



COSIO

**CONSORCIO DE SERVICIOS INTEGRALES PARA OFICINA,
S.A. DE C.V.**

CSI-000905-MZ6 cosio2@infinitummail.com

Júpiter B-43-A, Rinconada Coacalco, C.P. 55713; Coacalco de Berriozábal, Estado de México
55-5865-0946 55-5865-0952

Coacalco de Berriozabal, Estado de México; 2 de marzo de 2022

*Universidad Tecnológica de Tulancingo
Dirección de Recursos Materiales y Servicios Generales
Presente*

*Licitación Pública Nacional Presencial N° UTT-LPE-006-2022
"Prestación de servicios de limpieza"*

**DOCUMENTO IV
CÉDULA DE ESPECIFICACIONES TÉCNICAS**

PROPUESTA TÉCNICA

DESCRIPCIÓN TÉCNICA COMPLETA DEL SERVICIO

DECLARO QUE MI PROPOSICION UNA VEZ ESTANDO CONFORME CON LAS BASES Y SUS ESPECIFICACIONES ES LA SIGUIENTE:

**ANEXO 1
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS**

PARTIDA	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	DESCRIPCION	PRECIO COSTO NITARIO	MONTO COSTO TOTAL 12 MESES INTEGRADO
1	SERVICIO	12 MESES	SERVICIO DE LIMPIEZA Y MANEJO DE DESECHOS	\$ 88,377.75	\$ 1,060,533.00
SUBTOTAL				\$ 88,377.75	\$ 1,060,533.00
IVA				\$ 14,140.44	\$ 169,685.28
TOTAL				\$ 102,518.19	\$ 1,230,218.28

CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	DESCRIPCIÓN	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO
1	CONCEPTO	SERVICIO DE LIMPIEZA Y MANEJO DE DESECHOS	SERVICIO INTEGRAL DE LIMPIEZA Y MANEJO DE DESECHOS, EN LOS INMUEBLES DE LA UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE TULANCINGO Y LA UNIDAD ACADÉMICA DE SANTA ÚRSULA, CON LA PROVISIÓN DEL MATERIAL, INSUMOS Y MAQUINARIA NECESARIOS PARA EL BUEN DESARROLLO DEL SERVICIO.

**CONSORCIO DE SERVICIOS INTEGRALES PARA
OFICINA, S.A. DE C.V.**



COSIO

CONSORCIO DE SERVICIOS INTEGRALES PARA OFICINA, S.A. DE C.V.

CSI-000905-MZ6 cosio2@infinitummail.com

Júpiter B-43-A, Rinconada Coacalco, C.P. 55713; Coacalco de Berriozábal, Estado de México
55-5865-0946 55-5865-0952

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

1.1 OBJETO DEL SERVICIO.

MANTENER LAS CONDICIONES DE HIGIENE NECESARIAS EN LOS ESPACIOS LABORALES Y EDUCATIVOS DE LOS DIFERENTES INMUEBLES DE LA UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE TULANCINGO, CONTRIBUYENDO CON ESTO AL MEJORAMIENTO DE LA CALIDAD AMBIENTAL Y A QUE SE ELIMINEN LOS FACTORES QUE PUEDAN PROPICIAR ENFERMEDADES; LO QUE PERMITIRÁ AL PERSONAL ADMINISTRATIVO, DOCENTE Y ALUMNOS, EL USO ADECUADO DE LOS MISMOS. PARA ELLO, EL LICITANTE CONTEMPLARÁ EN SU PROPOSICIÓN EL SUMINISTRO DE INSUMOS Y MATERIALES DE PRIMERA CALIDAD (BIODEGRADABLE), MISMOS QUE SERÁN ADMINISTRADOS POR LA UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE TULANCINGO, ASÍ COMO EL EQUIPO, HERRAMIENTA Y LA MANO DE OBRA NECESARIA PARA LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS.

1.2 LINEAMIENTOS GENERALES

A. EL LICITANTE GANADOR DEBERÁ DAR INICIO A SU CONTRATO EL 01 DE ABRIL HASTA EL 31 DE MARZO DE 2023.

B. LA ENTREGA DEL SERVICIO DE LA EMPRESA ACTUAL A LA EMPRESA GANADORA, SE REALIZARÁ EL 31 DE MARZO DE 2022 DE 9:00 A 14:00 HORAS.

C. EL LICITANTE GANADOR PROPORCIONARÁ PARA LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO:

C.1 **8 ELEMENTOS** PARA EL INMUEBLE UBICADO EN CAMINO A AHUEHUETITLA No. 301 COL. LAS PRESAS, TULANCINGO, HGO., CON HORARIO DE 7:00 A 15:00 HORAS DE LUNES A VIERNES Y SÁBADO DE 8:00 A 14:00 HORAS.

C.2 DE LOS 8 ELEMENTOS DEL PUNTO ANTERIOR, UNA PERSONA DEBERÁ, ADICIONALMENTE A LAS FUNCIONES DE LIMPIEZA, COORDINAR Y SUPERVISAR LAS ACTIVIDADES DEL RESTO DEL PERSONAL Y VERIFICAR DIARIAMENTE QUE LOS ESPACIOS SE ENCUENTREN EN ÓPTIMAS CONDICIONES DE LIMPIEZA.

C.3 **1 ELEMENTO** PARA EL INMUEBLE UBICADO EN LA UNIDAD ACADÉMICA DE SANTA ÚRSULA, CON HORARIO 8:00 A 16:00 HORAS DE LUNES A VIERNES Y SÁBADO DE 8:00 A 14:00 HORAS.

C.4 EN LA PROPUESTA ECONÓMICA SE DEBERÁ EXPRESAR EL COSTO MENSUAL POR AFANADOR.

C.5 EL LICITANTE GANADOR DEBERÁ PRESENTAR AL INICIO DE LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO LA SIGUIENTE DOCUMENTACIÓN DEL PERSONAL DE LIMPIEZA:

- CREDENCIAL INE
- COMPROBANTE DE DOMICILIO
- FILIACIÓN VIGENTE AL IMSS
- CERTIFICADO DE VACUNACIÓN COVID
- CARTA DE NO ANTECEDENTES PENALES

C.6 EL LICITANTE GANADOR PODRÁ SUSTITUIR AL PERSONAL ASIGNADO AL SERVICIO EN CUALQUIER MOMENTO, DEBIENDO DAR AVISO CON 2 DÍAS HÁBILES DE ANTICIPACIÓN A TRAVÉS DE CORREO ELECTRÓNICO A LOS DEPARTAMENTOS DE MANTENIMIENTO (mantenimiento@utectulancingo.edu.mx) Y RECURSOS MATERIALES (recursos.materiales@utectulancingo.edu.mx), ASIMISMO ENVIAR POR EL MISMO MEDIO LA DOCUMENTACIÓN DESCRITA EN EL NUMERAL C.5

C.7 LA UNIVERSIDAD PODRÁ SOLICITAR LA SUSTITUCIÓN DEL PERSONAL AL LICITANTE GANADOR EN LOS SIGUIENTES CASOS: INDISCIPLINA, AUSENCIAS CONSTANTES, NEGLIGENCIA O POR ESCASOS CONOCIMIENTOS EN EL SERVICIO DE LIMPIEZA.

C.8 EL PERSONAL ASIGNADO PARA LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO, ESTARÁ SUJETO A REVISIONES POR EL PERSONAL DE SEGURIDAD DE LA UNIVERSIDAD, TANTO EN SU PERSONA COMO EN SUS PERTENENCIAS.

Copy

COSIO
OFICINA, S.A. DE C.V.



COSIO

CONSORCIO DE SERVICIOS INTEGRALES PARA OFICINA, S.A. DE C.V.

CSI-000905-MZ6 cosio2@infinitummail.com

Júpiter B-43-A, Rinconada Coacalco, C.P. 55713; Coacalco de Berriozábal, Estado de México
55-5865-0946 55-5865-0952

ASIMISMO, ESTARÁN OBLIGADOS A OBSERVAR Y RESPETAR LAS MEDIDAS PREVENTIVAS ESTABLECIDAS POR LA UNIVERSIDAD EN MATERIA DE SEGURIDAD E HIGIENE, ASÍ COMO DE PROTECCIÓN CIVIL, EN CASOS DE EMERGENCIA O EN SIMULACROS DE EVACUACIÓN Y A CONDUCIRSE CON RESPETO DENTRO DE LAS INSTALACIONES DE LA UNIVERSIDAD.

- C.9 EL PERSONAL DEL SERVICIO DE LIMPIEZA DEBERÁ REGISTRAR SU ENTRADA Y SALIDA LABORAL EN EL FORMATO ESTABLECIDO, UBICADO EN LA CASETA DE VIGILANCIA, O EN SU CASO, EN EL SISTEMA DE CONTROL DE ASISTENCIA QUE PARA TALES EFECTOS SE IMPLEMENTE.
- D. EL SERVICIO DE LIMPIEZA SE EFECTUARÁ EN LOS INMUEBLES MENCIONADOS EN EL INCISO C DE ESTE PUNTO, Y OCASIONALMENTE EN ALGUNOS OTROS SITIOS FUERA DE LAS INSTALACIONES DE LA UNIVERSIDAD, DEPENDIENDO DE LOS EVENTOS EXTERNOS ORGANIZADOS POR LA UTEC, PARA ELLO LA UNIVERSIDAD SE HARÁ CARGO DEL TRANSPORTE, LLEVANDO Y REGRESANDO AL PERSONAL DE LIMPIEZA DEL LUGAR DEL EVENTO A LA UTEC Y VICEVERSA
- E. EL SERVICIO DE LIMPIEZA INCLUYE LAS SIGUIENTES ACTIVIDADES:

E.1. ACTIVIDADES DE SERVICIO DE LIMPIEZA DIARIO:

E.1.1 EN ÁREAS DE OFICINAS Y CUBÍCULOS DE PERSONAL (UNA VEZ AL DÍA O CONFORME SEA REQUERIDO)

- LIMPIEZA DE PISOS: SE REALIZA MEDIANTE EL BARRIDO PARA ELIMINAR LA BASURA Y POLVO Y POSTERIORMENTE ES TRAPEADO. INCLUYE LIMPIEZA DE ZOCLOS. SI CUENTA CON ALFOMBRA SE REALIZA LIMPIEZA MEDIANTE BARRIDO HÚMEDO Y/O ASPIRADO.
- LIMPIEZA DE ESCRITORIOS Y ARCHIVEROS, ES REALIZADA CON UN PAÑO LIMPIO Y ATOMIZADO CON SOLUCIÓN DESINFECTANTE (LIBRE DE CLORO) EN TODA LA SUPERFICIE.
- LIMPIEZA DE TELÉFONOS Y COMPUTADORAS, ES REALIZADA CON UN PAÑO LIMPIO Y ATOMIZADO CON SOLUCIÓN DESINFECTANTE (LIBRE DE CLORO).
- LIMPIEZA DE APAGADORES Y CONTACTOS, SE REALIZA EL RETIRO DE POLVO O PELUSA CON PAÑO O BROCHA SEGÚN CORRESPONDA.
- LIMPIEZA DE MANIJAS EN PUERTAS, SE REALIZA CON UN PAÑO LIMPIO Y ATOMIZADO CON SOLUCIÓN DESINFECTANTE (LIBRE DE CLORO)
- REGADO Y LIMPIEZA DE PLANTAS DECORATIVAS SEGÚN SEA REQUERIDO.
- RETIRO DE BASURA DE LOS CESTOS.

E.1.2. EN AULAS. (DOS VECES AL DÍA O CONFORME SEA REQUERIDO).

- LIMPIEZA DE PISOS: SE REALIZA MEDIANTE EL BARRIDO PARA ELIMINAR LA BASURA Y POLVO, Y POSTERIORMENTE ES TRAPEADO.
- LIMPIEZA DE ESCRITORIOS: ES REALIZADA CON UN PAÑO LIMPIO Y ATOMIZADO CON SOLUCIÓN DESINFECTANTE (LIBRE DE CLORO) EN TODA LA SUPERFICIE.
- LIMPIEZA DE PANTALLAS: ES REALIZADA CON UN PAÑO LIMPIO Y ATOMIZADO CON SOLUCIÓN DESINFECTANTE (LIBRE DE CLORO)
- LIMPIEZA DE PIZARRONES: ES REALIZADA CON UN PAÑO LIMPIO Y ATOMIZADO CON EL PRODUCTO PROPORCIONADO PARA DICHA TAREA. ESTA ACTIVIDAD NO PODRÁ REALIZARSE CON PRODUCTOS QUE PUEDAN RAYAR O PONER EN RIESGO LA SUPERFICIE DEL PIZARRÓN.
- LIMPIEZA DE APAGADORES Y CONTACTOS, SE REALIZA EL RETIRO DE MANCHAS, POLVO O PELUSA CON PAÑO O BROCHA SEGÚN CORRESPONDA.
- LIMPIEZA DE MANIJAS EN PUERTAS, SE REALIZA CON UN PAÑO LIMPIO Y ATOMIZADO CON SOLUCIÓN DESINFECTANTE (LIBRE DE CLORO)
- LIMPIEZA Y ACOMODO DE MESAS Y SILLAS.
- RETIRO DE BASURA DE LOS CESTOS.

E.1.3. EN CENTROS DE DESARROLLO. (UNA VEZ AL DÍA O CONFORME SEA REQUERIDO).

- LIMPIEZA DE PISOS: SE REALIZA MEDIANTE EL BARRIDO PARA ELIMINAR LA BASURA Y POLVO, Y POSTERIORMENTE ES TRAPEADO.

COSIO

CONSORCIO DE SERVICIOS INTEGRALES PARA
OFICINA S.A. DE C.V.



COSIO

CONSORCIO DE SERVICIOS INTEGRALES PARA OFICINA, S.A. DE C.V.

CSI-000905-MZ6 cosio2@infinitummail.com

Júpiter B-43-A, Rinconada Coacalco, C.P. 55713; Coacalco de Berriozábal, Estado de México
55-5865-0946 55-5865-0952

- LIMPIEZA DE APAGADORES Y CONTACTOS, SE REALIZA EL RETIRO DE MANCHAS, POLVO O PELUSA CON PAÑO O BROCHA SEGÚN CORRESPONDA.
- LIMPIEZA DE PIZARRONES: ES REALIZADA CON UN PAÑO LIMPIO Y ATOMIZADO CON EL PRODUCTO PROPORCIONADO PARA DICHA TAREA. ESTA ACTIVIDAD NO PODRÁ REALIZARSE CON PRODUCTOS QUE PUEDAN RAYAR O PONER EN RIESGO LA SUPERFICIE DEL PIZARRÓN.
- LIMPIEZA DE MANIJAS EN PUERTAS, SE REALIZA CON UN PAÑO LIMPIO Y ATOMIZADO CON SOLUCIÓN DESINFECTANTE (LIBRE DE CLORO)
- LIMPIEZA Y ACOMODO DE BANCOS, MESAS Y SILLAS.
- RETIRO DE BASURA DE LOS CESTOS.

E.1.4. EN LABORATORIOS. (UNA VEZ AL DÍA O CONFORME SEA REQUERIDO).

- LIMPIEZA DE PISOS: SE REALIZA MEDIANTE EL BARRIDO PARA ELIMINAR LA BASURA Y POLVO, Y POSTERIORMENTE ES TRAPEADO. EN ESTOS ESPACIOS DEBERÁ APLICARSE SOLUCIÓN DESINFECTANTE EN PISOS.
- LIMPIEZA DE MESAS DE TRABAJO CON SOLUCIÓN DESINFECTANTE.
- LIMPIEZA DE APAGADORES Y CONTACTOS, SE REALIZA EL RETIRO DE MANCHAS, POLVO O PELUSA CON PAÑO O BROCHA SEGÚN CORRESPONDA.
- LIMPIEZA DE PIZARRONES: ES REALIZADA CON UN PAÑO LIMPIO Y ATOMIZADO CON EL PRODUCTO PROPORCIONADO PARA DICHA TAREA. ESTA ACTIVIDAD NO PODRÁ REALIZARSE CON PRODUCTOS QUE PUEDAN RAYAR O PONER EN RIESGO LA SUPERFICIE DEL PIZARRÓN.
- LIMPIEZA DE MANIJAS EN PUERTAS, SE REALIZA CON UN PAÑO LIMPIO Y ATOMIZADO CON SOLUCIÓN DESINFECTANTE (LIBRE DE CLORO)
- LIMPIEZA Y ACOMODO DE BANCOS, MESAS Y SILLAS.
- RETIRO DE BASURA COMÚN DE LOS CESTOS. EN EL CASO DE RESIDUOS PELIGROSOS Y BIOLÓGICOS INFECCIOSOS, ESTOS SON DE MANEJO EXCLUSIVO DE LOS ENCARGADOS DE LABORATORIOS, Y SERÁN DESTINADOS AL ÁREA ASIGNADA PARA SU ALMACENAMIENTO AL MOMENTO DE SER GENERADOS.

E.1.5. EN SALAS DE CONFERENCIAS (UNA VEZ AL DÍA O CONFORME SEA REQUERIDO).

- LIMPIEZA DE PISOS: SE REALIZA MEDIANTE EL BARRIDO PARA ELIMINAR LA BASURA Y POLVO, Y POSTERIORMENTE ES TRAPEADO.
- LIMPIEZA DE MESAS, SILLAS Y/O BUTACAS.
- LIMPIEZA DE MANIJAS EN PUERTAS, SE REALIZA CON UN PAÑO LIMPIO Y ATOMIZADO CON SOLUCIÓN DESINFECTANTE (LIBRE DE CLORO)
- RETIRO DE BASURA DE LOS CESTOS.

E.1.6. EN SANITARIOS (DOS VECES AL DÍA O CONFORME SEA REQUERIDO)

- LAVADO DE TAZAS, LAVAMANOS Y MINGITORIOS CON JABÓN EN POLVO DILUIDO EN AGUA Y SOLUCIÓN DESINFECTANTE.
- LIMPIEZA DE PISOS: SE REALIZA MEDIANTE EL BARRIDO PARA ELIMINAR LA BASURA Y POLVO, Y POSTERIORMENTE ES TRAPEADO. EN ESTOS ESPACIOS DEBERÁ APLICARSE SOLUCIÓN DESINFECTANTE EN PISOS Y MUROS CON ACABADO DE AZULEJO.
- LIMPIEZA DE ESPEJOS Y ACCESORIOS (DESPACHADORES DE JABÓN LÍQUIDO PARA MANOS, PAPEL TOALLA, SECADORES DE MANOS, ETC.).
- LIMPIEZA DE APAGADORES Y CONTACTOS, SE REALIZA EL RETIRO DE MANCHAS, POLVO O PELUSA CON PAÑO O BROCHA SEGÚN CORRESPONDA.
- LIMPIEZA DE MANIJAS EN PUERTAS, SE REALIZA CON UN PAÑO LIMPIO Y ATOMIZADO CON SOLUCIÓN DESINFECTANTE (LIBRE DE CLORO)
- COLOCACIÓN DE REJILLA AROMATIZANTE EN MINGITORIOS.
- RETIRO DE BASURA DE LOS CESTOS.
- COLOCACIÓN DE MATERIAL DE CONSUMO DE BAÑOS (PAPEL SANITARIO, TOALLAS PARA MANOS, DESODORANTE, JABÓN LÍQUIDO).

E.1.7. EN PASILLOS INTERNOS Y ÁREAS COMUNES. (DOS VECES AL DÍA O CONFORME SEA REQUERIDO).

- BARRIDO Y TRAPEADO DE PASILLOS INTERNOS.



CONSORCIO DE SERVICIOS INTEGRALES PARA
OFICINA, S.A. DE C.V.



COSIO

CONSORCIO DE SERVICIOS INTEGRALES PARA OFICINA, S.A. DE C.V.

CSI-000905-MZ6 cosio2@infinitummail.com

Júpiter B-43-A, Rinconada Coacalco, C.P. 55713; Coacalco de Berriozábal, Estado de México
55-5865-0946 55-5865-0952

- RETIRO DE RESIDUOS DE LOS JARDINES Y JARDINERAS.

E.1.8. EN LAVAMANOS EXTERNOS (DOS VECES AL DÍA O CONFORME SEA REQUERIDO)

- LIMPIEZA DE LAVAMANOS CON JABÓN EN POLVO DILUIDO EN AGUA Y SOLUCIÓN DESINFECTANTE.
- COLOCACIÓN DE MATERIAL DE CONSUMO (TOALLAS PARA MANOS Y JABÓN LÍQUIDO)

E.1.9. EN PASILLOS EXTERNOS Y ANDADORES (UNA VEZ AL DÍA O CONFORME SEA REQUERIDO).

- BARRIDO DE BASURA, HOJAS Y MALEZA.
- RETIRO DE BASURA DE CONTENEDORES.
- LIMPIEZA DE BASE DE ESCULTURA.
- LIMPIEZA DE BASE DE ASTA BANDERA

E.1.10. EN APARATOS DE GIMNASIO AL AIRE LIBRE.

- SE REALIZARÁ LA LIMPIEZA DE TODOS LOS APARATOS DEL GIMNASIO AL AIRE LIBRE CON UN PAÑO LIMPIO Y ATOMIZADO CON SOLUCIÓN DESINFECTANTE (LIBRE DE CLORO) EN TODA LA SUPERFICIE.

E.1.11. ALMACENAJE DE RESIDUOS SÓLIDOS URBANOS. (UNA VEZ AL DÍA O CONFORME SEA REQUERIDO).

- EL MANEJO DE LOS RESIDUOS SÓLIDOS URBANOS SE REALIZARÁ CONFORME A LO PREVISTO EN LA INSTRUCCIÓN DE TRABAJO (IT-24-03) DEL SISTEMA DE GESTIÓN INTEGRAL DE LA UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE TULANCINGO.
- BARRIDO, LAVADO Y DESINFECTADO DEL INTERIOR Y EXTERIOR DEL ALMACÉN DE RESIDUOS SÓLIDOS, MANTENIÉNDOLO LIMPIO Y ORDENADO, INCLUYE LA SUPERVISIÓN DEL RETIRO DE RESIDUOS POR PARTE DEL SERVICIO MUNICIPAL.

E.2. ACTIVIDADES DE SERVICIO DE LIMPIEZA SEMANAL (SÁBADOS)

E.2.1 EN VIDRIOS.

- SE REALIZARÁ EN PUERTAS, VENTANAS, MUROS, ETC. DE VIDRIO. PARA EL CASO DE LAS VENTANAS ESTA ACCIÓN APLICA PARA LA CARA EXTERNA. SE APLICARÁ SOLUCIÓN LIMPIADORA MEDIANTE EL USO DEL JALADOR CON ESPONJA Y LA EXTENSIÓN CORRESPONDIENTE, LIMPIANDO CRISTALES, MARCOS Y CANALETAS. EL OPERARIO DEBERÁ SECAR LA CANCELERÍA QUE RESULTE MOJADA POR EL PROCESO DE LIMPIEZA.

E.2.2. LIMPIEZA PROFUNDA DE SANITARIOS.

- APLICACIÓN DE LÍQUIDO DESINCRUSTANTE EN TAZAS, MINGITORIOS, LAVAMANOS (EXCLUYENDO LAS VÁLVULAS) Y PISOS, CON EL FIN DE ELIMINAR EL SARRO QUE SE VA ACUMULANDO.
- LAVADO DE FILTROS DE MINGITORIOS SECOS.
- LAVADO DE LAS PUERTAS INTERNAS Y EXTERNAS DE CADA MÓDULO.
- LAVADO DE MUROS.

E.2.3. LIMPIEZA DE PUERTAS

- SE REALIZARÁ LA LIMPIEZA DE TODAS LAS PUERTAS CON PAÑO HÚMEDO O SECO SEGÚN CORRESPONDA AL MATERIAL DE FABRICACIÓN, INCLUYENDO LAS CHAPAS, MANIJAS Y CUALQUIER ACCESORIO.

E.2.4. BARRIDO DE ESTACIONAMIENTOS, CANCHAS Y BANQUETAS.

- SE REALIZARÁ EL BARRIDO DE CANCHAS Y ESTACIONAMIENTOS.
- SE REALIZARÁ EL BARRIDO DE BANQUETAS EXTERNAS DEL ÁREA PERIMETRAL LA INSTITUCIÓN.



COSIO
CONSORCIO DE SERVICIOS INTEGRALES PARA
OFICINA, S.A. DE C.V.



COSIO

CONSORCIO DE SERVICIOS INTEGRALES PARA OFICINA, S.A. DE C.V.

CSI-000905-MZ6 cosio2@infinitemail.com

Júpiter B-43-A, Rinconada Coacalco, C.P. 55713; Coacalco de Berriozábal, Estado de México
55-5865-0946 55-5865-0952

E.2.5. LIMPIEZA DE LOCKERS.

SE REALIZARÁ LA LIMPIEZA EXTERIOR DE LOCKERS CON UN PAÑO LIMPIO Y ATOMIZADO CON SOLUCIÓN DESINFECTANTE (LIBRE DE CLORO) EN TODA LA SUPERFICIE.

E.3. ACTIVIDADES DE SERVICIO DE LIMPIEZA MENSUAL

E.3.1. EN VIDRIOS INTERIORES Y EXTERIORES:

- LAVADO Y DESMANCHADO DE VIDRIOS INTERIORES, ASÍ COMO LOS VIDRIOS EXTERIORES DE LA PLANTA BAJA. SE APLICARÁ SOLUCIÓN LIMPIADORA MEDIANTE EL USO DEL JALADOR CON ESPONJA Y LA EXTENSIÓN CORRESPONDIENTE, LIMPIANDO CRISTALES, MARCOS Y CANALETAS EL OPERARIO DEBERÁ SECAR LA CANCELERÍA QUE RESULTE MOJADA POR EL PROCESO DE LIMPIEZA.

E.4. ACTIVIDADES DE SERVICIO DE LIMPIEZA CUATRIMESTRAL (EN PERIODO VACACIONAL)

E.4.1. EN VIDRIOS EXTERIORES:

- LAVADO Y DESMANCHADO DE VIDRIOS EXTERIORES POR ENCIMA DE LOS 3.50 METROS DE ALTURA, SE APLICARÁ SOLUCIÓN LIMPIADORA MEDIANTE EL USO DE HIDROLAVADORA, POSTERIORMENTE SE EMPLEARÁ EL JALADOR PARA EL SECADO. EL OPERARIO DEBERÁ SECAR LA CANCELERÍA QUE RESULTE MOJADA POR EL PROCESO DE LIMPIEZA. ESTA ACTIVIDAD DEBERÁ SER REALIZADA POR PERSONAL ESPECIALIZADO PARA TAL FIN Y CON LOS ELEMENTOS DE SEGURIDAD NECESARIOS CONFORME A LO QUE ESTABLECE LA NORMATIVIDAD EN LA MATERIA, PARA EVITAR POSIBLES ACCIDENTES.

E.4.1. EN PAREDES DE AULAS, CENTROS DE DESARROLLO, LABORATORIOS Y PASILLOS:

- SE REALIZARÁ MEDIANTE LAVADO HÚMEDO O CON ESPUMA, DE ACUERDO A LA NATURALEZA DEL MATERIAL DE CONSTRUCCIÓN.

E.4.2. EN ALFOMBRAS:

- LAVADO Y ASPIRADO DE ALFOMBRAS, EL PRESTADOR DEL SERVICIO DEBE DE PROPORCIONAR EL MATERIAL NECESARIO PARA REALIZAR ESTA ACTIVIDAD.

E.4.3. EN PERSIANAS.

- SE REALIZARÁ LA LIMPIEZA DE PERSIANAS, MEDIANTE ASPIRADO O BAÑO DE ESPUMA, SEGÚN CORRESPONDA A LA NATURALEZA DEL MATERIAL.

E.4.4. EN CORTINAS.

E.4.5. EN LETREROS Y SEÑALÉTICA INTERIOR Y EXTERIOR.

E.4.6. EN LUMINARIAS EXTERIORES Y CÁMARAS DE VIGILANCIA:

- LA LIMPIEZA EN LUMINARIAS SE REALIZA MEDIANTE EL RETIRO DE PANTALLAS, LAVADO CON AGUA Y JABÓN, LIMPIEZA DEL FOCO CON FRANELA HÚMEDA Y COLOCACIÓN NUEVAMENTE DE LA PANTALLA.
- LA LIMPIEZA EN CÁMARAS DE VIGILANCIA SE REALIZA LIMPIANDO EL EXTERIOR DE LA CÁMARA CON FRANELA HÚMEDA, RETIRANDO POLVO Y BASURA ACUMULADA, SIN DAÑAR EL FUNCIONAMIENTO DE LA MISMA.

AMBAS ACTIVIDADES DEBERÁ SER REALIZADA POR PERSONAL ESPECIALIZADO PARA TAL FIN Y CON LOS ELEMENTOS DE SEGURIDAD NECESARIOS CONFORME A LO QUE ESTABLECE LA NORMATIVIDAD EN LA MATERIA, PARA EVITAR POSIBLES ACCIDENTES.

E.4.6. EN PRETIL DE EDIFICIO DE DOCENCIA:

- RETIRO DE POLVO ACUMULADO EN PRETIL DE PARTE FRONTAL Y POSTERIOR DE EDIFICIO DE DOCENCIA

Ortiz



CONSORCIO DE SERVICIOS INTEGRALES PARA
OFICINA, S.A. DE C.V.



COSIO

CONSORCIO DE SERVICIOS INTEGRALES PARA OFICINA, S.A. DE C.V.

CSI-000905-MZ6 cosio2@infinitummail.com

Júpiter B-43-A, Rinconada Coacalco, C.P. 55713; Coacalco de Berriozábal, Estado de México
55-5865-0946 55-5865-0952

(EDIFICIO J). ESTA ACTIVIDAD DEBERÁ SER REALIZADA POR PERSONAL ESPECIALIZADO PARA TAL FIN Y CON LOS ELEMENTOS DE SEGURIDAD NECESARIOS CONFORME A LO QUE ESTABLECE LA NORMATIVIDAD EN LA MATERIA, PARA EVITAR POSIBLES ACCIDENTES.

E.4.7. PULIDO DE PISOS.

- SE REALIZARÁ MEDIANTE MÁQUINA ROTATIVA Y DISCOS ABRASIVOS, ATENDIENDO A LA NATURALEZA DEL MATERIAL DEL ACABADO EN CUESTIÓN.

E.5. SERVICIOS ADICIONALES

E.5.1. SERVICIO DE LIMPIEZA POR ACTIVIDADES EXTRAORDINARIAS:

- LIMPIEZA DE EXPLANADAS, ACOMODO DE SILLAS, MESAS, RETIRO DE BASURA, ETC., EN ATENCIÓN A EVENTOS Y ACTIVIDADES EXTRAORDINARIAS, DENTRO DE LA INSTITUCIÓN O FUERA DE LA MISMA, A TRAVÉS DE SOLICITUD AL PRESTADOR DEL SERVICIO.
 - RETIRO DE MALEZA DE ÁREA PERIMETRAL, LA CUAL SE REALIZARÁ CON MAQUINARIA DE JARDINERÍA, ATENDIENDO LA NATURALEZA DE LA MALEZA A RETIRAR Y EL TIPO DE SUELO. ESTA ACTIVIDAD DEBERÁ SER REALIZADA POR PERSONAL ESPECIALIZADO PARA TAL FIN Y CON LOS ELEMENTOS DE SEGURIDAD NECESARIOS CONFORME A LO QUE ESTABLECE LA NORMATIVIDAD EN LA MATERIA, PARA EVITAR POSIBLES ACCIDENTES.
 - CUANDO SE TRATE DE ACTIVIDADES INSTITUCIONALES REALIZADAS EN LAS DIFERENTES SEDES DE LA UNIVERSIDAD Y SE REQUIERA LA PRESTACIÓN DE LOS SERVICIOS DE LIMPIEZA EN HORARIOS DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS, SE LE HARÁ DEL CONOCIMIENTO CON ANTELACIÓN AL SUPERVISOR DE LIMPIEZA QUE DESIGNE EL LICITANTE GANADOR, PARA QUE PROCEDA A LA EJECUCIÓN DEL SERVICIO CORRECTAMENTE, LO ANTERIOR SIN COSTO ADICIONAL PARA LA UNIVERSIDAD.
- F. EL LICITANTE GANADOR SERÁ RESPONSABLE DE CUALQUIER SUSTRACCIÓN INDEBIDA DE BIENES PROPIEDAD DE LA UNIVERSIDAD IMPUTABLES A SUS TRABAJADORES Y SE CONTARÁ CON UN PLAZO DE 15 DÍAS NATURALES A PARTIR DE LA FECHA DE NOTIFICACIÓN DEL SUCESO QUE POR ESCRITO LE HAGA LA UNIVERSIDAD, PARA REALIZAR LAS INVESTIGACIONES PERTINENTES Y UNA VEZ CONCLUIDO ESTE PLAZO, SIN LOCALIZAR LOS BIENES FALTANTES, LA UNIVERSIDAD PODRÁ DEDUCIR EL MONTO RESPECTIVO DE LOS SALDOS PENDIENTES DE PAGO QUE TUVIERE LA UNIVERSIDAD CON EL LICITANTE GANADOR.
- G. EL LICITANTE GANADOR SERÁ RESPONSABLE DE LOS DAÑOS O DESPERFECTOS QUE SE CAUSEN AL MOBILIARIO, EQUIPO O INMUEBLE DE LA UNIVERSIDAD, PROVOCADOS POR LOS MATERIALES DE LIMPIEZA PROPUESTOS, ASÍ COMO LOS CAUSADOS POR EL PERSONAL ASIGNADO PARA LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO.
- H. ACTIVIDADES DEL SUPERVISOR DE LIMPIEZA:
- REPORTAR LAS INCIDENCIAS DEL PERSONAL A LA UNIVERSIDAD Y EN SU CASO, SOLICITAR AL PRESTADOR DEL SERVICIO SE CUBRAN DE MANERA OPORTUNA LAS ACTIVIDADES DEL PERSONAL AUSENTE.
 - REMOVER AL PERSONAL POR FALTAS A SUS LABORES E INCUMPLIMIENTO REITERADO A LAS ACTIVIDADES ASIGNADAS.
 - VIGILAR QUE LOS OPERARIOS PORTEN CORRECTAMENTE EL UNIFORME, ASIMISMO, CUMPLAN CON LOS LINEAMIENTOS DE SALUD ESTABLECIDOS PARA EVITAR CONTAGIOS POR VIRUS.
 - PROPORCIONAR EL MATERIAL DE LIMPIEZA PARA LA REALIZACIÓN DE ACTIVIDADES DE LOS OPERARIOS, ASIMISMO, PARA LA COLOCACIÓN DE PAPEL HIGIÉNICO, JABÓN LÍQUIDO Y TOALLAS



COSIO
CONSORCIO DE SERVICIOS INTEGRALES PARA
OFICINA S.A. DE C.V.



COSIO

CONSORCIO DE SERVICIOS INTEGRALES PARA OFICINA, S.A. DE C.V.

CSI-000905-MZ6 cosio2@infinitummail.com

Júpiter B-43-A, Rinconada Coacalco, C.P. 55713; Coacalco de Berriozábal, Estado de México
55-5865-0946 55-5865-0952

PARA MANOS

- ASEGURAR EL CUMPLIMIENTO DEL PROGRAMA DE LIMPIEZA.
- ATENDER LAS SOLICITUDES DE SERVICIO DE LIMPIEZA.
- REPORTAR AL DEPARTAMENTO DE MANTENIMIENTO CUALQUIER DESPERFECTO, FALTA DE INSUMOS, DE ENERGÍA ELÉCTRICA O AGUA POTABLE QUE OBSERVE EL PERSONAL OPERATIVO Y QUE PONGA EN RIESGO LA ADECUADA OPERATIVIDAD DE LA INSTITUCIÓN.
- LLEVAR CONTROL DE LAS ACTIVIDADES DE LIMPIEZA A TRAVÉS DEL LLENADO DE BITÁCORAS, LAS CUALES DEBERÁN SER ENTREGADAS SEMANALMENTE AL DEPARTAMENTO DE MANTENIMIENTO.

1.3 MATERIALES, INSUMOS Y EQUIPO QUE SE UTILIZARÁN.

A CONTINUACIÓN, SE ENLISTAN LOS MATERIALES A UTILIZAR Y FECHAS DE ENTREGA, **DEBERÁN DE PRESENTAR EN HOJA MEMBRETADA**, LA RELACIÓN DE LOS MISMOS, INDICANDO EN FORMA EXPRESA LA FECHA DE ENTREGA DEL MATERIAL Y EQUIPO, LA MARCA Y EL COSTO UNITARIO VIGENTE, POR MATERIAL CONFORME A LA PRESENTACIÓN SOLICITADA DEL MISMO (PIEZA, KILOGRAMO, PAQUETE, ETC.).

EL LICITANTE DEBERÁ DE TOMAR EN CUENTA QUE LA UNIVERSIDAD VERIFICARÁ QUE LOS PRECIOS CONSIGNADOS DE LOS INSUMOS QUE PROPONGA, **NO RESULTEN MAYORES A LOS PRECIOS DE MERCADO**. POR OTRA PARTE, LOS MATERIALES DE LIMPIEZA PARA LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO, DEBERÁN SER TOTALMENTE ECOLÓGICOS Y BIODEGRADABLES, ASPECTO QUE DEBERÁ DE MANIFESTARSE EN FORMA EXPRESA. DE IGUAL FORMA DEBERÁ PRESENTAR EN UN CATÁLOGO (FOTOGRAFÍAS) UNA MUESTRA DE CADA UNO DE LOS MATERIALES E INSUMOS QUE UTILIZARÁ PARA EL CUMPLIMIENTO DE ESTA LICITACIÓN Y EL RESPECTIVO CONTRATO. EN PRODUCTOS QUÍMICOS DEBERÁ PRESENTAR LA FICHA TÉCNICA.

1.3.1 MATERIALES E INSUMOS QUE DEBERÁN DE ENTREGAR AL INICIO DEL CONTRATO. (01 DE ABRIL DE 2022).

ITEM	MATERIAL	CANTIDAD ABRIL	MARCA PROPUESTA	UNIDAD DE MEDIDA	MUESTRA
M1	AROMATIZANTE AMBIENTAL EN AEROSOL	12	WIESE	PIEZA	
M2	BOMBA DESTAPACAÑOS, MANGO DE MADERA	11	GENERICA	PIEZA	

CONSORCIO DE SERVICIOS INTEGRALES PARA
OFICINA, S.A. DE C.V.



COSIO

**CONSORCIO DE SERVICIOS INTEGRALES PARA OFICINA,
S.A. DE C.V.**

CSI-000905-MZ6 cosio2@infinitummail.com

Júpiter B-43-A, Rinconada Coacalco, C.P. 55713; Coacalco de Berriozábal, Estado de México
55-5865-0946 55-5865-0952

M3	CEPILLO DE PLANCHA	16	GENERICA	PIEZA	
M4	CEPILLO PARA VIDRIO DE CERDAS SUAVES	16	VENADO	PIEZA	
M5	CEPILLO ESCOBA MULTIUSOS CERDAS SUAVES	16	LEONSO	PIEZA	
M6	CEPILLO PARA W.C. CON BASE	11	GENERICA	PIEZA	
M7	CUÑAS PARA DESPEGAR CHICLES	16	GENERICA	PIEZA	
M8	INSECTICIDA EN AEROSOL PARA CASA Y JARDÍN	6	BAYGON	PIEZA	
M9	JALADOR PARA PISO, DE PVC FLEXIBLE, MANGO DE MADERA	11	LEONSO	PIEZA	
M10	JALADOR LIMPIAVIDRIOS GOMA BLANDA 90 cm	11	LEONSO	PIEZA	

Quintero



COSIO

**CONSORCIO DE SERVICIOS INTEGRALES PARA OFICINA,
S.A. DE C.V.**

CSI-000905-MZ6 cosio2@infinitummail.com

Júpiter B-43-A, Rinconada Coacalco, C.P. 55713; Coacalco de Berriozábal, Estado de México
55-5865-0946 55-5865-0952

Cosio

M11	JÍCARA PARA AGUA	16	GENERICA	PIEZA	
M12	LIQUIDO ABRILLANTADOR PARA MUEBLES EN AEROSOL	12	WIESE	PIEZA	
M13	MOP BASE DE 60 CMS.	16	LEONSO	PIEZA	
M14	MOP BASE DE 90 CMS.	16	LEONSO	PIEZA	
M15	PIEDRA POMEX	15	GENERICA	KILOS	
M16	TOALLA DE MICROFIBRA, TAMAÑO MEDIANO	16	VILED A	PIEZA	
M17	RECOGEDOR GALVANIZADO	16	GENERICA	PIEZA	
M18	REPUESTO DE JABÓN LÍQUIDO	12	BIO CLEAN	PIEZA	



CONSORCIO DE SERVICIOS INTEGRALES PARA OFICINA, S.A. DE C.V.



COSIO

**CONSORCIO DE SERVICIOS INTEGRALES PARA OFICINA,
S.A. DE C.V.**

CSI-000905-MZ6 cosio2@infinitummail.com

Júpiter B-43-A, Rinconada Coacalco, C.P. 55713; Coacalco de Berriozábal, Estado de México
55-5865-0946 55-5865-0952

	PARA MANOS				
M18	CASACAS (VER 1.4.2.1)	16	GENERICA	PIEZA	
M19	BATAS (VER 1.4.2.2)	16	GENERICA	PIEZA	

MATERIALES E INSUMOS QUE DEBERÁN DE ENTREGAR MENSUALMENTE, EL PRIMER DÍA HÁBIL DE CADA MES. (LA CANTIDADES PODRÁN SER MODIFICADAS A SOLICITUD DE LA UNIVERSIDAD)

ITEM	MATERIAL SOLICITADO	CANTIDAD	MARCA PROPUESTA	UNIDAD DE MEDIDA	MUESTRA
N1	AROMATIZANTE AMBIENTAL PARA BAÑOS	250	wiese	PIEZA	
N2	ATOMIZADOR	16	generica	PIEZA	
N3	BOLSA NEGRA RESISTENTE PARA BASURA DE 90 X 60	26	OMEGA	KILOGRAMO	
N4	BOLSA NEGRA RESISTENTE PARA BASURA DE 90 X 120	26	OMEGA	KILOGRAMO	
N5	DETERGENTE EN POLVO BIODEGRADABLE	35	ROMA	KILOGRAMO	
N6	FIBRA VERDE	16	FIBRALIM	PIEZA	
N7	FRANELA	32	CARPE	METRO	
N8	GUANTES DE HULE GRUESOS	32	HULTEX	PAR	
N9	HIPOCLORITO	60	OMAL	LITRO	



COSIO

CONSORCIO DE SERVICIOS INTEGRALES PARA
OFICINA, S.A. DE C.V.



COSIO

**CONSORCIO DE SERVICIOS INTEGRALES PARA OFICINA,
S.A. DE C.V.**

CSI-000905-MZ6 cosio2@infinitummail.com

Júpiter B-43-A, Rinconada Coacalco, C.P. 55713; Coacalco de Berriozábal, Estado de México
55-5865-0946 55-5865-0952

N10	JABÓN LÍQUIDO PARA MANOS A GRANEL.	80	BIO CLEAN	LITRO	
N11	JERGA PARA LIMPIEZA	16	CARPE	METRO	
N12	LIMPIADOR MULTIUSOS AROMA LAVANDA	100	OMAL	LITRO	
N13	LIMPIADOR PARA VIDRIOS	25	MI BRILLO	LITRO	
N14	LÍQUIDO PARA MOPEADOR	25	LEONSO	LITRO	
N15	LIQUIDO SANITIZANTE BIODEGRADABLE (CERTIFICACIÓN DE SECRETARÍA DE SALUD Y COFEPRIS)	30	OMAL	LITRO	
N16	MECHUDOS	16	raRALCAS	PIEZA	
N17	REJILLA PARA MINGITORIO CON PASTILLA	40	wiese	PIEZA	
N18	PASTILLA DE CLORO	150	GENERICA	PIEZA	
N19	CUBREBOCA KN	32	generica	PIEZA	

Handwritten signature

CONSORCIO DE SERVICIOS INTEGRALES PARA
OFICINA, S.A. DE C.V.



COSIO

**CONSORCIO DE SERVICIOS INTEGRALES PARA OFICINA,
S.A. DE C.V.**

CSI-000905-MZ6 cosio2@infinitummail.com

Júpiter B-43-A, Rinconada Coacalco, C.P. 55713; Coacalco de Berriozábal, Estado de México
55-5865-0946 55-5865-0952

	95				
N20	PAPEL HIGIÉNICO SANITARIO TAMAÑO JUNIOR (12 ROLLOS)	70	SOFT & WHITE	CAJA	
N21	TOALLAS DE PAPEL EN ROLLO PARA SECAR LAS MANOS	6	SOFT & WHITE	CAJA C/6 PZS.	
N22	TOALLAS INTERDOBLADAS DE PAPEL	10	SOFT & WHITE	CAJA	

Quality

1.3.2 MATERIALES E INSUMOS QUE DEBERÁN DE ENTREGAR CUATRIMESTRALMENTE EN LAS SIGUIENTES FECHAS: 1 DE ABRIL, 1 DE AGOSTO Y 1 DE DICIEMBRE DE 2022. (LA CANTIDADES PODRÁN SER MODIFICADAS A SOLICITUD DE LA UNIVERSIDAD)

ITEM	MATERIAL	CANTIDAD	MARCA PROPUESTA	UNIDAD DE MEDIDA	MUESTRA
Q1	CUBETAS PLÁSTICO FLEXIBLE.	16	CARREÑO	PIEZA	
Q2	ESCOBA DE MIJO.	16	LEONSO	PIEZA	
Q3	ESCOBA DE PLÁSTICO.	16	LEONSO	PIEZA	
Q4	FUNDAS PARA MOPS DE 60 CMS.	16	LEONSO	PIEZA	
Q5	FUNDAS PARA	16	LEONSO	PIEZA	


COSIO
CONSORCIO DE SERVICIOS INTEGRALES PARA
OFICINA, S.A. DE C.V.



COSIO

CONSORCIO DE SERVICIOS INTEGRALES PARA OFICINA, S.A. DE C.V.

CSI-000905-MZ6 cosio2@infinitummail.com

Júpiter B-43-A, Rinconada Coacalco, C.P. 55713; Coacalco de Berriozábal, Estado de México
55-5865-0946 55-5865-0952

	MOPS DE 90 CMS.				
Q6	SARRICIDA	6	OMAL	LITROS	
Q7	CARETA PROTECTORA TRANSPARENTE	16	GENERICA	PIEZA	

MATERIALES ADICIONALES. DEBERÁN CONSIDERAR EL MATERIAL NECESARIO PARA EL PULIDO, LAVADO DE ALFOMBRAS Y EQUIPO DE SEGURIDAD REQUERIDO PARA LAS ACTIVIDADES COTIDIANAS Y OTRO EQUIPO NECESARIO PARA LA LIMPIEZA EFECTIVA. FAVOR DE ENLISTAR DICHO MATERIAL, ANEXANDO COSTOS.

NOTA: SOBRE MATERIAL ALTAMENTE TÓXICO Y CORROSIVO, DEBERÁN SER UTILIZADOS CON PRECAUCIÓN Y PREFERENTEMENTE EN PERIODOS VACACIONALES DE LA UNIVERSIDAD.

EL INGRESO COMPLETO DEL MATERIAL DE LIMPIEZA SERÁ VERIFICADO POR EL DEPARTAMENTO DE MANTENIMIENTO. EL MATERIAL SUMINISTRADO QUE NO SE UTILICE DURANTE EL MES CORRESPONDIENTE, SERÁ PROPIEDAD DE LA UNIVERSIDAD Y SERÁ ENTREGADO AL MISMO DEPARTAMENTO.

1.3.3 MAQUINARIA Y EQUIPO QUE SE UTILIZARÁ COMO MÍNIMO:

Descripción	Cantidad	U. de Medida	Marca
Aspiradora industrial	1	PZA	Masisa
Pulidora	1	PZA	Masisa
Burro de 2 mts.	1	PZA	Genérica
Extensiones de uso rudo de 9 mts., para limpiar vidrios.	4	PZA	Comex
Escalera de tijera de 4 escalones	4	PZA	Cuprum
Carros plegables de bandeja en poliéster y la estructura en acero epoxi	6	PZA	ABBA

NOTA: EL LICITANTE GANADOR GUARDARÁ SU MATERIAL, MAQUINARIA Y EQUIPO, EN LOS LUGARES ASIGNADOS POR LA UNIVERSIDAD CON OBJETO DE MANTENER EL ORDEN Y LA BUENA IMAGEN DE ESTA UNIVERSIDAD.

1.4 **IMPLEMENTOS DE TRABAJO.**- todo el personal del licitante ganador, deberá presentarse diariamente debidamente uniformado, portando el gafete de identificación (fijo), el equipo de seguridad y protección que se requiera en la zona donde realice su trabajo y durante toda la jornada del mismo.

1.4.1 Uniforme. Se entregará una bata y una casaca a cada personal de limpieza, los cuales cumplirán las siguientes características:





COSIO

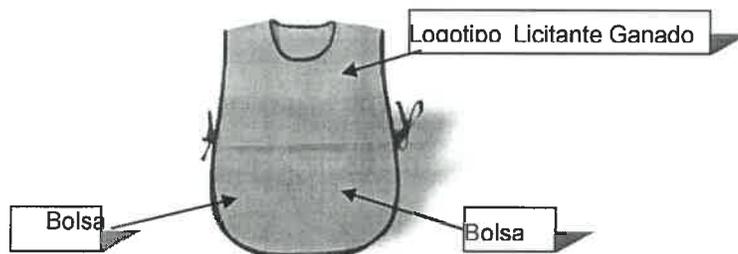
CONSORCIO DE SERVICIOS INTEGRALES PARA OFICINA, S.A. DE C.V.

CSI-000905-MZ6 cosio2@infinitummail.com

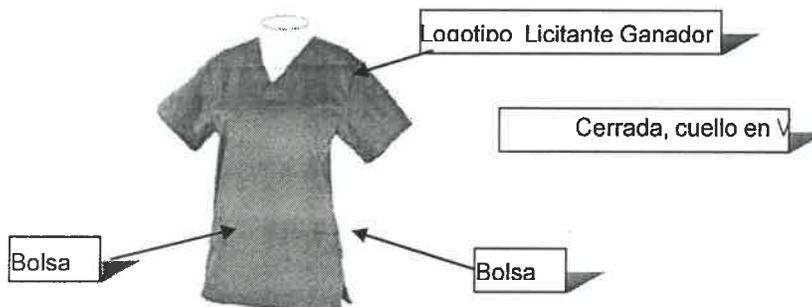
Júpiter B-43-A, Rinconada Coacalco, C.P. 55713; Coacalco de Berriozábal, Estado de México
55-5865-0946 55-5865-0952

Ortiz

1.4.1.1 Casaca:



1.4.1.2 Bata:



1.4.2 Gafete de identificación con fotografía reciente, fijo para evitar la obstrucción de las funciones.

1.4.3 Equipo de seguridad y protección que se requiera según la zona donde se realicen los trabajos.

1.5 DESCRIPCIÓN DE INMUEBLES:

1.5.1 Total de inmuebles:

Edificios:	10
Estacionamientos:	2
Cancha de básquet:	1
Basurero	1

1.5.2 Acabados de las superficies a limpiar:

- Alfombra
- Firme
- Loseta
- Firme exterior
- Loseta vinilica

1.5.3 Área de azoteas es de 6,415.00 Mts²

1.5.4 Área de cristal a limpiar es de 2,048.00 mts², considerando una dimensión de 1.60x 1.60 metros (medida promedio de una pieza de vidrio a limpiar en la universidad), en total sería 800 piezas a limpiar.


COSIO
 CONSORCIO DE SERVICIOS INTEGRALES PARA
 OFICINA, S.A. DE C.V.



COSIO

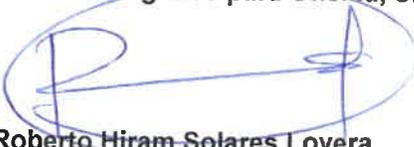
**CONSORCIO DE SERVICIOS INTEGRALES PARA OFICINA,
S.A. DE C.V.**

CSI-000905-MZ6 cosio2@infinitummail.com
Júpiter B-43-A, Rinconada Coacalco, C.P. 55713; Coacalco de Berriozábal, Estado de México
55-5865-0946 55-5865-0952

1.5.5 El total de oficinas, aulas, laboratorios, bodegas y demás recintos educativos es de 215 espacios académicos que por lo general contienen: escritorios, libreros, sillas, archiveros, computadoras y máquinas.

- **Vigencia de la propuesta.-** En apego estricto a las condiciones establecidas en las bases de la convocatoria
- **Condiciones de pago.-** En apego estricto a las condiciones establecidas en las bases de la convocatoria
- **Plazo y condiciones de entrega.-** En apego estricto a las condiciones establecidas en las bases de la convocatoria
- **Garantía del Servicio.-** a partir de su fecha y hasta el 31 de MARZO de 2023
- **Lugar de pago.-** En apego estricto a las condiciones establecidas en las bases de la convocatoria

Atentamente
Consortio de Servicios Integrales para Oficina, S.A. de C.V.


C. Roberto Hiram Solares Lovera
Apoderado legal


COSIO
CONSORCIO DE SERVICIOS INTEGRALES PARA
OFICINA, S.A. DE C.V.



COSIO

**CONSORCIO DE SERVICIOS INTEGRALES PARA OFICINA,
S.A. DE C.V.**

CSI-000905-MZ6 cosio2@infinitummail.com
Júpiter B-43-A, Rinconada Coacalco, C.P. 55713; Coacalco de Berriozábal, Estado de México
55-5865-0946 55-5865-0952

Coacalco de Berriozabal, Estado de México; 2 de marzo de 2022

*Universidad Tecnológica de Tulancingo
Dirección de Recursos Materiales y Servicios Generales
Presente*

**Licitación Pública Nacional Presencial N° UTT-LPE-006-2022
"Prestación de servicios de limpieza"**

**REGISTRO DE PRESTADORAS DE SERVICIOS ESPECIALIZADAS U
OBRAS ESPECIALIZADAS, ANTE LA SECRETARÍA DEL TRABAJO Y
PREVISIÓN SOCIAL.**


COSIO
CONSORCIO DE SERVICIOS INTEGRALES PARA
OFICINA, S.A. DE C.V.



COSIO

**CONSORCIO DE SERVICIOS INTEGRALES PARA OFICINA,
S.A. DE C.V.**

CSI-000905-MZ6 cosio2@infinitummail.com
Júpiter B-43-A, Rinconada Coacalco, C.P. 55713; Coacalco de Berriozábal, Estado de México
55-5865-0946 55-5865-0952

Coacalco de Berriozabal, Estado de México; 2 de marzo de 2022

Universidad Tecnológica de Tulancingo
Dirección de Recursos Materiales y Servicios Generales
Presente

Licitación Pública Nacional Presencial N° UTT-LPE-006-2022
"Prestación de servicios de limpieza"

**COMPLEMENTO PROPUESTA TÉCNICA
TIEMPO DE GARANTIA**

Roberto Hiram Solares Lovera a nombre y representación de **Consortio de Servicios Integrales para Oficina, S.A. de C.V.** y manifiesto:

Bajo protesta de decir verdad, que garantizamos la prestación de los servicios de limpieza, así como el suministro de los materiales, insumos y equipo; del 1° de abril de 2022 al 31 de marzo de 2023.

Atentamente
Consortio de Servicios Integrales para Oficina, S.A. de C.V.

C. Roberto Hiram Solares Lovera
Apoderado legal



CONSORCIO DE SERVICIOS INTEGRALES PARA
OFICINA, S.A. DE C.V.



COSIO

**CONSORCIO DE SERVICIOS INTEGRALES PARA OFICINA,
S.A. DE C.V.**

CSI-000905-MZ6 cosio2@infinitummail.com
Júpiter B-43-A, Rinconada Coacalco, C.P. 55713; Coacalco de Berriozábal, Estado de México
55-5865-0946 55-5865-0952

Coacalco de Berriozabal, Estado de México; 2 de marzo de 2022

Universidad Tecnológica de Tulancingo
Dirección de Recursos Materiales y Servicios Generales
Presente

Licitación Pública Nacional Presencial N° UTT-LPE-006-2022
"Prestación de servicios de limpieza"

COMPLEMENTO PROPUESTA TÉCNICA

Roberto Hiram Solares Lovera a nombre y representación de **Consortio de Servicios Integrales para Oficina, S.A. de C.V.** y manifiesto:

Bajo protesta de decir verdad, que nos comprometemos al suministro del servicio y material, en las fechas y tiempos solicitados por la Universidad, conforme al anexo 1.

Atentamente
Consortio de Servicios Integrales para Oficina, S.A. de C.V.

C. Roberto Hiram Solares Lovera
Apoderado legal





COSIO

**CONSORCIO DE SERVICIOS INTEGRALES PARA OFICINA,
S.A. DE C.V.**

CSI-000905-MZ6 cosio2@infinitummail.com

Júpiter B-43-A, Rinconada Coacalco, C.P. 55713; Coacalco de Berriozábal, Estado de México
55-5865-0946 55-5865-0952

Coacalco de Berriozabal, Estado de México; 2 de marzo de 2022

Universidad Tecnológica de Tulancingo
Dirección de Recursos Materiales y Servicios Generales
Presente

Licitación Pública Nacional Presencial N° UTT-LPE-006-2022
"Prestación de servicios de limpieza"

COMPLEMENTO PROPUESTA TÉCNICA

Roberto Hiram Solares Lovera a nombre y representación de **Consortio de Servicios Integrales para Oficina, S.A. de C.V.** y manifiesto:

Bajo protesta de decir verdad, que nos comprometemos al suministro de los materiales, insumos y equipos mencionados en el punto 1.3 del anexo 1 de esta convocatoria, para tal fin, me permito indicar en forma expresa:

MATERIALES E INSUMOS QUE DEBERÁN DE ENTREGAR AL INICIO DEL CONTRATO. (01 DE ABRIL DE 2022).

ITEM	MATERIAL	CANTIDAD ABRIL	MARCA PROPUESTA	UNIDAD DE MEDIDA	UNITARIO	TOTAL
M1	AROMATIZANTE AMBIENTAL EN AEROSOL	12	WIESE	PIEZA	\$ 38.15	\$ 457.80
M2	BOMBA DESTAPACAÑOS, MANGO DE MADERA	11	GENERICA	PIEZA	\$ 10.85	\$ 119.31
M3	CEPILLO DE PLANCHA	16	GENERICA	PIEZA	\$ 6.60	\$ 105.60
M4	CEPILLO PARA VIDRIO DE CERDAS SUAVES	16	VENADO	PIEZA	\$ 45.10	\$ 721.60
M5	CEPILLO ESCOBA MULTIUSOS CERDAS SUAVES	16	LEONSO	PIEZA	\$ 17.11	\$ 273.68
M6	CEPILLO PARA W.C. CON BASE	11	GENERICA	PIEZA	\$ 18.14	\$ 199.50
M7	CUÑAS PARA DESPEGAR CHICLES	16	GENERICA	PIEZA	\$ 5.39	\$ 86.24
M8	INSECTICIDA EN AEROSOL PARA CASA Y JARDÍN	6	BAYGON	PIEZA	\$ 44.00	\$ 264.00
M9	JALADOR PARA PISO, DE PVC FLEXIBLE, MANGO DE MADERA	11	LEONSO	PIEZA	\$ 23.65	\$ 260.15
M10	JALADOR LIMPIAVIDRIOS GOMA BLANDA 90 cm	11	LEONSO	PIEZA	\$ 22.80	\$ 250.83
M11	JÍCARA PARA AGUA	16	GENERICA	PIEZA	\$ 4.40	\$ 70.40
M12	LIQUIDO ABRILLANTADOR PARA	12	WIESE	PIEZA	\$ 44.91	\$ 538.96



COSIO

**CONSORCIO DE SERVICIOS INTEGRALES PARA OFICINA,
S.A. DE C.V.**

CSI-000905-MZ6 cosio2@infinitummail.com

Júpiter B-43-A, Rinconada Coacalco, C.P. 55713; Coacalco de Berriozábal, Estado de México
55-5865-0946 55-5865-0952

Handwritten signature in blue ink.

MUEBLES EN AEROSOL						
M13	MOP BASE DE 60 CMS.	16	LEONSO	PIEZA	\$ 44.00	\$ 704.00
M14	MOP BASE DE 90 CMS.	16	LEONSO	PIEZA	\$ 48.08	\$ 769.30
M15	PIEDRA POMEX	15	GENERICA	KILOS	\$ 11.74	\$ 176.09
M16	TOALLA DE MICROFIBRA, TAMAÑO MEDIANO	16	VILEDA	PIEZA	\$ 13.75	\$ 220.00
M17	RECOGEDOR GALVANIZADO	16	GENERICA	PIEZA	\$ 16.43	\$ 262.94
M18	REPUESTO DE JABÓN LÍQUIDO PARA MANOS	12	BIO CLEAN	PIEZA	\$ 17.88	\$ 214.50
M18	CASACAS (VER 1.4.2.1)	16	GENERICA	PIEZA	\$ 203.50	\$ 3,256.00
M19	BATAS (VER 1.4.2.2)	16	GENERICA	PIEZA	\$ 297.00	\$ 4,752.00
TOTAL						\$ 13,702.90
OPERARIOS						9
MESES						12
MES/OP						\$ 126.88

MATERIALES E INSUMOS QUE DEBERÁN DE ENTREGAR MENSUALMENTE, EL PRIMER DÍA HÁBIL DE CADA MES. (LA CANTIDADES PODRÁN SER MODIFICADAS A SOLICITUD DE LA UNIVERSIDAD)

ITEM	MATERIAL SOLICITADO	CANTIDAD	MARCA PROPUESTA	UNIDAD DE MEDIDA	UNITARIO	TOTAL
N1	AROMATIZANTE AMBIENTAL PARA BAÑOS	250	WIESE	PIEZA	\$ 38.15	\$ 9,537.00
N2	ATOMIZADOR	16	GENERICA	PIEZA	\$ 8.29	\$ 132.70
N3	BOLSA NEGRA RESISTENTE PARA BASURA DE 90 X 60	26	OMEGA	KILOGRAMO	\$ 34.10	\$ 886.60
N4	BOLSA NEGRA RESISTENTE PARA BASURA DE 90 X 120	26	OMEGA	KILOGRAMO	\$ 34.10	\$ 886.60
N5	DETERGENTE EN POLVO BIODEGRADABLE	35	ROMA	KILOGRAMO	\$ 31.13	\$ 1,089.55
N6	FIBRA VERDE	16	FIBRALIM	PIEZA	\$ 3.08	\$ 49.28
N7	FRANELA	32	CARPE	METRO	\$ 8.55	\$ 273.72
N8	GUANTES DE HULE GRUESOS	32	HULTEX	PAR	\$ 13.75	\$ 440.00
N9	HIPOCLORITO	60	OMAL	LITRO	\$ 5.50	\$ 330.00
N10	JABÓN LÍQUIDO PARA MANOS A GRANEL.	80	BIO CLEAN	LITRO	\$ 15.40	\$ 1,232.00



COSIO

**CONSORCIO DE SERVICIOS INTEGRALES PARA OFICINA,
S.A. DE C.V.**

CSI-000905-MZ6 cosio2@infinitummail.com
Júpiter B-43-A, Rinconada Coacalco, C.P. 55713; Coacalco de Berriozábal, Estado de México
55-5865-0946 55-5865-0952

N11	JERGA PARA LIMPIEZA	16	CARPE	METRO	\$ 9.27	\$ 148.26
N12	LIMPIADOR MULTIUSOS AROMA LAVANDA	100	OMAL	LITRO	\$ 9.62	\$ 962.00
N13	LIMPIADOR PARA VIDRIOS	25	MI BRILLO	LITRO	\$ 24.00	\$ 600.05
N14	LÍQUIDO PARA MOPEADOR	25	LEONSO	LITRO	\$ 48.57	\$ 1,214.13
N15	LÍQUIDO SANITIZANTE BIODEGRADABLE (CERTIFICACIÓN DE SECRETARÍA DE SALUD Y COFEPRIS)	30	OMAL	LITRO	\$ 12.00	\$ 360.00
N16	MECHUDOS	16	RARALCAS	PIEZA	\$ 24.11	\$ 385.79
N17	REJILLA PARA MINGITORIO CON PASTILLA	40	WIESE	PIEZA	\$ 17.71	\$ 708.40
N18	PASTILLA DE CLORO	150	GENERICA	PIEZA	\$ 4.40	\$ 660.00
N19	CUBREBOCA KN 95	32	GENERICA	PIEZA	\$ 5.50	\$ 176.00
N20	PAPEL HIGIÉNICO SANITARIO TAMAÑO JUNIOR (12 ROLLOS)	70	SOFT & WHITE	CAJA	\$ 269.03	\$ 18,831.89
N21	TOALLAS DE PAPEL EN ROLLO PARA SECAR LAS MANOS	6	SOFT & WHITE	CAJA C/6 PZS.	\$ 257.66	\$ 1,545.98
N22	TOALLAS INTERDOBLADAS DE PAPEL	10	SOFT & WHITE	CAJA	\$ 155.60	\$ 1,555.95
					TOTAL	\$ 42,005.90
					OPERARIOS	9
					MES/OP	\$ 4,667.32

CONSORCIO DE SERVICIOS INTEGRALES PARA
OFICINA, S.A. DE C.V.



COSIO

**CONSORCIO DE SERVICIOS INTEGRALES PARA OFICINA,
S.A. DE C.V.**

CSI-000905-MZ6 cosio2@infinitummail.com
Júpiter B-43-A, Rinconada Coacalco, C.P. 55713; Coacalco de Berriozábal, Estado de México
55-5865-0946 55-5865-0952

**MATERIALES E INSUMOS QUE DEBERÁN DE ENTREGAR CUATRIMESTRALMENTE EN
LAS SIGUIENTES FECHAS: 1 DE ABRIL, 1 DE AGOSTO Y 1 DE DICIEMBRE DE 2022. (LA
CANTIDADES PODRÁN SER MODIFICADAS A SOLICITUD DE LA UNIVERSIDAD**

Original

Q1	CUBETAS PLÁSTICO FLEXIBLE.	16	CARREÑO	PIEZA	\$ 22.00	\$ 352.00
Q2	ESCOBA DE MIJO.	16	LEONSO	PIEZA	\$ 31.35	\$ 501.60
Q3	ESCOBA DE PLÁSTICO.	16	LEONSO	PIEZA	\$ 17.05	\$ 272.80
Q4	FUNDAS PARA MOPS DE 60 CMS.	16	LEONSO	PIEZA	\$ 22.00	\$ 352.00
Q5	FUNDAS PARA MOPS DE 90 CMS.	16	LEONSO	PIEZA	\$ 25.30	\$ 404.80
Q6	SARRICIDA	6	OMAL	LITROS	\$ 5.30	\$ 31.80
Q7	CARETA PROTECTORA TRANSPARENTE	16	GENERICA	PIEZA	\$ 16.50	\$ 264.00
TOTAL						\$ 2,179.00
VECES						3
TOTAL PERIODO						\$ 6,537.00
OPERARIOS						9
MES/OP						\$ 726.33

Atentamente
Consortio de Servicios Integrales para Oficina, S.A. de C.V.

C. Roberto Hiram Solares Lovera
Apoderado legal

COSIO
CONSORCIO DE SERVICIOS INTEGRALES PARA
OFICINA, S.A. DE C.V.



COSIO

CONSORCIO DE SERVICIOS INTEGRALES PARA OFICINA, S.A. DE C.V.

CSI-000905-MZ6 cosio2@infinitummail.com
Júpiter B-43-A, Rinconada Coacalco, C.P. 55713; Coacalco de Berriozábal, Estado de México
55-5865-0946 55-5865-0952

Coacalco de Berriozabal, Estado de México; 2 de marzo de 2022

*Universidad Tecnológica de Tulancingo
Dirección de Recursos Materiales y Servicios Generales
Presente*

**Licitación Pública Nacional Presencial N° UTT-LPE-006-2022
"Prestación de servicios de limpieza"**

CATÁLOGOS, MUESTRAS FOTOGRÁFICAS Y BOLETINES TÉCNICOS

Roberto Hiram Solares Lovera, en mi carácter de apoderado legal de **Consortio de Servicios Integrales para Oficina, S.A. de C.V.**, por medio del presente y **bajo protesta de decir verdad** manifiesto:

Que por este conducto presento el catálogo de maquinaria y materiales semejantes a proporcionar, así como los boletines técnicos (hojas de seguridad), de los productos químicos para la limpieza a utilizar, mismos que son totalmente ecológicos y biodegradables, ***mismos que nos comprometemos a entregar.***

CATALOGO DE MAQUINARIA Y MATERIALES, SEMEJANTES A PROPORCIONAR

ESCALERAS (DIFERENTES TAMAÑOS).- Ideal para limpiar superficies altas



ASPIRADORAS.- Aspiradora tipo hamburguesa, que, por su comodidad, fácil manejo y tamaño es ideal para hoteles.



PULIDORAS.- Pulidoras aplicables para pisos húmedos y secos, con la mejor calidad, durabilidad y facilidad de manejo. Suaves, silenciosas y eficientes.



AROMATIZANTE PARA BAÑOS EN AEROSOL: Formulado con Esencias Naturales, crea una atmosfera fresca y perfumada en ambientes cargados y cerrados.




COSIO
CONSORCIO DE SERVICIOS INTEGRALES PARA
OFICINA, S.A. DE C.V.



COSIO

CONSORCIO DE SERVICIOS INTEGRALES PARA OFICINA, S.A. DE C.V.

CSI-000905-MZ6 cosio2@infinitummail.com

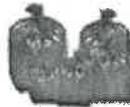
Júpiter B-43-A; Rinconada Coacalco, C.P. 55713; Coacalco de Berriozábal, Estado de México
55-5865-0946 55-5865-0952

Quetzif

ATOMIZADORES: Ideal para Trabajos Ligeros, cuenta con regulador para que dispare, aplique en forma de aerosol o cierre la salida del líquido.



BOLSA PARA BASURA NEGRA (CHICA, MEDIANA Y GRANDE): Bolsa de alta densidad ideal para meter todo tipo de desechos, ya sea industriales o del hogar.



BOMBA PARA W.C. Y DESTAPACAÑOS: Ideal para destapar caños y W.C.



CEPILLO DE PLASTICO TIPO PLANCHA: Cepillo diseñado en forma de plancha con mango de plástico, resistente y durable, fabricado con cerdas suaves de polipropileno.



CEPILLO PARA VIDRIOS: Cepillo que da brillo y limpieza a todo tipo de vidrios.



CUBETA DE PLASTICO: Cubeta plástica domestica con asa metálica forrada de plástico.



DETERGENTE EN POLVO: Detergente biológico, biodegradable, que, por su acción biológica, limpia y desmancha.



ESCOBA DE MIJO: Escoba recomendable para uso doméstico, fabricada con 30% espiga de mijo y 70% ratán.



ESCOBA DE PLÁSTICO: Recomendable para barrer agua o cualquier producto químico. Útil para limpiar alfombras.



COSIO
CONSORCIO DE SERVICIOS INTEGRALES PARA
OFICINA, S.A. DE C.V.



COSIO

**CONSORCIO DE SERVICIOS INTEGRALES PARA OFICINA,
S.A. DE C.V.**

CSI-000905-MZ6 cosio2@infinitummail.com

Júpiter B-43-A, Rinconada Coacalco, C.P. 55713; Coacalco de Berriozábal, Estado de México
55-5865-0946 55-5865-0952

Handwritten signature in blue ink.



FIBRAS: Útil para lavar todo tipo de accesorios.



GUANTES DE HULE: Guanto domestico de gran resistencia, excelente para todo uso.



JALADOR: Ideal para remover agua o mugre de cualquier tipo de piso.



MÁSTER: Permite limpiar todo tipo de vidrios de una manera rápida e impecable.



MECHUDOS: Ideal para limpiar y sacudir todo tipo de pisos.



RECOGEDORES: Útil para levantar cualquier indicio de basura, aun el polvo.




CONSORCIO DE SERVICIOS INTEGRALES PARA
OFICINA, S.A. DE C.V. *Handwritten signature in blue ink.*

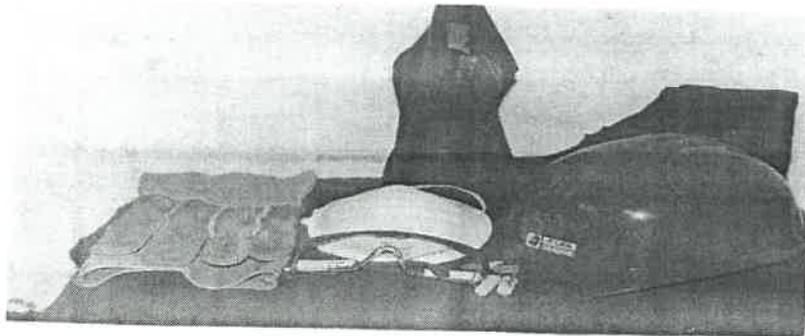
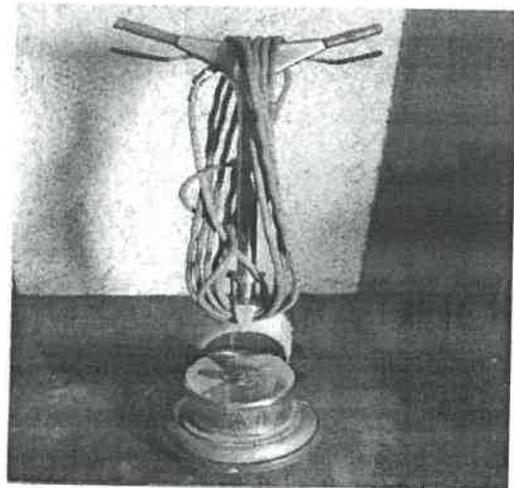
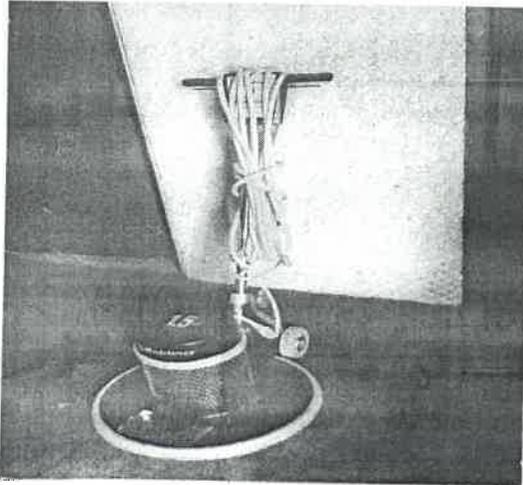


COSIO

**CONSORCIO DE SERVICIOS INTEGRALES PARA OFICINA,
S.A. DE C.V.**

CSI-000905-MZ6 cosio2@infinitummail.com
Júpiter B-43-A, Rinconada Coacalco, C.P. 55713; Coacalco de Berriozábal, Estado de México
55-5865-0946 55-5865-0952

EQUIPO DE LIMPIEZA




COSIO
CONSORCIO DE SERVICIOS INTEGRALES PARA
OFICINA, S.A. DE C.V.





COSIO

**CONSORCIO DE SERVICIOS INTEGRALES PARA OFICINA,
S.A. DE C.V.**

CSI-000905-MZ6 cosio2@infinitummail.com

Júpiter B-43-A, Rinconada Coacalco, C.P. 55713; Coacalco de Berriozábal, Estado de México
55-5865-0946 55-5865-0952

Quetzif



EQUIPO DE SEGURIDAD



COSIO

CONSORCIO DE SERVICIOS INTEGRALES PARA
OFICINA, S.A. DE C.V.

[Handwritten signature]



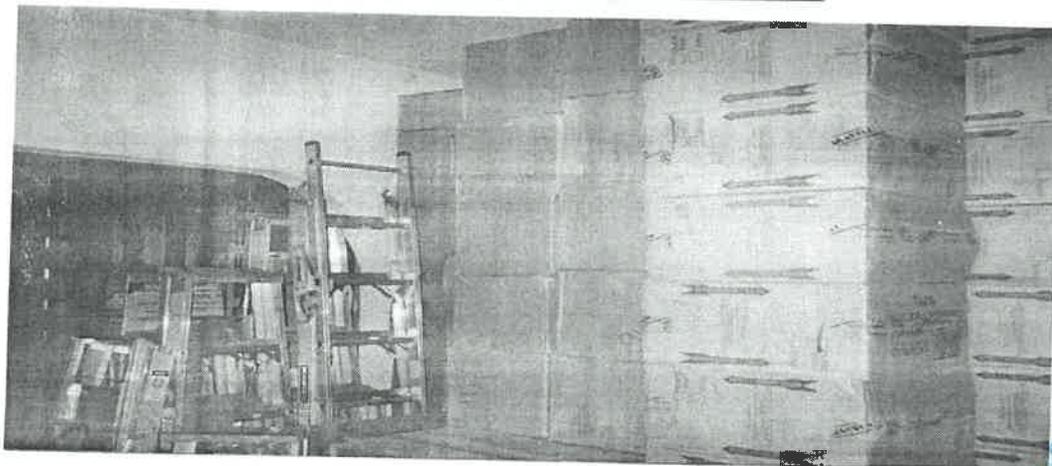
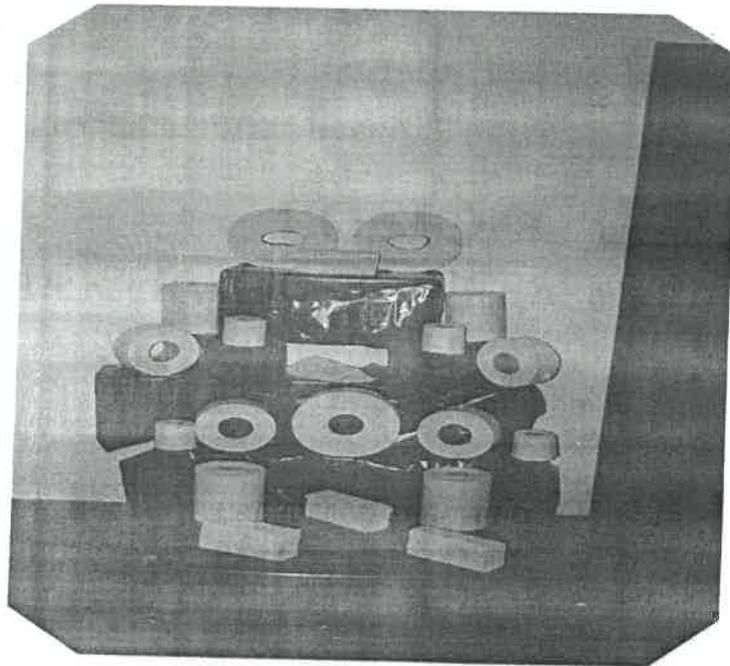
COSIO

**CONSORCIO DE SERVICIOS INTEGRALES PARA OFICINA,
S.A. DE C.V.**

CSI-000905-MZ6 cosio2@infinitummail.com
Júpiter B-43-A, Rinconada Coacalco, C.P. 55713; Coacalco de Berriozábal, Estado de México
55-5865-0946 55-5865-0952

HABILITADO SANITARIO

Quetzaly




COSIO
CONSORCIO DE SERVICIOS INTEGRALES PARA
OFICINA, S.A. DE C.V.



COSIO

**CONSORCIO DE SERVICIOS INTEGRALES PARA OFICINA,
S.A. DE C.V.**

CSI-000905-MZ6 cosio2@infinitummail.com
Júpiter B-43-A, Rinconada Coacalco, C.P. 55713; Coacalco de Berriozábal, Estado de México
55-5865-0946 55-5865-0952

Handwritten signature in blue ink.

**BOLETINES TÉCNICOS
(HOJAS DE SEGURIDAD)**

**OMAL ANTIGRASA
(MULTILIMPIADOR)**

INGREDIENTES Y/O FORMULACION:

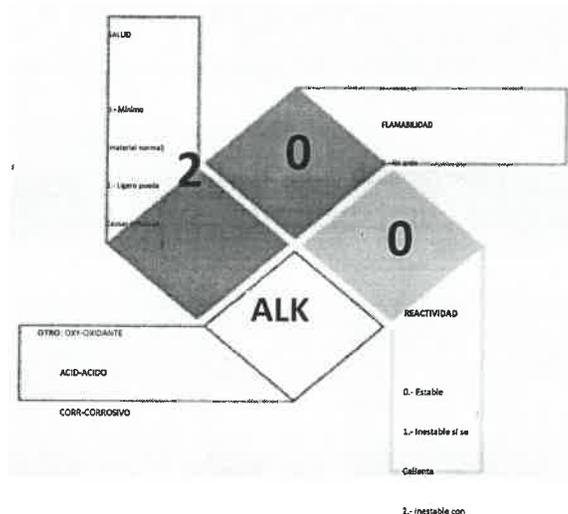
- ❖ DETERGENTE
- ❖ SOLVENTE
- ❖ AGUA
- ❖ CONSERVADOR
- ❖ COLORANTE

DESCRIPCIÓN:

LIQUIDO DESENGRASANTE MULTIUSOS, VERSÁTIL,
POTENTE Y DE RAPIDA ACCION.

CARACTERÍSTICAS:

- ❖ LIQUIDO COLOR AZUL CLARO
- ❖ LIGERAMENTE TOXICO
- ❖ EXCELENTE LIMPIADOR
- ❖ 100% SOLUBLE EN AGUA
- ❖ 80 % BIODEGRADABLE



AREAS DE APLICACIÓN:

PAREDES, PISOS, ESTUFAS, CAMPANAS EXTRACTORAS, PARRILLAS, MOTORES, MAQUINARIA PESADA, EN FIN, CUALQUIER SUPERFICIE SUSCEPTIBLE A LIMPIAR

INDICACIONES DE USO: USE GUANTES, AGREGAR EN BASE A LA SIGUIENTE TABLA DE DILUCIONES:

TIPO DE LIMPIEZA	DILUCIONES
LIMPIEZA GENERAL	1 x 30 Agua
LIMPIEZA MEDIA	1 x 20 Agua
LIMPIEZA PROFUNDA	1 x 10 Agua
LIMPIEZA PESADA	Uso Directo

PRECAUCIONES DE USO:

MANTENGA LOS ENVASES BIEN CERRADOS, EVITE CONTACTO CON LOS OJOS EN CASO DE INGESTIÓN ACCIDENTAL PROVOQUE VOMITO INMEDIATAMENTE Y CONSULTE AL MEDICO; MANTENGA FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS

TRANSPORTACION Y ALMACENAMIENTO: SEPARADO DE ALIMENTOS, MANTENER EN LUGAR FRESCO Y OSCURO. NO ESTIBAR MAS DE DOS CUBETAS.



Handwritten signature and stamp in blue ink.



COSIO

CONSORCIO DE SERVICIOS INTEGRALES PARA OFICINA, S.A. DE C.V.

CSI-000905-MZ6 cosio2@infinitummail.com
Júpiter B-43-A, Rinconada Coacalco, C.P. 55713; Coacalco de Berriozábal, Estado de México
55-5865-0946 55-5865-0952

OMAL SHAMPOO DE ALFOMBRAS

INGREDIENTES Y/O FORMULACION:

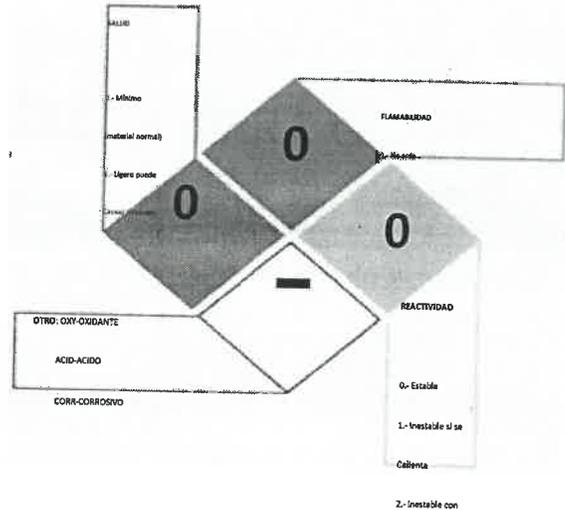
- ❖ ESPESANTE
- ❖ CONSERVADOR
- ❖ AGUA
- ❖ LAURILETER
- ❖ AMIDA DE COCO
- ❖ AROMA

DESCRIPCIÓN:

LIQUIDO DE ESPUMA CONTROLADA PARA LA LIMPIEZA,
DE ALFOMBRAS, TAPETES Y TAPICERIA EN GENERAL.

CARACTERÍSTICAS:

- ❖ LIQUIDO TRANSPARENTE Y LIGERO AROMA A ESCOGER
- ❖ SE UTILIZAN EMULSIFICANTES, HUMECTANTES Y DETERGENTES PARA SU FABRICACION
- ❖ ELIMINA EFICAZMENTE MANCHAS DE CUALQUIER TIPO
- ❖ SU UTILIZACION PUEDE SER MANUAL O MECANICAMENTE
- ❖ NO ES FLAMABLE
- ❖ NO AFECTA A LOS TEJIDOS



AREAS DE APLICACIÓN:

TODO TIPO DE ALFOMBRAS Y MUEBLES DE TELA

INDICACIONES DE USO: USE GANTES, CON EL PRODUCTO DILUIDO AGREGAR EN BASE A LA SIGUIENTE TABLA DE DILUCIONES:

FORMA	DILUCIONES
MAQUINA LAVAALFOMBRA	1 x 20 Agua
FORMA MANUAL	1 x 30 Agua

PRECAUCIONES DE USO:

MANTENGA LOS ENVASES BIEN CERRADOS, EVITE CONTACTO CON LOS OJOS EN CASO DE INGESTIÓN ACCIDENTAL PROVOQUE VOMITO INMEDIATAMENTE Y CONSULTE AL MEDICO; NO SE APLIQUE DIRECTO AL PISO MANTENGA FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS

TRANSPORTACION Y ALMACENAMIENTO:

SEPARADO DE ALIMENTOS, MANTENER EN LUGAR FRESCO Y OSCURO. NO ESTIBAR MAS DE DOS CUBETAS.


COSIO
 CONSORCIO DE SERVICIOS INTEGRALES PARA
 OFICINA, S.A. DE C.V.



COSIO

CONSORCIO DE SERVICIOS INTEGRALES PARA OFICINA, S.A. DE C.V.

CSI-000905-MZ6 cosio2@infinitemail.com
Júpiter B-43-A, Rinconada Coacalco, C.P. 55713; Coacalco de Berriozábal, Estado de México
55-5865-0946 55-5865-0952

OMAL ROCIO

INGREDIENTES Y/O FORMULACION:

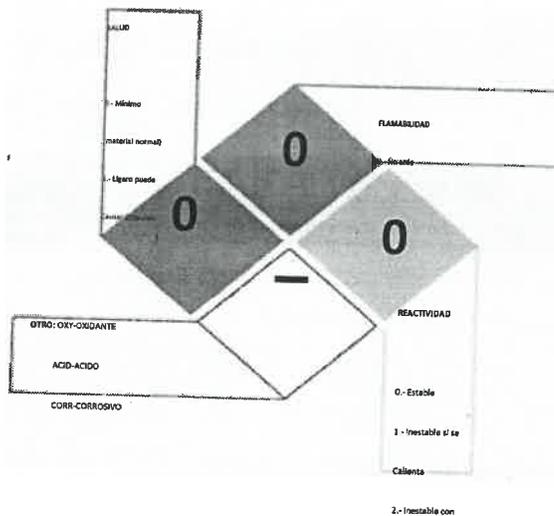
- ❖ ESENCIA CONCENTRADA
- ❖ EMULSIFICANTE
- ❖ CONSERVADOR
- ❖ COLORANTE
- ❖ AGUA

DESCRIPCIÓN:

LIQUIDO AROMATIZANTE DE AMBIENTE, QUE ELIMINA E INHIBE LOS OLORES INDESEABLES (ALIMENTO, CIGARRO, HUMEDAD, SUDOR, ETC.)

CARACTERÍSTICAS:

- ❖ LIQUIDO TRANSPARENTE O COLOREADO EN FUNCION DEL AROMA DE QUE SE TRATE
- ❖ ES TOTALMENTE BIODEGRADABLE
- ❖ NO IRRITA AL OLFATO
- ❖ DURACION EN AMBIENTE CERRADO DE 4 A 5 HORAS



AREAS DE APLICACIÓN:

EN LOCALES, HABITACIONES, SANITARIOS, ETC. EN DONDE LA CONCENTRACION Y/O IMPRECINACION DE OLORES O HUMOS HAGAN URGENTE UN AMBIENTE AGRADABLE AL OLFATO

INDICACIONES DE USO:

USE GANTES, APLICAR SIN DILUIR CON UN ATOMIZADOR SEGÚN EL GUSTO O LO PESADO DEL AMBIENTE APLICARLO EN ÁREAS BAJAS, DILUIR 1 x 15 PARTES DE AGUA, PARA TRAPEADO DE PISO, PUEDE APLICARSE A SISTEMAS DE AIRE ACONDICIONADO, OPTIMIZANDO SU RESULTADO.

PRECAUCIONES DE USO:

MANTENGA LOS ENVASES BIEN CERRADOS, EVITE CONTACTO CON LOS OJOS EN CASO DE INGESTIÓN ACCIDENTAL PROVOQUE VOMITO INMEDIATAMENTE Y CONSULTE AL MEDICO; MANTENGA FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS

TRANSPORTACION Y ALMACENAMIENTO:

SEPARADO DE ALIMENTOS, MANTENER EN LUGAR FRESCO Y OSCURO. NO ESTIBAR MAS DE DOS CUBETAS.





COSIO

**CONSORCIO DE SERVICIOS INTEGRALES PARA OFICINA,
S.A. DE C.V.**

CSI-000905-MZ6 cosio2@infinitummail.com
Júpiter B-43-A, Rinconada Coacalco, C.P. 55713; Coacalco de Berriozábal, Estado de México
55-5865-0946 55-5865-0952

[Handwritten signature]

OMAL PINO

INGREDIENTES Y/O FORMULACION:

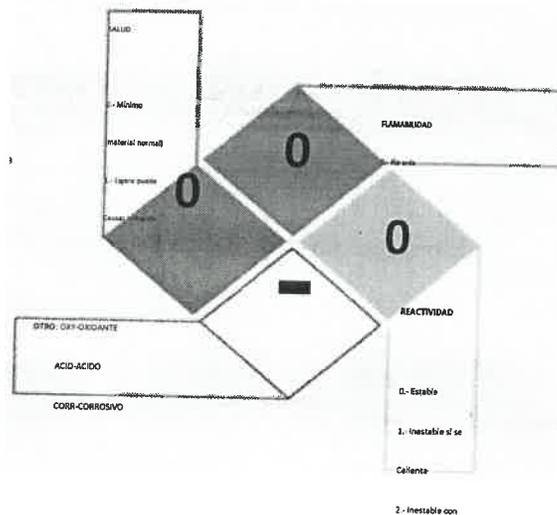
- ❖ ACEITE DE PINO
- ❖ DETERGENTE LIQUIDO
- ❖ CONSERVADOR
- ❖ AGUA

DESCRIPCIÓN:

LIQUIDO DETERGENTE, DESODORANTE Y DESINFECTANTE

CARACTERÍSTICAS:

- ❖ LIQUIDO CRISTALINO O LIGERAMENTE VERDE LECHOSO
- ❖ ELABORADO A BASE DE ACEITE ESENCIAL DE PINO
- ❖ NO ES TOXICO
- ❖ INHIBE OLORES DESAGRADABLES
- ❖ EN ALTA CONCENTRACION, ES UN LIMPIADOR Y DESINFECTANTE
- ❖ 100% SOLUBLE EN AGUA



AREAS DE APLICACIÓN:

MUEBLES DE BAÑO DE SANITARIOS, CEMENTOS PISOS Y PAREDES DE AZULEJO EN GENERAL CUALQUIER TIPO DE SUPERFICIE QUE SE REQUIERA LIMPIAR (HUMEDECIENDO UNA FRANELA EN SOLUCION PREVIAMENTE DILUIDA)

INDICACIONES DE USO: USE GUANTES, AGREGAR EN BASE A LA SIGUIENTE TABLA DE DILUCIONES:

TIPO DE LIMPIEZA	DILUCIONES
LIMPIEZA GENERAL	1 x 30 Agua
LIMPIEZA ESPECIAL	1 x 20 Agua
DESINFECCION	1 x 10 Agua

PRECAUCIONES DE USO:

MANTENGA LOS ENVASES BIEN CERRADOS, EVITE CONTACTO CON LOS OJOS EN CASO DE INGESTIÓN ACCIDENTAL PROVOQUE VOMITO INMEDIATAMENTE Y CONSULTE AL MEDICO; MANTENGA FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS

TRANSPORTACION Y ALMACENAMIENTO:

SEPARADO DE ALIMENTOS, MANTENER EN LUGAR FRESCO Y OSCURO. NO ESTIBAR MAS DE DOS CUBETAS.


 COSIO
 CONSORCIO DE SERVICIOS INTEGRALES PARA
 OFICINA, S.A. DE C.V.



COSIO

**CONSORCIO DE SERVICIOS INTEGRALES PARA OFICINA,
S.A. DE C.V.**

CSI-000905-MZ6 cosio2@infinitemail.com
Júpiter B-43-A, Rinconada Coacalco, C.P. 55713; Coacalco de Berriozábal, Estado de México
55-5865-0946 55-5865-0952

OMAL MOP'S

INGREDIENTES Y/O FORMULACION:

- ❖ ACEITE MINERAL
- ❖ DIESEL
- ❖ AROMATIZANTE

DESCRIPCIÓN:

LIQUIDO PARA TRAPEAR, QUE ATRAE Y RETIENE EL POLVO SIN DEJAR RESIDUOS ACEITOSOS EN LAS ÁREAS TRATADAS.

CARACTERÍSTICAS:

- ❖ LIQUIDO COLOR AMARILLO A BASE DE ACEITES Y LIGERO AROMA A ESCOGER
- ❖ COADYUDA AL AHORRO DE TIEMPO Y TRABAJO MECANICO
- ❖ ATRAE TODO TIPO DE PARTICULAS RESIDUALES Y LAS AGLUTINA
- ❖ BARRE Y TRAPEA EN UNA SOLA OPERACION
- ❖ ELABORADO CON MATERIALES PRIMAS QUE EVITAN QUE QUEDEN LAS SUPERFICIES MANCHADAS Y RESBALOSAS.

AREAS DE APLICACIÓN:

TODO TIPO DE PISOS, FILTROS DE AIRE Y MUEBLES, PLANTAS DE ORNATO LA APLICACIÓN DEL PRODUCTO ES MINIMA

INDICACIONES DE USO:

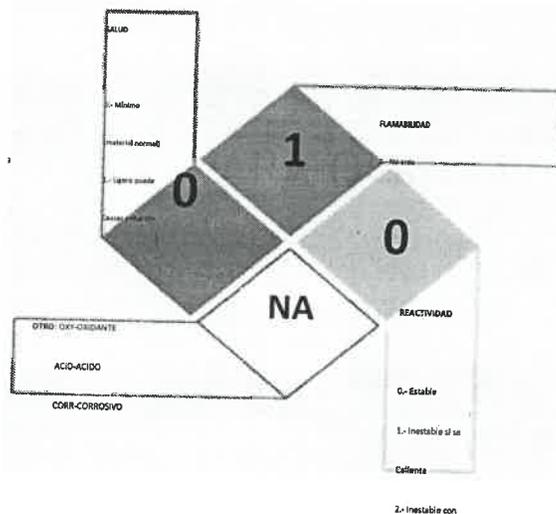
USE GUANTES, CON EL PRODUCTO SIN DILUIR Y YA EN EL ATOMIZADOR, ROCIAR DIRECTAMENTE AL MOP, MECHUDO, JERGA O FRANELA, ENVOLVER EL ARTICULO TRATADO EN UNA BOLSA DE PLASTICO Y DEJAR REPOSAR POR 24 HORAS CON EL OBJETO DE QUE SE PENETRE Y DIFUNDA EL PRODUCTO.

PRECAUCIONES DE USO:

MANTENGA LOS ENVASES BIEN CERRADOS, EVITE CONTACTO CON LOS OJOS EN CASO DE INGESTIÓN ACCIDENTAL PROVOQUE VOMITO INMEDIATAMENTE Y CONSULTE AL MEDICO; MANTENGA FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS

TRANSPORTACION Y ALMACENAMIENTO:

SEPARADO DE ALIMENTOS, MANTENER EN LUGAR FRESCO Y OSCURO. NO ESTIBAR MAS DE DOS CUBETAS.



CONSORCIO DE SERVICIOS INTEGRALES PARA OFICINA, S.A. DE C.V.
 OFICINA, S.A. DE C.V.



COSIO

**CONSORCIO DE SERVICIOS INTEGRALES PARA OFICINA,
S.A. DE C.V.**

CSI-000905-MZ6 cosio2@infinitummail.com
Júpiter B-43-A, Rinconada Coacalco, C.P. 55713; Coacalco de Berriozábal, Estado de México
55-5865-0946 55-5865-0952

OMAL CLORO

INGREDIENTES Y/O FORMULACION:

- ❖ HIPOCLORITO DE SODIO
- ❖ AGUA

DESCRIPCIÓN:

LIQUIDO BLANQUEADOR Y DESINFECTANTE,
ECONOMICO POR SU CONCENTRACION ADECUADA
DE HIPOCLORITO DE SODIO

CARACTERÍSTICAS:

- ❖ LIQUIDO TRANSPARENTE
- ❖ COLOR LIGERAMENTE AMARILLENTO

AREAS DE APLICACIÓN:

LAVANDERIA, ALBERCAS, TANQUES, CISTERNAS, REGADERAS,
SANITARIOS, PISOS, ESTUFAS, CAMPANAS EXTRACTORAS, PARRILLAS, MOTORES, MAQUINARIA PESADA, EN FIN,
CUALQUIER LUGAR QUE LO REQUIERA

INDICACIONES DE USO: USE GANTES, AGREGAR EN BASE A LA SIGUIENTE TABLA DE DILUCIONES:

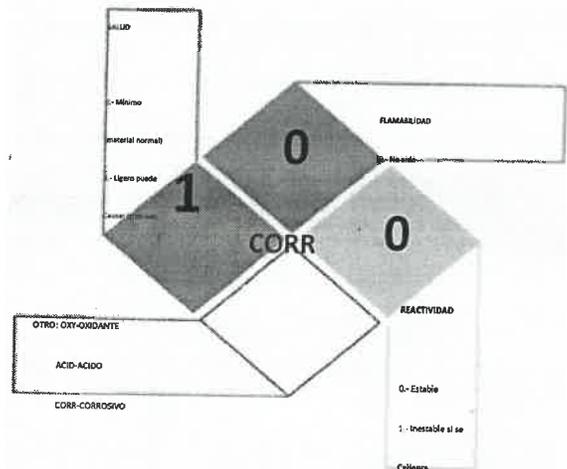
TIPO DE LIMPIEZA	DILUCIONES
EN LAVANDERIA	1 x 20 Agua
DESINFECCION	1 x 10 Agua

PRECAUCIONES DE USO:

NO LO USE SIN DILUIR; MANTENGA LOS ENVASES BIEN CERRADOS, EVITE CONTACTO CON LOS OJOS EN CASO DE
INGESTIÓN ACCIDENTAL PROVOQUE VOMITO INMEDIATAMENTE Y CONSULTE AL MEDICO; MANTENGA FUERA DEL
ALCANCE DE LOS NIÑOS

TRANSPORTACION Y ALMACENAMIENTO:

SEPARADO DE ALIMENTOS, MANTENER EN LUGAR FRESCO Y OSCURO. NO ESTIBAR MAS DE DOS CUBETAS.



COSIO
CONSORCIO DE SERVICIOS INTEGRALES PARA
OFICINA, S.A. DE C.V.



COSIO

CONSORCIO DE SERVICIOS INTEGRALES PARA OFICINA, S.A. DE C.V.

CSI-000905-MZ6 cosio2@infinitemail.com
Júpiter B-43-A, Rinconada Coacalco, C.P. 55713; Coacalco de Berriozábal, Estado de México
55-5865-0946 55-5865-0952

OMAL DESINFECTANTE (GERMICIDA)

INGREDIENTES Y/O FORMULACION:

- ❖ AGUA
- ❖ CLORURO DE BENZALCONIO
- ❖ NONILFENOL ECTOLIZADO

DESCRIPCIÓN:

LIMPIADOR DESINFECTANTE Y DESODORANTE, EFICAZ, CONTRA EL STAPHILOCOUS AUREAS, ESCHERICHIA COLI PSEUDOMONA AUREOGINOSA, CON AGENTES SUAVIZANTES QUE PERMITEN SU USO POTENTE, TANTO EN AGUAS SUAVES COMO DURAS

CARACTERÍSTICAS:

- ❖ LIQUIDO TRANSPARENTE
- ❖ AROMA CARACTERISTICO
- ❖ ELABORADO A BASE DE CUATERNARIOS DE AMONIO EN UNA CONCENTRACION DE 12 A 15%

AREAS DE APLICACIÓN:

TODO TIPO DE PISOS Y PAREDES, ASÍ COMO EQUIPO Y MESAS DE USO HOSPITALARIO, IDEAL PARA SER UTILIZADO EN ÁREAS QUE REQUIERAN DE UNA SANITIZACION TOTAL

INDICACIONES DE USO: USE GUANTES, AGREGAR EN BASE A LA SIGUIENTE TABLA DE DILUCIONES:

TIPO DE LIMPIEZA	DILUCIONES
DESINFECCION GENERAL	1 x 40 Agua
DESINFECCION ESPECIAL	1 x 20 Agua
DESINFECCION PROFUNDA	1 x 10 Agua

PRECAUCIONES DE USO:

MANTENGA LOS ENVASES BIEN CERRADOS, EVITE CONTACTO CON LOS OJOS EN CASO DE INGESTIÓN ACCIDENTAL PROVOQUE VOMITO INMEDIATAMENTE Y CONSULTE AL MEDICO; MANTENGA FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS

TRANSPORTACION Y ALMACENAMIENTO:

SEPARADO DE ALIMENTOS, MANTENER EN LUGAR FRESCO Y OSCURO. NO ESTIBAR MAS DE DOS CUBETAS.



Atentamente
Consortio de Servicios Integrales para Oficina, S.A. de C.V.

C. Roberto Hiram Solares Lovera
Apoderado legal





COSIO

**CONSORCIO DE SERVICIOS INTEGRALES PARA OFICINA,
S.A. DE C.V.**

CSI-000905-MZ6 cosio2@infinitummail.com
Júpiter B-43-A, Rinconada Coacalco, C.P. 55713; Coacalco de Berriozábal, Estado de México
55-5865-0946 55-5865-0952

Coacalco de Berriozabal, Estado de México; 2 de marzo de 2022

*Universidad Tecnológica de Tulancingo
Dirección de Recursos Materiales y Servicios Generales
Presente*

*Licitación Pública Nacional Presencial N° UTT-LPE-006-2022
"Prestación de servicios de limpieza"*

COMPLEMENTO PROPUESTA TÉCNICA

Roberto Hiram Solares Lovera a nombre y representación de Consorcio de Servicios Integrales para Oficina, S.A. de C.V. y manifiesto:

Bajo protesta de decir verdad, que nos hacemos responsables de cualquier acción indebida que ocasione los elementos de limpieza, comprometiéndonos a responder por los daños ocasionados.

Atentamente
Consorcio de Servicios Integrales para Oficina, S.A. de C.V.

C. Roberto Hiram Solares Lovera
Apoderado legal





COSIO

**CONSORCIO DE SERVICIOS INTEGRALES PARA OFICINA,
S.A. DE C.V.**

CSI-000905-MZ6 cosio2@infinitemail.com
Júpiter B-43-A, Rinconada Coacalco, C.P. 55713; Coacalco de Berriozábal, Estado de México
55-5865-0946 55-5865-0952

Coacalco de Berriozabal, Estado de México; 2 de marzo de 2022

*Universidad Tecnológica de Tulancingo
Dirección de Recursos Materiales y Servicios Generales
Presente*

Licitación Pública Nacional Presencial N° UTT-LPE-006-2022
"Prestación de servicios de limpieza"

**PROPUESTA ECONOMICA
ANEXO 1.1**

RAZÓN SOCIAL DE LA EMPRESA LICITANTE		R.F.C.
Consortio de Servicios Integrales para Oficina, S.A. de C.V.		CSI000905-MZ6
NOMBRE DEL REPRESENTANTE LEGAL	DOMICILIO DE LA EMPRESA LICITANTE	
Roberto Hiram Solares Lovera	Júpiter B-43-A, Fraccionamiento Rinconada Coacalco, C.P. 55713; Coacalco de Berriozábal, Estado de México	

DECLARO QUE MI PROPOSICIÓN, UNA VEZ ESTANDO CONFORME CON LAS BASES Y ESPECIFICACIONES ES LA SIGUIENTE

IMPORTE MENSUAL (DEL 01 DE ABRIL DE 2022 AL 31 DE MARZO DE 2023):	\$	88,377.75
I.V.A.:	\$	14,140.44
TOTAL MENSUAL:	\$	102,518.19
NÚMERO DE MESES:		12
IMPORTE TOTAL DE LA PROPOSICIÓN ECONOMICA:	\$	1,230,218.28

IMPORTE TOTAL DE LA OFERTA QUE SE PRESENTA:
*** UN MILLÓN DOSCIENTOS TREINTA MIL DOSCIENTOS DIECIOCHO PESOS 28/100 M.N.***

Importe firme, fijo y vigente sin escalación alguna

- **Vigencia de la propuesta.**- a partir de su fecha y hasta el 31 de marzo de 2023.
- **Condiciones de pago.**- En apego estricto a las condiciones establecidas en las bases de la convocatoria
- **Plazo y condiciones de entrega.**- En apego estricto a las condiciones establecidas en las bases de la convocatoria



CONSORCIO DE SERVICIOS INTEGRALES PARA
OFICINA, S.A. DE C.V.



COSIO

**CONSORCIO DE SERVICIOS INTEGRALES PARA OFICINA,
S.A. DE C.V.**

[Handwritten signature]

CSI-000905-MZ6 cosio2@infinitummail.com

Júpiter B-43-A, Rinconada Coacalco, C.P. 55713; Coacalco de Berriozábal, Estado de México
55-5865-0946 55-5865-0952

- **Garantía del Servicio.-** a partir de su fecha y hasta el 31 de marzo de 2023
- **Lugar de pago.-** En apego estricto a las condiciones establecidas en las bases de la convocatoria

Atentamente
Consortio de Servicios Integrales para Oficina, S.A. de C.V.

C. Roberto Hiram Solares Lovera
Apoderado legal





EMPRESA "SHIELD DE HIDALGO S.A DE C.V."

ANEXO N° 1
 UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE TULANCINGO
 SERVICIO DE LIMPIEZA Y MANEJO DE DESECHOS

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N° UTT-LPE-006-2022

PACHUCA DE SOTO HGO., A 02 DE MARZO 2022

ANEXO 1 ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

1. PARTIDA	2. UNIDAD DE MEDIDA	3. CANTIDAD	4. DESCRIPCIÓN	5. PRECIO	6. MONTO
				COSTO UNITARIO	COSTO UNITARIO INTEGRADO
1	SERVICIO	9	SERVICIOS DE LIMPIEZA Y MANEJO DE DESECHOS	\$10,633.25	\$95,699,24
				Subtotal	\$95,699,24
				IVA	\$15,311.87
			7. TOTAL		\$111,011.11

CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	DESCRIPCIÓN	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO
1	CONCEPTO	SERVICIO DE LIMPIEZA Y MANEJO DE DESECHOS	SERVICIO INTEGRAL DE LIMPIEZA Y MANEJO DE DESECHOS, EN LOS INMUEBLES DE LA UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE TULANCINGO Y LA UNIDAD ACADÉMICA DE SANTA ÚRSULA, CON LA PROVISIÓN DEL MATERIAL, INSUMOS Y MAQUINARIA NECESARIOS PARA EL BUEN DESARROLLO DEL SERVICIO.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS



EMPRESA "SHIELD DE HIDALGO S.A DE C.V."

OBJETO DEL SERVICIO.

MANTENER LAS CONDICIONES DE HIGIENE NECESARIAS EN LOS ESPACIOS LABORALES Y EDUCATIVOS DE LOS DIFERENTES INMUEBLES DE LA **UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE TULANCINGO**, CONTRIBUYENDO CON ESTO AL MEJORAMIENTO DE LA CALIDAD AMBIENTAL Y A QUE SE ELIMINEN LOS FACTORES QUE PUEDAN PROPICIAR ENFERMEDADES; LO QUE PERMITIRÁ AL PERSONAL ADMINISTRATIVO, DOCENTE Y ALUMNOS, EL USO ADECUADO DE LOS MISMOS. PARA ELLO, EL **LICITANTE** CONTEMPLARÁ EN SU PROPOSICIÓN EL SUMINISTRO DE INSUMOS Y MATERIALES DE PRIMERA CALIDAD (BIODEGRADABLE), MISMOS QUE SERÁN ADMINISTRADOS POR LA UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE TULANCINGO, ASÍ COMO EL EQUIPO, HERRAMIENTA Y LA MANO DE OBRA NECESARIA PARA LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS.

LINEAMIENTOS GENERALES

- A. EL LICITANTE GANADOR DEBERÁ DAR INICIO A SU CONTRATO EL 01 DE ABRIL HASTA EL 31 DE MARZO DE 2023.
- B. LA ENTREGA DEL SERVICIO DE LA EMPRESA ACTUAL A LA EMPRESA GANADORA, SE REALIZARÁ EL 31 DE MARZO DE 2022 DE 9:00 A 14:00 HORAS.
- C. EL LICITANTE GANADOR PROPORCIONARÁ PARA LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO:

8 ELEMENTOS PARA EL INMUEBLE UBICADO EN CAMINO A AHUEHUETITLA No. 301 COL. LAS PRESAS, TULANCINGO, HGO., CON HORARIO DE 7:00 A 15:00 HORAS DE LUNES A VIERNES Y SÁBADO DE 8:00 A 14:00 HORAS.

DE LOS 8 ELEMENTOS DEL PUNTO ANTERIOR, UNA PERSONA DEBERÁ, ADICIONALMENTE A LAS FUNCIONES DE LIMPIEZA, COORDINAR Y SUPERVISAR LAS ACTIVIDADES DEL RESTO DEL PERSONAL Y VERIFICAR DIARIAMENTE QUE LOS ESPACIOS SE ENCUENTREN EN ÓPTIMAS CONDICIONES DE LIMPIEZA.

1 ELEMENTO PARA EL INMUEBLE UBICADO EN LA UNIDAD ACADÉMICA DE SANTA ÚRSULA, CON HORARIO 8:00 A 16:00 HORAS DE LUNES A VIERNES Y SÁBADO DE 8:00 A 14:00 HORAS.

EN LA PROPUESTA ECONÓMICA SE DEBERÁ EXPRESAR EL COSTO MENSUAL POR AFANADOR.

EL LICITANTE GANADOR DEBERÁ PRESENTAR AL INICIO DE LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO LA SIGUIENTE DOCUMENTACIÓN DEL PERSONAL DE LIMPIEZA:

- CREDENCIAL INE
- COMPROBANTE DE DOMICILIO



EMPRESA "SHIELD DE HIDALGO S.A DE C.V."

- FILIACIÓN VIGENTE AL IMSS
- CERTIFICADO DE VACUNACIÓN COVID
- CARTA DE NO ANTECEDENTES PENALES

EL LICITANTE GANADOR PODRÁ SUSTITUIR AL PERSONAL ASIGNADO AL SERVICIO EN CUALQUIER MOMENTO, DEBIENDO DAR AVISO CON 2 DÍAS HÁBILES DE ANTICIPACIÓN A TRAVÉS DE CORREO ELECTRÓNICO A LOS DEPARTAMENTOS DE MANTENIMIENTO (mantenimiento@utectulancingo.edu.mx) Y

RECURSOS MATERIALES (recursos.materiales@utectulancingo.edu.mx), ASIMISMO ENVIAR POR EL MISMO MEDIO LA DOCUMENTACIÓN DESCRITA EN EL NUMERAL C.5

LA UNIVERSIDAD PODRÁ SOLICITAR LA SUSTITUCIÓN DEL PERSONAL AL LICITANTE GANADOR EN LOS SIGUIENTES CASOS: INDISCIPLINA, AUSENCIAS CONSTANTES, NEGLIGENCIA O POR ESCASOS CONOCIMIENTOS EN EL SERVICIO DE LIMPIEZA.

EL PERSONAL ASIGNADO PARA LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO, ESTARÁ SUJETO A REVISIONES POR EL PERSONAL DE SEGURIDAD DE LA UNIVERSIDAD, TANTO EN SU PERSONA COMO EN SUS PERTENENCIAS. ASIMISMO, ESTARÁN OBLIGADOS A OBSERVAR Y RESPETAR LAS MEDIDAS PREVENTIVAS ESTABLECIDAS POR LA UNIVERSIDAD EN MATERIA DE SEGURIDAD E HIGIENE, ASÍ COMO DE PROTECCIÓN CIVIL, EN CASOS DE EMERGENCIA O EN SIMULACROS DE EVACUACIÓN Y A CONDUCIRSE CON RESPETO DENTRO DE LAS INSTALACIONES DE LA UNIVERSIDAD.

EL PERSONAL DEL SERVICIO DE LIMPIEZA DEBERÁ REGISTRAR SU ENTRADA Y SALIDA LABORAL EN EL FORMATO ESTABLECIDO, UBICADO EN LA CASETA DE VIGILANCIA, O EN SU CASO, EN EL SISTEMA DE CONTROL DE ASISTENCIA QUE PARA TALES EFECTOS SE IMPLEMENTE.

D. EL SERVICIO DE LIMPIEZA SE EFECTUARÁ EN LOS INMUEBLES MENCIONADOS EN EL INCISO C DE ESTE PUNTO, Y OCASIONALMENTE EN ALGUNOS OTROS SITIOS FUERA DE LAS INSTALACIONES DE LA UNIVERSIDAD, DEPENDIENDO DE LOS EVENTOS EXTERNOS ORGANIZADOS POR LA UTEC, PARA ELLO LA UNIVERSIDAD SE HARÁ CARGO DEL TRANSPORTE, LLEVANDO Y REGRESANDO AL PERSONAL DE LIMPIEZA DEL LUGAR DEL EVENTO A LA UTEC Y VICEVERSA

E. EL SERVICIO DE LIMPIEZA INCLUYE LAS SIGUIENTES ACTIVIDADES: E.1.

ACTIVIDADES DE SERVICIO DE LIMPIEZA DIARIO:

E.1.1 EN ÁREAS DE OFICINAS Y CUBÍCULOS DE PERSONAL (UNA VEZ AL DÍA O CONFORME SEAREQUERIDO)



EMPRESA "SHIELD DE HIDALGO S.A DE C.V."

LIMPIEZA DE PISOS: SE REALIZA MEDIANTE EL BARRIDO PARA ELIMINAR LA BASURA Y POLVO Y POSTERIORMENTE ES TRAPEADO. INCLUYE LIMPIEZA DE ZOCLOS. SI CUENTA CON ALFOMBRA SE REALIZA LIMPIEZA MEDIANTE BARRIDO HÚMEDO Y/O ASPIRADO.

- LIMPIEZA DE ESCRITORIOS Y ARCHIVEROS, ES REALIZADA CON UN PAÑO LIMPIO Y ATOMIZADO CON SOLUCIÓN DESINFECTANTE (LIBRE DE CLORO) EN TODA LA SUPERFICIE.
- LIMPIEZA DE TELÉFONOS Y COMPUTADORAS, ES REALIZADA CON UN PAÑO LIMPIO Y ATOMIZADO CON SOLUCIÓN DESINFECTANTE (LIBRE DE CLORO).
- LIMPIEZA DE APAGADORES Y CONTACTOS, SE REALIZA EL RETIRO DE POLVO O PELUSA CON PAÑO O BROCHA SEGÚN CORRESPONDA.
- LIMPIEZA DE MANIJAS EN PUERTAS, SE REALIZA CON UN PAÑO LIMPIO Y ATOMIZADO CON SOLUCIÓN DESINFECTANTE (LIBRE DE CLORO)
- REGADO Y LIMPIEZA DE PLANTAS DECORATIVAS SEGÚN SEA REQUERIDO.
- RETIRO DE BASURA DE LOS CESTOS.
 - EN AULAS. (DOS VECES AL DÍA O CONFORME SEA REQUERIDO).
- LIMPIEZA DE PISOS: SE REALIZA MEDIANTE EL BARRIDO PARA ELIMINAR LA BASURA Y POLVO, Y POSTERIORMENTE ES TRAPEADO.
- LIMPIEZA DE ESCRITORIOS: ES REALIZADA CON UN PAÑO LIMPIO Y ATOMIZADO CON SOLUCIÓN DESINFECTANTE (LIBRE DE CLORO) EN TODA LA SUPERFICIE.
- LIMPIEZA DE PANTALLAS: ES REALIZADA CON UN PAÑO LIMPIO Y ATOMIZADO CON SOLUCIÓN DESINFECTANTE (LIBRE DE CLORO)
- LIMPIEZA DE PIZARRONES: ES REALIZADA CON UN PAÑO LIMPIO Y ATOMIZADO CON EL PRODUCTO PROPORCIONADO PARA DICHA TAREA. ESTA ACTIVIDAD NO PODRÁ REALIZARSE CON PRODUCTOS QUE PUEDAN RAYAR O PONER EN RIESGO LA SUPERFICIE DEL PIZARRÓN.
- LIMPIEZA DE APAGADORES Y CONTACTOS, SE REALIZA EL RETIRO DE MANCHAS, POLVO O PELUSA CON PAÑO O BROCHA SEGÚN CORRESPONDA.
- LIMPIEZA DE MANIJAS EN PUERTAS, SE REALIZA CON UN PAÑO LIMPIO Y ATOMIZADO CON SOLUCIÓN DESINFECTANTE (LIBRE DE CLORO).
- LIMPIEZA Y ACOMODO DE MESAS Y SILLAS.
- RETIRO DE BASURA DE LOS CESTOS.



EMPRESA "SHIELD DE HIDALGO S.A DE C.V."

- EN CENTROS DE DESARROLLO. (UNA VEZ AL DÍA O CONFORME SEA REQUERIDO).
- LIMPIEZA DE PISOS: SE REALIZA MEDIANTE EL BARRIDO PARA ELIMINAR LA BASURA Y POLVO, Y POSTERIORMENTE ES TRAPEADO.
- LIMPIEZA DE APAGADORES Y CONTACTOS, SE REALIZA EL RETIRO DE MANCHAS, POLVO O PELUSA CON PAÑO O BROCHA SEGÚN CORRESPONDA.
- LIMPIEZA DE PIZARRONES: ES REALIZADA CON UN PAÑO LIMPIO Y ATOMIZADO CON EL PRODUCTO PROPORCIONADO PARA DICHA TAREA. ESTA ACTIVIDAD NO PODRÁ REALIZARSE CON PRODUCTOS QUE PUEDAN RAYAR O PONER EN RIESGO LA SUPERFICIE DEL PIZARRÓN.
- LIMPIEZA DE MANIJAS EN PUERTAS, SE REALIZA CON UN PAÑO LIMPIO Y ATOMIZADO CON SOLUCIÓN DESINFECTANTE (LIBRE DE CLORO)
- LIMPIEZA Y ACOMODO DE BANCOS, MESAS Y SILLAS.
- RETIRO DE BASURA DE LOS CESTOS.
- EN LABORATORIOS. (UNA VEZ AL DÍA O CONFORME SEA REQUERIDO).
- LIMPIEZA DE PISOS: SE REALIZA MEDIANTE EL BARRIDO PARA ELIMINAR LA BASURA Y POLVO, Y POSTERIORMENTE ES TRAPEADO. EN ESTOS ESPACIOS DEBERÁ APLICARSE SOLUCIÓN DESINFECTANTE EN PISOS.
- LIMPIEZA DE MESAS DE TRABAJO CON SOLUCIÓN DESINFECTANTE.
- LIMPIEZA DE APAGADORES Y CONTACTOS, SE REALIZA EL RETIRO DE MANCHAS, POLVO O PELUSA CON PAÑO O BROCHA SEGÚN CORRESPONDA.
- LIMPIEZA DE PIZARRONES: ES REALIZADA CON UN PAÑO LIMPIO Y ATOMIZADO CON EL PRODUCTO PROPORCIONADO PARA DICHA TAREA. ESTA ACTIVIDAD NO PODRÁ REALIZARSE CON PRODUCTOS QUE PUEDAN RAYAR O PONER EN RIESGO LA SUPERFICIE DEL PIZARRÓN.
- LIMPIEZA DE MANIJAS EN PUERTAS, SE REALIZA CON UN PAÑO LIMPIO Y ATOMIZADO CON SOLUCIÓN DESINFECTANTE (LIBRE DE CLORO)
- LIMPIEZA Y ACOMODO DE BANCOS, MESAS Y SILLAS.
- RETIRO DE BASURA COMÚN DE LOS CESTOS. EN EL CASO DE RESIDUOS PELIGROSOS Y BIOLÓGICOS INFECCIOSOS, ESTOS SON DE MANEJO EXCLUSIVO DE LOS ENCARGADOS DE LABORATORIOS, Y SERÁN DESTINADOS AL ÁREA ASIGNADA PARA SU ALMACENAMIENTO AL MOMENTO DE SER GENERADOS.



EMPRESA "SHIELD DE HIDALGO S.A DE C.V."

SALAS DE CONFERENCIAS (UNA VEZ AL DÍA O CONFORME SEA REQUERIDO).

- LIMPIEZA DE PISOS: SE REALIZA MEDIANTE EL BARRIDO PARA ELIMINAR LA BASURA Y POLVO, Y POSTERIORMENTE ES TRAPEADO.
- LIMPIEZA DE MESAS, SILLAS Y/O BUTACAS.
- LIMPIEZA DE MANIJAS EN PUERTAS, SE REALIZA CON UN PAÑO LIMPIO Y ATOMIZADO CON SOLUCIÓN DESINFECTANTE (LIBRE DE CLORO)
- RETIRO DE BASURA DE LOS CESTOS.
- EN SANITARIOS (DOS VECES AL DÍA O CONFORME SEA REQUERIDO)
- LAVADO DE TAZAS, LAVAMANOS Y MINGITORIOS CON JABÓN EN POLVO DILUIDO EN AGUA Y SOLUCIÓN DESINFECTANTE.
- LIMPIEZA DE PISOS: SE REALIZA MEDIANTE EL BARRIDO PARA ELIMINAR LA BASURA Y POLVO, Y POSTERIORMENTE ES TRAPEADO. EN ESTOS ESPACIOS DEBERÁ APLICARSE SOLUCIÓN DESINFECTANTE EN PISOS Y MUROS CON ACABADO DE AZULEJO.
- LIMPIEZA DE ESPEJOS Y ACCESORIOS (DESPACHADORES DE JABÓN LÍQUIDO PARA MANOS, PAPEL TOALLA, SECADORES DE MANOS, ETC.).
- LIMPIEZA DE APAGADORES Y CONTACTOS, SE REALIZA EL RETIRO DE MANCHAS, POLVO O PELUSA CON PAÑO O BROCHA SEGÚN CORRESPONDA.
- LIMPIEZA DE MANIJAS EN PUERTAS, SE REALIZA CON UN PAÑO LIMPIO Y ATOMIZADO CON SOLUCIÓN DESINFECTANTE (LIBRE DE CLORO)
- COLOCACIÓN DE REJILLA AROMATIZANTE EN MINGITORIOS.
- RETIRO DE BASURA DE LOS CESTOS.
- COLOCACIÓN DE MATERIAL DE CONSUMO DE BAÑOS (PAPEL SANITARIO, TOALLAS PARA MANOS, DESODORANTE, JABÓN LÍQUIDO.
- EN PASILLOS INTERNOS Y ÁREAS COMUNES. (DOS VECES AL DÍA O CONFORME SEAREQUERIDO).
- BARRIDO Y TRAPEADO DE PASILLOS INTERNOS.
- RETIRO DE RESIDUOS DE LOS JARDINES Y JARDINERAS.



EMPRESA "SHIELD DE HIDALGO S.A DE C.V."

- EN LAVAMANOS EXTERNOS (DOS VECES AL DÍA O CONFORME SEA REQUERIDO)
- LIMPIEZA DE LAVAMANOS CON JABÓN EN POLVO DILUIDO EN AGUA Y SOLUCIÓN DESINFECTANTE.
- COLOCACIÓN DE MATERIAL DE CONSUMO (TOALLAS PARA MANOS Y JABÓN LÍQUIDO)
- EN PASILLOS EXTERNOS Y ANDADORES (UNA VEZ AL DÍA O CONFORME SEA REQUERIDO).
- BARRIDO DE BASURA, HOJAS Y MALEZA.
- RETIRO DE BASURA DE CONTENEDORES.
- LIMPIEZA DE BASE DE ESCULTURA.
- LIMPIEZA DE BASE DE ASTA BANDERA
EN APARATOS DE GIMNASIO AL AIRE LIBRE.
- SE REALIZARÁ LA LIMPIEZA DE TODOS LOS APARATOS DEL GIMNASIO AL AIRE LIBRE CON UN PAÑO LIMPIO Y ATOMIZADO CON SOLUCIÓN DESINFECTANTE (LIBRE DE CLORO) EN TODA LA SUPERFICIE.

ALMACENAJE DE RESIDUOS SÓLIDOS URBANOS. (UNA VEZ AL DÍA O CONFORME SEAREQUERIDO).

• EL MANEJO DE LOS RESIDUOS SÓLIDOS URBANOS SE REALIZARÁ CONFORME A LO PREVISTO EN LA INSTRUCCIÓN DE TRABAJO (IT-24-03) DEL SISTEMA DE GESTIÓN INTEGRAL DE LA UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE TULANCINGO.

- BARRIDO, LAVADO Y DESINFECTADO DEL INTERIOR Y EXTERIOR DEL ALMACÉN DE RESIDUOS SÓLIDOS, MANTENIÉNDOLO LIMPIO Y ORDENADO, INCLUYE LA SUPERVISIÓN DEL RETIRO DE RESIDUOS POR PARTE DEL SERVICIO MUNICIPAL.

ACTIVIDADES DE SERVICIO DE LIMPIEZA SEMANAL (SÁBADOS)

EN VIDRIOS.



EMPRESA "SHIELD DE HIDALGO S.A DE C.V."

- SE REALIZARÁ EN PUERTAS, VENTANAS, MUROS, ETC. DE VIDRIO. PARA EL CASO DE LAS VENTANAS ESTA ACCIÓN APLICA PARA LA CARA EXTERNA. SE APLICARÁ SOLUCIÓN LIMPIADORA MEDIANTE EL USO DEL JALADOR CON ESPONJA Y LA EXTENSIÓN CORRESPONDIENTE, LIMPIANDO CRISTALES, MARCOS Y CANALETAS. EL OPERARIO DEBERÁ SECAR LA CANCELERÍA QUE RESULTE MOJADA POR EL PROCESO DE LIMPIEZA.

LIMPIEZA PROFUNDA DE SANITARIOS.

- APLICACIÓN DE LÍQUIDO DESINCRUSTANTE EN TAZAS, MINGITORIOS, LAVAMANOS (EXCLUYENDO LAS VÁLVULAS) Y PISOS, CON EL FIN DE ELIMINAR EL SARRO QUE SE VA ACUMULANDO.
- LAVADO DE FILTROS DE MINGITORIOS SECOS.
- LAVADO DE LAS PUERTAS INTERNAS Y EXTERNAS DE CADA MÓDULO.
- LAVADO DE MUROS.

LIMPIEZA DE PUERTAS

- SE REALIZARÁ LA LIMPIEZA DE TODAS LAS PUERTAS CON PAÑO HÚMEDO O SECO SEGÚN CORRESPONDA AL MATERIAL DE FABRICACIÓN, INCLUYENDO LAS CHAPAS, MANIJAS Y CUALQUIER ACCESORIO.

BARRIDO DE ESTACIONAMIENTOS, CANCHAS Y BANQUETAS.

- SE REALIZARÁ EL BARRIDO DE CANCHAS Y ESTACIONAMIENTOS.
- SE REALIZARÁ EL BARRIDO DE BANQUETAS EXTERNAS DEL ÁREA PERIMETRAL LA INSTITUCIÓN.

LIMPIEZA DE LOCKERS.

- SE REALIZARÁ LA LIMPIEZA EXTERIOR DE LOCKERS CON UN PAÑO LIMPIO Y ATOMIZADO CON SOLUCIÓN DESINFECTANTE (LIBRE DE CLORO) EN TODA LA SUPERFICIE.

ACTIVIDADES DE SERVICIO DE LIMPIEZA MENSUAL

E.3.1. EN VIDRIOS INTERIORES Y EXTERIORES:



EMPRESA "SHIELD DE HIDALGO S.A DE C.V."

- LAVADO Y DESMANCHADO DE VIDRIOS INTERIORES, ASÍ COMO LOS VIDRIOS EXTERIORES DE LA PLANTA BAJA. SE APLICARÁ SOLUCIÓN LIMPIADORA MEDIANTE EL USO DEL JALADOR CON ESPONJA Y LA EXTENSIÓN CORRESPONDIENTE, LIMPIANDO CRISTALES, MARCOS Y CANALETAS EL OPERARIO DEBERÁ SECAR LA CANCELERÍA QUE RESULTE MOJADA POR EL PROCESO DE LIMPIEZA.

ACTIVIDADES DE SERVICIO DE LIMPIEZA CUATRIMESTRAL (EN PERIODO VACACIONAL)

E.4.1. EN VIDRIOS EXTERIORES:

- LAVADO Y DESMANCHADO DE VIDRIOS EXTERIORES POR ENCIMA DE LOS 3.50 METROS DE ALTURA, SE APLICARÁ SOLUCIÓN LIMPIADORA MEDIANTE EL USO DE HIDROLAVADORA, POSTERIORMENTE SE EMPLEARÁ EL JALADOR PARA EL SECADO. EL OPERARIO DEBERÁ SECAR LA CANCELERÍA QUE RESULTE MOJADA POR EL PROCESO DE LIMPIEZA. ESTA ACTIVIDAD DEBERÁ SER REALIZADA POR PERSONAL ESPECIALIZADO PARA TAL FIN Y CON LOS ELEMENTOS DE SEGURIDAD NECESARIOS CONFORME A LO QUE ESTABLECE LA NORMATIVIDAD EN LA MATERIA, PARA EVITAR POSIBLES ACCIDENTES.

EN PAREDES DE AULAS, CENTROS DE DESARROLLO, LABORATORIOS Y PASILLOS:

- SE REALIZARÁ MEDIANTE LAVADO HÚMEDO O CON ESPUMA, DE ACUERDO A LA NATURALEZA DEL MATERIAL DE CONSTRUCCIÓN.

EN ALFOMBRAS:

- LAVADO Y ASPIRADO DE ALFOMBRAS, EL PRESTADOR DEL SERVICIO DEBE DE PROPORCIONAR EL MATERIAL NECESARIO PARA REALIZAR ESTA ACTIVIDAD.
- EN PERSIANAS.
- SE REALIZARÁ LA LIMPIEZA DE PERSIANAS, MEDIANTE ASPIRADO O BAÑO DE ESPUMA, SEGÚN CORRESPONDA A LA NATURALEZA DEL MATERIAL.

EN CORTINAS.

EN LETREROS Y SEÑALÉTICA INTERIOR Y EXTERIOR.

EN LUMINARIAS EXTERIORES Y CÁMARAS DE VIGILANCIA:



EMPRESA "SHIELD DE HIDALGO S.A DE C.V."

- LA LIMPIEZA EN LUMINARIAS SE REALIZA MEDIANTE EL RETIRO DE PANTALLAS, LAVADO CON AGUA Y JABÓN, LIMPIEZA DEL FOCO CON FRANELA HÚMEDA Y COLOCACIÓN NUEVAMENTE DE LA PANTALLA.
- LA LIMPIEZA EN CÁMARAS DE VIGILANCIA SE REALIZA LIMPIANDO EL EXTERIOR DE LA CÁMARA CON FRANELA HÚMEDA, RETIRANDO POLVO Y BASURA ACUMULADA, SIN DAÑAR EL FUNCIONAMIENTO DE LA MISMA.

AMBAS ACTIVIDADES DEBERÁ SER REALIZADA POR PERSONAL ESPECIALIZADO PARA TAL FIN Y CON LOS ELEMENTOS DE SEGURIDAD NECESARIOS CONFORME A LO QUE ESTABLECE LA NORMATIVIDAD EN LA MATERIA, PARA EVITAR POSIBLES ACCIDENTES.

EN PRETIL DE EDIFICIO DE DOCENCIA:

- RETIRO DE POLVO ACUMULADO EN PRETIL DE PARTE FRONTAL Y POSTERIOR DE EDIFICIO DE DOCENCIA (EDIFICIO J). ESTA ACTIVIDAD DEBERÁ SER REALIZADA POR PERSONAL ESPECIALIZADO PARA TAL FIN Y CON LOS ELEMENTOS DE SEGURIDAD NECESARIOS CONFORME A LO QUE ESTABLECE LA NORMATIVIDAD EN LA MATERIA, PARA EVITAR POSIBLES ACCIDENTES.

PULIDO DE PISOS.

- SE REALIZARÁ MEDIANTE MÁQUINA ROTATIVA Y DISCOS ABRASIVOS, ATENDIENDO A LA NATURALEZA DEL MATERIAL DEL ACABADO EN CUESTIÓN.

SERVICIOS ADICIONALES

E.5.1. SERVICIO DE LIMPIEZA POR ACTIVIDADES EXTRAORDINARIAS:

- LIMPIEZA DE EXPLANADAS, ACOMODO DE SILLAS, MESAS, RETIRO DE BASURA, ETC., EN ATENCIÓN A EVENTOS Y ACTIVIDADES EXTRAORDINARIAS, DENTRO DE LA INSTITUCIÓN O FUERA DE LA MISMA, A TRAVÉS DE SOLICITUD AL PRESTADOR DEL SERVICIO.
- RETIRO DE MALEZA DE ÁREA PERIMETRAL, LA CUAL SE REALIZARÁ CON MAQUINARIA DE JARDINERÍA, ATENDIENDO LA NATURALEZA DE LA MALEZA A RETIRAR Y EL TIPO DE SUELO. ESTA ACTIVIDAD DEBERÁ SER REALIZADA POR PERSONAL ESPECIALIZADO PARA TAL FIN Y CON LOS ELEMENTOS DE SEGURIDAD NECESARIOS CONFORME A LO QUE ESTABLECE LA NORMATIVIDAD EN LA MATERIA, PARA EVITAR POSIBLES ACCIDENTES.



EMPRESA "SHIELD DE HIDALGO S.A DE C.V."

CUANDO SE TRATE DE ACTIVIDADES INSTITUCIONALES REALIZADAS EN LAS DIFERENTES SEDES DE LA UNIVERSIDAD Y SE REQUIERA LA PRESTACIÓN DE LOS SERVICIOS DE LIMPIEZA EN HORARIOS DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS, SE LE HARÁ DEL CONOCIMIENTO CON ANTELACIÓN AL SUPERVISOR DE LIMPIEZA QUE DESIGNE EL LICITANTE GANADOR, PARA QUE PROCEDA A LA EJECUCIÓN DEL SERVICIO CORRECTAMENTE, LO ANTERIOR SIN COSTO ADICIONAL PARA LA UNIVERSIDAD.

F. EL LICITANTE GANADOR SERÁ RESPONSABLE DE CUALQUIER SUSTRACCIÓN INDEBIDA DE BIENES PROPIEDAD DE LA UNIVERSIDAD IMPUTABLES A SUS TRABAJADORES Y SE CONTARÁ CON UN PLAZO DE 15 DÍAS NATURALES A PARTIR DE LA FECHA DE NOTIFICACIÓN DEL SUCESO QUE POR ESCRITO LE HAGA LA UNIVERSIDAD, PARA REALIZAR LAS INVESTIGACIONES PERTINENTES Y UNA VEZ CONCLUIDO ESTE PLAZO, SIN LOCALIZAR LOS BIENES FALTANTES, LA UNIVERSIDAD PODRÁ DEDUCIR EL MONTO RESPECTIVO DE LOS SALDOS PENDIENTES DE PAGO QUE TUVIERE LA UNIVERSIDAD CON EL LICITANTE GANADOR.

G. EL LICITANTE GANADOR SERÁ RESPONSABLE DE LOS DAÑOS O DESPERFECTOS QUE SE CAUSEN AL MOBILIARIO, EQUIPO O INMUEBLE DE LA UNIVERSIDAD, PROVOCADOS POR LOS MATERIALES DE LIMPIEZA PROPUESTOS, ASÍ COMO LOS CAUSADOS POR EL PERSONAL ASIGNADO PARA LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO.

H. ACTIVIDADES DEL SUPERVISOR DE LIMPIEZA:

REPORTAR LAS INCIDENCIAS DEL PERSONAL A LA UNIVERSIDAD Y EN SU CASO, SOLICITAR AL PRESTADOR DEL SERVICIO SE CUBRAN DE MANERA OPORTUNA LAS ACTIVIDADES DEL PERSONAL AUSENTE.

REMOVER AL PERSONAL POR FALTAS A SUS LABORES E INCUMPLIMIENTO REITERADO A LAS ACTIVIDADES ASIGNADAS.

VIGILAR QUE LOS OPERARIOS PORTEN CORRECTAMENTE EL UNIFORME, ASIMISMO, CUMPLAN CON LOS LINEAMIENTOS DE SALUD ESTABLECIDOS PARA EVITAR CONTAGIOS POR VIRUS.

PROPORCIONAR EL MATERIAL DE LIMPIEZA PARA LA REALIZACIÓN DE ACTIVIDADES DE LOS OPERARIOS, ASIMISMO, PARA LA COLOCACIÓN DE PAPEL HIGIÉNICO, JABÓN LÍQUIDO Y TOALLAS PARAMANOS

ASEGURAR EL CUMPLIMIENTO DEL PROGRAMA DE LIMPIEZA.

ATENDER LAS SOLICITUDES DE SERVICIO DE LIMPIEZA.



EMPRESA "SHIELD DE HIDALGO S.A DE C.V."

☐ REPORTAR AL DEPARTAMENTO DE MANTENIMIENTO CUALQUIER DESPERFECTO, FALTA DE INSUMOS, DE ENERGÍA ELÉCTRICA O AGUA POTABLE QUE OBSERVE EL PERSONAL OPERATIVO Y QUE PONGA EN RIESGO LA ADECUADA OPERATIVIDAD DE LA INSTITUCIÓN.

☐ LLEVAR CONTROL DE LAS ACTIVIDADES DE LIMPIEZA A TRAVÉS DEL LLENADO DE BITÁCORAS, LAS CUALES DEBERÁN SER ENTREGADAS SEMANALMENTE AL DEPARTAMENTO DE MANTENIMIENTO.

MATERIALES, INSUMOS Y EQUIPO QUE SE UTILIZARÁN.

A CONTINUACIÓN, SE ENLISTAN LOS MATERIALES A UTILIZAR Y FECHAS DE ENTREGA, **DEBERÁN DE PRESENTAR EN HOJA MEMBRETADA**, LA RELACIÓN DE LOS MISMOS, INDICANDO EN FORMA EXPRESA LA FECHA DE ENTREGA DEL MATERIAL Y EQUIPO, LA MARCA Y EL COSTO UNITARIO VIGENTE, POR MATERIAL CONFORME A LA PRESENTACIÓN SOLICITADA DEL MISMO (PIEZA, KILOGRAMO, PAQUETE, ETC.).

EL LICITANTE DEBERÁ DE TOMAR EN CUENTA QUE LA UNIVERSIDAD VERIFICARÁ QUE LOS PRECIOS CONSIGNADOS DE LOS INSUMOS QUE PROPOGA, NO RESULTEN MAYORES A LOS PRECIOS DE MERCADO. POR OTRA PARTE, LOS MATERIALES DE LIMPIEZA PARA LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO, DEBERÁN SER TOTALMENTE ECOLÓGICOS Y BIODEGRADABLES, ASPECTO QUE DEBERÁ DE MANIFESTARSE EN FORMA EXPRESA. DE IGUAL FORMA DEBERÁ PRESENTAR EN UN CATÁLOGO (FOTOGRAFÍAS) UNA MUESTRA DE CADA UNO DE LOS MATERIALES E INSUMOS QUE UTILIZARÁ PARA EL CUMPLIMIENTO DE ESTA LICITACIÓN Y EL RESPECTIVO CONTRATO. EN PRODUCTOS QUÍMICOS DEBERÁ PRESENTAR LA FICHA TÉCNICA.

MATERIALES E INSUMOS QUE DEBERÁN DE ENTREGAR AL INICIO DEL CONTRATO. (01 DE ABRIL DE 2022).



EMPRESA "SHIELD DE HIDALGO S.A DE C.V."

ITEM	MATERIAL	CANTIDAD ABRIL	UNIDAD DE MEDIDA	MUESTRA
M1	AROMATIZANTE AMBIENTAL EN AEROSOL	12	PIEZA	
M2	BOMBA DESTAPACAÑOS, MANGO DE MADERA	11	PIEZA	
M3	CEPILLO DE PLANCHA	16	PIEZA	
M4	CEPILLO PARA VIDRIO DE CERDAS SUAVES	16	PIEZA	
M5	CEPILLO ESCOBA MULTIUSOS CERDAS SUAVES	16	PIEZA	
M6	CEPILLO PARA W.C. CON BASE	11	PIEZA	
M7	CUÑAS PARA DESPEGAR CHICLES	16	PIEZA	
M8	INSECTICIDA EN AEROSOL PARA CASA Y JARDÍN	6	PIEZA	
M9	JALADOR PARA PISO, DE PVC FLEXIBLE, MANGO DE MADERA	11	PIEZA	
M10	JALADOR LIMPIAVIDRIOS GOMA BLANDA 90 cm	11	PIEZA	
M11	JÍCARA PARA AGUA	16	PIEZA	
M12	LIQUIDO ABRILLANTADOR PARA MUEBLES EN AEROSOL	12	PIEZA	

Quality

S



EMPRESA "SHIELD DE HIDALGO S.A DE C.V."

M13	MOP BASE DE 60 CMS.	16	PIEZA	
M14	MOP BASE DE 90 CMS.	16	PIEZA	
M15	PIEDRA POMEX	15	KILOS	
M16	TOALLA DE MICROFIBRA, TAMAÑO MEDIANO	16	PIEZA	
M17	RECOGEDOR GALVANIZADO	16	PIEZA	
M18	REPUESTO DE JABÓN LÍQUIDO PARA MANOS	12	PIEZA	
M18	CASACAS (VER 1.4.2.1)	16	PIEZA	
M19	BATAS (VER 1.4.2.2)	16	PIEZA	

Handwritten signature

MATERIALES E INSUMOS QUE DEBERÁN DE ENTREGAR MENSUALMENTE, EL PRIMER DÍA HÁBIL DE CADAMES. (LA CANTIDADES PODRÁN SER MODIFICADAS A SOLICITUD DE LA UNIVERSIDAD)

ITEM	MATERIAL SOLICITADO	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	MUESTRA
N1	PASTILLA AROMATIZANTE PARA BAÑOS	250	PIEZA	
N2	ATOMIZADOR	16	PIEZA	
N3	BOLSA NEGRA RESISTENTE PARA BASURA DE 90 X 60	26	KILOGRAMO	

Handwritten signature



EMPRESA "SHIELD DE HIDALGO S.A DE C.V."

	GRA RESISTENTE PARA BASURA DE	26	KILOGRAMO	
N5	DETERGENTE EN POLVO BIODEGRADABLE	35	KILOGRAMO	
N6	FIBRA VERDE	16	PIEZA	
N7	FRANELA	32	METRO	
N8	GUANTES DE HULE GRUESOS	32	PAR	
N9	HIPOCLORITO	60	LITRO	
N10	JABÓN LÍQUIDO PARA MANOS A GRANEL.	80	LITRO	
N11	JERGA PARA LIMPIEZA	16	METRO	
N12	LIMPIADOR MULTIUSOS AROMA LAVANDA	100	LITRO	
N13	LIMPIADOR PARA VIDRIOS	25	LITRO	
N14	LÍQUIDO PARA MOPEADOR	25	LITRO	
N15	LÍQUIDO SANITIZANTE BIODEGRADABLE (CERTIFICACIÓN DE SECRETARÍA DE SALUD Y COFEPRIS)	30	LITRO	
N16	MECHUDOS	16	PIEZA	
N17	REJILLA PARA MINGITORIO CON PASTILLA	40	PIEZA	
N18	PASTILLA DE CLORO	150	PIEZA	
N19	CUBREBOCA KN 95	32	PIEZA	
N20	PAPEL HIGIÉNICO SANITARIO TAMAÑO JUNIOR (12 ROLLOS)	70	CAJA	

Handwritten signature in blue ink.

Handwritten signature in blue ink.



EMPRESA "SHIELD DE HIDALGO S.A DE C.V."

N21	TOALLAS DE PAPEL EN ROLLO PARA SECAR LAS MANOS	6	CAJA C/6 PZS.	
N22	TOALLAS INTERDOBLADAS DE PAPEL	10	CAJA	

MATERIALES E INSUMOS QUE DEBERÁN DE ENTREGAR CUATRIMESTRALMENTE EN LAS SIGUIENTES FECHAS: 1 DE ABRIL, 1 DE AGOSTO Y 1 DE DICIEMBRE DE 2022. (LA CANTIDADES PODRÁN SER MODIFICADAS A SOLICITUD DE LA UNIVERSIDAD)

ITEM	MATERIAL	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	MUESTRA
Q1	CUBETAS PLÁSTICO FLEXIBLE.	16	PIEZA	
Q2	ESCOBA DE MIJO.	16	PIEZA	
Q3	ESCOBA DE PLÁSTICO.	16	PIEZA	
Q4	FUNDAS PARA MOPS DE 60 CMS.	16	PIEZA	
Q5	FUNDAS PARA MOPS DE 90 CMS.	16	PIEZA	
Q6	SARRICIDA	6	LITROS	
Q7	CARETA PROTECTORA TRANSPARENTE	16	PIEZA	

MATERIALES ADICIONALES. DEBERÁN CONSIDERAR EL MATERIAL NECESARIO PARA EL PULIDO, LAVADO DE ALFOMBRAS Y EQUIPO DE SEGURIDAD REQUERIDO PARA LAS ACTIVIDADES COTIDIANAS Y OTRO EQUIPO NECESARIO PARA LA LIMPIEZA EFECTIVA. FAVOR DE ENLISTAR DICHO MATERIAL, ANEXANDO COSTOS.

NOTA: SOBRE MATERIAL ALTAMENTE TÓXICO Y CORROSIVO, DEBERÁN SER UTILIZADOS CON PRECAUCIÓN Y PREFERENTEMENTE EN PERIODOS VACACIONALES DE LA UNIVERSIDAD.

EL INGRESO COMPLETO DEL MATERIAL DE LIMPIEZA SERÁ VERIFICADO POR EL DEPARTAMENTO DE MANTENIMIENTO. EL MATERIAL SUMINISTRADO QUE NO SE



EMPRESA "SHIELD DE HIDALGO S.A DE C.V."

UTILICE DURANTE EL MES CORRESPONDIENTE, SERÁ PROPIEDAD DE LA UNIVERSIDAD Y SERÁ ENTREGADO AL MISMO DEPARTAMENTO.

MAQUINARIA Y EQUIPO QUE SE UTILIZARÁ COMO MÍNIMO:

EQUIPO	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA
ASPIRADORA INDUSTRIAL	1	PIEZA
PULIDORA	1	PIEZA
BURRO DE 2 MTS.	1	PIEZA
EXTENSIONES PARA LIMPIAR VIDRIOS, 9 MTS., DE USO RUDO	4	PIEZA
ESCALERA DE TIJERA DE 4 ESCALONES	4	PIEZA
CARROS PLEGABLES DE BANDEJA EN POLIÉSTER Y LA ESTRUCTURA EN ACERO EPOXI.	6	PIEZA

NOTA: EL LICITANTE GANADOR GUARDARÁ SU MATERIAL, MAQUINARIA Y EQUIPO, EN LOS LUGARES ASIGNADOS POR LA UNIVERSIDAD CON OBJETO DE MANTENER EL ORDEN Y LA BUENA IMAGEN DE ESTA UNIVERSIDAD.

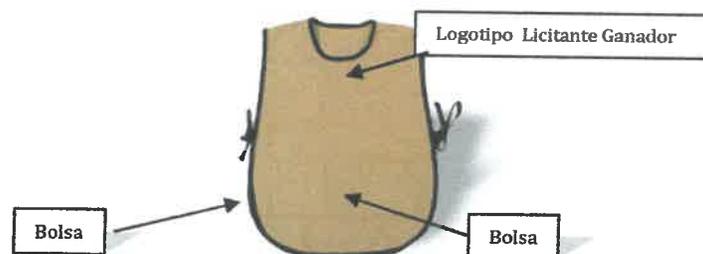
IMPLEMENTOS DE TRABAJO:

TODO EL PERSONAL DEL LICITANTE GANADOR, DEBERÁ PRESENTARSE DIARIAMENTE DEBIDAMENTE UNIFORMADO, PORTANDO EL GAFETE DE IDENTIFICACIÓN (FIJO), EL EQUIPO DE

SEGURIDAD Y PROTECCIÓN SANITARIA QUE SE REQUIERA EN LA ZONA DONDE REALICE SU TRABAJO Y DURANTE TODA LA JORNADA DEL MISMO.

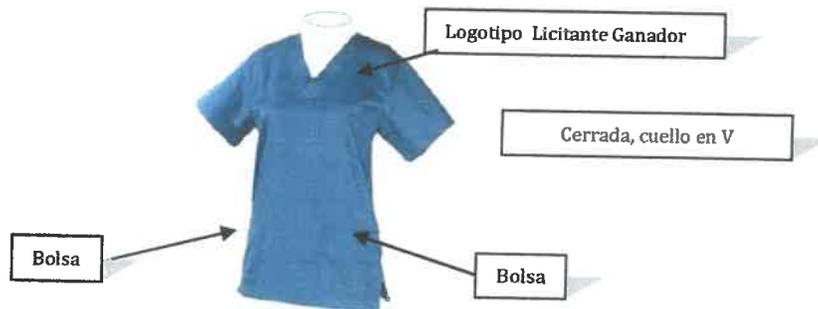
UNIFORME. SE ENTREGARÁ UNA BATA Y UNA CASACA A CADA PERSONAL DE LIMPIEZA, LOSCUALES CUMPLIRÁN LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS:

CASACA:





EMPRESA "SHIELD DE HIDALGO S.A DE C.V."



GAFETE DE IDENTIFICACIÓN CON FOTOGRAFÍA RECIENTE, FIJO PARA EVITAR LA OBSTRUCCIÓN DELAS FUNCIONES.

EQUIPO DE SEGURIDAD Y PROTECCIÓN QUE SE REQUIERA SEGÚN LA ZONA DONDE SE REALICENLOS TRABAJOS.

DESCRIPCIÓN DE INMUEBLES:

TOTAL DE INMUEBLES:

•	EDIFICIOS:	10
•	A, B, C, D, F, G, H, I, J, K	
•	ESTACIONAMIENTOS:	2
•	CANCHA DE BÁSQUET:	1
•	ALMACÉN DE RESIDUOS SÓLIDOS:	1

ACABADOS DE LAS SUPERFICIES A LIMPIAR:

- ALFOMBRA
- FIRME
- LOSETA
- FIRME EXTERIOR
- LOSETA VINÍLICA



LIC. JUAN CARLOS SANDOVAL LOPEZ
REPRESENTANTE LEGAL

NOTA: LOS LICITANTES PARTICIPANTES DEBERÁN RESPETAR LO SOLICITADO EN ESTE ANEXO E INDICAR EN SU OFERTA TÉCNICA LOS SIGUIENTES DATOS.



EMPRESA "SHIELD DE HIDALGO S.A DE C.V."

CONDICIONES DE PAGO: LO QUE EL CONVOCANTE INDIQUE.

VIGENCIA DE LA COTIZACION: LO QUE EL CONVOCANTE INDIQUE.

PLAZO Y CONDICIONES DE LA PRESTACION DEK SERVICIO: LO QUE EL CONVOCANTE INDIQUE.

GARANTIA DE LA PRESTACION DEL SERVICIO: LO QUE EL CONVOCANTE INDIQUE.

LUGR DE LA PRESTACION DEL SERVICIO: LO QUE EL CONVOCANTE INDIQUE.

DOCUMENTACIÓN QUE DEBERÁ ENTREGAR EL LICITANTE CON LA PROPUESTA TÉCNICA

1. REGISTRO DE PRESTADORAS DE SERVICIOS ESPECIALIZADAS U OBRAS ESPECIALIZADAS, ANTE LA SECRETARÍA DEL TRABAJO Y PREVISIÓN SOCIAL.

DOCUMENTACIÓN QUE DEBERÁ ENTREGAR EL LICITANTE GANADOR A LA FIRMA DEL CONTRATO

1. COPIA DE LOS COMPROBANTES DE ALTA ANTES EL INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL DENTRO DE LOS PRIMEROS 10 DÍAS HÁBILES CONTADOS A PARTIR DEL INICIO DE LA VIGENCIA DEL CONTRATO.

2. FIANZA DE CUMPLIMIENTO.

3. 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 O EXHIBIR LA CONSTANCIA O CITAR EL NÚMERO DE SU INSCRIPCIÓN DEL REGISTRO ÚNICO DE PROVEEDORES Y MANIFESTAR BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD QUE EN EL CITADO REGISTRO LA INFORMACIÓN SE ENCUENTRA COMPLETA Y ACTUALIZADA.

4. COPIA DE ALTA ANTE EL REGISTRO UNICO DE PROVEEDORES

DOCUMENTACIÓN QUE DEBERÁ ENTREGAR EL LICITANTE GANADOR POSTERIOR A LA FIRMA DEL CONTRATO:

1. COPIA DE COMPROBANTES FISCALES POR CONCEPTO DE PAGO DE SALARIOS DE LOS TRABAJADORES CON LOS QUE PROPORCIONE EL SERVICIO.
2. RECIBO DE PAGO EXPEDIDO POR INSTITUCIÓN BANCARIA POR LAS DECLARACIÓN DE ENTERO DE LAS RETENCIONES DE IMPUESTOS EFECTUADAS A DICHOS TRABAJADORES.



EMPRESA "SHIELD DE HIDALGO S.A DE C.V."

3. EL LICITANTE GANADOR DEBERÁ PRESENTAR AL DEPARTAMENTO DE RECURSOS MATERIALES Y SERVICIO GENERALES, COPIA DE LOS COMPROBANTES DE ALTA ANTES EL INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL DENTRO DE LOS PRIMEROS 10 DÍAS HÁBILES CONTADOS A PARTIR DEL INICIO DE LA VIGENCIA DEL CONTRATO Y POSTERIORMENTE CADA MES COMPROBANTE DE LOS PAGOS EFECTUADOS AL I.M.S.S., DE TODOS LOS ELEMENTOS QUE SE UTILICEN EN LA PRESTACIÓN DE LOS SERVICIOS.
4. PAGO DE APORTACIONES AL INSTITUTO DEL FONDO NACIONAL DE LA VIVIENDA PARA LOS TRABAJADORES (INFONAVIT).
5. COPIA DE SU DECLARACIÓN DE IVA Y ACUSE DE RECIBO DEL PAGO CORRESPONDIENTE.
6. EXPEDIENTE DE CADA ELEMENTO QUE DEBERÁ CONTENER: SOLICITUD DE EMPLEO, COMPROBANTE DE ESTUDIO, COMPROBANTE DE DOMICILIO, IDENTIFICACIÓN VIGENTE Y DIPLOMAS DE CURSOS RECIBIDOS.

SERÁ MOTIVO DE DESCALIFICACIÓN, LICITANTES QUE HAYAN RECIBIDO UN EXHORTO POR INCUMPLIMIENTO A CUALQUIERA DE LAS CONDICIONES ESTABLECIDAS EN CONTRATOS FORMALIZADO (S) CONTRATO (S) DENTRO DEL PERIODO DE LOS DOS ÚLTIMO AÑOS, RELACIONADAS CON LAS CONDICIONES O SERVICIOS DE SU PERSONAL Y/O DOS EXHORTOS, EN AQUELLAS RELACIONADAS CON LOS BIENES Y/O SERVICIOS, AUN CUANDO NO SE LES HAYA IMPUESTO PENAS CONVENCIONALES.



EMPRESA DE SEGURIDAD PRIVADA
"SHIELD DE HIDALGO S.A DE C.V"

ANEXO N° 1.1
CÉDULA DE ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:
(PROPUESTA ECONOMICA)

UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE TULANCINGO
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N° UTT-LPE-006-2022

PACHUCA DE SOTO HGO., A 02 DE MARZO 2022

SERVICIO DE INTEGRAL DE LIMPIEZA

RAZÓN SOCIAL DE LA EMPRESA LICITANTE		R.F.C.
SHIELD DE HIDALGO S.A. DE C.V.		SHI1409047Q4
NOMBRE DEL REPRESENTANTE LEGAL	DOMICILIO FISCAL	
LIC. JUAN CARLOS SANDOVAL LOPEZ	AV. DEL PALMAR 122 COL EL TEZONTLE PACHUCA DE SOTO	
Declaro que mi proposición, una vez estando conforme con las bases y especificaciones es la siguiente:		
IMPORTE MENSUAL (DEL 01 DE ABRIL DE 2022 AL 31 DE MARZO DE 2023):	\$ 95,699.24	
I.V.A.:	\$ 15,311.87	
TOTAL MENSUAL:	\$ 111,011.11	
NÚMERO DE MESES:	12	
IMPORTE TOTAL DE LA PROPOSICIÓN ECONÓMICA:	\$ 1,332,133.32	

NOTA: LOS LICITANTES PARTICIPANTES DEBERÁN RESPETAR LO SOLICITADO Y AJUSTARSE A LAS CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS EN ESTE ANEXO. INDICARÁN EN SU OFERTA LOS SIGUIENTES DATOS:

CONDICIONES DE PAGO: LO QUE EL CONVOCANTE INDIQUE

VIGENCIA DE LA COTIZACIÓN: LO QUE EL CONVOCANTE INDIQUE

PLAZO Y CONDICIONES DE LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO: LO QUE EL CONVOCANTE INDIQUE

GARANTÍA DEL SERVICIO: LO QUE EL CONVOCANTE INDIQUE

LUGAR DE LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO: LO QUE EL CONVOCANTE INDIQUE



EMPRESA "SHIELD DE HIDALGO S.A DE C.V"

ANEXO N° 1.2 CÉDULA DE ESPECIFICACIONES TÉCNICAS: ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE TULANCINGO

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N° UTT-LPE-006-2022

PACHUCA DE SOTO HGO., A 02 DE MARZO 2022

CONCEPTO	BASE DEL CÁLCULO	IMPORTE
Salario Mensual	\$172.87	\$5,272.55
Aguinaldo	\$172.87	\$2,593.05
Vacaciones	\$86.66	\$86.66
Prima Vacacional	\$21.66	\$21.66
Prima De Antigüedad	\$172.86	\$172.86
SALARIO INTEGRADO		
Cuota IMSS	\$882.64	\$882.64
Aportaciones Infonavit, SAR	\$533.01	\$533.01
Impuesto Sobre Nóminas	3%	\$178.00
TOTAL IMPUESTOS		\$1,593.75
MANO DE OBRA DIRECTA		
Costo Material e Insumos	PRODUCTOS DE LIMPIEZA	\$3,500
Costo Equipo	PULIDORA Y CATCHER	\$2,000
Costo de Uniformes	FILIPINA Y PANTALON	\$700.00
COSTO DIRECTO		
INDIRECTOS Y UTILIDAD		
Subtotal por Elemento		\$12,334.57
Número de Elementos		9
TOTAL		\$111,011.11
TOTAL PARA LA INSTITUCIÓN		\$111,011.11


NOMBRE Y FIRMA DEL REPRESENTANTE LEGAL



EMPRESA DE SEGURIDAD PRIVADA
"SHIELD DE HIDALGO S.A DE C.V"

ANEXO N° 1.3
CÉDULA DE ESPECIFICACIONES TÉCNICAS: ANÁLISIS DE PRECIOS
UNITARIOS (MATERIAL)

UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE TULANCINGO

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N° UTT-LPE-006-2022

PACHUCA DE SOTO HGO., A 02 DE MARZO 2022.

MATERIALES E INSUMOS QUE DEBERÁN DE ENTREGAR AL INICIO DEL
CONTRATO. (01 DE ABRIL DE 2022).

ITEM	Material solicitado	Imagen	Cantidad	Unidad de	Marca	Precio	Costo Total (PARA LA CONTRATANTE)
				Medida		Unitario	
M1	Aromatizante ambiental en aerosol		12	Pieza	Glade	\$ 49.50	\$ 594.00
M2	Bomba destapa caños, mango de madera		11	Pieza		\$49.00	\$ 539.00
M3	Cepillo de plancha		16	Pieza		\$20.00	\$ 320.00
M4	Cepillo para vidrio de cerdas suaves		16	Pieza		\$47.00	\$ 752.00
M5	Cepillo escoba multiusos cerdas suaves		16	Pieza		\$51.00	\$ 816.00
M6	Cepillo para w.c. con base		11	Pieza		\$45.00	\$ 495.00



EMPRESA DE SEGURIDAD PRIVADA
"SHIELD DE HIDALGO S.A DE C.V"

M7	Cuñas para despegar chicles		16	Pieza		\$12.50	\$ 200.00
M8	Insecticida en aerosol para casa y jardín		6	Pieza		\$49.00	\$ 294.00
M9	Jalador para piso, de pvc flexible, mango de madera		11	Pieza		\$41.00	\$ 451.00
M10	Jalador limpiavidrios goma blanda 90 cm		11	Pieza		\$65.00	\$ 715.00
M11	Jícara para agua		16	Pieza		\$12.00	\$ 192.00
M12	Liquido abrillantador para muebles en aerosol		12	Pieza		\$56.00	\$ 672.00
M13	Mop base de 60 cms.		16	Pieza		\$135.00	\$ 2,160.00
M14	Mop base de 90 cms.		16	Pieza		\$165.00	\$ 2,640.00
M15	Piedra pomex		15	kilo		\$20.00	\$ 300.00
M16	Toalla de microfibra, tamaño mediano		16	Pieza		\$25.00	\$ 400.00

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten number 5]



EMPRESA DE SEGURIDAD PRIVADA
"SHIELD DE HIDALGO S.A DE C.V"

M17	Recogedor galvanizado		16	Pieza		\$39.00	\$ 624.00
M18	Repuesto de jabón líquido para manos		12	Litros		\$42.00	\$ 504.00
M19	Casacas		16	Pieza		\$400.00	\$ 6,400.00
M20	Batas		16	Pieza		\$400.00	\$ 6,400.00
Subtotal							\$ 25,468.00
I.V.A							\$ 4,074.88
TOTAL							\$ 29,542.88

MATERIALES E INSUMOS QUE DEBERÁN DE ENTREGAR MENSUALMENTE, EL PRIMER DÍA HÁBIL DE CADAMES. (LA CANTIDADES PODRÁN SER MODIFICADAS A SOLICITUD DE LA UNIVERSIDAD).

ITEM	Material solicitado	Imagen	Cantidad	Unidad de	Marca	Precio	Costo Total (PARA LA CONTRATANTE)
				Medida		Unitario	
N1	Pastilla aromatizante para baño		250	Pieza		\$18.50	\$ 4,625.00
N2	Atomizador		16	Pieza		\$29.00	\$ 464.00
N3	Bolsa negra resistente para basura de 90x60		26	kilogramo		\$38.00	\$ 988.00
N4	Bolsa negra resistente para basura de 90x120		26	kilogramo		\$41.00	\$ 1,066.00



EMPRESA DE SEGURIDAD PRIVADA
"SHIELD DE HIDALGO S.A DE C.V"

N5	Detergente en polvo biodegradable		35	Kilogramo	Roma	\$32.00	\$ 1,120.00
N6	Fibra verde		16	Pieza	3m	\$17.00	\$ 272.00
N7	Franela		32	Metro		\$19.50	\$ 624.00
N8	Guantes de hule		32	Pieza		\$31.50	\$ 1,008.00
N9	Hipoclorito		60	Litro		\$17.00	\$ 1,020.00
N10	Jabón líquido para manos a granel.		80	Litro		\$18.50	\$ 1,480.00
N11	Jerga para limpieza		16	Metro		\$20.00	\$ 320.00
N12	Limpiador multiusos aroma lavanda		100	Litro		\$22.00	\$ 2,200.00
N13	Limpiador para vidrios		25	Litro		\$18.50	\$ 462.50
N14	Líquido para Mopeador institucional jumbo		25	Litro		\$89	\$ 2,225.00
N15	liquido sanitizante biodegradable (certificación de secretaría de salud y COFREPIS)		30	Litro		\$135.00	\$ 4,050.00

Handwritten signature in blue ink.

Handwritten signature in blue ink.

Handwritten number 5 in blue ink.



EMPRESA DE SEGURIDAD PRIVADA
"SHIELD DE HIDALGO S.A DE C.V"

N16	Mechudos		16	Pieza		\$35.00	\$ 560.00
N17	Rejilla para mingitorio con pastilla		40	Pieza		\$35.00	\$ 1,400.00
N18	Pastilla de cloro		150	Pieza		\$15.50	\$ 2,325.00
N19	Cubreboca kn 95		32	Pieza		\$20.00	\$ 640.00
N20	Papel higiénico sanitario tamaño junior (12 rollos)		70	Caja		\$245.00	\$ 17,150.00
N21	Toallas de papel en rollo para secar las manos		6	Caja c/ 6 Piezas		\$248.00	\$ 1,488.00
N22	Toallas interdobladadas de papel		10	Caja		\$209.00	\$ 2,090.00
						Subtotal	\$ 47,577.50
						I.V.A	\$ 7,612.40
						TOTAL	\$ 55,189.90

MATERIALES E INSUMOS QUE DEBERÁN DE ENTREGAR CUATRIMESTRALMENTE EN LAS SIGUIENTES FECHAS: 1 DE ABRIL, 1 DE AGOSTO Y 1 DE DICIEMBRE DE 2022. (LA CANTIDADES PODRÁN SER MODIFICADAS A SOLICITUD DE LA UNIVERSIDAD)



EMPRESA DE SEGURIDAD PRIVADA
"SHIELD DE HIDALGO S.A DE C.V"

ITEM	Material solicitado	Imagen	Cantidad	Unidad de	Marca	Precio	Costo Total (PARA LA CONTRATANTE)
				Medida		Unitario	
Q1	Cubetas de plástico flexible		16	Pieza		\$35.00	\$ 560.00
Q2	Escoba de mijo		16	Pieza		\$43.00	\$ 688.00
Q3	Escoba de plástico		16	Pieza	Perico	\$37.00	\$ 592.00
Q4	Fundas para mops de 60 cm		16	Pieza		\$68.00	\$ 1,088.00
Q5	Fundas para mops de 90 cm		16	Pieza		\$75.00	\$ 1,200.00
Q6	Sarricida		6	Pieza		\$23.00	\$ 138.00
Q7	Careta de plástico		16	Pieza		\$20.00	\$ 320.00
						Subtotal	\$ 4,586.00
						I.V.A	\$ 733.76
						TOTAL	\$ 5,319.76

Handwritten signature

ATENTAMENTE

Handwritten signature of Juan Carlos Sandoval Lopez

**LIC. JUAN CARLOS SANDOVAL LOPEZ
REPRESENTANTE LEGAL**

Handwritten letter S



SERVICIOS ESPECIALIZADOS
DE LIMPIEZA

ELSA ROCÍO GARCÍA LIZARDI

FRANCISCO I MADERO No. 5 COL. EMILIANO ZAPATA, C.P. 43645,
TULANCINGO, HGO.
7751981143
despachocuellar02@gmail.com

ANEXO 1

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE TULANCINGO

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL No. UTT-LPE-006-2022

TULANCINGO, HGO., 02 DE MARZO DE 2022

ANEXO 1	
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	

1. PARTIDA	2. UNIDAD DE MEDIDA	3. CANTIDAD	4. DESCRIPCIÓN	5. PRECIO	6. MONTO
				COSTO UNITARIO	COSTO UNITARIO INTEGRADO
1	SERVICIO	12	SERVICIOS DE LIMPIEZA Y MANEJO DE DESECHOS	\$ 119,679.48	\$ 1,436,153.76
				Subtotal	\$ 1,436,153.76
				I.V.A.	\$ 229,784.60
			7. TOTAL		\$ 1,665,938.36

(UN MILLÓN SEISCIENTOS SESENTA Y CINCO MIL NOVECIENTOS TREINTA Y OCHO PESOS 36/100 M.N.)

CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	CONCEPTO	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO
1	SERVICIO	SERVICIO DE LIMPIEZA Y MANEJO DE DESECHOS	SERVICIO INTEGRAL DE LIMPIEZA Y MANEJO DE DESECHOS, EN LOS INMUEBLES DE LA UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE TULANCINGO Y LA UNIDAD ACADÉMICA DE SANTA ÚRSULA, CON LA PROVISIÓN DEL MATERIAL, INSUMOS Y MAQUINARIA NECESARIOS PARA EL BUEN DESARROLLO DEL SERVICIO.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

1.1 OBJETO DEL SERVICIO.

MANTENER LAS CONDICIONES DE HIGIENE NECESARIAS EN LOS ESPACIOS LABORALES Y EDUCATIVOS DE LOS DIFERENTES INMUEBLES DE LA **UNIVERSIDAD** TECNOLÓGICA DE TULANCINGO, CONTRIBUYENDO CON ESTO AL MEJORAMIENTO DE LA CALIDAD AMBIENTAL Y A QUE SE ELIMINEN LOS FACTORES QUE PUEDAN PROPICIAR ENFERMEDADES; LO QUE PERMITIRÁ AL PERSONAL ADMINISTRATIVO, DOCENTE Y ALUMNOS, EL USO ADECUADO DE LOS

Quetzaly

Elsa Rocío García Lizardi

S



SERVICIOS ESPECIALIZADOS
DE LIMPIEZA

ELSA ROCÍO GARCÍA LIZARDI

FRANCISCO I MADERO No. 5 COL. EMILIANO ZAPATA, C.P. 43645,
TULANCINGO, HGO.
7751981143
despachocuellar02@gmail.com

MISMOS. PARA ELLO, EL LICITANTE CONTEMPLARÁ EN SU PROPOSICIÓN EL SUMINISTRO DE INSUMOS Y MATERIALES DE PRIMERA CALIDAD (BIODEGRADABLE), MISMOS QUE SERÁN ADMINISTRADOS POR LA UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE TULANCINGO, ASÍ COMO EL EQUIPO, HERRAMIENTA Y LA MANO DE OBRA NECESARIA PARA LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS.

1.2 LINEAMIENTOS GENERALES

- A. EL LICITANTE GANADOR DEBERÁ DAR INICIO A SU CONTRATO EL 01 DE ABRIL HASTA EL 31 DE MARZO DE 2023.
- B. LA ENTREGA DEL SERVICIO DE LA EMPRESA ACTUAL A LA EMPRESA GANADORA, SE REALIZARÁ EL MARTES 31 DE MARZO DE 9:00 A 14:00 HORAS.
- C. EL LICITANTE GANADOR PROPORCIONARÁ PARA LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO:
- C.1 8 ELEMENTOS PARA EL INMUEBLE UBICADO EN CAMINO A AHUEHUETITLA No. 301 COL. LAS PRESAS, TULANCINGO, HGO., CON HORARIO DE 7:00 A 15:00 HORAS DE LUNES A VIERNES Y SÁBADO DE 8:00 A 14:00 HORAS.
- C.2 DE LOS 8 ELEMENTOS DEL PUNTO ANTERIOR, UNA PERSONA DEBERÁ, ADICIONALMENTE A LAS FUNCIONES DE LIMPIEZA, COORDINAR Y SUPERVISAR LAS ACTIVIDADES DEL RESTO DEL PERSONAL Y VERIFICAR DIARIAMENTE QUE LOS ESPACIOS SE ENCUENTREN EN ÓPTIMAS CONDICIONES DE LIMPIEZA.
- C.3 1 ELEMENTO PARA EL INMUEBLE UBICADO EN LA UNIDAD ACADÉMICA DE SANTA ÚRSULA, CON HORARIO 8:00 A 16:00 HORAS DE LUNES A VIERNES Y SÁBADO DE 8:00 A 14:00 HORAS.
- C.4 EN LA PROPUESTA ECONÓMICA SE DEBERÁ EXPRESAR EL COSTO MENSUAL POR AFANADOR
- C.5 EL LICITANTE GANADOR DEBERÁ PRESENTAR AL INICIO DE LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO LA SIGUIENTE DOCUMENTACIÓN DEL PERSONAL DE LIMPIEZA:
- CREDENCIAL INE
 - COMPROBANTE DE DOMICILIO
 - FILIACIÓN VIGENTE AL IMSS
 - CERTIFICADO DE VACUNACIÓN COVID
 - CARTA DE NO ANTECEDENTES PENALES
- C.6 EL LICITANTE GANADOR PODRÁ CAMBIAR AL PERSONAL ASIGNADO AL SERVICIO EN CUALQUIER MOMENTO Y DEBERÁ DAR AVISO CON 2 DÍAS HÁBILES DE ANTICIPACIÓN A TRAVÉS DE CORREO ELECTRÓNICO AL DEPARTAMENTO DE MANTENIMIENTO (mantenimiento@utectulancingo.edu.mx) Y RECURSOS MATERIALES (recursos.materiales@utectulancingo.edu.mx), ASIMISMO ENVIAR POR EL MISMO MEDIO LA DOCUMENTACIÓN DESCRITA EN EL NUMERAL C.5.
- C.7 LA UNIVERSIDAD PODRÁ SOLICITAR LA SUSTITUCIÓN DEL PERSONAL AL LICITANTE GANADOR EN LOS SIGUIENTES CASOS: INDISCIPLINA, AUSENCIAS CONSTANTES, NEGLIGENCIA O POR ESCASOS CONOCIMIENTOS EN EL SERVICIO DE LIMPIEZA.
- C.8 EL PERSONAL ASIGNADO PARA LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO, ESTARÁ SUJETO A REVISIONES POR EL PERSONAL DE SEGURIDAD DE LA UNIVERSIDAD, TANTO EN SU PERSONA COMO EN SUS PERTENENCIAS. ASIMISMO, ESTARÁN OBLIGADOS A OBSERVAR Y RESPETAR LAS MEDIDAS PREVENTIVAS ESTABLECIDAS POR LA UNIVERSIDAD EN MATERIA DE SEGURIDAD E HIGIENE, ASÍ COMO DE PROTECCIÓN CIVIL, EN CASOS DE EMERGENCIA O EN SIMULACROS DE EVACUACIÓN Y A CONDUCIRSE CON RESPETO DENTRO DE LAS INSTALACIONES DE LA UNIVERSIDAD.
- C.9 EL PERSONAL DEL SERVICIO DE LIMPIEZA DEBERÁ REGISTRAR SU ENTRADA Y SALIDA LABORAL EN EL FORMATO ESTABLECIDO, UBICADO EN LA CASETA DE VIGILANCIA, O EN SU CASO, EN EL SISTEMA DE CONTROL DE ASISTENCIA QUE PARA TALES EFECTOS SE IMPLEMENTE.

Elsa Rocío García Lizardi



SERVICIOS ESPECIALIZADOS
DE LIMPIEZA

ELSA ROCÍO GARCÍA LIZARDI

FRANCISCO I MADERO No. 5 COL. EMILIANO ZAPATA, C.P. 43645,
TULANCINGO, HGO.
7751981143
despachocuellar02@gmail.com

- D. EL SERVICIO DE LIMPIEZA SE EFECTUARÁ EN LOS INMUEBLES MENCIONADOS EN EL INCISO C DE ESTE PUNTO, Y OCASIONALMENTE EN ALGUNOS OTROS SITIOS FUERA DE LAS INSTALACIONES DE LA UNIVERSIDAD, DEPENDIENDO DE LOS EVENTOS EXTERNOS ORGANIZADOS POR LA UTEC, PARA ELLO LA UNIVERSIDAD SE HARÁ CARGO DEL TRANSPORTE, LLEVANDO Y REGRESANDO AL PERSONAL DE LIMPIEZA DEL LUGAR DEL EVENTO A LA UTEC Y VICEVERSA
- E. EL SERVICIO DE LIMPIEZA INCLUYE LAS SIGUIENTES ACTIVIDADES:

E.1. ACTIVIDADES DE SERVICIO DE LIMPIEZA DIARIO:

E.1.1 EN ÁREAS DE OFICINAS Y CUBÍCULOS DE PERSONAL (UNA VEZ AL DÍA O CONFORME SEA REQUERIDO)

- LIMPIEZA DE PISOS: SE REALIZA MEDIANTE EL BARRIDO PARA ELIMINAR LA BASURA Y POLVO Y POSTERIORMENTE ES TRAPEADO. INCLUYE LIMPIEZA DE ZOCLOS. SI CUENTA CON ALFOMBRA SE REALIZA LIMPIEZA MEDIANTE BARRIDO HÚMEDO Y/O ASPIRADO.
- LIMPIEZA DE ESCRITORIOS Y ARCHIVEROS, ES REALIZADA CON UN PAÑO LIMPIO Y ATOMIZADO CON SOLUCIÓN DESINFECTANTE (LIBRE DE CLORO) EN TODA LA SUPERFICIE.
- LIMPIEZA DE TELÉFONOS Y COMPUTADORAS, ES REALIZADA CON UN PAÑO LIMPIO Y ATOMIZADO CON SOLUCIÓN DESINFECTANTE (LIBRE DE CLORO).
- LIMPIEZA DE APAGADORES Y CONTACTOS, SE REALIZA EL RETIRO DE POLVO O PELUSA CON PAÑO O BROCHA SEGÚN CORRESPONDA.
- LIMPIEZA DE MANIJAS EN PUERTAS, SE REALIZA CON UN PAÑO LIMPIO Y ATOMIZADO CON SOLUCIÓN DESINFECTANTE (LIBRE DE CLORO)
- REGADO Y LIMPIEZA DE PLANTAS DECORATIVAS SEGÚN SEA REQUERIDO.
- RETIRO DE BASURA DE LOS CESTOS.

E.1.2. EN AULAS. (DOS VECES AL DÍA O CONFORME SEA REQUERIDO).

- LIMPIEZA DE PISOS: SE REALIZA MEDIANTE EL BARRIDO PARA ELIMINAR LA BASURA Y POLVO, Y POSTERIORMENTE ES TRAPEADO.
- LIMPIEZA DE ESCRITORIOS: ES REALIZADA CON UN PAÑO LIMPIO Y ATOMIZADO CON SOLUCIÓN DESINFECTANTE (LIBRE DE CLORO) EN TODA LA SUPERFICIE.
- LIMPIEZA DE PANTALLAS: ES REALIZADA CON UN PAÑO LIMPIO Y ATOMIZADO CON SOLUCIÓN DESINFECTANTE (LIBRE DE CLORO)
- LIMPIEZA DE PIZARRONES: ES REALIZADA CON UN PAÑO LIMPIO Y ATOMIZADO CON EL PRODUCTO PROPORCIONADO PARA DICHA TAREA. ESTA ACTIVIDAD NO PODRÁ REALIZARSE CON PRODUCTOS QUE PUEDAN RAYAR O PONER EN RIESGO LA SUPERFICIE DEL PIZARRÓN.
- LIMPIEZA DE APAGADORES Y CONTACTOS, SE REALIZA EL RETIRO DE MANCHAS, POLVO O PELUSA CON PAÑO O BROCHA SEGÚN CORRESPONDA.
- LIMPIEZA DE MANIJAS EN PUERTAS, SE REALIZA CON UN PAÑO LIMPIO Y ATOMIZADO CON SOLUCIÓN DESINFECTANTE (LIBRE DE CLORO)
- LIMPIEZA Y ACOMODO DE MESAS Y SILLAS.
- RETIRO DE BASURA DE LOS CESTOS.

Elsa Rocío García Lizardi



SERVICIOS ESPECIALIZADOS
DE LIMPIEZA

ELSA ROCÍO GARCÍA LIZARDI

FRANCISCO I MADERO No. 5 COL. EMILIANO ZAPATA, C.P. 43645,
TULANCINGO, HGO.
7751981143
despachocuellar02@gmail.com

E.1.3. EN CENTROS DE DESARROLLO. (UNA VEZ AL DÍA O CONFORME SEA REQUERIDO).

- LIMPIEZA DE PISOS: SE REALIZA MEDIANTE EL BARRIDO PARA ELIMINAR LA BASURA Y POLVO, Y POSTERIORMENTE ES TRAPEADO.
- LIMPIEZA DE APAGADORES Y CONTACTOS, SE REALIZA EL RETIRO DE MANCHAS, POLVO O PELUSA CON PAÑO O BROCHA SEGÚN CORRESPONDA.
- LIMPIEZA DE PIZARRONES: ES REALIZADA CON UN PAÑO LIMPIO Y ATOMIZADO CON EL PRODUCTO PROPORCIONADO PARA DICHA TAREA. ESTA ACTIVIDAD NO PODRÁ REALIZARSE CON PRODUCTOS QUE PUEDAN RAYAR O PONER EN RIESGO LA SUPERFICIE DEL PIZARRÓN.
- LIMPIEZA DE MANIJAS EN PUERTAS, SE REALIZA CON UN PAÑO LIMPIO Y ATOMIZADO CON SOLUCIÓN DESINFECTANTE (LIBRE DE CLORO)
- LIMPIEZA Y ACOMODO DE BANCOS, MESAS Y SILLAS.
- RETIRO DE BASURA DE LOS CESTOS.

E.1.4. EN LABORATORIOS. (UNA VEZ AL DÍA O CONFORME SEA REQUERIDO).

- LIMPIEZA DE PISOS: SE REALIZA MEDIANTE EL BARRIDO PARA ELIMINAR LA BASURA Y POLVO, Y POSTERIORMENTE ES TRAPEADO. EN ESTOS ESPACIOS DEBERÁ APLICARSE SOLUCIÓN DESINFECTANTE EN PISOS.
- LIMPIEZA DE MESAS DE TRABAJO CON SOLUCIÓN DESINFECTANTE.
- LIMPIEZA DE APAGADORES Y CONTACTOS, SE REALIZA EL RETIRO DE MANCHAS, POLVO O PELUSA CON PAÑO O BROCHA SEGÚN CORRESPONDA.
- LIMPIEZA DE PIZARRONES: ES REALIZADA CON UN PAÑO LIMPIO Y ATOMIZADO CON EL PRODUCTO PROPORCIONADO PARA DICHA TAREA. ESTA ACTIVIDAD NO PODRÁ REALIZARSE CON PRODUCTOS QUE PUEDAN RAYAR O PONER EN RIESGO LA SUPERFICIE DEL PIZARRÓN.
- LIMPIEZA DE MANIJAS EN PUERTAS, SE REALIZA CON UN PAÑO LIMPIO Y ATOMIZADO CON SOLUCIÓN DESINFECTANTE (LIBRE DE CLORO)
- LIMPIEZA Y ACOMODO DE BANCOS, MESAS Y SILLAS.
- RETIRO DE BASURA COMÚN DE LOS CESTOS. EN EL CASO DE RESIDUOS PELIGROSOS Y BIOLÓGICOS INFECCIOSOS, ESTOS SON DE MANEJO EXCLUSIVO DE LOS ENCARGADOS DE LABORATORIOS, Y SERÁN DESTINADOS AL ÁREA ASIGNADA PARA SU ALMACENAMIENTO AL MOMENTO DE SER GENERADOS.

E.1.5. EN SALAS DE CONFERENCIAS (UNA VEZ AL DÍA O CONFORME SEA REQUERIDO).

- LIMPIEZA DE PISOS: SE REALIZA MEDIANTE EL BARRIDO PARA ELIMINAR LA BASURA Y POLVO, Y POSTERIORMENTE ES TRAPEADO.
- LIMPIEZA DE MESAS, SILLAS Y/O BUTACAS.
- LIMPIEZA DE MANIJAS EN PUERTAS, SE REALIZA CON UN PAÑO LIMPIO Y ATOMIZADO CON SOLUCIÓN DESINFECTANTE (LIBRE DE CLORO)
- RETIRO DE BASURA DE LOS CESTOS.

Q. Rocio

Elsa Rocio Garcia Lizardi

S



SERVICIOS ESPECIALIZADOS
DE LIMPIEZA

ELSA ROCÍO GARCÍA LIZARDI

FRANCISCO I MADERO No. 5 COL. EMILIANO ZAPATA, C.P. 43645,
TULANCINGO, HGO.
7751981143
despachocuellar02@gmail.com

E.1.6. EN SANITARIOS (DOS VECES AL DÍA O CONFORME SEA REQUERIDO)

- LAVADO DE TAZAS, LAVAMANOS Y MINGITORIOS CON JABÓN EN POLVO DILUIDO EN AGUA Y SOLUCIÓN DESINFECTANTE.
- LIMPIEZA DE PISOS: SE REALIZA MEDIANTE EL BARRIDO PARA ELIMINAR LA BASURA Y POLVO, Y POSTERIORMENTE ES TRAPEADO. EN ESTOS ESPACIOS DEBERÁ APLICARSE SOLUCIÓN DESINFECTANTE EN PISOS Y MUROS CON ACABADO DE AZULEJO.
- LIMPIEZA DE ESPEJOS Y ACCESORIOS (DESPACHADORES DE JABÓN LÍQUIDO PARA MANOS, PAPEL TOALLA, SECADORES DE MANOS, ETC.).
- LIMPIEZA DE APAGADORES Y CONTACTOS, SE REALIZA EL RETIRO DE MANCHAS, POLVO O PELUSA CON PAÑO O BROCHA SEGÚN CORRESPONDA.
- LIMPIEZA DE MANIJAS EN PUERTAS, SE REALIZA CON UN PAÑO LIMPIO Y ATOMIZADO CON SOLUCIÓN DESINFECTANTE (LIBRE DE CLORO)
- COLOCACIÓN DE REJILLA AROMATIZANTE EN MINGITORIOS.
- RETIRO DE BASURA DE LOS CESTOS.
- COLOCACIÓN DE MATERIAL DE CONSUMO DE BAÑOS (PAPEL SANITARIO, TOALLAS PARA MANOS, DESODORANTE, JABÓN LÍQUIDO.

E.1.7. EN PASILLOS INTERNOS Y ÁREAS COMUNES. (DOS VECES AL DÍA O CONFORME SEA REQUERIDO).

- BARRIDO Y TRAPEADO DE PASILLOS INTERNOS.
- RETIRO DE RESIDUOS DE LOS JARDINES Y JARDINERAS.

E.1.8. EN LAVAMANOS EXTERNOS (DOS VECES AL DÍA O CONFORME SEA REQUERIDO)

- LIMPIEZA DE LAVAMANOS CON JABÓN EN POLVO DILUIDO EN AGUA Y SOLUCIÓN DESINFECTANTE.
- COLOCACIÓN DE MATERIAL DE CONSUMO (TOALLAS PARA MANOS Y JABÓN LÍQUIDO)

E.1.9. EN PASILLOS EXTERNOS Y ANDADORES (UNA VEZ AL DÍA O CONFORME SEA REQUERIDO).

- BARRIDO DE BASURA, HOJAS Y MALEZA.
- RETIRO DE BASURA DE CONTENEDORES.
- LIMPIEZA DE BASE DE ESCULTURA.
- LIMPIEZA DE BASE DE ASTA BANDERA

E.1.10. EN APARATOS DE GIMNASIO AL AIRE LIBRE.

- SE REALIZARÁ LA LIMPIEZA DE TODOS LOS APARATOS DEL GIMNASIO AL AIRE LIBRE CON UN PAÑO LIMPIO Y ATOMIZADO CON SOLUCIÓN DESINFECTANTE (LIBRE DE CLORO) EN TODA LA SUPERFICIE.

Elsa Rocío García Lizardi.



SERVICIOS ESPECIALIZADOS
DE LIMPIEZA

ELSA ROCÍO GARCÍA LIZARDI

FRANCISCO I MADERO No. 5 COL. EMILIANO ZAPATA, C.P. 43645,
TULANCINGO, HGO.
7751981143
despachocueflar02@gmail.com

E.1.11. ALMACENAJE DE RESIDUOS SÓLIDOS URBANOS. (UNA VEZ AL DÍA O CONFORME SEA REQUERIDO).

- EL MANEJO DE LOS RESIDUOS SÓLIDOS URBANOS SE REALIZARÁ CONFORME A LO PREVISTO EN LA INSTRUCCIÓN DE TRABAJO (IT-24-03) DEL SISTEMA DE GESTIÓN INTEGRAL DE LA UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE TULANCINGO.
- BARRIDO, LAVADO Y DESINFECTADO DEL INTERIOR Y EXTERIOR DEL ALMACÉN DE RESIDUOS SÓLIDOS, MANTIÉNDOLO LIMPIO Y ORDENADO, INCLUYE LA SUPERVISIÓN DEL RETIRO DE RESIDUOS POR PARTE DEL SERVICIO MUNICIPAL.

E.2. ACTIVIDADES DE SERVICIO DE LIMPIEZA SEMANAL (SÁBADOS)

E.2.1 EN VIDRIOS.

- SE REALIZARÁ EN PUERTAS, VENTANAS, MUROS, ETC. DE VIDRIO. PARA EL CASO DE LAS VENTANAS ESTA ACCIÓN APLICA PARA LA CARA EXTERNA. SE APLICARÁ SOLUCIÓN LIMPIADORA MEDIANTE EL USO DEL JALADOR CON ESPONJA Y LA EXTENSIÓN CORRESPONDIENTE, LIMPIANDO CRISTALES, MARCOS Y CANALETAS. EL OPERARIO DEBERÁ SECAR LA CANCELERÍA QUE RESULTE MOJADA POR EL PROCESO DE LIMPIEZA.

E.2.2. LIMPIEZA PROFUNDA DE SANITARIOS.

- APLICACIÓN DE LÍQUIDO DESINCRUSTANTE EN TAZAS, MINGITORIOS, LAVAMANOS (EXCLUYENDO LAS VÁLVULAS) Y PISOS, CON EL FIN DE ELIMINAR EL SARRO QUE SE VA ACUMULANDO.
- LAVADO DE FILTROS DE MINGITORIOS SECOS.
- LAVADO DE LAS PUERTAS INTERNAS Y EXTERNAS DE CADA MÓDULO.
- LAVADO DE MUROS.

E.2.3. LIMPIEZA DE PUERTAS

- SE REALIZARÁ LA LIMPIEZA DE TODAS LAS PUERTAS CON PAÑO HÚMEDO O SECO SEGÚN CORRESPONDA AL MATERIAL DE FABRICACIÓN, INCLUYENDO LAS CHAPAS, MANIJAS Y CUALQUIER ACCESORIO.

E.2.4. BARRIDO DE ESTACIONAMIENTOS, CANCHAS Y BANQUETAS.

- SE REALIZARÁ EL BARRIDO DE CANCHAS Y ESTACIONAMIENTOS.
- SE REALIZARÁ EL BARRIDO DE BANQUETAS EXTERNAS DEL ÁREA PERIMETRAL LA INSTITUCIÓN.

E.2.5. LIMPIEZA DE LOCKERS.

- SE REALIZARÁ LA LIMPIEZA EXTERIOR DE LOCKERS CON UN PAÑO LIMPIO Y ATOMIZADO CON SOLUCIÓN DESINFECTANTE (LIBRE DE CLORO) EN TODA LA SUPERFICIE.

E.3. ACTIVIDADES DE SERVICIO DE LIMPIEZA MENSUAL

E.3.1. EN VIDRIOS INTERIORES Y EXTERIORES:

- LAVADO Y DESMANCHADO DE VIDRIOS INTERIORES, ASÍ COMO LOS VIDRIOS EXTERIORES DE LA PLANTA BAJA. SE APLICARÁ SOLUCIÓN LIMPIADORA MEDIANTE EL USO DEL JALADOR CON ESPONJA Y LA EXTENSIÓN

Elisa Rocío García Lizardi.



SERVICIOS ESPECIALIZADOS
DE LIMPIEZA

ELSA ROCÍO GARCÍA LIZARDI

FRANCISCO I MADERO No. 5 COL. EMILIANO ZAPATA, C.P. 43645,
TULANCINGO, HGO.
7751981143
despachocuellar02@gmail.com

CORRESPONDIENTE, LIMPIANDO CRISTALES, MARCOS Y CANALETAS EL OPERARIO DEBERÁ SECAR LA CANCELERÍA QUE RESULTE MOJADA POR EL PROCESO DE LIMPIEZA.

E.4. ACTIVIDADES DE SERVICIO DE LIMPIEZA CUATRIMESTRAL (EN PERIODO VACACIONAL)

E.4.1. EN VIDRIOS EXTERIORES:

- LAVADO Y DESMANCHADO DE VIDRIOS EXTERIORES POR ENCIMA DE LOS 3.50 METROS DE ALTURA, SE APLICARÁ SOLUCIÓN LIMPIADORA MEDIANTE EL USO DE HIDROLAVADORA, POSTERIORMENTE SE EMPLEARÁ EL JALADOR PARA EL SECADO. EL OPERARIO DEBERÁ SECAR LA CANCELERÍA QUE RESULTE MOJADA POR EL PROCESO DE LIMPIEZA. ESTA ACTIVIDAD DEBERÁ SER REALIZADA POR PERSONAL ESPECIALIZADO PARA TAL FIN Y CON LOS ELEMENTOS DE SEGURIDAD NECESARIOS CONFORME A LO QUE ESTABLECE LA NORMATIVIDAD EN LA MATERIA, PARA EVITAR POSIBLES ACCIDENTES.

E.4.1. EN PAREDES DE AULAS, CENTROS DE DESARROLLO, LABORATORIOS Y PASILLOS:

- SE REALIZARÁ MEDIANTE LAVADO HÚMEDO O CON ESPUMA, DE ACUERDO A LA NATURALEZA DEL MATERIAL DE CONSTRUCCIÓN.

E.4.2. EN ALFOMBRAS:

- LAVADO Y ASPIRADO DE ALFOMBRAS, EL PRESTADOR DEL SERVICIO DEBE DE PROPORCIONAR EL MATERIAL NECESARIO PARA REALIZAR ESTA ACTIVIDAD.

E.4.3. EN PERSIANAS.

- SE REALIZARÁ LA LIMPIEZA DE PERSIANAS, MEDIANTE ASPIRADO O BAÑO DE ESPUMA, SEGÚN CORRESPONDA A LA NATURALEZA DEL MATERIAL.

E.4.4. EN CORTINAS.

E.4.5. EN LETREROS Y SEÑALÉTICA INTERIOR Y EXTERIOR.

E.4.6. EN LUMINARIAS EXTERIORES Y CÁMARAS DE VIGILANCIA:

- LA LIMPIEZA EN LUMINARIAS SE REALIZA MEDIANTE EL RETIRO DE PANTALLAS, LAVADO CON AGUA Y JABÓN, LIMPIEZA DEL FOCO CON FRANELA HÚMEDA Y COLOCACIÓN NUEVAMENTE DE LA PANTALLA.
- LA LIMPIEZA EN CÁMARAS DE VIGILANCIA SE REALIZA LIMPIANDO EL EXTERIOR DE LA CÁMARA CON FRANELA HÚMEDA, RETIRANDO POLVO Y BASURA ACUMULADA, SIN DAÑAR EL FUNCIONAMIENTO DE LA MISMA.

AMBAS ACTIVIDADES DEBERÁ SER REALIZADA POR PERSONAL ESPECIALIZADO PARA TAL FIN Y CON LOS ELEMENTOS DE SEGURIDAD NECESARIOS CONFORME A LO QUE ESTABLECE LA NORMATIVIDAD EN LA MATERIA, PARA EVITAR POSIBLES ACCIDENTES.

E.4.6. EN PRETEL DE EDIFICIO DE DOCENCIA:

- RETIRO DE POLVO ACUMULADO EN PRETEL DE PARTE FRONTAL Y POSTERIOR DE EDIFICIO DE DOCENCIA (EDIFICIO J). ESTA ACTIVIDAD DEBERÁ SER REALIZADA POR PERSONAL ESPECIALIZADO PARA TAL FIN Y CON LOS ELEMENTOS DE SEGURIDAD NECESARIOS CONFORME A LO QUE ESTABLECE LA NORMATIVIDAD EN LA MATERIA, PARA EVITAR POSIBLES ACCIDENTES.

Elsa Rocío García Lizardi



SERVICIOS ESPECIALIZADOS
DE LIMPIEZA

ELSA ROCÍO GARCÍA LIZARDI

FRANCISCO I MADERO No. 5 COL. EMILIANO ZAPATA, C.P. 43645,
TULANCINGO, HGO.
7751981143
despachocuellar02@gmail.com

E.4.7. PULIDO DE PISOS.

- SE REALIZARÁ MEDIANTE MÁQUINA ROTATIVA Y DISCOS ABRASIVOS, ATENDIENDO A LA NATURALEZA DEL MATERIAL DEL ACABADO EN CUESTIÓN.

E.5. SERVICIOS ADICIONALES

E.5.1. SERVICIO DE LIMPIEZA POR ACTIVIDADES EXTRAORDINARIAS:

- LIMPIEZA DE EXPLANADAS, ACOMODO DE SILLAS, MESAS, RETIRO DE BASURA, ETC., EN ATENCIÓN A EVENTOS Y ACTIVIDADES EXTRAORDINARIAS, DENTRO DE LA INSTITUCIÓN O FUERA DE LA MISMA, A TRAVÉS DE SOLICITUD AL PRESTADOR DEL SERVICIO.
 - RETIRO DE MALEZA DE ÁREA PERIMETRAL, LA CUAL SE REALIZARÁ CON MAQUINARIA DE JARDINERÍA, ATENDIENDO LA NATURALEZA DE LA MALEZA A RETIRAR Y EL TIPO DE SUELO. ESTA ACTIVIDAD DEBERÁ SER REALIZADA POR PERSONAL ESPECIALIZADO PARA TAL FIN Y CON LOS ELEMENTOS DE SEGURIDAD NECESARIOS CONFORME A LO QUE ESTABLECE LA NORMATIVIDAD EN LA MATERIA, PARA EVITAR POSIBLES ACCIDENTES.
 - CUANDO SE TRATE DE ACTIVIDADES INSTITUCIONALES REALIZADAS EN LAS DIFERENTES SEDES DE LA UNIVERSIDAD Y SE REQUIERA LA PRESTACIÓN DE LOS SERVICIOS DE LIMPIEZA EN HORARIOS DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS, SE LE HARÁ DEL CONOCIMIENTO CON ANTELACIÓN AL SUPERVISOR DE LIMPIEZA QUE DESIGNE EL LICITANTE GANADOR, PARA QUE PROCEDA A LA EJECUCIÓN DEL SERVICIO CORRECTAMENTE, LO ANTERIOR SIN COSTO ADICIONAL PARA LA UNIVERSIDAD.
- F. EL LICITANTE GANADOR SERÁ RESPONSABLE DE CUALQUIER SUSTRACCIÓN INDEBIDA DE BIENES PROPIEDAD DE LA UNIVERSIDAD IMPUTABLES A SUS TRABAJADORES Y SE CONTARÁ CON UN PLAZO DE 15 DÍAS NATURALES A PARTIR DE LA FECHA DE NOTIFICACIÓN DEL SUCESO QUE POR ESCRITO LE HAGA LA UNIVERSIDAD, PARA REALIZAR LAS INVESTIGACIONES PERTINENTES Y UNA VEZ CONCLUIDO ESTE PLAZO, SIN LOCALIZAR LOS BIENES FALTANTES, LA UNIVERSIDAD PODRÁ DEDUCIR EL MONTO RESPECTIVO DE LOS SALDOS PENDIENTES DE PAGO QUE TUVIERE LA UNIVERSIDAD CON EL LICITANTE GANADOR.
- G. EL LICITANTE GANADOR SERÁ RESPONSABLE DE LOS DAÑOS O DESPERFECTOS QUE SE CAUSEN AL MOBILIARIO, EQUIPO O INMUEBLE DE LA UNIVERSIDAD, PROVOCADOS POR LOS MATERIALES DE LIMPIEZA PROPUESTOS, ASÍ COMO LOS CAUSADOS POR EL PERSONAL ASIGNADO PARA LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO.
- H. ACTIVIDADES DEL SUPERVISOR DE LIMPIEZA:
- REPORTAR LAS INCIDENCIAS DEL PERSONAL A LA UNIVERSIDAD Y EN SU CASO, SOLICITAR AL PRESTADOR DEL SERVICIO SE CUBRAN DE MANERA OPORTUNA LAS ACTIVIDADES DEL PERSONAL AUSENTE.
 - REMOVER AL PERSONAL POR FALTAS A SUS LABORES E INCUMPLIMIENTO REITERADO A LAS ACTIVIDADES ASIGNADAS.
 - VIGILAR QUE LOS OPERARIOS PORTEN CORRECTAMENTE EL UNIFORME, ASIMISMO, CUMPLAN CON LOS LINEAMIENTOS DE SALUD ESTABLECIDOS PARA EVITAR CONTAGIOS POR VIRUS.
 - PROPORCIONAR EL MATERIAL DE LIMPIEZA PARA LA REALIZACIÓN DE ACTIVIDADES DE LOS OPERARIOS, ASIMISMO, PARA LA COLOCACIÓN DE PAPEL HIGIÉNICO, JABÓN LÍQUIDO Y TOALLAS PARA MANOS
 - ASEGURAR EL CUMPLIMIENTO DEL PROGRAMA DE LIMPIEZA.
 - ATENDER LAS SOLICITUDES DE SERVICIO DE LIMPIEZA.

Elsa Rocío García Lizardi



SERVICIOS ESPECIALIZADOS
DE LIMPIEZA

ELSA ROCÍO GARCÍA LIZARDI

FRANCISCO I MADERO No. 5 COL. EMILIANO ZAPATA, C.P. 43645,
TULANCINGO, HGO.
7751981143
despachocuellar02@gmail.com

- REPORTAR AL DEPARTAMENTO DE MANTENIMIENTO CUALQUIER DESPERFECTO, FALTA DE INSUMOS, DE ENERGÍA ELÉCTRICA O AGUA POTABLE QUE OBSERVE EL PERSONAL OPERATIVO Y QUE PONGA EN RIESGO LA ADECUADA OPERATIVIDAD DE LA INSTITUCIÓN.
- LLEVAR CONTROL DE LAS ACTIVIDADES DE LIMPIEZA A TRAVÉS DEL LLENADO DE BITÁCORAS, LAS CUALES DEBERÁN SER ENTREGADAS SEMANALMENTE AL DEPARTAMENTO DE MANTENIMIENTO.

1.3 MATERIALES, INSUMOS Y EQUIPO QUE SE UTILIZARÁN.

A CONTINUACIÓN, SE ENLISTAN LOS MATERIALES A UTILIZAR Y FECHAS DE ENTREGA, **DEBERÁN DE PRESENTAR EN HOJA MEMBRETADA**, LA RELACIÓN DE LOS MISMOS, INDICANDO EN FORMA EXPRESA LA FECHA DE ENTREGA DEL MATERIAL Y EQUIPO, LA MARCA Y EL COSTO UNITARIO VIGENTE, POR MATERIAL CONFORME A LA PRESENTACIÓN SOLICITADA DEL MISMO (PIEZA, KILOGRAMO, PAQUETE, ETC.).

EL LICITANTE DEBERÁ DE TOMAR EN CUENTA QUE LA UNIVERSIDAD VERIFICARÁ QUE LOS PRECIOS CONSIGNADOS DE LOS INSUMOS QUE PROPONGA, NO RESULTEN MAYORES A LOS PRECIOS DE MERCADO. POR OTRA PARTE, LOS MATERIALES DE LIMPIEZA PARA LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO, DEBERÁN SER TOTALMENTE ECOLÓGICOS Y BIODEGRADABLES, ASPECTO QUE DEBERÁ DE MANIFESTARSE EN FORMA EXPRESA. DE IGUAL FORMA DEBERÁ PRESENTAR EN UN CATÁLOGO (FOTOGRAFÍAS) UNA MUESTRA DE CADA UNO DE LOS MATERIALES E INSUMOS QUE UTILIZARÁ PARA EL CUMPLIMIENTO DE ESTA LICITACIÓN Y EL RESPECTIVO CONTRATO. EN PRODUCTOS QUÍMICOS DEBERÁ PRESENTAR LA FICHA TÉCNICA.

1.3.1 MATERIALES E INSUMOS QUE ENTREGARÁN AL INICIO DEL CONTRATO. (01 DE ABRIL DE 2022).

ITEM	MATERIAL	CANTIDAD ABRIL	UNIDAD DE MEDIDA	MUESTRA
M1	AROMATIZANTE AMBIENTAL EN AEROSOL	12	PIEZA	
M2	BOMBA DESTAPACAÑOS, MANGO DE MADERA	11	PIEZA	
M3	CEPILLO DE PLANCHA	16	PIEZA	
M4	CEPILLO PARA VIDRIO DE CERDAS SUAVES	16	PIEZA	
M5	CEPILLO ESCOBA MULTIUSOS CERDAS SUAVES	16	PIEZA	
M6	CEPILLO PARA W.C. CON BASE	11	PIEZA	

[Handwritten signature]

Elsa Rocío García Lizardi



SERVICIOS ESPECIALIZADOS
DE LIMPIEZA

ELSA ROCÍO GARCÍA LIZARDI

FRANCISCO I MADERO No. 5 COL. EMILIANO ZAPATA, C.P. 43645,
TULANCINGO, HGO.
7751981143
despachocuellar02@gmail.com

ITEM	MATERIAL	CANTIDAD ABRIL	UNIDAD DE MEDIDA	MUESTRA
M7	CUÑAS PARA DESPEGAR CHICLES	16	PIEZA	
M8	INSECTICIDA EN AEROSOL PARA CASA Y JARDÍN	6	PIEZA	
M9	JALADOR PARA PISO, DE PVC FLEXIBLE, MANGO DE MADERA	11	PIEZA	
M10	JALADOR LIMPIAVIDRIOS GOMA BLANDA 90 cm	11	PIEZA	
M11	JÍCARA PARA AGUA	16	PIEZA	
M12	LIQUIDO ABRILLANTADOR PARA MUEBLES EN AEROSOL	12	PIEZA	
M13	MOP BASE DE 60 CMS.	16	PIEZA	
M14	MOP BASE DE 90 CMS.	16	PIEZA	
M15	PIEDRA POMEX	15	KILO	
M16	TOALLA DE MICROFIBRA, TAMAÑO MEDIANO	16	PIEZA	
M17	RECOGEDOR GALVANIZADO	16	PIEZA	

Elsa Rocio Garcia Lizardi

Elsa Rocio Garcia Lizardi



SERVICIOS ESPECIALIZADOS
DE LIMPIEZA

ELSA ROCÍO GARCÍA LIZARDI

FRANCISCO I MADERO No. 5 COL. EMILIANO ZAPATA, C.P. 43645,
TULANCINGO, HGO.
7751981143
despachocuellar02@gmail.com

ITEM	MATERIAL	CANTIDAD ABRIL	UNIDAD DE MEDIDA	MUESTRA
M18	REPUESTO DE JABÓN LÍQUIDO PARA MANOS	12	PIEZA	
M18	CASACAS (VER 1.4.2.1)	16	PIEZA	
M19	BATAS (VER 1.4.2.2)	16	PIEZA	

MATERIALES E INSUMOS QUE DEBERÁN DE ENTREGAR MENSUALMENTE, EL PRIMER DÍA HÁBIL DE CADA MES. (LAS CANTIDADES PODRÁN SER MODIFICADAS A SOLICITUD DE LA UNIVERSIDAD)

ITEM	MATERIAL SOLICITADO	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	DE	MUESTRA
N1	PASTILLA AROMATIZANTE PARA BAÑOS	250	PIEZA		
N2	ATOMIZADOR	16	PIEZA		
N3	BOLSA NEGRA RESISTENTE PARA BASURA DE 90 X 60	26	KILOGRAMO		
N4	BOLSA NEGRA RESISTENTE PARA BASURA DE 90 X 120	26	KILOGRAMO		
N5	DETERGENTE EN POLVO BIODEGRADABLE	35	KILOGRAMO		
N6	FIBRA VERDE	16	PIEZA		
N7	FRANELA	32	METRO		
N8	GUANTES DE HULE GRUESOS	32	PAR		
N9	HIPOCLORITO	60	LITRO		
N10	JABÓN LÍQUIDO PARA MANOS A GRANEL.	80	LITRO		

Handwritten signature

Elisa Rocío García Lizardi

Handwritten mark



SERVICIOS ESPECIALIZADOS
DE LIMPIEZA

ELSA ROCÍO GARCÍA LIZARDI

FRANCISCO I MADERO No. 5 COL. EMILIANO ZAPATA, C.P. 43645,
TULANCINGO, HGO.
7751981143
despachocuellar02@gmail.com

ITEM	MATERIAL SOLICITADO	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	MUESTRA
N11	JERGA PARA LIMPIEZA	16	METRO	
N12	LIMPIADOR MULTIUSOS AROMA LAVANDA	100	LITRO	
N13	LIMPIADOR PARA VIDRIOS	25	LITRO	
N14	LÍQUIDO PARA MOPEADOR	25	LITRO	
N15	LIQUIDO SANITIZANTE BIODEGRADABLE (CERTIFICACIÓN DE SECRETARÍA DE SALUD Y COFEPRIS)	30	LITRO	
N16	MECHUDOS	16	PIEZA	
N17	REJILLA PARA MINGITORIO CON PASTILLA	40	PIEZA	
N18	PASTILLA DE CLORO	150	PIEZA	
N19	CUBREBOCA KN 95	32	PIEZA	
N20	PAPEL HIGIÉNICO SANITARIO TAMAÑO JUNIOR (12 ROLLOS)	70	CAJA	
N21	TOALLAS DE PAPEL EN ROLLO PARA SECAR LAS MANOS	6	CAJA C/6 PZS.	
N22	TOALLAS INTERDOBLADAS DE PAPEL	10	CAJA	

Handwritten signature

Elsa Rocío García Lizardi

1.3.2 MATERIALES E INSUMOS QUE DEBERÁN DE ENTREGAR CUATRIMESTRALMENTE EN LAS SIGUIENTES FECHAS: 1 DE ABRIL, 2 DE AGOSTO Y 1 DE DICIEMBRE DE 2022. (LAS CANTIDADES PODRÁN SER MODIFICADAS A SOLICITUD DE LA UNIVERSIDAD)

ITEM	MATERIAL	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	MUESTRA
Q1	CUBETAS PLÁSTICO FLEXIBLE.	16	PIEZA	



SERVICIOS ESPECIALIZADOS
DE LIMPIEZA

ELSA ROCÍO GARCÍA LIZARDI

FRANCISCO I MADERO No. 5 COL. EMILIANO ZAPATA, C.P. 43645,
TULANCINGO, HGO.
7751981143
despachocuellar02@gmail.com

ITEM	MATERIAL	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	MUESTRA
Q2	ESCOBA DE MIJO.	16	PIEZA	
Q3	ESCOBA DE PLÁSTICO.	16	PIEZA	
Q4	FUNDAS PARA MOPS DE 60 CMS.	16	PIEZA	
Q5	FUNDAS PARA MOPS DE 90 CMS.	16	PIEZA	
Q6	SARRICIDA	6	LITROS	
Q7	CARETA PROTECTORA TRANSPARENTE	16	PIEZA	

Elsa Rocío García Lizardi

MATERIALES ADICIONALES. DEBERÁN CONSIDERAR EL MATERIAL NECESARIO PARA EL PULIDO, LAVADO DE ALFOMBRAS Y EQUIPO DE SEGURIDAD REQUERIDO PARA LAS ACTIVIDADES COTIDIANAS Y OTRO EQUIPO NECESARIO PARA LA LIMPIEZA EFECTIVA. FAVOR DE ENLISTAR DICHO MATERIAL, ANEXANDO COSTOS.

NOTA: SOBRE MATERIAL ALTAMENTE TÓXICO Y CORROSIVO, DEBERÁN SER UTILIZADOS CON PRECAUCIÓN Y PREFERENTEMENTE EN PERIODOS VACACIONALES DE LA UNIVERSIDAD.

EL INGRESO COMPLETO DEL MATERIAL DE LIMPIEZA SERÁ VERIFICADO POR EL DEPARTAMENTO DE MANTENIMIENTO. EL MATERIAL SUMINISTRADO QUE NO SE UTILICE DURANTE EL MES CORRESPONDIENTE, SERÁ PROPIEDAD DE LA UNIVERSIDAD Y SERÁ ENTREGADO AL MISMO DEPARTAMENTO.

1.3.3 MAQUINARIA Y EQUIPO QUE SE UTILIZARÁ COMO MÍNIMO:

EQUIPO	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA
ASPIRADORA INDUSTRIAL	1	PIEZA
PULIDORA	1	PIEZA
BURRO DE 2 MTS.	1	PIEZA
EXTENSIONES PARA LIMPIAR VIDRIOS, 9 MTS., DE USO RUDO	4	PIEZA
ESCALERA DE TIJERA DE 4 ESCALONES	4	PIEZA
CARROS PLEGABLES DE BANDEJA EN POLIÉSTER Y LA ESTRUCTURA EN ACERO EPOXI.	6	PIEZA

Elsa Rocío García Lizardi



SERVICIOS ESPECIALIZADOS
DE LIMPIEZA

ELSA ROCÍO GARCÍA LIZARDI

FRANCISCO I MADERO No. 5 COL. EMILIANO ZAPATA, C.P. 43645,
TULANCINGO, HGO.
7751981143
despachocuellar02@gmail.com

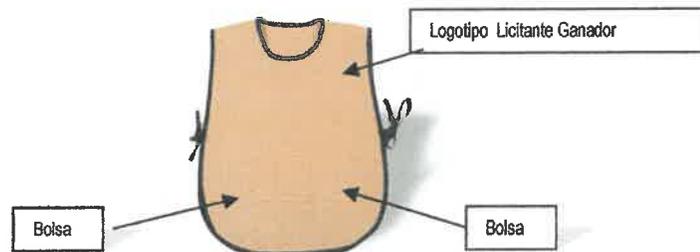
NOTA: EL LICITANTE GANADOR GUARDARÁ SU MATERIAL, MAQUINARIA Y EQUIPO, EN LOS LUGARES ASIGNADOS POR LA UNIVERSIDAD CON OBJETO DE MANTENER EL ORDEN Y LA BUENA IMAGEN DE ESTA UNIVERSIDAD.

1.4 IMPLEMENTOS DE TRABAJO:

TODO EL PERSONAL DEL LICITANTE GANADOR, DEBERÁ PRESENTARSE DIARIAMENTE DEBIDAMENTE UNIFORMADO, PORTANDO EL GAFETE DE IDENTIFICACIÓN (FIJO), EL EQUIPO DE SEGURIDAD Y PROTECCIÓN SANITARIA QUE SE REQUIERA EN LA ZONA DONDE REALICE SU TRABAJO Y DURANTE TODA LA JORNADA DEL MISMO.

1.4.2 UNIFORME. SE ENTREGARÁ UNA BATA Y UNA CASACA A CADA PERSONAL DE LIMPIEZA, LOS CUALES CUMPLIRÁN LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS:

1.4.2.1 CASACA:



1.4.2.2 BATA:



1.4.3 GAFETE DE IDENTIFICACIÓN CON FOTOGRAFÍA RECIENTE, FIJO PARA EVITAR LA OBSTRUCCIÓN DE LAS FUNCIONES.

1.4.4 EQUIPO DE SEGURIDAD Y PROTECCIÓN QUE SE REQUIERA SEGÚN LA ZONA DONDE SE REALICEN LOS TRABAJOS.

[Handwritten signature]

Elsa Rocío García Lizardi



SERVICIOS ESPECIALIZADOS
DE LIMPIEZA

ELSA ROCÍO GARCÍA LIZARDI

FRANCISCO I MADERO No. 5 COL. EMILIANO ZAPATA, C.P. 43645,
TULANCINGO, HGO.
7751981143
despachocuellar02@gmail.com

1.5 DESCRIPCIÓN DE INMUEBLES:

1.5.2 TOTAL DE INMUEBLES:

- | | |
|--------------------------------|----|
| • EDIFICIOS: | 10 |
| • A, B, C, D, F, G, H, I, J, K | |
| • ESTACIONAMIENTOS: | 2 |
| • CANCHA DE BÁSQUET: | 1 |
| • ALMACÉN DE RESIDUOS SÓLIDOS: | 1 |

1.5.3 ACABADOS DE LAS SUPERFICIES A LIMPIAR:

- ALFOMBRA
- FIRME
- LOSETA
- FIRME EXTERIOR
- LOSETA VINÍLICA

CONDICIONES DE PAGO: SEGÚN BASES

VIGENCIA DE LA COTIZACIÓN: SEGÚN BASES

PLAZO Y CONDICIONES DE LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO: SEGÚN BASES

GARANTÍA DE LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO: SEGÚN BASES

LUGAR DE LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO: SEGÚN BASES

Elsa Rocío García Lizardi

ELSA ROCÍO GARCÍA LIZARDI

NOMBRE Y FIRMA DEL REPRESENTANTE LEGAL



SERVICIOS ESPECIALIZADOS
DE LIMPIEZA

ELSA ROCÍO GARCÍA LIZARDI

FRANCISCO I MADERO No. 5 COL. EMILIANO ZAPATA, C.P. 43645,
TULANCINGO, HGO.
7751981143
despachocuellar02@gmail.com

ANEXO 1.1

CÉDULA DE ESPECIFICACIONES TÉCNICAS (PROPUESTA ECONÓMICA)

UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE TULANCINGO

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL NO. UTT-LPE-006-2022

FECHA: 02 DE MARZO DE 2022

SERVICIO DE INTEGRAL DE LIMPIEZA

RAZÓN SOCIAL DE LA EMPRESA LICITANTE		R.F.C.
ELSA ROCÍO GARCÍA LIZARDI		GALE6605308R9
NOMBRE DEL REPRESENTANTE LEGAL	DOMICILIO FISCAL	
ELSA ROCÍO GARCÍA LIZARDI	FRANCISCO I MADERO No. 5 COL. EMILIANO ZAPATA, C.P. 43645, TULANCINGO, HGO.	
Declaro que mi proposición, una vez estando conforme con las bases y especificaciones es la siguiente:		
IMPORTE MENSUAL (01 DE ABRIL DE 2022 AL 31 DE MARZO DE 2023):	\$	119,679.48
I.V.A.:	\$	19,148.72
TOTAL MENSUAL:	\$	138,828.20
NÚMERO DE MESES:		12
IMPORTE TOTAL DE LA PROPOSICIÓN ECONÓMICA:	\$	1,665,938.36

Elsa Rocío García Lizardi

CONDICIONES DE PAGO: SEGÚN BASES

VIGENCIA DE LA COTIZACIÓN: SEGÚN BASES

PLAZO Y CONDICIONES DE LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO: SEGÚN BASES

GARANTÍA DEL SERVICIO: SEGÚN BASES

LUGAR DE LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO: SEGÚN BASES



SERVICIOS ESPECIALIZADOS
DE LIMPIEZA

ELSA ROCÍO GARCÍA LIZARDI

FRANCISCO I MADERO No. 5 COL. EMILIANO ZAPATA, C.P. 43645,
TULANCINGO, HGO.
7751981143
despachocuellar02@gmail.com

ANEXO 1.2

CÉDULA DE ESPECIFICACIONES TÉCNICAS: ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE TULANCINGO

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL NO. UTT-LPE-006-2022

FECHA: 02 DE MARZO DE 2022

CONCEPTO	BASE DEL CÁLCULO	IMPORTE
Salario Mensual	SMV \$172.87	\$ 5,255.00
Aguinaldo	15 días por año de servicio	\$ 218.96
Vacaciones	6 días	\$ 86.43
Prima Vacacional	25%	\$ 21.61
Prima de Antigüedad	NA	
SALARIO INTEGRADO		\$ 5,582.00
Cuota IMSS		\$ 1,064.82
Aportaciones Infonavit, SAR		\$ 379.44
Impuesto sobre nóminas		\$ 167.46
TOTAL DE IMPUESTOS		\$ 1,611.72
MANO DE OBRA DIRECTA		\$ 7,193.72
Costo Material e Insumos		\$ 3,867.00
Costo Equipo		\$ 531.00
Costo de Uniformes		\$ 110.00
COSTO DIRECTO		\$ 4,508.00
INDIRECTOS Y UTILIDAD		\$ 1,596.00
Subtotal por Elemento		\$ 13,297.72
Número de Elementos		9
TOTAL		
TOTAL PARA LA INSTITUCIÓN		\$ 119,679.48

ELSA ROCÍO GARCÍA LIZARDI
NOMBRE Y FIRMA DEL REPRESENTANTE LEGAL

Elsa Rocío García Lizardi



SERVICIOS ESPECIALIZADOS
DE LIMPIEZA

ELSA ROCÍO GARCÍA LIZARDI

FRANCISCO I MADERO No. 5 COL. EMILIANO ZAPATA, C.P. 43645,
TULANCINGO, HGO.
7751981143
despachocuellar02@gmail.com

ANEXO 1.3

CÉDULA DE ESPECIFICACIONES TÉCNICAS: ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS (MATERIAL)

UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE TULANCINGO

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL NO. UTT-LPE-006-2022

FECHA: 02 DE MARZO DE 2022

Material solicitado	Imagen	Cantidad	Unidad de Medida	Marca	Precio Unitario	Costo Total (PARA LA CONTRATANTE)
AROMATIZANTE AMBIENTAL EN AEROSOL		12	PIEZA	GLADE	26.00	312.00
BOMBA DESTAPACAÑOS, MANGO DE MADERA		11	PIEZA	SIN MARCA	22.00	242.00
CEPILLO DE PLANCHA		16	PIEZA	SIN MARCA	9.50	152.00
CEPILLO PARA VIDRIO DE CERDAS SUAVES		16	PIEZA	SIN MARCA	59.00	944.00
CEPILLO ESCOBA MULTIUSOS CERDAS SUAVES		16	PIEZA	SIN MARCA	45.00	720.00
CEPILLO PARA W.C. CON BASE		11	PIEZA	SIN MARCA	22.00	242.00
CUÑAS PARA DESPEGAR CHICLES		16	PIEZA	SIN MARCA	12.50	200.00
INSECTICIDA EN AEROSOL PARA CASA Y JARDÍN		6	PIEZA	RAID	39.00	234.00
JALADOR PARA PISO, DE PVC FLEXIBLE, MANGO DE MADERA		11	PIEZA	SIN MARCA	35.00	385.00
JALADOR LIMPIAVIDRIOS GOMA BLANDA 90 cm		11	PIEZA	SIN MARCA	90.00	990.00

20

Elsa Rocío García Lizardi



SERVICIOS ESPECIALIZADOS
DE LIMPIEZA

ELSA ROCÍO GARCÍA LIZARDI

FRANCISCO I MADERO No. 5 COL. EMILIANO ZAPATA, C.P. 43645,
TULANCINGO, HGO.
7751981143
despachocuellar02@gmail.com

Material solicitado	Imagen	Cantidad	Unidad de Medida	Marca	Precio Unitario	Costo Total (PARA LA CONTRATANTE)
JÍCARA PARA AGUA		16	PIEZA	CUPLASA	5.00	80.00
LIQUIDO ABRILLANTADOR PARA MUEBLES EN AEROSOL		12	PIEZA	PLEDGE	49.00	588.00
MOP BASE DE 60 CMS.		16	PIEZA	SIN MARCA	45.00	720.00
MOP BASE DE 90 CMS.		16	PIEZA	SIN MARCA	55.00	880.00
PIEDRA POMEX		15	KILOS	SIN MARCA	10.00	150.00
TOALLA DE MICROFIBRA, TAMAÑO MEDIANO		16	PIEZA	SIN MARCA	12.50	200.00
RECOGEDOR GALVANIZADO		16	PIEZA	SIN MARCA	22.50	360.00
REPUESTO DE JABÓN LÍQUIDO PARA MANOS		12	PIEZA	GEL KLEEN	57.00	684.00
CASACA		16	PIEZA	SIN MARCA	343.00	5,488.00
BATA		16	PIEZA	SIN MARCA	400.00	6,400.00
					Subtotal	19,971.00
					I.V.A.	3,195.36
					TOTAL	23,166.36

Elsa Rocío García Lizardi

5



SERVICIOS ESPECIALIZADOS
DE LIMPIEZA

ELSA ROCÍO GARCÍA LIZARDI

FRANCISCO I MADERO No. 5 COL. EMILIANO ZAPATA, C.P. 43645,
TULANCINGO, HGO.
7751981143
despachocuellar02@gmail.com

Material solicitado	Imagen	Cantidad	Unidad de Medida	Marca	Precio Unitario	Costo Total (PARA LA CONTRATANTE)
AROMATIZANTE AMBIENTAL PARA BAÑOS		250	PIEZA	WIESE	9.50	2,375.00
ATOMIZADOR		16	PIEZA	SIN MARCA	12.50	200.00
BOLSA NEGRA RESISTENTE PARA BASURA DE 90 X 60		26	KILOGRAMO	SIN MARCA	28.00	728.00
BOLSA NEGRA RESISTENTE PARA BASURA DE 90 X 120		26	KILOGRAMO	SIN MARCA	28.00	728.00
DETERGENTE EN POLVO BIODEGRADABLE		35	KILOGRAMO	ROMA	26.00	910.00
FIBRA VERDE		16	PIEZA	SCOTH BRITE	12.00	192.00
FRANELA		32	METRO	SIN MARCA	12.50	400.00
GUANTES DE HULE GRUESOS		32	PAR	SIN MARCA	29.00	928.00
HIPOCLORITO		60	LITRO	SIN MARCA	6.50	390.00
JABÓN LÍQUIDO PARA MANOS A GRANEL.		80	LITRO	SIN MARCA	9.00	720.00
JERGA PARA LIMPIEZA		16	METRO	SIN MARCA	12.50	200.00
LIMPIADOR MULTIUSOS AROMA LAVANDA		100	LITRO	FABULOSO	3.75	375.00



SERVICIOS ESPECIALIZADOS
DE LIMPIEZA

ELSA ROCÍO GARCÍA LIZARDI

FRANCISCO I MADERO No. 5 COL. EMILIANO ZAPATA, C.P. 43645,
TULANCINGO, HGO.
7751981143
despachocuellar02@gmail.com

Material solicitado	Imagen	Cantidad	Unidad de Medida	Marca	Precio Unitario	Costo Total (PARA LA CONTRATANTE)
LIMPIADOR PARA VIDRIOS		25	LITRO	WINDEX	9.00	225.00
LÍQUIDO PARA MOPEADOR		25	LITRO	SIN MARCA	50.00	1,250.00
LIQUIDO SANITIZANTE BIODEGRADABLE (CERTIFICACIÓN DE SECRETARÍA DE SALUD Y COFEPRIS)		30	LITRO	DS-QUATBAC PLUS	90.00	2,700.00
MECHUDOS		16	PIEZA	SIN MARCA	29.00	464.00
REJILLA PARA MINGITORIO CON PASTILLA		40	PIEZA	WIESE	22.00	880.00
PASTILLA DE CLORO		150	PIEZA	SIN MARCA	3.00	450.00
CUBREBOCA KN 95		32	PIEZA	SIN MARCA	5.50	176.00
PAPEL HIGIÉNICO SANITARIO TAMAÑO JUNIOR (12 ROLLOS)		70	CAJA	KIMBERLY CLARK	220.00	15,400.00
TOALLAS DE PAPEL EN ROLLO PARA SECAR LAS MANOS		6	CAJA C/6 PZS.	KIMBERLY CLARK	235.00	1,410.00
TOALLAS INTERDOBLADAS DE PAPEL		10	CAJA	KIMBERLY CLARK	170.00	1,700.00
					Subtotal	32,801.00
					I.V.A.	5,248.16
					TOTAL	38,049.16

Elsa Rocío García Lizardi



SERVICIOS ESPECIALIZADOS
DE LIMPIEZA

ELSA ROCÍO GARCÍA LIZARDI

FRANCISCO I MADERO No. 5 COL. EMILIANO ZAPATA, C.P. 43645,
TULANCINGO, HGO.
7751981143
despachocuellar02@gmail.com

[Handwritten signature]

Material solicitado	Imagen	Cantidad	Unidad de Medida	Marca	Precio Unitario	Costo Total (PARA LA CONTRATANTE)
CUBETAS PLÁSTICO FLEXIBLE.		16	PIEZA	SIN MARCA	49.00	784.00
ESCOBA DE MIJO.		16	PIEZA	SIN MARCA	75.00	1,200.00
ESCOBA DE PLÁSTICO.		16	PIEZA	SIN MARCA	29.50	472.00
FUNDAS PARA MOPS DE 60 CMS.		16	PIEZA	SIN MARCA	45.00	720.00
FUNDAS PARA MOPS DE 90 CMS.		16	PIEZA	SIN MARCA	55.00	880.00
SARRICIDA		6	LITROS	SIN MARCA	9.00	54.00
CARETA PROTECTORA TRANSPARENTE		16	PIEZA	SIN MARCA	75.00	1,200.00
					Subtotal	5,310.00
					I.V.A.	849.60
					TOTAL	6,159.60

Elsa Rocío García Lizardi
ELSA ROCÍO GARCÍA LIZARDI
NOMBRE Y FIRMA DEL REPRESENTANTE LEGAL

[Handwritten mark]