408.19	\$ 28,433.13	
2	Botas de Hule # 7	Pieza	DUNLOP	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	42	\$ 16.00	\$ 672.00
3	Botas de Hule # 8	Pieza	DUNLOP	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	42	\$ 16.00	\$ 672.00
4	Botas de Hule # 9	Pieza	DUNLOP	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	42	\$ 16.00	\$ 672.00
5	Desbastadora	Pieza	MASISA	1	*	1	*	1	1	1	1	*	*	1	1	1	1	1	1	*	*	*	*	*	12	\$ 1,465.63	\$ 17,587.50	
6	Escalera de 5 peldaños (de tijera)	Pieza	CUPRUM	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	22	\$ 56.50	\$ 1,243.00	
7	Escalera de extensión de 5 a 10 m.	Pieza	CUPRUM	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	21	\$ 127.00	\$ 2,667.00	
8	Escalera telescópica de 10 a 20 m.	Pieza	cuprum	1	*	1	*	1	1	1	1	*	*	1	1	1	1	1	1	*	*	*	*	*	12	\$ 320.00	\$ 3,840.00	
9	Escalera de 10 peldaños de tijera	Pieza	CUPRUM	2	1	1	1	2	1	1	2	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	25	\$ 105.00	\$ 2,625.00
10	Escalera de 3 peldaños de tijera	Pieza	CUPRUM	1	1	1	1	2	1	1	2	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	24	\$ 48.00	\$ 1,152.00	
11	Escalonera para pulido	Pieza	MASISA	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	21	\$ 545.00	\$ 11,445.00	
12	Extensión eléctrica de uso rudo de 10 m.	Pieza	IUSA	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	42	\$ 21.00	\$ 882.00
13	Extensión eléctrica de uso rudo de 25 m.	Pieza	IUSA	1	1	1	1	1	1	1	2	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	23	\$ 52.50	\$ 1,207.50
14	Hidrolavadoras de presión	Pieza	KARCHER	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	21	\$ 358.00	\$ 7,476.00	
15	Lava alfombra	Pieza	MASISA	1	*	1	*	1	1	1	1	*	*	1	1	1	1	1	1	*	*	*	*	*	12	\$ 750.00	\$ 9,000.00	
16	Manguera de 1/2" pulgada	Metro Lineal	TRUPER	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	42	\$ 55.10	\$ 2,314.20
17	Pulidora	Pieza	MASISA	2	1	1	1	3	1	1	2	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	26	\$ 759.00	\$ 19,734.00
18	Tanque p / lavar alfombras	Pieza	SIN MARCA	2	1	1	1	2	1	1	2	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	3	28	\$ 38.00	\$ 1,064.00

* este equipo se utilizara segun se requieran \$ 112,686.33
 Los numeros del 4.1 al 4.21 son las unidades descritas en el anexo tecnico \$ 1,111.00
 \$ 101.43

ESTAS CANTIDADES PODRAN SER MODIFICADAS DE ACUERDO A LAS CARACTERISTICAS DE TODOS Y CADA UNO DE LOS INMUEBLES EN CASO PARA EL EQUIPO QUE NO SE ESTA COTIZANDO, Y EN CASO DE REQUERIRSE ESTE SESUMINISTRARA SIN COSTO PARA EL IPN

ATENTAMENTE

 OCRAM SEYER, S.A. DE C.V
 SOFIA MALDONADO HERNANDEZ
 ADMINISTRADOR UNICO

Ciudad de México Tel. 555553 2401
 Calle Higuera 19 int. 201 por el Valle C.P. 03100

0015

3.

INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL
SECRETARIA DE ADMINISTRACION
DIRECCION DE RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS
DIVISION DE ADQUISICIONES BIENES Y SERVICIOS

INVITACION A CUANDO MENOS TRES PERSONAS DE CARÁCTER NACIONAL DE PARTICIPACION ELECTRONICA No IA-011B00001-E2-2020

Partida 1

MATERIALES Y ACCESORIOS NECESARIOS DE JARCIERÍA A UTILIZARSE EN EL SERVICIO DE LIMPIEZA INTEGRAL.
TOTALES POR LA VIGENCIA DEL CONTRATO

s u b p a r t i d a s

ORDEN	MATERIAL	DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	MARCA	1.1	1.2	1.3	1.4	1.5	1.6	1.7	1.8	1.9	1.10	1.11	1.12	1.13	1.14	1.15	1.16	1.17	1.18	1.19	1.20	1.21	1.22	TOTAL	P.UNIT	TOTAL
1	ACEITE PARA MUEBLES	ACEITE ROJO LUSTRA MUEBLES, BOTELLA DE 500 ML	PZA	sin marca	278	12	0	35	0	0	11	0	0	47	12	0	146	11	0	11	0	8	11	0	0	11	593	\$ 52.00	\$ 30,836.00
2	ACIDO OXALICO	ACIDO OXALICO, BOLSA DE 1 KG	KG	Biogreen	254	0	0	23	0	0	2	0	0	87	6	0	35	24	0	0	0	0	0	0	41	0	472	\$ 42.75	\$ 20,178.00
3	AROMATIZANTE	AROMATIZANTE AMBIENTAL LIQUIDO, VARIOS AROMAS, BOTELLA DE 1 LITRO	LT	Ecolife	855	20	100	59	622	465	281	293	152	878	693	22	152	309	114	44	70	59	176	535	293	93	6785	\$ 6.50	\$ 44,105.23
4	ATOMIZADOR	ATOMIZADOR CON CAPACIDAD DE 250 ML	PZA	sin marca	352	3	4	10	26	40	12	11	11	81	36	12	0	25	23	8	0	0	12	0	0	12	478	\$ 5.15	\$ 2,461.70
5	BOLSA PARA BASURA	BOLSA DE PLASTICO DE 50 X 70 CMS COLOR NEGRO CALIBRE 300	PZA	Sin Marca	1,565	32	0	585	448	1,171	59	117	59	1,171	293	50	0	0	135	117	1,791	85	878	0	310	59	9326	\$ 3.00	\$ 27,978.00
6	BOLSA PARA BASURA	BOLSA DE PLASTICO DE 80 X 120 CMS COLOR NEGRO CALIBRE 300	PZA	sin marca	1,880	20	0	585	891	1,171	243	527	59	1,756	1,664	0	2,927	1,871	228	93	222	53	535	696	1,550	93	17564	\$ 5.00	\$ 87,820.00
7	BOLSA PARA BASURA	BOLSA DE PLASTICO DE 60 X 90 CMS COLOR NEGRO CALIBRE 300	PZA	Sin Marca	1,931	204	0	585	1,781	585	243	293	93	1,756	1,171	156	0	1,756	135	93	128	0	510	696	310	117	12543	\$ 4.00	\$ 50,172.00
8	BOMBA W.C.	BOMBA DE HULE CON BASTON DE MADERA DE 40 CM PARA W.C.	PZA	Sin Marca	205	2	0	17	19	21	6	11	12	47	28	4	35	35	0	5	5	0	12	32	57	11	564	\$ 8.00	\$ 4,512.00
9	CEPILLO PARA CRISTAL	CEPILLO CON BASE DE MADERA PARA CRISTAL DE 30 CM SIN BASTON CON CERDAS NATURALES	PZA	Sin Marca	225	2	4	18	11	10	10	12	0	75	19	6	35	23	23	7	0	0	9	0	30	11	530	\$ 38.50	\$ 20,405.00
10	CEPILLO PARA PAREDES Y PISOS	CEPILLO TIPO PLANCHA, PARA PISOS Y PAREDES	PZA	Sin Marca	274	3	4	15	19	11	6	0	11	63	24	6	35	23	23	11	0	0	12	0	29	0	569	\$ 6.00	\$ 3,414.00
11	CEPILLO PARA PISO	CEPILLO PARA TALLAR PISO DE CERDAS DURAS, BASE DE PLASTICO DE 26 CM LARGO POR 5.5 CM DE ANCHO SIN BASTON	PZA	Sin Marca	323	3	2	8	19	11	6	12	11	59	28	1	35	0	35	0	0	0	5	21	0	11	590	\$ 21.50	\$ 12,685.00
12	CEPILLO PARA W.C.	CEPILLO DE PLASTICO TIPO ESCOBILLON PARA W.C. CON BASE	PZA	sin marca	329	0	0	0	15	23	11	23	11	31	24	4	35	5	17	11	0	0	8	11	0	12	565	\$ 17.00	\$ 9,605.00
13	CERA PARA MANTENIMIENTO	CERA LIQUIDA PARA MANTENIMIENTO DE PISOS, BOTELLA DE 1 LITRO	LT	Ecolife	470	12	0	40	11	0	0	0	0	0	0	117	59	0	0	4	0	53	14	0	0	0	810	\$ 22.89	\$ 18,540.90
14	CERA SELLADORA	CERA LIQUIDA PARA SELLADO DE PISOS, BOTELLA DE 1 LITRO	LT	Ecolife	438	8	0	25	42	0	23	0	0	0	0	0	59	0	0	0	0	59	0	0	0	0	654	\$ 32.53	\$ 21,274.62
15	CLORO	CLORO LIQUIDO, BOTELLA DE 1 LITRO	LT	Ecolife	1,469	61	100	995	800	585	293	293	176	1,054	593	351	293	1,556	61	63	141	0	57	535	585	152	11025	\$ 5.00	\$ 55,125.00
16	CUBETA	CUBETA DE PLASTICO NO. 14	PZA	sin marca	450	12	5	42	19	59	22	46	12	57	48	9	59	59	117	8	12	8	18	21	74	23	1198	\$ 8.50	\$ 10,183.00
17	CUBREBOCAS	CUBREBOCAS, COLOR AZUL DE 12.5 CM POR 17.5 CM CON HILO ENTORCHADO.	PZA	sin marca	1,088	53	0	171	0	0	176	59	0	0	343	68	585	5	0	164	59	100	0	803	600	23	4297	\$ 2.00	\$ 8,594.00
18	CUÑA	CUÑA DE ACERO CON MANGO DE PLASTICO DE 11.5 CM. DE LARGO POR 8 CM. DE ANCHO	PZA	Ocampo	113	3	0	19	25	35	12	11	12	143	13	9	59	93	59	0	11	0	27	21	139	12	822	\$ 2.90	\$ 2,383.80
19	DESENGRASANTE	DESENGRASANTE LIQUIDO, BOTELLA DE 1 LITRO	LT	Ecolife	958	20	9	94	79	23	23	35	11	57	33	5	117	3	0	35	0	23	13	0	0	11	1557	\$ 15.00	\$ 23,355.00
20	DESINCRUSTANTE PARA CRISTALES	LIQUIDO DESINCRUSTANTE PARA CRISTALES, EN BOTELLA DE 1 LITRO	LT	Ecolife	896	8	0	0	30	35	23	35	12	117	13	0	35	23	0	8	11	0	0	42	141	11	1440	\$ 5.00	\$ 7,200.00
21	DESINCRUSTANTE PARA PISOS Y SANITARIOS	LIQUIDO DESINCRUSTANTE, BOTELLA DE 1 LITRO	LT	Ecolife	968	8	0	32	96	12	12	35	117	57	8	6	59	0	64	16	11	17	0	42	0	35	1595	\$ 6.00	\$ 9,570.00
22	DESODORANTE	DESODORANTE EN AEROSOL, VARIOS AROMAS BOTE DE 325 ML	PZA	Wieso	938	20	32	30	108	293	30	152	59	422	120	7	117	129	70	171	23	20	56	64	200	59	3117	\$ 20.50	\$ 63,898.50

Ocampo



[Handwritten signature]

CO
CO
CO

23	DESPACHADOR DE JABON LIQUIDO	DESPACHADOR DE JABON LIQUIDO A GRAHEL CAPACIDAD DE 800 ML COLOR TRANSPARENTE O HUMO, MEDIDAS ALTO 17 CM ANCHO 13 CM Y PROFUNDIDAD 9.7 CM	PZA	Gel Kleen	260	0	0	12	5	23	4	0	0	0	9	0	0	19	0	1	0	0	2	0	0	0	335	\$	138.00	\$	46,230.00
24	DESPACHADOR DE TOALLA INTERDOBLADA	DESPACHADOR DE TOALLA INTERDOBLADA DE 29.2 DE LARGO X 29.2 DE ANCHO Y FONDO DE 14.0 CM. COLOR BLANCO O HUMO.	PZA	Gel Kleen	253	0	0	2	4	23	0	0	0	0	0	0	23	13	0	0	0	0	3	0	0	0	321	\$	180.00	\$	57,780.00
25	DESPACHADOR DE PAPEL HIGIENICO JUMBO JR.	DISPENSADOR DE PAPEL HIGIENICO JUMBO JR. DE 300 MTS. X 10 CMS DE ANCHO Y 23.5 CMS. DE DIAMETRO.	PZA	Gel Kleen	272	0	0	13	3	23	3	0	0	17	9	0	0	13	8	1	0	0	3	0	0	0	365	\$	240.00	\$	87,600.00
26	DESPACHADOR DE TOALLA EN ROLLO	DESPACHADOR DE TOALLA EN ROLLO CON PALANCA MANUAL, PARA ROLLOS DE 180 MTS. DE LARGO POR 19.5 CM DE ANCHO, DIMENSIONES 25X13X31.5 COLOR BLANCO O HUMO	PZA	Gel Kleen	308	0	0	7	8	23	3	0	0	8	8	0	0	8	3	1	0	0	2	0	0	0	379	\$	550.00	\$	208,450.00
27	DESTAPACAÑOS	DESTAPACAÑOS LIQUIDO BOTELLA DE 1 LITRO	LT	Aislinn	1,882	0	0	0	55	585	6	59	59	351	0	5	35	87	23	6	35	0	19	11	335	89	3647	\$	78.84	\$	105,179.48
28	DETERGENTE	DETERGENTE EN POLVO BIODEGRADABLE, BOLSA DE 1KG	PZA	Arcoiris	2,059	61	0	351	226	703	293	152	117	901	537	29	176	234	164	181	35	30	70	129	120	176	6744	\$	17.50	\$	118,020.00
29	DISCO PARA PULIDORA	DISCO DE FIBRA ABRASIVO COLOR CANELA DE 19"	PZA	sin marca	185	0	0	164	3	10	12	0	0	8	0	0	35	4	0	0	0	1	0	0	0	0	422	\$	49.00	\$	20,678.00
30	DISCO PARA PULIDORA	DISCO DE FIBRA ABRASIVO COLOR BLANCO DE 19"	PZA	sin marca	185	0	0	2	0	4	12	0	0	4	23	0	35	4	0	0	0	1	0	0	0	0	270	\$	49.00	\$	13,230.00
31	DISCO PARA PULIDORA	DISCO DE FIBRA ABRASIVO COLOR GRIS DE 19"	PZA	sin marca	193	0	0	0	0	4	0	0	0	4	12	0	35	0	0	0	0	1	0	0	0	0	249	\$	51.00	\$	12,948.00
32	DISCO PARA PULIDORA	DISCO DE FIBRA ABRASIVO COLOR ROJO DE 19"	PZA	sin marca	132	0	0	0	0	11	0	0	0	4	0	0	35	2	0	0	0	1	0	0	0	0	185	\$	51.00	\$	9,620.00
33	DISCO PARA PULIDORA	DISCO DE FIBRA ABRASIVO COLOR NEGRO DE 19"	PZA	sin marca	244	0	0	2	6	23	0	0	0	4	20	0	35	4	0	0	0	1	0	0	0	0	339	\$	49.00	\$	16,611.00
34	DISCO PARA PULIDORA	DISCO DE FIBRA ABRASIVO COLOR VERDE DE 19"	PZA	sin marca	159	0	0	2	6	12	12	0	0	4	18	0	35	4	0	0	0	1	0	0	0	0	253	\$	49.00	\$	12,397.00
35	ESCOBA	ESCOBA DE PLASTICO TIPO CEPILLO	PZA	sin marca	395	11	0	129	24	35	11	59	23	410	53	17	59	152	126	16	2	23	35	21	85	12	1749	\$	12.00	\$	20,988.00
36	ESCOBA DE MIJO	ESCOBA DE MIJO DE 7 HILOS	PZA	sin marca	127	0	0	35	0	21	5	35	12	59	176	0	59	23	15	0	0	4	0	21	60	23	895	\$	26.00	\$	23,270.00
37	FIBRA BLANCA	FIBRA BLANCA PARA BAÑOS 158 X 224 MM	PZA	sin marca	668	8	29	117	0	54	59	59	35	57	293	29	59	99	20	29	23	11	35	0	0	59	1787	\$	7.08	\$	12,651.96
38	FIBRA VERDE	FIBRA VERDE 158 X 190 MM	PZA	sin marca	712	0	0	117	503	535	59	59	35	57	293	30	59	117	70	48	0	11	34	321	57	59	3176	\$	4.80	\$	15,244.80
39	FIBRA NEGRA	FIBRA NEGRA 146 X 92 MM	PZA	sin marca	627	0	0	117	503	268	59	59	35	57	273	0	59	117	70	15	0	11	23	54	210	59	2616	\$	2.30	\$	6,016.80
40	FRANELA	ROLLO DE 25 MTS DE FRANELA X 50 CMS. DE ANCHO HILOS EN TRAMA 42 EN UNA PULGADA	ROLLO	Carpe	712	2	0	12	4	11	11	11	11	23	35	4	11	293	12	3	1	1	8	10	11	11	697	\$	177.00	\$	123,369.00
41	FUNDA PARA MOP	FUNDA PARA MOP 60 CMS	PZA	sin marca	82	2	0	35	8	11	12	0	0	23	10	6	59	0	0	0	0	0	3	0	117	12	380	\$	15.80	\$	6,004.00
42	FUNDA PARA MOP	FUNDA PARA MOP 90CMS	PZA	sin marca	90	0	0	35	8	11	0	0	0	23	10	0	59	35	23	0	0	0	0	0	117	12	423	\$	18.00	\$	7,614.00
43	GEL ANTIBACTERIAL	GEL ANTIBACTERIAL PARA MANOS, BOTELLA DE 1 LITRO CON DOSIFICADOR	LT	Aislinn	1,154	32	20	12	105	169	47	35	12	40	12	21	152	59	21	17	6	6	35	32	59	11	2059	\$	27.00	\$	55,593.00
44	GUANTES DE HULE	GUANTES DE HULE NO. 8	PAR	sin marca	895	20	61	475	226	176	94	152	117	1,171	654	57	176	283	585	82	35	16	110	321	117	59	5962	\$	3.50	\$	50,677.00
45	HIPOCLORITO DE CALCIO	HIPOCLORITO DE CALCIO, BOLSA DE 1 KG	KG	Ecolife	409	0	53	12	0	11	3	35	0	0	35	0	35	0	12	0	0	0	0	0	0	0	605	\$	8.80	\$	5,384.50
46	JABON PARA MANOS	JABON LIQUIDO PARA MANOS	LT	Ecolife	1,447	12	53	585	503	293	47	35	59	141	185	135	176	33	234	57	35	10	70	64	0	35	4289	\$	8.50	\$	36,286.50
47	JALADOR	JALADOR CON CUERPO DE METAL CON HOJA DE HULE DE 40 CMS Y MANGO DE MADERA DE 1.18 PARA PISO	PZA	sin marca	379	3	0	94	9	12	12	11	35	35	20	0	35	23	59	11	2	0	0	0	57	12	809	\$	15.00	\$	12,135.00
48	JALADOR	JALADOR CON HOJA DE HULE 39 CMS Y MANGO DE ALUMINIO DE 9 CMS PARA VIDRIO	PZA	sin marca	255	2	0	50	9	11	35	11	35	59	21	5	59	23	59	9	0	0	23	0	60	12	738	\$	14.00	\$	10,332.00
49	JALADOR DE AGUA	JALADOR DE AGUA PARA PISOS CON HOJA DE HULE 60 CMS	PZA	sin marca	220	2	0	0	9	23	6	11	35	35	7	3	59	8	59	9	0	0	22	0	45	12	555	\$	15.00	\$	8,325.00
50	JALADOR DE AGUA	JALADOR DE AGUA PARA PISOS CON HOJA DE HULE 90 CMS	PZA	sin marca	234	2	0	59	9	23	0	11	35	23	7	0	59	8	35	0	0	0	0	0	35	12	554	\$	70.00	\$	38,780.00
51	JERGA	ROLLO DE 25 METROS X 50 CMS DE ANCHO 16 HILOS DE TRAMA EN UNA PULGADA	ROLLO	Carpe	712	2	0	11	5	10	11	11	11	23	6	4	12	293	11	4	1	0	2	10	11	11	979	\$	162.50	\$	108,875.00

979
01/06

[Handwritten signature]

52	LIJA	LIJA DE AGUA GRANO FINO	PZA	Éxito	212	0	0	117	152	535	59	59	59	293	176	32	117	53	59	63	11	35	32	321	114	117	2656	\$	4.80	\$	12,748.80
53	LIMPIADOR DE ALFOMBRA Y TAPICERIA	ESPUMA SIN JABON, LIMPIADOR DE ALFOMBRA Y TAPICERIA EN BOTELLA DE 1 LITRO	LT	Carbona	406	8	0	0	0	10	12	0	0	0	0	34	35	14	0	0	0	6	0	0	36	0	561	\$	38.00	\$	21,318.00
54	LIQUIDO QUITA SARRO PARA BAÑOS	LIQUIDO QUITA SARRO PARA TAZAS Y MIGTORIOS DE BAÑO, BOTELLA DE 750 ML	PZA	Aislinn	858	0	2	11	20	35	12	35	117	117	117	8	59	152	117	23	11	10	0	21	255	59	2039	\$	6.00	\$	12,234.00
55	LIQUIDO LIMPIADOR DE CRISTALES	LIQUIDO LIMPIADOR DE CRISTALES, BOTELLA CON 750 ML	PZA	Windex	736	0	21	35	60	54	23	93	12	117	117	21	117	50	70	70	0	0	12	75	0	59	1759	\$	28.00	\$	49,252.00
56	LIQUIDO LIMPIADOR PARA METAL	LIMPIADOR LIQUIDO PARA METAL, BOTE DE 250 ML	PZA	Mi brillo	351	0	0	12	0	0	0	0	0	0	5	6	59	11	12	3	0	0	0	0	0	0	459	\$	58.00	\$	26,622.00
57	LIQUIDO LIMPIADOR PARA PISOS	LIQUIDO LIMPIADOR PARA PISOS DE MADERA, BOTELLA DE 750 ML	PZA	Alex	386	0	0	12	15	10	12	0	0	0	14	0	117	0	12	0	0	0	0	0	0	35	613	\$	64.00	\$	39,232.00
58	LIQUIDO MULTIUSOS	LIMPIADOR LIQUIDO MULTIUSOS BIODEGRADABLE, BOTELLA DE 1LT	LT	Ecolife	1,392	8	107	878	639	21	293	176	117	351	693	269	234	703	585	95	70	90	152	54	141	59	7127	\$	5.00	\$	35,635.00
59	LIQUIDO PARA MOP	ACEITE PARA MOP, BOTELLA DE 1 LITRO	LT	Mi brillo	185	2	0	23	9	11	11	0	0	117	4	32	234	3	12	0	0	0	0	0	0	59	702	\$	35.50	\$	24,921.00
60	LIQUIDO PARA MUEBLES EN AEROSOL	LIQUIDO PARA MUEBLES EN AEROSOL BOTE DE 323 GRS.	PZA	Wiese	341	20	9	59	115	11	59	12	12	422	175	11	152	137	35	89	6	24	12	32	45	0	1778	\$	33.00	\$	58,674.00
61	MECHUDO	MECHUDO DE HILAZA DE 60 CMS CON CABO	PZA	sin marca	285	12	33	585	141	176	59	70	35	585	644	57	117	351	585	12	12	12	58	43	234	35	4141	\$	18.50	\$	76,608.50
62	MOP MOVIBLE DE 60 CMS	MOP DE METAL DE 60 CMS CON MANGO DE METAL	PZA	sin marca	126	0	0	35	8	10	11	0	0	35	4	3	93	0	23	0	0	0	0	0	29	12	389	\$	50.00	\$	19,450.00
63	MOP MOVIBLE DE 90 CMS	MOP DE METAL DE 90 CMS CON MANGO DE METAL	PZA	sin marca	134	0	0	47	8	10	0	0	0	23	3	0	93	5	23	0	0	0	0	0	29	12	387	\$	53.00	\$	20,511.00
64	MULTILIMPIADOR DESINFECTANTE	LIQUIDO LIMPIADOR DESINFECTANTE AROMA PINO, BOTELLA DE 1 LITRO	LT	Ecolife	1,961	20	105	1,487	813	585	234	176	35	351	351	0	234	351	35	59	33	35	210	535	141	35	7820	\$	17.00	\$	132,940.00
65	PAPEL HIGIENICO JUMBO JR.	PAPEL HIGIENICO JUMBO JUNIOR DOBLE, HOJA DOBLE 300 MTS X 10 CMS DE ANCHO Y 23.5 CM DE DIAMETRO CAJA CON 17 ROLLOS	CAJA	Kimberly Clark	378	20	12	585	196	176	35	59	23	105	410	23	59	445	43	43	0	11	23	11	93	35	2786	\$	395.00	\$	1,100,470.00
66	PASTILLA MEDIA LUNA	PASTILLA MEDIA LUNA WC, DIFERENTES AROMAS, DE 80 GRS.	PZA	Wiese	727	155	214	1,464	100	2,635	351	234	117	1,171	585	145	176	1,071	585	202	59	50	23	54	714	93	11195	\$	5.17	\$	57,878.15
67	PLUMERO ELECTROSTATICO	PLUMERO ELECTROSTATICO MANGO LARGO	PZA	sin marca	190	12	0	23	8	11	12	0	0	20	10	0	35	0	23	11	3	2	2	0	0	0	362	\$	48.50	\$	17,557.00
68	POLVO LIMPIADOR	POLVO LIMPIADOR BICOLOR, BOTE DE 388 GRS.	PZA	sin marca	409	12	21	117	8	268	70	59	0	234	152	23	93	141	23	17	11	9	6	0	70	0	1783	\$	8.90	\$	15,868.70
69	RECOGEDOR	RECOGEDOR DE LAMINA CON BASTON DE METAL DE 85 CMS	PZA	sin marca	856	2	0	93	20	36	12	12	12	20	0	3	35	24	59	8	3	1	1	42	59	12	810	\$	13.60	\$	11,016.00
70	REMOVEDOR DE CERA Y SELLADOR BASE ACUOSA	REMOVEDOR DE CERA Y SELLADOR BASE ACUOSA, BOTELLA DE 1 LITRO	LT	Ecolife	382	0	0	35	60	0	11	0	0	0	0	0	59	0	458	0	0	19	0	0	0	0	1034	\$	15.00	\$	15,510.00
71	SHAMPOO PARA ALFOMBRA	SHAMPOO PARA ALFOMBRA, BOTELLA DE 1 LITRO	LT	Ecolife	364	2	0	0	12	11	0	0	0	0	4	70	59	5	0	0	0	0	0	0	0	0	527	\$	14.00	\$	7,378.00
72	TOALLA ABSORBENTE PARA MANOS	TOALLA INTERDOBLADA BLANCA C/100 HOJAS DOBLES TIPO SANITAS, DE 24 CM POR 21 CM CAJA CON 20 PAJILLAS CON 100 TOALLAS CADA UNA.	CAJA	Value Blue	297	3	0	152	49	35	35	93	11	12	0	0	59	300	0	0	0	0	11	0	0	0	1069	\$	123.00	\$	131,487.00
73	TOALLA EN ROLLO	TOALLA DE PAPEL ABSORBENTE PARA MANOS EN ROLLO, COLOR BLANCO, HOJA SENCILLA DE 180 MTS. X 19.5 CM DE ANCHO, CAJA CON 6 ROLLOS	CAJA	Marly	381	7	12	293	226	234	58	35	12	35	234	23	59	300	70	53	82	11	21	21	93	12	2274	\$	240.00	\$	545,760.00
74	TOALLAS ANTIBACTERIALES	TOALLAS ANTIBACTERIALES, BOTE CON 35 TOALLAS HUMEDAS	PZA	Lysol	191	0	0	59	17	107	59	12	35	59	11	3	176	0	0	90	11	0	35	32	0	0	897	\$	42.00	\$	37,674.00

Los numeros del 1.1 al 1.22 son las unidades descritas en el anexo tecnico

Gran total Periodo del servicio \$ 4,255,331.94

Entre Meses y dias de la vigencia 11.40
 Costo Mensual promedio \$ 373,274.73
 Entre No elementos 651
 Costo elemento mes \$ 573.39

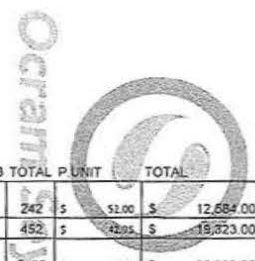
ATENTAMENTE

 OCRAMSEYER, S.A. DE C.V
 SOFIA MALDONADO HERNANDEZ
 ADMINISTRADOR UNICO

0020

INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL
SECRETARIA DE ADMINISTRACION
DIRECCION DE RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS
DIVISION DE ADQUISICIONES BIENES Y SERVICIOS

INVITACION A CUANDO MENOS TRES PERSONAS DE CARÁCTER NACIONAL DE PARTICIPACION ELECTRONICA No IA-011B00201-E2-2020



Partida 2
MATERIALES Y ACCESORIOS NECESARIOS DE JARCIERÍA A UTILIZARSE EN EL SERVICIO DE LIMPIEZA INTEGRAL.
TOTALES POR LA VIGENCIA DEL CONTRATO

s u b p a r t i d a s

C	Material	Descripción	Unidad de Medida	MARCA	2.1	2.2	2.3	2.4	2.5	2.6	2.7	2.8	2.9	2.10	2.11	2.12	2.13	2.14	2.15	2.16	2.17	2.18	2.19	2.20	2.21	2.22	2.23	TOTAL	P UNIT	TOTAL		
1	ACEITE PARA MUEBLES	ACEITE ROJO LUSTRA MUEBLES, BOTELLA DE 500 ML.	PZA	sin marca	0	12	24	17	70	0	0	0	10	0	0	0	14	0	0	59	0	4	21	0	0	11	0	242	\$	51.00	\$	12,684.00
2	ACIDO OXALICO	ACIDO OXALICO, BOLSA DE 1 KG	KG	Biogreen	75	70	65	59	0	0	11	0	23	59	0	2	32	35	0	0	0	0	0	0	6	59	0	452	\$	42.05	\$	19,023.00
3	AROMATIZANTE	AROMATIZANTE AMBIENTAL LIQUIDO, VARIOS AROMAS, BOTELLA DE 1 LITRO	LT	Ecolife	134	148	214	236	492	35	25	117	107	510	117	62	234	351	585	585	0	0	311	254	564	351	0	5482	\$	6.50	\$	35,533.00
4	ATOMIZADOR	ATOMIZADOR CON CAPACIDAD DE 250 ML	PZA	sin marca	44	0	26	42	176	0	5	0	12	19	23	5	16	23	35	152	0	0	30	42	29	59	0	738	\$	5.15	\$	3,800.70
5	BOLSA PARA BASURA	BOLSA DE PLASTICO DE 50 X 70 CMS COLOR NEGRO CALIBRE 300	PZA	Sin Marca	134	0	0	585	703	0	38	0	269	233	152	100	176	0	4099	468	93	0	210	233	0	293	0	7785	\$	3.00	\$	23,355.00
6	BOLSA PARA BASURA	BOLSA DE PLASTICO DE 80 X 120 CMS COLOR NEGRO CALIBRE 300	PZA	sin marca	270	114	136	676	703	0	38	18	269	156	152	100	210	450	351	1171	117	0	55	223	2617	293	0	11561	\$	5.00	\$	57,805.00
7	BOLSA PARA BASURA	BOLSA DE PLASTICO DE 60 X 90 CMS COLOR NEGRO CALIBRE 300	PZA	Sin Marca	146	0	262	878	703	0	38	68	0	146	152	68	293	878	351	878	0	0	269	233	1340	293	0	10152	\$	4.00	\$	40,608.00
8	BOMBA W.C.	BOMBA DE HULE CON BASTON DE MADERA DE 40 CM PARA W.C.	PZA	Sin Marca	34	8	11	31	59	0	2	0	19	8	3	2	8	23	93	26	2	0	26	35	11	0	0	401	\$	8.00	\$	3,208.00
9	CÉPILLO PARA CRISTAL	CÉPILLO CON BASE DE MADERA PARA CRISTAL DE 30 CM SIN BASTÓN CON CERDAS NATURALES	PZA	Sin Marca	26	12	26	18	59	0	6	6	9	10	23	2	12	23	35	50	0	2	21	35	25	39	0	449	\$	38.50	\$	17,286.50
10	CÉPILLO PARA PAREDES Y PISOS	CÉPILLO TIPO PLANCHA, PARA PISOS Y PAREDES	PZA	Sin Marca	20	32	20	29	117	0	6	0	9	20	35	4	12	23	35	59	6	6	33	35	25	93	0	629	\$	6.00	\$	3,774.00
11	CÉPILLO PARA PISO	CÉPILLO PARA TALLAR PISO DE CERDAS DURAS, BASE DE PLASTICO DE 26 CM LARGO POR 5.5 CM DE ANCHO SIN BASTÓN.	PZA	Sin Marca	0	0	0	0	0	0	7	8	23	0	0	0	8	0	35	53	0	0	12	0	23	93	0	262	\$	21.50	\$	5,633.00
12	CÉPILLO PARA W.C.	CÉPILLO DE PLASTICO TIPO ESCOBILLON PARA W.C. CON BASE	PZA	sin marca	0	0	0	12	117	0	6	0	0	0	35	4	4	0	59	59	6	0	43	0	35	47	0	427	\$	17.00	\$	7,259.00
13	CERA PARA MANTENIMIENTO	CERA LIQUIDA PARA MANTENIMIENTO DE PISOS, BOTELLA DE 1 LITRO	LT	Ecolife	0	0	14	12	0	0	4	0	0	117	59	18	4	0	0	0	0	0	0	59	45	35	0	367	\$	22.89	\$	8,400.63
14	CERA SELLADORA	CERA LIQUIDA PARA SELLADO DE PISOS, BOTELLA DE 1 LITRO	LT	Ecolife	0	0	14	12	0	0	4	0	0	117	35	18	8	0	0	0	0	0	0	0	39	35	0	282	\$	32.53	\$	9,173.45
15	CLORO	CLORO LIQUIDO, BOTELLA DE 1 LITRO	LT	Ecolife	215	231	488	386	1405	234	59	117	107	613	152	62	234	410	995	585	152	120	297	234	428	351	0	7875	\$	5.00	\$	39,375.00
16	CUBETA	CUBETA DE PLASTICO NO.14	PZA	sin marca	107	12	39	35	59	0	8	29	35	21	35	5	17	35	152	29	6	0	51	59	29	59	0	822	\$	8.50	\$	6,987.00
17	CUBREBOCAS	CUBREBOCAS, COLOR AZUL DE 12.5 CM POR 17.5 CM CON HILO ENTORCHADO.	PZA	sin marca	0	0	0	52	1171	0	117	0	136	0	152	18	40	117	152	85	0	0	36	0	117	152	0	2445	\$	2.00	\$	4,890.00
18	CUÑA	CUÑA DE ACERO CON MANGO DE PLASTICO de 11.5 CM. DE LARGO POR 8 CM. DE ANCHO	PZA	Ocampo	21	0	13	23	281	0	6	0	35	14	35	9	12	23	117	55	0	0	43	35	23	59	0	804	\$	2.90	\$	2,331.60
19	DESENGRASANTE	DESENGRASANTE LIQUIDO, BOTELLA DE 1 LITRO	LT	Ecolife	0	0	23	11	70	0	11	0	23	0	11	8	117	0	35	34	0	0	4	23	214	35	0	619	\$	15.00	\$	9,285.00
20	DESINCORSTANTE PARA CRISTALES	LIQUIDO DESINCORSTANTE PARA CRISTALES, EN BOTELLA DE 1 LITRO	LT	Ecolife	19	0	0	23	0	0	12	117	0	0	59	0	57	0	35	0	0	0	93	23	12	93	0	493	\$	5.00	\$	2,465.00
21	DESINCORSTANTE PARA PISOS Y SANITARIOS	LIQUIDO DESINCORSTANTE, BOTELLA DE 1 LITRO	LT	Ecolife	11	0	0	35	70	0	11	0	0	0	152	10	117	0	293	59	12	0	33	25	35	35	0	920	\$	5.00	\$	5,520.00
22	DESODORANTE	DESODORANTE EN AEROSOL, VARIOS AROMAS BOTE DE 325 ML.	PZA	Wiese	46	137	18	211	422	82	23	141	179	123	176	34	141	141	410	306	35	60	21	294	214	176	0	3372	\$	20.50	\$	69,129.00
23	DESPACHADOR DE JABON LIQUIDO	DESPACHADOR DE JABON LIQUIDO A GRANEL CAPACIDAD DE 800 ML COLOR TRANSPARENTE O HUMO, MEDIDAS ALTO 17 CM ANCHO 13 CM Y PROFUNDIDAD 9.7 CM	PZA	Gel Kleen	10	0	0	12	23	0	3	12	9	0	12	0	0	12	0	7	0	0	11	4	23	8	0	156	\$	138.00	\$	21,528.00
24	DESPACHADOR DE TOALLA INTERDOBLADA	DESPACHADOR DE TOALLA INTERDOBLADA DE 29.2 DE LARGO X 29.2 DE ANCHO Y FONDO DE 14.0 CM. COLOR BLANCO O HUMO.	PZA	Gel Kleen	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0	13	\$	180.00	\$	2,340.00
25	DESPACHADOR DE PAPEL HIGIENICO JUMBO JR.	DISPENSADOR DE PAPEL HIGIENICO JUMBO JR. DE 300 MTS. X 10 CMS DE ANCHO Y 23.5 CMS. DE DIAMETRO.	PZA	Gel Kleen	11	0	17	12	23	0	3	11	9	0	11	0	4	4	0	3	0	0	4	11	4	0	0	127	\$	240.00	\$	30,480.00

5.

0021

26	DESPACHADOR DE TOALLA EN ROLLO	DESPACHADOR DE TOALLA EN ROLLO CON PALANCA MANUAL, PARA ROLLOS DE 180 MTS. DE LARGO POR 19.5 CM DE ANCHO, DIMENSIONES 25X23X31.5 COLOR BLANCO O HUMO	PZA	Gel Kleen	10	0	0	11	23	0	6	11	9	0	11	0	2	4	0	3	0	0	0	0	4	11	3	0	113	\$	550.00	\$	62,150.00
27	DESTAPACAÑOS	DESTAPACAÑOS LIQUIDO BOTELLA DE 1 LITRO	LT	Aislinn	39	0	22	70	70	0	11	12	9	19	59	5	20	35	117	20	12	0	31	29	12	35	0	027	\$	28.84	\$	18,082.68	
28	DETERGENTE	DETERGENTE EN POLVO BIODEGRADABLE, BOLSA DE 1KG	PZA	Arcolis	194	0	234	234	70	0	12	99	107	248	59	20	29	93	703	293	35	35	146	117	87	293	0	3063	\$	17.50	\$	53,602.50	
29	DISCO PARA PULIDORA	DISCO DE FIBRA ABRASIVO COLOR CANELA DE 19"	PZA	sin marca	18	0	35	35	152	187	2	0	11	0	8	0	7	23	0	0	0	0	0	0	5	11	0	494	\$	49.00	\$	24,205.00	
30	DISCO PARA PULIDORA	DISCO DE FIBRA ABRASIVO COLOR BLANCO DE 19"	PZA	sin marca	6	35	0	35	152	0	2	0	11	0	2	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	11	0	258	\$	49.00	\$	12,642.00	
31	DISCO PARA PULIDORA	DISCO DE FIBRA ABRASIVO COLOR GRIS DE 19"	PZA	sin marca	0	35	0	0	152	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	0	201	\$	52.00	\$	10,452.00	
32	DISCO PARA PULIDORA	DISCO DE FIBRA ABRASIVO COLOR ROJO DE 19"	PZA	sin marca	0	0	0	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	11	0	27	\$	52.00	\$	1,404.00	
33	DISCO PARA PULIDORA	DISCO DE FIBRA ABRASIVO COLOR NEGRO DE 19"	PZA	sin marca	0	0	0	0	152	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	6	11	0	188	\$	49.00	\$	9,212.00	
34	DISCO PARA PULIDORA	DISCO DE FIBRA ABRASIVO COLOR VERDE DE 19"	PZA	sin marca	0	0	0	0	152	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	3	11	0	185	\$	49.00	\$	9,065.00	
35	ESCOBA	ESCOBA DE PLASTICO TIPO CEPILLO	PZA	sin marca	278	23	23	93	59	0	11	70	23	84	35	20	17	47	117	97	11	10	55	51	70	93	0	1287	\$	12.00	\$	15,444.00	
36	ESCOBA DE MILO	ESCOBA DE MILO DE 7 HILOS	PZA	sin marca	0	0	4	12	70	0	3	59	11	26	35	0	8	11	59	59	6	0	0	23	0	0	0	386	\$	26.00	\$	10,036.00	
37	FIBRA BLANCA	FIBRA BLANCA PARA BAÑOS 158 X 224 MM	PZA	sin marca	15	20	0	59	210	35	23	35	35	84	0	32	35	0	152	0	23	0	55	0	0	117	0	930	\$	7.08	\$	6,584.40	
38	FIBRA VERDE	FIBRA VERDE 158 X 190 MM	PZA	sin marca	15	59	93	176	210	35	13	35	35	137	29	32	46	70	176	152	0	0	55	0	0	152	0	1520	\$	4.90	\$	7,296.00	
39	FIBRA NEGRA	FIBRA NEGRA 145 X 92 MM	PZA	sin marca	54	0	0	0	210	0	12	0	0	0	29	32	35	22	117	152	23	0	3	0	35	93	0	807	\$	2.30	\$	1,856.10	
40	FRANELA	ROLLO DE 25 MTS DE FRANELA X 50 CMS. DE ANCHO HILOS EN TRAMA 42 EN UNA PULGADA	ROLLO	Carpe	11	11	5	11	12	0	2	0	9	8	11	1	2	11	23	5	2	2	2	11	11	35	0	185	\$	177.00	\$	32,745.00	
41	FUNDA PARA MOP	FUNDA PARA MOP 60 CMS	PZA	sin marca	10	35	59	23	70	9	11	1	19	11	35	17	7	23	46	0	0	0	55	23	12	12	0	478	\$	15.80	\$	7,552.40	
42	FUNDA PARA MOP	FUNDA PARA MOP 90CMS	PZA	sin marca	7	35	0	12	105	9	11	1	19	14	35	12	0	0	46	0	0	0	55	23	11	12	0	407	\$	18.00	\$	7,326.00	
43	GEL ANTIBACTERIAL	GEL ANTIBACTERIAL PARA MANOS, BOTELLA DE 1 LITRO CON DOSIFICADOR	LT	Aislinn	15	0	23	47	1054	23	23	70	10	11	23	8	23	12	35	19	23	0	8	57	70	35	0	1589	\$	27.00	\$	42,903.00	
44	GUANTES DE HULE	GUANTES DE HULE NO. 8	PAR	sin marca	246	176	35	293	1171	107	35	117	152	186	152	59	22	117	375	135	35	26	85	176	35	210	0	3945	\$	8.50	\$	33,532.50	
45	HIPOCLORITO DE CALCIO	HIPOCLORITO DE CALCIO, BOLSA DE 1 KG	KG	Ecolife	39	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	12	0	9	0	0	0	0	3	0	2	35	0	103	\$	8.90	\$	918.70	
46	JABON PARA MANOS	JABON LIQUIDO PARA MANOS	LT	Ecolife	194	231	583	468	703	70	23	118	162	287	59	27	93	269	445	293	95	24	120	117	202	176	0	4723	\$	8.50	\$	40,145.50	
47	JALADOR	JALADOR CON CUERPO DE METAL CON HOJA DE HULE DE 40 CMS Y MANGO DE MADERA DE 1.18 PARA PISO	PZA	sin marca	39	0	0	0	59	11	3	3	9	13	59	5	11	23	59	59	11	0	31	35	12	35	0	477	\$	15.00	\$	7,155.00	
48	JALADOR	JALADOR CON HOJA DE HULE 30 CMS Y MANGO DE ALUMINIO DE 9 CMS PARA VIDRIO	PZA	sin marca	39	23	35	35	23	12	8	23	9	8	59	9	7	12	59	35	6	0	30	35	35	35	0	537	\$	14.00	\$	7,518.00	
49	JALADOR DE AGUA	JALADOR DE AGUA PARA PISOS CON HOJA DE HULE 60 CMS	PZA	sin marca	39	23	19	23	59	0	4	23	0	8	59	10	7	0	93	35	0	0	4	0	0	23	0	428	\$	15.00	\$	6,435.00	
50	JALADOR DE AGUA	JALADOR DE AGUA PARA PISOS CON HOJA DE HULE 90 CMS	PZA	sin marca	11	23	4	0	0	0	4	23	0	0	0	6	4	0	46	35	0	0	17	0	11	0	0	184	\$	20.00	\$	12,880.00	
51	JERGA	ROLLO DE 25 METROS X 50 CMS DE ANCHO 16 HILOS DE TRAMA EN UNA PULGADA	ROLLO	Carpe	7	2	2	13	12	0	3	0	11	8	11	1	4	11	23	5	2	2	5	9	4	35	0	170	\$	162.50	\$	27,825.00	
52	LIA	LIA DE AGUA GRANO FINO	PZA	Exito	86	120	97	234	445	55	23	35	35	69	117	9	16	70	93	72	12	0	33	47	93	152	0	1923	\$	4.80	\$	9,230.40	
53	LIMPIADOR DE ALFOMBRA Y TAPICERIA	ESPUMA SIN JABON, LIMPIADOR DE ALFOMBRA Y TAPICERIA EN BOTELLA DE 1 LITRO	LT	Carbona	32	0	16	23	70	11	11	0	0	69	35	8	0	0	0	32	0	0	4	23	35	23	0	392	\$	38.00	\$	14,896.00	
54	LIQUIDO QUITA SARRO PARA BAÑOS	LIQUIDO QUITA SARRO PARA TAZAS Y MORTAJAS DE BAÑO, BOTELLA DE 750 ML	PZA	Aislinn	32	46	20	12	410	35	11	11	23	26	35	9	74	12	351	27	0	0	15	0	23	234	0	1446	\$	6.00	\$	8,676.00	
55	LIQUIDO LIMPIADOR DE CRISTALES	LIQUIDO LIMPIADOR DE CRISTALES, BOTELLA CON 750 ML	PZA	Windex	146	0	23	47	0	12	11	35	11	19	35	9	23	0	93	27	35	2	16	35	12	70	0	670	\$	28.00	\$	18,760.00	
56	LIQUIDO LIMPIADOR PARA METAL	LIMPIADOR LIQUIDO PARA METAL, BOTE DE 250 ML	PZA	Mi brillo	0	0	0	12	70	0	3	0	11	0	0	0	0	11	9	0	0	0	0	12	0	0	0	130	\$	58.00	\$	7,540.00	
57	LIQUIDO LIMPIADOR PARA PISOS	LIQUIDO LIMPIADOR PARA PISOS DE MADERA, BOTELLA DE 750 ML	PZA	Alex	64	12	24	0	0	0	0	0	0	53	0	0	0	0	35	0	0	0	3	35	23	0	0	246	\$	64.00	\$	15,744.00	
58	LIQUIDO MULTIUSOS	LIMPIADOR LIQUIDO MULTIUSOS BIODEGRADABLE, BOTELLA DE 1LT	LT	Ecolife	0	237	244	351	1405	234	11	117	113	525	59	62	234	351	703	351	152	24	311	293	351	468	0	6595	\$	5.00	\$	32,980.00	
59	LIQUIDO PARA MOP	ACEITE PARA MOP, BOTELLA DE 1 LITRO	LT	Mi brillo	0	23	70	12	70	0	4	0	11	0	59	0	20	11	0	0	0	0	0	0	59	23	0	393	\$	35.50	\$	13,951.50	

Handwritten signature and scribbles at the bottom right of the page.

60	LIQUIDO PARA MUEBLES EN AEROSOL	LIQUIDO PARA MUEBLES EN AEROSOL, BOTE DE 323 GRs.	PZA	Wiese	48	25	24	141	492	0	4	40	64	61	8	15	11	0	70	0	23	11	75	0	117	35	0	1266	\$	33.00	\$	41,778.00
61	MECHUDO	MECHUDO DE HILAZA DE 60 CMS CON CABO	PZA	sin marca	139	187	141	211	422	205	12	70	129	123	59	19	93	70	10	210	35	0	86	109	141	117	0	2688	\$	18.50	\$	49,728.00
62	MOP MOVIBLE DE 60 CMS	MOP DE METAL DE 60 CMS CON MANGO DE METAL	PZA	sin marca	7	0	0	11	70	0	5	0	23	6	35	0	35	11	23	0	0	0	22	17	11	0	0	276	\$	50.00	\$	13,800.00
63	MOP MOVIBLE DE 90 CMS	MOP DE METAL DE 90 CMS CON MANGO DE METAL	PZA	sin marca	7	0	0	4	105	0	6	0	23	6	35	0	0	0	35	0	0	0	22	0	11	0	0	254	\$	58.00	\$	13,462.00
64	MULTILIMPIADOR DESINFECTANTE	LIQUIDO LIMPIADOR DESINFECTANTE AROMA PINO, BOTELLA DE 1 LITRO	LT	Ecolife	20	114	244	351	1405	141	5	7	107	405	117	62	234	351	703	410	0	25	152	293	351	0	0	5493	\$	17.00	\$	93,483.00
65	PAPEL HIGIENICO JUMBO JR.	PAPEL HIGIENICO JUMBO JUNIOR GOFRADO, HOJA DOBLE 300 MTS X 10 CMS DE ANCHO Y 21.5 CM DE DIAMETRO CAJA CON 12 ROLLOS	CAJA	Klennex	75	126	93	187	281	35	12	11	138	251	47	24	35	93	293	93	12	6	38	410	176	35	0	2471	\$	395.00	\$	976,045.00
66	PASTILLA MEDIA LUNA	PASTILLA MEDIA LUNA WC, DIFERENTES AROMAS, DE 80 GRs.	PZA	Wiese	643	460	117	878	703	293	59	43	269	257	293	35	210	293	703	93	59	50	234	293	2142	176	0	8403	\$	5.17	\$	43,443.51
	PLUMERO ELECTROSTATICO	PLUMERO ELECTROSTATICO MANGO LARGO	PZA	sin marca	16	0	0	0	0	0	5	0	0	8	0	5	95	0	12	0	0	4	8	0	0	0	0	95	\$	48.50	\$	4,607.50
	POLVO LIMPIADOR	FOLVO LIMPIADOR BICLORO, BOTE DE 388 GRs.	PZA	Pop Clean	38	12	0	141	117	0	11	0	23	128	35	9	35	23	93	59	12	6	33	47	12	59	0	893	\$	8.90	\$	7,947.70
	RECOGEDOR	RECOGEDOR DE LAMINA CON BASTON DE METAL DE 85 CMS	PZA	sin marca	31	11	15	26	117	0	7	0	12	6	35	5	9	23	44	21	3	0	18	47	12	35	0	477	\$	13.80	\$	6,487.20
	REMOVEDOR DE CERA Y SELLADOR BASE ACUOSA	REMOVEDOR DE CERA Y SELLADOR BASE ACUOSA, BOTELLA DE 1 LITRO	LT	Ecolife	0	0	0	0	70	0	3	0	0	35	0	6	4	0	0	0	0	0	0	0	59	35	0	212	\$	15.00	\$	3,180.00
	SHAMPOO PARA ALFOMBRA	SHAMPOO PARA ALFOMBRAS, BOTELLA DE 1 LITRO	LT	Ecolife	32	0	4	0	141	0	0	0	0	52	35	6	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	276	\$	14.00	\$	3,864.00
	TOALLA ABSORBENTE PARA MANOS	TOALLA INTERDOBLADA BLANCA C/100 HOJAS DOBLES TIPO SANITAS, DE 24 CM POR 21 CM CAJA CON 20 FAJILLAS CON 100 TOALLAS CADA UNA.	CAJA	Value Blue	10	0	0	2	117	0	2	0	0	0	7	0	0	0	11	0	0	4	10	35	2	23	0	229	\$	123.00	\$	28,167.00
	TOALLA EN ROLLO	TOALLA DE PAPEL ABSORBENTE PARA MANOS EN ROLLO, COLOR BLANCO, HOJA SENCILLA DE 180 MTS. X 19.5 CM DE ANCHO, CAJA CON 6 ROLLOS	CAJA	Marty	59	114	105	187	164	30	3	23	162	123	70	24	35	117	176	93	23	6	32	35	141	35	0	1756	\$	240.00	\$	421,440.00
	TOALLAS ANTIBACTERIALES	TOALLAS ANTIBACTERIALES, BOTE CON 35 TOALLAS HUMEDAS	PZA	Lysol	0	11	8	117	234	0	11	70	0	52	0	0	12	12	59	60	0	5	17	0	141	210	0	1020	\$	42.00	\$	42,840.00

Gran total Periodo del servicio \$ 2,782,988.48
Entre Meses y dias de la vigencia 11.40
Costo Mensual promedio \$ 244,121.80
Entre No elementos 504
Costo elemento mes \$ 484.37

ATENTAMENTE

OCRAM SEYER, S.A. DE C.V
SOFIA MALDONADO HERNANDEZ
ADMINISTRADOR UNICO

Ciudad de Mexico Tel. 555563 8401
Valle C.R. 03100

0073

3-

INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL
SECRETARIA DE ADMINISTRACION
DIRECCION DE RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS
DIVISION DE ADQUISICIONES BIENES Y SERVICIOS

INVITACION A CUANDO MENOS TRES PERSONAS DE CARÁCTER NACIONAL DE PARTICIPACION ELECTRONICA No IA-011B00001-E2-2020

Partida 3

MATERIALES Y ACCESORIOS NECESARIOS DE JARCIERÍA A UTILIZARSE EN EL SERVICIO DE LIMPIEZA INTEGRAL.
TOTALES POR LA VIGENCIA DEL CONTRATO

s u b p a r t i d a s 0



C	Materia	Descripcion	Unidad de Medida	MARCA	3.1	3.2	3.3	3.4	3.5	3.6	3.7	3.8	3.9	3.10	3.11	3.12	3.13	3.14	TOTAL	P.UNIT	TOTAL
1	ACEITE PARA MUEBLES	ACEITE ROJO LUSTRA MUEBLES, BOTELLA DE 500 ML.	PZA	sin marca	29	20	0	0	23	0	35	0	0	0	40	29	0	3	179	\$ 52.00	\$ 9,308.00
2	ACIDO OXALICO	ACIDO OXALICO, BOLSA DE 1 KG	KG	Biogreen	93	25	113	0	117	0	15	58	0	0	176	0	0	3	600	\$ 42.75	\$ 25,650.00
3	AROMATIZANTE	AROMATIZANTE AMBIENTAL LIQUIDO, VARIOS AROMAS, BOTELLA DE 1 LITRO	LT	Ecolife	703	1756	1265	585	585	1686	1606	35	1464	585	351	351	1271	613	12856	\$ 6.50	\$ 83,564.00
4	ATOMIZADOR	ATOMIZADOR CON CAPACIDAD DE 250 ML	PZA	sin marca	45	12	162	35	35	0	29	23	117	20	351	0	30	52	911	\$ 5.15	\$ 4,691.65
5	BOLSA PARA BASURA	BOLSA DE PLASTICO DE 50 X 70 CMS COLOR NEGRO CALIBRE 300	PZA	Sin Marca	761	0	2142	5855	1171	2927	1121	1171	1171	200	468	878	585	1048	19498	\$ 3.00	\$ 58,494.00
6	BOLSA PARA BASURA	BOLSA DE PLASTICO DE 80 X 120 CMS COLOR NEGRO CALIBRE 300	PZA	sin marca	761	1756	2142	5855	1171	2927	2927	1756	1756	1171	703	81	1756	978	26470	\$ 5.00	\$ 132,350.00
7	BOLSA PARA BASURA	BOLSA DE PLASTICO DE 60 X 90 CMS COLOR NEGRO CALIBRE 300	PZA	Sin Marca	761	1756	2142	5855	1171	2927	1756	1171	4684	1171	644	878	2927	978	28821	\$ 4.00	\$ 115,284.00
8	BOMBA W.C.	BOMBA DE HULE CON BASTON DE MADERA DE 40 CM PARA W.C.	PZA	Sin Marca	29	23	55	0	35	293	26	0	59	6	59	16	25	40	688	\$ 8.00	\$ 5,344.00
9	CEPILLO PARA CRISTAL	CEPILLO CON BASE DE MADERA PARA CRISTAL DE 30 CM SIN BASTÓN CON CERDAS NATURALES	PZA	Sin Marca	29	23	107	0	35	0	35	11	176	10	35	0	18	35	514	\$ 38.50	\$ 19,789.00
10	CEPILLO PARA PAREDES Y PISOS	CEPILLO TIPO PLANCHA, PARA PISOS Y PAREDES	PZA	Sin Marca	29	17	107	0	35	351	100	11	117	0	59	0	35	40	901	\$ 6.00	\$ 5,406.00
11	CEPILLO PARA PISO	CEPILLO PARA TALLAR PISO DE CERDAS DURAS, BASE DE PLASTICO DE 26 CM LARGO POR 5.5 CM DE ANCHO SIN BASTON.	PZA	Sin Marca	17	11	0	0	35	0	24	14	234	0	59	0	19	0	413	\$ 21.50	\$ 8,879.50
12	CEPILLO PARA W.C.	CEPILLO DE PLASTICO TIPO ESCOBILLON PARA W.C. CON BASE	PZA	sin marca	29	0	0	0	117	0	23	0	117	10	59	0	11	40	406	\$ 17.00	\$ 6,902.00
13	CERA PARA MANTENIMIENTO	CERA LIQUIDA PARA MANTENIMIENTO DE PISOS, BOTELLA DE 1 LITRO	LT	Ecolife	17	20	107	117	0	351	29	10	0	58	60	0	0	0	789	\$ 22.89	\$ 17,602.41
14	CERA SELLADORA	CERA LIQUIDA PARA SELLADO DE PISOS, BOTELLA DE 1 LITRO	LT	Ecolife	234	75	0	59	0	0	23	10	0	58	60	0	0	0	519	\$ 32.53	\$ 16,883.07
15	CLORO	CLORO LIQUIDO, BOTELLA DE 1 LITRO	LT	Ecolife	703	1756	1315	585	878	1171	1171	585	1639	468	1054	351	1171	971	13818	\$ 5.00	\$ 69,090.00
16	CUBETA	CUBETA DE PLASTICO NO.14	PZA	sin marca	57	57	269	152	293	176	221	93	234	30	93	59	59	86	1879	\$ 8.50	\$ 15,971.50
17	CUBREBOCAS	CUBREBOCAS, COLOR AZUL DE 12.5 CM POR 17.5 CM CON HILO ENTORCHADO.	PZA	sin marca	143	0	162	0	11	585	368	100	585	100	878	0	585	100	3617	\$ 2.00	\$ 7,234.00
18	CUÑA	CUÑA DE ACERO CON MANGO DE PLASTICO DE 11.5 CM. DE LARGO POR 8 CM. DE ANCHO	PZA	Ocampo	57	57	162	35	293	0	47	50	234	50	60	117	59	80	1301	\$ 2.90	\$ 3,772.90
19	DESENGRASANTE	DESENGRASANTE LIQUIDO, BOTELLA DE 1 LITRO	LT	Ecolife	74	293	214	351	293	878	168	93	234	0	211	351	12	120	3292	\$ 15.00	\$ 49,380.00
20	DESINCRUSTANTE PARA CRISTALES	LIQUIDO DESINCRUSTANTE PARA CRISTALES, EN BOTELLA DE 1 LITRO	LT	Ecolife	29	0	107	93	293	878	38	11	176	0	211	117	0	57	2010	\$ 5.00	\$ 10,050.00
21	DESINCRUSTANTE PARA PISOS Y SANITARIOS	LIQUIDO DESINCRUSTANTE, BOTELLA DE 1 LITRO	LT	Ecolife	57	0	0	0	293	878	75	11	117	50	351	0	0	48	1880	\$ 6.00	\$ 11,280.00
22	DESODORANTE	DESODORANTE EN AEROSOL, VARIOS AROMAS BOTE DE 325 ML.	PZA	Wiese	293	137	273	351	293	351	88	35	234	69	240	176	152	240	2932	\$ 20.50	\$ 60,106.00
23	DESPACHADOR DE JABON LIQUIDO	DESPACHADOR DE JABON LIQUIDO A GRANUL CAPACIDAD DE 800 ML COLOR TRANSPARENTE O HUMO, MEDIDAS ALTO 17 CM ANCHO 13 CM Y PROFUNDIDAD 9.7 CM	PZA	Gel Kleen	12	17	29	23	59	59	15	0	59	10	120	14	12	35	464	\$ 138.00	\$ 64,032.00
24	DESPACHADOR DE TOALLA INTERDOBLADA	DESPACHADOR DE TOALLA INTERDOBLADA DE 29.2 DE LARGO X 29.2 DE ANCHO Y FONDO DE 14.0 CM. COLOR BLANCO O HUMO.	PZA	Gel Kleen	0	0	29	0	12	0	9	0	0	0	15	0	0	35	100	\$ 180.00	\$ 18,000.00
25	DESPACHADOR DE PAPEL HIGIENICO JUMBO JR.	DISPENSADOR DE PAPEL HIGIENICO JUMBO JR. DE 300 MTS. X 10 CMS DE ANCHO Y 23.5 CMS. DE DIAMETRO.	PZA	Gel Kleen	11	12	29	0	35	59	15	0	35	4	15	9	3	35	282	\$ 240.00	\$ 62,880.00

Ciudad de México Tel. 55565 8401

0024

3

26	DESPACHADOR DE TOALLA EN ROLLO	DESPACHADOR DE TOALLA EN ROLLO CON PALANCA MANUAL, PARA ROLLOS DE 180 MTS. DE LARGO POR 19.5 CM DE ANCHO, DIMENSIONES 25X23X31.5 COLOR BLANCO O HUMO	PZA	Gel Kleen	11	6	0	0	35	59	9	0	0	4	15	4	26	178	\$	550.00	\$	97,900.00	
27	DESTAPACAÑOS	DESTAPACAÑOS LIQUIDO BOTELLA DE 1 LITRO	LT	Aislinn	57	10	107	59	35	176	47	20	0	0	240	117	15	52	935	\$	28.84	\$	26,965.40
28	DETERGENTE	DETERGENTE EN POLVO BIODEGRADABLE, BOLSA DE 1KG	PZA	Arcoiris	585	585	535	585	585	585	585	293	585	131	480	315	234	878	6997	\$	17.50	\$	122,447.50
29	DISCO PARA PULIDORA	DISCO DE FIBRA ABRASIVO COLOR CANELA DE 19"	PZA	sin marca	18	20	0	12	23	0	9	12	0	10	32	0	2	0	138	\$	49.00	\$	6,762.00
30	DISCO PARA PULIDORA	DISCO DE FIBRA ABRASIVO COLOR BLANCO DE 19"	PZA	sin marca	12	20	0	11	23	0	9	3	0	10	32	0	2	0	122	\$	48.00	\$	5,978.00
31	DISCO PARA PULIDORA	DISCO DE FIBRA ABRASIVO COLOR GRIS DE 19"	PZA	sin marca	11	0	0	0	23	0	9	0	0	10	32	0	2	0	87	\$	52.00	\$	4,524.00
32	DISCO PARA PULIDORA	DISCO DE FIBRA ABRASIVO COLOR ROJO DE 19"	PZA	sin marca	6	20	0	0	0	0	4	0	0	0	32	0	2	0	64	\$	52.00	\$	3,328.00
33	DISCO PARA PULIDORA	DISCO DE FIBRA ABRASIVO COLOR NEGRO DE 19"	PZA	sin marca	27	20	0	12	23	0	7	176	0	20	32	11	2	0	331	\$	49.00	\$	16,219.00
34	DISCO PARA PULIDORA	DISCO DE FIBRA ABRASIVO COLOR VERDE DE 19"	PZA	sin marca	17	0	0	0	23	117	7	176	0	20	32	0	2	0	394	\$	49.00	\$	19,306.00
35	ESCOBA	ESCOBA DE PLASTICO TIPO CEPILLO	PZA	sin marca	293	152	166	176	293	293	205	35	410	10	120	176	59	141	2529	\$	12.00	\$	30,348.00
36	ESCOBA DE MIJO	ESCOBA DE MIJO DE 7 HILOS	PZA	sin marca	57	0	0	35	59	0	26	35	0	0	120	8	0	0	340	\$	26.00	\$	8,840.00
37	FIBRA BLANCA	FIBRA BLANCA PARA BAÑOS 158 X 224 MM	PZA	sin marca	143	0	0	0	176	703	53	15	117	18	600	176	0	0	2001	\$	7.88	\$	14,167.08
38	FIBRA VERDE	FIBRA VERDE 158 X 190 MM	PZA	sin marca	193	0	166	117	176	703	293	32	293	18	800	176	117	68	3152	\$	4.80	\$	15,129.60
39	FIBRA NEGRA	FIBRA NEGRA 146 X 92 MM	PZA	sin marca	143	0	166	0	176	703	293	0	117	18	800	0	117	0	2533	\$	2.30	\$	5,825.90
40	FRANELA	ROLLO DE 25 MTS DE FRANELA X 50 CMS. DE ANCHO HILOS EN TRAMA 42 EN UNA PULGADA	ROLLO	Carpe	12	11	12	12	12	23	16	6	12	5	12	9	23	11	178	\$	177.00	\$	31,152.00
41	FUNDA PARA MOP	FUNDA PARA MOP 60 CMS	PZA	sin marca	57	0	55	35	35	117	13	0	0	27	32	30	0	34	435	\$	15.30	\$	6,873.00
42	FUNDA PARA MOP	FUNDA PARA MOP 90CMS	PZA	sin marca	57	17	0	47	35	117	13	0	0	27	64	11	0	34	422	\$	18.00	\$	7,596.00
43	GEL ANTIBACTERIAL	GEL ANTIBACTERIAL PARA MANOS, BOTELLA DE 1 LITRO CON DOSIFICADOR	LT	Aislinn	57	27	107	117	293	585	47	15	35	69	800	0	59	117	2328	\$	27.00	\$	62,856.00
44	GUANTES DE HULE	GUANTES DE HULE NO. 8	PAR	sin marca	703	285	1464	351	585	585	643	293	878	234	280	585	585	152	7623	\$	8.50	\$	64,795.50
45	HIPOCLORITO DE CALCIO	HIPOCLORITO DE CALCIO, BOLSA DE 1 KG	KG	Ecolife	59	0	0	0	585	0	23	15	0	0	320	8	0	40	1050	\$	8.90	\$	9,345.00
46	JABON PARA MANOS	JABON LIQUIDO PARA MANOS	LT	Ecolife	585	285	1364	351	3220	445	351	351	293	114	728	351	117	141	8096	\$	8.50	\$	73,916.00
47	JALADOR	JALADOR CON CUERPO DE METAL CON HOJA DE HULE DE 40 CMS Y MANGO DE MADERA DE 1.18 PARA PISO	PZA	sin marca	29	0	107	0	293	0	134	0	176	30	32	12	35	40	888	\$	15.00	\$	13,320.00
48	JALADOR	JALADOR CON HOJA DE HULE 30 CMS Y MANGO DE ALUMINIO DE 9 CMS PARA VIDRIO	PZA	sin marca	29	0	107	0	293	176	134	0	176	30	20	12	35	40	1052	\$	14.00	\$	14,728.00
49	JALADOR DE AGUA	JALADOR DE AGUA PARA PISOS CON HOJA DE HULE 60 CMS	PZA	sin marca	29	29	107	0	293	293	59	15	117	30	64	0	35	0	1071	\$	15.00	\$	16,065.00
50	JALADOR DE AGUA	JALADOR DE AGUA PARA PISOS CON HOJA DE HULE 90 CMS	PZA	sin marca	29	29	107	59	35	176	59	0	0	30	64	0	15	40	643	\$	70.00	\$	45,010.00
51	JERGA	ROLLO DE 25 METROS X 50 CMS DE ANCHO 16 HILOS DE TRAMA EN UNA PULGADA	ROLLO	Carpe	12	11	12	23	12	0	6	6	12	5	24	35	12	11	181	\$	162.50	\$	29,412.50
52	LIJA	LIJA DE AGUA GRANO FINO	PZA	Éxito	57	234	166	152	293	117	117	75	293	50	200	59	15	176	2004	\$	4.80	\$	9,619.20
53	LIMPIADOR DE ALFOMBRAS Y TAPICERIA	ESPUMA SIN JABON, LIMPIADOR DE ALFOMBRAS Y TAPICERIA EN BOTELLA DE 1 LITRO	LT	Carbona	17	29	107	117	0	0	40	0	0	0	40	12	0	29	391	\$	38.00	\$	14,858.00
54	LIQUIDO QUITA SARRO PARA BAÑOS	LIQUIDO QUITA SARRO PARA TAZAS Y MIGITORIOS DE BAÑO, BOTELLA DE 750 ML	PZA	Aislinn	285	57	0	211	35	351	117	23	0	60	240	0	9	117	1505	\$	6.00	\$	9,030.00
55	LIQUIDO LIMPIADOR DE CRISTALES	LIQUIDO LIMPIADOR DE CRISTALES, BOTELLA CON 750 ML	PZA	Windex	57	29	107	0	35	0	47	35	117	34	120	93	35	45	754	\$	28.00	\$	21,112.00
56	LIQUIDO LIMPIADOR PARA METAL	LIMPIADOR LIQUIDO PARA METAL, BOTE DE 250 ML.	PZA	Mi brillo	17	0	0	11	35	117	0	6	0	0	36	0	0	0	222	\$	58.00	\$	12,876.00
57	LIQUIDO LIMPIADOR PARA PISOS	LIQUIDO LIMPIADOR PARA PISOS DE MADERA, BOTELLA DE 750 ML.	PZA	Alex	29	0	0	59	35	0	35	23	152	0	60	35	0	20	448	\$	64.00	\$	28,672.00
58	LIQUIDO MULTIUSOS	LIMPIADOR LIQUIDO MULTIUSOS BIODEGRADABLE, BOTELLA DE 1LT	LT	Ecolife	703	1756	1414	234	585	878	1756	35	1238	228	368	351	1171	141	10908	\$	5.00	\$	54,540.00
59	LIQUIDO PARA MOP	ACEITE PARA MOP, BOTELLA DE 1 LITRO	LT	Mi brillo	29	17	107	0	0	562	57	11	0	0	72	0	0	0	855	\$	35.50	\$	30,352.50
60	LIQUIDO PARA MUEBLES EN AEROSOL	LIQUIDO PARA MUEBLES EN AEROSOL, BOTE DE 323 GRS.	PZA	Wiese	152	34	166	70	0	0	143	35	152	12	144	93	35	0	1038	\$	33.00	\$	34,188.00
61	MECHUDO	MECHUDO DE HILAZA DE 60 CMS CON CABO	PZA	sin marca	343	585	878	703	293	351	410	117	445	234	288	351	176	176	5350	\$	18.50	\$	98,975.00
62	MOP MOVIBLE DE 60 CMS	MOP DE METAL DE 60 CMS CON MANGO DE METAL	PZA	sin marca	61	0	102	12	23	351	87	0	0	10	20	0	0	0	688	\$	50.00	\$	33,300.00
63	MOP MOVIBLE DE 90 CMS	MOP DE METAL DE 90 CMS CON MANGO DE METAL	PZA	sin marca	57	17	0	12	23	351	87	0	152	10	20	0	0	0	729	\$	53.00	\$	38,637.00
64	MULTILIMPIADOR DESINFECTANTE	LIQUIDO LIMPIADOR DESINFECTANTE AROMA PINO, BOTELLA DE 1 LITRO	LT	Ecolife	703	0	1389	351	293	878	585	93	1557	585	400	0	1171	152	8157	\$	17.00	\$	138,669.00
65	PAPEL HIGIENICO JUMBO JR.	PAPEL HIGIENICO JUMBO JUNIOR GOFRADO, HOJA DOBLE 300 MTS X 10 CMS DE ANCHO Y 23.5 CM DE DIAMETRO CAJA CON 12 ROLLOS	CAJA	Klennex	152	293	181	269	117	176	321	93	176	234	378	117	152	89	2748	\$	395.00	\$	1,085,460.00

66	PASTILLA MEDIA LUNA	PASTILLA MEDIA LUNA WC, DIFERENTES AROMAS, DE 80 GRS.	PZA	Wiese	937	585	1364	585	293	7026	2342	351	1171	143	150	300	585	293	16125	\$	5.17	\$	83,366.25		
	PLUMERO ELECTROSTATICO	PLUMERO ELECTROSTATICO MANGO LARGO	PZA	sin marca	29	0	35	35	35	0	0	0	117	0	15	12	6	0	264	\$	48.50	\$	13,774.00		
	POLVO LIMPIADOR	POLVO LIMPIADOR BICLORO, BOTE DE 388 GRS.	PZA	Pop Clean	175	69	273	141	11	0	40	37	243	0	120	0	59	93	1311	\$	8.90	\$	11,667.90		
	RECOGEDOR	RECOGEDOR DE LAMINA CON BASTON DE METAL DE 85 CMS	PZA	sin marca	45	29	55	59	113	0	47	29	152	30	120	0	35	57	771	\$	13.60	\$	10,485.60		
	REMOVEDOR DE CERA Y SELLADOR BASE ACUOSA	REMOVEDOR DE CERA Y SELLADOR BASE ACUOSA, BOTELLA DE 1 LITRO	LT	Ecolife	29	50	468	35	35	293	15	10	0	40	15	0	0	0	990	\$	15.00	\$	14,850.00		
	SHAMPOO PARA ALFOMBRA	SHAMPOO PARA ALFOMBRAS, BOTELLA DE 1 LITRO	LT	Ecolife	20	143	55	141	11	0	12	12	0	0	15	0	0	20	429	\$	14.00	\$	6,006.00		
	TOALLA ABSORBENTE PARA MANOS	TOALLA INTERDOBLADA BLANCA C/100 HOJAS DOBLES TIPO SANITAS, DE 24 CM POR 21 CM CAJA CON 20 FAJILLAS CON 100 TOALLAS CADA UNA.	CAJA	Value Blue	11	35	0	11	23	117	33	59	0	29	225	7	0	45	595	\$	123.00	\$	73,165.00		
	TOALLA EN ROLLO	TOALLA DE PAPEL ABSORBENTE PARA MANOS EN ROLLO, COLOR BLANCO, HOJA SENCILLA DE 180 MTS. X 19.5 CM DE ANCHO, CAJA CON 6 ROLLOS	CAJA	Marly	117	293	88	152	234	234	93	176	0	234	225	6	117	45	2014	\$	240.00	\$	483,360.00		
	TOALLAS ANTIBACTERIALES	TOALLAS ANTIBACTERIALES, BOTE CON 35 TOALLAS HUMEDAS	PZA	Lysol	143	12	107	35	35	0	59	35	0	2	100	14	0	34	576	\$	42.00	\$	24,192.00		
																				Gran total Periodo del servicio		\$		3,965,928.96	

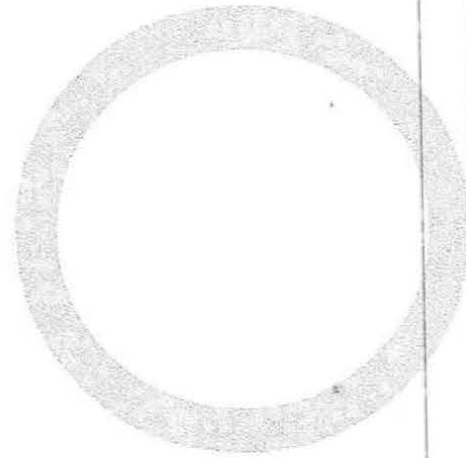
Los numeros del 3.1 al 3.14 son las unidades descritas en el anexo tecnico

PARTIDA 3

Entre Meses y dias de la vigencia 11.40
 Costo Mensual promedio \$347,888.51
 Entre No elementos 809
 Costo elemento mes \$ 430.02

ATENTAMENTE

OCRAM SEYER, S.A. DE C.V
 SOFIA MALDONADO HERNANDEZ
 ADMINISTRADOR UNICO



Calle Tijuana 10 Int. 501 Col. del Valle C.P. 03100
 Ciudad de Mexico Tel. 555563 8401

J

INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL
SECRETARIA DE ADMINISTRACION
DIRECCION DE RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS
DIVISION DE ADQUISICIONES BIENES Y SERVICIOS

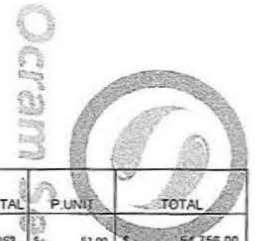
INVITACION A CUANDO MENOS TRES PERSONAS DE CARÁCTER NACIONAL DE PARTICIPACION ELECTRONICA No IA-01180001-E2-2020

Partida 4

MATERIALES Y ACCESORIOS NECESARIOS DE JARCIERÍA A UTILIZARSE EN EL SERVICIO DE LIMPIEZA INTEGRAL.
TOTALES POR LA VIGENCIA DEL CONTRATO

s u b p a r t i d a s

C.	Materia	Descripción	Unidad de Medida	MARCA	4.1	4.2	4.3	4.4	4.5	4.6	4.7	4.8	4.9	4.10	4.11	4.12	4.13	4.14	4.15	4.16	4.17	4.18	4.19	4.20	4.21	TOTAL	P.UNIT	TOTAL			
1	ACEITE PARA MUEBLES	ACEITE ROJO LUSTRA MUEBLES, BOTELLA DE 500 ML.	PZA	sin marca	23	23	199	60	48	6	171	0	3	38	12	263	35	59	0	23	11	57	10	5	12	1058	\$	52.00	\$	54,756.00	
2	ACIDO OXALICO	ACIDO OXALICO, BOLSA DE 1 KG	KG	Biogreen	0	0	129	0	55	20	229	0	9	1	6	10	127	29	0	23	0	0	0	0	0	628	\$	42.75	\$	26,847.00	
3	AROMATIZANTE	AROMATIZANTE AMBIENTAL LIQUIDO, VARIOS AROMAS, BOTELLA DE 1 LITRO	LT	Ecolife	1464	1464	3720	554	2953	778	937	2450	628	1102	643	2046	937	1756	306	35	35	281	171	17	351	22453	\$	6.50	\$	145,944.50	
4	ATOMIZADOR	ATOMIZADOR CON CAPACIDAD DE 250 ML	PZA	sin marca	117	117	328	46	820	51	189	293	89	10	156	172	117	57	36	0	0	59	10	12	57	2655	\$	5.15	\$	13,873.25	
5	BOLSA PARA BASURA	BOLSA DE PLASTICO DE 50 X 70 CMS COLOR NEGRO CALIBRE 300	PZA	Sin Marca	585	585	3255	468	2956	2000	1145	4664	3359	3213	1071	493	293	3513	1021	351	293	2283	0	0	0	31580	\$	3.00	\$	94,707.00	
6	BOLSA PARA BASURA	BOLSA DE PLASTICO DE 80 X 120 CMS COLOR NEGRO CALIBRE 300	PZA	sin marca	2927	2927	3255	585	3942	2000	1706	4684	2798	3213	1606	1211	584	3006	1021	351	293	1054	0	32	483	38479	\$	5.00	\$	192,395.00	
7	BOLSA PARA BASURA	BOLSA DE PLASTICO DE 60 X 90 CMS COLOR NEGRO CALIBRE 300	PZA	Sin Marca	2927	2927	3255	293	1971	2000	2292	3684	2777	3798	1071	729	365	3513	1021	351	293	937	0	0	0	35424	\$	4.00	\$	141,696.00	
8	BOMBA W.C.	BOMBA DE HULE CON BASTON DE MADERA DE 40 CM PARA W.C.	PZA	Sin Marca	117	117	199	29	35	26	112	0	33	87	20	40	17	17	35	14	12	59	11	11	13	1064	\$	8.00	\$	8,032.00	
9	CEPILLO PARA CRISTAL	CEPILLO CON BASE DE MADERA PARA CRISTAL DE 30 CM SIN BASTÓN CON CERDAS NATURALES	PZA	Sin Marca	35	35	258	59	248	60	112	0	33	87	20	63	59	17	35	13	12	47	0	0	18	1211	\$	38.50	\$	46,623.50	
10	CEPILLO PARA PAREDES Y PISOS	CEPILLO TIPO PLANCHA, PARA PISOS Y PAREDES	PZA	Sin Marca	23	23	97	283	585	45	112	176	113	107	47	93	59	6	35	5	23	47	12	0	70	1961	\$	6.00	\$	11,766.00	
11	CEPILLO PARA PISO	CEPILLO PARA TALLAR PISO DE CERDAS DURAS, BASE DE PLASTICO DE 26 CM LARGO POR 5.5 CM DE ANCHO SIN BASTON.	PZA	Sin Marca	0	0	126	59	59	6	149	0	33	87	20	0	12	11	0	0	0	35	0	9	0	906	\$	11.50	\$	13,029.00	
12	CEPILLO PARA W.C.	CEPILLO DE PLASTICO TIPO ESCOBILLON PARA W.C. CON BASE	PZA	sin marca	117	117	386	59	59	0	0	0	39	113	22	137	0	85	35	0	2	59	40	0	70	1341	\$	17.00	\$	22,797.00	
13	CERA PARA MANTENIMIENTO	CERA LIQUIDA PARA MANTENIMIENTO DE PISOS, BOTELLA DE 1 LITRO	LT	Ecolife	234	234	258	117	117	0	0	176	0	55	4	0	57	0	117	25	0	0	0	0	0	1394	\$	22.89	\$	31,908.66	
14	CERA SELLADORA	CERA LIQUIDA PARA SELLADO DE PISOS, BOTELLA DE 1 LITRO	LT	Ecolife	234	234	258	59	117	150	0	176	117	298	87	0	117	0	117	15	0	0	0	0	0	1979	\$	32.53	\$	64,376.87	
15	CLORO	CLORO LIQUIDO, BOTELLA DE 1 LITRO	LT	Ecolife	1750	1750	2864	711	2108	778	927	0	628	1374	703	764	937	3513	351	995	473	293	117	35	351	22434	\$	5.00	\$	112,170.00	
16	CUBETA	CUBETA DE PLASTICO NO.14	PZA	sin marca	293	293	386	146	820	60	229	176	117	172	61	137	86	117	117	40	35	59	0	6	57	3407	\$	8.50	\$	28,959.50	
17	CUBREBOCAS	CUBREBOCAS, COLOR AZUL DE 12.5 CM POR 17.5 CM CON HILO ENTORCADO.	PZA	sin marca	585	585	773	313	17505	37	283	585	0	0	0	111	143	0	368	171	93	50	0	0	0	21692	\$	2.00	\$	43,324.00	
18	CUÑA	CUÑA DE ACERO CON MANGO DE PLASTICO DE 11.5 CM. DE LARGO POR 8 CM. DE ANCHO	PZA	Ocampo	117	117	644	57	820	30	112	176	10	110	13	26	117	93	176	19	12	59	0	6	93	2847	\$	2.90	\$	8,256.30	
19	DESENGRASANTE	DESENGRASANTE LIQUIDO, BOTELLA DE 1 LITRO	LT	Ecolife	0	0	644	57	59	9	341	211	12	113	82	586	93	17	351	99	0	59	14	5	294	2981	\$	15.00	\$	44,715.00	
20	DESINCRUSTANTE PARA CRISTALES	LIQUIDO DESINCRUSTANTE PARA CRISTALES, EN BOTELLA DE 1 LITRO	LT	Ecolife	0	0	644	35	293	11	0	141	10	224	0	764	59	0	351	0	0	59	0	0	0	2591	\$	5.00	\$	12,955.00	
21	DESINCRUSTANTE PARA PISOS Y SANITARIOS	LIQUIDO DESINCRUSTANTE, BOTELLA DE 1 LITRO	LT	Ecolife	0	0	1288	39	176	34	0	0	10	146	48	586	99	0	351	32	1	46	11	6	23	2882	\$	6.00	\$	17,172.00	
22	DESODORANTE	DESODORANTE EN AEROSOL, VARIOS AROMAS BOTE DE 325 ML.	PZA	Wiese	410	410	386	410	640	171	286	293	13	224	141	137	234	293	141	30	152	152	86	17	59	4685	\$	20.50	\$	96,042.50	
23	DESPACHADOR DE JABON LIQUIDO	DESPACHADOR DE JABON LIQUIDO A GRANEL CAPACIDAD DE 800 ML COLOR TRANSPARENTE O HUMO, MEDIDAS ALTO 17 CM ANCHO 13 CM Y PROFUNDIDAD 9.7 CM	PZA	Gel Kleen	59	59	0	12	0	4	4	35	5	33	5	10	20	12	12	12	0	8	0	0	6	296	\$	138.00	\$	40,948.00	
24	DESPACHADOR DE TOALLA INTERDOBLADA	DESPACHADOR DE TOALLA INTERDOBLADA DE 29.2 DE LARGO X 29.2 DE ANCHO Y FONDO DE 14.0 CM. COLOR BLANCO O HUMO.	PZA	Gel Kleen	59	59	0	12	12	0	0	35	2	0	0	0	10	0	12	2	0	0	0	0	0	0	203	\$	180.00	\$	36,540.00
25	DESPACHADOR DE PAPEL HIGIENICO JUMBO JR.	DESPACHADOR DE PAPEL HIGIENICO JUMBO JR. DE 300 MTS. X 10 CMS DE ANCHO Y 23.5 CMS. DE DIAMETRO.	PZA	Gel Kleen	59	59	0	12	23	4	0	35	2	10	5	0	10	12	12	13	0	9	0	0	0	0	265	\$	240.00	\$	63,600.00



0007

[Handwritten signature]

26	DESPACHADOR DE TOALLA EN ROLLO	DESPACHADOR DE TOALLA EN ROLLO CON PALANCA MANUAL, PARA ROLLOS DE 180 MTS. DE LARGO POR 19.5 CM DE ANCHO, DIMENSIONES 25X23X3.1.5 COLOR BLANCO O HUMO	PZA	Gel Kleen	59	59	0	12	23	4	0	35	3	17	5	0	10	0	12	7	0	0	0	0	0	0	254	\$	550.00	\$	139,700.00
27	DESTAPACAÑOS	DESTAPACAÑOS LIQUIDO BOTELLA DE 1 LITRO	LT	Aislinn	59	59	644	264	533	34	112	293	59	278	40	130	57	17	351	0	12	59	6	4	30	3035	\$	28.84	\$	87,558.24	
28	DETERGENTE	DETERGENTE EN POLVO BIODEGRADABLE, BOLSA DE 1KG	PZA	Arcoiris	1171	1171	1268	703	378	152	873	820	371	273	585	338	234	468	351	210	105	281	80	24	248	10624	\$	17.50	\$	185,920.00	
29	DISCO PARA PULIDORA	DISCO DE FIBRA ABRASIVO COLOR CAÑELA DE 19"	PZA	sin marca	35	35	35	11	32	9	112	234	0	21	7	10	35	12	12	0	0	23	3	0	0	626	\$	49.00	\$	30,674.00	
30	DISCO PARA PULIDORA	DISCO DE FIBRA ABRASIVO COLOR BLANCO DE 19"	PZA	sin marca	35	35	35	11	32	9	0	234	11	0	7	10	35	12	12	6	0	23	3	0	0	512	\$	49.00	\$	25,088.00	
31	DISCO PARA PULIDORA	DISCO DE FIBRA ABRASIVO COLOR GRIS DE 19"	PZA	sin marca	35	35	35	12	32	9	0	234	0	0	0	10	0	12	12	0	0	23	3	3	0	455	\$	52.00	\$	23,660.00	
32	DISCO PARA PULIDORA	DISCO DE FIBRA ABRASIVO COLOR ROJO DE 19"	PZA	sin marca	35	35	35	11	32	9	0	234	0	0	0	10	0	12	12	8	0	0	3	0	0	434	\$	52.00	\$	22,568.00	
33	DISCO PARA PULIDORA	DISCO DE FIBRA ABRASIVO COLOR NEGRO DE 19"	PZA	sin marca	35	35	35	11	32	9	112	0	23	21	10	10	35	12	12	0	0	0	9	0	0	401	\$	49.00	\$	19,649.00	
34	DISCO PARA PULIDORA	DISCO DE FIBRA ABRASIVO COLOR VERDE DE 19"	PZA	sin marca	35	35	35	12	32	9	112	0	23	21	0	10	35	12	12	0	0	0	2	0	0	385	\$	49.00	\$	18,855.00	
35	ESCOBA	ESCOBA DE PLASTICO TIPO CEPILLO	PZA	sin marca	410	410	386	585	1054	60	234	293	126	487	61	62	117	293	234	129	0	59	10	8	93	5111	\$	12.00	\$	61,332.00	
36	ESCOBA DE MUJO	ESCOBA DE MUJO DE 7 HILOS	PZA	sin marca	0	0	128	184	293	45	176	0	35	25	35	0	17	0	176	43	0	6	0	12	1376	\$	25.00	\$	35,776.00		
37	FIBRA BLANCA	FIBRA BLANCA PARA BAÑOS 158 X 224 MM	PZA	sin marca	152	152	318	585	820	27	176	0	127	283	35	93	117	0	234	93	1	70	10	0	28	3342	\$	7.03	\$	23,661.36	
38	FIBRA VERDE	FIBRA VERDE 158 X 190 MM	PZA	sin marca	152	152	644	585	820	56	176	293	127	283	152	241	117	117	234	93	11	70	20	15	293	4553	\$	4.80	\$	21,854.40	
39	FIBRA NEGRA	FIBRA NEGRA 146 X 92 MM	PZA	sin marca	152	152	644	585	820	27	176	293	127	283	59	8	117	0	176	93	11	70	20	15	293	4553	\$	2.30	\$	8,809.00	
40	FRANELA	ROLLO DE 25 MTS DE FRANELA X 50 CMS. DE ANCHO HILOS EN TRAMA 42 EN UNA PULGADA	ROLLO	Carpe	23	23	70	46	67	11	46	11	17	31	12	11	17	99	12	11	11	11	3	3	12	497	\$	177.00	\$	87,969.00	
41	FUNDA PARA MOP	FUNDA PARA MOP 60 CMS	PZA	sin marca	0	0	129	117	158	60	229	0	35	35	0	141	59	93	59	35	0	23	0	0	0	1103	\$	15.80	\$	18,845.40	
42	FUNDA PARA MOP	FUNDA PARA MOP 90CMS	PZA	sin marca	0	0	129	59	158	60	229	0	35	83	35	141	59	93	59	35	0	0	0	0	0	1194	\$	18.00	\$	21,312.00	
43	GEL ANTIBACTERIAL	GEL ANTIBACTERIAL PARA MANOS, BOTELLA DE 1 LITRO CON DOSIFICADOR	LT	Aislinn	35	35	0	234	0	74	0	0	35	29	0	0	117	224	171	11	35	70	0	24	59	1113	\$	27.00	\$	30,051.00	
44	GUANTES DE HULE	GUANTES DE HULE NO. 3	PAR	sin marca	585	585	773	527	3513	450	1146	1756	273	1168	234	770	585	1171	293	251	93	234	0	20	117	14944	\$	8.50	\$	124,474.00	
45	HIPOCORITO DE CALCIO	HIPOCORITO DE CALCIO, BOLSA DE 1 KG	KG	Ecolife	1171	1171	0	12	0	0	152	11	29	11	0	35	0	59	11	0	35	0	0	0	0	2697	\$	8.90	\$	24,003.30	
46	JABON PARA MANOS	JABON LIQUIDO PARA MANOS	LT	Ecolife	0	0	386	761	4213	171	0	1484	438	1408	107	3093	701	761	351	468	0	176	24	32	126	14682	\$	8.50	\$	124,797.00	
47	JALADOR	JALADOR CON CUERPO DE METAL CON HOJA DE HULE DE 40 CMS Y MANGO DE MADERA DE 1.18 PARA PISO	PZA	sin marca	152	152	258	117	35	20	0	176	35	33	16	0	0	57	59	94	11	59	0	0	18	1292	\$	15.00	\$	19,380.00	
48	JALADOR	JALADOR CON HOJA DE HULE 30 CMS Y MANGO DE ALUMINIO DE 9 CMS PARA VIDRIO	PZA	sin marca	152	152	386	117	585	20	112	176	32	87	11	64	59	17	59	50	11	59	6	0	9	2104	\$	14.00	\$	30,296.00	
49	JALADOR DE AGUA	JALADOR DE AGUA PARA PISOS CON HOJA DE HULE 60 CMS	PZA	sin marca	152	152	129	117	293	20	229	176	35	33	12	221	117	17	59	0	0	35	14	7	0	1622	\$	15.00	\$	27,330.00	
50	JALADOR DE AGUA	JALADOR DE AGUA PARA PISOS CON HOJA DE HULE 90 CMS	PZA	sin marca	59	59	70	35	99	20	229	1756	11	0	11	0	0	17	59	59	0	0	4	0	0	2488	\$	70.00	\$	174,160.00	
51	IERGA	ROLLO DE 25 METROS X 50 CMS DE ANCHO 16 HILOS DE TRAMA EN UNA PULGADA	ROLLO	Carpe	23	23	70	35	67	12	46	0	11	21	12	11	12	59	12	11	11	11	2	3	12	484	\$	162.50	\$	75,400.00	
52	UIA	UIA DE AGUA GRANO FINO	PZA	Éxito	152	152	644	585	985	45	112	0	85	476	176	124	293	59	293	117	59	59	54	11	176	4637	\$	4.80	\$	22,257.60	
53	LIMPIADOR DE ALFOMBRAS Y TAPICERIA	ESPUMA SIN JABON, LIMPIADOR DE ALFOMBRAS Y TAPICERIA EN BOTELLA DE 1 LITRO	LT	Carbona	0	0	0	35	12	64	0	0	11	6	40	15	26	6	0	0	9	12	6	0	0	245	\$	38.00	\$	9,310.00	
54	LIQUIDO QUITA SARRIO PARA BAÑOS	LIQUIDO QUITA SARRIO PARA TAZAS Y MIGITORIOS DE BAÑO, BOTELLA DE 750 ML	PZA	Aislinn	59	59	644	176	585	321	341	0	35	103	141	155	117	17	176	11	35	59	22	8	9	3073	\$	6.00	\$	18,438.00	
55	LIQUIDO LIMPIADOR DE CRISTALES	LIQUIDO LIMPIADOR DE CRISTALES, BOTELLA CON 750 ML	PZA	Windex	234	234	644	234	117	90	0	703	60	35	141	124	59	59	351	35	97	59	28	8	93	3425	\$	28.00	\$	95,900.00	
56	LIQUIDO LIMPIADOR PARA METAL	LIMPIADOR LIQUIDO PARA METAL, BOTE DE 250 ML	PZA	Mi brillo	0	0	199	35	59	0	112	0	11	0	0	0	23	59	0	12	5	59	0	0	0	674	\$	58.00	\$	33,292.00	
57	LIQUIDO LIMPIADOR PARA PISOS	LIQUIDO LIMPIADOR PARA PISOS DE MADERA, BOTELLA DE 750 ML	PZA	Alex	35	35	328	93	59	24	0	0	35	2	105	51	117	152	176	12	5	0	0	6	93	1328	\$	64.00	\$	84,992.00	
58	LIQUIDO MULTUSOS	LIMPIADOR LIQUIDO MULTUSOS BIODEGRADABLE, BOTELLA DE 1LT	LT	Ecolife	234	234	3220	761	1756	778	927	2459	254	827	649	764	857	1756	351	585	234	211	19	11	351	17238	\$	5.00	\$	86,190.00	
59	LIQUIDO PARA MOP	ACEITE PARA MOP, BOTELLA DE 1 LITRO	LT	Mi brillo	0	0	258	88	93	18	112	0	0	0	5	129	0	45	59	47	0	0	7	0	0	862	\$	35.50	\$	30,601.00	
60	LIQUIDO PARA MUEBLES EN AEROSOL	LIQUIDO PARA MUEBLES EN AEROSOL BOTE DE 323 GRs.	PZA	Wiese	293	293	386	351	533	193	288	0	58	146	141	184	117	114	176	35	0	141	59	4	70	3582	\$	33.00	\$	118,206.00	
61	MECHUDO	MECHUDO DE HILAZA DE 60 CMS CON CABO	PZA	sin marca	1054	1054	785	527	1571	45	1161	176	268	253	293	803	293	876	176	351	154	141	76	11	93	10163	\$	18.50	\$	188,015.50	
62	MOP MOVIBLE DE 60 CMS	MOP DE METAL DE 60 CMS CON MANGO DE METAL	PZA	sin marca	0	0	34	59	158	29	229	176	35	35	11	46	20	11	59	35	0	0	6	0	5	1028	\$	50.00	\$	51,400.00	

9

63	MOP MOVIBLE DE 90 CMS	MOP DE METAL DE 90 CMS CON MANGO DE METAL	PZA	sin marca	0	0	94	0	158	29	229	176	35	31	11	46	20	21	59	47	0	0	0	0	0	0	945	\$	53.00	\$	50,138.00
64	MULTIPLIPIADOR DESINFECTANTE	LIQUIDO LIMPIADOR DESINFECTANTE AROMA PINO, BOTELLA DE 1 LITRO	LT	Ecolife	1171	1171	3220	585	585	0	927	1171	234	778	70	351	937	117	351	410	17	281	59	12	351	12898	\$	17.00	\$	219,266.00	
65	PAPEL HIGIENICO JUMBO JR.	PAPEL HIGIENICO JUMBO JUNIOR GOFRADO, HOJA DOBLE 300 MTS X 10 CMS DE ANCHO Y 23.5 CM DE DIAMETRO CAJA CON 12 ROLLOS	CAJA	Klennex	293	293	70	555	2642	269	0	2342	153	477	139	364	117	1465	234	410	0	45	3	23	117	9951	\$	395.00	\$	3,830,645.00	
66	PASTILLA MEDIA LUNA	PASTILLA MEDIA LUNA WC, DIFERENTES AROMAS, DE 80 GRS.	PZA	Wiese	1750	1756	2576	820	4163	535	585	2927	585	1312	1464	508	1171	1561	585	878	293	585	644	32	203	25049	\$	5.17	\$	129,503.33	
	PLUMERO ELECTROSTATICO	PLUMERO ELECTROSTATICO MANGO LARGO	PZA	sin marca	59	59	70	32	197	60	117	59	14	0	12	0	0	0	0	23	3	35	17	0	10	764	\$	48.50	\$	37,054.00	
	POLVO LIMPIADOR	POLVO LIMPIADOR BICOLOR, BOTE DE 388 GRS.	PZA	Pop Clean	293	293	328	565	585	45	229	0	59	83	23	163	117	86	35	117	2	59	22	4	117	3255	\$	1.90	\$	28,969.50	
	RECOGEDOR	RECOGEDOR DE LAMINA CON BASTON DE METAL DE 85 CMS	PZA	sin marca	117	117	328	52	820	55	229	0	35	31	35	0	59	40	53	93	1	59	6	7	12	2193	\$	13.00	\$	29,824.80	
	REMOVEDOR DE CERA Y SELLADOR BASE ACUOSA	REMOVEDOR DE CERA Y SELLADOR BASE ACUOSA, BOTELLA DE 1 LITRO	LT	Ecolife	35	35	129	35	59	0	0	0	117	26	211	5	59	0	59	35	1	0	0	0	0	809	\$	15.00	\$	12,135.00	
	SHAMPOO PARA ALFOMBRA	SHAMPOO PARA ALFOMBRA, BOTELLA DE 1 LITRO	LT	Ecolife	234	234	0	59	12	12	0	117	12	19	141	9	117	0	0	0	0	3	0	0	0	909	\$	14.00	\$	13,566.00	
	TOALLA ABSORBENTE PARA MANOS	TOALLA INTERDOBLADA BLANCA C/100 HOJAS DOBLES TIPO SANITAS, DE 24 CM POR 21 CM CAJA CON 20 FAJILLAS CON 100 TOALLAS CADA UNA.	CAJA	Value Blue	176	176	0	293	216	29	0	0	153	19	12	0	59	11	23	217	0	23	0	0	59	1286	\$	123.00	\$	168,018.00	
	TOALLA EN ROLLO	TOALLA DE PAPEL ABSORBENTE PARA MANOS EN ROLLO, COLOR BLANCO, HOJA SENCILLA DE 180 MTS. X 19.5 CM DE ANCHO, CAJA CON 6 ROLLOS	CAJA	Mariy	293	293	70	390	42	269	0	293	24	447	234	274	117	11	234	234	4	59	3	23	0	3337	\$	240.00	\$	800,880.00	
	TOALLAS ANTIBACTERIALES	TOALLAS ANTIBACTERIALES, BOTE CON 35 TOALLAS HUMEDAS	PZA	Lysol	234	234	199	176	1053	70	0	176	59	53	0	28	29	59	152	45	11	57	14	8	0	2658	\$	42.00	\$	111,636.00	

Gran total Periodo del servicio \$ 9,106,508.51

Entre Meses y dias de la vigencia 11.40
 Costo Mensual promedio \$ 798,816.54
 Entre No elementos 1,111
 Costo elemento mes \$ 719.01

ATENTAMENTE

OCRAMSEYER, S.A. DE C.V
 SOFIA MALDONADO HERNANDEZ
 ADMINISTRADOR UNICO

Los numeros del 4.1 al 4.21 son las unidades descritas en el anexo tecnico

CIUDAD DE MEXICO TEL. 555553 8401
 001 Col. del Valle C.P. 03100

0023

INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL
SECRETARIA DE ADMINISTRACION
DIRECCION DE RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS
DIVISION DE ADQUISICIONES BIENES Y SERVICIOS

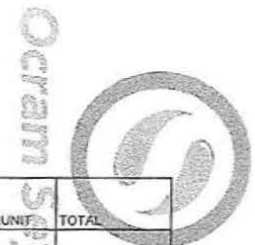
INVITACION A CUANDO MENOS TRES PERSONAS DE CARÁCTER NACIONAL DE PARTICIPACION ELECTRONICA No IA-011B

Partida 5

MATERIALES Y ACCESORIOS NECESARIOS DE JARCIERÍA A UTILIZARSE EN EL SERVICIO DE LIMPIEZA INTEGRAL.
TOTALES POR LA VIGENCIA DEL CONTRATO

s u b p a r t i d a s

C	Material	Descripción	Unidad de Medida	MARCA	5.1	5.2	5.3	5.4	5.5	5.6	5.7	5.8	5.9	5.10	5.11	5.12	5.13	5.14	5.15	5.16	5.17	5.18	5.19	5.20	5.21	5.22	5.23	5.24	5.25	TOTAL	P.UNIT	TOTAL
1	ACEITE PARA MUEBLES	ACEITE ROJO LUSTRA MUEBLES, BOTELLA DE 500 ML.	PZA	sin marca	0	0	2	0	23	11	11	0	11	0	35	0	69	0	21	0	12	32	0	141	0	47	0	12	4	431	\$ 52.00	\$ 22,412.00
2	ACIDO OXALICO	ACIDO OXALICO, BOLSA DE 1 KG	KG	Biogreen	0	0	0	7	0	0	0	0	0	0	35	0	35	0	12	52	35	17	152	11	0	99	11	0	0	400	\$ 47.25	\$ 19,665.00
3	AROMATIZANTE	AROMATIZANTE AMBIENTAL LIQUIDO, VARIOS AROMAS, BOTELLA DE 1 LITRO	LT	Ecolife	102	102	149	1021	1464	117	59	150	77	152	0	1405	545	351	100	211	156	351	1171	281	9	351	234	141	45	8752	\$ 6.50	\$ 56,888.00
4	ATOMIZADOR	ATOMIZADOR CON CAPACIDAD DE 250 ML	PZA	sin marca	35	0	9	24	117	12	11	18	75	2	117	180	86	0	61	12	23	293	50	57	8	93	0	4	4	1300	\$ 5.15	\$ 6,695.00
5	BOLSA PARA BASURA	BOLSA DE PLASTICO DE 50 X 70 CMS COLOR NEGRO CALIBRE 300	PZA	Sin Marca	16	84	0	571	585	117	117	0	585	139	585	235	505	0	1046	0	2787	176	2917	234	17	878	0	59	0	11663	\$ 3.00	\$ 34,989.00
6	BOLSA PARA BASURA	BOLSA DE PLASTICO DE 80 X 120 CMS COLOR NEGRO CALIBRE 300	PZA	sin marca	87	335	80	1071	2027	59	585	143	585	535	1664	1171	778	0	1405	571	2927	0	1756	234	0	2927	0	35	39	19715	\$ 5.00	\$ 98,575.00
7	BOLSA PARA BASURA	BOLSA DE PLASTICO DE 60 X 90 CMS COLOR NEGRO CALIBRE 300	PZA	Sin Marca	0	510	194	808	2027	59	878	285	585	268	878	585	778	878	585	0	5269	17	2342	234	0	878	1698	93	0	20748	\$ 4.00	\$ 82,996.00
8	BOMBA W.C.	BOMBA DE HULE CON BASTON DE MADERA DE 40 CM PARA W.C.	PZA	Sin Marca	18	0	2	17	117	12	11	23	22	2	23	100	86	0	25	12	11	5	0	29	0	70	1	4	0	591	\$ 8.00	\$ 4,728.00
9	CEPILLO PARA CRISTAL	CEPILLO CON BASE DE MADERA PARA CRISTAL DE 30 CM SIN BASTÓN CON CERDAS NATURALES	PZA	Sin Marca	9	0	0	22	35	11	12	0	0	0	59	128	127	57	55	17	12	5	0	0	8	152	6	2	3	710	\$ 38.50	\$ 27,681.50
10	CEPILLO PARA PAREDES Y PISOS	CEPILLO TIPO PLANCHA, PARA PISOS Y PAREDES	PZA	Sin Marca	0	29	0	20	23	0	12	0	40	3	59	150	196	29	17	0	12	11	585	29	0	70	3	2	3	1293	\$ 6.00	\$ 7,758.00
11	CEPILLO PARA PISO	CEPILLO PARA TALLAR PISO DE CERDAS DURAS, BASE DE PLASTICO DE 26 CM LARGO POR 5.5 CM DE ANCHO SIN BASTON.	PZA	Sin Marca	0	0	0	0	12	12	0	46	1	35	0	293	0	67	0	23	1	0	17	0	0	0	0	4	3	515	\$ 21.50	\$ 11,072.50
12	CEPILLO PARA W.C.	CEPILLO DE PLASTICO TIPO ESCOBILLON PARA W.C. CON BASE	PZA	sin marca	9	0	3	24	117	12	12	19	40	5	59	0	117	29	42	12	23	11	0	28	0	70	0	4	0	837	\$ 17.00	\$ 10,829.00
13	CERA PARA MANTENIMIENTO	CERA LIQUIDA PARA MANTENIMIENTO DE PISOS, BOTELLA DE 1 LITRO	LT	Ecolife	0	0	0	50	234	0	0	19	0	0	35	100	0	0	111	0	0	11	10	86	0	117	11	0	10	794	\$ 22.89	\$ 18,174.66
14	CERA SELLADORA	CERA LIQUIDA PARA SELLADO DE PISOS, BOTELLA DE 1 LITRO	LT	Ecolife	0	0	0	70	234	0	0	46	0	0	12	100	0	0	54	0	0	3	0	86	0	117	11	0	0	733	\$ 32.53	\$ 23,844.49
15	CLORO	CLORO LIQUIDO, BOTELLA DE 1 LITRO	LT	Ecolife	162	110	149	1171	1756	93	293	293	269	145	1464	1245	703	34	234	468	293	410	1171	468	9	468	234	141	48	11831	\$ 5.00	\$ 59,155.00
16	CUBETA	CUBETA DE PLASTICO NO.14	PZA	sin marca	3	0	6	32	293	12	23	59	40	12	176	188	143	59	41	59	35	12	52	29	17	53	12	4	4	1410	\$ 8.50	\$ 11,985.00
17	CURREBOCAS	CURREBOCAS, COLOR AZUL DE 12.5 CM POR 17.5 CM CON HILO ENTORCHADO.	PZA	sin marca	0	68	0	43	585	35	0	585	135	0	340	0	1171	0	257	100	585	9	0	0	0	5855	0	0	0	9768	\$ 2.00	\$ 19,536.00
18	CUÑA	CUÑA DE ACERO CON MANGO DE PLASTICO de 11.5 CM. DE LARGO POR 8 CM. DE ANCHO	PZA	Ocampo	10	0	3	24	117	35	12	46	88	3	59	107	319	0	59	20	12	3	30	0	0	94	3	4	2	1020	\$ 2.90	\$ 2,987.00
19	DESENGRASANTE	DESENGRASANTE LIQUIDO, BOTELLA DE 1 LITRO	LT	Ecolife	4	8	0	585	0	35	23	23	164	30	59	1405	153	59	40	12	28	59	0	86	0	93	9	0	24	2804	\$ 15.00	\$ 43,410.00
20	DESINCRUSTANTE PARA CRISTALES	LIQUIDO DESINCRUSTANTE PARA CRISTALES, EN BOTELLA DE 1 LITRO	LT	Ecolife	4	0	0	0	35	12	0	164	0	35	465	34	0	35	4	0	59	0	29	0	93	1	0	18	658	\$ 5.00	\$ 4,840.00	
21	DESINCRUSTANTE PARA PISOS Y SANITARIOS	LIQUIDO DESINCRUSTANTE, BOTELLA DE 1 LITRO	LT	Ecolife	0	0	4	0	0	35	35	0	0	11	35	0	69	4	35	0	0	11	0	70	0	93	0	0	0	402	\$ 6.00	\$ 2,412.00
22	DESODORANTE	DESODORANTE EN AEROSOL, VARIOS AROMAS BOTE DE 325 ML.	PZA	Wiese	34	17	9	356	410	59	152	30	97	35	141	787	390	35	214	70	58	0	1171	211	9	141	27	23	17	4433	\$ 20.50	\$ 90,876.50
23	DESPACHADOR DE JABON LIQUIDO	DESPACHADOR DE JABON LIQUIDO A GRANEL CAPACIDAD DE 800 ML COLOR TRANSPARENTE O HUMO, MEDIDAS ALTO 17 CM ANCHO 13 CM Y PROFUNDIDAD 9.7 CM	PZA	Gel Kleen	1	0	2	19	59	0	0	10	0	0	12	25	30	4	12	8	12	0	10	5	0	15	0	0	0	214	\$ 138.00	\$ 29,532.00



0030

[Handwritten signature]

24	DES-PACHADOR DE TOALLA INTERDOBLADA	DES-PACHADOR DE TOALLA INTERDOBLADA DE 29.2 DE LARGO X 79.2 DE ANCHO Y FONDO DE 14.0 CM	PZA	Gel Kleen	1	0	1	19	59	0	0	0	10	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	108	\$ 180.00	\$ 19,440.00		
25	DES-PACHADOR DE PAPEL HIGIENICO JUMBO JR.	DISPENSADOR DE PAPEL HIGIENICO JUMBO JR. DE 300 MTS. X 10 CMS DE ANCHO Y 23.5 CMS. DE DIAMETRO.	PZA	Gel Kleen	1	0	0	19	59	0	0	0	10	0	11	0	20	3	0	4	6	0	10	5	0	0	0	163	\$ 240.00	\$ 39,120.00		
26	DES-PACHADOR DE TOALLA EN ROLLO	DES-PACHADOR DE TOALLA EN ROLLO CON PALANCA MANUAL, PARA ROLLOS DE 180 MTS. DE LARGO POR 19.5 CM DE ANCHO. DIMENSIONES 35x13x31.5	PZA	Gel Kleen	1	0	1	19	59	0	0	0	10	0	11	0	20	3	5	4	0	0	10	5	0	0	0	163	\$ 550.00	\$ 89,650.00		
27	DESTAPACAÑOS	DESTAPACAÑOS LIQUIDO BOTELLA DE 1 LITRO	LT	Aislinn	21	0	0	49	59	59	176	4	40	2	35	0	171	11	12	35	11	9	18	69	0	9	17	12	0	903	\$ 28.84	\$ 26,042.52
28	DETERGENTE	DETERGENTE EN POLVO BIODEGRADABLE, BOLSA DE 1KG	PZA	Arcoiris	61	53	15	210	1171	93	234	117	93	59	340	1405	605	152	109	176	117	234	1404	117	9	585	117	135	35	7705	\$ 17.50	\$ 134,837.50
29	DISCO PARA PULIDORA	DISCO DE FIBRA ABRASIVO COLOR CANELA DE 19"	PZA	sin marca	0	0	0	0	35	0	0	0	0	0	12	8	11	0	11	12	12	0	59	0	8	11	11	0	0	190	\$ 49.00	\$ 9,310.00
30	DISCO PARA PULIDORA	DISCO DE FIBRA ABRASIVO COLOR BLANCO DE 19"	PZA	sin marca	0	0	0	14	35	0	0	0	0	0	12	0	11	0	35	0	12	0	59	0	8	11	11	0	0	208	\$ 49.00	\$ 10,192.00
31	DISCO PARA PULIDORA	DISCO DE FIBRA ABRASIVO COLOR GRIS DE 19"	PZA	sin marca	0	0	0	0	35	0	0	0	0	0	12	0	11	0	12	0	12	0	0	0	0	11	0	0	0	93	\$ 52.00	\$ 4,836.00
32	DISCO PARA PULIDORA	DISCO DE FIBRA ABRASIVO COLOR ROJO DE 19"	PZA	sin marca	0	0	0	0	35	0	0	0	0	0	12	0	11	0	12	0	12	0	0	0	0	11	0	0	0	93	\$ 52.00	\$ 4,836.00
33	DISCO PARA PULIDORA	DISCO DE FIBRA ABRASIVO COLOR NEGRO DE 19"	PZA	sin marca	0	0	0	0	35	0	0	0	0	0	12	6	11	0	11	0	12	0	0	0	0	11	11	0	0	100	\$ 49.00	\$ 5,341.00
34	DISCO PARA PULIDORA	DISCO DE FIBRA ABRASIVO COLOR VERDE DE 19"	PZA	sin marca	0	8	0	0	35	0	0	0	0	0	12	9	11	0	12	0	12	0	0	0	0	11	0	0	0	110	\$ 49.00	\$ 5,390.00
35	ESCOBA	ESCOBA DE PLASTICO TIPO CEPILLO	PZA	sin marca	55	20	4	97	410	59	59	45	82	45	340	359	351	0	67	59	46	11	703	70	5	11	5	4	8	2921	\$ 12.00	\$ 35,052.00
36	ESCOBA DE MUJO	ESCOBA DE MUJO DE 7 HILOS	PZA	sin marca	12	12	2	12	0	35	59	0	82	45	59	150	117	0	32	30	0	0	351	70	0	93	0	4	3	1169	\$ 26.00	\$ 30,394.00
37	FIBRA BLANCA	FIBRA BLANCA PARA BAÑOS 158 X 224 MM	PZA	sin marca	33	0	3	133	152	59	93	59	164	46	152	0	371	0	129	59	47	35	351	117	8	93	57	33	0	2184	\$ 7.08	\$ 15,462.72
38	FIBRA VERDE	FIBRA VERDE 158 X 190 MM	PZA	sin marca	33	0	8	77	152	59	93	117	164	46	283	685	371	152	129	0	46	35	351	117	0	93	0	23	6	3050	\$ 4.80	\$ 14,540.00
39	FIBRA NEGRA	FIBRA NEGRA 146 X 92 MM	PZA	sin marca	33	0	3	0	152	59	93	59	164	46	152	0	371	0	93	35	35	0	211	117	0	93	0	33	0	1800	\$ 2.30	\$ 4,160.70
40	FRANELA	ROLLO DE 25 MTS DE FRANELA X 50 CMS. DE ANCHO HILOS EN TRAMA 42 EN UNA PULGADA	ROLLO	Carpe	2	7	1	11	23	11	11	11	9	3	12	17	23	3	12	11	11	11	35	3	3	23	0	3	1	257	\$ 177.00	\$ 45,489.00
41	FUNDA PARA MOP	FUNDA PARA MOP 60 CMS	PZA	sin marca	4	0	0	152	0	0	0	0	0	0	111	176	0	20	0	12	0	0	35	0	93	4	0	3	610	\$ 15.30	\$ 9,638.00	
42	FUNDA PARA MOP	FUNDA PARA MOP 90CMS	PZA	sin marca	0	0	0	59	0	0	0	0	0	0	70	90	161	0	22	0	12	0	0	35	0	93	4	0	3	549	\$ 18.00	\$ 9,882.00
43	GEL ANTIBACTERIAL	GEL ANTIBACTERIAL PARA MANOS, BOTELLA DE 1 LITRO CON DOSIFICADOR	LT	Aislinn	18	8	2	52	35	12	12	5	19	35	117	100	218	6	102	35	23	70	140	70	8	281	5	23	14	1414	\$ 27.00	\$ 38,178.00
44	GUANTES DE HULE	GUANTES DE HULE NO. 8	PAR	sin marca	59	40	87	197	585	59	117	293	176	46	340	1171	535	293	173	117	93	23	585	176	9	878	82	23	0	6137	\$ 8.50	\$ 52,164.50
45	HIPOCLORITO DE CALCIO	HIPOCLORITO DE CALCIO, BOLSA DE 1 KG	KG	Ecolife	0	0	0	7	1171	0	0	117	0	0	0	5	0	0	5	0	12	0	0	12	0	281	0	3	0	1613	\$ 8.90	\$ 14,355.70
46	JABON PARA MANOS	JABON LIQUIDO PARA MANOS	LT	Ecolife	33	32	21	118	0	35	59	59	161	43	418	1405	545	117	87	141	293	35	585	176	0	878	22	23	16	5302	\$ 8.50	\$ 45,067.00
47	JALADOR	JALADOR CON CUERPO DE METAL CON HOJA DE HULE DE 40 CMS Y MANGO DE MADERA DE 1.18 PARA PISO	PZA	sin marca	19	0	0	35	152	12	12	0	19	0	59	189	117	0	14	12	11	0	0	93	0	70	0	4	4	822	\$ 15.00	\$ 12,330.00
48	JALADOR	JALADOR CON HOJA DE HULE 30 CMS Y MANGO DE ALUMINIO DE 9 CMS PARA VIDRIO	PZA	sin marca	10	8	0	0	152	12	12	0	19	0	0	189	93	37	102	11	23	6	0	35	0	70	5	0	4	788	\$ 14.00	\$ 11,032.00
49	JALADOR DE AGUA	JALADOR DE AGUA PARA PISOS CON HOJA DE HULE 60 CMS	PZA	sin marca	10	0	0	0	152	12	12	16	19	46	0	170	117	0	60	0	12	6	39	59	0	70	3	0	3	800	\$ 15.00	\$ 12,080.00
50	JALADOR DE AGUA	JALADOR DE AGUA PARA PISOS CON HOJA DE HULE 90 CMS	PZA	sin marca	0	0	0	6	59	12	12	0	19	0	59	0	93	0	25	0	29	0	39	4	0	70	3	0	0	424	\$ 70.00	\$ 29,680.00
51	JERGA	ROLLO DE 25 METROS X 50 CMS DE ANCHO 16 HILOS DE TRAMA EN UNA PULGADA	ROLLO	Carpe	2	8	1	5	23	11	12	6	9	4	12	0	12	3	12	4	11	11	23	4	0	445	0	2	2	622	\$ 162.50	\$ 101,075.00
52	LIJA	LIJA DE AGUA GRAND FINO	PZA	Exito	14	32	0	117	152	35	117	59	75	46	170	225	332	12	485	17	46	23	585	293	0	141	59	0	0	2969	\$ 4.80	\$ 14,347.20
53	LIMPIADOR DE ALFOMBRA Y TAPICERIA	ESPUMA SIN JABON, LIMPIADOR DE ALFOMBRA Y TAPICERIA EN BOTELLA DE 1 LITRO	LT	Carbona	0	0	0	25	0	0	3	164	0	0	0	177	0	111	17	12	0	0	17	4	12	0	4	3	549	\$ 38.00	\$ 20,862.00	
54	LIQUIDO QUITA SARRO PARA BAÑOS	LIQUIDO QUITA SARRO PARA TAZAS Y MIGITORIOS DE BAÑO, BOTELLA DE 750 ML	PZA	Aislinn	35	20	8	0	59	59	152	12	38	0	176	0	358	23	278	0	26	23	585	59	0	141	13	12	0	2087	\$ 6.00	\$ 12,522.00
55	LIQUIDO LIMPIADOR DE CRISTALES	LIQUIDO LIMPIADOR DE CRISTALES, BOTELLA CON 750 ML	PZA	Windex	21	32	32	585	234	12	59	0	68	10	117	737	281	117	697	23	47	35	585	59	5	141	9	47	16	3789	\$ 28.00	\$ 105,532.00
56	LIQUIDO LIMPIADOR PARA METAL	LIMPIADOR LIQUIDO PARA METAL, BOTE DE 250 ML	PZA	Mi brillo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	153	0	102	23	0	4	0	0	0	0	93	0	0	0	375	\$ 58.00	\$ 21,750.00

57	LIQUIDO LIMPIADOR PARA PISOS	LIQUIDO LIMPIADOR PARA PISOS DE MADERA, BOTELLA DE 750 ML.	PZA	Alex	0	0	0	29	35	0	0	0	12	0	59	1171	70	11	53	0	0	35	0	93	0	5	0	0	0	1691	\$ 84.00	\$ 106,304.00
58	LIQUIDO MULTUSOS	LIMPIADOR LIQUIDO MULTUSOS BIODEGRADABLE, BOTELLA DE 1LT	LT	Ecolife	107	32	105	660	234	59	139	117	210	152	1464	1405	488	0	355	0	164	20	585	176	0	31	234	3	18	7138	\$ 500	\$ 35,690.00
59	LIQUIDO PARA MOP	ACEITE PARA MOP, BOTELLA DE 1 LITRO	LT	Mi brillo	0	0	0	40	0	0	0	0	0	0	59	35	141	0	49	0	12	0	0	35	0	70	5	0	4	459	\$ 35.50	\$ 16,294.50
60	LIQUIDO PARA MUEBLES EN AEROSOL	LIQUIDO PARA MUEBLES EN AEROSOL, BOTE DE 323 GRs.	PZA	Wiese	12	12	11	117	293	11	35	33	80	11	59	1171	545	6	131	0	23	23	141	711	9	70	0	12	9	3015	\$ 33.00	\$ 99,495.00
61	MECHUDO	MECHUDO DE HILAZA DE 60 CMS CON CABO	PZA	sin marca	59	20	14	176	1064	23	45	59	136	46	340	1171	468	70	209	117	105	12	585	211	0	28	28	4	6	5240	\$ 18.50	\$ 96,940.00
62	MOP MOVIBLE DE 60 CMS	MOP DE METAL DE 60 CMS CON MANGO DE METAL	PZA	sin marca	3	0	2	26	0	0	0	0	0	0	100	57	0	20	0	11	0	0	29	0	70	0	0	2	320	\$ 50.00	\$ 16,000.00	
63	MOP MOVIBLE DE 90 CMS	MOP DE METAL DE 90 CMS CON MANGO DE METAL	PZA	sin marca	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	70	0	57	0	22	0	11	0	0	29	0	70	0	0	0	265	\$ 53.00	\$ 14,045.00
64	MULTILIMPIADOR DESINFECTANTE	LIQUIDO LIMPIADOR DESINFECTANTE AROMA PINO, BOTELLA DE 1 LITRO	LT	Ecolife	112	32	149	585	1771	12	117	0	164	152	1464	1405	468	0	448	0	210	35	1171	351	0	58	234	141	20	9026	\$ 17.00	\$ 153,442.00
65	PAPEL HIGIENICO JUNBO JR.	PAPEL HIGIENICO JUNBO JUNIOR GOFRADO, HOJA DOBLE 300 MTS X 10 CMS DE ANCHO Y 23.5 CM DE DIAMETRO CAJA CON 12 ROLLOS	CAJA	Klennex	8	20	10	0	293	35	46	23	10	12	232	795	258	5	56	47	137	23	176	59	2	175	10	11	4	4028	\$ 395.00	\$ 1,591,060.00
66	PASTILLA MEDIA LUNA	PASTILLA MEDIA LUNA WC, DIFERENTES AROMAS, DE 80 GRs.	PZA	Wiese	83	120	95	575	1756	93	176	0	77	0	585	1171	510	293	1631	293	152	234	1171	878	0	175	117	59	0	11825	\$ 5.17	\$ 61,135.25
67	PLUMERO ELECTROSTATICO	PLUMERO ELECTROSTATICO MANGO LARGO	PZA	sin marca	0	8	0	40	59	0	0	0	10	0	35	0	86	0	19	0	7	0	30	0	4	59	0	2	0	359	\$ 48.50	\$ 17,411.50
68	POLVO LIMPIADOR	POLVO LIMPIADOR BICLORO, BOTE DE 388 GRs.	PZA	Pop Clean	23	12	12	93	293	0	93	117	68	46	141	0	152	0	101	0	0	59	585	281	0	141	8	4	0	2229	\$ 8.90	\$ 19,838.10
69	RECOGEDOR	RECOGEDOR DE LAMINA CON BASTON DE METAL DE 85 CMS	PZA	sin marca	4	0	2	10	117	11	12	9	38	23	59	0	86	27	20	12	11	12	30	0	0	70	2	4	2	561	\$ 13.60	\$ 7,629.60
70	REMOVEDOR DE CERA Y SELLADOR BASE ACUOSA	REMOVEDOR DE CERA Y SELLADOR BASE ACUOSA, BOTELLA DE 1 LITRO	LT	Ecolife	14	0	0	0	35	0	0	0	0	0	35	0	57	0	9	0	0	0	0	35	0	0	0	0	0	185	\$ 15.00	\$ 2,775.00
71	SHAMPOO PARA ALFOMBRA	SHAMPOO PARA ALFOMBRA, BOTELLA DE 1 LITRO	LT	Ecolife	0	0	0	11	234	0	0	12	164	0	0	1405	141	0	2	12	12	0	0	35	4	70	0	0	3	2105	\$ 14.00	\$ 29,470.00
72	TOALLA ABSORBENTE PARA MANOS	TOALLA INTERDOBLADA BLANCA C/100 HOJAS DOBLES TIPO SANITAS, DE 24 CM POR 21 CM. CAJA CON 20 FAJILLAS CON 100 TOALLAS CADA UNA.	CAJA	Value Blue	1	8	1	0	176	11	11	12	10	12	0	0	0	0	32	0	11	0	0	35	0	47	0	11	3	381	\$ 121.00	\$ 46,863.00
73	TOALLA EN ROLLO	TOALLA DE PAPEL ABSORBENTE PARA MANOS EN ROLLO, COLOR BLANCO, HOJA SENCILLA DE 180 MTS. X 19.5 CM DE ANCHO, CAJA CON 6 ROLLOS	CAJA	Mary	5	12	10	0	293	11	23	12	10	11	190	59	321	35	51	35	11	23	176	59	2	176	0	11	3	1539	\$ 240.00	\$ 369,360.00
74	TOALLAS ANTIBACTERIALES	TOALLAS ANTIBACTERIALES, BOTE CON 35 TOALLAS HUMEDAS	PZA	Lysol	19	12	6	59	234	35	35	59	136	61	70	281	82	0	53	12	11	23	468	141	0	59	5	11	9	1881	\$ 42.00	\$ 79,002.00

Gran total Periodo del servicio \$ 4,458,495.44
Entre Meses y dias de la vigencia 11.40

Costo Mensual promedio \$ 391,096.09
Entre No elementos 583
Costo elemento mes \$ 670.83

Los números del 5.1 al 5.25 son las unidades descritas en el anexo técnico

ATENTAMENTE

OCRAM SEYER, S.A. DE C.V.
SOFIA MALDONADO HERNANDEZ
ADMINISTRADOR UNICO

0032



Formato Guía A

Invitación a Cuando Menos Tres Personas de Carácter Nacional de Participación Electrónica Número: IA-011B00001-E2-2020

FECHA: 16 de Enero de 2020
 Instituto Politécnico Nacional Presente.-
 Presente.-

DE ACUERDO A SU SOLICITUD ME PERMITO PRESENTAR A USTED LA SIGUIENTE COTIZACIÓN POR CONTRATACIÓN DEL SERVICIO INTEGRAL DE LIMPIEZA QUE REQUIERE EL INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL, CORRESPONDIENTE AL PROCEDIMIENTO DE Invitación a Cuando Menos Tres Personas de Carácter Nacional de Participación Electrónica No. IA-011B00001-E2-2020.

DESCRIPCIÓN DE LOS SERVICIOS: Servicio Integral de limpieza que requiere el Instituto Politécnico Nacional

PARTIDA	DEPENDENCIA POLITÉCNICA	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	COSTO UNITARIO DIARIO SIN I.V.A.	COSTO UNITARIO MENSUAL SIN I.V.A.	COSTO TOTAL MENSUAL	COSTO TOTAL DEL 21 DE ENERO AL 31 DE DICIEMBRE 2020 SIN I.V.A. POR PARTIDA
9	Centro de Educación Continua Unidad Culiacán, Gral. Antonio Rosales No. 412 Poniente, Esq. Donato Guerra, Colonia Centro, C.P. 80000, Culiacán, Sin. México	ELEMENTO	2	\$ 292.56	\$ 8,893.82	\$ 17,787.64	\$ 202,100.36
16	Centro de Estudios Científicos y Tecnológicos (CECyT 17) "León, Guanajuato", Boulevard Juan Alonso de Torres No. 3542 Col. Piletas 4ta. Sección, León Guanajuato, México.	ELEMENTO	33	\$ 216.36	\$ 6,577.34	\$ 217,052.22	\$ 2,466,113.10
21	Centro Interdisciplinario de Ciencias Marinas, Av. Instituto Politécnico Nacional s/n, Colonia Playa Palo de Santa Rita C.P. 23096, La Paz, B.C.S. México	ELEMENTO	14	\$ 233.74	\$ 7,105.69	\$ 99,479.66	\$ 1,130,272.22
26	Centro de Investigación y Desarrollo de Tecnología Digital, Av. Instituto Politécnico Nacional, No. 1310, Col. Nueva Tijuana, C.P. 22435, Tijuana, B.C. México.	ELEMENTO	5	\$ 365.28	\$ 11,104.51	\$ 55,522.55	\$ 630,838.45
31	Unidad Profesional Interdisciplinaria de Ingeniería Campus Guanajuato, Av. Mineral de Valenciana No. 200 Fraccionamiento Industrial Puerto Interior C.P. 36275, Silao de la Victoria, Gto.	ELEMENTO	72	\$ 217.55	\$ 6,613.52	\$ 476,173.44	\$ 5,410,207.44
SUBTOTAL						\$ 866,015.51	\$ 9,839,531.57
IVA						\$ 138,562.48	\$ 1,574,325.05
TOTAL						\$ 1,004,577.99	\$ 11,413,856.62

La proposición presentada asciende a un monto, antes de IVA de:	\$9,839,531.57	SON: (NUEVE MILLONES OCHOCIENTOS TREINTA Y NUEVE MIL QUINIENTOS TREINTA Y UN PESOS 57/100 M.N.)
---	----------------	--

Lugar de Prestación de los Servicios: Los "Servicios" se prestarán en los lugares indicados conforme el anexo técnico

Partida 9	Centro de Educación Continua Unidad Culiacán	Gral. Antonio Rosales No. 412 Poniente, Esq. Donato Guerra, Colonia Centro, C.P. 80000, Culiacán, Sin. México
Partida 16	Centro de Estudios Científicos y Tecnológicos (CECyT 17) "León, Guanajuato"	Boulevard Juan Alonso de Torres No. 3542 Col. Piletas 4ta. Sección, León Guanajuato, México.
Partida 21	Centro Interdisciplinario de Ciencias Marinas	de Santa Rita C.P. 23096, La Paz, B.C.S. México
Partida 26	Centro de Investigación y Desarrollo de Tecnología Digital	Av. Instituto Politécnico Nacional, No. 1310, Col. Nueva Tijuana, C.P. 22435, Tijuana, B.C. México.
Partida 31	Unidad Profesional Interdisciplinaria de Ingeniería Campus Guanajuato	Av. Mineral de Valenciana No. 200 Fraccionamiento Industrial Puerto Interior C.P. 36275, Silao de la Victoria, Gto.

PLAZO DE ENTREGA DE LOS "Servicios": Del 21 de enero al 31 de diciembre del 2020

CONDICIONES DE PAGO: A LOS 20 (VEINTE) DÍAS NATURALES para iniciar el trámite de pago, la empresa presentara en original la siguiente documentación, una vez que se haya realizado la conciliación de inasistencias entre la empresa prestadora del servicio integral de limpieza y la División de Servicios Generales y para el caso de los Centros Foráneos se realizará entre cada Dependencia Politécnica y la empresa ganadora:

- Factura o CFDI, por concepto de la prestación del Servicio Integral de Limpieza.
- Archivos electrónicos en formato PDF y XLM de la factura o CDFI.
- Notas de Crédito, por concepto de deducivas
- Comprobante de transferencia de pago de penalizaciones.
- Cédula de Cálculo de Deduciva por Inasistencias, debidamente firmado.
- Impresión del listado denominado "CÉDULAS DE DETERMINACIÓN DE CUOTAS DEL SISTEMA ÚNICO DE AUTODETERMINACIÓN (SUA)", en las cuales tendrá que señalar con marca-texto los nombres de los trabajadores asignados al Instituto Politécnico Nacional, así como indicar la partida y subpartida, en la que laboran, tal como se indica en el siguiente ejemplo, de igual forma deberá entregar un archivo en formato Excel, con la relación del personal asegurado, por cada una de las Dependencias Politécnicas, en orden alfabético (apellido paterno, materno y nombre) por partida y subpartida. Así mismo, la empresa deberá presentar en copia simple la siguiente documentación:
 - Formato Denominado SPR-05 "Formato para el Pago de Cuotas Obrero Patronales, Aportaciones y Amortizaciones", el cual deberá presentar el Número de Cotizantes con los que cuenta la empresa, dicho número deberá ser igual o superior al número de elementos contratados por el Instituto Politécnico Nacional.
 - Copia del pago o comprobante de transferencia de Pago de Cuotas, Aportaciones y Amortizaciones de Créditos.
 - Tanto en el formato SPR-05 como en la copia de pago o el comprobante de transferencia, los datos de la empresa tales como: Nombre de la empresa, registro patronal, periodo de pago y folio SUA deberán ser exactamente los mismos.

CONDICIONES DE PRECIO: PRECIOS FIJOS EN MONEDA NACIONAL

VIGENCIA DE LA COTIZACIÓN: 60 días, contados a partir del día natural siguiente al de la presentación y apertura de proposiciones.

NOTA: LA PROPOSICIÓN ESTA ELABORADA EN IDIOMA ESPAÑOL

Mi representada manifiesta que la presente oferta económica no podrá ser retirada o dejarse sin efecto, por lo que deberá considerarse vigente dentro del procedimiento de invitación hasta, por lo menos, sesenta días posteriores a su conclusión.
Los precios serán fijos hasta la total extinción de las obligaciones derivadas del "Contrato".
Los precios serán fijos e incondicionados durante la vigencia del contrato

ATENTAMENTE


PROFESIONALES EN MANTENIMIENTO Y LIMPIEZA SA DE CV
ARO. RICARDO OJEDA CRUCES
ADMINISTRADOR ÚNICO

ANEXO II

FORMATO DE SOLICITUD Y PRESENTACION DE OFERTA ECONOMICA

FECHA: 16 DE ENERO 2020

LUGAR: CIUDAD DE MEXICO

PARTIDA 9 CEC CULIACAN

A. CEDULA DE SALARIO

CONCEPTOS			
PERSONAL	OPERACIONES	FACTOR	IMPORTE
SALARIO			
A. SALARIO (ART. 90 DE LA LFT)	S.B."A"*15/365.25=0.041	0.041	\$ 123.22
B. PREMIO DE ASISTENCIA (ART. 31 FRCC. XII LISR)			\$ -
C. PREMIO PUNTUALIDAD (ART. 31, FRACC. XII LISR)			\$ -
D. CRÉDITO AL SALARIO	TABLA LEY DEL IMPUESTO SOBRE LA RENTA		\$ 5.46
SALARIO MENSUAL QUE PERCIBE EL TRABAJADOR	SUBTOTAL		\$ 128.68
E. AGUINALDO (ART. 87 DE LA LFT)	S.B."A"*15/365.25=0.041		\$ 5.05
F. VACACIONES (ART. 76 DE LA LFT)	S.B."A"*15/365.25=0.0164		\$ 2.02
G. PRIMA VACACIONAL (ART. 80 DE LA LFT)	S.B."A"*15/365.25=0.004106		\$ 0.50
SUBTOTAL			\$ 136.25
H. CUOTA AL IMSS			\$ 33.32
H.1. RIESGO DE TRABAJO	A+E+F+G*0.50367%		\$ 1.86
H.2. ENFERMEDAD Y MATERNIDAD PENSIONADOS Y SUS BENEFICIARIOS	A+E+F+G*8.325%		\$ 1.37
H.3. ENFERMEDAD Y MATERNIDAD PRESTACIONES EN ESPECIE VARIABLE	A+E+F+G*6.40%		\$ 21.49
H.4. ENFERMEDAD Y MATERNIDAD - PRESTACIONES EN DINERO	A+E+F+G*6.50%		\$ 0.91
H.5. VALIDEZ Y VIDA	A+E+F+G*4.370%		\$ 2.28
H.6. SEGURO POR CESANTIA EN EDAD AVANZADA Y VEJEZ	A+E+F+G*4.172%		\$ 4.11
H.7 GUARDERIAS	A+E+F+G*2%		\$ 1.30
I. 3% SOBRE NOMINA	A+E+F+G*3%		\$ 3.13
J. PRIMA DE ANTIGÜEDAD			\$ -
K. SEGURO DE RETIRO	2%		\$ 2.61
L. INFONAVIT	5%		\$ 6.53

PROFESIONALES EN MANTENIMIENTO Y LIMPIEZA, S.A. DE C.V.

21 DE MARZO #204 COL. JOJ GUA BEI C.P. 37333 LEON GTO MEXICO
 TEL./FAX: 01(477)777 07 89 / 777 57 73. 01 800 631 52 02 servicios@promali.com.mx



IMPUESTOS			
SUBTOTAL			\$ 45.59
			\$
SALARIO INTEGRADO			\$ 181.84
CANTIDAD DE ELEMENTOS	2		\$ 363.68

B. PROPUESTA ECONÓMICA INTEGRADA

CONCEPTO	COSTO	
MANO DE OBRA	\$	181.84
MATERIAL E INSUMOS	\$	35.77
MAQUINARIA, EQUIPO Y HERRAMIENTAS	\$	3.11
INDIRECTOS	\$	39.30
UTILIDAD	\$	32.54
SUBTOTAL	\$	292.56
DESCUENTO	\$	-
TOTAL POR NUMERO DE PERSONAS	\$	585.12

C. RESUMEN Y PRECIO DIARIO POR ELEMENTO


EJERCICIO	PRECIO POR ELEMENTO		
	SUPERVISOR DEL SERVICIO	OPERARIO	TOTAL
DEL DIA 21 DE ENERO DE 2020 AL 31 DICIEMBRE DE 2020	\$ -	\$ 292.56	
CANTIDAD DE ELEMENTOS	0	2	2
SUBTOTAL	\$ -	\$ 585.12	\$ 585.12
I.V.A. 16%	\$ -	\$ 93.61	\$ 93.61
	A	B	
TOTAL	\$ -	\$ 678.73	\$ 678.73
IMPORTE TOTAL DIARIO (A+B) (I.V.A. INCLUIDO)			\$ 678.73
IMPORTE TOTAL MENSUAL (IMPORTE TOTAL DIARIO X 30.4) I.V.A. INCLUIDO)			\$ 20,633.39
IMPORTE DEL 21 DE ENERO DE 2020 AL 31 DE DICIEMBRE DE 2020 (IMPORTE MENSUAL X 11 MESES+IMPORTE TOTAL DIARIO POR 11 DIAS CON I.V.A. INCLUIDO)			\$ 234,433.32

Los montos deberán ser presentados a dos centésimas.

La propuesta deberá presentarse en hoja membretada, por los licitantes incluyendo lugar y fecha, así como la firma autógrafa del Representante o Administrador Único

Los precios serán fijos hasta la total extinción de las obligaciones derivadas del "Contrato".

ATENTAMENTE


 Profesionales en Mantenimiento y Limpieza, SA de CV
 Arq. Ricardo Ojeda Cruces
 Administrador Único

ANEXO II

FORMATO DE SOLICITUD Y PRESENTACION DE OFERTA ECONOMICA

FECHA: 16 DE ENERO 2020
 LUGAR: CIUDAD DE MEXICO

PARTIDA 16 CECyT 17

A. CEDULA DE SALARIO

CONCEPTOS			
PERSONAL	OPERACIONES	FACTOR	IMPORTE
SALARIO			
A. SALARIO (ART. 90 DE LA LFT)	S.B."A"*15/365.25=0.041	0.041	\$ 123.22
B. PREMIO DE ASISTENCIA (ART. 31 FRCC. XII LISR)			\$ -
C. PREMIO PUNTUALIDAD (ART. 31, FRACC. XII LISR)			\$ -
D. CRÉDITO AL SALARIO	TABLA LEY DEL IMPUESTO SOBRE LA RENTA		\$ 5.46
SALARIO MENSUAL QUE PERCIBE EL TRABAJADOR	SUBTOTAL		\$ 128.68
E. AGUINALDO (ART. 87 DE LA LFT)	S.B."A"*15/365.25=0.041		\$ 5.05
F. VACACIONES (ART. 76 DE LA LFT)	S.B."A"*15/365.25=0.0164		\$ 2.02
G. PRIMA VACACIONAL (ART. 80 DE LA LFT)	S.B."A"*15/365.25=0.004106		\$ 0.50
SUBTOTAL			\$ 136.25
H. CUOTA AL IMSS			\$ 33.32
H.1. RIESGO DE TRABAJO	A+E+F+G*0.50367%		\$ 1.86
H.2. ENFERMEDAD Y MATERNIDAD PENSIONADOS Y SUS BENEFICIARIOS	A+E+F+G*8.325%		\$ 1.37
H.3. ENFERMEDAD Y MATERNIDAD PRESTACIONES EN ESPECIE VARIABLE	A+E+F+G*6.40%		\$ 21.49
H.4. ENFERMEDAD Y MATERNIDAD - PRESTACIONES EN DINERO	A+E+F+G*6.50%		\$ 0.91
H.5. VALIDEZ Y VIDA	A+E+F+G*4.370%		\$ 2.28
H.6. SEGURO POR CESANTIA EN EDAD AVANZADA Y VEJEZ	A+E+F+G*4.172%		\$ 4.11
H.7 GUARDERIAS	A+E+F+G*2%		\$ 1.30
I. 3% SOBRE NOMINA	A+E+F+G*3%		\$ 3.13
J. PRIMA DE ANTIGÜEDAD			\$ -
K. SEGURO DE RETIRO	2%		\$ 2.61
L. INFONAVIT	5%		\$ 6.53

PROFESIONALES EN MANTENIMIENTO Y LIMPIEZA, S.A. DE C.V.

21 DE MARZO #204 COL. JOI GUA BER, C.P. 37303 LEON, GTO. MÉXICO
 TEL./FAX 01(477) 777 07 89 - 777 67 73. 01 800 831 52 02 servicios@promali.com.mx



IMPUESTOS			
SUBTOTAL			\$ 45.59
			\$
SALARIO INTEGRADO			\$ 181.84
CANTIDAD DE ELEMENTOS	33		\$ 6,000.72

B. PROPUESTA ECONÓMICA INTEGRADA

CONCEPTO	COSTO
MANO DE OBRA	\$ 181.84
MATERIAL E INSUMOS	\$ 16.49
MAQUINARIA, EQUIPO Y HERRAMIENTAS	\$ 1.11
INDIRECTOS	\$ 8.53
UTILIDAD	\$ 8.39
SUBTOTAL	\$ 216.36
DESCUENTO	\$ -
TOTAL POR NUMERO DE PERSONAS	\$ 7,139.88

C. RESUMEN Y PRECIO DIARIO POR ELEMENTO

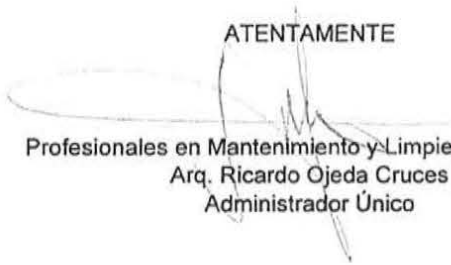
EJERCICIO	PRECIO POR ELEMENTO		
	SUPERVISOR DEL SERVICIO	OPERARIO	TOTAL
DEL DIA 21 DE ENERO DE 2020 AL 31 DICIEMBRE DE 2020	\$ 216.36	\$ 216.36	
CANTIDAD DE ELEMENTOS	2	31	33
SUBTOTAL	\$ 432.72	\$ 6,707.16	\$ 7,139.88
I.V.A. 16%	\$ 69.23	\$ 1,073.14	\$ 1,142.37
	A	B	
TOTAL	\$ 501.95	\$ 7,780.30	\$ 8,282.25
IMPORTE TOTAL DIARIO (A+B) (I.V.A. INCLUIDO)			\$ 8,282.25
IMPORTE TOTAL MENSUAL (IMPORTE TOTAL DIARIO X 30.4) I.V.A. INCLUIDO)			\$ 251,780.40
IMPORTE DEL 21 DE ENERO DE 2020 AL 31 DE DICIEMBRE DE 2020 (IMPORTE MENSUAL X 11 MESES+IMPORTE TOTAL DIARIO POR 11 DIAS CON I.V.A. INCLUIDO)			\$ 2,860,689.15

Los montos deberán ser presentados a dos centésimas.

La propuesta deberá presentarse en hoja membretada, por los licitantes incluyendo lugar y fecha, así como la firma autógrafa del Representante o Administrador Único

Los precios serán fijos hasta la total extinción de las obligaciones derivadas del "Contrato".

ATENTAMENTE


 Profesionales en Mantenimiento y Limpieza, SA de CV
 Arq. Ricardo Ojeda Cruces
 Administrador Único

ANEXO II

FORMATO DE SOLICITUD Y PRESENTACION DE OFERTA ECONOMICA

FECHA: 16 DE ENERO 2020

LUGAR: CIUDAD DE MEXICO

7

PARTIDA 21 CICIMAR

A. CEDULA DE SALARIO

CONCEPTOS			
PERSONAL	OPERACIONES	FACTOR	IMPORTE
SALARIO			
A. SALARIO (ART. 90 DE LA LFT)	S.B."A" $^{**}15/365.25=0.041$	0.041	\$ 123.22
B. PREMIO DE ASISTENCIA (ART. 31 FRCC. XII LISR)			\$ -
C. PREMIO PUNTUALIDAD (ART. 31, FRACC. XII LISR)			\$ -
D. CRÉDITO AL SALARIO SALARIO MENSUAL QUE PERCIBE EL TRABAJADOR	TABLA LEY DEL IMPUESTO SOBRE LA RENTA		\$ 5.46
	SUBTOTAL		\$ 128.68
E. AGUINALDO (ART. 87 DE LA LFT)	S.B."A" $^{**}15/365.25=0.041$		\$ 5.05
F. VACACIONES (ART. 76 DE LA LFT)	S.B."A" $^{**}15/365.25=0.0164$		\$ 2.02
G. PRIMA VACACIONAL (ART. 80 DE LA LFT)	S.B."A" $^{**}15/365.25=0.004106$		\$ 0.50
	SUBTOTAL		\$ 136.25
H. CUOTA AL IMSS			\$ 33.32
H.1. RIESGO DE TRABAJO	A+E+F+G*0.50367%		\$ 1.86
H.2. ENFERMEDAD Y MATERNIDAD PENSIONADOS Y SUS BENEFICIARIOS	A+E+F+G*8.325%		\$ 1.37
H.3. ENFERMEDAD Y MATERNIDAD PRESTACIONES EN ESPECIE VARIABLE	A+E+F+G*6.40%		\$ 21.49
H.4. ENFERMEDAD Y MATERNIDAD - PRESTACIONES EN DINERO	A+E+F+G*6.50%		\$ 0.91
H.5. VALIDEZ Y VIDA	A+E+F+G*4.370%		\$ 2.28
H.6. SEGURO POR CESANTIA EN EDAD AVANZADA Y VEJEZ	A+E+F+G*4.172%		\$ 4.11
H.7 GUARDERIAS	A+E+F+G*2%		\$ 1.30
I. 3% SOBRE NOMINA	A+E+F+G*3%		\$ 3.13
J. PRIMA DE ANTIGÜEDAD			\$ -
K. SEGURO DE RETIRO	2%		\$ 2.61
L. INFONAVIT	5%		\$ 6.53

PROFESIONALES EN MANTENIMIENTO Y LIMPIEZA, S.A. DE C.V.

21 DE MARZO #204 COL. JOL GUA BER C.P. 37353 LEÓN, GTO. MEXICO
 TEL./FAX: 01(477) 777 07 89 / 777 87 73, 01 800 831 52 02 servicios@promali.com.mx

IMPUESTOS			
SUBTOTAL			\$ 45.59
			\$
SALARIO INTEGRADO			\$ 181.84
CANTIDAD DE ELEMENTOS	14		\$ 2,545.76

B. PROPUESTA ECONÓMICA INTEGRADA

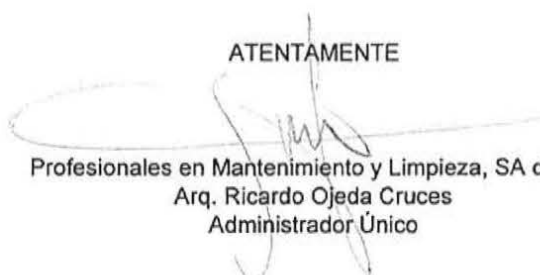
CONCEPTO	COSTO
MANO DE OBRA	\$ 181.84
MATERIAL E INSUMOS	\$ 12.41
MAQUINARIA, EQUIPO Y HERRAMIENTAS	\$ 2.11
INDIRECTOS	\$ 19.17
UTILIDAD	\$ 18.21
SUBTOTAL	\$ 233.74
DESCUENTO	\$ -
TOTAL POR NUMERO DE PERSONAS	\$ 3,272.36

C. RESUMEN Y PRECIO DIARIO POR ELEMENTO

EJERCICIO	PRECIO POR ELEMENTO		
	SUPERVISOR DEL SERVICIO	OPERARIO	TOTAL
DEL DIA 21 DE ENERO DE 2020 AL 31 DICIEMBRE DE 2020	\$ 233.74	\$ 233.74	
CANTIDAD DE ELEMENTOS	1	13	14
SUBTOTAL	\$ 233.74	\$ 3,038.62	\$ 3,272.36
I.V.A. 16%	\$ 37.39	\$ 486.17	\$ 523.56
TOTAL	\$ 271.13	\$ 3,524.79	\$ 3,795.92
IMPORTE TOTAL DIARIO (A+B) (I.V.A. INCLUIDO)			\$ 3,795.92
IMPORTE TOTAL MENSUAL (IMPORTE TOTAL DIARIO X 30.4) I.V.A. INCLUIDO)			\$ 115,395.96
IMPORTE DEL 21 DE ENERO DE 2020 AL 31 DE DICIEMBRE DE 2020 (IMPORTE MENSUAL X 11 MESES+IMPORTE TOTAL DIARIO POR 11 DIAS CON I.V.A. INCLUIDO)			\$ 1,311,110.68

Los montos deberán ser presentados a dos centésimas.
 La propuesta deberá presentarse en hoja membretada, por los licitantes incluyendo lugar y fecha, así como la firma autógrafa del Representante o Administrador Único
 Los precios serán fijos hasta la total extinción de las obligaciones derivadas del "Contrato".

ATENTAMENTE


 Profesionales en Mantenimiento y Limpieza, SA de CV
 Arq. Ricardo Ojeda Cruces
 Administrador Único

ANEXO II

FECHA: 16 DE ENERO 2020
 LUGAR: CIUDAD DE MEXICO

9

FORMATO DE SOLICITUD Y PRESENTACION DE OFERTA ECONOMICA

PARTIDA 26 CITEDI

A. CEDULA DE SALARIO

CONCEPTOS			
PERSONAL	OPERACIONES	FACTOR	IMPORTE
SALARIO			
A. SALARIO (ART. 90 DE LA LFT)	S.B."A"*15/365.25=0.041	0.041	\$ 185.56
B. PREMIO DE ASISTENCIA (ART. 31 FRCC. XII LISR)			\$ -
C. PREMIO PUNTUALIDAD (ART. 31, FRACC. XII LISR)			\$ -
D. CRÉDITO AL SALARIO SALARIO MENSUAL QUE PERCIBE EL TRABAJADOR	TABLA LEY DEL IMPUESTO SOBRE LA RENTA		\$ -
	SUBTOTAL		\$ 185.56
E. AGUINALDO (ART. 87 DE LA LFT)	S.B."A"*15/365.25=0.041		\$ 7.60
F. VACACIONES (ART. 76 DE LA LFT)	S.B."A"*15/365.25=0.0164		\$ 3.04
G. PRIMA VACACIONAL (ART. 80 DE LA LFT)	S.B."A"*15/365.25=0.004106		\$ 0.76
	SUBTOTAL		\$ 196.96
H. CUOTA AL IMSS			\$ 39.32
H.1. RIESGO DE TRABAJO	A+E+F+G*0.50367%		\$ 2.80
H.2. ENFERMEDAD Y MATERNIDAD PENSIONADOS Y SUS BENEFICIARIOS	A+E+F+G*8.325%		\$ 2.06
H.3. ENFERMEDAD Y MATERNIDAD PRESTACIONES EN ESPECIE VARIABLE	A+E+F+G*6.40%		\$ 21.49
H.4. ENFERMEDAD Y MATERNIDAD - PRESTACIONES EN DINERO	A+E+F+G*6.50%		\$ 1.37
H.5. VALIDEZ Y VIDA	A+E+F+G*4.370%		\$ 3.44
H.6. SEGURO POR CESANTIA EN EDAD AVANZADA Y VEJEZ	A+E+F+G*4.172%		\$ 6.20
H.7. GUARDERIAS	A+E+F+G*2%		\$ 1.96
I. 3% SOBRE NOMINA	A+E+F+G*3%		\$ 4.72
J. PRIMA DE ANTIGÜEDAD			\$ -
K. SEGURO DE RETIRO	2%		\$ 3.93
L. INFONAVIT	5%		\$ 9.84



IMPUESTOS			
SUBTOTAL			\$ 57.81
			\$
SALARIO INTEGRADO			\$ 254.77
CANTIDAD DE ELEMENTOS	5		\$ 1,273.85

B. PROPUESTA ECONÓMICA INTEGRADA

CONCEPTO	COSTO
MANO DE OBRA	\$ 254.77
MATERIAL E INSUMOS	\$ 64.54
MAQUINARIA, EQUIPO Y HERRAMIENTAS	\$ 5.11
INDIRECTOS	\$ 23.81
UTILIDAD	\$ 17.05
SUBTOTAL	\$ 365.28
DESCUENTO	\$
TOTAL POR NUMERO DE PERSONAS	\$ 1,826.40

C. RESUMEN Y PRECIO DIARIO POR ELEMENTO

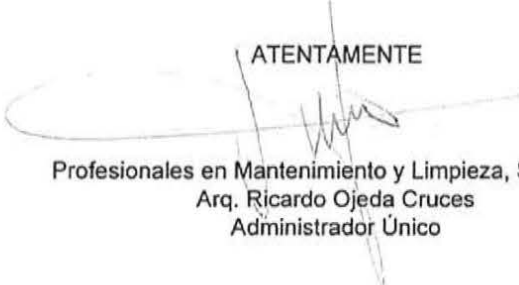
EJERCICIO	PRECIO POR ELEMENTO		
	SUPERVISOR DEL SERVICIO	OPERARIO	TOTAL
DEL DIA 21 DE ENERO DE 2020 AL 31 DICIEMBRE DE 2020	\$ -	\$ 365.28	
CANTIDAD DE ELEMENTOS	0	5	5
SUBTOTAL	\$ -	\$ 1,826.40	\$ 1,826.40
I.V.A. 16%	\$ -	\$ 292.22	\$ 292.22
TOTAL	\$ -	\$ 2,118.62	\$ 2,118.62
IMPORTE TOTAL DIARIO (A+B) (I.V.A. INCLUIDO)			\$ 2,118.62
IMPORTE TOTAL MENSUAL (IMPORTE TOTAL DIARIO X 30.4) I.V.A. INCLUIDO)			\$ 64,406.04
IMPORTE DEL 21 DE ENERO DE 2020 AL 31 DE DICIEMBRE DE 2020 (IMPORTE MENSUAL X 11 MESES+IMPORTE TOTAL DIARIO POR 11 DIAS CON I.V.A. INCLUIDO)			\$ 731,771.26

Los montos deberán ser presentados a dos centésimas.

La propuesta deberá presentarse en hoja membretada, por los licitantes incluyendo lugar y fecha, así como la firma autógrafa del Representante o Administrador Único

Los precios serán fijos hasta la total extinción de las obligaciones derivadas del "Contrato".

ATENTAMENTE


 Profesionales en Mantenimiento y Limpieza, SA de CV
 Arq. Ricardo Ojeda Cruces
 Administrador Único

ANEXO II

FORMATO DE SOLICITUD Y PRESENTACION DE OFERTA ECONOMICA

FECHA: 16 DE ENERO 2020
 LUGAR: CIUDAD DE MEXICO

PARTIDA 31 UPII GUANAJUATO

A. CEDULA DE SALARIO

CONCEPTOS			
PERSONAL	OPERACIONES	FACTOR	IMPORTE
SALARIO			
A. SALARIO (ART. 90 DE LA LFT)	S.B."A"*15/365.25=0.041	0.041	\$ 123.22
B. PREMIO DE ASISTENCIA (ART. 31 FRCC. XII LISR)			\$ -
C. PREMIO PUNTUALIDAD (ART. 31, FRACC. XII LISR)	-	-	\$ -
D. CRÉDITO AL SALARIO	TABLA LEY DEL IMPUESTO SOBRE LA RENTA		\$ 5.46
SALARIO MENSUAL QUE PERCIBE EL TRABAJADOR	SUBTOTAL		\$ 128.68
E. AGUINALDO (ART. 87 DE LA LFT)	S.B."A"*15/365.25=0.041		\$ 5.05
F. VACACIONES (ART. 76 DE LA LFT)	S.B."A"*15/365.25=0.0164		\$ 2.02
G. PRIMA VACACIONAL (ART. 80 DE LA LFT)	S.B."A"*15/365.25=0.004106		\$ 0.50
SUBTOTAL			\$ 136.25
H. CUOTA AL IMSS			\$ 33.32
H.1. RIESGO DE TRABAJO	A+E+F+G*0.50367%		\$ 1.86
H.2. ENFERMEDAD Y MATERNIDAD PENSIONADOS Y SUS BENEFICIARIOS	A+E+F+G*8.325%		\$ 1.37
H.3. ENFERMEDAD Y MATERNIDAD PRESTACIONES EN ESPECIE VARIABLE	A+E+F+G*6.40%		\$ 21.49
H.4. ENFERMEDAD Y MATERNIDAD - PRESTACIONES EN DINERO	A+E+F+G*6.50%		\$ 0.91
H.5. VALIDEZ Y VIDA	A+E+F+G*4.370%		\$ 2.28
H.6. SEGURO POR CESANTIA EN EDAD AVANZADA Y VEJEZ	A+E+F+G*4.172%		\$ 4.11
H.7 GUARDERIAS	A+E+F+G*2%		\$ 1.30
I. 3% SOBRE NOMINA	A+E+F+G*3%		\$ 3.13
J. PRIMA DE ANTIGÜEDAD			\$ -
K. SEGURO DE RETIRO	2%		\$ 2.61
L. INFONAVIT	5%		\$ 6.53

PROFESIONALES EN MANTENIMIENTO Y LIMPIEZA, S.A. DE C.V.

21 DE MARZO #204 COL. JOL GUA BIR, C.P. 37353 LEÓN, GTO, MÉXICO
 TEL./FAX 01(477) 777 07 89 / 777 67 73, 01 800 831 52 02 sonjcos@promali.com.mx



IMPUESTOS			
SUBTOTAL			\$ 45.59
			\$
SALARIO INTEGRADO			\$ 181.84
CANTIDAD DE ELEMENTOS	72		\$ 13,092.48

B. PROPUESTA ECONÓMICA INTEGRADA

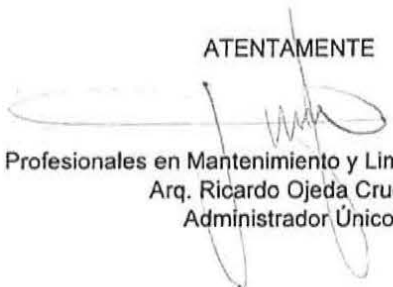
CONCEPTO	COSTO
MANO DE OBRA	\$ 181.84
MATERIAL E INSUMOS	\$ 15.44
MAQUINARIA, EQUIPO Y HERRAMIENTAS	\$ 2.11
INDIRECTOS	\$ 8.61
UTILIDAD	\$ 9.55
SUBTOTAL	\$ 217.55
DESCUENTO	\$ -
TOTAL POR NUMERO DE PERSONAS	\$ 15,663.60

C. RESUMEN Y PRECIO DIARIO POR ELEMENTO

EJERCICIO	PRECIO POR ELEMENTO		
	SUPERVISOR DEL SERVICIO	OPERARIO	TOTAL
DEL DIA 21 DE ENERO DE 2020 AL 31 DICIEMBRE DE 2020	\$ 217.55	\$ 217.55	
CANTIDAD DE ELEMENTOS	4	68	72
SUBTOTAL	\$ 870.20	\$ 14,793.40	\$ 15,663.60
I.V.A. 16%	\$ 139.23	\$ 2,366.95	\$ 2,506.18
	A	B	
TOTAL	\$ 1,009.43	\$ 17,160.35	\$ 18,169.78
IMPORTE TOTAL DIARIO (A+B) (I.V.A. INCLUIDO)			\$ 18,169.78
IMPORTE TOTAL MENSUAL (IMPORTE TOTAL DIARIO X 30.4) I.V.A. INCLUIDO)			\$ 552,361.31
IMPORTE DEL 21 DE ENERO DE 2020 AL 31 DE DICIEMBRE DE 2020 (IMPORTE MENSUAL X 11 MESES+IMPORTE TOTAL DIARIO POR 11 DIAS CON I.V.A. INCLUIDO)			\$ 6,275,841.99

Los montos deberán ser presentados a dos centésimas.
 La propuesta deberá presentarse en hoja membretada, por los licitantes incluyendo lugar y fecha, así como la firma autógrafa del Representante o Administrador Único
 Los precios serán fijos hasta la total extinción de las obligaciones derivadas del "Contrato".

ATENTAMENTE


 Profesionales en Mantenimiento y Limpieza, SA de CV
 Arq. Ricardo Ojeda Cruces
 Administrador Único

ANEXO II

FORMATO DE SOLICITUD Y PRESENTACION DE OFERTA ECONOMICA

FECHA: 16 DE ENERO 2020
 LUGAR: CIUDAD DE MEXICO

PARTIDA 9 CEC CULIACAN
 A. CEDULA DE SALARIO

CONCEPTOS			
PERSONAL	OPERACIONES	FACTOR	IMPORTE
SALARIO			
A. SALARIO (ART. 90 DE LA LFT)	S.B."A"*15/365.25=0.041	0.041	\$ 3,745.88
B. PREMIO DE ASISTENCIA (ART. 31 FRCC. XII LISR)			\$ -
C. PREMIO PUNTUALIDAD (ART. 31, FRACC. XII LISR)			\$ -
D. CRÉDITO AL SALARIO	TABLA LEY DEL IMPUESTO SOBRE LA RENTA		\$ 165.98
SALARIO MENSUAL QUE PERCIBE EL TRABAJADOR	SUBTOTAL		\$ 3,911.86
E. AGUINALDO (ART. 87 DE LA LFT)	S.B."A"*15/365.25=0.041		\$ 153.52
F. VACACIONES (ART. 76 DE LA LFT)	S.B."A"*15/365.25=0.0164		\$ 61.40
G. PRIMA VACACIONAL (ART. 80 DE LA LFT)	S.B."A"*15/365.25=0.004106		\$ 15.20
SUBTOTAL			\$ 4,141.98
H. CUOTA AL IMSS			\$ 1,012.90
H.1. RIESGO DE TRABAJO	A+E+F+G*0.50367%		\$ 56.54
H.2. ENFERMEDAD Y MATERNIDAD PENSIONADOS Y SUS BENEFICIARIOS	A+E+F+G*8.325%		\$ 41.64
H.3. ENFERMEDAD Y MATERNIDAD PRESTACIONES EN ESPECIE VARIABLE	A+E+F+G*6.40%		\$ 653.29
H.4. ENFERMEDAD Y MATERNIDAD - PRESTACIONES EN DINERO	A+E+F+G*6.50%		\$ 27.66
H.5. VALIDEZ Y VIDA	A+E+F+G*4.370%		\$ 69.31
H.6. SEGURO POR CESANTIA EN EDAD AVANZADA Y VEJEZ	A+E+F+G*4.172%		\$ 124.94
H.7 GUARDERIAS	A+E+F+G*2%		\$ 39.52
I. 3% SOBRE NOMINA	A+E+F+G*3%		\$ 95.15
J. PRIMA DE ANTIGÜEDAD			\$ -
K. SEGURO DE RETIRO	2%		\$ 79.34
L. INFONAVIT	5%		\$ 198.51

IMPUESTOS		\$	-
SUBTOTAL		\$	1,385.90
SALARIO INTEGRADO		\$	5,527.88
CANTIDAD DE ELEMENTOS	2	\$	11,055.76

B. PROPUESTA ECONÓMICA INTEGRADA

CONCEPTO	COSTO
MANO DE OBRA	\$ 5,527.88
MATERIAL E INSUMOS	\$ 1,087.40
MAQUINARIA, EQUIPO Y HERRAMIENTAS	\$ 94.54
INDIRECTOS	\$ 1,194.72
UTILIDAD	\$ 989.28
SUBTOTAL	\$ 8,893.82
DESCUENTO	\$ -
TOTAL POR NUMERO DE PERSONAS	\$ 17,787.64

C. RESUMEN Y PRECIO DIARIO POR ELEMENTO

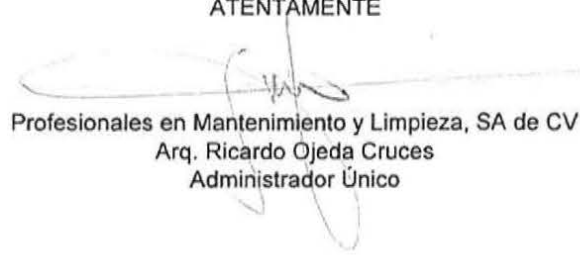
EJERCICIO	PRECIO POR ELEMENTO		
	SUPERVISOR DEL SERVICIO	OPERARIO	TOTAL
DEL DIA 21 DE ENERO DE 2020 AL 31 DICIEMBRE DE 2020	\$ -	\$ 292.56	
CANTIDAD DE ELEMENTOS	0	2	2
SUBTOTAL	\$ -	\$ 585.12	\$ 585.12
I.V.A. 16%	\$ -	\$ 93.61	\$ 93.61
TOTAL	\$ -	\$ 678.73	\$ 678.73
IMPORTE TOTAL DIARIO (A+B) (I.V.A. INCLUIDO)			\$ 678.73
IMPORTE TOTAL MENSUAL (IMPORTE TOTAL DIARIO X 30.4) I.V.A. INCLUIDO)			\$ 20,633.39
IMPORTE DEL 21 DE ENERO DE 2020 AL 31 DE DICIEMBRE DE 2020 (IMPORTE MENSUAL X 11 MESES+IMPORTE TOTAL DIARIO POR 11 DIAS CON I.V.A. INCLUIDO)			\$ 234,433.32

Los montos deberán ser presentados a dos centésimas.

La propuesta deberá presentarse en hoja membretada, por los licitantes incluyendo lugar y fecha, así como la firma autógrafa del Representante o Administrador Único

Los precios serán fijos hasta la total extinción de las obligaciones derivadas del "Contrato".

ATENTAMENTE


 Profesionales en Mantenimiento y Limpieza, SA de CV
 Arq. Ricardo Ojeda Cruces
 Administrador Único

ANEXO II

FORMATO DE SOLICITUD Y PRESENTACION DE OFERTA ECONOMICA

FECHA: 16 DE ENERO 2020
 LUGAR: CIUDAD DE MEXICO

PARTIDA 16 CECyT 17

A. CEDULA DE SALARIO

CONCEPTOS			
PERSONAL	OPERACIONES	FACTOR	IMPORTE
SALARIO			
A. SALARIO (ART. 90 DE LA LFT)	S.B."A"*15/365.25=0.041	0.041	\$ 3,745.88
B. PREMIO DE ASISTENCIA (ART. 31 FRCC. XII LISR)			\$ -
C. PREMIO PUNTUALIDAD (ART. 31, FRACC. XII LISR)			\$ -
D. CRÉDITO AL SALARIO SALARIO MENSUAL QUE PERCIBE EL TRABAJADOR	TABLA LEY DEL IMPUESTO SOBRE LA RENTA		\$ 165.98
	SUBTOTAL		\$ 3,911.86
E. AGUINALDO (ART. 87 DE LA LFT)	S.B."A"*15/365.25=0.041		\$ 153.52
F. VACACIONES (ART. 76 DE LA LFT)	S.B."A"*15/365.25=0.0164		\$ 61.40
G. PRIMA VACACIONAL (ART. 80 DE LA LFT)	S.B."A"*15/365.25=0.004106		\$ 15.20
	SUBTOTAL		\$ 4,141.98
H. CUOTA AL IMSS			\$ 1,012.90
H.1. RIESGO DE TRABAJO	A+E+F+G*0.50367%		\$ 56.54
H.2. ENFERMEDAD Y MATERNIDAD PENSIONADOS Y SUS BENEFICIARIOS	A+E+F+G*8.325%		\$ 41.64
H.3. ENFERMEDAD Y MATERNIDAD PRESTACIONES EN ESPECIE VARIABLE	A+E+F+G*6.40%		\$ 653.29
H.4. ENFERMEDAD Y MATERNIDAD - PRESTACIONES EN DINERO	A+E+F+G*6.50%		\$ 27.66
H.5. VALIDEZ Y VIDA	A+E+F+G*4.370%		\$ 69.31
H.6. SEGURO POR CESANTIA EN EDAD AVANZADA Y VEJEZ	A+E+F+G*4.172%		\$ 124.94
H.7. GUARDERIAS	A+E+F+G*2%		\$ 39.52
I. 3% SOBRE NOMINA	A+E+F+G*3%		\$ 95.15
J. PRIMA DE ANTIGÜEDAD			\$ -
K. SEGURO DE RETIRO	2%		\$ 79.34
L. INFONAVIT	5%		\$ 198.51

PROFESIONALES EN MANTENIMIENTO Y LIMPIEZA, S.A. DE C.V.

21 DE MARZO #204 COL. JOI GUA BER. C.P. 37333 LEON, GTO. MEXICO
 TEL (FAX) 01(477) 777 07 89 / 777 67 73, 01 800 831 52 03, servicios@promali.com.mx



IMPUESTOS		\$	-
SUBTOTAL		\$	1,385.90
SALARIO INTEGRADO		\$	5,527.88
CANTIDAD DE ELEMENTOS	33	\$	182,420.04

B. PROPUESTA ECONÓMICA INTEGRADA

CONCEPTO	COSTO
MANO DE OBRA	\$ 5,527.88
MATERIAL E INSUMOS	\$ 501.29
MAQUINARIA, EQUIPO Y HERRAMIENTAS	\$ 33.74
INDIRECTOS	\$ 259.31
UTILIDAD	\$ 255.12
SUBTOTAL	\$ 6,577.34
DESCUENTO	\$ -
TOTAL POR NUMERO DE PERSONAS	\$ 217,052.22

C. RESUMEN Y PRECIO DIARIO POR ELEMENTO

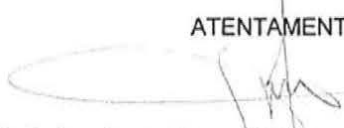
EJERCICIO	PRECIO POR ELEMENTO		
	SUPERVISOR DEL SERVICIO	OPERARIO	TOTAL
DEL DIA 21 DE ENERO DE 2020 AL 31 DICIEMBRE DE 2020	\$ 216.36	\$ 216.36	
CANTIDAD DE ELEMENTOS	2	31	33
SUBTOTAL	\$ 432.72	\$ 6,707.16	\$ 7,139.88
I.V.A. 16%	\$ 69.23	\$ 1,073.14	\$ 1,142.37
TOTAL	\$ 501.95	\$ 7,780.30	\$ 8,282.25
IMPORTE TOTAL DIARIO (A+B) (I.V.A. INCLUIDO)			\$ 8,282.25
IMPORTE TOTAL MENSUAL (IMPORTE TOTAL DIARIO X 30.4) I.V.A. INCLUIDO)			\$ 251,780.40
IMPORTE DEL 21 DE ENERO DE 2020 AL 31 DE DICIEMBRE DE 2020 (IMPORTE MENSUAL X 11 MESES+IMPORTE TOTAL DIARIO POR 11 DIAS CON I.V.A. INCLUIDO)			\$ 2,860,689.15

Los montos deberán ser presentados a dos centésimas.

La propuesta deberá presentarse en hoja membretada, por los licitantes incluyendo lugar y fecha, así como la firma autógrafa del Representante o Administrador Único

Los precios serán fijos hasta la total extinción de las obligaciones derivadas del "Contrato".

ATENTAMENTE


 Profesionales en Mantenimiento y Limpieza, SA de CV
 Arq. Ricardo Ojeda Cruces
 Administrador Único

PROFESIONALES EN MANTENIMIENTO Y LIMPIEZA, S.A. DE C.V.

21 DE MARZO #204 COL. JOL GUA BER. C.P. 37353 LEÓN, GTO. MÉXICO
 TEL/FAX 01(477) 777 07 89 / 777 67 73, 01 800 831 52 02 servicios@promali.com.mx

ANEXO II

FORMATO DE SOLICITUD Y PRESENTACION DE OFERTA ECONOMICA

FECHA: 16 DE ENERO 2020
 LUGAR: CIUDAD DE MEXICO

17

PARTIDA 21 CICIMAR
 A. CEDULA DE SALARIO

CONCEPTOS			
PERSONAL	OPERACIONES	FACTOR	IMPORTE
SALARIO			
A. SALARIO (ART. 90 DE LA LFT)	S.B."A"*15/365.25=0.041	0.041	\$ 3,745.88
B. PREMIO DE ASISTENCIA (ART. 31 FRCC. XII LISR)			\$ -
C. PREMIO PUNTUALIDAD (ART. 31, FRACC. XII LISR)			\$ -
D. CRÉDITO AL SALARIO	TABLA LEY DEL IMPUESTO SOBRE LA RENTA		\$ 165.98
SALARIO MENSUAL QUE PERCIBE EL TRABAJADOR	SUBTOTAL		\$ 3,911.86
E. AGUINALDO (ART. 87 DE LA LFT)	S.B."A"*15/365.25=0.041		\$ 153.52
F. VACACIONES (ART. 76 DE LA LFT)	S.B."A"*15/365.25=0.0164		\$ 61.40
G. PRIMA VACACIONAL (ART. 80 DE LA LFT)	S.B."A"*15/365.25=0.004106		\$ 15.20
SUBTOTAL			\$ 4,141.98
H. CUOTA AL IMSS			\$ 1,012.90
H.1. RIESGO DE TRABAJO	A+E+F+G*0.50367%		\$ 56.54
H.2. ENFERMEDAD Y MATERNIDAD PENSIONADOS Y SUS BENEFICIARIOS	A+E+F+G*8.325%		\$ 41.64
H.3. ENFERMEDAD Y MATERNIDAD PRESTACIONES EN ESPECIE VARIABLE	A+E+F+G*6.40%		\$ 653.29
H.4. ENFERMEDAD Y MATERNIDAD - PRESTACIONES EN DINERO	A+E+F+G*6.50%		\$ 27.66
H.5. VALIDEZ Y VIDA	A+E+F+G*4.370%		\$ 69.31
H.6. SEGURO POR CESANTIA EN EDAD AVANZADA Y VEJEZ	A+E+F+G*4.172%		\$ 124.94
H.7 GUARDERIAS	A+E+F+G*2%		\$ 39.52
I. 3% SOBRE NOMINA	A+E+F+G*3%		\$ 95.15
J. PRIMA DE ANTIGÜEDAD			\$ -
K. SEGURO DE RETIRO	2%		\$ 79.34
L. INFONAVIT	5%		\$ 198.51



IMPUESTOS		\$	-
SUBTOTAL		\$	1,385.90
SALARIO INTEGRADO		\$	5,527.88
CANTIDAD DE ELEMENTOS	14	\$	77,390.32

B. PROPUESTA ECONÓMICA INTEGRADA

CONCEPTO	COSTO
MANO DE OBRA	\$ 5,527.88
MATERIAL E INSUMOS	\$ 377.26
MAQUINARIA, EQUIPO Y HERRAMIENTAS	\$ 64.14
INDIRECTOS	\$ 582.76
UTILIDAD	\$ 553.65
SUBTOTAL	\$ 7,105.69
DESCUENTO	\$ -
TOTAL POR NUMERO DE PERSONAS	\$ 99,479.72

C. RESUMEN Y PRECIO DIARIO POR ELEMENTO

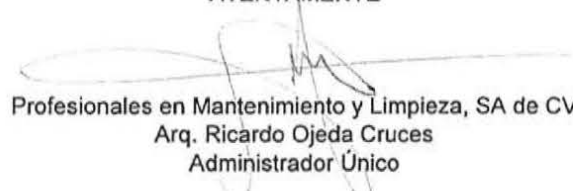
EJERCICIO	PRECIO POR ELEMENTO		
	SUPERVISOR DEL SERVICIO	OPERARIO	TOTAL
DEL DIA 21 DE ENERO DE 2020 AL 31 DICIEMBRE DE 2020	\$ 233.74	\$ 233.74	
CANTIDAD DE ELEMENTOS	1	13	14
SUBTOTAL	\$ 233.74	\$ 3,038.62	\$ 3,272.36
I.V.A. 16%	\$ 37.39	\$ 486.17	\$ 523.56
TOTAL	\$ 271.13	\$ 3,524.79	\$ 3,795.92
IMPORTE TOTAL DIARIO (A+B) (I.V.A. INCLUIDO)			\$ 3,795.92
IMPORTE TOTAL MENSUAL (IMPORTE TOTAL DIARIO X 30.4) I.V.A. INCLUIDO)			\$ 115,395.96
IMPORTE DEL 21 DE ENERO DE 2020 AL 31 DE DICIEMBRE DE 2020 (IMPORTE MENSUAL X 11 MESES+IMPORTE TOTAL DIARIO POR 11 DIAS CON I.V.A. INCLUIDO)			\$ 1,311,110.68

Los montos deberán ser presentados a dos centésimas.

La propuesta deberá presentarse en hoja membretada, por los licitantes incluyendo lugar y fecha, así como la firma autógrafa del Representante o Administrador Único

Los precios serán fijos hasta la total extinción de las obligaciones derivadas del "Contrato".

ATENTAMENTE


 Profesionales en Mantenimiento y Limpieza, SA de CV
 Arq. Ricardo Ojeda Cruces
 Administrador Único

ANEXO II

FORMATO DE SOLICITUD Y PRESENTACION DE OFERTA ECONOMICA

FECHA: 16 DE ENERO 2020
 LUGAR: CIUDAD DE MEXICO

PARTIDA 26 CITEDI
 A. CEDULA DE SALARIO

CONCEPTOS			
PERSONAL	OPERACIONES	FACTOR	IMPORTE
SALARIO			
A. SALARIO (ART. 90 DE LA LFT)	S.B."A"*15/365.25=0.041	0.041	\$ 5,641.02
B. PREMIO DE ASISTENCIA (ART. 31 FRCC. XII LISR)			\$ -
C. PREMIO PUNTUALIDAD (ART. 31, FRACC. XII LISR)			\$ -
D. CRÉDITO AL SALARIO	TABLA LEY DEL IMPUESTO SOBRE LA RENTA		\$ -
SALARIO MENSUAL QUE PERCIBE EL TRABAJADOR	SUBTOTAL		\$ 5,641.02
E. AGUINALDO (ART. 87 DE LA LFT)	S.B."A"*15/365.25=0.041		\$ 231.04
F. VACACIONES (ART. 76 DE LA LFT)	S.B."A"*15/365.25=0.0164		\$ 92.41
G. PRIMA VACACIONAL (ART. 80 DE LA LFT)	S.B."A"*15/365.25=0.004106		\$ 23.10
SUBTOTAL			\$ 5,987.57
H. CUOTA AL IMSS			\$ 1,195.30
H.1. RIESGO DE TRABAJO	A+E+F+G*0.50367%		\$ 85.12
H.2. ENFERMEDAD Y MATERNIDAD PENSIONADOS Y SUS BENEFICIARIOS	A+E+F+G*8.325%		\$ 62.62
H.3. ENFERMEDAD Y MATERNIDAD PRESTACIONES EN ESPECIE VARIABLE	A+E+F+G*6.40%		\$ 653.29
H.4. ENFERMEDAD Y MATERNIDAD - PRESTACIONES EN DINERO	A+E+F+G*6.50%		\$ 41.64
H.5. VALIDEZ Y VIDA	A+E+F+G*4.370%		\$ 104.57
H.6. SEGURO POR CESANTIA EN EDAD AVANZADA Y VEJEZ	A+E+F+G*4.172%		\$ 188.48
H.7 GUARDERIAS	A+E+F+G*2%		\$ 59.58
I. 3% SOBRE NOMINA	A+E+F+G*3%		\$ 143.48
J. PRIMA DE ANTIGÜEDAD			\$ -
K. SEGURO DE RETIRO	2%		\$ 119.47
L. INFONAVIT	5%		\$ 299.13



IMPUESTOS		\$	-
SUBTOTAL		\$	1,757.38
SALARIO INTEGRADO		\$	7,744.95
CANTIDAD DE ELEMENTOS	5	\$	38,724.75

B. PROPUESTA ECONÓMICA INTEGRADA

CONCEPTO	COSTO		
MANO DE OBRA	\$		7,744.95
MATERIAL E INSUMOS	\$		1,962.01
MAQUINARIA, EQUIPO Y HERRAMIENTAS	\$		155.34
INDIRECTOS	\$		723.82
UTILIDAD	\$		518.39
SUBTOTAL	\$		11,104.51
DESCUENTO	\$		-
TOTAL POR NUMERO DE PERSONAS	\$		55,522.55

C. RESUMEN Y PRECIO DIARIO POR ELEMENTO

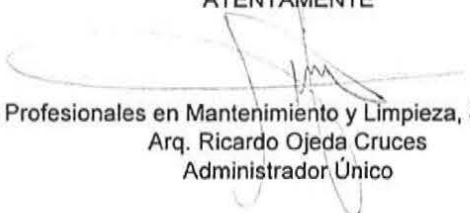
EJERCICIO	PRECIO POR ELEMENTO		
	SUPERVISOR DEL SERVICIO	OPERARIO	TOTAL
DEL DIA 21 DE ENERO DE 2020 AL 31 DICIEMBRE DE 2020	\$ -	\$ 365.28	
CANTIDAD DE ELEMENTOS	0	5	5
SUBTOTAL	\$ -	\$ 1,826.40	\$ 1,826.40
I.V.A. 16%	\$ -	\$ 292.22	\$ 292.22
TOTAL	\$ -	\$ 2,118.62	\$ 2,118.62
IMPORTE TOTAL DIARIO (A+B) (I.V.A. INCLUIDO)			\$ 2,118.62
IMPORTE TOTAL MENSUAL (IMPORTE TOTAL DIARIO X 30.4) I.V.A. INCLUIDO)			\$ 64,406.04
IMPORTE DEL 21 DE ENERO DE 2020 AL 31 DE DICIEMBRE DE 2020 (IMPORTE MENSUAL X 11 MESES+IMPORTE TOTAL DIARIO POR 11 DIAS CON I.V.A. INCLUIDO)			\$ 731,771.26

Los montos deberán ser presentados a dos centésimas.

La propuesta deberá presentarse en hoja membretada, por los licitantes incluyendo lugar y fecha, así como la firma autógrafa del Representante o Administrador Único

Los precios serán fijos hasta la total extinción de las obligaciones derivadas del "Contrato".

ATENTAMENTE


 Profesionales en Mantenimiento y Limpieza, SA de CV
 Arq. Ricardo Ojeda Cruces
 Administrador Único

ANEXO II

FORMATO DE SOLICITUD Y PRESENTACION DE OFERTA ECONOMICA

FECHA: 16 DE ENERO 2020

LUGAR: CIUDAD DE MEXICO

PARTIDA 31 UPII GUANAJUATO

A. CEDULA DE SALARIO

CONCEPTOS			
PERSONAL	OPERACIONES	FACTOR	IMPORTE
SALARIO			
A. SALARIO (ART. 90 DE LA LFT)	S.B."A"*15/365.25=0.041	0.041	\$ 3,745.88
B. PREMIO DE ASISTENCIA (ART. 31 FRCC. XII LISR)			\$ -
C. PREMIO PUNTUALIDAD (ART. 31, FRACC. XII LISR)			\$ -
D. CRÉDITO AL SALARIO SALARIO MENSUAL QUE PERCIPE EL TRABAJADOR	TABLA LEY DEL IMPUESTO SOBRE LA RENTA		\$ 165.98
	SUBTOTAL		\$ 3,911.86
E. AGUINALDO (ART. 87 DE LA LFT)	S.B."A"*15/365.25=0.041		\$ 153.52
F. VACACIONES (ART. 76 DE LA LFT)	S.B."A"*15/365.25=0.0164		\$ 61.40
G. PRIMA VACACIONAL (ART. 80 DE LA LFT)	S.B."A"*15/365.25=0.004106		\$ 15.20
SUBTOTAL			\$ 4,141.98
H. CUOTA AL IMSS			\$ 1,012.90
H.1. RIESGO DE TRABAJO	A+E+F+G*0.50367%		\$ 56.54
H.2. ENFERMEDAD Y MATERNIDAD PENSIONADOS Y SUS BENEFICIARIOS	A+E+F+G*8.325%		\$ 41.64
H.3. ENFERMEDAD Y MATERNIDAD PRESTACIONES EN ESPECIE VARIABLE	A+E+F+G*6.40%		\$ 653.29
H.4. ENFERMEDAD Y MATERNIDAD - PRESTACIONES EN DINERO	A+E+F+G*6.50%		\$ 27.66
H.5. VALIDEZ Y VIDA	A+E+F+G*4.370%		\$ 69.31
H.6. SEGURO POR CESANTIA EN EDAD AVANZADA Y VEJEZ	A+E+F+G*4.172%		\$ 124.94
H.7 GUARDERIAS	A+E+F+G*2%		\$ 39.52
I. 3% SOBRE NÓMINA	A+E+F+G*3%		\$ 95.15
J. PRIMA DE ANTIGÜEDAD			\$ -
K. SEGURO DE RETIRO	2%		\$ 79.34
L. INFONAVIT	5%		\$ 198.51

PROFESIONALES EN MANTENIMIENTO Y LIMPIEZA, S.A. DE C.V.

21 DE MARZO #204 COL. JOI GUA BER. C.P. 37353 LEÓN, GTO. MÉXICO
 TEL./FAX: 01(477) 777 07 89 / 777 67 73, 01 800 831 52 02 servicios@promali.com.mx

21

J.





IMPUESTOS		\$	-
SUBTOTAL		\$	1,385.90
SALARIO INTEGRADO		\$	5,527.88
CANTIDAD DE ELEMENTOS	72	\$	398,007.36

B. PROPUESTA ECONÓMICA INTEGRADA

CONCEPTO	COSTO
MANO DE OBRA	\$ 5,527.88
MATERIAL E INSUMOS	\$ 469.37
MAQUINARIA, EQUIPO Y HERRAMIENTAS	\$ 64.14
INDIRECTOS	\$ 261.74
UTILIDAD	\$ 290.39
SUBTOTAL	\$ 6,613.52
DESCUENTO	\$ -
TOTAL POR NUMERO DE PERSONAS	\$ 476,173.44

C. RESUMEN Y PRECIO DIARIO POR ELEMENTO

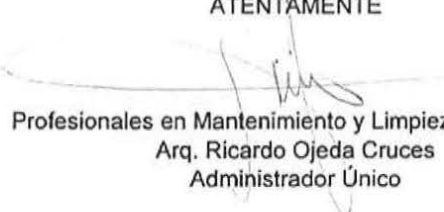
EJERCICIO	PRECIO POR ELEMENTO		
	SUPERVISOR DEL SERVICIO	OPERARIO	TOTAL
DEL DÍA 21 DE ENERO DE 2020 AL 31 DE DICIEMBRE DE 2020	\$ 217.55	\$ 217.55	
CANTIDAD DE ELEMENTOS	4	68	72
SUBTOTAL	\$ 870.20	\$ 14,793.40	\$ 15,663.60
I.V.A. 16%	\$ 139.23	\$ 2,366.95	\$ 2,506.18
TOTAL	\$ 1,009.43	\$ 17,160.35	\$ 18,169.78
IMPORTE TOTAL DIARIO (A+B) (I.V.A. INCLUIDO)			\$ 18,169.78
IMPORTE TOTAL MENSUAL (IMPORTE TOTAL DIARIO X 30.4) I.V.A. INCLUIDO)			\$ 552,361.31
IMPORTE DEL 21 DE ENERO DE 2020 AL 31 DE DICIEMBRE DE 2020 (IMPORTE MENSUAL X 11 MESES+IMPORTE TOTAL DIARIO POR 11 DIAS CON I.V.A. INCLUIDO)			\$ 6,275,841.99

Los montos deberán ser presentados a dos centésimas.

La propuesta deberá presentarse en hoja membretada, por los licitantes incluyendo lugar y fecha, así como la firma autógrafa del Representante o Administrador Único

Los precios serán fijos hasta la total extinción de las obligaciones derivadas del "Contrato".

ATENTAMENTE


 Profesionales en Mantenimiento y Limpieza, SA de CV
 Arq. Ricardo Ojeda Cruces
 Administrador Único



Quasar

LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO RESIDENCIAL

QUIASAR LIMPIEZA S.A. DE C.V. R.F.C. QLI050617GG3
Gregorio López y Fuentes No.44 COL. Sebastian Lerdo de Tejada C.P. 91180 TEL/FAX . (228) 8-14-60-41
TEL. (228) 8-43-59-42 Correo. quasar_limpieza@hotmail.com

INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL

Quasar Limpieza S.A. de C.V.

Gregorio López y Fuentes No. 44,
Col. Sebastián Lerdo de Tejada, C.P. 91180
Teléfonos 2288146041 Y 2282984437
Correo Electrónico: quasar_limpieza@hotmail.com
Xalapa, Veracruz.

PRESENTA:

DOCUMENTACION ECONOMICA

A:

INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL

INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS DE CARÁCTER NACIONAL
DE PARTICIPACIÓN ELECTRÓNICA
No. IA-011B00001-E2-2020

FECHA
16 DE ENERO DE 2020 A LAS 12:00 HRS.

INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS DE CARÁCTER NACIONAL DE PARTICIPACIÓN ELECTRÓNICA
"No IA-011B00001-E2-2020"

SERVICIO INTEGRAL DE LIMPIEZA PARA EL INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL



Quasar

LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO RESIDENCIAL

QUASAR LIMPIEZA S.A. DE C.V. R.F.C. QLI050617GG3
Gregorio López y Fuentes No.44 COL. Sebastián Lerdo de Tejada C.P. 91180 TEL/FAX . (228) 8-14-60-41
TEL. (228) 8-43-59-42 Correo. quasar_limpieza@hotmail.com

INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL PROPUESTA ECONOMICA

Xalapa, Ver a 16 de Enero de 2020.

INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL
P R E S E N T E

De acuerdo a su solicitud me permito presentar a usted la siguiente cotización por (descripción genérica), correspondiente al procedimiento de Invitación a Cuando Menos Tres Personas de Carácter Nacional de Participación Electrónica No. IA-011B00001-E2-2020:

PARTIDA 18: Centro de Investigación en Biotecnología Aplicada Tlaxcala – Ex Hacienda San Juan Molino Carretera Estatal Santa Inés Tecuexcomac Tepetitla Km 1.5, C.P. 90700, Tepetitla de Lardizábal, Tlax. México.

PERSONAL	CONCEPTOS OPERACIONES	FACTOR	IMPORTE
A. SALARIO (ART. 90 DE LAS LFT)	S.B. "A" $15/365.25=0.041$	0.041	\$123.22
B. PREMIO DE ASISTENCIA (ART. 31 FRACC. XII LISR)			\$0.00
C. PREMIO PUNTUALIDAD (ART. 31 FRACC. XII LISR)			\$0.00
D. CRÉDITO AL SALARIO	TABLA LEY DEL IMPUESTO SOBRE LA RENTA		\$5.47
SALARIO MENSUAL QUE PERCIBE EL TRABAJADOR	SUBTOTAL		\$3,916.93
E. AGUINALDO (ART. 87 DE LFT)	S.B."A" $15/365.25=0.041$		\$5.05
F. VACACIONES (ART. 76 DE LFT)	S.B."A" $15/365.25=0.0164$		\$2.02
G. PRIMA VACACIONAL (ART. 80 DE LFT)	S.B."A" $15/365.25=0.004106$		\$0.51
SUBTOTAL			\$136.27

INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS DE CARÁCTER NACIONAL DE PARTICIPACIÓN ELECTRÓNICA
"No IA-011B00001-E2-2020"

SERVICIO INTEGRAL DE LIMPIEZA PARA EL INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL



INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL

PERSONAL	CONCEPTOS OPERACIONES	FACTOR	IMPORTE
H. CUOTA AL IMSS			\$26.75
H.1. RIESGO DE TRABAJO	A+E+F+G*0.50367%		\$0.66
H.2. ENFERMEDAD Y MATERNIDAD - PENSIONADOS Y SUS	A+E+F+G*8.325%		\$10.89
H.3. ENFERMEDAD Y MATERNIDAD - PRESTACIONES EN ESPECIE	A+E+F+G*6.40%		\$8.37
H.2. ENFERMEDAD Y MATERNIDAD - PRESTACIONES EN DINERO	A+E+F+G*6.50%		\$8.50
H.5. VALIDEZ Y VIDA	A+E+F+G*4.370%		\$5.72
H.6. SEGURO POR CESANTIA EN EDAD AVANZADA Y VEJEZ	A+E+F+G*4.172%		\$5.46
H.7. GUARDERIAS	A+E+F+G*2%		\$2.62
I.3% SOBRE NOMINA	A+E+F+G*3%		\$3.92
J. PRIMA DE ANTIGÜEDAD			\$1.96
K. SEGURO DE RETIRO	2%		\$2.62
L. INFONAVIT	5%		\$6.54
IMPUESTOS SOBRE LA NOMINA	3%		\$3.92
SUBTOTAL			\$87.93
SALARIO INTEGRADO			\$224.19
CANTIDAD DE ELEMENTOS			8.00

CONCEPTO	COSTO
MANO DE OBRA	\$224.19
MATERIAL E INSUMOS	\$50.64
MAQUINARIA, EQUIPO Y HERRAMIENTAS	\$0.00
INDIRECTOS	\$11.88
UTILIDAD	\$24.95
SUBTOTAL	\$311.66
DESCUENTO	\$0.00
TOTAL POR PERSONA	\$311.66
TOTAL POR NUMERO DE PERSONAS (8 PERSONAS)	\$2,493.29

INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS DE CARÁCTER NACIONAL DE PARTICIPACIÓN ELECTRÓNICA
 "No IA-011B00001-E2-2020"

SERVICIO INTEGRAL DE LIMPIEZA PARA EL INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL



Quasar

LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO RESIDENCIAL

QUASAR LIMPIEZA S.A. DE C.V. R.F.C. QLI050617GG3
Gregorio López y Fuentes No.44 COL. Sebastian Lerdo de Tejada C.P. 91180 TEL/FAX . (228) 8-14-60-41
TEL. (228) 8-43-59-42 Correo. quasar_limpieza@hotmail.com

INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL

EJERCICIO	PRECIO POR ELEMENTO		
	SUPERVISOR DE SERVICIO	OPERARIO	TOTAL
DEL DIA 21 DE ENERO DE 2020 AL 31 DICIEMBRE DE 2020		\$311.66	\$311.66
CANTIDAD DE ELEMENTOS		8	8
SUBTOTAL		\$2,493.29	\$2,493.29
I.V.A. 16%		\$398.93	\$398.93
-	A.	B	
TOTAL			\$2,892.21
IMPORTE TOTAL DIARIO (A+B) (I.V.A. INCLUIDO)			\$2,892.21
IMPORTE TOTAL MENSUAL (IMPORTE TOTAL DIARIO X 30.4) (I.V.A. INCLUIDO)			\$87,923.29
IMPORTE DEL 21 AL 31 DE ENERO DE 2020 (IMPORTE MENSUAL POR 11 DIAS CON I.V.A. INCLUIDO)			\$31,814.35
IMPORTE DEL 1 DE FEBRERO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2020 (IMPORTE MENSUAL POR 11 MESES CON I.V.A. INCLUIDO)			\$967,156.16
IMPORTE DEL 21 DE ENERO DE 2020 AL 31 DE DICIEMBRE DE 2020 (IMPORTE MENSUAL POR 11 MESES Y 11 DIAS CON I.V.A. INCLUIDO)			\$998,970.51

ATENTAMENTE

L.A.E. LÁZARO VIVEROS MARTÍNEZ
Representante Legal

INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS DE CARÁCTER NACIONAL DE PARTICIPACIÓN ELECTRÓNICA
"No IA-011B00001-E2-2020"

SERVICIO INTEGRAL DE LIMPIEZA PARA EL INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL



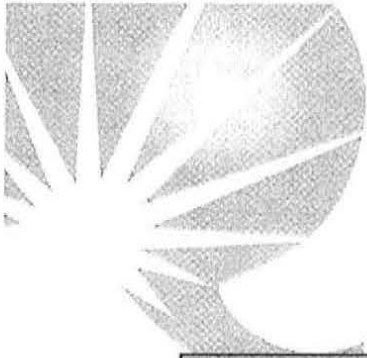
INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL

**PARTIDA 28: Cluster Politécnico Veracruz - Av. Instituto Politécnico Nacional
S/N, Km 22 del libramiento de Papatla de Olarte, Veracruz.**

CONCEPTOS			
PERSONAL	OPERACIONES	FACTOR	IMPORTE
A. SALARIO (ART. 90 DE LAS LFT)	S.B. "A" 15/365.25=0.041	0.041	\$123.22
B. PREMIO DE ASISTENCIA (ART. 31 FRACC. XII LISR)	-	-	\$0.00
C. PREMIO PUNTUALIDAD (ART. 31 FRACC. XII LISR)			\$0.00
D. CRÉDITO AL SALARIO	TABLA LEY DEL IMPUESTO SOBRE LA RENTA		\$5.47
SALARIO MENSUAL QUE PERCIBE EL TRABAJADOR	SUBTOTAL		\$3,916.93
E. AGUINALDO (ART. 87 DE LFT)	S.B. "A" 15/365.25=0.041		\$5.05
F. VACACIONES (ART. 76 DE LFT)	S.B. "A" 15/365.25=0.0164		\$2.02
G. PRIMA VACACIONAL (ART. 80 DE LFT)	S.B. "A" 15/365.25=0.004106		\$0.51
SUBTOTAL			\$136.27
H. CUOTA AL IMSS			\$26.75
H.1. RIESGO DE TRABAJO	A+E+F+G*0.50367%		\$0.66
H.2. ENFERMEDAD Y MATERNIDAD - PENSIONADOS Y SUS	A+E+F+G*8.325%		\$10.89
H.3. ENFERMEDAD Y MATERNIDAD - PRESTACIONES EN ESPECIE	A+E+F+G*6.40%		\$8.37
H.2. ENFERMEDAD Y MATERNIDAD - PRESTACIONES EN DINERO	A+E+F+G*6.50%		\$8.50
H.5. VALIDEZ Y VIDA	A+E+F+G*4.370%		\$5.72
H.6. SEGURO POR CESANTIA EN EDAD AVANZADA Y VEJEZ	A+E+F+G*4.172%		\$5.46
H.7. GUARDERIAS	A+E+F+G*2%		\$2.62

INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS DE CARÁCTER NACIONAL DE PARTICIPACIÓN ELECTRÓNICA
"No IA-011B00001-E2-2020"

SERVICIO INTEGRAL DE LIMPIEZA PARA EL INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL



INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL

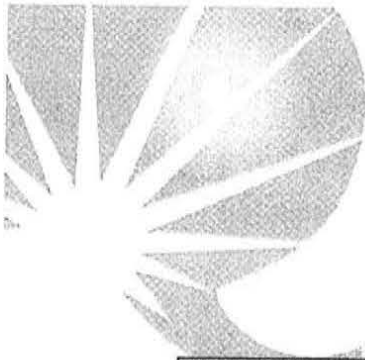
CONCEPTOS			
PERSONAL	OPERACIONES	FACTOR	IMPORTE
I.3% SOBRE NOMINA	A+E+F+G*3%		\$3.92
J. PRIMA DE ANTIGÜEDAD			\$1.96
K. SEGURO DE RETIRO	2%		\$2.62
L. INFONAVIT	5%		\$6.54
IMPUESTOS SOBRE LA NOMINA	3%		\$3.92
SUBTOTAL			\$87.93
- SALARIO INTEGRADO -	-		\$224.19
CANTIDAD DE ELEMENTOS			2.00

CONCEPTO	COSTO
MANO DE OBRA	\$224.19
MATERIAL E INSUMOS	\$54.93
MAQUINARIA, EQUIPO Y HERRAMIENTAS	\$0.00
INDIRECTOS	\$12.09
UTILIDAD	\$25.40
SUBTOTAL	\$316.61
DESCUENTO	\$0.00
TOTAL POR PERSONA	\$316.61
TOTAL POR NUMERO DE PERSONAS (2 PERSONAS)	\$633.22

EJERCICIO	PRECIO POR ELEMENTO		
	SUPERVISOR DE SERVICIO	OPERARIO	TOTAL
DEL DIA 21 DE ENERO DE 2020 AL 31 DICIEMBRE DE 2020		\$316.61	\$316.61
CANTIDAD DE ELEMENTOS		2	2
SUBTOTAL		\$633.22	\$633.22
I.V.A. 16%		\$101.31	\$101.31
TOTAL			\$734.53
IMPORTE TOTAL DIARIO (A+B) (I.V.A. INCLUIDO)			\$734.53

INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS DE CARÁCTER NACIONAL DE PARTICIPACIÓN ELECTRÓNICA
 "No IA-011B00001-E2-2020"

SERVICIO INTEGRAL DE LIMPIEZA PARA EL INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL



QUASAR LIMPIEZA S.A. DE C.V. R.F.C. QLI050617GG3
Gregorio López y Fuentes No.44 COL. Sebastian Lerdo de Tejada C.P. 91180 TEL/FAX . (228) 8-14-60-41
TEL. (228) 8-43-59-42 Correo. quasar_limpieza@hotmail.com

INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL

EJERCICIO	PRECIO POR ELEMENTO		
	SUPERVISOR DE SERVICIO	OPERARIO	TOTAL
IMPORTE TOTAL MENSUAL (IMPORTE TOTAL DIARIO X 30.4) (I.V.A. INCLUIDO)			\$22,329.80
IMPORTE DEL 21 AL 31 DE ENERO DE 2020 (IMPORTE MENSUAL POR 11 DIAS CON I.V.A. INCLUIDO)			\$8,079.86
IMPORTE DEL 1 DE FEBRERO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2020 (IMPORTE MENSUAL POR 11 MESES CON I.V.A. INCLUIDO)			\$245,627.78
IMPORTE DEL 21 DE ENERO DE 2020 AL 31 DE DICIEMBRE DE 2020 (IMPORTE MENSUAL POR 11 MESES Y 11 DIAS CON I.V.A. INCLUIDO)-			\$253,707.64

PARTIDA	DESCRIPCION DE LOS INMUEBLES	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	COSTO UNITARIO	IMPORTE
18	Centro de Investigación en Biotecnología Aplicada Tlaxcala	SERVICIO MENSUAL	1	\$75,795.94	\$75,795.94
28	Cluster Politécnico Veracruz	SERVICIO MENSUAL	1	\$19,249.83	\$19,249.83
				SUBTOTAL	\$95,045.76
				IVA	\$15,207.32
				TOTAL	\$110,253.09

La proposición presentada asciende a un monto, antes de IVA de: \$ **95,045.76**
(NOVENTA Y CINCO MIL CUARENTA Y CINCO PESOS 76/100M.N.)... más el Impuesto al Valor Agregado.

Lugar de prestación de los "servicios":

- Partida 18:** CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN BIOTECNOLOGÍA APLICADA TLAXCALA – ex hacienda san juan molino carretera estatal santa Inés Tecuexcomac Tepetitla km 1.5, C.P. 90700, Tepetitla de Iardizábal, Tlax. México.
- Partida 28:** CLUSTER POLITÉCNICO VERACRUZ - av. instituto politécnico nacional s/n, km 22 del libramiento de Papantla de Olarte, Veracruz.

INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS DE CARÁCTER NACIONAL DE PARTICIPACIÓN ELECTRÓNICA
"No IA-011B00001-E2-2020"

SERVICIO INTEGRAL DE LIMPIEZA PARA EL INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL



Quasar

LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO RESIDENCIAL

QUASAR LIMPIEZA S.A. DE C.V.

R.F.C. QLI050617GG3

Gregorio López y Fuentes No.44 COL. Sebastian Lerdo de Tejada C.P. 91180 TEL/FAX . (228) 8-14-60-41
TEL. (228) 8-43-59-42 Correo. quasar_limpieza@hotmail.com

INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL

Plazo de entrega de los "servicios": 21 de enero de 2020 al 31 de diciembre de 2020

Condiciones de pago: a los 20 (veinte) días naturales

Condiciones de precio: precios fijos en moneda nacional

Vigencia de la cotización: 60 días naturales, contados a partir del día natural siguiente
ante la presentación y apertura de proposiciones.

Mi representada manifiesta que la presente oferta económica no podrá ser retirada o dejarse sin efecto, por lo que deberá considerarse vigente dentro del procedimiento de invitación hasta, por lo menos, sesenta días posteriores a su conclusión.

ATENTAMENTE

L.A.E. LÁZARO VIVEROS MARTÍNEZ
Representante Legal

INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS DE CARÁCTER NACIONAL DE PARTICIPACIÓN ELECTRÓNICA
"No IA-011B00001-E2-2020"

SERVICIO INTEGRAL DE LIMPIEZA PARA EL INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL

3-

001

2. REQUISITOS ECONÓMICOS



g

Formato Guía 4

Invitación a Cuando Menos Tres Personas de Carácter Nacional de Participación Electrónica
Número: IA-011B00001-E2-2020

PROPUESTA ECONÓMICA
FECHA: Ciudad de Mexico a 16 de enero de 2020.

COTIZACIÓN NÚMERO: IA-011B00001-E2-2020 CONSECUTIVO DELA DIVISION ITN1-SC-DAS-001-2020

Instituto Politécnico Nacional.
Presente

DE ACUERDO A SU SOLICITUD ME PERMITO PRESENTAR A USTED LA SIGUIENTE COTIZACIÓN POR LA CONTRATACION DEL SERVICIO INTEGRAL DE LIMPIEZA QUE REQUIERE EL INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL, CORRESPONDIENTE AL PROCEDIMIENTO DE Invitación a Cuando Menos Tres Personas de Carácter Nacional de PARTICIPACION Electronica No IA-011B00001-E2-2020.

Partida	Descripcion de los Bienes	Unidad de Medida	Cantidad	Costo Unitario	Importe
1	Contratacion del Servicio Integral de Limpieza para el Instituto Politecnico Nacional Partida 1 Casco de Santo Tomas	Elemento	651	\$ 5,693.33	\$ 3,705,357.37
2	Contratacion del Servicio Integral de Limpieza para el Instituto Politecnico Nacional, Partida 2 Zacatenco	Elemento	504	\$ 5,633.33	\$ 2,839,199.31
3	Contratacion del Servicio Integral de Limpieza para el Instituto Politecnico Nacional, Partida 3 Educacion Media Superior	Elemento	809	\$ 5,523.33	\$ 4,468,373.22
4	Contratacion del Servicio Integral de Limpieza para el Instituto Politecnico Nacional, Partida 4 Educacion Superior	Elemento	1111	\$ 5,783.33	\$ 6,425,282.87
5	Contratacion del Servicio Integral de Limpieza para el Instituto Politecnico Nacional, Partida 5 Centros y Unidades	Elemento	583	\$ 5,783.33	\$ 3,371,680.74
Subtotal mensual					\$ 20,810,893.51
IVA					\$ 3,329,742.96
Total					\$ 24,140,636.47
Gran total del 21 de enero al 31 de Diciembre del 2020					\$ 274,282,099.85

La proposición presentada asciende a un monto, antes de IVA de: \$ 236'450,086.07 (Doscientos Treinta y Seis Millones Cuatrocientos Cincuenta Mil Ochenta y Seis Pesos 07/00), más el Impuesto al Valor Agregado, el cual incluye un descuento
Lugar de Prestación de los "Servicios": Los "Servicios" se prestarán en las direcciones relacionadas en la seccion III Relacion de Dependencias Politecnicas en las que se prestara el Servicios Integral de Limpieza, para las Partidas, 1, 2, 3, 4 y 5 de los inmuebles conforme a lo solicitado por la "Convocante".

PLAZO DE ENTREGA DE LOS "Servicios": del 21 de Enero al 31 de diciembre del 2020 conforme a lo solicitado por la "Convocante"


CONDICIONES DE PAGO: A LOS 20 (VEINTE) DÍAS NATURALES

CONDICIONES DE PRECIO: PRECIOS FIJOS EN MONEDA NACIONAL HASTA LA TOTAL EXTINCION DE LAS OBLIGACIONES DERIVADAS DEL CONTRATO
VIGENCIA DE LA COTIZACIÓN: (al menos durante 60 naturales solicitado por la "Convocante"), contados a partir del día natural siguiente al de la presentación y apertura de proposiciones.

NOTA: LA PROPOSICIÓN DEBE ESTAR ELABORADA EN IDIOMA ESPAÑOL

Mi representada manifiesta que la presente oferta económica no podrá ser retirada o dejarse sin efecto, por lo que deberá considerarse vigente dentro del procedimiento de invitación hasta, por lo menos, sesenta días posteriores a su conclusión.

ATENTAMENTE


Rapax, S.A de C.V
Gualberto Olmedo Cruz
Administrador Unico

RAPAX



Calle Hualarwe, 738 Int. 201 e Cal. Palmarillo, Cuernavaca, Estado de Mexico, Mexico, C.P. 76000
 Rapax S.A DE C.V.
 Tel: 565 2327

C

RS

9



INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL
SECRETARIA DE ADMINISTRACION
DIRECCION DE RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS
DIVISION DE ADQUISICIONES BIENES Y SERVICIOS
 INVITACION A CUANDO MENOS TRES PERSONAS DE CARÁCTER NACIONAL DE PARTICIPACION ELECTRONICA
 No IA-011B00001-E2-2020

FOFRMATO DE SOLICITUD Y PRESENTACION DE OFERTA ECONOMICA
 PARTIDA 1

A. CÉDULA DE SALARIO

CONCEPTOS			
PERSONAL	OPERACIONES	FACTOR	PARA TODAS LAS CATEGORIAS
SALARIO			\$ 123.50
A. SALARIO (ART. 90 DE LA LFT)	S.B."A"*15/365.25=0.041	0.041	\$ 5.06
B. PREMIO DE ASISTENCIA (ART. 31 FRACC. XII LISR)	S.B*12/12 *0		\$ -
C. PREMIO PUNTUALIDAD (ART. 31 FRACC. XII LISR)	S.B*12/12 *0		\$ -
D. CREDITO AL SALARIO	TABLA LEY DE IMPUESTO SOBRE LA RENTA		\$ 164.08
SALARIO MENSUAL QUE PERCIBE EL TRABAJADOR	SUBTOTAL		\$ 3,923.54
E. AGUINALDO (ART. 84 DE LA LFT)	S.B."A"*15/365.25=0.041	0.041	\$ 154.14
F. VACACIONES (ART. 76 DE LA LFT)	S.B."A"*15/365.25=0.0164	0.0164	\$ 61.66
G. PRIMA VACACIONAL (ART. 80 DE LA LFT)	S.B."A"*15/365.25=0.004106	0.004106	\$ 15.44
SUBTOTAL			\$ 4,154.77
H. CUOTA AL IMSS			
H.1. RIESGO DE TRABAJO	A+E+F+G*0.50367%		\$ 20.10
H.2. ENFERMEDAD Y MATERNIDAD - PENSIONADOS Y SUS BENEFICIARIOS	A+E+F+G*8.325%		\$ 332.23
H.3. ENFERMEDAD Y MATERNIDAD - PRESTACIONES EN ESPECIE VARIABLE	A+E+F+G*6.40%		\$ 255.40
H.4. ENFERMEDAD Y MATERNIDAD - PRESTACIONES EN DINERO	A+E+F+G*6.50%		\$ 259.40
H.5. VALIDEZ Y VIDA	A+E+F+G*4.370%		\$ 174.39
H.6. SEGURO POR CESENTÍA EN EDAD AVANZADA Y VEJEZ	A+E+F+G*4.172%		\$ 166.49
H.7. GUARDERÍAS	A+E+F+G*2%		\$ 79.81
I. 3% SOBRE NÓMINA	A+E+F+G*3%		\$ 119.72
J. PRIMA DE ANTIGÜEDAD	S.B "A"*12/12		\$ 123.50
k. SEGURO DE RETIRO	2%		\$ 79.81
l. INFONAVIT	5%		\$ 199.53
IMPUESTOS			\$ 1,810.39
SUBTOTAL			\$ 5,965.17
SALARIO INTEGRADO			\$ 5,965.17
CANTIDAD DE ELEMENTOS			651



B. PROPUESTA ECONOMICA INTEGRADA

CONCEPTO		COSTO AFANADOR	
MANO DE OBRA		\$	5,965.17
MATERIAL E INSUMOS		\$	579.12
MAQUINARIA, EQUIPO Y HERRAMIENTAS		\$	166.38
INDIRECTOS		\$	33.55
UTILIDAD		\$	33.55
SUBTOTAL		\$	6,777.77
DESCUENTO	16%	\$	1,084.44
SUBTOTAL POR EL NUMERO DE PERSONAS		\$	3,706,357.37

C. RESUMEN Y PRECIO DIARIO POR ELEMENTO

EJERCICIO	PRECIO POR ELEMENTO		
	SUPERVISOR DEL SERVICIO	OPERARIO, PULIDOR Y AYUDANTE DE PULIDOR	TOTAL
DEL 21 DE ENERO DE 2020 AL 31 DE DICIEMBRE DE 2020			
CANTIDAD DE ELEMENTOS	37	614	651
SUBTOTAL	\$ 6,929.38	\$ 114,990.27	\$ 121,919.65
I.V.A. 16 %	\$ 1,108.70	\$ 18,398.44	\$ 19,507.14
	A	B	
TOTAL	\$ 8,038.08	\$ 133,388.71	\$ 141,426.79
IMPORTE TOTAL DIARIO (A+B) (I.V.A. INCLUIDO)			\$ 141,426.79
IMPORTE TOTAL MENSUAL (IMPORTE TOTAL DIARIO X 30.4) (I.V.A. INCLUIDO)			\$ 4,299,374.55
IMPORTE DEL 21 DE ENERO DEL 2020 AL 31 DE DICIEMBRE DE 2020 (IMPORTE MENSUAL POR 11 MESES 11 DIAS CON I.V.A. INCLUIDO)			\$ 48,848,814.80

Los montos deberán ser presentados a dos centésimas.

La propuesta deberá presentarse en hoja membretada, por los licitantes incluyendo lugar y fecha, así como la firma autógrafa del Representante o Apoderado Legal

Importe total con letra CUARENTA Y OCHO MILLONES OCHOCIENTOS CUARENTA Y OCHO MIL OCHOCIENTOS CATORCE PESOS 80/100 M.N)

PRECIOS FIJOS DURANTE LA VIGENCIA DEL CONTRATO Y EN MONEDA NACIONAL DEACUERDO A LO SEÑALADO EN ANEXO II DELCONTRATO MARCO Y MANTENERSE FIRMES HASTA EL FINIQUITO DEL CONTRATO. POR NINGÚN CONCEPTO SE PODRAN SOLICITAR INCREMENTOS A LOS PRECIOS CONSIGNADOS EN LAS PROPUESTAS PRESENTADAS. A EXCEPCIÓN DE LOS PREVISTOS EN LA "LEY" VIGENCIA DE LA PROPUESTA DE 60 DIAS NATURALES

ATENTAMENTE

RAPAX, S.A DE C.V.
GUALBERTO OLMEDO CRUZ
ADMINISTRADOR UNICO
CIUDAD DE MEXICO A 16 DE ENERO DE 2020

J

4



INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL
SECRETARIA DE ADMINISTRACION
DIRECCION DE RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS
DIVISION DE ADQUISICIONES BIENES Y SERVICIOS
 INVITACION A CUANDO MENOS TRES PERSONAS DE CARÁCTER NACIONAL DE PARTICIPACIÓN ELECTRONICA
 No IA-011B00001-E2-2020

FORMATO DE SOLICITUD Y PRESENTACION DE OFERTA ECONOMICA
PARTIDA 2

A. CÉDULA DE SALARIO

CONCEPTOS			
PERSONAL	OPERACIONES	FACTOR	PARA TODAS LAS CATEGORIAS
SALARIO			\$ 123.50
A. SALARIO (ART. 90 DE LA LFT)	S.B."A"*15/365.25=0.041	0.041	\$ 5.06
B. PREMIO DE ASISTENCIA (ART. 31 FRACC. XII LISR)	S.B*12/12 *0		\$ -
C. PREMIO PUNTUALIDAD (ART. 31 FRACC. XII LISR)	S.B*12/12 *0		\$ -
D. CREDITO AL SALARIO	TABLA LEY DE IMPUESTO SOBRE LA RENTA		\$ 164.08
SALARIO MENSUAL QUE PERCIBE EL TRABAJADOR	SUBTOTAL		\$ 3,923.54
E. AGUINALDO (ART. 84 DE LA LFT)	S.B."A"*15/365.25=0.041	0.041	\$ 154.14
F. VACACIONES (ART. 76 DE LA LFT)	S.B."A"*15/365.25=0.0164	0.0164	\$ 61.66
G. PRIMA VACACIONAL (ART. 80 DE LA LFT)	S.B."A"*15/365.25=0.004106	0.004106	\$ 15.44
SUBTOTAL			\$ 4,154.77
H. CUOTA AL IMSS			
H1. RIESGO DE TRABAJO	A+E+F+G*0.50367%		\$ 20.10
H.2. ENFERMEDAD Y MATERNIDAD - PENSIONADOS Y SUS BENEFICIARIOS	A+E+F+G*8.325%		\$ 332.23
H.3. ENFERMEDAD Y MATERNIDAD - PRESTACIONES EN ESPECIE VARIABLE	A+E+F+G*6.40%		\$ 255.40
H.4. ENFERMEDAD Y MATERNIDAD - PRESTACIONES EN DINERO	A+E+F+G*6.50%		\$ 259.40
H.5. VALIDEZ Y VIDA	A+E+F+G*4.370%		\$ 174.39
H.6. SEGURO POR CESENTÍA EN EDAD AVANZADA Y VEJEZ	A+E+F+G*4.172%		\$ 166.49
H.7. GUARDERÍAS	A+E+F+G*2%		\$ 79.81
I. 3% SOBRE NÓMINA	A+E+F+G*3%		\$ 119.72
J. PRIMA DE ANTIGÜEDAD	S.B "A"*12/12		\$ 123.50
k. SEGURO DE RETIRO	2%		\$ 79.81
I. INFONAVIT	5%		\$ 199.53
IMPUESTOS			\$ 1,810.39
SUBTOTAL			\$ 5,965.17
SALARIO INTEGRADO			\$ 5,965.17
CANTIDAD DE ELEMENTOS			504


 5



B. PROPUESTA ECONOMICA INTEGRADA

CONCEPTO		COSTO AFANADOR	
MANO DE OBRA		\$	5,965.17
MATERIAL E INSUMOS		\$	489.21
MAQUINARIA, EQUIPO Y HERRAMIENTAS		\$	185.57
INDIRECTOS		\$	33.20
UTILIDAD		\$	33.20
SUBTOTAL		\$	6,706.35
DESCUENTO	16%	\$	1,073.02
SUBTOTAL POR EL NUMERO DE PERSONAS		\$	2,839,199.31

C. RESUMEN Y PRECIO DIARIO POR ELEMENTO

EJERCICIO	PRECIO POR ELEMENTO		
	SUPERVISOR DEL SERVICIO	OPERARIO, PULIDOR Y AYUDANTE DE PULIDOR	TOTAL
DEL 21 DE ENERO DE 2020 AL 31 DE DICIEMBRE DE 2020			
CANTIDAD DE ELEMENTOS	39	465	504
SUBTOTAL	\$ 7,226.97	\$ 86,167.74	\$ 93,394.71
I.V.A. 16 %	\$ 1,156.32	\$ 13,786.84	\$ 14,943.15
	A		B
TOTAL	\$ 8,383.29	\$ 99,954.58	\$ 108,337.87
IMPORTE TOTAL DIARIO (A+B) (I.V.A. INCLUIDO)		\$ 108,337.87	
IMPORTE TOTAL MENSUAL (IMPORTE TOTAL DIARIO X 30.4) (I.V.A. INCLUIDO)		\$ 3,293,471.20	
IMPORTE DEL 21 DE ENERO DEL 2020 AL 31 DE DICIEMBRE DE 2020 (IMPORTE MENSUAL POR 11 MESES 11 DIAS CON I.V.A. INCLUIDO)		\$ 37,419,899.70	

Los montos deberán ser presentados a dos centésimas.

La propuesta deberá presentarse en hoja membretada, por los licitantes incluyendo lugar y fecha, así como la firma autógrafa del Representante o Apoderado Legal

Importe total con letra TREINTA Y SIETE MILLONES CUATROCIENTOS DIECINUEVE MIL OCHOCIENTOS NOVENTA Y NUEVE PESOS 70/100 M.N)

PRECIOS FIJOS DURANTE LA VIGENCIA DEL CONTRATO Y EN MONEDA NACIONAL DEACUERDO A LO SEÑALADO EN ANEXO II DEL CONTRATO MARCO Y MANTENERSE FIRMES HASTA EL FINIQUITO DEL CONTRATO. POR NINGÚN CONCEPTO SE PODRAN SOLICITAR INCREMENTOS A LOS PRECIOS CONSIGNADOS EN LAS PROPUESTAS PRESENTADAS. A EXCEPCIÓN DE LOS PREVISTOS EN LA "LEY" VIGENCIA DE LA PROPUESTA DE 60 DIAS NATURALES

ATENTAMENTE

RAPAX, S.A DE C.V.
GUALBERTO OLMEDO CRUZ
ADMINISTRADOR UNICO
CIUDAD DE MEXICO A 16 DE ENERO DE 2020



INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL
SECRETARIA DE ADMINISTRACION
DIRECCION DE RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS
DIVISION DE ADQUISICIONES BIENES Y SERVICIOS
 INVITACION A CUANDO MENOS TRES PERSONAS DE CARÁCTER NACIONAL DE PARTICIPACION ELECTRONICA
 No IA-011B00001-E2-2020

FOFMATO DE SOLICITUD Y PRESENTACION DE OFERTA ECONOMICA
 PARTIDA 3

A. CÉDULA DE SALARIO

CONCEPTOS			
PERSONAL	OPERACIONES	FACTOR	PARA TODAS LAS CATEGORIAS
SALARIO			\$ 123.50
A. SALARIO (ART. 90 DE LA LFT)	S.B."A"*15/365.25=0.041	0.041	\$ 5.06
B. PREMIO DE ASISTENCIA (ART. 31 FRACC. XII LISR)	S.B*12/12 *0		\$ -
C. PREMIO PUNTUALIDAD (ART. 31 FRACC. XII LISR)	S.B*12/12 *0		\$ -
D. CREDITO AL SALARIO	TABLA LEY DE IMPUESTO SOBRE LA RENTA		\$ 164.08
SALARIO MENSUAL QUE PERCIBE EL TRABAJADOR	SUBTOTAL		\$ 3,923.54
E. AGUINALDO (ART. 84 DE LA LFT)	S.B."A"*15/365.25=0.041	0.041	\$ 154.14
F. VACACIONES (ART. 76 DE LA LFT)	S.B."A"*15/365.25=0.0164	0.0164	\$ 61.66
G. PRIMA VACACIONAL (ART. 80 DE LA LFT)	S.B."A"*15/365.25=0.004106	0.004106	\$ 15.44
SUBTOTAL			\$ 4,154.77
H. CUOTA AL IMSS			
H1. RIESGO DE TRABAJO	A+E+F+G*0.50367%		\$ 20.10
H.2. ENFERMEDAD Y MATERNIDAD - PENSIONADOS Y SUS BENEFICIARIOS	A+E+F+G*8.325%		\$ 332.23
H.3. ENFERMEDAD Y MATERNIDAD - PRESTACIONES EN ESPECIE VARIABLE	A+E+F+G*6.40%		\$ 255.40
H.4. ENFERMEDAD Y MATERNIDAD - PRESTACIONES EN DINERO	A+E+F+G*6.50%		\$ 259.40
H.5. VALIDEZ Y VIDA	A+E+F+G*4.370%		\$ 174.39
H.6. SEGURO POR CESENTÍA EN EDAD AVANZADA Y VEJEZ	A+E+F+G*4.172%		\$ 166.49
H.7. GUARDERÍAS	A+E+F+G*2%		\$ 79.81
I. 3% SOBRE NÓMINA	A+E+F+G*3%		\$ 119.72
J. PRIMA DE ANTIGÜEDAD	S.B."A"*12/12		\$ 123.50
K. SEGURO DE RETIRO	2%		\$ 79.81
I. INFONAVIT	5%		\$ 199.53
IMPUESTOS			\$ 1,810.39
SUBTOTAL			\$ 5,965.17
SALARIO INTEGRADO			\$ 5,965.17
CANTIDAD DE ELEMENTOS			809



B. PROPUESTA ECONOMICA INTEGRADA

CONCEPTO		COSTO AFANADOR	
MANO DE OBRA		\$	5,965.17
MATERIAL E INSUMOS		\$	434.32
MAQUINARIA, EQUIPO Y HERRAMIENTAS		\$	110.80
INDIRECTOS		\$	32.55
UTILIDAD		\$	32.55
SUBTOTAL		\$	6,575.39
DESCUENTO	16.0%	\$	1,052.06
SUBTOTAL POR EL NUMERO DE PERSONAS		\$	4,468,373.22

C. RESUMEN Y PRECIO DIARIO POR ELEMENTO

EJERCICIO	PRECIO POR ELEMENTO		
	SUPERVISOR DEL SERVICIO	OPERARIO, PULIDOR Y AYUDANTE DE PULIDOR	TOTAL
DEL 21 DE ENERO DE 2020 AL 31 DE DICIEMBRE DE 2020			
CANTIDAD DE ELEMENTOS	34	775	809
SUBTOTAL	\$ 6,177.41	\$ 140,808.55	\$ 146,985.96
I.V.A. 16 %	\$ 988.39	\$ 22,529.37	\$ 23,517.75
	A	B	
TOTAL	\$ 7,165.79	\$ 163,337.92	\$ 170,503.71
IMPORTE TOTAL DIARIO (A+B) (I.V.A. INCLUIDO)		\$	170,503.71
IMPORTE TOTAL MENSUAL (IMPORTE TOTAL DIARIO X 30.4) (I.V.A. INCLUIDO)		\$	5,183,312.93
IMPORTE DEL 21 DE ENERO DEL 2020 AL 31 DE DICIEMBRE DE 2020 (IMPORTE MENSUAL POR 11 MESES 11 DIAS CON I.V.A. INCLUIDO)		\$	58,891,983.11

Los montos deberán ser presentados a dos centésimas.

La propuesta deberá presentarse en hoja membretada, por los licitantes incluyendo lugar y fecha, así como la firma autógrafa del Representante o Apoderado Legal

Importe total con letra CINCUENTA Y OCHO MILLONES OCHOCIENTOS NOVENTA Y UN MIL NOVECIENTOS OCHENTA Y TRES PESOS 11/100 M.N.)

PRECIOS FIJOS DURANTE LA VIGENCIA DEL CONTRATO Y EN MONEDA NACIONAL DEACUERDO A LO SEÑALADO EN ANEXO II DEL CONTRATO MARCO Y MANTENERSE FIRMES HASTA EL FINIQUITO DEL CONTRATO. POR NINGÚN CONCEPTO SE PODRAN SOLICITAR INCREMENTOS A LOS PRECIOS CONSIGNADOS EN LAS PROPUESTAS PRESENTADAS. A EXCEPCIÓN DE LOS PREVISTOS EN LA "LEY" VIGENCIA DE LA PROPUESTA DE 60 DIAS NATURALES

ATENTAMENTE

RAPAX, S.A DE C.V.
 GUALBERTO OLMEDO CRUZ
 ADMINISTRADOR UNICO
 CIUDAD DE MEXICO A 16 DE ENERO DE 2020



INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL
 SECRETARIA DE ADMINISTRACION
 DIRECCION DE RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS
 DIVISION DE ADQUISICIONES BIENES Y SERVICIOS
 INVITACION A CUANDO MENOS TRES PERSONAS DE CARÁCTER NACIONAL DE PARTICIPACION ELECTRONICA
 No IA-011B00001-E2-2020

FOFRMATO DE SOLICITUD Y PRESENTACION DE OFERTA ECONOMICA
 PARTIDA 4

A. CÉDULA DE SALARIO

CONCEPTOS			
PERSONAL	OPERACIONES	FACTOR	PARA TODAS LAS CATEGORIAS
SALARIO			\$ 123.50
A. SALARIO (ART. 90 DE LA LFT)	S.B."A"*15/365.25=0.041	0.041	\$ 5.06
B. PREMIO DE ASISTENCIA (ART. 31 FRACC. XII LISR)	S.B*12/12 *0		\$ -
C. PREMIO PUNTUALIDAD (ART. 31 FRACC. XII LISR)	S.B*12/12 *0		\$ -
D. CREDITO AL SALARIO	TABLA LEY DE IMPUESTO SOBRE LA RENTA		\$ 164.08
SALARIO MENSUAL QUE PERCIBE EL TRABAJADOR	SUBTOTAL		\$ 3,923.54
E. AGUINALDO (ART. 84 DE LA LFT)	S.B."A"*15/365.25=0.041	0.041	\$ 154.14
F. VACACIONES (ART. 76 DE LA LFT)	S.B."A"*15/365.25=0.0164	0.0164	\$ 61.66
G. PRIMA VACACIONAL (ART. 80 DE LA LFT)	S.B."A"*15/365.25=0.004106	0.004106	\$ 15.44
SUBTOTAL			\$ 4,154.77
H. CUOTA AL IMSS			
H1. RIESGO DE TRABAJO	A+E+F+G*0.50367%		\$ 20.10
H.2. ENFERMEDAD Y MATERNIDAD - PENSIONADOS Y SUS BENEFICIARIOS	A+E+F+G*8.325%		\$ 332.23
H.3. ENFERMEDAD Y MATERNIDAD - PRESTACIONES EN ESPECIE VARIABLE	A+E+F+G*6.40%		\$ 255.40
H.4. ENFERMEDAD Y MATERNIDAD - PRESTACIONES EN DINERO	A+E+F+G*6.50%		\$ 259.40
H.5. VALIDEZ Y VIDA	A+E+F+G*4.370%		\$ 174.39
H.6. SEGURO POR CESENTÍA EN EDAD AVANZADA Y VEJEZ	A+E+F+G*4.172%		\$ 166.49
H.7. GUARDERÍAS	A+E+F+G*2%		\$ 79.81
I. 3% SOBRE NÓMINA	A+E+F+G*3%		\$ 119.72
J. PRIMA DE ANTIGÜEDAD	S.B "A"*12/12		\$ 123.50
k. SEGURO DE RETIRO	2%		\$ 79.81
J. INFONAVIT	5%		\$ 199.53
IMPUESTOS			\$ 1,810.39
SUBTOTAL			\$ 5,965.17
SALARIO INTEGRADO			\$ 5,965.17
CANTIDAD DE ELEMENTOS			1,111



B. PROPUESTA ECONOMICA INTEGRADA

CONCEPTO		COSTO AFANADOR	
MANO DE OBRA		\$	5,965.17
MATERIAL E INSUMOS		\$	726.20
MAQUINARÍA, EQUIPO Y HERRAMIENTAS		\$	125.30
INDIRECTOS		\$	34.08
UTILIDAD		\$	34.08
SUBTOTAL		\$	6,884.92
DESCUENTO	0%	\$	1,101.59
SUBTOTAL POR EL NUMERO DE PERSONAS		\$	6,425,282.87

C. RESUMEN Y PRECIO DIARIO POR ELEMENTO

EJERCICIO	PRECIO POR ELEMENTO		
	SUPERVISOR DEL SERVICIO	OPERARIO, PULIDOR Y AYUDANTE DE PULIDOR	TOTAL
DEL 21 DE ENERO DE 2020 AL 31 DE DICIEMBRE DE 2020			
CANTIDAD DE ELEMENTOS	62	1049	1111
SUBTOTAL	\$ 11,794.96	\$ 199,563.03	\$ 211,357.99
I.V.A. 16 %	\$ 1,887.19	\$ 31,930.09	\$ 33,817.28
TOTAL	\$ 13,682.15	\$ 231,493.12	\$ 245,175.27
IMPORTE TOTAL DIARIO (A+B) (I.V.A. INCLUIDO)			\$ 245,175.27
IMPORTE TOTAL MENSUAL (IMPORTE TOTAL DIARIO X 30.4) (I.V.A. INCLUIDO)			\$ 7,453,328.12
IMPORTE DEL 21 DE ENERO DEL 2020 AL 31 DE DICIEMBRE DE 2020 (IMPORTE MENSUAL POR 11 MESES 11 DIAS CON I.V.A. INCLUIDO)			\$ 84,683,537.31


Los montos deberán ser presentados a dos centésimas.

La propuesta deberá presentarse en hoja membretada, por los licitantes incluyendo lugar y fecha, así como la firma autógrafa del Representante o Apoderado Legal

Importe total con letra OCHENTA Y CUATRO MILLONES SEISCIENTOS OCHENTA Y TRES MIL QUINIENTOS TREINTA Y SIETE PESOS 31/100M.N.N)

PRECIOS FIJOS DURANTE LA VIGENCIA DEL CONTRATO Y EN MONEDA NACIONAL DEACUERDO A LO SEÑALADO EN ANEXO II DEL CONTRATO MARCO Y MANTENERSE FIRMES HASTA EL FINIQUITO DEL CONTRATO. POR NINGÚN CONCEPTO SE PODRAN SOLICITAR INCREMENTOS A LOS PRECIOS CONSIGNADOS EN LAS PROPUESTAS PRESENTADAS. A EXCEPCIÓN DE LOS PREVISTOS EN LA "LEY" VIGENCIA DE LA PROPUESTA DE 60 DIAS NATURALES

ATENTAMENTE


 RAPAX, S.A DE C.V.
 GUALBERTO OLMEDO CRUZ
 ADMINISTRADOR UNICO
 CIUDAD DE MEXICO A 16 DE ENERO DE 2020



INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL
SECRETARIA DE ADMINISTRACION
DIRECCION DE RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS
DIVISION DE ADQUISICIONES BIENES Y SERVICIOS
 INVITACION A CUANDO MENOS TRES PERSONAS DE CARÁCTER NACIONAL DE PARTICIPACION ELECTRONICA
 No IA-011B00001-E2-2020

FOFRMATO DE SOLICITUD Y PRESENTACION DE OFERTA ECONOMICA
 PARTIDA 5

A. CÉDULA DE SALARIO

CONCEPTOS			
PERSONAL	OPERACIONES	FACTOR	PARA TODAS LAS CATEGORIAS
SALARIO			\$ 123.50
A. SALARIO (ART. 90 DE LA LFT)	S.B."A"*15/365.25=0.041	0.041	\$ 5.06
B. PREMIO DE ASISTENCIA (ART. 31 FRACC. XII LISR)	S.B*12/12 *1		\$ -
C. PREMIO PUNTUALIDAD (ART. 31 FRACC. XII LISR)	S.B*12/12 *1		\$ -
D. CREDITO AL SALARIO	TABLA LEY DE IMPUESTO SOBRE LA RENTA		\$ 164.08
SALARIO MENSUAL QUE PERCIBE EL TRABAJADOR	SUBTOTAL		\$ 3,923.54
E. AGUINALDO (ART. 84 DE LA LFT)	S.B."A"*15/365.25=0.041	0.041	\$ 154.14
F. VACACIONES (ART. 76 DE LA LFT)	S.B."A"*15/365.25=0.0164	0.0164	\$ 61.66
G. PRIMA VACACIONAL (ART. 80 DE LA LFT)	S.B."A"*15/365.25=0.004106	0.004106	\$ 15.44
SUBTOTAL			\$ 4,154.77
H. CUOTA AL IMSS			
H1. RIESGO DE TRABAJO	A+E+F+G*0.50367%		\$ 20.10
H.2. ENFERMEDAD Y MATERNIDAD - PENSIONADOS Y SUS BENEFICIARIOS	A+E+F+G*8.325%		\$ 332.23
H.3. ENFERMEDAD Y MATERNIDAD - PRESTACIONES EN ESPECIE VARIABLE	A+E+F+G*6.40%		\$ 255.40
H.4. ENFERMEDAD Y MATERNIDAD - PRESTACIONES EN DINERO	A+E+F+G*6.50%		\$ 259.40
H.5. VALIDEZ Y VIDA	A+E+F+G*4.370%		\$ 174.39
H.6. SEGURO POR CESENTÍA EN EDAD AVANZADA Y VEJEZ	A+E+F+G*4.172%		\$ 166.49
H.7. GUARDERÍAS	A+E+F+G*2%		\$ 79.81
I. 3% SOBRE NÓMINA	A+E+F+G*3%		\$ 119.72
J. PRIMA DE ANTIGÜEDAD	S.B."A"*12/12		\$ 123.50
k. SEGURO DE RETIRO	2%		\$ 79.81
l. INFONAVIT	5%		\$ 199.53
IMPUESTOS			\$ 1,810.39
SUBTOTAL			\$ 5,965.17
SALARIO INTEGRADO			\$ 5,965.17
CANTIDAD DE ELEMENTOS			583



j



B. PROPUESTA ECONOMICA INTEGRADA

CONCEPTO		COSTO AFANADOR	
MANO DE OBRA		\$	5,965.17
MATERIAL E INSUMOS		\$	677.54
MAQUINARIA, EQUIPO Y HERRAMIENTAS		\$	174.04
INDIRECTOS		\$	34.08
UTILIDAD		\$	34.08
SUBTOTAL		\$	6,884.92
DESCUENTO	16.0%	\$	1,101.59
SUBTOTAL POR EL NUMERO DE PERSONAS		\$	3,371,680.74

C. RESUMEN Y PRECIO DIARIO POR ELEMENTO

EJERCICIO	PRECIO POR ELEMENTO		
	SUPERVISOR DEL SERVICIO	OPERARIO, PULIDOR Y AYUDANTE DE PULIDOR	TOTAL
DEL 21 DE ENERO DE 2020 AL 31 DE DICIEMBRE DE 2020			
CANTIDAD DE ELEMENTOS	36	547	583
SUBTOTAL	\$ 6,848.68	\$ 104,061.87	\$ 110,910.55
I.V.A. 16 %	\$ 1,095.79	\$ 16,649.90	\$ 17,745.69
	A	B	
TOTAL	\$ 7,944.47	\$ 120,711.77	\$ 128,656.24
IMPORTE TOTAL DIARIO (A+B) (I.V.A. INCLUIDO)			\$ 128,656.24
IMPORTE TOTAL MENSUAL (IMPORTE TOTAL DIARIO X 30.4) (I.V.A. INCLUIDO)			\$ 3,911,149.66
IMPORTE DEL 21 DE ENERO DEL 2020 AL 31 DE DICIEMBRE DE 2020 (IMPORTE MENSUAL POR 11 MESES 11 DIAS CON I.V.A. INCLUIDO)			\$ 44,437,864.93

Los montos deberán ser presentados a dos centésimas.

La propuesta deberá presentarse en hoja membretada, por los licitantes incluyendo lugar y fecha, así como la firma autógrafa del Representante o Apoderado Legal

Importe total con letra CUARENTA Y CUATRO MILLONES CUATROCIENTOS TREINTA Y SIETE MIL OCHOCIENTOS SESENTA Y CUATRO PESOS 93/100 M.N.)

PRECIOS FIJOS DURANTE LA VIGENCIA DEL CONTRATO Y EN MONEDA NACIONAL DEACUERDO A LO SEÑALADO EN ANEXO II DEL CONTRATO MARCO Y MANTENERSE FIRMES HASTA EL FINIQUITO DEL CONTRATO. POR NINGÚN CONCEPTO SE PODRAN SOLICITAR INCREMENTOS A LOS PRECIOS CONSIGNADOS EN LAS PROPUESTAS PRESENTADAS. A EXCEPCIÓN DE LOS PREVISTOS EN LA "LEY" VIGENCIA DE LA PROPUESTA DE 60 DIAS NATURALES

ATENTAMENTE

RAPAX, S.A DE C.V.
 GUALBERTO OLMEDO CRUZ
 ADMINISTRADOR UNICO
 CIUDAD DE MEXICO A 16 DE ENERO DE 2020

PARTIDA 1

MATERIALES, INSUMOS, Y VARIOS PARA EL SERVICIO DE LIMPIEZA INTEGRAL.
 TOTALES POR LA VIGENCIA DEL CONTRATO

SUBPARTIDAS

No	Material	Descripcion	Unidad de Medida	MARCA	1.1	1.2	1.3	1.4	1.5	1.6	1.7	1.8	1.9	1.10	1.11	1.12	1.13	1.14	1.15	1.16	1.17	1.18	1.19	1.20	1.21	1.22	TOTAL	P.UNIT	TOTAL
1	ACEITE PARA MUEBLES	ACEITE ROJO LUSTRA MUEBLES, BOTELLA DE 500 ML.	PZA	3 EN 1	278	12	0	35	0	0	11	0	0	47	12	0	146	11	0	11	0	8	11	0	0	11	593	\$ 52.52	\$ 31,144.36
2	ACIDO OXALICO	ACIDO OXALICO, BOLSA DE 1 KG	KG	SIN MARCA	254	0	0	23	0	0	2	0	0	87	6	0	35	24	0	0	0	0	0	0	0	0	472	\$ 43.18	\$ 20,379.78
3	AROMATIZANTE	AROMATIZANTE AMBIENTAL LIQUIDO, VARIOS AROMAS, BOTELLA DE 1 LITRO	LT	AISLINN	855	20	100	59	622	465	281	193	152	878	693	22	152	309	614	44	70	59	176	535	393	93	6785	\$ 6.57	\$ 44,546.28
4	ATOMIZADOR	ATOMIZADOR CON CAPACIDAD DE 250 ML	PZA	SIN MARCA	152	3	4	10	26	40	12	11	11	81	36	12	0	25	23	8	0	0	12	0	0	12	478	\$ 5.20	\$ 2,486.32
5	BOLSA PARA BASURA	BOLSA DE PLASTICO DE 50 X 70 CMS COLOR NEGRO CALIBRE 300	PZA	SIN MARCA	1,985	32	0	585	448	1,171	59	117	59	1,171	283	50	0	0	135	117	1,791	85	878	0	100	58	9326	\$ 3.03	\$ 28,257.78
6	BOLSA PARA BASURA	BOLSA DE PLASTICO DE 80 X 120 CMS COLOR NEGRO CALIBRE 300	PZA	SIN MARCA	1,980	20	0	565	891	1,171	243	527	59	1,756	1,464	0	2,927	1,971	725	33	222	53	535	695	1,350	93	17564	\$ 5.05	\$ 88,898.20
7	BOLSA PARA BASURA	BOLSA DE PLASTICO DE 60 X 90 CMS COLOR NEGRO CALIBRE 300	PZA	SIN MARCA	1,981	204	0	585	1,781	585	243	293	93	1,755	1,171	156	0	1,756	185	93	128	0	510	695	80	117	12543	\$ 4.04	\$ 50,573.72
8	BOMBA W.C.	BOMBA DE HULE CON BASTON DE MADERA DE 40 CM PARA W.C.	PZA	SIN MARCA	205	2	0	17	19	21	6	11	12	47	28	4	35	35	0	5	5	0	12	32	17	11	564	\$ 8.08	\$ 4,557.12
9	CEPILO PARA CRISTAL	CEPILO CON BASE DE MADERA PARA CRISTAL DE 30 CM SIN BASTON CON CERDAS NATURALES	PZA	SIN MARCA	225	2	4	18	11	10	10	12	0	75	19	6	35	23	23	7	0	0	9	0	0	11	530	\$ 38.89	\$ 20,609.05
10	CEPILO PARA PAREDES Y PISOS	CEPILO TIPO PLANCHA, PARA PISOS Y PAREDES	PZA	SIN MARCA	274	3	4	15	19	11	6	0	11	63	24	6	35	23	23	1	0	0	12	0	19	0	589	\$ 6.06	\$ 3,448.14
11	CEPILO PARA PISO	CEPILO PARA TALLAR PISO DE CERDAS DURAS, BASE DE PLASTICO DE 26 CM LARGO POR 5.5 CM DE ANCHO SIN BASTON.	PZA	SIN MARCA	322	3	2	8	19	11	6	12	11	59	28	1	35	0	35	0	0	0	5	21	0	11	590	\$ 21.72	\$ 12,811.85
12	CEPILO PARA W.C.	CEPILO DE PLASTICO TIPO ESCOBILLON PARA W.C. CON BASE	PZA	SIN MARCA	322	0	0	0	15	23	11	23	11	31	24	4	35	5	12	12	0	0	8	11	4	12	565	\$ 17.17	\$ 9,701.05
13	CERA PARA MANTENIMIENTO	CERA LIQUIDA PARA MANTENIMIENTO DE PISOS, BOTELLA DE 1 LITRO	LT	AISLINN	470	12	0	40	11	0	0	0	0	0	0	117	59	0	0	4	0	55	44	0	0	0	810	\$ 23.12	\$ 18,726.31
14	CERA SELLADORA	CERA LIQUIDA PARA SELLADO DE PISOS, BOTELLA DE 1 LITRO	LT	AISLINN	438	8	0	25	42	0	23	0	0	0	0	0	59	0	0	0	0	59	0	0	0	0	654	\$ 32.86	\$ 21,487.37
15	COLOR	COLOR LIQUIDO, BOTELLA DE 1 LITRO	LT	AISLINN	1,469	61	100	995	800	585	293	293	176	1,054	593	351	293	1,556	613	61	141	0	317	535	58	152	11025	\$ 5.05	\$ 55,676.25
16	CUBETA	CUBETA DE PLASTICO NO.14	PZA	SIN MARCA	450	12	5	40	19	59	22	46	12	57	48	9	59	59	217	8	12	8	16	21	7	23	1158	\$ 8.59	\$ 10,284.83
17	CUBREBOCAS	CUBREBOCAS, COLOR AZUL DE 12.5 CM POR 17.5 CM CON HILO ENTORCHADO.	PZA	SIN MARCA	1,080	53	0	171	0	0	176	59	0	0	343	68	585	5	0	184	59	100	0	803	60	23	4297	\$ 2.02	\$ 8,679.94
18	CUÑA	CUÑA DE ACERO CON MANGO DE PLASTICO DE 11.5 CM. DE LARGO POR 8 CM. DE ANCHO	PZA	SIN MARCA	113	3	0	19	25	35	12	11	12	143	19	9	59	93	59	0	11	0	27	21	134	12	822	\$ 2.93	\$ 2,407.64
19	DESENGRASANTE	DESENGRASANTE LIQUIDO, BOTELLA DE 1 LITRO	LT	AISLINN	956	20	9	24	79	23	23	35	11	57	33	5	117	3	0	35	0	23	23	0	0	11	1557	\$ 15.15	\$ 23,588.55
20	DESINCRUSTANTE PARA CRISTALES	LIQUIDO DESINCRUSTANTE PARA CRISTALES, EN BOTELLA DE 1 LITRO	LT	AISLINN	896	8	0	0	30	35	23	35	12	117	13	0	35	23	0	8	11	0	0	47	143	11	1440	\$ 5.05	\$ 7,272.00
21	DESINCRUSTANTE PARA PISOS Y SANITARIOS	LIQUIDO DESINCRUSTANTE, BOTELLA DE 1 LITRO	LT	AISLINN	968	8	0	32	65	12	12	35	117	57	8	6	59	0	64	16	11	17	0	42	0	35	1595	\$ 6.06	\$ 9,665.70
22	DESODORANTE	DESODORANTE EN AEROSOL, VARIOS AROMAS BOTE DE 325 ML.	PZA	WIESE	938	20	32	30	108	293	30	152	59	422	120	7	117	129	70	171	23	30	53	64	200	59	3117	\$ 20.71	\$ 64,537.49
23	DESPACHADOR DE JABON LIQUIDO	DESPACHADOR DE JABON LIQUIDO A GRANEL CAPACIDAD DE 800 ML COLOR TRANSPARENTE O HUMO, MEDIDAS ALTO 17 CM ANCHO 13 CM Y PROFUNDIDAD 9.7 CM	PZA	JOFEL	260	0	0	12	5	23	4	0	0	0	9	0	0	19	0	1	0	0	2	0	0	0	335	\$ 139.38	\$ 46,692.50

RAPAX

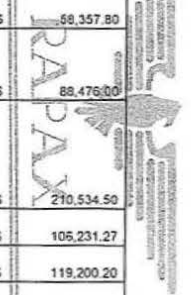


Calle Monterrey 198 Int. 701 C. Col. Polanco, Ciudad de México, D.F. México
 Tel: 56 889271
 RAPAX S.A. DE C.V.
 Calle Monterrey 198 Int. 701 C. Col. Polanco, Ciudad de México, D.F. México
 Tel: 56 889271

13

Calle Comercio 2008 Int. 2001 C. Col. Polanco, Guayaquil, Ecuador
 TEL: 041 8388271
 RAPA S.A. DE C.V.

24	DESPACHADOR DE TOALLA INTERDOBLADA	DESPACHADOR DE TOALLA INTERDOBLADA DE 29.2 DE LARGO X 29.2 DE ANCHO Y FONDO DE 14.0 CM. COLOR BLANCO O HUMO.	PZA	GEL KLEEN	253	0	0	2	4	23	0	0	0	0	0	0	23	13	0	0	0	0	3	0	0	0	0	321	\$	181.80	\$	58,357.80
25	DESPACHADOR DE PAPEL HIGIENICO JUMBO JR.	DISPENSADOR DE PAPEL HIGIENICO JUMBO JR. DE 300 MTS. X 10 CMS DE ANCHO Y 23.5 CMS. DE DIAMETRO.	PZA	GEL KLEEN	272	0	0	12	3	23	3	0	0	17	9	0	0	13	2	1	0	0	3	0	0	0	0	365	\$	242.40	\$	88,476.00
26	DESPACHADOR DE TOALLA EN ROLLO	DESPACHADOR DE TOALLA EN ROLLO CON PALANCA MANUAL, PARA ROLLOS DE 180 MTS. DE LARGO POR 19.5 CM DE ANCHO, DIMENSIONES 25X23X31.5 COLOR BLANCO O HUMO	PZA	GEL KLEEN	308	0	0	7	8	23	3	0	0	8	8	0	0	8	3	1	0	0	2	0	0	0	0	379	\$	555.50	\$	210,534.50
27	DESTAPACAÑOS	DESTAPACAÑOS LIQUIDO BOTELLA DE 1 LITRO	LT	AISLINN	1,882	0	0	0	56	585	6	59	59	351	0	5	35	87	23	6	35	0	19	11	35	93	3647	\$	29.13	\$	105,231.27	
28	DETERGENTE	DETERGENTE EN POLVO BIODEGRADABLE, BOLSA DE 1KG	PZA	ARCOIRIS	2,059	61	0	351	226	703	293	152	117	901	537	20	176	234	166	184	35	30	70	129	200	176	6744	\$	17.68	\$	119,200.20	
29	DISCO PARA PULIDORA	DISCO DE FIBRA ABRASIVO COLOR CANELA DE 19"	PZA	SIN MARCA	185	0	0	164	3	10	12	0	0	8	0	0	35	4	0	0	0	1	0	0	0	0	422	\$	49.49	\$	20,884.78	
30	DISCO PARA PULIDORA	DISCO DE FIBRA ABRASIVO COLOR BLANCO DE 19"	PZA	SIN MARCA	185	0	0	2	0	4	12	0	0	4	23	0	35	4	0	0	0	1	0	0	0	0	270	\$	49.49	\$	13,362.30	
31	DISCO PARA PULIDORA	DISCO DE FIBRA ABRASIVO COLOR GRIS DE 19"	PZA	SIN MARCA	193	0	0	0	4	0	0	0	0	4	12	0	35	0	0	0	0	1	0	0	0	0	249	\$	52.52	\$	13,077.48	
32	DISCO PARA PULIDORA	DISCO DE FIBRA ABRASIVO COLOR ROJO DE 19"	PZA	SIN MARCA	132	0	0	0	0	11	0	0	0	4	0	0	35	2	0	0	0	1	0	0	0	0	185	\$	52.52	\$	9,716.20	
33	DISCO PARA PULIDORA	DISCO DE FIBRA ABRASIVO COLOR NEGRO DE 19"	PZA	SIN MARCA	244	0	0	2	6	23	0	0	0	4	20	0	35	4	0	0	0	1	0	0	0	0	339	\$	49.49	\$	16,777.11	
34	DISCO PARA PULIDORA	DISCO DE FIBRA ABRASIVO COLOR VERDE DE 19"	PZA	SIN MARCA	159	0	0	2	6	12	12	0	0	4	18	0	35	4	0	0	0	1	0	0	0	0	253	\$	49.49	\$	12,520.97	
35	ESCOBA	ESCOBA DE PLASTICO TIPO CEPILLO	PZA	SIN MARCA	395	11	0	129	24	35	11	59	23	410	53	17	59	152	176	19	2	23	35	21	59	12	1749	\$	12.12	\$	21,197.88	
36	ESCOBA DE MIJO	ESCOBA DE MIJO DE 7 HILOS	PZA	SIN MARCA	327	0	0	35	0	21	5	35	12	59	176	0	59	23	35	0	0	4	0	21	49	23	896	\$	26.26	\$	23,502.70	
37	FIBRA BLANCA	FIBRA BLANCA PARA BAÑOS 158 X 224 MM	PZA	SIN MARCA	668	8	29	117	0	54	59	59	35	57	293	29	59	93	70	29	23	11	35	0	0	59	1787	\$	7.15	\$	12,778.48	
38	FIBRA VERDE	FIBRA VERDE 158 X 190 MM	PZA	SIN MARCA	712	0	0	117	503	535	59	59	35	57	293	30	59	117	70	49	0	11	34	321	59	59	3176	\$	4.85	\$	15,397.25	
39	FIBRA NEGRA	FIBRA NEGRA 146 X 92 MM	PZA	SIN MARCA	627	0	0	117	503	269	59	59	35	57	273	0	59	117	70	15	0	11	23	54	219	59	2616	\$	2.32	\$	6,076.97	
40	FRANELA	ROLLO DE 25 MTS DE FRANELA X 50 CMS. DE ANCHO HILOS EN TRAMA 42 EN UNA PULGADA	ROLLO	SIN MARCA	712	2	0	12	4	11	11	11	11	23	35	4	11	293	12	3	1	1	8	10	11	11	697	\$	178.77	\$	124,602.69	
41	FUNDA PARA MOP	FUNDA PARA MOP 60 CMS	PZA	SIN MARCA	82	2	0	35	8	11	12	0	0	23	10	6	59	0	0	0	0	0	3	0	11	12	380	\$	15.96	\$	6,064.04	
42	FUNDA PARA MOP	FUNDA PARA MOP 90CMS	PZA	SIN MARCA	90	0	0	35	8	11	0	0	0	23	10	0	59	35	28	0	0	0	0	0	11	12	423	\$	18.18	\$	7,690.14	
43	GEL ANTIBACTERIAL	GEL ANTIBACTERIAL PARA MANOS, BOTELLA DE 1 LITRO CON DOSIFICADOR	LT	AISLINN	1,154	32	20	12	105	169	47	35	12	40	12	21	152	59	23	17	6	6	35	32	59	11	2059	\$	27.27	\$	56,148.93	
44	GUANTES DE HULE	GUANTES DE HULE NO. 8	PAR	SIN MARCA	895	30	61	475	226	176	94	152	117	1,171	654	57	176	283	585	62	35	16	210	321	11	59	5962	\$	8.59	\$	51,183.77	
45	HIPOCLORITO DE CALCIO	HIPOCLORITO DE CALCIO, BOLSA DE 1 KG	KG	AISLINN	409	0	53	12	0	11	3	35	0	0	35	0	35	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0	605	\$	8.99	\$	5,438.35
46	JABON PARA MANOS	JABON LIQUIDO PARA MANOS	LT	AISLINN	1,417	12	53	585	503	293	47	35	59	141	185	135	176	93	234	57	35	10	70	64	0	35	4269	\$	8.59	\$	36,649.37	
47	JALADOR	JALADOR CON CUERPO DE METAL CON HOJA DE HULE DE 40 CMS Y MANGO DE MADERA DE 1.18 PARA PISO	PZA	SIN MARCA	379	3	0	94	9	12	12	11	35	35	20	0	35	23	59	11	2	0	0	0	57	12	809	\$	15.15	\$	12,256.35	
48	JALADOR	JALADOR CON HOJA DE HULE 30 CMS Y MANGO DE ALUMINIO DE 9 CMS PARA VIDRIO	PZA	SIN MARCA	255	2	0	50	9	11	35	11	35	59	21	5	59	23	59	9	0	0	23	0	60	12	738	\$	14.14	\$	10,435.32	
49	JALADOR DE AGUA	JALADOR DE AGUA PARA PISOS CON HOJA DE HULE 60 CMS	PZA	SIN MARCA	229	2	0	0	9	23	6	11	35	35	7	3	59	8	59	9	0	0	12	0	45	12	555	\$	15.15	\$	8,408.25	
50	JALADOR DE AGUA	JALADOR DE AGUA PARA PISOS CON HOJA DE HULE 90 CMS	PZA	SIN MARCA	234	2	0	59	9	23	0	11	35	23	7	0	59	4	35	0	0	0	6	0	35	12	554	\$	70.70	\$	39,167.80	
51	JERGA	ROLLO DE 25 METROS X 50 CMS DE ANCHO 16 HILOS DE TRAMA EN UNA PULGADA	ROLLO	SIN MARCA	712	2	0	11	5	10	11	11	11	23	6	4	12	293	11	4	1	0	11	10	11	11	670	\$	164.13	\$	109,963.75	
52	LUIA	LUIA DE AGUA GRAND FINO	PZA	SIN MARCA	212	0	0	117	152	535	59	59	59	293	176	32	117	93	59	63	11	35	32	321	114	117	2656	\$	4.85	\$	12,876.29	
53	LIMPIADOR DE ALFOMBRAS Y TAPICERIA	ESPUMA SIN JABON, LIMPIADOR DE ALFOMBRAS Y TAPICERIA EN BOTELLA DE 1 LITRO	LT	CARBONA	406	8	0	0	0	10	12	0	0	0	0	34	35	14	0	0	0	6	0	0	36	0	561	\$	38.38	\$	21,531.18	
54	LIQUIDO QUITA SARRO PARA BAÑOS	LIQUIDO QUITA SARRO PARA TAZAS Y MIGITORIOS DE BAÑO, BOTELLA DE 750 ML	PZA	AISLINN	858	0	2	11	20	35	12	35	117	117	117	8	59	152	117	13	11	10	0	21	255	59	2039	\$	6.08	\$	12,356.34	
55	LIQUIDO LIMPIADOR DE CRISTALES	LIQUIDO LIMPIADOR DE CRISTALES, BOTELLA CON 750 ML	PZA	WINDEX	726	8	21	35	60	54	23	93	12	117	117	21	117	59	70	70	0	0	12	75	0	59	1759	\$	28.28	\$	49,744.52	





MATERIALES, INSUMOS, Y VARIOS PARA EL SERVICIO DE LIMPIEZA INTEGRAL.
 TOTALES POR LA VIGENCIA DEL CONTRATO

P A R T I D A 2
 S U B P A R T I D A S

No	Material	Descripcion	Unidad de Medida	MARCA	2.1	2.2	2.3	2.4	2.5	2.6	2.7	2.8	2.9	2.10	2.11	2.12	2.13	2.14	2.15	2.16	2.17	2.18	2.19	###	2.21	2.22	2.23	TOTAL P.UNIT	TOTAL		
1	ACEITE PARA MUEBLES	ACEITE ROJO LUSTRA MUEBLES, BOTELLA DE 500 ML.	PZA	3 EN 1	0	12	24	17	70	0	0	0	10	0	0	0	14	0	0	59	0	4	21	0	0	11	0	242	\$ 52.52	\$ 12,709.84	
2	ACIDO OXALICO	ACIDO OXALICO, BOLSA DE 1 KG	KG	SIN MARCA	25	70	65	59	0	0	11	0	23	59	0	8	32	35	0	0	0	0	0	0	6	59	0	452	\$ 43.18	\$ 19,516.23	
3	AROMATIZANTE	AROMATIZANTE AMBIENTAL LIQUIDO, VARIOS AROMAS, BOTELLA DE 1 LITRO	LT	AISLINN	134	148	214	286	492	35	25	117	107	510	117	62	224	351	505	585	0	0	311	254	564	351	0	5482	\$ 6.57	\$ 35,989.33	
4	ATOMIZADOR	ATOMIZADOR CON CAPACIDAD DE 250 ML	PZA	SIN MARCA	44	0	26	42	176	0	5	0	12	19	23	5	16	23	35	152	0	0	30	42	19	59	0	738	\$ 5.20	\$ 3,838.71	
5	BOLSA PARA BASURA	BOLSA DE PLASTICO DE 50 X 70 CMS COLOR NEGRO CALIBRE 300	PZA	SIN MARCA	134	0	0	595	703	0	38	0	269	233	152	100	176	0	408	468	93	0	210	233	0	293	0	7785	\$ 3.03	\$ 23,588.55	
6	BOLSA PARA BASURA	BOLSA DE PLASTICO DE 80 X 120 CMS COLOR NEGRO CALIBRE 300	PZA	SIN MARCA	270	114	116	878	703	0	38	18	709	156	152	100	210	468	353	1171	117	0	55	233	2677	293	0	11561	\$ 5.05	\$ 58,383.05	
7	BOLSA PARA BASURA	BOLSA DE PLASTICO DE 60 X 90 CMS COLOR NEGRO CALIBRE 300	PZA	SIN MARCA	146	0	262	878	703	0	38	65	0	146	152	68	293	878	353	878	0	0	263	33	1340	293	0	10152	\$ 4.04	\$ 41,014.08	
8	BOMBA W.C.	BOMBA DE HULE CON BASTON DE MADERA DE 40 CM PARA W.C.	PZA	SIN MARCA	34	8	11	31	59	0	2	0	19	8	3	2	8	23	68	26	2	0	26	35	11	0	0	401	\$ 8.08	\$ 3,240.08	
9	CEPILLO PARA CRISTAL	CEPILLO CON BASE DE MADERA PARA CRISTAL DE 30 CM SIN BASTON CON CERDAS NATURALES	PZA	SIN MARCA	26	12	26	18	59	0	6	6	9	20	23	2	12	23	35	50	0	2	21	35	35	39	0	449	\$ 39.89	\$ 17,459.37	
10	CEPILLO PARA PAREDES Y PISOS	CEPILLO TIPO PLANCHA, PARA PISOS Y PAREDES	PZA	SIN MARCA	20	32	20	29	117	0	6	0	9	20	35	4	12	23	35	59	6	6	33	35	35	93	0	629	\$ 6.06	\$ 3,811.74	
11	CEPILLO PARA PISO	CEPILLO PARA TALLAR PISO DE CERDAS DURAS, BASE DE PLASTICO DE 26 CM LARGO POR 5.5 CM DE ANCHO SIN BASTON.	PZA	SIN MARCA	0	0	0	0	0	0	7	8	23	0	0	0	8	0	35	53	0	0	12	0	23	93	0	262	\$ 21.72	\$ 5,689.33	
12	CEPILLO PARA W.C.	CEPILLO DE PLASTICO TIPO ESCOBILLON PARA W.C. CON BASE	PZA	SIN MARCA	0	0	0	12	117	0	6	0	0	0	35	4	4	0	59	59	6	0	43	0	35	47	0	427	\$ 17.17	\$ 7,331.59	
13	CERA PARA MANTENIMIENTO	CERA LIQUIDA PARA MANTENIMIENTO DE PISOS, BOTELLA DE 1 LITRO	LT	AISLINN	0	0	14	12	0	0	4	0	0	117	59	18	4	0	0	0	0	0	0	0	39	45	35	0	367	\$ 23.12	\$ 8,484.64
14	CERA SELLADORA	CERA LIQUIDA PARA SELLADO DE PISOS, BOTELLA DE 1 LITRO	LT	AISLINN	0	0	14	12	0	0	4	0	0	117	35	18	8	0	0	0	0	0	0	0	39	35	0	282	\$ 32.86	\$ 9,265.19	
15	CLORO	CLORO LIQUIDO, BOTELLA DE 1 LITRO	LT	AISLINN	215	231	488	386	1405	234	59	117	107	613	152	62	234	410	995	585	152	120	297	14	428	351	0	7875	\$ 5.05	\$ 39,768.75	
16	CUBETA	CUBETA DE PLASTICO NO.14	PZA	SIN MARCA	107	12	29	35	59	0	8	29	25	21	35	5	17	35	152	29	6	0	51	39	29	59	0	822	\$ 8.59	\$ 7,056.87	
17	CUBREBOCAS	CUBREBOCAS, COLOR AZUL DE 12.5 CM POR 17.5 CM CON HILO ENTORCHADO.	PZA	SIN MARCA	0	0	0	52	1171	0	117	0	136	0	152	18	40	117	152	95	0	0	136	0	117	152	0	2445	\$ 2.02	\$ 4,938.90	
18	CUÑA	CUÑA DE ACERO CON MANGO DE PLASTICO de 11.5 CM. DE LARGO POR 8 CM. DE ANCHO	PZA	SIN MARCA	21	0	13	23	281	0	6	0	35	14	35	9	12	23	117	55	0	0	43	0	23	59	0	804	\$ 2.93	\$ 2,354.92	
19	DESENGRASANTE	DESENGRASANTE LIQUIDO, BOTELLA DE 1 LITRO	LT	AISLINN	0	0	23	11	70	0	11	0	23	0	11	8	117	0	35	34	0	0	4	0	214	35	0	619	\$ 15.15	\$ 9,377.85	
20	DESINCRUSTANTE PARA CRISTALES	LIQUIDO DESINCRUSTANTE PARA CRISTALES EN BOTELLA DE 1 LITRO	LT	AISLINN	19	0	0	23	0	0	12	117	0	0	59	0	57	0	35	0	0	0	43	0	12	93	0	493	\$ 5.05	\$ 2,489.65	
21	DESINCRUSTANTE PARA PISOS Y SANITARIOS	LIQUIDO DESINCRUSTANTE, BOTELLA DE 1 LITRO	LT	AISLINN	11	0	0	35	70	0	11	0	0	0	152	10	117	0	293	59	12	0	55	0	35	35	0	920	\$ 8.06	\$ 5,575.20	
22	DESODORANTE	DESODORANTE EN AEROSOL, VARIOS AROMAS BOTE DE 375 ML.	PZA	WIESE	48	137	18	211	422	82	23	141	129	123	176	34	141	141	410	306	35	60	111	214	214	176	0	3372	\$ 20.71	\$ 69,817.26	
23	DESPACHADOR DE JABON LIQUIDO	DESPACHADOR DE JABON LIQUIDO A GRANEL CAPACIDAD DE 800 ML COLOR TRANSPARENTE O HUMO, MEDIDAS ALTO 17 CM ANCHO 13 CM Y PROFUNDIDAD 9.7 CM	PZA	JOFEL	10	0	0	12	23	0	3	12	9	0	12	0	0	12	0	7	0	0	21	0	23	8	0	156	\$ 139.38	\$ 21,743.28	

Calle Monterrey 298 Int. 2011 C. Col. Pedernales Cuernavaca, Estado de Mexico, C.P. 76100
 Tel: 01 55 5829271
 RAPAAX S.A. DE C.V.
 Calle Monterrey 298 Int. 2011 C. Col. Pedernales Cuernavaca, Estado de Mexico, C.P. 76100
 Tel: 01 55 5829271

16 3-

RAPAX, S.A. DE C.V.
 Calle Lomas del Sur 7913, Col. Lomas del Sur, Cuernavaca, Estado de Morelos, México, C.P. 76000
 Tel: 01-562-2111

54	LIQUIDO QUITA SARRIO PARA BAÑOS	LIQUIDO QUITA SARRIO PARA TAZAS Y MIGITORIOS DE BAÑO, BOTELLA DE 750 ML	PZA	AISLINN	32	46	20	12	410	35	11	11	23	26	35	9	74	12	351	27	0	0	55	0	28	281	1446	\$	6.06	\$	8,782.76
55	LIQUIDO LIMPIADOR DE CRISTALES	LIQUIDO LIMPIADOR DE CRISTALES, BOTELLA CON 750 ML	PZA	WINDEX	146	0	23	47	0	12	11	35	11	19	35	9	22	0	9	27	35	2	26	35	12	70	670	\$	28.28	\$	18,947.80
56	LIQUIDO LIMPIADOR PARA METAL	LIMPIADOR LIQUIDO PARA METAL, BOTE DE 250 ML	PZA	BRASSO	0	0	0	12	70	0	3	0	11	0	0	0	0	0	11	9	0	0	2	0	12	0	130	\$	58.58	\$	7,615.40
57	LIQUIDO LIMPIADOR PARA PISOS	LIQUIDO LIMPIADOR PARA PISOS DE MADERA, BOTELLA DE 750 ML	PZA	ALEX	64	12	24	0	0	0	0	0	0	53	0	0	0	0	25	0	0	0	0	35	23	0	246	\$	64.64	\$	15,901.44
58	LIQUIDO MULTIUSOS	LIMPIADOR LIQUIDO MULTIUSOS BIODEGRADABLE, BOTELLA DE 1LT	LT	AISELNN	0	137	244	351	1405	234	11	117	113	525	59	62	234	351	700	351	152	24	311	193	351	468	6596	\$	5.05	\$	33,309.80
59	LIQUIDO PARA MOP	ACEITE PARA MOP, BOTELLA DE 1 LITRO	LT	ASILINN	0	23	70	12	70	0	4	0	11	0	59	0	20	11	0	0	0	0	31	0	59	23	393	\$	35.86	\$	14,091.02
60	LIQUIDO PARA MUEBLES EN AEROSOL	LIQUIDO PARA MUEBLES EN AEROSOL, BOTE DE 323 GRs.	PZA	WIESE	48	26	24	141	492	0	4	40	64	61	8	15	11	0	70	0	23	12	75	0	117	35	1266	\$	33.33	\$	42,195.78
61	MECHUDO	MECHUDO DE HILAZA DE 60 CMS CON CABO	PZA	SIN MARCA	139	187	141	211	422	105	17	70	129	123	59	19	93	70	210	210	35	0	86	109	141	117	2688	\$	18.69	\$	50,225.28
62	MOP MOVIBLE DE 60 CMS	MOP DE METAL DE 60 CMS CON MANGO DE METAL	PZA	SIN MARCA	7	0	0	11	70	0	5	0	23	5	35	0	35	11	23	0	0	0	22	17	11	0	276	\$	50.50	\$	13,938.00
63	MOP MOVIBLE DE 90 CMS	MOP DE METAL DE 90 CMS CON MANGO DE METAL	PZA	SIN MARCA	7	0	0	4	105	0	6	0	23	5	35	0	0	0	35	0	0	0	22	0	11	0	254	\$	53.53	\$	13,596.62
64	MULTILIMPIADOR DESINFECTANTE	LIQUIDO LIMPIADOR DESINFECTANTE AROMA PINO, BOTELLA DE 1 LITRO	LT	PINDOL	20	114	244	351	1405	141	5	7	107	408	117	62	234	351	703	410	0	24	152	193	351	0	5499	\$	17.17	\$	94,417.83
65	PAPEL HIGIENICO JUMBO JR.	PAPEL HIGIENICO JUMBO JUNIOR GOFRADO, HOJA DOBLE 300 MTS X 10 CMS DE ANCHO Y 23.5 CM DE DIAMETRO CAJA CON 12 ROLLOS	CAJA	KLENEX	75	126	93	187	281	35	12	11	138	251	47	24	35	93	293	93	12	6	38	103	178	35	2471	\$	398.95	\$	985,805.45
66	PASTILLA MEDIA LUNA	PASTILLA MEDIA LUNA WC, DIFERENTES AROMAS, DE 80 GRs.	PZA	WIESE	663	460	117	878	703	293	59	43	269	257	293	35	210	293	703	93	59	50	234	193	2242	176	8403	\$	5.22	\$	43,877.95
67	PLUMERO ELECTROSTATICO	PLUMERO ELECTROSTATICO MANGO LARGO	PZA	SIN MARCA	18	0	0	0	0	0	5	0	0	3	0	5	35	0	12	0	0	4	5	0	0	0	95	\$	48.99	\$	4,853.58
68	POVVO LIMPIADOR	POVVO LIMPIADOR BICOLOR, BOTE DE 388 GRs.	PZA	POP CLEAN	38	12	0	141	117	0	11	0	23	128	35	9	35	23	93	59	12	6	33	17	12	59	893	\$	8.99	\$	8,027.18
69	RECOGEDOR	RECOGEDOR DE LAMINA CON BASTON DE METAL DE 85 CMS	PZA	SIN MARCA	31	11	13	26	117	0	7	0	12	6	35	5	9	23	16	21	3	0	18	17	12	35	477	\$	13.74	\$	6,552.07
70	REMOVEDOR DE CERA Y SELLADOR BASE ACUOSA	REMOVEDOR DE CERA Y SELLADOR BASE ACUOSA, BOTELLA DE 1 LITRO	LT	AISLINN	0	0	0	0	70	0	3	0	0	35	0	6	4	0	0	0	0	0	0	0	59	35	212	\$	15.15	\$	3,211.80
71	SHAMPOO PARA ALFOMBRA	SHAMPOO PARA ALFOMBRA, BOTELLA DE 1 LITRO	LT	AISLINN	32	0	4	0	141	0	0	0	0	52	35	6	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	276	\$	14.14	\$	3,902.64
72	TOALLA ABSORBENTE PARA MANOS	TOALLA INTERDOBLADA BLANCA C/100 HOJAS DOBLES TIPO SANITAS, DE 24 CM POR 21 CM CAJA CON 20 FAJILLAS CON 100 TOALLAS CADA UNA.	CAJA	SANITA	10	0	0	2	117	0	3	0	0	0	7	0	0	0	11	0	0	4	10	2	23	229	\$	124.23	\$	28,448.67	
73	TOALLA EN ROLLO	TOALLA DE PAPEL ABSORBENTE PARA MANOS EN ROLLO, COLOR BLANCO, HOJA SENCILLA DE 180 MTS. X 19.5 CM DE ANCHO, CAJA CON 6 ROLLOS	CAJA	FAPSA	58	114	105	187	164	30	3	23	162	123	70	24	35	117	276	93	23	6	32	3	141	35	1756	\$	242.40	\$	425,654.40
74	TOALLAS ANTIBACTERIALES	TOALLAS ANTIBACTERIALES, BOTE CON 35 TOALLAS HUMEDAS	PZA	LYSOL	0	11	8	117	234	0	11	70	0	52	0	0	12	12	59	60	0	6	17	0	141	210	1020	\$	42.42	\$	43,268.40

Los numeros del 21 al 223 son las unidades descritas en el anexo tecnico

Gan total Periodo del servicio \$ 2,810,818.36
 Costo Mensual promedio \$ 246,563.01
 Entre No elementos 504
 Costo elemento mes \$ 489.21

ATENTAMENTE


 RAPAX, S.A. DE C.V
 GUALBERTO OLMEDO CRUZ
 ADMINISTRADOR UNICO

hec
 CO

RAPAPAC



MATERIALES, INSUMOS, Y VARIOS PARA EL SERVICIO DE LIMPIEZA INTEGRAL.
TOTALES POR LA VIGENCIA DEL CONTRATO

P A R T I D A 3

S U B P A R T I D A S

No	Material	Descripcion	Unidad de Medida	MARCA	3.1	3.2	3.3	3.4	3.5	3.6	3.7	3.8	3.9	3.10	3.11	3.12	3.13	3.14	TOTAL	P.UNIT	TOTAL
1	ACEITE PARA MUEBLES	ACEITE ROJO LUSTRA MUEBLES, BOTELLA DE 500 ML.	PZA	3 EN 1	29	20	0	0	23	0	35	0	0	0	40	29	0	3	179	\$ 52.52	\$ 9,401.08
2	ACIDO OXALICO	ACIDO OXALICO, BOLSA DE 1 KG	KG	SIN MARCA	93	25	113	0	117	0	15	58	0	0	176	0	0	3	800	\$ 43.18	\$ 25,906.50
3	AROMATIZANTE	AROMATIZANTE AMBIENTAL LIQUIDO, VARIOS AROMAS, BOTELLA DE 1 LITRO	LT	AISLINN	703	1756	1265	585	585	1686	1606	35	1464	585	351	351	1271	613	12856	\$ 6.57	\$ 84,399.64
4	ATOMIZADOR	ATOMIZADOR CON CAPACIDAD DE 250 ML	PZA	SIN MARCA	45	12	162	35	35	0	29	23	117	20	351	0	30	52	911	\$ 5.20	\$ 4,738.57
5	BOLSA PARA BASURA	BOLSA DE PLASTICO DE 50 X 70 CMS COLOR NEGRO CALIBRE 300	PZA	SIN MARCA	761	0	2142	5855	1171	2927	1121	1171	1171	200	468	878	585	1048	19498	\$ 3.03	\$ 59,078.94
6	BOLSA PARA BASURA	BOLSA DE PLASTICO DE 80 X 120 CMS COLOR NEGRO CALIBRE 300	PZA	SIN MARCA	761	1756	2142	5855	1171	2927	2927	1756	1756	1171	703	811	1756	978	26470	\$ 5.05	\$ 133,673.50
7	BOLSA PARA BASURA	BOLSA DE PLASTICO DE 60 X 90 CMS COLOR NEGRO CALIBRE 300	PZA	SIN MARCA	761	1756	2142	5855	1171	2927	1756	1171	4684	1171	644	878	2927	978	28821	\$ 4.04	\$ 116,436.84
8	BOMBA W.C.	BOMBA DE HULE CON BASTON DE MADERA DE 40 CM PARA W.C.	PZA	SIN MARCA	29	23	55	0	35	293	26	0	59	6	59	18	25	40	668	\$ 8.08	\$ 5,397.44
9	CEPILLO PARA CRISTAL	CEPILLO CON BASE DE MADERA PARA CRISTAL DE 30 CM SIN BASTÓN CON CERDAS NATURALES	PZA	SIN MARCA	29	23	107	0	35	0	35	11	176	10	35	0	18	35	514	\$ 38.89	\$ 19,986.89
10	CEPILLO PARA PAREDES Y PISOS	CEPILLO TIPO PLANCHA, PARA PISOS Y PAREDES	PZA	SIN MARCA	29	17	107	0	35	351	100	11	117	0	59	0	35	40	901	\$ 6.06	\$ 5,460.06
11	CEPILLO PARA PISO	CEPILLO PARA TALLAR PISO DE CERDAS DURAS, BASE DE PLASTICO DE 26 CM LARGO POR 5.5 CM DE ANCHO SIN BASTON.	PZA	SIN MARCA	17	11	0	0	35	0	24	14	234	0	59	0	19	0	413	\$ 21.72	\$ 8,988.30
12	CEPILLO PARA W.C.	CEPILLO DE PLASTICO TIPO ESCOBILLON PARA W.C. CON BASE	PZA	SIN MARCA	29	0	0	0	117	0	23	0	117	10	59	0	11	40	406	\$ 17.17	\$ 6,971.02
13	CERA PARA MANTENIMIENTO	CERA LIQUIDA PARA MANTENIMIENTO DE PISOS, BOTELLA DE 1 LITRO	LT	AISLINN	17	20	107	117	0	351	29	10	0	58	60	0	0	0	769	\$ 23.12	\$ 17,778.43
14	CERA SELLADORA	CERA LIQUIDA PARA SELLADO DE PISOS, BOTELLA DE 1 LITRO	LT	AISLINN	234	75	0	59	0	0	23	10	0	58	60	0	0	0	519	\$ 32.86	\$ 17,051.90
15	CORO	CORO LIQUIDO, BOTELLA DE 1 LITRO	LT	AISLINN	703	1756	1315	585	878	1171	1171	585	1639	468	1054	351	1171	971	13818	\$ 5.05	\$ 69,780.90
16	CUBETA	CUBETA DE PLASTICO NO.14	PZA	SIN MARCA	57	57	269	152	293	176	221	93	234	30	93	59	59	86	1879	\$ 8.59	\$ 16,131.22
17	CUBREBOCAS	CUBREBOCAS, COLOR AZUL DE 12.5 CM POR 17.5 CM CON HILO ENTORCHADO.	PZA	SIN MARCA	143	0	162	0	11	585	168	100	585	100	878	0	585	800	3617	\$ 2.02	\$ 7,306.34
18	CUÑA	CUÑA DE ACERO CON MANGO DE PLASTICO de 11.5 CM. DE LARGO POR 8 CM. DE ANCHO	PZA	SIN MARCA	57	57	162	35	293	0	47	50	234	50	60	117	59	80	1301	\$ 2.93	\$ 3,810.63
19	DESENGRASANTE	DESENGRASANTE LIQUIDO, BOTELLA DE 1 LITRO	LT	AISLINN	74	293	214	351	293	878	168	93	234	0	211	351	12	20	3292	\$ 15.15	\$ 49,873.80
20	DESINCRUSTANTE PARA CRISTALES	LIQUIDO DESINCRUSTANTE PARA CRISTALES, EN BOTELLA DE 1 LITRO	LT	AISLINN	29	0	107	93	293	378	38	11	176	0	211	117	0	57	2010	\$ 5.05	\$ 10,150.50
21	DESINCRUSTANTE PARA PISOS Y SANITARIOS	LIQUIDO DESINCRUSTANTE, BOTELLA DE 1 LITRO	LT	AISLINN	57	0	0	0	293	878	75	11	117	50	351	0	0	48	1880	\$ 6.06	\$ 11,392.80
22	DESODORANTE	DESODORANTE EN AEROSOL, VARIOS AROMAS BOTE DE 325 ML.	PZA	WIESE	293	137	273	351	293	351	88	35	234	69	240	176	152	40	2932	\$ 20.71	\$ 60,707.06
23	DESPACHADOR DE JABON LIQUIDO	DESPACHADOR DE JABON LIQUIDO A GRANUL CAPACIDAD DE 800 ML COLOR TRANSPARENTE O HUMO, MEDIDAS ALTO 17 CM ANCHO 13 CM Y PROFUNDIDAD 9.7 CM	PZA	JOFEL	12	17	29	23	59	59	15	0	59	10	120	14	12	35	464	\$ 139.38	\$ 64,672.32
24	DESPACHADOR DE TOALLA INTERDOBLADA	DESPACHADOR DE TOALLA INTERDOBLADA DE 29.2 DE LARGO X 29.2 DE ANCHO Y FONDO DE 14.0 CM. COLOR BLANCO O HUMO.	PZA	GEL KLEEN	0	0	29	0	12	0	9	0	0	0	15	0	0	35	100	\$ 181.80	\$ 18,180.00
25	DESPACHADOR DE PAPEL HIGIENICO JUMBO JR.	DISPENSADOR DE PAPEL HIGIENICO JUMBO JR. DE 300 MTS. X 10 CMS DE ANCHO Y 23.5 CMS. DE DIAMETRO.	PZA	GEL KLEEN	11	12	29	0	35	50	15	0	35	4	15	9	3	35	262	\$ 242.40	\$ 63,508.80

RAPAPAC S.A. DE C.V. Calle Francisco Pabon 7001 - Col. Polanco - Ciudad de Mexico - D.F. C.P. 06100

10 y.

ICAPOS S.A. DE C.V.
 Calle Comercio 638 Sur ZONA C-3 Val. Industrial, Ciudad Victoria, Tamaulipas, México. Teléfono: 81-291-1111
 C.F. 01-01-01-01-01



26	DESPACHADOR DE TOALLA EN ROLLO	DESPACHADOR DE TOALLA EN ROLLO CON PALANCA MANUAL, PARA ROLLOS DE 180 MTS. DE LARGO POR 19.5 CM DE ANCHO, DIMENSIONES 25X23X31.5 COLOR BLANCO O HUMO	PZA	GEL KLEEN	11	6	0	0	35	59	9	0	0	4	15	9	4	26	178	\$ 555.50	\$ 98,879.00
27	DESTAPACAÑOS	DESTAPACAÑOS LIQUIDO BOTELLA DE 1 LITRO	LT	AISLINN	57	10	107	59	35	176	47	20	0	0	240	117	11	52	935	\$ 29.13	\$ 27,235.05
28	DETERGENTE	DETERGENTE EN POLVO BIODEGRADABLE, BOLSA DE 1KG	PZA	ARCOIRIS	585	585	535	585	585	585	585	293	585	131	480	351	23	878	6997	\$ 17.68	\$ 123,671.98
29	DISCO PARA PULIDORA	DISCO DE FIBRA ABRASIVO COLOR CAÑELA DE 19"	PZA	SIN MARCA	18	20	0	12	23	0	9	12	0	10	32	0	2	0	138	\$ 49.40	\$ 6,829.62
30	DISCO PARA PULIDORA	DISCO DE FIBRA ABRASIVO COLOR BLANCO DE 19"	PZA	SIN MARCA	12	20	0	11	23	0	9	3	0	10	32	0	2	0	122	\$ 49.49	\$ 6,037.78
31	DISCO PARA PULIDORA	DISCO DE FIBRA ABRASIVO COLOR GRIS DE 19"	PZA	SIN MARCA	11	0	0	0	23	0	9	0	0	10	32	0	2	0	87	\$ 52.52	\$ 4,569.24
32	DISCO PARA PULIDORA	DISCO DE FIBRA ABRASIVO COLOR ROJO DE 19"	PZA	SIN MARCA	6	20	0	0	0	0	4	0	0	0	32	0	2	0	64	\$ 52.52	\$ 3,361.28
33	DISCO PARA PULIDORA	DISCO DE FIBRA ABRASIVO COLOR NEGRO DE 19"	PZA	SIN MARCA	27	20	0	12	23	0	7	176	0	20	32	12	2	0	331	\$ 49.49	\$ 16,381.19
34	DISCO PARA PULIDORA	DISCO DE FIBRA ABRASIVO COLOR VERDE DE 19"	PZA	SIN MARCA	17	0	0	0	23	117	7	176	0	20	32	0	2	0	394	\$ 49.49	\$ 19,499.05
35	ESCOBA	ESCOBA DE PLASTICO TIPO CEPILLO	PZA	SIN MARCA	293	152	166	176	293	293	205	35	430	10	120	176	59	141	2529	\$ 12.12	\$ 30,651.48
36	ESCOBA DE MIJO	ESCOBA DE MIJO DE 7 HILOS	PZA	SIN MARCA	57	0	0	35	59	0	26	35	0	0	120	8	0	0	340	\$ 26.26	\$ 8,928.40
37	FIBRA BLANCA	FIBRA BLANCA PARA BAÑOS 158 X 224 MM	PZA	SIN MARCA	143	0	0	0	176	703	53	15	117	18	600	176	0	0	2001	\$ 7.15	\$ 14,308.75
38	FIBRA VERDE	FIBRA VERDE 158 X 190 MM	PZA	SIN MARCA	193	0	166	117	176	703	293	32	293	18	800	176	117	68	3152	\$ 4.85	\$ 15,280.90
39	FIBRA NEGRA	FIBRA NEGRA 146 X 92 MM	PZA	SIN MARCA	143	0	166	0	176	703	293	0	117	18	800	0	117	0	2533	\$ 2.32	\$ 5,884.16
40	FRANELA	ROLLO DE 25 MTS DE FRANELA X 50 CMS. DE ANCHO HILOS EN TRAMA 42 EN UNA PULGADA	ROLLO	SIN MARCA	12	11	12	12	12	23	16	6	2	5	12	9	23	11	176	\$ 178.77	\$ 31,463.52
41	FUNDA PARA MOP	FUNDA PARA MOP 50 CMS	PZA	SIN MARCA	57	0	55	35	35	117	13	0	0	27	32	30	0	34	435	\$ 15.96	\$ 6,941.73
42	FUNDA PARA MOP	FUNDA PARA MOP 90CMS	PZA	SIN MARCA	57	17	0	47	35	117	13	0	0	27	64	11	0	34	422	\$ 18.18	\$ 7,671.96
43	GEL ANTIBACTERIAL	GEL ANTIBACTERIAL PARA MANOS, BOTELLA DE 1 LITRO CON DOSIFICADOR	LT	AISLINN	57	27	107	117	293	585	47	15	15	69	800	0	59	117	2320	\$ 27.27	\$ 63,484.56
44	GUANTES DE HULE	GUANTES DE HULE NO. 8	PAR	SIN MARCA	703	285	1464	351	585	585	643	293	878	234	280	585	585	152	7623	\$ 8.59	\$ 65,443.46
45	HIPOCLORITO DE CALCIO	HIPOCLORITO DE CALCIO, BOLSA DE 1 KG	KG	AISLINN	59	0	0	0	585	0	23	15	0	0	320	8	0	40	1050	\$ 8.99	\$ 9,438.45
46	JABON PARA MANOS	JABON LIQUIDO PARA MANOS	LT	AISLINN	585	285	1364	351	3220	445	351	351	293	114	728	351	117	141	8696	\$ 8.59	\$ 74,655.16
47	JALADOR	JALADOR CON CUERPO DE METAL CON HOJA DE HULE DE 40 CMS Y MANGO DE MADERA DE 1.18 PARA PISO	PZA	SIN MARCA	29	0	107	0	293	0	134	0	136	30	32	12	35	40	888	\$ 15.15	\$ 13,453.20
48	JALADOR	JALADOR CON HOJA DE HULE 30 CMS Y MANGO DE ALUMINIO DE 9 CMS PARA VIDRIO	PZA	SIN MARCA	29	0	107	0	293	176	134	0	136	30	20	12	35	40	1052	\$ 14.14	\$ 14,875.28
49	JALADOR DE AGUA	JALADOR DE AGUA PARA PISOS CON HOJA DE HULE 60 CMS	PZA	SIN MARCA	29	29	107	0	293	293	59	15	117	30	64	0	35	0	1071	\$ 15.15	\$ 16,225.65
50	JALADOR DE AGUA	JALADOR DE AGUA PARA PISOS CON HOJA DE HULE 90 CMS	PZA	SIN MARCA	29	29	107	59	35	176	59	0	0	30	64	0	15	40	643	\$ 70.70	\$ 45,460.10
51	JERGA	ROLLO DE 25 METROS X 50 CMS DE ANCHO 16 HILOS DE TRAMA EN UNA PULGADA	ROLLO	SIN MARCA	12	11	12	23	12	0	6	6	12	5	24	35	12	11	181	\$ 164.13	\$ 29,706.63
52	LIJA	LIJA DE AGUA GRANO FINO	PZA	SIN MARCA	57	234	166	152	293	117	117	75	293	50	200	59	15	176	2004	\$ 4.85	\$ 9,715.39
53	LIMPIADOR DE ALFOMBRAS Y TAPICERIA	ESPUMA SIN JABON, LIMPIADOR DE ALFOMBRAS Y TAPICERIA EN BOTELLA DE 1 LITRO	LT	CARBONA	17	29	107	117	0	0	40	0	0	0	40	12	0	29	391	\$ 38.38	\$ 15,006.58
54	LIQUIDO QUITA SARRO PARA BAÑOS	LIQUIDO QUITA SARRO PARA TAZAS Y MIGITORIOS DE BAÑO, BOTELLA DE 750 ML	PZA	AISLINN	285	57	0	211	35	351	117	23	0	60	240	0	9	117	1505	\$ 6.06	\$ 9,120.30
55	LIQUIDO LIMPIADOR DE CRISTALES	LIQUIDO LIMPIADOR DE CRISTALES, BOTELLA CON 750 ML	PZA	WINDEX	57	29	107	0	35	0	47	35	117	34	120	93	35	45	754	\$ 28.28	\$ 21,323.12
56	LIQUIDO LIMPIADOR PARA METAL	LIMPIADOR LIQUIDO PARA METAL, BOTE DE 250 ML	PZA	BRASSO	17	0	0	11	35	117	0	6	0	0	36	0	0	0	222	\$ 58.58	\$ 13,004.76
57	LIQUIDO LIMPIADOR PARA PISOS	LIQUIDO LIMPIADOR PARA PISOS DE MADERA, BOTELLA DE 750 ML	PZA	ALEX	29	0	0	59	35	0	35	23	152	0	60	35	0	20	448	\$ 64.64	\$ 28,558.72
58	LIQUIDO MULTIUSOS	LIMPIADOR LIQUIDO MULTIUSOS BIODEGRADABLE, BOTELLA DE 1LT	LT	AISLINN	703	1756	1414	234	585	878	1756	35	288	228	368	351	1171	41	10908	\$ 5.05	\$ 55,085.40
59	LIQUIDO PARA MOP	ACEITE PARA MOP, BOTELLA DE 1 LITRO	LT	AISLINN	29	17	107	0	0	562	57	11	0	0	72	0	0	0	855	\$ 35.86	\$ 30,656.03
60	LIQUIDO PARA MUEBLES EN AEROSOL	LIQUIDO PARA MUEBLES EN AEROSOL, BOTE DE 323 GRs.	PZA	WIESE	152	34	166	70	0	0	143	35	152	12	144	93	35	0	1038	\$ 33.33	\$ 34,529.88
61	MECHUDO	MECHUDO DE HILAZA DE 60 CMS CON CABO	PZA	SIN MARCA	343	585	878	703	293	351	410	117	445	234	288	351	176	176	5350	\$ 18.69	\$ 99,984.75
62	MOP MOVIBLE DE 60 CMS	MOP DE METAL DE 60 CMS CON MANGO DE METAL	PZA	SIN MARCA	61	0	102	12	23	351	87	0	0	10	20	0	0	0	866	\$ 50.50	\$ 33,633.00
63	MOP MOVIBLE DE 90 CMS	MOP DE METAL DE 90 CMS CON MANGO DE METAL	PZA	SIN MARCA	57	17	0	12	23	351	87	0	152	10	20	0	0	0	729	\$ 53.53	\$ 39,023.37
64	MULTILIMPIADOR DESINFECTANTE	LIQUIDO LIMPIADOR DESINFECTANTE AROMA PINO, BOTELLA DE 1 LITRO	LT	PINOL	703	0	1389	351	293	878	585	93	1557	585	400	0	1171	52	8157	\$ 17.17	\$ 140,055.69
65	PAPEL HIGIENICO JUMBO JR.	PAPEL HIGIENICO JUMBO JUNIOR GOFRADO, HOJA DOBLE 300 MTS X 10 CMS DE ANCHO Y 23.5 CM DE DIAMETRO CAJA CON 12 ROLLOS	CAJA	KLENNEX	152	293	181	269	117	176	321	93	176	234	378	117	152	89	2748	\$ 398.95	\$ 1,096,314.60

23
 9

66	PASTILLA MEDIA LUNA	PASTILLA MEDIA LUNA WC, DIFERENTES AROMAS, DE 80 GRS.	PZA	WIESE	937	585	1364	585	293	7026	2342	351	1171	143	150	300	565	293	16125	\$ 5.22	\$	84,199.91
67	PLUMERO ELECTROSTATICO	PLUMERO ELECTROSTATICO MANGO LARGO	PZA	SIN MARCA	29	0	35	35	35	0	0	0	117	0	15	12	6	0	284	\$ 48.99	\$	13,911.74
68	POLVO LIMPIADOR	POLVO LIMPIADOR BICLORO, BOTE DE 388 GRS.	PZA	POP CLEAN	175	69	273	141	11	0	40	37	293	0	120	0	59	93	1311	\$ 8.99	\$	11,784.58
69	RECOGEDOR	RECOGEDOR DE LAMINA CON BASTON DE METAL DE 85 CMS	PZA	SIN MARCA	45	29	55	59	113	0	47	29	152	30	120	0	34	57	771	\$ 13.74	\$	10,590.46
70	REMOVEDOR DE CERA Y SELLADOR BASE ACUOSA	REMOVEDOR DE CERA Y SELLADOR BASE ACUOSA, BOTELLA DE 1 LITRO	LT	AISLINN	29	50	468	35	35	293	15	10	0	40	15	0	0	0	890	\$ 15.15	\$	14,908.50
71	SHAMPOO PARA ALFOMBRA	SHAMPOO PARA ALFOMBRAS, BOTELLA DE 1 LITRO	LT	AISLINN	20	143	55	141	11	0	12	12	0	0	15	0	0	20	429	\$ 14.14	\$	6,066.06
72	TOALLA ABSORBENTE PARA MANOS	TOALLA INTERDOBLADA BLANCA C/100 HOJAS DOBLES TIPO SANITAS, DE 24 CM POR 21 CM CAJA CON 20 FAJILLAS CON 100 TOALLAS CADA UNA.	CAJA	SANITA	11	35	0	11	23	117	33	59	0	29	225	7	0	45	595	\$ 124.23	\$	73,916.85
73	TOALLA EN ROLLO	TOALLA DE PAPEL ABSORBENTE PARA MANOS EN ROLLO, COLOR BLANCO, HOJA SENCILLA DE 180 MTS. X 19.5 CM DE ANCHO, CAJA CON 6 ROLLOS	CAJA	FAPSA	117	293	88	152	234	234	93	176	0	294	225	6	117	45	2014	\$ 242.40	\$	488,193.60
74	TOALLAS ANTIBACTERIALES	TOALLAS ANTIBACTERIALES, BOTE CON 35 TOALLAS HUMEDAS	PZA	LYSOL	143	12	107	35	35	0	59	35	0	2	100	14	0	34	578	\$ 42.42	\$	24,433.92

Los numeros del 3.1 al 3.14 son las unidades descritas en el anexo tecnico

Gran total Periodo del servicio \$ 4,005,588.25
 11.40
 Costo Mensual promedio \$351,367.39
 Entre No elementos 809
 Costo elemento mes \$ 434.32

ATENTAMENTE

RAPAX, S.A. DE C.V.
 GUALBERTO OLMEDO CRUZ
 ADMINISTRADOR UNICO



RAPAX, S.A. DE C.V.
 Calle Comercio con Inter-América, C.A. 5a. Av. 10a. y 11a. Calles, Zona 10, Guatemala, Guatemala
 Tel: (01) 50458231

PARTIDA 4

MATERIALES, INSUMOS, Y VARIOS PARA EL SERVICIO DE LIMPIEZA INTEGRAL.
 TOTALES POR LA VIGENCIA DEL CONTRATO

S U B P A R T I D A S

RAPAX



No	Material	Descripcion	Unidad de Medida	MARCA	4.1	4.2	4.3	4.4	4.5	4.6	4.7	4.8	4.9	4.10	4.11	4.12	4.13	4.14	4.15	4.16	4.17	4.18	4.19	4.20	4.21	TOTAL	P.UNIT	TOTAL	
1	ACEITE PARA MUEBLES	ACEITE ROJO LUSTRA MUEBLES, BOTELLA DE 500 ML.	PZA	3 EN 1	23	23	199	60	48	6	171	0	3	33	12	263	35	59	0	23	11	57	10	5	12	1053	\$ 52.52	\$ 55,303.56	
2	ACIDO OXALICO	ACIDO OXALICO, BOLSA DE 1 KG	KG	SIN MARCA	0	0	129	0	55	20	229	0	9	1	6	10	117	23	0	23	0	0	9	0	0	628	\$ 43.78	\$ 27,115.47	
3	AROMATIZANTE	AROMATIZANTE AMBIENTAL LIQUIDO, VARIOS AROMAS, BOTELLA DE 1 LITRO	LT	AISLINN	1464	1464	3220	554	2953	778	537	2459	628	1102	643	2046	937	1750	206	35	351	281	271	17	351	22453	\$ 6.57	\$ 147,403.95	
4	ATOMIZADOR	ATOMIZADOR CON CAPACIDAD DE 250 ML	PZA	SIN MARCA	117	117	328	46	820	51	149	293	89	10	116	172	117	57	35	0	0	59	0	12	57	2855	\$ 5.20	\$ 13,809.08	
5	BOLSA PARA BASURA	BOLSA DE PLASTICO DE 50 X 70 CMS COLOR NEGRO CALIBRE 300	PZA	SIN MARCA	585	585	3255	485	2956	2000	1146	4684	3359	3213	1071	493	293	3513	1021	351	293	2283	0	0	0	31599	\$ 3.03	\$ 95,654.07	
6	BOLSA PARA BASURA	BOLSA DE PLASTICO DE 80 X 120 CMS COLOR NEGRO CALIBRE 300	PZA	SIN MARCA	2927	2927	3255	585	2942	2000	1706	4684	2798	3213	1605	1211	585	3806	1021	351	293	1054	9	32	483	38470	\$ 5.05	\$ 194,318.95	
7	BOLSA PARA BASURA	BOLSA DE PLASTICO DE 60 X 90 CMS COLOR NEGRO CALIBRE 300	PZA	SIN MARCA	2927	2927	3255	293	1971	2000	2192	4684	2777	3798	1071	729	525	3513	1021	351	293	937	0	0	0	35424	\$ 4.04	\$ 143,112.96	
8	BOMBA W.C.	BOMBA DE HULE CON BASTON DE MADERA DE 40 CM PARA W.C.	PZA	SIN MARCA	117	117	199	29	35	26	112	0	33	87	20	40	17	17	35	14	12	59	0	11	13	1004	\$ 8.08	\$ 8,112.32	
9	CEPILLO PARA CRISTAL	CEPILLO CON BASE DE MADERA PARA CRISTAL DE 30 CM SIN BASTÓN CON CERDAS NATURALES	PZA	SIN MARCA	35	35	258	59	248	60	112	0	33	87	20	63	59	17	35	13	12	47	0	0	18	1211	\$ 38.89	\$ 47,089.74	
10	CEPILLO PARA PAREDES Y PISOS	CEPILLO TIPO PLANCHA, PARA PISOS Y PAREDES	PZA	SIN MARCA	23	23	57	233	585	45	112	176	113	107	47	93	59	6	35	5	28	47	0	0	70	1061	\$ 6.06	\$ 11,883.86	
11	CEPILLO PARA PISO	CEPILLO PARA TALLAR PISO DE CERDAS DURAS, BASE DE PLASTICO DE 26 CM LARGO POR 5.5 CM DE ANCHO SIN BASTON.	PZA	SIN MARCA	0	0	126	59	59	5	149	0	33	87	20	0	12	11	0	0	0	35	0	9	0	608	\$ 21.72	\$ 13,159.29	
12	CEPILLO PARA W.C.	CEPILLO DE PLASTICO TIPO ESCOBILLON PARA W.C. CON BASE	PZA	SIN MARCA	117	117	386	59	59	0	0	0	39	113	22	137	0	86	35	0	2	59	0	0	70	1341	\$ 17.17	\$ 23,024.97	
13	CERA PARA MANTENIMIENTO	CERA LIQUIDA PARA MANTENIMIENTO DE PISOS, BOTELLA DE 1 LITRO	LT	AISLINN	234	234	258	117	117	0	0	170	0	55	4	0	57	0	117	15	0	0	0	0	10	0	1394	\$ 23.12	\$ 32,227.75
14	CERA SELLADORA	CERA LIQUIDA PARA SELLADO DE PISOS, BOTELLA DE 1 LITRO	LT	AISLINN	234	234	258	59	117	150	0	176	117	298	87	0	117	0	117	15	0	0	0	0	0	0	1979	\$ 32.86	\$ 65,020.64
15	COLOR	COLOR LIQUIDO, BOTELLA DE 1 LITRO	LT	AISLINN	1756	1756	3864	711	2308	778	927	0	628	1374	703	764	937	3513	951	995	473	293	15	35	351	22434	\$ 5.05	\$ 113,291.70	
16	CUBETA	CUBETA DE PLASTICO NO.14	PZA	SIN MARCA	293	293	386	146	820	60	229	176	117	172	61	137	86	117	117	40	35	59	0	6	37	3407	\$ 8.59	\$ 29,249.10	
17	CUBREBOCAS	CUBREBOCAS, COLOR AZUL DE 17.5 CM POR 17.5 CM CON HILO ENTORCHADO.	PZA	SIN MARCA	585	585	773	313	17565	17	283	585	0	0	0	111	143	0	368	171	93	50	0	0	0	21682	\$ 2.02	\$ 43,757.24	
18	CUÑA	CUÑA DE ACERO CON MANGO DE PLASTICO de 11.5 CM. DE LARGO POR 8 CM. DE ANCHO	PZA	SIN MARCA	117	117	644	97	820	30	112	176	10	110	13	26	117	93	76	10	12	59	0	6	93	2847	\$ 2.93	\$ 8,338.86	
19	DESENGRASANTE	DESENGRASANTE LIQUIDO, BOTELLA DE 1 LITRO	LT	AISLINN	0	0	644	57	59	9	341	211	12	113	82	586	98	17	51	96	0	59	14	5	234	2981	\$ 15.15	\$ 45,162.15	
20	DESINCRUSTANTE PARA CRISTALES	LIQUIDO DESINCRUSTANTE PARA CRISTALES, EN BOTELLA DE 1 LITRO	LT	AISLINN	0	0	644	35	293	11	0	141	10	224	0	764	59	0	51	0	0	59	0	0	0	2591	\$ 5.05	\$ 13,084.55	
21	DESINCRUSTANTE PARA PISOS Y SANITARIOS	LIQUIDO DESINCRUSTANTE, BOTELLA DE 1 LITRO	LT	AISLINN	0	0	1288	39	176	34	0	0	10	146	43	586	59	0	51	37	1	46	11	6	29	2682	\$ 6.06	\$ 17,343.72	
22	DESODORANTE	DESODORANTE EN AEROSOL, VARIOS AROMAS BOTE DE 325 ML	PZA	WIESE	410	410	386	410	640	171	286	293	13	224	141	137	234	293	441	30	152	152	86	17	59	4685	\$ 20.71	\$ 97,002.93	
23	DESPACHADOR DE JABON LIQUIDO	DESPACHADOR DE JABON LIQUIDO A GRANEL CAPACIDAD DE 800 ML COLOR TRANSPARENTE O HUMO, MEDIDAS ALTO 17 CM ANCHO 13 CM Y PROFUNDIDAD 9.7 CM	PZA	JOFEL	59	59	0	12	0	4	4	35	5	33	5	10	20	12	2	12	0	8	0	0	0	6	296	\$ 139.38	\$ 41,256.48
24	DESPACHADOR DE TOALLA INTERDOBLADA	DESPACHADOR DE TOALLA INTERDOBLADA DE 29.2 DE LARGO X 29.2 DE ANCHO Y FONDO DE 14.0 CM. COLOR BLANCO O HUMO.	PZA	GEL KLEEN	59	59	0	12	12	0	0	35	2	0	0	0	10	0	22	2	0	0	0	0	0	0	203	\$ 181.80	\$ 36,905.40

22

g

25	DESPACHADOR DE PAPEL HIGIENICO JUMBO JR.	DESPACHADOR DE PAPEL HIGIENICO JUMBO JR. DE 300 MTS. X 10 CMS DE ANCHO Y 23.5 CMS. DE DIAMETRO.	PZA	GEL KLEEN	59	59	0	12	23	4	0	35	2	10	5	0	10	12	12	15	0	9	0	0	0	265	\$	242.40	\$	64,236.00
26	DESPACHADOR DE TOALLA EN ROLLO	DESPACHADOR DE TOALLA EN ROLLO CON PALANCA MANUAL, PARA ROLLOS DE 180 MTS. DE LARGO POR 19.5 CM DE ANCHO, DIMENSIONES 25X23X31.5 COLOR BLANCO O HUMO	PZA	GEL KLEEN	59	59	0	12	23	4	0	35	3	17	5	0	10	0	12	7	0	8	0	0	0	254	\$	555.50	\$	141,097.00
27	DESTAPACAÑOS	DESTAPACAÑOS LIQUIDO BOTELLA DE 1 LITRO	LT	AISLINN	59	59	644	264	533	34	112	293	59	273	40	130	57	17	351	0	12	59	6	4	30	3038	\$	29.13	\$	86,433.82
28	DETERGENTE	DETERGENTE EN POLVO BIODEGRADABLE, BOLSA DE 1KG	PZA	ARCOIRIS	1171	1171	1288	701	878	152	371	820	371	273	585	333	234	483	351	210	105	281	90	24	748	10624	\$	17.68	\$	187,779.20
29	DISCO PARA PULIDORA	DISCO DE FIBRA ABRASIVO COLOR CANELA DE 19"	PZA	SIN MARCA	35	35	35	11	32	9	112	234	0	21	7	10	35	12	12	0	0	23	3	0	0	626	\$	49.49	\$	30,990.74
30	DISCO PARA PULIDORA	DISCO DE FIBRA ABRASIVO COLOR BLANCO DE 19"	PZA	SIN MARCA	35	35	35	11	32	9	0	234	11	0	7	10	35	12	12	6	2	23	3	0	0	512	\$	49.49	\$	25,338.98
31	DISCO PARA PULIDORA	DISCO DE FIBRA ABRASIVO COLOR GRIS DE 19"	PZA	SIN MARCA	35	35	35	12	32	9	0	234	0	0	0	10	0	12	12	0	0	23	3	3	0	455	\$	52.52	\$	23,896.60
32	DISCO PARA PULIDORA	DISCO DE FIBRA ABRASIVO COLOR ROJO DE 19"	PZA	SIN MARCA	35	35	35	11	32	9	0	234	0	0	0	10	0	12	12	6	0	0	3	0	0	434	\$	52.52	\$	22,793.98
33	DISCO PARA PULIDORA	DISCO DE FIBRA ABRASIVO COLOR NEGRO DE 19"	PZA	SIN MARCA	35	35	35	11	32	9	112	0	23	21	10	10	35	12	12	0	0	0	3	0	0	401	\$	49.49	\$	19,845.49
34	DISCO PARA PULIDORA	DISCO DE FIBRA ABRASIVO COLOR VERDE DE 19"	PZA	SIN MARCA	35	35	35	12	32	9	112	0	23	21	0	10	35	12	12	0	0	0	3	0	0	385	\$	49.49	\$	19,053.65
35	ESCOBA	ESCOBA DE PLASTICO TIPO CEPILLO	PZA	SIN MARCA	410	410	386	385	1054	60	234	293	126	487	61	62	117	293	234	129	0	59	30	8	99	5111	\$	12.12	\$	61,945.32
36	ESCOBA DE MIJO	ESCOBA DE MIJO DE 7 HILOS	PZA	SIN MARCA	0	0	328	184	293	45	176	0	35	26	35	0	17	0	176	43	0	0	3	0	12	1376	\$	26.26	\$	36,133.76
37	FIBRA BLANCA	FIBRA BLANCA PARA BAÑOS 158 X 224 MM	PZA	SIN MARCA	152	152	328	585	820	27	176	0	127	283	35	93	117	0	234	93	12	70	30	0	28	3342	\$	7.15	\$	23,897.97
38	FIBRA VERDE	FIBRA VERDE 158 X 190 MM	PZA	SIN MARCA	152	152	644	585	820	56	176	293	127	283	152	141	117	117	234	93	12	70	30	16	293	4553	\$	4.85	\$	22,072.94
39	FIBRA NEGRA	FIBRA NEGRA 146 X 92 MM	PZA	SIN MARCA	152	152	644	585	820	27	176	293	127	283	59	5	117	0	176	93	12	70	30	16	0	3830	\$	2.32	\$	8,897.09
40	FRANELA	ROLLO DE 25 MTS DE FRANELA X 50 CMS. DE ANCHO HILOS EN TRAMA 47 EN UNA PULGADA	ROLLO	SIN MARCA	23	23	70	46	67	11	46	11	12	31	12	11	12	59	12	11	11	11	3	12		497	\$	178.77	\$	88,848.69
41	FUNDA PARA MOP	FUNDA PARA MOP 60 CMS	PZA	SIN MARCA	0	0	129	117	151	60	229	0	35	55	0	141	59	59	59	35	0	23	0	0	1193	\$	15.95	\$	19,037.89	
42	FUNDA PARA MOP	FUNDA PARA MOP 90CMS	PZA	SIN MARCA	0	0	129	59	153	60	229	0	35	83	35	141	59	93	59	35	0	0	0	0	1194	\$	18.18	\$	21,525.12	
43	GEL ANTIBACTERIAL	GEL ANTIBACTERIAL PARA MANOS, BOTELLA DE 1 LITRO CON DOSIFICADOR	LT	AISLINN	35	35	0	234	0	24	0	0	35	29	0	0	117	234	171	11	35	70	24	59	1113	\$	27.27	\$	30,351.51	
44	GUANTES DE HULE	GUANTES DE HULE NO. 2	PAR	SIN MARCA	585	585	773	527	3513	450	1146	1756	273	1168	234	770	585	1171	293	351	93	234	70	117	14644	\$	8.59	\$	125,710.74	
45	HIPOCLORITO DE CALCIO	HIPOCLORITO DE CALCIO, BOLSA DE 1 KG	KG	AISLINN	1171	1171	0	12	0	0	0	152	11	29	11	0	35	0	59	11	0	35	0	0	0	2997	\$	8.99	\$	24,243.33
46	JABON PARA MANOS	JABON LIQUIDO PARA MANOS	LT	AISLINN	0	0	306	701	4213	171	0	1464	438	1408	107	3093	703	761	351	458	0	178	2	32	126	14682	\$	8.59	\$	126,044.97
47	JALADOR	JALADOR CON CUERPO DE METAL CON HOJA DE HULE DE 40 CMS Y MANGO DE MADERA DE 1.18 PARA PISO	PZA	SIN MARCA	152	152	258	117	35	20	0	176	35	33	16	0	0	57	59	44	11	59	0	0	18	1292	\$	15.15	\$	19,573.80
48	JALADOR	JALADOR CON HOJA DE HULE 30 CMS Y MANGO DE ALUMINIO DE 9 CMS PARA VIDRIO	PZA	SIN MALICA	152	152	386	117	585	20	112	176	32	87	11	64	59	17	59	59	11	59	0	0	9	2164	\$	14.14	\$	30,598.96
49	JALADOR DE AGUA	JALADOR DE AGUA PARA PISOS CON HOJA DE HULE 60 CMS	PZA	SIN MARCA	152	152	129	117	293	20	229	176	35	33	12	221	117	17	59	0	0	35	14	7	0	1822	\$	15.15	\$	27,603.30
50	JALADOR DE AGUA	JALADOR DE AGUA PARA PISOS CON HOJA DE HULE 90 CMS	PZA	SIN MARCA	59	59	70	35	99	20	229	1756	11	0	11	0	0	17	59	59	0	0	4	0	0	2486	\$	70.70	\$	175,901.60
51	JERGA	ROLLO DE 25 METROS X 50 CMS DE ANCHO 16 HILOS DE TRAMA EN UNA PULGADA	ROLLO	SIN MARCA	23	23	70	35	67	12	46	0	11	21	12	11	12	59	12	11	11	11	2	3	12	654	\$	164.13	\$	76,154.00
52	LIJA	LIJA DE AGUA GRANO FINO	PZA	SIN MARCA	152	152	644	585	985	45	112	0	65	476	176	124	293	59	293	117	59	59	54	11	176	4637	\$	4.85	\$	22,480.18
53	LIMPIADOR DE ALFOMBRA Y TAPICERIA	ESPUMA SIN JABON, LIMPIADOR DE ALFOMBRA Y TAPICERIA EN BOTELLA DE 1 LITRO	LT	CARBONA	0	0	0	35	12	64	0	0	11	6	40	15	29	6	0	0	9	12	6	0	0	245	\$	38.38	\$	9,403.10
54	LIQUIDO QUITA SARRO PARA BAÑOS	LIQUIDO QUITA SARRO PARA TAZAS Y ANIGTORIOS DE BAÑO, BOTELLA DE 750 ML	PZA	AISLINN	59	59	644	178	585	321	341	0	35	103	141	155	117	17	176	11	35	59	22	3	9	3073	\$	6.06	\$	18,622.38
55	LIQUIDO LIMPIADOR DE CRISTALES	LIQUIDO LIMPIADOR DE CRISTALES, BOTELLA CON 750 ML	PZA	WINDEX	234	234	644	234	117	90	0	703	60	55	141	124	59	59	301	35	97	59	28	8	93	3425	\$	28.28	\$	96,859.00
56	LIQUIDO LIMPIADOR PARA METAL	LIMPIADOR LIQUIDO PARA METAL, BOTE DE 250 ML	PZA	BRASSO	0	0	199	35	59	0	112	0	11	0	0	0	23	59	0	12	5	59	0	0	0	574	\$	58.58	\$	33,624.92
57	LIQUIDO LIMPIADOR PARA PISOS	LIQUIDO LIMPIADOR PARA PISOS DE MADERA, BOTELLA DE 750 ML	PZA	ALEX	35	35	328	93	59	24	0	0	35	2	105	51	117	152	176	12	5	0	0	6	93	1328	\$	64.64	\$	85,841.92
58	LIQUIDO MULTIUSOS	LIMPIADOR LIQUIDO MULTIUSOS BIODEGRADABLE, BOTELLA DE 1LT	LT	AISLINN	234	234	3220	761	1755	778	927	2459	254	827	649	764	857	1756	351	585	234	211	19	11	351	17238	\$	5.05	\$	87,051.90

23


g

PAPER
 141,097.00
 86,433.82
 187,779.20
 30,990.74
 25,338.98
 23,896.60
 22,793.98
 19,845.49
 19,053.65
 61,945.32
 36,133.76
 23,897.97
 22,072.94
 8,897.09
 88,848.69
 19,037.89
 21,525.12
 30,351.51
 125,710.74
 24,243.33
 126,044.97
 19,573.80
 30,598.96
 27,603.30
 175,901.60
 76,154.00
 22,480.18
 9,403.10
 18,622.38
 96,859.00
 33,624.92
 85,841.92
 87,051.90

RAPAX S.A. DE C.V.
 Calle Francisco Pizarro 704 C. Col. Industrial y Artesanal, Guadalupe, Coahuila de Zaragoza, México.
 Teléfono: 0181 261 11 760

59	LIQUIDO PARA MOP	ACEITE PARA MOP, BOTELLA DE 1 LITRO	LT	ASLUNN	0	0	258	88	93	18	112	0	0	0	6	129	0	45	59	47	0	0	7	0	0	882	\$	35.86	\$	30,907.01
60	LIQUIDO PARA MUEBLES EN AEROSOL	LIQUIDO PARA MUEBLES EN AEROSOL, BOTE DE 323 GRs.	PZA	WIESE	293	293	306	351	533	193	288	0	58	146	141	184	117	124	176	35	0	141	59	4	70	3582	\$	33.33	\$	119,388.06
61	MECHUDO	MECHUDO DE HIJAZA DE 60 CMS CON CABO	PZA	SIN MARCA	1054	1054	785	527	1571	45	1161	176	268	253	293	803	253	878	176	351	154	141	76	11	93	10163	\$	18.59	\$	189,895.66
62	MOP MOVIBLE DE 60 CMS	MOP DE METAL DE 60 CMS CON MANGO DE METAL	PZA	SIN MARCA	0	0	94	59	158	29	229	176	35	55	11	46	20	11	59	35	0	0	6	0	5	1028	\$	50.50	\$	51,914.00
63	MOP MOVIBLE DE 90 CMS	MOP DE METAL DE 90 CMS CON MANGO DE METAL	PZA	SIN MARCA	0	0	94	0	158	29	229	176	35	31	11	46	20	11	59	47	0	0	0	0	0	948	\$	53.53	\$	50,639.38
64	MULTIIMPIADOR DESINFECTANTE	LIQUIDO LIMPIADOR DESINFECTANTE AROMA PINO, BOTELLA DE 1 LITRO	LT	PIVOL	1171	1171	3220	585	585	0	927	1171	234	778	70	391	937	117	351	410	117	281	59	12	351	12898	\$	17.37	\$	221,458.66
65	PAPEL HIGIENICO JUMBO JR.	PAPEL HIGIENICO JUMBO JUNIOR GOFRADO, HOJA DOBLE 300 MTS X 10 CMS DE ANCHO Y 23.5 CM DE DIAMETRO CAJA CON 12 ROLLOS	CAJA	KLENNEX	293	293	70	555	2642	269	0	2342	153	477	139	364	117	1455	234	410	0	45	3	23	117	9251	\$	398.95	\$	3,969,951.45
66	PASTILLA MEDIA LUNA	PASTILLA MEDIA LUNA WC, DIFERENTES AROMAS, DE 80 GRs.	PZA	WIESE	1756	1756	2576	820	4163	535	585	2927	585	1812	1464	508	1171	1511	585	878	293	585	444	32	293	25049	\$	5.22	\$	130,798.36
67	PLUMERO ELECTROSTATICO	PLUMERO ELECTROSTATICO MANGO LARGO	PZA	SIN MARCA	59	59	70	32	197	60	117	59	14	0	12	0	0	0	0	23	0	35	17	0	10	764	\$	48.59	\$	37,424.54
68	POLVO LIMPIADOR	POLVO LIMPIADOR BICICLO, BOTE DE 388 GRs.	PZA	POP CLEAN	293	293	328	585	585	45	229	0	59	83	73	163	117	86	35	117	12	59	32	4	117	3255	\$	8.59	\$	29,259.20
69	RECOGEDOR	RECOGEDOR DE LAMINA CON BASTON DE METAL DE 85 CMS	PZA	SIN MARCA	117	117	328	52	830	56	229	0	35	31	35	0	59	40	93	93	4	59	6	7	12	2193	\$	13.74	\$	30,123.05
70	REMOVEDOR DE CERA Y SELLADOR BASE ACUOSA	REMOVEDOR DE CERA Y SELLADOR BASE ACUOSA, BOTELLA DE 1 LITRO	LT	AISLUNN	35	35	129	35	59	0	0	0	117	26	211	5	59	0	59	35	0	0	0	0	0	809	\$	15.15	\$	12,256.35
71	SHAMPOO PARA ALFOMBRA	SHAMPOO PARA ALFOMBRA, BOTELLA DE 1 LITRO	LT	AISLUNN	234	234	0	59	12	12	0	117	12	19	141	9	117	0	0	0	0	0	3	0	0	989	\$	14.14	\$	13,701.66
72	TOALLA ABSORBENTE PARA MANOS	TOALLA INTERDOBLADA BLANCA C/100 HOJAS DOBLES TIPO SANITAS, DE 24 CM POR 21 CM CAJA CON 20 FAJILLAS CON 100 TOALLAS CADA UNA.	CAJA	SANITA	176	176	0	293	716	29	0	0	153	19	12	0	59	11	23	117	0	23	0	0	59	1366	\$	124.23	\$	169,698.18
73	TOALLA EN ROLLO	TOALLA DE PAPEL ABSORBENTE PARA MANOS EN ROLLO, COLOR BLANCO, HOJA SENCILLA DE 180 MTS. X 19.5 CM DE ANCHO, CAJA CON 6 ROLLOS	CAJA	FAPSA	293	293	70	390	42	269	0	293	24	447	214	274	117	11	234	234	47	59	23	0	0	3337	\$	242.40	\$	808,888.80
74	TOALLAS ANTIBACTERIALES	TOALLAS ANTIBACTERIALES, BOTE CON 35 TOALLAS HUMEDAS	PZA	LYSOL	234	234	199	176	1293	70	0	176	59	53	0	78	29	59	152	46	11	57	8	0	0	2658	\$	42.42	\$	112,752.36

Gran total Periodo del servicio \$ 9,197,573.60
 Costo Mensual promedio \$ 11.40
 Entre No elementos \$ 806,804.70
 Costo elemento mes \$ 1,111
 Costo elemento mes \$ 726.20

ATENTAMENTE

 RAPAX, S.A. DE C.V
 GUALBERTO OLMEDO CRUZ
 ADMINISTRADOR UNICO

10
 9

MATERIALES, INSUMOS, Y VARIOS PARA EL SERVICIO DE LIMPIEZA INTEGRAL.
TOTALES POR LA VIGENCIA DEL CONTRATO

P A R T I D A 5

S U B P A R T I D A S

No	Material	Descripcion	Unidad de Medida	MARCA	5.1	5.2	5.3	5.4	5.5	5.6	5.7	5.8	5.9	5.10	5.11	5.12	5.13	5.14	5.15	5.16	5.17	5.18	5.19	5.20	5.21	5.22	5.23	5.24	5.25	TOTAL	P.UNIT	TOTAL			
1	ACEITE PARA MUEBLES	ACEITE ROJO LUSTRA MUEBLES, BOTELLA DE 500 ML.	PZA	J EN L	0	0	2	0	23	11	11	0	11	0	35	0	69	0	21	0	12	32	0	141	0	0	12	4		431	\$	52.52	\$	22,636.12	
2	ACIDO OXALICO	ACIDO OXALICO, BOLSA DE 1 KG	KG	SIN MARCA	0	0	0	7	0	0	0	0	0	0	35	0	35	0	12	52	15	17	152	11	0	5	11	0	0	490	\$	43.18	\$	19,961.65	
3	AROMATIZANTE	AROMATIZANTE AMBIENTAL LIQUIDO, VARIOS AROMAS, BOTELLA DE 1 LITRO	LT	AISLINN	102	102	149	1021	1464	117	59	150	77	152	0	1405	545	351	108	211	156	351	1171	281	9	31	234	141	45	8752	\$	6.57	\$	57,456.88	
4	ATOMIZADOR	ATOMIZADOR CON CAPACIDAD DE 250 ML	PZA	SIN MARCA	35	0	9	24	117	12	11	18	75	2	117	189	85	0	61	12	23	293	50	57	8	95	0	4	4	1300	\$	5.20	\$	6,761.95	
5	BOLSA PARA BASURA	BOLSA DE PLASTICO DE 50 X 70 CMS COLOR NEGRO CALIBRE 300	PZA	SIN MARCA	16	84	0	571	585	117	117	0	585	139	585	235	505	0	1046	0	2787	176	2927	234	17	54	0	59	0	11983	\$	3.03	\$	35,338.89	
6	BOLSA PARA BASURA	BOLSA DE PLASTICO DE 80 X 120 CMS COLOR NEGRO CALIBRE 300	PZA	SIN MARCA	87	335	30	1071	2927	59	585	143	585	525	1464	1171	778	0	1406	571	2927	0	1756	234	0	2577	0	35	39	10715	\$	5.05	\$	99,560.75	
7	BOLSA PARA BASURA	BOLSA DE PLASTICO DE 60 X 90 CMS COLOR NEGRO CALIBRE 300	PZA	SIN MARCA	0	510	194	808	2927	59	878	285	585	268	878	585	778	378	585	0	5269	17	2342	234	0	87	1698	93	0	20749	\$	4.04	\$	83,825.96	
8	BOMBA W.C.	BOMBA DE HULE CON BASTON DE MADERA DE 40 CM PARA W.C.	PZA	SIN MARCA	18	0	2	17	117	12	11	23	22	2	23	100	85	0	25	12	11	6	0	29	0	70	1	4	0	591	\$	8.08	\$	4,775.28	
9	CEPILLO PARA CRISTAL	CEPILLO CON BASE DE MADERA PARA CRISTAL DE 30 CM SIN BASTÓN CON CERDAS NATURALES	PZA	SIN MARCA	8	0	0	22	35	11	12	0	0	0	59	126	127	57	55	17	12	6	0	0	8	152	8	2	3	719	\$	38.89	\$	27,958.32	
10	CEPILLO PARA PAREDES Y PISOS	CEPILLO TIPO PLANCHA, PARA PISOS Y PAREDES	PZA	SIN MARCA	0	29	0	20	23	0	12	0	40	3	59	150	198	29	17	0	11	11	585	29	0	70	3	2	3	1293	\$	6.06	\$	7,835.58	
11	CEPILLO PARA PISO	CEPILLO PARA TALLAR PISO DE CERDAS DURAS, BASE DE PLASTICO DE 26 CM LARGO POR 5,5 CM DE ANCHO SIN BASTON.	PZA	SIN MARCA	0	0	0	0	0	11	12	0	46	2	35	0	293	0	67	0	23	1	0	17	0	0	0	4	3		515	\$	21.72	\$	11,183.23
12	CEPILLO PARA W.C.	CEPILLO DE PLASTICO TIPO ESCOBILLON PARA W.C. CON BASE	PZA	SIN MARCA	9	0	3	24	117	12	12	19	40	5	59	0	117	29	42	12	23	11	0	29	0	70	0	4	0	637	\$	17.17	\$	10,937.29	
13	CERA PARA MANTENIMIENTO	CERA LIQUIDA PARA MANTENIMIENTO DE PISOS, BOTELLA DE 1 LITRO	LT	AISLINN	0	0	0	50	234	0	0	19	0	0	35	100	0	0	111	0	0	11	10	85	0	117	11	0	10	794	\$	23.12	\$	18,356.41	
14	CERA SELLADORA	CERA LIQUIDA PARA SELLADO DE PISOS, BOTELLA DE 1 LITRO	LT	AISLINN	0	0	0	70	234	0	0	46	0	0	12	100	0	0	54	0	0	3	0	85	0	117	11	0	0	733	\$	32.86	\$	24,082.93	
15	CLORO	CLORO LIQUIDO, BOTELLA DE 1 LITRO	LT	AISLINN	162	110	149	1174	1756	93	293	293	269	145	1464	1245	703	34	234	458	293	40	1171	408	9	468	234	141	48	11831	\$	5.05	\$	59,746.55	
16	CUBETA	CUBETA DE PLASTICO NO.14	PZA	SIN MARCA	8	0	6	32	293	17	23	59	40	12	176	189	143	59	41	59	35	22	52	29	17	93	12	4	4	1410	\$	8.59	\$	12,104.85	
17	CUBREBOCAS	CUBREBOCAS, COLOR AZUL DE 12.5 CM POR 17.5 CM CON HILO ENTORCHADO.	PZA	SIN MARCA	0	68	0	43	585	35	0	585	135	0	340	0	1171	0	257	100	585	9	0	0	0	5855	0	0	0	9788	\$	2.02	\$	19,731.36	
18	CUÑA	CUÑA DE ACERO CON MANGO DE PLASTICO de 11.5 CM. DE LARGO POR 8 CM. DE ANCHO	PZA	SIN MARCA	10	0	3	24	117	35	12	40	68	3	59	107	319	0	59	20	12	0	30	0	0	94	3	4	2	1030	\$	2.93	\$	3,016.87	
19	DESENGRASANTE	DESENGRASANTE LIQUIDO, BOTELLA DE 1 LITRO	LT	AISLINN	4	8	0	585	0	35	23	23	164	30	59	1405	153	59	40	12	23	19	0	86	0	93	9	0	24	2694	\$	15.15	\$	43,844.10	
20	DESINCRUSTANTE PARA CRISTALES	LIQUIDO DESINCRUSTANTE PARA CRISTALES, EN BOTELLA DE 1 LITRO	LT	AISLINN	4	0	0	0	0	35	12	0	164	0	35	445	34	0	35	4	0	39	0	29	0	95	1	0	18	968	\$	5.05	\$	4,888.40	
21	DESINCRUSTANTE PARA PISOS Y SANITARIOS	LIQUIDO DESINCRUSTANTE, BOTELLA DE 1 LITRO	LT	AISLINN	0	0	4	0	0	35	35	0	0	11	35	0	69	4	35	0	0	12	0	70	0	93	0	0	0	402	\$	6.06	\$	2,436.12	
22	DESODORANTE	DESODORANTE EN AEROSOL, VARIOS AROMAS BOTE DE 125 ML.	PZA	WIESE	34	17	9	356	410	59	152	30	97	35	142	237	390	35	214	70	58	0	1171	211	9	141	17	23	17	4433	\$	20.71	\$	91,785.27	
23	DESPACHADOR DE JABON LIQUIDO	DESPACHADOR DE JABON LIQUIDO A GRANEL CAPACIDAD DE 800 ML COLOR TRANSPARENTE O HUMO, MEDIDAS ALTO 17 CM ANCHO 13 CM Y PROFUNDIDAD 9.7 CM	PZA	JOFEL	1	0	2	19	59	0	0	0	10	0	12	25	20	4	12	8	12	0	10	5	0	15	0	0	0	214	\$	139.38	\$	29,827.32	




RAPPAX S.A. DE C.V.
 Calle Héroles 408 Int. 2013, Col. Polanco, Cuernavaca, Estado de Morelos, México, C.P. 76100
 Tel: 01(562)251-1000

25
9

Calle 14 Oriente, 288, Fin 7001 C.E. y C.A. de P. Cruz, Ques. - Asesoría Financiera y Administrativa - E. I. B. 11/004
 RAPAX S.A. DE C.V.
 C.A.P. 000000027

55	LIQUIDO LIMPIADOR DE CRISTALES	LIQUIDO LIMPIADOR DE CRISTALES, BOTELLA CON 750 ML	PZA	WINDEX	21	32	32	585	234	12	59	0	68	10	117	737	281	117	497	23	47	35	585	59	5	174	9	47	16	3269	\$	28.28	\$	105,587.32
56	LIQUIDO LIMPIADOR PARA METAL	LIMPIADOR LIQUIDO PARA METAL, BOTE DE 250 ML.	PZA	BRASSO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	153	0	102	23	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	375	\$	58.58	\$	21,957.50
57	LIQUIDO LIMPIADOR PARA PISOS	LIQUIDO LIMPIADOR PARA PISOS DE MADERA, BOTELLA DE 750 ML.	PZA	ALEX	0	0	0	29	35	0	0	0	12	0	59	1171	70	11	53	0	0	35	0	93	0	50	0	0	0	1661	\$	64.04	\$	107,367.04
58	LIQUIDO MULTUSOS	LIMPIADOR LIQUIDO MULTUSOS BIODEGRADABLE, BOTELLA DE 1L	LT	AISUNN	107	32	105	660	234	59	139	117	210	152	1464	1405	498	0	355	0	164	70	585	176	0	35	234	3	18	7138	\$	5.05	\$	36,046.90
59	LIQUIDO PARA MOP	ACEITE PARA MOP, BOTELLA DE 1 LITRO	LT	AISUNN	0	0	0	49	0	0	0	0	0	0	59	35	141	0	49	0	12	0	0	35	0	70	5	0	4	460	\$	35.86	\$	16,457.45
60	LIQUIDO PARA MUEBLES EN AEROSOL	LIQUIDO PARA MUEBLES EN AEROSOL, BOTE DE 323 GRs.	PZA	WIESE	12	12	11	117	293	11	35	23	80	13	59	1171	545	6	131	0	23	23	141	211	9	70	0	12	9	3015	\$	33.33	\$	100,489.95
61	MECHUDO	MECHUDO DE HILAZA DE 60 CMS CON CABO	PZA	SIN MARCA	59	20	14	176	1054	23	46	59	135	46	340	1171	468	70	209	117	105	12	585	211	0	28	28	4	6	5240	\$	18.69	\$	97,909.40
62	MOP MOVIBLE DE 60 CMS	MOP DE METAL DE 60 CMS CON MANGO DE METAL	PZA	SIN MARCA	1	0	2	26	0	0	0	0	0	0	100	57	0	20	0	12	0	0	29	0	70	0	0	2	320	\$	50.50	\$	16,160.00	
63	MOP MOVIBLE DE 90 CMS	MOP DE METAL DE 90 CMS CON MANGO DE METAL	PZA	SIN MARCA	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	70	0	57	0	22	0	11	0	0	29	0	70	0	0	265	\$	53.53	\$	14,185.45	
64	MULTILIMPIADOR DESINFECTANTE	LIQUIDO LIMPIADOR DESINFECTANTE AROMA PINO, BOTELLA DE 1 LITRO	LT	PINOL	112	32	149	585	1171	12	117	0	164	152	1464	1405	468	0	446	0	210	35	1171	351	0	585	234	141	20	8026	\$	17.17	\$	154,076.42
65	PAPEL HIGIENICO JUMBO JR.	PAPEL HIGIENICO JUMBO JUNIOR GOFRADO, HOJA DOBLE 300 MTS X 10 CMS DE ANCHO Y 23.5 CM DE DIAMETRO CAJA CON 12 ROLLOS	CAJA	KLENNEX	5	20	10	0	293	35	46	23	10	12	232	705	259	5	56	47	197	23	176	59	2	175	10	11	4	4028	\$	398.95	\$	1,608,970.80
66	PASTILLA MEDIA LUNA	PASTILLA MEDIA LUNA WC, DIFERENTES AROMAS, DE 80 GRs.	PZA	WIESE	83	120	55	575	1756	93	176	0	77	0	585	1171	510	293	1631	293	152	234	1171	878	0	175	117	59	0	11825	\$	5.22	\$	61,746.60
67	PLUMERO ELECTROSTATICO	PLUMERO ELECTROSTATICO MANGO LARGO	PZA	SIN MARCA	0	8	0	40	59	0	0	0	10	0	35	0	86	0	19	0	7	0	30	0	4	59	0	2	0	359	\$	48.99	\$	17,585.62
68	POLVO LIMPIADOR	POLVO LIMPIADOR BICLORO, BOTE DE 388 GRs.	PZA	POP CLEAN	23	12	12	93	293	0	93	117	68	46	141	0	152	0	101	0	0	59	585	281	0	141	8	4	0	2229	\$	8.59	\$	20,036.48
69	RECOGEDOR	RECOGEDOR DE LAMINA CON BASTON DE METAL DE 85 CMS	PZA	SIN MARCA	4	0	2	10	117	11	12	9	38	23	59	0	86	27	20	12	11	12	30	0	0	70	2	4	2	561	\$	13.74	\$	7,705.90
70	REMOVEDOR DE CERA Y SELLADOR BASE ACUOSA	REMOVEDOR DE CERA Y SELLADOR BASE ACUOSA, BOTELLA DE 1 LITRO	LT	AISUNN	14	0	0	0	35	0	0	0	0	0	35	0	57	0	9	0	0	0	0	35	0	0	0	0	0	185	\$	15.15	\$	2,802.75
71	SHAMPOO PARA ALFOMBRA	SHAMPOO PARA ALFOMBRA, BOTELLA DE 1 LITRO	LT	AISUNN	0	0	0	11	234	0	0	12	164	0	0	1405	141	0	2	12	12	0	0	35	4	70	0	0	3	2105	\$	14.14	\$	29,764.70
72	TOALLA ABSORBENTE PARA MANOS	TOALLA INTERDOBLADA BLANCA C/100 HOJAS DOBLES TIPO SANTAS, DE 24 CM POR 21 CM CAJA CON 20 FAJILLAS CON 100 TOALLAS CADA UNA.	CAJA	SANITA	1	8	1	0	176	11	11	12	10	12	0	0	0	0	32	0	11	0	0	35	0	47	0	11	3	381	\$	124.23	\$	47,331.63
73	TOALLA EN ROLLO	TOALLA DE PAPEL ABSORBENTE PARA MANOS EN ROLLO, COLOR BLANCO, HOJA SENCILLA DE 180 MTS. X 19.5 CM DE ANCHO, CAJA CON 6 ROLLOS	CAJA	FAPSA	5	12	10	0	293	11	23	12	10	11	190	59	321	35	51	35	11	23	176	59	2	176	0	11	3	1539	\$	242.40	\$	373,053.00
74	TOALLAS ANTIBACTERIALES	TOALLAS ANTIBACTERIALES, BOTE CON 35 TOALLAS HUMEDAS	PZA	LYSOL	19	12	5	59	234	35	35	59	136	61	70	281	82	0	53	12	11	20	488	141	0	59	5	11	9	1881	\$	42.42	\$	79,792.02

Gran total Periodo del servicio \$ 4,503,080.39
 Costo Mensual promedio \$ 365,007.05
 Entre No elementos 583
 Costo elemento mes \$ 677.54

ATENTAMENTE

 RAPAX, S.A. DE C.V.
 GUALBERTO OLMEDO CRUZ
 ADMINISTRADOR UNICO

INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL
 SECRETARIA DE ADMINISTRACION
 DIRECCION DE RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS
 DIVISION DE ADQUISICIONES BIENES Y SERVICIOS
 INVITACION A CUANDO MENOS TRES PERSONAS DE CARÁCTER NACIONAL DE PARTICIPACION ELEC. ELECTRONICA
 No IA-011B00001-E2-2020

RAPAX



RELACION DE EQUIPO QUE SE UTILIZA EN EL SERVICIO DE LIMPIEZA INTEGRAL partida 1

S U B P A R T I D A S


No	Material	Unidad de Medida	MARCA	1.1	1.2	1.3	1.4	1.5	1.6	1.7	1.8	1.9	1.10	1.11	1.12	1.13	1.14	1.15	1.16	1.17	1.18	1.19	1.20	1.21	1.22	TOTAL	P.UNIT	TOTAL	
1	Aspiradora	Pieza	Masisa	3	1	1	2	3	3	2	2	1	3	3	2	3	2	3	3	2	2	2	2	2	2	2	49	\$ 404.17	\$ 19,804.17
2	Botas de Hule # 7	Pieza	DUNLOP	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	44	\$ 15.42	\$ 678.33
3	Botas de Hule # 8	Pieza	DUNLOP	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	44	\$ 15.42	\$ 678.33
4	Botas de Hule # 9	Pieza	DUNLOP	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	44	\$ 15.42	\$ 678.33
5	Desbastadora	Pieza	Siemens	1	0	0	1	0	1	0	0	1	0	1	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	9	\$ 2,025.00	\$ 18,225.00	
6	Escalera de 5 peldaños (de tijera)	Pieza	Werner	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	1	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	25	\$ 55.83	\$ 1,395.83
7	Escalera de extensión de 5 a 10 m.	Pieza	Werner	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	1	1	1	2	2	1	1	1	1	1	1	1	26	\$ 125.00	\$ 3,250.00
8	Escalera telescópica de 10 a 20 m.	Pieza	Werner	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	22	\$ 380.00	\$ 8,360.00
9	Escalera de 10 peldaños de tijera	Pieza	Werner	1	0	0	1	1	1	1	1	0	1	1	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	12	\$ 104.17	\$ 1,250.00
10	Escalera de 3 peldaños de tijera	Pieza	Werner	1	1	1	1	0	0	1	1	1	2	2	1	0	0	2	1	1	1	1	1	1	1	0	20	\$ 47.50	\$ 950.00
11	Escalonera para pulido	Pieza	Masisa	1	0	0	1	1	1	1	1	0	2	2	0	1	1	2	0	0	0	0	0	0	1	0	15	\$ 541.67	\$ 8,125.00
12	Extensión eléctrica de uso rudo de 10 m.	Pieza	Uline	4	1	1	4	2	2	2	2	1	5	5	1	2	2	5	1	1	1	1	1	2	1	47	\$ 20.83	\$ 979.17	
13	Extensión eléctrica de uso rudo de 25 m.	Pieza	Uline	4	0	0	4	1	1	1	1	0	5	5	0	1	1	5	0	0	0	0	0	1	0	30	\$ 52.08	\$ 1,562.50	
14	Hidrolavadoras de presión	Pieza	Karcher	2	0	0	2	1	1	1	1	0	2	2	0	1	1	2	0	0	0	0	0	1	0	17	\$ 354.17	\$ 6,020.83	
15	Lava alfombra	Pieza	Masisa	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	22	\$ 721.00	\$ 15,862.00
16	Manguera de 1/2" pulgada	Metro	Lineal	6	1	1	6	2	2	2	2	3	5	5	1	2	2	5	1	3	1	1	1	2	1	55	\$ 54.17	\$ 2,979.17	
17	Pulidora	Pieza	Masisa	3	0	0	3	1	1	1	1	0	3	3	0	1	1	3	0	0	0	0	0	1	0	22	\$ 745.00	\$ 16,390.00	
18	Tanque p / lavar alfombras	Pieza	Sin Marca	5	0	0	3	1	1	1	1	0	5	5	0	1	1	5	0	0	0	0	0	1	0	30	\$ 37.50	\$ 1,125.00	

Los numeros del 1.1 al 1.22 son las unidades descritas en el anexo tecnico

ESTAS CANTIDADES PODRAN SER MODIFICADAS DE ACUERDO A LAS CARACTERISTICAS DE TODOS Y CADA UNO DE LOS INMUEBLES.
 EN CASO PARA EL EQUIPO QUE NO SE ESTA COTIZANDO, Y EN CASO DE REQUERIRSE ESTE SESUMISTRARA SIN COSTO PARA EL IPN

Total \$ 108,313.67
 No elementos 651
 Costo Por elemento \$ 166.38

ATENTAMENTE


 RAPAX, S.A. DE C.V.
 GUALBERTO OLMEDO CRUZ
 ADMINISTRADOR UNICO

INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL
SECRETARIA DE ADMINISTRACION
DIRECCION DE RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS
DIVISION DE ADQUISICIONES BIENES Y SERVICIOS

INVITACION A CUANDO MENOS TRES PERSONAS DE CARÁCTER NACIONAL DE PAF ELECTRONICA
No IA-011B00001-E2-2020

RELACION DE EQUIPO QUE SE UTILIZA EN EL SERVICIO DE LIMPIEZA INTEGRAL partida 2
SUB PARTIDAS


N o	Material	Unidad de Medida	MARCA	SUB PARTIDAS																						TOTAL P.UNIT	TOTAL		
				2.1	2.3	2.3	2.4	2.5	2.6	2.7	2.8	2.9	###	2.11	###	2.13	2.14	###	2.16	2.17	2.18	2.19	2.20	2.21	2.22			2.23	
1	Aspiradora	Pieza	Masisa	4	1	3	3	3	8	1	1	3	3	4	3	2	1	2	3	2	1	1	2	2	3	2	58	\$ 404.17	\$ 23,441.67
2	Botas de Hule # 7	Pieza	DUNLOP	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	39	\$ 15.42	\$ 1,063.75
3	Botas de Hule # 8	Pieza	DUNLOP	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	39	\$ 15.42	\$ 1,063.75
4	Botas de Hule # 9	Pieza	DUNLOP	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	39	\$ 15.42	\$ 1,063.75
5	Desbastadora	Pieza	Siemens	1	0	0	1	0	1	0	0	1	0	1	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	1	9	\$ 2,025.00	\$ 18,225.00	
6	Escalera de 5 peldaños (de tijera)	Pieza	Werner	1	1	1	1	1	3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	25	\$ 55.83	\$ 1,395.83	
7	Escalera de extensión de 5 a 10 m.	Pieza	Werner	1	0	1	1	1	2	0	0	1	1	1	1	1	0	1	1	1	0	0	1	1	1	18	\$ 125.00	\$ 2,250.00	
8	Escalera telescópica de 10 a 20 m.	Pieza	Werner	1	0	0	1	0	1	0	0	1	0	1	0	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	10	\$ 380.00	\$ 3,800.00	
9	Escalera de 10 peldaños de tijera	Pieza	Werner	1	0	1	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	0	1	1	1	0	0	1	1	1	17	\$ 104.17	\$ 1,770.83	
10	Escalera de 3 peldaños de tijera	equipo	Werner	0	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	1	1	1	0	1	1	1	1	1	0	13	\$ 47.50	\$ 617.50	
11	Escalonera para pulido	Pieza	Masisa	1	0	1	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	0	1	1	1	0	0	1	1	1	17	\$ 541.67	\$ 9,208.33	
12	Extensión eléctrica de uso rudo de 10 m.	Pieza	Uline	1	1	1	1	1	2	1	1	2	1	2	1	2	2	2	2	1	1	2	1	1	1	31	\$ 20.83	\$ 645.83	
13	Extensión eléctrica de uso rudo de 25 m.	Pieza	Uline	1	0	1	1	1	4	0	0	1	1	1	1	1	0	1	1	1	0	0	1	1	1	20	\$ 52.08	\$ 1,041.67	
14	Hidrolavadoras de presión	Pieza	Karcher	1	0	1	1	1	2	0	0	1	1	1	1	1	0	1	1	1	0	0	1	1	1	18	\$ 354.17	\$ 6,375.00	
15	Lava alfombra	Pieza	Masisa	1	0	0	1	0	1	0	0	1	0	1	0	0	1	0	1	0	1	0	0	1	1	10	\$ 715.00	\$ 7,150.00	
16	Manguera de 1/2" pulgada	Metro Lineal	Vigoro	1	1	1	2	2	2	2	1	1	1	1	1	2	1	1	1	1	1	1	2	1	1	29	\$ 54.17	\$ 1,570.83	
17	Pulidora	Pieza	Masisa	1	0	1	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	0	1	1	1	0	0	1	1	1	17	\$ 715.90	\$ 12,170.30	
18	Tanque p / lavar alfombras	Pieza	Sin Marca	1	0	1	1	1	2	0	0	1	1	1	1	1	0	1	1	1	0	0	1	1	1	18	\$ 37.50	\$ 675.00	

Los numeros del 2.1 al 2.23 son las unidades descritas en el anexo tecnica

Total \$ 93,529.05
No elementos 504
Costo Por elemento \$ 185.57

ESTAS CANTIDADES PODRAN SER MODIFICADAS DE ACUERDO A LAS CARACTERISTICAS DE TODOS Y CADA UNO DE LOS INMUEBLES. EN CASO PARA EL EQUIPO QUE NO SE ESTA COTIZANDO, Y EN CASO DE REQUERIRSE ESTE SESUMINISTRARA SIN COSTO PARA EL IPN

ATENTAMENTE


RAPAX, S.A. DE C.V
GUALBERTO OLMEDO CRUZ
ADMINISTRADOR UNICO

RAPAX



INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL
SECRETARIA DE ADMINISTRACION
DIRECCION DE RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS
DIVISION DE ADQUISICIONES BIENES Y SERVICIOS

INVITACION A CUANDO MENOS TRES PERSONAS DE CARÁCTER NACIONAL DE PARTICIPACION ELECTRONICA ELECTRONICA
No IA-011B00001-E2-2020

RAPAX



RELACION DE EQUIPO QUE SE UTILIZA EN EL SERVICIO DE LIMPIEZA INTEGRAL

No	Material	Unidad de Medida	MARCA	S U B P A R T I D A S																TOTAL	P.UNIT	TOTAL	
				3.1	3.2	3.3	3.4	3.5	3.6	3.7	3.8	3.9	3.10	3.11	3.12	3.13	3.10						
1	Aspiradora	Pieza	Masisa	2	3	3	3	3	3	3	3	2	3	2	3	2	2	2	36	\$	404.17	\$	14,550.00
2	Botas de Hule # 7	Pieza	DUNLOP	2	6	6	6	6	6	6	6	5	6	2	6	2	2	2	63	\$	15.42	\$	971.25
3	Botas de Hule # 8	Pieza	DUNLOP	1	3	3	3	3	3	3	3	1	3	1	3	1	1	1	30	\$	15.42	\$	462.50
4	Botas de Hule # 9	Pieza	DUNLOP	1	3	3	3	3	3	3	3	1	3	1	3	1	1	1	30	\$	15.42	\$	462.50
5	Desbastadora	Pieza	Siemens	1	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	4	\$	2,025.00	\$	8,100.00
6	Escalera de 5 peldaños (de tijera)	Pieza	Werner	3	8	8	8	8	8	8	8	4	8	3	8	3	3	3	83	\$	55.83	\$	4,634.17
7	Escalera de extensión de 5 a 10 m.	Pieza	Werner	1	1	2	2	2	2	1	1	2	1	2	1	1	1	1	20	\$	125.00	\$	2,500.00
8	Escalera telescópica de 10 a 20 m.	Pieza	Werner	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	14	\$	380.00	\$	5,320.00
9	Escalera de 10 peldaños de tijera	Pieza	Werner	1	3	3	3	3	3	3	3	1	3	1	3	1	1	1	30	\$	104.17	\$	3,125.00
10	Escalera de 3 peldaños de tijera	Pieza	Werner	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	14	\$	47.50	\$	665.00
11	Escalonera para pulido	Pieza	Masisa	1	2	2	2	2	2	2	2	1	2	1	2	1	1	1	22	\$	541.67	\$	11,916.67
12	Extensión eléctrica de uso rudo de 10 m.	Pieza	Uline	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	4	\$	20.83	\$	291.67
13	Extensión eléctrica de uso rudo de 25 m.	Pieza	Uline	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	4	\$	52.08	\$	729.17
14	Hidrolavadoras de presión	Pieza	Karcher	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	4	\$	354.17	\$	4,958.33
15	Lava alfombra	Pieza	Masisa	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	4	\$	779.00	\$	10,906.00
16	Manguera de 1/2" pulgada	Metro Lineal	Vigoro	1	4	4	4	4	4	4	4	1	4	1	4	1	1	1	8	\$	54.17	\$	2,058.33
17	Pulidora	Pieza	Masisa	1	2	2	2	2	2	2	2	1	2	1	2	1	1	1	12	\$	780.00	\$	17,160.00
18	Tanque p / lavar alfombras	Pieza	Sin Marca	1	2	2	2	2	2	2	2	1	2	1	2	1	1	1	22	\$	37.50	\$	825.00

Total \$ 89,635.58
No elementos \$ 809.00
Costo Por elemento \$ 110.80

Los numeros del 3.1 al 3.14 son las unidades descritas en el anexo tecnico

ESTAS CANTIDADES PODRAN SER MODIFICADAS DE ACUERDO A LAS CARACTERISTICAS DE TODOS Y CADA UNO DE LOS INMUEBLES.
EN CASO PARA EL EQUIPO QUE NO SE ESTA COTIZANDO, Y EN CASO DE REQUERIRSE ESTE SESUMISTRARA SIN COSTO PARA EL IPN

ATENTAMENTE

RAPAX, S.A. DE C.V
GUALBERTO OLMEDO CRUZ
ADMINISTRADOR UNICO

30

g.

INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL
 SECRETARIA DE ADMINISTRACION
 DIRECCION DE RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS
 DIVISION DE ADQUISICIONES BIENES Y SERVICIOS
 INVITACION A CUANDO MENOS TRES PERSONAS DE CARÁCTER NACIONAL DE PARTICIPACION ELECTRONICA ELECTRONICA
 No IA-011B00001-E2-2020

RAPAX



partida 4

RELACION DE EQUIPO QUE SE UTILIZA EN EL SERVICIO DE LIMPIEZA INTEGRAL

S U B P A R T I D A S

No	Material	Unidad de Medida	MARCA	4.1	4.2	4.3	4.4	4.5	4.6	4.7	4.8	4.9	4.1	4.11	4.12	4.13	4.14	4.15	4.16	4.17	4.18	4.19	4.2	4.21	TOTAL	P.UNIT	TOTAL	
1	Aspiradora	Pieza	Masisa	4	2	3	4	5	3	3	3	3	10	3	3	4	3	3	3	2	2	3	1	2	69	\$ 404.17	\$ 27,887.50	
2	Botas de Hule # 7	Pieza	DUNLOP	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	42	\$ 15.42	\$ 647.50	
3	Botas de Hule # 8	Pieza	DUNLOP	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	42	\$ 15.42	\$ 647.50	
4	Botas de Hule # 9	Pieza	DUNLOP	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	42	\$ 15.42	\$ 647.50	
5	Desbastadora	Pieza	Siemens	1	0	1	0	1	0	1	0	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	13	\$ 2,025.00	\$ 26,325.00
6	Escalera de 5 peldaños (de tijera)	Pieza	Werner	3	1	1	1	5	1	1	4	1	4	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	34	\$ 55.83	\$ 1,898.33
7	Escalera de extensión de 5 a 10 m.	Pieza	Werner	2	1	1	1	3	1	1	2	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	26	\$ 125.00	\$ 3,250.00
8	Escalera telescópica de 10 a 20 m.	Pieza	Werner	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	21	\$ 380.00	\$ 7,980.00
9	Escalera de 10 peldaños de tijera	Pieza	Werner	3	1	1	1	5	1	1	4	1	4	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	33	\$ 104.17	\$ 3,437.50
10	Escalera de 3 peldaños de tijera	Pieza	Werner	1	1	1	1	4	1	1	2	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	24	\$ 47.50	\$ 1,140.00
11	Escalonera para pulido	Pieza	Masisa	2	1	1	1	5	1	1	3	1	3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	29	\$ 541.67	\$ 15,708.33
12	Extensión eléctrica de uso rudo de 10 m.	Pieza	Uline	1	1	1	1	3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	2	23	\$ 20.83	\$ 479.17
13	Extensión eléctrica de uso rudo de 25 m.	Pieza	Uline	1	1	1	1	4	1	1	2	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	25	\$ 52.08	\$ 1,302.08
14	Hidrolavadoras de presión	Pieza	Karcher	1	1	1	1	4	1	1	2	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	26	\$ 354.17	\$ 9,208.33
15	Lava alfombra	Pieza	Masisa	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	21	\$ 775.00	\$ 16,275.00
16	Manguera de 1/2" pulgada	Metro Lineal	Vigoro	4	1	1	1	7	1	1	5	1	5	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	37	\$ 54.17	\$ 2,004.17
17	Pulidora	Pieza	Masisa	2	1	1	1	3	1	1	2	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	25	\$ 775.50	\$ 19,387.50
18	Tanque p / lavar alfombras	Pieza	Sin Marca	2	1	1	1	5	1	1	2	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	3	29	\$ 37.50	\$ 1,087.50

Los numeros del 4.1 al 4.21 son las unidades descritas en el anexo tecnico

ESTAS CANTIDADES PODRAN SER MODIFICADAS DE ACUERDO A LAS CARACTERISTICAS DE TODOS Y CADA UNO DE LOS INMUEBLES.
 EN CASO PARA EL EQUIPO QUE NO SE ESTA COTIZANDO, Y EN CASO DE REQUERIRSE ESTE SESUMINISTRARA SIN COSTO PARA EL IPN

Total \$139,312.92
 No elementos \$ 1,111.00
 Costo Por elemento \$ 125.39

ATENTAMENTE

RAPAX, S.A. DE C.V.
 GUALBERTO OLMEDO CRUZ
 ADMINISTRADOR UNICO

Calle Toluca # 455, Col. San Juan, C.P. 50100, Toluca, Estado de México, México
 Teléfono: 01 (771) 511 1111
 RAPAX, S.A. DE C.V.
 Calle Toluca # 455, Col. San Juan, C.P. 50100, Toluca, Estado de México, México

3
 12



Formato Guía 4

Invitación a Cuando Menos Tres Personas de Carácter Nacional de Participación Electrónica
Número: IA-011B00001-E2-2020

PROPUESTA ECONÓMICA

FECHA: 16 de enero del 2020
COTIZACIÓN NÚMERO: 16012020-1

Instituto Politécnico Nacional
Presente.-

DE ACUERDO A SU SOLICITUD ME PERMITO PRESENTAR A USTED LA SIGUIENTE COTIZACIÓN POR LA CONTRATACIÓN DEL SERVICIO INTEGRAL DE LIMPIEZA QUE REQUIERE EL INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL, CORRESPONDIENTE AL PROCEDIMIENTO DE Invitación a Cuando Menos Tres Personas de Carácter Nacional de Participación Electrónica No. IA-011B00001-E2-2020:

PARTIDA	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	COSTO UNITARIO	IMPORTE
1	CONTRATACIÓN DEL SERVICIO INTEGRAL DE LIMPIEZA QUE REQUIERE EL INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL	SERVICIO DIARIO	1	\$ 190,293.81	\$ 190,293.81
2	CONTRATACIÓN DEL SERVICIO INTEGRAL DE LIMPIEZA QUE REQUIERE EL INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL	SERVICIO DIARIO	1	\$ 144,784.08	\$ 144,784.08
3	CONTRATACIÓN DEL SERVICIO INTEGRAL DE LIMPIEZA QUE REQUIERE EL INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL	SERVICIO DIARIO	1	\$ 202,840.57	\$ 202,840.57
4	CONTRATACIÓN DEL SERVICIO INTEGRAL DE LIMPIEZA QUE REQUIERE EL INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL	SERVICIO DIARIO	1	\$ 335,933.07	\$ 335,933.07
5	CONTRATACIÓN DEL SERVICIO INTEGRAL DE LIMPIEZA QUE REQUIERE EL INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL	SERVICIO DIARIO	1	\$ 177,261.15	\$ 177,261.15
6	CONTRATACIÓN DEL SERVICIO INTEGRAL DE LIMPIEZA QUE REQUIERE EL INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL	SERVICIO DIARIO	1	\$ 2,359.68	\$ 2,359.68
11	CONTRATACIÓN DEL SERVICIO INTEGRAL DE LIMPIEZA QUE REQUIERE EL INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL	SERVICIO DIARIO	1	\$ 1,822.83	\$ 1,822.83
15	CONTRATACIÓN DEL SERVICIO INTEGRAL DE LIMPIEZA QUE REQUIERE EL INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL	SERVICIO DIARIO	1	\$ 14,532.00	\$ 14,532.00
17	CONTRATACIÓN DEL SERVICIO INTEGRAL DE LIMPIEZA QUE REQUIERE EL INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL	SERVICIO DIARIO	1	\$ 4,549.71	\$ 4,549.71
18	CONTRATACIÓN DEL SERVICIO INTEGRAL DE LIMPIEZA QUE REQUIERE EL INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL	SERVICIO DIARIO	1	\$ 3,043.36	\$ 3,043.36
20	CONTRATACIÓN DEL SERVICIO INTEGRAL DE LIMPIEZA QUE REQUIERE EL INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL	SERVICIO DIARIO	1	\$ 3,236.73	\$ 3,236.73
22	CONTRATACIÓN DEL SERVICIO INTEGRAL DE LIMPIEZA QUE REQUIERE EL INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL	SERVICIO DIARIO	1	\$ 2,715.50	\$ 2,715.50
23	CONTRATACIÓN DEL SERVICIO INTEGRAL DE LIMPIEZA QUE REQUIERE EL INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL	SERVICIO DIARIO	1	\$ 1,426.20	\$ 1,426.20
25	CONTRATACIÓN DEL SERVICIO INTEGRAL DE LIMPIEZA QUE REQUIERE EL INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL	SERVICIO DIARIO	1	\$ 4,712.72	\$ 4,712.72
28	CONTRATACIÓN DEL SERVICIO INTEGRAL DE LIMPIEZA QUE REQUIERE EL INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL	SERVICIO DIARIO	1	\$ 1,112.46	\$ 1,112.46
29	CONTRATACIÓN DEL SERVICIO INTEGRAL DE LIMPIEZA QUE REQUIERE EL INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL	SERVICIO DIARIO	1	\$ 1,172.28	\$ 1,172.28
32	CONTRATACIÓN DEL SERVICIO INTEGRAL DE LIMPIEZA QUE REQUIERE EL INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL	SERVICIO DIARIO	1	\$ 4,491.30	\$ 4,491.30
				SUBTOTAL	\$ 1,096,287.45
				IVA	\$ 175,405.99
				TOTAL	\$ 1,271,693.44

La proposición presentada asciende a un monto, antes de IVA de: un millón noventa y seis mil doscientos ochenta y siete pesos 45/100 M.N. más el Impuesto al Valor Agregado.

Lugar de Prestación de los "Servicios": Los "Servicios" se prestarán en las Direcciones y horarios del "Anexo Técnico" correspondiente a cada partida cotizada.

PLAZO DE ENTREGA DE LOS "Servicios": a partir del día natural siguiente al de la emisión y notificación del fallo en el Sistema CompraNet hasta el 31 de diciembre de 2020, para la entrega será Conforme al calendario de Entregas del "Anexo Técnico"

CONDICIONES DE PAGO: A LOS 20 (VEINTE) DÍAS NATURALES
CONDICIONES DE PRECIO: PRECIOS FIJOS EN MONEDA NACIONAL

VIGENCIA DE LA COTIZACIÓN: 61 Días naturales, contados a partir del día natural siguiente al de la presentación y apertura de proposiciones.

Mi representada manifiesta que la presente oferta económica no podrá ser retirada o dejarse sin efecto, por lo que deberá considerarse vigente dentro del procedimiento de invitación hasta, por lo menos, noventa días posteriores a su conclusión

ATENTAMENTE
Secolimpsa y comercializadora SA de CV

Felipe Alonso Perez Legorreta
Representante Legal

0001



www.secolimpsa.com





16 de Enero del 2020, Ciudad de México



PARTIDA 1

FORMATO DE SOLICITUD Y PRESENTACIÓN DE OFERTA ECONÓMICA

A. CÉDULA DE SALARIO

PERSONAL	OPERACIONES	FACTOR	IMPORTE
SALARIO			
A. SALARIO			
(ART. 90 DE LA LFT)	S.B."A"*15/365.25=0.041	0.041	\$ 155.56
B. PREMIO DE ASISTENCIA (ART. 31, FRACC. XII LISR)			\$ -
C. PREMIO PUNTUALIDAD (ART. 31, FRACC. XII LISR)			\$ -
D. CRÉDITO AL SALARIO	TABLA LEY DEL IMPUESTO SOBRE LA RENTA		\$ 12.58
SALARIO MENSUAL QUE PERCIBE EL TRABAJADOR	SUBTOTAL		\$ 168.14
E. AGUINALDO (ART. 87 DE LA LFT)	S.B."A"*15/365.25=0.041		\$ 6.38
F. VACACIONES (ART. 76 DE LA LFT)	S.B."A"*15/365.25=0.0164		\$ 2.55
G. PRIMA VACACIONAL (ART. 80 DE LA LFT)	S.B."A"*15/365.25=0.004106		\$ 0.64
SUBTOTAL			\$ 9.57
H. CUOTA AL IMSS			\$ 31.73
H.I. RIESGOS DE TRABAJO	A+E+F+G*0.50367%		\$ 0.83
H.2. ENFERMEDAD Y MATERNIDAD - PENSIONADOS Y SUS	A+E+F+G*8.325%		\$ 2.35
H.3. ENFERMEDAD Y MATERNIDAD - PRESTACIONES EN ESPECIE	A+E+F+G*6.40%		\$ 10.57
H.4. ENFERMEDAD Y MATERNIDAD - PRESTACIONES EN DINERO	A+E+F+G*6.50%		\$ 1.57
H.5. VALIDEZ Y VIDA	A+E+F+G*4.370%		\$ 3.92
H.6. SEGURO POR CESANTÍA EN EDAD AVANZADA Y VEJEZ	A+E+F+G*4.172%		\$ 6.89
H.7. GUARDERÍAS	A+E+F+G*2%		\$ 1.65
I. 3% SOBRE NÓMINA	A+E+F+G*3%		\$ 4.95
J. PRIMA DE ANTIGÜEDAD			\$ -
K. SEGURO DE RETIRO		2%	\$ 1.56
L. INFONAVIT		5%	\$ 3.89
IMPUESTOS			\$ 9.10
SUBTOTAL			\$ 79.01
SALARIO INTEGRADO			\$ 256.72
CANTIDAD DE ELEMENTOS			651



0002

www.secolimpsa.com

Bldv. J. María Morelos # 337 Int. 3 • Col. Portales de Arboleda • C.P. 37100 • León, Guanajuato • Tels. 477 962-9017 / 477 962-9066 / 01 800 223 2736



B. PROPUESTA ECONÓMICA INTEGRADA

CONCEPTO	COSTO
MANO DE OBRA	\$ 256.72
MATERIAL E INSUMOS	\$ 20.82
MAQUINARIA, EQUIPO Y HERRAMIENTAS	\$ 1.51
INDIRECTOS	\$ 11.98
UTILIDAD	\$ 1.28
SUBTOTAL	\$ 292.31
DESCUENTO	\$ -
TOTAL POR NÚMERO DE PERSONAS	651

C. RESUMEN Y PRECIO DIARIO POR ELEMENTO

EJERCICIO	PRECIO POR ELEMENTO		
	SUPERVISOR DE SERVICIO	OPERARIO	TOTAL
COSTO DIARIO	\$ 292.31	\$ 292.31	
CANTIDAD DE ELEMENTOS	37	614	
SUBTOTAL	\$ 10,815.47	\$ 179,478.34	
I.V.A. 16%	\$ 1,730.48	\$ 28,716.53	
	A	B	
TOTAL	\$ 12,545.95	\$ 208,194.87	
IMPORTE TOTAL DIARIO (A+B) (I.V.A. INCLUIDO)			\$ 220,740.82
IMPORTE TOTAL MENSUAL (IMPORTE TOTAL DIARIO X 30.4) (I.V.A. INCLUIDO)			\$ 6,710,520.93

Precios en Moneda Nacional

Precios fijos durante la vigencia del contrato

ATENTAMENTE
Secolimpsa y comercializadora SA de CV

Felipe Alonso Pérez Legorreta
Representante Legal



3003



16 de Enero del 2020, Ciudad de México



PARTIDA 2
FORMATO DE SOLICITUD Y PRESENTACIÓN DE OFERTA ECONÓMICA

A. CÉDULA DE SALARIO

PERSONAL	OPERACIONES	FACTOR	IMPORTE
SALARIO			
A. SALARIO			
(ART. 90 DE LA LFT)	S.B."A"*15/365.25=0.041	0.041	\$ 156.99
B. PREMIO DE ASISTENCIA			
(ART. 31, FRACC. XII LISR)			\$ -
C. PREMIO PUNTUALIDAD			
(ART. 31, FRACC. XII LISR)			\$ -
D. CRÉDITO AL SALARIO	TABLA LEY DEL IMPUESTO SOBRE LA RENTA		\$ 12.58
SALARIO MENSUAL QUE PERCIBE EL TRABAJADOR	SUBTOTAL		\$ 169.57
E. AGUINALDO			
(ART. 87 DE LA LFT)	S.B."A"*15/365.25=0.041		\$ 6.44
F. VACACIONES			
(ART. 76 DE LA LFT)	S.B."A"*15/365.25=0.0164		\$ 2.57
G. PRIMA VACACIONAL			
(ART. 80 DE LA LFT)	S.B."A"*15/365.25=0.004106		\$ 0.64
SUBTOTAL			\$ 9.65
H. CUOTA AL IMSS			\$ 32.03
H.I. RIESGOS DE TRABAJO	A+E+F+G*0.50367%		\$ 0.84
H.2. ENFERMEDAD Y MATERNIDAD - PENSIONADOS Y SUS	A+E+F+G*8.325%		\$ 2.37
H.3. ENFERMEDAD Y MATERNIDAD - PRESTACIONES EN ESPECIE	A+E+F+G*6.40%		\$ 10.67
H.4. ENFERMEDAD Y MATERNIDAD - PRESTACIONES EN DINERO	A+E+F+G*6.50%		\$ 1.58
H.5. VALIDEZ Y VIDA	A+E+F+G*4.370%		\$ 3.96
H.6. SEGURO POR CESANTÍA EN EDAD AVANZADA Y VEJEZ	A+E+F+G*4.172%		\$ 6.95
H.7. GUARDERÍAS	A+E+F+G*2%		\$ 1.67
I. 3% SOBRE NÓMINA	A+E+F+G*3%		\$ 5.00
J. PRIMA DE ANTIGÜEDAD			\$ -
K. SEGURO DE RETIRO		2%	\$ 1.57
L. INFONAVIT		5%	\$ 3.93
IMPUESTOS			\$ 9.20
SUBTOTAL			\$ 79.77
SALARIO INTEGRADO			\$ 258.99
CANTIDAD DE ELEMENTOS			504





B. PROPUESTA ECONÓMICA INTEGRADA

CONCEPTO	COSTO
MANO DE OBRA	\$ 258.99
MATERIAL E INSUMOS	\$ 14.45
MAQUINARIA, EQUIPO Y HERRAMIENTAS	\$ 1.74
INDIRECTOS	\$ 10.99
UTILIDAD	\$ 1.10
SUBTOTAL	\$ 287.27
DESCUENTO	\$ -
TOTAL POR NÚMERO DE PERSONAS	504

C. RESUMEN Y PRECIO DIARIO POR ELEMENTO

EJERCICIO	PRECIO POR ELEMENTO		
	SUPERVISOR DE SERVICIO	OPERARIO	TOTAL
COSTO DIARIO	\$ 287.27	\$ 287.27	
CANTIDAD DE ELEMENTOS	39	465	
SUBTOTAL	\$ 11,203.53	\$ 133,580.55	
I.V.A. 16%	\$ 1,792.56	\$ 21,372.89	
	A	B	
TOTAL	\$ 12,996.09	\$ 154,953.44	
IMPORTE TOTAL DIARIO (A+B) (I.V.A. INCLUIDO)			\$ 167,949.53
IMPORTE TOTAL MENSUAL (IMPORTE TOTAL DIARIO X 30.4) (I.V.A. INCLUIDO)			\$ 5,105,665.71

Precios en Moneda Nacional

Precios fijos durante la vigencia del contrato

ATENTAMENTE
Secolimpsa y comercializadora SA de CV

Felipe Alonso Perez Legorreta
Representante Legal



0005



16 de Enero del 2020, Ciudad de México



PARTIDA 3
FORMATO DE SOLICITUD Y PRESENTACIÓN DE OFERTA ECONÓMICA

A. CÉDULA DE SALARIO

PERSONAL	OPERACIONES	FACTOR	IMPORTE
SALARIO			
A. SALARIO			
(ART. 90 DE LA LFT)	S.B."A"*15/365.25=0.041	0.041	\$ 135.04
B. PREMIO DE ASISTENCIA (ART. 31, FRACC. XII LISR)			\$ -
C. PREMIO PUNTUALIDAD (ART. 31, FRACC. XII LISR)			\$ -
D. CRÉDITO AL SALARIO	TABLA LEY DEL IMPUESTO SOBRE LA RENTA		\$ 12.58
SALARIO MENSUAL QUE PERCIBE EL TRABAJADOR	SUBTOTAL*		\$ 147.62
E. AGUINALDO (ART. 87 DE LA LFT)	S.B."A"*15/365.25=0.041		\$ 5.54
F. VACACIONES (ART. 76 DE LA LFT)	S.B."A"*15/365.25=0.0164		\$ 2.21
G. PRIMA VACACIONAL (ART. 80 DE LA LFT)	S.B."A"*15/365.25=0.004106		\$ 0.55
SUBTOTAL			\$ 8.30
H. CUOTA AL IMSS			\$ 27.55
H.I. RIESGOS DE TRABAJO	A+E+F+G*0.50367%		\$ 0.72
H.2. ENFERMEDAD Y MATERNIDAD - PENSIONADOS Y SUS	A+E+F+G*8.325%		\$ 2.04
H.3. ENFERMEDAD Y MATERNIDAD - PRESTACIONES EN ESPECIE	A+E+F+G*6.40%		\$ 9.17
H.4. ENFERMEDAD Y MATERNIDAD - PRESTACIONES EN DINERO	A+E+F+G*6.50%		\$ 1.36
H.5. VALIDEZ Y VIDA	A+E+F+G*4.370%		\$ 3.40
H.6. SEGURO POR CESANTÍA EN EDAD AVANZADA Y VEJEZ	A+E+F+G*4.172%		\$ 5.98
H.7. GUARDERÍAS	A+E+F+G*2%		\$ 1.43
I. 3% SOBRE NÓMINA	A+E+F+G*3%		\$ 4.30
J. PRIMA DE ANTIGÜEDAD			\$ -
K. SEGURO DE RETIRO		2%	\$ 1.35
L. INFONAVIT		5%	\$ 3.38
IMPUESTOS			\$ 7.79
SUBTOTAL			\$ 68.47
SALARIO INTEGRADO			\$ 224.39
CANTIDAD DE ELEMENTOS			809



0006



B. PROPUESTA ECONÓMICA INTEGRADA

CONCEPTO	COSTO
MANO DE OBRA	\$ 224.39
MATERIAL E INSUMOS	\$ 16.77
MAQUINARIA, EQUIPO Y HERRAMIENTAS	\$ 0.79
INDIRECTOS	\$ 8.03
UTILIDAD	\$ 0.75
SUBTOTAL	\$ 250.73
DESCUENTO	\$ -
TOTAL POR NÚMERO DE PERSONAS	809

C. RESUMEN Y PRECIO DIARIO POR ELEMENTO

EJERCICIO	PRECIO POR ELEMENTO		
	SUPERVISOR DE SERVICIO	OPERARIO	TOTAL
COSTO DIARIO	\$ 250.73	\$ 250.73	
CANTIDAD DE ELEMENTOS	34	775	
SUBTOTAL	\$ 8,524.82	\$ 194,315.75	
I.V.A. 16%	\$ 1,363.97	\$ 31,090.52	
	A	B	
TOTAL	\$ 9,888.79	\$ 225,406.27	
IMPORTE TOTAL DIARIO (A+B) (I.V.A. INCLUIDO)			\$ 235,295.06
IMPORTE TOTAL MENSUAL (IMPORTE TOTAL DIARIO X 30.4) (I.V.A. INCLUIDO)			\$ 7,152,969.82

Precios en Moneda Nacional

Precios fijos durante la vigencia del contrato

ATENTAMENTE
Secolimpsa y comercializadora SA de CV

Felipe Alfonso Perez Legorreta
Representante Legal



0007



16 de Enero del 2020, Ciudad de México



PARTIDA 4

FORMATO DE SOLICITUD Y PRESENTACIÓN DE OFERTA ECONÓMICA

A. CÉDULA DE SALARIO

PERSONAL	OPERACIONES	FACTOR	IMPORTE
SALARIO			
A. SALARIO			
(ART. 90 DE LA LFT)	S.B."A"*15/365.25=0.041	0.041	\$ 155.46
B. PREMIO DE ASISTENCIA (ART. 31, FRACC. XII LISR)			\$ -
C. PREMIO PUNTUALIDAD (ART. 31, FRACC. XII LISR)			\$ -
D. CRÉDITO AL SALARIO	TABLA LEY DEL IMPUESTO SOBRE LA RENTA		\$ 12.58
SALARIO MENSUAL QUE PERCIBE EL TRABAJADOR	SUBTOTAL		\$ 168.04
E. AGUINALDO (ART. 87 DE LA LFT)	S.B."A"*15/365.25=0.041		\$ 6.37
F. VACACIONES (ART. 76 DE LA LFT)	S.B."A"*15/365.25=0.0164		\$ 2.55
G. PRIMA VACACIONAL (ART. 80 DE LA LFT)	S.B."A"*15/365.25=0.004106		\$ 0.64
SUBTOTAL			\$ 9.56
H. CUOTA AL IMSS			\$ 31.71
H.I. RIESGOS DE TRABAJO	A+E+F+G*0.50367%		\$ 0.83
H.2. ENFERMEDAD Y MATERNIDAD - PENSIONADOS Y SUS	A+E+F+G*8.325%		\$ 2.35
H.3. ENFERMEDAD Y MATERNIDAD - PRESTACIONES EN ESPECIE	A+E+F+G*6.40%		\$ 10.56
H.4. ENFERMEDAD Y MATERNIDAD - PRESTACIONES EN DINERO	A+E+F+G*6.50%		\$ 1.57
H.5. VALIDEZ Y VIDA	A+E+F+G*4.370%		\$ 3.92
H.6. SEGURO POR CESANTÍA EN EDAD AVANZADA Y VEJEZ	A+E+F+G*4.172%		\$ 6.88
H.7. GUARDERÍAS	A+E+F+G*2%		\$ 1.65
I. 3% SOBRE NÓMINA	A+E+F+G*3%		\$ 4.95
J. PRIMA DE ANTIGÜEDAD			\$ -
K. SEGURO DE RETIRO		2%	\$ 1.55
L. INFONAVIT		5%	\$ 3.89
IMPUESTOS			\$ 9.10
SUBTOTAL			\$ 78.96
SALARIO INTEGRADO			\$ 256.56
CANTIDAD DE ELEMENTOS			1111



0008

www.secolimpsa.com

Bld. J. María Morelos # 337 Int. 3 • Col. Portales de Arboleda • C.P. 37100 • León, Guanajuato • Tels. 477 962-9017 / 477 962-9066 / 01 800 223 2736



B. PROPUESTA ECONÓMICA INTEGRADA

CONCEPTO	COSTO
MANO DE OBRA	\$ 256.56
MATERIAL E INSUMOS	\$ 30.76
MAQUINARIA, EQUIPO Y HERRAMIENTAS	\$ 0.98
INDIRECTOS	\$ 12.58
UTILIDAD	\$ 1.49
SUBTOTAL	\$ 302.37
DESCUENTO	\$ -
TOTAL POR NÚMERO DE PERSONAS	1111

C. RESUMEN Y PRECIO DIARIO POR ELEMENTO

EJERCICIO	PRECIO POR ELEMENTO		
	SUPERVISOR DE SERVICIO	OPERARIO	TOTAL
COSTO DIARIO	\$ 302.37	\$ 302.37	
CANTIDAD DE ELEMENTOS	62	1049	
SUBTOTAL	\$ 18,746.94	\$ 317,186.13	
I.V.A. 16%	\$ 2,999.51	\$ 50,749.78	
	A	B	
TOTAL	\$ 21,746.45	\$ 367,935.91	
IMPORTE TOTAL DIARIO (A+B) (I.V.A. INCLUIDO)			\$ 389,682.36
IMPORTE TOTAL MENSUAL (IMPORTE TOTAL DIARIO X 30.4) (I.V.A. INCLUIDO)			\$ 11,846,343.74

Precios en Moneda Nacional

Precios fijos durante la vigencia del contrato

ATENTAMENTE
Secolimpsa y comercializadora SA de CV

Felipe Alonso Perez Legorreta
Representante Legal

0009





16 de Enero del 2020, Ciudad de México



PARTIDA 5
FORMATO DE SOLICITUD Y PRESENTACIÓN DE OFERTA ECONÓMICA

A. CÉDULA DE SALARIO

PERSONAL	OPERACIONES	FACTOR	IMPORTE
SALARIO			
A. SALARIO (ART. 90 DE LA LFT)	S.B."A"*15/365.25=0.041	0.041	\$ 156.96
B. PREMIO DE ASISTENCIA (ART. 31, FRACC. XII LISR)			\$ -
C. PREMIO PUNTUALIDAD (ART. 31, FRACC. XII LISR)			\$ -
D. CRÉDITO AL SALARIO	TABLA LEY DEL IMPUESTO SOBRE LA RENTA		\$ 12.58
SALARIO MENSUAL QUE PERCIBE EL TRABAJADOR	SUBTOTAL		\$ 169.54
E. AGUINALDO (ART. 87 DE LA LFT)	S.B."A"*15/365.25=0.041		\$ 6.44
F. VACACIONES (ART. 76 DE LA LFT)	S.B."A"*15/365.25=0.0164		\$ 2.57
G. PRIMA VACACIONAL (ART. 80 DE LA LFT)	S.B."A"*15/365.25=0.004106		\$ 0.64
SUBTOTAL			\$ 9.65
H. CUOTA AL IMSS			\$ 32.02
H.I. RIESGOS DE TRABAJO	A+E+F+G*0.50367%		\$ 0.84
H.2. ENFERMEDAD Y MATERNIDAD - PENSIONADOS Y SUS	A+E+F+G*8.325%		\$ 2.37
H.3. ENFERMEDAD Y MATERNIDAD - PRESTACIONES EN ESPECIE	A+E+F+G*6.40%		\$ 10.66
H.4. ENFERMEDAD Y MATERNIDAD - PRESTACIONES EN DINERO	A+E+F+G*6.50%		\$ 1.58
H.5. VALIDEZ Y VIDA	A+E+F+G*4.370%		\$ 3.96
H.6. SEGURO POR CESANTÍA EN EDAD AVANZADA Y VEJEZ	A+E+F+G*4.172%		\$ 6.95
H.7. GUARDERÍAS	A+E+F+G*2%		\$ 1.67
I. 3% SOBRE NÓMINA	A+E+F+G*3%		\$ 5.00
J. PRIMA DE ANTIGÜEDAD			\$ -
K. SEGURO DE RETIRO		2%	\$ 1.57
L. INFONAVIT		5%	\$ 3.92
IMPUESTOS			\$ 9.19
SUBTOTAL			\$ 79.73
SALARIO INTEGRADO			\$ 258.92
CANTIDAD DE ELEMENTOS			583



0010



B. PROPUESTA ECONÓMICA INTEGRADA

CONCEPTO	COSTO
MANO DE OBRA	\$ 258.92
MATERIAL E INSUMOS	\$ 27.60
MAQUINARIA, EQUIPO Y HERRAMIENTAS	\$ 2.12
INDIRECTOS	\$ 14.00
UTILIDAD	\$ 1.41
SUBTOTAL	\$ 304.05
DESCUENTO	\$ -
TOTAL POR NÚMERO DE PERSONAS	583

C. RESUMEN Y PRECIO DIARIO POR ELEMENTO

EJERCICIO	PRECIO POR ELEMENTO		
	SUPERVISOR DE SERVICIO	OPERARIO	TOTAL
COSTO DIARIO	\$ 304.05	\$ 304.05	
CANTIDAD DE ELEMENTOS	36	547	
SUBTOTAL	\$ 10,945.80	\$ 166,315.35	
I.V.A. 16%	\$ 1,751.33	\$ 26,610.46	
	A	B	
TOTAL	\$ 12,697.13	\$ 192,925.81	
IMPORTE TOTAL DIARIO (A+B) (I.V.A. INCLUIDO)			\$ 205,622.94
IMPORTE TOTAL MENSUAL (IMPORTE TOTAL DIARIO X 30.4) (I.V.A. INCLUIDO)			\$ 6,250,937.38

Precios en Moneda Nacional

Precios fijos durante la vigencia del contrato

ATENTAMENTE
Secolimpsa y comercializadora SA de CV

Felipe Alonso Perez Legorreta
Representante Legal

0011





16 de Enero del 2020, Ciudad de México



PARTIDA 6
FORMATO DE SOLICITUD Y PRESENTACIÓN DE OFERTA ECONÓMICA

A. CÉDULA DE SALARIO

PERSONAL	OPERACIONES	FACTOR	IMPORTE
SALARIO			
A. SALARIO (ART. 90 DE LA LFT)	S.B."A"*15/365.25=0.041	0.041	\$ 230.26
B. PREMIO DE ASISTENCIA (ART. 31, FRACC. XII LISR)			\$ -
C. PREMIO PUNTUALIDAD (ART. 31, FRACC. XII LISR)			\$ -
D. CRÉDITO AL SALARIO	TABLA LEY DEL IMPUESTO SOBRE LA RENTA		\$ 12.58
SALARIO MENSUAL QUE PERCIBE EL TRABAJADOR	SUBTOTAL		\$ 242.84
E. AGUINALDO (ART. 87 DE LA LFT)	S.B."A"*15/365.25=0.041		\$ 9.44
F. VACACIONES (ART. 76 DE LA LFT)	S.B."A"*15/365.25=0.0164		\$ 3.78
G. PRIMA VACACIONAL (ART. 80 DE LA LFT)	S.B."A"*15/365.25=0.004106		\$ 0.95
SUBTOTAL			\$ 14.17
H. CUOTA AL IMSS			\$ 46.97
H.I. RIESGOS DE TRABAJO	A+E+F+G*0.50367%		\$ 1.23
H.2. ENFERMEDAD Y MATERNIDAD - PENSIONADOS Y SUS	A+E+F+G*8.325%		\$ 3.48
H.3. ENFERMEDAD Y MATERNIDAD - PRESTACIONES EN ESPECIE	A+E+F+G*6.40%		\$ 15.64
H.4. ENFERMEDAD Y MATERNIDAD - PRESTACIONES EN DINERO	A+E+F+G*6.50%		\$ 2.32
H.5. VALIDEZ Y VIDA	A+E+F+G*4.370%		\$ 5.81
H.6. SEGURO POR CESANTÍA EN EDAD AVANZADA Y VEJEZ	A+E+F+G*4.172%		\$ 10.20
H.7. GUARDERÍAS	A+E+F+G*2%		\$ 2.44
I. 3% SOBRE NÓMINA	A+E+F+G*3%		\$ 7.33
J. PRIMA DE ANTIGÜEDAD			\$ -
K. SEGURO DE RETIRO		2%	\$ 2.30
L. INFONAVIT		5%	\$ 5.76
IMPUESTOS			\$ 13.88
SUBTOTAL			\$ 117.36
SALARIO INTEGRADO			\$ 374.37
CANTIDAD DE ELEMENTOS			4



www.secolimpsa.com

Bldv. J. María Morelos # 337 Int. 3 • Col. Portales de Arboleda • C.P. 37100 • León, Guanajuato • Tels. 477 962-9017 / 477 962-9066 / 01 800 223 2736



B. PROPUESTA ECONÓMICA INTEGRADA

CONCEPTO	COSTO
MANO DE OBRA	\$ 374.37
MATERIAL E INSUMOS	\$ 89.78
MAQUINARIA, EQUIPO Y HERRAMIENTAS	\$ 31.16
INDIRECTOS	\$ 90.72
UTILIDAD	\$ 3.89*
SUBTOTAL	\$ 589.92
DESCUENTO	\$ -
TOTAL POR NÚMERO DE PERSONAS	4

C. RESUMEN Y PRECIO DIARIO POR ELEMENTO

EJERCICIO	PRECIO POR ELEMENTO		
	SUPERVISOR DE SERVICIO	OPERARIO	TOTAL
COSTO DIARIO	\$ 589.92	\$ 589.92	
CANTIDAD DE ELEMENTOS	0	4	
SUBTOTAL	\$ -	\$ 2,359.68	
I.V.A. 16%	\$ -	\$ 377.55	
	A	B	
TOTAL	\$ -	\$ 2,737.23	
IMPORTE TOTAL DIARIO (A+B) (I.V.A. INCLUIDO)			\$ 2,737.23
IMPORTE TOTAL MENSUAL (IMPORTE TOTAL DIARIO X 30.4) (I.V.A. INCLUIDO)			\$ 83,211.79

Precios en Moneda Nacional

Precios fijos durante la vigencia del contrato

ATENTAMENTE
Secolimpsa y comercializadora SA de CV

Felipe Alonso Perez Legorreta
Representante Legal

0013





16 de Enero del 2020, Ciudad de México



PARTIDA 11
FORMATO DE SOLICITUD Y PRESENTACIÓN DE OFERTA ECONÓMICA

A. CÉDULA DE SALARIO

PERSONAL	OPERACIONES	FACTOR	IMPORTE
SALARIO			
A. SALARIO (ART. 90 DE LA LFT)	S.B."A"*15/365.25=0.041	0.041	\$ 230.26
B. PREMIO DE ASISTENCIA (ART. 31, FRACC. XII LISR)			\$ -
C. PREMIO PUNTUALIDAD (ART. 31, FRACC. XII LISR)			\$ -
D. CRÉDITO AL SALARIO	TABLA LEY DEL IMPUESTO SOBRE LA RENTA		\$ 12.58
SALARIO MENSUAL QUE PERCIBE EL TRABAJADOR	SUBTOTAL		\$ 242.84
E. AGUINALDO (ART. 87 DE LA LFT)	S.B."A"*15/365.25=0.041		\$ 9.44
F. VACACIONES (ART. 76 DE LA LFT)	S.B."A"*15/365.25=0.0164		\$ 3.78
G. PRIMA VACACIONAL (ART. 80 DE LA LFT)	S.B."A"*15/365.25=0.004106		\$ 0.95
SUBTOTAL			\$ 14.17
H. CUOTA AL IMSS			\$ 46.97
H.1. RIESGOS DE TRABAJO	A+E+F+G*0.50367%		\$ 1.23
H.2. ENFERMEDAD Y MATERNIDAD - PENSIONADOS Y SUS	A+E+F+G*8.325%		\$ 3.48
H.3. ENFERMEDAD Y MATERNIDAD - PRESTACIONES EN ESPECIE	A+E+F+G*6.40%		\$ 15.64
H.4. ENFERMEDAD Y MATERNIDAD - PRESTACIONES EN DINERO	A+E+F+G*6.50%		\$ 2.32
H.5. VALIDEZ Y VIDA	A+E+F+G*4.370%		\$ 5.81
H.6. SEGURO POR CESANTÍA EN EDAD AVANZADA Y VEJEZ	A+E+F+G*4.172%		\$ 10.20
H.7. GUARDERÍAS	A+E+F+G*2%		\$ 2.44
I. 3% SOBRE NÓMINA	A+E+F+G*3%		\$ 7.33
J. PRIMA DE ANTIGÜEDAD			\$ -
K. SEGURO DE RETIRO		2%	\$ 2.30
L. INFONAVIT		5%	\$ 5.76
IMPUESTOS			\$ 13.88
SUBTOTAL			\$ 117.36
SALARIO INTEGRADO			\$ 374.37
CANTIDAD DE ELEMENTOS			3



[Handwritten signature]

0014



B. PROPUESTA ECONÓMICA INTEGRADA

CONCEPTO	COSTO
MANO DE OBRA	\$ 374.37
MATERIAL E INSUMOS	\$ 79.92
MAQUINARIA, EQUIPO Y HERRAMIENTAS	\$ 40.83
INDIRECTOS	\$ 109.00
UTILIDAD	\$ 3.49
SUBTOTAL	\$ 607.61
DESCUENTO	\$ -
TOTAL POR NÚMERO DE PERSONAS	3

C. RESUMEN Y PRECIO DIARIO POR ELEMENTO

EJERCICIO	PRECIO POR ELEMENTO		
	SUPERVISOR DE SERVICIO	OPERARIO	TOTAL
COSTO DIARIO	\$ 607.61	\$ 607.61	
CANTIDAD DE ELEMENTOS	0	3	
SUBTOTAL	\$ -	\$ 1,822.83	
I.V.A. 16%	\$ -	\$ 291.65	
	A	B	
TOTAL	\$ -	\$ 2,114.48	
IMPORTE TOTAL DIARIO (A+B) (I.V.A. INCLUIDO)			\$ 2,114.48
IMPORTE TOTAL MENSUAL (IMPORTE TOTAL DIARIO X 30.4) (I.V.A. INCLUIDO)			\$ 64,280.19

Precios en Moneda Nacional

Precios fijos durante la vigencia del contrato

ATENTAMENTE
Secolimpsa y comercializadora SA de CV

Felipe Alonso Perez Legorreta
Representante Legal

0015





16 de Enero del 2020, Ciudad de México



PARTIDA 15

FORMATO DE SOLICITUD Y PRESENTACIÓN DE OFERTA ECONÓMICA

A. CÉDULA DE SALARIO

PERSONAL	OPERACIONES	FACTOR	IMPORTE
SALARIO			
A. SALARIO (ART. 90 DE LA LFT)	S.B."A"*15/365.25=0.041	0.041	\$ 164.47
B. PREMIO DE ASISTENCIA (ART. 31, FRACC. XII LISR)			\$ -
C. PREMIO PUNTUALIDAD (ART. 31, FRACC. XII LISR)			\$ -
D. CRÉDITO AL SALARIO	TABLA LEY DEL IMPUESTO SOBRE LA RENTA		\$ 12.58
SALARIO MENSUAL QUE PERCIBE EL TRABAJADOR	SUBTOTAL		\$ 177.05
E. AGUINALDO (ART. 87 DE LA LFT)	S.B."A"*15/365.25=0.041		\$ 6.74
F. VACACIONES (ART. 76 DE LA LFT)	S.B."A"*15/365.25=0.0164		\$ 2.70
G. PRIMA VACACIONAL (ART. 80 DE LA LFT)	S.B."A"*15/365.25=0.004106		\$ 0.68
SUBTOTAL			\$ 10.12
H. CUOTA AL IMSS			\$ 33.55
H.I. RIESGOS DE TRABAJO	A+E+F+G*0.50367%		\$ 0.88
H.2. ENFERMEDAD Y MATERNIDAD - PENSIONADOS Y SUS	A+E+F+G*8.325%		\$ 2.49
H.3. ENFERMEDAD Y MATERNIDAD - PRESTACIONES EN ESPECIE	A+E+F+G*6.40%		\$ 11.17
H.4. ENFERMEDAD Y MATERNIDAD - PRESTACIONES EN DINERO	A+E+F+G*6.50%		\$ 1.66
H.5. VALIDEZ Y VIDA	A+E+F+G*4.370%		\$ 4.15
H.6. SEGURO POR CESANTÍA EN EDAD AVANZADA Y VEJEZ	A+E+F+G*4.172%		\$ 7.28
H.7. GUARDERÍAS	A+E+F+G*2%		\$ 1.75
I. 3% SOBRE NÓMINA	A+E+F+G*3%		\$ 5.24
J. PRIMA DE ANTIGÜEDAD			\$ -
K. SEGURO DE RETIRO		2%	\$ 1.64
L. INFONAVIT		5%	\$ 4.11
IMPUESTOS			\$ 9.67
SUBTOTAL			\$ 83.59
SALARIO INTEGRADO			\$ 270.76
CANTIDAD DE ELEMENTOS			35





B. PROPUESTA ECONÓMICA INTEGRADA

CONCEPTO	COSTO
MANO DE OBRA	\$ 270.76
MATERIAL E INSUMOS	\$ 102.25
MAQUINARIA, EQUIPO Y HERRAMIENTAS	\$ 3.98
INDIRECTOS	\$ 34.17
UTILIDAD	\$ 4.04
SUBTOTAL	\$ 415.20
DESCUENTO	\$ -
TOTAL POR NÚMERO DE PERSONAS	35

C. RESUMEN Y PRECIO DIARIO POR ELEMENTO

EJERCICIO	PRECIO POR ELEMENTO		
	SUPERVISOR DE SERVICIO	OPERARIO	TOTAL
COSTO DIARIO	\$ 415.20	\$ 415.20	
CANTIDAD DE ELEMENTOS	0	35	
SUBTOTAL	\$ -	\$ 14,532.00	
I.V.A. 16%	\$ -	\$ 2,325.12	
	A	B	
TOTAL	\$ -	\$ 16,857.12	
IMPORTE TOTAL DIARIO (A+B) (I.V.A. INCLUIDO)			\$ 16,857.12
IMPORTE TOTAL MENSUAL (IMPORTE TOTAL DIARIO X 30.4) (I.V.A. INCLUIDO)			\$ 512,456.45

Precios en Moneda Nacional

Precios fijos durante la vigencia del contrato

ATENTAMENTE
Secolimpsa y comercializadora SA de CV

Felipe Alonso Perez Legorreta
Representante Legal



0017
3



16 de Enero del 2020, Ciudad de México



PARTIDA 17

FORMATO DE SOLICITUD Y PRESENTACIÓN DE OFERTA ECONÓMICA

A. CÉDULA DE SALARIO

PERSONAL	OPERACIONES	FACTOR	IMPORTE
SALARIO			
A. SALARIO			
(ART. 90 DE LA LFT)	S.B."A"*15/365.25=0.041	0.041	\$ 164.47
B. PREMIO DE ASISTENCIA			\$ -
(ART. 31, FRACC. XII LISR)			
C. PREMIO PUNTUALIDAD			\$ -
(ART. 31, FRACC. XII LISR)			
D. CRÉDITO AL SALARIO	TABLA LEY DEL IMPUESTO SOBRE LA RENTA		\$ 12.58
SALARIO MENSUAL QUE PERCIBE EL TRABAJADOR	SUBTOTAL		\$ 177.05
E. AGUINALDO			\$ 6.74
(ART. 87 DE LA LFT)	S.B."A"*15/365.25=0.041		
F. VACACIONES			\$ 2.70
(ART. 76 DE LA LFT)	S.B."A"*15/365.25=0.0164		
G. PRIMA VACACIONAL			\$ 0.68
(ART. 80 DE LA LFT)	S.B."A"*15/365.25=0.004106		
SUBTOTAL			\$ 10.12
H. CUOTA AL IMSS			\$ 33.55
H.I. RIESGOS DE TRABAJO	A+E+F+G*0.50367%		\$ 0.88
H.2. ENFERMEDAD Y MATERNIDAD - PENSIONADOS Y SUS	A+E+F+G*8.325%		\$ 2.49
H.3. ENFERMEDAD Y MATERNIDAD - PRESTACIONES EN ESPECIE	A+E+F+G*6.40%		\$ 11.17
H.4. ENFERMEDAD Y MATERNIDAD - PRESTACIONES EN DINERO	A+E+F+G*6.50%		\$ 1.66
H.5. VALIDEZ Y VIDA	A+E+F+G*4.370%		\$ 4.15
H.6. SEGURO POR CESANTÍA EN EDAD AVANZADA Y VEJEZ	A+E+F+G*4.172%		\$ 7.28
H.7. GUARDERÍAS	A+E+F+G*2%		\$ 1.75
I. 3% SOBRE NÓMINA	A+E+F+G*3%		\$ 5.24
J. PRIMA DE ANTIGÜEDAD			\$ -
K. SEGURO DE RETIRO		2%	\$ 1.64
L. INFONAVIT		5%	\$ 4.11
IMPUESTOS			\$ 9.67
SUBTOTAL			\$ 83.59
SALARIO INTEGRADO			\$ 270.76
CANTIDAD DE ELEMENTOS			11



www.secolimpsa.com

Bld. J. María Morelos # 337 Int. 3 • Col. Portales de Arboleda • C.P. 37100 • León, Guanajuato • Tels. 477 962-9017 / 477 962-9066 / 01 800 223 2736

0018



B. PROPUESTA ECONÓMICA INTEGRADA

CONCEPTO	COSTO
MANO DE OBRA	\$ 270.76
MATERIAL E INSUMOS	\$ 78.20
MAQUINARIA, EQUIPO Y HERRAMIENTAS	\$ 11.91
INDIRECTOS	\$ 48.99
UTILIDAD	\$ 3.75
SUBTOTAL	\$ 413.61
DESCUENTO	\$ -
TOTAL POR NÚMERO DE PERSONAS	11

C. RESUMEN Y PRECIO DIARIO POR ELEMENTO

EJERCICIO	PRECIO POR ELEMENTO		
	SUPERVISOR DE SERVICIO	OPERARIO	TOTAL
COSTO DIARIO	\$ 413.61	\$ 413.61	
CANTIDAD DE ELEMENTOS	1	10	
SUBTOTAL	\$ 413.61	\$ 4,136.10	
I.V.A. 16%	\$ 66.18	\$ 661.78	
	A	B	
TOTAL	\$ 479.79	\$ 4,797.88	
IMPORTE TOTAL DIARIO (A+B) (I.V.A. INCLUIDO)			\$ 5,277.67
IMPORTE TOTAL MENSUAL (IMPORTE TOTAL DIARIO X 30.4) (I.V.A. INCLUIDO)			\$ 160,441.17

Precios en Moneda Nacional

Precios fijos durante la vigencia del contrato

ATENTAMENTE
Secolimpsa y comercializadora SA de CV

Felipe Alonso Perez Legorreta
Representante Legal



2019



16 de Enero del 2020, Ciudad de México



PARTIDA 18

FORMATO DE SOLICITUD Y PRESENTACIÓN DE OFERTA ECONÓMICA

A. CÉDULA DE SALARIO

PERSONAL	OPERACIONES	FACTOR	IMPORTE
SALARIO			
A. SALARIO (ART. 90 DE LA LFT)	S.B."A"*15/365.25=0.041	0.041	\$ 164.47
B. PREMIO DE ASISTENCIA (ART. 31, FRACC. XII LISR)			\$ -
C. PREMIO PUNTUALIDAD (ART. 31, FRACC. XII LISR)			\$ -
D. CRÉDITO AL SALARIO	TABLA LEY DEL IMPUESTO SOBRE LA RENTA		\$ 12.58
SALARIO MENSUAL QUE PERCIBE EL TRABAJADOR	SUBTOTAL		\$ 177.05
E. AGUINALDO (ART. 87 DE LA LFT)	S.B."A"*15/365.25=0.041		\$ 6.74
F. VACACIONES (ART. 76 DE LA LFT)	S.B."A"*15/365.25=0.0164		\$ 2.70
G. PRIMA VACACIONAL (ART. 80 DE LA LFT)	S.B."A"*15/365.25=0.004106		\$ 0.68
SUBTOTAL			\$ 10.12
H. CUOTA AL IMSS			\$ 33.55
H.I. RIESGOS DE TRABAJO	A+E+F+G*0.50367%		\$ 0.88
H.2. ENFERMEDAD Y MATERNIDAD - PENSIONADOS Y SUS	A+E+F+G*8.325%		\$ 2.49
H.3. ENFERMEDAD Y MATERNIDAD - PRESTACIONES EN ESPECIE	A+E+F+G*6.40%		\$ 11.17
H.4. ENFERMEDAD Y MATERNIDAD - PRESTACIONES EN DINERO	A+E+F+G*6.50%		\$ 1.66
H.5. VALIDEZ Y VIDA	A+E+F+G*4.370%		\$ 4.15
H.6. SEGURO POR CESANTÍA EN EDAD AVANZADA Y VEJEZ	A+E+F+G*4.172%		\$ 7.28
H.7. GUARDERÍAS	A+E+F+G*2%		\$ 1.75
I. 3% SOBRE NÓMINA	A+E+F+G*3%		\$ 5.24
J. PRIMA DE ANTIGÜEDAD			\$ -
K. SEGURO DE RETIRO		2%	\$ 1.64
L. INFONAVIT		5%	\$ 4.11
IMPUESTOS			\$ 9.67
SUBTOTAL			\$ 83.59
SALARIO INTEGRADO			\$ 270.76
CANTIDAD DE ELEMENTOS			8



0020



B. PROPUESTA ECONÓMICA INTEGRADA

CONCEPTO	COSTO
MANO DE OBRA	\$ 270.76
MATERIAL E INSUMOS	\$ 40.91
MAQUINARIA, EQUIPO Y HERRAMIENTAS	\$ 14.39
INDIRECTOS	\$ 51.08
UTILIDAD	\$ 3.28
SUBTOTAL	\$ 380.42
DESCUENTO	\$ -
TOTAL POR NÚMERO DE PERSONAS	8

C. RESUMEN Y PRECIO DIARIO POR ELEMENTO

EJERCICIO	PRECIO POR ELEMENTO		
	SUPERVISOR DE SERVICIO	OPERARIO	TOTAL
COSTO DIARIO	\$ 380.42	\$ 380.42	
CANTIDAD DE ELEMENTOS	0	8	
SUBTOTAL	\$ -	\$ 3,043.36	
I.V.A. 16%	\$ -	\$ 486.94	
	A	B	
TOTAL	\$ -	\$ 3,530.30	
IMPORTE TOTAL DIARIO (A+B) (I.V.A. INCLUIDO)			\$ 3,530.30
IMPORTE TOTAL MENSUAL (IMPORTE TOTAL DIARIO X 30.4) (I.V.A. INCLUIDO)			\$ 107,321.12

Precios en Moneda Nacional

Precios fijos durante la vigencia del contrato

ATENTAMENTE
Secolimpsa y comercializadora SA de CV

Felipe Alonso Perez Legorreta
Representante Legal



0021 5



16 de Enero del 2020, Ciudad de México

PARTIDA 20
FORMATO DE SOLICITUD Y PRESENTACIÓN DE OFERTA ECONÓMICA

A. CÉDULA DE SALARIO

PERSONAL	OPERACIONES	FACTOR	IMPORTE
SALARIO			
A. SALARIO (ART. 90 DE LA LFT)	S.B."A"*15/365.25=0.041	0.041	\$ 197.37
B. PREMIO DE ASISTENCIA (ART. 31, FRACC. XII LISR)			\$ -
C. PREMIO PUNTUALIDAD (ART. 31, FRACC. XII LISR)			\$ -
D. CRÉDITO AL SALARIO	TABLA LEY DEL IMPUESTO SOBRE LA RENTA		\$ 12.58
SALARIO MENSUAL QUE PERCIBE EL TRABAJADOR	SUBTOTAL		\$ 209.95
E. AGUINALDO (ART. 87 DE LA LFT)	S.B."A"*15/365.25=0.041		\$ 8.09
F. VACACIONES (ART. 76 DE LA LFT)	S.B."A"*15/365.25=0.0164		\$ 3.24
G. PRIMA VACACIONAL (ART. 80 DE LA LFT)	S.B."A"*15/365.25=0.004106		\$ 0.81
SUBTOTAL			\$ 12.14
H. CUOTA AL IMSS			\$ 40.26
H.I. RIESGOS DE TRABAJO	A+E+F+G*0.50367%		\$ 1.06
H.2. ENFERMEDAD Y MATERNIDAD - PENSIONADOS Y SUS	A+E+F+G*8.325%		\$ 2.99
H.3. ENFERMEDAD Y MATERNIDAD - PRESTACIONES EN ESPECIE	A+E+F+G*6.40%		\$ 13.41
H.4. ENFERMEDAD Y MATERNIDAD - PRESTACIONES EN DINERO	A+E+F+G*6.50%		\$ 1.99
H.5. VALIDEZ Y VIDA	A+E+F+G*4.370%		\$ 4.98
H.6. SEGURO POR CESANTÍA EN EDAD AVANZADA Y VEJEZ	A+E+F+G*4.172%		\$ 8.74
H.7. GUARDERÍAS	A+E+F+G*2%		\$ 2.10
I. 3% SOBRE NÓMINA	A+E+F+G*3%		\$ 6.29
J. PRIMA DE ANTIGÜEDAD			\$ -
K. SEGURO DE RETIRO		2%	\$ 1.97
L. INFONAVIT		5%	\$ 4.93
IMPUESTOS			\$ 11.78
SUBTOTAL			\$ 100.50
SALARIO INTEGRADO			\$ 322.59
CANTIDAD DE ELEMENTOS			7



0022



B. PROPUESTA ECONÓMICA INTEGRADA

CONCEPTO	COSTO
MANO DE OBRA	\$ 322.59
MATERIAL E INSUMOS	\$ 59.91
MAQUINARIA, EQUIPO Y HERRAMIENTAS	\$ 17.39
INDIRECTOS	\$ 59.02
UTILIDAD	\$ 3.48
SUBTOTAL	\$ 462.39
DESCUENTO	\$ -
TOTAL POR NÚMERO DE PERSONAS	7

C. RESUMEN Y PRECIO DIARIO POR ELEMENTO

EJERCICIO	PRECIO POR ELEMENTO		
	SUPERVISOR DE SERVICIO	OPERARIO	TOTAL
COSTO DIARIO	\$ 462.39	\$ 462.39	
CANTIDAD DE ELEMENTOS	1	6	
SUBTOTAL	\$ 462.39	\$ 2,774.34	
I.V.A. 16%	\$ 73.98	\$ 443.89	
	A	B	
TOTAL	\$ 536.37	\$ 3,218.23	
IMPORTE TOTAL DIARIO (A+B) (I.V.A. INCLUIDO)			\$ 3,754.60
IMPORTE TOTAL MENSUAL (IMPORTE TOTAL DIARIO X 30.4) (I.V.A. INCLUIDO)			\$ 114,139.84

Precios en Moneda Nacional

Precios fijos durante la vigencia del contrato

ATENTAMENTE
Secolimpsa y comercializadora SA de CV

Felipe Alfonso Perez Legorreta
Representante Legal

0023





16 de Enero del 2020, Ciudad de México



PARTIDA 22
FORMATO DE SOLICITUD Y PRESENTACIÓN DE OFERTA ECONÓMICA

A. CÉDULA DE SALARIO

PERSONAL	OPERACIONES	FACTOR	IMPORTE
SALARIO			
A. SALARIO (ART. 90 DE LA LFT)	S.B."A"*15/365.25=0.041	0.041	\$ 230.26
B. PREMIO DE ASISTENCIA (ART. 31, FRACC. XII LISR)			\$ -
C. PREMIO PUNTUALIDAD (ART. 31, FRACC. XII LISR)			\$ -
D. CRÉDITO AL SALARIO	TABLA LEY DEL IMPUESTO SOBRE LA RENTA		\$ 12.58
SALARIO MENSUAL QUE PERCIBE EL TRABAJADOR*	SUBTOTAL		\$ 242.84
E. AGUINALDO (ART. 87 DE LA LFT)	S.B."A"*15/365.25=0.041		\$ 9.44
F. VACACIONES (ART. 76 DE LA LFT)	S.B."A"*15/365.25=0.0164		\$ 3.78
G. PRIMA VACACIONAL (ART. 80 DE LA LFT)	S.B."A"*15/365.25=0.004106		\$ 0.95
SUBTOTAL			\$ 14.17
H. CUOTA AL IMSS			\$ 46.97
H.I. RIESGOS DE TRABAJO	A+E+F+G*0.50367%		\$ 1.23
H.2. ENFERMEDAD Y MATERNIDAD - PENSIONADOS Y SUS	A+E+F+G*8.325%		\$ 3.48
H.3. ENFERMEDAD Y MATERNIDAD - PRESTACIONES EN ESPECIE	A+E+F+G*6.40%		\$ 15.64
H.4. ENFERMEDAD Y MATERNIDAD - PRESTACIONES EN DINERO	A+E+F+G*6.50%		\$ 2.32
H.5. VALIDEZ Y VIDA	A+E+F+G*4.370%		\$ 5.81
H.6. SEGURO POR CESANTÍA EN EDAD AVANZADA Y VEJEZ	A+E+F+G*4.172%		\$ 10.20
H.7. GUARDERÍAS	A+E+F+G*2%		\$ 2.44
I. 3% SOBRE NÓMINA	A+E+F+G*3%		\$ 7.33
J. PRIMA DE ANTIGÜEDAD			\$ -
K. SEGURO DE RETIRO		2%	\$ 2.30
L. INFONAVIT		5%	\$ 5.76
IMPUESTOS			\$ 13.88
SUBTOTAL			\$ 117.36
SALARIO INTEGRADO			\$ 374.37
CANTIDAD DE ELEMENTOS			5





B. PROPUESTA ECONÓMICA INTEGRADA

CONCEPTO	COSTO
MANO DE OBRA	\$ 374.37
MATERIAL E INSUMOS	\$ 70.52
MAQUINARIA, EQUIPO Y HERRAMIENTAS	\$ 23.45
INDIRECTOS	\$ 71.39
UTILIDAD	\$ 3.37
SUBTOTAL	\$ 543.10
DESCUENTO	\$ -
TOTAL POR NÚMERO DE PERSONAS	5

C. RESUMEN Y PRECIO DIARIO POR ELEMENTO

EJERCICIO	PRECIO POR ELEMENTO		
	SUPERVISOR DE SERVICIO	OPERARIO	TOTAL
COSTO DIARIO	\$ 543.10	\$ 543.10	
CANTIDAD DE ELEMENTOS	0	5	
SUBTOTAL	\$ -	\$ 2,715.50	
I.V.A. 16%	\$ -	\$ 434.48	
	A	B	
TOTAL	\$ -	\$ 3,149.98	
IMPORTE TOTAL DIARIO (A+B) (I.V.A. INCLUIDO)			\$ 3,149.98
IMPORTE TOTAL MENSUAL (IMPORTE TOTAL DIARIO X 30.4) (I.V.A. INCLUIDO)			\$ 95,759.39

Precios en Moneda Nacional

Precios fijos durante la vigencia del contrato

ATENTAMENTE
Secolimpsa y comercializadora SA de CV

Felipe Alonso Perez Legorreta
Representante Legal

0025





16 de Enero del 2020, Ciudad de México



PARTIDA 23

FORMATO DE SOLICITUD Y PRESENTACIÓN DE OFERTA ECONÓMICA

A. CÉDULA DE SALARIO

PERSONAL	OPERACIONES	FACTOR	IMPORTE
SALARIO			
A. SALARIO (ART. 90 DE LA LFT)	S.B."A"*15/365.25=0.041	0.041	\$ 164.47
B. PREMIO DE ASISTENCIA (ART. 31, FRACC. XII LISR)			\$ -
C. PREMIO PUNTUALIDAD (ART. 31, FRACC. XII LISR)			\$ -
D. CRÉDITO AL SALARIO	TABLA LEY DEL IMPUESTO SOBRE LA RENTA		\$ 12.58
SALARIO MENSUAL QUE PERCIBE EL TRABAJADOR	SUBTOTAL	-	\$ 177.05
E. AGUINALDO (ART. 87 DE LA LFT)	S.B."A"*15/365.25=0.041		\$ 6.74
F. VACACIONES (ART. 76 DE LA LFT)	S.B."A"*15/365.25=0.0164		\$ 2.70
G. PRIMA VACACIONAL (ART. 80 DE LA LFT)	S.B."A"*15/365.25=0.004106		\$ 0.68
SUBTOTAL			\$ 10.12
H. CUOTA AL IMSS			\$ 33.55
H.I. RIESGOS DE TRABAJO	A+E+F+G*0.50367%		\$ 0.88
H.2. ENFERMEDAD Y MATERNIDAD - PENSIONADOS Y SUS	A+E+F+G*8.325%		\$ 2.49
H.3. ENFERMEDAD Y MATERNIDAD - PRESTACIONES EN ESPECIE	A+E+F+G*6.40%		\$ 11.17
H.4. ENFERMEDAD Y MATERNIDAD - PRESTACIONES EN DINERO	A+E+F+G*6.50%		\$ 1.66
H.5. VALIDEZ Y VIDA	A+E+F+G*4.370%		\$ 4.15
H.6. SEGURO POR CESANTÍA EN EDAD AVANZADA Y VEJEZ	A+E+F+G*4.172%		\$ 7.28
H.7. GUARDERÍAS	A+E+F+G*2%		\$ 1.75
I. 3% SOBRE NÓMINA	A+E+F+G*3%		\$ 5.24
J. PRIMA DE ANTIGÜEDAD			\$ -
K. SEGURO DE RETIRO		2%	\$ 1.64
L. INFONAVIT		5%	\$ 4.11
IMPUESTOS			\$ 9.67
SUBTOTAL			\$ 83.59
SALARIO INTEGRADO			\$ 270.76
CANTIDAD DE ELEMENTOS			3

0026

3



**B. PROPUESTA ECONÓMICA INTEGRADA**

CONCEPTO	COSTO
MANO DE OBRA	\$ 270.76
MATERIAL E INSUMOS	\$ 50.35
MAQUINARIA, EQUIPO Y HERRAMIENTAS	\$ 41.28
INDIRECTOS	\$ 109.50
UTILIDAD	\$ 3.51
SUBTOTAL	\$ 475.40
DESCUENTO	\$ -
TOTAL POR NÚMERO DE PERSONAS	3

C. RESUMEN Y PRECIO DIARIO POR ELEMENTO

EJERCICIO	PRECIO POR ELEMENTO		
	SUPERVISOR DE SERVICIO	OPERARIO	TOTAL
COSTO DIARIO	\$ 475.40	\$ 475.40	
CANTIDAD DE ELEMENTOS	0	3	
SUBTOTAL	\$ -	\$ 1,426.20	
I.V.A. 16%	\$ -	\$ 228.19	
	A	B	
TOTAL	\$ -	\$ 1,654.39	
IMPORTE TOTAL DIARIO (A+B) (I.V.A. INCLUIDO)			\$ 1,654.39
IMPORTE TOTAL MENSUAL (IMPORTE TOTAL DIARIO X 30.4) (I.V.A. INCLUIDO)			\$ 50,293.46

Precios en Moneda Nacional

Precios fijos durante la vigencia del contrato

ATENTAMENTE
Secolimpsa y comercializadora SA de CV

Felipe Alonso Perez Legorreta
Representante Legal



0027

J.



16 de Enero del 2020, Ciudad de México

PARTIDA 25

FORMATO DE SOLICITUD Y PRESENTACIÓN DE OFERTA ECONÓMICA

A. CÉDULA DE SALARIO

PERSONAL	OPERACIONES	FACTOR	IMPORTE
SALARIO			
A. SALARIO			
(ART. 90 DE LA LFT)	S.B."A"*15/365.25=0.041	0.041	\$ 230.26
B. PREMIO DE ASISTENCIA			
(ART. 31, FRACC. XII LISR)			\$ -
C. PREMIO PUNTUALIDAD			
(ART. 31, FRACC. XII LISR)			\$ -
D. CRÉDITO AL SALARIO	TABLA LEY DEL IMPUESTO SOBRE LA RENTA		\$ 12.58
SALARIO MENSUAL QUE PERCIBE EL TRABAJADOR	SUBTOTAL		\$ 242.84
E. AGUINALDO			
(ART. 87 DE LA LFT)	S.B."A"*15/365.25=0.041		\$ 9.44
F. VACACIONES			
(ART. 76 DE LA LFT)	S.B."A"*15/365.25=0.0164		\$ 3.78
G. PRIMA VACACIONAL			
(ART. 80 DE LA LFT)	S.B."A"*15/365.25=0.004106		\$ 0.95
SUBTOTAL			\$ 14.17
H. CUOTA AL IMSS			\$ 46.97
H.I. RIESGOS DE TRABAJO	A+E+F+G*0.50367%		\$ 1.23
H.2. ENFERMEDAD Y MATERNIDAD - PENSIONADOS Y SUS	A+E+F+G*8.325%		\$ 3.48
H.3. ENFERMEDAD Y MATERNIDAD - PRESTACIONES EN ESPECIE	A+E+F+G*6.40%		\$ 15.64
H.4. ENFERMEDAD Y MATERNIDAD - PRESTACIONES EN DINERO	A+E+F+G*6.50%		\$ 2.32
H.5. VALIDEZ Y VIDA	A+E+F+G*4.370%		\$ 5.81
H.6. SEGURO POR CESANTÍA EN EDAD AVANZADA Y VEJEZ	A+E+F+G*4.172%		\$ 10.20
H.7. GUARDERÍAS	A+E+F+G*2%		\$ 2.44
I. 3% SOBRE NÓMINA	A+E+F+G*3%		\$ 7.33
J. PRIMA DE ANTIGÜEDAD			\$ -
K. SEGURO DE RETIRO		2%	\$ 2.30
L. INFONAVIT		5%	\$ 5.76
IMPUESTOS			\$ 13.88
SUBTOTAL			\$ 117.36
SALARIO INTEGRADO			\$ 374.37
CANTIDAD DE ELEMENTOS			8

0028

g





B. PROPUESTA ECONÓMICA INTEGRADA

CONCEPTO	COSTO
MANO DE OBRA	\$ 374.37
MATERIAL E INSUMOS	\$ 133.53
MAQUINARIA, EQUIPO Y HERRAMIENTAS	\$ 16.76
INDIRECTOS	\$ 60.61
UTILIDAD	\$ 3.82
SUBTOTAL	\$ 589.09
DESCUENTO	\$ -
TOTAL POR NÚMERO DE PERSONAS	8

C. RESUMEN Y PRECIO DIARIO POR ELEMENTO

EJERCICIO	PRECIO POR ELEMENTO		
	SUPERVISOR DE SERVICIO	OPERARIO	TOTAL
COSTO DIARIO	\$ 589.09	\$ 589.09	
CANTIDAD DE ELEMENTOS	0	8	
SUBTOTAL	\$ -	\$ 4,712.72	
I.V.A. 16%	\$ -	\$ 754.04	
	A	B	
TOTAL	\$ -	\$ 5,466.76	
IMPORTE TOTAL DIARIO (A+B) (I.V.A. INCLUIDO)			\$ 5,466.76
IMPORTE TOTAL MENSUAL (IMPORTE TOTAL DIARIO X 30.4) (I.V.A. INCLUIDO)			\$ 166,189.50

Precios en Moneda Nacional

Precios fijos durante la vigencia del contrato

ATENTAMENTE
Secolimpsa y comercializadora SA de CV

Felipe Alonso Perez Legorreta
Representante Legal

0029





16 de Enero del 2020, Ciudad de México

PARTIDA 28

FORMATO DE SOLICITUD Y PRESENTACIÓN DE OFERTA ECONÓMICA

A. CÉDULA DE SALARIO

PERSONAL	OPERACIONES	FACTOR	IMPORTE
SALARIO			
A. SALARIO (ART. 90 DE LA LFT)	S.B."A"*15/365.25=0.041	0.041	\$ 164.47
B. PREMIO DE ASISTENCIA (ART. 31, FRACC. XII LISR)			\$ -
C. PREMIO PUNTUALIDAD (ART. 31, FRACC. XII LISR)			\$ -
D. CRÉDITO AL SALARIO	TABLA LEY DEL IMPUESTO SOBRE LA RENTA		\$ 12.58
SALARIO MENSUAL QUE PERCIBE EL TRABAJADOR	SUBTOTAL		\$ 177.05
E. AGUINALDO (ART. 87 DE LA LFT)	S.B."A"*15/365.25=0.041		\$ 6.74
F. VACACIONES (ART. 76 DE LA LFT)	S.B."A"*15/365.25=0.0164		\$ 2.70
G. PRIMA VACACIONAL (ART. 80 DE LA LFT)	S.B."A"*15/365.25=0.004106		\$ 0.68
SUBTOTAL			\$ 10.12
H. CUOTA AL IMSS			\$ 33.55
H.I. RIESGOS DE TRABAJO	A+E+F+G*0.50367%		\$ 0.88
H.2. ENFERMEDAD Y MATERNIDAD - PENSIONADOS Y SUS	A+E+F+G*8.325%		\$ 2.49
H.3. ENFERMEDAD Y MATERNIDAD - PRESTACIONES EN ESPECIE	A+E+F+G*6.40%		\$ 11.17
H.4. ENFERMEDAD Y MATERNIDAD - PRESTACIONES EN DINERO	A+E+F+G*6.50%		\$ 1.66
H.5. VALIDEZ Y VIDA	A+E+F+G*4.370%		\$ 4.15
H.6. SEGURO POR CESANTÍA EN EDAD AVANZADA Y VEJEZ	A+E+F+G*4.172%		\$ 7.28
H.7. GUARDERÍAS	A+E+F+G*2%		\$ 1.75
I. 3% SOBRE NÓMINA	A+E+F+G*3%		\$ 5.24
J. PRIMA DE ANTIGÜEDAD			\$ -
K. SEGURO DE RETIRO		2%	\$ 1.64
L. INFONAVIT		5%	\$ 4.11
IMPUESTOS			\$ 9.67
SUBTOTAL			\$ 83.59
SALARIO INTEGRADO			\$ 270.76
CANTIDAD DE ELEMENTOS			2



3030

y.



B. PROPUESTA ECONÓMICA INTEGRADA

CONCEPTO	COSTO
MANO DE OBRA	\$ 270.76
MATERIAL E INSUMOS	\$ 59.80
MAQUINARIA, EQUIPO Y HERRAMIENTAS	\$ 63.86
INDIRECTOS	\$ 158.16
UTILIDAD	\$ 3.65
SUBTOTAL	\$ 556.23
DESCUENTO	\$ -
TOTAL POR NÚMERO DE PERSONAS	2

C. RESUMEN Y PRECIO DIARIO POR ELEMENTO

EJERCICIO	PRECIO POR ELEMENTO		
	SUPERVISOR DE SERVICIO	OPERARIO	TOTAL
COSTO DIARIO	\$ 556.23	\$ 556.23	
CANTIDAD DE ELEMENTOS	0	2	
SUBTOTAL	\$ -	\$ 1,112.46	
I.V.A. 16%	\$ -	\$ 177.99	
	A	B	
TOTAL	\$ -	\$ 1,290.45	
IMPORTE TOTAL DIARIO (A+B) (I.V.A.-INCLUIDO)			\$ 1,290.45
IMPORTE TOTAL MENSUAL (IMPORTE TOTAL DIARIO X 30.4) (I.V.A. INCLUIDO)			\$ 39,229.68

Precios en Moneda Nacional

Precios fijos durante la vigencia del contrato

ATENTAMENTE
Secolimpsa y comercializadora SA de CV

Felipe Alonso Perez Legorreta
Representante Legal



0031

3



16 de Enero del 2020, Ciudad de México

PARTIDA 29

FORMATO DE SOLICITUD Y PRESENTACIÓN DE OFERTA ECONÓMICA

A. CÉDULA DE SALARIO

PERSONAL	OPERACIONES	FACTOR	IMPORTE
SALARIO			
A. SALARIO (ART. 90 DE LA LFT)	S.B."A"*15/365.25=0.041	0.041	\$ 230.26
B. PREMIO DE ASISTENCIA (ART. 31, FRACC. XII LISR)			\$ -
C. PREMIO PUNTUALIDAD (ART. 31, FRACC. XII LISR)			\$ -
D. CRÉDITO AL SALARIO	TABLA LEY DEL IMPUESTO SOBRE LA RENTA		\$ 12.58
SALARIO MENSUAL QUE PERCIBE EL TRABAJADOR	SUBTOTAL		\$ 242.84
E. AGUINALDO (ART. 87 DE LA LFT)	S.B."A"*15/365.25=0.041		\$ 9.44
F. VACACIONES (ART. 76 DE LA LFT)	S.B."A"*15/365.25=0.0164		\$ 3.78
G. PRIMA VACACIONAL (ART. 80 DE LA LFT)	S.B."A"*15/365.25=0.004106		\$ 0.95
SUBTOTAL			\$ 14.17
H. CUOTA AL IMSS			\$ 46.97
H.I. RIESGOS DE TRABAJO	A+E+F+G*0.50367%		\$ 1.23
H.2. ENFERMEDAD Y MATERNIDAD - PENSIONADOS Y SUS	A+E+F+G*8.325%		\$ 3.48
H.3. ENFERMEDAD Y MATERNIDAD - PRESTACIONES EN ESPECIE	A+E+F+G*6.40%		\$ 15.64
H.4. ENFERMEDAD Y MATERNIDAD - PRESTACIONES EN DINERO	A+E+F+G*6.50%		\$ 2.32
H.5. VALIDEZ Y VIDA	A+E+F+G*4.370%		\$ 5.81
H.6. SEGURO POR CESANTÍA EN EDAD AVANZADA Y VEJEZ	A+E+F+G*4.172%		\$ 10.20
H.7. GUARDERÍAS	A+E+F+G*2%		\$ 2.44
I. 3% SOBRE NÓMINA	A+E+F+G*3%		\$ 7.33
J. PRIMA DE ANTIGÜEDAD			\$ -
K. SEGURO DE RETIRO		2%	\$ 2.30
L. INFONAVIT		5%	\$ 5.76
IMPUESTOS			\$ 13.88
SUBTOTAL			\$ 117.36
SALARIO INTEGRADO			\$ 374.37
CANTIDAD DE ELEMENTOS			2

0032 y





B. PROPUESTA ECONÓMICA INTEGRADA

CONCEPTO	COSTO	
MANO DE OBRA	\$	374.37
MATERIAL E INSUMOS	\$	20.71
MAQUINARIA, EQUIPO Y HERRAMIENTAS	\$	53.99
INDIRECTOS	\$	133.96
UTILIDAD	\$	3.11
SUBTOTAL	\$	586.14
DESCUENTO	\$	-
TOTAL POR NÚMERO DE PERSONAS		2

C. RESUMEN Y PRECIO DIARIO POR ELEMENTO

EJERCICIO	PRECIO POR ELEMENTO		
	SUPERVISOR DE SERVICIO	OPERARIO	TOTAL
COSTO DIARIO	\$ 586.14	\$ 586.14	
CANTIDAD DE ELEMENTOS	0	2	
SUBTOTAL	\$ -	\$ 1,172.28	
I.V.A. 16%	\$ -	\$ 187.56	
	A	B	
TOTAL	\$ -	\$ 1,359.84	
IMPORTE TOTAL DIARIO (A+B) (I.V.A. INCLUIDO)			\$ 1,359.84
IMPORTE TOTAL MENSUAL (IMPORTE TOTAL DIARIO X 30,4) (I.V.A. INCLUIDO)			\$ 41,339.14

Precios en Moneda Nacional

Precios fijos durante la vigencia del contrato

ATENTAMENTE
Secolimpsa y comercializadora SA de CV

Felipe Alonso Perez Legorreta
Representante Legal

0003

y.





16 de Enero del 2020, Ciudad de México

PARTIDA 32

FORMATO DE SOLICITUD Y PRESENTACIÓN DE OFERTA ECONÓMICA

A. CÉDULA DE SALARIO

PERSONAL	OPERACIONES	FACTOR	IMPORTE
SALARIO			
A. SALARIO (ART. 90 DE LA LFT)	S.B."A"*15/365.25=0.041	0.041	\$ 164.47
B. PREMIO DE ASISTENCIA (ART. 31, FRACC. XII LISR)			\$ -
C. PREMIO PUNTUALIDAD (ART. 31, FRACC. XII LISR)			\$ -
D. CRÉDITO AL SALARIO	TABLA LEY DEL IMPUESTO SOBRE LA RENTA		\$ 12.58
SALARIO MENSUAL QUE PERCIBE EL TRABAJADOR	SUBTOTAL		\$ 177.05
E. AGUINALDO (ART. 87 DE LA LFT)	S.B."A"*15/365.25=0.041		\$ 6.74
F. VACACIONES (ART. 76 DE LA LFT)	S.B."A"*15/365.25=0.0164		\$ 2.70
G. PRIMA VACACIONAL (ART. 80 DE LA LFT)	S.B."A"*15/365.25=0.004106		\$ 0.68
SUBTOTAL			\$ 10.12
H. CUOTA AL IMSS			\$ 33.55
H.I. RIESGOS DE TRABAJO	A+E+F+G*0.50367%		\$ 0.88
H.2. ENFERMEDAD Y MATERNIDAD - PENSIONADOS Y SUS	A+E+F+G*8.325%		\$ 2.49
H.3. ENFERMEDAD Y MATERNIDAD - PRESTACIONES EN ESPECIE	A+E+F+G*6.40%		\$ 11.17
H.4. ENFERMEDAD Y MATERNIDAD - PRESTACIONES EN DINERO	A+E+F+G*6.50%		\$ 1.66
H.5. VALIDEZ Y VIDA	A+E+F+G*4.370%		\$ 4.15
H.6. SEGURO POR CESANTÍA EN EDAD AVANZADA Y VEJEZ	A+E+F+G*4.172%		\$ 7.28
H.7. GUARDERÍAS	A+E+F+G*2%		\$ 1.75
I. 3% SOBRE NÓMINA	A+E+F+G*3%		\$ 5.24
J. PRIMA DE ANTIGÜEDAD			\$ -
K. SEGURO DE RETIRO		2%	\$ 1.64
L. INFONAVIT		5%	\$ 4.11
IMPUESTOS			\$ 9.67
SUBTOTAL			\$ 83.59
SALARIO INTEGRADO			\$ 270.76
CANTIDAD DE ELEMENTOS			10

[Handwritten signature]

0037

y.





B. PROPUESTA ECONÓMICA INTEGRADA

CONCEPTO	COSTO
MANO DE OBRA	\$ 270.76
MATERIAL E INSUMOS	\$ 105.74
MAQUINARIA, EQUIPO Y HERRAMIENTAS	\$ 13.91
INDIRECTOS	\$ 54.76
UTILIDAD	\$ 3.96
SUBTOTAL	\$ 449.13
DESCUENTO	\$ -
TOTAL POR NÚMERO DE PERSONAS	10

C. RESUMEN Y PRECIO DIARIO POR ELEMENTO

EJERCICIO	PRECIO POR ELEMENTO		
	SUPERVISOR DE SERVICIO	OPERARIO	TOTAL
COSTO DIARIO	\$ 449.13	\$ 449.13	
CANTIDAD DE ELEMENTOS	0	10	
SUBTOTAL	\$ -	\$ 4,491.30	
I.V.A. 16%	\$ -	\$ 718.61	
	A	B	
TOTAL	\$ -	\$ 5,209.91	
IMPORTE TOTAL DIARIO (A+B) (I.V.A. INCLUIDO)			\$ 5,209.91
IMPORTE TOTAL MENSUAL (IMPORTE TOTAL DIARIO X 30.4) (I.V.A. INCLUIDO)			\$ 158,381.26

Precios en Moneda Nacional

Precios fijos durante la vigencia del contrato

ATENTAMENTE
Secolimpsa y comercializadora SA de CV

Felipe Alonso Perez Legorreta
Representante Legal


0035



INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS DE CARÁCTER NACIONAL DE PARTICIPACIÓN ELECTRÓNICA NÚMERO IA- 011B00001-E2-2020 "CONTRATACIÓN DEL SERVICIO INTEGRAL DE LIMPIEZA QUE REQUIERE EL INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL"
SERVICIOS CAINDI, S.A. DE C.V.
RFC: SCA1006251T0
CIUDAD DE MEXICO A 16 DE ENERO DE 2020.

1.3.1

Propuesta Económica



LIC. KELLY PÉREZ CHÁVEZ
REPRESENTANTE LEGAL
SERVICIOS CAINDI, S.A. DE C.V.

DOMICILIO FISCAL: AV. AZTECAS No. 468, INT. 400, COL. AJUSCO, ALCALDÍA COYOACÁN, C.P. 04300, CDMX.

RFC: SCA-100625-1T0 TEL. 55-55-54-38-20 E-mail: servicios_caindi@hotmail.com

CIUDAD DE MEXICO A 16 DE ENERO DE 2020

CONVOCATORIA DE INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS DE CARÁCTER NACIONAL
DE PARTICIPACIÓN ELECTRÓNICA NÚMERO IA-011B00001-E2-2020

INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS DE CARÁCTER NACIONAL DE PARTICIPACIÓN ELECTRÓNICA NÚMERO IA-011B00001-E2-2020

PROPUESTA ECONOMICA

INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL
SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN
DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS
DIVISIÓN DE ADQUISICIONES, BIENES Y SERVICIOS
R.F.C. SCA-100625-1T0

DE ACUERDO A SU SOLICITUD ME PERMITO PRESENTAR A USTED LA SIGUIENTE COTIZACIÓN POR :

PARTIDA 1. CASCO SANTO TOMAS, CONTRATACION DEL SERVICIO INTEGRAL DE LIMPIEZA .

CORRESPONDIENTE AL PROCEDIMIENTO DE Invitación a Cuando Menos Tres Personas de Carácter Nacional de Participación Electrónica
No. IA-011B00001-E2-2020:

PARTIDA 1. CASCO SANTO TOMAS, CONTRATACION DEL SERVICIO INTEGRAL DE LIMPIEZA .					
PART.	DESCRIPCION DE LOS BIENES	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	COSTO UNITARIO	TOTAL MENSUAL
1	SUPERVISOR DE LIMPIEZA TURNO MATUTINO	ELEMENTO	21	\$ 6.370,73	\$ 133.785,27
	AFANADOR TURNO MATUTINO	ELEMENTO	338	\$ 6.370,73	\$ 2.153.305,78
	SUPERVISOR DE LIMPIEZA TURNO VESPERTINO	ELEMENTO	16	\$ 6.370,73	\$ 101.931,63
	AFANADOR TURNO VESPERTINO	ELEMENTO	245	\$ 6.370,73	\$ 1.560.828,16
	PULIDOR	ELEMENTO	16	\$ 6.370,73	\$ 101.931,63
	AYUDANTE DE PULIDOR	ELEMENTO	15	\$ 6.370,73	\$ 95.560,91
TOTAL DE PERSONAL			651		\$ 4.147.343,39
MESES		11 MESES 11 DIAS	11,34		
SUBTOTAL			\$ 47.030.874,04		
IVA			\$ 7.524.939,85		
TOTAL			\$ 54.555.813,88		

La proposición presentada asciende a un monto, antes de IVA de: \$ 47.030.874,04

(CUARENTA Y SIETE MILLONES, TREINTA MIL, OCHOCIENTOS SETENTA Y CUATRO PESOS 04/100 M.N.) más el Impuesto al Valor Agregado.

Lugar de Prestación de los "Servicios": Los "Servicios" se prestarán en las unidades politécnicas contempladas en la Partida No. 1: Casco Santo Tomas como lo estipula en la SECCION III, Relacion de Dependencias politécnicas en las que se Prestará el Servicio Integral de Limpieza. - relación anexa-

PLAZO DE ENTREGA DE LOS "Servicios": 21 de Enero 2020 al 31 de Diciembre 2020

CONDICIONES DE PAGO: A LOS 20 (VEINTE) DÍAS NATURALES

CONDICIONES DE PRECIO: PRECIOS FIJOS EN MONEDA NACIONAL

LOS PRECIOS SERÁN FIJOS HASTA LA TOTAL EXTINCIÓN DE LAS OBLIGACIONES DERIVADAS DEL "CONTRATO".

VIGENCIA DE LA COTIZACION: 60 días naturales, contados a partir del día natural siguiente al de la presentación y apertura de proposiciones

Mi representada manifiesta que la presente oferta económica no podrá ser retirada o dejarse sin efecto, por lo que deberá considerarse vigente dentro del procedimiento de invitación hasta, por lo menos, noventa días posteriores a su conclusión.



ATENTAMENTE
LIC. KELLY PEREZ CHAVEZ
ADMINISTRADORA UNICA
SERVICIOS CAINDI, S.A DE C.V.

Hoja 1 de 1

DOMICILIO FISCAL: AV. AZTECAS No. 468, INT. 400, COL. AJUSCO, ALCALDÍA COYOACÁN, C.P. 04300, CDMX.

RFC: SCA-100625-1T0 TEL. 55-55-54-38-20 E-mail: servicios_caindi@hotmail.com

CIUDAD DE MEXICO A 16 DE ENERO DE 2020
CONVOCATORIA DE INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS DE CARÁCTER NACIONAL DE PARTICIPACIÓN ELECTRÓNICA NÚMERO IA-011B00001-E2-2020

SECCION III.- Relación de Dependencias Politécnicas en las que se Prestará el Servicio Integral de Limpieza.

PARTIDA 1. CASCO SANTO TOMAS, CONTRATACION DEL SERVICIO INTEGRAL DE LIMPIEZA.

Lugar de los Trabajos	Ubicación
Partida 1	
1 Centro de Estudios Científicos Y Tecnológicos No 11 "Wilfrido Massieu Pérez"	Av. de Los Maestros # 217 Col. Sto. Tomás, Alcaldía Miguel Hidalgo C.P. 11340 Ciudad de México
2 CAE "Guillermo Massieu Helguera" Interior del Cecyl 11	Av. de Los Maestros # 217 Col. Sto. Tomás Alcaldía. Miguel Hidalgo C.P. 11340 Ciudad De México
3 CAP Santo Tomás	Plan de Agua Prieta y Av. De Los Maestros S/N. Alcaldía. Miguel Hidalgo C.P. 11340 Ciudad de México.
4 Escuela Nacional de Ciencias Biológicas Unidad Sto. Tomás	Prolongación Manuel M. Carpio y Plan De Ayala S/N Col. Sto. Tomás Alcaldía. Miguel Hidalgo C.P. 11340 Ciudad de México
5 Escuela Superior de Enfermería Y Obstetricia	Prolongación Manuel M. Carpio y Plan De Ayala S/N Col. Sto. Tomás Alcaldía. Miguel Hidalgo C.P. 11340 Ciudad de México
6 C I C S Plantel "Santo Tomás"	Av. de Los Maestros y Calzada de Los Gallos S/N Col. Santo Tomás Alcaldía. Miguel Hidalgo C.P. 11340 Ciudad de México
7 Centro de Investigaciones Económicas Administrativas y Sociales Unidad "Santo Tomás"	Lauro Aguirre # 120 Esq. Sor Juana Ines de La Cruz Col. Agricultura Alcaldía Miguel Hidalgo C.P. 11360 Ciudad de México
8 Casilleros del Equipo de Fútbol Americano "Águilas Blancas"	Calzada de Los Gallos y Circuito Interior Col. Casco de Santo Tomás, Alcaldía. Miguel Hidalgo C.P. 11340 Ciudad de México.
9 Casilleros del Equipo de Fútbol Americano "Buhos"	Plan de Ayala # 151 Col. Plutarco Elías Calles Casco de Santo Tomás Alcaldía. Miguel Hidalgo C.P. 11340 Ciudad de México
10 Escuela Superior de Comercio y Administración Unidad "Santo Tomás"	Prolongación de Carpio # 471 Esq. Plan de Agua Prieta Col. Plutarco Elías Calles Alcaldía Miguel Hidalgo C.P. 11340 Ciudad de México
11 Escuela Superior de Medicina y Consultorios Del Centro Médico Siglo XX	Plan de San Luis y Diaz Mirón Col. Santo Tomas Alcaldía. Miguel Hidalgo C.P. 11340 Ciudad de México
12 Biblioteca Central. Unidad Profesional "Lázaro Cárdenas Del Río"	Carpio Y Lauro Aguirre S/N Col. Plutarco Elías Calles Alcaldía. Miguel Hidalgo C.P. 11340 Ciudad de México
13 Recinto Histórico y Cultural Juan de Dios Bätz (Cuadrilátero), Unidad Profesional "Lázaro Cárdenas Del Río"	Prolongación Carpio y Lauro Aguirre S/N Col. Santo Tomás Alcaldía. Miguel Hidalgo C.P. 11340 Ciudad de México
14 Escuela Superior de Economía	Plan de Agua Prieta # 66 Col. Plutarco Elías Calles Alcaldía. Miguel Hidalgo C.P. 11340 Ciudad de México
15 Centro de Estudios Científicos Y Tecnológicos No 9 "Juan de Dios Bätz Paredes"	Mar Mediterraneo # 227 Col. Popotla Alcaldía. Miguel Hidalgo C.P. 11400 Ciudad de México
16 Centro de Incubación de Empresas De Base Tecnológica	Prolongación Manuel Carpio S/N Col. Sto. Tomás Alcaldía. Miguel Hidalgo C.P. 11340 Ciudad de México
17 Oficinas del Depto. de Prestaciones Y Servicios	Prolongación Manuel Carpio S/N Col. Sto. Tomás Alcaldía. Miguel Hidalgo C.P. 11340 Ciudad de México
18 Coordinación Politécnica para la Sustentabilidad	Carpio y Lauro Aguirre S/N Col. Santo Tomás Alcaldía. Miguel Hidalgo C.P. 11340 Ciudad de México
19 Centro de Desarrollo Infantil "Laura Perez de Bätz"	Plan De Agua Prieta # 66 Esq. Calzada de Los Gallos Col. Casco de Santo Tomás Alcaldía Miguel Hidalgo C.P. 11340 Ciudad de México
20 Centro de Desarrollo Infantil "Margarita Salazar de Erro"	Prolongación de Carpio S/N Esq. Plan de San Luis Col. Santo Tomás Alcaldía. Miguel Hidalgo C.P. 11340 Ciudad de México
21 CENLEX "Santo Tomás"	Av. de Los Maestros # 217 Col. Sto. Tomás, Alcaldía. Miguel Hidalgo C.P. 11340 Ciudad de México
22 Alberca Y Gimnasio del Casco De Santo Tomás	Prolongación de Carpio # 471 Esq. Plan de Agua Prieta Col. Plutarco Elías Calles Alcaldía Miguel Hidalgo C.P. 11340 Ciudad de México.


LIE KELLY PÉREZ CHAVEZ
ADMINISTRADORA UNICA
SERVICIOS CAINDI, S.A. DE C.V.

DOMICILIO FISCAL: AV. AZTECAS No. 468, INT. 400, COL. AJUSCO, ALCALDÍA COYOACÁN, C.P. 04300, CDMX.

RFC: SCA-100625-1T0 TEL. 55-55-54-38-20 E-mail: servicios_caindi@hotmail.com

EMPRESA EN PROCESO DE CERTIFICACION ISO 9001 : 2008

CONVOCATORIA DE INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS DE CARÁCTER NACIONAL DE PARTICIPACIÓN ELECTRÓNICA NÚMERO IA-011B00001-E2-2020

CIUDAD DE MEXICO A 16 DE ENERO DE 2020

PARTIDA 1. CASCO SANTO TOMAS, CONTRATACION DEL SERVICIO INTEGRAL DE LIMPIEZA .

FORMATO DE SOLICITUD Y PRESENTACIÓN DE OFERTA ECONÓMICA

A. CÉDULA DE SALARIO

RESUMEN TODOS LOS ELEMENTOS

CONCEPTOS			
PERSONAL	OPERACIONES	FACTOR	IMPORTE
SALARIO			
A. SALARIO (ART 90 DE LA LFT)	S.B."A"*15/365.25=0.041	0,04107	\$ 5.59
B. PREMIO DE ASISTENCIA (ART 31 FRACC XII LISR)			
C. PREMIO PUNTUALIDAD (ART 31 FRACC XII LISR)			
D. CRÉDITO AL SALARIO	TABLA LEY DEL IMPUESTO SOBRE LA RENTA		2.05
SALARIO MENSUAL QUE PERCIBE EL TRABAJADOR	SUBTOTAL		\$ 4.134.40
E. AGUINALDO (ART 87 DE LA LFT)	S.B."A"*15/365.25=0.041	0,0411	\$ 5.59
F. VACACIONES (ART 76 DE LA LFT)	S.B."A"*6/365.25=0.0164	0,0164	\$ 2.23
G. PRIMA VACACIONAL (ART 80 DE LA LFT)	S.B."A"*1.5/365.25=0.004106	0,0041	\$ 0.56
SUBTOTAL			
H. CUOTA AL IMSS			
H.1. RIESGOS DE TRABAJO	A+E+F+G*0.58875%	0,00060	\$ 0.01
H.2. ENFERMEDAD Y MATERNIDAD - PENSIONADOS Y SUS	A+E+F+G*8.325%	0,00855	\$ 0.12
H.3. ENFERMEDAD Y MATERNIDAD - PRESTACIONES EN ESPECIE	A+E+F+G*6.40%	0,00657	\$ 0.09
H.4. ENFERMEDAD Y MATERNIDAD - PRESTACIONES EN DINERO	A+E+F+G*6.50%	0,00667	\$ 0.09
H.5. VALIDEZ Y VIDA	A+E+F+G*4.370%	0,00449	\$ 0.06
H.6. SEGURO POR CESANTIA EN EDAD AVANZADA Y VEJEZ	A+E+F+G*4.172%	0,00428	\$ 0.06
H.7. GUARDERÍAS	A+E+F+G*2%	0,00205	\$ 0.03
I. 3% SOBRE NÓMINA	A+E+F+G*3%	0,00308	\$ 0.04
J. PRIMA DE ANTIGÜEDAD			
K. SEGURO DE RETIRO	2%	0,00082	\$ 0.11
L. INFONAVIT	5%	0,00205	\$ 0.28
IMPUESTOS			\$ 0.03
SUBTOTAL			\$ 14.89
SALARIO INTEGRADO			\$ 150.89
CANTIDAD DE ELEMENTOS			651

LIC. KELLY PEREZ CHAVEZ
 ADMINISTRADORA UNICA
 SERVICIOS CAINDI, S.A DE C.V.

Hoja 1 de 2

DOMICILIO FISCAL: AV. AZTECAS No. 468, INT. 400, COL. AJUSCO, ALCALDÍA COYOACÁN, C.P. 04300, CDMX.

RFC: SCA-100625-1T0 TEL. 55-55-54-38-20 E-mail: servicios_caindi@hotmail.com

EMPRESA EN PROCESO DE CERTIFICACION ISO 9001 : 2008

CONVOCATORIA DE INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS DE CARÁCTER NACIONAL DE PARTICIPACIÓN ELECTRÓNICA NÚMERO IA-011B00001-E2-2020

CIUDAD DE MEXICO A 16 DE ENERO DE 2020

PARTIDA 1. CASCO SANTO TOMAS, CONTRATACION DEL SERVICIO INTEGRAL DE LIMPIEZA .

FORMATO DE SOLICITUD Y PRESENTACIÓN DE OFERTA ECONOMICA

B PROPUESTA ECONOMICA INTEGRADA

CONCEPTO	COSTO
MANO DE OBRA	\$ 150.89
MATERIAL E INSUMOS	\$ 19.62
MAQUINARIA, EQUIPO Y HERRAMIENTAS	\$ 7.54
INDIRECTOS	\$ 12.46
UTILIDAD	\$ 19.05
SUBTOTAL	\$ 209.56
DESCUENTO	\$ 0
TOTAL POR NUMERO DE PERSONAS	\$ 136,425.77

C RESUMEN Y PRECIO DIARIO POR ELEMENTO

EJERCICIO	PRECIO POR ELEMENTO				TOTAL
	SUPERVISOR DE SERVICIO (MATUTINO Y VESPERTINO)	AFANADOR (MATUTINO Y VESPERTINO)	PULIDOR	AYUDANTE DE PULIDOR	
DEL DIA 21 DE ENERO DE 2020 AL 31 DICIEMBRE DE 2020					
CANTIDAD DE ELEMENTOS	37	583	16	15	651
SUBTOTAL	\$ 7,753.85	\$ 122,175.46	\$ 3,353.01	\$ 3,143.45	\$ 136,425.77
I.V.A. 16%	\$ 1,240.62	\$ 19,548.07	\$ 536.48	\$ 502.95	\$ 21,828.12
	A	B	C	D	
TOTAL	\$ 8,994.46	\$ 141,723.53	\$ 3,889.50	\$ 3,646.40	\$ 158,253.89
IMPORTE TOTAL DIARIO (A+B+C+D) (I.V.A. INCLUIDO)					\$ 158,253.89
IMPORTE TOTAL MENSUAL (IMPORTE TOTAL DIARIO X 30.40) (I.V.A. INCLUIDO)					\$ 4,810,918.33
IMPORTE DEL 21 DE ENERO DE 2020 AL 31 DE DICIEMBRE DE 2020 (IMPORTE MENSUAL POR 11 MESES 11 DIAS CON I.V.A. INCLUIDO)					\$ 54,555,813.88

LIC. KELLY PEREZ CHAVEZ
 ADMINISTRADORA UNICA
 SERVICIOS CAINDI, S.A DE C.V.

Hoja 2 de 2

DOMICILIO FISCAL: AV. AZTECAS No. 468, INT. 400, COL. AJUSCO, ALCALDÍA COYOACÁN, C.P. 04300, CDMX.

RFC: SCA-100625-1T0 TEL. 55-55-54-38-20 E-mail: servicios_caindi@hotmail.com

EMPRESA EN PROCESO DE CERTIFICACION ISO 9001 : 2008

CONVOCATORIA DE INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS DE CARÁCTER NACIONAL DE PARTICIPACIÓN ELECTRÓNICA NÚMERO IA-011800001-E2-2020

CIUDAD DE MEXICO A 16 DE ENERO DE 2020

PARTIDA 1. CASCO SANTO TOMAS, CONTRATACION DEL SERVICIO INTEGRAL DE LIMPIEZA .

FORMATO DE SOLICITUD Y PRESENTACIÓN DE OFERTA ECONÓMICA

A. CÉDULA DE SALARIO

SUPERVISOR DE LIMPIEZA TURNO MATUTINO

CONCEPTOS			
PERSONAL	OPERACIONES	FACTOR	IMPORTE
SALARIO			
A. SALARIO (ART 90 DE LA LFT)	S.B."A"*15/365.25=0.04 1	0,04107	\$ 5,59
B. PREMIO DE ASISTENCIA (ART 31 FRACC XII LISR)			
C. PREMIO PUNTUALIDAD (ART 31 FRACC XII LISR)			
D. CRÉDITO AL SALARIO	TABLA LEY DEL IMPUESTO SOBRE LA RENTA		2.12
SALARIO MENSUAL QUE PERCIBE EL TRABAJADOR	SUBTOTAL		\$ 4.134,40
E. AGUINALDO (ART 87 DE LA LFT)	S.B."A"*15/365.25=0.041	0,0411	\$ 5,59
F. VACACIONES (ART 76 DE LA LFT)	S.B."A"*6/365.25=0.016 4	0,0164	\$ 2,23
G. PRIMA VACACIONAL (ART 80 DE LA LFT)	S.B."A"*1.5/365.25=0.00 4106	0,0041	\$ 0,56
SUBTOTAL			
H. CUOTA AL IMSS			
H.1. RIESGOS DE TRABAJO	A+E+F+G*0.58875%	0,00060	\$ 0,01
H.2. ENFERMEDAD Y MATERNIDAD - PENSIONADOS Y SÚS	A+E+F+G*8.325%	0,00855	\$ 0,12
H.3. ENFERMEDAD Y MATERNIDAD - PRESTACIONES EN ESPECIE	A+E+F+G*6.40%	0,00657	\$ 0,09
H.4. ENFERMEDAD Y MATERNIDAD - PRESTACIONES EN DINERO	A+E+F+G*6.50%	0,00667	\$ 0,09
H.5. VALIDEZ Y VIDA	A+E+F+G*4.370%	0,00449	\$ 0,06
H.6. SEGURO POR CESANTÍA EN EDAD AVANZADA Y VEJEZ	A+E+F+G*4.172%	0,00428	\$ 0,06
H.7. GUARDERÍAS	A+E+F+G*2%	0,00205	\$ 0,03
I. 3% SOBRE NÓMINA	A+E+F+G*3%	0,00308	\$ 0,04
J. PRIMA DE ANTIGÜEDAD			
K. SEGURO DE RETIRO	2%	0,00082	\$ 0,11
L. INFONAVIT	5%	0,00205	\$ 0,28
IMPUESTOS			\$ 0,03
SUBTOTAL			\$ 14,89
SALARIO INTEGRADO			\$ 150,89
CANTIDAD DE ELEMENTOS			21

LIC. KELLY PEREZ CHAVEZ
 ADMINISTRADORA UNICA
 SERVICIOS CAINDI, S.A DE C.V.



Hoja 1 de 2

DOMICILIO FISCAL: AV. AZTECAS No. 468, INT. 400, COL. AJUSCO, ALCALDÍA COYOACÁN, C.P. 04300, CDMX.

RFC: SCA-100625-1T0 TEL. 55-55-54-38-20 E-mail: servicios_caindi@hotmail.com

EMPRESA EN PROCESO DE CERTIFICACION ISO 9001 : 2008

CONVOCATORIA DE INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS DE CARÁCTER NACIONAL DE PARTICIPACIÓN ELECTRÓNICA NÚMERO IA-011B00001-E2-2020

CIUDAD DE MEXICO A 16 DE ENERO DE 2020

PARTIDA 1. CASCO SANTO TOMAS, CONTRATACION DEL SERVICIO INTEGRAL DE LIMPIEZA .

FORMATO DE SOLICITUD Y PRESENTACIÓN DE OFERTA ECONOMICA

B. PROPUESTA ECONOMICA INTEGRADA

CONCEPTO	COSTO
MANO DE OBRA	\$ 150,89
MATERIAL E INSUMOS	\$ 19,62
MAQUINARIA, EQUIPO Y HERRAMIENTAS	\$ 7,54
INDIRECTOS	\$ 12,46
UTILIDAD	\$ 19,05
SUBTOTAL	\$ 209,56
DESCUENTO	0
TOTAL POR NUMERO DE PERSONAS	\$ 4.400,83

C. RESUMEN Y PRECIO DIARIO POR ELEMENTO *

EJERCICIO	PRECIO POR ELEMENTO		TOTAL
	SUPERVISOR DE LIMPIEZA TURNO MATUTINO		
DEL DIA 21 DE ENERO DE 2020 AL 31 DICIEMBRE DE 2020			
CANTIDAD DE ELEMENTOS	21		21
SUBTOTAL	\$ 4.400,83		\$ 4.400,83
I.V.A. 16%	\$ 704,13		\$ 704,13
	A		
TOTAL	\$ 5.104,96		\$ 5.104,96
IMPORTE TOTAL DIARIO (A) (I.V.A. INCLUIDO)			\$ 5.104,96
IMPORTE TOTAL MENSUAL (IMPORTE TOTAL DIARIO X 30.40) (I.V.A. INCLUIDO)			\$ 155.190,91
IMPORTE DEL 21 DE ENERO DE 2020 AL 31 DE DICIEMBRE DE 2020 (IMPORTE MENSUAL POR 11 MESES 11 DIAS CON I.V.A. INCLUIDO)			\$ 1.759.864,96

SUPERVISOR DE LIMPIEZA TURNO MATUTINO



EMPRESA EN PROCESO DE CERTIFICACION ISO 9001 : 2008

CONVOCATORIA DE INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS DE CARÁCTER NACIONAL DE PARTICIPACIÓN ELECTRÓNICA NÚMERO IA-011B00001-E2-2020

CIUDAD DE MEXICO A 16 DE ENERO DE 2020

PARTIDA 1. CASCO SANTO TOMAS, CONTRATACION DEL SERVICIO INTEGRAL DE LIMPIEZA .

FORMATO DE SOLICITUD Y PRESENTACIÓN DE OFERTA ECONÓMICA

A. CÉDULA DE SALARIO SUPERVISOR DE LIMPIEZA TURNO VESPERTINO

CONCEPTOS			
PERSONAL	OPERACIONE	FACTOR	IMPORTE
PERSONAL			
SALARIO			
A. SALARIO (ART 90 DE LA LFT)	S.B."A"*15/365.25=0.041	0,04107	\$ 5,59
B. PREMIO DE ASISTENCIA (ART 31, FRACC XII LISR)			
C. PREMIO PUNTUALIDAD (ART 31, FRACC XII LISR)			
D. CRÉDITO AL SALARIO	TABLA LEY DEL IMPUESTO SOBRE LA RENTA	-	2,12
SALARIO MENSUAL QUE PERCIBE EL TRABAJADOR	SUBTOTAL		\$ 4,134,40
E. AGUINALDO (ART 87 DE LA LFT)	S.B."A"*15/365.25=0.041	0,0411	\$ 5,59
F. VACACIONES (ART 76 DE LA LFT)	S.B."A"*6/365.25=0.0164	0,0164	\$ 2,23
G. PRIMA VACACIONAL (ART 80 DE LA LFT)	S.B."A"*1.5/365.25=0.004106	0,0041	\$ 0,56
SUBTOTAL			
H. CUOTA AL IMSS			
H.1. RIESGOS DE TRABAJO	A+E+F+G*0.58875%	0,00060	\$ 0,01
H.2. ENFERMEDAD Y MATERNIDAD - PENSIONADOS Y SUS	A+E+F+G*8.325%	0,00855	\$ 0,12
H.3. ENFERMEDAD Y MATERNIDAD - PRESTACIONES EN ESPECIE	A+E+F+G*6.40%	0,00657	\$ 0,09
H.4. ENFERMEDAD Y MATERNIDAD - PRESTACIONES EN DINERO	A+E+F+G*6.50%	0,00667	\$ 0,09
H.5. VALIDEZ Y VIDA	A+E+F+G*4.370%	0,00449	\$ 0,06
H.6. SEGURO POR CESANTÍA EN EDAD AVANZADA Y VEJEZ	A+E+F+G*4.172%	0,00428	\$ 0,06
H.7. GUARDERÍAS	A+E+F+G*2%	0,00205	\$ 0,03
I. 3% SOBRE NÓMINA	A+E+F+G*3%	0,00308	\$ 0,04
J. PRIMA DE ANTIGÜEDAD			
K. SEGURO DE RETIRO	2%	0,00082	\$ 0,11
L. INFONAVIT	5%	0,00205	\$ 0,28
IMPUESTOS			\$ 0,03
SUBTOTAL			\$ 14,89
SALARIO INTEGRADO			\$ 150,89
CANTIDAD DE ELEMENTOS			16

LIC. KELLY PEREZ CHAVEZ
ADMINISTRADORA UNICA
SERVICIOS CAINDI, S.A DE C.V.

Hoja 1 de 2

DOMICILIO FISCAL: AV. AZTECAS No. 468, INT. 400, COL. AJUSCO, ALCALDÍA COYOACÁN, C.P. 04300, CDMX.

RFC: SCA-100625-1T0 TEL. 55-55-54-38-20 E-mail: servicios_caindi@hotmail.com

EMPRESA EN PROCESO DE CERTIFICACION ISO 9001 : 2008

CONVOCATORIA DE INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS DE CARÁCTER NACIONAL DE PARTICIPACIÓN ELECTRÓNICA NÚMERO IA-011B00001-E2-2020

CIUDAD DE MEXICO A 16 DE ENERO DE 2020

PARTIDA 1. CASCO SANTO TOMAS, CONTRATACION DEL SERVICIO INTEGRAL DE LIMPIEZA .

FORMATO DE SOLICITUD Y PRESENTACIÓN DE OFERTA ECONÓMICA

B. PROPUESTA ECONOMICA INTEGRADA

CONCEPTO	COSTO
MANO DE OBRA	\$ 150.89
MATERIAL E INSUMOS	\$ 19.62
MAQUINARIA, EQUIPO Y HERRAMIENTAS	\$ 7.54
INDIRECTOS	\$ 12.46
UTILIDAD	\$ 19.05
SUBTOTAL	\$ 209.56
DESCUENTO	0
TOTAL POR NÚMERO DE PERSONAS	\$ 3.353,01

C. RESUMEN Y PRECIO DIARIO POR ELEMENTO

EJERCICIO	PRECIO POR ELEMENTO	
	SUPERVISOR DE LIMPIEZA TURNO VESPERTINO	TOTAL
DEL DÍA 21 DE ENERO DE 2020 AL 31 DICIEMBRE DE 2020		
CANTIDAD DE ELEMENTOS	16	16
SUBTOTAL	\$ 3.353,01	\$ 3.353,01
I.V.A 16%	\$ 536,48	\$ 536,48
TOTAL	\$ 3.889,50	\$ 3.889,50
IMPORTE TOTAL DIARIO (A) (I.V.A INCLUIDO)		\$ 3.889,50
IMPORTE TOTAL MENSUAL (IMPORTE TOTAL DIARIO X 30.40) (I.V.A. INCLUIDO)		\$ 118.240,70
IMPORTE DEL 21 DE ENERO DE 2020 AL 31 DE DICIEMBRE DE 2020 (IMPORTE MENSUAL POR 11 MESES 11 DIAS CON I.V.A. INCLUIDO)		\$ 1.340.849,50

SUPERVISOR DE LIMPIEZA TURNO VESPERTINO

LIC. KELLY PEREZ CHAVEZ
 ADMINISTRADORA UNICA
 SERVICIOS CAINDI, S.A DE C.V.



Hoja 2 de 2

DOMICILIO FISCAL: AV. AZTECAS No. 468, INT. 400, COL. AJUSCO, ALCALDÍA COYOACÁN, C.P. 04300, CDMX.

RFC: SCA-100625-1T0 TEL. 55-55-54-38-20 E-mail: servicios_caindi@hotmail.com

EMPRESA EN PROCESO DE CERTIFICACION ISO 9001 : 2008

CONVOCATORIA DE INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS DE CARÁCTER NACIONAL DE PARTICIPACIÓN ELECTRÓNICA NÚMERO IA-011B00001-E2-2020

CIUDAD DE MEXICO A 16 DE ENERO DE 2020

PARTIDA 1. CASCO SANTO TOMAS, CONTRATACION DEL SERVICIO INTEGRAL DE LIMPIEZA .

FORMATO DE SOLICITUD Y PRESENTACIÓN DE OFERTA ECONÓMICA

A. CÉDULA DE SALARIO **AFANADOR TURNO MATUTINO**

CONCEPTOS			
PERSONAL	OPERACIONE	FACTOR	IMPORTE
SALARIO			
A. SALARIO (ART 90 DE LA LFT)	S.B."A"*15/365.25=0.041	0.04107	\$ 5.59
B. PREMIO DE ASISTENCIA (ART 31. FRACC XII LISR)			
C. PREMIO PUNTUALIDAD (ART. 31. FRACC XII LISR)			
D. CRÉDITO AL SALARIO	TABLA LEY DEL IMPUESTO SOBRE LA RENTA		2.12
SALARIO MENSUAL QUE PERCIBE EL TRABAJADOR	SUBTOTAL		\$ 4.134.40
E. AGUINALDO (ART 87 DE LA LFT)	S.B."A"*15/365.25=0.041	0.0411	\$ 5.59
F. VACACIONES (ART 75 DE LA LFT)	S.B."A"*6/365.25=0.0164	0.0164	\$ 2.23
G. PRIMA VACACIONAL (ART 80 DE LA LFT)	S.B."A"*1.5/365.25=0.004106	0.0041	\$ 0.56
SUBTOTAL			
H. CUOTA AL IMSS			
H.1. RIESGOS DE TRABAJO	A+E+F+G*0.58875%	0.00060	\$ 0.01
H.2. ENFERMEDAD Y MATERNIDAD - PENSIONADOS Y SUS	A+E+F+G*8.325%	0.00855	\$ 0.12
H.3. ENFERMEDAD Y MATERNIDAD - PRESTACIONES EN ESPECIE	A+E+F+G*6.40%	0.00657	\$ 0.09
H.4. ENFERMEDAD Y MATERNIDAD - PRESTACIONES EN DINERO	A+E+F+G*6.50%	0.00667	\$ 0.09
H.5. VALIDEZ Y VIDA	A+E+F+G*4.370%	0.00449	\$ 0.06
H.6. SEGURO POR CESANTIA EN EDAD AVANZADA Y VEJEZ	A+E+F+G*4.172%	0.00428	\$ 0.06
H.7. GUARDERÍAS	A+E+F+G*2%	0.00205	\$ 0.03
I. 3% SOBRE NÓMINA	A+E+F+G*3%	0.00308	\$ 0.04
J. PRIMA DE ANTIGÜEDAD			
K. SEGURO DE RETIRO	2%	0.00082	\$ 0.11
L. INFONAVIT	5%	0.00205	\$ 0.28
IMPUESTOS			\$ 0.03
SUBTOTAL			
			\$ 14.89
SALARIO INTEGRADO			
			\$ 150.89
CANTIDAD DE ELEMENTOS			
			338

EMPRESA EN PROCESO DE CERTIFICACION ISO 9001 : 2008

CONVOCATORIA DE INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS DE CARÁCTER NACIONAL DE PARTICIPACIÓN ELECTRÓNICA NÚMERO IA-011B00001-E2-2020

CIUDAD DE MEXICO A 16 DE ENERO DE 2020

PARTIDA 1. CASCO SANTO TOMAS, CONTRATACION DEL SERVICIO INTEGRAL DE LIMPIEZA .

FORMATO DE SOLICITUD Y PRESENTACIÓN DE OFERTA ECONÓMICA

B. PROPUESTA ECONOMICA INTEGRADA

CONCEPTO	COSTO
MANO DE OBRA	\$ 150.89
MATERIAL E INSUMOS	\$ 19.62
MAQUINARIA, EQUIPO Y HERRAMIENTAS	\$ 7.54
INDIRECTOS	\$ 12.46
UTILIDAD	\$ 19.05
SUBTOTAL	\$ 209.56
DESCUENTO	0
TOTAL POR NÚMERO DE PERSONAS	\$ 70.832.43

C. RESUMEN Y PRECIO DIARIO POR ELEMENTO

EJERCICIO	PRECIO POR ELEMENTO	
	AFANADOR TURNO MATUTINO	TOTAL
DEL DIA 21 DE ENERO DE 2020 AL 31 DICIEMBRE DE 2020		
CANTIDAD DE ELEMENTOS	338	338
SUBTOTAL	\$ 70.832.43	\$ 70.832.43
I.V.A. 16%	\$ 11.333.19	\$ 11.333.19
TOTAL	\$ 82.165.62	\$ 82.165.62
IMPORTE TOTAL DIARIO (B) (I.V.A. INCLUIDO)		\$ 82.165.62
IMPORTE TOTAL MENSUAL (IMPORTE TOTAL DIARIO X 30.40) (I.V.A. INCLUIDO)		\$ 2.497.834.71
IMPORTE DEL 21 DE ENERO DE 2020 AL 31 DE DICIEMBRE DE 2020 (IMPORTE MENSUAL POR 11 MESES 11 DIAS CON I.V.A. INCLUIDO)		\$ 28.325.445.61

AFANADOR TURNO MATUTINO

LIC. KELLY PEREZ CHAVEZ
 ADMINISTRADORA UNICA
 SERVICIOS CAINDI S.A DE C.V.

Hoja 2 de 2

DOMICILIO FISCAL: AV. AZTECAS No. 468, INT. 400, COL. AJUSCO, ALCALDÍA COYOACÁN, C.P. 04300, CDMX.

RFC: SCA-100625-1T0 TEL. 55-55-54-38-20 E-mail: servicios_caindi@hotmail.com

EMPRESA EN PROCESO DE CERTIFICACION ISO 9001 : 2008

CONVOCATORIA DE INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS DE CARÁCTER NACIONAL DE PARTICIPACIÓN ELECTRÓNICA NÚMERO IA-011B00001-E2-2020

CIUDAD DE MEXICO A 16 DE ENERO DE 2020

PARTIDA 1. CASCO SANTO TOMAS, CONTRATACION DEL SERVICIO INTEGRAL DE LIMPIEZA .

FORMATO DE SOLICITUD Y PRESENTACIÓN DE OFERTA ECONOMICA

A. CÉDULA DE SALARIO AFANADOR TURNO VESPERTINO

CONCEPTOS			
PERSONAL	OPERACIONE	FACTOR	IMPORTE
SALARIO			
A. SALARIO (ART 90 DE LA LFT)	S.B."A"*15/365.25=0.041	0,04107	\$ 5,59
B. PREMIO DE ASISTENCIA (ART 31 FRACC XII LISR)			
C. PREMIO PUNTUALIDAD (ART 31. FRACC XII LISR)			
D. CRÉDITO AL SALARIO	TABLA LEY DEL IMPUESTO SOBRE LA RENTA		2,12
SALARIO MENSUAL QUE PERCIBE EL TRABAJADOR	SUBTOTAL		\$ 4,134,40
E. AGUINALDO (ART 57 DE LA LFT)	S.B."A"*15/365.25=0.041	0,0411	\$ 5,59
F. VACACIONES (ART 76 DE LA LFT)	S.B."A"*6/365.25=0.0164	0,0164	\$ 2,23
G. PRIMA VACACIONAL (ART. 80 DE LA LFT)	S.B."A"*1.5/365.25=0.004106	0,0041	\$ 0,56
SUBTOTAL			
H. CUOTA AL IMSS			
H.1. RIESGOS DE TRABAJO	A+E+F+G*0.58875%	0,00060	\$ 0,01
H.2. ENFERMEDAD Y MATERNIDAD - PENSIONADOS Y SUS	A+E+F+G*8.325%	0,00855	\$ 0,12
H.3. ENFERMEDAD Y MATERNIDAD - PRESTACIONES EN ESPECIE	A+E+F+G*6.40%	0,00657	\$ 0,09
H.4. ENFERMEDAD Y MATERNIDAD - PRESTACIONES EN DINERO	A+E+F+G*6.50%	0,00667	\$ 0,09
H.5. VALIDEZ Y VIDA	A+E+F+G*4.370%	0,00449	\$ 0,06
H.6. SEGURO POR CESANTÍA EN EDAD AVANZADA Y VEJEZ	A+E+F+G*4.172%	0,00428	\$ 0,06
H.7. GUARDERÍAS	A+E+F+G*2%	0,00205	\$ 0,03
I. 3% SOBRE NÓMINA	A+E+F+G*3%	0,00308	\$ 0,04
J. PRIMA DE ANTIGÜEDAD			
K. SEGURO DE RETIRO	2%	0,00082	\$ 0,11
L. INFONAVIT	5%	0,00205	\$ 0,28
IMPUESTOS			
SUBTOTAL			
			\$ 14,89
SALARIO INTEGRADO			\$ 150,89
CANTIDAD DE ELEMENTOS			245

LIC. KELLY PEREZ CHAVEZ
 ADMINISTRADORA UNICA
 SERVICIOS CAINDI, S.A DE C.V.

Hoja 1 de 2

DOMICILIO FISCAL: AV. AZTECAS No. 468, INT. 400, COL. AJUSCO, ALCALDÍA COYOACÁN, C.P. 04300, CDMX.

RFC: SCA-100625-1T0 TEL. 55-55-54-38-20 E-mail: servicios_caindi@hotmail.com

EMPRESA EN PROCESO DE CERTIFICACION ISO 9001 : 2008

CONVOCATORIA DE INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS DE CARÁCTER NACIONAL DE PARTICIPACIÓN ELECTRÓNICA NÚMERO IA-011B00001-E2-2020

CIUDAD DE MEXICO A 16 DE ENERO DE 2020

PARTIDA 1. CASCO SANTO TOMAS, CONTRATACION DEL SERVICIO INTEGRAL DE LIMPIEZA .

FORMATO DE SOLICITUD Y PRESENTACIÓN DE OFERTA ECONÓMICA

B. PROPUESTA ECONOMICA INTEGRADA

CONCEPTO	COSTO
MANO DE OBRA	\$ 150.89
MATERIAL E INSUMOS	\$ 19.62
MAQUINARIA, EQUIPO Y HERRAMIENTAS	\$ 7.54
INDIRECTOS	\$ 12.46
UTILIDAD	\$ 19.05
SUBTOTAL	\$ 209.56
DESCUENTO	0
TOTAL POR NUMERO DE PERSONAS	\$ 51.343,03

C. RESUMEN Y PRECIO DIARIO POR ELEMENTO

EJERCICIO	PRECIO POR ELEMENTO		TOTAL
	AFANADOR TURNO VESPERTINO		
DEL DÍA 21 DE ENERO DE 2020 AL 31 DICIEMBRE DE 2020			
CANTIDAD DE ELEMENTOS	245		245
SUBTOTAL	\$ 51.343,03		\$ 51.343,03
I.V.A. 16%	\$ 8.214,89		\$ 8.214,89
	B		
TOTAL	\$ 59.557,92		\$ 59.557,92
IMPORTE TOTAL DIARIO (B) (I.V.A. INCLUIDO)			\$ 59.557,92
IMPORTE TOTAL MENSUAL (IMPORTE TOTAL DIARIO X 30.40) (I.V.A. INCLUIDO)			\$ 1.810.560,66
IMPORTE DEL 21 DE ENERO DE 2020 AL 31 DE DICIEMBRE DE 2020 (IMPORTE MENSUAL POR 11 MESES 11 DIAS CON I.V.A. INCLUIDO)			\$ 20.531.757,91

AFANADOR TURNO VESPERTINO



EMPRESA EN PROCESO DE CERTIFICACION ISO 9001 : 2008

CONVOCATORIA DE INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS DE CARÁCTER NACIONAL DE PARTICIPACIÓN ELECTRÓNICA NÚMERO IA-011B00001-E2-2020

CIUDAD DE MEXICO A 16 DE ENERO DE 2020

PARTIDA 1. CASCO SANTO TOMAS, CONTRATACION DEL SERVICIO INTEGRAL DE LIMPIEZA .

FORMATO DE SOLICITUD Y PRESENTACIÓN DE OFERTA ECONÓMICA

A. CÉDULA DE SALARIO

PULIDOR

CONCEPTOS			
PERSONAL	OPERACIONE	FACTOR	IMPORTE
SALARIO			
A. SALARIO (ART 90 DE LA LFT)	S.B."A"*15/365.25=0.041	0,04107	\$ 5.59
B. PREMIO DE ASISTENCIA (ART 31 FRACC XII LISR)			
C. PREMIO PUNTUALIDAD (ART 31. FRACC. XII LISR)			
D. CRÉDITO AL SALARIO	TABLA LEY DEL IMPUESTO SOBRE LA RENTA		2,12
SALARIO MENSUAL QUE PERCIBE EL TRABAJADOR	SUBTOTAL		\$ 4.134,40
E. AGUINALDO (ART 87 DE LA LFT)	S.B."A"*15/365.25=0.041	0,0411	\$ 5.59
F. VACACIONES (ART 76 DE LA LFT)	S.B."A"*6/365.25=0.0164	0,0164	\$ 2,23
G. PRIMA VACACIONAL (ART 80 DE LA LFT)	S.B."A"*1.5/365.25=0.004106	0,0041	\$ 0,56
SUBTOTAL			
H. CUOTA AL IMSS			
H.1. RIESGOS DE TRABAJO	A+E+F+G*0.58875%	0,00060	\$ 0,01
H.2. ENFERMEDAD Y MATERNIDAD - PENSIONADOS Y SUS	A+E+F+G*8.325%	0,00855	\$ 0,12
H.3. ENFERMEDAD Y MATERNIDAD - PRESTACIONES EN ESPÉCIE	A+E+F+G*6.40%	0,00657	\$ 0,09
H.4. ENFERMEDAD Y MATERNIDAD - PRESTACIONES EN DINERO	A+E+F+G*6.50%	0,00667	\$ 0,09
H.5. VALIDEZ Y VIDA	A+E+F+G*4.370%	0,00449	\$ 0,06
H.6. SEGURO POR CESANTÍA EN EDAD AVANZADA Y VEJEZ	A+E+F+G*4.172%	0,00428	\$ 0,06
H.7. GUARDERÍAS	A+E+F+G*2%	0,00205	\$ 0,03
I. 3% SOBRE NÓMINA	A+E+F+G*3%	0,00308	\$ 0,04
J. PRIMA DE ANTIGÜEDAD			
K. SEGURO DE RETIRO	2%	0,00082	\$ 0,11
L. INFONAVIT	5%	0,00205	\$ 0,28
IMPUESTOS			\$ 0,03
SUBTOTAL			\$ 14,89
SALARIO INTEGRADO			\$ 150,89
CANTIDAD DE ELEMENTOS			16

LIC. KELLY PEREZ CHAVEZ
ADMINISTRADORA UNICA
SERVICIOS CAINDI. S.A DE C.V.

Hoja 1 de 2

DOMICILIO FISCAL: AV. AZTECAS No. 468, INT. 400, COL. AJUSCO, ALCALDÍA COYOACÁN, C.P. 04300, CDMX.

RFC: SCA-100625-1T0 TEL. 55-55-54-38-20 E-mail: servicios_caindi@hotmail.com

EMPRESA EN PROCESO DE CERTIFICACION ISO 9001 : 2008

CONVOCATORIA DE INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS DE CARÁCTER NACIONAL DE PARTICIPACIÓN ELECTRÓNICA NÚMERO IA-011B00001-E2-2020

CIUDAD DE MEXICO A 16 DE ENERO DE 2020

PARTIDA 1. CASCO SANTO TOMAS, CONTRATACION DEL SERVICIO INTEGRAL DE LIMPIEZA .

FORMATO DE SOLICITUD Y PRESENTACIÓN DE OFERTA ECONÓMICA

B. PROPUESTA ECONOMICA INTEGRADA

CONCEPTO	COSTO
MANO DE OBRA	\$ 150,89
MATERIAL E INSUMOS	\$ 19,62
MAQUINARIA, EQUIPO Y HERRAMIENTAS	\$ 7,54
INDIRECTOS	\$ 12,46
UTILIDAD	\$ 19,05
SUBTOTAL	\$ 209,56
DESCUENTO	0
TOTAL POR NÚMERO DE PERSONAS	\$ 3.353,01

C. RESUMEN Y PRECIO DIARIO POR ELEMENTO

EJERCICIO	PRECIO POR ELEMENTO	
	PULIDOR	TOTAL
DEL DIA 21 DE ENERO DE 2020 AL 31 DICIEMBRE DE 2020		
CANTIDAD DE ELEMENTOS	16	16
SUBTOTAL	\$ 3.353,01	\$ 3.353,01
I.V.A. 16%	\$ 536,48	\$ 536,48
TOTAL	\$ 3.889,50	\$ 3.889,50
IMPORTE TOTAL DIARIO (C) (I.V.A. INCLUIDO)		\$ 3.889,50
IMPORTE TOTAL MENSUAL (IMPORTE TOTAL DIARIO X 30.40) (I.V.A. INCLUIDO)		\$ 118.240,70
IMPORTE DEL 21 DE ENERO DE 2020 AL 31 DE DICIEMBRE DE 2020 (IMPORTE MENSUAL POR 11 MESES 11 DIAS CON I.V.A. INCLUIDO)		\$ 1.340.849,50

PULIDOR



EMPRESA EN PROCESO DE CERTIFICACION ISO 9001 : 2008

CONVOCATORIA DE INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS DE CARÁCTER NACIONAL DE PARTICIPACIÓN ELECTRÓNICA NÚMERO IA-011B00001-E2-2020

CIUDAD DE MEXICO A 16 DE ENERO DE 2020

PARTIDA 1. CASCO SANTO TOMAS, CONTRATACION DEL SERVICIO INTEGRAL DE LIMPIEZA .

FORMATO DE SOLICITUD Y PRESENTACIÓN DE OFERTA ECONÓMICA

A. CÉDULA DE SALARIO AYUDANTE DE PULIDOR

CONCEPTOS			
PERSONAL	OPERACIONE	FACTOR	IMPORTE
SALARIO			
A. SALARIO (ART 90 DE LA LFT)	S.B."A"*15/365.25=0.04 1	0.04107	\$ 5.59
B. PREMIO DE ASISTENCIA (ART 31. FRACC XII LISR)			
C. PREMIO PUNTUALIDAD (ART 31. FRACC XII LISR)			
D. CRÉDITO AL SALARIO	TABLA LEY DEL IMPUESTO SOBRE LA RENTA		2.12
SALARIO MENSUAL QUE PERCIBE EL TRABAJADOR	SUBTOTAL		\$ 4.134.40
E. AGUINALDO (ART 87 DE LA LFT)	S.B."A"*15/365.25=0.041	0.0411	\$ 5.59
F. VACACIONES (ART 76 DE LA LFT)	S.B."A"*6/365.25=0.016 4	0.0164	\$ 2.23
G. PRIMA VACACIONAL (ART 80 DE LA LFT)	S.B."A"*1.5/365.25=0.00 4106	0.0041	\$ 0.56
SUBTOTAL			
H. CUOTA AL IMSS			
H.1. RIESGOS DE TRABAJO	A+E+F+G*0.58875%	0.00060	\$ 0.01
H.2. ENFERMEDAD Y MATERNIDAD - PENSIONADOS Y SUS	A+E+F+G*8.325%	0.00855	\$ 0.12
H.3. ENFERMEDAD Y MATERNIDAD - PRESTACIONES EN ESPECIE	A+E+F+G*6.40%	0.00657	\$ 0.09
H.4. ENFERMEDAD Y MATERNIDAD - PRESTACIONES EN DINERO	A+E+F+G*6.50%	0.00667	\$ 0.09
H.5. VALIDEZ Y VIDA	A+E+F+G*4.370%	0.00449	\$ 0.06
H.6. SEGURO POR CESANTÍA EN EDAD AVANZADA Y VEJEZ	A+E+F+G*4.172%	0.00428	\$ 0.06
H.7. GUARDERÍAS	A+E+F+G*2%	0.00205	\$ 0.03
I. 3% SOBRE NÓMINA	A+E+F+G*3%	0.00308	\$ 0.04
J. PRIMA DE ANTIGÜEDAD			
K. SEGURO DE RETIRO	2%	0.00082	\$ 0.11
L. INFONAVIT	5%	0.00205	\$ 0.28
IMPUESTOS			\$ 0.03
SUBTOTAL			\$ 14.89
SALARIO INTEGRADO			\$ 150.89
CANTIDAD DE ELEMENTOS			15

LIC. KELLY PEREZ CHAVEZ
ADMINISTRADORA UNICA
SERVICIOS CAINDI. S.A DE C.V.

Hoja 1 de 2

DOMICILIO FISCAL: AV. AZTECAS No. 468, INT. 400, COL. AJUSCO, ALCALDÍA COYOACÁN, C.P. 04300, CDMX.

RFC: SCA-100625-1T0 TEL. 55-55-54-38-20 E-mail: servicios_caindi@hotmail.com

EMPRESA EN PROCESO DE CERTIFICACION ISO 9001 : 2008

CONVOCATORIA DE INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS DE CARÁCTER NACIONAL DE PARTICIPACIÓN ELECTRÓNICA NÚMERO IA-011B00001-E2-2020

CIUDAD DE MEXICO A 16 DE ENERO DE 2020

PARTIDA 1. CASCO SANTO TOMAS, CONTRATACION DEL SERVICIO INTEGRAL DE LIMPIEZA .

FORMATO DE SOLICITUD Y PRESENTACIÓN DE OFERTA ECONÓMICA

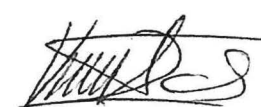
B. PROPUESTA ECONOMICA INTEGRADA

CONCEPTO	COSTO
MANO DE OBRA	\$ 150,89
MATERIAL E INSUMOS	\$ 19,62
MAQUINARIA, EQUIPO Y HERRAMIENTAS	\$ 7,54
INDIRECTOS	\$ 12,46
UTILIDAD	\$ 19,05
SUBTOTAL	\$ 209,56
DESCUENTO	0
TOTAL POR NUMERO DE PERSONAS	\$ 3.143,45

C. RESUMEN Y PRECIO DIARIO POR ELEMENTO

EJERCICIO	PRECIO POR ELEMENTO		TOTAL
	AYUDANTE DE PULIDOR		
DEL DIA 21 DE ENERO DE 2020 AL 31 DICIEMBRE DE 2020			
CANTIDAD DE ELEMENTOS	15		15
SUBTOTAL	\$ 3.143,45		\$ 3.143,45
I.V.A. 16%	\$ 502,95		\$ 502,95
	D		
TOTAL	\$ 3.646,40		\$ 3.646,40
IMPORTE TOTAL DIARIO (D) (I.V.A. INCLUIDO)			\$ 3.646,40
IMPORTE TOTAL MENSUAL (IMPORTE TOTAL DIARIO X 30.40) (I.V.A. INCLUIDO)			\$ 110.850,65
IMPORTE DEL 21 DE ENERO DE 2020 AL 31 DE DICIEMBRE DE 2020 (IMPORTE MENSUAL POR 11 MESES 11 DIAS CON I.V.A. INCLUIDO)			\$ 1.257.046,40

AYUDANTE DE PULIDOR



CIUDAD DE MEXICO A 16 DE ENERO DE 2020

CONVOCATORIA DE INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS DE CARÁCTER NACIONAL DE PARTICIPACIÓN ELECTRÓNICA NÚMERO IA-011B00001-E2-2020

INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS DE CARÁCTER NACIONAL DE PARTICIPACIÓN ELECTRÓNICA NÚMERO IA-011B00001-E2-2020

PROPUESTA ECONOMICA

INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL
~~SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN~~
 DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS
 DIVISIÓN DE ADQUISICIONES, BIENES Y SERVICIOS
 R.F.C. SCA-100625-1T0

DE ACUERDO A SU SOLICITUD ME PERMITO PRESENTAR A USTED LA SIGUIENTE COTIZACIÓN POR :

PARTIDA 2. ZACATENCO, CONTRATACION DEL SERVICIO INTEGRAL DE LIMPIEZA .

CORRESPONDIENTE AL PROCEDIMIENTO DE Invitación a Cuando Menos Tres Personas de Carácter Nacional de Participación Electrónica No. IA-011B00001-E2-2020:

PARTIDA 2. ZACATENCO, CONTRATACION DEL SERVICIO INTEGRAL DE LIMPIEZA .

PART.	DESCRIPCION DE LOS BIENES	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	COSTO UNITARIO	TOTAL MENSUAL
2	SUPERVISOR DE LIMPIEZA TURNO MATUTINO	ELEMENTO	23	\$ 6.464,41	\$ 148.681,53
	AFANADOR TURNO MATUTINO	ELEMENTO	265	\$ 6.464,41	\$ 1.713.069,80
	SUPERVISOR DE LIMPIEZA TURNO VESPERTINO	ELEMENTO	16	\$ 6.464,41	\$ 103.430,63
	AFANADOR TURNO VESPERTINO	ELEMENTO	170	\$ 6.464,41	\$ 1.098.950,44
	PULIDOR	ELEMENTO	18	\$ 6.464,41	\$ 116.359,46
	AYUDANTE DE PULIDOR	ELEMENTO	12	\$ 6.464,41	\$ 77.572,97
TOTAL DE PERSONAL			504		\$ 3.258.064,83

MESES	11 MESES 11 DIAS	11,34
SUBTOTAL		\$ 36.946.455,12
IVA		\$ 5.911.432,82
TOTAL		\$ 42.857.887,94

La proposición presentada asciende a un monto, antes de IVA de: \$ 36.946.455,12

(TREINTA Y SEIS MILLONES, NOVECIENTOS CUARENTA Y SEIS MIL, CUATROCIENTOS CINCUENTA Y CINCO PESOS 12/100 M.N.) más el Impuesto al Valor Agregado.

Lugar de Prestación de los "Servicios": Los "Servicios" se prestarán en las unidades politecnicas contempladas en la Partida No. 2: Zacatenco, como lo estipula en la SECCION III, Relacion de Dependencias politecnicas en las que se Prestará el Servicio Integral de Limpieza. - relación anexa-

PLAZO DE ENTREGA DE LOS "Servicios": 21 de Enero 2020 al 31 de Diciembre 2020

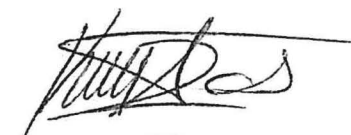
CONDICIONES DE PAGO: A LOS 20 (VEINTE) DÍAS NATURALES

CONDICIONES DE PRECIO: PRECIOS FIJOS EN MONEDA NACIONAL

LOS PRECIOS SERÁN FIJOS HASTA LA TOTAL EXTINCIÓN DE LAS OBLIGACIONES DERIVADAS DEL "CONTRATO".

VIGENCIA DE LA COTIZACION: 60 días naturales, contados a partir del día natural siguiente al de la presentación y apertura de proposiciones

Mi representada manifiesta que la presente oferta económica no podrá ser retirada o dejarse sin efecto, por lo que deberá considerarse vigente dentro del procedimiento de invitación hasta, por lo menos, noventa días posteriores a su conclusión.



ATENTAMENTE
 LIC. KELLY PEREZ CHAVEZ
 ADMINISTRADORA UNICA
 SERVICIOS CAINDI, S.A DE C.V.

Hoja 1 de 1

DOMICILIO FISCAL: AV. AZTECAS No. 468, INT. 400, COL. AJUSCO, ALCALDÍA COYOACÁN, C.P. 04300, CDMX.

RFC: SCA-100625-1T0 TEL. 55-55-54-38-20 E-mail: servicios_caindi@hotmail.com

SECCIÓN III.- Relación de Dependencias Politécnicas en las que se Prestará el Servicio Integral de Limpieza.

PARTIDA 2. ZACATENCO, CONTRATACION DEL SERVICIO INTEGRAL DE LIMPIEZA.

Lugar de los Trabajos	Ubicación
Partida 2	
1 Dirección General	Av. Luis Enrique Erro S/N Col. Zacatenco Alcaldía. Gustavo A. Madero C.P. 07738 Ciudad de México
2 Secretaría de Gestión Estratégica.	Av. Miguel Othón de Mendizábal S/N Esq. Miguel Bernard Col. Residencial La Escalera Alcaldía. Gustavo A. Madero C.P. 07738 Ciudad de México.
3 Secretaría Académica	Av. Luis Enrique Erro S/N Col. Zacatenco Alcaldía. Gustavo A. Madero C.P. 07738 Ciudad de México.
4 Secretaría de Administración	Av. Miguel Othón de Mendizábal S/N Esq. Miguel Bernard Col. Residencial La Escalera Alcaldía. Gustavo A. Madero C.P. 07738 Ciudad de México
5 Biblioteca Nacional de Ciencia y Tecnología	Av. Instituto Politécnico Nacional S/N Esq. Av. Wilfrido Massieu Col. San Pedro Zacatenco Alcaldía. Gustavo A. Madero C.P. 07738 Ciudad de México.
6 CAP Zacatenco	Av. Instituto Politécnico Nacional S/N Esq. Av. Wilfrido Massieu Col. San Pedro Zacatenco Alcaldía. Gustavo A. Madero C.P. 07738 Ciudad de México.
7 Comisión de Honor	Calle Piura Nos. 740 y 742 Col. Lindavista Alcaldía. Gustavo A. Madero. Ciudad De México
8 Dirección de Administración Escolar	Av. Instituto Politécnico Nacional # 1936 Zona Académica Col. Zacatenco Alcaldía. Gustavo A. Madero C.P. 07738 Ciudad de México
9 Coordinación General de Servicios Informáticos	Av. Juan De Dios Bádiz S/N Esq. Juan O'gorman Col. Zacatenco Alcaldía. Gustavo A. Madero C.P. 07738 Ciudad de México
10 Dirección de Difusión y Fomento a la Cultura	Av. Wilfrido Massieu S/N Esq. Av. Instituto Politécnico Nacional Col. Zacatenco Alcaldía. Gustavo A. Madero. C.P. 07738 Ciudad de México
11 Planetario "Luis Enrique Erro" y Edificio Constelación	Av. Wilfrido Massieu S/N Col. Zacatenco Alcaldía. Gustavo A. Madero. C.P. 07738 Ciudad de México
12 Dirección de Publicaciones	Revillagigedo # 83 1er Piso Col. Centro Alcaldía. Cuauhtémoc C.P. 06040 Ciudad de México
13 CENLEX Unidad "Luis Enrique Erro"	Revillagigedo # 83 1er Piso Col. Centro Alcaldía. Cuauhtémoc C.P. 06040 Ciudad De México
14 Secretaría de Extensión e Integración Social	Av. Juan De Dios Batiz S/N Esq. Luis Enrique Erro Col. Residencial La Escalera Alcaldía. Gustavo A. Madero C.P. 07738 Ciudad de México
15 Dirección de Fomento y Desarrollo Deportivo. U.P.A.L.M.	Av. Luis Enrique Erro S/N a un Costado del Gimnasio Col. Zacatenco Alcaldía. Gustavo A. Madero C.P. 07738 Ciudad de México
16 División de Servicios Generales	Av. Instituto Politécnico Nacional S/N Col. Zacatenco Alcaldía. Gustavo A. Madero C.P. 07738 Ciudad de México
17 Servicio Médico. Unidad Profesional "Adolfo López Mateos"	Av. Luis Enrique Erro S/N a un Costado del Gimnasio Col. Zacatenco Alcaldía. Gustavo A. Madero C.P. 07738 Ciudad de México
18 Departamento de Bienes en Custodia	Cerrada. Manuel L. Stampa Ortigoza S/N Col. Nueva Industrial Vallejo Alcaldía. Gustavo A. Madero C.P. 07700 Ciudad de México
19 División de Infraestructura Fisica	Cerrada. Manuel L. Stampa Ortigoza S/N Col. Nueva Industrial Vallejo Alcaldía. Gustavo A. Madero C.P. 07700 Ciudad de México
20 Centro de Incubación de Empresas de Base Tecnológica Unidad Zacatenco. Tecnopolis	Av. Wilfrido Massieu S/N Col. Zacatenco Alcaldía. Gustavo A. Madero C.P. 07738 Ciudad de México
21 Edificio Anexo Dirección de Publicaciones (Cofaa)	Tres Guerras N° 27 Esq. Tolsá. Col. Centro. C.P. 06040 Alcaldía Cuauhtémoc. Ciudad de México
22 Centro de Desarrollo Infantil "Zacatenco" Y Coordinación de Cendis	Av. Wilfrido Massieu S/N Col. Zacatenco Alcaldía. Gustavo A. Madero. C.P. 07738 Ciudad de México
23 Anexo División de Servicios Generales	Esquina Sierra Vista y Av. Instituto Politécnico Nacional. Lindavista 07300 Ciudad de México.

ATENTAMENTE
 LIC. KELLY PEREZ CHAVEZ
 ADMINISTRADORA UNICA
 SERVICIOS CAINDI S.A. DE C.V.

Hoja 1 de 1

DOMICILIO FISCAL: AV. AZTECAS No. 468, INT. 400, COL. AJUSCO, ALCALDÍA COYOACÁN, C.P. 04300, CDMX.

RFC: SCA-100625-1T0

TEL. 55-55-54-38-20

E-mail: servicios_caindi@hotmail.com

EMPRESA EN PROCESO DE CERTIFICACION ISO 9001 : 2008

CONVOCATORIA DE INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS DE CARÁCTER NACIONAL DE PARTICIPACIÓN ELECTRÓNICA NÚMERO IA-011B00001-E2-2020

CIUDAD DE MEXICO A 16 DE ENERO DE 2020

PARTIDA 2. ZACATENCO, CONTRATACION DEL SERVICIO INTEGRAL DE LIMPIEZA .

FORMATO DE SOLICITUD Y PRESENTACIÓN DE OFERTA ECONOMICA

A. CÉDULA DE SALARIO

RESUMEN TODOS LOS ELEMENTOS

CONCEPTOS			
PERSONAL	OPERACION	FACTOR	IMPORTE
SALARIO			
A. SALARIO (ART 90 DE LA LFT)	S.B."A"15/365.25=0.041	0.04107	\$ 5.67
B. PREMIÓ DE ASISTENCIA (ART 31, FRACC XII LISR)			
C. PREMIÓ PUNTUALIDAD (ART 31, FRACC XII LISR)			
D. CRÉDITO AL SALARIO	TABLA LEY DEL IMPUESTO SOBRE LA RENTA		2.02
SALARIO MENSUAL QUE PERCIBE EL TRABAJADOR	SUBTOTAL		\$ 4.195.20
E. AGUINALDO (ART 87 DE LA LFT)	S.B."A"15/365.25=0.041	0.0411	\$ 5.67
F. VACACIONES (ART 76 DE LA LFT)	S.B."A"6/365.25=0.0164	0.0164	\$ 2.27
G. PRIMA VACACIONAL (ART 80 DE LA LFT)	S.B."A"1.5/365.25=0.004106	0.0041	\$ 0.57
SUBTOTAL			
H. CUOTA AL IMSS			
H.1. RIESGOS DE TRABAJO	A+E+F+G*0.58875%	0.00060	\$ 0.01
H.2. ENFERMEDAD Y MATERNIDAD - PENSIONADOS Y SUS	A+E+F+G*8.325%	0.00855	\$ 0.12
H.3. ENFERMEDAD Y MATERNIDAD - PRESTACIONES EN ESPECIE	A+E+F+G*6.40%	0.00657	\$ 0.09
H.4. ENFERMEDAD Y MATERNIDAD - PRESTACIONES EN DINERO	A+E+F+G*6.50%	0.00667	\$ 0.09
H.5. VALIDEZ Y VIDA	A+E+F+G*4.370%	0.00449	\$ 0.06
H.6. SEGURO POR CESANTIA EN EDAD AVANZADA Y VEJEZ	A+E+F+G*4.172%	0.00428	\$ 0.06
H.7. GUARDERÍAS	A+E+F+G*2%	0.00205	\$ 0.03
I. 3% SOBRE NÓMINA	A+E+F+G*3%	0.00308	\$ 0.04
J. PRIMA DE ANTIGÜEDAD			
K. SEGURO DE RETIRO	2%	0.00082	\$ 0.11
L. INFONAVIT	5%	0.00205	\$ 0.28
IMPUESTOS			\$ 0.03
SUBTOTAL			\$ 15.11
SALARIO INTEGRADO			\$ 153.11
CANTIDAD DE ELEMENTOS			504

ATENTAMENTE
LIC. KELLY PEREZ CHAVEZ
ADMINISTRADORA UNICA
SERVICIOS CAINDI, S.A DE C.V.

Hoja 1 de 2

DOMICILIO FISCAL: AV. AZTECAS No. 468, INT. 400, COL. AJUSCO, ALCALDÍA COYOACÁN, C.P. 04300, CDMX.

RFC: SCA-100625-1T0 TEL. 55-55-54-38-20 E-mail: servicios_caindi@hotmail.com

EMPRESA EN PROCESO DE CERTIFICACION ISO 9001 : 2008

CONVOCATORIA DE INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS DE CARÁCTER NACIONAL DE PARTICIPACIÓN ELECTRÓNICA NÚMERO IA-011B00001-E2-2020

CIUDAD DE MEXICO A 16 DE ENERO DE 2020

PARTIDA 2. ZACATENCO, CONTRATACION DEL SERVICIO INTEGRAL DE LIMPIEZA .

FORMATO DE SOLICITUD Y PRESENTACIÓN DE OFERTA ECONÓMICA

B. PROPUESTA ECONÓMICA INTEGRADA

CONCEPTO	COSTO
MANO DE OBRA	\$ 153.11
MATERIAL E INSUMOS	\$ 19.90
MAQUINARIA, EQUIPO Y HERRAMIENTAS	\$ 7.66
INDIRECTOS	\$ 12.65
UTILIDAD	\$ 19.33
SUBTOTAL	\$ 212.65
DESCUENTO	0
TOTAL POR NUMERO DE PERSONAS	\$ 107,173.19

C. RESUMEN Y PRECIO DIARIO POR ELEMENTO

EJERCICIO	PRECIO POR ELEMENTO				TOTAL
	SUPERVISOR DE SERVICIO (MATUTINO Y VESPERTINO)	AFANADOR (MATUTINO Y VESPERTINO)	PULIDOR	AYUDANTE DE PULIDOR	
DEL DIA 21 DE ENERO DE 2020 AL 31 DICIEMBRE DE 2020					
CANTIDAD DE ELEMENTOS	39	435	18	12	504
SUBTOTAL	\$ 8,293.16	\$ 92,500.67	\$ 3,827.61	\$ 2,551.74	\$ 107,173.19
I.V.A. 16%	\$ 1,326.91	\$ 14,800.11	\$ 612.42	\$ 408.28	\$ 17,147.71
	A	B	C	D	
TOTAL	\$ 9,620.07	\$ 107,300.77	\$ 4,440.03	\$ 2,960.02	\$ 124,320.89
IMPORTE TOTAL DIARIO (A+B+C+D) (I.V.A. INCLUIDO)					\$ 124,320.89
IMPORTE TOTAL MENSUAL (IMPORTE TOTAL DIARIO X 30.40) (I.V.A. INCLUIDO)					\$ 3,779,355.20
IMPORTE DEL 21 DE ENERO DE 2020 AL 31 DE DICIEMBRE DE 2020 (IMPORTE MENSUAL POR 11 MESES 11 DIAS CON I.V.A. INCLUIDO)					\$ 42,857,887.94


 ATENTAMENTE
 LIC. KELLY PEREZ CHAVEZ
 ADMINISTRADORA UNICA
 SERVICIOS CAINDI S.A DE C.V.

EMPRESA EN PROCESO DE CERTIFICACION ISO 9001 : 2008

CONVOCATORIA DE INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS DE CARÁCTER NACIONAL DE PARTICIPACIÓN ELECTRÓNICA NÚMERO IA-011B00001-E2-2020

CIUDAD DE MEXICO A 16 DE ENERO DE 2020

PARTIDA 2. ZACATENCO, CONTRATACION DEL SERVICIO INTEGRAL DE LIMPIEZA .

FORMATO DE SOLICITUD Y PRESENTACIÓN DE OFERTA ECONÓMICA

A. CÉDULA DE SALARIO SUPERVISOR DE LIMPIEZA TURNO MATUTINO

CONCEPTOS			
PERSONAL	OPERACIONE	FACTOR	IMPORTE
SALARIO			
A. SALARIO (ART 90 DE LA LFT)	S.B."A"15/365.25=0.041	0.04107	\$ 5.67
B. PREMIO DE ASISTENCIA (ART 31 FRACC XII LISR)			
C. PREMIO PUNTUALIDAD (ART 31 FRACC XII LISR)			
D. CRÉDITO AL SALARIO	TABLA LEY DEL IMPUESTO SOBRE LA RENTA		2.12
SALARIO MENSUAL QUE PERCIBE EL TRABAJADOR	SUBTOTAL		\$ 4.195.20
E. AGUINALDO (ART 87 DE LA LFT)	S.B."A"15/365.25=0.041	0.0411	\$ 5.67
F. VACACIONES (ART 76 DE LA LFT)	S.B."A"6/365.25=0.0164	0.0164	\$ 2.27
G. PRIMA VACACIONAL (ART 80 DE LA LFT)	S.B."A"1.5/365.25=0.004106	0.0041	\$ 0.57
SUBTOTAL			
H. CUOTA AL IMSS			
H.1. RIESGOS DE TRABAJO	A+E+F+G*0.58875%	0.00060	\$ 0.01
H.2. ENFERMEDAD Y MATERNIDAD - PENSIONADOS Y SUS	A+E+F+G*8.325%	0.00855	\$ 0.12
H.3. ENFERMEDAD Y MATERNIDAD - PRESTACIONES EN ESPECIE	A+E+F+G*6.40%	0.00657	\$ 0.09
H.4. ENFERMEDAD Y MATERNIDAD - PRESTACIONES EN DINERO	A+E+F+G*6.50%	0.00667	\$ 0.09
H.5. VALIDEZ Y VIDA	A+E+F+G*4.370%	0.00449	\$ 0.06
H.6. SEGURO POR CESANTÍA EN EDAD AVANZADA Y VEJEZ	A+E+F+G*4.172%	0.00428	\$ 0.06
H.7. GUARDERÍAS	A+E+F+G*2%	0.00205	\$ 0.03
I. 3% SOBRE NÓMINA	A+E+F+G*3%	0.00308	\$ 0.04
J. PRIMA DE ANTIGÜEDAD			
K. SEGURO DE RETIRO	2%	0.00082	\$ 0.11
L. INFONAVIT	5%	0.00205	\$ 0.28
IMPUESTOS			\$ 0.03
SUBTOTAL			\$ 15.11
SALARIO INTEGRADO			\$ 153.11
CANTIDAD DE ELEMENTOS			23

ATENTAMENTE
LIC. KELLY PEREZ CHAVEZ
ADMINISTRADORA UNICA
SERVICIOS CAINDI, S.A DE C.V.

Hoja 1 de 2

DOMICILIO FISCAL: AV. AZTECAS No. 468, INT. 400, COL. AJUSCO, ALCALDÍA COYOACÁN, C.P. 04300, CDMX.

RFC: SCA-100625-1T0 TEL. 55-55-54-38-20 E-mail: servicios_caindi@hotmail.com

EMPRESA EN PROCESO DE CERTIFICACION ISO 9001 : 2008

CONVOCATORIA DE INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS DE CARÁCTER NACIONAL DE PARTICIPACIÓN ELECTRÓNICA NÚMERO IA-011B00001-E2-2020

CIUDAD DE MEXICO A 16 DE ENERO DE 2020

PARTIDA 2. ZACATENCO, CONTRATACION DEL SERVICIO INTEGRAL DE LIMPIEZA .

FORMATO DE SOLICITUD Y PRESENTACIÓN DE OFERTA ECONÓMICA

B. PROPUESTA ECONÓMICA INTEGRADA

CONCEPTO	COSTO
MANO DE OBRA	\$ 153,11
MATERIAL E INSUMOS	\$ 19,90
MAQUINARIA, EQUIPO Y HERRAMIENTAS	\$ 7,66
INDIRECTOS	\$ 12,65
UTILIDAD	\$ 19,33
SUBTOTAL	\$ 212,65
DESCUENTO	0
TOTAL POR NUMERO DE PERSONAS	\$ 4.890,84

C. RESUMEN Y PRECIO DIARIO POR ELEMENTO

EJERCICIO	PRECIO POR ELEMENTO	
	SUPERVISOR DE LIMPIEZA TURNO MATUTINO	TOTAL
DEL DIA 21 DE ENERO DE 2020 AL 31 DICIEMBRE DE 2020		
CANTIDAD DE ELEMENTOS	23	23
SUBTOTAL	\$ 4.890,84	\$ 4.890,84
I.V.A. 16%	\$ 782,53	\$ 782,53
TOTAL	\$ 5.673,37	\$ 5.673,37
IMPORTE TOTAL DIARIO (A) (I.V.A. INCLUIDO)		\$ 5.673,37
IMPORTE TOTAL MENSUAL (IMPORTE TOTAL DIARIO X 30.40) (I.V.A. INCLUIDO)		\$ 172.470,57
IMPORTE DEL 21 DE ENERO DE 2020 AL 31 DE DICIEMBRE DE 2020 (IMPORTE MENSUAL POR 11 MESES 11 DIAS CON I.V.A. INCLUIDO)		\$ 1.955.816,31

SUPERVISOR DE LIMPIEZA TURNO MATUTINO



ATENTAMENTE
 LIC. KELLY PEREZ CHAVEZ
 ADMINISTRADORA UNICA
 SERVICIOS CAINDI, S.A DE C.V.

Hoja 2 de 2

DOMICILIO FISCAL: AV. AZTECAS No. 468, INT. 400, COL. AJUSCO, ALCALDÍA COYOACÁN, C.P. 04300, CDMX.

RFC: SCA-100625-1T0 TEL. 55-55-54-38-20 E-mail: servicios_caindi@hotmail.com

EMPRESA EN PROCESO DE CERTIFICACION ISO 9001 : 2008

CONVOCATORIA DE INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS DE CARÁCTER NACIONAL DE PARTICIPACIÓN ELECTRÓNICA NÚMERO IA-011B00001-E2-2020

CIUDAD DE MEXICO A 16 DE ENERO DE 2020

PARTIDA 2. ZACATENCO, CONTRATACION DEL SERVICIO INTEGRAL DE LIMPIEZA .

FORMATO DE SOLICITUD Y PRESENTACIÓN DE OFERTA ECONÓMICA

A. CÉDULA DE SALARIO SUPERVISOR DE LIMPIEZA TURNO VESPERTINO

CONCEPTOS			
PERSONAL	OPERACIONE	FACTOR	IMPORTE
SALARIO			
A. SALARIO (ART 90 DE LA LFT)	S.B."A"*15/365.25=0.041	0.04107	\$ 5.67
B. PREMIO DE ASISTENCIA (ART 31, FRACC. XII LISR)			
C. PREMIO PUNTUALIDAD (ART 31, FRACC. XII LISR)			
D. CRÉDITO AL SALARIO	TABLA LEY DEL IMPUESTO SOBRE LA RENTA		2.12
SALARIO MENSUAL QUE PERCIBE EL TRABAJADOR	SUBTOTAL		\$ 4.195.20
E. AGUINALDO (ART 87 DE LA LFT)	S.B."A"*15/365.25=0.041	0.0411	\$ 5.67
F. VACACIONES (ART 76 DE LA LFT)	S.B."A"*6/365.25=0.0164	0.0164	\$ 2.27
G. PRIMA VACACIONAL (ART 80 DE LA LFT)	S.B."A"*1.5/365.25=0.004106	0.0041	\$ 0.57
SUBTOTAL			
H. CUOTA AL IMSS			
H.1. RIESGOS DE TRABAJO	A+E+F+G*0.58875%	0.00060	\$ 0.01
H.2. ENFERMEDAD Y MATERNIDAD - PENSIONADOS Y SUS	A+E+F+G*8.325%	0.00855	\$ 0.12
H.3. ENFERMEDAD Y MATERNIDAD - PRESTACIONES EN ESPECIE	A+E+F+G*6.40%	0.00657	\$ 0.09
H.4. ENFERMEDAD Y MATERNIDAD - PRESTACIONES EN DINERO	A+E+F+G*6.50%	0.00667	\$ 0.09
H.5. VALIDEZ Y VIDA	A+E+F+G*4.370%	0.00449	\$ 0.06
H.6. SEGURO POR CESANTÍA EN EDAD AVANZADA Y VEJEZ	A+E+F+G*4.172%	0.00428	\$ 0.06
H.7. GUARDERÍAS	A+E+F+G*2%	0.00205	\$ 0.03
I. 3% SOBRE NÓMINA	A+E+F+G*3%	0.00308	\$ 0.04
J. PRIMA DE ANTIGUEDAD			
K. SEGURO DE RETIRO	2%	0.00082	\$ 0.11
L. INFONAVIT	5%	0.00205	\$ 0.28
IMPUESTOS			\$ 0.03
SUBTOTAL			\$ 15.11
SALARIO INTEGRADO			\$ 153.11
CANTIDAD DE ELEMENTOS			16

ATENTAMENTE
LIC. KELLY PEREZ CHAVEZ
ADMINISTRADORA UNICA
SERVICIOS CAINDI, S.A DE C.V.

Hoja 1 de 2

DOMICILIO FISCAL: AV. AZTECAS No. 468, INT. 400, COL. AJUSCO, ALCALDÍA COYOACÁN, C.P. 04300, CDMX.

RFC: SCA-100625-1T0 TEL. 55-55-54-38-20 E-mail: servicios_caindi@hotmail.com

EMPRESA EN PROCESO DE CERTIFICACION ISO 9001 : 2008

CONVOCATORIA DE INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS DE CARÁCTER NACIONAL DE PARTICIPACIÓN ELECTRÓNICA NÚMERO IA-011B00001-E2-2020

CIUDAD DE MEXICO A 16 DE ENERO DE 2020

PARTIDA 2. ZACATENCO, CONTRATACION DEL SERVICIO INTEGRAL DE LIMPIEZA .

FORMATO DE SOLICITUD Y PRESENTACIÓN DE OFERTA ECONOMICA

B. PROPUESTA ECONOMICA INTEGRADA

CONCEPTO	COSTO
MANO DE OBRA	\$ 153.11
MATERIAL E INSUMOS	\$ 19.90
MAQUINARIA, EQUIPO Y HERRAMIENTAS	\$ 7.66
INDIRECTOS	\$ 12.65
UTILIDAD	\$ 19.33
SUBTOTAL	\$ 212.65
DESCUENTO	0
TOTAL POR NUMERO DE PERSONAS	\$ 3,402.32

C. RESUMEN Y PRECIO DIARIO POR ELEMENTO

EJERCICIO	PRECIO POR ELEMENTO		TOTAL
	SUPERVISOR DE LIMPIEZA TURNO VESPERTINO		
DEL DIA 21 DE ENERO DE 2020 AL 31 DICIEMBRE DE 2020			
CANTIDAD DE ELEMENTOS	16		16
SUBTOTAL	\$ 3,402.32		\$ 3,402.32
I.V.A. 16%	\$ 544.37		\$ 544.37
	A		
TOTAL	\$ 3,946.70		\$ 3,946.70
IMPORTE TOTAL DIARIO (A) (I.V.A. INCLUIDO)			\$ 3,946.70
IMPORTE TOTAL MENSUAL (IMPORTE TOTAL DIARIO X 30.40) (I.V.A. INCLUIDO)			\$ 119,979.53
IMPORTE DEL 21 DE ENERO DE 2020 AL 31 DE DICIEMBRE DE 2020 (IMPORTE MENSUAL POR 11 MESES 11 DIAS CON I.V.A. INCLUIDO)			\$ 1,360,567.87

SUPERVISOR DE LIMPIEZA TURNO VESPERTINO



ATENTAMENTE
 LIC. KELLY PEREZ CHAVEZ
 ADMINISTRADORA UNICA
 SERVICIOS CAINDI, S.A DE C.V.

Hoja 2 de 2

DOMICILIO FISCAL: AV. AZTECAS No. 468, INT. 400, COL. AJUSCO, ALCALDÍA COYOACÁN, C.P. 04300, CDMX.

RFC: SCA-100625-1T0 TEL. 55-55-54-38-20 E-mail: servicios_caindi@hotmail.com

EMPRESA EN PROCESO DE CERTIFICACION ISO 9001 : 2008

CONVOCATORIA DE INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS DE CARÁCTER NACIONAL DE PARTICIPACIÓN ELECTRÓNICA NÚMERO IA-011B00001-E2-2020

CIUDAD DE MEXICO A 16 DE ENERO DE 2020

PARTIDA 2. ZACATENCO, CONTRATACION DEL SERVICIO INTEGRAL DE LIMPIEZA .

FORMATO DE SOLICITUD Y PRESENTACIÓN DE OFERTA ECONOMICA

A. CÉDULA DE SALARIO AFANADOR TURNO MATUTINO

CONCEPTOS			
PERSONAL	OPERACIONE	FACTOR	IMPORTE
SALARIO			
A. SALARIO (ART 90 DE LA LFT)	S.B."A"*15/365.25=0.041	0,04107	\$ 5,67
B. PREMIO DE ASISTENCIA (ART 31, FRACC XII LISR)			
C. PREMIO PUNTUALIDAD (ART 31, FRACC XII LISR)			
D. CRÉDITO AL SALARIO	TABLA LEY DEL IMPUESTO SOBRE LA RENTA	-	2.12
SALARIO MENSUAL QUE PERCIBE EL TRABAJADOR	SUBTOTAL		\$ 4,195.20
E. AGUINALDO (ART 87 DE LA LFT)	S.B."A"*15/365.25=0.041	0,0411	\$ 5,67
F. VACACIONES (ART. 76 DE LA LFT)	S.B."A"*6/365.25=0.0164	0,0164	\$ 2,27
G. PRIMA VACACIONAL (ART 80 DE LA LFT)	S.B."A"*1.5/365.25=0.004106	0,0041	\$ 0,57
SUBTOTAL			
H. CUOTA AL IMSS			
H.1. RIESGOS DE TRABAJO	A+E+F+G*0.58875%	0,00060	\$ 0,01
H.2. ENFERMEDAD Y MATERNIDAD - PENSIONADOS Y SUS	A+E+F+G*8.325%	0,00855	\$ 0,12
H.3. ENFERMEDAD Y MATERNIDAD - PRESTACIONES EN ESPECIE	A+E+F+G*6.40%	0,00657	\$ 0,09
H.4. ENFERMEDAD Y MATERNIDAD - PRESTACIONES EN DINERO	A+E+F+G*6.50%	0,00667	\$ 0,09
H.5. VALIDEZ Y VIDA	A+E+F+G*4.370%	0,00449	\$ 0,06
H.6. SEGURO POR CESANTÍA EN EDAD AVANZADA Y VEJEZ	A+E+F+G*4.172%	0,00428	\$ 0,06
H.7. GUARDERÍAS	A+E+F+G*2%	0,00205	\$ 0,03
I. 3% SOBRE NÓMINA	A+E+F+G*3%	0,00308	\$ 0,04
J. PRIMA DE ANTIGÜEDAD			
K. SEGURO DE RETIRO	2%	0,00082	\$ 0,11
L. INFONAVIT	5%	0,00205	\$ 0,28
IMPUESTOS			\$ 0,03
SUBTOTAL			
			\$ 15,11
SALARIO INTEGRADO			
			\$ 153,11
CANTIDAD DE ELEMENTOS			
			265

ATENTAMENTE
LIC. KELLY PEREZ CHAVEZ
ADMINISTRADORA UNICA
SERVICIOS CAINDI, S.A DE C.V.

Hoja 1 de 2

DOMICILIO FISCAL: AV. AZTECAS No. 468, INT. 400, COL. AJUSCO, ALCALDÍA COYOACÁN, C.P. 04300, CDMX.

RFC: SCA-100625-1T0 TEL. 55-55-54-38-20 E-mail: servicios_caindi@hotmail.com

EMPRESA EN PROCESO DE CERTIFICACION ISO 9001 : 2008

CONVOCATORIA DE INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS DE CARÁCTER NACIONAL DE PARTICIPACIÓN ELECTRÓNICA NÚMERO IA-011B00001-E2-2020

CIUDAD DE MEXICO A 16 DE ENERO DE 2020

PARTIDA 2. ZACATENCO, CONTRATACION DEL SERVICIO INTEGRAL DE LIMPIEZA .

FORMATO DE SOLICITUD Y PRESENTACIÓN DE OFERTA ECONÓMICA

B. PROPUESTA ECONOMICA INTEGRADA

CONCEPTO	COSTO
MANO DE OBRA	\$ 153,11
MATERIAL E INSUMOS	\$ 19,90
MAQUINARIA, EQUIPO Y HERRAMIENTAS	\$ 7,66
INDIRECTOS	\$ 12,65
UTILIDAD	\$ 19,33
SUBTOTAL	\$ 212,65
DESCUENTO	0
TOTAL POR NÚMERO DE PERSONAS	\$ 56.350,98

C. RESUMEN Y PRECIO DIARIO POR ELEMENTO

EJERCICIO	PRECIO POR ELEMENTO	
	AFANADOR TURNO MATUTINO	TOTAL
DEL DÍA 21 DE ENERO DE 2020 AL 31 DICIEMBRE DE 2020		
CANTIDAD DE ELEMENTOS	265	265
SUBTOTAL	\$ 56.350,98	\$ 56.350,98
I.V.A. 16%	\$ 9.016,16	\$ 9.016,16
TOTAL	\$ 65.367,14	\$ 65.367,14
IMPORTE TOTAL DIARIO (B) (I.V.A. INCLUIDO)		\$ 65.367,14
IMPORTE TOTAL MENSUAL (IMPORTE TOTAL DIARIO X 30.40) (I.V.A. INCLUIDO)		\$ 1.987.160,97
IMPORTE DEL 21 DE ENERO DE 2020 AL 31 DE DICIEMBRE DE 2020 (IMPORTE MENSUAL POR 11 MESES 11 DIAS CON I.V.A. INCLUIDO)		\$ 22.534.405,37

AFANADOR TURNO MATUTINO



ATENTAMENTE
 LIC. KELLY PEREZ CHAVEZ
 ADMINISTRADORA UNICA
 SERVICIOS CAINDI, S.A DE C.V.

Hoja 2 de 2

DOMICILIO FISCAL: AV. AZTECAS No. 468, INT. 400, COL. AJUSCO, ALCALDÍA COYOACÁN, C.P. 04300, CDMX.

RFC: SCA-100625-1T0 TEL. 55-55-54-38-20 E-mail: servicios_caindi@hotmail.com

EMPRESA EN PROCESO DE CERTIFICACION ISO 9001 : 2008

CONVOCATORIA DE INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS DE CARÁCTER NACIONAL DE PARTICIPACIÓN ELECTRÓNICA NÚMERO IA-011800001-E2-2020

CIUDAD DE MÉXICO A 16 DE ENERO DE 2020

PARTIDA 2. ZACATENCO, CONTRATACION DEL SERVICIO INTEGRAL DE LIMPIEZA .

FORMATO DE SOLICITUD Y PRESENTACIÓN DE OFERTA ECONÓMICA

A. CÉDULA DE SALARIO AFANADOR TURNO VESPERTINO

CONCEPTOS			
PERSONAL	OPERACIONE	FACTOR	IMPORTE
SALARIO			
A. SALARIO (ART 90 DE LA LFT)	S.B."A"*15/365.25=0.041	0,04107	\$ 5,67
B. PREMIO DE ASISTENCIA (ART 31, FRACC XII LISR)			
C. PREMIO PUNTUALIDAD (ART 31, FRACC XII LISR)			
D. CRÉDITO AL SALARIO	TABLA LEY DEL IMPUESTO SOBRE LA RENTA		2,12
SALARIO MENSUAL QUE PERCIBE EL TRABAJADOR	SUBTOTAL		\$ 4.195,20
E. AGUINALDO (ART 87 DE LA LFT)	S.B."A"*15/365.25=0.041	0,0411	\$ 5,67
F. VACACIONES (ART. 76 DE LA LFT)	S.B."A"*6/365.25=0.0164	0,0164	\$ 2,27
G. PRIMA VACACIONAL (ART. 80 DE LA LFT)	S.B."A"*1.5/365.25=0.004106	0,0041	\$ 0,57
SUBTOTAL			
H. CUOTA AL IMSS			
H.1. RIESGOS DE TRABAJO	A+E+F+G*0.58875%	0,00060	\$ 0,01
H.2. ENFERMEDAD Y MATERNIDAD - PENSIONADOS Y SUS	A+E+F+G*8.325%	0,00855	\$ 0,12
H.3. ENFERMEDAD Y MATERNIDAD - PRESTACIONES EN ESPECIE	A+E+F+G*6.40%	0,00657	\$ 0,09
H.4. ENFERMEDAD Y MATERNIDAD - PRESTACIONES EN DINERO	A+E+F+G*6.50%	0,00667	\$ 0,09
H.5. VALIDEZ Y VIDA	A+E+F+G*4.370%	0,00449	\$ 0,06
H.6. SEGURO POR CESANTIA EN EDAD AVANZADA Y VEJEZ	A+E+F+G*4.172%	0,00428	\$ 0,06
H.7. GUARDERÍAS	A+E+F+G*2%	0,00205	\$ 0,03
I. 3% SOBRE NÓMINA	A+E+F+G*3%	0,00308	\$ 0,04
J. PRIMA DE ANTIGÜEDAD			
K. SEGURO DE RETIRO	2%	0,00082	\$ 0,11
L. INFONAVIT	5%	0,00205	\$ 0,28
IMPUESTOS			\$ 0,03
SUBTOTAL			\$ 15,11
SALARIO INTEGRADO			
			\$ 153,11
CANTIDAD DE ELEMENTOS			170

ATENTAMENTE
LIC. KELLY PEREZ CHAVEZ
ADMINISTRADORA UNICA
SERVICIOS CAINDI, S.A DE C.V.

Hoja 1 de 2

DOMICILIO FISCAL: AV. AZTECAS No. 468, INT. 400, COL. AJUSCO, ALCALDÍA COYOACÁN, C.P. 04300, CDMX.

RFC: SCA-100625-1T0 TEL. 55-55-54-38-20 E-mail: servicios_caindi@hotmail.com

EMPRESA EN PROCESO DE CERTIFICACION ISO 9001 : 2008

CONVOCATORIA DE INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS DE CARÁCTER NACIONAL DE PARTICIPACIÓN ELECTRÓNICA NÚMERO IA-011B00001-E2-2020

CIUDAD DE MEXICO A 16 DE ENERO DE 2020

PARTIDA 2. ZACATENCO, CONTRATACION DEL SERVICIO INTEGRAL DE LIMPIEZA .

FORMATO DE SOLICITUD Y PRESENTACIÓN DE OFERTA ECONÓMICA

B. PROPUESTA ECONÓMICA INTEGRADA

CONCEPTO	COSTO
MANO DE OBRA	\$ 153.11
MATERIAL E INSUMOS	\$ 19.90
MAQUINARIA, EQUIPO Y HERRAMIENTAS	\$ 7.66
INDIRECTOS	\$ 12.65
UTILIDAD	\$ 19.33
SUBTOTAL	\$ 212.65
DESCUENTO	0
TOTAL POR NÚMERO DE PERSONAS	\$ 36.149,69

C. RESUMEN Y PRECIO DIARIO POR ELEMENTO

EJERCICIO	PRECIO POR ELEMENTO	
	AFANADOR TURNO VESPERTINO	TOTAL
DEL DÍA 21 DE ENERO DE 2020 AL 31 DICIEMBRE DE 2020		
CANTIDAD DE ELEMENTOS	170	170
SUBTOTAL	\$ 36.149,69	\$ 36.149,69
I.V.A. 16%	\$ 5.783,95	\$ 5.783,95
TOTAL	\$ 41.933,64	\$ 41.933,64
IMPORTE TOTAL DIARIO (B) (I.V.A. INCLUIDO)		\$ 41.933,64
IMPORTE TOTAL MENSUAL (IMPORTE TOTAL DIARIO X 30.40) (I.V.A. INCLUIDO)		\$ 1.274.782,51
IMPORTE DEL 21 DE ENERO DE 2020 AL 31 DE DICIEMBRE DE 2020 (IMPORTE MENSUAL POR 11 MESES 11 DIAS CON I.V.A. INCLUIDO)		\$ 14.456.033,63

AFANADOR TURNO VESPERTINO



ATENTAMENTE
LIC. KELLY PEREZ CHAVEZ
ADMINISTRADORA UNICA
SERVICIOS CAINDI, S.A DE C.V.

Hoja 2 de 2

DOMICILIO FISCAL: AV. AZTECAS No. 468, INT. 400, COL. AJUSCO, ALCALDÍA COYOACÁN, C.P. 04300, CDMX.

RFC: SCA-100625-1T0 TEL. 55-55-54-38-20 E-mail: servicios_caindi@hotmail.com

EMPRESA EN PROCESO DE CERTIFICACION ISO 9001 : 2008

CONVOCATORIA DE INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS DE CARÁCTER NACIONAL DE PARTICIPACIÓN ELECTRÓNICA NÚMERO IA-011B00001-E2-2020

CIUDAD DE MEXICO A 16 DE ENERO DE 2020


PARTIDA 2. ZACATENCO, CONTRATACION DEL SERVICIO INTEGRAL DE LIMPIEZA .

FORMATO DE SOLICITUD Y PRESENTACIÓN DE OFERTA ECONOMICA

A. CÉDULA DE SALARIO

PULIDOR

CONCEPTOS			
PERSONAL	OPERACIONE	FACTOR	IMPORTE
SALARIO			
A. SALARIO (ART 90 DE LA LFT)	S.B."A" $^{**}15/365.25=0.041$	0,04107	\$ 5,67
B. PREMIO DE ASISTENCIA (ART 31. FRACC XII LISR)			
C. PREMIO PUNTUALIDAD (ART 31. FRACC XII LISR)			
D. CRÉDITO AL SALARIO	TABLA LEY DEL IMPUESTO SOBRE LA RENTA		2,12
SALARIO MENSUAL QUE PERCIBE EL TRABAJADOR	SUBTOTAL		\$ 4,195,20
E. AGUINALDO (ART 87 DE LA LFT)	S.B."A" $^{**}15/365.25=0.041$	0,0411	\$ 5,67
F. VACACIONES (ART 76 DE LA LFT)	S.B."A" $^{**}6/365.25=0.0164$	0,0164	\$ 2,27
G. PRIMA VACACIONAL (ART 80 DE LA LFT)	S.B."A" $^{**}1.5/365.25=0.004106$	0,0041	\$ 0,57
SUBTOTAL			
H. CUOTA AL IMSS			
H.1. RIESGOS DE TRABAJO	A+E+F+G*0.58875%	0,00060	\$ 0,01
H.2. ENFERMEDAD Y MATERNIDAD - PENSIONADOS Y SUS	A+E+F+G*8.325%	0,00855	\$ 0,12
H.3. ENFERMEDAD Y MATERNIDAD - PRESTACIONES EN ESPECIE	A+E+F+G*6.40%	0,00657	\$ 0,09
H.4. ENFERMEDAD Y MATERNIDAD - PRESTACIONES EN DINERO	A+E+F+G*6.50%	0,00667	\$ 0,09
H.5. VALIDEZ Y VIDA	A+E+F+G*4.370%	0,00449	\$ 0,06
H.6. SEGURO POR CESANTIA EN EDAD AVANZADA Y VEJEZ	A+E+F+G*4.172%	0,00428	\$ 0,06
H.7. GUARDERIAS	A+E+F+G*2%	0,00205	\$ 0,03
I. 3% SOBRE NÓMINA	A+E+F+G*3%	0,00308	\$ 0,04
J. PRIMA DE ANTIGÜEDAD			
K. SEGURO DE RETIRO	2%	0,00082	\$ 0,11
L. INFONAVIT	5%	0,00205	\$ 0,28
IMPUESTOS			
SUBTOTAL			
SALARIO INTEGRADO			
CANTIDAD DE ELEMENTOS			


ATENTAMENTE
LIC. KELLY PEREZ CHAVEZ
ADMINISTRADORA UNICA
SERVICIOS CAINDI S.A DE C.V.

Hoja 1 de 2

DOMICILIO FISCAL: AV. AZTECAS No. 468, INT. 400, COL. AJUSCO, ALCALDÍA COYOACÁN, C.P. 04300, CDMX.

RFC: SCA-100625-1T0 TEL. 55-55-54-38-20 E-mail: servicios_caindi@hotmail.com

EMPRESA EN PROCESO DE CERTIFICACION ISO 9001 : 2008

CONVOCATORIA DE INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS DE CARÁCTER NACIONAL DE PARTICIPACIÓN ELECTRÓNICA NÚMERO IA-011B00001-E2-2020

CIUDAD DE MEXICO A 16 DE ENERO DE 2020

PARTIDA 2. ZACATENCO, CONTRATACION DEL SERVICIO INTEGRAL DE LIMPIEZA .

FORMATO DE SOLICITUD Y PRESENTACIÓN DE OFERTA ECONÓMICA

B. PROPUESTA ECONÓMICA INTEGRADA

CONCEPTO	COSTO
MANO DE OBRA	\$ 153,11
MATERIAL E INSUMOS	\$ 19,90
MAQUINARIA, EQUIPO Y HERRAMIENTAS	\$ 7,66
INDIRECTOS	\$ 12,65
UTILIDAD	\$ 19,33
SUBTOTAL	\$ 212,65
DESCUENTO	0
TOTAL POR NÚMERO DE PERSONAS	\$ 3.827,61

C. RESUMEN Y PRECIO DIARIO POR ELEMENTO

EJERCICIO	PRECIO POR ELEMENTO	
	PULIDOR	TOTAL
DEL DÍA 21 DE ENERO DE 2020 AL 31 DICIEMBRE DE 2020		
CANTIDAD DE ELEMENTOS	18	18
SUBTOTAL	\$ 3.827,61	\$ 3.827,61
I.V.A. 16%	\$ 612,42	\$ 612,42
TOTAL	\$ 4.440,03	\$ 4.440,03
IMPORTE TOTAL DIARIO (C) (I.V.A. INCLUIDO)		\$ 4.440,03
IMPORTE TOTAL MENSUAL (IMPORTE TOTAL DIARIO X 30.40) (I.V.A. INCLUIDO)		\$ 134.976,97
IMPORTE DEL 21 DE ENERO DE 2020 AL 31 DE DICIEMBRE DE 2020 (IMPORTE MENSUAL POR 11 MESES 11 DIAS CON I.V.A. INCLUIDO)		\$ 1.530.638,86

PULIDOR



ATENTAMENTE
 LIC. KELLY PEREZ CHAVEZ
 ADMINISTRADORA UNICA
 SERVICIOS CAINDI, S.A DE C.V.

Hoja 2 de 2

DOMICILIO FISCAL: AV. AZTECAS No. 468, INT. 400, COL. AJUSCO, ALCALDÍA COYOACÁN, C.P. 04300, CDMX.

RFC: SCA-100625-1T0 TEL. 55-55-54-38-20 E-mail: servicios_caindi@hotmail.com

EMPRESA EN PROCESO DE CERTIFICACION ISO 9001 : 2008

CONVOCATORIA DE INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS DE CARÁCTER NACIONAL DE PARTICIPACIÓN ELECTRÓNICA NÚMERO IA-011B00001-E2-2020

CIUDAD DE MEXICO A 16 DE ENERO DE 2020

PARTIDA 2. ZACATENCO, CONTRATACION DEL SERVICIO INTEGRAL DE LIMPIEZA .

FORMATO DE SOLICITUD Y PRESENTACIÓN DE OFERTA ECONÓMICA

A. CÉDULA DE SALARIO

AYUDANTE DE PULIDOR

CONCEPTOS			
PERSONAL	OPERACIONE	FACTOR	IMPORTE
SALARIO			
A. SALARIO (ART 93 DE LA LFT)	S.B."A""15/365.25=0.041	0.04107	\$ 5.67
B. PREMIO DE ASISTENCIA (ART 31. FRACC XII LISR)			
C. PREMIO PUNTUALIDAD (ART. 31. FRACC XII LISR)			
D. CRÉDITO AL SALARIO	TABLA LEY DEL IMPUESTO SOBRE LA RENTA		2.12
SALARIO MENSUAL QUE PERCIBE EL TRABAJADOR	SUBTOTAL		\$ 4.195,20
E. AGUINALDO (ART 87 DE LA LFT)	S.B."A""15/365.25=0.041	0.0411	\$ 5.67
F. VACACIONES (ART 76 DE LA LFT)	S.B."A""6/365.25=0.0164	0.0164	\$ 2.27
G. PRIMA VACACIONAL (ART 80 DE LA LFT)	S.B."A""1.5/365.25=0.004106	0.0041	\$ 0.57
SUBTOTAL			
H. CUOTA AL IMSS			
H.1. RIESGOS DE TRABAJO	A+E+F+G*0.58875%	0.00060	\$ 0.01
H.2. ENFERMEDAD Y MATERNIDAD - PENSIONADOS Y SUS	A+E+F+G*8.325%	0.00855	\$ 0.12
H.3. ENFERMEDAD Y MATERNIDAD - PRESTACIONES EN ESPECIE	A+E+F+G*6.40%	0.00657	\$ 0.09
H.4. ENFERMEDAD Y MATERNIDAD - PRESTACIONES EN DINERO	A+E+F+G*6.50%	0.00667	\$ 0.09
H.5. VALIDEZ Y VIDA	A+E+F+G*4.370%	0.00449	\$ 0.06
H.6. SEGURO POR CESANTÍA EN EDAD AVANZADA Y VEJEZ	A+E+F+G*4.172%	0.00428	\$ 0.06
H.7. GUARDERÍAS	A+E+F+G*2%	0.00205	\$ 0.03
I. 3% SOBRE NÓMINA	A+E+F+G*3%	0.00308	\$ 0.04
J. PRIMA DE ANTIGÜEDAD			
K. SEGURO DE RETIRO	2%	0.00082	\$ 0.11
L. INFONAVIT	5%	0.00205	\$ 0.28
IMPUESTOS			\$ 0.03
SUBTOTAL			\$ 15.11
SALARIO INTEGRADO			\$ 153.11
CANTIDAD DE ELEMENTOS			12

ATENTAMENTE
LIC. KELLY PEREZ CHAVEZ
ADMINISTRADORA UNICA
SERVICIOS CAINDI S.A DE C.V.

Hoja 1 de 2

DOMICILIO FISCAL: AV. AZTECAS No. 468, INT. 400, COL. AJUSCO, ALCALDÍA COYOACÁN, C.P. 04300, CDMX.

RFC: SCA-100625-1T0 TEL. 55-55-54-38-20 E-mail: servicios_caindi@hotmail.com

EMPRESA EN PROCESO DE CERTIFICACION ISO 9001 : 2008

CONVOCATORIA DE INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS DE CARÁCTER NACIONAL DE PARTICIPACIÓN ELECTRÓNICA NÚMERO IA-011B00001-E2-2020

CIUDAD DE MEXICO A 16 DE ENERO DE 2020

PARTIDA 2. ZACATENCO, CONTRATACION DEL SERVICIO INTEGRAL DE LIMPIEZA .

FORMATO DE SOLICITUD Y PRESENTACIÓN DE OFERTA ECONOMICA

B. PROPUESTA ECONOMICA INTEGRADA

CONCEPTO	COSTO
MANO DE OBRA	\$ 153.11
MATERIAL E INSUMOS	\$ 19.90
MAQUINARIA, EQUIPO Y HERRAMIENTAS	\$ 7.66
INDIRECTOS	\$ 12.65
UTILIDAD	\$ 19.33
SUBTOTAL	\$ 212.65
DESCUENTO	0
TOTAL POR NUMERO DE PERSONAS	\$ 2,551.74

C. RESUMEN Y PRECIO DIARIO POR ELEMENTO

EJERCICIO	PRECIO POR ELEMENTO	
	AYUDANTE DE PULIDOR	TOTAL
DEL DIA 21 DE ENERO DE 2020 AL 31 DICIEMBRE DE 2020		
CANTIDAD DE ELEMENTOS	12	12
SUBTOTAL	\$ 2,551.74	\$ 2,551.74
I.V.A 16%	\$ 408.28	\$ 408.28
TOTAL	\$ 2,960.02	\$ 2,960.02
IMPORTE TOTAL DIARIO (D) (I.V.A. INCLUIDO)		\$ 2,960.02
IMPORTE TOTAL MENSUAL (IMPORTE TOTAL DIARIO X 30.40) (I.V.A. INCLUIDO)		\$ 89,984.65
IMPORTE DEL 21 DE ENERO DE 2020 AL 31 DE DICIEMBRE DE 2020 (IMPORTE MENSUAL POR 11 MESES 11 DIAS CON I.V.A. INCLUIDO)		\$ 1,020,425.90

AYUDANTE DE PULIDOR



ATENTIAMENTE
 LIC. KELLY PEREZ CHAVEZ
 ADMINISTRADORA UNICA
 SERVICIOS CAINDI, S.A DE C.V.

Hoja 2 de 2

DOMICILIO FISCAL: AV. AZTECAS No. 468, INT. 400, COL. AJUSCO, ALCALDÍA COYOACÁN, C.P. 04300, CDMX.

RFC: SCA-100625-1TO TEL. 55-55-54-38-20 E-mail: servicios_caindi@hotmail.com

CIUDAD DE MEXICO A 16 DE ENERO DE 2020

CONVOCATORIA DE INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS DE CARÁCTER NACIONAL DE PARTICIPACIÓN ELECTRÓNICA NÚMERO IA-011B00001-E2-2020

INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS DE CARÁCTER NACIONAL DE PARTICIPACIÓN ELECTRÓNICA NÚMERO IA-011B00001-E2-2020

PROPUESTA ECONOMICA

INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL
SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN
DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS
DIVISIÓN DE ADQUISICIONES, BIENES Y SERVICIOS
R.F.C. SCA-100625-1T0

DE ACUERDO A SU SOLICITUD ME PERMITO PRESENTAR A USTED LA SIGUIENTE COTIZACIÓN POR:

PARTIDA 5. CENTROS Y UNIDADES, CONTRATACION DEL SERVICIO INTEGRAL DE LIMPIEZA .

CORRESPONDIENTE AL PROCEDIMIENTO DE Invitación a Cuando Menos Tres Personas de Carácter Nacional de Participación Electrónica No. IA-011B00001-E2-2020:

PARTIDA 5. CENTROS Y UNIDADES, CONTRATACION DEL SERVICIO INTEGRAL DE LIMPIEZA .

PART.	DESCRIPCION DE LOS BIENES	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	COSTO UNITARIO	TOTAL MENSUAL
5	SUPERVISOR DE LIMPIEZA TURNO MATUTINO	ELEMENTO	24	\$ 6.628,76	\$ 159.090,33
	AFANADOR TURNO MATUTINO	ELEMENTO	313	\$ 6.628,76	\$ 2.074.803,09
	SUPERVISOR DE LIMPIEZA TURNO VESPERTINO	ELEMENTO	12	\$ 6.628,76	\$ 79.545,17
	AFANADOR TURNO VESPERTINO	ELEMENTO	191	\$ 6.628,76	\$ 1.266.093,90
	PULIDOR	ELEMENTO	21	\$ 6.628,76	\$ 139.204,04
	AYUDANTE DE PULIDOR	ELEMENTO	22	\$ 6.628,76	\$ 145.832,80
TOTAL DE PERSONAL			583		\$ 3.864.569,33

MESES	11 MESES 11 DIAS	11,34
SUBTOTAL		\$ 43.824.216,17
IVA		\$ 7.011.874,59
TOTAL		\$ 50.836.090,75

La proposición presentada asciende a un monto, antes de IVA de: \$ 43.824.216,17

(CUARENTA Y TRES MILLONES, OCHOCIENTOS VEINTICUATRO MIL, DOSCIENTOS DIECISEIS PESOS 17/100 M.N.) más el Impuesto al Valor Agregado.

Lugar de Prestación de los "Servicios": Los "Servicios" se prestarán en las unidades politécnicas contempladas en la Partida No. 5: centros y unidades, como lo estipula en la SECCION III, Relacion de Dependencias politécnicas en las que se Prestará el Servicio Integral de Limpieza. - relación anexa-

PLAZO DE ENTREGA DE LOS "Servicios": 21 de Enero 2020 al 31 de Diciembre 2020

CONDICIONES DE PAGO: A LOS 20 (VEINTE) DÍAS NATURALES

CONDICIONES DE PRECIO: PRECIOS FIJOS EN MONEDA NACIONAL

LOS PRECIOS SERÁN FIJOS HASTA LA TOTAL EXTINCIÓN DE LAS OBLIGACIONES DERIVADAS DEL "CONTRATO".

VIGENCIA DE LA COTIZACION: 60 días naturales, contados a partir del día natural siguiente al de la presentación y apertura de proposiciones

Mi representada manifiesta que la presente oferta económica no podrá ser retirada o dejarse sin efecto, por lo que deberá considerarse vigente dentro del procedimiento de invitación hasta, por lo menos, noventa días posteriores a su conclusión.



ATENTAMENTE
LIC. KELLY PEREZ CHAVEZ
ADMINISTRADORA UNICA
SERVICIOS CAINDI, S.A DE C.V.

Hoja 1 de 1

DOMICILIO FISCAL: AV. AZTECAS No. 468, INT. 400, COL. AJUSCO, ALCALDÍA COYOACÁN, C.P. 04300, CDMX.

RFC: SCA-100625-1T0 TEL. 55-55-54-38-20 E-mail: servicios_caindi@hotmail.com

SECCIÓN III.- Relación de Dependencias Politécnicas en las que se Prestará el Servicio Integral de Limpieza.

PARTIDA 5. CENTROS Y UNIDADES, CONTRATACION DEL SERVICIO INTEGRAL DE LIMPIEZA.

Lugar de los Trabajos	Ubicación
Partida 5	
1 Cae "José Gómez Tagle"	Av. Juan de Dios Báziz Esquina. Miguel Bernard Col. Zacatenco Alcaldía. Gustavo A. Madero C.P. 07738 Ciudad de México
2 Cae "Carlos Vallejo Márquez" y Anexo	Av. José Loreto Fabela y Av. 508 Col. Unidad San Juan de Aragón Alcaldía. Gustavo A. Madero C.P. 07950 Ciudad de México
3 Cae "Francisco Plata Limón" y Anexo ESIME, Azcapotzalco	Av. De Las Granjas # 682 Col. Santa Catarina Azcapotzalco Alcaldía. Azcapotzalco C.P. 02550. Ciudad de México
4 Centro Nacional de Lenguas Extranjeras. Unidad Zacatenco	Av. Wilfrido Massieu S/N Col. Lindavista Alcaldía. Gustavo A. Madero C.P. 07738 Ciudad de México
5 CELEX. Unidad Azcapotzalco.	Av. de Las Granjas # 682 Col. Santa Catarina Azcapotzalco Alcaldía. Azcapotzalco C.P. 02550. Ciudad de México
6 Casilleros del Equipo de Fútbol Americano "Burros Blancos"	Av. Luis Enrique Erro S/N Casi Esq. Wilfrido Massieu Col. Zacatenco Alcaldía. Gustavo A. Madero C.P. 07738 Ciudad de México
7 Casilleros del Equipo de Fútbol Americano "Cheyenes"	Av. Luis Enrique Erro S/N Enfrente de la Alberca Col. Zacatenco Alcaldía. Gustavo A. Madero C.P. 07738 Ciudad de México
8 Centro de Desarrollo Infantil "Clementina Batalla De Bassols"	Av. Sierravista S/N Esq. Av. Instituto Politécnico Nacional Col. Lindavista Alcaldía. Gustavo A. Madero C.P. 07300 Ciudad de México
9 Centro de Desarrollo Infantil "Eva Sámano De López Mateos"	Av. José Loreto Fabela y Av. 508 Col. Unidad San Juan De Aragón Alcaldía. Gustavo A. Madero C.P. 07950 Ciudad de México
10 Centro de Desarrollo Infantil "Amalia Solórzano de Cárdenas"	Oroya # 760 Col. Lindavista Alcaldía. Gustavo A. Madero C.P. 07306 Ciudad de México
11 Unidad Profesional Interdisciplinaria de Biotecnología. Cae "Carlos Casas Campillo"	Av. Acueducto S/N Col. Barrio La Laguna Ticomán Alcaldía. Gustavo A. Madero C.P. 07340 Ciudad de México.
12 Unidad Profesional Interdisciplinaria de Ingeniería y Ciencias Sociales y Administrativas	Av. Te # 950 Col. Granjas México Alcaldía. Iztacalco C.P. 08400 Ciudad de México
13 Unidad Profesional Interdisciplinaria de Ingeniería y Tecnologías Avanzadas Y Área Deportiva	Avenida Instituto Politécnico Nacional # 2580 Col. Barrio La Laguna Ticomán Alcaldía. Gustavo A. Madero. C.P. 07340 Ciudad de México.
14 Centro De Investigación en Ciencia Aplicada y Tecnología Avanzada. Unidad Legaria	Legaria # 694 Col. Irrigación Alcaldía. Azcapotzalco C.P. 11500 Ciudad de México
15 Edificio del Centro de Investigación e Innovación Tecnológica	Cerrada Cecati Sin Número Colonia Santa Catarina Azcapotzalco Alcaldía. Azcapotzalco C.P. 02550 Ciudad de México
16 Centro de Difusión de La Ciencia Y Tecnología. Unidad "Tezozomoc"	Av. Zempoaltecas Esq. Manuel Salazar Col. Ex Hacienda El Rosario Alcaldía. Azcapotzalco. C.P. 02420 Ciudad de México.
17 Centro de Investigación en Computación.	Av. Juan de Dios Batiz S/N Esq. Miguel Othón de Mendizábal Col. Nueva Industrial Vallejo Alcaldía. Gustavo A. Madero C.P. 07738 Ciudad de México
18 Centro de Educación Continua Unidad Regina	Calle de Regina Col. Centro. Alcaldía Cuauhtémoc C.P. 06010 Ciudad de México
19 Edificio Adolfo Ruiz Cortines	Av. Wilfrido Massieu S/N Col. Zacatenco Alcaldía. Gustavo A. Madero C.P. 07738 Ciudad de México
20 Centro de Educación Continua. Unidad "Eugenio Méndez Docurro"	Allende 38 Entrada Belisario Domínguez 22 Col. Centro Alcaldía Cuauhtémoc C.P. 06010 Ciudad de México
21 Unidad de Enlace de la Dirección General " Edificio WorldTrade Center"	Montecito 38 Col. Nápoles. Alcaldía Benito Juárez C.P. 03810 Ciudad de México
22 CICS Unidad Milpa Alta	Km. 39.5 Carretera. Xochimilco-Oaxtepec Ex-Hacienda del Mayorazgo Alcaldía. Milpa Alta C.P. 12000
23 Centro de Nanociencias y Micro y Nano Tecnologías	Av. Wilfrido Massieu S/N Col. Zacatenco Alcaldía. Gustavo A. Madero. C.P. 07738 Ciudad de México
24 Cae "Maria Luisa Prado de Mayagoitia"	Av. Nueva Carretera # 133 Colonia Lomas de Sotelo Alcaldía. Miguel Hidalgo C.P. 11200 Ciudad de México
25 Cae "Alejandro Guillot Schiaffino"	Av. Eréndira # 201 Col. Santa María Aztahuacan Alcaldía. Iztapalapa C.P. 09500 Ciudad de México

DOMICILIO FISCAL: AV. AZTECAS No. 468, INT. 400, COL. AJUSCO, ALCALDÍA COYOACÁN, C.P. 04300, CDMX.

RFC: SCA-100625-1T0 TEL. 55-55-54-38-20 E-mail: servicios_caindi@hotmail.com

EMPRESA EN PROCESO DE CERTIFICACION ISO 9001 : 2008

CONVOCATORIA DE INVITACION A CUANDO MENOS TRES PERSONAS DE CARÁCTER NACIONAL DE PARTICIPACIÓN ELECTRÓNICA NÚMERO IA-011B00001-E2-2020

CIUDAD DE MEXICO A 16 DE ENERO DE 2020

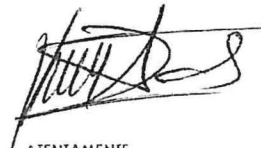
PARTIDA 5. CENTROS Y UNIDADES, CONTRATACION DEL SERVICIO INTEGRAL DE LIMPIEZA .

FÓRMATO DE SOLICITUD Y PRESENTACIÓN DE OFERTA ECONÓMICA

A. CÉDULA DE SALARIO

RESUMEN TODOS LOS ELEMENTOS

CONCEPTOS			
PERSONAL	OPERACIONES	FACTOR	IMPORTE
SALARIO			
A. SALARIO (ART 90 DE LA LFT)	S.B."A"15/365.2 5=0.041	0.04107	\$ 5.67
B. PREMIO DE ASISTENCIA (ART 31 FRACC XII LISR)			
C. PREMIO PUNTUALIDAD (ART 31 FRACC XII LISR)			
D. CRÉDITO AL SALARIO	TABLA LEY DEL IMPUESTO SOBRE LA RENTA		2.02
SALARIO MENSUAL QUE PERCIBE EL TRABAJADOR	SUBTOTAL		\$ 4.195.20
E. AGUINALDO (ART 87 DE LA LFT)	S.B."A"15/365.25 =0.041	0.0411	\$ 5.67
F. VACACIONES (ART 76 DE LA LFT)	S.B."A"6/365.25 =0.0164	0.0164	\$ 2.27
G. PRIMA VACACIONAL (ART 80 DE LA LFT)	S.B."A"1.5/365.25= 0.004106	0.0041	\$ 0.57
SUBTOTAL			
H. CUOTA AL IMSS			
H.1. RIESGOS DE TRABAJO	A+E+F+G*0.	0.00060	\$ 0.01
H.2. ENFERMEDAD Y MATERNIDAD - PENSIONADOS Y SUS	A+E+F+G*8. 325%	0.00855	\$ 0.12
H.3. ENFERMEDAD Y MATERNIDAD - PRESTACIONES EN ESPECIE	A+E+F+G*6. 40%	0.00657	\$ 0.09
H.4. ENFERMEDAD Y MATERNIDAD - PRESTACIONES EN DINERO	A+E+F+G*6. 50%	0.00667	\$ 0.09
H.5. VALIDEZ Y VIDA	A+E+F+G*4.	0.00449	\$ 0.06
H.6. SEGURO POR CESANTÍA EN EDAD AVANZADA Y VEJEZ	A+E+F+G*4. 172%	0.00428	\$ 0.06
H.7. GUARDERÍAS	A+E+F+G	0.00205	\$ 0.03
I. 3% SOBRE NÓMINA	A+E+F+G	0.00308	\$ 0.04
J. PRIMA DE ANTIGÜEDAD			
K. SEGURO DE RETIRO	2%	0.00082	\$ 0.11
L. INFONAVIT	5%	0.00205	\$ 0.28
IMPUESTOS			\$ 0.03
SUBTOTAL			\$ 15.11
SALARIO INTEGRADO			\$ 153.11
CANTIDAD DE ELEMENTOS			583


ATENTAMENTE
LIC. KELLY PEREZ CHAVEZ
ADMINISTRADORA UNICA
SERVICIOS CAINDI, S.A DE C.V.

Hoja 1 de 2

DOMICILIO FISCAL: AV. AZTECAS No. 468, INT. 400, COL. AJUSCO, ALCALDÍA COYOACÁN, C.P. 04300, CDMX.

RFC: SCA-100625-1T0 TEL. 55-55-54-38-20 E-mail: servicios_caindi@hotmail.com

EMPRESA EN PROCESO DE CERTIFICACION ISO 9001 : 2008

CONVOCATORIA DE INVITACION A CUANDO MENOS TRES PERSONAS DE CARÁCTER NACIONAL DE PARTICIPACIÓN ELECTRÓNICA NÚMERO IA-011B00001-E2-2020

CIUDAD DE MEXICO A 16 DE ENERO DE 2020

PARTIDA 5. CENTROS Y UNIDADES, CONTRATACION DEL SERVICIO INTEGRAL DE LIMPIEZA .


FORMATO DE SOLICITUD Y PRESENTACIÓN DE OFERTA ECONÓMICA

B. PROPUESTA ECONÓMICA INTEGRADA

CONCEPTO	COSTO
MANO DE OBRA	\$ 153.11
MATERIAL E INSUMOS	\$ 19.90
MAQUINARIA, EQUIPO Y HERRAMIENTAS	\$ 12.25
INDIRECTOS	\$ 12.97
UTILIDAD	\$ 19.82
SUBTOTAL	\$ 218.05
DESCUENTO	0
TOTAL POR NUMERO DE PERSONAS	\$ 127.123,99

C. RESUMEN Y PRECIO DIARIO POR ELEMENTO

EJERCICIO	PRECIO POR ELEMENTO				TOTAL
	SUPERVISOR DE SERVICIO (MATUTINO Y VESPERTINO)	AFANADOR (MATUTINO Y VESPERTINO)	PULIDOR	AYUDANTE DE PULIDOR	
DEL DIA 21 DE ENERO DE 2020 AL 31 DICIEMBRE DE 2020					
CANTIDAD DE ELEMENTOS	36	504	21	22	583
SUBTOTAL	\$ 7.849,85	\$ 109.897,93	\$ 4.579,08	\$ 4.797,13	\$ 127.123,99
I.V.A. 16%	\$ 1.255,98	\$ 17.583,67	\$ 732,65	\$ 767,54	\$ 20.339,84
TOTAL	A \$ 9.105,83	B \$ 127.481,60	C \$ 5.311,73	D \$ 5.564,67	\$ 147.463,83
IMPORTE TOTAL DIARIO (A+B+C+D) (I.V.A. INCLUIDO)					\$ 147.463,83
IMPORTE TOTAL MENSUAL (IMPORTE TOTAL DIARIO X 30.40) (I.V.A. INCLUIDO)					\$ 4.482.900,42
IMPORTE DEL 21 DE ENERO DE 2020 AL 31 DE DICIEMBRE DE 2020 (IMPORTE MENSUAL POR 11 MESES 11 DIAS CON I.V.A. INCLUIDO)					\$ 50.836.090,75


ATENTAMENTE
LIC. KELLY PEREZ CHAVEZ
ADMINISTRADORA UNICA
SERVICIOS CAINDI S.A DE C.V.

Hoja 2 de 2

DOMICILIO FISCAL: AV. AZTECAS No. 468, INT. 400, COL. AJUSCO, ALCALDÍA COYOACÁN, C.P. 04300, CDMX.

RFC: SCA-100625-1T0 TEL. 55-55-54-38-20 E-mail: servicios_caindi@hotmail.com

EMPRESA EN PROCESO DE CERTIFICACION ISO 9001 : 2008

CONVOCATORIA DE INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS DE CARÁCTER NACIONAL DE PARTICIPACIÓN ELECTRÓNICA NÚMERO IA-011B00001-E2-2020


CIUDAD DE MEXICO A 16 DE ENERO DE 2020

PARTIDA 5. CENTROS Y UNIDADES, CONTRATACION DEL SERVICIO INTEGRAL DE LIMPIEZA .

FORMATO DE SOLICITUD Y PRESENTACIÓN DE OFERTA ECONÓMICA

A. CÉDULA DE SALARIO **SUPERVISOR DE LIMPIEZA TURNO MATUTINO**

CONCEPTOS			
PERSONAL	OPERACIONES	FACTOR	IMPORTE
SALARIO			
A. SALARIO (ART 90 DE LA LFT)	S.B."A" ^{15/365.25=0.041}	0,04107	\$ 5,67
B. PREMIO DE ASISTENCIA (ART 31, FRACC XII LISR)			
C. PREMIO PUNTUALIDAD (ART 31 FRACC XII LISR)			
D. CRÉDITO AL SALARIO	TABLA LEY DEL IMPUESTO SOBRE LA RENTA		- 2,12
SALARIO MENSUAL QUE PERCIBE EL TRABAJADOR	SUBTOT AL		\$ 4,195,20
E. AGUINALDO (ART 87 DE LA LFT)	S.B."A" ^{15/365.25=0.041}	0,0411	\$ 5,67
F. VACACIONES (ART 76 DE LA LFT)	S.B."A" ^{6/365.25=0.0164}	0,0164	\$ 2,27
G. PRIMA VACACIONAL (ART 80 DE LA LFT)	S.B."A" ^{1.5/365.25=0.004106}	0,0041	\$ 0,57
SUBTOTAL			
H. CUOTA AL IMSS			
H.1. RIESGOS DE TRABAJO	A+E+F+G*0.58875%	0,00060	\$ 0,01
H.2. ENFERMEDAD Y MATERNIDAD - PENSIONADOS Y SUS	A+E+F+G*8.325%	0,00855	\$ 0,12
H.3. ENFERMEDAD Y MATERNIDAD - PRESTACIONES EN ESPECIE	A+E+F+G*6.40%	0,00657	\$ 0,09
H.4. ENFERMEDAD Y MATERNIDAD - PRESTACIONES EN DINERO	A+E+F+G*6.50%	0,00667	\$ 0,09
H.5. VALIDEZ Y VIDA	A+E+F+G*4.370%	0,00449	\$ 0,06
H.6. SEGURO POR CESANTÍA EN EDAD AVANZADA Y VEJEZ	A+E+F+G*4.172%	0,00428	\$ 0,06
H.7. GUARDERÍAS	A+E+F+G*2%	0,00205	\$ 0,03
I. 3% SOBRE NÓMINA	A+E+F+G*3%	0,00308	\$ 0,04
J. PRIMA DE ANTIGÜEDAD			
K. SEGURO DE RETIRO	2%	0,00082	\$ 0,11
L. INFONAVIT	5%	0,00205	\$ 0,28
IMPUESTOS			
SUBTOTAL			\$ 15,11
SALARIO INTEGRADO			\$ 153,11
CANTIDAD DE ELEMENTOS			24


ATENTAMENTE
LIC. KELLY PEREZ CHAVEZ
ADMINISTRADORA UNICA
SERVICIOS CAINDI, S.A DE C.V.

Hoja 1 de 2

DOMICILIO FISCAL: AV. AZTECAS No. 468, INT. 400, COL. AJUSCO, ALCALDÍA COYOACÁN, C.P. 04300, CDMX.

RFC: SCA-100625-1T0 TEL. 55-55-54-38-20 E-mail: servicios_caindi@hotmail.com

EMPRESA EN PROCESO DE CERTIFICACION ISO 9001 : 2008

CONVOCATORIA DE INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS DE CARÁCTER NACIONAL DE PARTICIPACIÓN ELECTRÓNICA NÚMERO IA-011B00001-E2-2020

CIUDAD DE MEXICO A 16 DE ENERO DE 2020

PARTIDA 5. CENTROS Y UNIDADES, CONTRATACION DEL SERVICIO INTEGRAL DE LIMPIEZA .

FORMATO DE SOLICITUD Y PRESENTACIÓN DE OFERTA ECONÓMICA

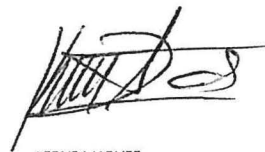
B. PROPUESTA ECONÓMICA INTEGRADA

CONCEPTO	COSTO
MANO DE OBRA	\$ 153,11
MATERIAL E INSUMOS	\$ 19,90
MAQUINARIA, EQUIPO Y HERRAMIENTAS	\$ 12,25
INDIRECTOS	\$ 12,97
UTILIDAD	\$ 19,82
SUBTOTAL	\$ 218,05
DESCUENTO	0
TOTAL POR NUMERO DE PERSONAS	\$ 5.233,23

C. RESUMEN Y PRECIO DIARIO POR ELEMENTO

EJERCICIO	PRECIO POR ELEMENTO		TOTAL
	SUPERVISOR DE LIMPIEZA TURNO MATUTINO		
DEL DIA 21 DE ENERO DE 2020 AL 31 DICIEMBRE DE 2020			
CANTIDAD DE ELEMENTOS	24		24
SUBTOTAL	\$ 5.233,23		\$ 5.233,23
I.V.A. 16%	\$ 837,32		\$ 837,32
TOTAL	\$ 6.070,55		\$ 6.070,55
IMPORTE TOTAL DIARIO (A) (I.V.A. INCLUIDO)			\$ 6.070,55
IMPORTE TOTAL MENSUAL (IMPORTE TOTAL DIARIO X 30.40) (I.V.A. INCLUIDO)			\$ 184.544,79
IMPORTE DEL 21 DE ENERO DE 2020 AL 31 DE DICIEMBRE DE 2020 (IMPORTE MENSUAL POR 11 MESES 11 DIAS CON I.V.A. INCLUIDO)			\$ 2.092.737,87

SUPERVISOR DE LIMPIEZA TURNO MATUTINO



ATENTAMENTE
LIC. KELLY PEREZ CHAVEZ
ADMINISTRADORA UNICA
SERVICIOS CAINDI, S.A DE C.V.

Hoja 2 de 2

DOMICILIO FISCAL: AV. AZTECAS No. 468, INT. 400, COL. AJUSCO, ALCALDÍA COYOACÁN, C.P. 04300, CDMX.

RFC: SCA-100625-1T0 TEL. 55-55-54-38-20 E-mail: servicios_caindi@hotmail.com

EMPRESA EN PROCESO DE CERTIFICACION ISO 9001 : 2008

CONVOCATORIA DE INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS DE CARÁCTER NACIONAL DE PARTICIPACIÓN ELECTRÓNICA NÚMERO IA-011B00001-E2-2020

CIUDAD DE MEXICO A 16 DE ENERO DE 2020

PARTIDA 5. CENTROS Y UNIDADES, CONTRATACION DEL SERVICIO INTEGRAL DE LIMPIEZA .

FORMATO DE SOLICITUD Y PRESENTACIÓN DE OFERTA ECONOMICA

A. CÉDULA DE SALARIO **SUPERVISOR DE LIMPIEZA TURNO VESPERTINO**

CONCEPTOS			
PERSONAL	OPERACIONE	FACTOR	IMPORTE
SALARIO			
A. SALARIO (ART 90 DE LA LFT)	S.B."A"15/365.25=0.041	0,04107	\$ 5,67
B. PREMIO DE ASISTENCIA (ART 31, FRACC. XII LISR)			
C. PREMIO PUNTUALIDAD (ART 31, FRACC. XII LISR)			
D. CRÉDITO AL SALARIO	TABLA LEY DEL IMPUESTO SOBRE LA RENTA	-	2,12
SALARIO MENSUAL QUE PERCIBE EL TRABAJADOR	SUBTOTAL		\$ 4,195,20
E. AGUINALDO (ART 87 DE LA LFT)	S.B."A"15/365.25=0.041	0,0411	\$ 5,67
F. VACACIONES (ART 76 DE LA LFT)	S.B."A"6/365.25=0.0164	0,0164	\$ 2,27
G. PRIMA VACACIONAL (ART 80 DE LA LFT)	S.B."A"1.5/365.25=0.004106	0,0041	\$ 0,57
SUBTOTAL			
H. CUOTA AL IMSS			
H.1. RIESGOS DE TRABAJO	A+E+F+G*0.58875%	0,00060	\$ 0,01
H.2. ENFERMEDAD Y MATERNIDAD - PENSIONADOS Y SUS	A+E+F+G*8.325%	0,00855	\$ 0,12
H.3. ENFERMEDAD Y MATERNIDAD - PRESTACIONES EN ESPECIE	A+E+F+G*6.40%	0,00657	\$ 0,09
H.4. ENFERMEDAD Y MATERNIDAD - PRESTACIONES EN DINERO	A+E+F+G*6.50%	0,00667	\$ 0,09
H.5. VALIDEZ Y VIDA	A+E+F+G*4.370%	0,00449	\$ 0,06
H.6. SEGURO POR CESANTÍA EN EDAD AVANZADA Y VEJEZ	A+E+F+G*4.172%	0,00428	\$ 0,06
H.7. GUARDERÍAS	A+E+F+G*2%	0,00205	\$ 0,03
I. 3% SOBRE NÓMINA	A+E+F+G*3%	0,00308	\$ 0,04
J. PRIMA DE ANTIGÜEDAD			
K. SEGURO DE RETIRO	2%	0,00082	\$ 0,11
L. INFONAVIT	5%	0,00205	\$ 0,28
IMPUESTOS			\$ 0,03
SUBTOTAL			\$ 15,11
SALARIO INTEGRADO			\$ 153,11
CANTIDAD DE ELEMENTOS			12

ATENTAMENTE
LIC. KELLY PEREZ CHAVEZ
ADMINISTRADORA UNICA
SERVICIOS CAINDI, S.A DE C.V.

Hoja 1 de 2

DOMICILIO FISCAL: AV. AZTECAS No. 468, INT. 400, COL. AJUSCO, ALCALDÍA COYOACÁN, C.P. 04300, CDMX.

RFC: SCA-100625-1T0 TEL. 55-55-54-38-20 E-mail: servicios_caindi@hotmail.com

EMPRESA EN PROCESO DE CERTIFICACION ISO 9001 : 2008

CONVOCATORIA DE INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS DE CARÁCTER NACIONAL DE PARTICIPACIÓN ELECTRÓNICA NÚMERO IA-011B00001-E2-2020

CIUDAD DE MEXICO A 16 DE ENERO DE 2020

PARTIDA 5. CENTROS Y UNIDADES, CONTRATACION DEL SERVICIO INTEGRAL DE LIMPIEZA .

FORMATO DE SOLICITUD Y PRESENTACIÓN DE OFERTA ECONÓMICA

B. PROPUESTA ECONÓMICA INTEGRADA

CONCEPTO	COSTO
MANO DE OBRA	\$ 153.11
MATERIAL E INSUMOS	\$ 19.90
MAQUINARIA, EQUIPO Y HERRAMIENTAS	\$ 12.25
INDIRECTOS	\$ 12.97
UTILIDAD	\$ 19.82
SUBTOTAL	\$ 218.05
DESCUENTO	0
TOTAL POR NÚMERO DE PERSONAS	\$ 2.616,62

C. RESUMEN Y PRECIO DIARIO POR ELEMENTO

EJERCICIO	PRECIO POR ELEMENTO		TOTAL
	SUPERVISOR DE LIMPIEZA TURNO VESPERTINO		
DEL DIA 21 DE ENERO DE 2020 AL 31 DICIEMBRE DE 2020			
CANTIDAD DE ELEMENTOS	12		12
SUBTOTAL	\$ 2.616,62		\$ 2.616,62
I.V.A 16%	\$ 418,66		\$ 418,66
TOTAL	\$ 3.035,28		\$ 3.035,28
IMPORTE TOTAL DIARIO (A) (I.V.A INCLUIDO)			\$ 3.035,28
IMPORTE TOTAL MENSUAL (IMPORTE TOTAL DIARIO X 30 40) (I.V.A. INCLUIDO)			\$ 92.272,39
IMPORTE DEL 21 DE ENERO DE 2020 AL 31 DE DICIEMBRE DE 2020 (IMPORTE MENSUAL POR 11 MESES 11 DIAS CON I.V.A. INCLUIDO)			\$ 1.046.368,93

SUPERVISOR DE LIMPIEZA TURNO VESPERTINO



ATENTAMENTE
 LIC. KELLY PEREZ CHAVEZ
 ADMINISTRADORA UNICA
 SERVICIOS CAINDI, S.A DE C.V.

Hoja 2 de 2

DOMICILIO FISCAL: AV. AZTECAS No. 468, INT. 400, COL. AJUSCO, ALCALDÍA COYOACÁN, C.P. 04300, CDMX.

RFC: SCA-100625-1T0 TEL. 55-55-54-38-20 E-mail: servicios_caindi@hotmail.com

EMPRESA EN PROCESO DE CERTIFICACION ISO 9001 : 2008

CONVOCATORIA DE INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS DE CARÁCTER NACIONAL DE PARTICIPACIÓN ELECTRÓNICA NÚMERO IA-011B00001-E2-2020


CIUDAD DE MEXICO A 16 DE ENERO DE 2020

PARTIDA 5. CENTROS Y UNIDADES, CONTRATACION DEL SERVICIO INTEGRAL DE LIMPIEZA .

FORMATO DE SOLICITUD Y PRESENTACIÓN DE OFERTA ECONÓMICA

A. CÉDULA DE SALARIO AFANADOR TURNO MATUTINO

CONCEPTOS			
PERSONAL	OPERACIONE	FACTOR	IMPORTE
SALARIO			
A. SALARIO (ART 90 DE LA LFT)	S.B."A"*15/365.25=0.041	0,04107	\$ 5,67
B. PREMIO DE ASISTENCIA (ART 31. FRACC XII LISR)			
C. PREMIO PUNTUALIDAD (ART. 31, FRACC. XII LISR)			
D. CRÉDITO AL SALARIO	TABLA LEY DEL IMPUESTO SOBRE LA RENTA		2,12
SALARIO MENSUAL QUE PERCIBE EL TRABAJADOR	SUBTOTAL		\$ 4,195,20
E. AGUINALDO (ART 87 DE LA LFT)	S.B."A"*15/365.25=0.041	0,0411	\$ 5,67
F. VACACIONES (ART 76 DE LA LFT)	S.B."A"*6/365.25=0.0164	0,0164	\$ 2,27
G. PRIMA VACACIONAL (ART 80 DE LA LFT)	S.B."A"*1.5/365.25=0.004106	0,0041	\$ 0,57
SUBTOTAL			
H. CUOTA AL IMSS			
H.1. RIESGOS DE TRABAJO	A+E+F+G*0.58875%	0,00060	\$ 0,01
H.2. ENFERMEDAD Y MATERNIDAD - PENSIONADOS Y SUS	A+E+F+G*8.325%	0,00855	\$ 0,12
H.3. ENFERMEDAD Y MATERNIDAD - PRESTACIONES EN ESPECIE	A+E+F+G*6.40%	0,00657	\$ 0,09
H.4. ENFERMEDAD Y MATERNIDAD - PRESTACIONES EN DINERO	A+E+F+G*6.50%	0,00667	\$ 0,09
H.5. VALIDEZ Y VIDA	A+E+F+G*4.370%	0,00449	\$ 0,06
H.6. SEGURO POR CESANTÍA EN EDAD AVANZADA Y VEJEZ	A+E+F+G*4.172%	0,00428	\$ 0,06
H.7. GUARDERÍAS	A+E+F+G*2%	0,00205	\$ 0,03
I. 3% SOBRE NÓMINA	A+E+F+G*3%	0,00308	\$ 0,04
J. PRIMA DE ANTIGÜEDAD			
K. SEGURO DE RETIRO	2%	0,00082	\$ 0,11
L. INFONAVIT	5%	0,00205	\$ 0,28
IMPUESTOS			\$ 0,03
SUBTOTAL			
			\$ 15,11
SALARIO INTEGRADO			
			\$ 153,11
CANTIDAD DE ELEMENTOS			
			313


ATENTAMENTE
LIC. KELLY PEREZ CHAVEZ
ADMINISTRADORA UNICA
SERVICIOS CAINDI, S.A DE C.V.

Hoja 1 de 2

DOMICILIO FISCAL: AV. AZTECAS No. 468, INT. 400, COL. AJUSCO, ALCALDÍA COYOACÁN, C.P. 04300, CDMX.

RFC: SCA-100625-1T0 TEL. 55-55-54-38-20 E-mail: servicios_caindi@hotmail.com

EMPRESA EN PROCESO DE CERTIFICACION ISO 9001 : 2008

CONVOCATORIA DE INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS DE CARÁCTER NACIONAL DE PARTICIPACIÓN ELECTRÓNICA NÚMERO IA-011B00001-E2-2020

CIUDAD DE MEXICO A 16 DE ENERO DE 2020

PARTIDA 5. CENTROS Y UNIDADES, CONTRATACION DEL SERVICIO INTEGRAL DE LIMPIEZA .

FORMATO DE SOLICITUD Y PRESENTACIÓN DE OFERTA ECONÓMICA

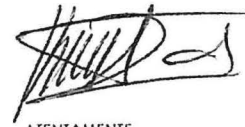
B. PROPUESTA ECONÓMICA INTEGRADA

CONCEPTO	COSTO
MANO DE OBRA	\$ 153,11
MATERIAL E INSUMOS	\$ 19,90
MAQUINARIA, EQUIPO Y HERRAMIENTAS	\$ 12,25
INDIRECTOS	\$ 12,97
UTILIDAD	\$ 19,82
SUBTOTAL	\$ 218,05
DESCUENTO	0
TOTAL POR NUMERO DE PERSONAS	\$ 68.250,10

C. RESUMEN Y PRECIO DIARIO POR ELEMENTO

EJERCICIO	PRECIO POR ELEMENTO		TOTAL
	AFANADOR TURNO MATUTINO		
DEL DIA 21 DE ENERO DE 2020 AL 31 DICIEMBRE DE 2020			
CANTIDAD DE ELEMENTOS	313		313
SUBTOTAL	\$ 68.250,10		\$ 68.250,10
I.V.A. 16%	\$ 10.920,02		\$ 10.920,02
	B		
TOTAL	\$ 79.170,12		\$ 79.170,12
IMPORTE TOTAL DIARIO (B) (I.V.A. INCLUIDO)			\$ 79.170,12
IMPORTE TOTAL MENSUAL (IMPORTE TOTAL DIARIO X 30.40) (I.V.A. INCLUIDO)			\$ 2.406.771,58
IMPORTE DEL 21 DE ENERO DE 2020 AL 31 DE DICIEMBRE DE 2020 (IMPORTE MENSUAL POR 11 MESES 11 DIAS CON I.V.A. INCLUIDO)			\$ 27.292.789,72

AFANADOR TURNO MATUTINO



ATENTAMENTE
 LIC. KELLY PEREZ CHAVEZ
 ADMINISTRADORA UNICA
 SERVICIOS CAINDI S.A DE C.V.

Hoja 2 de 2

DOMICILIO FISCAL: AV. AZTECAS No. 468, INT. 400, COL. AJUSCO, ALCALDÍA COYOACÁN, C.P. 04300, CDMX.

RFC: SCA-100625-1T0 TEL. 55-55-54-38-20 E-mail: servicios_caindi@hotmail.com

EMPRESA EN PROCESO DE CERTIFICACION ISO 9001 : 2008

CONVOCATORIA DE INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS DE CARÁCTER NACIONAL DE PARTICIPACIÓN ELECTRÓNICA NÚMERO IA-011B00001-E2-2020

CIUDAD DE MEXICO A 16 DE ENERO DE 2020

PARTIDA 5. CENTROS Y UNIDADES, CONTRATACION DEL SERVICIO INTEGRAL DE LIMPIEZA .

FORMATO DE SOLICITUD Y PRESENTACIÓN DE OFERTA ECONÓMICA

A. CÉDULA DE SALARIO AFANADOR TURNO VESPERTINO

CONCEPTOS			
PERSONAL	OPERACIONE	FACTOR	IMPORTE
SALARIO			
A. SALARIO (ART 90 DE LA LFT)	S.B."A" ¹⁵ /365.25=0.041	0,04107	\$ 5,67
B. PREMIO DE ASISTENCIA (ART 31. FRACC. XII LISR)			
C. PREMIO PUNTUALIDAD (ART 31. FRACC. XII LISR)			
D. CRÉDITO AL SALARIO	TABLA LEY DEL IMPUESTO SOBRE LA RENTA	-	2,12
SALARIO MENSUAL QUE PERCIBE EL TRABAJADOR	SUBTOTAL		\$ 4,195,20
E. AGUINALDO (ART 87 DE LA LFT)	S.B."A" ¹⁵ /365.25=0.041	0,0411	\$ 5,67
F. VACACIONES (ART 76 DE LA LFT)	S.B."A" ¹⁶ /365.25=0.0164	0,0164	\$ 2,27
G. PRIMA VACACIONAL (ART 80 DE LA LFT)	S.B."A" ^{1.5} /365.25=0.004106	0,0041	\$ 0,57
SUBTOTAL			
H. CUOTA AL IMSS			
H.1. RIESGOS DE TRABAJO	A+E+F+G*0.58875%	0,00060	\$ 0,01
H.2. ENFERMEDAD Y MATERNIDAD - PENSIONADOS Y SUS	A+E+F+G*8.325%	0,00855	\$ 0,12
H.3. ENFERMEDAD Y MATERNIDAD - PRESTACIONES EN ESPECIE	A+E+F+G*6.40%	0,00657	\$ 0,09
H.4. ENFERMEDAD Y MATERNIDAD - PRESTACIONES EN DINERO	A+E+F+G*6.50%	0,00667	\$ 0,09
H.5. VALIDEZ Y VIDA	A+E+F+G*4.370%	0,00449	\$ 0,06
H.6. SEGURO POR CESANTÍA EN EDAD AVANZADA Y VEJEZ	A+E+F+G*4.172%	0,00428	\$ 0,06
H.7. GUARDERÍAS	A+E+F+G*2%	0,00205	\$ 0,03
I. 3% SOBRE NÓMINA	A+E+F+G*3%	0,00308	\$ 0,04
J. PRIMA DE ANTIGÜEDAD			
K. SEGURO DE RETIRO	2%	0,00082	\$ 0,11
L. INFONAVIT	5%	0,00205	\$ 0,28
IMPUESTOS			\$ 0,03
SUBTOTAL			\$ 15,11
SALARIO INTEGRADO			\$ 153,11
CANTIDAD DE ELEMENTOS			191

ATENTAMENTE
LIC. KELLY PEREZ CHAVEZ
ADMINISTRADORA UNICA
SERVICIOS CAINDI, S.A DE C.V.

Hoja 1 de 2

DOMICILIO FISCAL: AV. AZTECAS No. 468, INT. 400, COL. AJUSCO, ALCALDÍA COYOACÁN, C.P. 04300, CDMX.

RFC: SCA-100625-1T0 TEL. 55-55-54-38-20 E-mail: servicios_caindi@hotmail.com

EMPRESA EN PROCESO DE CERTIFICACION ISO 9001 : 2008

CONVOCATORIA DE INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS DE CARÁCTER NACIONAL DE PARTICIPACIÓN ELECTRÓNICA NÚMERO IA-011B00001-E2-2020

CIUDAD DE MEXICO A 16 DE ENERO DE 2020

PARTIDA 5. CENTROS Y UNIDADES, CONTRATACION DEL SERVICIO INTEGRAL DE LIMPIEZA .

FORMATO DE SOLICITUD Y PRESENTACIÓN DE OFERTA ECONÓMICA

B. PROPUESTA ECONOMICA INTEGRADA

CONCEPTO	COSTO
MANO DE OBRA	\$ 153,11
MATERIAL E INSUMOS	\$ 19,90
MAQUINARIA, EQUIPO Y HERRAMIENTAS	\$ 12,25
INDIRECTOS	\$ 12,97
UTILIDAD	\$ 19,82
SUBTOTAL	\$ 218,05
DESCUENTO	0
TOTAL POR NUMERO DE PERSONAS	\$ 41.647,83

C. RESUMEN Y PRECIO DIARIO POR ELEMENTO

EJERCICIO	PRECIO POR ELEMENTO		TOTAL
	AFANADOR TURNO VESPERTINO		
DEL DIA 21 DE ENERO DE 2020 AL 31 DICIEMBRE DE 2020			
CANTIDAD DE ELEMENTOS	191		191
SUBTOTAL	\$ 41.647,83		\$ 41.647,83
I.V.A. 16%	\$ 6.663,65		\$ 6.663,65
	B		
TOTAL	\$ 48.311,48		\$ 48.311,48
IMPORTE TOTAL DIARIO (B) (I.V.A. INCLUIDO)			\$ 48.311,48
IMPORTE TOTAL MENSUAL (IMPORTE TOTAL DIARIO X 30.40) (I.V.A. INCLUIDO)			\$ 1.468.668,92
IMPORTE DEL 21 DE ENERO DE 2020 AL 31 DE DICIEMBRE DE 2020 (IMPORTE MENSUAL POR 11 MESES 11 DIAS CON I.V.A. INCLUIDO)			\$ 16.654.705,55

AFANADOR TURNO VESPERTINO



ATENTAMENTE
 LIC. KELLY PEREZ CHAVEZ
 ADMINISTRADORA UNICA
 SERVICIOS CAINDI, S.A DE C.V.

Hoja 2 de 2

DOMICILIO FISCAL: AV. AZTECAS No. 468, INT. 400, COL. AJUSCO, ALCALDÍA COYOACÁN, C.P. 04300, CDMX.

RFC: SCA-100625-1T0 TEL. 55-55-54-38-20 E-mail: servicios_caindi@hotmail.com

EMPRESA EN PROCESO DE CERTIFICACION ISO 9001 : 2008

CONVOCATORIA DE INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS DE CARÁCTER NACIONAL DE PARTICIPACIÓN ELECTRÓNICA NÚMERO IA-011B00001-E2-2020

CIUDAD DE MEXICO A 16 DE ENERO DE 2020

PARTIDA 5. CENTROS Y UNIDADES, CONTRATACION DEL SERVICIO INTEGRAL DE LIMPIEZA .

FORMATO DE SOLICITUD Y PRESENTACIÓN DE OFERTA ECONÓMICA

A. CÉDULA DE SALARIO

PULIDOR

CONCEPTOS			
PERSONAL	OPERACIONE	FACTOR	IMPORTE
SALARIO			
A. SALARIO (ART 90 DE LA LFT)	S.B."A"15/365.25=0.041	0,04107	\$ 5,67
B. PREMIO DE ASISTENCIA (ART 31. FRACC XII LISR)			
C. PREMIO PUNTUALIDAD (ART. 31. FRACC XII LISR)			
D. CRÉDITO AL SALARIO	TABLA LEY DEL IMPUESTO SOBRE LA RENTA		2,12
SALARIO MENSUAL QUE PERCIBE EL TRABAJADOR	SUBTOTAL		\$ 4,195,20
E. AGUINALDO (ART 87 DE LA LFT)	S.B."A"15/365.25=0.041	0,0411	\$ 5,67
F. VACACIONES (ART 76 DE LA LFT)	S.B."A"6/365.25=0.0164	0,0164	\$ 2,27
G. PRIMA VACACIONAL (ART 80 DE LA LFT)	S.B."A"1.5/365.25=0.004106	0,0041	\$ 0,57
SUBTOTAL			
H. CUOTA AL IMSS			
H.1. RIESGOS DE TRABAJO	A+E+F+G*0.58875%	0,00060	\$ 0,01
H.2. ENFERMEDAD Y MATERNIDAD - PENSIONADOS Y SUS	A+E+F+G*8.325%	0,00855	\$ 0,12
H.3. ENFERMEDAD Y MATERNIDAD - PRESTACIONES EN ESPECIE	A+E+F+G*6.40%	0,00657	\$ 0,09
H.4. ENFERMEDAD Y MATERNIDAD - PRESTACIONES EN DINERO	A+E+F+G*6.50%	0,00667	\$ 0,09
H.5. VALIDEZ Y VIDA	A+E+F+G*4.370%	0,00449	\$ 0,06
H.6. SEGURO POR CESANTÍA EN EDAD AVANZADA Y VEJEZ	A+E+F+G*4.172%	0,00428	\$ 0,06
H.7. GUARDERÍAS	A+E+F+G*2%	0,00205	\$ 0,03
I. 3% SOBRE NÓMINA	A+E+F+G*3%	0,00308	\$ 0,04
J. PRIMA DE ANTIGÜEDAD			
K. SEGURO DE RETIRO	2%	0,00082	\$ 0,11
L. INFONAVIT	5%	0,00205	\$ 0,28
IMPUESTOS			\$ 0,03
SUBTOTAL			\$ 15,11
SALARIO INTEGRADO			\$ 153,11
CANTIDAD DE ELEMENTOS			21

ATENTAMENTE
LIC. KELLY PEREZ CHAVEZ
ADMINISTRADORA UNICA
SERVICIOS CAINDI, S.A DE C.V.

Hoja 1 de 2

DOMICILIO FISCAL: AV. AZTECAS No. 468, INT. 400, COL. AJUSCO, ALCALDÍA COYOACÁN, C.P. 04300, CDMX.

RFC: SCA-100625-1T0 TEL. 55-55-54-38-20 E-mail: servicios_caindi@hotmail.com

EMPRESA EN PROCESO DE CERTIFICACION ISO 9001 : 2008

CONVOCATORIA DE INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS DE CARÁCTER NACIONAL DE PARTICIPACIÓN ELECTRÓNICA NÚMERO IA-011B00001-E2-2020

CIUDAD DE MEXICO A 16 DE ENERO DE 2020

PARTIDA 5. CENTROS Y UNIDADES, CONTRATACION DEL SERVICIO INTEGRAL DE LIMPIEZA .

FORMATO DE SOLICITUD Y PRESENTACIÓN DE OFERTA ECONÓMICA

B. PROPUESTA ECONÓMICA INTEGRADA

CONCEPTO	COSTO
MANO DE OBRA	\$ 153,11
MATERIAL E INSUMOS	\$ 19,90
MAQUINARIA, EQUIPO Y HERRAMIENTAS	\$ 12,25
INDIRECTOS	\$ 12,97
UTILIDAD	\$ 19,82
SUBTOTAL	\$ 218,05
DESCUENTO	0
TOTAL POR NUMERO DE PERSONAS	\$ 4.579,08

C. RESUMEN Y PRECIO DIARIO POR ELEMENTO

EJERCICIO	PRECIO POR ELEMENTO		
	PULIDOR		TOTAL
DEL DIA 21 DE ENERO DE 2020 AL 31 DICIEMBRE DE 2020			
CANTIDAD DE ELEMENTOS	21		21
SUBTOTAL	\$ 4.579,08		\$ 4.579,08
I.V.A. 16%	\$ 732,65		\$ 732,65
TOTAL	\$ 5.311,73		\$ 5.311,73
IMPORTE TOTAL DIARIO (C) (I.V.A. INCLUIDO)			\$ 5.311,73
IMPORTE TOTAL MENSUAL (IMPORTE TOTAL DIARIO X 30.40) (I.V.A. INCLUIDO)			\$ 161.476.69
IMPORTE DEL 21 DE ENERO DE 2020 AL 31 DE DICIEMBRE DE 2020 (IMPORTE MENSUAL POR 11 MESES 11 DIAS CON I.V.A. INCLUIDO)			\$ 1.831.145,64

PULIDOR



ATENTAMENTE
LIC. KELLY PEREZ CHAVEZ
ADMINISTRADORA UNICA
SERVICIOS CAINDI, S.A DE C.V.

Hoja 2 de 2

DOMICILIO FISCAL: AV. AZTECAS No. 468, INT. 400, COL. AJUSCO, ALCALDÍA COYOACÁN, C.P. 04300, CDMX.

RFC: SCA-100625-1T0 TEL. 55-55-54-38-20 E-mail: servicios_caindi@hotmail.com

EMPRESA EN PROCESO DE CERTIFICACION ISO 9001 : 2008

CONVOCATORIA DE INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS DE CARÁCTER NACIONAL DE PARTICIPACIÓN ELECTRÓNICA NÚMERO IA-011B00001-E2-2020

CIUDAD DE MEXICO A 16 DE ENERO DE 2020

PARTIDA 2. ZACATENCO, CONTRATACION DEL SERVICIO INTEGRAL DE LIMPIEZA .

FORMATO DE SOLICITUD Y PRESENTACIÓN DE OFERTA ECONÓMICA

A. CÉDULA DE SALARIO AYUDANTE DE PULIDOR

CONCEPTOS			
PERSONAL	OPERACIONE	FACTOR	IMPORTE
SALARIO			
A. SALARIO (ART 90 DE LA LFT)	S.B."A""15/365.25=0.041	0,04107	\$ 5,67
B. PREMIO DE ASISTENCIA (ART 31 FRACC XII LISR)			
C. PREMIO PUNTUALIDAD (ART 31 FRACC XII LISR)			
D. CRÉDITO AL SALARIO	TABLA LEY DEL IMPUESTO SOBRE LA RENTA	-	2,12
SALARIO MENSUAL QUE PERCIBE EL TRABAJADOR	SUBTOTAL		\$ 4,195,20
E. AGUINALDO (ART 87 DE LA LFT)	S.B."A""15/365.25=0.041	0,0411	\$ 5,67
F. VACACIONES (ART 76 DE LA LFT)	S.B."A""6/365.25=0.0164	0,0164	\$ 2,27
G. PRIMA VACACIONAL (ART 80 DE LA LFT)	S.B."A""1.5/365.25=0.004106	0,0041	\$ 0,57
SUBTOTAL			
H. CUOTA AL IMSS			
H.1. RIESGOS DE TRABAJO	A+E+F+G*0.58875%	0,00060	\$ 0,01
H.2. ENFERMEDAD Y MATERNIDAD - PENSIONADOS Y SUS	A+E+F+G*8.325%	0,00855	\$ 0,12
H.3. ENFERMEDAD Y MATERNIDAD - PRESTACIONES EN ESPECIE	A+E+F+G*6.40%	0,00657	\$ 0,09
H.4. ENFERMEDAD Y MATERNIDAD - PRESTACIONES EN DINERO	A+E+F+G*6.50%	0,00667	\$ 0,09
H.5. VALIDEZ Y VIDA	A+E+F+G*4.370%	0,00449	\$ 0,06
H.6. SEGURO POR CESANTÍA EN EDAD AVANZADA Y VEJEZ	A+E+F+G*4.172%	0,00428	\$ 0,06
H.7. GUARDERÍAS	A+E+F+G*2%	0,00205	\$ 0,03
I. 3% SOBRE NÓMINA	A+E+F+G*3%	0,00308	\$ 0,04
J. PRIMA DE ANTIGÜEDAD			
K. SEGURO DE RETIRO	2%	0,00082	\$ 0,11
L. INFONAVIT	5%	0,00205	\$ 0,28
IMPUESTOS			\$ 0,03
SUBTOTAL			\$ 15,11
SALARIO INTEGRADO			\$ 153,11
CANTIDAD DE ELEMENTOS			22

ATENTAMENTE
LIC. KELLY PEREZ CHAVEZ
ADMINISTRADORA UNICA
SERVICIOS CAINDI, S.A DE C.V.

Hoja 1 de 2

DOMICILIO FISCAL: AV. AZTECAS No. 468, INT. 400, COL. AJUSCO, ALCALDÍA COYOACÁN, C.P. 04300, CDMX.

RFC: SCA-100625-1T0 TEL. 55-55-54-38-20 E-mail: servicios_caindi@hotmail.com

EMPRESA EN PROCESO DE CERTIFICACION ISO 9001 : 2008

CONVOCATORIA DE INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS DE CARÁCTER NACIONAL DE PARTICIPACIÓN ELECTRÓNICA NÚMERO IA-011B00001-E2-2020

CIUDAD DE MEXICO A 16 DE ENERO DE 2020

PARTIDA 2. ZACATENCO, CONTRATACION DEL SERVICIO INTEGRAL DE LIMPIEZA .

FORMATO DE SOLICITUD Y PRESENTACIÓN DE OFERTA ECONÓMICA

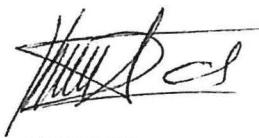
B. PROPUESTA ECONOMICA INTEGRADA

CONCEPTO	COSTO
MANO DE OBRA	\$ 153,11
MATERIAL E INSUMOS	\$ 19,90
MAQUINARIA, EQUIPO Y HERRAMIENTAS	\$ 12,25
INDIRECTOS	\$ 12,97
UTILIDAD	\$ 19,82
SUBTOTAL	\$ 218,05
DESCUENTO	0
TOTAL POR NUMERO DE PERSONAS	\$ 4,797,13

C. RESUMEN Y PRECIO DIARIO POR ELEMENTO

EJERCICIO	PRECIO POR ELEMENTO	
	AYUDANTE DE PULIDOR	TOTAL
DEL DIA 21 DE ENERO DE 2020 AL 31 DICIEMBRE DE 2020		
CANTIDAD DE ELEMENTOS	22	22
SUBTOTAL	\$ 4,797,13	\$ 4,797,13
I.V.A. 16%	\$ 767,54	\$ 767,54
TOTAL	\$ 5,564,67	\$ 5,564,67
IMPORTE TOTAL DIARIO (D) (I.V.A. INCLUIDO)		\$ 5,564.67
IMPORTE TOTAL MENSUAL (IMPORTE TOTAL DIARIO X 30.40) (I.V.A. INCLUIDO)		\$ 169,166.05
IMPORTE DEL 21 DE ENERO DE 2020 AL 31 DE DICIEMBRE DE 2020 (IMPORTE MENSUAL POR 11 MESES 11 DIAS CON I.V.A. INCLUIDO)		\$ 1,918,343.05

AYUDANTE DE PULIDOR



ATENTAMENTE
 LIC. KELLY PEREZ CHAVEZ
 ADMINISTRADORA UNICA
 SERVICIOS CAINDI, S.A DE C.V.

Hoja 2 de 2

DOMICILIO FISCAL: AV. AZTECAS No. 468, INT. 400, COL. AJUSCO, ALCALDÍA COYOACÁN, C.P. 04300, CDMX.

RFC: SCA-100625-1T0 TEL. 55-55-54-38-20 E-mail: servicios_caindi@hotmail.com

CIUDAD DE MEXICO A 16 DE ENERO DE 2020

CONVOCATORIA DE INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS DE CARÁCTER NACIONAL DE PARTICIPACIÓN ELECTRÓNICA NÚMERO IA-011B00001-E2-2020

INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS DE CARÁCTER NACIONAL DE PARTICIPACIÓN ELECTRÓNICA NÚMERO IA-011B00001-E2-2020

PROPUESTA ECONOMICA

INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL
 SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN
 DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS
 DIVISIÓN DE ADQUISICIONES, BIENES Y SERVICIOS
 R.F.C. SCA-100625-1T0

DE ACUERDO A SU SOLICITUD ME PERMITO PRESENTAR A USTED LA SIGUIENTE COTIZACIÓN POR :

PARTIDA 15. CECYT 16, CONTRATACION DEL SERVICIO INTEGRAL DE LIMPIEZA .

CORRESPONDIENTE AL PROCEDIMIENTO DE Invitación a Cuando Menos Tres Personas de Carácter Nacional de Participación Electrónica No. IA-011B00001-E2-2020:

PARTIDA 15. CECYT 16, CONTRATACION DEL SERVICIO INTEGRAL DE LIMPIEZA .

PART.	DESCRIPCION DE LOS BIENES	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	COSTO UNITARIO	TOTAL MENSUAL
15	AFANADOR TURNO MATUTINO	ELEMENTO	35	\$ 6.762,74	\$ 236.696,06
TOTAL DE PERSONAL			35		\$ 236.696,06

MESES	11 MESES 11 DIAS	11,34
SUBTOTAL		\$ 2.684.133,27
IVA		\$ 429.461,32
TOTAL		\$ 3.113.594,59

La proposición presentada asciende a un monto, antes de IVA de: \$ 2.684.133,27 (DOS MILLONES , SEISCIENTOS OCHENTA Y CUATRO MIL, CIENTO TREINTA Y TRES PESOS 27/100 M.N.) más el Impuesto al Valor Agregado.

Lugar de Prestación de los "Servicios": Los "Servicios" se prestarán en el Centro de Estudios Científicos y Tecnológicos (CECyT 16) "Hidalgo" Carretera Pachuca-Actopan Km1+500, San Agustín Itaxiaca, Hidalgo C.P. 42162, Pachuca, Hidalgo.

PLAZO DE ENTREGA DE LOS "Servicios": 21 de Enero 2020 al 31 de Diciembre 2020

CONDICIONES DE PAGO: A LOS 20 (VEINTE) DÍAS NATURALES

CONDICIONES DE PRECIO: PRECIOS FIJOS EN MONEDA NACIONAL

LOS PRECIOS SERÁN FIJOS HASTA LA TOTAL EXTINCIÓN DE LAS OBLIGACIONES DERIVADAS DEL "CONTRATO"

VIGENCIA DE LA COTIZACION: 60 días naturales, contados a partir del día natural siguiente al de la presentación y apertura de proposiciones

Mi representada manifiesta que la presente oferta económica no podrá ser retirada o dejarse sin efecto, por lo que deberá considerarse vigente dentro del procedimiento de invitación hasta, por lo menos, noventa días posteriores a su conclusión.



ATENTAMENTE
 LIC. KELLY PEREZ CHAVEZ
 ADMINISTRADORA UNICA
 SERVICIOS CAINDI, S.A DE C.V.

Hoja 1 de 1

DOMICILIO FISCAL: AV. AZTECAS No. 468, INT. 400, COL. AJUSCO, ALCALDÍA COYOACÁN, C.P. 04300, CDMX.

RFC: SCA-100625-1T0 TEL. 55-55-54-38-20 E-mail: servicios_caindi@hotmail.com

EMPRESA EN PROCESO DE CERTIFICACION ISO 9001 : 2008

CONVOCATORIA DE INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS DE CARÁCTER NACIONAL DE PARTICIPACIÓN ELECTRÓNICA NÚMERO IA-011B00001-E2-2020

CIUDAD DE MEXICO A 16 DE ENERO DE 2020

PARTIDA 15. CECYT 16, CONTRATACION DEL SERVICIO INTEGRAL DE LIMPIEZA .

FORMATO DE SOLICITUD Y PRESENTACIÓN DE OFERTA ECONÓMICA

A. CÉDULA DE SALARIO

RESUMEN TODOS LOS ELEMENTOS

CONCEPTOS			
PERSONAL	OPERACIONES	FACTOR	IMPORTE
SALARIO			
A. SALARIO (ART 90 DE LA LFT)	S.B."A"15/365.25=0.041	0.04107	\$ 5.69
B. PREMIO DE ASISTENCIA (ART 31, FRACC. XII LISR)			
C. PREMIO PUNTUALIDAD (ART 31, FRACC. XII LISR)			
D. CRÉDITO AL SALARIO	TABLA LEY DEL IMPUESTO SOBRE LA RENTA	-	1,84
SALARIO MENSUAL QUE PERCIBE EL TRABAJADOR	SUBTOTAL		\$ 4,210,40
E. AGUINALDO (ART 87 DE LA LFT)	S.B."A"15/365.25=0.041	0.0411	\$ 5.69
F. VACACIONES (ART 76 DE LA LFT)	S.B."A"6/365.25=0.0164	0.0164	\$ 2.28
G. PRIMA VACACIONAL (ART 80 DE LA LFT)	S.B."A"1.5/365.25=0.004106	0.0041	\$ 0.57
SUBTOTAL			
H. CUOTA AL IMSS			
H.1. RIESGOS DE TRABAJO	A+E+F+G*0.58875%	0.00060	\$ 0.01
H.2. ENFERMEDAD Y MATERNIDAD - PENSIONADOS Y SUS	A+E+F+G*8.325%	0.00855	\$ 0.12
H.3. ENFERMEDAD Y MATERNIDAD - PRESTACIONES EN ESPECIE	A+E+F+G*6.40%	0.00657	\$ 0.09
H.4. ENFERMEDAD Y MATERNIDAD - PRESTACIONES EN DINERO	A+E+F+G*6.50%	0.00667	\$ 0.09
H.5. VALIDEZ Y VIDA	A+E+F+G*4.370%	0.00449	\$ 0.06
H.6. SEGURO POR CESANTÍA EN EDAD AVANZADA Y VEJEZ	A+E+F+G*4.172%	0.00428	\$ 0.06
H.7. GUARDERÍAS	A+E+F+G*2%	0.00205	\$ 0.03
I. 3% SOBRE NÓMINA	A+E+F+G*3%	0.00308	\$ 0.04
J. PRIMA DE ANTIGÜEDAD			
K. SEGURO DE RETIRO	2%	0.00082	\$ 0.11
L. INFONAVIT	5%	0.00205	\$ 0.28
IMPUESTOS			
SUBTOTAL			
SALARIO INTEGRADO			
CANTIDAD DE ELEMENTOS			


 ATENTAMENTE
 LIC. KELLY PEREZ CHAVEZ
 ADMINISTRADORA UNICA
 SERVICIOS CAINDI. S.A DE C.V.

Hoja 1 de 2

DOMICILIO FISCAL: AV. AZTECAS No. 468, INT. 400, COL. AJUSCO, ALCALDÍA COYOACÁN, C.P. 04300, CDMX.

RFC: SCA-100625-1T0 TEL. 55-55-54-38-20 E-mail: servicios_caindi@hotmail.com

EMPRESA EN PROCESO DE CERTIFICACION ISO 9001 : 2008

CONVOCATORIA DE INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS DE CARÁCTER NACIONAL DE PARTICIPACIÓN ELECTRÓNICA NÚMERO IA-011B00001-E2-2020

CIUDAD DE MEXICO A 16 DE ENERO DE 2020

PARTIDA 15. CECYT 16, CONTRATACION DEL SERVICIO INTEGRAL DE LIMPIEZA .

FORMATO DE SOLICITUD Y PRESENTACIÓN DE OFERTA ECONÓMICA

B PROPUESTA ECONÓMICA INTEGRADA

CONCEPTO	COSTO
MANO DE OBRA	\$ 153,66
MATERIAL E INSUMOS	\$ 27,66
MAQUINARIA, EQUIPO Y HERRAMIENTAS	\$ 7,68
INDIRECTOS	\$ 13,23
UTILIDAD	\$ 20,22
SUBTOTAL	\$ 222,46
DESCUENTO	0
TOTAL POR NUMERO DE PERSONAS	\$ 7.786,05

C. RESUMEN Y PRECIO DIARIO POR ELEMENTO

EJERCICIO	PRECIO POR ELEMENTO			TOTAL
	AFANADOR TURNO MATUTINO			
DEL DÍA 21 DE ENERO DE 2020 AL 31 DICIEMBRE DE 2020				
CANTIDAD DE ELEMENTOS	35			35
SUBTOTAL	\$ 7.786,05			\$ 7.786,05
I.V.A 16%	\$ 1.245,77			\$ 1.245,77
	A			
TOTAL	\$ 9.031,82			\$ 9.031,82
IMPORTE TOTAL DIARIO (A) (I.V.A. INCLUIDO)				\$ 9.031,82
IMPORTE TOTAL MENSUAL (IMPORTE TOTAL DIARIO X 30.40) (I.V.A. INCLUIDO)				\$ 274.567,42
IMPORTE DEL 21 DE ENERO DE 2020 AL 31 DE DICIEMBRE DE 2020 (IMPORTE MENSUAL POR 11 MESES 11 DIAS CON I.V.A. INCLUIDO)				\$ 3.113.594,59



ATENTAMENTE
 LIC. KELLY PEREZ CHAVEZ
 ADMINISTRADORA UNICA
 SERVICIOS CAINDI. S.A DE C.V.

Hoja 2 de 2

DOMICILIO FISCAL: AV. AZTECAS No. 468, INT. 400, COL. AJUSCO, ALCALDÍA COYOACÁN, C.P. 04300, CDMX.

RFC: SCA-100625-1T0 TEL. 55-55-54-38-20 E-mail: servicios_caindi@hotmail.com

EMPRESA EN PROCESO DE CERTIFICACION ISO 9001 : 2008

CONVOCATORIA DE INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS DE CARÁCTER NACIONAL DE PARTICIPACIÓN ELECTRÓNICA NÚMERO IA-011B00001-E2-2020

CIUDAD DE MEXICO A 16 DE ENERO DE 2020

FORMATO DE SOLICITUD Y PRESENTACIÓN DE OFERTA ECONÓMICA

FORMATO DE SOLICITUD Y PRESENTACIÓN DE OFERTA ECONÓMICA

A. CÉDULA DE SALARIO AFANADOR TURNO MATUTINO

CONCEPTOS			
PERSONAL	OPERACIONE	FACTOR	IMPORTE
SALARIO			
A. SALARIO (ART 90 DE LA LFT)	S.B."A"*15/365.25=0.041	0,04107	\$ 5,69
B. PREMIO DE ASISTENCIA (ART 31. FRACC XII LISR)			
C. PREMIO PUNTUALIDAD (ART 31. FRACC. XII LISR)			
D. CRÉDITO AL SALARIO	TABLA LEY DEL IMPUESTO SOBRE LA RENTA		2,12
SALARIO MENSUAL QUE PERCIBE EL TRABAJADOR	SUBTOTAL		\$ 4.210,40
E. AGUINALDO (ART 87 DE LA LFT)	S.B."A"*15/365.25=0.041	0,0411	\$ 5,69
F. VACACIONES (ART 76 DE LA LFT)	S.B."A"*6/365.25=0.0164	0,0164	\$ 2,28
G. PRIMA VACACIONAL (ART 80 DE LA LFT)	S.B."A"*1.5/365.25=0.004106	0,0041	\$ 0,57
SUBTOTAL			
H. CUOTA AL IMSS			
H.1. RIESGOS DE TRABAJO	A+E+F+G*0.58875%	0,00060	\$ 0,01
H.2. ENFERMEDAD Y MATERNIDAD - PENSIONADOS Y SUS	A+E+F+G*8.325%	0,00855	\$ 0,12
H.3. ENFERMEDAD Y MATERNIDAD - PRESTACIONES EN ESPECIE	A+E+F+G*6.40%	0,00657	\$ 0,09
H.4. ENFERMEDAD Y MATERNIDAD - PRESTACIONES EN DINERO	A+E+F+G*6.50%	0,00667	\$ 0,09
H.5. VALIDEZ Y VIDA	A+E+F+G*4.370%	0,00449	\$ 0,06
H.6. SEGURO POR CESANTÍA EN EDAD AVANZADA Y VEJEZ	A+E+F+G*4.172%	0,00428	\$ 0,06
H.7. GUARDERÍAS	A+E+F+G*2%	0,00205	\$ 0,03
I. 3% SOBRE NÓMINA	A+E+F+G*3%	0,00308	\$ 0,04
J. PRIMA DE ANTIGÜEDAD			
K. SEGURO DE RETIRO	2%	0,00082	\$ 0,11
L. INFONAVIT	5%	0,00205	\$ 0,28
IMPUESTOS			\$ 0,03
SUBTOTAL			\$ 15,16
SALARIO INTEGRADO			\$ 153,66
CANTIDAD DE ELEMENTOS			35



ATENTAMENTE
LIC. KELLY PEREZ CHAVEZ
ADMINISTRADORA UNICA
SERVICIOS CAINDI. S.A DE C.V.

Hoja 1 de 2

DOMICILIO FISCAL: AV. AZTECAS No. 468, INT. 400, COL. AJUSCO, ALCALDÍA COYOACÁN, C.P. 04300, CDMX.

RFC: SCA-100625-1TO TEL. 55-55-54-38-20 E-mail: servicios_caindi@hotmail.com

EMPRESA EN PROCESO DE CERTIFICACION ISO 9001 : 2008

CONVOCATORIA DE INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS DE CARÁCTER NACIONAL DE PARTICIPACIÓN ELECTRÓNICA NÚMERO IA-011B00001-E2-2020

CIUDAD DE MEXICO A 16 DE ENERO DE 2020

FORMATO DE SOLICITUD Y PRESENTACIÓN DE OFERTA ECONÓMICA

FORMATO DE SOLICITUD Y PRESENTACIÓN DE OFERTA ECONÓMICA

B. PROPUESTA ECONÓMICA INTEGRADA

CONCEPTO	COSTO
MANO DE OBRA	\$ 153,66
MATERIAL E INSUMOS	\$ 27,66
MAQUINARIA, EQUIPO Y HERRAMIENTAS	\$ 7,68
INDIRECTOS	\$ 13,23
UTILIDAD	\$ 20,22
SUBTOTAL	\$ 222,46
DESCUENTO	0
TOTAL POR NÚMERO DE PERSONAS	\$ 7.786,05

C. RESUMEN Y PRECIO DIARIO POR ELEMENTO

EJERCICIO	PRECIO POR ELEMENTO	
	AFANADOR TURNO MATUTINO	TOTAL
DEL DIA 21 DE ENERO DE 2020 AL 31 DICIEMBRE DE 2020		
CANTIDAD DE ELEMENTOS	35	35
SUBTOTAL	\$ 7.786,05	\$ 7.786,05
I.V.A. 16%	\$ 1.245,77	\$ 1.245,77
TOTAL	\$ 9.031,82	\$ 9.031,82
IMPORTE TOTAL DIARIO (A) (I.V.A. INCLUIDO)		\$ 9.031,82
IMPORTE TOTAL MENSUAL (IMPORTE TOTAL DIARIO X 30.40) (I.V.A. INCLUIDO)		\$ 274.567,42
IMPORTE DEL 21 DE ENERO DE 2020 AL 31 DE DICIEMBRE DE 2020 (IMPORTE MENSUAL POR 11 MESES 11 DIAS CON I.V.A. INCLUIDO)		\$ 3.113.594,59

AFANADOR TURNO MATUTINO



ATENTAMENTE
LIC. KELLY PEREZ CHAVEZ
ADMINISTRADORA UNICA
SERVICIOS CAINDI, S.A DE C.V.

Hoja 2 de 2

DOMICILIO FISCAL: AV. AZTECAS No. 468, INT. 400, COL. AJUSCO, ALCALDÍA COYOACÁN, C.P. 04300, CDMX.

RFC: SCA-100625-1T0 TEL. 55-55-54-38-20 E-mail: servicios_caindi@hotmail.com

3.

CIUDAD DE MEXICO A 16 DE ENERO DE 2020

CONVOCATORIA DE INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS DE CARÁCTER NACIONAL DE PARTICIPACIÓN ELECTRÓNICA NÚMERO IA-011B00001-E2-2020

INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS DE CARÁCTER NACIONAL DE PARTICIPACIÓN ELECTRÓNICA NÚMERO IA-011B00001-E2-2020

PROPUESTA ECONOMICA

INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL
SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN
DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS
DIVISIÓN DE ADQUISICIONES, BIENES Y SERVICIOS
R.F.C. SCA-100625-1T0

DE ACUERDO A SU SOLICITUD ME PERMITO PRESENTAR A USTED LA SIGUIENTE COTIZACIÓN POR :

PARTIDA 16. CECYT 17, CONTRATACION DEL SERVICIO INTEGRAL DE LIMPIEZA .

CORRESPONDIENTE AL PROCEDIMIENTO DE Invitación a Cuando Menos Tres Personas de Carácter Nacional de Participación Electrónica No. IA-011B00001-E2-2020:

PARTIDA 16. CECYT 17, CONTRATACION DEL SERVICIO INTEGRAL DE LIMPIEZA .					
PART.	DESCRIPCION DE LOS BIENES	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	COSTO UNITARIO	TOTAL MENSUAL
16	SUPERVISOR DE LIMPIEZA TURNO MATUTINO	ELEMENTO	2	\$ 6.835,99	\$ 13.671,97
	AFANADOR TURNO MATUTINO	ELEMENTO	31	\$ 6.835,99	\$ 211.915,60
TOTAL DE PERSONAL			33		\$ 225.587,58

MESES	11 MESES 11 DIAS	11,34
SUBTOTAL		\$ 2.558.163,11
IVA		\$ 409.306,10
TOTAL		\$ 2.967.469,21

La proposición presentada asciende a un monto, antes de IVA de: \$ 2.558.163,11
 (DOS MILLONES . QUINIENTOS CINCUENTA Y OCHO MIL, CIENTO SESENTA Y TRES PESOS 11/100 M.N.) más el Impuesto al Valor Agregado.

Lugar de Prestación de los "Servicios": Los "Servicios" se prestarán en el Centro de Estudios Científicos y Tecnológicos (CECyT 17) "León, Guanajuato" Boulevard Juan Alonso de Torres No. 3542 Col. Piletas 4ta. Sección, León Guanajuato, México.

PLAZO DE ENTREGA DE LOS "Servicios": 21 de Enero 2020 al 31 de Diciembre 2020

CONDICIONES DE PAGO: A LOS 20 (VEINTE) DÍAS NATURALES

CONDICIONES DE PRECIO: PRECIOS FIJOS EN MONEDA NACIONAL

LOS PRECIOS SERÁN FIJOS HASTA LA TOTAL EXTINCIÓN DE LAS OBLIGACIONES DERIVADAS DEL "CONTRATO".

VIGENCIA DE LA COTIZACIÓN: 60 días naturales, contados a partir del día natural siguiente al de la presentación y apertura de proposiciones

Mi representada manifiesta que la presente oferta económica no podrá ser retirada o dejarse sin efecto, por lo que deberá considerarse vigente dentro del procedimiento de invitación hasta, por lo menos, noventa días posteriores a su conclusión.



ATENTAMENTE
 LIC. KELLY PEREZ CHAVEZ
 ADMINISTRADORA UNICA
 SERVICIOS CAINDI, S.A DE C.V.

Hoja 1 de 1

DOMICILIO FISCAL: AV. AZTECAS No. 468, INT. 400, COL. AJUSCO, ALCALDÍA COYOACÁN, C.P. 04300, CDMX.

RFC: SCA-100625-1T0 TEL. 55-55-54-38-20 E-mail: servicios_caindi@hotmail.com

EMPRESA EN PROCESO DE CERTIFICACION ISO 9001 : 2008

CONVOCATORIA DE INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS DE CARÁCTER NACIONAL DE PARTICIPACIÓN ELECTRÓNICA NÚMERO IA-011B00001-E2-2020

CIUDAD DE MEXICO A 16 DE ENERO DE 2020

PARTIDA 16. CECYT 17, CONTRATACION DEL SERVICIO INTEGRAL DE LIMPIEZA .

FORMATO DE SOLICITUD Y PRESENTACIÓN DE OFERTA ECONÓMICA

A. CÉDULA DE SALARIO

RESUMEN TODOS LOS ELEMENTOS

CONCEPTOS			
PERSONAL	OPERACIONES	FACTOR	IMPORTE
SALARIO			
A. SALARIO (ART 90 DE LA LFT)	S.B."A"15/365.25=0.041	0,04107	\$ 5.75
B. PREMIO DE ASISTENCIA (ART 31. FRACC XII LISR)			
C. PREMIO PUNTUALIDAD (ART 31. FRACC XII LISR)			
D. CRÉDITO AL SALARIO	TABLA LEY DEL IMPUESTO SOBRE LA RENTA		1.82
SALARIO MENSUAL QUE PERCIBE EL TRABAJADOR	SUBTOTAL		\$ 4.256,00
E. AGUINALDO (ART 87 DE LA LFT)	S.B."A"15/365.25=0.041	0.0411	\$ 5.75
F. VACACIONES (ART 76 DE LA LFT)	S.B."A"6/365.25=0.0164	0.0164	\$ 2.30
G. PRIMA VACACIONAL (ART 80 DE LA LFT)	S.B."A"1.5/365.25=0.004106	0.0041	\$ 0.57
SUBTOTAL			
H. CUOTA AL IMSS			
H.1. RIESGOS DE TRABAJO	A+E+F+G*0.58875%	0.00060	\$ 0.01
H.2. ENFERMEDAD Y MATERNIDAD - PENSIONADOS Y SUS	A+E+F+G*8.325%	0.00855	\$ 0.12
H.3. ENFERMEDAD Y MATERNIDAD - PRESTACIONES EN ESPECIE	A+E+F+G*6.40%	0.00657	\$ 0.09
H.4. ENFERMEDAD Y MATERNIDAD - PRESTACIONES EN DINERO	A+E+F+G*6.50%	0.00667	\$ 0.10
H.5. VALIDEZ Y VIDA	A+E+F+G*4.370%	0.00449	\$ 0.06
H.6. SEGURO POR CESANTÍA EN EDAD AVANZADA Y VEJEZ	A+E+F+G*4.172%	0.00428	\$ 0.06
H.7. GUARDERÍAS	A+E+F+G*2%	0.00205	\$ 0.03
I. 3% SOBRE NÓMINA	A+E+F+G*3%	0.00308	\$ 0.04
J. PRIMA DE ANTIGÜEDAD			
K. SEGURO DE RETIRO	2%	0.00082	\$ 0.11
L. INFONAVIT	5%	0.00205	\$ 0.29
IMPUESTOS			\$ 0.03
SUBTOTAL			\$ 15.33
SALARIO INTEGRADO			\$ 155.33
CANTIDAD DE ELEMENTOS			33



ATENTAMENTE
LIC. KELLY PEREZ CHAVEZ
ADMINISTRADORA UNICA
SERVICIOS CAINDI, S.A DE C.V.

Hoja 1 de 2

DOMICILIO FISCAL: AV. AZTECAS No. 468, INT. 400, COL. AJUSCO, ALCALDÍA COYOACÁN, C.P. 04300, CDMX.

RFC: SCA-100625-1T0 TEL. 55-55-54-38-20 E-mail: servicios_caindi@hotmail.com

EMPRESA EN PROCESO DE CERTIFICACION ISO 9001 : 2008

CONVOCATORIA DE INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS DE CARÁCTER NACIONAL DE PARTICIPACIÓN ELECTRÓNICA NÚMERO IA-011B00001-E2-2020

CIUDAD DE MEXICO A 16 DE ENERO DE 2020

PARTIDA 16. CECYT 17, CONTRATACION DEL SERVICIO INTEGRAL DE LIMPIEZA .

FORMATO DE SOLICITUD Y PRESENTACIÓN DE OFERTA ECONÓMICA

B PROPUESTA ECONOMICA INTEGRADA

CONCEPTO	COSTO
MANO DE OBRA	\$ 155.33
MATERIAL E INSUMOS	\$ 27.96
MAQUINARIA, EQUIPO Y HERRAMIENTAS	\$ 7.77
INDIRECTOS	\$ 13.37
UTILIDAD	\$ 20.44
SUBTOTAL	\$ 224.87
DESCUENTO	0
TOTAL POR NUMERO DE PERSONAS	\$ 7.420.64

C RESUMEN Y PRECIO DIARIO POR ELEMENTO

EJERCICIO	PRECIO POR ELEMENTO			TOTAL
	SUPERVISOR DE SERVICIO (MATUTINO)	AFANADOR (MATUTINO)		
DEL DÍA 21 DE ENERO DE 2020 AL 31 DICIEMBRE DE 2020				
CANTIDAD DE ELEMENTOS	2	31		33
SUBTOTAL	\$ 449.74	\$ 6.970.91		\$ 7.420.64
I.V.A. 16%	\$ 71.96	\$ 1.115.35		\$ 1.187.30
	A	B		
TOTAL	\$ 521.69	\$ 8.086.25		\$ 8.607.95
IMPORTE TOTAL DIARIO (A+B) (I.V.A. INCLUIDO)				\$ 8.607.95
IMPORTE TOTAL MENSUAL (IMPORTE TOTAL DIARIO X 30.40) (I.V.A. INCLUIDO)				\$ 261.681.59
IMPORTE DEL 21 DE ENERO DE 2020 AL 31 DE DICIEMBRE DE 2020 (IMPORTE MENSUAL POR 11 MESES 11 DIAS CON I.V.A. INCLUIDO)				\$ 2.967.469.21



ATENTAMENTE
 LIC. KELLY PEREZ CHAVEZ
 ADMINISTRADORA UNICA
 SERVICIOS CAINDI, S.A DE C.V.

Hoja 2 de 2

DOMICILIO FISCAL: AV. AZTECAS No. 468, INT. 400, COL. AJUSCO, ALCALDÍA COYOACÁN, C.P. 04300, CDMX.

RFC: SCA-100625-1TO TEL. 55-55-54-38-20 E-mail: servicios_caindi@hotmail.com

EMPRESA EN PROCESO DE CERTIFICACION ISO 9001 : 2008

CONVOCATORIA DE INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS DE CARÁCTER NACIONAL DE PARTICIPACIÓN ELECTRÓNICA NÚMERO IA-011B00001-E2-2020

CIUDAD DE MEXICO A 16 DE ENERO DE 2020

PARTIDA 16. CECYT 17, CONTRATACION DEL SERVICIO INTEGRAL DE LIMPIEZA .

FORMATO DE SOLICITUD Y PRESENTACIÓN DE OFERTA ECONÓMICA

A. CÉDULA DE SALARIO

SUPERVISOR DE LIMPIEZA TURNO MATUTINO

CONCEPTOS			
PERSONAL	OPERACIONES	FACTOR	IMPORTE
SALARIO			
A. SALARIO (ART 90 DE LA LFT)	S.B."A"15/365.25=0.041	0.04107	\$ 5,75
B. PREMIO DE ASISTENCIA (ART 31. FRACC XII LISR)			
C. PREMIO PUNTUALIDAD (ART. 31. FRACC XII LISR)			
D. CRÉDITO AL SALARIO	TABLA LEY DEL IMPUESTO SOBRE LA RENTA		2.12
SALARIO MENSUAL QUE PERCIBE EL TRABAJADOR	SUBTOTAL		\$ 4,256.00
E. AGUINALDO (ART 87 DE LA LFT)	S.B."A"15/365.25=0.041	0.0411	\$ 5,75
F. VACACIONES (ART 76 DE LA LFT)	S.B."A"6/365.25=0.0164	0.0164	\$ 2,30
G. PRIMA VACACIONAL (ART 80 DE LA LFT)	S.B."A"1.5/365.25=0.004106	0.0041	\$ 0,57
SUBTOTAL			
H. CUOTA AL IMSS			
H.1. RIESGOS DE TRABAJO	A+E+F+G*0.58875%	0.00060	\$ 0,01
H.2. ENFERMEDAD Y MATERNIDAD - PENSIONADOS Y SUS	A+E+F+G*8.325%	0.00855	\$ 0,12
H.3. ENFERMEDAD Y MATERNIDAD - PRESTACIONES EN ESPECIE	A+E+F+G*6.40%	0.00657	\$ 0,09
H.4. ENFERMEDAD Y MATERNIDAD - PRESTACIONES EN DINERO	A+E+F+G*6.50%	0.00667	\$ 0,10
H.5. VALIDEZ Y VIDA	A+E+F+G*4.370%	0.00449	\$ 0,06
H.6. SEGURO POR CESANTÍA EN EDAD AVANZADA Y VEJEZ	A+E+F+G*4.172%	0.00428	\$ 0,06
H.7. GUARDERÍAS	A+E+F+G*2%	0.00205	\$ 0,03
I. 3% SOBRE NÓMINA	A+E+F+G*3%	0.00308	\$ 0,04
J. PRIMA DE ANTIGÜEDAD			
K. SEGURO DE RETIRO	2%	0.00082	\$ 0,11
L. INFONAVIT	5%	0.00205	\$ 0,29
IMPUESTOS			
SUBTOTAL			\$ 15,33
SALARIO INTEGRADO			\$ 155,33
CANTIDAD DE ELEMENTOS			2

ATENTAMENTE
 LIC. KELLY PEREZ CHAVEZ
 ADMINISTRADORA UNICA
 SERVICIOS CAINDI S.A DE C.V

Hoja 1 de 2

DOMICILIO FISCAL: AV. AZTECAS No. 468, INT. 400, COL. AJUSCO, ALCALDÍA COYOACÁN, C.P. 04300, CDMX.

RFC: SCA-100625-1T0 TEL. 55-55-54-38-20 E-mail: servicios_caindi@hotmail.com

EMPRESA EN PROCESO DE CERTIFICACION ISO 9001 : 2008

CONVOCATORIA DE INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS DE CARÁCTER NACIONAL DE PARTICIPACIÓN ELECTRÓNICA NÚMERO IA-011B00001-E2-2020

CIUDAD DE MEXICO A 16 DE ENERO DE 2020

PARTIDA 16. CECYT 17. CONTRATACION DEL SERVICIO INTEGRAL DE LIMPIEZA .

FORMATO DE SOLICITUD Y PRESENTACIÓN DE OFERTA ECONÓMICA

B. PROPUESTA ECONÓMICA INTEGRADA

CONCEPTO	COSTO
MANO DE OBRA	\$ 155,33
MATERIAL E INSUMOS	\$ 27,96
MAQUINARIA, EQUIPO Y HERRAMIENTAS	\$ 7,77
INDIRECTOS	\$ 13,37
UTILIDAD	\$ 20,44
SUBTOTAL	\$ 224,87
DESCUENTO	0
TOTAL POR NUMERO DE PERSONAS	\$ 449,74

C. RESUMEN Y PRECIO DIARIO POR ELEMENTO

EJERCICIO	PRECIO POR ELEMENTO		TOTAL
	SUPERVISOR DE LIMPIEZA TURNO MATUTINO		
DEL DIA 21 DE ENERO DE 2020 AL 31 DICIEMBRE DE 2020			
CANTIDAD DE ELEMENTOS	2		2
SUBTOTAL	\$ 449,74		\$ 449,74
I.V.A. 16%	\$ 71,96		\$ 71,96
TOTAL	\$ 521,69		\$ 521,69
IMPORTE TOTAL DIARIO (A) (I.V.A. INCLUIDO)			\$ 521,69
IMPORTE TOTAL MENSUAL (IMPORTE TOTAL DIARIO X 30.40) (I.V.A. INCLUIDO)			\$ 15 859,49
IMPORTE DEL 21 DE ENERO DE 2020 AL 31 DE DICIEMBRE DE 2020 (IMPORTE MENSUAL POR 11 MESES 11 DIAS CON I.V.A. INCLUIDO)			\$ 179.846,62

SUPERVISOR DE LIMPIEZA TURNO MATUTINO



ATENTAMENTE
 LIC. KELLY PEREZ CHAVEZ
 ADMINISTRADORA UNICA
 SERVICIOS CAINDI, S.A DE C.V.

Hoja 2 de 2

DOMICILIO FISCAL: AV. AZTECAS No. 468, INT. 400, COL. AJUSCO, ALCALDÍA COYOACÁN, C.P. 04300, CDMX.

RFC: SCA-100625-1T0

TEL. 55-55-54-38-20

E-mail: servicios_caindi@hotmail.com

EMPRESA EN PROCESO DE CERTIFICACION ISO 9001 : 2008

CONVOCATORIA DE INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS DE CARÁCTER NACIONAL DE PARTICIPACIÓN ELECTRÓNICA NÚMERO IA-011800001-E2-2020

CIUDAD DE MEXICO A 16 DE ENERO DE 2020

FORMATO DE SOLICITUD Y PRESENTACIÓN DE OFERTA ECONÓMICA

FORMATO DE SOLICITUD Y PRESENTACIÓN DE OFERTA ECONÓMICA

A. CÉDULA DE SALARIO

AFANADOR TURNO MATUTINO

CONCEPTOS			
PERSONAL	OPERACIONE	FACTOR	IMPORTE
SALARIO			
A. SALARIO (ART 90 DE LA LFT)	S.B."A"*15/365.25=0.041	0.04107	\$ 5.75
B. PREMIO DE ASISTENCIA (ART 31 FRACC XII LISR)			
C. PREMIO PUNTUALIDAD (ART 31 FRACC XII LISR)			
D. CRÉDITO AL SALARIO	TABLA LEY DEL IMPUESTO SOBRE LA RENTA		2.12
SALARIO MENSUAL QUE PERCIBE EL TRABAJADOR	SUBTOTAL		\$ 4.256,00
E. AGUINALDO (ART 87 DE LA LFT)	S.B."A"*15/365.25=0.041	0.0411	\$ 5.75
F. VACACIONES (ART 76 DE LA LFT)	S.B."A"*6/365.25=0.0164	0.0164	\$ 2.30
G. PRIMA VACACIONAL (ART 80 DE LA LFT)	S.B."A"*1.5/365.25=0.004106	0.0041	\$ 0.57
SUBTOTAL			
H. CUOTA AL IMSS			
H.1. RIESGOS DE TRABAJO	A+E+F+G*0.58875%	0.00060	\$ 0.01
H.2. ENFERMEDAD Y MATERNIDAD - PENSIONADOS Y SUS	A+E+F+G*8.325%	0.00855	\$ 0.12
H.3. ENFERMEDAD Y MATERNIDAD - PRESTACIONES EN ESPECIE	A+E+F+G*6.40%	0.00657	\$ 0.09
H.4. ENFERMEDAD Y MATERNIDAD - PRESTACIONES EN DINERO	A+E+F+G*6.50%	0.00667	\$ 0.10
H.5. VALIDEZ Y VIDA	A+E+F+G*4.370%	0.00449	\$ 0.06
H.6. SEGURO POR CESANTÍA EN EDAD AVANZADA Y VEJEZ	A+E+F+G*4.172%	0.00428	\$ 0.06
H.7. GUARDERÍAS	A+E+F+G*2%	0.00205	\$ 0.03
I. 3% SOBRE NÓMINA	A+E+F+G*3%	0.00308	\$ 0.04
J. PRIMA DE ANTIGÜEDAD			
K. SEGURO DE RETIRO	2%	0.00082	\$ 0.11
L. INFONAVIT	5%	0.00205	\$ 0.29
IMPUESTOS			\$ 0.03
SUBTOTAL			\$ 15.33
SALARIO INTEGRADO			\$ 155.33
CANTIDAD DE ELEMENTOS			31

ATENTAMENTE
 LIC. KELLY PÉREZ CHAVEZ
 ADMINISTRADORA ÚNICA
 SERVICIOS CAINDI, S.A DE C.V.

Hoja 1 de 2

DOMICILIO FISCAL: AV. AZTECAS No. 468, INT. 400, COL. AJUSCO, ALCALDÍA COYOACÁN, C.P. 04300, CDMX.

RFC: SCA-100625-1T0

TEL. 55-55-54-38-20

E-mail: servicios_caindi@hotmail.com

EMPRESA EN PROCESO DE CERTIFICACION ISO 9001 : 2008

CONVOCATORIA DE INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS DE CARÁCTER NACIONAL DE PARTICIPACIÓN ELECTRÓNICA NÚMERO IA-011800001-E2-2020

CIUDAD DE MEXICO A 16 DE ENERO DE 2020

FORMATO DE SOLICITUD Y PRESENTACIÓN DE OFERTA ECONÓMICA

FORMATO DE SOLICITUD Y PRESENTACIÓN DE OFERTA ECONÓMICA

B. PROPUESTA ECONOMICA INTEGRADA

CONCEPTO	COSTO
MANO DE OBRA	\$ 155,33
MATERIAL E INSUMOS	\$ 27,96
MAQUINARIA, EQUIPO Y HERRAMIENTAS	\$ 7,77
INDIRECTOS	\$ 13,37
UTILIDAD	\$ 20,44
SUBTOTAL	\$ 224,87
DESCUENTO	0
TOTAL POR NUMERO DE PERSONAS	\$ 6.970,91

C. RESUMEN Y PRECIO DIARIO POR ELEMENTO

EJERCICIO	PRECIO POR ELEMENTO		TOTAL
	AFANADOR TURNO MATUTINO		
DEL DIA 21 DE ENERO DE 2020 AL 31 DICIEMBRE DE 2020			
CANTIDAD DE ELEMENTOS	31		31
SUBTOTAL	\$ 6.970,91		\$ 6.970,91
I.V.A. 16%	\$ 1.115,35		\$ 1.115,35
TOTAL	\$ 8.086,25		\$ 8.086,25
IMPORTE TOTAL DIARIO (B) (I.V.A. INCLUIDO)			\$ 8.086,25
IMPORTE TOTAL MENSUAL (IMPORTE TOTAL DIARIO X 30.40) (I.V.A. INCLUIDO)			\$ 245.822,10
IMPORTE DEL 21 DE ENERO DE 2020 AL 31 DE DICIEMBRE DE 2020 (IMPORTE MENSUAL POR 11 MESES 11 DIAS CON I.V.A. INCLUIDO)			\$ 2.787.622,59

AFANADOR TURNO MATUTINO



ATENTAMENTE
 LIC. KELLY PEREZ CHAVEZ
 ADMINISTRADORA UNICA
 SERVICIOS CAINDI, S.A DE C.V.

Hoja 2 de 2

DOMICILIO FISCAL: AV. AZTECAS No. 468, INT. 400, COL. AJUSCO, ALCALDÍA COYOACÁN, C.P. 04300, CDMX.

RFC: SCA-100625-1T0 TEL. 55-55-54-38-20 E-mail: servicios_caindi@hotmail.com

CIUDAD DE MEXICO A 16 DE ENERO DE 2020

CONVOCATORIA DE INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS DE CARÁCTER NACIONAL DE PARTICIPACIÓN ELECTRÓNICA NÚMERO IA-011B00001-E2-2020

INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS DE CARÁCTER NACIONAL DE PARTICIPACIÓN ELECTRÓNICA NÚMERO IA-011B00001-E2-2020

PROPUESTA ECONOMICA

INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL
SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN
DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS
DIVISIÓN DE ADQUISICIONES, BIENES Y SERVICIOS
R.F.C. SCA-100625-1T0

DE ACUERDO A SU SOLICITUD ME PERMITO PRESENTAR A USTED LA SIGUIENTE COTIZACIÓN POR :

PARTIDA 17. CEPROBI, CONTRATACION DEL SERVICIO INTEGRAL DE LIMPIEZA .

CORRESPONDIENTE AL PROCEDIMIENTO DE Invitación a Cuando Menos Tres Personas de Carácter Nacional de Participación Electrónica No. IA-011B00001-E2-2020:

PARTIDA 17. CEPROBI, CONTRATACION DEL SERVICIO INTEGRAL DE LIMPIEZA .					
PART.	DESCRIPCION DE LOS BIENES	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	COSTO UNITARIO	TOTAL MENSUAL
17	SUPERVISOR DE LIMPIEZA TURNO MATUTINO	ELEMENTO	1	\$ 6.933,64	\$ 6.933,64
	AFANADOR TURNO MATUTINO	ELEMENTO	10	\$ 6.933,64	\$ 69.336,44
TOTAL DE PERSONAL			11		\$ 76.270,09

MESES	11 MESES 11 DIAS	11,34
SUBTOTAL		\$ 864.902,77
IVA		\$ 138.384,44
TOTAL		\$ 1.003.287,21

La proposición presentada asciende a un monto, antes de IVA de: \$ 864.902,77
(OCHOCIENTOS SESENTA Y CUATRO MIL, NOVECIENTOS DOS PESOS 77/100 M.N.) más el Impuesto al Valor Agregado.

Lugar de Prestación de los "Servicios": Los "Servicios" se prestarán en el Centro de Desarrollo de Productos Bióticos, Carretera Yautepec-Jojutla, Km. 6, Calle CEPROBI No. 8 Colonia San Isidro, C.P. 62731, Yautepec, Morelos, México.

PLAZO DE ENTREGA DE LOS "Servicios": 21 de Enero 2020 al 31 de Diciembre 2020

CONDICIONES DE PAGO: A LOS 20 (VEINTE) DÍAS NATURALES

CONDICIONES DE PRECIO: PRECIOS FIJOS EN MONEDA NACIONAL

LOS PRECIOS SERÁN FIJOS HASTA LA TOTAL EXTINCIÓN DE LAS OBLIGACIONES DERIVADAS DEL "CONTRATO".

VIGENCIA DE LA COTIZACION: 60 días naturales, contados a partir del día natural siguiente al de la presentación y apertura de proposiciones

Mi representada manifiesta que la presente oferta económica no podrá ser retirada o dejarse sin efecto, por lo que deberá considerarse vigente dentro del procedimiento de invitación hasta, por lo menos, noventa días posteriores a su conclusión.



ATENTAMENTE
LIC. KELLY PEREZ CHAVEZ
ADMINISTRADORA UNICA
SERVICIOS CAINDI, S.A DE C.V.

Hoja 1 de 1

DOMICILIO FISCAL: AV. AZTECAS No. 468, INT. 400, COL. AJUSCO, ALCALDÍA COYOACÁN, C.P. 04300, CDMX.

RFC: SCA-100625-1T0 TEL. 55-55-54-38-20 E-mail: servicios_caindi@hotmail.com

EMPRESA EN PROCESO DE CERTIFICACION ISO 9001 : 2008

CONVOCATORIA DE INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS DE CARÁCTER NACIONAL DE PARTICIPACIÓN ELECTRÓNICA NÚMERO IA-011B00001-E2-2020

CIUDAD DE MEXICO A 16 DE ENERO DE 2020


PARTIDA 17. CEPROBI, CONTRATACION DEL SERVICIO INTEGRAL DE LIMPIEZA .

FORMATO DE SOLICITUD Y PRESENTACIÓN DE OFERTA ECONÓMICA

A. CÉDULA DE SALARIO

RESUMEN TODOS LOS ELEMENTOS

CONCEPTOS			
PERSONAL	OPERACIONES	FACTOR	IMPORTE
SALARIO			
A. SALARIO (ART 90 DE LA LFT)	S.B."A" ¹⁵ /365.25=0.041	0,04107	\$ 5.83
B. PREMIO DE ASISTENCIA (ART 31. FRACC XII LISR)			
C. PREMIO PUNTUALIDAD (ART 31 FRACC XII LISR)			
D. CRÉDITO AL SALARIO	TABLA LEY DEL IMPUESTO SOBRE LA RENTA		1.80
SALARIO MENSUAL QUE PERCIBE EL TRABAJADOR	SUBTOTAL		\$ 4.316.80
E. AGUINALDO (ART 87 DE LA LFT)	S.B."A" ¹⁵ /365.25=0.041	0,0411	\$ 5.83
F. VACACIONES (ART 76 DE LA LFT)	S.B."A" ⁶ /365.25=0.0164	0,0164	\$ 2.33
G. PRIMA VACACIONAL (ART 80 DE LA LFT)	S.B."A" ^{1.5} /365.25=0.004106	0,0041	\$ 0.58
SUBTOTAL			
H. CUOTA AL IMSS			
H.1. RIESGOS DE TRABAJO	A+E+F+G*0.58875%	0,00060	\$ 0.01
H.2. ENFERMEDAD Y MATERNIDAD - PENSIONADOS Y SUS	A+E+F+G*8.325%	0,00855	\$ 0.12
H.3. ENFERMEDAD Y MATERNIDAD - PRESTACIONES EN ESPECIE	A+E+F+G*6.40%	0,00657	\$ 0.10
H.4. ENFERMEDAD Y MATERNIDAD - PRESTACIONES EN DINERO	A+E+F+G*6.50%	0,00667	\$ 0.10
H.5. VALIDEZ Y VIDA	A+E+F+G*4.370%	0,00449	\$ 0.07
H.6. SEGURO POR CESANTÍA EN EDAD AVANZADA Y VEJEZ	A+E+F+G*4.172%	0,00428	\$ 0.06
H.7. GUARDERÍAS	A+E+F+G*2%	0,00205	\$ 0.03
I. 3% SOBRE NÓMINA	A+E+F+G*3%	0,00308	\$ 0.04
J. PRIMA DE ANTIGÜEDAD			
K. SEGURO DE RETIRO	2%	0,00082	\$ 0.12
L. INFONAVIT	5%	0,00205	\$ 0.29
IMPUESTOS			\$ 0.03
SUBTOTAL			\$ 15.55
SALARIO INTEGRADO			\$ 157.55
CANTIDAD DE ELEMENTOS			11


 ATENTAMENTE
 LIC. KELLY PEREZ CHAVEZ
 ADMINISTRADORA UNICA
 SERVICIOS CAINDI, S.A DE C.V.

Hoja 1 de 2

DOMICILIO FISCAL: AV. AZTECAS No. 468, INT. 400, COL. AJUSCO, ALCALDÍA COYOACÁN, C.P. 04300, CDMX.

RFC: SCA-100625-1T0

TEL. 55-55-54-38-20

E-mail: servicios_caindi@hotmail.com

EMPRESA EN PROCESO DE CERTIFICACION ISO 9001 : 2008

CONVOCATORIA DE INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS DE CARÁCTER NACIONAL DE PARTICIPACIÓN ELECTRÓNICA NÚMERO IA-011B00001-E2-2020

CIUDAD DE MEXICO A 16 DE ENERO DE 2020

PARTIDA 17. CEPROBI, CONTRATACION DEL SERVICIO INTEGRAL DE LIMPIEZA .

FORMATO DE SOLICITUD Y PRESENTACIÓN DE OFERTA ECONÓMICA

B PROPUESTA ECONÓMICA INTEGRADA

CONCEPTO	COSTO
MANO DE OBRA	\$ 157,55
MATERIAL E INSUMOS	\$ 28,36
MAQUINARIA, EQUIPO Y HERRAMIENTAS	\$ 7,88
INDIRECTOS	\$ 13,56
UTILIDAD	\$ 20,73
SUBTOTAL	\$ 228,08
DESCUENTO	0
TOTAL POR NUMERO DE PERSONAS	\$ 2.508,88

C RESUMEN Y PRECIO DIARIO POR ELEMENTO

EJERCICIO	PRECIO POR ELEMENTO			TOTAL
	SUPERVISOR DE SERVICIO (MATUTINO)	AFANADOR (MATUTINO)		
DEL DIA 21 DE ENERO DE 2020 AL 31 DICIEMBRE DE 2020				
CANTIDAD DE ELEMENTOS	I	10		11
SUBTOTAL	\$ 228,08	\$ 2.280,80		\$ 2.508,88
I.V.A. 16%	\$ 36,49	\$ 364,93		\$ 401,42
TOTAL	A	B		\$ 2.910,31
IMPORTE TOTAL DIARIO (A+B+C+D) (I.V.A. INCLUIDO)		\$ 264,57	\$ 2.645,73	\$ 2.910,31
IMPORTE TOTAL MENSUAL (IMPORTE TOTAL DIARIO X 30.40) (I.V.A. INCLUIDO)				\$ 88.473,30
IMPORTE DEL 21 DE ENERO DE 2020 AL 31 DE DICIEMBRE DE 2020 (IMPORTE MENSUAL POR 11 MESES 11 DIAS CON I.V.A. INCLUIDO)				\$ 1.003.287,21



ATENTAMENTE
 LIC. KELLY PEREZ CHAVEZ
 ADMINISTRADORA UNICA
 SERVICIOS CAINDI, S.A DE C.V.

Hoja 2 de 2

DOMICILIO FISCAL: AV. AZTECAS No. 468, INT. 400, COL. AJUSCO, ALCALDÍA COYOACÁN, C.P. 04300, CDMX.

RFC: SCA-100625-1T0

TEL. 55-55-54-38-20

E-mail: servicios_caindi@hotmail.com

EMPRESA EN PROCESO DE CERTIFICACION ISO 9001 : 2008

CONVOCATORIA DE INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS DE CARÁCTER NACIONAL DE PARTICIPACIÓN ELECTRÓNICA NÚMERO IA-011B00001-E2-2020

CIUDAD DE MEXICO A 16 DE ENERO DE 2020

PARTIDA 17. CEPROBI, CONTRATACION DEL SERVICIO INTEGRAL DE LIMPIEZA .

FORMATO DE SOLICITUD Y PRESENTACIÓN DE OFERTA ECONÓMICA

A. CÉDULA DE SALARIO SUPERVISOR DE LIMPIEZA TURNO MATUTINO

CONCEPTOS			
PERSONAL	OPERACIONES	FACTOR	IMPORTE
SALARIO			
A. SALARIO (ART. 90 DE LA LFT)	S.B."A" $15/365.25=0.041$	0,04107	\$ 5,83
B. PREMIO DE ASISTENCIA (ART 31 FRACC XII LISR)			
C. PREMIO PUNTUALIDAD (ART 31 FRACC XIII LISR)			
D. CRÉDITO AL SALARIO	TABLA LEY DEL IMPUESTO SOBRE LA RENTA		2,12
SALARIO MENSUAL QUE PERCIBE EL TRABAJADOR	SUBTOTAL		\$ 4,316.80
E. AGUINALDO (ART 87 DE LA LFT)	S.B."A" $15/365.25=0.041$	0,0411	\$ 5,83
F. VACACIONES (ART 76 DE LA LFT)	S.B."A" $6/365.25=0.0164$	0,0164	\$ 2,33
G. PRIMA VACACIONAL (ART 80 DE LA LFT)	S.B."A" $1.5/365.25=0.004106$	0,0041	\$ 0,58
SUBTOTAL			
H. CUOTA AL IMSS			
H.1. RIESGOS DE TRABAJO	A+E+F+G*0.58875%	0,00060	\$ 0,01
H.2. ENFERMEDAD Y MATERNIDAD - PENSIONADOS Y SUS	A+E+F+G*8.325%	0,00855	\$ 0,12
H.3. ENFERMEDAD Y MATERNIDAD - PRESTACIONES EN ESPECIE	A+E+F+G*6.40%	0,00657	\$ 0,10
H.4. ENFERMEDAD Y MATERNIDAD - PRESTACIONES EN DINERO	A+E+F+G*6.50%	0,00667	\$ 0,10
H.5. VALIDEZ Y VIDA	A+E+F+G*4.370%	0,00449	\$ 0,07
H.6. SEGURO POR CESANTIA EN EDAD AVANZADA Y VEJEZ	A+E+F+G*4.172%	0,00428	\$ 0,06
H.7. GUARDERÍAS	A+E+F+G*2%	0,00205	\$ 0,03
I. 3% SOBRE NÓMINA	A+E+F+G*3%	0,00308	\$ 0,04
J. PRIMA DE ANTIGÜEDAD			
K. SEGURO DE RETIRO	2%	0,00082	\$ 0,12
L. INFONAVIT	5%	0,00205	\$ 0,29
IMPUESTOS			
SUBTOTAL			
SALARIO INTEGRADO			
CANTIDAD DE ELEMENTOS			

ATENTAMENTE
 LIC. KELLY PEREZ CHAVEZ
 ADMINISTRADORA UNICA
 SERVICIOS CAINDI, S.A DE C.V.

Hoja 1 de 2

DOMICILIO FISCAL: AV. AZTECAS No. 468, INT. 400, COL. AJUSCO, ALCALDÍA COYOACÁN, C.P. 04300, CDMX.

RFC: SCA-100625-1T0

TEL. 55-55-54-38-20

E-mail: servicios_caindi@hotmail.com

EMPRESA EN PROCESO DE CERTIFICACION ISO 9001 : 2008

CONVOCATORIA DE INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS DE CARÁCTER NACIONAL DE PARTICIPACIÓN ELECTRÓNICA NÚMERO IA-011B00001-E2-2020

CIUDAD DE MEXICO A 16 DE ENERO DE 2020

PARTIDA 17. CEPROBI, CONTRATACION DEL SERVICIO INTEGRAL DE LIMPIEZA .

FORMATO DE SOLICITUD Y PRESENTACIÓN DE OFERTA ECONÓMICA

B. PROPUESTA ECONOMICA INTEGRADA

CONCEPTO	COSTO
MANO DE OBRA	\$ 157,55
MATERIAL E INSUMOS	\$ 28,36
MAQUINARIA, EQUIPO Y HERRAMIENTAS	\$ 7,88
INDIRECTOS	\$ 13,56
UTILIDAD	\$ 20,73
SUBTOTAL	\$ 228,08
DESCUENTO	0
TOTAL POR NUMERO DE PERSONAS	\$ 228,08

C. RESUMEN Y PRECIO DIARIO POR ELEMENTO

EJERCICIO	PRECIO POR ELEMENTO	
	SUPERVISOR DE LIMPIEZA TURNO MATUTINO	TOTAL
DEL DIA 21 DE ENERO DE 2020 AL 31 DICIEMBRE DE 2020		
CANTIDAD DE ELEMENTOS	1	1
SUBTOTAL	\$ 228,08	\$ 228,08
I.V.A. 16%	\$ 36,49	\$ 36,49
TOTAL	\$ 264,57	\$ 264,57
IMPORTE TOTAL DIARIO (A) (I.V.A. INCLUIDO)		\$ 264,57
IMPORTE TOTAL MENSUAL (IMPORTE TOTAL DIARIO X 30.40) (I.V.A. INCLUIDO)		\$ 8.043,03
IMPORTE DEL 21 DE ENERO DE 2020 AL 31 DE DICIEMBRE DE 2020 (IMPORTE MENSUAL POR 11 MESES 11 DIAS CON I.V.A. INCLUIDO)		\$ 91.207,93

SUPERVISOR DE LIMPIEZA TURNO MATUTINO

ATENTAMENTE
 LIC. KELLY PEREZ CHAVEZ
 ADMINISTRADORA UNICA
 SERVICIOS CAINDI, S.A DE C.V.

Hoja 2 de 2

DOMICILIO FISCAL: AV. AZTECAS No. 468, INT. 400, COL. AJUSCO, ALCALDÍA COYOACÁN, C.P. 04300, CDMX.

RFC: SCA-100625-1T0

TEL. 55-55-54-38-20

E-mail: servicios_caindi@hotmail.com

EMPRESA EN PROCESO DE CERTIFICACION ISO 9001 : 2008

CONVOCATORIA DE INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS DE CARÁCTER NACIONAL DE PARTICIPACIÓN ELECTRÓNICA NÚMERO IA-011B00001-E2-2020

CIUDAD DE MEXICO A 16 DE ENERO DE 2020

FORMATO DE SOLICITUD Y PRESENTACIÓN DE OFERTA ECONÓMICA

FORMATO DE SOLICITUD Y PRESENTACIÓN DE OFERTA ECONÓMICA

A. CÉDULA DE SALARIO

AFANADOR TURNO MATUTINO

CONCEPTOS			
PERSONAL	OPERACIONE	FACTOR	IMPORTE
SALARIO			
A. SALARIO (ART 90 DE LA LFT)	S.B."A"15/365.25=0.041	0,04107	\$ 5.83
B. PREMIO DE ASISTENCIA (ART 31, FRACC XII LISR)			
C PREMIO PUNTUALIDAD (ART 31, FRACC XII LISR)			
D. CRÉDITO AL SALARIO	TABLA LEY DEL IMPUESTO SOBRE LA RENTA	-	2,12
SALARIO MENSUAL QUE PERCIBE EL TRABAJADOR	SUBTOTAL		\$ 4,316.80
E. AGUINALDO (ART 87 DE LA LFT)	S.B."A"15/365.25=0.041	0,0411	\$ 5.83
F. VACACIONES (ART 76 DE LA LFT)	S.B."A"6/365.25=0.0164	0,0164	\$ 2.33
G. PRIMA VACACIONAL (ART 80 DE LA LFT)	S.B."A"1.5/365.25=0.004106	0,0041	\$ 0.58
SUBTOTAL			
H. CUOTA AL IMSS			
H.1. RIESGOS DE TRABAJO	A+E+F+G*0.58875%	0,00060	\$ 0.01
H.2. ENFERMEDAD Y MATERNIDAD - PENSIONADOS Y SUS	A+E+F+G*8.325%	0,00855	\$ 0.12
H.3. ENFERMEDAD Y MATERNIDAD - PRESTACIONES EN ESPECIE	A+E+F+G*6.40%	0,00657	\$ 0.10
H.4. ENFERMEDAD Y MATERNIDAD - PRESTACIONES EN DINERO	A+E+F+G*6.50%	0,00667	\$ 0.10
H.5. VALIDEZ Y VIDA	A+E+F+G*4.370%	0,00449	\$ 0.07
H.6. SEGURO POR CESANTÍA EN EDAD AVANZADA Y VEJEZ	A+E+F+G*4.172%	0,00428	\$ 0.06
H.7. GUARDERÍAS	A+E+F+G*2%	0,00205	\$ 0.03
I. 3% SOBRE NÓMINA	A+E+F+G*3%	0,00308	\$ 0.04
J. PRIMA DE ANTIGÜEDAD			
K. SEGURO DE RETIRO	2%	0,00082	\$ 0.12
L. INFONAVIT	5%	0,00205	\$ 0.29
IMPUESTOS			\$ 0.03
SUBTOTAL			
			\$ 15.55
SALARIO INTEGRADO			
			\$ 157.55
CANTIDAD DE ELEMENTOS			
			10



ATENTAMENTE
 LIC. KELLY PEREZ CHAVEZ
 ADMINISTRADORA UNICA
 SERVICIOS CAINDI, S.A DE C.V

Hoja 1 de 2

DOMICILIO FISCAL: AV. AZTECAS No. 468, INT. 400, COL. AJUSCO, ALCALDÍA COYOACÁN, C.P. 04300, CDMX.

RFC: SCA-100625-1T0

TEL. 55-55-54-38-20

E-mail: servicios_caindi@hotmail.com

EMPRESA EN PROCESO DE CERTIFICACION ISO 9001 : 2008

CONVOCATORIA DE INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS DE CARÁCTER NACIONAL DE PARTICIPACIÓN ELECTRÓNICA NÚMERO IA-011B00001-E2-2020

CIUDAD DE MEXICO A 16 DE ENERO DE 2020

FORMATO DE SOLICITUD Y PRESENTACIÓN DE OFERTA ECONÓMICA

FORMATO DE SOLICITUD Y PRESENTACIÓN DE OFERTA ECONÓMICA

B. PROPUESTA ECONOMICA INTEGRADA

CONCEPTO	COSTO
MANO DE OBRA	\$ 157,55
MATERIAL E INSUMOS	\$ 28,36
MAQUINARIA, EQUIPO Y HERRAMIENTAS	\$ 7,88
INDIRECTOS	\$ 13,56
UTILIDAD	\$ 20,73
SUBTOTAL	\$ 228,08
DESCUENTO	0
TOTAL POR NUMERO DE PERSONAS	\$ 2.280,80

C. RESUMEN Y PRECIO DIARIO POR ELEMENTO

EJERCICIO	PRECIO POR ELEMENTO		TOTAL
	AFANADOR TURNO MATUTINO		
DEL DÍA 21 DE ENERO DE 2020 AL 31 DICIEMBRE DE 2020			
CANTIDAD DE ELEMENTOS	10		10
SUBTOTAL	\$ 2.280,80		\$ 2.280,80
I.V.A. 16%	\$ 364,93		\$ 364,93
	B		
TOTAL	\$ 2.645,73		\$ 2.645,73
IMPORTE TOTAL DIARIO (B) (I.V.A. INCLUIDO)			\$ 2.645,73
IMPORTE TOTAL MENSUAL (IMPORTE TOTAL DIARIO X 30,40) (I.V.A. INCLUIDO)			\$ 80.430,27
IMPORTE DEL 21 DE ENERO DE 2020 AL 31 DE DICIEMBRE DE 2020 (IMPORTE MENSUAL POR 11 MESES 11 DIAS CON I.V.A. INCLUIDO)			\$ 912.079,28

AFANADOR TURNO MATUTINO



ATENTAMENTE
 LIC. KELLY PEREZ CHAVEZ
 ADMINISTRADORA UNICA
 SERVICIOS CAINDI, S.A DE C.V.

Hoja 2 de 2

DOMICILIO FISCAL: AV. AZTECAS No. 468, INT. 400, COL. AJUSCO, ALCALDÍA COYOACÁN, C.P. 04300, CDMX.

RFC: SCA-100625-1T0 TEL. 55-55-54-38-20 E-mail: servicios_caindi@hotmail.com

CIUDAD DE MEXICO A 16 DE ENERO DE 2020

CONVOCATORIA DE INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS DE CARÁCTER NACIONAL DE PARTICIPACIÓN ELECTRÓNICA NÚMERO IA-011B00001-E2-2020

INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS DE CARÁCTER NACIONAL DE PARTICIPACIÓN ELECTRÓNICA NÚMERO IA-011B00001-E2-2020

PROPUESTA ECONOMICA

INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL
SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN
DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS
DIVISIÓN DE ADQUISICIONES, BIENES Y SERVICIOS
R.F.C. SCA-100625-1T0

DE ACUERDO A SU SOLICITUD ME PERMITO PRESENTAR A USTED LA SIGUIENTE COTIZACIÓN POR :

PARTIDA 18. CIBA TLAXCALA, CONTRATACION DEL SERVICIO INTEGRAL DE LIMPIEZA .

CORRESPONDIENTE AL PROCEDIMIENTO DE Invitación a Cuando Menos Tres Personas de Carácter Nacional de Participación Electrónica No. IA-011B00001-E2-2020:

PARTIDA 18. CIBA TLAXCALA, CONTRATACION DEL SERVICIO INTEGRAL DE LIMPIEZA .					
PART.	DESCRIPCION DE LOS BIENES	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	COSTO UNITARIO	TOTAL MENSUAL
18	AFANADOR TURNO MATUTINO	ELEMENTO	8	\$ 7.519,59	\$ 60.156,69
TOTAL DE PERSONAL			8		\$ 60.156,69

MESES	11 MESES 11 DIAS	11,34
SUBTOTAL		\$ 682.176,83
IVA		\$ 109.148,29
TOTAL		\$ 791.325,12

La proposición presentada asciende a un monto, antes de IVA de: \$ 682.176,83

(SEISCIENTOS OCHENTA Y DOS MIL, CIENTO SETENTA Y SEIS PESOS 83/100 M.N.) más el Impuesto al Valor Agregado.

Lugar de Prestación de los "Servicios": Los "Servicios" se prestarán en el Centro de Investigación en Biotecnología Aplicada Tlaxcala, Ex Hacienda San Juan Molino Carretera Estatal Santa Inés Tecuexcomac Tepetitla Km 1.5, C.P. 90700, Tepetitla de Lardizábal, Tlax. México.

PLAZO DE ENTREGA DE LOS "Servicios": 21 de Enero 2020 al 31 de Diciembre 2020

CONDICIONES DE PAGO: A LOS 20 (VEINTE) DÍAS NATURALES

CONDICIONES DE PRECIO: PRECIOS FIJOS EN MONEDA NACIONAL

LOS PRECIOS SERÁN FIJOS HASTA LA TOTAL EXTINCIÓN DE LAS OBLIGACIONES DERIVADAS DEL "CONTRATO".

VIGENCIA DE LA COTIZACION: 60 días naturales, contados a partir del día natural siguiente al de la presentación y apertura de proposiciones

Mi representada manifiesta que la presente oferta económica no podrá ser retirada o dejarse sin efecto, por lo que deberá considerarse vigente dentro del procedimiento de invitación hasta, por lo menos, noventa días posteriores a su conclusión.



ATENTAMENTE
 LIC. KELLY PEREZ CHAVEZ
 ADMINISTRADORA UNICA
 SERVICIOS CAINDI, S.A DE C.V.

Hoja 1 de 1

DOMICILIO FISCAL: AV. AZTECAS No. 468, INT. 400, COL. AJUSCO, ALCALDÍA COYOACÁN, C.P. 04300, CDMX.

RFC: SCA-100625-1T0

TEL. 55-55-54-38-20

E-mail: servicios_caindi@hotmail.com

EMPRESA EN PROCESO DE CERTIFICACION ISO 9001 : 2008

CONVOCATORIA DE INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS DE CARÁCTER NACIONAL DE PARTICIPACIÓN ELECTRÓNICA NÚMERO IA-011B00001-E2-2020

CIUDAD DE MEXICO A 16 DE ENERO DE 2020

PARTIDA 18. CIBA TLAXCALA, CONTRATACION DEL SERVICIO INTEGRAL DE LIMPIEZA .

FORMATO DE SOLICITUD Y PRESENTACIÓN DE OFERTA ECONÓMICA

A. CÉDULA DE SALARIO

RESUMEN TODOS LOS ELEMENTOS

CONCEPTOS			
PERSONAL	OPERACION	FACTOR	IMPORTE
SALARIO			
A. SALARIO (ART 90 DE LA LFT)	S.B."A"15/365.25=0.041	0,04107	\$ 6.32
B. PREMIO DE ASISTENCIA (ART 31 FRACC XII LISR)			
C. PREMIO PUNTUALIDAD (ART 31 FRACC XII LISR)			
D. CRÉDITO AL SALARIO	TABLA LEY DEL IMPUESTO SOBRE LA RENTA		1,68
SALARIO MENSUAL QUE PERCIBE EL TRABAJADOR	SUBTOTAL		\$ 4,681.60
E. AGUINALDO (ART 87 DE LA LFT)	S.B."A"15/365.25=0.041	0,0411	\$ 6.32
F. VACACIONES (ART 76 DE LA LFT)	S.B."A"6/365.25=0.0164	0,0164	\$ 2.53
G. PRIMA VACACIONAL (ART 80 DE LA LFT)	S.B."A"1.5/365.25=0.004106	0,0041	\$ 0.63
SUBTOTAL			
H. CUOTA AL IMSS			
H.1. RIESGOS DE TRABAJO	A+E+F+G*0.58875%	0,00060	\$ 0.01
H.2. ENFERMEDAD Y MATERNIDAD - PENSIONADOS Y SUS	A+E+F+G*8.325%	0,00855	\$ 0.14
H.3. ENFERMEDAD Y MATERNIDAD - PRESTACIONES EN ESPECIE	A+E+F+G*6.40%	0,00657	\$ 0.10
H.4. ENFERMEDAD Y MATERNIDAD - PRESTACIONES EN DINERO	A+E+F+G*6.50%	0,00667	\$ 0.11
H.5. VALIDEZ Y VIDA	A+E+F+G*4.370%	0,00449	\$ 0.07
H.6. SEGURO POR CESANTÍA EN EDAD AVANZADA Y VEJEZ	A+E+F+G*4.172%	0,00428	\$ 0.07
H.7. GUARDERÍAS	A+E+F+G*2%	0,00205	\$ 0.03
I. 3% SOBRE NÓMINA	A+E+F+G*3%	0,00308	\$ 0.05
J. PRIMA DE ANTIGÜEDAD			
K. SEGURO DE RETIRO	2%	0,00082	\$ 0.13
L. INFONAVIT	5%	0,00205	\$ 0.32
IMPUESTOS			
SUBTOTAL			
SALARIO INTEGRADO			
CANTIDAD DE ELEMENTOS			

ATENTAMENTE
 LIC. KELLY PEREZ CHAVEZ
 ADMINISTRADORA UNICA
 SERVICIOS CAINDI, S.A DE C.V.

Hoja 1 de 2

DOMICILIO FISCAL: AV. AZTECAS No. 468, INT. 400, COL. AJUSCO, ALCALDÍA COYOACÁN, C.P. 04300, CDMX.

RFC: SCA-100625-1T0

TEL. 55-55-54-38-20

E-mail: servicios_caindi@hotmail.com

EMPRESA EN PROCESO DE CERTIFICACION ISO 9001 : 2008

CONVOCATORIA DE INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS DE CARÁCTER NACIONAL DE PARTICIPACIÓN ELECTRÓNICA NÚMERO IA-011B00001-E2-2020

CIUDAD DE MEXICO A 16 DE ENERO DE 2020

PARTIDA 18. CIBA TLAXCALA, CONTRATACION DEL SERVICIO INTEGRAL DE LIMPIEZA .

FORMATO DE SOLICITUD Y PRESENTACION DE OFERTA ECONOMICA

B PROPUESTA ECONOMICA INTEGRADA

CONCEPTO	COSTO
MANO DE OBRA	\$ 170,86
MATERIAL E INSUMOS	\$ 30,75
MAQUINARIA, EQUIPO Y HERRAMIENTAS	\$ 8,54
INDIRECTOS	\$ 14,71
UTILIDAD	\$ 22,49
SUBTOTAL	\$ 247,35
DESCUENTO	0
TOTAL POR NUMERO DE PERSONAS	\$ 1,978,84

C RESUMEN Y PRECIO DIARIO POR ELEMENTO

EJERCICIO	PRECIO POR ELEMENTO			TOTAL
	AFANADOR (MATUTINO)			
DEL DIA 21 DE ENERO DE 2020 AL 31 DICIEMBRE DE 2020				
CANTIDAD DE ELEMENTOS	8			8
SUBTOTAL	\$ 1,978,84			\$ 1,978,84
I.V.A. 16%	\$ 316,61			\$ 316,61
TOTAL	\$ 2,295,45			\$ 2,295,45
IMPORTE TOTAL DIARIO (A) (I.V.A. INCLUIDO)				\$ 2,295,45
IMPORTE TOTAL MENSUAL (IMPORTE TOTAL DIARIO X 30.40) (I.V.A. INCLUIDO)				\$ 69,781,76
IMPORTE DEL 21 DE ENERO DE 2020 AL 31 DE DICIEMBRE DE 2020 (IMPORTE MENSUAL POR 11 MESES 11 DIAS CON I.V.A. INCLUIDO)				\$ 791,325,12



ATENTAMENTE
 LIC. KELLY PEREZ CHAVEZ
 ADMINISTRADORA UNICA
 SERVICIOS CAINDI, S.A DE C.V.

Hoja 2 de 2

DOMICILIO FISCAL: AV. AZTECAS No. 468, INT. 400, COL. AJUSCO, ALCALDÍA COYOACÁN, C.P. 04300, CDMX.

RFC: SCA-100625-1TO TEL. 55-55-54-38-20 E-mail: servicios_caindi@hotmail.com

EMPRESA EN PROCESO DE CERTIFICACION ISO 9001 : 2008

CONVOCATORIA DE INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS DE CARÁCTER NACIONAL DE PARTICIPACIÓN ELECTRÓNICA NÚMERO IA-011B00001-E2-2020

CIUDAD DE MEXICO A 16 DE ENERO DE 2020

PARTIDA 18. CIBA TLAXCALA, CONTRATACION DEL SERVICIO INTEGRAL DE LIMPIEZA .

FORMATO DE SOLICITUD Y PRESENTACIÓN DE OFERTA ECONÓMICA

A. CÉDULA DE SALARIO

AFANADOR TURNO MATUTINO

CONCEPTOS			
PERSONAL	OPERACIONE	FACTOR	IMPORTE
SALARIO			
A. SALARIO (ART 90 DE LA LFT)	S.B."A"15/365.25=0.041	0.04107	\$ 6.32
B. PREMIO DE ASISTENCIA (ART 31, FRACC XII LISR)			
C. PREMIO PUNTUALIDAD (ART. 31, FRACC XII LISR)			
D. CRÉDITO AL SALARIO	TABLA LEY DEL IMPUESTO SOBRE LA RENTA		2.12
SALARIO MENSUAL QUE PERCIBE EL TRABAJADOR	SUBTOTAL		\$ 4.681.60
E. AGUINALDO (ART 87 DE LA LFT)	S.B."A"15/365.25=0.041	0.0411	\$ 6.32
F. VACACIONES (ART 76 DE LA LFT)	S.B."A"6/365.25=0.0164	0.0164	\$ 2.53
G. PRIMA VACACIONAL (ART 80 DE LA LFT)	S.B."A"1.5/365.25=0.004106	0.0041	\$ 0.63
SUBTOTAL			
H. CUOTA AL IMSS			
H.1. RIESGOS DE TRABAJO	A+E+F+G*0.58875%	0.00060	\$ 0.01
H.2. ENFERMEDAD Y MATERNIDAD - PENSIONADOS Y SUS	A+E+F+G*8.325%	0.00855	\$ 0.14
H.3. ENFERMEDAD Y MATERNIDAD - PRESTACIONES EN ESPECIE	A+E+F+G*6.40%	0.00657	\$ 0.10
H.4. ENFERMEDAD Y MATERNIDAD - PRESTACIONES EN DINERO	A+E+F+G*6.50%	0.00667	\$ 0.11
H.5. VALIDEZ Y VIDA	A+E+F+G*4.370%	0.00449	\$ 0.07
H.6. SEGURO POR CESANTIA EN EDAD AVANZADA Y VEJEZ	A+E+F+G*4.172%	0.00428	\$ 0.07
H.7. GUARDERIAS	A+E+F+G*2%	0.00205	\$ 0.03
I. 3% SOBRE NÓMINA	A+E+F+G*3%	0.00308	\$ 0.05
J. PRIMA DE ANTIGÜEDAD			
K. SEGURO DE RETIRO	2%	0.00082	\$ 0.13
L. INFONAVIT	5%	0.00205	\$ 0.32
IMPUESTOS			
SUBTOTAL			
			\$ 16.86
SALARIO INTEGRADO			\$ 170.86
CANTIDAD DE ELEMENTOS			8



ATENTAMENTE
 LIC. KELLY PEREZ CHAVEZ
 ADMINISTRADORA UNICA
 SERVICIOS CAINDI, S.A DE C.V.

Hoja 1 de 2

DOMICILIO FISCAL: AV. AZTECAS No. 468, INT. 400, COL. AJUSCO, ALCALDÍA COYOACÁN, C.P. 04300, CDMX.

RFC: SCA-100625-1T0

TEL. 55-55-54-38-20

E-mail: servicios_caindi@hotmail.com

EMPRESA EN PROCESO DE CERTIFICACION ISO 9001 : 2008

CONVOCATORIA DE INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS DE CARÁCTER NACIONAL DE PARTICIPACIÓN ELECTRÓNICA NÚMERO IA-011B00001-E2-2020

CIUDAD DE MEXICO A 16 DE ENERO DE 2020

PARTIDA 18. CIBA TLAXCALA, CONTRATACION DEL SERVICIO INTEGRAL DE LIMPIEZA .

FORMATO DE SOLICITUD Y PRESENTACIÓN DE OFERTA ECONÓMICA

B. PROPUESTA ECONÓMICA INTEGRADA

CONCEPTO	COSTO
MANO DE OBRA	\$ 170.86
MATERIAL E INSUMOS	\$ 30.75
MAQUINARIA, EQUIPO Y HERRAMIENTAS	\$ 8.54
INDIRECTOS	\$ 14.71
UTILIDAD	\$ 22.49
SUBTOTAL	\$ 247.35
DESCUENTO	0
TOTAL POR NUMERO DE PERSONAS	\$ 1.978,84

C. RESUMEN Y PRECIO DIARIO POR ELEMENTO

EJERCICIO	PRECIO POR ELEMENTO	
	AFANADOR TURNO MATUTINO	TOTAL
DEL DIA 21 DE ENERO DE 2020 AL 31 DICIEMBRE DE 2020		
CANTIDAD DE ELEMENTOS	8	8
SUBTOTAL	\$ 1.978,84	\$ 1.978,84
I.V.A. 16%	\$ 316,61	\$ 316,61
TOTAL	\$ 2.295,45	\$ 2.295,45
IMPORTE TOTAL DIARIO (A) (I.V.A. INCLUIDO)		\$ 2.295,45
IMPORTE TOTAL MENSUAL (IMPORTE TOTAL DIARIO X 30.40) (I.V.A. INCLUIDO)		\$ 69.781,76
IMPORTE DEL 21 DE ENERO DE 2020 AL 31 DE DICIEMBRE DE 2020 (IMPORTE MENSUAL POR 11 MESES 11 DIAS CON I.V.A. INCLUIDO)		\$ 791.325,12

AFANADOR TURNO MATUTINO



ATENTAMENTE
 LIC. KELLY PEREZ CHAVEZ
 ADMINISTRADORA UNICA
 SERVICIOS CAINDI, S.A DE C.V.

Hoja 2 de 2

DOMICILIO FISCAL: AV. AZTECAS No. 468, INT. 400, COL. AJUSCO, ALCALDÍA COYOACÁN, C.P. 04300, CDMX.

RFC: SCA-100625-1T0

TEL. 55-55-54-38-20

E-mail: servicios_caindi@hotmail.com

CIUDAD DE MEXICO A 16 DE ENERO DE 2020

CONVOCATORIA DE INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS DE CARÁCTER NACIONAL DE PARTICIPACIÓN ELECTRÓNICA NÚMERO IA-011B00001-E2-2020

INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS DE CARÁCTER NACIONAL DE PARTICIPACIÓN ELECTRÓNICA NÚMERO IA-011B00001-E2-2020

PROPUESTA ECONOMICA

INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL
 SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN
 DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS
 DIVISIÓN DE ADQUISICIONES, BIENES Y SERVICIOS
 R.F.C. SCA-100625-1T0

DE ACUERDO A SU SOLICITUD ME PERMITO PRESENTAR A USTED LA SIGUIENTE COTIZACIÓN POR :

PARTIDA 20. CICATA QUERETARO, CONTRATACION DEL SERVICIO INTEGRAL DE LIMPIEZA .
 CORRESPONDIENTE AL PROCEDIMIENTO DE Invitación a Cuando Menos Tres Personas de Carácter Nacional de Participación Electrónica No. IA-011B00001-E2-2020:

PARTIDA-20. CICATA QUERETARO, CONTRATACION DEL SERVICIO INTEGRAL DE LIMPIEZA . *					
PART.	DESCRIPCION DE LOS BIENES	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	COSTO UNITARIO	TOTAL MENSUAL
20	SUPERVISOR DE LIMPIEZA TURNO MATUTINO	ELEMENTO	1	\$ 6.762,74	\$ 6.762,74
	AFANADOR TURNO MATUTINO	ELEMENTO	5	\$ 6.762,74	\$ 33.813,72
	AFANADOR TURNO VESPERTINO	ELEMENTO	1	\$ 6.762,74	\$ 6.762,74
TOTAL DE PERSONAL			7		\$ 47.339,21

MESES	11 MESES 11 DIAS	11,34
SUBTOTAL		\$ 536.826,65
IVA		\$ 85.892,26
TOTAL		\$ 622.718,92

La proposición presentada asciende a un monto, antes de IVA de: \$ 536.826,65
 (QUINIENTOS TREINTA Y SEIS MIL, OCHOCIENTOS VEINTISEIS PESOS 65/100 M.N.) más el Impuesto al Valor Agregado.

Lugar de Prestación de los "Servicios": Los "Servicios" se prestarán en el Centro de Investigación en Ciencia Aplicada y Tecnología Avanzada Unidad Querétaro, Cerro Blanco No. 141, Colonia Colinas del Cimarrón C.P. 76090, Santiago de Querétaro, Qro. México.

PLAZO DE ENTREGA DE LOS "Servicios": 21 de Enero 2020 al 31 de Diciembre 2020

CONDICIONES DE PAGO: A LOS 20 (VEINTE) DÍAS NATURALES

CONDICIONES DE PRECIO: PRECIOS FIJOS EN MONEDA NACIONAL

LOS PRECIOS SERÁN FIJOS HASTA LA TOTAL EXTINCIÓN DE LAS OBLIGACIONES DERIVADAS DEL "CONTRATO".

VIGENCIA DE LA COTIZACION: 60 días naturales, contados a partir del día natural siguiente al de la presentación y apertura de proposiciones

Mi representada manifiesta que la presente oferta económica no podrá ser retirada o dejarse sin efecto, por lo que deberá considerarse vigente dentro del procedimiento de invitación hasta, por lo menos, noventa días posteriores a su conclusión.



ATENTAMENTE
 LIC. KELLY PEREZ CHAVEZ
 ADMINISTRADORA UNICA
 SERVICIOS CAINDI, S.A DE C.V.

Hoja 1 de 1

DOMICILIO FISCAL: AV. AZTECAS No. 468, INT. 400, COL. AJUSCO, ALCALDÍA COYOACÁN, C.P. 04300, CDMX.

RFC: SCA-100625-1T0

TEL. 55-55-54-38-20

E-mail: servicios_caindi@hotmail.com

EMPRESA EN PROCESO DE CERTIFICACION ISO 9001 : 2008

CONVOCATORIA DE INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS DE CARÁCTER NACIONAL DE PARTICIPACIÓN ELECTRÓNICA NÚMERO IA-011B00001-E2-2020

CIUDAD DE MEXICO A 16 DE ENERO DE 2020

PARTIDA 20. CICATA QUERETARO, CONTRATACION DEL SERVICIO INTEGRAL DE LIMPIEZA .

FORMATO DE SOLICITUD Y PRESENTACIÓN DE OFERTA ECONÓMICA

A. CÉDULA DE SALARIO

RESUMEN TODOS LOS ELEMENTOS

CONCEPTOS			
PERSONAL	OPERACIONES	FACTOR	IMPORTE
SALARIO			
A. SALARIO (ART 90 DE LA LFT)	S.B."A"15/365.25=0.041	0.04107	\$ 5.69
B. PREMIO DE ASISTENCIA (ART 31, FRACC XII LISR)			
C. PREMIO PUNTUALIDAD (ART 31, FRACC XII LISR)			
D. CRÉDITO AL SALARIO	TABLA LEY DEL IMPUESTO SOBRE LA RENTA		1.84
SALARIO MENSUAL QUE PERCIBE EL TRABAJADOR	SUBTOTAL		\$ 4,210.40
E. AGUINALDO (ART 87 DE LA LFT)	S.B."A"15/365.25=0.041	0.0411	\$ 5.69
F. VACACIONES (ART 76 DE LA LFT)	S.B."A"6/365.25=0.0164	0.0164	\$ 2.28
G. PRIMA VACACIONAL (ART 80 DE LA LFT)	S.B."A"1.5/365.25=0.004106	0.0041	\$ 0.57
SUBTOTAL			
H. CUOTA AL IMSS			
H.1. RIESGOS DE TRABAJO	A+E+F+G*0.58875%	0.00060	\$ 0.01
H.2. ENFERMEDAD Y MATERNIDAD - PENSIONADOS Y SUS	A+E+F+G*8.325%	0.00855	\$ 0.12
H.3. ENFERMEDAD Y MATERNIDAD - PRESTACIONES EN ESPECIE	A+E+F+G*6.40%	0.00657	\$ 0.09
H.4. ENFERMEDAD Y MATERNIDAD - PRESTACIONES EN DINERO	A+E+F+G*6.50%	0.00667	\$ 0.09
H.5. VALIDEZ Y VIDA	A+E+F+G*4.370%	0.00449	\$ 0.06
H.6. SEGURO POR CESANTIA EN EDAD AVANZADA Y VEJEZ	A+E+F+G*4.172%	0.00428	\$ 0.06
H.7. GUARDERÍAS	A+E+F+G*2%	0.00205	\$ 0.03
I. 3% SOBRE NÓMINA	A+E+F+G*3%	0.00308	\$ 0.04
J. PRIMA DE ANTIGÜEDAD			
K. SEGURO DE RETIRO	2%	0.00082	\$ 0.11
L. INFONAVIT	5%	0.00205	\$ 0.28
IMPUESTOS			\$ 0.03
SUBTOTAL			\$ 15.16
SALARIO INTEGRADO			\$ 153.66
CANTIDAD DE ELEMENTOS			7

ATENTAMENTE
 LIC. KELLY PEREZ CHAVEZ
 ADMINISTRADORA UNICA
 SERVICIOS CAINDI, S.A DE C.V.

Hoja 1 de 2

DOMICILIO FISCAL: AV. AZTECAS No. 468, INT. 400, COL. AJUSCO, ALCALDÍA COYOACÁN, C.P. 04300, CDMX.

RFC: SCA-100625-1T0

TEL. 55-55-54-38-20

E-mail: servicios_caindi@hotmail.com

EMPRESA EN PROCESO DE CERTIFICACION ISO 9001 : 2008

CONVOCATORIA DE INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS DE CARÁCTER NACIONAL DE PARTICIPACIÓN ELECTRÓNICA NÚMERO IA-011B00001-E2-2020

CIUDAD DE MEXICO A 16 DE ENERO DE 2020

PARTIDA 20. CICATA QUERETARO, CONTRATACION DEL SERVICIO INTEGRAL DE LIMPIEZA .

FORMATO DE SOLICITUD Y PRESENTACION DE OFERTA ECONOMICA

B PROPUESTA ECONOMICA INTEGRADA

CONCEPTO	COSTO
MANO DE OBRA	\$ 153,66
MATERIAL E INSUMOS	\$ 27,66
MAQUINARIA, EQUIPO Y HERRAMIENTAS	\$ 7,68
INDIRECTOS	\$ 13,23
UTILIDAD	\$ 20,22
SUBTOTAL	\$ 222,46
DESCUENTO	0
TOTAL POR NUMERO DE PERSONAS	\$ 1.557,21

C RESUMEN Y PRECIO DIARIO POR ELEMENTO

EJERCICIO	PRECIO POR ELEMENTO			TOTAL
	SUPERVISOR DE SERVICIO (MATUTINO)	AFANADOR (MATUTINO)	AFANADOR (VESPERTINO)	
DEL DIA 21 DE ENERO DE 2020 AL 31 DICIEMBRE DE 2020				
CANTIDAD DE ELEMENTOS	1	5	1	7
SUBTOTAL	\$ 222,46	\$ 1.112,29	\$ 222,46	\$ 1.557,21
I.V.A. 16%	\$ 35,59	\$ 177,97	\$ 35,59	\$ 249,15
TOTAL	\$ 258,05	\$ 1.290,26	\$ 258,05	\$ 1.806,36
IMPORTE TOTAL DIARIO (A+B+C) (I.V.A. INCLUIDO)				\$ 1.806,36
IMPORTE TOTAL MENSUAL (IMPORTE TOTAL DIARIO X 30.40) (I.V.A. INCLUIDO)				\$ 54.913,48
IMPORTE DEL 21 DE ENERO DE 2020 AL 31 DE DICIEMBRE DE 2020 (IMPORTE MENSUAL POR 11 MESES 11 DIAS CON I.V.A. INCLUIDO)				\$ 622.718,92



ATENTAMENTE
 LIC. KELLY PEREZ CHAVEZ
 ADMINISTRADORA UNICA
 SERVICIOS CAINDI. S.A DE C.V.

Hoja 2 de 2

DOMICILIO FISCAL: AV. AZTECAS No. 468, INT. 400, COL. AJUSCO, ALCALDÍA COYOACÁN, C.P. 04300, CDMX.

RFC: SCA-100625-1T0 TEL. 55-55-54-38-20 E-mail: servicios_caindi@hotmail.com

EMPRESA EN PROCESO DE CERTIFICACION ISO 9001 : 2008

CONVOCATORIA DE INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS DE CARÁCTER NACIONAL DE PARTICIPACIÓN ELECTRÓNICA NÚMERO IA-011B00001-E2-2020

CIUDAD DE MEXICO A 16 DE ENERO DE 2020

PARTIDA 20. CICATA QUERETARO, CONTRATACION DEL SERVICIO INTEGRAL DE LIMPIEZA .

FORMATO DE SOLICITUD Y PRESENTACIÓN DE OFERTA ECONÓMICA

A. CÉDULA DE SALARIO

SUPERVISOR DE LIMPIEZA TURNO MATUTINO

CONCEPTOS			
PERSONAL	OPERACIONES	FACTOR	IMPORTE
SALARIO			
A. SALARIO (ART 90 DE LA LFT)	S.B."A"*15/365.25=0.041	0.04107	\$ 5.69
B. PREMIO DE ASISTENCIA (ART 31 FRACC XII LISR)			
C. PREMIO PUNTUALIDAD (ART. 31. FRACC. XII LISR)			
D. CRÉDITO AL SALARIO	TABLA LEY DEL IMPUESTO SOBRE LA RENTA		2.12
SALARIO MENSUAL QUE PERCIBE EL TRABAJADOR	SUBTOTAL		\$ 4.210.40
E. AGUINALDO (ART 87 DE LA LFT)	S.B."A"*15/365.25=0.041	0.0411	\$ 5.69
F. VACACIONES (ART 76 DE LA LFT)	S.B."A"*6/365.25=0.0164	0.0164	\$ 2.28
G. PRIMA VACACIONAL (ART 80 DE LA LFT)	S.B."A"*1.5/365.25=0.004106	0.0041	\$ 0.57
SUBTOTAL			
H. CUOTA AL IMSS			
H.1. RIESGOS DE TRABAJO	A+E+F+G*0.58875%	0.00060	\$ 0.01
H.2. ENFERMEDAD Y MATERNIDAD - PENSIONADOS Y SUS	A+E+F+G*8.325%	0.00855	\$ 0.12
H.3. ENFERMEDAD Y MATERNIDAD - PRESTACIONES EN ESPECIE	A+E+F+G*6.40%	0.00657	\$ 0.09
H.4. ENFERMEDAD Y MATERNIDAD - PRESTACIONES EN DINERO	A+E+F+G*6.50%	0.00667	\$ 0.09
H.5. VALIDEZ Y VIDA	A+E+F+G*4.370%	0.00449	\$ 0.06
H.6. SEGURO POR CESANTIA EN EDAD AVANZADA Y VEJEZ	A+E+F+G*4.172%	0.00428	\$ 0.06
H.7. GUARDERÍAS	A+E+F+G*2%	0.00205	\$ 0.03
I. 3% SOBRE NÓMINA	A+E+F+G*3%	0.00308	\$ 0.04
J. PRIMA DE ANTIGÜEDAD			
K. SEGURO DE RETIRO	2%	0.00082	\$ 0.11
L. INFONAVIT	5%	0.00205	\$ 0.28
IMPUESTOS			\$ 0.03
SUBTOTAL			\$ 15.16
SALARIO INTEGRADO			\$ 153.66
CANTIDAD DE ELEMENTOS			1

ATENTAMENTE
 LIC. KELLY PEREZ CHAVEZ
 ADMINISTRADORA UNICA
 SERVICIOS CAINDI, S.A DE C.V.

Hoja 1 de 2

DOMICILIO FISCAL: AV. AZTECAS No. 468, INT. 400, COL. AJUSCO, ALCALDÍA COYOACÁN, C.P. 04300, CDMX.

RFC: SCA-100625-1T0

TEL. 55-55-54-38-20

E-mail: servicios_caindi@hotmail.com

EMPRESA EN PROCESO DE CERTIFICACION ISO 9001 : 2008

CONVOCATORIA DE INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS DE CARÁCTER NACIONAL DE PARTICIPACIÓN ELECTRÓNICA NÚMERO IA-011B00001-E2-2020

CIUDAD DE MEXICO A 16 DE ENERO DE 2020

PARTIDA 20. CICATA QUERETARO, CONTRATACION DEL SERVICIO INTEGRAL DE LIMPIEZA .

FORMATO DE SOLICITUD Y PRESENTACIÓN DE OFERTA ECONÓMICA

B. PROPUESTA ECONÓMICA INTEGRADA

CONCEPTO	COSTO
MANO DE OBRA	\$ 153.66
MATERIAL E INSUMOS	\$ 27.66
MAQUINARIA, EQUIPO Y HERRAMIENTAS	\$ 7.68
INDIRECTOS	\$ 13.23
UTILIDAD	\$ 20.22
SUBTOTAL	\$ 222.46
DESCUENTO	0
TOTAL POR NUMERO DE PERSONAS	\$ 222.46

C. RESUMEN Y PRECIO DIARIO POR ELEMENTO

EJERCICIO	PRECIO POR ELEMENTO		TOTAL
	SUPERVISOR DE LIMPIEZA TURNO MATUTINO		
DEL DIA 21 DE ENERO DE 2020 AL 31 DICIEMBRE DE 2020			
CANTIDAD DE ELEMENTOS	1		1
SUBTOTAL	\$ 222.46		\$ 222.46
I.V.A. 16%	\$ 35.59		\$ 35.59
TOTAL	\$ 258.05	A	\$ 258.05
IMPORTE TOTAL DIARIO (A) (I.V.A. INCLUIDO)			\$ 258.05
IMPORTE TOTAL MENSUAL (IMPORTE TOTAL DIARIO X 30.40) (I.V.A. INCLUIDO)			\$ 7 844.78
IMPORTE DEL 21 DE ENERO DE 2020 AL 31 DE DICIEMBRE DE 2020 (IMPORTE MENSUAL POR 11 MESES 11 DIAS CON I.V.A. INCLUIDO)			\$ 88.959.85

SUPERVISOR DE LIMPIEZA TURNO MATUTINO



ATENTAMENTE
 LIC. KELLY PEREZ CHAVEZ
 ADMINISTRADORA UNICA
 SERVICIOS CAINDI, S.A DE C.V.

Hoja 2 de 2

DOMICILIO FISCAL: AV. AZTECAS No. 468, INT. 400, COL. AJUSCO, ALCALDÍA COYOACÁN, C.P. 04300, CDMX.

RFC: SCA-100625-1T0

TEL. 55-55-54-38-20

E-mail: servicios_caindi@hotmail.com

EMPRESA EN PROCESO DE CERTIFICACION ISO 9001 : 2008

CONVOCATORIA DE INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS DE CARÁCTER NACIONAL DE PARTICIPACIÓN ELECTRÓNICA NÚMERO IA-011B00001-E2-2020

CIUDAD DE MEXICO A 16 DE ENERO DE 2020

PARTIDA 20. CICATA QUERETARO, CONTRATACION DEL SERVICIO INTEGRAL DE LIMPIEZA .

FORMATO DE SOLICITUD Y PRESENTACIÓN DE OFERTA ECONÓMICA

A. CÉDULA DE SALARIO

AFANADOR TURNO MATUTINO

CONCEPTOS			
PERSONAL	OPERACIONE	FACTOR	IMPORTE
SALARIO			
A. SALARIO (ART 90 DE LA LFT)	S.B."A"*15/365.25=0.041	0,04107	\$ 5,69
B. PREMIO DE ASISTENCIA (ART 31 FRACC XII LISR)			
C. PREMIO PUNTUALIDAD (ART 31. FRACC XII LISR)			
D. CRÉDITO AL SALARIO	TABLA LEY DEL IMPUESTO SOBRE LA RENTA		2.12
SALARIO MENSUAL QUE PERCIBE EL TRABAJADOR	SUBTOTAL		\$ 4.210,40
E. AGUINALDO (ART 87 DE LA LFT)	S.B."A"*15/365.25=0.041	0,0411	\$ 5,69
F. VACACIONES (ART 76 DE LA LFT)	S.B."A"*6/365.25=0.0164	0,0164	\$ 2,28
G. PRIMA VACACIONAL (ART 80 DE LA LFT)	S.B."A"*1.5/365.25=0.00 4106	0,0041	\$ 0,57
SUBTOTAL			
H. CUOTA AL IMSS			
H.1. RIESGOS DE TRABAJO	A+E+F+G*0.58875%	0,00060	\$ 0,01
H.2. ENFERMEDAD Y MATERNIDAD - PENSIONADOS Y SUS	A+E+F+G*8.325%	0,00855	\$ 0,12
H.3. ENFERMEDAD Y MATERNIDAD - PRESTACIONES EN ESPECIE	A+E+F+G*6.40%	0,00657	\$ 0,09
H.4. ENFERMEDAD Y MATERNIDAD - PRESTACIONES EN DINERO	A+E+F+G*6.50%	0,00667	\$ 0,09
H.5. VALIDEZ Y VIDA	A+E+F+G*4.370%	0,00449	\$ 0,06
H.6. SEGURO POR CESANTIA EN EDAD AVANZADA Y VEJEZ	A+E+F+G*4.172%	0,00428	\$ 0,06
H.7. GUARDERÍAS	A+E+F+G*2%	0,00205	\$ 0,03
I. 3% SOBRE NÓMINA	A+E+F+G*3%	0,00308	\$ 0,04
J. PRIMA DE ANTIGÜEDAD			
K. SEGURO DE RETIRO	2%	0,00082	\$ 0,11
L. INFONAVIT	5%	0,00205	\$ 0,28
IMPUESTOS			
SUBTOTAL			
SALARIO INTEGRADO			
CANTIDAD DE ELEMENTOS			
			\$ 153,66
			1

ATENTAMENTE
 LIC. KELLY PEREZ CHAVEZ
 ADMINISTRADORA UNICA
 SERVICIOS CAINDI. S.A DE C.V.

Hoja 1 de 2

DOMICILIO FISCAL: AV. AZTECAS No. 468, INT. 400, COL. AJUSCO, ALCALDÍA COYOACÁN, C.P. 04300, CDMX.

RFC: SCA-100625-1TO

TEL. 55-55-54-38-20

E-mail: servicios_caindi@hotmail.com

EMPRESA EN PROCESO DE CERTIFICACION ISO 9001 : 2008

CONVOCATORIA DE INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS DE CARÁCTER NACIONAL DE PARTICIPACIÓN ELECTRÓNICA NÚMERO IA-011B00001-E2-2020

CIUDAD DE MEXICO A 16 DE ENERO DE 2020

PARTIDA 20. CICATA QUERETARO, CONTRATACION DEL SERVICIO INTEGRAL DE LIMPIEZA .

FORMATO DE SOLICITUD Y PRESENTACIÓN DE OFERTA ECONÓMICA

B. PROPUESTA ECONOMICA INTEGRADA

CONCEPTO	COSTO
MANO DE OBRA	\$ 153,66
MATERIAL E INSUMOS	\$ 27,66
MAQUINARIA, EQUIPO Y HERRAMIENTAS	\$ 7,68
INDIRECTOS	\$ 13,23
UTILIDAD	\$ 20,22
SUBTOTAL	\$ 222,46
DESCUENTO	0
TOTAL POR NÚMERO DE PERSONAS	\$ 222,46

C. RESUMEN Y PRECIO DIARIO POR ELEMENTO

EJERCICIO	PRECIO POR ELEMENTO	
	AFANADOR TURNO MATUTINO	TOTAL
DEL DÍA 21 DE ENERO DE 2020 AL 31 DICIEMBRE DE 2020		
CANTIDAD DE ELEMENTOS	5	5
SUBTOTAL	\$ 1.112,29	\$ 1.112,29
I.V.A. 16%	\$ 177,97	\$ 177,97
TOTAL	\$ 1.290,26	\$ 1.290,26
IMPORTE TOTAL DIARIO (B) (I.V.A. INCLUIDO)		\$ 1.290,26
IMPORTE TOTAL MENSUAL (IMPORTE TOTAL DIARIO X 30,40) (I.V.A. INCLUIDO)		\$ 39.223,92
#iREF!		\$ 444.799,23

AFANADOR TURNO MATUTINO



ATENTAMENTE
 LIC. KELLY PEREZ CHAVEZ
 ADMINISTRADORA UNICA
 SERVICIOS CAINDI, S.A DE C.V.

Hoja 2 de 2

DOMICILIO FISCAL: AV. AZTECAS No. 468, INT. 400, COL. AJUSCO, ALCALDÍA COYOACÁN, C.P. 04300, CDMX.

RFC: SCA-100625-1T0 TEL. 55-55-54-38-20 E-mail: servicios_caindi@hotmail.com

EMPRESA EN PROCESO DE CERTIFICACION ISO 9001 : 2008

CONVOCATORIA DE INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS DE CARÁCTER NACIONAL DE PARTICIPACIÓN ELECTRÓNICA NÚMERO IA-011B00001-E2-2020

CIUDAD DE MEXICO A 16 DE ENERO DE 2020


PARTIDA 20. CICATA QUERETARO, CONTRATACION DEL SERVICIO INTEGRAL DE LIMPIEZA .

FORMATO DE SOLICITUD Y PRESENTACIÓN DE OFERTA ECONÓMICA

A. CÉDULA DE SALARIO

AFANADOR TURNO VESPERTINO

CONCEPTOS			
PERSONAL	OPERACIONE	FACTOR	IMPORTE
SALARIO			
A. SALARIO (ART 90 DE LA LFT)	S.B."A" $15/365.25=0.041$	0,04107	\$ 5.69
B. PREMIO DE ASISTENCIA (ART 31 FRACC XII LISR)			
C. PREMIO PUNTUALIDAD (ART 31 FRACC XII LISR)			
D. CRÉDITO AL SALARIO	TABLA LEY DEL IMPUESTO SOBRE LA RENTA	-	2.12
SALARIO MENSUAL QUE PERCIBE EL TRABAJADOR	SUBTOTAL		\$ 4.210,40
E. AGUINALDO (ART 87 DE LA LFT)	S.B."A" $15/365.25=0.041$	0,0411	\$ 5.69
F. VACACIONES (ART 76 DE LA LFT)	S.B."A" $6/365.25=0.0164$	0,0164	\$ 2.28
G. PRIMA VACACIONAL (ART 80 DE LA LFT)	S.B."A" $1.5/365.25=0.004106$	0,0041	\$ 0.57
SUBTOTAL			
H. CUOTA AL IMSS			
H.1. RIESGOS DE TRABAJO	A+E+F+G*0.58875%	0,00060	\$ 0,01
H.2. ENFERMEDAD Y MATERNIDAD - PENSIONADOS Y SUS	A+E+F+G*8.325%	0,00855	\$ 0.12
H.3. ENFERMEDAD Y MATERNIDAD - PRESTACIONES EN ESPECIE	A+E+F+G*6.40%	0,00657	\$ 0.09
H.4. ENFERMEDAD Y MATERNIDAD - PRESTACIONES EN DINERO	A+E+F+G*6.50%	0,00667	\$ 0.09
H.5. VALIDEZ Y VIDA	A+E+F+G*4.370%	0,00449	\$ 0.06
H.6. SEGURO POR CESANTIA EN EDAD AVANZADA Y VEJEZ	A+E+F+G*4.172%	0,00428	\$ 0.06
H.7. GUARDERÍAS	A+E+F+G*2%	0,00205	\$ 0.03
I. 3% SOBRE NÓMINA	A+E+F+G*3%	0,00308	\$ 0.04
J. PRIMA DE ANTIGÜEDAD			
K. SEGURO DE RETIRO	2%	0,00082	\$ 0.11
L. INFONAVIT	5%	0,00205	\$ 0.28
IMPUESTOS			
			\$ 0.03
SUBTOTAL			\$ 15.16
SALARIO INTEGRADO			\$ 153.66
CANTIDAD DE ELEMENTOS			1


 ATENTAMENTE
 LIC. KELLY PEREZ CHAVEZ
 ADMINISTRADORA UNICA
 SERVICIOS CAINDI, S.A DE C.V.

Hoja 1 de 2

DOMICILIO FISCAL: AV. AZTECAS No. 468, INT. 400, COL. AJUSCO, ALCALDÍA COYOACÁN, C.P. 04300, CDMX.

RFC: SCA-100625-1T0

TEL. 55-55-54-38-20

E-mail: servicios_caindi@hotmail.com

EMPRESA EN PROCESO DE CERTIFICACION ISO 9001 : 2008

CONVOCATORIA DE INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS DE CARÁCTER NACIONAL DE PARTICIPACIÓN ELECTRÓNICA NÚMERO IA-011B00001-E2-2020

CIUDAD DE MEXICO A 16 DE ENERO DE 2020

PARTIDA 20. CICATA QUERETARO, CONTRATACION DEL SERVICIO INTEGRAL DE LIMPIEZA .

FORMATO DE SOLICITUD Y PRESENTACIÓN DE OFERTA ECONÓMICA

B. PROPUESTA ECONOMICA INTEGRADA

CONCEPTO	COSTO
MANO DE OBRA	\$ 153,66
MATERIAL E INSUMOS	\$ 27,66
MAQUINARIA, EQUIPO Y HERRAMIENTAS	\$ 7,68
INDIRECTOS	\$ 13,23
UTILIDAD	\$ 20,22
SUBTOTAL	\$ 222,46
DESCUENTO	0
TOTAL POR NUMERO DE PERSONAS	\$ 222,46

C. RESUMEN Y PRECIO DIARIO POR ELEMENTO

EJERCICIO	PRECIO POR ELEMENTO		
	AFANADOR TURNO VESPERTINO		TOTAL
DEL DIA 21 DE ENERO DE 2020 AL 31 DICIEMBRE DE 2020			
CANTIDAD DE ELEMENTOS	1		1
SUBTOTAL	\$ 222,46		\$ 222,46
I.V.A. 16%	\$ 35,59		\$ 35,59
TOTAL	\$ 258,05		\$ 258,05
IMPORTE TOTAL DIARIO (C) (I.V.A. INCLUIDO)			\$ 258,05
IMPORTE TOTAL MENSUAL (IMPORTE TOTAL DIARIO X 30.40) (I.V.A. INCLUIDO)			\$ 7 844,78
IMPORTE DEL 21 DE ENERO DE 2020 AL 31 DE DICIEMBRE DE 2020 (IMPORTE MENSUAL POR 11 MESES 11 DIAS CON I.V.A. INCLUIDO)			\$ 88.959,85

AFANADOR TURNO VESPERTINO

ATENTAMENTE
 LIC. KELLY PEREZ CHAVEZ
 ADMINISTRADORA UNICA
 SERVICIOS CAINDI, S.A DE C.V.

Hoja 2 de 2

DOMICILIO FISCAL: AV. AZTECAS No. 468, INT. 400, COL. AJUSCO, ALCALDÍA COYOACÁN, C.P. 04300, CDMX.

RFC: SCA-100625-1TO

TEL. 55-55-54-38-20

E-mail: servicios_caindi@hotmail.com

EMPRESA EN PROCESO DE CERTIFICACION ISO 9001 : 2008

CIUDAD DE MEXICO A 16 DE ENERO DE 2020

CONVOCATORIA DE INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS DE CARÁCTER NACIONAL DE PARTICIPACIÓN ELECTRÓNICA NÚMERO IA-011B00001-E2-2020

INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS DE CARÁCTER NACIONAL DE PARTICIPACIÓN ELECTRÓNICA NÚMERO IA-011B00001-E2-2020

PROPUESTA ECONOMICA

INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL
SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN
DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS
DIVISIÓN DE ADQUISICIONES, BIENES Y SERVICIOS
R.F.C. SCA-100625-1T0

DE ACUERDO A SU SOLICITUD ME PERMITO PRESENTAR A USTED LA SIGUIENTE COTIZACIÓN POR :

PARTIDA 24. CIIDIR OAXACA, CONTRATACION DEL SERVICIO INTEGRAL DE LIMPIEZA .

CORRESPONDIENTE AL PROCEDIMIENTO DE Invitación a Cuando Menos Tres Personas de Carácter Nacional de Participación Electrónica No. IA-011B00001-E2-2020:

PARTIDA 24. CIIDIR OAXACA, CONTRATACION DEL SERVICIO INTEGRAL DE LIMPIEZA .					
PART.	DESCRIPCION DE LOS BIENES	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	COSTO UNITARIO	TOTAL MENSUAL
24	SUPERVISOR DE LIMPIEZA TURNO MATUTINO	ELEMENTO	1	\$ 7.519,59	\$ 7.519,59
	AFANADOR TURNO MATUTINO	ELEMENTO	9	\$ 7.519,59	\$ 67.676,27
TOTAL DE PERSONAL			10		\$ 75.195,86

MESES	11 MESES 11 DIAS	11,34
SUBTOTAL		\$ 852.721,04
IVA		\$ 136.435,37
TOTAL		\$ 989.156,40

La proposición presentada asciende a un monto, antes de IVA de: \$ 852.721,04

(OCHOCIENTOS CINCUENTA Y DOS MIL, SETECIENTOS VEINTIUN PESOS 04/100 M.N.) más el Impuesto al Valor Agregado.

Lugar de Prestación de los "Servicios": Los "Servicios" se prestarán en el Centro Interdisciplinario de Investigación para el Desarrollo Integral Regional, Unidad Oaxaca Hornos No. 1003, Colonia Santa Cruz Xoxocotlan C.P. 71230, Oaxaca, Oax. México.

PLAZO DE ENTREGA DE LOS "Servicios": 21 de Enero 2020 al 31 de Diciembre 2020

CONDICIONES DE PAGO: A LOS 20 (VEINTE) DÍAS NATURALES

CONDICIONES DE PRECIO: PRECIOS FIJOS EN MONEDA NACIONAL

LOS PRECIOS SERÁN FIJOS HASTA LA TOTAL EXTINCIÓN DE LAS OBLIGACIONES DERIVADAS DEL "CONTRATO".

VIGENCIA DE LA COTIZACION: 60 días naturales, contados a partir del día natural siguiente al de la presentación y apertura de proposiciones

Mi representada manifiesta que la presente oferta económica no podrá ser retirada o dejarse sin efecto, por lo que deberá considerarse vigente dentro del procedimiento de invitación hasta, por lo menos, noventa días posteriores a su conclusión.



ATENTAMENTE
 LIC. KELLY PEREZ CHAVEZ
 ADMINISTRADORA UNICA
 SERVICIOS CAINDI, S.A DE C.V.

Hoja 1 de 1

DOMICILIO FISCAL: AV. AZTECAS No. 468, INT. 400, COL. AJUSCO, ALCALDÍA COYOACÁN, C.P. 04300, CDMX.

RFC: SCA-100625-1T0 TEL. 55-55-54-38-20 E-mail: servicios_caindi@hotmail.com

EMPRESA EN PROCESO DE CERTIFICACION ISO 9001 : 2008

CONVOCATORIA DE INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS DE CARÁCTER NACIONAL DE PARTICIPACIÓN ELECTRÓNICA NÚMERO IA-011800001-E2-2020

CIUDAD DE MEXICO A 16 DE ENERO DE 2020

PARTIDA 24. CIIDIR OAXACA, CONTRATACION DEL SERVICIO INTEGRAL DE LIMPIEZA .

FORMATO DE SOLICITUD Y PRESENTACIÓN DE OFERTA ECONOMICA

A. CÉDULA DE SALARIO

RESUMEN TODOS LOS ELEMENTOS

CONCEPTOS			
PERSONAL	OPERACIONES	FACTOR	IMPORTE
SALARIO			
A. SALARIO (ART 90 DE LA LFT)	S.B."A" ¹⁵ /365.25=0.041	0.04107	\$ 6.32
B. PREMIO DE ASISTENCIA (ART 31 FRACC XII LISR)			
C. PREMIO PUNTUALIDAD (ART 31 FRACC XII LISR)			
D. CRÉDITO AL SALARIO	TABLA LEY DEL IMPUESTO SOBRE LA RENTA		- 1.68
SALARIO MENSUAL QUE PERCIBE EL TRABAJADOR	SUBTOTAL		\$ 4,681.60
E. AGUINALDO (ART 87 DE LA LFT)	S.B."A" ¹⁵ /365.25=0.041	0.0411	\$ 6.32
F. VACACIONES (ART 76 DE LA LFT)	S.B."A" ⁶ /365.25=0.0164	0.0164	\$ 2.53
G. PRIMA VACACIONAL (ART 80 DE LA LFT)	S.B."A" ^{1.5} /365.25=0.004106	0.0041	\$ 0.63
SUBTOTAL			
H. CUOTA AL IMSS			
H.1. RIESGOS DE TRABAJO	A+E+F+G*0.58875%	0.00060	\$ 0.01
H.2. ENFERMEDAD Y MATERNIDAD - PENSIONADOS Y SUS	A+E+F+G*8.325%	0.00855	\$ 0.14
H.3. ENFERMEDAD Y MATERNIDAD - PRESTACIONES EN ESPECIE	A+E+F+G*6.40%	0.00657	\$ 0.10
H.4. ENFERMEDAD Y MATERNIDAD - PRESTACIONES EN DINERO	A+E+F+G*6.50%	0.00667	\$ 0.11
H.5. VALIDEZ Y VIDA	A+E+F+G*4.370%	0.00449	\$ 0.07
H.6. SEGURO POR CESANTÍA EN EDAD AVANZADA Y VEJEZ	A+E+F+G*4.172%	0.00428	\$ 0.07
H.7. GUARDERÍAS	A+E+F+G*2%	0.00205	\$ 0.03
I. 3% SOBRE NÓMINA	A+E+F+G*3%	0.00308	\$ 0.05
J. PRIMA DE ANTIGÜEDAD			
K. SEGURO DE RETIRO	2%	0.00082	\$ 0.13
L. INFONAVIT	5%	0.00205	\$ 0.32
IMPUESTOS			\$ 0.03
SUBTOTAL			\$ 16.86
SALARIO INTEGRADO			\$ 170.86
CANTIDAD DE ELEMENTOS			10

ATENTAMENTE
 LIC. KELLY PEREZ CHAVEZ
 ADMINISTRADORA UNICA
 SERVICIOS CAINDI, S.A DE C.V.

Hoja 1 de 2

DOMICILIO FISCAL: AV. AZTECAS No. 468, INT. 400, COL. AJUSCO, ALCALDÍA COYOACÁN, C.P. 04300, CDMX.

RFC: SCA-100625-1T0

TEL: 55-55-54-38-20

E-mail: servicios_caindi@hotmail.com

EMPRESA EN PROCESO DE CERTIFICACION ISO 9001 : 2008

CONVOCATORIA DE INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS DE CARÁCTER NACIONAL DE PARTICIPACIÓN ELECTRÓNICA NÚMERO IA-011B00001-E2-2020

CIUDAD DE MEXICO A 16 DE ENERO DE 2020

PARTIDA 24. CIIDIR OAXACA, CONTRATACION DEL SERVICIO INTEGRAL DE LIMPIEZA .

FORMATO DE SOLICITUD Y PRESENTACIÓN DE OFERTA ECONÓMICA

B. PROPUESTA ECONÓMICA INTEGRADA

CONCEPTO	COSTO
MANO DE OBRA	\$ 170,86
MATERIAL E INSUMOS	\$ 30,75
MAQUINARIA, EQUIPO Y HERRAMIENTAS	\$ 8,54
INDIRECTOS	\$ 14,71
UTILIDAD	\$ 22,49
SUBTOTAL	\$ 247,35
DESCUENTO	0
TOTAL POR NUMERO DE PERSONAS	\$ 2.473,55

C. RESUMEN Y PRECIO DIARIO POR ELEMENTO

EJERCICIO	PRECIO POR ELEMENTO			TOTAL
	SUPERVISOR DE SERVICIO (MATUTINO)	AFANADOR (MATUTINO)		
DEL DIA 21 DE ENERO DE 2020 AL 31 DICIEMBRE DE 2020				
CANTIDAD DE ELEMENTOS	1	9		10
SUBTOTAL	\$ 247,35	\$ 2.226,19		\$ 2.473,55
I.V.A. 16%	\$ 39,58	\$ 356,19		\$ 395,77
	A	B		
TOTAL	\$ 286,93	\$ 2.582,38		\$ 2.869,32
IMPORTE TOTAL DIARIO (A+B+C+D) (I V A. INCLUIDO)				\$ 2.869,32
IMPORTE TOTAL MENSUAL (IMPORTE TOTAL DIARIO X 30 40) (I V A. INCLUIDO)				\$ 87.227,20
IMPORTE DEL 21 DE ENERO DE 2020 AL 31 DE DICIEMBRE DE 2020 (IMPORTE MENSUAL POR 11 MESES 11 DIAS CON I.V.A. INCLUIDO)				\$ 989.156,40



ATENTAMENTE
 LIC. KELLY PEREZ CHAVEZ
 ADMINISTRADORA UNICA
 SERVICIOS CAINDI, S.A DE C.V.

Hoja 2 de 2

DOMICILIO FISCAL: AV. AZTECAS No. 468, INT. 400, COL. AJUSCO, ALCALDÍA COYOACÁN, C.P. 04300, CDMX.

RFC: SCA-100625-1T0 TEL. 55-55-54-38-20 E-mail: servicios_caindi@hotmail.com

EMPRESA EN PROCESO DE CERTIFICACION ISO 9001 : 2008

CONVOCATORIA DE INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS DE CARÁCTER NACIONAL DE PARTICIPACIÓN ELECTRÓNICA NÚMERO IA-011B00001-E2-2020

CIUDAD DE MEXICO A 16 DE ENERO DE 2020

PARTIDA 24. CIIDIR OAXACA, CONTRATACION DEL SERVICIO INTEGRAL DE LIMPIEZA .

FORMATO DE SOLICITUD Y PRESENTACIÓN DE OFERTA ECONÓMICA

A. CÉDULA DE SALARIO

SUPERVISOR DE LIMPIEZA TURNO MATUTINO

CONCEPTOS			
PERSONAL	OPERACIONES	FACTOR	IMPORTE
SALARIO			
A. SALARIO (ART 90 DE LA LFT)	S.B."A"15/365.25=0.041	0.04107	\$ 6.32
B. PREMIO DE ASISTENCIA (ART 31 FRACC XII LISR)			
C. PREMIO PUNTUALIDAD (ART 31. FRACC XII LISR)			
D. CRÉDITO AL SALARIO	TABLA LEY DEL IMPUESTO SOBRE LA RENTA		2.42
SALARIO MENSUAL QUE PERCIBE EL TRABAJADOR	SUBTOTAL		\$ 4,681.60
E. AGUINALDO (ART 87 DE LA LFT)	S.B."A"15/365.25=0.041	0.0411	\$ 6.32
F. VACACIONES (ART 76 DE LA LFT)	S.B."A"6/365.25=0.0164	0.0164	\$ 2.53
G. PRIMA VACACIONAL (ART 80 DE LA LFT)	S.B."A"1.5/365.25=0.004106	0.0041	\$ 0.63
SUBTOTAL			
H. CUOTA AL IMSS			
H.1. RIESGOS DE TRABAJO	A+E+F+G*0.58875%	0.00060	\$ 0.01
H.2. ENFERMEDAD Y MATERNIDAD - PENSIONADOS Y SUS	A+E+F+G*8.325%	0.00855	\$ 0.14
H.3. ENFERMEDAD Y MATERNIDAD - PRESTACIONES EN ESPECIE	A+E+F+G*6.40%	0.00657	\$ 0.10
H.4. ENFERMEDAD Y MATERNIDAD - PRESTACIONES EN DINERO	A+E+F+G*6.50%	0.00667	\$ 0.11
H.5. VALIDEZ Y VIDA	A+E+F+G*4.370%	0.00449	\$ 0.07
H.6. SEGURO POR CESANTÍA EN EDAD AVANZADA Y VEJEZ	A+E+F+G*4.172%	0.00428	\$ 0.07
H.7. GUARDERÍAS	A+E+F+G*2%	0.00205	\$ 0.03
I. 3% SOBRE NÓMINA	A+E+F+G*3%	0.00308	\$ 0.05
J. PRIMA DE ANTIGÜEDAD			
K. SEGURO DE RETIRO	2%	0.00082	\$ 0.13
L. INFONAVIT	5%	0.00205	\$ 0.32
IMPUESTOS			\$ 0.03
SUBTOTAL			\$ 16.86
SALARIO INTEGRADO			\$ 170.86
CANTIDAD DE ELEMENTOS			1



ATENTAMENTE
 LIC. KELLY PEREZ CHAVEZ
 ADMINISTRADORA UNICA
 SERVICIOS CAINDI, S.A DE C.V.

Hoja 1 de 2

DOMICILIO FISCAL: AV. AZTECAS No. 468, INT. 400, COL. AJUSCO, ALCALDÍA COYOACÁN, C.P. 04300, CDMX.

RFC: SCA-100625-1T0

TEL. 55-55-54-38-20

E-mail: servicios_caindi@hotmail.com

EMPRESA EN PROCESO DE CERTIFICACION ISO 9001 : 2008

CONVOCATORIA DE INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS DE CARÁCTER NACIONAL DE PARTICIPACIÓN ELECTRÓNICA NÚMERO IA-011B00001-E2-2020

CIUDAD DE MEXICO A 16 DE ENERO DE 2020

PARTIDA 24. CIIDIR OAXACA, CONTRATACION DEL SERVICIO INTEGRAL DE LIMPIEZA .

FORMATO DE SOLICITUD Y PRESENTACIÓN DE OFERTA ECONÓMICA

B. PROPUESTA ECONÓMICA INTEGRADA

CONCEPTO	COSTO
MANO DE OBRA	\$ 170.86
MATERIAL E INSUMOS	\$ 30.75
MAQUINARIA, EQUIPO Y HERRAMIENTAS	\$ 8.54
INDIRECTOS	\$ 14.71
UTILIDAD	\$ 22.49
SUBTOTAL	\$ 247.35
DESCUENTO	0
TOTAL POR NUMERO DE PERSONAS	\$ 247.35

C. RESUMEN Y PRECIO DIARIO POR ELEMENTO

EJERCICIO	PRECIO POR ELEMENTO	
	SUPERVISOR DE LIMPIEZA TURNO MATUTINO	TOTAL
DEL DIA 21 DE ENERO DE 2020 AL 31 DICIEMBRE DE 2020		
CANTIDAD DE ELEMENTOS	1	1
SUBTOTAL	\$ 247,35	\$ 247,35
I.V.A. 16%	\$ 39,58	\$ 39,58
TOTAL	\$ 286,93	\$ 286,93
IMPORTE TOTAL DIARIO (A) (I.V.A. INCLUIDO)		\$ 286,93
IMPORTE TOTAL MENSUAL (IMPORTE TOTAL DIARIO X 30.40) (I.V.A. INCLUIDO)		\$ 8 722.72
IMPORTE DEL 21 DE ENERO DE 2020 AL 31 DE DICIEMBRE DE 2020 (IMPORTE MENSUAL POR 11 MESES 11 DIAS CON I.V.A. INCLUIDO)		\$ 98.915,64

SUPERVISOR DE LIMPIEZA TURNO MATUTINO



ATENTAMENTE
 LIC. KELLY PEREZ CHAVEZ
 ADMINISTRADORA UNICA
 SERVICIOS CAINDI, S.A DE C.V.

Hoja 2 de 2

DOMICILIO FISCAL: AV. AZTECAS No. 468, INT. 400, COL. AJUSCO, ALCALDÍA COYOACÁN, C.P. 04300, CDMX.

RFC: SCA-100625-1T0

TEL. 55-55-54-38-20

E-mail: servicios_caindi@hotmail.com

EMPRESA EN PROCESO DE CERTIFICACION ISO 9001 : 2008

CONVOCATORIA DE INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS DE CARÁCTER NACIONAL DE PARTICIPACIÓN ELECTRÓNICA NÚMERO IA-011B00001-E2-2020

CIUDAD DE MEXICO A 16 DE ENERO DE 2020

PARTIDA 24. CIIDIR OAXACA, CONTRATACION DEL SERVICIO INTEGRAL DE LIMPIEZA .

FORMATO DE SOLICITUD Y PRESENTACIÓN DE OFERTA ECONÓMICA

A. CÉDULA DE SALARIO

AFANADOR TURNO MATUTINO

CONCEPTOS			
PERSONAL	OPERACIONE	FACTOR	IMPORTE
SALARIO			
A. SALARIO (ART 90 DE LA LFT)	S.B."A"***15/365.25=0.041	0.04107	\$ 6.32
B. PREMIO DE ASISTENCIA (ART 31, FRACC XII LISR)			
C. PREMIO PUNTUALIDAD (ART 31, FRACC XII LISR)			
D. CRÉDITO AL SALARIO	TABLA LEY DEL IMPUESTO SOBRE LA RENTA		- 2.12
SALARIO MENSUAL QUE PERCIBE EL TRABAJADOR	SUBTOTAL		\$ 4.681.60
E. AGUINALDO (ART 87 DE LA LFT)	S.B."A"***15/365.25=0.041	0.0411	\$ 6.32
F. VACACIONES (ART 76 DE LA LFT)	S.B."A"***6/365.25=0.0164	0.0164	\$ 2.53
G. PRIMA VACACIONAL (ART 80 DE LA LFT)	S.B."A"***1.5/365.25=0.004106	0.0041	\$ 0.63
SUBTOTAL			
H. CUOTA AL IMSS			
H.1. RIESGOS DE TRABAJO	A+E+F+G*0.58875%	0.00060	\$ 0.01
H.2. ENFERMEDAD Y MATERNIDAD - PENSIONADOS Y SUS	A+E+F+G*8.325%	0.00855	\$ 0.14
H.3. ENFERMEDAD Y MATERNIDAD - PRESTACIONES EN ESPECIE	A+E+F+G*6.40%	0.00657	\$ 0.10
H.4. ENFERMEDAD Y MATERNIDAD - PRESTACIONES EN DINERO	A+E+F+G*6.50%	0.00667	\$ 0.11
H.5. VALIDEZ Y VIDA	A+E+F+G*4.370%	0.00449	\$ 0.07
H.6. SEGURO POR CESANTÍA EN EDAD AVANZADA Y VEJEZ	A+E+F+G*4.172%	0.00428	\$ 0.07
H.7. GUARDERÍAS	A+E+F+G*2%	0.00205	\$ 0.03
I. 3% SOBRE NÓMINA	A+E+F+G*3%	0.00308	\$ 0.05
J. PRIMA DE ANTIGÜEDAD			
K. SEGURO DE RETIRO	2%	0.00082	\$ 0.13
L. INFONAVIT	5%	0.00205	\$ 0.32
IMPUESTOS			\$ 0.03
SUBTOTAL			\$ 16.86
SALARIO INTEGRADO			\$ 170.86
CANTIDAD DE ELEMENTOS			9

ATENTAMENTE
 LIC. KELLY PEREZ CHAVEZ
 ADMINISTRADORA UNICA
 SERVICIOS CAINDI, S.A DE C.V.

Hoja 1 de 2

DOMICILIO FISCAL: AV. AZTECAS No. 468, INT. 400, COL. AJUSCO, ALCALDÍA COYOACÁN, C.P. 04300, CDMX.

RFC: SCA-100625-1T0

TEL. 55-55-54-38-20

E-mail: servicios_caindi@hotmail.com

EMPRESA EN PROCESO DE CERTIFICACION ISO 9001 : 2008

CONVOCATORIA DE INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS DE CARÁCTER NACIONAL DE PARTICIPACIÓN ELECTRÓNICA NÚMERO IA-011B00001-E2-2020

CIUDAD DE MEXICO A 16 DE ENERO DE 2020

PARTIDA 24. CIIDIR OAXACA, CONTRATACION DEL SERVICIO INTEGRAL DE LIMPIEZA .

FORMATO DE SOLICITUD Y PRESENTACIÓN DE OFERTA ECONÓMICA .

B. PROPUESTA ECONÓMICA INTEGRADA

CONCEPTO	COSTO
MANO DE OBRA	\$ 170.86
MATERIAL E INSUMOS	\$ 30.75
MAQUINARIA, EQUIPO Y HERRAMIENTAS	\$ 8.54
INDIRECTOS	\$ 14.71
UTILIDAD	\$ 22.49
SUBTOTAL	\$ 247.35
DESCUENTO	0
TOTAL POR NUMERO DE PERSONAS	\$ 2,226.19

C. RESUMEN Y PRECIO DIARIO POR ELEMENTO

EJERCICIO	PRECIO POR ELEMENTO		
	AFANADOR TURNO MATUTINO		TOTAL
DEL DIA 21 DE ENERO DE 2020 AL 31 DICIEMBRE DE 2020			
CANTIDAD DE ELEMENTOS	9		9
SUBTOTAL	\$ 2,226.19		\$ 2,226.19
I.V.A. 16%	\$ 356.19		\$ 356.19
TOTAL	\$ 2,582.38		\$ 2,582.38
IMPORTE TOTAL DIARIO (B) (I.V.A. INCLUIDO)			\$ 2,582.38
IMPORTE TOTAL MENSUAL (IMPORTE TOTAL DIARIO X 30.40) (I.V.A. INCLUIDO)			\$ 78,504.48
#;REF1			\$ 890,240.76

AFANADOR TURNO MATUTINO



ATENIAMENTE
 LIC. KELLY PEREZ CHAVEZ
 ADMINISTRADORA UNICA
 SERVICIOS CAINDI, S.A DE C.V.

Hoja 2 de 2

DOMICILIO FISCAL: AV. AZTECAS No. 468, INT. 400, COL. AJUSCO, ALCALDÍA COYOACÁN, C.P. 04300, CDMX.

RFC: SCA-100625-1T0 TEL. 55-55-54-38-20 E-mail: servicios_caindi@hotmail.com

CIUDAD DE MEXICO A 16 DE ENERO DE 2020

CONVOCATORIA DE INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS DE CARÁCTER NACIONAL DE PARTICIPACIÓN ELECTRÓNICA NÚMERO IA-011B00001-E2-2020

INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS DE CARÁCTER NACIONAL DE PARTICIPACIÓN ELECTRÓNICA NÚMERO IA-011B00001-E2-2020

PROPUESTA ECONOMICA

INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL
 SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN
 DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS
 DIVISIÓN DE ADQUISICIONES, BIENES Y SERVICIOS
 R.F.C. SCA-100625-1T0

DE ACUERDO A SU SOLICITUD ME PERMITO PRESENTAR A USTED LA SIGUIENTE COTIZACIÓN POR :

PARTIDA 31. UPII GUANAJUATO, CONTRATACION DEL SERVICIO INTEGRAL DE LIMPIEZA .
 CORRESPONDIENTE AL PROCEDIMIENTO DE Invitación a Cuando Menos Tres Personas de Carácter Nacional de Participación Electrónica No. IA-011B00001-E2-2020:

PARTIDA 31. UPII GUANAJUATO, CONTRATACION DEL SERVICIO INTEGRAL DE LIMPIEZA .					
PART.	DESCRIPCION DE LOS BIENES	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	COSTO UNITARIO	TOTAL MENSUAL
31	SUPERVISOR DE LIMPIEZA TURNO MATUTINO	ELEMENTO	2	\$ 6.835,99	\$ 13.671,97
	AFANADOR TURNO MATUTINO	ELEMENTO	34	\$ 6.835,99	\$ 232.423,56
	SUPERVISOR DE LIMPIEZA TURNO VESPERTINO	ELEMENTO	2	\$ 6.835,99	\$ 13.671,97
	AFANADOR TURNO VESPERTINO	ELEMENTO	34	\$ 6.835,99	\$ 232.423,56
TOTAL DE PERSONAL			72		\$ 492.191,08

MESES	11 MESES 11 DIAS	11,34
SUBTOTAL		\$ 5.581.446,79
IVA		\$ 893.031,49
TOTAL		\$ 6.474.478,28

La proposición presentada asciende a un monto, antes de IVA de: \$ 5.581.446,79
 (CINCO MILLONES, QUINIENTOS OCHENTA Y UN MIL, CUATROCIENTOS CUARENTA Y SEIS PESOS 79/100 M.N.) más el Impuesto al Valor Agregado.

Lugar de Prestación de los "Servicios": Los "Servicios" se prestarán en la Unidad Profesional Interdisciplinaria de Ingeniería Campus Guanajuato Av. Mineral de Valenciana No. 200 Fraccionamiento Industrial Puerto Interior C.P. 36275, Silao de la Victoria, Gto.

PLAZO DE ENTREGA DE LOS "Servicios": 21 de Enero 2020 al 31 de Diciembre 2020

CONDICIONES DE PAGO: A LOS 20 (VEINTE) DÍAS NATURALES

CONDICIONES DE PRECIO: PRECIOS FIJOS EN MONEDA NACIONAL

LOS PRECIOS SERÁN FIJOS HASTA LA TOTAL EXTINCIÓN DE LAS OBLIGACIONES DERIVADAS DEL "CONTRATO".

VIGENCIA DE LA COTIZACION: 60 días naturales, contados a partir del día natural siguiente al de la presentación y apertura de proposiciones

Mi representada manifiesta que la presente oferta económica no podrá ser retirada o dejarse sin efecto, por lo que deberá considerarse vigente dentro del procedimiento de invitación hasta, por lo menos, noventa días posteriores a su conclusión.



ATENTAMENTE
 LIC. KELLY PEREZ CHAVEZ
 ADMINISTRADORA UNICA
 SERVICIOS CAINDI, S.A DE C.V.

Hoja 1 de 1

DOMICILIO FISCAL: AV. AZTECAS No. 468, INT. 400, COL. AJUSCO, ALCALDÍA COYOACÁN, C.P. 04300, CDMX.

RFC: SCA-100625-1T0 TEL. 55-55-54-38-20 E-mail: servicios_caindi@hotmail.com

EMPRESA EN PROCESO DE CERTIFICACION ISO 9001 : 2008

CONVOCATORIA DE INVITACION A CUANDO MENOS TRES PERSONAS DE CARÁCTER NACIONAL DE PARTICIPACIÓN ELECTRÓNICA. NÚMERO IA-011B00001-E2-2020

CIUDAD DE MEXICO A 16 DE ENERO DE 2020

PARTIDA 31. UPII GUANAJUATO, CONTRATACION DEL SERVICIO INTEGRAL DE LIMPIEZA .

FORMATO DE SOLICITUD Y PRESENTACIÓN DE OFERTA ECONÓMICA

A. CÉDULA DE SALARIO
RESUMEN TODOS LOS ELEMENTOS

CONCEPTOS			
PERSONAL	OPERACION	FACTOR	IMPORTE
SALARIO			
A. SALARIO (ART 90 DE LA LFT)	S.B."A"15/365.25=0.041	0,04107	\$ 5,75
B. PREMIO DE ASISTENCIA (ART 31 FRACC XII LISR)			
C. PREMIO PUNTUALIDAD (ART 31 FRACC XII LISR)			
D. CRÉDITO AL SALARIO	TABLA LEY DEL IMPUESTO SOBRE LA RENTA		1,82
SALARIO MENSUAL QUE PERCIBE EL TRABAJADOR	SUBTOTAL		\$ 4,256.00
E. AGUINALDO (ART 87 DE LA LFT)	S.B."A"15/365.25=0.041	0,0411	\$ 5,75
F. VACACIONES (ART 76 DE LA LFT)	S.B."A"6/365.25=0.0164	0,0164	\$ 2,30
G. PRIMA VACACIONAL (ART 80 DE LA LFT)	S.B."A"1.5/365.25=0.004106	0,0041	\$ 0,57
SUBTOTAL			
H. CUOTA AL IMSS			
H.1. RIESGOS DE TRABAJO	A+E+F+G*0.58875%	0,00060	\$ 0,01
H.2. ENFERMEDAD Y MATERNIDAD - PENSIONADOS Y SUS	A+E+F+G*8.325%	0,00855	\$ 0,12
H.3. ENFERMEDAD Y MATERNIDAD - PRESTACIONES EN ESPECIE	A+E+F+G*6.40%	0,00657	\$ 0,09
H.4. ENFERMEDAD Y MATERNIDAD - PRESTACIONES EN DINERO	A+E+F+G*6.50%	0,00667	\$ 0,10
H.5. VALIDEZ Y VIDA	A+E+F+G*4.370%	0,00449	\$ 0,06
H.6. SEGURO POR CESANTÍA EN EDAD AVANZADA Y VEJEZ	A+E+F+G*4.172%	0,00428	\$ 0,06
H.7. GUARDERIAS	A+E+F+G*2%	0,00205	\$ 0,03
I. 3% SOBRE NÓMINA	A+E+F+G*3%	0,00308	\$ 0,04
J. PRIMA DE ANTIGÜEDAD			
K. SEGURO DE RETIRO	2%	0,00082	\$ 0,11
L. INFONAVIT	5%	0,00205	\$ 0,29
IMPUESTOS			\$ 0,03
SUBTOTAL			\$ 15,33
SALARIO INTEGRADO			\$ 155,33
CANTIDAD DE ELEMENTOS			72



 ATENTAMENTE
 LIC. KELLY PEREZ CHAVEZ
 ADMINISTRADORA UNICA
 SERVICIOS CAINDI, S.A DE C.V.

Hoja 1 de 2

DOMICILIO FISCAL: AV. AZTECAS No. 468, INT. 400, COL. AJUSCO, ALCALDÍA COYOACÁN, C.P. 04300, CDMX.

RFC: SCA-100625-1TO

TEL. 55-55-54-38-20

E-mail: servicios_caindi@hotmail.com

EMPRESA EN PROCESO DE CERTIFICACION ISO 9001 : 2008

CONVOCATORIA DE INVITACION A CUANDO MENOS TRES PERSONAS DE CARÁCTER NACIONAL DE PARTICIPACIÓN ELECTRÓNICA NÚMERO IA-011B00001-E2-2020

CIUDAD DE MEXICO A 16 DE ENERO DE 2020

PARTIDA 31. UPII GUANAJUATO, CONTRATACION DEL SERVICIO INTEGRAL DE LIMPIEZA .

FORMATO DE SOLICITUD Y PRESENTACIÓN DE OFERTA ECONÓMICA

B. PROPUESTA ECONOMICA INTEGRADA

CONCEPTO	COSTO
MANO DE OBRA	\$ 155.33
MATERIAL E INSUMOS	\$ 27.96
MAQUINARIA, EQUIPO Y HERRAMIENTAS	\$ 7.77
INDIRECTOS	\$ 13.37
UTILIDAD	\$ 20.44
SUBTOTAL	\$ 224.87
DESCUENTO	0
TOTAL POR NÚMERO DE PERSONAS	\$ 16.190.50

C. RESUMEN Y PRECIO DIARIO POR ELEMENTO

EJERCICIO	PRECIO POR ELEMENTO				TOTAL
	SUPERVISOR DE SERVICIO (MATUTINO Y VESPERTINO)	AFANADOR (MATUTINO Y VESPERTINO)	PULIDOR	AYUDANTE DE PULIDOR	
DEL DIA 21 DE ENERO DE 2020 AL 31 DICIEMBRE DE 2020					
CANTIDAD DE ELEMENTOS	4	68			72
SUBTOTAL	\$ 899.47	\$ 15,291.02			\$ 16.190.50
I.V.A. 16%	\$ 143.92	\$ 2,446.56			\$ 2,590.48
TOTAL	A 1,043.39	B 17,737.59			\$ 18,780.98
IMPORTE TOTAL DIARIO (A+B) (I.V.A. INCLUIDO)					\$ 18,780.98
IMPORTE TOTAL MENSUAL (IMPORTE TOTAL DIARIO X 30.40) (I.V.A. INCLUIDO)					\$ 570,941.65
IMPORTE DEL 21 DE ENERO DE 2020 AL 31 DE DICIEMBRE DE 2020 (IMPORTE MENSUAL POR 11 MESES 11 DIAS CON I.V.A. INCLUIDO)					\$ 6,474,476.28



ATENTAMENTE
 LIC. KELLY PEREZ CHAVEZ
 ADMINISTRADORA UNICA
 SERVICIOS CAINDI S.A DE C.V.

Hoja 2 de 2

DOMICILIO FISCAL: AV. AZTECAS No. 468, INT. 400, COL. AJUSCO, ALCALDÍA COYOACÁN, C.P. 04300, CDMX.

RFC: SCA-100625-1T0

TEL. 55-55-54-38-20

E-mail: servicios_caindi@hotmail.com

EMPRESA EN PROCESO DE CERTIFICACION ISO 9001 : 2008

CONVOCATORIA DE INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS DE CARÁCTER NACIONAL DE PARTICIPACIÓN ELECTRÓNICA NÚMERO IA-011B00001-E2-2020

CIUDAD DE MEXICO A 16 DE ENERO DE 2020


PARTIDA 31. UPII GUANAJUATO, CONTRATACION DEL SERVICIO INTEGRAL DE LIMPIEZA .

FORMATO DE SOLICITUD Y PRESENTACIÓN DE OFERTA ECONÓMICA

A. CÉDULA DE SALARIO

SUPERVISOR DE LIMPIEZA TURNO MATUTINO

CONCEPTOS			
PERSONAL	OPERACIONE	FACTOR	IMPORTE
SALARIO			
A. SALARIO (ART 90 DE LA LFT)	S.B."A"*15/365.25=0.041	0.04107	\$ 5,75
B. PREMIO DE ASISTENCIA (ART 31 FRACC XII LISR)			
C. PREMIO PUNTUALIDAD (ART 31. FRACC XII LISR)			
D. CRÉDITO AL SALARIO	TABLA LEY DEL IMPUESTO SOBRE LA RENTA		2,12
SALARIO MENSUAL QUE PERCIBE EL TRABAJADOR	SUBTOTAL		\$ 4,256.00
E. AGUINALDO (ART 87 DE LA LFT)	S.B."A"*15/365.25=0.041	0.0411	\$ 5,75
F. VACACIONES (ART 76 DE LA LFT)	S.B."A"*6/365.25=0.0164	0.0164	\$ 2,30
G. PRIMA VACACIONAL (ART 80 DE LA LFT)	S.B."A"*1.5/365.25=0.004106	0.0041	\$ 0,57
SUBTOTAL			
H. CUOTA AL IMSS			
H.1. RIESGOS DE TRABAJO	A+E+F+G*0.58875%	0,00060	\$ 0,01
H.2. ENFERMEDAD Y MATERNIDAD - PENSIONADOS Y SUS	A+E+F+G*8.325%	0,00855	\$ 0,12
H.3. ENFERMEDAD Y MATERNIDAD - PRESTACIONES EN ESPECIE	A+E+F+G*6.40%	0,00657	\$ 0,09
H.4. ENFERMEDAD Y MATERNIDAD - PRESTACIONES EN DINERO	A+E+F+G*6.50%	0,00667	\$ 0,10
H.5. VALIDEZ Y VIDA	A+E+F+G*4.370%	0,00449	\$ 0,06
H.6. SEGURO POR CESANTÍA EN EDAD AVANZADA Y VEJEZ	A+E+F+G*4.172%	0,00428	\$ 0,06
H.7. GUARDERÍAS	A+E+F+G*2%	0,00205	\$ 0,03
I. 3% SOBRE NÓMINA	A+E+F+G*3%	0,00308	\$ 0,04
J. PRIMA DE ANTIGÜEDAD			
K. SEGURO DE RETIRO	2%	0,00082	\$ 0,11
L. INFONAVIT	5%	0,00205	\$ 0,29
IMPUESTOS			\$ 0,03
SUBTOTAL			\$ 15,33
SALARIO INTEGRADO			\$ 155,33
CANTIDAD DE ELEMENTOS			2


 ATENTAMENTE
 LIC. KELLY PEREZ CHAVEZ
 ADMINISTRADORA UNICA
 SERVICIOS CAINDI, S.A DE C.V.

Hoja 1 de 2

DOMICILIO FISCAL: AV. AZTECAS No. 468, INT. 400, COL. AJUSCO, ALCALDÍA COYOACÁN, C.P. 04300, CDMX.

RFC: SCA-100625-1T0

TEL. 55-55-54-38-20

E-mail: servicios_caindi@hotmail.com

EMPRESA EN PROCESO DE CERTIFICACION ISO 9001 : 2008

CONVOCATORIA DE INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS DE CARÁCTER NACIONAL DE PARTICIPACIÓN ELECTRÓNICA NÚMERO IA-011800001-E2-2020

CIUDAD DE MEXICO A 16 DE ENERO DE 2020

PARTIDA 31. UPII GUANAJUATO, CONTRATACION DEL SERVICIO INTEGRAL DE LIMPIEZA .

FORMATO DE SOLICITUD Y PRESENTACIÓN DE OFERTA ECONÓMICA

B. PROPUESTA ECONOMICA INTEGRADA

CONCEPTO	COSTO
MANO DE OBRA	\$ 155,33
MATERIAL E INSUMOS	\$ 27,96
MAQUINARIA, EQUIPO Y HERRAMIENTAS	\$ 7,77
INDIRECTOS	\$ 13,37
UTILIDAD	\$ 20,44
SUBTOTAL	\$ 224,87
DESCUENTO	0
TOTAL POR NUMERO DE PERSONAS	\$ 449,74

C. RESUMEN Y PRECIO DIARIO POR ELEMENTO

EJERCICIO	PRECIO POR ELEMENTO	
	SUPERVISOR DE LIMPIEZA TURNO MATUTINO	TOTAL
DEL DIA 21 DE ENERO DE 2020 AL 31 DICIEMBRE DE 2020		
CANTIDAD DE ELEMENTOS	2	23
SUBTOTAL	\$ 449,74	\$ 449,74
I.V.A. 15%	\$ 71,96	\$ 71,96
TOTAL	\$ 521,69	\$ 521,69
IMPORTE TOTAL DIARIO (A) (I.V.A. INCLUIDO)		\$ 521,69
IMPORTE TOTAL MENSUAL (IMPORTE TOTAL DIARIO X 30,40) (I.V.A. INCLUIDO)		\$ 15.859,49
IMPORTE DEL 21 DE ENERO DE 2020 AL 31 DE DICIEMBRE DE 2020 (IMPORTE MENSUAL POR 11 MESES 11 DIAS CON I.V.A. INCLUIDO)		\$ 179.846,62

SUPERVISOR DE LIMPIEZA TURNO MATUTINO



ATENTAMENTE
 LIC. KELLY PEREZ CHAVEZ
 ADMINISTRADORA UNICA
 SERVICIOS CAINDI, S.A DE C.V.

Hoja 2 de 2

DOMICILIO FISCAL: AV. AZTECAS No. 468, INT. 400, COL. AJUSCO, ALCALDÍA COYOACÁN, C.P. 04300, CDMX.

RFC: SCA-100625-1T0

TEL. 55-55-54-38-20

E-mail: servicios_caindi@hotmail.com

EMPRESA EN PROCESO DE CERTIFICACION ISO 9001 : 2008

CONVOCATORIA DE INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS DE CARÁCTER NACIONAL DE PARTICIPACIÓN ELECTRÓNICA NÚMERO IA-011B00001-E2-2020

CIUDAD DE MEXICO A 16 DE ENERO DE 2020

PARTIDA 31. UPII GUANAJUATO, CONTRATACION DEL SERVICIO INTEGRAL DE LIMPIEZA .

FORMATO DE SOLICITUD Y PRESENTACIÓN DE OFERTA ECONOMICA

A. CÉDULA DE SALARIO

SUPERVISOR DE LIMPIEZA TURNO VESPERTINO

CONCEPTOS			
PERSONAL	OPERACIONE	FACTOR	IMPORTE
SALARIO			
A. SALARIO (ART 90 DE LA LFT)	S.B."A"*15/365.25=0.041	0.04107	\$ 5.75
B. PREMIO DE ASISTENCIA (ART 31. FRACC XII LISR)			
C. PREMIO PUNTUALIDAD (ART 31. FRACC XII LISR)			
D. CRÉDITO AL SALARIO	TABLA LEY DEL IMPUESTO SOBRE LA RENTA		2.12
SALARIO MENSUAL QUE PERCIBE EL TRABAJADOR	SUBTOTAL		\$ 4.256.00
E. AGUINALDO (ART 87 DE LA LFT)	S.B."A"*15/365.25=0.041	0.0411	\$ 5.75
F. VACACIONES (ART 78 DE LA LFT)	S.B."A"*6/365.25=0.0164	0.0164	\$ 2.30
G. PRIMA VACACIONAL (ART 80 DE LA LFT)	S.B."A"*1.5/365.25=0.004106	0.0041	\$ 0.57
SUBTOTAL			
H. CUOTA AL IMSS			
H.1. RIESGOS DE TRABAJO	A+E+F+G*0.58875%	0.00060	\$ 0.01
H.2. ENFERMEDAD Y MATERNIDAD - PENSIONADOS Y SUS	A+E+F+G*8.325%	0.00855	\$ 0.12
H.3. ENFERMEDAD Y MATERNIDAD - PRESTACIONES EN ESPECIE	A+E+F+G*6.40%	0.00657	\$ 0.09
H.4. ENFERMEDAD Y MATERNIDAD - PRESTACIONES EN DINERO	A+E+F+G*6.50%	0.00667	\$ 0.10
H.5. VALIDEZ Y VIDA	A+E+F+G*4.370%	0.00449	\$ 0.06
H.6. SEGURO POR CESANTIA EN EDAD AVANZADA Y VEJEZ	A+E+F+G*4.172%	0.00428	\$ 0.06
H.7. GUARDERÍAS	A+E+F+G*2%	0.00205	\$ 0.03
I. 3% SOBRE NÓMINA	A+E+F+G*3%	0.00308	\$ 0.04
J. PRIMA DE ANTIGÜEDAD			
K. SEGURO DE RETIRO	2%	0.00082	\$ 0.11
L. INFONAVIT	5%	0.00205	\$ 0.29
IMPUESTOS			\$ 0.03
SUBTOTAL			\$ 15.33
SALARIO INTEGRADO			\$ 155.33
CANTIDAD DE ELEMENTOS			2



ATENTAMENTE
 LIC. KELLY PEREZ CHAVEZ
 ADMINISTRADORA UNICA
 SERVICIOS CAINDI, S.A DE C.V.

Hoja 1 de 2

DOMICILIO FISCAL: AV. AZTECAS No. 468, INT. 400, COL. AJUSCO, ALCALDÍA COYOACÁN, C.P. 04300, CDMX.

RFC: SCA-100625-1T0

TEL. 55-55-54-38-20

E-mail: servicios_caindi@hotmail.com

EMPRESA EN PROCESO DE CERTIFICACION ISO 9001 : 2008

CONVOCATORIA DE INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS DE CARÁCTER NACIONAL DE PARTICIPACIÓN ELECTRÓNICA NÚMERO IA-011B00001-E2-2020

CIUDAD DE MEXICO A 16 DE ENERO DE 2020

PARTIDA 31. UPII GUANAJUATO, CONTRATACION DEL SERVICIO INTEGRAL DE LIMPIEZA .

FORMATO DE SOLICITUD Y PRESENTACIÓN DE OFERTA ECONÓMICA

B. PROPUESTA ECONOMICA INTEGRADA

CONCEPTO	COSTO
MANO DE OBRA	\$ 155,33
MATERIAL E INSUMOS	\$ 27,96
MAQUINARIA, EQUIPO Y HERRAMIENTAS	\$ 7,77
INDIRECTOS	\$ 13,37
UTILIDAD	\$ 20,44
SUBTOTAL	\$ 224,87
DESCUENTO	0
TOTAL POR NUMERO DE PERSONAS	\$ 449,74

C. RESUMEN Y PRECIO DIARIO POR ELEMENTO

EJERCICIO	PRECIO POR ELEMENTO		TOTAL
	SUPERVISOR DE LIMPIEZA TURNO VESPERTINO		
DEL DIA 21 DE ENERO DE 2020 AL 31 DICIEMBRE DE 2020			
CANTIDAD DE ELEMENTOS	2		2
SUBTOTAL	\$ 449,74		\$ 449,74
I.V.A 16%	\$ 71,96		\$ 71,96
TOTAL	\$ 521,69		\$ 521,69
IMPORTE TOTAL DIARIO (A) (I.V.A. INCLUIDO)			\$ 521,69
IMPORTE TOTAL MENSUAL (IMPORTE TOTAL DIARIO X 30.40) (I.V.A. INCLUIDO)			\$ 15.859,49
IMPORTE DEL 21 DE ENERO DE 2020 AL 31 DE DICIEMBRE DE 2020 (IMPORTE MENSUAL POR 11 MESES 11 DIAS CON I.V.A. INCLUIDO)			\$ 179.846,62

SUPERVISOR DE LIMPIEZA TURNO VESPERTINO



ATENTAMENTE
 LIC. KELLY PEREZ CHAVEZ
 ADMINISTRADORA UNICA
 SERVICIOS CAINDI, S.A DE C.V.

Hoja 2 de 2

DOMICILIO FISCAL: AV. AZTECAS No. 468, INT. 400, COL. AJUSCO, ALCALDÍA COYOACÁN, C.P. 04300, CDMX.

RFC: SCA-100625-1T0

TEL. 55-55-54-38-20

E-mail: servicios_caindi@hotmail.com

EMPRESA EN PROCESO DE CERTIFICACION ISO 9001 : 2008

CONVOCATORIA DE INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS DE CARÁCTER NACIONAL DE PARTICIPACIÓN ELECTRÓNICA NÚMERO IA-011B00001-E2-2020

CIUDAD DE MEXICO A 16 DE ENERO DE 2020

PARTIDA 31. UPII GUANAJUATO, CONTRATACION DEL SERVICIO INTEGRAL DE LIMPIEZA .

FORMATO DE SOLICITUD Y PRESENTACIÓN DE OFERTA ECONÓMICA

A. CÉDULA DE SALARIO

AFANADOR TURNO MATUTINO

CONCEPTOS			
PERSONAL	OPERACIONE	FACTOR	IMPORTE
SALARIO			
A. SALARIO (ART 90 DE LA LFT)	S.B."A"15/365.25=0.041	0,04107	\$ 5,75
B. PREMIO DE ASISTENCIA (ART 31, FRACC XII LISR)			
C. PREMIO PUNTUALIDAD (ART 31, FRACC XII LISR)			
D. CRÉDITO AL SALARIO	TABLA LEY DEL IMPUESTO SOBRE LA RENTA		- 2.12
SALARIO MENSUAL QUE PERCIBE EL TRABAJADOR	SUBTOTAL		\$ 4,256.00
E. AGUINALDO (ART 87 DE LA LFT)	S.B."A"15/365.25=0.041	0,0411	\$ 5,75
F. VACACIONES (ART 76 DE LA LFT)	S.B."A"6/365.25=0.0164	0,0164	\$ 2,30
G. PRIMA VACACIONAL (ART 80 DE LA LFT)	S.B."A"1.5/365.25=0.004106	0,0041	\$ 0,57
SUBTOTAL			
H. CUOTA AL IMSS			
H.1. RIESGOS DE TRABAJO	A+E+F+G*0.58875%	0,00060	\$ 0,01
H.2. ENFERMEDAD Y MATERNIDAD - PENSIONADOS Y SUS	A+E+F+G*8.325%	0,00855	\$ 0,12
H.3. ENFERMEDAD Y MATERNIDAD - PRESTACIONES EN ESPECIE	A+E+F+G*6.40%	0,00657	\$ 0,09
H.4. ENFERMEDAD Y MATERNIDAD - PRESTACIONES EN DINERO	A+E+F+G*6.50%	0,00667	\$ 0,10
H.5. VALIDEZ Y VIDA	A+E+F+G*4.370%	0,00449	\$ 0,06
H.6. SEGURO POR CESANTÍA EN EDAD AVANZADA Y VEJEZ	A+E+F+G*4.172%	0,00428	\$ 0,06
H.7. GUARDERÍAS	A+E+F+G*2%	0,00205	\$ 0,03
I. 3% SOBRE NÓMINA	A+E+F+G*3%	0,00308	\$ 0,04
J. PRIMA DE ANTIGÜEDAD			
K. SEGURO DE RETIRO	2%	0,00082	\$ 0,11
L. INFONAVIT	5%	0,00205	\$ 0,29
IMPUESTOS			\$ 0,03
SUBTOTAL			\$ 15,33
SALARIO INTEGRADO			\$ 155,33
CANTIDAD DE ELEMENTOS			34



ATENTAMENTE
 LIC. KELLY PÉREZ CHAVEZ
 ADMINISTRADORA ÚNICA
 SERVICIOS CAINDI, S.A DE C.V.

Hoja 1 de 2

DOMICILIO FISCAL: AV. AZTECAS No. 468, INT. 400, COL. AJUSCO, ALCALDÍA COYOACÁN, C.P. 04300, CDMX.

RFC: SCA-100625-1T0

TEL. 55-55-54-38-20

E-mail: servicios_caindi@hotmail.com

g

EMPRESA EN PROCESO DE CERTIFICACION ISO 9001 : 2008

CONVOCATORIA DE INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS DE CARÁCTER NACIONAL DE PARTICIPACIÓN ELECTRÓNICA NÚMERO IA-011B00001-E2-2020

CIUDAD DE MEXICO A 16 DE ENERO DE 2020

PARTIDA 31. UPII GUANAJUATO, CONTRATACION DEL SERVICIO INTEGRAL DE LIMPIEZA .

FORMATO DE SOLICITUD Y PRESENTACIÓN DE OFERTA ECONÓMICA

B. PROPUESTA ECONOMICA INTEGRADA

CONCEPTO	COSTO
MANO DE OBRA	\$ 155,33
MATERIAL E INSUMOS	\$ 27,96
MAQUINARIA, EQUIPO Y HERRAMIENTAS	\$ 7,77
INDIRECTOS	\$ 13,37
UTILIDAD	\$ 20,44
SUBTOTAL	\$ 224,87
DESCUENTO	0
TOTAL POR NÚMERO DE PERSONAS	\$ 7.645,51

C. RESUMEN Y PRECIO DIARIO POR ELEMENTO

EJERCICIO	PRECIO POR ELEMENTO	
	AFANADOR TURNO MATUTINO	TOTAL
DEL DIA 21 DE ENERO DE 2020 AL 31 DICIEMBRE DE 2020		
CANTIDAD DE ELEMENTOS	34	34
SUBTOTAL	\$ 7.645,51	\$ 7.645,51
I.V.A. 10%	\$ 1.223,28	\$ 1.223,28
TOTAL	\$ 8.868,79	\$ 8.868,79
IMPORTE TOTAL DIARIO (B) (I.V.A. INCLUIDO)		\$ 8.868,79
IMPORTE TOTAL MENSUAL (IMPORTE TOTAL DIARIO X 30.40) (I.V.A. INCLUIDO)		\$ 269.611,33
IMPORTE DEL 21 DE ENERO DE 2020 AL 31 DE DICIEMBRE DE 2020 (IMPORTE MENSUAL POR 11 MESES 11 DIAS CON I.V.A. INCLUIDO)		\$ 3.057.392,52

AFANADOR TURNO MATUTINO



ATENTAMENTE
 LIC. KELLY PEREZ CHAVEZ
 ADMINISTRADORA UNICA
 SERVICIOS CAINDI, S.A DE C.V.

Hoja 2 de 2

DOMICILIO FISCAL: AV. AZTECAS No. 468, INT. 400, COL. AJUSCO, ALCALDÍA COYOACÁN, C.P. 04300, CDMX.

RFC: SCA-100625-1T0

TEL. 55-55-54-38-20

E-mail: servicios_caindi@hotmail.com

EMPRESA EN PROCESO DE CERTIFICACION ISO 9001 : 2008

CONVOCATORIA DE INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS DE CARÁCTER NACIONAL DE PARTICIPACIÓN ELECTRÓNICA NÚMERO IA-011B00001-E2-2020

CIUDAD DE MEXICO A 16 DE ENERO DE 2020

PARTIDA 31. UPII GUANAJUATO, CONTRATACION DEL SERVICIO INTEGRAL DE LIMPIEZA .

FORMATO DE SOLICITUD Y PRESENTACIÓN DE OFERTA ECONÓMICA

A. CÉDULA DE SALARIO

AFANADOR TURNO VESPERTINO

CONCEPTOS			
PERSONAL	OPERACIONE	FACTOR	IMPORTE
SALARIO			
A. SALARIO (ART 90 DE LA LFT)	S.B."A"15/365.25=0.041	0.04107	\$ 5,75
B. PREMIO DE ASISTENCIA (ART 31, FRACC XII LISR)			
C. PREMIO PUNTUALIDAD (ART 31 FRACC XII LISR)			
D. CRÉDITO AL SALARIO	TABLA LEY DEL IMPUESTO SOBRE LA RENTA		- 2,12
SALARIO MENSUAL QUE PERCIBE EL TRABAJADOR	SUBTOTAL		\$ 4.256,00
E. AGUINALDO (ART 87 DE LA LFT)	S.B."A"15/365.25=0.041	0.0411	\$ 5,75
F. VACACIONES (ART 76 DE LA LFT)	S.B."A"6/365.25=0.0164	0.0164	\$ 2,30
G. PRIMA VACACIONAL (ART 80 DE LA LFT)	S.B."A"1.5/365.25=0.004106	0,0041	\$ 0,57
SUBTOTAL			
H. CUOTA AL IMSS			
H.1. RIESGOS DE TRABAJO	A+E+F+G*0.58875%	0.00060	\$ 0,01
H.2. ENFERMEDAD Y MATERNIDAD - PENSIONADOS Y SUS	A+E+F+G*8.325%	0.00855	\$ 0,12
H.3. ENFERMEDAD Y MATERNIDAD - PRESTACIONES EN ESPECIE	A+E+F+G*6.40%	0,00657	\$ 0,09
H.4. ENFERMEDAD Y MATERNIDAD - PRESTACIONES EN DINERO	A+E+F+G*6.50%	0,00667	\$ 0,10
H.5. VALIDEZ Y VIDA	A+E+F+G*4.370%	0,00449	\$ 0,06
H.6. SEGURO POR CESANTIA EN EDAD AVANZADA Y VEJEZ	A+E+F+G*4.172%	0,00428	\$ 0,06
H.7. GUARDERÍAS	A+E+F+G*2%	0,00205	\$ 0,03
I. 3% SOBRE NÓMINA	A+E+F+G*3%	0,00308	\$ 0,04
J. PRIMA DE ANTIGÜEDAD			
K. SEGURO DE RETIRO	2%	0,00082	\$ 0,11
L. INFONAVIT	5%	0,00205	\$ 0,29
IMPUESTOS			
SUBTOTAL			
			\$ 15,33
SALARIO INTEGRADO			\$ 155,33
CANTIDAD DE ELEMENTOS			34

ATENTAMENTE
 LIC. KELLY PEREZ CHAVEZ
 ADMINISTRADORA UNICA
 SERVICIOS CAINDI, S.A DE C.V.

Hoja 1 de 2

DOMICILIO FISCAL: AV. AZTECAS No. 468, INT. 400, COL. AJUSCO, ALCALDÍA COYOACÁN, C.P. 04300, CDMX.

RFC: SCA-100625-1T0

TEL. 55-55-54-38-20

E-mail: servicios_caindi@hotmail.com

29

EMPRESA EN PROCESO DE CERTIFICACION ISO 9001 : 2008

CONVOCATORIA DE INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS DE CARÁCTER NACIONAL DE PARTICIPACIÓN ELECTRÓNICA NÚMERO IA-011B00001-E2-2020

CIUDAD DE MEXICO A 16 DE ENERO DE 2020

PARTIDA 31. UPII GUANAJUATO, CONTRATACION DEL SERVICIO INTEGRAL DE LIMPIEZA .

FORMATO DE SOLICITUD Y PRESENTACIÓN DE OFERTA ECONÓMICA

B. PROPUESTA ECONOMICA INTEGRADA

CONCEPTO	COSTO
MANO DE OBRA	\$ 155,33
MATERIAL E INSUMOS	\$ 27,96
MAQUINARIA, EQUIPO Y HERRAMIENTAS	\$ 7,77
INDIRECTOS	\$ 13,37
UTILIDAD	\$ 20,44
SUBTOTAL	\$ 224,87
DESCUENTO	0
TOTAL POR NUMERO DE PERSONAS	\$ 7.645,51

C. RESUMEN Y PRECIO DIARIO POR ELEMENTO

EJERCICIO	PRECIO POR ELEMENTO		TOTAL
	AFANADOR TURNO VESPERTINO		
DEL DIA 21 DE ENERO DE 2020 AL 31 DICIEMBRE DE 2020			
CANTIDAD DE ELEMENTOS	34		34
SUBTOTAL	\$ 7.645,51		\$ 7.645,51
I V A 16	\$ 1.223,28		\$ 1.223,28
	B		
TOTAL	\$ 8.868,79		\$ 8.868,79
IMPORTE TOTAL DIARIO (B) (I.V.A. INCLUIDO)			\$ 8.868,79
IMPORTE TOTAL MENSUAL (IMPORTE TOTAL DIARIO X 30.40) (I.V.A. INCLUIDO)			\$ 269.611,33
IMPORTE DEL 21 DE ENERO DE 2020 AL 31 DE DICIEMBRE DE 2020 (IMPORTE MENSUAL POR 11 MESES 11 DIAS CON I.V.A. INCLUIDO)			\$ 3.057.392,52

AFANADOR TURNO VESPERTINO



ATENTAMENTE
 LIC. KELLY PEREZ CHAVEZ
 ADMINISTRADORA UNICA
 SERVICIOS CAINDI, S.A DE C.V.

Hoja 2 de 2

DOMICILIO FISCAL: AV. AZTECAS No. 468, INT. 400, COL. AJUSCO, ALCALDÍA COYOACÁN, C.P. 04300, CDMX.

RFC: SCA-100625-1T0

TEL: 55-55-54-38-20

E-mail: servicios_caindi@hotmail.com

CIUDAD DE MEXICO A 16 DE ENERO DE 2020

CONVOCATORIA DE INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS DE CARÁCTER NACIONAL DE PARTICIPACIÓN ELECTRÓNICA NÚMERO IA-011B00001-E2-2020

INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS DE CARÁCTER NACIONAL DE PARTICIPACIÓN ELECTRÓNICA NÚMERO IA-011B00001-E2-2020

PROPUESTA ECONOMICA

INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL
 SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN
 DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS
 DIVISIÓN DE ADQUISICIONES, BIENES Y SERVICIOS
 R.F.C. SCA-100625-1T0

DE ACUERDO A SU SOLICITUD ME PERMITO PRESENTAR A USTED LA SIGUIENTE COTIZACIÓN POR :

PARTIDA 32. UPII ZACATECAS, CONTRATACION DEL SERVICIO INTEGRAL DE LIMPIEZA .
 CORRESPONDIENTE AL PROCEDIMIENTO DE Invitación a Cuando Menos Tres Personas de Carácter Nacional de Participación Electrónica No. IA-011B00001-E2-2020:

PARTIDA 32. UPII ZACATECAS, CONTRATACION DEL SERVICIO INTEGRAL DE LIMPIEZA .					
PART.	DESCRIPCION DE LOS BIENES	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	COSTO UNITARIO	TOTAL MENSUAL
32	AFANADOR TURNO MATUTINO	ELEMENTO	10	\$ 7.519,59	\$ 75.195,86
TOTAL DE PERSONAL			10		\$ 75.195,86

MESES	11 MESES 11 DIAS	11,34
SUBTOTAL		\$ 852.721,04
IVA		\$ 136.435,37
TOTAL		\$ 989.156,40

La proposición presentada asciende a un monto, antes de IVA de: \$ 852.721,04

(OCHOCIENTOS CINCUENTA Y DOS MIL, SETECIENTOS VEINTIUN PESOS 04/100 M.N.) más el Impuesto al Valor Agregado.

Lugar de Prestación de los "Servicios": Los "Servicios" se prestarán en la Unidad Profesional Interdisciplinaria de Ingeniería Campus Zacatecas, Boulevard El Bole s/n, Cerro del Gato, Ejido La Escondida, Col. Cd. Administrativa, Zacatecas, Zacatecas, C.P. 98160

PLAZO DE ENTREGA DE LOS "Servicios": 21 de Enero 2020 al 31 de Diciembre 2020

CONDICIONES DE PAGO: A LOS 20 (VEINTE) DÍAS NATURALES

CONDICIONES DE PRECIO: PRECIOS FIJOS EN MONEDA NACIONAL

LOS PRECIOS SERÁN FIJOS HASTA LA TOTAL EXTINCIÓN DE LAS OBLIGACIONES DERIVADAS DEL "CONTRATO".

VIGENCIA DE LA COTIZACION: 60 días naturales, contados a partir del día natural siguiente al de la presentación y apertura de proposiciones.

Mi representada manifiesta que la presente oferta económica no podrá ser retirada o dejarse sin efecto, por lo que deberá considerarse vigente dentro del procedimiento de invitación hasta, por lo menos, noventa días posteriores a su conclusión.



ATENTAMENTE
 LIC. KELLY PEREZ CHAVEZ
 ADMINISTRADORA UNICA
 SERVICIOS CAINDI, S.A DE C.V.

Hoja 1 de 1

DOMICILIO FISCAL: AV. AZTECAS No. 468, INT. 400, COL. AJUSCO, ALCALDÍA COYOACÁN, C.P. 04300, CDMX.

RFC: SCA-100625-1T0 TEL. 55-55-54-38-20 E-mail: servicios_caindi@hotmail.com

EMPRESA EN PROCESO DE CERTIFICACION ISO 9001 : 2008

CONVOCATORIA DE INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS DE CARÁCTER NACIONAL DE PARTICIPACIÓN ELECTRÓNICA NÚMERO IA-011B00001-E2-2020

CIUDAD DE MEXICO A 16 DE ENERO DE 2020

PARTIDA 32. UPII ZACATECAS, CONTRATACION DEL SERVICIO INTEGRAL DE LIMPIEZA .

FORMATO DE SOLICITUD Y PRESENTACIÓN DE OFERTA ECONÓMICA

A. CÉDULA DE SALARIO

RESUMEN TODOS LOS ELEMENTOS

CONCEPTOS			
PERSONAL	OPERACION	FACTOR	IMPORTE
SALARIO			
A. SALARIO (ART 90 DE LA LFT)	S.B."A"*15/365.25=0.041	0.04107	\$ 6.32
B. PREMIO DE ASISTENCIA (ART 31, FRACC XII LISR)			
C. PREMIO PUNTUALIDAD (ART 31, FRACC XII LISR)			
D. CRÉDITO AL SALARIO	TABLA LEY DEL IMPUESTO SOBRE LA RENTA		1.68
SALARIO MENSUAL QUE PERCIBE EL TRABAJADOR	SUBTOTAL		\$ 4.681.60
E. AGUINALDO (ART 87 DE LA LFT)	S.B."A"*15/365.25=0.041	0.04111	\$ 6.32
F. VACACIONES (ART 76 DE LA LFT)	S.B."A"*6/365.25=0.0164	0.0164	\$ 2.53
G. PRIMA VACACIONAL (ART 80 DE LA LFT)	S.B."A"*1.5/365.25=0.004106	0.0041	\$ 0.63
SUBTOTAL			
H. CUOTA AL IMSS			
H.1. RIESGOS DE TRABAJO	A+E+F+G*0.58875%	0.00060	\$ 0.01
H.2. ENFERMEDAD Y MATERNIDAD - PENSIONADOS Y SUS	A+E+F+G*8.325%	0.00855	\$ 0.14
H.3. ENFERMEDAD Y MATERNIDAD - PRESTACIONES EN ESPECIE	A+E+F+G*6.40%	0.00657	\$ 0.10
H.4. ENFERMEDAD Y MATERNIDAD - PRESTACIONES EN DINERO	A+E+F+G*6.50%	0.00667	\$ 0.11
H.5. VALIDEZ Y VIDA	A+E+F+G*4.370%	0.00449	\$ 0.07
H.6. SEGURO POR CESANTIA EN EDAD AVANZADA Y VEJEZ	A+E+F+G*4.172%	0.00428	\$ 0.07
H.7. GUARDERÍAS	A+E+F+G*2%	0.00205	\$ 0.03
I. 3% SOBRE NÓMINA	A+E+F+G*3%	0.00308	\$ 0.05
J. PRIMA DE ANTIGÜEDAD			
K. SEGURO DE RETIRO	2%	0.00082	\$ 0.13
L. INFONAVIT	5%	0.00205	\$ 0.32
IMPUESTOS			\$ 0.03
SUBTOTAL			\$ 16.86
SALARIO INTEGRADO			\$ 170.86
CANTIDAD DE ELEMENTOS			10

ATENTAMENTE
 LIC. KELLY PEREZ CHAVEZ
 ADMINISTRADORA UNICA
 SERVICIOS CAINDI, S.A DE C.V.

Hoja 1 de 2

DOMICILIO FISCAL: AV. AZTECAS No. 468, INT. 400, COL. AJUSCO, ALCALDÍA COYOACÁN, C.P. 04300, CDMX.

RFC: SCA-100625-1T0

TEL. 55-55-54-38-20

E-mail: servicios_caindi@hotmail.com

EMPRESA EN PROCESO DE CERTIFICACION ISO 9001 : 2008

CONVOCATORIA DE INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS DE CARÁCTER NACIONAL DE PARTICIPACIÓN ELECTRÓNICA NÚMERO IA-011B00001-E2-2020

CIUDAD DE MEXICO A 16 DE ENERO DE 2020

PARTIDA 32. UPII ZACATECAS, CONTRATACION DEL SERVICIO INTEGRAL DE LIMPIEZA .

FORMATO DE SOLICITUD Y PRESENTACIÓN DE OFERTA ECONOMICA

B PROPUESTA ECONOMICA, INTEGRADA

CONCEPTO	COSTO
MANO DE OBRA	\$ 170.86
MATERIAL E INSUMOS	\$ 30.75
MAQUINARIA, EQUIPO Y HERRAMIENTAS	\$ 8.54
INDIRECTOS	\$ 14.71
UTILIDAD	\$ 22.49
SUBTOTAL	\$ 247.35
DESCUENTO	0
TOTAL POR NUMERO DE PERSONAS	\$ 2,473.55

C RESUMEN Y PRECIO DIARIO POR ELEMENTO

EJERCICIO	PRECIO POR ELEMENTO			TOTAL
	AFANADOR (MATUTINO)			
DEL DIA 21 DE ENERO DE 2020 AL 31 DICIEMBRE DE 2020				
CANTIDAD DE ELEMENTOS	10			10
SUBTOTAL	\$ 2,473.55			\$ 2,473.55
I.V.A. 16%	\$ 395.77			\$ 395.77
TOTAL	\$ 2,869.32			\$ 2,869.32
IMPORTE TOTAL DIARIO (A) (I.V.A. INCLUIDO)				\$ 2,869.32
IMPORTE TOTAL MENSUAL (IMPORTE TOTAL DIARIO X 30.40) (I.V.A. INCLUIDO)				\$ 87,227.20
IMPORTE DEL 21 DE ENERO DE 2020 AL 31 DE DICIEMBRE DE 2020 (IMPORTE MENSUAL POR 11 MESES 11 DIAS CON I.V.A. INCLUIDO)				\$ 989,156.40



ATENTAMENTE
 LIC. KELLY PEREZ CHAVEZ
 ADMINISTRADORA UNICA
 SERVICIOS CAINDI S.A DE C.V.

Hoja 2 de 2

DOMICILIO FISCAL: AV. AZTECAS No. 468, INT. 400, COL. AJUSCO, ALCALDÍA COYOACÁN, C.P. 04300, CDMX.

RFC: SCA-100625-1T0

TEL. 55-55-54-38-20

E-mail: servicios_caindi@hotmail.com



EMPRESA EN PROCESO DE CERTIFICACION ISO 9001 : 2008

CONVOCATORIA DE INVITACIÓN A CUÁNDO MENOS TRES PERSONAS DE CARÁCTER NACIONAL DE PARTICIPACIÓN ELECTRÓNICA NÚMERO IA-011B00001-E2-2020

CIUDAD DE MEXICO A 16 DE ENERO DE 2020

PARTIDA 32. UPII ZACATECAS, CONTRATACION DEL SERVICIO INTEGRAL DE LIMPIEZA .

FORMATO DE SOLICITUD Y PRESENTACIÓN DE OFERTA ECONÓMICA

A. CÉDULA DE SALARIO

AFANADOR TURNO MATUTINO

CONCEPTOS			
PERSONAL	OPERACIONE	FACTOR	IMPORTE
SALARIO			
A. SALARIO (ART 90 DE LA LFT)	S.B."A" $15/365.25=0.041$	0,04107	\$ 6.32
B. PREMIO DE ASISTENCIA (ART 31 FRACC XII LISR)			
C. PREMIO PUNTUALIDAD (ART 31 FRACC XII LISR)			
D. CRÉDITO AL SALARIO	TABLA LEY DEL IMPUESTO SOBRE LA RENTA		2.12
SALARIO MENSUAL QUE PERCIBE EL TRABAJADOR	SUBTOTAL		\$ 4.681,60
E. AGUINALDO (ART 87 DE LA LFT)	S.B."A" $15/365.25=0.041$	0,0411	\$ 6.32
F. VACACIONES (ART 76 DE LA LFT)	S.B."A" $6/365.25=0.0164$	0,0164	\$ 2.53
G. PRIMA VACACIONAL (ART 80 DE LA LFT)	S.B."A" $1.5/365.25=0.004106$	0,0041	\$ 0.63
SUBTOTAL			
H. CUOTA AL IMSS			
H.1. RIESGOS DE TRABAJO	A+E+F+G*0.58875%	0,00060	\$ 0,01
H.2. ENFERMEDAD Y MATERNIDAD - PENSIONADOS Y SUS	A+E+F+G*8.325%	0,00855	\$ 0,14
H.3. ENFERMEDAD Y MATERNIDAD - PRESTACIONES EN ESPECIE	A+E+F+G*6.40%	0,00657	\$ 0,10
H.4. ENFERMEDAD Y MATERNIDAD - PRESTACIONES EN DINERO	A+E+F+G*6.50%	0,00667	\$ 0,11
H.5. VALIDEZ Y VIDA	A+E+F+G*4.370%	0,00449	\$ 0,07
H.6. SEGURO POR CESANTIA EN EDAD AVANZADA Y VEJEZ	A+E+F+G*4.172%	0,00428	\$ 0,07
H.7. GUARDERÍAS	A+E+F+G*2%	0,00205	\$ 0,03
I. 3% SOBRE NÓMINA	A+E+F+G*3%	0,00308	\$ 0,05
J. PRIMA DE ANTIGÜEDAD			
K. SEGURO DE RETIRO	2%	0,00082	\$ 0,13
L. INFONAVIT	5%	0,00205	\$ 0,32
IMPUESTOS			\$ 0,03
SUBTOTAL			\$ 16,86
SALARIO INTEGRADO			
			\$ 170,86
CANTIDAD DE ELEMENTOS			10



ATENTAMENTE
 LIC. KELLY PÉREZ CHAVEZ
 ADMINISTRADORA UNICA
 SERVICIOS CAINDI, S.A DE C.V.

Hoja 1 de 2

DOMICILIO FISCAL: AV. AZTECAS No. 468, INT. 400, COL. AJUSCO, ALCALDÍA COYOACÁN, C.P. 04300, CDMX.

RFC: SCA-100625-1T0

TEL. 55-55-54-38-20

E-mail: servicios_caindi@hotmail.com

Handwritten mark

EMPRESA EN PROCESO DE CERTIFICACION ISO 9001 : 2008

CONVOCATORIA DE INVITACION A CUANDO MENOS TRES PERSONAS DE CARÁCTER NACIONAL DE PARTICIPACIÓN ELECTRÓNICA NÚMERO IA-011B00001-E2-2020

CIUDAD DE MEXICO A 16 DE ENERO DE 2020

PARTIDA 32. UPII ZACATECAS, CONTRATACION DEL SERVICIO INTEGRAL DE LIMPIEZA .

FORMATO DE SOLICITUD Y PRESENTACIÓN DE OFERTA ECONOMICA

B. PROPUESTA ECONOMICA INTEGRADA

CONCEPTO	COSTO
MANO DE OBRA	\$ 170,86
MATERIAL E INSUMOS	\$ 30,75
MAQUINARIA, EQUIPO Y HERRAMIENTAS	\$ 8,54
INDIRECTOS	\$ 14,71
UTILIDAD	\$ 22,49
SUBTOTAL	\$ 247,35
DESCUENTO	0
TOTAL POR NUMERO DE PERSONAS	\$ 2.473,55

C. RESUMEN Y PRECIO DIARIO POR ELEMENTO

EJERCICIO	PRECIO POR ELEMENTO	
	AFANADOR TURNO MATUTINO	TOTAL
DEL DIA 21 DE ENERO DE 2020 AL 31 DICIEMBRE DE 2020		
CANTIDAD DE ELEMENTOS	10	10
SUBTOTAL	\$ 2.473,55	\$ 2.473,55
I.V.A. 16%	\$ 395,77	\$ 395,77
TOTAL	\$ 2.869,32	\$ 2.869,32
IMPORTE TOTAL DIARIO (A) (I.V.A. INCLUIDO)		\$ 2.869,32
IMPORTE TOTAL MENSUAL (IMPORTE TOTAL DIARIO X 30.40) (I.V.A. INCLUIDO)		\$ 87.227,20
IMPORTE DEL 21 DE ENERO DE 2020 AL 31 DE DICIEMBRE DE 2020 (IMPORTE MENSUAL POR 11 MESES 11 DIAS CON I.V.A. INCLUIDO)		\$ 989.156,40

AFANADOR TURNO MATUTINO



ATENTAMENTE
 LIC. KELLY PEREZ CHAVEZ
 ADMINISTRADORA UNICA
 SERVICIOS CAINDI, S.A DE C.V.

Hoja 2 de 2

DOMICILIO FISCAL: AV. AZTECAS No. 468, INT. 400, COL. AJUSCO, ALCALDÍA COYOACÁN, C.P. 04300, CDMX.

RFC: SCA-100625-1T0

TEL. 55-55-54-38-20

E-mail: servicios_caindi@hotmail.com



Soluciones Integral

Arso Peninsular

S.A. de C.V.



INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL SECRETARIA DE
ADMINISTRACION DIRECCION DE RECURSOS MATERIAL Y
SERVICIOS DIVISION DE ADQUISICIONES, BIENES Y
SERVICIOS

CONVOCATORIA DE INVITACION A CUANDO MENOS TRES
PERSONAS DE CARÁCTER NACIONAL DE PARTICIPACION
ELECTRONICA NUMERO
AI-011B00001-E2-2020
CONTRATACION DEL SERVICIO INTEGRAL DE LIMPIEZA QUE
REQUIERE EL INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL"

PROPUESTA ECONOMICA

SAN FRANCISCO DE CAMPECHE CAMPECHE A 16 DE ENERO DE 2020
COTIZACIÓN NÚMERO: 15.01.2020.IPN.LIMPIEZA

INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL
PRESENTE

0001

DE ACUERDO A SU SOLICITUD ME PERMITO PRESENTAR A USTED LA SIGUIENTE COTIZACIÓN POR (DESCRIPCIÓN GENÉRICA),
CORRESPONDIENTE AL PROCEDIMIENTO DE Invitación a Cuando Menos Tres Personas de Carácter Nacional de Participación Electrónica
No. IA-011B00001-E2-2020:

PARTIDA	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	COSTO UNITARIO X ELEMENTO	IMPORTE
8	SERVICIO INTEGRAL DE LIMPIEZA PARA INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL EN SUS INTALACIONES UBICADAS EN: <u>CENTRO DE EDUCACIÓN CONTINUA UNIDAD CAMPECHE, CALLE 55 NO. 1, COLONIA CENTRO C.P. 24000, CAMPECHE, CAMP. MÉXICO,</u> laborando de Lunes a Sabados del 21 de Enero al 31 de Diciembre de 2020	OPERARIOS	4	\$ 8,709.36	\$ 395,404.91

SUBTOTAL	\$ 395,404.91
IVA	\$ 63,264.79
TOTAL	\$ 458,669.70

La proposición presentada asciende a un monto, antes de IVA de: \$ 458,669.70 (SON: Cuatrocientos Cincuenta y Ocho mil Seiscientos sesenta y nueve pesos 70/100 mn.)

Lugar de Prestación de los "Servicios": Los "Servicios" se prestarán en el Centro de Educación Continua Unidad Campeche, calle 55 No. 1, Colonia Centro C.P. 24000, Campeche, Camp. México

PLAZO DE ENTREGA DE LOS "Servicios": El plazo para la prestación de los "Servicios" y la vigencia del "Contrato" serán a partir del día natural siguiente al de la emisión y notificación del fallo en el Sistema CompraNet hasta el 31 de diciembre de 2020. Para la entrega será Conforme al calendario de Entregas del "Anexo Técnico".

CONDICIONES DE PAGO: A LOS 20 (VEINTE) DÍAS NATURALES

CONDICIONES DE PRECIO: PRECIOS FIJOS EN MONEDA NACIONAL

VIGENCIA DE LA COTIZACION: fijos durante la vigencia del contrato, contados a partir del día natural siguiente al de la presentación y apertura de proposiciones.

Mi representada manifiesta que la presente oferta económica no podrá ser retirada o dejarse sin efecto, por lo que deberá considerarse vigente dentro del procedimiento de invitación hasta, por lo menos, noventa días posteriores a su conclusión.

ATENTAMENTE
SOLUCIONES INTEGRAL ARSO PENINSULAR SA DE CV

LTS ROCIO DEL CARMEN SONDA CASTRO
APODERADO LEGAL



Soluciones Integral

Arso Peninsular
S.A. de C.V.



INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL SECRETARIA DE ADMINISTRACION
DIRECCION DE RECURSOS MATERIAL Y SERVICIOS DIVISION DE
ADQUISICIONES, BIENES Y SERVICIOS
SAN FRANCISCO DE CAMPECHE CAMPECHE A 16 DE ENERO DE 2020

CONVOCATORIA DE INVITACION A CUANDO MENOS TRES PERSONAS
DE CARÁCTER NACIONAL DE PARTICIPACION ELECTRONICA
NUMERO AI-011B00001-E2-2020
CONTRATACION DEL SERVICIO INTEGRAL DE LIMPIEZA QUE
REQUIERE EL INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL"

0002

CONCEPTOS			
PERSONAL	OPERACIONES	FACTOR	IMPORTE
SALARIO			
A.- SALARIO (ART. 90 DE LA LFT)			\$ 123.22000
B.- PREMIO DE ASISTENCIA (ART. 31, FRACC. XII LISR)	10% S.B. "A"		\$ 12.32200
C.- PREMIO DE PUNTUALIDAD (ART. 31, FRACC. XII LISR)	10% S.B. "A"		\$ 12.32200
D.- CREDITO AL SALARIO	TABLA L.I.S.R.		\$ 5.54000
SALARIO MENSUAL QUE PERCIBE EL TRABAJADOR			
SUBTOTAL			\$ 153.40400
E.- AGUINALDO (ART. 87 DE LA LFT)	S.B."A"*15/365.25 = 0.041	0.041	\$ 5.06384
F.- VACACIONES (ART. 76 DE LA LFT)	S.B."A"*6/365.25 = 0.0164	0.0164	\$ 2.02553
G.- PRIMA VACACIONAL (ART. 80 DE LA LFT)	S.B."A"*6*0.25/365.25 = 0.004106	0.0041106	\$ 0.50638
SUBTOTAL			\$ 160.99975
H.- CUOTA AL IMSS			
H.1.- RIESGOS DE TRABAJO	A+E+G*0.50367	0.50367%	\$ 0.64868
H.2.- ENFERMEDAD Y MATERNIDAD - PENSIONADOS Y SUS	A+E+G*8.325	8.32500%	\$ 10.72179
H.3.- ENFERMEDAD Y MATERNIDAD BENEFICIARIOS - PRESTACIONES EN ESPECIE	A+E+G*6.40	6.40000%	\$ 8.24257
H.4.- ENFERMEDAD Y MATERNIDAD - PRESTACIONES EN DINERO	A+E+G*6.50	6.50000%	\$ 8.37136
H.5.- VALIDEZ Y VIDA	A+E+G*4.370	4.37000%	\$ 5.62813
H.6.- SEGURO POR CESANTÍA EN EDAD AVANZADA Y VEJEZ	A+E+G*4.172	4.17200%	\$ 5.37313
H.7.- GUARDERÍAS	A+E+G*2	2.00000%	\$ 2.57580
I.- 3% SOBRE NÓMINA	A+E+G*3	3.00000%	\$ 3.86371
J.- PRIMA DE ANTIGÜEDAD			
K.- SEGURO DE RETIRO	A+E+G*2	2.00000%	\$ 2.57580
L.- INFONAVIT	A+E+G*3	3.00000%	\$ 6.43951
SUBTOTAL IMPUESTOS			\$ 54.44049
TOTAL			\$ 215.44024
SALARIO INTEGRADO	A+E+G		\$ 128.79022
CANTIDAD DE ELEMENTOS			4

ATENTAMENTE
SOLUCIONES INTEGRAL ARSO PENINSULAR SA DE CV

LTS ROCIO DEL CARMEN SONDA CASTRO
APODERADO LEGAL



Soluciones Integral

Arso Peninsular
S.A. de C.V.



INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL SECRETARIA DE
ADMINISTRACION DIRECCION DE RECURSOS
MATERIAL Y SERVICIOS DIVISION DE ADQUISICIONES,
BIENES Y SERVICIOS

CONVOCATORIA DE INVITACION A CUANDO MENOS TRES
PERSONAS DE CARÁCTER NACIONAL DE PARTICIPACION
ELECTRONICA NUMERO AI-011B00001-E2-2020
CONTRATACION DEL SERVICIO INTEGRAL DE LIMPIEZA QUE
REQUIERE EL INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL"

SAN FRANCISCO DE CAMPECHE CAMPECHE A 16 DE ENERO DE 2020

0003

1.-	MANO DE OBRA	\$ 128.79	\$ 3,915.22	\$ 44,437.78
2.-	MATERIAL E INSUMOS	\$ 60.92	\$ 1,851.99	\$ 21,020.13
3.-	MAQUINARIA, EQUIPO Y HERRAMIENTAS	\$ 49.03	\$ 1,490.58	\$ 16,918.12
4.-	INDIRECTOS	\$ 35.81	\$ 1,088.67	\$ 12,356.40
5.-	UTILIDAD	\$ 11.94	\$ 362.89	\$ 4,118.80
6.-	SUBTOTAL	\$ 286.49	\$ 8,709.36	\$ 98,851.23
7.-	TOTAL POR NÚMERO DE PERSONAS (4)	\$ 1,145.97	\$ 34,837.44	\$ 395,404.91

ATENTAMENTE
SOLUCIONES INTEGRAL ARSO PENINSULAR SA DE CV

LTS ROCIO DEL CARMEN SONDA CASTRO
APODERADO LEGAL



Soluciones Integral

Arso Peninsular

S.A. de C.V.

FRO



INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL SECRETARIA
DE ADMINISTRACION DIRECCION DE RECURSOS
MATERIAL Y SERVICIOS DIVISION DE
ADQUISICIONES, BIENES Y SERVICIOS

CONVOCATORIA DE INVITACION A CUANDO MENOS TRES PERSONAS DE
CARÁCTER NACIONAL DE PARTICIPACION ELECTRONICA NUMERO
AI-011B00001-E2-2020
CONTRATACION DEL SERVICIO INTEGRAL DE LIMPIEZA QUE REQUIERE EL
INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL"

SAN FRANCISCO DE CAMPECHE CAMPECHE A 16 DE ENERO DE 2020

C. RESUMEN Y PRECIO DIARIO POR ELEMENTO

0004

EJERCIO	PRECIO POR ELEMENTO		
	SUPERVISOR	OPERARIO	TOTAL
DEL DIA 21 DE ENERO DE 2020 AL 31 DICIEMBRE DE 2020		\$ 286.49	\$ 286.49
CANTIDAD DE ELEMENTOS	0	4	4
SUBTOTAL		\$ 1,145.96	\$ 1,145.96
IVA 16%		\$ 183.35	\$ 183.35

A

B

IMPORTE TOTAL DIARIO (A+B) (IVA INCLUIDO)
IMPORTE TOTAL MENSUAL (IMPORTE TOTAL DIARIO X 30.4) (IVA INCLUIDO)
IMPORTE DEL 21 DE ENERO DE 2020 AL 31 DE DICIEMBRE DE 2020 (IMPORTE
MENSUAL POR 11 MESES MAS DIAS CON IVA INCLUIDO)

\$	1,329.31
\$	40,411.13
\$	458,669.70

A T E N T A M E N T E
SOLUCIONES INTEGRAL ARSO PENINSULAR SA DE CV

LTS ROCIO DEL CARMEN SONDA CASTRO
APODERADO LEGAL



Soluciones Integral
Arso Peninsular
S.A. de C.V.



INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL SECRETARIA
 DE ADMINISTRACION DIRECCION DE RECURSOS
 MATERIAL Y SERVICIOS DIVISION DE
 ADQUISICIONES , BIENES Y SERVICIOS

CONVOCATORIA DE INVITACION A CUANDO MENOS TRES PERSONAS DE
 CARÁCTER NACIONAL DE PARTICIPACION ELECTRONICA NUMERO
 AI-011B00001-E2-2020
 CONTRATACION DEL SERVICIO INTEGRAL DE LIMPIEZA QUE REQUIERE EL
 INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL"

SAN FRANCISCO DE CAMPECHE CAMPECHE A 16 DE ENERO DE 2020

0005

NUMERO DE ELEMENTOS Y COBERTURA	PRECIO TOTAL POR 4 ELEMENTOS		
	DIARIO	MENSUAL	ANUAL
			DEL 21 DE ENERO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2020
4 OPERARIOS LABORANDO DE LUNES A SABADOS	\$ 1,145.97	\$ 34,837.44	\$ 395,404.91
SUBTOTAL	\$ 1,145.97	\$ 34,837.44	\$ 395,404.91
I.V.A. 16%	\$ 183.35	\$ 5,573.99	\$ 63,264.79
TOTAL	\$ 1,329.32	\$ 40,411.43	\$ 458,669.70

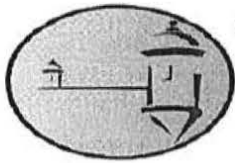
IMPORTE TOTAL DIARIO (I.V.A. INCLUIDO): \$ 1,329.32 (SON: UN MIL TRESCIENTOS VEINTINUEVE PESOS 32/100 M.N.)

IMPORTE TOTAL MENSUAL (I.V.A. INCLUIDO): \$ 40,411.43 (SON: CUARENTA MIL CUATROCIENTOS ONCE PESOS 43/100 M.N.)

IMPORTE DEL 21 DE ENERO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2020 (I.V.A. INCLUIDO): \$ 458,669.70 (SON : CUATROCIENTOS CINCUENTA Y OCHO MIL SEISCIENTOS SESENTA PESOS 70/100 M.N.)

ATENTAMENTE
 SOLUCIONES INTEGRAL ARSO PENINSULAR SA DE CV

LTS ROCIO DEL CARMEN SONDA CASTRO
 APODERADO LEGAL



Soluciones Integral
Arso Peninsular
 S.A. de C.V.



INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL
 SECRETARIA DE ADMINISTRACION DIRECCION
 DE RECURSOS MATERIAL Y SERVICIOS
 DIVISION DE ADQUISICIONES , BIENES Y
 SERVICIOS

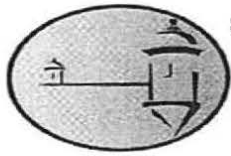
CONVOCATORIA DE INVITACION A CUANDO
 MENOS TRES PERSONAS DE CARÁCTER
 NACIONAL DE PARTICIPACION
 ELECTRONICA NUMERO AI- 0000
 011B00001-E2-2020
 CONTRATACION DEL SERVICIO INTEGRAL
 DE LIMPIEZA QUE REQUIERE EL INSTITUTO
 POLITECNICO NACIONAL"

SAN FRANCISCO DE CAMPECHE CAMPECHE A 16 DE ENERO DE 2020

Maquinaria y Equipo que se utilizará en el Servicio Integral de Limpieza						
No.	Equipo	Unidad de	Vida util	Cant.	P. Unitario	Costo Mensual
1	Aspiradora	Pieza	3 años	1	\$ 3,200.00	\$ 88.89
2	Botas de Hule # 7	-Par	6 meses	1	\$ 235.00	\$ 39.17
3	Botas de Hule # 8	Par	6 meses	1	\$ 235.00	\$ 39.17
4	Botas de Hule # 9	Par	6 meses	1	\$ 235.00	\$ 39.17
5	Desbastadora	Juego	3 años	1	\$ 27,900.00	\$ 775.00
6	Escalera de 5 peldaños de tijera	Pieza	3 años	1	\$ 1,065.00	\$ 29.58
7	Escalera de extensión de 5 a 10 m.	Pieza	3 años	1	\$ 8,963.00	\$ 248.97
8	Escalera telescópica de 10 a 20 m.	Pieza	3 años	1	\$ 9,500.00	\$ 263.89
9	Escalera de 10 peldaños de tijera	Pieza	3 años	1	\$ 2,199.00	\$ 61.08
10	Escalera de 3 peldaños de tijera	Pieza	3 años	1	\$ 1,200.00	\$ 33.33
11	Pulidora Escalonera	Pieza	3 años	1	\$ 30,050.00	\$ 834.72
12	Extensión eléctrica de uso rudo de 10 m.	Pieza	1 año	1	\$ 1,200.00	\$ 100.00
13	Extensión eléctrica de uso rudo de 25 m.	Pieza	1 año	1	\$ 2,000.00	\$ 166.67
14	Hidrolavadoras de presión electrica	Pieza	3 años	1	\$ 39,165.00	\$ 1,087.92
15	Lava alfombra	Pieza	3 años	1	\$ 33,000.00	\$ 916.67
16	Manguera ½ pulgada	Metro Linea	1 año	1	\$ 45.00	\$ 3.75
17	Pulidora T/Industrial de 19"	Pieza	3 años	1	\$ 26,437.00	\$ 734.36
18	Tanque para lava alfombras	Pieza	3 años	1	\$ 18,000.00	\$ 500.00
						\$ 5,962.33
						\$ 1,490.58
						\$ 49.03

ATENTAMENTE
 SOLUCIONES INTEGRAL ARSO PENINSULAR SA DE CV

LTS ROCIO DEL CARMEN SONDA CASTRO
 APODERADO LEGAL



Soluciones Integral

Arso Peninsular
S.A. de C.V.



INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL SECRETARIA DE
ADMINISTRACION DIRECCION DE RECURSOS MATERIAL Y
SERVICIOS DIVISION DE ADQUISICIONES , BIENES Y
SERVICIOS

CONVOCATORIA DE INVITACION A CUANDO MENOS
TRES PERSONAS DE CARÁCTER NACIONAL DE
PARTICIPACION ELECTRONICA NUMERO
AI-011B00001-E2-2020
CONTRATACION DEL SERVICIO INTEGRAL DE
LIMPIEZA QUE REQUIERE EL INSTITUTO
POLITECNICO NACIONAL"

SAN FRANCISCO DE CAMPECHE CAMPECHE A 16 DE ENERO DE 2020

CATÁLOGO DE MATERIALES						
NO.	MATERIAL	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	PRECIO UNITARIO	CANT.	COSTO
1	ACEITE PARA MUEBLES	ACEITE ROJO LUSTRA MUEBLES, BOTELLA DE 500 ML.	PZA	\$ 100.00	23	\$ 2,300.00
2	ACIDO OXALICO	ACIDO OXALICO, BOLSA DE 1 KG	KG	\$ 167.33	0	\$ -
3	AROMATIZANTE	AROMATIZANTE AMBIENTAL LIQUIDO, VARIOS AROMAS, BOTELLA DE 1 LITRO	LT	\$ 30.00	341	\$ 10,230.00
4	ATOMIZADOR	ATOMIZADOR CON CAPACIDAD DE 250 ML	PZA	\$ 30.00	11	\$ 330.00
5	BOLSA PARA BASURA	BOLSA DE PLASTICO DE 50 X 70 CMS COLOR NEGRO CALIBRE 300	PZA	\$ 4.50	114	\$ 513.00
6	BOLSA PARA BASURA	BOLSA DE PLASTICO DE 80 X 120 CMS COLOR NEGRO CALIBRE 300	PZA	\$ 4.50	114	\$ 513.00
7	BOLSA PARA BASURA	BOLSA DE PLASTICO DE 60 X 90 CMS COLOR NEGRO CALIBRE 300	PZA	\$ 4.50	341	\$ 1,534.50
8	BOMBA W.C.	BOMBA DE HULE CON BASTON DE MADERA DE 40 CM PARA WC	PZA		0	\$ -
9	CEPILLO PARA CRISTAL	CEPILLO CON BASE DE MADERA PARA CRISTAL DE 30 CM SIN BASTÓN CON CERDAS NATURALES	PZA	\$ 42.00	11	\$ 462.00
10	CEPILLO PARA PAREDES Y PISOS	CEPILLO TIPO PLANCHÁ, PARA PISOS Y PAREDES	PZA	\$ 42.00	11	\$ 462.00
11	CEPILLO PARA PISO	CEPILLO PARA TALLAR PISO DE CERDAS DURAS, BASE DE PLASTICO DE 26 CM LARGO POR 5.5 CM DE ANCHO SIN BASTON.	PZA	\$ 110.00	11	\$ 1,210.00
12	CEPILLO PARA W.C.	CEPILLO DE PLASTICO TIPO ESCOBILLON PARA W.C. CON BASE	PZA	\$ 45.00	11	\$ 495.00
13	CERA PARA MANTENIMIENTO	CERA LIQUIDA PARA MANTENIMIENTO DE PISOS, BOTELLA DE 1 LITRO	LT	\$ 146.47	0	\$ -
14	CERA SELLADORA	CERA LIQUIDA PARA SELLADO DE PISOS, BOTELLA DE 1 LITRO	LT	\$ 120.00	0	\$ -
15	CLORO	CLORO LIQUIDO, BOTELLA DE 1 LITRO	LT	\$ 6.50	443	\$ 2,879.50
16	CUBETA	CUBETA DE PLASTICO NO.14	PZA	\$ 95.00	11	\$ 1,045.00
17	CUBREBOCAS	CUBREBOCAS, COLOR AZUL DE 12.5 CM POR 17.5 CM CON HILO ENTORCHADO.	PZA	\$ 4.50	57	\$ 256.50
18	CUÑA	CUÑA DE ACERO CON MANGO DE PLASTICO de 11.5 CM. DE LARGO POR 8 CM. DE ANCHO	PZA	\$ 40.00	0	\$ -
19	DESENGRASANTE	DESENGRASANTE LIQUIDO, BOTELLA DE 1 LITRO	LT	\$ 30.00	11	\$ 330.00
20	DESINCRUSTANTE PARA CRISTALES	LIQUIDO DESINCRUSTANTE PARA CRISTALES, EN BOTELLA DE 1 LITRO	LT		0	\$ -
21	DESINCRUSTANTE PARA PISOS Y SANITARIOS	LIQUIDO DESINCRUSTANTE, BOTELLA DE 1 LITRO	LT	\$ 30.00	114	\$ 3,420.00
22	DESODORANTE	DESODORANTE EN AEROSOL, VARIOS AROMAS BOTE DE 325 ML.	PZA	\$ 105.00	11	\$ 1,155.00
23	DESPACHADOR DE JABON LIQUIDO	DESPACHADOR DE JABON LIQUIDO A GRANEL CAPACIDAD DE 800 ML COLOR TRANSPARENTE O HUMO, MEDIDAS ALTO 17 CM ANCHO 13 CM Y PROFUNDIDAD 9.7 CM	PZA	\$ 320.00	11	\$ 3,520.00
24	DESPACHADOR DE TOALLA INTERDOBLADA	DESPACHADOR DE TOALLA INTERDOBLADA DE 29.2 DE LARGO X 29.2 DE ANCHO Y FONDO DE 14.0 CM. COLOR BLANCO O HUMO.	PZA	\$ 469.00	0	\$ -
25	DESPACHADOR DE PAPEL HIGIENICO JUMBO JR.	DISPENSADOR DE PAPEL HIGIENICO JUMBO JR. DE 300 MTS. X 10 CMS DE ANCHO Y 23.5 CMS. DE DIAMETRO.	PZA	\$ 369.00	0	\$ -

Handwritten signature

0007

3

26	DESPACHADOR DE TOALLA EN ROLLO	DESPACHADOR DE TOALLA EN ROLLO CON PALANCA MANUAL, PARA ROLLOS DE 180 MTS. DE LARGO POR 19.5 CM DE ANCHO, DIMENSIONES 25X23X31.5 COLOR BLANCO O HUMO	PZA	\$ 849.00	0	\$ -
27	DESTAPACAÑOS	DESTAPACAÑOS LIQUIDO BOTELLA DE 1 LITRO	LT	\$ 65.00	0	\$ -
28	DETERGENTE	DETERGENTE EN POLVO BIODEGRADABLE, BOLSA DE 1KG	PZA	\$ 35.00	91	\$ 3,185.00
29	DISCO PARA PULIDORA	DISCO DE FIBRA ABRASIVO COLOR CANELA DE 19"	PZA	\$ 306.00	0	\$ -
30	DISCO PARA PULIDORA	DISCO DE FIBRA ABRASIVO COLOR BLANCO DE 19"	PZA	\$ 306.00	0	\$ -
31	DISCO PARA PULIDORA	DISCO DE FIBRA ABRASIVO COLOR GRIS DE 19"	PZA	\$ 306.00	0	\$ -
32	DISCO PARA PULIDORA	DISCO DE FIBRA ABRASIVO COLOR ROJO DE 19"	PZA	\$ 306.00	0	\$ -
33	DISCO PARA PULIDORA	DISCO DE FIBRA ABRASIVO COLOR NEGRO DE 19"	PZA	\$ 306.00	0	\$ -
34	DISCO PARA PULIDORA	DISCO DE FIBRA ABRASIVO COLOR VERDE DE 19"	PZA	\$ 306.00	0	\$ -
35	ESCOBA	ESCOBA DE PLASTICO TIPO CEPILLO	PZA	\$ 60.00	0	\$ -
36	ESCOBA DE MIJO	ESCOBA DE MIJO DE 7 HILOS	PZA	\$ 68.00	0	\$ -
37	FIBRA BLANCA	FIBRA BLANCA PARA BAÑOS 158 X 224 MM	PZA	\$ 25.00	0	\$ -
38	FIBRA VERDE	FIBRA VERDE 158 X 190 MM	PZA	\$ 15.00	45	\$ 675.00
39	FIBRA NEGRA	FIBRA NEGRA 146 X 92 MM	PZA	\$ 26.00	0	\$ -
40	FRANELA	ROLLO DE 25 METROS DE FRANELA X 50 CMS DE ANCHO, HILOS DE TRAMA 42 EN UNA PULGADA	ROLLO		0	\$ -
41	FUNDA PARA MOP	FUNDA PARA MOP 60 CMS	PZA		0	\$ -
42	FUNDA PARA MOP	FUNDA PARA MOP 90CMS	PZA		0	\$ -
43	GEL ANTIBACTERIAL	GEL ANTIBACTERIAL PARA MANOS, BOTELLA DE 1 LITRO CON DOSIFICADOR	LT	\$ 84.00	11	\$ 924.00
44	GUANTES DE HULE	GUANTES DE HULE NO. 8	PAR	\$ 34.00	23	\$ 782.00
45	HIPOCLORITO DE CALCIO	HIPOCLORITO DE CALCIO, BOLSA DE 1 KG	KG		0	\$ -
46	JABON PARA MANOS	JABON LIQUIDO PARA MANOS	LT	\$ 20.00	102	\$ 2,040.00
47	JALADOR	JALADOR CON CUERPO DE METAL CON HOJA DE HULE DE 40 CMS Y MANGO DE MADERA DE 1.18 PARA PISO	PZA		0	\$ -
48	JALADOR	JALADOR CON HOJA DE HULE 30 CMS Y MANGO DE ALUMINIO DE 9 CMS PARA VIDRIO	PZA	\$ 45.00	0	\$ -
49	JALADOR DE AGUA	JALADOR DE AGUA PARA PISOS CON HOJA DE HULE 60 CMS	PZA	\$ 55.00	0	\$ -
50	JALADOR DE AGUA	JALADOR DE AGUA PARA PISOS CON HOJA DE HULE 90 CMS	PZA	\$ 75.00	11	\$ 825.00
51	JERGA	ROLLO DE 25 METROS X 50 CMS DE ANCHO 16 HILOS DE TRAMA EN UNA PULGADA	ROLLO	\$ 612.50	0	\$ -
52	LIJA	LIJA DE AGUA GRANO FINO	PZA	\$ 17.00	0	\$ -
53	LIMPIADOR DE ALFOMBRAS Y TAPICERIA	ESPUMA SIN JABON, LIMPIADOR DE ALFOMBRAS Y TAPICERIA EN BOTELLA DE 1 LITRO	LT		0	\$ -
54	LIQUIDO QUITA SARRO PARA BAÑOS	LIQUIDO QUITA SARRO PARA TAZAS Y MIGITORIOS DE BAÑO, BOTELLA DE 750 ML	PZA	\$ 18.00	216	\$ 3,888.00
55	LIQUIDO LIMPIADOR DE CRISTALES	LIQUIDO LIMPIADOR DE CRISTALES, BOTELLA CON 750 ML	PZA	\$ 55.00	23	\$ 1,265.00
56	LIQUIDO LIMPIADOR PARA METAL	LIMPIADOR LIQUIDO PARA METAL, BOTE DE 250 ML.	PZA	\$ 84.00	0	\$ -
57	LIQUIDO LIMPIADOR PARA PISOS	LIQUIDO LIMPIADOR PARA PISOS DE MADERA, BOTELLA DE 750 ML.	PZA	\$ 199.00	0	\$ -
58	LIQUIDO MULTIUSOS	LIMPIADOR LIQUIDO MULTIUSOS BIODEGRADABLE, BOTELLA DE 1LT	LT	\$ 17.00	318	\$ 5,406.00
59	LIQUIDO PARA MOP	ACEITE PARA MOP, BOTELLA DE 1 LITRO	LT		0	\$ -
60	LIQUIDO PARA MUEBLES EN AEROSOL	LIQUIDO PARA MUEBLES EN AEROSOL, BOTE DE 323 GRs.	PZA	\$ 110.00	34	\$ 3,740.00
61	MECHUDO	MECHUDO DE HILAZA DE 60 CMS CON CABO	PZA	\$ 120.00	34	\$ 4,080.00
62	MOP MOVIBLE DE 60 CMS	MOP DE METAL DE 60 CMS CON MANGO DE METAL	PZA		0	\$ -
63	MOP MOVIBLE DE 90 CMS	MOP DE METAL DE 90 CMS CON MANGO DE METAL	PZA		0	\$ -
64	MULTILIMPIADOR DESINFECTANTE	LIQUIDO LIMPIADOR DESINFECTANTE AROMA PINO, BOTELLA DE 1 LITRO	LT	\$ 18.50	0	\$ -
65	PAPEL HIGIENICO JUMBO JR.	PAPEL HIGIENICO JUMBO JUNIOR GOFRADO, HOJA DOBLE 300 MTS X 10 CMS DE ANCHO Y 23.5 CM DE DIAMETRO CAJA CON 12 ROLLOS	CAJA	\$ 350.00	45	\$ 15,750.00
66	PASTILLA MEDIA LUNA	PASTILLA MEDIA LUNA WC, DIFERENTES AROMAS, DE 80 GRs.	PZA	\$ 10.00	0	\$ -
67	PLUMERO ELECTROSTATICO	PLUMERO ELECTROSTATICO MANGO LARGO	PZA	\$ 95.00	11	\$ 1,045.00

000

68	POLVO LIMPIADOR	POLVO LIMPIADOR BICLORO, BOTE DE 388 GRS.	PZA		0	\$	-
69	RECOGEDOR	RECOGEDOR DE LAMINA CON BASTON DE METAL DE 85 CMS	PZA	\$ 95.00	11	\$	1,045.00
70	REMOVEDOR DE CERA Y SELLADOR BASE ACUOSA	REMOVEDOR DE CERA Y SELLADOR BASE ACUOSA, BOTELLA DE 1 LITRO	LT	\$ 122.00	0	\$	-
71	SHAMPOO PARA ALFOMBRA	SHAMPOO PARA ALFOMBRAS, BOTELLA DE 1 LITRO	LT	\$ 25.20	0	\$	-
72	TOALLA ABSORBENTE PARA MANOS	TOALLA INTERDOBLADA BLANCA C/100 HOJAS DOBLES TIPO SANITAS, DE 24 CM POR 21 CM CAJA CON 20 FAJILLAS CON 100 TOALLAS CADA UNA.	CAJA	\$ 184.00	45	\$	8,280.00
73	TOALLA EN ROLLO	TOALLA DE PAPEL ABSORBENTE PARA MANOS, EN ROLLO COLOR BLANCO, HOJA SENCILLA DE 180 MTS. X 19.5 CM DE ANCHO, CAJA CON 6 ROLLOS	CAJA	\$ 350.00	0	\$	-
74	TOALLAS ANTIBACTERIALES	TOALLAS ANTIBACTERIALES, BOTE CON 35 TOALLAS HUMEDAS	PZA	\$ 45.00	11	\$	495.00
						COSTO ANUAL	\$ 84,080.50
						COSTO MENSUAL MATERIAL	\$ 7,407.97
						COSTO MENSUAL POR OPERARIO	\$ 1,851.99
						COSTO DIARIO POR OPERARIO	\$ 60.92

ATENTAMENTE
SOLUCIONES INTEGRAL ARSO PENINSULAR SA DE CV

LTS ROCIO DEL CARMEN SONDA CASTRO
APODERADO LEGAL

000

3

Consecutivo de la División No. ITN3-SC-DAS-001-2020

Formato Guía 4

Ciudad de México a 16 de enero de 2020

Invitación a Cuando Menos Tres Personas de Carácter Nacional de Participación Electrónica Número: IA-011B00001-E2-2020

Instituto Politécnico Nacional
 Presente.-

DE ACUERDO A SU SOLICITUD ME PERMITO PRESENTAR A USTED LA SIGUIENTE COTIZACIÓN PARA LA CONTRATACIÓN DEL SERVICIO INTEGRAL DE LIMPIEZA PARA EL INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL, CORRESPONDIENTE AL PROCEDIMIENTO DE Invitación a Cuando Menos Tres Personas de Carácter Nacional de Participación Electrónica No. IA-011B00001-E2-2020:

PARTIDA	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	COSTO UNITARIO	IMPORTE
P1 Casco Santo Tomás	Contratacion del Servicio Integral de Limpieza	Servicio	1	\$ 45,051,169.55	\$ 45,051,169.55
P2 Zacatenco			1	\$ 34,998,557.81	\$ 34,998,557.81
P5 Centros y Unidades			1	\$ 40,363,641.53	\$ 40,363,641.53
SUBTOTAL					\$ 120,413,368.88
IVA					\$ 19,266,139.02
TOTAL					\$ 139,679,507.90

La proposición presentada asciende a un monto, antes de IVA de: \$ **120,413,368.88**

(Son ciento veinte millones cuatrocientos mil, trescientos sesenta y ocho pesos 88/100 M.N) mas el impuesto al Valor Agregado

CONDICIONES GENERALES

Lugar de Prestación de los "Servicios": Los "Servicios" se prestarán en las direcciones indicadas en cada una de las Partidas Ofertadas y que se encuentran detalladas en nuestra propuesta Técnica.

PLAZO DE ENTREGA DE LOS "Servicios": a partir del día natural siguiente al de la emisión y notificación del fallo en el Sistema CompraNet hasta el 31 de diciembre de 2020.

CONDICIONES DE PAGO: A LOS 20 (VEINTE) DÍAS NATURALES

CONDICIONES DE PRECIO: Nuestros precio ofertados son FIJOS EN MONEDA NACIONAL

VIGENCIA DE LA COTIZACIÓN: 60 días naturales, contados a partir del día natural siguiente al de la presentación y apertura de proposiciones.

Mi representada manifiesta Bajo Protestas de Decir Verdad que la presente oferta económica no podrá ser retirada o dejarse sin efecto, por lo que se considera vigente dentro del procedimiento de invitación hasta, por lo menos, noventa días posteriores a su conclusión.

Bajo Protesta de Decir Verdad
 Atentamente



C. Rafael Martínez Alvarado
 Tasefi, S.A. de C.V.
 Representante Legal

Mj.

Invitación a Cuando Menos Tres Personas de Carácter Nacional de
Participación Electrónica Número IA-011B00001-E2-2020
Consecutivo de la División No. ITN1-SC-DAS-001-2020

FORMATO DE SOLICITUD Y PRESENTACIÓN DE OFERTA ECONÓMICA

Instituto Politécnico Nacional

Ciudad de México a 16 de enero de 2020

Presente.-

Partida 1

Categoría Supervisor

A. CÉDULA DE SALARIO

PERSONAL	CONCEPTOS		
SALARIO	OPERACIONES	FACTOR	IMPORTE
A. SALARIO (ART. 90 DE LA LFT)	S.B.*15/365.25	0.041	\$ 123.22
B. PREMIO DE ASISTENCIA (ART. 31, FRACC. XII LISR)			\$ 0.02
C. PREMIO PUNTUALIDAD (ART. 31, FRACC. XII LISR)			\$ 0.02
D. CRÉDITO AL SALARIO	IMPORTE DEL IMPUESTO SOBRE LA RENTA		\$ 9.79
SALARIO MENSUAL QUE PERCIBE EL TRABAJADOR	SUBTOTAL		\$ 133.05
E. AGUINALDO (ART. 87 DE LA LFT)	S.B.*15/365.25		\$ 5.06
F. VACACIONES (ART. 76 DE LA LFT)	S.B.*6/365.25		\$ 2.02
G. PRIMA VACACIONAL (ART. 80 DE LA LFT)	S.B.*1.50/365.25		\$ 0.51
SUBTOTAL			\$ 140.64
H. CUOTA AL IMSS			
H.1. RIESGOS DE TRABAJO	A+E+F*0.50367%		\$ 0.66
H.2. ENFERMEDAD Y MATERNIDAD - PENSIONADOS Y SUS BENEFICIARIOS	A+E+F*8.325%		\$ 10.89
H.3. ENFERMEDAD Y MATERNIDAD - PRESTACIONES EN ESPECIE VARIABLE	A+E+F*6.40%		\$ 7.89
H.4. ENFERMEDAD MATERNIDAD - PRESTACIONES EN DINERO	A+E+F*6.5%		\$ 8.50
H.5. VALIDEZ Y VIDA	A+E+F*4.370%		\$ 5.72
H.6. SEGURO POR CESANTÍA EN EDAD AVANZADA Y VEJEZ	A+E+F*4.172%		\$ 5.46
H.7. GUARDERIAS	A+E+F*2%		\$ 2.62
I. 3% SOBRE NÓMINA	A+E+F*3%		\$ 3.92
J. PRIMA DE ANTIGÜEDAD	12/365.25		\$ 1.99
K. SEGURO DE RETIRO	2%		\$ 2.62
L. INFONAVIT	5%		\$ 6.54
IMPUESTOS			\$ 56.80
SUBTOTAL			\$ 197.44
SALARIO INTEGRADO			\$ 197.44
CANTIDAD DE ELEMENTOS			37

Bajo Protesta de Decir Verdad
Atentamente



C. Rafael Martínez Alvarado
Tasefi, S.A. de C.V.
Representante Legal

Invitación a Cuando Menos Tres Personas de Carácter Nacional de
Participación Electrónica Número IA-011800001-E2-2020
Consecutivo de la División No. ITN1-SC-DAS-001-2020

FORMATO DE SOLICITUD Y PRESENTACIÓN DE OFERTA ECONÓMICA

Instituto Politécnico Nacional

Ciudad de México a 16 de enero de 2020

Presente.-

Partida 1

Categoría Operario

A. CÉDULA DE SALARIO

PERSONAL	CONCEPTOS	OPERACIONES	FACTOR	IMPORTE
SALARIO				
A. SALARIO (ART. 90 DE LA LFT)		S.B.*15/365.25	0.041	\$ 123.40
B. PREMIO DE ASISTENCIA (ART. 31, FRACC. XII LISR)		\$0.25		\$ 0.25
C. PREMIO PUNTUALIDAD (ART. 31, FRACC. XII LISR)		\$0.25		\$ 0.25
D. CRÉDITO AL SALARIO	TABLA LEY DEL IMPUESTO SOBRE LA RENTA			\$ 9.79
SALARIO MENSUAL QUE PERCIBE EL TRABAJADOR				
E. AGUINALDO (ART. 87 DE LA LFT)	SUBTOTAL	S.B.*15/365.25		\$ 133.69
F. VACACIONES (ART. 76 DE LA LFT)		S.B.*6/365.25		\$ 5.07
G. PRIMA VACACIONAL (ART. 80 DE LA LFT)		S.B.*1.50/365.25		\$ 2.03
SUBTOTAL				\$ 0.51
H. CUOTA AL IMSS				\$ 141.29
H.1. RIESGOS DE TRABAJO		A+E+F+G*0.50367%		\$ 0.66
H.2. ENFERMEDAD Y MATERNIDAD - PENSIONADOS Y SUS BENEFICIARIOS		A+E+F+G*8.325%		\$ 10.91
H.3. ENFERMEDAD Y MATERNIDAD - PRESTACIONES EN ESPECIE VARIABLE		A+E+F+G*6.40%		\$ 7.90
H.4. ENFERMEDAD MATERNIDAD - PRESTACIONES EN DINERO		A+E+F+G*6.5%		\$ 8.52
H.5. VALIDEZ Y VIDA		A+E+F+G*4.370%		\$ 5.72
H.6. SEGURO POR CESANTÍA EN EDAD AVANZADA Y VEJEZ		A+E+F+G*4.172%		\$ 5.47
H.7. GUARDERIAS		A+E+F+G*2%		\$ 2.62
I. 3% SOBRE NÓMINA		A+E+F+G*3%		\$ 3.93
J. PRIMA DE ANTIGÜEDAD		12/365.25		\$ 1.99
K. SEGURO DE RETIRO		2%		\$ 2.62
L. INFONAVIT		5%		\$ 6.55
IMPUESTOS				\$ 56.88
SUBTOTAL				\$ 198.17
SALARIO INTEGRADO				\$ 198.17
CANTIDAD DE ELEMENTOS				614

Bajo Protesta de Decir Verdad

Atentamente



C. Rafael Martínez Alvarado
Tasefi, S.A. de C.V.
Representante Legal

Invitación a Cuando Menos Tres Personas de Carácter Nacional de
 Participación Electrónica Número IA-011800001-E2-2020
 Consecutivo de la División No. ITN1-SC-DAS-001-2020

FORMATO DE SOLICITUD Y PRESENTACIÓN DE OFERTA ECONÓMICA

Instituto Politécnico Nacional
 Presente.-
 Partida 1

Ciudad de México a 16 de enero de 2020

B. PROPUESTA ECONÓMICA INTEGRADA

CONCEPTO	COSTO
MANO DE OBRA	\$ 198.17
MATERIAL E INSUMOS	\$ 6.40
EQUIPO DE SEGURIDAD Y UNIFORME	\$ 0.80
MAQUINARIA EQUIPO Y HERRAMIENTAS	\$ 0.56
INDIRECTOS	\$ 5.80
UTILIDAD	\$ 9.66
SUBTOTAL	\$ 200.39
DESCUENTO	\$ 21.01
TOTAL POR NÚMERO DE PERSONAS	\$ 130,453.03

C. RESUMEN Y PRECIO DIARIO POR ELEMENTO

EJERCICIO	PRECIO POR ELEMENTO		
	SUPERVISOR DE SERVICIO	OPERARIO	TOTAL
DEL DÍA 21 DE ENERO DE 2020 AL 31 DICIEMBRE DE 2020	\$ 6,091.82	\$ 6,091.82	\$ 12,183.63
CANTIDAD DE ELEMENTOS	37	614	651
SUBTOTAL	\$ 225,397.18	\$ 3,740,374.79	\$ 3,965,771.97
I.V.A. 16%	\$ 36,063.55	\$ 598,459.97	\$ 634,523.51
	A	B	
TOTAL	\$ 261,460.73	\$ 4,338,834.76	\$ 4,600,295.48
IMPORTE TOTAL DIARIO (A+B) (I.V.A. INCLUIDO)			\$ 151,325.51
IMPORTE TOTAL MENSUAL (IMPORTE TOTAL DIARIO X 30.4) (I.V.A. INCLUIDO)			\$ 4,600,295.48
IMPORTE DEL 21 DE ENERO DE 2020 AL 31 DE DICIEMBRE DE 2020 (IMPORTE MENSUAL POR 11.36 MESES CON I.V.A. INCLUIDO)			\$ 52,259,356.68

Bajo Protesta de Decir Verdad
 Atentamente



C. Rafael Martínez Alvarado
 Tasefi, S.A. de C.V.
 Representante Legal

Invitación a Cuando Menos Tres Personas de Carácter Nacional de
Participación Electrónica Número IA-011B00001-E2-2020
Consecutivo de la División No. ITN1-SC-DAS-001-2020

FORMATO DE SOLICITUD Y PRESENTACIÓN DE OFERTA ECONÓMICA

Instituto Politécnico Nacional

Ciudad de México a 16 de enero de 2020

Presente.-

Partida 2

Categoría Supervisor

A. CÉDULA DE SALARIO

PERSONAL		CONCEPTOS		
	OPERACIONES	FACTOR	IMPORTE	
SALARIO				
A. SALARIO (ART. 90 DE LA LFT)	S.B.*15/365.25	0.041	\$	123.22
B. PREMIO DE ASISTENCIA (ART. 31, FRACC. XII LISR)			\$	0.02
C. PREMIO PUNTUALIDAD (ART. 31, FRACC. XII LISR)			\$	0.02
D. CRÉDITO AL SALARIO	IMPORTE DEL IMPUESTO SOBRE LA RENTA		\$	9.79
SALARIO MENSUAL QUE PERCIBE EL TRABAJADOR				
			\$	133.05
E. AGUINALDO (ART. 87 DE LA LFT)	S.B.*15/365.25		\$	5.06
F. VACACIONES (ART. 76 DE LA LFT)	S.B.*6/365.25		\$	2.02
G. PRIMA VACACIONAL (ART. 80 DE LA LFT)	S.B.*1.50/365.25		\$	0.51
SUBTOTAL			\$	140.64
H. CUOTA AL IMSS				
H.1. RIESGOS DE TRABAJO	A+E+F+G*0.50367%		\$	0.66
H.2. ENFERMEDAD Y MATERNIDAD - PENSIONADOS Y SUS BENEFICIARIOS	A+E+F+G*8.325%		\$	10.89
H.3. ENFERMEDAD Y MATERNIDAD - PRESTACIONES EN ESPECIE VARIABLE	A+E+F+G*6.40%		\$	7.89
H.4. ENFERMEDAD MATERNIDAD - PRESTACIONES EN DINERO	A+E+F+G*6.5%		\$	8.50
H.5. VALIDEZ Y VIDA	A+E+F+G*4.370%		\$	5.72
H.6. SEGURO POR CESANTÍA EN EDAD AVANZADA Y VEJEZ	A+E+F+G*4.172%		\$	5.46
H.7. GUARDERIAS	A+E+F+G*2%		\$	2.62
I. 3% SOBRE NÓMINA	A+E+F+G*3%		\$	3.92
J. PRIMA DE ANTIGÜEDAD	12/365.25		\$	1.99
K. SEGURO DE RETIRO	2%		\$	2.62
L. INFONAVIT	5%		\$	6.54
IMPUESTOS			\$	56.80
SUBTOTAL			\$	197.44
SALARIO INTEGRADO				
			\$	197.44
CANTIDAD DE ELEMENTOS				
				39

Bajo Protesta de Decir Verdad
Atentamente



C. Rafael Martínez Alvarado
Tasefi, S.A. de C.V.
Representante Legal

Invitación a Cuando Menos Tres Personas de Carácter Nacional de
Participación Electrónica Número IA-011800001-E2-2020
Consecutivo de la División No. ITN1-SC-DAS-001-2020

FORMATO DE SOLICITUD Y PRESENTACIÓN DE OFERTA ECONÓMICA

Instituto Politécnico Nacional

Ciudad de México a 16 de enero de 2020

Presente.-

Partida 2

Categoría Operario

A. CÉDULA DE SALARIO

CONCEPTOS				
PERSONAL	OPERACIONES	FACTOR	IMPORTE	
SALARIO				
A. SALARIO (ART. 90 DE LA LFT)	S.B.*15/365.25	0.041	\$	123.50
B. PREMIO DE ASISTENCIA (ART. 31, FRACC. XII LISR)	\$0.25		\$	0.25
C. PREMIO PUNTUALIDAD (ART. 31, FRACC. XII LISR)	\$0.25		\$	0.25
D. CRÉDITO AL SALARIO	TABLA LEY DEL IMPUESTO SOBRE LA RENTA		\$	9.79
SALARIO MENSUAL QUE PERCIBE EL TRABAJADOR				
E. AGUINALDO (ART. 87 DE LA LFT)	S.B.*15/365.25		\$	5.07
F. VACACIONES (ART. 76 DE LA LFT)	S.B.*6/365.25		\$	2.03
G. PRIMA VACACIONAL (ART. 80 DE LA LFT)	S.B.*1.50/365.25		\$	0.51
SUBTOTAL			\$	141.40
H. CUOTA AL IMSS				
H.1. RIESGOS DE TRABAJO	A+E+F+G*0.50367%		\$	0.66
H.2. ENFERMEDAD Y MATERNIDAD - PENSIONADOS Y SUS BENEFICIARIOS	A+E+F+G*8.325%		\$	10.91
H.3. ENFERMEDAD Y MATERNIDAD - PRESTACIONES EN ESPECIE VARIABLE	A+E+F+G*6.40%		\$	7.90
H.4. ENFERMEDAD MATERNIDAD - PRESTACIONES EN DINERO	A+E+F+G*6.5%		\$	8.52
H.5. VALIDEZ Y VIDA	A+E+F+G*4.370%		\$	5.73
H.6. SEGURO POR CESANTÍA EN EDAD AVANZADA Y VEJEZ	A+E+F+G*4.172%		\$	5.47
H.7. GUARDERIAS	A+E+F+G*2%		\$	2.62
I. 3% SOBRE NÓMINA	A+E+F+G*3%		\$	3.93
J. PRIMA DE ANTIGUEDAD	12/365.25		\$	2.00
K. SEGURO DE RETIRO	2%		\$	2.62
L. INFONAVIT	5%		\$	6.56
IMPUESTOS			\$	56.93
SUBTOTAL			\$	198.33
SALARIO INTEGRADO			\$	198.33
CANTIDAD DE ELEMENTOS				465

Bajo Protesta de Decir Verdad

Atentamente



C. Rafael Martínez Alvarado
Tasefi, S.A. de C.V.
Representante Legal

Invitación a Cuando Menos Tres Personas de Carácter Nacional de
 Participación Electrónica Número IA-011B00001-E2-2020
 Consecutivo de la División No. ITN1-SC-DAS-001-2020

FORMATO DE SOLICITUD Y PRESENTACIÓN DE OFERTA ECONÓMICA

Instituto Politécnico Nacional
 Presente.-
 Partida 2

Ciudad de México a 16 de enero de 2020

B. PROPUESTA ECONÓMICA INTEGRADA

CONCEPTO	COSTO
MANO DE OBRA	\$ 198.33
MATERIAL E INSUMOS	\$ 4.68
EQUIPO DE SEGURIDAD Y UNIFORME	\$ 0.80
MAQUINARIA EQUIPO Y HERRAMIENTAS	\$ 0.80
INDIRECTOS	\$ 5.80
UTILIDAD	\$ 9.66
SUBTOTAL	\$ 201.08
DESCUENTO	\$ 19.00
TOTAL POR NÚMERO DE PERSONAS	\$ 101,344.04

C. RESUMEN Y PRECIO DIARIO POR ELEMENTO

EJERCICIO	PRECIO POR ELEMENTO		
	SUPERVISOR DE SERVICIO	OPERARIO	TOTAL
DEL DÍA 21 DE ENERO DE 2020 AL 31 DICIEMBRE DE 2020	\$ 6,112.82	\$ 6,112.82	\$ 12,225.63
CANTIDAD DE ELEMENTOS	39	465	504
SUBTOTAL	\$ 238,399.80	\$ 2,842,459.16	\$ 3,080,858.96
I.V.A. 16%	\$ 38,143.97	\$ 454,793.47	\$ 492,937.43
	A	B	
TOTAL	\$ 276,543.77	\$ 3,297,252.63	\$ 3,573,796.40
IMPORTE TOTAL DIARIO (A+B) (I.V.A. INCLUIDO)			\$ 117,559.09
IMPORTE TOTAL MENSUAL (IMPORTE TOTAL DIARIOX 30.4) (I.V.A. INCLUIDO)			\$ 3,573,796.40
IMPORTE DEL 21 DE ENERO DE 2020 AL 31 DE DICIEMBRE DE 2020 (IMPORTE MENSUAL POR 11.36 MESES CON I.V.A. INCLUIDO)			\$ 40,598,327.06

Bajo Protesta de Decir Verdad
 Atentamente



C. Rafael Martínez Alvarado
 Tasefi, S.A. de C.V.
 Representante Legal

Invitación a Cuando Menos Tres Personas de Carácter Nacional de
 Participación Electrónica Número IA-011B00001-E2-2020
 Consecutivo de la División No. ITN1-SC-DAS-001-2020

FORMATO DE SOLICITUD Y PRESENTACIÓN DE OFERTA ECONÓMICA

Instituto Politécnico Nacional

Ciudad de México a 16 de enero de 2020

Presente.-

Partida 5

Categoría Supervisor

A. CÉDULA DE SALARIO

PERSONAL	CONCEPTOS	OPERACIONES	FACTOR	IMPORTE
SALARIO				
A.	SALARIO (ART. 90 DE LA LFT)	S.B.*15/365.25	0.041	\$ 123.27
B.	PREMIO DE ASISTENCIA (ART. 31, FRACC. XII LISR)			\$ 0.02
C.	PREMIO PUNTUALIDAD (ART. 31, FRACC. XII LISR)			\$ 0.02
D.	CRÉDITO AL SALARIO	IMPORTE DEL IMPUESTO SOBRE LA RENTA		\$ 9.79
SALARIO MENSUAL QUE PERCIBE EL TRABAJADOR				\$ 133.05
E.	AGUINALDO (ART. 87 DE LA LFT)	S.B.*15/365.25		\$ 5.06
F.	VACACIONES (ART. 76 DE LA LFT)	S.B.*6/365.25		\$ 2.02
G.	PRIMA VACACIONAL (ART. 80 DE LA LFT)	S.B.*1.50/365.25		\$ 0.51
SUBTOTAL				\$ 140.64
H.	CUOTA AL IMSS			
H.1.	RIESGOS DE TRABAJO	$A+E+F+G*0.50367\%$		\$ 0.66
H.2.	ENFERMEDAD Y MATERNIDAD - PENSIONADOS Y SUS BENEFICIARIOS	$A+E+F+G*8.325\%$		\$ 10.89
H.3.	ENFERMEDAD Y MATERNIDAD - PRESTACIONES EN ESPECIE VARIABLE	$A+E+F+G*6.40\%$		\$ 7.89
H.4.	ENFERMEDAD MATERNIDAD - PRESTACIONES EN DINERO	$A+E+F+G*6.5\%$		\$ 8.50
H.5.	VALIDEZ Y VIDA	$A+E+F+G*4.370\%$		\$ 5.72
H.6.	SEGURO POR CESANTÍA EN EDAD AVANZADA Y VEJEZ	$A+E+F+G*4.172\%$		\$ 5.46
H.7.	GUARDERÍAS	$A+E+F+G*2\%$		\$ 2.62
I.	3% SOBRE NÓMINA	$A+E+F+G*3\%$		\$ 3.92
J.	PRIMA DE ANTIGÜEDAD	12/365.25		\$ 1.99
K.	SEGURO DE RETIRO	2%		\$ 2.62
L.	INFONAVIT	5%		\$ 6.54
IMPUESTOS				\$ 56.80
SUBTOTAL				\$ 197.44
SALARIO INTEGRADO				\$ 197.44
CANTIDAD DE ELEMENTOS				36

Bajo Protesta de Decir Verdad
 Atentamente



C. Rafael Martínez Alvarado
 Tasefi, S.A. de C.V.
 Representante Legal

Invitación a Cuando Menos Tres Personas de Carácter Nacional de
 Participación Electrónica Número IA-011800001-E2-2020
 Consecutivo de la División No. ITN1-SC-DAS-001-2020

FORMATO DE SOLICITUD Y PRESENTACIÓN DE OFERTA ECONÓMICA

Instituto Politécnico Nacional
 Presente.-

Ciudad de México a 16 de enero de 2020

Partida 5

Categoría Operario

A. CÉDULA DE SALARIO

PERSONAL		CONCEPTOS		OPERACIONES	FACTOR	IMPORTE
SALARIO						
A. SALARIO (ART. 90 DE LA LFT)				S.B.*15/365.25	0.041	\$ 123.50
B. PREMIO DE ASISTENCIA (ART. 31, FRACC. XII LISR)				\$0.25		\$ 0.25
C. PREMIO PUNTUALIDAD (ART. 31, FRACC. XII LISR)				\$0.25		\$ 0.25
D. CRÉDITO AL SALARIO		TABLA LEY DEL IMPUESTO SOBRE LA RENTA				\$ 9.79
SALARIO MENSUAL QUE PERCIBE EL TRABAJADOR		SUBTOTAL				\$ 133.79
E. AGUINALDO (ART. 87 DE LA LFT)				S.B.*15/365.25		\$ 5.07
F. VACACIONES (ART. 76 DE LA LFT)				S.B.*6/365.25		\$ 2.03
G. PRIMA VACACIONAL (ART. 80 DE LA LFT)				S.B.*1.50/365.25		\$ 0.51
SUBTOTAL						\$ 141.40
H. CUOTA AL IMSS						
H.1. RIESGOS DE TRABAJO				A+E+F+G*0.50367%		\$ 0.66
H.2. ENFERMEDAD Y MATERNIDAD - PENSIONADOS Y SUS BENEFICIARIOS				A+E+F+G*8.325%		\$ 10.91
H.3. ENFERMEDAD Y MATERNIDAD - PRESTACIONES EN ESPECIE VARIABLE				A+E+F+G*6.40%		\$ 7.90
H.4. ENFERMEDAD MATERNIDAD - PRESTACIONES EN DINERO				A+E+F+G*6.5%		\$ 8.52
H.5. VALIDEZ Y VIDA				A+E+F+G*4.370%		\$ 5.73
H.6. SEGURO POR CESANTÍA EN EDAD AVANZADA Y VEJEZ				A+E+F+G*4.172%		\$ 5.47
H.7. GUARDERIAS				A+E+F+G*2%		\$ 2.62
I. 3% SOBRE NÓMINA				A+E+F+G*3%		\$ 3.93
J. PRIMA DE ANTIGÜEDAD				12/365.25		\$ 2.00
K. SEGURO DE RETIRO				2%		\$ 2.62
L. INFONAVIT				5%		\$ 6.56
IMPUESTOS						\$ 56.93
SUBTOTAL						\$ 198.33
SALARIO INTEGRADO						\$ 198.33
CANTIDAD DE ELEMENTOS						547

Bajo Protesta de Decir Verdad
 Atentamente



C. Rafael Martínez Alvarado
 Tasefi, S.A. de C.V.
 Representante Legal

Invitación a Cuando Menos Tres Personas de Carácter Nacional de
 Participación Electrónica Número IA-011B00001-E2-2020
 Consecutivo de la División No. ITN1-SC-DAS-001-2020

FORMATO DE SOLICITUD Y PRESENTACIÓN DE OFERTA ECONÓMICA

Instituto Politécnico Nacional
 Presente.-
 Partida 5

Ciudad de México a 16 de enero de 2020

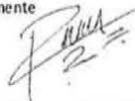
B. PROPUESTA ECONÓMICA INTEGRADA

CONCEPTO	COSTO
MANO DE OBRA	\$ 198.33
MATERIAL E INSUMOS	\$ 4.68
EQUIPO DE SEGURIDAD Y UNIFORME	\$ 0.80
MAQUINARIA EQUIPO Y HERRAMIENTAS	\$ 0.80
INDIRECTOS	\$ 5.80
UTILIDAD	\$ 9.66
SUBTOTAL	\$ 200.48
DESCUENTO	- \$ 19.60
TOTAL POR NÚMERO DE PERSONAS	\$ 116,879.52

C. RESUMEN Y PRECIO DIARIO POR ELEMENTO

EJERCICIO	PRECIO POR ELEMENTO		
	SUPERVISOR DE SERVICIO	OPERARIO	TOTAL
DEL DÍA 21 DE ENERO DE 2020 AL 31 DICIEMBRE DE 2020	\$ 6,094.58	\$ 6,094.58	\$ 12,189.15
CANTIDAD DE ELEMENTOS	36	547	583
SUBTOTAL	\$ 219,404.71	\$ 3,333,732.74	\$ 3,553,137.46
I.V.A. 16%	\$ 35,104.75	\$ 533,397.24	\$ 568,501.99
	A	B	
TOTAL	\$ 254,509.47	\$ 3,867,129.98	\$ 4,121,639.45
IMPORTE TOTAL DIARIO (A+B) (I.V.A. INCLUIDO)			\$ 135,580.25
IMPORTE TOTAL MENSUAL (IMPORTE TOTAL DIARIOX 30.4) (I.V.A. INCLUIDO)			\$ 4,121,639.45
IMPORTE DEL 21 DE ENERO DE 2020 AL 31 DE DICIEMBRE DE 2020 (IMPORTE MENSUAL POR 11.36 MESES CON I.V.A. INCLUIDO)			\$ 46,821,824.17

Bajo Protesta de Decir Verdad
 Atentamente



C. Rafael Martínez Alvarado
 Tasefi, S.A. de C.V.
 Representante Legal

3.5.1. Maquinaria y Equipo que se utilizará en el Servicio Integral de Limpieza.

Ciudad de México a 16 de enero de 2020

INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL

PRESENTE.-

Partida 1

No.	Equipo	Unidad	Cantidad	Costo	Subtotal
1	Aspiradora	Pieza	13	\$ 5,409.40	\$ 70,322.20
2	Botas De Hule # 7	Par	253	\$ 117.60	\$ 29,752.80
3	Botas De Hule # 8	Par	232	\$ 117.60	\$ 27,283.20
4	Botas De Hule # 9	Par	167	\$ 117.60	\$ 19,639.20
5	Desbastadora	Juego	13	\$ 22,816.00	\$ 296,608.00
6	Escalera De 5 Peldaños De Tijera	Pieza	22	\$ 654.55	\$ 14,400.10
7	Escalera De Extensión De 5 A 10 M.	Pieza	22	\$ 3,841.32	\$ 84,509.04
8	Escalera Telescópica De 10 A 20 M.	Pieza	22	\$ 2,016.00	\$ 44,352.00
9	Escalera De 10 Peldaños De Tijera	Pieza	22	\$ 2,158.00	\$ 47,476.00
10	Escalera De 3 Peldaños De Tijera	Pieza	13	\$ 807.45	\$ 10,496.98
11	Escalonera (Para Pulido)	Pieza	22	\$ 10,140.00	\$ 223,080.00
12	Extensión Eléctrica De Uso Rudo De 10 M.	Pieza	13	\$ 311.60	\$ 4,050.80
13	Extensión Eléctrica De Uso Rudo De 25 M.	Pieza	22	\$ 465.00	\$ 10,230.00
14	Hidrolavadoras De Presión	Pieza	13	\$ 3,045.00	\$ 39,585.00
15	Lava Alfombra	Pieza	13	\$ 13,690.00	\$ 177,970.00
16	Manguera ½ Pulgada	Metro Lineal	220	\$ 12.30	\$ 2,706.00
17	Pulidora	Pieza	22	\$ 18,135.00	\$ 398,970.00
18	Tanque Para Lava Alfombras	Pieza	22	\$ 375.00	\$ 8,250.00

Subtotal \$ 1,509,681.32

Depreciación 12 meses \$ 125,806.78

Importe entre los Meses de Servicio \$ 11,074.54

Importe mensual por elemento \$ 17.01

Importe diario por elemento \$ 0.56

Bajo Protesta de Decir Verdad
 Atentamente



C. Rafael Martínez Alvarado
 Tasefi, S.A. de C.V.
 Representante Legal

Invitación a Cuando Menos Tres Personas de Carácter Nacional de
 Participación Electrónica Número IA-011B00001-E2-2020
 Consecutivo de la División No. ITN1-SC-DAS-001-2020

3.5.1. Maquinaria y Equipo que se utilizará en el Servicio Integral de Limpieza.

Ciudad de México a 16 de enero de 2020

INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL

PRESENTE.-

Partida 2

No.	Equipo	Unidad	Cantidad	Costo	Subtotal
1	Aspiradora	Pieza	16	\$ 5,409.40	\$ 86,550.40
2	Botas De Hule # 7	Par	196	\$ 117.60	\$ 23,049.60
3	Botas De Hule # 8	Par	156	\$ 117.60	\$ 18,345.60
4	Botas De Hule # 9	Par	152	\$ 117.60	\$ 17,875.20
5	Desbastadora	Juego	16	\$ 22,816.00	\$ 365,056.00
6	Escalera De 5 Peldaños De Tijera	Pieza	23	\$ 654.55	\$ 15,054.65
7	Escalera De Extensión De 5 A 10 M.	Pieza	23	\$ 3,841.32	\$ 88,350.36
8	Escalera Telescópica De 10 A 20 M.	Pieza	23	\$ 2,016.00	\$ 46,368.00
9	Escalera De 10 Peldaños De Tijera	Pieza	23	\$ 2,158.00	\$ 49,634.00
10	Escalera De 3 Peldaños De Tijera	Pieza	16	\$ 807.46	\$ 12,919.36
11	Escalonera (Para Pulido)	Pieza	23	\$ 10,140.00	\$ 233,220.00
12	Extensión Eléctrica De Uso Rudo De 10 M.	Pieza	16	\$ 311.60	\$ 4,985.60
13	Extensión Eléctrica De Uso Rudo De 25 M.	Pieza	23	\$ 465.00	\$ 10,695.00
14	Hidrolavadoras De Presión	Pieza	16	\$ 3,045.00	\$ 48,720.00
15	Lava Alfombra	Pieza	16	\$ 13,690.00	\$ 219,040.00
16	Manguera ½ Pulgada	Metro Lineal	240	\$ 12.30	\$ 2,952.00
17	Pulidora	Pieza	23	\$ 18,135.00	\$ 417,105.00
18	Tanque Para Lava Alfombras	Pieza	23	\$ 375.00	\$ 8,625.00

Subtotal \$ 1,668,545.77

Depreciación 12 meses \$ 139,045.48

Importe entre los Meses de Servicio \$ 12,239.92

Importe mensual por elemento \$ 24.29

Importe diario por elemento \$ 0.80

Bajo Protesta de Decir Verdad
 Atentamente



C. Rafael Martínez Alvarado
 Tasefi, S.A. de C.V.
 Representante Legal

Invitación a Cuando Menos Tres Personas de Carácter Nacional de
 Participación Electrónica Número IA-011B00001-E2-2020
 Consecutivo de la División No. ITN1-SC-DAS-001-2020

3.5.1. Maquinaria y Equipo que se utilizará en el Servicio Integral de Limpieza.

Ciudad de México a 16 de enero de 2020

INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL

PRESENTE.-

Partida 5

No.	Equipo	Unidad	Cantidad	Costo	Subtotal
1	Aspiradora	Pieza	11	\$ 5,409.40	\$ 59,503.40
2	Botas De Hule # 7	Par	230	\$ 117.60	\$ 27,048.00
3	Botas De Hule # 8	Par	201	\$ 117.60	\$ 23,637.60
4	Botas De Hule # 9	Par	155	\$ 117.60	\$ 18,228.00
5	Desbastadora	Juego	11	\$ 22,816.00	\$ 250,976.00
6	Escalera De 5 Peldaños De Tijera	Pieza	25	\$ 654.55	\$ 16,363.75
7	Escalera De Extensión De 5 A 10 M.	Pieza	25	\$ 3,841.32	\$ 96,033.00
8	Escalera Telescópica De 10 A 20 M.	Pieza	25	\$ 2,016.00	\$ 50,400.00
9	Escalera De 10 Peldaños De Tijera	Pieza	25	\$ 2,158.00	\$ 53,950.00
10	Escalera De 3 Peldaños De Tijera	Pieza	11	\$ 807.46	\$ 8,882.06
11	Escalonera (Para Pulido)	Pieza	25	\$ 10,140.00	\$ 253,500.00
12	Extensión Eléctrica De Uso Rudo De 10 M.	Pieza	11	\$ 311.60	\$ 3,427.60
13	Extensión Eléctrica De Uso Rudo De 25 M.	Pieza	25	\$ 465.00	\$ 11,625.00
14	Hidrolavadoras De Presión	Pieza	11	\$ 3,045.00	\$ 33,495.00
15	Lava Alfombra	Pieza	11	\$ 13,690.00	\$ 150,590.00
16	Manguera ½ Pulgada	Metro Lineal	250	\$ 12.30	\$ 3,075.00
17	Pulidora	Pieza	25	\$ 18,135.00	\$ 453,375.00
18	Tanque Para Lava Alfombras	Pieza	25	\$ 375.00	\$ 9,375.00

Subtotal \$ 1,523,484.41

Depreciación 12 meses \$ 126,957.03

Importe entre los Meses de Servicio \$ 11,175.80

Importe mensual por elemento \$ 19.17

Importe diario por elemento \$ 0.63

Bajo Protesta de Decir Verdad
 Atentamente



C. Rafael Martínez Alvarado
 Tasefi, S.A. de C.V.
 Representante Legal

Invitación a Cuando Menos Tres Personas de Carácter Nacional de
Participación Electrónica Número IA-011800001-E2-2020
Consecutivo de la División No. ITN1-SC-DAS-001-2020

3.6.1 Materiales de Limpieza que deberá entregar la empresa Para el servicio integral de limpieza.

Ciudad de México a 16 de enero de 2020

INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL
PRESENTE.-

Partida 1

No.	Material	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo	Subtotal
1	Aceite Para Muebles	Aceite Rojo Lustra Muebles, Botella De 500 Ml.	Pieza	593	\$ 18.98	\$ 11,255.14
2	Acido Oxalico	Acido Oxalico, Bolsa De 1 Kg	Kilo	472	\$ 18.63	\$ 8,793.36
3	Aromatizante	Aromatizante Ambiental Liquido, Varios Aromas, Botella De 1 Litro	Litro	6785	\$ 2.80	\$ 18,998.00
4	Atomizador	Atomizador Con Capacidad De 250 Ml	Pieza	478	\$ 3.78	\$ 1,806.84
5	Bolsa Para Basura	Bolsa De Plastico De 50 X 70 Cms Color Negro Calibre 300	Pieza	9326	\$ 0.23	\$ 2,109.54
6	Bolsa Para Basura	Bolsa De Plastico De 80 X 120 Cms Color Negro Calibre 300	Pieza	17564	\$ 0.81	\$ 14,311.15
7	Bolsa Para Basura	Bolsa De Plastico De 60 X 90 Cms Color Negro Calibre 300	Pieza	12543	\$ 0.41	\$ 5,093.71
8	Bomba W.C.	Bomba De Hule Con Baston De Madera De 40 Cm Para W.C.	Pieza	564	\$ 1.95	\$ 1,099.80
9	Cepillo Para Cristal	Cepillo Con Base De Madera Para Cristal De 30 Cm Sin Bastón Con Cerdas Naturales	Pieza	530	\$ 11.62	\$ 6,158.60
10	Cepillo Para Paredes Y Pisos	Cepillo Tipo Plancha, Para Pisos Y Paredes	Pieza	569	\$ 2.17	\$ 1,234.73
11	Cepillo Para Piso	Cepillo Para Tallar Piso De Cerdas Duras, Base De Plastico De 26 Cm Largo Por 5.5 Cm De Ancho Sin Baston.	Pieza	590	\$ 6.30	\$ 3,717.00
12	Cepillo Para W.C.	Cepillo De Plastico Tipo Escobillon Para W.C. Con Base	Pieza	565	\$ 4.68	\$ 2,644.20
13	Cera Para Mantenimiento	Cera Liquida Para Mantenimiento De Pisos, Botella De 1 Litro	Litro	810	\$ 27.30	\$ 22,113.00
14	Cera Selladora	Cera Liquida Para Sellado De Pisos, Botella De 1 Litro	Litro	654	\$ 24.00	\$ 15,696.00
15	Cloro	Cloro Liquido, Botella De 1 Litro	Litro	11025	\$ 5.84	\$ 64,386.00
16	Cubeta	Cubeta De Plastico No.14	Pieza	1198	\$ 21.28	\$ 25,493.44
17	Cubrebocas	Cubrebocas, Color Azul De 12.5 Cm Por 17.5 Cm Con Hilo Entorchado.	Pieza	4297	\$ 0.99	\$ 4,254.03
18	Cuña	Cuña De Acero Con Mango De Plastico De 11.5 Cm. De Largo Por 8 Cm. De Ancho	Pieza	822	\$ 3.12	\$ 2,562.59
19	Desengrasante	Desengrasante Liquido, Botella De 1 Litro	Litro	1557	\$ 3.01	\$ 4,679.72
20	Desincrustante Para Cristales	Liquido Desincrustante Para Cristales, En Botella De 1 Litro	Litro	1440	\$ 1.80	\$ 2,592.00
21	Desincrustante Para Pisos Y Sanitarios	Liquido Desincrustante, Botella De 1 Litro	Litro	1595	\$ 5.18	\$ 8,262.10
22	Desodorante	Desodorante En Aerosol, Varios Aromas Bote De 325 Ml.	Pieza	3117	\$ 6.00	\$ 18,702.00
23	Despachador De Jabon Liquido	Despachador De Jabon Liquido A Granel Capacidad De 800 Ml Color Transparente O Humo, Medidas Alto 17 Cm Ancho 13 Cm Y Profundidad 9.7 Cm	Pieza	335	\$ 60.27	\$ 20,190.45
24	Despachador De Toalla Interdoblada	Despachador De Toalla Interdoblada De 29.2 De Largo X 29.2 De Ancho Y Fondo De 14.0 Cm. Color Blanco O Humo.	Pieza	321	\$ 171.60	\$ 55,083.60
25	Despachador De Papel Higienico Jumbo Jr.	Dispensador De Papel Higienico Jumbo Jr. De 300 Mts. X 10 Cms De Ancho Y 23.5 Cms. De Diametro.	Pieza	365	\$ 72.50	\$ 26,462.50
26	Despachador De Toalla En Rollo	Despachador De Toalla En Rollo Con Palanca Manual, Para Rollos De 180 Mts. De Largo Por 19.5 Cm De Ancho, Dimensiones 25X23X31.5 Color Blanco O Humo	Pieza	379	\$ 143.00	\$ 54,197.00
27	Destapacaños	Destapacaños Liquido Botella De 1 Litro	Litro	3647	\$ 11.20	\$ 40,846.40
28	Detergente	Detergente En Polvo Biodegradable, Bolsa De 1Kg	Pieza	6744	\$ 4.94	\$ 33,315.36
29	Disco Para Pulidora	Disco De Fibra Abrasivo Color Canela De 19"	Pieza	422	\$ 13.50	\$ 5,697.00
30	Disco Para Pulidora	Disco De Fibra Abrasivo Color Blanco De 19"	Pieza	270	\$ 19.50	\$ 5,265.00
31	Disco Para Pulidora	Disco De Fibra Abrasivo Color Gris De 19"	Pieza	249	\$ 30.45	\$ 7,582.05
32	Disco Para Pulidora	Disco De Fibra Abrasivo Color Rojo De 19"	Pieza	185	\$ 36.75	\$ 6,798.75
33	Disco Para Pulidora	Disco De Fibra Abrasivo Color Negro De 19"	Pieza	339	\$ 19.50	\$ 6,610.50
34	Disco Para Pulidora	Disco De Fibra Abrasivo Color Verde De 19"	Pieza	253	\$ 18.75	\$ 4,743.75
35	Escoba	Escoba De Plastico Tipo Cepillo	Pieza	1749	\$ 14.56	\$ 25,465.44
36	Escoba De Mijo	Escoba De Mijo De 7 Hilos	Pieza	895	\$ 16.90	\$ 15,125.50
37	Fibra Blanca	Fibra Blanca Para Baños 158 X 224 Mm	Pieza	1787	\$ 2.47	\$ 4,413.89
38	Fibra Verde	Fibra Verde 158 X 190 Mm	Pieza	3176	\$ 5.74	\$ 18,214.36
39	Fibra Negra	Fibra Negra 146 X 92 Mm	Pieza	2616	\$ 4.63	\$ 12,099.00

Invitación a Cuando Menos Tres Personas de Carácter Nacional de
Participación Electrónica Número IA-011B00001-E2-2020
Consecutivo de la División No. ITN1-SC-DAS-001-2020

3.6.1 Materiales de Limpieza que deberá entregar la empresa Para el servicio integral de limpieza.

Ciudad de México a 16 de enero de 2020

INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL
PRESENTE.-

Partida 1

No.	Material	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo	Subtotal
40	Franela	Rollo De 25 Mts De Franela X 50 Cms. De Ancho Hilos En Trama 42 En Una Pulgada	Rollo	697	\$ 94.50	\$ 65,866.50
41	Funda Para Mop	Funda Para Mop 60 Cms	Pieza	380	\$ 16.20	\$ 6,156.00
42	Funda Para Mop	Funda Para Mop 90Cms	Pieza	423	\$ 14.30	\$ 6,048.90
43	Gel Antibacterial	Gel Antibacterial Para Manos, Botella De 1 Litro Con Dosificador	Litro	2059	\$ 13.50	\$ 27,796.50
44	Guantes De Hule	Guantes De Hule No. 8	Par	5962	\$ 5.00	\$ 29,780.19
45	Hipoclorito De Calcio	Hipoclorito De Calcio, Bolsa De 1 Kg	Kilo	605	\$ 71.28	\$ 43,124.40
46	Jabon Para Manos	Jabon Liquido Para Manos	Litro	4269	\$ 2.20	\$ 9,374.72
47	Jalador	Jalador Con Cuerpo De Metal Con Hoja De Hule De 40 Cms Y Mango De Madera De 1.18 Para Piso	Pieza	809	\$ 8.64	\$ 6,989.76
48	Jalador	Jalador Con Hoja De Hule 30 Cms Y Mango De Aluminio De 9 Cms Para Vidrio	Pieza	738	\$ 9.86	\$ 7,276.68
49	Jalador De Agua	Jalador De Agua Para Pisos Con Hoja De Hule 60 Cms	Pieza	555	\$ 12.76	\$ 7,081.80
50	Jalador De Agua	Jalador De Agua Para Pisos Con Hoja De Hule 90 Cms	Pieza	554	\$ 27.30	\$ 15,124.20
51	Jerga	Rollo De 25 Metros X 50 Cms De Ancho 16 Hilos De Trama En Una Pulgada	Rollo	670	\$ 110.00	\$ 73,700.00
52	Lija	Lija De Agua Grano Fino	Pieza	2656	\$ 1.13	\$ 2,988.00
53	Limpiador De Alfombras Y Tapiceria	Espuma Sin Jabon, Limpiador De Alfombras Y Tapiceria En Botella De 1 Litro	Litro	561	\$ 12.25	\$ 6,872.25
54	Liquido Quita Sarro Para Baños	Liquido Quita Sarro Para Tazas Y Migitorios De Baño, Botella De 750 Ml	Pieza	2039	\$ 6.22	\$ 12,674.42
55	Liquido Limpiador De Cristales	Liquido Limpiador De Cristales, Botella Con 750 Ml	Pieza	1759	\$ 2.48	\$ 4,353.53
56	Liquido Limpiador Para Metal	Limpiador Liquido Para Metal , Bote De 250 Ml.	Pieza	459	\$ 24.05	\$ 11,038.95
57	Liquido Limpiador Para Pisos	Liquido Limpiador Para Pisos De Madera, Botella De 750 Ml.	Pieza	613	\$ 14.50	\$ 8,888.50
58	Liquido Multiusos	Limpiador Liquido Multiusos Biodegradable, Botella De 1Lt	Litro	7127	\$ 1.43	\$ 10,191.61
59	Liquido Para Mop	Aceite Para Mop, Botella De 1 Litro	Litro	702	\$ 7.81	\$ 5,482.90
60	Liquido Para Muebles En Aerosol	Liquido Para Muebles En Aerosol, Bote De 323 Grs.	Pieza	1778	\$ 8.18	\$ 14,535.15
61	Mechudo	Mechudo De Hilaza De 60 Cms Con Cabo	Pieza	4141	\$ 17.60	\$ 72,881.60
62	Mop Movible De 60 Cms	Mop De Metal De 60 Cms Con Mango De Metal	Pieza	389	\$ 22.57	\$ 8,779.73
63	Mop Movible De 90 Cms	Mop De Metal De 90 Cms Con Mango De Metal	Pieza	387	\$ 10.50	\$ 4,063.50
64	Multilimpiador Desinfectante	Liquido Linpiador Desinfectante Aroma Pino, Botella De 1 Litro	Litro	7820	\$ 4.82	\$ 37,728.37
65	Papel Higienico Jumbo Jr.	Papel Higienico Jumbo Junior Gofrado, Hoja Doble 300 Mts X 10 Cms De Ancho Y 23.5 Cm De Diametro Caja Con 12 Rollos	Caja	2786	\$ 56.35	\$ 156,991.10
66	Pastilla Media Luna	Pastilla Media Luna Wc, Diferentes Aromas, De 80 Grs.	Pieza	11195	\$ 1.82	\$ 20,374.90
67	Plumero Electrostatico	Plumero Electrostatico Mango Largo	Pieza	362	\$ 15.75	\$ 5,701.50
68	Polvo Limpiador	Polvo Limpiador Bicloro, Bote De 388 Grs.	Pieza	1783	\$ 3.85	\$ 6,864.55
69	Recogedor	Recogedor De Lamina Con Baston De Metal De 85 Cms	Pieza	810	\$ 3.24	\$ 2,624.40
70	Removedor De Cera Y Sellador Base Acuosa	Removedor De Cera Y Sellador Base Acuosa, Botella De 1 Litro	Litro	1034	\$ 21.50	\$ 22,231.00
71	Shampoo Para Alfombra	Shampoo Para Alfombras, Botella De 1 Litro	Litro	527	\$ 12.60	\$ 6,640.20
72	Toalla Absorbente Para Manos	Toalla Interdoblada Blanca C/100 Hojas Dobles Tipo Sanitas, De 24 Cm Por 21 Cm Caja Con 20 Fajillas Con 100 Toallas Cada Una.	Caja	1069	\$ 20.30	\$ 21,700.70
73	Toalla En Rollo	Toalla De Papel Absorbente Para Manos, En Rollo Color Blanco, Hoja Sencilla De 180 Mts. X 19.5 Cm De Ancho, Caja Con 6 Rollos	Caja	2274	\$ 43.04	\$ 97,872.96
74	Toallas Antibacteriales	Toallas Antibacteriales, Bote Con 35 Toallas Humedas	Pieza	897	\$ 11.69	\$ 10,483.24
						\$ 1,438,356.21
Importe entre los Meses de Servicio						\$ 126,615.86
Importe mensual por elemento						\$ 194.49
Importe diario por elemento						\$ 6.40

Bajo Protesta de Decir Verdad
Atentamente

Invitación a Cuando Menos Tres Personas de Carácter Nacional de
Participación Electrónica Número IA-011B00001-E2-2020
Consecutivo de la División No. ITN1-SC-DAS-001-2020

3.6.1 Materiales de Limpieza que deberá entregar la empresa Para el servicio integral de limpieza.

Ciudad de México a 16 de enero de 2020

INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL
PRESENTE.-

Partida 1

No.	Material	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo	Subtotal
-----	----------	-------------	--------	----------	-------	----------



C. Rafael Martínez Alvarado
Tasefi, S.A. de C.V.
Representante Legal



Ciudad de México a 16 de enero de 2020

INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL

PRESENTE.-

Partida 2

No.	Material	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo	Subtotal
1	Aceite Para Muebles	Aceite Rojo Lustra Muebles, Botella De 500 Ml.	Pieza	242	\$ 18.98	\$ 4,593.16
2	Acido Oxalico	Acido Oxalico, Bolsa De 1 Kg	Kilo	452	\$ 18.63	\$ 8,420.76
3	Aromatizante	Aromatizante Ambiental Liquido, Varios Aromas, Botella De 1 Litro	Litro	5482	\$ 2.80	\$ 15,349.60
4	Atomizador	Atomizador Con Capacidad De 250 Ml	Pieza	738	\$ 3.78	\$ 2,789.64
5	Bolsa Para Basura	Bolsa De Plastico De 50 X 70 Cms Color Negro Calibre 300	Pieza	7785	\$ 0.23	\$ 1,760.97
6	Bolsa Para Basura	Bolsa De Plastico De 80 X 120 Cms Color Negro Calibre 300	Pieza	11561	\$ 0.81	\$ 9,419.90
7	Bolsa Para Basura	Bolsa De Plastico De 60 X 90 Cms Color Negro Calibre 300	Pieza	10152	\$ 0.41	\$ 4,122.73
8	Bomba W.C.	Bomba De Hule Con Baston De Madera De 40 Cm Para W.C.	Pieza	401	\$ 1.95	\$ 781.95
9	Cepillo Para Cristal	Cepillo Con Base De Madera Para Cristal De 30 Cm Sin Bastón Con Cerdas Naturales	Pieza	449	\$ 11.62	\$ 5,217.38
10	Cepillo Para Paredes Y Pisos	Cepillo Tipo Plancha, Para Pisos Y Paredes	Pieza	629	\$ 2.17	\$ 1,364.93
11	Cepillo Para Piso	Cepillo Para Tallar Piso De Cerdas Duras, Base De Plastico De 26 Cm Largo Por 5.5 Cm De Ancho Sin Baston.	Pieza	262	\$ 6.30	\$ 1,650.60
12	Cepillo Para W.C.	Cepillo De Plastico Tipo Escobillon Para W.C. Con Base	Pieza	427	\$ 4.68	\$ 1,998.36
13	Cera Para Mantenimiento	Cera Liquida Para Mantenimiento De Pisos, Botella De 1 Litro	Litro	367	\$ 27.30	\$ 10,019.10
14	Cera Selladora	Cera Liquida Para Sellado De Pisos, Botella De 1 Litro	Litro	282	\$ 24.00	\$ 6,768.00
15	Cloro	Cloro Liquido, Botella De 1 Litro	Litro	7875	\$ 5.84	\$ 45,990.00
16	Cubeta	Cubeta De Plastico No.14	Pieza	822	\$ 21.28	\$ 17,492.16
17	Cubre bocas	Cubre bocas, Color Azul De 12.5 Cm Por 17.5 Cm Con Hilos Entorchado.	Pieza	2445	\$ 0.99	\$ 2,420.55
18	Cuña	Cuña De Acero Con Mango De Plastico De 11.5 Cm. De Largo Por 8 Cm. De Ancho	Pieza	804	\$ 3.12	\$ 2,506.47
19	Desengrasante	Desengrasante Liquido, Botella De 1 Litro	Litro	619	\$ 3.01	\$ 1,860.47
20	Desincrustante Para Cristales	Liquido Desincrustante Para Cristales, En Botella De 1 Litro	Litro	493	\$ 1.80	\$ 887.40
21	Desincrustante Para Pisos Y Sanitarios	Liquido Desincrustante, Botella De 1 Litro	Litro	920	\$ 5.18	\$ 4,765.60
22	Desodorante	Desodorante En Aerosol, Varios Aromas Bote De 325 Ml.	Pieza	3372	\$ 6.00	\$ 20,232.00
23	Despachador De Jabon Liquido	Despachador De Jabon Liquido A Granel Capacidad De 800 Ml Color Transparente O Humo, Medidas Alto 17 Cm Ancho 13 Cm Y Profundidad 9.7 Cm	Pieza	156	\$ 60.27	\$ 9,402.12
24	Despachador De Toalla Interdoblada	Despachador De Toalla Interdoblada De 29.2 De Largo X 29.2 De Ancho Y Fondo De 14.0 Cm. Color Blanco O Humo.	Pieza	13	\$ 171.60	\$ 2,230.80
25	Despachador De Papel Higienico Jumbo Jr.	Dispensador De Papel Higienico Jumbo Jr. De 300 Mts. X 10 Cms De Ancho Y 23.5 Cms. De diametro.	Pieza	127	\$ 72.50	\$ 9,207.50
26	Despachador De Toalla En Rollo	Despachador De Toalla En Rollo Con Palanca Manual, Para Rollos De 180 Mts. De Largo Por 19.5 Cm De Ancho, Dimensiones 25X23X31.5 Color Blanco O Humo	Pieza	113	\$ 143.00	\$ 16,159.00
27	Destapacaños	Destapacaños Liquido Botella De 1 Litro	Litro	627	\$ 11.20	\$ 7,022.40
28	Detergente	Detergente En Polvo Biodegradable, Bolsa De 1Kg	Pieza	3063	\$ 4.94	\$ 15,131.22
29	Disco Para Pulidora	Disco De Fibra Abrasivo Color Canela De 19"	Pieza	494	\$ 13.50	\$ 6,669.00
30	Disco Para Pulidora	Disco De Fibra Abrasivo Color Blanco De 19"	Pieza	258	\$ 19.50	\$ 5,031.00
31	Disco Para Pulidora	Disco De Fibra Abrasivo Color Gris De 19"	Pieza	201	\$ 30.45	\$ 6,120.45
32	Disco Para Pulidora	Disco De Fibra Abrasivo Color Rojo De 19"	Pieza	27	\$ 36.75	\$ 992.25
33	Disco Para Pulidora	Disco De Fibra Abrasivo Color Negro De 19"	Pieza	188	\$ 19.50	\$ 3,666.00
34	Disco Para Pulidora	Disco De Fibra Abrasivo Color Verde De 19"	Pieza	185	\$ 18.75	\$ 3,468.75
35	Escoba	Escoba De Plastico Tipo Cepillo	Pieza	1287	\$ 14.56	\$ 18,738.72
36	Escoba De Mijo	Escoba De Mijo De 7 Hilos	Pieza	386	\$ 16.90	\$ 6,523.40
37	Fibra Blanca	Fibra Blanca Para Baños 158 X 224 Mm	Pieza	930	\$ 2.47	\$ 2,297.10
38	Fibra Verde	Fibra Verde 158 X 190 Mm	Pieza	1520	\$ 5.74	\$ 8,717.20
39	Fibra Negra	Fibra Negra 146 X 92 Mm	Pieza	807	\$ 4.63	\$ 3,732.38
40	Franela	Rollo De 25 Mts De Franela X 50 Cms. De Ancho Hilos En Trama 42 En Una Pulgada	Rollo	185	\$ 94.50	\$ 17,482.50
41	Funda Para Mop	Funda Para Mop 60 Cms	Pieza	478	\$ 16.20	\$ 7,743.60
42	Funda Para Mop	Funda Para Mop 90Cms	Pieza	407	\$ 14.30	\$ 5,820.10
43	Gel Antibacterial	Gel Antibacterial Para Manos, Botella De 1 Litro Con Dosificador	Litro	1589	\$ 13.50	\$ 21,451.50
44	Guantes De Hule	Guantes De Hule No. 8	Par	3945	\$ 5.00	\$ 19,705.28

Ciudad de México a 16 de enero de 2020

INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL

PRESENTE.-

Partida 2

No.	Material	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo	Subtotal
45	Hipoclorito De Calcio	Hipoclorito De Calcio, Bolsa De 1 Kg	Kilo	103	\$ 71.28	\$ 7,341.84
46	Jabon Para Manos	Jabon Líquido Para Manos	Litro	4723	\$ 2.20	\$ 10,371.71
47	Jalador	Jalador Con Cuerpo De Metal Con Hoja De Hule De 40 Cms Y Mango De Madera De 1.18 Para Piso	Pieza	477	\$ 8.64	\$ 4,121.28
48	Jalador	Jalador Con Hoja De Hule 30 Cms Y Mango De Aluminio De 9 Cms Para Vidrio	Pieza	537	\$ 9.86	\$ 5,294.82
49	Jalador De Agua	Jalador De Agua Para Pisos Con Hoja De Hule 60 Cms	Pieza	429	\$ 12.76	\$ 5,474.04
50	Jalador De Agua	Jalador De Agua Para Pisos Con Hoja De Hule 90 Cms	Pieza	184	\$ 27.30	\$ 5,023.20
51	Jerga	Rollo De 25 Metros X 50 Cms De Ancho 16 Hilos De Trama En Una Pulgada	Rollo	170	\$ 110.00	\$ 18,700.00
52	Lija	Lija De Agua Grano Fino	Pieza	1923	\$ 1.13	\$ 2,163.38
53	Limpiador De Alfombras Y Tapicería	Espuma Sin Jabon, Limpiador De Alfombras Y Tapicería En Botella De 1 Litro	Litro	392	\$ 12.25	\$ 4,802.00
54	Líquido Quita Sarro Para Baños	Líquido Quita Sarro Para Tazas Y Migitorios De Baño, Botella De 750 MI	Pieza	1446	\$ 6.22	\$ 8,988.34
55	Líquido Limpiador De Cristales	Líquido Limpiador De Cristales, Botella Con 750 MI	Pieza	670	\$ 2.48	\$ 1,658.25
56	Líquido Limpiador Para Metal	Limpiador Líquido Para Metal, Bote De 250 MI.	Pieza	130	\$ 24.05	\$ 3,126.50
57	Líquido Limpiador Para Pisos	Líquido Limpiador Para Pisos De Madera, Botella De 750 MI.	Pieza	246	\$ 14.50	\$ 3,567.00
58	Líquido Multiusos	Limpiador Líquido Multiusos Biodegradable, Botella De 1Lt	Litro	6596	\$ 1.43	\$ 9,432.28
59	Líquido Para Mop	Aceite Para Mop, Botella De 1 Litro	Litro	393	\$ 7.81	\$ 3,069.49
60	Líquido Para Muebles En Aerosol	Líquido Para Muebles En Aerosol, Bote De 323 Grs.	Pieza	1266	\$ 8.18	\$ 10,349.55
61	Mechudo	Mechudo De Hilaza De 60 Cms Con Cabo	Pieza	2688	\$ 17.60	\$ 47,308.80
62	Mop Movible De 60 Cms	Mop De Metal De 60 Cms Con Mango De Metal	Pieza	276	\$ 22.57	\$ 6,229.32
63	Mop Movible De 90 Cms	Mop De Metal De 90 Cms Con Mango De Metal	Pieza	254	\$ 10.50	\$ 2,667.00
64	Multilimpiador Desinfectante	Líquido Linpiador Desinfectante Aroma Pino, Botella De 1 Litro	Litro	5499	\$ 4.82	\$ 26,530.48
65	Papel Higienico Jumbo Jr.	Papel Higienico Jumbo Junior Gofrado, Hoja Doble 300 Mts X 10 Cms De Ancho Y 23.5 Cm De Diametro Caja Con 12 Rollos	Caja	2471	\$ 56.35	\$ 139,240.85
66	Pastilla Media Luna	Pastilla Media Luna Wc, Diferentes Aromas, De 80 Grs.	Pieza	8403	\$ 1.82	\$ 15,293.46
67	Plumero Electrostatico	Plumero Electrostatico Mango Largo	Pieza	95	\$ 15.75	\$ 1,496.25
68	Polvo Limpiador	Polvo Limpiador Bicloro, Bote De 388 Grs.	Pieza	893	\$ 3.85	\$ 3,438.05
69	Recogedor	Recogedor De Lamina Con Baston De Metal De 85 Cms	Pieza	477	\$ 3.24	\$ 1,545.48
70	Removedor De Cera Y Sellador Base Acuosa	Removedor De Cera Y Sellador Base Acuosa, Botella De 1 Litro	Litro	212	\$ 21.50	\$ 4,558.00
71	Shampoo Para Alfombra	Shampoo Para Alfombras, Botella De 1 Litro	Litro	276	\$ 12.60	\$ 3,477.60
72	Toalla Absorbente Para Manos	Toalla Interdoblada Blanca C/100 Hojas Dobles Tipo Sanitas, De 24 Cm Por 21 Cm Caja Con 20 Fajillas Con 100 Toallas Cada Una.	Caja	229	\$ 20.30	\$ 4,648.70
73	Toalla En Rollo	Toalla De Papel Absorbente Para Manos, En Rollo Color Blanco, Hoja Sencilla De 180 Mts. X 19.5 Cm De Ancho, Caja Con 6 Rollos	Caja	1756	\$ 43.04	\$ 75,578.24
74	Toallas Antibacteriales	Toallas Antibacteriales, Bote Con 35 Toallas Húmedas	Pieza	1020	\$ 11.69	\$ 11,920.74

\$ 815,140.62

Importe entre los Meses de Servicio \$ 71,755.34

Importe mensual por elemento \$ 142.37

Importe diario por elemento \$ 4.68

Bajo Protesta de Decir Verdad
Atentamente



C. Rafael Martínez Alvarado
Tasefi, S.A. de C.V.
Representante Legal

Ciudad de México a 16 de enero de 2020

INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL

PRESENTE.-

Partida 5

No.	Material	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo	Subtotal
1	Aceite Para Muebles	Aceite Rojo Lustra Muebles, Botella De 500 Ml.	Pieza	431	\$ 18.98	\$ 8,180.38
2	Acido Oxalico	Acido Oxalico, Bolsa De 1 Kg	Kilo	460	\$ 18.63	\$ 8,569.80
3	Aromatizante	Aromatizante Ambiental Liquido, Varios Aromas, Botella De 1 Litro	Litro	8752	\$ 2.80	\$ 24,505.60
4	Atomizador	Atomizador Con Capacidad De 250 Ml	Pieza	1300	\$ 3.78	\$ 4,914.00
5	Bolsa Para Basura	Bolsa De Plastico De 50 X 70 Cms Color Negro Calibre 300	Pieza	11663	\$ 0.23	\$ 2,638.17
6	Bolsa Para Basura	Bolsa De Plastico De 80 X 120 Cms Color Negro Calibre 300	Pieza	19715	\$ 0.81	\$ 16,063.78
7	Bolsa Para Basura	Bolsa De Plastico De 60 X 90 Cms Color Negro Calibre 300	Pieza	20749	\$ 0.41	\$ 8,426.17
8	Bomba W.C.	Bomba De Hule Con Baston De Madera De 40 Cm Para W.C.	Pieza	591	\$ 1.95	\$ 1,152.45
9	Cepillo Para Cristal	Cepillo Con Base De Madera Para Cristal De 30 Cm Sin Bastón Con Cerdas Naturales	Pieza	719	\$ 11.62	\$ 8,354.78
10	Cepillo Para Paredes Y Pisos	Cepillo Tipo Plancha, Para Pisos Y Paredes	Pieza	1293	\$ 2.17	\$ 2,805.81
11	Cepillo Para Piso	Cepillo Para Tallar Piso De Cerdas Duras, Base De Plastico De 26 Cm Largo Por 5.5 Cm De Ancho Sin Baston.	Pieza	515	\$ 6.30	\$ 3,244.50
12	Cepillo Para W.C.	Cepillo De Plastico Tipo Escobillon Para W.C. Con Base	Pieza	637	\$ 4.68	\$ 2,981.16
13	Cera Para Mantenimiento	Cera Liquida Para Mantenimiento De Pisos, Botella De 1 Litro	Litro	794	\$ 27.30	\$ 21,676.20
14	Cera Selladora	Cera Liquida Para Sellado De Pisos, Botella De 1 Litro	Litro	733	\$ 24.00	\$ 17,592.00
15	Cloro	Cloro Liquido, Botella De 1 Litro	Litro	11831	\$ 5.84	\$ 69,093.04
16	Cubeta	Cubeta De Plastico No.14	Pieza	1410	\$ 21.28	\$ 30,004.80
17	Cubrebocas	Cubrebocas, Color Azul De 12.5 Cm Por 17.5 Cm Con Hilo Entorchado.	Pieza	9768	\$ 0.99	\$ 9,670.32
18	Cuña	Cuña De Acero Con Mango De Plastico De 11.5 Cm. De Largo Por 8 Cm. De Ancho	Pieza	1030	\$ 3.12	\$ 3,211.03
19	Desengrasante	Desengrasante Liquido, Botella De 1 Litro	Litro	2894	\$ 3.01	\$ 8,698.21
20	Desincrustante Para Cristales	Liquido Desincrustante Para Cristales, En Botella De 1 Litro	Litro	968	\$ 1.80	\$ 1,742.40
21	Desincrustante Para Pisos Y Sanitarios	Liquido Desincrustante, Botella De 1 Litro	Litro	402	\$ 5.18	\$ 2,082.36
22	Desodorante	Desodorante En Aerosol, Varios Aromas Bote De 325 Ml.	Pieza	4433	\$ 6.00	\$ 26,598.00
23	Despachador De Jabon Liquido	Despachador De Jabon Liquido A Granel Capacidad De 800 Ml Color Transparente O Humo, Medidas Alto 17 Cm Ancho 13 Cm Y Profundidad 9.7 Cm	Pieza	214	\$ 60.27	\$ 12,897.78
24	Despachador De Toalla Interdoblada	Despachador De Toalla Interdoblada De 29.2 De Largo X 29.2 De Ancho Y Fondo De 14.0 Cm. Color Blanco O Humo.	Pieza	108	\$ 171.60	\$ 18,532.80
25	Despachador De Papel Higienico Jumbo Jr.	Dispensador De Papel Higienico Jumbo Jr. De 300 Mts. X 10 Cms De Ancho Y 23.5 Cms. De Diametro.	Pieza	163	\$ 72.50	\$ 11,817.50
26	Despachador De Toalla En Rollo	Despachador De Toalla En Rollo Con Palanca Manual, Para Rollos De 180 Mts. De Largo Por 19.5 Cm De Ancho, Dimensiones 25X23X31.5 Color Blanco O Humo	Pieza	163	\$ 143.00	\$ 23,309.00
27	Destapacaños	Destapacaños Liquido Botella De 1 Litro	Litro	903	\$ 11.20	\$ 10,113.60
28	Detergente	Detergente En Polvo Biodegradable, Bolsa De 1Kg	Pieza	7705	\$ 4.94	\$ 38,062.70
29	Disco Para Pulidora	Disco De Fibra Abrasivo Color Canela De 19"	Pieza	190	\$ 13.50	\$ 2,565.00
30	Disco Para Pulidora	Disco De Fibra Abrasivo Color Blanco De 19"	Pieza	208	\$ 19.50	\$ 4,056.00
31	Disco Para Pulidora	Disco De Fibra Abrasivo Color Gris De 19"	Pieza	93	\$ 30.45	\$ 2,831.85
32	Disco Para Pulidora	Disco De Fibra Abrasivo Color Rojo De 19"	Pieza	93	\$ 36.75	\$ 3,417.75
33	Disco Para Pulidora	Disco De Fibra Abrasivo Color Negro De 19"	Pieza	109	\$ 19.50	\$ 2,125.50
34	Disco Para Pulidora	Disco De Fibra Abrasivo Color Verde De 19"	Pieza	110	\$ 18.75	\$ 2,062.50
35	Escoba	Escoba De Plastico Tipo Cepillo	Pieza	2921	\$ 14.56	\$ 42,529.76
36	Escoba De Mijo	Escoba De Mijo De 7 Hilos	Pieza	1169	\$ 16.90	\$ 19,756.10
37	Fibra Blanca	Fibra Blanca Para Baños 158 X 224 Mm	Pieza	2184	\$ 2.47	\$ 5,394.48
38	Fibra Verde	Fibra Verde 158 X 190 Mm	Pieza	3050	\$ 5.74	\$ 17,491.75
39	Fibra Negra	Fibra Negra 146 X 92 Mm	Pieza	1809	\$ 4.63	\$ 8,366.63
40	Franela	Rollo De 25 Mts De Franela X 50 Cms. De Ancho Hilos En Trama 42 En Una Pulgada	Rollo	257	\$ 94.50	\$ 24,286.50
41	Funda Para Mop	Funda Para Mop 60 Cms	Pieza	610	\$ 16.20	\$ 9,882.00
42	Funda Para Mop	Funda Para Mop 90Cms	Pieza	549	\$ 14.30	\$ 7,850.70
43	Gel Antibacterial	Gel Antibacterial Para Manos, Botella De 1 Litro Con Dosificador	Litro	1414	\$ 13.50	\$ 19,089.00
44	Guantes De Hule	Guantes De Hule No. 8	Par	6137	\$ 5.00	\$ 30,654.32

Ciudad de México a 16 de enero de 2020

INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL
PRESENTE.-

Partida 5

No.	Material	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo	Subtotal
45	Hipoclorito De Calcio	Hipoclorito De Calcio, Bolsa De 1 Kg	Kilo	1613	\$ 71.28	\$ 114,974.64
46	Jabon Para Manos	Jabon Liquido Para Manos	Litro	5302	\$ 2.20	\$ 11,643.19
47	Jalador	Jalador Con Cuerpo De Metal Con Hoja De Hule De 40 Cms Y Mango De Madera De 1.18 Para Piso	Pieza	822	\$ 8.64	\$ 7,102.08
48	Jalador	Jalador Con Hoja De Hule 30 Cms Y Mango De Aluminio De 9 Cms Para Vidrio	Pieza	788	\$ 9.86	\$ 7,769.68
49	Jalador De Agua	Jalador De Agua Para Pisos Con Hoja De Hule 60 Cms	Pieza	806	\$ 12.76	\$ 10,284.56
50	Jalador De Agua	Jalador De Agua Para Pisos Con Hoja De Hule 90 Cms	Pieza	424	\$ 27.30	\$ 11,575.20
51	Jerga	Rollo De 25 Metros X 50 Cms De Ancho 16 Hilos De Trama En Una Pulgada	Rollo	622	\$ 110.00	\$ 68,420.00
52	Lija	Lija De Agua Grano Fino	Pieza	2989	\$ 1.13	\$ 3,362.63
53	Limpiador De Alfombras Y Tapiceria	Espuma Sin Jabon, Limpiador De Alfombras Y Tapiceria En Botella De 1 Litro	Litro	549	\$ 12.25	\$ 6,725.25
54	Liquido Quita Sarro Para Baños	Liquido Quita Sarro Para Tazas Y Migitorios De Baño, Botella De 750 Ml	Pieza	2087	\$ 6.22	\$ 12,972.79
55	Liquido Limpiador De Cristales	Liquido Limpiador De Cristales, Botella Con 750 Ml	Pieza	3769	\$ 2.48	\$ 9,328.28
56	Liquido Limpiador Para Metal	Limpiador Liquido Para Metal, Bote De 250 Ml.	Pieza	375	\$ 24.05	\$ 9,018.75
57	Liquido Limpiador Para Pisos	Liquido Limpiador Para Pisos De Madera, Botella De 750 Ml.	Pieza	1661	\$ 14.50	\$ 24,084.50
58	Liquido Multiusos	Limpiador Liquido Multiusos Biodegradable, Botella De 1Lt	Litro	7138	\$ 1.43	\$ 10,207.34
59	Liquido Para Mop	Aceite Para Mop, Botella De 1 Litro	Litro	459	\$ 7.81	\$ 3,584.97
60	Liquido Para Muebles En Aerosol	Liquido Para Muebles En Aerosol, Bote De 323 Grs.	Pieza	3015	\$ 8.18	\$ 24,647.63
61	Mechudo	Mechudo De Hilaza De 60 Cms Con Cabo	Pieza	5240	\$ 17.60	\$ 92,224.00
62	Mop Movible De 60 Cms	Mop De Metal De 60 Cms Con Mango De Metal	Pieza	320	\$ 22.57	\$ 7,222.40
63	Mop Movible De 90 Cms	Mop De Metal De 90 Cms Con Mango De Metal	Pieza	265	\$ 10.50	\$ 2,782.50
64	Multilimpiador Desinfectante	Liquido Linpiador Desinfectante Aroma Pino, Botella De 1 Litro	Litro	9026	\$ 4.82	\$ 43,546.84
65	Papel Higienico Jumbo Jr.	Papel Higienico Jumbo Junior Gofrado, Hoja Doble 300 Mts X 10 Cms De Ancho Y 23.5 Cm De Diametro Caja Con 12 Rollos	Caja	4028	\$ 56.35	\$ 226,977.80
66	Pastilla Media Luna	Pastilla Media Luna Wc, Diferentes Aromas, De 80 Grs.	Pieza	11825	\$ 1.82	\$ 21,521.50
67	Plumero Electrostatico	Plumero Electrostatico Mango Largo	Pieza	359	\$ 15.75	\$ 5,654.25
68	Polvo Limpiador	Polvo Limpiador Bicloro, Bote De 388 Grs.	Pieza	2229	\$ 3.85	\$ 8,581.65
69	Recogedor	Recogedor De Lamina Con Baston De Metal De 85 Cms	Pieza	561	\$ 3.24	\$ 1,817.64
70	Removedor De Cera Y Sellador Base Acuosa	Removedor De Cera Y Sellador Base Acuosa, Botella De 1 Litro	Litro	185	\$ 21.50	\$ 3,977.50
71	Shampoo Para Alfombra	Shampoo Para Alfombras, Botella De 1 Litro	Litro	2105	\$ 12.60	\$ 26,523.00
72	Toalla Absorbente Para Manos	Toalla Interdoblada Blanca C/100 Hojas Dobles Tipo Sanitas, De 24 Cm Por 21 Cm Caja Con 20 Fajillas Con 100 Toallas Cada Una.	Caja	381	\$ 20.30	\$ 7,734.30
73	Toalla En Rollo	Toalla De Papel Absorbente Para Manos, En Rollo Color Blanco, Hoja Sencilla De 180 Mts. X 19.5 Cm De Ancho, Caja Con 6 Rollos	Caja	1539	\$ 43.04	\$ 66,238.56
74	Toallas Antibacteriales	Toallas Antibacteriales, Bote Con 35 Toallas Humedas	Pieza	1881	\$ 11.69	\$ 21,983.25

\$ 1,471,784.83

Importe entre los Meses de Servicio \$ 129,558.52

Importe mensual por elemento \$ 222.23

Importe diario por elemento \$ 7.31

Bajo Protesta de Decir Verdad
Atentamente



C. Rafael Martínez Alvarado
Tasefi, S.A. de C.V.
Representante Legal

Invitación a Cuando Menos Tres Personas de Carácter Nacional de
Participación Electrónica Número IA-011B00001-E2-2020
Consecutivo de la División No. ITN1-SC-DAS-001-2020

UNIFORMES

Ciudad de México a 16 de enero de 2020

**INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL
PRESENTE.-**

Partida 1

No.	Concepto	Unidad	Cantidad	Costo	Subtotal
1	Uniforme Completo	Juego	1302	\$ 137.00	\$ 178,374.00
2	Gafete	Pieza	1302	\$ 2.00	\$ 2,604.00
					\$ 180,978.00
Importe entre los Meses de Servicio					\$ 15,931.16
Importe mensual por elemento					\$ 24.47
Importe diario por elemento					\$ 0.80

Bajo Protesta de Decir Verdad
Atentamente



C. Rafael Martínez Alvarado
Tasefi, S.A. de C.V.
Representante Legal

Invitación a Cuando Menos Tres Personas de Carácter Nacional de
Participación Electrónica Número IA-011B00001-E2-2020
Consecutivo de la División No. ITN1-SC-DAS-001-2020

UNIFORMES

Ciudad de México a 16 de enero de 2020

**INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL
PRESENTE.-**

Partida 2

No.	Concepto	Unidad	Cantidad	Costo	Subtotal
1	Uniforme Completo	Juego	1008	\$ 137.00	\$ 138,096.00
2	Gafete	Pieza	1008	\$ 2.00	\$ 2,016.00
					\$ 140,112.00
Importe entre los Meses de Servicio					\$ 12,333.80
Importe mensual por elemento					\$ 24.47
Importe diario por elemento					\$ 0.80

Bajo Protesta de Decir Verdad
Atentamente

C. Rafael Martínez Alvarado
Tasefi, S.A. de C.V.
Representante Legal

Invitación a Cuando Menos Tres Personas de Carácter Nacional de
Participación Electrónica Número IA-011B00001-E2-2020
Consecutivo de la División No. ITN1-SC-DAS-001-2020

UNIFORMES

Ciudad de México a 16 de enero de 2020

**INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL
PRESENTE.-**

Partida 5

No.	Concepto	Unidad	Cantidad	Costo	Subtotal
1	Uniforme Completo	Juego	1166	\$ 137.00	\$ 159,742.00
2	Gafete	Pieza	1166	\$ 2.00	\$ 2,332.00
					\$ 162,074.00
Importe entre los Meses de Servicio				\$	14,267.08
Importe mensual por elemento				\$	24.47
Importe diario por elemento				\$	0.80

Bajo Protesta de Decir Verdad
Atentamente



C. Rafael Martínez Alvarado
Tasefi, S.A. de C.V.
Representante Legal

TASEFI, S.A. DE C.V.

TECNOLOGÍA APLICADA EN SERVICIOS EFICIENTES,
S.A. DE C.V.

INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL
SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN
DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS
DIVISIÓN DE ADQUISICIONES, BIENES Y SERVICIOS

CONVOCATORIA DE INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS DE CARÁCTER NACIONAL DE PARTICIPACIÓN ELECTRÓNICA
NÚMERO IA-011B00001-E2-2020
CUYO OBJETO ES LA "CONTRATACIÓN DEL SERVICIO INTEGRAL DE LIMPIEZA QUE REQUIERE EL INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL"
CONSECUTIVO DE LA DIVISIÓN ITN1-SC-DAS-001-2020

TASEFI, S.A. DE C.V.
TAS-141216-MF4
RAFAEL MARTÍNEZ ALVARADO
REPRESENTANTE LEGAL

CDMX, A 16 DE ENERO DE 2020

IDENTIFICACIÓN OFICIAL VIGENTE DEL REPRESENTANTE LEGAL

MÉXICO INSTITUTO NACIONAL ELECTORAL
CREDENCIAL PARA VOTAR

HOMBRE
MARTINEZ
ALVARADO
RAFAEL

FECHA DE NACIMIENTO
16/02/1969

DOMICILIO
CDA DE MORELOS MZA 4 LT 111
- SAN MARCOS HUXTOCO 56643
CHALCO, MEX.

CLAVE DE ELECTOR INRALRF69021816H300

CURP AAAR690218HAINRLF02

AÑO DE REGISTRO 1994 04

ESTADO 15 MUNICIPIO 026 SECCION 1046

LOCALIDAD 0004 EMISIÓN 2017 VIGENCIA 2027



INE



IDMEX1663851813<<1046004782468
6902184H2712310MEX<04<<05214<8
MARTINEZ<ALVARADO<<RAFAEL<<<<<

ATENTAMENTE

TASEFI, S.A. DE C.V.
RAFAEL MARTÍNEZ ALVARADO
REPRESENTANTE LEGAL

1 de 1

TENAYUCA 55, DESPACHO 401, COL. LETRÁN VALLE, ALCALDÍA BENITO JUÁREZ, C.P. 03650, CDMX. TEL. 6235-8614 Y 15.
tasefisadecv@gmail.com



INVITACION A CUANDO MENOS TRES PERSONAS DE CARÁCTER NACIONAL
ELECTRONICA N°. IA-011B00001-E2-2020.
CONTRATACION DEL SERVICIO INTEGRAL DE LIMPIEZA QUE REQUIERE EL INSTITUTO
POLITECNICO NACIONAL
R.F.C VAC170227-LB3
VIVID ARCH CORPORATIVO SA DE CV

Fecha 16 de enero 2020.
Cotización Número (PARTIDA 8)

Instituto Politécnico Nacional
Presente

De acuerdo a la solicitud me permito presentar a Usted la siguiente cotización por el Servicio Integral de Limpieza que requiere el Instituto Politécnico Nacional, correspondiente al procedimiento de Invitación a cuando menos tres personas de carácter nacional electrónica N° IA-011B00001-E2-2020.

Partida	Descripción de los Bienes	Unidad de Medida	Cantidad	Costo Unitario mensual	Importe
8	Servicio Integral de Limpieza que requiere el Instituto Politécnico Nacional	Servicio	4	\$8,990.00	\$35,960.00
				Subtotal	\$35,960.00
				IVA	\$5,753.60
				Total	\$41,713.60

La proposición presentada asciende a un monto, antes de IVA de: \$35,960.00 (TREINTA Y CINCO MIL NOVECIENTOS SESENTA PESOS 00/100 M.N.)... más el Impuesto al Valor Agregado.

Lugar de Prestación de los "Servicios": Los "Servicios" se prestarán en CENTRO DE EDUCACION CONTINUA UNIDAD CAMPECHE, Calle 55 N° 1, Colonia Centro C.P. 24000, Campeche, Camp, México.

PLAZO DE ENTREGA DE LOS "Servicios": del 21 de Enero al 31 de diciembre de 2020.

CONDICIONES DE PAGO: A LOS 20 (VEINTE) DÍAS NATURALES CONDICIONES DE PRECIO: PRECIOS FIJOS EN MONEDA NACIONAL VIGENCIA DE LA COTIZACION: 60 DÍAS NATURALES, contados a partir del día natural siguiente al de la presentación y apertura de proposiciones

Mi representada manifiesta que la presente oferta económica no podrá ser retirada o dejarse sin efecto, por lo que deberá considerarse vigente dentro del procedimiento de invitación hasta, por lo menos, noventa días posteriores a su conclusión.

Atentamente
Lic. Héctor Hernández Acosta
Administrador Único
Vivid Arch Corporativo SA de CV



FORMATO DE SOLICITUD Y PRESENTACIÓN DE OFERTA ECONÓMICA.

A. CÉDULA DE SALARIO

OPERARIO CON HORARIO DE LUNES A SABADO HORARIO DE LUNES A SABADO TURNO 9 HORAS

PERSONAL	CONCEPTOS OPERACIONES	FACTOR	IMPORTE
SALARIO			
A. SALARIO (ART. 90 DE LA LFT)	S.B."A"*15/365.25=0.041	0.041	3,700.00
B. PREMIO DE ASISTENCIA (ART. 31, FRACC. XII LISR)	.	.	0.00
C. PREMIO PUNTUALIDAD (ART. 31, FRACC. XII LISR)			0.00
D. CREDITO AL SALARIO	TABLA LEY DEL IMPUESTO SOBRE LA RENTA		125.80
SALARIO MENSUAL QUE PERCIBE EL TRABAJADOR	SUBTOTAL		3,574.20
E. AGUINALDO (ART. 87 DE LA LFT)	S.B."A"*15/365.25=0.041		151.70
F. VACACIONES (ART. 76 DE LA LFT)	S.B."A"*15/365.25=0.0164		60.68
G. PRIMA VACACIONAL (ART. 80 DE LA LFT)	S.B."A"*15/365.25=0.004106		15.19
SUBTOTAL			227.57
H. CUOTA AL IMSS			
H.1. RIESGOS DE TRABAJO	A+E+F+G*0.50367%		19.78
H.2. ENFERMEDAD Y MATERNIDAD- PENSIONADOS Y SUS BENEFICIARIOS	A+E+F+G*8.325%		178.32
H.3. ENFERMEDAD Y MATERNIDAD PRESTACIONES EN ESPECIE VARIABLE	A+E+F+G*6.40%		151.36
H.4. ENFERMEDAD Y MATERNIDAD- PRESTACIONES EN DINERO	A+E+F+G*6.50%		105.29
H.5. VALIDEZ Y VIDA	A+E+F+G*4.370%		71.63
H.6. SEGURO POR CESANTIA EN EDAD AVANZADA Y VEJEZ	A+E+F+G*4.172%		168.86



INVITACION A CUANDO MENOS TRES PERSONAS DE CARÁCTER NACIONAL
 ELECTRONICA N°. IA-011B00001-E2-2020.
 CONTRATACION DEL SERVICIO INTEGRAL DE LIMPIEZA QUE REQUIERE EL INSTITUTO
 POLITECNICO NACIONAL
 R.F.C VAC170227-LB3
 VIVID ARCH CORPORATIVO SA DE CV

CONCEPTOS			
PERSONAL	OPERACIONES	FACTOR	IMPORTE
H.7. GUARDERIAS	A+E+F+G*2%		78.55
I. 3% SOBRE NOMINA	A+E+1-+G*3%		17.83
J. PRIMA DE ANTIGUEDAD			0.00
K. SEGURO DE RETIRO	2%		60
L. INFONAVIT	5%		150.00
IMPUESTOS			0.00
SUBTOTAL			
SALARIO INTEGRADO			5,050.00
CANTIDAD DE ELEMENTOS			4

A. PROPUESTA ECONÓMICA INTEGRADA

CONCEPTO	COSTO
MANO DE OBRA	5,050.00
MATERIAL E INSUMOS	2,172.00
MAQUINARIA, EQUIPO Y HERRAMIENTAS	555.00
INDIRECTOS	313.00
UTILIDAD	900.00
SUBTOTAL	8,990.00
DESCUENTO	0.00
TOTAL POR NUMERO DE PERSONAS	4

B. RESUMEN Y PRECIO UNITARIO POR ELEMENTO

EJERCICIO	PRECIO POR ELEMENTO		
	SUPERVISOR DE SERVICIO	OPERARIO	TOTAL
DEL 21 DE ENERO 2020 AL 31 DE DICIEMBRE DE 2020		8,990.00	
CANTIDAD DE ELEMENTOS		4	4
SUBTOTAL		35,960.00	408,745.37
I.V.A. 16%		5,753.60	65,399.26
		B	
TOTAL		41,713.60	474,144.63
IMPORTE TOTAL DIARIO (A+B) (I.V.A. INCLUIDO) 346 DIAS			1,370.46
IMPORTE TOTAL MENSUAL (IMPORTE TOTAL DIARIO X 30.4) (I.V.A. INCLUIDO)			41,713.60
IMPORTE DEL 21 DE ENERO DE 2020 AL 31 DE DICIEMBRE DE 2020 (IMPORTE MENSUAL X 11 MESES Y 11 DIAS CON I.V.A. INCLUIDO)			474,144.63

Los precios cotizados por los bienes y servicios objeto de la presente Invitación serán fijos.

Lic. Héctor Hernández Acosta
Administrador Único
Vivid Arch Corporativo SA de CV



VIVID ARCH
CORPORATIVO
0000004



INVITACION A CUANDO MENOS TRES PERSONAS DE CARÁCTER NACIONAL
ELECTRONICA N°. IA-011B00001-E2-2020.
CONTRATACION DEL SERVICIO INTEGRAL DE LIMPIEZA QUE REQUIERE EL INSTITUTO
POLITECNICO NACIONAL
R.F.C VAC170227-LB3
VIVID ARCH CORPORATIVO SA DE CV

Fecha 16 de enero 2020.
Cotización Número (PARTIDA 8)

Instituto Politécnico Nacional
Presente

De acuerdo a la solicitud me permito presentar a Usted la siguiente cotización por el Servicio Integral de Limpieza que requiere el Instituto Politécnico Nacional, correspondiente al procedimiento de Invitación a cuando menos tres personas de carácter nacional electrónica N° IA-011B00001-E2-2020.

Partida	Descripción de los Bienes	Unidad de Medida	Cantidad	Costo Unitario mensual	Importe
8	Servicio Integral de Limpieza que requiere el Instituto Politécnico Nacional	Servicio	4	\$8,990.00	\$35,960.00
				Subtotal	\$35,960.00
				IVA	\$5,753.60
				Total	\$41,713.60

La proposición presentada asciende a un monto, antes de IVA de: \$35,960.00 (TREINTA Y CINCO MIL NOVECIENTOS SESENTA PESOS 00/100 M.N.)... más el Impuesto al Valor Agregado.

Lugar de Prestación de los "Servicios": Los "Servicios" se prestarán en CENTRO DE EDUCACION CONTINUA UNIDAD CAMPECHE, Calle 55 N° 1, Colonia Centro C.P. 24000, Campeche, Camp, México.

PLAZO DE ENTREGA DE LOS "Servicios": del 21 de Enero al 31 de diciembre de 2020.

CONDICIONES DE PAGO: A LOS 20 (VEINTE) DÍAS NATURALES CONDICIONES DE PRECIO: PRECIOS FIJOS EN MONEDA NACIONAL VIGENCIA DE LA COTIZACION: 60 DÍAS NATURALES, contados a partir del día natural siguiente al de la presentación y apertura de proposiciones

Mi representada manifiesta que la presente oferta económica no podrá ser retirada o dejarse sin efecto, por lo que deberá considerarse vigente dentro del procedimiento de invitación hasta, por lo menos, noventa días posteriores a su conclusión.

Atentamente
Lic. Héctor Hernández Acosta
Administrador Único
Vivid Arch Corporativo SA de CV



FORMATO DE SOLICITUD Y PRESENTACIÓN DE OFERTA ECONÓMICA.

A. CÉDULA DE SALARIO

OPERARIO CON HORARIO DE LUNES A SABADO HORARIO DE LUNES A SABADO TURNO 9 HORAS

PERSONAL	CONCEPTOS OPERACIONES	FACTOR	IMPORTE
SALARIO			
A. SALARIO (ART. 90 DE LA LFT)	$S.B."A" * 15 / 365.25 = 0.041$	0.041	3,700.00
B. PREMIO DE ASISTENCIA (ART. 31, FRACC. XII LISR)			0.00
C. PREMIO PUNTUALIDAD (ART. 31, FRACC. XII LISR)			0.00
D. CREDITO AL SALARIO	TABLA LEY DEL IMPUESTO SOBRE LA RENTA		125.80
SALARIO MENSUAL QUE PERCIBE EL TRABAJADOR	SUBTOTAL		3,574.20
E. AGUINALDO (ART. 87 DE LA LFT)	$S.B."A" * 15 / 365.25 = 0.041$		151.70
F. VACACIONES (ART. 76 DE LA LFT)	$S.B."A" * 15 / 365.25 = 0.0164$		60.68
G. PRIMA VACACIONAL (ART. 80 DE LA LFT)	$S.B."A" * 15 / 365.25 = 0.004106$		15.19
SUBTOTAL			227.57
H. CUOTA AL IMSS			
H.1. RIESGOS DE TRABAJO	$A+E+F+G * 0.50367\%$		19.78
H.2. ENFERMEDAD Y MATERNIDAD- PENSIONADOS Y SUS BENEFICIARIOS	$A+E+F+G * 8.325\%$		178.32
H.3. ENFERMEDAD Y MATERNIDAD PRESTACIONES EN ESPECIE VARIABLE	$A+E+F+G * 6.40\%$		151.36
H.4. ENFERMEDAD Y MATERNIDAD- PRESTACIONES EN DINERO	$A+E+F+G * 6.50\%$		105.29
H.5. VALIDEZ Y VIDA	$A+E+F+G * 4.370\%$		71.63
H.6. SEGURO POR CESANTIA EN EDAD AVANZADA Y VEJEZ	$A+E+F+G * 4.172\%$		168.86



INVITACION A CUANDO MENOS TRES PERSONAS DE CARÁCTER NACIONAL
 ELECTRONICA N°. IA-011B00001-E2-2020.
 CONTRATACION DEL SERVICIO INTEGRAL DE LIMPIEZA QUE REQUIERE EL INSTITUTO
 POLITECNICO NACIONAL
 R.F.C VAC170227-LB3
 VIVID ARCH CORPORATIVO SA DE CV

PERSONAL	CONCEPTOS	OPERACIONES	FACTOR	IMPORTE
H.7. GUARDERIAS		A+E+F+G*2%		78.55
I. 3% SOBRE NOMINA		A+E+1-+G*3%		17.83
J. PRIMA DE ANTIGUEDAD				0.00
K. SEGURO DE RETIRO		2%		60
L. INFONAVIT		5%		150.00
IMPUESTOS				0.00
SUBTOTAL				
SALARIO INTEGRADO				5,050.00
CANTIDAD DE ELEMENTOS				4

A. PROPUESTA ECONÓMICA INTEGRADA

CONCEPTO	COSTO
MANO DE OBRA	5,050.00
MATERIAL E INSUMOS	2,172.00
MAQUINARIA, EQUIPO Y HERRAMIENTAS	555.00
INDIRECTOS	313.00
UTILIDAD	900.00
SUBTOTAL	8,990.00
DESCUENTO	0.00
TOTAL POR NUMERO DE PERSONAS	4





INVITACION A CUANDO MENOS TRES PERSONAS DE CARÁCTER NACIONAL
 ELECTRONICA N°. IA-011B00001-E2-2020.
 CONTRATACION DEL SERVICIO INTEGRAL DE LIMPIEZA QUE REQUIERE EL INSTITUTO
 POLITECNICO NACIONAL
 R.F.C VAC170227-LB3
 VIVID ARCH CORPORATIVO SA DE CV

B. RESUMEN Y PRECIO UNITARIO POR ELEMENTO

EJERCICIO	PRECIO POR ELEMENTO		
	SUPERVISOR DE SERVICIO	OPERARIO	TOTAL
DEL 21 DE ENERO 2020 AL 31 DE DICIEMBRE DE 2020		8,990.00	
CANTIDAD DE ELEMENTOS		4	4
SUBTOTAL		35,960.00	408,745.37
I.V.A. 16%		5,753.60	65,399.26
		B	
TOTAL		41,713.60	474,144.63
IMPORTE TOTAL DIARIO (A+B) (I.V.A. INCLUIDO) 346 DIAS			1,370.46
IMPORTE TOTAL MENSUAL (IMPORTE TOTAL DIARIO X 30.4) (I.V.A. INCLUIDO)			41,713.60
IMPORTE DEL 21 DE ENERO DE 2020 AL 31 DE DICIEMBRE DE 2020 (IMPORTE MENSUAL X 11 MESES Y 11 DIAS CON I.V.A. INCLUIDO)			474,144.63

Los precios cotizados por los bienes y servicios objeto de la presente Invitación serán fijos.

Lic. Héctor Hernández Acosta
 Administrador Único
 Vivid Arch Corporativo SA de CV





INVITACION A CUANDO MENOS TRES PERSONAS DE CARÁCTER NACIONAL
ELECTRONICA N°. IA-011B00001-E2-2020.
CONTRATACION DEL SERVICIO INTEGRAL DE LIMPIEZA QUE REQUIERE EL INSTITUTO
POLITECNICO NACIONAL
R.F.C VAC170227-LB3
VIVID ARCH CORPORATIVO SA DE CV

Fecha 16 de enero 2020.
Cotización Número (PARTIDA 18)

Instituto Politécnico Nacional
Presente

De acuerdo a la solicitud me permito presentar a Usted la siguiente cotización por el Servicio Integral de Limpieza que requiere el Instituto Politécnico Nacional, correspondiente al procedimiento de Invitación a cuando menos tres personas de carácter nacional electrónica N° IA-011B00001-E2-2020.

Partida	Descripción de los Bienes	Unidad de Medida	Cantidad	Costo Unitario mensual	Importe
18	Servicio Integral de Limpieza que requiere el Instituto Politécnico Nacional	Servicio	8	\$7,970.00	\$63,760.00
				Subtotal	\$63,760.00
				IVA	\$10,201.60
				Total	\$73,961.60

La proposición presentada asciende a un monto, antes de IVA de: \$63,760.00 (SESENTA Y TRES MIL SETECIENTOS SESENTA PESOS 00/100 M.N.)... más el Impuesto al Valor Agregado.

Lugar de Prestación de los "Servicios": Los "Servicios" se prestarán en CENTRO DE INVESTIGACION EN BIOTECNOLOGIA APLICADA TLAXCALA, Ex hacienda San Juan Molino Carretera Estatal Santa Inés, Tecuexcomac Tepetitla Km 1.5 CP 90700, Tepetitla de Lardizábal, Tlaxc, México.

PLAZO DE ENTREGA DE LOS "Servicios": del 21 de Enero al 31 de diciembre de 2020.

CONDICIONES DE PAGO: A LOS 20 (VEINTE) DÍAS NATURALES CONDICIONES DE PRECIO: PRECIOS FIJOS EN MONEDA NACIONAL VIGENCIA DE LA COTIZACION: 60 DÍAS NATURALES, contados a partir del día natural siguiente al de la presentación y apertura de proposiciones

Mi representada manifiesta que la presente oferta económica no podrá ser retirada o dejarse sin efecto, por lo que deberá considerarse vigente dentro del procedimiento de invitación hasta, por lo menos, noventa días posteriores a su conclusión.

Atentamente
Lic. Héctor Hernández Acosta
Administrador Único
Vivid Arch Corporativo SA de CV



FORMATO DE SOLICITUD Y PRESENTACIÓN DE OFERTA ECONÓMICA.

B. CÉDULA DE SALARIO

OPERARIO CON HORARIO DE LUNES A SABADO HORARIO DE LUNES A SABADO TURNO 9 HORAS

PERSONAL	CONCEPTOS OPERACIONES	FACTOR	IMPORTE
SALARIO			
M. SALARIO (ART. 90 DE LA LFT)	S.B."A"*15/365.25=0.041	0.041	3,700.00
N. PREMIO DE ASISTENCIA (ART. 31, FRÁCC. XII LISR)	.		0.00
O. PREMIO PUNTUALIDAD (ART. 31, FRACC. XII LISR)			0.00
P. CREDITO AL SALARIO	TABLA LEY DEL IMPUESTO SOBRE LA RENTA		125.80
SALARIO MENSUAL QUE PERCIBE EL TRABAJADOR	SUBTOTAL		3,574.20
Q. AGUINALDO (ART. 87 DE LA LFT)	S.B."A"*15/365.25=0.041		151.70
R. VACACIONES (ART. 76 DE LA LFT)	S.B."A"*15/365.25=0.0164		60.68
S. PRIMA VACACIONAL (ART. 80 DE LA LFT)	S.B."A"*15/365.25=0.004106		15.19
SUBTOTAL			227.57
T. CUOTA AL IMSS			
H.1. RIESGOS DE TRABAJO	A+E+F+G*0.50367%		19.78
H.2. ENFERMEDAD Y MATERNIDAD- PENSIONADOS Y SUS BENEFICIARIOS	A+E+F+G*8.325%		178.32
H.3. ENFERMEDAD Y MATERNIDAD PRESTACIONES EN ESPECIE VARIABLE	A+E+F+G*6.40%		151.36
H.4. ENFERMEDAD Y MATERNIDAD- PRESTACIONES EN DINERO	A+E+F+G*6.50%		105.29
H.5. VALIDEZ Y VIDA	A+E+F+G*4.370%		71.63
H.6. SEGURO POR CESANTIA EN EDAD AVANZADA Y VEJEZ	A+E+F+G*4.172%		163.86

PERSONAL	CONCEPTOS	OPERACIONES	FACTOR	IMPORTE
H.7. GUARDERIAS		A+E+F+G*2%		78.55
U. 3% SOBRE NOMINA		A+E+1--+G*3%		17.83
V. PRIMA DE ANTIGUEDAD				0.00
W. SEGURO DE RETIRO		2%		60
X. INFONAVIT		5%		150.00
IMPUESTOS				0.00
SUBTOTAL				
SALARIO INTEGRADO				5,050.00
CANTIDAD DE ELEMENTOS				8

C. PROPUESTA ECONÓMICA INTEGRADA

CONCEPTO	COSTO
MANO DE OBRA	5,050.00
MATERIAL E INSUMOS	1,180.00
MAQUINARIA, EQUIPO Y HERRAMIENTAS	550.00
INDIRECTOS	310.00
UTILIDAD	880.00
SUBTOTAL	7,970.00
DESCUENTO	0.00
TOTAL POR NUMERO DE PERSONAS	8



INVITACION A CUANDO MENOS TRES PERSONAS DE CARÁCTER NACIONAL
 ELECTRONICA N°. IA-011B00001-E2-2020.
 CONTRATACION DEL SERVICIO INTEGRAL DE LIMPIEZA QUE REQUIERE EL INSTITUTO
 POLITECNICO NACIONAL
 R.F.C VAC170227-LB3
 VIVID ARCH CORPORATIVO SA DE CV

D. RESUMEN Y PRECIO UNITARIO POR ELEMENTO

EJERCICIO	PRECIO POR ELEMENTO		
	SUPERVISOR DE SERVICIO	OPERARIO	TOTAL
DEL 21 DE ENERO 2020 AL 31 DE DICIEMBRE DE 2020		7,970.00	
CANTIDAD DE ELEMENTOS		8	
SUBTOTAL		63,760.00	724,738.74
I.V.A. 16%		10,201.60	115,958.20
		B	
TOTAL		73,961.60	840,696.94
IMPORTE TOTAL DIARIO (A+B) (I.V.A. INCLUIDO) 346 DIAS			2,429.76
IMPORTE TOTAL MENSUAL (IMPORTE TOTAL DIARIO X 30.4) (I.V.A. INCLUIDO)			73,961.60
IMPORTE DEL 21 DE ENERO 2020 AL 31 DE DICIEMBRE DE 2020 (IMPORTE MENSUAL X 11 Y 11 DIAS MESES CON I.V.A. INCLUIDO)			840,696.94

Los precios cotizados por los bienes y servicios objeto de la presente Invitación serán fijos.

Lic. Héctor Hernández Acosta
Administrador Único
Vivid Arch Corporativo SA de CV





INVITACION A CUANDO MENOS TRES PERSONAS DE CARÁCTER NACIONAL
ELECTRONICA N°. IA-011B00001-E2-2020.
CONTRATACION DEL SERVICIO INTEGRAL DE LIMPIEZA QUE REQUIERE EL INSTITUTO
POLITECNICO NACIONAL
R.F.C VAC170227-LB3
VIVID ARCH CORPORATIVO SA DE CV

Fecha 16 de enero 2020.
Cotización Número (PARTIDA 28)

Instituto Politécnico Nacional
Presente

De acuerdo a la solicitud me permito presentar a Usted la siguiente cotización por el Servicio Integral de Limpieza que requiere el Instituto Politécnico Nacional, correspondiente al procedimiento de Invitación a cuando menos tres personas de carácter nacional electrónica N° IA-011B00001-E2-2020.

Partida	Descripción de los Bienes	Unidad de Medida	Cantidad	Costo Unitario mensual	Importe
28	Servicio Integral de Limpieza que requiere el Instituto Politécnico Nacional	Servicio	2	\$8,050.00	\$16,100.00
				Subtotal	\$16,100.00
				IVA	\$2,576.00
				Total	\$18,676.00

La proposición presentada asciende a un monto, antes de IVA de: \$16,100.00 (DIECISES MIL CIEN PESOS 00/100 M.N.)... más el Impuesto al Valor Agregado.

Lugar de Prestación de los "Servicios": Los "Servicios" se prestarán en CLUSTER POLITECNICO VERACRUZ, Av. Instituto Politecnico Nacional, S/N, KM 22 del libramiento de Papantla de Olarte, Veracruz, México.

PLAZO DE ENTREGA DE LOS "Servicios": del 21 de Enero al 31 de diciembre de 2020.

CONDICIONES DE PAGO: A LOS 20 (VEINTE) DÍAS NATURALES CONDICIONES DE PRECIO: PRECIOS FIJOS EN MONEDA NACIONAL VIGENCIA DE LA COTIZACION: 60 DÍAS NATURALES, contados a partir del día natural siguiente al de la presentación y apertura de proposiciones

Mi representada manifiesta que la presente oferta económica no podrá ser retirada o dejarse sin efecto, por lo que deberá considerarse vigente dentro del procedimiento de invitación hasta, por lo menos, noventa días posteriores a su conclusión.

Atentamente
Lic. Héctor Hernández Acosta
Administrador Único
Vivid Arch Corporativo SA de CV



FORMATO DE SOLICITUD Y PRESENTACIÓN DE OFERTA ECONÓMICA.

C. CÉDULA DE SALARIO

OPERARIO CON HORARIO DE LUNES A SABADO HORARIO DE LUNES A SABADO TURNO 9 HORAS

PERSONAL	CONCEPTOS OPERACIONES	FACTOR	IMPORTE
SALARIO			
Y. SALARIO (ART. 90 DE LA LFT)	S.B."A"*15/365.25=0.041	0.041	3,700.00
Z. PREMIO DE ASISTENCIA (ART. 31, FRACC. XII LISR)			0.00
AA. PREMIO PUNTUALIDAD (ART. 31, FRACC. XII LISR)			0.00
BB. CREDITO AL SALARIO	TABLA LEY DEL IMPUESTO SOBRE LA RENTA		125.80
SALARIO MENSUAL QUE PERCIBE EL TRABAJADOR	SUBTOTAL		3,574.20
CC. AGUINALDO (ART. 87 DE LA LFT)	S.B."A"*15/365.25=0.041		151.70
DD. VACACIONES (ART. 76 DE LA LFT)	S.B."A"*15/365.25=0.0164		60.68
EE. PRIMA VACACIONAL (ART. 80 DE LA LFT)	S.B."A"*15/365.25=0.004106		15.19
SUBTOTAL			227.57
FF. CUOTA AL IMSS			
H.1. RIESGOS DE TRABAJO	A+E+F+G*0.50367%		19.78
H.2. ENFERMEDAD Y MATERNIDAD- PENSIONADOS Y SUS BENEFICIARIOS	A+E+F+G*8.325%		178.32
H.3. ENFERMEDAD Y MATERNIDAD PRESTACIONES EN ESPECIE VARIABLE	A+E+F+G*6.40%		151.36
H.4. ENFERMEDAD Y MATERNIDAD- PRESTACIONES EN DINERO	A+E+F+G*6.50%		105.29
H.5. VALIDEZ Y VIDA	A+E+F+G*4.370%		71.63
H.6. SEGURO POR CESANTIA EN EDAD AVANZADA Y VEJEZ	A+E+F+G*4.172%		163.86

PERSONAL	CONCEPTOS	OPERACIONES	FACTOR	IMPORTE
H.7. GUARDERIAS		A+E+F+G*2%		78.55
GG. 3% SOBRE NOMINA		A+E+1-+G*3%		17.83
HH. PRIMA DE ANTIGUEDAD				0.00
II. SEGURO DE RETIRO		2%		60
JJ. INFONAVIT		5%		150.00
IMPUESTOS				0.00
SUBTOTAL				
SALARIO INTEGRADO				5,050.00
CANTIDAD DE ELEMENTOS				2

E. PROPUESTA ECONÓMICA INTEGRADA

CONCEPTO	COSTO
MANO DE OBRA	5,050.00
MATERIAL E INSUMOS	1,260.00
MAQUINARIA, EQUIPO Y HERRAMIENTAS	550.00
INDIRECTOS	310.00
UTILIDAD	880.00
SUBTOTAL	8,050.00
DESCUENTO	0.00
TOTAL POR NUMERO DE PERSONAS	2

F. RESUMEN Y PRECIO UNITARIO POR ELEMENTO

EJERCICIO	PRECIO POR ELEMENTO		
	SUPERVISOR DE SERVICIO	OPERARIO	TOTAL
DEL 21 DE ENERO 2020 AL 31 DE DICIEMBRE DE 2020		8,050.00	
CANTIDAD DE ELEMENTOS		2	
SUBTOTAL		16,100.00	183,003.33
I.V.A. 16%		2,576.00	29,280.53
		B	
TOTAL		18,676.00	212,283.86
IMPORTE TOTAL DIARIO (A+B) (I.V.A. INCLUIDO) 346 DIAS			613.54
IMPORTE TOTAL MENSUAL (IMPORTE TOTAL DIARIO X 30.4) (I.V.A. INCLUIDO)			18,676.00
IMPORTE DEL 21 DE ENERO 2020 AL 31 DE DICIEMBRE DE 2020 (IMPORTE MENSUAL X 11 Y 11 DIAS MESES CON I.V.A. INCLUIDO)			212,283.86

Los precios cotizados por los bienes y servicios objeto de la presente Invitación serán fijos.

Lic. Héctor Hernández Acosta
Administrador Único
Vivid Arch Corporativo SA de CV